JANUARY 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 32	6♏33'56	2♉39	12°R22	20♍57	14♍ 0	23♎37	11♎41	3°R28	12♍37	3♉ 6	28°R57	28♈37	22♏52	n.a.	S 1
M 2	2 22 28	7°31'55	14°46	11♏45	21°59	14°45	23°51	11°48	3♊25	12°39	3° 7	28♈56	28°34	22°59	n.a.	M 2
T 3	2 26 25	8°29'52	27° 6	11° 5	23° 2	15°30	24° 5	11°56	3°23	12°40	3° 8	28°56	28°31	23° 5	n.a.	T 3
W 4	2 30 21	9°27'46	9♒44	10°24	24° 4	16°15	24°19	12° 3	3°21	12°41	3° 9	28°D55	28°28	23°12	n.a.	W 4
T 5	2 34 18	10°25'38	22°42	9°41	25° 7	17° 0	24°33	12°10	3°19	12°43	3° 9	28°56	28°25	23°19	n.a.	T 5
F 6	2 38 14	11°23'28	6♓ 5	8°58	26°10	17°44	24°46	12°18	3°17	12°44	3°10	28°56	28°22	23°25	n.a.	F 6
S 7	2 42 11	12°21'16	19°55	8°16	27°13	18°29	25° 0	12°25	3°14	12°46	3°11	28°57	28°18	23°32	n.a.	S 7
S 8	2 46 7	13°19'01	4♈11	7°35	28°17	19°14	25°14	12°32	3°12	12°47	3°12	28°58	28°15	23°39	n.a.	S 8
M 9	2 50 4	14°16'45	18°51	6°56	29°20	19°58	25°28	12°39	3°10	12°48	3°13	28°59	28°12	23°45	n.a.	M 9
T 10	2 54 0	15°14'26	3♉50	6°20	0♎24	20°43	25°41	12°46	3° 7	12°50	3°14	28°R59	28° 9	23°52	n.a.	T 10
W11	2 57 57	16°12'06	19° 0	5°46	1°28	21°27	25°55	12°54	3° 5	12°51	3°15	28°59	28° 6	23°59	n.a.	W11
T 12	3 1 53	17° 9'45	4♊13	5°16	2°32	22°12	26° 9	13° 1	3° 3	12°52	3°16	28°57	28° 2	24° 5	n.a.	T 12
F 13	3 5 50	18° 7'21	19°18	4°50	3°37	22°56	26°22	13° 8	3° 0	12°53	3°17	28°55	27°59	24°12	n.a.	F 13
S 14	3 9 46	19° 4'56	4♋ 7	4°29	4°41	23°40	26°36	13°15	2°58	12°54	3°18	28°52	27°56	24°19	n.a.	S 14
S 15	3 13 43	20° 2'30	18°33	4°11	5°46	24°25	26°49	13°22	2°55	12°56	3°19	28°50	27°53	24°25	n.a.	S 15
M16	3 17 39	21° 0'02	2♌33	3°59	6°51	25° 9	27° 3	13°28	2°53	12°57	3°20	28°48	27°50	24°32	n.a.	M16
T 17	3 21 36	21°57'33	16° 6	3°51	7°56	25°53	27°16	13°35	2°51	12°58	3°21	28°D47	27°47	24°39	n.a.	T 17
W18	3 25 32	22°55'03	29°13	3°D48	9° 1	26°37	27°30	13°42	2°48	12°59	3°22	28°47	27°43	24°45	n.a.	W18
T 19	3 29 28	23°52'31	11♍58	3°50	10° 7	27°21	27°43	13°49	2°46	13° 0	3°23	28°48	27°40	24°52	n.a.	T 19
F 20	3 33 25	24°49'58	24°24	3°57	11°12	28° 6	27°56	13°55	2°43	13° 1	3°24	28°50	27°37	24°59	n.a.	F 20
S 21	3 37 21	25°47'24	6♎35	4° 8	12°18	28°49	28°10	14° 2	2°41	13° 2	3°26	28°51	27°34	25° 5	n.a.	S 21
S 22	3 41 18	26°44'48	18°35	4°24	13°24	29°33	28°23	14° 9	2°38	13° 3	3°27	28°52	27°31	25°12	n.a.	S 22
M23	3 45 14	27°42'12	0♏28	4°45	14°30	0♎17	28°36	14°15	2°36	13° 4	3°28	28°R53	27°27	25°19	n.a.	M23
T 24	3 49 11	28°39'34	12°17	5° 9	15°36	1° 1	28°49	14°22	2°33	13° 5	3°29	28°52	27°24	25°25	n.a.	T 24
W25	3 53 7	29°36'54	24° 4	5°39	16°42	1°45	29° 2	14°28	2°31	13° 5	3°30	28°50	27°21	25°32	n.a.	W25
T 26	3 57 4	0♐34'14	5♐53	6°12	17°48	2°28	29°15	14°34	2°28	13° 6	3°31	28°46	27°18	25°39	n.a.	T 26
F 27	4 1 0	1°31'32	17°44	6°49	18°55	3°12	29°28	14°41	2°26	13° 7	3°32	28°41	27°15	25°45	n.a.	F 27
S 28	4 4 57	2°28'49	29°41	7°30	20° 1	3°56	29°41	14°47	2°23	13° 8	3°34	28°35	27°12	25°52	n.a.	S 28
S 29	4 8 53	3°26'04	11♑44	8°15	21° 8	4°39	29°54	14°53	2°21	13° 9	3°35	28°29	27° 8	25°59	n.a.	S 29
M30	4 12 50	4°23'18	23°57	9° 3	22°15	5°23	0♏ 7	14°59	2°18	13° 9	3°36	28°23	27° 5	26° 5	n.a.	M30
T 31	4 16 46	5♐20'31	6♒21	9♏55	23♎22	6♎ 6	0♏20	15♎ 5	2♊16	13♍10	3♉37	28♈19	27♈ 2	26♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 8	28s54	4s44	12s 5	4n10	6n18	2n51	6n46	0n18	10s14	0s50	4s32	0n15	22n26	0n57	8n15	1n19	37s 2	12s53	11n27	11n20	21s 7		n.a.
M 2	14 27	28 26	5 7	11 53	4 10	5 50	2 48	6 27	0 17	10 19	0 51	4 35	0 15	22 26	0 57	8 14	1 19	37 2	12 52	11 26	11 18	21 10		n.a.
T 3	14 47	26 34	5 16	11 43	4 8	5 21	2 45	6 8	0 16	10 25	0 51	4 38	0 15	22 26	0 57	8 14	1 19	37 1	12 52	11 26	11 17	21 12		n.a.
W 4	15 6	23 21	5 11	11 33	4 5	4 53	2 41	5 50	0 15	10 30	0 51	4 41	0 15	22 25	0 57	8 13	1 19	37 1	12 52	11 26	11 16	21 15		n.a.
T 5	15 25	18 55	4 50	11 24	4 0	4 24	2 38	5 31	0 14	10 35	0 51	4 44	0 15	22 25	0 57	8 13	1 19	37 1	12 52	11 26	11 15	21 17		n.a.
F 6	15 43	13 27	4 12	11 16	3 54	3 55	2 34	5 12	0 13	10 41	0 51	4 47	0 15	22 24	0 57	8 12	1 19	37 1	12 51	11 26	11 14	21 20		n.a.
S 7	16 2	7 9	3 20	11 9	3 46	3 26	2 31	4 53	0 12	10 46	0 51	4 50	0 15	22 24	0 57	8 11	1 19	37 0	12 51	11 27	11 12	21 22		n.a.
S 8	16 20	0 19	2 13	11 4	3 37	2 57	2 27	4 34	0 11	10 52	0 52	4 53	0 15	22 23	0 57	8 11	1 19	37 0	12 51	11 27	11 11	21 25		n.a.
M 9	16 37	6n45	0 56	11 1	3 27	2 27	2 24	4 15	0 10	10 57	0 52	4 56	0 15	22 23	0 57	8 10	1 19	37 0	12 51	11 27	11 10	21 27		n.a.
T 10	16 55	13 37	0n27	10 59	3 15	1 58	2 20	3 56	0 9	11 2	0 52	4 59	0 15	22 23	0 57	8 10	1 19	37 0	12 50	11 28	11 9	21 30		n.a.
W11	17 12	19 45	1 48	11 0	3 3	1 28	2 17	3 37	0 8	11 8	0 52	5 2	0 15	22 22	0 57	8 10	1 19	36 59	12 50	11 27	11 8	21 32		n.a.
T 12	17 29	24 39	3 2	11 2	2 50	0 59	2 13	3 18	0 7	11 13	0 52	5 4	0 14	22 22	0 57	8 9	1 19	36 59	12 50	11 27	11 7	21 35		n.a.
F 13	17 46	27 47	4 3	11 5	2 37	0 29	2 9	2 59	0 6	11 18	0 52	5 7	0 14	22 21	0 57	8 9	1 19	36 59	12 50	11 26	11 5	21 37		n.a.
S 14	18 2	28 54	4 46	11 11	2 23	0s 1	2 5	2 40	0 5	11 23	0 53	5 10	0 14	22 21	0 57	8 8	1 19	36 59	12 49	11 25	11 4	21 40		n.a.
S 15	18 18	27 59	5 10	11 18	2 9	0 31	2 2	2 21	0 4	11 29	0 53	5 13	0 14	22 20	0 57	8 8	1 19	36 58	12 49	11 24	11 3	21 42		n.a.
M16	18 34	25 18	5 14	11 28	1 54	1 1	1 58	2 2	0 3	11 34	0 53	5 16	0 14	22 20	0 57	8 7	1 19	36 58	12 49	11 23	11 2	21 45		n.a.
T 17	18 50	21 16	5 1	11 39	1 40	1 31	1 54	1 43	0 2	11 39	0 53	5 19	0 14	22 19	0 57	8 7	1 20	36 58	12 49	11 23	11 1	21 47		n.a.
W18	19 5	16 20	4 32	11 51	1 25	2 1	1 50	1 24	0 1	11 44	0 53	5 21	0 14	22 19	0 57	8 7	1 20	36 58	12 49	11 23	11 0	21 50		n.a.
T 19	19 20	10 49	3 50	12 5	1 11	2 30	1 46	1 5	0s 0	11 49	0 53	5 24	0 14	22 18	0 57	8 6	1 20	36 57	12 48	11 23	10 58	21 52		n.a.
F 20	19 34	5 0	2 58	12 21	0 56	3 0	1 42	0 46	0 1	11 54	0 54	5 27	0 14	22 18	0 57	8 6	1 20	36 57	12 48	11 24	10 57	21 55		n.a.
S 21	19 49	0s52	1 59	12 38	0 43	3 30	1 38	0 27	0 3	11 59	0 54	5 30	0 14	22 17	0 57	8 5	1 20	36 57	12 48	11 25	10 56	21 57		n.a.
S 22	20 2	6 39	0 56	12 56	0 29	4 0	1 35	0 8	0 4	12 4	0 54	5 32	0 14	22 17	0 57	8 5	1 20	36 57	12 48	11 25	10 55	21 59		n.a.
M23	20 16	12 8	0s 9	13 16	0 16	4 30	1 31	0s11	0 5	12 9	0 54	5 35	0 14	22 16	0 57	8 5	1 20	36 56	12 48	11 25	10 54	22 2		n.a.
T 24	20 29	17 9	1 13	13 36	0 3	5 0	1 27	0 30	0 6	12 14	0 54	5 38	0 13	22 16	0 57	8 4	1 20	36 56	12 47	11 25	10 53	22 4		n.a.
W25	20 42	21 32	2 13	13 58	0s 9	5 30	1 23	0 49	0 7	12 19	0 55	5 40	0 13	22 15	0 57	8 4	1 20	36 56	12 47	11 24	10 51	22 7		n.a.
T 26	20 55	25 3	3 8	14 20	0 21	6 0	1 19	1 8	0 8	12 24	0 55	5 43	0 13	22 15	0 57	8 4	1 20	36 56	12 47	11 23	10 50	22 9		n.a.
F 27	21 7	27 31	3 55	14 44	0 32	6 29	1 15	1 27	0 9	12 29	0 55	5 46	0 13	22 14	0 57	8 4	1 20	36 56	12 47	11 21	10 49	22 12		n.a.
S 28	21 19	28 44	4 32	15 8	0 43	6 59	1 11	1 46	0 10	12 34	0 55	5 48	0 13	22 14	0 57	8 3	1 20	36 55	12 47	11 19	10 48	22 14		n.a.
S 29	21 30	28 36	4 57	15 32	0 53	7 28	1 7	2 5	0 12	12 39	0 55	5 51	0 13	22 13	0 57	8 3	1 20	36 55	12 47	11 16	10 47	22 16		n.a.
M30	21 41	27 4	5 9	15 57	1 3	7 57	1 3	2 24	0 13	12 44	0 56	5 53	0 13	22 13	0 57	8 3	1 20	36 55	12 46	11 14	10 45	22 19		n.a.
T 31	21s52	24s13	5s 7	16s23	1s12	8s26	0n59	2s42	0s14	12s49	0s56	5s56	0n13	22n12	0n57	8n 2	1n20	36s55	12s46	11n13	10n44	22s21		n.a.

Julian Day Number = -1638876.5, Delta T = 109h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°49'02, Lahiri = -129°42'02 Julian Calendar 1 Jan. 9200 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9201 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 43	6♐17'42	19♒ 0	10♏50	24♎29	6♎49	0♏33	15♎11	2°R13	13♍11	3♑38	28°R16	26♈59	26♏19	n.a.	W 1
T 2	4 24 39	7°14'52	1♓57	11°49	25°36	7°32	0°45	15°17	2♊10	13°11	3°40	28°D14	26°56	26°25	n.a.	T 2
F 3	4 28 36	8°12'00	15°14	12°51	26°43	8°15	0°58	15°23	2° 8	13°12	3°41	28♈14	26°53	26°32	n.a.	F 3
S 4	4 32 32	9° 9'07	28°54	13°55	27°50	8°58	1°10	15°29	2° 5	13°12	3°42	28°15	26°49	26°39	n.a.	S 4
S 5	4 36 29	10° 6'13	12♈58	15° 3	28°58	9°41	1°23	15°34	2° 3	13°13	3°43	28°17	26°46	26°45	n.a.	S 5
M 6	4 40 25	11° 3'18	27°27	16°13	0♏ 5	10°24	1°35	15°40	2° 1	13°13	3°45	28°R17	26°43	26°52	n.a.	M 6
T 7	4 44 22	12° 0'21	12♉16	17°27	1°13	11° 7	1°48	15°46	1°58	13°14	3°46	28°17	26°40	26°59	n.a.	T 7
W 8	4 48 18	12°57'23	27°21	18°43	2°21	11°50	2° 0	15°51	1°56	13°14	3°47	28°14	26°37	27° 5	n.a.	W 8
T 9	4 52 15	13°54'25	12♊34	20° 2	3°29	12°33	2°12	15°57	1°53	13°14	3°49	28° 9	26°33	27°12	n.a.	T 9
F 10	4 56 11	14°51'26	27°43	21°24	4°37	13°15	2°24	16° 2	1°51	13°15	3°50	28° 3	26°30	27°19	n.a.	F 10
S 11	5 0 8	15°48'26	12♋40	22°48	5°45	13°58	2°36	16° 7	1°48	13°15	3°51	27°56	26°27	27°25	n.a.	S 11
S 12	5 4 4	16°45'25	27°15	24°15	6°53	14°40	2°48	16°13	1°46	13°15	3°53	27°49	26°24	27°32	n.a.	S 12
M13	5 8 1	17°42'24	11♌24	25°44	8° 1	15°23	3° 0	16°18	1°43	13°16	3°54	27°43	26°21	27°39	n.a.	M13
T 14	5 11 57	18°39'22	25° 4	27°16	9° 9	16° 5	3°12	16°23	1°41	13°16	3°55	27°39	26°18	27°45	n.a.	T 14
W15	5 15 54	19°36'20	8♍15	28°51	10°18	16°47	3°24	16°28	1°39	13°16	3°56	27°37	26°14	27°52	n.a.	W15
T 16	5 19 50	20°33'17	21° 0	0♐28	11°26	17°29	3°35	16°33	1°36	13°16	3°58	27°D36	26°11	27°59	n.a.	T 16
F 17	5 23 47	21°30'15	3♎24	2° 8	12°35	18°11	3°47	16°38	1°34	13°16	3°59	27°36	26° 8	28° 5	n.a.	F 17
S 18	5 27 43	22°27'11	15°32	3°50	13°44	18°53	3°59	16°42	1°32	13°16	4° 1	27°37	26° 5	28°12	n.a.	S 18
S 19	5 31 40	23°24'08	27°28	5°34	14°52	19°35	4°10	16°47	1°30	13°16	4° 2	27°R38	26° 2	28°19	n.a.	S 19
M20	5 35 36	24°21'04	9♏18	7°21	16° 1	20°17	4°21	16°52	1°27	13°R16	4° 3	27°37	25°59	28°25	n.a.	M20
T 21	5 39 33	25°18'01	21° 5	9°11	17°10	20°59	4°33	16°56	1°25	13°16	4° 5	27°34	25°55	28°32	n.a.	T 21
W22	5 43 29	26°14'57	2♐53	11° 3	18°19	21°41	4°44	17° 1	1°23	13°16	4° 6	27°29	25°52	28°39	n.a.	W22
T 23	5 47 26	27°11'52	14°45	12°57	19°28	22°22	4°55	17° 5	1°21	13°16	4° 7	27°22	25°49	28°45	n.a.	T 23
F 24	5 51 22	28° 8'48	26°43	14°53	20°38	23° 4	5° 6	17° 9	1°18	13°16	4° 9	27°12	25°46	28°52	n.a.	F 24
S 25	5 55 19	29° 5'43	8♑49	16°52	21°47	23°45	5°17	17°14	1°16	13°16	4°10	27° 1	25°43	28°59	n.a.	S 25
S 26	5 59 15	0♑ 2'38	21° 3	18°52	22°56	24°26	5°28	17°18	1°14	13°16	4°11	26°50	25°39	29° 5	n.a.	S 26
M27	6 3 12	0°59'32	3♒28	20°55	24° 6	25° 7	5°39	17°22	1°12	13°16	4°13	26°39	25°36	29°12	n.a.	M27
T 28	6 7 9	1♑56'26	16♒ 3	22♐59	25♏15	25♎48	5♏49	17♎26	1♊10	13♍15	4♑14	26♈30	25♈33	29♏19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 2	20s11	4s50	16s49	1s20	8s55	0n55	3s 1	0s15	12s54	0s56	5s58	0n13	22n12	0n57	8n 2	1n20	36s55	12s46	11n12	10n43	22s24		n.a.
T 2	22 12	15 7	4 19	17 15	1 28	9 24	0 52	3 20	0 16	12 58	0 56	6 1	0 13	22 11	0 57	8 2	1 20	36 54	12 46	11 11	10 42	22 26		n.a.
F 3	22 22	9 14	3 32	17 41	1 35	9 53	0 48	3 38	0 17	13 3	0 57	6 3	0 13	22 11	0 57	8 2	1 20	36 54	12 46	11 11	10 41	22 28		n.a.
S 4	22 31	2 46	2 33	18 8	1 41	10 21	0 44	3 57	0 19	13 8	0 57	6 5	0 13	22 10	0 57	8 2	1 20	36 54	12 46	11 11	10 40	22 31		n.a.
S 5	22 40	4n 1	1 22	18 34	1 47	10 50	0 40	4 15	0 20	13 13	0 57	6 8	0 12	22 10	0 57	8 2	1 20	36 54	12 45	11 12	10 38	22 33		n.a.
M 6	22 48	10 49	0 5	19 0	1 53	11 18	0 36	4 34	0 21	13 17	0 57	6 10	0 12	22 9	0 57	8 1	1 20	36 54	12 45	11 12	10 37	22 35		n.a.
T 7	22 56	17 11	1n15	19 27	1 57	11 46	0 33	4 52	0 22	13 22	0 57	6 12	0 12	22 9	0 57	8 1	1 20	36 53	12 45	11 12	10 36	22 38		n.a.
W 8	23 4	22 38	2 30	19 53	2 1	12 13	0 29	5 11	0 23	13 27	0 58	6 15	0 12	22 8	0 57	8 1	1 20	36 53	12 45	11 11	10 35	22 40		n.a.
T 9	23 11	26 35	3 36	20 18	2 4	12 41	0 25	5 29	0 24	13 31	0 58	6 17	0 12	22 8	0 57	8 1	1 20	36 53	12 45	11 9	10 34	22 42		n.a.
F 10	23 18	28 36	4 26	20 43	2 7	13 8	0 21	5 47	0 26	13 36	0 58	6 19	0 12	22 7	0 57	8 1	1 20	36 53	12 45	11 7	10 32	22 45		n.a.
S 11	23 24	28 30	4 57	21 8	2 9	13 35	0 18	6 5	0 27	13 40	0 58	6 21	0 12	22 7	0 57	8 1	1 20	36 53	12 45	11 4	10 31	22 47		n.a.
S 12	23 30	26 23	5 7	21 32	2 11	14 1	0 14	6 23	0 28	13 45	0 59	6 23	0 12	22 6	0 57	8 1	1 20	36 53	12 45	11 2	10 30	22 49		n.a.
M13	23 36	22 40	4 59	21 55	2 11	14 27	0 11	6 41	0 29	13 49	0 59	6 25	0 12	22 6	0 57	8 1	1 20	36 53	12 44	11 0	10 29	22 52		n.a.
T 14	23 41	17 51	4 33	22 18	2 11	14 53	0 7	6 59	0 31	13 53	0 59	6 28	0 12	22 5	0 57	8 1	1 20	36 52	12 44	10 58	10 28	22 54		n.a.
W15	23 46	12 20	3 54	22 39	2 11	15 19	0 4	7 17	0 32	13 58	0 59	6 30	0 12	22 5	0 57	8 0	1 20	36 52	12 44	10 57	10 27	22 56		n.a.
T 16	23 51	6 28	3 4	23 0	2 9	15 44	0 0	7 35	0 33	14 2	0 59	6 32	0 12	22 4	0 57	8 0	1 20	36 52	12 44	10 57	10 25	22 59		n.a.
F 17	23 55	0 32	2 6	23 20	2 8	16 9	0s 3	7 53	0 34	14 7	1 0	6 34	0 12	22 4	0 57	8 0	1 20	36 52	12 44	10 57	10 24	23 1		n.a.
S 18	23 58	5s19	1 5	23 38	2 5	16 34	0 7	8 10	0 36	14 11	1 0	6 36	0 11	22 3	0 57	8 0	1 20	36 52	12 44	10 57	10 23	23 3		n.a.
S 19	24 1	10 53	0 1	23 55	2 2	16 58	0 10	8 28	0 37	14 15	1 0	6 38	0 11	22 3	0 57	8 0	1 20	36 52	12 44	10 58	10 22	23 6		n.a.
M20	24 4	16 1	1s 2	24 10	1 58	17 22	0 13	8 45	0 38	14 19	1 0	6 39	0 11	22 2	0 57	8 0	1 21	36 52	12 44	10 57	10 21	23 8		n.a.
T 21	24 6	20 33	2 2	24 24	1 54	17 46	0 16	9 3	0 39	14 23	1 1	6 41	0 11	22 2	0 57	8 0	1 21	36 51	12 44	10 56	10 19	23 10		n.a.
W22	24 8	24 17	2 57	24 36	1 49	18 9	0 20	9 20	0 41	14 28	1 1	6 43	0 11	22 1	0 57	8 1	1 21	36 51	12 44	10 54	10 18	23 12		n.a.
T 23	24 10	27 0	3 44	24 46	1 43	18 31	0 23	9 37	0 42	14 32	1 1	6 45	0 11	22 1	0 57	8 1	1 21	36 51	12 44	10 52	10 17	23 15		n.a.
F 24	24 11	28 31	4 21	24 55	1 37	18 53	0 26	9 54	0 43	14 36	1 2	6 47	0 11	22 0	0 57	8 1	1 21	36 51	12 44	10 48	10 16	23 17		n.a.
S 25	24 11	28 41	4 48	25 1	1 30	19 15	0 29	10 11	0 44	14 40	1 2	6 48	0 11	22 0	0 57	8 1	1 21	36 51	12 44	10 44	10 15	23 19		n.a.
S 26	24 11	27 27	5 1	25 5	1 22	19 36	0 32	10 28	0 46	14 44	1 2	6 50	0 11	21 59	0 57	8 1	1 21	36 51	12 43	10 40	10 13	23 21		n.a.
M27	24 11	24 51	5 0	25 7	1 15	19 57	0 35	10 45	0 47	14 48	1 2	6 52	0 11	21 59	0 57	8 1	1 21	36 51	12 43	10 36	10 12	23 24		n.a.
T 28	24s11	21s 3	4s45	25s 7	1s 6	20s18	0s38	11s 2	0s48	14s52	1s 3	6s53	0n11	21n59	0n57	8n 1	1n21	36s51	12s43	10n32	10n11	23s26		n.a.

Julian Day Number = -1638845.5, Delta T = 109h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'58, Lahiri = -129°41'58 Julian Calendar 1 Feb. 9200 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 11 5	2♉53'20	28♒51	25♐ 5	26♏25	26♎29	6♏ 0	17♎30	1°R 8	13°R15	4♉15	26°R23	25♈30	29♏25	n.a.	W 1
T 2	6 15 2	3°50'14	11♓52	27°12	27°35	27°10	6°10	17°33	1♊ 6	13♍15	4°17	26♈19	25°27	29°32	n.a.	T 2
F 3	6 18 58	4°47'07	25° 9	29°21	28°44	27°51	6°21	17°37	1° 4	13°15	4°18	26°17	25°24	29°39	n.a.	F 3
S 4	6 22 55	5°43'59	8♈44	1♉30	29°54	28°32	6°31	17°41	1° 2	13°14	4°20	26°D17	25°20	29°45	n.a.	S 4
S 5	6 26 51	6°40'52	22°39	3°40	1♐ 4	29°12	6°41	17°44	1° 0	13°14	4°21	26°R17	25°17	29°52	n.a.	S 5
M 6	6 30 48	7°37'44	6♉54	5°51	2°14	29°53	6°51	17°47	0°58	13°13	4°22	26°17	25°14	29°59	n.a.	M 6
T 7	6 34 45	8°34'36	21°27	8° 1	3°24	0♏33	7° 1	17°51	0°57	13°13	4°24	26°15	25°11	0♐ 5	n.a.	T 7
W 8	6 38 41	9°31'28	6♊16	10°12	4°34	1°13	7°11	17°54	0°55	13°12	4°25	26°10	25° 8	0°12	n.a.	W 8
T 9	6 42 38	10°28'20	21°13	12°22	5°45	1°54	7°21	17°57	0°53	13°12	4°26	26° 3	25° 5	0°19	n.a.	T 9
F 10	6 46 34	11°25'12	6♋12	14°32	6°55	2°34	7°30	18° 0	0°51	13°11	4°28	25°54	25° 1	0°26	n.a.	F 10
S 11	6 50 31	12°22'05	21° 1	16°40	8° 5	3°14	7°40	18° 3	0°50	13°11	4°29	25°44	24°58	0°32	n.a.	S 11
S 12	6 54 27	13°18'57	5♌34	18°48	9°16	3°53	7°49	18° 6	0°48	13°10	4°31	25°33	24°55	0°39	n.a.	S 12
M13	6 58 24	14°15'50	19°43	20°54	10°26	4°33	7°58	18° 9	0°47	13°10	4°32	25°24	24°52	0°46	n.a.	M13
T 14	7 2 21	15°12'44	3♍25	22°59	11°37	5°13	8° 7	18°11	0°45	13° 9	4°33	25°16	24°49	0°52	n.a.	T 14
W15	7 6 17	16° 9'38	16°39	25° 2	12°47	5°52	8°17	18°14	0°43	13° 8	4°35	25°11	24°45	0°59	n.a.	W15
T 16	7 10 14	17° 6'32	29°27	27° 4	13°58	6°32	8°25	18°16	0°42	13° 8	4°36	25° 8	24°42	1° 6	n.a.	T 16
F 17	7 14 10	18° 3'28	11♎52	29° 4	15° 9	7°11	8°34	18°18	0°41	13° 7	4°37	25° 7	24°39	1°12	n.a.	F 17
S 18	7 18 7	19° 0'24	24° 1	1♒ 2	16°20	7°50	8°43	18°21	0°39	13° 6	4°39	25° 7	24°36	1°19	n.a.	S 18
S 19	7 22 4	19°57'21	5♏57	2°59	17°31	8°29	8°51	18°23	0°38	13° 5	4°40	25° 7	24°33	1°26	n.a.	S 19
M20	7 26 0	20°54'18	17°47	4°53	18°42	9° 8	9° 0	18°25	0°37	13° 4	4°41	25° 6	24°30	1°32	n.a.	M20
T 21	7 29 57	21°51'17	29°35	6°46	19°53	9°47	9° 8	18°27	0°35	13° 3	4°43	25° 2	24°26	1°39	n.a.	T 21
W22	7 33 53	22°48'17	11♐26	8°37	21° 4	10°25	9°16	18°29	0°34	13° 3	4°44	24°56	24°23	1°46	n.a.	W22
T 23	7 37 50	23°45'17	23°23	10°26	22°15	11° 4	9°24	18°30	0°33	13° 2	4°45	24°47	24°20	1°52	n.a.	T 23
F 24	7 41 47	24°42'18	5♉29	12°12	23°27	11°42	9°32	18°32	0°32	13° 1	4°46	24°36	24°17	1°59	n.a.	F 24
S 25	7 45 43	25°39'20	17°46	13°57	24°38	12°21	9°40	18°33	0°31	13° 0	4°48	24°23	24°14	2° 6	n.a.	S 25
S 26	7 49 40	26°36'23	0♒15	15°40	25°49	12°59	9°48	18°35	0°30	12°59	4°49	24° 9	24°11	2°12	n.a.	S 26
M27	7 53 36	27°33'27	12°56	17°21	27° 1	13°37	9°55	18°36	0°29	12°58	4°50	23°57	24° 7	2°19	n.a.	M27
T 28	7 57 33	28°30'31	25°49	19° 0	28°12	14°14	10° 2	18°37	0°28	12°57	4°52	23°46	24° 4	2°26	n.a.	T 28
W29	8 1 30	29°27'36	8♓53	20°38	29°24	14°52	10°10	18°38	0°27	12°56	4°53	23°38	24° 1	2°32	n.a.	W29
T 30	8 5 26	0♒24'42	22° 9	22°13	0♉36	15°30	10°17	18°39	0°26	12°55	4°54	23°32	23°58	2°39	n.a.	T 30
F 31	8 9 23	1♒21'49	5♈36	23♒46	1♉48	16♏ 7	10♏24	18♎40	0♊25	12♍54	4♉55	23♈30	23♈55	2♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	16s13	4s16	25s 4	0s58	20s37	0s40	11s18	0s50	14s56	1s 3	6s55	0n10	21n58	0n57	8n 1	1n21	36s51	12s43	10n30	10n10	23s28		n.a.
T 2	24 8	10 35	3 33	24 59	0 49	20 57	0 43	11 35	0 51	14 59	1 3	6 57	0 10	21 58	0 57	8 1	1 21	36 51	12 43	10 28	10 9	23 30		n.a.
F 3	24 6	4 22	2 37	24 51	0 39	21 15	0 46	11 51	0 52	15 3	1 3	6 58	0 10	21 57	0 57	8 1	1 21	36 50	12 43	10 28	10 7	23 33		n.a.
S 4	24 4	2n11	1 32	24 41	0 30	21 34	0 49	12 7	0 53	15 7	1 4	7 0	0 10	21 57	0 57	8 2	1 21	36 50	12 43	10 27	10 6	23 35		n.a.
S 5	24 1	8 47	0 19	24 29	0 20	21 51	0 51	12 23	0 55	15 11	1 4	7 1	0 10	21 56	0 57	8 2	1 21	36 50	12 43	10 27	10 5	23 37		n.a.
M 6	23 58	15 7	0n56	24 14	0 10	22 9	0 54	12 39	0 56	15 14	1 4	7 2	0 10	21 56	0 57	8 2	1 21	36 50	12 43	10 27	10 4	23 39		n.a.
T 7	23 54	20 46	2 9	23 57	0n 0	22 25	0 56	12 55	0 57	15 18	1 5	7 4	0 10	21 56	0 57	8 2	1 21	36 50	12 43	10 27	10 3	23 41		n.a.
W 8	23 50	25 14	3 15	23 38	0 10	22 41	0 58	13 11	0 59	15 22	1 5	7 5	0 10	21 55	0 57	8 2	1 21	36 50	12 43	10 25	10 1	23 44		n.a.
T 9	23 46	28 1	4 8	23 17	0 20	22 56	1 1	13 27	1 0	15 25	1 5	7 6	0 10	21 55	0 57	8 3	1 21	36 50	12 43	10 22	10 0	23 46		n.a.
F 10	23 41	28 46	4 43	22 54	0 29	23 11	1 3	13 42	1 1	15 29	1 5	7 8	0 10	21 54	0 57	8 3	1 21	36 50	12 43	10 19	9 59	23 48		n.a.
S 11	23 36	27 26	5 0	22 29	0 39	23 25	1 5	13 58	1 3	15 32	1 6	7 9	0 10	21 54	0 57	8 3	1 21	36 50	12 43	10 15	9 58	23 50		n.a.
S 12	23 30	24 15	4 56	22 2	0 48	23 39	1 7	14 13	1 4	15 36	1 6	7 10	0 10	21 54	0 57	8 3	1 21	36 50	12 43	10 11	9 57	23 52		n.a.
M13	23 24	19 41	4 34	21 35	0 57	23 52	1 9	14 28	1 5	15 39	1 6	7 11	0 9	21 53	0 57	8 4	1 21	36 50	12 43	10 7	9 55	23 55		n.a.
T 14	23 17	14 14	3 57	21 6	1 5	24 4	1 11	14 43	1 7	15 42	1 7	7 12	0 9	21 53	0 57	8 4	1 21	36 50	12 43	10 5	9 54	23 57		n.a.
W15	23 11	8 18	3 8	20 36	1 14	24 16	1 13	14 58	1 8	15 46	1 7	7 14	0 9	21 52	0 57	8 4	1 21	36 50	12 43	10 3	9 53	23 59		n.a.
T 16	23 3	2 13	2 11	20 5	1 21	24 27	1 15	15 13	1 10	15 49	1 7	7 15	0 9	21 52	0 57	8 5	1 21	36 50	12 43	10 2	9 52	24 1		n.a.
F 17	22 56	3s47	1 10	19 33	1 29	24 37	1 17	15 27	1 11	15 52	1 8	7 16	0 9	21 52	0 57	8 5	1 21	36 50	12 43	10 1	9 51	24 3		n.a.
S 18	22 48	9 31	0 6	19 1	1 35	24 46	1 18	15 42	1 12	15 55	1 8	7 17	0 9	21 51	0 57	8 5	1 21	36 50	12 43	10 1	9 49	24 5		n.a.
S 19	22 39	14 49	0s57	18 28	1 42	24 55	1 20	15 56	1 14	15 59	1 8	7 17	0 9	21 51	0 57	8 6	1 21	36 50	12 43	10 1	9 48	24 7		n.a.
M20	22 30	19 32	1 57	17 55	1 47	25 3	1 22	16 10	1 15	16 2	1 9	7 18	0 9	21 51	0 57	8 6	1 21	36 50	12 43	10 1	9 47	24 9		n.a.
T 21	22 21	23 29	2 51	17 21	1 53	25 11	1 23	16 25	1 16	16 5	1 9	7 19	0 9	21 51	0 57	8 6	1 21	36 50	12 43	9 59	9 46	24 12		n.a.
W22	22 12	26 28	3 38	16 48	1 57	25 17	1 24	16 38	1 18	16 8	1 9	7 20	0 9	21 50	0 57	8 7	1 21	36 50	12 43	9 57	9 45	24 14		n.a.
T 23	22 2	28 18	4 16	16 14	2 2	25 23	1 26	16 52	1 19	16 11	1 10	7 21	0 9	21 50	0 57	8 7	1 21	36 50	12 44	9 54	9 43	24 16		n.a.
F 24	21 51	28 48	4 43	15 41	2 5	25 29	1 27	17 6	1 21	16 14	1 10	7 21	0 8	21 50	0 56	8 7	1 21	36 50	12 44	9 49	9 42	24 18		n.a.
S 25	21 41	27 53	4 57	15 7	2 8	25 33	1 28	17 19	1 22	16 16	1 10	7 22	0 8	21 49	0 56	8 8	1 21	36 50	12 44	9 44	9 41	24 20		n.a.
S 26	21 30	25 34	4 58	14 34	2 11	25 37	1 29	17 33	1 23	16 19	1 11	7 23	0 8	21 49	0 56	8 8	1 21	36 50	12 44	9 39	9 40	24 22		n.a.
M27	21 18	21 58	4 43	14 1	2 13	25 40	1 30	17 46	1 25	16 22	1 11	7 23	0 8	21 49	0 56	8 9	1 21	36 50	12 44	9 35	9 39	24 24		n.a.
T 28	21 6	17 17	4 14	13 29	2 14	25 42	1 31	17 59	1 26	16 25	1 11	7 24	0 8	21 49	0 56	8 9	1 21	36 50	12 44	9 31	9 37	24 26		n.a.
W29	20 54	11 45	3 32	12 56	2 15	25 44	1 32	18 12	1 28	16 27	1 12	7 24	0 8	21 48	0 56	8 10	1 21	36 50	12 44	9 27	9 36	24 28		n.a.
T 30	20 42	5 36	2 37	12 25	2 16	25 45	1 33	18 25	1 29	16 30	1 12	7 25	0 8	21 48	0 56	8 10	1 21	36 50	12 44	9 25	9 35	24 30		n.a.
F 31	20s29	0n53	1s33	11s54	2n16	25s45	1s33	18s38	1s31	16s33	1s12	7s25	0n 8	21n48	0n56	8n10	1n21	36s50	12s44	9n24	9n34	24s32		n.a.

Julian Day Number = -1638817.5, Delta T = 109h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'54, Lahiri = -129°41'54 Julian Calendar 1 March 9200 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9201 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 20	2♒18'56	19♈16	25♒17	2♉59	16♏44	10♏30	18♎41	0°R24	12°R52	4♉57	23°D29	23♈51	2♐52	n.a.	S 1
S 2	8 17 16	3°16'03	3♉ 8	26°46	4°11	17°22	10°37	18°42	0♊24	12♍51	4°58	23°R29	23°48	2°59	n.a.	S 2
M 3	8 21 13	4°13'12	17°14	28°14	5°23	17°58	10°43	18°42	0°23	12°50	4°59	23♈28	23°45	3° 6	n.a.	M 3
T 4	8 25 9	5°10'22	1♊32	29°39	6°35	18°35	10°50	18°43	0°22	12°49	5° 0	23°26	23°42	3°12	n.a.	T 4
W 5	8 29 6	6° 7'32	16° 1	1♓ 2	7°47	19°12	10°56	18°43	0°22	12°48	5° 2	23°22	23°39	3°19	n.a.	W 5
T 6	8 33 3	7° 4'44	0♋36	2°23	8°59	19°48	11° 2	18°43	0°21	12°46	5° 3	23°15	23°36	3°26	n.a.	T 6
F 7	8 36 59	8° 1'56	15°12	3°42	10°12	20°25	11° 8	18°43	0°21	12°45	5° 4	23° 6	23°32	3°32	n.a.	F 7
S 8	8 40 56	8°59'10	29°41	4°59	11°24	21° 1	11°13	18°R43	0°21	12°44	5° 5	22°55	23°29	3°39	n.a.	S 8
S 9	8 44 53	9°56'24	13♌58	6°13	12°36	21°37	11°19	18°43	0°20	12°43	5° 6	22°44	23°26	3°46	n.a.	S 9
M10	8 48 49	10°53'40	27°56	7°25	13°49	22°13	11°24	18°43	0°20	12°41	5° 7	22°35	23°23	3°53	n.a.	M10
T 11	8 52 46	11°50'58	11♍31	8°35	15° 1	22°49	11°29	18°43	0°20	12°40	5° 9	22°27	23°20	3°59	n.a.	T 11
W12	8 56 43	12°48'16	24°41	9°42	16°13	23°24	11°34	18°42	0°20	12°39	5°10	22°21	23°17	4° 6	n.a.	W12
T 13	9 0 39	13°45'37	7♎28	10°47	17°26	23°59	11°39	18°42	0°19	12°37	5°11	22°18	23°13	4°13	n.a.	T 13
F 14	9 4 36	14°42'58	19°54	11°49	18°39	24°35	11°44	18°41	0°19	12°36	5°12	22°D17	23°10	4°19	n.a.	F 14
S 15	9 8 32	15°40'22	2♏ 4	12°48	19°51	25°10	11°48	18°40	0°D19	12°34	5°13	22°18	23° 7	4°26	n.a.	S 15
S 16	9 12 29	16°37'47	14° 2	13°45	21° 4	25°44	11°53	18°39	0°19	12°33	5°14	22°R18	23° 4	4°33	n.a.	S 16
M17	9 16 26	17°35'15	25°53	14°38	22°17	26°19	11°57	18°39	0°19	12°31	5°15	22°18	23° 1	4°39	n.a.	M17
T 18	9 20 22	18°32'44	7♐43	15°28	23°30	26°54	12° 1	18°37	0°19	12°30	5°16	22°16	22°57	4°46	n.a.	T 18
W19	9 24 19	19°30'15	19°37	16°15	24°43	27°28	12° 5	18°36	0°20	12°29	5°17	22°12	22°54	4°53	n.a.	W19
T 20	9 28 16	20°27'47	1♑38	16°58	25°56	28° 2	12° 8	18°35	0°20	12°27	5°18	22° 5	22°51	4°59	n.a.	T 20
F 21	9 32 12	21°25'22	13°52	17°38	27° 9	28°36	12°12	18°34	0°20	12°26	5°19	21°57	22°48	5° 6	n.a.	F 21
S 22	9 36 9	22°22'58	26°20	18°14	28°22	29° 9	12°15	18°32	0°21	12°24	5°20	21°47	22°45	5°13	n.a.	S 22
S 23	9 40 6	23°20'36	9♒ 3	18°46	29°35	29°43	12°18	18°31	0°21	12°23	5°21	21°36	22°42	5°19	n.a.	S 23
M24	9 44 2	24°18'16	22° 1	19°13	0♒48	0♐16	12°21	18°29	0°21	12°21	5°22	21°27	22°38	5°26	n.a.	M24
T 25	9 47 59	25°15'58	5♓15	19°36	2° 2	0°49	12°24	18°27	0°22	12°19	5°23	21°18	22°35	5°33	n.a.	T 25
W26	9 51 55	26°13'41	18°42	19°54	3°15	1°22	12°26	18°25	0°22	12°18	5°24	21°12	22°32	5°39	n.a.	W26
T 27	9 55 52	27°11'26	2♈19	20° 8	4°28	1°54	12°29	18°23	0°23	12°16	5°25	21° 8	22°29	5°46	n.a.	T 27
F 28	9 59 49	28° 9'12	16° 6	20°16	5°42	2°27	12°31	18°21	0°24	12°15	5°26	21°D 6	22°26	5°53	n.a.	F 28
S 29	10 3 45	29° 7'00	0♉ 1	20°R19	6°55	2°59	12°33	18°19	0°24	12°13	5°27	21° 7	22°22	5°59	n.a.	S 29
S 30	10 7 42	0♓ 4'50	14♉ 2	20♓16	8♒ 9	3♐31	12♏34	18♎17	0♊25	12♍12	5♉28	21♈ 7	22♈19	6♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s16	7n26	0s22	11s23	2n15	25s44	1s34	18s50	1s32	16s35	1s13	7s26	0n 8	21n48	0n56	8n11	1n21	36s50	12s44	9n24	9n33	24s34		n.a.
S 2	20 2	13 44	0n51	10 53	2 14	25 42	1 35	19 2	1 33	16 38	1 13	7 26	0 8	21 48	0 56	8 11	1 21	36 50	12 44	9 24	9 31	24 36		n.a.
M 3	19 48	19 27	2 2	10 24	2 12	25 40	1 35	19 15	1 35	16 40	1 13	7 26	0 7	21 47	0 56	8 12	1 22	36 50	12 44	9 24	9 30	24 39		n.a.
T 4	19 34	24 10	3 6	9 56	2 10	25 37	1 36	19 27	1 36	16 43	1 14	7 27	0 7	21 47	0 56	8 12	1 22	36 50	12 44	9 23	9 29	24 41		n.a.
W 5	19 20	27 25	4 0	9 29	2 7	25 33	1 36	19 38	1 38	16 45	1 14	7 27	0 7	21 47	0 56	8 13	1 22	36 50	12 45	9 21	9 28	24 43		n.a.
T 6	19 5	28 50	4 38	9 2	2 4	25 29	1 36	19 50	1 39	16 47	1 14	7 27	0 7	21 47	0 56	8 13	1 22	36 50	12 45	9 19	9 27	24 45		n.a.
F 7	18 50	28 14	4 58	8 36	2 0	25 24	1 36	20 2	1 41	16 49	1 15	7 27	0 7	21 47	0 56	8 14	1 22	36 50	12 45	9 15	9 25	24 47		n.a.
S 8	18 34	25 43	4 59	8 12	1 56	25 18	1 36	20 13	1 42	16 52	1 15	7 27	0 7	21 47	0 56	8 14	1 22	36 50	12 45	9 11	9 24	24 49		n.a.
S 9	18 19	21 37	4 41	7 48	1 51	25 11	1 36	20 24	1 44	16 54	1 16	7 27	0 7	21 47	0 56	8 15	1 22	36 50	12 45	9 7	9 23	24 51		n.a.
M10	18 3	16 24	4 6	7 26	1 45	25 3	1 36	20 36	1 45	16 56	1 16	7 27	0 7	21 46	0 56	8 15	1 22	36 50	12 45	9 3	9 22	24 53		n.a.
T 11	17 46	10 30	3 18	7 5	1 40	24 55	1 36	20 47	1 47	16 58	1 16	7 27	0 7	21 46	0 56	8 16	1 22	36 50	12 45	9 0	9 21	24 55		n.a.
W12	17 30	4 19	2 21	6 44	1 33	24 46	1 36	20 57	1 48	17 0	1 17	7 27	0 7	21 46	0 56	8 16	1 22	36 50	12 45	8 58	9 19	24 57		n.a.
T 13	17 13	1s52	1 18	6 26	1 26	24 36	1 36	21 8	1 50	17 2	1 17	7 27	0 6	21 46	0 56	8 17	1 22	36 51	12 46	8 57	9 18	24 59		n.a.
F 14	16 56	7 50	0 13	6 8	1 19	24 26	1 36	21 18	1 51	17 4	1 17	7 27	0 6	21 46	0 56	8 18	1 22	36 51	12 46	8 57	9 17	25 0		n.a.
S 15	16 38	13 23	0s52	5 52	1 11	24 15	1 35	21 29	1 53	17 5	1 18	7 27	0 6	21 46	0 56	8 18	1 22	36 51	12 46	8 57	9 16	25 2		n.a.
S 16	16 21	18 21	1 53	5 38	1 3	24 3	1 35	21 39	1 54	17 7	1 18	7 26	0 6	21 46	0 56	8 19	1 22	36 51	12 46	8 57	9 14	25 4		n.a.
M17	16 3	22 34	2 49	5 25	0 54	23 50	1 34	21 49	1 56	17 9	1 19	7 26	0 6	21 46	0 56	8 19	1 22	36 51	12 46	8 57	9 13	25 6		n.a.
T 18	15 44	25 51	3 37	5 13	0 44	23 37	1 34	21 59	1 57	17 10	1 19	7 26	0 6	21 46	0 56	8 20	1 22	36 51	12 46	8 56	9 12	25 8		n.a.
W19	15 26	28 2	4 16	5 4	0 35	23 23	1 33	22 9	1 59	17 12	1 19	7 25	0 6	21 46	0 55	8 20	1 22	36 51	12 46	8 55	9 11	25 10		n.a.
T 20	15 7	28 56	4 45	4 56	0 24	23 8	1 32	22 18	2 0	17 14	1 20	7 25	0 6	21 46	0 55	8 21	1 22	36 51	12 47	8 52	9 10	25 12		n.a.
F 21	14 48	28 26	5 1	4 50	0 14	22 53	1 31	22 28	2 2	17 15	1 20	7 25	0 6	21 46	0 55	8 22	1 22	36 51	12 47	8 49	9 8	25 14		n.a.
S 22	14 29	26 30	5 3	4 46	0 2	22 37	1 31	22 37	2 4	17 16	1 21	7 24	0 6	21 46	0 55	8 22	1 22	36 51	12 47	8 45	9 7	25 16		n.a.
S 23	14 10	23 12	4 50	4 43	0s 9	22 21	1 30	22 46	2 5	17 18	1 21	7 24	0 5	21 46	0 55	8 23	1 22	36 52	12 47	8 41	9 6	25 18		n.a.
M24	13 50	18 43	4 22	4 43	0 21	22 3	1 29	22 55	2 7	17 19	1 21	7 23	0 5	21 46	0 55	8 23	1 22	36 52	12 47	8 37	9 5	25 20		n.a.
T 25	13 30	13 16	3 40	4 45	0 34	21 45	1 28	23 4	2 8	17 20	1 22	7 22	0 5	21 46	0 55	8 24	1 22	36 52	12 47	8 34	9 4	25 22		n.a.
W26	13 10	7 7	2 44	4 50	0 46	21 27	1 26	23 12	2 10	17 22	1 22	7 22	0 5	21 46	0 55	8 25	1 22	36 52	12 48	8 31	9 2	25 24		n.a.
T 27	12 50	0 33	1 39	4 56	0 59	21 8	1 25	23 21	2 11	17 23	1 23	7 21	0 5	21 46	0 55	8 25	1 22	36 52	12 48	8 30	9 1	25 25		n.a.
F 28	12 29	6n 7	0 27	5 5	1 12	20 48	1 24	23 29	2 13	17 24	1 23	7 20	0 5	21 47	0 55	8 26	1 22	36 52	12 48	8 29	9 0	25 27		n.a.
S 29	12 8	12 35	0n48	5 16	1 26	20 28	1 23	23 37	2 15	17 25	1 23	7 20	0 5	21 47	0 55	8 27	1 22	36 52	12 48	8 29	8 59	25 29		n.a.
S 30	11s48	18n28	2n 0	5s29	1s39	20s 7	1s21	23s45	2s16	17s26	1s24	7s19	0n 5	21n47	0n55	8n27	1n22	36s53	12s48	8n30	8n57	25s31		n.a.

Julian Day Number = -1638786.5, Delta T = 109h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'50, Lahiri = -129°41'50 Julian Calendar 1 Apr. 9200 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 39	1♓ 2'41	28♉ 9	20°R 8	9♒22	4♐ 2	12♏36	18°R14	0♊26	12°R10	5♑28	21°R 8	22♈16	6♐13	n.a.	M 1
T 2	10 15 35	2° 0'34	12♊20	19♓55	10°36	4°34	12°37	18♎12	0°27	12♍ 8	5°29	21♈ 8	22°13	6°20	n.a.	T 2
W 3	10 19 32	2°58'29	26°33	19°35	11°50	5° 5	12°39	18° 9	0°28	12° 7	5°30	21° 6	22°10	6°26	n.a.	W 3
T 4	10 23 28	3°56'25	10♋46	19°10	13° 3	5°36	12°40	18° 7	0°29	12° 5	5°31	21° 1	22° 7	6°33	n.a.	T 4
F 5	10 27 25	4°54'24	24°56	18°40	14°17	6° 7	12°40	18° 4	0°30	12° 3	5°32	20°55	22° 3	6°40	n.a.	F 5
S 6	10 31 22	5°52'23	8♌59	18° 4	15°31	6°37	12°41	18° 1	0°31	12° 2	5°33	20°48	22° 0	6°46	n.a.	S 6
S 7	10 35 18	6°50'25	22°50	17°23	16°45	7° 7	12°41	17°58	0°32	12° 0	5°33	20°41	21°57	6°53	n.a.	S 7
M 8	10 39 15	7°48'29	6♍27	16°39	17°59	7°37	12°42	17°55	0°33	11°59	5°34	20°35	21°54	7° 0	n.a.	M 8
T 9	10 43 12	8°46'34	19°45	15°50	19°13	8° 7	12°R42	17°52	0°34	11°57	5°35	20°29	21°51	7° 6	n.a.	T 9
W10	10 47 8	9°44'42	2♎45	14°58	20°27	8°36	12°41	17°49	0°35	11°55	5°35	20°26	21°48	7°13	n.a.	W10
T 11	10 51 5	10°42'52	15°25	14° 5	21°41	9° 5	12°41	17°45	0°37	11°54	5°36	20°D25	21°44	7°20	n.a.	T 11
F 12	10 55 1	11°41'04	27°48	13°10	22°55	9°34	12°41	17°42	0°38	11°52	5°37	20°25	21°41	7°26	n.a.	F 12
S 13	10 58 58	12°39'19	9♏56	12°15	24° 9	10° 2	12°40	17°39	0°40	11°50	5°37	20°26	21°38	7°33	n.a.	S 13
S 14	11 2 55	13°37'36	21°54	11°22	25°24	10°30	12°39	17°35	0°41	11°49	5°38	20°28	21°35	7°40	n.a.	S 14
M15	11 6 51	14°35'55	3♐46	10°31	26°38	10°58	12°38	17°31	0°43	11°47	5°39	20°29	21°32	7°46	n.a.	M15
T 16	11 10 48	15°34'17	15°37	9°43	27°52	11°26	12°36	17°28	0°44	11°45	5°39	20°R30	21°28	7°53	n.a.	T 16
W17	11 14 44	16°32'41	27°32	9° 0	29° 7	11°53	12°35	17°24	0°46	11°44	5°40	20°29	21°25	8° 0	n.a.	W17
T 18	11 18 41	17°31'08	9♑35	8°23	0♓21	12°20	12°33	17°20	0°47	11°42	5°40	20°27	21°22	8° 7	n.a.	T 18
F 19	11 22 38	18°29'38	21°52	7°52	1°35	12°46	12°31	17°16	0°49	11°41	5°41	20°23	21°19	8°13	n.a.	F 19
S 20	11 26 34	19°28'10	4♒25	7°29	2°50	13°13	12°29	17°12	0°51	11°39	5°41	20°19	21°16	8°20	n.a.	S 20
S 21	11 30 31	20°26'44	17°17	7°13	4° 4	13°38	12°26	17° 8	0°53	11°37	5°42	20°14	21°13	8°27	n.a.	S 21
M22	11 34 27	21°25'20	0♓29	7°D 5	5°19	14° 4	12°24	17° 4	0°55	11°36	5°42	20° 9	21° 9	8°33	n.a.	M22
T 23	11 38 24	22°23'59	14° 0	7° 6	6°34	14°29	12°21	17° 0	0°56	11°34	5°43	20° 5	21° 6	8°40	n.a.	T 23
W24	11 42 21	23°22'41	27°50	7°16	7°48	14°54	12°18	16°56	0°58	11°32	5°43	20° 2	21° 3	8°47	n.a.	W24
T 25	11 46 17	24°21'24	11♈53	7°35	9° 3	15°18	12°15	16°52	1° 0	11°31	5°43	20° 1	21° 0	8°53	n.a.	T 25
F 26	11 50 14	25°20'10	26° 7	8° 2	10°18	15°42	12°12	16°47	1° 2	11°29	5°44	20°D 1	20°57	9° 0	n.a.	F 26
S 27	11 54 10	26°18'58	10♉26	8°38	11°33	16° 6	12° 8	16°43	1° 4	11°28	5°44	20° 2	20°53	9° 7	n.a.	S 27
S 28	11 58 7	27°17'49	24°48	9°23	12°48	16°29	12° 5	16°38	1° 7	11°26	5°45	20° 3	20°50	9°13	n.a.	S 28
M29	12 2 3	28°16'41	9♊ 7	10°15	14° 2	16°51	12° 1	16°34	1° 9	11°25	5°45	20° 5	20°47	9°20	n.a.	M29
T 30	12 6 0	29°15'35	23°22	11°15	15°17	17°14	11°57	16°29	1°11	11°23	5°45	20°R 5	20°44	9°27	n.a.	T 30
W31	12 9 57	0♈14'32	7♋29	12♓22	16♓32	17♐36	11♏52	16♎25	1♊13	11♍21	5♑45	20♈ 5	20♈41	9♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s26	23n23	3n 5	5s45	1s53	19s45	1s20	23s53	2s18	17s27	1s24	7s18	0n 5	21n47	0n55	8n28	1n22	36s53	12s49	8n30	8n56	25s33		n.a.
T 2	11 5	26 57	4 0	6 2	2 6	19 23	1 19	24 1	2 20	17 27	1 25	7 17	0 4	21 47	0 55	8 28	1 22	36 53	12 49	8 30	8 55	25 35		n.a.
W 3	10 44	28 49	4 40	6 22	2 19	19 1	1 17	24 8	2 21	17 28	1 25	7 16	0 4	21 47	0 55	8 29	1 22	36 53	12 49	8 29	8 54	25 37		n.a.
T 4	10 22	28 46	5 2	6 44	2 32	18 38	1 15	24 16	2 23	17 29	1 26	7 15	0 4	21 47	0 55	8 30	1 22	36 53	12 49	8 27	8 53	25 38		n.a.
F 5	10 0	26 50	5 7	7 7	2 44	18 14	1 14	24 23	2 25	17 29	1 26	7 14	0 4	21 48	0 55	8 30	1 22	36 53	12 49	8 25	8 51	25 40		n.a.
S 6	9 38	23 16	4 52	7 32	2 56	17 50	1 12	24 30	2 26	17 30	1 26	7 13	0 4	21 48	0 55	8 31	1 22	36 53	12 50	8 22	8 50	25 42		n.a.
S 7	9 16	18 25	4 21	7 58	3 6	17 26	1 10	24 37	2 28	17 31	1 27	7 12	0 4	21 48	0 55	8 32	1 22	36 54	12 50	8 20	8 49	25 44		n.a.
M 8	8 54	12 44	3 35	8 25	3 16	17 1	1 9	24 44	2 30	17 31	1 27	7 11	0 4	21 48	0 55	8 32	1 22	36 54	12 50	8 17	8 48	25 46		n.a.
T 9	8 32	6 35	2 38	8 53	3 24	16 35	1 7	24 51	2 31	17 31	1 28	7 10	0 4	21 48	0 55	8 33	1 22	36 54	12 50	8 15	8 46	25 47		n.a.
W10	8 9	0 19	1 34	9 20	3 31	16 9	1 5	24 57	2 33	17 32	1 28	7 9	0 4	21 49	0 55	8 33	1 22	36 54	12 50	8 14	8 45	25 49		n.a.
T 11	7 47	5s50	0 27	9 47	3 37	15 43	1 3	25 4	2 35	17 32	1 28	7 8	0 3	21 49	0 55	8 34	1 22	36 54	12 51	8 13	8 44	25 51		n.a.
F 12	7 24	11 38	0s40	10 12	3 41	15 16	1 1	25 10	2 37	17 32	1 29	7 7	0 3	21 49	0 55	8 35	1 21	36 55	12 51	8 13	8 43	25 53		n.a.
S 13	7 1	16 54	1 44	10 36	3 43	14 49	0 59	25 16	2 38	17 32	1 29	7 5	0 3	21 49	0 54	8 35	1 21	36 55	12 51	8 14	8 42	25 55		n.a.
S 14	6 38	21 26	2 43	10 57	3 44	14 21	0 57	25 22	2 40	17 33	1 30	7 4	0 3	21 50	0 54	8 36	1 21	36 55	12 51	8 14	8 40	25 56		n.a.
M15	6 15	25 4	3 34	11 16	3 42	13 54	0 55	25 28	2 42	17 33	1 30	7 3	0 3	21 50	0 54	8 37	1 21	36 55	12 51	8 15	8 39	25 58		n.a.
T 16	5 52	27 38	4 16	11 32	3 39	13 25	0 53	25 34	2 44	17 33	1 30	7 1	0 3	21 50	0 54	8 37	1 21	36 55	12 52	8 15	8 38	26 0		n.a.
W17	5 28	28 58	4 47	11 44	3 34	12 57	0 51	25 39	2 45	17 32	1 31	7 0	0 3	21 51	0 54	8 38	1 21	36 56	12 52	8 15	8 37	26 2		n.a.
T 18	5 5	28 56	5 6	11 52	3 27	12 28	0 49	25 45	2 47	17 32	1 31	6 59	0 3	21 51	0 54	8 38	1 21	36 56	12 52	8 14	8 35	26 3		n.a.
F 19	4 41	27 29	5 12	11 57	3 19	11 58	0 47	25 50	2 49	17 32	1 32	6 57	0 3	21 51	0 54	8 39	1 21	36 56	12 52	8 13	8 34	26 5		n.a.
S 20	4 18	24 39	5 2	11 57	3 10	11 29	0 44	25 56	2 51	17 32	1 32	6 56	0 2	21 52	0 54	8 40	1 21	36 56	12 53	8 11	8 33	26 7		n.a.
S 21	3 54	20 32	4 38	11 53	2 59	10 59	0 42	26 1	2 53	17 31	1 33	6 54	0 2	21 52	0 54	8 40	1 21	36 56	12 53	8 9	8 32	26 9		n.a.
M22	3 30	15 21	3 58	11 45	2 47	10 28	0 40	26 6	2 54	17 31	1 33	6 53	0 2	21 52	0 54	8 41	1 21	36 57	12 53	8 7	8 30	26 10		n.a.
T 23	3 6	9 18	3 4	11 33	2 34	9 58	0 38	26 11	2 56	17 30	1 33	6 51	0 2	21 53	0 54	8 42	1 21	36 57	12 53	8 6	8 29	26 12		n.a.
W24	2 42	2 42	1 59	11 17	2 21	9 27	0 35	26 16	2 58	17 30	1 34	6 50	0 2	21 53	0 54	8 42	1 21	36 57	12 53	8 5	8 28	26 14		n.a.
T 25	2 18	4n10	0 44	10 57	2 7	8 56	0 33	26 20	3 0	17 29	1 34	6 48	0 2	21 53	0 54	8 43	1 21	36 57	12 54	8 4	8 27	26 15		n.a.
F 26	1 54	10 55	0n33	10 33	1 52	8 25	0 31	26 25	3 2	17 29	1 35	6 46	0 2	21 54	0 54	8 43	1 21	36 57	12 54	8 4	8 26	26 17		n.a.
S 27	1 30	17 9	1 50	10 5	1 38	7 54	0 28	26 29	3 4	17 28	1 35	6 45	0 2	21 54	0 54	8 44	1 21	36 58	12 54	8 4	8 24	26 19		n.a.
S 28	1 6	22 28	3 0	9 35	1 23	7 22	0 26	26 34	3 6	17 27	1 35	6 43	0 1	21 55	0 54	8 45	1 21	36 58	12 54	8 5	8 23	26 20		n.a.
M29	0 42	26 26	3 58	9 1	1 8	6 50	0 24	26 38	3 8	17 26	1 36	6 42	0 1	21 55	0 54	8 45	1 21	36 58	12 55	8 5	8 22	26 22		n.a.
T 30	0 18	28 43	4 41	8 24	0 54	6 18	0 21	26 42	3 9	17 25	1 36	6 40	0 1	21 56	0 54	8 46	1 21	36 58	12 55	8 6	8 21	26 24		n.a.
W31	0n 6	29n 5	5n 7	7s45	0s40	5s46	0s19	26s46	3s11	17s24	1s37	6s38	0n 1	21n56	0n54	8n46	1n21	36s59	12s55	8n 6	8n19	26s25		n.a.

Julian Day Number = -1638756.5, Delta T = 109h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'46, Lahiri = -129°41'46 Julian Calendar 1 May 9200 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 53	1♈13'30	21♋28	13♓35	17♓47	17♐57	11°R48	16°R20	1♊16	11°R20	5♑46	20°R 4	20♈38	9♐40	n.a.	T 1
F 2	12 17 50	2°12'31	5♌17	14°54	19° 2	18°18	11♏43	16♎16	1°18	11♏18	5°46	20♈ 3	20°34	9°47	n.a.	F 2
S 3	12 21 46	3°11'34	18°54	16°19	20°17	18°39	11°39	16°11	1°20	11°17	5°46	20° 0	20°31	9°54	n.a.	S 3
S 4	12 25 43	4°10'39	2♍19	17°48	21°32	18°59	11°34	16° 6	1°23	11°15	5°46	19°58	20°28	10° 0	n.a.	S 4
M 5	12 29 39	5° 9'46	15°29	19°22	22°47	19°18	11°29	16° 2	1°25	11°14	5°46	19°56	20°25	10° 7	n.a.	M 5
T 6	12 33 36	6° 8'55	28°26	20°59	24° 2	19°37	11°23	15°57	1°28	11°12	5°47	19°54	20°22	10°14	n.a.	T 6
W 7	12 37 32	7° 8'07	11♎ 8	22°39	25°18	19°56	11°18	15°52	1°30	11°11	5°47	19°54	20°19	10°20	n.a.	W 7
T 8	12 41 29	8° 7'21	23°36	24°21	26°33	20°14	11°12	15°47	1°33	11°10	5°47	19°D53	20°15	10°27	n.a.	T 8
F 9	12 45 25	9° 6'37	5♏52	26° 6	27°48	20°32	11° 7	15°42	1°36	11° 8	5°47	19°54	20°12	10°34	n.a.	F 9
S 10	12 49 22	10° 5'56	17°56	27°53	29° 3	20°49	11° 1	15°38	1°38	11° 7	5°47	19°55	20° 9	10°40	n.a.	S 10
S 11	12 53 18	11° 5'18	29°52	29°40	0♈19	21° 5	10°55	15°33	1°41	11° 5	5°47	19°56	20° 6	10°47	n.a.	S 11
M12	12 57 15	12° 4'42	11♐44	1♈29	1°34	21°21	10°49	15°28	1°44	11° 4	5°R47	19°57	20° 3	10°54	n.a.	M12
T 13	13 1 11	13° 4'09	23°34	3°18	2°49	21°37	10°42	15°23	1°46	11° 3	5°47	19°57	19°59	11° 1	n.a.	T 13
W14	13 5 8	14° 3'39	5♑28	5° 8	4° 5	21°51	10°36	15°18	1°49	11° 1	5°47	19°58	19°56	11° 7	n.a.	W14
T 15	13 9 5	15° 3'11	17°30	6°58	5°20	22° 6	10°29	15°13	1°52	11° 0	5°47	19°R58	19°53	11°14	n.a.	T 15
F 16	13 13 1	16° 2'46	29°44	8°47	6°36	22°19	10°23	15° 8	1°55	10°59	5°47	19°58	19°50	11°21	n.a.	F 16
S 17	13 16 58	17° 2'24	12♒16	10°37	7°51	22°32	10°16	15° 3	1°58	10°58	5°47	19°57	19°47	11°27	n.a.	S 17
S 18	13 20 54	18° 2'04	25° 8	12°26	9° 7	22°45	10° 9	14°58	2° 1	10°56	5°47	19°57	19°44	11°34	n.a.	S 18
M19	13 24 51	19° 1'47	8♓24	14°15	10°22	22°56	10° 2	14°54	2° 4	10°55	5°46	19°57	19°40	11°41	n.a.	M19
T 20	13 28 47	20° 1'32	22° 5	16° 4	11°38	23° 7	9°54	14°49	2° 7	10°54	5°46	19°D57	19°37	11°47	n.a.	T 20
W21	13 32 44	21° 1'20	6♈ 8	17°51	12°53	23°18	9°47	14°44	2°10	10°53	5°46	19°57	19°34	11°54	n.a.	W21
T 22	13 36 40	22° 1'10	20°32	19°39	14° 9	23°27	9°40	14°39	2°13	10°52	5°46	19°R57	19°31	12° 1	n.a.	T 22
F 23	13 40 37	23° 1'02	5♉12	21°25	15°24	23°36	9°32	14°34	2°16	10°50	5°46	19°57	19°28	12° 7	n.a.	F 23
S 24	13 44 33	24° 0'57	19°59	23°11	16°40	23°45	9°25	14°29	2°19	10°49	5°45	19°57	19°25	12°14	n.a.	S 24
S 25	13 48 30	25° 0'54	4♊47	24°56	17°56	23°52	9°17	14°25	2°22	10°48	5°45	19°56	19°21	12°21	n.a.	S 25
M26	13 52 26	26° 0'54	19°30	26°41	19°11	23°59	9° 9	14°20	2°26	10°47	5°45	19°55	19°18	12°28	n.a.	M26
T 27	13 56 23	27° 0'55	4♋ 0	28°25	20°27	24° 5	9° 2	14°15	2°29	10°46	5°45	19°55	19°15	12°34	n.a.	T 27
W28	14 0 19	28° 0'58	18°15	0♉ 8	21°43	24°11	8°54	14°10	2°32	10°45	5°44	19°54	19°12	12°41	n.a.	W28
T 29	14 4 16	29° 1'03	2♌11	1°50	22°58	24°15	8°46	14° 6	2°35	10°44	5°44	19°D54	19° 9	12°48	n.a.	T 29
F 30	14 8 12	0♉ 1'10	15♌49	3♉32	24♈14	24♐19	8♏38	14♎ 1	2♊39	10♍43	5♑44	19♈55	19♈ 5	12♐54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	27n36	5n15	7s 3	0s26	5s14	0s16	26s50	3s13	17s23	1s37	6s36	0n 1	21n56	0n54	8n47	1n21	36s59	12s55	8n 5	8n18	26s27		n.a.
F 2	0 54	24 27	5 4	6 19	0 13	4 41	0 14	26 54	3 15	17 22	1 37	6 35	0 1	21 57	0 54	8 47	1 21	36 59	12 56	8 5	8 17	26 29		n.a.
S 3	1 19	19 59	4 36	5 34	0 0	4 9	0 12	26 58	3 17	17 21	1 38	6 33	0 1	21 57	0 54	8 48	1 21	36 59	12 56	8 4	8 16	26 30		n.a.
S 4	1 43	14 35	3 53	4 47	0n12	3 36	0 9	27 2	3 19	17 20	1 38	6 31	0 1	21 58	0 54	8 49	1 21	36 59	12 56	8 3	8 14	26 32		n.a.
M 5	2 7	8 37	2 59	3 59	0 23	3 3	0 7	27 6	3 21	17 18	1 38	6 29	0 0	21 58	0 54	8 49	1 21	37 0	12 56	8 2	8 13	26 33		n.a.
T 6	2 31	2 24	1 56	3 10	0 34	2 30	0 4	27 9	3 23	17 17	1 39	6 28	0 0	21 59	0 54	8 50	1 21	37 0	12 57	8 1	8 12	26 35		n.a.
W 7	2 55	3s48	0 48	2 20	0 44	1 57	0 2	27 13	3 25	17 16	1 39	6 26	0 0	21 59	0 54	8 50	1 21	37 0	12 57	8 1	8 11	26 37		n.a.
T 8	3 19	9 46	0s21	1 30	0 53	1 24	0n 0	27 16	3 27	17 14	1 39	6 24	0 0	22 0	0 54	8 51	1 21	37 0	12 57	8 1	8 10	26 38		n.a.
F 9	3 43	15 16	1 27	0 39	1 2	0 51	0 3	27 20	3 29	17 13	1 40	6 22	0s 0	22 0	0 54	8 51	1 21	37 1	12 57	8 1	8 8	26 40		n.a.
S 10	4 7	20 6	2 29	0n11	1 10	0 18	0 5	27 23	3 31	17 11	1 40	6 20	0 0	22 1	0 54	8 52	1 21	37 1	12 58	8 2	8 7	26 41		n.a.
S 11	4 31	24 4	3 24	1 2	1 17	0n15	0 8	27 26	3 33	17 9	1 40	6 19	0 0	22 2	0 53	8 52	1 21	37 1	12 58	8 2	8 6	26 43		n.a.
M12	4 55	27 1	4 9	1 52	1 23	0 48	0 10	27 29	3 35	17 8	1 41	6 17	0 0	22 2	0 53	8 53	1 21	37 1	12 58	8 2	8 5	26 44		n.a.
T 13	5 19	28 46	4 44	2 42	1 28	1 21	0 12	27 32	3 37	17 6	1 41	6 15	0 1	22 3	0 53	8 53	1 21	37 2	12 58	8 3	8 3	26 46		n.a.
W14	5 43	29 11	5 7	3 31	1 33	1 54	0 15	27 35	3 39	17 4	1 41	6 13	0 1	22 3	0 53	8 54	1 21	37 2	12 59	8 3	8 2	26 48		n.a.
T 15	6 7	28 14	5 16	4 20	1 37	2 27	0 17	27 38	3 42	17 2	1 42	6 11	0 1	22 4	0 53	8 54	1 20	37 2	12 59	8 3	8 1	26 49		n.a.
F 16	6 30	25 55	5 12	5 8	1 41	3 0	0 19	27 41	3 44	17 1	1 42	6 10	0 1	22 4	0 53	8 55	1 20	37 2	12 59	8 3	8 0	26 51		n.a.
S 17	6 54	22 20	4 53	5 55	1 44	3 32	0 22	27 44	3 46	16 59	1 42	6 8	0 1	22 5	0 53	8 55	1 20	37 3	12 59	8 3	7 58	26 52		n.a.
S 18	7 17	17 36	4 19	6 41	1 46	4 5	0 24	27 47	3 48	16 57	1 43	6 6	0 1	22 5	0 53	8 56	1 20	37 3	13 0	8 2	7 57	26 54		n.a.
M19	7 41	11 55	3 30	7 27	1 48	4 38	0 26	27 50	3 50	16 55	1 43	6 4	0 1	22 6	0 53	8 56	1 20	37 3	13 0	8 2	7 56	26 55		n.a.
T 20	8 4	5 30	2 28	8 11	1 49	5 10	0 29	27 53	3 52	16 52	1 43	6 2	0 1	22 7	0 53	8 56	1 20	37 3	13 0	8 2	7 55	26 57		n.a.
W21	8 27	1n22	1 16	8 54	1 50	5 43	0 31	27 55	3 54	16 50	1 44	6 0	0 1	22 7	0 53	8 57	1 20	37 4	13 0	8 2	7 53	26 58		n.a.
T 22	8 50	8 19	0n 3	9 37	1 50	6 15	0 33	27 58	3 56	16 48	1 44	5 59	0 2	22 8	0 53	8 57	1 20	37 4	13 1	8 2	7 52	27 0		n.a.
F 23	9 13	14 58	1 23	10 18	1 50	6 47	0 35	28 0	3 58	16 46	1 44	5 57	0 2	22 9	0 53	8 58	1 20	37 4	13 1	8 2	7 51	27 1		n.a.
S 24	9 36	20 50	2 39	10 58	1 49	7 19	0 37	28 3	4 0	16 44	1 44	5 55	0 2	22 9	0 53	8 58	1 20	37 4	13 1	8 2	7 50	27 3		n.a.
S 25	9 59	25 26	3 44	11 38	1 48	7 51	0 39	28 5	4 2	16 41	1 45	5 53	0 2	22 10	0 53	8 58	1 20	37 5	13 1	8 2	7 49	27 4		n.a.
M26	10 21	28 18	4 33	12 16	1 47	8 23	0 41	28 8	4 5	16 39	1 45	5 51	0 2	22 10	0 53	8 59	1 20	37 5	13 1	8 2	7 47	27 6		n.a.
T 27	10 44	29 12	5 4	12 53	1 45	8 54	0 43	28 10	4 7	16 37	1 45	5 50	0 2	22 11	0 53	8 59	1 20	37 5	13 2	8 2	7 46	27 7		n.a.
W28	11 6	28 8	5 16	13 28	1 43	9 25	0 45	28 13	4 9	16 34	1 45	5 48	0 2	22 12	0 53	8 59	1 20	37 5	13 2	8 1	7 45	27 8		n.a.
T 29	11 28	25 18	5 9	14 3	1 40	9 56	0 47	28 15	4 11	16 32	1 46	5 46	0 2	22 12	0 53	9 0	1 20	37 6	13 2	8 1	7 44	27 10		n.a.
F 30	11n50	21n 7	4n45	14n37	1n38	10n27	0n49	28s17	4s13	16s29	1s46	5s44	0s 3	22n13	0n53	9n 0	1n20	37s 6	13s 2	8n 1	7n42	27s11		n.a.

Julian Day Number = -1638725.5, Delta T = 109h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'42, Lahiri = -129°41'42 Julian Calendar 1 June 9200 BCE == Greg. Calendar 22 March 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 9	1♉ 1'19	29♌ 9	5♉13	25♈30	24♐22	8°R30	13°R57	2♊42	10°R42	5°R43	19♈55	19♈ 2	13♐ 1	n.a.	S 1
S 2	14 16 5	2° 1'30	12♍12	6°53	26°46	24°24	8♏22	13♎52	2°46	10♍41	5♑43	19°56	18°59	13° 8	n.a.	S 2
M 3	14 20 1	3° 1'42	25° 0	8°33	28° 1	24°26	8°14	13°48	2°49	10°41	5°42	19°58	18°56	13°14	n.a.	M 3
T 4	14 23 58	4° 1'57	7♎35	10°11	29°17	24°R26	8° 6	13°43	2°52	10°40	5°42	19°58	18°53	13°21	n.a.	T 4
W 5	14 27 54	5° 2'14	19°59	11°50	0♉33	24°26	7°58	13°39	2°56	10°39	5°41	19°R59	18°50	13°28	n.a.	W 5
T 6	14 31 51	6° 2'33	2♏13	13°27	1°49	24°25	7°50	13°35	2°59	10°38	5°41	19°58	18°46	13°35	n.a.	T 6
F 7	14 35 47	7° 2'54	14°18	15° 4	3° 5	24°24	7°41	13°30	3° 3	10°37	5°40	19°57	18°43	13°41	n.a.	F 7
S 8	14 39 44	8° 3'17	26°17	16°41	4°20	24°21	7°33	13°26	3° 6	10°37	5°40	19°55	18°40	13°48	n.a.	S 8
S 9	14 43 40	9° 3'43	8♐10	18°16	5°36	24°17	7°25	13°22	3°10	10°36	5°39	19°52	18°37	13°55	n.a.	S 9
M10	14 47 37	10° 4'10	20° 1	19°52	6°52	24°13	7°17	13°18	3°13	10°35	5°39	19°48	18°34	14° 1	n.a.	M10
T 11	14 51 33	11° 4'40	1♑51	21°26	8° 8	24° 8	7° 9	13°14	3°17	10°35	5°38	19°45	18°30	14° 8	n.a.	T 11
W12	14 55 30	12° 5'12	13°45	23° 1	9°24	24° 2	7° 1	13°10	3°20	10°34	5°38	19°42	18°27	14°15	n.a.	W12
T 13	14 59 26	13° 5'46	25°45	24°34	10°40	23°55	6°53	13° 6	3°24	10°34	5°37	19°40	18°24	14°21	n.a.	T 13
F 14	15 3 23	14° 6'23	7♒56	26° 7	11°56	23°47	6°45	13° 2	3°28	10°33	5°36	19°38	18°21	14°28	n.a.	F 14
S 15	15 7 19	15° 7'02	20°22	27°40	13°11	23°38	6°37	12°58	3°31	10°33	5°36	19°D38	18°18	14°35	n.a.	S 15
S 16	15 11 16	16° 7'42	3♓ 8	29°12	14°27	23°29	6°29	12°55	3°35	10°32	5°35	19°39	18°15	14°42	n.a.	S 16
M17	15 15 12	17° 8'25	16°18	0♊43	15°43	23°18	6°21	12°51	3°39	10°32	5°34	19°41	18°11	14°48	n.a.	M17
T 18	15 19 9	18° 9'10	29°54	2°14	16°59	23° 7	6°13	12°48	3°42	10°31	5°33	19°42	18° 8	14°55	n.a.	T 18
W19	15 23 5	19° 9'57	13♈58	3°45	18°15	22°55	6° 5	12°44	3°46	10°31	5°33	19°R43	18° 5	15° 2	n.a.	W19
T 20	15 27 2	20°10'46	28°29	5°15	19°31	22°42	5°58	12°41	3°50	10°31	5°32	19°43	18° 2	15° 8	n.a.	T 20
F 21	15 30 58	21°11'38	13♉21	6°44	20°47	22°28	5°50	12°38	3°53	10°30	5°31	19°42	17°59	15°15	n.a.	F 21
S 22	15 34 54	22°12'30	28°28	8°13	22° 3	22°14	5°43	12°34	3°57	10°30	5°30	19°38	17°56	15°22	n.a.	S 22
S 23	15 38 51	23°13'25	13♊40	9°42	23°19	21°59	5°35	12°31	4° 1	10°30	5°30	19°34	17°52	15°29	n.a.	S 23
M24	15 42 47	24°14'21	28°47	11°10	24°35	21°43	5°28	12°28	4° 4	10°30	5°29	19°28	17°49	15°35	n.a.	M24
T 25	15 46 44	25°15'19	13♋40	12°37	25°51	21°26	5°21	12°26	4° 8	10°29	5°28	19°23	17°46	15°42	n.a.	T 25
W26	15 50 40	26°16'18	28°11	14° 4	27° 6	21° 8	5°13	12°23	4°12	10°29	5°27	19°19	17°43	15°49	n.a.	W26
T 27	15 54 37	27°17'18	12♌16	15°29	28°22	20°50	5° 6	12°20	4°16	10°29	5°26	19°16	17°40	15°55	n.a.	T 27
F 28	15 58 33	28°18'20	25°56	16°55	29°38	20°31	4°59	12°17	4°20	10°29	5°25	19°D15	17°36	16° 2	n.a.	F 28
S 29	16 2 30	29°19'23	9♍11	18°19	0♊54	20°12	4°53	12°15	4°23	10°D29	5°24	19°15	17°33	16° 9	n.a.	S 29
S 30	16 6 26	0♊20'26	22° 3	19°42	2°10	19°52	4°46	12°13	4°27	10°29	5°24	19°17	17°30	16°15	n.a.	S 30
M31	16 10 23	1♊21'31	4♎38	21♊ 5	3♊26	19♐31	4♏40	12♎10	4♊31	10♍29	5♑23	19♈18	17♈27	16♐22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	15n57	4n 5	15n 9	1n34	10n57	0n51	28s19	4s15	16s27	1s46	5s43	0s 3	22n14	0n53	9n 0	1n20	37s 6	13s 3	8n 2	7n41	27s13		n.a.
S 2	12 33	10 10	3 14	15 40	1 31	11 27	0 53	28 21	4 17	16 24	1 46	5 41	0 3	22 14	0 53	9 1	1 20	37 6	13 3	8 2	7 40	27 14		n.a.
M 3	12 54	4 5	2 14	16 10	1 27	11 57	0 55	28 23	4 19	16 22	1 46	5 39	0 3	22 15	0 53	9 1	1 20	37 7	13 3	8 3	7 39	27 15		n.a.
T 4	13 16	2s 4	1 8	16 39	1 23	12 26	0 56	28 26	4 21	16 19	1 47	5 38	0 3	22 16	0 53	9 1	1 20	37 7	13 3	8 3	7 37	27 17		n.a.
W 5	13 36	8 3	0s 0	17 7	1 19	12 56	0 58	28 27	4 23	16 17	1 47	5 36	0 3	22 16	0 53	9 2	1 20	37 7	13 3	8 3	7 36	27 18		n.a.
T 6	13 57	13 40	1 7	17 33	1 15	13 24	1 0	28 29	4 25	16 14	1 47	5 34	0 3	22 17	0 53	9 2	1 19	37 7	13 4	8 3	7 35	27 20		n.a.
F 7	14 18	18 42	2 10	17 59	1 10	13 53	1 1	28 31	4 27	16 12	1 47	5 33	0 3	22 18	0 53	9 2	1 19	37 7	13 4	8 2	7 34	27 21		n.a.
S 8	14 38	22 57	3 7	18 23	1 5	14 21	1 3	28 33	4 29	16 9	1 47	5 31	0 4	22 18	0 53	9 2	1 19	37 8	13 4	8 2	7 32	27 22		n.a.
S 9	14 58	26 14	3 55	18 46	1 0	14 49	1 4	28 35	4 31	16 6	1 47	5 30	0 4	22 19	0 53	9 3	1 19	37 8	13 4	8 0	7 31	27 24		n.a.
M10	15 18	28 20	4 33	19 8	0 55	15 16	1 6	28 36	4 32	16 4	1 47	5 28	0 4	22 20	0 53	9 3	1 19	37 8	13 5	7 59	7 30	27 25		n.a.
T 11	15 37	29 10	4 59	19 29	0 49	15 43	1 7	28 38	4 34	16 1	1 48	5 27	0 4	22 21	0 53	9 3	1 19	37 8	13 5	7 58	7 29	27 26		n.a.
W12	15 57	28 38	5 12	19 49	0 44	16 9	1 8	28 39	4 36	15 58	1 48	5 25	0 4	22 21	0 53	9 3	1 19	37 9	13 5	7 57	7 27	27 28		n.a.
T 13	16 16	26 46	5 12	20 7	0 38	16 36	1 10	28 41	4 38	15 56	1 48	5 24	0 4	22 22	0 53	9 3	1 19	37 9	13 5	7 56	7 26	27 29		n.a.
F 14	16 34	23 39	4 58	20 25	0 32	17 1	1 11	28 42	4 39	15 53	1 48	5 22	0 4	22 23	0 53	9 3	1 19	37 9	13 5	7 55	7 25	27 30		n.a.
S 15	16 53	19 24	4 30	20 41	0 26	17 26	1 12	28 43	4 41	15 51	1 48	5 21	0 4	22 23	0 53	9 4	1 19	37 9	13 5	7 55	7 24	27 32		n.a.
S 16	17 11	14 12	3 48	20 56	0 20	17 51	1 13	28 44	4 43	15 48	1 48	5 19	0 4	22 24	0 53	9 4	1 19	37 10	13 6	7 55	7 22	27 33		n.a.
M17	17 29	8 13	2 53	21 10	0 13	18 15	1 14	28 45	4 44	15 45	1 48	5 18	0 5	22 25	0 53	9 4	1 19	37 10	13 6	7 56	7 21	27 34		n.a.
T 18	17 46	1 39	1 46	21 23	0 7	18 39	1 15	28 46	4 45	15 43	1 48	5 17	0 5	22 26	0 53	9 4	1 19	37 10	13 6	7 57	7 20	27 36		n.a.
W19	18 4	5n12	0 31	21 35	0 1	19 2	1 16	28 47	4 47	15 40	1 48	5 16	0 5	22 26	0 53	9 4	1 19	37 10	13 6	7 57	7 19	27 37		n.a.
T 20	18 21	12 1	0n48	21 45	0s 6	19 24	1 17	28 47	4 48	15 37	1 48	5 14	0 5	22 27	0 53	9 4	1 19	37 10	13 6	7 57	7 17	27 38		n.a.
F 21	18 37	18 20	2 5	21 55	0 13	19 46	1 18	28 47	4 49	15 35	1 48	5 13	0 5	22 28	0 53	9 4	1 19	37 11	13 7	7 56	7 16	27 39		n.a.
S 22	18 54	23 37	3 15	22 3	0 19	20 7	1 19	28 48	4 50	15 32	1 48	5 12	0 5	22 28	0 53	9 4	1 19	37 11	13 7	7 55	7 15	27 41		n.a.
S 23	19 10	27 20	4 12	22 11	0 26	20 28	1 20	28 48	4 51	15 30	1 48	5 11	0 5	22 29	0 53	9 4	1 18	37 11	13 7	7 53	7 14	27 42		n.a.
M24	19 25	29 2	4 51	22 17	0 33	20 48	1 20	28 48	4 52	15 27	1 48	5 10	0 5	22 30	0 53	9 4	1 18	37 11	13 7	7 51	7 12	27 43		n.a.
T 25	19 41	28 36	5 9	22 22	0 40	21 8	1 21	28 47	4 53	15 25	1 48	5 9	0 5	22 31	0 53	9 4	1 18	37 11	13 7	7 49	7 11	27 44		n.a.
W26	19 56	26 11	5 7	22 26	0 47	21 27	1 21	28 47	4 54	15 22	1 48	5 8	0 6	22 31	0 53	9 4	1 18	37 12	13 7	7 48	7 10	27 46		n.a.
T 27	20 10	22 13	4 46	22 30	0 54	21 45	1 22	28 46	4 55	15 20	1 48	5 7	0 6	22 32	0 53	9 4	1 18	37 12	13 7	7 46	7 9	27 47		n.a.
F 28	20 24	17 10	4 9	22 32	1 0	22 3	1 22	28 45	4 55	15 17	1 48	5 6	0 6	22 33	0 53	9 4	1 18	37 12	13 8	7 46	7 7	27 48		n.a.
S 29	20 38	11 27	3 20	22 33	1 7	22 20	1 23	28 44	4 56	15 15	1 48	5 5	0 6	22 34	0 53	9 4	1 18	37 12	13 8	7 46	7 6	27 49		n.a.
S 30	20 52	5 25	2 22	22 33	1 14	22 36	1 23	28 43	4 56	15 13	1 48	5 4	0 6	22 34	0 53	9 4	1 18	37 12	13 8	7 47	7 5	27 51		n.a.
M31	21n 5	0s42	1n19	22n33	1s21	22n52	1n23	28s41	4s56	15s10	1s48	5s 3	0s 6	22n35	0n53	9n 4	1n18	37s12	13s 8	7n47	7n 4	27s52		n.a.

Julian Day Number = -1638695.5, Delta T = 109h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'38, Lahiri = -129°41'38 Julian Calendar 1 July 9200 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 19	2♊22'37	16♎58	22♊26	4♊42	19°R10	4°R33	12°R 8	4♊35	10♍29	5°R22	19°R19	17♈24	16♐29	n.a.	T 1
W 2	16 18 16	3°23'44	29° 7	23°47	5°58	18♐49	4♏27	12♎ 6	4°38	10°29	5♑21	19♈19	17°21	16°36	n.a.	W 2
T 3	16 22 12	4°24'53	11♏ 9	25° 6	7°13	18°27	4°21	12° 4	4°42	10°30	5°20	19°16	17°17	16°42	n.a.	T 3
F 4	16 26 9	5°26'03	23° 5	26°23	8°29	18° 4	4°15	12° 2	4°46	10°30	5°19	19°11	17°14	16°49	n.a.	F 4
S 5	16 30 5	6°27'14	4♐58	27°39	9°45	17°42	4° 9	12° 0	4°50	10°30	5°18	19° 4	17°11	16°56	n.a.	S 5
S 6	16 34 2	7°28'26	16°50	28°53	11° 1	17°18	4° 3	11°59	4°54	10°30	5°17	18°55	17° 8	17° 2	n.a.	S 6
M 7	16 37 58	8°29'39	28°41	0♋ 5	12°17	16°55	3°58	11°57	4°57	10°31	5°16	18°45	17° 5	17° 9	n.a.	M 7
T 8	16 41 55	9°30'54	10♑35	1°14	13°32	16°32	3°53	11°56	5° 1	10°31	5°15	18°35	17° 2	17°16	n.a.	T 8
W 9	16 45 51	10°32'10	22°31	2°21	14°48	16° 8	3°47	11°54	5° 5	10°31	5°14	18°25	16°58	17°23	n.a.	W 9
T 10	16 49 48	11°33'27	4♒33	3°25	16° 4	15°44	3°42	11°53	5° 9	10°32	5°13	18°17	16°55	17°29	n.a.	T 10
F 11	16 53 44	12°34'46	16°44	4°25	17°20	15°20	3°38	11°52	5°12	10°32	5°12	18°11	16°52	17°36	n.a.	F 11
S 12	16 57 41	13°36'05	29° 8	5°21	18°35	14°57	3°33	11°51	5°16	10°32	5°11	18° 7	16°49	17°43	n.a.	S 12
S 13	17 1 37	14°37'26	11♓48	6°12	19°51	14°33	3°29	11°50	5°20	10°33	5°10	18°D 6	16°46	17°49	n.a.	S 13
M14	17 5 34	15°38'48	24°49	6°58	21° 7	14° 9	3°24	11°49	5°24	10°33	5° 9	18° 6	16°42	17°56	n.a.	M14
T 15	17 9 30	16°40'11	8♈14	7°39	22°23	13°45	3°20	11°49	5°27	10°34	5° 7	18° 7	16°39	18° 3	n.a.	T 15
W16	17 13 27	17°41'35	22° 6	8°12	23°38	13°22	3°16	11°48	5°31	10°35	5° 6	18°R 7	16°36	18° 9	n.a.	W16
T 17	17 17 23	18°43'00	6♉27	8°39	24°54	12°59	3°13	11°48	5°35	10°35	5° 5	18° 6	16°33	18°16	n.a.	T 17
F 18	17 21 20	19°44'26	21°14	8°57	26°10	12°36	3° 9	11°47	5°39	10°36	5° 4	18° 2	16°30	18°23	n.a.	F 18
S 19	17 25 16	20°45'54	6♊22	9°R 6	27°25	12°13	3° 6	11°47	5°42	10°37	5° 3	17°55	16°27	18°30	n.a.	S 19
S 20	17 29 13	21°47'22	21°42	9° 5	28°41	11°51	3° 3	11°D47	5°46	10°37	5° 2	17°47	16°23	18°36	n.a.	S 20
M21	17 33 9	22°48'50	7♋ 2	8°54	29°56	11°29	3° 0	11°47	5°50	10°38	5° 1	17°36	16°20	18°43	n.a.	M21
T 22	17 37 6	23°50'19	22°11	8°32	1♋12	11° 7	2°57	11°47	5°53	10°39	5° 0	17°26	16°17	18°50	n.a.	T 22
W23	17 41 2	24°51'48	6♌58	7°58	2°28	10°47	2°55	11°48	5°57	10°40	4°59	17°17	16°14	18°56	n.a.	W23
T 24	17 44 59	25°53'18	21°19	7°13	3°43	10°26	2°52	11°48	6° 1	10°41	4°57	17°10	16°11	19° 3	n.a.	T 24
F 25	17 48 56	26°54'47	5♍ 9	6°18	4°59	10° 6	2°50	11°48	6° 4	10°42	4°56	17° 5	16° 8	19°10	n.a.	F 25
S 26	17 52 52	27°56'17	18°29	5°13	6°14	9°47	2°48	11°49	6° 8	10°42	4°55	17° 3	16° 4	19°17	n.a.	S 26
S 27	17 56 49	28°57'47	1♎23	4° 0	7°30	9°29	2°47	11°50	6°11	10°43	4°54	17°D 3	16° 1	19°23	n.a.	S 27
M28	18 0 45	29°59'16	13°54	2°41	8°45	9°11	2°45	11°51	6°15	10°44	4°53	17°R 3	15°58	19°30	n.a.	M28
T 29	18 4 42	1♋ 0'46	26° 9	1°19	10° 1	8°53	2°44	11°52	6°18	10°45	4°52	17° 3	15°55	19°37	n.a.	T 29
W30	18 8 38	2° 2'16	8♏11	29♊56	11°16	8°37	2°43	11°53	6°22	10°46	4°51	17° 1	15°52	19°43	n.a.	W30
T 31	18 12 35	3♋ 3'45	20♏ 6	28♊36	12♋31	8♐21	2♏42	11♎54	6♊25	10♍48	4♑49	16♈56	15♈48	19♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	6s41	0n13	22n31	1s28	23n 7	1n23	28s40	4s56	15s 8	1s48	5s 2	0s 6	22n36	0n53	9n 4	1n18	37s13	13s 8	7n48	7n 2	27s53		n.a.
W 2	21 30	12 20	0s53	22 29	1 34	23 21	1 23	28 38	4 56	15 6	1 48	5 2	0 6	22 36	0 53	9 4	1 18	37 13	13 8	7 47	7 1	27 54		n.a.
T 3	21 41	17 28	1 55	22 26	1 41	23 35	1 23	28 36	4 56	15 3	1 48	5 1	0 6	22 37	0 53	9 4	1 18	37 13	13 8	7 46	7 0	27 55		n.a.
F 4	21 53	21 54	2 52	22 22	1 47	23 47	1 23	28 33	4 56	15 1	1 48	5 0	0 7	22 38	0 53	9 4	1 18	37 13	13 9	7 45	6 59	27 56		n.a.
S 5	22 4	25 25	3 40	22 18	1 53	23 59	1 23	28 31	4 55	14 59	1 48	5 0	0 7	22 39	0 53	9 3	1 18	37 13	13 9	7 42	6 57	27 58		n.a.
S 6	22 15	27 49	4 19	22 13	1 59	24 11	1 23	28 28	4 55	14 57	1 48	4 59	0 7	22 39	0 53	9 3	1 18	37 13	13 9	7 38	6 56	27 59		n.a.
M 7	22 25	28 58	4 47	22 8	2 4	24 21	1 23	28 25	4 54	14 55	1 48	4 58	0 7	22 40	0 53	9 3	1 18	37 14	13 9	7 34	6 55	28 0		n.a.
T 8	22 34	28 47	5 2	22 2	2 10	24 31	1 23	28 22	4 54	14 53	1 47	4 58	0 7	22 41	0 53	9 3	1 18	37 14	13 9	7 30	6 54	28 1		n.a.
W 9	22 44	27 15	5 4	21 56	2 15	24 40	1 22	28 18	4 53	14 51	1 47	4 58	0 7	22 41	0 53	9 3	1 17	37 14	13 9	7 26	6 52	28 2		n.a.
T 10	22 53	24 27	4 53	21 50	2 19	24 48	1 22	28 14	4 52	14 49	1 47	4 57	0 7	22 42	0 53	9 3	1 17	37 14	13 9	7 23	6 51	28 3		n.a.
F 11	23 1	20 34	4 28	21 44	2 23	24 55	1 21	28 10	4 51	14 48	1 47	4 57	0 7	22 43	0 53	9 2	1 17	37 14	13 9	7 21	6 50	28 4		n.a.
S 12	23 9	15 44	3 51	21 39	2 27	25 2	1 21	28 6	4 49	14 46	1 47	4 56	0 7	22 44	0 53	9 2	1 17	37 14	13 9	7 20	6 49	28 5		n.a.
S 13	23 16	10 8	3 1	21 34	2 30	25 8	1 20	28 2	4 48	14 44	1 47	4 56	0 7	22 44	0 53	9 2	1 17	37 14	13 9	7 19	6 47	28 6		n.a.
M14	23 23	3 58	2 1	21 29	2 32	25 13	1 20	27 58	4 46	14 43	1 47	4 56	0 8	22 45	0 53	9 2	1 17	37 14	13 9	7 19	6 46	28 7		n.a.
T 15	23 30	2n34	0 53	21 26	2 33	25 17	1 19	27 53	4 45	14 41	1 47	4 56	0 8	22 46	0 53	9 1	1 17	37 15	13 9	7 19	6 45	28 9		n.a.
W16	23 36	9 12	0n21	21 23	2 33	25 21	1 18	27 48	4 43	14 39	1 46	4 56	0 8	22 46	0 53	9 1	1 17	37 15	13 10	7 20	6 44	28 10		n.a.
T 17	23 42	15 36	1 36	21 22	2 32	25 23	1 17	27 43	4 41	14 38	1 46	4 56	0 8	22 47	0 53	9 1	1 17	37 15	13 10	7 19	6 42	28 11		n.a.
F 18	23 47	21 19	2 47	21 23	2 30	25 25	1 16	27 38	4 39	14 37	1 46	4 56	0 8	22 48	0 53	9 0	1 17	37 15	13 10	7 17	6 41	28 12		n.a.
S 19	23 51	25 47	3 47	21 26	2 27	25 26	1 15	27 33	4 37	14 35	1 46	4 56	0 8	22 49	0 53	9 0	1 17	37 15	13 10	7 15	6 40	28 13		n.a.
S 20	23 56	28 27	4 32	21 31	2 22	25 26	1 14	27 28	4 35	14 34	1 46	4 56	0 8	22 49	0 53	9 0	1 17	37 15	13 10	7 11	6 39	28 14		n.a.
M21	23 59	28 57	4 57	21 38	2 15	25 25	1 13	27 22	4 33	14 33	1 46	4 56	0 8	22 50	0 53	8 59	1 17	37 15	13 10	7 7	6 37	28 15		n.a.
T 22	24 3	27 15	5 1	21 48	2 7	25 24	1 12	27 17	4 30	14 32	1 46	4 56	0 8	22 51	0 53	8 59	1 17	37 15	13 10	7 3	6 36	28 16		n.a.
W23	24 5	23 41	4 45	22 0	1 57	25 22	1 11	27 11	4 28	14 31	1 45	4 56	0 8	22 51	0 53	8 59	1 17	37 15	13 10	7 0	6 35	28 17		n.a.
T 24	24 7	18 47	4 11	22 15	1 45	25 19	1 10	27 6	4 25	14 30	1 45	4 56	0 9	22 52	0 53	8 58	1 17	37 15	13 10	6 57	6 34	28 18		n.a.
F 25	24 9	13 3	3 23	22 32	1 31	25 15	1 9	27 0	4 23	14 29	1 45	4 57	0 9	22 53	0 53	8 58	1 17	37 15	13 10	6 55	6 32	28 19		n.a.
S 26	24 10	6 55	2 25	22 51	1 15	25 10	1 7	26 54	4 20	14 28	1 45	4 57	0 9	22 53	0 53	8 57	1 16	37 15	13 10	6 54	6 31	28 20		n.a.
S 27	24 11	0 41	1 22	23 11	0 58	25 5	1 6	26 49	4 17	14 27	1 45	4 57	0 9	22 54	0 53	8 57	1 16	37 16	13 10	6 54	6 30	28 21		n.a.
M28	24 11	5s24	0 17	23 31	0 39	24 58	1 4	26 43	4 15	14 26	1 44	4 58	0 9	22 55	0 53	8 57	1 16	37 16	13 10	6 54	6 28	28 22		n.a.
T 29	24 11	11 9	0s48	23 52	0 20	24 51	1 3	26 37	4 12	14 26	1 44	4 58	0 9	22 55	0 53	8 56	1 16	37 16	13 10	6 54	6 27	28 23		n.a.
W30	24 10	16 24	1 49	24 12	0 0	24 43	1 1	26 32	4 9	14 25	1 44	4 59	0 9	22 56	0 53	8 56	1 16	37 16	13 10	6 53	6 26	28 24		n.a.
T 31	24n 9	20s58	2s45	24n31	0n19	24n35	1n 0	26s26	4s 6	14s25	1s44	4s59	0s 9	22n57	0n53	8n55	1n16	37s16	13s10	6n51	6n25	28s25		n.a.

Julian Day Number = -1638664.5, Delta T = 109h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'34, Lahiri = -129°41'34 Julian Calendar 1 Aug. 9200 BCE == Greg. Calendar 22 May 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 31	4♋ 5'14	1♐57	27°R20	13♋47	8°R 6	2°R41	11♎55	6♊29	10♍49	4°R48	16°R49	15♈45	19♐57	n.a.	F 1
S 2	18 20 28	5° 6'44	13°47	26♊12	15° 2	7♐52	2♏41	11°57	6°32	10°50	4♑47	16♈38	15°42	20° 4	n.a.	S 2
S 3	18 24 24	6° 8'13	25°39	25°13	16°17	7°38	2°41	11°58	6°36	10°51	4°46	16°25	15°39	20°10	n.a.	S 3
M 4	18 28 21	7° 9'43	7♑33	24°23	17°33	7°26	2°D40	12° 0	6°39	10°52	4°45	16°10	15°36	20°17	n.a.	M 4
T 5	18 32 18	8°11'12	19°32	23°44	18°48	7°14	2°41	12° 2	6°43	10°53	4°44	15°55	15°33	20°24	n.a.	T 5
W 6	18 36 14	9°12'41	1♒37	23°17	20° 3	7° 3	2°41	12° 3	6°46	10°55	4°43	15°41	15°29	20°30	n.a.	W 6
T 7	18 40 11	10°14'10	13°48	23° 0	21°18	6°52	2°42	12° 5	6°49	10°56	4°41	15°28	15°26	20°37	n.a.	T 7
F 8	18 44 7	11°15'39	26° 7	22°D53	22°34	6°43	2°42	12° 8	6°53	10°57	4°40	15°19	15°23	20°44	n.a.	F 8
S 9	18 48 4	12°17'08	8♓36	22°56	23°49	6°34	2°43	12°10	6°56	10°59	4°39	15°12	15°20	20°51	n.a.	S 9
S 10	18 52 0	13°18'37	21°18	23° 9	25° 4	6°26	2°45	12°12	6°59	11° 0	4°38	15° 9	15°17	20°57	n.a.	S 10
M11	18 55 57	14°20'06	4♈16	23°29	26°19	6°19	2°46	12°14	7° 2	11° 2	4°37	15° 8	15°14	21° 4	n.a.	M11
T 12	18 59 54	15°21'34	17°33	23°57	27°34	6°13	2°48	12°17	7° 5	11° 3	4°36	15° 8	15°10	21°11	n.a.	T 12
W13	19 3 50	16°23'03	1♉14	24°32	28°49	6° 7	2°49	12°20	7° 9	11° 4	4°35	15° 7	15° 7	21°17	n.a.	W13
T 14	19 7 47	17°24'31	15°19	25°13	0♌ 4	6° 3	2°51	12°22	7°12	11° 6	4°33	15° 5	15° 4	21°24	n.a.	T 14
F 15	19 11 43	18°25'59	29°48	25°59	1°19	5°59	2°54	12°25	7°15	11° 7	4°32	15° 1	15° 1	21°31	n.a.	F 15
S 16	19 15 40	19°27'27	14♊40	26°50	2°34	5°56	2°56	12°28	7°18	11° 9	4°31	14°53	14°58	21°38	n.a.	S 16
S 17	19 19 37	20°28'55	29°46	27°45	3°49	5°54	2°59	12°31	7°21	11°11	4°30	14°44	14°54	21°44	n.a.	S 17
M18	19 23 33	21°30'22	14♋58	28°44	5° 4	5°52	3° 2	12°35	7°24	11°12	4°29	14°32	14°51	21°51	n.a.	M18
T 19	19 27 30	22°31'48	0♌ 5	29°47	6°19	5°D52	3° 5	12°38	7°27	11°14	4°28	14°20	14°48	21°58	n.a.	T 19
W20	19 31 26	23°33'14	14°56	0♋52	7°34	5°52	3° 8	12°41	7°30	11°15	4°27	14° 9	14°45	22° 4	n.a.	W20
T 21	19 35 23	24°34'38	29°24	2° 0	8°49	5°53	3°11	12°45	7°33	11°17	4°26	14° 0	14°42	22°11	n.a.	T 21
F 22	19 39 20	25°36'02	13♍23	3°10	10° 4	5°54	3°15	12°48	7°36	11°19	4°25	13°54	14°39	22°18	n.a.	F 22
S 23	19 43 16	26°37'24	26°52	4°22	11°19	5°57	3°19	12°52	7°38	11°21	4°24	13°51	14°35	22°25	n.a.	S 23
S 24	19 47 13	27°38'45	9♎52	5°37	12°34	6° 0	3°23	12°56	7°41	11°22	4°23	13°D50	14°32	22°31	n.a.	S 24
M25	19 51 10	28°40'05	22°29	6°53	13°48	6° 4	3°27	13° 0	7°44	11°24	4°21	13°R50	14°29	22°38	n.a.	M25
T 26	19 55 6	29°41'24	4♏46	8°10	15° 3	6° 8	3°31	13° 4	7°47	11°26	4°20	13°50	14°26	22°45	n.a.	T 26
W27	19 59 3	0♌42'41	16°49	9°29	16°18	6°13	3°36	13° 8	7°49	11°28	4°19	13°49	14°23	22°51	n.a.	W27
T 28	20 2 59	1°43'57	28°43	10°49	17°33	6°19	3°40	13°12	7°52	11°29	4°18	13°45	14°20	22°58	n.a.	T 28
F 29	20 6 56	2°45'12	10♐33	12°10	18°47	6°26	3°45	13°16	7°54	11°31	4°17	13°39	14°16	23° 5	n.a.	F 29
S 30	20 10 53	3♌46'26	22♐23	13♋32	20♌ 2	6♐33	3♏50	13♎21	7♊57	11♍33	4♑16	13♈30	14♈13	23♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	24s41	3s33	24n48	0n38	24n26	0n58	26s21	4s 3	14s24	1s44	5s 0	0s 9	22n57	0n53	8n55	1n16	37s16	13s10	6n48	6n23	28s26		n.a.
S 2	24 5	27 21	4 12	25 4	0 56	24 15	0 57	26 15	4 0	14 24	1 43	5 1	0 9	22 58	0 53	8 54	1 16	37 16	13 10	6 44	6 22	28 26		n.a.
S 3	24 3	28 47	4 40	25 19	1 13	24 5	0 55	26 10	3 57	14 24	1 43	5 1	0 9	22 59	0 53	8 54	1 16	37 16	13 10	6 39	6 21	28 27		n.a.
M 4	23 59	28 53	4 55	25 32	1 28	23 53	0 53	26 5	3 54	14 23	1 43	5 2	0 10	22 59	0 54	8 53	1 16	37 16	13 10	6 33	6 20	28 28		n.a.
T 5	23 56	27 38	4 58	25 44	1 41	23 41	0 51	26 0	3 51	14 23	1 43	5 3	0 10	23 0	0 54	8 53	1 16	37 16	13 10	6 27	6 18	28 29		n.a.
W 6	23 52	25 5	4 47	25 54	1 53	23 28	0 49	25 55	3 48	14 23	1 43	5 4	0 10	23 0	0 54	8 52	1 16	37 16	13 10	6 22	6 17	28 30		n.a.
T 7	23 47	21 24	4 24	26 4	2 3	23 14	0 48	25 50	3 44	14 23	1 42	5 5	0 10	23 1	0 54	8 51	1 16	37 16	13 9	6 17	6 16	28 31		n.a.
F 8	23 42	16 45	3 47	26 12	2 12	23 0	0 46	25 45	3 41	14 23	1 42	5 5	0 10	23 2	0 54	8 51	1 16	37 16	13 9	6 13	6 15	28 32		n.a.
S 9	23 36	11 22	2 59	26 19	2 19	22 45	0 44	25 40	3 38	14 23	1 42	5 6	0 10	23 2	0 54	8 50	1 16	37 16	13 9	6 10	6 13	28 33		n.a.
S 10	23 30	5 25	2 2	26 25	2 24	22 29	0 42	25 36	3 35	14 24	1 42	5 7	0 10	23 3	0 54	8 50	1 16	37 16	13 9	6 9	6 12	28 34		n.a.
M11	23 23	0n53	0 57	26 31	2 29	22 12	0 40	25 31	3 32	14 24	1 42	5 9	0 10	23 3	0 54	8 49	1 16	37 16	13 9	6 8	6 11	28 34		n.a.
T 12	23 16	7 18	0n13	26 35	2 32	21 55	0 38	25 27	3 29	14 24	1 41	5 10	0 10	23 4	0 54	8 49	1 16	37 16	13 9	6 8	6 10	28 35		n.a.
W13	23 9	13 34	1 24	26 39	2 34	21 38	0 35	25 23	3 25	14 25	1 41	5 11	0 10	23 5	0 54	8 48	1 16	37 16	13 9	6 8	6 8	28 36		n.a.
T 14	23 1	19 21	2 32	26 41	2 35	21 19	0 33	25 19	3 22	14 25	1 41	5 12	0 10	23 5	0 54	8 47	1 15	37 16	13 9	6 8	6 7	28 37		n.a.
F 15	22 53	24 12	3 32	26 43	2 35	21 0	0 31	25 15	3 19	14 26	1 41	5 13	0 11	23 6	0 54	8 47	1 15	37 15	13 9	6 6	6 6	28 38		n.a.
S 16	22 44	27 35	4 19	26 44	2 35	20 41	0 29	25 11	3 16	14 27	1 40	5 14	0 11	23 6	0 54	8 46	1 15	37 15	13 9	6 3	6 4	28 39		n.a.
S 17	22 34	29 1	4 49	26 44	2 33	20 21	0 27	25 8	3 13	14 27	1 40	5 16	0 11	23 7	0 54	8 45	1 15	37 15	13 9	5 59	6 3	28 39		n.a.
M18	22 25	28 17	4 59	26 43	2 31	20 0	0 25	25 5	3 10	14 28	1 40	5 17	0 11	23 7	0 54	8 45	1 15	37 15	13 9	5 54	6 2	28 40		n.a.
T 19	22 14	25 28	4 48	26 41	2 29	19 39	0 22	25 1	3 7	14 29	1 40	5 19	0 11	23 8	0 54	8 44	1 15	37 15	13 8	5 49	6 1	28 41		n.a.
W20	22 4	20 58	4 18	26 38	2 26	19 17	0 20	24 58	3 3	14 30	1 40	5 20	0 11	23 9	0 54	8 43	1 15	37 15	13 8	5 45	5 59	28 42		n.a.
T 21	21 53	15 20	3 31	26 33	2 22	18 55	0 18	24 56	3 0	14 31	1 39	5 21	0 11	23 9	0 54	8 43	1 15	37 15	13 8	5 42	5 58	28 42		n.a.
F 22	21 41	9 5	2 33	26 28	2 18	18 32	0 15	24 53	2 57	14 32	1 39	5 23	0 11	23 10	0 54	8 42	1 15	37 15	13 8	5 39	5 57	28 43		n.a.
S 23	21 29	2 38	1 28	26 22	2 14	18 8	0 13	24 50	2 54	14 33	1 39	5 25	0 11	23 10	0 54	8 41	1 15	37 15	13 8	5 38	5 56	28 44		n.a.
S 24	21 17	3s43	0 21	26 14	2 10	17 45	0 11	24 48	2 51	14 34	1 39	5 26	0 11	23 11	0 54	8 40	1 15	37 15	13 8	5 37	5 54	28 45		n.a.
M25	21 4	9 43	0s46	26 5	2 5	17 20	0 8	24 46	2 48	14 36	1 38	5 28	0 11	23 11	0 54	8 40	1 15	37 15	13 8	5 37	5 53	28 45		n.a.
T 26	20 51	15 13	1 48	25 56	2 0	16 56	0 6	24 44	2 46	14 37	1 38	5 29	0 11	23 12	0 54	8 39	1 15	37 15	13 7	5 37	5 52	28 46		n.a.
W27	20 38	20 1	2 45	25 45	1 54	16 31	0 4	24 42	2 43	14 38	1 38	5 31	0 12	23 12	0 54	8 38	1 15	37 14	13 7	5 37	5 51	28 47		n.a.
T 28	20 24	23 58	3 34	25 33	1 49	16 5	0 1	24 40	2 40	14 40	1 38	5 33	0 12	23 13	0 54	8 37	1 15	37 14	13 7	5 36	5 49	28 48		n.a.
F 29	20 9	26 54	4 13	25 20	1 43	15 39	0s 1	24 39	2 37	14 41	1 38	5 35	0 12	23 13	0 55	8 37	1 15	37 14	13 7	5 33	5 48	28 48		n.a.
S 30	19n55	28s39	4s41	25n 6	1n37	15n13	0s 4	24s37	2s34	14s43	1s37	5s37	0s12	23n14	0n55	8n36	1n15	37s14	13s 7	5n30	5n47	28s49		n.a.

Julian Day Number = -1638633.5, Delta T = 109h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'29, Lahiri = -129°41'30 Julian Calendar 1 Sept. 9200 BCE == Greg. Calendar 22 June 9200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 49	4♌47'37	4♉16	14♋55	21♌17	6♐41	3♏56	13♎25	8♊ 0	11♍35	4°R15	13°R19	14♈10	23♐18	n.a.	S 1
M 2	20 18 46	5°48'48	16°15	16°19	22°31	6°50	4° 1	13°30	8° 2	11°37	4♉14	13♈ 6	14° 7	23°25	n.a.	M 2
T 3	20 22 43	6°49'57	28°22	17°44	23°46	6°59	4° 7	13°34	8° 4	11°39	4°14	12°53	14° 4	23°32	n.a.	T 3
W 4	20 26 39	7°51'05	10♒38	19°10	25° 0	7° 9	4°12	13°39	8° 7	11°41	4°13	12°40	14° 0	23°38	n.a.	W 4
T 5	20 30 36	8°52'12	23° 3	20°37	26°15	7°19	4°18	13°44	8° 9	11°43	4°12	12°29	13°57	23°45	n.a.	T 5
F 6	20 34 32	9°53'17	5♓37	22° 4	27°29	7°30	4°25	13°49	8°11	11°45	4°11	12°21	13°54	23°52	n.a.	F 6
S 7	20 38 29	10°54'21	18°21	23°32	28°44	7°41	4°31	13°54	8°14	11°47	4°10	12°16	13°51	23°59	n.a.	S 7
S 8	20 42 26	11°55'24	1♈17	25° 1	29°58	7°54	4°37	13°59	8°16	11°49	4° 9	12°13	13°48	24° 5	n.a.	S 8
M 9	20 46 22	12°56'25	14°25	26°30	1♍12	8° 6	4°44	14° 4	8°18	11°51	4° 8	12°D12	13°45	24°12	n.a.	M 9
T 10	20 50 19	13°57'25	27°47	28° 0	2°27	8°19	4°51	14° 9	8°20	11°53	4° 7	12°13	13°41	24°19	n.a.	T 10
W11	20 54 16	14°58'24	11♉26	29°30	3°41	8°33	4°58	14°14	8°22	11°55	4° 6	12°R14	13°38	24°25	n.a.	W11
T 12	20 58 12	15°59'22	25°22	1♌ 2	4°55	8°47	5° 5	14°20	8°24	11°57	4° 6	12°13	13°35	24°32	n.a.	T 12
F 13	21 2 9	17° 0'18	9♊35	2°34	6°10	9° 2	5°12	14°25	8°26	11°59	4° 5	12°11	13°32	24°39	n.a.	F 13
S 14	21 6 5	18° 1'13	24° 4	4° 6	7°24	9°17	5°19	14°31	8°28	12° 1	4° 4	12° 7	13°29	24°46	n.a.	S 14
S 15	21 10 2	19° 2'07	8♋46	5°39	8°38	9°32	5°27	14°36	8°30	12° 3	4° 3	12° 0	13°25	24°52	n.a.	S 15
M16	21 13 59	20° 2'59	23°33	7°13	9°52	9°49	5°35	14°42	8°32	12° 5	4° 2	11°52	13°22	24°59	n.a.	M16
T 17	21 17 55	21° 3'50	8♌19	8°48	11° 7	10° 5	5°42	14°48	8°33	12° 8	4° 2	11°43	13°19	25° 6	n.a.	T 17
W18	21 21 52	22° 4'39	22°54	10°23	12°21	10°22	5°50	14°54	8°35	12°10	4° 1	11°35	13°16	25°13	n.a.	W18
T 19	21 25 49	23° 5'26	7♍13	11°59	13°35	10°40	5°59	15° 0	8°37	12°12	4° 0	11°29	13°13	25°19	n.a.	T 19
F 20	21 29 45	24° 6'11	21° 8	13°35	14°49	10°57	6° 7	15° 6	8°38	12°14	3°59	11°25	13°10	25°26	n.a.	F 20
S 21	21 33 42	25° 6'53	4♎39	15°13	16° 3	11°16	6°15	15°12	8°40	12°16	3°59	11°23	13° 6	25°33	n.a.	S 21
S 22	21 37 39	26° 7'34	17°43	16°51	17°17	11°34	6°24	15°18	8°41	12°18	3°58	11°D23	13° 3	25°39	n.a.	S 22
M23	21 41 35	27° 8'13	0♏25	18°30	18°31	11°53	6°32	15°24	8°43	12°21	3°57	11°24	13° 0	25°46	n.a.	M23
T 24	21 45 32	28° 8'50	12°47	20° 9	19°45	12°13	6°41	15°30	8°44	12°23	3°57	11°25	12°57	25°53	n.a.	T 24
W25	21 49 28	29° 9'24	24°54	21°50	20°59	12°33	6°50	15°36	8°46	12°25	3°56	11°R26	12°54	26° 0	n.a.	W25
T 26	21 53 25	0♍ 9'56	6♐51	23°31	22°13	12°53	6°59	15°43	8°47	12°27	3°56	11°26	12°51	26° 6	n.a.	T 26
F 27	21 57 22	1°10'26	18°42	25°13	23°27	13°14	7° 9	15°49	8°48	12°30	3°55	11°24	12°47	26°13	n.a.	F 27
S 28	22 1 18	2°10'54	0♑34	26°56	24°41	13°35	7°18	15°56	8°49	12°32	3°54	11°21	12°44	26°20	n.a.	S 28
S 29	22 5 15	3°11'19	12°30	28°39	25°55	13°56	7°27	16° 2	8°51	12°34	3°54	11°16	12°41	26°26	n.a.	S 29
M30	22 9 12	4°11'42	24°33	0♍24	27° 9	14°17	7°37	16° 9	8°52	12°36	3°53	11° 9	12°38	26°33	n.a.	M30
T 31	22 13 8	5♍12'03	6♒47	2♍ 9	28♍22	14♐39	7♏47	16♎16	8♊53	12♍39	3♑53	11♈ 2	12♈35	26♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n40	29s 5	4s57	24n51	1n31	14n46	0s 6	24s36	2s31	14s45	1s37	5s38	0s12	23n14	0n55	8n35	1n15	37s14	13s 7	5n25	5n45	28s50		n.a.
M 2	19 24	28 8	5 0	24 34	1 25	14 19	0 9	24 35	2 29	14 46	1 37	5 40	0 12	23 15	0 55	8 34	1 15	37 14	13 6	5 20	5 44	28 50		n.a.
T 3	19 9	25 52	4 50	24 17	1 19	13 51	0 11	24 34	2 26	14 48	1 37	5 42	0 12	23 15	0 55	8 34	1 15	37 14	13 6	5 15	5 43	28 51		n.a.
W 4	18 53	22 23	4 26	23 58	1 12	13 23	0 13	24 33	2 23	14 50	1 37	5 44	0 12	23 15	0 55	8 33	1 15	37 13	13 6	5 10	5 42	28 52		n.a.
T 5	18 36	17 52	3 50	23 39	1 6	12 55	0 16	24 32	2 21	14 52	1 36	5 46	0 12	23 16	0 55	8 32	1 15	37 13	13 6	5 5	5 40	28 52		n.a.
F 6	18 20	12 32	3 1	23 18	0 59	12 27	0 18	24 31	2 18	14 54	1 36	5 48	0 12	23 16	0 55	8 31	1 15	37 13	13 6	5 2	5 39	28 53		n.a.
S 7	18 2	6 38	2 3	22 57	0 53	11 58	0 21	24 31	2 15	14 56	1 36	5 50	0 12	23 17	0 55	8 30	1 14	37 13	13 6	5 0	5 38	28 54		n.a.
S 8	17 45	0 21	0 58	22 34	0 46	11 29	0 23	24 30	2 13	14 58	1 36	5 52	0 12	23 17	0 55	8 29	1 14	37 13	13 5	4 59	5 37	28 54		n.a.
M 9	17 27	6n 2	0n12	22 10	0 40	11 0	0 25	24 30	2 10	15 0	1 36	5 55	0 13	23 18	0 55	8 29	1 14	37 13	13 5	4 58	5 35	28 55		n.a.
T 10	17 9	12 17	1 22	21 46	0 33	10 30	0 28	24 30	2 8	15 2	1 35	5 57	0 13	23 18	0 55	8 28	1 14	37 12	13 5	4 59	5 34	28 55		n.a.
W11	16 51	18 6	2 29	21 20	0 27	10 0	0 30	24 29	2 5	15 4	1 35	5 59	0 13	23 18	0 55	8 27	1 14	37 12	13 5	4 59	5 33	28 56		n.a.
T 12	16 32	23 5	3 29	20 53	0 20	9 30	0 33	24 29	2 3	15 7	1 35	6 1	0 13	23 19	0 55	8 26	1 14	37 12	13 4	4 59	5 31	28 57		n.a.
F 13	16 14	26 50	4 17	20 26	0 13	9 0	0 35	24 29	2 1	15 9	1 35	6 3	0 13	23 19	0 55	8 25	1 14	37 12	13 4	4 58	5 30	28 57		n.a.
S 14	15 54	28 54	4 50	19 57	0 7	8 29	0 37	24 29	1 58	15 11	1 35	6 6	0 13	23 19	0 55	8 24	1 14	37 12	13 4	4 56	5 29	28 58		n.a.
S 15	15 35	28 58	5 5	19 28	0 0	7 59	0 40	24 30	1 56	15 14	1 34	6 8	0 13	23 20	0 55	8 24	1 14	37 12	13 4	4 53	5 28	28 58		n.a.
M16	15 15	26 58	4 59	18 57	0s 6	7 28	0 42	24 30	1 54	15 16	1 34	6 10	0 13	23 20	0 55	8 23	1 14	37 11	13 4	4 50	5 26	28 59		n.a.
T 17	14 55	23 9	4 33	18 26	0 12	6 57	0 44	24 30	1 51	15 19	1 34	6 13	0 13	23 21	0 55	8 22	1 14	37 11	13 3	4 47	5 25	28 59		n.a.
W18	14 35	17 55	3 50	17 54	0 19	6 26	0 46	24 31	1 49	15 21	1 34	6 15	0 13	23 21	0 56	8 21	1 14	37 11	13 3	4 43	5 24	29 0		n.a.
T 19	14 15	11 48	2 53	17 21	0 25	5 54	0 49	24 31	1 47	15 24	1 34	6 18	0 13	23 21	0 56	8 20	1 14	37 11	13 3	4 41	5 23	29 1		n.a.
F 20	13 54	5 15	1 47	16 47	0 31	5 23	0 51	24 31	1 45	15 27	1 33	6 20	0 13	23 22	0 56	8 19	1 14	37 10	13 3	4 39	5 21	29 1		n.a.
S 21	13 33	1s21	0 36	16 12	0 37	4 52	0 53	24 32	1 43	15 29	1 33	6 22	0 14	23 22	0 56	8 18	1 14	37 10	13 2	4 38	5 20	29 2		n.a.
S 22	13 12	7 42	0s34	15 36	0 43	4 20	0 55	24 33	1 40	15 32	1 33	6 25	0 14	23 22	0 56	8 17	1 14	37 10	13 2	4 38	5 19	29 2		n.a.
M23	12 51	13 33	1 41	15 0	0 48	3 48	0 57	24 33	1 38	15 35	1 33	6 28	0 14	23 22	0 56	8 17	1 14	37 10	13 2	4 39	5 17	29 3		n.a.
T 24	12 29	18 43	2 41	14 23	0 54	3 16	0 59	24 34	1 36	15 38	1 33	6 30	0 14	23 23	0 56	8 16	1 14	37 10	13 2	4 39	5 16	29 3		n.a.
W25	12 8	23 2	3 33	13 45	0 59	2 45	1 2	24 35	1 34	15 41	1 33	6 33	0 14	23 23	0 56	8 15	1 14	37 9	13 1	4 40	5 15	29 4		n.a.
T 26	11 46	26 19	4 15	13 6	1 4	2 13	1 4	24 35	1 32	15 44	1 32	6 35	0 14	23 23	0 56	8 14	1 14	37 9	13 1	4 40	5 14	29 4		n.a.
F 27	11 24	28 27	4 46	12 26	1 9	1 41	1 6	24 36	1 30	15 47	1 32	6 38	0 14	23 23	0 56	8 13	1 14	37 9	13 1	4 39	5 12	29 4		n.a.
S 28	11 1	29 16	5 4	11 46	1 14	1 9	1 7	24 37	1 28	15 50	1 32	6 41	0 14	23 24	0 56	8 12	1 14	37 9	13 1	4 38	5 11	29 5		n.a.
S 29	10 39	28 43	5 9	11 5	1 19	0 37	1 9	24 38	1 26	15 53	1 32	6 43	0 14	23 24	0 56	8 11	1 14	37 8	13 0	4 35	5 10	29 5		n.a.
M30	10 16	26 49	5 1	10 24	1 23	0 5	1 11	24 38	1 24	15 56	1 32	6 46	0 14	23 24	0 56	8 10	1 14	37 8	13 0	4 33	5 9	29 6		n.a.
T 31	9n54	23s39	4s39	9n42	1s27	0s27	1s13	24s39	1s23	15s59	1s32	6s49	0s14	23n24	0n56	8n 9	1n14	37s 8	13s 0	4n30	5n 7	29s 6		n.a.

Julian Day Number = -1638603.5, Delta T = 109h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'25, Lahiri = -129°41'25 Julian Calendar 1 Oct. 9200 BCE == Greg. Calendar 22 July 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 5	6♍12'21	19♒13	3♍55	29♍36	15♐ 2	7♏56	16♎22	8♊54	12♍41	3°R52	10°R56	12♈31	26♐47	n.a.	W 1
T 2	22 21 2	7°12'37	1♓52	5°42	0♎50	15°24	8° 6	16°29	8°55	12°43	3♉52	10♈50	12°28	26°53	n.a.	T 2
F 3	22 24 58	8°12'51	14°45	7°30	2° 4	15°47	8°16	16°36	8°55	12°45	3°52	10°46	12°25	27° 0	n.a.	F 3
S 4	22 28 55	9°13'03	27°51	9°19	3°17	16°10	8°27	16°43	8°56	12°48	3°51	10°44	12°22	27° 7	n.a.	S 4
S 5	22 32 51	10°13'12	11♈10	11° 9	4°31	16°34	8°37	16°50	8°57	12°50	3°51	10°D43	12°19	27°13	n.a.	S 5
M 6	22 36 48	11°13'20	24°40	12°59	5°44	16°57	8°47	16°57	8°58	12°52	3°50	10°44	12°16	27°20	n.a.	M 6
T 7	22 40 45	12°13'25	8♉21	14°51	6°58	17°21	8°58	17° 4	8°58	12°54	3°50	10°45	12°12	27°27	n.a.	T 7
W 8	22 44 41	13°13'29	22°12	16°42	8°12	17°46	9° 8	17°11	8°59	12°57	3°50	10°47	12° 9	27°34	n.a.	W 8
T 9	22 48 38	14°13'31	6♊12	18°35	9°25	18°10	9°19	17°18	9° 0	12°59	3°49	10°48	12° 6	27°40	n.a.	T 9
F 10	22 52 34	15°13'31	20°20	20°28	10°38	18°35	9°30	17°25	9° 0	13° 1	3°49	10°R48	12° 3	27°47	n.a.	F 10
S 11	22 56 31	16°13'29	4♋36	22°22	11°52	19° 0	9°41	17°33	9° 0	13° 3	3°49	10°47	12° 0	27°54	n.a.	S 11
S 12	23 0 28	17°13'25	18°55	24°16	13° 5	19°25	9°52	17°40	9° 1	13° 6	3°49	10°45	11°57	28° 1	n.a.	S 12
M13	23 4 24	18°13'19	3♌14	26°10	14°19	19°51	10° 3	17°47	9° 1	13° 8	3°48	10°42	11°53	28° 7	n.a.	M13
T 14	23 8 21	19°13'10	17°30	28° 4	15°32	20°17	10°14	17°54	9° 1	13°10	3°48	10°39	11°50	28°14	n.a.	T 14
W15	23 12 18	20°13'00	1♍38	29°57	16°45	20°43	10°25	18° 2	9° 2	13°12	3°48	10°36	11°47	28°21	n.a.	W15
T 16	23 16 14	21°12'47	15°32	1♎51	17°59	21° 9	10°36	18° 9	9° 2	13°15	3°48	10°34	11°44	28°27	n.a.	T 16
F 17	23 20 11	22°12'32	29°10	3°43	19°12	21°35	10°48	18°17	9° 2	13°17	3°48	10°32	11°41	28°34	n.a.	F 17
S 18	23 24 7	23°12'14	12♎29	5°34	20°25	22° 2	10°59	18°24	9°R 2	13°19	3°48	10°D32	11°37	28°41	n.a.	S 18
S 19	23 28 4	24°11'54	25°29	7°24	21°38	22°29	11°11	18°32	9° 2	13°21	3°48	10°33	11°34	28°48	n.a.	S 19
M20	23 32 0	25°11'32	8♏ 9	9°11	22°51	22°56	11°23	18°39	9° 2	13°24	3°47	10°34	11°31	28°54	n.a.	M20
T 21	23 35 57	26°11'07	20°32	10°56	24° 4	23°23	11°34	18°47	9° 2	13°26	3°47	10°35	11°28	29° 1	n.a.	T 21
W22	23 39 54	27°10'39	2♐41	12°38	25°17	23°51	11°46	18°54	9° 2	13°28	3°47	10°36	11°25	29° 8	n.a.	W22
T 23	23 43 50	28°10'09	14°41	14°17	26°30	24°19	11°58	19° 2	9° 1	13°30	3°D47	10°37	11°22	29°14	n.a.	T 23
F 24	23 47 47	29° 9'36	26°34	15°52	27°43	24°46	12°10	19°10	9° 1	13°33	3°47	10°R38	11°18	29°21	n.a.	F 24
S 25	23 51 43	0♎ 9'01	8♑27	17°22	28°56	25°15	12°22	19°17	9° 1	13°35	3°47	10°37	11°15	29°28	n.a.	S 25
S 26	23 55 40	1° 8'22	20°24	18°47	0♏ 9	25°43	12°34	19°25	9° 1	13°37	3°47	10°37	11°12	29°35	n.a.	S 26
M27	23 59 36	2° 7'42	2♒29	20° 7	1°22	26°11	12°47	19°33	9° 0	13°39	3°48	10°36	11° 9	29°41	n.a.	M27
T 28	0 3 33	3° 6'58	14°46	21°21	2°35	26°40	12°59	19°41	9° 0	13°41	3°48	10°35	11° 6	29°48	n.a.	T 28
W29	0 7 30	4° 6'12	27°19	22°28	3°47	27° 9	13°11	19°49	8°59	13°43	3°48	10°34	11° 2	29°55	n.a.	W29
T 30	0 11 26	5♎ 5'23	10♓ 9	23♎28	5♏ 0	27♐37	13♏24	19♎56	8♊58	13♍46	3♉48	10♈33	10♈59	0♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n31	19s22	4s 3	8n59	1s30	0s58	1s15	24s40	1s21	16s 2	1s31	6s51	0s14	23n25	0n56	8n 8	1n14	37s 8	12s59	4n28	5n 6	29s 7		n.a.
T 2	9 8	14 10	3 15	8 16	1 34	1 30	1 17	24 41	1 19	16 5	1 31	6 54	0 15	23 25	0 56	8 7	1 14	37 7	12 59	4 25	5 5	29 7		n.a.
F 3	8 45	8 17	2 17	7 32	1 37	2 2	1 18	24 42	1 17	16 9	1 31	6 57	0 15	23 25	0 56	8 7	1 14	37 7	12 59	4 24	5 3	29 8		n.a.
S 4	8 22	1 56	1 10	6 48	1 39	2 34	1 20	24 42	1 15	16 12	1 31	7 0	0 15	23 25	0 57	8 6	1 14	37 7	12 59	4 23	5 2	29 8		n.a.
S 5	7 58	4n35	0n 2	6 3	1 41	3 5	1 21	24 43	1 14	16 15	1 31	7 3	0 15	23 25	0 57	8 5	1 14	37 6	12 58	4 22	5 1	29 8		n.a.
M 6	7 35	11 1	1 15	5 19	1 43	3 37	1 23	24 44	1 12	16 18	1 31	7 5	0 15	23 26	0 57	8 4	1 14	37 6	12 58	4 23	5 0	29 9		n.a.
T 7	7 11	17 1	2 25	4 33	1 44	4 8	1 24	24 44	1 10	16 22	1 31	7 8	0 15	23 26	0 57	8 3	1 14	37 6	12 58	4 23	4 58	29 9		n.a.
W 8	6 47	22 14	3 27	3 48	1 45	4 39	1 26	24 45	1 8	16 25	1 30	7 11	0 15	23 26	0 57	8 2	1 14	37 6	12 57	4 24	4 57	29 9		n.a.
T 9	6 24	26 15	4 18	3 3	1 45	5 10	1 27	24 46	1 7	16 29	1 30	7 14	0 15	23 26	0 57	8 1	1 14	37 5	12 57	4 24	4 56	29 10		n.a.
F 10	6 0	28 43	4 54	2 17	1 45	5 41	1 28	24 46	1 5	16 32	1 30	7 17	0 15	23 26	0 57	8 0	1 14	37 5	12 57	4 24	4 55	29 10		n.a.
S 11	5 36	29 18	5 11	1 32	1 44	6 12	1 30	24 47	1 4	16 35	1 30	7 20	0 15	23 26	0 57	7 59	1 14	37 5	12 57	4 24	4 53	29 10		n.a.
S 12	5 12	27 56	5 10	0 47	1 43	6 43	1 31	24 48	1 2	16 39	1 30	7 23	0 15	23 26	0 57	7 58	1 14	37 5	12 56	4 23	4 52	29 11		n.a.
M13	4 48	24 44	4 49	0 3	1 40	7 13	1 32	24 48	1 0	16 42	1 30	7 26	0 15	23 27	0 57	7 57	1 14	37 4	12 56	4 22	4 51	29 11		n.a.
T 14	4 24	20 3	4 11	0s41	1 37	7 44	1 33	24 48	0 59	16 46	1 30	7 29	0 16	23 27	0 57	7 57	1 14	37 4	12 56	4 21	4 49	29 11		n.a.
W15	4 0	14 18	3 18	1 25	1 34	8 14	1 34	24 49	0 57	16 50	1 30	7 32	0 16	23 27	0 57	7 56	1 14	37 4	12 55	4 19	4 48	29 12		n.a.
T 16	3 35	7 55	2 13	2 7	1 29	8 43	1 35	24 49	0 56	16 53	1 29	7 35	0 16	23 27	0 57	7 55	1 14	37 3	12 55	4 19	4 47	29 12		n.a.
F 17	3 11	1 17	1 2	2 48	1 24	9 13	1 36	24 50	0 54	16 57	1 29	7 38	0 16	23 27	0 57	7 54	1 14	37 3	12 55	4 18	4 46	29 12		n.a.
S 18	2 47	5s15	0s11	3 28	1 18	9 42	1 37	24 50	0 53	17 0	1 29	7 41	0 16	23 27	0 57	7 53	1 14	37 3	12 54	4 18	4 44	29 13		n.a.
S 19	2 22	11 25	1 21	4 7	1 11	10 12	1 37	24 50	0 51	17 4	1 29	7 44	0 16	23 27	0 57	7 52	1 14	37 2	12 54	4 18	4 43	29 13		n.a.
M20	1 58	16 58	2 26	4 43	1 4	10 40	1 38	24 50	0 50	17 8	1 29	7 47	0 16	23 27	0 57	7 51	1 14	37 2	12 54	4 19	4 42	29 13		n.a.
T 21	1 34	21 42	3 23	5 18	0 55	11 9	1 39	24 50	0 48	17 11	1 29	7 50	0 16	23 27	0 58	7 50	1 14	37 2	12 54	4 19	4 40	29 13		n.a.
W22	1 9	25 26	4 9	5 50	0 45	11 37	1 39	24 50	0 47	17 15	1 29	7 53	0 16	23 27	0 58	7 49	1 14	37 2	12 53	4 20	4 39	29 14		n.a.
T 23	0 45	27 59	4 44	6 21	0 35	12 5	1 40	24 50	0 46	17 19	1 29	7 56	0 16	23 27	0 58	7 49	1 14	37 1	12 53	4 20	4 38	29 14		n.a.
F 24	0 21	29 15	5 6	6 48	0 24	12 33	1 40	24 50	0 44	17 23	1 29	7 59	0 16	23 27	0 58	7 48	1 14	37 1	12 53	4 20	4 37	29 14		n.a.
S 25	0s 4	29 10	5 15	7 13	0 12	13 0	1 40	24 50	0 43	17 26	1 29	8 2	0 16	23 27	0 58	7 47	1 14	37 1	12 52	4 20	4 35	29 14		n.a.
S 26	0 28	27 43	5 11	7 35	0n 1	13 27	1 41	24 49	0 42	17 30	1 28	8 5	0 17	23 27	0 58	7 46	1 14	37 0	12 52	4 20	4 34	29 14		n.a.
M27	0 52	24 58	4 53	7 53	0 14	13 53	1 41	24 49	0 40	17 34	1 28	8 8	0 17	23 27	0 58	7 45	1 14	37 0	12 52	4 19	4 33	29 15		n.a.
T 28	1 17	21 4	4 21	8 9	0 28	14 19	1 41	24 48	0 39	17 38	1 28	8 11	0 17	23 27	0 58	7 44	1 14	37 0	12 51	4 19	4 31	29 15		n.a.
W29	1 41	16 10	3 37	8 21	0 42	14 45	1 41	24 48	0 38	17 41	1 28	8 15	0 17	23 27	0 58	7 43	1 14	36 59	12 51	4 19	4 30	29 15		n.a.
T 30	2s 5	10s28	2s40	8s31	0n57	15s11	1s41	24s47	0s36	17s45	1s28	8s18	0s17	23n27	0n58	7n42	1n14	36s59	12s51	4n18	4n29	29s15		n.a.

Julian Day Number = -1638572.5, Delta T = 109h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'21, Lahiri = -129°41'21 Julian Calendar 1 Nov. 9200 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9200 BCE (-9199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 23	6♎ 4'32	23♓17	24♎21	6♏13	28♐ 7	13♏36	20♎ 4	8°R58	13♍48	3♑48	10°R33	10♈56	0♑ 8	n.a.	F 1
S 2	0 19 19	7° 3'38	6♈44	25° 7	7°25	28°36	13°49	20°12	8♊57	13°50	3°48	10°D33	10°53	0°15	n.a.	S 2
S 3	0 23 16	8° 2'42	20°27	25°45	8°38	29° 5	14° 1	20°20	8°56	13°52	3°49	10♈33	10°50	0°22	n.a.	S 3
M 4	0 27 12	9° 1'44	4♉25	26°15	9°50	29°35	14°14	20°28	8°56	13°54	3°49	10°33	10°47	0°28	n.a.	M 4
T 5	0 31 9	10° 0'43	18°33	26°37	11° 2	0♑ 4	14°27	20°36	8°55	13°56	3°49	10°33	10°43	0°35	n.a.	T 5
W 6	0 35 5	10°59'41	2♊48	26°50	12°15	0°34	14°40	20°44	8°54	13°58	3°49	10°R33	10°40	0°42	n.a.	W 6
T 7	0 39 2	11°58'36	17° 7	26°R56	13°27	1° 4	14°52	20°52	8°53	14° 0	3°50	10°33	10°37	0°49	n.a.	T 7
F 8	0 42 59	12°57'29	1♋24	26°54	14°39	1°34	15° 5	20°59	8°52	14° 2	3°50	10°33	10°34	0°55	n.a.	F 8
S 9	0 46 55	13°56'21	15°38	26°45	15°51	2° 5	15°18	21° 7	8°51	14° 4	3°50	10°D33	10°31	1° 2	n.a.	S 9
S 10	0 50 52	14°55'10	29°46	26°28	17° 3	2°35	15°31	21°15	8°50	14° 6	3°51	10°33	10°28	1° 9	n.a.	S 10
M11	0 54 48	15°53'57	13♌46	26° 4	18°15	3° 5	15°44	21°23	8°49	14° 8	3°51	10°33	10°24	1°15	n.a.	M11
T 12	0 58 45	16°52'42	27°36	25°35	19°27	3°36	15°58	21°31	8°48	14°10	3°51	10°34	10°21	1°22	n.a.	T 12
W13	1 2 41	17°51'25	11♍15	24°59	20°39	4° 7	16°11	21°39	8°46	14°12	3°52	10°34	10°18	1°29	n.a.	W13
T 14	1 6 38	18°50'05	24°41	24°19	21°51	4°38	16°24	21°47	8°45	14°14	3°52	10°35	10°15	1°36	n.a.	T 14
F 15	1 10 34	19°48'44	7♎55	23°36	23° 3	5° 9	16°37	21°55	8°44	14°16	3°53	10°R35	10°12	1°42	n.a.	F 15
S 16	1 14 31	20°47'20	20°54	22°49	24°15	5°40	16°50	22° 3	8°42	14°18	3°53	10°35	10° 8	1°49	n.a.	S 16
S 17	1 18 27	21°45'54	3♏39	22° 1	25°26	6°11	17° 4	22°11	8°41	14°20	3°54	10°34	10° 5	1°56	n.a.	S 17
M18	1 22 24	22°44'26	16°10	21°11	26°38	6°43	17°17	22°19	8°40	14°22	3°54	10°33	10° 2	2° 3	n.a.	M18
T 19	1 26 20	23°42'55	28°29	20°22	27°49	7°14	17°31	22°27	8°38	14°24	3°55	10°31	9°59	2° 9	n.a.	T 19
W20	1 30 17	24°41'23	10♐36	19°33	29° 1	7°46	17°44	22°35	8°37	14°26	3°55	10°29	9°56	2°16	n.a.	W20
T 21	1 34 13	25°39'47	22°35	18°47	0♐12	8°18	17°57	22°43	8°35	14°27	3°56	10°27	9°53	2°23	n.a.	T 21
F 22	1 38 10	26°38'10	4♑29	18° 3	1°23	8°49	18°11	22°51	8°33	14°29	3°57	10°25	9°49	2°29	n.a.	F 22
S 23	1 42 6	27°36'30	16°21	17°22	2°35	9°21	18°25	22°59	8°32	14°31	3°57	10°24	9°46	2°36	n.a.	S 23
S 24	1 46 3	28°34'47	28°17	16°45	3°46	9°53	18°38	23° 7	8°30	14°33	3°58	10°D24	9°43	2°43	n.a.	S 24
M25	1 49 59	29°33'02	10♒21	16°12	4°57	10°26	18°52	23°15	8°28	14°35	3°58	10°24	9°40	2°50	n.a.	M25
T 26	1 53 56	0♏31'15	22°38	15°45	6° 8	10°58	19° 5	23°23	8°27	14°36	3°59	10°25	9°37	2°56	n.a.	T 26
W27	1 57 52	1°29'25	5♓11	15°22	7°19	11°30	19°19	23°31	8°25	14°38	4° 0	10°27	9°34	3° 3	n.a.	W27
T 28	2 1 49	2°27'33	18° 4	15° 4	8°29	12° 3	19°33	23°39	8°23	14°40	4° 1	10°28	9°30	3°10	n.a.	T 28
F 29	2 5 45	3°25'38	1♈21	14°51	9°40	12°35	19°47	23°47	8°21	14°41	4° 1	10°29	9°27	3°17	n.a.	F 29
S 30	2 9 42	4°23'41	15° 1	14°44	10°50	13° 8	20° 0	23°55	8°19	14°43	4° 2	10°R29	9°24	3°23	n.a.	S 30
S 31	2 13 38	5♏21'43	29♈ 4	14°D42	12♐ 1	13♑40	20♏14	24♎ 3	8♊17	14♍45	4♑ 3	10♈28	9♈21	3♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s29	4s11	1s34	8s37	1n13	15s36	1s41	24s46	0s35	17s49	1s28	8s21	0s17	23n27	0n58	7n42	1n14	36s59	12s51	4n18	4n28	29s15		n.a.
S 2	2 53	2n26	0 21	8 39	1 28	16 0	1 41	24 45	0 34	17 53	1 28	8 24	0 17	23 27	0 58	7 41	1 14	36 58	12 50	4 18	4 26	29 15		n.a.
S 3	3 17	9 5	0n55	8 39	1 44	16 24	1 40	24 44	0 33	17 57	1 28	8 27	0 17	23 27	0 58	7 40	1 14	36 58	12 50	4 18	4 25	29 16		n.a.
M 4	3 41	15 24	2 8	8 35	2 0	16 48	1 40	24 43	0 31	18 1	1 28	8 30	0 17	23 27	0 58	7 39	1 14	36 58	12 50	4 18	4 24	29 16		n.a.
T 5	4 5	21 1	3 15	8 29	2 15	17 11	1 39	24 42	0 30	18 4	1 28	8 33	0 17	23 27	0 58	7 38	1 14	36 58	12 49	4 18	4 22	29 16		n.a.
W 6	4 29	25 28	4 10	8 20	2 31	17 34	1 39	24 41	0 29	18 8	1 28	8 37	0 17	23 27	0 58	7 37	1 14	36 57	12 49	4 18	4 21	29 16		n.a.
T 7	4 53	28 22	4 50	8 8	2 46	17 56	1 38	24 39	0 28	18 12	1 28	8 40	0 18	23 27	0 58	7 37	1 14	36 57	12 49	4 18	4 20	29 16		n.a.
F 8	5 16	29 24	5 12	7 54	3 0	18 18	1 38	24 38	0 27	18 16	1 28	8 43	0 18	23 27	0 59	7 36	1 14	36 57	12 48	4 18	4 19	29 16		n.a.
S 9	5 40	28 28	5 15	7 38	3 13	18 39	1 37	24 36	0 25	18 20	1 28	8 46	0 18	23 26	0 59	7 35	1 14	36 56	12 48	4 18	4 17	29 16		n.a.
S 10	6 3	25 42	4 59	7 21	3 26	18 59	1 36	24 35	0 24	18 24	1 28	8 49	0 18	23 26	0 59	7 34	1 14	36 56	12 48	4 18	4 16	29 16		n.a.
M11	6 27	21 26	4 25	7 1	3 37	19 20	1 35	24 33	0 23	18 28	1 27	8 52	0 18	23 26	0 59	7 33	1 14	36 56	12 47	4 18	4 15	29 16		n.a.
T 12	6 50	16 3	3 36	6 41	3 47	19 39	1 34	24 31	0 22	18 32	1 27	8 56	0 18	23 26	0 59	7 33	1 14	36 55	12 47	4 19	4 13	29 17		n.a.
W13	7 13	9 57	2 35	6 20	3 56	19 58	1 33	24 29	0 21	18 36	1 27	8 59	0 18	23 26	0 59	7 32	1 14	36 55	12 47	4 19	4 12	29 17		n.a.
T 14	7 36	3 30	1 27	5 58	4 3	20 17	1 32	24 27	0 20	18 39	1 27	9 2	0 18	23 26	0 59	7 31	1 14	36 55	12 47	4 19	4 11	29 17		n.a.
F 15	7 59	3s 1	0 15	5 37	4 9	20 35	1 31	24 24	0 19	18 43	1 27	9 5	0 18	23 26	0 59	7 30	1 14	36 54	12 46	4 19	4 10	29 17		n.a.
S 16	8 22	9 17	0s57	5 15	4 12	20 52	1 29	24 22	0 18	18 47	1 27	9 8	0 18	23 25	0 59	7 30	1 14	36 54	12 46	4 19	4 8	29 17		n.a.
S 17	8 44	15 4	2 4	4 55	4 15	21 9	1 28	24 20	0 17	18 51	1 27	9 11	0 18	23 25	0 59	7 29	1 14	36 54	12 46	4 19	4 7	29 17		n.a.
M18	9 7	20 8	3 4	4 36	4 15	21 25	1 26	24 17	0 16	18 55	1 27	9 15	0 19	23 25	0 59	7 28	1 14	36 53	12 45	4 18	4 6	29 17		n.a.
T 19	9 29	24 15	3 54	4 18	4 13	21 40	1 25	24 14	0 14	18 59	1 27	9 18	0 19	23 25	0 59	7 27	1 14	36 53	12 45	4 18	4 4	29 17		n.a.
W20	9 51	27 15	4 33	4 3	4 10	21 55	1 23	24 11	0 13	19 3	1 27	9 21	0 19	23 25	0 59	7 27	1 14	36 53	12 45	4 17	4 3	29 17		n.a.
T 21	10 13	28 58	5 0	3 49	4 5	22 10	1 21	24 8	0 12	19 7	1 27	9 24	0 19	23 24	0 59	7 26	1 14	36 53	12 45	4 16	4 2	29 17		n.a.
F 22	10 35	29 20	5 13	3 38	3 59	22 23	1 19	24 5	0 11	19 11	1 27	9 27	0 19	23 24	0 59	7 25	1 14	36 52	12 44	4 15	4 1	29 17		n.a.
S 23	10 57	28 20	5 13	3 29	3 52	22 36	1 17	24 2	0 10	19 15	1 27	9 30	0 19	23 24	0 59	7 25	1 14	36 52	12 44	4 15	3 59	29 17		n.a.
S 24	11 18	26 2	5 0	3 22	3 43	22 48	1 15	23 59	0 9	19 19	1 27	9 33	0 19	23 24	0 59	7 24	1 14	36 52	12 44	4 14	3 58	29 17		n.a.
M25	11 40	22 34	4 33	3 19	3 33	23 0	1 13	23 55	0 8	19 22	1 27	9 37	0 19	23 24	0 59	7 23	1 14	36 51	12 43	4 15	3 57	29 17		n.a.
T 26	12 1	18 4	3 53	3 18	3 22	23 11	1 11	23 51	0 7	19 26	1 27	9 40	0 19	23 23	0 59	7 22	1 14	36 51	12 43	4 15	3 55	29 17		n.a.
W27	12 22	12 43	3 2	3 19	3 11	23 21	1 9	23 48	0 7	19 30	1 27	9 43	0 19	23 23	0 59	7 22	1 14	36 51	12 43	4 16	3 54	29 16		n.a.
T 28	12 42	6 41	2 0	3 23	2 59	23 31	1 7	23 44	0 6	19 34	1 27	9 46	0 20	23 23	1 0	7 21	1 14	36 50	12 43	4 16	3 53	29 16		n.a.
F 29	13 3	0 12	0 50	3 30	2 46	23 40	1 4	23 40	0 5	19 38	1 27	9 49	0 20	23 23	1 0	7 21	1 14	36 50	12 42	4 17	3 52	29 16		n.a.
S 30	13 23	6n29	0n25	3 39	2 33	23 48	1 2	23 35	0 4	19 42	1 27	9 52	0 20	23 22	1 0	7 20	1 14	36 50	12 42	4 17	3 50	29 16		n.a.
S 31	13s43	13n 2	1n40	3s50	2n20	23s56	0s59	23s31	0s 3	19s46	1s27	9s55	0s20	23n22	1n 0	7n19	1n14	36s50	12s42	4n16	3n49	29s16		n.a.

Julian Day Number = -1638542.5, Delta T = 109h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'17, Lahiri = -129°41'17 Julian Calendar 1 Dec. 9200 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9200 BCE

The year -9199 astronomical counting style corresponds to year 9200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 35	6♑19'42	13♉26	14♎45	13♐11	14♑13	20♑28	24♎11	8°R15	14♍46	4♑ 4	10°R26	9♈18	3♑37	n.a.	M 1
T 2	2 21 31	7°17'39	28° 2	14°53	14°22	14°46	20°42	24°19	8♊13	14°48	4° 4	10♈23	9°14	3°43	n.a.	T 2
W 3	2 25 28	8°15'35	12♊46	15° 6	15°32	15°19	20°56	24°26	8°11	14°49	4° 5	10°19	9°11	3°50	n.a.	W 3
T 4	2 29 24	9°13'28	27°29	15°24	16°42	15°52	21° 9	24°34	8° 9	14°51	4° 6	10°15	9° 8	3°57	n.a.	T 4
F 5	2 33 21	10°11'21	12♋ 5	15°47	17°52	16°25	21°23	24°42	8° 7	14°52	4° 7	10°12	9° 5	4° 4	n.a.	F 5
S 6	2 37 17	11° 9'11	26°29	16°14	19° 1	16°59	21°37	24°50	8° 5	14°54	4° 8	10°10	9° 2	4°10	n.a.	S 6
S 7	2 41 14	12° 7'00	10♌38	16°45	20°11	17°32	21°51	24°58	8° 3	14°55	4° 9	10°D 9	8°59	4°17	n.a.	S 7
M 8	2 45 10	13° 4'47	24°30	17°20	21°21	18° 5	22° 5	25° 5	8° 1	14°57	4°10	10° 9	8°55	4°24	n.a.	M 8
T 9	2 49 6	14° 2'33	8♍ 4	17°59	22°30	18°39	22°19	25°13	7°59	14°58	4°10	10°11	8°52	4°31	n.a.	T 9
W10	2 53 3	15° 0'17	21°23	18°42	23°40	19°12	22°33	25°21	7°56	14°59	4°11	10°12	8°49	4°37	n.a.	W10
T 11	2 56 59	15°58'00	4♎27	19°28	24°49	19°46	22°47	25°29	7°54	15° 1	4°12	10°R13	8°46	4°44	n.a.	T 11
F 12	3 0 56	16°55'41	17°18	20°18	25°58	20°20	23° 1	25°36	7°52	15° 2	4°13	10°13	8°43	4°51	n.a.	F 12
S 13	3 4 52	17°53'20	29°57	21°11	27° 7	20°54	23°15	25°44	7°49	15° 3	4°14	10°11	8°39	4°57	n.a.	S 13
S 14	3 8 49	18°50'58	12♑25	22° 8	28°16	21°27	23°29	25°51	7°47	15° 4	4°15	10° 8	8°36	5° 4	n.a.	S 14
M15	3 12 45	19°48'34	24°43	23° 7	29°25	22° 1	23°43	25°59	7°45	15° 6	4°16	10° 2	8°33	5°11	n.a.	M15
T 16	3 16 42	20°46'09	6♐52	24° 9	0♑33	22°35	23°57	26° 7	7°42	15° 7	4°17	9°56	8°30	5°18	n.a.	T 16
W17	3 20 38	21°43'42	18°54	25°14	1°42	23°10	24°11	26°14	7°40	15° 8	4°18	9°48	8°27	5°24	n.a.	W17
T 18	3 24 35	22°41'13	0♑50	26°22	2°50	23°44	24°25	26°22	7°38	15° 9	4°19	9°40	8°24	5°31	n.a.	T 18
F 19	3 28 31	23°38'43	12°43	27°33	3°58	24°18	24°39	26°29	7°35	15°10	4°21	9°33	8°20	5°38	n.a.	F 19
S 20	3 32 28	24°36'11	24°34	28°46	5° 6	24°52	24°53	26°36	7°33	15°11	4°22	9°27	8°17	5°45	n.a.	S 20
S 21	3 36 24	25°33'37	6♒29	0♑ 1	6°14	25°27	25° 7	26°44	7°30	15°12	4°23	9°24	8°14	5°51	n.a.	S 21
M22	3 40 21	26°31'01	18°31	1°19	7°22	26° 1	25°21	26°51	7°28	15°13	4°24	9°22	8°11	5°58	n.a.	M22
T 23	3 44 17	27°28'24	0♓44	2°39	8°30	26°36	25°35	26°59	7°26	15°14	4°25	9°D21	8° 8	6° 5	n.a.	T 23
W24	3 48 14	28°25'44	13°14	4° 2	9°37	27°10	25°49	27° 6	7°23	15°15	4°26	9°22	8° 5	6°11	n.a.	W24
T 25	3 52 10	29°23'04	26° 6	5°26	10°44	27°45	26° 3	27°13	7°21	15°16	4°27	9°23	8° 1	6°18	n.a.	T 25
F 26	3 56 6	0♐20'21	9♈22	6°54	11°52	28°20	26°17	27°20	7°18	15°17	4°28	9°R24	7°58	6°25	n.a.	F 26
S 27	4 0 3	1°17'37	23° 6	8°23	12°59	28°55	26°31	27°27	7°16	15°18	4°30	9°23	7°55	6°32	n.a.	S 27
S 28	4 3 59	2°14'52	7♉17	9°54	14° 5	29°29	26°45	27°34	7°13	15°19	4°31	9°20	7°52	6°38	n.a.	S 28
M29	4 7 56	3°12'05	21°53	11°28	15°12	0♒ 4	26°59	27°41	7°11	15°20	4°32	9°15	7°49	6°45	n.a.	M29
T 30	4 11 52	4° 9'17	6♊48	13° 4	16°18	0°39	27°13	27°48	7° 8	15°20	4°33	9° 8	7°45	6°52	n.a.	T 30
W31	4 15 49	5♐ 6'29	21♊54	14♑42	17♑24	1♒14	27♑27	27♎55	7♊ 6	15♍21	4♑34	9♈ 0	7♈42	6♑59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 3	19n 4	2n51	4s 3	2n 7	24s 2	0s57	23s27	0s 2	19s49	1s27	9s58	0s20	23n22	1n 0	7n19	1n14	36s49	12s42	4n15	3n48	29s16		n.a.
T 2	14 23	24 6	3 51	4 19	1 53	24 9	0 54	23 22	0 1	19 53	1 27	10 1	0 20	23 21	1 0	7 18	1 14	36 49	12 41	4 14	3 46	29 16		n.a.
W 3	14 42	27 37	4 37	4 36	1 40	24 14	0 51	23 17	0 0	19 57	1 27	10 5	0 20	23 21	1 0	7 17	1 14	36 49	12 41	4 13	3 45	29 16		n.a.
T 4	15 1	29 15	5 4	4 56	1 27	24 19	0 48	23 13	0n 1	20 1	1 27	10 8	0 20	23 21	1 0	7 17	1 14	36 48	12 41	4 11	3 44	29 16		n.a.
F 5	15 20	28 48	5 12	5 16	1 14	24 23	0 45	23 8	0 2	20 5	1 27	10 11	0 20	23 21	1 0	7 16	1 14	36 48	12 41	4 10	3 43	29 16		n.a.
S 6	15 39	26 25	4 59	5 39	1 1	24 26	0 42	23 2	0 3	20 9	1 27	10 14	0 20	23 20	1 0	7 16	1 14	36 48	12 40	4 9	3 41	29 15		n.a.
S 7	15 57	22 25	4 29	6 3	0 48	24 29	0 39	22 57	0 3	20 12	1 27	10 17	0 21	23 20	1 0	7 15	1 14	36 48	12 40	4 9	3 40	29 15		n.a.
M 8	16 15	17 16	3 43	6 28	0 36	24 31	0 36	22 52	0 4	20 16	1 27	10 20	0 21	23 20	1 0	7 15	1 14	36 47	12 40	4 9	3 39	29 15		n.a.
T 9	16 33	11 21	2 46	6 54	0 24	24 32	0 33	22 46	0 5	20 20	1 27	10 23	0 21	23 19	1 0	7 14	1 14	36 47	12 40	4 9	3 37	29 15		n.a.
W10	16 51	5 3	1 41	7 22	0 12	24 32	0 30	22 41	0 6	20 24	1 27	10 26	0 21	23 19	1 0	7 14	1 14	36 47	12 39	4 10	3 36	29 15		n.a.
T 11	17 8	1s21	0 31	7 50	0 1	24 32	0 27	22 35	0 7	20 27	1 27	10 29	0 21	23 19	1 0	7 13	1 14	36 47	12 39	4 10	3 35	29 15		n.a.
F 12	17 25	7 35	0s38	8 20	0s10	24 31	0 23	22 29	0 8	20 31	1 27	10 32	0 21	23 18	1 0	7 13	1 14	36 46	12 39	4 10	3 34	29 14		n.a.
S 13	17 42	13 26	1 45	8 50	0 20	24 30	0 20	22 23	0 8	20 35	1 27	10 35	0 21	23 18	1 0	7 12	1 14	36 46	12 39	4 10	3 32	29 14		n.a.
S 14	17 58	18 40	2 45	9 21	0 30	24 27	0 16	22 17	0 9	20 38	1 27	10 38	0 21	23 17	1 0	7 12	1 14	36 46	12 38	4 8	3 31	29 14		n.a.
M15	18 15	23 3	3 37	9 52	0 39	24 25	0 13	22 10	0 10	20 42	1 27	10 41	0 21	23 17	1 0	7 11	1 14	36 46	12 38	4 6	3 30	29 14		n.a.
T 16	18 30	26 23	4 18	10 24	0 48	24 21	0 9	22 4	0 11	20 46	1 27	10 44	0 22	23 17	1 0	7 11	1 14	36 45	12 38	4 3	3 28	29 13		n.a.
W17	18 46	28 30	4 48	10 57	0 57	24 17	0 5	21 57	0 12	20 49	1 27	10 47	0 22	23 16	1 0	7 10	1 14	36 45	12 38	4 0	3 27	29 13		n.a.
T 18	19 1	29 16	5 4	11 30	1 5	24 12	0 1	21 50	0 12	20 53	1 28	10 49	0 22	23 16	1 0	7 10	1 14	36 45	12 38	3 57	3 26	29 13		n.a.
F 19	19 16	28 40	5 7	12 3	1 13	24 6	0n 2	21 43	0 13	20 57	1 28	10 52	0 22	23 16	1 0	7 9	1 14	36 45	12 37	3 54	3 25	29 13		n.a.
S 20	19 31	26 45	4 57	12 37	1 20	24 0	0 6	21 36	0 14	21 0	1 28	10 55	0 22	23 15	1 0	7 9	1 14	36 44	12 37	3 52	3 23	29 12		n.a.
S 21	19 45	23 39	4 34	13 10	1 26	23 53	0 10	21 29	0 15	21 4	1 28	10 58	0 22	23 15	1 0	7 9	1 14	36 44	12 37	3 50	3 22	29 12		n.a.
M22	19 59	19 32	3 59	13 44	1 32	23 45	0 14	21 22	0 15	21 7	1 28	11 1	0 22	23 14	1 0	7 8	1 14	36 44	12 37	3 49	3 21	29 12		n.a.
T 23	20 13	14 32	3 12	14 18	1 38	23 37	0 18	21 14	0 16	21 11	1 28	11 4	0 22	23 14	1 0	7 8	1 14	36 44	12 37	3 49	3 19	29 12		n.a.
W24	20 26	8 52	2 16	14 52	1 43	23 28	0 22	21 7	0 17	21 14	1 28	11 7	0 22	23 14	1 0	7 7	1 14	36 43	12 36	3 50	3 18	29 11		n.a.
T 25	20 39	2 41	1 11	15 26	1 47	23 19	0 26	20 59	0 18	21 18	1 28	11 9	0 23	23 13	1 0	7 7	1 14	36 43	12 36	3 50	3 17	29 11		n.a.
F 26	20 52	3n49	0 0	15 59	1 51	23 9	0 30	20 51	0 18	21 21	1 28	11 12	0 23	23 13	1 0	7 7	1 14	36 43	12 36	3 50	3 15	29 11		n.a.
S 27	21 4	10 22	1n13	16 33	1 54	22 58	0 35	20 43	0 19	21 25	1 28	11 15	0 23	23 12	1 0	7 6	1 14	36 43	12 36	3 50	3 14	29 10		n.a.
S 28	21 16	16 38	2 24	17 6	1 57	22 47	0 39	20 35	0 20	21 28	1 28	11 18	0 23	23 12	1 0	7 6	1 14	36 42	12 36	3 49	3 13	29 10		n.a.
M29	21 27	22 8	3 27	17 38	1 59	22 35	0 43	20 27	0 20	21 32	1 28	11 20	0 23	23 12	1 0	7 6	1 14	36 42	12 36	3 47	3 12	29 10		n.a.
T 30	21 38	26 22	4 18	18 10	2 1	22 23	0 47	20 18	0 21	21 35	1 28	11 23	0 23	23 11	1 0	7 6	1 14	36 42	12 35	3 44	3 10	29 9		n.a.
W31	21s49	28n47	4n51	18s42	2s 2	22s10	0n52	20s10	0n22	21s39	1s28	11s26	0s23	23n11	1n 0	7n 5	1n14	36s42	12s35	3n41	3n 9	29s 9		n.a.

Julian Day Number = -1638511.5, Delta T = 109h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'13, Lahiri = -129°41'13 Julian Calendar 1 Jan. 9199 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9200 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 45	6♐ 3'38	7♋ 1	16♏22	18♑30	1♒50	27♏40	28♎ 2	7°R 3	15♍22	4♑36	8°R52	7♈39	7♑ 5	n.a.	T 1
F 2	4 23 42	7° 0'47	21°58	18° 5	19°36	2°25	27°54	28° 9	7♊ 1	15°22	4°37	8♈45	7°36	7°12	n.a.	F 2
S 3	4 27 38	7°57'55	6♌39	19°49	20°42	3° 0	28° 8	28°16	6°58	15°23	4°38	8°39	7°33	7°19	n.a.	S 3
S 4	4 31 35	8°55'03	20°57	21°36	21°47	3°35	28°22	28°23	6°56	15°24	4°39	8°36	7°30	7°25	n.a.	S 4
M 5	4 35 31	9°52'09	4♍51	23°25	22°52	4°11	28°36	28°30	6°53	15°24	4°40	8°D34	7°26	7°32	n.a.	M 5
T 6	4 39 28	10°49'15	18°22	25°16	23°57	4°46	28°50	28°36	6°51	15°25	4°42	8°34	7°23	7°39	n.a.	T 6
W 7	4 43 24	11°46'20	1♎31	27° 9	25° 2	5°21	29° 4	28°43	6°48	15°25	4°43	8°35	7°20	7°46	n.a.	W 7
T 8	4 47 21	12°43'24	14°22	29° 4	26° 7	5°57	29°17	28°49	6°46	15°26	4°44	8°R35	7°17	7°52	n.a.	T 8
F 9	4 51 17	13°40'28	26°57	1♐ 1	27°11	6°33	29°31	28°56	6°43	15°26	4°46	8°33	7°14	7°59	n.a.	F 9
S 10	4 55 14	14°37'31	9♏21	3° 0	28°15	7° 8	29°45	29° 2	6°41	15°27	4°47	8°30	7°11	8° 6	n.a.	S 10
S 11	4 59 10	15°34'34	21°35	5° 1	29°19	7°44	29°59	29° 9	6°38	15°27	4°48	8°23	7° 7	8°13	n.a.	S 11
M12	5 3 7	16°31'36	3♐41	7° 4	0♒23	8°20	0♐12	29°15	6°36	15°28	4°49	8°14	7° 4	8°19	n.a.	M12
T 13	5 7 3	17°28'37	15°41	9° 8	1°26	8°56	0°26	29°21	6°33	15°28	4°51	8° 3	7° 1	8°26	n.a.	T 13
W14	5 11 0	18°25'38	27°37	11°14	2°29	9°31	0°40	29°28	6°31	15°28	4°52	7°50	6°58	8°33	n.a.	W14
T 15	5 14 56	19°22'38	9♑30	13°22	3°32	10° 7	0°53	29°34	6°28	15°28	4°53	7°37	6°55	8°39	n.a.	T 15
F 16	5 18 53	20°19'37	21°22	15°30	4°35	10°43	1° 7	29°40	6°26	15°29	4°55	7°25	6°51	8°46	n.a.	F 16
S 17	5 22 49	21°16'35	3♒14	17°40	5°37	11°19	1°20	29°46	6°24	15°29	4°56	7°15	6°48	8°53	n.a.	S 17
S 18	5 26 46	22°13'33	15° 9	19°50	6°39	11°56	1°34	29°52	6°21	15°29	4°57	7° 8	6°45	9° 0	n.a.	S 18
M19	5 30 42	23°10'30	27°10	22° 1	7°41	12°32	1°47	29°58	6°19	15°29	4°59	7° 3	6°42	9° 6	n.a.	M19
T 20	5 34 39	24° 7'26	9♓23	24°12	8°42	13° 8	2° 1	0♏ 4	6°16	15°29	5° 0	7° 0	6°39	9°13	n.a.	T 20
W21	5 38 36	25° 4'22	21°50	26°23	9°43	13°44	2°14	0° 9	6°14	15°29	5° 1	6°D59	6°36	9°20	n.a.	W21
T 22	5 42 32	26° 1'16	4♈37	28°34	10°44	14°21	2°28	0°15	6°12	15°29	5° 3	6°R59	6°32	9°27	n.a.	T 22
F 23	5 46 29	26°58'10	17°49	0♑44	11°44	14°57	2°41	0°21	6° 9	15°R29	5° 4	6°59	6°29	9°33	n.a.	F 23
S 24	5 50 25	27°55'04	1♉28	2°54	12°44	15°33	2°54	0°26	6° 7	15°29	5° 6	6°57	6°26	9°40	n.a.	S 24
S 25	5 54 22	28°51'57	15°37	5° 2	13°44	16°10	3° 8	0°32	6° 5	15°29	5° 7	6°53	6°23	9°47	n.a.	S 25
M26	5 58 18	29°48'49	0♊14	7° 9	14°44	16°46	3°21	0°37	6° 3	15°29	5° 8	6°47	6°20	9°53	n.a.	M26
T 27	6 2 15	0♑45'42	15°14	9°15	15°43	17°23	3°34	0°42	6° 1	15°29	5°10	6°38	6°17	10° 0	n.a.	T 27
W28	6 6 11	1♑42'34	0♋29	11♑19	16♒41	18♒ 0	3♐47	0♏48	5♊58	15♍29	5♑11	6♈28	6♈13	10♑ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	29n 4	5n 4	19s12	2s 2	21s57	0n56	20s 1	0n23	21s42	1s28	11s28	0s23	23n10	1n 0	7n 5	1n14	36s42	12s35	3n37	3n 8	29s 8		n.a.
F 2	22 10	27 13	4 56	19 42	2 2	21 43	1 1	19 52	0 23	21 45	1 29	11 31	0 24	23 10	1 0	7 5	1 15	36 41	12 35	3 34	3 6	29 8		n.a.
S 3	22 19	23 32	4 29	20 12	2 1	21 29	1 5	19 43	0 24	21 49	1 29	11 34	0 24	23 9	1 0	7 5	1 15	36 41	12 35	3 32	3 5	29 8		n.a.
S 4	22 29	18 30	3 45	20 40	2 0	21 14	1 9	19 34	0 25	21 52	1 29	11 36	0 24	23 9	1 0	7 4	1 15	36 41	12 35	3 31	3 4	29 7		n.a.
M 5	22 38	12 39	2 49	21 7	1 58	20 59	1 14	19 25	0 25	21 55	1 29	11 39	0 24	23 9	1 0	7 4	1 15	36 41	12 34	3 30	3 3	29 7		n.a.
T 6	22 46	6 21	1 45	21 33	1 55	20 43	1 18	19 16	0 26	21 59	1 29	11 41	0 24	23 8	1 1	7 4	1 15	36 41	12 34	3 30	3 1	29 6		n.a.
W 7	22 54	0s 3	0 38	21 57	1 52	20 27	1 23	19 6	0 27	22 2	1 29	11 44	0 24	23 8	1 1	7 4	1 15	36 40	12 34	3 30	3 0	29 6		n.a.
T 8	23 2	6 18	0s31	22 20	1 48	20 10	1 28	18 57	0 27	22 5	1 29	11 46	0 24	23 7	1 1	7 4	1 15	36 40	12 34	3 30	2 59	29 6		n.a.
F 9	23 9	12 12	1 36	22 42	1 43	19 53	1 32	18 47	0 28	22 8	1 29	11 49	0 24	23 7	1 1	7 3	1 15	36 40	12 34	3 30	2 57	29 5		n.a.
S 10	23 16	17 31	2 36	23 2	1 38	19 36	1 37	18 37	0 29	22 12	1 29	11 51	0 25	23 6	1 1	7 3	1 15	36 40	12 34	3 28	2 56	29 5		n.a.
S 11	23 23	22 3	3 27	23 20	1 32	19 18	1 41	18 27	0 29	22 15	1 30	11 54	0 25	23 6	1 1	7 3	1 15	36 40	12 34	3 26	2 55	29 4		n.a.
M12	23 29	25 37	4 8	23 36	1 26	18 59	1 46	18 17	0 30	22 18	1 30	11 56	0 25	23 5	1 1	7 3	1 15	36 39	12 34	3 22	2 54	29 4		n.a.
T 13	23 35	28 1	4 38	23 50	1 19	18 41	1 50	18 7	0 30	22 21	1 30	11 59	0 25	23 5	1 1	7 3	1 15	36 39	12 33	3 17	2 52	29 3		n.a.
W14	23 40	29 6	4 56	24 1	1 12	18 22	1 55	17 56	0 31	22 24	1 30	12 1	0 25	23 5	1 1	7 3	1 15	36 39	12 33	3 12	2 51	29 3		n.a.
T 15	23 45	28 50	5 0	24 11	1 4	18 3	2 0	17 46	0 32	22 27	1 30	12 4	0 25	23 4	1 1	7 3	1 15	36 39	12 33	3 7	2 50	29 2		n.a.
F 16	23 50	27 14	4 52	24 18	0 56	17 43	2 4	17 35	0 32	22 30	1 30	12 6	0 25	23 4	1 1	7 3	1 15	36 39	12 33	3 2	2 48	29 2		n.a.
S 17	23 54	24 26	4 31	24 23	0 47	17 23	2 9	17 24	0 33	22 33	1 30	12 8	0 25	23 3	1 0	7 3	1 15	36 39	12 33	2 58	2 47	29 1		n.a.
S 18	23 57	20 34	3 58	24 25	0 38	17 3	2 13	17 13	0 33	22 36	1 30	12 10	0 26	23 3	1 0	7 3	1 15	36 39	12 33	2 55	2 46	29 1		n.a.
M19	24 1	15 51	3 14	24 25	0 28	16 43	2 18	17 2	0 34	22 39	1 31	12 13	0 26	23 2	1 0	7 3	1 15	36 38	12 33	2 53	2 44	29 0		n.a.
T 20	24 3	10 27	2 20	24 23	0 19	16 22	2 22	16 51	0 35	22 42	1 31	12 15	0 26	23 2	1 0	7 3	1 15	36 38	12 33	2 52	2 43	29 0		n.a.
W21	24 6	4 33	1 19	24 18	0 9	16 2	2 27	16 40	0 35	22 45	1 31	12 17	0 26	23 2	1 0	7 3	1 15	36 38	12 33	2 51	2 42	28 59		n.a.
T 22	24 8	1n42	0 13	24 10	0n 1	15 40	2 31	16 29	0 36	22 48	1 31	12 19	0 26	23 1	1 0	7 3	1 15	36 38	12 33	2 51	2 41	28 59		n.a.
F 23	24 9	8 4	0n57	24 1	0 11	15 19	2 36	16 17	0 36	22 51	1 31	12 22	0 26	23 1	1 0	7 3	1 15	36 38	12 33	2 51	2 39	28 58		n.a.
S 24	24 10	14 18	2 5	23 49	0 21	14 58	2 40	16 6	0 37	22 54	1 31	12 24	0 26	23 0	1 0	7 3	1 15	36 38	12 32	2 51	2 38	28 57		n.a.
S 25	24 11	20 2	3 8	23 35	0 31	14 36	2 45	15 54	0 37	22 56	1 31	12 26	0 27	23 0	1 0	7 3	1 15	36 38	12 32	2 49	2 37	28 57		n.a.
M26	24 11	24 46	4 1	23 19	0 41	14 15	2 49	15 42	0 38	22 59	1 32	12 28	0 27	22 59	1 0	7 3	1 15	36 37	12 32	2 46	2 35	28 56		n.a.
T 27	24 11	27 58	4 39	23 2	0 50	13 53	2 54	15 30	0 39	23 2	1 32	12 30	0 27	22 59	1 0	7 3	1 15	36 37	12 32	2 43	2 34	28 56		n.a.
W28	24s11	29n10	4n58	22s43	0n59	13s31	2n58	15s18	0n39	23s 5	1s32	12s32	0s27	22n59	1n 0	7n 3	1n15	36s37	12s32	2n39	2n33	28s55		n.a.

Julian Day Number = -1638480.5, Delta T = 109h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'09, Lahiri = -129°41'09 Julian Calendar 1 Feb. 9199 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 10 8	2♉39'25	15♋48	13♉22	17♒39	18♒36	4♐ 0	0♏53	5°R56	15°R29	5♉12	6°R17	6♈10	10♉14	n.a.	T 1
F 2	6 14 4	3°36'17	1♌ 1	15°22	18°37	19°13	4°13	0°58	5♊54	15♍29	5°14	6♈ 8	6° 7	10°20	n.a.	F 2
S 3	6 18 1	4°33'09	15°55	17°21	19°35	19°50	4°26	1° 3	5°52	15°28	5°15	6° 0	6° 4	10°27	n.a.	S 3
S 4	6 21 58	5°30'01	0♍26	19°17	20°32	20°27	4°39	1° 8	5°50	15°28	5°17	5°55	6° 1	10°34	n.a.	S 4
M 5	6 25 54	6°26'53	14°29	21°12	21°28	21° 4	4°52	1°13	5°48	15°28	5°18	5°52	5°57	10°41	n.a.	M 5
T 6	6 29 51	7°23'45	28° 3	23° 4	22°24	21°41	5° 5	1°18	5°46	15°27	5°19	5°51	5°54	10°47	n.a.	T 6
W 7	6 33 47	8°20'38	11♎12	24°54	23°20	22°18	5°18	1°22	5°44	15°27	5°21	5°51	5°51	10°54	n.a.	W 7
T 8	6 37 44	9°17'31	23°59	26°42	24°15	22°55	5°31	1°27	5°42	15°27	5°22	5°51	5°48	11° 1	n.a.	T 8
F 9	6 41 40	10°14'25	6♏28	28°28	25°10	23°32	5°43	1°32	5°40	15°26	5°23	5°49	5°45	11° 7	n.a.	F 9
S 10	6 45 37	11°11'19	18°43	0♒11	26° 4	24° 9	5°56	1°36	5°38	15°26	5°25	5°45	5°42	11°14	n.a.	S 10
S 11	6 49 34	12° 8'13	0♐48	1°53	26°57	24°46	6° 8	1°40	5°36	15°25	5°26	5°38	5°38	11°21	n.a.	S 11
M12	6 53 30	13° 5'08	12°47	3°32	27°50	25°24	6°21	1°45	5°34	15°25	5°27	5°28	5°35	11°28	n.a.	M12
T 13	6 57 27	14° 2'04	24°41	5° 8	28°43	26° 1	6°33	1°49	5°33	15°24	5°29	5°16	5°32	11°34	n.a.	T 13
W14	7 1 23	14°58'59	6♉34	6°43	29°35	26°38	6°46	1°53	5°31	15°23	5°30	5° 2	5°29	11°41	n.a.	W14
T 15	7 5 20	15°55'56	18°26	8°15	0♓26	27°16	6°58	1°57	5°29	15°23	5°32	4°49	5°26	11°48	n.a.	T 15
F 16	7 9 16	16°52'52	0♒18	9°45	1°17	27°53	7°10	2° 1	5°28	15°22	5°33	4°36	5°23	11°55	n.a.	F 16
S 17	7 13 13	17°49'49	12°13	11°13	2° 7	28°31	7°23	2° 5	5°26	15°22	5°34	4°25	5°19	12° 1	n.a.	S 17
S 18	7 17 10	18°46'46	24°13	12°38	2°56	29° 8	7°35	2° 9	5°24	15°21	5°36	4°17	5°16	12° 8	n.a.	S 18
M19	7 21 6	19°43'44	6♓19	14° 1	3°45	29°46	7°47	2°12	5°23	15°20	5°37	4°11	5°13	12°15	n.a.	M19
T 20	7 25 3	20°40'42	18°35	15°22	4°32	0♓24	7°59	2°16	5°21	15°19	5°38	4° 8	5°10	12°21	n.a.	T 20
W21	7 28 59	21°37'40	1♈ 4	16°40	5°19	1° 2	8°11	2°19	5°20	15°19	5°40	4°D 7	5° 7	12°28	n.a.	W21
T 22	7 32 56	22°34'39	13°51	17°55	6° 6	1°39	8°23	2°23	5°18	15°18	5°41	4° 7	5° 3	12°35	n.a.	T 22
F 23	7 36 53	23°31'38	26°59	19° 9	6°51	2°17	8°34	2°26	5°17	15°17	5°42	4°R 8	5° 0	12°42	n.a.	F 23
S 24	7 40 49	24°28'37	10♉32	20°19	7°36	2°55	8°46	2°29	5°16	15°16	5°44	4° 7	4°57	12°48	n.a.	S 24
S 25	7 44 46	25°25'37	24°32	21°27	8°20	3°33	8°58	2°32	5°14	15°15	5°45	4° 4	4°54	12°55	n.a.	S 25
M26	7 48 43	26°22'38	9♊ 0	22°32	9° 2	4°11	9° 9	2°35	5°13	15°14	5°46	3°58	4°51	13° 2	n.a.	M26
T 27	7 52 39	27°19'39	23°51	23°34	9°44	4°49	9°21	2°38	5°12	15°13	5°47	3°51	4°48	13° 8	n.a.	T 27
W28	7 56 36	28°16'41	9♋ 0	24°33	10°25	5°27	9°32	2°41	5°11	15°12	5°49	3°42	4°44	13°15	n.a.	W28
T 29	8 0 32	29°13'43	24°16	25°29	11° 5	6° 5	9°43	2°44	5°10	15°11	5°50	3°33	4°41	13°22	n.a.	T 29
F 30	8 4 29	0♒10'47	9♌29	26°22	11°44	6°44	9°54	2°46	5° 8	15°10	5°51	3°24	4°38	13°29	n.a.	F 30
S 31	8 8 26	1♒ 7'51	24♌29	27♒12	12♓21	7♓22	10♐ 6	2♏49	5♊ 7	15♍ 9	5♉53	3♈17	4♈35	13♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	28n 7	4n56	22s22	1n 8	13s 9	3n 2	15s 6	0n40	23s 8	1s32	12s34	0s27	22n58	1n 0	7n 3	1n15	36s37	12s32	2n34	2n31	28s54		n.a.
F 2	24 8	24 59	4 32	22 1	1 17	12 47	3 6	14 54	0 40	23 10	1 32	12 36	0 27	22 58	1 0	7 3	1 15	36 37	12 32	2 30	2 30	28 54		n.a.
S 3	24 7	20 13	3 51	21 38	1 25	12 24	3 11	14 41	0 41	23 13	1 32	12 38	0 27	22 57	1 0	7 3	1 15	36 37	12 32	2 27	2 29	28 53		n.a.
S 4	24 4	14 23	2 55	21 14	1 33	12 2	3 15	14 29	0 41	23 16	1 33	12 40	0 28	22 57	1 0	7 3	1 15	36 37	12 32	2 25	2 28	28 53		n.a.
M 5	24 2	7 59	1 50	20 49	1 40	11 40	3 19	14 16	0 42	23 18	1 33	12 42	0 28	22 57	1 0	7 3	1 15	36 37	12 32	2 24	2 26	28 52		n.a.
T 6	23 59	1 25	0 41	20 24	1 47	11 18	3 23	14 4	0 42	23 21	1 33	12 44	0 28	22 56	1 0	7 4	1 15	36 37	12 32	2 24	2 25	28 51		n.a.
W 7	23 55	5s 0	0s28	19 58	1 53	10 56	3 27	13 51	0 43	23 23	1 33	12 45	0 28	22 56	1 0	7 4	1 15	36 37	12 32	2 24	2 24	28 51		n.a.
T 8	23 51	11 2	1 34	19 32	1 59	10 33	3 31	13 38	0 43	23 26	1 33	12 47	0 28	22 55	1 0	7 4	1 15	36 37	12 32	2 24	2 22	28 50		n.a.
F 9	23 47	16 31	2 34	19 6	2 5	10 11	3 34	13 25	0 44	23 29	1 34	12 49	0 28	22 55	1 0	7 4	1 15	36 36	12 32	2 23	2 21	28 49		n.a.
S 10	23 42	21 13	3 25	18 39	2 9	9 49	3 38	13 12	0 44	23 31	1 34	12 51	0 28	22 55	1 0	7 4	1 15	36 36	12 32	2 21	2 20	28 49		n.a.
S 11	23 37	24 59	4 6	18 12	2 14	9 27	3 42	12 59	0 45	23 33	1 34	12 52	0 29	22 54	1 0	7 5	1 15	36 36	12 32	2 18	2 19	28 48		n.a.
M12	23 31	27 37	4 36	17 46	2 17	9 6	3 45	12 45	0 45	23 36	1 34	12 54	0 29	22 54	1 0	7 5	1 15	36 36	12 32	2 14	2 17	28 47		n.a.
T 13	23 25	28 59	4 54	17 19	2 20	8 44	3 49	12 32	0 46	23 38	1 34	12 56	0 29	22 54	1 0	7 5	1 16	36 36	12 32	2 9	2 16	28 46		n.a.
W14	23 19	29 1	4 59	16 53	2 23	8 22	3 52	12 18	0 46	23 41	1 35	12 57	0 29	22 53	1 0	7 5	1 16	36 36	12 32	2 4	2 15	28 46		n.a.
T 15	23 12	27 41	4 51	16 27	2 25	8 1	3 55	12 5	0 47	23 43	1 35	12 59	0 29	22 53	1 0	7 6	1 16	36 36	12 32	1 58	2 13	28 45		n.a.
F 16	23 5	25 7	4 30	16 1	2 26	7 40	3 59	11 51	0 47	23 45	1 35	13 1	0 29	22 53	1 0	7 6	1 16	36 36	12 32	1 53	2 12	28 44		n.a.
S 17	22 58	21 27	3 57	15 36	2 27	7 19	4 2	11 37	0 48	23 48	1 35	13 2	0 30	22 52	1 0	7 6	1 16	36 36	12 32	1 49	2 11	28 43		n.a.
S 18	22 50	16 54	3 14	15 12	2 27	6 58	4 5	11 23	0 48	23 50	1 35	13 4	0 30	22 52	1 0	7 6	1 16	36 36	12 32	1 45	2 9	28 43		n.a.
M19	22 41	11 39	2 21	14 48	2 27	6 37	4 7	11 9	0 49	23 52	1 36	13 5	0 30	22 52	1 0	7 7	1 16	36 36	12 32	1 43	2 8	28 42		n.a.
T 20	22 33	5 54	1 21	14 25	2 26	6 17	4 10	10 55	0 49	23 55	1 36	13 6	0 30	22 51	1 0	7 7	1 16	36 36	12 32	1 42	2 7	28 41		n.a.
W21	22 23	0n12	0 16	14 3	2 25	5 57	4 13	10 41	0 50	23 57	1 36	13 8	0 30	22 51	1 0	7 7	1 16	36 36	12 32	1 41	2 6	28 40		n.a.
T 22	22 14	6 25	0n51	13 41	2 23	5 38	4 15	10 27	0 50	23 59	1 36	13 9	0 30	22 51	1 0	7 8	1 16	36 36	12 32	1 41	2 4	28 40		n.a.
F 23	22 4	12 33	1 58	13 21	2 20	5 18	4 17	10 13	0 50	24 1	1 37	13 10	0 30	22 50	1 0	7 8	1 16	36 36	12 32	1 41	2 3	28 39		n.a.
S 24	21 54	18 17	3 0	13 1	2 16	4 59	4 20	9 58	0 51	24 3	1 37	13 12	0 31	22 50	1 0	7 8	1 16	36 36	12 32	1 41	2 2	28 38		n.a.
S 25	21 43	23 16	3 54	12 43	2 13	4 41	4 22	9 44	0 51	24 5	1 37	13 13	0 31	22 50	1 0	7 9	1 16	36 36	12 32	1 40	2 0	28 37		n.a.
M26	21 32	27 1	4 34	12 26	2 8	4 23	4 23	9 29	0 52	24 8	1 37	13 14	0 31	22 50	1 0	7 9	1 16	36 36	12 32	1 38	1 59	28 36		n.a.
T 27	21 21	29 0	4 58	12 10	2 3	4 5	4 25	9 14	0 52	24 10	1 38	13 15	0 31	22 49	1 0	7 10	1 16	36 36	12 32	1 35	1 58	28 35		n.a.
W28	21 9	28 53	5 1	11 55	1 57	3 48	4 26	9 0	0 53	24 12	1 38	13 17	0 31	22 49	1 0	7 10	1 16	36 36	12 33	1 31	1 56	28 35		n.a.
T 29	20 57	26 35	4 43	11 42	1 51	3 32	4 28	8 45	0 53	24 14	1 38	13 18	0 31	22 49	1 0	7 10	1 16	36 36	12 33	1 27	1 55	28 34		n.a.
F 30	20 45	22 22	4 5	11 30	1 44	3 16	4 29	8 30	0 53	24 16	1 38	13 19	0 32	22 49	1 0	7 11	1 16	36 36	12 33	1 24	1 54	28 33		n.a.
S 31	20s32	16n45	3n10	11s20	1n36	3s 0	4n30	8s15	0n54	24s18	1s39	13s20	0s32	22n48	0n59	7n11	1n16	36s36	12s33	1n21	1n53	28s32		n.a.

Julian Day Number = -1638452.5, Delta T = 109h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'05, Lahiri = -129°41'05 Julian Calendar 1 March 9199 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9200 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 22	2♒ 4'56	9♍ 6	27♒58	12♓58	8♓ 0	10♐17	2♏51	5°R 6	15°R 8	5♑54	3°R13	4♈32	13♑42	n.a.	S 1
M 2	8 16 19	3° 2'03	23°16	28°41	13°33	8°39	10°28	2°54	5♊ 5	15♍ 7	5°55	3♈11	4°28	13°49	n.a.	M 2
T 3	8 20 16	3°59'10	6♎58	29°20	14° 7	9°17	10°38	2°56	5° 5	15° 6	5°56	3°D10	4°25	13°56	n.a.	T 3
W 4	8 24 12	4°56'19	20°11	29°55	14°40	9°55	10°49	2°58	5° 4	15° 5	5°58	3°11	4°22	14° 2	n.a.	W 4
T 5	8 28 9	5°53'30	3♏ 1	0♓26	15°11	10°34	11° 0	3° 0	5° 3	15° 4	5°59	3°R12	4°19	14° 9	n.a.	T 5
F 6	8 32 5	6°50'42	15°30	0°53	15°41	11°13	11°10	3° 2	5° 2	15° 2	6° 0	3°11	4°16	14°16	n.a.	F 6
S 7	8 36 2	7°47'56	27°44	1°15	16°10	11°51	11°21	3° 4	5° 2	15° 1	6° 1	3° 9	4°13	14°22	n.a.	S 7
S 8	8 39 59	8°45'11	9♐46	1°33	16°37	12°30	11°31	3° 5	5° 1	15° 0	6° 2	3° 5	4° 9	14°29	n.a.	S 8
M 9	8 43 55	9°42'27	21°42	1°46	17° 2	13° 9	11°42	3° 7	5° 0	14°59	6° 3	2°59	4° 6	14°36	n.a.	M 9
T 10	8 47 52	10°39'45	3♑34	1°55	17°26	13°47	11°52	3° 8	5° 0	14°57	6° 5	2°50	4° 3	14°43	n.a.	T 10
W11	8 51 49	11°37'04	15°25	1°R58	17°49	14°26	12° 2	3°10	4°59	14°56	6° 6	2°41	4° 0	14°49	n.a.	W11
T 12	8 55 45	12°34'25	27°19	1°57	18° 9	15° 5	12°12	3°11	4°59	14°55	6° 7	2°31	3°57	14°56	n.a.	T 12
F 13	8 59 42	13°31'47	9♒16	1°50	18°28	15°44	12°22	3°12	4°58	14°53	6° 8	2°22	3°54	15° 3	n.a.	F 13
S 14	9 3 39	14°29'11	21°18	1°39	18°45	16°23	12°31	3°13	4°58	14°52	6° 9	2°15	3°50	15°10	n.a.	S 14
S 15	9 7 35	15°26'36	3♓26	1°22	19° 0	17° 2	12°41	3°14	4°58	14°51	6°10	2° 9	3°47	15°16	n.a.	S 15
M16	9 11 32	16°24'02	15°43	1° 0	19°13	17°41	12°51	3°15	4°57	14°49	6°11	2° 6	3°44	15°23	n.a.	M16
T 17	9 15 28	17°21'30	28°10	0°34	19°25	18°20	13° 0	3°15	4°57	14°48	6°13	2°D 4	3°41	15°30	n.a.	T 17
W18	9 19 25	18°18'59	10♈49	0° 3	19°34	19° 0	13° 9	3°16	4°57	14°47	6°14	2° 5	3°38	15°36	n.a.	W18
T 19	9 23 22	19°16'30	23°43	29♒28	19°41	19°39	13°19	3°17	4°57	14°45	6°15	2° 6	3°34	15°43	n.a.	T 19
F 20	9 27 18	20°14'01	6♉54	28°49	19°46	20°18	13°28	3°17	4°D57	14°44	6°16	2° 7	3°31	15°50	n.a.	F 20
S 21	9 31 15	21°11'34	20°25	28° 7	19°48	20°58	13°37	3°17	4°57	14°42	6°17	2°R 8	3°28	15°57	n.a.	S 21
S 22	9 35 12	22° 9'09	4♊18	27°22	19°R49	21°37	13°45	3°17	4°57	14°41	6°18	2° 7	3°25	16° 3	n.a.	S 22
M23	9 39 8	23° 6'45	18°33	26°36	19°47	22°17	13°54	3°R17	4°57	14°39	6°19	2° 5	3°22	16°10	n.a.	M23
T 24	9 43 5	24° 4'22	3♋ 8	25°48	19°42	22°56	14° 3	3°17	4°57	14°38	6°20	2° 1	3°19	16°17	n.a.	T 24
W25	9 47 2	25° 2'01	17°58	25° 1	19°36	23°36	14°11	3°17	4°58	14°36	6°21	1°56	3°15	16°23	n.a.	W25
T 26	9 50 58	25°59'41	2♌57	24°14	19°27	24°15	14°19	3°17	4°58	14°35	6°22	1°51	3°12	16°30	n.a.	T 26
F 27	9 54 55	26°57'23	17°56	23°29	19°16	24°55	14°28	3°17	4°58	14°33	6°23	1°46	3° 9	16°37	n.a.	F 27
S 28	9 58 51	27°55'07	2♍45	22°46	19° 2	25°35	14°36	3°16	4°59	14°32	6°23	1°42	3° 6	16°44	n.a.	S 28
S 29	10 2 48	28°52'52	17°18	22° 7	18°46	26°15	14°44	3°15	4°59	14°30	6°24	1°40	3° 3	16°50	n.a.	S 29
M30	10 6 45	29♒50'40	1♎28	21♒33	18♓28	26♓54	14♐51	3♏15	5♊ 0	14♍28	6♑25	1°D39	3♈ 0	16♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s19	10n19	2n 4	11s11	1n28	2s45	4n30	8s 0	0n54	24s20	1s39	13s21	0s32	22n48	0n59	7n12	1n16	36s36	12s33	1n19	1n51	28s31		n.a.
M 2	20 6	3 33	0 53	11 4	1 19	2 31	4 31	7 45	0 55	24 22	1 39	13 22	0 32	22 48	0 59	7 12	1 16	36 36	12 33	1 18	1 50	28 30		n.a.
T 3	19 52	3s 9	0s20	10 59	1 10	2 18	4 31	7 30	0 55	24 23	1 39	13 23	0 32	22 48	0 59	7 13	1 16	36 36	12 33	1 18	1 49	28 29		n.a.
W 4	19 38	9 31	1 30	10 56	1 0	2 5	4 31	7 14	0 55	24 25	1 40	13 24	0 32	22 48	0 59	7 13	1 16	36 36	12 33	1 18	1 47	28 29		n.a.
T 5	19 23	15 17	2 32	10 55	0 49	1 53	4 31	6 59	0 56	24 27	1 40	13 25	0 33	22 47	0 59	7 14	1 16	36 36	12 33	1 19	1 46	28 28		n.a.
F 6	19 9	20 16	3 26	10 55	0 38	1 41	4 30	6 44	0 56	24 29	1 40	13 25	0 33	22 47	0 59	7 14	1 16	36 36	12 33	1 18	1 45	28 27		n.a.
S 7	18 54	24 19	4 9	10 58	0 26	1 31	4 29	6 28	0 57	24 31	1 40	13 26	0 33	22 47	0 59	7 15	1 16	36 36	12 33	1 18	1 43	28 26		n.a.
S 8	18 38	27 14	4 40	11 3	0 14	1 21	4 28	6 13	0 57	24 32	1 41	13 27	0 33	22 47	0 59	7 15	1 16	36 36	12 34	1 16	1 42	28 25		n.a.
M 9	18 23	28 54	4 59	11 10	0 1	1 12	4 27	5 57	0 57	24 34	1 41	13 28	0 33	22 47	0 59	7 16	1 16	36 36	12 34	1 13	1 41	28 24		n.a.
T 10	18 7	29 14	5 5	11 19	0s12	1 4	4 25	5 41	0 58	24 36	1 41	13 28	0 33	22 47	0 59	7 16	1 16	36 36	12 34	1 10	1 40	28 23		n.a.
W11	17 50	28 12	4 58	11 30	0 26	0 57	4 23	5 26	0 58	24 38	1 42	13 29	0 34	22 46	0 59	7 17	1 16	36 36	12 34	1 6	1 38	28 22		n.a.
T 12	17 34	25 53	4 37	11 44	0 40	0 51	4 21	5 10	0 58	24 39	1 42	13 30	0 34	22 46	0 59	7 17	1 16	36 36	12 34	1 2	1 37	28 21		n.a.
F 13	17 17	22 26	4 5	11 59	0 54	0 46	4 18	4 54	0 59	24 41	1 42	13 30	0 34	22 46	0 59	7 18	1 16	36 36	12 34	0 58	1 36	28 20		n.a.
S 14	17 0	18 1	3 21	12 17	1 8	0 42	4 15	4 38	0 59	24 43	1 43	13 31	0 34	22 46	0 59	7 18	1 16	36 36	12 34	0 55	1 34	28 19		n.a.
S 15	16 42	12 51	2 28	12 37	1 23	0 39	4 11	4 22	0 59	24 44	1 43	13 31	0 34	22 46	0 59	7 19	1 16	36 36	12 34	0 53	1 33	28 18		n.a.
M16	16 25	7 8	1 27	12 58	1 37	0 37	4 8	4 6	1 0	24 46	1 43	13 32	0 35	22 46	0 59	7 19	1 16	36 37	12 35	0 52	1 32	28 17		n.a.
T 17	16 7	1 4	0 21	13 21	1 51	0 36	4 3	3 50	1 0	24 47	1 43	13 32	0 35	22 46	0 59	7 20	1 16	36 37	12 35	0 51	1 30	28 16		n.a.
W18	15 49	5n 8	0n47	13 45	2 5	0 37	3 59	3 34	1 0	24 49	1 44	13 32	0 35	22 46	0 59	7 21	1 16	36 37	12 35	0 51	1 29	28 15		n.a.
T 19	15 30	11 15	1 54	14 11	2 19	0 39	3 54	3 18	1 1	24 50	1 44	13 33	0 35	22 46	0 59	7 21	1 16	36 37	12 35	0 52	1 28	28 14		n.a.
F 20	15 12	17 1	2 57	14 37	2 31	0 42	3 48	3 2	1 1	24 52	1 44	13 33	0 35	22 46	0 59	7 22	1 16	36 37	12 35	0 52	1 27	28 13		n.a.
S 21	14 53	22 8	3 52	15 3	2 44	0 46	3 42	2 45	1 1	24 53	1 45	13 33	0 35	22 46	0 59	7 22	1 16	36 37	12 35	0 52	1 25	28 12		n.a.
S 22	14 34	26 10	4 34	15 30	2 55	0 52	3 36	2 29	1 2	24 55	1 45	13 33	0 36	22 46	0 59	7 23	1 16	36 37	12 35	0 52	1 24	28 11		n.a.
M23	14 14	28 41	5 1	15 56	3 5	0 59	3 29	2 13	1 2	24 56	1 45	13 34	0 36	22 46	0 59	7 23	1 16	36 37	12 36	0 51	1 23	28 10		n.a.
T 24	13 55	29 19	5 10	16 21	3 14	1 8	3 21	1 56	1 2	24 58	1 46	13 34	0 36	22 46	0 58	7 24	1 16	36 37	12 36	0 50	1 21	28 9		n.a.
W25	13 35	27 52	4 58	16 44	3 21	1 18	3 13	1 40	1 3	24 59	1 46	13 34	0 36	22 46	0 58	7 25	1 16	36 37	12 36	0 48	1 20	28 8		n.a.
T 26	13 15	24 25	4 26	17 6	3 27	1 29	3 5	1 24	1 3	25 0	1 46	13 34	0 36	22 46	0 58	7 25	1 16	36 38	12 36	0 45	1 19	28 7		n.a.
F 27	12 55	19 21	3 35	17 26	3 32	1 42	2 56	1 7	1 3	25 2	1 47	13 34	0 36	22 46	0 58	7 26	1 16	36 38	12 36	0 43	1 17	28 6		n.a.
S 28	12 34	13 9	2 31	17 43	3 35	1 56	2 47	0 51	1 4	25 3	1 47	13 34	0 37	22 46	0 58	7 26	1 16	36 38	12 36	0 42	1 16	28 4		n.a.
S 29	12 14	6 21	1 17	17 58	3 36	2 11	2 37	0 34	1 4	25 4	1 47	13 34	0 37	22 46	0 58	7 27	1 16	36 38	12 37	0 41	1 15	28 3		n.a.
M30	11s53	0s35	0n 1	18s 9	3s36	2s28	2n26	0s17	1n 4	25s 6	1s48	13s34	0s37	22n46	0n58	7n28	1n16	36s38	12s37	0n41	1n14	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -1638421.5, Delta T = 109h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°48'01, Lahiri = -129°41'01 Julian Calendar 1 Apr. 9199 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 41	0♓48'29	15♎12	21°R 3	18°R 8	27♓34	14♐59	3°R14	5♊ 0	14°R27	6♑26	1♈40	2♈56	17♑ 4	n.a.	T 1
W 2	10 14 38	1°46'20	28°30	20♒39	17♓45	28°14	15° 6	3♏13	5° 1	14♍25	6°27	1°41	2°53	17°11	n.a.	W 2
T 3	10 18 35	2°44'14	11♏24	20°21	17°21	28°54	15°14	3°12	5° 1	14°24	6°28	1°43	2°50	17°17	n.a.	T 3
F 4	10 22 31	3°42'10	23°57	20°10	16°54	29°34	15°21	3°11	5° 2	14°22	6°29	1°44	2°47	17°24	n.a.	F 4
S 5	10 26 28	4°40'08	6♐13	20°D 6	16°26	0♈14	15°28	3°10	5° 3	14°20	6°29	1°R44	2°44	17°31	n.a.	S 5
S 6	10 30 24	5°38'09	18°16	20°10	15°57	0°55	15°35	3° 8	5° 4	14°19	6°30	1°44	2°40	17°37	n.a.	S 6
M 7	10 34 21	6°36'11	0♑12	20°20	15°25	1°35	15°42	3° 7	5° 4	14°17	6°31	1°42	2°37	17°44	n.a.	M 7
T 8	10 38 18	7°34'16	12° 4	20°39	14°53	2°15	15°48	3° 5	5° 5	14°16	6°32	1°39	2°34	17°51	n.a.	T 8
W 9	10 42 14	8°32'24	23°57	21° 5	14°19	2°55	15°55	3° 3	5° 6	14°14	6°33	1°35	2°31	17°58	n.a.	W 9
T 10	10 46 11	9°30'33	5♒53	21°39	13°45	3°36	16° 1	3° 2	5° 7	14°12	6°33	1°32	2°28	18° 4	n.a.	T 10
F 11	10 50 8	10°28'45	17°56	22°20	13°10	4°16	16° 7	3° 0	5° 8	14°11	6°34	1°28	2°25	18°11	n.a.	F 11
S 12	10 54 4	11°26'59	0♓ 7	23° 9	12°34	4°57	16°13	2°58	5° 9	14° 9	6°35	1°25	2°21	18°18	n.a.	S 12
S 13	10 58 1	12°25'15	12°28	24° 5	11°59	5°37	16°19	2°56	5°11	14° 7	6°35	1°23	2°18	18°24	n.a.	S 13
M14	11 1 57	13°23'33	25° 1	25° 8	11°23	6°18	16°25	2°53	5°12	14° 6	6°36	1°22	2°15	18°31	n.a.	M14
T 15	11 5 54	14°21'53	7♈46	26°17	10°47	6°59	16°30	2°51	5°13	14° 4	6°37	1°D22	2°12	18°38	n.a.	T 15
W16	11 9 51	15°20'16	20°43	27°32	10°12	7°39	16°36	2°49	5°14	14° 2	6°37	1°23	2° 9	18°45	n.a.	W16
T 17	11 13 47	16°18'40	3♉54	28°53	9°38	8°20	16°41	2°46	5°16	14° 1	6°38	1°24	2° 5	18°51	n.a.	T 17
F 18	11 17 44	17°17'07	17°19	0♓19	9° 4	9° 1	16°46	2°44	5°17	13°59	6°38	1°25	2° 2	18°58	n.a.	F 18
S 19	11 21 40	18°15'35	0♊58	1°50	8°32	9°42	16°51	2°41	5°19	13°57	6°39	1°26	1°59	19° 5	n.a.	S 19
S 20	11 25 37	19°14'06	14°52	3°26	8° 1	10°23	16°56	2°38	5°20	13°56	6°39	1°R27	1°56	19°12	n.a.	S 20
M21	11 29 33	20°12'39	28°59	5° 5	7°31	11° 4	17° 0	2°35	5°22	13°54	6°40	1°27	1°53	19°18	n.a.	M21
T 22	11 33 30	21°11'13	13♋18	6°48	7° 3	11°45	17° 4	2°32	5°23	13°53	6°40	1°26	1°50	19°25	n.a.	T 22
W23	11 37 27	22° 9'50	27°46	8°34	6°37	12°26	17° 8	2°29	5°25	13°51	6°41	1°25	1°46	19°32	n.a.	W23
T 24	11 41 23	23° 8'28	12♌19	10°22	6°13	13° 7	17°12	2°26	5°27	13°49	6°41	1°24	1°43	19°38	n.a.	T 24
F 25	11 45 20	24° 7'08	26°52	12°12	5°51	13°48	17°16	2°23	5°28	13°48	6°42	1°23	1°40	19°45	n.a.	F 25
S 26	11 49 16	25° 5'51	11♍18	14° 3	5°31	14°30	17°20	2°20	5°30	13°46	6°42	1°23	1°37	19°52	n.a.	S 26
S 27	11 53 13	26° 4'36	25°33	15°56	5°13	15°11	17°23	2°16	5°32	13°44	6°43	1°D22	1°34	19°59	n.a.	S 27
M28	11 57 10	27° 3'23	9♎31	17°49	4°58	15°52	17°26	2°13	5°34	13°43	6°43	1°22	1°31	20° 5	n.a.	M28
T 29	12 1 6	28° 2'13	23° 9	19°44	4°44	16°34	17°30	2° 9	5°36	13°41	6°43	1°23	1°27	20°12	n.a.	T 29
W30	12 5 3	29° 1'05	6♏25	21°38	4°34	17°15	17°32	2° 6	5°38	13°40	6°44	1°23	1°24	20°19	n.a.	W30
T 31	12 8 59	29♓59'59	19♏20	23♓32	4♓25	17♈57	17♐35	2♏ 2	5♊40	13♍38	6♑44	1♈23	1♈21	20♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s32	7s17	1s13	18s18	3s34	2s46	2n15	0s 1	1n 4	25s 7	1s48	13s34	0s37	22n46	0n58	7n28	1n16	36s38	12s37	0n41	1n12	28s 1		n.a.
W 2	11 10	13 28	2 21	18 22	3 30	3 6	2 4	0n16	1 5	25 8	1 49	13 34	0 37	22 46	0 58	7 29	1 16	36 38	12 37	0 41	1 11	28 0		n.a.
T 3	10 49	18 53	3 20	18 24	3 25	3 26	1 52	0 32	1 5	25 9	1 49	13 33	0 38	22 46	0 58	7 30	1 16	36 38	12 37	0 42	1 10	27 59		n.a.
F 4	10 28	23 20	4 8	18 21	3 19	3 48	1 40	0 49	1 5	25 11	1 49	13 33	0 38	22 46	0 58	7 30	1 16	36 39	12 38	0 43	1 8	27 58		n.a.
S 5	10 6	26 40	4 43	18 16	3 12	4 11	1 27	1 6	1 6	25 12	1 50	13 33	0 38	22 46	0 58	7 31	1 16	36 39	12 38	0 43	1 7	27 57		n.a.
S 6	9 44	28 43	5 4	18 6	3 3	4 35	1 14	1 22	1 6	25 13	1 50	13 33	0 38	22 46	0 58	7 32	1 16	36 39	12 38	0 42	1 6	27 55		n.a.
M 7	9 22	29 25	5 13	17 54	2 53	5 0	1 1	1 39	1 6	25 14	1 50	13 32	0 38	22 46	0 58	7 32	1 16	36 39	12 38	0 42	1 4	27 54		n.a.
T 8	9 0	28 44	5 8	17 38	2 43	5 25	0 47	1 56	1 6	25 15	1 51	13 32	0 38	22 46	0 58	7 33	1 16	36 39	12 38	0 41	1 3	27 53		n.a.
W 9	8 37	26 45	4 50	17 18	2 32	5 51	0 33	2 13	1 7	25 16	1 51	13 31	0 39	22 47	0 58	7 33	1 16	36 39	12 39	0 39	1 2	27 52		n.a.
T 10	8 15	23 34	4 19	16 56	2 20	6 18	0 19	2 29	1 7	25 17	1 52	13 31	0 39	22 47	0 58	7 34	1 16	36 40	12 39	0 38	1 1	27 51		n.a.
F 11	7 52	19 22	3 36	16 30	2 7	6 44	0 5	2 46	1 7	25 18	1 52	13 30	0 39	22 47	0 58	7 35	1 16	36 40	12 39	0 36	0 59	27 49		n.a.
S 12	7 29	14 19	2 43	16 2	1 55	7 12	0s 9	3 3	1 7	25 19	1 52	13 30	0 39	22 47	0 58	7 35	1 16	36 40	12 39	0 35	0 58	27 48		n.a.
S 13	7 7	8 39	1 42	15 30	1 41	7 39	0 23	3 20	1 8	25 20	1 53	13 29	0 39	22 47	0 58	7 36	1 16	36 40	12 39	0 34	0 57	27 47		n.a.
M14	6 43	2 34	0 35	14 56	1 28	8 6	0 38	3 37	1 8	25 21	1 53	13 29	0 39	22 47	0 58	7 37	1 16	36 40	12 40	0 34	0 55	27 46		n.a.
T 15	6 20	3n43	0n35	14 19	1 15	8 33	0 52	3 53	1 8	25 22	1 54	13 28	0 40	22 48	0 58	7 37	1 16	36 40	12 40	0 34	0 54	27 45		n.a.
W16	5 57	9 57	1 45	13 40	1 2	9 0	1 6	4 10	1 8	25 23	1 54	13 27	0 40	22 48	0 57	7 38	1 16	36 41	12 40	0 34	0 53	27 43		n.a.
T 17	5 34	15 52	2 50	12 59	0 48	9 26	1 20	4 27	1 8	25 24	1 54	13 27	0 40	22 48	0 57	7 39	1 16	36 41	12 40	0 35	0 51	27 42		n.a.
F 18	5 10	21 9	3 47	12 16	0 35	9 51	1 33	4 44	1 9	25 25	1 55	13 26	0 40	22 48	0 57	7 39	1 16	36 41	12 40	0 35	0 50	27 41		n.a.
S 19	4 47	25 26	4 32	11 30	0 23	10 16	1 47	5 1	1 9	25 26	1 55	13 25	0 40	22 48	0 57	7 40	1 16	36 41	12 41	0 35	0 49	27 40		n.a.
S 20	4 23	28 19	5 3	10 44	0 10	10 40	2 0	5 17	1 9	25 27	1 56	13 24	0 41	22 49	0 57	7 40	1 16	36 41	12 41	0 36	0 48	27 38		n.a.
M21	4 0	29 27	5 15	9 55	0n 1	11 3	2 12	5 34	1 9	25 28	1 56	13 23	0 41	22 49	0 57	7 41	1 16	36 42	12 41	0 36	0 46	27 37		n.a.
T 22	3 36	28 38	5 9	9 6	0 13	11 25	2 25	5 51	1 9	25 29	1 56	13 23	0 41	22 49	0 57	7 42	1 16	36 42	12 41	0 35	0 45	27 36		n.a.
W23	3 12	25 53	4 43	8 15	0 24	11 46	2 36	6 8	1 10	25 30	1 57	13 22	0 41	22 49	0 57	7 42	1 16	36 42	12 42	0 35	0 44	27 34		n.a.
T 24	2 48	21 27	3 59	7 24	0 34	12 6	2 48	6 24	1 10	25 30	1 57	13 21	0 41	22 50	0 57	7 43	1 16	36 42	12 42	0 35	0 42	27 33		n.a.
F 25	2 24	15 45	2 59	6 32	0 43	12 24	2 58	6 41	1 10	25 31	1 58	13 20	0 41	22 50	0 57	7 44	1 16	36 42	12 42	0 34	0 41	27 32		n.a.
S 26	2 0	9 13	1 49	5 40	0 52	12 42	3 9	6 58	1 10	25 32	1 58	13 19	0 42	22 50	0 57	7 44	1 16	36 43	12 42	0 34	0 40	27 30		n.a.
S 27	1 36	2 19	0 32	4 48	1 0	12 57	3 19	7 14	1 10	25 33	1 59	13 18	0 42	22 51	0 57	7 45	1 16	36 43	12 43	0 34	0 38	27 29		n.a.
M28	1 12	4s34	0s45	3 55	1 8	13 12	3 28	7 31	1 10	25 34	1 59	13 16	0 42	22 51	0 57	7 45	1 16	36 43	12 43	0 34	0 37	27 28		n.a.
T 29	0 48	11 5	1 58	3 3	1 15	13 25	3 37	7 47	1 11	25 34	1 59	13 15	0 42	22 51	0 57	7 46	1 16	36 43	12 43	0 34	0 36	27 26		n.a.
W30	0 24	16 56	3 2	2 11	1 21	13 37	3 45	8 4	1 11	25 35	2 0	13 14	0 42	22 52	0 57	7 47	1 16	36 43	12 43	0 34	0 35	27 25		n.a.
T 31	0n 0	21s53	3s55	1s20	1n27	13s47	3s53	8n21	1n11	25s36	2s 0	13s13	0s42	22n52	0n57	7n47	1n15	36s44	12s43	0n34	0n33	27s24		n.a.

Julian Day Number = -1638391.5, Delta T = 109h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'57, Lahiri = -129°40'57 Julian Calendar 1 May 9199 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9199 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 56	0♈58'56	1♐56	25♓27	4°R19	18♈38	17♐38	1°R58	5♊42	13°R37	6♑44	1°R23	1♈18	20♑32	n.a.	F 1
S 2	12 16 52	1°57'56	14°14	27°21	4♓16	19°20	17°40	1♏54	5°44	13♍35	6°44	1♈23	1°15	20°39	n.a.	S 2
S 3	12 20 49	2°56'59	26°19	29°14	4°D15	20° 2	17°42	1°50	5°46	13°34	6°45	1°23	1°11	20°46	n.a.	S 3
M 4	12 24 45	3°56'04	8♑16	1♈ 7	4°16	20°44	17°44	1°46	5°49	13°32	6°45	1°D23	1° 8	20°52	n.a.	M 4
T 5	12 28 42	4°55'12	20° 9	3° 0	4°20	21°25	17°46	1°42	5°51	13°30	6°45	1°23	1° 5	20°59	n.a.	T 5
W 6	12 32 39	5°54'23	2♒ 2	4°51	4°25	22° 7	17°47	1°38	5°53	13°29	6°45	1°24	1° 2	21° 6	n.a.	W 6
T 7	12 36 35	6°53'36	14° 0	6°42	4°33	22°49	17°48	1°34	5°55	13°28	6°45	1°24	0°59	21°12	n.a.	T 7
F 8	12 40 32	7°52'52	26° 7	8°32	4°44	23°31	17°50	1°30	5°58	13°26	6°45	1°25	0°56	21°19	n.a.	F 8
S 9	12 44 28	8°52'10	8♓26	10°21	4°56	24°13	17°50	1°25	6° 0	13°25	6°46	1°26	0°52	21°26	n.a.	S 9
S 10	12 48 25	9°51'31	21° 0	12° 9	5°10	24°55	17°51	1°21	6° 3	13°23	6°46	1°26	0°49	21°33	n.a.	S 10
M11	12 52 21	10°50'54	3♈50	13°57	5°27	25°38	17°52	1°16	6° 5	13°22	6°46	1°R26	0°46	21°39	n.a.	M11
T 12	12 56 18	11°50'20	16°56	15°43	5°45	26°20	17°52	1°12	6° 8	13°20	6°46	1°26	0°43	21°46	n.a.	T 12
W13	13 0 14	12°49'48	0♉18	17°29	6° 6	27° 2	17°R52	1° 7	6°10	13°19	6°R46	1°25	0°40	21°53	n.a.	W13
T 14	13 4 11	13°49'18	13°55	19°13	6°28	27°44	17°52	1° 3	6°13	13°18	6°46	1°23	0°37	21°59	n.a.	T 14
F 15	13 8 7	14°48'51	27°44	20°57	6°52	28°27	17°52	0°58	6°16	13°16	6°46	1°22	0°33	22° 6	n.a.	F 15
S 16	13 12 4	15°48'26	11♊42	22°40	7°17	29° 9	17°51	0°54	6°18	13°15	6°46	1°20	0°30	22°13	n.a.	S 16
S 17	13 16 0	16°48'03	25°48	24°22	7°45	29°52	17°51	0°49	6°21	13°14	6°46	1°18	0°27	22°20	n.a.	S 17
M18	13 19 57	17°47'43	9♋58	26° 3	8°13	0♉34	17°50	0°44	6°24	13°12	6°46	1°18	0°24	22°26	n.a.	M18
T 19	13 23 53	18°47'24	24°10	27°44	8°44	1°17	17°49	0°39	6°27	13°11	6°45	1°D18	0°21	22°33	n.a.	T 19
W20	13 27 50	19°47'07	8♌21	29°23	9°16	2° 0	17°47	0°35	6°30	13°10	6°45	1°18	0°17	22°40	n.a.	W20
T 21	13 31 46	20°46'52	22°31	1♉ 2	9°49	2°42	17°46	0°30	6°32	13° 9	6°45	1°19	0°14	22°46	n.a.	T 21
F 22	13 35 43	21°46'40	6♍35	2°39	10°24	3°25	17°44	0°25	6°35	13° 7	6°45	1°21	0°11	22°53	n.a.	F 22
S 23	13 39 39	22°46'29	20°33	4°17	11° 0	4° 8	17°42	0°20	6°38	13° 6	6°45	1°22	0° 8	23° 0	n.a.	S 23
S 24	13 43 36	23°46'21	4♎21	5°53	11°37	4°51	17°40	0°15	6°41	13° 5	6°45	1°R22	0° 5	23° 7	n.a.	S 24
M25	13 47 32	24°46'15	17°57	7°28	12°16	5°34	17°38	0°10	6°44	13° 4	6°44	1°21	0° 2	23°13	n.a.	M25
T 26	13 51 29	25°46'11	1♏19	9° 3	12°56	6°17	17°35	0° 5	6°47	13° 3	6°44	1°19	29♓58	23°20	n.a.	T 26
W27	13 55 25	26°46'09	14°25	10°37	13°37	7° 0	17°33	0° 0	6°50	13° 2	6°44	1°16	29°55	23°27	n.a.	W27
T 28	13 59 22	27°46'10	27°14	12°10	14°19	7°43	17°30	29♎55	6°54	13° 1	6°43	1°12	29°52	23°33	n.a.	T 28
F 29	14 3 18	28°46'13	9♐47	13°43	15° 2	8°26	17°27	29°50	6°57	13° 0	6°43	1° 7	29°49	23°40	n.a.	F 29
S 30	14 7 15	29♈46'19	22♐ 4	15♉15	15♓46	9♉ 9	17♐23	29♎45	7♊ 0	12♍59	6♑43	1♈ 2	29♓46	23♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n24	25s42	4s36	0s28	1n32	13s56	4s 0	8n37	1n11	25s36	2s 1	13s12	0s43	22n52	0n57	7n48	1n15	36s44	12s44	0n34	0n32	27s22		n.a.
S 2	0 48	28 14	5 2	0n22	1 36	14 3	4 7	8 54	1 11	25 37	2 1	13 11	0 43	22 53	0 57	7 48	1 15	36 44	12 44	0 34	0 31	27 21		n.a.
S 3	1 13	29 24	5 15	1 12	1 39	14 10	4 13	9 10	1 11	25 38	2 2	13 9	0 43	22 53	0 57	7 49	1 15	36 44	12 44	0 34	0 29	27 20		n.a.
M 4	1 37	29 9	5 14	2 1	1 43	14 14	4 18	9 26	1 11	25 38	2 2	13 8	0 43	22 53	0 57	7 50	1 15	36 45	12 44	0 34	0 28	27 18		n.a.
T 5	2 1	27 34	5 0	2 49	1 45	14 18	4 24	9 43	1 12	25 39	2 2	13 7	0 43	22 54	0 57	7 50	1 15	36 45	12 45	0 34	0 27	27 17		n.a.
W 6	2 25	24 45	4 32	3 37	1 47	14 20	4 28	9 59	1 12	25 39	2 3	13 5	0 43	22 54	0 57	7 51	1 15	36 45	12 45	0 34	0 25	27 15		n.a.
T 7	2 49	20 51	3 53	4 24	1 49	14 21	4 33	10 15	1 12	25 40	2 3	13 4	0 43	22 54	0 57	7 51	1 15	36 45	12 45	0 34	0 24	27 14		n.a.
F 8	3 13	16 4	3 3	5 9	1 49	14 21	4 37	10 31	1 12	25 40	2 4	13 3	0 44	22 55	0 57	7 52	1 15	36 45	12 45	0 35	0 23	27 13		n.a.
S 9	3 37	10 34	2 4	5 54	1 50	14 19	4 40	10 48	1 12	25 41	2 4	13 1	0 44	22 55	0 57	7 52	1 15	36 46	12 46	0 35	0 21	27 11		n.a.
S 10	4 1	4 33	0 57	6 38	1 50	14 16	4 43	11 4	1 12	25 42	2 5	13 0	0 44	22 56	0 56	7 53	1 15	36 46	12 46	0 35	0 20	27 10		n.a.
M11	4 25	1n46	0n13	7 21	1 49	14 13	4 46	11 20	1 12	25 42	2 5	12 58	0 44	22 56	0 56	7 53	1 15	36 46	12 46	0 35	0 19	27 8		n.a.
T 12	4 49	8 9	1 25	8 2	1 49	14 8	4 48	11 36	1 12	25 42	2 5	12 57	0 44	22 56	0 56	7 54	1 15	36 46	12 46	0 35	0 18	27 7		n.a.
W13	5 13	14 19	2 33	8 43	1 47	14 2	4 50	11 52	1 12	25 43	2 6	12 55	0 44	22 57	0 56	7 54	1 15	36 47	12 47	0 35	0 16	27 5		n.a.
T 14	5 37	19 54	3 33	9 23	1 46	13 54	4 51	12 7	1 12	25 43	2 6	12 54	0 45	22 57	0 56	7 55	1 15	36 47	12 47	0 34	0 15	27 4		n.a.
F 15	6 1	24 32	4 23	10 1	1 44	13 46	4 53	12 23	1 13	25 44	2 7	12 52	0 45	22 58	0 56	7 55	1 15	36 47	12 47	0 33	0 14	27 2		n.a.
S 16	6 25	27 48	4 57	10 39	1 41	13 37	4 54	12 39	1 13	25 44	2 7	12 51	0 45	22 58	0 56	7 56	1 15	36 47	12 47	0 33	0 12	27 1		n.a.
S 17	6 48	29 21	5 13	11 15	1 39	13 27	4 54	12 54	1 13	25 44	2 8	12 49	0 45	22 59	0 56	7 56	1 15	36 48	12 48	0 32	0 11	26 59		n.a.
M18	7 12	28 59	5 11	11 51	1 36	13 16	4 54	13 10	1 13	25 45	2 8	12 48	0 45	22 59	0 56	7 57	1 15	36 48	12 48	0 32	0 10	26 58		n.a.
T 19	7 35	26 43	4 50	12 25	1 32	13 4	4 55	13 25	1 13	25 45	2 8	12 46	0 45	23 0	0 56	7 57	1 15	36 48	12 48	0 32	0 8	26 56		n.a.
W20	7 58	22 47	4 12	12 59	1 29	12 52	4 54	13 41	1 13	25 45	2 9	12 44	0 45	23 0	0 56	7 58	1 15	36 48	12 48	0 32	0 7	26 55		n.a.
T 21	8 22	17 33	3 18	13 31	1 25	12 38	4 54	13 56	1 13	25 46	2 9	12 43	0 46	23 1	0 56	7 58	1 15	36 49	12 48	0 33	0 6	26 53		n.a.
F 22	8 45	11 25	2 12	14 2	1 20	12 24	4 53	14 11	1 13	25 46	2 10	12 41	0 46	23 1	0 56	7 59	1 15	36 49	12 49	0 33	0 5	26 52		n.a.
S 23	9 8	4 46	0 59	14 32	1 16	12 9	4 52	14 26	1 13	25 46	2 10	12 40	0 46	23 2	0 56	7 59	1 15	36 49	12 49	0 34	0 3	26 50		n.a.
S 24	9 31	2s 2	0s16	15 1	1 11	11 53	4 51	14 41	1 13	25 46	2 11	12 38	0 46	23 2	0 56	8 0	1 15	36 49	12 49	0 34	0 2	26 49		n.a.
M25	9 53	8 38	1 30	15 29	1 6	11 36	4 49	14 56	1 13	25 47	2 11	12 36	0 46	23 3	0 56	8 0	1 15	36 50	12 49	0 33	0 1	26 47		n.a.
T 26	10 16	14 44	2 37	15 56	1 1	11 19	4 48	15 11	1 13	25 47	2 11	12 35	0 46	23 3	0 56	8 0	1 15	36 50	12 50	0 32	0s 1	26 46		n.a.
W27	10 38	20 4	3 34	16 22	0 56	11 1	4 46	15 26	1 13	25 47	2 12	12 33	0 46	23 4	0 56	8 1	1 14	36 50	12 50	0 31	0 2	26 44		n.a.
T 28	11 0	24 21	4 19	16 46	0 50	10 42	4 44	15 40	1 13	25 47	2 12	12 31	0 46	23 4	0 56	8 1	1 14	36 50	12 50	0 29	0 3	26 43		n.a.
F 29	11 23	27 25	4 51	17 10	0 45	10 23	4 42	15 55	1 13	25 47	2 13	12 30	0 47	23 5	0 56	8 2	1 14	36 51	12 50	0 27	0 5	26 41		n.a.
S 30	11n44	29s 5	5s 8	17n32	0n39	10s 3	4s39	16n 9	1n13	25s47	2s13	12s28	0s47	23n 5	0n56	8n 2	1n14	36s51	12s51	0n26	0s 6	26s39		n.a.

Julian Day Number = -1638360.5, Delta T = 109h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'53, Lahiri = -129°40'53 Julian Calendar 1 June 9199 BCE == Greg. Calendar 22 March 9199 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 11	0♉46'27	4♊10	16♉46	16♓32	9♉52	17°R20	29°R40	7♊ 3	12°R58	6°R42	0°R59	29♓42	23♊54	n.a.	S 1
M 2	14 15 8	1°46'38	16° 7	18°16	17°18	10°36	17♐16	29♎36	7° 6	12♍57	6♊42	0♈56	29°39	24° 0	n.a.	M 2
T 3	14 19 4	2°46'51	27°59	19°46	18° 5	11°19	17°12	29°31	7°10	12°56	6°42	0°D55	29°36	24° 7	n.a.	T 3
W 4	14 23 1	3°47'06	9♒51	21°15	18°53	12° 2	17° 8	29°26	7°13	12°55	6°41	0°55	29°33	24°14	n.a.	W 4
T 5	14 26 57	4°47'24	21°48	22°43	19°42	12°46	17° 4	29°21	7°16	12°54	6°41	0°56	29°30	24°20	n.a.	T 5
F 6	14 30 54	5°47'45	3♓55	24°11	20°32	13°29	17° 0	29°16	7°19	12°53	6°40	0°57	29°27	24°27	n.a.	F 6
S 7	14 34 50	6°48'07	16°17	25°37	21°23	14°13	16°55	29°11	7°23	12°52	6°40	0°59	29°23	24°34	n.a.	S 7
S 8	14 38 47	7°48'32	28°57	27° 3	22°14	14°57	16°50	29° 6	7°26	12°51	6°39	1°R 0	29°20	24°41	n.a.	S 8
M 9	14 42 43	8°49'00	11♈59	28°28	23° 6	15°40	16°45	29° 1	7°30	12°51	6°39	0°59	29°17	24°47	n.a.	M 9
T 10	14 46 40	9°49'29	25°23	29°52	23°59	16°24	16°40	28°56	7°33	12°50	6°38	0°57	29°14	24°54	n.a.	T 10
W11	14 50 36	10°50'01	9♉ 9	1♊16	24°53	17° 8	16°35	28°52	7°37	12°49	6°38	0°53	29°11	25° 1	n.a.	W11
T 12	14 54 32	11°50'35	23°13	2°38	25°47	17°52	16°29	28°47	7°40	12°49	6°37	0°47	29° 8	25° 7	n.a.	T 12
F 13	14 58 29	12°51'10	7♊32	3°59	26°42	18°36	16°24	28°42	7°44	12°48	6°36	0°40	29° 4	25°14	n.a.	F 13
S 14	15 2 25	13°51'48	21°59	5°19	27°37	19°19	16°18	28°37	7°47	12°47	6°36	0°33	29° 1	25°21	n.a.	S 14
S 15	15 6 22	14°52'27	6♋28	6°38	28°33	20° 3	16°12	28°33	7°51	12°47	6°35	0°27	28°58	25°28	n.a.	S 15
M16	15 10 18	15°53'09	20°53	7°56	29°30	20°48	16° 6	28°28	7°54	12°46	6°34	0°22	28°55	25°34	n.a.	M16
T 17	15 14 15	16°53'51	5♌11	9°12	0♈27	21°32	16° 0	28°23	7°58	12°46	6°34	0°20	28°52	25°41	n.a.	T 17
W18	15 18 11	17°54'35	19°19	10°27	1°25	22°16	15°53	28°19	8° 1	12°45	6°33	0°D19	28°48	25°48	n.a.	W18
T 19	15 22 8	18°55'21	3♍15	11°40	2°23	23° 0	15°47	28°14	8° 5	12°45	6°32	0°20	28°45	25°54	n.a.	T 19
F 20	15 26 4	19°56'08	16°59	12°51	3°22	23°44	15°40	28°10	8° 9	12°44	6°32	0°21	28°42	26° 1	n.a.	F 20
S 21	15 30 1	20°56'57	0♎32	14° 1	4°21	24°28	15°34	28° 6	8°12	12°44	6°31	0°R21	28°39	26° 8	n.a.	S 21
S 22	15 33 57	21°57'47	13°54	15° 7	5°21	25°13	15°27	28° 1	8°16	12°44	6°30	0°21	28°36	26°15	n.a.	S 22
M23	15 37 54	22°58'38	27° 5	16°12	6°21	25°57	15°20	27°57	8°19	12°43	6°29	0°17	28°33	26°21	n.a.	M23
T 24	15 41 50	23°59'32	10♏ 4	17°13	7°22	26°42	15°13	27°53	8°23	12°43	6°29	0°12	28°29	26°28	n.a.	T 24
W25	15 45 47	25° 0'26	22°53	18°11	8°23	27°26	15° 5	27°49	8°27	12°43	6°28	0° 3	28°26	26°35	n.a.	W25
T 26	15 49 43	26° 1'23	5♐29	19° 6	9°24	28°11	14°58	27°45	8°31	12°43	6°27	29♓53	28°23	26°41	n.a.	T 26
F 27	15 53 40	27° 2'21	17°53	19°56	10°26	28°55	14°51	27°41	8°34	12°42	6°26	29°42	28°20	26°48	n.a.	F 27
S 28	15 57 36	28° 3'21	0♑ 6	20°42	11°29	29°40	14°43	27°37	8°38	12°42	6°25	29°31	28°17	26°55	n.a.	S 28
S 29	16 1 33	29° 4'23	12° 9	21°23	12°31	0♊24	14°35	27°33	8°42	12°42	6°24	29°20	28°14	27° 2	n.a.	S 29
M30	16 5 29	0♊ 5'26	24° 4	21°58	13°35	1° 9	14°28	27°29	8°45	12°42	6°23	29°12	28°10	27° 8	n.a.	M30
T 31	16 9 26	1♊ 6'31	5♒54	22♊27	14♈38	1♊54	14♐20	27♎26	8♊49	12♍42	6♑23	29♓ 6	28♓ 7	27♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 6	29s19	5s11	17n54	0n33	9s42	4s37	16n23	1n13	25s47	2s13	12s26	0s47	23n 6	0n56	8n 2	1n14	36s51	12s51	0n24	0s 7	26s38		n.a.
M 2	12 28	28 10	5 1	18 14	0 26	9 21	4 34	16 37	1 13	25 47	2 14	12 24	0 47	23 6	0 56	8 3	1 14	36 51	12 51	0 23	0 8	26 36		n.a.
T 3	12 49	25 45	4 38	18 33	0 20	8 59	4 31	16 51	1 13	25 47	2 14	12 23	0 47	23 7	0 56	8 3	1 14	36 52	12 51	0 22	0 10	26 35		n.a.
W 4	13 10	22 14	4 3	18 51	0 13	8 37	4 28	17 5	1 13	25 47	2 14	12 21	0 47	23 7	0 56	8 3	1 14	36 52	12 51	0 22	0 11	26 33		n.a.
T 5	13 31	17 47	3 17	19 9	0 7	8 14	4 25	17 19	1 13	25 47	2 15	12 19	0 47	23 8	0 56	8 3	1 14	36 52	12 52	0 23	0 12	26 31		n.a.
F 6	13 52	12 35	2 22	19 25	0s 0	7 51	4 22	17 33	1 13	25 47	2 15	12 18	0 47	23 8	0 56	8 4	1 14	36 52	12 52	0 24	0 14	26 30		n.a.
S 7	14 13	6 47	1 19	19 40	0 7	7 27	4 18	17 46	1 13	25 47	2 16	12 16	0 47	23 9	0 56	8 4	1 14	36 52	12 52	0 24	0 15	26 28		n.a.
S 8	14 33	0 36	0 11	19 54	0 14	7 3	4 15	17 59	1 13	25 47	2 16	12 14	0 48	23 10	0 56	8 4	1 14	36 53	12 52	0 25	0 16	26 26		n.a.
M 9	14 53	5n47	0n59	20 6	0 21	6 38	4 11	18 13	1 13	25 47	2 16	12 13	0 48	23 10	0 56	8 5	1 14	36 53	12 52	0 24	0 18	26 25		n.a.
T 10	15 13	12 6	2 8	20 18	0 28	6 13	4 7	18 26	1 13	25 46	2 17	12 11	0 48	23 11	0 56	8 5	1 14	36 53	12 53	0 23	0 19	26 23		n.a.
W11	15 33	18 1	3 12	20 29	0 36	5 48	4 3	18 39	1 13	25 46	2 17	12 9	0 48	23 11	0 56	8 5	1 14	36 53	12 53	0 22	0 20	26 21		n.a.
T 12	15 52	23 6	4 5	20 39	0 43	5 22	3 59	18 51	1 13	25 46	2 17	12 8	0 48	23 12	0 56	8 5	1 14	36 54	12 53	0 19	0 22	26 20		n.a.
F 13	16 11	26 55	4 43	20 48	0 50	4 56	3 55	19 4	1 13	25 46	2 18	12 6	0 48	23 12	0 56	8 5	1 14	36 54	12 53	0 16	0 23	26 18		n.a.
S 14	16 30	29 1	5 4	20 55	0 58	4 29	3 51	19 16	1 13	25 45	2 18	12 4	0 48	23 13	0 56	8 6	1 14	36 54	12 53	0 13	0 24	26 16		n.a.
S 15	16 48	29 8	5 6	21 2	1 5	4 2	3 47	19 29	1 12	25 45	2 18	12 3	0 48	23 14	0 56	8 6	1 14	36 54	12 54	0 11	0 25	26 15		n.a.
M16	17 7	27 16	4 48	21 8	1 13	3 35	3 43	19 41	1 12	25 45	2 18	12 1	0 48	23 14	0 56	8 6	1 13	36 55	12 54	0 9	0 27	26 13		n.a.
T 17	17 25	23 39	4 13	21 13	1 20	3 8	3 38	19 53	1 12	25 44	2 19	11 59	0 48	23 15	0 56	8 6	1 13	36 55	12 54	0 8	0 28	26 11		n.a.
W18	17 42	18 41	3 22	21 17	1 28	2 40	3 34	20 5	1 12	25 44	2 19	11 58	0 49	23 15	0 56	8 6	1 13	36 55	12 54	0 8	0 29	26 10		n.a.
T 19	18 0	12 48	2 20	21 20	1 35	2 12	3 29	20 16	1 12	25 43	2 19	11 56	0 49	23 16	0 56	8 6	1 13	36 55	12 54	0 8	0 31	26 8		n.a.
F 20	18 17	6 23	1 11	21 22	1 42	1 44	3 25	20 28	1 12	25 43	2 20	11 55	0 49	23 17	0 56	8 7	1 13	36 55	12 55	0 9	0 32	26 6		n.a.
S 21	18 33	0s14	0s 1	21 24	1 49	1 15	3 20	20 39	1 12	25 42	2 20	11 53	0 49	23 17	0 56	8 7	1 13	36 56	12 55	0 9	0 33	26 4		n.a.
S 22	18 50	6 45	1 12	21 25	1 56	0 47	3 15	20 50	1 12	25 42	2 20	11 52	0 49	23 18	0 56	8 7	1 13	36 56	12 55	0 8	0 35	26 3		n.a.
M23	19 6	12 53	2 18	21 25	2 3	0 18	3 10	21 1	1 12	25 41	2 20	11 50	0 49	23 18	0 56	8 7	1 13	36 56	12 55	0 7	0 36	26 1		n.a.
T 24	19 22	18 23	3 16	21 25	2 10	0n11	3 6	21 12	1 12	25 41	2 21	11 49	0 49	23 19	0 56	8 7	1 13	36 56	12 55	0 5	0 37	25 59		n.a.
W25	19 37	22 59	4 3	21 24	2 16	0 40	3 1	21 22	1 11	25 40	2 21	11 47	0 49	23 20	0 56	8 7	1 13	36 56	12 55	0 1	0 38	25 57		n.a.
T 26	19 52	26 26	4 37	21 23	2 22	1 10	2 56	21 32	1 11	25 39	2 21	11 46	0 49	23 20	0 56	8 7	1 13	36 57	12 56	0s 3	0 40	25 55		n.a.
F 27	20 7	28 33	4 57	21 21	2 28	1 39	2 51	21 42	1 11	25 39	2 21	11 44	0 49	23 21	0 56	8 7	1 13	36 57	12 56	0 7	0 41	25 54		n.a.
S 28	20 21	29 15	5 3	21 19	2 33	2 9	2 46	21 52	1 11	25 38	2 21	11 43	0 49	23 21	0 56	8 7	1 13	36 57	12 56	0 12	0 42	25 52		n.a.
S 29	20 35	28 32	4 56	21 18	2 37	2 38	2 41	22 2	1 11	25 37	2 22	11 42	0 49	23 22	0 56	8 7	1 13	36 57	12 56	0 16	0 44	25 50		n.a.
M30	20 48	26 30	4 36	21 16	2 41	3 8	2 36	22 12	1 11	25 36	2 22	11 40	0 49	23 23	0 56	8 7	1 13	36 57	12 56	0 20	0 45	25 48		n.a.
T 31	21n 2	23s19	4s 4	21n15	2s44	3n38	2s31	22n21	1n10	25s36	2s22	11s39	0s49	23n23	0n56	8n 7	1n13	36s58	12s56	0s22	0s46	25s47		n.a.

Julian Day Number = -1638330.5, Delta T = 109h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'49, Lahiri = -129°40'49 Julian Calendar 1 July 9199 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9199 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 22	2♊ 7'37	17♒44	22♊49	15♈42	2♊39	14°R12	27°R22	8♊53	12°D42	6°R22	29°R 3	28♓ 4	27♑22	n.a.	W 1
T 2	16 17 19	3° 8'45	29°38	23° 3	16°46	3°24	14♐ 4	27♎19	8°57	12♍42	6♑21	29°D 1	28° 1	27°28	n.a.	T 2
F 3	16 21 15	4° 9'55	11♓42	23°R 9	17°51	4° 9	13°56	27°15	9° 0	12°42	6°20	29♓ 1	27°58	27°35	n.a.	F 3
S 4	16 25 11	5°11'06	24° 1	23° 6	18°55	4°53	13°48	27°12	9° 4	12°42	6°19	29°R 2	27°54	27°42	n.a.	S 4
S 5	16 29 8	6°12'19	6♈40	22°52	20° 1	5°38	13°40	27° 9	9° 8	12°42	6°18	29° 2	27°51	27°48	n.a.	S 5
M 6	16 33 4	7°13'33	19°43	22°29	21° 6	6°24	13°32	27° 5	9°12	12°42	6°17	29° 0	27°48	27°55	n.a.	M 6
T 7	16 37 1	8°14'49	3♉14	21°54	22°12	7° 9	13°24	27° 2	9°15	12°43	6°16	28°55	27°45	28° 2	n.a.	T 7
W 8	16 40 57	9°16'06	17°12	21°10	23°18	7°54	13°16	26°59	9°19	12°43	6°15	28°48	27°42	28° 9	n.a.	W 8
T 9	16 44 54	10°17'24	1♊36	20°15	24°24	8°39	13° 8	26°56	9°23	12°43	6°14	28°39	27°39	28°15	n.a.	T 9
F 10	16 48 50	11°18'44	16°19	19°10	25°31	9°24	12°59	26°54	9°27	12°43	6°13	28°27	27°35	28°22	n.a.	F 10
S 11	16 52 47	12°20'05	1♋14	17°58	26°37	10° 9	12°51	26°51	9°31	12°44	6°12	28°16	27°32	28°29	n.a.	S 11
S 12	16 56 43	13°21'26	16°11	16°40	27°44	10°55	12°43	26°48	9°34	12°44	6°11	28° 5	27°29	28°35	n.a.	S 12
M13	17 0 40	14°22'48	1♌ 1	15°19	28°52	11°40	12°35	26°46	9°38	12°45	6°10	27°57	27°26	28°42	n.a.	M13
T 14	17 4 36	15°24'11	15°38	13°56	29°59	12°25	12°26	26°44	9°42	12°45	6° 9	27°51	27°23	28°49	n.a.	T 14
W15	17 8 33	16°25'35	29°55	12°36	1♍ 7	13°11	12°18	26°41	9°46	12°46	6° 8	27°48	27°20	28°56	n.a.	W15
T 16	17 12 30	17°26'58	13♍53	11°20	2°15	13°56	12°10	26°39	9°49	12°46	6° 6	27°D47	27°16	29° 2	n.a.	T 16
F 17	17 16 26	18°28'23	27°31	10°11	3°23	14°42	12° 2	26°37	9°53	12°47	6° 5	27°R47	27°13	29° 9	n.a.	F 17
S 18	17 20 23	19°29'47	10♎50	9°11	4°31	15°27	11°54	26°35	9°57	12°47	6° 4	27°47	27°10	29°16	n.a.	S 18
S 19	17 24 19	20°31'13	23°55	8°21	5°40	16°13	11°46	26°33	10° 1	12°48	6° 3	27°45	27° 7	29°22	n.a.	S 19
M20	17 28 16	21°32'38	6♏46	7°43	6°49	16°59	11°38	26°31	10° 4	12°48	6° 2	27°40	27° 4	29°29	n.a.	M20
T 21	17 32 12	22°34'04	19°25	7°15	7°58	17°44	11°30	26°30	10° 8	12°49	6° 1	27°32	27° 0	29°36	n.a.	T 21
W22	17 36 9	23°35'31	1♐55	7° 0	9° 7	18°30	11°22	26°28	10°12	12°50	6° 0	27°21	26°57	29°42	n.a.	W22
T 23	17 40 5	24°36'58	14°16	6°D55	10°16	19°16	11°14	26°27	10°15	12°51	5°59	27° 7	26°54	29°49	n.a.	T 23
F 24	17 44 2	25°38'25	26°28	7° 1	11°26	20° 1	11° 6	26°26	10°19	12°51	5°58	26°52	26°51	29°56	n.a.	F 24
S 25	17 47 58	26°39'53	8♑33	7°16	12°35	20°47	10°59	26°24	10°23	12°52	5°56	26°37	26°48	0♒ 3	n.a.	S 25
S 26	17 51 55	27°41'21	20°31	7°40	13°45	21°33	10°51	26°23	10°26	12°53	5°55	26°23	26°45	0° 9	n.a.	S 26
M27	17 55 51	28°42'50	2♒23	8°13	14°55	22°19	10°44	26°22	10°30	12°54	5°54	26°11	26°41	0°16	n.a.	M27
T 28	17 59 48	29°44'19	14°12	8°52	16° 5	23° 5	10°36	26°22	10°34	12°55	5°53	26° 2	26°38	0°23	n.a.	T 28
W29	18 3 44	0♋45'49	26° 1	9°38	17°16	23°51	10°29	26°21	10°37	12°56	5°52	25°56	26°35	0°29	n.a.	W29
T 30	18 7 41	1°47'18	7♓53	10°29	18°26	24°37	10°22	26°20	10°41	12°57	5°51	25°53	26°32	0°36	n.a.	T 30
F 31	18 11 38	2♋48'49	19♓54	11♊25	19♉37	25♊23	10♐15	26♎20	10♊44	12♍58	5♑50	25♓52	26♓29	0♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n14	19s11	3s21	21n14	2s47	4n 8	2s26	22n30	1n10	25s35	2s22	11s38	0s49	23n24	0n56	8n 7	1n13	36s58	12s56	0s24	0s48	25s45		n.a.
T 2	21 27	14 17	2 30	21 13	2 48	4 38	2 21	22 39	1 10	25 34	2 22	11 36	0 50	23 24	0 56	8 7	1 13	36 58	12 56	0 24	0 49	25 43		n.a.
F 3	21 39	8 47	1 31	21 13	2 48	5 8	2 16	22 47	1 10	25 33	2 22	11 35	0 50	23 25	0 56	8 7	1 12	36 58	12 57	0 24	0 50	25 41		n.a.
S 4	21 50	2 51	0 27	21 14	2 47	5 38	2 11	22 56	1 10	25 32	2 22	11 34	0 50	23 26	0 56	8 7	1 12	36 58	12 57	0 24	0 51	25 39		n.a.
S 5	22 1	3n20	0n40	21 16	2 44	6 8	2 6	23 4	1 9	25 31	2 22	11 33	0 50	23 26	0 56	8 6	1 12	36 58	12 57	0 24	0 53	25 37		n.a.
M 6	22 12	9 36	1 47	21 20	2 39	6 38	2 1	23 12	1 9	25 30	2 23	11 32	0 50	23 27	0 56	8 6	1 12	36 59	12 57	0 25	0 54	25 35		n.a.
T 7	22 22	15 38	2 51	21 24	2 33	7 8	1 56	23 20	1 9	25 29	2 23	11 31	0 50	23 27	0 56	8 6	1 12	36 59	12 57	0 26	0 55	25 34		n.a.
W 8	22 32	21 6	3 46	21 29	2 25	7 38	1 50	23 27	1 9	25 28	2 23	11 30	0 50	23 28	0 56	8 6	1 12	36 59	12 57	0 29	0 57	25 32		n.a.
T 9	22 42	25 30	4 28	21 35	2 15	8 7	1 45	23 34	1 9	25 27	2 23	11 29	0 50	23 29	0 56	8 6	1 12	36 59	12 57	0 33	0 58	25 30		n.a.
F 10	22 50	28 20	4 54	21 43	2 2	8 37	1 40	23 41	1 8	25 26	2 23	11 28	0 50	23 29	0 56	8 6	1 12	36 59	12 57	0 38	0 59	25 28		n.a.
S 11	22 59	29 12	5 0	21 51	1 48	9 7	1 35	23 48	1 8	25 25	2 23	11 27	0 50	23 30	0 56	8 6	1 12	36 59	12 57	0 43	1 1	25 26		n.a.
S 12	23 7	27 54	4 46	21 59	1 32	9 36	1 30	23 55	1 8	25 24	2 23	11 26	0 50	23 30	0 56	8 5	1 12	37 0	12 57	0 47	1 2	25 24		n.a.
M13	23 15	24 40	4 12	22 8	1 15	10 5	1 25	24 1	1 8	25 23	2 23	11 25	0 50	23 31	0 56	8 5	1 12	37 0	12 58	0 51	1 3	25 22		n.a.
T 14	23 22	19 52	3 23	22 16	0 56	10 35	1 20	24 7	1 7	25 22	2 23	11 24	0 50	23 32	0 56	8 5	1 12	37 0	12 58	0 53	1 4	25 20		n.a.
W15	23 28	14 3	2 21	22 25	0 37	11 3	1 15	24 13	1 7	25 21	2 23	11 23	0 50	23 32	0 56	8 5	1 12	37 0	12 58	0 54	1 6	25 18		n.a.
T 16	23 35	7 39	1 13	22 34	0 17	11 32	1 10	24 18	1 7	25 20	2 23	11 22	0 50	23 33	0 56	8 4	1 12	37 0	12 58	0 54	1 7	25 17		n.a.
F 17	23 40	1 3	0 1	22 43	0n 2	12 1	1 6	24 24	1 7	25 18	2 23	11 22	0 50	23 33	0 56	8 4	1 12	37 0	12 58	0 54	1 8	25 15		n.a.
S 18	23 46	5s28	1s 8	22 52	0 20	12 29	1 1	24 29	1 6	25 17	2 23	11 21	0 50	23 34	0 56	8 4	1 12	37 0	12 58	0 55	1 10	25 13		n.a.
S 19	23 50	11 37	2 13	23 1	0 38	12 57	0 56	24 33	1 6	25 16	2 23	11 20	0 50	23 35	0 56	8 4	1 12	37 0	12 58	0 55	1 11	25 11		n.a.
M20	23 55	17 10	3 10	23 11	0 54	13 25	0 51	24 38	1 6	25 15	2 23	11 20	0 50	23 35	0 56	8 3	1 12	37 0	12 58	0 57	1 12	25 9		n.a.
T 21	23 58	21 55	3 56	23 21	1 9	13 53	0 46	24 42	1 5	25 14	2 23	11 19	0 50	23 36	0 56	8 3	1 11	37 1	12 58	1 1	1 14	25 7		n.a.
W22	24 2	25 36	4 30	23 31	1 23	14 20	0 42	24 46	1 5	25 12	2 22	11 18	0 50	23 36	0 56	8 3	1 11	37 1	12 58	1 5	1 15	25 5		n.a.
T 23	24 5	28 3	4 51	23 42	1 34	14 47	0 37	24 50	1 5	25 11	2 22	11 18	0 50	23 37	0 56	8 2	1 11	37 1	12 58	1 11	1 16	25 3		n.a.
F 24	24 7	29 7	4 58	23 53	1 45	15 14	0 32	24 53	1 4	25 10	2 22	11 17	0 50	23 37	0 56	8 2	1 11	37 1	12 58	1 17	1 17	25 1		n.a.
S 25	24 9	28 46	4 52	24 5	1 53	15 40	0 28	24 56	1 4	25 9	2 22	11 17	0 50	23 38	0 56	8 2	1 11	37 1	12 58	1 23	1 19	24 59		n.a.
S 26	24 10	27 4	4 33	24 16	2 1	16 6	0 23	24 59	1 4	25 7	2 22	11 17	0 50	23 39	0 56	8 1	1 11	37 1	12 58	1 29	1 20	24 57		n.a.
M27	24 11	24 10	4 2	24 28	2 7	16 32	0 19	25 1	1 3	25 6	2 22	11 16	0 50	23 39	0 56	8 1	1 11	37 1	12 58	1 34	1 21	24 55		n.a.
T 28	24 11	20 17	3 21	24 39	2 12	16 57	0 14	25 4	1 3	25 5	2 22	11 16	0 50	23 40	0 56	8 0	1 11	37 1	12 58	1 37	1 23	24 53		n.a.
W29	24 11	15 36	2 30	24 50	2 16	17 22	0 10	25 6	1 3	25 4	2 22	11 16	0 51	23 40	0 56	8 0	1 11	37 1	12 58	1 40	1 24	24 51		n.a.
T 30	24 11	10 19	1 33	25 1	2 19	17 46	0 6	25 8	1 2	25 2	2 21	11 16	0 51	23 41	0 56	7 59	1 11	37 1	12 58	1 41	1 25	24 49		n.a.
F 31	24n10	4s36	0s31	25n11	2n21	18n10	0s 1	25n 9	1n 2	25s 1	2s21	11s15	0s51	23n41	0n56	7n59	1n11	37s 1	12s58	1s41	1s27	24s47		n.a.

Julian Day Number = -1638299.5, Delta T = 109h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'45, Lahiri = -129°40'45 Julian Calendar 1 Aug. 9199 BCE == Greg. Calendar 22 May 9199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 34	3♋50'19	2♈ 9	12♊25	20♉47	26♊ 9	10°R 8	26°R19	10♊48	12♍59	5°R48	25°R52	26♓26	0♒49	n.a.	S 1
S 2	18 19 31	4°51'50	14°42	13°30	21°58	26°55	10♐ 1	26♎19	10°52	13° 0	5♑47	25♓52	26°22	0°56	n.a.	S 2
M 3	18 23 27	5°53'21	27°39	14°37	23° 9	27°41	9°54	26°19	10°55	13° 1	5°46	25°50	26°19	1° 3	n.a.	M 3
T 4	18 27 24	6°54'53	11♉ 5	15°48	24°20	28°27	9°48	26°D19	10°59	13° 2	5°45	25°46	26°16	1°10	n.a.	T 4
W 5	18 31 20	7°56'25	25° 1	17° 1	25°32	29°13	9°41	26°19	11° 2	13° 3	5°44	25°40	26°13	1°16	n.a.	W 5
T 6	18 35 17	8°57'57	9♊27	18°16	26°43	29°59	9°35	26°19	11° 6	13° 5	5°43	25°30	26°10	1°23	n.a.	T 6
F 7	18 39 13	9°59'29	24°19	19°33	27°55	0♋46	9°29	26°20	11° 9	13° 6	5°42	25°19	26° 6	1°30	n.a.	F 7
S 8	18 43 10	11° 1'01	9♋28	20°52	29° 6	1°32	9°23	26°20	11°12	13° 7	5°40	25° 8	26° 3	1°36	n.a.	S 8
S 9	18 47 7	12° 2'33	24°44	22°12	0♊18	2°18	9°17	26°21	11°16	13° 8	5°39	24°57	26° 0	1°43	n.a.	S 9
M10	18 51 3	13° 4'04	9♌57	23°34	1°30	3° 4	9°11	26°21	11°19	13°10	5°38	24°48	25°57	1°50	n.a.	M10
T 11	18 55 0	14° 5'35	24°55	24°57	2°41	3°51	9° 6	26°22	11°22	13°11	5°37	24°42	25°54	1°57	n.a.	T 11
W12	18 58 56	15° 7'05	9♍31	26°20	3°53	4°37	9° 0	26°23	11°26	13°12	5°36	24°39	25°51	2° 3	n.a.	W12
T 13	19 2 53	16° 8'35	23°42	27°45	5° 5	5°24	8°55	26°24	11°29	13°14	5°35	24°D38	25°47	2°10	n.a.	T 13
F 14	19 6 50	17°10'03	7♎28	29°11	6°18	6°10	8°50	26°25	11°32	13°15	5°34	24°39	25°44	2°17	n.a.	F 14
S 15	19 10 46	18°11'31	20°49	0♋37	7°30	6°56	8°45	26°27	11°36	13°17	5°32	24°R39	25°41	2°23	n.a.	S 15
S 16	19 14 43	19°12'58	3♏48	2° 4	8°42	7°43	8°41	26°28	11°39	13°18	5°31	24°38	25°38	2°30	n.a.	S 16
M17	19 18 39	20°14'24	16°30	3°31	9°54	8°29	8°36	26°29	11°42	13°20	5°30	24°34	25°35	2°37	n.a.	M17
T 18	19 22 36	21°15'49	28°58	4°59	11° 7	9°16	8°32	26°31	11°45	13°21	5°29	24°28	25°31	2°43	n.a.	T 18
W19	19 26 33	22°17'14	11♐15	6°28	12°19	10° 2	8°28	26°33	11°48	13°23	5°28	24°20	25°28	2°50	n.a.	W19
T 20	19 30 29	23°18'37	23°23	7°57	13°32	10°49	8°24	26°35	11°51	13°24	5°27	24° 9	25°25	2°57	n.a.	T 20
F 21	19 34 26	24°20'00	5♑24	9°27	14°44	11°35	8°20	26°37	11°54	13°26	5°26	23°57	25°22	3° 3	n.a.	F 21
S 22	19 38 22	25°21'21	17°21	10°57	15°57	12°22	8°17	26°39	11°57	13°28	5°25	23°45	25°19	3°10	n.a.	S 22
S 23	19 42 19	26°22'42	29°14	12°27	17°10	13° 8	8°13	26°41	12° 0	13°29	5°24	23°33	25°16	3°17	n.a.	S 23
M24	19 46 16	27°24'02	11♒ 4	13°58	18°23	13°55	8°10	26°43	12° 3	13°31	5°23	23°24	25°12	3°24	n.a.	M24
T 25	19 50 12	28°25'21	22°54	15°30	19°35	14°42	8° 7	26°46	12° 6	13°33	5°21	23°17	25° 9	3°30	n.a.	T 25
W26	19 54 9	29°26'39	4♓45	17° 2	20°48	15°28	8° 5	26°48	12° 9	13°34	5°20	23°12	25° 6	3°37	n.a.	W26
T 27	19 58 5	0♌27'56	16°41	18°34	22° 1	16°15	8° 2	26°51	12°12	13°36	5°19	23°10	25° 3	3°44	n.a.	T 27
F 28	20 2 2	1°29'12	28°44	20° 7	23°14	17° 2	8° 0	26°53	12°15	13°38	5°18	23°D10	25° 0	3°50	n.a.	F 28
S 29	20 5 59	2°30'27	10♈59	21°40	24°27	17°48	7°58	26°56	12°17	13°40	5°17	23°11	24°57	3°57	n.a.	S 29
S 30	20 9 55	3♌31'42	23♈31	23♋13	25♊40	18♋35	7♐56	26♎59	12♊20	13♍41	5♑16	23♓12	24♓53	4♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	1n23	0n33	25n21	2n22	18n34	0n 3	25n10	1n 2	25s 0	2s21	11s15	0s51	23n42	0n56	7n59	1n11	37s 1	12s58	1s41	1s28	24s45		n.a.
S 2	24 6	7 28	1 38	25 29	2 22	18 57	0 7	25 11	1 1	24 59	2 21	11 15	0 51	23 42	0 56	7 58	1 11	37 1	12 58	1 42	1 29	24 43		n.a.
M 3	24 3	13 26	2 39	25 37	2 22	19 20	0 11	25 12	1 1	24 57	2 21	11 15	0 51	23 43	0 56	7 58	1 11	37 1	12 58	1 42	1 30	24 41		n.a.
T 4	24 0	19 1	3 35	25 45	2 21	19 42	0 15	25 12	1 1	24 56	2 20	11 15	0 51	23 44	0 56	7 57	1 11	37 1	12 58	1 44	1 32	24 39		n.a.
W 5	23 57	23 48	4 19	25 51	2 19	20 3	0 19	25 12	1 0	24 55	2 20	11 15	0 51	23 44	0 56	7 57	1 11	37 1	12 58	1 47	1 33	24 37		n.a.
T 6	23 53	27 20	4 49	25 56	2 17	20 24	0 23	25 12	1 0	24 54	2 20	11 15	0 51	23 45	0 56	7 56	1 11	37 1	12 58	1 50	1 34	24 35		n.a.
F 7	23 48	29 4	5 0	26 0	2 14	20 45	0 26	25 11	0 59	24 52	2 20	11 15	0 51	23 45	0 56	7 56	1 11	37 1	12 58	1 55	1 36	24 33		n.a.
S 8	23 43	28 41	4 51	26 4	2 11	21 5	0 30	25 10	0 59	24 51	2 19	11 16	0 51	23 46	0 56	7 55	1 11	37 1	12 58	2 0	1 37	24 31		n.a.
S 9	23 38	26 8	4 21	26 6	2 8	21 24	0 34	25 9	0 58	24 50	2 19	11 16	0 51	23 46	0 56	7 54	1 10	37 1	12 58	2 4	1 38	24 28		n.a.
M10	23 32	21 43	3 33	26 6	2 4	21 43	0 37	25 8	0 58	24 49	2 19	11 16	0 51	23 47	0 56	7 54	1 10	37 1	12 58	2 8	1 40	24 26		n.a.
T 11	23 25	15 59	2 30	26 6	2 0	22 2	0 41	25 6	0 58	24 48	2 19	11 16	0 51	23 47	0 56	7 53	1 10	37 1	12 58	2 10	1 41	24 24		n.a.
W12	23 18	9 28	1 19	26 5	1 56	22 19	0 44	25 4	0 57	24 47	2 18	11 17	0 51	23 48	0 56	7 53	1 10	37 1	12 58	2 11	1 42	24 22		n.a.
T 13	23 11	2 39	0 5	26 2	1 51	22 36	0 47	25 2	0 57	24 45	2 18	11 17	0 51	23 48	0 56	7 52	1 10	37 1	12 57	2 12	1 43	24 20		n.a.
F 14	23 3	4s 5	1s 8	25 58	1 47	22 53	0 51	24 59	0 56	24 44	2 18	11 18	0 51	23 49	0 56	7 52	1 10	37 1	12 57	2 12	1 45	24 18		n.a.
S 15	22 55	10 26	2 14	25 53	1 42	23 8	0 54	24 56	0 56	24 43	2 17	11 18	0 51	23 49	0 56	7 51	1 10	37 1	12 57	2 12	1 46	24 16		n.a.
S 16	22 46	16 11	3 12	25 47	1 36	23 23	0 57	24 53	0 55	24 42	2 17	11 19	0 51	23 50	0 56	7 50	1 10	37 1	12 57	2 12	1 47	24 14		n.a.
M17	22 37	21 6	3 59	25 40	1 31	23 38	1 0	24 50	0 55	24 41	2 17	11 19	0 51	23 50	0 57	7 50	1 10	37 1	12 57	2 13	1 49	24 12		n.a.
T 18	22 27	25 0	4 34	25 31	1 25	23 51	1 3	24 46	0 54	24 40	2 16	11 20	0 51	23 51	0 57	7 49	1 10	37 1	12 57	2 16	1 50	24 9		n.a.
W19	22 17	27 42	4 55	25 22	1 20	24 4	1 6	24 42	0 54	24 39	2 16	11 20	0 51	23 51	0 57	7 48	1 10	37 1	12 57	2 19	1 51	24 7		n.a.
T 20	22 6	29 4	5 3	25 11	1 14	24 17	1 8	24 38	0 53	24 38	2 16	11 21	0 51	23 52	0 57	7 48	1 10	37 1	12 57	2 24	1 53	24 5		n.a.
F 21	21 55	29 2	4 57	24 59	1 8	24 28	1 11	24 33	0 53	24 37	2 15	11 22	0 51	23 52	0 57	7 47	1 10	37 1	12 57	2 29	1 54	24 3		n.a.
S 22	21 44	27 37	4 38	24 46	1 2	24 39	1 13	24 28	0 52	24 36	2 15	11 23	0 51	23 53	0 57	7 46	1 10	37 1	12 57	2 34	1 55	24 1		n.a.
S 23	21 32	24 59	4 7	24 31	0 56	24 49	1 16	24 23	0 52	24 35	2 15	11 24	0 51	23 53	0 57	7 46	1 10	37 1	12 56	2 38	1 56	23 59		n.a.
M24	21 20	21 17	3 25	24 16	0 50	24 58	1 18	24 18	0 51	24 34	2 14	11 24	0 51	23 53	0 57	7 45	1 10	37 1	12 56	2 42	1 58	23 56		n.a.
T 25	21 7	16 44	2 35	23 59	0 44	25 7	1 21	24 12	0 51	24 34	2 14	11 25	0 51	23 54	0 57	7 44	1 10	37 1	12 56	2 45	1 59	23 54		n.a.
W26	20 54	11 34	1 37	23 42	0 37	25 15	1 23	24 6	0 50	24 33	2 14	11 26	0 51	23 54	0 57	7 43	1 10	37 1	12 56	2 47	2 0	23 52		n.a.
T 27	20 41	5 57	0 35	23 23	0 31	25 22	1 25	24 0	0 50	24 32	2 13	11 27	0 51	23 55	0 57	7 43	1 10	37 0	12 56	2 48	2 2	23 50		n.a.
F 28	20 27	0 4	0n30	23 3	0 25	25 28	1 27	23 54	0 49	24 31	2 13	11 28	0 51	23 55	0 57	7 42	1 10	37 0	12 56	2 48	2 3	23 48		n.a.
S 29	20 13	5n55	1 34	22 42	0 18	25 33	1 29	23 47	0 49	24 31	2 12	11 29	0 51	23 56	0 57	7 41	1 10	37 0	12 56	2 47	2 4	23 45		n.a.
S 30	19n58	11n49	2n36	22n20	0n12	25n38	1n31	23n40	0n48	24s30	2s12	11s30	0s51	23n56	0n57	7n40	1n10	37s 0	12s55	2s47	2s 6	23s43		n.a.

Julian Day Number = -1638268.5, Delta T = 109h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'40, Lahiri = -129°40'41 Julian Calendar 1 Sept. 9199 BCE == Greg. Calendar 22 June 9199 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 52	4♌32'55	6♉23	24♋48	26♊54	19♋22	7°R54	27♎ 2	12♊23	13♍43	5°R15	23°R13	24♓50	4♒10	n.a.	M 1
T 2	20 17 49	5°34'08	19°40	26°22	28° 7	20° 8	7♐52	27° 5	12°25	13°45	5♑14	23♓12	24°47	4°17	n.a.	T 2
W 3	20 21 45	6°35'19	3♊26	27°57	29°20	20°55	7°51	27° 9	12°28	13°47	5°13	23° 8	24°44	4°24	n.a.	W 3
T 4	20 25 42	7°36'30	17°40	29°33	0♋33	21°42	7°50	27°12	12°31	13°49	5°12	23° 3	24°41	4°31	n.a.	T 4
F 5	20 29 38	8°37'40	2♋21	1♌ 9	1°46	22°29	7°49	27°15	12°33	13°51	5°11	22°57	24°37	4°37	n.a.	F 5
S 6	20 33 35	9°38'49	17°24	2°45	3° 0	23°16	7°48	27°19	12°36	13°53	5°11	22°50	24°34	4°44	n.a.	S 6
S 7	20 37 32	10°39'56	2♌40	4°22	4°13	24° 2	7°48	27°23	12°38	13°55	5°10	22°43	24°31	4°51	n.a.	S 7
M 8	20 41 28	11°41'01	17°58	6° 0	5°26	24°49	7°48	27°27	12°40	13°57	5° 9	22°38	24°28	4°57	n.a.	M 8
T 9	20 45 25	12°42'06	3♍ 7	7°38	6°40	25°36	7°D47	27°30	12°43	13°59	5° 8	22°35	24°25	5° 4	n.a.	T 9
W10	20 49 22	13°43'08	17°58	9°17	7°53	26°23	7°48	27°34	12°45	14° 1	5° 7	22°D33	24°22	5°11	n.a.	W10
T 11	20 53 18	14°44'09	2♎25	10°57	9° 7	27°10	7°48	27°38	12°47	14° 3	5° 6	22°33	24°18	5°17	n.a.	T 11
F 12	20 57 15	15°45'08	16°24	12°37	10°20	27°56	7°48	27°43	12°50	14° 5	5° 5	22°35	24°15	5°24	n.a.	F 12
S 13	21 1 12	16°46'05	29°56	14°17	11°33	28°43	7°49	27°47	12°52	14° 7	5° 4	22°36	24°12	5°31	n.a.	S 13
S 14	21 5 8	17°47'00	13♏ 2	15°59	12°47	29°30	7°50	27°51	12°54	14° 9	5° 4	22°R37	24° 9	5°37	n.a.	S 14
M15	21 9 5	18°47'53	25°46	17°41	14° 0	0♌17	7°51	27°56	12°56	14°11	5° 3	22°37	24° 6	5°44	n.a.	M15
T 16	21 13 1	19°48'44	8♐11	19°24	15°14	1° 4	7°53	28° 0	12°58	14°13	5° 2	22°35	24° 3	5°51	n.a.	T 16
W17	21 16 58	20°49'33	20°23	21° 7	16°27	1°51	7°54	28° 5	13° 0	14°15	5° 1	22°32	23°59	5°58	n.a.	W17
T 18	21 20 55	21°50'20	2♑25	22°51	17°41	2°37	7°56	28°10	13° 2	14°17	5° 0	22°28	23°56	6° 4	n.a.	T 18
F 19	21 24 51	22°51'06	14°19	24°36	18°54	3°24	7°58	28°14	13° 4	14°19	5° 0	22°22	23°53	6°11	n.a.	F 19
S 20	21 28 48	23°51'49	26°11	26°21	20° 8	4°11	8° 0	28°19	13° 6	14°22	4°59	22°17	23°50	6°18	n.a.	S 20
S 21	21 32 45	24°52'30	8♒ 1	28° 7	21°21	4°58	8° 2	28°24	13° 7	14°24	4°58	22°12	23°47	6°24	n.a.	S 21
M22	21 36 41	25°53'09	19°52	29°54	22°35	5°45	8° 5	28°29	13° 9	14°26	4°58	22° 8	23°43	6°31	n.a.	M22
T 23	21 40 38	26°53'46	1♓45	1♍41	23°48	6°31	8° 8	28°34	13°11	14°28	4°57	22° 5	23°40	6°38	n.a.	T 23
W24	21 44 35	27°54'22	13°44	3°29	25° 2	7°18	8°11	28°40	13°13	14°30	4°56	22° 3	23°37	6°44	n.a.	W24
T 25	21 48 31	28°54'55	25°48	5°17	26°15	8° 5	8°14	28°45	13°14	14°32	4°56	22°D 3	23°34	6°51	n.a.	T 25
F 26	21 52 28	29°55'26	8♈ 2	7° 5	27°29	8°52	8°17	28°50	13°16	14°35	4°55	22° 4	23°31	6°58	n.a.	F 26
S 27	21 56 24	0♍55'56	20°26	8°54	28°42	9°39	8°20	28°56	13°17	14°37	4°54	22° 5	23°28	7° 4	n.a.	S 27
S 28	22 0 21	1°56'24	3♉ 5	10°43	29°55	10°26	8°24	29° 1	13°19	14°39	4°54	22° 7	23°24	7°11	n.a.	S 28
M29	22 4 18	2°56'50	16° 0	12°32	1♌ 9	11°12	8°28	29° 7	13°20	14°41	4°53	22° 8	23°21	7°18	n.a.	M29
T 30	22 8 14	3°57'14	29°16	14°21	2°22	11°59	8°32	29°13	13°21	14°44	4°53	22°R 9	23°18	7°25	n.a.	T 30
W31	22 12 11	4♍57'36	12♊53	16♍ 9	3♌36	12♌46	8♐36	29♎18	13♊23	14♍46	4♑52	22♓ 9	23♓15	7♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n43	17n23	3n31	21n57	0n 6	25n42	1n32	23n32	0n48	24s29	2s12	11s32	0s51	23n56	0n57	7n40	1n 9	37s 0	12s55	2s47	2s 7	23s41		n.a.
T 2	19 28	22 19	4 17	21 32	0s 0	25 45	1 34	23 25	0 47	24 28	2 11	11 33	0 51	23 57	0 57	7 39	1 9	37 0	12 55	2 47	2 8	23 39		n.a.
W 3	19 13	26 15	4 50	21 7	0 7	25 47	1 36	23 17	0 47	24 28	2 11	11 34	0 51	23 57	0 57	7 38	1 9	37 0	12 55	2 48	2 9	23 37		n.a.
T 4	18 57	28 42	5 7	20 41	0 13	25 49	1 37	23 9	0 46	24 27	2 11	11 35	0 51	23 58	0 57	7 37	1 9	37 0	12 55	2 50	2 11	23 34		n.a.
F 5	18 40	29 15	5 4	20 14	0 19	25 50	1 38	23 0	0 45	24 27	2 10	11 37	0 51	23 58	0 57	7 37	1 9	36 59	12 54	2 53	2 12	23 32		n.a.
S 6	18 24	27 39	4 40	19 46	0 25	25 50	1 40	22 52	0 45	24 26	2 10	11 38	0 51	23 58	0 57	7 36	1 9	36 59	12 54	2 56	2 13	23 30		n.a.
S 7	18 7	24 1	3 57	19 16	0 31	25 49	1 41	22 43	0 44	24 26	2 9	11 39	0 51	23 59	0 57	7 35	1 9	36 59	12 54	2 59	2 15	23 28		n.a.
M 8	17 49	18 43	2 56	18 46	0 37	25 47	1 42	22 33	0 44	24 25	2 9	11 41	0 51	23 59	0 57	7 34	1 9	36 59	12 54	3 1	2 16	23 25		n.a.
T 9	17 32	12 17	1 43	18 15	0 43	25 44	1 43	22 24	0 43	24 25	2 9	11 42	0 51	24 0	0 57	7 33	1 9	36 59	12 54	3 2	2 17	23 23		n.a.
W10	17 14	5 17	0 25	17 43	0 48	25 41	1 44	22 14	0 42	24 25	2 8	11 44	0 51	24 0	0 58	7 32	1 9	36 59	12 53	3 3	2 19	23 21		n.a.
T 11	16 55	1s48	0s53	17 11	0 54	25 37	1 45	22 4	0 42	24 24	2 8	11 45	0 51	24 0	0 58	7 32	1 9	36 58	12 53	3 3	2 20	23 19		n.a.
F 12	16 37	8 34	2 6	16 37	0 59	25 32	1 45	21 54	0 41	24 24	2 7	11 47	0 51	24 1	0 58	7 31	1 9	36 58	12 53	3 2	2 21	23 16		n.a.
S 13	16 18	14 44	3 9	16 2	1 4	25 26	1 46	21 44	0 41	24 24	2 7	11 48	0 51	24 1	0 58	7 30	1 9	36 58	12 53	3 2	2 22	23 14		n.a.
S 14	15 59	20 3	4 0	15 27	1 9	25 20	1 47	21 33	0 40	24 23	2 7	11 50	0 51	24 1	0 58	7 29	1 9	36 58	12 53	3 1	2 24	23 12		n.a.
M15	15 40	24 18	4 38	14 51	1 14	25 13	1 47	21 22	0 39	24 23	2 6	11 52	0 51	24 2	0 58	7 28	1 9	36 58	12 52	3 1	2 25	23 9		n.a.
T 16	15 20	27 20	5 2	14 14	1 19	25 5	1 48	21 11	0 39	24 23	2 6	11 53	0 51	24 2	0 58	7 27	1 9	36 58	12 52	3 2	2 26	23 7		n.a.
W17	15 0	29 1	5 11	13 36	1 23	24 56	1 48	21 0	0 38	24 23	2 5	11 55	0 51	24 2	0 58	7 26	1 9	36 57	12 52	3 3	2 28	23 5		n.a.
T 18	14 40	29 17	5 7	12 58	1 27	24 47	1 48	20 48	0 37	24 23	2 5	11 57	0 51	24 3	0 58	7 26	1 9	36 57	12 52	3 5	2 29	23 2		n.a.
F 19	14 20	28 11	4 49	12 19	1 31	24 36	1 48	20 36	0 37	24 23	2 5	11 58	0 51	24 3	0 58	7 25	1 9	36 57	12 51	3 7	2 30	23 0		n.a.
S 20	13 59	25 49	4 19	11 39	1 34	24 25	1 48	20 24	0 36	24 23	2 4	12 0	0 51	24 3	0 58	7 24	1 9	36 57	12 51	3 9	2 31	22 58		n.a.
S 21	13 38	22 21	3 38	10 59	1 38	24 14	1 48	20 12	0 35	24 23	2 4	12 2	0 51	24 3	0 58	7 23	1 9	36 57	12 51	3 11	2 33	22 55		n.a.
M22	13 17	17 58	2 47	10 18	1 40	24 1	1 48	20 0	0 35	24 23	2 3	12 4	0 51	24 4	0 58	7 22	1 9	36 56	12 51	3 13	2 34	22 53		n.a.
T 23	12 56	12 53	1 49	9 37	1 43	23 48	1 48	19 47	0 34	24 23	2 3	12 6	0 51	24 4	0 58	7 21	1 9	36 56	12 51	3 14	2 35	22 51		n.a.
W24	12 34	7 18	0 46	8 56	1 45	23 34	1 48	19 34	0 33	24 23	2 3	12 8	0 51	24 4	0 58	7 20	1 9	36 56	12 50	3 15	2 37	22 48		n.a.
T 25	12 13	1 24	0n21	8 14	1 46	23 20	1 48	19 21	0 33	24 23	2 2	12 10	0 51	24 5	0 58	7 19	1 9	36 56	12 50	3 15	2 38	22 46		n.a.
F 26	11 51	4n36	1 27	7 32	1 47	23 5	1 47	19 8	0 32	24 23	2 2	12 12	0 51	24 5	0 58	7 18	1 9	36 55	12 50	3 15	2 39	22 44		n.a.
S 27	11 29	10 32	2 30	6 50	1 48	22 49	1 47	18 54	0 31	24 23	2 1	12 14	0 51	24 5	0 59	7 18	1 9	36 55	12 49	3 14	2 41	22 41		n.a.
S 28	11 7	16 9	3 27	6 8	1 48	22 32	1 46	18 40	0 31	24 24	2 1	12 16	0 51	24 5	0 59	7 17	1 9	36 55	12 49	3 13	2 42	22 39		n.a.
M29	10 44	21 12	4 15	5 26	1 47	22 15	1 45	18 27	0 30	24 24	2 1	12 18	0 51	24 6	0 59	7 16	1 9	36 55	12 49	3 13	2 43	22 37		n.a.
T 30	10 22	25 21	4 51	4 44	1 46	21 57	1 45	18 12	0 29	24 24	2 0	12 20	0 51	24 6	0 59	7 15	1 9	36 54	12 49	3 13	2 44	22 34		n.a.
W31	9n59	28n13	5n11	4n 3	1s44	21n39	1n44	17n58	0n29	24s24	2s 0	12s22	0s51	24n 6	0n59	7n14	1n 9	36s54	12s48	3s13	2s46	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1638238.5, Delta T = 109h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'36, Lahiri = -129°40'37 Julian Calendar 1 Oct. 9199 BCE == Greg. Calendar 22 July 9199 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 8	5♍57'57	26♊54	17♍57	4♌49	13♌33	8♐41	29♎24	13♊24	14♍48	4°R52	22°R 8	23♓12	7♒38	n.a.	T 1
F 2	22 20 4	6°58'16	11♋17	19°44	6° 3	14°19	8°45	29°30	13°25	14°50	4♑51	22♓ 6	23° 9	7°45	n.a.	F 2
S 3	22 24 1	7°58'33	26° 0	21°30	7°16	15° 6	8°50	29°36	13°26	14°53	4°51	22° 5	23° 5	7°51	n.a.	S 3
S 4	22 27 58	8°58'48	10♌57	23°13	8°30	15°53	8°55	29°42	13°27	14°55	4°50	22° 3	23° 2	7°58	n.a.	S 4
M 5	22 31 54	9°59'01	26° 0	24°55	9°43	16°40	9° 0	29°48	13°28	14°57	4°50	22° 2	22°59	8° 5	n.a.	M 5
T 6	22 35 51	10°59'11	11♍ 1	26°34	10°57	17°26	9° 5	29°55	13°29	14°59	4°50	22° 1	22°56	8°11	n.a.	T 6
W 7	22 39 47	11°59'20	25°51	28°10	12°10	18°13	9°11	0♏ 1	13°30	15° 2	4°49	22°D 1	22°53	8°18	n.a.	W 7
T 8	22 43 44	12°59'26	10♎22	29°43	13°24	19° 0	9°17	0° 7	13°31	15° 4	4°49	22° 1	22°49	8°25	n.a.	T 8
F 9	22 47 41	13°59'29	24°29	1♎11	14°37	19°47	9°22	0°14	13°32	15° 6	4°49	22° 2	22°46	8°31	n.a.	F 9
S 10	22 51 37	14°59'30	8♏11	2°34	15°50	20°33	9°28	0°20	13°33	15° 8	4°48	22° 2	22°43	8°38	n.a.	S 10
S 11	22 55 34	15°59'29	21°26	3°51	17° 4	21°20	9°34	0°26	13°33	15°11	4°48	22° 3	22°40	8°45	n.a.	S 11
M12	22 59 30	16°59'25	4♐17	5° 3	18°17	22° 6	9°41	0°33	13°34	15°13	4°48	22° 3	22°37	8°51	n.a.	M12
T 13	23 3 27	17°59'19	16°47	6° 8	19°31	22°53	9°47	0°40	13°34	15°15	4°47	22°R 4	22°34	8°58	n.a.	T 13
W14	23 7 24	18°59'10	29° 0	7° 5	20°44	23°40	9°54	0°46	13°35	15°17	4°47	22° 3	22°30	9° 5	n.a.	W14
T 15	23 11 20	19°58'59	11♑ 1	7°54	21°57	24°26	10° 0	0°53	13°35	15°20	4°47	22° 3	22°27	9°11	n.a.	T 15
F 16	23 15 17	20°58'44	22°54	8°36	23°10	25°13	10° 7	1° 0	13°36	15°22	4°47	22° 3	22°24	9°18	n.a.	F 16
S 17	23 19 13	21°58'28	4♒44	9° 8	24°24	25°59	10°14	1° 7	13°36	15°24	4°47	22°D 3	22°21	9°25	n.a.	S 17
S 18	23 23 10	22°58'08	16°33	9°31	25°37	26°46	10°22	1°14	13°37	15°26	4°46	22° 3	22°18	9°32	n.a.	S 18
M19	23 27 7	23°57'46	28°27	9°46	26°50	27°32	10°29	1°21	13°37	15°29	4°46	22° 3	22°14	9°38	n.a.	M19
T 20	23 31 3	24°57'22	10♓26	9°R50	28° 4	28°19	10°37	1°28	13°37	15°31	4°46	22° 3	22°11	9°45	n.a.	T 20
W21	23 35 0	25°56'55	22°34	9°46	29°17	29° 5	10°44	1°35	13°37	15°33	4°46	22°R 4	22° 8	9°52	n.a.	W21
T 22	23 38 56	26°56'26	4♈52	9°33	0♍30	29°52	10°52	1°42	13°37	15°35	4°46	22° 3	22° 5	9°58	n.a.	T 22
F 23	23 42 53	27°55'54	17°22	9°12	1°43	0♍38	11° 0	1°49	13°R37	15°38	4°46	22° 3	22° 2	10° 5	n.a.	F 23
S 24	23 46 49	28°55'20	0♉ 5	8°42	2°56	1°24	11° 8	1°56	13°37	15°40	4°D46	22° 2	21°59	10°12	n.a.	S 24
S 25	23 50 46	29°54'44	13° 1	8° 5	4°10	2°11	11°16	2° 3	13°37	15°42	4°46	22° 1	21°55	10°18	n.a.	S 25
M26	23 54 43	0♎54'06	26°11	7°22	5°23	2°57	11°24	2°11	13°37	15°44	4°46	22° 0	21°52	10°25	n.a.	M26
T 27	23 58 39	1°53'25	9♊36	6°34	6°36	3°43	11°33	2°18	13°37	15°47	4°46	21°59	21°49	10°32	n.a.	T 27
W28	0 2 36	2°52'43	23°16	5°42	7°49	4°30	11°41	2°25	13°37	15°49	4°46	21°59	21°46	10°38	n.a.	W28
T 29	0 6 32	3°51'58	7♋11	4°47	9° 2	5°16	11°50	2°33	13°37	15°51	4°46	21°D58	21°43	10°45	n.a.	T 29
F 30	0 10 29	4♎51'12	21♋21	3♎51	10♍16	6♍ 2	11♐59	2♏40	13♊36	15♍53	4♑46	21♓59	21♓40	10♒52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	29n24	5n14	3n22	1s41	21n20	1n43	17n44	0n28	24s25	1s59	12s24	0s51	24n 6	0n59	7n13	1n 9	36s54	12s48	3s13	2s47	22s29		n.a.
F 2	9 13	28 39	4 58	2 42	1 37	21 0	1 42	17 29	0 27	24 25	1 59	12 27	0 51	24 6	0 59	7 12	1 8	36 54	12 48	3 14	2 48	22 27		n.a.
S 3	8 50	25 54	4 22	2 4	1 33	20 40	1 41	17 14	0 26	24 26	1 59	12 29	0 51	24 7	0 59	7 11	1 8	36 53	12 48	3 14	2 50	22 25		n.a.
S 4	8 27	21 21	3 28	1 26	1 28	20 19	1 40	16 59	0 26	24 26	1 58	12 31	0 51	24 7	0 59	7 10	1 8	36 53	12 47	3 15	2 51	22 22		n.a.
M 5	8 4	15 25	2 19	0 51	1 21	19 58	1 39	16 44	0 25	24 26	1 58	12 33	0 51	24 7	0 59	7 9	1 8	36 53	12 47	3 16	2 52	22 20		n.a.
T 6	7 40	8 35	1 0	0 16	1 14	19 36	1 38	16 29	0 24	24 27	1 58	12 36	0 51	24 7	0 59	7 8	1 8	36 53	12 47	3 16	2 54	22 17		n.a.
W 7	7 17	1 23	0s21	0s16	1 6	19 14	1 37	16 13	0 23	24 27	1 57	12 38	0 51	24 7	0 59	7 8	1 8	36 52	12 46	3 16	2 55	22 15		n.a.
T 8	6 53	5s45	1 40	0 45	0 57	18 51	1 35	15 58	0 23	24 28	1 57	12 40	0 51	24 8	0 59	7 7	1 8	36 52	12 46	3 16	2 56	22 12		n.a.
F 9	6 29	12 24	2 50	1 12	0 47	18 27	1 34	15 42	0 22	24 29	1 56	12 43	0 51	24 8	0 59	7 6	1 8	36 52	12 46	3 16	2 57	22 10		n.a.
S 10	6 5	18 16	3 49	1 36	0 36	18 4	1 32	15 26	0 21	24 29	1 56	12 45	0 52	24 8	0 59	7 5	1 8	36 52	12 46	3 15	2 59	22 7		n.a.
S 11	5 41	23 4	4 33	1 57	0 24	17 39	1 31	15 10	0 20	24 30	1 56	12 47	0 52	24 8	0 59	7 4	1 8	36 51	12 45	3 15	3 0	22 5		n.a.
M12	5 18	26 36	5 2	2 15	0 12	17 14	1 29	14 53	0 20	24 30	1 55	12 50	0 52	24 8	0 59	7 3	1 8	36 51	12 45	3 15	3 1	22 3		n.a.
T 13	4 53	28 45	5 15	2 28	0n 2	16 49	1 28	14 37	0 19	24 31	1 55	12 52	0 52	24 8	1 0	7 2	1 8	36 51	12 45	3 15	3 3	22 0		n.a.
W14	4 29	29 26	5 14	2 39	0 17	16 24	1 26	14 21	0 18	24 32	1 55	12 55	0 52	24 8	1 0	7 1	1 8	36 50	12 44	3 15	3 4	21 58		n.a.
T 15	4 5	28 42	5 0	2 45	0 32	15 58	1 24	14 4	0 17	24 32	1 54	12 57	0 52	24 9	1 0	7 0	1 8	36 50	12 44	3 15	3 5	21 55		n.a.
F 16	3 41	26 39	4 32	2 47	0 48	15 31	1 23	13 47	0 17	24 33	1 54	13 0	0 52	24 9	1 0	6 59	1 8	36 50	12 44	3 15	3 6	21 53		n.a.
S 17	3 17	23 27	3 53	2 45	1 5	15 4	1 21	13 30	0 16	24 34	1 54	13 2	0 52	24 9	1 0	6 58	1 8	36 50	12 44	3 15	3 8	21 50		n.a.
S 18	2 52	19 17	3 4	2 39	1 21	14 37	1 19	13 13	0 15	24 35	1 53	13 5	0 52	24 9	1 0	6 57	1 8	36 49	12 43	3 15	3 9	21 48		n.a.
M19	2 28	14 22	2 7	2 29	1 38	14 10	1 17	12 56	0 14	24 35	1 53	13 7	0 52	24 9	1 0	6 57	1 8	36 49	12 43	3 15	3 10	21 45		n.a.
T 20	2 4	8 52	1 4	2 15	1 56	13 42	1 15	12 39	0 13	24 36	1 53	13 10	0 52	24 9	1 0	6 56	1 8	36 49	12 43	3 15	3 12	21 43		n.a.
W21	1 39	3 0	0n 3	1 58	2 13	13 14	1 13	12 21	0 13	24 37	1 52	13 12	0 52	24 9	1 0	6 55	1 8	36 48	12 42	3 15	3 13	21 40		n.a.
T 22	1 15	3n 4	1 10	1 38	2 29	12 45	1 11	12 4	0 12	24 38	1 52	13 15	0 52	24 9	1 0	6 54	1 8	36 48	12 42	3 15	3 14	21 38		n.a.
F 23	0 51	9 6	2 16	1 14	2 45	12 16	1 9	11 46	0 11	24 39	1 52	13 17	0 52	24 9	1 0	6 53	1 8	36 48	12 42	3 15	3 16	21 35		n.a.
S 24	0 26	14 53	3 15	0 48	3 0	11 47	1 7	11 28	0 10	24 40	1 51	13 20	0 52	24 9	1 0	6 52	1 8	36 48	12 41	3 15	3 17	21 33		n.a.
S 25	0 2	20 8	4 6	0 21	3 15	11 18	1 5	11 11	0 9	24 40	1 51	13 23	0 52	24 9	1 0	6 51	1 8	36 47	12 41	3 16	3 18	21 30		n.a.
M26	0s22	24 31	4 45	0n 9	3 27	10 48	1 3	10 53	0 9	24 41	1 51	13 25	0 52	24 9	1 0	6 50	1 8	36 47	12 41	3 16	3 19	21 28		n.a.
T 27	0 47	27 41	5 9	0 39	3 39	10 18	1 1	10 35	0 8	24 42	1 50	13 28	0 52	24 9	1 0	6 49	1 8	36 47	12 41	3 17	3 21	21 25		n.a.
W28	1 11	29 17	5 16	1 9	3 49	9 48	0 58	10 17	0 7	24 43	1 50	13 31	0 52	24 10	1 0	6 48	1 8	36 46	12 40	3 17	3 22	21 22		n.a.
T 29	1 35	29 5	5 5	1 39	3 57	9 18	0 56	9 58	0 6	24 44	1 50	13 33	0 52	24 10	1 1	6 48	1 8	36 46	12 40	3 17	3 23	21 20		n.a.
F 30	1s59	26n59	4n36	2n 7	4n 3	8n47	0n54	9n40	0n 5	24s45	1s49	13s36	0s52	24n10	1n 1	6n47	1n 8	36s46	12s40	3s17	3s25	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1638207.5, Delta T = 109h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'32, Lahiri = -129°40'32 Julian Calendar 1 Nov. 9199 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9199 BCE (-9198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 25	5♎50'23	5♌43	2°R54	11♍29	6♍48	12♐ 8	2♏48	13°R36	15♍55	4♑47	22♓ 0	21♓36	10♒58	n.a.	S 1
S 2	0 18 22	6°49'32	20°15	1♎58	12°42	7°34	12°17	2°55	13♊35	15°57	4°47	22° 1	21°33	11° 5	n.a.	S 2
M 3	0 22 19	7°48'38	4♍53	1° 4	13°55	8°20	12°26	3° 3	13°35	16° 0	4°47	22° 2	21°30	11°12	n.a.	M 3
T 4	0 26 15	8°47'43	19°30	0°13	15° 8	9° 7	12°36	3°10	13°34	16° 2	4°47	22°R 2	21°27	11°18	n.a.	T 4
W 5	0 30 12	9°46'45	4♎ 2	29♍26	16°21	9°53	12°45	3°18	13°34	16° 4	4°47	22° 2	21°24	11°25	n.a.	W 5
T 6	0 34 8	10°45'45	18°21	28°43	17°34	10°39	12°55	3°25	13°33	16° 6	4°48	22° 1	21°20	11°32	n.a.	T 6
F 7	0 38 5	11°44'43	2♏23	28° 5	18°47	11°25	13° 4	3°33	13°32	16° 8	4°48	21°59	21°17	11°38	n.a.	F 7
S 8	0 42 1	12°43'38	16° 3	27°33	20° 0	12°11	13°14	3°41	13°32	16°10	4°48	21°56	21°14	11°45	n.a.	S 8
S 9	0 45 58	13°42'31	29°21	27° 7	21°13	12°57	13°24	3°49	13°31	16°12	4°49	21°53	21°11	11°52	n.a.	S 9
M10	0 49 54	14°41'21	12♐16	26°46	22°26	13°42	13°34	3°56	13°30	16°14	4°49	21°50	21° 8	11°59	n.a.	M10
T 11	0 53 51	15°40'09	24°50	26°31	23°40	14°28	13°44	4° 4	13°29	16°16	4°49	21°47	21° 5	12° 5	n.a.	T 11
W12	0 57 47	16°38'54	7♑ 7	26°22	24°53	15°14	13°54	4°12	13°28	16°18	4°50	21°46	21° 1	12°12	n.a.	W12
T 13	1 1 44	17°37'36	19° 9	26°D19	26° 6	16° 0	14° 5	4°20	13°27	16°20	4°50	21°D45	20°58	12°19	n.a.	T 13
F 14	1 5 40	18°36'16	1♒ 3	26°21	27°19	16°46	14°15	4°28	13°26	16°22	4°50	21°46	20°55	12°25	n.a.	F 14
S 15	1 9 37	19°34'53	12°53	26°29	28°32	17°31	14°26	4°36	13°25	16°24	4°51	21°47	20°52	12°32	n.a.	S 15
S 16	1 13 33	20°33'28	24°44	26°42	29°45	18°17	14°36	4°43	13°24	16°26	4°51	21°49	20°49	12°39	n.a.	S 16
M17	1 17 30	21°32'00	6♓40	27° 0	0♎58	19° 2	14°47	4°51	13°23	16°28	4°52	21°51	20°46	12°45	n.a.	M17
T 18	1 21 26	22°30'30	18°45	27°23	2°11	19°48	14°58	4°59	13°22	16°30	4°52	21°R52	20°42	12°52	n.a.	T 18
W19	1 25 23	23°28'57	1♈ 3	27°50	3°24	20°34	15° 9	5° 7	13°20	16°32	4°53	21°51	20°39	12°59	n.a.	W19
T 20	1 29 19	24°27'22	13°35	28°22	4°37	21°19	15°20	5°15	13°19	16°34	4°53	21°49	20°36	13° 5	n.a.	T 20
F 21	1 33 16	25°25'44	26°24	28°58	5°50	22° 4	15°31	5°23	13°18	16°36	4°54	21°46	20°33	13°12	n.a.	F 21
S 22	1 37 12	26°24'05	9♉28	29°37	7° 2	22°50	15°42	5°31	13°16	16°38	4°54	21°41	20°30	13°19	n.a.	S 22
S 23	1 41 9	27°22'23	22°48	0♎21	8°15	23°35	15°53	5°39	13°15	16°39	4°55	21°35	20°26	13°25	n.a.	S 23
M24	1 45 5	28°20'40	6♊22	1° 8	9°28	24°21	16° 4	5°47	13°13	16°41	4°56	21°30	20°23	13°32	n.a.	M24
T 25	1 49 2	29°18'54	20° 8	1°58	10°41	25° 6	16°16	5°55	13°12	16°43	4°56	21°24	20°20	13°39	n.a.	T 25
W26	1 52 58	0♏17'07	4♋ 2	2°52	11°54	25°51	16°27	6° 3	13°10	16°45	4°57	21°20	20°17	13°45	n.a.	W26
T 27	1 56 55	1°15'18	18° 4	3°48	13° 7	26°36	16°39	6°11	13° 9	16°47	4°58	21°18	20°14	13°52	n.a.	T 27
F 28	2 0 51	2°13'27	2♌11	4°48	14°20	27°21	16°50	6°19	13° 7	16°48	4°58	21°D17	20°11	13°59	n.a.	F 28
S 29	2 4 48	3°11'34	16°22	5°50	15°33	28° 7	17° 2	6°27	13° 5	16°50	4°59	21°18	20° 7	14° 5	n.a.	S 29
S 30	2 8 44	4° 9'39	0♍35	6°55	16°46	28°52	17°14	6°35	13° 4	16°52	5° 0	21°19	20° 4	14°12	n.a.	S 30
M31	2 12 41	5♏ 7'43	14♍48	8♎ 2	17♎59	29♍37	17♐26	6♏43	13♊ 2	16♍53	5♑ 1	21°R20	20♓ 1	14♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s23	23n 7	3n49	2n34	4n 7	8n16	0n51	9n22	0n 5	24s46	1s49	13s39	0s52	24n10	1n 1	6n46	1n 8	36s45	12s39	3s16	3s26	21s15		n.a.
S 2	2 48	17 49	2 47	2 59	4 10	7 45	0 49	9 3	0 4	24 47	1 49	13 41	0 52	24 10	1 1	6 45	1 8	36 45	12 39	3 16	3 27	21 12		n.a.
M 3	3 12	11 28	1 33	3 22	4 10	7 14	0 47	8 45	0 3	24 48	1 48	13 44	0 52	24 10	1 1	6 44	1 8	36 45	12 39	3 15	3 28	21 10		n.a.
T 4	3 36	4 30	0 14	3 42	4 9	6 43	0 44	8 26	0 2	24 49	1 48	13 47	0 53	24 10	1 1	6 43	1 8	36 44	12 38	3 15	3 30	21 7		n.a.
W 5	4 0	2s39	1s 6	3 58	4 6	6 12	0 42	8 8	0 1	24 50	1 48	13 50	0 53	24 10	1 1	6 42	1 8	36 44	12 38	3 15	3 31	21 4		n.a.
T 6	4 23	9 34	2 20	4 12	4 2	5 40	0 40	7 49	0 0	24 51	1 48	13 52	0 53	24 10	1 1	6 42	1 8	36 44	12 38	3 16	3 32	21 2		n.a.
F 7	4 47	15 52	3 24	4 22	3 56	5 8	0 37	7 30	0s 0	24 52	1 47	13 55	0 53	24 9	1 1	6 41	1 8	36 44	12 38	3 17	3 34	20 59		n.a.
S 8	5 11	21 13	4 15	4 29	3 49	4 36	0 35	7 11	0 1	24 53	1 47	13 58	0 53	24 9	1 1	6 40	1 8	36 43	12 37	3 18	3 35	20 57		n.a.
S 9	5 34	25 22	4 50	4 32	3 41	4 5	0 32	6 52	0 2	24 54	1 47	14 1	0 53	24 9	1 1	6 39	1 8	36 43	12 37	3 19	3 36	20 54		n.a.
M10	5 58	28 6	5 10	4 33	3 32	3 33	0 30	6 33	0 3	24 55	1 46	14 3	0 53	24 9	1 1	6 38	1 8	36 43	12 37	3 20	3 37	20 51		n.a.
T 11	6 21	29 19	5 14	4 30	3 22	3 1	0 27	6 15	0 4	24 56	1 46	14 6	0 53	24 9	1 1	6 37	1 8	36 42	12 36	3 21	3 39	20 49		n.a.
W12	6 45	29 3	5 3	4 24	3 12	2 29	0 25	5 56	0 5	24 57	1 46	14 9	0 53	24 9	1 1	6 37	1 8	36 42	12 36	3 22	3 40	20 46		n.a.
T 13	7 8	27 23	4 39	4 15	3 1	1 56	0 22	5 36	0 6	24 58	1 46	14 12	0 53	24 9	1 1	6 36	1 8	36 42	12 36	3 22	3 41	20 44		n.a.
F 14	7 31	24 30	4 3	4 4	2 49	1 24	0 20	5 17	0 6	24 59	1 45	14 15	0 53	24 9	1 1	6 35	1 8	36 41	12 35	3 22	3 43	20 41		n.a.
S 15	7 54	20 37	3 17	3 50	2 38	0 52	0 17	4 58	0 7	25 0	1 45	14 17	0 53	24 9	1 1	6 34	1 8	36 41	12 35	3 21	3 44	20 38		n.a.
S 16	8 16	15 56	2 23	3 34	2 26	0 20	0 15	4 39	0 8	25 1	1 45	14 20	0 53	24 9	1 2	6 33	1 8	36 41	12 35	3 21	3 45	20 36		n.a.
M17	8 39	10 37	1 22	3 16	2 14	0s12	0 12	4 20	0 9	25 2	1 45	14 23	0 53	24 9	1 2	6 33	1 8	36 40	12 35	3 20	3 46	20 33		n.a.
T 18	9 2	4 51	0 17	2 56	2 2	0 44	0 10	4 1	0 10	25 3	1 44	14 26	0 53	24 9	1 2	6 32	1 8	36 40	12 34	3 20	3 48	20 30		n.a.
W19	9 24	1n11	0n50	2 34	1 50	1 17	0 7	3 42	0 11	25 4	1 44	14 29	0 53	24 9	1 2	6 31	1 8	36 40	12 34	3 20	3 49	20 28		n.a.
T 20	9 46	7 18	1 56	2 10	1 38	1 49	0 5	3 22	0 12	25 5	1 44	14 31	0 54	24 8	1 2	6 30	1 8	36 40	12 34	3 21	3 50	20 25		n.a.
F 21	10 8	13 14	2 57	1 44	1 26	2 21	0 3	3 3	0 12	25 6	1 44	14 34	0 54	24 8	1 2	6 30	1 8	36 39	12 33	3 22	3 52	20 22		n.a.
S 22	10 30	18 44	3 50	1 17	1 15	2 53	0 0	2 44	0 13	25 7	1 43	14 37	0 54	24 8	1 2	6 29	1 8	36 39	12 33	3 24	3 53	20 20		n.a.
S 23	10 52	23 26	4 32	0 49	1 3	3 25	0s 2	2 25	0 14	25 8	1 43	14 40	0 54	24 8	1 2	6 28	1 8	36 39	12 33	3 26	3 54	20 17		n.a.
M24	11 13	26 58	4 59	0 20	0 52	3 56	0 5	2 5	0 15	25 9	1 43	14 43	0 54	24 8	1 2	6 28	1 8	36 38	12 33	3 29	3 56	20 14		n.a.
T 25	11 34	28 58	5 10	0s11	0 41	4 28	0 7	1 46	0 16	25 10	1 43	14 46	0 54	24 8	1 2	6 27	1 8	36 38	12 32	3 31	3 57	20 12		n.a.
W26	11 56	29 10	5 2	0 43	0 30	5 0	0 10	1 27	0 17	25 11	1 43	14 48	0 54	24 8	1 2	6 26	1 8	36 38	12 32	3 32	3 58	20 9		n.a.
T 27	12 17	27 30	4 37	1 15	0 20	5 31	0 12	1 7	0 18	25 12	1 42	14 51	0 54	24 7	1 2	6 25	1 8	36 37	12 32	3 33	3 59	20 6		n.a.
F 28	12 37	24 6	3 55	1 49	0 10	6 3	0 14	0 48	0 18	25 13	1 42	14 54	0 54	24 7	1 2	6 25	1 8	36 37	12 32	3 34	4 1	20 4		n.a.
S 29	12 58	19 15	2 58	2 23	0s 0	6 34	0 17	0 29	0 19	25 14	1 42	14 57	0 54	24 7	1 2	6 24	1 8	36 37	12 31	3 33	4 2	20 1		n.a.
S 30	13 18	13 19	1 50	2 59	0 10	7 5	0 19	0 10	0 20	25 15	1 42	15 0	0 54	24 7	1 2	6 23	1 8	36 36	12 31	3 33	4 3	19 58		n.a.
M31	13s38	6n43	0n35	3s34	0s19	7s36	0s21	0s10	0s21	25s16	1s41	15s 2	0s54	24n 7	1n 2	6n23	1n 8	36s36	12s31	3s33	4s 5	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1638177.5, Delta T = 109h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'28, Lahiri = -129°40'28 Julian Calendar 1 Dec. 9199 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9199 BCE

The year -9198 astronomical counting style corresponds to year 9199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 37	6♏ 5'44	28♍58	9♎12	19♎12	0♎22	17♐38	6♏51	13°R 0	16♍55	5♑ 1	21°R20	19♓58	14♒25	n.a.	T 1
W 2	2 20 34	7° 3'44	13♎ 4	10°24	20°25	1° 7	17°50	6°59	12♊58	16°57	5° 2	21♓18	19°55	14°32	n.a.	W 2
T 3	2 24 30	8° 1'42	27° 0	11°38	21°38	1°51	18° 2	7° 8	12°56	16°58	5° 3	21°14	19°51	14°39	n.a.	T 3
F 4	2 28 27	8°59'38	10♏43	12°55	22°51	2°36	18°14	7°16	12°55	17° 0	5° 4	21° 8	19°48	14°45	n.a.	F 4
S 5	2 32 23	9°57'33	24°11	14°14	24° 4	3°21	18°26	7°24	12°53	17° 1	5° 5	21° 0	19°45	14°52	n.a.	S 5
S 6	2 36 20	10°55'25	7♐21	15°35	25°17	4° 6	18°38	7°32	12°51	17° 3	5° 5	20°51	19°42	14°59	n.a.	S 6
M 7	2 40 16	11°53'16	20°12	16°58	26°30	4°50	18°51	7°40	12°49	17° 4	5° 6	20°43	19°39	15° 5	n.a.	M 7
T 8	2 44 13	12°51'04	2♑45	18°22	27°43	5°35	19° 3	7°48	12°47	17° 6	5° 7	20°35	19°36	15°12	n.a.	T 8
W 9	2 48 9	13°48'51	15° 1	19°49	28°56	6°20	19°15	7°56	12°45	17° 7	5° 8	20°29	19°32	15°19	n.a.	W 9
T 10	2 52 6	14°46'35	27° 4	21°18	0♏10	7° 4	19°28	8° 4	12°43	17° 9	5° 9	20°25	19°29	15°25	n.a.	T 10
F 11	2 56 2	15°44'17	8♒58	22°49	1°23	7°48	19°40	8°12	12°40	17°10	5°10	20°24	19°26	15°32	n.a.	F 11
S 12	2 59 59	16°41'57	20°47	24°22	2°36	8°33	19°53	8°20	12°38	17°11	5°11	20°D23	19°23	15°39	n.a.	S 12
S 13	3 3 55	17°39'35	2♓38	25°56	3°49	9°17	20° 6	8°28	12°36	17°13	5°12	20°24	19°20	15°45	n.a.	S 13
M14	3 7 52	18°37'12	14°36	27°33	5° 2	10° 1	20°18	8°36	12°34	17°14	5°13	20°R25	19°17	15°52	n.a.	M14
T 15	3 11 48	19°34'46	26°45	29°11	6°15	10°46	20°31	8°44	12°32	17°15	5°14	20°25	19°13	15°59	n.a.	T 15
W16	3 15 44	20°32'18	9♈ 9	0♏51	7°28	11°30	20°44	8°52	12°29	17°17	5°15	20°23	19°10	16° 5	n.a.	W16
T 17	3 19 41	21°29'49	21°53	2°33	8°41	12°14	20°57	9° 0	12°27	17°18	5°16	20°19	19° 7	16°12	n.a.	T 17
F 18	3 23 37	22°27'18	4♉57	4°17	9°54	12°58	21°10	9° 8	12°25	17°19	5°17	20°13	19° 4	16°19	n.a.	F 18
S 19	3 27 34	23°24'45	18°22	6° 3	11° 7	13°42	21°23	9°15	12°23	17°20	5°18	20° 4	19° 1	16°25	n.a.	S 19
S 20	3 31 30	24°22'11	2♊ 7	7°51	12°20	14°26	21°36	9°23	12°20	17°21	5°19	19°55	18°57	16°32	n.a.	S 20
M21	3 35 27	25°19'35	16° 7	9°40	13°33	15°10	21°49	9°31	12°18	17°22	5°20	19°44	18°54	16°39	n.a.	M21
T 22	3 39 23	26°16'58	0♋19	11°32	14°46	15°54	22° 2	9°39	12°16	17°24	5°21	19°35	18°51	16°45	n.a.	T 22
W23	3 43 20	27°14'20	14°36	13°25	16° 0	16°38	22°15	9°47	12°13	17°25	5°22	19°27	18°48	16°52	n.a.	W23
T 24	3 47 16	28°11'41	28°55	15°20	17°13	17°21	22°28	9°55	12°11	17°26	5°23	19°22	18°45	16°59	n.a.	T 24
F 25	3 51 13	29° 9'00	13♌12	17°17	18°26	18° 5	22°41	10° 3	12° 8	17°27	5°25	19°19	18°42	17° 6	n.a.	F 25
S 26	3 55 9	0♐ 6'18	27°23	19°16	19°39	18°49	22°54	10°10	12° 6	17°28	5°26	19°D18	18°38	17°12	n.a.	S 26
S 27	3 59 6	1° 3'35	11♍28	21°16	20°52	19°32	23° 8	10°18	12° 4	17°29	5°27	19°R18	18°35	17°19	n.a.	S 27
M28	4 3 2	2° 0'52	25°25	23°18	22° 6	20°16	23°21	10°26	12° 1	17°30	5°28	19°18	18°32	17°26	n.a.	M28
T 29	4 6 59	2°58'07	9♎14	25°22	23°19	20°59	23°34	10°33	11°59	17°30	5°29	19°17	18°29	17°32	n.a.	T 29
W30	4 10 55	3°55'21	22°55	27°27	24°32	21°42	23°48	10°41	11°56	17°31	5°30	19°13	18°26	17°39	n.a.	W30
T 31	4 14 52	4♐52'35	6♏26	29♏34	25♏45	22♎26	24♐ 1	10♏49	11♊54	17♍32	5♑32	19♓ 7	18♓23	17♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s58	0s12	0s41	4s11	0s28	8s 7	0s24	0s29	0s22	25s17	1s41	15s 5	0s54	24n 7	1n 2	6n22	1n 8	36s36	12s30	3s33	4s 6	19s53		n.a.
W 2	14 18	7 4	1 55	4 48	0 36	8 37	0 26	0 48	0 23	25 18	1 41	15 8	0 55	24 6	1 2	6 21	1 8	36 36	12 30	3 33	4 7	19 50		n.a.
T 3	14 37	13 30	3 0	5 25	0 45	9 7	0 28	1 7	0 24	25 19	1 41	15 11	0 55	24 6	1 2	6 21	1 8	36 35	12 30	3 35	4 8	19 47		n.a.
F 4	14 57	19 12	3 54	6 3	0 52	9 38	0 30	1 26	0 25	25 20	1 41	15 14	0 55	24 6	1 2	6 20	1 8	36 35	12 30	3 38	4 10	19 45		n.a.
S 5	15 16	23 49	4 34	6 42	1 0	10 7	0 32	1 46	0 25	25 21	1 41	15 17	0 55	24 6	1 2	6 20	1 8	36 35	12 29	3 41	4 11	19 42		n.a.
S 6	15 34	27 7	4 58	7 20	1 7	10 37	0 34	2 5	0 26	25 22	1 40	15 19	0 55	24 6	1 3	6 19	1 8	36 34	12 29	3 44	4 12	19 39		n.a.
M 7	15 53	28 55	5 6	7 59	1 13	11 6	0 37	2 24	0 27	25 23	1 40	15 22	0 55	24 5	1 3	6 18	1 8	36 34	12 29	3 48	4 14	19 36		n.a.
T 8	16 11	29 10	4 59	8 39	1 19	11 36	0 39	2 43	0 28	25 24	1 40	15 25	0 55	24 5	1 3	6 18	1 8	36 34	12 29	3 51	4 15	19 34		n.a.
W 9	16 29	27 56	4 39	9 18	1 25	12 4	0 41	3 2	0 29	25 24	1 40	15 28	0 55	24 5	1 3	6 17	1 8	36 34	12 28	3 53	4 16	19 31		n.a.
T 10	16 47	25 26	4 6	9 57	1 30	12 33	0 43	3 21	0 30	25 25	1 40	15 31	0 55	24 5	1 3	6 17	1 8	36 33	12 28	3 55	4 17	19 28		n.a.
F 11	17 4	21 51	3 23	10 37	1 35	13 1	0 45	3 40	0 31	25 26	1 39	15 33	0 55	24 4	1 3	6 16	1 9	36 33	12 28	3 55	4 19	19 25		n.a.
S 12	17 21	17 24	2 32	11 16	1 39	13 29	0 46	3 58	0 31	25 27	1 39	15 36	0 56	24 4	1 3	6 16	1 9	36 33	12 28	3 55	4 20	19 23		n.a.
S 13	17 38	12 19	1 34	11 55	1 43	13 56	0 48	4 17	0 32	25 28	1 39	15 39	0 56	24 4	1 3	6 15	1 9	36 33	12 28	3 55	4 21	19 20		n.a.
M14	17 54	6 44	0 31	12 35	1 47	14 24	0 50	4 36	0 33	25 29	1 39	15 42	0 56	24 4	1 3	6 15	1 9	36 32	12 27	3 55	4 22	19 17		n.a.
T 15	18 11	0 49	0n34	13 14	1 49	14 50	0 52	4 55	0 34	25 30	1 39	15 44	0 56	24 3	1 3	6 14	1 9	36 32	12 27	3 55	4 24	19 14		n.a.
W16	18 27	5n14	1 38	13 52	1 52	15 17	0 54	5 13	0 35	25 30	1 39	15 47	0 56	24 3	1 3	6 14	1 9	36 32	12 27	3 56	4 25	19 11		n.a.
T 17	18 42	11 14	2 39	14 31	1 53	15 43	0 55	5 32	0 36	25 31	1 39	15 50	0 56	24 3	1 3	6 13	1 9	36 31	12 27	3 57	4 26	19 9		n.a.
F 18	18 58	16 55	3 34	15 9	1 55	16 9	0 57	5 50	0 37	25 32	1 38	15 53	0 56	24 3	1 3	6 13	1 9	36 31	12 26	4 0	4 28	19 6		n.a.
S 19	19 13	21 57	4 18	15 46	1 55	16 34	0 59	6 9	0 38	25 33	1 38	15 55	0 56	24 2	1 3	6 12	1 9	36 31	12 26	4 3	4 29	19 3		n.a.
S 20	19 27	25 56	4 48	16 23	1 55	16 59	1 0	6 27	0 38	25 33	1 38	15 58	0 56	24 2	1 3	6 12	1 9	36 31	12 26	4 7	4 30	19 0		n.a.
M21	19 42	28 27	5 2	16 59	1 55	17 23	1 2	6 45	0 39	25 34	1 38	16 1	0 57	24 2	1 3	6 11	1 9	36 30	12 26	4 11	4 31	18 57		n.a.
T 22	19 56	29 9	4 57	17 34	1 54	17 47	1 3	7 4	0 40	25 35	1 38	16 3	0 57	24 1	1 3	6 11	1 9	36 30	12 26	4 15	4 33	18 55		n.a.
W23	20 9	27 54	4 34	18 8	1 52	18 11	1 5	7 22	0 41	25 35	1 38	16 6	0 57	24 1	1 3	6 11	1 9	36 30	12 25	4 18	4 34	18 52		n.a.
T 24	20 23	24 50	3 54	18 42	1 50	18 34	1 6	7 40	0 42	25 36	1 38	16 9	0 57	24 1	1 3	6 10	1 9	36 30	12 25	4 20	4 35	18 49		n.a.
F 25	20 36	20 14	2 59	19 14	1 47	18 56	1 7	7 58	0 43	25 37	1 37	16 11	0 57	24 0	1 3	6 10	1 9	36 29	12 25	4 22	4 37	18 46		n.a.
S 26	20 49	14 32	1 53	19 45	1 44	19 18	1 9	8 16	0 44	25 37	1 37	16 14	0 57	24 0	1 3	6 9	1 9	36 29	12 25	4 22	4 38	18 43		n.a.
S 27	21 1	8 8	0 41	20 15	1 39	19 40	1 10	8 34	0 44	25 38	1 37	16 17	0 57	24 0	1 3	6 9	1 9	36 29	12 25	4 22	4 39	18 41		n.a.
M28	21 13	1 23	0s32	20 43	1 35	20 1	1 11	8 51	0 45	25 39	1 37	16 19	0 57	23 59	1 3	6 9	1 9	36 29	12 25	4 22	4 40	18 38		n.a.
T 29	21 25	5s21	1 43	21 9	1 29	20 21	1 12	9 9	0 46	25 39	1 37	16 22	0 57	23 59	1 3	6 8	1 9	36 29	12 24	4 22	4 42	18 35		n.a.
W30	21 36	11 46	2 48	21 34	1 23	20 41	1 13	9 27	0 47	25 40	1 37	16 24	0 58	23 59	1 3	6 8	1 9	36 28	12 24	4 24	4 43	18 32		n.a.
T 31	21s47	17s34	3s42	21s57	1s17	21s 0	1s14	9s44	0s48	25s40	1s37	16s27	0s58	23n58	1n 3	6n 8	1n 9	36s28	12s24	4s26	4s44	18s29		n.a.

Julian Day Number = -1638146.5, Delta T = 109h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'24, Lahiri = -129°40'24 Julian Calendar 1 Jan. 9198 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9199 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 48	5♐49'47	19♏46	1♐42	26♏59	23♎ 9	24♐15	10♏56	11°R51	17♍33	5♑33	18°R58	18♓19	17♒52	n.a.	F 1
S 2	4 22 45	6°46'58	2♐54	3°51	28°12	23°52	24°28	11° 4	11♊49	17°34	5°34	18♓46	18°16	17°59	n.a.	S 2
S 3	4 26 41	7°44'08	15°48	6° 0	29°25	24°35	24°42	11°11	11°46	17°34	5°35	18°34	18°13	18° 6	n.a.	S 3
M 4	4 30 38	8°41'18	28°27	8°11	0♐39	25°18	24°55	11°19	11°44	17°35	5°36	18°21	18°10	18°12	n.a.	M 4
T 5	4 34 34	9°38'26	10♑52	10°21	1°52	26° 1	25° 9	11°26	11°41	17°36	5°38	18°10	18° 7	18°19	n.a.	T 5
W 6	4 38 31	10°35'33	23° 3	12°32	3° 5	26°44	25°22	11°34	11°39	17°36	5°39	18° 0	18° 3	18°26	n.a.	W 6
T 7	4 42 27	11°32'39	5♒ 3	14°43	4°19	27°27	25°36	11°41	11°36	17°37	5°40	17°53	18° 0	18°32	n.a.	T 7
F 8	4 46 24	12°29'43	16°55	16°53	5°32	28°10	25°49	11°48	11°34	17°37	5°41	17°49	17°57	18°39	n.a.	F 8
S 9	4 50 20	13°26'47	28°44	19° 3	6°46	28°53	26° 3	11°56	11°31	17°38	5°43	17°47	17°54	18°46	n.a.	S 9
S 10	4 54 17	14°23'49	10♓34	21°11	7°59	29°35	26°17	12° 3	11°29	17°39	5°44	17°46	17°51	18°52	n.a.	S 10
M11	4 58 13	15°20'50	22°31	23°18	9°12	0♏18	26°30	12°10	11°26	17°39	5°45	17°46	17°48	18°59	n.a.	M11
T 12	5 2 10	16°17'51	4♈40	25°24	10°26	1° 0	26°44	12°17	11°24	17°39	5°47	17°46	17°44	19° 6	n.a.	T 12
W13	5 6 6	17°14'50	17° 7	27°28	11°39	1°43	26°58	12°25	11°21	17°40	5°48	17°44	17°41	19°12	n.a.	W13
T 14	5 10 3	18°11'48	29°55	29°31	12°53	2°25	27°11	12°32	11°19	17°40	5°49	17°39	17°38	19°19	n.a.	T 14
F 15	5 13 59	19° 8'46	13♉ 8	1♑31	14° 6	3° 8	27°25	12°39	11°16	17°41	5°51	17°32	17°35	19°26	n.a.	F 15
S 16	5 17 56	20° 5'42	26°47	3°29	15°20	3°50	27°39	12°46	11°14	17°41	5°52	17°23	17°32	19°32	n.a.	S 16
S 17	5 21 52	21° 2'38	10♊49	5°25	16°33	4°32	27°52	12°53	11°11	17°41	5°53	17°12	17°28	19°39	n.a.	S 17
M18	5 25 49	21°59'34	25°12	7°19	17°47	5°14	28° 6	13° 0	11° 9	17°41	5°55	17° 1	17°25	19°46	n.a.	M18
T 19	5 29 45	22°56'29	9♋49	9°10	19° 0	5°56	28°20	13° 6	11° 7	17°42	5°56	16°50	17°22	19°52	n.a.	T 19
W20	5 33 42	23°53'23	24°32	10°58	20°14	6°38	28°34	13°13	11° 4	17°42	5°57	16°41	17°19	19°59	n.a.	W20
T 21	5 37 38	24°50'18	9♌13	12°44	21°28	7°20	28°47	13°20	11° 2	17°42	5°59	16°35	17°16	20° 6	n.a.	T 21
F 22	5 41 35	25°47'12	23°47	14°28	22°41	8° 2	29° 1	13°27	10°59	17°42	6° 0	16°32	17°13	20°12	n.a.	F 22
S 23	5 45 31	26°44'05	8♍ 9	16° 9	23°55	8°44	29°15	13°33	10°57	17°42	6° 1	16°30	17° 9	20°19	n.a.	S 23
S 24	5 49 28	27°40'59	22°17	17°47	25° 8	9°26	29°29	13°40	10°55	17°42	6° 3	16°30	17° 6	20°26	n.a.	S 24
M25	5 53 24	28°37'53	6♎10	19°23	26°22	10° 7	29°42	13°46	10°52	17°R42	6° 4	16°30	17° 3	20°32	n.a.	M25
T 26	5 57 21	29°34'46	19°48	20°56	27°36	10°49	29°56	13°53	10°50	17°42	6° 5	16°29	17° 0	20°39	n.a.	T 26
W27	6 1 17	0♑31'40	3♏12	22°26	28°49	11°30	0♑10	13°59	10°48	17°42	6° 7	16°25	16°57	20°45	n.a.	W27
T 28	6 5 14	1♑28'34	16♏24	23♑54	0♑ 3	12♏12	0♑24	14♏ 6	10♊45	17♍42	6♑ 8	16♓19	16♓54	20♒52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s57	22s26	4s23	22s18	1s10	21s19	1s15	10s 1	0s49	25s41	1s37	16s30	0s58	23n58	1n 3	6n 7	1n 9	36s28	12s24	4s30	4s46	18s26		n.a.
S 2	22 7	26 7	4 49	22 36	1 2	21 37	1 16	10 19	0 50	25 41	1 37	16 32	0 58	23 58	1 3	6 7	1 9	36 28	12 24	4 35	4 47	18 23		n.a.
S 3	22 17	28 23	5 0	22 53	0 54	21 55	1 17	10 36	0 50	25 42	1 36	16 35	0 58	23 57	1 3	6 7	1 9	36 27	12 24	4 40	4 48	18 21		n.a.
M 4	22 27	29 7	4 55	23 7	0 45	22 12	1 17	10 53	0 51	25 42	1 36	16 37	0 58	23 57	1 3	6 7	1 9	36 27	12 23	4 45	4 49	18 18		n.a.
T 5	22 36	28 21	4 37	23 19	0 36	22 28	1 18	11 10	0 52	25 43	1 36	16 40	0 58	23 57	1 3	6 6	1 9	36 27	12 23	4 49	4 51	18 15		n.a.
W 6	22 44	26 12	4 7	23 28	0 27	22 43	1 19	11 27	0 53	25 43	1 36	16 42	0 59	23 56	1 3	6 6	1 9	36 27	12 23	4 53	4 52	18 12		n.a.
T 7	22 52	22 55	3 25	23 35	0 17	22 58	1 19	11 43	0 54	25 44	1 36	16 45	0 59	23 56	1 3	6 6	1 9	36 27	12 23	4 56	4 53	18 9		n.a.
F 8	23 0	18 43	2 35	23 39	0 8	23 13	1 20	12 0	0 55	25 44	1 36	16 47	0 59	23 56	1 3	6 6	1 9	36 26	12 23	4 58	4 55	18 6		n.a.
S 9	23 8	13 49	1 39	23 41	0n 2	23 27	1 20	12 17	0 55	25 44	1 36	16 50	0 59	23 55	1 3	6 5	1 9	36 26	12 23	4 59	4 56	18 3		n.a.
S 10	23 15	8 25	0 38	23 41	0 13	23 40	1 21	12 33	0 56	25 45	1 36	16 52	0 59	23 55	1 3	6 5	1 9	36 26	12 23	4 59	4 57	18 0		n.a.
M11	23 21	2 41	0n25	23 39	0 23	23 52	1 21	12 49	0 57	25 45	1 36	16 55	0 59	23 55	1 3	6 5	1 9	36 26	12 22	4 59	4 58	17 58		n.a.
T 12	23 28	3n15	1 28	23 34	0 33	24 3	1 21	13 5	0 58	25 45	1 36	16 57	0 59	23 54	1 3	6 5	1 9	36 26	12 22	4 59	5 0	17 55		n.a.
W13	23 33	9 12	2 28	23 27	0 43	24 14	1 21	13 22	0 59	25 45	1 36	16 59	1 0	23 54	1 3	6 5	1 9	36 25	12 22	5 0	5 1	17 52		n.a.
T 14	23 39	14 57	3 23	23 19	0 53	24 25	1 21	13 37	1 0	25 46	1 36	17 2	1 0	23 54	1 3	6 5	1 9	36 25	12 22	5 2	5 2	17 49		n.a.
F 15	23 44	20 12	4 8	23 9	1 3	24 34	1 22	13 53	1 0	25 46	1 36	17 4	1 0	23 53	1 3	6 5	1 9	36 25	12 22	5 4	5 3	17 46		n.a.
S 16	23 48	24 36	4 41	22 57	1 12	24 43	1 22	14 9	1 1	25 46	1 35	17 7	1 0	23 53	1 3	6 4	1 9	36 25	12 22	5 8	5 5	17 43		n.a.
S 17	23 53	27 42	4 58	22 44	1 21	24 51	1 21	14 24	1 2	25 46	1 35	17 9	1 0	23 53	1 3	6 4	1 9	36 25	12 22	5 13	5 6	17 40		n.a.
M18	23 56	29 3	4 57	22 29	1 30	24 58	1 21	14 40	1 3	25 47	1 35	17 11	1 0	23 52	1 3	6 4	1 9	36 25	12 22	5 17	5 7	17 37		n.a.
T 19	24 0	28 25	4 37	22 14	1 39	25 5	1 21	14 55	1 4	25 47	1 35	17 14	1 0	23 52	1 3	6 4	1 9	36 24	12 22	5 21	5 9	17 34		n.a.
W20	24 3	25 47	3 58	21 58	1 47	25 10	1 21	15 10	1 4	25 47	1 35	17 16	1 1	23 52	1 3	6 4	1 9	36 24	12 21	5 25	5 10	17 31		n.a.
T 21	24 5	21 27	3 3	21 40	1 54	25 15	1 21	15 25	1 5	25 47	1 35	17 18	1 1	23 51	1 3	6 4	1 9	36 24	12 21	5 27	5 11	17 28		n.a.
F 22	24 7	15 51	1 57	21 23	2 1	25 20	1 20	15 40	1 6	25 47	1 35	17 20	1 1	23 51	1 3	6 4	1 9	36 24	12 21	5 29	5 12	17 25		n.a.
S 23	24 9	9 27	0 44	21 4	2 8	25 23	1 20	15 55	1 7	25 47	1 35	17 23	1 1	23 50	1 3	6 4	1 9	36 24	12 21	5 29	5 14	17 22		n.a.
S 24	24 10	2 42	0s31	20 46	2 14	25 26	1 19	16 9	1 8	25 47	1 35	17 25	1 1	23 50	1 3	6 4	1 9	36 24	12 21	5 29	5 15	17 20		n.a.
M25	24 11	4s 4	1 42	20 27	2 19	25 28	1 19	16 24	1 9	25 47	1 35	17 27	1 1	23 50	1 3	6 4	1 10	36 24	12 21	5 29	5 16	17 17		n.a.
T 26	24 11	10 32	2 46	20 8	2 24	25 29	1 18	16 38	1 9	25 47	1 35	17 29	1 2	23 49	1 3	6 4	1 10	36 23	12 21	5 30	5 17	17 14		n.a.
W27	24 11	16 24	3 40	19 49	2 29	25 29	1 18	16 52	1 10	25 47	1 35	17 31	1 2	23 49	1 3	6 4	1 10	36 23	12 21	5 31	5 19	17 11		n.a.
T 28	24s11	21s25	4s21	19s31	2n32	25s29	1s17	17s 6	1s11	25s47	1s35	17s33	1s 2	23n49	1n 3	6n 4	1n10	36s23	12s21	5s34	5s20	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -1638115.5, Delta T = 109h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'20, Lahiri = -129°40'20 Julian Calendar 1 Feb. 9198 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 9 11	2♉25'28	29♏23	25♉19	1♉17	12♏53	0♉38	14♏12	10°R43	17°R42	6♉ 9	16°R11	16♓50	20♒59	n.a.	F 1
S 2	6 13 7	3°22'22	12♐10	26°41	2°31	13°34	0°51	14°18	10♊41	17♍42	6°11	16♓ 0	16°47	21° 5	n.a.	S 2
S 3	6 17 4	4°19'16	24°46	28° 1	3°44	14°16	1° 5	14°24	10°39	17°42	6°12	15°48	16°44	21°12	n.a.	S 3
M 4	6 21 0	5°16'10	7♉10	29°17	4°58	14°57	1°19	14°31	10°36	17°42	6°14	15°36	16°41	21°19	n.a.	M 4
T 5	6 24 57	6°13'05	19°23	0♒31	6°12	15°38	1°33	14°37	10°34	17°41	6°15	15°24	16°38	21°25	n.a.	T 5
W 6	6 28 53	7° 9'59	1♒26	1°42	7°26	16°19	1°46	14°43	10°32	17°41	6°16	15°15	16°34	21°32	n.a.	W 6
T 7	6 32 50	8° 6'52	13°21	2°50	8°40	17° 0	2° 0	14°49	10°30	17°41	6°18	15° 8	16°31	21°39	n.a.	T 7
F 8	6 36 47	9° 3'46	25°10	3°55	9°53	17°40	2°14	14°54	10°28	17°40	6°19	15° 4	16°28	21°45	n.a.	F 8
S 9	6 40 43	10° 0'40	6♓57	4°56	11° 7	18°21	2°28	15° 0	10°26	17°40	6°20	15° 2	16°25	21°52	n.a.	S 9
S 10	6 44 40	10°57'34	18°46	5°55	12°21	19° 2	2°41	15° 6	10°24	17°40	6°22	15°D 2	16°22	21°59	n.a.	S 10
M11	6 48 36	11°54'27	0♈42	6°50	13°35	19°42	2°55	15°12	10°22	17°39	6°23	15° 2	16°19	22° 5	n.a.	M11
T 12	6 52 33	12°51'21	12°50	7°42	14°49	20°23	3° 9	15°17	10°20	17°39	6°25	15°R 3	16°15	22°12	n.a.	T 12
W13	6 56 29	13°48'15	25°15	8°30	16° 3	21° 3	3°22	15°23	10°18	17°38	6°26	15° 2	16°12	22°19	n.a.	W13
T 14	7 0 26	14°45'09	8♉ 3	9°15	17°17	21°44	3°36	15°28	10°16	17°38	6°27	15° 0	16° 9	22°25	n.a.	T 14
F 15	7 4 23	15°42'03	21°17	9°56	18°31	22°24	3°50	15°33	10°14	17°37	6°29	14°55	16° 6	22°32	n.a.	F 15
S 16	7 8 19	16°38'57	4♊59	10°33	19°45	23° 4	4° 3	15°39	10°12	17°37	6°30	14°49	16° 3	22°39	n.a.	S 16
S 17	7 12 16	17°35'51	19° 9	11° 6	20°59	23°44	4°17	15°44	10°10	17°36	6°31	14°41	16° 0	22°45	n.a.	S 17
M18	7 16 12	18°32'46	3♋43	11°34	22°13	24°24	4°30	15°49	10° 9	17°35	6°33	14°32	15°56	22°52	n.a.	M18
T 19	7 20 9	19°29'41	18°35	11°59	23°26	25° 4	4°44	15°54	10° 7	17°35	6°34	14°24	15°53	22°59	n.a.	T 19
W20	7 24 6	20°26'37	3♌37	12°19	24°40	25°44	4°57	15°59	10° 5	17°34	6°35	14°17	15°50	23° 5	n.a.	W20
T 21	7 28 2	21°23'33	18°40	12°35	25°54	26°24	5°11	16° 4	10° 3	17°33	6°37	14°13	15°47	23°12	n.a.	T 21
F 22	7 31 59	22°20'30	3♍34	12°46	27° 8	27° 3	5°24	16° 9	10° 2	17°33	6°38	14°11	15°44	23°19	n.a.	F 22
S 23	7 35 55	23°17'28	18°12	12°53	28°22	27°43	5°38	16°14	10° 0	17°32	6°39	14°D10	15°40	23°25	n.a.	S 23
S 24	7 39 52	24°14'27	2♎32	12°R55	29°36	28°23	5°51	16°18	9°59	17°31	6°41	14°11	15°37	23°32	n.a.	S 24
M25	7 43 49	25°11'27	16°30	12°52	0♒51	29° 2	6° 5	16°23	9°57	17°30	6°42	14°12	15°34	23°39	n.a.	M25
T 26	7 47 45	26° 8'27	0♏ 8	12°44	2° 5	29°41	6°18	16°27	9°56	17°29	6°43	14°R12	15°31	23°45	n.a.	T 26
W27	7 51 42	27° 5'30	13°26	12°32	3°19	0♐21	6°31	16°32	9°54	17°28	6°45	14°11	15°28	23°52	n.a.	W27
T 28	7 55 38	28° 2'33	26°26	12°16	4°33	1° 0	6°44	16°36	9°53	17°28	6°46	14° 8	15°25	23°59	n.a.	T 28
F 29	7 59 35	28°59'37	9♐11	11°55	5°47	1°39	6°58	16°40	9°52	17°27	6°47	14° 3	15°21	24° 5	n.a.	F 29
S 30	8 3 32	29°56'42	21°42	11°30	7° 1	2°18	7°11	16°44	9°50	17°26	6°49	13°56	15°18	24°12	n.a.	S 30
S 31	8 7 28	0♒53'49	4♉ 3	11♒ 1	8♒15	2♐57	7♉24	16♏48	9♊49	17♍25	6♉50	13♓48	15♓15	24♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	25s20	4s48	19s12	2n36	25s28	1s16	17s20	1s12	25s47	1s35	17s35	1s 2	23n48	1n 3	6n 4	1n10	36s23	12s21	5s37	5s21	17s 5		n.a.
S 2	24 9	27 56	5 0	18 54	2 38	25 26	1 15	17 34	1 13	25 47	1 35	17 38	1 2	23 48	1 3	6 4	1 10	36 23	12 21	5 42	5 23	17 2		n.a.
S 3	24 7	29 3	4 57	18 36	2 40	25 23	1 14	17 47	1 13	25 47	1 35	17 40	1 2	23 48	1 3	6 4	1 10	36 23	12 21	5 46	5 24	16 59		n.a.
M 4	24 5	28 40	4 40	18 19	2 42	25 20	1 14	18 1	1 14	25 47	1 35	17 42	1 3	23 47	1 3	6 5	1 10	36 23	12 21	5 51	5 25	16 56		n.a.
T 5	24 2	26 53	4 10	18 3	2 42	25 15	1 13	18 14	1 15	25 46	1 35	17 44	1 3	23 47	1 3	6 5	1 10	36 23	12 21	5 56	5 26	16 53		n.a.
W 6	23 59	23 52	3 30	17 47	2 42	25 10	1 11	18 27	1 16	25 46	1 35	17 46	1 3	23 47	1 3	6 5	1 10	36 22	12 21	5 59	5 28	16 50		n.a.
T 7	23 56	19 53	2 40	17 32	2 42	25 5	1 10	18 40	1 16	25 46	1 35	17 48	1 3	23 46	1 3	6 5	1 10	36 22	12 21	6 2	5 29	16 47		n.a.
F 8	23 52	15 10	1 44	17 18	2 40	24 58	1 9	18 52	1 17	25 46	1 35	17 50	1 3	23 46	1 3	6 5	1 10	36 22	12 21	6 4	5 30	16 44		n.a.
S 9	23 48	9 54	0 43	17 5	2 38	24 51	1 8	19 5	1 18	25 46	1 35	17 52	1 4	23 46	1 3	6 5	1 10	36 22	12 21	6 5	5 31	16 41		n.a.
S 10	23 43	4 17	0n20	16 53	2 36	24 43	1 7	19 17	1 19	25 45	1 35	17 54	1 4	23 45	1 3	6 5	1 10	36 22	12 21	6 5	5 33	16 38		n.a.
M11	23 38	1n32	1 23	16 42	2 32	24 34	1 5	19 30	1 20	25 45	1 35	17 55	1 4	23 45	1 3	6 6	1 10	36 22	12 21	6 4	5 34	16 35		n.a.
T 12	23 33	7 24	2 23	16 33	2 28	24 24	1 4	19 42	1 20	25 45	1 35	17 57	1 4	23 45	1 3	6 6	1 10	36 22	12 21	6 4	5 35	16 32		n.a.
W13	23 27	13 7	3 18	16 25	2 23	24 14	1 3	19 54	1 21	25 44	1 35	17 59	1 4	23 44	1 3	6 6	1 10	36 22	12 21	6 5	5 37	16 29		n.a.
T 14	23 21	18 28	4 4	16 18	2 18	24 3	1 1	20 5	1 22	25 44	1 35	18 1	1 5	23 44	1 3	6 6	1 10	36 22	12 21	6 6	5 38	16 26		n.a.
F 15	23 14	23 8	4 40	16 13	2 11	23 51	1 0	20 17	1 23	25 44	1 35	18 3	1 5	23 44	1 3	6 6	1 10	36 22	12 21	6 7	5 39	16 23		n.a.
S 16	23 7	26 43	5 0	16 10	2 4	23 39	0 58	20 28	1 23	25 43	1 35	18 5	1 5	23 43	1 3	6 7	1 10	36 22	12 21	6 10	5 40	16 20		n.a.
S 17	22 59	28 47	5 4	16 8	1 56	23 26	0 56	20 39	1 24	25 43	1 35	18 6	1 5	23 43	1 3	6 7	1 10	36 22	12 21	6 13	5 42	16 17		n.a.
M18	22 52	28 57	4 48	16 8	1 48	23 12	0 55	20 50	1 25	25 42	1 35	18 8	1 5	23 43	1 3	6 7	1 10	36 21	12 21	6 17	5 43	16 14		n.a.
T 19	22 43	27 2	4 13	16 10	1 38	22 58	0 53	21 1	1 26	25 42	1 35	18 10	1 5	23 42	1 3	6 8	1 10	36 21	12 21	6 20	5 44	16 11		n.a.
W20	22 35	23 11	3 20	16 14	1 28	22 42	0 51	21 12	1 26	25 41	1 35	18 11	1 6	23 42	1 3	6 8	1 10	36 21	12 21	6 22	5 45	16 8		n.a.
T 21	22 26	17 48	2 12	16 20	1 18	22 27	0 49	21 22	1 27	25 41	1 35	18 13	1 6	23 42	1 3	6 8	1 10	36 21	12 21	6 24	5 47	16 5		n.a.
F 22	22 16	11 24	0 57	16 27	1 6	22 10	0 48	21 33	1 28	25 40	1 35	18 15	1 6	23 42	1 3	6 8	1 10	36 21	12 21	6 25	5 48	16 2		n.a.
S 23	22 7	4 28	0s22	16 37	0 54	21 53	0 46	21 43	1 29	25 40	1 35	18 16	1 6	23 41	1 3	6 9	1 10	36 21	12 21	6 25	5 49	15 59		n.a.
S 24	21 56	2s31	1 37	16 49	0 41	21 35	0 44	21 53	1 29	25 39	1 35	18 18	1 7	23 41	1 3	6 9	1 10	36 21	12 21	6 25	5 51	15 55		n.a.
M25	21 46	9 13	2 45	17 2	0 28	21 17	0 42	22 3	1 30	25 39	1 35	18 19	1 7	23 41	1 3	6 9	1 10	36 21	12 21	6 25	5 52	15 52		n.a.
T 26	21 35	15 19	3 42	17 18	0 14	20 58	0 40	22 12	1 31	25 38	1 35	18 21	1 7	23 41	1 3	6 10	1 10	36 21	12 21	6 24	5 53	15 49		n.a.
W27	21 24	20 34	4 25	17 35	0s 0	20 39	0 38	22 22	1 32	25 37	1 35	18 23	1 7	23 40	1 3	6 10	1 10	36 21	12 21	6 25	5 54	15 46		n.a.
T 28	21 12	24 43	4 54	17 54	0 15	20 19	0 36	22 31	1 32	25 37	1 36	18 24	1 7	23 40	1 2	6 11	1 10	36 21	12 21	6 26	5 56	15 43		n.a.
F 29	21 0	27 35	5 7	18 15	0 30	19 58	0 34	22 40	1 33	25 36	1 36	18 25	1 8	23 40	1 2	6 11	1 10	36 21	12 21	6 28	5 57	15 40		n.a.
S 30	20 48	29 0	5 5	18 36	0 45	19 37	0 32	22 49	1 34	25 35	1 36	18 27	1 8	23 40	1 2	6 11	1 10	36 21	12 21	6 31	5 58	15 37		n.a.
S 31	20s35	28s57	4s49	18s59	1s 1	19s15	0s29	22s57	1s35	25s35	1s36	18s28	1s 8	23n39	1n 2	6n12	1n10	36s21	12s21	6s34	5s59	15s34		n.a.

Julian Day Number = -1638087.5, Delta T = 109h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'16, Lahiri = -129°40'16 Julian Calendar 1 March 9198 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 25	1♒50'56	16♉13	10°R29	9♒29	3♐36	7♉37	16♏52	9°R48	17°R24	6♉51	13°R41	15♓12	24♒25	n.a.	M 1
T 2	8 15 22	2°48'05	28°14	9♒54	10°43	4°14	7°50	16°56	9♊47	17♍23	6°52	13♓34	15° 9	24°32	n.a.	T 2
W 3	8 19 18	3°45'15	10♒ 9	9°16	11°58	4°53	8° 3	17° 0	9°45	17°22	6°54	13°28	15° 6	24°39	n.a.	W 3
T 4	8 23 15	4°42'26	21°59	8°37	13°12	5°31	8°16	17° 4	9°44	17°20	6°55	13°24	15° 2	24°45	n.a.	T 4
F 5	8 27 12	5°39'37	3♓46	7°56	14°26	6°10	8°29	17° 7	9°43	17°19	6°56	13°22	14°59	24°52	n.a.	F 5
S 6	8 31 8	6°36'50	15°33	7°15	15°40	6°48	8°42	17°11	9°42	17°18	6°57	13°D21	14°56	24°59	n.a.	S 6
S 7	8 35 5	7°34'04	27°23	6°35	16°54	7°26	8°55	17°14	9°41	17°17	6°59	13°22	14°53	25° 5	n.a.	S 7
M 8	8 39 1	8°31'18	9♈20	5°55	18° 8	8° 5	9° 8	17°17	9°40	17°16	7° 0	13°24	14°50	25°12	n.a.	M 8
T 9	8 42 58	9°28'34	21°28	5°17	19°23	8°43	9°21	17°21	9°40	17°15	7° 1	13°25	14°46	25°19	n.a.	T 9
W10	8 46 55	10°25'51	3♉53	4°41	20°37	9°21	9°34	17°24	9°39	17°13	7° 2	13°26	14°43	25°25	n.a.	W10
T 11	8 50 51	11°23'09	16°38	4° 9	21°51	9°58	9°46	17°27	9°38	17°12	7° 3	13°R26	14°40	25°32	n.a.	T 11
F 12	8 54 48	12°20'28	29°48	3°40	23° 5	10°36	9°59	17°30	9°37	17°11	7° 4	13°25	14°37	25°39	n.a.	F 12
S 13	8 58 45	13°17'48	13♊25	3°15	24°20	11°14	10°12	17°32	9°37	17°10	7° 6	13°23	14°34	25°45	n.a.	S 13
S 14	9 2 41	14°15'09	27°30	2°55	25°34	11°51	10°24	17°35	9°36	17° 8	7° 7	13°19	14°31	25°52	n.a.	S 14
M15	9 6 38	15°12'32	12♋ 2	2°41	26°48	12°29	10°37	17°38	9°36	17° 7	7° 8	13°15	14°27	25°58	n.a.	M15
T 16	9 10 35	16° 9'55	26°56	2°32	28° 2	13° 6	10°49	17°40	9°35	17° 6	7° 9	13°12	14°24	26° 5	n.a.	T 16
W17	9 14 31	17° 7'21	12♌ 4	2°D28	29°16	13°43	11° 1	17°43	9°35	17° 4	7°10	13° 9	14°21	26°12	n.a.	W17
T 18	9 18 28	18° 4'47	27°18	2°32	0♓31	14°20	11°14	17°45	9°34	17° 3	7°11	13° 7	14°18	26°18	n.a.	T 18
F 19	9 22 24	19° 2'15	12♍26	2°41	1°45	14°57	11°26	17°47	9°34	17° 2	7°12	13°D 6	14°15	26°25	n.a.	F 19
S 20	9 26 21	19°59'45	27°20	2°57	2°59	15°34	11°38	17°49	9°34	17° 0	7°13	13° 6	14°12	26°32	n.a.	S 20
S 21	9 30 18	20°57'16	11♎55	3°19	4°13	16°11	11°50	17°51	9°33	16°59	7°14	13° 8	14° 8	26°38	n.a.	S 21
M22	9 34 14	21°54'50	26° 5	3°48	5°28	16°48	12° 2	17°53	9°33	16°57	7°15	13° 9	14° 5	26°45	n.a.	M22
T 23	9 38 11	22°52'25	9♏50	4°23	6°42	17°24	12°14	17°55	9°33	16°56	7°16	13°10	14° 2	26°52	n.a.	T 23
W24	9 42 8	23°50'02	23°10	5° 5	7°56	18° 1	12°26	17°56	9°33	16°54	7°17	13°R11	13°59	26°58	n.a.	W24
T 25	9 46 4	24°47'42	6♐ 7	5°53	9°11	18°37	12°38	17°58	9°D33	16°53	7°18	13°10	13°56	27° 5	n.a.	T 25
F 26	9 50 1	25°45'23	18°46	6°47	10°25	19°13	12°50	17°59	9°33	16°51	7°19	13° 9	13°52	27°12	n.a.	F 26
S 27	9 53 58	26°43'07	1♑ 8	7°48	11°39	19°50	13° 1	18° 1	9°33	16°50	7°20	13° 7	13°49	27°18	n.a.	S 27
S 28	9 57 54	27°40'53	13°18	8°54	12°54	20°26	13°13	18° 2	9°33	16°48	7°21	13° 5	13°46	27°25	n.a.	S 28
M29	10 1 51	28°38'40	25°18	10° 6	14° 8	21° 1	13°25	18° 3	9°33	16°47	7°22	13° 3	13°43	27°32	n.a.	M29
T 30	10 5 47	29♒36'30	7♒12	11♒24	15♓22	21♐37	13♉36	18♏ 4	9♊33	16♍45	7♉23	13♓ 1	13♓40	27♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s22	27s29	4s20	19s23	1s16	18s53	0s27	23s 6	1s35	25s34	1s36	18s30	1s 8	23n39	1n 2	6n12	1n10	36s21	12s21	6s37	6s 1	15s31		n.a.
T 2	20 9	24 45	3 40	19 47	1 30	18 30	0 25	23 14	1 36	25 33	1 36	18 31	1 8	23 39	1 2	6 13	1 10	36 21	12 21	6 40	6 2	15 28		n.a.
W 3	19 55	20 59	2 50	20 11	1 45	18 7	0 23	23 22	1 37	25 33	1 36	18 32	1 9	23 39	1 2	6 13	1 10	36 21	12 21	6 42	6 3	15 25		n.a.
T 4	19 41	16 24	1 54	20 35	1 59	17 43	0 20	23 30	1 38	25 32	1 36	18 34	1 9	23 38	1 2	6 14	1 10	36 21	12 22	6 44	6 4	15 22		n.a.
F 5	19 27	11 15	0 52	20 59	2 12	17 19	0 18	23 38	1 38	25 31	1 36	18 35	1 9	23 38	1 2	6 14	1 10	36 21	12 22	6 44	6 6	15 19		n.a.
S 6	19 12	5 41	0n12	21 22	2 25	16 54	0 16	23 46	1 39	25 30	1 36	18 36	1 9	23 38	1 2	6 14	1 10	36 21	12 22	6 45	6 7	15 16		n.a.
S 7	18 57	0n 5	1 16	21 44	2 36	16 29	0 14	23 53	1 40	25 29	1 36	18 37	1 10	23 38	1 2	6 15	1 10	36 21	12 22	6 44	6 8	15 12		n.a.
M 8	18 42	5 54	2 17	22 4	2 46	16 3	0 11	24 0	1 40	25 29	1 36	18 39	1 10	23 38	1 2	6 15	1 10	36 21	12 22	6 44	6 10	15 9		n.a.
T 9	18 26	11 36	3 13	22 23	2 56	15 37	0 9	24 7	1 41	25 28	1 36	18 40	1 10	23 38	1 2	6 16	1 10	36 21	12 22	6 43	6 11	15 6		n.a.
W10	18 10	16 59	4 2	22 40	3 3	15 11	0 7	24 14	1 42	25 27	1 37	18 41	1 10	23 37	1 2	6 16	1 10	36 21	12 22	6 43	6 12	15 3		n.a.
T 11	17 54	21 47	4 39	22 54	3 10	14 44	0 4	24 20	1 43	25 26	1 37	18 42	1 10	23 37	1 2	6 17	1 10	36 21	12 22	6 43	6 13	15 0		n.a.
F 12	17 38	25 41	5 4	23 6	3 15	14 17	0 2	24 27	1 43	25 25	1 37	18 43	1 11	23 37	1 2	6 17	1 10	36 21	12 22	6 43	6 15	14 57		n.a.
S 13	17 21	28 18	5 13	23 16	3 19	13 49	0n 1	24 33	1 44	25 24	1 37	18 44	1 11	23 37	1 2	6 18	1 10	36 21	12 22	6 44	6 16	14 54		n.a.
S 14	17 4	29 14	5 3	23 23	3 21	13 22	0 3	24 39	1 45	25 23	1 37	18 45	1 11	23 37	1 2	6 18	1 10	36 21	12 23	6 45	6 17	14 51		n.a.
M15	16 47	28 11	4 35	23 27	3 22	12 53	0 5	24 45	1 45	25 22	1 37	18 46	1 11	23 37	1 2	6 19	1 10	36 22	12 23	6 47	6 18	14 48		n.a.
T 16	16 29	25 8	3 47	23 29	3 22	12 25	0 8	24 51	1 46	25 21	1 37	18 47	1 12	23 37	1 2	6 20	1 10	36 22	12 23	6 48	6 20	14 44		n.a.
W17	16 11	20 18	2 42	23 28	3 20	11 56	0 10	24 56	1 47	25 20	1 37	18 48	1 12	23 36	1 2	6 20	1 10	36 22	12 23	6 50	6 21	14 41		n.a.
T 18	15 53	14 8	1 26	23 25	3 17	11 27	0 13	25 2	1 47	25 20	1 37	18 49	1 12	23 36	1 2	6 21	1 10	36 22	12 23	6 50	6 22	14 38		n.a.
F 19	15 35	7 10	0 4	23 18	3 13	10 57	0 15	25 7	1 48	25 19	1 38	18 50	1 12	23 36	1 2	6 21	1 10	36 22	12 23	6 51	6 23	14 35		n.a.
S 20	15 16	0s 5	1s18	23 10	3 8	10 28	0 17	25 12	1 49	25 18	1 38	18 50	1 13	23 36	1 2	6 22	1 10	36 22	12 23	6 50	6 25	14 32		n.a.
S 21	14 58	7 10	2 32	22 58	3 2	9 58	0 20	25 16	1 50	25 17	1 38	18 51	1 13	23 36	1 1	6 22	1 10	36 22	12 24	6 50	6 26	14 29		n.a.
M22	14 38	13 42	3 35	22 44	2 54	9 28	0 22	25 21	1 50	25 16	1 38	18 52	1 13	23 36	1 1	6 23	1 10	36 22	12 24	6 49	6 27	14 26		n.a.
T 23	14 19	19 22	4 24	22 27	2 46	8 57	0 24	25 25	1 51	25 15	1 38	18 53	1 13	23 36	1 1	6 24	1 10	36 22	12 24	6 49	6 28	14 22		n.a.
W24	14 0	23 55	4 56	22 8	2 37	8 27	0 27	25 30	1 52	25 14	1 38	18 53	1 13	23 36	1 1	6 24	1 10	36 22	12 24	6 49	6 30	14 19		n.a.
T 25	13 40	27 9	5 13	21 47	2 28	7 56	0 29	25 34	1 52	25 13	1 38	18 54	1 14	23 36	1 1	6 25	1 10	36 22	12 24	6 49	6 31	14 16		n.a.
F 26	13 20	28 55	5 14	21 23	2 18	7 25	0 32	25 37	1 53	25 12	1 38	18 55	1 14	23 36	1 1	6 25	1 10	36 22	12 24	6 49	6 32	14 13		n.a.
S 27	13 0	29 12	5 0	20 56	2 7	6 54	0 34	25 41	1 54	25 10	1 39	18 55	1 14	23 36	1 1	6 26	1 10	36 23	12 25	6 50	6 34	14 10		n.a.
S 28	12 39	28 2	4 33	20 27	1 56	6 22	0 36	25 45	1 54	25 9	1 39	18 56	1 14	23 36	1 1	6 27	1 10	36 23	12 25	6 51	6 35	14 7		n.a.
M29	12 19	25 35	3 54	19 56	1 44	5 51	0 38	25 48	1 55	25 8	1 39	18 57	1 15	23 36	1 1	6 27	1 10	36 23	12 25	6 52	6 36	14 4		n.a.
T 30	11s58	22s 2	3s 5	19s23	1s32	5s19	0n41	25s51	1s56	25s 7	1s39	18s57	1s15	23n36	1n 1	6n28	1n10	36s23	12s25	6s53	6s37	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -1638056.5, Delta T = 109h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'12, Lahiri = -129°40'12 Julian Calendar 1 Apr. 9198 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9198 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 44	0♓34'21	19♒ 1	12♒47	16♓37	22♐13	13♑47	18♏ 5	9♊34	16°R44	7♑24	12°R59	13♓37	27♒45	n.a.	W 1
T 2	10 13 41	1°32'14	0♓48	14°15	17°51	22°48	13°59	18° 6	9°34	16♍42	7°25	12♓58	13°33	27°52	n.a.	T 2
F 3	10 17 37	2°30'09	12°36	15°48	19° 5	23°24	14°10	18° 6	9°34	16°41	7°26	12°D58	13°30	27°58	n.a.	F 3
S 4	10 21 34	3°28'06	24°27	17°25	20°20	23°59	14°21	18° 7	9°35	16°39	7°27	12°58	13°27	28° 5	n.a.	S 4
S 5	10 25 31	4°26'05	6♈22	19° 6	21°34	24°34	14°32	18° 7	9°35	16°37	7°27	12°59	13°24	28°12	n.a.	S 5
M 6	10 29 27	5°24'06	18°25	20°50	22°48	25° 9	14°43	18° 8	9°36	16°36	7°28	12°59	13°21	28°18	n.a.	M 6
T 7	10 33 24	6°22'09	0♉39	22°38	24° 3	25°44	14°54	18° 8	9°36	16°34	7°29	13° 0	13°17	28°25	n.a.	T 7
W 8	10 37 20	7°20'13	13° 7	24°28	25°17	26°19	15° 5	18°R 8	9°37	16°32	7°30	13° 1	13°14	28°31	n.a.	W 8
T 9	10 41 17	8°18'20	25°53	26°21	26°31	26°53	15°15	18° 8	9°38	16°31	7°31	13° 1	13°11	28°38	n.a.	T 9
F 10	10 45 14	9°16'28	8♊59	28°16	27°46	27°28	15°26	18° 8	9°39	16°29	7°31	13°R 1	13° 8	28°45	n.a.	F 10
S 11	10 49 10	10°14'38	22°29	0♓12	29° 0	28° 2	15°37	18° 8	9°39	16°28	7°32	13° 1	13° 5	28°51	n.a.	S 11
S 12	10 53 7	11°12'50	6♋24	2° 9	0♈14	28°36	15°47	18° 7	9°40	16°26	7°33	13° 1	13° 2	28°58	n.a.	S 12
M13	10 57 3	12°11'04	20°43	4° 7	1°29	29°10	15°57	18° 7	9°41	16°24	7°33	13° 1	12°58	29° 5	n.a.	M13
T 14	11 1 0	13° 9'19	5♌25	6° 5	2°43	29°44	16° 8	18° 6	9°42	16°23	7°34	13°D 1	12°55	29°11	n.a.	T 14
W15	11 4 57	14° 7'37	20°23	8° 4	3°57	0♑17	16°18	18° 6	9°43	16°21	7°35	13° 1	12°52	29°18	n.a.	W15
T 16	11 8 53	15° 5'56	5♍32	10° 3	5°12	0°51	16°28	18° 5	9°44	16°19	7°35	13°R 1	12°49	29°25	n.a.	T 16
F 17	11 12 50	16° 4'18	20°41	12° 1	6°26	1°24	16°38	18° 4	9°45	16°18	7°36	13° 1	12°46	29°31	n.a.	F 17
S 18	11 16 46	17° 2'42	5♎41	14° 0	7°40	1°58	16°47	18° 3	9°46	16°16	7°37	13° 1	12°43	29°38	n.a.	S 18
S 19	11 20 43	18° 1'08	20°25	15°57	8°55	2°31	16°57	18° 2	9°48	16°14	7°37	13° 0	12°39	29°45	n.a.	S 19
M20	11 24 40	18°59'36	4♏46	17°54	10° 9	3° 4	17° 7	18° 1	9°49	16°13	7°38	13° 0	12°36	29°51	n.a.	M20
T 21	11 28 36	19°58'07	18°41	19°50	11°23	3°36	17°16	17°59	9°50	16°11	7°38	12°59	12°33	29°58	n.a.	T 21
W22	11 32 33	20°56'41	2♐ 8	21°45	12°37	4° 9	17°25	17°58	9°52	16° 9	7°39	12°58	12°30	0♓ 5	n.a.	W22
T 23	11 36 29	21°55'17	15°10	23°39	13°52	4°41	17°35	17°56	9°53	16° 8	7°39	12°58	12°27	0°11	n.a.	T 23
F 24	11 40 26	22°53'56	27°49	25°33	15° 6	5°14	17°44	17°55	9°54	16° 6	7°40	12°D58	12°23	0°18	n.a.	F 24
S 25	11 44 23	23°52'38	10♑ 9	27°25	16°20	5°46	17°53	17°53	9°56	16° 5	7°40	12°58	12°20	0°25	n.a.	S 25
S 26	11 48 19	24°51'22	22°14	29°16	17°35	6°18	18° 2	17°51	9°58	16° 3	7°41	12°59	12°17	0°31	n.a.	S 26
M27	11 52 16	25°50'08	4♒ 9	1♈ 6	18°49	6°49	18°10	17°49	9°59	16° 1	7°41	13° 0	12°14	0°38	n.a.	M27
T 28	11 56 12	26°48'57	15°58	2°55	20° 3	7°21	18°19	17°47	10° 1	16° 0	7°41	13° 2	12°11	0°45	n.a.	T 28
W29	12 0 9	27°47'49	27°45	4°43	21°18	7°52	18°28	17°45	10° 2	15°58	7°42	13° 3	12° 8	0°51	n.a.	W29
T 30	12 4 5	28°46'43	9♓34	6°30	22°32	8°23	18°36	17°43	10° 4	15°56	7°42	13°R 3	12° 4	0°58	n.a.	T 30
F 31	12 8 2	29♓45'39	21♓26	8♈16	23♈46	8♑54	18♑44	17♏40	10♊ 6	15♍55	7♑42	13♓ 3	12♓ 1	1♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s37	17s38	2s 9	18s47	1s20	4s48	0n43	25s54	1s56	25s 6	1s39	18s58	1s15	23n36	1n 1	6n28	1n10	36s23	12s25	6s53	6s39	13s57		n.a.
T 2	11 16	12 34	1 7	18 9	1 8	4 16	0 45	25 57	1 57	25 5	1 39	18 58	1 15	23 36	1 1	6 29	1 10	36 23	12 25	6 54	6 40	13 54		n.a.
F 3	10 54	7 4	0 2	17 29	0 56	3 44	0 47	25 59	1 58	25 4	1 40	18 58	1 16	23 36	1 1	6 30	1 10	36 23	12 26	6 54	6 41	13 51		n.a.
S 4	10 33	1 19	1n 3	16 48	0 44	3 12	0 50	26 2	1 58	25 3	1 40	18 59	1 16	23 36	1 1	6 30	1 10	36 23	12 26	6 54	6 42	13 48		n.a.
S 5	10 11	4n32	2 6	16 4	0 32	2 40	0 52	26 4	1 59	25 2	1 40	18 59	1 16	23 36	1 1	6 31	1 10	36 23	12 26	6 54	6 44	13 44		n.a.
M 6	9 49	10 16	3 4	15 19	0 20	2 8	0 54	26 6	2 0	25 1	1 40	19 0	1 16	23 36	1 1	6 32	1 10	36 24	12 26	6 53	6 45	13 41		n.a.
T 7	9 27	15 43	3 55	14 32	0 8	1 35	0 56	26 8	2 0	25 0	1 40	19 0	1 17	23 36	1 1	6 32	1 10	36 24	12 26	6 53	6 46	13 38		n.a.
W 8	9 5	20 38	4 35	13 44	0n 3	1 3	0 58	26 10	2 1	24 59	1 40	19 0	1 17	23 36	1 1	6 33	1 10	36 24	12 27	6 53	6 47	13 35		n.a.
T 9	8 43	24 44	5 3	12 55	0 14	0 31	1 0	26 11	2 2	24 58	1 41	19 0	1 17	23 36	1 1	6 33	1 10	36 24	12 27	6 53	6 49	13 32		n.a.
F 10	8 20	27 42	5 16	12 5	0 24	0n 1	1 2	26 13	2 2	24 57	1 41	19 1	1 17	23 36	1 1	6 34	1 10	36 24	12 27	6 53	6 50	13 29		n.a.
S 11	7 58	29 11	5 13	11 14	0 34	0 34	1 4	26 14	2 3	24 55	1 41	19 1	1 18	23 36	1 0	6 35	1 10	36 24	12 27	6 53	6 51	13 25		n.a.
S 12	7 35	28 53	4 51	10 23	0 43	1 6	1 6	26 15	2 4	24 54	1 41	19 1	1 18	23 36	1 0	6 35	1 10	36 25	12 27	6 53	6 52	13 22		n.a.
M13	7 12	26 41	4 11	9 31	0 52	1 38	1 8	26 16	2 4	24 53	1 41	19 1	1 18	23 36	1 0	6 36	1 10	36 25	12 28	6 53	6 54	13 19		n.a.
T 14	6 49	22 39	3 14	8 39	1 0	2 10	1 9	26 17	2 5	24 52	1 41	19 1	1 18	23 36	1 0	6 37	1 10	36 25	12 28	6 53	6 55	13 16		n.a.
W15	6 26	17 5	2 2	7 46	1 7	2 42	1 11	26 18	2 6	24 51	1 42	19 1	1 19	23 36	1 0	6 37	1 10	36 25	12 28	6 53	6 56	13 13		n.a.
T 16	6 3	10 25	0 41	6 54	1 14	3 14	1 13	26 18	2 6	24 50	1 42	19 1	1 19	23 37	1 0	6 38	1 10	36 25	12 28	6 53	6 57	13 9		n.a.
F 17	5 40	3 10	0s42	6 2	1 20	3 46	1 14	26 19	2 7	24 49	1 42	19 1	1 19	23 37	1 0	6 39	1 10	36 25	12 28	6 53	6 59	13 6		n.a.
S 18	5 16	4s12	2 3	5 11	1 26	4 18	1 16	26 19	2 8	24 48	1 42	19 1	1 19	23 37	1 0	6 39	1 10	36 26	12 29	6 53	7 0	13 3		n.a.
S 19	4 53	11 11	3 13	4 19	1 31	4 49	1 18	26 19	2 8	24 47	1 42	19 1	1 20	23 37	1 0	6 40	1 10	36 26	12 29	6 53	7 1	13 0		n.a.
M20	4 29	17 25	4 9	3 29	1 35	5 21	1 19	26 19	2 9	24 46	1 43	19 1	1 20	23 37	1 0	6 41	1 10	36 26	12 29	6 53	7 2	12 56		n.a.
T 21	4 6	22 33	4 49	2 38	1 39	5 52	1 21	26 19	2 10	24 45	1 43	19 1	1 20	23 37	1 0	6 41	1 10	36 26	12 29	6 53	7 4	12 53		n.a.
W22	3 42	26 19	5 11	1 49	1 42	6 24	1 22	26 18	2 10	24 44	1 43	19 0	1 20	23 37	1 0	6 42	1 10	36 26	12 29	6 54	7 5	12 50		n.a.
T 23	3 18	28 35	5 17	1 0	1 45	6 55	1 23	26 18	2 11	24 43	1 43	19 0	1 21	23 38	1 0	6 43	1 10	36 26	12 30	6 54	7 6	12 47		n.a.
F 24	2 54	29 17	5 6	0 12	1 47	7 26	1 25	26 17	2 12	24 42	1 44	19 0	1 21	23 38	1 0	6 43	1 10	36 27	12 30	6 54	7 7	12 44		n.a.
S 25	2 30	28 29	4 42	0n36	1 49	7 56	1 26	26 16	2 12	24 41	1 44	19 0	1 21	23 38	1 0	6 44	1 10	36 27	12 30	6 54	7 9	12 40		n.a.
S 26	2 6	26 20	4 6	1 22	1 50	8 27	1 27	26 16	2 13	24 40	1 44	18 59	1 21	23 38	1 0	6 44	1 10	36 27	12 30	6 53	7 10	12 37		n.a.
M27	1 42	23 3	3 19	2 8	1 51	8 57	1 28	26 15	2 14	24 39	1 44	18 59	1 21	23 38	1 0	6 45	1 10	36 27	12 31	6 53	7 11	12 34		n.a.
T 28	1 18	18 50	2 24	2 53	1 51	9 27	1 29	26 13	2 14	24 38	1 45	18 59	1 22	23 39	1 0	6 46	1 10	36 27	12 31	6 52	7 12	12 31		n.a.
W29	0 54	13 56	1 24	3 37	1 51	9 57	1 30	26 12	2 15	24 37	1 45	18 58	1 22	23 39	1 0	6 46	1 10	36 28	12 31	6 52	7 14	12 27		n.a.
T 30	0 30	8 32	0 19	4 20	1 50	10 26	1 31	26 11	2 16	24 36	1 45	18 58	1 22	23 39	1 0	6 47	1 10	36 28	12 31	6 52	7 15	12 24		n.a.
F 31	0s 6	2s48	0n46	5n 2	1n49	10n56	1n32	26s 9	2s16	24s35	1s45	18s57	1s22	23n39	1n 0	6n48	1n10	36s28	12s32	6s52	7s16	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1638026.5, Delta T = 109h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'08, Lahiri = -129°40'08 Julian Calendar 1 May 9198 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9198 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 58	0♈44'38	3♈24	10♈ 1	25♈ 0	9♉25	18♉52	17°R38	10♊ 8	15°R53	7♉43	13°R 2	11♓58	1♓11	n.a.	S 1
S 2	12 15 55	1°43'39	15°30	11°44	26°15	9°55	19° 0	17♏35	10°10	15♍52	7°43	13♓ 0	11°55	1°18	n.a.	S 2
M 3	12 19 52	2°42'42	27°46	13°27	27°29	10°26	19° 8	17°32	10°12	15°50	7°43	12°57	11°52	1°24	n.a.	M 3
T 4	12 23 48	3°41'48	10♉13	15° 9	28°43	10°56	19°16	17°30	10°14	15°49	7°44	12°54	11°49	1°31	n.a.	T 4
W 5	12 27 45	4°40'56	22°52	16°49	29°57	11°26	19°23	17°27	10°16	15°47	7°44	12°51	11°45	1°38	n.a.	W 5
T 6	12 31 41	5°40'07	5♊46	18°29	1♉12	11°55	19°31	17°24	10°18	15°46	7°44	12°48	11°42	1°44	n.a.	T 6
F 7	12 35 38	6°39'19	18°56	20° 7	2°26	12°25	19°38	17°21	10°20	15°44	7°44	12°46	11°39	1°51	n.a.	F 7
S 8	12 39 34	7°38'34	2♋23	21°45	3°40	12°54	19°45	17°18	10°22	15°42	7°44	12°D45	11°36	1°58	n.a.	S 8
S 9	12 43 31	8°37'51	16° 9	23°22	4°54	13°23	19°52	17°14	10°24	15°41	7°44	12°45	11°33	2° 4	n.a.	S 9
M10	12 47 27	9°37'09	0♌13	24°58	6° 9	13°52	19°59	17°11	10°27	15°40	7°45	12°46	11°29	2°11	n.a.	M10
T 11	12 51 24	10°36'30	14°35	26°32	7°23	14°20	20° 6	17° 8	10°29	15°38	7°45	12°47	11°26	2°18	n.a.	T 11
W12	12 55 20	11°35'53	29°13	28° 6	8°37	14°49	20°12	17° 4	10°31	15°37	7°45	12°48	11°23	2°24	n.a.	W12
T 13	12 59 17	12°35'18	14♍ 2	29°39	9°51	15°17	20°19	17° 1	10°34	15°35	7°45	12°R49	11°20	2°31	n.a.	T 13
F 14	13 3 13	13°34'45	28°56	1♉11	11° 5	15°44	20°25	16°57	10°36	15°34	7°45	12°48	11°17	2°38	n.a.	F 14
S 15	13 7 10	14°34'15	13♎48	2°42	12°19	16°12	20°31	16°53	10°38	15°32	7°R45	12°46	11°14	2°44	n.a.	S 15
S 16	13 11 7	15°33'47	28°28	4°12	13°33	16°39	20°37	16°49	10°41	15°31	7°45	12°42	11°10	2°51	n.a.	S 16
M17	13 15 3	16°33'21	12♏50	5°41	14°47	17° 6	20°43	16°45	10°44	15°30	7°45	12°37	11° 7	2°57	n.a.	M17
T 18	13 19 0	17°32'58	26°50	7°10	16° 2	17°33	20°48	16°41	10°46	15°28	7°45	12°31	11° 4	3° 4	n.a.	T 18
W19	13 22 56	18°32'38	10♐23	8°37	17°16	17°59	20°54	16°37	10°49	15°27	7°45	12°26	11° 1	3°11	n.a.	W19
T 20	13 26 53	19°32'20	23°30	10° 3	18°30	18°25	20°59	16°33	10°51	15°26	7°44	12°22	10°58	3°17	n.a.	T 20
F 21	13 30 49	20°32'05	6♑12	11°29	19°44	18°51	21° 4	16°29	10°54	15°24	7°44	12°19	10°54	3°24	n.a.	F 21
S 22	13 34 46	21°31'53	18°34	12°53	20°58	19°17	21° 9	16°25	10°57	15°23	7°44	12°D18	10°51	3°31	n.a.	S 22
S 23	13 38 42	22°31'43	0♒39	14°16	22°12	19°42	21°13	16°21	11° 0	15°22	7°44	12°18	10°48	3°37	n.a.	S 23
M24	13 42 39	23°31'35	12°33	15°38	23°26	20° 7	21°18	16°16	11° 2	15°21	7°44	12°19	10°45	3°44	n.a.	M24
T 25	13 46 35	24°31'31	24°21	16°59	24°40	20°32	21°22	16°12	11° 5	15°19	7°44	12°21	10°42	3°51	n.a.	T 25
W26	13 50 32	25°31'28	6♓ 8	18°19	25°53	20°56	21°27	16° 7	11° 8	15°18	7°43	12°22	10°39	3°57	n.a.	W26
T 27	13 54 28	26°31'28	17°59	19°37	27° 7	21°20	21°31	16° 3	11°11	15°17	7°43	12°R22	10°35	4° 4	n.a.	T 27
F 28	13 58 25	27°31'31	29°56	20°55	28°21	21°44	21°34	15°58	11°14	15°16	7°43	12°20	10°32	4°11	n.a.	F 28
S 29	14 2 21	28°31'36	12♈ 4	22°10	29°35	22° 7	21°38	15°54	11°17	15°15	7°43	12°16	10°29	4°17	n.a.	S 29
S 30	14 6 17	29♈31'43	24♈24	23♉25	0♊49	22♉30	21♉41	15♏49	11♊20	15♍14	7♉42	12♓10	10♓26	4♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n18	3n 4	1n50	5n43	1n47	11n25	1n33	26s 8	2s17	24s34	1s45	18s57	1s23	23n39	1n 0	6n48	1n10	36s28	12s32	6s52	7s17	12s18		n.a.
S 2	0 43	8 53	2 49	6 24	1 46	11 53	1 34	26 6	2 18	24 33	1 46	18 56	1 23	23 40	0 59	6 49	1 10	36 28	12 32	6 53	7 19	12 14		n.a.
M 3	1 7	14 26	3 42	7 3	1 43	12 22	1 34	26 4	2 18	24 32	1 46	18 56	1 23	23 40	0 59	6 49	1 10	36 29	12 32	6 54	7 20	12 11		n.a.
T 4	1 31	19 31	4 25	7 41	1 41	12 50	1 35	26 2	2 19	24 31	1 46	18 55	1 23	23 40	0 59	6 50	1 10	36 29	12 32	6 55	7 21	12 8		n.a.
W 5	1 55	23 49	4 55	8 19	1 38	13 18	1 35	26 0	2 20	24 30	1 46	18 54	1 24	23 40	0 59	6 51	1 10	36 29	12 33	6 57	7 22	12 5		n.a.
T 6	2 19	27 3	5 12	8 55	1 35	13 45	1 36	25 58	2 20	24 29	1 47	18 54	1 24	23 41	0 59	6 51	1 10	36 29	12 33	6 58	7 24	12 1		n.a.
F 7	2 43	28 54	5 12	9 30	1 31	14 12	1 36	25 56	2 21	24 28	1 47	18 53	1 24	23 41	0 59	6 52	1 10	36 30	12 33	6 59	7 25	11 58		n.a.
S 8	3 8	29 7	4 56	10 5	1 27	14 39	1 37	25 54	2 21	24 28	1 47	18 52	1 24	23 41	0 59	6 52	1 10	36 30	12 33	6 59	7 26	11 55		n.a.
S 9	3 32	27 32	4 22	10 38	1 23	15 5	1 37	25 52	2 22	24 27	1 48	18 52	1 24	23 42	0 59	6 53	1 10	36 30	12 34	6 59	7 27	11 51		n.a.
M10	3 56	24 12	3 33	11 10	1 18	15 31	1 37	25 49	2 23	24 26	1 48	18 51	1 25	23 42	0 59	6 53	1 10	36 30	12 34	6 59	7 29	11 48		n.a.
T 11	4 20	19 20	2 29	11 41	1 14	15 56	1 37	25 47	2 23	24 25	1 48	18 50	1 25	23 42	0 59	6 54	1 9	36 30	12 34	6 58	7 30	11 45		n.a.
W12	4 44	13 15	1 14	12 12	1 9	16 21	1 37	25 44	2 24	24 25	1 48	18 49	1 25	23 42	0 59	6 55	1 9	36 31	12 34	6 58	7 31	11 42		n.a.
T 13	5 7	6 22	0s 7	12 41	1 3	16 46	1 37	25 41	2 25	24 24	1 49	18 48	1 25	23 43	0 59	6 55	1 9	36 31	12 35	6 57	7 32	11 38		n.a.
F 14	5 31	0s53	1 27	13 9	0 58	17 10	1 37	25 39	2 25	24 23	1 49	18 48	1 25	23 43	0 59	6 56	1 9	36 31	12 35	6 58	7 34	11 35		n.a.
S 15	5 55	8 4	2 41	13 36	0 52	17 33	1 37	25 36	2 26	24 22	1 49	18 47	1 26	23 43	0 59	6 56	1 9	36 31	12 35	6 59	7 35	11 32		n.a.
S 16	6 19	14 44	3 44	14 3	0 46	17 56	1 37	25 33	2 27	24 22	1 49	18 46	1 26	23 44	0 59	6 57	1 9	36 32	12 35	7 0	7 36	11 29		n.a.
M17	6 42	20 28	4 30	14 28	0 40	18 19	1 36	25 30	2 27	24 21	1 50	18 45	1 26	23 44	0 59	6 57	1 9	36 32	12 36	7 2	7 37	11 25		n.a.
T 18	7 6	24 55	5 0	14 52	0 34	18 41	1 36	25 27	2 28	24 21	1 50	18 44	1 26	23 44	0 59	6 58	1 9	36 32	12 36	7 4	7 39	11 22		n.a.
W19	7 29	27 50	5 11	15 15	0 27	19 3	1 35	25 24	2 29	24 20	1 50	18 43	1 26	23 45	0 59	6 58	1 9	36 32	12 36	7 6	7 40	11 19		n.a.
T 20	7 53	29 7	5 5	15 37	0 20	19 24	1 35	25 21	2 29	24 19	1 51	18 42	1 27	23 45	0 59	6 59	1 9	36 33	12 36	7 8	7 41	11 15		n.a.
F 21	8 16	28 47	4 45	15 58	0 13	19 44	1 34	25 18	2 30	24 19	1 51	18 41	1 27	23 46	0 59	6 59	1 9	36 33	12 36	7 9	7 42	11 12		n.a.
S 22	8 39	27 1	4 11	16 18	0 6	20 4	1 34	25 15	2 31	24 18	1 51	18 40	1 27	23 46	0 59	7 0	1 9	36 33	12 37	7 10	7 44	11 9		n.a.
S 23	9 2	24 1	3 27	16 37	0s 1	20 23	1 33	25 12	2 31	24 18	1 51	18 38	1 27	23 46	0 59	7 0	1 9	36 33	12 37	7 10	7 45	11 5		n.a.
M24	9 25	20 3	2 35	16 55	0 8	20 42	1 32	25 8	2 32	24 17	1 52	18 37	1 27	23 47	0 59	7 0	1 9	36 34	12 37	7 9	7 46	11 2		n.a.
T 25	9 48	15 20	1 36	17 11	0 16	21 0	1 31	25 5	2 33	24 17	1 52	18 36	1 28	23 47	0 59	7 1	1 9	36 34	12 37	7 8	7 47	10 59		n.a.
W26	10 10	10 4	0 34	17 27	0 24	21 18	1 30	25 2	2 33	24 17	1 52	18 35	1 28	23 47	0 59	7 1	1 9	36 34	12 38	7 8	7 49	10 56		n.a.
T 27	10 33	4 26	0n30	17 42	0 31	21 35	1 29	24 59	2 34	24 16	1 53	18 34	1 28	23 48	0 59	7 2	1 9	36 34	12 38	7 8	7 50	10 52		n.a.
F 28	10 55	1n24	1 34	17 55	0 39	21 51	1 28	24 55	2 34	24 16	1 53	18 33	1 28	23 48	0 59	7 2	1 9	36 35	12 38	7 9	7 51	10 49		n.a.
S 29	11 17	7 15	2 33	18 8	0 47	22 7	1 27	24 52	2 35	24 16	1 53	18 31	1 28	23 49	0 58	7 3	1 9	36 35	12 38	7 10	7 52	10 46		n.a.
S 30	11n39	12n56	3n27	18n20	0s55	22n22	1n25	24s49	2s36	24s15	1s53	18s30	1s28	23n49	0n58	7n 3	1n 9	36s35	12s38	7s13	7s54	10s42		n.a.

Julian Day Number = -1637995.5, Delta T = 109h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'04, Lahiri = -129°40'04 Julian Calendar 1 June 9198 BCE == Greg. Calendar 22 March 9198 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 14	0♉31'53	6♉57	24♉37	2♊ 3	22♉52	21♉45	15°R44	11♊23	15°R13	7°R42	12°R 2	10♓23	4♓31	n.a.	M 1
T 2	14 14 10	1°32'04	19°44	25°48	3°17	23°14	21°48	15♏39	11°26	15♍12	7♉42	11♓53	10°20	4°37	n.a.	T 2
W 3	14 18 7	2°32'18	2♊44	26°57	4°30	23°36	21°51	15°35	11°29	15°11	7°41	11°44	10°16	4°44	n.a.	W 3
T 4	14 22 3	3°32'35	15°56	28° 3	5°44	23°58	21°53	15°30	11°32	15°10	7°41	11°35	10°13	4°51	n.a.	T 4
F 5	14 26 0	4°32'53	29°20	29° 8	6°58	24°19	21°56	15°25	11°36	15° 9	7°40	11°28	10°10	4°57	n.a.	F 5
S 6	14 29 56	5°33'13	12♋55	0♊10	8°12	24°39	21°58	15°20	11°39	15° 8	7°40	11°24	10° 7	5° 4	n.a.	S 6
S 7	14 33 53	6°33'35	26°41	1° 9	9°25	25° 0	22° 0	15°15	11°42	15° 7	7°39	11°21	10° 4	5°10	n.a.	S 7
M 8	14 37 49	7°33'58	10♌38	2° 5	10°39	25°19	22° 2	15°10	11°45	15° 6	7°39	11°D21	10° 0	5°17	n.a.	M 8
T 9	14 41 46	8°34'24	24°45	2°58	11°53	25°39	22° 4	15° 5	11°49	15° 5	7°38	11°22	9°57	5°24	n.a.	T 9
W10	14 45 42	9°34'51	9♍ 1	3°47	13° 6	25°58	22° 6	15° 0	11°52	15° 5	7°38	11°R22	9°54	5°30	n.a.	W10
T 11	14 49 39	10°35'20	23°25	4°32	14°20	26°16	22° 7	14°55	11°55	15° 4	7°37	11°22	9°51	5°37	n.a.	T 11
F 12	14 53 35	11°35'50	7♎53	5°12	15°33	26°34	22° 8	14°50	11°58	15° 3	7°37	11°19	9°48	5°44	n.a.	F 12
S 13	14 57 32	12°36'23	22°21	5°47	16°47	26°52	22° 9	14°45	12° 2	15° 2	7°36	11°13	9°45	5°50	n.a.	S 13
S 14	15 1 28	13°36'57	6♏43	6°17	18° 0	27° 9	22°10	14°40	12° 5	15° 2	7°36	11° 5	9°41	5°57	n.a.	S 14
M15	15 5 25	14°37'33	20°52	6°40	19°13	27°25	22°10	14°35	12° 9	15° 1	7°35	10°55	9°38	6° 4	n.a.	M15
T 16	15 9 21	15°38'12	4♐44	6°57	20°27	27°41	22°11	14°30	12°12	15° 0	7°34	10°44	9°35	6°10	n.a.	T 16
W17	15 13 18	16°38'52	18°14	7° 7	21°40	27°57	22°R11	14°25	12°16	15° 0	7°34	10°33	9°32	6°17	n.a.	W17
T 18	15 17 14	17°39'34	1♑21	7°R 8	22°53	28°12	22°11	14°20	12°19	14°59	7°33	10°23	9°29	6°24	n.a.	T 18
F 19	15 21 11	18°40'19	14° 5	7° 1	24° 7	28°27	22°10	14°15	12°23	14°59	7°32	10°16	9°26	6°30	n.a.	F 19
S 20	15 25 7	19°41'05	26°29	6°45	25°20	28°41	22°10	14°10	12°26	14°58	7°32	10°11	9°22	6°37	n.a.	S 20
S 21	15 29 4	20°41'54	8♒35	6°19	26°33	28°54	22° 9	14° 5	12°30	14°58	7°31	10° 8	9°19	6°44	n.a.	S 21
M22	15 33 0	21°42'44	20°30	5°44	27°46	29° 7	22° 8	14° 0	12°33	14°57	7°30	10°D 7	9°16	6°50	n.a.	M22
T 23	15 36 56	22°43'37	2♓19	4°59	28°59	29°19	22° 7	13°56	12°37	14°57	7°29	10° 8	9°13	6°57	n.a.	T 23
W24	15 40 53	23°44'31	14° 6	4° 4	0♋12	29°31	22° 6	13°51	12°40	14°56	7°29	10°R 8	9°10	7° 3	n.a.	W24
T 25	15 44 49	24°45'27	25°58	3° 1	1°25	29°42	22° 5	13°46	12°44	14°56	7°28	10° 7	9° 6	7°10	n.a.	T 25
F 26	15 48 46	25°46'26	8♈ 0	1°51	2°38	29°53	22° 3	13°41	12°48	14°56	7°27	10° 3	9° 3	7°17	n.a.	F 26
S 27	15 52 42	26°47'26	20°15	0°35	3°51	0♒ 3	22° 1	13°36	12°51	14°56	7°26	9°57	9° 0	7°23	n.a.	S 27
S 28	15 56 39	27°48'27	2♉47	29♉15	5° 4	0°12	21°59	13°31	12°55	14°55	7°25	9°48	8°57	7°30	n.a.	S 28
M29	16 0 35	28°49'31	15°36	27°55	6°17	0°20	21°57	13°27	12°59	14°55	7°24	9°37	8°54	7°37	n.a.	M29
T 30	16 4 32	29°50'36	28°44	26°36	7°29	0°28	21°54	13°22	13° 2	14°55	7°24	9°24	8°51	7°43	n.a.	T 30
W31	16 8 28	0♊51'42	12♊ 8	25♉21	8♋42	0♒35	21♉51	13♏17	13♊ 6	14♍55	7♉23	9♓10	8♓47	7♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 1	18n12	4n11	18n30	1s 3	22n36	1n24	24s46	2s36	24s15	1s54	18s29	1s29	23n49	0n58	7n 3	1n 9	36s35	12s39	7s16	7s55	10s39		n.a.
T 2	12 23	22 46	4 44	18 40	1 12	22 49	1 22	24 42	2 37	24 15	1 54	18 27	1 29	23 50	0 58	7 4	1 9	36 36	12 39	7 19	7 56	10 36		n.a.
W 3	12 44	26 18	5 2	18 48	1 20	23 2	1 21	24 39	2 38	24 15	1 54	18 26	1 29	23 50	0 58	7 4	1 9	36 36	12 39	7 23	7 57	10 32		n.a.
T 4	13 5	28 29	5 5	18 56	1 28	23 15	1 19	24 36	2 38	24 15	1 55	18 25	1 29	23 51	0 58	7 4	1 9	36 36	12 39	7 26	7 58	10 29		n.a.
F 5	13 26	29 3	4 51	19 2	1 36	23 26	1 18	24 32	2 39	24 14	1 55	18 24	1 29	23 51	0 58	7 5	1 9	36 36	12 40	7 29	8 0	10 26		n.a.
S 6	13 47	27 53	4 21	19 8	1 44	23 37	1 16	24 29	2 40	24 14	1 55	18 22	1 29	23 52	0 58	7 5	1 8	36 36	12 40	7 31	8 1	10 22		n.a.
S 7	14 8	25 0	3 36	19 13	1 52	23 47	1 14	24 26	2 40	24 14	1 56	18 21	1 29	23 52	0 58	7 5	1 8	36 37	12 40	7 32	8 2	10 19		n.a.
M 8	14 28	20 38	2 37	19 16	2 0	23 57	1 12	24 23	2 41	24 14	1 56	18 19	1 30	23 52	0 58	7 6	1 8	36 37	12 40	7 32	8 3	10 16		n.a.
T 9	14 48	15 4	1 28	19 19	2 8	24 5	1 10	24 20	2 41	24 14	1 56	18 18	1 30	23 53	0 58	7 6	1 8	36 37	12 40	7 32	8 5	10 12		n.a.
W10	15 8	8 38	0 13	19 21	2 16	24 13	1 8	24 17	2 42	24 14	1 57	18 17	1 30	23 53	0 58	7 6	1 8	36 37	12 41	7 32	8 6	10 9		n.a.
T 11	15 28	1 43	1s 4	19 22	2 23	24 20	1 6	24 14	2 43	24 14	1 57	18 15	1 30	23 54	0 58	7 7	1 8	36 38	12 41	7 32	8 7	10 6		n.a.
F 12	15 47	5s18	2 17	19 23	2 30	24 27	1 4	24 11	2 43	24 14	1 57	18 14	1 30	23 54	0 58	7 7	1 8	36 38	12 41	7 33	8 8	10 2		n.a.
S 13	16 6	12 3	3 20	19 23	2 37	24 33	1 2	24 8	2 44	24 15	1 57	18 12	1 30	23 55	0 58	7 7	1 8	36 38	12 41	7 35	8 10	9 59		n.a.
S 14	16 25	18 7	4 10	19 22	2 43	24 38	0 59	24 5	2 45	24 15	1 58	18 11	1 30	23 55	0 58	7 7	1 8	36 38	12 41	7 38	8 11	9 56		n.a.
M15	16 44	23 6	4 44	19 20	2 49	24 42	0 57	24 2	2 45	24 15	1 58	18 10	1 30	23 56	0 58	7 7	1 8	36 39	12 42	7 42	8 12	9 52		n.a.
T 16	17 2	26 41	5 1	19 18	2 54	24 45	0 55	23 59	2 46	24 15	1 58	18 8	1 31	23 56	0 58	7 8	1 8	36 39	12 42	7 46	8 13	9 49		n.a.
W17	17 20	28 38	5 0	19 16	2 58	24 48	0 52	23 56	2 46	24 15	1 59	18 7	1 31	23 56	0 58	7 8	1 8	36 39	12 42	7 51	8 15	9 46		n.a.
T 18	17 38	28 54	4 43	19 13	3 1	24 50	0 50	23 54	2 47	24 16	1 59	18 5	1 31	23 57	0 58	7 8	1 8	36 39	12 42	7 54	8 16	9 42		n.a.
F 19	17 55	27 36	4 12	19 10	3 3	24 51	0 47	23 51	2 47	24 16	1 59	18 4	1 31	23 57	0 58	7 8	1 8	36 40	12 42	7 57	8 17	9 39		n.a.
S 20	18 12	24 57	3 30	19 6	3 4	24 51	0 44	23 49	2 48	24 16	2 0	18 2	1 31	23 58	0 58	7 8	1 8	36 40	12 42	7 59	8 18	9 36		n.a.
S 21	18 29	21 14	2 39	19 3	3 3	24 51	0 42	23 47	2 49	24 17	2 0	18 1	1 31	23 58	0 58	7 8	1 8	36 40	12 43	8 0	8 19	9 32		n.a.
M22	18 46	16 43	1 42	18 59	3 1	24 50	0 39	23 44	2 49	24 17	2 0	17 59	1 31	23 59	0 58	7 9	1 8	36 40	12 43	8 1	8 21	9 29		n.a.
T 23	19 2	11 37	0 41	18 55	2 56	24 48	0 36	23 42	2 50	24 18	2 0	17 58	1 31	23 59	0 58	7 9	1 8	36 40	12 43	8 1	8 22	9 26		n.a.
W24	19 18	6 7	0n21	18 51	2 50	24 45	0 33	23 40	2 50	24 18	2 1	17 57	1 31	24 0	0 58	7 9	1 8	36 41	12 43	8 1	8 23	9 22		n.a.
T 25	19 33	0 23	1 23	18 47	2 42	24 42	0 30	23 38	2 51	24 19	2 1	17 55	1 31	24 0	0 58	7 9	1 8	36 41	12 43	8 1	8 24	9 19		n.a.
F 26	19 48	5n26	2 22	18 44	2 31	24 38	0 27	23 36	2 51	24 19	2 1	17 54	1 31	24 1	0 58	7 9	1 7	36 41	12 43	8 2	8 26	9 15		n.a.
S 27	20 3	11 9	3 15	18 40	2 18	24 33	0 24	23 35	2 52	24 20	2 1	17 52	1 31	24 1	0 58	7 9	1 7	36 41	12 44	8 5	8 27	9 12		n.a.
S 28	20 17	16 34	4 0	18 37	2 4	24 27	0 21	23 33	2 52	24 21	2 2	17 51	1 31	24 2	0 58	7 9	1 7	36 41	12 44	8 8	8 28	9 9		n.a.
M29	20 31	21 23	4 34	18 35	1 47	24 21	0 18	23 31	2 53	24 21	2 2	17 49	1 32	24 2	0 58	7 9	1 7	36 42	12 44	8 13	8 29	9 5		n.a.
T 30	20 45	25 17	4 55	18 34	1 30	24 14	0 15	23 30	2 53	24 22	2 2	17 48	1 32	24 3	0 58	7 9	1 7	36 42	12 44	8 18	8 31	9 2		n.a.
W31	20n58	27n54	4n59	18n34	1s11	24n 6	0n12	23s29	2s54	24s23	2s 3	17s46	1s32	24n 3	0n58	7n 9	1n 7	36s42	12s44	8s23	8s32	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1637965.5, Delta T = 109h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°47'00, Lahiri = -129°40'00 Julian Calendar 1 July 9198 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9198 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 25	1♊52'50	25♊46	24°R13	9♋55	0♒42	21°R48	13°R13	13♊10	14°R55	7°R22	8°R58	8♓44	7♓57	n.a.	T 1
F 2	16 16 21	2°53'59	9♋35	23♉13	11° 7	0°48	21♑45	13♏ 8	13°13	14♍55	7♑21	8♓47	8°41	8° 3	n.a.	F 2
S 3	16 20 18	3°55'10	23°31	22°24	12°20	0°53	21°42	13° 4	13°17	14°D55	7°20	8°40	8°38	8°10	n.a.	S 3
S 4	16 24 14	4°56'21	7♌31	21°45	13°33	0°57	21°39	12°59	13°21	14°55	7°19	8°35	8°35	8°17	n.a.	S 4
M 5	16 28 11	5°57'34	21°34	21°19	14°45	1° 1	21°35	12°55	13°25	14°55	7°18	8°33	8°31	8°23	n.a.	M 5
T 6	16 32 7	6°58'47	5♍38	21° 4	15°57	1° 4	21°31	12°50	13°28	14°55	7°17	8°33	8°28	8°30	n.a.	T 6
W 7	16 36 4	8° 0'01	19°42	21°D 0	17°10	1° 6	21°27	12°46	13°32	14°55	7°16	8°33	8°25	8°37	n.a.	W 7
T 8	16 40 0	9° 1'16	3♎47	21° 7	18°22	1° 8	21°23	12°42	13°36	14°55	7°15	8°31	8°22	8°43	n.a.	T 8
F 9	16 43 57	10° 2'32	17°50	21°25	19°34	1°R 8	21°18	12°38	13°40	14°55	7°14	8°28	8°19	8°50	n.a.	F 9
S 10	16 47 53	11° 3'48	1♏50	21°52	20°46	1° 8	21°14	12°34	13°43	14°56	7°13	8°21	8°16	8°56	n.a.	S 10
S 11	16 51 50	12° 5'06	15°45	22°28	21°58	1° 7	21° 9	12°30	13°47	14°56	7°12	8°11	8°12	9° 3	n.a.	S 11
M12	16 55 46	13° 6'25	29°30	23°11	23°10	1° 6	21° 4	12°26	13°51	14°56	7°11	7°59	8° 9	9°10	n.a.	M12
T 13	16 59 43	14° 7'44	13♐ 1	24° 0	24°22	1° 3	20°59	12°22	13°55	14°56	7°10	7°46	8° 6	9°16	n.a.	T 13
W14	17 3 39	15° 9'04	26°17	24°56	25°34	1° 0	20°54	12°18	13°58	14°57	7° 9	7°32	8° 3	9°23	n.a.	W14
T 15	17 7 36	16°10'26	9♑14	25°57	26°46	0°56	20°48	12°14	14° 2	14°57	7° 8	7°20	8° 0	9°30	n.a.	T 15
F 16	17 11 32	17°11'48	21°53	27° 2	27°57	0°51	20°43	12°11	14° 6	14°58	7° 7	7°10	7°57	9°36	n.a.	F 16
S 17	17 15 29	18°13'11	4♒14	28°12	29° 9	0°45	20°37	12° 7	14°10	14°58	7° 6	7° 3	7°53	9°43	n.a.	S 17
S 18	17 19 25	19°14'35	16°20	29°24	0♌20	0°39	20°31	12° 4	14°13	14°59	7° 5	6°59	7°50	9°50	n.a.	S 18
M19	17 23 22	20°16'00	28°15	0♊40	1°32	0°31	20°25	12° 0	14°17	14°59	7° 4	6°57	7°47	9°56	n.a.	M19
T 20	17 27 18	21°17'26	10♓ 4	1°58	2°43	0°23	20°19	11°57	14°21	15° 0	7° 2	6°D57	7°44	10° 3	n.a.	T 20
W21	17 31 15	22°18'53	21°51	3°18	3°54	0°14	20°12	11°54	14°25	15° 0	7° 1	6°R57	7°41	10°10	n.a.	W21
T 22	17 35 11	23°20'20	3♈43	4°40	5° 5	0° 4	20° 6	11°51	14°28	15° 1	7° 0	6°57	7°37	10°16	n.a.	T 22
F 23	17 39 8	24°21'49	15°45	6° 4	6°16	29♑53	19°59	11°48	14°32	15° 2	6°59	6°55	7°34	10°23	n.a.	F 23
S 24	17 43 4	25°23'18	28° 2	7°28	7°27	29°42	19°52	11°45	14°36	15° 2	6°58	6°50	7°31	10°30	n.a.	S 24
S 25	17 47 1	26°24'48	10♉39	8°54	8°38	29°29	19°46	11°42	14°40	15° 3	6°57	6°43	7°28	10°36	n.a.	S 25
M26	17 50 57	27°26'18	23°38	10°21	9°49	29°16	19°39	11°40	14°43	15° 4	6°56	6°33	7°25	10°43	n.a.	M26
T 27	17 54 54	28°27'49	7♊ 0	11°49	11° 0	29° 2	19°31	11°37	14°47	15° 5	6°55	6°22	7°22	10°49	n.a.	T 27
W28	17 58 51	29°29'21	20°43	13°18	12°10	28°48	19°24	11°34	14°51	15° 5	6°53	6°10	7°18	10°56	n.a.	W28
T 29	18 2 47	0♋30'53	4♋46	14°47	13°21	28°32	19°17	11°32	14°54	15° 6	6°52	5°58	7°15	11° 3	n.a.	T 29
F 30	18 6 44	1°32'25	19° 2	16°17	14°31	28°16	19°10	11°30	14°58	15° 7	6°51	5°49	7°12	11° 9	n.a.	F 30
S 31	18 10 40	2♋33'57	3♌26	17♊47	15♌42	27♑59	19♑ 2	11♏28	15♊ 2	15♍ 8	6♑50	5♓42	7♓ 9	11♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	28n55	4n47	18n35	0s52	23n57	0n 9	23s28	2s54	24s23	2s 3	17s45	1s32	24n 3	0n58	7n 9	1n 7	36s42	12s44	8s28	8s33	8s55		n.a.
F 2	21 24	28 8	4 18	18 38	0 33	23 48	0 5	23 27	2 54	24 24	2 3	17 44	1 32	24 4	0 58	7 9	1 7	36 42	12 44	8 32	8 34	8 52		n.a.
S 3	21 36	25 35	3 33	18 44	0 14	23 38	0 2	23 26	2 55	24 25	2 3	17 42	1 32	24 4	0 58	7 9	1 7	36 43	12 45	8 35	8 35	8 48		n.a.
S 4	21 47	21 29	2 36	18 51	0n 4	23 28	0s 1	23 25	2 55	24 26	2 4	17 41	1 32	24 5	0 58	7 9	1 7	36 43	12 45	8 37	8 37	8 45		n.a.
M 5	21 59	16 9	1 28	19 0	0 21	23 16	0 5	23 25	2 55	24 27	2 4	17 40	1 32	24 5	0 58	7 9	1 7	36 43	12 45	8 37	8 38	8 42		n.a.
T 6	22 9	9 59	0 15	19 11	0 37	23 5	0 8	23 25	2 56	24 27	2 4	17 38	1 32	24 6	0 58	7 9	1 7	36 43	12 45	8 37	8 39	8 38		n.a.
W 7	22 20	3 19	0s59	19 24	0 52	22 52	0 12	23 24	2 56	24 28	2 4	17 37	1 32	24 6	0 58	7 9	1 7	36 43	12 45	8 37	8 40	8 35		n.a.
T 8	22 30	3s30	2 9	19 39	1 5	22 39	0 15	23 24	2 56	24 29	2 4	17 36	1 32	24 7	0 58	7 9	1 7	36 43	12 45	8 38	8 42	8 32		n.a.
F 9	22 39	10 8	3 11	19 55	1 17	22 25	0 19	23 24	2 57	24 30	2 5	17 34	1 32	24 7	0 58	7 8	1 7	36 44	12 45	8 39	8 43	8 28		n.a.
S 10	22 48	16 15	4 2	20 13	1 27	22 10	0 22	23 25	2 57	24 31	2 5	17 33	1 32	24 8	0 58	7 8	1 7	36 44	12 45	8 42	8 44	8 25		n.a.
S 11	22 57	21 29	4 37	20 31	1 37	21 55	0 26	23 25	2 57	24 32	2 5	17 32	1 32	24 8	0 58	7 8	1 7	36 44	12 45	8 46	8 45	8 21		n.a.
M12	23 5	25 30	4 56	20 50	1 45	21 40	0 29	23 25	2 57	24 33	2 5	17 31	1 32	24 9	0 58	7 8	1 7	36 44	12 45	8 50	8 46	8 18		n.a.
T 13	23 13	28 1	4 58	21 10	1 51	21 23	0 33	23 26	2 57	24 34	2 6	17 29	1 32	24 9	0 58	7 8	1 6	36 44	12 46	8 55	8 48	8 15		n.a.
W14	23 20	28 53	4 44	21 29	1 57	21 6	0 37	23 27	2 57	24 35	2 6	17 28	1 32	24 10	0 58	7 8	1 6	36 44	12 46	9 1	8 49	8 11		n.a.
T 15	23 27	28 6	4 15	21 49	2 2	20 49	0 40	23 28	2 57	24 36	2 6	17 27	1 32	24 10	0 58	7 7	1 6	36 44	12 46	9 5	8 50	8 8		n.a.
F 16	23 33	25 53	3 34	22 9	2 5	20 31	0 44	23 29	2 57	24 37	2 6	17 26	1 32	24 11	0 58	7 7	1 6	36 45	12 46	9 9	8 51	8 4		n.a.
S 17	23 39	22 27	2 44	22 28	2 8	20 12	0 47	23 30	2 57	24 38	2 6	17 25	1 32	24 11	0 58	7 7	1 6	36 45	12 46	9 12	8 53	8 1		n.a.
S 18	23 44	18 8	1 47	22 46	2 10	19 53	0 51	23 32	2 57	24 39	2 6	17 24	1 32	24 12	0 58	7 7	1 6	36 45	12 46	9 13	8 54	7 58		n.a.
M19	23 49	13 10	0 46	23 4	2 11	19 34	0 55	23 33	2 57	24 41	2 7	17 22	1 32	24 12	0 58	7 6	1 6	36 45	12 46	9 14	8 55	7 54		n.a.
T 20	23 54	7 47	0n16	23 21	2 12	19 14	0 58	23 35	2 57	24 42	2 7	17 21	1 32	24 13	0 58	7 6	1 6	36 45	12 46	9 14	8 56	7 51		n.a.
W21	23 58	2 8	1 18	23 38	2 11	18 53	1 2	23 37	2 57	24 43	2 7	17 20	1 32	24 13	0 58	7 6	1 6	36 45	12 46	9 14	8 57	7 47		n.a.
T 22	24 1	3n36	2 17	23 53	2 11	18 32	1 6	23 39	2 56	24 44	2 7	17 19	1 32	24 13	0 58	7 6	1 6	36 45	12 46	9 14	8 59	7 44		n.a.
F 23	24 4	9 18	3 10	24 8	2 9	18 11	1 9	23 41	2 56	24 45	2 7	17 18	1 32	24 14	0 58	7 5	1 6	36 45	12 46	9 15	9 0	7 41		n.a.
S 24	24 6	14 46	3 56	24 21	2 8	17 49	1 13	23 43	2 56	24 46	2 7	17 17	1 32	24 14	0 58	7 5	1 6	36 45	12 46	9 17	9 1	7 37		n.a.
S 25	24 8	19 46	4 32	24 33	2 6	17 27	1 17	23 45	2 55	24 47	2 7	17 17	1 32	24 15	0 58	7 5	1 6	36 46	12 46	9 20	9 2	7 34		n.a.
M26	24 10	24 1	4 54	24 44	2 3	17 4	1 20	23 48	2 55	24 49	2 7	17 16	1 32	24 15	0 58	7 4	1 6	36 46	12 46	9 23	9 4	7 30		n.a.
T 27	24 11	27 7	5 2	24 54	2 0	16 41	1 24	23 50	2 54	24 50	2 7	17 15	1 32	24 16	0 58	7 4	1 6	36 46	12 46	9 28	9 5	7 27		n.a.
W28	24 11	28 43	4 52	25 3	1 57	16 18	1 27	23 53	2 54	24 51	2 8	17 14	1 32	24 16	0 58	7 4	1 6	36 46	12 46	9 32	9 6	7 24		n.a.
T 29	24 11	28 32	4 25	25 10	1 53	15 54	1 31	23 55	2 53	24 52	2 8	17 13	1 32	24 17	0 58	7 3	1 6	36 46	12 46	9 36	9 7	7 20		n.a.
F 30	24 11	26 27	3 41	25 17	1 49	15 29	1 34	23 58	2 52	24 53	2 8	17 12	1 32	24 17	0 58	7 3	1 6	36 46	12 46	9 40	9 8	7 17		n.a.
S 31	24n10	22n38	2n43	25n22	1n45	15n 5	1s38	24s 1	2s51	24s54	2s 8	17s12	1s32	24n18	0n58	7n 2	1n 6	36s46	12s46	9s43	9s10	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1637934.5, Delta T = 109h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'56, Lahiri = -129°39'56 Julian Calendar 1 Aug. 9198 BCE == Greg. Calendar 22 May 9198 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 37	3♋35'29	17♌52	19♊17	16♌52	27°R41	18°R54	11°R26	15♊ 5	15♍ 9	6°R49	5°R38	7♓ 6	11♓23	n.a.	S 1
M 2	18 18 33	4°37'00	2♍14	20°48	18° 2	27♑23	18♑47	11♏24	15° 9	15°10	6♑48	5°D37	7° 3	11°29	n.a.	M 2
T 3	18 22 30	5°38'32	16°31	22°20	19°12	27° 4	18°39	11°22	15°12	15°11	6°46	5♓37	6°59	11°36	n.a.	T 3
W 4	18 26 26	6°40'03	0♎39	23°51	20°22	26°45	18°31	11°20	15°16	15°12	6°45	5°R38	6°56	11°43	n.a.	W 4
T 5	18 30 23	7°41'34	14°38	25°23	21°31	26°24	18°23	11°18	15°19	15°13	6°44	5°38	6°53	11°49	n.a.	T 5
F 6	18 34 20	8°43'04	28°28	26°55	22°41	26° 4	18°15	11°17	15°23	15°14	6°43	5°36	6°50	11°56	n.a.	F 6
S 7	18 38 16	9°44'34	12♏ 7	28°27	23°50	25°42	18° 7	11°16	15°27	15°16	6°42	5°32	6°47	12° 3	n.a.	S 7
S 8	18 42 13	10°46'04	25°37	29°59	24°59	25°21	17°59	11°14	15°30	15°17	6°41	5°25	6°43	12° 9	n.a.	S 8
M 9	18 46 9	11°47'33	8♐55	1♋32	26° 9	24°59	17°51	11°13	15°34	15°18	6°40	5°16	6°40	12°16	n.a.	M 9
T 10	18 50 6	12°49'02	22° 2	3° 5	27°17	24°36	17°43	11°12	15°37	15°19	6°38	5° 7	6°37	12°23	n.a.	T 10
W11	18 54 3	13°50'31	4♑56	4°38	28°26	24°13	17°35	11°11	15°40	15°20	6°37	4°57	6°34	12°29	n.a.	W11
T 12	18 57 59	14°51'59	17°36	6°11	29°35	23°50	17°27	11°10	15°44	15°22	6°36	4°48	6°31	12°36	n.a.	T 12
F 13	19 1 56	15°53'26	0♒ 2	7°45	0♍43	23°27	17°19	11°10	15°47	15°23	6°35	4°40	6°28	12°43	n.a.	F 13
S 14	19 5 52	16°54'53	12°15	9°19	1°52	23° 3	17°10	11° 9	15°51	15°24	6°34	4°35	6°24	12°49	n.a.	S 14
S 15	19 9 49	17°56'20	24°16	10°53	3° 0	22°39	17° 2	11° 9	15°54	15°26	6°33	4°33	6°21	12°56	n.a.	S 15
M16	19 13 45	18°57'46	6♓ 9	12°27	4° 8	22°15	16°54	11° 8	15°57	15°27	6°32	4°D32	6°18	13° 2	n.a.	M16
T 17	19 17 42	19°59'12	17°57	14° 2	5°16	21°51	16°46	11° 8	16° 1	15°29	6°30	4°33	6°15	13° 9	n.a.	T 17
W18	19 21 39	21° 0'37	29°44	15°36	6°23	21°27	16°38	11°D 8	16° 4	15°30	6°29	4°34	6°12	13°16	n.a.	W18
T 19	19 25 35	22° 2'02	11♈36	17°12	7°31	21° 3	16°30	11° 8	16° 7	15°32	6°28	4°36	6° 9	13°22	n.a.	T 19
F 20	19 29 32	23° 3'27	23°36	18°47	8°38	20°39	16°22	11° 8	16°10	15°33	6°27	4°R36	6° 5	13°29	n.a.	F 20
S 21	19 33 28	24° 4'51	5♉51	20°23	9°45	20°14	16°14	11° 8	16°13	15°35	6°26	4°36	6° 2	13°36	n.a.	S 21
S 22	19 37 25	25° 6'15	18°25	21°59	10°52	19°51	16° 6	11° 9	16°17	15°36	6°25	4°33	5°59	13°42	n.a.	S 22
M23	19 41 22	26° 7'38	1♊23	23°36	11°58	19°27	15°58	11° 9	16°20	15°38	6°24	4°29	5°56	13°49	n.a.	M23
T 24	19 45 18	27° 9'00	14°47	25°13	13° 4	19° 3	15°50	11°10	16°23	15°40	6°23	4°23	5°53	13°56	n.a.	T 24
W25	19 49 15	28°10'22	28°38	26°50	14°11	18°40	15°42	11°10	16°26	15°41	6°22	4°17	5°49	14° 2	n.a.	W25
T 26	19 53 12	29°11'43	12♋52	28°28	15°17	18°17	15°34	11°11	16°29	15°43	6°21	4°11	5°46	14° 9	n.a.	T 26
F 27	19 57 8	0♌13'03	27°27	0♌ 6	16°22	17°55	15°26	11°12	16°32	15°45	6°20	4° 6	5°43	14°16	n.a.	F 27
S 28	20 1 5	1°14'22	12♌14	1°45	17°28	17°33	15°19	11°13	16°35	15°46	6°19	4° 3	5°40	14°22	n.a.	S 28
S 29	20 5 1	2°15'39	27° 7	3°24	18°33	17°11	15°11	11°14	16°38	15°48	6°17	4°D 1	5°37	14°29	n.a.	S 29
M30	20 8 58	3♌16'56	11♍57	5♌ 3	19♍38	16♑50	15♑ 4	11♏16	16♊41	15♍50	6♑16	4♓ 1	5♓34	14♓36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	17n26	1n33	25n26	1n41	14n40	1s41	24s 4	2s50	24s56	2s 8	17s11	1s32	24n18	0n58	7n 2	1n 5	36s46	12s46	9s44	9s11	7s10		n.a.
M 2	24 6	11 17	0 18	25 28	1 36	14 15	1 45	24 7	2 50	24 57	2 8	17 10	1 31	24 18	0 58	7 1	1 5	36 46	12 46	9 45	9 12	7 7		n.a.
T 3	24 4	4 36	0s58	25 29	1 31	13 50	1 48	24 10	2 49	24 58	2 8	17 10	1 31	24 19	0 58	7 1	1 5	36 46	12 46	9 44	9 13	7 3		n.a.
W 4	24 1	2s14	2 10	25 29	1 26	13 24	1 52	24 12	2 47	24 59	2 8	17 9	1 31	24 19	0 58	7 0	1 5	36 46	12 46	9 44	9 14	7 0		n.a.
T 5	23 58	8 53	3 13	25 28	1 21	12 58	1 55	24 15	2 46	25 0	2 8	17 8	1 31	24 20	0 58	7 0	1 5	36 46	12 46	9 44	9 16	6 56		n.a.
F 6	23 54	15 3	4 4	25 26	1 16	12 32	1 59	24 18	2 45	25 1	2 8	17 8	1 31	24 20	0 58	7 0	1 5	36 46	12 46	9 45	9 17	6 53		n.a.
S 7	23 49	20 23	4 40	25 22	1 10	12 5	2 2	24 21	2 44	25 2	2 8	17 7	1 31	24 21	0 58	6 59	1 5	36 46	12 46	9 47	9 18	6 49		n.a.
S 8	23 44	24 38	5 1	25 17	1 5	11 39	2 5	24 24	2 42	25 3	2 8	17 7	1 31	24 21	0 58	6 58	1 5	36 46	12 46	9 49	9 19	6 46		n.a.
M 9	23 39	27 30	5 5	25 10	0 59	11 12	2 8	24 27	2 41	25 4	2 8	17 7	1 31	24 21	0 58	6 58	1 5	36 46	12 46	9 52	9 21	6 43		n.a.
T 10	23 33	28 49	4 52	25 3	0 53	10 45	2 11	24 30	2 39	25 6	2 8	17 6	1 31	24 22	0 58	6 57	1 5	36 46	12 46	9 56	9 22	6 39		n.a.
W11	23 27	28 31	4 25	24 54	0 47	10 18	2 15	24 32	2 38	25 7	2 8	17 6	1 31	24 22	0 58	6 57	1 5	36 46	12 46	10 0	9 23	6 36		n.a.
T 12	23 20	26 43	3 45	24 44	0 41	9 50	2 18	24 35	2 36	25 8	2 8	17 5	1 31	24 23	0 59	6 56	1 5	36 46	12 46	10 3	9 24	6 32		n.a.
F 13	23 13	23 38	2 55	24 33	0 35	9 23	2 21	24 37	2 34	25 9	2 7	17 5	1 31	24 23	0 59	6 56	1 5	36 46	12 46	10 6	9 25	6 29		n.a.
S 14	23 5	19 32	1 57	24 21	0 29	8 55	2 23	24 40	2 33	25 10	2 7	17 5	1 31	24 23	0 59	6 55	1 5	36 46	12 46	10 8	9 27	6 26		n.a.
S 15	22 57	14 43	0 55	24 7	0 23	8 28	2 26	24 42	2 31	25 11	2 7	17 5	1 31	24 24	0 59	6 55	1 5	36 46	12 45	10 9	9 28	6 22		n.a.
M16	22 48	9 24	0n 9	23 53	0 17	8 0	2 29	24 44	2 29	25 12	2 7	17 4	1 31	24 24	0 59	6 54	1 5	36 46	12 45	10 9	9 29	6 19		n.a.
T 17	22 39	3 48	1 12	23 37	0 11	7 32	2 32	24 47	2 27	25 13	2 7	17 4	1 31	24 25	0 59	6 53	1 5	36 46	12 45	10 9	9 30	6 15		n.a.
W18	22 29	1n54	2 12	23 20	0 5	7 4	2 34	24 49	2 25	25 14	2 7	17 4	1 30	24 25	0 59	6 53	1 5	36 46	12 45	10 8	9 31	6 12		n.a.
T 19	22 19	7 35	3 7	23 2	0s 1	6 36	2 37	24 50	2 23	25 14	2 7	17 4	1 30	24 25	0 59	6 52	1 5	36 46	12 45	10 8	9 33	6 8		n.a.
F 20	22 9	13 4	3 55	22 43	0 7	6 8	2 40	24 52	2 21	25 15	2 7	17 4	1 30	24 26	0 59	6 51	1 5	36 46	12 45	10 7	9 34	6 5		n.a.
S 21	21 58	18 9	4 33	22 23	0 13	5 40	2 42	24 54	2 18	25 16	2 6	17 4	1 30	24 26	0 59	6 51	1 5	36 46	12 45	10 8	9 35	6 2		n.a.
S 22	21 47	22 37	4 58	22 1	0 20	5 12	2 44	24 55	2 16	25 17	2 6	17 4	1 30	24 27	0 59	6 50	1 4	36 46	12 45	10 9	9 36	5 58		n.a.
M23	21 35	26 8	5 10	21 39	0 26	4 44	2 47	24 57	2 14	25 18	2 6	17 4	1 30	24 27	0 59	6 49	1 4	36 46	12 45	10 10	9 37	5 55		n.a.
T 24	21 23	28 21	5 5	21 15	0 32	4 16	2 49	24 58	2 11	25 19	2 6	17 4	1 30	24 27	0 59	6 49	1 4	36 46	12 44	10 13	9 39	5 51		n.a.
W25	21 11	28 55	4 43	20 51	0 37	3 48	2 51	24 59	2 9	25 19	2 6	17 5	1 30	24 28	0 59	6 48	1 4	36 46	12 44	10 15	9 40	5 48		n.a.
T 26	20 58	27 35	4 3	20 25	0 43	3 20	2 53	25 0	2 7	25 20	2 6	17 5	1 30	24 28	0 59	6 47	1 4	36 46	12 44	10 17	9 41	5 44		n.a.
F 27	20 44	24 22	3 6	19 59	0 49	2 52	2 55	25 0	2 4	25 21	2 5	17 5	1 30	24 28	0 59	6 47	1 4	36 46	12 44	10 19	9 42	5 41		n.a.
S 28	20 31	19 31	1 56	19 31	0 54	2 25	2 57	25 1	2 2	25 22	2 5	17 5	1 30	24 29	0 59	6 46	1 4	36 46	12 44	10 20	9 43	5 37		n.a.
S 29	20 16	13 27	0 38	19 3	1 0	1 57	2 58	25 1	1 59	25 22	2 5	17 6	1 30	24 29	0 59	6 45	1 4	36 45	12 44	10 21	9 45	5 34		n.a.
M30	20n 2	6n38	0s43	18n33	1s 5	1n29	3s 0	25s 2	1s56	25s23	2s 5	17s 6	1s30	24n29	0n59	6n44	1n 4	36s45	12s44	10s21	9s46	5s31		n.a.

Julian Day Number = -1637903.5, Delta T = 109h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'52, Lahiri = -129°39'52 Julian Calendar 1 Sept. 9198 BCE == Greg. Calendar 22 June 9198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 55	4♌18'10	26♍37	6♌44	20♍42	16°R29	14°R56	11♏17	16♊43	15♍52	6°R15	4♓ 2	5♓30	14♓42	n.a.	T 1
W 2	20 16 51	5°19'24	11♎ 3	8°24	21°47	16♑ 9	14♑49	11°19	16°46	15°53	6♑14	4° 4	5°27	14°49	n.a.	W 2
T 3	20 20 48	6°20'36	25°12	10° 5	22°51	15°50	14°42	11°20	16°49	15°55	6°13	4° 5	5°24	14°55	n.a.	T 3
F 4	20 24 45	7°21'46	9♏ 3	11°46	23°54	15°31	14°35	11°22	16°52	15°57	6°12	4°R 6	5°21	15° 2	n.a.	F 4
S 5	20 28 41	8°22'55	22°35	13°28	24°58	15°13	14°28	11°24	16°55	15°59	6°12	4° 5	5°18	15° 9	n.a.	S 5
S 6	20 32 38	9°24'02	5♐51	15°11	26° 1	14°56	14°21	11°26	16°57	16° 1	6°11	4° 3	5°15	15°15	n.a.	S 6
M 7	20 36 34	10°25'07	18°50	16°53	27° 3	14°39	14°15	11°28	17° 0	16° 3	6°10	4° 0	5°11	15°22	n.a.	M 7
T 8	20 40 31	11°26'11	1♑36	18°36	28° 6	14°23	14° 8	11°30	17° 2	16° 5	6° 9	3°56	5° 8	15°29	n.a.	T 8
W 9	20 44 28	12°27'13	14° 8	20°20	29° 8	14° 7	14° 2	11°33	17° 5	16° 7	6° 8	3°52	5° 5	15°35	n.a.	W 9
T 10	20 48 24	13°28'14	26°29	22° 3	0♎ 9	13°53	13°55	11°35	17° 7	16° 9	6° 7	3°49	5° 2	15°42	n.a.	T 10
F 11	20 52 21	14°29'12	8♒40	23°47	1°10	13°39	13°49	11°38	17°10	16°11	6° 6	3°46	4°59	15°49	n.a.	F 11
S 12	20 56 18	15°30'10	20°43	25°31	2°11	13°26	13°43	11°40	17°12	16°13	6° 5	3°45	4°55	15°55	n.a.	S 12
S 13	21 0 14	16°31'05	2♓38	27°15	3°11	13°14	13°37	11°43	17°15	16°15	6° 4	3°D44	4°52	16° 2	n.a.	S 13
M14	21 4 11	17°31'59	14°28	28°59	4°11	13° 2	13°32	11°46	17°17	16°17	6° 3	3°44	4°49	16° 9	n.a.	M14
T 15	21 8 8	18°32'51	26°15	0♍42	5°11	12°51	13°26	11°49	17°19	16°19	6° 3	3°45	4°46	16°15	n.a.	T 15
W16	21 12 4	19°33'42	8♈ 3	2°24	6°10	12°41	13°21	11°52	17°22	16°21	6° 2	3°47	4°43	16°22	n.a.	W16
T 17	21 16 1	20°34'31	19°55	4° 6	7° 8	12°32	13°16	11°55	17°24	16°23	6° 1	3°48	4°40	16°29	n.a.	T 17
F 18	21 19 57	21°35'19	1♉56	5°47	8° 6	12°24	13°11	11°58	17°26	16°25	6° 0	3°49	4°36	16°35	n.a.	F 18
S 19	21 23 54	22°36'05	14° 9	7°26	9° 4	12°16	13° 6	12° 2	17°28	16°27	5°59	3°50	4°33	16°42	n.a.	S 19
S 20	21 27 51	23°36'50	26°39	9° 4	10° 0	12°10	13° 1	12° 5	17°30	16°29	5°59	3°R50	4°30	16°49	n.a.	S 20
M21	21 31 47	24°37'33	9♊31	10°39	10°57	12° 4	12°57	12° 9	17°32	16°31	5°58	3°50	4°27	16°55	n.a.	M21
T 22	21 35 44	25°38'15	22°48	12°11	11°52	11°59	12°52	12°12	17°34	16°33	5°57	3°49	4°24	17° 2	n.a.	T 22
W23	21 39 41	26°38'55	6♋32	13°40	12°48	11°54	12°48	12°16	17°36	16°36	5°57	3°48	4°21	17° 9	n.a.	W23
T 24	21 43 37	27°39'33	20°43	15° 5	13°42	11°51	12°44	12°20	17°38	16°38	5°56	3°47	4°17	17°15	n.a.	T 24
F 25	21 47 34	28°40'10	5♌19	16°26	14°36	11°48	12°40	12°24	17°40	16°40	5°55	3°47	4°14	17°22	n.a.	F 25
S 26	21 51 31	29°40'44	20°15	17°41	15°29	11°46	12°37	12°28	17°41	16°42	5°55	3°46	4°11	17°28	n.a.	S 26
S 27	21 55 27	0♍41'17	5♍22	18°50	16°22	11°45	12°33	12°32	17°43	16°44	5°54	3°D46	4° 8	17°35	n.a.	S 27
M28	21 59 24	1°41'47	20°32	19°53	17°13	11°D45	12°30	12°37	17°45	16°46	5°53	3°46	4° 5	17°42	n.a.	M28
T 29	22 3 20	2°42'16	5♎35	20°48	18° 4	11°45	12°27	12°41	17°46	16°49	5°53	3°47	4° 1	17°48	n.a.	T 29
W30	22 7 17	3°42'42	20°23	21°34	18°55	11°46	12°24	12°46	17°48	16°51	5°52	3°R47	3°58	17°55	n.a.	W30
T 31	22 11 14	4♍43'05	4♏51	22♍12	19♎44	11♑48	12♑22	12♏50	17♊50	16♍53	5♑52	3♓47	3♓55	18♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	0s27	2s 1	18n 3	1s10	1n 2	3s 1	25s 2	1s54	25s24	2s 4	17s 6	1s29	24n30	0n59	6n44	1n 4	36s45	12s43	10s20	9s47	5s27		n.a.
W 2	19 32	7 23	3 9	17 32	1 15	0 35	3 3	25 2	1 51	25 24	2 4	17 7	1 29	24 30	0 59	6 43	1 4	36 45	12 43	10 20	9 48	5 24		n.a.
T 3	19 16	13 50	4 5	17 0	1 20	0 8	3 4	25 1	1 49	25 25	2 4	17 7	1 29	24 30	0 59	6 42	1 4	36 45	12 43	10 19	9 49	5 20		n.a.
F 4	19 0	19 26	4 45	16 27	1 24	0s19	3 5	25 1	1 46	25 25	2 4	17 8	1 29	24 31	0 59	6 41	1 4	36 45	12 43	10 19	9 51	5 17		n.a.
S 5	18 44	23 57	5 8	15 54	1 29	0 46	3 6	25 1	1 43	25 26	2 3	17 8	1 29	24 31	0 59	6 41	1 4	36 45	12 43	10 19	9 52	5 13		n.a.
S 6	18 28	27 6	5 14	15 19	1 33	1 13	3 7	25 0	1 41	25 26	2 3	17 9	1 29	24 31	0 59	6 40	1 4	36 45	12 43	10 20	9 53	5 10		n.a.
M 7	18 11	28 45	5 3	14 44	1 36	1 39	3 8	24 59	1 38	25 27	2 3	17 9	1 29	24 32	1 0	6 39	1 4	36 44	12 42	10 21	9 54	5 6		n.a.
T 8	17 53	28 50	4 38	14 9	1 40	2 5	3 8	24 59	1 35	25 27	2 2	17 10	1 29	24 32	1 0	6 38	1 4	36 44	12 42	10 23	9 55	5 3		n.a.
W 9	17 36	27 24	4 0	13 33	1 43	2 31	3 9	24 58	1 33	25 27	2 2	17 11	1 29	24 32	1 0	6 37	1 4	36 44	12 42	10 24	9 57	5 0		n.a.
T 10	17 18	24 39	3 11	12 56	1 46	2 56	3 9	24 57	1 30	25 28	2 2	17 11	1 29	24 33	1 0	6 36	1 4	36 44	12 42	10 25	9 58	4 56		n.a.
F 11	17 0	20 49	2 14	12 20	1 48	3 22	3 9	24 55	1 27	25 28	2 1	17 12	1 29	24 33	1 0	6 36	1 4	36 44	12 42	10 26	9 59	4 53		n.a.
S 12	16 41	16 10	1 11	11 42	1 49	3 46	3 9	24 54	1 25	25 28	2 1	17 13	1 29	24 33	1 0	6 35	1 4	36 44	12 41	10 27	10 0	4 49		n.a.
S 13	16 23	10 58	0 6	11 5	1 51	4 11	3 9	24 53	1 22	25 29	2 1	17 14	1 29	24 33	1 0	6 34	1 4	36 44	12 41	10 27	10 1	4 46		n.a.
M14	16 4	5 24	0n59	10 28	1 51	4 35	3 9	24 51	1 20	25 29	2 0	17 15	1 28	24 34	1 0	6 33	1 4	36 43	12 41	10 27	10 3	4 42		n.a.
T 15	15 44	0n19	2 1	9 50	1 52	4 59	3 9	24 50	1 17	25 29	2 0	17 15	1 28	24 34	1 0	6 32	1 4	36 43	12 41	10 27	10 4	4 39		n.a.
W16	15 25	6 1	2 59	9 13	1 51	5 23	3 8	24 48	1 14	25 29	2 0	17 16	1 28	24 34	1 0	6 31	1 4	36 43	12 41	10 26	10 5	4 35		n.a.
T 17	15 5	11 32	3 49	8 37	1 50	5 46	3 7	24 47	1 12	25 30	1 59	17 17	1 28	24 35	1 0	6 31	1 4	36 43	12 40	10 26	10 6	4 32		n.a.
F 18	14 45	16 43	4 29	8 1	1 48	6 9	3 7	24 45	1 9	25 30	1 59	17 18	1 28	24 35	1 0	6 30	1 4	36 43	12 40	10 25	10 7	4 29		n.a.
S 19	14 25	21 19	4 59	7 26	1 45	6 32	3 6	24 43	1 7	25 30	1 59	17 19	1 28	24 35	1 0	6 29	1 3	36 43	12 40	10 25	10 9	4 25		n.a.
S 20	14 4	25 7	5 15	6 51	1 42	6 54	3 4	24 41	1 4	25 30	1 58	17 20	1 28	24 35	1 0	6 28	1 3	36 42	12 40	10 25	10 10	4 22		n.a.
M21	13 43	27 46	5 15	6 19	1 37	7 15	3 3	24 40	1 2	25 30	1 58	17 21	1 28	24 36	1 0	6 27	1 3	36 42	12 39	10 25	10 11	4 18		n.a.
T 22	13 22	28 59	5 0	5 48	1 32	7 36	3 1	24 38	0 59	25 30	1 57	17 23	1 28	24 36	1 0	6 26	1 3	36 42	12 39	10 25	10 12	4 15		n.a.
W23	13 1	28 29	4 27	5 18	1 26	7 57	3 0	24 36	0 57	25 30	1 57	17 24	1 28	24 36	1 0	6 25	1 3	36 42	12 39	10 26	10 13	4 11		n.a.
T 24	12 40	26 7	3 37	4 51	1 18	8 17	2 58	24 34	0 55	25 30	1 57	17 25	1 28	24 36	1 0	6 24	1 3	36 41	12 39	10 26	10 15	4 8		n.a.
F 25	12 18	21 59	2 31	4 27	1 10	8 37	2 55	24 31	0 52	25 30	1 56	17 26	1 28	24 37	1 0	6 24	1 3	36 41	12 38	10 26	10 16	4 4		n.a.
S 26	11 56	16 22	1 14	4 6	1 0	8 56	2 53	24 29	0 50	25 30	1 56	17 27	1 28	24 37	1 1	6 23	1 3	36 41	12 38	10 26	10 17	4 1		n.a.
S 27	11 34	9 42	0s 9	3 48	0 50	9 14	2 51	24 27	0 48	25 30	1 55	17 29	1 28	24 37	1 1	6 22	1 3	36 41	12 38	10 26	10 18	3 57		n.a.
M28	11 12	2 28	1 32	3 33	0 38	9 32	2 48	24 25	0 45	25 30	1 55	17 30	1 27	24 37	1 1	6 21	1 3	36 41	12 38	10 26	10 19	3 54		n.a.
T 29	10 50	4s50	2 48	3 23	0 25	9 50	2 45	24 23	0 43	25 30	1 55	17 31	1 27	24 37	1 1	6 20	1 3	36 40	12 37	10 26	10 21	3 50		n.a.
W30	10 27	11 45	3 51	3 17	0 11	10 7	2 42	24 20	0 41	25 30	1 54	17 33	1 27	24 38	1 1	6 19	1 3	36 40	12 37	10 26	10 22	3 47		n.a.
T 31	10n 5	17s53	4s38	3n15	0n 4	10s23	2s38	24s18	0s39	25s30	1s54	17s34	1s27	24n38	1n 1	6n18	1n 3	36s40	12s37	10s26	10s23	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1637873.5, Delta T = 109h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'47, Lahiri = -129°39'48 Julian Calendar 1 Oct. 9198 BCE == Greg. Calendar 22 July 9198 BCE

The year -9197 astronomical counting style corresponds to year 9198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 10	5♍43'26	18♏54	22♍41	20♎33	11♑50	12°R19	12♏55	17♊51	16♍55	5°R51	3°R46	3♓52	18♓ 8	n.a.	F 1
S 2	22 19 7	6°43'45	2♐32	23° 0	21°20	11°54	12♑17	13° 0	17°52	16°58	5♑51	3°D46	3°49	18°15	n.a.	S 2
S 3	22 23 4	7°44'02	15°46	23°R 8	22° 7	11°58	12°15	13° 4	17°54	17° 0	5°50	3♓46	3°46	18°22	n.a.	S 3
M 4	22 27 0	8°44'16	28°38	23° 6	22°53	12° 2	12°13	13° 9	17°55	17° 2	5°50	3°47	3°42	18°28	n.a.	M 4
T 5	22 30 57	9°44'27	11♑12	22°54	23°37	12° 8	12°12	13°14	17°56	17° 4	5°49	3°47	3°39	18°35	n.a.	T 5
W 6	22 34 53	10°44'37	23°31	22°32	24°21	12°14	12°10	13°19	17°58	17° 7	5°49	3°48	3°36	18°42	n.a.	W 6
T 7	22 38 50	11°44'43	5♒39	22° 1	25° 4	12°20	12° 9	13°25	17°59	17° 9	5°49	3°49	3°33	18°48	n.a.	T 7
F 8	22 42 47	12°44'47	17°37	21°21	25°45	12°28	12° 8	13°30	18° 0	17°11	5°48	3°49	3°30	18°55	n.a.	F 8
S 9	22 46 43	13°44'49	29°30	20°34	26°25	12°36	12° 7	13°35	18° 1	17°13	5°48	3°R50	3°26	19° 2	n.a.	S 9
S 10	22 50 40	14°44'49	11♓20	19°40	27° 4	12°44	12° 7	13°40	18° 2	17°16	5°47	3°50	3°23	19° 8	n.a.	S 10
M11	22 54 37	15°44'46	23° 8	18°41	27°42	12°53	12° 6	13°46	18° 3	17°18	5°47	3°49	3°20	19°15	n.a.	M11
T 12	22 58 33	16°44'40	4♈57	17°39	28°18	13° 3	12° 6	13°52	18° 4	17°20	5°47	3°48	3°17	19°22	n.a.	T 12
W13	23 2 30	17°44'33	16°49	16°36	28°53	13°13	12°D 6	13°57	18° 5	17°22	5°47	3°46	3°14	19°28	n.a.	W13
T 14	23 6 26	18°44'23	28°46	15°32	29°27	13°24	12° 6	14° 3	18° 5	17°25	5°46	3°43	3°11	19°35	n.a.	T 14
F 15	23 10 23	19°44'12	10♉52	14°29	29°59	13°36	12° 6	14° 9	18° 6	17°27	5°46	3°41	3° 7	19°41	n.a.	F 15
S 16	23 14 19	20°43'58	23° 8	13°29	0♏29	13°48	12° 7	14°15	18° 7	17°29	5°46	3°39	3° 4	19°48	n.a.	S 16
S 17	23 18 16	21°43'42	5♊39	12°33	0°58	14° 0	12° 8	14°20	18° 8	17°31	5°46	3°37	3° 1	19°55	n.a.	S 17
M18	23 22 13	22°43'24	18°27	11°42	1°26	14°13	12° 9	14°26	18° 8	17°34	5°46	3°D36	2°58	20° 1	n.a.	M18
T 19	23 26 9	23°43'04	1♋36	10°56	1°51	14°27	12°10	14°33	18° 9	17°36	5°45	3°37	2°55	20° 8	n.a.	T 19
W20	23 30 6	24°42'42	15°10	10°17	2°15	14°41	12°11	14°39	18° 9	17°38	5°45	3°38	2°52	20°15	n.a.	W20
T 21	23 34 2	25°42'18	29° 8	9°43	2°37	14°56	12°13	14°45	18°10	17°40	5°45	3°39	2°48	20°21	n.a.	T 21
F 22	23 37 59	26°41'51	13♌32	9°17	2°57	15°11	12°14	14°51	18°10	17°43	5°45	3°40	2°45	20°28	n.a.	F 22
S 23	23 41 56	27°41'23	28°19	8°57	3°15	15°26	12°16	14°57	18°10	17°45	5°45	3°R41	2°42	20°35	n.a.	S 23
S 24	23 45 52	28°40'52	13♍22	8°44	3°31	15°42	12°18	15° 4	18°10	17°47	5°45	3°41	2°39	20°41	n.a.	S 24
M25	23 49 49	29°40'19	28°35	8°37	3°45	15°59	12°21	15°10	18°11	17°49	5°D45	3°39	2°36	20°48	n.a.	M25
T 26	23 53 45	0♎39'43	13♎47	8°D36	3°56	16°16	12°23	15°17	18°11	17°52	5°45	3°37	2°32	20°55	n.a.	T 26
W27	23 57 42	1°39'05	28°48	8°42	4° 6	16°33	12°26	15°23	18°11	17°54	5°45	3°33	2°29	21° 1	n.a.	W27
T 28	0 1 38	2°38'25	13♏31	8°53	4°13	16°51	12°29	15°30	18°R11	17°56	5°45	3°29	2°26	21° 8	n.a.	T 28
F 29	0 5 35	3°37'42	27°48	9°10	4°18	17° 9	12°32	15°37	18°11	17°58	5°45	3°25	2°23	21°15	n.a.	F 29
S 30	0 9 32	4♎36'56	11♐36	9♍31	4°R20	17♑28	12♑35	15♏44	18♊11	18♍ 0	5♑45	3♓22	2♓20	21♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n42	22s53	5s 7	3n18	0n20	10s39	2s35	24s16	0s37	25s29	1s53	17s35	1s27	24n38	1n 1	6n17	1n 3	36s40	12s37	10s26	10s24	3s40		n.a.
S 2	9 19	26 30	5 17	3 26	0 37	10 54	2 31	24 13	0 35	25 29	1 53	17 37	1 27	24 38	1 1	6 16	1 3	36 39	12 36	10 26	10 25	3 37		n.a.
S 3	8 56	28 33	5 11	3 38	0 54	11 8	2 27	24 11	0 33	25 29	1 53	17 38	1 27	24 38	1 1	6 15	1 3	36 39	12 36	10 26	10 27	3 33		n.a.
M 4	8 33	29 0	4 48	3 55	1 12	11 22	2 22	24 9	0 31	25 29	1 52	17 40	1 27	24 39	1 1	6 14	1 3	36 39	12 36	10 26	10 28	3 30		n.a.
T 5	8 9	27 54	4 12	4 17	1 31	11 35	2 18	24 6	0 29	25 28	1 52	17 41	1 27	24 39	1 1	6 14	1 3	36 39	12 36	10 26	10 29	3 26		n.a.
W 6	7 46	25 27	3 25	4 42	1 49	11 47	2 13	24 3	0 27	25 28	1 51	17 43	1 27	24 39	1 1	6 13	1 3	36 38	12 35	10 26	10 30	3 23		n.a.
T 7	7 22	21 53	2 30	5 12	2 7	11 58	2 8	24 1	0 25	25 28	1 51	17 44	1 27	24 39	1 1	6 12	1 3	36 38	12 35	10 25	10 31	3 19		n.a.
F 8	6 59	17 26	1 29	5 44	2 24	12 9	2 2	23 58	0 23	25 27	1 50	17 46	1 27	24 39	1 1	6 11	1 3	36 38	12 35	10 25	10 32	3 16		n.a.
S 9	6 35	12 23	0 24	6 18	2 41	12 19	1 57	23 56	0 21	25 27	1 50	17 48	1 27	24 40	1 1	6 10	1 3	36 38	12 34	10 25	10 34	3 12		n.a.
S 10	6 11	6 54	0n41	6 54	2 56	12 28	1 51	23 53	0 19	25 27	1 50	17 49	1 27	24 40	1 1	6 9	1 3	36 37	12 34	10 25	10 35	3 9		n.a.
M11	5 47	1 13	1 45	7 31	3 10	12 36	1 45	23 50	0 17	25 26	1 49	17 51	1 27	24 40	1 1	6 8	1 3	36 37	12 34	10 25	10 36	3 6		n.a.
T 12	5 23	4n31	2 44	8 7	3 23	12 44	1 38	23 47	0 15	25 26	1 49	17 52	1 27	24 40	1 2	6 7	1 3	36 37	12 34	10 26	10 37	3 2		n.a.
W13	4 59	10 7	3 36	8 43	3 34	12 50	1 31	23 45	0 14	25 26	1 48	17 54	1 27	24 40	1 2	6 6	1 3	36 37	12 33	10 26	10 38	2 59		n.a.
T 14	4 35	15 23	4 19	9 17	3 42	12 56	1 24	23 42	0 12	25 25	1 48	17 56	1 27	24 40	1 2	6 5	1 3	36 36	12 33	10 27	10 40	2 55		n.a.
F 15	4 11	20 8	4 51	9 48	3 49	13 1	1 17	23 39	0 10	25 25	1 47	17 58	1 27	24 40	1 2	6 4	1 3	36 36	12 33	10 28	10 41	2 52		n.a.
S 16	3 47	24 8	5 10	10 16	3 54	13 5	1 9	23 36	0 8	25 24	1 47	17 59	1 26	24 41	1 2	6 3	1 3	36 36	12 32	10 29	10 42	2 48		n.a.
S 17	3 23	27 5	5 15	10 41	3 57	13 8	1 1	23 33	0 7	25 24	1 46	18 1	1 26	24 41	1 2	6 2	1 3	36 35	12 32	10 30	10 43	2 45		n.a.
M18	2 58	28 45	5 5	11 3	3 58	13 10	0 53	23 30	0 5	25 23	1 46	18 3	1 26	24 41	1 2	6 2	1 3	36 35	12 32	10 30	10 44	2 41		n.a.
T 19	2 34	28 50	4 39	11 20	3 57	13 11	0 44	23 27	0 4	25 23	1 46	18 5	1 26	24 41	1 2	6 1	1 3	36 35	12 31	10 30	10 45	2 38		n.a.
W20	2 10	27 13	3 56	11 33	3 55	13 11	0 35	23 24	0 2	25 22	1 45	18 7	1 26	24 41	1 2	6 0	1 3	36 35	12 31	10 30	10 47	2 34		n.a.
T 21	1 45	23 54	2 59	11 43	3 51	13 10	0 26	23 21	0 0	25 21	1 45	18 9	1 26	24 41	1 2	5 59	1 3	36 34	12 31	10 29	10 48	2 31		n.a.
F 22	1 21	19 1	1 49	11 49	3 46	13 8	0 16	23 17	0n 1	25 21	1 44	18 10	1 26	24 41	1 2	5 58	1 3	36 34	12 31	10 29	10 49	2 27		n.a.
S 23	0 57	12 54	0 30	11 51	3 40	13 5	0 6	23 14	0 3	25 20	1 44	18 12	1 26	24 41	1 2	5 57	1 3	36 34	12 30	10 28	10 50	2 24		n.a.
S 24	0 32	5 56	0s53	11 50	3 33	13 1	0n 4	23 11	0 4	25 20	1 43	18 14	1 26	24 41	1 2	5 56	1 3	36 33	12 30	10 28	10 51	2 21		n.a.
M25	0 8	1s26	2 13	11 45	3 26	12 56	0 15	23 7	0 5	25 19	1 43	18 16	1 26	24 41	1 2	5 55	1 3	36 33	12 30	10 29	10 53	2 17		n.a.
T 26	0s16	8 42	3 23	11 38	3 17	12 50	0 26	23 4	0 7	25 18	1 43	18 18	1 26	24 41	1 2	5 54	1 3	36 33	12 29	10 30	10 54	2 14		n.a.
W27	0 41	15 23	4 18	11 27	3 8	12 43	0 37	23 0	0 8	25 18	1 42	18 20	1 26	24 42	1 2	5 53	1 3	36 33	12 29	10 31	10 55	2 10		n.a.
T 28	1 5	21 3	4 54	11 14	2 59	12 34	0 49	22 56	0 10	25 17	1 42	18 22	1 26	24 42	1 3	5 52	1 3	36 32	12 29	10 33	10 56	2 7		n.a.
F 29	1 29	25 20	5 11	10 59	2 49	12 25	1 0	22 53	0 11	25 16	1 41	18 24	1 26	24 42	1 3	5 52	1 3	36 32	12 29	10 34	10 57	2 3		n.a.
S 30	1s53	28s 0	5s10	10n41	2n39	12s14	1n13	22s49	0n12	25s15	1s41	18s26	1s26	24n42	1n 3	5n51	1n 3	36s32	12s28	10s36	10s58	2s 0		n.a.

Julian Day Number = -1637842.5, Delta T = 109h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'43, Lahiri = -129°39'43 Julian Calendar 1 Nov. 9198 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9198 BCE (-9197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 28	5♎36'07	24♐57	9♍58	4°R20	17♑47	12♑38	15♏50	18°R11	18♍ 3	5♑45	3°R20	2♓17	21♓28	n.a.	S 1
M 2	0 17 25	6°35'16	7♑51	10°29	4♏18	18° 6	12°42	15°57	18♊11	18° 5	5°45	3°D19	2°13	21°35	n.a.	M 2
T 3	0 21 21	7°34'23	20°23	11° 5	4°13	18°26	12°46	16° 4	18°10	18° 7	5°46	3♓20	2°10	21°41	n.a.	T 3
W 4	0 25 18	8°33'26	2♒38	11°44	4° 5	18°46	12°50	16°11	18°10	18° 9	5°46	3°21	2° 7	21°48	n.a.	W 4
T 5	0 29 14	9°32'27	14°39	12°27	3°55	19° 6	12°54	16°18	18°10	18°11	5°46	3°23	2° 4	21°55	n.a.	T 5
F 6	0 33 11	10°31'25	26°31	13°14	3°42	19°27	12°58	16°25	18° 9	18°13	5°46	3°24	2° 1	22° 1	n.a.	F 6
S 7	0 37 7	11°30'21	8♓19	14° 4	3°27	19°48	13° 3	16°32	18° 9	18°16	5°46	3°R24	1°57	22° 8	n.a.	S 7
S 8	0 41 4	12°29'14	20° 6	14°57	3° 9	20°10	13° 7	16°39	18° 8	18°18	5°47	3°23	1°54	22°15	n.a.	S 8
M 9	0 45 0	13°28'05	1♈55	15°54	2°49	20°32	13°12	16°47	18° 8	18°20	5°47	3°19	1°51	22°21	n.a.	M 9
T 10	0 48 57	14°26'53	13°48	16°53	2°27	20°54	13°17	16°54	18° 7	18°22	5°47	3°14	1°48	22°28	n.a.	T 10
W11	0 52 54	15°25'39	25°47	17°54	2° 2	21°17	13°22	17° 1	18° 7	18°24	5°48	3° 7	1°45	22°35	n.a.	W11
T 12	0 56 50	16°24'23	7♉55	18°59	1°35	21°39	13°28	17° 8	18° 6	18°26	5°48	2°59	1°42	22°41	n.a.	T 12
F 13	1 0 47	17°23'04	20°11	20° 5	1° 6	22° 3	13°33	17°16	18° 5	18°28	5°48	2°51	1°38	22°48	n.a.	F 13
S 14	1 4 43	18°21'44	2♊38	21°14	0°35	22°26	13°39	17°23	18° 4	18°30	5°49	2°43	1°35	22°54	n.a.	S 14
S 15	1 8 40	19°20'21	15°17	22°25	0° 2	22°50	13°45	17°31	18° 4	18°32	5°49	2°37	1°32	23° 1	n.a.	S 15
M16	1 12 36	20°18'56	28° 9	23°38	29♎28	23°14	13°50	17°38	18° 3	18°34	5°50	2°33	1°29	23° 8	n.a.	M16
T 17	1 16 33	21°17'29	11♋19	24°54	28°53	23°38	13°57	17°46	18° 2	18°36	5°50	2°31	1°26	23°14	n.a.	T 17
W18	1 20 29	22°16'01	24°46	26°11	28°16	24° 2	14° 3	17°53	18° 1	18°38	5°51	2°D30	1°23	23°21	n.a.	W18
T 19	1 24 26	23°14'30	8♌34	27°30	27°38	24°27	14° 9	18° 1	18° 0	18°40	5°51	2°31	1°19	23°28	n.a.	T 19
F 20	1 28 22	24°12'57	22°43	28°51	27° 0	24°52	14°16	18° 8	17°59	18°42	5°52	2°32	1°16	23°34	n.a.	F 20
S 21	1 32 19	25°11'23	7♍12	0♎14	26°22	25°18	14°22	18°16	17°57	18°44	5°52	2°R32	1°13	23°41	n.a.	S 21
S 22	1 36 15	26° 9'46	21°59	1°38	25°43	25°43	14°29	18°24	17°56	18°46	5°53	2°30	1°10	23°48	n.a.	S 22
M23	1 40 12	27° 8'07	6♎57	3° 5	25° 4	26° 9	14°36	18°31	17°55	18°48	5°53	2°27	1° 7	23°54	n.a.	M23
T 24	1 44 8	28° 6'27	22° 0	4°33	24°26	26°35	14°43	18°39	17°54	18°49	5°54	2°21	1° 3	24° 1	n.a.	T 24
W25	1 48 5	29° 4'44	6♏58	6° 3	23°49	27° 1	14°51	18°47	17°53	18°51	5°54	2°13	1° 0	24° 8	n.a.	W25
T 26	1 52 1	0♏ 2'59	21°41	7°34	23°12	27°28	14°58	18°55	17°51	18°53	5°55	2° 4	0°57	24°14	n.a.	T 26
F 27	1 55 58	1° 1'12	6♐ 3	9° 7	22°36	27°55	15° 6	19° 3	17°50	18°55	5°56	1°55	0°54	24°21	n.a.	F 27
S 28	1 59 54	1°59'22	19°57	10°42	22° 2	28°22	15°13	19°10	17°48	18°57	5°56	1°47	0°51	24°28	n.a.	S 28
S 29	2 3 51	2°57'31	3♑24	12°18	21°29	28°49	15°21	19°18	17°47	18°58	5°57	1°41	0°48	24°34	n.a.	S 29
M30	2 7 47	3°55'37	16°23	13°56	20°58	29°16	15°29	19°26	17°45	19° 0	5°58	1°37	0°44	24°41	n.a.	M30
T 31	2 11 44	4♏53'40	28♑58	15♎35	20♎28	29♑44	15♑37	19♏34	17♊44	19♍ 2	5♑59	1♓36	0♓41	24♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s18	28s57	4s51	10n21	2n28	12s 2	1n25	22s45	0n14	25s15	1s40	18s28	1s26	24n42	1n 3	5n50	1n 3	36s31	12s28	10s36	11s 0	1s56		n.a.
M 2	2 42	28 15	4 18	9 59	2 18	11 49	1 38	22 41	0 15	25 14	1 40	18 30	1 26	24 42	1 3	5 49	1 3	36 31	12 28	10 36	11 1	1 53		n.a.
T 3	3 6	26 7	3 33	9 36	2 8	11 35	1 51	22 37	0 16	25 13	1 40	18 32	1 26	24 42	1 3	5 48	1 3	36 31	12 27	10 36	11 2	1 49		n.a.
W 4	3 30	22 47	2 40	9 10	1 57	11 20	2 4	22 33	0 17	25 12	1 39	18 34	1 26	24 42	1 3	5 47	1 3	36 30	12 27	10 36	11 3	1 46		n.a.
T 5	3 54	18 33	1 41	8 44	1 46	11 4	2 18	22 29	0 19	25 11	1 39	18 37	1 26	24 42	1 3	5 46	1 3	36 30	12 27	10 35	11 4	1 42		n.a.
F 6	4 18	13 39	0 37	8 16	1 36	10 47	2 31	22 25	0 20	25 11	1 38	18 39	1 26	24 42	1 3	5 45	1 3	36 30	12 26	10 34	11 5	1 39		n.a.
S 7	4 41	8 18	0n27	7 46	1 26	10 29	2 45	22 20	0 21	25 10	1 38	18 41	1 26	24 42	1 3	5 45	1 3	36 29	12 26	10 34	11 7	1 36		n.a.
S 8	5 5	2 41	1 30	7 15	1 15	10 10	2 59	22 16	0 22	25 9	1 38	18 43	1 26	24 42	1 3	5 44	1 3	36 29	12 26	10 35	11 8	1 32		n.a.
M 9	5 29	3n 3	2 29	6 44	1 5	9 50	3 13	22 12	0 23	25 8	1 37	18 45	1 26	24 42	1 3	5 43	1 3	36 29	12 26	10 36	11 9	1 29		n.a.
T 10	5 52	8 41	3 21	6 11	0 55	9 29	3 27	22 7	0 24	25 7	1 37	18 47	1 26	24 42	1 3	5 42	1 3	36 29	12 25	10 38	11 10	1 25		n.a.
W11	6 16	14 4	4 6	5 37	0 45	9 7	3 41	22 2	0 25	25 6	1 36	18 49	1 26	24 42	1 3	5 41	1 3	36 28	12 25	10 41	11 11	1 22		n.a.
T 12	6 39	18 58	4 39	5 2	0 35	8 45	3 54	21 58	0 27	25 5	1 36	18 51	1 26	24 42	1 3	5 40	1 3	36 28	12 25	10 44	11 13	1 18		n.a.
F 13	7 2	23 9	5 0	4 26	0 26	8 22	4 8	21 53	0 28	25 4	1 36	18 54	1 26	24 42	1 3	5 39	1 3	36 28	12 24	10 47	11 14	1 15		n.a.
S 14	7 25	26 22	5 8	3 50	0 17	7 58	4 21	21 48	0 29	25 3	1 35	18 56	1 26	24 42	1 4	5 39	1 3	36 27	12 24	10 50	11 15	1 11		n.a.
S 15	7 48	28 20	5 0	3 13	0 7	7 34	4 35	21 43	0 30	25 2	1 35	18 58	1 26	24 42	1 4	5 38	1 3	36 27	12 24	10 52	11 16	1 8		n.a.
M16	8 11	28 49	4 38	2 35	0s 1	7 10	4 47	21 38	0 31	25 1	1 34	19 0	1 26	24 42	1 4	5 37	1 3	36 27	12 23	10 54	11 17	1 4		n.a.
T 17	8 33	27 41	4 0	1 56	0 10	6 46	5 0	21 32	0 32	25 0	1 34	19 2	1 26	24 42	1 4	5 36	1 3	36 26	12 23	10 54	11 18	1 1		n.a.
W18	8 56	24 57	3 9	1 17	0 18	6 21	5 12	21 27	0 33	24 59	1 34	19 5	1 26	24 42	1 4	5 35	1 3	36 26	12 23	10 55	11 20	0 57		n.a.
T 19	9 18	20 42	2 5	0 37	0 26	5 57	5 23	21 22	0 34	24 58	1 33	19 7	1 26	24 42	1 4	5 35	1 3	36 26	12 23	10 54	11 21	0 54		n.a.
F 20	9 41	15 12	0 53	0s 3	0 34	5 33	5 34	21 16	0 35	24 57	1 33	19 9	1 26	24 42	1 4	5 34	1 3	36 25	12 22	10 54	11 22	0 51		n.a.
S 21	10 3	8 45	0s25	0 44	0 42	5 9	5 44	21 10	0 36	24 56	1 33	19 11	1 26	24 42	1 4	5 33	1 3	36 25	12 22	10 54	11 23	0 47		n.a.
S 22	10 25	1 43	1 42	1 25	0 49	4 46	5 54	21 5	0 37	24 55	1 32	19 14	1 26	24 42	1 4	5 32	1 3	36 25	12 22	10 54	11 24	0 44		n.a.
M23	10 46	5s29	2 54	2 7	0 56	4 24	6 3	20 59	0 37	24 54	1 32	19 16	1 26	24 42	1 4	5 32	1 3	36 24	12 21	10 56	11 25	0 40		n.a.
T 24	11 8	12 25	3 53	2 48	1 2	4 2	6 11	20 53	0 38	24 52	1 31	19 18	1 26	24 42	1 4	5 31	1 3	36 24	12 21	10 58	11 27	0 37		n.a.
W25	11 29	18 35	4 36	3 31	1 8	3 41	6 19	20 47	0 39	24 51	1 31	19 20	1 26	24 41	1 4	5 30	1 3	36 24	12 21	11 1	11 28	0 33		n.a.
T 26	11 51	23 34	5 0	4 13	1 14	3 21	6 26	20 41	0 40	24 50	1 31	19 22	1 26	24 41	1 4	5 29	1 3	36 24	12 21	11 4	11 29	0 30		n.a.
F 27	12 12	26 59	5 4	4 56	1 20	3 2	6 32	20 34	0 41	24 49	1 30	19 25	1 26	24 41	1 4	5 29	1 3	36 23	12 20	11 8	11 30	0 26		n.a.
S 28	12 32	28 37	4 50	5 39	1 25	2 44	6 37	20 28	0 42	24 47	1 30	19 27	1 26	24 41	1 4	5 28	1 3	36 23	12 20	11 11	11 31	0 23		n.a.
S 29	12 53	28 29	4 20	6 22	1 29	2 27	6 41	20 21	0 43	24 46	1 30	19 29	1 26	24 41	1 4	5 27	1 3	36 23	12 20	11 13	11 32	0 19		n.a.
M30	13 13	26 45	3 37	7 5	1 33	2 12	6 45	20 15	0 43	24 45	1 29	19 32	1 26	24 41	1 4	5 27	1 3	36 22	12 20	11 14	11 33	0 16		n.a.
T 31	13s34	23s42	2s45	7s49	1s37	1s58	6n48	20s 8	0n44	24s44	1s29	19s34	1s26	24n41	1n 4	5n26	1n 3	36s22	12s19	11s15	11s35	0s13		n.a.

Julian Day Number = -1637812.5, Delta T = 109h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'39, Lahiri = -129°39'39 Julian Calendar 1 Dec. 9198 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 40	5♏51'41	11♒13	17♎17	20°R 1	0♒12	15♑46	19♏42	17°R42	19♍ 4	5♑59	1°D36	0♓38	24♓54	n.a.	W 1
T 2	2 19 37	6°49'40	23°13	18°59	19♎35	0°40	15°54	19°50	17♊41	19° 5	6° 0	1♓36	0°35	25° 1	n.a.	T 2
F 3	2 23 33	7°47'37	5♓ 5	20°44	19°12	1° 8	16° 2	19°58	17°39	19° 7	6° 1	1°R37	0°32	25° 8	n.a.	F 3
S 4	2 27 30	8°45'32	16°52	22°30	18°51	1°36	16°11	20° 6	17°37	19° 9	6° 2	1°35	0°29	25°14	n.a.	S 4
S 5	2 31 26	9°43'24	28°40	24°18	18°32	2° 5	16°20	20°14	17°35	19°10	6° 2	1°32	0°25	25°21	n.a.	S 5
M 6	2 35 22	10°41'14	10♈32	26° 7	18°16	2°34	16°28	20°22	17°34	19°12	6° 3	1°26	0°22	25°28	n.a.	M 6
T 7	2 39 19	11°39'03	22°31	27°58	18° 2	3° 3	16°37	20°30	17°32	19°13	6° 4	1°18	0°19	25°34	n.a.	T 7
W 8	2 43 15	12°36'49	4♉41	29°51	17°51	3°32	16°46	20°38	17°30	19°15	6° 5	1° 7	0°16	25°41	n.a.	W 8
T 9	2 47 12	13°34'34	17° 1	1♏46	17°42	4° 1	16°56	20°46	17°28	19°16	6° 6	0°55	0°13	25°48	n.a.	T 9
F 10	2 51 8	14°32'16	29°32	3°42	17°36	4°31	17° 5	20°54	17°26	19°18	6° 7	0°42	0° 9	25°54	n.a.	F 10
S 11	2 55 5	15°29'57	12♊16	5°39	17°32	5° 1	17°14	21° 2	17°24	19°19	6° 8	0°31	0° 6	26° 1	n.a.	S 11
S 12	2 59 1	16°27'37	25°11	7°39	17°D30	5°30	17°24	21°10	17°22	19°21	6° 9	0°21	0° 3	26° 8	n.a.	S 12
M13	3 2 58	17°25'15	8♋18	9°40	17°31	6° 0	17°33	21°18	17°20	19°22	6°10	0°13	29♒59	26°14	n.a.	M13
T 14	3 6 54	18°22'51	21°37	11°42	17°34	6°31	17°43	21°26	17°18	19°24	6°11	0° 8	29°57	26°21	n.a.	T 14
W15	3 10 51	19°20'26	5♌ 8	13°46	17°40	7° 1	17°53	21°34	17°16	19°25	6°12	0° 6	29°54	26°28	n.a.	W15
T 16	3 14 47	20°18'00	18°54	15°51	17°48	7°31	18° 3	21°42	17°14	19°26	6°13	0°D 5	29°50	26°34	n.a.	T 16
F 17	3 18 44	21°15'32	2♍54	17°57	17°57	8° 2	18°13	21°50	17°12	19°27	6°14	0°R 5	29°47	26°41	n.a.	F 17
S 18	3 22 40	22°13'03	17° 8	20° 4	18° 9	8°33	18°23	21°58	17°10	19°29	6°15	0° 5	29°44	26°48	n.a.	S 18
S 19	3 26 37	23°10'33	1♎36	22°13	18°23	9° 4	18°33	22° 6	17° 7	19°30	6°16	0° 2	29°41	26°54	n.a.	S 19
M20	3 30 33	24° 8'01	16°13	24°21	18°39	9°35	18°43	22°15	17° 5	19°31	6°17	29♒57	29°38	27° 1	n.a.	M20
T 21	3 34 30	25° 5'28	0♏54	26°31	18°57	10° 6	18°54	22°23	17° 3	19°32	6°18	29°49	29°34	27° 8	n.a.	T 21
W22	3 38 26	26° 2'54	15°33	28°40	19°17	10°37	19° 4	22°31	17° 1	19°34	6°19	29°39	29°31	27°14	n.a.	W22
T 23	3 42 23	27° 0'19	0♐ 2	0♐50	19°38	11° 9	19°15	22°39	16°58	19°35	6°20	29°28	29°28	27°21	n.a.	T 23
F 24	3 46 19	27°57'42	14°14	2°59	20° 2	11°41	19°26	22°47	16°56	19°36	6°21	29°16	29°25	27°28	n.a.	F 24
S 25	3 50 16	28°55'03	28° 3	5° 8	20°26	12°13	19°36	22°55	16°54	19°37	6°22	29° 6	29°22	27°34	n.a.	S 25
S 26	3 54 12	29°52'24	11♑28	7°16	20°53	12°44	19°47	23° 3	16°52	19°38	6°23	28°58	29°19	27°41	n.a.	S 26
M27	3 58 8	0♐49'42	24°27	9°22	21°21	13°17	19°58	23°11	16°49	19°39	6°24	28°52	29°15	27°48	n.a.	M27
T 28	4 2 5	1°46'59	7♒ 3	11°27	21°50	13°49	20° 9	23°19	16°47	19°40	6°25	28°49	29°12	27°54	n.a.	T 28
W29	4 6 1	2°44'15	19°20	13°31	22°21	14°21	20°20	23°27	16°44	19°41	6°27	28°47	29° 9	28° 1	n.a.	W29
T 30	4 9 58	3°41'29	1♓22	15°32	22°53	14°54	20°31	23°35	16°42	19°42	6°28	28°47	29° 6	28° 8	n.a.	T 30
F 31	4 13 54	4♐38'41	13♓15	17♐31	23♎27	15♒26	20♑43	23♏43	16♊40	19♍43	6♑29	28♒47	29♒ 3	28♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s53	19s40	1s47	8s32	1s41	1s46	6n50	20s 1	0n45	24s42	1s29	19s36	1s26	24n41	1n 4	5n25	1n 3	36s22	12s19	11s15	11s36	0s 9		n.a.
T 2	14 13	14 54	0 45	9 15	1 43	1 34	6 52	19 54	0 46	24 41	1 28	19 38	1 27	24 41	1 5	5 25	1 3	36 21	12 19	11 14	11 37	0 6		n.a.
F 3	14 33	9 40	0n18	9 58	1 46	1 25	6 53	19 47	0 47	24 39	1 28	19 41	1 27	24 41	1 5	5 24	1 3	36 21	12 19	11 14	11 38	0 2		n.a.
S 4	14 52	4 7	1 20	10 41	1 48	1 16	6 53	19 40	0 47	24 38	1 28	19 43	1 27	24 40	1 5	5 23	1 3	36 21	12 18	11 15	11 39	0n 1		n.a.
S 5	15 11	1n33	2 19	11 24	1 49	1 10	6 52	19 33	0 48	24 37	1 27	19 45	1 27	24 40	1 5	5 23	1 3	36 21	12 18	11 16	11 40	0 5		n.a.
M 6	15 30	7 13	3 11	12 6	1 50	1 4	6 51	19 25	0 49	24 35	1 27	19 47	1 27	24 40	1 5	5 22	1 3	36 20	12 18	11 18	11 42	0 8		n.a.
T 7	15 48	12 39	3 56	12 48	1 50	1 1	6 50	19 18	0 50	24 34	1 27	19 50	1 27	24 40	1 5	5 21	1 3	36 20	12 18	11 21	11 43	0 12		n.a.
W 8	16 6	17 42	4 30	13 29	1 50	0 58	6 48	19 10	0 50	24 32	1 26	19 52	1 27	24 40	1 5	5 21	1 3	36 20	12 17	11 25	11 44	0 15		n.a.
T 9	16 24	22 6	4 52	14 10	1 50	0 57	6 45	19 2	0 51	24 31	1 26	19 54	1 27	24 40	1 5	5 20	1 3	36 19	12 17	11 30	11 45	0 19		n.a.
F 10	16 42	25 34	5 1	14 50	1 48	0 57	6 42	18 54	0 52	24 29	1 26	19 57	1 27	24 40	1 5	5 20	1 3	36 19	12 17	11 34	11 46	0 22		n.a.
S 11	17 0	27 51	4 55	15 29	1 46	0 59	6 38	18 46	0 52	24 28	1 25	19 59	1 27	24 40	1 5	5 19	1 3	36 19	12 17	11 39	11 47	0 25		n.a.
S 12	17 17	28 40	4 33	16 8	1 44	1 2	6 34	18 38	0 53	24 26	1 25	20 1	1 27	24 39	1 5	5 18	1 3	36 19	12 16	11 42	11 49	0 29		n.a.
M13	17 34	27 53	3 58	16 45	1 41	1 6	6 30	18 30	0 54	24 24	1 25	20 3	1 27	24 39	1 5	5 18	1 3	36 18	12 16	11 45	11 50	0 32		n.a.
T 14	17 50	25 30	3 8	17 21	1 37	1 12	6 26	18 22	0 54	24 23	1 25	20 6	1 27	24 39	1 5	5 17	1 3	36 18	12 16	11 47	11 51	0 36		n.a.
W15	18 7	21 39	2 8	17 56	1 32	1 18	6 21	18 13	0 55	24 21	1 24	20 8	1 27	24 39	1 5	5 17	1 3	36 18	12 16	11 48	11 52	0 39		n.a.
T 16	18 23	16 34	0 59	18 30	1 27	1 26	6 16	18 5	0 56	24 20	1 24	20 10	1 27	24 39	1 5	5 16	1 3	36 17	12 15	11 48	11 53	0 43		n.a.
F 17	18 38	10 32	0s15	19 2	1 22	1 35	6 10	17 56	0 56	24 18	1 24	20 12	1 27	24 39	1 5	5 16	1 3	36 17	12 15	11 48	11 54	0 46		n.a.
S 18	18 54	3 53	1 29	19 32	1 15	1 45	6 5	17 47	0 57	24 16	1 23	20 15	1 27	24 38	1 5	5 15	1 3	36 17	12 15	11 48	11 55	0 50		n.a.
S 19	19 9	3s 3	2 38	20 0	1 9	1 55	5 59	17 38	0 57	24 14	1 23	20 17	1 28	24 38	1 5	5 15	1 3	36 17	12 15	11 49	11 57	0 53		n.a.
M20	19 24	9 54	3 38	20 27	1 1	2 7	5 53	17 29	0 58	24 13	1 23	20 19	1 28	24 38	1 5	5 14	1 3	36 16	12 15	11 51	11 58	0 56		n.a.
T 21	19 38	16 14	4 23	20 51	0 53	2 20	5 47	17 20	0 59	24 11	1 23	20 21	1 28	24 38	1 5	5 14	1 3	36 16	12 14	11 54	11 59	1 0		n.a.
W22	19 52	21 38	4 51	21 13	0 45	2 33	5 40	17 11	0 59	24 9	1 22	20 24	1 28	24 38	1 5	5 13	1 3	36 16	12 14	11 57	12 0	1 3		n.a.
T 23	20 6	25 40	5 0	21 33	0 36	2 47	5 34	17 1	1 0	24 7	1 22	20 26	1 28	24 37	1 5	5 13	1 3	36 16	12 14	12 1	12 1	1 7		n.a.
F 24	20 20	28 2	4 50	21 51	0 26	3 2	5 27	16 52	1 0	24 5	1 22	20 28	1 28	24 37	1 5	5 12	1 3	36 15	12 14	12 5	12 2	1 10		n.a.
S 25	20 33	28 34	4 23	22 6	0 17	3 18	5 21	16 42	1 1	24 3	1 21	20 30	1 28	24 37	1 5	5 12	1 3	36 15	12 14	12 9	12 3	1 14		n.a.
S 26	20 46	27 22	3 42	22 19	0 7	3 34	5 14	16 33	1 1	24 2	1 21	20 32	1 28	24 37	1 5	5 12	1 3	36 15	12 13	12 12	12 5	1 17		n.a.
M27	20 58	24 42	2 51	22 30	0n 4	3 51	5 7	16 23	1 2	24 0	1 21	20 35	1 28	24 36	1 5	5 11	1 3	36 15	12 13	12 14	12 6	1 21		n.a.
T 28	21 10	20 54	1 52	22 38	0 14	4 9	5 0	16 13	1 2	23 58	1 21	20 37	1 28	24 36	1 5	5 11	1 3	36 14	12 13	12 15	12 7	1 24		n.a.
W29	21 22	16 17	0 50	22 44	0 25	4 27	4 53	16 3	1 3	23 56	1 20	20 39	1 28	24 36	1 5	5 10	1 3	36 14	12 13	12 16	12 8	1 27		n.a.
T 30	21 33	11 7	0n14	22 48	0 35	4 46	4 46	15 52	1 3	23 54	1 20	20 41	1 29	24 36	1 5	5 10	1 3	36 14	12 13	12 16	12 9	1 31		n.a.
F 31	21s44	5s38	1n16	22s50	0n46	5s 5	4n39	15s42	1n 4	23s52	1s20	20s43	1s29	24n36	1n 6	5n10	1n 3	36s14	12s13	12s16	12s10	1n34		n.a.

Julian Day Number = -1637781.5, Delta T = 109h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'35, Lahiri = -129°39'35 Julian Calendar 1 Jan. 9197 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9198 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 51	5♐35'52	25♓ 3	19♐28	24♎ 2	15♒59	20♑54	23♏51	16°R37	19♍44	6♑30	28°R46	29♒ 0	28♓21	n.a.	S 1
S 2	4 21 47	6°33'02	6♈54	21°23	24°38	16°32	21° 5	23°59	16♊35	19°44	6°31	28♒43	28°56	28°28	n.a.	S 2
M 3	4 25 44	7°30'10	18°50	23°14	25°15	17° 5	21°17	24° 7	16°32	19°45	6°33	28°37	28°53	28°34	n.a.	M 3
T 4	4 29 40	8°27'17	0♉56	25° 3	25°53	17°38	21°28	24°15	16°30	19°46	6°34	28°29	28°50	28°41	n.a.	T 4
W 5	4 33 37	9°24'23	13°14	26°49	26°32	18°11	21°40	24°23	16°27	19°47	6°35	28°19	28°47	28°48	n.a.	W 5
T 6	4 37 33	10°21'28	25°48	28°33	27°13	18°44	21°52	24°31	16°25	19°47	6°36	28° 7	28°44	28°54	n.a.	T 6
F 7	4 41 30	11°18'32	8♊36	0♑13	27°54	19°18	22° 3	24°38	16°22	19°48	6°38	27°54	28°40	29° 1	n.a.	F 7
S 8	4 45 26	12°15'35	21°39	1°50	28°37	19°51	22°15	24°46	16°20	19°49	6°39	27°43	28°37	29° 8	n.a.	S 8
S 9	4 49 23	13°12'37	4♋55	3°24	29°20	20°25	22°27	24°54	16°17	19°49	6°40	27°33	28°34	29°14	n.a.	S 9
M10	4 53 19	14° 9'38	18°23	4°55	0♏ 4	20°59	22°39	25° 2	16°15	19°50	6°41	27°25	28°31	29°21	n.a.	M10
T 11	4 57 16	15° 6'39	2♌ 1	6°22	0°49	21°32	22°51	25°10	16°13	19°51	6°43	27°20	28°28	29°28	n.a.	T 11
W12	5 1 12	16° 3'39	15°48	7°47	1°35	22° 6	23° 3	25°17	16°10	19°51	6°44	27°18	28°25	29°34	n.a.	W12
T 13	5 5 9	17° 0'39	29°43	9° 8	2°22	22°40	23°15	25°25	16° 8	19°52	6°45	27°D18	28°21	29°41	n.a.	T 13
F 14	5 9 5	17°57'38	13♍44	10°26	3° 9	23°15	23°27	25°33	16° 5	19°52	6°47	27°R18	28°18	29°48	n.a.	F 14
S 15	5 13 2	18°54'37	27°53	11°41	3°58	23°49	23°40	25°40	16° 3	19°52	6°48	27°18	28°15	29°54	n.a.	S 15
S 16	5 16 58	19°51'35	12♎ 7	12°52	4°47	24°23	23°52	25°48	16° 0	19°53	6°49	27°16	28°12	0♈ 1	n.a.	S 16
M17	5 20 55	20°48'33	26°24	14° 0	5°36	24°58	24° 4	25°56	15°58	19°53	6°51	27°12	28° 9	0° 8	n.a.	M17
T 18	5 24 51	21°45'31	10♏41	15° 4	6°26	25°32	24°17	26° 3	15°55	19°54	6°52	27° 6	28° 6	0°14	n.a.	T 18
W19	5 28 48	22°42'29	24°54	16° 5	7°17	26° 7	24°29	26°11	15°53	19°54	6°53	26°57	28° 2	0°21	n.a.	W19
T 20	5 32 44	23°39'26	8♐59	17° 2	8° 9	26°42	24°42	26°18	15°50	19°54	6°55	26°47	27°59	0°28	n.a.	T 20
F 21	5 36 41	24°36'23	22°50	17°55	9° 1	27°17	24°54	26°26	15°48	19°54	6°56	26°37	27°56	0°34	n.a.	F 21
S 22	5 40 38	25°33'20	6♑23	18°45	9°54	27°52	25° 7	26°33	15°45	19°55	6°57	26°28	27°53	0°41	n.a.	S 22
S 23	5 44 34	26°30'16	19°35	19°31	10°47	28°27	25°19	26°41	15°43	19°55	6°59	26°21	27°50	0°48	n.a.	S 23
M24	5 48 31	27°27'11	2♒27	20°13	11°41	29° 2	25°32	26°48	15°40	19°55	7° 0	26°16	27°46	0°54	n.a.	M24
T 25	5 52 27	28°24'06	15° 0	20°51	12°35	29°37	25°45	26°55	15°38	19°55	7° 1	26°14	27°43	1° 1	n.a.	T 25
W26	5 56 24	29°21'01	27°15	21°25	13°30	0♓12	25°58	27° 3	15°36	19°55	7° 3	26°D13	27°40	1° 8	n.a.	W26
T 27	6 0 20	0♑17'55	9♓17	21°54	14°25	0°48	26°10	27°10	15°33	19°55	7° 4	26°14	27°37	1°14	n.a.	T 27
F 28	6 4 17	1°14'49	21°11	22°19	15°21	1°24	26°23	27°17	15°31	19°R55	7° 5	26°15	27°34	1°21	n.a.	F 28
S 29	6 8 13	2♑11'42	3♈ 1	22♑40	16♏17	1♓59	26♑36	27♏24	15♐28	19♍55	7♑ 7	26°R15	27♒31	1♈28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	0n 1	2n14	22s50	0n56	5s24	4n32	15s32	1n 4	23s50	1s20	20s46	1s29	24n35	1n 6	5n 9	1n 3	36s13	12s12	12s16	12s11	1n38		n.a.
S 2	22 5	5 40	3 7	22 48	1 7	5 44	4 25	15 21	1 5	23 48	1 19	20 48	1 29	24 35	1 6	5 9	1 3	36 13	12 12	12 17	12 13	1 41		n.a.
M 3	22 15	11 9	3 52	22 44	1 17	6 5	4 18	15 10	1 5	23 45	1 19	20 50	1 29	24 35	1 6	5 9	1 3	36 13	12 12	12 20	12 14	1 45		n.a.
T 4	22 24	16 18	4 27	22 39	1 27	6 25	4 11	15 0	1 6	23 43	1 19	20 52	1 29	24 35	1 6	5 9	1 3	36 13	12 12	12 22	12 15	1 48		n.a.
W 5	22 33	20 54	4 50	22 33	1 36	6 47	4 4	14 49	1 6	23 41	1 19	20 54	1 29	24 34	1 6	5 8	1 3	36 12	12 12	12 26	12 16	1 51		n.a.
T 6	22 42	24 40	5 0	22 26	1 46	7 8	3 57	14 38	1 7	23 39	1 18	20 56	1 29	24 34	1 6	5 8	1 3	36 12	12 12	12 30	12 17	1 55		n.a.
F 7	22 50	27 17	4 55	22 17	1 55	7 30	3 50	14 27	1 7	23 37	1 18	20 58	1 29	24 34	1 6	5 8	1 3	36 12	12 11	12 35	12 18	1 58		n.a.
S 8	22 58	28 30	4 35	22 8	2 3	7 52	3 43	14 15	1 8	23 35	1 18	21 0	1 30	24 34	1 6	5 7	1 3	36 12	12 11	12 39	12 19	2 2		n.a.
S 9	23 6	28 6	4 0	21 58	2 11	8 14	3 36	14 4	1 8	23 32	1 18	21 3	1 30	24 33	1 6	5 7	1 3	36 12	12 11	12 42	12 21	2 5		n.a.
M10	23 13	26 2	3 10	21 48	2 18	8 36	3 29	13 53	1 9	23 30	1 18	21 5	1 30	24 33	1 6	5 7	1 3	36 11	12 11	12 45	12 22	2 9		n.a.
T 11	23 20	22 26	2 10	21 37	2 25	8 59	3 22	13 41	1 9	23 28	1 17	21 7	1 30	24 33	1 6	5 7	1 4	36 11	12 11	12 47	12 23	2 12		n.a.
W12	23 26	17 34	1 1	21 26	2 32	9 22	3 15	13 30	1 9	23 26	1 17	21 9	1 30	24 33	1 6	5 7	1 4	36 11	12 11	12 48	12 24	2 15		n.a.
T 13	23 32	11 44	0s13	21 15	2 38	9 45	3 8	13 18	1 10	23 23	1 17	21 11	1 30	24 32	1 6	5 6	1 4	36 11	12 11	12 48	12 25	2 19		n.a.
F 14	23 38	5 16	1 26	21 4	2 43	10 8	3 1	13 6	1 10	23 21	1 17	21 13	1 30	24 32	1 6	5 6	1 4	36 11	12 11	12 48	12 26	2 22		n.a.
S 15	23 43	1s29	2 35	20 53	2 48	10 31	2 54	12 54	1 11	23 18	1 16	21 15	1 31	24 32	1 6	5 6	1 4	36 10	12 10	12 48	12 27	2 26		n.a.
S 16	23 47	8 12	3 34	20 43	2 52	10 54	2 47	12 42	1 11	23 16	1 16	21 17	1 31	24 32	1 6	5 6	1 4	36 10	12 10	12 48	12 29	2 29		n.a.
M17	23 52	14 31	4 21	20 32	2 55	11 17	2 41	12 30	1 11	23 14	1 16	21 19	1 31	24 31	1 6	5 6	1 4	36 10	12 10	12 50	12 30	2 33		n.a.
T 18	23 56	20 5	4 51	20 23	2 57	11 41	2 34	12 17	1 12	23 11	1 16	21 21	1 31	24 31	1 6	5 6	1 4	36 10	12 10	12 52	12 31	2 36		n.a.
W19	23 59	24 28	5 3	20 14	2 59	12 4	2 27	12 5	1 12	23 9	1 16	21 23	1 31	24 31	1 6	5 6	1 4	36 10	12 10	12 55	12 32	2 39		n.a.
T 20	24 2	27 22	4 56	20 6	3 0	12 27	2 21	11 53	1 12	23 6	1 15	21 25	1 31	24 30	1 6	5 6	1 4	36 10	12 10	12 59	12 33	2 43		n.a.
F 21	24 5	28 32	4 32	19 58	3 1	12 51	2 14	11 40	1 13	23 4	1 15	21 27	1 31	24 30	1 6	5 5	1 4	36 9	12 10	13 2	12 34	2 46		n.a.
S 22	24 7	27 55	3 53	19 52	3 1	13 14	2 8	11 27	1 13	23 1	1 15	21 29	1 32	24 30	1 6	5 5	1 4	36 9	12 10	13 5	12 35	2 50		n.a.
S 23	24 9	25 43	3 2	19 46	2 59	13 37	2 1	11 15	1 14	22 58	1 15	21 31	1 32	24 30	1 6	5 5	1 4	36 9	12 10	13 8	12 36	2 53		n.a.
M24	24 10	22 14	2 3	19 42	2 57	14 0	1 55	11 2	1 14	22 56	1 15	21 33	1 32	24 29	1 6	5 5	1 4	36 9	12 10	13 9	12 38	2 56		n.a.
T 25	24 11	17 48	1 0	19 39	2 55	14 23	1 49	10 49	1 14	22 53	1 15	21 35	1 32	24 29	1 6	5 5	1 4	36 9	12 10	13 10	12 39	3 0		n.a.
W26	24 11	12 44	0n 6	19 37	2 51	14 46	1 42	10 36	1 15	22 51	1 14	21 37	1 32	24 29	1 6	5 5	1 4	36 9	12 9	13 11	12 40	3 3		n.a.
T 27	24 11	7 16	1 10	19 37	2 46	15 9	1 36	10 22	1 15	22 48	1 14	21 38	1 32	24 29	1 6	5 5	1 4	36 8	12 9	13 10	12 41	3 7		n.a.
F 28	24 11	1 38	2 10	19 39	2 41	15 31	1 30	10 9	1 15	22 45	1 14	21 40	1 32	24 28	1 6	5 5	1 4	36 8	12 9	13 10	12 42	3 10		n.a.
S 29	24s10	4n 2	3n 4	19s41	2n34	15s54	1n24	9s56	1n15	22s42	1s14	21s42	1s33	24n28	1n 6	5n 5	1n 4	36s 8	12s 9	13s10	12s43	3n13		n.a.

Julian Day Number = -1637750.5, Delta T = 109h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'31, Lahiri = -129°39'31 Julian Calendar 1 Feb. 9197 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 10	3♉ 8'34	14♈52	22♉56	17♏13	2♓35	26♉49	27♏31	15°R26	19°R55	7♉ 8	26°R14	27♒27	1♈34	n.a.	S 1
M 2	6 16 6	4° 5'27	26°51	23° 8	18°10	3°11	27° 2	27°38	15♊24	19♍55	7°10	26♒12	27°24	1°41	n.a.	M 2
T 3	6 20 3	5° 2'19	9♉ 1	23°15	19° 8	3°47	27°15	27°45	15°21	19°55	7°11	26° 7	27°21	1°48	n.a.	T 3
W 4	6 24 0	5°59'11	21°26	23°R18	20° 6	4°23	27°28	27°52	15°19	19°55	7°12	26° 1	27°18	1°54	n.a.	W 4
T 5	6 27 56	6°56'03	4♊ 8	23°16	21° 4	4°59	27°41	27°59	15°17	19°54	7°14	25°53	27°15	2° 1	n.a.	T 5
F 6	6 31 53	7°52'55	17°10	23°10	22° 2	5°35	27°54	28° 6	15°15	19°54	7°15	25°45	27°12	2° 8	n.a.	F 6
S 7	6 35 49	8°49'47	0♋31	22°59	23° 1	6°11	28° 7	28°13	15°12	19°54	7°16	25°37	27° 8	2°14	n.a.	S 7
S 8	6 39 46	9°46'39	14° 8	22°45	24° 1	6°47	28°21	28°20	15°10	19°54	7°18	25°31	27° 5	2°21	n.a.	S 8
M 9	6 43 42	10°43'31	28° 0	22°26	25° 0	7°24	28°34	28°26	15° 8	19°53	7°19	25°26	27° 2	2°28	n.a.	M 9
T 10	6 47 39	11°40'23	12♌ 3	22° 3	26° 0	8° 0	28°47	28°33	15° 6	19°53	7°21	25°23	26°59	2°34	n.a.	T 10
W11	6 51 36	12°37'16	26°13	21°37	27° 1	8°37	29° 0	28°40	15° 4	19°53	7°22	25°D23	26°56	2°41	n.a.	W11
T 12	6 55 32	13°34'09	10♍27	21° 9	28° 1	9°14	29°14	28°46	15° 2	19°52	7°23	25°23	26°52	2°48	n.a.	T 12
F 13	6 59 29	14°31'03	24°41	20°37	29° 2	9°50	29°27	28°53	15° 0	19°52	7°25	25°24	26°49	2°54	n.a.	F 13
S 14	7 3 25	15°27'57	8♎55	20° 4	0♐ 3	10°27	29°40	28°59	14°58	19°51	7°26	25°R25	26°46	3° 1	n.a.	S 14
S 15	7 7 22	16°24'52	23° 5	19°29	1° 5	11° 4	29°54	29° 6	14°56	19°51	7°27	25°25	26°43	3° 8	n.a.	S 15
M16	7 11 18	17°21'48	7♏10	18°53	2° 7	11°41	0♒ 7	29°12	14°54	19°50	7°29	25°24	26°40	3°14	n.a.	M16
T 17	7 15 15	18°18'45	21° 8	18°17	3° 9	12°18	0°20	29°18	14°52	19°50	7°30	25°21	26°37	3°21	n.a.	T 17
W18	7 19 12	19°15'42	4♐57	17°41	4°11	12°55	0°34	29°24	14°50	19°49	7°31	25°16	26°33	3°28	n.a.	W18
T 19	7 23 8	20°12'40	18°35	17° 6	5°14	13°33	0°47	29°31	14°48	19°49	7°33	25°11	26°30	3°34	n.a.	T 19
F 20	7 27 5	21° 9'40	2♑ 0	16°33	6°17	14°10	1° 1	29°37	14°46	19°48	7°34	25° 6	26°27	3°41	n.a.	F 20
S 21	7 31 2	22° 6'39	15°11	16° 1	7°20	14°47	1°14	29°43	14°44	19°47	7°35	25° 1	26°24	3°48	n.a.	S 21
S 22	7 34 58	23° 3'40	28° 5	15°33	8°23	15°25	1°28	29°49	14°43	19°47	7°37	24°57	26°21	3°55	n.a.	S 22
M23	7 38 55	24° 0'41	10♒43	15° 7	9°27	16° 3	1°41	29°54	14°41	19°46	7°38	24°54	26°18	4° 1	n.a.	M23
T 24	7 42 51	24°57'42	23° 7	14°46	10°31	16°40	1°54	0♐ 0	14°39	19°45	7°39	24°D54	26°14	4° 8	n.a.	T 24
W25	7 46 48	25°54'44	5♓16	14°28	11°35	17°18	2° 8	0° 6	14°37	19°44	7°41	24°54	26°11	4°15	n.a.	W25
T 26	7 50 45	26°51'47	17°16	14°15	12°39	17°56	2°22	0°12	14°36	19°43	7°42	24°55	26° 8	4°21	n.a.	T 26
F 27	7 54 41	27°48'50	29° 8	14° 6	13°44	18°34	2°35	0°17	14°34	19°43	7°43	24°57	26° 5	4°28	n.a.	F 27
S 28	7 58 38	28°45'54	10♈58	14°D 2	14°49	19°12	2°49	0°23	14°33	19°42	7°45	24°59	26° 2	4°35	n.a.	S 28
S 29	8 2 34	29°42'59	22°50	14° 4	15°53	19°50	3° 2	0°28	14°31	19°41	7°46	25° 0	25°58	4°41	n.a.	S 29
M30	8 6 31	0♒40'04	4♉49	14°11	16°59	20°28	3°16	0°34	14°30	19°40	7°47	25°R 0	25°55	4°48	n.a.	M30
T 31	8 10 28	1♒37'11	16♉59	14♉23	18♐ 4	21♓ 6	3♒29	0♐39	14♊28	19♍39	7♉49	24♒59	25♒52	4♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	9n34	3n51	19s46	2n27	16s16	1n18	9s42	1n16	22s40	1s14	21s44	1s33	24n28	1n 6	5n 5	1n 4	36s 8	12s 9	13s10	12s44	3n17		n.a.
M 2	24 7	14 48	4 28	19 52	2 19	16 38	1 12	9 29	1 16	22 37	1 13	21 46	1 33	24 27	1 6	5 5	1 4	36 8	12 9	13 11	12 45	3 20		n.a.
T 3	24 5	19 34	4 53	19 59	2 10	17 0	1 6	9 15	1 16	22 34	1 13	21 48	1 33	24 27	1 6	5 5	1 4	36 8	12 9	13 13	12 47	3 24		n.a.
W 4	24 3	23 36	5 6	20 9	2 0	17 21	1 1	9 2	1 17	22 31	1 13	21 50	1 33	24 27	1 6	5 6	1 4	36 8	12 9	13 15	12 48	3 27		n.a.
T 5	24 0	26 36	5 4	20 20	1 49	17 43	0 55	8 48	1 17	22 28	1 13	21 51	1 34	24 27	1 6	5 6	1 4	36 7	12 9	13 18	12 49	3 30		n.a.
F 6	23 57	28 18	4 46	20 32	1 38	18 4	0 49	8 34	1 17	22 26	1 13	21 53	1 34	24 26	1 6	5 6	1 4	36 7	12 9	13 20	12 50	3 34		n.a.
S 7	23 53	28 24	4 12	20 46	1 25	18 25	0 44	8 20	1 17	22 23	1 13	21 55	1 34	24 26	1 6	5 6	1 4	36 7	12 9	13 23	12 51	3 37		n.a.
S 8	23 49	26 48	3 24	21 2	1 12	18 45	0 38	8 6	1 18	22 20	1 13	21 57	1 34	24 26	1 6	5 6	1 4	36 7	12 9	13 25	12 52	3 41		n.a.
M 9	23 44	23 32	2 22	21 19	0 58	19 5	0 33	7 52	1 18	22 17	1 12	21 58	1 34	24 26	1 5	5 6	1 4	36 7	12 9	13 27	12 53	3 44		n.a.
T 10	23 40	18 52	1 11	21 37	0 44	19 25	0 28	7 38	1 18	22 14	1 12	22 0	1 34	24 25	1 5	5 6	1 4	36 7	12 9	13 28	12 54	3 47		n.a.
W11	23 34	13 6	0s 5	21 56	0 29	19 45	0 22	7 23	1 18	22 11	1 12	22 2	1 35	24 25	1 5	5 6	1 4	36 7	12 9	13 28	12 56	3 51		n.a.
T 12	23 28	6 39	1 21	22 16	0 13	20 4	0 17	7 9	1 19	22 8	1 12	22 4	1 35	24 25	1 5	5 7	1 4	36 7	12 9	13 28	12 57	3 54		n.a.
F 13	23 22	0s 8	2 32	22 36	0s 2	20 23	0 12	6 55	1 19	22 5	1 12	22 5	1 35	24 24	1 5	5 7	1 4	36 7	12 9	13 27	12 58	3 58		n.a.
S 14	23 16	6 54	3 34	22 57	0 18	20 41	0 7	6 40	1 19	22 2	1 12	22 7	1 35	24 24	1 5	5 7	1 4	36 7	12 9	13 27	12 59	4 1		n.a.
S 15	23 9	13 17	4 22	23 17	0 34	20 59	0 3	6 25	1 19	21 59	1 12	22 8	1 35	24 24	1 5	5 7	1 4	36 6	12 9	13 27	13 0	4 4		n.a.
M16	23 1	18 57	4 55	23 38	0 49	21 17	0s 2	6 11	1 20	21 56	1 11	22 10	1 36	24 24	1 5	5 7	1 4	36 6	12 9	13 28	13 1	4 8		n.a.
T 17	22 54	23 34	5 9	23 58	1 4	21 34	0 7	5 56	1 20	21 53	1 11	22 12	1 36	24 23	1 5	5 8	1 4	36 6	12 9	13 29	13 2	4 11		n.a.
W18	22 45	26 48	5 6	24 18	1 19	21 51	0 11	5 41	1 20	21 49	1 11	22 13	1 36	24 23	1 5	5 8	1 4	36 6	12 9	13 30	13 3	4 15		n.a.
T 19	22 37	28 25	4 45	24 36	1 33	22 7	0 16	5 26	1 20	21 46	1 11	22 15	1 36	24 23	1 5	5 8	1 4	36 6	12 9	13 32	13 5	4 18		n.a.
F 20	22 28	28 20	4 9	24 54	1 47	22 23	0 20	5 11	1 20	21 43	1 11	22 16	1 36	24 23	1 5	5 9	1 4	36 6	12 9	13 34	13 6	4 21		n.a.
S 21	22 19	26 37	3 20	25 10	1 59	22 38	0 25	4 56	1 21	21 40	1 11	22 18	1 37	24 22	1 5	5 9	1 4	36 6	12 9	13 36	13 7	4 25		n.a.
S 22	22 9	23 30	2 21	25 26	2 11	22 53	0 29	4 41	1 21	21 37	1 11	22 20	1 37	24 22	1 5	5 9	1 4	36 6	12 9	13 37	13 8	4 28		n.a.
M23	21 59	19 20	1 17	25 39	2 21	23 7	0 33	4 26	1 21	21 34	1 10	22 21	1 37	24 22	1 5	5 9	1 4	36 6	12 9	13 38	13 9	4 31		n.a.
T 24	21 48	14 24	0 10	25 51	2 31	23 21	0 37	4 11	1 21	21 30	1 10	22 23	1 37	24 22	1 5	5 10	1 4	36 6	12 9	13 38	13 10	4 35		n.a.
W25	21 38	9 0	0n57	26 1	2 39	23 34	0 41	3 56	1 21	21 27	1 10	22 24	1 38	24 21	1 5	5 10	1 4	36 6	12 9	13 38	13 11	4 38		n.a.
T 26	21 26	3 22	2 0	26 10	2 46	23 46	0 45	3 40	1 21	21 24	1 10	22 26	1 38	24 21	1 5	5 10	1 4	36 6	12 9	13 38	13 12	4 42		n.a.
F 27	21 15	2n20	2 57	26 17	2 52	23 58	0 48	3 25	1 22	21 20	1 10	22 27	1 38	24 21	1 5	5 11	1 4	36 6	12 9	13 37	13 13	4 45		n.a.
S 28	21 3	7 55	3 46	26 22	2 57	24 10	0 52	3 10	1 22	21 17	1 10	22 28	1 38	24 21	1 5	5 11	1 4	36 6	12 9	13 36	13 15	4 48		n.a.
S 29	20 51	13 15	4 26	26 26	3 1	24 21	0 56	2 54	1 22	21 14	1 10	22 30	1 38	24 21	1 5	5 12	1 4	36 6	12 9	13 36	13 16	4 52		n.a.
M30	20 38	18 8	4 55	26 27	3 3	24 31	0 59	2 39	1 22	21 10	1 10	22 31	1 39	24 20	1 5	5 12	1 4	36 6	12 9	13 36	13 17	4 55		n.a.
T 31	20s25	22n24	5n11	26s27	3s 5	24s41	1s 2	2s23	1n22	21s 7	1s10	22s33	1s39	24n20	1n 5	5n12	1n 4	36s 6	12s10	13s36	13s18	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1637721.5, Delta T = 109h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'27, Lahiri = -129°39'27 Julian Calendar 1 March 9197 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9198 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 24	2♒34'17	29♉25	14♋41	19♐ 9	21♓44	3♒43	0♐44	14°R27	19°R38	7♋50	24°R57	25♒49	5♈ 1	n.a.	W 1
T 2	8 18 21	3°31'25	12♊11	15° 4	20°15	22°23	3°56	0°49	14♊26	19♍37	7°51	24♒54	25°46	5° 8	n.a.	T 2
F 3	8 22 18	4°28'34	25°19	15°32	21°21	23° 1	4°10	0°54	14°24	19°36	7°52	24°52	25°43	5°15	n.a.	F 3
S 4	8 26 14	5°25'43	8♋49	16° 7	22°27	23°40	4°23	0°59	14°23	19°35	7°54	24°49	25°39	5°21	n.a.	S 4
S 5	8 30 11	6°22'54	22°42	16°46	23°33	24°18	4°37	1° 4	14°22	19°34	7°55	24°46	25°36	5°28	n.a.	S 5
M 6	8 34 7	7°20'05	6♌54	17°31	24°40	24°57	4°50	1° 9	14°21	19°33	7°56	24°45	25°33	5°35	n.a.	M 6
T 7	8 38 4	8°17'18	21°21	18°22	25°46	25°36	5° 4	1°14	14°19	19°32	7°57	24°D44	25°30	5°41	n.a.	T 7
W 8	8 42 1	9°14'32	5♍57	19°18	26°53	26°14	5°17	1°18	14°18	19°30	7°59	24°45	25°27	5°48	n.a.	W 8
T 9	8 45 57	10°11'47	20°36	20°19	28° 0	26°53	5°31	1°23	14°17	19°29	8° 0	24°45	25°24	5°55	n.a.	T 9
F 10	8 49 54	11° 9'04	5♎12	21°25	29° 7	27°32	5°44	1°27	14°16	19°28	8° 1	24°46	25°20	6° 1	n.a.	F 10
S 11	8 53 51	12° 6'22	19°41	22°36	0♋15	28°11	5°58	1°32	14°15	19°27	8° 2	24°47	25°17	6° 8	n.a.	S 11
S 12	8 57 47	13° 3'43	3♏58	23°52	1°22	28°50	6°11	1°36	14°15	19°26	8° 3	24°48	25°14	6°15	n.a.	S 12
M13	9 1 44	14° 1'04	18° 1	25°13	2°30	29°29	6°25	1°40	14°14	19°24	8° 4	24°R48	25°11	6°21	n.a.	M13
T 14	9 5 41	14°58'28	1♐49	26°39	3°38	0♈ 9	6°38	1°44	14°13	19°23	8° 6	24°48	25° 8	6°28	n.a.	T 14
W15	9 9 37	15°55'54	15°21	28° 9	4°46	0°48	6°52	1°48	14°12	19°22	8° 7	24°47	25° 4	6°35	n.a.	W15
T 16	9 13 34	16°53'21	28°38	29°43	5°54	1°27	7° 5	1°52	14°11	19°21	8° 8	24°46	25° 1	6°42	n.a.	T 16
F 17	9 17 30	17°50'50	11♋39	1♒21	7° 2	2° 7	7°19	1°56	14°11	19°19	8° 9	24°45	24°58	6°48	n.a.	F 17
S 18	9 21 27	18°48'20	24°27	3° 3	8°10	2°46	7°32	2° 0	14°10	19°18	8°10	24°44	24°55	6°55	n.a.	S 18
S 19	9 25 24	19°45'53	7♒ 1	4°49	9°19	3°26	7°46	2° 4	14°10	19°16	8°11	24°44	24°52	7° 2	n.a.	S 19
M20	9 29 20	20°43'26	19°23	6°38	10°28	4° 6	7°59	2° 7	14° 9	19°15	8°12	24°D43	24°49	7° 8	n.a.	M20
T 21	9 33 17	21°41'02	1♓35	8°30	11°36	4°45	8°12	2°11	14° 9	19°14	8°13	24°43	24°45	7°15	n.a.	T 21
W22	9 37 14	22°38'39	13°37	10°24	12°45	5°25	8°26	2°14	14° 8	19°12	8°14	24°44	24°42	7°22	n.a.	W22
T 23	9 41 10	23°36'17	25°32	12°20	13°54	6° 5	8°39	2°17	14° 8	19°11	8°15	24°44	24°39	7°28	n.a.	T 23
F 24	9 45 7	24°33'58	7♈22	14°19	15° 4	6°45	8°52	2°21	14° 8	19° 9	8°16	24°R44	24°36	7°35	n.a.	F 24
S 25	9 49 4	25°31'39	19°12	16°19	16°13	7°25	9° 6	2°24	14° 7	19° 8	8°17	24°44	24°33	7°42	n.a.	S 25
S 26	9 53 0	26°29'23	1♉ 3	18°20	17°22	8° 5	9°19	2°27	14° 7	19° 6	8°18	24°44	24°29	7°48	n.a.	S 26
M27	9 56 57	27°27'07	13° 1	20°21	18°32	8°46	9°32	2°30	14° 7	19° 5	8°19	24°43	24°26	7°55	n.a.	M27
T 28	10 0 53	28°24'54	25° 9	22°24	19°42	9°26	9°45	2°32	14° 7	19° 3	8°20	24°D43	24°23	8° 2	n.a.	T 28
W29	10 4 50	29°22'42	7♊32	24°26	20°51	10° 6	9°58	2°35	14°D 7	19° 2	8°21	24°43	24°20	8° 8	n.a.	W29
T 30	10 8 47	0♓20'32	20♊15	26♒29	22♋ 1	10♈47	10♒11	2♐38	14♊ 7	19♍ 0	8♋22	24♒44	24♒17	8♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s12	25n45	5n13	26s25	3s 5	24s50	1s 6	2s 7	1n22	21s 4	1s10	22s34	1s39	24n20	1n 5	5n13	1n 4	36s 6	12s10	13s37	13s19	5n 2		n.a.
T 2	19 58	27 56	5 0	26 22	3 4	24 58	1 9	1 52	1 22	21 0	1 9	22 35	1 39	24 20	1 5	5 13	1 4	36 6	12 10	13 38	13 20	5 5		n.a.
F 3	19 45	28 38	4 31	26 16	3 2	25 6	1 12	1 36	1 23	20 57	1 9	22 37	1 40	24 20	1 5	5 14	1 4	36 6	12 10	13 39	13 21	5 8		n.a.
S 4	19 30	27 40	3 47	26 9	2 59	25 13	1 15	1 20	1 23	20 53	1 9	22 38	1 40	24 19	1 5	5 14	1 4	36 6	12 10	13 40	13 22	5 12		n.a.
S 5	19 16	24 58	2 48	26 0	2 55	25 20	1 18	1 4	1 23	20 50	1 9	22 39	1 40	24 19	1 5	5 14	1 4	36 6	12 10	13 41	13 23	5 15		n.a.
M 6	19 1	20 41	1 37	25 49	2 50	25 26	1 20	0 49	1 23	20 46	1 9	22 41	1 40	24 19	1 5	5 15	1 4	36 6	12 10	13 41	13 24	5 19		n.a.
T 7	18 46	15 8	0 19	25 37	2 44	25 31	1 23	0 33	1 23	20 43	1 9	22 42	1 41	24 19	1 5	5 15	1 4	36 6	12 10	13 41	13 26	5 22		n.a.
W 8	18 30	8 40	1s 2	25 22	2 38	25 35	1 26	0 17	1 23	20 40	1 9	22 43	1 41	24 19	1 4	5 16	1 4	36 6	12 10	13 41	13 27	5 25		n.a.
T 9	18 14	1 44	2 18	25 6	2 31	25 39	1 28	0 1	1 23	20 36	1 9	22 44	1 41	24 18	1 4	5 16	1 4	36 6	12 10	13 41	13 28	5 29		n.a.
F 10	17 58	5s15	3 25	24 47	2 23	25 42	1 31	0n15	1 23	20 32	1 9	22 45	1 41	24 18	1 4	5 17	1 4	36 6	12 10	13 41	13 29	5 32		n.a.
S 11	17 42	11 54	4 19	24 27	2 14	25 45	1 33	0 31	1 23	20 29	1 9	22 47	1 42	24 18	1 4	5 17	1 4	36 6	12 11	13 40	13 30	5 35		n.a.
S 12	17 25	17 51	4 56	24 4	2 5	25 47	1 35	0 47	1 23	20 25	1 9	22 48	1 42	24 18	1 4	5 18	1 4	36 6	12 11	13 40	13 31	5 39		n.a.
M13	17 8	22 45	5 14	23 40	1 56	25 48	1 37	1 4	1 23	20 22	1 8	22 49	1 42	24 18	1 4	5 18	1 4	36 6	12 11	13 40	13 32	5 42		n.a.
T 14	16 51	26 18	5 14	23 13	1 46	25 48	1 39	1 20	1 23	20 18	1 8	22 50	1 42	24 18	1 4	5 19	1 4	36 6	12 11	13 40	13 33	5 45		n.a.
W15	16 34	28 16	4 56	22 45	1 35	25 47	1 41	1 36	1 23	20 15	1 8	22 51	1 43	24 18	1 4	5 19	1 4	36 6	12 11	13 40	13 34	5 49		n.a.
T 16	16 16	28 34	4 23	22 14	1 25	25 46	1 43	1 52	1 24	20 11	1 8	22 52	1 43	24 17	1 4	5 20	1 4	36 6	12 11	13 41	13 35	5 52		n.a.
F 17	15 58	27 16	3 36	21 41	1 14	25 44	1 44	2 8	1 24	20 7	1 8	22 53	1 43	24 17	1 4	5 20	1 4	36 6	12 11	13 41	13 37	5 55		n.a.
S 18	15 39	24 32	2 40	21 6	1 2	25 42	1 46	2 24	1 24	20 4	1 8	22 54	1 43	24 17	1 4	5 21	1 4	36 6	12 11	13 41	13 38	5 59		n.a.
S 19	15 21	20 39	1 37	20 30	0 51	25 39	1 47	2 41	1 24	20 0	1 8	22 55	1 44	24 17	1 4	5 22	1 4	36 6	12 12	13 42	13 39	6 2		n.a.
M20	15 2	15 56	0 30	19 51	0 40	25 35	1 49	2 57	1 24	19 57	1 8	22 56	1 44	24 17	1 4	5 22	1 5	36 6	12 12	13 42	13 40	6 5		n.a.
T 21	14 43	10 40	0n38	19 10	0 29	25 30	1 50	3 13	1 24	19 53	1 8	22 57	1 44	24 17	1 4	5 23	1 5	36 6	12 12	13 42	13 41	6 9		n.a.
W22	14 24	5 4	1 43	18 28	0 18	25 24	1 51	3 30	1 24	19 49	1 8	22 58	1 45	24 17	1 4	5 23	1 5	36 6	12 12	13 42	13 42	6 12		n.a.
T 23	14 4	0n39	2 43	17 45	0 7	25 18	1 52	3 46	1 24	19 46	1 8	22 59	1 45	24 17	1 4	5 24	1 5	36 6	12 12	13 42	13 43	6 15		n.a.
F 24	13 45	6 17	3 35	17 0	0n 4	25 11	1 53	4 2	1 24	19 42	1 8	23 0	1 45	24 17	1 4	5 24	1 5	36 6	12 12	13 42	13 44	6 19		n.a.
S 25	13 25	11 42	4 18	16 13	0 14	25 4	1 54	4 19	1 24	19 38	1 8	23 1	1 45	24 17	1 4	5 25	1 5	36 7	12 12	13 42	13 45	6 22		n.a.
S 26	13 4	16 43	4 50	15 26	0 24	24 56	1 55	4 35	1 24	19 35	1 8	23 2	1 46	24 16	1 4	5 26	1 4	36 7	12 13	13 42	13 46	6 25		n.a.
M27	12 44	21 9	5 10	14 38	0 34	24 47	1 55	4 51	1 24	19 31	1 8	23 3	1 46	24 16	1 4	5 26	1 4	36 7	12 13	13 42	13 48	6 28		n.a.
T 28	12 24	24 46	5 17	13 49	0 43	24 37	1 56	5 8	1 24	19 27	1 8	23 4	1 46	24 16	1 4	5 27	1 4	36 7	12 13	13 42	13 49	6 32		n.a.
W29	12 3	27 20	5 9	12 59	0 51	24 26	1 57	5 24	1 24	19 23	1 8	23 5	1 46	24 16	1 3	5 27	1 4	36 7	12 13	13 42	13 50	6 35		n.a.
T 30	11s42	28n35	4n46	12s 9	1n 0	24s15	1s57	5n40	1n24	19s20	1s 8	23s 5	1s47	24n16	1n 3	5n28	1n 4	36s 7	12s13	13s42	13s51	6n38		n.a.

Julian Day Number = -1637690.5, Delta T = 109h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'23, Lahiri = -129°39'23 Julian Calendar 1 Apr. 9197 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9197 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 43	1♓18'23	3♋21	28♒31	23♉11	11♈27	10♒25	2♐40	14♊ 7	18°R59	8♑23	24♒44	24♒14	8♈22	n.a.	F 1
S 2	10 16 40	2°16'16	16°52	0♓33	24°22	12° 8	10°38	2°42	14° 7	18♍57	8°24	24°45	24°10	8°28	n.a.	S 2
S 3	10 20 37	3°14'11	0♌49	2°34	25°32	12°48	10°51	2°45	14° 7	18°56	8°25	24°46	24° 7	8°35	n.a.	S 3
M 4	10 24 33	4°12'07	15°11	4°35	26°42	13°29	11° 4	2°47	14° 8	18°54	8°26	24°46	24° 4	8°42	n.a.	M 4
T 5	10 28 30	5°10'06	29°53	6°34	27°53	14°10	11°16	2°49	14° 8	18°52	8°26	24°R46	24° 1	8°49	n.a.	T 5
W 6	10 32 26	6° 8'06	14♍49	8°33	29° 3	14°50	11°29	2°51	14° 8	18°51	8°27	24°46	23°58	8°55	n.a.	W 6
T 7	10 36 23	7° 6'08	29°52	10°30	0♒14	15°31	11°42	2°53	14° 9	18°49	8°28	24°45	23°55	9° 2	n.a.	T 7
F 8	10 40 20	8° 4'12	14♎52	12°26	1°25	16°12	11°55	2°54	14° 9	18°48	8°29	24°43	23°51	9° 9	n.a.	F 8
S 9	10 44 16	9° 2'19	29°42	14°21	2°36	16°53	12° 8	2°56	14° 9	18°46	8°30	24°41	23°48	9°15	n.a.	S 9
S 10	10 48 13	10° 0'28	14♏14	16°15	3°47	17°34	12°21	2°57	14°10	18°44	8°30	24°40	23°45	9°22	n.a.	S 10
M11	10 52 10	10°58'40	28°24	18° 8	4°58	18°15	12°33	2°59	14°11	18°43	8°31	24°39	23°42	9°29	n.a.	M11
T 12	10 56 6	11°56'54	12♐12	19°59	6° 9	18°57	12°46	3° 0	14°11	18°41	8°32	24°D38	23°39	9°35	n.a.	T 12
W13	11 0 3	12°55'10	25°37	21°50	7°21	19°38	12°59	3° 1	14°12	18°40	8°32	24°39	23°35	9°42	n.a.	W13
T 14	11 3 59	13°53'29	8♑41	23°39	8°32	20°19	13°11	3° 2	14°13	18°38	8°33	24°40	23°32	9°49	n.a.	T 14
F 15	11 7 56	14°51'51	21°27	25°26	9°44	21° 1	13°24	3° 3	14°13	18°36	8°34	24°41	23°29	9°55	n.a.	F 15
S 16	11 11 53	15°50'14	3♒57	27°13	10°56	21°42	13°36	3° 4	14°14	18°35	8°34	24°43	23°26	10° 2	n.a.	S 16
S 17	11 15 49	16°48'40	16°15	28°58	12° 7	22°24	13°48	3° 5	14°15	18°33	8°35	24°44	23°23	10° 9	n.a.	S 17
M18	11 19 46	17°47'09	28°23	0♈42	13°19	23° 5	14° 1	3° 6	14°16	18°31	8°36	24°R44	23°20	10°15	n.a.	M18
T 19	11 23 42	18°45'39	10♓23	2°25	14°31	23°47	14°13	3° 6	14°17	18°30	8°36	24°43	23°16	10°22	n.a.	T 19
W20	11 27 39	19°44'12	22°18	4° 7	15°43	24°29	14°25	3° 6	14°18	18°28	8°37	24°41	23°13	10°29	n.a.	W20
T 21	11 31 35	20°42'47	4♈ 9	5°47	16°55	25°11	14°37	3° 7	14°19	18°26	8°37	24°37	23°10	10°36	n.a.	T 21
F 22	11 35 32	21°41'25	15°58	7°26	18° 8	25°53	14°50	3° 7	14°20	18°25	8°38	24°33	23° 7	10°42	n.a.	F 22
S 23	11 39 29	22°40'04	27°48	9° 4	19°20	26°35	15° 2	3°R 7	14°22	18°23	8°38	24°28	23° 4	10°49	n.a.	S 23
S 24	11 43 25	23°38'46	9♉41	10°41	20°32	27°17	15°14	3° 7	14°23	18°21	8°39	24°23	23° 0	10°56	n.a.	S 24
M25	11 47 22	24°37'30	21°40	12°17	21°45	27°59	15°25	3° 7	14°24	18°20	8°39	24°19	22°57	11° 2	n.a.	M25
T 26	11 51 18	25°36'16	3♊48	13°52	22°57	28°41	15°37	3° 6	14°26	18°18	8°40	24°15	22°54	11° 9	n.a.	T 26
W27	11 55 15	26°35'04	16° 8	15°25	24°10	29°23	15°49	3° 6	14°27	18°16	8°40	24°13	22°51	11°16	n.a.	W27
T 28	11 59 12	27°33'55	28°46	16°58	25°23	0♉ 6	16° 1	3° 5	14°28	18°15	8°40	24°D13	22°48	11°22	n.a.	T 28
F 29	12 3 8	28°32'47	11♋45	18°29	26°36	0°48	16°12	3° 5	14°30	18°13	8°41	24°14	22°45	11°29	n.a.	F 29
S 30	12 7 5	29°31'41	25° 8	19°59	27°48	1°30	16°24	3° 4	14°32	18°12	8°41	24°15	22°41	11°36	n.a.	S 30
S 31	12 11 1	0♈30'38	8♌58	21♈28	29♒ 1	2♉13	16♒35	3♐ 3	14♊33	18♍10	8♑42	24♒16	22♒38	11♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s21	28n17	4n 8	11s19	1n 7	24s 4	1s57	5n57	1n24	19s16	1s 7	23s 6	1s47	24n16	1n 3	5n29	1n 4	36s 7	12s13	13s41	13s52	6n42		n.a.
S 2	10 59	26 19	3 15	10 29	1 14	23 51	1 57	6 13	1 24	19 12	1 7	23 7	1 47	24 16	1 3	5 29	1 4	36 7	12 14	13 41	13 53	6 45		n.a.
S 3	10 38	22 42	2 9	9 39	1 20	23 38	1 58	6 29	1 24	19 9	1 7	23 8	1 48	24 16	1 3	5 30	1 4	36 7	12 14	13 41	13 54	6 48		n.a.
M 4	10 16	17 38	0 53	8 48	1 26	23 24	1 58	6 45	1 23	19 5	1 7	23 8	1 48	24 16	1 3	5 31	1 4	36 7	12 14	13 41	13 55	6 52		n.a.
T 5	9 54	11 26	0s28	7 59	1 31	23 10	1 58	7 2	1 23	19 1	1 7	23 9	1 48	24 16	1 3	5 31	1 4	36 8	12 14	13 41	13 56	6 55		n.a.
W 6	9 33	4 30	1 49	7 9	1 36	22 55	1 57	7 18	1 23	18 57	1 7	23 10	1 48	24 16	1 3	5 32	1 4	36 8	12 14	13 41	13 57	6 58		n.a.
T 7	9 10	2s43	3 2	6 20	1 40	22 39	1 57	7 34	1 23	18 54	1 7	23 10	1 49	24 16	1 3	5 32	1 4	36 8	12 14	13 41	13 58	7 1		n.a.
F 8	8 48	9 45	4 3	5 31	1 43	22 22	1 57	7 50	1 23	18 50	1 7	23 11	1 49	24 16	1 3	5 33	1 4	36 8	12 15	13 42	14 0	7 5		n.a.
S 9	8 26	16 9	4 46	4 43	1 46	22 5	1 57	8 7	1 23	18 46	1 7	23 12	1 49	24 16	1 3	5 34	1 4	36 8	12 15	13 42	14 1	7 8		n.a.
S 10	8 3	21 32	5 10	3 56	1 49	21 48	1 56	8 23	1 23	18 43	1 7	23 12	1 50	24 16	1 3	5 34	1 4	36 8	12 15	13 43	14 2	7 11		n.a.
M11	7 40	25 32	5 15	3 9	1 51	21 30	1 56	8 39	1 23	18 39	1 7	23 13	1 50	24 16	1 3	5 35	1 4	36 8	12 15	13 43	14 3	7 15		n.a.
T 12	7 18	27 56	5 1	2 23	1 52	21 11	1 55	8 55	1 23	18 35	1 7	23 13	1 50	24 16	1 3	5 36	1 4	36 9	12 15	13 43	14 4	7 18		n.a.
W13	6 55	28 38	4 31	1 37	1 53	20 51	1 54	9 11	1 23	18 31	1 7	23 14	1 51	24 16	1 3	5 36	1 4	36 9	12 16	13 43	14 5	7 21		n.a.
T 14	6 32	27 41	3 47	0 53	1 53	20 31	1 53	9 27	1 23	18 28	1 7	23 14	1 51	24 16	1 3	5 37	1 4	36 9	12 16	13 43	14 6	7 24		n.a.
F 15	6 8	25 17	2 53	0 9	1 53	20 11	1 52	9 43	1 23	18 24	1 7	23 15	1 51	24 16	1 3	5 38	1 4	36 9	12 16	13 42	14 7	7 28		n.a.
S 16	5 45	21 41	1 52	0n34	1 53	19 49	1 51	9 59	1 22	18 20	1 7	23 15	1 51	24 16	1 3	5 38	1 4	36 9	12 16	13 42	14 8	7 31		n.a.
S 17	5 22	17 12	0 47	1 17	1 52	19 28	1 50	10 15	1 22	18 16	1 7	23 16	1 52	24 16	1 3	5 39	1 4	36 9	12 16	13 41	14 9	7 34		n.a.
M18	4 58	12 6	0n20	1 58	1 51	19 6	1 49	10 31	1 22	18 13	1 7	23 16	1 52	24 16	1 3	5 40	1 4	36 10	12 17	13 41	14 10	7 38		n.a.
T 19	4 35	6 36	1 25	2 39	1 49	18 43	1 48	10 47	1 22	18 9	1 7	23 17	1 52	24 16	1 2	5 40	1 4	36 10	12 17	13 42	14 11	7 41		n.a.
W20	4 11	0 56	2 26	3 18	1 47	18 20	1 47	11 3	1 22	18 5	1 7	23 17	1 53	24 17	1 2	5 41	1 4	36 10	12 17	13 43	14 12	7 44		n.a.
T 21	3 47	4n44	3 19	3 57	1 44	17 56	1 46	11 18	1 22	18 2	1 7	23 17	1 53	24 17	1 2	5 42	1 4	36 10	12 17	13 44	14 14	7 47		n.a.
F 22	3 24	10 13	4 4	4 35	1 41	17 32	1 44	11 34	1 22	17 58	1 7	23 18	1 53	24 17	1 2	5 42	1 4	36 10	12 18	13 45	14 15	7 51		n.a.
S 23	3 0	15 20	4 39	5 12	1 38	17 7	1 43	11 50	1 21	17 54	1 7	23 18	1 53	24 17	1 2	5 43	1 4	36 10	12 18	13 47	14 16	7 54		n.a.
S 24	2 36	19 55	5 2	5 48	1 35	16 42	1 41	12 5	1 21	17 51	1 7	23 18	1 54	24 17	1 2	5 43	1 4	36 11	12 18	13 49	14 17	7 57		n.a.
M25	2 12	23 45	5 12	6 23	1 31	16 16	1 40	12 21	1 21	17 47	1 7	23 18	1 54	24 17	1 2	5 44	1 4	36 11	12 18	13 50	14 18	8 0		n.a.
T 26	1 48	26 36	5 8	6 57	1 26	15 50	1 38	12 36	1 21	17 43	1 7	23 19	1 54	24 17	1 2	5 45	1 4	36 11	12 18	13 51	14 19	8 4		n.a.
W27	1 24	28 15	4 50	7 31	1 22	15 24	1 36	12 51	1 21	17 40	1 7	23 19	1 55	24 17	1 2	5 45	1 4	36 11	12 19	13 52	14 20	8 7		n.a.
T 28	1 0	28 29	4 17	8 3	1 17	14 57	1 34	13 7	1 21	17 36	1 7	23 19	1 55	24 17	1 2	5 46	1 4	36 11	12 19	13 52	14 21	8 10		n.a.
F 29	0 36	27 10	3 31	8 34	1 12	14 29	1 33	13 22	1 20	17 33	1 7	23 19	1 55	24 18	1 2	5 47	1 4	36 12	12 19	13 52	14 22	8 13		n.a.
S 30	0 12	24 16	2 32	9 4	1 6	14 2	1 31	13 37	1 20	17 29	1 7	23 19	1 56	24 18	1 2	5 47	1 4	36 12	12 19	13 51	14 23	8 17		n.a.
S 31	0n13	19n54	1n22	9n34	1n 1	13s34	1s29	13n52	1n20	17s26	1s 7	23s19	1s56	24n18	1n 2	5n48	1n 4	36s12	12s20	13s51	14s24	8n20		n.a.

Julian Day Number = -1637660.5, Delta T = 109h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'19, Lahiri = -129°39'19 Julian Calendar 1 May 9197 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9197 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 58	1♈29'36	23♌16	22♈56	0♓14	2♉55	16♒47	3°R 2	14♊35	18°R 8	8♑42	24°R17	22♒35	11♈49	n.a.	M 1
T 2	12 18 54	2°28'37	7♍59	24°23	1°28	3°38	16°58	3♐ 1	14°37	18♍ 7	8°42	24♒16	22°32	11°56	n.a.	T 2
W 3	12 22 51	3°27'40	23° 2	25°48	2°41	4°21	17° 9	3° 0	14°38	18° 5	8°42	24°14	22°29	12° 2	n.a.	W 3
T 4	12 26 47	4°26'45	8♎17	27°12	3°54	5° 3	17°21	2°59	14°40	18° 4	8°43	24°10	22°26	12° 9	n.a.	T 4
F 5	12 30 44	5°25'52	23°34	28°35	5° 7	5°46	17°32	2°57	14°42	18° 2	8°43	24° 4	22°22	12°16	n.a.	F 5
S 6	12 34 40	6°25'02	8♏42	29°57	6°21	6°29	17°43	2°56	14°44	18° 1	8°43	23°58	22°19	12°23	n.a.	S 6
S 7	12 38 37	7°24'15	23°31	1♉17	7°34	7°12	17°54	2°54	14°46	17°59	8°43	23°51	22°16	12°29	n.a.	S 7
M 8	12 42 34	8°23'31	7♐55	2°36	8°48	7°55	18° 4	2°52	14°48	17°57	8°43	23°46	22°13	12°36	n.a.	M 8
T 9	12 46 30	9°22'49	21°51	3°53	10° 2	8°38	18°15	2°51	14°50	17°56	8°44	23°43	22°10	12°43	n.a.	T 9
W10	12 50 27	10°22'10	5♑19	5° 9	11°15	9°21	18°26	2°49	14°52	17°54	8°44	23°D41	22° 6	12°49	n.a.	W10
T 11	12 54 23	11°21'33	18°20	6°23	12°29	10° 5	18°36	2°47	14°54	17°53	8°44	23°42	22° 3	12°56	n.a.	T 11
F 12	12 58 20	12°20'59	1♒ 0	7°36	13°43	10°48	18°47	2°44	14°56	17°51	8°44	23°43	22° 0	13° 3	n.a.	F 12
S 13	13 2 16	13°20'28	13°21	8°47	14°57	11°31	18°57	2°42	14°58	17°50	8°44	23°44	21°57	13° 9	n.a.	S 13
S 14	13 6 13	14°19'59	25°29	9°56	16°11	12°15	19° 7	2°40	15° 1	17°49	8°44	23°R44	21°54	13°16	n.a.	S 14
M15	13 10 9	15°19'33	7♓27	11° 3	17°25	12°58	19°18	2°37	15° 3	17°47	8°R44	23°43	21°51	13°23	n.a.	M15
T 16	13 14 6	16°19'09	19°20	12° 7	18°39	13°41	19°28	2°35	15° 5	17°46	8°44	23°40	21°47	13°30	n.a.	T 16
W17	13 18 2	17°18'48	1♈ 9	13°10	19°53	14°25	19°38	2°32	15° 8	17°44	8°44	23°34	21°44	13°36	n.a.	W17
T 18	13 21 59	18°18'30	12°59	14° 9	21° 7	15° 9	19°48	2°29	15°10	17°43	8°44	23°26	21°41	13°43	n.a.	T 18
F 19	13 25 55	19°18'13	24°50	15° 6	22°22	15°52	19°57	2°26	15°12	17°42	8°44	23°15	21°38	13°50	n.a.	F 19
S 20	13 29 52	20°17'59	6♉44	16° 0	23°36	16°36	20° 7	2°23	15°15	17°40	8°44	23° 4	21°35	13°56	n.a.	S 20
S 21	13 33 48	21°17'48	18°42	16°51	24°50	17°20	20°16	2°20	15°18	17°39	8°44	22°53	21°32	14° 3	n.a.	S 21
M22	13 37 45	22°17'38	0♊47	17°38	26° 5	18° 4	20°26	2°17	15°20	17°38	8°43	22°42	21°28	14°10	n.a.	M22
T 23	13 41 41	23°17'31	12°59	18°22	27°19	18°48	20°35	2°14	15°23	17°36	8°43	22°33	21°25	14°16	n.a.	T 23
W24	13 45 38	24°17'26	25°23	19° 1	28°34	19°32	20°44	2°11	15°25	17°35	8°43	22°27	21°22	14°23	n.a.	W24
T 25	13 49 34	25°17'23	7♋59	19°35	29°49	20°16	20°53	2° 7	15°28	17°34	8°43	22°23	21°19	14°30	n.a.	T 25
F 26	13 53 31	26°17'22	20°53	20° 4	1♈ 3	21° 0	21° 2	2° 4	15°31	17°33	8°43	22°D21	21°16	14°36	n.a.	F 26
S 27	13 57 27	27°17'23	4♌ 8	20°28	2°18	21°44	21°11	2° 0	15°34	17°31	8°42	22°21	21°12	14°43	n.a.	S 27
S 28	14 1 24	28°17'26	17°46	20°46	3°33	22°28	21°20	1°56	15°36	17°30	8°42	22°R22	21° 9	14°50	n.a.	S 28
M29	14 5 20	29°17'31	1♍50	20°57	4°48	23°13	21°28	1°53	15°39	17°29	8°42	22°22	21° 6	14°57	n.a.	M29
T 30	14 9 17	0♉17'38	16♍20	21°R 1	6♈ 3	23♉57	21♒37	1♐49	15♊42	17♍28	8♑41	22♒20	21♒ 3	15♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n37	14n17	0n 6	10n 2	0n55	13s 5	1s27	14n 7	1n20	17s22	1s 7	23s20	1s56	24n18	1n 2	5n49	1n 4	36s12	12s20	13s51	14s25	8n23		n.a.
T 2	1 1	7 42	1s14	10 29	0 48	12 37	1 25	14 22	1 20	17 18	1 7	23 20	1 56	24 18	1 2	5 49	1 4	36 12	12 20	13 51	14 26	8 26		n.a.
W 3	1 25	0 34	2 30	10 55	0 42	12 7	1 23	14 37	1 19	17 15	1 7	23 20	1 57	24 18	1 2	5 50	1 4	36 13	12 20	13 52	14 27	8 30		n.a.
T 4	1 49	6s40	3 36	11 21	0 35	11 38	1 21	14 51	1 19	17 11	1 7	23 20	1 57	24 18	1 2	5 50	1 4	36 13	12 20	13 53	14 29	8 33		n.a.
F 5	2 13	13 32	4 26	11 45	0 28	11 8	1 18	15 6	1 19	17 8	1 7	23 20	1 57	24 19	1 2	5 51	1 4	36 13	12 21	13 55	14 30	8 36		n.a.
S 6	2 38	19 32	4 58	12 8	0 21	10 38	1 16	15 21	1 19	17 5	1 7	23 20	1 58	24 19	1 2	5 52	1 4	36 13	12 21	13 57	14 31	8 39		n.a.
S 7	3 2	24 12	5 9	12 30	0 14	10 8	1 14	15 35	1 18	17 1	1 7	23 20	1 58	24 19	1 2	5 52	1 4	36 13	12 21	13 59	14 32	8 42		n.a.
M 8	3 26	27 15	4 59	12 51	0 6	9 38	1 12	15 49	1 18	16 58	1 7	23 20	1 58	24 19	1 1	5 53	1 4	36 14	12 21	14 1	14 33	8 46		n.a.
T 9	3 50	28 28	4 32	13 11	0s 2	9 7	1 9	16 3	1 18	16 54	1 7	23 19	1 58	24 19	1 1	5 53	1 4	36 14	12 22	14 2	14 34	8 49		n.a.
W10	4 14	27 56	3 51	13 30	0 10	8 36	1 7	16 17	1 18	16 51	1 7	23 19	1 59	24 20	1 1	5 54	1 4	36 14	12 22	14 3	14 35	8 52		n.a.
T 11	4 38	25 51	2 59	13 48	0 18	8 4	1 4	16 31	1 17	16 48	1 7	23 19	1 59	24 20	1 1	5 55	1 4	36 14	12 22	14 3	14 36	8 55		n.a.
F 12	5 2	22 31	1 59	14 4	0 26	7 33	1 2	16 45	1 17	16 44	1 7	23 19	1 59	24 20	1 1	5 55	1 4	36 15	12 22	14 2	14 37	8 59		n.a.
S 13	5 26	18 14	0 56	14 20	0 35	7 1	0 59	16 59	1 17	16 41	1 8	23 19	2 0	24 20	1 1	5 56	1 4	36 15	12 23	14 2	14 38	9 2		n.a.
S 14	5 49	13 17	0n 9	14 34	0 44	6 29	0 57	17 13	1 17	16 38	1 8	23 19	2 0	24 20	1 1	5 56	1 4	36 15	12 23	14 2	14 39	9 5		n.a.
M15	6 13	7 55	1 13	14 47	0 52	5 57	0 54	17 26	1 16	16 34	1 8	23 18	2 0	24 21	1 1	5 57	1 4	36 15	12 23	14 2	14 40	9 8		n.a.
T 16	6 37	2 20	2 13	14 59	1 1	5 25	0 52	17 39	1 16	16 31	1 8	23 18	2 0	24 21	1 1	5 57	1 4	36 15	12 23	14 3	14 41	9 11		n.a.
W17	7 0	3n19	3 7	15 10	1 10	4 53	0 49	17 53	1 16	16 28	1 8	23 18	2 1	24 21	1 1	5 58	1 4	36 16	12 24	14 5	14 42	9 15		n.a.
T 18	7 24	8 49	3 52	15 20	1 19	4 20	0 47	18 6	1 16	16 25	1 8	23 17	2 1	24 21	1 1	5 58	1 3	36 16	12 24	14 8	14 43	9 18		n.a.
F 19	7 47	14 2	4 27	15 28	1 29	3 48	0 44	18 18	1 15	16 22	1 8	23 17	2 1	24 22	1 1	5 59	1 3	36 16	12 24	14 12	14 44	9 21		n.a.
S 20	8 10	18 45	4 51	15 36	1 38	3 15	0 41	18 31	1 15	16 18	1 8	23 17	2 1	24 22	1 1	5 59	1 3	36 16	12 24	14 16	14 46	9 24		n.a.
S 21	8 34	22 46	5 3	15 42	1 47	2 42	0 39	18 44	1 15	16 15	1 8	23 16	2 2	24 22	1 1	6 0	1 3	36 17	12 24	14 19	14 47	9 27		n.a.
M22	8 57	25 51	5 0	15 47	1 56	2 9	0 36	18 56	1 14	16 12	1 8	23 16	2 2	24 22	1 1	6 0	1 3	36 17	12 25	14 23	14 48	9 31		n.a.
T 23	9 20	27 47	4 45	15 50	2 5	1 36	0 33	19 9	1 14	16 9	1 8	23 16	2 2	24 23	1 1	6 1	1 3	36 17	12 25	14 26	14 49	9 34		n.a.
W24	9 42	28 22	4 15	15 53	2 14	1 3	0 31	19 21	1 14	16 6	1 8	23 15	2 2	24 23	1 1	6 1	1 3	36 17	12 25	14 28	14 50	9 37		n.a.
T 25	10 5	27 30	3 33	15 54	2 23	0 30	0 28	19 33	1 13	16 3	1 8	23 15	2 3	24 23	1 1	6 2	1 3	36 18	12 25	14 29	14 51	9 40		n.a.
F 26	10 27	25 8	2 39	15 54	2 31	0n 3	0 25	19 45	1 13	16 1	1 8	23 14	2 3	24 23	1 1	6 2	1 3	36 18	12 26	14 30	14 52	9 43		n.a.
S 27	10 50	21 23	1 35	15 52	2 40	0 36	0 23	19 56	1 13	15 58	1 8	23 14	2 3	24 24	1 1	6 3	1 3	36 18	12 26	14 30	14 53	9 46		n.a.
S 28	11 12	16 23	0 24	15 49	2 48	1 9	0 20	20 8	1 12	15 55	1 8	23 13	2 3	24 24	1 1	6 3	1 3	36 18	12 26	14 30	14 54	9 50		n.a.
M29	11 34	10 23	0s50	15 45	2 55	1 42	0 17	20 19	1 12	15 52	1 8	23 12	2 4	24 24	1 1	6 3	1 3	36 19	12 26	14 30	14 55	9 53		n.a.
T 30	11n56	3n40	2s 4	15n40	3s 1	2n15	0s14	20n30	1n11	15s49	1s 8	23s12	2s 4	24n25	1n 1	6n 4	1n 3	36s19	12s26	14s31	14s56	9n56		n.a.

Julian Day Number = -1637629.5, Delta T = 109h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'15, Lahiri = -129°39'15 Julian Calendar 1 June 9197 BCE == Greg. Calendar 22 March 9197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 13	1♉17'46	1♎13	20°R57	7♈17	24♉41	21♒45	1°R45	15♊45	17°R27	8°R41	22°R15	21♒ 0	15♈10	n.a.	W 1
T 2	14 17 10	2°17'57	16°23	20♉46	8°32	25°26	21°53	1♐41	15°48	17♍26	8♌41	22♒ 7	20°57	15°17	n.a.	T 2
F 3	14 21 6	3°18'10	1♏40	20°26	9°47	26°10	22° 1	1°37	15°51	17°25	8°40	21°58	20°53	15°23	n.a.	F 3
S 4	14 25 3	4°18'25	16°53	19°58	11° 2	26°55	22° 9	1°33	15°54	17°24	8°40	21°47	20°50	15°30	n.a.	S 4
S 5	14 28 59	5°18'42	1♐52	19°20	12°18	27°40	22°17	1°29	15°57	17°23	8°40	21°36	20°47	15°37	n.a.	S 5
M 6	14 32 56	6°19'02	16°27	18°34	13°33	28°24	22°25	1°24	16° 0	17°22	8°39	21°27	20°44	15°43	n.a.	M 6
T 7	14 36 52	7°19'24	0♌33	17°40	14°48	29° 9	22°32	1°20	16° 3	17°21	8°39	21°20	20°41	15°50	n.a.	T 7
W 8	14 40 49	8°19'49	14° 8	16°38	16° 3	29°54	22°40	1°16	16° 6	17°20	8°38	21°15	20°37	15°57	n.a.	W 8
T 9	14 44 45	9°20'15	27°15	15°30	17°18	0♊38	22°47	1°11	16°10	17°19	8°38	21°13	20°34	16° 4	n.a.	T 9
F 10	14 48 42	10°20'44	9♒56	14°17	18°34	1°23	22°54	1° 7	16°13	17°18	8°37	21°D13	20°31	16°10	n.a.	F 10
S 11	14 52 38	11°21'16	22°16	13° 1	19°49	2° 8	23° 1	1° 2	16°16	17°18	8°37	21°R13	20°28	16°17	n.a.	S 11
S 12	14 56 34	12°21'49	4♓21	11°44	21° 4	2°53	23° 8	0°58	16°19	17°17	8°36	21°12	20°25	16°24	n.a.	S 12
M13	15 0 31	13°22'25	16°16	10°28	22°20	3°38	23°14	0°53	16°22	17°16	8°35	21°10	20°22	16°30	n.a.	M13
T 14	15 4 27	14°23'03	28° 6	9°17	23°35	4°23	23°21	0°48	16°26	17°15	8°35	21° 5	20°18	16°37	n.a.	T 14
W15	15 8 24	15°23'43	9♈54	8°11	24°51	5° 9	23°27	0°43	16°29	17°15	8°34	20°57	20°15	16°44	n.a.	W15
T 16	15 12 20	16°24'25	21°45	7°14	26° 6	5°54	23°33	0°39	16°32	17°14	8°34	20°46	20°12	16°50	n.a.	T 16
F 17	15 16 17	17°25'09	3♉39	6°26	27°22	6°39	23°39	0°34	16°36	17°13	8°33	20°33	20° 9	16°57	n.a.	F 17
S 18	15 20 13	18°25'55	15°40	5°48	28°37	7°24	23°45	0°29	16°39	17°13	8°32	20°18	20° 6	17° 4	n.a.	S 18
S 19	15 24 10	19°26'43	27°49	5°22	29°53	8°10	23°51	0°24	16°43	17°12	8°32	20° 3	20° 3	17°11	n.a.	S 19
M20	15 28 6	20°27'32	10♊ 5	5° 8	1♉ 8	8°55	23°56	0°19	16°46	17°12	8°31	19°49	19°59	17°17	n.a.	M20
T 21	15 32 3	21°28'24	22°30	5°D 6	2°24	9°40	24° 2	0°14	16°50	17°11	8°30	19°37	19°56	17°24	n.a.	T 21
W22	15 35 59	22°29'17	5♋ 4	5°14	3°40	10°26	24° 7	0° 9	16°53	17°11	8°29	19°28	19°53	17°31	n.a.	W22
T 23	15 39 56	23°30'11	17°49	5°33	4°55	11°12	24°12	0° 4	16°57	17°10	8°29	19°22	19°50	17°37	n.a.	T 23
F 24	15 43 52	24°31'07	0♌48	6° 2	6°11	11°57	24°17	29♏59	17° 0	17°10	8°28	19°19	19°47	17°44	n.a.	F 24
S 25	15 47 49	25°32'04	14° 2	6°40	7°27	12°43	24°21	29°54	17° 4	17° 9	8°27	19°18	19°43	17°51	n.a.	S 25
S 26	15 51 45	26°33'03	27°33	7°26	8°43	13°28	24°26	29°49	17° 7	17° 9	8°26	19°18	19°40	17°58	n.a.	S 26
M27	15 55 42	27°34'03	11♍25	8°19	9°58	14°14	24°30	29°44	17°11	17° 9	8°25	19°18	19°37	18° 4	n.a.	M27
T 28	15 59 38	28°35'03	25°38	9°19	11°14	15° 0	24°34	29°39	17°14	17° 8	8°25	19°15	19°34	18°11	n.a.	T 28
W29	16 3 34	29°36'06	10♎11	10°24	12°30	15°46	24°38	29°34	17°18	17° 8	8°24	19°11	19°31	18°18	n.a.	W29
T 30	16 7 31	0♊37'09	25° 0	11°33	13°46	16°31	24°42	29°29	17°22	17° 8	8°23	19° 3	19°28	18°24	n.a.	T 30
F 31	16 11 27	1♊38'14	9♏58	12♉47	15♉ 2	17♊17	24♒45	29♏24	17♊25	17♍ 8	8♌22	18♒53	19♒24	18♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n17	3s24	3s10	15n34	3s 7	2n48	0s12	20n41	1n11	15s47	1s 8	23s11	2s 4	24n25	1n 1	6n 4	1n 3	36s19	12s27	14s32	14s57	9n59		n.a.
T 2	12 39	10 23	4 5	15 26	3 12	3 21	0 9	20 52	1 11	15 44	1 9	23 11	2 4	24 25	1 1	6 5	1 3	36 19	12 27	14 35	14 58	10 2		n.a.
F 3	13 0	16 49	4 43	15 17	3 16	3 54	0 6	21 3	1 10	15 41	1 9	23 10	2 4	24 25	1 1	6 5	1 3	36 20	12 27	14 38	14 59	10 5		n.a.
S 4	13 21	22 11	5 0	15 7	3 18	4 27	0 4	21 13	1 10	15 39	1 9	23 9	2 5	24 26	1 0	6 5	1 3	36 20	12 27	14 41	15 0	10 9		n.a.
S 5	13 42	26 1	4 56	14 55	3 19	5 0	0 1	21 23	1 10	15 36	1 9	23 9	2 5	24 26	1 0	6 6	1 3	36 20	12 27	14 45	15 1	10 12		n.a.
M 6	14 3	28 1	4 33	14 43	3 19	5 32	0n 2	21 33	1 9	15 34	1 9	23 8	2 5	24 26	1 0	6 6	1 3	36 20	12 28	14 48	15 2	10 15		n.a.
T 7	14 23	28 6	3 54	14 31	3 16	6 5	0 4	21 43	1 9	15 31	1 9	23 7	2 5	24 27	1 0	6 6	1 3	36 20	12 28	14 50	15 3	10 18		n.a.
W 8	14 43	26 27	3 3	14 17	3 11	6 37	0 7	21 53	1 8	15 29	1 9	23 6	2 5	24 27	1 0	6 7	1 3	36 21	12 28	14 52	15 4	10 21		n.a.
T 9	15 3	23 23	2 3	14 4	3 4	7 9	0 10	22 2	1 8	15 26	1 9	23 6	2 6	24 27	1 0	6 7	1 3	36 21	12 28	14 53	15 5	10 24		n.a.
F 10	15 23	19 16	0 59	13 51	2 55	7 41	0 12	22 12	1 8	15 24	1 9	23 5	2 6	24 28	1 0	6 7	1 3	36 21	12 29	14 53	15 6	10 27		n.a.
S 11	15 43	14 26	0n 6	13 38	2 44	8 13	0 15	22 21	1 7	15 22	1 9	23 4	2 6	24 28	1 0	6 8	1 3	36 21	12 29	14 53	15 8	10 30		n.a.
S 12	16 2	9 9	1 9	13 27	2 31	8 44	0 17	22 29	1 7	15 19	1 9	23 3	2 6	24 28	1 0	6 8	1 2	36 22	12 29	14 53	15 9	10 34		n.a.
M13	16 21	3 38	2 8	13 17	2 16	9 16	0 20	22 38	1 6	15 17	1 9	23 2	2 6	24 29	1 0	6 8	1 2	36 22	12 29	14 54	15 10	10 37		n.a.
T 14	16 39	1n59	3 1	13 10	2 0	9 47	0 22	22 46	1 6	15 15	1 9	23 2	2 7	24 29	1 0	6 8	1 2	36 22	12 29	14 55	15 11	10 40		n.a.
W15	16 58	7 30	3 47	13 5	1 42	10 18	0 25	22 54	1 5	15 13	1 9	23 1	2 7	24 29	1 0	6 9	1 2	36 22	12 29	14 58	15 12	10 43		n.a.
T 16	17 16	12 46	4 22	13 3	1 24	10 49	0 27	23 2	1 5	15 11	1 10	23 0	2 7	24 30	1 0	6 9	1 2	36 23	12 30	15 2	15 13	10 46		n.a.
F 17	17 34	17 35	4 46	13 4	1 5	11 19	0 29	23 10	1 4	15 9	1 10	22 59	2 7	24 30	1 0	6 9	1 2	36 23	12 30	15 6	15 14	10 49		n.a.
S 18	17 51	21 47	4 58	13 9	0 46	11 49	0 32	23 17	1 4	15 7	1 10	22 58	2 7	24 30	1 0	6 9	1 2	36 23	12 30	15 11	15 15	10 52		n.a.
S 19	18 8	25 6	4 56	13 17	0 28	12 19	0 34	23 25	1 4	15 5	1 10	22 57	2 7	24 31	1 0	6 10	1 2	36 23	12 30	15 16	15 16	10 55		n.a.
M20	18 25	27 17	4 41	13 29	0 11	12 48	0 36	23 31	1 3	15 3	1 10	22 56	2 7	24 31	1 0	6 10	1 2	36 23	12 30	15 20	15 17	10 59		n.a.
T 21	18 42	28 10	4 12	13 43	0n 6	13 17	0 39	23 38	1 3	15 2	1 10	22 55	2 8	24 31	1 0	6 10	1 2	36 24	12 31	15 24	15 18	11 2		n.a.
W22	18 58	27 36	3 30	14 1	0 21	13 46	0 41	23 45	1 2	15 0	1 10	22 54	2 8	24 32	1 0	6 10	1 2	36 24	12 31	15 27	15 19	11 5		n.a.
T 23	19 14	25 34	2 38	14 21	0 36	14 15	0 43	23 51	1 2	14 58	1 10	22 53	2 8	24 32	1 0	6 10	1 2	36 24	12 31	15 29	15 20	11 8		n.a.
F 24	19 30	22 11	1 36	14 43	0 49	14 43	0 45	23 57	1 1	14 57	1 10	22 52	2 8	24 32	1 0	6 10	1 2	36 24	12 31	15 30	15 21	11 11		n.a.
S 25	19 45	17 35	0 28	15 8	1 1	15 10	0 47	24 3	1 1	14 55	1 10	22 51	2 8	24 33	1 0	6 10	1 2	36 25	12 31	15 30	15 22	11 14		n.a.
S 26	20 0	12 2	0s43	15 33	1 12	15 38	0 49	24 8	1 0	14 54	1 10	22 50	2 8	24 33	1 0	6 10	1 2	36 25	12 31	15 30	15 23	11 17		n.a.
M27	20 14	5 46	1 54	16 0	1 21	16 5	0 51	24 13	1 0	14 52	1 10	22 49	2 8	24 33	1 0	6 11	1 2	36 25	12 31	15 30	15 24	11 20		n.a.
T 28	20 28	0s56	2 59	16 28	1 30	16 31	0 53	24 18	0 59	14 51	1 11	22 48	2 8	24 34	1 0	6 11	1 2	36 25	12 32	15 31	15 25	11 23		n.a.
W29	20 42	7 43	3 54	16 56	1 37	16 57	0 55	24 23	0 59	14 50	1 11	22 47	2 8	24 34	1 0	6 11	1 2	36 25	12 32	15 33	15 26	11 26		n.a.
T 30	20 55	14 12	4 35	17 25	1 43	17 22	0 57	24 27	0 58	14 49	1 11	22 46	2 8	24 34	1 0	6 11	1 2	36 26	12 32	15 35	15 27	11 29		n.a.
F 31	21n 8	19s56	4s57	17n53	1n49	17n47	0n59	24n31	0n58	14s47	1s11	22s45	2s 9	24n35	1n 0	6n11	1n 2	36s26	12s32	15s38	15s28	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1637599.5, Delta T = 109h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'11, Lahiri = -129°39'11 Julian Calendar 1 July 9197 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9197 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 24	2♊39'19	24♏58	14♉ 5	16♉17	18♊ 3	24♒49	29°R19	17♊29	17°R 8	8°R21	18°R42	19♒21	18♈38	n.a.	S 1
S 2	16 19 20	3°40'27	9♐48	15°25	17°33	18°49	24°52	29♏14	17°32	17♍ 8	8♋20	18♒30	19°18	18°44	n.a.	S 2
M 3	16 23 17	4°41'35	24°20	16°48	18°49	19°35	24°55	29° 9	17°36	17° 7	8°19	18°20	19°15	18°51	n.a.	M 3
T 4	16 27 13	5°42'46	8♋28	18°13	20° 5	20°21	24°58	29° 4	17°40	17° 7	8°18	18°12	19°12	18°58	n.a.	T 4
W 5	16 31 10	6°43'57	22° 9	19°40	21°21	21° 7	25° 0	28°59	17°44	17°D 7	8°17	18° 6	19° 9	19° 5	n.a.	W 5
T 6	16 35 6	7°45'10	5♒21	21° 9	22°37	21°53	25° 3	28°54	17°47	17° 7	8°16	18° 4	19° 5	19°11	n.a.	T 6
F 7	16 39 3	8°46'24	18° 7	22°38	23°53	22°40	25° 5	28°49	17°51	17° 7	8°15	18°D 3	19° 2	19°18	n.a.	F 7
S 8	16 42 59	9°47'40	0♓32	24° 9	25° 9	23°26	25° 7	28°44	17°55	17° 8	8°14	18° 3	18°59	19°25	n.a.	S 8
S 9	16 46 56	10°48'57	12°40	25°41	26°24	24°12	25° 9	28°39	17°58	17° 8	8°13	18°R 3	18°56	19°31	n.a.	S 9
M10	16 50 52	11°50'15	24°36	27°13	27°40	24°58	25°11	28°34	18° 2	17° 8	8°12	18° 2	18°53	19°38	n.a.	M10
T 11	16 54 49	12°51'35	6♈26	28°46	28°56	25°44	25°12	28°30	18° 6	17° 8	8°11	17°59	18°49	19°45	n.a.	T 11
W12	16 58 45	13°52'56	18°16	0♊19	0♊12	26°31	25°13	28°25	18°10	17° 8	8°10	17°54	18°46	19°52	n.a.	W12
T 13	17 2 42	14°54'18	0♉ 8	1°52	1°28	27°17	25°14	28°20	18°13	17° 9	8° 9	17°46	18°43	19°58	n.a.	T 13
F 14	17 6 38	15°55'41	12° 8	3°26	2°44	28° 4	25°15	28°15	18°17	17° 9	8° 8	17°35	18°40	20° 5	n.a.	F 14
S 15	17 10 35	16°57'05	24°16	5° 0	4° 0	28°50	25°16	28°11	18°21	17° 9	8° 7	17°24	18°37	20°12	n.a.	S 15
S 16	17 14 31	17°58'30	6♊36	6°34	5°16	29°36	25°16	28° 6	18°25	17°10	8° 6	17°11	18°34	20°18	n.a.	S 16
M17	17 18 28	18°59'56	19° 6	8° 8	6°32	0♋23	25°17	28° 2	18°28	17°10	8° 5	17° 0	18°30	20°25	n.a.	M17
T 18	17 22 24	20° 1'22	1♋49	9°43	7°48	1°10	25°R17	27°57	18°32	17°10	8° 4	16°51	18°27	20°32	n.a.	T 18
W19	17 26 21	21° 2'50	14°43	11°17	9° 4	1°56	25°17	27°53	18°36	17°11	8° 3	16°43	18°24	20°39	n.a.	W19
T 20	17 30 18	22° 4'17	27°47	12°51	10°20	2°43	25°16	27°48	18°39	17°11	8° 2	16°39	18°21	20°45	n.a.	T 20
F 21	17 34 14	23° 5'45	11♌ 3	14°26	11°36	3°29	25°16	27°44	18°43	17°12	8° 1	16°D37	18°18	20°52	n.a.	F 21
S 22	17 38 11	24° 7'14	24°29	16° 0	12°52	4°16	25°15	27°40	18°47	17°13	8° 0	16°37	18°15	20°59	n.a.	S 22
S 23	17 42 7	25° 8'42	8♍ 7	17°34	14° 7	5° 3	25°14	27°36	18°51	17°13	7°58	16°38	18°11	21° 5	n.a.	S 23
M24	17 46 4	26°10'11	21°58	19° 9	15°23	5°49	25°13	27°32	18°54	17°14	7°57	16°R39	18° 8	21°12	n.a.	M24
T 25	17 50 0	27°11'40	6♎ 1	20°43	16°39	6°36	25°12	27°28	18°58	17°15	7°56	16°39	18° 5	21°19	n.a.	T 25
W26	17 53 57	28°13'09	20°17	22°18	17°55	7°23	25°10	27°24	19° 2	17°15	7°55	16°37	18° 2	21°25	n.a.	W26
T 27	17 57 53	29°14'38	4♏42	23°52	19°11	8°10	25° 8	27°20	19° 6	17°16	7°54	16°32	17°59	21°32	n.a.	T 27
F 28	18 1 50	0♋16'07	19°13	25°27	20°27	8°56	25° 6	27°16	19° 9	17°17	7°53	16°26	17°55	21°39	n.a.	F 28
S 29	18 5 46	1°17'36	3♐44	27° 1	21°43	9°43	25° 4	27°12	19°13	17°18	7°52	16°19	17°52	21°46	n.a.	S 29
S 30	18 9 43	2°19'05	18° 9	28°36	22°58	10°30	25° 2	27° 9	19°17	17°19	7°50	16°11	17°49	21°52	n.a.	S 30
M31	18 13 39	3♋20'34	2♑22	0♋10	24♊14	11♋17	24♒59	27♏ 5	19♊20	17♍19	7♑49	16♒ 4	17♒46	21♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	24s25	4s58	18n22	1n53	18n12	1n 0	24n35	0n57	14s46	1s11	22s44	2s 9	24n35	1n 0	6n11	1n 1	36s26	12s32	15s42	15s29	11n36		n.a.
S 2	21 33	27 14	4 40	18 50	1 57	18 36	1 2	24 39	0 56	14 45	1 11	22 43	2 9	24 35	1 0	6 11	1 1	36 26	12 32	15 46	15 30	11 39		n.a.
M 3	21 45	28 8	4 4	19 17	1 59	18 59	1 4	24 42	0 56	14 44	1 11	22 42	2 9	24 36	1 0	6 11	1 1	36 26	12 32	15 49	15 31	11 42		n.a.
T 4	21 56	27 8	3 13	19 44	2 1	19 22	1 5	24 45	0 55	14 43	1 11	22 41	2 9	24 36	1 0	6 11	1 1	36 27	12 33	15 51	15 32	11 45		n.a.
W 5	22 7	24 30	2 13	20 10	2 3	19 45	1 7	24 48	0 55	14 43	1 11	22 40	2 9	24 36	1 0	6 11	1 1	36 27	12 33	15 53	15 33	11 48		n.a.
T 6	22 17	20 37	1 7	20 36	2 3	20 6	1 8	24 51	0 54	14 42	1 11	22 38	2 9	24 37	1 0	6 11	1 1	36 27	12 33	15 54	15 34	11 51		n.a.
F 7	22 27	15 52	0n 0	21 0	2 4	20 28	1 10	24 53	0 54	14 41	1 11	22 37	2 9	24 37	1 0	6 10	1 1	36 27	12 33	15 54	15 35	11 54		n.a.
S 8	22 37	10 37	1 6	21 23	2 3	20 48	1 11	24 55	0 53	14 41	1 11	22 36	2 9	24 37	1 0	6 10	1 1	36 27	12 33	15 54	15 36	11 57		n.a.
S 9	22 46	5 4	2 7	21 46	2 2	21 8	1 12	24 57	0 53	14 40	1 12	22 35	2 9	24 38	1 0	6 10	1 1	36 27	12 33	15 54	15 37	12 0		n.a.
M10	22 55	0n33	3 1	22 7	2 1	21 27	1 14	24 58	0 52	14 39	1 12	22 34	2 9	24 38	1 0	6 10	1 1	36 28	12 33	15 54	15 38	12 3		n.a.
T 11	23 3	6 6	3 47	22 27	1 59	21 46	1 15	24 59	0 51	14 39	1 12	22 33	2 9	24 38	1 0	6 10	1 1	36 28	12 33	15 55	15 39	12 6		n.a.
W12	23 11	11 25	4 24	22 46	1 57	22 4	1 16	25 0	0 51	14 39	1 12	22 32	2 9	24 39	1 0	6 10	1 1	36 28	12 33	15 57	15 40	12 9		n.a.
T 13	23 18	16 21	4 49	23 3	1 54	22 22	1 17	25 0	0 50	14 38	1 12	22 31	2 9	24 39	1 0	6 10	1 1	36 28	12 33	16 0	15 41	12 12		n.a.
F 14	23 25	20 43	5 1	23 19	1 51	22 38	1 18	25 1	0 50	14 38	1 12	22 30	2 9	24 40	1 0	6 10	1 1	36 28	12 33	16 3	15 42	12 15		n.a.
S 15	23 32	24 17	5 1	23 35	1 48	22 54	1 19	25 1	0 49	14 38	1 12	22 29	2 9	24 40	1 0	6 9	1 1	36 28	12 34	16 7	15 43	12 18		n.a.
S 16	23 38	26 47	4 46	23 48	1 44	23 10	1 20	25 0	0 48	14 38	1 12	22 28	2 9	24 40	1 0	6 9	1 1	36 28	12 34	16 10	15 45	12 21		n.a.
M17	23 43	28 0	4 17	24 1	1 41	23 24	1 20	25 0	0 48	14 38	1 12	22 26	2 9	24 41	1 0	6 9	1 1	36 29	12 34	16 14	15 46	12 24		n.a.
T 18	23 48	27 47	3 35	24 12	1 36	23 38	1 21	24 59	0 47	14 38	1 12	22 25	2 9	24 41	1 0	6 9	1 1	36 29	12 34	16 17	15 47	12 27		n.a.
W19	23 53	26 2	2 42	24 22	1 32	23 51	1 22	24 58	0 47	14 38	1 12	22 24	2 9	24 41	1 0	6 9	1 1	36 29	12 34	16 19	15 48	12 30		n.a.
T 20	23 57	22 53	1 39	24 31	1 28	24 4	1 22	24 56	0 46	14 38	1 12	22 23	2 9	24 42	1 0	6 8	1 1	36 29	12 34	16 21	15 49	12 33		n.a.
F 21	24 0	18 29	0 30	24 38	1 23	24 15	1 23	24 54	0 45	14 38	1 12	22 22	2 9	24 42	1 0	6 8	1 0	36 29	12 34	16 21	15 50	12 36		n.a.
S 22	24 3	13 7	0s42	24 44	1 18	24 26	1 23	24 52	0 45	14 39	1 13	22 21	2 9	24 42	1 0	6 8	1 0	36 29	12 34	16 21	15 51	12 39		n.a.
S 23	24 6	7 3	1 53	24 49	1 13	24 36	1 24	24 50	0 44	14 39	1 13	22 20	2 9	24 43	1 0	6 7	1 0	36 29	12 34	16 21	15 52	12 42		n.a.
M24	24 8	0 34	2 58	24 52	1 8	24 46	1 24	24 47	0 43	14 40	1 13	22 19	2 9	24 43	1 0	6 7	1 0	36 29	12 34	16 21	15 53	12 45		n.a.
T 25	24 10	6s 1	3 54	24 54	1 2	24 54	1 24	24 44	0 43	14 40	1 13	22 18	2 9	24 43	1 0	6 7	1 0	36 30	12 34	16 21	15 54	12 48		n.a.
W26	24 11	12 24	4 36	24 55	0 57	25 2	1 25	24 41	0 42	14 41	1 13	22 17	2 9	24 44	1 0	6 6	1 0	36 30	12 34	16 21	15 55	12 51		n.a.
T 27	24 11	18 11	5 1	24 54	0 51	25 9	1 25	24 38	0 41	14 41	1 13	22 16	2 9	24 44	1 0	6 6	1 0	36 30	12 34	16 23	15 56	12 54		n.a.
F 28	24 11	22 59	5 7	24 53	0 46	25 15	1 25	24 34	0 41	14 42	1 13	22 15	2 9	24 44	1 0	6 6	1 0	36 30	12 34	16 25	15 57	12 57		n.a.
S 29	24 11	26 21	4 53	24 50	0 40	25 21	1 25	24 30	0 40	14 43	1 13	22 14	2 9	24 45	1 0	6 5	1 0	36 30	12 34	16 27	15 58	13 0		n.a.
S 30	24 10	27 59	4 21	24 46	0 34	25 25	1 25	24 26	0 40	14 44	1 13	22 13	2 9	24 45	1 0	6 5	1 0	36 30	12 34	16 29	15 59	13 3		n.a.
M31	24n 9	27s44	3s33	24n40	0n28	25n29	1n25	24n21	0n39	14s45	1s13	22s12	2s 8	24n45	1n 0	6n 5	1n 0	36s30	12s34	16s31	16s 0	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -1637568.5, Delta T = 109h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'07, Lahiri = -129°39'07 Julian Calendar 1 Aug. 9197 BCE == Greg. Calendar 22 May 9197 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 36	4♋22'03	16♉17	1♋45	25♊30	12♋ 4	24°R57	27°R 2	19♊24	17♍20	7°R48	15°R59	17♒43	22♈ 6	n.a.	T 1
W 2	18 21 33	5°23'33	29°51	3°20	26°46	12°51	24♒54	26♏58	19°28	17°21	7♉47	15♒56	17°40	22°12	n.a.	W 2
T 3	18 25 29	6°25'02	13♒ 1	4°55	28° 1	13°37	24°50	26°55	19°31	17°22	7°46	15°D55	17°36	22°19	n.a.	T 3
F 4	18 29 26	7°26'31	25°49	6°30	29°17	14°24	24°47	26°52	19°35	17°23	7°45	15°55	17°33	22°26	n.a.	F 4
S 5	18 33 22	8°28'01	8♓17	8° 5	0♋33	15°11	24°44	26°49	19°38	17°24	7°44	15°56	17°30	22°33	n.a.	S 5
S 6	18 37 19	9°29'31	20°29	9°40	1°49	15°58	24°40	26°46	19°42	17°25	7°42	15°58	17°27	22°39	n.a.	S 6
M 7	18 41 15	10°31'01	2♈29	11°16	3° 4	16°45	24°36	26°43	19°46	17°27	7°41	16° 0	17°24	22°46	n.a.	M 7
T 8	18 45 12	11°32'30	14°21	12°51	4°20	17°32	24°32	26°40	19°49	17°28	7°40	16°R 0	17°21	22°53	n.a.	T 8
W 9	18 49 9	12°34'00	26°12	14°27	5°36	18°19	24°28	26°37	19°53	17°29	7°39	15°59	17°17	22°59	n.a.	W 9
T 10	18 53 5	13°35'30	8♉ 7	16° 4	6°51	19° 6	24°23	26°35	19°56	17°30	7°38	15°56	17°14	23° 6	n.a.	T 10
F 11	18 57 2	14°37'00	20° 8	17°40	8° 7	19°53	24°19	26°32	20° 0	17°31	7°37	15°52	17°11	23°13	n.a.	F 11
S 12	19 0 58	15°38'29	2♊21	19°17	9°23	20°40	24°14	26°30	20° 3	17°33	7°35	15°47	17° 8	23°20	n.a.	S 12
S 13	19 4 55	16°39'59	14°48	20°54	10°38	21°27	24° 9	26°28	20° 7	17°34	7°34	15°42	17° 5	23°26	n.a.	S 13
M14	19 8 52	17°41'28	27°31	22°31	11°54	22°15	24° 4	26°25	20°10	17°35	7°33	15°37	17° 1	23°33	n.a.	M14
T 15	19 12 48	18°42'57	10♋30	24° 8	13° 9	23° 2	23°59	26°23	20°14	17°36	7°32	15°32	16°58	23°40	n.a.	T 15
W16	19 16 45	19°44'25	23°45	25°46	14°25	23°49	23°53	26°21	20°17	17°38	7°31	15°29	16°55	23°46	n.a.	W16
T 17	19 20 41	20°45'52	7♌15	27°24	15°40	24°36	23°48	26°20	20°20	17°39	7°30	15°28	16°52	23°53	n.a.	T 17
F 18	19 24 38	21°47'19	20°56	29° 2	16°56	25°23	23°42	26°18	20°24	17°41	7°29	15°D28	16°49	24° 0	n.a.	F 18
S 19	19 28 35	22°48'44	4♍48	0♌40	18°11	26°10	23°36	26°16	20°27	17°42	7°28	15°29	16°46	24° 7	n.a.	S 19
S 20	19 32 31	23°50'09	18°48	2°19	19°27	26°57	23°30	26°15	20°30	17°44	7°26	15°30	16°42	24°13	n.a.	S 20
M21	19 36 28	24°51'33	2♎53	3°58	20°42	27°44	23°24	26°13	20°34	17°45	7°25	15°31	16°39	24°20	n.a.	M21
T 22	19 40 24	25°52'55	17° 2	5°37	21°57	28°31	23°18	26°12	20°37	17°47	7°24	15°32	16°36	24°27	n.a.	T 22
W23	19 44 21	26°54'16	1♏12	7°16	23°13	29°19	23°11	26°11	20°40	17°48	7°23	15°R33	16°33	24°33	n.a.	W23
T 24	19 48 18	27°55'37	15°22	8°54	24°28	0♌ 6	23° 5	26°10	20°43	17°50	7°22	15°32	16°30	24°40	n.a.	T 24
F 25	19 52 14	28°56'56	29°30	10°33	25°43	0°53	22°58	26° 9	20°46	17°51	7°21	15°30	16°27	24°47	n.a.	F 25
S 26	19 56 11	29°58'13	13♐32	12°12	26°59	1°40	22°51	26° 8	20°49	17°53	7°20	15°28	16°23	24°54	n.a.	S 26
S 27	20 0 7	0♌59'30	27°27	13°51	28°14	2°27	22°44	26° 7	20°53	17°55	7°19	15°26	16°20	25° 0	n.a.	S 27
M28	20 4 4	2° 0'45	11♑10	15°29	29°29	3°14	22°37	26° 7	20°56	17°56	7°18	15°24	16°17	25° 7	n.a.	M28
T 29	20 8 1	3° 1'59	24°41	17° 6	0♌44	4° 1	22°30	26° 6	20°59	17°58	7°17	15°23	16°14	25°14	n.a.	T 29
W30	20 11 57	4♌ 3'11	7♒55	18♌43	1♌59	4♌48	22♒23	26♏ 6	21♊ 2	18♍ 0	7♉16	15♒22	16♒11	25♈21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	25s42	2s33	24n33	0n22	25n32	1n25	24n16	0n38	14s46	1s13	22s12	2s 8	24n46	1n 0	6n 4	1n 0	36s30	12s34	16s33	16s 1	13n 9		n.a.
W 2	24 5	22 13	1 26	24 26	0 16	25 34	1 24	24 11	0 38	14 47	1 13	22 11	2 8	24 46	1 0	6 4	1 0	36 30	12 34	16 34	16 2	13 12		n.a.
T 3	24 2	17 41	0 16	24 16	0 10	25 35	1 24	24 5	0 37	14 48	1 13	22 10	2 8	24 46	1 0	6 3	1 0	36 30	12 34	16 34	16 3	13 15		n.a.
F 4	23 58	12 29	0n54	24 6	0 4	25 36	1 24	24 0	0 36	14 49	1 13	22 9	2 8	24 47	1 0	6 3	1 0	36 30	12 34	16 34	16 4	13 18		n.a.
S 5	23 55	6 54	1 59	23 55	0s 2	25 35	1 23	23 53	0 36	14 50	1 13	22 8	2 8	24 47	1 0	6 2	1 0	36 30	12 34	16 34	16 5	13 21		n.a.
S 6	23 50	1 11	2 57	23 42	0 8	25 34	1 23	23 47	0 35	14 52	1 13	22 7	2 8	24 47	1 0	6 2	1 0	36 30	12 34	16 33	16 6	13 24		n.a.
M 7	23 46	4n27	3 46	23 28	0 14	25 32	1 22	23 41	0 34	14 53	1 13	22 6	2 8	24 47	1 0	6 1	1 0	36 30	12 34	16 33	16 7	13 27		n.a.
T 8	23 40	9 53	4 26	23 13	0 20	25 29	1 22	23 34	0 33	14 54	1 13	22 6	2 8	24 48	1 0	6 1	1 0	36 30	12 34	16 33	16 8	13 30		n.a.
W 9	23 35	14 58	4 53	22 57	0 26	25 25	1 21	23 26	0 33	14 56	1 13	22 5	2 8	24 48	1 0	6 0	1 0	36 30	12 34	16 33	16 9	13 33		n.a.
T 10	23 28	19 30	5 9	22 40	0 32	25 21	1 20	23 19	0 32	14 57	1 13	22 4	2 8	24 48	1 0	6 0	1 0	36 30	12 34	16 34	16 10	13 36		n.a.
F 11	23 22	23 19	5 11	22 22	0 38	25 16	1 19	23 11	0 31	14 59	1 13	22 3	2 7	24 49	1 0	5 59	0 59	36 30	12 34	16 35	16 11	13 38		n.a.
S 12	23 14	26 10	4 59	22 2	0 44	25 10	1 19	23 3	0 31	15 1	1 13	22 3	2 7	24 49	1 0	5 59	0 59	36 30	12 33	16 37	16 12	13 41		n.a.
S 13	23 7	27 49	4 33	21 42	0 50	25 3	1 18	22 55	0 30	15 2	1 13	22 2	2 7	24 49	1 0	5 58	0 59	36 30	12 33	16 38	16 13	13 44		n.a.
M14	22 59	28 3	3 53	21 20	0 56	24 55	1 17	22 47	0 29	15 4	1 13	22 1	2 7	24 50	1 0	5 58	0 59	36 30	12 33	16 40	16 14	13 47		n.a.
T 15	22 50	26 45	3 0	20 58	1 1	24 47	1 16	22 38	0 29	15 6	1 13	22 1	2 7	24 50	1 0	5 57	0 59	36 30	12 33	16 41	16 15	13 50		n.a.
W16	22 41	23 57	1 56	20 34	1 7	24 38	1 15	22 29	0 28	15 8	1 13	22 0	2 7	24 50	1 0	5 56	0 59	36 30	12 33	16 42	16 16	13 53		n.a.
T 17	22 32	19 46	0 45	20 10	1 12	24 28	1 14	22 20	0 27	15 10	1 13	22 0	2 7	24 50	1 0	5 56	0 59	36 30	12 33	16 43	16 17	13 56		n.a.
F 18	22 22	14 30	0s30	19 45	1 17	24 17	1 12	22 10	0 26	15 11	1 13	21 59	2 7	24 51	1 1	5 55	0 59	36 30	12 33	16 43	16 18	13 59		n.a.
S 19	22 12	8 26	1 44	19 19	1 22	24 6	1 11	22 0	0 26	15 13	1 13	21 59	2 6	24 51	1 1	5 55	0 59	36 30	12 33	16 42	16 19	14 2		n.a.
S 20	22 1	1 56	2 53	18 52	1 27	23 53	1 10	21 50	0 25	15 15	1 13	21 58	2 6	24 51	1 1	5 54	0 59	36 30	12 33	16 42	16 20	14 5		n.a.
M21	21 50	4s42	3 52	18 24	1 31	23 41	1 9	21 40	0 24	15 18	1 13	21 58	2 6	24 52	1 1	5 53	0 59	36 30	12 33	16 41	16 21	14 8		n.a.
T 22	21 38	11 8	4 37	17 56	1 36	23 27	1 7	21 30	0 23	15 20	1 13	21 57	2 6	24 52	1 1	5 53	0 59	36 30	12 33	16 41	16 22	14 10		n.a.
W23	21 26	17 0	5 5	17 26	1 40	23 13	1 6	21 19	0 23	15 22	1 13	21 57	2 6	24 52	1 1	5 52	0 59	36 30	12 32	16 41	16 23	14 13		n.a.
T 24	21 14	21 58	5 15	16 57	1 43	22 58	1 4	21 8	0 22	15 24	1 13	21 56	2 6	24 52	1 1	5 51	0 59	36 30	12 32	16 41	16 23	14 16		n.a.
F 25	21 1	25 39	5 6	16 26	1 47	22 42	1 3	20 57	0 21	15 26	1 13	21 56	2 6	24 53	1 1	5 51	0 59	36 30	12 32	16 42	16 24	14 19		n.a.
S 26	20 47	27 45	4 38	15 56	1 50	22 26	1 1	20 45	0 21	15 28	1 13	21 56	2 5	24 53	1 1	5 50	0 59	36 30	12 32	16 42	16 25	14 22		n.a.
S 27	20 34	28 5	3 55	15 25	1 52	22 9	1 0	20 33	0 20	15 31	1 13	21 55	2 5	24 53	1 1	5 49	0 59	36 30	12 32	16 43	16 26	14 25		n.a.
M28	20 20	26 40	2 58	14 54	1 54	21 51	0 58	20 22	0 19	15 33	1 13	21 55	2 5	24 53	1 1	5 49	0 59	36 30	12 32	16 44	16 27	14 28		n.a.
T 29	20 5	23 42	1 52	14 22	1 56	21 33	0 56	20 9	0 18	15 35	1 13	21 55	2 5	24 54	1 1	5 48	0 59	36 30	12 32	16 44	16 28	14 31		n.a.
W30	19n51	19s32	0s41	13n51	1s57	21n14	0n55	19n57	0n18	15s38	1s13	21s55	2s 5	24n54	1n 1	5n47	0n59	36s30	12s31	16s44	16s29	14n33		n.a.

Julian Day Number = -1637537.5, Delta T = 109h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°46'02, Lahiri = -129°39'03 Julian Calendar 1 Sept. 9197 BCE == Greg. Calendar 22 June 9197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 54	5♌ 4'23	20♒53	20♌18	3♌15	5♌36	22°R16	26°R 6	21♊ 5	18♍ 2	7°R15	15°D22	16♒ 7	25♈27	n.a.	T 1
F 2	20 19 51	6° 5'33	3♓34	21°52	4°30	6°23	22♒ 8	26♏ 6	21° 8	18° 3	7♋14	15♒23	16° 4	25°34	n.a.	F 2
S 3	20 23 47	7° 6'42	16° 0	23°25	5°45	7°10	22° 1	26°D 6	21°10	18° 5	7°13	15°23	16° 1	25°41	n.a.	S 3
S 4	20 27 44	8° 7'50	28°11	24°55	7° 0	7°57	21°53	26° 6	21°13	18° 7	7°12	15°24	15°58	25°47	n.a.	S 4
M 5	20 31 40	9° 8'57	10♈13	26°23	8°15	8°44	21°45	26° 6	21°16	18° 9	7°11	15°25	15°55	25°54	n.a.	M 5
T 6	20 35 37	10°10'02	22° 7	27°48	9°30	9°31	21°38	26° 6	21°19	18°11	7°10	15°26	15°52	26° 1	n.a.	T 6
W 7	20 39 34	11°11'07	3♉59	29° 9	10°45	10°18	21°30	26° 7	21°22	18°13	7° 9	15°26	15°48	26° 8	n.a.	W 7
T 8	20 43 30	12°12'10	15°53	0♍26	12° 0	11° 5	21°22	26° 7	21°24	18°15	7° 8	15°R26	15°45	26°14	n.a.	T 8
F 9	20 47 27	13°13'12	27°54	1°38	13°15	11°52	21°14	26° 8	21°27	18°16	7° 7	15°26	15°42	26°21	n.a.	F 9
S 10	20 51 24	14°14'13	10♊ 7	2°44	14°30	12°39	21° 6	26° 9	21°30	18°18	7° 6	15°26	15°39	26°28	n.a.	S 10
S 11	20 55 20	15°15'12	22°35	3°44	15°45	13°27	20°58	26°10	21°32	18°20	7° 5	15°D26	15°36	26°34	n.a.	S 11
M12	20 59 17	16°16'11	5♋23	4°37	17° 0	14°14	20°50	26°11	21°35	18°22	7° 4	15°26	15°32	26°41	n.a.	M12
T 13	21 3 14	17°17'07	18°31	5°22	18°14	15° 1	20°42	26°12	21°37	18°24	7° 4	15°26	15°29	26°48	n.a.	T 13
W14	21 7 10	18°18'03	2♌ 1	5°57	19°29	15°48	20°34	26°13	21°40	18°26	7° 3	15°26	15°26	26°55	n.a.	W14
T 15	21 11 7	19°18'56	15°51	6°23	20°44	16°35	20°26	26°15	21°42	18°28	7° 2	15°R26	15°23	27° 1	n.a.	T 15
F 16	21 15 3	20°19'48	29°59	6°39	21°59	17°22	20°18	26°16	21°45	18°30	7° 1	15°26	15°20	27° 8	n.a.	F 16
S 17	21 19 0	21°20'38	14♍21	6°R43	23°14	18° 9	20°10	26°18	21°47	18°32	7° 0	15°25	15°17	27°15	n.a.	S 17
S 18	21 22 57	22°21'26	28°50	6°37	24°28	18°56	20° 2	26°20	21°49	18°35	6°59	15°25	15°13	27°21	n.a.	S 18
M19	21 26 53	23°22'12	13♎21	6°20	25°43	19°43	19°54	26°21	21°52	18°37	6°59	15°24	15°10	27°28	n.a.	M19
T 20	21 30 50	24°22'56	27°50	5°52	26°58	20°30	19°46	26°23	21°54	18°39	6°58	15°23	15° 7	27°35	n.a.	T 20
W21	21 34 47	25°23'37	12♏10	5°13	28°12	21°17	19°38	26°26	21°56	18°41	6°57	15°22	15° 4	27°42	n.a.	W21
T 22	21 38 43	26°24'17	26°20	4°25	29°27	22° 3	19°30	26°28	21°58	18°43	6°57	15°D22	15° 1	27°48	n.a.	T 22
F 23	21 42 40	27°24'55	10♐18	3°30	0♍42	22°50	19°22	26°30	22° 0	18°45	6°56	15°22	14°58	27°55	n.a.	F 23
S 24	21 46 37	28°25'30	24° 2	2°28	1°56	23°37	19°14	26°32	22° 2	18°47	6°55	15°23	14°54	28° 2	n.a.	S 24
S 25	21 50 33	29°26'03	7♑32	1°21	3°11	24°24	19° 6	26°35	22° 4	18°49	6°54	15°24	14°51	28° 8	n.a.	S 25
M26	21 54 30	0♍26'33	20°48	0°11	4°25	25°11	18°59	26°38	22° 6	18°52	6°54	15°25	14°48	28°15	n.a.	M26
T 27	21 58 26	1°27'02	3♒52	29♌ 1	5°40	25°58	18°51	26°40	22° 8	18°54	6°53	15°26	14°45	28°22	n.a.	T 27
W28	22 2 23	2°27'28	16°43	27°51	6°54	26°44	18°43	26°43	22°10	18°56	6°53	15°R27	14°42	28°29	n.a.	W28
T 29	22 6 20	3°27'52	29°22	26°45	8° 9	27°31	18°36	26°46	22°12	18°58	6°52	15°26	14°38	28°35	n.a.	T 29
F 30	22 10 16	4°28'14	11♓49	25°43	9°23	28°18	18°28	26°49	22°14	19° 0	6°51	15°25	14°35	28°42	n.a.	F 30
S 31	22 14 13	5♍28'34	24♓ 6	24♌46	10♍38	29♌ 5	18♒21	26♏52	22♊15	19♍ 3	6♋51	15♒22	14♒32	28♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n36	14s30	0n30	13n20	1s57	20n54	0n53	19n45	0n17	15s40	1s12	21s54	2s 5	24n54	1n 1	5n46	0n59	36s30	12s31	16s44	16s30	14n36		n.a.
F 2	19 20	8 59	1 39	12 49	1 57	20 34	0 51	19 32	0 16	15 43	1 12	21 54	2 5	24 54	1 1	5 46	0 59	36 29	12 31	16 44	16 31	14 39		n.a.
S 3	19 4	3 14	2 41	12 19	1 56	20 13	0 49	19 19	0 15	15 45	1 12	21 54	2 4	24 55	1 1	5 45	0 59	36 29	12 31	16 44	16 32	14 42		n.a.
S 4	18 48	2n32	3 35	11 50	1 54	19 52	0 47	19 6	0 15	15 47	1 12	21 54	2 4	24 55	1 1	5 44	0 59	36 29	12 31	16 44	16 33	14 45		n.a.
M 5	18 32	8 7	4 19	11 23	1 52	19 30	0 45	18 52	0 14	15 50	1 12	21 54	2 4	24 55	1 1	5 43	0 58	36 29	12 31	16 43	16 34	14 48		n.a.
T 6	18 15	13 21	4 51	10 56	1 48	19 8	0 43	18 39	0 13	15 52	1 12	21 54	2 4	24 55	1 1	5 42	0 58	36 29	12 30	16 43	16 35	14 50		n.a.
W 7	17 58	18 5	5 10	10 31	1 44	18 45	0 41	18 25	0 12	15 55	1 12	21 54	2 4	24 56	1 1	5 42	0 58	36 29	12 30	16 43	16 36	14 53		n.a.
T 8	17 40	22 9	5 17	10 9	1 38	18 22	0 39	18 11	0 12	15 57	1 12	21 54	2 4	24 56	1 1	5 41	0 58	36 29	12 30	16 43	16 37	14 56		n.a.
F 9	17 22	25 20	5 9	9 49	1 31	17 58	0 37	17 57	0 11	16 0	1 12	21 54	2 3	24 56	1 1	5 40	0 58	36 29	12 30	16 43	16 38	14 59		n.a.
S 10	17 4	27 25	4 48	9 32	1 24	17 34	0 35	17 42	0 10	16 2	1 11	21 54	2 3	24 56	1 1	5 39	0 58	36 29	12 30	16 43	16 39	15 2		n.a.
S 11	16 46	28 11	4 13	9 18	1 14	17 9	0 33	17 28	0 9	16 5	1 11	21 54	2 3	24 57	1 1	5 38	0 58	36 28	12 29	16 43	16 40	15 5		n.a.
M12	16 27	27 29	3 24	9 8	1 4	16 44	0 31	17 13	0 9	16 7	1 11	21 54	2 3	24 57	1 2	5 38	0 58	36 28	12 29	16 43	16 41	15 7		n.a.
T 13	16 8	25 15	2 24	9 2	0 53	16 18	0 29	16 58	0 8	16 10	1 11	21 54	2 3	24 57	1 2	5 37	0 58	36 28	12 29	16 43	16 42	15 10		n.a.
W14	15 49	21 32	1 14	9 0	0 40	15 52	0 27	16 43	0 7	16 12	1 11	21 54	2 3	24 57	1 2	5 36	0 58	36 28	12 29	16 43	16 43	15 13		n.a.
T 15	15 30	16 33	0s 2	9 4	0 25	15 26	0 25	16 28	0 6	16 15	1 11	21 54	2 2	24 57	1 2	5 35	0 58	36 28	12 29	16 43	16 44	15 16		n.a.
F 16	15 10	10 36	1 20	9 12	0 10	14 59	0 23	16 12	0 5	16 17	1 10	21 55	2 2	24 58	1 2	5 34	0 58	36 28	12 28	16 43	16 45	15 18		n.a.
S 17	14 50	4 0	2 33	9 25	0n 6	14 31	0 20	15 57	0 5	16 20	1 10	21 55	2 2	24 58	1 2	5 33	0 58	36 27	12 28	16 43	16 46	15 21		n.a.
S 18	14 30	2s50	3 38	9 44	0 24	14 4	0 18	15 41	0 4	16 22	1 10	21 55	2 2	24 58	1 2	5 33	0 58	36 27	12 28	16 43	16 47	15 24		n.a.
M19	14 9	9 32	4 28	10 7	0 42	13 36	0 16	15 25	0 3	16 25	1 10	21 55	2 2	24 58	1 2	5 32	0 58	36 27	12 28	16 44	16 48	15 27		n.a.
T 20	13 48	15 42	5 2	10 35	1 1	13 8	0 14	15 9	0 2	16 27	1 10	21 56	2 2	24 58	1 2	5 31	0 58	36 27	12 28	16 44	16 49	15 30		n.a.
W21	13 27	20 58	5 16	11 8	1 20	12 39	0 11	14 53	0 2	16 29	1 9	21 56	2 2	24 59	1 2	5 30	0 58	36 27	12 27	16 44	16 50	15 32		n.a.
T 22	13 6	24 58	5 10	11 43	1 39	12 10	0 9	14 37	0 1	16 32	1 9	21 56	2 1	24 59	1 2	5 29	0 58	36 26	12 27	16 44	16 51	15 35		n.a.
F 23	12 45	27 26	4 47	12 21	1 57	11 41	0 7	14 20	0 0	16 34	1 9	21 57	2 1	24 59	1 2	5 28	0 58	36 26	12 27	16 44	16 52	15 38		n.a.
S 24	12 23	28 11	4 7	13 1	2 15	11 11	0 5	14 4	0s 1	16 37	1 9	21 57	2 1	24 59	1 2	5 27	0 58	36 26	12 27	16 44	16 53	15 41		n.a.
S 25	12 2	27 13	3 14	13 41	2 32	10 42	0 2	13 47	0 1	16 39	1 9	21 58	2 1	24 59	1 2	5 26	0 58	36 26	12 26	16 44	16 54	15 43		n.a.
M26	11 40	24 42	2 12	14 21	2 47	10 12	0 0	13 30	0 2	16 41	1 8	21 58	2 1	25 0	1 2	5 25	0 58	36 26	12 26	16 43	16 55	15 46		n.a.
T 27	11 18	20 56	1 3	14 59	3 0	9 41	0s 2	13 13	0 3	16 43	1 8	21 59	2 1	25 0	1 2	5 25	0 58	36 25	12 26	16 43	16 56	15 49		n.a.
W28	10 55	16 13	0n 7	15 35	3 12	9 11	0 5	12 56	0 4	16 46	1 8	21 59	2 0	25 0	1 2	5 24	0 58	36 25	12 26	16 43	16 57	15 52		n.a.
T 29	10 33	10 52	1 16	16 8	3 22	8 40	0 7	12 39	0 4	16 48	1 8	22 0	2 0	25 0	1 2	5 23	0 58	36 25	12 25	16 43	16 57	15 54		n.a.
F 30	10 10	5 12	2 20	16 37	3 29	8 9	0 9	12 22	0 5	16 50	1 7	22 1	2 0	25 0	1 2	5 22	0 58	36 25	12 25	16 44	16 58	15 57		n.a.
S 31	9n48	0n35	3n17	17n 2	3n35	7n38	0s11	12n 4	0s 6	16s52	1s 7	22s 1	2s 0	25n 0	1n 3	5n21	0n58	36s25	12s25	16s44	16s59	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -1637507.5, Delta T = 109h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'58, Lahiri = -129°38'59 Julian Calendar 1 Oct. 9197 BCE == Greg. Calendar 22 July 9197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 10	6♍28'51	6♈13	23°R56	11♍52	29♌51	18°R13	26♏56	22♊17	19♍ 5	6°R50	15°R19	14♒29	28♈56	n.a.	S 1
M 2	22 22 6	7°29'07	18°12	23♌12	13° 6	0♍38	18♒ 6	26°59	22°19	19° 7	6♎50	15♒15	14°26	29° 2	n.a.	M 2
T 3	22 26 3	8°29'21	0♉ 6	22°36	14°21	1°24	17°59	27° 3	22°20	19° 9	6°49	15°11	14°23	29° 9	n.a.	T 3
W 4	22 29 59	9°29'32	11°58	22° 8	15°35	2°11	17°52	27° 6	22°22	19°11	6°49	15° 8	14°19	29°16	n.a.	W 4
T 5	22 33 56	10°29'42	23°52	21°47	16°49	2°58	17°45	27°10	22°23	19°14	6°48	15° 5	14°16	29°22	n.a.	T 5
F 6	22 37 53	11°29'50	5♊51	21°34	18° 4	3°44	17°38	27°14	22°24	19°16	6°48	15° 4	14°13	29°29	n.a.	F 6
S 7	22 41 49	12°29'56	18° 1	21°D28	19°18	4°31	17°32	27°17	22°26	19°18	6°48	15°D 4	14°10	29°36	n.a.	S 7
S 8	22 45 46	13°30'00	0♋26	21°28	20°32	5°17	17°25	27°21	22°27	19°20	6°47	15° 5	14° 7	29°43	n.a.	S 8
M 9	22 49 43	14°30'02	13°10	21°36	21°46	6° 4	17°19	27°25	22°28	19°23	6°47	15° 7	14° 4	29°49	n.a.	M 9
T 10	22 53 39	15°30'02	26°18	21°49	23° 1	6°50	17°12	27°30	22°30	19°25	6°47	15° 8	14° 0	29°56	n.a.	T 10
W11	22 57 36	16°30'00	9♌51	22° 8	24°15	7°36	17° 6	27°34	22°31	19°27	6°46	15°R 9	13°57	0♉ 3	n.a.	W11
T 12	23 1 32	17°29'56	23°51	22°33	25°29	8°23	17° 0	27°38	22°32	19°29	6°46	15° 9	13°54	0° 9	n.a.	T 12
F 13	23 5 29	18°29'49	8♍14	23° 2	26°43	9° 9	16°54	27°43	22°33	19°32	6°46	15° 8	13°51	0°16	n.a.	F 13
S 14	23 9 26	19°29'40	22°58	23°36	27°57	9°55	16°48	27°47	22°34	19°34	6°45	15° 4	13°48	0°23	n.a.	S 14
S 15	23 13 22	20°29'29	7♎54	24°14	29°12	10°42	16°43	27°52	22°35	19°36	6°45	14°59	13°44	0°30	n.a.	S 15
M16	23 17 19	21°29'15	22°53	24°57	0♎26	11°28	16°37	27°56	22°36	19°39	6°45	14°54	13°41	0°36	n.a.	M16
T 17	23 21 15	22°28'59	7♏47	25°43	1°40	12°14	16°32	28° 1	22°36	19°41	6°45	14°48	13°38	0°43	n.a.	T 17
W18	23 25 12	23°28'41	22°28	26°32	2°54	13° 0	16°27	28° 6	22°37	19°43	6°45	14°44	13°35	0°50	n.a.	W18
T 19	23 29 9	24°28'19	6♐50	27°25	4° 8	13°47	16°22	28°11	22°38	19°45	6°44	14°41	13°32	0°56	n.a.	T 19
F 20	23 33 5	25°27'55	20°51	28°21	5°22	14°33	16°17	28°16	22°39	19°48	6°44	14°D39	13°29	1° 3	n.a.	F 20
S 21	23 37 2	26°27'29	4♑30	29°19	6°36	15°19	16°12	28°21	22°39	19°50	6°44	14°40	13°25	1°10	n.a.	S 21
S 22	23 40 58	27°26'59	17°48	0♍20	7°50	16° 5	16° 8	28°27	22°40	19°52	6°44	14°41	13°22	1°17	n.a.	S 22
M23	23 44 55	28°26'27	0♒48	1°24	9° 4	16°51	16° 3	28°32	22°40	19°54	6°44	14°42	13°19	1°23	n.a.	M23
T 24	23 48 51	29°25'53	13°33	2°30	10°18	17°37	15°59	28°37	22°41	19°57	6°44	14°R43	13°16	1°30	n.a.	T 24
W25	23 52 48	0♎25'15	26° 5	3°38	11°32	18°22	15°55	28°43	22°41	19°59	6°D44	14°42	13°13	1°37	n.a.	W25
T 26	23 56 45	1°24'35	8♓26	4°48	12°46	19° 8	15°51	28°48	22°42	20° 1	6°44	14°39	13° 9	1°44	n.a.	T 26
F 27	0 0 41	2°23'53	20°38	6° 0	14° 0	19°54	15°48	28°54	22°42	20° 3	6°44	14°34	13° 6	1°50	n.a.	F 27
S 28	0 4 38	3°23'08	2♈44	7°15	15°14	20°40	15°44	28°59	22°42	20° 5	6°44	14°27	13° 3	1°57	n.a.	S 28
S 29	0 8 34	4°22'21	14°44	8°30	16°28	21°26	15°41	29° 5	22°42	20° 8	6°44	14°18	13° 0	2° 4	n.a.	S 29
M30	0 12 31	5♎21'31	26♈40	9♍48	17♎42	22♍11	15♒38	29♏11	22♊42	20♍10	6♎44	14♒ 8	12♒57	2♉10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n25	6n15	4n 4	17n23	3n38	7n 7	0s14	11n47	0s 7	16s54	1s 7	22s 2	2s 0	25n 1	1n 3	5n20	0n58	36s24	12s25	16s45	17s 0	16n 3		n.a.
M 2	9 2	11 38	4 39	17 40	3 40	6 36	0 16	11 29	0 7	16 56	1 7	22 2	2 0	25 1	1 3	5 19	0 58	36 24	12 24	16 46	17 1	16 5		n.a.
T 3	8 38	16 34	5 3	17 53	3 41	6 4	0 18	11 11	0 8	16 58	1 6	22 3	2 0	25 1	1 3	5 18	0 58	36 24	12 24	16 48	17 2	16 8		n.a.
W 4	8 15	20 51	5 13	18 1	3 39	5 33	0 20	10 53	0 9	17 0	1 6	22 4	1 59	25 1	1 3	5 17	0 58	36 24	12 24	16 49	17 3	16 11		n.a.
T 5	7 52	24 19	5 10	18 6	3 37	5 1	0 23	10 35	0 10	17 2	1 6	22 5	1 59	25 1	1 3	5 16	0 58	36 23	12 23	16 49	17 4	16 13		n.a.
F 6	7 28	26 46	4 53	18 7	3 33	4 29	0 25	10 17	0 11	17 4	1 6	22 5	1 59	25 1	1 3	5 15	0 58	36 23	12 23	16 50	17 5	16 16		n.a.
S 7	7 5	28 0	4 23	18 4	3 28	3 57	0 27	9 59	0 11	17 6	1 5	22 6	1 59	25 1	1 3	5 14	0 58	36 23	12 23	16 50	17 6	16 19		n.a.
S 8	6 41	27 53	3 41	17 59	3 23	3 25	0 29	9 41	0 12	17 8	1 5	22 7	1 59	25 2	1 3	5 14	0 58	36 23	12 23	16 49	17 7	16 21		n.a.
M 9	6 17	26 17	2 46	17 50	3 17	2 53	0 31	9 23	0 13	17 10	1 5	22 8	1 59	25 2	1 3	5 13	0 58	36 22	12 22	16 49	17 8	16 24		n.a.
T 10	5 53	23 13	1 41	17 39	3 10	2 21	0 34	9 4	0 14	17 11	1 5	22 9	1 59	25 2	1 3	5 12	0 57	36 22	12 22	16 48	17 9	16 27		n.a.
W11	5 29	18 48	0 29	17 26	3 2	1 49	0 36	8 46	0 14	17 13	1 4	22 10	1 58	25 2	1 3	5 11	0 57	36 22	12 22	16 48	17 10	16 30		n.a.
T 12	5 5	13 15	0s47	17 10	2 54	1 17	0 38	8 27	0 15	17 15	1 4	22 10	1 58	25 2	1 3	5 10	0 57	36 22	12 22	16 48	17 11	16 32		n.a.
F 13	4 41	6 51	2 3	16 52	2 46	0 44	0 40	8 9	0 16	17 16	1 4	22 11	1 58	25 2	1 3	5 9	0 57	36 21	12 21	16 49	17 12	16 35		n.a.
S 14	4 17	0s 2	3 11	16 33	2 37	0 12	0 42	7 50	0 17	17 18	1 3	22 12	1 58	25 2	1 3	5 8	0 57	36 21	12 21	16 50	17 13	16 38		n.a.
S 15	3 53	7 0	4 8	16 11	2 29	0s20	0 44	7 31	0 17	17 19	1 3	22 13	1 58	25 2	1 3	5 7	0 57	36 21	12 21	16 51	17 14	16 40		n.a.
M16	3 29	13 36	4 48	15 48	2 20	0 52	0 46	7 13	0 18	17 21	1 3	22 14	1 58	25 3	1 4	5 6	0 57	36 20	12 20	16 53	17 15	16 43		n.a.
T 17	3 4	19 22	5 8	15 24	2 11	1 25	0 48	6 54	0 19	17 22	1 2	22 15	1 58	25 3	1 4	5 5	0 57	36 20	12 20	16 54	17 16	16 46		n.a.
W18	2 40	23 54	5 7	14 57	2 2	1 57	0 50	6 35	0 20	17 24	1 2	22 16	1 57	25 3	1 4	5 4	0 57	36 20	12 20	16 56	17 16	16 48		n.a.
T 19	2 16	26 51	4 47	14 30	1 52	2 29	0 52	6 16	0 20	17 25	1 2	22 17	1 57	25 3	1 4	5 3	0 57	36 20	12 19	16 57	17 17	16 51		n.a.
F 20	1 51	28 2	4 11	14 2	1 43	3 1	0 54	5 57	0 21	17 26	1 1	22 18	1 57	25 3	1 4	5 2	0 57	36 19	12 19	16 57	17 18	16 53		n.a.
S 21	1 27	27 27	3 20	13 32	1 34	3 33	0 55	5 38	0 22	17 27	1 1	22 19	1 57	25 3	1 4	5 1	0 57	36 19	12 19	16 57	17 19	16 56		n.a.
S 22	1 3	25 17	2 20	13 1	1 25	4 4	0 57	5 19	0 22	17 28	1 1	22 21	1 57	25 3	1 4	5 1	0 57	36 19	12 19	16 57	17 20	16 59		n.a.
M23	0 38	21 50	1 15	12 29	1 15	4 36	0 59	5 0	0 23	17 29	1 1	22 22	1 57	25 3	1 4	5 0	0 57	36 18	12 18	16 56	17 21	17 1		n.a.
T 24	0 14	17 23	0 6	11 56	1 6	5 8	1 1	4 41	0 24	17 30	1 0	22 23	1 57	25 3	1 4	4 59	0 57	36 18	12 18	16 56	17 22	17 4		n.a.
W25	0s10	12 16	1n 1	11 22	0 57	5 39	1 2	4 22	0 25	17 31	1 0	22 24	1 57	25 3	1 4	4 58	0 57	36 18	12 18	16 56	17 23	17 7		n.a.
T 26	0 35	6 45	2 4	10 48	0 48	6 10	1 4	4 3	0 25	17 32	1 0	22 25	1 57	25 4	1 4	4 57	0 57	36 18	12 17	16 57	17 24	17 9		n.a.
F 27	0 59	1 4	3 1	10 12	0 39	6 41	1 5	3 43	0 26	17 33	0 59	22 26	1 56	25 4	1 4	4 56	0 57	36 17	12 17	16 59	17 25	17 12		n.a.
S 28	1 23	4n36	3 49	9 36	0 31	7 12	1 7	3 24	0 27	17 34	0 59	22 27	1 56	25 4	1 4	4 55	0 57	36 17	12 17	17 1	17 26	17 14		n.a.
S 29	1 47	10 3	4 26	8 59	0 22	7 43	1 8	3 5	0 28	17 34	0 59	22 29	1 56	25 4	1 4	4 54	0 57	36 17	12 17	17 4	17 27	17 17		n.a.
M30	2s12	15n 6	4n51	8n21	0n14	8s14	1s10	2n46	0s28	17s35	0s58	22s30	1s56	25n 4	1n 4	4n53	0n57	36s16	12s16	17s 6	17s28	17n20		n.a.

Julian Day Number = -1637476.5, Delta T = 109h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'54, Lahiri = -129°38'54 Julian Calendar 1 Nov. 9197 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9197 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9197 BCE (-9196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 27	6♎20'39	8♉33	11♍ 7	18♎55	22♍57	15°R35	29♏17	22♊42	20♍12	6♑44	13°R58	12♒54	2♉17	n.a.	T 1
W 2	0 20 24	7°19'45	20°25	12°28	20° 9	23°43	15♒32	29°23	22°R43	20°14	6°44	13♒49	12°50	2°24	n.a.	W 2
T 3	0 24 20	8°18'49	2♊19	13°51	21°23	24°28	15°30	29°29	22°42	20°16	6°45	13°41	12°47	2°31	n.a.	T 3
F 4	0 28 17	9°17'50	14°18	15°15	22°37	25°14	15°27	29°35	22°42	20°19	6°45	13°36	12°44	2°37	n.a.	F 4
S 5	0 32 14	10°16'50	26°25	16°41	23°51	25°59	15°25	29°41	22°42	20°21	6°45	13°33	12°41	2°44	n.a.	S 5
S 6	0 36 10	11°15'47	8♋47	18° 8	25° 4	26°45	15°23	29°47	22°42	20°23	6°45	13°D32	12°38	2°51	n.a.	S 6
M 7	0 40 7	12°14'42	21°26	19°36	26°18	27°30	15°21	29°54	22°42	20°25	6°45	13°32	12°35	2°58	n.a.	M 7
T 8	0 44 3	13°13'36	4♌28	21° 6	27°32	28°15	15°20	0♐ 0	22°42	20°27	6°46	13°33	12°31	3° 4	n.a.	T 8
W 9	0 48 0	14°12'27	17°56	22°38	28°46	29° 1	15°18	0° 6	22°41	20°29	6°46	13°R33	12°28	3°11	n.a.	W 9
T 10	0 51 56	15°11'16	1♍52	24°11	29°59	29°46	15°17	0°13	22°41	20°31	6°46	13°31	12°25	3°18	n.a.	T 10
F 11	0 55 53	16°10'02	16°18	25°45	1♏13	0♎31	15°16	0°19	22°40	20°34	6°47	13°28	12°22	3°24	n.a.	F 11
S 12	0 59 49	17° 8'47	1♎ 8	27°21	2°27	1°16	15°15	0°26	22°40	20°36	6°47	13°22	12°19	3°31	n.a.	S 12
S 13	1 3 46	18° 7'29	16°16	28°58	3°41	2° 2	15°15	0°33	22°39	20°38	6°47	13°13	12°15	3°38	n.a.	S 13
M14	1 7 42	19° 6'09	1♏33	0♎36	4°54	2°47	15°14	0°39	22°39	20°40	6°48	13° 4	12°12	3°45	n.a.	M14
T 15	1 11 39	20° 4'47	16°47	2°16	6° 8	3°32	15°14	0°46	22°38	20°42	6°48	12°54	12° 9	3°51	n.a.	T 15
W16	1 15 35	21° 3'23	1♐47	3°58	7°21	4°17	15°D14	0°53	22°37	20°44	6°49	12°45	12° 6	3°58	n.a.	W16
T 17	1 19 32	22° 1'56	16°25	5°41	8°35	5° 2	15°14	1° 0	22°37	20°46	6°49	12°38	12° 3	4° 5	n.a.	T 17
F 18	1 23 28	23° 0'26	0♑37	7°25	9°49	5°46	15°15	1° 7	22°36	20°48	6°49	12°34	12° 0	4°11	n.a.	F 18
S 19	1 27 25	23°58'54	14°22	9°11	11° 2	6°31	15°15	1°14	22°35	20°50	6°50	12°32	11°56	4°18	n.a.	S 19
S 20	1 31 21	24°57'19	27°40	10°58	12°16	7°16	15°16	1°21	22°34	20°52	6°50	12°D32	11°53	4°25	n.a.	S 20
M21	1 35 18	25°55'42	10♒35	12°46	13°29	8° 1	15°17	1°28	22°33	20°54	6°51	12°R32	11°50	4°32	n.a.	M21
T 22	1 39 14	26°54'03	23°11	14°36	14°43	8°46	15°18	1°35	22°32	20°56	6°52	12°32	11°47	4°38	n.a.	T 22
W23	1 43 11	27°52'20	5♓32	16°28	15°56	9°30	15°19	1°42	22°31	20°57	6°52	12°30	11°44	4°45	n.a.	W23
T 24	1 47 7	28°50'36	17°42	18°21	17°10	10°15	15°21	1°49	22°30	20°59	6°53	12°25	11°40	4°52	n.a.	T 24
F 25	1 51 4	29°48'49	29°44	20°16	18°23	10°59	15°22	1°57	22°29	21° 1	6°53	12°18	11°37	4°59	n.a.	F 25
S 26	1 55 0	0♏47'00	11♈42	22°12	19°37	11°44	15°24	2° 4	22°28	21° 3	6°54	12° 8	11°34	5° 5	n.a.	S 26
S 27	1 58 57	1°45'09	23°36	24° 9	20°50	12°28	15°26	2°11	22°27	21° 5	6°55	11°55	11°31	5°12	n.a.	S 27
M28	2 2 53	2°43'15	5♉29	26° 8	22° 3	13°13	15°29	2°19	22°25	21° 7	6°55	11°42	11°28	5°19	n.a.	M28
T 29	2 6 50	3°41'20	17°22	28° 9	23°17	13°57	15°31	2°26	22°24	21° 9	6°56	11°28	11°25	5°25	n.a.	T 29
W30	2 10 46	4°39'22	29°16	0♏10	24°30	14°41	15°33	2°33	22°23	21°10	6°57	11°15	11°21	5°32	n.a.	W30
T 31	2 14 43	5♏37'23	11♊13	2♏13	25♏43	15♎25	15♒36	2♐41	22♊21	21♍12	6♑57	11♒ 4	11♒18	5♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s36	19n34	5n 4	7n42	0n 6	8s44	1s11	2n27	0s29	17s36	0s58	22s31	1s56	25n 4	1n 4	4n52	0n57	36s16	12s16	17s 9	17s29	17n22		n.a.
W 2	3 0	23 16	5 3	7 3	0s 2	9 14	1 13	2 7	0 30	17 36	0 58	22 32	1 56	25 4	1 5	4 51	0 57	36 16	12 16	17 12	17 30	17 25		n.a.
T 3	3 24	26 0	4 49	6 23	0 10	9 44	1 14	1 48	0 30	17 37	0 57	22 34	1 56	25 4	1 5	4 51	0 57	36 16	12 15	17 14	17 30	17 27		n.a.
F 4	3 48	27 35	4 23	5 43	0 18	10 14	1 15	1 29	0 31	17 37	0 57	22 35	1 56	25 4	1 5	4 50	0 57	36 15	12 15	17 16	17 31	17 30		n.a.
S 5	4 12	27 53	3 44	5 2	0 25	10 43	1 16	1 10	0 32	17 37	0 57	22 36	1 56	25 4	1 5	4 49	0 57	36 15	12 15	17 17	17 32	17 32		n.a.
S 6	4 35	26 48	2 55	4 20	0 32	11 12	1 18	0 50	0 33	17 38	0 56	22 37	1 56	25 4	1 5	4 48	0 57	36 15	12 14	17 17	17 33	17 35		n.a.
M 7	4 59	24 20	1 55	3 38	0 39	11 41	1 19	0 31	0 33	17 38	0 56	22 39	1 55	25 4	1 5	4 47	0 57	36 14	12 14	17 17	17 34	17 38		n.a.
T 8	5 23	20 32	0 48	2 56	0 46	12 9	1 20	0 12	0 34	17 38	0 56	22 40	1 55	25 4	1 5	4 46	0 57	36 14	12 14	17 17	17 35	17 40		n.a.
W 9	5 46	15 34	0s23	2 13	0 53	12 38	1 21	0s 7	0 35	17 38	0 55	22 41	1 55	25 4	1 5	4 45	0 57	36 14	12 14	17 17	17 36	17 43		n.a.
T 10	6 10	9 39	1 36	1 29	0 59	13 5	1 22	0 26	0 35	17 38	0 55	22 43	1 55	25 4	1 5	4 44	0 57	36 13	12 13	17 17	17 37	17 45		n.a.
F 11	6 33	3 3	2 45	0 46	1 5	13 33	1 22	0 46	0 36	17 38	0 55	22 44	1 55	25 4	1 5	4 44	0 57	36 13	12 13	17 19	17 38	17 48		n.a.
S 12	6 56	3s53	3 45	0 1	1 10	14 0	1 23	1 5	0 37	17 38	0 54	22 46	1 55	25 4	1 5	4 43	0 57	36 13	12 13	17 20	17 39	17 50		n.a.
S 13	7 19	10 43	4 30	0s43	1 15	14 27	1 24	1 24	0 37	17 38	0 54	22 47	1 55	25 4	1 5	4 42	0 57	36 12	12 12	17 23	17 40	17 53		n.a.
M14	7 42	16 59	4 56	1 28	1 20	14 53	1 25	1 43	0 38	17 38	0 54	22 48	1 55	25 4	1 5	4 41	0 57	36 12	12 12	17 26	17 41	17 55		n.a.
T 15	8 5	22 11	5 2	2 13	1 25	15 19	1 25	2 2	0 39	17 37	0 53	22 50	1 55	25 4	1 5	4 40	0 57	36 12	12 12	17 29	17 42	17 58		n.a.
W16	8 28	25 50	4 46	2 58	1 29	15 45	1 26	2 21	0 39	17 37	0 53	22 51	1 55	25 5	1 5	4 39	0 57	36 11	12 12	17 31	17 42	18 0		n.a.
T 17	8 51	27 39	4 12	3 44	1 33	16 10	1 26	2 40	0 40	17 37	0 53	22 53	1 55	25 5	1 5	4 39	0 57	36 11	12 11	17 33	17 43	18 3		n.a.
F 18	9 13	27 35	3 23	4 30	1 36	16 35	1 27	2 59	0 41	17 36	0 52	22 54	1 55	25 5	1 6	4 38	0 57	36 11	12 11	17 34	17 44	18 5		n.a.
S 19	9 35	25 46	2 23	5 15	1 39	16 59	1 27	3 18	0 41	17 36	0 52	22 55	1 55	25 5	1 6	4 37	0 57	36 11	12 11	17 35	17 45	18 8		n.a.
S 20	9 57	22 34	1 18	6 1	1 42	17 23	1 27	3 37	0 42	17 35	0 52	22 57	1 55	25 5	1 6	4 36	0 57	36 10	12 10	17 35	17 46	18 10		n.a.
M21	10 19	18 18	0 10	6 47	1 44	17 47	1 28	3 56	0 43	17 35	0 51	22 58	1 54	25 5	1 6	4 35	0 57	36 10	12 10	17 35	17 47	18 13		n.a.
T 22	10 41	13 20	0n56	7 32	1 45	18 9	1 28	4 14	0 43	17 34	0 51	23 0	1 54	25 5	1 6	4 35	0 57	36 10	12 10	17 35	17 48	18 15		n.a.
W23	11 3	7 57	1 58	8 18	1 46	18 32	1 28	4 33	0 44	17 33	0 51	23 1	1 54	25 5	1 6	4 34	0 57	36 9	12 10	17 36	17 49	18 18		n.a.
T 24	11 24	2 21	2 54	9 3	1 47	18 54	1 28	4 52	0 45	17 33	0 50	23 3	1 54	25 5	1 6	4 33	0 57	36 9	12 9	17 37	17 50	18 20		n.a.
F 25	11 45	3n16	3 42	9 48	1 47	19 15	1 28	5 10	0 45	17 32	0 50	23 4	1 54	25 5	1 6	4 32	0 57	36 9	12 9	17 39	17 51	18 23		n.a.
S 26	12 6	8 43	4 19	10 33	1 46	19 36	1 28	5 29	0 46	17 31	0 50	23 6	1 54	25 5	1 6	4 32	0 57	36 8	12 9	17 42	17 52	18 25		n.a.
S 27	12 27	13 49	4 44	11 17	1 45	19 56	1 28	5 47	0 47	17 30	0 50	23 7	1 54	25 4	1 6	4 31	0 57	36 8	12 8	17 45	17 52	18 28		n.a.
M28	12 48	18 25	4 58	12 0	1 44	20 16	1 28	6 6	0 47	17 29	0 49	23 9	1 54	25 4	1 6	4 30	0 57	36 8	12 8	17 49	17 53	18 30		n.a.
T 29	13 8	22 17	4 58	12 43	1 42	20 35	1 27	6 24	0 48	17 28	0 49	23 10	1 54	25 4	1 6	4 29	0 57	36 7	12 8	17 53	17 54	18 33		n.a.
W30	13 29	25 15	4 45	13 25	1 39	20 54	1 27	6 42	0 48	17 27	0 49	23 12	1 54	25 4	1 6	4 29	0 57	36 7	12 8	17 57	17 55	18 35		n.a.
T 31	13s49	27n 7	4n19	14s 6	1s35	21s12	1s26	7s 1	0s49	17s26	0s48	23s13	1s54	25n 4	1n 6	4n28	0n57	36s 7	12s 7	18s 0	17s56	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1637446.5, Delta T = 109h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'50, Lahiri = -129°38'50 Julian Calendar 1 Dec. 9197 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9197 BCE

The year -9196 astronomical counting style corresponds to year 9197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 39	6♑35'22	23♊16	4♑17	26♑57	16♎10	15♒39	2♐48	22°R20	21♍14	6♉58	10°R55	11♒15	5♉46	n.a.	F 1
S 2	2 22 36	7°33'19	5♋26	6°22	28°10	16°54	15°42	2°56	22♊18	21°15	6°59	10♒49	11°12	5°52	n.a.	S 2
S 3	2 26 32	8°31'14	17°49	8°28	29°23	17°38	15°46	3° 3	22°17	21°17	7° 0	10°46	11° 9	5°59	n.a.	S 3
M 4	2 30 29	9°29'08	0♌26	10°35	0♐36	18°22	15°49	3°11	22°15	21°19	7° 0	10°45	11° 6	6° 6	n.a.	M 4
T 5	2 34 25	10°27'00	13°24	12°42	1°50	19° 6	15°53	3°19	22°14	21°20	7° 1	10°45	11° 2	6°13	n.a.	T 5
W 6	2 38 22	11°24'50	26°46	14°49	3° 3	19°50	15°56	3°26	22°12	21°22	7° 2	10°45	10°59	6°19	n.a.	W 6
T 7	2 42 18	12°22'39	10♍34	16°57	4°16	20°34	16° 0	3°34	22°10	21°24	7° 3	10°43	10°56	6°26	n.a.	T 7
F 8	2 46 15	13°20'26	24°51	19° 4	5°29	21°18	16° 5	3°42	22° 9	21°25	7° 4	10°39	10°53	6°33	n.a.	F 8
S 9	2 50 11	14°18'12	9♎34	21°11	6°42	22° 1	16° 9	3°50	22° 7	21°27	7° 5	10°32	10°50	6°39	n.a.	S 9
S 10	2 54 8	15°15'56	24°38	23°17	7°55	22°45	16°13	3°57	22° 5	21°28	7° 6	10°23	10°46	6°46	n.a.	S 10
M11	2 58 4	16°13'38	9♑54	25°22	9° 8	23°29	16°18	4° 5	22° 3	21°30	7° 6	10°13	10°43	6°53	n.a.	M11
T 12	3 2 0	17°11'19	25°12	27°25	10°21	24°12	16°23	4°13	22° 1	21°31	7° 7	10° 2	10°40	7° 0	n.a.	T 12
W13	3 5 57	18° 8'58	10♐20	29°27	11°34	24°56	16°28	4°21	22° 0	21°33	7° 8	9°52	10°37	7° 6	n.a.	W13
T 14	3 9 53	19° 6'36	25° 9	1♐27	12°47	25°39	16°33	4°29	21°58	21°34	7° 9	9°44	10°34	7°13	n.a.	T 14
F 15	3 13 50	20° 4'11	9♉31	3°24	14° 0	26°23	16°38	4°37	21°56	21°36	7°10	9°39	10°31	7°20	n.a.	F 15
S 16	3 17 46	21° 1'45	23°24	5°19	15°13	27° 6	16°44	4°44	21°54	21°37	7°11	9°37	10°27	7°27	n.a.	S 16
S 17	3 21 43	21°59'16	6♒48	7°11	16°26	27°50	16°49	4°52	21°52	21°38	7°12	9°D36	10°24	7°33	n.a.	S 17
M18	3 25 39	22°56'46	19°46	9° 0	17°39	28°33	16°55	5° 0	21°50	21°40	7°13	9°R36	10°21	7°40	n.a.	M18
T 19	3 29 36	23°54'14	2♓22	10°46	18°52	29°16	17° 1	5° 8	21°48	21°41	7°14	9°36	10°18	7°47	n.a.	T 19
W20	3 33 32	24°51'40	14°40	12°28	20° 4	29°59	17° 7	5°16	21°46	21°42	7°15	9°34	10°15	7°53	n.a.	W20
T 21	3 37 29	25°49'04	26°47	14° 7	21°17	0♑42	17°13	5°24	21°43	21°43	7°16	9°30	10°12	8° 0	n.a.	T 21
F 22	3 41 25	26°46'26	8♈44	15°43	22°30	1°25	17°19	5°32	21°41	21°45	7°18	9°24	10° 8	8° 7	n.a.	F 22
S 23	3 45 22	27°43'47	20°38	17°15	23°42	2° 8	17°26	5°40	21°39	21°46	7°19	9°15	10° 5	8°14	n.a.	S 23
S 24	3 49 18	28°41'07	2♉30	18°43	24°55	2°51	17°32	5°48	21°37	21°47	7°20	9° 4	10° 2	8°20	n.a.	S 24
M25	3 53 15	29°38'25	14°22	20° 7	26° 8	3°34	17°39	5°56	21°35	21°48	7°21	8°52	9°59	8°27	n.a.	M25
T 26	3 57 11	0♐35'41	26°17	21°28	27°20	4°17	17°46	6° 4	21°32	21°49	7°22	8°39	9°56	8°34	n.a.	T 26
W27	4 1 8	1°32'57	8♊17	22°44	28°33	5° 0	17°53	6°12	21°30	21°50	7°23	8°28	9°52	8°41	n.a.	W27
T 28	4 5 4	2°30'11	20°21	23°57	29°45	5°42	18° 0	6°20	21°28	21°51	7°24	8°18	9°49	8°47	n.a.	T 28
F 29	4 9 1	3°27'24	2♋32	25° 6	0♉58	6°25	18° 8	6°28	21°26	21°52	7°25	8°10	9°46	8°54	n.a.	F 29
S 30	4 12 57	4°24'36	14°52	26°10	2°10	7° 8	18°15	6°36	21°23	21°53	7°27	8° 5	9°43	9° 1	n.a.	S 30
S 31	4 16 54	5♐21'47	27♋23	27♐10	3♉22	7♑50	18♒23	6♐44	21♊21	21♍54	7♉28	8♒ 3	9♒40	9♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 8	27n43	3n42	14s46	1s31	21s29	1s26	7s19	0s50	17s25	0s48	23s15	1s54	25n 4	1n 6	4n27	0n57	36s 7	12s 7	18s 3	17s57	18n40		n.a.
S 2	14 28	26 59	2 55	15 25	1 26	21 46	1 25	7 37	0 50	17 23	0 48	23 16	1 54	25 4	1 6	4 27	0 57	36 6	12 7	18 4	17 58	18 42		n.a.
S 3	14 47	24 55	1 58	16 3	1 21	22 2	1 25	7 55	0 51	17 22	0 47	23 18	1 54	25 4	1 6	4 26	0 57	36 6	12 7	18 5	17 59	18 45		n.a.
M 4	15 6	21 35	0 54	16 39	1 15	22 18	1 24	8 13	0 52	17 21	0 47	23 19	1 54	25 4	1 6	4 25	0 57	36 6	12 6	18 5	18 0	18 47		n.a.
T 5	15 25	17 6	0s14	17 13	1 8	22 33	1 23	8 30	0 52	17 19	0 47	23 21	1 54	25 4	1 6	4 25	0 57	36 5	12 6	18 5	18 1	18 50		n.a.
W 6	15 44	11 41	1 23	17 46	1 1	22 47	1 23	8 48	0 53	17 18	0 46	23 22	1 54	25 4	1 7	4 24	0 57	36 5	12 6	18 6	18 2	18 52		n.a.
T 7	16 2	5 32	2 30	18 16	0 53	23 0	1 22	9 6	0 53	17 16	0 46	23 24	1 54	25 4	1 7	4 23	0 57	36 5	12 6	18 6	18 2	18 54		n.a.
F 8	16 20	1s 5	3 30	18 45	0 44	23 13	1 21	9 23	0 54	17 15	0 46	23 25	1 54	25 4	1 7	4 23	0 57	36 4	12 5	18 7	18 3	18 57		n.a.
S 9	16 38	7 50	4 18	19 12	0 35	23 25	1 20	9 41	0 55	17 13	0 46	23 27	1 54	25 4	1 7	4 22	0 57	36 4	12 5	18 9	18 4	18 59		n.a.
S 10	16 55	14 17	4 49	19 36	0 26	23 37	1 18	9 58	0 55	17 12	0 45	23 28	1 54	25 4	1 7	4 21	0 57	36 4	12 5	18 12	18 5	19 2		n.a.
M11	17 13	19 58	5 0	19 58	0 16	23 48	1 17	10 15	0 56	17 10	0 45	23 30	1 54	25 4	1 7	4 21	0 57	36 4	12 5	18 15	18 6	19 4		n.a.
T 12	17 30	24 21	4 50	20 18	0 6	23 58	1 16	10 33	0 56	17 8	0 45	23 31	1 54	25 4	1 7	4 20	0 57	36 3	12 4	18 18	18 7	19 6		n.a.
W13	17 46	26 58	4 19	20 35	0n 5	24 7	1 15	10 50	0 57	17 6	0 44	23 33	1 54	25 4	1 7	4 20	0 57	36 3	12 4	18 20	18 8	19 9		n.a.
T 14	18 3	27 38	3 32	20 51	0 16	24 16	1 13	11 7	0 57	17 4	0 44	23 34	1 54	25 4	1 7	4 19	0 57	36 3	12 4	18 22	18 9	19 11		n.a.
F 15	18 19	26 22	2 32	21 4	0 27	24 24	1 12	11 23	0 58	17 2	0 44	23 36	1 54	25 3	1 7	4 19	0 57	36 2	12 4	18 24	18 10	19 13		n.a.
S 16	18 35	23 29	1 25	21 14	0 38	24 31	1 10	11 40	0 59	17 1	0 44	23 38	1 54	25 3	1 7	4 18	0 57	36 2	12 4	18 25	18 10	19 16		n.a.
S 17	18 50	19 24	0 15	21 23	0 50	24 37	1 9	11 57	0 59	16 58	0 43	23 39	1 54	25 3	1 7	4 18	0 57	36 2	12 3	18 25	18 11	19 18		n.a.
M18	19 5	14 31	0n54	21 30	1 1	24 43	1 7	12 13	1 0	16 56	0 43	23 41	1 54	25 3	1 7	4 17	0 57	36 2	12 3	18 25	18 12	19 20		n.a.
T 19	19 20	9 9	1 57	21 35	1 12	24 48	1 6	12 30	1 0	16 54	0 43	23 42	1 54	25 3	1 7	4 16	0 57	36 1	12 3	18 25	18 13	19 23		n.a.
W20	19 35	3 33	2 54	21 38	1 23	24 52	1 4	12 46	1 1	16 52	0 42	23 44	1 54	25 3	1 7	4 16	0 57	36 1	12 3	18 25	18 14	19 25		n.a.
T 21	19 49	2n 3	3 42	21 40	1 34	24 56	1 2	13 2	1 1	16 50	0 42	23 45	1 54	25 3	1 7	4 15	0 57	36 1	12 3	18 26	18 15	19 27		n.a.
F 22	20 3	7 31	4 20	21 41	1 44	24 59	1 0	13 18	1 2	16 48	0 42	23 47	1 54	25 3	1 7	4 15	0 57	36 1	12 2	18 28	18 16	19 30		n.a.
S 23	20 16	12 41	4 45	21 40	1 55	25 1	0 58	13 34	1 2	16 45	0 42	23 48	1 54	25 3	1 7	4 15	0 57	36 0	12 2	18 30	18 17	19 32		n.a.
S 24	20 30	17 22	4 59	21 38	2 5	25 2	0 56	13 50	1 3	16 43	0 41	23 50	1 54	25 3	1 7	4 14	0 58	36 0	12 2	18 33	18 18	19 34		n.a.
M25	20 42	21 24	5 0	21 35	2 14	25 3	0 54	14 5	1 3	16 41	0 41	23 51	1 54	25 2	1 7	4 14	0 58	36 0	12 2	18 37	18 18	19 37		n.a.
T 26	20 55	24 34	4 47	21 32	2 23	25 2	0 52	14 21	1 4	16 38	0 41	23 53	1 54	25 2	1 7	4 13	0 58	35 59	12 2	18 40	18 19	19 39		n.a.
W27	21 7	26 41	4 22	21 28	2 32	25 1	0 50	14 36	1 4	16 36	0 41	23 54	1 54	25 2	1 7	4 13	0 58	35 59	12 1	18 43	18 20	19 41		n.a.
T 28	21 19	27 34	3 45	21 24	2 40	25 0	0 48	14 51	1 5	16 33	0 40	23 56	1 54	25 2	1 7	4 12	0 58	35 59	12 1	18 46	18 21	19 44		n.a.
F 29	21 30	27 7	2 57	21 19	2 47	24 57	0 45	15 7	1 5	16 31	0 40	23 57	1 54	25 2	1 7	4 12	0 58	35 59	12 1	18 48	18 22	19 46		n.a.
S 30	21 41	25 20	2 0	21 15	2 54	24 54	0 43	15 22	1 6	16 28	0 40	23 59	1 54	25 2	1 7	4 12	0 58	35 58	12 1	18 49	18 23	19 48		n.a.
S 31	21s52	22n16	0n56	21s10	3n 0	24s50	0s41	15s36	1s 6	16s25	0s39	24s 0	1s54	25n 2	1n 7	4n11	0n58	35s58	12s 1	18s50	18s24	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1637415.5, Delta T = 109h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'46, Lahiri = -129°38'46 Julian Calendar 1 Jan. 9196 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9197 BCE

The year -9195 astronomical counting style corresponds to year 9196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 50	6♐18'57	10♌ 7	28♐ 6	4♑34	8♏33	18♒30	6♐53	21°R19	21♍55	7♑29	8°D 2	9♒37	9♉14	n.a.	M 1
T 2	4 24 47	7°16'06	23° 8	28°58	5°47	9°15	18°38	7° 1	21♎16	21°56	7°30	8♒ 3	9°33	9°21	n.a.	T 2
W 3	4 28 43	8°13'14	6♍28	29°46	6°59	9°57	18°46	7° 9	21°14	21°57	7°31	8°R 3	9°30	9°28	n.a.	W 3
T 4	4 32 39	9°10'21	20°11	0♑29	8°11	10°40	18°54	7°17	21°11	21°58	7°33	8° 3	9°27	9°34	n.a.	T 4
F 5	4 36 36	10° 7'28	4♎17	1° 7	9°23	11°22	19° 2	7°25	21° 9	21°58	7°34	8° 0	9°24	9°41	n.a.	F 5
S 6	4 40 32	11° 4'34	18°47	1°42	10°35	12° 4	19°11	7°33	21° 6	21°59	7°35	7°56	9°21	9°48	n.a.	S 6
S 7	4 44 29	12° 1'40	3♏35	2°11	11°47	12°46	19°19	7°41	21° 4	22° 0	7°36	7°50	9°17	9°55	n.a.	S 7
M 8	4 48 25	12°58'44	18°37	2°36	12°59	13°28	19°28	7°49	21° 2	22° 1	7°38	7°42	9°14	10° 1	n.a.	M 8
T 9	4 52 22	13°55'49	3♐42	2°56	14°11	14°11	19°36	7°57	20°59	22° 1	7°39	7°34	9°11	10° 8	n.a.	T 9
W10	4 56 18	14°52'52	18°42	3°12	15°23	14°53	19°45	8° 5	20°57	22° 2	7°40	7°27	9° 8	10°15	n.a.	W10
T 11	5 0 15	15°49'55	3♑27	3°23	16°35	15°34	19°54	8°13	20°54	22° 2	7°41	7°21	9° 5	10°21	n.a.	T 11
F 12	5 4 12	16°46'57	17°49	3°29	17°47	16°16	20° 3	8°21	20°52	22° 3	7°43	7°17	9° 2	10°28	n.a.	F 12
S 13	5 8 8	17°43'57	1♒45	3°R30	18°59	16°58	20°12	8°29	20°49	22° 4	7°44	7°D16	8°58	10°35	n.a.	S 13
S 14	5 12 5	18°40'57	15°14	3°27	20°10	17°40	20°21	8°37	20°47	22° 4	7°45	7°16	8°55	10°42	n.a.	S 14
M15	5 16 1	19°37'56	28°17	3°20	21°22	18°22	20°31	8°45	20°44	22° 5	7°47	7°17	8°52	10°48	n.a.	M15
T 16	5 19 58	20°34'54	10♓56	3° 8	22°33	19° 3	20°40	8°53	20°42	22° 5	7°48	7°18	8°49	10°55	n.a.	T 16
W17	5 23 54	21°31'51	23°18	2°52	23°45	19°45	20°50	9° 1	20°39	22° 5	7°49	7°R18	8°46	11° 2	n.a.	W17
T 18	5 27 51	22°28'48	5♈25	2°33	24°56	20°26	20°59	9° 9	20°37	22° 6	7°51	7°17	8°43	11° 9	n.a.	T 18
F 19	5 31 47	23°25'43	17°23	2°10	26° 8	21° 8	21° 9	9°17	20°34	22° 6	7°52	7°14	8°39	11°15	n.a.	F 19
S 20	5 35 44	24°22'38	29°16	1°44	27°19	21°49	21°19	9°24	20°32	22° 6	7°53	7°10	8°36	11°22	n.a.	S 20
S 21	5 39 40	25°19'32	11♉ 8	1°15	28°30	22°30	21°29	9°32	20°29	22° 7	7°55	7° 4	8°33	11°29	n.a.	S 21
M22	5 43 37	26°16'26	23° 3	0°45	29°42	23°12	21°39	9°40	20°27	22° 7	7°56	6°57	8°30	11°35	n.a.	M22
T 23	5 47 33	27°13'20	5♊ 2	0°12	0♒53	23°53	21°49	9°48	20°24	22° 7	7°57	6°50	8°27	11°42	n.a.	T 23
W24	5 51 30	28°10'12	17° 8	29♐39	2° 4	24°34	21°59	9°56	20°22	22° 7	7°59	6°43	8°23	11°49	n.a.	W24
T 25	5 55 26	29° 7'05	29°23	29° 5	3°15	25°15	22°10	10° 4	20°20	22° 8	8° 0	6°37	8°20	11°56	n.a.	T 25
F 26	5 59 23	0♑ 3'57	11♋48	28°31	4°26	25°56	22°20	10°11	20°17	22° 8	8° 1	6°33	8°17	12° 2	n.a.	F 26
S 27	6 3 19	1° 0'50	24°23	27°57	5°37	26°37	22°30	10°19	20°15	22° 8	8° 3	6°31	8°14	12° 9	n.a.	S 27
S 28	6 7 16	1♑57'42	7♌ 9	27♐25	6♒48	27♏18	22♒41	10♐27	20♊12	22♍ 8	8♑ 4	6°D30	8♒11	12♉16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	18n 6	0s11	21s 5	3n 6	24s45	0s38	15s51	1s 7	16s23	0s39	24s 2	1s55	25n 2	1n 7	4n11	0n58	35s58	12s 1	18s50	18s25	19n53		n.a.
T 2	22 12	12 59	1 20	21 1	3 11	24 40	0 36	16 6	1 7	16 20	0 39	24 3	1 55	25 1	1 7	4 11	0 58	35 58	12 0	18 50	18 25	19 55		n.a.
W 3	22 22	7 10	2 26	20 57	3 15	24 34	0 33	16 20	1 8	16 17	0 39	24 5	1 55	25 1	1 7	4 10	0 58	35 57	12 0	18 50	18 26	19 57		n.a.
T 4	22 31	0 53	3 25	20 54	3 18	24 27	0 31	16 34	1 8	16 14	0 38	24 6	1 55	25 1	1 7	4 10	0 58	35 57	12 0	18 50	18 27	20 0		n.a.
F 5	22 40	5s37	4 14	20 51	3 20	24 19	0 28	16 48	1 9	16 11	0 38	24 7	1 55	25 1	1 8	4 10	0 58	35 57	12 0	18 51	18 28	20 2		n.a.
S 6	22 48	12 0	4 48	20 50	3 22	24 11	0 25	17 2	1 9	16 9	0 38	24 9	1 55	25 1	1 8	4 9	0 58	35 57	12 0	18 52	18 29	20 4		n.a.
S 7	22 56	17 51	5 4	20 48	3 22	24 2	0 23	17 16	1 10	16 6	0 38	24 10	1 55	25 1	1 8	4 9	0 58	35 57	12 0	18 53	18 30	20 6		n.a.
M 8	23 4	22 41	4 59	20 48	3 22	23 52	0 20	17 30	1 10	16 3	0 37	24 12	1 55	25 0	1 8	4 9	0 58	35 56	11 59	18 56	18 31	20 8		n.a.
T 9	23 11	26 2	4 34	20 49	3 21	23 42	0 17	17 43	1 11	16 0	0 37	24 13	1 55	25 0	1 8	4 8	0 58	35 56	11 59	18 58	18 32	20 11		n.a.
W10	23 18	27 31	3 50	20 51	3 18	23 31	0 14	17 56	1 11	15 56	0 37	24 15	1 55	25 0	1 8	4 8	0 58	35 56	11 59	19 0	18 32	20 13		n.a.
T 11	23 25	27 0	2 51	20 54	3 15	23 19	0 11	18 10	1 12	15 53	0 37	24 16	1 55	25 0	1 8	4 8	0 58	35 56	11 59	19 1	18 33	20 15		n.a.
F 12	23 31	24 40	1 42	20 59	3 11	23 7	0 8	18 23	1 12	15 50	0 37	24 17	1 55	25 0	1 8	4 8	0 58	35 55	11 59	19 2	18 34	20 17		n.a.
S 13	23 36	20 53	0 30	21 4	3 5	22 54	0 6	18 35	1 12	15 47	0 36	24 19	1 55	25 0	1 8	4 8	0 58	35 55	11 59	19 3	18 35	20 20		n.a.
S 14	23 41	16 6	0n43	21 11	2 58	22 40	0 3	18 48	1 13	15 44	0 36	24 20	1 56	24 59	1 8	4 7	0 58	35 55	11 59	19 2	18 36	20 22		n.a.
M15	23 46	10 43	1 51	21 19	2 51	22 26	0n 0	19 1	1 13	15 40	0 36	24 22	1 56	24 59	1 8	4 7	0 58	35 55	11 59	19 2	18 37	20 24		n.a.
T 16	23 51	5 4	2 51	21 28	2 42	22 11	0 3	19 13	1 14	15 37	0 36	24 23	1 56	24 59	1 8	4 7	0 58	35 55	11 58	19 2	18 38	20 26		n.a.
W17	23 55	0n38	3 42	21 38	2 32	21 56	0 7	19 25	1 14	15 34	0 35	24 24	1 56	24 59	1 8	4 7	0 58	35 54	11 58	19 2	18 38	20 28		n.a.
T 18	23 58	6 12	4 22	21 49	2 21	21 40	0 10	19 37	1 15	15 30	0 35	24 26	1 56	24 59	1 8	4 7	0 58	35 54	11 58	19 2	18 39	20 30		n.a.
F 19	24 1	11 28	4 50	22 1	2 9	21 23	0 13	19 49	1 15	15 27	0 35	24 27	1 56	24 59	1 8	4 7	0 58	35 54	11 58	19 3	18 40	20 33		n.a.
S 20	24 4	16 17	5 5	22 15	1 57	21 6	0 16	20 0	1 15	15 23	0 35	24 29	1 56	24 58	1 8	4 7	0 58	35 54	11 58	19 4	18 41	20 35		n.a.
S 21	24 6	20 29	5 8	22 28	1 43	20 48	0 19	20 12	1 16	15 20	0 34	24 30	1 56	24 58	1 8	4 6	0 58	35 54	11 58	19 6	18 42	20 37		n.a.
M22	24 8	23 53	4 56	22 43	1 29	20 30	0 22	20 23	1 16	15 16	0 34	24 31	1 56	24 58	1 8	4 6	0 58	35 54	11 58	19 7	18 43	20 39		n.a.
T 23	24 10	26 16	4 32	22 58	1 14	20 11	0 25	20 34	1 17	15 13	0 34	24 33	1 56	24 58	1 8	4 6	0 58	35 53	11 58	19 9	18 44	20 41		n.a.
W24	24 11	27 28	3 56	23 13	0 59	19 52	0 28	20 45	1 17	15 9	0 34	24 34	1 57	24 58	1 8	4 6	0 58	35 53	11 58	19 11	18 44	20 43		n.a.
T 25	24 11	27 20	3 8	23 28	0 43	19 32	0 32	20 56	1 17	15 6	0 34	24 35	1 57	24 57	1 8	4 6	0 58	35 53	11 58	19 12	18 45	20 46		n.a.
F 26	24 11	25 49	2 10	23 44	0 27	19 12	0 35	21 6	1 18	15 2	0 33	24 37	1 57	24 57	1 8	4 6	0 58	35 53	11 58	19 14	18 46	20 48		n.a.
S 27	24 11	23 0	1 6	23 59	0 12	18 51	0 38	21 17	1 18	14 58	0 33	24 38	1 57	24 57	1 8	4 6	0 58	35 53	11 58	19 14	18 47	20 50		n.a.
S 28	24s10	19n 1	0s 4	24s15	0s 4	18s30	0n41	21s27	1s18	14s54	0s33	24s39	1s57	24n57	1n 8	4n 6	0n58	35s53	11s57	19s14	18s48	20n52		n.a.

Julian Day Number = -1637384.5, Delta T = 109h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'42, Lahiri = -129°38'42 Julian Calendar 1 Feb. 9196 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 11 13	2♉54'33	20♌ 9	26°R55	7♒58	27♏59	22♒52	10♐34	20°R10	22°R 8	8♉ 6	6♒31	8♒ 8	12♉23	n.a.	M 1
T 2	6 15 9	3°51'26	3♍22	26♐27	9° 9	28°40	23° 2	10°42	20♊ 7	22♍ 8	8° 7	6°32	8° 4	12°29	n.a.	T 2
W 3	6 19 6	4°48'18	16°51	26° 1	10°20	29°20	23°13	10°50	20° 5	22° 8	8° 8	6°34	8° 1	12°36	n.a.	W 3
T 4	6 23 2	5°45'10	0♎36	25°39	11°30	0♐ 1	23°24	10°57	20° 3	22° 8	8°10	6°R35	7°58	12°43	n.a.	T 4
F 5	6 26 59	6°42'03	14°37	25°20	12°41	0°42	23°35	11° 5	20° 0	22° 8	8°11	6°34	7°55	12°49	n.a.	F 5
S 6	6 30 55	7°38'56	28°55	25° 6	13°51	1°22	23°46	11°12	19°58	22° 7	8°12	6°33	7°52	12°56	n.a.	S 6
S 7	6 34 52	8°35'50	13♏25	24°55	15° 2	2° 3	23°57	11°20	19°56	22° 7	8°14	6°31	7°49	13° 3	n.a.	S 7
M 8	6 38 48	9°32'44	28° 4	24°49	16°12	2°43	24° 8	11°27	19°53	22° 7	8°15	6°27	7°45	13°10	n.a.	M 8
T 9	6 42 45	10°29'39	12♐47	24°D47	17°22	3°24	24°20	11°35	19°51	22° 7	8°17	6°24	7°42	13°16	n.a.	T 9
W10	6 46 42	11°26'34	27°25	24°50	18°32	4° 4	24°31	11°42	19°49	22° 7	8°18	6°20	7°39	13°23	n.a.	W10
T 11	6 50 38	12°23'29	11♉52	24°58	19°42	4°44	24°42	11°49	19°47	22° 6	8°19	6°18	7°36	13°30	n.a.	T 11
F 12	6 54 35	13°20'25	26° 2	25°10	20°52	5°25	24°54	11°57	19°44	22° 6	8°21	6°16	7°33	13°37	n.a.	F 12
S 13	6 58 31	14°17'20	9♒52	25°27	22° 2	6° 5	25° 5	12° 4	19°42	22° 6	8°22	6°D16	7°29	13°43	n.a.	S 13
S 14	7 2 28	15°14'16	23°18	25°49	23°12	6°45	25°17	12°11	19°40	22° 5	8°23	6°17	7°26	13°50	n.a.	S 14
M15	7 6 25	16°11'12	6♓21	26°16	24°22	7°25	25°29	12°18	19°38	22° 5	8°25	6°18	7°23	13°57	n.a.	M15
T 16	7 10 21	17° 8'08	19° 3	26°48	25°32	8° 5	25°40	12°26	19°36	22° 4	8°26	6°20	7°20	14° 3	n.a.	T 16
W17	7 14 18	18° 5'05	1♈27	27°24	26°41	8°45	25°52	12°33	19°34	22° 4	8°28	6°21	7°17	14°10	n.a.	W17
T 18	7 18 14	19° 2'01	13°36	28° 6	27°51	9°24	26° 4	12°40	19°32	22° 3	8°29	6°R22	7°14	14°17	n.a.	T 18
F 19	7 22 11	19°58'58	25°36	28°51	29° 0	10° 4	26°16	12°47	19°30	22° 3	8°30	6°22	7°10	14°24	n.a.	F 19
S 20	7 26 8	20°55'56	7♉30	29°41	0♓10	10°44	26°28	12°54	19°28	22° 2	8°32	6°21	7° 7	14°30	n.a.	S 20
S 21	7 30 4	21°52'53	19°24	0♉36	1°19	11°24	26°40	13° 1	19°26	22° 2	8°33	6°19	7° 4	14°37	n.a.	S 21
M22	7 34 1	22°49'51	1♊20	1°35	2°28	12° 3	26°52	13° 7	19°24	22° 1	8°34	6°18	7° 1	14°44	n.a.	M22
T 23	7 37 57	23°46'50	13°24	2°39	3°37	12°43	27° 4	13°14	19°22	22° 0	8°36	6°16	6°58	14°51	n.a.	T 23
W24	7 41 54	24°43'49	25°37	3°47	4°46	13°22	27°17	13°21	19°20	22° 0	8°37	6°14	6°55	14°57	n.a.	W24
T 25	7 45 51	25°40'49	8♋ 3	4°59	5°55	14° 2	27°29	13°28	19°18	21°59	8°38	6°13	6°51	15° 4	n.a.	T 25
F 26	7 49 47	26°37'49	20°42	6°15	7° 4	14°41	27°41	13°34	19°16	21°58	8°40	6°12	6°48	15°11	n.a.	F 26
S 27	7 53 44	27°34'51	3♌36	7°36	8°12	15°20	27°54	13°41	19°15	21°57	8°41	6°D12	6°45	15°17	n.a.	S 27
S 28	7 57 40	28°31'53	16°44	9° 0	9°21	15°59	28° 6	13°47	19°13	21°57	8°42	6°12	6°42	15°24	n.a.	S 28
M29	8 1 37	29°28'56	0♍ 6	10°28	10°29	16°39	28°18	13°54	19°11	21°56	8°44	6°12	6°39	15°31	n.a.	M29
T 30	8 5 34	0♒26'00	13°41	12° 1	11°38	17°18	28°31	14° 0	19°10	21°55	8°45	6°13	6°35	15°38	n.a.	T 30
W31	8 9 30	1♒23'05	27♍28	13♉37	12♓46	17♐57	28♒43	14♐ 7	19♊ 8	21♍54	8♉46	6♒13	6♒32	15♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	14n 4	1s14	24s29	0s20	18s 8	0n45	21s37	1s19	14s51	0s33	24s40	1s57	24n57	1n 8	4n 6	0n58	35s52	11s57	19s14	18s49	20n54		n.a.
T 2	24 8	8 24	2 21	24 44	0 35	17 46	0 48	21 47	1 19	14 47	0 33	24 42	1 57	24 57	1 8	4 6	0 58	35 52	11 57	19 14	18 50	20 56		n.a.
W 3	24 6	2 16	3 22	24 58	0 50	17 24	0 51	21 56	1 20	14 43	0 32	24 43	1 57	24 56	1 8	4 6	0 58	35 52	11 57	19 13	18 50	20 58		n.a.
T 4	24 4	4s 5	4 13	25 11	1 4	17 1	0 54	22 6	1 20	14 39	0 32	24 44	1 58	24 56	1 8	4 6	0 58	35 52	11 57	19 13	18 51	21 0		n.a.
F 5	24 1	10 22	4 50	25 24	1 17	16 37	0 57	22 15	1 20	14 35	0 32	24 45	1 58	24 56	1 8	4 6	0 58	35 52	11 57	19 13	18 52	21 2		n.a.
S 6	23 58	16 14	5 10	25 36	1 30	16 14	1 1	22 24	1 21	14 31	0 32	24 47	1 58	24 56	1 8	4 6	0 58	35 52	11 57	19 14	18 53	21 5		n.a.
S 7	23 54	21 16	5 10	25 47	1 42	15 50	1 4	22 33	1 21	14 27	0 32	24 48	1 58	24 56	1 8	4 6	0 58	35 52	11 57	19 14	18 54	21 7		n.a.
M 8	23 50	25 4	4 51	25 58	1 52	15 25	1 7	22 42	1 21	14 23	0 31	24 49	1 58	24 55	1 8	4 7	0 58	35 51	11 57	19 15	18 55	21 9		n.a.
T 9	23 46	27 13	4 12	26 8	2 2	15 0	1 10	22 50	1 22	14 19	0 31	24 50	1 58	24 55	1 8	4 7	0 58	35 51	11 57	19 16	18 55	21 11		n.a.
W10	23 41	27 27	3 17	26 17	2 11	14 35	1 13	22 58	1 22	14 15	0 31	24 52	1 59	24 55	1 7	4 7	0 58	35 51	11 57	19 17	18 56	21 13		n.a.
T 11	23 35	25 48	2 10	26 25	2 19	14 10	1 17	23 6	1 22	14 11	0 31	24 53	1 59	24 55	1 7	4 7	0 58	35 51	11 57	19 17	18 57	21 15		n.a.
F 12	23 30	22 32	0 56	26 32	2 26	13 44	1 20	23 14	1 23	14 7	0 31	24 54	1 59	24 55	1 7	4 7	0 58	35 51	11 57	19 18	18 58	21 17		n.a.
S 13	23 24	18 1	0n20	26 39	2 32	13 18	1 23	23 22	1 23	14 3	0 30	24 55	1 59	24 54	1 7	4 7	0 58	35 51	11 57	19 18	18 59	21 19		n.a.
S 14	23 17	12 44	1 32	26 45	2 37	12 52	1 26	23 29	1 23	13 58	0 30	24 56	1 59	24 54	1 7	4 7	0 58	35 51	11 57	19 18	19 0	21 21		n.a.
M15	23 10	7 2	2 38	26 49	2 41	12 26	1 29	23 37	1 24	13 54	0 30	24 57	1 59	24 54	1 7	4 8	0 58	35 51	11 57	19 17	19 0	21 23		n.a.
T 16	23 3	1 12	3 34	26 53	2 44	11 59	1 32	23 44	1 24	13 50	0 30	24 59	2 0	24 54	1 7	4 8	0 58	35 51	11 57	19 17	19 1	21 25		n.a.
W17	22 55	4n32	4 19	26 56	2 46	11 32	1 35	23 51	1 24	13 46	0 30	25 0	2 0	24 54	1 7	4 8	0 58	35 50	11 57	19 17	19 2	21 27		n.a.
T 18	22 47	9 58	4 51	26 58	2 47	11 5	1 38	23 57	1 24	13 41	0 30	25 1	2 0	24 53	1 7	4 8	0 58	35 50	11 57	19 17	19 3	21 29		n.a.
F 19	22 39	14 59	5 10	26 58	2 47	10 37	1 41	24 4	1 25	13 37	0 29	25 2	2 0	24 53	1 7	4 8	0 58	35 50	11 57	19 17	19 4	21 31		n.a.
S 20	22 30	19 23	5 15	26 58	2 46	10 10	1 44	24 10	1 25	13 33	0 29	25 3	2 0	24 53	1 7	4 9	0 58	35 50	11 57	19 17	19 5	21 33		n.a.
S 21	22 21	23 2	5 7	26 56	2 44	9 42	1 46	24 16	1 25	13 28	0 29	25 4	2 0	24 53	1 7	4 9	0 58	35 50	11 57	19 17	19 5	21 35		n.a.
M22	22 11	25 44	4 46	26 53	2 42	9 14	1 49	24 22	1 26	13 24	0 29	25 5	2 1	24 53	1 7	4 9	0 58	35 50	11 57	19 18	19 6	21 37		n.a.
T 23	22 1	27 17	4 12	26 49	2 39	8 46	1 52	24 28	1 26	13 19	0 29	25 6	2 1	24 52	1 7	4 9	0 58	35 50	11 57	19 18	19 7	21 39		n.a.
W24	21 51	27 33	3 26	26 43	2 34	8 18	1 55	24 33	1 26	13 15	0 28	25 7	2 1	24 52	1 7	4 10	0 58	35 50	11 57	19 18	19 8	21 41		n.a.
T 25	21 40	26 26	2 29	26 36	2 30	7 49	1 57	24 38	1 26	13 10	0 28	25 9	2 1	24 52	1 7	4 10	0 58	35 50	11 57	19 19	19 9	21 43		n.a.
F 26	21 29	23 56	1 25	26 27	2 24	7 21	2 0	24 43	1 27	13 6	0 28	25 10	2 1	24 52	1 7	4 10	0 58	35 50	11 57	19 19	19 10	21 45		n.a.
S 27	21 18	20 12	0 14	26 16	2 18	6 52	2 2	24 48	1 27	13 1	0 28	25 11	2 2	24 52	1 7	4 11	0 58	35 50	11 57	19 19	19 10	21 47		n.a.
S 28	21 6	15 24	0s58	26 4	2 11	6 24	2 5	24 53	1 27	12 57	0 28	25 12	2 2	24 51	1 7	4 11	0 58	35 50	11 57	19 19	19 11	21 49		n.a.
M29	20 54	9 48	2 8	25 49	2 3	5 55	2 7	24 57	1 27	12 52	0 28	25 13	2 2	24 51	1 7	4 11	0 58	35 50	11 57	19 19	19 12	21 51		n.a.
T 30	20 41	3 40	3 13	25 33	1 55	5 26	2 10	25 1	1 28	12 47	0 27	25 14	2 2	24 51	1 7	4 12	0 58	35 50	11 57	19 19	19 13	21 53		n.a.
W31	20s29	2s43	4s 7	25s15	1s47	4s57	2n12	25s 5	1s28	12s43	0s27	25s15	2s 2	24n51	1n 7	4n12	0n58	35s50	11s58	19s19	19s14	21n55		n.a.

Julian Day Number = -1637356.5, Delta T = 109h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'38, Lahiri = -129°38'38 Julian Calendar 1 March 9196 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 27	2♒20'11	11♎26	15♉16	13♓54	18♐36	28♒56	14♐13	19°R 6	21°R53	8♉47	6♒14	6♒29	15♑51	n.a.	T 1
F 2	8 17 24	3°17'19	25°32	16°59	15° 2	19°15	29° 9	14°19	19♊ 5	21♍52	8°49	6°14	6°26	15°58	n.a.	F 2
S 3	8 21 20	4°14'28	9♏45	18°46	16°10	19°54	29°21	14°25	19° 3	21°51	8°50	6°R14	6°23	16° 4	n.a.	S 3
S 4	8 25 17	5°11'38	24° 2	20°35	17°18	20°32	29°34	14°31	19° 2	21°50	8°51	6°14	6°20	16°11	n.a.	S 4
M 5	8 29 13	6° 8'51	8♐20	22°28	18°26	21°11	29°47	14°38	19° 0	21°49	8°53	6°D14	6°16	16°18	n.a.	M 5
T 6	8 33 10	7° 6'04	22°37	24°23	19°33	21°50	29°59	14°44	18°59	21°48	8°54	6°14	6°13	16°25	n.a.	T 6
W 7	8 37 7	8° 3'19	6♑47	26°20	20°41	22°28	0♓12	14°49	18°58	21°47	8°55	6°14	6°10	16°31	n.a.	W 7
T 8	8 41 3	9° 0'36	20°49	28°20	21°48	23° 7	0°25	14°55	18°56	21°46	8°56	6°14	6° 7	16°38	n.a.	T 8
F 9	8 45 0	9°57'53	4♒37	0♒21	22°55	23°45	0°38	15° 1	18°55	21°45	8°57	6°R14	6° 4	16°45	n.a.	F 9
S 10	8 48 57	10°55'12	18°10	2°24	24° 2	24°24	0°51	15° 7	18°54	21°44	8°59	6°14	6° 1	16°52	n.a.	S 10
S 11	8 52 53	11°52'32	1♓25	4°28	25° 9	25° 2	1° 4	15°12	18°53	21°43	9° 0	6°14	5°57	16°58	n.a.	S 11
M12	8 56 50	12°49'54	14°22	6°33	26°16	25°40	1°17	15°18	18°52	21°41	9° 1	6°13	5°54	17° 5	n.a.	M12
T 13	9 0 47	13°47'16	27° 1	8°39	27°23	26°19	1°30	15°23	18°51	21°40	9° 2	6°12	5°51	17°12	n.a.	T 13
W14	9 4 43	14°44'40	9♈24	10°45	28°29	26°57	1°43	15°29	18°50	21°39	9° 3	6°11	5°48	17°18	n.a.	W14
T 15	9 8 40	15°42'05	21°34	12°50	29°36	27°35	1°56	15°34	18°49	21°38	9° 4	6°10	5°45	17°25	n.a.	T 15
F 16	9 12 36	16°39'31	3♉34	14°56	0♈42	28°13	2° 9	15°39	18°48	21°37	9° 6	6° 9	5°41	17°32	n.a.	F 16
S 17	9 16 33	17°36'59	15°28	17° 1	1°48	28°51	2°22	15°45	18°47	21°35	9° 7	6°D 9	5°38	17°39	n.a.	S 17
S 18	9 20 30	18°34'28	27°22	19° 5	2°54	29°29	2°36	15°50	18°46	21°34	9° 8	6° 9	5°35	17°45	n.a.	S 18
M19	9 24 26	19°31'58	9♊19	21° 9	4° 0	0♉ 6	2°49	15°55	18°45	21°33	9° 9	6°10	5°32	17°52	n.a.	M19
T 20	9 28 23	20°29'30	21°24	23°11	5° 5	0°44	3° 2	16° 0	18°44	21°31	9°10	6°11	5°29	17°59	n.a.	T 20
W21	9 32 20	21°27'03	3♋41	25°13	6°11	1°22	3°15	16° 5	18°44	21°30	9°11	6°12	5°26	18° 6	n.a.	W21
T 22	9 36 16	22°24'38	16°14	27°13	7°16	1°59	3°28	16° 9	18°43	21°29	9°12	6°13	5°22	18°12	n.a.	T 22
F 23	9 40 13	23°22'14	29° 5	29°12	8°21	2°37	3°42	16°14	18°42	21°27	9°13	6°14	5°19	18°19	n.a.	F 23
S 24	9 44 10	24°19'51	12♌16	1♓10	9°26	3°14	3°55	16°19	18°42	21°26	9°14	6°R14	5°16	18°26	n.a.	S 24
S 25	9 48 6	25°17'30	25°46	3° 6	10°30	3°52	4° 8	16°23	18°41	21°24	9°15	6°13	5°13	18°32	n.a.	S 25
M26	9 52 3	26°15'11	9♍34	5° 1	11°35	4°29	4°21	16°28	18°41	21°23	9°16	6°12	5°10	18°39	n.a.	M26
T 27	9 55 59	27°12'54	23°37	6°55	12°39	5° 6	4°35	16°32	18°41	21°21	9°17	6° 9	5° 7	18°46	n.a.	T 27
W28	9 59 56	28°10'38	7♎50	8°47	13°43	5°43	4°48	16°36	18°40	21°20	9°18	6° 6	5° 3	18°53	n.a.	W28
T 29	10 3 53	29° 8'25	22°10	10°38	14°47	6°20	5° 1	16°40	18°40	21°18	9°19	6° 3	5° 0	18°59	n.a.	T 29
F 30	10 7 49	0♓ 6'14	6♏31	12♓27	15♈51	6♉58	5♓15	16♐45	18♊40	21♍17	9♉20	6♒ 1	4♒57	19♑ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s15	9s 2	4s47	24s55	1s38	4s28	2n14	25s 9	1s28	12s38	0s27	25s16	2s 3	24n51	1n 7	4n12	0n58	35s50	11s58	19s19	19s15	21n57		n.a.
F 2	20 2	14 58	5 11	24 32	1 28	3 59	2 16	25 13	1 28	12 33	0 27	25 17	2 3	24 51	1 7	4 13	0 59	35 50	11 58	19 19	19 15	21 59		n.a.
S 3	19 48	20 10	5 16	24 8	1 18	3 31	2 18	25 16	1 29	12 29	0 27	25 18	2 3	24 50	1 7	4 13	0 59	35 49	11 58	19 19	19 16	22 0		n.a.
S 4	19 34	24 14	5 1	23 41	1 8	3 2	2 20	25 20	1 29	12 24	0 27	25 19	2 3	24 50	1 7	4 14	0 59	35 49	11 58	19 19	19 17	22 2		n.a.
M 5	19 19	26 48	4 28	23 13	0 58	2 33	2 22	25 23	1 29	12 19	0 26	25 20	2 4	24 50	1 7	4 14	0 59	35 49	11 58	19 19	19 18	22 4		n.a.
T 6	19 5	27 37	3 39	22 42	0 47	2 4	2 24	25 25	1 29	12 14	0 26	25 21	2 4	24 50	1 7	4 15	0 59	35 49	11 58	19 19	19 19	22 6		n.a.
W 7	18 49	26 37	2 36	22 9	0 37	1 35	2 26	25 28	1 29	12 9	0 26	25 21	2 4	24 50	1 7	4 15	0 59	35 49	11 58	19 18	19 19	22 8		n.a.
T 8	18 34	23 55	1 24	21 35	0 26	1 6	2 28	25 30	1 30	12 5	0 26	25 22	2 4	24 50	1 7	4 15	0 59	35 49	11 58	19 18	19 20	22 10		n.a.
F 9	18 18	19 52	0 9	20 58	0 16	0 37	2 29	25 33	1 30	12 0	0 26	25 23	2 5	24 50	1 7	4 16	0 59	35 49	11 58	19 18	19 21	22 12		n.a.
S 10	18 2	14 50	1n 6	20 20	0 5	0 9	2 31	25 35	1 30	11 55	0 26	25 24	2 5	24 49	1 6	4 16	0 59	35 49	11 58	19 18	19 22	22 14		n.a.
S 11	17 46	9 13	2 15	19 40	0n 5	0n20	2 32	25 36	1 30	11 50	0 26	25 25	2 5	24 49	1 6	4 17	0 59	35 49	11 58	19 19	19 23	22 16		n.a.
M12	17 29	3 21	3 16	18 59	0 15	0 48	2 34	25 38	1 30	11 45	0 25	25 26	2 5	24 49	1 6	4 17	0 59	35 49	11 59	19 19	19 24	22 17		n.a.
T 13	17 12	2n30	4 5	18 16	0 25	1 17	2 35	25 39	1 31	11 40	0 25	25 27	2 6	24 49	1 6	4 18	0 59	35 49	11 59	19 19	19 24	22 19		n.a.
W14	16 55	8 8	4 42	17 33	0 34	1 45	2 36	25 41	1 31	11 35	0 25	25 28	2 6	24 49	1 6	4 18	0 59	35 50	11 59	19 19	19 25	22 21		n.a.
T 15	16 38	13 22	5 6	16 48	0 43	2 13	2 37	25 42	1 31	11 30	0 25	25 29	2 6	24 49	1 6	4 19	0 59	35 50	11 59	19 19	19 26	22 23		n.a.
F 16	16 20	18 1	5 16	16 3	0 52	2 41	2 38	25 42	1 31	11 25	0 25	25 29	2 6	24 49	1 6	4 19	0 59	35 50	11 59	19 20	19 27	22 25		n.a.
S 17	16 2	21 56	5 12	15 17	1 0	3 9	2 39	25 43	1 31	11 20	0 25	25 30	2 7	24 48	1 6	4 20	0 59	35 50	11 59	19 20	19 28	22 27		n.a.
S 18	15 44	24 58	4 55	14 30	1 8	3 37	2 39	25 43	1 32	11 15	0 24	25 31	2 7	24 48	1 6	4 20	0 59	35 50	11 59	19 20	19 28	22 28		n.a.
M19	15 25	26 54	4 25	13 44	1 15	4 4	2 40	25 44	1 32	11 10	0 24	25 32	2 7	24 48	1 6	4 21	0 59	35 50	11 59	19 20	19 29	22 30		n.a.
T 20	15 7	27 37	3 43	12 57	1 21	4 32	2 41	25 44	1 32	11 5	0 24	25 33	2 7	24 48	1 6	4 21	0 59	35 50	12 0	19 19	19 30	22 32		n.a.
W21	14 48	26 59	2 50	12 10	1 27	4 59	2 41	25 44	1 32	11 0	0 24	25 34	2 8	24 48	1 6	4 22	0 59	35 50	12 0	19 19	19 31	22 34		n.a.
T 22	14 28	24 58	1 48	11 23	1 32	5 26	2 41	25 43	1 32	10 55	0 24	25 34	2 8	24 48	1 6	4 23	0 59	35 50	12 0	19 19	19 32	22 36		n.a.
F 23	14 9	21 38	0 39	10 36	1 37	5 52	2 41	25 43	1 32	10 50	0 24	25 35	2 8	24 48	1 6	4 23	0 59	35 50	12 0	19 18	19 32	22 37		n.a.
S 24	13 49	17 8	0s33	9 50	1 42	6 19	2 41	25 42	1 32	10 45	0 24	25 36	2 8	24 48	1 6	4 24	0 59	35 50	12 0	19 18	19 33	22 39		n.a.
S 25	13 30	11 41	1 45	9 3	1 45	6 45	2 41	25 41	1 33	10 40	0 23	25 37	2 9	24 48	1 6	4 24	0 59	35 50	12 0	19 19	19 34	22 41		n.a.
M26	13 9	5 34	2 53	8 17	1 49	7 11	2 41	25 40	1 33	10 35	0 23	25 37	2 9	24 47	1 6	4 25	0 59	35 50	12 0	19 19	19 35	22 43		n.a.
T 27	12 49	0s55	3 52	7 32	1 51	7 36	2 41	25 39	1 33	10 30	0 23	25 38	2 9	24 47	1 6	4 25	0 59	35 50	12 1	19 20	19 36	22 45		n.a.
W28	12 29	7 25	4 36	6 47	1 54	8 2	2 40	25 37	1 33	10 24	0 23	25 39	2 10	24 47	1 6	4 26	0 59	35 50	12 1	19 20	19 36	22 46		n.a.
T 29	12 8	13 34	5 4	6 3	1 55	8 27	2 40	25 36	1 33	10 19	0 23	25 40	2 10	24 47	1 6	4 27	0 59	35 50	12 1	19 21	19 37	22 48		n.a.
F 30	11s47	19s 1	5s13	5s19	1n56	8n51	2n39	25s34	1s33	10s14	0s23	25s40	2s10	24n47	1n 5	4n27	0n59	35s50	12s 1	19s22	19s38	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1637325.5, Delta T = 109h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'34, Lahiri = -129°38'34 Julian Calendar 1 Apr. 9196 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 46	1♓ 4'05	20♏49	14♓15	16♈54	7♉34	5♓28	16♐49	18°R39	21°R15	9♉21	6°R 0	4♒54	19♉13	n.a.	S 1
S 2	10 15 43	2° 1'58	5♐ 2	16° 1	17°57	8°11	5°41	16°52	18♊39	21♍14	9°22	5°D59	4°51	19°19	n.a.	S 2
M 3	10 19 39	2°59'54	19° 8	17°47	19° 0	8°48	5°55	16°56	18°39	21°12	9°23	6♒ 0	4°47	19°26	n.a.	M 3
T 4	10 23 36	3°57'52	3♉ 4	19°30	20° 3	9°25	6° 8	17° 0	18°D39	21°11	9°24	6° 1	4°44	19°33	n.a.	T 4
W 5	10 27 32	4°55'52	16°49	21°13	21° 5	10° 2	6°22	17° 4	18°39	21° 9	9°25	6° 3	4°41	19°40	n.a.	W 5
T 6	10 31 29	5°53'54	0♒24	22°54	22° 7	10°38	6°35	17° 7	18°39	21° 8	9°25	6°R 4	4°38	19°46	n.a.	T 6
F 7	10 35 26	6°51'58	13°47	24°33	23° 9	11°15	6°48	17°11	18°39	21° 6	9°26	6° 4	4°35	19°53	n.a.	F 7
S 8	10 39 22	7°50'05	26°58	26°12	24°11	11°51	7° 2	17°14	18°40	21° 4	9°27	6° 2	4°32	20° 0	n.a.	S 8
S 9	10 43 19	8°48'14	9♓55	27°48	25°12	12°27	7°15	17°17	18°40	21° 3	9°28	5°59	4°28	20° 7	n.a.	S 9
M10	10 47 16	9°46'24	22°39	29°24	26°13	13° 4	7°28	17°20	18°40	21° 1	9°29	5°54	4°25	20°13	n.a.	M10
T 11	10 51 12	10°44'37	5♈10	0♈58	27°14	13°40	7°42	17°23	18°40	21° 0	9°29	5°48	4°22	20°20	n.a.	T 11
W12	10 55 9	11°42'52	17°28	2°31	28°14	14°16	7°55	17°26	18°41	20°58	9°30	5°42	4°19	20°27	n.a.	W12
T 13	10 59 5	12°41'08	29°34	4° 3	29°14	14°52	8° 9	17°29	18°41	20°56	9°31	5°36	4°16	20°33	n.a.	T 13
F 14	11 3 2	13°39'27	11♉33	5°33	0♉14	15°28	8°22	17°32	18°42	20°55	9°32	5°30	4°12	20°40	n.a.	F 14
S 15	11 6 59	14°37'48	23°26	7° 2	1°13	16° 4	8°35	17°34	18°42	20°53	9°32	5°26	4° 9	20°47	n.a.	S 15
S 16	11 10 55	15°36'10	5♊17	8°29	2°12	16°39	8°49	17°37	18°43	20°51	9°33	5°24	4° 6	20°54	n.a.	S 16
M17	11 14 52	16°34'35	17°12	9°55	3°11	17°15	9° 2	17°39	18°43	20°50	9°34	5°D23	4° 3	21° 0	n.a.	M17
T 18	11 18 48	17°33'02	29°15	11°20	4° 9	17°51	9°15	17°42	18°44	20°48	9°34	5°24	4° 0	21° 7	n.a.	T 18
W19	11 22 45	18°31'30	11♋32	12°43	5° 6	18°26	9°29	17°44	18°45	20°46	9°35	5°26	3°57	21°14	n.a.	W19
T 20	11 26 42	19°30'01	24° 6	14° 4	6° 4	19° 1	9°42	17°46	18°46	20°45	9°35	5°27	3°53	21°20	n.a.	T 20
F 21	11 30 38	20°28'33	7♌ 2	15°25	7° 1	19°37	9°55	17°48	18°47	20°43	9°36	5°R27	3°50	21°27	n.a.	F 21
S 22	11 34 35	21°27'08	20°22	16°43	7°57	20°12	10° 8	17°50	18°47	20°41	9°36	5°26	3°47	21°34	n.a.	S 22
S 23	11 38 31	22°25'45	4♍ 8	18° 0	8°53	20°47	10°22	17°52	18°48	20°40	9°37	5°23	3°44	21°41	n.a.	S 23
M24	11 42 28	23°24'23	18°17	19°15	9°48	21°22	10°35	17°53	18°49	20°38	9°37	5°18	3°41	21°47	n.a.	M24
T 25	11 46 24	24°23'04	2♎46	20°28	10°43	21°57	10°48	17°55	18°50	20°37	9°38	5°11	3°38	21°54	n.a.	T 25
W26	11 50 21	25°21'48	17°28	21°40	11°38	22°32	11° 1	17°56	18°52	20°35	9°38	5° 4	3°34	22° 1	n.a.	W26
T 27	11 54 18	26°20'34	2♏15	22°49	12°31	23° 7	11°14	17°57	18°53	20°33	9°39	4°56	3°31	22° 7	n.a.	T 27
F 28	11 58 14	27°19'22	16°59	23°56	13°24	23°41	11°28	17°59	18°54	20°32	9°39	4°49	3°28	22°14	n.a.	F 28
S 29	12 2 11	28°18'14	1♐33	25° 2	14°17	24°16	11°41	18° 0	18°55	20°30	9°40	4°44	3°25	22°21	n.a.	S 29
S 30	12 6 7	29°17'07	15°54	26° 5	15° 9	24°50	11°54	18° 1	18°57	20°28	9°40	4°41	3°22	22°28	n.a.	S 30
M31	12 10 4	0♈16'04	29♐57	27♈ 5	16♉ 0	25♉25	12♓ 7	18♐ 2	18♊58	20♍27	9♉40	4°D40	3♒18	22♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s26	23s23	5s 3	4s36	1n57	9n16	2n38	25s32	1s33	10s 9	0s23	25s41	2s10	24n47	1n 5	4n28	0n59	35s50	12s 1	19s22	19s39	22n52		n.a.
S 2	11 5	26 18	4 34	3 53	1 57	9 40	2 37	25 30	1 33	10 4	0 23	25 42	2 11	24 47	1 5	4 29	0 59	35 51	12 1	19 22	19 40	22 53		n.a.
M 3	10 43	27 33	3 49	3 12	1 57	10 3	2 36	25 27	1 34	9 59	0 22	25 42	2 11	24 47	1 5	4 29	0 59	35 51	12 2	19 22	19 40	22 55		n.a.
T 4	10 22	27 1	2 51	2 31	1 56	10 27	2 34	25 25	1 34	9 53	0 22	25 43	2 11	24 47	1 5	4 30	0 59	35 51	12 2	19 22	19 41	22 57		n.a.
W 5	10 0	24 49	1 43	1 50	1 55	10 50	2 33	25 22	1 34	9 48	0 22	25 44	2 12	24 47	1 5	4 30	0 59	35 51	12 2	19 21	19 42	22 58		n.a.
T 6	9 38	21 12	0 31	1 11	1 54	11 12	2 31	25 19	1 34	9 43	0 22	25 44	2 12	24 47	1 5	4 31	0 59	35 51	12 2	19 21	19 43	23 0		n.a.
F 7	9 16	16 33	0n42	0 32	1 52	11 35	2 30	25 16	1 34	9 38	0 22	25 45	2 12	24 47	1 5	4 32	0 59	35 51	12 2	19 21	19 43	23 2		n.a.
S 8	8 54	11 10	1 52	0n 6	1 49	11 56	2 28	25 13	1 34	9 32	0 22	25 46	2 12	24 47	1 5	4 32	0 59	35 51	12 2	19 22	19 44	23 4		n.a.
S 9	8 31	5 25	2 54	0 43	1 46	12 18	2 26	25 9	1 34	9 27	0 22	25 46	2 13	24 47	1 5	4 33	0 59	35 51	12 3	19 22	19 45	23 5		n.a.
M10	8 9	0n27	3 46	1 19	1 43	12 39	2 23	25 6	1 34	9 22	0 21	25 47	2 13	24 47	1 5	4 34	0 59	35 51	12 3	19 24	19 46	23 7		n.a.
T 11	7 46	6 10	4 27	1 55	1 39	12 59	2 21	25 2	1 34	9 17	0 21	25 48	2 13	24 47	1 5	4 34	0 58	35 52	12 3	19 25	19 47	23 9		n.a.
W12	7 23	11 34	4 54	2 29	1 36	13 20	2 18	24 58	1 34	9 11	0 21	25 48	2 14	24 47	1 5	4 35	0 58	35 52	12 3	19 27	19 47	23 10		n.a.
T 13	7 0	16 27	5 8	3 3	1 31	13 39	2 16	24 54	1 34	9 6	0 21	25 49	2 14	24 47	1 5	4 36	0 58	35 52	12 3	19 28	19 48	23 12		n.a.
F 14	6 37	20 38	5 8	3 35	1 26	13 58	2 13	24 50	1 35	9 1	0 21	25 49	2 14	24 47	1 5	4 36	0 58	35 52	12 4	19 30	19 49	23 14		n.a.
S 15	6 14	23 58	4 55	4 7	1 21	14 17	2 10	24 46	1 35	8 56	0 21	25 50	2 15	24 47	1 5	4 37	0 58	35 52	12 4	19 31	19 50	23 15		n.a.
S 16	5 51	26 16	4 29	4 38	1 16	14 35	2 7	24 41	1 35	8 50	0 21	25 50	2 15	24 47	1 5	4 37	0 58	35 52	12 4	19 31	19 51	23 17		n.a.
M17	5 27	27 24	3 51	5 7	1 10	14 53	2 3	24 37	1 35	8 45	0 21	25 51	2 15	24 47	1 5	4 38	0 58	35 52	12 4	19 31	19 51	23 19		n.a.
T 18	5 4	27 15	3 3	5 36	1 4	15 10	2 0	24 32	1 35	8 40	0 20	25 52	2 16	24 47	1 5	4 39	0 58	35 53	12 4	19 31	19 52	23 20		n.a.
W19	4 40	25 46	2 6	6 4	0 58	15 27	1 56	24 27	1 35	8 34	0 20	25 52	2 16	24 47	1 4	4 39	0 58	35 53	12 5	19 31	19 53	23 22		n.a.
T 20	4 17	22 58	1 1	6 30	0 51	15 43	1 52	24 22	1 35	8 29	0 20	25 53	2 16	24 47	1 4	4 40	0 58	35 53	12 5	19 30	19 54	23 23		n.a.
F 21	3 53	18 58	0s 9	6 56	0 44	15 58	1 48	24 17	1 35	8 24	0 20	25 53	2 17	24 47	1 4	4 41	0 58	35 53	12 5	19 30	19 54	23 25		n.a.
S 22	3 29	13 54	1 20	7 20	0 37	16 13	1 43	24 11	1 35	8 19	0 20	25 54	2 17	24 47	1 4	4 41	0 58	35 53	12 5	19 31	19 55	23 27		n.a.
S 23	3 6	8 1	2 28	7 44	0 30	16 28	1 39	24 6	1 35	8 13	0 20	25 54	2 17	24 47	1 4	4 42	0 58	35 53	12 5	19 31	19 56	23 28		n.a.
M24	2 42	1 35	3 29	8 6	0 22	16 42	1 34	24 0	1 35	8 8	0 20	25 55	2 18	24 47	1 4	4 43	0 58	35 54	12 6	19 33	19 57	23 30		n.a.
T 25	2 18	5s 4	4 19	8 27	0 14	16 55	1 29	23 54	1 35	8 3	0 20	25 55	2 18	24 47	1 4	4 43	0 58	35 54	12 6	19 34	19 57	23 31		n.a.
W26	1 54	11 32	4 52	8 47	0 6	17 8	1 24	23 49	1 35	7 58	0 19	25 56	2 18	24 47	1 4	4 44	0 58	35 54	12 6	19 36	19 58	23 33		n.a.
T 27	1 30	17 23	5 6	9 6	0s 3	17 20	1 19	23 43	1 35	7 52	0 19	25 56	2 19	24 47	1 4	4 45	0 58	35 54	12 6	19 38	19 59	23 35		n.a.
F 28	1 6	22 12	4 59	9 24	0 12	17 31	1 13	23 36	1 35	7 47	0 19	25 56	2 19	24 47	1 4	4 45	0 58	35 54	12 6	19 40	20 0	23 36		n.a.
S 29	0 42	25 35	4 33	9 40	0 21	17 42	1 7	23 30	1 35	7 42	0 19	25 57	2 19	24 47	1 4	4 46	0 58	35 54	12 7	19 41	20 1	23 38		n.a.
S 30	0 18	27 15	3 51	9 55	0 30	17 52	1 2	23 24	1 35	7 37	0 19	25 57	2 19	24 47	1 4	4 47	0 58	35 55	12 7	19 42	20 1	23 39		n.a.
M31	0n 7	27s 7	2s55	10n 9	0s40	18n 2	0n55	23s17	1s35	7s31	0s19	25s58	2s20	24n47	1n 4	4n47	0n58	35s55	12s 7	19s42	20s 2	23n41		n.a.

Julian Day Number = -1637295.5, Delta T = 109h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'30, Lahiri = -129°38'30 Julian Calendar 1 May 9196 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9196 BCE

The year -9195 astronomical counting style corresponds to year 9196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 0	1♈15'03	13♉43	28♈ 3	16♉51	25♉59	12♓20	18♐ 2	18♊59	20°R25	9♉41	4♒41	3♒15	22♉41	n.a.	T 1
W 2	12 17 57	2°14'05	27°13	28°58	17°41	26°33	12°33	18° 3	19° 1	20♍23	9°41	4°42	3°12	22°48	n.a.	W 2
T 3	12 21 54	3°13'09	10♒27	29°49	18°30	27° 7	12°46	18° 4	19° 2	20°22	9°41	4°R42	3° 9	22°54	n.a.	T 3
F 4	12 25 50	4°12'16	23°28	0♉38	19°19	27°41	12°59	18° 4	19° 4	20°20	9°42	4°40	3° 6	23° 1	n.a.	F 4
S 5	12 29 47	5°11'26	6♓18	1°23	20° 7	28°15	13°12	18° 4	19° 5	20°19	9°42	4°36	3° 3	23° 8	n.a.	S 5
S 6	12 33 43	6°10'38	18°56	2° 4	20°54	28°48	13°24	18° 5	19° 7	20°17	9°42	4°29	2°59	23°15	n.a.	S 6
M 7	12 37 40	7° 9'52	1♈24	2°41	21°40	29°22	13°37	18°R 5	19° 9	20°16	9°42	4°20	2°56	23°21	n.a.	M 7
T 8	12 41 36	8° 9'09	13°43	3°14	22°25	29°55	13°50	18° 5	19°11	20°14	9°43	4° 8	2°53	23°28	n.a.	T 8
W 9	12 45 33	9° 8'29	25°52	3°42	23° 9	0♒29	14° 3	18° 4	19°12	20°12	9°43	3°56	2°50	23°35	n.a.	W 9
T 10	12 49 29	10° 7'50	7♉54	4° 5	23°53	1° 2	14°15	18° 4	19°14	20°11	9°43	3°43	2°47	23°41	n.a.	T 10
F 11	12 53 26	11° 7'14	19°48	4°22	24°35	1°35	14°28	18° 4	19°16	20° 9	9°43	3°32	2°43	23°48	n.a.	F 11
S 12	12 57 22	12° 6'40	1♊39	4°33	25°16	2° 8	14°41	18° 3	19°18	20° 8	9°43	3°23	2°40	23°55	n.a.	S 12
S 13	13 1 19	13° 6'09	13°29	4°R38	25°57	2°41	14°53	18° 3	19°20	20° 6	9°43	3°16	2°37	24° 2	n.a.	S 13
M14	13 5 15	14° 5'40	25°21	4°36	26°36	3°14	15° 6	18° 2	19°22	20° 5	9°43	3°12	2°34	24° 8	n.a.	M14
T 15	13 9 12	15° 5'12	7♋20	4°27	27°14	3°46	15°18	18° 1	19°24	20° 3	9°43	3°11	2°31	24°15	n.a.	T 15
W16	13 13 8	16° 4'47	19°33	4°11	27°51	4°19	15°31	18° 0	19°26	20° 2	9°R43	3°D10	2°28	24°22	n.a.	W16
T 17	13 17 5	17° 4'24	2♌ 3	3°46	28°26	4°51	15°43	17°59	19°28	20° 0	9°43	3°R11	2°24	24°28	n.a.	T 17
F 18	13 21 1	18° 4'03	14°56	3°14	29° 0	5°23	15°55	17°58	19°31	19°59	9°43	3°10	2°21	24°35	n.a.	F 18
S 19	13 24 58	19° 3'44	28°15	2°35	29°33	5°55	16° 8	17°57	19°33	19°58	9°43	3° 8	2°18	24°42	n.a.	S 19
S 20	13 28 54	20° 3'27	12♍ 5	1°47	0♊ 4	6°27	16°20	17°55	19°35	19°56	9°43	3° 3	2°15	24°49	n.a.	S 20
M21	13 32 51	21° 3'12	26°23	0°53	0°34	6°59	16°32	17°54	19°38	19°55	9°43	2°56	2°12	24°55	n.a.	M21
T 22	13 36 47	22° 3'00	11♎ 6	29♈52	1° 2	7°31	16°44	17°52	19°40	19°54	9°43	2°46	2° 9	25° 2	n.a.	T 22
W23	13 40 44	23° 2'50	26° 8	28°47	1°29	8° 2	16°56	17°50	19°42	19°52	9°43	2°35	2° 5	25° 9	n.a.	W23
T 24	13 44 40	24° 2'42	11♏18	27°37	1°54	8°34	17° 8	17°49	19°45	19°51	9°43	2°24	2° 2	25°15	n.a.	T 24
F 25	13 48 37	25° 2'36	26°26	26°26	2°17	9° 5	17°20	17°47	19°47	19°50	9°42	2°13	1°59	25°22	n.a.	F 25
S 26	13 52 33	26° 2'33	11♐23	25°14	2°39	9°36	17°32	17°45	19°50	19°48	9°42	2° 6	1°56	25°29	n.a.	S 26
S 27	13 56 30	27° 2'33	25°59	24° 4	2°59	10° 7	17°44	17°42	19°52	19°47	9°42	2° 0	1°53	25°36	n.a.	S 27
M28	14 0 26	28° 2'35	10♑13	22°57	3°16	10°37	17°55	17°40	19°55	19°46	9°42	1°58	1°49	25°42	n.a.	M28
T 29	14 4 23	29° 2'40	24° 1	21°57	3°32	11° 8	18° 7	17°38	19°58	19°45	9°41	1°57	1°46	25°49	n.a.	T 29
W30	14 8 19	0♉ 2'47	7♒27	21♈ 4	3♊46	11♒38	18♓19	17♐35	20♊ 0	19♍44	9♉41	1♒57	1♒43	25♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n31	25s17	1s50	10n21	0s49	18n11	0n49	23s11	1s35	7s26	0s19	25s58	2s20	24n47	1n 4	4n48	0n58	35s55	12s 7	19s42	20s 3	23n42		n.a.
W 2	0 55	22 2	0 40	10 32	0 59	18 19	0 42	23 4	1 35	7 21	0 19	25 58	2 20	24 47	1 4	4 49	0 58	35 55	12 8	19 42	20 4	23 44		n.a.
T 3	1 19	17 41	0n31	10 41	1 9	18 27	0 36	22 57	1 35	7 16	0 19	25 59	2 21	24 47	1 4	4 49	0 58	35 55	12 8	19 42	20 4	23 45		n.a.
F 4	1 43	12 35	1 38	10 50	1 19	18 34	0 29	22 50	1 35	7 10	0 18	25 59	2 21	24 47	1 4	4 50	0 58	35 56	12 8	19 42	20 5	23 47		n.a.
S 5	2 8	7 1	2 40	10 56	1 29	18 41	0 21	22 43	1 35	7 5	0 18	26 0	2 21	24 47	1 4	4 50	0 58	35 56	12 8	19 43	20 6	23 48		n.a.
S 6	2 32	1 16	3 33	11 1	1 40	18 46	0 14	22 36	1 35	7 0	0 18	26 0	2 22	24 48	1 4	4 51	0 58	35 56	12 9	19 45	20 7	23 50		n.a.
M 7	2 56	4n26	4 14	11 5	1 50	18 51	0 6	22 28	1 35	6 55	0 18	26 0	2 22	24 48	1 3	4 52	0 58	35 56	12 9	19 47	20 7	23 51		n.a.
T 8	3 20	9 54	4 43	11 6	2 0	18 56	0s 2	22 21	1 35	6 50	0 18	26 1	2 22	24 48	1 3	4 52	0 58	35 57	12 9	19 50	20 8	23 53		n.a.
W 9	3 44	14 55	4 59	11 6	2 11	18 59	0 10	22 14	1 35	6 45	0 18	26 1	2 23	24 48	1 3	4 53	0 58	35 57	12 9	19 53	20 9	23 54		n.a.
T 10	4 8	19 18	5 1	11 5	2 21	19 3	0 18	22 6	1 35	6 39	0 18	26 1	2 23	24 48	1 3	4 53	0 58	35 57	12 9	19 56	20 10	23 56		n.a.
F 11	4 32	22 53	4 50	11 1	2 31	19 5	0 27	21 58	1 35	6 34	0 18	26 1	2 23	24 48	1 3	4 54	0 58	35 57	12 10	19 59	20 10	23 57		n.a.
S 12	4 56	25 29	4 26	10 56	2 40	19 7	0 36	21 51	1 35	6 29	0 17	26 2	2 24	24 48	1 3	4 55	0 58	35 57	12 10	20 1	20 11	23 59		n.a.
S 13	5 20	26 58	3 51	10 49	2 50	19 8	0 45	21 43	1 35	6 24	0 17	26 2	2 24	24 48	1 3	4 55	0 58	35 58	12 10	20 3	20 12	24 0		n.a.
M14	5 44	27 13	3 6	10 40	2 58	19 8	0 54	21 35	1 34	6 19	0 17	26 2	2 24	24 48	1 3	4 56	0 58	35 58	12 10	20 4	20 13	24 2		n.a.
T 15	6 7	26 11	2 12	10 29	3 7	19 8	1 4	21 27	1 34	6 14	0 17	26 2	2 25	24 49	1 3	4 56	0 58	35 58	12 11	20 4	20 13	24 3		n.a.
W16	6 31	23 54	1 12	10 17	3 14	19 7	1 14	21 19	1 34	6 9	0 17	26 3	2 25	24 49	1 3	4 57	0 58	35 58	12 11	20 4	20 14	24 5		n.a.
T 17	6 55	20 26	0 6	10 2	3 20	19 5	1 24	21 11	1 34	6 4	0 17	26 3	2 25	24 49	1 3	4 57	0 58	35 58	12 11	20 4	20 15	24 6		n.a.
F 18	7 18	15 53	1s 2	9 46	3 26	19 3	1 34	21 2	1 34	5 59	0 17	26 3	2 26	24 49	1 3	4 58	0 58	35 59	12 11	20 4	20 16	24 7		n.a.
S 19	7 42	10 27	2 9	9 29	3 30	18 59	1 45	20 54	1 34	5 54	0 17	26 3	2 26	24 49	1 3	4 59	0 58	35 59	12 11	20 5	20 16	24 9		n.a.
S 20	8 5	4 20	3 10	9 10	3 32	18 56	1 56	20 46	1 34	5 49	0 17	26 3	2 26	24 49	1 3	4 59	0 58	35 59	12 12	20 6	20 17	24 10		n.a.
M21	8 28	2s12	4 2	8 50	3 33	18 51	2 7	20 37	1 34	5 44	0 16	26 4	2 27	24 49	1 3	5 0	0 58	35 59	12 12	20 7	20 18	24 12		n.a.
T 22	8 51	8 47	4 39	8 30	3 31	18 46	2 18	20 29	1 34	5 39	0 16	26 4	2 27	24 50	1 3	5 0	0 58	36 0	12 12	20 10	20 19	24 13		n.a.
W23	9 14	15 0	4 58	8 9	3 28	18 40	2 30	20 20	1 34	5 34	0 16	26 4	2 27	24 50	1 3	5 1	0 57	36 0	12 12	20 12	20 19	24 14		n.a.
T 24	9 37	20 22	4 56	7 49	3 23	18 34	2 41	20 12	1 33	5 29	0 16	26 4	2 28	24 50	1 3	5 1	0 57	36 0	12 13	20 15	20 20	24 16		n.a.
F 25	9 59	24 24	4 34	7 30	3 15	18 27	2 53	20 3	1 33	5 24	0 16	26 4	2 28	24 50	1 3	5 2	0 57	36 0	12 13	20 17	20 21	24 17		n.a.
S 26	10 22	26 42	3 53	7 12	3 5	18 19	3 6	19 54	1 33	5 19	0 16	26 4	2 28	24 50	1 3	5 2	0 57	36 1	12 13	20 19	20 22	24 18		n.a.
S 27	10 44	27 6	2 57	6 57	2 53	18 11	3 18	19 46	1 33	5 14	0 16	26 4	2 28	24 50	1 3	5 3	0 57	36 1	12 13	20 20	20 22	24 20		n.a.
M28	11 6	25 39	1 52	6 44	2 40	18 2	3 31	19 37	1 33	5 10	0 16	26 4	2 29	24 50	1 3	5 3	0 57	36 1	12 13	20 21	20 23	24 21		n.a.
T 29	11 29	22 40	0 42	6 35	2 25	17 53	3 43	19 28	1 33	5 5	0 16	26 4	2 29	24 51	1 2	5 3	0 57	36 1	12 14	20 21	20 24	24 23		n.a.
W30	11n50	18s31	0n29	6n30	2s 8	17n42	3s56	19s19	1s33	5s 0	0s15	26s 5	2s29	24n51	1n 2	5n 4	0n57	36s 2	12s14	20s21	20s24	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1637264.5, Delta T = 109h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'26, Lahiri = -129°38'26 Julian Calendar 1 June 9196 BCE == Greg. Calendar 22 March 9196 BCE

The year -9195 astronomical counting style corresponds to year 9196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 16	1♉ 2'57	20♒32	20°R19	3♊57	12♒ 9	18♓30	17°R33	20♊ 3	19°R42	9°R41	1°R56	1♒40	26♉ 2	n.a.	T 1
F 2	14 16 12	2° 3'09	3♓20	19♈45	4° 7	12°39	18°41	17♐30	20° 6	19♍41	9♑40	1♒54	1°37	26° 9	n.a.	F 2
S 3	14 20 9	3° 3'23	15°54	19°21	4°14	13° 9	18°53	17°27	20° 9	19°40	9°40	1°48	1°34	26°16	n.a.	S 3
S 4	14 24 5	4° 3'40	28°17	19° 9	4°19	13°38	19° 4	17°24	20°12	19°39	9°40	1°40	1°30	26°23	n.a.	S 4
M 5	14 28 2	5° 4'00	10♈31	19°D 8	4°22	14° 8	19°15	17°22	20°14	19°38	9°39	1°29	1°27	26°29	n.a.	M 5
T 6	14 31 58	6° 4'21	22°38	19°18	4°R23	14°37	19°26	17°18	20°17	19°37	9°39	1°15	1°24	26°36	n.a.	T 6
W 7	14 35 55	7° 4'45	4♉39	19°38	4°21	15° 6	19°37	17°15	20°20	19°36	9°38	1° 0	1°21	26°43	n.a.	W 7
T 8	14 39 51	8° 5'11	16°34	20° 9	4°17	15°35	19°48	17°12	20°23	19°35	9°38	0°45	1°18	26°49	n.a.	T 8
F 9	14 43 48	9° 5'39	28°26	20°48	4°10	16° 4	19°59	17° 9	20°26	19°34	9°38	0°32	1°14	26°56	n.a.	F 9
S 10	14 47 44	10° 6'09	10♊16	21°36	4° 1	16°33	20°10	17° 5	20°29	19°33	9°37	0°20	1°11	27° 3	n.a.	S 10
S 11	14 51 41	11° 6'40	22° 5	22°32	3°49	17° 1	20°21	17° 2	20°32	19°32	9°37	0°12	1° 8	27°10	n.a.	S 11
M12	14 55 37	12° 7'14	3♋58	23°34	3°35	17°29	20°31	16°58	20°35	19°31	9°36	0° 6	1° 5	27°16	n.a.	M12
T 13	14 59 34	13° 7'50	15°57	24°43	3°19	17°57	20°42	16°55	20°39	19°31	9°35	0° 4	1° 2	27°23	n.a.	T 13
W14	15 3 30	14° 8'27	28° 7	25°56	3° 0	18°25	20°52	16°51	20°42	19°30	9°35	0°D 3	0°59	27°30	n.a.	W14
T 15	15 7 27	15° 9'06	10♌32	27°14	2°39	18°52	21° 2	16°47	20°45	19°29	9°34	0°R 3	0°55	27°36	n.a.	T 15
F 16	15 11 23	16° 9'46	23°19	28°36	2°16	19°19	21°12	16°43	20°48	19°28	9°34	0° 3	0°52	27°43	n.a.	F 16
S 17	15 15 19	17°10'28	6♍31	0♉ 1	1°51	19°46	21°23	16°39	20°51	19°28	9°33	0° 1	0°49	27°50	n.a.	S 17
S 18	15 19 16	18°11'11	20°13	1°29	1°24	20°13	21°33	16°35	20°55	19°27	9°32	29♑57	0°46	27°57	n.a.	S 18
M19	15 23 12	19°11'56	4♎25	2°59	0°55	20°40	21°42	16°31	20°58	19°26	9°32	29°51	0°43	28° 3	n.a.	M19
T 20	15 27 9	20°12'43	19° 5	4°31	0°24	21° 6	21°52	16°27	21° 1	19°26	9°31	29°42	0°40	28°10	n.a.	T 20
W21	15 31 5	21°13'31	4♏10	6° 4	29♉52	21°32	22° 2	16°22	21° 5	19°25	9°30	29°32	0°36	28°17	n.a.	W21
T 22	15 35 2	22°14'21	19°28	7°39	29°19	21°58	22°11	16°18	21° 8	19°24	9°30	29°22	0°33	28°23	n.a.	T 22
F 23	15 38 58	23°15'13	4♐49	9°15	28°44	22°23	22°21	16°14	21°11	19°24	9°29	29°12	0°30	28°30	n.a.	F 23
S 24	15 42 55	24°16'06	20° 2	10°51	28° 9	22°49	22°30	16° 9	21°15	19°23	9°28	29° 5	0°27	28°37	n.a.	S 24
S 25	15 46 51	25°17'02	4♑56	12°28	27°33	23°13	22°39	16° 5	21°18	19°23	9°27	29° 0	0°24	28°44	n.a.	S 25
M26	15 50 48	26°17'59	19°25	14° 5	26°57	23°38	22°49	16° 0	21°22	19°23	9°27	28°58	0°20	28°50	n.a.	M26
T 27	15 54 44	27°18'58	3♒26	15°43	26°21	24° 3	22°57	15°56	21°25	19°22	9°26	28°D57	0°17	28°57	n.a.	T 27
W28	15 58 41	28°19'58	16°59	17°20	25°45	24°27	23° 6	15°51	21°29	19°22	9°25	28°58	0°14	29° 4	n.a.	W28
T 29	16 2 37	29°21'01	0♓ 7	18°58	25° 9	24°51	23°15	15°46	21°32	19°21	9°24	28°R58	0°11	29°10	n.a.	T 29
F 30	16 6 34	0♊22'05	12°53	20°36	24°34	25°14	23°24	15°41	21°36	19°21	9°23	28°57	0° 8	29°17	n.a.	F 30
S 31	16 10 30	1♊23'11	25♓21	22♉14	24♉ 0	25♒37	23♓32	15♐37	21♊39	19♍21	9♑22	28♑54	0♒ 5	29♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n12	13s35	1n36	6n28	1s51	17n32	4s 9	19s10	1s32	4s55	0s15	26s 5	2s30	24n51	1n 2	5n 4	0n57	36s 2	12s14	20s21	20s25	24n25		n.a.
F 2	12 34	8 10	2 37	6 31	1 34	17 21	4 23	19 1	1 32	4 51	0 15	26 5	2 30	24 51	1 2	5 5	0 57	36 2	12 14	20 22	20 26	24 27		n.a.
S 3	12 55	2 32	3 29	6 39	1 16	17 9	4 36	18 52	1 32	4 46	0 15	26 5	2 30	24 51	1 2	5 5	0 57	36 2	12 15	20 23	20 27	24 28		n.a.
S 4	13 16	3n 6	4 11	6 50	0 58	16 56	4 50	18 43	1 32	4 41	0 15	26 5	2 30	24 52	1 2	5 6	0 57	36 3	12 15	20 25	20 27	24 29		n.a.
M 5	13 37	8 33	4 40	7 6	0 41	16 44	5 3	18 34	1 32	4 37	0 15	26 5	2 31	24 52	1 2	5 6	0 57	36 3	12 15	20 28	20 28	24 30		n.a.
T 6	13 58	13 37	4 56	7 25	0 24	16 30	5 17	18 25	1 32	4 32	0 15	26 5	2 31	24 52	1 2	5 6	0 57	36 3	12 15	20 31	20 29	24 32		n.a.
W 7	14 18	18 8	4 58	7 48	0 8	16 17	5 30	18 16	1 31	4 27	0 15	26 4	2 31	24 52	1 2	5 7	0 57	36 3	12 15	20 34	20 30	24 33		n.a.
T 8	14 39	21 54	4 48	8 14	0n 7	16 3	5 44	18 7	1 31	4 23	0 15	26 4	2 31	24 52	1 2	5 7	0 57	36 3	12 16	20 38	20 30	24 34		n.a.
F 9	14 59	24 44	4 25	8 42	0 21	15 48	5 57	17 58	1 31	4 18	0 14	26 4	2 32	24 52	1 2	5 7	0 57	36 4	12 16	20 41	20 31	24 36		n.a.
S 10	15 18	26 30	3 51	9 13	0 35	15 33	6 11	17 49	1 31	4 14	0 14	26 4	2 32	24 53	1 2	5 8	0 57	36 4	12 16	20 43	20 32	24 37		n.a.
S 11	15 38	27 3	3 6	9 45	0 47	15 18	6 24	17 40	1 30	4 10	0 14	26 4	2 32	24 53	1 2	5 8	0 57	36 4	12 16	20 45	20 32	24 38		n.a.
M12	15 57	26 21	2 13	10 19	0 58	15 3	6 37	17 31	1 30	4 5	0 14	26 4	2 33	24 53	1 2	5 8	0 57	36 4	12 16	20 46	20 33	24 39		n.a.
T 13	16 16	24 26	1 14	10 55	1 8	14 48	6 49	17 21	1 30	4 1	0 14	26 4	2 33	24 53	1 2	5 9	0 57	36 5	12 17	20 47	20 34	24 41		n.a.
W14	16 35	21 22	0 10	11 31	1 16	14 32	7 2	17 12	1 30	3 57	0 14	26 4	2 33	24 53	1 2	5 9	0 57	36 5	12 17	20 47	20 35	24 42		n.a.
T 15	16 53	17 16	0s55	12 7	1 24	14 16	7 14	17 3	1 29	3 52	0 14	26 4	2 33	24 54	1 2	5 9	0 57	36 5	12 17	20 47	20 35	24 43		n.a.
F 16	17 12	12 18	2 0	12 44	1 31	14 0	7 25	16 54	1 29	3 48	0 14	26 3	2 33	24 54	1 2	5 9	0 57	36 5	12 17	20 47	20 36	24 44		n.a.
S 17	17 29	6 37	3 0	13 21	1 37	13 45	7 36	16 45	1 29	3 44	0 14	26 3	2 34	24 54	1 2	5 10	0 56	36 6	12 17	20 47	20 37	24 46		n.a.
S 18	17 47	0 27	3 53	13 57	1 42	13 29	7 47	16 36	1 29	3 40	0 13	26 3	2 34	24 54	1 2	5 10	0 56	36 6	12 17	20 48	20 37	24 47		n.a.
M19	18 4	5s57	4 33	14 33	1 47	13 14	7 56	16 27	1 28	3 36	0 13	26 3	2 34	24 55	1 2	5 10	0 56	36 6	12 18	20 50	20 38	24 48		n.a.
T 20	18 21	12 15	4 57	15 9	1 50	12 58	8 6	16 18	1 28	3 31	0 13	26 2	2 34	24 55	1 2	5 10	0 56	36 6	12 18	20 51	20 39	24 49		n.a.
W21	18 38	18 0	5 1	15 44	1 53	12 44	8 14	16 9	1 28	3 27	0 13	26 2	2 35	24 55	1 2	5 11	0 56	36 6	12 18	20 54	20 40	24 50		n.a.
T 22	18 54	22 41	4 44	16 18	1 55	12 29	8 21	16 0	1 27	3 23	0 13	26 2	2 35	24 55	1 2	5 11	0 56	36 7	12 18	20 56	20 40	24 52		n.a.
F 23	19 10	25 48	4 6	16 52	1 57	12 15	8 28	15 51	1 27	3 19	0 13	26 2	2 35	24 55	1 2	5 11	0 56	36 7	12 18	20 58	20 41	24 53		n.a.
S 24	19 26	26 59	3 11	17 24	1 57	12 2	8 34	15 42	1 27	3 16	0 13	26 1	2 35	24 56	1 2	5 11	0 56	36 7	12 18	21 0	20 42	24 54		n.a.
S 25	19 41	26 10	2 4	17 56	1 58	11 49	8 39	15 34	1 26	3 12	0 13	26 1	2 35	24 56	1 2	5 11	0 56	36 7	12 19	21 1	20 42	24 55		n.a.
M26	19 56	23 35	0 51	18 26	1 58	11 37	8 43	15 25	1 26	3 8	0 12	26 1	2 35	24 56	1 2	5 11	0 56	36 8	12 19	21 1	20 43	24 56		n.a.
T 27	20 11	19 37	0n24	18 55	1 57	11 26	8 46	15 16	1 26	3 4	0 12	26 0	2 36	24 56	1 2	5 11	0 56	36 8	12 19	21 1	20 44	24 57		n.a.
W28	20 25	14 44	1 35	19 23	1 56	11 16	8 48	15 7	1 25	3 0	0 12	26 0	2 36	24 56	1 2	5 12	0 56	36 8	12 19	21 1	20 44	24 59		n.a.
T 29	20 39	9 20	2 38	19 50	1 54	11 7	8 49	14 59	1 25	2 57	0 12	26 0	2 36	24 57	1 2	5 12	0 56	36 8	12 19	21 1	20 45	25 0		n.a.
F 30	20 52	3 41	3 32	20 16	1 52	10 58	8 49	14 50	1 24	2 53	0 12	25 59	2 36	24 57	1 2	5 12	0 56	36 8	12 19	21 1	20 46	25 1		n.a.
S 31	21n 5	1n58	4n15	20n40	1n50	10n51	8s48	14s42	1s24	2s50	0s12	25s59	2s36	24n57	1n 2	5n12	0n56	36s 9	12s19	21s 2	20s47	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -1637234.5, Delta T = 109h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'22, Lahiri = -129°38'22 Julian Calendar 1 July 9196 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9196 BCE

The year -9195 astronomical counting style corresponds to year 9196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 27	2♊24'18	7♈36	23♉51	23°R28	26♒ 0	23♓41	15°R32	21♊43	19°R21	9°R21	28°R49	0♒ 1	29♉31	n.a.	S 1
M 2	16 18 23	3°25'27	19°41	25°29	22♉56	26°23	23°49	15♐27	21°46	19♍20	9♑21	28♑41	29♑58	29°37	n.a.	M 2
T 3	16 22 20	4°26'38	1♉40	27° 6	22°26	26°45	23°57	15°22	21°50	19°20	9°20	28°31	29°55	29°44	n.a.	T 3
W 4	16 26 16	5°27'50	13°34	28°43	21°58	27° 7	24° 5	15°17	21°54	19°20	9°19	28°20	29°52	29°51	n.a.	W 4
T 5	16 30 13	6°29'04	25°25	0♊20	21°32	27°28	24°13	15°12	21°57	19°20	9°18	28° 9	29°49	29°57	n.a.	T 5
F 6	16 34 9	7°30'19	7♊16	1°57	21° 7	27°49	24°20	15° 7	22° 1	19°20	9°17	27°59	29°46	0♊ 4	n.a.	F 6
S 7	16 38 6	8°31'35	19° 8	3°34	20°45	28°10	24°28	15° 2	22° 5	19°D20	9°16	27°51	29°42	0°11	n.a.	S 7
S 8	16 42 2	9°32'52	1♋ 2	5°10	20°25	28°31	24°35	14°57	22° 8	19°20	9°15	27°45	29°39	0°17	n.a.	S 8
M 9	16 45 59	10°34'10	13° 0	6°46	20° 7	28°51	24°43	14°52	22°12	19°20	9°14	27°41	29°36	0°24	n.a.	M 9
T 10	16 49 55	11°35'29	25° 5	8°22	19°52	29°10	24°50	14°47	22°16	19°20	9°13	27°D40	29°33	0°31	n.a.	T 10
W11	16 53 52	12°36'49	7♌19	9°58	19°39	29°29	24°57	14°42	22°19	19°20	9°12	27°40	29°30	0°38	n.a.	W11
T 12	16 57 48	13°38'10	19°47	11°34	19°29	29°48	25° 4	14°37	22°23	19°20	9°11	27°41	29°26	0°44	n.a.	T 12
F 13	17 1 45	14°39'31	2♍32	13° 9	19°21	0♓ 7	25°10	14°32	22°27	19°21	9°10	27°43	29°23	0°51	n.a.	F 13
S 14	17 5 41	15°40'53	15°39	14°45	19°15	0°25	25°17	14°27	22°30	19°21	9° 9	27°R43	29°20	0°58	n.a.	S 14
S 15	17 9 38	16°42'15	29°11	16°20	19°12	0°42	25°23	14°22	22°34	19°21	9° 8	27°43	29°17	1° 4	n.a.	S 15
M16	17 13 34	17°43'38	13♎ 9	17°55	19°D12	0°59	25°29	14°17	22°38	19°21	9° 7	27°40	29°14	1°11	n.a.	M16
T 17	17 17 31	18°45'01	27°34	19°30	19°13	1°16	25°35	14°12	22°41	19°22	9° 6	27°36	29°11	1°18	n.a.	T 17
W18	17 21 27	19°46'25	12♏22	21° 5	19°18	1°32	25°41	14° 7	22°45	19°22	9° 4	27°30	29° 7	1°25	n.a.	W18
T 19	17 25 24	20°47'50	27°28	22°39	19°24	1°48	25°47	14° 2	22°49	19°22	9° 3	27°24	29° 4	1°31	n.a.	T 19
F 20	17 29 20	21°49'15	12♐42	24°14	19°33	2° 3	25°52	13°57	22°53	19°23	9° 2	27°19	29° 1	1°38	n.a.	F 20
S 21	17 33 17	22°50'40	27°54	25°49	19°44	2°18	25°58	13°52	22°56	19°23	9° 1	27°15	28°58	1°45	n.a.	S 21
S 22	17 37 13	23°52'07	12♑54	27°23	19°57	2°32	26° 3	13°47	23° 0	19°24	9° 0	27°12	28°55	1°51	n.a.	S 22
M23	17 41 10	24°53'34	27°33	28°58	20°13	2°46	26° 8	13°42	23° 4	19°24	8°59	27°D12	28°52	1°58	n.a.	M23
T 24	17 45 6	25°55'01	11♒46	0♋33	20°31	2°59	26°13	13°37	23° 8	19°25	8°58	27°12	28°48	2° 5	n.a.	T 24
W25	17 49 3	26°56'29	25°31	2° 7	20°50	3°11	26°18	13°32	23°11	19°26	8°57	27°14	28°45	2°11	n.a.	W25
T 26	17 52 59	27°57'57	8♓49	3°42	21°12	3°24	26°22	13°27	23°15	19°26	8°56	27°15	28°42	2°18	n.a.	T 26
F 27	17 56 56	28°59'27	21°42	5°17	21°35	3°35	26°27	13°23	23°19	19°27	8°54	27°17	28°39	2°25	n.a.	F 27
S 28	18 0 52	0♋ 0'56	4♈14	6°51	22° 0	3°46	26°31	13°18	23°22	19°28	8°53	27°R17	28°36	2°32	n.a.	S 28
S 29	18 4 49	1° 2'27	16°29	8°26	22°27	3°56	26°35	13°13	23°26	19°28	8°52	27°16	28°32	2°38	n.a.	S 29
M30	18 8 46	2° 3'57	28°31	10° 1	22°56	4° 6	26°39	13° 8	23°30	19°29	8°51	27°13	28°29	2°45	n.a.	M30
T 31	18 12 42	3♋ 5'29	10♉26	11♋36	23♉27	4♓15	26♓42	13♐ 4	23♊34	19♍30	8♑50	27♑10	28♑26	2♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	7n26	4n44	21n 3	1n47	10n45	8s46	14s33	1s24	2s46	0s12	25s58	2s36	24n57	1n 2	5n12	0n56	36s 9	12s20	21s 3	20s47	25n 3		n.a.
M 2	21 30	12 33	5 1	21 25	1 44	10 40	8 43	14 25	1 23	2 43	0 12	25 58	2 37	24 58	1 2	5 12	0 56	36 9	12 20	21 5	20 48	25 4		n.a.
T 3	21 42	17 9	5 4	21 46	1 41	10 36	8 40	14 17	1 23	2 39	0 12	25 58	2 37	24 58	1 2	5 12	0 56	36 9	12 20	21 7	20 49	25 5		n.a.
W 4	21 53	21 4	4 54	22 5	1 37	10 33	8 35	14 8	1 22	2 36	0 11	25 57	2 37	24 58	1 2	5 12	0 56	36 9	12 20	21 9	20 49	25 6		n.a.
T 5	22 4	24 6	4 31	22 23	1 34	10 31	8 30	14 0	1 22	2 32	0 11	25 57	2 37	24 58	1 2	5 12	0 56	36 10	12 20	21 11	20 50	25 7		n.a.
F 6	22 15	26 6	3 57	22 40	1 30	10 31	8 24	13 52	1 21	2 29	0 11	25 56	2 37	24 58	1 2	5 12	0 56	36 10	12 20	21 13	20 51	25 9		n.a.
S 7	22 25	26 56	3 12	22 56	1 25	10 31	8 17	13 44	1 21	2 26	0 11	25 56	2 37	24 59	1 2	5 12	0 56	36 10	12 20	21 15	20 51	25 10		n.a.
S 8	22 35	26 30	2 18	23 10	1 21	10 33	8 10	13 37	1 20	2 23	0 11	25 55	2 37	24 59	1 2	5 12	0 55	36 10	12 20	21 16	20 52	25 11		n.a.
M 9	22 44	24 50	1 18	23 23	1 16	10 36	8 2	13 29	1 20	2 20	0 11	25 55	2 37	24 59	1 2	5 12	0 55	36 10	12 21	21 17	20 53	25 12		n.a.
T 10	22 53	22 1	0 14	23 34	1 11	10 40	7 54	13 21	1 19	2 17	0 11	25 54	2 37	24 59	1 2	5 12	0 55	36 11	12 21	21 17	20 53	25 13		n.a.
W11	23 1	18 11	0s52	23 44	1 6	10 45	7 45	13 14	1 18	2 14	0 11	25 54	2 37	25 0	1 2	5 12	0 55	36 11	12 21	21 17	20 54	25 14		n.a.
T 12	23 9	13 30	1 57	23 53	1 1	10 52	7 35	13 6	1 18	2 11	0 10	25 53	2 38	25 0	1 2	5 11	0 55	36 11	12 21	21 17	20 55	25 15		n.a.
F 13	23 17	8 9	2 58	24 1	0 56	10 59	7 26	12 59	1 17	2 8	0 10	25 53	2 38	25 0	1 2	5 11	0 55	36 11	12 21	21 17	20 56	25 16		n.a.
S 14	23 24	2 18	3 51	24 8	0 50	11 7	7 15	12 52	1 17	2 5	0 10	25 52	2 38	25 0	1 2	5 11	0 55	36 11	12 21	21 17	20 56	25 17		n.a.
S 15	23 30	3s49	4 33	24 13	0 45	11 16	7 5	12 45	1 16	2 3	0 10	25 52	2 38	25 0	1 2	5 11	0 55	36 11	12 21	21 17	20 57	25 18		n.a.
M16	23 36	9 56	5 0	24 17	0 39	11 26	6 54	12 38	1 15	2 0	0 10	25 51	2 38	25 1	1 2	5 11	0 55	36 11	12 21	21 17	20 58	25 19		n.a.
T 17	23 42	15 44	5 10	24 19	0 33	11 37	6 44	12 31	1 15	1 57	0 10	25 50	2 38	25 1	1 2	5 11	0 55	36 12	12 21	21 18	20 58	25 20		n.a.
W18	23 47	20 46	5 0	24 21	0 27	11 49	6 32	12 25	1 14	1 55	0 10	25 50	2 38	25 1	1 2	5 11	0 55	36 12	12 21	21 19	20 59	25 21		n.a.
T 19	23 52	24 34	4 29	24 21	0 21	12 2	6 21	12 18	1 13	1 52	0 9	25 49	2 38	25 1	1 2	5 10	0 55	36 12	12 21	21 20	21 0	25 22		n.a.
F 20	23 56	26 39	3 39	24 20	0 15	12 15	6 10	12 12	1 13	1 50	0 9	25 49	2 38	25 1	1 2	5 10	0 55	36 12	12 21	21 21	21 0	25 23		n.a.
S 21	23 59	26 44	2 33	24 17	0 9	12 29	5 59	12 6	1 12	1 48	0 9	25 48	2 38	25 2	1 2	5 10	0 55	36 12	12 21	21 22	21 1	25 24		n.a.
S 22	24 3	24 50	1 17	24 14	0 3	12 43	5 47	12 0	1 11	1 45	0 9	25 47	2 38	25 2	1 2	5 10	0 55	36 12	12 21	21 23	21 2	25 25		n.a.
M23	24 5	21 17	0n 2	24 9	0s 3	12 59	5 36	11 54	1 10	1 43	0 9	25 47	2 38	25 2	1 2	5 9	0 55	36 12	12 21	21 23	21 2	25 26		n.a.
T 24	24 7	16 32	1 19	24 3	0 9	13 14	5 24	11 48	1 9	1 41	0 9	25 46	2 38	25 2	1 2	5 9	0 55	36 13	12 21	21 23	21 3	25 27		n.a.
W25	24 9	11 5	2 29	23 56	0 15	13 30	5 13	11 43	1 9	1 39	0 9	25 45	2 38	25 3	1 2	5 9	0 55	36 13	12 22	21 23	21 4	25 28		n.a.
T 26	24 10	5 19	3 28	23 48	0 21	13 47	5 2	11 37	1 8	1 37	0 9	25 45	2 38	25 3	1 2	5 9	0 55	36 13	12 22	21 22	21 4	25 29		n.a.
F 27	24 11	0n30	4 15	23 38	0 27	14 4	4 50	11 32	1 7	1 35	0 8	25 44	2 38	25 3	1 2	5 8	0 55	36 13	12 22	21 22	21 5	25 30		n.a.
S 28	24 11	6 7	4 49	23 27	0 33	14 22	4 39	11 27	1 6	1 33	0 8	25 43	2 38	25 3	1 2	5 8	0 55	36 13	12 22	21 22	21 6	25 30		n.a.
S 29	24 11	11 23	5 8	23 16	0 40	14 39	4 28	11 23	1 5	1 31	0 8	25 43	2 38	25 3	1 2	5 8	0 54	36 13	12 22	21 22	21 6	25 31		n.a.
M30	24 10	16 8	5 14	23 3	0 46	14 58	4 17	11 18	1 4	1 30	0 8	25 42	2 38	25 4	1 2	5 7	0 54	36 13	12 22	21 23	21 7	25 32		n.a.
T 31	24n 9	20n14	5n 5	22n49	0s52	15n16	4s 6	11s14	1s 3	1s28	0s 8	25s41	2s38	25n 4	1n 2	5n 7	0n54	36s13	12s22	21s23	21s 8	25n33		n.a.

Julian Day Number = -1637203.5, Delta T = 109h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'18, Lahiri = -129°38'18 Julian Calendar 1 Aug. 9196 BCE == Greg. Calendar 22 May 9196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 39	4♋ 7'00	22♉17	13♋11	23♉59	4♓24	26♓46	12°R59	23♊37	19♍31	8°R49	27°R 6	28♑23	2♊58	n.a.	W 1
T 2	18 20 35	5° 8'32	4♊ 7	14°46	24°32	4°32	26°49	12♐55	23°41	19°32	8♑48	27♑ 2	28°20	3° 5	n.a.	T 2
F 3	18 24 32	6°10'04	15°59	16°21	25° 7	4°39	26°52	12°50	23°45	19°33	8°46	26°58	28°17	3°12	n.a.	F 3
S 4	18 28 28	7°11'36	27°54	17°55	25°43	4°46	26°55	12°46	23°48	19°34	8°45	26°55	28°13	3°18	n.a.	S 4
S 5	18 32 25	8°13'08	9♋56	19°30	26°21	4°51	26°58	12°42	23°52	19°34	8°44	26°53	28°10	3°25	n.a.	S 5
M 6	18 36 21	9°14'40	22° 6	21° 5	27° 0	4°57	27° 0	12°38	23°56	19°35	8°43	26°D52	28° 7	3°32	n.a.	M 6
T 7	18 40 18	10°16'11	4♌24	22°40	27°40	5° 1	27° 3	12°33	23°59	19°37	8°42	26°52	28° 4	3°39	n.a.	T 7
W 8	18 44 15	11°17'43	16°53	24°14	28°22	5° 5	27° 5	12°29	24° 3	19°38	8°41	26°53	28° 1	3°45	n.a.	W 8
T 9	18 48 11	12°19'13	29°34	25°49	29° 4	5° 8	27° 7	12°25	24° 6	19°39	8°39	26°54	27°58	3°52	n.a.	T 9
F 10	18 52 8	13°20'44	12♍29	27°23	29°48	5°10	27° 9	12°21	24°10	19°40	8°38	26°56	27°54	3°59	n.a.	F 10
S 11	18 56 4	14°22'13	25°41	28°56	0♊32	5°12	27°10	12°17	24°14	19°41	8°37	26°57	27°51	4° 5	n.a.	S 11
S 12	19 0 1	15°23'42	9♎11	0♌29	1°18	5°13	27°12	12°14	24°17	19°42	8°36	26°R57	27°48	4°12	n.a.	S 12
M13	19 3 58	16°25'11	23° 0	2° 1	2° 5	5°R13	27°13	12°10	24°21	19°43	8°35	26°57	27°45	4°19	n.a.	M13
T 14	19 7 54	17°26'38	7♏ 8	3°33	2°52	5°12	27°14	12° 6	24°24	19°45	8°34	26°57	27°42	4°25	n.a.	T 14
W15	19 11 51	18°28'05	21°34	5° 3	3°41	5°11	27°15	12° 3	24°28	19°46	8°33	26°56	27°38	4°32	n.a.	W15
T 16	19 15 47	19°29'31	6♐15	6°32	4°30	5° 9	27°15	11°59	24°31	19°47	8°31	26°55	27°35	4°39	n.a.	T 16
F 17	19 19 44	20°30'56	21° 5	7°59	5°20	5° 6	27°16	11°56	24°35	19°49	8°30	26°54	27°32	4°46	n.a.	F 17
S 18	19 23 41	21°32'21	5♑57	9°24	6°11	5° 2	27°16	11°53	24°38	19°50	8°29	26°54	27°29	4°52	n.a.	S 18
S 19	19 27 37	22°33'44	20°43	10°47	7° 3	4°58	27°R16	11°49	24°42	19°51	8°28	26°D53	27°26	4°59	n.a.	S 19
M20	19 31 34	23°35'07	5♒15	12° 7	7°56	4°53	27°16	11°46	24°45	19°53	8°27	26°53	27°23	5° 6	n.a.	M20
T 21	19 35 30	24°36'29	19°29	13°24	8°49	4°47	27°15	11°43	24°48	19°54	8°26	26°53	27°19	5°12	n.a.	T 21
W22	19 39 27	25°37'50	3♓19	14°36	9°43	4°40	27°15	11°40	24°52	19°56	8°25	26°54	27°16	5°19	n.a.	W22
T 23	19 43 24	26°39'11	16°44	15°45	10°38	4°32	27°14	11°38	24°55	19°57	8°24	26°R54	27°13	5°26	n.a.	T 23
F 24	19 47 20	27°40'31	29°45	16°47	11°33	4°23	27°13	11°35	24°58	19°59	8°23	26°54	27°10	5°32	n.a.	F 24
S 25	19 51 17	28°41'50	12♈23	17°44	12°29	4°14	27°12	11°32	25° 2	20° 0	8°21	26°54	27° 7	5°39	n.a.	S 25
S 26	19 55 13	29°43'08	24°43	18°34	13°25	4° 4	27°10	11°30	25° 5	20° 2	8°20	26°D54	27° 4	5°46	n.a.	S 26
M27	19 59 10	0♌44'26	6♉48	19°16	14°23	3°53	27° 9	11°27	25° 8	20° 3	8°19	26°54	27° 0	5°53	n.a.	M27
T 28	20 3 7	1°45'43	18°44	19°50	15°20	3°41	27° 7	11°25	25°11	20° 5	8°18	26°54	26°57	5°59	n.a.	T 28
W29	20 7 3	2°46'59	0♊34	20°13	16°18	3°29	27° 5	11°23	25°14	20° 7	8°17	26°54	26°54	6° 6	n.a.	W29
T 30	20 11 0	3♌48'15	12♊24	20♌27	17♊17	3♓16	27♓ 3	11♐21	25♊18	20♍ 8	8♑16	26♑55	26♑51	6♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	23n29	4n44	22n34	0s57	15n34	3s55	11s10	1s 2	1s27	0s 8	25s41	2s38	25n 4	1n 2	5n 6	0n54	36s13	12s22	21s24	21s 8	25n34		n.a.
T 2	24 5	25 44	4 11	22 18	1 3	15 53	3 44	11 6	1 1	1 25	0 8	25 40	2 37	25 4	1 2	5 6	0 54	36 13	12 22	21 25	21 9	25 35		n.a.
F 3	24 2	26 51	3 27	22 1	1 9	16 12	3 34	11 2	1 0	1 24	0 7	25 40	2 37	25 4	1 2	5 6	0 54	36 13	12 22	21 26	21 10	25 36		n.a.
S 4	23 59	26 44	2 33	21 43	1 15	16 31	3 23	10 58	0 59	1 22	0 7	25 39	2 37	25 5	1 2	5 5	0 54	36 14	12 21	21 26	21 10	25 37		n.a.
S 5	23 56	25 21	1 32	21 25	1 20	16 50	3 13	10 55	0 58	1 21	0 7	25 38	2 37	25 5	1 2	5 5	0 54	36 14	12 21	21 27	21 11	25 38		n.a.
M 6	23 51	22 45	0 26	21 5	1 25	17 9	3 3	10 52	0 56	1 20	0 7	25 38	2 37	25 5	1 2	5 4	0 54	36 14	12 21	21 27	21 12	25 38		n.a.
T 7	23 47	19 6	0s42	20 45	1 30	17 28	2 52	10 49	0 55	1 19	0 7	25 37	2 37	25 5	1 2	5 4	0 54	36 14	12 21	21 27	21 12	25 39		n.a.
W 8	23 42	14 33	1 48	20 23	1 35	17 47	2 43	10 47	0 54	1 18	0 7	25 36	2 37	25 5	1 2	5 3	0 54	36 14	12 21	21 27	21 13	25 40		n.a.
T 9	23 36	9 19	2 51	20 1	1 40	18 6	2 33	10 44	0 53	1 17	0 7	25 36	2 37	25 5	1 2	5 3	0 54	36 14	12 21	21 26	21 14	25 41		n.a.
F 10	23 30	3 37	3 46	19 39	1 44	18 25	2 23	10 42	0 51	1 16	0 6	25 35	2 37	25 6	1 2	5 2	0 54	36 14	12 21	21 26	21 14	25 42		n.a.
S 11	23 23	2s21	4 31	19 16	1 48	18 44	2 14	10 40	0 50	1 15	0 6	25 34	2 37	25 6	1 2	5 2	0 54	36 14	12 21	21 26	21 15	25 43		n.a.
S 12	23 16	8 20	5 2	18 52	1 52	19 3	2 5	10 39	0 49	1 15	0 6	25 34	2 37	25 6	1 2	5 1	0 54	36 14	12 21	21 26	21 16	25 43		n.a.
M13	23 9	14 4	5 16	18 28	1 55	19 21	1 55	10 38	0 47	1 14	0 6	25 33	2 36	25 6	1 2	5 1	0 54	36 14	12 21	21 26	21 16	25 44		n.a.
T 14	23 1	19 13	5 12	18 4	1 58	19 39	1 46	10 36	0 46	1 13	0 6	25 32	2 36	25 6	1 2	5 0	0 54	36 14	12 21	21 26	21 17	25 45		n.a.
W15	22 52	23 21	4 48	17 40	2 0	19 58	1 38	10 36	0 45	1 13	0 6	25 32	2 36	25 7	1 2	5 0	0 54	36 14	12 21	21 26	21 18	25 46		n.a.
T 16	22 43	26 4	4 5	17 16	2 2	20 15	1 29	10 35	0 43	1 12	0 5	25 31	2 36	25 7	1 2	4 59	0 54	36 14	12 21	21 26	21 18	25 47		n.a.
F 17	22 34	26 59	3 6	16 52	2 4	20 33	1 21	10 35	0 42	1 12	0 5	25 31	2 36	25 7	1 2	4 59	0 54	36 14	12 21	21 26	21 19	25 47		n.a.
S 18	22 24	25 57	1 54	16 28	2 4	20 50	1 12	10 35	0 40	1 12	0 5	25 30	2 36	25 7	1 2	4 58	0 54	36 14	12 21	21 27	21 19	25 48		n.a.
S 19	22 14	23 7	0 34	16 6	2 4	21 7	1 4	10 35	0 38	1 12	0 5	25 29	2 36	25 7	1 2	4 57	0 54	36 14	12 21	21 27	21 20	25 49		n.a.
M20	22 3	18 49	0n46	15 44	2 4	21 24	0 56	10 35	0 37	1 12	0 5	25 29	2 35	25 7	1 2	4 57	0 54	36 14	12 20	21 27	21 21	25 50		n.a.
T 21	21 52	13 31	2 2	15 23	2 2	21 40	0 48	10 36	0 35	1 12	0 5	25 28	2 35	25 8	1 2	4 56	0 53	36 14	12 20	21 27	21 21	25 50		n.a.
W22	21 41	7 41	3 9	15 4	1 59	21 56	0 41	10 37	0 33	1 12	0 4	25 28	2 35	25 8	1 2	4 56	0 53	36 14	12 20	21 27	21 22	25 51		n.a.
T 23	21 29	1 41	4 3	14 47	1 56	22 12	0 33	10 38	0 32	1 12	0 4	25 27	2 35	25 8	1 2	4 55	0 53	36 14	12 20	21 27	21 23	25 52		n.a.
F 24	21 17	4n11	4 43	14 32	1 51	22 27	0 26	10 40	0 30	1 12	0 4	25 26	2 35	25 8	1 2	4 54	0 53	36 14	12 20	21 27	21 23	25 53		n.a.
S 25	21 4	9 44	5 7	14 20	1 45	22 42	0 19	10 42	0 28	1 13	0 4	25 26	2 35	25 8	1 2	4 54	0 53	36 14	12 20	21 27	21 24	25 53		n.a.
S 26	20 51	14 45	5 17	14 11	1 38	22 56	0 12	10 44	0 26	1 13	0 4	25 25	2 34	25 8	1 2	4 53	0 53	36 14	12 20	21 27	21 25	25 54		n.a.
M27	20 37	19 7	5 13	14 6	1 30	23 10	0 5	10 46	0 24	1 13	0 4	25 25	2 34	25 9	1 2	4 52	0 53	36 14	12 20	21 27	21 25	25 55		n.a.
T 28	20 23	22 39	4 55	14 5	1 20	23 23	0n 1	10 49	0 22	1 14	0 3	25 24	2 34	25 9	1 2	4 51	0 53	36 14	12 19	21 27	21 26	25 55		n.a.
W29	20 9	25 13	4 24	14 8	1 8	23 36	0 8	10 52	0 20	1 15	0 3	25 24	2 34	25 9	1 2	4 51	0 53	36 13	12 19	21 26	21 27	25 56		n.a.
T 30	19n54	26n41	3n43	14n15	0s56	23n48	0n14	10s55	0s18	1s15	0s 3	25s23	2s34	25n 9	1n 2	4n50	0n53	36s13	12s19	21s26	21s27	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1637172.5, Delta T = 109h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'14, Lahiri = -129°38'14 Julian Calendar 1 Sept. 9196 BCE == Greg. Calendar 22 June 9196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 57	4♌49'29	24♊18	20°R30	18♊16	3°R 2	27°R 1	11°R19	25♊21	20♍10	8°R15	26♑56	26♑48	6♊19	n.a.	F 1
S 2	20 18 53	5°50'42	6♋18	20♌21	19°16	2♓47	26♓58	11♐17	25°24	20°12	8♑14	26°57	26°44	6°26	n.a.	S 2
S 3	20 22 50	6°51'54	18°29	20° 0	20°16	2°31	26°55	11°15	25°27	20°14	8°13	26°57	26°41	6°33	n.a.	S 3
M 4	20 26 46	7°53'05	0♌51	19°28	21°16	2°15	26°52	11°14	25°30	20°15	8°12	26°R57	26°38	6°39	n.a.	M 4
T 5	20 30 43	8°54'14	13°27	18°45	22°17	1°58	26°49	11°12	25°33	20°17	8°11	26°57	26°35	6°46	n.a.	T 5
W 6	20 34 40	9°55'22	26°16	17°52	23°18	1°40	26°46	11°11	25°36	20°19	8°10	26°56	26°32	6°53	n.a.	W 6
T 7	20 38 36	10°56'29	9♍20	16°51	24°20	1°22	26°42	11°10	25°39	20°21	8° 9	26°54	26°29	6°59	n.a.	T 7
F 8	20 42 33	11°57'34	22°37	15°43	25°22	1° 3	26°39	11° 8	25°41	20°23	8° 8	26°52	26°25	7° 6	n.a.	F 8
S 9	20 46 30	12°58'37	6♎ 7	14°30	26°24	0°44	26°35	11° 7	25°44	20°24	8° 7	26°49	26°22	7°13	n.a.	S 9
S 10	20 50 26	13°59'39	19°49	13°14	27°27	0°24	26°31	11° 6	25°47	20°26	8° 6	26°48	26°19	7°20	n.a.	S 10
M11	20 54 23	15° 0'38	3♏42	11°59	28°30	0° 3	26°27	11° 5	25°50	20°28	8° 5	26°46	26°16	7°26	n.a.	M11
T 12	20 58 20	16° 1'36	17°45	10°45	29°33	29♒42	26°22	11° 5	25°53	20°30	8° 5	26°D46	26°13	7°33	n.a.	T 12
W13	21 2 16	17° 2'32	1♐56	9°36	0♋37	29°21	26°18	11° 4	25°55	20°32	8° 4	26°47	26° 9	7°40	n.a.	W13
T 14	21 6 13	18° 3'26	16°13	8°32	1°41	28°59	26°13	11° 4	25°58	20°34	8° 3	26°48	26° 6	7°46	n.a.	T 14
F 15	21 10 9	19° 4'18	0♑35	7°35	2°45	28°36	26° 8	11° 3	26° 1	20°36	8° 2	26°49	26° 3	7°53	n.a.	F 15
S 16	21 14 6	20° 5'08	14°57	6°46	3°50	28°14	26° 3	11° 3	26° 3	20°38	8° 1	26°50	26° 0	8° 0	n.a.	S 16
S 17	21 18 3	21° 5'56	29°16	6° 5	4°54	27°51	25°58	11° 3	26° 6	20°40	8° 0	26°R51	25°57	8° 6	n.a.	S 17
M18	21 21 59	22° 6'43	13♒26	5°33	5°59	27°28	25°53	11°D 3	26° 8	20°42	8° 0	26°50	25°54	8°13	n.a.	M18
T 19	21 25 56	23° 7'27	27°24	5° 9	7° 5	27° 4	25°47	11° 3	26°11	20°44	7°59	26°48	25°50	8°20	n.a.	T 19
W20	21 29 53	24° 8'09	11♓ 5	4°53	8°10	26°41	25°42	11° 3	26°13	20°46	7°58	26°44	25°47	8°26	n.a.	W20
T 21	21 33 49	25° 8'50	24°27	4°D46	9°16	26°17	25°36	11° 4	26°15	20°48	7°57	26°40	25°44	8°33	n.a.	T 21
F 22	21 37 46	26° 9'29	7♈28	4°46	10°22	25°53	25°30	11° 4	26°18	20°50	7°57	26°35	25°41	8°40	n.a.	F 22
S 23	21 41 43	27°10'06	20° 9	4°54	11°28	25°29	25°24	11° 5	26°20	20°53	7°56	26°30	25°38	8°47	n.a.	S 23
S 24	21 45 39	28°10'41	2♉32	5° 8	12°34	25° 5	25°18	11° 5	26°22	20°55	7°55	26°26	25°35	8°53	n.a.	S 24
M25	21 49 36	29°11'15	14°40	5°29	13°41	24°42	25°11	11° 6	26°24	20°57	7°54	26°23	25°31	9° 0	n.a.	M25
T 26	21 53 32	0♍11'47	26°37	5°55	14°47	24°18	25° 5	11° 7	26°27	20°59	7°54	26°D22	25°28	9° 7	n.a.	T 26
W27	21 57 29	1°12'17	8♊28	6°26	15°54	23°54	24°58	11° 8	26°29	21° 1	7°53	26°22	25°25	9°13	n.a.	W27
T 28	22 1 26	2°12'46	20°19	7° 2	17° 1	23°31	24°52	11° 9	26°31	21° 3	7°52	26°24	25°22	9°20	n.a.	T 28
F 29	22 5 22	3°13'13	2♋13	7°43	18° 9	23° 8	24°45	11°10	26°33	21° 5	7°52	26°25	25°19	9°27	n.a.	F 29
S 30	22 9 19	4°13'38	14°16	8°28	19°16	22°45	24°38	11°12	26°35	21° 8	7°51	26°27	25°15	9°33	n.a.	S 30
S 31	22 13 16	5♍14'01	26♋32	9♌16	20♋24	22♒23	24♓31	11♐13	26♊37	21♍10	7♑51	26°R28	25♑12	9♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n39	26n55	2n51	14n28	0s41	24n 0	0n20	10s58	0s16	1s16	0s 3	25s23	2s33	25n 9	1n 2	4n49	0n53	36s13	12s19	21s26	21s28	25n57		n.a.
S 2	19 24	25 54	1 52	14 46	0 26	24 11	0 26	11 2	0 14	1 17	0 3	25 22	2 33	25 9	1 2	4 49	0 53	36 13	12 19	21 26	21 28	25 58		n.a.
S 3	19 8	23 39	0 47	15 8	0 9	24 21	0 32	11 5	0 12	1 18	0 3	25 22	2 33	25 10	1 2	4 48	0 53	36 13	12 19	21 26	21 29	25 59		n.a.
M 4	18 52	20 15	0s22	15 36	0n 9	24 31	0 37	11 9	0 10	1 19	0 2	25 22	2 33	25 10	1 3	4 47	0 53	36 13	12 19	21 26	21 30	25 59		n.a.
T 5	18 36	15 53	1 30	16 7	0 28	24 41	0 43	11 14	0 8	1 20	0 2	25 21	2 33	25 10	1 3	4 46	0 53	36 13	12 18	21 26	21 30	26 0		n.a.
W 6	18 19	10 44	2 35	16 42	0 47	24 49	0 48	11 18	0 6	1 21	0 2	25 21	2 32	25 10	1 3	4 46	0 53	36 13	12 18	21 26	21 31	26 1		n.a.
T 7	18 2	5 2	3 33	17 20	1 7	24 58	0 53	11 23	0 3	1 23	0 2	25 20	2 32	25 10	1 3	4 45	0 53	36 13	12 18	21 27	21 32	26 1		n.a.
F 8	17 44	0s57	4 21	18 0	1 26	25 5	0 58	11 28	0 1	1 24	0 2	25 20	2 32	25 10	1 3	4 44	0 53	36 13	12 18	21 27	21 32	26 2		n.a.
S 9	17 27	7 0	4 55	18 40	1 44	25 12	1 3	11 33	0n 1	1 25	0 1	25 20	2 32	25 10	1 3	4 43	0 53	36 12	12 18	21 27	21 33	26 3		n.a.
S 10	17 9	12 47	5 13	19 19	2 2	25 18	1 8	11 38	0 3	1 27	0 1	25 19	2 32	25 11	1 3	4 42	0 53	36 12	12 17	21 28	21 33	26 3		n.a.
M11	16 50	18 2	5 13	19 57	2 18	25 24	1 12	11 43	0 6	1 28	0 1	25 19	2 31	25 11	1 3	4 42	0 53	36 12	12 17	21 28	21 34	26 4		n.a.
T 12	16 32	22 21	4 55	20 32	2 33	25 28	1 17	11 48	0 8	1 30	0 1	25 19	2 31	25 11	1 3	4 41	0 53	36 12	12 17	21 28	21 35	26 4		n.a.
W13	16 13	25 25	4 18	21 3	2 45	25 33	1 21	11 54	0 11	1 32	0 1	25 18	2 31	25 11	1 3	4 40	0 53	36 12	12 17	21 28	21 35	26 5		n.a.
T 14	15 54	26 52	3 25	21 31	2 56	25 36	1 25	12 0	0 13	1 33	0 0	25 18	2 31	25 11	1 3	4 39	0 53	36 12	12 17	21 28	21 36	26 6		n.a.
F 15	15 34	26 32	2 20	21 55	3 4	25 39	1 29	12 5	0 15	1 35	0 0	25 18	2 31	25 11	1 3	4 38	0 53	36 12	12 16	21 27	21 37	26 6		n.a.
S 16	15 15	24 24	1 5	22 15	3 11	25 41	1 32	12 11	0 18	1 37	0 0	25 17	2 30	25 11	1 3	4 38	0 53	36 12	12 16	21 27	21 37	26 7		n.a.
S 17	14 55	20 44	0n13	22 30	3 16	25 42	1 36	12 17	0 20	1 39	0n 0	25 17	2 30	25 11	1 3	4 37	0 53	36 11	12 16	21 27	21 38	26 7		n.a.
M18	14 34	15 53	1 30	22 42	3 19	25 43	1 39	12 23	0 22	1 41	0 0	25 17	2 30	25 12	1 3	4 36	0 53	36 11	12 16	21 27	21 38	26 8		n.a.
T 19	14 14	10 16	2 40	22 49	3 21	25 43	1 43	12 29	0 25	1 43	0 0	25 17	2 30	25 12	1 3	4 35	0 52	36 11	12 16	21 28	21 39	26 8		n.a.
W20	13 53	4 16	3 39	22 53	3 21	25 42	1 46	12 35	0 27	1 45	0 1	25 17	2 29	25 12	1 3	4 34	0 52	36 11	12 15	21 28	21 40	26 9		n.a.
T 21	13 33	1n45	4 25	22 54	3 20	25 40	1 49	12 41	0 30	1 47	0 1	25 16	2 29	25 12	1 3	4 33	0 52	36 11	12 15	21 29	21 40	26 9		n.a.
F 22	13 11	7 33	4 55	22 52	3 18	25 38	1 52	12 47	0 32	1 50	0 1	25 16	2 29	25 12	1 3	4 32	0 52	36 11	12 15	21 30	21 41	26 10		n.a.
S 23	12 50	12 53	5 11	22 47	3 15	25 35	1 54	12 53	0 34	1 52	0 1	25 16	2 29	25 12	1 3	4 31	0 52	36 10	12 15	21 31	21 41	26 10		n.a.
S 24	12 29	17 34	5 11	22 40	3 11	25 31	1 57	12 59	0 37	1 54	0 1	25 16	2 28	25 12	1 3	4 31	0 52	36 10	12 14	21 32	21 42	26 11		n.a.
M25	12 7	21 27	4 57	22 30	3 6	25 27	1 59	13 5	0 39	1 57	0 2	25 16	2 28	25 12	1 4	4 30	0 52	36 10	12 14	21 33	21 43	26 11		n.a.
T 26	11 45	24 23	4 30	22 18	3 1	25 22	2 2	13 11	0 41	1 59	0 2	25 16	2 28	25 13	1 4	4 29	0 52	36 10	12 14	21 33	21 43	26 12		n.a.
W27	11 23	26 14	3 52	22 4	2 55	25 16	2 4	13 17	0 44	2 2	0 2	25 16	2 28	25 13	1 4	4 28	0 52	36 10	12 14	21 33	21 44	26 12		n.a.
T 28	11 1	26 54	3 4	21 48	2 48	25 9	2 6	13 23	0 46	2 4	0 2	25 16	2 28	25 13	1 4	4 27	0 52	36 9	12 13	21 33	21 44	26 13		n.a.
F 29	10 38	26 19	2 8	21 31	2 42	25 2	2 8	13 29	0 48	2 7	0 2	25 16	2 27	25 13	1 4	4 26	0 52	36 9	12 13	21 32	21 45	26 13		n.a.
S 30	10 16	24 30	1 6	21 12	2 35	24 54	2 9	13 34	0 51	2 9	0 3	25 15	2 27	25 13	1 4	4 25	0 52	36 9	12 13	21 32	21 46	26 14		n.a.
S 31	9n53	21n30	0s 0	20n52	2n27	24n45	2n11	13s40	0n53	2s12	0n 3	25s15	2s27	25n13	1n 4	4n24	0n52	36s 9	12s13	21s32	21s46	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1637142.5, Delta T = 109h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'09, Lahiri = -129°38'10 Julian Calendar 1 Oct. 9196 BCE == Greg. Calendar 22 July 9196 BCE

The year -9195 astronomical counting style corresponds to year 9196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 12	6♍14'22	9♌ 5	10♌ 8	21♋31	22°R 1	24°R24	11♐15	26♊39	21♍12	7°R50	26°R27	25♑ 9	9♊47	n.a.	M 1
T 2	22 21 9	7°14'41	21°56	11° 3	22°39	21♒39	24♓17	11°17	26°40	21°14	7♑50	26♑24	25° 6	9°53	n.a.	T 2
W 3	22 25 5	8°14'57	5♍ 7	12° 1	23°47	21°17	24°10	11°18	26°42	21°16	7°49	26°19	25° 3	10° 0	n.a.	W 3
T 4	22 29 2	9°15'12	18°35	13° 2	24°55	20°57	24° 2	11°20	26°44	21°19	7°49	26°13	25° 0	10° 7	n.a.	T 4
F 5	22 32 59	10°15'24	2♎20	14° 5	26° 3	20°36	23°55	11°22	26°46	21°21	7°48	26° 5	24°56	10°13	n.a.	F 5
S 6	22 36 55	11°15'34	16°17	15°11	27°12	20°17	23°47	11°25	26°47	21°23	7°48	25°58	24°53	10°20	n.a.	S 6
S 7	22 40 52	12°15'42	0♏23	16°19	28°20	19°58	23°40	11°27	26°49	21°25	7°47	25°51	24°50	10°27	n.a.	S 7
M 8	22 44 49	13°15'47	14°34	17°28	29°29	19°39	23°32	11°29	26°50	21°28	7°47	25°46	24°47	10°34	n.a.	M 8
T 9	22 48 45	14°15'50	28°45	18°40	0♌37	19°21	23°24	11°32	26°52	21°30	7°46	25°43	24°44	10°40	n.a.	T 9
W10	22 52 42	15°15'50	12♐55	19°53	1°46	19° 4	23°17	11°34	26°53	21°32	7°46	25°D42	24°41	10°47	n.a.	W10
T 11	22 56 38	16°15'48	27° 2	21° 8	2°55	18°48	23° 9	11°37	26°55	21°34	7°46	25°42	24°37	10°54	n.a.	T 11
F 12	23 0 35	17°15'43	11♑ 4	22°25	4° 4	18°32	23° 1	11°40	26°56	21°37	7°45	25°43	24°34	11° 0	n.a.	F 12
S 13	23 4 32	18°15'35	25° 1	23°43	5°13	18°17	22°53	11°43	26°57	21°39	7°45	25°R44	24°31	11° 7	n.a.	S 13
S 14	23 8 28	19°15'25	8♒52	25° 3	6°22	18° 2	22°46	11°46	26°58	21°41	7°45	25°43	24°28	11°14	n.a.	S 14
M15	23 12 25	20°15'12	22°35	26°24	7°31	17°49	22°38	11°49	27° 0	21°43	7°45	25°40	24°25	11°20	n.a.	M15
T 16	23 16 21	21°14'57	6♓ 7	27°46	8°41	17°36	22°30	11°52	27° 1	21°46	7°44	25°34	24°21	11°27	n.a.	T 16
W17	23 20 18	22°14'39	19°28	29°10	9°50	17°24	22°22	11°55	27° 2	21°48	7°44	25°26	24°18	11°34	n.a.	W17
T 18	23 24 15	23°14'19	2♈35	0♍35	10°59	17°13	22°14	11°59	27° 3	21°50	7°44	25°17	24°15	11°40	n.a.	T 18
F 19	23 28 11	24°13'56	15°26	2° 2	12° 9	17° 2	22° 6	12° 2	27° 4	21°52	7°44	25° 6	24°12	11°47	n.a.	F 19
S 20	23 32 8	25°13'32	28° 2	3°29	13°18	16°53	21°58	12° 6	27° 5	21°55	7°44	24°55	24° 9	11°54	n.a.	S 20
S 21	23 36 4	26°13'05	10♉22	4°58	14°28	16°44	21°50	12°10	27° 6	21°57	7°43	24°45	24° 6	12° 0	n.a.	S 21
M22	23 40 1	27°12'35	22°29	6°28	15°38	16°36	21°43	12°13	27° 6	21°59	7°43	24°38	24° 2	12° 7	n.a.	M22
T 23	23 43 57	28°12'04	4♊26	7°59	16°48	16°29	21°35	12°17	27° 7	22° 1	7°43	24°32	23°59	12°14	n.a.	T 23
W24	23 47 54	29°11'31	16°17	9°32	17°57	16°22	21°27	12°21	27° 8	22° 4	7°43	24°29	23°56	12°20	n.a.	W24
T 25	23 51 51	0♎10'55	28° 7	11° 6	19° 7	16°16	21°19	12°25	27° 9	22° 6	7°43	24°D28	23°53	12°27	n.a.	T 25
F 26	23 55 47	1°10'18	10♋ 1	12°40	20°17	16°12	21°12	12°30	27° 9	22° 8	7°43	24°29	23°50	12°34	n.a.	F 26
S 27	23 59 44	2° 9'38	22° 4	14°17	21°27	16° 7	21° 4	12°34	27°10	22°10	7°D43	24°R29	23°46	12°41	n.a.	S 27
S 28	0 3 40	3° 8'56	4♌22	15°54	22°37	16° 4	20°56	12°38	27°10	22°13	7°43	24°29	23°43	12°47	n.a.	S 28
M29	0 7 37	4° 8'12	16°59	17°32	23°47	16° 2	20°49	12°43	27°11	22°15	7°43	24°27	23°40	12°54	n.a.	M29
T 30	0 11 33	5♎ 7'25	29♌59	19♍12	24♌57	16♒ 0	20♓41	12♐47	27♊11	22♍17	7♑43	24♑22	23♑37	13♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n30	17n28	1s 8	20n30	2n20	24n36	2n13	13s45	0n55	2s15	0n 3	25s15	2s27	25n13	1n 4	4n23	0n52	36s 8	12s12	21s32	21s47	26n15		n.a.
T 2	9 7	12 32	2 14	20 7	2 12	24 26	2 14	13 50	0 57	2 18	0 3	25 16	2 26	25 13	1 4	4 22	0 52	36 8	12 12	21 32	21 47	26 15		n.a.
W 3	8 44	6 56	3 14	19 43	2 4	24 15	2 15	13 55	0 59	2 20	0 3	25 16	2 26	25 13	1 4	4 22	0 52	36 8	12 12	21 33	21 48	26 16		n.a.
T 4	8 21	0 55	4 5	19 17	1 56	24 3	2 16	14 0	1 1	2 23	0 4	25 16	2 26	25 14	1 4	4 21	0 52	36 8	12 12	21 35	21 49	26 16		n.a.
F 5	7 57	5s15	4 42	18 51	1 48	23 51	2 17	14 5	1 3	2 26	0 4	25 16	2 26	25 14	1 4	4 20	0 52	36 8	12 11	21 36	21 49	26 16		n.a.
S 6	7 34	11 15	5 3	18 23	1 40	23 38	2 18	14 9	1 5	2 29	0 4	25 16	2 26	25 14	1 4	4 19	0 52	36 7	12 11	21 38	21 50	26 17		n.a.
S 7	7 10	16 44	5 7	17 54	1 32	23 25	2 19	14 14	1 7	2 32	0 4	25 16	2 25	25 14	1 4	4 18	0 52	36 7	12 11	21 39	21 50	26 17		n.a.
M 8	6 47	21 20	4 52	17 25	1 24	23 11	2 19	14 18	1 9	2 35	0 4	25 16	2 25	25 14	1 4	4 17	0 52	36 7	12 11	21 40	21 51	26 18		n.a.
T 9	6 23	24 42	4 18	16 54	1 16	22 56	2 20	14 22	1 11	2 38	0 5	25 16	2 25	25 14	1 4	4 16	0 52	36 7	12 10	21 40	21 52	26 18		n.a.
W10	5 59	26 32	3 30	16 23	1 7	22 40	2 20	14 26	1 13	2 41	0 5	25 16	2 25	25 14	1 4	4 15	0 52	36 6	12 10	21 41	21 52	26 18		n.a.
T 11	5 35	26 38	2 28	15 50	0 59	22 24	2 21	14 29	1 15	2 43	0 5	25 16	2 24	25 14	1 4	4 14	0 52	36 6	12 10	21 41	21 53	26 19		n.a.
F 12	5 11	25 1	1 18	15 17	0 51	22 8	2 21	14 32	1 17	2 46	0 5	25 17	2 24	25 14	1 5	4 13	0 52	36 6	12 9	21 40	21 53	26 19		n.a.
S 13	4 47	21 52	0 4	14 43	0 43	21 50	2 21	14 36	1 18	2 49	0 6	25 17	2 24	25 14	1 5	4 12	0 52	36 6	12 9	21 40	21 54	26 19		n.a.
S 14	4 23	17 29	1n10	14 8	0 35	21 32	2 21	14 38	1 20	2 52	0 6	25 17	2 24	25 14	1 5	4 11	0 52	36 5	12 9	21 40	21 54	26 20		n.a.
M15	3 59	12 15	2 19	13 32	0 27	21 14	2 21	14 41	1 22	2 55	0 6	25 17	2 23	25 15	1 5	4 10	0 52	36 5	12 9	21 41	21 55	26 20		n.a.
T 16	3 34	6 29	3 19	12 56	0 19	20 55	2 20	14 44	1 23	2 59	0 6	25 17	2 23	25 15	1 5	4 9	0 52	36 5	12 8	21 42	21 56	26 20		n.a.
W17	3 10	0 32	4 7	12 19	0 12	20 35	2 20	14 46	1 25	3 2	0 6	25 18	2 23	25 15	1 5	4 9	0 52	36 5	12 8	21 44	21 56	26 21		n.a.
T 18	2 46	5n20	4 41	11 41	0 4	20 15	2 20	14 48	1 26	3 5	0 7	25 18	2 23	25 15	1 5	4 8	0 52	36 4	12 8	21 45	21 57	26 21		n.a.
F 19	2 22	10 51	5 0	11 2	0s 3	19 55	2 19	14 50	1 28	3 8	0 7	25 18	2 23	25 15	1 5	4 7	0 52	36 4	12 8	21 47	21 57	26 21		n.a.
S 20	1 57	15 48	5 3	10 23	0 10	19 34	2 18	14 51	1 29	3 11	0 7	25 19	2 22	25 15	1 5	4 6	0 52	36 4	12 7	21 49	21 58	26 22		n.a.
S 21	1 33	20 0	4 53	9 43	0 18	19 12	2 18	14 53	1 31	3 14	0 7	25 19	2 22	25 15	1 5	4 5	0 52	36 3	12 7	21 51	21 59	26 22		n.a.
M22	1 9	23 18	4 29	9 2	0 25	18 50	2 17	14 54	1 32	3 17	0 7	25 19	2 22	25 15	1 5	4 4	0 52	36 3	12 7	21 53	21 59	26 22		n.a.
T 23	0 44	25 32	3 54	8 21	0 31	18 27	2 16	14 55	1 33	3 20	0 8	25 20	2 22	25 15	1 5	4 3	0 52	36 3	12 6	21 54	22 0	26 23		n.a.
W24	0 20	26 36	3 9	7 40	0 38	18 4	2 15	14 56	1 34	3 23	0 8	25 20	2 22	25 15	1 5	4 2	0 52	36 3	12 6	21 54	22 0	26 23		n.a.
T 25	0s 5	26 27	2 16	6 57	0 44	17 40	2 14	14 57	1 36	3 26	0 8	25 20	2 21	25 15	1 5	4 1	0 52	36 2	12 6	21 54	22 1	26 23		n.a.
F 26	0 29	25 5	1 16	6 14	0 50	17 16	2 13	14 57	1 37	3 28	0 8	25 21	2 21	25 15	1 5	4 0	0 52	36 2	12 5	21 54	22 1	26 23		n.a.
S 27	0 53	22 32	0 13	5 31	0 56	16 52	2 11	14 57	1 38	3 31	0 8	25 21	2 21	25 16	1 5	3 59	0 52	36 2	12 5	21 54	22 2	26 24		n.a.
S 28	1 17	18 56	0s52	4 47	1 2	16 27	2 10	14 57	1 39	3 34	0 8	25 21	2 21	25 16	1 6	3 58	0 52	36 1	12 5	21 54	22 2	26 24		n.a.
M29	1 42	14 24	1 57	4 3	1 7	16 2	2 9	14 57	1 40	3 37	0 9	25 22	2 21	25 16	1 6	3 57	0 52	36 1	12 5	21 55	22 3	26 24		n.a.
T 30	2s 6	9n 5	2s57	3n18	1s12	15n36	2n 7	14s56	1n41	3s40	0n 9	25s22	2s20	25n16	1n 6	3n56	0n52	36s 1	12s 4	21s56	22s 4	26n24		n.a.

Julian Day Number = -1637111.5, Delta T = 109h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'05, Lahiri = -129°38'05 Julian Calendar 1 Nov. 9196 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9196 BCE (-9195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 30	6♎ 6'36	13♍23	20♍53	26♌ 8	15°R59	20°R34	12♐52	27♊11	22♍19	7♑43	24°R15	23♑34	13♊ 7	n.a.	W 1
T 2	0 19 27	7° 5'46	27°11	22°35	27°18	15°D59	20♓27	12°57	27°12	22°22	7°43	24♑ 5	23°31	13°14	n.a.	T 2
F 3	0 23 23	8° 4'52	11♎20	24°19	28°28	15♒59	20°20	13° 1	27°12	22°24	7°43	23°54	23°27	13°21	n.a.	F 3
S 4	0 27 20	9° 3'57	25°44	26° 4	29°38	16° 1	20°12	13° 6	27°12	22°26	7°44	23°42	23°24	13°27	n.a.	S 4
S 5	0 31 16	10° 2'59	10♏18	27°50	0♍49	16° 3	20° 5	13°11	27°12	22°28	7°44	23°32	23°21	13°34	n.a.	S 5
M 6	0 35 13	11° 1'58	24°53	29°37	1°59	16° 6	19°58	13°16	27°12	22°30	7°44	23°23	23°18	13°41	n.a.	M 6
T 7	0 39 9	12° 0'55	9♐25	1♎26	3°10	16° 9	19°52	13°21	27°R12	22°32	7°44	23°18	23°15	13°47	n.a.	T 7
W 8	0 43 6	12°59'49	23°46	3°15	4°20	16°14	19°45	13°27	27°12	22°35	7°44	23°14	23°12	13°54	n.a.	W 8
T 9	0 47 2	13°58'41	7♑56	5° 7	5°30	16°18	19°38	13°32	27°12	22°37	7°45	23°13	23° 8	14° 1	n.a.	T 9
F 10	0 50 59	14°57'30	21°53	6°59	6°41	16°24	19°32	13°37	27°12	22°39	7°45	23°13	23° 5	14° 7	n.a.	F 10
S 11	0 54 55	15°56'16	5♒37	8°53	7°51	16°30	19°25	13°43	27°12	22°41	7°45	23°13	23° 2	14°14	n.a.	S 11
S 12	0 58 52	16°55'00	19° 9	10°48	9° 2	16°37	19°19	13°48	27°12	22°43	7°46	23°11	22°59	14°21	n.a.	S 12
M13	1 2 48	17°53'41	2♓30	12°45	10°13	16°45	19°13	13°54	27°11	22°45	7°46	23° 7	22°56	14°27	n.a.	M13
T 14	1 6 45	18°52'19	15°39	14°43	11°23	16°53	19° 7	14° 0	27°11	22°47	7°46	23° 0	22°52	14°34	n.a.	T 14
W15	1 10 41	19°50'55	28°37	16°42	12°34	17° 2	19° 1	14° 5	27°11	22°49	7°47	22°49	22°49	14°41	n.a.	W15
T 16	1 14 38	20°49'28	11♈24	18°42	13°44	17°12	18°55	14°11	27°10	22°51	7°47	22°37	22°46	14°47	n.a.	T 16
F 17	1 18 34	21°48'00	24° 0	20°43	14°55	17°22	18°49	14°17	27°10	22°53	7°48	22°24	22°43	14°54	n.a.	F 17
S 18	1 22 31	22°46'29	6♉23	22°45	16° 6	17°33	18°44	14°23	27° 9	22°55	7°48	22°10	22°40	15° 1	n.a.	S 18
S 19	1 26 27	23°44'56	18°35	24°48	17°17	17°44	18°39	14°29	27° 8	22°58	7°48	21°58	22°37	15° 7	n.a.	S 19
M20	1 30 24	24°43'20	0♊37	26°51	18°27	17°56	18°33	14°35	27° 8	23° 0	7°49	21°48	22°33	15°14	n.a.	M20
T 21	1 34 20	25°41'43	12°31	28°56	19°38	18° 8	18°28	14°41	27° 7	23° 1	7°49	21°40	22°30	15°21	n.a.	T 21
W22	1 38 17	26°40'04	24°21	1♏ 0	20°49	18°21	18°24	14°47	27° 6	23° 3	7°50	21°35	22°27	15°27	n.a.	W22
T 23	1 42 13	27°38'23	6♋ 9	3° 5	22° 0	18°35	18°19	14°54	27° 6	23° 5	7°51	21°33	22°24	15°34	n.a.	T 23
F 24	1 46 10	28°36'40	18° 2	5° 9	23°11	18°49	18°14	15° 0	27° 5	23° 7	7°51	21°D32	22°21	15°41	n.a.	F 24
S 25	1 50 6	29°34'55	0♌ 4	7°14	24°22	19° 4	18°10	15° 6	27° 4	23° 9	7°52	21°R32	22°17	15°48	n.a.	S 25
S 26	1 54 3	0♏33'08	12°20	9°17	25°32	19°19	18° 6	15°13	27° 3	23°11	7°52	21°32	22°14	15°54	n.a.	S 26
M27	1 57 59	1°31'19	24°57	11°19	26°43	19°34	18° 2	15°19	27° 2	23°13	7°53	21°30	22°11	16° 1	n.a.	M27
T 28	2 1 56	2°29'28	7♍58	13°20	27°54	19°50	17°58	15°26	27° 1	23°15	7°54	21°26	22° 8	16° 8	n.a.	T 28
W29	2 5 52	3°27'35	21°26	15°19	29° 5	20° 7	17°54	15°33	27° 0	23°17	7°54	21°19	22° 5	16°14	n.a.	W29
T 30	2 9 49	4°25'41	5♎22	17°16	0♎16	20°24	17°50	15°39	26°59	23°19	7°55	21°10	22° 2	16°21	n.a.	T 30
F 31	2 13 45	5♏23'45	19♎44	19♏11	1♎27	20♒41	17♓47	15♐46	26♊57	23♍20	7♑56	21♑ 0	21♑58	16♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s30	3n14	3s49	2n33	1s17	15n10	2n 5	14s56	1n42	3s43	0n 9	25s23	2s20	25n16	1n 6	3n56	0n52	36s 0	12s 4	21s57	22s 4	26n25		n.a.
T 2	2 54	2s56	4 29	1 47	1 21	14 43	2 4	14 55	1 43	3 46	0 9	25 23	2 20	25 16	1 6	3 55	0 52	36 0	12 4	21 59	22 5	26 25		n.a.
F 3	3 18	9 6	4 54	1 1	1 26	14 17	2 2	14 54	1 44	3 48	0 9	25 24	2 20	25 16	1 6	3 54	0 52	36 0	12 3	22 1	22 5	26 25		n.a.
S 4	3 42	14 54	5 1	0 15	1 29	13 50	2 0	14 52	1 45	3 51	0 10	25 24	2 20	25 16	1 6	3 53	0 52	36 0	12 3	22 3	22 6	26 25		n.a.
S 5	4 6	19 55	4 48	0s31	1 33	13 22	1 58	14 51	1 46	3 54	0 10	25 25	2 20	25 16	1 6	3 52	0 52	35 59	12 3	22 5	22 6	26 25		n.a.
M 6	4 30	23 44	4 17	1 18	1 36	12 54	1 57	14 49	1 47	3 56	0 10	25 25	2 19	25 16	1 6	3 51	0 52	35 59	12 3	22 6	22 7	26 26		n.a.
T 7	4 54	26 1	3 30	2 5	1 39	12 26	1 55	14 48	1 47	3 59	0 10	25 26	2 19	25 16	1 6	3 50	0 52	35 59	12 2	22 7	22 8	26 26		n.a.
W 8	5 17	26 32	2 29	2 52	1 41	11 58	1 52	14 45	1 48	4 2	0 10	25 26	2 19	25 16	1 6	3 49	0 52	35 58	12 2	22 8	22 8	26 26		n.a.
T 9	5 41	25 17	1 20	3 39	1 43	11 29	1 50	14 43	1 49	4 4	0 11	25 27	2 19	25 16	1 6	3 48	0 52	35 58	12 2	22 8	22 9	26 26		n.a.
F 10	6 4	22 28	0 7	4 26	1 44	11 0	1 48	14 41	1 50	4 7	0 11	25 27	2 19	25 16	1 6	3 48	0 52	35 58	12 1	22 8	22 9	26 26		n.a.
S 11	6 28	18 25	1n 5	5 13	1 45	10 31	1 46	14 38	1 50	4 9	0 11	25 28	2 18	25 16	1 6	3 47	0 52	35 57	12 1	22 8	22 10	26 26		n.a.
S 12	6 51	13 28	2 12	6 0	1 45	10 2	1 44	14 35	1 51	4 11	0 11	25 28	2 18	25 17	1 6	3 46	0 52	35 57	12 1	22 8	22 10	26 26		n.a.
M13	7 14	7 57	3 11	6 47	1 45	9 32	1 41	14 32	1 52	4 14	0 11	25 29	2 18	25 17	1 7	3 45	0 52	35 57	12 1	22 9	22 11	26 27		n.a.
T 14	7 37	2 10	3 59	7 34	1 44	9 2	1 39	14 29	1 52	4 16	0 11	25 29	2 18	25 17	1 7	3 44	0 52	35 57	12 0	22 10	22 11	26 27		n.a.
W15	8 0	3n36	4 34	8 20	1 42	8 32	1 37	14 26	1 53	4 18	0 12	25 30	2 18	25 17	1 7	3 43	0 52	35 56	12 0	22 12	22 12	26 27		n.a.
T 16	8 23	9 8	4 54	9 5	1 40	8 2	1 34	14 23	1 53	4 20	0 12	25 30	2 18	25 17	1 7	3 42	0 52	35 56	12 0	22 14	22 12	26 27		n.a.
F 17	8 45	14 12	4 59	9 50	1 38	7 31	1 32	14 19	1 54	4 22	0 12	25 31	2 18	25 17	1 7	3 42	0 52	35 56	11 59	22 16	22 13	26 27		n.a.
S 18	9 8	18 37	4 51	10 35	1 35	7 1	1 29	14 15	1 55	4 25	0 12	25 31	2 17	25 17	1 7	3 41	0 52	35 55	11 59	22 19	22 14	26 27		n.a.
S 19	9 30	22 11	4 28	11 18	1 31	6 30	1 27	14 11	1 55	4 27	0 12	25 32	2 17	25 17	1 7	3 40	0 52	35 55	11 59	22 21	22 14	26 27		n.a.
M20	9 52	24 45	3 55	12 0	1 26	5 59	1 24	14 7	1 56	4 28	0 12	25 33	2 17	25 17	1 7	3 39	0 52	35 55	11 59	22 22	22 15	26 27		n.a.
T 21	10 14	26 10	3 11	12 41	1 21	5 28	1 21	14 2	1 56	4 30	0 13	25 33	2 17	25 17	1 7	3 38	0 52	35 54	11 58	22 24	22 15	26 27		n.a.
W22	10 36	26 23	2 19	13 21	1 15	4 57	1 19	13 58	1 56	4 32	0 13	25 34	2 17	25 17	1 7	3 37	0 52	35 54	11 58	22 24	22 16	26 27		n.a.
T 23	10 58	25 23	1 20	14 0	1 8	4 26	1 16	13 53	1 57	4 34	0 13	25 34	2 17	25 17	1 7	3 37	0 52	35 54	11 58	22 25	22 16	26 28		n.a.
F 24	11 19	23 15	0 19	14 36	1 1	3 54	1 13	13 48	1 57	4 36	0 13	25 35	2 17	25 17	1 7	3 36	0 52	35 53	11 57	22 25	22 17	26 28		n.a.
S 25	11 40	20 3	0s45	15 11	0 53	3 23	1 10	13 43	1 58	4 37	0 13	25 36	2 16	25 17	1 7	3 35	0 52	35 53	11 57	22 25	22 17	26 28		n.a.
S 26	12 1	15 55	1 48	15 45	0 45	2 51	1 8	13 38	1 58	4 39	0 13	25 36	2 16	25 17	1 7	3 34	0 52	35 53	11 57	22 25	22 18	26 28		n.a.
M27	12 22	11 0	2 47	16 16	0 35	2 20	1 5	13 33	1 58	4 40	0 14	25 37	2 16	25 17	1 7	3 34	0 52	35 52	11 57	22 25	22 18	26 28		n.a.
T 28	12 43	5 28	3 40	16 45	0 26	1 48	1 2	13 28	1 59	4 42	0 14	25 38	2 16	25 17	1 7	3 33	0 52	35 52	11 56	22 26	22 19	26 28		n.a.
W29	13 3	0s29	4 22	17 11	0 15	1 16	0 59	13 22	1 59	4 43	0 14	25 38	2 16	25 17	1 7	3 32	0 52	35 52	11 56	22 27	22 19	26 28		n.a.
T 30	13 24	6 36	4 50	17 36	0 5	0 45	0 56	13 16	1 59	4 44	0 14	25 39	2 16	25 17	1 7	3 31	0 52	35 52	11 56	22 28	22 20	26 28		n.a.
F 31	13s44	12s34	5s 1	17s58	0n 7	0n13	0n53	13s10	2n 0	4s46	0n14	25s40	2s16	25n17	1n 8	3n31	0n52	35s51	11s56	22s30	22s21	26n28		n.a.

Julian Day Number = -1637081.5, Delta T = 109h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°45'01, Lahiri = -129°38'01 Julian Calendar 1 Dec. 9196 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9196 BCE

The year -9195 astronomical counting style corresponds to year 9196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 42	6♏21'46	4♏26	21♏ 3	2♎38	20♒59	17°R44	15♐53	26°R56	23♍22	7♑56	20°R49	21♑55	16♊34	n.a.	S 1
S 2	2 21 38	7°19'46	19°22	22°51	3°50	21°18	17♓41	16° 0	26♊55	23°24	7°57	20♑38	21°52	16°41	n.a.	S 2
M 3	2 25 35	8°17'44	4♐21	24°37	5° 1	21°36	17°38	16° 6	26°54	23°26	7°58	20°30	21°49	16°48	n.a.	M 3
T 4	2 29 31	9°15'40	19°14	26°19	6°12	21°56	17°35	16°13	26°52	23°27	7°59	20°25	21°46	16°54	n.a.	T 4
W 5	2 33 28	10°13'34	3♑55	27°57	7°23	22°15	17°33	16°20	26°51	23°29	7°59	20°21	21°43	17° 1	n.a.	W 5
T 6	2 37 24	11°11'25	18°18	29°30	8°34	22°35	17°31	16°27	26°49	23°31	8° 0	20°D21	21°39	17° 8	n.a.	T 6
F 7	2 41 21	12° 9'15	2♒22	1♐ 0	9°45	22°56	17°28	16°35	26°48	23°32	8° 1	20°21	21°36	17°14	n.a.	F 7
S 8	2 45 17	13° 7'02	16° 5	2°25	10°56	23°17	17°26	16°42	26°46	23°34	8° 2	20°R21	21°33	17°21	n.a.	S 8
S 9	2 49 14	14° 4'47	29°30	3°46	12° 8	23°38	17°25	16°49	26°45	23°36	8° 3	20°20	21°30	17°28	n.a.	S 9
M10	2 53 10	15° 2'29	12♓39	5° 2	13°19	24° 0	17°23	16°56	26°43	23°37	8° 4	20°17	21°27	17°34	n.a.	M10
T 11	2 57 7	16° 0'10	25°32	6°14	14°30	24°22	17°22	17° 3	26°42	23°39	8° 4	20°11	21°23	17°41	n.a.	T 11
W12	3 1 3	16°57'49	8♈13	7°20	15°41	24°44	17°21	17°11	26°40	23°40	8° 5	20° 3	21°20	17°48	n.a.	W12
T 13	3 5 0	17°55'26	20°43	8°22	16°53	25° 7	17°20	17°18	26°38	23°42	8° 6	19°53	21°17	17°54	n.a.	T 13
F 14	3 8 56	18°53'01	3♉ 2	9°19	18° 4	25°30	17°19	17°25	26°37	23°43	8° 7	19°42	21°14	18° 1	n.a.	F 14
S 15	3 12 53	19°50'34	15°12	10°10	19°15	25°53	17°18	17°33	26°35	23°45	8° 8	19°31	21°11	18° 8	n.a.	S 15
S 16	3 16 49	20°48'06	27°14	10°57	20°27	26°17	17°18	17°40	26°33	23°46	8° 9	19°21	21° 8	18°14	n.a.	S 16
M17	3 20 45	21°45'36	9♊10	11°38	21°38	26°41	17°17	17°47	26°31	23°48	8°10	19°13	21° 4	18°21	n.a.	M17
T 18	3 24 42	22°43'05	21° 0	12°14	22°50	27° 5	17°D17	17°55	26°29	23°49	8°11	19° 7	21° 1	18°28	n.a.	T 18
W19	3 28 38	23°40'32	2♋48	12°45	24° 1	27°29	17°17	18° 3	26°27	23°50	8°12	19° 3	20°58	18°34	n.a.	W19
T 20	3 32 35	24°37'58	14°37	13°11	25°13	27°54	17°18	18°10	26°25	23°52	8°13	19°D 2	20°55	18°41	n.a.	T 20
F 21	3 36 31	25°35'22	26°30	13°31	26°24	28°20	17°18	18°18	26°23	23°53	8°14	19° 2	20°52	18°48	n.a.	F 21
S 22	3 40 28	26°32'46	8♌32	13°46	27°36	28°45	17°19	18°25	26°21	23°54	8°15	19° 3	20°49	18°54	n.a.	S 22
S 23	3 44 24	27°30'08	20°48	13°56	28°47	29°11	17°20	18°33	26°19	23°55	8°16	19° 4	20°45	19° 1	n.a.	S 23
M24	3 48 21	28°27'29	3♍23	14°R 1	29°59	29°37	17°21	18°41	26°17	23°57	8°18	19°R 4	20°42	19° 8	n.a.	M24
T 25	3 52 17	29°24'49	16°21	14° 1	1♏10	0♓ 3	17°22	18°48	26°15	23°58	8°19	19° 2	20°39	19°14	n.a.	T 25
W26	3 56 14	0♐22'07	29°46	13°55	2°22	0°30	17°23	18°56	26°13	23°59	8°20	18°59	20°36	19°21	n.a.	W26
T 27	4 0 10	1°19'25	13♎40	13°45	3°34	0°57	17°25	19° 4	26°11	24° 0	8°21	18°54	20°33	19°28	n.a.	T 27
F 28	4 4 7	2°16'42	28° 2	13°31	4°45	1°24	17°27	19°12	26° 9	24° 1	8°22	18°47	20°29	19°34	n.a.	F 28
S 29	4 8 3	3°13'57	12♏48	13°13	5°57	1°51	17°29	19°19	26° 7	24° 2	8°23	18°41	20°26	19°41	n.a.	S 29
S 30	4 12 0	4°11'12	27°51	12°50	7° 9	2°19	17°31	19°27	26° 4	24° 3	8°24	18°34	20°23	19°48	n.a.	S 30
M31	4 15 56	5♐ 8'25	13♐ 2	12♐25	8♏21	2♓47	17♓33	19♐35	26♊ 2	24♍ 4	8♑25	18♑29	20♑20	19♊54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 4	17s59	4s53	18s18	0n18	0s19	0n51	13s 4	2n 0	4s47	0n14	25s40	2s16	25n17	1n 8	3n30	0n52	35s51	11s55	22s32	22s21	26n28		n.a.
S 2	14 23	22 21	4 25	18 35	0 30	0 51	0 48	12 58	2 0	4 48	0 15	25 41	2 15	25 17	1 8	3 29	0 52	35 51	11 55	22 33	22 22	26 28		n.a.
M 3	14 43	25 15	3 38	18 51	0 42	1 22	0 45	12 51	2 0	4 49	0 15	25 41	2 15	25 17	1 8	3 28	0 52	35 50	11 55	22 35	22 22	26 28		n.a.
T 4	15 2	26 21	2 37	19 4	0 54	1 54	0 42	12 45	2 1	4 50	0 15	25 42	2 15	25 17	1 8	3 28	0 52	35 50	11 55	22 36	22 23	26 28		n.a.
W 5	15 21	25 34	1 26	19 15	1 6	2 26	0 39	12 38	2 1	4 51	0 15	25 43	2 15	25 17	1 8	3 27	0 52	35 50	11 54	22 36	22 23	26 28		n.a.
T 6	15 39	23 5	0 11	19 25	1 18	2 57	0 36	12 31	2 1	4 51	0 15	25 43	2 15	25 17	1 8	3 26	0 52	35 49	11 54	22 36	22 24	26 28		n.a.
F 7	15 58	19 14	1n 3	19 32	1 30	3 29	0 33	12 24	2 1	4 52	0 15	25 44	2 15	25 17	1 8	3 26	0 52	35 49	11 54	22 36	22 24	26 28		n.a.
S 8	16 16	14 25	2 12	19 38	1 42	4 0	0 30	12 17	2 1	4 53	0 15	25 45	2 15	25 17	1 8	3 25	0 52	35 49	11 54	22 36	22 25	26 28		n.a.
S 9	16 34	9 1	3 12	19 42	1 54	4 31	0 27	12 10	2 2	4 53	0 16	25 45	2 15	25 17	1 8	3 24	0 52	35 48	11 53	22 36	22 25	26 27		n.a.
M10	16 51	3 20	4 1	19 45	2 6	5 3	0 24	12 2	2 2	4 54	0 16	25 46	2 15	25 17	1 8	3 24	0 52	35 48	11 53	22 37	22 26	26 27		n.a.
T 11	17 9	2n22	4 36	19 47	2 17	5 34	0 22	11 55	2 2	4 54	0 16	25 47	2 15	25 17	1 8	3 23	0 52	35 48	11 53	22 38	22 26	26 27		n.a.
W12	17 26	7 53	4 57	19 48	2 28	6 5	0 19	11 47	2 2	4 55	0 16	25 47	2 15	25 17	1 8	3 23	0 52	35 48	11 53	22 39	22 27	26 27		n.a.
T 13	17 42	12 59	5 3	19 48	2 38	6 36	0 16	11 39	2 2	4 55	0 16	25 48	2 14	25 17	1 8	3 22	0 52	35 47	11 52	22 40	22 27	26 27		n.a.
F 14	17 59	17 31	4 55	19 47	2 48	7 6	0 13	11 31	2 2	4 55	0 16	25 49	2 14	25 17	1 8	3 21	0 52	35 47	11 52	22 42	22 28	26 27		n.a.
S 15	18 15	21 15	4 34	19 46	2 57	7 37	0 10	11 23	2 2	4 55	0 16	25 49	2 14	25 17	1 8	3 21	0 52	35 47	11 52	22 44	22 28	26 27		n.a.
S 16	18 31	24 3	4 0	19 44	3 6	8 7	0 7	11 14	2 2	4 55	0 16	25 50	2 14	25 17	1 8	3 20	0 52	35 46	11 52	22 45	22 29	26 27		n.a.
M17	18 46	25 46	3 17	19 42	3 13	8 37	0 4	11 6	2 3	4 55	0 17	25 51	2 14	25 17	1 8	3 20	0 52	35 46	11 51	22 46	22 29	26 27		n.a.
T 18	19 2	26 17	2 24	19 40	3 21	9 7	0 2	10 57	2 3	4 55	0 17	25 51	2 14	25 17	1 8	3 19	0 52	35 46	11 51	22 47	22 30	26 27		n.a.
W19	19 17	25 36	1 26	19 38	3 27	9 37	0s 1	10 49	2 3	4 55	0 17	25 52	2 14	25 17	1 8	3 18	0 52	35 46	11 51	22 48	22 30	26 26		n.a.
T 20	19 31	23 46	0 24	19 35	3 32	10 7	0 4	10 40	2 3	4 55	0 17	25 53	2 14	25 17	1 8	3 18	0 52	35 45	11 51	22 48	22 31	26 26		n.a.
F 21	19 46	20 52	0s40	19 34	3 37	10 36	0 7	10 31	2 3	4 54	0 17	25 53	2 14	25 17	1 9	3 17	0 52	35 45	11 51	22 48	22 31	26 26		n.a.
S 22	19 59	17 3	1 43	19 32	3 40	11 5	0 9	10 22	2 3	4 54	0 17	25 54	2 14	25 17	1 9	3 17	0 52	35 45	11 50	22 48	22 32	26 26		n.a.
S 23	20 13	12 27	2 43	19 31	3 43	11 34	0 12	10 13	2 3	4 54	0 17	25 55	2 14	25 17	1 9	3 16	0 52	35 44	11 50	22 48	22 32	26 26		n.a.
M24	20 26	7 15	3 36	19 30	3 44	12 3	0 15	10 3	2 3	4 53	0 18	25 55	2 14	25 17	1 9	3 16	0 52	35 44	11 50	22 48	22 33	26 26		n.a.
T 25	20 39	1 35	4 20	19 30	3 44	12 31	0 17	9 54	2 3	4 53	0 18	25 56	2 14	25 17	1 9	3 15	0 52	35 44	11 50	22 48	22 33	26 25		n.a.
W26	20 52	4s20	4 51	19 30	3 43	12 59	0 20	9 44	2 3	4 52	0 18	25 57	2 14	25 17	1 9	3 15	0 52	35 44	11 50	22 48	22 34	26 25		n.a.
T 27	21 4	10 14	5 7	19 31	3 41	13 27	0 22	9 34	2 3	4 51	0 18	25 57	2 14	25 17	1 9	3 15	0 52	35 43	11 49	22 49	22 34	26 25		n.a.
F 28	21 16	15 49	5 4	19 33	3 38	13 54	0 25	9 24	2 3	4 50	0 18	25 58	2 14	25 17	1 9	3 14	0 52	35 43	11 49	22 50	22 35	26 25		n.a.
S 29	21 28	20 37	4 42	19 35	3 33	14 21	0 27	9 14	2 3	4 49	0 18	25 58	2 14	25 17	1 9	3 14	0 52	35 43	11 49	22 51	22 35	26 25		n.a.
S 30	21 39	24 11	3 59	19 39	3 27	14 48	0 30	9 4	2 3	4 48	0 18	25 59	2 14	25 17	1 9	3 13	0 52	35 43	11 49	22 52	22 36	26 24		n.a.
M31	21s50	26s 3	3s 0	19s43	3n19	15s14	0s32	8s54	2n 3	4s47	0n18	26s 0	2s14	25n17	1n 9	3n13	0n52	35s42	11s49	22s53	22s36	26n24		n.a.

Julian Day Number = -1637050.5, Delta T = 109h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'57, Lahiri = -129°37'57 Julian Calendar 1 Jan. 9195 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9196 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 53	6♐ 5'37	28♐11	11°R56	9♏33	3♓15	17♓35	19♐43	26°R 0	24♍ 5	8♑27	18°R26	20♑17	20♊ 1	n.a.	T 1
W 2	4 23 49	7° 2'48	13♑ 9	11♐25	10°44	3°44	17°38	19°51	25♊58	24° 6	8°28	18°D24	20°14	20° 8	n.a.	W 2
T 3	4 27 46	7°59'58	27°48	10°52	11°56	4°12	17°41	19°59	25°55	24° 7	8°29	18♑24	20°10	20°14	n.a.	T 3
F 4	4 31 42	8°57'07	12♒ 4	10°17	13° 8	4°41	17°44	20° 6	25°53	24° 8	8°30	18°25	20° 7	20°21	n.a.	F 4
S 5	4 35 39	9°54'14	25°56	9°42	14°20	5°10	17°47	20°14	25°51	24° 9	8°31	18°27	20° 4	20°28	n.a.	S 5
S 6	4 39 35	10°51'19	9♓24	9° 7	15°32	5°39	17°50	20°22	25°48	24°10	8°33	18°R27	20° 1	20°34	n.a.	S 6
M 7	4 43 32	11°48'24	22°30	8°32	16°44	6° 9	17°54	20°30	25°46	24°11	8°34	18°27	19°58	20°41	n.a.	M 7
T 8	4 47 28	12°45'27	5♈17	7°59	17°56	6°39	17°57	20°38	25°43	24°11	8°35	18°25	19°55	20°48	n.a.	T 8
W 9	4 51 25	13°42'29	17°48	7°27	19° 8	7° 9	18° 1	20°46	25°41	24°12	8°36	18°21	19°51	20°54	n.a.	W 9
T 10	4 55 21	14°39'30	0♉ 6	6°57	20°20	7°39	18° 5	20°54	25°39	24°13	8°38	18°16	19°48	21° 1	n.a.	T 10
F 11	4 59 18	15°36'30	12°14	6°29	21°32	8° 9	18° 9	21° 2	25°36	24°14	8°39	18°11	19°45	21° 8	n.a.	F 11
S 12	5 3 14	16°33'30	24°14	6° 5	22°44	8°40	18°14	21°10	25°34	24°14	8°40	18° 5	19°42	21°14	n.a.	S 12
S 13	5 7 11	17°30'28	6♊ 8	5°44	23°57	9°11	18°18	21°18	25°31	24°15	8°42	18° 0	19°39	21°21	n.a.	S 13
M14	5 11 7	18°27'26	17°59	5°27	25° 9	9°42	18°23	21°26	25°29	24°15	8°43	17°56	19°35	21°28	n.a.	M14
T 15	5 15 4	19°24'23	29°47	5°14	26°21	10°13	18°28	21°34	25°27	24°16	8°44	17°54	19°32	21°34	n.a.	T 15
W16	5 19 0	20°21'20	11♋36	5° 5	27°33	10°44	18°33	21°42	25°24	24°17	8°46	17°52	19°29	21°41	n.a.	W16
T 17	5 22 57	21°18'15	23°28	5° 1	28°45	11°16	18°38	21°50	25°22	24°17	8°47	17°D52	19°26	21°48	n.a.	T 17
F 18	5 26 53	22°15'11	5♌26	5°D 1	29°58	11°47	18°43	21°58	25°19	24°18	8°48	17°53	19°23	21°54	n.a.	F 18
S 19	5 30 50	23°12'06	17°33	5° 5	1♐10	12°19	18°48	22° 6	25°17	24°18	8°49	17°55	19°20	22° 1	n.a.	S 19
S 20	5 34 46	24° 9'01	29°52	5°14	2°23	12°51	18°54	22°14	25°14	24°18	8°51	17°56	19°16	22° 8	n.a.	S 20
M21	5 38 43	25° 5'56	12♍28	5°28	3°35	13°24	19° 0	22°22	25°12	24°19	8°52	17°57	19°13	22°14	n.a.	M21
T 22	5 42 39	26° 2'50	25°25	5°46	4°47	13°56	19° 5	22°30	25° 9	24°19	8°54	17°R58	19°10	22°21	n.a.	T 22
W23	5 46 36	26°59'44	8♎45	6° 9	6° 0	14°29	19°11	22°38	25° 7	24°19	8°55	17°58	19° 7	22°28	n.a.	W23
T 24	5 50 32	27°56'39	22°32	6°36	7°13	15° 1	19°18	22°46	25° 4	24°20	8°56	17°56	19° 4	22°34	n.a.	T 24
F 25	5 54 29	28°53'33	6♏45	7° 7	8°25	15°34	19°24	22°54	25° 2	24°20	8°58	17°54	19° 0	22°41	n.a.	F 25
S 26	5 58 25	29°50'28	21°22	7°43	9°38	16° 7	19°30	23° 2	24°59	24°20	8°59	17°52	18°57	22°48	n.a.	S 26
S 27	6 2 22	0♑47'22	6♐18	8°23	10°50	16°41	19°37	23°10	24°57	24°20	9° 0	17°50	18°54	22°54	n.a.	S 27
M28	6 6 19	1♑44'17	21♐27	9♐ 7	12♐ 3	17♓14	19♓44	23♐18	24♊54	24♍20	9♑ 2	17♑48	18♑51	23♊ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	25s59	1s47	19s47	3n11	15s40	0s35	8s44	2n 3	4s46	0n18	26s 0	2s14	25n17	1n 9	3n12	0n52	35s42	11s49	22s53	22s37	26n24		n.a.
W 2	22 10	24 0	0 28	19 53	3 1	16 6	0 37	8 33	2 3	4 45	0 19	26 1	2 14	25 17	1 9	3 12	0 52	35 42	11 48	22 53	22 37	26 24		n.a.
T 3	22 20	20 26	0n51	19 59	2 50	16 31	0 39	8 23	2 3	4 44	0 19	26 2	2 14	25 17	1 9	3 12	0 52	35 42	11 48	22 53	22 38	26 24		n.a.
F 4	22 29	15 43	2 5	20 6	2 38	16 56	0 41	8 12	2 3	4 43	0 19	26 2	2 14	25 17	1 9	3 11	0 52	35 41	11 48	22 53	22 38	26 23		n.a.
S 5	22 38	10 18	3 10	20 13	2 25	17 20	0 44	8 1	2 3	4 41	0 19	26 3	2 14	25 17	1 9	3 11	0 52	35 41	11 48	22 53	22 39	26 23		n.a.
S 6	22 46	4 34	4 2	20 21	2 11	17 44	0 46	7 50	2 3	4 40	0 19	26 3	2 14	25 17	1 9	3 11	0 52	35 41	11 48	22 53	22 39	26 23		n.a.
M 7	22 55	1n12	4 40	20 30	1 57	18 8	0 48	7 39	2 3	4 38	0 19	26 4	2 14	25 17	1 9	3 10	0 52	35 41	11 48	22 53	22 40	26 22		n.a.
T 8	23 2	6 47	5 3	20 39	1 42	18 31	0 50	7 28	2 3	4 37	0 19	26 5	2 14	25 17	1 9	3 10	0 52	35 40	11 47	22 53	22 40	26 22		n.a.
W 9	23 10	11 58	5 11	20 49	1 27	18 53	0 52	7 16	2 2	4 35	0 19	26 5	2 14	25 17	1 9	3 10	0 52	35 40	11 47	22 54	22 41	26 22		n.a.
T 10	23 17	16 36	5 5	20 59	1 11	19 15	0 54	7 5	2 2	4 33	0 19	26 6	2 14	25 16	1 9	3 9	0 52	35 40	11 47	22 54	22 41	26 22		n.a.
F 11	23 23	20 29	4 45	21 10	0 55	19 37	0 56	6 53	2 2	4 32	0 20	26 6	2 14	25 16	1 9	3 9	0 52	35 40	11 47	22 55	22 42	26 21		n.a.
S 12	23 29	23 29	4 12	21 21	0 40	19 58	0 58	6 42	2 2	4 30	0 20	26 7	2 14	25 16	1 9	3 9	0 52	35 39	11 47	22 56	22 42	26 21		n.a.
S 13	23 35	25 26	3 29	21 33	0 24	20 19	1 0	6 30	2 2	4 28	0 20	26 8	2 14	25 16	1 9	3 9	0 52	35 39	11 47	22 57	22 43	26 21		n.a.
M14	23 40	26 14	2 37	21 45	0 9	20 39	1 1	6 18	2 2	4 26	0 20	26 8	2 14	25 16	1 9	3 8	0 52	35 39	11 47	22 57	22 43	26 20		n.a.
T 15	23 45	25 50	1 38	21 57	0s 6	20 58	1 3	6 6	2 2	4 24	0 20	26 9	2 14	25 16	1 9	3 8	0 52	35 39	11 47	22 58	22 43	26 20		n.a.
W16	23 50	24 15	0 34	22 9	0 20	21 17	1 5	5 54	2 2	4 22	0 20	26 9	2 14	25 16	1 9	3 8	0 52	35 39	11 46	22 58	22 44	26 20		n.a.
T 17	23 54	21 35	0s31	22 22	0 34	21 35	1 6	5 42	2 2	4 20	0 20	26 10	2 14	25 16	1 9	3 8	0 52	35 38	11 46	22 58	22 44	26 19		n.a.
F 18	23 57	17 59	1 35	22 35	0 47	21 53	1 8	5 30	2 1	4 18	0 20	26 10	2 14	25 16	1 9	3 8	0 52	35 38	11 46	22 58	22 45	26 19		n.a.
S 19	24 1	13 36	2 36	22 48	1 0	22 10	1 9	5 17	2 1	4 15	0 20	26 11	2 14	25 16	1 9	3 8	0 52	35 38	11 46	22 57	22 45	26 19		n.a.
S 20	24 3	8 36	3 31	23 1	1 12	22 27	1 11	5 5	2 1	4 13	0 20	26 11	2 14	25 16	1 9	3 7	0 52	35 38	11 46	22 57	22 46	26 18		n.a.
M21	24 6	3 9	4 17	23 15	1 23	22 43	1 12	4 53	2 1	4 11	0 21	26 12	2 14	25 16	1 9	3 7	0 52	35 38	11 46	22 57	22 46	26 18		n.a.
T 22	24 8	2s33	4 51	23 28	1 33	22 58	1 13	4 40	2 1	4 8	0 21	26 13	2 14	25 16	1 9	3 7	0 52	35 37	11 46	22 57	22 47	26 18		n.a.
W23	24 9	8 19	5 11	23 42	1 42	23 13	1 14	4 27	2 1	4 6	0 21	26 13	2 14	25 15	1 9	3 7	0 52	35 37	11 46	22 57	22 47	26 17		n.a.
T 24	24 10	13 52	5 14	23 55	1 51	23 27	1 16	4 14	2 0	4 3	0 21	26 14	2 14	25 15	1 9	3 7	0 52	35 37	11 46	22 57	22 48	26 17		n.a.
F 25	24 11	18 52	4 59	24 8	1 59	23 40	1 17	4 1	2 0	4 0	0 21	26 14	2 14	25 15	1 9	3 7	0 52	35 37	11 46	22 57	22 48	26 16		n.a.
S 26	24 11	22 54	4 23	24 21	2 6	23 53	1 18	3 48	2 0	3 58	0 21	26 15	2 14	25 15	1 9	3 7	0 52	35 37	11 46	22 58	22 49	26 16		n.a.
S 27	24 11	25 29	3 30	24 34	2 12	24 5	1 19	3 35	2 0	3 55	0 21	26 15	2 14	25 15	1 9	3 7	0 52	35 36	11 45	22 58	22 49	26 16		n.a.
M28	24s11	26s15	2s21	24s46	2s17	24s16	1s20	3s22	2n 0	3s52	0n21	26s16	2s14	25n15	1n 9	3n 7	0n52	35s36	11s45	22s58	22s50	26n15		n.a.

Julian Day Number = -1637019.5, Delta T = 109h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'53, Lahiri = -129°37'53 Julian Calendar 1 Feb. 9195 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 10 15	2♉41'11	6♉37	9♐55	13♐16	17♓48	19♓50	23♐26	24°R52	24♍20	9♉ 3	17°R47	18♉48	23♊ 8	n.a.	T 1
W 2	6 14 12	3°38'05	21°41	10°47	14°29	18°21	19°57	23°34	24♊50	24°21	9° 4	17°D47	18°45	23°14	n.a.	W 2
T 3	6 18 8	4°34'59	6♒30	11°43	15°41	18°55	20° 5	23°41	24°47	24°21	9° 6	17♋48	18°41	23°21	n.a.	T 3
F 4	6 22 5	5°31'53	20°57	12°42	16°54	19°29	20°12	23°49	24°45	24°R21	9° 7	17°48	18°38	23°28	n.a.	F 4
S 5	6 26 1	6°28'46	4♓59	13°46	18° 7	20° 3	20°19	23°57	24°42	24°21	9° 9	17°49	18°35	23°34	n.a.	S 5
S 6	6 29 58	7°25'39	18°34	14°53	19°20	20°38	20°27	24° 5	24°40	24°20	9°10	17°50	18°32	23°41	n.a.	S 6
M 7	6 33 54	8°22'32	1♈45	16° 3	20°33	21°12	20°34	24°13	24°37	24°20	9°11	17°51	18°29	23°48	n.a.	M 7
T 8	6 37 51	9°19'25	14°32	17°18	21°46	21°47	20°42	24°21	24°35	24°20	9°13	17°R51	18°26	23°54	n.a.	T 8
W 9	6 41 48	10°16'18	27° 1	18°35	22°59	22°22	20°50	24°29	24°33	24°20	9°14	17°50	18°22	24° 1	n.a.	W 9
T 10	6 45 44	11°13'11	9♉14	19°57	24°12	22°57	20°58	24°36	24°30	24°20	9°15	17°50	18°19	24° 8	n.a.	T 10
F 11	6 49 41	12°10'03	21°16	21°21	25°25	23°32	21° 6	24°44	24°28	24°20	9°17	17°49	18°16	24°14	n.a.	F 11
S 12	6 53 37	13° 6'56	3♊10	22°49	26°38	24° 7	21°14	24°52	24°26	24°19	9°18	17°48	18°13	24°21	n.a.	S 12
S 13	6 57 34	14° 3'49	14°59	24°20	27°51	24°42	21°23	25° 0	24°23	24°19	9°20	17°48	18°10	24°28	n.a.	S 13
M14	7 1 31	15° 0'42	26°48	25°55	29° 4	25°18	21°31	25° 7	24°21	24°19	9°21	17°47	18° 6	24°34	n.a.	M14
T 15	7 5 27	15°57'36	8♋38	27°32	0♉17	25°53	21°40	25°15	24°19	24°19	9°22	17°47	18° 3	24°41	n.a.	T 15
W16	7 9 24	16°54'30	20°31	29°13	1°31	26°29	21°49	25°23	24°17	24°18	9°24	17°D47	18° 0	24°48	n.a.	W16
T 17	7 13 20	17°51'24	2♌31	0♉57	2°44	27° 5	21°57	25°30	24°15	24°18	9°25	17°R47	17°57	24°54	n.a.	T 17
F 18	7 17 17	18°48'19	14°38	2°44	3°57	27°41	22° 6	25°38	24°12	24°17	9°26	17°47	17°54	25° 1	n.a.	F 18
S 19	7 21 13	19°45'14	26°56	4°34	5°10	28°17	22°15	25°45	24°10	24°17	9°28	17°47	17°51	25° 8	n.a.	S 19
S 20	7 25 10	20°42'10	9♍26	6°27	6°24	28°53	22°24	25°53	24° 8	24°16	9°29	17°47	17°47	25°14	n.a.	S 20
M21	7 29 7	21°39'07	22°10	8°22	7°37	29°29	22°34	26° 0	24° 6	24°16	9°31	17°46	17°44	25°21	n.a.	M21
T 22	7 33 3	22°36'05	5♎11	10°19	8°51	0♈ 6	22°43	26° 8	24° 4	24°15	9°32	17°46	17°41	25°28	n.a.	T 22
W23	7 37 0	23°33'03	18°32	12°19	10° 4	0°42	22°52	26°15	24° 2	24°15	9°33	17°D46	17°38	25°34	n.a.	W23
T 24	7 40 57	24°30'03	2♏12	14°21	11°18	1°19	23° 2	26°23	24° 0	24°14	9°35	17°46	17°35	25°41	n.a.	T 24
F 25	7 44 53	25°27'04	16°14	16°25	12°31	1°56	23°12	26°30	23°58	24°13	9°36	17°46	17°32	25°47	n.a.	F 25
S 26	7 48 50	26°24'06	0♐36	18°30	13°45	2°33	23°21	26°37	23°56	24°13	9°37	17°47	17°28	25°54	n.a.	S 26
S 27	7 52 46	27°21'09	15°16	20°36	14°58	3°10	23°31	26°45	23°54	24°12	9°39	17°48	17°25	26° 1	n.a.	S 27
M28	7 56 43	28°18'13	0♉ 8	22°43	16°12	3°47	23°41	26°52	23°52	24°11	9°40	17°48	17°22	26° 7	n.a.	M28
T 29	8 0 40	29°15'18	15° 6	24°51	17°26	4°25	23°51	26°59	23°50	24°11	9°41	17°R49	17°19	26°14	n.a.	T 29
W30	8 4 36	0♒12'24	0♒ 2	26°59	18°39	5° 2	24° 1	27° 6	23°48	24°10	9°43	17°48	17°16	26°21	n.a.	W30
T 31	8 8 33	1♒ 9'31	14♒48	29♉ 8	19♉53	5♈40	24♓12	27♐13	23♊47	24♍ 9	9♉44	17♉48	17♉12	26♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	25s 3	1s 1	24s58	2s21	24s27	1s21	3s 9	2n 0	3s49	0n21	26s16	2s14	25n15	1n 9	3n 7	0n52	35s36	11s45	22s58	22s50	26n15		n.a.
W 2	24 8	22 2	0n22	25 9	2 25	24 36	1 21	2 55	1 59	3 46	0 21	26 17	2 15	25 15	1 9	3 7	0 52	35 36	11 45	22 58	22 50	26 14		n.a.
T 3	24 6	17 36	1 42	25 20	2 27	24 46	1 22	2 42	1 59	3 43	0 22	26 17	2 15	25 15	1 9	3 7	0 52	35 36	11 45	22 58	22 51	26 14		n.a.
F 4	24 4	12 14	2 54	25 30	2 29	24 54	1 23	2 29	1 59	3 40	0 22	26 18	2 15	25 15	1 9	3 7	0 52	35 36	11 45	22 58	22 51	26 13		n.a.
S 5	24 1	6 23	3 53	25 40	2 31	25 2	1 23	2 15	1 59	3 37	0 22	26 18	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 52	26 13		n.a.
S 6	23 58	0 26	4 37	25 48	2 31	25 9	1 24	2 1	1 58	3 34	0 22	26 18	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 52	26 12		n.a.
M 7	23 55	5n21	5 5	25 56	2 30	25 15	1 24	1 47	1 58	3 31	0 22	26 19	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 53	26 12		n.a.
T 8	23 51	10 44	5 17	26 3	2 29	25 21	1 25	1 34	1 58	3 28	0 22	26 19	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 53	26 11		n.a.
W 9	23 47	15 34	5 13	26 8	2 27	25 25	1 25	1 20	1 58	3 24	0 22	26 20	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 54	26 11		n.a.
T 10	23 42	19 40	4 55	26 12	2 25	25 29	1 25	1 6	1 58	3 21	0 22	26 20	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 54	26 10		n.a.
F 11	23 37	22 53	4 25	26 15	2 21	25 32	1 25	0 52	1 57	3 18	0 22	26 21	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 35	11 45	22 58	22 54	26 10		n.a.
S 12	23 31	25 6	3 43	26 17	2 17	25 35	1 26	0 38	1 57	3 14	0 22	26 21	2 15	25 14	1 9	3 7	0 52	35 34	11 45	22 58	22 55	26 9		n.a.
S 13	23 25	26 10	2 52	26 17	2 12	25 37	1 26	0 24	1 57	3 11	0 22	26 22	2 16	25 13	1 9	3 7	0 52	35 34	11 45	22 58	22 55	26 9		n.a.
M14	23 19	26 3	1 54	26 15	2 7	25 37	1 26	0 9	1 56	3 7	0 23	26 22	2 16	25 13	1 9	3 7	0 52	35 34	11 45	22 58	22 56	26 8		n.a.
T 15	23 12	24 45	0 51	26 12	2 1	25 38	1 26	0n 5	1 56	3 4	0 23	26 22	2 16	25 13	1 9	3 8	0 52	35 34	11 45	22 58	22 56	26 8		n.a.
W16	23 5	22 19	0s15	26 6	1 54	25 37	1 26	0 19	1 56	3 0	0 23	26 23	2 16	25 13	1 9	3 8	0 52	35 34	11 45	22 58	22 57	26 7		n.a.
T 17	22 57	18 55	1 21	25 59	1 47	25 35	1 25	0 34	1 56	2 56	0 23	26 23	2 16	25 13	1 9	3 8	0 52	35 34	11 45	22 58	22 57	26 7		n.a.
F 18	22 49	14 40	2 24	25 50	1 39	25 33	1 25	0 48	1 55	2 53	0 23	26 24	2 16	25 13	1 9	3 8	0 52	35 34	11 45	22 58	22 58	26 6		n.a.
S 19	22 41	9 48	3 21	25 38	1 31	25 30	1 25	1 3	1 55	2 49	0 23	26 24	2 16	25 13	1 9	3 8	0 52	35 34	11 45	22 58	22 58	26 6		n.a.
S 20	22 32	4 27	4 9	25 25	1 23	25 27	1 24	1 17	1 55	2 45	0 23	26 24	2 16	25 13	1 9	3 9	0 52	35 34	11 45	22 58	22 58	26 5		n.a.
M21	22 23	1s 9	4 46	25 9	1 13	25 22	1 24	1 32	1 54	2 41	0 23	26 25	2 17	25 13	1 9	3 9	0 52	35 33	11 45	22 59	22 59	26 5		n.a.
T 22	22 14	6 50	5 10	24 51	1 4	25 17	1 23	1 47	1 54	2 37	0 23	26 25	2 17	25 12	1 9	3 9	0 52	35 33	11 45	22 59	22 59	26 4		n.a.
W23	22 4	12 21	5 17	24 30	0 54	25 11	1 23	2 1	1 54	2 34	0 23	26 25	2 17	25 12	1 9	3 9	0 52	35 33	11 45	22 59	23 0	26 3		n.a.
T 24	21 53	17 24	5 7	24 8	0 44	25 4	1 22	2 16	1 54	2 30	0 23	26 26	2 17	25 12	1 9	3 9	0 52	35 33	11 45	22 59	23 0	26 3		n.a.
F 25	21 43	21 39	4 39	23 43	0 34	24 56	1 22	2 31	1 53	2 26	0 24	26 26	2 17	25 12	1 9	3 10	0 52	35 33	11 45	22 59	23 1	26 2		n.a.
S 26	21 32	24 43	3 53	23 16	0 24	24 48	1 21	2 46	1 53	2 22	0 24	26 27	2 17	25 12	1 9	3 10	0 52	35 33	11 45	22 58	23 1	26 2		n.a.
S 27	21 21	26 11	2 51	22 47	0 14	24 39	1 20	3 1	1 53	2 17	0 24	26 27	2 17	25 12	1 9	3 10	0 52	35 33	11 45	22 58	23 1	26 1		n.a.
M28	21 9	25 48	1 36	22 17	0 4	24 29	1 19	3 15	1 52	2 13	0 24	26 27	2 18	25 12	1 9	3 11	0 53	35 33	11 45	22 58	23 2	26 0		n.a.
T 29	20 57	23 34	0 15	21 44	0n 6	24 19	1 18	3 30	1 52	2 9	0 24	26 28	2 18	25 12	1 9	3 11	0 53	35 33	11 45	22 58	23 2	26 0		n.a.
W30	20 44	19 42	1n 7	21 9	0 16	24 8	1 17	3 45	1 52	2 5	0 24	26 28	2 18	25 11	1 9	3 11	0 53	35 33	11 45	22 58	23 3	25 59		n.a.
T 31	20s32	14s37	2n24	20s34	0n26	23s56	1s16	4n 0	1n51	2s 1	0n24	26s28	2s18	25n11	1n 9	3n12	0n53	35s33	11s45	22s58	23s 3	25n59		n.a.

Julian Day Number = -1636991.5, Delta T = 109h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'49, Lahiri = -129°37'49 Julian Calendar 1 March 9195 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9196 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 30	2♒ 6'39	29♒17	1♒16	21♉ 7	6♈17	24♓22	27♐20	23°R45	24°R 8	9♉45	17°R46	17♉ 9	26♊34	n.a.	F 1
S 2	8 16 26	3° 3'47	13♓23	3°23	22°21	6°55	24°32	27°27	23♊43	24♍ 7	9°46	17♉44	17° 6	26°41	n.a.	S 2
S 3	8 20 23	4° 0'57	27° 4	5°30	23°35	7°33	24°43	27°34	23°41	24° 6	9°48	17°42	17° 3	26°47	n.a.	S 3
M 4	8 24 19	4°58'07	10♈19	7°37	24°48	8°11	24°53	27°41	23°40	24° 5	9°49	17°40	17° 0	26°54	n.a.	M 4
T 5	8 28 16	5°55'18	23°10	9°42	26° 2	8°49	25° 4	27°48	23°38	24° 4	9°50	17°39	16°57	27° 1	n.a.	T 5
W 6	8 32 13	6°52'30	5♉40	11°46	27°16	9°27	25°15	27°55	23°37	24° 4	9°51	17°D39	16°53	27° 7	n.a.	W 6
T 7	8 36 9	7°49'43	17°53	13°48	28°30	10° 6	25°26	28° 2	23°35	24° 3	9°53	17°39	16°50	27°14	n.a.	T 7
F 8	8 40 6	8°46'58	29°53	15°50	29°44	10°44	25°36	28° 9	23°34	24° 1	9°54	17°40	16°47	27°21	n.a.	F 8
S 9	8 44 3	9°44'13	11♊45	17°50	0♒58	11°23	25°47	28°15	23°32	24° 0	9°55	17°42	16°44	27°27	n.a.	S 9
S 10	8 47 59	10°41'29	23°33	19°48	2°12	12° 1	25°59	28°22	23°31	23°59	9°56	17°43	16°41	27°34	n.a.	S 10
M11	8 51 56	11°38'46	5♋22	21°45	3°26	12°40	26°10	28°28	23°29	23°58	9°58	17°45	16°38	27°41	n.a.	M11
T 12	8 55 52	12°36'05	17°16	23°40	4°41	13°19	26°21	28°35	23°28	23°57	9°59	17°R45	16°34	27°47	n.a.	T 12
W13	8 59 49	13°33'24	29°17	25°34	5°55	13°58	26°32	28°41	23°27	23°56	10° 0	17°45	16°31	27°54	n.a.	W13
T 14	9 3 46	14°30'45	11♌27	27°26	7° 9	14°37	26°43	28°48	23°25	23°55	10° 1	17°43	16°28	28° 1	n.a.	T 14
F 15	9 7 42	15°28'08	23°49	29°17	8°23	15°16	26°55	28°54	23°24	23°54	10° 2	17°40	16°25	28° 7	n.a.	F 15
S 16	9 11 39	16°25'32	6♍23	1♓ 6	9°37	15°55	27° 6	29° 0	23°23	23°52	10° 4	17°36	16°22	28°14	n.a.	S 16
S 17	9 15 36	17°22'57	19°11	2°53	10°51	16°35	27°18	29° 7	23°22	23°51	10° 5	17°31	16°18	28°21	n.a.	S 17
M18	9 19 32	18°20'24	2♎12	4°39	12° 6	17°14	27°30	29°13	23°21	23°50	10° 6	17°26	16°15	28°27	n.a.	M18
T 19	9 23 29	19°17'53	15°26	6°23	13°20	17°54	27°41	29°19	23°20	23°49	10° 7	17°22	16°12	28°34	n.a.	T 19
W20	9 27 26	20°15'24	28°55	8° 6	14°34	18°33	27°53	29°25	23°19	23°47	10° 8	17°19	16° 9	28°41	n.a.	W20
T 21	9 31 22	21°12'57	12♏37	9°47	15°49	19°13	28° 5	29°31	23°18	23°46	10° 9	17°17	16° 6	28°47	n.a.	T 21
F 22	9 35 19	22°10'31	26°33	11°26	17° 3	19°53	28°17	29°37	23°17	23°45	10°10	17°D17	16° 3	28°54	n.a.	F 22
S 23	9 39 15	23° 8'08	10♐42	13° 4	18°18	20°33	28°29	29°43	23°16	23°43	10°11	17°18	15°59	29° 1	n.a.	S 23
S 24	9 43 12	24° 5'47	25° 3	14°40	19°32	21°13	28°40	29°49	23°15	23°42	10°12	17°19	15°56	29° 7	n.a.	S 24
M25	9 47 9	25° 3'28	9♑33	16°15	20°47	21°53	28°53	29°54	23°15	23°41	10°13	17°20	15°53	29°14	n.a.	M25
T 26	9 51 5	26° 1'10	24° 8	17°48	22° 1	22°33	29° 5	29°59	23°14	23°39	10°14	17°R20	15°50	29°20	n.a.	T 26
W27	9 55 2	26°58'55	8♒44	19°20	23°16	23°13	29°17	0♑ 5	23°13	23°38	10°15	17°19	15°47	29°27	n.a.	W27
T 28	9 58 59	27°56'42	23°14	20°50	24°30	23°54	29°29	0°11	23°13	23°36	10°16	17°15	15°44	29°34	n.a.	T 28
F 29	10 2 55	28°54'30	7♓32	22°19	25°45	24°34	29°41	0°16	23°12	23°35	10°17	17°10	15°40	29°40	n.a.	F 29
S 30	10 6 52	29♒52'20	21♓32	23♓46	26♒59	25♈15	29♓54	0♑22	23♊12	23♍33	10♑18	17♉ 3	15♑37	29♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s18	8s49	3n30	19s56	0n35	23s43	1s15	4n16	1n51	1s56	0n24	26s29	2s18	25n11	1n 9	3n12	0n53	35s33	11s45	22s59	23s 3	25n58		n.a.
S 2	20 5	2 44	4 21	19 18	0 44	23 30	1 14	4 31	1 50	1 52	0 24	26 29	2 18	25 11	1 8	3 12	0 53	35 33	11 45	22 59	23 4	25 57		n.a.
S 3	19 51	3n18	4 56	18 38	0 53	23 16	1 13	4 46	1 50	1 48	0 24	26 29	2 19	25 11	1 8	3 13	0 53	35 33	11 45	22 59	23 4	25 57		n.a.
M 4	19 37	8 59	5 13	17 58	1 1	23 1	1 11	5 1	1 50	1 43	0 24	26 29	2 19	25 11	1 8	3 13	0 53	35 33	11 46	22 59	23 5	25 56		n.a.
T 5	19 23	14 7	5 14	17 17	1 9	22 45	1 10	5 16	1 49	1 39	0 25	26 30	2 19	25 11	1 8	3 13	0 53	35 33	11 46	23 0	23 5	25 55		n.a.
W 6	19 8	18 32	5 1	16 35	1 16	22 29	1 9	5 31	1 49	1 34	0 25	26 30	2 19	25 11	1 8	3 14	0 53	35 33	11 46	23 0	23 6	25 55		n.a.
T 7	18 53	22 3	4 33	15 53	1 23	22 13	1 7	5 46	1 49	1 30	0 25	26 30	2 19	25 10	1 8	3 14	0 53	35 32	11 46	23 0	23 6	25 54		n.a.
F 8	18 38	24 34	3 54	15 11	1 29	21 55	1 6	6 2	1 48	1 25	0 25	26 31	2 20	25 10	1 8	3 15	0 53	35 32	11 46	22 59	23 6	25 53		n.a.
S 9	18 22	25 58	3 6	14 28	1 35	21 37	1 4	6 17	1 48	1 21	0 25	26 31	2 20	25 10	1 8	3 15	0 53	35 32	11 46	22 59	23 7	25 53		n.a.
S 10	18 6	26 11	2 9	13 46	1 40	21 19	1 3	6 32	1 47	1 16	0 25	26 31	2 20	25 10	1 8	3 16	0 53	35 32	11 46	22 59	23 7	25 52		n.a.
M11	17 50	25 13	1 8	13 3	1 45	21 0	1 1	6 47	1 47	1 11	0 25	26 32	2 20	25 10	1 8	3 16	0 53	35 32	11 46	22 59	23 8	25 51		n.a.
T 12	17 33	23 5	0 3	12 21	1 49	20 40	1 0	7 3	1 47	1 7	0 25	26 32	2 20	25 10	1 8	3 17	0 53	35 32	11 46	22 59	23 8	25 50		n.a.
W13	17 16	19 55	1s 3	11 39	1 52	20 19	0 58	7 18	1 46	1 2	0 25	26 32	2 21	25 10	1 8	3 17	0 53	35 32	11 46	22 59	23 8	25 50		n.a.
T 14	16 59	15 52	2 7	10 57	1 55	19 58	0 56	7 33	1 46	0 57	0 25	26 32	2 21	25 10	1 8	3 17	0 53	35 32	11 46	22 59	23 9	25 49		n.a.
F 15	16 42	11 6	3 5	10 15	1 58	19 37	0 54	7 48	1 45	0 53	0 25	26 33	2 21	25 10	1 8	3 18	0 53	35 32	11 47	22 59	23 9	25 48		n.a.
S 16	16 24	5 49	3 56	9 34	2 0	19 15	0 53	8 4	1 45	0 48	0 26	26 33	2 21	25 9	1 8	3 18	0 53	35 32	11 47	23 0	23 10	25 47		n.a.
S 17	16 6	0 13	4 35	8 53	2 1	18 52	0 51	8 19	1 44	0 43	0 26	26 33	2 21	25 9	1 8	3 19	0 53	35 32	11 47	23 1	23 10	25 47		n.a.
M18	15 48	5s29	5 1	8 13	2 2	18 29	0 49	8 34	1 44	0 38	0 26	26 33	2 22	25 9	1 8	3 19	0 53	35 32	11 47	23 1	23 10	25 46		n.a.
T 19	15 30	11 2	5 12	7 34	2 3	18 6	0 47	8 49	1 43	0 33	0 26	26 34	2 22	25 9	1 8	3 20	0 53	35 33	11 47	23 2	23 11	25 45		n.a.
W20	15 11	16 10	5 6	6 54	2 3	17 42	0 45	9 4	1 43	0 28	0 26	26 34	2 22	25 9	1 8	3 21	0 53	35 33	11 47	23 2	23 11	25 44		n.a.
T 21	14 52	20 35	4 42	6 16	2 2	17 17	0 43	9 20	1 43	0 24	0 26	26 34	2 22	25 9	1 8	3 21	0 53	35 33	11 47	23 2	23 12	25 44		n.a.
F 22	14 33	23 55	4 2	5 38	2 1	16 52	0 41	9 35	1 42	0 19	0 26	26 34	2 23	25 9	1 8	3 22	0 53	35 33	11 47	23 2	23 12	25 43		n.a.
S 23	14 14	25 50	3 6	5 1	2 0	16 26	0 39	9 50	1 42	0 14	0 26	26 35	2 23	25 9	1 8	3 22	0 53	35 33	11 48	23 2	23 12	25 42		n.a.
S 24	13 54	26 5	1 59	4 25	1 58	16 0	0 37	10 5	1 41	0 9	0 26	26 35	2 23	25 9	1 7	3 23	0 53	35 33	11 48	23 2	23 13	25 41		n.a.
M25	13 34	24 33	0 42	3 49	1 56	15 34	0 35	10 20	1 41	0 4	0 26	26 35	2 23	25 9	1 7	3 23	0 53	35 33	11 48	23 2	23 13	25 40		n.a.
T 26	13 14	21 22	0n37	3 15	1 53	15 7	0 33	10 35	1 40	0n 1	0 26	26 35	2 24	25 8	1 7	3 24	0 53	35 33	11 48	23 2	23 14	25 40		n.a.
W27	12 54	16 50	1 54	2 41	1 50	14 40	0 30	10 50	1 40	0 7	0 27	26 36	2 24	25 8	1 7	3 24	0 53	35 33	11 48	23 2	23 14	25 39		n.a.
T 28	12 34	11 21	3 2	2 8	1 46	14 13	0 28	11 5	1 39	0 12	0 27	26 36	2 24	25 8	1 7	3 25	0 53	35 33	11 48	23 3	23 14	25 38		n.a.
F 29	12 13	5 20	3 59	1 35	1 42	13 45	0 26	11 20	1 39	0 17	0 27	26 36	2 24	25 8	1 7	3 26	0 53	35 33	11 48	23 3	23 15	25 37		n.a.
S 30	11s52	0n47	4n39	1s 4	1n38	13s16	0s24	11n35	1n38	0n22	0n27	26s36	2s25	25n 8	1n 7	3n26	0n53	35s33	11s49	23s 4	23s15	25n36		n.a.

Julian Day Number = -1636960.5, Delta T = 109h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'45, Lahiri = -129°37'45 Julian Calendar 1 Apr. 9195 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9195 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 49	0♓50'11	5♈11	25♓11	28♒14	25♈56	0♈ 6	0♑27	23°R11	23°R32	10♑19	16°R56	15♑34	29♊54	n.a.	S 1
M 2	10 14 45	1°48'05	18°27	26°34	29°29	26°36	0°18	0°32	23♊11	23♍30	10°20	16♑49	15°31	0♋ 0	n.a.	M 2
T 3	10 18 42	2°46'00	1♉19	27°56	0♓43	27°17	0°31	0°37	23°11	23°29	10°21	16°44	15°28	0° 7	n.a.	T 3
W 4	10 22 38	3°43'57	13°50	29°16	1°58	27°58	0°43	0°42	23°10	23°27	10°22	16°40	15°24	0°14	n.a.	W 4
T 5	10 26 35	4°41'56	26° 3	0♈35	3°13	28°39	0°56	0°47	23°10	23°26	10°23	16°38	15°21	0°20	n.a.	T 5
F 6	10 30 32	5°39'57	8♊ 3	1°51	4°28	29°20	1° 8	0°52	23°10	23°24	10°24	16°D37	15°18	0°27	n.a.	F 6
S 7	10 34 28	6°37'59	19°55	3° 6	5°42	0♉ 2	1°21	0°57	23°10	23°23	10°25	16°38	15°15	0°34	n.a.	S 7
S 8	10 38 25	7°36'03	1♋43	4°18	6°57	0°43	1°34	1° 2	23°10	23°21	10°25	16°39	15°12	0°40	n.a.	S 8
M 9	10 42 21	8°34'09	13°34	5°29	8°12	1°24	1°46	1° 6	23°D10	23°20	10°26	16°R40	15° 9	0°47	n.a.	M 9
T 10	10 46 18	9°32'17	25°31	6°37	9°27	2° 6	1°59	1°11	23°10	23°18	10°27	16°40	15° 5	0°54	n.a.	T 10
W11	10 50 15	10°30'27	7♌39	7°43	10°42	2°47	2°12	1°15	23°10	23°16	10°28	16°38	15° 2	1° 0	n.a.	W11
T 12	10 54 11	11°28'39	20° 1	8°47	11°57	3°29	2°25	1°20	23°10	23°15	10°29	16°33	14°59	1° 7	n.a.	T 12
F 13	10 58 8	12°26'52	2♍39	9°48	13°11	4°11	2°38	1°24	23°10	23°13	10°29	16°26	14°56	1°14	n.a.	F 13
S 14	11 2 5	13°25'08	15°33	10°46	14°26	4°52	2°50	1°28	23°10	23°11	10°30	16°18	14°53	1°20	n.a.	S 14
S 15	11 6 1	14°23'26	28°43	11°42	15°41	5°34	3° 3	1°32	23°11	23°10	10°31	16° 8	14°49	1°27	n.a.	S 15
M16	11 9 58	15°21'46	12♎ 7	12°35	16°56	6°16	3°16	1°36	23°11	23° 8	10°31	15°58	14°46	1°33	n.a.	M16
T 17	11 13 54	16°20'08	25°44	13°24	18°11	6°58	3°29	1°40	23°11	23° 7	10°32	15°49	14°43	1°40	n.a.	T 17
W18	11 17 51	17°18'33	9♏30	14°10	19°26	7°40	3°42	1°44	23°12	23° 5	10°33	15°41	14°40	1°47	n.a.	W18
T 19	11 21 47	18°17'01	23°24	14°53	20°41	8°23	3°55	1°47	23°12	23° 3	10°33	15°37	14°37	1°53	n.a.	T 19
F 20	11 25 44	19°15'31	7♐24	15°32	21°56	9° 5	4° 8	1°51	23°13	23° 2	10°34	15°34	14°34	2° 0	n.a.	F 20
S 21	11 29 41	20°14'03	21°29	16° 6	23°11	9°47	4°21	1°55	23°13	23° 0	10°35	15°D33	14°30	2° 7	n.a.	S 21
S 22	11 33 37	21°12'39	5♑37	16°37	24°26	10°30	4°35	1°58	23°14	22°58	10°35	15°34	14°27	2°13	n.a.	S 22
M23	11 37 34	22°11'16	19°48	17° 3	25°41	11°12	4°48	2° 1	23°15	22°57	10°36	15°R34	14°24	2°20	n.a.	M23
T 24	11 41 30	23° 9'57	3♒59	17°23	26°57	11°55	5° 1	2° 5	23°15	22°55	10°36	15°33	14°21	2°27	n.a.	T 24
W25	11 45 27	24° 8'40	18°10	17°39	28°12	12°38	5°14	2° 8	23°16	22°53	10°37	15°29	14°18	2°33	n.a.	W25
T 26	11 49 24	25° 7'25	2♓15	17°49	29°27	13°20	5°27	2°11	23°17	22°52	10°37	15°23	14°15	2°40	n.a.	T 26
F 27	11 53 20	26° 6'13	16°11	17°R53	0♈42	14° 3	5°40	2°14	23°18	22°50	10°38	15°14	14°11	2°47	n.a.	F 27
S 28	11 57 17	27° 5'03	29°55	17°51	1°57	14°46	5°54	2°17	23°19	22°48	10°38	15° 3	14° 8	2°53	n.a.	S 28
S 29	12 1 13	28° 3'55	13♈21	17°42	3°12	15°29	6° 7	2°19	23°20	22°47	10°39	14°50	14° 5	3° 0	n.a.	S 29
M30	12 5 10	29° 2'50	26°29	17°27	4°28	16°12	6°20	2°22	23°21	22°45	10°39	14°39	14° 2	3° 7	n.a.	M30
T 31	12 9 6	0♈ 1'47	9♉17	17♈ 5	5♈43	16♉55	6♈33	2♑24	23♊22	22♍43	10♑39	14♑28	13♑59	3♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s31	6n43	5n 2	0s34	1n33	12s48	0s21	11n50	1n38	0n27	0n27	26s37	2s25	25n 8	1n 7	3n27	0n53	35s33	11s49	23s 5	23s15	25n36		n.a.
M 2	11 10	12 11	5 9	0 4	1 27	12 19	0 19	12 5	1 37	0 32	0 27	26 37	2 25	25 8	1 7	3 27	0 53	35 33	11 49	23 6	23 16	25 35		n.a.
T 3	10 48	16 57	4 59	0n24	1 22	11 50	0 17	12 20	1 37	0 37	0 27	26 37	2 25	25 8	1 7	3 28	0 53	35 33	11 49	23 7	23 16	25 34		n.a.
W 4	10 27	20 51	4 35	0 51	1 16	11 20	0 15	12 34	1 36	0 43	0 27	26 37	2 26	25 8	1 7	3 29	0 53	35 33	11 49	23 7	23 17	25 33		n.a.
T 5	10 5	23 44	3 59	1 17	1 9	10 50	0 12	12 49	1 36	0 48	0 27	26 38	2 26	25 8	1 7	3 29	0 53	35 33	11 49	23 8	23 17	25 32		n.a.
F 6	9 43	25 31	3 13	1 43	1 3	10 20	0 10	13 4	1 35	0 53	0 27	26 38	2 26	25 8	1 7	3 30	0 53	35 34	11 50	23 8	23 17	25 31		n.a.
S 7	9 21	26 7	2 19	2 7	0 55	9 50	0 8	13 18	1 35	0 58	0 28	26 38	2 26	25 8	1 7	3 31	0 53	35 34	11 50	23 8	23 18	25 30		n.a.
S 8	8 59	25 31	1 20	2 29	0 48	9 19	0 5	13 33	1 34	1 4	0 28	26 38	2 27	25 8	1 7	3 31	0 53	35 34	11 50	23 7	23 18	25 29		n.a.
M 9	8 37	23 46	0 17	2 51	0 40	8 48	0 3	13 47	1 33	1 9	0 28	26 39	2 27	25 8	1 7	3 32	0 53	35 34	11 50	23 7	23 18	25 29		n.a.
T 10	8 14	20 56	0s47	3 11	0 32	8 17	0 1	14 2	1 33	1 14	0 28	26 39	2 27	25 7	1 7	3 32	0 53	35 34	11 50	23 7	23 19	25 28		n.a.
W11	7 51	17 10	1 50	3 30	0 23	7 46	0n 2	14 16	1 32	1 20	0 28	26 39	2 28	25 7	1 7	3 33	0 52	35 34	11 50	23 8	23 19	25 27		n.a.
T 12	7 29	12 36	2 49	3 48	0 14	7 14	0 4	14 30	1 32	1 25	0 28	26 39	2 28	25 7	1 7	3 34	0 52	35 34	11 51	23 8	23 20	25 26		n.a.
F 13	7 6	7 26	3 41	4 5	0 5	6 43	0 6	14 44	1 31	1 30	0 28	26 40	2 28	25 7	1 6	3 34	0 52	35 34	11 51	23 9	23 20	25 25		n.a.
S 14	6 43	1 52	4 22	4 20	0s 4	6 11	0 9	14 58	1 31	1 36	0 28	26 40	2 28	25 7	1 6	3 35	0 52	35 34	11 51	23 10	23 20	25 24		n.a.
S 15	6 20	3s53	4 50	4 33	0 14	5 39	0 11	15 12	1 30	1 41	0 28	26 40	2 29	25 7	1 6	3 36	0 52	35 35	11 51	23 11	23 21	25 23		n.a.
M16	5 57	9 34	5 4	4 45	0 24	5 7	0 13	15 26	1 29	1 46	0 29	26 40	2 29	25 7	1 6	3 36	0 52	35 35	11 51	23 13	23 21	25 22		n.a.
T 17	5 33	14 52	5 0	4 55	0 35	4 35	0 15	15 40	1 29	1 52	0 29	26 41	2 29	25 7	1 6	3 37	0 52	35 35	11 52	23 14	23 21	25 21		n.a.
W18	5 10	19 30	4 39	5 4	0 45	4 2	0 18	15 54	1 28	1 57	0 29	26 41	2 30	25 7	1 6	3 38	0 52	35 35	11 52	23 15	23 22	25 20		n.a.
T 19	4 46	23 5	4 1	5 11	0 56	3 30	0 20	16 7	1 28	2 3	0 29	26 41	2 30	25 7	1 6	3 38	0 52	35 35	11 52	23 15	23 22	25 19		n.a.
F 20	4 23	25 20	3 9	5 16	1 7	2 57	0 22	16 21	1 27	2 8	0 29	26 41	2 30	25 7	1 6	3 39	0 52	35 35	11 52	23 15	23 22	25 18		n.a.
S 21	3 59	25 59	2 5	5 20	1 19	2 25	0 25	16 34	1 27	2 14	0 29	26 42	2 31	25 7	1 6	3 40	0 52	35 35	11 52	23 16	23 23	25 17		n.a.
S 22	3 35	24 57	0 53	5 21	1 30	1 52	0 27	16 47	1 26	2 19	0 29	26 42	2 31	25 7	1 6	3 40	0 52	35 36	11 53	23 15	23 23	25 16		n.a.
M23	3 12	22 19	0n23	5 21	1 41	1 19	0 29	17 1	1 25	2 25	0 29	26 42	2 31	25 7	1 6	3 41	0 52	35 36	11 53	23 15	23 24	25 15		n.a.
T 24	2 48	18 19	1 36	5 18	1 53	0 47	0 31	17 14	1 25	2 30	0 29	26 42	2 31	25 7	1 6	3 42	0 52	35 36	11 53	23 16	23 24	25 14		n.a.
W25	2 24	13 16	2 44	5 14	2 5	0 14	0 33	17 27	1 24	2 36	0 30	26 43	2 32	25 7	1 6	3 42	0 52	35 36	11 53	23 16	23 24	25 13		n.a.
T 26	2 0	7 35	3 41	5 7	2 16	0n19	0 36	17 40	1 23	2 41	0 30	26 43	2 32	25 7	1 6	3 43	0 52	35 36	11 53	23 17	23 25	25 12		n.a.
F 27	1 36	1 35	4 24	4 58	2 27	0 52	0 38	17 52	1 23	2 47	0 30	26 43	2 32	25 7	1 6	3 44	0 52	35 36	11 54	23 18	23 25	25 11		n.a.
S 28	1 12	4n23	4 51	4 47	2 38	1 24	0 40	18 5	1 22	2 52	0 30	26 43	2 33	25 7	1 6	3 44	0 52	35 37	11 54	23 19	23 25	25 10		n.a.
S 29	0 47	10 2	5 1	4 34	2 49	1 57	0 42	18 17	1 22	2 58	0 30	26 44	2 33	25 7	1 6	3 45	0 52	35 37	11 54	23 21	23 26	25 9		n.a.
M30	0 23	15 5	4 55	4 19	2 59	2 30	0 44	18 30	1 21	3 3	0 30	26 44	2 33	25 7	1 5	3 46	0 52	35 37	11 54	23 22	23 26	25 8		n.a.
T 31	0n 1	19n21	4n34	4n 1	3s 9	3n 2	0n46	18n42	1n20	3n 9	0n30	26s44	2s34	25n 7	1n 5	3n46	0n52	35s37	11s55	23s23	23s26	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1636930.5, Delta T = 109h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'41, Lahiri = -129°37'41 Julian Calendar 1 May 9195 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9195 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 3	1♈ 0'46	21♉45	16°R36	6♈58	17♉38	6♈47	2♊27	23♊23	22°R42	10♋40	14°R20	13♋55	3♌20	n.a.	W 1
T 2	12 16 59	1°59'48	3♊57	16♈ 0	8°13	18°22	7° 0	2°29	23°24	22♍40	10°40	14♋14	13°52	3°27	n.a.	T 2
F 3	12 20 56	2°58'51	15°56	15°18	9°28	19° 5	7°13	2°31	23°26	22°39	10°40	14°11	13°49	3°33	n.a.	F 3
S 4	12 24 53	3°57'57	27°47	14°29	10°44	19°49	7°27	2°33	23°27	22°37	10°41	14°10	13°46	3°40	n.a.	S 4
S 5	12 28 49	4°57'05	9♌35	13°35	11°59	20°32	7°40	2°35	23°28	22°35	10°41	14°10	13°43	3°46	n.a.	S 5
M 6	12 32 46	5°56'15	21°26	12°36	13°14	21°16	7°53	2°37	23°30	22°34	10°41	14°10	13°40	3°53	n.a.	M 6
T 7	12 36 42	6°55'27	3♌25	11°33	14°30	21°59	8° 7	2°39	23°31	22°32	10°41	14° 9	13°36	4° 0	n.a.	T 7
W 8	12 40 39	7°54'41	15°37	10°29	15°45	22°43	8°20	2°41	23°33	22°31	10°42	14° 6	13°33	4° 6	n.a.	W 8
T 9	12 44 35	8°53'58	28° 6	9°23	17° 0	23°27	8°33	2°42	23°34	22°29	10°42	14° 0	13°30	4°13	n.a.	T 9
F 10	12 48 32	9°53'16	10♍56	8°18	18°15	24°11	8°46	2°44	23°36	22°27	10°42	13°51	13°27	4°20	n.a.	F 10
S 11	12 52 28	10°52'37	24° 6	7°15	19°31	24°54	9° 0	2°45	23°38	22°26	10°42	13°40	13°24	4°26	n.a.	S 11
S 12	12 56 25	11°52'00	7♎38	6°16	20°46	25°38	9°13	2°46	23°39	22°24	10°42	13°28	13°20	4°33	n.a.	S 12
M13	13 0 21	12°51'25	21°27	5°23	22° 1	26°22	9°26	2°47	23°41	22°23	10°42	13°15	13°17	4°40	n.a.	M13
T 14	13 4 18	13°50'53	5♏30	4°36	23°17	27° 7	9°40	2°48	23°43	22°21	10°42	13° 4	13°14	4°46	n.a.	T 14
W15	13 8 14	14°50'24	19°43	3°58	24°32	27°51	9°53	2°49	23°45	22°20	10°43	12°54	13°11	4°53	n.a.	W15
T 16	13 12 11	15°49'57	3♐59	3°29	25°47	28°35	10° 6	2°50	23°47	22°18	10°43	12°47	13° 8	5° 0	n.a.	T 16
F 17	13 16 7	16°49'33	18°15	3°10	27° 3	29°19	10°20	2°50	23°49	22°17	10°R43	12°44	13° 5	5° 6	n.a.	F 17
S 18	13 20 4	17°49'11	2♑28	3°D 2	28°18	0♊ 4	10°33	2°51	23°51	22°15	10°43	12°42	13° 1	5°13	n.a.	S 18
S 19	13 24 0	18°48'53	16°36	3° 4	29°33	0°48	10°46	2°51	23°53	22°14	10°43	12°42	12°58	5°20	n.a.	S 19
M20	13 27 57	19°48'36	0♒37	3°16	0♉49	1°32	10°59	2°52	23°55	22°12	10°43	12°42	12°55	5°26	n.a.	M20
T 21	13 31 54	20°48'23	14°32	3°38	2° 4	2°17	11°13	2°52	23°57	22°11	10°42	12°40	12°52	5°33	n.a.	T 21
W22	13 35 50	21°48'12	28°20	4°10	3°19	3° 2	11°26	2°R52	23°59	22°10	10°42	12°36	12°49	5°40	n.a.	W22
T 23	13 39 46	22°48'03	12♓ 0	4°52	4°35	3°46	11°39	2°52	24° 1	22° 8	10°42	12°29	12°46	5°46	n.a.	T 23
F 24	13 43 43	23°47'57	25°31	5°41	5°50	4°31	11°52	2°52	24° 3	22° 7	10°42	12°19	12°42	5°53	n.a.	F 24
S 25	13 47 39	24°47'54	8♈51	6°39	7° 5	5°16	12° 6	2°51	24° 6	22° 6	10°42	12° 8	12°39	5°59	n.a.	S 25
S 26	13 51 36	25°47'53	21°58	7°44	8°21	6° 1	12°19	2°51	24° 8	22° 4	10°42	11°54	12°36	6° 6	n.a.	S 26
M27	13 55 32	26°47'54	4♉49	8°55	9°36	6°46	12°32	2°51	24°10	22° 3	10°42	11°42	12°33	6°13	n.a.	M27
T 28	13 59 29	27°47'57	17°26	10°11	10°52	7°30	12°45	2°50	24°13	22° 2	10°41	11°30	12°30	6°19	n.a.	T 28
W29	14 3 25	28°48'03	29°47	11°33	12° 7	8°15	12°58	2°49	24°15	22° 0	10°41	11°21	12°26	6°26	n.a.	W29
T 30	14 7 22	29♈48'11	11♊54	12♈58	13♉22	9♊ 1	13♈11	2♑48	24♊18	21♍59	10♋41	11♋14	12♋23	6♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n25	22n38	4n 0	3n42	3s17	3n35	0n48	18n54	1n20	3n14	0n30	26s44	2s34	25n 7	1n 5	3n47	0n52	35s37	11s55	23s24	23s27	25n 6		n.a.
T 2	0 49	24 49	3 16	3 21	3 25	4 7	0 50	19 6	1 19	3 20	0 30	26 45	2 34	25 7	1 5	3 47	0 52	35 37	11 55	23 25	23 27	25 5		n.a.
F 3	1 13	25 49	2 24	2 58	3 31	4 39	0 52	19 18	1 18	3 25	0 31	26 45	2 35	25 7	1 5	3 48	0 52	35 38	11 55	23 25	23 27	25 4		n.a.
S 4	1 38	25 37	1 26	2 34	3 36	5 12	0 54	19 29	1 18	3 31	0 31	26 45	2 35	25 7	1 5	3 49	0 52	35 38	11 55	23 25	23 28	25 3		n.a.
S 5	2 2	24 15	0 24	2 10	3 40	5 44	0 55	19 41	1 17	3 36	0 31	26 46	2 35	25 7	1 5	3 49	0 52	35 38	11 56	23 25	23 28	25 2		n.a.
M 6	2 26	21 48	0s38	1 45	3 42	6 16	0 57	19 52	1 16	3 42	0 31	26 46	2 36	25 7	1 5	3 50	0 52	35 38	11 56	23 25	23 28	25 1		n.a.
T 7	2 50	18 23	1 40	1 20	3 41	6 47	0 59	20 3	1 16	3 47	0 31	26 46	2 36	25 7	1 5	3 51	0 52	35 38	11 56	23 25	23 29	25 0		n.a.
W 8	3 14	14 9	2 38	0 56	3 39	7 19	1 1	20 14	1 15	3 53	0 31	26 47	2 36	25 7	1 5	3 51	0 52	35 39	11 56	23 26	23 29	24 59		n.a.
T 9	3 38	9 14	3 30	0 33	3 35	7 50	1 2	20 25	1 14	3 58	0 31	26 47	2 37	25 7	1 5	3 52	0 52	35 39	11 56	23 26	23 29	24 58		n.a.
F 10	4 2	3 49	4 13	0 13	3 28	8 22	1 4	20 36	1 13	4 4	0 31	26 47	2 37	25 7	1 5	3 53	0 52	35 39	11 57	23 27	23 30	24 57		n.a.
S 11	4 26	1s54	4 43	0s 5	3 20	8 52	1 6	20 46	1 13	4 9	0 32	26 47	2 37	25 7	1 5	3 53	0 52	35 39	11 57	23 28	23 30	24 55		n.a.
S 12	4 50	7 40	4 59	0 19	3 10	9 23	1 7	20 57	1 12	4 15	0 32	26 48	2 38	25 7	1 5	3 54	0 52	35 39	11 57	23 30	23 30	24 54		n.a.
M13	5 14	13 11	4 57	0 30	2 58	9 54	1 9	21 7	1 11	4 20	0 32	26 48	2 38	25 7	1 5	3 54	0 52	35 40	11 57	23 31	23 31	24 53		n.a.
T 14	5 38	18 7	4 38	0 37	2 44	10 24	1 10	21 17	1 11	4 26	0 32	26 48	2 38	25 7	1 5	3 55	0 52	35 40	11 58	23 32	23 31	24 52		n.a.
W15	6 2	22 5	4 1	0 39	2 30	10 54	1 11	21 26	1 10	4 31	0 32	26 49	2 39	25 7	1 5	3 56	0 52	35 40	11 58	23 33	23 31	24 51		n.a.
T 16	6 25	24 43	3 9	0 36	2 14	11 24	1 13	21 36	1 9	4 37	0 32	26 49	2 39	25 7	1 5	3 56	0 52	35 40	11 58	23 34	23 32	24 50		n.a.
F 17	6 49	25 45	2 5	0 29	1 58	11 53	1 14	21 45	1 9	4 42	0 32	26 49	2 39	25 7	1 5	3 57	0 52	35 41	11 58	23 34	23 32	24 49		n.a.
S 18	7 12	25 4	0 54	0 18	1 41	12 22	1 15	21 54	1 8	4 48	0 33	26 50	2 40	25 7	1 4	3 57	0 52	35 41	11 59	23 34	23 32	24 48		n.a.
S 19	7 36	22 47	0n21	0 2	1 24	12 51	1 16	22 3	1 7	4 53	0 33	26 50	2 40	25 7	1 4	3 58	0 52	35 41	11 59	23 34	23 33	24 46		n.a.
M20	7 59	19 8	1 33	0n19	1 8	13 19	1 18	22 12	1 6	4 59	0 33	26 50	2 40	25 8	1 4	3 58	0 52	35 41	11 59	23 34	23 33	24 45		n.a.
T 21	8 22	14 27	2 40	0 43	0 51	13 48	1 19	22 21	1 6	5 4	0 33	26 51	2 41	25 8	1 4	3 59	0 52	35 41	11 59	23 34	23 33	24 44		n.a.
W22	8 45	9 3	3 36	1 10	0 35	14 15	1 20	22 29	1 5	5 10	0 33	26 51	2 41	25 8	1 4	3 59	0 52	35 42	11 59	23 35	23 34	24 43		n.a.
T 23	9 8	3 17	4 20	1 41	0 20	14 43	1 21	22 37	1 4	5 15	0 33	26 51	2 41	25 8	1 4	4 0	0 52	35 42	12 0	23 35	23 34	24 42		n.a.
F 24	9 31	2n33	4 48	2 15	0 5	15 10	1 21	22 45	1 3	5 21	0 33	26 52	2 42	25 8	1 4	4 0	0 52	35 42	12 0	23 36	23 34	24 41		n.a.
S 25	9 54	8 11	5 0	2 51	0n 8	15 36	1 22	22 53	1 3	5 26	0 34	26 52	2 42	25 8	1 4	4 1	0 51	35 42	12 0	23 38	23 35	24 39		n.a.
S 26	10 16	13 22	4 56	3 29	0 21	16 2	1 23	23 0	1 2	5 32	0 34	26 52	2 42	25 8	1 4	4 2	0 51	35 43	12 0	23 39	23 35	24 38		n.a.
M27	10 39	17 52	4 37	4 9	0 33	16 28	1 24	23 8	1 1	5 37	0 34	26 53	2 43	25 8	1 4	4 2	0 51	35 43	12 0	23 40	23 35	24 37		n.a.
T 28	11 1	21 28	4 5	4 50	0 45	16 53	1 24	23 15	1 0	5 43	0 34	26 53	2 43	25 8	1 4	4 2	0 51	35 43	12 1	23 41	23 35	24 36		n.a.
W29	11 23	24 1	3 21	5 33	0 55	17 18	1 25	23 22	1 0	5 48	0 34	26 53	2 43	25 8	1 4	4 3	0 51	35 43	12 1	23 42	23 36	24 35		n.a.
T 30	11n45	25n23	2n29	6n15	1n 4	17n42	1n25	23n28	0n59	5n53	0n34	26s54	2s44	25n 8	1n 4	4n 3	0n51	35s44	12s 1	23s42	23s36	24n33		n.a.

Julian Day Number = -1636899.5, Delta T = 109h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'37, Lahiri = -129°37'37 Julian Calendar 1 June 9195 BCE == Greg. Calendar 22 March 9195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 18	0♉48'21	23♊51	14♈27	14♉38	9♊46	13♈24	2°R47	24♊20	21°R58	10°R41	11°R10	12♑20	6♋39	n.a.	F 1
S 2	14 15 15	1°48'33	5♋40	15°59	15°53	10°31	13°37	2♑46	24°23	21♍57	10♑40	11♑ 9	12°17	6°46	n.a.	S 2
S 3	14 19 11	2°48'47	17°26	17°34	17° 8	11°16	13°50	2°45	24°26	21°56	10°40	11°D 9	12°14	6°53	n.a.	S 3
M 4	14 23 8	3°49'02	29°16	19°11	18°24	12° 1	14° 3	2°44	24°28	21°54	10°40	11°R 9	12°11	6°59	n.a.	M 4
T 5	14 27 4	4°49'20	11♌13	20°49	19°39	12°47	14°16	2°42	24°31	21°53	10°39	11° 9	12° 7	7° 6	n.a.	T 5
W 6	14 31 1	5°49'40	23°24	22°28	20°54	13°32	14°29	2°41	24°34	21°52	10°39	11° 7	12° 4	7°13	n.a.	W 6
T 7	14 34 57	6°50'01	5♍54	24° 9	22°10	14°18	14°42	2°39	24°36	21°51	10°38	11° 4	12° 1	7°19	n.a.	T 7
F 8	14 38 54	7°50'24	18°47	25°50	23°25	15° 3	14°55	2°38	24°39	21°50	10°38	10°57	11°58	7°26	n.a.	F 8
S 9	14 42 50	8°50'49	2♎ 4	27°32	24°40	15°49	15° 7	2°36	24°42	21°49	10°38	10°49	11°55	7°33	n.a.	S 9
S 10	14 46 47	9°51'16	15°48	29°14	25°56	16°34	15°20	2°34	24°45	21°48	10°37	10°39	11°51	7°39	n.a.	S 10
M11	14 50 43	10°51'45	29°55	0♉56	27°11	17°20	15°33	2°32	24°48	21°47	10°37	10°29	11°48	7°46	n.a.	M11
T 12	14 54 40	11°52'16	14♏21	2°38	28°26	18° 5	15°45	2°29	24°51	21°46	10°36	10°19	11°45	7°52	n.a.	T 12
W13	14 58 36	12°52'49	29° 0	4°21	29°41	18°51	15°58	2°27	24°54	21°45	10°35	10°11	11°42	7°59	n.a.	W13
T 14	15 2 33	13°53'24	13♐43	6° 3	0♊57	19°37	16°11	2°25	24°57	21°44	10°35	10° 6	11°39	8° 6	n.a.	T 14
F 15	15 6 29	14°54'01	28°24	7°44	2°12	20°23	16°23	2°22	25° 0	21°44	10°34	10° 4	11°36	8°12	n.a.	F 15
S 16	15 10 26	15°54'41	12♑57	9°26	3°27	21° 9	16°36	2°20	25° 3	21°43	10°34	10°D 3	11°32	8°19	n.a.	S 16
S 17	15 14 22	16°55'22	27°18	11° 7	4°42	21°54	16°48	2°17	25° 6	21°42	10°33	10° 4	11°29	8°26	n.a.	S 17
M18	15 18 19	17°56'06	11♒24	12°48	5°58	22°40	17° 0	2°14	25° 9	21°41	10°33	10°R 5	11°26	8°32	n.a.	M18
T 19	15 22 15	18°56'51	25°16	14°28	7°13	23°26	17°13	2°11	25°12	21°41	10°32	10° 5	11°23	8°39	n.a.	T 19
W20	15 26 11	19°57'39	8♓53	16° 9	8°28	24°12	17°25	2° 8	25°15	21°40	10°31	10° 3	11°20	8°46	n.a.	W20
T 21	15 30 8	20°58'29	22°15	17°48	9°43	24°58	17°37	2° 5	25°19	21°39	10°31	9°59	11°17	8°52	n.a.	T 21
F 22	15 34 4	21°59'21	5♈25	19°28	10°58	25°44	17°49	2° 2	25°22	21°39	10°30	9°53	11°13	8°59	n.a.	F 22
S 23	15 38 1	23° 0'15	18°22	21° 6	12°14	26°31	18° 1	1°59	25°25	21°38	10°29	9°45	11°10	9° 6	n.a.	S 23
S 24	15 41 57	24° 1'10	1♉ 6	22°45	13°29	27°17	18°13	1°56	25°28	21°37	10°28	9°36	11° 7	9°12	n.a.	S 24
M25	15 45 54	25° 2'08	13°39	24°23	14°44	28° 3	18°25	1°52	25°32	21°37	10°28	9°27	11° 4	9°19	n.a.	M25
T 26	15 49 50	26° 3'07	26° 0	26° 1	15°59	28°49	18°37	1°49	25°35	21°36	10°27	9°19	11° 1	9°26	n.a.	T 26
W27	15 53 47	27° 4'08	8♊ 9	27°38	17°14	29°36	18°49	1°45	25°38	21°36	10°26	9°13	10°57	9°32	n.a.	W27
T 28	15 57 43	28° 5'10	20°10	29°15	18°29	0♋22	19° 1	1°41	25°42	21°35	10°25	9° 9	10°54	9°39	n.a.	T 28
F 29	16 1 40	29° 6'14	2♋ 2	0♊52	19°44	1° 8	19°13	1°38	25°45	21°35	10°24	9° 7	10°51	9°45	n.a.	F 29
S 30	16 5 36	0♊ 7'19	13°49	2°28	20°59	1°55	19°24	1°34	25°49	21°35	10°24	9°D 7	10°48	9°52	n.a.	S 30
S 31	16 9 33	1♊ 8'25	25♋35	4♊ 4	22♊14	2♋41	19♈36	1♑30	25♊52	21♍34	10♑23	9♑ 8	10♑45	9♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 7	25n34	1n31	6n59	1n13	18n 6	1n26	23n35	0n58	5n59	0n34	26s54	2s44	25n 8	1n 4	4n 4	0n51	35s44	12s 1	23s43	23s36	24n32		n.a.
S 2	12 28	24 34	0 29	7 42	1 20	18 29	1 26	23 41	0 57	6 4	0 35	26 54	2 44	25 8	1 4	4 4	0 51	35 44	12 2	23 43	23 37	24 31		n.a.
S 3	12 50	22 28	0s34	8 26	1 27	18 52	1 27	23 46	0 57	6 9	0 35	26 55	2 45	25 8	1 4	4 5	0 51	35 44	12 2	23 43	23 37	24 30		n.a.
M 4	13 11	19 24	1 35	9 9	1 32	19 14	1 27	23 52	0 56	6 15	0 35	26 55	2 45	25 8	1 4	4 5	0 51	35 45	12 2	23 43	23 37	24 28		n.a.
T 5	13 32	15 30	2 33	9 52	1 37	19 36	1 27	23 57	0 55	6 20	0 35	26 55	2 45	25 9	1 4	4 6	0 51	35 45	12 2	23 43	23 38	24 27		n.a.
W 6	13 53	10 55	3 26	10 35	1 42	19 57	1 27	24 3	0 54	6 25	0 35	26 56	2 46	25 9	1 4	4 6	0 51	35 45	12 2	23 43	23 38	24 26		n.a.
T 7	14 13	5 47	4 9	11 17	1 45	20 17	1 27	24 7	0 53	6 31	0 35	26 56	2 46	25 9	1 4	4 6	0 51	35 45	12 3	23 43	23 38	24 25		n.a.
F 8	14 34	0 16	4 42	11 58	1 48	20 37	1 27	24 12	0 53	6 36	0 36	26 56	2 46	25 9	1 4	4 7	0 51	35 45	12 3	23 44	23 38	24 23		n.a.
S 9	14 54	5s25	5 1	12 38	1 50	20 57	1 27	24 16	0 52	6 41	0 36	26 57	2 46	25 9	1 4	4 7	0 51	35 46	12 3	23 45	23 39	24 22		n.a.
S 10	15 13	11 2	5 3	13 17	1 52	21 15	1 27	24 21	0 51	6 46	0 36	26 57	2 47	25 9	1 4	4 8	0 51	35 46	12 3	23 45	23 39	24 21		n.a.
M11	15 33	16 15	4 47	13 55	1 53	21 33	1 27	24 24	0 50	6 52	0 36	26 57	2 47	25 9	1 4	4 8	0 51	35 46	12 3	23 46	23 39	24 20		n.a.
T 12	15 52	20 40	4 13	14 33	1 54	21 51	1 26	24 28	0 49	6 57	0 36	26 58	2 47	25 9	1 3	4 8	0 51	35 46	12 4	23 47	23 40	24 18		n.a.
W13	16 11	23 50	3 22	15 9	1 54	22 7	1 26	24 31	0 49	7 2	0 36	26 58	2 48	25 9	1 3	4 9	0 51	35 47	12 4	23 48	23 40	24 17		n.a.
T 14	16 30	25 25	2 16	15 44	1 53	22 24	1 26	24 34	0 48	7 7	0 37	26 58	2 48	25 9	1 3	4 9	0 51	35 47	12 4	23 48	23 40	24 16		n.a.
F 15	16 49	25 13	1 2	16 18	1 52	22 39	1 25	24 37	0 47	7 12	0 37	26 59	2 48	25 9	1 3	4 9	0 51	35 47	12 4	23 48	23 40	24 14		n.a.
S 16	17 7	23 17	0n16	16 50	1 51	22 54	1 25	24 40	0 46	7 17	0 37	26 59	2 49	25 9	1 3	4 10	0 51	35 47	12 4	23 48	23 41	24 13		n.a.
S 17	17 25	19 52	1 31	17 22	1 49	23 8	1 24	24 42	0 45	7 22	0 37	26 59	2 49	25 10	1 3	4 10	0 51	35 48	12 4	23 48	23 41	24 12		n.a.
M18	17 43	15 20	2 40	17 52	1 47	23 21	1 24	24 44	0 45	7 27	0 37	27 0	2 49	25 10	1 3	4 10	0 51	35 48	12 5	23 48	23 41	24 10		n.a.
T 19	18 0	10 5	3 39	18 21	1 45	23 34	1 23	24 46	0 44	7 32	0 37	27 0	2 49	25 10	1 3	4 10	0 51	35 48	12 5	23 48	23 42	24 9		n.a.
W20	18 17	4 26	4 24	18 49	1 42	23 46	1 22	24 47	0 43	7 37	0 38	27 0	2 50	25 10	1 3	4 11	0 51	35 48	12 5	23 48	23 42	24 8		n.a.
T 21	18 34	1n18	4 53	19 15	1 39	23 57	1 21	24 48	0 42	7 42	0 38	27 1	2 50	25 10	1 3	4 11	0 50	35 49	12 5	23 49	23 42	24 6		n.a.
F 22	18 50	6 53	5 7	19 41	1 36	24 7	1 20	24 49	0 41	7 47	0 38	27 1	2 50	25 10	1 3	4 11	0 50	35 49	12 5	23 49	23 42	24 5		n.a.
S 23	19 6	12 5	5 4	20 5	1 32	24 17	1 19	24 50	0 41	7 52	0 38	27 1	2 50	25 10	1 3	4 11	0 50	35 49	12 6	23 50	23 43	24 4		n.a.
S 24	19 22	16 41	4 47	20 28	1 28	24 26	1 18	24 50	0 40	7 57	0 38	27 2	2 51	25 10	1 3	4 11	0 50	35 49	12 6	23 50	23 43	24 2		n.a.
M25	19 37	20 29	4 15	20 49	1 24	24 34	1 17	24 50	0 39	8 2	0 39	27 2	2 51	25 10	1 3	4 12	0 50	35 49	12 6	23 51	23 43	24 1		n.a.
T 26	19 52	23 18	3 32	21 9	1 20	24 41	1 16	24 50	0 38	8 7	0 39	27 2	2 51	25 10	1 3	4 12	0 50	35 50	12 6	23 52	23 44	24 0		n.a.
W27	20 7	25 0	2 40	21 28	1 15	24 48	1 15	24 49	0 37	8 12	0 39	27 3	2 51	25 10	1 3	4 12	0 50	35 50	12 6	23 52	23 44	23 58		n.a.
T 28	20 21	25 30	1 41	21 46	1 10	24 54	1 13	24 48	0 36	8 16	0 39	27 3	2 52	25 11	1 3	4 12	0 50	35 50	12 6	23 52	23 44	23 57		n.a.
F 29	20 35	24 49	0 39	22 3	1 5	24 59	1 12	24 47	0 36	8 21	0 39	27 3	2 52	25 11	1 3	4 12	0 50	35 50	12 6	23 52	23 44	23 55		n.a.
S 30	20 49	23 2	0s26	22 18	1 0	25 3	1 11	24 46	0 35	8 26	0 39	27 3	2 52	25 11	1 3	4 12	0 50	35 51	12 7	23 52	23 45	23 54		n.a.
S 31	21n 2	20n15	1s29	22n32	0n55	25n 7	1n 9	24n44	0n34	8n31	0n40	27s 4	2s52	25n11	1n 3	4n12	0n50	35s51	12s 7	23s52	23s45	23n53		n.a.

Julian Day Number = -1636869.5, Delta T = 109h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'33, Lahiri = -129°37'33 Julian Calendar 1 July 9195 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9195 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 29	2♊ 9'32	7♌23	5♊39	23♊29	3♋27	19♈47	1°R26	25♊56	21°R34	10°R22	9♑10	10♑42	10♋ 5	n.a.	M 1
T 2	16 17 26	3°10'41	19°19	7°15	24°44	4°14	19°59	1♑22	25°59	21♍34	10♑21	9°12	10°38	10°12	n.a.	T 2
W 3	16 21 22	4°11'51	1♍27	8°50	25°59	5° 0	20°10	1°18	26° 3	21°33	10°20	9°R12	10°35	10°19	n.a.	W 3
T 4	16 25 19	5°13'01	13°53	10°24	27°14	5°47	20°21	1°13	26° 6	21°33	10°19	9°12	10°32	10°25	n.a.	T 4
F 5	16 29 15	6°14'13	26°41	11°59	28°29	6°34	20°32	1° 9	26°10	21°33	10°18	9°10	10°29	10°32	n.a.	F 5
S 6	16 33 12	7°15'26	9♎54	13°33	29°44	7°20	20°44	1° 5	26°13	21°33	10°17	9° 7	10°26	10°39	n.a.	S 6
S 7	16 37 8	8°16'39	23°36	15° 7	0♋59	8° 7	20°55	1° 0	26°17	21°33	10°16	9° 3	10°23	10°45	n.a.	S 7
M 8	16 41 5	9°17'54	7♏46	16°41	2°14	8°53	21° 5	0°56	26°20	21°33	10°15	8°58	10°19	10°52	n.a.	M 8
T 9	16 45 1	10°19'09	22°20	18°15	3°28	9°40	21°16	0°51	26°24	21°D33	10°14	8°53	10°16	10°59	n.a.	T 9
W10	16 48 58	11°20'26	7♐14	19°48	4°43	10°27	21°27	0°47	26°28	21°33	10°13	8°50	10°13	11° 5	n.a.	W10
T 11	16 52 54	12°21'44	22°17	21°21	5°58	11°13	21°38	0°42	26°31	21°33	10°12	8°47	10°10	11°12	n.a.	T 11
F 12	16 56 51	13°23'02	7♑23	22°54	7°13	12° 0	21°48	0°38	26°35	21°33	10°11	8°D47	10° 7	11°19	n.a.	F 12
S 13	17 0 47	14°24'22	22°20	24°27	8°27	12°47	21°59	0°33	26°39	21°33	10°10	8°47	10° 3	11°25	n.a.	S 13
S 14	17 4 44	15°25'43	7♒ 4	26° 0	9°42	13°34	22° 9	0°28	26°42	21°33	10° 9	8°48	10° 0	11°32	n.a.	S 14
M15	17 8 40	16°27'05	21°27	27°32	10°57	14°20	22°19	0°23	26°46	21°33	10° 8	8°50	9°57	11°38	n.a.	M15
T 16	17 12 37	17°28'28	5♓29	29° 5	12°11	15° 7	22°30	0°18	26°50	21°33	10° 7	8°51	9°54	11°45	n.a.	T 16
W17	17 16 33	18°29'52	19° 8	0♋37	13°26	15°54	22°40	0°14	26°53	21°34	10° 6	8°R52	9°51	11°52	n.a.	W17
T 18	17 20 30	19°31'17	2♈26	2° 9	14°41	16°41	22°50	0° 9	26°57	21°34	10° 5	8°51	9°48	11°58	n.a.	T 18
F 19	17 24 26	20°32'43	15°24	3°41	15°55	17°28	22°59	0° 4	27° 1	21°34	10° 4	8°49	9°44	12° 5	n.a.	F 19
S 20	17 28 23	21°34'10	28° 6	5°12	17°10	18°15	23° 9	29♐59	27° 4	21°35	10° 3	8°47	9°41	12°12	n.a.	S 20
S 21	17 32 19	22°35'37	10♉34	6°43	18°24	19° 2	23°19	29°54	27° 8	21°35	10° 2	8°45	9°38	12°18	n.a.	S 21
M22	17 36 16	23°37'06	22°50	8°14	19°39	19°48	23°28	29°49	27°12	21°35	10° 1	8°42	9°35	12°25	n.a.	M22
T 23	17 40 12	24°38'35	4♊56	9°45	20°53	20°35	23°38	29°44	27°15	21°36	10° 0	8°40	9°32	12°32	n.a.	T 23
W24	17 44 9	25°40'05	16°54	11°15	22° 8	21°22	23°47	29°39	27°19	21°36	9°59	8°38	9°29	12°38	n.a.	W24
T 25	17 48 5	26°41'36	28°46	12°44	23°22	22° 9	23°56	29°34	27°23	21°37	9°57	8°37	9°25	12°45	n.a.	T 25
F 26	17 52 2	27°43'07	10♋35	14°13	24°36	22°56	24° 5	29°29	27°27	21°37	9°56	8°D37	9°22	12°52	n.a.	F 26
S 27	17 55 58	28°44'38	22°22	15°41	25°51	23°43	24°14	29°24	27°30	21°38	9°55	8°37	9°19	12°58	n.a.	S 27
S 28	17 59 55	29°46'09	4♌ 9	17° 9	27° 5	24°30	24°23	29°19	27°34	21°39	9°54	8°38	9°16	13° 5	n.a.	S 28
M29	18 3 52	0♋47'40	16° 0	18°35	28°19	25°17	24°32	29°14	27°38	21°39	9°53	8°39	9°13	13°12	n.a.	M29
T 30	18 7 48	1°49'11	27°58	20° 0	29°34	26° 4	24°41	29° 9	27°41	21°40	9°52	8°40	9° 9	13°18	n.a.	T 30
W31	18 11 45	2♋50'42	10♍ 6	21♋24	0♌48	26♋51	24♈49	29♐ 4	27♊45	21♍41	9♑51	8♑41	9♑ 6	13♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	16n37	2s28	22n45	0n50	25n 9	1n 8	24n42	0n33	8n35	0n40	27s 4	2s53	25n11	1n 3	4n12	0n50	35s51	12s 7	23s52	23s45	23n51		n.a.
T 2	21 27	12 18	3 22	22 56	0 44	25 11	1 6	24 40	0 32	8 40	0 40	27 4	2 53	25 11	1 3	4 13	0 50	35 51	12 7	23 52	23 45	23 50		n.a.
W 3	21 39	7 27	4 8	23 6	0 39	25 12	1 4	24 38	0 32	8 45	0 40	27 4	2 53	25 11	1 3	4 13	0 50	35 51	12 7	23 52	23 46	23 48		n.a.
T 4	21 50	2 12	4 43	23 15	0 33	25 13	1 3	24 35	0 31	8 49	0 41	27 5	2 53	25 11	1 3	4 13	0 50	35 52	12 7	23 52	23 46	23 47		n.a.
F 5	22 2	3s17	5 6	23 23	0 27	25 12	1 1	24 32	0 30	8 54	0 41	27 5	2 53	25 11	1 3	4 13	0 50	35 52	12 7	23 52	23 46	23 46		n.a.
S 6	22 12	8 49	5 13	23 30	0 21	25 11	0 59	24 28	0 29	8 58	0 41	27 5	2 53	25 11	1 3	4 13	0 50	35 52	12 7	23 52	23 46	23 44		n.a.
S 7	22 22	14 7	5 3	23 35	0 15	25 9	0 57	24 25	0 28	9 3	0 41	27 5	2 54	25 11	1 3	4 13	0 50	35 52	12 8	23 53	23 47	23 43		n.a.
M 8	22 32	18 51	4 35	23 39	0 9	25 6	0 55	24 21	0 27	9 7	0 41	27 6	2 54	25 12	1 3	4 13	0 50	35 52	12 8	23 53	23 47	23 41		n.a.
T 9	22 42	22 36	3 48	23 42	0 3	25 2	0 53	24 16	0 27	9 11	0 42	27 6	2 54	25 12	1 3	4 13	0 50	35 53	12 8	23 53	23 47	23 40		n.a.
W10	22 51	24 55	2 45	23 44	0s 4	24 58	0 51	24 12	0 26	9 16	0 42	27 6	2 54	25 12	1 3	4 13	0 50	35 53	12 8	23 54	23 47	23 38		n.a.
T 11	22 59	25 27	1 30	23 45	0 10	24 53	0 49	24 7	0 25	9 20	0 42	27 6	2 54	25 12	1 3	4 13	0 50	35 53	12 8	23 54	23 48	23 37		n.a.
F 12	23 7	24 7	0 8	23 44	0 16	24 47	0 47	24 2	0 24	9 24	0 42	27 6	2 54	25 12	1 3	4 13	0 50	35 53	12 8	23 54	23 48	23 36		n.a.
S 13	23 15	21 4	1n14	23 42	0 22	24 40	0 45	23 57	0 23	9 29	0 42	27 6	2 55	25 12	1 3	4 12	0 49	35 53	12 8	23 54	23 48	23 34		n.a.
S 14	23 22	16 41	2 30	23 39	0 29	24 33	0 43	23 51	0 22	9 33	0 43	27 7	2 55	25 12	1 3	4 12	0 49	35 53	12 8	23 54	23 48	23 33		n.a.
M15	23 29	11 26	3 34	23 35	0 35	24 24	0 41	23 45	0 22	9 37	0 43	27 7	2 55	25 12	1 3	4 12	0 49	35 54	12 8	23 54	23 49	23 31		n.a.
T 16	23 35	5 43	4 24	23 30	0 41	24 15	0 38	23 39	0 21	9 41	0 43	27 7	2 55	25 12	1 3	4 12	0 49	35 54	12 8	23 54	23 49	23 30		n.a.
W17	23 40	0n 6	4 58	23 24	0 48	24 6	0 36	23 33	0 20	9 45	0 43	27 7	2 55	25 12	1 3	4 12	0 49	35 54	12 8	23 54	23 49	23 28		n.a.
T 18	23 46	5 46	5 14	23 17	0 54	23 55	0 34	23 26	0 19	9 49	0 44	27 7	2 55	25 12	1 3	4 12	0 49	35 54	12 8	23 54	23 49	23 27		n.a.
F 19	23 50	11 3	5 14	23 9	1 0	23 44	0 31	23 19	0 18	9 53	0 44	27 7	2 55	25 13	1 3	4 12	0 49	35 54	12 9	23 54	23 50	23 25		n.a.
S 20	23 55	15 45	4 58	22 59	1 6	23 32	0 29	23 12	0 17	9 57	0 44	27 7	2 55	25 13	1 3	4 11	0 49	35 54	12 9	23 54	23 50	23 24		n.a.
S 21	23 58	19 42	4 29	22 49	1 12	23 19	0 26	23 4	0 17	10 1	0 44	27 7	2 55	25 13	1 3	4 11	0 49	35 54	12 9	23 54	23 50	23 22		n.a.
M22	24 2	22 43	3 47	22 38	1 18	23 6	0 24	22 57	0 16	10 5	0 45	27 7	2 56	25 13	1 3	4 11	0 49	35 55	12 9	23 54	23 50	23 21		n.a.
T 23	24 5	24 41	2 56	22 26	1 24	22 52	0 21	22 48	0 15	10 9	0 45	27 7	2 56	25 13	1 3	4 11	0 49	35 55	12 9	23 54	23 51	23 19		n.a.
W24	24 7	25 29	1 58	22 13	1 30	22 37	0 19	22 40	0 14	10 13	0 45	27 8	2 56	25 13	1 3	4 11	0 49	35 55	12 9	23 54	23 51	23 18		n.a.
T 25	24 9	25 6	0 54	21 59	1 35	22 22	0 16	22 32	0 13	10 16	0 45	27 8	2 56	25 13	1 3	4 10	0 49	35 55	12 9	23 54	23 51	23 16		n.a.
F 26	24 10	23 35	0s11	21 45	1 40	22 6	0 14	22 23	0 12	10 20	0 46	27 8	2 56	25 13	1 3	4 10	0 49	35 55	12 9	23 54	23 51	23 14		n.a.
S 27	24 11	21 2	1 16	21 30	1 45	21 50	0 11	22 14	0 12	10 24	0 46	27 8	2 56	25 13	1 3	4 10	0 49	35 55	12 9	23 54	23 52	23 13		n.a.
S 28	24 11	17 37	2 17	21 14	1 50	21 32	0 8	22 4	0 11	10 27	0 46	27 8	2 56	25 13	1 3	4 9	0 49	35 55	12 9	23 54	23 52	23 11		n.a.
M29	24 11	13 29	3 13	20 58	1 55	21 15	0 6	21 55	0 10	10 31	0 46	27 8	2 56	25 13	1 3	4 9	0 49	35 55	12 9	23 54	23 52	23 10		n.a.
T 30	24 11	8 48	4 1	20 42	1 59	20 56	0 3	21 45	0 9	10 34	0 47	27 8	2 56	25 13	1 3	4 9	0 49	35 56	12 9	23 54	23 52	23 8		n.a.
W31	24n 9	3n43	4s40	20n25	2s 2	20n37	0n 0	21n35	0n 8	10n38	0n47	27s 8	2s56	25n13	1n 3	4n 9	0n49	35s56	12s 9	23s54	23s52	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -1636838.5, Delta T = 109h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'29, Lahiri = -129°37'29 Julian Calendar 1 Aug. 9195 BCE == Greg. Calendar 22 May 9195 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 41	3♋52'13	22♍29	22♋45	2♌ 2	27♋38	24♈57	28°R59	27♊49	21♍41	9°R49	8♑41	9♑ 3	13♋31	n.a.	T 1
F 2	18 19 38	4°53'44	5♎12	24° 5	3°16	28°25	25° 6	28♐54	27°53	21°42	9♑48	8°R41	9° 0	13°38	n.a.	F 2
S 3	18 23 34	5°55'15	18°17	25°23	4°30	29°12	25°14	28°49	27°56	21°43	9°47	8°41	8°57	13°45	n.a.	S 3
S 4	18 27 31	6°56'45	1♏48	26°38	5°44	29°59	25°22	28°44	28° 0	21°44	9°46	8°41	8°54	13°51	n.a.	S 4
M 5	18 31 27	7°58'15	15°46	27°49	6°58	0♌46	25°29	28°39	28° 4	21°45	9°45	8°41	8°50	13°58	n.a.	M 5
T 6	18 35 24	8°59'45	0♐11	28°57	8°12	1°33	25°37	28°34	28° 7	21°46	9°44	8°D41	8°47	14° 5	n.a.	T 6
W 7	18 39 21	10° 1'14	15° 0	0♌ 1	9°26	2°20	25°45	28°29	28°11	21°47	9°42	8°41	8°44	14°11	n.a.	W 7
T 8	18 43 17	11° 2'43	0♑ 6	1° 0	10°40	3° 7	25°52	28°24	28°15	21°48	9°41	8°41	8°41	14°18	n.a.	T 8
F 9	18 47 14	12° 4'12	15°21	1°53	11°54	3°54	25°59	28°19	28°18	21°49	9°40	8°R41	8°38	14°25	n.a.	F 9
S 10	18 51 10	13° 5'40	0♒34	2°39	13° 8	4°41	26° 6	28°14	28°22	21°50	9°39	8°41	8°35	14°31	n.a.	S 10
S 11	18 55 7	14° 7'08	15°37	3°18	14°22	5°28	26°13	28°10	28°26	21°51	9°38	8°40	8°31	14°38	n.a.	S 11
M12	18 59 3	15° 8'36	0♓21	3°49	15°35	6°15	26°20	28° 5	28°29	21°52	9°37	8°40	8°28	14°45	n.a.	M12
T 13	19 3 0	16°10'04	14°40	4°11	16°49	7° 2	26°27	28° 0	28°33	21°53	9°36	8°39	8°25	14°51	n.a.	T 13
W14	19 6 57	17°11'31	28°31	4°22	18° 3	7°49	26°33	27°56	28°36	21°54	9°34	8°38	8°22	14°58	n.a.	W14
T 15	19 10 53	18°12'58	11♈56	4°R23	19°16	8°36	26°40	27°51	28°40	21°56	9°33	8°38	8°19	15° 5	n.a.	T 15
F 16	19 14 50	19°14'25	24°56	4°13	20°30	9°23	26°46	27°47	28°43	21°57	9°32	8°D38	8°15	15°11	n.a.	F 16
S 17	19 18 46	20°15'52	7♉33	3°51	21°44	10°10	26°52	27°42	28°47	21°58	9°31	8°38	8°12	15°18	n.a.	S 17
S 18	19 22 43	21°17'18	19°53	3°17	22°57	10°57	26°58	27°38	28°50	21°59	9°30	8°39	8° 9	15°25	n.a.	S 18
M19	19 26 40	22°18'44	1♊59	2°32	24°10	11°44	27° 3	27°33	28°54	22° 1	9°29	8°40	8° 6	15°31	n.a.	M19
T 20	19 30 36	23°20'10	13°55	1°36	25°24	12°31	27° 9	27°29	28°57	22° 2	9°28	8°42	8° 3	15°38	n.a.	T 20
W21	19 34 33	24°21'34	25°46	0°31	26°37	13°18	27°14	27°25	29° 1	22° 3	9°26	8°43	8° 0	15°44	n.a.	W21
T 22	19 38 29	25°22'59	7♋33	29♋19	27°51	14° 5	27°20	27°21	29° 4	22° 5	9°25	8°R43	7°56	15°51	n.a.	T 22
F 23	19 42 26	26°24'22	19°20	28° 2	29° 4	14°52	27°25	27°17	29° 8	22° 6	9°24	8°43	7°53	15°58	n.a.	F 23
S 24	19 46 23	27°25'44	1♌ 8	26°43	0♍17	15°39	27°30	27°13	29°11	22° 8	9°23	8°42	7°50	16° 4	n.a.	S 24
S 25	19 50 19	28°27'06	13° 1	25°23	1°30	16°26	27°34	27° 9	29°15	22° 9	9°22	8°39	7°47	16°11	n.a.	S 25
M26	19 54 16	29°28'26	25° 0	24° 7	2°44	17°12	27°39	27° 5	29°18	22°11	9°21	8°36	7°44	16°18	n.a.	M26
T 27	19 58 13	0♌29'45	7♍ 6	22°55	3°57	17°59	27°43	27° 1	29°21	22°12	9°20	8°32	7°41	16°24	n.a.	T 27
W28	20 2 9	1°31'03	19°22	21°50	5°10	18°46	27°47	26°57	29°24	22°14	9°19	8°28	7°37	16°31	n.a.	W28
T 29	20 6 6	2°32'20	1♎51	20°52	6°23	19°33	27°51	26°54	29°28	22°15	9°18	8°25	7°34	16°38	n.a.	T 29
F 30	20 10 2	3♌33'35	14♎34	20♋ 4	7♍36	20♌20	27♈55	26♐50	29♊31	22♍17	9♑17	8♑22	7♑31	16♋44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	1s35	5s 6	20n 9	2s 6	20n17	0s 3	21n25	0n 7	10n41	0n47	27s 8	2s56	25n14	1n 3	4n 8	0n49	35s56	12s 9	23s54	23s53	23n 5		n.a.
F 2	24 6	6 57	5 18	19 52	2 9	19 57	0 5	21 14	0 7	10 44	0 47	27 8	2 56	25 14	1 3	4 8	0 49	35 56	12 9	23 54	23 53	23 4		n.a.
S 3	24 3	12 11	5 14	19 36	2 11	19 37	0 8	21 4	0 6	10 48	0 48	27 7	2 56	25 14	1 3	4 7	0 49	35 56	12 9	23 54	23 53	23 2		n.a.
S 4	24 0	17 1	4 53	19 20	2 13	19 15	0 11	20 53	0 5	10 51	0 48	27 7	2 56	25 14	1 3	4 7	0 49	35 56	12 9	23 54	23 53	23 0		n.a.
M 5	23 56	21 7	4 14	19 4	2 14	18 54	0 14	20 41	0 4	10 54	0 48	27 7	2 56	25 14	1 3	4 7	0 48	35 56	12 9	23 54	23 54	22 59		n.a.
T 6	23 52	24 3	3 18	18 50	2 14	18 31	0 16	20 30	0 3	10 57	0 48	27 7	2 56	25 14	1 3	4 6	0 48	35 56	12 9	23 54	23 54	22 57		n.a.
W 7	23 48	25 27	2 8	18 37	2 13	18 9	0 19	20 18	0 2	11 0	0 49	27 7	2 56	25 14	1 3	4 6	0 48	35 56	12 9	23 54	23 54	22 56		n.a.
T 8	23 43	25 0	0 48	18 26	2 12	17 46	0 22	20 6	0 2	11 3	0 49	27 7	2 56	25 14	1 3	4 5	0 48	35 56	12 9	23 54	23 54	22 54		n.a.
F 9	23 37	22 40	0n37	18 17	2 9	17 22	0 25	19 54	0 1	11 6	0 49	27 7	2 56	25 14	1 3	4 5	0 48	35 56	12 9	23 54	23 54	22 52		n.a.
S 10	23 31	18 44	1 59	18 10	2 5	16 58	0 28	19 42	0 0	11 9	0 50	27 7	2 56	25 14	1 3	4 4	0 48	35 56	12 9	23 54	23 55	22 51		n.a.
S 11	23 25	13 37	3 11	18 5	2 0	16 33	0 31	19 29	0s 1	11 12	0 50	27 7	2 56	25 14	1 3	4 4	0 48	35 56	12 9	23 54	23 55	22 49		n.a.
M12	23 18	7 49	4 10	18 4	1 54	16 8	0 33	19 17	0 2	11 15	0 50	27 6	2 55	25 14	1 3	4 3	0 48	35 56	12 9	23 54	23 55	22 48		n.a.
T 13	23 10	1 47	4 51	18 7	1 46	15 43	0 36	19 4	0 2	11 18	0 50	27 6	2 55	25 14	1 3	4 3	0 48	35 57	12 8	23 54	23 55	22 46		n.a.
W14	23 3	4n 9	5 13	18 13	1 37	15 17	0 39	18 51	0 3	11 21	0 51	27 6	2 55	25 14	1 3	4 2	0 48	35 57	12 8	23 54	23 55	22 44		n.a.
T 15	22 54	9 42	5 17	18 23	1 26	14 51	0 42	18 37	0 4	11 23	0 51	27 6	2 55	25 14	1 3	4 2	0 48	35 57	12 8	23 54	23 56	22 43		n.a.
F 16	22 46	14 39	5 5	18 38	1 13	14 25	0 45	18 24	0 5	11 26	0 51	27 6	2 55	25 14	1 3	4 1	0 48	35 57	12 8	23 54	23 56	22 41		n.a.
S 17	22 36	18 50	4 38	18 57	0 59	13 58	0 47	18 10	0 6	11 28	0 52	27 6	2 55	25 15	1 3	4 1	0 48	35 57	12 8	23 54	23 56	22 39		n.a.
S 18	22 27	22 6	3 59	19 21	0 43	13 31	0 50	17 56	0 6	11 31	0 52	27 5	2 55	25 15	1 3	4 0	0 48	35 57	12 8	23 54	23 56	22 38		n.a.
M19	22 17	24 19	3 10	19 48	0 25	13 3	0 53	17 42	0 7	11 33	0 52	27 5	2 55	25 15	1 3	4 0	0 48	35 57	12 8	23 54	23 57	22 36		n.a.
T 20	22 6	25 24	2 13	20 19	0 7	12 36	0 55	17 28	0 8	11 36	0 52	27 5	2 55	25 15	1 3	3 59	0 48	35 57	12 8	23 54	23 57	22 34		n.a.
W21	21 55	25 19	1 11	20 52	0n12	12 7	0 58	17 13	0 9	11 38	0 53	27 5	2 55	25 15	1 3	3 59	0 48	35 57	12 8	23 54	23 57	22 33		n.a.
T 22	21 44	24 5	0 7	21 27	0 32	11 39	1 1	16 58	0 9	11 40	0 53	27 5	2 54	25 15	1 3	3 58	0 48	35 57	12 8	23 54	23 57	22 31		n.a.
F 23	21 32	21 48	0s58	22 3	0 51	11 11	1 4	16 44	0 10	11 42	0 53	27 4	2 54	25 15	1 3	3 57	0 48	35 57	12 8	23 54	23 57	22 29		n.a.
S 24	21 20	18 34	2 1	22 38	1 10	10 42	1 6	16 29	0 11	11 44	0 54	27 4	2 54	25 15	1 3	3 57	0 48	35 57	12 7	23 54	23 58	22 28		n.a.
S 25	21 7	14 36	2 58	23 11	1 29	10 13	1 9	16 13	0 12	11 46	0 54	27 4	2 54	25 15	1 3	3 56	0 48	35 56	12 7	23 54	23 58	22 26		n.a.
M26	20 54	10 1	3 49	23 42	1 46	9 43	1 11	15 58	0 13	11 48	0 54	27 4	2 54	25 15	1 3	3 55	0 48	35 56	12 7	23 55	23 58	22 24		n.a.
T 27	20 40	5 2	4 29	24 10	2 1	9 14	1 14	15 43	0 13	11 50	0 55	27 3	2 54	25 15	1 3	3 55	0 48	35 56	12 7	23 55	23 58	22 23		n.a.
W28	20 27	0s12	4 57	24 35	2 15	8 44	1 16	15 27	0 14	11 52	0 55	27 3	2 53	25 15	1 3	3 54	0 48	35 56	12 7	23 55	23 58	22 21		n.a.
T 29	20 12	5 30	5 13	24 56	2 27	8 14	1 19	15 11	0 15	11 54	0 55	27 3	2 53	25 15	1 3	3 53	0 48	35 56	12 7	23 55	23 58	22 19		n.a.
F 30	19n58	10s42	5s13	25n14	2n37	7n44	1s21	14n55	0s16	11n56	0n56	27s 3	2s53	25n15	1n 3	3n53	0n47	35s56	12s 7	23s55	23s59	22n18		n.a.

Julian Day Number = -1636807.5, Delta T = 109h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'25, Lahiri = -129°37'25 Julian Calendar 1 Sept. 9195 BCE == Greg. Calendar 22 June 9195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 59	4♌34'49	27♎35	19°R25	8♍49	21♌ 7	27♈59	26°R47	29♊34	22♍19	9°R16	8°R21	7♑28	16♋51	n.a.	S 1
S 2	20 17 56	5°36'01	10♏57	18♋56	10° 1	21°53	28° 2	26♐43	29°37	22°20	9♑15	8°D21	7°25	16°58	n.a.	S 2
M 3	20 21 52	6°37'12	24°41	18°36	11°14	22°40	28° 6	26°40	29°41	22°22	9°14	8♑22	7°21	17° 4	n.a.	M 3
T 4	20 25 49	7°38'21	8♐48	18°25	12°27	23°27	28° 9	26°37	29°44	22°24	9°13	8°23	7°18	17°11	n.a.	T 4
W 5	20 29 46	8°39'29	23°19	18°D23	13°40	24°14	28°12	26°34	29°47	22°25	9°12	8°25	7°15	17°18	n.a.	W 5
T 6	20 33 42	9°40'35	8♑ 9	18°29	14°52	25° 0	28°15	26°31	29°50	22°27	9°11	8°R26	7°12	17°24	n.a.	T 6
F 7	20 37 39	10°41'39	23°13	18°42	16° 5	25°47	28°17	26°28	29°53	22°29	9°10	8°25	7° 9	17°31	n.a.	F 7
S 8	20 41 35	11°42'42	8♒22	19° 3	17°17	26°34	28°20	26°25	29°56	22°31	9° 9	8°22	7° 6	17°38	n.a.	S 8
S 9	20 45 32	12°43'43	23°28	19°30	18°30	27°20	28°22	26°23	29°59	22°33	9° 8	8°18	7° 2	17°44	n.a.	S 9
M10	20 49 29	13°44'43	8♓20	20° 2	19°42	28° 7	28°24	26°20	0♋ 2	22°34	9° 7	8°13	6°59	17°51	n.a.	M10
T 11	20 53 25	14°45'42	22°51	20°40	20°54	28°53	28°26	26°18	0° 5	22°36	9° 6	8° 7	6°56	17°57	n.a.	T 11
W12	20 57 22	15°46'38	6♈56	21°22	22° 6	29°40	28°27	26°15	0° 8	22°38	9° 5	8° 2	6°53	18° 4	n.a.	W12
T 13	21 1 19	16°47'34	20°31	22° 9	23°19	0♍26	28°29	26°13	0°11	22°40	9° 4	7°57	6°50	18°11	n.a.	T 13
F 14	21 5 15	17°48'28	3♉38	23° 0	24°31	1°13	28°30	26°11	0°13	22°42	9° 3	7°54	6°46	18°17	n.a.	F 14
S 15	21 9 12	18°49'21	16°19	23°54	25°43	1°59	28°31	26° 9	0°16	22°44	9° 2	7°D53	6°43	18°24	n.a.	S 15
S 16	21 13 9	19°50'13	28°40	24°51	26°55	2°46	28°32	26° 7	0°19	22°46	9° 1	7°54	6°40	18°31	n.a.	S 16
M17	21 17 5	20°51'03	10♊44	25°52	28° 6	3°32	28°33	26° 5	0°22	22°48	9° 1	7°55	6°37	18°37	n.a.	M17
T 18	21 21 2	21°51'51	22°37	26°55	29°18	4°18	28°33	26° 3	0°24	22°50	9° 0	7°57	6°34	18°44	n.a.	T 18
W19	21 24 58	22°52'38	4♋24	28° 0	0♎30	5° 5	28°33	26° 2	0°27	22°52	8°59	7°R58	6°31	18°51	n.a.	W19
T 20	21 28 55	23°53'24	16°10	29° 8	1°42	5°51	28°R33	26° 0	0°30	22°54	8°58	7°57	6°27	18°57	n.a.	T 20
F 21	21 32 52	24°54'07	27°58	0♌17	2°53	6°37	28°33	25°59	0°32	22°56	8°57	7°55	6°24	19° 4	n.a.	F 21
S 22	21 36 48	25°54'49	9♌51	1°29	4° 5	7°24	28°33	25°57	0°35	22°58	8°57	7°50	6°21	19°11	n.a.	S 22
S 23	21 40 45	26°55'29	21°52	2°42	5°16	8°10	28°33	25°56	0°37	23° 0	8°56	7°43	6°18	19°17	n.a.	S 23
M24	21 44 42	27°56'07	4♍ 2	3°57	6°27	8°56	28°32	25°55	0°40	23° 2	8°55	7°35	6°15	19°24	n.a.	M24
T 25	21 48 38	28°56'43	16°23	5°13	7°38	9°42	28°31	25°54	0°42	23° 4	8°54	7°25	6°12	19°31	n.a.	T 25
W26	21 52 35	29°57'17	28°54	6°31	8°50	10°28	28°30	25°53	0°44	23° 6	8°54	7°15	6° 8	19°37	n.a.	W26
T 27	21 56 32	0♍57'48	11♎37	7°50	10° 1	11°14	28°29	25°53	0°47	23° 9	8°53	7° 5	6° 5	19°44	n.a.	T 27
F 28	22 0 28	1°58'18	24°32	9°11	11°11	12° 0	28°27	25°52	0°49	23°11	8°52	6°58	6° 2	19°51	n.a.	F 28
S 29	22 4 25	2°58'45	7♏41	10°32	12°22	12°47	28°26	25°52	0°51	23°13	8°52	6°52	5°59	19°57	n.a.	S 29
S 30	22 8 21	3°59'10	21° 3	11°55	13°33	13°32	28°24	25°51	0°53	23°15	8°51	6°49	5°56	20° 4	n.a.	S 30
M31	22 12 18	4♍59'33	4♐41	13♌19	14♎44	14♍18	28♈22	25♐51	0♋55	23♍17	8♑51	6°D48	5♑52	20♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	15s32	4s57	25n28	2n45	7n14	1s24	14n39	0s16	11n57	0n56	27s 2	2s53	25n15	1n 3	3n52	0n47	35s56	12s 7	23s56	23s59	22n16		n.a.
S 2	19 28	19 46	4 25	25 38	2 51	6 44	1 26	14 23	0 17	11 59	0 56	27 2	2 53	25 15	1 3	3 51	0 47	35 56	12 6	23 56	23 59	22 14		n.a.
M 3	19 12	23 3	3 38	25 46	2 56	6 13	1 28	14 7	0 18	12 0	0 57	27 2	2 52	25 15	1 3	3 51	0 47	35 56	12 6	23 55	23 59	22 12		n.a.
T 4	18 56	25 2	2 36	25 51	2 59	5 43	1 31	13 50	0 19	12 2	0 57	27 1	2 52	25 15	1 4	3 50	0 47	35 56	12 6	23 55	23 59	22 11		n.a.
W 5	18 40	25 23	1 22	25 53	3 1	5 12	1 33	13 34	0 19	12 3	0 57	27 1	2 52	25 15	1 4	3 49	0 47	35 56	12 6	23 55	24 0	22 9		n.a.
T 6	18 23	23 58	0 2	25 52	3 2	4 41	1 35	13 17	0 20	12 5	0 58	27 1	2 52	25 15	1 4	3 48	0 47	35 56	12 6	23 55	24 0	22 7		n.a.
F 7	18 6	20 49	1n20	25 50	3 1	4 11	1 37	13 0	0 21	12 6	0 58	27 1	2 52	25 16	1 4	3 48	0 47	35 56	12 6	23 55	24 0	22 5		n.a.
S 8	17 49	16 14	2 37	25 46	3 0	3 40	1 39	12 43	0 22	12 7	0 58	27 0	2 51	25 16	1 4	3 47	0 47	35 56	12 5	23 55	24 0	22 4		n.a.
S 9	17 31	10 39	3 42	25 39	2 57	3 9	1 41	12 26	0 22	12 8	0 59	27 0	2 51	25 16	1 4	3 46	0 47	35 56	12 5	23 56	24 0	22 2		n.a.
M10	17 13	4 32	4 30	25 31	2 54	2 38	1 43	12 9	0 23	12 9	0 59	27 0	2 51	25 16	1 4	3 45	0 47	35 55	12 5	23 56	24 0	22 0		n.a.
T 11	16 55	1n39	5 1	25 22	2 51	2 7	1 45	11 52	0 24	12 10	0 59	26 59	2 51	25 16	1 4	3 44	0 47	35 55	12 5	23 56	24 1	21 58		n.a.
W12	16 36	7 34	5 11	25 11	2 46	1 36	1 47	11 34	0 24	12 11	1 0	26 59	2 51	25 16	1 4	3 44	0 47	35 55	12 5	23 57	24 1	21 57		n.a.
T 13	16 17	12 55	5 4	24 58	2 42	1 5	1 49	11 17	0 25	12 12	1 0	26 59	2 50	25 16	1 4	3 43	0 47	35 55	12 4	23 57	24 1	21 55		n.a.
F 14	15 58	17 30	4 41	24 44	2 37	0 34	1 50	10 59	0 26	12 13	1 0	26 58	2 50	25 16	1 4	3 42	0 47	35 55	12 4	23 57	24 1	21 53		n.a.
S 15	15 39	21 8	4 4	24 29	2 31	0 3	1 52	10 41	0 26	12 13	1 1	26 58	2 50	25 16	1 4	3 41	0 47	35 55	12 4	23 57	24 1	21 51		n.a.
S 16	15 19	23 42	3 17	24 13	2 25	0s28	1 53	10 24	0 27	12 14	1 1	26 58	2 50	25 16	1 4	3 40	0 47	35 55	12 4	23 57	24 1	21 49		n.a.
M17	14 59	25 7	2 23	23 55	2 19	0 58	1 55	10 6	0 28	12 15	1 1	26 58	2 49	25 16	1 4	3 40	0 47	35 55	12 4	23 57	24 2	21 48		n.a.
T 18	14 39	25 21	1 22	23 36	2 12	1 29	1 56	9 48	0 29	12 15	1 2	26 57	2 49	25 16	1 4	3 39	0 47	35 54	12 3	23 57	24 2	21 46		n.a.
W19	14 19	24 27	0 19	23 16	2 6	2 0	1 58	9 30	0 29	12 16	1 2	26 57	2 49	25 16	1 4	3 38	0 47	35 54	12 3	23 57	24 2	21 44		n.a.
T 20	13 58	22 27	0s44	22 55	1 59	2 30	1 59	9 12	0 30	12 16	1 2	26 57	2 49	25 16	1 4	3 37	0 47	35 54	12 3	23 57	24 2	21 42		n.a.
F 21	13 38	19 30	1 46	22 33	1 52	3 1	2 0	8 53	0 31	12 16	1 3	26 56	2 48	25 16	1 4	3 36	0 47	35 54	12 3	23 57	24 2	21 40		n.a.
S 22	13 16	15 43	2 44	22 10	1 45	3 31	2 1	8 35	0 31	12 16	1 3	26 56	2 48	25 16	1 4	3 35	0 47	35 54	12 3	23 57	24 2	21 39		n.a.
S 23	12 55	11 17	3 34	21 46	1 38	4 1	2 2	8 17	0 32	12 16	1 3	26 56	2 48	25 16	1 4	3 34	0 47	35 54	12 2	23 58	24 3	21 37		n.a.
M24	12 34	6 23	4 16	21 21	1 31	4 31	2 3	7 58	0 33	12 17	1 4	26 55	2 48	25 16	1 4	3 34	0 47	35 53	12 2	23 58	24 3	21 35		n.a.
T 25	12 12	1 10	4 46	20 54	1 23	5 1	2 4	7 40	0 33	12 17	1 4	26 55	2 47	25 16	1 4	3 33	0 47	35 53	12 2	23 59	24 3	21 33		n.a.
W26	11 50	4s 9	5 3	20 27	1 16	5 31	2 5	7 21	0 34	12 16	1 4	26 55	2 47	25 16	1 4	3 32	0 47	35 53	12 2	24 0	24 3	21 31		n.a.
T 27	11 28	9 23	5 5	19 59	1 8	6 0	2 6	7 3	0 35	12 16	1 5	26 55	2 47	25 16	1 5	3 31	0 47	35 53	12 1	24 0	24 3	21 30		n.a.
F 28	11 6	14 18	4 52	19 30	1 1	6 29	2 6	6 44	0 35	12 16	1 5	26 54	2 46	25 16	1 5	3 30	0 47	35 53	12 1	24 1	24 3	21 28		n.a.
S 29	10 44	18 38	4 23	19 1	0 54	6 58	2 7	6 25	0 36	12 16	1 5	26 54	2 46	25 16	1 5	3 29	0 47	35 52	12 1	24 1	24 4	21 26		n.a.
S 30	10 21	22 7	3 40	18 30	0 46	7 27	2 7	6 7	0 36	12 15	1 6	26 54	2 46	25 16	1 5	3 28	0 47	35 52	12 1	24 1	24 4	21 24		n.a.
M31	9n58	24s25	2s43	17n58	0n39	7s56	2s 8	5n48	0s37	12n15	1n 6	26s53	2s46	25n16	1n 5	3n27	0n47	35s52	12s 0	24s 1	24s 4	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1636777.5, Delta T = 109h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'21, Lahiri = -129°37'21 Julian Calendar 1 Oct. 9195 BCE == Greg. Calendar 22 July 9195 BCE

The year -9194 astronomical counting style corresponds to year 9195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 15	5♍59'53	18♐36	14♌44	15♎54	15♍ 4	28°R19	25°R51	0♋57	23♍19	8°R50	6♑49	5♑49	20♋17	n.a.	T 1
W 2	22 20 11	7° 0'11	2♑48	16°10	17° 4	15°50	28♈17	25°D51	0°59	23°21	8♑49	6°R50	5°46	20°24	n.a.	W 2
T 3	22 24 8	8° 0'26	17°15	17°37	18°15	16°36	28°15	25♐51	1° 1	23°24	8°49	6°49	5°43	20°30	n.a.	T 3
F 4	22 28 5	9° 0'39	1♒56	19° 5	19°25	17°22	28°12	25°51	1° 3	23°26	8°48	6°47	5°40	20°37	n.a.	F 4
S 5	22 32 1	10° 0'49	16°45	20°34	20°35	18° 8	28° 9	25°51	1° 5	23°28	8°48	6°42	5°37	20°44	n.a.	S 5
S 6	22 35 58	11° 0'57	1♓35	22° 5	21°45	18°53	28° 6	25°52	1° 7	23°30	8°47	6°34	5°33	20°50	n.a.	S 6
M 7	22 39 54	12° 1'03	16°17	23°36	22°54	19°39	28° 2	25°52	1° 9	23°33	8°47	6°24	5°30	20°57	n.a.	M 7
T 8	22 43 51	13° 1'06	0♈44	25° 8	24° 4	20°25	27°59	25°53	1°11	23°35	8°47	6°14	5°27	21° 4	n.a.	T 8
W 9	22 47 48	14° 1'07	14°49	26°41	25°13	21°10	27°55	25°54	1°12	23°37	8°46	6° 3	5°24	21°10	n.a.	W 9
T 10	22 51 44	15° 1'06	28°27	28°15	26°23	21°56	27°51	25°55	1°14	23°39	8°46	5°54	5°21	21°17	n.a.	T 10
F 11	22 55 41	16° 1'04	11♉39	29°50	27°32	22°41	27°47	25°56	1°16	23°41	8°45	5°47	5°17	21°24	n.a.	F 11
S 12	22 59 37	17° 0'59	24°26	1♍26	28°41	23°27	27°43	25°57	1°17	23°44	8°45	5°42	5°14	21°30	n.a.	S 12
S 13	23 3 34	18° 0'52	6♊50	3° 3	29°50	24°12	27°39	25°58	1°19	23°46	8°45	5°40	5°11	21°37	n.a.	S 13
M14	23 7 31	19° 0'43	18°57	4°41	0♏59	24°57	27°34	25°59	1°20	23°48	8°44	5°D39	5° 8	21°44	n.a.	M14
T 15	23 11 27	20° 0'32	0♋51	6°20	2° 7	25°43	27°30	26° 1	1°22	23°50	8°44	5°R39	5° 5	21°50	n.a.	T 15
W16	23 15 24	21° 0'19	12°39	8° 1	3°16	26°28	27°25	26° 2	1°23	23°53	8°44	5°39	5° 2	21°57	n.a.	W16
T 17	23 19 20	22° 0'04	24°26	9°42	4°24	27°13	27°20	26° 4	1°24	23°55	8°44	5°38	4°58	22° 4	n.a.	T 17
F 18	23 23 17	22°59'46	6♌17	11°24	5°32	27°59	27°15	26° 6	1°26	23°57	8°43	5°34	4°55	22°10	n.a.	F 18
S 19	23 27 14	23°59'27	18°15	13° 8	6°40	28°44	27°10	26° 8	1°27	24° 0	8°43	5°27	4°52	22°17	n.a.	S 19
S 20	23 31 10	24°59'05	0♍24	14°52	7°48	29°29	27° 4	26°10	1°28	24° 2	8°43	5°18	4°49	22°24	n.a.	S 20
M21	23 35 7	25°58'41	12°47	16°38	8°55	0♎14	26°59	26°12	1°29	24° 4	8°43	5° 6	4°46	22°30	n.a.	M21
T 22	23 39 3	26°58'14	25°23	18°24	10° 3	0°59	26°53	26°14	1°30	24° 6	8°43	4°53	4°43	22°37	n.a.	T 22
W23	23 43 0	27°57'45	8♎14	20°12	11°10	1°44	26°47	26°16	1°31	24° 9	8°42	4°40	4°39	22°43	n.a.	W23
T 24	23 46 57	28°57'14	21°18	22° 1	12°17	2°29	26°41	26°19	1°32	24°11	8°42	4°27	4°36	22°50	n.a.	T 24
F 25	23 50 53	29°56'40	4♏34	23°52	13°23	3°14	26°35	26°21	1°33	24°13	8°42	4°16	4°33	22°57	n.a.	F 25
S 26	23 54 50	0♎56'04	18° 0	25°43	14°30	3°59	26°29	26°24	1°34	24°15	8°42	4° 8	4°30	23° 3	n.a.	S 26
S 27	23 58 46	1°55'25	1♐37	27°35	15°36	4°44	26°22	26°27	1°35	24°18	8°42	4° 3	4°27	23°10	n.a.	S 27
M28	0 2 43	2°54'44	15°22	29°29	16°42	5°28	26°16	26°29	1°35	24°20	8°D42	4° 1	4°23	23°17	n.a.	M28
T 29	0 6 39	3°54'00	29°16	1♎24	17°48	6°13	26° 9	26°32	1°36	24°22	8°42	4° 1	4°20	23°23	n.a.	T 29
W30	0 10 36	4♎53'13	13♑20	3♎20	18♏54	6♎58	26♈ 3	26♐35	1♋37	24♍24	8♑42	4♑ 1	4♑17	23♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	25s17	1s36	17n26	0n32	8s24	2s 8	5n29	0s38	12n15	1n 6	26s53	2s45	25n16	1n 5	3n26	0n47	35s52	12s 0	24s 1	24s 4	21n20		n.a.
W 2	9 13	24 32	0 22	16 53	0 24	8 52	2 8	5 10	0 38	12 14	1 7	26 53	2 45	25 17	1 5	3 26	0 46	35 52	12 0	24 1	24 4	21 18		n.a.
T 3	8 50	22 8	0n56	16 19	0 17	9 20	2 8	4 51	0 39	12 13	1 7	26 53	2 45	25 17	1 5	3 25	0 46	35 51	12 0	24 1	24 4	21 17		n.a.
F 4	8 26	18 15	2 10	15 44	0 10	9 48	2 8	4 32	0 40	12 13	1 7	26 52	2 44	25 17	1 5	3 24	0 46	35 51	11 59	24 1	24 4	21 15		n.a.
S 5	8 3	13 12	3 16	15 8	0 3	10 15	2 8	4 14	0 40	12 12	1 8	26 52	2 44	25 17	1 5	3 23	0 46	35 51	11 59	24 1	24 5	21 13		n.a.
S 6	7 40	7 23	4 9	14 32	0s 4	10 42	2 8	3 55	0 41	12 11	1 8	26 52	2 44	25 17	1 5	3 22	0 46	35 51	11 59	24 2	24 5	21 11		n.a.
M 7	7 16	1 14	4 45	13 55	0 11	11 9	2 8	3 36	0 41	12 10	1 8	26 51	2 44	25 17	1 5	3 21	0 46	35 51	11 59	24 2	24 5	21 9		n.a.
T 8	6 52	4n53	5 2	13 17	0 18	11 35	2 7	3 17	0 42	12 9	1 9	26 51	2 43	25 17	1 5	3 20	0 46	35 50	11 58	24 3	24 5	21 7		n.a.
W 9	6 29	10 35	5 0	12 38	0 24	12 1	2 7	2 58	0 43	12 8	1 9	26 51	2 43	25 17	1 5	3 19	0 46	35 50	11 58	24 3	24 5	21 5		n.a.
T 10	6 5	15 36	4 40	11 59	0 30	12 27	2 6	2 39	0 43	12 7	1 9	26 51	2 43	25 17	1 5	3 18	0 46	35 50	11 58	24 4	24 5	21 3		n.a.
F 11	5 41	19 42	4 6	11 19	0 37	12 52	2 5	2 20	0 44	12 6	1 10	26 50	2 43	25 17	1 5	3 17	0 46	35 50	11 58	24 4	24 5	21 1		n.a.
S 12	5 17	22 43	3 21	10 38	0 43	13 17	2 5	2 1	0 44	12 5	1 10	26 50	2 42	25 17	1 5	3 16	0 46	35 49	11 57	24 4	24 5	21 0		n.a.
S 13	4 53	24 33	2 27	9 57	0 49	13 41	2 4	1 41	0 45	12 3	1 10	26 50	2 42	25 17	1 5	3 15	0 46	35 49	11 57	24 4	24 6	20 58		n.a.
M14	4 29	25 11	1 28	9 15	0 54	14 5	2 3	1 22	0 45	12 2	1 11	26 50	2 42	25 17	1 6	3 14	0 46	35 49	11 57	24 4	24 6	20 56		n.a.
T 15	4 5	24 37	0 26	8 33	1 0	14 29	2 1	1 3	0 46	12 0	1 11	26 49	2 41	25 17	1 6	3 13	0 46	35 49	11 56	24 4	24 6	20 54		n.a.
W16	3 40	22 58	0s37	7 50	1 5	14 52	2 0	0 44	0 46	11 59	1 11	26 49	2 41	25 17	1 6	3 12	0 46	35 48	11 56	24 4	24 6	20 52		n.a.
T 17	3 16	20 18	1 38	7 6	1 10	15 15	1 59	0 25	0 47	11 57	1 12	26 49	2 41	25 17	1 6	3 12	0 46	35 48	11 56	24 4	24 6	20 50		n.a.
F 18	2 52	16 48	2 35	6 22	1 15	15 37	1 57	0 6	0 48	11 56	1 12	26 49	2 41	25 17	1 6	3 11	0 46	35 48	11 56	24 5	24 6	20 48		n.a.
S 19	2 27	12 36	3 25	5 37	1 19	15 59	1 56	0s13	0 48	11 54	1 12	26 49	2 40	25 17	1 6	3 10	0 46	35 48	11 55	24 5	24 6	20 46		n.a.
S 20	2 3	7 50	4 7	4 52	1 23	16 20	1 54	0 32	0 49	11 52	1 13	26 48	2 40	25 17	1 6	3 9	0 46	35 47	11 55	24 5	24 6	20 44		n.a.
M21	1 39	2 42	4 38	4 6	1 27	16 41	1 52	0 51	0 49	11 51	1 13	26 48	2 40	25 17	1 6	3 8	0 46	35 47	11 55	24 6	24 7	20 42		n.a.
T 22	1 14	2s37	4 56	3 20	1 31	17 1	1 50	1 10	0 50	11 49	1 13	26 48	2 39	25 17	1 6	3 7	0 46	35 47	11 54	24 6	24 7	20 40		n.a.
W23	0 50	7 56	5 0	2 34	1 34	17 21	1 48	1 28	0 50	11 47	1 13	26 48	2 39	25 17	1 6	3 6	0 46	35 46	11 54	24 7	24 7	20 38		n.a.
T 24	0 26	12 59	4 48	1 47	1 37	17 41	1 46	1 47	0 51	11 45	1 14	26 48	2 39	25 18	1 6	3 5	0 46	35 46	11 54	24 7	24 7	20 36		n.a.
F 25	0 1	17 30	4 20	1 0	1 39	18 0	1 44	2 6	0 51	11 43	1 14	26 47	2 39	25 18	1 6	3 4	0 46	35 46	11 54	24 8	24 7	20 34		n.a.
S 26	0s23	21 12	3 38	0 13	1 41	18 18	1 41	2 25	0 52	11 41	1 14	26 47	2 38	25 18	1 6	3 3	0 46	35 46	11 53	24 8	24 7	20 32		n.a.
S 27	0 47	23 47	2 42	0s34	1 43	18 36	1 39	2 44	0 52	11 39	1 15	26 47	2 38	25 18	1 6	3 2	0 46	35 45	11 53	24 8	24 7	20 30		n.a.
M28	1 12	24 58	1 37	1 22	1 44	18 53	1 36	3 3	0 53	11 36	1 15	26 47	2 38	25 18	1 6	3 1	0 46	35 45	11 53	24 8	24 7	20 28		n.a.
T 29	1 36	24 37	0 25	2 9	1 44	19 10	1 33	3 21	0 53	11 34	1 15	26 47	2 38	25 18	1 6	3 0	0 46	35 45	11 52	24 8	24 7	20 26		n.a.
W30	2s 0	22s42	0n49	2s57	1s44	19s26	1s30	3s40	0s54	11n32	1n15	26s46	2s37	25n18	1n 7	2n59	0n46	35s44	11s52	24s 8	24s 8	20n25		n.a.

Julian Day Number = -1636746.5, Delta T = 109h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'16, Lahiri = -129°37'17 Julian Calendar 1 Nov. 9195 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9195 BCE (-9194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 32	5♎52'23	27♑32	5♎16	19♏59	7♎42	25°R56	26♐39	1♋37	24♍27	8♑42	4°R 0	4♑14	23♋37	n.a.	T 1
F 2	0 18 29	6°51'31	11♒51	7°14	21° 4	8°27	25♈49	26°42	1°38	24°29	8°42	3♑57	4°11	23°43	n.a.	F 2
S 3	0 22 26	7°50'35	26°14	9°13	22° 9	9°11	25°42	26°45	1°38	24°31	8°42	3°51	4° 8	23°50	n.a.	S 3
S 4	0 26 22	8°49'38	10♓37	11°12	23°14	9°56	25°35	26°49	1°39	24°33	8°43	3°42	4° 4	23°57	n.a.	S 4
M 5	0 30 19	9°48'38	24°56	13°12	24°18	10°40	25°28	26°52	1°39	24°35	8°43	3°32	4° 1	24° 3	n.a.	M 5
T 6	0 34 15	10°47'35	9♈ 2	15°13	25°22	11°25	25°21	26°56	1°39	24°38	8°43	3°20	3°58	24°10	n.a.	T 6
W 7	0 38 12	11°46'30	22°53	17°14	26°26	12° 9	25°13	26°59	1°40	24°40	8°43	3° 8	3°55	24°17	n.a.	W 7
T 8	0 42 8	12°45'22	6♉23	19°15	27°29	12°53	25° 6	27° 3	1°40	24°42	8°43	2°57	3°52	24°23	n.a.	T 8
F 9	0 46 5	13°44'13	19°30	21°16	28°32	13°38	24°59	27° 7	1°40	24°44	8°44	2°48	3°48	24°30	n.a.	F 9
S 10	0 50 1	14°43'01	2♊15	23°16	29°35	14°22	24°51	27°11	1°40	24°46	8°44	2°42	3°45	24°37	n.a.	S 10
S 11	0 53 58	15°41'48	14°40	25°16	0♐37	15° 6	24°44	27°15	1°40	24°48	8°44	2°39	3°42	24°43	n.a.	S 11
M12	0 57 54	16°40'32	26°48	27°15	1°39	15°50	24°36	27°20	1°R40	24°51	8°44	2°38	3°39	24°50	n.a.	M12
T 13	1 1 51	17°39'14	8♋45	29°12	2°41	16°34	24°29	27°24	1°40	24°53	8°45	2°D38	3°36	24°57	n.a.	T 13
W14	1 5 47	18°37'54	20°35	1♏ 8	3°42	17°18	24°21	27°28	1°40	24°55	8°45	2°R38	3°33	25° 3	n.a.	W14
T 15	1 9 44	19°36'32	2♌23	3° 1	4°43	18° 2	24°13	27°33	1°40	24°57	8°45	2°37	3°29	25°10	n.a.	T 15
F 16	1 13 40	20°35'08	14°16	4°52	5°44	18°46	24° 6	27°37	1°40	24°59	8°46	2°35	3°26	25°17	n.a.	F 16
S 17	1 17 37	21°33'41	26°19	6°40	6°44	19°30	23°58	27°42	1°39	25° 1	8°46	2°30	3°23	25°23	n.a.	S 17
S 18	1 21 33	22°32'13	8♍34	8°25	7°44	20°13	23°50	27°47	1°39	25° 3	8°47	2°22	3°20	25°30	n.a.	S 18
M19	1 25 30	23°30'43	21° 6	10° 5	8°43	20°57	23°42	27°51	1°39	25° 5	8°47	2°13	3°17	25°37	n.a.	M19
T 20	1 29 26	24°29'10	3♎56	11°42	9°42	21°41	23°35	27°56	1°38	25° 7	8°47	2° 2	3°14	25°43	n.a.	T 20
W21	1 33 23	25°27'36	17° 4	13°14	10°40	22°25	23°27	28° 1	1°38	25° 9	8°48	1°50	3°10	25°50	n.a.	W21
T 22	1 37 19	26°25'59	0♏29	14°42	11°38	23° 8	23°19	28° 6	1°37	25°11	8°48	1°39	3° 7	25°57	n.a.	T 22
F 23	1 41 16	27°24'20	14° 8	16° 5	12°36	23°52	23°12	28°11	1°37	25°13	8°49	1°30	3° 4	26° 3	n.a.	F 23
S 24	1 45 12	28°22'39	28° 0	17°22	13°33	24°35	23° 4	28°17	1°36	25°15	8°50	1°24	3° 1	26°10	n.a.	S 24
S 25	1 49 9	29°20'56	11♐59	18°34	14°29	25°19	22°56	28°22	1°36	25°17	8°50	1°20	2°58	26°16	n.a.	S 25
M26	1 53 5	0♏19'10	26° 3	19°40	15°25	26° 2	22°49	28°27	1°35	25°19	8°51	1°D18	2°54	26°23	n.a.	M26
T 27	1 57 2	1°17'22	10♑11	20°41	16°21	26°45	22°41	28°33	1°34	25°21	8°51	1°18	2°51	26°30	n.a.	T 27
W28	2 0 58	2°15'32	24°19	21°35	17°15	27°29	22°33	28°38	1°33	25°23	8°52	1°19	2°48	26°36	n.a.	W28
T 29	2 4 55	3°13'39	8♒27	22°24	18°10	28°12	22°26	28°44	1°32	25°25	8°53	1°R19	2°45	26°43	n.a.	T 29
F 30	2 8 51	4°11'43	22°34	23° 7	19° 3	28°55	22°19	28°49	1°32	25°27	8°53	1°17	2°42	26°50	n.a.	F 30
S 31	2 12 48	5♏ 9'46	6♓38	23♏43	19♐56	29♎38	22♈11	28♐55	1♋31	25♍29	8♑54	1♑14	2♑39	26♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s24	19s20	2n 1	3s44	1s43	19s41	1s27	3s58	0s54	11n30	1n16	26s46	2s37	25n18	1n 7	2n58	0n46	35s44	11s52	24s 8	24s 8	20n23		n.a.
F 2	2 48	14 49	3 6	4 31	1 42	19 56	1 24	4 17	0 55	11 27	1 16	26 46	2 37	25 18	1 7	2 58	0 46	35 44	11 52	24 8	24 8	20 21		n.a.
S 3	3 12	9 26	3 59	5 18	1 41	20 11	1 21	4 36	0 55	11 25	1 16	26 46	2 36	25 18	1 7	2 57	0 46	35 44	11 51	24 8	24 8	20 19		n.a.
S 4	3 36	3 34	4 37	6 4	1 38	20 25	1 17	4 54	0 56	11 23	1 16	26 46	2 36	25 18	1 7	2 56	0 46	35 43	11 51	24 9	24 8	20 17		n.a.
M 5	4 0	2n27	4 57	6 49	1 35	20 38	1 14	5 12	0 56	11 20	1 17	26 45	2 36	25 18	1 7	2 55	0 46	35 43	11 51	24 9	24 8	20 15		n.a.
T 6	4 24	8 15	4 59	7 34	1 31	20 50	1 10	5 31	0 56	11 18	1 17	26 45	2 36	25 18	1 7	2 54	0 46	35 43	11 50	24 9	24 8	20 13		n.a.
W 7	4 48	13 32	4 43	8 18	1 27	21 3	1 6	5 49	0 57	11 15	1 17	26 45	2 35	25 18	1 7	2 53	0 46	35 42	11 50	24 10	24 8	20 11		n.a.
T 8	5 12	18 0	4 12	9 1	1 22	21 14	1 2	6 7	0 57	11 13	1 17	26 45	2 35	25 18	1 7	2 52	0 46	35 42	11 50	24 10	24 8	20 9		n.a.
F 9	5 35	21 28	3 27	9 43	1 16	21 25	0 58	6 25	0 58	11 10	1 18	26 45	2 35	25 18	1 7	2 51	0 46	35 42	11 49	24 10	24 8	20 7		n.a.
S 10	5 59	23 47	2 34	10 23	1 9	21 35	0 54	6 43	0 58	11 7	1 18	26 45	2 35	25 18	1 7	2 50	0 46	35 41	11 49	24 10	24 9	20 4		n.a.
S 11	6 22	24 50	1 34	11 2	1 2	21 44	0 50	7 1	0 59	11 5	1 18	26 45	2 34	25 18	1 7	2 49	0 46	35 41	11 49	24 10	24 9	20 2		n.a.
M12	6 45	24 40	0 31	11 39	0 54	21 53	0 46	7 19	0 59	11 2	1 18	26 44	2 34	25 19	1 7	2 49	0 46	35 41	11 49	24 10	24 9	20 0		n.a.
T 13	7 8	23 22	0s32	12 14	0 45	22 2	0 41	7 37	0 59	10 59	1 19	26 44	2 34	25 19	1 7	2 48	0 46	35 40	11 48	24 10	24 9	19 58		n.a.
W14	7 31	21 1	1 34	12 47	0 36	22 9	0 36	7 55	1 0	10 57	1 19	26 44	2 34	25 19	1 7	2 47	0 46	35 40	11 48	24 10	24 9	19 56		n.a.
T 15	7 54	17 48	2 31	13 18	0 26	22 16	0 32	8 13	1 0	10 54	1 19	26 44	2 33	25 19	1 7	2 46	0 46	35 40	11 48	24 10	24 9	19 54		n.a.
F 16	8 17	13 51	3 22	13 47	0 15	22 23	0 27	8 30	1 1	10 51	1 19	26 44	2 33	25 19	1 8	2 45	0 46	35 40	11 47	24 10	24 9	19 52		n.a.
S 17	8 40	9 19	4 5	14 13	0 3	22 29	0 22	8 48	1 1	10 48	1 19	26 44	2 33	25 19	1 8	2 44	0 46	35 39	11 47	24 10	24 9	19 50		n.a.
S 18	9 2	4 21	4 37	14 37	0n 8	22 34	0 16	9 5	1 1	10 46	1 19	26 43	2 33	25 19	1 8	2 43	0 46	35 39	11 47	24 11	24 9	19 48		n.a.
M19	9 25	0s53	4 57	14 59	0 21	22 38	0 11	9 23	1 2	10 43	1 20	26 43	2 33	25 19	1 8	2 43	0 46	35 39	11 47	24 11	24 9	19 46		n.a.
T 20	9 47	6 12	5 2	15 18	0 33	22 42	0 6	9 40	1 2	10 40	1 20	26 43	2 32	25 19	1 8	2 42	0 46	35 38	11 46	24 11	24 9	19 44		n.a.
W21	10 9	11 23	4 52	15 35	0 46	22 46	0 0	9 57	1 2	10 37	1 20	26 43	2 32	25 19	1 8	2 41	0 46	35 38	11 46	24 11	24 10	19 42		n.a.
T 22	10 31	16 7	4 26	15 49	0 59	22 48	0n 5	10 14	1 3	10 34	1 20	26 43	2 32	25 19	1 8	2 40	0 46	35 38	11 46	24 11	24 10	19 40		n.a.
F 23	10 52	20 8	3 44	16 1	1 13	22 50	0 11	10 31	1 3	10 32	1 20	26 43	2 32	25 19	1 8	2 39	0 46	35 37	11 46	24 11	24 10	19 38		n.a.
S 24	11 14	23 4	2 48	16 11	1 26	22 52	0 17	10 48	1 4	10 29	1 20	26 43	2 31	25 19	1 8	2 38	0 46	35 37	11 45	24 11	24 10	19 36		n.a.
S 25	11 35	24 37	1 41	16 18	1 39	22 53	0 23	11 5	1 4	10 26	1 21	26 42	2 31	25 19	1 8	2 38	0 46	35 37	11 45	24 11	24 10	19 34		n.a.
M26	11 56	24 36	0 28	16 24	1 53	22 53	0 29	11 21	1 4	10 23	1 21	26 42	2 31	25 19	1 8	2 37	0 46	35 36	11 45	24 12	24 10	19 32		n.a.
T 27	12 17	23 0	0n47	16 28	2 6	22 53	0 36	11 38	1 5	10 20	1 21	26 42	2 31	25 20	1 8	2 36	0 46	35 36	11 44	24 12	24 10	19 30		n.a.
W28	12 38	19 58	2 0	16 30	2 19	22 52	0 42	11 54	1 5	10 18	1 21	26 42	2 31	25 20	1 8	2 35	0 46	35 36	11 44	24 11	24 10	19 27		n.a.
T 29	12 59	15 45	3 5	16 31	2 31	22 51	0 49	12 11	1 5	10 15	1 21	26 42	2 30	25 20	1 8	2 35	0 46	35 35	11 44	24 11	24 10	19 25		n.a.
F 30	13 19	10 40	3 59	16 30	2 44	22 49	0 55	12 27	1 5	10 12	1 21	26 42	2 30	25 20	1 8	2 34	0 46	35 35	11 44	24 12	24 10	19 23		n.a.
S 31	13s39	5s 4	4n38	16s28	2n55	22s46	1n 2	12s43	1s 6	10n 9	1n21	26s42	2s30	25n20	1n 8	2n33	0n46	35s35	11s43	24s12	24s10	19n21		n.a.

Julian Day Number = -1636716.5, Delta T = 109h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'12, Lahiri = -129°37'13 Julian Calendar 1 Dec. 9195 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9194 BCE

JANUARY 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 44	6♏ 7'45	20♓37	24♏13	20♐48	0♏21	22°R 4	29♐ 1	1°R30	25♍30	8♑55	1°R 8	2♑35	27♋ 3	n.a.	S 1
M 2	2 20 41	7° 5'43	4♈28	24°37	21°40	1° 4	21♈57	29° 7	1♋29	25°32	8°55	1♑ 0	2°32	27°10	n.a.	M 2
T 3	2 24 37	8° 3'39	18° 8	24°54	22°31	1°47	21°49	29°13	1°27	25°34	8°56	0°52	2°29	27°16	n.a.	T 3
W 4	2 28 34	9° 1'32	1♉35	25° 6	23°21	2°30	21°42	29°18	1°26	25°36	8°57	0°43	2°26	27°23	n.a.	W 4
T 5	2 32 30	9°59'24	14°45	25°R11	24°10	3°13	21°35	29°25	1°25	25°38	8°58	0°35	2°23	27°30	n.a.	T 5
F 6	2 36 27	10°57'14	27°39	25°11	24°59	3°56	21°28	29°31	1°24	25°39	8°58	0°29	2°20	27°36	n.a.	F 6
S 7	2 40 23	11°55'02	10♊14	25° 5	25°47	4°39	21°21	29°37	1°23	25°41	8°59	0°25	2°16	27°43	n.a.	S 7
S 8	2 44 20	12°52'48	22°34	24°53	26°34	5°21	21°15	29°43	1°21	25°43	9° 0	0°23	2°13	27°50	n.a.	S 8
M 9	2 48 16	13°50'33	4♋40	24°36	27°20	6° 4	21° 8	29°49	1°20	25°44	9° 1	0°D22	2°10	27°56	n.a.	M 9
T 10	2 52 13	14°48'16	16°36	24°15	28° 5	6°47	21° 1	29°56	1°19	25°46	9° 2	0°23	2° 7	28° 3	n.a.	T 10
W11	2 56 9	15°45'57	28°27	23°49	28°49	7°29	20°55	0♑ 2	1°17	25°48	9° 3	0°25	2° 4	28°10	n.a.	W11
T 12	3 0 6	16°43'37	10♌17	23°19	29°32	8°12	20°49	0° 8	1°16	25°49	9° 3	0°26	2° 0	28°16	n.a.	T 12
F 13	3 4 2	17°41'15	22°11	22°46	0♑14	8°54	20°42	0°15	1°14	25°51	9° 4	0°R26	1°57	28°23	n.a.	F 13
S 14	3 7 59	18°38'52	4♍14	22°11	0°56	9°37	20°36	0°22	1°13	25°52	9° 5	0°25	1°54	28°30	n.a.	S 14
S 15	3 11 55	19°36'28	16°32	21°33	1°36	10°19	20°30	0°28	1°11	25°54	9° 6	0°21	1°51	28°36	n.a.	S 15
M16	3 15 52	20°34'02	29° 8	20°55	2°15	11° 1	20°24	0°35	1° 9	25°55	9° 7	0°17	1°48	28°43	n.a.	M16
T 17	3 19 48	21°31'34	12♎ 4	20°15	2°52	11°44	20°19	0°42	1° 8	25°57	9° 8	0°11	1°45	28°50	n.a.	T 17
W18	3 23 44	22°29'06	25°23	19°36	3°29	12°26	20°13	0°48	1° 6	25°58	9° 9	0° 5	1°41	28°56	n.a.	W18
T 19	3 27 41	23°26'36	9♏ 3	18°58	4° 4	13° 8	20° 8	0°55	1° 4	26° 0	9°10	29♐59	1°38	29° 3	n.a.	T 19
F 20	3 31 37	24°24'04	23° 3	18°21	4°38	13°50	20° 2	1° 2	1° 2	26° 1	9°11	29°54	1°35	29°10	n.a.	F 20
S 21	3 35 34	25°21'31	7♐18	17°46	5°11	14°32	19°57	1° 9	1° 1	26° 2	9°12	29°51	1°32	29°16	n.a.	S 21
S 22	3 39 30	26°18'57	21°43	17°13	5°42	15°14	19°52	1°16	0°59	26° 4	9°13	29°49	1°29	29°23	n.a.	S 22
M23	3 43 27	27°16'20	6♑12	16°44	6°12	15°56	19°47	1°23	0°57	26° 5	9°14	29°D49	1°25	29°30	n.a.	M23
T 24	3 47 23	28°13'43	20°42	16°18	6°40	16°38	19°43	1°30	0°55	26° 6	9°15	29°50	1°22	29°36	n.a.	T 24
W25	3 51 20	29°11'03	5♒ 6	15°56	7° 7	17°20	19°38	1°37	0°53	26° 8	9°16	29°52	1°19	29°43	n.a.	W25
T 26	3 55 16	0♐ 8'22	19°23	15°38	7°32	18° 2	19°34	1°44	0°51	26° 9	9°18	29°53	1°16	29°50	n.a.	T 26
F 27	3 59 13	1° 5'39	3♓30	15°24	7°55	18°44	19°29	1°51	0°49	26°10	9°19	29°R53	1°13	29°56	n.a.	F 27
S 28	4 3 9	2° 2'55	17°25	15°15	8°17	19°25	19°25	1°59	0°47	26°11	9°20	29°52	1°10	0♌ 3	n.a.	S 28
S 29	4 7 6	3° 0'09	1♈ 7	15°10	8°37	20° 7	19°21	2° 6	0°45	26°12	9°21	29°50	1° 6	0°10	n.a.	S 29
M30	4 11 2	3°57'22	14°37	15°D10	8°55	20°49	19°18	2°13	0°43	26°14	9°22	29°47	1° 3	0°16	n.a.	M30
T 31	4 14 59	4♐54'33	27♈53	15♏15	9♑11	21♏30	19♈14	2♑20	0♋41	26♍15	9♑23	29♐44	1♑ 0	0♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s59	0n45	5n 1	16s25	3n 6	22s43	1n 9	12s59	1s 6	10n 7	1n21	26s42	2s30	25n20	1n 8	2n32	0n46	35s35	11s43	24s12	24s10	19n19		n.a.
M 2	14 19	6 28	5 5	16 21	3 16	22 40	1 16	13 15	1 6	10 4	1 21	26 41	2 30	25 20	1 9	2 32	0 46	35 34	11 43	24 12	24 10	19 17		n.a.
T 3	14 38	11 48	4 52	16 16	3 26	22 36	1 23	13 30	1 7	10 1	1 22	26 41	2 29	25 20	1 9	2 31	0 46	35 34	11 43	24 12	24 10	19 15		n.a.
W 4	14 57	16 29	4 23	16 11	3 35	22 31	1 31	13 46	1 7	9 58	1 22	26 41	2 29	25 20	1 9	2 30	0 46	35 34	11 42	24 12	24 11	19 13		n.a.
T 5	15 16	20 16	3 40	16 5	3 42	22 26	1 38	14 2	1 7	9 56	1 22	26 41	2 29	25 20	1 9	2 29	0 46	35 33	11 42	24 12	24 11	19 11		n.a.
F 6	15 35	22 58	2 47	15 58	3 49	22 21	1 45	14 17	1 8	9 53	1 22	26 41	2 29	25 20	1 9	2 29	0 46	35 33	11 42	24 12	24 11	19 9		n.a.
S 7	15 53	24 27	1 47	15 51	3 54	22 15	1 53	14 32	1 8	9 51	1 22	26 41	2 29	25 20	1 9	2 28	0 46	35 33	11 42	24 12	24 11	19 6		n.a.
S 8	16 11	24 41	0 42	15 45	3 58	22 8	2 1	14 47	1 8	9 48	1 22	26 40	2 29	25 20	1 9	2 27	0 46	35 32	11 41	24 12	24 11	19 4		n.a.
M 9	16 29	23 44	0s23	15 38	4 1	22 2	2 9	15 2	1 8	9 45	1 22	26 40	2 28	25 20	1 9	2 27	0 46	35 32	11 41	24 12	24 11	19 2		n.a.
T 10	16 47	21 42	1 27	15 31	4 3	21 54	2 17	15 17	1 9	9 43	1 22	26 40	2 28	25 20	1 9	2 26	0 46	35 32	11 41	24 12	24 11	19 0		n.a.
W11	17 4	18 44	2 26	15 24	4 3	21 47	2 25	15 32	1 9	9 41	1 22	26 40	2 28	25 21	1 9	2 25	0 46	35 31	11 41	24 12	24 11	18 58		n.a.
T 12	17 22	15 2	3 19	15 18	4 1	21 39	2 33	15 46	1 9	9 38	1 22	26 40	2 28	25 21	1 9	2 25	0 46	35 31	11 40	24 12	24 11	18 56		n.a.
F 13	17 38	10 43	4 4	15 13	3 58	21 31	2 41	16 1	1 9	9 36	1 22	26 40	2 28	25 21	1 9	2 24	0 46	35 31	11 40	24 12	24 11	18 54		n.a.
S 14	17 55	5 57	4 39	15 8	3 54	21 22	2 50	16 15	1 10	9 33	1 22	26 39	2 28	25 21	1 9	2 23	0 46	35 31	11 40	24 12	24 11	18 51		n.a.
S 15	18 11	0 52	5 1	15 4	3 48	21 13	2 58	16 29	1 10	9 31	1 22	26 39	2 27	25 21	1 9	2 23	0 46	35 30	11 40	24 12	24 11	18 49		n.a.
M16	18 27	4s22	5 10	15 1	3 40	21 4	3 7	16 43	1 10	9 29	1 22	26 39	2 27	25 21	1 9	2 22	0 46	35 30	11 40	24 12	24 11	18 47		n.a.
T 17	18 43	9 33	5 4	14 58	3 32	20 55	3 16	16 57	1 10	9 27	1 22	26 39	2 27	25 21	1 9	2 22	0 46	35 30	11 39	24 12	24 11	18 45		n.a.
W18	18 58	14 27	4 41	14 57	3 22	20 45	3 24	17 10	1 11	9 24	1 22	26 39	2 27	25 21	1 9	2 21	0 46	35 29	11 39	24 12	24 11	18 43		n.a.
T 19	19 13	18 46	4 2	14 57	3 11	20 35	3 33	17 24	1 11	9 22	1 22	26 39	2 27	25 21	1 9	2 20	0 46	35 29	11 39	24 12	24 11	18 41		n.a.
F 20	19 28	22 8	3 7	14 58	2 59	20 25	3 42	17 37	1 11	9 20	1 22	26 38	2 27	25 21	1 9	2 20	0 46	35 29	11 39	24 12	24 11	18 38		n.a.
S 21	19 42	24 11	2 0	15 1	2 46	20 15	3 51	17 50	1 11	9 18	1 22	26 38	2 27	25 21	1 9	2 19	0 46	35 28	11 38	24 12	24 11	18 36		n.a.
S 22	19 56	24 40	0 44	15 5	2 33	20 4	4 0	18 3	1 11	9 16	1 22	26 38	2 26	25 21	1 9	2 19	0 46	35 28	11 38	24 12	24 11	18 34		n.a.
M23	20 10	23 28	0n35	15 10	2 18	19 54	4 9	18 16	1 12	9 14	1 22	26 38	2 26	25 21	1 10	2 18	0 46	35 28	11 38	24 12	24 11	18 32		n.a.
T 24	20 23	20 42	1 52	15 16	2 4	19 43	4 19	18 29	1 12	9 12	1 22	26 38	2 26	25 21	1 10	2 18	0 46	35 28	11 38	24 12	24 11	18 30		n.a.
W25	20 36	16 40	3 1	15 24	1 49	19 32	4 28	18 41	1 12	9 11	1 22	26 37	2 26	25 21	1 10	2 17	0 46	35 27	11 38	24 12	24 11	18 28		n.a.
T 26	20 49	11 42	3 59	15 33	1 34	19 22	4 37	18 54	1 12	9 9	1 22	26 37	2 26	25 21	1 10	2 17	0 46	35 27	11 37	24 12	24 12	18 25		n.a.
F 27	21 1	6 11	4 41	15 43	1 19	19 11	4 47	19 6	1 12	9 7	1 22	26 37	2 26	25 21	1 10	2 16	0 46	35 27	11 37	24 12	24 12	18 23		n.a.
S 28	21 13	0 27	5 6	15 55	1 4	19 0	4 56	19 18	1 12	9 6	1 22	26 37	2 26	25 21	1 10	2 16	0 46	35 27	11 37	24 12	24 12	18 21		n.a.
S 29	21 25	5n13	5 14	16 7	0 49	18 50	5 5	19 30	1 13	9 4	1 22	26 37	2 26	25 22	1 10	2 15	0 46	35 26	11 37	24 12	24 12	18 19		n.a.
M30	21 36	10 34	5 3	16 21	0 34	18 39	5 15	19 41	1 13	9 2	1 22	26 36	2 26	25 22	1 10	2 15	0 46	35 26	11 37	24 12	24 12	18 17		n.a.
T 31	21s47	15n20	4n37	16s36	0n20	18s29	5n24	19s53	1s13	9n 1	1n22	26s36	2s25	25n22	1n10	2n14	0n46	35s26	11s37	24s12	24s12	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1636685.5, Delta T = 109h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'08, Lahiri = -129°37'08 Julian Calendar 1 Jan. 9194 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9195 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 55	5♐51'42	10♉55	15♏24	9♑25	22♏12	19°R11	2♑28	0°R39	26♍16	9♑24	29°R40	0♑57	0♌30	n.a.	W 1
T 2	4 22 52	6°48'51	23°43	15°38	9°37	22°53	19♈ 7	2°35	0♋36	26°17	9°26	29♐37	0°54	0°36	n.a.	T 2
F 3	4 26 48	7°45'58	6♊17	15°56	9°46	23°35	19° 4	2°43	0°34	26°18	9°27	29°34	0°51	0°43	n.a.	F 3
S 4	4 30 45	8°43'05	18°39	16°19	9°54	24°16	19° 1	2°50	0°32	26°19	9°28	29°33	0°47	0°50	n.a.	S 4
S 5	4 34 41	9°40'10	0♋49	16°46	9°59	24°57	18°59	2°57	0°30	26°20	9°29	29°D32	0°44	0°56	n.a.	S 5
M 6	4 38 38	10°37'15	12°50	17°17	10° 3	25°39	18°56	3° 5	0°28	26°21	9°30	29°33	0°41	1° 3	n.a.	M 6
T 7	4 42 34	11°34'19	24°43	17°52	10°R 4	26°20	18°54	3°13	0°25	26°21	9°32	29°34	0°38	1°10	n.a.	T 7
W 8	4 46 31	12°31'22	6♌33	18°32	10° 2	27° 1	18°52	3°20	0°23	26°22	9°33	29°35	0°35	1°16	n.a.	W 8
T 9	4 50 27	13°28'24	18°23	19°15	9°58	27°42	18°50	3°28	0°21	26°23	9°34	29°37	0°31	1°23	n.a.	T 9
F 10	4 54 24	14°25'26	0♍17	20° 2	9°52	28°23	18°48	3°35	0°18	26°24	9°35	29°38	0°28	1°30	n.a.	F 10
S 11	4 58 20	15°22'27	12°21	20°52	9°44	29° 4	18°46	3°43	0°16	26°25	9°37	29°R38	0°25	1°36	n.a.	S 11
S 12	5 2 17	16°19'27	24°38	21°46	9°33	29°45	18°45	3°51	0°14	26°25	9°38	29°38	0°22	1°43	n.a.	S 12
M13	5 6 13	17°16'27	7♎13	22°44	9°19	0♐26	18°43	3°58	0°11	26°26	9°39	29°38	0°19	1°50	n.a.	M13
T 14	5 10 10	18°13'27	20° 9	23°45	9° 4	1° 7	18°42	4° 6	0° 9	26°27	9°41	29°36	0°16	1°56	n.a.	T 14
W15	5 14 6	19°10'26	3♏30	24°49	8°46	1°48	18°41	4°14	0° 7	26°27	9°42	29°35	0°12	2° 3	n.a.	W15
T 16	5 18 3	20° 7'25	17°16	25°56	8°26	2°29	18°40	4°21	0° 4	26°28	9°43	29°34	0° 9	2°10	n.a.	T 16
F 17	5 21 59	21° 4'23	1♐25	27° 7	8° 3	3° 9	18°40	4°29	0° 2	26°29	9°44	29°33	0° 6	2°16	n.a.	F 17
S 18	5 25 56	22° 1'21	15°55	28°20	7°39	3°50	18°40	4°37	29♊59	26°29	9°46	29°32	0° 3	2°23	n.a.	S 18
S 19	5 29 52	22°58'19	0♑40	29°37	7°12	4°31	18°39	4°45	29°57	26°30	9°47	29°D32	29♐59	2°30	n.a.	S 19
M20	5 33 49	23°55'16	15°33	0♐56	6°44	5°12	18°D39	4°53	29°54	26°30	9°48	29°32	29°57	2°36	n.a.	M20
T 21	5 37 45	24°52'12	0♒26	2°19	6°13	5°52	18°39	5° 0	29°52	26°31	9°50	29°33	29°53	2°43	n.a.	T 21
W22	5 41 42	25°49'08	15°13	3°44	5°41	6°33	18°40	5° 8	29°49	26°31	9°51	29°33	29°50	2°50	n.a.	W22
T 23	5 45 38	26°46'03	29°46	5°12	5° 8	7°13	18°40	5°16	29°47	26°31	9°52	29°33	29°47	2°56	n.a.	T 23
F 24	5 49 35	27°42'57	14♓ 2	6°43	4°34	7°54	18°41	5°24	29°45	26°32	9°54	29°34	29°44	3° 3	n.a.	F 24
S 25	5 53 31	28°39'51	27°58	8°17	3°58	8°34	18°42	5°32	29°42	26°32	9°55	29°R34	29°41	3°10	n.a.	S 25
S 26	5 57 28	29°36'44	11♈34	9°53	3°21	9°14	18°43	5°40	29°40	26°32	9°57	29°D34	29°37	3°16	n.a.	S 26
M27	6 1 24	0♑33'37	24°51	11°33	2°44	9°54	18°44	5°48	29°37	26°33	9°58	29°34	29°34	3°23	n.a.	M27
T 28	6 5 21	1♑30'29	7♉50	13♐15	2♑ 7	10♐35	18♈46	5♑55	29♊35	26♍33	9♑59	29♐34	29♐31	3♌30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s57	19n18	3n56	16s52	0n 6	18s19	5n33	20s 4	1s13	9n 0	1n22	26s36	2s25	25n22	1n10	2n14	0n46	35s25	11s36	24s12	24s12	18n12		n.a.
T 2	22 8	22 16	3 5	17 9	0s 7	18 9	5 42	20 15	1 13	8 58	1 22	26 36	2 25	25 22	1 10	2 13	0 46	35 25	11 36	24 12	24 12	18 10		n.a.
F 3	22 17	24 5	2 5	17 27	0 20	17 59	5 51	20 26	1 13	8 57	1 22	26 35	2 25	25 22	1 10	2 13	0 46	35 25	11 36	24 12	24 12	18 8		n.a.
S 4	22 27	24 41	1 0	17 45	0 32	17 50	6 0	20 37	1 14	8 56	1 22	26 35	2 25	25 22	1 10	2 13	0 46	35 25	11 36	24 12	24 12	18 6		n.a.
S 5	22 36	24 5	0s 7	18 4	0 44	17 40	6 9	20 48	1 14	8 55	1 22	26 35	2 25	25 22	1 10	2 12	0 46	35 24	11 36	24 12	24 12	18 3		n.a.
M 6	22 44	22 21	1 13	18 24	0 55	17 31	6 18	20 58	1 14	8 54	1 22	26 35	2 25	25 22	1 10	2 12	0 46	35 24	11 36	24 12	24 12	18 1		n.a.
T 7	22 53	19 39	2 15	18 44	1 5	17 23	6 26	21 8	1 14	8 53	1 22	26 34	2 25	25 22	1 10	2 12	0 46	35 24	11 35	24 12	24 12	17 59		n.a.
W 8	23 0	16 9	3 11	19 5	1 15	17 15	6 35	21 18	1 14	8 52	1 21	26 34	2 25	25 22	1 10	2 11	0 46	35 24	11 35	24 12	24 12	17 57		n.a.
T 9	23 8	12 2	3 58	19 26	1 24	17 7	6 43	21 28	1 14	8 51	1 21	26 34	2 25	25 22	1 10	2 11	0 46	35 23	11 35	24 12	24 12	17 54		n.a.
F 10	23 15	7 26	4 36	19 47	1 32	17 0	6 50	21 38	1 14	8 50	1 21	26 33	2 25	25 22	1 10	2 11	0 46	35 23	11 35	24 12	24 12	17 52		n.a.
S 11	23 21	2 30	5 2	20 8	1 40	16 53	6 58	21 48	1 14	8 49	1 21	26 33	2 25	25 22	1 10	2 10	0 46	35 23	11 35	24 12	24 12	17 50		n.a.
S 12	23 28	2s36	5 16	20 30	1 47	16 47	7 5	21 57	1 14	8 49	1 21	26 33	2 25	25 22	1 10	2 10	0 46	35 23	11 35	24 12	24 12	17 48		n.a.
M13	23 34	7 44	5 14	20 51	1 53	16 41	7 12	22 6	1 15	8 48	1 21	26 33	2 25	25 22	1 10	2 10	0 46	35 22	11 35	24 12	24 12	17 45		n.a.
T 14	23 39	12 40	4 57	21 12	1 58	16 36	7 18	22 15	1 15	8 48	1 21	26 32	2 24	25 22	1 10	2 9	0 46	35 22	11 34	24 12	24 12	17 43		n.a.
W15	23 44	17 11	4 23	21 34	2 3	16 31	7 23	22 24	1 15	8 47	1 21	26 32	2 24	25 22	1 10	2 9	0 46	35 22	11 34	24 12	24 12	17 41		n.a.
T 16	23 48	20 55	3 34	21 55	2 7	16 28	7 29	22 32	1 15	8 47	1 21	26 32	2 24	25 22	1 10	2 9	0 46	35 22	11 34	24 12	24 12	17 39		n.a.
F 17	23 53	23 32	2 30	22 15	2 11	16 24	7 33	22 40	1 15	8 46	1 21	26 31	2 24	25 22	1 10	2 9	0 46	35 22	11 34	24 12	24 12	17 36		n.a.
S 18	23 56	24 40	1 15	22 35	2 14	16 22	7 37	22 49	1 15	8 46	1 21	26 31	2 24	25 22	1 10	2 9	0 46	35 21	11 34	24 12	24 12	17 34		n.a.
S 19	24 0	24 5	0n 6	22 55	2 16	16 20	7 41	22 57	1 15	8 46	1 21	26 31	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 21	11 34	24 12	24 12	17 32		n.a.
M20	24 3	21 48	1 28	23 13	2 17	16 19	7 43	23 4	1 15	8 46	1 20	26 30	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 21	11 34	24 12	24 12	17 30		n.a.
T 21	24 5	18 2	2 43	23 32	2 18	16 18	7 45	23 12	1 15	8 46	1 20	26 30	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 21	11 34	24 12	24 12	17 27		n.a.
W22	24 7	13 10	3 47	23 49	2 18	16 18	7 46	23 19	1 15	8 46	1 20	26 30	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 20	11 34	24 12	24 12	17 25		n.a.
T 23	24 9	7 37	4 36	24 5	2 17	16 19	7 47	23 26	1 15	8 46	1 20	26 29	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 20	11 34	24 12	24 12	17 23		n.a.
F 24	24 10	1 47	5 6	24 20	2 15	16 21	7 46	23 33	1 15	8 46	1 20	26 29	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 20	11 33	24 12	24 12	17 21		n.a.
S 25	24 11	4n 0	5 17	24 35	2 13	16 23	7 45	23 40	1 15	8 47	1 20	26 29	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 20	11 33	24 12	24 12	17 18		n.a.
S 26	24 11	9 27	5 11	24 47	2 11	16 26	7 43	23 47	1 15	8 47	1 20	26 28	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 20	11 33	24 12	24 12	17 16		n.a.
M27	24 11	14 21	4 47	24 59	2 7	16 30	7 40	23 53	1 15	8 47	1 20	26 28	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 19	11 33	24 12	24 12	17 14		n.a.
T 28	24s11	18n29	4n10	25s 9	2s 3	16s34	7n36	23s59	1s15	8n48	1n20	26s28	2s24	25n22	1n10	2n 7	0n46	35s19	11s33	24s12	24s12	17n11		n.a.

Julian Day Number = -1636654.5, Delta T = 109h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'04, Lahiri = -129°37'04 Julian Calendar 1 Feb. 9194 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9195 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 9 18	2♑27'21	20♉34	14♐59	1°R29	11♐15	18♈47	6♑ 3	29°R32	26♍33	10♑ 1	29♐34	29♐28	3♌36	n.a.	W 1
T 2	6 13 14	3°24'12	3♊ 3	16°46	0♑51	11°55	18°49	6°11	29♊30	26°33	10° 2	29°34	29°25	3°43	n.a.	T 2
F 3	6 17 11	4°21'04	15°20	18°36	0°14	12°35	18°51	6°19	29°27	26°33	10° 3	29°35	29°22	3°50	n.a.	F 3
S 4	6 21 7	5°17'55	27°28	20°29	29♐37	13°15	18°53	6°27	29°25	26°33	10° 5	29°R35	29°18	3°56	n.a.	S 4
S 5	6 25 4	6°14'46	9♋28	22°23	29° 1	13°55	18°55	6°35	29°22	26°33	10° 6	29°35	29°15	4° 3	n.a.	S 5
M 6	6 29 0	7°11'38	21°22	24°20	28°26	14°35	18°58	6°43	29°20	26°R33	10° 8	29°34	29°12	4°10	n.a.	M 6
T 7	6 32 57	8° 8'29	3♌13	26°20	27°52	15°15	19° 0	6°51	29°18	26°33	10° 9	29°34	29° 9	4°16	n.a.	T 7
W 8	6 36 54	9° 5'20	15° 2	28°21	27°20	15°55	19° 3	6°59	29°15	26°33	10°10	29°32	29° 6	4°23	n.a.	W 8
T 9	6 40 50	10° 2'12	26°53	0♑24	26°49	16°35	19° 6	7° 6	29°13	26°33	10°12	29°31	29° 3	4°30	n.a.	T 9
F 10	6 44 47	10°59'04	8♍49	2°29	26°20	17°15	19° 9	7°14	29°10	26°33	10°13	29°30	28°59	4°36	n.a.	F 10
S 11	6 48 43	11°55'57	20°53	4°36	25°53	17°54	19°13	7°22	29° 8	26°33	10°14	29°28	28°56	4°43	n.a.	S 11
S 12	6 52 40	12°52'50	3♎ 9	6°44	25°28	18°34	19°16	7°30	29° 6	26°33	10°16	29°28	28°53	4°50	n.a.	S 12
M13	6 56 36	13°49'44	15°41	8°52	25° 5	19°14	19°20	7°38	29° 3	26°33	10°17	29°D27	28°50	4°57	n.a.	M13
T 14	7 0 33	14°46'38	28°34	11° 2	24°44	19°53	19°24	7°46	29° 1	26°32	10°19	29°28	28°47	5° 3	n.a.	T 14
W15	7 4 30	15°43'33	11♏50	13°12	24°26	20°33	19°28	7°54	28°58	26°32	10°20	29°29	28°43	5°10	n.a.	W15
T 16	7 8 26	16°40'29	25°32	15°22	24°10	21°12	19°32	8° 2	28°56	26°32	10°21	29°30	28°40	5°17	n.a.	T 16
F 17	7 12 23	17°37'25	9♐40	17°31	23°56	21°52	19°36	8° 9	28°54	26°32	10°23	29°31	28°37	5°23	n.a.	F 17
S 18	7 16 19	18°34'22	24°13	19°41	23°44	22°31	19°41	8°17	28°52	26°31	10°24	29°R32	28°34	5°30	n.a.	S 18
S 19	7 20 16	19°31'20	9♑ 6	21°50	23°35	23°11	19°45	8°25	28°49	26°31	10°25	29°31	28°31	5°37	n.a.	S 19
M20	7 24 13	20°28'18	24°12	23°58	23°29	23°50	19°50	8°33	28°47	26°30	10°27	29°30	28°28	5°43	n.a.	M20
T 21	7 28 9	21°25'17	9♒23	26° 5	23°24	24°30	19°55	8°41	28°45	26°30	10°28	29°28	28°24	5°50	n.a.	T 21
W22	7 32 6	22°22'16	24°28	28°11	23°D22	25° 9	20° 0	8°48	28°43	26°29	10°30	29°26	28°21	5°57	n.a.	W22
T 23	7 36 2	23°19'16	9♓19	0♒16	23°23	25°48	20° 5	8°56	28°41	26°29	10°31	29°22	28°18	6° 3	n.a.	T 23
F 24	7 39 59	24°16'16	23°48	2°19	23°25	26°27	20°11	9° 4	28°38	26°28	10°32	29°20	28°15	6°10	n.a.	F 24
S 25	7 43 56	25°13'17	7♈53	4°21	23°30	27° 6	20°16	9°12	28°36	26°28	10°34	29°18	28°12	6°17	n.a.	S 25
S 26	7 47 52	26°10'18	21°31	6°21	23°37	27°45	20°22	9°19	28°34	26°27	10°35	29°D17	28° 9	6°23	n.a.	S 26
M27	7 51 49	27° 7'20	4♉45	8°19	23°46	28°25	20°28	9°27	28°32	26°27	10°36	29°17	28° 5	6°30	n.a.	M27
T 28	7 55 45	28° 4'22	17°36	10°15	23°57	29° 4	20°34	9°35	28°30	26°26	10°38	29°18	28° 2	6°37	n.a.	T 28
W29	7 59 42	29° 1'25	0♊ 8	12°10	24°11	29°43	20°40	9°42	28°28	26°25	10°39	29°19	27°59	6°43	n.a.	W29
T 30	8 3 39	29°58'29	12°25	14° 3	24°26	0♑21	20°46	9°50	28°26	26°25	10°40	29°21	27°56	6°50	n.a.	T 30
F 31	8 7 35	0♒55'33	24♊31	15♒54	24♐43	1♑ 0	20♈53	9♑57	28♊24	26♍24	10♑42	29°R22	27♐53	6♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	21n40	3n20	25s17	1s58	16s40	7n32	24s 5	1s15	8n48	1n20	26s27	2s24	25n22	1n10	2n 7	0n46	35s19	11s33	24s12	24s12	17n 9		n.a.
T 2	24 9	23 45	2 22	25 24	1 53	16 45	7 26	24 11	1 15	8 49	1 19	26 27	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 19	11 33	24 12	24 12	17 7		n.a.
F 3	24 7	24 40	1 18	25 28	1 47	16 52	7 20	24 16	1 15	8 50	1 19	26 26	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 19	11 33	24 12	24 12	17 5		n.a.
S 4	24 5	24 22	0 12	25 31	1 41	16 59	7 13	24 21	1 15	8 50	1 19	26 26	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 19	11 33	24 12	24 12	17 2		n.a.
S 5	24 2	22 56	0s55	25 32	1 34	17 6	7 6	24 27	1 15	8 51	1 19	26 26	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 18	11 33	24 12	24 12	17 0		n.a.
M 6	23 59	20 30	1 58	25 30	1 26	17 14	6 57	24 31	1 15	8 52	1 19	26 25	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 18	11 33	24 12	24 12	16 58		n.a.
T 7	23 56	17 12	2 56	25 27	1 18	17 23	6 48	24 36	1 15	8 53	1 19	26 25	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 18	11 33	24 12	24 12	16 55		n.a.
W 8	23 52	13 14	3 46	25 21	1 10	17 32	6 39	24 41	1 15	8 54	1 19	26 24	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 18	11 33	24 12	24 12	16 53		n.a.
T 9	23 48	8 46	4 27	25 13	1 1	17 41	6 29	24 45	1 15	8 55	1 19	26 24	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 18	11 33	24 12	24 12	16 51		n.a.
F 10	23 43	3 58	4 56	25 2	0 51	17 51	6 18	24 49	1 15	8 56	1 19	26 24	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 18	11 33	24 12	24 12	16 48		n.a.
S 11	23 38	1s 3	5 13	24 49	0 42	18 1	6 7	24 53	1 15	8 57	1 18	26 23	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 17	11 33	24 12	24 12	16 46		n.a.
S 12	23 33	6 5	5 16	24 33	0 32	18 12	5 55	24 56	1 15	8 59	1 18	26 23	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 17	11 33	24 12	24 12	16 44		n.a.
M13	23 27	11 1	5 4	24 16	0 22	18 23	5 44	25 0	1 15	9 0	1 18	26 22	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 17	11 33	24 12	24 12	16 41		n.a.
T 14	23 20	15 35	4 37	23 56	0 12	18 34	5 32	25 3	1 15	9 1	1 18	26 22	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 17	11 32	24 12	24 12	16 39		n.a.
W15	23 14	19 34	3 54	23 34	0 2	18 45	5 20	25 6	1 15	9 3	1 18	26 21	2 24	25 22	1 10	2 7	0 46	35 17	11 32	24 12	24 11	16 37		n.a.
T 16	23 7	22 37	2 57	23 9	0n 8	18 57	5 7	25 9	1 15	9 4	1 18	26 21	2 24	25 22	1 10	2 8	0 46	35 17	11 32	24 12	24 11	16 34		n.a.
F 17	22 59	24 23	1 48	22 43	0 17	19 9	4 55	25 11	1 15	9 6	1 18	26 20	2 25	25 22	1 10	2 8	0 46	35 17	11 32	24 12	24 11	16 32		n.a.
S 18	22 51	24 33	0 29	22 15	0 27	19 21	4 42	25 14	1 15	9 8	1 18	26 20	2 25	25 22	1 10	2 8	0 46	35 16	11 32	24 12	24 11	16 30		n.a.
S 19	22 43	23 0	0n53	21 46	0 36	19 33	4 29	25 16	1 15	9 9	1 18	26 20	2 25	25 22	1 10	2 8	0 46	35 16	11 32	24 12	24 11	16 27		n.a.
M20	22 34	19 47	2 12	21 15	0 46	19 46	4 17	25 18	1 15	9 11	1 17	26 19	2 25	25 22	1 10	2 8	0 46	35 16	11 32	24 12	24 11	16 25		n.a.
T 21	22 25	15 13	3 22	20 43	0 54	19 58	4 4	25 20	1 15	9 13	1 17	26 19	2 25	25 22	1 10	2 8	0 46	35 16	11 32	24 12	24 11	16 23		n.a.
W22	22 16	9 44	4 18	20 9	1 3	20 10	3 51	25 21	1 15	9 15	1 17	26 18	2 25	25 22	1 10	2 9	0 46	35 16	11 32	24 12	24 11	16 20		n.a.
T 23	22 6	3 47	4 56	19 35	1 11	20 23	3 39	25 22	1 15	9 17	1 17	26 18	2 25	25 21	1 10	2 9	0 46	35 16	11 33	24 12	24 11	16 18		n.a.
F 24	21 56	2n14	5 13	19 0	1 18	20 35	3 27	25 24	1 15	9 19	1 17	26 17	2 25	25 21	1 10	2 9	0 46	35 16	11 33	24 12	24 11	16 16		n.a.
S 25	21 45	7 57	5 11	18 24	1 25	20 48	3 14	25 25	1 15	9 21	1 17	26 17	2 25	25 21	1 10	2 9	0 46	35 16	11 33	24 12	24 11	16 13		n.a.
S 26	21 35	13 7	4 51	17 48	1 32	21 0	3 2	25 25	1 15	9 23	1 17	26 16	2 25	25 21	1 10	2 10	0 46	35 16	11 33	24 12	24 11	16 11		n.a.
M27	21 23	17 31	4 16	17 11	1 38	21 13	2 50	25 26	1 14	9 25	1 17	26 16	2 25	25 21	1 10	2 10	0 46	35 16	11 33	24 12	24 11	16 9		n.a.
T 28	21 12	20 57	3 29	16 34	1 44	21 25	2 38	25 26	1 14	9 27	1 17	26 15	2 25	25 21	1 10	2 10	0 46	35 15	11 33	24 12	24 11	16 6		n.a.
W29	21 0	23 19	2 34	15 57	1 49	21 37	2 27	25 26	1 14	9 30	1 17	26 15	2 25	25 21	1 10	2 10	0 46	35 15	11 33	24 12	24 11	16 4		n.a.
T 30	20 47	24 31	1 32	15 20	1 53	21 49	2 15	25 26	1 14	9 32	1 16	26 14	2 25	25 21	1 10	2 11	0 46	35 15	11 33	24 12	24 11	16 1		n.a.
F 31	20s35	24n31	0n27	14s43	1n57	22s 1	2n 4	25s26	1s14	9n34	1n16	26s14	2s26	25n21	1n10	2n11	0n46	35s15	11s33	24s12	24s11	15n59		n.a.

Julian Day Number = -1636626.5, Delta T = 109h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°44'00, Lahiri = -129°37'00 Julian Calendar 1 March 9194 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9195 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 32	1♒52'38	6♋29	17♒44	25♐ 2	1♑39	20♈59	10♑ 5	28°R22	26°R23	10♑43	29°R22	27♐49	7♌ 3	n.a.	S 1
S 2	8 15 29	2°49'44	18°21	19°32	25°23	2°18	21° 6	10°12	28♊20	26♍22	10°44	29♐20	27°46	7°10	n.a.	S 2
M 3	8 19 25	3°46'51	0♌11	21°17	25°45	2°57	21°13	10°20	28°18	26°21	10°45	29°17	27°43	7°17	n.a.	M 3
T 4	8 23 22	4°43'59	12° 1	23° 1	26° 9	3°35	21°20	10°27	28°17	26°21	10°47	29°12	27°40	7°23	n.a.	T 4
W 5	8 27 18	5°41'08	23°52	24°44	26°35	4°14	21°27	10°35	28°15	26°20	10°48	29° 6	27°37	7°30	n.a.	W 5
T 6	8 31 15	6°38'19	5♍47	26°24	27° 3	4°53	21°34	10°42	28°13	26°19	10°49	29° 0	27°34	7°37	n.a.	T 6
F 7	8 35 12	7°35'30	17°47	28° 3	27°32	5°31	21°42	10°49	28°11	26°18	10°51	28°53	27°30	7°43	n.a.	F 7
S 8	8 39 8	8°32'43	29°55	29°39	28° 2	6°10	21°49	10°57	28°10	26°17	10°52	28°47	27°27	7°50	n.a.	S 8
S 9	8 43 5	9°29'58	12♎14	1♓14	28°34	6°48	21°57	11° 4	28° 8	26°16	10°53	28°42	27°24	7°57	n.a.	S 9
M10	8 47 2	10°27'14	24°46	2°48	29° 7	7°27	22° 5	11°11	28° 6	26°15	10°54	28°39	27°21	8° 3	n.a.	M10
T 11	8 50 58	11°24'31	7♏36	4°19	29°42	8° 5	22°12	11°19	28° 5	26°14	10°55	28°D38	27°18	8°10	n.a.	T 11
W12	8 54 55	12°21'51	20°46	5°49	0♑18	8°44	22°20	11°26	28° 3	26°13	10°57	28°38	27°14	8°17	n.a.	W12
T 13	8 58 52	13°19'12	4♐19	7°16	0°55	9°22	22°29	11°33	28° 2	26°12	10°58	28°39	27°11	8°24	n.a.	T 13
F 14	9 2 48	14°16'34	18°18	8°42	1°33	10° 0	22°37	11°40	28° 0	26°11	10°59	28°40	27° 8	8°30	n.a.	F 14
S 15	9 6 45	15°13'59	2♑43	10° 6	2°12	10°39	22°45	11°47	27°59	26° 9	11° 0	28°R41	27° 5	8°37	n.a.	S 15
S 16	9 10 41	16°11'25	17°30	11°28	2°53	11°17	22°54	11°54	27°58	26° 8	11° 1	28°39	27° 2	8°44	n.a.	S 16
M17	9 14 38	17° 8'53	2♒35	12°49	3°34	11°55	23° 2	12° 1	27°56	26° 7	11° 3	28°36	26°59	8°50	n.a.	M17
T 18	9 18 35	18° 6'22	17°49	14° 7	4°17	12°33	23°11	12° 8	27°55	26° 6	11° 4	28°30	26°55	8°57	n.a.	T 18
W19	9 22 31	19° 3'53	3♓ 2	15°23	5° 0	13°11	23°20	12°15	27°54	26° 5	11° 5	28°23	26°52	9° 4	n.a.	W19
T 20	9 26 28	20° 1'25	18° 3	16°36	5°44	13°49	23°29	12°22	27°53	26° 3	11° 6	28°16	26°49	9°10	n.a.	T 20
F 21	9 30 25	20°58'59	2♈44	17°48	6°30	14°27	23°38	12°28	27°51	26° 2	11° 7	28° 8	26°46	9°17	n.a.	F 21
S 22	9 34 21	21°56'34	16°58	18°57	7°16	15° 5	23°47	12°35	27°50	26° 1	11° 8	28° 2	26°43	9°24	n.a.	S 22
S 23	9 38 18	22°54'11	0♉43	20° 4	8° 3	15°43	23°56	12°42	27°49	26° 0	11° 9	27°58	26°40	9°30	n.a.	S 23
M24	9 42 15	23°51'49	13°59	21° 9	8°51	16°21	24° 6	12°48	27°48	25°58	11°10	27°56	26°36	9°37	n.a.	M24
T 25	9 46 11	24°49'28	26°50	22°11	9°39	16°59	24°15	12°55	27°47	25°57	11°11	27°D55	26°33	9°44	n.a.	T 25
W26	9 50 8	25°47'09	9♊19	23°10	10°28	17°37	24°25	13° 2	27°46	25°55	11°12	27°56	26°30	9°50	n.a.	W26
T 27	9 54 4	26°44'52	21°31	24° 6	11°18	18°14	24°34	13° 8	27°45	25°54	11°13	27°57	26°27	9°57	n.a.	T 27
F 28	9 58 1	27°42'36	3♋30	24°59	12° 9	18°52	24°44	13°14	27°45	25°53	11°15	27°R57	26°24	10° 4	n.a.	F 28
S 29	10 1 58	28°40'22	15°23	25°50	13° 1	19°30	24°54	13°21	27°44	25°51	11°16	27°55	26°20	10°10	n.a.	S 29
S 30	10 5 54	29♒38'09	27♋12	26♓37	13♑53	20♑ 7	25♈ 4	13♑27	27♊43	25♍50	11♑16	27♐51	26♐17	10♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s22	23n23	0s39	14s 6	2n 1	22s13	1n53	25s25	1s14	9n37	1n16	26s13	2s26	25n21	1n10	2n11	0n46	35s15	11s33	24s12	24s11	15n57		n.a.
S 2	20 8	21 13	1 42	13 29	2 4	22 24	1 43	25 24	1 14	9 39	1 16	26 13	2 26	25 21	1 10	2 12	0 47	35 15	11 33	24 12	24 11	15 54		n.a.
M 3	19 55	18 9	2 40	12 52	2 6	22 36	1 32	25 24	1 14	9 42	1 16	26 12	2 26	25 21	1 10	2 12	0 47	35 15	11 33	24 12	24 11	15 52		n.a.
T 4	19 41	14 21	3 32	12 16	2 8	22 47	1 22	25 22	1 14	9 45	1 16	26 12	2 26	25 21	1 10	2 12	0 47	35 15	11 33	24 12	24 11	15 50		n.a.
W 5	19 26	10 0	4 14	11 40	2 9	22 57	1 12	25 21	1 13	9 47	1 16	26 11	2 26	25 21	1 10	2 13	0 47	35 15	11 33	24 12	24 11	15 47		n.a.
T 6	19 12	5 17	4 45	11 5	2 10	23 8	1 2	25 20	1 13	9 50	1 16	26 11	2 26	25 21	1 10	2 13	0 47	35 15	11 33	24 12	24 10	15 45		n.a.
F 7	18 57	0 20	5 4	10 30	2 10	23 18	0 52	25 18	1 13	9 53	1 16	26 10	2 26	25 21	1 10	2 13	0 47	35 15	11 33	24 12	24 10	15 42		n.a.
S 8	18 41	4s41	5 10	9 56	2 10	23 28	0 43	25 16	1 13	9 56	1 16	26 10	2 27	25 21	1 9	2 14	0 47	35 15	11 33	24 12	24 10	15 40		n.a.
S 9	18 26	9 35	5 1	9 22	2 9	23 37	0 34	25 14	1 13	9 58	1 15	26 9	2 27	25 20	1 9	2 14	0 47	35 15	11 33	24 11	24 10	15 38		n.a.
M10	18 10	14 11	4 39	8 49	2 8	23 47	0 25	25 12	1 13	10 1	1 15	26 9	2 27	25 20	1 9	2 15	0 47	35 15	11 33	24 11	24 10	15 35		n.a.
T 11	17 54	18 16	4 1	8 17	2 6	23 55	0 17	25 9	1 13	10 4	1 15	26 8	2 27	25 20	1 9	2 15	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 33		n.a.
W12	17 37	21 34	3 11	7 45	2 4	24 4	0 8	25 6	1 12	10 7	1 15	26 8	2 27	25 20	1 9	2 16	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 30		n.a.
T 13	17 21	23 46	2 8	7 14	2 2	24 12	0 0	25 3	1 12	10 10	1 15	26 7	2 27	25 20	1 9	2 16	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 28		n.a.
F 14	17 4	24 36	0 56	6 44	1 58	24 19	0s 8	25 0	1 12	10 13	1 15	26 7	2 27	25 20	1 9	2 16	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 26		n.a.
S 15	16 46	23 48	0n22	6 15	1 55	24 26	0 16	24 57	1 12	10 17	1 15	26 6	2 27	25 20	1 9	2 17	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 23		n.a.
S 16	16 29	21 22	1 40	5 47	1 50	24 33	0 23	24 54	1 12	10 20	1 15	26 6	2 28	25 20	1 9	2 17	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 21		n.a.
M17	16 11	17 25	2 52	5 20	1 46	24 39	0 30	24 50	1 12	10 23	1 15	26 5	2 28	25 20	1 9	2 18	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 18		n.a.
T 18	15 53	12 17	3 53	4 54	1 41	24 45	0 37	24 46	1 11	10 26	1 15	26 5	2 28	25 20	1 9	2 18	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 16		n.a.
W19	15 34	6 25	4 38	4 29	1 35	24 50	0 44	24 42	1 11	10 30	1 15	26 4	2 28	25 20	1 9	2 19	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 14		n.a.
T 20	15 16	0 15	5 2	4 5	1 29	24 55	0 51	24 38	1 11	10 33	1 15	26 4	2 28	25 20	1 9	2 19	0 47	35 15	11 34	24 11	24 10	15 11		n.a.
F 21	14 57	5n46	5 6	3 42	1 23	24 59	0 57	24 34	1 11	10 36	1 15	26 3	2 28	25 20	1 9	2 20	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	15 9		n.a.
S 22	14 38	11 19	4 50	3 21	1 16	25 2	1 3	24 29	1 11	10 40	1 14	26 3	2 29	25 20	1 9	2 20	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	15 6		n.a.
S 23	14 18	16 6	4 18	3 1	1 8	25 5	1 9	24 24	1 11	10 43	1 14	26 2	2 29	25 20	1 9	2 21	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	15 4		n.a.
M24	13 59	19 55	3 33	2 42	1 0	25 8	1 15	24 19	1 10	10 47	1 14	26 2	2 29	25 19	1 9	2 22	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	15 1		n.a.
T 25	13 39	22 38	2 39	2 24	0 52	25 10	1 20	24 14	1 10	10 50	1 14	26 1	2 29	25 19	1 9	2 22	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	14 59		n.a.
W26	13 19	24 10	1 38	2 8	0 44	25 11	1 25	24 9	1 10	10 54	1 14	26 1	2 29	25 19	1 9	2 23	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	14 57		n.a.
T 27	12 59	24 29	0 34	1 53	0 34	25 12	1 31	24 4	1 10	10 57	1 14	26 0	2 30	25 19	1 9	2 23	0 47	35 15	11 35	24 11	24 9	14 54		n.a.
F 28	12 39	23 39	0s30	1 40	0 25	25 12	1 35	23 58	1 9	11 1	1 14	26 0	2 30	25 19	1 9	2 24	0 47	35 15	11 36	24 11	24 9	14 52		n.a.
S 29	12 18	21 45	1 32	1 29	0 15	25 12	1 40	23 52	1 9	11 5	1 14	25 59	2 30	25 19	1 8	2 24	0 47	35 15	11 36	24 11	24 9	14 49		n.a.
S 30	11s57	18n56	2s30	1s19	0n 5	25s11	1s45	23s46	1s 9	11n 9	1n14	25s59	2s30	25n19	1n 8	2n25	0n47	35s15	11s36	24s11	24s 9	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1636595.5, Delta T = 109h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'56, Lahiri = -129°36'56 Julian Calendar 1 Apr. 9194 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 51	0♓35'58	9♌ 1	27♓20	14♑46	20♑45	25♈14	13♑33	27°R42	25°R48	11♑17	27°R45	26♐14	10♌24	n.a.	M 1
T 2	10 13 48	1°33'49	20°53	28° 0	15°39	21°22	25°24	13°39	27♊42	25♍47	11°18	27♐36	26°11	10°31	n.a.	T 2
W 3	10 17 44	2°31'42	2♍49	28°35	16°33	22° 0	25°35	13°46	27°41	25°45	11°19	27°25	26° 8	10°37	n.a.	W 3
T 4	10 21 41	3°29'36	14°51	29° 7	17°27	22°37	25°45	13°52	27°41	25°44	11°20	27°13	26° 5	10°44	n.a.	T 4
F 5	10 25 37	4°27'33	27° 1	29°34	18°22	23°15	25°55	13°58	27°40	25°42	11°21	27° 1	26° 1	10°51	n.a.	F 5
S 6	10 29 34	5°25'32	9♎19	29°57	19°18	23°52	26° 6	14° 3	27°40	25°41	11°22	26°50	25°58	10°57	n.a.	S 6
S 7	10 33 31	6°23'33	21°47	0♈15	20°14	24°30	26°16	14° 9	27°39	25°39	11°23	26°40	25°55	11° 4	n.a.	S 7
M 8	10 37 27	7°21'36	4♏26	0°27	21°11	25° 7	26°27	14°15	27°39	25°38	11°24	26°34	25°52	11°11	n.a.	M 8
T 9	10 41 24	8°19'41	17°19	0°35	22° 8	25°44	26°38	14°21	27°39	25°36	11°25	26°30	25°49	11°17	n.a.	T 9
W10	10 45 21	9°17'49	0♐28	0°R37	23° 6	26°21	26°49	14°27	27°39	25°35	11°25	26°28	25°46	11°24	n.a.	W10
T 11	10 49 17	10°16'00	13°55	0°33	24° 4	26°58	27° 0	14°32	27°38	25°33	11°26	26°D28	25°42	11°31	n.a.	T 11
F 12	10 53 14	11°14'12	27°44	0°23	25° 3	27°35	27°11	14°38	27°38	25°32	11°27	26°R28	25°39	11°37	n.a.	F 12
S 13	10 57 10	12°12'28	11♑55	0° 7	26° 2	28°13	27°22	14°43	27°38	25°30	11°28	26°27	25°36	11°44	n.a.	S 13
S 14	11 1 7	13°10'45	26°27	29♓45	27° 1	28°50	27°33	14°48	27°D38	25°28	11°29	26°24	25°33	11°51	n.a.	S 14
M15	11 5 4	14° 9'05	11♒17	29°17	28° 1	29°27	27°44	14°54	27°38	25°27	11°29	26°19	25°30	11°57	n.a.	M15
T 16	11 9 0	15° 7'28	26°19	28°44	29° 1	0♒ 3	27°56	14°59	27°38	25°25	11°30	26°11	25°26	12° 4	n.a.	T 16
W17	11 12 57	16° 5'52	11♓24	28° 4	0♒ 2	0°40	28° 7	15° 4	27°38	25°23	11°31	26° 1	25°23	12°11	n.a.	W17
T 18	11 16 53	17° 4'19	26°21	27°20	1° 3	1°17	28°19	15° 9	27°39	25°22	11°31	25°50	25°20	12°18	n.a.	T 18
F 19	11 20 50	18° 2'48	11♈ 3	26°31	2° 4	1°54	28°30	15°14	27°39	25°20	11°32	25°39	25°17	12°24	n.a.	F 19
S 20	11 24 47	19° 1'19	25°20	25°37	3° 6	2°31	28°42	15°19	27°39	25°19	11°33	25°29	25°14	12°31	n.a.	S 20
S 21	11 28 43	19°59'52	9♉ 9	24°41	4° 8	3° 7	28°53	15°24	27°39	25°17	11°33	25°22	25°11	12°38	n.a.	S 21
M22	11 32 40	20°58'28	22°30	23°43	5°11	3°44	29° 5	15°28	27°40	25°15	11°34	25°17	25° 7	12°44	n.a.	M22
T 23	11 36 36	21°57'05	5♊23	22°44	6°13	4°21	29°17	15°33	27°40	25°14	11°34	25°15	25° 4	12°51	n.a.	T 23
W24	11 40 33	22°55'44	17°54	21°46	7°16	4°57	29°29	15°38	27°41	25°12	11°35	25°14	25° 1	12°58	n.a.	W24
T 25	11 44 29	23°54'26	0♋ 6	20°49	8°20	5°34	29°41	15°42	27°41	25°10	11°36	25°14	24°58	13° 4	n.a.	T 25
F 26	11 48 26	24°53'09	12° 5	19°56	9°24	6°10	29°53	15°47	27°42	25° 9	11°36	25°14	24°55	13°11	n.a.	F 26
S 27	11 52 23	25°51'55	23°56	19° 7	10°27	6°46	0♉ 5	15°51	27°43	25° 7	11°37	25°12	24°51	13°18	n.a.	S 27
S 28	11 56 19	26°50'43	5♌45	18°23	11°32	7°23	0°17	15°55	27°43	25° 5	11°37	25° 7	24°48	13°24	n.a.	S 28
M29	12 0 16	27°49'33	17°36	17°47	12°36	7°59	0°29	15°59	27°44	25° 4	11°37	24°59	24°45	13°31	n.a.	M29
T 30	12 4 12	28°48'24	29°31	17°18	13°41	8°35	0°41	16° 3	27°45	25° 2	11°38	24°49	24°42	13°38	n.a.	T 30
W31	12 8 9	29♓47'19	11♍35	16♓57	14♒46	9♒11	0♉54	16♑ 7	27♊46	25♍ 0	11♑38	24♐37	24♐39	13♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s36	15n21	3s21	1s11	0s 6	25s 9	1s49	23s40	1s 9	11n12	1n14	25s58	2s30	25n19	1n 8	2n25	0n46	35s15	11s36	24s11	24s 9	14n44		n.a.
T 2	11 15	11 9	4 3	1 5	0 17	25 7	1 53	23 34	1 9	11 16	1 14	25 58	2 31	25 19	1 8	2 26	0 46	35 15	11 36	24 11	24 8	14 42		n.a.
W 3	10 54	6 32	4 35	1 1	0 29	25 4	1 57	23 28	1 8	11 20	1 14	25 58	2 31	25 19	1 8	2 27	0 46	35 15	11 36	24 10	24 8	14 40		n.a.
T 4	10 32	1 38	4 55	0 59	0 40	25 1	2 1	23 21	1 8	11 24	1 14	25 57	2 31	25 19	1 8	2 27	0 46	35 15	11 36	24 10	24 8	14 37		n.a.
F 5	10 10	3s22	5 2	0 58	0 53	24 57	2 4	23 14	1 8	11 28	1 14	25 57	2 31	25 19	1 8	2 28	0 46	35 15	11 37	24 10	24 8	14 35		n.a.
S 6	9 49	8 18	4 55	1 0	1 5	24 52	2 8	23 7	1 8	11 32	1 14	25 56	2 31	25 19	1 8	2 29	0 46	35 15	11 37	24 10	24 8	14 32		n.a.
S 7	9 27	12 58	4 34	1 5	1 17	24 47	2 11	23 0	1 7	11 35	1 14	25 56	2 32	25 19	1 8	2 29	0 46	35 15	11 37	24 9	24 8	14 30		n.a.
M 8	9 4	17 8	3 59	1 11	1 30	24 41	2 14	22 53	1 7	11 39	1 14	25 55	2 32	25 19	1 8	2 30	0 46	35 16	11 37	24 9	24 8	14 27		n.a.
T 9	8 42	20 36	3 12	1 19	1 43	24 34	2 17	22 46	1 7	11 43	1 13	25 55	2 32	25 18	1 8	2 30	0 46	35 16	11 37	24 9	24 8	14 25		n.a.
W10	8 20	23 4	2 13	1 30	1 56	24 27	2 20	22 38	1 7	11 47	1 13	25 55	2 32	25 18	1 8	2 31	0 46	35 16	11 37	24 9	24 8	14 22		n.a.
T 11	7 57	24 17	1 6	1 44	2 8	24 19	2 22	22 31	1 6	11 52	1 13	25 54	2 32	25 18	1 8	2 32	0 46	35 16	11 38	24 9	24 8	14 20		n.a.
F 12	7 34	24 4	0n 7	1 59	2 21	24 10	2 25	22 23	1 6	11 56	1 13	25 54	2 33	25 18	1 8	2 32	0 46	35 16	11 38	24 9	24 7	14 17		n.a.
S 13	7 11	22 18	1 21	2 17	2 33	24 1	2 27	22 15	1 6	12 0	1 13	25 53	2 33	25 18	1 8	2 33	0 46	35 16	11 38	24 9	24 7	14 15		n.a.
S 14	6 49	19 3	2 32	2 36	2 45	23 51	2 29	22 7	1 5	12 4	1 13	25 53	2 33	25 18	1 8	2 34	0 46	35 16	11 38	24 9	24 7	14 12		n.a.
M15	6 25	14 31	3 34	2 58	2 56	23 41	2 31	21 58	1 5	12 8	1 13	25 53	2 33	25 18	1 8	2 34	0 46	35 16	11 38	24 9	24 7	14 10		n.a.
T 16	6 2	9 3	4 21	3 22	3 7	23 29	2 33	21 50	1 5	12 12	1 13	25 52	2 34	25 18	1 8	2 35	0 46	35 16	11 39	24 8	24 7	14 8		n.a.
W17	5 39	3 3	4 51	3 46	3 16	23 18	2 34	21 41	1 5	12 16	1 13	25 52	2 34	25 18	1 7	2 36	0 46	35 17	11 39	24 8	24 7	14 5		n.a.
T 18	5 16	3n 5	5 1	4 12	3 25	23 5	2 36	21 33	1 4	12 21	1 13	25 51	2 34	25 18	1 7	2 36	0 46	35 17	11 39	24 8	24 7	14 3		n.a.
F 19	4 52	8 56	4 50	4 39	3 32	22 52	2 37	21 24	1 4	12 25	1 13	25 51	2 34	25 18	1 7	2 37	0 46	35 17	11 39	24 7	24 7	14 0		n.a.
S 20	4 28	14 8	4 22	5 6	3 38	22 39	2 38	21 15	1 4	12 29	1 13	25 51	2 35	25 18	1 7	2 38	0 46	35 17	11 39	24 7	24 7	13 58		n.a.
S 21	4 5	18 26	3 38	5 33	3 42	22 24	2 39	21 6	1 3	12 33	1 13	25 50	2 35	25 18	1 7	2 38	0 46	35 17	11 40	24 7	24 6	13 55		n.a.
M22	3 41	21 37	2 44	5 59	3 44	22 10	2 40	20 57	1 3	12 38	1 13	25 50	2 35	25 18	1 7	2 39	0 46	35 17	11 40	24 7	24 6	13 53		n.a.
T 23	3 17	23 34	1 43	6 24	3 45	21 54	2 41	20 48	1 3	12 42	1 13	25 50	2 35	25 18	1 7	2 39	0 46	35 17	11 40	24 7	24 6	13 50		n.a.
W24	2 53	24 16	0 39	6 46	3 44	21 38	2 42	20 38	1 2	12 46	1 13	25 50	2 36	25 18	1 7	2 40	0 46	35 17	11 40	24 7	24 6	13 48		n.a.
T 25	2 29	23 46	0s26	7 6	3 40	21 22	2 42	20 29	1 2	12 51	1 13	25 49	2 36	25 18	1 7	2 41	0 46	35 18	11 40	24 7	24 6	13 45		n.a.
F 26	2 6	22 10	1 28	7 23	3 35	21 4	2 43	20 19	1 2	12 55	1 13	25 49	2 36	25 18	1 7	2 41	0 46	35 18	11 41	24 7	24 6	13 43		n.a.
S 27	1 42	19 37	2 26	7 37	3 28	20 47	2 43	20 9	1 1	12 59	1 13	25 49	2 37	25 18	1 7	2 42	0 46	35 18	11 41	24 6	24 6	13 40		n.a.
S 28	1 17	16 15	3 17	7 46	3 19	20 28	2 43	19 59	1 1	13 4	1 13	25 49	2 37	25 17	1 7	2 43	0 46	35 18	11 41	24 6	24 6	13 38		n.a.
M29	0 53	12 15	3 59	7 52	3 9	20 9	2 43	19 49	1 1	13 8	1 13	25 48	2 37	25 17	1 7	2 43	0 46	35 18	11 41	24 6	24 5	13 35		n.a.
T 30	0 29	7 46	4 32	7 53	2 58	19 50	2 43	19 39	1 0	13 13	1 13	25 48	2 37	25 17	1 7	2 44	0 46	35 18	11 41	24 6	24 5	13 33		n.a.
W31	0s 5	2n57	4s52	7s50	2s45	19s30	2s42	19s29	1s 0	13n17	1n13	25s48	2s38	25n17	1n 7	2n45	0n46	35s19	11s42	24s 5	24s 5	13n30		n.a.

Julian Day Number = -1636565.5, Delta T = 109h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'52, Lahiri = -129°36'52 Julian Calendar 1 May 9194 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 5	0♈46'15	23♍47	16°R45	15♒51	9♒47	1♉ 6	16♑11	27♊47	24°R59	11♑39	24°R23	24♐36	13♌51	n.a.	T 1
F 2	12 16 2	1°45'14	6♎10	16°D42	16°57	10°24	1°18	16°15	27°48	24♍57	11°39	24♐10	24°32	13°58	n.a.	F 2
S 3	12 19 58	2°44'15	18°43	16♓49	18° 3	11° 0	1°31	16°18	27°49	24°55	11°39	23°57	24°29	14° 5	n.a.	S 3
S 4	12 23 55	3°43'18	1♏27	17° 5	19° 9	11°36	1°43	16°22	27°50	24°54	11°40	23°46	24°26	14°11	n.a.	S 4
M 5	12 27 52	4°42'25	14°22	17°31	20°15	12°11	1°56	16°25	27°51	24°52	11°40	23°38	24°23	14°18	n.a.	M 5
T 6	12 31 48	5°41'33	27°27	18° 6	21°22	12°47	2° 8	16°29	27°52	24°51	11°40	23°33	24°20	14°25	n.a.	T 6
W 7	12 35 45	6°40'45	10♐45	18°49	22°29	13°23	2°21	16°32	27°53	24°49	11°41	23°31	24°17	14°31	n.a.	W 7
T 8	12 39 41	7°39'59	24°16	19°41	23°36	13°59	2°34	16°35	27°54	24°47	11°41	23°D31	24°13	14°38	n.a.	T 8
F 9	12 43 38	8°39'16	8♑ 1	20°40	24°43	14°35	2°46	16°38	27°56	24°46	11°41	23°R31	24°10	14°45	n.a.	F 9
S 10	12 47 34	9°38'36	22° 2	21°47	25°51	15°10	2°59	16°41	27°57	24°44	11°41	23°30	24° 7	14°51	n.a.	S 10
S 11	12 51 31	10°37'58	6♒18	23° 0	26°58	15°46	3°12	16°44	27°58	24°43	11°41	23°28	24° 4	14°58	n.a.	S 11
M12	12 55 27	11°37'23	20°48	24°19	28° 6	16°21	3°25	16°47	28° 0	24°41	11°42	23°23	24° 1	15° 5	n.a.	M12
T 13	12 59 24	12°36'51	5♓27	25°43	29°14	16°57	3°38	16°50	28° 1	24°39	11°42	23°16	23°57	15°12	n.a.	T 13
W14	13 3 20	13°36'21	20°10	27°11	0♓22	17°32	3°51	16°52	28° 3	24°38	11°42	23° 6	23°54	15°18	n.a.	W14
T 15	13 7 17	14°35'53	4♈48	28°44	1°31	18° 8	4° 4	16°55	28° 5	24°36	11°42	22°55	23°51	15°25	n.a.	T 15
F 16	13 11 13	15°35'28	19°15	0♈20	2°40	18°43	4°17	16°57	28° 6	24°35	11°42	22°45	23°48	15°32	n.a.	F 16
S 17	13 15 10	16°35'06	3♉23	1°58	3°48	19°18	4°30	16°59	28° 8	24°33	11°42	22°35	23°45	15°38	n.a.	S 17
S 18	13 19 6	17°34'46	17° 8	3°39	4°57	19°53	4°43	17° 1	28°10	24°32	11°42	22°28	23°42	15°45	n.a.	S 18
M19	13 23 3	18°34'28	0♊28	5°22	6° 7	20°28	4°56	17° 3	28°12	24°30	11°R42	22°23	23°38	15°52	n.a.	M19
T 20	13 26 59	19°34'12	13°23	7° 6	7°16	21° 3	5° 9	17° 5	28°13	24°29	11°42	22°21	23°35	15°58	n.a.	T 20
W21	13 30 56	20°33'59	25°55	8°51	8°25	21°38	5°22	17° 7	28°15	24°27	11°42	22°D21	23°32	16° 5	n.a.	W21
T 22	13 34 52	21°33'47	8♋ 9	10°37	9°35	22°13	5°35	17° 9	28°17	24°26	11°42	22°22	23°29	16°12	n.a.	T 22
F 23	13 38 49	22°33'38	20°10	12°24	10°45	22°48	5°48	17°10	28°19	24°24	11°42	22°R22	23°26	16°18	n.a.	F 23
S 24	13 42 45	23°33'30	2♌ 3	14°11	11°55	23°23	6° 1	17°12	28°21	24°23	11°42	22°22	23°22	16°25	n.a.	S 24
S 25	13 46 42	24°33'25	13°53	15°58	13° 5	23°57	6°15	17°13	28°23	24°22	11°42	22°20	23°19	16°32	n.a.	S 25
M26	13 50 38	25°33'22	25°46	17°45	14°15	24°32	6°28	17°14	28°26	24°20	11°41	22°15	23°16	16°39	n.a.	M26
T 27	13 54 35	26°33'20	7♍45	19°32	15°26	25° 6	6°41	17°16	28°28	24°19	11°41	22° 8	23°13	16°45	n.a.	T 27
W28	13 58 31	27°33'21	19°54	21°18	16°36	25°41	6°54	17°17	28°30	24°18	11°41	22° 0	23°10	16°52	n.a.	W28
T 29	14 2 28	28°33'24	2♎15	23° 4	17°47	26°15	7° 8	17°18	28°32	24°16	11°41	21°50	23° 7	16°59	n.a.	T 29
F 30	14 6 24	29♈33'29	14♎51	24♈50	18♓58	26♒49	7♉21	17♑18	28♊34	24♍15	11♑41	21♐40	23♐ 3	17♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n19	2s 1	5s 0	7s42	2s31	19s 9	2s42	19s19	1s 0	13n22	1n13	25s48	2s38	25n17	1n 7	2n45	0n46	35s19	11s42	24s 4	24s 5	13n28		n.a.
F 2	0 43	6 59	4 54	7 30	2 17	18 48	2 42	19 8	0 59	13 26	1 13	25 47	2 38	25 17	1 7	2 46	0 46	35 19	11 42	24 4	24 5	13 25		n.a.
S 3	1 7	11 44	4 33	7 13	2 2	18 27	2 41	18 58	0 59	13 30	1 13	25 47	2 39	25 17	1 6	2 47	0 46	35 19	11 42	24 3	24 5	13 23		n.a.
S 4	1 31	16 3	3 58	6 53	1 46	18 5	2 40	18 47	0 58	13 35	1 13	25 47	2 39	25 17	1 6	2 47	0 46	35 19	11 42	24 3	24 5	13 20		n.a.
M 5	1 56	19 41	3 11	6 28	1 31	17 42	2 39	18 36	0 58	13 39	1 13	25 47	2 39	25 17	1 6	2 48	0 46	35 19	11 43	24 2	24 4	13 18		n.a.
T 6	2 20	22 22	2 13	6 0	1 15	17 19	2 38	18 25	0 58	13 44	1 13	25 47	2 39	25 17	1 6	2 49	0 46	35 20	11 43	24 2	24 4	13 15		n.a.
W 7	2 44	23 52	1 7	5 28	1 0	16 56	2 37	18 15	0 57	13 48	1 13	25 47	2 40	25 17	1 6	2 49	0 46	35 20	11 43	24 2	24 4	13 13		n.a.
T 8	3 8	24 0	0n 4	4 54	0 45	16 32	2 36	18 3	0 57	13 53	1 13	25 47	2 40	25 17	1 6	2 50	0 46	35 20	11 43	24 2	24 4	13 10		n.a.
F 9	3 32	22 41	1 16	4 17	0 31	16 7	2 35	17 52	0 56	13 58	1 13	25 46	2 40	25 17	1 6	2 51	0 46	35 20	11 44	24 2	24 4	13 8		n.a.
S 10	3 56	19 57	2 25	3 37	0 17	15 42	2 34	17 41	0 56	14 2	1 13	25 46	2 41	25 17	1 6	2 51	0 46	35 20	11 44	24 2	24 4	13 5		n.a.
S 11	4 20	15 58	3 26	2 55	0 3	15 17	2 32	17 30	0 56	14 7	1 13	25 46	2 41	25 17	1 6	2 52	0 46	35 21	11 44	24 2	24 4	13 3		n.a.
M12	4 44	11 0	4 15	2 11	0n 9	14 51	2 31	17 18	0 55	14 11	1 13	25 46	2 41	25 17	1 6	2 52	0 46	35 21	11 44	24 2	24 3	13 0		n.a.
T 13	5 8	5 21	4 48	1 26	0 21	14 25	2 29	17 7	0 55	14 16	1 13	25 46	2 42	25 17	1 6	2 53	0 46	35 21	11 44	24 1	24 3	12 58		n.a.
W14	5 32	0n35	5 2	0 39	0 33	13 58	2 27	16 55	0 54	14 20	1 13	25 46	2 42	25 17	1 6	2 54	0 46	35 21	11 45	24 1	24 3	12 55		n.a.
T 15	5 56	6 28	4 56	0n 8	0 43	13 32	2 25	16 44	0 54	14 25	1 13	25 46	2 42	25 17	1 6	2 54	0 46	35 21	11 45	24 0	24 3	12 53		n.a.
F 16	6 19	11 55	4 31	0 56	0 53	13 4	2 24	16 32	0 53	14 29	1 13	25 46	2 42	25 17	1 6	2 55	0 46	35 22	11 45	24 0	24 3	12 50		n.a.
S 17	6 43	16 37	3 50	1 45	1 2	12 37	2 22	16 20	0 53	14 34	1 13	25 46	2 43	25 17	1 6	2 55	0 46	35 22	11 45	23 59	24 3	12 48		n.a.
S 18	7 7	20 17	2 56	2 33	1 10	12 9	2 19	16 8	0 52	14 39	1 13	25 46	2 43	25 17	1 6	2 56	0 46	35 22	11 46	23 59	24 3	12 45		n.a.
M19	7 30	22 45	1 54	3 22	1 17	11 40	2 17	15 57	0 52	14 43	1 13	25 46	2 43	25 17	1 6	2 57	0 46	35 22	11 46	23 58	24 2	12 42		n.a.
T 20	7 53	23 55	0 48	4 10	1 23	11 12	2 15	15 45	0 52	14 48	1 13	25 46	2 44	25 17	1 6	2 57	0 46	35 23	11 46	23 58	24 2	12 40		n.a.
W21	8 17	23 49	0s19	4 58	1 29	10 43	2 13	15 32	0 51	14 52	1 13	25 46	2 44	25 17	1 5	2 58	0 46	35 23	11 46	23 58	24 2	12 37		n.a.
T 22	8 40	22 33	1 24	5 46	1 34	10 13	2 10	15 20	0 51	14 57	1 14	25 46	2 44	25 17	1 5	2 58	0 46	35 23	11 46	23 58	24 2	12 35		n.a.
F 23	9 3	20 16	2 23	6 33	1 38	9 44	2 8	15 8	0 50	15 2	1 14	25 47	2 45	25 17	1 5	2 59	0 46	35 23	11 47	23 58	24 2	12 32		n.a.
S 24	9 26	17 9	3 16	7 19	1 42	9 14	2 6	14 56	0 50	15 6	1 14	25 47	2 45	25 17	1 5	2 59	0 46	35 23	11 47	23 58	24 2	12 30		n.a.
S 25	9 48	13 22	4 0	8 5	1 45	8 44	2 3	14 44	0 49	15 11	1 14	25 47	2 45	25 17	1 5	3 0	0 45	35 24	11 47	23 58	24 1	12 27		n.a.
M26	10 11	9 3	4 34	8 49	1 47	8 14	2 0	14 31	0 49	15 15	1 14	25 47	2 46	25 17	1 5	3 1	0 45	35 24	11 47	23 58	24 1	12 25		n.a.
T 27	10 33	4 22	4 56	9 33	1 49	7 43	1 58	14 19	0 48	15 20	1 14	25 47	2 46	25 17	1 5	3 1	0 45	35 24	11 47	23 57	24 1	12 22		n.a.
W28	10 56	0s32	5 5	10 15	1 50	7 12	1 55	14 6	0 48	15 24	1 14	25 47	2 46	25 16	1 5	3 2	0 45	35 24	11 48	23 57	24 1	12 20		n.a.
T 29	11 18	5 30	5 1	10 57	1 51	6 41	1 52	13 54	0 47	15 29	1 14	25 47	2 47	25 16	1 5	3 2	0 45	35 25	11 48	23 56	24 1	12 17		n.a.
F 30	11n40	10s20	4s41	11n38	1n51	6s10	1s49	13s41	0s47	15n34	1n14	25s48	2s47	25n16	1n 5	3n 3	0n45	35s25	11s48	23s56	24s 1	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1636534.5, Delta T = 109h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'48, Lahiri = -129°36'48 Julian Calendar 1 June 9194 BCE == Greg. Calendar 22 March 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 21	0♉33'36	27♎42	26♈35	20♓ 9	27♒24	7♉34	17♉19	28♊37	24°R14	11°R40	21°R30	23♐ 0	17♌12	n.a.	S 1
S 2	14 14 17	1°33'45	10♏46	28°20	21°20	27°58	7°48	17°20	28°39	24♍13	11♉40	21♐23	22°57	17°19	n.a.	S 2
M 3	14 18 14	2°33'57	24° 3	0♉ 4	22°31	28°32	8° 1	17°20	28°42	24°11	11°40	21°17	22°54	17°25	n.a.	M 3
T 4	14 22 10	3°34'11	7♐31	1°48	23°43	29° 6	8°14	17°20	28°44	24°10	11°39	21°14	22°51	17°32	n.a.	T 4
W 5	14 26 7	4°34'28	21° 9	3°31	24°54	29°40	8°28	17°21	28°47	24° 9	11°39	21°D13	22°48	17°39	n.a.	W 5
T 6	14 30 3	5°34'47	4♉56	5°13	26° 6	0♓14	8°41	17°21	28°49	24° 8	11°39	21°14	22°44	17°46	n.a.	T 6
F 7	14 34 0	6°35'08	18°51	6°55	27°18	0°47	8°55	17°R21	28°52	24° 7	11°38	21°15	22°41	17°52	n.a.	F 7
S 8	14 37 56	7°35'31	2♒53	8°36	28°29	1°21	9° 8	17°21	28°54	24° 6	11°38	21°R16	22°38	17°59	n.a.	S 8
S 9	14 41 53	8°35'57	17° 1	10°17	29°41	1°54	9°21	17°20	28°57	24° 4	11°38	21°16	22°35	18° 6	n.a.	S 9
M10	14 45 49	9°36'26	1♓14	11°57	0♈54	2°28	9°35	17°20	29° 0	24° 3	11°37	21°14	22°32	18°12	n.a.	M10
T 11	14 49 46	10°36'56	15°30	13°37	2° 6	3° 1	9°48	17°20	29° 2	24° 2	11°37	21°10	22°28	18°19	n.a.	T 11
W12	14 53 42	11°37'29	29°46	15°15	3°18	3°35	10° 1	17°19	29° 5	24° 1	11°36	21° 5	22°25	18°26	n.a.	W12
T 13	14 57 39	12°38'04	13♈56	16°54	4°31	4° 8	10°15	17°18	29° 8	24° 0	11°36	20°58	22°22	18°32	n.a.	T 13
F 14	15 1 35	13°38'42	27°56	18°32	5°43	4°41	10°28	17°18	29°11	23°59	11°35	20°52	22°19	18°39	n.a.	F 14
S 15	15 5 32	14°39'21	11♉43	20° 9	6°56	5°14	10°42	17°17	29°14	23°59	11°35	20°46	22°16	18°46	n.a.	S 15
S 16	15 9 28	15°40'03	25°11	21°46	8° 8	5°47	10°55	17°16	29°17	23°58	11°34	20°42	22°13	18°53	n.a.	S 16
M17	15 13 24	16°40'46	8♊21	23°22	9°21	6°20	11° 8	17°15	29°20	23°57	11°33	20°40	22° 9	18°59	n.a.	M17
T 18	15 17 21	17°41'31	21°10	24°58	10°34	6°52	11°22	17°13	29°23	23°56	11°33	20°D39	22° 6	19° 6	n.a.	T 18
W19	15 21 17	18°42'18	3♋41	26°33	11°47	7°25	11°35	17°12	29°26	23°55	11°32	20°40	22° 3	19°13	n.a.	W19
T 20	15 25 14	19°43'06	15°56	28° 8	13° 0	7°57	11°49	17°11	29°29	23°54	11°31	20°41	22° 0	19°19	n.a.	T 20
F 21	15 29 10	20°43'56	27°58	29°42	14°14	8°30	12° 2	17° 9	29°32	23°54	11°31	20°43	21°57	19°26	n.a.	F 21
S 22	15 33 7	21°44'47	9♌52	1♊16	15°27	9° 2	12°15	17° 7	29°35	23°53	11°30	20°45	21°54	19°33	n.a.	S 22
S 23	15 37 3	22°45'40	21°43	2°49	16°40	9°34	12°29	17° 5	29°38	23°52	11°29	20°R45	21°50	19°39	n.a.	S 23
M24	15 41 0	23°46'34	3♍36	4°23	17°54	10° 6	12°42	17° 4	29°41	23°52	11°29	20°45	21°47	19°46	n.a.	M24
T 25	15 44 56	24°47'30	15°35	5°55	19° 7	10°38	12°55	17° 2	29°44	23°51	11°28	20°43	21°44	19°53	n.a.	T 25
W26	15 48 53	25°48'27	27°46	7°28	20°21	11°10	13° 8	16°59	29°47	23°50	11°27	20°40	21°41	20° 0	n.a.	W26
T 27	15 52 49	26°49'25	10♎11	9° 0	21°34	11°41	13°22	16°57	29°51	23°50	11°26	20°37	21°38	20° 6	n.a.	T 27
F 28	15 56 46	27°50'24	22°55	10°31	22°48	12°13	13°35	16°55	29°54	23°49	11°26	20°33	21°34	20°13	n.a.	F 28
S 29	16 0 42	28°51'26	5♏57	12° 2	24° 2	12°44	13°48	16°52	29°57	23°49	11°25	20°29	21°31	20°20	n.a.	S 29
S 30	16 4 39	29°52'28	19°19	13°33	25°16	13°16	14° 1	16°50	0♋ 0	23°48	11°24	20°26	21°28	20°26	n.a.	S 30
M31	16 8 35	0♊53'32	2♐58	15♊ 3	26♈30	13♓47	14♉14	16♉47	0♋ 4	23♍48	11♉23	20♐25	21♐25	20♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 2	14s49	4s 8	12n17	1n51	5s39	1s46	13s29	0s46	15n38	1n14	25s48	2s47	25n16	1n 5	3n 3	0n45	35s25	11s48	23s55	24s 0	12n12		n.a.
S 2	12 23	18 41	3 20	12 56	1 50	5 7	1 44	13 16	0 45	15 43	1 14	25 48	2 48	25 16	1 5	3 4	0 45	35 25	11 49	23 54	24 0	12 9		n.a.
M 3	12 45	21 39	2 21	13 33	1 49	4 35	1 41	13 3	0 45	15 47	1 14	25 48	2 48	25 16	1 5	3 4	0 45	35 26	11 49	23 54	24 0	12 7		n.a.
T 4	13 6	23 28	1 13	14 9	1 48	4 3	1 38	12 51	0 44	15 52	1 14	25 49	2 48	25 16	1 5	3 4	0 45	35 26	11 49	23 54	24 0	12 4		n.a.
W 5	13 27	23 54	0 0	14 44	1 46	3 31	1 34	12 38	0 44	15 56	1 14	25 49	2 49	25 16	1 5	3 5	0 45	35 26	11 49	23 54	24 0	12 2		n.a.
T 6	13 48	22 53	1n14	15 18	1 43	2 59	1 31	12 25	0 43	16 1	1 14	25 49	2 49	25 16	1 5	3 5	0 45	35 26	11 49	23 54	23 59	11 59		n.a.
F 7	14 8	20 27	2 24	15 50	1 41	2 27	1 28	12 12	0 43	16 5	1 14	25 50	2 49	25 16	1 5	3 6	0 45	35 26	11 50	23 54	23 59	11 57		n.a.
S 8	14 29	16 48	3 26	16 22	1 38	1 55	1 25	11 59	0 42	16 10	1 15	25 50	2 49	25 16	1 5	3 6	0 45	35 27	11 50	23 54	23 59	11 54		n.a.
S 9	14 49	12 10	4 17	16 52	1 35	1 22	1 22	11 46	0 41	16 14	1 15	25 50	2 50	25 16	1 5	3 7	0 45	35 27	11 50	23 54	23 59	11 52		n.a.
M10	15 9	6 51	4 51	17 21	1 31	0 50	1 19	11 33	0 41	16 19	1 15	25 51	2 50	25 16	1 5	3 7	0 45	35 27	11 50	23 54	23 59	11 49		n.a.
T 11	15 28	1 10	5 8	17 49	1 28	0 17	1 15	11 20	0 40	16 23	1 15	25 51	2 50	25 16	1 5	3 7	0 45	35 27	11 50	23 54	23 59	11 46		n.a.
W12	15 48	4n34	5 6	18 15	1 24	0n15	1 12	11 7	0 40	16 28	1 15	25 51	2 51	25 16	1 5	3 8	0 45	35 28	11 51	23 53	23 58	11 44		n.a.
T 13	16 7	10 1	4 46	18 41	1 19	0 48	1 9	10 54	0 39	16 32	1 15	25 52	2 51	25 16	1 4	3 8	0 45	35 28	11 51	23 53	23 58	11 41		n.a.
F 14	16 26	14 54	4 8	19 5	1 15	1 21	1 6	10 41	0 38	16 37	1 15	25 52	2 51	25 16	1 4	3 8	0 45	35 28	11 51	23 52	23 58	11 39		n.a.
S 15	16 44	18 55	3 16	19 28	1 10	1 53	1 2	10 28	0 38	16 41	1 15	25 53	2 52	25 16	1 4	3 9	0 45	35 28	11 51	23 52	23 58	11 36		n.a.
S 16	17 3	21 50	2 14	19 50	1 5	2 26	0 59	10 15	0 37	16 46	1 15	25 53	2 52	25 16	1 4	3 9	0 45	35 29	11 51	23 52	23 58	11 34		n.a.
M17	17 21	23 29	1 7	20 11	1 0	2 58	0 56	10 2	0 36	16 50	1 15	25 53	2 52	25 16	1 4	3 9	0 45	35 29	11 51	23 51	23 57	11 31		n.a.
T 18	17 38	23 51	0s 3	20 30	0 55	3 31	0 52	9 49	0 36	16 54	1 16	25 54	2 53	25 16	1 4	3 10	0 45	35 29	11 52	23 51	23 57	11 28		n.a.
W19	17 56	22 58	1 11	20 48	0 50	4 3	0 49	9 36	0 35	16 59	1 16	25 54	2 53	25 16	1 4	3 10	0 45	35 29	11 52	23 51	23 57	11 26		n.a.
T 20	18 13	21 0	2 14	21 5	0 44	4 36	0 46	9 23	0 34	17 3	1 16	25 55	2 53	25 16	1 4	3 10	0 45	35 30	11 52	23 52	23 57	11 23		n.a.
F 21	18 30	18 7	3 10	21 21	0 39	5 8	0 42	9 10	0 34	17 8	1 16	25 55	2 53	25 16	1 4	3 11	0 45	35 30	11 52	23 52	23 57	11 21		n.a.
S 22	18 46	14 32	3 58	21 36	0 33	5 40	0 39	8 56	0 33	17 12	1 16	25 56	2 54	25 16	1 4	3 11	0 45	35 30	11 52	23 52	23 56	11 18		n.a.
S 23	19 2	10 23	4 35	21 49	0 27	6 12	0 36	8 43	0 32	17 16	1 16	25 56	2 54	25 16	1 4	3 11	0 44	35 30	11 52	23 52	23 56	11 16		n.a.
M24	19 18	5 51	5 0	22 2	0 21	6 44	0 32	8 30	0 31	17 21	1 16	25 57	2 54	25 16	1 4	3 11	0 44	35 30	11 53	23 52	23 56	11 13		n.a.
T 25	19 34	1 4	5 13	22 13	0 15	7 16	0 29	8 17	0 31	17 25	1 16	25 58	2 55	25 16	1 4	3 12	0 44	35 31	11 53	23 52	23 56	11 10		n.a.
W26	19 49	3s49	5 12	22 23	0 8	7 48	0 26	8 4	0 30	17 29	1 16	25 58	2 55	25 16	1 4	3 12	0 44	35 31	11 53	23 51	23 56	11 8		n.a.
T 27	20 3	8 40	4 56	22 32	0 2	8 19	0 22	7 51	0 29	17 33	1 17	25 59	2 55	25 16	1 4	3 12	0 44	35 31	11 53	23 51	23 55	11 5		n.a.
F 28	20 18	13 16	4 26	22 40	0s 4	8 51	0 19	7 38	0 28	17 38	1 17	25 59	2 55	25 16	1 4	3 12	0 44	35 31	11 53	23 51	23 55	11 3		n.a.
S 29	20 32	17 23	3 41	22 46	0 11	9 22	0 16	7 25	0 28	17 42	1 17	26 0	2 56	25 16	1 4	3 12	0 44	35 32	11 53	23 51	23 55	11 0		n.a.
S 30	20 45	20 43	2 43	22 52	0 17	9 53	0 12	7 11	0 27	17 46	1 17	26 0	2 56	25 16	1 4	3 12	0 44	35 32	11 54	23 50	23 55	10 58		n.a.
M31	20n59	22s58	1s35	22n56	0s24	10n24	0s 9	6s58	0s26	17n50	1n17	26s 1	2s56	25n16	1n 4	3n13	0n44	35s32	11s54	23s50	23s55	10n55		n.a.

Julian Day Number = -1636504.5, Delta T = 109h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'44, Lahiri = -129°36'44 Julian Calendar 1 July 9194 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 32	1♊54'37	16♐53	16♊33	27♈44	14♓18	14♉27	16°R45	0♋ 7	23°R48	11°R22	20°D24	21♐22	20♌40	n.a.	T 1
W 2	16 16 28	2°55'44	0♑59	18° 3	28°58	14°49	14°40	16♑42	0°11	23♍47	11♑21	20♐24	21°19	20°47	n.a.	W 2
T 3	16 20 25	3°56'53	15°13	19°32	0♉12	15°19	14°54	16°39	0°14	23°47	11°21	20°25	21°15	20°53	n.a.	T 3
F 4	16 24 21	4°58'02	29°31	21° 0	1°26	15°50	15° 7	16°36	0°17	23°47	11°20	20°26	21°12	21° 0	n.a.	F 4
S 5	16 28 18	5°59'14	13♒49	22°29	2°41	16°20	15°20	16°33	0°21	23°46	11°19	20°27	21° 9	21° 7	n.a.	S 5
S 6	16 32 14	7° 0'27	28° 4	23°56	3°55	16°51	15°32	16°29	0°24	23°46	11°18	20°28	21° 6	21°13	n.a.	S 6
M 7	16 36 11	8° 1'41	12♓13	25°23	5° 9	17°21	15°45	16°26	0°28	23°46	11°17	20°R28	21° 3	21°20	n.a.	M 7
T 8	16 40 7	9° 2'57	26°15	26°49	6°24	17°51	15°58	16°23	0°31	23°46	11°16	20°28	20°59	21°27	n.a.	T 8
W 9	16 44 4	10° 4'14	10♈ 9	28°15	7°38	18°21	16°11	16°19	0°35	23°46	11°15	20°27	20°56	21°33	n.a.	W 9
T 10	16 48 0	11° 5'33	23°52	29°39	8°53	18°50	16°24	16°16	0°38	23°46	11°14	20°25	20°53	21°40	n.a.	T 10
F 11	16 51 57	12° 6'53	7♉23	1♋ 3	10° 7	19°20	16°37	16°12	0°42	23°45	11°13	20°24	20°50	21°47	n.a.	F 11
S 12	16 55 53	13° 8'14	20°42	2°26	11°22	19°49	16°49	16° 8	0°45	23°D45	11°12	20°23	20°47	21°54	n.a.	S 12
S 13	16 59 50	14° 9'36	3♊47	3°47	12°37	20°19	17° 2	16° 5	0°49	23°45	11°11	20°23	20°44	22° 0	n.a.	S 13
M14	17 3 46	15°10'59	16°38	5° 7	13°51	20°48	17°15	16° 1	0°53	23°46	11°10	20°D22	20°40	22° 7	n.a.	M14
T 15	17 7 43	16°12'23	29°14	6°26	15° 6	21°16	17°27	15°57	0°56	23°46	11° 9	20°22	20°37	22°14	n.a.	T 15
W16	17 11 39	17°13'48	11♋37	7°43	16°21	21°45	17°40	15°53	1° 0	23°46	11° 8	20°23	20°34	22°20	n.a.	W16
T 17	17 15 36	18°15'14	23°48	8°57	17°36	22°13	17°52	15°49	1° 3	23°46	11° 7	20°23	20°31	22°27	n.a.	T 17
F 18	17 19 32	19°16'40	5♌49	10° 9	18°51	22°42	18° 5	15°45	1° 7	23°46	11° 6	20°23	20°28	22°34	n.a.	F 18
S 19	17 23 29	20°18'06	17°43	11°19	20° 6	23°10	18°17	15°40	1°11	23°46	11° 5	20°R23	20°25	22°41	n.a.	S 19
S 20	17 27 25	21°19'33	29°34	12°25	21°21	23°38	18°29	15°36	1°14	23°47	11° 4	20°23	20°21	22°47	n.a.	S 20
M21	17 31 22	22°21'01	11♍25	13°28	22°36	24° 5	18°42	15°32	1°18	23°47	11° 3	20°23	20°18	22°54	n.a.	M21
T 22	17 35 18	23°22'28	23°23	14°27	23°51	24°33	18°54	15°27	1°22	23°47	11° 2	20°D23	20°15	23° 1	n.a.	T 22
W23	17 39 15	24°23'56	5♎31	15°21	25° 6	25° 0	19° 6	15°23	1°25	23°48	11° 0	20°23	20°12	23° 7	n.a.	W23
T 24	17 43 11	25°25'24	17°54	16° 9	26°21	25°27	19°18	15°18	1°29	23°48	10°59	20°24	20° 9	23°14	n.a.	T 24
F 25	17 47 8	26°26'52	0♏36	16°51	27°36	25°54	19°30	15°14	1°33	23°48	10°58	20°24	20° 5	23°21	n.a.	F 25
S 26	17 51 4	27°28'21	13°40	17°27	28°51	26°20	19°42	15° 9	1°36	23°49	10°57	20°25	20° 2	23°28	n.a.	S 26
S 27	17 55 1	28°29'50	27° 8	17°54	0♊ 6	26°47	19°54	15° 4	1°40	23°49	10°56	20°25	19°59	23°34	n.a.	S 27
M28	17 58 57	29°31'18	11♐ 1	18°14	1°21	27°13	20° 6	15° 0	1°44	23°50	10°55	20°26	19°56	23°41	n.a.	M28
T 29	18 2 54	0♋32'48	25°16	18°R23	2°36	27°38	20°18	14°55	1°48	23°51	10°54	20°R26	19°53	23°48	n.a.	T 29
W30	18 6 51	1°34'17	9♑48	18°22	3°51	28° 4	20°29	14°50	1°51	23°51	10°53	20°26	19°50	23°54	n.a.	W30
T 31	18 10 47	2♋35'46	24♑32	18♋11	5♊ 7	28♓29	20♉41	14♑45	1♋55	23♍52	10♑51	20♐24	19♐46	24♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n11	23s51	0s19	22n59	0s31	10n54	0s 6	6s45	0s25	17n55	1n17	26s 2	2s57	25n16	1n 4	3n13	0n44	35s32	11s54	23s50	23s54	10n52		n.a.
W 2	21 24	23 13	0n58	23 1	0 37	11 24	0 3	6 32	0 24	17 59	1 17	26 2	2 57	25 16	1 4	3 13	0 44	35 32	11 54	23 50	23 54	10 50		n.a.
T 3	21 36	21 6	2 13	23 2	0 44	11 54	0n 0	6 19	0 24	18 3	1 18	26 3	2 57	25 16	1 4	3 13	0 44	35 33	11 54	23 50	23 54	10 47		n.a.
F 4	21 48	17 38	3 20	23 3	0 51	12 24	0 3	6 6	0 23	18 7	1 18	26 4	2 57	25 16	1 4	3 13	0 44	35 33	11 54	23 50	23 54	10 45		n.a.
S 5	21 59	13 9	4 14	23 2	0 57	12 53	0 7	5 53	0 22	18 11	1 18	26 4	2 58	25 16	1 4	3 13	0 44	35 33	11 54	23 51	23 53	10 42		n.a.
S 6	22 10	7 57	4 53	23 0	1 4	13 22	0 10	5 40	0 21	18 15	1 18	26 5	2 58	25 16	1 4	3 13	0 44	35 33	11 54	23 51	23 53	10 39		n.a.
M 7	22 20	2 23	5 13	22 57	1 10	13 51	0 13	5 27	0 20	18 19	1 18	26 6	2 58	25 16	1 4	3 13	0 44	35 34	11 55	23 51	23 53	10 37		n.a.
T 8	22 30	3n16	5 15	22 53	1 17	14 19	0 16	5 15	0 19	18 23	1 18	26 6	2 58	25 16	1 4	3 13	0 44	35 34	11 55	23 51	23 53	10 34		n.a.
W 9	22 39	8 41	4 58	22 48	1 23	14 47	0 19	5 2	0 18	18 27	1 19	26 7	2 58	25 15	1 4	3 13	0 44	35 34	11 55	23 50	23 53	10 32		n.a.
T 10	22 48	13 37	4 25	22 43	1 29	15 15	0 21	4 49	0 17	18 31	1 19	26 8	2 59	25 15	1 4	3 13	0 44	35 34	11 55	23 50	23 52	10 29		n.a.
F 11	22 57	17 48	3 37	22 36	1 35	15 42	0 24	4 36	0 16	18 35	1 19	26 8	2 59	25 15	1 4	3 13	0 44	35 34	11 55	23 50	23 52	10 26		n.a.
S 12	23 5	21 1	2 37	22 29	1 41	16 9	0 27	4 23	0 15	18 39	1 19	26 9	2 59	25 15	1 4	3 13	0 44	35 34	11 55	23 50	23 52	10 24		n.a.
S 13	23 13	23 4	1 31	22 21	1 47	16 35	0 30	4 11	0 15	18 43	1 19	26 10	2 59	25 15	1 4	3 13	0 44	35 35	11 55	23 50	23 52	10 21		n.a.
M14	23 20	23 51	0 21	22 13	1 53	17 1	0 33	3 58	0 14	18 47	1 19	26 10	2 59	25 15	1 4	3 13	0 44	35 35	11 55	23 50	23 51	10 19		n.a.
T 15	23 27	23 23	0s49	22 4	1 58	17 27	0 35	3 45	0 13	18 51	1 20	26 11	3 0	25 15	1 4	3 13	0 44	35 35	11 55	23 50	23 51	10 16		n.a.
W16	23 33	21 45	1 55	21 55	2 3	17 52	0 38	3 33	0 12	18 55	1 20	26 12	3 0	25 15	1 4	3 13	0 44	35 35	11 55	23 50	23 51	10 13		n.a.
T 17	23 39	19 9	2 55	21 46	2 8	18 16	0 41	3 20	0 11	18 58	1 20	26 12	3 0	25 15	1 4	3 13	0 43	35 35	11 55	23 50	23 51	10 11		n.a.
F 18	23 44	15 46	3 47	21 36	2 12	18 40	0 43	3 8	0 9	19 2	1 20	26 13	3 0	25 15	1 4	3 13	0 43	35 36	11 55	23 50	23 51	10 8		n.a.
S 19	23 49	11 46	4 28	21 27	2 16	19 3	0 46	2 56	0 8	19 6	1 20	26 14	3 0	25 15	1 4	3 13	0 43	35 36	11 56	23 50	23 50	10 6		n.a.
S 20	23 54	7 22	4 57	21 17	2 19	19 26	0 48	2 43	0 7	19 10	1 21	26 14	3 1	25 15	1 4	3 12	0 43	35 36	11 56	23 50	23 50	10 3		n.a.
M21	23 58	2 41	5 14	21 9	2 22	19 49	0 50	2 31	0 6	19 13	1 21	26 15	3 1	25 15	1 4	3 12	0 43	35 36	11 56	23 50	23 50	10 0		n.a.
T 22	24 1	2s 7	5 17	21 0	2 24	20 11	0 53	2 19	0 5	19 17	1 21	26 16	3 1	25 15	1 4	3 12	0 43	35 36	11 56	23 50	23 50	9 58		n.a.
W23	24 4	6 55	5 7	20 53	2 25	20 32	0 55	2 7	0 4	19 21	1 21	26 16	3 1	25 15	1 4	3 12	0 43	35 36	11 56	23 50	23 49	9 55		n.a.
T 24	24 6	11 33	4 42	20 47	2 25	20 53	0 57	1 55	0 3	19 24	1 21	26 17	3 1	25 15	1 4	3 12	0 43	35 36	11 56	23 50	23 49	9 53		n.a.
F 25	24 8	15 49	4 3	20 42	2 25	21 13	0 59	1 43	0 2	19 28	1 22	26 18	3 1	25 15	1 4	3 11	0 43	35 37	11 56	23 50	23 49	9 50		n.a.
S 26	24 10	19 27	3 10	20 39	2 23	21 32	1 1	1 31	0 1	19 31	1 22	26 18	3 1	25 15	1 4	3 11	0 43	35 37	11 56	23 50	23 49	9 47		n.a.
S 27	24 11	22 10	2 6	20 38	2 20	21 51	1 3	1 19	0n 1	19 35	1 22	26 19	3 1	25 15	1 4	3 11	0 43	35 37	11 56	23 50	23 48	9 45		n.a.
M28	24 11	23 40	0 52	20 40	2 16	22 9	1 5	1 7	0 2	19 39	1 22	26 20	3 2	25 15	1 4	3 11	0 43	35 37	11 56	23 50	23 48	9 42		n.a.
T 29	24 11	23 40	0n27	20 44	2 11	22 26	1 7	0 55	0 3	19 42	1 22	26 20	3 2	25 15	1 4	3 10	0 43	35 37	11 56	23 50	23 48	9 40		n.a.
W30	24 11	22 4	1 45	20 51	2 3	22 43	1 9	0 44	0 4	19 46	1 23	26 21	3 2	25 15	1 4	3 10	0 43	35 37	11 56	23 50	23 48	9 37		n.a.
T 31	24n10	18s59	2n58	21n 2	1s54	22n59	1n11	0s32	0n 6	19n49	1n23	26s22	3s 2	25n15	1n 4	3n10	0n43	35s37	11s56	23s50	23s47	9n34		n.a.

Julian Day Number = -1636473.5, Delta T = 109h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'40, Lahiri = -129°36'40 Julian Calendar 1 Aug. 9194 BCE == Greg. Calendar 22 May 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 44	3♋37'16	9♒20	17°R48	6♊22	28♓55	20♉52	14°R41	1♋59	23♍52	10°R50	20°R23	19♐43	24♌ 8	n.a.	F 1
S 2	18 18 40	4°38'45	24° 4	17♋13	7°37	29°19	21° 4	14♑36	2° 2	23°53	10♑49	20♐21	19°40	24°15	n.a.	S 2
S 3	18 22 37	5°40'15	8♓39	16°27	8°52	29°44	21°15	14°31	2° 6	23°54	10°48	20°19	19°37	24°21	n.a.	S 3
M 4	18 26 33	6°41'46	23° 0	15°30	10° 8	0♈ 8	21°26	14°26	2°10	23°55	10°47	20°18	19°34	24°28	n.a.	M 4
T 5	18 30 30	7°43'16	7♈ 3	14°24	11°23	0°32	21°38	14°21	2°13	23°55	10°46	20°D18	19°31	24°35	n.a.	T 5
W 6	18 34 26	8°44'47	20°47	13°11	12°38	0°56	21°49	14°16	2°17	23°56	10°44	20°18	19°27	24°41	n.a.	W 6
T 7	18 38 23	9°46'18	4♉14	11°52	13°53	1°19	22° 0	14°11	2°21	23°57	10°43	20°19	19°24	24°48	n.a.	T 7
F 8	18 42 20	10°47'49	17°24	10°30	15° 9	1°43	22°11	14° 6	2°24	23°58	10°42	20°21	19°21	24°55	n.a.	F 8
S 9	18 46 16	11°49'20	0♊19	9° 8	16°24	2° 5	22°22	14° 1	2°28	23°59	10°41	20°22	19°18	25° 2	n.a.	S 9
S 10	18 50 13	12°50'52	13° 1	7°49	17°39	2°28	22°32	13°56	2°32	24° 0	10°40	20°23	19°15	25° 8	n.a.	S 10
M11	18 54 9	13°52'22	25°31	6°35	18°55	2°50	22°43	13°51	2°35	24° 1	10°39	20°R23	19°11	25°15	n.a.	M11
T 12	18 58 6	14°53'53	7♋51	5°28	20°10	3°12	22°54	13°46	2°39	24° 2	10°37	20°22	19° 8	25°22	n.a.	T 12
W13	19 2 2	15°55'23	20° 2	4°31	21°25	3°33	23° 4	13°41	2°43	24° 3	10°36	20°20	19° 5	25°28	n.a.	W13
T 14	19 5 59	16°56'53	2♌ 5	3°42	22°41	3°55	23°15	13°36	2°46	24° 4	10°35	20°16	19° 2	25°35	n.a.	T 14
F 15	19 9 56	17°58'22	14° 2	3° 5	23°56	4°15	23°25	13°31	2°50	24° 5	10°34	20°11	18°59	25°42	n.a.	F 15
S 16	19 13 52	18°59'50	25°55	2°37	25°11	4°36	23°35	13°26	2°54	24° 7	10°33	20° 5	18°56	25°49	n.a.	S 16
S 17	19 17 49	20° 1'18	7♍46	2°21	26°27	4°56	23°45	13°21	2°57	24° 8	10°32	20° 0	18°52	25°55	n.a.	S 17
M18	19 21 45	21° 2'45	19°37	2°D13	27°42	5°15	23°55	13°16	3° 1	24° 9	10°31	19°55	18°49	26° 2	n.a.	M18
T 19	19 25 42	22° 4'11	1♎33	2°16	28°57	5°35	24° 5	13°11	3° 4	24°10	10°29	19°52	18°46	26° 9	n.a.	T 19
W20	19 29 39	23° 5'35	13°38	2°26	0♋12	5°54	24°15	13° 6	3° 8	24°12	10°28	19°50	18°43	26°15	n.a.	W20
T 21	19 33 35	24° 6'59	25°55	2°45	1°28	6°12	24°25	13° 1	3°11	24°13	10°27	19°D49	18°40	26°22	n.a.	T 21
F 22	19 37 32	25° 8'22	8♏30	3°11	2°43	6°30	24°34	12°57	3°15	24°14	10°26	19°50	18°37	26°29	n.a.	F 22
S 23	19 41 28	26° 9'44	21°28	3°44	3°58	6°48	24°44	12°52	3°18	24°16	10°25	19°52	18°33	26°36	n.a.	S 23
S 24	19 45 25	27°11'04	4♐51	4°22	5°13	7° 5	24°53	12°47	3°22	24°17	10°24	19°53	18°30	26°42	n.a.	S 24
M25	19 49 22	28°12'24	18°42	5° 5	6°28	7°22	25° 2	12°42	3°25	24°18	10°23	19°R54	18°27	26°49	n.a.	M25
T 26	19 53 18	29°13'42	3♑ 1	5°54	7°44	7°38	25°11	12°37	3°29	24°20	10°22	19°53	18°24	26°56	n.a.	T 26
W27	19 57 15	0♌14'59	17°45	6°46	8°59	7°54	25°20	12°33	3°32	24°21	10°20	19°51	18°21	27° 2	n.a.	W27
T 28	20 1 12	1°16'15	2♒48	7°42	10°14	8° 9	25°29	12°28	3°36	24°23	10°19	19°46	18°17	27° 9	n.a.	T 28
F 29	20 5 8	2°17'30	18° 0	8°42	11°29	8°24	25°38	12°24	3°39	24°24	10°18	19°40	18°14	27°16	n.a.	F 29
S 30	20 9 5	3♌18'43	3♓11	9♋45	12♋44	8♈38	25♉47	12♑19	3♋42	24♍26	10♑17	19♐33	18♐11	27♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	14s39	3n59	21n16	1s43	23n15	1n13	0s21	0n 7	19n52	1n23	26s22	3s 2	25n14	1n 4	3n10	0n43	35s37	11s56	23s50	23s47	9n32		n.a.
S 2	24 6	9 28	4 44	21 33	1 31	23 29	1 14	0 9	0 8	19 56	1 23	26 23	3 2	25 14	1 4	3 9	0 43	35 38	11 56	23 50	23 47	9 29		n.a.
S 3	24 4	3 49	5 10	21 53	1 16	23 44	1 16	0n 2	0 10	19 59	1 24	26 24	3 2	25 14	1 4	3 9	0 43	35 38	11 56	23 50	23 47	9 27		n.a.
M 4	24 1	1n57	5 16	22 16	1 0	23 57	1 17	0 13	0 11	20 2	1 24	26 24	3 2	25 14	1 4	3 9	0 43	35 38	11 56	23 50	23 46	9 24		n.a.
T 5	23 57	7 29	5 3	22 41	0 43	24 9	1 19	0 24	0 12	20 6	1 24	26 25	3 2	25 14	1 4	3 8	0 43	35 38	11 56	23 50	23 46	9 21		n.a.
W 6	23 53	12 33	4 33	23 7	0 24	24 21	1 20	0 35	0 14	20 9	1 24	26 25	3 2	25 14	1 4	3 8	0 43	35 38	11 56	23 50	23 46	9 19		n.a.
T 7	23 49	16 53	3 48	23 34	0 5	24 32	1 21	0 46	0 15	20 12	1 25	26 26	3 2	25 14	1 4	3 7	0 43	35 38	11 56	23 50	23 46	9 16		n.a.
F 8	23 44	20 18	2 52	24 1	0n15	24 42	1 23	0 57	0 17	20 15	1 25	26 27	3 2	25 14	1 4	3 7	0 43	35 38	11 56	23 50	23 45	9 13		n.a.
S 9	23 39	22 38	1 49	24 26	0 34	24 52	1 24	1 8	0 18	20 18	1 25	26 27	3 2	25 14	1 4	3 7	0 43	35 38	11 56	23 50	23 45	9 11		n.a.
S 10	23 33	23 45	0 41	24 50	0 53	25 1	1 25	1 18	0 19	20 22	1 25	26 28	3 2	25 14	1 4	3 6	0 42	35 38	11 56	23 50	23 45	9 8		n.a.
M11	23 26	23 39	0s28	25 12	1 11	25 8	1 26	1 29	0 21	20 25	1 26	26 28	3 2	25 14	1 4	3 6	0 42	35 38	11 56	23 50	23 44	9 6		n.a.
T 12	23 20	22 23	1 35	25 32	1 27	25 16	1 27	1 39	0 23	20 28	1 26	26 29	3 2	25 14	1 4	3 5	0 42	35 38	11 56	23 50	23 44	9 3		n.a.
W13	23 12	20 5	2 36	25 49	1 42	25 22	1 27	1 49	0 24	20 31	1 26	26 29	3 2	25 14	1 4	3 5	0 42	35 38	11 56	23 50	23 44	9 0		n.a.
T 14	23 4	16 56	3 29	26 4	1 56	25 27	1 28	1 59	0 26	20 34	1 26	26 30	3 2	25 14	1 4	3 4	0 42	35 38	11 55	23 50	23 44	8 58		n.a.
F 15	22 56	13 7	4 13	26 17	2 7	25 32	1 29	2 9	0 27	20 37	1 27	26 30	3 2	25 14	1 4	3 4	0 42	35 38	11 55	23 49	23 43	8 55		n.a.
S 16	22 48	8 49	4 45	26 27	2 17	25 36	1 30	2 19	0 29	20 40	1 27	26 31	3 2	25 14	1 4	3 3	0 42	35 38	11 55	23 49	23 43	8 52		n.a.
S 17	22 38	4 13	5 5	26 35	2 25	25 39	1 30	2 29	0 31	20 43	1 27	26 31	3 2	25 13	1 4	3 3	0 42	35 38	11 55	23 48	23 43	8 50		n.a.
M18	22 29	0s32	5 12	26 42	2 31	25 41	1 31	2 39	0 32	20 45	1 28	26 32	3 2	25 13	1 4	3 2	0 42	35 39	11 55	23 48	23 43	8 47		n.a.
T 19	22 19	5 17	5 6	26 47	2 36	25 43	1 31	2 48	0 34	20 48	1 28	26 32	3 2	25 13	1 4	3 2	0 42	35 39	11 55	23 48	23 42	8 45		n.a.
W20	22 8	9 54	4 46	26 50	2 40	25 43	1 31	2 57	0 36	20 51	1 28	26 33	3 2	25 13	1 4	3 1	0 42	35 39	11 55	23 48	23 42	8 42		n.a.
T 21	21 58	14 13	4 13	26 52	2 42	25 43	1 32	3 7	0 38	20 54	1 28	26 33	3 2	25 13	1 4	3 1	0 42	35 39	11 55	23 48	23 42	8 39		n.a.
F 22	21 46	18 2	3 27	26 53	2 44	25 42	1 32	3 16	0 39	20 56	1 29	26 34	3 2	25 13	1 4	3 0	0 42	35 39	11 55	23 48	23 41	8 37		n.a.
S 23	21 35	21 5	2 29	26 53	2 44	25 40	1 32	3 24	0 41	20 59	1 29	26 34	3 2	25 13	1 4	2 59	0 42	35 39	11 55	23 48	23 41	8 34		n.a.
S 24	21 22	23 6	1 21	26 51	2 44	25 37	1 32	3 33	0 43	21 2	1 29	26 35	3 2	25 13	1 4	2 59	0 42	35 39	11 55	23 48	23 41	8 31		n.a.
M25	21 10	23 48	0 7	26 48	2 42	25 34	1 32	3 42	0 45	21 4	1 30	26 35	3 2	25 13	1 4	2 58	0 42	35 39	11 55	23 48	23 41	8 29		n.a.
T 26	20 57	22 59	1n11	26 44	2 40	25 30	1 32	3 50	0 47	21 7	1 30	26 35	3 2	25 13	1 4	2 57	0 42	35 39	11 54	23 48	23 40	8 26		n.a.
W27	20 44	20 34	2 25	26 38	2 37	25 25	1 32	3 58	0 49	21 10	1 30	26 36	3 1	25 13	1 4	2 57	0 42	35 38	11 54	23 48	23 40	8 24		n.a.
T 28	20 30	16 44	3 32	26 32	2 34	25 19	1 32	4 7	0 51	21 12	1 31	26 36	3 1	25 13	1 4	2 56	0 42	35 38	11 54	23 47	23 40	8 21		n.a.
F 29	20 16	11 45	4 23	26 24	2 31	25 12	1 31	4 14	0 53	21 15	1 31	26 36	3 1	25 13	1 4	2 56	0 42	35 38	11 54	23 47	23 39	8 18		n.a.
S 30	20n 1	6s 4	4n56	26n16	2n26	25n 5	1n31	4n22	0n55	21n17	1n31	26s37	3s 1	25n13	1n 4	2n55	0n42	35s38	11s54	23s46	23s39	8n16		n.a.

Julian Day Number = -1636442.5, Delta T = 109h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'36, Lahiri = -129°36'36 Julian Calendar 1 Sept. 9194 BCE == Greg. Calendar 22 June 9194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 1	4♌19'55	18♓11	10♋50	13♋59	8♈52	25♉55	12°R15	3♋46	24♍27	10°R16	19°R26	18♐ 8	27♌29	n.a.	S 1
M 2	20 16 58	5°21'07	2♈51	11°58	15°14	9° 6	26° 3	12♑10	3°49	24°29	10♑15	19♐21	18° 5	27°36	n.a.	M 2
T 3	20 20 55	6°22'18	17° 7	13° 7	16°30	9°19	26°12	12° 6	3°52	24°31	10°14	19°17	18° 2	27°43	n.a.	T 3
W 4	20 24 51	7°23'27	0♉57	14°19	17°45	9°31	26°20	12° 2	3°55	24°32	10°13	19°15	17°58	27°49	n.a.	W 4
T 5	20 28 48	8°24'36	14°22	15°33	19° 0	9°43	26°28	11°57	3°59	24°34	10°12	19°D15	17°55	27°56	n.a.	T 5
F 6	20 32 45	9°25'44	27°23	16°48	20°15	9°54	26°36	11°53	4° 2	24°36	10°11	19°16	17°52	28° 3	n.a.	F 6
S 7	20 36 41	10°26'50	10♊ 6	18° 5	21°30	10° 5	26°43	11°49	4° 5	24°37	10°10	19°17	17°49	28°10	n.a.	S 7
S 8	20 40 38	11°27'55	22°33	19°23	22°45	10°15	26°51	11°45	4° 8	24°39	10° 9	19°R18	17°46	28°16	n.a.	S 8
M 9	20 44 35	12°28'59	4♋47	20°43	24° 0	10°24	26°58	11°41	4°11	24°41	10° 8	19°16	17°43	28°23	n.a.	M 9
T 10	20 48 31	13°30'02	16°54	22° 4	25°15	10°33	27° 6	11°37	4°14	24°43	10° 7	19°12	17°39	28°30	n.a.	T 10
W11	20 52 28	14°31'03	28°54	23°25	26°30	10°41	27°13	11°34	4°17	24°45	10° 6	19° 6	17°36	28°36	n.a.	W11
T 12	20 56 24	15°32'03	10♌49	24°48	27°44	10°49	27°20	11°30	4°20	24°46	10° 5	18°57	17°33	28°43	n.a.	T 12
F 13	21 0 21	16°33'01	22°42	26°12	28°59	10°56	27°27	11°26	4°23	24°48	10° 4	18°46	17°30	28°50	n.a.	F 13
S 14	21 4 18	17°33'58	4♍34	27°36	0♌14	11° 2	27°33	11°23	4°26	24°50	10° 3	18°34	17°27	28°57	n.a.	S 14
S 15	21 8 14	18°34'52	16°26	29° 2	1°29	11° 7	27°40	11°19	4°29	24°52	10° 3	18°22	17°23	29° 3	n.a.	S 15
M16	21 12 11	19°35'45	28°19	0♌28	2°44	11°12	27°46	11°16	4°32	24°54	10° 2	18°10	17°20	29°10	n.a.	M16
T 17	21 16 8	20°36'36	10♎17	1°56	3°59	11°17	27°53	11°13	4°35	24°56	10° 1	18° 1	17°17	29°17	n.a.	T 17
W18	21 20 4	21°37'25	22°22	3°24	5°13	11°20	27°59	11° 9	4°38	24°58	10° 0	17°54	17°14	29°23	n.a.	W18
T 19	21 24 1	22°38'11	4♏38	4°53	6°28	11°23	28° 5	11° 6	4°41	25° 0	9°59	17°50	17°11	29°30	n.a.	T 19
F 20	21 27 57	23°38'56	17° 9	6°22	7°43	11°25	28°10	11° 3	4°43	25° 2	9°58	17°49	17° 8	29°37	n.a.	F 20
S 21	21 31 54	24°39'39	29°58	7°53	8°58	11°26	28°16	11° 0	4°46	25° 4	9°58	17°D49	17° 4	29°44	n.a.	S 21
S 22	21 35 51	25°40'20	13♐12	9°24	10°12	11°R27	28°21	10°58	4°49	25° 6	9°57	17°R49	17° 1	29°50	n.a.	S 22
M23	21 39 47	26°40'58	26°53	10°56	11°27	11°27	28°27	10°55	4°51	25° 8	9°56	17°49	16°58	29°57	n.a.	M23
T 24	21 43 44	27°41'34	11♑ 2	12°28	12°42	11°26	28°32	10°52	4°54	25°10	9°55	17°47	16°55	0♍ 4	n.a.	T 24
W25	21 47 41	28°42'08	25°40	14° 2	13°56	11°24	28°37	10°50	4°57	25°12	9°55	17°42	16°52	0°11	n.a.	W25
T 26	21 51 37	29°42'40	10♒42	15°36	15°11	11°22	28°42	10°47	4°59	25°14	9°54	17°35	16°48	0°17	n.a.	T 26
F 27	21 55 34	0♍43'09	26° 0	17°11	16°25	11°19	28°46	10°45	5° 2	25°16	9°53	17°25	16°45	0°24	n.a.	F 27
S 28	21 59 31	1°43'37	11♓23	18°47	17°40	11°15	28°51	10°43	5° 4	25°18	9°52	17°15	16°42	0°31	n.a.	S 28
S 29	22 3 27	2°44'02	26°38	20°24	18°54	11°10	28°55	10°41	5° 7	25°20	9°52	17° 4	16°39	0°37	n.a.	S 29
M30	22 7 24	3°44'26	11♈36	22° 1	20° 9	11° 5	28°59	10°39	5° 9	25°22	9°51	16°54	16°36	0°44	n.a.	M30
T 31	22 11 20	4♍44'47	26♈ 7	23♌39	21♌23	10♈59	29♉ 3	10♑37	5♋11	25♍25	9♑51	16♐47	16♐33	0♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	0s 6	5n 9	26n 6	2n22	24n56	1n31	4n30	0n57	21n19	1n32	26s37	3s 1	25n13	1n 4	2n54	0n42	35s38	11s54	23s46	23s39	8n13		n.a.
M 2	19 31	5n44	5 0	25 55	2 17	24 47	1 30	4 37	0 59	21 22	1 32	26 37	3 1	25 12	1 4	2 54	0 42	35 38	11 54	23 45	23 39	8 10		n.a.
T 3	19 16	11 7	4 33	25 43	2 12	24 37	1 30	4 44	1 2	21 24	1 32	26 37	3 1	25 12	1 4	2 53	0 42	35 38	11 53	23 45	23 38	8 8		n.a.
W 4	19 0	15 46	3 51	25 30	2 6	24 27	1 29	4 51	1 4	21 26	1 33	26 38	3 0	25 12	1 4	2 52	0 42	35 38	11 53	23 45	23 38	8 5		n.a.
T 5	18 44	19 28	2 57	25 15	2 1	24 16	1 28	4 58	1 6	21 29	1 33	26 38	3 0	25 12	1 4	2 51	0 42	35 38	11 53	23 45	23 38	8 3		n.a.
F 6	18 27	22 4	1 55	25 0	1 55	24 4	1 28	5 5	1 8	21 31	1 33	26 38	3 0	25 12	1 4	2 51	0 42	35 38	11 53	23 45	23 37	8 0		n.a.
S 7	18 10	23 29	0 49	24 44	1 49	23 51	1 27	5 11	1 11	21 33	1 34	26 38	3 0	25 12	1 4	2 50	0 42	35 38	11 53	23 45	23 37	7 57		n.a.
S 8	17 53	23 41	0s17	24 26	1 43	23 37	1 26	5 17	1 13	21 35	1 34	26 39	3 0	25 12	1 4	2 49	0 41	35 38	11 53	23 45	23 37	7 55		n.a.
M 9	17 35	22 44	1 22	24 8	1 36	23 23	1 25	5 24	1 15	21 37	1 34	26 39	3 0	25 12	1 4	2 48	0 41	35 38	11 52	23 45	23 37	7 52		n.a.
T 10	17 17	20 44	2 23	23 48	1 30	23 8	1 24	5 29	1 18	21 40	1 35	26 39	2 59	25 12	1 4	2 48	0 41	35 38	11 52	23 45	23 36	7 49		n.a.
W11	16 59	17 50	3 16	23 27	1 23	22 53	1 23	5 35	1 20	21 42	1 35	26 39	2 59	25 12	1 4	2 47	0 41	35 38	11 52	23 44	23 36	7 47		n.a.
T 12	16 41	14 14	4 0	23 6	1 16	22 36	1 22	5 40	1 23	21 44	1 35	26 39	2 59	25 12	1 4	2 46	0 41	35 37	11 52	23 43	23 36	7 44		n.a.
F 13	16 22	10 5	4 33	22 43	1 10	22 19	1 21	5 45	1 25	21 46	1 36	26 39	2 59	25 12	1 4	2 45	0 41	35 37	11 52	23 42	23 35	7 41		n.a.
S 14	16 3	5 35	4 55	22 20	1 3	22 2	1 20	5 50	1 28	21 48	1 36	26 39	2 59	25 12	1 4	2 45	0 41	35 37	11 52	23 41	23 35	7 39		n.a.
S 15	15 44	0 53	5 3	21 55	0 56	21 44	1 18	5 55	1 30	21 49	1 36	26 40	2 58	25 12	1 5	2 44	0 41	35 37	11 51	23 40	23 35	7 36		n.a.
M16	15 24	3s51	4 59	21 29	0 49	21 25	1 17	5 59	1 33	21 51	1 37	26 40	2 58	25 12	1 5	2 43	0 41	35 37	11 51	23 39	23 34	7 34		n.a.
T 17	15 4	8 29	4 41	21 3	0 43	21 6	1 16	6 3	1 36	21 53	1 37	26 40	2 58	25 11	1 5	2 42	0 41	35 37	11 51	23 38	23 34	7 31		n.a.
W18	14 44	12 50	4 11	20 35	0 36	20 46	1 14	6 7	1 39	21 55	1 38	26 40	2 58	25 11	1 5	2 41	0 41	35 37	11 51	23 38	23 34	7 28		n.a.
T 19	14 24	16 44	3 29	20 7	0 29	20 25	1 13	6 11	1 41	21 57	1 38	26 40	2 57	25 11	1 5	2 40	0 41	35 37	11 51	23 37	23 33	7 26		n.a.
F 20	14 3	19 58	2 36	19 38	0 22	20 4	1 11	6 14	1 44	21 58	1 38	26 40	2 57	25 11	1 5	2 40	0 41	35 36	11 50	23 37	23 33	7 23		n.a.
S 21	13 43	22 18	1 34	19 7	0 15	19 42	1 10	6 18	1 47	22 0	1 39	26 40	2 57	25 11	1 5	2 39	0 41	35 36	11 50	23 37	23 33	7 20		n.a.
S 22	13 22	23 31	0 25	18 36	0 9	19 20	1 8	6 20	1 50	22 2	1 39	26 40	2 57	25 11	1 5	2 38	0 41	35 36	11 50	23 37	23 32	7 18		n.a.
M23	13 0	23 22	0n48	18 4	0 2	18 57	1 6	6 23	1 53	22 3	1 39	26 40	2 57	25 11	1 5	2 37	0 41	35 36	11 50	23 37	23 32	7 15		n.a.
T 24	12 39	21 44	2 0	17 31	0s 5	18 34	1 5	6 25	1 56	22 5	1 40	26 40	2 56	25 11	1 5	2 36	0 41	35 36	11 49	23 37	23 32	7 12		n.a.
W25	12 17	18 38	3 7	16 58	0 11	18 10	1 3	6 28	1 59	22 6	1 40	26 40	2 56	25 11	1 5	2 35	0 41	35 36	11 49	23 37	23 32	7 10		n.a.
T 26	11 56	14 14	4 2	16 23	0 18	17 46	1 1	6 29	2 2	22 8	1 41	26 40	2 56	25 11	1 5	2 34	0 41	35 36	11 49	23 36	23 31	7 7		n.a.
F 27	11 34	8 52	4 41	15 48	0 24	17 21	0 59	6 31	2 5	22 9	1 41	26 40	2 55	25 11	1 5	2 34	0 41	35 35	11 49	23 35	23 31	7 5		n.a.
S 28	11 11	2 55	5 0	15 12	0 30	16 56	0 58	6 32	2 8	22 11	1 41	26 40	2 55	25 11	1 5	2 33	0 41	35 35	11 49	23 34	23 31	7 2		n.a.
S 29	10 49	3n 8	4 57	14 35	0 36	16 31	0 56	6 33	2 11	22 12	1 42	26 39	2 55	25 11	1 5	2 32	0 41	35 35	11 48	23 33	23 30	6 59		n.a.
M30	10 27	8 54	4 34	13 57	0 42	16 5	0 54	6 34	2 14	22 14	1 42	26 39	2 55	25 11	1 5	2 31	0 41	35 35	11 48	23 32	23 30	6 57		n.a.
T 31	10n 4	14n 0	3n54	13n19	0s48	15n38	0n52	6n34	2n17	22n15	1n43	26s39	2s54	25n11	1n 5	2n30	0n41	35s35	11s48	23s31	23s30	6n54		n.a.

Julian Day Number = -1636412.5, Delta T = 109h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'32, Lahiri = -129°36'32 Julian Calendar 1 Oct. 9194 BCE == Greg. Calendar 22 July 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 17	5♍45'07	10♉10	25♌19	22♌38	10°R52	29♉ 7	10°R35	5♋13	25♍27	9°R50	16°R42	16♐29	0♍58	n.a.	W 1
T 2	22 19 14	6°45'25	23°42	26°59	23°52	10♈44	29°10	10♉33	5°16	25°29	9♉49	16♐40	16°26	1° 4	n.a.	T 2
F 3	22 23 10	7°45'41	6♊47	28°40	25° 6	10°35	29°14	10°32	5°18	25°31	9°49	16°D40	16°23	1°11	n.a.	F 3
S 4	22 27 7	8°45'55	19°28	0♍21	26°21	10°26	29°17	10°30	5°20	25°33	9°48	16°R40	16°20	1°18	n.a.	S 4
S 5	22 31 4	9°46'07	1♋51	2° 4	27°35	10°16	29°20	10°29	5°22	25°35	9°48	16°39	16°17	1°24	n.a.	S 5
M 6	22 35 0	10°46'18	13°59	3°48	28°49	10° 5	29°23	10°27	5°24	25°38	9°47	16°36	16°14	1°31	n.a.	M 6
T 7	22 38 57	11°46'26	25°59	5°32	0♍ 4	9°53	29°26	10°26	5°26	25°40	9°47	16°31	16°10	1°38	n.a.	T 7
W 8	22 42 53	12°46'32	7♌52	7°18	1°18	9°40	29°28	10°25	5°28	25°42	9°46	16°23	16° 7	1°45	n.a.	W 8
T 9	22 46 50	13°46'36	19°43	9° 5	2°32	9°27	29°31	10°24	5°30	25°44	9°46	16°12	16° 4	1°51	n.a.	T 9
F 10	22 50 47	14°46'38	1♍34	10°52	3°46	9°13	29°33	10°23	5°32	25°47	9°45	15°59	16° 1	1°58	n.a.	F 10
S 11	22 54 43	15°46'38	13°26	12°41	5° 1	8°58	29°35	10°23	5°34	25°49	9°45	15°44	15°58	2° 5	n.a.	S 11
S 12	22 58 40	16°46'35	25°22	14°30	6°15	8°43	29°36	10°22	5°36	25°51	9°45	15°29	15°54	2°11	n.a.	S 12
M13	23 2 36	17°46'30	7♎21	16°21	7°29	8°27	29°38	10°22	5°37	25°53	9°44	15°15	15°51	2°18	n.a.	M13
T 14	23 6 33	18°46'23	19°26	18°12	8°43	8°10	29°39	10°21	5°39	25°55	9°44	15° 3	15°48	2°25	n.a.	T 14
W15	23 10 30	19°46'13	1♏38	20° 5	9°57	7°53	29°41	10°21	5°41	25°58	9°44	14°54	15°45	2°32	n.a.	W15
T 16	23 14 26	20°46'01	14° 0	21°58	11°11	7°34	29°42	10°21	5°42	26° 0	9°43	14°49	15°42	2°38	n.a.	T 16
F 17	23 18 23	21°45'46	26°34	23°52	12°26	7°16	29°42	10°D21	5°44	26° 2	9°43	14°46	15°39	2°45	n.a.	F 17
S 18	23 22 19	22°45'28	9♐23	25°47	13°40	6°57	29°43	10°21	5°45	26° 4	9°43	14°45	15°35	2°52	n.a.	S 18
S 19	23 26 16	23°45'08	22°32	27°42	14°54	6°37	29°44	10°21	5°47	26° 7	9°43	14°45	15°32	2°59	n.a.	S 19
M20	23 30 13	24°44'46	6♑ 4	29°38	16° 8	6°17	29°44	10°21	5°48	26° 9	9°42	14°44	15°29	3° 5	n.a.	M20
T 21	23 34 9	25°44'20	20° 2	1♎34	17°22	5°56	29°R44	10°22	5°49	26°11	9°42	14°42	15°26	3°12	n.a.	T 21
W22	23 38 6	26°43'52	4♒25	3°31	18°36	5°35	29°44	10°22	5°51	26°14	9°42	14°38	15°23	3°19	n.a.	W22
T 23	23 42 2	27°43'21	19°11	5°28	19°50	5°14	29°43	10°23	5°52	26°16	9°42	14°31	15°19	3°25	n.a.	T 23
F 24	23 45 59	28°42'48	4♓16	7°24	21° 4	4°52	29°43	10°24	5°53	26°18	9°42	14°22	15°16	3°32	n.a.	F 24
S 25	23 49 56	29°42'12	19°30	9°21	22°18	4°30	29°42	10°25	5°54	26°20	9°42	14°12	15°13	3°39	n.a.	S 25
S 26	23 53 52	0♎41'33	4♈42	11°16	23°31	4° 8	29°41	10°26	5°55	26°23	9°42	14° 1	15°10	3°46	n.a.	S 26
M27	23 57 49	1°40'52	19°41	13°10	24°45	3°45	29°40	10°27	5°56	26°25	9°42	13°51	15° 7	3°52	n.a.	M27
T 28	0 1 45	2°40'09	4♉19	15° 3	25°59	3°23	29°39	10°28	5°57	26°27	9°41	13°44	15° 4	3°59	n.a.	T 28
W29	0 5 42	3°39'24	18°29	16°54	27°13	3° 0	29°38	10°29	5°58	26°29	9°D41	13°39	15° 0	4° 6	n.a.	W29
T 30	0 9 38	4♎38'36	2♊10	18♎43	28♍27	2♈37	29♉36	10♉31	5♋59	26♍32	9♉41	13♐37	14♐57	4♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n41	18n10	3n 0	12n39	0s53	15n11	0n50	6n34	2n20	22n16	1n43	26s39	2s54	25n11	1n 5	2n29	0n41	35s34	11s48	23s31	23s29	6n51		n.a.
T 2	9 18	21 12	1 58	11 59	0 59	14 44	0 48	6 34	2 23	22 17	1 43	26 39	2 54	25 11	1 5	2 28	0 41	35 34	11 47	23 30	23 29	6 49		n.a.
F 3	8 55	22 59	0 52	11 19	1 4	14 17	0 46	6 33	2 26	22 18	1 44	26 39	2 54	25 11	1 5	2 27	0 41	35 34	11 47	23 30	23 29	6 46		n.a.
S 4	8 32	23 31	0s15	10 38	1 9	13 49	0 44	6 32	2 30	22 20	1 44	26 39	2 53	25 11	1 5	2 26	0 41	35 34	11 47	23 30	23 28	6 43		n.a.
S 5	8 9	22 52	1 19	9 56	1 14	13 21	0 42	6 31	2 33	22 21	1 45	26 38	2 53	25 11	1 6	2 26	0 41	35 34	11 47	23 30	23 28	6 41		n.a.
M 6	7 45	21 8	2 19	9 13	1 18	12 52	0 40	6 29	2 36	22 22	1 45	26 38	2 53	25 11	1 6	2 25	0 41	35 33	11 46	23 30	23 28	6 38		n.a.
T 7	7 22	18 29	3 12	8 30	1 22	12 23	0 37	6 28	2 39	22 23	1 45	26 38	2 52	25 10	1 6	2 24	0 41	35 33	11 46	23 29	23 27	6 36		n.a.
W 8	6 58	15 6	3 55	7 46	1 26	11 54	0 35	6 25	2 42	22 24	1 46	26 38	2 52	25 10	1 6	2 23	0 41	35 33	11 46	23 29	23 27	6 33		n.a.
T 9	6 34	11 8	4 29	7 2	1 30	11 24	0 33	6 23	2 46	22 25	1 46	26 38	2 52	25 10	1 6	2 22	0 41	35 33	11 45	23 27	23 27	6 30		n.a.
F 10	6 10	6 45	4 50	6 17	1 33	10 55	0 31	6 20	2 49	22 26	1 47	26 37	2 51	25 10	1 6	2 21	0 41	35 33	11 45	23 26	23 26	6 28		n.a.
S 11	5 47	2 8	4 59	5 32	1 36	10 25	0 29	6 17	2 52	22 26	1 47	26 37	2 51	25 10	1 6	2 20	0 41	35 32	11 45	23 24	23 26	6 25		n.a.
S 12	5 23	2s35	4 55	4 47	1 39	9 55	0 26	6 14	2 55	22 27	1 48	26 37	2 51	25 10	1 6	2 19	0 41	35 32	11 45	23 23	23 26	6 22		n.a.
M13	4 59	7 14	4 38	4 1	1 41	9 24	0 24	6 10	2 58	22 28	1 48	26 37	2 51	25 10	1 6	2 18	0 41	35 32	11 44	23 21	23 25	6 20		n.a.
T 14	4 34	11 39	4 8	3 15	1 42	8 54	0 22	6 6	3 2	22 29	1 48	26 36	2 50	25 10	1 6	2 17	0 41	35 32	11 44	23 20	23 25	6 17		n.a.
W15	4 10	15 38	3 27	2 28	1 44	8 23	0 20	6 2	3 5	22 29	1 49	26 36	2 50	25 10	1 6	2 16	0 41	35 31	11 44	23 19	23 24	6 14		n.a.
T 16	3 46	19 0	2 35	1 42	1 44	7 52	0 17	5 57	3 8	22 30	1 49	26 36	2 50	25 10	1 6	2 15	0 40	35 31	11 44	23 18	23 24	6 12		n.a.
F 17	3 22	21 32	1 35	0 55	1 45	7 20	0 15	5 53	3 11	22 31	1 50	26 36	2 49	25 10	1 6	2 14	0 40	35 31	11 43	23 18	23 24	6 9		n.a.
S 18	2 58	23 2	0 28	0 9	1 44	6 49	0 13	5 47	3 14	22 31	1 50	26 35	2 49	25 10	1 6	2 13	0 40	35 31	11 43	23 18	23 23	6 7		n.a.
S 19	2 33	23 18	0n41	0s38	1 43	6 18	0 10	5 42	3 17	22 32	1 51	26 35	2 49	25 10	1 6	2 12	0 40	35 30	11 43	23 18	23 23	6 4		n.a.
M20	2 9	22 13	1 50	1 24	1 42	5 46	0 8	5 37	3 20	22 32	1 51	26 35	2 48	25 10	1 6	2 12	0 40	35 30	11 42	23 18	23 23	6 1		n.a.
T 21	1 45	19 46	2 55	2 9	1 39	5 14	0 6	5 31	3 23	22 33	1 51	26 34	2 48	25 10	1 6	2 11	0 40	35 30	11 42	23 17	23 22	5 59		n.a.
W22	1 20	16 2	3 51	2 55	1 37	4 42	0 4	5 25	3 25	22 33	1 52	26 34	2 48	25 10	1 7	2 10	0 40	35 29	11 42	23 17	23 22	5 56		n.a.
T 23	0 56	11 14	4 33	3 39	1 33	4 10	0 1	5 19	3 28	22 33	1 52	26 33	2 47	25 10	1 7	2 9	0 40	35 29	11 42	23 16	23 22	5 53		n.a.
F 24	0 32	5 40	4 57	4 23	1 29	3 38	0s 1	5 12	3 31	22 34	1 53	26 33	2 47	25 10	1 7	2 8	0 40	35 29	11 41	23 15	23 21	5 51		n.a.
S 25	0 7	0n17	5 0	5 5	1 24	3 6	0 3	5 6	3 34	22 34	1 53	26 33	2 47	25 10	1 7	2 7	0 40	35 29	11 41	23 14	23 21	5 48		n.a.
S 26	0s17	6 13	4 42	5 47	1 18	2 34	0 6	4 59	3 36	22 34	1 53	26 32	2 46	25 10	1 7	2 6	0 40	35 28	11 41	23 12	23 21	5 45		n.a.
M27	0 41	11 42	4 5	6 27	1 11	2 2	0 8	4 52	3 39	22 34	1 54	26 32	2 46	25 10	1 7	2 5	0 40	35 28	11 40	23 11	23 20	5 43		n.a.
T 28	1 6	16 22	3 12	7 5	1 4	1 29	0 10	4 45	3 41	22 34	1 54	26 31	2 46	25 10	1 7	2 4	0 40	35 28	11 40	23 10	23 20	5 40		n.a.
W29	1 30	19 56	2 9	7 42	0 55	0 57	0 12	4 38	3 43	22 34	1 55	26 31	2 46	25 10	1 7	2 3	0 40	35 28	11 40	23 10	23 19	5 38		n.a.
T 30	1s54	22n14	1n 0	8s16	0s46	0n25	0s15	4n30	3n46	22n34	1n55	26s31	2s45	25n10	1n 7	2n 2	0n40	35s27	11s40	23s 9	23s19	5n35		n.a.

Julian Day Number = -1636381.5, Delta T = 109h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'27, Lahiri = -129°36'28 Julian Calendar 1 Nov. 9194 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9194 BCE (-9193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 35	5♎37'46	15♊22	20♎30	29♍41	2°R14	29°R34	10♑32	6♋ 0	26♍34	9♑41	13°D36	14♐54	4♍19	n.a.	F 1
S 2	0 17 31	6°36'55	28° 9	22°13	0♎55	1♈51	29♉32	10°34	6° 1	26°36	9°42	13♐37	14°51	4°26	n.a.	S 2
S 3	0 21 28	7°36'01	10♋35	23°52	2° 9	1°29	29°30	10°36	6° 2	26°38	9°42	13°R37	14°48	4°33	n.a.	S 3
M 4	0 25 25	8°35'05	22°44	25°27	3°22	1° 6	29°28	10°37	6° 2	26°41	9°42	13°36	14°45	4°39	n.a.	M 4
T 5	0 29 21	9°34'07	4♌43	26°58	4°36	0°43	29°25	10°39	6° 3	26°43	9°42	13°32	14°41	4°46	n.a.	T 5
W 6	0 33 18	10°33'07	16°36	28°24	5°50	0°21	29°23	10°41	6° 3	26°45	9°42	13°27	14°38	4°53	n.a.	W 6
T 7	0 37 14	11°32'04	28°26	29°44	7° 4	29♓59	29°20	10°44	6° 4	26°47	9°42	13°19	14°35	5° 0	n.a.	T 7
F 8	0 41 11	12°31'00	10♍17	0♏58	8°18	29°37	29°17	10°46	6° 4	26°49	9°42	13° 9	14°32	5° 6	n.a.	F 8
S 9	0 45 7	13°29'53	22°13	2° 6	9°31	29°15	29°13	10°48	6° 5	26°52	9°43	12°57	14°29	5°13	n.a.	S 9
S 10	0 49 4	14°28'44	4♎14	3° 8	10°45	28°54	29°10	10°51	6° 5	26°54	9°43	12°46	14°25	5°20	n.a.	S 10
M11	0 53 0	15°27'32	16°22	4° 3	11°59	28°34	29° 6	10°53	6° 5	26°56	9°43	12°35	14°22	5°26	n.a.	M11
T 12	0 56 57	16°26'18	28°38	4°51	13°13	28°13	29° 3	10°56	6° 6	26°58	9°43	12°26	14°19	5°33	n.a.	T 12
W13	1 0 53	17°25'02	11♏ 4	5°32	14°27	27°54	28°59	10°59	6° 6	27° 0	9°44	12°20	14°16	5°40	n.a.	W13
T 14	1 4 50	18°23'44	23°39	6° 6	15°40	27°34	28°55	11° 2	6° 6	27° 2	9°44	12°16	14°13	5°47	n.a.	T 14
F 15	1 8 46	19°22'23	6♐26	6°32	16°54	27°16	28°50	11° 5	6° 6	27° 5	9°44	12°D14	14°10	5°53	n.a.	F 15
S 16	1 12 43	20°21'00	19°26	6°51	18° 8	26°58	28°46	11° 8	6°R 6	27° 7	9°45	12°14	14° 6	6° 0	n.a.	S 16
S 17	1 16 39	21°19'34	2♑41	7° 3	19°21	26°40	28°41	11°11	6° 6	27° 9	9°45	12°15	14° 3	6° 7	n.a.	S 17
M18	1 20 36	22°18'05	16°14	7°R 7	20°35	26°23	28°37	11°14	6° 6	27°11	9°45	12°R16	14° 0	6°14	n.a.	M18
T 19	1 24 32	23°16'34	0♒ 6	7° 5	21°49	26° 7	28°32	11°18	6° 6	27°13	9°46	12°16	13°57	6°20	n.a.	T 19
W20	1 28 29	24°15'01	14°17	6°55	23° 3	25°52	28°27	11°21	6° 6	27°15	9°46	12°14	13°54	6°27	n.a.	W20
T 21	1 32 25	25°13'24	28°45	6°39	24°16	25°37	28°21	11°25	6° 6	27°17	9°47	12°10	13°50	6°34	n.a.	T 21
F 22	1 36 22	26°11'46	13♓28	6°18	25°30	25°23	28°16	11°28	6° 5	27°19	9°47	12° 5	13°47	6°40	n.a.	F 22
S 23	1 40 18	27°10'05	28°19	5°50	26°44	25°10	28°11	11°32	6° 5	27°21	9°48	11°58	13°44	6°47	n.a.	S 23
S 24	1 44 15	28° 8'21	13♈10	5°18	27°57	24°57	28° 5	11°36	6° 5	27°23	9°48	11°52	13°41	6°54	n.a.	S 24
M25	1 48 11	29° 6'35	27°54	4°41	29°11	24°46	27°59	11°40	6° 4	27°25	9°49	11°45	13°38	7° 1	n.a.	M25
T 26	1 52 8	0♏ 4'48	12♉21	4° 1	0♏25	24°35	27°54	11°44	6° 4	27°27	9°49	11°41	13°35	7° 7	n.a.	T 26
W27	1 56 4	1° 2'58	26°27	3°19	1°38	24°25	27°48	11°48	6° 3	27°29	9°50	11°38	13°31	7°14	n.a.	W27
T 28	2 0 1	2° 1'06	10♊ 8	2°34	2°52	24°15	27°41	11°52	6° 3	27°31	9°50	11°D37	13°28	7°21	n.a.	T 28
F 29	2 3 57	2°59'13	23°23	1°49	4° 6	24° 7	27°35	11°56	6° 2	27°33	9°51	11°37	13°25	7°27	n.a.	F 29
S 30	2 7 54	3°57'17	6♋14	1° 3	5°19	23°59	27°29	12° 1	6° 1	27°35	9°52	11°39	13°22	7°34	n.a.	S 30
S 31	2 11 50	4♏55'20	18♋45	0♏18	6♏33	23♓52	27♉22	12♑ 5	6♋ 1	27♍37	9♑52	11♐40	13♐19	7♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s18	23n13	0s 9	8s48	0s36	0s 7	0s17	4n23	3n48	22n34	1n56	26s30	2s45	25n10	1n 7	2n 1	0n40	35s27	11s39	23s 9	23s19	5n32		n.a.
S 2	2 42	22 54	1 17	9 18	0 26	0 40	0 19	4 15	3 50	22 34	1 56	26 30	2 45	25 10	1 7	2 0	0 40	35 27	11 39	23 9	23 18	5 30		n.a.
S 3	3 6	21 28	2 18	9 46	0 14	1 12	0 21	4 8	3 52	22 34	1 56	26 29	2 44	25 10	1 7	1 59	0 40	35 26	11 39	23 9	23 18	5 27		n.a.
M 4	3 30	19 3	3 13	10 11	0 2	1 44	0 23	4 0	3 54	22 34	1 57	26 29	2 44	25 10	1 7	1 58	0 40	35 26	11 38	23 9	23 18	5 24		n.a.
T 5	3 54	15 51	3 57	10 33	0n10	2 16	0 26	3 53	3 55	22 34	1 57	26 28	2 44	25 10	1 7	1 58	0 40	35 26	11 38	23 9	23 17	5 22		n.a.
W 6	4 18	12 3	4 31	10 52	0 24	2 49	0 28	3 45	3 57	22 34	1 58	26 28	2 43	25 11	1 7	1 57	0 40	35 26	11 38	23 8	23 17	5 19		n.a.
T 7	4 42	7 49	4 54	11 9	0 37	3 21	0 30	3 37	3 59	22 34	1 58	26 27	2 43	25 11	1 7	1 56	0 40	35 25	11 38	23 7	23 16	5 16		n.a.
F 8	5 6	3 17	5 3	11 23	0 51	3 53	0 32	3 30	4 0	22 33	1 58	26 27	2 43	25 11	1 7	1 55	0 40	35 25	11 37	23 6	23 16	5 14		n.a.
S 9	5 29	1s23	5 0	11 33	1 6	4 24	0 34	3 22	4 2	22 33	1 59	26 26	2 42	25 11	1 8	1 54	0 40	35 25	11 37	23 4	23 16	5 11		n.a.
S 10	5 53	6 2	4 43	11 41	1 21	4 56	0 36	3 15	4 3	22 32	1 59	26 26	2 42	25 11	1 8	1 53	0 40	35 24	11 37	23 3	23 15	5 9		n.a.
M11	6 16	10 30	4 13	11 47	1 35	5 28	0 38	3 7	4 4	22 32	2 0	26 25	2 42	25 11	1 8	1 52	0 40	35 24	11 36	23 1	23 15	5 6		n.a.
T 12	6 40	14 36	3 31	11 49	1 50	5 59	0 40	3 0	4 5	22 31	2 0	26 25	2 42	25 11	1 8	1 51	0 40	35 24	11 36	23 0	23 15	5 3		n.a.
W13	7 3	18 8	2 39	11 49	2 5	6 30	0 42	2 53	4 6	22 31	2 0	26 24	2 41	25 11	1 8	1 50	0 40	35 23	11 36	22 59	23 14	5 1		n.a.
T 14	7 26	20 51	1 38	11 47	2 20	7 2	0 44	2 46	4 7	22 30	2 1	26 24	2 41	25 11	1 8	1 49	0 40	35 23	11 36	22 59	23 14	4 58		n.a.
F 15	7 49	22 35	0 31	11 43	2 34	7 33	0 46	2 39	4 8	22 30	2 1	26 23	2 41	25 11	1 8	1 49	0 40	35 23	11 35	22 58	23 13	4 55		n.a.
S 16	8 12	23 7	0n39	11 36	2 48	8 3	0 48	2 32	4 9	22 29	2 1	26 23	2 40	25 11	1 8	1 48	0 40	35 22	11 35	22 59	23 13	4 53		n.a.
S 17	8 34	22 22	1 48	11 27	3 1	8 34	0 49	2 25	4 9	22 28	2 2	26 22	2 40	25 11	1 8	1 47	0 40	35 22	11 35	22 59	23 13	4 50		n.a.
M18	8 57	20 19	2 53	11 17	3 14	9 4	0 51	2 19	4 10	22 28	2 2	26 21	2 40	25 11	1 8	1 46	0 40	35 22	11 35	22 59	23 12	4 47		n.a.
T 19	9 19	17 3	3 49	11 5	3 25	9 34	0 53	2 13	4 10	22 27	2 2	26 21	2 39	25 11	1 8	1 45	0 40	35 22	11 34	22 59	23 12	4 45		n.a.
W20	9 41	12 44	4 32	10 52	3 36	10 4	0 55	2 7	4 10	22 26	2 3	26 20	2 39	25 11	1 8	1 44	0 40	35 21	11 34	22 59	23 11	4 42		n.a.
T 21	10 3	7 36	5 0	10 37	3 46	10 34	0 56	2 1	4 11	22 25	2 3	26 20	2 39	25 11	1 8	1 43	0 40	35 21	11 34	22 58	23 11	4 40		n.a.
F 22	10 25	1 59	5 8	10 22	3 54	11 3	0 58	1 56	4 11	22 24	2 3	26 19	2 39	25 11	1 8	1 42	0 40	35 21	11 33	22 57	23 11	4 37		n.a.
S 23	10 47	3n48	4 56	10 7	4 1	11 32	0 59	1 50	4 11	22 23	2 4	26 18	2 38	25 12	1 8	1 42	0 40	35 20	11 33	22 56	23 10	4 34		n.a.
S 24	11 9	9 23	4 24	9 50	4 6	12 1	1 1	1 45	4 11	22 22	2 4	26 18	2 38	25 12	1 8	1 41	0 40	35 20	11 33	22 55	23 10	4 32		n.a.
M25	11 30	14 22	3 34	9 34	4 10	12 30	1 2	1 40	4 11	22 21	2 4	26 17	2 38	25 12	1 9	1 40	0 40	35 20	11 33	22 55	23 9	4 29		n.a.
T 26	11 51	18 26	2 32	9 19	4 13	12 58	1 4	1 36	4 11	22 20	2 5	26 17	2 38	25 12	1 9	1 39	0 40	35 19	11 32	22 54	23 9	4 26		n.a.
W27	12 12	21 17	1 21	9 3	4 13	13 26	1 5	1 31	4 11	22 19	2 5	26 16	2 37	25 12	1 9	1 38	0 40	35 19	11 32	22 54	23 9	4 24		n.a.
T 28	12 33	22 48	0 8	8 49	4 12	13 53	1 7	1 27	4 10	22 18	2 5	26 15	2 37	25 12	1 9	1 38	0 40	35 19	11 32	22 53	23 8	4 21		n.a.
F 29	12 53	22 58	1s 4	8 35	4 9	14 21	1 8	1 24	4 10	22 17	2 6	26 15	2 37	25 12	1 9	1 37	0 40	35 18	11 32	22 53	23 8	4 19		n.a.
S 30	13 14	21 53	2 10	8 23	4 5	14 47	1 9	1 20	4 10	22 15	2 6	26 14	2 36	25 12	1 9	1 36	0 40	35 18	11 31	22 54	23 7	4 16		n.a.
S 31	13s34	19n44	3s 8	8s13	3n59	15s14	1s10	1n17	4n 9	22n14	2n 6	26s13	2s36	25n12	1n 9	1n35	0n40	35s18	11s31	22s54	23s 7	4n13		n.a.

Julian Day Number = -1636351.5, Delta T = 109h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'23, Lahiri = -129°36'24 Julian Calendar 1 Dec. 9194 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9194 BCE

The year -9193 astronomical counting style corresponds to year 9194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 47	5♑53'21	0♌58	29°R35	7♑47	23°R46	27°R16	12♉10	6°R 0	27♍39	9♉53	11°R41	13♐16	7♍48	n.a.	M 1
T 2	2 19 43	6°51'20	13° 0	28♎54	9° 0	23♓41	27♉ 9	12°14	5♋59	27°41	9°54	11♐41	13°12	7°54	n.a.	T 2
W 3	2 23 40	7°49'17	24°54	28°16	10°14	23°36	27° 3	12°19	5°58	27°42	9°54	11°40	13° 9	8° 1	n.a.	W 3
T 4	2 27 36	8°47'13	6♍46	27°41	11°27	23°33	26°56	12°24	5°57	27°44	9°55	11°37	13° 6	8° 8	n.a.	T 4
F 5	2 31 33	9°45'07	18°40	27°10	12°41	23°30	26°49	12°29	5°56	27°46	9°56	11°33	13° 3	8°15	n.a.	F 5
S 6	2 35 29	10°42'59	0♎39	26°44	13°55	23°28	26°42	12°34	5°55	27°48	9°57	11°28	13° 0	8°21	n.a.	S 6
S 7	2 39 26	11°40'50	12°46	26°22	15° 8	23°27	26°35	12°39	5°54	27°50	9°57	11°23	12°56	8°28	n.a.	S 7
M 8	2 43 22	12°38'38	25° 3	26° 4	16°22	23°D26	26°28	12°44	5°53	27°51	9°58	11°18	12°53	8°35	n.a.	M 8
T 9	2 47 19	13°36'25	7♑32	25°52	17°36	23°27	26°20	12°49	5°52	27°53	9°59	11°14	12°50	8°41	n.a.	T 9
W10	2 51 15	14°34'11	20°14	25°44	18°49	23°28	26°13	12°54	5°51	27°55	10° 0	11°11	12°47	8°48	n.a.	W10
T 11	2 55 12	15°31'54	3♐ 9	25°D42	20° 3	23°30	26° 6	12°59	5°50	27°56	10° 1	11° 9	12°44	8°55	n.a.	T 11
F 12	2 59 8	16°29'36	16°17	25°44	21°17	23°32	25°58	13° 5	5°48	27°58	10° 2	11°D 9	12°41	9° 2	n.a.	F 12
S 13	3 3 5	17°27'16	29°37	25°52	22°30	23°36	25°51	13°10	5°47	28° 0	10° 3	11°10	12°37	9° 8	n.a.	S 13
S 14	3 7 1	18°24'54	13♉10	26° 4	23°44	23°40	25°43	13°16	5°46	28° 1	10° 3	11°11	12°34	9°15	n.a.	S 14
M15	3 10 57	19°22'30	26°55	26°21	24°58	23°45	25°36	13°21	5°44	28° 3	10° 4	11°13	12°31	9°22	n.a.	M15
T 16	3 14 54	20°20'04	10♒52	26°42	26°11	23°51	25°28	13°27	5°43	28° 4	10° 5	11°14	12°28	9°29	n.a.	T 16
W17	3 18 50	21°17'36	25° 0	27° 8	27°25	23°57	25°21	13°33	5°41	28° 6	10° 6	11°R14	12°25	9°35	n.a.	W17
T 18	3 22 47	22°15'06	9♓17	27°38	28°39	24° 4	25°13	13°39	5°40	28° 7	10° 7	11°13	12°22	9°42	n.a.	T 18
F 19	3 26 43	23°12'35	23°41	28°12	29°52	24°12	25° 6	13°44	5°38	28° 9	10° 8	11°12	12°18	9°49	n.a.	F 19
S 20	3 30 40	24°10'01	8♈ 7	28°50	1♐ 6	24°21	24°58	13°50	5°37	28°10	10° 9	11°10	12°15	9°55	n.a.	S 20
S 21	3 34 36	25° 7'26	22°30	29°32	2°19	24°30	24°50	13°56	5°35	28°12	10°10	11° 8	12°12	10° 2	n.a.	S 21
M22	3 38 33	26° 4'49	6♉47	0♑17	3°33	24°40	24°43	14° 2	5°33	28°13	10°11	11° 6	12° 9	10° 9	n.a.	M22
T 23	3 42 29	27° 2'10	20°51	1° 6	4°47	24°51	24°35	14° 8	5°32	28°15	10°12	11° 5	12° 6	10°16	n.a.	T 23
W24	3 46 26	27°59'31	4♊40	1°58	6° 0	25° 2	24°27	14°15	5°30	28°16	10°13	11°D 4	12° 2	10°22	n.a.	W24
T 25	3 50 22	28°56'49	18° 9	2°54	7°14	25°13	24°20	14°21	5°28	28°17	10°14	11° 4	11°59	10°29	n.a.	T 25
F 26	3 54 19	29°54'07	1♋18	3°53	8°28	25°26	24°12	14°27	5°26	28°19	10°15	11° 4	11°56	10°36	n.a.	F 26
S 27	3 58 15	0♐51'23	14° 8	4°55	9°41	25°39	24° 5	14°33	5°25	28°20	10°17	11° 5	11°53	10°43	n.a.	S 27
S 28	4 2 12	1°48'39	26°38	5°59	10°55	25°52	23°57	14°40	5°23	28°21	10°18	11° 6	11°50	10°49	n.a.	S 28
M29	4 6 8	2°45'53	8♌54	7° 7	12° 8	26° 7	23°50	14°46	5°21	28°22	10°19	11° 7	11°47	10°56	n.a.	M29
T 30	4 10 5	3°43'06	20°58	8°17	13°22	26°21	23°42	14°53	5°19	28°24	10°20	11° 8	11°43	11° 3	n.a.	T 30
W31	4 14 1	4♐40'18	2♍54	9♑31	14♐36	26♓37	23♉35	14♉59	5♋17	28♍25	10♉21	11°R 8	11♐40	11♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s54	16n44	3s57	8s 4	3n52	15s40	1s11	1n14	4n 9	22n13	2n 6	26s13	2s36	25n12	1n 9	1n34	0n40	35s17	11s31	22s54	23s 7	4n11		n.a.
T 2	14 14	13 5	4 34	7 58	3 43	16 5	1 13	1 11	4 8	22 12	2 7	26 12	2 36	25 12	1 9	1 34	0 40	35 17	11 30	22 54	23 6	4 8		n.a.
W 3	14 33	8 57	4 59	7 53	3 34	16 31	1 14	1 9	4 7	22 10	2 7	26 11	2 35	25 12	1 9	1 33	0 40	35 17	11 30	22 54	23 6	4 5		n.a.
T 4	14 52	4 31	5 11	7 50	3 23	16 55	1 15	1 7	4 7	22 9	2 7	26 10	2 35	25 13	1 9	1 32	0 40	35 16	11 30	22 53	23 5	4 3		n.a.
F 5	15 11	0s 6	5 9	7 50	3 11	17 20	1 15	1 5	4 6	22 7	2 7	26 10	2 35	25 13	1 9	1 31	0 40	35 16	11 30	22 53	23 5	4 0		n.a.
S 6	15 30	4 45	4 55	7 51	2 59	17 44	1 16	1 4	4 5	22 6	2 8	26 9	2 35	25 13	1 9	1 31	0 40	35 16	11 29	22 52	23 5	3 58		n.a.
S 7	15 49	9 16	4 27	7 55	2 46	18 7	1 17	1 2	4 5	22 4	2 8	26 8	2 34	25 13	1 9	1 30	0 40	35 16	11 29	22 51	23 4	3 55		n.a.
M 8	16 7	13 29	3 46	8 1	2 32	18 30	1 18	1 1	4 4	22 3	2 8	26 7	2 34	25 13	1 9	1 29	0 40	35 15	11 29	22 51	23 4	3 52		n.a.
T 9	16 25	17 11	2 54	8 10	2 18	18 52	1 19	1 1	4 3	22 1	2 8	26 7	2 34	25 13	1 9	1 29	0 40	35 15	11 29	22 50	23 3	3 50		n.a.
W10	16 43	20 10	1 52	8 20	2 4	19 14	1 19	1 0	4 2	22 0	2 8	26 6	2 34	25 13	1 9	1 28	0 40	35 15	11 29	22 50	23 3	3 47		n.a.
T 11	17 0	22 10	0 44	8 32	1 50	19 35	1 20	1 0	4 1	21 58	2 9	26 5	2 34	25 13	1 9	1 27	0 40	35 14	11 28	22 49	23 3	3 44		n.a.
F 12	17 17	23 0	0n28	8 46	1 36	19 56	1 20	1 1	4 0	21 56	2 9	26 4	2 33	25 13	1 10	1 27	0 40	35 14	11 28	22 49	23 2	3 42		n.a.
S 13	17 34	22 32	1 40	9 2	1 22	20 17	1 21	1 1	3 59	21 55	2 9	26 4	2 33	25 13	1 10	1 26	0 40	35 14	11 28	22 50	23 2	3 39		n.a.
S 14	17 51	20 45	2 47	9 19	1 9	20 36	1 21	1 2	3 58	21 53	2 9	26 3	2 33	25 14	1 10	1 25	0 40	35 13	11 28	22 50	23 1	3 37		n.a.
M15	18 7	17 45	3 46	9 38	0 55	20 55	1 21	1 3	3 57	21 51	2 9	26 2	2 33	25 14	1 10	1 25	0 40	35 13	11 27	22 50	23 1	3 34		n.a.
T 16	18 23	13 42	4 32	9 58	0 42	21 14	1 22	1 4	3 56	21 49	2 9	26 1	2 32	25 14	1 10	1 24	0 40	35 13	11 27	22 50	23 0	3 31		n.a.
W17	18 39	8 51	5 3	10 20	0 29	21 32	1 22	1 6	3 55	21 48	2 9	26 0	2 32	25 14	1 10	1 23	0 40	35 12	11 27	22 50	23 0	3 29		n.a.
T 18	18 54	3 29	5 15	10 42	0 16	21 49	1 22	1 8	3 54	21 46	2 10	25 59	2 32	25 14	1 10	1 23	0 40	35 12	11 27	22 50	23 0	3 26		n.a.
F 19	19 9	2n 6	5 8	11 6	0 4	22 6	1 22	1 10	3 53	21 44	2 10	25 59	2 32	25 14	1 10	1 22	0 40	35 12	11 26	22 50	22 59	3 23		n.a.
S 20	19 24	7 36	4 41	11 31	0s 8	22 22	1 22	1 13	3 52	21 42	2 10	25 58	2 32	25 14	1 10	1 21	0 40	35 12	11 26	22 50	22 59	3 21		n.a.
S 21	19 39	12 40	3 57	11 57	0 19	22 38	1 22	1 15	3 50	21 40	2 10	25 57	2 31	25 14	1 10	1 21	0 40	35 11	11 26	22 49	22 58	3 18		n.a.
M22	19 53	17 0	2 58	12 23	0 30	22 52	1 22	1 18	3 49	21 39	2 10	25 56	2 31	25 15	1 10	1 20	0 40	35 11	11 26	22 49	22 58	3 16		n.a.
T 23	20 6	20 17	1 49	12 51	0 40	23 6	1 22	1 21	3 48	21 37	2 10	25 55	2 31	25 15	1 10	1 20	0 40	35 11	11 26	22 49	22 57	3 13		n.a.
W24	20 20	22 19	0 35	13 18	0 50	23 20	1 22	1 25	3 47	21 35	2 10	25 54	2 31	25 15	1 10	1 19	0 40	35 10	11 25	22 49	22 57	3 10		n.a.
T 25	20 33	23 0	0s39	13 47	0 59	23 33	1 21	1 29	3 46	21 33	2 10	25 53	2 31	25 15	1 10	1 19	0 40	35 10	11 25	22 49	22 56	3 8		n.a.
F 26	20 46	22 22	1 50	14 16	1 7	23 45	1 21	1 33	3 44	21 31	2 10	25 53	2 30	25 15	1 10	1 18	0 40	35 10	11 25	22 49	22 56	3 5		n.a.
S 27	20 58	20 33	2 53	14 45	1 16	23 56	1 21	1 37	3 43	21 29	2 10	25 52	2 30	25 15	1 10	1 18	0 40	35 10	11 25	22 49	22 56	3 3		n.a.
S 28	21 10	17 47	3 46	15 14	1 23	24 7	1 20	1 41	3 42	21 27	2 10	25 51	2 30	25 15	1 10	1 17	0 40	35 9	11 25	22 49	22 55	3 0		n.a.
M29	21 22	14 18	4 28	15 44	1 30	24 17	1 20	1 46	3 41	21 25	2 10	25 50	2 30	25 15	1 10	1 17	0 40	35 9	11 24	22 49	22 55	2 57		n.a.
T 30	21 33	10 16	4 58	16 14	1 36	24 26	1 19	1 51	3 39	21 23	2 10	25 49	2 30	25 15	1 10	1 16	0 40	35 9	11 24	22 49	22 54	2 55		n.a.
W31	21s44	5n54	5s14	16s43	1s42	24s34	1s18	1n56	3n38	21n21	2n10	25s48	2s29	25n16	1n10	1n16	0n40	35s 8	11s24	22s49	22s54	2n52		n.a.

Julian Day Number = -1636320.5, Delta T = 109h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'19, Lahiri = -129°36'19 Julian Calendar 1 Jan. 9193 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9194 BCE

The year -9192 astronomical counting style corresponds to year 9193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 58	5♐37'29	14♍48	10♏46	15♐49	26♓53	23°R28	15♑ 6	5°R15	28♍26	10♑22	11°R 8	11♐37	11♍16	n.a.	T 1
F 2	4 21 54	6°34'39	26°43	12° 5	17° 3	27° 9	23♉20	15°13	5♋13	28°27	10°23	11♐ 7	11°34	11°23	n.a.	F 2
S 3	4 25 51	7°31'49	8♎44	13°26	18°16	27°26	23°13	15°19	5°11	28°28	10°25	11° 7	11°31	11°30	n.a.	S 3
S 4	4 29 47	8°28'58	20°55	14°49	19°30	27°43	23° 6	15°26	5° 9	28°29	10°26	11° 7	11°27	11°36	n.a.	S 4
M 5	4 33 43	9°26'06	3♏19	16°15	20°44	28° 1	22°59	15°33	5° 7	28°30	10°27	11° 6	11°24	11°43	n.a.	M 5
T 6	4 37 40	10°23'13	15°59	17°43	21°57	28°20	22°52	15°40	5° 4	28°31	10°28	11° 6	11°21	11°50	n.a.	T 6
W 7	4 41 36	11°20'19	28°56	19°14	23°11	28°39	22°45	15°46	5° 2	28°32	10°29	11°D 6	11°18	11°57	n.a.	W 7
T 8	4 45 33	12°17'24	12♐11	20°47	24°24	28°58	22°38	15°53	5° 0	28°33	10°31	11°R 6	11°15	12° 3	n.a.	T 8
F 9	4 49 29	13°14'29	25°42	22°23	25°38	29°18	22°31	16° 0	4°58	28°34	10°32	11° 6	11°12	12°10	n.a.	F 9
S 10	4 53 26	14°11'33	9♑28	24° 1	26°52	29°38	22°25	16° 7	4°56	28°35	10°33	11° 6	11° 8	12°17	n.a.	S 10
S 11	4 57 22	15° 8'35	23°27	25°41	28° 5	29°59	22°18	16°14	4°53	28°36	10°34	11° 6	11° 5	12°23	n.a.	S 11
M12	5 1 19	16° 5'37	7♒35	27°24	29°19	0♈21	22°12	16°22	4°51	28°36	10°36	11° 5	11° 2	12°30	n.a.	M12
T 13	5 5 16	17° 2'38	21°48	29° 8	0♑32	0°42	22° 5	16°29	4°49	28°37	10°37	11° 5	10°59	12°37	n.a.	T 13
W14	5 9 12	17°59'37	6♓ 4	0♐56	1°46	1° 4	21°59	16°36	4°47	28°38	10°38	11° 4	10°56	12°44	n.a.	W14
T 15	5 13 9	18°56'36	20°20	2°45	2°59	1°27	21°53	16°43	4°44	28°39	10°40	11°D 4	10°53	12°50	n.a.	T 15
F 16	5 17 5	19°53'34	4♈32	4°37	4°13	1°50	21°47	16°50	4°42	28°39	10°41	11° 4	10°49	12°57	n.a.	F 16
S 17	5 21 2	20°50'30	18°38	6°31	5°26	2°13	21°41	16°57	4°40	28°40	10°42	11° 5	10°46	13° 4	n.a.	S 17
S 18	5 24 58	21°47'26	2♉37	8°27	6°40	2°37	21°35	17° 5	4°37	28°41	10°43	11° 6	10°43	13°11	n.a.	S 18
M19	5 28 55	22°44'21	16°26	10°25	7°54	3° 1	21°30	17°12	4°35	28°41	10°45	11° 7	10°40	13°17	n.a.	M19
T 20	5 32 51	23°41'16	0♊ 4	12°25	9° 7	3°26	21°24	17°19	4°32	28°42	10°46	11° 7	10°37	13°24	n.a.	T 20
W21	5 36 48	24°38'10	13°28	14°27	10°20	3°51	21°19	17°27	4°30	28°42	10°47	11°R 8	10°33	13°31	n.a.	W21
T 22	5 40 44	25°35'03	26°38	16°31	11°34	4°16	21°14	17°34	4°28	28°43	10°49	11° 7	10°30	13°37	n.a.	T 22
F 23	5 44 41	26°31'57	9♋33	18°37	12°47	4°42	21° 9	17°42	4°25	28°43	10°50	11° 6	10°27	13°44	n.a.	F 23
S 24	5 48 37	27°28'49	22°13	20°44	14° 1	5° 8	21° 4	17°49	4°23	28°44	10°51	11° 4	10°24	13°51	n.a.	S 24
S 25	5 52 34	28°25'42	4♌39	22°52	15°14	5°34	20°59	17°57	4°20	28°44	10°53	11° 2	10°21	13°58	n.a.	S 25
M26	5 56 30	29°22'34	16°52	25° 1	16°28	6° 1	20°54	18° 4	4°18	28°44	10°54	10°59	10°18	14° 4	n.a.	M26
T 27	6 0 27	0♑19'27	28°55	27°11	17°41	6°28	20°50	18°12	4°15	28°45	10°56	10°56	10°14	14°11	n.a.	T 27
W28	6 4 23	1°16'19	10♍51	29°22	18°55	6°55	20°46	18°19	4°13	28°45	10°57	10°54	10°11	14°18	n.a.	W28
T 29	6 8 20	2♑13'11	22♍45	1♑33	20♑ 8	7♈23	20♉42	18♑27	4♋10	28♍45	10♑58	10♐53	10♐ 8	14♍25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	1n20	5s16	17s13	1s47	24s42	1s18	2n 1	3n37	21n19	2n10	25s47	2s29	25n16	1n10	1n15	0n40	35s 8	11s24	22s49	22s53	2n49		n.a.
F 2	22 5	3s18	5 5	17 43	1 52	24 49	1 17	2 7	3 36	21 18	2 10	25 46	2 29	25 16	1 10	1 15	0 40	35 8	11 24	22 49	22 53	2 47		n.a.
S 3	22 15	7 51	4 41	18 12	1 56	24 55	1 16	2 12	3 34	21 16	2 10	25 45	2 29	25 16	1 10	1 14	0 40	35 8	11 24	22 49	22 53	2 44		n.a.
S 4	22 24	12 9	4 4	18 41	1 59	25 1	1 15	2 18	3 33	21 14	2 10	25 44	2 29	25 16	1 10	1 14	0 40	35 7	11 23	22 49	22 52	2 42		n.a.
M 5	22 34	16 3	3 15	19 10	2 2	25 6	1 14	2 25	3 32	21 12	2 10	25 43	2 29	25 16	1 11	1 13	0 40	35 7	11 23	22 49	22 52	2 39		n.a.
T 6	22 42	19 17	2 15	19 38	2 4	25 10	1 13	2 31	3 31	21 10	2 10	25 42	2 29	25 16	1 11	1 13	0 40	35 7	11 23	22 49	22 51	2 36		n.a.
W 7	22 51	21 39	1 7	20 6	2 6	25 13	1 12	2 38	3 29	21 8	2 10	25 41	2 28	25 16	1 11	1 13	0 40	35 6	11 23	22 49	22 51	2 34		n.a.
T 8	22 58	22 52	0n 6	20 33	2 7	25 15	1 11	2 44	3 28	21 6	2 10	25 40	2 28	25 17	1 11	1 12	0 40	35 6	11 23	22 49	22 50	2 31		n.a.
F 9	23 6	22 47	1 20	20 59	2 7	25 17	1 10	2 51	3 27	21 4	2 10	25 39	2 28	25 17	1 11	1 12	0 40	35 6	11 23	22 49	22 50	2 29		n.a.
S 10	23 13	21 20	2 31	21 25	2 7	25 18	1 9	2 58	3 25	21 2	2 10	25 38	2 28	25 17	1 11	1 12	0 40	35 6	11 23	22 49	22 49	2 26		n.a.
S 11	23 20	18 35	3 34	21 49	2 6	25 18	1 7	3 6	3 24	21 1	2 10	25 37	2 28	25 17	1 11	1 11	0 40	35 5	11 22	22 49	22 49	2 23		n.a.
M12	23 26	14 42	4 24	22 13	2 4	25 18	1 6	3 13	3 23	20 59	2 10	25 36	2 28	25 17	1 11	1 11	0 40	35 5	11 22	22 49	22 48	2 21		n.a.
T 13	23 32	9 59	4 59	22 35	2 2	25 16	1 4	3 21	3 22	20 57	2 10	25 35	2 28	25 17	1 11	1 11	0 40	35 5	11 22	22 49	22 48	2 18		n.a.
W14	23 38	4 42	5 16	22 56	1 59	25 14	1 3	3 29	3 20	20 55	2 9	25 34	2 27	25 17	1 11	1 10	0 40	35 5	11 22	22 49	22 48	2 16		n.a.
T 15	23 43	0n49	5 13	23 16	1 56	25 11	1 1	3 37	3 19	20 53	2 9	25 33	2 27	25 17	1 11	1 10	0 40	35 4	11 22	22 49	22 47	2 13		n.a.
F 16	23 47	6 17	4 51	23 34	1 52	25 7	1 0	3 45	3 18	20 52	2 9	25 32	2 27	25 17	1 11	1 10	0 40	35 4	11 22	22 49	22 47	2 10		n.a.
S 17	23 52	11 23	4 11	23 50	1 47	25 3	0 58	3 54	3 16	20 50	2 9	25 31	2 27	25 17	1 11	1 9	0 40	35 4	11 22	22 49	22 46	2 8		n.a.
S 18	23 55	15 50	3 17	24 5	1 42	24 58	0 57	4 2	3 15	20 48	2 9	25 30	2 27	25 18	1 11	1 9	0 40	35 4	11 21	22 49	22 46	2 5		n.a.
M19	23 59	19 23	2 12	24 18	1 36	24 52	0 55	4 11	3 14	20 46	2 9	25 29	2 27	25 18	1 11	1 9	0 40	35 4	11 21	22 49	22 45	2 3		n.a.
T 20	24 2	21 48	1 1	24 28	1 29	24 45	0 53	4 20	3 12	20 45	2 9	25 27	2 27	25 18	1 11	1 9	0 40	35 3	11 21	22 49	22 45	2 0		n.a.
W21	24 5	22 55	0s13	24 37	1 22	24 38	0 51	4 29	3 11	20 43	2 8	25 26	2 27	25 18	1 11	1 9	0 40	35 3	11 21	22 49	22 44	1 57		n.a.
T 22	24 7	22 44	1 25	24 44	1 15	24 30	0 49	4 38	3 10	20 42	2 8	25 25	2 27	25 18	1 11	1 8	0 40	35 3	11 21	22 49	22 44	1 55		n.a.
F 23	24 8	21 20	2 31	24 48	1 7	24 21	0 47	4 47	3 9	20 40	2 8	25 24	2 26	25 18	1 11	1 8	0 40	35 3	11 21	22 49	22 43	1 52		n.a.
S 24	24 10	18 53	3 28	24 50	0 58	24 11	0 45	4 57	3 7	20 39	2 8	25 23	2 26	25 18	1 11	1 8	0 40	35 2	11 21	22 49	22 43	1 50		n.a.
S 25	24 11	15 36	4 14	24 49	0 49	24 1	0 43	5 6	3 6	20 37	2 8	25 22	2 26	25 18	1 11	1 8	0 40	35 2	11 21	22 48	22 42	1 47		n.a.
M26	24 11	11 43	4 48	24 46	0 40	23 50	0 41	5 16	3 5	20 36	2 8	25 21	2 26	25 18	1 11	1 8	0 40	35 2	11 21	22 48	22 42	1 45		n.a.
T 27	24 11	7 25	5 8	24 41	0 31	23 38	0 39	5 26	3 3	20 34	2 7	25 20	2 26	25 18	1 11	1 8	0 40	35 2	11 21	22 48	22 41	1 42		n.a.
W28	24 11	2 53	5 15	24 33	0 21	23 26	0 37	5 36	3 2	20 33	2 7	25 18	2 26	25 19	1 11	1 7	0 40	35 2	11 21	22 47	22 41	1 39		n.a.
T 29	24s10	1s44	5s 8	24s22	0s11	23s12	0s35	5n46	3n 1	20n31	2n 7	25s17	2s26	25n19	1n11	1n 7	0n40	35s 1	11s20	22s47	22s40	1n37		n.a.

Julian Day Number = -1636289.5, Delta T = 109h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'15, Lahiri = -129°36'15 Julian Calendar 1 Feb. 9193 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9194 BCE

The year -9192 astronomical counting style corresponds to year 9193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 12 17	3♉10'04	4♎39	3♉44	21♉21	7♈51	20°R38	18♉34	4°R 8	28♍46	11♉ 0	10°D53	10♐ 5	14♍31	n.a.	F 1
S 2	6 16 13	4° 6'57	16°40	5°54	22°35	8°19	20♉34	18°42	4♋ 6	28°46	11° 1	10♐53	10° 2	14°38	n.a.	S 2
S 3	6 20 10	5° 3'49	28°52	8° 5	23°48	8°47	20°30	18°50	4° 3	28°46	11° 2	10°55	9°59	14°45	n.a.	S 3
M 4	6 24 6	6° 0'43	11♏18	10°14	25° 2	9°16	20°27	18°57	4° 1	28°46	11° 4	10°56	9°55	14°51	n.a.	M 4
T 5	6 28 3	6°57'36	24° 4	12°22	26°15	9°45	20°23	19° 5	3°58	28°46	11° 5	10°58	9°52	14°58	n.a.	T 5
W 6	6 31 59	7°54'30	7♐10	14°30	27°28	10°15	20°20	19°13	3°56	28°46	11° 7	10°R58	9°49	15° 5	n.a.	W 6
T 7	6 35 56	8°51'24	20°40	16°36	28°42	10°45	20°17	19°20	3°53	28°46	11° 8	10°58	9°46	15°12	n.a.	T 7
F 8	6 39 52	9°48'18	4♉32	18°40	29°55	11°15	20°14	19°28	3°51	28°R46	11° 9	10°57	9°43	15°18	n.a.	F 8
S 9	6 43 49	10°45'13	18°43	20°43	1♒ 8	11°45	20°12	19°36	3°48	28°46	11°11	10°54	9°39	15°25	n.a.	S 9
S 10	6 47 46	11°42'07	3♒ 9	22°43	2°22	12°15	20° 9	19°44	3°46	28°46	11°12	10°50	9°36	15°32	n.a.	S 10
M11	6 51 42	12°39'02	17°44	24°43	3°35	12°46	20° 7	19°51	3°44	28°46	11°13	10°45	9°33	15°39	n.a.	M11
T 12	6 55 39	13°35'57	2♓21	26°40	4°48	13°17	20° 5	19°59	3°41	28°46	11°15	10°41	9°30	15°45	n.a.	T 12
W13	6 59 35	14°32'52	16°54	28°35	6° 2	13°49	20° 3	20° 7	3°39	28°46	11°16	10°37	9°27	15°52	n.a.	W13
T 14	7 3 32	15°29'46	1♈18	0♒28	7°15	14°20	20° 1	20°15	3°36	28°46	11°18	10°35	9°24	15°59	n.a.	T 14
F 15	7 7 29	16°26'41	15°29	2°19	8°28	14°52	19°59	20°22	3°34	28°45	11°19	10°D34	9°20	16° 5	n.a.	F 15
S 16	7 11 25	17°23'36	29°26	4° 9	9°41	15°24	19°58	20°30	3°32	28°45	11°20	10°35	9°17	16°12	n.a.	S 16
S 17	7 15 22	18°20'32	13♉ 8	5°56	10°55	15°56	19°57	20°38	3°29	28°45	11°22	10°36	9°14	16°19	n.a.	S 17
M18	7 19 18	19°17'27	26°36	7°41	12° 8	16°29	19°56	20°46	3°27	28°45	11°23	10°38	9°11	16°26	n.a.	M18
T 19	7 23 15	20°14'23	9♊50	9°24	13°21	17° 2	19°55	20°53	3°25	28°44	11°25	10°R38	9° 8	16°32	n.a.	T 19
W20	7 27 12	21°11'20	22°51	11° 5	14°34	17°35	19°54	21° 1	3°22	28°44	11°26	10°38	9° 5	16°39	n.a.	W20
T 21	7 31 8	22° 8'16	5♋40	12°44	15°47	18° 8	19°54	21° 9	3°20	28°44	11°27	10°35	9° 1	16°46	n.a.	T 21
F 22	7 35 5	23° 5'14	18°18	14°20	17° 0	18°41	19°54	21°17	3°18	28°43	11°29	10°31	8°58	16°53	n.a.	F 22
S 23	7 39 1	24° 2'12	0♌44	15°55	18°13	19°15	19°D53	21°25	3°15	28°43	11°30	10°24	8°55	16°59	n.a.	S 23
S 24	7 42 58	24°59'10	13° 1	17°28	19°26	19°49	19°53	21°32	3°13	28°42	11°31	10°17	8°52	17° 6	n.a.	S 24
M25	7 46 55	25°56'10	25° 8	18°58	20°39	20°23	19°54	21°40	3°11	28°42	11°33	10° 9	8°49	17°13	n.a.	M25
T 26	7 50 51	26°53'10	7♍ 8	20°27	21°52	20°57	19°54	21°48	3° 9	28°41	11°34	10° 1	8°45	17°19	n.a.	T 26
W27	7 54 48	27°50'11	19° 2	21°53	23° 5	21°31	19°55	21°56	3° 7	28°40	11°35	9°54	8°42	17°26	n.a.	W27
T 28	7 58 44	28°47'14	0♎54	23°17	24°18	22° 6	19°55	22° 3	3° 5	28°40	11°37	9°48	8°39	17°33	n.a.	T 28
F 29	8 2 41	29°44'17	12°47	24°39	25°31	22°41	19°56	22°11	3° 2	28°39	11°38	9°44	8°36	17°40	n.a.	F 29
S 30	8 6 38	0♒41'22	24°46	25°59	26°44	23°16	19°58	22°19	3° 0	28°39	11°39	9°43	8°33	17°46	n.a.	S 30
S 31	8 10 34	1♒38'28	6♏55	27♒16	27♒57	23♈51	19♉59	22♉27	2♋58	28♍38	11♉41	9°D43	8♐30	17♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	6s17	4s48	24s10	0s 1	22s59	0s33	5n56	3n 0	20n30	2n 7	25s16	2s26	25n19	1n11	1n 7	0n40	35s 1	11s20	22s47	22s40	1n34		n.a.
S 2	24 7	10 40	4 16	23 55	0n 9	22 44	0 30	6 7	2 58	20 29	2 6	25 15	2 26	25 19	1 11	1 7	0 40	35 1	11 20	22 47	22 39	1 32		n.a.
S 3	24 5	14 41	3 31	23 38	0 19	22 29	0 28	6 17	2 57	20 28	2 6	25 14	2 26	25 19	1 11	1 7	0 40	35 1	11 20	22 47	22 39	1 29		n.a.
M 4	24 3	18 9	2 36	23 19	0 28	22 13	0 26	6 28	2 56	20 26	2 6	25 13	2 26	25 19	1 11	1 7	0 40	35 1	11 20	22 48	22 39	1 26		n.a.
T 5	24 0	20 51	1 32	22 58	0 38	21 57	0 23	6 38	2 54	20 25	2 6	25 11	2 26	25 19	1 11	1 7	0 40	35 0	11 20	22 48	22 38	1 24		n.a.
W 6	23 57	22 32	0 21	22 36	0 47	21 40	0 21	6 49	2 53	20 24	2 6	25 10	2 26	25 19	1 11	1 7	0 40	35 0	11 20	22 48	22 38	1 21		n.a.
T 7	23 53	22 59	0n53	22 12	0 56	21 22	0 19	7 0	2 52	20 23	2 5	25 9	2 25	25 19	1 11	1 7	0 40	35 0	11 20	22 48	22 37	1 19		n.a.
F 8	23 49	22 2	2 6	21 46	1 5	21 4	0 16	7 11	2 51	20 22	2 5	25 8	2 25	25 19	1 11	1 7	0 40	35 0	11 20	22 48	22 37	1 16		n.a.
S 9	23 44	19 41	3 12	21 20	1 14	20 45	0 14	7 22	2 49	20 21	2 5	25 7	2 25	25 19	1 11	1 7	0 40	35 0	11 20	22 47	22 36	1 14		n.a.
S 10	23 39	16 4	4 7	20 52	1 22	20 26	0 11	7 33	2 48	20 20	2 5	25 5	2 25	25 19	1 11	1 7	0 40	35 0	11 20	22 47	22 36	1 11		n.a.
M11	23 34	11 27	4 47	20 24	1 29	20 6	0 9	7 44	2 47	20 19	2 4	25 4	2 25	25 19	1 11	1 7	0 40	34 59	11 20	22 46	22 35	1 8		n.a.
T 12	23 28	6 11	5 9	19 55	1 36	19 46	0 6	7 56	2 45	20 18	2 4	25 3	2 25	25 20	1 11	1 7	0 40	34 59	11 20	22 45	22 35	1 6		n.a.
W13	23 22	0 36	5 10	19 25	1 43	19 25	0 3	8 7	2 44	20 18	2 4	25 2	2 25	25 20	1 11	1 7	0 40	34 59	11 20	22 45	22 34	1 3		n.a.
T 14	23 15	4n58	4 52	18 55	1 49	19 3	0 1	8 19	2 43	20 17	2 3	25 0	2 25	25 20	1 11	1 7	0 40	34 59	11 20	22 45	22 34	1 1		n.a.
F 15	23 8	10 12	4 16	18 25	1 54	18 41	0n 2	8 30	2 42	20 16	2 3	24 59	2 25	25 20	1 11	1 7	0 40	34 59	11 20	22 44	22 33	0 58		n.a.
S 16	23 1	14 48	3 26	17 54	1 59	18 19	0 4	8 42	2 40	20 15	2 3	24 58	2 25	25 20	1 11	1 7	0 40	34 59	11 20	22 44	22 33	0 56		n.a.
S 17	22 53	18 33	2 24	17 23	2 4	17 56	0 7	8 54	2 39	20 15	2 3	24 57	2 25	25 20	1 11	1 8	0 40	34 58	11 20	22 45	22 32	0 53		n.a.
M18	22 45	21 14	1 16	16 52	2 8	17 33	0 10	9 6	2 38	20 14	2 2	24 55	2 25	25 20	1 11	1 8	0 40	34 58	11 20	22 45	22 32	0 50		n.a.
T 19	22 36	22 42	0 4	16 22	2 11	17 9	0 12	9 17	2 37	20 14	2 2	24 54	2 25	25 20	1 11	1 8	0 40	34 58	11 20	22 45	22 31	0 48		n.a.
W20	22 28	22 54	1s 6	15 51	2 14	16 45	0 15	9 29	2 35	20 13	2 2	24 53	2 25	25 20	1 11	1 8	0 40	34 58	11 20	22 45	22 31	0 45		n.a.
T 21	22 18	21 53	2 12	15 21	2 17	16 20	0 18	9 41	2 34	20 13	2 2	24 52	2 25	25 20	1 11	1 8	0 40	34 58	11 20	22 44	22 30	0 43		n.a.
F 22	22 9	19 46	3 10	14 51	2 18	15 55	0 20	9 53	2 33	20 13	2 1	24 50	2 25	25 20	1 11	1 8	0 40	34 58	11 20	22 44	22 30	0 40		n.a.
S 23	21 58	16 46	3 58	14 21	2 20	15 29	0 23	10 5	2 31	20 12	2 1	24 49	2 25	25 20	1 11	1 9	0 40	34 58	11 20	22 43	22 29	0 38		n.a.
S 24	21 48	13 4	4 34	13 52	2 20	15 3	0 25	10 17	2 30	20 12	2 1	24 48	2 25	25 20	1 11	1 9	0 40	34 58	11 20	22 42	22 29	0 35		n.a.
M25	21 37	8 54	4 57	13 23	2 20	14 37	0 28	10 30	2 29	20 12	2 0	24 47	2 25	25 20	1 11	1 9	0 40	34 57	11 20	22 41	22 28	0 32		n.a.
T 26	21 26	4 26	5 7	12 56	2 20	14 10	0 31	10 42	2 28	20 12	2 0	24 45	2 25	25 20	1 11	1 9	0 40	34 57	11 20	22 39	22 28	0 30		n.a.
W27	21 15	0s10	5 4	12 28	2 19	13 43	0 33	10 54	2 26	20 11	2 0	24 44	2 25	25 20	1 11	1 9	0 40	34 57	11 20	22 38	22 27	0 27		n.a.
T 28	21 3	4 44	4 47	12 2	2 17	13 16	0 36	11 6	2 25	20 11	1 59	24 43	2 25	25 20	1 11	1 10	0 40	34 57	11 20	22 37	22 27	0 25		n.a.
F 29	20 50	9 9	4 18	11 36	2 15	12 49	0 39	11 18	2 24	20 11	1 59	24 41	2 25	25 20	1 11	1 10	0 40	34 57	11 20	22 37	22 26	0 22		n.a.
S 30	20 38	13 15	3 38	11 11	2 13	12 21	0 41	11 31	2 23	20 11	1 59	24 40	2 25	25 20	1 11	1 10	0 40	34 57	11 20	22 37	22 26	0 20		n.a.
S 31	20s25	16s52	2s47	10s47	2n 9	11s53	0n44	11n43	2n21	20n12	1n59	24s39	2s25	25n20	1n11	1n11	0n40	34s57	11s20	22s37	22s25	0n17		n.a.

Julian Day Number = -1636260.5, Delta T = 109h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'11, Lahiri = -129°36'11 Julian Calendar 1 March 9193 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9194 BCE

The year -9192 astronomical counting style corresponds to year 9193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 31	2♒35'35	19♏19	28♒31	29♒10	24♈26	20♉ 0	22♊34	2°R56	28°R37	11♊42	9♐44	8♐26	18♍ 0	n.a.	M 1
T 2	8 18 28	3°32'44	2♐ 4	29°44	0♓23	25° 2	20° 2	22°42	2♋54	28♍36	11°43	9°44	8°23	18° 6	n.a.	T 2
W 3	8 22 24	4°29'54	15°13	0♓54	1°36	25°38	20° 4	22°50	2°52	28°36	11°45	9°R45	8°20	18°13	n.a.	W 3
T 4	8 26 21	5°27'05	28°49	2° 2	2°49	26°14	20° 6	22°57	2°50	28°35	11°46	9°43	8°17	18°20	n.a.	T 4
F 5	8 30 17	6°24'18	12♊52	3° 7	4° 2	26°50	20° 8	23° 5	2°48	28°34	11°47	9°39	8°14	18°27	n.a.	F 5
S 6	8 34 14	7°21'32	27°19	4° 9	5°15	27°26	20°11	23°13	2°47	28°33	11°48	9°33	8°11	18°33	n.a.	S 6
S 7	8 38 11	8°18'47	12♒ 7	5° 9	6°28	28° 3	20°13	23°20	2°45	28°32	11°50	9°25	8° 7	18°40	n.a.	S 7
M 8	8 42 7	9°16'03	27° 6	6° 5	7°40	28°39	20°16	23°28	2°43	28°31	11°51	9°17	8° 4	18°47	n.a.	M 8
T 9	8 46 4	10°13'20	12♓ 7	6°59	8°53	29°16	20°19	23°35	2°41	28°30	11°52	9° 8	8° 1	18°54	n.a.	T 9
W10	8 50 1	11°10'39	27° 1	7°49	10° 6	29°53	20°22	23°43	2°39	28°29	11°53	9° 0	7°58	19° 0	n.a.	W10
T 11	8 53 57	12° 7'59	11♈41	8°36	11°19	0♉30	20°25	23°50	2°38	28°28	11°55	8°55	7°55	19° 7	n.a.	T 11
F 12	8 57 54	13° 5'19	26° 0	9°19	12°31	1° 8	20°29	23°58	2°36	28°27	11°56	8°52	7°51	19°14	n.a.	F 12
S 13	9 1 51	14° 2'41	9♉58	9°59	13°44	1°45	20°32	24° 5	2°34	28°26	11°57	8°D50	7°48	19°20	n.a.	S 13
S 14	9 5 47	15° 0'04	23°34	10°34	14°57	2°23	20°36	24°13	2°33	28°25	11°58	8°51	7°45	19°27	n.a.	S 14
M15	9 9 44	15°57'28	6♊50	11° 6	16° 9	3° 1	20°40	24°20	2°31	28°24	11°59	8°R51	7°42	19°34	n.a.	M15
T 16	9 13 40	16°54'54	19°49	11°34	17°22	3°38	20°44	24°28	2°30	28°23	12° 1	8°50	7°39	19°41	n.a.	T 16
W17	9 17 37	17°52'21	2♋33	11°57	18°35	4°17	20°48	24°35	2°28	28°22	12° 2	8°48	7°36	19°47	n.a.	W17
T 18	9 21 34	18°49'49	15° 5	12°15	19°47	4°55	20°53	24°42	2°27	28°21	12° 3	8°43	7°32	19°54	n.a.	T 18
F 19	9 25 30	19°47'18	27°27	12°29	21° 0	5°33	20°57	24°50	2°25	28°19	12° 4	8°36	7°29	20° 1	n.a.	F 19
S 20	9 29 27	20°44'49	9♌40	12°38	22°12	6°12	21° 2	24°57	2°24	28°18	12° 5	8°26	7°26	20° 8	n.a.	S 20
S 21	9 33 24	21°42'22	21°47	12°R41	23°25	6°50	21° 7	25° 4	2°23	28°17	12° 6	8°14	7°23	20°14	n.a.	S 21
M22	9 37 20	22°39'56	3♍47	12°40	24°37	7°29	21°12	25°11	2°21	28°16	12° 7	8° 0	7°20	20°21	n.a.	M22
T 23	9 41 17	23°37'32	15°42	12°33	25°49	8° 8	21°17	25°19	2°20	28°14	12° 9	7°48	7°16	20°28	n.a.	T 23
W24	9 45 14	24°35'09	27°34	12°20	27° 2	8°47	21°23	25°26	2°19	28°13	12°10	7°36	7°13	20°34	n.a.	W24
T 25	9 49 10	25°32'49	9♎25	12° 3	28°14	9°26	21°28	25°33	2°18	28°12	12°11	7°26	7°10	20°41	n.a.	T 25
F 26	9 53 7	26°30'30	21°18	11°39	29°26	10° 6	21°34	25°40	2°17	28°10	12°12	7°19	7° 7	20°48	n.a.	F 26
S 27	9 57 3	27°28'14	3♏15	11°11	0♈39	10°45	21°40	25°47	2°16	28° 9	12°13	7°15	7° 4	20°55	n.a.	S 27
S 28	10 1 0	28°25'59	15°23	10°38	1°51	11°25	21°46	25°54	2°15	28° 8	12°14	7°12	7° 1	21° 1	n.a.	S 28
M29	10 4 57	29°23'47	27°44	10° 0	3° 3	12° 4	21°52	26° 1	2°14	28° 6	12°15	7°D12	6°57	21° 8	n.a.	M29
T 30	10 8 53	0♓21'37	10♐25	9♓18	4♈15	12♉44	21♉58	26♊ 8	2♋13	28♍ 5	12♊16	7°R12	6♐54	21♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s12	19s50	1s48	10s24	2n 6	11s24	0n47	11n55	2n20	20n12	1n58	24s38	2s25	25n20	1n10	1n11	0n40	34s57	11s20	22s37	22s24	0n15		n.a.
T 2	19 58	21 54	0 41	10 2	2 1	10 55	0 49	12 8	2 19	20 12	1 58	24 36	2 25	25 20	1 10	1 11	0 40	34 57	11 20	22 37	22 24	0 12		n.a.
W 3	19 44	22 52	0n29	9 41	1 56	10 26	0 52	12 20	2 18	20 12	1 58	24 35	2 25	25 20	1 10	1 11	0 40	34 57	11 20	22 37	22 23	0 9		n.a.
T 4	19 30	22 31	1 40	9 22	1 51	9 57	0 54	12 33	2 16	20 12	1 57	24 34	2 25	25 20	1 10	1 12	0 40	34 57	11 20	22 37	22 23	0 7		n.a.
F 5	19 15	20 46	2 48	9 3	1 45	9 28	0 57	12 45	2 15	20 13	1 57	24 32	2 25	25 20	1 10	1 12	0 40	34 57	11 20	22 36	22 22	0 4		n.a.
S 6	19 0	17 40	3 46	8 46	1 39	8 58	0 59	12 57	2 14	20 13	1 57	24 31	2 25	25 20	1 10	1 12	0 40	34 56	11 20	22 35	22 22	0 2		n.a.
S 7	18 45	13 23	4 31	8 31	1 31	8 28	1 2	13 10	2 13	20 13	1 56	24 30	2 26	25 20	1 10	1 13	0 40	34 56	11 21	22 34	22 21	0s 1		n.a.
M 8	18 30	8 13	4 57	8 16	1 24	7 58	1 4	13 22	2 11	20 14	1 56	24 28	2 26	25 20	1 10	1 13	0 40	34 56	11 21	22 33	22 21	0 3		n.a.
T 9	18 14	2 34	5 4	8 4	1 16	7 28	1 7	13 35	2 10	20 15	1 56	24 27	2 26	25 20	1 10	1 14	0 40	34 56	11 21	22 31	22 20	0 6		n.a.
W10	17 58	3n11	4 49	7 52	1 7	6 58	1 9	13 47	2 9	20 15	1 56	24 26	2 26	25 20	1 10	1 14	0 40	34 56	11 21	22 30	22 20	0 8		n.a.
T 11	17 41	8 40	4 16	7 43	0 58	6 27	1 11	13 59	2 8	20 16	1 55	24 24	2 26	25 20	1 10	1 14	0 40	34 56	11 21	22 29	22 19	0 11		n.a.
F 12	17 25	13 34	3 28	7 35	0 48	5 57	1 14	14 12	2 6	20 16	1 55	24 23	2 26	25 20	1 10	1 15	0 40	34 56	11 21	22 29	22 19	0 13		n.a.
S 13	17 8	17 35	2 28	7 29	0 38	5 26	1 16	14 24	2 5	20 17	1 55	24 22	2 26	25 20	1 10	1 15	0 40	34 56	11 21	22 28	22 18	0 16		n.a.
S 14	16 50	20 33	1 21	7 25	0 27	4 55	1 18	14 36	2 4	20 18	1 54	24 21	2 26	25 20	1 10	1 16	0 40	34 56	11 21	22 28	22 18	0 19		n.a.
M15	16 33	22 19	0 11	7 23	0 16	4 24	1 20	14 49	2 3	20 19	1 54	24 19	2 26	25 20	1 10	1 16	0 40	34 56	11 21	22 28	22 17	0 21		n.a.
T 16	16 15	22 50	0s58	7 23	0 4	3 53	1 22	15 1	2 1	20 20	1 54	24 18	2 26	25 20	1 10	1 17	0 40	34 56	11 21	22 28	22 17	0 24		n.a.
W17	15 57	22 8	2 3	7 26	0s 8	3 22	1 25	15 13	2 0	20 20	1 54	24 17	2 26	25 20	1 10	1 17	0 40	34 56	11 21	22 28	22 16	0 26		n.a.
T 18	15 39	20 20	3 0	7 30	0 21	2 51	1 27	15 25	1 59	20 21	1 53	24 15	2 26	25 20	1 10	1 18	0 40	34 56	11 22	22 27	22 16	0 29		n.a.
F 19	15 20	17 37	3 48	7 36	0 34	2 20	1 29	15 38	1 58	20 22	1 53	24 14	2 26	25 20	1 10	1 18	0 40	34 56	11 22	22 26	22 15	0 31		n.a.
S 20	15 2	14 9	4 24	7 45	0 47	1 49	1 31	15 50	1 56	20 23	1 53	24 13	2 27	25 20	1 10	1 19	0 40	34 56	11 22	22 24	22 14	0 34		n.a.
S 21	14 42	10 9	4 49	7 56	1 1	1 17	1 32	16 2	1 55	20 24	1 52	24 12	2 27	25 20	1 10	1 19	0 40	34 56	11 22	22 22	22 14	0 36		n.a.
M22	14 23	5 47	5 0	8 9	1 15	0 46	1 34	16 14	1 54	20 26	1 52	24 10	2 27	25 20	1 10	1 20	0 40	34 56	11 22	22 20	22 13	0 39		n.a.
T 23	14 4	1 15	4 58	8 25	1 28	0 15	1 36	16 26	1 53	20 27	1 52	24 9	2 27	25 20	1 10	1 20	0 40	34 56	11 22	22 18	22 13	0 41		n.a.
W24	13 44	3s18	4 43	8 43	1 42	0n16	1 38	16 38	1 51	20 28	1 52	24 8	2 27	25 20	1 10	1 21	0 40	34 56	11 22	22 16	22 12	0 44		n.a.
T 25	13 24	7 45	4 16	9 2	1 56	0 47	1 39	16 49	1 50	20 29	1 51	24 7	2 27	25 20	1 9	1 21	0 40	34 56	11 22	22 14	22 12	0 46		n.a.
F 26	13 4	11 54	3 38	9 24	2 10	1 18	1 41	17 1	1 49	20 30	1 51	24 5	2 27	25 20	1 9	1 22	0 40	34 56	11 22	22 13	22 11	0 49		n.a.
S 27	12 44	15 38	2 49	9 47	2 23	1 50	1 43	17 13	1 48	20 32	1 51	24 4	2 27	25 20	1 9	1 22	0 40	34 56	11 23	22 12	22 11	0 51		n.a.
S 28	12 23	18 45	1 53	10 12	2 36	2 21	1 44	17 25	1 46	20 33	1 50	24 3	2 27	25 20	1 9	1 23	0 40	34 56	11 23	22 12	22 10	0 54		n.a.
M29	12 2	21 5	0 50	10 38	2 48	2 51	1 46	17 36	1 45	20 34	1 50	24 2	2 28	25 20	1 9	1 23	0 40	34 56	11 23	22 12	22 10	0 56		n.a.
T 30	11s41	22s26	0n17	11s 5	2s59	3n22	1n47	17n48	1n44	20n36	1n50	24s 0	2s28	25n20	1n 9	1n24	0n40	34s56	11s23	22s12	22s 9	0s59		n.a.

Julian Day Number = -1636229.5, Delta T = 109h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'07, Lahiri = -129°36'07 Julian Calendar 1 Apr. 9193 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9193 BCE

The year -9192 astronomical counting style corresponds to year 9193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 50	1♓19'29	23♐30	8°R33	5♈28	13♉24	22♉ 4	26♊15	2°R12	28°R 4	12♊17	7°R11	6♐51	21♍21	n.a.	W 1
T 2	10 16 47	2°17'23	7♊ 2	7♓45	6°40	14° 4	22°11	26°22	2♋11	28♍ 2	12°18	7♐ 9	6°48	21°28	n.a.	T 2
F 3	10 20 43	3°15'20	21° 5	6°54	7°52	14°44	22°18	26°28	2°10	28° 1	12°19	7° 4	6°45	21°35	n.a.	F 3
S 4	10 24 40	4°13'18	5♒36	6° 3	9° 4	15°25	22°24	26°35	2°10	27°59	12°20	6°57	6°42	21°42	n.a.	S 4
S 5	10 28 36	5°11'19	20°31	5°11	10°16	16° 5	22°31	26°42	2° 9	27°58	12°20	6°47	6°38	21°48	n.a.	S 5
M 6	10 32 33	6° 9'22	5♓43	4°21	11°28	16°46	22°39	26°48	2° 8	27°56	12°21	6°36	6°35	21°55	n.a.	M 6
T 7	10 36 30	7° 7'27	21° 0	3°32	12°40	17°27	22°46	26°55	2° 8	27°55	12°22	6°25	6°32	22° 2	n.a.	T 7
W 8	10 40 26	8° 5'34	6♈12	2°46	13°52	18° 7	22°53	27° 1	2° 7	27°53	12°23	6°16	6°29	22° 9	n.a.	W 8
T 9	10 44 23	9° 3'42	21° 8	2° 4	15° 4	18°48	23° 1	27° 8	2° 7	27°52	12°24	6° 8	6°26	22°15	n.a.	T 9
F 10	10 48 19	10° 1'53	5♉41	1°27	16°16	19°29	23° 8	27°14	2° 6	27°50	12°25	6° 3	6°22	22°22	n.a.	F 10
S 11	10 52 16	11° 0'05	19°48	0°56	17°28	20°10	23°16	27°21	2° 6	27°48	12°26	6° 1	6°19	22°29	n.a.	S 11
S 12	10 56 13	11°58'20	3♊27	0°31	18°40	20°52	23°24	27°27	2° 6	27°47	12°26	6° 1	6°16	22°35	n.a.	S 12
M13	11 0 9	12°56'36	16°42	0°14	19°52	21°33	23°32	27°33	2° 5	27°45	12°27	6° 1	6°13	22°42	n.a.	M13
T 14	11 4 6	13°54'54	29°35	0° 3	21° 3	22°15	23°40	27°39	2° 5	27°44	12°28	6° 0	6°10	22°49	n.a.	T 14
W15	11 8 3	14°53'14	12♋10	0°D 1	22°15	22°56	23°49	27°45	2° 5	27°42	12°29	5°57	6° 7	22°56	n.a.	W15
T 16	11 11 59	15°51'36	24°32	0° 7	23°27	23°38	23°57	27°52	2° 5	27°40	12°29	5°52	6° 3	23° 2	n.a.	T 16
F 17	11 15 56	16°50'00	6♌43	0°21	24°38	24°20	24° 6	27°58	2° 5	27°39	12°30	5°45	6° 0	23° 9	n.a.	F 17
S 18	11 19 52	17°48'26	18°47	0°44	25°50	25° 2	24°14	28° 3	2°D 5	27°37	12°31	5°34	5°57	23°16	n.a.	S 18
S 19	11 23 49	18°46'54	0♍45	1°15	27° 1	25°43	24°23	28° 9	2° 5	27°36	12°31	5°21	5°54	23°22	n.a.	S 19
M20	11 27 45	19°45'24	12°40	1°54	28°13	26°26	24°32	28°15	2° 5	27°34	12°32	5° 8	5°51	23°29	n.a.	M20
T 21	11 31 42	20°43'57	24°33	2°40	29°24	27° 8	24°41	28°21	2° 5	27°32	12°33	4°54	5°47	23°36	n.a.	T 21
W22	11 35 39	21°42'31	6♎25	3°35	0♉36	27°50	24°50	28°27	2° 5	27°31	12°33	4°42	5°44	23°43	n.a.	W22
T 23	11 39 35	22°41'08	18°17	4°37	1°47	28°32	24°59	28°32	2° 5	27°29	12°34	4°32	5°41	23°49	n.a.	T 23
F 24	11 43 32	23°39'48	0♏13	5°45	2°58	29°15	25° 9	28°38	2° 6	27°27	12°34	4°24	5°38	23°56	n.a.	F 24
S 25	11 47 28	24°38'30	12°14	7° 0	4° 9	29°57	25°18	28°43	2° 6	27°26	12°35	4°20	5°35	24° 3	n.a.	S 25
S 26	11 51 25	25°37'15	24°23	8°20	5°20	0♊40	25°28	28°49	2° 6	27°24	12°35	4°17	5°32	24° 9	n.a.	S 26
M27	11 55 22	26°36'02	6♐45	9°46	6°32	1°23	25°37	28°54	2° 7	27°22	12°36	4°D17	5°28	24°16	n.a.	M27
T 28	11 59 18	27°34'52	19°24	11°17	7°43	2° 5	25°47	28°59	2° 7	27°21	12°36	4°17	5°25	24°23	n.a.	T 28
W29	12 3 15	28°33'44	2♑25	12°52	8°54	2°48	25°57	29° 4	2° 8	27°19	12°37	4°R18	5°22	24°30	n.a.	W29
T 30	12 7 11	29°32'39	15°50	14°30	10° 4	3°31	26° 7	29° 9	2° 9	27°17	12°37	4°16	5°19	24°36	n.a.	T 30
F 31	12 11 8	0♈31'37	29♑44	16♓12	11♉15	4♊14	26♉17	29♑14	2♋ 9	27♍16	12♑38	4♐13	5♐16	24♍43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s20	22s37	1n25	11s32	3s 9	3n53	1n48	17n59	1n43	20n37	1n50	23s59	2s28	25n20	1n 9	1n25	0n40	34s56	11s23	22s12	22s 8	1s 1		n.a.
T 2	10 59	21 30	2 31	11 59	3 18	4 24	1 49	18 10	1 41	20 39	1 49	23 58	2 28	25 20	1 9	1 25	0 40	34 56	11 23	22 12	22 8	1 4		n.a.
F 3	10 37	19 2	3 30	12 25	3 26	4 54	1 51	18 21	1 40	20 40	1 49	23 57	2 28	25 20	1 9	1 26	0 40	34 56	11 23	22 11	22 7	1 6		n.a.
S 4	10 16	15 19	4 17	12 51	3 32	5 24	1 52	18 33	1 39	20 42	1 49	23 55	2 28	25 20	1 9	1 26	0 40	34 56	11 24	22 9	22 7	1 9		n.a.
S 5	9 54	10 33	4 49	13 15	3 37	5 54	1 53	18 44	1 38	20 44	1 49	23 54	2 28	25 20	1 9	1 27	0 40	34 57	11 24	22 8	22 6	1 11		n.a.
M 6	9 32	5 4	5 0	13 37	3 40	6 24	1 54	18 55	1 36	20 45	1 48	23 53	2 28	25 20	1 9	1 28	0 40	34 57	11 24	22 6	22 6	1 14		n.a.
T 7	9 10	0n46	4 51	13 57	3 41	6 54	1 54	19 5	1 35	20 47	1 48	23 52	2 29	25 20	1 9	1 28	0 40	34 57	11 24	22 4	22 5	1 16		n.a.
W 8	8 48	6 30	4 21	14 13	3 41	7 24	1 55	19 16	1 34	20 49	1 48	23 51	2 29	25 20	1 9	1 29	0 40	34 57	11 24	22 2	22 5	1 19		n.a.
T 9	8 25	11 47	3 33	14 27	3 39	7 53	1 56	19 27	1 33	20 50	1 48	23 49	2 29	25 19	1 9	1 29	0 40	34 57	11 24	22 1	22 4	1 21		n.a.
F 10	8 3	16 14	2 33	14 37	3 35	8 23	1 57	19 37	1 31	20 52	1 47	23 48	2 29	25 19	1 9	1 30	0 40	34 57	11 25	22 0	22 3	1 24		n.a.
S 11	7 40	19 36	1 25	14 44	3 29	8 52	1 57	19 48	1 30	20 54	1 47	23 47	2 29	25 19	1 9	1 31	0 40	34 57	11 25	22 0	22 3	1 26		n.a.
S 12	7 17	21 44	0 14	14 47	3 23	9 20	1 57	19 58	1 29	20 56	1 47	23 46	2 29	25 19	1 9	1 31	0 40	34 57	11 25	22 0	22 2	1 29		n.a.
M13	6 54	22 35	0s56	14 45	3 14	9 49	1 58	20 8	1 28	20 58	1 47	23 45	2 30	25 19	1 8	1 32	0 40	34 57	11 25	22 0	22 2	1 31		n.a.
T 14	6 31	22 10	2 1	14 40	3 5	10 17	1 58	20 18	1 26	21 0	1 46	23 44	2 30	25 19	1 8	1 33	0 40	34 57	11 25	21 59	22 1	1 34		n.a.
W15	6 8	20 39	2 59	14 31	2 54	10 45	1 58	20 28	1 25	21 2	1 46	23 43	2 30	25 19	1 8	1 33	0 40	34 57	11 26	21 59	22 1	1 36		n.a.
T 16	5 45	18 11	3 47	14 18	2 43	11 13	1 58	20 37	1 24	21 4	1 46	23 42	2 30	25 19	1 8	1 34	0 40	34 58	11 26	21 58	22 0	1 39		n.a.
F 17	5 21	14 56	4 24	14 2	2 30	11 40	1 58	20 47	1 23	21 5	1 46	23 41	2 30	25 19	1 8	1 35	0 40	34 58	11 26	21 57	21 59	1 41		n.a.
S 18	4 58	11 7	4 48	13 41	2 17	12 7	1 58	20 56	1 22	21 8	1 45	23 39	2 30	25 19	1 8	1 35	0 40	34 58	11 26	21 55	21 59	1 44		n.a.
S 19	4 34	6 54	5 0	13 17	2 4	12 34	1 58	21 6	1 20	21 10	1 45	23 38	2 31	25 19	1 8	1 36	0 40	34 58	11 26	21 52	21 58	1 46		n.a.
M20	4 11	2 27	4 58	12 50	1 50	13 0	1 58	21 15	1 19	21 12	1 45	23 37	2 31	25 19	1 8	1 36	0 40	34 58	11 26	21 50	21 58	1 49		n.a.
T 21	3 47	2s 5	4 44	12 20	1 36	13 26	1 58	21 24	1 18	21 14	1 45	23 36	2 31	25 19	1 8	1 37	0 40	34 58	11 27	21 47	21 57	1 51		n.a.
W22	3 23	6 32	4 17	11 46	1 22	13 52	1 57	21 33	1 17	21 16	1 45	23 35	2 31	25 19	1 8	1 38	0 40	34 58	11 27	21 45	21 57	1 54		n.a.
T 23	2 59	10 44	3 39	11 10	1 8	14 17	1 57	21 41	1 15	21 18	1 44	23 34	2 31	25 19	1 8	1 38	0 40	34 58	11 27	21 43	21 56	1 56		n.a.
F 24	2 35	14 33	2 51	10 31	0 54	14 42	1 56	21 50	1 14	21 20	1 44	23 33	2 32	25 19	1 8	1 39	0 40	34 58	11 27	21 42	21 55	1 59		n.a.
S 25	2 12	17 48	1 55	9 50	0 40	15 6	1 55	21 58	1 13	21 22	1 44	23 32	2 32	25 19	1 8	1 40	0 40	34 59	11 27	21 41	21 55	2 1		n.a.
S 26	1 48	20 19	0 52	9 7	0 27	15 30	1 54	22 6	1 12	21 24	1 44	23 31	2 32	25 19	1 8	1 40	0 40	34 59	11 28	21 40	21 54	2 4		n.a.
M27	1 23	21 54	0n13	8 22	0 14	15 54	1 53	22 14	1 10	21 27	1 43	23 30	2 32	25 18	1 8	1 41	0 40	34 59	11 28	21 40	21 54	2 6		n.a.
T 28	0 59	22 26	1 20	7 35	0 1	16 17	1 52	22 22	1 9	21 29	1 43	23 30	2 32	25 18	1 8	1 42	0 40	34 59	11 28	21 40	21 53	2 9		n.a.
W29	0 35	21 46	2 24	6 47	0n10	16 40	1 51	22 29	1 8	21 31	1 43	23 29	2 33	25 18	1 8	1 42	0 40	34 59	11 28	21 40	21 52	2 11		n.a.
T 30	0 11	19 52	3 23	5 57	0 22	17 2	1 50	22 37	1 7	21 33	1 43	23 28	2 33	25 18	1 7	1 43	0 40	34 59	11 28	21 40	21 52	2 14		n.a.
F 31	0n13	16s45	4n11	5s 7	0n32	17n24	1n49	22n44	1n 6	21n36	1n43	23s27	2s33	25n18	1n 7	1n44	0n40	35s 0	11s29	21s40	21s51	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1636199.5, Delta T = 109h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°43'03, Lahiri = -129°36'03 Julian Calendar 1 May 9193 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 4	1♈30'37	14♒ 6	17♓56	12♉26	4♊57	26♉27	29♉19	2♋10	27°R14	12♉38	4°R 7	5♐13	24♍50	n.a.	S 1
S 2	12 19 1	2°29'40	28°54	19°43	13°37	5°41	26°38	29°24	2°11	27♍12	12°39	4♐ 0	5° 9	24°56	n.a.	S 2
M 3	12 22 57	3°28'46	14♓ 1	21°31	14°48	6°24	26°48	29°29	2°11	27°11	12°39	3°51	5° 6	25° 3	n.a.	M 3
T 4	12 26 54	4°27'54	29°18	23°21	15°58	7° 7	26°58	29°34	2°12	27° 9	12°39	3°42	5° 3	25°10	n.a.	T 4
W 5	12 30 50	5°27'04	14♈35	25°11	17° 9	7°51	27° 9	29°38	2°13	27° 7	12°40	3°33	5° 0	25°17	n.a.	W 5
T 6	12 34 47	6°26'17	29°39	27° 3	18°19	8°34	27°20	29°43	2°14	27° 6	12°40	3°27	4°57	25°23	n.a.	T 6
F 7	12 38 44	7°25'32	14♉23	28°54	19°30	9°18	27°30	29°47	2°15	27° 4	12°40	3°23	4°53	25°30	n.a.	F 7
S 8	12 42 40	8°24'50	28°40	0♈46	20°40	10° 2	27°41	29°52	2°16	27° 3	12°40	3°D22	4°50	25°37	n.a.	S 8
S 9	12 46 37	9°24'09	12♊28	2°38	21°50	10°45	27°52	29°56	2°17	27° 1	12°41	3°22	4°47	25°43	n.a.	S 9
M10	12 50 33	10°23'31	25°49	4°29	23° 0	11°29	28° 3	0♒ 0	2°19	26°59	12°41	3°23	4°44	25°50	n.a.	M10
T 11	12 54 30	11°22'55	8♋45	6°21	24°11	12°13	28°14	0° 4	2°20	26°58	12°41	3°R24	4°41	25°57	n.a.	T 11
W12	12 58 26	12°22'21	21°21	8°12	25°21	12°57	28°25	0° 8	2°21	26°56	12°41	3°23	4°38	26° 4	n.a.	W12
T 13	13 2 23	13°21'49	3♌39	10° 2	26°30	13°41	28°37	0°12	2°22	26°55	12°41	3°21	4°34	26°10	n.a.	T 13
F 14	13 6 19	14°21'19	15°46	11°51	27°40	14°25	28°48	0°16	2°24	26°53	12°41	3°17	4°31	26°17	n.a.	F 14
S 15	13 10 16	15°20'51	27°45	13°40	28°50	15°10	28°59	0°20	2°25	26°51	12°41	3°10	4°28	26°24	n.a.	S 15
S 16	13 14 12	16°20'25	9♍39	15°29	29°59	15°54	29°11	0°23	2°27	26°50	12°42	3° 2	4°25	26°30	n.a.	S 16
M17	13 18 9	17°20'02	21°31	17°16	1♊ 9	16°38	29°22	0°27	2°28	26°48	12°42	2°53	4°22	26°37	n.a.	M17
T 18	13 22 5	18°19'41	3♎23	19° 3	2°19	17°22	29°34	0°30	2°30	26°47	12°42	2°44	4°18	26°44	n.a.	T 18
W19	13 26 2	19°19'22	15°17	20°49	3°28	18° 7	29°46	0°34	2°31	26°45	12°R42	2°36	4°15	26°51	n.a.	W19
T 20	13 29 58	20°19'06	27°16	22°34	4°37	18°51	29°58	0°37	2°33	26°44	12°42	2°30	4°12	26°57	n.a.	T 20
F 21	13 33 55	21°18'52	9♏19	24°18	5°46	19°36	0♊ 9	0°40	2°35	26°42	12°42	2°25	4° 9	27° 4	n.a.	F 21
S 22	13 37 51	22°18'40	21°30	26° 2	6°55	20°21	0°21	0°43	2°37	26°41	12°42	2°22	4° 6	27°11	n.a.	S 22
S 23	13 41 48	23°18'31	3♐49	27°45	8° 4	21° 5	0°33	0°46	2°38	26°39	12°41	2°D22	4° 3	27°17	n.a.	S 23
M24	13 45 44	24°18'24	16°20	29°27	9°13	21°50	0°45	0°49	2°40	26°38	12°41	2°23	3°59	27°24	n.a.	M24
T 25	13 49 41	25°18'20	29° 5	1♉ 8	10°21	22°35	0°57	0°52	2°42	26°37	12°41	2°24	3°56	27°31	n.a.	T 25
W26	13 53 37	26°18'19	12♑ 7	2°49	11°30	23°20	1°10	0°54	2°44	26°35	12°41	2°26	3°53	27°38	n.a.	W26
T 27	13 57 34	27°18'20	25°30	4°28	12°38	24° 4	1°22	0°57	2°46	26°34	12°41	2°R26	3°50	27°44	n.a.	T 27
F 28	14 1 30	28°18'24	9♒15	6° 7	13°46	24°49	1°34	0°59	2°48	26°32	12°41	2°26	3°47	27°51	n.a.	F 28
S 29	14 5 27	29°18'30	23°23	7°46	14°54	25°34	1°46	1° 2	2°50	26°31	12°41	2°24	3°44	27°58	n.a.	S 29
S 30	14 9 23	0♉18'39	7♓53	9♉23	16♊ 2	26♊19	1♊59	1♒ 4	2♋52	26♍30	12♑40	2♐21	3♐40	28♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	12s34	4n46	4s16	0n42	17n45	1n47	22n51	1n 4	21n38	1n42	23s26	2s33	25n18	1n 7	1n44	0n40	35s 0	11s29	21s38	21s51	2s19		n.a.
S 2	1 1	7 30	5 3	3 25	0 51	18 6	1 46	22 58	1 3	21 40	1 42	23 25	2 34	25 18	1 7	1 45	0 40	35 0	11 29	21 37	21 50	2 21		n.a.
M 3	1 26	1 54	5 0	2 33	1 0	18 26	1 44	23 5	1 2	21 43	1 42	23 24	2 34	25 18	1 7	1 46	0 40	35 0	11 29	21 35	21 50	2 23		n.a.
T 4	1 50	3n54	4 35	1 42	1 8	18 46	1 43	23 11	1 1	21 45	1 42	23 24	2 34	25 18	1 7	1 46	0 40	35 0	11 29	21 33	21 49	2 26		n.a.
W 5	2 14	9 27	3 51	0 50	1 15	19 5	1 41	23 17	1 0	21 47	1 42	23 23	2 34	25 18	1 7	1 47	0 40	35 0	11 30	21 32	21 48	2 28		n.a.
T 6	2 38	14 21	2 50	0n 1	1 21	19 24	1 39	23 23	0 58	21 50	1 42	23 22	2 35	25 18	1 7	1 48	0 40	35 1	11 30	21 31	21 48	2 31		n.a.
F 7	3 2	18 15	1 40	0 52	1 27	19 42	1 37	23 29	0 57	21 52	1 41	23 21	2 35	25 18	1 7	1 48	0 40	35 1	11 30	21 30	21 47	2 33		n.a.
S 8	3 26	20 54	0 25	1 42	1 32	20 0	1 35	23 35	0 56	21 54	1 41	23 21	2 35	25 18	1 7	1 49	0 40	35 1	11 30	21 30	21 47	2 36		n.a.
S 9	3 50	22 12	0s49	2 32	1 36	20 17	1 32	23 40	0 55	21 57	1 41	23 20	2 35	25 17	1 7	1 50	0 40	35 1	11 31	21 30	21 46	2 38		n.a.
M10	4 14	22 10	1 58	3 21	1 40	20 34	1 30	23 45	0 54	21 59	1 41	23 19	2 35	25 17	1 7	1 50	0 40	35 1	11 31	21 30	21 45	2 41		n.a.
T 11	4 38	20 56	2 59	4 10	1 43	20 49	1 28	23 50	0 52	22 2	1 41	23 18	2 36	25 17	1 7	1 51	0 40	35 2	11 31	21 30	21 45	2 43		n.a.
W12	5 2	18 40	3 49	4 57	1 45	21 5	1 25	23 55	0 51	22 4	1 41	23 18	2 36	25 17	1 7	1 52	0 40	35 2	11 31	21 30	21 44	2 46		n.a.
T 13	5 26	15 37	4 28	5 44	1 47	21 19	1 23	23 59	0 50	22 7	1 40	23 17	2 36	25 17	1 7	1 52	0 40	35 2	11 31	21 29	21 44	2 48		n.a.
F 14	5 50	11 57	4 54	6 29	1 49	21 34	1 20	24 4	0 49	22 9	1 40	23 17	2 37	25 17	1 7	1 53	0 40	35 2	11 32	21 29	21 43	2 50		n.a.
S 15	6 14	7 52	5 6	7 14	1 50	21 47	1 17	24 8	0 48	22 12	1 40	23 16	2 37	25 17	1 7	1 53	0 40	35 2	11 32	21 27	21 42	2 53		n.a.
S 16	6 37	3 30	5 6	7 58	1 50	22 0	1 14	24 11	0 46	22 14	1 40	23 15	2 37	25 17	1 6	1 54	0 40	35 3	11 32	21 26	21 42	2 55		n.a.
M17	7 1	0s58	4 52	8 40	1 50	22 12	1 11	24 15	0 45	22 16	1 40	23 15	2 37	25 17	1 6	1 55	0 40	35 3	11 32	21 24	21 41	2 58		n.a.
T 18	7 24	5 25	4 25	9 22	1 49	22 23	1 8	24 18	0 44	22 19	1 40	23 14	2 38	25 17	1 6	1 55	0 40	35 3	11 32	21 22	21 41	3 0		n.a.
W19	7 48	9 41	3 47	10 3	1 49	22 34	1 5	24 21	0 43	22 21	1 40	23 14	2 38	25 17	1 6	1 56	0 40	35 3	11 33	21 20	21 40	3 3		n.a.
T 20	8 11	13 35	2 59	10 42	1 47	22 45	1 2	24 24	0 42	22 24	1 39	23 13	2 38	25 17	1 6	1 56	0 39	35 3	11 33	21 19	21 39	3 5		n.a.
F 21	8 34	16 58	2 2	11 20	1 46	22 54	0 58	24 27	0 40	22 26	1 39	23 13	2 38	25 16	1 6	1 57	0 39	35 4	11 33	21 18	21 39	3 7		n.a.
S 22	8 57	19 39	0 59	11 58	1 43	23 3	0 55	24 29	0 39	22 29	1 39	23 12	2 39	25 16	1 6	1 58	0 39	35 4	11 33	21 18	21 38	3 10		n.a.
S 23	9 20	21 27	0n 8	12 34	1 41	23 11	0 51	24 31	0 38	22 31	1 39	23 12	2 39	25 16	1 6	1 58	0 39	35 4	11 34	21 17	21 38	3 12		n.a.
M24	9 43	22 13	1 15	13 9	1 38	23 19	0 47	24 33	0 37	22 34	1 39	23 12	2 39	25 16	1 6	1 59	0 39	35 4	11 34	21 18	21 37	3 15		n.a.
T 25	10 5	21 51	2 21	13 43	1 35	23 26	0 44	24 35	0 36	22 36	1 39	23 11	2 39	25 16	1 6	1 59	0 39	35 4	11 34	21 18	21 36	3 17		n.a.
W26	10 28	20 18	3 20	14 16	1 32	23 32	0 40	24 36	0 35	22 39	1 39	23 11	2 40	25 16	1 6	2 0	0 39	35 5	11 34	21 18	21 36	3 20		n.a.
T 27	10 50	17 37	4 10	14 48	1 28	23 37	0 36	24 37	0 34	22 41	1 39	23 11	2 40	25 16	1 6	2 0	0 39	35 5	11 34	21 18	21 35	3 22		n.a.
F 28	11 12	13 54	4 48	15 18	1 24	23 42	0 32	24 38	0 32	22 44	1 38	23 10	2 40	25 16	1 6	2 1	0 39	35 5	11 35	21 18	21 34	3 24		n.a.
S 29	11 34	9 18	5 9	15 48	1 20	23 46	0 28	24 38	0 31	22 46	1 38	23 10	2 41	25 16	1 6	2 1	0 39	35 5	11 35	21 18	21 34	3 27		n.a.
S 30	11n56	4s 5	5n11	16n16	1n16	23n50	0n23	24n39	0n30	22n49	1n38	23s10	2s41	25n16	1n 6	2n 2	0n39	35s 6	11s35	21s17	21s33	3s29		n.a.

Julian Day Number = -1636168.5, Delta T = 109h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'59, Lahiri = -129°35'59 Julian Calendar 1 June 9193 BCE == Greg. Calendar 22 March 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 20	1♉18'50	22♓41	11♉ 0	17♊10	27♊ 4	2♊11	1♒ 6	2♋55	26°R29	12°R40	2°R16	3♐37	28♍11	n.a.	M 1
T 2	14 17 16	2°19'03	7♈41	12°36	18°18	27°50	2°24	1° 8	2°57	26♍27	12♑40	2♐12	3°34	28°18	n.a.	T 2
W 3	14 21 13	3°19'19	22°44	14°12	19°25	28°35	2°36	1°10	2°59	26°26	12°39	2° 8	3°31	28°25	n.a.	W 3
T 4	14 25 9	4°19'37	7♉41	15°47	20°33	29°20	2°49	1°12	3° 1	26°25	12°39	2° 5	3°28	28°31	n.a.	T 4
F 5	14 29 6	5°19'58	22°23	17°21	21°40	0♋ 5	3° 2	1°13	3° 4	26°24	12°39	2° 3	3°24	28°38	n.a.	F 5
S 6	14 33 2	6°20'20	6♊43	18°55	22°47	0°51	3°14	1°15	3° 6	26°22	12°38	2°D 3	3°21	28°45	n.a.	S 6
S 7	14 36 59	7°20'45	20°38	20°28	23°54	1°36	3°27	1°16	3° 8	26°21	12°38	2° 4	3°18	28°51	n.a.	S 7
M 8	14 40 55	8°21'11	4♋ 7	22° 0	25° 0	2°22	3°40	1°18	3°11	26°20	12°38	2° 5	3°15	28°58	n.a.	M 8
T 9	14 44 52	9°21'40	17°10	23°32	26° 7	3° 7	3°53	1°19	3°13	26°19	12°37	2° 7	3°12	29° 5	n.a.	T 9
W10	14 48 48	10°22'10	29°50	25° 4	27°13	3°53	4° 6	1°20	3°16	26°18	12°37	2° 8	3° 9	29°12	n.a.	W10
T 11	14 52 45	11°22'41	12♌12	26°34	28°19	4°38	4°19	1°21	3°19	26°17	12°36	2°R 8	3° 5	29°18	n.a.	T 11
F 12	14 56 41	12°23'15	24°19	28° 4	29°25	5°24	4°32	1°22	3°21	26°16	12°36	2° 8	3° 2	29°25	n.a.	F 12
S 13	15 0 37	13°23'50	6♍17	29°34	0♋31	6° 9	4°45	1°23	3°24	26°15	12°35	2° 6	2°59	29°32	n.a.	S 13
S 14	15 4 34	14°24'26	18° 9	1♊ 3	1°36	6°55	4°58	1°23	3°27	26°14	12°35	2° 4	2°56	29°38	n.a.	S 14
M15	15 8 30	15°25'05	0♎ 1	2°31	2°41	7°41	5°11	1°24	3°29	26°13	12°34	2° 1	2°53	29°45	n.a.	M15
T 16	15 12 27	16°25'45	11°54	3°58	3°46	8°26	5°24	1°25	3°32	26°12	12°34	1°59	2°49	29°52	n.a.	T 16
W17	15 16 23	17°26'27	23°53	5°25	4°51	9°12	5°37	1°25	3°35	26°11	12°33	1°56	2°46	29°59	n.a.	W17
T 18	15 20 20	18°27'11	5♏59	6°51	5°55	9°58	5°50	1°25	3°38	26°10	12°32	1°55	2°43	0♎ 5	n.a.	T 18
F 19	15 24 16	19°27'56	18°14	8°17	6°59	10°44	6° 4	1°25	3°41	26° 9	12°32	1°53	2°40	0°12	n.a.	F 19
S 20	15 28 13	20°28'44	0♐40	9°41	8° 3	11°30	6°17	1°R25	3°43	26° 8	12°31	1°D53	2°37	0°19	n.a.	S 20
S 21	15 32 9	21°29'33	13°17	11° 5	9° 7	12°15	6°30	1°25	3°46	26° 8	12°31	1°53	2°34	0°25	n.a.	S 21
M22	15 36 6	22°30'24	26° 6	12°28	10°10	13° 1	6°43	1°25	3°49	26° 7	12°30	1°54	2°30	0°32	n.a.	M22
T 23	15 40 2	23°31'17	9♑ 8	13°50	11°13	13°47	6°57	1°25	3°52	26° 6	12°29	1°55	2°27	0°39	n.a.	T 23
W24	15 43 59	24°32'12	22°24	15°11	12°16	14°33	7°10	1°24	3°55	26° 5	12°28	1°56	2°24	0°46	n.a.	W24
T 25	15 47 55	25°33'09	5♒54	16°30	13°18	15°19	7°23	1°23	3°59	26° 5	12°28	1°56	2°21	0°52	n.a.	T 25
F 26	15 51 52	26°34'07	19°40	17°49	14°20	16° 5	7°37	1°23	4° 2	26° 4	12°27	1°56	2°18	0°59	n.a.	F 26
S 27	15 55 48	27°35'08	3♓40	19° 6	15°22	16°51	7°50	1°22	4° 5	26° 4	12°26	1°R56	2°15	1° 6	n.a.	S 27
S 28	15 59 45	28°36'10	17°53	20°21	16°23	17°37	8° 4	1°21	4° 8	26° 3	12°25	1°56	2°11	1°12	n.a.	S 28
M29	16 3 41	29°37'14	2♈18	21°35	17°24	18°23	8°17	1°20	4°11	26° 2	12°25	1°56	2° 8	1°19	n.a.	M29
T 30	16 7 37	0♊38'20	16°51	22°47	18°24	19° 9	8°31	1°19	4°14	26° 2	12°24	1°56	2° 5	1°26	n.a.	T 30
W31	16 11 34	1♊39'27	1♉27	23♊56	19♋25	19♋55	8♊44	1♒18	4♋17	26♍ 1	12♑23	1°D56	2♐ 2	1♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n18	1n28	4n53	16n43	1n11	23n52	0n19	24n39	0n29	22n51	1n38	23s10	2s41	25n16	1n 6	2n 2	0n39	35s 6	11s35	21s16	21s33	3s32		n.a.
T 2	12 39	7 1	4 15	17 10	1 6	23 54	0 15	24 39	0 28	22 54	1 38	23 9	2 41	25 15	1 6	2 3	0 39	35 6	11 35	21 15	21 32	3 34		n.a.
W 3	13 1	12 11	3 19	17 35	1 1	23 56	0 10	24 38	0 27	22 56	1 38	23 9	2 42	25 15	1 6	2 3	0 39	35 6	11 36	21 15	21 31	3 36		n.a.
T 4	13 22	16 33	2 10	17 58	0 56	23 57	0 6	24 37	0 26	22 59	1 38	23 9	2 42	25 15	1 6	2 4	0 39	35 7	11 36	21 14	21 31	3 39		n.a.
F 5	13 42	19 48	0 53	18 21	0 51	23 57	0 1	24 36	0 24	23 1	1 38	23 9	2 42	25 15	1 5	2 4	0 39	35 7	11 36	21 14	21 30	3 41		n.a.
S 6	14 3	21 42	0s26	18 43	0 45	23 56	0s 4	24 35	0 23	23 4	1 38	23 9	2 43	25 15	1 5	2 5	0 39	35 7	11 36	21 14	21 29	3 44		n.a.
S 7	14 24	22 11	1 41	19 3	0 39	23 55	0 9	24 33	0 22	23 6	1 38	23 9	2 43	25 15	1 5	2 5	0 39	35 7	11 36	21 14	21 29	3 46		n.a.
M 8	14 44	21 20	2 48	19 23	0 33	23 53	0 13	24 32	0 21	23 9	1 38	23 9	2 43	25 15	1 5	2 6	0 39	35 7	11 37	21 14	21 28	3 48		n.a.
T 9	15 4	19 22	3 44	19 41	0 27	23 50	0 18	24 30	0 20	23 11	1 37	23 9	2 43	25 15	1 5	2 6	0 39	35 8	11 37	21 14	21 28	3 51		n.a.
W10	15 23	16 29	4 27	19 58	0 21	23 47	0 23	24 27	0 19	23 14	1 37	23 9	2 44	25 15	1 5	2 6	0 39	35 8	11 37	21 15	21 27	3 53		n.a.
T 11	15 43	12 56	4 57	20 14	0 14	23 43	0 29	24 25	0 18	23 16	1 37	23 9	2 44	25 14	1 5	2 7	0 39	35 8	11 37	21 15	21 26	3 56		n.a.
F 12	16 2	8 56	5 13	20 29	0 8	23 38	0 34	24 22	0 17	23 19	1 37	23 9	2 44	25 14	1 5	2 7	0 39	35 8	11 37	21 15	21 26	3 58		n.a.
S 13	16 21	4 38	5 15	20 43	0 1	23 33	0 39	24 19	0 16	23 21	1 37	23 9	2 45	25 14	1 5	2 8	0 39	35 9	11 38	21 14	21 25	4 0		n.a.
S 14	16 40	0 12	5 3	20 56	0s 5	23 27	0 44	24 15	0 15	23 23	1 37	23 9	2 45	25 14	1 5	2 8	0 39	35 9	11 38	21 14	21 24	4 3		n.a.
M15	16 58	4s15	4 39	21 7	0 12	23 20	0 50	24 12	0 14	23 26	1 37	23 9	2 45	25 14	1 5	2 8	0 39	35 9	11 38	21 13	21 24	4 5		n.a.
T 16	17 16	8 33	4 3	21 18	0 19	23 13	0 55	24 8	0 12	23 28	1 37	23 10	2 45	25 14	1 5	2 9	0 39	35 9	11 38	21 13	21 23	4 8		n.a.
W17	17 34	12 34	3 15	21 28	0 26	23 6	1 1	24 3	0 11	23 31	1 37	23 10	2 46	25 14	1 5	2 9	0 39	35 10	11 38	21 12	21 22	4 10		n.a.
T 18	17 51	16 6	2 19	21 36	0 33	22 57	1 6	23 59	0 10	23 33	1 37	23 10	2 46	25 14	1 5	2 9	0 39	35 10	11 38	21 12	21 22	4 12		n.a.
F 19	18 9	19 0	1 15	21 43	0 40	22 49	1 12	23 54	0 9	23 35	1 37	23 10	2 46	25 13	1 5	2 10	0 39	35 10	11 39	21 12	21 21	4 15		n.a.
S 20	18 26	21 3	0 7	21 50	0 47	22 39	1 18	23 49	0 8	23 38	1 37	23 10	2 47	25 13	1 5	2 10	0 39	35 10	11 39	21 12	21 21	4 17		n.a.
S 21	18 42	22 4	1n 3	21 55	0 54	22 29	1 23	23 44	0 7	23 40	1 37	23 11	2 47	25 13	1 5	2 10	0 39	35 11	11 39	21 12	21 20	4 19		n.a.
M22	18 58	21 58	2 10	22 0	1 1	22 19	1 29	23 38	0 6	23 42	1 37	23 11	2 47	25 13	1 5	2 11	0 38	35 11	11 39	21 12	21 19	4 22		n.a.
T 23	19 14	20 40	3 12	22 3	1 8	22 8	1 35	23 33	0 5	23 45	1 37	23 11	2 47	25 13	1 5	2 11	0 38	35 11	11 39	21 12	21 19	4 24		n.a.
W24	19 30	18 14	4 5	22 6	1 15	21 56	1 41	23 27	0 4	23 47	1 37	23 12	2 48	25 13	1 5	2 11	0 38	35 11	11 39	21 12	21 18	4 27		n.a.
T 25	19 45	14 47	4 46	22 7	1 22	21 44	1 47	23 20	0 3	23 49	1 37	23 12	2 48	25 13	1 5	2 11	0 38	35 11	11 40	21 12	21 17	4 29		n.a.
F 26	20 0	10 29	5 10	22 8	1 29	21 32	1 53	23 14	0 2	23 51	1 37	23 13	2 48	25 13	1 5	2 12	0 38	35 12	11 40	21 12	21 17	4 31		n.a.
S 27	20 14	5 34	5 18	22 8	1 36	21 19	1 59	23 7	0 1	23 54	1 37	23 13	2 48	25 12	1 5	2 12	0 38	35 12	11 40	21 12	21 16	4 34		n.a.
S 28	20 28	0 16	5 6	22 7	1 43	21 6	2 5	23 0	0 0	23 56	1 37	23 14	2 49	25 12	1 5	2 12	0 38	35 12	11 40	21 12	21 15	4 36		n.a.
M29	20 42	5n 7	4 34	22 6	1 50	20 52	2 11	22 52	0s 1	23 58	1 37	23 14	2 49	25 12	1 5	2 12	0 38	35 12	11 40	21 12	21 15	4 38		n.a.
T 30	20 55	10 16	3 45	22 4	1 56	20 37	2 17	22 45	0 2	24 0	1 37	23 15	2 49	25 12	1 4	2 12	0 38	35 13	11 40	21 12	21 14	4 41		n.a.
W31	21n 8	14n52	2n41	22n 1	2s 2	20n23	2s23	22n37	0s 3	24n 3	1n37	23s15	2s50	25n12	1n 4	2n13	0n38	35s13	11s40	21s12	21s13	4s43		n.a.

Julian Day Number = -1636138.5, Delta T = 109h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'55, Lahiri = -129°35'55 Julian Calendar 1 July 9193 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 30	2♊40'36	16♉ 0	25♊ 3	20♋24	20♋41	8♊58	1°R16	4♋21	26°R 1	12°R22	1♐56	1♐59	1♎39	n.a.	T 1
F 2	16 19 27	3°41'47	0♊24	26° 7	21°24	21°28	9°11	1♒15	4°24	26♍ 1	12♑21	1°R56	1°55	1°46	n.a.	F 2
S 3	16 23 23	4°42'59	14°34	27° 8	22°23	22°14	9°25	1°13	4°27	26° 0	12°20	1°56	1°52	1°53	n.a.	S 3
S 4	16 27 20	5°44'12	28°24	28° 5	23°21	23° 0	9°38	1°12	4°31	26° 0	12°19	1°56	1°49	1°59	n.a.	S 4
M 5	16 31 16	6°45'26	11♋53	28°59	24°19	23°46	9°52	1°10	4°34	26° 0	12°19	1°55	1°46	2° 6	n.a.	M 5
T 6	16 35 13	7°46'42	25° 0	29°47	25°17	24°32	10° 5	1° 8	4°37	25°59	12°18	1°54	1°43	2°13	n.a.	T 6
W 7	16 39 9	8°47'58	7♌44	0♋31	26°14	25°19	10°19	1° 6	4°41	25°59	12°17	1°54	1°40	2°19	n.a.	W 7
T 8	16 43 6	9°49'15	20°10	1° 8	27°10	26° 5	10°33	1° 4	4°44	25°59	12°16	1°53	1°36	2°26	n.a.	T 8
F 9	16 47 2	10°50'33	2♍20	1°40	28° 6	26°51	10°46	1° 2	4°48	25°59	12°15	1°52	1°33	2°33	n.a.	F 9
S 10	16 50 59	11°51'52	14°19	2° 3	29° 1	27°37	11° 0	0°59	4°51	25°59	12°14	1°D52	1°30	2°40	n.a.	S 10
S 11	16 54 55	12°53'11	26°12	2°19	29°56	28°24	11°13	0°57	4°55	25°58	12°13	1°52	1°27	2°46	n.a.	S 11
M12	16 58 52	13°54'31	8♎ 3	2°R26	0♌50	29°10	11°27	0°54	4°58	25°58	12°12	1°53	1°24	2°53	n.a.	M12
T 13	17 2 48	14°55'52	19°57	2°23	1°43	29°56	11°40	0°52	5° 2	25°D58	12°11	1°55	1°21	3° 0	n.a.	T 13
W14	17 6 45	15°57'14	1♏59	2°10	2°36	0♌42	11°54	0°49	5° 5	25°58	12°10	1°56	1°17	3° 6	n.a.	W14
T 15	17 10 41	16°58'36	14°11	1°46	3°28	1°29	12° 7	0°46	5° 9	25°58	12° 9	1°57	1°14	3°13	n.a.	T 15
F 16	17 14 38	17°59'59	26°37	1°10	4°19	2°15	12°21	0°43	5°12	25°58	12° 8	1°R58	1°11	3°20	n.a.	F 16
S 17	17 18 34	19° 1'22	9♐18	0°24	5°10	3° 1	12°35	0°40	5°16	25°59	12° 7	1°58	1° 8	3°27	n.a.	S 17
S 18	17 22 31	20° 2'47	22°16	29♊28	6° 0	3°47	12°48	0°37	5°19	25°59	12° 6	1°57	1° 5	3°33	n.a.	S 18
M19	17 26 27	21° 4'12	5♑30	28°22	6°49	4°34	13° 2	0°34	5°23	25°59	12° 5	1°55	1° 1	3°40	n.a.	M19
T 20	17 30 24	22° 5'38	18°58	27° 9	7°37	5°20	13°15	0°31	5°27	25°59	12° 3	1°52	0°58	3°47	n.a.	T 20
W21	17 34 21	23° 7'04	2♒39	25°49	8°24	6° 6	13°29	0°28	5°30	25°59	12° 2	1°49	0°55	3°53	n.a.	W21
T 22	17 38 17	24° 8'31	16°31	24°27	9°10	6°52	13°42	0°24	5°34	26° 0	12° 1	1°46	0°52	4° 0	n.a.	T 22
F 23	17 42 14	25° 9'59	0♓31	23° 4	9°55	7°39	13°55	0°21	5°37	26° 0	12° 0	1°43	0°49	4° 7	n.a.	F 23
S 24	17 46 10	26°11'27	14°36	21°44	10°39	8°25	14° 9	0°17	5°41	26° 0	11°59	1°41	0°46	4°13	n.a.	S 24
S 25	17 50 7	27°12'56	28°44	20°29	11°23	9°11	14°22	0°13	5°45	26° 1	11°58	1°D41	0°42	4°20	n.a.	S 25
M26	17 54 3	28°14'26	12♈54	19°21	12° 5	9°58	14°36	0°10	5°48	26° 1	11°57	1°42	0°39	4°27	n.a.	M26
T 27	17 58 0	29°15'57	27° 4	18°23	12°46	10°44	14°49	0° 6	5°52	26° 2	11°56	1°43	0°36	4°34	n.a.	T 27
W28	18 1 56	0♋17'28	11♉12	17°34	13°25	11°30	15° 2	0° 2	5°56	26° 2	11°55	1°45	0°33	4°40	n.a.	W28
T 29	18 5 53	1°19'00	25°15	16°57	14° 4	12°16	15°16	29♑58	5°59	26° 3	11°53	1°R46	0°30	4°47	n.a.	T 29
F 30	18 9 49	2°20'32	9♊10	16°31	14°41	13° 3	15°29	29°54	6° 3	26° 3	11°52	1°46	0°27	4°54	n.a.	F 30
S 31	18 13 46	3♋22'04	22♊56	16♊16	15♌17	13♌49	15♊42	29♑50	6♋ 7	26♍ 4	11♑51	1♐44	0♐23	5♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	18n32	1n27	21n58	2s 8	20n 8	2s29	22n29	0s 4	24n 5	1n37	23s16	2s50	25n12	1n 4	2n13	0n38	35s13	11s41	21s12	21s13	4s45		n.a.
F 2	21 33	21 1	0 8	21 55	2 14	19 52	2 36	22 21	0 5	24 7	1 37	23 16	2 50	25 12	1 4	2 13	0 38	35 13	11 41	21 12	21 12	4 48		n.a.
S 3	21 45	22 7	1s10	21 51	2 19	19 37	2 42	22 12	0 6	24 9	1 37	23 17	2 50	25 11	1 4	2 13	0 38	35 13	11 41	21 12	21 11	4 50		n.a.
S 4	21 56	21 49	2 22	21 47	2 24	19 21	2 48	22 3	0 7	24 11	1 37	23 18	2 51	25 11	1 4	2 13	0 38	35 14	11 41	21 12	21 11	4 52		n.a.
M 5	22 7	20 15	3 24	21 43	2 28	19 4	2 54	21 54	0 8	24 13	1 37	23 18	2 51	25 11	1 4	2 13	0 38	35 14	11 41	21 12	21 10	4 55		n.a.
T 6	22 17	17 39	4 14	21 40	2 32	18 48	3 1	21 45	0 9	24 15	1 37	23 19	2 51	25 11	1 4	2 13	0 38	35 14	11 41	21 12	21 9	4 57		n.a.
W 7	22 27	14 15	4 50	21 37	2 35	18 31	3 7	21 35	0 10	24 18	1 37	23 20	2 51	25 11	1 4	2 13	0 38	35 14	11 41	21 12	21 9	5 0		n.a.
T 8	22 37	10 19	5 11	21 34	2 37	18 14	3 13	21 26	0 11	24 20	1 37	23 20	2 52	25 11	1 4	2 13	0 38	35 15	11 41	21 12	21 8	5 2		n.a.
F 9	22 46	6 3	5 17	21 32	2 39	17 56	3 20	21 16	0 12	24 22	1 37	23 21	2 52	25 11	1 4	2 13	0 38	35 15	11 42	21 11	21 7	5 4		n.a.
S 10	22 55	1 37	5 10	21 32	2 39	17 39	3 26	21 5	0 12	24 24	1 37	23 22	2 52	25 10	1 4	2 13	0 38	35 15	11 42	21 11	21 7	5 7		n.a.
S 11	23 3	2s51	4 49	21 32	2 39	17 21	3 32	20 55	0 13	24 26	1 37	23 23	2 52	25 10	1 4	2 13	0 38	35 15	11 42	21 11	21 6	5 9		n.a.
M12	23 11	7 12	4 16	21 34	2 37	17 3	3 38	20 44	0 14	24 28	1 37	23 23	2 53	25 10	1 4	2 13	0 38	35 15	11 42	21 12	21 5	5 11		n.a.
T 13	23 18	11 18	3 32	21 37	2 33	16 45	3 45	20 34	0 15	24 30	1 37	23 24	2 53	25 10	1 4	2 13	0 38	35 15	11 42	21 12	21 5	5 13		n.a.
W14	23 25	15 0	2 39	21 43	2 28	16 27	3 51	20 22	0 16	24 32	1 37	23 25	2 53	25 10	1 4	2 13	0 38	35 16	11 42	21 12	21 4	5 16		n.a.
T 15	23 32	18 8	1 37	21 50	2 21	16 9	3 57	20 11	0 17	24 34	1 37	23 26	2 53	25 10	1 4	2 13	0 38	35 16	11 42	21 12	21 3	5 18		n.a.
F 16	23 38	20 30	0 30	21 59	2 12	15 51	4 3	20 0	0 18	24 35	1 37	23 27	2 53	25 10	1 4	2 13	0 38	35 16	11 42	21 13	21 3	5 20		n.a.
S 17	23 43	21 53	0n41	22 10	2 2	15 33	4 10	19 48	0 19	24 37	1 37	23 28	2 54	25 9	1 4	2 13	0 38	35 16	11 42	21 13	21 2	5 23		n.a.
S 18	23 48	22 8	1 50	22 23	1 49	15 15	4 16	19 36	0 20	24 39	1 37	23 29	2 54	25 9	1 4	2 13	0 37	35 16	11 42	21 12	21 1	5 25		n.a.
M19	23 53	21 10	2 55	22 37	1 34	14 56	4 22	19 24	0 20	24 41	1 37	23 30	2 54	25 9	1 4	2 13	0 37	35 17	11 42	21 12	21 1	5 27		n.a.
T 20	23 57	19 0	3 51	22 52	1 18	14 38	4 28	19 11	0 21	24 43	1 37	23 30	2 54	25 9	1 4	2 13	0 37	35 17	11 42	21 11	21 0	5 30		n.a.
W21	24 0	15 44	4 35	23 7	1 0	14 20	4 34	18 59	0 22	24 45	1 37	23 31	2 54	25 9	1 4	2 13	0 37	35 17	11 42	21 11	20 59	5 32		n.a.
T 22	24 3	11 34	5 4	23 23	0 42	14 2	4 40	18 46	0 23	24 46	1 37	23 32	2 55	25 9	1 4	2 12	0 37	35 17	11 42	21 10	20 59	5 34		n.a.
F 23	24 6	6 45	5 15	23 38	0 22	13 45	4 45	18 33	0 24	24 48	1 37	23 33	2 55	25 8	1 4	2 12	0 37	35 17	11 42	21 9	20 58	5 37		n.a.
S 24	24 8	1 33	5 7	23 53	0 3	13 27	4 51	18 20	0 25	24 50	1 37	23 34	2 55	25 8	1 4	2 12	0 37	35 17	11 43	21 9	20 57	5 39		n.a.
S 25	24 9	3n45	4 40	24 7	0n17	13 10	4 57	18 7	0 26	24 52	1 37	23 35	2 55	25 8	1 4	2 12	0 37	35 18	11 43	21 9	20 57	5 41		n.a.
M26	24 11	8 52	3 57	24 20	0 35	12 53	5 3	17 53	0 26	24 53	1 37	23 36	2 55	25 8	1 4	2 12	0 37	35 18	11 43	21 9	20 56	5 44		n.a.
T 27	24 11	13 31	2 59	24 33	0 53	12 36	5 8	17 40	0 27	24 55	1 38	23 37	2 55	25 8	1 4	2 12	0 37	35 18	11 43	21 9	20 55	5 46		n.a.
W28	24 11	17 24	1 51	24 44	1 9	12 19	5 13	17 26	0 28	24 57	1 38	23 38	2 56	25 7	1 4	2 11	0 37	35 18	11 43	21 10	20 55	5 48		n.a.
T 29	24 11	20 15	0 36	24 55	1 23	12 3	5 19	17 12	0 29	24 58	1 38	23 39	2 56	25 7	1 4	2 11	0 37	35 18	11 43	21 10	20 54	5 50		n.a.
F 30	24 10	21 51	0s41	25 5	1 36	11 47	5 24	16 58	0 30	25 0	1 38	23 40	2 56	25 7	1 4	2 11	0 37	35 18	11 43	21 10	20 53	5 53		n.a.
S 31	24n 9	22n 7	1s53	25n15	1n48	11n32	5s29	16n43	0s30	25n 1	1n38	23s41	2s56	25n 7	1n 4	2n10	0n37	35s18	11s43	21s10	20s53	5s55		n.a.

Julian Day Number = -1636107.5, Delta T = 109h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'51, Lahiri = -129°35'51 Julian Calendar 1 Aug. 9193 BCE == Greg. Calendar 22 May 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 43	4♋23'36	6♋29	16°D11	15♌52	14♌35	15♊56	29°R45	6♋10	26♍ 4	11°R50	1°R41	0♐20	5♎ 7	n.a.	S 1
M 2	18 21 39	5°25'09	19°46	16♊17	16°25	15°21	16° 9	29♉41	6°14	26° 5	11♉49	1♐35	0°17	5°14	n.a.	M 2
T 3	18 25 36	6°26'41	2♌46	16°31	16°56	16° 7	16°22	29°37	6°18	26° 6	11°48	1°29	0°14	5°20	n.a.	T 3
W 4	18 29 32	7°28'13	15°29	16°55	17°26	16°54	16°35	29°33	6°22	26° 6	11°46	1°23	0°11	5°27	n.a.	W 4
T 5	18 33 29	8°29'45	27°55	17°25	17°55	17°40	16°48	29°28	6°25	26° 7	11°45	1°16	0° 7	5°34	n.a.	T 5
F 6	18 37 25	9°31'17	10♍ 6	18° 3	18°22	18°26	17° 1	29°24	6°29	26° 8	11°44	1°11	0° 4	5°41	n.a.	F 6
S 7	18 41 22	10°32'48	22° 6	18°46	18°47	19°12	17°14	29°19	6°33	26° 9	11°43	1° 7	0° 1	5°47	n.a.	S 7
S 8	18 45 18	11°34'18	3♎58	19°35	19°10	19°58	17°27	29°15	6°36	26°10	11°42	1° 5	29♏58	5°54	n.a.	S 8
M 9	18 49 15	12°35'48	15°49	20°29	19°31	20°44	17°40	29°10	6°40	26°11	11°41	1°D 5	29°55	6° 1	n.a.	M 9
T 10	18 53 12	13°37'18	27°42	21°27	19°50	21°30	17°53	29° 5	6°44	26°12	11°39	1° 6	29°52	6° 7	n.a.	T 10
W11	18 57 8	14°38'47	9♏42	22°28	20° 7	22°17	18° 6	29° 1	6°47	26°13	11°38	1° 8	29°48	6°14	n.a.	W11
T 12	19 1 5	15°40'15	21°56	23°33	20°22	23° 3	18°19	28°56	6°51	26°14	11°37	1° 9	29°45	6°21	n.a.	T 12
F 13	19 5 1	16°41'43	4♐27	24°41	20°35	23°49	18°32	28°51	6°55	26°15	11°36	1°R 9	29°42	6°27	n.a.	F 13
S 14	19 8 58	17°43'10	17°18	25°51	20°46	24°35	18°44	28°46	6°58	26°16	11°35	1° 8	29°39	6°34	n.a.	S 14
S 15	19 12 55	18°44'36	0♉32	27° 4	20°54	25°21	18°57	28°41	7° 2	26°17	11°34	1° 4	29°36	6°41	n.a.	S 15
M16	19 16 51	19°46'02	14° 7	28°19	21° 0	26° 7	19°10	28°37	7° 5	26°18	11°33	0°58	29°33	6°48	n.a.	M16
T 17	19 20 48	20°47'27	28° 3	29°35	21° 3	26°53	19°22	28°32	7° 9	26°19	11°31	0°51	29°29	6°54	n.a.	T 17
W18	19 24 44	21°48'51	12♒14	0♋53	21°R 4	27°39	19°35	28°27	7°13	26°20	11°30	0°42	29°26	7° 1	n.a.	W18
T 19	19 28 41	22°50'14	26°36	2°12	21° 3	28°24	19°47	28°22	7°16	26°21	11°29	0°33	29°23	7° 8	n.a.	T 19
F 20	19 32 38	23°51'37	11♓ 1	3°33	20°59	29°10	20° 0	28°17	7°20	26°23	11°28	0°26	29°20	7°14	n.a.	F 20
S 21	19 36 34	24°53'00	25°26	4°54	20°53	29°56	20°12	28°12	7°23	26°24	11°27	0°20	29°17	7°21	n.a.	S 21
S 22	19 40 31	25°54'22	9♈44	6°17	20°43	0♍42	20°24	28° 7	7°27	26°25	11°26	0°16	29°13	7°28	n.a.	S 22
M23	19 44 27	26°55'43	23°54	7°41	20°32	1°28	20°36	28° 2	7°30	26°26	11°25	0°D15	29°10	7°34	n.a.	M23
T 24	19 48 24	27°57'04	7♉54	9° 5	20°18	2°14	20°49	27°57	7°34	26°28	11°23	0°15	29° 7	7°41	n.a.	T 24
W25	19 52 21	28°58'24	21°44	10°31	20° 1	2°59	21° 1	27°52	7°38	26°29	11°22	0°16	29° 4	7°48	n.a.	W25
T 26	19 56 17	29°59'43	5♊23	11°57	19°42	3°45	21°13	27°47	7°41	26°31	11°21	0°R16	29° 1	7°55	n.a.	T 26
F 27	20 0 14	1♌ 1'02	18°52	13°24	19°21	4°31	21°25	27°42	7°44	26°32	11°20	0°15	28°58	8° 1	n.a.	F 27
S 28	20 4 11	2° 2'20	2♋11	14°51	18°57	5°17	21°37	27°37	7°48	26°34	11°19	0°11	28°54	8° 8	n.a.	S 28
S 29	20 8 7	3° 3'36	15°20	16°19	18°31	6° 2	21°48	27°32	7°51	26°35	11°18	0° 3	28°51	8°15	n.a.	S 29
M30	20 12 4	4♌ 4'52	28♋17	17♋48	18♌ 3	6♍48	22♊ 0	27♉28	7♋55	26♍37	11♉17	29♏54	28♏48	8♎21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	21n 4	2s59	25n24	1n58	11n17	5s34	16n29	0s31	25n 3	1n38	23s43	2s56	25n 7	1n 4	2n10	0n37	35s18	11s43	21s 9	20s52	5s57		n.a.
M 2	24 4	18 51	3 53	25 33	2 6	11 2	5 39	16 14	0 32	25 5	1 38	23 44	2 56	25 7	1 4	2 10	0 37	35 19	11 43	21 8	20 51	6 0		n.a.
T 3	24 1	15 44	4 33	25 41	2 13	10 49	5 43	15 59	0 33	25 6	1 38	23 45	2 56	25 6	1 4	2 10	0 37	35 19	11 43	21 7	20 50	6 2		n.a.
W 4	23 58	11 57	4 59	25 49	2 18	10 35	5 48	15 44	0 33	25 8	1 38	23 46	2 57	25 6	1 4	2 9	0 37	35 19	11 43	21 5	20 50	6 4		n.a.
T 5	23 54	7 44	5 10	25 57	2 22	10 23	5 52	15 29	0 34	25 9	1 38	23 47	2 57	25 6	1 4	2 9	0 37	35 19	11 43	21 4	20 49	6 6		n.a.
F 6	23 50	3 18	5 7	26 3	2 26	10 11	5 56	15 14	0 35	25 10	1 39	23 48	2 57	25 6	1 4	2 9	0 37	35 19	11 43	21 3	20 48	6 9		n.a.
S 7	23 45	1s12	4 51	26 9	2 28	9 59	5 59	14 58	0 36	25 12	1 39	23 49	2 57	25 6	1 4	2 8	0 37	35 19	11 43	21 2	20 48	6 11		n.a.
S 8	23 40	5 36	4 22	26 15	2 29	9 49	6 3	14 43	0 36	25 13	1 39	23 50	2 57	25 5	1 4	2 8	0 37	35 19	11 43	21 2	20 47	6 13		n.a.
M 9	23 34	9 48	3 41	26 19	2 29	9 39	6 6	14 27	0 37	25 15	1 39	23 51	2 57	25 5	1 4	2 7	0 37	35 19	11 43	21 1	20 46	6 15		n.a.
T 10	23 28	13 38	2 52	26 23	2 29	9 30	6 9	14 11	0 38	25 16	1 39	23 52	2 57	25 5	1 4	2 7	0 37	35 19	11 42	21 2	20 46	6 18		n.a.
W11	23 21	16 58	1 54	26 26	2 28	9 22	6 12	13 55	0 38	25 17	1 39	23 53	2 57	25 5	1 4	2 7	0 37	35 19	11 42	21 2	20 45	6 20		n.a.
T 12	23 14	19 38	0 50	26 28	2 26	9 15	6 14	13 39	0 39	25 19	1 39	23 54	2 57	25 5	1 4	2 6	0 37	35 19	11 42	21 2	20 44	6 22		n.a.
F 13	23 6	21 25	0n18	26 29	2 24	9 9	6 16	13 23	0 40	25 20	1 39	23 56	2 57	25 5	1 4	2 6	0 36	35 19	11 42	21 2	20 44	6 24		n.a.
S 14	22 58	22 8	1 26	26 29	2 21	9 4	6 18	13 6	0 41	25 21	1 40	23 57	2 57	25 4	1 4	2 5	0 36	35 20	11 42	21 2	20 43	6 27		n.a.
S 15	22 50	21 40	2 32	26 28	2 18	9 1	6 19	12 50	0 41	25 23	1 40	23 58	2 57	25 4	1 4	2 5	0 36	35 20	11 42	21 1	20 42	6 29		n.a.
M16	22 41	19 56	3 31	26 25	2 14	8 58	6 20	12 33	0 42	25 24	1 40	23 59	2 57	25 4	1 4	2 4	0 36	35 20	11 42	21 0	20 41	6 31		n.a.
T 17	22 31	17 0	4 18	26 22	2 10	8 56	6 20	12 17	0 43	25 25	1 40	24 0	2 57	25 4	1 4	2 4	0 36	35 20	11 42	20 58	20 41	6 33		n.a.
W18	22 21	13 1	4 51	26 18	2 6	8 56	6 20	12 0	0 43	25 26	1 40	24 1	2 58	25 4	1 4	2 3	0 36	35 20	11 42	20 57	20 40	6 36		n.a.
T 19	22 11	8 16	5 6	26 12	2 2	8 57	6 19	11 43	0 44	25 27	1 40	24 2	2 58	25 3	1 4	2 3	0 36	35 20	11 42	20 55	20 39	6 38		n.a.
F 20	22 0	3 2	5 1	26 5	1 57	8 59	6 18	11 26	0 44	25 28	1 40	24 3	2 58	25 3	1 4	2 2	0 36	35 20	11 42	20 53	20 39	6 40		n.a.
S 21	21 49	2n21	4 38	25 58	1 52	9 3	6 17	11 9	0 45	25 30	1 41	24 4	2 58	25 3	1 4	2 2	0 36	35 20	11 42	20 52	20 38	6 42		n.a.
S 22	21 38	7 35	3 57	25 49	1 46	9 8	6 14	10 52	0 46	25 31	1 41	24 5	2 58	25 3	1 4	2 1	0 36	35 20	11 42	20 51	20 37	6 45		n.a.
M23	21 26	12 22	3 2	25 39	1 41	9 15	6 12	10 34	0 46	25 32	1 41	24 6	2 58	25 3	1 4	2 0	0 36	35 20	11 42	20 51	20 36	6 47		n.a.
T 24	21 13	16 25	1 57	25 27	1 35	9 22	6 8	10 17	0 47	25 33	1 41	24 7	2 58	25 2	1 4	2 0	0 36	35 20	11 41	20 51	20 36	6 49		n.a.
W25	21 0	19 30	0 46	25 15	1 29	9 32	6 4	10 0	0 48	25 34	1 41	24 8	2 57	25 2	1 4	1 59	0 36	35 20	11 41	20 51	20 35	6 51		n.a.
T 26	20 47	21 26	0s27	25 2	1 23	9 42	5 59	9 42	0 48	25 35	1 41	24 9	2 57	25 2	1 4	1 59	0 36	35 20	11 41	20 51	20 34	6 54		n.a.
F 27	20 33	22 5	1 38	24 47	1 17	9 54	5 54	9 24	0 49	25 36	1 42	24 10	2 57	25 2	1 4	1 58	0 36	35 20	11 41	20 51	20 34	6 56		n.a.
S 28	20 19	21 29	2 42	24 31	1 11	10 8	5 47	9 7	0 49	25 37	1 42	24 11	2 57	25 2	1 4	1 57	0 36	35 20	11 41	20 50	20 33	6 58		n.a.
S 29	20 5	19 42	3 36	24 14	1 5	10 22	5 40	8 49	0 50	25 38	1 42	24 12	2 57	25 2	1 4	1 57	0 36	35 20	11 41	20 48	20 32	7 0		n.a.
M30	19n50	16n57	4s18	23n56	0n59	10n38	5s33	8n31	0s50	25n39	1n42	24s13	2s57	25n 1	1n 4	1n56	0n36	35s20	11s41	20s46	20s31	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -1636076.5, Delta T = 109h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'47, Lahiri = -129°35'47 Julian Calendar 1 Sept. 9193 BCE == Greg. Calendar 22 June 9193 BCE

The year -9192 astronomical counting style corresponds to year 9193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 0	5♌ 6'06	11♌ 2	19♋17	17°R33	7♍34	22♊12	27°R23	7♋58	26♍38	11°R16	29°R42	28♏45	8♎28	n.a.	T 1
W 2	20 19 57	6° 7'19	23°35	20°47	17♌ 1	8°19	22°23	27♉18	8° 2	26°40	11♉15	29♏29	28°42	8°35	n.a.	W 2
T 3	20 23 54	7° 8'31	5♍54	22°17	16°28	9° 5	22°35	27°13	8° 5	26°41	11°14	29°16	28°39	8°41	n.a.	T 3
F 4	20 27 50	8° 9'41	18° 2	23°48	15°53	9°50	22°46	27° 8	8° 8	26°43	11°13	29° 5	28°35	8°48	n.a.	F 4
S 5	20 31 47	9°10'50	29°59	25°20	15°18	10°36	22°58	27° 3	8°12	26°45	11°12	28°56	28°32	8°55	n.a.	S 5
S 6	20 35 44	10°11'57	11♎51	26°52	14°41	11°21	23° 9	26°59	8°15	26°46	11°11	28°49	28°29	9° 1	n.a.	S 6
M 7	20 39 40	11°13'02	23°40	28°25	14° 3	12° 7	23°20	26°54	8°18	26°48	11°10	28°45	28°26	9° 8	n.a.	M 7
T 8	20 43 37	12°14'06	5♏30	29°58	13°26	12°52	23°31	26°49	8°21	26°50	11° 9	28°44	28°23	9°15	n.a.	T 8
W 9	20 47 33	13°15'08	17°28	1♌32	12°48	13°37	23°42	26°44	8°24	26°51	11° 8	28°D44	28°19	9°22	n.a.	W 9
T 10	20 51 30	14°16'08	29°39	3° 6	12°10	14°23	23°53	26°40	8°28	26°53	11° 7	28°R44	28°16	9°28	n.a.	T 10
F 11	20 55 27	15°17'07	12♐ 8	4°41	11°33	15° 8	24° 4	26°35	8°31	26°55	11° 6	28°43	28°13	9°35	n.a.	F 11
S 12	20 59 23	16°18'03	25° 1	6°16	10°56	15°53	24°15	26°31	8°34	26°57	11° 5	28°41	28°10	9°42	n.a.	S 12
S 13	21 3 20	17°18'58	8♑19	7°53	10°20	16°38	24°25	26°26	8°37	26°59	11° 4	28°36	28° 7	9°48	n.a.	S 13
M14	21 7 17	18°19'51	22° 5	9°29	9°45	17°23	24°36	26°22	8°40	27° 0	11° 3	28°28	28° 4	9°55	n.a.	M14
T 15	21 11 13	19°20'42	6♒18	11° 7	9°12	18° 9	24°46	26°18	8°43	27° 2	11° 2	28°17	28° 0	10° 2	n.a.	T 15
W16	21 15 10	20°21'31	20°52	12°45	8°40	18°54	24°57	26°13	8°46	27° 4	11° 1	28° 6	27°57	10° 8	n.a.	W16
T 17	21 19 7	21°22'18	5♓40	14°24	8°10	19°39	25° 7	26° 9	8°49	27° 6	11° 0	27°54	27°54	10°15	n.a.	T 17
F 18	21 23 3	22°23'04	20°34	16° 3	7°42	20°24	25°17	26° 5	8°52	27° 8	11° 0	27°43	27°51	10°22	n.a.	F 18
S 19	21 27 0	23°23'47	5♈25	17°43	7°16	21° 9	25°27	26° 1	8°55	27°10	10°59	27°34	27°48	10°28	n.a.	S 19
S 20	21 30 56	24°24'30	20° 5	19°24	6°52	21°54	25°37	25°57	8°58	27°12	10°58	27°29	27°44	10°35	n.a.	S 20
M21	21 34 53	25°25'10	4♉29	21° 6	6°31	22°39	25°47	25°53	9° 1	27°14	10°57	27°26	27°41	10°42	n.a.	M21
T 22	21 38 50	26°25'50	18°35	22°48	6°12	23°23	25°57	25°49	9° 3	27°16	10°56	27°25	27°38	10°49	n.a.	T 22
W23	21 42 46	27°26'27	2♊21	24°32	5°55	24° 8	26° 6	25°45	9° 6	27°18	10°56	27°25	27°35	10°55	n.a.	W23
T 24	21 46 43	28°27'03	15°51	26°16	5°41	24°53	26°16	25°41	9° 9	27°20	10°55	27°24	27°32	11° 2	n.a.	T 24
F 25	21 50 40	29°27'37	29° 4	28° 0	5°30	25°38	26°25	25°37	9°12	27°22	10°54	27°22	27°29	11° 9	n.a.	F 25
S 26	21 54 36	0♍28'10	12♋ 4	29°46	5°21	26°23	26°35	25°34	9°14	27°24	10°53	27°17	27°25	11°15	n.a.	S 26
S 27	21 58 33	1°28'41	24°52	1♍32	5°14	27° 7	26°44	25°30	9°17	27°26	10°53	27° 8	27°22	11°22	n.a.	S 27
M28	22 2 30	2°29'09	7♌29	3°19	5°10	27°52	26°53	25°27	9°19	27°28	10°52	26°57	27°19	11°29	n.a.	M28
T 29	22 6 26	3°29'36	19°56	5° 7	5°D 9	28°36	27° 2	25°23	9°22	27°30	10°51	26°44	27°16	11°35	n.a.	T 29
W30	22 10 23	4°30'01	2♍14	6°56	5°10	29°21	27°11	25°20	9°24	27°32	10°51	26°30	27°13	11°42	n.a.	W30
T 31	22 14 19	5♍30'23	14♍23	8♍45	5♌13	0♎ 6	27♊19	25♉17	9♋27	27♍34	10♉50	26♏15	27♏10	11♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n35	13n25	4s47	23n37	0n52	10n55	5s24	8n13	0s51	25n40	1n42	24s14	2s57	25n 1	1n 4	1n55	0n36	35s20	11s41	20s43	20s31	7s 5		n.a.
W 2	19 20	9 22	5 1	23 17	0 46	11 14	5 15	7 55	0 51	25 41	1 43	24 15	2 57	25 1	1 4	1 55	0 36	35 20	11 40	20 41	20 30	7 7		n.a.
T 3	19 4	5 0	5 0	22 56	0 40	11 33	5 6	7 37	0 52	25 42	1 43	24 16	2 57	25 1	1 4	1 54	0 36	35 20	11 40	20 38	20 29	7 9		n.a.
F 4	18 48	0 30	4 46	22 34	0 33	11 53	4 55	7 19	0 53	25 42	1 43	24 17	2 57	25 1	1 4	1 53	0 36	35 20	11 40	20 35	20 29	7 11		n.a.
S 5	18 31	3s57	4 20	22 11	0 27	12 15	4 44	7 1	0 53	25 43	1 43	24 18	2 57	25 0	1 4	1 53	0 36	35 19	11 40	20 33	20 28	7 14		n.a.
S 6	18 14	8 13	3 42	21 47	0 20	12 37	4 32	6 43	0 54	25 44	1 43	24 19	2 57	25 0	1 4	1 52	0 36	35 19	11 40	20 32	20 27	7 16		n.a.
M 7	17 57	12 10	2 55	21 21	0 14	13 0	4 20	6 24	0 54	25 45	1 44	24 19	2 57	25 0	1 5	1 51	0 36	35 19	11 40	20 31	20 26	7 18		n.a.
T 8	17 40	15 39	2 0	20 55	0 7	13 23	4 7	6 6	0 55	25 46	1 44	24 20	2 56	25 0	1 5	1 51	0 36	35 19	11 39	20 30	20 26	7 20		n.a.
W 9	17 22	18 32	1 0	20 28	0 1	13 46	3 54	5 48	0 55	25 46	1 44	24 21	2 56	25 0	1 5	1 50	0 36	35 19	11 39	20 30	20 25	7 22		n.a.
T 10	17 4	20 38	0n 5	20 0	0s 5	14 10	3 40	5 29	0 56	25 47	1 44	24 22	2 56	24 59	1 5	1 49	0 36	35 19	11 39	20 30	20 24	7 25		n.a.
F 11	16 45	21 48	1 11	19 31	0 12	14 35	3 26	5 11	0 56	25 48	1 45	24 23	2 56	24 59	1 5	1 48	0 36	35 19	11 39	20 30	20 23	7 27		n.a.
S 12	16 27	21 51	2 15	19 0	0 18	14 59	3 11	4 52	0 57	25 49	1 45	24 23	2 56	24 59	1 5	1 48	0 36	35 19	11 39	20 30	20 23	7 29		n.a.
S 13	16 8	20 43	3 13	18 29	0 24	15 23	2 57	4 34	0 57	25 49	1 45	24 24	2 56	24 59	1 5	1 47	0 36	35 19	11 39	20 29	20 22	7 31		n.a.
M14	15 48	18 20	4 3	17 58	0 30	15 47	2 42	4 15	0 57	25 50	1 45	24 25	2 56	24 59	1 5	1 46	0 35	35 19	11 38	20 27	20 21	7 33		n.a.
T 15	15 29	14 47	4 39	17 25	0 36	16 10	2 27	3 57	0 58	25 51	1 46	24 26	2 55	24 59	1 5	1 45	0 35	35 19	11 38	20 24	20 20	7 35		n.a.
W16	15 9	10 18	4 58	16 51	0 42	16 33	2 12	3 38	0 58	25 52	1 46	24 26	2 55	24 58	1 5	1 44	0 35	35 19	11 38	20 22	20 20	7 38		n.a.
T 17	14 49	5 7	4 58	16 17	0 47	16 55	1 57	3 20	0 59	25 52	1 46	24 27	2 55	24 58	1 5	1 44	0 35	35 18	11 38	20 19	20 19	7 40		n.a.
F 18	14 29	0n23	4 37	15 41	0 53	17 17	1 42	3 1	0 59	25 53	1 46	24 28	2 55	24 58	1 5	1 43	0 35	35 18	11 38	20 16	20 18	7 42		n.a.
S 19	14 8	5 50	3 58	15 5	0 58	17 38	1 27	2 42	1 0	25 53	1 47	24 28	2 55	24 58	1 5	1 42	0 35	35 18	11 37	20 14	20 18	7 44		n.a.
S 20	13 48	10 55	3 4	14 28	1 4	17 59	1 12	2 24	1 0	25 54	1 47	24 29	2 55	24 58	1 5	1 41	0 35	35 18	11 37	20 13	20 17	7 46		n.a.
M21	13 27	15 16	1 58	13 50	1 9	18 18	0 58	2 5	1 0	25 55	1 47	24 29	2 54	24 58	1 5	1 40	0 35	35 18	11 37	20 12	20 16	7 48		n.a.
T 22	13 6	18 39	0 47	13 12	1 13	18 37	0 44	1 47	1 1	25 55	1 47	24 30	2 54	24 57	1 5	1 39	0 35	35 18	11 37	20 12	20 15	7 51		n.a.
W23	12 44	20 52	0s26	12 32	1 18	18 54	0 30	1 28	1 1	25 56	1 48	24 31	2 54	24 57	1 5	1 39	0 35	35 18	11 37	20 12	20 15	7 53		n.a.
T 24	12 23	21 50	1 36	11 53	1 22	19 11	0 17	1 9	1 2	25 56	1 48	24 31	2 54	24 57	1 5	1 38	0 35	35 17	11 36	20 12	20 14	7 55		n.a.
F 25	12 1	21 33	2 39	11 12	1 26	19 26	0 3	0 51	1 2	25 57	1 48	24 32	2 54	24 57	1 5	1 37	0 35	35 17	11 36	20 11	20 13	7 57		n.a.
S 26	11 39	20 6	3 33	10 31	1 30	19 41	0n 9	0 32	1 2	25 57	1 48	24 32	2 53	24 57	1 5	1 36	0 35	35 17	11 36	20 10	20 12	7 59		n.a.
S 27	11 17	17 40	4 15	9 49	1 33	19 55	0 22	0 13	1 3	25 58	1 49	24 33	2 53	24 57	1 5	1 35	0 35	35 17	11 36	20 8	20 12	8 1		n.a.
M28	10 55	14 25	4 43	9 7	1 36	20 7	0 34	0s 5	1 3	25 58	1 49	24 33	2 53	24 57	1 5	1 34	0 35	35 17	11 35	20 6	20 11	8 4		n.a.
T 29	10 32	10 35	4 58	8 24	1 39	20 19	0 45	0 24	1 4	25 59	1 49	24 33	2 53	24 56	1 5	1 33	0 35	35 17	11 35	20 3	20 10	8 6		n.a.
W30	10 10	6 23	4 59	7 41	1 41	20 29	0 56	0 42	1 4	25 59	1 50	24 34	2 52	24 56	1 5	1 33	0 35	35 16	11 35	19 59	20 9	8 8		n.a.
T 31	9n47	1n58	4s46	6n57	1s43	20n39	1n 7	1s 1	1s 4	26n 0	1n50	24s34	2s52	24n56	1n 5	1n32	0n35	35s16	11s35	19s56	20s 9	8s10		n.a.

Julian Day Number = -1636046.5, Delta T = 109h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'43, Lahiri = -129°35'43 Julian Calendar 1 Oct. 9193 BCE == Greg. Calendar 22 July 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 16	6♍30'43	26♍24	10♍35	5♌19	0♎50	27♊28	25°R14	9♋29	27♍37	10°R49	26°R 2	27♏ 6	11♎55	n.a.	F 1
S 2	22 22 13	7°31'02	8♎18	12°26	5°27	1°34	27°36	25♉11	9°32	27°39	10♉49	25♏52	27° 3	12° 2	n.a.	S 2
S 3	22 26 9	8°31'17	20° 7	14°17	5°38	2°19	27°44	25° 8	9°34	27°41	10°48	25°44	27° 0	12° 9	n.a.	S 3
M 4	22 30 6	9°31'31	1♏54	16° 9	5°50	3° 3	27°53	25° 5	9°36	27°43	10°48	25°39	26°57	12°15	n.a.	M 4
T 5	22 34 2	10°31'42	13°44	18° 0	6° 5	3°47	28° 1	25° 2	9°39	27°45	10°47	25°36	26°54	12°22	n.a.	T 5
W 6	22 37 59	11°31'51	25°40	19°52	6°22	4°32	28° 9	25° 0	9°41	27°47	10°47	25°D36	26°50	12°29	n.a.	W 6
T 7	22 41 56	12°31'57	7♐48	21°44	6°41	5°16	28°16	24°57	9°43	27°50	10°46	25°R36	26°47	12°36	n.a.	T 7
F 8	22 45 52	13°32'01	20°14	23°36	7° 1	6° 0	28°24	24°55	9°45	27°52	10°46	25°36	26°44	12°42	n.a.	F 8
S 9	22 49 49	14°32'02	3♑ 2	25°27	7°24	6°44	28°31	24°52	9°47	27°54	10°45	25°34	26°41	12°49	n.a.	S 9
S 10	22 53 46	15°32'00	16°16	27°17	7°48	7°28	28°39	24°50	9°49	27°56	10°45	25°30	26°38	12°56	n.a.	S 10
M11	22 57 42	16°31'56	0♒ 0	29° 7	8°14	8°12	28°46	24°48	9°51	27°58	10°44	25°24	26°35	13° 2	n.a.	M11
T 12	23 1 39	17°31'50	14°14	0♎54	8°42	8°56	28°53	24°46	9°53	28° 1	10°44	25°16	26°31	13° 9	n.a.	T 12
W13	23 5 35	18°31'41	28°55	2°40	9°11	9°40	29° 0	24°44	9°55	28° 3	10°44	25° 6	26°28	13°16	n.a.	W13
T 14	23 9 32	19°31'29	13♓56	4°24	9°42	10°24	29° 7	24°42	9°57	28° 5	10°43	24°56	26°25	13°22	n.a.	T 14
F 15	23 13 29	20°31'15	29° 8	6° 4	10°14	11° 8	29°13	24°40	9°59	28° 7	10°43	24°46	26°22	13°29	n.a.	F 15
S 16	23 17 25	21°30'59	14♈19	7°41	10°48	11°52	29°20	24°39	10° 0	28°10	10°43	24°39	26°19	13°36	n.a.	S 16
S 17	23 21 22	22°30'40	29°21	9°15	11°23	12°36	29°26	24°37	10° 2	28°12	10°42	24°34	26°15	13°42	n.a.	S 17
M18	23 25 18	23°30'20	14♉ 5	10°44	12° 0	13°19	29°32	24°36	10° 4	28°14	10°42	24°32	26°12	13°49	n.a.	M18
T 19	23 29 15	24°29'57	28°26	12° 7	12°37	14° 3	29°38	24°34	10° 5	28°16	10°42	24°D31	26° 9	13°56	n.a.	T 19
W20	23 33 11	25°29'32	12♊22	13°26	13°16	14°47	29°44	24°33	10° 7	28°19	10°42	24°32	26° 6	14° 2	n.a.	W20
T 21	23 37 8	26°29'06	25°55	14°38	13°56	15°30	29°50	24°32	10° 8	28°21	10°42	24°R32	26° 3	14° 9	n.a.	T 21
F 22	23 41 5	27°28'37	9♋ 6	15°43	14°38	16°14	29°56	24°31	10°10	28°23	10°41	24°32	26° 0	14°16	n.a.	F 22
S 23	23 45 1	28°28'06	21°58	16°41	15°20	16°57	0♋ 1	24°30	10°11	28°25	10°41	24°29	25°56	14°22	n.a.	S 23
S 24	23 48 58	29°27'33	4♌35	17°32	16° 3	17°41	0° 6	24°30	10°13	28°28	10°41	24°24	25°53	14°29	n.a.	S 24
M25	23 52 54	0♎26'57	16°58	18°14	16°47	18°24	0°11	24°29	10°14	28°30	10°41	24°17	25°50	14°36	n.a.	M25
T 26	23 56 51	1°26'20	29°12	18°49	17°33	19° 7	0°16	24°28	10°15	28°32	10°41	24° 8	25°47	14°42	n.a.	T 26
W27	0 0 48	2°25'40	11♍17	19°15	18°19	19°51	0°21	24°28	10°16	28°34	10°41	23°58	25°44	14°49	n.a.	W27
T 28	0 4 44	3°24'58	23°16	19°32	19° 6	20°34	0°25	24°28	10°18	28°37	10°41	23°47	25°41	14°56	n.a.	T 28
F 29	0 8 41	4°24'13	5♎ 9	19°41	19°53	21°17	0°30	24°27	10°19	28°39	10°D41	23°38	25°37	15° 3	n.a.	F 29
S 30	0 12 37	5♎23'26	16♎59	19°R42	20♌42	22♎ 0	0♋34	24♉27	10♋20	28♍41	10♉41	23♏31	25♏34	15♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n24	2s29	4s20	6n13	1s45	20n47	1n17	1s19	1s 5	26n 0	1n50	24s35	2s52	24n56	1n 6	1n31	0n35	35s16	11s34	19s52	20s 8	8s12		n.a.
S 2	9 1	6 47	3 43	5 29	1 46	20 54	1 27	1 38	1 5	26 1	1 50	24 35	2 52	24 56	1 6	1 30	0 35	35 16	11 34	19 50	20 7	8 14		n.a.
S 3	8 38	10 49	2 56	4 45	1 46	21 1	1 37	1 56	1 5	26 1	1 51	24 35	2 51	24 56	1 6	1 29	0 35	35 16	11 34	19 48	20 6	8 16		n.a.
M 4	8 14	14 25	2 2	4 1	1 46	21 6	1 45	2 15	1 5	26 2	1 51	24 35	2 51	24 56	1 6	1 28	0 35	35 15	11 34	19 47	20 6	8 18		n.a.
T 5	7 51	17 27	1 3	3 17	1 45	21 11	1 54	2 33	1 6	26 2	1 51	24 36	2 51	24 56	1 6	1 27	0 35	35 15	11 33	19 46	20 5	8 21		n.a.
W 6	7 27	19 47	0n 0	2 33	1 44	21 14	2 2	2 52	1 6	26 3	1 52	24 36	2 51	24 55	1 6	1 26	0 35	35 15	11 33	19 46	20 4	8 23		n.a.
T 7	7 4	21 15	1 5	1 49	1 42	21 17	2 10	3 10	1 6	26 3	1 52	24 36	2 50	24 55	1 6	1 25	0 35	35 15	11 33	19 46	20 3	8 25		n.a.
F 8	6 40	21 43	2 7	1 7	1 39	21 19	2 17	3 28	1 7	26 4	1 52	24 36	2 50	24 55	1 6	1 24	0 35	35 15	11 33	19 46	20 3	8 27		n.a.
S 9	6 16	21 4	3 5	0 24	1 36	21 19	2 24	3 47	1 7	26 4	1 53	24 37	2 50	24 55	1 6	1 23	0 35	35 14	11 32	19 46	20 2	8 29		n.a.
S 10	5 52	19 16	3 56	0s17	1 31	21 19	2 31	4 5	1 7	26 4	1 53	24 37	2 49	24 55	1 6	1 22	0 35	35 14	11 32	19 45	20 1	8 31		n.a.
M11	5 28	16 19	4 34	0 57	1 26	21 18	2 37	4 23	1 7	26 5	1 53	24 37	2 49	24 55	1 6	1 22	0 35	35 14	11 32	19 43	20 0	8 33		n.a.
T 12	5 4	12 20	4 58	1 36	1 20	21 16	2 43	4 41	1 8	26 5	1 54	24 37	2 49	24 55	1 6	1 21	0 35	35 14	11 32	19 41	19 59	8 35		n.a.
W13	4 40	7 30	5 3	2 13	1 14	21 13	2 48	4 59	1 8	26 6	1 54	24 37	2 49	24 55	1 6	1 20	0 35	35 14	11 31	19 39	19 59	8 37		n.a.
T 14	4 16	2 7	4 47	2 48	1 6	21 9	2 53	5 17	1 8	26 6	1 54	24 37	2 48	24 55	1 6	1 19	0 35	35 13	11 31	19 36	19 58	8 40		n.a.
F 15	3 52	3n28	4 11	3 21	0 57	21 5	2 58	5 35	1 8	26 6	1 55	24 37	2 48	24 55	1 6	1 18	0 35	35 13	11 31	19 34	19 57	8 42		n.a.
S 16	3 28	8 50	3 17	3 52	0 48	21 0	3 3	5 53	1 9	26 7	1 55	24 37	2 48	24 54	1 6	1 17	0 35	35 13	11 31	19 32	19 56	8 44		n.a.
S 17	3 4	13 37	2 10	4 21	0 37	20 53	3 7	6 11	1 9	26 7	1 55	24 37	2 47	24 54	1 6	1 16	0 35	35 13	11 30	19 31	19 56	8 46		n.a.
M18	2 39	17 27	0 56	4 46	0 26	20 47	3 11	6 29	1 9	26 7	1 56	24 37	2 47	24 54	1 6	1 15	0 35	35 12	11 30	19 30	19 55	8 48		n.a.
T 19	2 15	20 6	0s21	5 9	0 14	20 39	3 14	6 46	1 9	26 8	1 56	24 37	2 47	24 54	1 6	1 14	0 35	35 12	11 30	19 30	19 54	8 50		n.a.
W20	1 51	21 26	1 34	5 29	0 1	20 30	3 17	7 4	1 10	26 8	1 56	24 37	2 47	24 54	1 7	1 13	0 35	35 12	11 29	19 30	19 53	8 52		n.a.
T 21	1 26	21 28	2 40	5 45	0n13	20 21	3 20	7 21	1 10	26 9	1 57	24 37	2 46	24 54	1 7	1 12	0 35	35 12	11 29	19 30	19 53	8 54		n.a.
F 22	1 2	20 17	3 35	5 57	0 27	20 11	3 23	7 39	1 10	26 9	1 57	24 37	2 46	24 54	1 7	1 11	0 35	35 11	11 29	19 30	19 52	8 56		n.a.
S 23	0 38	18 5	4 19	6 7	0 42	20 0	3 26	7 56	1 10	26 9	1 57	24 37	2 46	24 54	1 7	1 10	0 35	35 11	11 29	19 29	19 51	8 58		n.a.
S 24	0 13	15 4	4 48	6 12	0 58	19 49	3 28	8 14	1 10	26 10	1 58	24 36	2 45	24 54	1 7	1 9	0 35	35 11	11 28	19 28	19 50	9 0		n.a.
M25	0s11	11 26	5 4	6 14	1 14	19 37	3 30	8 31	1 11	26 10	1 58	24 36	2 45	24 54	1 7	1 8	0 35	35 10	11 28	19 26	19 49	9 3		n.a.
T 26	0 35	7 22	5 5	6 13	1 30	19 24	3 32	8 48	1 11	26 10	1 59	24 36	2 45	24 54	1 7	1 7	0 35	35 10	11 28	19 24	19 49	9 5		n.a.
W27	1 0	3 4	4 52	6 8	1 46	19 11	3 33	9 5	1 11	26 11	1 59	24 36	2 44	24 54	1 7	1 7	0 35	35 10	11 27	19 21	19 48	9 7		n.a.
T 28	1 24	1s19	4 27	6 0	2 3	18 57	3 34	9 22	1 11	26 11	1 59	24 36	2 44	24 54	1 7	1 6	0 35	35 10	11 27	19 19	19 47	9 9		n.a.
F 29	1 48	5 37	3 50	5 48	2 19	18 42	3 35	9 39	1 11	26 11	2 0	24 35	2 44	24 54	1 7	1 5	0 34	35 9	11 27	19 16	19 46	9 11		n.a.
S 30	2s12	9s41	3s 4	5s34	2n34	18n27	3n36	9s56	1s11	26n12	2n 0	24s35	2s43	24n54	1n 7	1n 4	0n34	35s 9	11s27	19s14	19s46	9s13		n.a.

Julian Day Number = -1636015.5, Delta T = 109h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'38, Lahiri = -129°35'39 Julian Calendar 1 Nov. 9193 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9193 BCE (-9192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 34	6♎22'36	28♎47	19°R34	21♌31	22♎44	0♋38	24°D27	10♋21	28♍43	10♑41	23°R26	25♏31	15♎16	n.a.	S 1
M 2	0 20 30	7°21'45	10♏36	19♎18	22°21	23°27	0°42	24♑27	10°22	28°46	10°41	23♏22	25°28	15°23	n.a.	M 2
T 3	0 24 27	8°20'50	22°28	18°55	23°12	24°10	0°46	24°28	10°23	28°48	10°41	23°D21	25°25	15°29	n.a.	T 3
W 4	0 28 23	9°19'53	4♐27	18°25	24° 3	24°53	0°49	24°28	10°24	28°50	10°41	23°22	25°21	15°36	n.a.	W 4
T 5	0 32 20	10°18'54	16°37	17°49	24°55	25°36	0°53	24°28	10°24	28°52	10°41	23°23	25°18	15°43	n.a.	T 5
F 6	0 36 16	11°17'52	29° 2	17° 7	25°48	26°18	0°56	24°29	10°25	28°55	10°41	23°25	25°15	15°49	n.a.	F 6
S 7	0 40 13	12°16'47	11♑47	16°22	26°41	27° 1	0°59	24°30	10°26	28°57	10°41	23°R25	25°12	15°56	n.a.	S 7
S 8	0 44 10	13°15'40	24°56	15°32	27°35	27°44	1° 2	24°30	10°26	28°59	10°42	23°25	25° 9	16° 3	n.a.	S 8
M 9	0 48 6	14°14'30	8♒32	14°41	28°29	28°27	1° 4	24°31	10°27	29° 1	10°42	23°22	25° 6	16° 9	n.a.	M 9
T 10	0 52 3	15°13'17	22°37	13°49	29°24	29°10	1° 7	24°32	10°28	29° 3	10°42	23°19	25° 2	16°16	n.a.	T 10
W11	0 55 59	16°12'02	7♓10	12°56	0♍19	29°52	1° 9	24°33	10°28	29° 6	10°42	23°14	24°59	16°23	n.a.	W11
T 12	0 59 56	17°10'44	22° 5	12° 4	1°15	0♏35	1°11	24°34	10°29	29° 8	10°43	23° 8	24°56	16°29	n.a.	T 12
F 13	1 3 52	18° 9'24	7♈16	11°15	2°11	1°17	1°13	24°36	10°29	29°10	10°43	23° 3	24°53	16°36	n.a.	F 13
S 14	1 7 49	19° 8'01	22°33	10°28	3° 8	2° 0	1°15	24°37	10°29	29°12	10°43	22°59	24°50	16°43	n.a.	S 14
S 15	1 11 45	20° 6'36	7♉44	9°44	4° 5	2°42	1°16	24°39	10°30	29°14	10°43	22°57	24°46	16°49	n.a.	S 15
M16	1 15 42	21° 5'09	22°41	9° 5	5° 3	3°25	1°18	24°40	10°30	29°16	10°44	22°D56	24°43	16°56	n.a.	M16
T 17	1 19 38	22° 3'40	7♊17	8°30	6° 1	4° 7	1°19	24°42	10°30	29°19	10°44	22°57	24°40	17° 3	n.a.	T 17
W18	1 23 35	23° 2'09	21°27	8° 1	6°59	4°50	1°20	24°44	10°30	29°21	10°45	22°58	24°37	17° 9	n.a.	W18
T 19	1 27 31	24° 0'36	5♋10	7°36	7°58	5°32	1°21	24°46	10°30	29°23	10°45	23° 0	24°34	17°16	n.a.	T 19
F 20	1 31 28	24°59'01	18°28	7°17	8°57	6°14	1°21	24°48	10°R30	29°25	10°45	23° 1	24°31	17°23	n.a.	F 20
S 21	1 35 24	25°57'24	1♌22	7° 4	9°57	6°56	1°22	24°50	10°30	29°27	10°46	23°R 1	24°27	17°29	n.a.	S 21
S 22	1 39 21	26°55'45	13°57	6°56	10°56	7°38	1°22	24°52	10°30	29°29	10°46	23° 0	24°24	17°36	n.a.	S 22
M23	1 43 17	27°54'04	26°15	6°D53	11°57	8°21	1°R22	24°55	10°30	29°31	10°47	22°57	24°21	17°43	n.a.	M23
T 24	1 47 14	28°52'21	8♍22	6°56	12°57	9° 3	1°22	24°57	10°30	29°33	10°47	22°54	24°18	17°49	n.a.	T 24
W25	1 51 10	29°50'36	20°20	7° 4	13°58	9°45	1°22	25° 0	10°30	29°35	10°48	22°50	24°15	17°56	n.a.	W25
T 26	1 55 7	0♏48'50	2♎12	7°18	14°59	10°27	1°21	25° 2	10°29	29°37	10°48	22°46	24°12	18° 3	n.a.	T 26
F 27	1 59 3	1°47'01	14° 1	7°36	16° 0	11° 9	1°21	25° 5	10°29	29°39	10°49	22°43	24° 8	18° 9	n.a.	F 27
S 28	2 3 0	2°45'10	25°49	7°58	17° 2	11°51	1°20	25° 8	10°29	29°41	10°50	22°40	24° 5	18°16	n.a.	S 28
S 29	2 6 56	3°43'18	7♏39	8°25	18° 4	12°32	1°19	25°11	10°28	29°43	10°50	22°39	24° 2	18°23	n.a.	S 29
M30	2 10 53	4°41'23	19°33	8°57	19° 6	13°14	1°18	25°14	10°28	29°45	10°51	22°D38	23°59	18°29	n.a.	M30
T 31	2 14 49	5♏39'26	1♐32	9♎32	20♍ 8	13♏56	1♋16	25♑17	10♋27	29♍47	10♑52	22♏38	23♏56	18♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s37	13s23	2s 9	5s17	2n50	18n11	3n37	10s13	1s12	26n12	2n 0	24s35	2s43	24n54	1n 7	1n 3	0n34	35s 9	11s26	19s13	19s45	9s15		n.a.
M 2	3 1	16 33	1 9	4 58	3 4	17 54	3 37	10 29	1 12	26 12	2 1	24 34	2 43	24 54	1 7	1 2	0 34	35 8	11 26	19 12	19 44	9 17		n.a.
T 3	3 25	19 3	0 5	4 36	3 18	17 37	3 38	10 46	1 12	26 13	2 1	24 34	2 42	24 54	1 7	1 1	0 34	35 8	11 26	19 12	19 43	9 19		n.a.
W 4	3 49	20 43	1n 0	4 13	3 30	17 20	3 38	11 2	1 12	26 13	2 2	24 34	2 42	24 54	1 7	1 0	0 34	35 8	11 25	19 12	19 42	9 21		n.a.
T 5	4 12	21 28	2 3	3 48	3 41	17 2	3 38	11 19	1 12	26 14	2 2	24 33	2 42	24 54	1 7	0 59	0 34	35 8	11 25	19 13	19 42	9 23		n.a.
F 6	4 36	21 10	3 2	3 23	3 51	16 43	3 37	11 35	1 12	26 14	2 2	24 33	2 41	24 54	1 7	0 58	0 34	35 7	11 25	19 13	19 41	9 25		n.a.
S 7	5 0	19 47	3 53	2 58	3 59	16 24	3 37	11 51	1 12	26 14	2 3	24 32	2 41	24 54	1 8	0 57	0 34	35 7	11 25	19 13	19 40	9 27		n.a.
S 8	5 24	17 20	4 34	2 33	4 6	16 4	3 36	12 7	1 12	26 15	2 3	24 32	2 41	24 54	1 8	0 56	0 34	35 7	11 24	19 13	19 39	9 29		n.a.
M 9	5 47	13 52	5 1	2 8	4 10	15 43	3 36	12 23	1 12	26 15	2 3	24 31	2 40	24 54	1 8	0 55	0 34	35 6	11 24	19 12	19 38	9 31		n.a.
T 10	6 11	9 31	5 11	1 45	4 13	15 23	3 35	12 39	1 13	26 15	2 4	24 31	2 40	24 54	1 8	0 55	0 34	35 6	11 24	19 11	19 38	9 33		n.a.
W11	6 34	4 30	5 2	1 23	4 14	15 1	3 34	12 54	1 13	26 16	2 4	24 30	2 40	24 54	1 8	0 54	0 34	35 6	11 23	19 10	19 37	9 35		n.a.
T 12	6 57	0n55	4 33	1 3	4 13	14 40	3 33	13 10	1 13	26 16	2 5	24 30	2 40	24 54	1 8	0 53	0 34	35 6	11 23	19 9	19 36	9 37		n.a.
F 13	7 20	6 23	3 44	0 46	4 11	14 18	3 31	13 25	1 13	26 16	2 5	24 29	2 39	24 54	1 8	0 52	0 34	35 5	11 23	19 7	19 35	9 39		n.a.
S 14	7 43	11 29	2 39	0 31	4 6	13 55	3 30	13 41	1 13	26 17	2 5	24 29	2 39	24 54	1 8	0 51	0 34	35 5	11 23	19 6	19 34	9 41		n.a.
S 15	8 6	15 49	1 22	0 18	4 1	13 32	3 28	13 56	1 13	26 17	2 6	24 28	2 39	24 54	1 8	0 50	0 34	35 5	11 22	19 6	19 34	9 43		n.a.
M16	8 29	19 3	0 1	0 9	3 54	13 9	3 27	14 11	1 13	26 17	2 6	24 28	2 38	24 54	1 8	0 49	0 34	35 4	11 22	19 5	19 33	9 45		n.a.
T 17	8 51	20 56	1s18	0 2	3 46	12 45	3 25	14 26	1 13	26 18	2 6	24 27	2 38	24 54	1 8	0 48	0 34	35 4	11 22	19 6	19 32	9 47		n.a.
W18	9 14	21 25	2 30	0n 1	3 36	12 20	3 23	14 41	1 13	26 18	2 7	24 26	2 38	24 54	1 8	0 47	0 34	35 4	11 22	19 6	19 31	9 49		n.a.
T 19	9 36	20 34	3 31	0 2	3 26	11 56	3 21	14 55	1 13	26 19	2 7	24 26	2 37	24 54	1 8	0 47	0 34	35 3	11 21	19 6	19 31	9 51		n.a.
F 20	9 58	18 36	4 19	0s 0	3 15	11 31	3 19	15 10	1 13	26 19	2 8	24 25	2 37	24 54	1 8	0 46	0 34	35 3	11 21	19 7	19 30	9 53		n.a.
S 21	10 20	15 44	4 52	0 6	3 4	11 6	3 16	15 24	1 13	26 19	2 8	24 24	2 37	24 54	1 8	0 45	0 34	35 3	11 21	19 7	19 29	9 55		n.a.
S 22	10 42	12 13	5 11	0 13	2 52	10 40	3 14	15 39	1 13	26 20	2 8	24 23	2 36	24 54	1 8	0 44	0 34	35 2	11 20	19 6	19 28	9 57		n.a.
M23	11 3	8 15	5 14	0 23	2 39	10 14	3 12	15 53	1 13	26 20	2 9	24 23	2 36	24 54	1 9	0 43	0 34	35 2	11 20	19 6	19 27	9 59		n.a.
T 24	11 25	4 1	5 3	0 36	2 27	9 48	3 9	16 7	1 13	26 20	2 9	24 22	2 36	24 54	1 9	0 42	0 34	35 2	11 20	19 5	19 26	10 1		n.a.
W25	11 46	0s19	4 39	0 51	2 14	9 21	3 6	16 21	1 13	26 21	2 9	24 21	2 35	24 54	1 9	0 41	0 34	35 1	11 20	19 4	19 26	10 3		n.a.
T 26	12 7	4 36	4 4	1 8	2 1	8 54	3 4	16 35	1 13	26 21	2 10	24 20	2 35	24 55	1 9	0 41	0 34	35 1	11 19	19 3	19 25	10 5		n.a.
F 27	12 28	8 43	3 17	1 27	1 49	8 27	3 1	16 48	1 13	26 22	2 10	24 19	2 35	24 55	1 9	0 40	0 34	35 1	11 19	19 2	19 24	10 7		n.a.
S 28	12 48	12 29	2 23	1 48	1 36	8 0	2 58	17 2	1 13	26 22	2 11	24 19	2 35	24 55	1 9	0 39	0 34	35 1	11 19	19 1	19 23	10 9		n.a.
S 29	13 9	15 47	1 22	2 10	1 23	7 32	2 55	17 15	1 13	26 22	2 11	24 18	2 34	24 55	1 9	0 38	0 34	35 0	11 19	19 1	19 22	10 11		n.a.
M30	13 29	18 27	0 17	2 34	1 11	7 4	2 52	17 28	1 13	26 23	2 11	24 17	2 34	24 55	1 9	0 37	0 34	35 0	11 18	19 1	19 22	10 13		n.a.
T 31	13s49	20s19	0n49	3s 0	0n59	6n36	2n49	17s41	1s13	26n23	2n12	24s16	2s34	24n55	1n 9	0n37	0n34	35s 0	11s18	19s 1	19s21	10s15		n.a.

Julian Day Number = -1635985.5, Delta T = 109h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'34, Lahiri = -129°35'35 Julian Calendar 1 Dec. 9193 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9193 BCE

The year -9192 astronomical counting style corresponds to year 9193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 46	6♏37'27	13♐40	10♌12	21♍11	14♏38	1°R14	25♑20	10°R27	29♍49	10♑52	22♏39	23♏52	18♌43	n.a.	W 1
T 2	2 22 42	7°35'26	25°58	10°55	22°13	15°19	1♋13	25°23	10♋26	29°51	10°53	22°40	23°49	18°50	n.a.	T 2
F 3	2 26 39	8°33'22	8♑30	11°41	23°16	16° 1	1°11	25°27	10°25	29°53	10°54	22°42	23°46	18°56	n.a.	F 3
S 4	2 30 35	9°31'17	21°19	12°31	24°19	16°43	1° 9	25°30	10°25	29°54	10°54	22°43	23°43	19° 3	n.a.	S 4
S 5	2 34 32	10°29'09	4♒28	13°24	25°23	17°24	1° 6	25°34	10°24	29°56	10°55	22°R43	23°40	19°10	n.a.	S 5
M 6	2 38 28	11°27'00	17°59	14°21	26°26	18° 6	1° 4	25°38	10°23	29°58	10°56	22°43	23°37	19°16	n.a.	M 6
T 7	2 42 24	12°24'48	1♓54	15°20	27°30	18°47	1° 1	25°41	10°22	29°59	10°57	22°43	23°33	19°23	n.a.	T 7
W 8	2 46 21	13°22'33	16°12	16°22	28°34	19°28	0°58	25°45	10°21	0♎ 2	10°57	22°42	23°30	19°30	n.a.	W 8
T 9	2 50 17	14°20'17	0♈51	17°27	29°38	20°10	0°55	25°49	10°20	0° 3	10°58	22°41	23°27	19°36	n.a.	T 9
F 10	2 54 14	15°17'59	15°47	18°35	0♎43	20°51	0°52	25°53	10°19	0° 5	10°59	22°40	23°24	19°43	n.a.	F 10
S 11	2 58 10	16°15'38	0♉51	19°45	1°47	21°32	0°49	25°57	10°18	0° 7	11° 0	22°39	23°21	19°50	n.a.	S 11
S 12	3 2 7	17°13'16	15°55	20°57	2°52	22°14	0°45	26° 2	10°17	0° 9	11° 1	22°D39	23°17	19°56	n.a.	S 12
M13	3 6 3	18°10'53	0♊51	22°12	3°57	22°55	0°41	26° 6	10°16	0°10	11° 2	22°39	23°14	20° 3	n.a.	M13
T 14	3 10 0	19° 8'27	15°31	23°29	5° 2	23°36	0°37	26°10	10°15	0°12	11° 3	22°39	23°11	20°10	n.a.	T 14
W15	3 13 56	20° 6'01	29°48	24°49	6° 7	24°17	0°33	26°15	10°13	0°13	11° 3	22°39	23° 8	20°16	n.a.	W15
T 16	3 17 53	21° 3'32	13♋40	26°10	7°12	24°58	0°29	26°19	10°12	0°15	11° 4	22°40	23° 5	20°23	n.a.	T 16
F 17	3 21 49	22° 1'03	27° 5	27°34	8°18	25°39	0°25	26°24	10°11	0°17	11° 5	22°40	23° 2	20°30	n.a.	F 17
S 18	3 25 46	22°58'32	10♌ 6	29° 0	9°23	26°20	0°20	26°29	10° 9	0°18	11° 6	22°R40	22°58	20°36	n.a.	S 18
S 19	3 29 42	23°55'59	22°44	0♏29	10°29	27° 1	0°16	26°33	10° 8	0°20	11° 7	22°D40	22°55	20°43	n.a.	S 19
M20	3 33 39	24°53'26	5♍ 3	1°59	11°35	27°42	0°11	26°38	10° 7	0°21	11° 8	22°40	22°52	20°50	n.a.	M20
T 21	3 37 35	25°50'51	17° 8	3°31	12°41	28°23	0° 6	26°43	10° 5	0°23	11° 9	22°40	22°49	20°56	n.a.	T 21
W22	3 41 32	26°48'15	29° 3	5° 6	13°47	29° 4	0° 1	26°48	10° 4	0°24	11°10	22°40	22°46	21° 3	n.a.	W22
T 23	3 45 28	27°45'38	10♎53	6°42	14°53	29°44	29♊55	26°53	10° 2	0°26	11°11	22°41	22°43	21°10	n.a.	T 23
F 24	3 49 24	28°42'59	22°41	8°21	16° 0	0♐25	29°50	26°58	10° 0	0°27	11°12	22°41	22°39	21°16	n.a.	F 24
S 25	3 53 21	29°40'20	4♏31	10° 1	17° 6	1° 6	29°45	27° 4	9°59	0°28	11°14	22°42	22°36	21°23	n.a.	S 25
S 26	3 57 17	0♐37'39	16°26	11°44	18°13	1°47	29°39	27° 9	9°57	0°30	11°15	22°42	22°33	21°30	n.a.	S 26
M27	4 1 14	1°34'57	28°27	13°28	19°20	2°27	29°33	27°14	9°55	0°31	11°16	22°R42	22°30	21°36	n.a.	M27
T 28	4 5 10	2°32'14	10♐38	15°15	20°27	3° 8	29°27	27°20	9°54	0°32	11°17	22°42	22°27	21°43	n.a.	T 28
W29	4 9 7	3°29'29	23° 0	17° 4	21°34	3°48	29°21	27°25	9°52	0°34	11°18	22°41	22°23	21°50	n.a.	W29
T 30	4 13 3	4°26'43	5♑34	18°54	22°41	4°29	29°15	27°31	9°50	0°35	11°19	22°40	22°20	21°56	n.a.	T 30
F 31	4 17 0	5♐23'56	18♑21	20♏47	23♎48	5♐ 9	29♊ 9	27♑36	9♋48	0♎36	11♑20	22♏38	22♏17	22♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 9	21s17	1n54	3s27	0n47	6n 8	2n46	17s54	1s13	26n24	2n12	24s15	2s33	24n55	1n 9	0n36	0n34	34s59	11s18	19s 1	19s20	10s17		n.a.
T 2	14 28	21 14	2 55	3 55	0 35	5 39	2 43	18 6	1 13	26 24	2 12	24 14	2 33	24 55	1 9	0 35	0 34	34 59	11 18	19 1	19 19	10 19		n.a.
F 3	14 48	20 7	3 48	4 24	0 24	5 11	2 39	18 19	1 13	26 24	2 13	24 13	2 33	24 55	1 9	0 34	0 34	34 59	11 17	19 2	19 18	10 21		n.a.
S 4	15 7	17 59	4 31	4 54	0 13	4 42	2 36	18 31	1 13	26 25	2 13	24 12	2 32	24 55	1 9	0 33	0 34	34 58	11 17	19 2	19 18	10 23		n.a.
S 5	15 26	14 52	5 2	5 25	0 2	4 13	2 33	18 44	1 13	26 25	2 13	24 11	2 32	24 56	1 9	0 33	0 34	34 58	11 17	19 2	19 17	10 25		n.a.
M 6	15 44	10 55	5 16	5 57	0s 8	3 44	2 29	18 56	1 13	26 25	2 14	24 10	2 32	24 56	1 9	0 32	0 34	34 58	11 17	19 2	19 16	10 27		n.a.
T 7	16 3	6 16	5 13	6 30	0 18	3 14	2 26	19 7	1 13	26 26	2 14	24 9	2 32	24 56	1 9	0 31	0 34	34 57	11 16	19 2	19 15	10 29		n.a.
W 8	16 21	1 9	4 51	7 3	0 28	2 45	2 22	19 19	1 13	26 26	2 15	24 8	2 31	24 56	1 9	0 30	0 34	34 57	11 16	19 2	19 14	10 31		n.a.
T 9	16 38	4n 9	4 10	7 37	0 37	2 15	2 19	19 31	1 13	26 26	2 15	24 7	2 31	24 56	1 9	0 30	0 34	34 57	11 16	19 1	19 13	10 33		n.a.
F 10	16 56	9 19	3 11	8 12	0 45	1 46	2 15	19 42	1 13	26 27	2 15	24 6	2 31	24 56	1 10	0 29	0 34	34 56	11 16	19 1	19 13	10 35		n.a.
S 11	17 13	13 58	1 58	8 47	0 54	1 16	2 12	19 53	1 13	26 27	2 16	24 5	2 30	24 56	1 10	0 28	0 34	34 56	11 15	19 1	19 12	10 37		n.a.
S 12	17 30	17 43	0 37	9 22	1 1	0 46	2 8	20 4	1 13	26 28	2 16	24 4	2 30	24 56	1 10	0 28	0 34	34 56	11 15	19 1	19 11	10 39		n.a.
M13	17 47	20 14	0s46	9 58	1 9	0 16	2 4	20 15	1 13	26 28	2 16	24 3	2 30	24 57	1 10	0 27	0 34	34 55	11 15	19 1	19 10	10 41		n.a.
T 14	18 3	21 20	2 4	10 34	1 16	0s14	2 0	20 26	1 13	26 28	2 16	24 2	2 30	24 57	1 10	0 26	0 34	34 55	11 15	19 1	19 9	10 42		n.a.
W15	18 19	20 59	3 12	11 10	1 22	0 44	1 57	20 36	1 13	26 28	2 17	24 1	2 29	24 57	1 10	0 26	0 34	34 55	11 14	19 1	19 9	10 44		n.a.
T 16	18 35	19 22	4 8	11 47	1 28	1 14	1 53	20 47	1 12	26 29	2 17	23 59	2 29	24 57	1 10	0 25	0 34	34 55	11 14	19 1	19 8	10 46		n.a.
F 17	18 50	16 43	4 47	12 23	1 34	1 44	1 49	20 57	1 12	26 29	2 17	23 58	2 29	24 57	1 10	0 24	0 34	34 54	11 14	19 1	19 7	10 48		n.a.
S 18	19 6	13 18	5 11	13 0	1 39	2 14	1 45	21 7	1 12	26 29	2 18	23 57	2 29	24 57	1 10	0 24	0 34	34 54	11 14	19 1	19 6	10 50		n.a.
S 19	19 21	9 22	5 18	13 36	1 43	2 44	1 42	21 17	1 12	26 30	2 18	23 56	2 28	24 58	1 10	0 23	0 34	34 54	11 14	19 1	19 5	10 52		n.a.
M20	19 35	5 9	5 11	14 12	1 47	3 14	1 38	21 26	1 12	26 30	2 18	23 55	2 28	24 58	1 10	0 22	0 34	34 53	11 13	19 1	19 4	10 54		n.a.
T 21	19 49	0 49	4 50	14 48	1 50	3 44	1 34	21 36	1 12	26 30	2 18	23 53	2 28	24 58	1 10	0 22	0 34	34 53	11 13	19 1	19 4	10 56		n.a.
W22	20 3	3s31	4 16	15 24	1 53	4 14	1 30	21 45	1 12	26 31	2 19	23 52	2 28	24 58	1 10	0 21	0 34	34 53	11 13	19 1	19 3	10 58		n.a.
T 23	20 17	7 41	3 32	15 59	1 56	4 44	1 26	21 54	1 12	26 31	2 19	23 51	2 27	24 58	1 10	0 21	0 34	34 52	11 13	19 1	19 2	11 0		n.a.
F 24	20 30	11 33	2 39	16 34	1 57	5 14	1 22	22 3	1 12	26 31	2 19	23 50	2 27	24 58	1 10	0 20	0 34	34 52	11 13	19 2	19 1	11 2		n.a.
S 25	20 43	14 59	1 39	17 9	1 59	5 43	1 18	22 11	1 11	26 31	2 19	23 48	2 27	24 59	1 10	0 20	0 34	34 52	11 12	19 2	19 0	11 3		n.a.
S 26	20 55	17 50	0 35	17 43	1 59	6 13	1 14	22 20	1 11	26 31	2 20	23 47	2 27	24 59	1 10	0 19	0 34	34 52	11 12	19 2	18 59	11 5		n.a.
M27	21 7	19 56	0n32	18 16	1 59	6 43	1 11	22 28	1 11	26 32	2 20	23 46	2 26	24 59	1 10	0 18	0 34	34 51	11 12	19 2	18 59	11 7		n.a.
T 28	21 19	21 8	1 38	18 48	1 59	7 12	1 7	22 36	1 11	26 32	2 20	23 44	2 26	24 59	1 10	0 18	0 34	34 51	11 12	19 2	18 58	11 9		n.a.
W29	21 31	21 20	2 40	19 20	1 57	7 42	1 3	22 44	1 11	26 32	2 20	23 43	2 26	24 59	1 10	0 17	0 34	34 51	11 12	19 1	18 57	11 11		n.a.
T 30	21 42	20 29	3 36	19 50	1 56	8 11	0 59	22 52	1 11	26 32	2 21	23 42	2 26	24 59	1 10	0 17	0 34	34 50	11 11	19 1	18 56	11 13		n.a.
F 31	21s52	18s34	4n22	20s20	1s53	8s40	0n55	22s59	1s11	26n32	2n21	23s40	2s25	25n 0	1n11	0n16	0n34	34s50	11s11	19s 1	18s55	11s15		n.a.

Julian Day Number = -1635954.5, Delta T = 109h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'30, Lahiri = -129°35'30 Julian Calendar 1 Jan. 9192 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 56	6♐21'07	1♒23	22♏42	24♎55	5♐50	29°R 2	27♑42	9°R46	0♎37	11♑21	22°R36	22♏14	22♎10	n.a.	S 1
S 2	4 24 53	7°18'18	14°41	24°38	26° 3	6°30	28♊56	27°48	9♋45	0°38	11°23	22♏35	22°11	22°16	n.a.	S 2
M 3	4 28 49	8°15'26	28°15	26°37	27°10	7°11	28°49	27°54	9°43	0°39	11°24	22°34	22° 8	22°23	n.a.	M 3
T 4	4 32 46	9°12'34	12♓ 5	28°37	28°18	7°51	28°42	27°59	9°41	0°40	11°25	22°D34	22° 4	22°30	n.a.	T 4
W 5	4 36 42	10° 9'40	26°12	0♐39	29°26	8°31	28°36	28° 5	9°39	0°42	11°26	22°34	22° 1	22°36	n.a.	W 5
T 6	4 40 39	11° 6'44	10♈34	2°43	0♏33	9°11	28°29	28°11	9°37	0°43	11°27	22°35	21°58	22°43	n.a.	T 6
F 7	4 44 35	12° 3'48	25° 8	4°48	1°41	9°52	28°22	28°17	9°34	0°44	11°29	22°37	21°55	22°50	n.a.	F 7
S 8	4 48 32	13° 0'51	9♉50	6°55	2°49	10°32	28°15	28°23	9°32	0°45	11°30	22°38	21°52	22°56	n.a.	S 8
S 9	4 52 28	13°57'52	24°34	9° 3	3°57	11°12	28° 8	28°30	9°30	0°46	11°31	22°R38	21°49	23° 3	n.a.	S 9
M10	4 56 25	14°54'53	9♊14	11°12	5° 6	11°52	28° 1	28°36	9°28	0°46	11°32	22°37	21°45	23°10	n.a.	M10
T 11	5 0 21	15°51'53	23°43	13°21	6°14	12°32	27°53	28°42	9°26	0°47	11°34	22°35	21°42	23°16	n.a.	T 11
W12	5 4 18	16°48'52	7♋56	15°32	7°22	13°12	27°46	28°48	9°24	0°48	11°35	22°33	21°39	23°23	n.a.	W12
T 13	5 8 14	17°45'50	21°47	17°43	8°31	13°52	27°39	28°55	9°22	0°49	11°36	22°29	21°36	23°30	n.a.	T 13
F 14	5 12 11	18°42'48	5♌14	19°54	9°39	14°32	27°31	29° 1	9°19	0°50	11°37	22°26	21°33	23°36	n.a.	F 14
S 15	5 16 7	19°39'45	18°18	22° 5	10°48	15°12	27°24	29° 8	9°17	0°51	11°39	22°22	21°29	23°43	n.a.	S 15
S 16	5 20 4	20°36'42	0♍59	24°16	11°57	15°52	27°16	29°14	9°15	0°51	11°40	22°20	21°26	23°50	n.a.	S 16
M17	5 24 0	21°33'39	13°20	26°25	13° 5	16°32	27° 9	29°21	9°13	0°52	11°41	22°18	21°23	23°56	n.a.	M17
T 18	5 27 57	22°30'35	25°26	28°34	14°14	17°11	27° 1	29°27	9°10	0°53	11°43	22°D18	21°20	24° 3	n.a.	T 18
W19	5 31 53	23°27'31	7♎22	0♑42	15°23	17°51	26°54	29°34	9° 8	0°53	11°44	22°19	21°17	24°10	n.a.	W19
T 20	5 35 50	24°24'27	19°12	2°48	16°32	18°31	26°46	29°41	9° 6	0°54	11°45	22°20	21°14	24°16	n.a.	T 20
F 21	5 39 46	25°21'23	1♏ 1	4°53	17°42	19°11	26°39	29°48	9° 3	0°54	11°47	22°22	21°10	24°23	n.a.	F 21
S 22	5 43 43	26°18'18	12°53	6°56	18°51	19°50	26°31	29°54	9° 1	0°55	11°48	22°23	21° 7	24°30	n.a.	S 22
S 23	5 47 40	27°15'14	24°53	8°58	20° 0	20°30	26°23	0♒ 1	8°59	0°56	11°49	22°R23	21° 4	24°36	n.a.	S 23
M24	5 51 36	28°12'09	7♐ 4	10°57	21° 9	21°10	26°16	0° 8	8°56	0°56	11°51	22°22	21° 1	24°43	n.a.	M24
T 25	5 55 33	29° 9'04	19°29	12°54	22°19	21°49	26° 8	0°15	8°54	0°56	11°52	22°20	20°58	24°50	n.a.	T 25
W26	5 59 29	0♑ 5'59	2♑ 8	14°49	23°29	22°29	26° 1	0°22	8°51	0°57	11°53	22°15	20°55	24°56	n.a.	W26
T 27	6 3 26	1° 2'54	15° 2	16°41	24°38	23° 8	25°53	0°29	8°49	0°57	11°55	22°10	20°51	25° 3	n.a.	T 27
F 28	6 7 22	1♑59'48	28♑11	18♑32	25♏48	23♐48	25♊45	0♒36	8♋47	0♎58	11♑56	22♏ 3	20♏48	25♎10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	15s41	4n55	20s48	1s50	9s 9	0n51	23s 7	1s10	26n33	2n21	23s39	2s25	25n 0	1n11	0n16	0n34	34s50	11s11	19s 0	18s54	11s17		n.a.
S 2	22 13	11 57	5 14	21 15	1 47	9 38	0 48	23 14	1 10	26 33	2 21	23 37	2 25	25 0	1 11	0 15	0 34	34 49	11 11	19 0	18 53	11 19		n.a.
M 3	22 22	7 33	5 15	21 40	1 42	10 7	0 44	23 21	1 10	26 33	2 21	23 36	2 25	25 0	1 11	0 15	0 34	34 49	11 11	19 0	18 53	11 20		n.a.
T 4	22 31	2 40	4 59	22 4	1 37	10 35	0 40	23 28	1 10	26 33	2 21	23 35	2 25	25 0	1 11	0 15	0 34	34 49	11 11	19 0	18 52	11 22		n.a.
W 5	22 40	2n27	4 24	22 26	1 32	11 3	0 36	23 34	1 10	26 33	2 22	23 33	2 24	25 0	1 11	0 14	0 34	34 49	11 10	19 0	18 51	11 24		n.a.
T 6	22 49	7 33	3 32	22 46	1 26	11 31	0 33	23 40	1 10	26 33	2 22	23 32	2 24	25 1	1 11	0 14	0 34	34 48	11 10	19 0	18 50	11 26		n.a.
F 7	22 57	12 17	2 26	23 4	1 19	11 59	0 29	23 47	1 9	26 33	2 22	23 30	2 24	25 1	1 11	0 13	0 34	34 48	11 10	19 0	18 49	11 28		n.a.
S 8	23 4	16 20	1 10	23 20	1 12	12 27	0 25	23 52	1 9	26 33	2 22	23 29	2 24	25 1	1 11	0 13	0 34	34 48	11 10	19 1	18 48	11 30		n.a.
S 9	23 11	19 20	0s11	23 34	1 4	12 54	0 22	23 58	1 9	26 33	2 22	23 27	2 24	25 1	1 11	0 12	0 34	34 48	11 10	19 1	18 48	11 32		n.a.
M10	23 18	21 3	1 30	23 45	0 56	13 21	0 18	24 4	1 9	26 33	2 22	23 26	2 23	25 1	1 11	0 12	0 34	34 47	11 10	19 0	18 47	11 33		n.a.
T 11	23 25	21 19	2 43	23 55	0 48	13 48	0 14	24 9	1 9	26 33	2 22	23 24	2 23	25 2	1 11	0 12	0 34	34 47	11 9	19 0	18 46	11 35		n.a.
W12	23 31	20 13	3 44	24 1	0 39	14 14	0 11	24 14	1 9	26 33	2 22	23 23	2 23	25 2	1 11	0 11	0 34	34 47	11 9	18 59	18 45	11 37		n.a.
T 13	23 36	17 55	4 31	24 6	0 29	14 40	0 7	24 19	1 8	26 33	2 23	23 21	2 23	25 2	1 11	0 11	0 34	34 47	11 9	18 58	18 44	11 39		n.a.
F 14	23 41	14 42	5 0	24 8	0 20	15 6	0 4	24 24	1 8	26 33	2 23	23 19	2 23	25 2	1 11	0 11	0 34	34 46	11 9	18 57	18 43	11 41		n.a.
S 15	23 46	10 52	5 14	24 7	0 10	15 32	0 0	24 28	1 8	26 33	2 23	23 18	2 22	25 2	1 11	0 10	0 34	34 46	11 9	18 56	18 42	11 43		n.a.
S 16	23 51	6 39	5 11	24 4	0n 0	15 57	0s 3	24 32	1 8	26 33	2 23	23 16	2 22	25 3	1 11	0 10	0 34	34 46	11 9	18 56	18 42	11 44		n.a.
M17	23 55	2 15	4 54	23 59	0 10	16 22	0 6	24 37	1 7	26 33	2 23	23 15	2 22	25 3	1 11	0 10	0 34	34 46	11 9	18 55	18 41	11 46		n.a.
T 18	23 58	2s 8	4 23	23 51	0 20	16 46	0 10	24 40	1 7	26 32	2 23	23 13	2 22	25 3	1 11	0 10	0 34	34 45	11 9	18 55	18 40	11 48		n.a.
W19	24 1	6 24	3 42	23 42	0 30	17 10	0 13	24 44	1 7	26 32	2 23	23 11	2 22	25 3	1 11	0 9	0 34	34 45	11 8	18 56	18 39	11 50		n.a.
T 20	24 4	10 23	2 52	23 30	0 40	17 34	0 16	24 47	1 7	26 32	2 23	23 10	2 22	25 3	1 11	0 9	0 34	34 45	11 8	18 56	18 38	11 52		n.a.
F 21	24 6	13 58	1 55	23 16	0 50	17 57	0 19	24 51	1 7	26 32	2 23	23 8	2 21	25 3	1 11	0 9	0 34	34 45	11 8	18 56	18 37	11 53		n.a.
S 22	24 8	17 1	0 52	23 1	0 59	18 20	0 22	24 54	1 6	26 32	2 23	23 6	2 21	25 4	1 11	0 9	0 34	34 44	11 8	18 57	18 36	11 55		n.a.
S 23	24 9	19 22	0n14	22 45	1 8	18 42	0 25	24 57	1 6	26 31	2 23	23 5	2 21	25 4	1 11	0 8	0 34	34 44	11 8	18 57	18 36	11 57		n.a.
M24	24 10	20 52	1 19	22 27	1 17	19 4	0 28	24 59	1 6	26 31	2 23	23 3	2 21	25 4	1 11	0 8	0 34	34 44	11 8	18 57	18 35	11 59		n.a.
T 25	24 11	21 24	2 23	22 8	1 26	19 26	0 31	25 2	1 6	26 31	2 23	23 1	2 21	25 4	1 11	0 8	0 34	34 44	11 8	18 56	18 34	12 1		n.a.
W26	24 11	20 51	3 20	21 47	1 34	19 47	0 34	25 4	1 5	26 31	2 23	23 0	2 21	25 4	1 11	0 8	0 34	34 43	11 8	18 55	18 33	12 2		n.a.
T 27	24 11	19 13	4 8	21 26	1 42	20 8	0 37	25 6	1 5	26 30	2 23	22 58	2 21	25 5	1 11	0 8	0 34	34 43	11 8	18 53	18 32	12 4		n.a.
F 28	24s10	16s33	4n44	21s 4	1n49	20s28	0s40	25s 8	1s 5	26n30	2n22	22s56	2s20	25n 5	1n11	0n 8	0n34	34s43	11s 8	18s51	18s31	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -1635923.5, Delta T = 109h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'26, Lahiri = -129°35'26 Julian Calendar 1 Feb. 9192 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 19	2♉56'42	11♒34	20♉20	26♏58	24♐27	25°R38	0♒43	8°R44	0♎58	11♉57	21°R57	20♏45	25♎16	n.a.	S 1
S 2	6 15 15	3°53'36	25°10	22° 5	28° 8	25° 7	25♊30	0°50	8♋42	0°58	11°59	21♏51	20°42	25°23	n.a.	S 2
M 3	6 19 12	4°50'29	8♓56	23°49	29°17	25°46	25°23	0°57	8°39	0°59	12° 0	21°47	20°39	25°30	n.a.	M 3
T 4	6 23 8	5°47'22	22°52	25°30	0♐27	26°25	25°16	1° 4	8°37	0°59	12° 2	21°44	20°35	25°36	n.a.	T 4
W 5	6 27 5	6°44'15	6♈56	27° 8	1°37	27° 5	25° 8	1°12	8°34	0°59	12° 3	21°D44	20°32	25°43	n.a.	W 5
T 6	6 31 2	7°41'07	21° 7	28°44	2°48	27°44	25° 1	1°19	8°32	0°59	12° 4	21°44	20°29	25°50	n.a.	T 6
F 7	6 34 58	8°38'00	5♉23	0♒18	3°58	28°23	24°54	1°26	8°29	0°59	12° 6	21°45	20°26	25°56	n.a.	F 7
S 8	6 38 55	9°34'52	19°42	1°49	5° 8	29° 3	24°47	1°33	8°27	0°59	12° 7	21°R46	20°23	26° 3	n.a.	S 8
S 9	6 42 51	10°31'44	4♊ 1	3°18	6°18	29°42	24°40	1°41	8°25	0°59	12° 8	21°46	20°20	26°10	n.a.	S 9
M10	6 46 48	11°28'36	18°17	4°45	7°29	0♉21	24°32	1°48	8°22	0°R59	12°10	21°43	20°16	26°16	n.a.	M10
T 11	6 50 44	12°25'29	2♋25	6° 8	8°39	1° 0	24°26	1°55	8°20	0°59	12°11	21°38	20°13	26°23	n.a.	T 11
W12	6 54 41	13°22'21	16°20	7°30	9°50	1°39	24°19	2° 3	8°17	0°59	12°13	21°32	20°10	26°29	n.a.	W12
T 13	6 58 38	14°19'14	29°59	8°49	11° 1	2°18	24°12	2°10	8°15	0°59	12°14	21°23	20° 7	26°36	n.a.	T 13
F 14	7 2 34	15°16'07	13♌20	10° 5	12°11	2°57	24° 5	2°18	8°12	0°59	12°15	21°15	20° 4	26°43	n.a.	F 14
S 15	7 6 31	16°13'01	26°19	11°18	13°22	3°36	23°59	2°25	8°10	0°59	12°17	21° 6	20° 0	26°49	n.a.	S 15
S 16	7 10 27	17° 9'55	8♍59	12°29	14°33	4°15	23°52	2°33	8° 8	0°59	12°18	20°59	19°57	26°56	n.a.	S 16
M17	7 14 24	18° 6'50	21°20	13°37	15°44	4°54	23°46	2°40	8° 5	0°59	12°20	20°53	19°54	27° 3	n.a.	M17
T 18	7 18 21	19° 3'46	3♎26	14°42	16°55	5°33	23°40	2°48	8° 3	0°58	12°21	20°50	19°51	27° 9	n.a.	T 18
W19	7 22 17	20° 0'42	15°22	15°44	18° 6	6°12	23°34	2°55	8° 0	0°58	12°22	20°D49	19°48	27°16	n.a.	W19
T 20	7 26 14	20°57'39	27°12	16°43	19°17	6°51	23°28	3° 3	7°58	0°58	12°24	20°49	19°45	27°23	n.a.	T 20
F 21	7 30 10	21°54'37	9♏ 1	17°39	20°28	7°30	23°22	3°10	7°56	0°58	12°25	20°49	19°41	27°29	n.a.	F 21
S 22	7 34 7	22°51'36	20°56	18°32	21°40	8° 9	23°16	3°18	7°53	0°57	12°26	20°R50	19°38	27°36	n.a.	S 22
S 23	7 38 4	23°48'36	3♐ 0	19°21	22°51	8°48	23°10	3°25	7°51	0°57	12°28	20°49	19°35	27°43	n.a.	S 23
M24	7 42 0	24°45'37	15°19	20° 7	24° 2	9°26	23° 5	3°33	7°49	0°56	12°29	20°46	19°32	27°49	n.a.	M24
T 25	7 45 57	25°42'39	27°55	20°49	25°14	10° 5	22°59	3°40	7°46	0°56	12°31	20°41	19°29	27°56	n.a.	T 25
W26	7 49 53	26°39'42	10♑50	21°28	26°25	10°44	22°54	3°48	7°44	0°56	12°32	20°34	19°26	28° 3	n.a.	W26
T 27	7 53 50	27°36'45	24° 4	22° 2	27°37	11°23	22°49	3°56	7°42	0°55	12°33	20°24	19°22	28° 9	n.a.	T 27
F 28	7 57 47	28°33'50	7♒37	22°33	28°49	12° 1	22°44	4° 3	7°40	0°54	12°35	20°14	19°19	28°16	n.a.	F 28
S 29	8 1 43	29°30'55	21°26	22°59	0♑ 0	12°40	22°39	4°11	7°37	0°54	12°36	20° 3	19°16	28°23	n.a.	S 29
S 30	8 5 40	0♒28'01	5♓26	23°21	1°12	13°19	22°35	4°19	7°35	0°53	12°37	19°53	19°13	28°29	n.a.	S 30
M31	8 9 37	1♒25'08	19♓34	23♒39	2♑24	13♑57	22♊30	4♒26	7♋33	0♎53	12♉39	19♏46	19♏10	28♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	12s59	5n 5	20s42	1n55	20s47	0s43	25s 9	1s 5	26n30	2n22	22s55	2s20	25n 5	1n11	0n 7	0n34	34s43	11s 8	18s50	18s30	12s 8		n.a.
S 2	24 8	8 42	5 9	20 19	2 2	21 6	0 45	25 11	1 4	26 29	2 22	22 53	2 20	25 5	1 11	0 7	0 34	34 43	11 8	18 48	18 29	12 10		n.a.
M 3	24 6	3 55	4 56	19 56	2 7	21 25	0 48	25 12	1 4	26 29	2 22	22 51	2 20	25 5	1 11	0 7	0 34	34 42	11 7	18 47	18 29	12 11		n.a.
T 4	24 3	1n 8	4 26	19 33	2 13	21 43	0 51	25 13	1 4	26 29	2 22	22 49	2 20	25 5	1 11	0 7	0 34	34 42	11 7	18 46	18 28	12 13		n.a.
W 5	24 1	6 10	3 39	19 9	2 17	22 0	0 53	25 13	1 4	26 28	2 22	22 48	2 20	25 6	1 11	0 7	0 34	34 42	11 7	18 46	18 27	12 15		n.a.
T 6	23 57	10 55	2 38	18 46	2 21	22 17	0 55	25 14	1 3	26 28	2 22	22 46	2 20	25 6	1 11	0 7	0 34	34 42	11 7	18 46	18 26	12 17		n.a.
F 7	23 54	15 6	1 28	18 22	2 25	22 33	0 58	25 14	1 3	26 27	2 22	22 44	2 19	25 6	1 11	0 7	0 34	34 42	11 7	18 47	18 25	12 18		n.a.
S 8	23 50	18 24	0 11	17 59	2 28	22 49	1 0	25 14	1 3	26 27	2 22	22 42	2 19	25 6	1 11	0 7	0 34	34 41	11 7	18 47	18 24	12 20		n.a.
S 9	23 45	20 33	1s 6	17 36	2 30	23 4	1 2	25 14	1 3	26 26	2 21	22 40	2 19	25 6	1 11	0 7	0 34	34 41	11 7	18 47	18 23	12 22		n.a.
M10	23 40	21 22	2 18	17 14	2 32	23 18	1 5	25 14	1 2	26 26	2 21	22 39	2 19	25 6	1 11	0 7	0 34	34 41	11 7	18 46	18 22	12 24		n.a.
T 11	23 35	20 49	3 21	16 52	2 33	23 32	1 7	25 13	1 2	26 25	2 21	22 37	2 19	25 7	1 11	0 7	0 34	34 41	11 7	18 45	18 22	12 26		n.a.
W12	23 29	19 0	4 11	16 31	2 33	23 45	1 9	25 13	1 2	26 25	2 21	22 35	2 19	25 7	1 11	0 7	0 34	34 41	11 7	18 43	18 21	12 27		n.a.
T 13	23 23	16 9	4 46	16 10	2 33	23 58	1 11	25 12	1 1	26 24	2 21	22 33	2 19	25 7	1 11	0 7	0 34	34 40	11 7	18 41	18 20	12 29		n.a.
F 14	23 17	12 30	5 4	15 50	2 33	24 10	1 12	25 11	1 1	26 24	2 20	22 31	2 19	25 7	1 11	0 7	0 34	34 40	11 7	18 38	18 19	12 31		n.a.
S 15	23 10	8 22	5 5	15 31	2 31	24 21	1 14	25 9	1 1	26 23	2 20	22 29	2 19	25 7	1 11	0 7	0 34	34 40	11 7	18 36	18 18	12 33		n.a.
S 16	23 3	3 58	4 52	15 13	2 29	24 32	1 16	25 8	1 0	26 23	2 20	22 27	2 19	25 7	1 11	0 7	0 34	34 40	11 7	18 34	18 17	12 34		n.a.
M17	22 55	0s30	4 25	14 56	2 27	24 42	1 18	25 6	1 0	26 22	2 20	22 26	2 18	25 7	1 11	0 7	0 34	34 40	11 7	18 33	18 16	12 36		n.a.
T 18	22 47	4 51	3 46	14 40	2 23	24 51	1 19	25 4	1 0	26 22	2 20	22 24	2 18	25 8	1 11	0 7	0 34	34 40	11 7	18 32	18 15	12 38		n.a.
W19	22 39	8 58	2 58	14 25	2 19	24 59	1 21	25 2	1 0	26 21	2 19	22 22	2 18	25 8	1 11	0 7	0 34	34 39	11 7	18 31	18 15	12 39		n.a.
T 20	22 30	12 42	2 3	14 11	2 15	25 7	1 22	25 0	0 59	26 21	2 19	22 20	2 18	25 8	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 31	18 14	12 41		n.a.
F 21	22 20	15 57	1 3	13 59	2 10	25 14	1 24	24 57	0 59	26 20	2 19	22 18	2 18	25 8	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 32	18 13	12 43		n.a.
S 22	22 11	18 33	0n 1	13 48	2 4	25 20	1 25	24 55	0 59	26 19	2 19	22 16	2 18	25 8	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 32	18 12	12 45		n.a.
S 23	22 1	20 22	1 5	13 38	1 57	25 26	1 26	24 52	0 58	26 19	2 18	22 14	2 18	25 8	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 31	18 11	12 46		n.a.
M24	21 50	21 15	2 7	13 30	1 50	25 31	1 27	24 49	0 58	26 18	2 18	22 12	2 18	25 8	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 31	18 10	12 48		n.a.
T 25	21 40	21 6	3 5	13 24	1 42	25 35	1 29	24 45	0 58	26 18	2 18	22 10	2 18	25 8	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 29	18 9	12 50		n.a.
W26	21 29	19 51	3 54	13 19	1 34	25 38	1 30	24 42	0 57	26 17	2 17	22 8	2 18	25 9	1 11	0 8	0 34	34 39	11 7	18 27	18 8	12 51		n.a.
T 27	21 17	17 31	4 32	13 17	1 24	25 41	1 31	24 38	0 57	26 17	2 17	22 7	2 18	25 9	1 11	0 9	0 34	34 38	11 7	18 25	18 7	12 53		n.a.
F 28	21 5	14 11	4 56	13 16	1 15	25 43	1 31	24 34	0 57	26 16	2 17	22 5	2 18	25 9	1 11	0 9	0 34	34 38	11 7	18 22	18 7	12 55		n.a.
S 29	20 53	10 2	5 3	13 17	1 4	25 44	1 32	24 30	0 56	26 15	2 16	22 3	2 18	25 9	1 11	0 9	0 34	34 38	11 7	18 19	18 6	12 57		n.a.
S 30	20 41	5 18	4 52	13 20	0 53	25 44	1 33	24 26	0 56	26 15	2 16	22 1	2 18	25 9	1 11	0 9	0 34	34 38	11 7	18 16	18 5	12 58		n.a.
M31	20s28	0s14	4n23	13s25	0n41	25s44	1s34	24s22	0s56	26n14	2n16	21s59	2s18	25n 9	1n11	0n10	0n34	34s38	11s 7	18s14	18s 4	13s 0		n.a.

Julian Day Number = -1635895.5, Delta T = 109h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'22, Lahiri = -129°35'22 Julian Calendar 1 March 9192 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9193 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 33	2♒22'15	3♈45	23♒51	3♉36	14♉36	22°R26	4♒34	7°R31	0°R52	12♑40	19°R41	19♏ 6	28♎43	n.a.	T 1
W 2	8 17 30	3°19'23	17°57	24° 0	4°48	15°15	22♊22	4°42	7♋29	0♎51	12°41	19♏38	19° 3	28°49	n.a.	W 2
T 3	8 21 26	4°16'32	2♉ 6	24°R 3	6° 0	15°53	22°18	4°49	7°27	0°51	12°43	19°D37	19° 0	28°56	n.a.	T 3
F 4	8 25 23	5°13'42	16°13	24° 1	7°12	16°32	22°14	4°57	7°24	0°50	12°44	19°R37	18°57	29° 3	n.a.	F 4
S 5	8 29 20	6°10'53	0♊15	23°55	8°24	17°10	22°10	5° 4	7°22	0°49	12°45	19°37	18°54	29° 9	n.a.	S 5
S 6	8 33 16	7° 8'05	14°13	23°44	9°37	17°49	22° 7	5°12	7°20	0°48	12°46	19°35	18°51	29°16	n.a.	S 6
M 7	8 37 13	8° 5'17	28° 4	23°27	10°49	18°27	22° 3	5°20	7°18	0°47	12°48	19°31	18°47	29°23	n.a.	M 7
T 8	8 41 10	9° 2'31	11♋47	23° 6	12° 1	19° 5	22° 0	5°27	7°16	0°47	12°49	19°24	18°44	29°29	n.a.	T 8
W 9	8 45 6	9°59'45	25°20	22°41	13°14	19°44	21°57	5°35	7°15	0°46	12°50	19°14	18°41	29°36	n.a.	W 9
T 10	8 49 3	10°57'01	8♌39	22°11	14°26	20°22	21°54	5°43	7°13	0°45	12°51	19° 3	18°38	29°43	n.a.	T 10
F 11	8 53 0	11°54'18	21°44	21°38	15°39	21° 1	21°52	5°50	7°11	0°44	12°53	18°50	18°35	29°49	n.a.	F 11
S 12	8 56 56	12°51'37	4♍32	21° 1	16°51	21°39	21°49	5°58	7° 9	0°43	12°54	18°38	18°32	29°56	n.a.	S 12
S 13	9 0 53	13°48'57	17° 4	20°21	18° 4	22°17	21°47	6° 6	7° 7	0°42	12°55	18°27	18°28	0♏ 3	n.a.	S 13
M14	9 4 49	14°46'18	29°20	19°39	19°17	22°55	21°45	6°13	7° 5	0°41	12°56	18°19	18°25	0° 9	n.a.	M14
T 15	9 8 46	15°43'41	11♎24	18°55	20°29	23°34	21°43	6°21	7° 4	0°40	12°58	18°13	18°22	0°16	n.a.	T 15
W16	9 12 43	16°41'06	23°17	18°11	21°42	24°12	21°41	6°28	7° 2	0°39	12°59	18° 9	18°19	0°22	n.a.	W16
T 17	9 16 39	17°38'33	5♏ 6	17°26	22°55	24°50	21°39	6°36	7° 0	0°38	13° 0	18° 8	18°16	0°29	n.a.	T 17
F 18	9 20 36	18°36'01	16°55	16°42	24° 8	25°28	21°38	6°43	6°59	0°37	13° 1	18° 7	18°12	0°36	n.a.	F 18
S 19	9 24 33	19°33'31	28°50	16° 0	25°21	26° 7	21°37	6°51	6°57	0°35	13° 2	18° 7	18° 9	0°42	n.a.	S 19
S 20	9 28 29	20°31'04	10♐55	15°20	26°34	26°45	21°36	6°58	6°55	0°34	13° 3	18° 6	18° 6	0°49	n.a.	S 20
M21	9 32 26	21°28'38	23°17	14°44	27°47	27°23	21°35	7° 6	6°54	0°33	13° 5	18° 3	18° 3	0°56	n.a.	M21
T 22	9 36 22	22°26'13	5♑59	14°11	29° 0	28° 1	21°34	7°13	6°52	0°32	13° 6	17°58	18° 0	1° 2	n.a.	T 22
W23	9 40 19	23°23'51	19° 4	13°43	0♒14	28°39	21°34	7°21	6°51	0°31	13° 7	17°50	17°57	1° 9	n.a.	W23
T 24	9 44 16	24°21'31	2♒33	13°20	1°27	29°17	21°34	7°28	6°50	0°29	13° 8	17°40	17°53	1°16	n.a.	T 24
F 25	9 48 12	25°19'12	16°26	13° 3	2°40	29°55	21°D33	7°36	6°48	0°28	13° 9	17°28	17°50	1°22	n.a.	F 25
S 26	9 52 9	26°16'56	0♓38	12°52	3°54	0♒33	21°34	7°43	6°47	0°27	13°10	17°17	17°47	1°29	n.a.	S 26
S 27	9 56 6	27°14'40	15° 3	12°D48	5° 7	1°11	21°34	7°50	6°46	0°26	13°11	17° 6	17°44	1°36	n.a.	S 27
M28	10 0 2	28°12'27	29°37	12°50	6°21	1°49	21°34	7°58	6°44	0°24	13°12	16°58	17°41	1°42	n.a.	M28
T 29	10 3 59	29°10'15	14♈10	12°59	7°34	2°27	21°35	8° 5	6°43	0°23	13°13	16°52	17°37	1°49	n.a.	T 29
W30	10 7 56	0♓ 8'05	28♈39	13♒16	8♒48	3♒ 5	21♊36	8♒12	6♋42	0♎22	13♑14	16♏49	17♏34	1♏56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s15	4n51	3n38	13s32	0n29	25s43	1s34	24s17	0s55	26n14	2n15	21s57	2s18	25n 9	1n11	0n10	0n34	34s38	11s 7	18s13	18s 3	13s 2		n.a.
W 2	20 1	9 42	2 40	13 41	0 16	25 41	1 35	24 12	0 55	26 13	2 15	21 55	2 18	25 9	1 11	0 10	0 34	34 38	11 7	18 12	18 2	13 3		n.a.
T 3	19 47	14 1	1 32	13 53	0 3	25 38	1 35	24 7	0 54	26 12	2 15	21 53	2 18	25 9	1 11	0 11	0 34	34 38	11 7	18 12	18 1	13 5		n.a.
F 4	19 33	17 30	0 18	14 6	0s11	25 35	1 35	24 2	0 54	26 12	2 14	21 51	2 17	25 10	1 11	0 11	0 34	34 38	11 7	18 12	18 0	13 7		n.a.
S 5	19 19	19 56	0s56	14 22	0 25	25 31	1 36	23 57	0 54	26 11	2 14	21 49	2 17	25 10	1 11	0 11	0 34	34 38	11 7	18 12	17 59	13 8		n.a.
S 6	19 4	21 8	2 7	14 39	0 40	25 26	1 36	23 51	0 53	26 11	2 14	21 47	2 17	25 10	1 11	0 11	0 34	34 37	11 7	18 11	17 58	13 10		n.a.
M 7	18 49	21 2	3 9	14 59	0 54	25 20	1 36	23 45	0 53	26 10	2 13	21 45	2 17	25 10	1 11	0 12	0 34	34 37	11 7	18 10	17 58	13 12		n.a.
T 8	18 33	19 41	3 59	15 20	1 9	25 14	1 36	23 39	0 53	26 9	2 13	21 43	2 17	25 10	1 11	0 12	0 34	34 37	11 8	18 8	17 57	13 13		n.a.
W 9	18 18	17 14	4 36	15 42	1 24	25 6	1 36	23 33	0 52	26 9	2 13	21 41	2 17	25 10	1 11	0 12	0 34	34 37	11 8	18 5	17 56	13 15		n.a.
T 10	18 2	13 55	4 56	16 6	1 39	24 58	1 36	23 27	0 52	26 8	2 12	21 39	2 17	25 10	1 11	0 13	0 34	34 37	11 8	18 2	17 55	13 17		n.a.
F 11	17 45	9 58	5 1	16 31	1 53	24 50	1 36	23 21	0 51	26 8	2 12	21 37	2 17	25 10	1 10	0 13	0 34	34 37	11 8	17 58	17 54	13 18		n.a.
S 12	17 29	5 40	4 50	16 56	2 7	24 40	1 36	23 14	0 51	26 7	2 11	21 35	2 17	25 10	1 10	0 14	0 34	34 37	11 8	17 55	17 53	13 20		n.a.
S 13	17 12	1 13	4 25	17 22	2 20	24 30	1 35	23 7	0 51	26 7	2 11	21 33	2 17	25 10	1 10	0 14	0 34	34 37	11 8	17 52	17 52	13 22		n.a.
M14	16 55	3s12	3 48	17 48	2 33	24 19	1 35	23 0	0 50	26 6	2 11	21 31	2 17	25 10	1 10	0 14	0 34	34 37	11 8	17 49	17 51	13 23		n.a.
T 15	16 37	7 25	3 2	18 13	2 44	24 8	1 34	22 53	0 50	26 6	2 10	21 29	2 17	25 10	1 10	0 15	0 34	34 37	11 8	17 48	17 50	13 25		n.a.
W16	16 19	11 18	2 8	18 37	2 55	23 56	1 34	22 46	0 50	26 5	2 10	21 27	2 17	25 10	1 10	0 15	0 34	34 37	11 8	17 47	17 49	13 27		n.a.
T 17	16 1	14 42	1 9	19 1	3 4	23 43	1 33	22 38	0 49	26 5	2 9	21 25	2 17	25 10	1 10	0 16	0 34	34 37	11 8	17 46	17 49	13 28		n.a.
F 18	15 43	17 31	0 6	19 22	3 12	23 29	1 33	22 31	0 49	26 4	2 9	21 23	2 17	25 10	1 10	0 16	0 34	34 37	11 8	17 46	17 48	13 30		n.a.
S 19	15 25	19 37	0n57	19 42	3 19	23 15	1 32	22 23	0 48	26 4	2 9	21 21	2 17	25 11	1 10	0 17	0 34	34 37	11 8	17 46	17 47	13 31		n.a.
S 20	15 6	20 51	1 58	19 59	3 24	23 0	1 31	22 15	0 48	26 3	2 8	21 19	2 17	25 11	1 10	0 17	0 34	34 37	11 9	17 46	17 46	13 33		n.a.
M21	14 47	21 6	2 55	20 14	3 28	22 44	1 30	22 7	0 47	26 3	2 8	21 18	2 17	25 11	1 10	0 18	0 34	34 37	11 9	17 45	17 45	13 35		n.a.
T 22	14 28	20 19	3 45	20 26	3 30	22 28	1 29	21 59	0 47	26 2	2 7	21 16	2 18	25 11	1 10	0 18	0 34	34 37	11 9	17 43	17 44	13 36		n.a.
W23	14 8	18 25	4 25	20 35	3 31	22 11	1 28	21 50	0 47	26 2	2 7	21 14	2 18	25 11	1 10	0 19	0 34	34 37	11 9	17 41	17 43	13 38		n.a.
T 24	13 49	15 29	4 51	20 41	3 30	21 53	1 27	21 42	0 46	26 1	2 7	21 12	2 18	25 11	1 10	0 19	0 34	34 37	11 9	17 38	17 42	13 39		n.a.
F 25	13 29	11 38	5 1	20 44	3 28	21 35	1 26	21 33	0 46	26 1	2 6	21 10	2 18	25 11	1 10	0 20	0 34	34 37	11 9	17 35	17 41	13 41		n.a.
S 26	13 9	7 2	4 53	20 44	3 24	21 16	1 25	21 24	0 45	26 1	2 6	21 8	2 18	25 11	1 10	0 20	0 34	34 37	11 9	17 31	17 40	13 43		n.a.
S 27	12 48	1 59	4 27	20 40	3 19	20 56	1 24	21 15	0 45	26 0	2 5	21 6	2 18	25 11	1 10	0 21	0 34	34 37	11 9	17 28	17 39	13 44		n.a.
M28	12 28	3n13	3 43	20 34	3 13	20 36	1 23	21 6	0 44	26 0	2 5	21 4	2 18	25 11	1 10	0 21	0 34	34 37	11 10	17 26	17 38	13 46		n.a.
T 29	12 7	8 16	2 44	20 24	3 6	20 16	1 21	20 57	0 44	26 0	2 5	21 2	2 18	25 11	1 10	0 22	0 34	34 37	11 10	17 24	17 38	13 47		n.a.
W30	11s46	12n48	1n35	20s11	2s57	19s55	1s20	20s47	0s44	25n59	2n 4	21s 0	2s18	25n11	1n10	0n22	0n34	34s37	11s10	17s23	17s37	13s49		n.a.

Julian Day Number = -1635864.5, Delta T = 109h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'18, Lahiri = -129°35'18 Julian Calendar 1 Apr. 9192 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 52	1♓ 5'57	12♉59	13♒39	10♒ 1	3♒43	21♊37	8♒20	6°R41	0°R20	13♑15	16°D48	17♏31	2♏ 2	n.a.	T 1
F 2	10 15 49	2° 3'50	27° 7	14°10	11°15	4°21	21°38	8°27	6♋40	0♎19	13°16	16°R48	17°28	2° 9	n.a.	F 2
S 3	10 19 45	3° 1'45	11♊ 4	14°48	12°29	4°59	21°39	8°34	6°39	0°17	13°17	16♏48	17°25	2°16	n.a.	S 3
S 4	10 23 42	3°59'41	24°49	15°33	13°43	5°37	21°41	8°41	6°38	0°16	13°18	16°46	17°22	2°22	n.a.	S 4
M 5	10 27 39	4°57'40	8♋21	16°24	14°57	6°15	21°43	8°48	6°37	0°14	13°19	16°43	17°18	2°29	n.a.	M 5
T 6	10 31 35	5°55'40	21°43	17°23	16°10	6°53	21°45	8°56	6°36	0°13	13°20	16°36	17°15	2°36	n.a.	T 6
W 7	10 35 32	6°53'41	4♌53	18°27	17°24	7°30	21°47	9° 3	6°36	0°11	13°21	16°27	17°12	2°42	n.a.	W 7
T 8	10 39 29	7°51'45	17°50	19°38	18°38	8° 8	21°49	9°10	6°35	0°10	13°22	16°16	17° 9	2°49	n.a.	T 8
F 9	10 43 25	8°49'50	0♍36	20°55	19°52	8°46	21°52	9°17	6°34	0° 8	13°23	16° 4	17° 6	2°56	n.a.	F 9
S 10	10 47 22	9°47'58	13° 8	22°18	21° 6	9°24	21°54	9°24	6°33	0° 7	13°23	15°53	17° 3	3° 2	n.a.	S 10
S 11	10 51 18	10°46'08	25°28	23°45	22°21	10° 1	21°57	9°31	6°33	0° 5	13°24	15°43	16°59	3° 9	n.a.	S 11
M12	10 55 15	11°44'19	7♎36	25°17	23°35	10°39	22° 0	9°37	6°32	0° 4	13°25	15°34	16°56	3°15	n.a.	M12
T 13	10 59 12	12°42'33	19°34	26°54	24°49	11°17	22° 3	9°44	6°32	0° 2	13°26	15°29	16°53	3°22	n.a.	T 13
W14	11 3 8	13°40'50	1♏25	28°35	26° 3	11°55	22° 7	9°51	6°31	0° 1	13°27	15°25	16°50	3°29	n.a.	W14
T 15	11 7 5	14°39'09	13°12	0♓18	27°18	12°32	22°10	9°58	6°31	29♍59	13°27	15°D24	16°47	3°35	n.a.	T 15
F 16	11 11 1	15°37'30	24°59	2° 5	28°32	13°10	22°14	10° 5	6°30	29°58	13°28	15°25	16°43	3°42	n.a.	F 16
S 17	11 14 58	16°35'54	6♐52	3°55	29°46	13°48	22°18	10°11	6°30	29°56	13°29	15°25	16°40	3°49	n.a.	S 17
S 18	11 18 55	17°34'20	18°57	5°46	1♓ 1	14°25	22°22	10°18	6°30	29°54	13°30	15°R26	16°37	3°55	n.a.	S 18
M19	11 22 51	18°32'49	1♑17	7°39	2°15	15° 3	22°26	10°24	6°30	29°53	13°30	15°25	16°34	4° 2	n.a.	M19
T 20	11 26 48	19°31'20	13°58	9°34	3°30	15°40	22°30	10°31	6°29	29°51	13°31	15°22	16°31	4° 9	n.a.	T 20
W21	11 30 44	20°29'54	27° 5	11°29	4°44	16°18	22°35	10°37	6°29	29°49	13°32	15°17	16°28	4°15	n.a.	W21
T 22	11 34 41	21°28'30	10♒38	13°25	5°59	16°55	22°40	10°44	6°29	29°48	13°32	15°10	16°24	4°22	n.a.	T 22
F 23	11 38 37	22°27'09	24°39	15°21	7°14	17°33	22°45	10°50	6°D29	29°46	13°33	15° 2	16°21	4°29	n.a.	F 23
S 24	11 42 34	23°25'50	9♓ 5	17°18	8°28	18°10	22°50	10°57	6°29	29°45	13°33	14°54	16°18	4°35	n.a.	S 24
S 25	11 46 31	24°24'33	23°49	19°14	9°43	18°48	22°55	11° 3	6°29	29°43	13°34	14°46	16°15	4°42	n.a.	S 25
M26	11 50 27	25°23'19	8♈44	21°10	10°58	19°25	23° 0	11° 9	6°30	29°41	13°35	14°40	16°12	4°49	n.a.	M26
T 27	11 54 24	26°22'07	23°41	23° 5	12°13	20° 3	23° 6	11°15	6°30	29°40	13°35	14°36	16° 8	4°55	n.a.	T 27
W28	11 58 20	27°20'57	8♉32	25° 0	13°28	20°40	23°12	11°21	6°30	29°38	13°36	14°D34	16° 5	5° 2	n.a.	W28
T 29	12 2 17	28°19'50	23°10	26°54	14°43	21°18	23°17	11°27	6°30	29°36	13°36	14°34	16° 2	5° 9	n.a.	T 29
F 30	12 6 13	29°18'44	7♊32	28°48	15°58	21°55	23°23	11°33	6°31	29°35	13°37	14°36	15°59	5°15	n.a.	F 30
S 31	12 10 10	0♈17'41	21♊34	0♈40	17♓12	22♒32	23♊30	11♒39	6♋31	29♍33	13♑37	14♏37	15♏56	5♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	16n33	0n20	19s55	2s48	19s33	1s18	20s38	0s43	25n59	2n 4	20s58	2s18	25n11	1n10	0n23	0n34	34s37	11s10	17s23	17s36	13s51		n.a.
F 2	11 4	19 15	0s55	19 37	2 38	19 11	1 17	20 28	0 43	25 58	2 3	20 56	2 18	25 11	1 10	0 23	0 34	34 37	11 10	17 23	17 35	13 52		n.a.
S 3	10 42	20 45	2 5	19 15	2 27	18 48	1 15	20 18	0 42	25 58	2 3	20 54	2 18	25 11	1 9	0 24	0 34	34 37	11 10	17 23	17 34	13 54		n.a.
S 4	10 21	20 58	3 8	18 50	2 16	18 24	1 14	20 8	0 42	25 58	2 3	20 52	2 18	25 11	1 9	0 25	0 34	34 37	11 10	17 23	17 33	13 55		n.a.
M 5	9 59	19 58	3 58	18 23	2 4	18 1	1 12	19 58	0 41	25 58	2 2	20 51	2 18	25 11	1 9	0 25	0 34	34 37	11 11	17 21	17 32	13 57		n.a.
T 6	9 37	17 51	4 35	17 53	1 52	17 36	1 10	19 48	0 41	25 57	2 2	20 49	2 18	25 11	1 9	0 26	0 34	34 37	11 11	17 20	17 31	13 59		n.a.
W 7	9 15	14 51	4 57	17 21	1 39	17 11	1 9	19 37	0 40	25 57	2 1	20 47	2 18	25 11	1 9	0 26	0 34	34 37	11 11	17 17	17 30	14 0		n.a.
T 8	8 53	11 11	5 3	16 46	1 27	16 46	1 7	19 27	0 40	25 57	2 1	20 45	2 18	25 11	1 9	0 27	0 34	34 37	11 11	17 14	17 29	14 2		n.a.
F 9	8 30	7 3	4 53	16 8	1 14	16 20	1 5	19 16	0 39	25 56	2 0	20 43	2 18	25 11	1 9	0 28	0 34	34 37	11 11	17 10	17 28	14 3		n.a.
S 10	8 8	2 42	4 30	15 29	1 1	15 54	1 3	19 5	0 39	25 56	2 0	20 41	2 19	25 11	1 9	0 28	0 34	34 37	11 11	17 7	17 27	14 5		n.a.
S 11	7 45	1s42	3 54	14 47	0 48	15 28	1 1	18 55	0 39	25 56	2 0	20 39	2 19	25 11	1 9	0 29	0 34	34 37	11 12	17 4	17 26	14 6		n.a.
M12	7 23	5 58	3 8	14 3	0 36	15 1	0 59	18 44	0 38	25 56	1 59	20 37	2 19	25 11	1 9	0 29	0 34	34 37	11 12	17 1	17 25	14 8		n.a.
T 13	7 0	9 57	2 14	13 18	0 23	14 33	0 57	18 32	0 38	25 56	1 59	20 36	2 19	25 11	1 9	0 30	0 34	34 38	11 12	16 59	17 25	14 9		n.a.
W14	6 37	13 29	1 14	12 31	0 11	14 6	0 55	18 21	0 37	25 55	1 58	20 34	2 19	25 11	1 9	0 31	0 34	34 38	11 12	16 58	17 24	14 11		n.a.
T 15	6 13	16 29	0 12	11 43	0n 0	13 37	0 53	18 10	0 37	25 55	1 58	20 32	2 19	25 11	1 9	0 31	0 34	34 38	11 12	16 58	17 23	14 12		n.a.
F 16	5 50	18 47	0n51	10 53	0 11	13 9	0 51	17 58	0 36	25 55	1 58	20 30	2 19	25 11	1 9	0 32	0 34	34 38	11 12	16 58	17 22	14 14		n.a.
S 17	5 27	20 18	1 53	10 3	0 22	12 40	0 49	17 47	0 36	25 55	1 57	20 28	2 19	25 10	1 9	0 33	0 34	34 38	11 13	16 59	17 21	14 16		n.a.
S 18	5 3	20 53	2 50	9 11	0 32	12 11	0 47	17 35	0 35	25 55	1 57	20 27	2 19	25 10	1 9	0 33	0 34	34 38	11 13	16 59	17 20	14 17		n.a.
M19	4 40	20 30	3 41	8 20	0 42	11 41	0 45	17 23	0 35	25 55	1 56	20 25	2 19	25 10	1 9	0 34	0 34	34 38	11 13	16 58	17 19	14 19		n.a.
T 20	4 16	19 5	4 23	7 27	0 50	11 12	0 42	17 11	0 34	25 54	1 56	20 23	2 20	25 10	1 9	0 35	0 34	34 38	11 13	16 57	17 18	14 20		n.a.
W21	3 53	16 38	4 52	6 35	0 59	10 41	0 40	16 59	0 34	25 54	1 56	20 22	2 20	25 10	1 8	0 35	0 34	34 38	11 13	16 56	17 17	14 22		n.a.
T 22	3 29	13 13	5 6	5 42	1 6	10 11	0 38	16 47	0 33	25 54	1 55	20 20	2 20	25 10	1 8	0 36	0 34	34 38	11 13	16 54	17 16	14 23		n.a.
F 23	3 5	8 58	5 3	4 50	1 13	9 40	0 36	16 34	0 32	25 54	1 55	20 18	2 20	25 10	1 8	0 37	0 34	34 39	11 14	16 51	17 15	14 25		n.a.
S 24	2 41	4 6	4 41	3 57	1 20	9 10	0 33	16 22	0 32	25 54	1 54	20 16	2 20	25 10	1 8	0 37	0 34	34 39	11 14	16 49	17 14	14 26		n.a.
S 25	2 17	1n 7	3 59	3 5	1 25	8 38	0 31	16 10	0 31	25 54	1 54	20 15	2 20	25 10	1 8	0 38	0 34	34 39	11 14	16 47	17 13	14 28		n.a.
M26	1 53	6 20	3 1	2 14	1 30	8 7	0 29	15 57	0 31	25 54	1 54	20 13	2 20	25 10	1 8	0 39	0 34	34 39	11 14	16 45	17 12	14 29		n.a.
T 27	1 29	11 11	1 51	1 23	1 35	7 36	0 26	15 44	0 30	25 54	1 53	20 11	2 20	25 10	1 8	0 39	0 34	34 39	11 14	16 44	17 11	14 31		n.a.
W28	1 5	15 18	0 33	0 33	1 39	7 4	0 24	15 32	0 30	25 54	1 53	20 10	2 21	25 10	1 8	0 40	0 34	34 39	11 15	16 43	17 10	14 32		n.a.
T 29	0 41	18 24	0s47	0n17	1 42	6 32	0 21	15 19	0 29	25 54	1 53	20 8	2 21	25 10	1 8	0 41	0 34	34 39	11 15	16 43	17 9	14 34		n.a.
F 30	0 17	20 16	2 1	1 6	1 45	6 0	0 19	15 6	0 29	25 54	1 52	20 7	2 21	25 10	1 8	0 41	0 34	34 39	11 15	16 43	17 9	14 35		n.a.
S 31	0n 7	20n48	3s 7	1n54	1n47	5s28	0s17	14s53	0s28	25n53	1n52	20s 5	2s21	25n10	1n 8	0n42	0n34	34s40	11s15	16s44	17s 8	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1635834.5, Delta T = 109h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'14, Lahiri = -129°35'14 Julian Calendar 1 May 9192 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 7	1♈16'40	5♋17	2♈32	18♓27	23♒10	23♊36	11♒45	6♋32	29°R31	13♑37	14°R37	15♏53	5♏28	n.a.	S 1
M 2	12 18 3	2°15'41	18°42	4°23	19°43	23°47	23°42	11°51	6°32	29♍30	13°38	14♏36	15°49	5°35	n.a.	M 2
T 3	12 22 0	3°14'43	1♌50	6°13	20°58	24°24	23°49	11°56	6°33	29°28	13°38	14°32	15°46	5°42	n.a.	T 3
W 4	12 25 56	4°13'48	14°43	8° 1	22°13	25° 2	23°56	12° 2	6°33	29°26	13°39	14°27	15°43	5°48	n.a.	W 4
T 5	12 29 53	5°12'56	27°22	9°49	23°28	25°39	24° 3	12° 8	6°34	29°25	13°39	14°21	15°40	5°55	n.a.	T 5
F 6	12 33 49	6°12'05	9♍49	11°36	24°43	26°16	24°10	12°13	6°35	29°23	13°39	14°14	15°37	6° 2	n.a.	F 6
S 7	12 37 46	7°11'16	22° 6	13°22	25°58	26°53	24°17	12°19	6°35	29°21	13°39	14° 7	15°34	6° 8	n.a.	S 7
S 8	12 41 42	8°10'30	4♎13	15° 7	27°13	27°30	24°24	12°24	6°36	29°20	13°40	14° 1	15°30	6°15	n.a.	S 8
M 9	12 45 39	9° 9'47	16°11	16°51	28°29	28° 8	24°32	12°29	6°37	29°18	13°40	13°57	15°27	6°22	n.a.	M 9
T 10	12 49 35	10° 9'05	28° 4	18°34	29°44	28°45	24°39	12°35	6°38	29°16	13°40	13°54	15°24	6°28	n.a.	T 10
W11	12 53 32	11° 8'27	9♏52	20°16	0♈59	29°22	24°47	12°40	6°39	29°15	13°40	13°D52	15°21	6°35	n.a.	W11
T 12	12 57 28	12° 7'50	21°38	21°57	2°14	29°59	24°55	12°45	6°40	29°13	13°41	13°52	15°18	6°42	n.a.	T 12
F 13	13 1 25	13° 7'17	3♐26	23°37	3°30	0♓36	25° 3	12°50	6°41	29°12	13°41	13°54	15°14	6°48	n.a.	F 13
S 14	13 5 22	14° 6'46	15°20	25°17	4°45	1°13	25°11	12°55	6°42	29°10	13°41	13°56	15°11	6°55	n.a.	S 14
S 15	13 9 18	15° 6'18	27°23	26°55	6° 1	1°50	25°20	13° 0	6°43	29° 8	13°41	13°57	15° 8	7° 2	n.a.	S 15
M16	13 13 15	16° 5'52	9♑42	28°33	7°16	2°27	25°28	13° 4	6°45	29° 7	13°41	13°58	15° 5	7° 8	n.a.	M16
T 17	13 17 11	17° 5'29	22°19	0♉10	8°32	3° 4	25°37	13° 9	6°46	29° 5	13°41	13°R58	15° 2	7°15	n.a.	T 17
W18	13 21 8	18° 5'08	5♒20	1°45	9°47	3°41	25°45	13°14	6°47	29° 4	13°41	13°57	14°59	7°21	n.a.	W18
T 19	13 25 4	19° 4'51	18°48	3°21	11° 3	4°18	25°54	13°18	6°49	29° 2	13°41	13°55	14°55	7°28	n.a.	T 19
F 20	13 29 1	20° 4'35	2♓45	4°55	12°18	4°55	26° 3	13°23	6°50	29° 1	13°R41	13°52	14°52	7°35	n.a.	F 20
S 21	13 32 57	21° 4'23	17° 8	6°28	13°34	5°32	26°12	13°27	6°52	28°59	13°41	13°49	14°49	7°41	n.a.	S 21
S 22	13 36 54	22° 4'13	1♈55	8° 1	14°49	6° 9	26°21	13°31	6°53	28°58	13°41	13°46	14°46	7°48	n.a.	S 22
M23	13 40 50	23° 4'05	16°59	9°33	16° 5	6°46	26°30	13°35	6°55	28°56	13°41	13°43	14°43	7°55	n.a.	M23
T 24	13 44 47	24° 4'00	2♉10	11° 4	17°21	7°22	26°40	13°40	6°56	28°55	13°41	13°42	14°39	8° 1	n.a.	T 24
W25	13 48 43	25° 3'57	17°19	12°34	18°36	7°59	26°49	13°44	6°58	28°53	13°41	13°D42	14°36	8° 8	n.a.	W25
T 26	13 52 40	26° 3'56	2♊18	14° 3	19°52	8°36	26°59	13°47	7° 0	28°52	13°41	13°42	14°33	8°15	n.a.	T 26
F 27	13 56 36	27° 3'57	16°57	15°32	21° 8	9°13	27° 9	13°51	7° 1	28°50	13°41	13°43	14°30	8°21	n.a.	F 27
S 28	14 0 33	28° 4'01	1♋15	16°59	22°23	9°49	27°19	13°55	7° 3	28°49	13°41	13°45	14°27	8°28	n.a.	S 28
S 29	14 4 29	29° 4'06	15° 7	18°26	23°39	10°26	27°29	13°59	7° 5	28°48	13°40	13°46	14°24	8°35	n.a.	S 29
M30	14 8 26	0♉ 4'14	28♋34	19♉52	24♈55	11♓ 3	27♊39	14♒ 2	7♋ 7	28♍46	13♑40	13°R46	14♏20	8♏41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n31	20n 5	4s 1	2n41	1n48	4s55	0s14	14s40	0s28	25n53	1n51	20s 4	2s21	25n 9	1n 8	0n43	0n34	34s40	11s15	16s44	17s 7	14s38		n.a.
M 2	0 56	18 14	4 40	3 28	1 49	4 23	0 12	14 26	0 27	25 53	1 51	20 2	2 21	25 9	1 8	0 43	0 34	34 40	11 16	16 43	17 6	14 40		n.a.
T 3	1 20	15 28	5 3	4 13	1 50	3 50	0 9	14 13	0 27	25 53	1 51	20 0	2 21	25 9	1 8	0 44	0 34	34 40	11 16	16 42	17 5	14 41		n.a.
W 4	1 44	12 0	5 11	4 58	1 50	3 17	0 7	14 0	0 26	25 53	1 50	19 59	2 22	25 9	1 8	0 45	0 34	34 40	11 16	16 41	17 4	14 43		n.a.
T 5	2 8	8 3	5 3	5 41	1 50	2 45	0 5	13 46	0 25	25 53	1 50	19 57	2 22	25 9	1 8	0 45	0 34	34 40	11 16	16 39	17 3	14 44		n.a.
F 6	2 32	3 49	4 41	6 24	1 49	2 12	0 2	13 33	0 25	25 53	1 50	19 56	2 22	25 9	1 7	0 46	0 34	34 41	11 16	16 37	17 2	14 45		n.a.
S 7	2 56	0s31	4 6	7 5	1 48	1 39	0n 0	13 19	0 24	25 53	1 49	19 55	2 22	25 9	1 7	0 46	0 34	34 41	11 17	16 35	17 1	14 47		n.a.
S 8	3 20	4 46	3 20	7 46	1 47	1 6	0 3	13 5	0 24	25 53	1 49	19 53	2 22	25 9	1 7	0 47	0 34	34 41	11 17	16 33	17 0	14 48		n.a.
M 9	3 45	8 48	2 26	8 26	1 45	0 33	0 5	12 52	0 23	25 53	1 49	19 52	2 22	25 9	1 7	0 48	0 34	34 41	11 17	16 31	16 59	14 50		n.a.
T 10	4 9	12 27	1 26	9 4	1 42	0n 0	0 7	12 38	0 22	25 53	1 48	19 50	2 23	25 9	1 7	0 48	0 34	34 41	11 17	16 31	16 58	14 51		n.a.
W11	4 32	15 35	0 22	9 42	1 40	0 33	0 10	12 24	0 22	25 53	1 48	19 49	2 23	25 8	1 7	0 49	0 34	34 41	11 17	16 30	16 57	14 53		n.a.
T 12	4 56	18 4	0n43	10 18	1 37	1 6	0 12	12 10	0 21	25 53	1 48	19 48	2 23	25 8	1 7	0 50	0 34	34 42	11 18	16 30	16 56	14 54		n.a.
F 13	5 20	19 47	1 46	10 54	1 34	1 39	0 15	11 56	0 21	25 53	1 47	19 46	2 23	25 8	1 7	0 50	0 33	34 42	11 18	16 31	16 55	14 56		n.a.
S 14	5 44	20 38	2 45	11 28	1 30	2 12	0 17	11 42	0 20	25 53	1 47	19 45	2 23	25 8	1 7	0 51	0 33	34 42	11 18	16 31	16 54	14 57		n.a.
S 15	6 8	20 33	3 37	12 2	1 26	2 45	0 19	11 27	0 19	25 53	1 47	19 44	2 24	25 8	1 7	0 52	0 33	34 42	11 18	16 32	16 53	14 58		n.a.
M16	6 31	19 30	4 21	12 34	1 22	3 18	0 22	11 13	0 19	25 53	1 46	19 43	2 24	25 8	1 7	0 52	0 33	34 42	11 19	16 32	16 52	15 0		n.a.
T 17	6 55	17 28	4 53	13 5	1 18	3 51	0 24	10 59	0 18	25 53	1 46	19 41	2 24	25 8	1 7	0 53	0 33	34 43	11 19	16 32	16 51	15 1		n.a.
W18	7 19	14 30	5 12	13 36	1 13	4 23	0 26	10 44	0 18	25 53	1 46	19 40	2 24	25 8	1 7	0 53	0 33	34 43	11 19	16 32	16 50	15 3		n.a.
T 19	7 42	10 41	5 14	14 5	1 8	4 56	0 28	10 30	0 17	25 53	1 45	19 39	2 24	25 8	1 7	0 54	0 33	34 43	11 19	16 31	16 49	15 4		n.a.
F 20	8 5	6 11	4 59	14 33	1 3	5 29	0 30	10 16	0 16	25 53	1 45	19 38	2 24	25 7	1 7	0 55	0 33	34 43	11 19	16 30	16 48	15 6		n.a.
S 21	8 28	1 12	4 24	15 0	0 57	6 1	0 33	10 1	0 16	25 53	1 45	19 37	2 25	25 7	1 7	0 55	0 33	34 43	11 20	16 29	16 48	15 7		n.a.
S 22	8 51	4n 0	3 31	15 26	0 52	6 33	0 35	9 46	0 15	25 53	1 44	19 36	2 25	25 7	1 7	0 56	0 33	34 44	11 20	16 28	16 47	15 8		n.a.
M23	9 14	9 3	2 23	15 51	0 46	7 5	0 37	9 32	0 14	25 53	1 44	19 35	2 25	25 7	1 6	0 56	0 33	34 44	11 20	16 27	16 46	15 10		n.a.
T 24	9 37	13 36	1 3	16 15	0 40	7 37	0 39	9 17	0 14	25 53	1 44	19 34	2 25	25 7	1 6	0 57	0 33	34 44	11 20	16 27	16 45	15 11		n.a.
W25	10 0	17 13	0s20	16 38	0 34	8 9	0 41	9 2	0 13	25 53	1 43	19 33	2 25	25 7	1 6	0 58	0 33	34 44	11 20	16 27	16 44	15 13		n.a.
T 26	10 22	19 37	1 41	17 0	0 28	8 40	0 43	8 47	0 12	25 53	1 43	19 32	2 26	25 7	1 6	0 58	0 33	34 44	11 21	16 27	16 43	15 14		n.a.
F 27	10 45	20 39	2 54	17 20	0 21	9 11	0 45	8 33	0 12	25 53	1 43	19 31	2 26	25 6	1 6	0 59	0 33	34 45	11 21	16 27	16 42	15 15		n.a.
S 28	11 7	20 17	3 54	17 40	0 14	9 42	0 47	8 18	0 11	25 53	1 42	19 30	2 26	25 6	1 6	0 59	0 33	34 45	11 21	16 28	16 41	15 17		n.a.
S 29	11 29	18 41	4 39	17 59	0 8	10 13	0 49	8 3	0 10	25 52	1 42	19 29	2 26	25 6	1 6	1 0	0 33	34 45	11 21	16 28	16 40	15 18		n.a.
M30	11n51	16n 6	5s 7	18n16	0n 1	10n44	0n51	7s48	0s10	25n52	1n42	19s28	2s27	25n 6	1n 6	1n 0	0n33	34s45	11s21	16s28	16s39	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1635803.5, Delta T = 109h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'10, Lahiri = -129°35'10 Julian Calendar 1 June 9192 BCE == Greg. Calendar 22 March 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 22	1♉ 4'23	11♌39	21♉17	26♈11	11♓39	27♊49	14♒ 6	7♋ 9	28°R45	13°R40	13°R46	14♏17	8♏48	n.a.	T 1
W 2	14 16 18	2° 4'34	24°24	22°41	27°26	12°16	27°59	14° 9	7°11	28♍44	13♎40	13♏45	14°14	8°55	n.a.	W 2
T 3	14 20 15	3° 4'47	6♍52	24° 5	28°42	12°53	28° 9	14°12	7°13	28°42	13°40	13°44	14°11	9° 1	n.a.	T 3
F 4	14 24 11	4° 5'02	19° 7	25°27	29°58	13°29	28°20	14°15	7°15	28°41	13°39	13°42	14° 8	9° 8	n.a.	F 4
S 5	14 28 8	5° 5'19	1♎11	26°48	1♉14	14° 6	28°30	14°18	7°17	28°40	13°39	13°41	14° 5	9°14	n.a.	S 5
S 6	14 32 4	6° 5'38	13° 8	28° 8	2°29	14°42	28°41	14°21	7°20	28°38	13°39	13°40	14° 1	9°21	n.a.	S 6
M 7	14 36 1	7° 5'59	24°59	29°26	3°45	15°19	28°52	14°24	7°22	28°37	13°38	13°39	13°58	9°28	n.a.	M 7
T 8	14 39 57	8° 6'22	6♏47	0♊44	5° 1	15°55	29° 3	14°27	7°24	28°36	13°38	13°39	13°55	9°34	n.a.	T 8
W 9	14 43 54	9° 6'47	18°35	2° 0	6°17	16°31	29°14	14°30	7°26	28°35	13°37	13°D39	13°52	9°41	n.a.	W 9
T 10	14 47 50	10° 7'14	0♐24	3°14	7°33	17° 8	29°25	14°32	7°29	28°34	13°37	13°39	13°49	9°48	n.a.	T 10
F 11	14 51 47	11° 7'44	12°17	4°27	8°49	17°44	29°36	14°35	7°31	28°33	13°37	13°39	13°45	9°54	n.a.	F 11
S 12	14 55 43	12° 8'15	24°16	5°38	10° 4	18°21	29°47	14°37	7°33	28°31	13°36	13°39	13°42	10° 1	n.a.	S 12
S 13	14 59 40	13° 8'49	6♑24	6°47	11°20	18°57	29°58	14°39	7°36	28°30	13°36	13°40	13°39	10° 8	n.a.	S 13
M14	15 3 36	14° 9'25	18°45	7°54	12°36	19°33	0♋10	14°41	7°38	28°29	13°35	13°R40	13°36	10°14	n.a.	M14
T 15	15 7 33	15°10'04	1♒22	8°58	13°52	20° 9	0°21	14°44	7°41	28°28	13°35	13°40	13°33	10°21	n.a.	T 15
W16	15 11 29	16°10'44	14°19	10° 0	15° 8	20°45	0°33	14°45	7°44	28°27	13°34	13°D39	13°30	10°28	n.a.	W16
T 17	15 15 26	17°11'26	27°38	10°59	16°24	21°22	0°44	14°47	7°46	28°26	13°33	13°40	13°26	10°34	n.a.	T 17
F 18	15 19 22	18°12'11	11♓22	11°54	17°40	21°58	0°56	14°49	7°49	28°25	13°33	13°40	13°23	10°41	n.a.	F 18
S 19	15 23 19	19°12'58	25°31	12°46	18°56	22°34	1° 8	14°51	7°52	28°24	13°32	13°40	13°20	10°48	n.a.	S 19
S 20	15 27 15	20°13'47	10♈ 5	13°34	20°12	23°10	1°20	14°52	7°54	28°24	13°32	13°41	13°17	10°54	n.a.	S 20
M21	15 31 11	21°14'37	24°59	14°17	21°27	23°46	1°32	14°53	7°57	28°23	13°31	13°41	13°14	11° 1	n.a.	M21
T 22	15 35 8	22°15'30	10♉ 7	14°55	22°43	24°22	1°44	14°55	8° 0	28°22	13°30	13°R42	13°11	11° 7	n.a.	T 22
W23	15 39 4	23°16'25	25°19	15°27	23°59	24°58	1°56	14°56	8° 3	28°21	13°30	13°42	13° 7	11°14	n.a.	W23
T 24	15 43 1	24°17'21	10♊26	15°53	25°15	25°34	2° 8	14°57	8° 6	28°20	13°29	13°41	13° 4	11°21	n.a.	T 24
F 25	15 46 57	25°18'19	25°20	16°12	26°31	26° 9	2°20	14°58	8° 8	28°20	13°28	13°40	13° 1	11°27	n.a.	F 25
S 26	15 50 54	26°19'19	9♋52	16°24	27°47	26°45	2°32	14°59	8°11	28°19	13°28	13°38	12°58	11°34	n.a.	S 26
S 27	15 54 50	27°20'19	23°57	16°R27	29° 3	27°21	2°45	14°59	8°14	28°18	13°27	13°36	12°55	11°41	n.a.	S 27
M28	15 58 47	28°21'21	7♌35	16°21	0♊19	27°57	2°57	15° 0	8°17	28°18	13°26	13°35	12°51	11°47	n.a.	M28
T 29	16 2 43	29°22'25	20°46	16° 6	1°35	28°32	3°10	15° 1	8°20	28°17	13°25	13°34	12°48	11°54	n.a.	T 29
W30	16 6 40	0♊23'29	3♍32	15°40	2°50	29° 8	3°22	15° 1	8°24	28°16	13°24	13°D34	12°45	12° 1	n.a.	W30
T 31	16 10 36	1♊24'34	15♍57	15♊ 4	4♊ 6	29♓43	3♋35	15♒ 1	8♋27	28♍16	13♎24	13♏34	12♏42	12♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	12n45	5s17	18n33	0s 6	11n14	0n53	7s33	0s 9	25n52	1n42	19s27	2s27	25n 6	1n 6	1n 1	0n33	34s46	11s22	16s28	16s38	15s21		n.a.
W 2	12 34	8 55	5 12	18 48	0 14	11 44	0 54	7 18	0 8	25 52	1 41	19 26	2 27	25 6	1 6	1 1	0 33	34 46	11 22	16 28	16 37	15 22		n.a.
T 3	12 55	4 45	4 52	19 3	0 21	12 13	0 56	7 3	0 8	25 52	1 41	19 26	2 27	25 5	1 6	1 2	0 33	34 46	11 22	16 28	16 36	15 24		n.a.
F 4	13 16	0 29	4 19	19 16	0 28	12 43	0 58	6 48	0 7	25 52	1 41	19 25	2 27	25 5	1 6	1 2	0 33	34 46	11 22	16 27	16 35	15 25		n.a.
S 5	13 37	3s45	3 35	19 29	0 36	13 12	0 59	6 33	0 6	25 52	1 41	19 24	2 28	25 5	1 6	1 3	0 33	34 47	11 22	16 27	16 34	15 26		n.a.
S 6	13 58	7 49	2 42	19 40	0 43	13 40	1 1	6 17	0 5	25 52	1 40	19 23	2 28	25 5	1 6	1 3	0 33	34 47	11 23	16 26	16 33	15 28		n.a.
M 7	14 19	11 33	1 42	19 50	0 51	14 8	1 3	6 2	0 5	25 52	1 40	19 23	2 28	25 5	1 6	1 4	0 33	34 47	11 23	16 26	16 32	15 29		n.a.
T 8	14 39	14 48	0 38	19 59	0 59	14 36	1 4	5 47	0 4	25 51	1 40	19 22	2 28	25 4	1 6	1 4	0 33	34 47	11 23	16 26	16 31	15 30		n.a.
W 9	14 59	17 28	0n27	20 8	1 7	15 4	1 6	5 32	0 3	25 51	1 40	19 22	2 29	25 4	1 6	1 5	0 33	34 47	11 23	16 26	16 30	15 32		n.a.
T 10	15 19	19 23	1 32	20 15	1 14	15 31	1 7	5 17	0 3	25 51	1 39	19 21	2 29	25 4	1 6	1 5	0 33	34 48	11 23	16 26	16 29	15 33		n.a.
F 11	15 38	20 27	2 33	20 22	1 22	15 58	1 8	5 1	0 2	25 51	1 39	19 20	2 29	25 4	1 6	1 6	0 33	34 48	11 24	16 26	16 28	15 34		n.a.
S 12	15 57	20 37	3 28	20 27	1 30	16 24	1 10	4 46	0 1	25 51	1 39	19 20	2 29	25 4	1 5	1 6	0 33	34 48	11 24	16 26	16 27	15 36		n.a.
S 13	16 16	19 49	4 14	20 32	1 37	16 50	1 11	4 31	0 0	25 50	1 39	19 20	2 29	25 4	1 5	1 7	0 33	34 48	11 24	16 26	16 26	15 37		n.a.
M14	16 35	18 4	4 49	20 35	1 45	17 15	1 12	4 15	0n 1	25 50	1 38	19 19	2 30	25 3	1 5	1 7	0 33	34 49	11 24	16 26	16 25	15 38		n.a.
T 15	16 54	15 26	5 11	20 38	1 53	17 40	1 13	4 0	0 1	25 50	1 38	19 19	2 30	25 3	1 5	1 7	0 33	34 49	11 24	16 26	16 24	15 40		n.a.
W16	17 12	11 59	5 19	20 41	2 0	18 4	1 14	3 45	0 2	25 50	1 38	19 18	2 30	25 3	1 5	1 8	0 33	34 49	11 25	16 26	16 23	15 41		n.a.
T 17	17 30	7 51	5 9	20 42	2 7	18 28	1 15	3 29	0 3	25 49	1 38	19 18	2 30	25 3	1 5	1 8	0 33	34 49	11 25	16 26	16 22	15 42		n.a.
F 18	17 47	3 12	4 42	20 43	2 14	18 51	1 16	3 14	0 4	25 49	1 37	19 18	2 31	25 3	1 5	1 8	0 33	34 50	11 25	16 26	16 21	15 44		n.a.
S 19	18 4	1n47	3 58	20 43	2 21	19 14	1 17	2 58	0 4	25 49	1 37	19 17	2 31	25 2	1 5	1 9	0 32	34 50	11 25	16 26	16 20	15 45		n.a.
S 20	18 21	6 48	2 57	20 43	2 27	19 36	1 18	2 43	0 5	25 48	1 37	19 17	2 31	25 2	1 5	1 9	0 32	34 50	11 25	16 27	16 19	15 46		n.a.
M21	18 38	11 33	1 42	20 42	2 33	19 58	1 19	2 28	0 6	25 48	1 37	19 17	2 31	25 2	1 5	1 9	0 32	34 50	11 25	16 27	16 18	15 48		n.a.
T 22	18 54	15 38	0 20	20 41	2 38	20 19	1 19	2 12	0 7	25 48	1 37	19 17	2 32	25 2	1 5	1 10	0 32	34 51	11 26	16 27	16 17	15 49		n.a.
W23	19 10	18 39	1s 4	20 40	2 43	20 39	1 20	1 57	0 8	25 47	1 36	19 17	2 32	25 1	1 5	1 10	0 32	34 51	11 26	16 27	16 16	15 50		n.a.
T 24	19 26	20 21	2 23	20 39	2 48	20 59	1 21	1 41	0 9	25 47	1 36	19 17	2 32	25 1	1 5	1 10	0 32	34 51	11 26	16 27	16 15	15 51		n.a.
F 25	19 41	20 35	3 32	20 37	2 51	21 18	1 21	1 26	0 9	25 46	1 36	19 17	2 32	25 1	1 5	1 11	0 32	34 51	11 26	16 26	16 14	15 53		n.a.
S 26	19 56	19 25	4 24	20 36	2 53	21 37	1 22	1 10	0 10	25 46	1 36	19 17	2 33	25 1	1 5	1 11	0 32	34 51	11 26	16 26	16 13	15 54		n.a.
S 27	20 11	17 5	4 59	20 35	2 55	21 55	1 22	0 55	0 11	25 45	1 36	19 17	2 33	25 1	1 5	1 11	0 32	34 52	11 26	16 25	16 12	15 55		n.a.
M28	20 25	13 52	5 16	20 35	2 55	22 12	1 23	0 40	0 12	25 45	1 35	19 17	2 33	25 0	1 5	1 11	0 32	34 52	11 26	16 25	16 11	15 57		n.a.
T 29	20 39	10 4	5 15	20 34	2 53	22 29	1 23	0 24	0 13	25 45	1 35	19 17	2 33	25 0	1 5	1 12	0 32	34 52	11 27	16 25	16 10	15 58		n.a.
W30	20 52	5 54	4 59	20 35	2 50	22 45	1 23	0 9	0 14	25 44	1 35	19 17	2 34	25 0	1 5	1 12	0 32	34 52	11 27	16 24	16 9	15 59		n.a.
T 31	21n 5	1n36	4s28	20n36	2s45	23n 0	1n23	0n 7	0n15	25n43	1n35	19s17	2s34	25n 0	1n 5	1n12	0n32	34s53	11s27	16s25	16s 8	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -1635773.5, Delta T = 109h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'06, Lahiri = -129°35'06 Julian Calendar 1 July 9192 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 33	2♊25'41	28♍ 7	14°R18	5♊22	0♈19	3♋48	15♒ 1	8♋30	28°R15	13°R23	13♏36	12♏39	12♏14	n.a.	F 1
S 2	16 18 29	3°26'49	10♎ 4	13♊23	6°38	0°54	4° 0	15°R 1	8°33	28♍15	13♑22	13°37	12°36	12°21	n.a.	S 2
S 3	16 22 26	4°27'57	21°55	12°18	7°54	1°30	4°13	15° 1	8°36	28°14	13°21	13°39	12°32	12°27	n.a.	S 3
M 4	16 26 22	5°29'08	3♏42	11° 6	9°10	2° 5	4°26	15° 1	8°39	28°14	13°20	13°40	12°29	12°34	n.a.	M 4
T 5	16 30 19	6°30'19	15°29	9°48	10°25	2°41	4°39	15° 1	8°42	28°13	13°19	13°R41	12°26	12°41	n.a.	T 5
W 6	16 34 15	7°31'31	27°20	8°27	11°41	3°16	4°52	15° 0	8°46	28°13	13°18	13°40	12°23	12°47	n.a.	W 6
T 7	16 38 12	8°32'45	9♐15	7° 5	12°57	3°51	5° 5	15° 0	8°49	28°13	13°18	13°38	12°20	12°54	n.a.	T 7
F 8	16 42 8	9°33'59	21°17	5°45	14°13	4°26	5°18	14°59	8°52	28°13	13°17	13°34	12°16	13° 0	n.a.	F 8
S 9	16 46 5	10°35'15	3♑28	4°30	15°29	5° 1	5°31	14°59	8°56	28°12	13°16	13°30	12°13	13° 7	n.a.	S 9
S 10	16 50 1	11°36'32	15°49	3°22	16°44	5°36	5°44	14°58	8°59	28°12	13°15	13°25	12°10	13°14	n.a.	S 10
M11	16 53 58	12°37'51	28°21	2°23	18° 0	6°11	5°57	14°57	9° 2	28°12	13°14	13°20	12° 7	13°20	n.a.	M11
T 12	16 57 54	13°39'10	11♒ 6	1°34	19°16	6°46	6°10	14°56	9° 6	28°12	13°13	13°16	12° 4	13°27	n.a.	T 12
W13	17 1 51	14°40'31	24° 6	0°57	20°31	7°21	6°23	14°55	9° 9	28°12	13°12	13°12	12° 1	13°34	n.a.	W13
T 14	17 5 47	15°41'52	7♓23	0°31	21°47	7°56	6°37	14°53	9°13	28°12	13°11	13°11	11°57	13°40	n.a.	T 14
F 15	17 9 44	16°43'15	20°57	0°17	23° 3	8°31	6°50	14°52	9°16	28°11	13°10	13°D10	11°54	13°47	n.a.	F 15
S 16	17 13 40	17°44'39	4♈52	0°D14	24°18	9° 6	7° 3	14°50	9°20	28°D11	13° 9	13°11	11°51	13°54	n.a.	S 16
S 17	17 17 37	18°46'04	19° 6	0°22	25°34	9°40	7°17	14°49	9°23	28°11	13° 8	13°13	11°48	14° 0	n.a.	S 17
M18	17 21 33	19°47'30	3♉38	0°40	26°50	10°15	7°30	14°47	9°26	28°12	13° 7	13°14	11°45	14° 7	n.a.	M18
T 19	17 25 30	20°48'57	18°25	1° 6	28° 5	10°49	7°43	14°45	9°30	28°12	13° 5	13°R14	11°42	14°14	n.a.	T 19
W20	17 29 26	21°50'25	3♊22	1°41	29°21	11°24	7°57	14°43	9°34	28°12	13° 4	13°13	11°38	14°20	n.a.	W20
T 21	17 33 23	22°51'54	18°20	2°23	0♋37	11°58	8°10	14°41	9°37	28°12	13° 3	13° 9	11°35	14°27	n.a.	T 21
F 22	17 37 19	23°53'24	3♋10	3°11	1°52	12°32	8°24	14°39	9°41	28°12	13° 2	13° 4	11°32	14°34	n.a.	F 22
S 23	17 41 16	24°54'53	17°45	4° 5	3° 8	13° 7	8°38	14°37	9°44	28°12	13° 1	12°57	11°29	14°40	n.a.	S 23
S 24	17 45 12	25°56'23	1♌57	5° 3	4°23	13°41	8°51	14°35	9°48	28°13	13° 0	12°50	11°26	14°47	n.a.	S 24
M25	17 49 9	26°57'54	15°43	6° 6	5°39	14°15	9° 5	14°32	9°51	28°13	12°59	12°43	11°22	14°53	n.a.	M25
T 26	17 53 5	27°59'24	29° 2	7°13	6°54	14°49	9°18	14°30	9°55	28°13	12°58	12°37	11°19	15° 0	n.a.	T 26
W27	17 57 2	29° 0'55	11♍54	8°23	8°10	15°23	9°32	14°27	9°59	28°14	12°57	12°34	11°16	15° 7	n.a.	W27
T 28	18 0 59	0♋ 2'25	24°22	9°36	9°25	15°57	9°46	14°24	10° 2	28°14	12°56	12°32	11°13	15°13	n.a.	T 28
F 29	18 4 55	1° 3'55	6♎33	10°52	10°41	16°30	9°59	14°21	10° 6	28°14	12°54	12°D32	11°10	15°20	n.a.	F 29
S 30	18 8 52	2° 5'26	18°30	12° 9	11°56	17° 4	10°13	14°18	10°10	28°15	12°53	12°33	11° 7	15°27	n.a.	S 30
S 31	18 12 48	3♋ 6'56	0♏19	13♊28	13♋11	17♈38	10♋27	14♒15	10♋13	28♍15	12♑52	12♏34	11♏ 3	15♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	2s40	3s47	20n37	2s39	23n14	1n23	0n22	0n16	25n43	1n35	19s17	2s34	24n59	1n 5	1n12	0n32	34s53	11s27	16s25	16s 7	16s 2		n.a.
S 2	21 30	6 47	2 56	20 39	2 30	23 28	1 23	0 37	0 16	25 42	1 34	19 17	2 34	24 59	1 5	1 12	0 32	34 53	11 27	16 26	16 6	16 3		n.a.
S 3	21 42	10 37	1 58	20 41	2 19	23 41	1 23	0 53	0 17	25 42	1 34	19 18	2 34	24 59	1 5	1 12	0 32	34 53	11 27	16 26	16 5	16 4		n.a.
M 4	21 53	14 0	0 55	20 44	2 6	23 54	1 23	1 8	0 18	25 41	1 34	19 18	2 35	24 59	1 5	1 13	0 32	34 54	11 27	16 26	16 4	16 5		n.a.
T 5	22 4	16 50	0n10	20 48	1 51	24 5	1 23	1 23	0 19	25 41	1 34	19 18	2 35	24 58	1 5	1 13	0 32	34 54	11 27	16 27	16 3	16 7		n.a.
W 6	22 15	18 58	1 15	20 51	1 34	24 16	1 23	1 39	0 20	25 40	1 34	19 18	2 35	24 58	1 5	1 13	0 32	34 54	11 28	16 26	16 2	16 8		n.a.
T 7	22 25	20 17	2 17	20 55	1 16	24 26	1 23	1 54	0 21	25 39	1 34	19 19	2 35	24 58	1 4	1 13	0 32	34 54	11 28	16 26	16 1	16 9		n.a.
F 8	22 35	20 42	3 13	21 0	0 58	24 35	1 22	2 9	0 22	25 39	1 33	19 19	2 36	24 58	1 4	1 13	0 32	34 54	11 28	16 25	16 0	16 10		n.a.
S 9	22 44	20 8	4 1	21 5	0 38	24 44	1 22	2 24	0 23	25 38	1 33	19 20	2 36	24 57	1 4	1 13	0 32	34 55	11 28	16 23	15 59	16 12		n.a.
S 10	22 53	18 37	4 38	21 11	0 19	24 52	1 21	2 40	0 24	25 37	1 33	19 20	2 36	24 57	1 4	1 13	0 32	34 55	11 28	16 22	15 58	16 13		n.a.
M11	23 1	16 12	5 3	21 18	0 0	24 59	1 21	2 55	0 25	25 36	1 33	19 21	2 36	24 57	1 4	1 13	0 32	34 55	11 28	16 20	15 57	16 14		n.a.
T 12	23 9	12 59	5 13	21 25	0n18	25 5	1 20	3 10	0 26	25 36	1 33	19 21	2 37	24 57	1 4	1 13	0 32	34 55	11 28	16 19	15 56	16 15		n.a.
W13	23 17	9 5	5 8	21 34	0 35	25 10	1 20	3 25	0 27	25 35	1 33	19 22	2 37	24 56	1 4	1 13	0 32	34 55	11 28	16 18	15 55	16 16		n.a.
T 14	23 24	4 40	4 46	21 44	0 51	25 15	1 19	3 40	0 28	25 34	1 33	19 22	2 37	24 56	1 4	1 13	0 32	34 56	11 28	16 17	15 54	16 18		n.a.
F 15	23 30	0n 5	4 8	21 55	1 5	25 19	1 18	3 55	0 29	25 33	1 32	19 23	2 37	24 56	1 4	1 13	0 32	34 56	11 28	16 17	15 53	16 19		n.a.
S 16	23 36	4 57	3 15	22 7	1 18	25 22	1 17	4 10	0 30	25 32	1 32	19 24	2 37	24 55	1 4	1 13	0 32	34 56	11 29	16 17	15 52	16 20		n.a.
S 17	23 42	9 40	2 8	22 20	1 30	25 24	1 17	4 25	0 31	25 31	1 32	19 24	2 38	24 55	1 4	1 13	0 31	34 56	11 29	16 18	15 51	16 21		n.a.
M18	23 47	13 56	0 52	22 33	1 40	25 25	1 16	4 40	0 32	25 30	1 32	19 25	2 38	24 55	1 4	1 13	0 31	34 56	11 29	16 18	15 50	16 22		n.a.
T 19	23 51	17 24	0s28	22 47	1 48	25 26	1 15	4 55	0 33	25 30	1 32	19 26	2 38	24 55	1 4	1 13	0 31	34 57	11 29	16 18	15 49	16 24		n.a.
W20	23 56	19 44	1 48	23 2	1 56	25 25	1 14	5 10	0 34	25 29	1 32	19 27	2 38	24 54	1 4	1 13	0 31	34 57	11 29	16 18	15 48	16 25		n.a.
T 21	23 59	20 41	3 0	23 17	2 2	25 24	1 12	5 25	0 35	25 28	1 32	19 27	2 38	24 54	1 4	1 13	0 31	34 57	11 29	16 17	15 47	16 26		n.a.
F 22	24 2	20 11	3 59	23 31	2 7	25 22	1 11	5 40	0 36	25 27	1 32	19 28	2 39	24 54	1 4	1 13	0 31	34 57	11 29	16 15	15 46	16 27		n.a.
S 23	24 5	18 20	4 41	23 46	2 10	25 20	1 10	5 54	0 38	25 26	1 31	19 29	2 39	24 54	1 4	1 13	0 31	34 57	11 29	16 13	15 45	16 28		n.a.
S 24	24 7	15 24	5 5	24 0	2 13	25 16	1 9	6 9	0 39	25 25	1 31	19 30	2 39	24 53	1 4	1 13	0 31	34 57	11 29	16 11	15 44	16 30		n.a.
M25	24 9	11 43	5 10	24 14	2 15	25 12	1 7	6 24	0 40	25 23	1 31	19 31	2 39	24 53	1 4	1 12	0 31	34 58	11 29	16 9	15 43	16 31		n.a.
T 26	24 10	7 33	4 58	24 27	2 17	25 7	1 6	6 38	0 41	25 22	1 31	19 32	2 39	24 53	1 4	1 12	0 31	34 58	11 29	16 7	15 42	16 32		n.a.
W27	24 11	3 10	4 31	24 39	2 17	25 1	1 5	6 53	0 42	25 21	1 31	19 33	2 40	24 52	1 4	1 12	0 31	34 58	11 29	16 6	15 41	16 33		n.a.
T 28	24 11	1s13	3 51	24 51	2 17	24 54	1 3	7 8	0 43	25 20	1 31	19 34	2 40	24 52	1 4	1 12	0 31	34 58	11 29	16 5	15 40	16 34		n.a.
F 29	24 11	5 27	3 3	25 2	2 16	24 47	1 2	7 22	0 44	25 19	1 31	19 35	2 40	24 52	1 4	1 12	0 31	34 58	11 29	16 5	15 39	16 35		n.a.
S 30	24 10	9 25	2 7	25 11	2 15	24 38	1 0	7 36	0 46	25 18	1 31	19 36	2 40	24 51	1 4	1 11	0 31	34 58	11 29	16 5	15 38	16 37		n.a.
S 31	24n 9	12s58	1s 6	25n20	2n13	24n29	0n58	7n51	0n47	25n17	1n31	19s37	2s40	24n51	1n 4	1n11	0n31	34s58	11s29	16s 6	15s37	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1635742.5, Delta T = 109h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°42'02, Lahiri = -129°35'02 Julian Calendar 1 Aug. 9192 BCE == Greg. Calendar 22 May 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 45	4♋ 8'26	12♏ 5	14♊49	14♋27	18♈11	10♋40	14°R12	10♋17	28♍16	12°R51	12°R35	11♏ 0	15♏40	n.a.	M 1
T 2	18 20 41	5° 9'56	23°53	16°12	15°42	18°45	10°54	14♒ 9	10°20	28°17	12♑50	12♏34	10°57	15°47	n.a.	T 2
W 3	18 24 38	6°11'26	5♐47	17°35	16°57	19°18	11° 8	14° 6	10°24	28°17	12°49	12°31	10°54	15°53	n.a.	W 3
T 4	18 28 34	7°12'56	17°50	19° 0	18°13	19°51	11°22	14° 3	10°28	28°18	12°48	12°26	10°51	16° 0	n.a.	T 4
F 5	18 32 31	8°14'25	0♑ 4	20°25	19°28	20°24	11°35	13°59	10°31	28°19	12°46	12°18	10°48	16° 7	n.a.	F 5
S 6	18 36 28	9°15'55	12°31	21°52	20°43	20°57	11°49	13°56	10°35	28°19	12°45	12° 8	10°44	16°13	n.a.	S 6
S 7	18 40 24	10°17'24	25°10	23°19	21°58	21°30	12° 3	13°52	10°39	28°20	12°44	11°57	10°41	16°20	n.a.	S 7
M 8	18 44 21	11°18'53	8♒ 2	24°47	23°13	22° 3	12°17	13°48	10°42	28°21	12°43	11°45	10°38	16°27	n.a.	M 8
T 9	18 48 17	12°20'22	21° 6	26°15	24°29	22°36	12°31	13°45	10°46	28°22	12°42	11°35	10°35	16°33	n.a.	T 9
W10	18 52 14	13°21'51	4♓21	27°44	25°44	23° 9	12°44	13°41	10°50	28°22	12°41	11°27	10°32	16°40	n.a.	W10
T 11	18 56 10	14°23'20	17°48	29°13	26°59	23°41	12°58	13°37	10°53	28°23	12°39	11°21	10°28	16°47	n.a.	T 11
F 12	19 0 7	15°24'49	1♈25	0♋43	28°14	24°14	13°12	13°33	10°57	28°24	12°38	11°18	10°25	16°53	n.a.	F 12
S 13	19 4 4	16°26'17	15°14	2°13	29°29	24°46	13°26	13°29	11° 1	28°25	12°37	11°D17	10°22	17° 0	n.a.	S 13
S 14	19 8 0	17°27'45	29°15	3°43	0♌44	25°18	13°39	13°25	11° 4	28°26	12°36	11°17	10°19	17° 6	n.a.	S 14
M15	19 11 57	18°29'14	13♉27	5°14	1°59	25°50	13°53	13°21	11° 8	28°27	12°35	11°R18	10°16	17°13	n.a.	M15
T 16	19 15 53	19°30'42	27°50	6°46	3°14	26°22	14° 7	13°16	11°12	28°28	12°34	11°17	10°13	17°20	n.a.	T 16
W17	19 19 50	20°32'09	12♊20	8°17	4°29	26°54	14°21	13°12	11°15	28°29	12°32	11°13	10° 9	17°26	n.a.	W17
T 18	19 23 47	21°33'36	26°53	9°49	5°44	27°26	14°34	13° 8	11°19	28°30	12°31	11° 7	10° 6	17°33	n.a.	T 18
F 19	19 27 43	22°35'03	11♋23	11°21	6°59	27°57	14°48	13° 3	11°23	28°32	12°30	10°58	10° 3	17°40	n.a.	F 19
S 20	19 31 40	23°36'29	25°43	12°54	8°14	28°29	15° 2	12°59	11°26	28°33	12°29	10°46	10° 0	17°46	n.a.	S 20
S 21	19 35 36	24°37'54	9♌47	14°27	9°29	29° 0	15°16	12°54	11°30	28°34	12°28	10°34	9°57	17°53	n.a.	S 21
M22	19 39 33	25°39'18	23°30	16° 0	10°43	29°31	15°29	12°50	11°33	28°35	12°27	10°22	9°54	18° 0	n.a.	M22
T 23	19 43 30	26°40'41	6♍48	17°34	11°58	0♉ 2	15°43	12°45	11°37	28°36	12°26	10°12	9°50	18° 6	n.a.	T 23
W24	19 47 26	27°42'03	19°43	19° 8	13°13	0°33	15°57	12°41	11°41	28°38	12°24	10° 4	9°47	18°13	n.a.	W24
T 25	19 51 23	28°43'24	2♎14	20°42	14°28	1° 4	16°10	12°36	11°44	28°39	12°23	9°58	9°44	18°20	n.a.	T 25
F 26	19 55 19	29°44'44	14°27	22°17	15°43	1°35	16°24	12°31	11°48	28°40	12°22	9°55	9°41	18°26	n.a.	F 26
S 27	19 59 16	0♌46'02	26°26	23°53	16°57	2° 5	16°38	12°27	11°51	28°42	12°21	9°54	9°38	18°33	n.a.	S 27
S 28	20 3 13	1°47'19	8♏16	25°28	18°12	2°36	16°51	12°22	11°55	28°43	12°20	9°54	9°34	18°40	n.a.	S 28
M29	20 7 9	2°48'35	20° 3	27° 4	19°27	3° 6	17° 5	12°17	11°58	28°45	12°19	9°54	9°31	18°46	n.a.	M29
T 30	20 11 6	3♌49'49	1♐53	28♋41	20♌41	3♉36	17♋18	12♒12	12♋ 2	28♍46	12♑18	9♏53	9♏28	18♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	15s59	0s 3	25n28	2n11	24n20	0n57	8n 5	0n48	25n15	1n31	19s38	2s40	24n51	1n 4	1n11	0n31	34s59	11s29	16s 6	15s36	16s39		n.a.
T 2	24 5	18 21	1n 1	25 35	2 8	24 9	0 55	8 19	0 49	25 14	1 31	19 39	2 41	24 51	1 4	1 11	0 31	34 59	11 29	16 6	15 35	16 40		n.a.
W 3	24 2	19 57	2 2	25 40	2 5	23 58	0 53	8 34	0 50	25 13	1 30	19 40	2 41	24 50	1 4	1 10	0 31	34 59	11 29	16 5	15 34	16 41		n.a.
T 4	23 59	20 40	2 58	25 44	2 1	23 46	0 52	8 48	0 52	25 12	1 30	19 42	2 41	24 50	1 4	1 10	0 31	34 59	11 29	16 3	15 33	16 42		n.a.
F 5	23 55	20 25	3 47	25 48	1 58	23 33	0 50	9 2	0 53	25 10	1 30	19 43	2 41	24 50	1 4	1 10	0 31	34 59	11 29	16 1	15 32	16 43		n.a.
S 6	23 51	19 11	4 26	25 50	1 54	23 20	0 48	9 16	0 54	25 9	1 30	19 44	2 41	24 49	1 4	1 9	0 31	34 59	11 29	15 58	15 31	16 45		n.a.
S 7	23 46	17 0	4 52	25 50	1 49	23 6	0 46	9 30	0 56	25 8	1 30	19 45	2 41	24 49	1 4	1 9	0 31	34 59	11 29	15 54	15 30	16 46		n.a.
M 8	23 41	13 57	5 4	25 50	1 45	22 51	0 44	9 44	0 57	25 6	1 30	19 46	2 41	24 49	1 4	1 9	0 31	34 59	11 29	15 50	15 29	16 47		n.a.
T 9	23 36	10 11	5 1	25 48	1 40	22 35	0 42	9 57	0 58	25 5	1 30	19 48	2 42	24 48	1 4	1 8	0 31	34 59	11 29	15 47	15 28	16 48		n.a.
W10	23 29	5 52	4 41	25 45	1 35	22 19	0 40	10 11	1 0	25 3	1 30	19 49	2 42	24 48	1 4	1 8	0 31	35 0	11 29	15 45	15 27	16 49		n.a.
T 11	23 23	1 13	4 6	25 41	1 30	22 2	0 38	10 25	1 1	25 2	1 30	19 50	2 42	24 48	1 4	1 8	0 31	35 0	11 29	15 43	15 26	16 50		n.a.
F 12	23 16	3n34	3 16	25 36	1 24	21 45	0 36	10 38	1 2	25 1	1 30	19 51	2 42	24 47	1 4	1 7	0 31	35 0	11 29	15 42	15 25	16 51		n.a.
S 13	23 8	8 14	2 14	25 29	1 19	21 27	0 34	10 52	1 4	24 59	1 30	19 53	2 42	24 47	1 4	1 7	0 31	35 0	11 29	15 41	15 24	16 52		n.a.
S 14	23 0	12 33	1 4	25 22	1 13	21 8	0 31	11 6	1 5	24 58	1 30	19 54	2 42	24 47	1 4	1 6	0 31	35 0	11 29	15 41	15 23	16 53		n.a.
M15	22 52	16 11	0s12	25 13	1 7	20 49	0 29	11 19	1 6	24 56	1 30	19 55	2 42	24 47	1 4	1 6	0 31	35 0	11 29	15 42	15 22	16 55		n.a.
T 16	22 43	18 53	1 27	25 3	1 2	20 29	0 27	11 32	1 8	24 54	1 30	19 57	2 42	24 46	1 4	1 5	0 30	35 0	11 29	15 41	15 21	16 56		n.a.
W17	22 34	20 23	2 37	24 51	0 56	20 9	0 25	11 45	1 9	24 53	1 30	19 58	2 42	24 46	1 4	1 5	0 30	35 0	11 29	15 40	15 20	16 57		n.a.
T 18	22 24	20 32	3 38	24 39	0 50	19 48	0 23	11 59	1 11	24 51	1 30	19 59	2 42	24 46	1 4	1 4	0 30	35 0	11 29	15 38	15 19	16 58		n.a.
F 19	22 14	19 19	4 23	24 25	0 44	19 26	0 20	12 12	1 12	24 50	1 30	20 1	2 42	24 45	1 4	1 4	0 30	35 0	11 28	15 35	15 18	16 59		n.a.
S 20	22 3	16 53	4 52	24 10	0 37	19 4	0 18	12 25	1 14	24 48	1 30	20 2	2 43	24 45	1 4	1 3	0 30	35 0	11 28	15 32	15 16	17 0		n.a.
S 21	21 52	13 31	5 2	23 54	0 31	18 42	0 16	12 38	1 15	24 46	1 30	20 4	2 43	24 45	1 4	1 3	0 30	35 0	11 28	15 28	15 15	17 1		n.a.
M22	21 40	9 30	4 54	23 37	0 25	18 19	0 13	12 51	1 17	24 45	1 30	20 5	2 43	24 44	1 4	1 2	0 30	35 0	11 28	15 24	15 14	17 2		n.a.
T 23	21 28	5 7	4 31	23 19	0 19	17 55	0 11	13 3	1 18	24 43	1 30	20 6	2 43	24 44	1 4	1 2	0 30	35 0	11 28	15 20	15 13	17 3		n.a.
W24	21 16	0 38	3 54	22 59	0 13	17 31	0 9	13 16	1 20	24 41	1 30	20 8	2 43	24 44	1 4	1 1	0 30	35 0	11 28	15 18	15 12	17 4		n.a.
T 25	21 3	3s45	3 6	22 39	0 6	17 6	0 6	13 29	1 21	24 40	1 30	20 9	2 43	24 43	1 4	1 1	0 30	35 0	11 28	15 16	15 11	17 5		n.a.
F 26	20 50	7 52	2 11	22 17	0 0	16 41	0 4	13 41	1 23	24 38	1 30	20 11	2 43	24 43	1 4	1 0	0 30	35 0	11 28	15 15	15 10	17 6		n.a.
S 27	20 37	11 37	1 11	21 55	0s 6	16 16	0 1	13 54	1 25	24 36	1 30	20 12	2 43	24 43	1 4	1 0	0 30	35 0	11 28	15 15	15 9	17 7		n.a.
S 28	20 23	14 51	0 9	21 31	0 12	15 50	0s 1	14 6	1 26	24 35	1 30	20 13	2 43	24 43	1 4	0 59	0 30	35 0	11 28	15 15	15 8	17 8		n.a.
M29	20 9	17 27	0n54	21 6	0 18	15 24	0 3	14 18	1 28	24 33	1 30	20 15	2 43	24 42	1 4	0 58	0 30	35 0	11 27	15 15	15 7	17 10		n.a.
T 30	19n54	19s20	1n54	20n41	0s24	14n57	0s 6	14n30	1n30	24n31	1n30	20s16	2s43	24n42	1n 4	0n58	0n30	35s 0	11s27	15s14	15s 6	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1635711.5, Delta T = 109h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'58, Lahiri = -129°34'58 Julian Calendar 1 Sept. 9192 BCE == Greg. Calendar 22 June 9192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 3	4♌51'01	13♐50	0♌18	21♌56	4♉ 6	17♋32	12°R 8	12♋ 5	28♍47	12°R17	9°R49	9♏25	18♏59	n.a.	W 1
T 2	20 18 59	5°52'13	25°58	1°55	23°10	4°35	17°45	12♒ 3	12° 9	28°49	12♑16	9♏42	9°22	19° 6	n.a.	T 2
F 3	20 22 56	6°53'23	8♑22	3°33	24°25	5° 5	17°59	11°58	12°12	28°50	12°15	9°32	9°19	19°13	n.a.	F 3
S 4	20 26 52	7°54'31	21° 3	5°12	25°39	5°34	18°12	11°53	12°15	28°52	12°14	9°20	9°15	19°19	n.a.	S 4
S 5	20 30 49	8°55'38	4♒ 1	6°51	26°54	6° 3	18°25	11°48	12°19	28°54	12°13	9° 7	9°12	19°26	n.a.	S 5
M 6	20 34 46	9°56'44	17°15	8°31	28° 8	6°32	18°39	11°43	12°22	28°55	12°12	8°53	9° 9	19°33	n.a.	M 6
T 7	20 38 42	10°57'48	0♓44	10°11	29°23	7° 1	18°52	11°38	12°26	28°57	12°10	8°40	9° 6	19°39	n.a.	T 7
W 8	20 42 39	11°58'51	14°24	11°52	0♍37	7°30	19° 5	11°33	12°29	28°59	12° 9	8°30	9° 3	19°46	n.a.	W 8
T 9	20 46 36	12°59'52	28°13	13°33	1°51	7°58	19°18	11°29	12°32	29° 0	12° 9	8°22	9° 0	19°53	n.a.	T 9
F 10	20 50 32	14° 0'52	12♈ 8	15°15	3° 6	8°26	19°32	11°24	12°35	29° 2	12° 8	8°18	8°56	19°59	n.a.	F 10
S 11	20 54 29	15° 1'51	26° 7	16°58	4°20	8°54	19°45	11°19	12°39	29° 4	12° 7	8°16	8°53	20° 6	n.a.	S 11
S 12	20 58 26	16° 2'49	10♉ 9	18°41	5°34	9°22	19°58	11°14	12°42	29° 5	12° 6	8°16	8°50	20°13	n.a.	S 12
M13	21 2 22	17° 3'45	24°14	20°24	6°49	9°50	20°11	11° 9	12°45	29° 7	12° 5	8°16	8°47	20°19	n.a.	M13
T 14	21 6 19	18° 4'40	8♊20	22° 9	8° 3	10°17	20°24	11° 4	12°48	29° 9	12° 4	8°14	8°44	20°26	n.a.	T 14
W15	21 10 15	19° 5'34	22°27	23°54	9°17	10°44	20°37	10°59	12°51	29°11	12° 3	8°11	8°40	20°33	n.a.	W15
T 16	21 14 12	20° 6'26	6♋33	25°39	10°31	11°11	20°50	10°55	12°55	29°13	12° 2	8° 4	8°37	20°39	n.a.	T 16
F 17	21 18 9	21° 7'17	20°35	27°25	11°45	11°38	21° 3	10°50	12°58	29°14	12° 1	7°55	8°34	20°46	n.a.	F 17
S 18	21 22 5	22° 8'06	4♌29	29°11	13° 0	12° 4	21°15	10°45	13° 1	29°16	12° 0	7°44	8°31	20°53	n.a.	S 18
S 19	21 26 2	23° 8'53	18°10	0♍57	14°14	12°30	21°28	10°40	13° 4	29°18	11°59	7°31	8°28	20°59	n.a.	S 19
M20	21 29 59	24° 9'39	1♍36	2°44	15°28	12°56	21°41	10°36	13° 7	29°20	11°58	7°19	8°25	21° 6	n.a.	M20
T 21	21 33 55	25°10'22	14°43	4°31	16°42	13°22	21°53	10°31	13°10	29°22	11°58	7° 8	8°21	21°12	n.a.	T 21
W22	21 37 52	26°11'04	27°30	6°18	17°56	13°47	22° 6	10°26	13°13	29°24	11°57	6°59	8°18	21°19	n.a.	W22
T 23	21 41 49	27°11'43	9♎59	8° 4	19°10	14°13	22°19	10°22	13°16	29°26	11°56	6°53	8°15	21°26	n.a.	T 23
F 24	21 45 45	28°12'20	22°11	9°51	20°24	14°37	22°31	10°17	13°18	29°28	11°55	6°50	8°12	21°32	n.a.	F 24
S 25	21 49 42	29°12'55	4♏11	11°36	21°38	15° 2	22°43	10°13	13°21	29°30	11°55	6°D49	8° 9	21°39	n.a.	S 25
S 26	21 53 38	0♍13'28	16° 2	13°21	22°52	15°26	22°56	10° 8	13°24	29°32	11°54	6°49	8° 5	21°46	n.a.	S 26
M27	21 57 35	1°13'59	27°49	15° 4	24° 6	15°50	23° 8	10° 4	13°27	29°34	11°53	6°R49	8° 2	21°52	n.a.	M27
T 28	22 1 32	2°14'27	9♐39	16°46	25°19	16°14	23°20	10° 0	13°30	29°36	11°52	6°49	7°59	21°59	n.a.	T 28
W29	22 5 28	3°14'53	21°37	18°26	26°33	16°37	23°32	9°55	13°32	29°38	11°52	6°47	7°56	22° 6	n.a.	W29
T 30	22 9 25	4°15'17	3♑48	20° 3	27°47	17° 0	23°44	9°51	13°35	29°40	11°51	6°43	7°53	22°12	n.a.	T 30
F 31	22 13 22	5♍15'38	16♑16	21♍37	29♍ 1	17♉23	23♋56	9♒47	13♋38	29♍42	11♑50	6♏37	7♏50	22♏19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n39	20s23	2n50	20n14	0s30	14n30	0s 8	14n43	1n31	24n29	1n30	20s18	2s43	24n42	1n 4	0n57	0n30	35s 0	11s27	15s13	15s 5	17s12		n.a.
T 2	19 23	20 30	3 38	19 46	0 36	14 3	0 11	14 54	1 33	24 27	1 30	20 19	2 43	24 41	1 4	0 56	0 30	35 0	11 27	15 11	15 4	17 13		n.a.
F 3	19 8	19 38	4 18	19 18	0 42	13 35	0 13	15 6	1 35	24 25	1 30	20 20	2 43	24 41	1 4	0 56	0 30	35 0	11 27	15 7	15 3	17 14		n.a.
S 4	18 52	17 47	4 46	18 48	0 48	13 7	0 16	15 18	1 37	24 24	1 30	20 22	2 43	24 41	1 4	0 55	0 30	35 0	11 27	15 3	15 2	17 15		n.a.
S 5	18 35	15 1	4 59	18 17	0 53	12 39	0 18	15 30	1 38	24 22	1 30	20 23	2 43	24 40	1 4	0 54	0 30	35 0	11 27	14 59	15 1	17 16		n.a.
M 6	18 18	11 26	4 57	17 46	0 59	12 11	0 21	15 42	1 40	24 20	1 30	20 25	2 43	24 40	1 4	0 54	0 30	35 0	11 26	14 55	15 0	17 17		n.a.
T 7	18 1	7 14	4 39	17 14	1 4	11 42	0 23	15 53	1 42	24 18	1 30	20 26	2 43	24 40	1 4	0 53	0 30	35 0	11 26	14 50	14 59	17 18		n.a.
W 8	17 44	2 35	4 4	16 40	1 9	11 12	0 25	16 5	1 44	24 16	1 30	20 27	2 43	24 39	1 4	0 52	0 30	35 0	11 26	14 47	14 58	17 19		n.a.
T 9	17 26	2n14	3 15	16 6	1 14	10 43	0 28	16 16	1 46	24 14	1 30	20 29	2 43	24 39	1 4	0 52	0 30	35 0	11 26	14 44	14 57	17 20		n.a.
F 10	17 8	6 59	2 14	15 32	1 18	10 13	0 30	16 27	1 48	24 12	1 30	20 30	2 43	24 39	1 4	0 51	0 30	35 0	11 26	14 43	14 56	17 21		n.a.
S 11	16 50	11 23	1 4	14 56	1 23	9 43	0 33	16 38	1 50	24 10	1 30	20 31	2 42	24 39	1 5	0 50	0 30	35 0	11 26	14 42	14 55	17 22		n.a.
S 12	16 31	15 10	0s10	14 20	1 27	9 13	0 35	16 49	1 51	24 8	1 30	20 33	2 42	24 38	1 5	0 49	0 30	35 0	11 25	14 42	14 54	17 23		n.a.
M13	16 12	18 4	1 24	13 43	1 31	8 43	0 37	17 0	1 53	24 6	1 30	20 34	2 42	24 38	1 5	0 49	0 30	35 0	11 25	14 42	14 52	17 24		n.a.
T 14	15 53	19 53	2 32	13 5	1 35	8 12	0 40	17 11	1 55	24 4	1 30	20 35	2 42	24 38	1 5	0 48	0 30	35 0	11 25	14 42	14 51	17 25		n.a.
W15	15 34	20 27	3 32	12 27	1 38	7 42	0 42	17 22	1 57	24 2	1 30	20 37	2 42	24 37	1 5	0 47	0 30	34 59	11 25	14 41	14 50	17 26		n.a.
T 16	15 14	19 44	4 18	11 48	1 41	7 11	0 44	17 33	1 59	24 0	1 30	20 38	2 42	24 37	1 5	0 46	0 30	34 59	11 25	14 38	14 49	17 27		n.a.
F 17	14 54	17 49	4 48	11 8	1 43	6 40	0 46	17 43	2 2	23 58	1 30	20 39	2 42	24 37	1 5	0 46	0 30	34 59	11 25	14 35	14 48	17 28		n.a.
S 18	14 34	14 53	5 1	10 29	1 46	6 8	0 49	17 54	2 4	23 56	1 30	20 41	2 42	24 37	1 5	0 45	0 30	34 59	11 24	14 32	14 47	17 29		n.a.
S 19	14 13	11 10	4 57	9 49	1 47	5 37	0 51	18 4	2 6	23 54	1 30	20 42	2 42	24 36	1 5	0 44	0 29	34 59	11 24	14 27	14 46	17 30		n.a.
M20	13 53	6 58	4 35	9 9	1 48	5 6	0 53	18 14	2 8	23 52	1 30	20 43	2 42	24 36	1 5	0 43	0 29	34 59	11 24	14 23	14 45	17 31		n.a.
T 21	13 32	2 32	4 0	8 28	1 49	4 34	0 55	18 24	2 10	23 50	1 30	20 44	2 41	24 36	1 5	0 42	0 29	34 59	11 24	14 19	14 44	17 32		n.a.
W22	13 11	1s55	3 13	7 48	1 49	4 2	0 57	18 34	2 12	23 48	1 30	20 45	2 41	24 36	1 5	0 42	0 29	34 59	11 24	14 17	14 43	17 32		n.a.
T 23	12 49	6 11	2 18	7 8	1 49	3 31	1 0	18 44	2 15	23 46	1 30	20 47	2 41	24 35	1 5	0 41	0 29	34 59	11 23	14 14	14 42	17 33		n.a.
F 24	12 28	10 6	1 17	6 28	1 48	2 59	1 2	18 54	2 17	23 44	1 31	20 48	2 41	24 35	1 5	0 40	0 29	34 58	11 23	14 13	14 41	17 34		n.a.
S 25	12 6	13 32	0 14	5 49	1 46	2 27	1 4	19 4	2 19	23 42	1 31	20 49	2 41	24 35	1 5	0 39	0 29	34 58	11 23	14 13	14 40	17 35		n.a.
S 26	11 44	16 22	0n49	5 10	1 43	1 55	1 6	19 14	2 21	23 40	1 31	20 50	2 41	24 35	1 5	0 38	0 29	34 58	11 23	14 13	14 39	17 36		n.a.
M27	11 22	18 31	1 50	4 32	1 40	1 23	1 8	19 23	2 24	23 38	1 31	20 51	2 41	24 34	1 5	0 37	0 29	34 58	11 22	14 13	14 38	17 37		n.a.
T 28	11 0	19 52	2 46	3 56	1 35	0 51	1 9	19 32	2 26	23 36	1 31	20 52	2 40	24 34	1 5	0 36	0 29	34 58	11 22	14 13	14 37	17 38		n.a.
W29	10 38	20 20	3 36	3 20	1 30	0 20	1 11	19 42	2 29	23 34	1 31	20 53	2 40	24 34	1 5	0 36	0 29	34 58	11 22	14 13	14 36	17 39		n.a.
T 30	10 15	19 52	4 17	2 47	1 24	0s12	1 13	19 51	2 31	23 32	1 31	20 54	2 40	24 34	1 5	0 35	0 29	34 57	11 22	14 11	14 35	17 40		n.a.
F 31	9n52	18s26	4n46	2n15	1s17	0s44	1s15	20n 0	2n33	23n30	1n31	20s55	2s40	24n33	1n 5	0n34	0n29	34s57	11s21	14s 9	14s33	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1635681.5, Delta T = 109h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'54, Lahiri = -129°34'54 Julian Calendar 1 Oct. 9192 BCE == Greg. Calendar 22 July 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 18	6♍15'57	29♉ 4	23♍ 8	0♎15	17♉46	24♋ 8	9°R43	13♋40	29♍44	11°R50	6°R28	7♏46	22♏26	n.a.	S 1
S 2	22 21 15	7°16'14	12♒14	24°34	1°28	18° 8	24°20	9♒39	13°43	29°47	11♉49	6♏18	7°43	22°32	n.a.	S 2
M 3	22 25 11	8°16'28	25°46	25°56	2°42	18°29	24°32	9°35	13°45	29°49	11°49	6° 8	7°40	22°39	n.a.	M 3
T 4	22 29 8	9°16'40	9♓36	27°12	3°55	18°51	24°44	9°31	13°48	29°51	11°48	5°58	7°37	22°46	n.a.	T 4
W 5	22 33 5	10°16'50	23°42	28°22	5° 9	19°12	24°55	9°27	13°50	29°53	11°47	5°50	7°34	22°52	n.a.	W 5
T 6	22 37 1	11°16'57	7♈58	29°24	6°23	19°32	25° 7	9°23	13°52	29°55	11°47	5°45	7°31	22°59	n.a.	T 6
F 7	22 40 58	12°17'03	22°19	0♎20	7°36	19°53	25°18	9°19	13°55	29°57	11°46	5°42	7°27	23° 6	n.a.	F 7
S 8	22 44 55	13°17'06	6♉41	1° 7	8°50	20°13	25°30	9°16	13°57	29°59	11°46	5°D41	7°24	23°12	n.a.	S 8
S 9	22 48 51	14°17'08	20°59	1°46	10° 3	20°32	25°41	9°12	13°59	0♎ 2	11°45	5°42	7°21	23°19	n.a.	S 9
M10	22 52 48	15°17'07	5♊12	2°15	11°16	20°51	25°52	9° 9	14° 2	0° 4	11°45	5°43	7°18	23°26	n.a.	M10
T 11	22 56 44	16°17'05	19°17	2°35	12°30	21°10	26° 3	9° 5	14° 4	0° 6	11°45	5°R43	7°15	23°32	n.a.	T 11
W12	23 0 41	17°17'01	3♋14	2°46	13°43	21°28	26°14	9° 2	14° 6	0° 8	11°44	5°42	7°11	23°39	n.a.	W12
T 13	23 4 38	18°16'54	17° 2	2°R47	14°56	21°46	26°25	8°59	14° 8	0°10	11°44	5°38	7° 8	23°45	n.a.	T 13
F 14	23 8 34	19°16'46	0♌40	2°38	16°10	22° 3	26°36	8°56	14°10	0°13	11°43	5°33	7° 5	23°52	n.a.	F 14
S 15	23 12 31	20°16'35	14° 7	2°20	17°23	22°20	26°47	8°53	14°12	0°15	11°43	5°26	7° 2	23°59	n.a.	S 15
S 16	23 16 27	21°16'23	27°22	1°53	18°36	22°37	26°58	8°50	14°14	0°17	11°43	5°18	6°59	24° 5	n.a.	S 16
M17	23 20 24	22°16'07	10♍24	1°18	19°49	22°53	27° 8	8°47	14°16	0°19	11°42	5°10	6°56	24°12	n.a.	M17
T 18	23 24 21	23°15'50	23°11	0°36	21° 2	23° 8	27°19	8°44	14°18	0°22	11°42	5° 3	6°52	24°19	n.a.	T 18
W19	23 28 17	24°15'30	5♎44	29♍47	22°15	23°23	27°29	8°41	14°20	0°24	11°42	4°58	6°49	24°25	n.a.	W19
T 20	23 32 14	25°15'08	18° 3	28°54	23°29	23°37	27°39	8°39	14°21	0°26	11°42	4°55	6°46	24°32	n.a.	T 20
F 21	23 36 10	26°14'43	0♏ 9	27°57	24°42	23°51	27°49	8°36	14°23	0°28	11°41	4°D53	6°43	24°39	n.a.	F 21
S 22	23 40 7	27°14'16	12° 6	26°58	25°55	24° 5	27°59	8°34	14°25	0°31	11°41	4°53	6°40	24°45	n.a.	S 22
S 23	23 44 3	28°13'46	23°56	25°58	27° 7	24°18	28° 9	8°31	14°26	0°33	11°41	4°54	6°36	24°52	n.a.	S 23
M24	23 48 0	29°13'14	5♐44	24°59	28°20	24°30	28°19	8°29	14°28	0°35	11°41	4°56	6°33	24°59	n.a.	M24
T 25	23 51 57	0♎12'39	17°34	24° 1	29°33	24°42	28°29	8°27	14°30	0°37	11°41	4°58	6°30	25° 5	n.a.	T 25
W26	23 55 53	1°12'02	29°31	23° 6	0♏46	24°53	28°39	8°25	14°31	0°40	11°41	4°R59	6°27	25°12	n.a.	W26
T 27	23 59 50	2°11'21	11♉41	22°15	1°59	25° 3	28°48	8°23	14°33	0°42	11°40	4°58	6°24	25°19	n.a.	T 27
F 28	0 3 46	3°10'38	24° 8	21°29	3°11	25°13	28°58	8°21	14°34	0°44	11°40	4°56	6°21	25°25	n.a.	F 28
S 29	0 7 43	4° 9'53	6♒57	20°48	4°24	25°23	29° 7	8°19	14°35	0°47	11°40	4°53	6°17	25°32	n.a.	S 29
S 30	0 11 39	5♎ 9'04	20♒ 9	20♍13	5♏36	25♉31	29♋16	8♒18	14♋37	0♎49	11♉40	4♏49	6♏14	25♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n29	16s 4	5n 3	1n45	1s 9	1s16	1s17	20n 9	2n36	23n28	1n31	20s56	2s40	24n33	1n 5	0n33	0n29	34s57	11s21	14s 6	14s32	17s42		n.a.
S 2	9 6	12 49	5 4	1 19	1 0	1 48	1 18	20 18	2 38	23 25	1 31	20 57	2 40	24 33	1 5	0 32	0 29	34 57	11 21	14 3	14 31	17 43		n.a.
M 3	8 43	8 50	4 48	0 54	0 50	2 19	1 20	20 27	2 41	23 23	1 31	20 58	2 39	24 33	1 5	0 31	0 29	34 57	11 21	13 59	14 30	17 44		n.a.
T 4	8 20	4 18	4 15	0 34	0 39	2 51	1 22	20 35	2 44	23 21	1 32	20 59	2 39	24 32	1 5	0 30	0 29	34 57	11 21	13 56	14 29	17 45		n.a.
W 5	7 57	0n33	3 26	0 16	0 27	3 22	1 23	20 44	2 46	23 19	1 32	21 0	2 39	24 32	1 5	0 29	0 29	34 56	11 20	13 53	14 28	17 46		n.a.
T 6	7 33	5 26	2 23	0 2	0 14	3 54	1 25	20 52	2 49	23 17	1 32	21 1	2 39	24 32	1 6	0 29	0 29	34 56	11 20	13 51	14 27	17 46		n.a.
F 7	7 10	10 3	1 11	0s 8	0n 1	4 25	1 26	21 1	2 52	23 15	1 32	21 1	2 38	24 32	1 6	0 28	0 29	34 56	11 20	13 50	14 26	17 47		n.a.
S 8	6 46	14 5	0s 5	0 13	0 16	4 56	1 27	21 9	2 54	23 13	1 32	21 2	2 38	24 32	1 6	0 27	0 29	34 56	11 20	13 50	14 25	17 48		n.a.
S 9	6 22	17 16	1 22	0 15	0 31	5 27	1 29	21 17	2 57	23 11	1 32	21 3	2 38	24 31	1 6	0 26	0 29	34 56	11 19	13 50	14 24	17 49		n.a.
M10	5 58	19 21	2 32	0 12	0 48	5 58	1 30	21 25	3 0	23 9	1 32	21 4	2 38	24 31	1 6	0 25	0 29	34 55	11 19	13 50	14 23	17 50		n.a.
T 11	5 34	20 12	3 33	0 4	1 5	6 29	1 31	21 33	3 3	23 7	1 32	21 4	2 38	24 31	1 6	0 24	0 29	34 55	11 19	13 51	14 22	17 51		n.a.
W12	5 10	19 48	4 21	0n 7	1 22	6 59	1 32	21 40	3 5	23 5	1 32	21 5	2 37	24 31	1 6	0 23	0 29	34 55	11 18	13 50	14 21	17 52		n.a.
T 13	4 46	18 14	4 53	0 23	1 40	7 30	1 34	21 48	3 8	23 3	1 33	21 6	2 37	24 31	1 6	0 22	0 29	34 55	11 18	13 49	14 20	17 53		n.a.
F 14	4 22	15 38	5 8	0 43	1 58	8 0	1 35	21 56	3 11	23 1	1 33	21 6	2 37	24 30	1 6	0 21	0 29	34 54	11 18	13 47	14 19	17 53		n.a.
S 15	3 58	12 15	5 5	1 6	2 15	8 30	1 35	22 3	3 14	22 59	1 33	21 7	2 37	24 30	1 6	0 20	0 29	34 54	11 18	13 45	14 17	17 54		n.a.
S 16	3 34	8 18	4 46	1 32	2 32	8 59	1 36	22 10	3 17	22 57	1 33	21 8	2 36	24 30	1 6	0 19	0 29	34 54	11 17	13 42	14 16	17 55		n.a.
M17	3 10	4 1	4 13	2 1	2 48	9 29	1 37	22 18	3 20	22 55	1 33	21 8	2 36	24 30	1 6	0 18	0 29	34 54	11 17	13 39	14 15	17 56		n.a.
T 18	2 45	0s22	3 27	2 32	3 3	9 58	1 38	22 25	3 23	22 53	1 33	21 9	2 36	24 30	1 6	0 17	0 29	34 54	11 17	13 37	14 14	17 57		n.a.
W19	2 21	4 40	2 32	3 5	3 17	10 27	1 39	22 32	3 26	22 51	1 33	21 9	2 36	24 30	1 6	0 16	0 29	34 53	11 17	13 35	14 13	17 58		n.a.
T 20	1 57	8 41	1 31	3 38	3 29	10 56	1 39	22 38	3 29	22 49	1 34	21 10	2 35	24 30	1 6	0 16	0 29	34 53	11 16	13 34	14 12	17 59		n.a.
F 21	1 32	12 17	0 26	4 11	3 40	11 24	1 40	22 45	3 33	22 47	1 34	21 10	2 35	24 29	1 6	0 15	0 29	34 53	11 16	13 33	14 11	17 59		n.a.
S 22	1 8	15 20	0n39	4 44	3 49	11 52	1 40	22 52	3 36	22 45	1 34	21 11	2 35	24 29	1 6	0 14	0 29	34 53	11 16	13 33	14 10	18 0		n.a.
S 23	0 43	17 42	1 42	5 15	3 56	12 20	1 41	22 58	3 39	22 43	1 34	21 11	2 34	24 29	1 6	0 13	0 29	34 52	11 16	13 34	14 9	18 1		n.a.
M24	0 19	19 18	2 41	5 44	4 1	12 47	1 41	23 4	3 42	22 41	1 34	21 11	2 34	24 29	1 6	0 12	0 29	34 52	11 15	13 35	14 8	18 2		n.a.
T 25	0s 5	20 4	3 33	6 10	4 5	13 14	1 41	23 11	3 46	22 39	1 34	21 12	2 34	24 29	1 7	0 11	0 29	34 52	11 15	13 35	14 7	18 3		n.a.
W26	0 30	19 56	4 16	6 34	4 6	13 41	1 41	23 17	3 49	22 37	1 34	21 12	2 34	24 29	1 7	0 10	0 29	34 51	11 15	13 35	14 6	18 4		n.a.
T 27	0 54	18 53	4 48	6 54	4 5	14 7	1 42	23 23	3 52	22 35	1 35	21 12	2 33	24 29	1 7	0 9	0 29	34 51	11 14	13 35	14 5	18 4		n.a.
F 28	1 18	16 55	5 8	7 11	4 3	14 33	1 42	23 28	3 56	22 33	1 35	21 12	2 33	24 29	1 7	0 8	0 29	34 51	11 14	13 35	14 3	18 5		n.a.
S 29	1 42	14 4	5 14	7 24	4 0	14 58	1 42	23 34	3 59	22 32	1 35	21 12	2 33	24 28	1 7	0 7	0 29	34 51	11 14	13 33	14 2	18 6		n.a.
S 30	2s 7	10s27	5n 3	7n34	3n54	15s24	1s41	23n39	4n 2	22n30	1n35	21s13	2s33	24n28	1n 7	0n 6	0n29	34s50	11s14	13s32	14s 1	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1635650.5, Delta T = 109h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'49, Lahiri = -129°34'50 Julian Calendar 1 Nov. 9192 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9192 BCE (-9191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 36	6♎ 8'13	3♓46	19°R44	6♏49	25♉39	29♋25	8°R16	14♋38	0♎51	11°D40	4°R44	6♏11	25♏45	n.a.	M 1
T 2	0 19 32	7° 7'20	17°48	19♍20	8° 1	25°47	29°34	8♒15	14°39	0°53	11♑40	4♏40	6° 8	25°52	n.a.	T 2
W 3	0 23 29	8° 6'24	2♈11	19° 3	9°14	25°54	29°43	8°14	14°40	0°56	11°40	4°37	6° 5	25°59	n.a.	W 3
T 4	0 27 26	9° 5'25	16°49	18°53	10°26	26° 0	29°51	8°12	14°41	0°58	11°40	4°35	6° 2	26° 5	n.a.	T 4
F 5	0 31 22	10° 4'24	1♉35	18°D48	11°38	26° 5	0♌ 0	8°11	14°42	1° 0	11°41	4°D34	5°58	26°12	n.a.	F 5
S 6	0 35 19	11° 3'21	16°23	18°49	12°51	26°10	0° 8	8°10	14°43	1° 2	11°41	4°34	5°55	26°19	n.a.	S 6
S 7	0 39 15	12° 2'16	1♊ 6	18°56	14° 3	26°14	0°17	8° 9	14°44	1° 4	11°41	4°35	5°52	26°25	n.a.	S 7
M 8	0 43 12	13° 1'09	15°38	19° 8	15°15	26°18	0°25	8° 9	14°45	1° 7	11°41	4°37	5°49	26°32	n.a.	M 8
T 9	0 47 8	14° 0'00	29°55	19°26	16°27	26°20	0°33	8° 8	14°46	1° 9	11°41	4°38	5°46	26°38	n.a.	T 9
W10	0 51 5	14°58'49	13♋55	19°48	17°39	26°22	0°41	8° 7	14°47	1°11	11°41	4°R38	5°42	26°45	n.a.	W10
T 11	0 55 1	15°57'35	27°38	20°15	18°51	26°24	0°49	8° 7	14°47	1°13	11°41	4°38	5°39	26°52	n.a.	T 11
F 12	0 58 58	16°56'20	11♌ 3	20°47	20° 3	26°R24	0°56	8° 6	14°48	1°16	11°42	4°37	5°36	26°58	n.a.	F 12
S 13	1 2 54	17°55'02	24°13	21°22	21°14	26°24	1° 4	8° 6	14°49	1°18	11°42	4°35	5°33	27° 5	n.a.	S 13
S 14	1 6 51	18°53'43	7♍ 6	22° 2	22°26	26°23	1°11	8° 6	14°49	1°20	11°42	4°32	5°30	27°12	n.a.	S 14
M15	1 10 47	19°52'21	19°46	22°45	23°38	26°21	1°19	8°D 6	14°50	1°22	11°43	4°30	5°27	27°18	n.a.	M15
T 16	1 14 44	20°50'57	2♎14	23°32	24°49	26°19	1°26	8° 6	14°50	1°24	11°43	4°28	5°23	27°25	n.a.	T 16
W17	1 18 40	21°49'31	14°30	24°22	26° 1	26°15	1°33	8° 6	14°51	1°26	11°43	4°27	5°20	27°32	n.a.	W17
T 18	1 22 37	22°48'02	26°36	25°16	27°12	26°11	1°39	8° 6	14°51	1°29	11°44	4°26	5°17	27°38	n.a.	T 18
F 19	1 26 33	23°46'32	8♏34	26°12	28°24	26° 6	1°46	8° 7	14°51	1°31	11°44	4°D26	5°14	27°45	n.a.	F 19
S 20	1 30 30	24°44'59	20°26	27°11	29°35	26° 1	1°52	8° 7	14°52	1°33	11°44	4°27	5°11	27°52	n.a.	S 20
S 21	1 34 26	25°43'24	2♐15	28°13	0♐46	25°54	1°59	8° 8	14°52	1°35	11°45	4°27	5° 7	27°58	n.a.	S 21
M22	1 38 23	26°41'46	14° 2	29°17	1°57	25°47	2° 5	8° 9	14°52	1°37	11°45	4°28	5° 4	28° 5	n.a.	M22
T 23	1 42 19	27°40'07	25°53	0♎24	3° 8	25°39	2°11	8° 9	14°52	1°39	11°46	4°29	5° 1	28°12	n.a.	T 23
W24	1 46 16	28°38'24	7♑51	1°34	4°19	25°30	2°17	8°10	14°52	1°41	11°46	4°30	4°58	28°18	n.a.	W24
T 25	1 50 12	29°36'40	20° 0	2°45	5°30	25°21	2°23	8°11	14°R52	1°43	11°47	4°30	4°55	28°25	n.a.	T 25
F 26	1 54 9	0♏34'53	2♒25	3°59	6°41	25°11	2°28	8°13	14°52	1°45	11°47	4°R30	4°52	28°32	n.a.	F 26
S 27	1 58 5	1°33'03	15° 9	5°15	7°52	25° 0	2°34	8°14	14°52	1°47	11°48	4°30	4°48	28°38	n.a.	S 27
S 28	2 2 2	2°31'11	28°17	6°33	9° 2	24°48	2°39	8°15	14°52	1°49	11°48	4°30	4°45	28°45	n.a.	S 28
M29	2 5 58	3°29'17	11♓51	7°53	10°13	24°36	2°44	8°17	14°52	1°51	11°49	4°30	4°42	28°52	n.a.	M29
T 30	2 9 55	4°27'20	25°51	9°15	11°23	24°23	2°49	8°18	14°52	1°53	11°50	4°D29	4°39	28°58	n.a.	T 30
W31	2 13 51	5♏25'21	10♈17	10♎39	12♐33	24♉10	2♌54	8♒20	14♋51	1♎55	11♑50	4♏30	4♏36	29♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s31	6s11	4n35	7n40	3n48	15s48	1s41	23n45	4n 6	22n28	1n35	21s13	2s32	24n28	1n 7	0n 5	0n29	34s50	11s13	13s30	14s 0	18s 8		n.a.
T 2	2 55	1 28	3 50	7 43	3 41	16 13	1 41	23 50	4 9	22 26	1 35	21 13	2 32	24 28	1 7	0 4	0 29	34 50	11 13	13 29	13 59	18 9		n.a.
W 3	3 19	3n28	2 49	7 42	3 32	16 36	1 41	23 55	4 13	22 24	1 36	21 13	2 32	24 28	1 7	0 3	0 29	34 50	11 13	13 28	13 58	18 9		n.a.
T 4	3 43	8 17	1 36	7 38	3 23	17 0	1 40	24 0	4 16	22 23	1 36	21 13	2 31	24 28	1 7	0 2	0 29	34 49	11 12	13 27	13 57	18 10		n.a.
F 5	4 7	12 39	0 16	7 31	3 14	17 23	1 40	24 5	4 20	22 21	1 36	21 13	2 31	24 28	1 7	0 1	0 29	34 49	11 12	13 27	13 56	18 11		n.a.
S 6	4 30	16 14	1s 5	7 21	3 3	17 45	1 39	24 10	4 23	22 19	1 36	21 13	2 31	24 28	1 7	0 1	0 29	34 49	11 12	13 27	13 55	18 12		n.a.
S 7	4 54	18 43	2 21	7 9	2 53	18 7	1 38	24 14	4 27	22 18	1 36	21 13	2 30	24 28	1 7	0s 0	0 29	34 48	11 12	13 27	13 54	18 12		n.a.
M 8	5 18	19 57	3 28	6 54	2 42	18 28	1 38	24 18	4 30	22 16	1 36	21 13	2 30	24 28	1 7	0 1	0 29	34 48	11 11	13 28	13 53	18 13		n.a.
T 9	5 41	19 51	4 20	6 37	2 31	18 49	1 37	24 22	4 34	22 14	1 37	21 13	2 30	24 28	1 7	0 2	0 29	34 48	11 11	13 28	13 52	18 14		n.a.
W10	6 5	18 32	4 56	6 17	2 20	19 10	1 36	24 26	4 38	22 13	1 37	21 13	2 30	24 28	1 7	0 3	0 28	34 48	11 11	13 28	13 50	18 15		n.a.
T 11	6 28	16 10	5 14	5 56	2 8	19 29	1 35	24 30	4 41	22 11	1 37	21 12	2 29	24 28	1 7	0 4	0 28	34 47	11 10	13 28	13 49	18 16		n.a.
F 12	6 51	12 58	5 14	5 33	1 57	19 49	1 34	24 34	4 45	22 10	1 37	21 12	2 29	24 28	1 7	0 5	0 28	34 47	11 10	13 28	13 48	18 16		n.a.
S 13	7 15	9 12	4 58	5 8	1 46	20 7	1 33	24 37	4 48	22 8	1 37	21 12	2 29	24 28	1 8	0 6	0 28	34 47	11 10	13 27	13 47	18 17		n.a.
S 14	7 38	5 4	4 27	4 42	1 34	20 26	1 31	24 40	4 52	22 7	1 38	21 12	2 28	24 28	1 8	0 7	0 28	34 46	11 10	13 26	13 46	18 18		n.a.
M15	8 0	0 46	3 43	4 14	1 23	20 43	1 30	24 44	4 56	22 5	1 38	21 11	2 28	24 28	1 8	0 8	0 28	34 46	11 9	13 26	13 45	18 19		n.a.
T 16	8 23	3s29	2 49	3 45	1 12	21 0	1 28	24 46	4 59	22 4	1 38	21 11	2 28	24 28	1 8	0 9	0 28	34 46	11 9	13 25	13 44	18 19		n.a.
W17	8 46	7 33	1 49	3 14	1 1	21 16	1 27	24 49	5 3	22 2	1 38	21 11	2 27	24 28	1 8	0 9	0 28	34 45	11 9	13 24	13 43	18 20		n.a.
T 18	9 8	11 15	0 43	2 43	0 51	21 32	1 25	24 51	5 6	22 1	1 38	21 10	2 27	24 28	1 8	0 10	0 28	34 45	11 9	13 24	13 42	18 21		n.a.
F 19	9 31	14 27	0n23	2 10	0 40	21 47	1 24	24 54	5 10	22 0	1 39	21 10	2 27	24 28	1 8	0 11	0 28	34 45	11 8	13 24	13 41	18 22		n.a.
S 20	9 53	17 1	1 28	1 37	0 30	22 2	1 22	24 56	5 13	21 58	1 39	21 10	2 26	24 28	1 8	0 12	0 28	34 44	11 8	13 24	13 39	18 22		n.a.
S 21	10 15	18 50	2 29	1 2	0 20	22 16	1 20	24 57	5 17	21 57	1 39	21 9	2 26	24 28	1 8	0 13	0 28	34 44	11 8	13 24	13 38	18 23		n.a.
M22	10 36	19 51	3 23	0 27	0 10	22 29	1 18	24 59	5 20	21 56	1 39	21 9	2 26	24 28	1 8	0 14	0 28	34 44	11 7	13 25	13 37	18 24		n.a.
T 23	10 58	19 59	4 9	0s 9	0 1	22 42	1 16	25 0	5 24	21 55	1 39	21 8	2 25	24 28	1 8	0 15	0 28	34 44	11 7	13 25	13 36	18 25		n.a.
W24	11 20	19 13	4 45	0 46	0s 8	22 53	1 14	25 1	5 27	21 53	1 40	21 8	2 25	24 28	1 8	0 16	0 28	34 43	11 7	13 25	13 35	18 25		n.a.
T 25	11 41	17 34	5 8	1 24	0 17	23 5	1 12	25 2	5 30	21 52	1 40	21 7	2 25	24 28	1 8	0 16	0 28	34 43	11 7	13 25	13 34	18 26		n.a.
F 26	12 2	15 5	5 18	2 2	0 26	23 15	1 10	25 2	5 33	21 51	1 40	21 6	2 25	24 28	1 8	0 17	0 28	34 43	11 6	13 25	13 33	18 27		n.a.
S 27	12 23	11 50	5 13	2 40	0 34	23 25	1 7	25 3	5 37	21 50	1 40	21 6	2 24	24 28	1 8	0 18	0 28	34 42	11 6	13 25	13 32	18 27		n.a.
S 28	12 43	7 54	4 51	3 19	0 42	23 34	1 5	25 3	5 40	21 49	1 41	21 5	2 24	24 28	1 8	0 19	0 28	34 42	11 6	13 25	13 31	18 28		n.a.
M29	13 4	3 27	4 13	3 59	0 50	23 43	1 3	25 2	5 43	21 48	1 41	21 4	2 24	24 28	1 9	0 20	0 28	34 42	11 6	13 25	13 30	18 29		n.a.
T 30	13 24	1n20	3 19	4 39	0 57	23 51	1 0	25 2	5 46	21 47	1 41	21 4	2 23	24 28	1 9	0 21	0 28	34 41	11 5	13 25	13 29	18 30		n.a.
W31	13s44	6n11	2n11	5s19	1s 4	23s58	0s57	25n 1	5n48	21n46	1n41	21s 3	2s23	24n28	1n 9	0s21	0n28	34s41	11s 5	13s25	13s27	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1635620.5, Delta T = 109h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'45, Lahiri = -129°34'46 Julian Calendar 1 Dec. 9192 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9192 BCE

The year -9191 astronomical counting style corresponds to year 9192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 48	6♏23'20	25♈ 4	12♎ 5	13♐43	23°R55	2♌58	8♒22	14°R51	1♎57	11♑51	4♏30	4♏33	29♏12	n.a.	T 1
F 2	2 21 44	7°21'17	10♉ 5	13°32	14°53	23♉40	3° 3	8°23	14♋51	1°59	11°52	4°R30	4°29	29°18	n.a.	F 2
S 3	2 25 41	8°19'12	25°12	15° 2	16° 3	23°25	3° 7	8°25	14°50	2° 1	11°52	4°29	4°26	29°25	n.a.	S 3
S 4	2 29 37	9°17'06	10♊17	16°33	17°13	23° 9	3°11	8°27	14°50	2° 3	11°53	4°29	4°23	29°32	n.a.	S 4
M 5	2 33 34	10°14'57	25° 9	18° 6	18°23	22°52	3°15	8°30	14°49	2° 5	11°54	4°29	4°20	29°38	n.a.	M 5
T 6	2 37 30	11°12'47	9♋44	19°41	19°32	22°35	3°19	8°32	14°48	2° 7	11°54	4°28	4°17	29°45	n.a.	T 6
W 7	2 41 27	12°10'36	23°56	21°18	20°42	22°18	3°23	8°34	14°48	2° 9	11°55	4°27	4°13	29°52	n.a.	W 7
T 8	2 45 23	13° 8'22	7♌44	22°56	21°51	22° 0	3°26	8°37	14°47	2°10	11°56	4°D27	4°10	29°58	n.a.	T 8
F 9	2 49 20	14° 6'07	21° 8	24°36	23° 0	21°41	3°29	8°39	14°46	2°12	11°57	4°27	4° 7	0♐ 5	n.a.	F 9
S 10	2 53 16	15° 3'51	4♍10	26°18	24°10	21°23	3°32	8°42	14°46	2°14	11°58	4°27	4° 4	0°12	n.a.	S 10
S 11	2 57 13	16° 1'33	16°52	28° 2	25°19	21° 3	3°35	8°44	14°45	2°16	11°58	4°28	4° 1	0°18	n.a.	S 11
M12	3 1 9	16°59'13	29°18	29°48	26°27	20°44	3°38	8°47	14°44	2°17	11°59	4°29	3°58	0°25	n.a.	M12
T 13	3 5 6	17°56'52	11♎31	1♏35	27°36	20°24	3°40	8°50	14°43	2°19	12° 0	4°31	3°54	0°32	n.a.	T 13
W14	3 9 2	18°54'30	23°34	3°24	28°45	20° 4	3°43	8°53	14°42	2°21	12° 1	4°31	3°51	0°38	n.a.	W14
T 15	3 12 58	19°52'06	5♏29	5°15	29°53	19°44	3°45	8°56	14°41	2°23	12° 2	4°R32	3°48	0°45	n.a.	T 15
F 16	3 16 55	20°49'40	17°20	7° 7	1♑ 2	19°24	3°47	9° 0	14°40	2°24	12° 3	4°31	3°45	0°52	n.a.	F 16
S 17	3 20 51	21°47'13	29° 9	9° 2	2°10	19° 4	3°49	9° 3	14°39	2°26	12° 4	4°30	3°42	0°58	n.a.	S 17
S 18	3 24 48	22°44'44	10♐57	10°58	3°18	18°44	3°50	9° 6	14°38	2°27	12° 5	4°28	3°38	1° 5	n.a.	S 18
M19	3 28 44	23°42'13	22°47	12°56	4°26	18°23	3°52	9°10	14°36	2°29	12° 6	4°25	3°35	1°12	n.a.	M19
T 20	3 32 41	24°39'41	4♑41	14°55	5°34	18° 3	3°53	9°13	14°35	2°31	12° 7	4°22	3°32	1°18	n.a.	T 20
W21	3 36 37	25°37'07	16°43	16°57	6°41	17°43	3°54	9°17	14°34	2°32	12° 8	4°19	3°29	1°25	n.a.	W21
T 22	3 40 34	26°34'32	28°54	18°59	7°49	17°23	3°55	9°21	14°33	2°34	12° 9	4°16	3°26	1°32	n.a.	T 22
F 23	3 44 30	27°31'55	11♒19	21° 4	8°56	17° 4	3°56	9°25	14°31	2°35	12°10	4°14	3°23	1°38	n.a.	F 23
S 24	3 48 27	28°29'16	24° 1	23° 9	10° 3	16°44	3°56	9°28	14°30	2°37	12°11	4°D13	3°19	1°45	n.a.	S 24
S 25	3 52 23	29°26'35	7♓ 4	25°16	11°10	16°25	3°57	9°32	14°28	2°38	12°12	4°13	3°16	1°52	n.a.	S 25
M26	3 56 20	0♐23'53	20°30	27°24	12°17	16° 7	3°R57	9°37	14°27	2°39	12°13	4°14	3°13	1°58	n.a.	M26
T 27	4 0 16	1°21'09	4♈21	29°33	13°23	15°48	3°57	9°41	14°25	2°41	12°14	4°16	3°10	2° 5	n.a.	T 27
W28	4 4 13	2°18'24	18°39	1♐43	14°29	15°31	3°56	9°45	14°24	2°42	12°15	4°17	3° 7	2°12	n.a.	W28
T 29	4 8 9	3°15'37	3♉20	3°53	15°36	15°13	3°56	9°49	14°22	2°43	12°16	4°R17	3° 4	2°18	n.a.	T 29
F 30	4 12 6	4°12'49	18°21	6° 3	16°42	14°56	3°55	9°54	14°21	2°45	12°17	4°17	3° 0	2°25	n.a.	F 30
S 31	4 16 2	5♐10'00	3♊33	8♐13	17♑47	14♉40	3♌55	9♒58	14♋19	2♎46	12♑18	4♏15	2♏57	2♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 4	10n48	0n52	5s59	1s10	24s 4	0s55	25n 0	5n51	21n45	1n41	21s 2	2s23	24n29	1n 9	0s22	0n28	34s41	11s 5	13s25	13s26	18s31		n.a.
F 2	14 24	14 49	0s31	6 40	1 16	24 10	0 52	24 58	5 54	21 44	1 42	21 1	2 22	24 29	1 9	0 23	0 28	34 40	11 5	13 25	13 25	18 32		n.a.
S 3	14 43	17 51	1 53	7 21	1 22	24 15	0 49	24 57	5 56	21 44	1 42	21 1	2 22	24 29	1 9	0 24	0 28	34 40	11 4	13 25	13 24	18 32		n.a.
S 4	15 2	19 37	3 6	8 2	1 27	24 19	0 46	24 55	5 59	21 43	1 42	21 0	2 22	24 29	1 9	0 25	0 28	34 40	11 4	13 25	13 23	18 33		n.a.
M 5	15 21	20 0	4 6	8 43	1 32	24 23	0 43	24 52	6 1	21 42	1 42	20 59	2 22	24 29	1 9	0 25	0 28	34 39	11 4	13 25	13 22	18 34		n.a.
T 6	15 40	19 1	4 49	9 25	1 36	24 26	0 40	24 50	6 3	21 41	1 43	20 58	2 21	24 29	1 9	0 26	0 28	34 39	11 4	13 25	13 21	18 34		n.a.
W 7	15 58	16 52	5 13	10 6	1 40	24 28	0 37	24 47	6 5	21 41	1 43	20 57	2 21	24 29	1 9	0 27	0 28	34 39	11 3	13 24	13 20	18 35		n.a.
T 8	16 16	13 48	5 18	10 47	1 43	24 30	0 34	24 44	6 7	21 40	1 43	20 56	2 21	24 29	1 9	0 28	0 28	34 38	11 3	13 24	13 19	18 36		n.a.
F 9	16 34	10 6	5 5	11 28	1 46	24 31	0 30	24 41	6 9	21 39	1 43	20 55	2 20	24 30	1 9	0 28	0 28	34 38	11 3	13 24	13 17	18 36		n.a.
S 10	16 52	6 1	4 36	12 9	1 49	24 31	0 27	24 37	6 11	21 39	1 43	20 54	2 20	24 30	1 9	0 29	0 28	34 38	11 3	13 25	13 16	18 37		n.a.
S 11	17 9	1 45	3 55	12 49	1 51	24 30	0 24	24 33	6 12	21 38	1 44	20 53	2 20	24 30	1 9	0 30	0 28	34 37	11 2	13 25	13 15	18 38		n.a.
M12	17 26	2s30	3 4	13 29	1 52	24 29	0 20	24 29	6 14	21 38	1 44	20 52	2 19	24 30	1 9	0 31	0 28	34 37	11 2	13 25	13 14	18 38		n.a.
T 13	17 43	6 35	2 4	14 9	1 53	24 27	0 17	24 24	6 15	21 38	1 44	20 51	2 19	24 30	1 9	0 31	0 28	34 37	11 2	13 26	13 13	18 39		n.a.
W14	17 59	10 22	1 1	14 48	1 53	24 24	0 13	24 20	6 16	21 37	1 44	20 50	2 19	24 30	1 9	0 32	0 28	34 37	11 2	13 26	13 12	18 40		n.a.
T 15	18 15	13 41	0n 5	15 27	1 53	24 21	0 9	24 15	6 17	21 37	1 45	20 49	2 19	24 30	1 9	0 33	0 28	34 36	11 1	13 26	13 11	18 40		n.a.
F 16	18 31	16 25	1 10	16 5	1 52	24 17	0 6	24 10	6 18	21 37	1 45	20 48	2 18	24 31	1 9	0 33	0 28	34 36	11 1	13 26	13 10	18 41		n.a.
S 17	18 47	18 27	2 12	16 42	1 51	24 12	0 2	24 4	6 18	21 36	1 45	20 46	2 18	24 31	1 10	0 34	0 28	34 36	11 1	13 25	13 9	18 41		n.a.
S 18	19 2	19 41	3 8	17 18	1 49	24 7	0n 2	23 59	6 19	21 36	1 45	20 45	2 18	24 31	1 10	0 35	0 28	34 35	11 1	13 25	13 7	18 42		n.a.
M19	19 17	20 4	3 56	17 53	1 46	24 1	0 6	23 53	6 19	21 36	1 46	20 44	2 17	24 31	1 10	0 35	0 28	34 35	11 1	13 24	13 6	18 43		n.a.
T 20	19 32	19 32	4 34	18 27	1 43	23 55	0 10	23 47	6 19	21 36	1 46	20 43	2 17	24 31	1 10	0 36	0 28	34 35	11 0	13 23	13 5	18 43		n.a.
W21	19 46	18 8	5 1	19 0	1 39	23 47	0 14	23 41	6 19	21 36	1 46	20 41	2 17	24 32	1 10	0 37	0 28	34 34	11 0	13 21	13 4	18 44		n.a.
T 22	20 0	15 54	5 14	19 31	1 34	23 40	0 18	23 35	6 18	21 36	1 46	20 40	2 17	24 32	1 10	0 37	0 28	34 34	11 0	13 21	13 3	18 45		n.a.
F 23	20 13	12 55	5 13	20 1	1 29	23 31	0 22	23 28	6 18	21 36	1 46	20 39	2 16	24 32	1 10	0 38	0 28	34 34	11 0	13 20	13 2	18 45		n.a.
S 24	20 27	9 17	4 57	20 30	1 24	23 22	0 26	23 22	6 17	21 36	1 47	20 37	2 16	24 32	1 10	0 38	0 28	34 33	11 0	13 20	13 1	18 46		n.a.
S 25	20 40	5 6	4 25	20 56	1 17	23 12	0 30	23 15	6 17	21 36	1 47	20 36	2 16	24 32	1 10	0 39	0 28	34 33	10 59	13 20	13 0	18 46		n.a.
M26	20 52	0 33	3 38	21 20	1 10	23 2	0 35	23 9	6 16	21 36	1 47	20 35	2 16	24 33	1 10	0 40	0 28	34 33	10 59	13 20	12 59	18 47		n.a.
T 27	21 4	4n11	2 37	21 43	1 3	22 51	0 39	23 2	6 15	21 37	1 47	20 33	2 15	24 33	1 10	0 40	0 28	34 32	10 59	13 20	12 57	18 48		n.a.
W28	21 16	8 50	1 25	22 3	0 55	22 40	0 43	22 55	6 13	21 37	1 47	20 32	2 15	24 33	1 10	0 41	0 28	34 32	10 59	13 21	12 56	18 48		n.a.
T 29	21 28	13 6	0 5	22 21	0 47	22 28	0 48	22 49	6 12	21 37	1 48	20 30	2 15	24 33	1 10	0 41	0 28	34 32	10 59	13 21	12 55	18 49		n.a.
F 30	21 39	16 37	1s17	22 37	0 38	22 15	0 52	22 42	6 10	21 38	1 48	20 29	2 15	24 33	1 10	0 42	0 28	34 32	10 58	13 21	12 54	18 49		n.a.
S 31	21s50	19n 1	2s34	22s50	0s28	22s 2	0n56	22n35	6n 9	21n38	1n48	20s27	2s14	24n34	1n10	0s42	0n28	34s31	10s58	13s20	12s53	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1635589.5, Delta T = 109h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'41, Lahiri = -129°34'41 Julian Calendar 1 Jan. 9191 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	4 19 59	6♐ 7'09	18♊47	10♐23	18♑53	14°R24	3°R54	10♒ 3	14°R17	2♎47	12♑19	4°R12	2♏54	2♐38	n.a.	S 1
M 2	4 23 55	7° 4'18	3♋53	12°33	19°58	14♑ 9	3♌52	10° 7	14♋15	2°49	12°21	4♏ 7	2°51	2°45	n.a.	M 2
T 3	4 27 52	8° 1'25	18°42	14°41	21° 3	13°54	3°51	10°12	14°14	2°50	12°22	4° 3	2°48	2°52	n.a.	T 3
W 4	4 31 48	8°58'32	3♌ 7	16°49	22° 8	13°41	3°50	10°17	14°12	2°51	12°23	3°58	2°44	2°58	n.a.	W 4
T 5	4 35 45	9°55'38	17° 4	18°55	23°13	13°27	3°48	10°22	14°10	2°52	12°24	3°55	2°41	3° 5	n.a.	T 5
F 6	4 39 41	10°52'43	0♍33	20°59	24°17	13°15	3°46	10°27	14° 8	2°53	12°25	3°53	2°38	3°12	n.a.	F 6
S 7	4 43 37	11°49'47	13°35	23° 2	25°22	13° 3	3°44	10°32	14° 6	2°54	12°27	3°D52	2°35	3°18	n.a.	S 7
S 8	4 47 34	12°46'51	26°14	25° 3	26°26	12°52	3°42	10°37	14° 4	2°55	12°28	3°53	2°32	3°25	n.a.	S 8
M 9	4 51 30	13°43'54	8♎34	27° 1	27°30	12°41	3°39	10°42	14° 2	2°56	12°29	3°55	2°29	3°32	n.a.	M 9
T 10	4 55 27	14°40'57	20°39	28°57	28°33	12°32	3°37	10°47	14° 0	2°57	12°30	3°56	2°25	3°38	n.a.	T 10
W11	4 59 23	15°37'59	2♏35	0♑51	29°36	12°23	3°34	10°52	13°58	2°58	12°32	3°R57	2°22	3°45	n.a.	W11
T 12	5 3 20	16°35'00	14°25	2°42	0♒39	12°15	3°31	10°58	13°56	2°59	12°33	3°56	2°19	3°52	n.a.	T 12
F 13	5 7 16	17°32'01	26°12	4°31	1°42	12° 8	3°28	11° 3	13°54	3° 0	12°34	3°54	2°16	3°58	n.a.	F 13
S 14	5 11 13	18°29'01	8♐ 0	6°17	2°45	12° 1	3°24	11° 8	13°52	3° 1	12°35	3°49	2°13	4° 5	n.a.	S 14
S 15	5 15 10	19°26'01	19°51	8° 0	3°47	11°56	3°21	11°14	13°50	3° 2	12°37	3°43	2°10	4°12	n.a.	S 15
M16	5 19 6	20°23'00	1♑47	9°40	4°49	11°51	3°17	11°20	13°48	3° 3	12°38	3°35	2° 6	4°18	n.a.	M16
T 17	5 23 3	21°19'58	13°49	11°18	5°50	11°47	3°13	11°25	13°46	3° 3	12°39	3°26	2° 3	4°25	n.a.	T 17
W18	5 26 59	22°16'56	25°59	12°53	6°52	11°44	3° 9	11°31	13°43	3° 4	12°41	3°18	2° 0	4°32	n.a.	W18
T 19	5 30 56	23°13'53	8♒18	14°24	7°53	11°42	3° 5	11°37	13°41	3° 5	12°42	3°10	1°57	4°38	n.a.	T 19
F 20	5 34 52	24°10'49	20°50	15°54	8°53	11°41	3° 1	11°43	13°39	3° 6	12°43	3° 4	1°54	4°45	n.a.	F 20
S 21	5 38 49	25° 7'45	3♓35	17°20	9°54	11°D40	2°56	11°49	13°37	3° 6	12°45	2°59	1°50	4°52	n.a.	S 21
S 22	5 42 45	26° 4'40	16°37	18°43	10°54	11°41	2°52	11°55	13°34	3° 7	12°46	2°57	1°47	4°58	n.a.	S 22
M23	5 46 42	27° 1'34	29°58	20° 3	11°53	11°42	2°47	12° 1	13°32	3° 7	12°47	2°D57	1°44	5° 5	n.a.	M23
T 24	5 50 38	27°58'28	13♈40	21°20	12°53	11°44	2°42	12° 7	13°30	3° 8	12°49	2°57	1°41	5°12	n.a.	T 24
W25	5 54 35	28°55'21	27°46	22°35	13°51	11°47	2°37	12°13	13°27	3° 9	12°50	2°R58	1°38	5°18	n.a.	W25
T 26	5 58 31	29°52'14	12♉14	23°46	14°50	11°50	2°32	12°19	13°25	3° 9	12°51	2°58	1°35	5°25	n.a.	T 26
F 27	6 2 28	0♑49'06	27° 1	24°54	15°48	11°55	2°26	12°25	13°23	3° 9	12°53	2°56	1°31	5°32	n.a.	F 27
S 28	6 6 24	1♑45'58	12♊ 3	25♑58	16♒46	12♉ 0	2♌21	12♒31	13♋20	3♎10	12♑54	2♏52	1♏28	5♐38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	⚸	⚳		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	20n 3	3s40	23s 1	0s19	21s49	1n 1	22n29	6n 7	21n38	1n48	20s26	2s14	24n34	1n10	0s43	0n28	34s31	10s58	13s19	12s52	18s50			n.a.
M 2	22 10	19 38	4 31	23 10	0 9	21 35	1 5	22 22	6 5	21 39	1 49	20 24	2 14	24 34	1 10	0 43	0 28	34 31	10 58	13 17	12 51	18 51			n.a.
T 3	22 20	17 52	5 2	23 16	0n 1	21 20	1 10	22 15	6 3	21 39	1 49	20 23	2 13	24 34	1 10	0 44	0 28	34 30	10 58	13 16	12 50	18 52			n.a.
W 4	22 29	15 1	5 13	23 20	0 12	21 5	1 14	22 9	6 1	21 40	1 49	20 21	2 13	24 35	1 10	0 44	0 28	34 30	10 58	13 14	12 48	18 52			n.a.
T 5	22 38	11 23	5 5	23 21	0 22	20 50	1 19	22 2	5 58	21 41	1 49	20 20	2 13	24 35	1 10	0 45	0 28	34 30	10 57	13 13	12 47	18 53			n.a.
F 6	22 46	7 17	4 40	23 21	0 32	20 34	1 24	21 56	5 56	21 41	1 49	20 18	2 13	24 35	1 10	0 45	0 28	34 30	10 57	13 13	12 46	18 53			n.a.
S 7	22 55	2 58	4 1	23 18	0 43	20 18	1 28	21 50	5 53	21 42	1 49	20 16	2 13	24 35	1 10	0 46	0 28	34 29	10 57	13 12	12 45	18 54			n.a.
S 8	23 2	1s22	3 11	23 13	0 53	20 1	1 33	21 44	5 51	21 43	1 50	20 15	2 12	24 36	1 10	0 46	0 28	34 29	10 57	13 13	12 44	18 54			n.a.
M 9	23 10	5 32	2 14	23 7	1 3	19 44	1 37	21 38	5 48	21 43	1 50	20 13	2 12	24 36	1 11	0 47	0 28	34 29	10 57	13 13	12 43	18 55			n.a.
T 10	23 17	9 25	1 12	22 59	1 12	19 26	1 42	21 32	5 45	21 44	1 50	20 11	2 12	24 36	1 11	0 47	0 28	34 28	10 57	13 14	12 42	18 55			n.a.
W11	23 23	12 52	0 7	22 50	1 22	19 8	1 47	21 27	5 42	21 45	1 50	20 9	2 12	24 36	1 11	0 47	0 28	34 28	10 56	13 14	12 41	18 56			n.a.
T 12	23 29	15 46	0n57	22 39	1 31	18 50	1 51	21 21	5 39	21 46	1 50	20 8	2 11	24 37	1 11	0 48	0 28	34 28	10 56	13 14	12 39	18 57			n.a.
F 13	23 35	18 0	1 58	22 27	1 40	18 32	1 56	21 16	5 36	21 47	1 51	20 6	2 11	24 37	1 11	0 48	0 28	34 28	10 56	13 13	12 38	18 57			n.a.
S 14	23 40	19 28	2 54	22 14	1 48	18 13	2 1	21 11	5 33	21 48	1 51	20 4	2 11	24 37	1 11	0 48	0 28	34 27	10 56	13 11	12 37	18 58			n.a.
S 15	23 45	20 5	3 43	22 1	1 56	17 53	2 5	21 6	5 30	21 49	1 51	20 2	2 11	24 37	1 11	0 49	0 28	34 27	10 56	13 9	12 36	18 58			n.a.
M16	23 50	19 49	4 22	21 46	2 4	17 34	2 10	21 1	5 27	21 50	1 51	20 1	2 10	24 38	1 11	0 49	0 28	34 27	10 56	13 6	12 35	18 59			n.a.
T 17	23 54	18 39	4 50	21 31	2 11	17 14	2 15	20 57	5 23	21 51	1 51	19 59	2 10	24 38	1 11	0 49	0 28	34 27	10 56	13 3	12 34	18 59			n.a.
W18	23 57	16 38	5 5	21 16	2 17	16 54	2 19	20 53	5 20	21 52	1 51	19 57	2 10	24 38	1 11	0 50	0 28	34 26	10 56	13 0	12 33	19 0			n.a.
T 19	24 0	13 50	5 6	21 1	2 23	16 34	2 24	20 49	5 17	21 53	1 51	19 55	2 10	24 38	1 11	0 50	0 28	34 26	10 55	12 57	12 32	19 0			n.a.
F 20	24 3	10 23	4 53	20 45	2 29	16 13	2 29	20 45	5 13	21 54	1 52	19 53	2 10	24 39	1 11	0 50	0 28	34 26	10 55	12 55	12 30	19 1			n.a.
S 21	24 6	6 24	4 25	20 30	2 34	15 52	2 33	20 42	5 10	21 56	1 52	19 51	2 9	24 39	1 11	0 51	0 28	34 26	10 55	12 54	12 29	19 1			n.a.
S 22	24 8	2 2	3 43	20 14	2 38	15 32	2 38	20 39	5 6	21 57	1 52	19 49	2 9	24 39	1 11	0 51	0 28	34 25	10 55	12 53	12 28	19 2			n.a.
M23	24 9	2n32	2 48	19 59	2 41	15 10	2 42	20 36	5 3	21 58	1 52	19 47	2 9	24 39	1 11	0 51	0 28	34 25	10 55	12 53	12 27	19 2			n.a.
T 24	24 10	7 7	1 42	19 44	2 44	14 49	2 47	20 33	4 59	21 59	1 52	19 45	2 9	24 40	1 11	0 51	0 28	34 25	10 55	12 53	12 26	19 3			n.a.
W25	24 11	11 26	0 28	19 30	2 47	14 28	2 51	20 31	4 55	22 1	1 52	19 43	2 9	24 40	1 11	0 52	0 28	34 25	10 55	12 53	12 25	19 3			n.a.
T 26	24 11	15 12	0s50	19 16	2 48	14 6	2 56	20 28	4 52	22 2	1 52	19 41	2 8	24 40	1 11	0 52	0 28	34 24	10 55	12 53	12 24	19 4			n.a.
F 27	24 11	18 5	2 5	19 3	2 49	13 45	3 0	20 26	4 48	22 3	1 52	19 39	2 8	24 40	1 11	0 52	0 28	34 24	10 55	12 52	12 22	19 4			n.a.
S 28	24s10	19n45	3s14	18s51	2n50	13s23	3n 5	20n25	4n45	22n 5	1n52	19s37	2s 8	24n41	1n11	0s52	0n28	34s24	10s55	12s51	12s21	19s 5			n.a.

Julian Day Number = -1635558.5, Delta T = 109h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'37, Lahiri = -129°34'37 Julian Calendar 1 Feb. 9191 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9192 BCE

The year -9190 astronomical counting style corresponds to year 9191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 10 21	2♉42'49	27♊12	27♉ 0	17♒43	12♉ 6	2°R15	12♒38	13°R18	3♎10	12♉55	2°R45	1♏25	5♐45	n.a.	S 1
M 2	6 14 18	3°39'40	12♋17	27°58	18°40	12°13	2♌ 9	12°44	13♋16	3°11	12°57	2♏37	1°22	5°52	n.a.	M 2
T 3	6 18 14	4°36'32	27° 8	28°52	19°36	12°21	2° 4	12°51	13°13	3°11	12°58	2°28	1°19	5°58	n.a.	T 3
W 4	6 22 11	5°33'23	11♌38	29°43	20°32	12°29	1°57	12°57	13°11	3°11	12°59	2°19	1°16	6° 5	n.a.	W 4
T 5	6 26 7	6°30'15	25°41	0♒31	21°27	12°38	1°51	13° 4	13° 8	3°12	13° 1	2°12	1°12	6°12	n.a.	T 5
F 6	6 30 4	7°27'06	9♍15	1°15	22°22	12°48	1°45	13°10	13° 6	3°12	13° 2	2° 6	1° 9	6°18	n.a.	F 6
S 7	6 34 0	8°23'59	22°20	1°54	23°17	12°58	1°39	13°17	13° 3	3°12	13° 4	2° 3	1° 6	6°25	n.a.	S 7
S 8	6 37 57	9°20'51	5♎ 1	2°30	24°10	13° 9	1°32	13°23	13° 1	3°12	13° 5	2°D 2	1° 3	6°32	n.a.	S 8
M 9	6 41 53	10°17'44	17°20	3° 2	25° 4	13°21	1°26	13°30	12°59	3°12	13° 6	2° 2	1° 0	6°38	n.a.	M 9
T 10	6 45 50	11°14'37	29°24	3°30	25°57	13°34	1°19	13°37	12°56	3°13	13° 8	2°R 2	0°56	6°45	n.a.	T 10
W11	6 49 47	12°11'31	11♏18	3°53	26°49	13°47	1°12	13°43	12°54	3°13	13° 9	2° 2	0°53	6°52	n.a.	W11
T 12	6 53 43	13° 8'26	23° 7	4°12	27°40	14° 1	1° 5	13°50	12°51	3°13	13°11	2° 0	0°50	6°58	n.a.	T 12
F 13	6 57 40	14° 5'20	4♐54	4°27	28°31	14°16	0°58	13°57	12°49	3°R13	13°12	1°56	0°47	7° 5	n.a.	F 13
S 14	7 1 36	15° 2'16	16°44	4°37	29°22	14°31	0°51	14° 4	12°46	3°13	13°13	1°49	0°44	7°12	n.a.	S 14
S 15	7 5 33	15°59'12	28°40	4°42	0♓11	14°47	0°44	14°11	12°44	3°13	13°15	1°39	0°41	7°18	n.a.	S 15
M16	7 9 30	16°56'08	10♑44	4°R43	1° 0	15° 3	0°37	14°18	12°41	3°12	13°16	1°28	0°37	7°25	n.a.	M16
T 17	7 13 26	17°53'05	22°58	4°39	1°48	15°20	0°30	14°25	12°39	3°12	13°18	1°15	0°34	7°32	n.a.	T 17
W18	7 17 23	18°50'02	5♒21	4°31	2°36	15°38	0°22	14°32	12°37	3°12	13°19	1° 2	0°31	7°38	n.a.	W18
T 19	7 21 19	19°47'00	17°55	4°18	3°23	15°56	0°15	14°39	12°34	3°12	13°20	0°51	0°28	7°45	n.a.	T 19
F 20	7 25 16	20°43'58	0♓40	4° 1	4° 9	16°15	0° 7	14°46	12°32	3°12	13°22	0°41	0°25	7°52	n.a.	F 20
S 21	7 29 13	21°40'57	13°36	3°40	4°54	16°34	29♋59	14°53	12°29	3°12	13°23	0°34	0°22	7°58	n.a.	S 21
S 22	7 33 9	22°37'55	26°46	3°15	5°38	16°54	29°52	15° 0	12°27	3°11	13°24	0°30	0°18	8° 5	n.a.	S 22
M23	7 37 6	23°34'55	10♈10	2°47	6°21	17°15	29°45	15° 7	12°25	3°11	13°26	0°28	0°15	8°12	n.a.	M23
T 24	7 41 2	24°31'54	23°50	2°15	7° 4	17°36	29°37	15°15	12°22	3°11	13°27	0°27	0°12	8°18	n.a.	T 24
W25	7 44 59	25°28'54	7♉46	1°41	7°45	17°58	29°30	15°22	12°20	3°10	13°29	0°27	0° 9	8°25	n.a.	W25
T 26	7 48 56	26°25'55	22° 0	1° 5	8°26	18°20	29°22	15°29	12°17	3°10	13°30	0°26	0° 6	8°32	n.a.	T 26
F 27	7 52 52	27°22'56	6♊31	0°27	9° 5	18°42	29°14	15°36	12°15	3° 9	13°31	0°23	0° 2	8°39	n.a.	F 27
S 28	7 56 49	28°19'58	21°14	29♉49	9°43	19° 5	29° 7	15°44	12°13	3° 9	13°33	0°18	29♎59	8°45	n.a.	S 28
S 29	8 0 45	29°17'01	6♋ 3	29°10	10°20	19°29	28°59	15°51	12°11	3° 9	13°34	0°10	29°56	8°52	n.a.	S 29
M30	8 4 42	0♒14'04	20°52	28°32	10°56	19°53	28°51	15°58	12° 8	3° 8	13°35	29♎59	29°53	8°59	n.a.	M30
T 31	8 8 39	1♒11'08	5♌31	27♉55	11♓31	20♉17	28♋44	16♒ 6	12♋ 6	3♎ 7	13♉37	29♎48	29♎50	9♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	20n 1	4s 9	18s39	2n49	13s 1	3n 9	20n23	4n41	22n 6	1n53	19s35	2s 8	24n41	1n11	0s52	0n28	34s24	10s54	12s49	12s20	19s 5		n.a.
M 2	24 8	18 52	4 46	18 29	2 48	12 39	3 13	20 22	4 37	22 8	1 53	19 33	2 8	24 41	1 11	0 52	0 28	34 23	10 54	12 46	12 19	19 5		n.a.
T 3	24 6	16 26	5 4	18 19	2 46	12 17	3 17	20 21	4 34	22 9	1 53	19 31	2 8	24 42	1 11	0 53	0 28	34 23	10 54	12 42	12 18	19 6		n.a.
W 4	24 4	13 2	5 1	18 11	2 44	11 56	3 22	20 20	4 30	22 11	1 53	19 29	2 7	24 42	1 11	0 53	0 28	34 23	10 54	12 39	12 17	19 6		n.a.
T 5	24 1	8 59	4 40	18 4	2 40	11 34	3 26	20 20	4 26	22 12	1 53	19 27	2 7	24 42	1 11	0 53	0 28	34 23	10 54	12 37	12 16	19 7		n.a.
F 6	23 58	4 36	4 4	17 59	2 36	11 12	3 30	20 19	4 23	22 14	1 53	19 25	2 7	24 42	1 11	0 53	0 28	34 22	10 54	12 35	12 14	19 7		n.a.
S 7	23 55	0 9	3 16	17 54	2 31	10 50	3 34	20 19	4 19	22 15	1 53	19 23	2 7	24 43	1 11	0 53	0 28	34 22	10 54	12 34	12 13	19 8		n.a.
S 8	23 51	4s10	2 19	17 52	2 26	10 28	3 38	20 19	4 16	22 17	1 53	19 21	2 7	24 43	1 11	0 53	0 28	34 22	10 54	12 33	12 12	19 8		n.a.
M 9	23 46	8 12	1 18	17 51	2 19	10 7	3 41	20 20	4 12	22 18	1 53	19 19	2 7	24 43	1 11	0 53	0 28	34 22	10 54	12 33	12 11	19 9		n.a.
T 10	23 42	11 50	0 14	17 51	2 12	9 45	3 45	20 20	4 8	22 20	1 53	19 16	2 6	24 43	1 11	0 53	0 28	34 22	10 54	12 33	12 10	19 9		n.a.
W11	23 36	14 55	0n49	17 54	2 4	9 23	3 49	20 21	4 5	22 21	1 53	19 14	2 6	24 44	1 11	0 53	0 28	34 21	10 54	12 33	12 9	19 10		n.a.
T 12	23 31	17 22	1 50	17 58	1 55	9 2	3 52	20 22	4 1	22 23	1 53	19 12	2 6	24 44	1 11	0 53	0 28	34 21	10 54	12 33	12 8	19 10		n.a.
F 13	23 25	19 5	2 46	18 4	1 45	8 41	3 56	20 23	3 58	22 24	1 53	19 10	2 6	24 44	1 11	0 53	0 28	34 21	10 54	12 31	12 6	19 10		n.a.
S 14	23 18	19 58	3 34	18 12	1 34	8 20	3 59	20 25	3 54	22 26	1 53	19 8	2 6	24 44	1 11	0 53	0 28	34 21	10 54	12 29	12 5	19 11		n.a.
S 15	23 12	19 58	4 14	18 21	1 23	7 59	4 3	20 26	3 51	22 28	1 53	19 5	2 6	24 45	1 11	0 53	0 28	34 21	10 54	12 25	12 4	19 11		n.a.
M16	23 4	19 3	4 42	18 33	1 11	7 39	4 6	20 28	3 47	22 29	1 53	19 3	2 6	24 45	1 11	0 53	0 28	34 21	10 54	12 21	12 3	19 12		n.a.
T 17	22 57	17 16	4 58	18 46	0 58	7 18	4 9	20 30	3 44	22 31	1 53	19 1	2 5	24 45	1 11	0 53	0 28	34 20	10 54	12 17	12 2	19 12		n.a.
W18	22 49	14 41	5 1	19 1	0 45	6 58	4 12	20 32	3 40	22 33	1 53	18 59	2 5	24 45	1 11	0 53	0 28	34 20	10 54	12 12	12 1	19 12		n.a.
T 19	22 41	11 23	4 48	19 18	0 31	6 38	4 15	20 34	3 37	22 34	1 53	18 56	2 5	24 45	1 11	0 53	0 28	34 20	10 54	12 8	12 0	19 13		n.a.
F 20	22 32	7 31	4 22	19 36	0 16	6 19	4 17	20 37	3 33	22 36	1 53	18 54	2 5	24 46	1 11	0 53	0 28	34 20	10 54	12 4	11 58	19 13		n.a.
S 21	22 23	3 15	3 41	19 55	0 1	6 0	4 20	20 39	3 30	22 37	1 53	18 52	2 5	24 46	1 11	0 53	0 28	34 20	10 54	12 2	11 57	19 14		n.a.
S 22	22 13	1n14	2 48	20 16	0s14	5 41	4 22	20 42	3 27	22 39	1 53	18 50	2 5	24 46	1 11	0 53	0 28	34 20	10 54	12 0	11 56	19 14		n.a.
M23	22 3	5 45	1 45	20 38	0 29	5 23	4 25	20 45	3 23	22 41	1 52	18 47	2 5	24 46	1 11	0 53	0 28	34 19	10 54	12 0	11 55	19 14		n.a.
T 24	21 53	10 4	0 35	21 0	0 45	5 5	4 27	20 48	3 20	22 42	1 52	18 45	2 5	24 47	1 11	0 53	0 28	34 19	10 54	11 59	11 54	19 15		n.a.
W25	21 42	13 56	0s39	21 23	1 0	4 47	4 29	20 51	3 17	22 44	1 52	18 43	2 4	24 47	1 11	0 52	0 28	34 19	10 54	11 59	11 53	19 15		n.a.
T 26	21 31	17 3	1 52	21 46	1 15	4 30	4 30	20 55	3 13	22 45	1 52	18 40	2 4	24 47	1 11	0 52	0 28	34 19	10 54	11 59	11 52	19 16		n.a.
F 27	21 20	19 9	2 59	22 9	1 30	4 14	4 32	20 58	3 10	22 47	1 52	18 38	2 4	24 47	1 11	0 52	0 28	34 19	10 54	11 58	11 50	19 16		n.a.
S 28	21 8	20 0	3 55	22 32	1 44	3 58	4 33	21 2	3 7	22 48	1 52	18 36	2 4	24 47	1 11	0 52	0 28	34 19	10 54	11 56	11 49	19 16		n.a.
S 29	20 56	19 28	4 35	22 53	1 58	3 43	4 34	21 5	3 3	22 50	1 52	18 33	2 4	24 48	1 11	0 52	0 28	34 19	10 54	11 53	11 48	19 17		n.a.
M30	20 44	17 37	4 57	23 14	2 11	3 28	4 35	21 9	3 0	22 51	1 52	18 31	2 4	24 48	1 11	0 51	0 28	34 18	10 54	11 49	11 47	19 17		n.a.
T 31	20s31	14n39	5s 0	23s33	2s23	3s14	4n36	21n13	2n57	22n53	1n52	18s28	2s 4	24n48	1n11	0s51	0n28	34s18	10s54	11s45	11s46	19s17		n.a.

Julian Day Number = -1635530.5, Delta T = 109h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'33, Lahiri = -129°34'34 Julian Calendar 1 March 9191 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 35	2♒ 8'13	19♌54	27°R20	12♓ 4	20♉42	28°R36	16♒13	12°R 4	3°R 7	13♍38	29°R37	29♎47	9♐12	n.a.	W 1
T 2	8 16 32	3° 5'19	3♍53	26♍47	12°37	21° 8	28♋28	16°20	12♋ 1	3♎ 6	13°39	29♎28	29°43	9°19	n.a.	T 2
F 3	8 20 29	4° 2'26	17°26	26°17	13° 7	21°34	28°21	16°28	11°59	3° 6	13°41	29°21	29°40	9°25	n.a.	F 3
S 4	8 24 25	4°59'35	0♎33	25°51	13°37	22° 0	28°13	16°35	11°57	3° 5	13°42	29°16	29°37	9°32	n.a.	S 4
S 5	8 28 22	5°56'45	13°15	25°29	14° 4	22°26	28° 6	16°42	11°55	3° 4	13°43	29°13	29°34	9°39	n.a.	S 5
M 6	8 32 18	6°53'56	25°36	25°11	14°31	22°53	27°58	16°50	11°53	3° 4	13°45	29°D13	29°31	9°45	n.a.	M 6
T 7	8 36 15	7°51'09	7♏41	24°59	14°56	23°21	27°51	16°57	11°51	3° 3	13°46	29°R13	29°27	9°52	n.a.	T 7
W 8	8 40 12	8°48'23	19°36	24°52	15°19	23°48	27°43	17° 5	11°49	3° 2	13°47	29°12	29°24	9°59	n.a.	W 8
T 9	8 44 8	9°45'39	1♐26	24°D50	15°40	24°17	27°36	17°12	11°46	3° 1	13°48	29°11	29°21	10° 5	n.a.	T 9
F 10	8 48 5	10°42'56	13°15	24°54	16° 0	24°45	27°28	17°20	11°44	3° 0	13°50	29° 7	29°18	10°12	n.a.	F 10
S 11	8 52 2	11°40'15	25° 9	25° 4	16°18	25°14	27°21	17°27	11°42	2°59	13°51	29° 0	29°15	10°19	n.a.	S 11
S 12	8 55 58	12°37'36	7♑11	25°20	16°34	25°43	27°14	17°35	11°40	2°59	13°52	28°51	29°12	10°25	n.a.	S 12
M13	8 59 55	13°34'58	19°24	25°42	16°48	26°13	27° 7	17°42	11°38	2°58	13°53	28°40	29° 8	10°32	n.a.	M13
T 14	9 3 52	14°32'21	1♒49	26°10	17° 1	26°43	27° 0	17°50	11°37	2°57	13°55	28°28	29° 5	10°39	n.a.	T 14
W15	9 7 48	15°29'46	14°28	26°44	17°11	27°13	26°53	17°57	11°35	2°56	13°56	28°16	29° 2	10°45	n.a.	W15
T 16	9 11 45	16°27'13	27°20	27°24	17°19	27°44	26°46	18° 5	11°33	2°55	13°57	28° 4	28°59	10°52	n.a.	T 16
F 17	9 15 41	17°24'40	10♓25	28°10	17°25	28°15	26°39	18°12	11°31	2°54	13°58	27°55	28°56	10°59	n.a.	F 17
S 18	9 19 38	18°22'10	23°41	29° 2	17°29	28°46	26°33	18°20	11°29	2°53	13°59	27°48	28°53	11° 5	n.a.	S 18
S 19	9 23 35	19°19'40	7♈ 8	29°59	17°R31	29°18	26°26	18°27	11°27	2°52	14° 1	27°44	28°49	11°12	n.a.	S 19
M20	9 27 31	20°17'12	20°45	1♒ 3	17°30	29°50	26°20	18°35	11°26	2°50	14° 2	27°42	28°46	11°19	n.a.	M20
T 21	9 31 28	21°14'45	4♉32	2°12	17°27	0♊22	26°13	18°42	11°24	2°49	14° 3	27°D42	28°43	11°26	n.a.	T 21
W22	9 35 25	22°12'20	18°29	3°27	17°22	0°54	26° 7	18°50	11°22	2°48	14° 4	27°R43	28°40	11°32	n.a.	W22
T 23	9 39 21	23° 9'56	2♊36	4°46	17°14	1°27	26° 1	18°57	11°21	2°47	14° 5	27°42	28°37	11°39	n.a.	T 23
F 24	9 43 18	24° 7'34	16°52	6°11	17° 4	2° 0	25°55	19° 5	11°19	2°46	14° 6	27°40	28°33	11°46	n.a.	F 24
S 25	9 47 15	25° 5'13	1♋15	7°40	16°52	2°33	25°49	19°12	11°18	2°45	14° 7	27°36	28°30	11°52	n.a.	S 25
S 26	9 51 11	26° 2'53	15°40	9°14	16°38	3° 7	25°44	19°20	11°16	2°43	14° 9	27°30	28°27	11°59	n.a.	S 26
M27	9 55 8	27° 0'35	0♌ 4	10°52	16°21	3°41	25°38	19°27	11°15	2°42	14°10	27°21	28°24	12° 6	n.a.	M27
T 28	9 59 4	27°58'18	14°20	12°34	16° 2	4°15	25°33	19°35	11°13	2°41	14°11	27°12	28°21	12°12	n.a.	T 28
W29	10 3 1	28°56'04	28°22	14°19	15°40	4°49	25°27	19°42	11°12	2°40	14°12	27° 3	28°18	12°19	n.a.	W29
T 30	10 6 58	29♒53'51	12♍ 7	16♒ 8	15♓17	5♊24	25♋22	19♒50	11♋11	2♎38	14♑13	26♎55	28♎14	12♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s18	10n51	4s43	23s51	2s33	3s 0	4n37	21n17	2n54	22n54	1n51	18s26	2s 4	24n48	1n11	0s51	0n28	34s18	10s54	11s41	11s45	19s18		n.a.
T 2	20 5	6 32	4 9	24 8	2 43	2 48	4 37	21 21	2 51	22 56	1 51	18 24	2 4	24 48	1 11	0 51	0 28	34 18	10 54	11 38	11 43	19 18		n.a.
F 3	19 51	2 2	3 22	24 22	2 51	2 35	4 37	21 25	2 48	22 57	1 51	18 21	2 4	24 49	1 11	0 50	0 28	34 18	10 54	11 35	11 42	19 18		n.a.
S 4	19 37	2s26	2 26	24 34	2 59	2 24	4 37	21 29	2 45	22 59	1 51	18 19	2 3	24 49	1 11	0 50	0 28	34 18	10 54	11 33	11 41	19 19		n.a.
S 5	19 22	6 40	1 24	24 44	3 5	2 14	4 36	21 33	2 42	23 0	1 51	18 17	2 3	24 49	1 11	0 50	0 28	34 18	10 54	11 33	11 40	19 19		n.a.
M 6	19 8	10 30	0 19	24 52	3 9	2 4	4 36	21 38	2 39	23 1	1 50	18 14	2 3	24 49	1 11	0 50	0 28	34 18	10 54	11 32	11 39	19 19		n.a.
T 7	18 52	13 48	0n45	24 57	3 12	1 55	4 34	21 42	2 36	23 3	1 50	18 12	2 3	24 49	1 11	0 49	0 28	34 18	10 54	11 32	11 38	19 20		n.a.
W 8	18 37	16 29	1 46	25 1	3 14	1 47	4 33	21 46	2 33	23 4	1 50	18 9	2 3	24 49	1 11	0 49	0 28	34 17	10 54	11 32	11 37	19 20		n.a.
T 9	18 21	18 27	2 42	25 2	3 15	1 40	4 31	21 51	2 30	23 5	1 50	18 7	2 3	24 50	1 11	0 49	0 28	34 17	10 54	11 32	11 35	19 20		n.a.
F 10	18 5	19 37	3 31	25 0	3 15	1 34	4 29	21 55	2 27	23 7	1 50	18 4	2 3	24 50	1 10	0 48	0 28	34 17	10 54	11 30	11 34	19 21		n.a.
S 11	17 49	19 55	4 11	24 57	3 13	1 29	4 27	22 0	2 24	23 8	1 49	18 2	2 3	24 50	1 10	0 48	0 28	34 17	10 54	11 28	11 33	19 21		n.a.
S 12	17 33	19 19	4 41	24 51	3 10	1 26	4 24	22 4	2 21	23 9	1 49	18 0	2 3	24 50	1 10	0 48	0 28	34 17	10 54	11 24	11 32	19 21		n.a.
M13	17 16	17 50	4 58	24 43	3 6	1 23	4 21	22 9	2 18	23 10	1 49	17 57	2 3	24 50	1 10	0 47	0 28	34 17	10 55	11 20	11 31	19 22		n.a.
T 14	16 59	15 29	5 1	24 33	3 1	1 21	4 18	22 13	2 15	23 12	1 49	17 55	2 3	24 50	1 10	0 47	0 28	34 17	10 55	11 16	11 30	19 22		n.a.
W15	16 41	12 23	4 50	24 20	2 55	1 21	4 14	22 18	2 12	23 13	1 48	17 52	2 3	24 50	1 10	0 46	0 28	34 17	10 55	11 11	11 28	19 22		n.a.
T 16	16 24	8 40	4 24	24 5	2 48	1 21	4 9	22 23	2 10	23 14	1 48	17 50	2 3	24 51	1 10	0 46	0 28	34 17	10 55	11 7	11 27	19 23		n.a.
F 17	16 6	4 28	3 44	23 48	2 41	1 23	4 5	22 27	2 7	23 15	1 48	17 47	2 3	24 51	1 10	0 46	0 28	34 17	10 55	11 4	11 26	19 23		n.a.
S 18	15 48	0n 1	2 51	23 29	2 32	1 27	3 59	22 32	2 4	23 16	1 48	17 45	2 3	24 51	1 10	0 45	0 28	34 17	10 55	11 1	11 25	19 23		n.a.
S 19	15 29	4 33	1 47	23 7	2 23	1 31	3 54	22 36	2 1	23 17	1 47	17 42	2 2	24 51	1 10	0 45	0 28	34 17	10 55	11 0	11 24	19 24		n.a.
M20	15 11	8 55	0 37	22 44	2 14	1 37	3 47	22 41	1 59	23 18	1 47	17 40	2 2	24 51	1 10	0 44	0 28	34 17	10 55	10 59	11 23	19 24		n.a.
T 21	14 52	12 52	0s36	22 18	2 4	1 44	3 41	22 45	1 56	23 19	1 47	17 37	2 2	24 51	1 10	0 44	0 28	34 17	10 55	10 59	11 21	19 24		n.a.
W22	14 32	16 8	1 49	21 50	1 53	1 53	3 34	22 50	1 53	23 20	1 46	17 35	2 2	24 51	1 10	0 43	0 28	34 17	10 55	10 59	11 20	19 24		n.a.
T 23	14 13	18 29	2 55	21 19	1 42	2 3	3 26	22 54	1 51	23 21	1 46	17 33	2 2	24 51	1 10	0 43	0 28	34 17	10 56	10 59	11 19	19 25		n.a.
F 24	13 53	19 41	3 51	20 47	1 31	2 14	3 18	22 59	1 48	23 22	1 46	17 30	2 2	24 51	1 10	0 42	0 28	34 17	10 56	10 58	11 18	19 25		n.a.
S 25	13 34	19 38	4 33	20 12	1 19	2 27	3 9	23 3	1 45	23 22	1 45	17 28	2 2	24 52	1 10	0 42	0 28	34 17	10 56	10 57	11 17	19 25		n.a.
S 26	13 14	18 18	4 58	19 36	1 7	2 41	3 0	23 7	1 43	23 23	1 45	17 25	2 2	24 52	1 10	0 41	0 28	34 17	10 56	10 54	11 16	19 25		n.a.
M27	12 53	15 49	5 4	18 57	0 56	2 57	2 50	23 12	1 40	23 24	1 45	17 23	2 2	24 52	1 10	0 41	0 28	34 17	10 56	10 51	11 14	19 26		n.a.
T 28	12 33	12 25	4 51	18 16	0 44	3 14	2 40	23 16	1 38	23 25	1 44	17 20	2 2	24 52	1 10	0 40	0 28	34 17	10 56	10 48	11 13	19 26		n.a.
W29	12 12	8 21	4 21	17 34	0 32	3 32	2 29	23 20	1 35	23 25	1 44	17 18	2 2	24 52	1 10	0 40	0 28	34 17	10 56	10 44	11 12	19 26		n.a.
T 30	11s51	3n55	3s36	16s50	0s21	3s52	2n18	23n24	1n33	23n26	1n44	17s15	2s 2	24n52	1n10	0s39	0n28	34s17	10s56	10s41	11s11	19s26		n.a.

Julian Day Number = -1635499.5, Delta T = 109h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'29, Lahiri = -129°34'29 Julian Calendar 1 Apr. 9191 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9191 BCE

The year -9190 astronomical counting style corresponds to year 9191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 54	0♓51'40	25♍30	17♒59	14°R52	5♊59	25°R17	19♒57	11°R 9	2°R37	14♑14	26°R49	28♎11	12♐32	n.a.	F 1
S 2	10 14 51	1°49'31	8♎31	19°53	14♓24	6°34	25♋12	20° 4	11♋ 8	2♎35	14°15	26♎45	28° 8	12°39	n.a.	S 2
S 3	10 18 48	2°47'24	21°10	21°48	13°55	7° 9	25° 8	20°12	11° 7	2°34	14°16	26°D43	28° 5	12°46	n.a.	S 3
M 4	10 22 44	3°45'19	3♏31	23°46	13°25	7°44	25° 3	20°19	11° 6	2°33	14°17	26°43	28° 2	12°52	n.a.	M 4
T 5	10 26 41	4°43'17	15°37	25°44	12°53	8°20	24°59	20°27	11° 4	2°31	14°18	26°44	27°58	12°59	n.a.	T 5
W 6	10 30 37	5°41'16	27°33	27°44	12°20	8°56	24°55	20°34	11° 3	2°30	14°19	26°45	27°55	13° 6	n.a.	W 6
T 7	10 34 34	6°39'19	9♐24	29°44	11°46	9°32	24°51	20°41	11° 2	2°28	14°20	26°R45	27°52	13°12	n.a.	T 7
F 8	10 38 31	7°37'23	21°16	1♓44	11°11	10° 8	24°47	20°49	11° 1	2°27	14°20	26°44	27°49	13°19	n.a.	F 8
S 9	10 42 27	8°35'30	3♑12	3°45	10°36	10°45	24°43	20°56	11° 0	2°26	14°21	26°41	27°46	13°26	n.a.	S 9
S 10	10 46 24	9°33'39	15°18	5°45	10° 0	11°22	24°39	21° 3	11° 0	2°24	14°22	26°36	27°43	13°33	n.a.	S 10
M11	10 50 21	10°31'50	27°37	7°45	9°24	11°59	24°36	21°10	10°59	2°23	14°23	26°30	27°39	13°39	n.a.	M11
T 12	10 54 17	11°30'04	10♒12	9°44	8°48	12°36	24°33	21°18	10°58	2°21	14°24	26°22	27°36	13°46	n.a.	T 12
W13	10 58 14	12°28'20	23° 4	11°43	8°13	13°13	24°30	21°25	10°57	2°19	14°25	26°14	27°33	13°53	n.a.	W13
T 14	11 2 10	13°26'38	6♓14	13°41	7°38	13°51	24°27	21°32	10°56	2°18	14°26	26° 7	27°30	13°59	n.a.	T 14
F 15	11 6 7	14°24'58	19°40	15°38	7° 4	14°28	24°25	21°39	10°56	2°16	14°26	26° 1	27°27	14° 6	n.a.	F 15
S 16	11 10 4	15°23'20	3♈20	17°34	6°31	15° 6	24°22	21°46	10°55	2°15	14°27	25°57	27°24	14°13	n.a.	S 16
S 17	11 14 0	16°21'45	17°11	19°29	5°59	15°44	24°20	21°53	10°55	2°13	14°28	25°55	27°20	14°19	n.a.	S 17
M18	11 17 57	17°20'11	1♉11	21°22	5°29	16°22	24°18	22° 0	10°54	2°12	14°29	25°D55	27°17	14°26	n.a.	M18
T 19	11 21 53	18°18'40	15°17	23°15	5° 0	17° 1	24°16	22° 7	10°54	2°10	14°29	25°56	27°14	14°33	n.a.	T 19
W20	11 25 50	19°17'11	29°26	25° 7	4°33	17°39	24°14	22°14	10°53	2° 8	14°30	25°57	27°11	14°39	n.a.	W20
T 21	11 29 46	20°15'43	13♊37	26°57	4° 8	18°18	24°13	22°21	10°53	2° 7	14°31	25°R58	27° 8	14°46	n.a.	T 21
F 22	11 33 43	21°14'18	27°48	28°47	3°44	18°57	24°11	22°28	10°53	2° 5	14°31	25°58	27° 4	14°53	n.a.	F 22
S 23	11 37 40	22°12'55	11♋57	0♈35	3°23	19°36	24°10	22°35	10°52	2° 4	14°32	25°57	27° 1	14°59	n.a.	S 23
S 24	11 41 36	23°11'33	26° 1	2°22	3° 4	20°15	24° 9	22°42	10°52	2° 2	14°33	25°54	26°58	15° 6	n.a.	S 24
M25	11 45 33	24°10'14	9♌59	4° 8	2°47	20°55	24° 9	22°49	10°52	2° 0	14°33	25°50	26°55	15°13	n.a.	M25
T 26	11 49 29	25° 8'57	23°47	5°52	2°32	21°34	24° 8	22°55	10°52	1°59	14°34	25°45	26°52	15°20	n.a.	T 26
W27	11 53 26	26° 7'42	7♍23	7°36	2°20	22°14	24° 8	23° 2	10°D52	1°57	14°34	25°40	26°49	15°26	n.a.	W27
T 28	11 57 23	27° 6'29	20°44	9°18	2°10	22°53	24°D 7	23° 9	10°52	1°55	14°35	25°36	26°45	15°33	n.a.	T 28
F 29	12 1 19	28° 5'18	3♎49	11° 0	2° 3	23°33	24° 7	23°15	10°52	1°54	14°35	25°34	26°42	15°40	n.a.	F 29
S 30	12 5 16	29° 4'10	16°37	12°40	1°58	24°13	24° 8	23°22	10°52	1°52	14°36	25°32	26°39	15°46	n.a.	S 30
S 31	12 9 12	0♈ 3'04	29♎ 9	14♈19	1♓55	24♊53	24♋ 8	23♒28	10♋52	1♎50	14♑36	25°D32	26♎36	15♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s30	0s35	2s40	16s 4	0s 9	4s13	2n 7	23n28	1n30	23n27	1n43	17s13	2s 2	24n52	1n10	0s39	0n28	34s17	10s56	10s39	11s10	19s27		n.a.
S 2	11 9	4 57	1 36	15 17	0n 2	4 34	1 55	23 32	1 28	23 27	1 43	17 11	2 2	24 52	1 10	0 38	0 28	34 17	10 57	10 38	11 9	19 27		n.a.
S 3	10 48	8 58	0 30	14 29	0 12	4 57	1 42	23 36	1 25	23 28	1 43	17 8	2 2	24 52	1 9	0 38	0 28	34 17	10 57	10 37	11 7	19 27		n.a.
M 4	10 26	12 31	0n37	13 40	0 22	5 21	1 29	23 39	1 23	23 28	1 42	17 6	2 2	24 52	1 9	0 37	0 28	34 17	10 57	10 37	11 6	19 27		n.a.
T 5	10 5	15 26	1 40	12 50	0 32	5 46	1 16	23 43	1 21	23 29	1 42	17 3	2 2	24 52	1 9	0 37	0 28	34 17	10 57	10 38	11 5	19 28		n.a.
W 6	9 43	17 40	2 39	12 0	0 41	6 11	1 3	23 47	1 18	23 29	1 42	17 1	2 2	24 52	1 9	0 36	0 28	34 17	10 57	10 38	11 4	19 28		n.a.
T 7	9 21	19 6	3 30	11 9	0 50	6 37	0 49	23 50	1 16	23 29	1 41	16 58	2 2	24 52	1 9	0 35	0 28	34 17	10 57	10 38	11 3	19 28		n.a.
F 8	8 58	19 42	4 12	10 17	0 58	7 4	0 35	23 53	1 14	23 30	1 41	16 56	2 2	24 52	1 9	0 35	0 28	34 17	10 57	10 38	11 2	19 28		n.a.
S 9	8 36	19 26	4 44	9 26	1 6	7 31	0 21	23 57	1 11	23 30	1 40	16 54	2 2	24 52	1 9	0 34	0 28	34 17	10 58	10 36	11 0	19 29		n.a.
S 10	8 13	18 16	5 3	8 34	1 13	7 58	0 6	24 0	1 9	23 30	1 40	16 51	2 2	24 52	1 9	0 34	0 28	34 17	10 58	10 35	10 59	19 29		n.a.
M11	7 51	16 15	5 9	7 43	1 19	8 25	0s 8	24 3	1 7	23 31	1 40	16 49	2 2	24 52	1 9	0 33	0 28	34 17	10 58	10 32	10 58	19 29		n.a.
T 12	7 28	13 26	5 0	6 51	1 25	8 52	0 22	24 5	1 5	23 31	1 39	16 46	2 2	24 52	1 9	0 32	0 28	34 17	10 58	10 29	10 57	19 29		n.a.
W13	7 5	9 55	4 36	6 0	1 30	9 18	0 36	24 8	1 2	23 31	1 39	16 44	2 2	24 52	1 9	0 32	0 28	34 17	10 58	10 26	10 56	19 29		n.a.
T 14	6 42	5 51	3 57	5 10	1 35	9 45	0 50	24 11	1 0	23 31	1 38	16 42	2 2	24 52	1 9	0 31	0 28	34 17	10 58	10 24	10 55	19 30		n.a.
F 15	6 19	1 25	3 4	4 20	1 39	10 11	1 4	24 13	0 58	23 31	1 38	16 39	2 2	24 52	1 9	0 31	0 28	34 17	10 59	10 21	10 53	19 30		n.a.
S 16	5 56	3n11	2 0	3 30	1 42	10 36	1 18	24 16	0 56	23 31	1 38	16 37	2 2	24 52	1 9	0 30	0 28	34 17	10 59	10 20	10 52	19 30		n.a.
S 17	5 33	7 41	0 47	2 41	1 45	11 0	1 31	24 18	0 54	23 31	1 37	16 35	2 2	24 52	1 9	0 29	0 28	34 17	10 59	10 19	10 51	19 30		n.a.
M18	5 9	11 48	0s29	1 53	1 47	11 24	1 44	24 20	0 52	23 31	1 37	16 32	2 2	24 52	1 9	0 29	0 28	34 17	10 59	10 19	10 50	19 30		n.a.
T 19	4 46	15 17	1 44	1 6	1 49	11 47	1 57	24 22	0 50	23 31	1 36	16 30	2 2	24 52	1 9	0 28	0 28	34 18	10 59	10 20	10 49	19 30		n.a.
W20	4 22	17 51	2 53	0 19	1 51	12 9	2 9	24 23	0 48	23 31	1 36	16 28	2 3	24 52	1 9	0 27	0 28	34 18	10 59	10 20	10 47	19 31		n.a.
T 21	3 58	19 20	3 51	0n27	1 51	12 29	2 21	24 25	0 46	23 31	1 36	16 25	2 3	24 52	1 8	0 27	0 28	34 18	11 0	10 20	10 46	19 31		n.a.
F 22	3 35	19 35	4 36	1 12	1 52	12 49	2 33	24 27	0 43	23 31	1 35	16 23	2 3	24 52	1 8	0 26	0 28	34 18	11 0	10 20	10 45	19 31		n.a.
S 23	3 11	18 36	5 3	1 56	1 52	13 7	2 44	24 28	0 41	23 31	1 35	16 21	2 3	24 52	1 8	0 25	0 28	34 18	11 0	10 20	10 44	19 31		n.a.
S 24	2 47	16 30	5 13	2 40	1 51	13 24	2 54	24 29	0 39	23 30	1 34	16 18	2 3	24 52	1 8	0 25	0 28	34 18	11 0	10 19	10 43	19 31		n.a.
M25	2 23	13 27	5 3	3 22	1 50	13 39	3 4	24 30	0 37	23 30	1 34	16 16	2 3	24 52	1 8	0 24	0 28	34 18	11 0	10 17	10 42	19 31		n.a.
T 26	1 59	9 41	4 36	4 4	1 49	13 54	3 14	24 31	0 36	23 30	1 34	16 14	2 3	24 52	1 8	0 23	0 28	34 18	11 1	10 15	10 40	19 32		n.a.
W27	1 35	5 28	3 54	4 44	1 47	14 6	3 23	24 31	0 34	23 30	1 33	16 12	2 3	24 52	1 8	0 23	0 28	34 18	11 1	10 14	10 39	19 32		n.a.
T 28	1 11	1 3	3 0	5 24	1 45	14 18	3 31	24 32	0 32	23 29	1 33	16 9	2 3	24 52	1 8	0 22	0 28	34 19	11 1	10 12	10 38	19 32		n.a.
F 29	0 47	3s20	1 57	6 3	1 42	14 28	3 39	24 32	0 30	23 29	1 32	16 7	2 3	24 52	1 8	0 21	0 28	34 19	11 1	10 11	10 37	19 32		n.a.
S 30	0 23	7 29	0 49	6 41	1 40	14 37	3 47	24 32	0 28	23 28	1 32	16 5	2 3	24 52	1 8	0 21	0 27	34 19	11 1	10 11	10 36	19 32		n.a.
S 31	0n 1	11s12	0n20	7n18	1n36	14s44	3s54	24n32	0n26	23n28	1n31	16s 3	2s 3	24n52	1n 8	0s20	0n27	34s19	11s 2	10s10	10s34	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1635469.5, Delta T = 109h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'25, Lahiri = -129°34'25 Julian Calendar 1 May 9191 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 9	1♈ 2'00	11♏25	15♈57	1°D55	25♊33	24♋ 9	23♒35	10♋52	1°R49	14♑37	25♌33	26♌33	16♐ 0	n.a.	M 1
T 2	12 17 5	2° 1'00	23°30	17°35	1♓57	26°14	24° 9	23°41	10°53	1♌47	14°37	25°34	26°29	16° 6	n.a.	T 2
W 3	12 21 2	3° 0'02	5♐26	19°11	2° 2	26°54	24°10	23°48	10°53	1°45	14°38	25°36	26°26	16°13	n.a.	W 3
T 4	12 24 58	3°59'06	17°17	20°46	2° 8	27°35	24°12	23°54	10°53	1°44	14°38	25°37	26°23	16°20	n.a.	T 4
F 5	12 28 55	4°58'13	29° 8	22°20	2°17	28°16	24°13	24° 0	10°54	1°42	14°38	25°38	26°20	16°26	n.a.	F 5
S 6	12 32 51	5°57'23	11♑ 4	23°53	2°28	28°56	24°14	24° 7	10°54	1°40	14°39	25°R38	26°17	16°33	n.a.	S 6
S 7	12 36 48	6°56'36	23°10	25°25	2°41	29°37	24°16	24°13	10°55	1°39	14°39	25°37	26°14	16°40	n.a.	S 7
M 8	12 40 45	7°55'51	5♒30	26°56	2°56	0♋18	24°18	24°19	10°55	1°37	14°39	25°36	26°10	16°47	n.a.	M 8
T 9	12 44 41	8°55'09	18° 8	28°26	3°14	0°59	24°20	24°25	10°56	1°35	14°40	25°34	26° 7	16°53	n.a.	T 9
W10	12 48 38	9°54'29	1♓ 6	29°55	3°33	1°41	24°23	24°31	10°57	1°34	14°40	25°31	26° 4	17° 0	n.a.	W10
T 11	12 52 34	10°53'52	14°27	1♉23	3°54	2°22	24°25	24°37	10°57	1°32	14°40	25°29	26° 1	17° 7	n.a.	T 11
F 12	12 56 31	11°53'18	28° 9	2°50	4°17	3° 3	24°28	24°43	10°58	1°31	14°40	25°27	25°58	17°13	n.a.	F 12
S 13	13 0 27	12°52'46	12♈10	4°16	4°41	3°45	24°31	24°49	10°59	1°29	14°41	25°26	25°55	17°20	n.a.	S 13
S 14	13 4 24	13°52'16	26°27	5°40	5° 8	4°27	24°34	24°54	11° 0	1°27	14°41	25°D26	25°51	17°27	n.a.	S 14
M15	13 8 20	14°51'49	10♉55	7° 4	5°35	5° 8	24°37	25° 0	11° 1	1°26	14°41	25°26	25°48	17°33	n.a.	M15
T 16	13 12 17	15°51'24	25°28	8°26	6° 5	5°50	24°40	25° 6	11° 2	1°24	14°41	25°27	25°45	17°40	n.a.	T 16
W17	13 16 13	16°51'01	10♊ 1	9°47	6°36	6°32	24°44	25°11	11° 3	1°22	14°41	25°28	25°42	17°47	n.a.	W17
T 18	13 20 10	17°50'40	24°28	11° 7	7° 8	7°14	24°48	25°17	11° 4	1°21	14°41	25°29	25°39	17°54	n.a.	T 18
F 19	13 24 6	18°50'22	8♋45	12°26	7°42	7°56	24°52	25°22	11° 5	1°19	14°41	25°29	25°35	18° 0	n.a.	F 19
S 20	13 28 3	19°50'06	22°52	13°43	8°18	8°38	24°56	25°28	11° 6	1°18	14°41	25°R29	25°32	18° 7	n.a.	S 20
S 21	13 31 59	20°49'51	6♌44	14°59	8°54	9°21	25° 0	25°33	11° 7	1°16	14°R41	25°29	25°29	18°14	n.a.	S 21
M22	13 35 56	21°49'39	20°23	16°13	9°32	10° 3	25° 5	25°38	11° 9	1°15	14°41	25°29	25°26	18°20	n.a.	M22
T 23	13 39 52	22°49'28	3♍47	17°26	10°11	10°45	25° 9	25°43	11°10	1°13	14°41	25°28	25°23	18°27	n.a.	T 23
W24	13 43 49	23°49'20	16°58	18°37	10°51	11°28	25°14	25°49	11°12	1°12	14°41	25°28	25°20	18°34	n.a.	W24
T 25	13 47 45	24°49'14	29°54	19°45	11°33	12°10	25°19	25°54	11°13	1°10	14°41	25°28	25°16	18°40	n.a.	T 25
F 26	13 51 42	25°49'10	12♎38	20°52	12°15	12°53	25°24	25°58	11°14	1° 9	14°41	25°D28	25°13	18°47	n.a.	F 26
S 27	13 55 38	26°49'08	25° 8	21°57	12°59	13°36	25°30	26° 3	11°16	1° 7	14°41	25°R28	25°10	18°54	n.a.	S 27
S 28	13 59 35	27°49'08	7♏27	22°59	13°43	14°18	25°35	26° 8	11°18	1° 6	14°41	25°28	25° 7	19° 0	n.a.	S 28
M29	14 3 31	28°49'11	19°36	23°58	14°29	15° 1	25°41	26°13	11°19	1° 4	14°41	25°28	25° 4	19° 7	n.a.	M29
T 30	14 7 28	29♈49'16	1♐36	24♉55	15♓16	15♋44	25♋47	26♒17	11♋21	1♌ 3	14♑40	25♌27	25♌ 0	19♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n25	14s22	1n27	7n53	1n33	14s50	4s 0	24n31	0n24	23n27	1n31	16s 1	2s 3	24n52	1n 8	0s19	0n27	34s19	11s 2	10s11	10s33	19s32		n.a.
T 2	0 50	16 51	2 28	8 28	1 29	14 55	4 6	24 31	0 22	23 27	1 31	15 59	2 3	24 52	1 8	0 19	0 27	34 19	11 2	10 11	10 32	19 33		n.a.
W 3	1 14	18 34	3 23	9 2	1 25	14 59	4 12	24 30	0 21	23 26	1 30	15 57	2 3	24 51	1 8	0 18	0 27	34 19	11 2	10 12	10 31	19 33		n.a.
T 4	1 38	19 27	4 8	9 35	1 20	15 1	4 17	24 29	0 19	23 26	1 30	15 54	2 3	24 51	1 8	0 17	0 27	34 19	11 2	10 12	10 30	19 33		n.a.
F 5	2 2	19 28	4 43	10 7	1 16	15 2	4 21	24 28	0 17	23 25	1 29	15 52	2 4	24 51	1 8	0 17	0 27	34 20	11 3	10 13	10 29	19 33		n.a.
S 6	2 26	18 38	5 6	10 38	1 11	15 2	4 25	24 27	0 15	23 24	1 29	15 50	2 4	24 51	1 8	0 16	0 27	34 20	11 3	10 13	10 27	19 33		n.a.
S 7	2 50	16 57	5 16	11 8	1 5	15 0	4 29	24 25	0 14	23 24	1 29	15 48	2 4	24 51	1 7	0 16	0 27	34 20	11 3	10 13	10 26	19 33		n.a.
M 8	3 15	14 28	5 12	11 37	1 0	14 58	4 33	24 24	0 12	23 23	1 28	15 46	2 4	24 51	1 7	0 15	0 27	34 20	11 3	10 12	10 25	19 33		n.a.
T 9	3 39	11 15	4 52	12 5	0 54	14 54	4 36	24 22	0 10	23 22	1 28	15 44	2 4	24 51	1 7	0 14	0 27	34 20	11 3	10 11	10 24	19 33		n.a.
W10	4 3	7 25	4 18	12 32	0 48	14 49	4 38	24 20	0 8	23 21	1 27	15 42	2 4	24 51	1 7	0 14	0 27	34 20	11 4	10 10	10 23	19 34		n.a.
T 11	4 27	3 7	3 28	12 58	0 42	14 43	4 41	24 17	0 7	23 20	1 27	15 40	2 4	24 51	1 7	0 13	0 27	34 21	11 4	10 9	10 21	19 34		n.a.
F 12	4 51	1n27	2 26	13 23	0 35	14 36	4 42	24 15	0 5	23 19	1 27	15 38	2 4	24 51	1 7	0 12	0 27	34 21	11 4	10 9	10 20	19 34		n.a.
S 13	5 14	6 4	1 13	13 47	0 29	14 28	4 44	24 12	0 4	23 18	1 26	15 36	2 4	24 50	1 7	0 12	0 27	34 21	11 4	10 8	10 19	19 34		n.a.
S 14	5 38	10 26	0s 6	14 10	0 22	14 19	4 45	24 9	0 2	23 18	1 26	15 34	2 4	24 50	1 7	0 11	0 27	34 21	11 4	10 8	10 18	19 34		n.a.
M15	6 2	14 14	1 25	14 32	0 15	14 10	4 46	24 6	0 0	23 17	1 25	15 33	2 5	24 50	1 7	0 10	0 27	34 21	11 5	10 8	10 17	19 34		n.a.
T 16	6 26	17 10	2 39	14 53	0 7	13 59	4 47	24 3	0s 1	23 15	1 25	15 31	2 5	24 50	1 7	0 10	0 27	34 22	11 5	10 9	10 15	19 34		n.a.
W17	6 49	18 58	3 43	15 12	0s 0	13 47	4 47	23 59	0 3	23 14	1 25	15 29	2 5	24 50	1 7	0 9	0 27	34 22	11 5	10 9	10 14	19 34		n.a.
T 18	7 13	19 32	4 33	15 31	0 8	13 35	4 47	23 55	0 4	23 13	1 24	15 27	2 5	24 50	1 7	0 8	0 27	34 22	11 5	10 9	10 13	19 34		n.a.
F 19	7 36	18 50	5 5	15 49	0 16	13 22	4 47	23 51	0 6	23 12	1 24	15 25	2 5	24 49	1 7	0 8	0 27	34 22	11 5	10 9	10 12	19 34		n.a.
S 20	8 0	16 58	5 18	16 5	0 23	13 7	4 47	23 47	0 7	23 11	1 23	15 23	2 5	24 49	1 7	0 7	0 27	34 22	11 6	10 9	10 11	19 34		n.a.
S 21	8 23	14 9	5 12	16 21	0 31	12 53	4 46	23 42	0 9	23 10	1 23	15 22	2 5	24 49	1 7	0 7	0 27	34 23	11 6	10 9	10 9	19 34		n.a.
M22	8 46	10 36	4 49	16 35	0 40	12 37	4 45	23 38	0 10	23 9	1 23	15 20	2 5	24 49	1 7	0 6	0 27	34 23	11 6	10 9	10 8	19 34		n.a.
T 23	9 9	6 34	4 10	16 48	0 48	12 21	4 44	23 33	0 12	23 7	1 22	15 18	2 5	24 49	1 6	0 5	0 27	34 23	11 6	10 9	10 7	19 34		n.a.
W24	9 32	2 17	3 18	17 0	0 56	12 3	4 43	23 28	0 13	23 6	1 22	15 17	2 6	24 49	1 6	0 5	0 27	34 23	11 6	10 9	10 6	19 35		n.a.
T 25	9 54	2s 3	2 18	17 12	1 5	11 46	4 41	23 23	0 15	23 5	1 21	15 15	2 6	24 48	1 6	0 4	0 27	34 23	11 7	10 9	10 5	19 35		n.a.
F 26	10 17	6 13	1 11	17 22	1 13	11 27	4 39	23 17	0 16	23 3	1 21	15 13	2 6	24 48	1 6	0 4	0 27	34 24	11 7	10 9	10 3	19 35		n.a.
S 27	10 39	10 3	0 2	17 31	1 22	11 8	4 38	23 11	0 17	23 2	1 21	15 12	2 6	24 48	1 6	0 3	0 27	34 24	11 7	10 9	10 2	19 35		n.a.
S 28	11 1	13 24	1n 6	17 39	1 30	10 48	4 35	23 5	0 19	23 1	1 20	15 10	2 6	24 48	1 6	0 2	0 27	34 24	11 7	10 9	10 1	19 35		n.a.
M29	11 24	16 6	2 10	17 46	1 39	10 28	4 33	22 59	0 20	22 59	1 20	15 9	2 6	24 48	1 6	0 2	0 27	34 24	11 7	10 9	10 0	19 35		n.a.
T 30	11n45	18s 4	3n 8	17n52	1s48	10s 7	4s31	22n53	0s21	22n58	1n20	15s 7	2s 6	24n47	1n 6	0s 1	0n27	34s24	11s 8	10s 9	9s59	19s35		n.a.

Julian Day Number = -1635438.5, Delta T = 109h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'21, Lahiri = -129°34'21 Julian Calendar 1 June 9191 BCE == Greg. Calendar 22 March 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 24	0♉49'24	13♐30	25♉48	16♓ 3	16♋27	25♋53	26♒22	11♋23	1°R 1	14°R40	25°R26	24♎57	19♐21	n.a.	W 1
T 2	14 15 21	1°49'34	25°21	26°38	16°51	17°10	25°59	26°26	11°24	1♎ 0	14♑40	25♎26	24°54	19°27	n.a.	T 2
F 3	14 19 17	2°49'46	7♑11	27°25	17°41	17°53	26° 5	26°31	11°26	0°59	14°40	25°25	24°51	19°34	n.a.	F 3
S 4	14 23 14	3°50'01	19° 6	28° 6	18°31	18°36	26°12	26°35	11°28	0°57	14°39	25°24	24°48	19°41	n.a.	S 4
S 5	14 27 10	4°50'19	1♒10	28°44	19°21	19°19	26°18	26°39	11°30	0°56	14°39	25°D24	24°45	19°47	n.a.	S 5
M 6	14 31 7	5°50'39	13°26	29°16	20°13	20° 2	26°25	26°44	11°32	0°55	14°39	25°24	24°41	19°54	n.a.	M 6
T 7	14 35 3	6°51'01	26° 0	29°43	21° 5	20°45	26°32	26°48	11°34	0°54	14°39	25°24	24°38	20° 1	n.a.	T 7
W 8	14 39 0	7°51'25	8♓55	0♊ 3	21°59	21°28	26°39	26°52	11°36	0°52	14°38	25°25	24°35	20° 7	n.a.	W 8
T 9	14 42 56	8°51'52	22°15	0°17	22°52	22°12	26°46	26°55	11°38	0°51	14°38	25°27	24°32	20°14	n.a.	T 9
F 10	14 46 52	9°52'21	6♈ 1	0°R23	23°47	22°55	26°54	26°59	11°40	0°50	14°37	25°28	24°29	20°21	n.a.	F 10
S 11	14 50 49	10°52'52	20°13	0°22	24°42	23°39	27° 1	27° 3	11°42	0°49	14°37	25°R28	24°26	20°28	n.a.	S 11
S 12	14 54 45	11°53'26	4♉47	0°12	25°37	24°22	27° 9	27° 6	11°45	0°47	14°37	25°28	24°22	20°34	n.a.	S 12
M13	14 58 42	12°54'02	19°38	29♉54	26°34	25° 6	27°17	27°10	11°47	0°46	14°36	25°27	24°19	20°41	n.a.	M13
T 14	15 2 38	13°54'39	4♊37	29°26	27°31	25°49	27°25	27°13	11°49	0°45	14°36	25°25	24°16	20°48	n.a.	T 14
W15	15 6 35	14°55'19	19°37	28°49	28°28	26°33	27°33	27°17	11°52	0°44	14°35	25°23	24°13	20°54	n.a.	W15
T 16	15 10 31	15°56'00	4♋28	28° 2	29°26	27°16	27°41	27°20	11°54	0°43	14°35	25°20	24°10	21° 1	n.a.	T 16
F 17	15 14 28	16°56'43	19° 4	27° 7	0♈24	28° 0	27°49	27°23	11°56	0°42	14°34	25°17	24° 6	21° 8	n.a.	F 17
S 18	15 18 24	17°57'27	3♌20	26° 4	1°23	28°44	27°58	27°26	11°59	0°41	14°34	25°16	24° 3	21°15	n.a.	S 18
S 19	15 22 21	18°58'13	17°14	24°54	2°23	29°27	28° 7	27°29	12° 1	0°40	14°33	25°D15	24° 0	21°21	n.a.	S 19
M20	15 26 17	19°59'01	0♍46	23°38	3°23	0♌11	28°15	27°32	12° 4	0°39	14°32	25°15	23°57	21°28	n.a.	M20
T 21	15 30 14	20°59'49	13°57	22°20	4°23	0°55	28°24	27°34	12° 7	0°38	14°32	25°17	23°54	21°35	n.a.	T 21
W22	15 34 10	22° 0'40	26°49	21° 1	5°24	1°39	28°33	27°37	12° 9	0°37	14°31	25°18	23°51	21°41	n.a.	W22
T 23	15 38 7	23° 1'32	9♎26	19°43	6°25	2°23	28°42	27°40	12°12	0°36	14°30	25°20	23°47	21°48	n.a.	T 23
F 24	15 42 3	24° 2'25	21°51	18°30	7°27	3° 6	28°52	27°42	12°15	0°35	14°30	25°R21	23°44	21°55	n.a.	F 24
S 25	15 46 0	25° 3'20	4♏ 5	17°24	8°29	3°50	29° 1	27°44	12°17	0°35	14°29	25°21	23°41	22° 1	n.a.	S 25
S 26	15 49 56	26° 4'16	16°11	16°26	9°31	4°34	29°11	27°47	12°20	0°34	14°28	25°19	23°38	22° 8	n.a.	S 26
M27	15 53 52	27° 5'14	28°11	15°37	10°34	5°18	29°20	27°49	12°23	0°33	14°28	25°15	23°35	22°15	n.a.	M27
T 28	15 57 49	28° 6'14	10♐ 6	15° 1	11°37	6° 2	29°30	27°51	12°26	0°32	14°27	25°10	23°32	22°22	n.a.	T 28
W29	16 1 45	29° 7'15	21°58	14°35	12°41	6°46	29°40	27°53	12°29	0°32	14°26	25° 4	23°28	22°28	n.a.	W29
T 30	16 5 42	0♊ 8'18	3♑49	14°22	13°44	7°30	29°50	27°54	12°32	0°31	14°25	24°57	23°25	22°35	n.a.	T 30
F 31	16 9 38	1♊ 9'23	15♑41	14°D20	14♈49	8♌14	0♌ 0	27♒56	12♋35	0♎30	14♑25	24♎50	23♎22	22♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 7	19s14	3n57	17n56	1s56	9s46	4s28	22n46	0s23	22n56	1n19	15s 6	2s 7	24n47	1n 6	0s 1	0n27	34s25	11s 8	10s 8	9s57	19s35		n.a.
T 2	12 29	19 32	4 35	18 0	2 5	9 24	4 25	22 39	0 24	22 55	1 19	15 4	2 7	24 47	1 6	0 0	0 27	34 25	11 8	10 8	9 56	19 35		n.a.
F 3	12 50	18 58	5 2	18 3	2 13	9 1	4 23	22 32	0 25	22 53	1 18	15 3	2 7	24 47	1 6	0n 0	0 27	34 25	11 8	10 8	9 55	19 35		n.a.
S 4	13 11	17 35	5 16	18 5	2 21	8 38	4 19	22 25	0 27	22 51	1 18	15 2	2 7	24 47	1 6	0 1	0 27	34 25	11 8	10 8	9 54	19 35		n.a.
S 5	13 32	15 24	5 16	18 6	2 29	8 15	4 16	22 18	0 28	22 50	1 18	15 0	2 7	24 46	1 6	0 1	0 27	34 26	11 9	10 7	9 53	19 35		n.a.
M 6	13 53	12 30	5 2	18 5	2 36	7 51	4 13	22 10	0 29	22 48	1 17	14 59	2 7	24 46	1 6	0 2	0 27	34 26	11 9	10 7	9 51	19 35		n.a.
T 7	14 13	8 58	4 34	18 4	2 43	7 26	4 10	22 2	0 30	22 46	1 17	14 58	2 7	24 46	1 6	0 2	0 27	34 26	11 9	10 8	9 50	19 35		n.a.
W 8	14 34	4 56	3 51	18 2	2 50	7 2	4 6	21 54	0 31	22 44	1 17	14 56	2 8	24 46	1 6	0 3	0 27	34 26	11 9	10 8	9 49	19 35		n.a.
T 9	14 54	0 31	2 54	18 0	2 56	6 36	4 2	21 46	0 33	22 43	1 16	14 55	2 8	24 45	1 6	0 3	0 27	34 26	11 9	10 8	9 48	19 35		n.a.
F 10	15 14	4n 4	1 46	17 56	3 1	6 11	3 59	21 37	0 34	22 41	1 16	14 54	2 8	24 45	1 6	0 4	0 27	34 27	11 10	10 9	9 47	19 35		n.a.
S 11	15 33	8 35	0 29	17 51	3 5	5 45	3 55	21 29	0 35	22 39	1 16	14 53	2 8	24 45	1 5	0 4	0 27	34 27	11 10	10 9	9 45	19 35		n.a.
S 12	15 53	12 43	0s51	17 46	3 8	5 18	3 51	21 20	0 36	22 37	1 15	14 52	2 8	24 45	1 5	0 5	0 27	34 27	11 10	10 9	9 44	19 35		n.a.
M13	16 12	16 7	2 10	17 40	3 10	4 52	3 47	21 11	0 37	22 35	1 15	14 50	2 8	24 44	1 5	0 5	0 26	34 27	11 10	10 9	9 43	19 35		n.a.
T 14	16 31	18 27	3 20	17 34	3 11	4 25	3 43	21 1	0 38	22 33	1 15	14 49	2 9	24 44	1 5	0 6	0 26	34 28	11 10	10 8	9 42	19 35		n.a.
W15	16 49	19 31	4 17	17 27	3 10	3 57	3 39	20 52	0 39	22 31	1 14	14 48	2 9	24 44	1 5	0 6	0 26	34 28	11 10	10 7	9 41	19 35		n.a.
T 16	17 7	19 12	4 55	17 19	3 7	3 30	3 34	20 42	0 41	22 29	1 14	14 47	2 9	24 44	1 5	0 6	0 26	34 28	11 11	10 6	9 39	19 35		n.a.
F 17	17 25	17 37	5 14	17 11	3 2	3 2	3 30	20 32	0 42	22 27	1 14	14 46	2 9	24 43	1 5	0 7	0 26	34 28	11 11	10 5	9 38	19 35		n.a.
S 18	17 43	14 58	5 13	17 3	2 55	2 34	3 26	20 22	0 43	22 25	1 13	14 46	2 9	24 43	1 5	0 7	0 26	34 29	11 11	10 4	9 37	19 35		n.a.
S 19	18 0	11 31	4 53	16 55	2 45	2 5	3 21	20 12	0 44	22 23	1 13	14 45	2 9	24 43	1 5	0 8	0 26	34 29	11 11	10 4	9 36	19 35		n.a.
M20	18 17	7 33	4 17	16 48	2 34	1 37	3 17	20 1	0 45	22 21	1 13	14 44	2 10	24 42	1 5	0 8	0 26	34 29	11 11	10 4	9 35	19 35		n.a.
T 21	18 34	3 19	3 29	16 40	2 20	1 8	3 12	19 51	0 46	22 19	1 12	14 43	2 10	24 42	1 5	0 8	0 26	34 29	11 11	10 5	9 33	19 35		n.a.
W22	18 50	0s59	2 31	16 34	2 5	0 39	3 8	19 40	0 47	22 16	1 12	14 42	2 10	24 42	1 5	0 9	0 26	34 30	11 12	10 5	9 32	19 35		n.a.
T 23	19 6	5 10	1 26	16 29	1 48	0 9	3 3	19 29	0 48	22 14	1 12	14 41	2 10	24 42	1 5	0 9	0 26	34 30	11 12	10 6	9 31	19 34		n.a.
F 24	19 22	9 4	0 19	16 26	1 30	0n20	2 58	19 18	0 49	22 12	1 11	14 41	2 10	24 41	1 5	0 9	0 26	34 30	11 12	10 6	9 30	19 34		n.a.
S 25	19 37	12 32	0n48	16 25	1 12	0 49	2 53	19 6	0 50	22 10	1 11	14 40	2 10	24 41	1 5	0 10	0 26	34 30	11 12	10 6	9 29	19 34		n.a.
S 26	19 52	15 25	1 52	16 26	0 53	1 19	2 49	18 55	0 50	22 7	1 11	14 39	2 11	24 41	1 5	0 10	0 26	34 30	11 12	10 6	9 27	19 34		n.a.
M27	20 7	17 37	2 50	16 30	0 34	1 49	2 44	18 43	0 51	22 5	1 11	14 39	2 11	24 40	1 5	0 10	0 26	34 31	11 12	10 4	9 26	19 34		n.a.
T 28	20 21	19 2	3 41	16 36	0 16	2 19	2 39	18 31	0 52	22 2	1 10	14 38	2 11	24 40	1 5	0 10	0 26	34 31	11 13	10 2	9 25	19 34		n.a.
W29	20 35	19 36	4 21	16 45	0n 2	2 49	2 34	18 19	0 53	22 0	1 10	14 38	2 11	24 40	1 5	0 11	0 26	34 31	11 13	10 0	9 24	19 34		n.a.
T 30	20 49	19 18	4 50	16 57	0 19	3 19	2 29	18 6	0 54	21 58	1 10	14 37	2 11	24 39	1 5	0 11	0 26	34 31	11 13	9 57	9 23	19 34		n.a.
F 31	21n 2	18s10	5n 7	17n11	0n34	3n49	2s24	17n54	0s55	21n55	1n 9	14s37	2s12	24n39	1n 5	0n11	0n26	34s32	11s13	9s55	9s21	19s34		n.a.

Julian Day Number = -1635408.5, Delta T = 109h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'17, Lahiri = -129°34'17 Julian Calendar 1 July 9191 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 35	2♊10'28	27♋36	14♌29	15♈53	8♌58	0♌10	27♒58	12♋37	0°R30	14°R24	24°R44	23♎19	22♐48	n.a.	S 1
S 2	16 17 31	3°11'36	9♒38	14°48	16°58	9°42	0°21	27°59	12°40	0♎29	14♋23	24♎40	23°16	22°55	n.a.	S 2
M 3	16 21 28	4°12'45	21°51	15°17	18° 3	10°26	0°31	28° 0	12°44	0°29	14°22	24°37	23°12	23° 2	n.a.	M 3
T 4	16 25 24	5°13'56	4♓19	15°55	19° 9	11°10	0°42	28° 2	12°47	0°28	14°21	24°D36	23° 9	23° 8	n.a.	T 4
W 5	16 29 21	6°15'08	17° 7	16°40	20°15	11°54	0°52	28° 3	12°50	0°28	14°20	24°37	23° 6	23°15	n.a.	W 5
T 6	16 33 17	7°16'22	0♈18	17°32	21°21	12°38	1° 3	28° 4	12°53	0°27	14°19	24°38	23° 3	23°22	n.a.	T 6
F 7	16 37 14	8°17'37	13°56	18°30	22°27	13°22	1°14	28° 5	12°56	0°27	14°19	24°39	23° 0	23°29	n.a.	F 7
S 8	16 41 10	9°18'54	28° 3	19°33	23°34	14° 6	1°25	28° 6	12°59	0°27	14°18	24°R40	22°57	23°35	n.a.	S 8
S 9	16 45 7	10°20'12	12♉37	20°41	24°41	14°50	1°36	28° 6	13° 2	0°26	14°17	24°38	22°53	23°42	n.a.	S 9
M10	16 49 3	11°21'32	27°34	21°53	25°48	15°35	1°47	28° 7	13° 6	0°26	14°16	24°35	22°50	23°49	n.a.	M10
T 11	16 53 0	12°22'52	12♊47	23° 8	26°55	16°19	1°58	28° 7	13° 9	0°26	14°15	24°29	22°47	23°55	n.a.	T 11
W12	16 56 56	13°24'14	28° 6	24°26	28° 3	17° 3	2° 9	28° 8	13°12	0°25	14°14	24°22	22°44	24° 2	n.a.	W12
T 13	17 0 53	14°25'37	13♋19	25°46	29°11	17°47	2°21	28° 8	13°15	0°25	14°13	24°14	22°41	24° 9	n.a.	T 13
F 14	17 4 49	15°27'00	28°16	27° 9	0♉19	18°31	2°32	28° 8	13°19	0°25	14°12	24° 6	22°38	24°16	n.a.	F 14
S 15	17 8 46	16°28'24	12♌49	28°33	1°27	19°15	2°44	28°R 8	13°22	0°25	14°11	24° 0	22°34	24°22	n.a.	S 15
S 16	17 12 42	17°29'48	26°55	29°59	2°35	19°59	2°56	28° 8	13°25	0°25	14°10	23°55	22°31	24°29	n.a.	S 16
M17	17 16 39	18°31'13	10♍31	1♊26	3°44	20°44	3° 7	28° 8	13°29	0°25	14° 9	23°53	22°28	24°36	n.a.	M17
T 18	17 20 35	19°32'38	23°41	2°54	4°53	21°28	3°19	28° 8	13°32	0°D25	14° 8	23°D53	22°25	24°42	n.a.	T 18
W19	17 24 32	20°34'04	6♎28	4°23	6° 2	22°12	3°31	28° 7	13°36	0°25	14° 7	23°54	22°22	24°49	n.a.	W19
T 20	17 28 28	21°35'30	18°56	5°53	7°11	22°56	3°43	28° 7	13°39	0°25	14° 6	23°R55	22°18	24°56	n.a.	T 20
F 21	17 32 25	22°36'56	1♏ 9	7°23	8°20	23°40	3°55	28° 6	13°43	0°25	14° 5	23°55	22°15	25° 3	n.a.	F 21
S 22	17 36 21	23°38'23	13°12	8°54	9°30	24°24	4° 7	28° 5	13°46	0°25	14° 3	23°52	22°12	25° 9	n.a.	S 22
S 23	17 40 18	24°39'50	25° 9	10°25	10°40	25° 8	4°20	28° 4	13°50	0°25	14° 2	23°48	22° 9	25°16	n.a.	S 23
M24	17 44 15	25°41'18	7♐ 1	11°57	11°49	25°52	4°32	28° 4	13°53	0°25	14° 1	23°40	22° 6	25°23	n.a.	M24
T 25	17 48 11	26°42'46	18°53	13°29	12°59	26°37	4°44	28° 2	13°57	0°25	14° 0	23°30	22° 3	25°29	n.a.	T 25
W26	17 52 8	27°44'14	0♑45	15° 1	14°10	27°21	4°57	28° 1	14° 0	0°26	13°59	23°18	21°59	25°36	n.a.	W26
T 27	17 56 4	28°45'43	12°38	16°34	15°20	28° 5	5° 9	28° 0	14° 4	0°26	13°58	23° 5	21°56	25°43	n.a.	T 27
F 28	18 0 1	29°47'12	24°34	18° 6	16°31	28°49	5°22	27°59	14° 7	0°26	13°57	22°51	21°53	25°50	n.a.	F 28
S 29	18 3 57	0♋48'41	6♒35	19°39	17°41	29°33	5°34	27°57	14°11	0°27	13°56	22°39	21°50	25°56	n.a.	S 29
S 30	18 7 54	1°50'11	18°42	21°12	18°52	0♍17	5°47	27°56	14°14	0°27	13°55	22°29	21°47	26° 3	n.a.	S 30
M31	18 11 50	2♋51'41	0♓57	22♊45	20♉ 3	1♍ 1	6♌ 0	27♒54	14♋18	0♎28	13♋53	22♎22	21♎43	26♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	16s14	5n11	17n27	0n48	4n19	2s19	17n41	0s56	21n53	1n 9	14s37	2s12	24n39	1n 5	0n11	0n26	34s32	11s13	9s53	9s20	19s34		n.a.
S 2	21 27	13 35	5 1	17 46	1 1	4 49	2 14	17 29	0 56	21 50	1 9	14 36	2 12	24 38	1 5	0 12	0 26	34 32	11 13	9 51	9 19	19 34		n.a.
M 3	21 39	10 18	4 37	18 5	1 13	5 19	2 9	17 16	0 57	21 47	1 9	14 36	2 12	24 38	1 4	0 12	0 26	34 32	11 13	9 50	9 18	19 34		n.a.
T 4	21 50	6 31	4 0	18 27	1 23	5 49	2 4	17 3	0 58	21 45	1 8	14 36	2 12	24 38	1 4	0 12	0 26	34 33	11 13	9 50	9 16	19 34		n.a.
W 5	22 2	2 21	3 10	18 49	1 32	6 19	1 59	16 49	0 59	21 42	1 8	14 35	2 12	24 37	1 4	0 12	0 26	34 33	11 14	9 50	9 15	19 33		n.a.
T 6	22 12	2n 5	2 8	19 12	1 40	6 49	1 54	16 36	1 0	21 39	1 8	14 35	2 13	24 37	1 4	0 12	0 26	34 33	11 14	9 50	9 14	19 33		n.a.
F 7	22 22	6 33	0 58	19 35	1 47	7 19	1 49	16 22	1 0	21 37	1 7	14 35	2 13	24 37	1 4	0 12	0 26	34 33	11 14	9 51	9 13	19 33		n.a.
S 8	22 32	10 50	0s18	19 58	1 52	7 49	1 44	16 9	1 1	21 34	1 7	14 35	2 13	24 36	1 4	0 13	0 26	34 33	11 14	9 51	9 12	19 33		n.a.
S 9	22 42	14 36	1 36	20 22	1 57	8 19	1 39	15 55	1 2	21 31	1 7	14 35	2 13	24 36	1 4	0 13	0 26	34 34	11 14	9 50	9 10	19 33		n.a.
M10	22 51	17 31	2 48	20 45	2 1	8 49	1 34	15 41	1 3	21 28	1 7	14 35	2 13	24 36	1 4	0 13	0 26	34 34	11 14	9 49	9 9	19 33		n.a.
T 11	22 59	19 14	3 50	21 8	2 4	9 19	1 29	15 27	1 3	21 25	1 6	14 35	2 14	24 35	1 4	0 13	0 26	34 34	11 14	9 47	9 8	19 33		n.a.
W12	23 7	19 35	4 36	21 30	2 6	9 48	1 25	15 12	1 4	21 22	1 6	14 35	2 14	24 35	1 4	0 13	0 26	34 34	11 14	9 44	9 7	19 33		n.a.
T 13	23 15	18 30	5 2	21 52	2 7	10 17	1 20	14 58	1 5	21 19	1 6	14 35	2 14	24 35	1 4	0 13	0 26	34 35	11 14	9 41	9 6	19 33		n.a.
F 14	23 22	16 10	5 7	22 13	2 8	10 47	1 15	14 43	1 5	21 17	1 6	14 35	2 14	24 34	1 4	0 13	0 26	34 35	11 14	9 38	9 4	19 32		n.a.
S 15	23 28	12 51	4 51	22 32	2 8	11 15	1 10	14 29	1 6	21 14	1 5	14 35	2 14	24 34	1 4	0 13	0 25	34 35	11 15	9 36	9 3	19 32		n.a.
S 16	23 35	8 54	4 18	22 51	2 7	11 44	1 5	14 14	1 7	21 11	1 5	14 35	2 14	24 33	1 4	0 13	0 25	34 35	11 15	9 34	9 2	19 32		n.a.
M17	23 40	4 36	3 32	23 9	2 6	12 13	1 0	13 59	1 7	21 7	1 5	14 36	2 15	24 33	1 4	0 13	0 25	34 35	11 15	9 33	9 1	19 32		n.a.
T 18	23 46	0 13	2 35	23 26	2 5	12 41	0 56	13 44	1 8	21 4	1 5	14 36	2 15	24 33	1 4	0 13	0 25	34 36	11 15	9 33	8 59	19 32		n.a.
W19	23 50	4s 3	1 32	23 42	2 3	13 9	0 51	13 28	1 8	21 1	1 4	14 36	2 15	24 32	1 4	0 13	0 25	34 36	11 15	9 33	8 58	19 32		n.a.
T 20	23 55	8 3	0 27	23 57	2 1	13 37	0 46	13 13	1 9	20 58	1 4	14 36	2 15	24 32	1 4	0 13	0 25	34 36	11 15	9 34	8 57	19 32		n.a.
F 21	23 58	11 38	0n39	24 10	1 58	14 5	0 41	12 58	1 10	20 55	1 4	14 37	2 15	24 31	1 4	0 13	0 25	34 36	11 15	9 34	8 56	19 31		n.a.
S 22	24 2	14 41	1 41	24 22	1 55	14 32	0 37	12 42	1 10	20 52	1 4	14 37	2 15	24 31	1 4	0 13	0 25	34 36	11 15	9 33	8 55	19 31		n.a.
S 23	24 4	17 5	2 39	24 33	1 51	14 59	0 32	12 27	1 11	20 49	1 3	14 38	2 16	24 31	1 4	0 13	0 25	34 36	11 15	9 31	8 53	19 31		n.a.
M24	24 7	18 44	3 29	24 43	1 48	15 25	0 28	12 11	1 11	20 45	1 3	14 38	2 16	24 30	1 4	0 13	0 25	34 37	11 15	9 28	8 52	19 31		n.a.
T 25	24 9	19 34	4 10	24 51	1 44	15 52	0 23	11 55	1 12	20 42	1 3	14 39	2 16	24 30	1 4	0 13	0 25	34 37	11 15	9 24	8 51	19 31		n.a.
W26	24 10	19 32	4 40	24 58	1 39	16 17	0 19	11 39	1 12	20 39	1 3	14 39	2 16	24 29	1 4	0 12	0 25	34 37	11 15	9 20	8 50	19 31		n.a.
T 27	24 11	18 38	4 58	25 4	1 35	16 43	0 15	11 23	1 13	20 35	1 3	14 40	2 16	24 29	1 4	0 12	0 25	34 37	11 15	9 15	8 48	19 30		n.a.
F 28	24 11	16 56	5 2	25 9	1 30	17 8	0 10	11 7	1 13	20 32	1 2	14 41	2 16	24 29	1 4	0 12	0 25	34 37	11 15	9 10	8 47	19 30		n.a.
S 29	24 11	14 29	4 54	25 12	1 26	17 33	0 6	10 51	1 14	20 28	1 2	14 41	2 17	24 28	1 4	0 12	0 25	34 37	11 15	9 5	8 46	19 30		n.a.
S 30	24 10	11 24	4 32	25 14	1 20	17 57	0 2	10 34	1 14	20 25	1 2	14 42	2 17	24 28	1 4	0 12	0 25	34 38	11 15	9 1	8 45	19 30		n.a.
M31	24n 9	7s48	3n57	25n15	1n15	18n21	0n 2	10n18	1s15	20n22	1n 2	14s43	2s17	24n27	1n 4	0n12	0n25	34s38	11s15	8s58	8s44	19s30		n.a.

Julian Day Number = -1635377.5, Delta T = 109h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'13, Lahiri = -129°34'13 Julian Calendar 1 Aug. 9191 BCE == Greg. Calendar 22 May 9191 BCE

The year -9190 astronomical counting style corresponds to year 9191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9191 BCE

SEPTEMBER 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 47	3♋53'11	13♓25	24♊18	21♉14	1♍45	6♌13	27°R52	14♋22	0♎28	13°R52	22°R18	21♎40	26♐16	n.a.	T 1
W 2	18 19 43	4°54'42	26° 8	25°52	22°25	2°29	6°25	27♒50	14°25	0°28	13♑51	22♎16	21°37	26°23	n.a.	W 2
T 3	18 23 40	5°56'13	9♈11	27°25	23°36	3°13	6°38	27°48	14°29	0°29	13°50	22°D15	21°34	26°30	n.a.	T 3
F 4	18 27 37	6°57'45	22°38	28°59	24°48	3°57	6°51	27°46	14°32	0°30	13°49	22°R16	21°31	26°36	n.a.	F 4
S 5	18 31 33	7°59'16	6♉31	0♋32	25°59	4°41	7° 4	27°44	14°36	0°30	13°48	22°15	21°28	26°43	n.a.	S 5
S 6	18 35 30	9° 0'48	20°51	2° 6	27°11	5°25	7°18	27°42	14°40	0°31	13°46	22°12	21°24	26°50	n.a.	S 6
M 7	18 39 26	10° 2'20	5♊37	3°40	28°23	6° 9	7°31	27°39	14°43	0°31	13°45	22° 7	21°21	26°57	n.a.	M 7
T 8	18 43 23	11° 3'52	20°43	5°15	29°34	6°53	7°44	27°37	14°47	0°32	13°44	21°58	21°18	27° 3	n.a.	T 8
W 9	18 47 19	12° 5'24	6♋ 1	6°49	0♊46	7°37	7°57	27°34	14°51	0°33	13°43	21°48	21°15	27°10	n.a.	W 9
T 10	18 51 16	13° 6'56	21°19	8°24	1°58	8°21	8°10	27°31	14°54	0°34	13°42	21°36	21°12	27°17	n.a.	T 10
F 11	18 55 13	14° 8'28	6♌26	9°58	3°11	9° 5	8°24	27°29	14°58	0°34	13°41	21°24	21° 9	27°24	n.a.	F 11
S 12	18 59 9	15° 9'58	21°12	11°33	4°23	9°49	8°37	27°26	15° 2	0°35	13°39	21°14	21° 5	27°30	n.a.	S 12
S 13	19 3 6	16°11'28	5♍30	13° 9	5°35	10°32	8°50	27°23	15° 5	0°36	13°38	21° 7	21° 2	27°37	n.a.	S 13
M14	19 7 2	17°12'58	19°18	14°44	6°47	11°16	9° 4	27°20	15° 9	0°37	13°37	21° 2	20°59	27°44	n.a.	M14
T 15	19 10 59	18°14'26	2♎35	16°20	8° 0	12° 0	9°17	27°17	15°13	0°38	13°36	21° 0	20°56	27°50	n.a.	T 15
W16	19 14 56	19°15'54	15°26	17°56	9°12	12°44	9°31	27°13	15°16	0°39	13°35	20°59	20°53	27°57	n.a.	W16
T 17	19 18 52	20°17'21	27°54	19°32	10°25	13°28	9°45	27°10	15°20	0°40	13°34	20°59	20°49	28° 4	n.a.	T 17
F 18	19 22 49	21°18'47	10♏ 6	21° 9	11°37	14°11	9°58	27° 7	15°23	0°41	13°32	20°59	20°46	28°11	n.a.	F 18
S 19	19 26 45	22°20'12	22° 5	22°46	12°50	14°55	10°12	27° 3	15°27	0°42	13°31	20°56	20°43	28°17	n.a.	S 19
S 20	19 30 42	23°21'36	3♐58	24°23	14° 3	15°39	10°25	27° 0	15°31	0°43	13°30	20°50	20°40	28°24	n.a.	S 20
M21	19 34 39	24°22'59	15°48	26° 1	15°16	16°22	10°39	26°56	15°34	0°44	13°29	20°42	20°37	28°31	n.a.	M21
T 22	19 38 35	25°24'21	27°38	27°39	16°28	17° 6	10°53	26°52	15°38	0°45	13°28	20°31	20°34	28°37	n.a.	T 22
W23	19 42 32	26°25'42	9♑31	29°17	17°41	17°50	11° 7	26°48	15°42	0°47	13°27	20°17	20°30	28°44	n.a.	W23
T 24	19 46 28	27°27'03	21°29	0♌56	18°54	18°33	11°20	26°45	15°45	0°48	13°26	20° 2	20°27	28°51	n.a.	T 24
F 25	19 50 25	28°28'22	3♒33	2°35	20° 7	19°17	11°34	26°41	15°49	0°49	13°24	19°47	20°24	28°58	n.a.	F 25
S 26	19 54 22	29°29'40	15°44	4°15	21°20	20° 0	11°48	26°37	15°52	0°50	13°23	19°34	20°21	29° 4	n.a.	S 26
S 27	19 58 18	0♌30'57	28° 2	5°55	22°34	20°44	12° 2	26°33	15°56	0°52	13°22	19°22	20°18	29°11	n.a.	S 27
M28	20 2 15	1°32'14	10♓29	7°35	23°47	21°27	12°16	26°29	15°59	0°53	13°21	19°14	20°15	29°18	n.a.	M28
T 29	20 6 11	2°33'29	23° 7	9°16	25° 0	22°11	12°29	26°24	16° 3	0°54	13°20	19° 8	20°11	29°24	n.a.	T 29
W30	20 10 8	3♌34'43	5♈56	10♌56	26♊13	22♍54	12♌43	26♒20	16♋ 7	0♎56	13♑19	19♎ 6	20♎ 8	29♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	3s48	3n11	25n14	1n10	18n44	0n 6	10n 1	1s15	20n18	1n 1	14s43	2s17	24n27	1n 4	0n11	0n25	34s38	11s15	8s57	8s42	19s30		n.a.
W 2	24 6	0n27	2 14	25 12	1 5	19 7	0 10	9 45	1 16	20 15	1 1	14 44	2 17	24 27	1 4	0 11	0 25	34 38	11 15	8 56	8 41	19 29		n.a.
T 3	24 3	4 48	1 9	25 9	0 59	19 30	0 14	9 28	1 16	20 11	1 1	14 45	2 17	24 26	1 4	0 11	0 25	34 38	11 15	8 56	8 40	19 29		n.a.
F 4	24 0	9 3	0s 2	25 5	0 53	19 52	0 18	9 11	1 16	20 7	1 1	14 46	2 17	24 26	1 4	0 11	0 25	34 38	11 15	8 56	8 39	19 29		n.a.
S 5	23 56	12 56	1 15	24 59	0 48	20 13	0 22	8 54	1 17	20 4	1 1	14 47	2 18	24 25	1 4	0 10	0 25	34 38	11 15	8 56	8 37	19 29		n.a.
S 6	23 52	16 12	2 25	24 52	0 42	20 34	0 26	8 38	1 17	20 0	1 1	14 48	2 18	24 25	1 4	0 10	0 25	34 39	11 15	8 55	8 36	19 29		n.a.
M 7	23 48	18 30	3 28	24 44	0 36	20 54	0 29	8 21	1 18	19 56	1 0	14 49	2 18	24 25	1 4	0 10	0 25	34 39	11 15	8 53	8 35	19 28		n.a.
T 8	23 43	19 34	4 18	24 35	0 30	21 14	0 33	8 4	1 18	19 53	1 0	14 50	2 18	24 24	1 4	0 9	0 25	34 39	11 15	8 49	8 34	19 28		n.a.
W 9	23 37	19 14	4 50	24 25	0 24	21 33	0 37	7 47	1 18	19 49	1 0	14 51	2 18	24 24	1 4	0 9	0 25	34 39	11 15	8 45	8 33	19 28		n.a.
T 10	23 31	17 30	5 1	24 13	0 18	21 52	0 40	7 29	1 19	19 45	1 0	14 52	2 18	24 23	1 4	0 9	0 25	34 39	11 15	8 41	8 31	19 28		n.a.
F 11	23 25	14 34	4 51	24 0	0 12	22 10	0 43	7 12	1 19	19 42	1 0	14 53	2 18	24 23	1 4	0 8	0 25	34 39	11 15	8 36	8 30	19 28		n.a.
S 12	23 18	10 46	4 21	23 46	0 5	22 27	0 47	6 55	1 19	19 38	0 59	14 54	2 19	24 22	1 4	0 8	0 25	34 39	11 15	8 32	8 29	19 27		n.a.
S 13	23 10	6 27	3 36	23 31	0s 1	22 44	0 50	6 38	1 20	19 34	0 59	14 55	2 19	24 22	1 4	0 8	0 25	34 39	11 15	8 29	8 28	19 27		n.a.
M14	23 2	1 56	2 39	23 14	0 7	23 0	0 53	6 20	1 20	19 30	0 59	14 57	2 19	24 22	1 4	0 7	0 25	34 39	11 15	8 28	8 26	19 27		n.a.
T 15	22 54	2s31	1 36	22 57	0 13	23 15	0 56	6 3	1 20	19 26	0 59	14 58	2 19	24 21	1 4	0 7	0 25	34 39	11 15	8 27	8 25	19 27		n.a.
W16	22 45	6 43	0 29	22 38	0 19	23 30	0 59	5 45	1 20	19 22	0 59	14 59	2 19	24 21	1 4	0 6	0 24	34 39	11 15	8 27	8 24	19 26		n.a.
T 17	22 36	10 30	0n37	22 19	0 25	23 44	1 2	5 28	1 21	19 18	0 59	15 0	2 19	24 20	1 4	0 6	0 24	34 40	11 15	8 27	8 23	19 26		n.a.
F 18	22 26	13 44	1 39	21 58	0 31	23 57	1 5	5 10	1 21	19 14	0 58	15 2	2 19	24 20	1 4	0 5	0 24	34 40	11 15	8 26	8 21	19 26		n.a.
S 19	22 16	16 21	2 37	21 36	0 37	24 10	1 7	4 53	1 21	19 11	0 58	15 3	2 19	24 19	1 4	0 5	0 24	34 40	11 15	8 25	8 20	19 26		n.a.
S 20	22 6	18 14	3 26	21 13	0 43	24 22	1 10	4 35	1 22	19 7	0 58	15 4	2 19	24 19	1 4	0 5	0 24	34 40	11 15	8 23	8 19	19 25		n.a.
M21	21 55	19 19	4 7	20 49	0 48	24 33	1 13	4 17	1 22	19 3	0 58	15 6	2 19	24 19	1 4	0 4	0 24	34 40	11 15	8 20	8 18	19 25		n.a.
T 22	21 43	19 34	4 37	20 24	0 54	24 44	1 15	4 0	1 22	18 58	0 58	15 7	2 20	24 18	1 4	0 4	0 24	34 40	11 14	8 15	8 17	19 25		n.a.
W23	21 31	18 56	4 55	19 59	0 59	24 53	1 17	3 42	1 22	18 54	0 58	15 9	2 20	24 18	1 4	0 3	0 24	34 40	11 14	8 10	8 15	19 25		n.a.
T 24	21 19	17 29	5 0	19 32	1 5	25 2	1 20	3 24	1 22	18 50	0 57	15 10	2 20	24 17	1 4	0 3	0 24	34 40	11 14	8 4	8 14	19 24		n.a.
F 25	21 7	15 15	4 52	19 4	1 10	25 10	1 22	3 7	1 23	18 46	0 57	15 11	2 20	24 17	1 4	0 2	0 24	34 40	11 14	7 59	8 13	19 24		n.a.
S 26	20 54	12 20	4 30	18 35	1 15	25 18	1 24	2 49	1 23	18 42	0 57	15 13	2 20	24 16	1 4	0 1	0 24	34 40	11 14	7 53	8 12	19 24		n.a.
S 27	20 40	8 52	3 55	18 6	1 20	25 25	1 26	2 31	1 23	18 38	0 57	15 14	2 20	24 16	1 4	0 1	0 24	34 40	11 14	7 49	8 10	19 23		n.a.
M28	20 26	4 58	3 9	17 36	1 25	25 30	1 28	2 13	1 23	18 34	0 57	15 16	2 20	24 16	1 4	0 0	0 24	34 40	11 14	7 45	8 9	19 23		n.a.
T 29	20 12	0 47	2 13	17 4	1 29	25 35	1 30	1 56	1 23	18 30	0 57	15 17	2 20	24 15	1 4	0s 0	0 24	34 40	11 14	7 43	8 8	19 23		n.a.
W30	19n57	3n29	1n 9	16n33	1s33	25n40	1n31	1n38	1s24	18n25	0n57	15s19	2s20	24n15	1n 4	0s 1	0n24	34s40	11s14	7s42	8s 7	19s23		n.a.

Julian Day Number = -1635346.5, Delta T = 109h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'09, Lahiri = -129°34'09 Julian Calendar 1 Sept. 9191 BCE == Greg. Calendar 22 June 9191 BCE

The year -9190 astronomical counting style corresponds to year 9191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 5	4♌35'57	19♈ 1	12♌38	27♊26	23♍38	12♌57	26°R16	16♋10	0♎57	13°R18	19°D 5	20♎ 5	29♐38	n.a.	T 1
F 2	20 18 1	5°37'09	2♉24	14°19	28°40	24°21	13°11	26♒12	16°14	0°59	13♎17	19°R 5	20° 2	29°45	n.a.	F 2
S 3	20 21 58	6°38'21	16° 7	16° 1	29°53	25° 4	13°25	26° 7	16°17	1° 0	13°16	19♎ 5	19°59	29°51	n.a.	S 3
S 4	20 25 55	7°39'32	0♊12	17°43	1♋ 6	25°48	13°39	26° 3	16°21	1° 2	13°15	19° 3	19°55	29°58	n.a.	S 4
M 5	20 29 51	8°40'42	14°38	19°24	2°20	26°31	13°53	25°58	16°24	1° 3	13°14	18°59	19°52	0♏ 5	n.a.	M 5
T 6	20 33 48	9°41'50	29°23	21° 6	3°33	27°14	14° 7	25°54	16°27	1° 5	13°13	18°52	19°49	0°11	n.a.	T 6
W 7	20 37 45	10°42'58	14♋22	22°47	4°47	27°58	14°21	25°49	16°31	1° 6	13°12	18°42	19°46	0°18	n.a.	W 7
T 8	20 41 41	11°44'04	29°24	24°28	6° 0	28°41	14°35	25°45	16°34	1° 8	13°10	18°32	19°43	0°25	n.a.	T 8
F 9	20 45 38	12°45'09	14♌21	26° 9	7°14	29°24	14°49	25°40	16°38	1° 9	13° 9	18°21	19°40	0°32	n.a.	F 9
S 10	20 49 34	13°46'12	29° 3	27°48	8°27	0♎ 7	15° 3	25°36	16°41	1°11	13° 8	18°12	19°36	0°38	n.a.	S 10
S 11	20 53 31	14°47'13	13♍22	29°27	9°41	0°50	15°17	25°31	16°44	1°13	13° 8	18° 5	19°33	0°45	n.a.	S 11
M12	20 57 28	15°48'13	27°15	1♍ 4	10°54	1°33	15°31	25°26	16°48	1°14	13° 7	18° 0	19°30	0°52	n.a.	M12
T 13	21 1 24	16°49'11	10♎39	2°39	12° 8	2°17	15°45	25°21	16°51	1°16	13° 6	17°58	19°27	0°58	n.a.	T 13
W14	21 5 21	17°50'07	23°37	4°12	13°21	3° 0	15°59	25°17	16°54	1°18	13° 5	17°D58	19°24	1° 5	n.a.	W14
T 15	21 9 18	18°51'01	6♏11	5°42	14°35	3°43	16°13	25°12	16°57	1°20	13° 4	17°59	19°21	1°12	n.a.	T 15
F 16	21 13 14	19°51'53	18°26	7° 9	15°48	4°26	16°27	25° 7	17° 1	1°21	13° 3	18°R 0	19°17	1°19	n.a.	F 16
S 17	21 17 11	20°52'43	0♐28	8°32	17° 2	5° 8	16°41	25° 2	17° 4	1°23	13° 2	17°59	19°14	1°25	n.a.	S 17
S 18	21 21 7	21°53'31	12°22	9°51	18°15	5°51	16°55	24°58	17° 7	1°25	13° 1	17°56	19°11	1°32	n.a.	S 18
M19	21 25 4	22°54'17	24°12	11° 4	19°29	6°34	17° 9	24°53	17°10	1°27	13° 0	17°52	19° 8	1°39	n.a.	M19
T 20	21 29 1	23°55'01	6♑ 4	12°12	20°43	7°17	17°23	24°48	17°13	1°29	12°59	17°45	19° 5	1°45	n.a.	T 20
W21	21 32 57	24°55'43	18° 0	13°12	21°56	8° 0	17°37	24°43	17°16	1°31	12°58	17°36	19° 1	1°52	n.a.	W21
T 22	21 36 54	25°56'23	0♒ 3	14° 5	23°10	8°43	17°51	24°38	17°19	1°33	12°58	17°26	18°58	1°59	n.a.	T 22
F 23	21 40 51	26°57'00	12°16	14°50	24°23	9°25	18° 5	24°34	17°23	1°34	12°57	17°16	18°55	2° 6	n.a.	F 23
S 24	21 44 47	27°57'36	24°39	15°26	25°37	10° 8	18°18	24°29	17°26	1°36	12°56	17° 6	18°52	2°12	n.a.	S 24
S 25	21 48 44	28°58'10	7♓12	15°52	26°50	10°51	18°32	24°24	17°28	1°38	12°55	16°59	18°49	2°19	n.a.	S 25
M26	21 52 41	29°58'42	19°57	16° 8	28° 4	11°33	18°46	24°19	17°31	1°40	12°54	16°53	18°46	2°26	n.a.	M26
T 27	21 56 37	0♍59'11	2♈54	16°R14	29°18	12°16	19° 0	24°14	17°34	1°42	12°54	16°50	18°42	2°32	n.a.	T 27
W28	22 0 34	1°59'39	16° 1	16° 9	0♌31	12°58	19°14	24°10	17°37	1°44	12°53	16°D49	18°39	2°39	n.a.	W28
T 29	22 4 30	3° 0'05	29°21	15°53	1°45	13°41	19°28	24° 5	17°40	1°46	12°52	16°49	18°36	2°46	n.a.	T 29
F 30	22 8 27	4° 0'30	12♉53	15°27	2°58	14°23	19°41	24° 0	17°43	1°48	12°52	16°51	18°33	2°53	n.a.	F 30
S 31	22 12 24	5♍ 0'52	26♉39	14♍51	4♌12	15♎ 6	19♌55	23♒56	17♋46	1♎50	12♐51	16♎52	18♎30	2♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	7n41	0n 0	16n 0	1s37	25n43	1n33	1n20	1s24	18n21	0n56	15s20	2s20	24n14	1n 4	0s 1	0n24	34s40	11s14	7s42	8s 5	19s22		n.a.
F 2	19 27	11 35	1s10	15 27	1 41	25 46	1 35	1 2	1 24	18 17	0 56	15 22	2 20	24 14	1 4	0 2	0 24	34 40	11 13	7 42	8 4	19 22		n.a.
S 3	19 12	14 59	2 18	14 53	1 44	25 48	1 36	0 44	1 24	18 13	0 56	15 24	2 20	24 13	1 4	0 3	0 24	34 40	11 13	7 42	8 3	19 22		n.a.
S 4	18 56	17 35	3 20	14 19	1 47	25 49	1 37	0 27	1 24	18 8	0 56	15 25	2 20	24 13	1 4	0 3	0 24	34 40	11 13	7 41	8 2	19 21		n.a.
M 5	18 39	19 8	4 11	13 45	1 49	25 49	1 39	0 9	1 24	18 4	0 56	15 27	2 20	24 13	1 4	0 4	0 24	34 40	11 13	7 40	8 0	19 21		n.a.
T 6	18 22	19 26	4 46	13 10	1 51	25 49	1 40	0s 9	1 24	18 0	0 56	15 28	2 20	24 12	1 4	0 5	0 24	34 40	11 13	7 37	7 59	19 21		n.a.
W 7	18 5	18 23	5 2	12 35	1 52	25 47	1 41	0 27	1 24	17 56	0 56	15 30	2 20	24 12	1 4	0 5	0 24	34 40	11 13	7 33	7 58	19 21		n.a.
T 8	17 48	16 4	4 58	12 0	1 53	25 45	1 42	0 45	1 25	17 51	0 55	15 32	2 20	24 11	1 4	0 6	0 24	34 40	11 13	7 29	7 57	19 20		n.a.
F 9	17 30	12 42	4 33	11 25	1 54	25 42	1 43	1 2	1 25	17 47	0 55	15 33	2 20	24 11	1 4	0 7	0 24	34 40	11 12	7 25	7 56	19 20		n.a.
S 10	17 12	8 35	3 50	10 51	1 54	25 39	1 44	1 20	1 25	17 42	0 55	15 35	2 20	24 10	1 4	0 7	0 24	34 40	11 12	7 21	7 54	19 20		n.a.
S 11	16 54	4 4	2 54	10 17	1 53	25 34	1 45	1 38	1 25	17 38	0 55	15 36	2 20	24 10	1 4	0 8	0 24	34 40	11 12	7 18	7 53	19 19		n.a.
M12	16 36	0s31	1 48	9 43	1 51	25 29	1 45	1 56	1 25	17 34	0 55	15 38	2 20	24 10	1 4	0 9	0 24	34 40	11 12	7 17	7 52	19 19		n.a.
T 13	16 17	4 56	0 39	9 11	1 48	25 23	1 46	2 13	1 25	17 29	0 55	15 40	2 20	24 9	1 4	0 10	0 24	34 40	11 12	7 16	7 51	19 19		n.a.
W14	15 58	8 59	0n30	8 39	1 45	25 16	1 46	2 31	1 25	17 25	0 55	15 41	2 20	24 9	1 4	0 10	0 24	34 39	11 12	7 16	7 49	19 18		n.a.
T 15	15 38	12 30	1 36	8 9	1 41	25 8	1 47	2 49	1 25	17 20	0 55	15 43	2 20	24 8	1 4	0 11	0 24	34 39	11 11	7 16	7 48	19 18		n.a.
F 16	15 19	15 22	2 36	7 41	1 35	25 0	1 47	3 6	1 25	17 16	0 54	15 45	2 20	24 8	1 4	0 12	0 24	34 39	11 11	7 16	7 47	19 18		n.a.
S 17	14 59	17 31	3 28	7 15	1 29	24 51	1 47	3 24	1 25	17 12	0 54	15 46	2 20	24 8	1 4	0 13	0 24	34 39	11 11	7 16	7 46	19 17		n.a.
S 18	14 39	18 52	4 10	6 52	1 22	24 41	1 48	3 41	1 25	17 7	0 54	15 48	2 20	24 7	1 4	0 13	0 24	34 39	11 11	7 15	7 44	19 17		n.a.
M19	14 18	19 23	4 41	6 31	1 13	24 30	1 48	3 59	1 25	17 3	0 54	15 49	2 20	24 7	1 4	0 14	0 24	34 39	11 11	7 13	7 43	19 17		n.a.
T 20	13 58	19 4	5 0	6 14	1 4	24 19	1 48	4 16	1 25	16 58	0 54	15 51	2 20	24 7	1 4	0 15	0 24	34 39	11 10	7 11	7 42	19 16		n.a.
W21	13 37	17 53	5 6	6 0	0 53	24 7	1 48	4 34	1 25	16 54	0 54	15 53	2 20	24 6	1 4	0 16	0 24	34 39	11 10	7 7	7 41	19 16		n.a.
T 22	13 16	15 55	4 59	5 50	0 41	23 54	1 47	4 51	1 25	16 49	0 54	15 54	2 20	24 6	1 4	0 16	0 24	34 39	11 10	7 3	7 39	19 16		n.a.
F 23	12 55	13 13	4 38	5 44	0 27	23 40	1 47	5 9	1 25	16 45	0 54	15 56	2 20	24 5	1 4	0 17	0 23	34 39	11 10	6 59	7 38	19 15		n.a.
S 24	12 33	9 54	4 4	5 43	0 13	23 26	1 47	5 26	1 25	16 40	0 54	15 58	2 20	24 5	1 4	0 18	0 23	34 39	11 10	6 55	7 37	19 15		n.a.
S 25	12 12	6 6	3 17	5 47	0n 2	23 11	1 46	5 43	1 25	16 35	0 54	15 59	2 19	24 5	1 4	0 19	0 23	34 38	11 9	6 52	7 36	19 14		n.a.
M26	11 50	1 58	2 20	5 55	0 19	22 56	1 46	6 0	1 25	16 31	0 53	16 1	2 19	24 4	1 4	0 20	0 23	34 38	11 9	6 50	7 34	19 14		n.a.
T 27	11 28	2n19	1 15	6 9	0 36	22 40	1 45	6 17	1 25	16 26	0 53	16 2	2 19	24 4	1 5	0 21	0 23	34 38	11 9	6 49	7 33	19 14		n.a.
W28	11 5	6 34	0 4	6 28	0 54	22 23	1 45	6 35	1 25	16 22	0 53	16 4	2 19	24 4	1 5	0 21	0 23	34 38	11 9	6 49	7 32	19 13		n.a.
T 29	10 43	10 32	1s 8	6 51	1 13	22 5	1 44	6 52	1 25	16 17	0 53	16 5	2 19	24 3	1 5	0 22	0 23	34 38	11 8	6 49	7 31	19 13		n.a.
F 30	10 21	14 2	2 17	7 18	1 31	21 47	1 43	7 8	1 25	16 13	0 53	16 7	2 19	24 3	1 5	0 23	0 23	34 38	11 8	6 49	7 29	19 13		n.a.
S 31	9n58	16n48	3s19	7n50	1n50	21n28	1n43	7s25	1s25	16n 8	0n53	16s 8	2s19	24n 3	1n 5	0s24	0n23	34s38	11s 8	6s50	7s28	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1635316.5, Delta T = 109h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'05, Lahiri = -129°34'05 Julian Calendar 1 Oct. 9191 BCE == Greg. Calendar 22 July 9191 BCE

The year -9190 astronomical counting style corresponds to year 9191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 20	6♍ 1'13	10♊39	14°R 7	5♌25	15♎48	20♌ 9	23°R51	17♑48	1♎53	12°R50	16°R52	18♎26	3♂ 6	n.a.	S 1
M 2	22 20 17	7° 1'32	24°52	13♍15	6°39	16°31	20°23	23♒46	17°51	1°55	12♂50	16♎51	18°23	3°13	n.a.	M 2
T 3	22 24 14	8° 1'49	9♋16	12°17	7°52	17°13	20°36	23°42	17°54	1°57	12°49	16°48	18°20	3°20	n.a.	T 3
W 4	22 28 10	9° 2'04	23°48	11°14	9° 6	17°55	20°50	23°37	17°56	1°59	12°48	16°43	18°17	3°26	n.a.	W 4
T 5	22 32 7	10° 2'17	8♌23	10° 8	10°20	18°37	21° 4	23°33	17°59	2° 1	12°48	16°37	18°14	3°33	n.a.	T 5
F 6	22 36 3	11° 2'28	22°54	9° 2	11°33	19°20	21°17	23°28	18° 2	2° 3	12°47	16°32	18°11	3°40	n.a.	F 6
S 7	22 40 0	12° 2'37	7♍14	7°55	12°47	20° 2	21°31	23°24	18° 4	2° 5	12°47	16°26	18° 7	3°46	n.a.	S 7
S 8	22 43 57	13° 2'43	21°19	6°51	14° 0	20°44	21°44	23°19	18° 7	2° 7	12°46	16°23	18° 4	3°53	n.a.	S 8
M 9	22 47 53	14° 2'48	5♎ 2	5°51	15°13	21°26	21°58	23°15	18° 9	2°10	12°46	16°21	18° 1	4° 0	n.a.	M 9
T 10	22 51 50	15° 2'50	18°23	4°55	16°27	22° 8	22°11	23°11	18°11	2°12	12°45	16°D20	17°58	4° 7	n.a.	T 10
W11	22 55 46	16° 2'49	1♏22	4° 5	17°40	22°50	22°25	23° 6	18°14	2°14	12°45	16°21	17°55	4°13	n.a.	W11
T 12	22 59 43	17° 2'46	13°59	3°21	18°54	23°32	22°38	23° 2	18°16	2°16	12°44	16°22	17°52	4°20	n.a.	T 12
F 13	23 3 40	18° 2'40	26°18	2°43	20° 7	24°14	22°51	22°58	18°18	2°18	12°44	16°24	17°48	4°27	n.a.	F 13
S 14	23 7 36	19° 2'32	8♐24	2°13	21°21	24°56	23° 5	22°54	18°21	2°21	12°44	16°26	17°45	4°33	n.a.	S 14
S 15	23 11 33	20° 2'22	20°21	1°49	22°34	25°38	23°18	22°50	18°23	2°23	12°43	16°R26	17°42	4°40	n.a.	S 15
M16	23 15 29	21° 2'08	2♑13	1°33	23°47	26°20	23°31	22°46	18°25	2°25	12°43	16°25	17°39	4°47	n.a.	M16
T 17	23 19 26	22° 1'52	14° 6	1°24	25° 1	27° 2	23°44	22°42	18°27	2°27	12°42	16°24	17°36	4°54	n.a.	T 17
W18	23 23 23	23° 1'34	26° 4	1°D21	26°14	27°44	23°57	22°38	18°29	2°29	12°42	16°21	17°32	5° 0	n.a.	W18
T 19	23 27 19	24° 1'13	8♒11	1°24	27°27	28°25	24°10	22°34	18°31	2°32	12°42	16°18	17°29	5° 7	n.a.	T 19
F 20	23 31 16	25° 0'49	20°30	1°34	28°41	29° 7	24°23	22°31	18°33	2°34	12°42	16°14	17°26	5°14	n.a.	F 20
S 21	23 35 12	26° 0'22	3♓ 3	1°49	29°54	29°49	24°36	22°27	18°35	2°36	12°41	16°11	17°23	5°21	n.a.	S 21
S 22	23 39 9	26°59'54	15°51	2°10	1♍ 7	0♏30	24°49	22°24	18°37	2°38	12°41	16° 8	17°20	5°27	n.a.	S 22
M23	23 43 6	27°59'22	28°55	2°35	2°20	1°12	25° 2	22°20	18°39	2°41	12°41	16° 6	17°17	5°34	n.a.	M23
T 24	23 47 2	28°58'48	12♈15	3° 6	3°34	1°54	25°15	22°17	18°41	2°43	12°41	16°D 6	17°13	5°41	n.a.	T 24
W25	23 50 59	29°58'12	25°47	3°40	4°47	2°35	25°27	22°13	18°42	2°45	12°41	16° 6	17°10	5°47	n.a.	W25
T 26	23 54 55	0♎57'34	9♉32	4°19	6° 0	3°17	25°40	22°10	18°44	2°47	12°40	16° 7	17° 7	5°54	n.a.	T 26
F 27	23 58 52	1°56'54	23°27	5° 2	7°13	3°58	25°53	22° 7	18°46	2°50	12°40	16° 8	17° 4	6° 1	n.a.	F 27
S 28	0 2 48	2°56'11	7♊29	5°48	8°27	4°40	26° 5	22° 4	18°47	2°52	12°40	16° 9	17° 1	6° 8	n.a.	S 28
S 29	0 6 45	3°55'26	21°38	6°38	9°40	5°21	26°18	22° 1	18°49	2°54	12°40	16°10	16°57	6°14	n.a.	S 29
M30	0 10 42	4♎54'40	5♋50	7♍31	10♍53	6♏ 2	26♌30	21♒58	18♑50	2♎56	12♂40	16°R10	16♎54	6♂21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n35	18n36	4s11	8n24	2n 8	21n 9	1n42	7s42	1s25	16n 4	0n53	16s10	2s19	24n 2	1n 5	0s25	0n23	34s37	11s 8	6s50	7s27	19s12		n.a.
M 2	9 12	19 17	4 48	9 0	2 25	20 49	1 41	7 59	1 25	15 59	0 53	16 11	2 19	24 2	1 5	0 26	0 23	34 37	11 8	6 49	7 26	19 11		n.a.
T 3	8 49	18 44	5 8	9 39	2 42	20 29	1 40	8 16	1 25	15 54	0 53	16 13	2 18	24 2	1 5	0 27	0 23	34 37	11 7	6 48	7 24	19 11		n.a.
W 4	8 26	16 58	5 8	10 17	2 57	20 8	1 39	8 32	1 24	15 50	0 53	16 14	2 18	24 1	1 5	0 28	0 23	34 37	11 7	6 46	7 23	19 11		n.a.
T 5	8 2	14 6	4 49	10 55	3 10	19 46	1 37	8 49	1 24	15 45	0 53	16 16	2 18	24 1	1 5	0 28	0 23	34 37	11 7	6 44	7 22	19 10		n.a.
F 6	7 39	10 23	4 11	11 32	3 22	19 24	1 36	9 5	1 24	15 41	0 53	16 17	2 18	24 1	1 5	0 29	0 23	34 36	11 7	6 42	7 21	19 10		n.a.
S 7	7 15	6 5	3 17	12 7	3 32	19 1	1 35	9 22	1 24	15 36	0 52	16 18	2 18	24 0	1 5	0 30	0 23	34 36	11 6	6 40	7 19	19 9		n.a.
S 8	6 52	1 32	2 13	12 39	3 39	18 38	1 33	9 38	1 24	15 32	0 52	16 20	2 18	24 0	1 5	0 31	0 23	34 36	11 6	6 38	7 18	19 9		n.a.
M 9	6 28	3s 0	1 1	13 7	3 45	18 14	1 32	9 54	1 24	15 27	0 52	16 21	2 18	24 0	1 5	0 32	0 23	34 36	11 6	6 37	7 17	19 9		n.a.
T 10	6 4	7 15	0n11	13 32	3 49	17 50	1 31	10 10	1 24	15 22	0 52	16 22	2 17	23 59	1 5	0 33	0 23	34 36	11 6	6 37	7 16	19 8		n.a.
W11	5 40	11 3	1 22	13 53	3 51	17 26	1 29	10 27	1 24	15 18	0 52	16 24	2 17	23 59	1 5	0 34	0 23	34 36	11 5	6 37	7 14	19 8		n.a.
T 12	5 16	14 13	2 26	14 10	3 51	17 1	1 27	10 43	1 24	15 13	0 52	16 25	2 17	23 59	1 5	0 35	0 23	34 35	11 5	6 38	7 13	19 7		n.a.
F 13	4 52	16 40	3 22	14 23	3 50	16 35	1 26	10 58	1 23	15 9	0 52	16 26	2 17	23 59	1 5	0 36	0 23	34 35	11 5	6 39	7 12	19 7		n.a.
S 14	4 28	18 19	4 8	14 31	3 47	16 9	1 24	11 14	1 23	15 4	0 52	16 27	2 17	23 58	1 5	0 37	0 23	34 35	11 5	6 39	7 11	19 6		n.a.
S 15	4 4	19 8	4 43	14 36	3 43	15 43	1 22	11 30	1 23	15 0	0 52	16 29	2 16	23 58	1 5	0 38	0 23	34 35	11 4	6 40	7 9	19 6		n.a.
M16	3 40	19 6	5 5	14 38	3 38	15 16	1 21	11 46	1 23	14 55	0 52	16 30	2 16	23 58	1 5	0 38	0 23	34 34	11 4	6 39	7 8	19 6		n.a.
T 17	3 15	18 13	5 14	14 35	3 31	14 49	1 19	12 1	1 23	14 50	0 52	16 31	2 16	23 58	1 5	0 39	0 23	34 34	11 4	6 39	7 7	19 5		n.a.
W18	2 51	16 32	5 10	14 30	3 24	14 22	1 17	12 16	1 23	14 46	0 52	16 32	2 16	23 57	1 5	0 40	0 23	34 34	11 3	6 37	7 6	19 5		n.a.
T 19	2 27	14 6	4 52	14 22	3 17	13 54	1 15	12 32	1 23	14 41	0 52	16 33	2 16	23 57	1 6	0 41	0 23	34 34	11 3	6 36	7 4	19 4		n.a.
F 20	2 2	11 0	4 20	14 11	3 9	13 26	1 13	12 47	1 22	14 37	0 52	16 34	2 16	23 57	1 6	0 42	0 23	34 34	11 3	6 35	7 3	19 4		n.a.
S 21	1 38	7 22	3 36	13 57	3 0	12 58	1 11	13 2	1 22	14 32	0 52	16 35	2 15	23 57	1 6	0 43	0 23	34 33	11 3	6 33	7 2	19 3		n.a.
S 22	1 14	3 19	2 39	13 41	2 51	12 29	1 9	13 17	1 22	14 28	0 51	16 36	2 15	23 56	1 6	0 44	0 23	34 33	11 2	6 32	7 1	19 3		n.a.
M23	0 49	0n59	1 34	13 22	2 41	12 0	1 7	13 32	1 22	14 23	0 51	16 37	2 15	23 56	1 6	0 45	0 23	34 33	11 2	6 32	6 59	19 2		n.a.
T 24	0 25	5 19	0 21	13 2	2 32	11 31	1 5	13 47	1 22	14 19	0 51	16 38	2 15	23 56	1 6	0 46	0 23	34 33	11 2	6 31	6 58	19 2		n.a.
W25	0 1	9 27	0s53	12 40	2 22	11 1	1 3	14 1	1 21	14 14	0 51	16 39	2 14	23 56	1 6	0 47	0 23	34 32	11 2	6 32	6 57	19 2		n.a.
T 26	0s24	13 8	2 6	12 16	2 12	10 32	1 0	14 16	1 21	14 10	0 51	16 40	2 14	23 56	1 6	0 48	0 23	34 32	11 1	6 32	6 56	19 1		n.a.
F 27	0 48	16 7	3 12	11 51	2 2	10 2	0 58	14 30	1 21	14 5	0 51	16 41	2 14	23 55	1 6	0 49	0 23	34 32	11 1	6 32	6 54	19 1		n.a.
S 28	1 12	18 11	4 8	11 24	1 52	9 31	0 56	14 45	1 21	14 1	0 51	16 42	2 14	23 55	1 6	0 50	0 23	34 32	11 1	6 33	6 53	19 0		n.a.
S 29	1 36	19 7	4 49	10 56	1 42	9 1	0 54	14 59	1 21	13 57	0 51	16 42	2 14	23 55	1 6	0 51	0 23	34 31	11 1	6 33	6 52	19 0		n.a.
M30	2s 1	18n52	5s12	10n26	1n32	8n30	0n51	15s13	1s20	13n52	0n51	16s43	2s13	23n55	1n 6	0s52	0n23	34s31	11s 0	6s33	6s51	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1635285.5, Delta T = 109h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°41'01, Lahiri = -129°34'01 Julian Calendar 1 Nov. 9191 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9191 BCE (-9190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 38	5♎53'51	20♋ 3	8♍27	12♍ 6	6♏44	26♌43	21°R55	18♋52	2♎59	12°R40	16°R10	16♎51	6♑28	n.a.	T 1
W 2	0 18 35	6°53'00	4♌15	9°26	13°19	7°25	26°55	21♒53	18°53	3° 1	12°D40	16♎ 9	16°48	6°34	n.a.	W 2
T 3	0 22 31	7°52'06	18°24	10°27	14°33	8° 6	27° 7	21°50	18°55	3° 3	12♑40	16° 8	16°45	6°41	n.a.	T 3
F 4	0 26 28	8°51'11	2♍25	11°31	15°46	8°47	27°19	21°47	18°56	3° 6	12°40	16° 7	16°42	6°48	n.a.	F 4
S 5	0 30 24	9°50'13	16°17	12°37	16°59	9°28	27°31	21°45	18°57	3° 8	12°40	16° 6	16°38	6°55	n.a.	S 5
S 6	0 34 21	10°49'14	29°55	13°46	18°12	10°10	27°43	21°42	18°58	3°10	12°40	16° 6	16°35	7° 1	n.a.	S 6
M 7	0 38 17	11°48'11	13♎19	14°56	19°25	10°51	27°55	21°40	18°59	3°12	12°40	16°D 6	16°32	7° 8	n.a.	M 7
T 8	0 42 14	12°47'07	26°25	16° 9	20°38	11°32	28° 7	21°38	19° 1	3°14	12°40	16° 6	16°29	7°15	n.a.	T 8
W 9	0 46 10	13°46'00	9♏15	17°24	21°51	12°13	28°19	21°36	19° 2	3°17	12°41	16° 6	16°26	7°22	n.a.	W 9
T 10	0 50 7	14°44'51	21°48	18°40	23° 4	12°54	28°31	21°34	19° 3	3°19	12°41	16° 6	16°23	7°28	n.a.	T 10
F 11	0 54 3	15°43'39	4♐ 7	19°59	24°18	13°35	28°42	21°32	19° 4	3°21	12°41	16°R 6	16°19	7°35	n.a.	F 11
S 12	0 58 0	16°42'24	16°13	21°19	25°31	14°16	28°54	21°30	19° 5	3°23	12°41	16° 6	16°16	7°42	n.a.	S 12
S 13	1 1 57	17°41'07	28°11	22°41	26°44	14°57	29° 5	21°29	19° 5	3°26	12°41	16° 6	16°13	7°48	n.a.	S 13
M14	1 5 53	18°39'48	10♑ 4	24° 4	27°57	15°37	29°17	21°27	19° 6	3°28	12°42	16° 6	16°10	7°55	n.a.	M14
T 15	1 9 50	19°38'26	21°58	25°30	29°10	16°18	29°28	21°26	19° 7	3°30	12°42	16°D 6	16° 7	8° 2	n.a.	T 15
W16	1 13 46	20°37'01	3♒56	26°57	0♎23	16°59	29°39	21°24	19° 8	3°32	12°42	16° 6	16° 3	8° 9	n.a.	W16
T 17	1 17 43	21°35'34	16° 4	28°25	1°36	17°40	29°50	21°23	19° 8	3°34	12°43	16° 6	16° 0	8°15	n.a.	T 17
F 18	1 21 39	22°34'04	28°24	29°55	2°49	18°21	0♍ 1	21°22	19° 9	3°37	12°43	16° 7	15°57	8°22	n.a.	F 18
S 19	1 25 36	23°32'32	11♓ 2	1♎27	4° 2	19° 1	0°12	21°21	19°10	3°39	12°43	16° 8	15°54	8°29	n.a.	S 19
S 20	1 29 32	24°30'57	23°59	3° 0	5°15	19°42	0°23	21°20	19°10	3°41	12°44	16° 8	15°51	8°35	n.a.	S 20
M21	1 33 29	25°29'20	7♈17	4°34	6°28	20°22	0°34	21°19	19°10	3°43	12°44	16° 9	15°48	8°42	n.a.	M21
T 22	1 37 25	26°27'40	20°56	6°11	7°41	21° 3	0°44	21°18	19°11	3°45	12°44	16°R 9	15°44	8°49	n.a.	T 22
W23	1 41 22	27°25'59	4♉54	7°48	8°54	21°44	0°55	21°17	19°11	3°47	12°45	16° 8	15°41	8°56	n.a.	W23
T 24	1 45 18	28°24'15	19° 6	9°28	10° 7	22°24	1° 5	21°17	19°12	3°49	12°45	16° 7	15°38	9° 2	n.a.	T 24
F 25	1 49 15	29°22'29	3♊30	11° 9	11°20	23° 4	1°16	21°16	19°12	3°51	12°46	16° 6	15°35	9° 9	n.a.	F 25
S 26	1 53 11	0♏20'42	17°58	12°51	12°33	23°45	1°26	21°16	19°12	3°53	12°46	16° 4	15°32	9°16	n.a.	S 26
S 27	1 57 8	1°18'52	2♋26	14°35	13°46	24°25	1°36	21°16	19°12	3°56	12°47	16° 3	15°28	9°23	n.a.	S 27
M28	2 1 4	2°17'01	16°50	16°21	14°59	25° 6	1°46	21°16	19°12	3°58	12°47	16° 1	15°25	9°29	n.a.	M28
T 29	2 5 1	3°15'08	1♌ 5	18° 8	16°12	25°46	1°56	21°D16	19°R12	4° 0	12°48	16°D 1	15°22	9°36	n.a.	T 29
W30	2 8 57	4°13'13	15° 9	19°56	17°25	26°26	2° 6	21°16	19°12	4° 2	12°49	16° 1	15°19	9°43	n.a.	W30
T 31	2 12 54	5♏11'16	29♌ 1	21♎47	18♎38	27♏ 7	2♍16	21♒16	19♋12	4♎ 4	12♑49	16♎ 2	15♎16	9♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s25	17n26	5s16	9n56	1n23	7n59	0n49	15s27	1s20	13n48	0n51	16s44	2s13	23n55	1n 6	0s52	0n23	34s31	11s 0	6s33	6s49	18s59		n.a.
W 2	2 49	14 56	5 1	9 24	1 13	7 28	0 47	15 40	1 20	13 43	0 51	16 45	2 13	23 55	1 6	0 53	0 23	34 30	11 0	6 33	6 48	18 58		n.a.
T 3	3 13	11 33	4 28	8 51	1 3	6 57	0 44	15 54	1 20	13 39	0 51	16 45	2 13	23 54	1 6	0 54	0 23	34 30	10 59	6 32	6 47	18 58		n.a.
F 4	3 37	7 32	3 39	8 17	0 53	6 26	0 42	16 8	1 20	13 35	0 51	16 46	2 12	23 54	1 6	0 55	0 23	34 30	10 59	6 32	6 46	18 57		n.a.
S 5	4 1	3 10	2 38	7 42	0 44	5 54	0 40	16 21	1 19	13 30	0 51	16 46	2 12	23 54	1 6	0 56	0 23	34 30	10 59	6 32	6 44	18 57		n.a.
S 6	4 25	1s19	1 29	7 7	0 35	5 23	0 37	16 34	1 19	13 26	0 51	16 47	2 12	23 54	1 6	0 57	0 23	34 29	10 59	6 31	6 43	18 56		n.a.
M 7	4 49	5 39	0 15	6 30	0 26	4 51	0 35	16 48	1 19	13 22	0 51	16 47	2 12	23 54	1 6	0 58	0 23	34 29	10 58	6 31	6 42	18 56		n.a.
T 8	5 12	9 37	0n57	5 53	0 17	4 19	0 32	17 1	1 19	13 18	0 51	16 48	2 11	23 54	1 7	0 59	0 23	34 29	10 58	6 31	6 41	18 55		n.a.
W 9	5 36	13 3	2 5	5 15	0 8	3 47	0 30	17 13	1 18	13 13	0 51	16 48	2 11	23 54	1 7	1 0	0 23	34 28	10 58	6 31	6 39	18 55		n.a.
T 10	5 59	15 48	3 6	4 37	0s 0	3 15	0 27	17 26	1 18	13 9	0 51	16 49	2 11	23 54	1 7	1 1	0 23	34 28	10 57	6 32	6 38	18 54		n.a.
F 11	6 23	17 46	3 56	3 57	0 9	2 43	0 25	17 39	1 18	13 5	0 51	16 49	2 10	23 54	1 7	1 2	0 23	34 28	10 57	6 32	6 37	18 54		n.a.
S 12	6 46	18 53	4 36	3 17	0 17	2 11	0 23	17 51	1 18	13 1	0 51	16 50	2 10	23 53	1 7	1 3	0 23	34 28	10 57	6 32	6 36	18 53		n.a.
S 13	7 9	19 9	5 2	2 37	0 25	1 39	0 20	18 3	1 17	12 56	0 51	16 50	2 10	23 53	1 7	1 4	0 23	34 27	10 57	6 32	6 34	18 53		n.a.
M14	7 32	18 33	5 16	1 56	0 32	1 7	0 18	18 16	1 17	12 52	0 51	16 50	2 10	23 53	1 7	1 5	0 23	34 27	10 56	6 32	6 33	18 52		n.a.
T 15	7 55	17 9	5 16	1 15	0 39	0 34	0 15	18 28	1 17	12 48	0 50	16 50	2 9	23 53	1 7	1 5	0 23	34 27	10 56	6 32	6 32	18 52		n.a.
W16	8 18	14 59	5 2	0 33	0 46	0 2	0 13	18 39	1 17	12 44	0 50	16 51	2 9	23 53	1 7	1 6	0 23	34 26	10 56	6 32	6 31	18 51		n.a.
T 17	8 40	12 9	4 35	0s10	0 53	0s30	0 10	18 51	1 16	12 40	0 50	16 51	2 9	23 53	1 7	1 7	0 23	34 26	10 56	6 32	6 29	18 50		n.a.
F 18	9 3	8 44	3 55	0 52	1 0	1 2	0 8	19 3	1 16	12 36	0 50	16 51	2 9	23 53	1 7	1 8	0 22	34 26	10 55	6 32	6 28	18 50		n.a.
S 19	9 25	4 51	3 3	1 35	1 6	1 34	0 5	19 14	1 16	12 32	0 50	16 51	2 8	23 53	1 7	1 9	0 22	34 25	10 55	6 32	6 27	18 49		n.a.
S 20	9 47	0 38	2 0	2 19	1 11	2 6	0 3	19 25	1 15	12 28	0 50	16 51	2 8	23 53	1 7	1 10	0 22	34 25	10 55	6 32	6 26	18 49		n.a.
M21	10 9	3n44	0 49	3 2	1 17	2 38	0 0	19 36	1 15	12 24	0 50	16 51	2 8	23 53	1 7	1 11	0 22	34 25	10 54	6 33	6 24	18 48		n.a.
T 22	10 31	8 1	0s27	3 46	1 22	3 10	0s 2	19 47	1 15	12 20	0 50	16 51	2 7	23 53	1 7	1 12	0 22	34 24	10 54	6 33	6 23	18 48		n.a.
W23	10 53	11 58	1 42	4 30	1 26	3 42	0 5	19 58	1 15	12 16	0 50	16 51	2 7	23 53	1 7	1 13	0 22	34 24	10 54	6 33	6 22	18 47		n.a.
T 24	11 14	15 17	2 53	5 15	1 31	4 14	0 7	20 9	1 14	12 13	0 50	16 51	2 7	23 53	1 7	1 13	0 22	34 24	10 54	6 32	6 20	18 47		n.a.
F 25	11 36	17 42	3 53	5 59	1 35	4 46	0 9	20 19	1 14	12 9	0 50	16 51	2 7	23 53	1 8	1 14	0 22	34 24	10 53	6 32	6 19	18 46		n.a.
S 26	11 57	19 0	4 39	6 44	1 38	5 17	0 12	20 29	1 14	12 5	0 50	16 51	2 6	23 53	1 8	1 15	0 22	34 23	10 53	6 31	6 18	18 46		n.a.
S 27	12 18	19 3	5 8	7 28	1 41	5 49	0 14	20 39	1 13	12 1	0 50	16 51	2 6	23 53	1 8	1 16	0 22	34 23	10 53	6 30	6 17	18 45		n.a.
M28	12 38	17 52	5 16	8 12	1 43	6 20	0 16	20 49	1 13	11 57	0 50	16 50	2 6	23 53	1 8	1 17	0 22	34 23	10 53	6 30	6 15	18 44		n.a.
T 29	12 59	15 35	5 6	8 57	1 46	6 51	0 19	20 59	1 13	11 54	0 50	16 50	2 6	23 53	1 8	1 18	0 22	34 22	10 52	6 30	6 14	18 44		n.a.
W30	13 19	12 24	4 36	9 41	1 47	7 22	0 21	21 8	1 12	11 50	0 50	16 50	2 5	23 53	1 8	1 19	0 22	34 22	10 52	6 30	6 13	18 43		n.a.
T 31	13s39	8n34	3s52	10s25	1s48	7s53	0s23	21s18	1s12	11n46	0n50	16s49	2s 5	23n53	1n 8	1s19	0n22	34s22	10s52	6s30	6s12	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1635255.5, Delta T = 109h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'57, Lahiri = -129°33'57 Julian Calendar 1 Dec. 9191 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 50	6♏ 9'17	12♍39	23♎39	19♎51	27♏47	2♍25	21♒16	19°R12	4♎ 6	12♑50	16♎ 3	15♎13	9♑56	n.a.	F 1
S 2	2 20 46	7° 7'17	26° 5	25°32	21° 4	28°27	2°35	21°17	19♋12	4° 8	12°50	16° 5	15° 9	10° 3	n.a.	S 2
S 3	2 24 43	8° 5'14	9♎18	27°27	22°17	29° 7	2°44	21°17	19°12	4°10	12°51	16° 6	15° 6	10°10	n.a.	S 3
M 4	2 28 39	9° 3'11	22°17	29°24	23°30	29°47	2°53	21°18	19°11	4°12	12°52	16°R 6	15° 3	10°16	n.a.	M 4
T 5	2 32 36	10° 1'05	5♏ 4	1♏22	24°43	0♐28	3° 2	21°18	19°11	4°13	12°53	16° 4	15° 0	10°23	n.a.	T 5
W 6	2 36 32	10°58'57	17°39	3°21	25°56	1° 8	3°12	21°19	19°11	4°15	12°53	16° 2	14°57	10°30	n.a.	W 6
T 7	2 40 29	11°56'48	0♐ 1	5°23	27° 9	1°48	3°20	21°20	19°10	4°17	12°54	15°59	14°54	10°37	n.a.	T 7
F 8	2 44 25	12°54'36	12°14	7°25	28°23	2°28	3°29	21°21	19°10	4°19	12°55	15°54	14°50	10°43	n.a.	F 8
S 9	2 48 22	13°52'23	24°17	9°29	29°36	3° 8	3°38	21°22	19° 9	4°21	12°56	15°50	14°47	10°50	n.a.	S 9
S 10	2 52 18	14°50'07	6♑13	11°34	0♏49	3°48	3°46	21°23	19° 9	4°23	12°56	15°45	14°44	10°57	n.a.	S 10
M11	2 56 15	15°47'50	18° 6	13°40	2° 2	4°28	3°55	21°25	19° 8	4°25	12°57	15°41	14°41	11° 3	n.a.	M11
T 12	3 0 11	16°45'31	29°59	15°47	3°15	5° 8	4° 3	21°26	19° 8	4°26	12°58	15°39	14°38	11°10	n.a.	T 12
W13	3 4 8	17°43'09	11♒56	17°55	4°28	5°47	4°11	21°28	19° 7	4°28	12°59	15°37	14°34	11°17	n.a.	W13
T 14	3 8 4	18°40'46	24° 1	20° 3	5°41	6°27	4°19	21°29	19° 6	4°30	13° 0	15°D37	14°31	11°24	n.a.	T 14
F 15	3 12 1	19°38'20	6♓20	22°12	6°54	7° 7	4°27	21°31	19° 5	4°32	13° 1	15°38	14°28	11°30	n.a.	F 15
S 16	3 15 57	20°35'53	18°57	24°21	8° 7	7°47	4°35	21°33	19° 4	4°33	13° 1	15°40	14°25	11°37	n.a.	S 16
S 17	3 19 54	21°33'24	1♈56	26°30	9°20	8°27	4°43	21°35	19° 4	4°35	13° 2	15°41	14°22	11°44	n.a.	S 17
M18	3 23 50	22°30'53	15°19	28°38	10°33	9° 6	4°50	21°37	19° 3	4°37	13° 3	15°R42	14°19	11°51	n.a.	M18
T 19	3 27 46	23°28'20	29° 9	0♐45	11°47	9°46	4°57	21°39	19° 2	4°38	13° 4	15°41	14°15	11°57	n.a.	T 19
W20	3 31 43	24°25'46	13♉23	2°51	13° 0	10°26	5° 5	21°41	19° 1	4°40	13° 5	15°39	14°12	12° 4	n.a.	W20
T 21	3 35 39	25°23'10	27°57	4°56	14°13	11° 5	5°12	21°43	19° 0	4°42	13° 6	15°35	14° 9	12°11	n.a.	T 21
F 22	3 39 36	26°20'32	12♊46	7° 0	15°26	11°45	5°19	21°46	18°58	4°43	13° 7	15°29	14° 6	12°17	n.a.	F 22
S 23	3 43 32	27°17'54	27°41	9° 1	16°39	12°25	5°25	21°48	18°57	4°45	13° 8	15°23	14° 3	12°24	n.a.	S 23
S 24	3 47 29	28°15'14	12♋34	11° 0	17°52	13° 4	5°32	21°51	18°56	4°46	13° 9	15°17	13°59	12°31	n.a.	S 24
M25	3 51 25	29°12'33	27°17	12°57	19° 6	13°44	5°38	21°53	18°55	4°48	13°10	15°12	13°56	12°38	n.a.	M25
T 26	3 55 22	0♐ 9'50	11♌43	14°52	20°19	14°23	5°45	21°56	18°54	4°49	13°11	15° 9	13°53	12°44	n.a.	T 26
W27	3 59 18	1° 7'07	25°50	16°43	21°32	15° 3	5°51	21°59	18°52	4°51	13°12	15°D 8	13°50	12°51	n.a.	W27
T 28	4 3 15	2° 4'23	9♍37	18°32	22°45	15°42	5°57	22° 2	18°51	4°52	13°13	15° 8	13°47	12°58	n.a.	T 28
F 29	4 7 11	3° 1'37	23° 4	20°18	23°59	16°22	6° 3	22° 5	18°49	4°53	13°15	15° 9	13°44	13° 5	n.a.	F 29
S 30	4 11 8	3°58'51	6♎13	22° 0	25°12	17° 1	6° 9	22° 8	18°48	4°55	13°16	15°10	13°40	13°11	n.a.	S 30
S 31	4 15 4	4♐56'04	19♎ 6	23♐40	26♏25	17♐40	6♍14	22♒11	18♋46	4♎56	13♑17	15°R10	13♎37	13♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s59	4n21	2s54	11s 8	1s49	8s24	0s26	21s27	1s12	11n43	0n50	16s49	2s 5	23n53	1n 8	1s20	0n22	34s21	10s52	6s31	6s10	18s42		n.a.
S 2	14 19	0s 3	1 48	11 51	1 49	8 54	0 28	21 36	1 11	11 39	0 50	16 49	2 4	23 54	1 8	1 21	0 22	34 21	10 51	6 31	6 9	18 41		n.a.
S 3	14 38	4 22	0 37	12 34	1 48	9 24	0 30	21 45	1 11	11 36	0 50	16 48	2 4	23 54	1 8	1 22	0 22	34 21	10 51	6 31	6 8	18 41		n.a.
M 4	14 58	8 25	0n34	13 16	1 47	9 54	0 32	21 54	1 11	11 32	0 50	16 48	2 4	23 54	1 8	1 23	0 22	34 20	10 51	6 31	6 7	18 40		n.a.
T 5	15 17	12 1	1 43	13 57	1 45	10 24	0 34	22 2	1 10	11 29	0 50	16 47	2 4	23 54	1 8	1 23	0 22	34 20	10 51	6 31	6 5	18 40		n.a.
W 6	15 35	15 0	2 45	14 38	1 43	10 53	0 36	22 10	1 10	11 26	0 50	16 47	2 3	23 54	1 8	1 24	0 22	34 20	10 50	6 30	6 4	18 39		n.a.
T 7	15 54	17 14	3 38	15 18	1 40	11 23	0 38	22 19	1 10	11 22	0 50	16 46	2 3	23 54	1 8	1 25	0 22	34 19	10 50	6 29	6 3	18 39		n.a.
F 8	16 12	18 40	4 21	15 56	1 37	11 51	0 40	22 27	1 9	11 19	0 50	16 46	2 3	23 54	1 8	1 26	0 22	34 19	10 50	6 27	6 2	18 38		n.a.
S 9	16 30	19 13	4 51	16 34	1 32	12 20	0 42	22 34	1 9	11 16	0 50	16 45	2 2	23 54	1 8	1 27	0 22	34 19	10 50	6 25	6 0	18 37		n.a.
S 10	16 47	18 54	5 9	17 10	1 28	12 48	0 44	22 42	1 9	11 12	0 50	16 44	2 2	23 54	1 8	1 27	0 22	34 18	10 49	6 23	5 59	18 37		n.a.
M11	17 5	17 46	5 13	17 45	1 22	13 16	0 46	22 49	1 8	11 9	0 50	16 44	2 2	23 55	1 8	1 28	0 22	34 18	10 49	6 22	5 58	18 36		n.a.
T 12	17 22	15 51	5 3	18 18	1 16	13 44	0 48	22 57	1 8	11 6	0 50	16 43	2 2	23 55	1 9	1 29	0 22	34 18	10 49	6 21	5 56	18 36		n.a.
W13	17 39	13 16	4 41	18 49	1 9	14 11	0 50	23 4	1 8	11 3	0 50	16 42	2 1	23 55	1 9	1 30	0 22	34 17	10 49	6 20	5 55	18 35		n.a.
T 14	17 55	10 5	4 6	19 19	1 2	14 38	0 52	23 10	1 7	11 0	0 50	16 41	2 1	23 55	1 9	1 30	0 22	34 17	10 48	6 20	5 54	18 34		n.a.
F 15	18 11	6 24	3 19	19 46	0 54	15 5	0 53	23 17	1 7	10 57	0 50	16 40	2 1	23 55	1 9	1 31	0 22	34 17	10 48	6 21	5 53	18 34		n.a.
S 16	18 27	2 21	2 21	20 12	0 46	15 31	0 55	23 23	1 7	10 54	0 50	16 40	2 0	23 55	1 9	1 32	0 22	34 16	10 48	6 21	5 51	18 33		n.a.
S 17	18 43	1n55	1 15	20 35	0 37	15 57	0 57	23 30	1 6	10 51	0 50	16 39	2 0	23 56	1 9	1 32	0 22	34 16	10 48	6 22	5 50	18 32		n.a.
M18	18 58	6 15	0 2	20 56	0 28	16 23	0 58	23 36	1 6	10 48	0 50	16 38	2 0	23 56	1 9	1 33	0 22	34 16	10 48	6 22	5 49	18 32		n.a.
T 19	19 13	10 23	1s13	21 15	0 18	16 48	1 0	23 42	1 5	10 46	0 50	16 37	2 0	23 56	1 9	1 34	0 22	34 16	10 47	6 22	5 48	18 31		n.a.
W20	19 28	14 3	2 25	21 31	0 8	17 12	1 2	23 47	1 5	10 43	0 50	16 36	1 59	23 56	1 9	1 34	0 22	34 15	10 47	6 21	5 46	18 30		n.a.
T 21	19 42	16 56	3 29	21 45	0n 3	17 36	1 3	23 53	1 5	10 40	0 50	16 35	1 59	23 56	1 9	1 35	0 22	34 15	10 47	6 19	5 45	18 30		n.a.
F 22	19 56	18 44	4 21	21 57	0 13	18 0	1 4	23 58	1 4	10 38	0 50	16 34	1 59	23 57	1 9	1 36	0 22	34 15	10 47	6 17	5 44	18 29		n.a.
S 23	20 10	19 15	4 55	22 6	0 24	18 23	1 6	24 3	1 4	10 35	0 50	16 33	1 59	23 57	1 9	1 36	0 22	34 14	10 47	6 15	5 42	18 29		n.a.
S 24	20 23	18 27	5 9	22 14	0 35	18 46	1 7	24 8	1 4	10 33	0 50	16 32	1 58	23 57	1 9	1 37	0 22	34 14	10 46	6 12	5 41	18 28		n.a.
M25	20 36	16 25	5 3	22 19	0 46	19 8	1 8	24 13	1 3	10 30	0 50	16 30	1 58	23 57	1 9	1 38	0 22	34 14	10 46	6 10	5 40	18 27		n.a.
T 26	20 49	13 23	4 37	22 22	0 56	19 30	1 10	24 17	1 3	10 28	0 50	16 29	1 58	23 57	1 9	1 38	0 22	34 13	10 46	6 9	5 39	18 27		n.a.
W27	21 1	9 38	3 55	22 24	1 7	19 51	1 11	24 22	1 2	10 25	0 50	16 28	1 57	23 58	1 9	1 39	0 22	34 13	10 46	6 8	5 37	18 26		n.a.
T 28	21 13	5 26	3 0	22 24	1 18	20 12	1 12	24 26	1 2	10 23	0 50	16 27	1 57	23 58	1 9	1 39	0 22	34 13	10 46	6 8	5 36	18 25		n.a.
F 29	21 25	1 4	1 57	22 22	1 28	20 32	1 13	24 30	1 2	10 21	0 50	16 25	1 57	23 58	1 9	1 40	0 22	34 12	10 45	6 9	5 35	18 25		n.a.
S 30	21 36	3s17	0 48	22 19	1 38	20 51	1 14	24 33	1 1	10 19	0 50	16 24	1 57	23 58	1 9	1 41	0 22	34 12	10 45	6 9	5 34	18 24		n.a.
S 31	21s47	7s23	0n21	22s15	1n48	21s10	1s15	24s37	1s 1	10n16	0n50	16s23	1s56	23n59	1n 9	1s41	0n22	34s12	10s45	6s 9	5s32	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1635224.5, Delta T = 109h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'52, Lahiri = -129°33'53 Julian Calendar 1 Jan. 9190 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9191 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 1	5♐53'15	1♏46	25♐16	27♏38	18♐20	6♍20	22♒15	18°R45	4♎57	13♑18	15°R 9	13♎34	13♑25	n.a.	M 1
T 2	4 22 57	6°50'26	14°15	26°48	28°52	18°59	6°25	22°18	18♋43	4°59	13°19	15♎ 5	13°31	13°31	n.a.	T 2
W 3	4 26 54	7°47'36	26°34	28°18	0♐ 5	19°38	6°30	22°21	18°42	5° 0	13°20	14°59	13°28	13°38	n.a.	W 3
T 4	4 30 50	8°44'45	8♐45	29°44	1°19	20°18	6°35	22°25	18°40	5° 1	13°21	14°51	13°25	13°45	n.a.	T 4
F 5	4 34 47	9°41'53	20°48	1♑ 6	2°32	20°57	6°40	22°29	18°38	5° 3	13°23	14°42	13°21	13°52	n.a.	F 5
S 6	4 38 43	10°39'00	2♑46	2°25	3°45	21°36	6°44	22°32	18°37	5° 4	13°24	14°31	13°18	13°58	n.a.	S 6
S 7	4 42 40	11°36'06	14°40	3°41	4°59	22°15	6°49	22°36	18°35	5° 5	13°25	14°21	13°15	14° 5	n.a.	S 7
M 8	4 46 36	12°33'11	26°31	4°53	6°12	22°55	6°53	22°40	18°33	5° 6	13°26	14°12	13°12	14°12	n.a.	M 8
T 9	4 50 33	13°30'14	8♒23	6° 1	7°26	23°34	6°57	22°44	18°31	5° 7	13°27	14° 4	13° 9	14°19	n.a.	T 9
W10	4 54 29	14°27'17	20°19	7° 5	8°39	24°13	7° 1	22°48	18°30	5° 8	13°29	13°59	13° 5	14°25	n.a.	W10
T 11	4 58 26	15°24'18	2♓23	8° 6	9°52	24°52	7° 5	22°52	18°28	5° 9	13°30	13°56	13° 2	14°32	n.a.	T 11
F 12	5 2 22	16°21'19	14°39	9° 3	11° 6	25°31	7° 8	22°57	18°26	5°10	13°31	13°D55	12°59	14°39	n.a.	F 12
S 13	5 6 19	17°18'18	27°12	9°56	12°19	26°10	7°11	23° 1	18°24	5°11	13°32	13°56	12°56	14°45	n.a.	S 13
S 14	5 10 15	18°15'16	10♈ 7	10°44	13°33	26°49	7°15	23° 5	18°22	5°12	13°34	13°R56	12°53	14°52	n.a.	S 14
M15	5 14 12	19°12'14	23°29	11°29	14°46	27°28	7°18	23°10	18°20	5°13	13°35	13°56	12°50	14°59	n.a.	M15
T 16	5 18 8	20° 9'11	7♉19	12°10	16° 0	28° 7	7°21	23°14	18°18	5°14	13°36	13°54	12°46	15° 6	n.a.	T 16
W17	5 22 5	21° 6'06	21°37	12°46	17°13	28°46	7°23	23°19	18°16	5°15	13°37	13°50	12°43	15°12	n.a.	W17
T 18	5 26 1	22° 3'02	6♊22	13°18	18°27	29°25	7°26	23°24	18°14	5°16	13°39	13°43	12°40	15°19	n.a.	T 18
F 19	5 29 58	22°59'56	21°25	13°46	19°41	0♑ 4	7°28	23°28	18°12	5°16	13°40	13°34	12°37	15°26	n.a.	F 19
S 20	5 33 54	23°56'50	6♋39	14° 9	20°54	0°43	7°30	23°33	18° 9	5°17	13°41	13°25	12°34	15°33	n.a.	S 20
S 21	5 37 51	24°53'44	21°51	14°28	22° 8	1°22	7°32	23°38	18° 7	5°18	13°43	13°15	12°31	15°39	n.a.	S 21
M22	5 41 47	25°50'37	6♌52	14°43	23°21	2° 1	7°34	23°43	18° 5	5°19	13°44	13° 7	12°27	15°46	n.a.	M22
T 23	5 45 44	26°47'31	21°34	14°52	24°35	2°40	7°35	23°48	18° 3	5°19	13°45	13° 1	12°24	15°53	n.a.	T 23
W24	5 49 40	27°44'24	5♍51	14°57	25°49	3°19	7°37	23°53	18° 1	5°20	13°47	12°57	12°21	15°59	n.a.	W24
T 25	5 53 37	28°41'17	19°42	14°R58	27° 2	3°58	7°38	23°58	17°58	5°21	13°48	12°55	12°18	16° 6	n.a.	T 25
F 26	5 57 33	29°38'10	3♎ 7	14°54	28°16	4°37	7°39	24° 3	17°56	5°21	13°49	12°D55	12°15	16°13	n.a.	F 26
S 27	6 1 30	0♑35'03	16°10	14°46	29°30	5°15	7°40	24° 9	17°54	5°22	13°51	12°R55	12°11	16°20	n.a.	S 27
S 28	6 5 27	1♑31'56	28♎53	14♑34	0♑43	5♑54	7♍41	24♒14	17♋52	5♎22	13♑52	12♎54	12♎ 8	16♑26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s58	11s 5	1n28	22s 9	1n57	21s29	1s16	24s40	1s 0	10n14	0n50	16s21	1s56	23n59	1n10	1s42	0n22	34s11	10s45	6s 9	5s31	18s23		n.a.
T 2	22 8	14 14	2 30	22 3	2 6	21 47	1 16	24 43	1 0	10 12	0 50	16 20	1 56	23 59	1 10	1 42	0 22	34 11	10 45	6 7	5 30	18 22		n.a.
W 3	22 17	16 42	3 24	21 57	2 14	22 4	1 17	24 46	1 0	10 10	0 50	16 19	1 56	24 0	1 10	1 43	0 22	34 11	10 44	6 5	5 29	18 21		n.a.
T 4	22 27	18 23	4 7	21 49	2 22	22 20	1 18	24 49	0 59	10 9	0 50	16 17	1 55	24 0	1 10	1 43	0 22	34 11	10 44	6 2	5 27	18 21		n.a.
F 5	22 36	19 13	4 39	21 41	2 30	22 36	1 18	24 51	0 59	10 7	0 50	16 16	1 55	24 0	1 10	1 44	0 22	34 10	10 44	5 58	5 26	18 20		n.a.
S 6	22 44	19 11	4 59	21 33	2 37	22 52	1 19	24 53	0 58	10 5	0 50	16 14	1 55	24 0	1 10	1 44	0 22	34 10	10 44	5 54	5 25	18 19		n.a.
S 7	22 53	18 18	5 5	21 25	2 43	23 6	1 20	24 56	0 58	10 3	0 50	16 13	1 55	24 1	1 10	1 45	0 22	34 10	10 44	5 50	5 23	18 19		n.a.
M 8	23 0	16 38	4 58	21 17	2 49	23 20	1 20	24 57	0 58	10 2	0 50	16 11	1 54	24 1	1 10	1 45	0 22	34 9	10 44	5 46	5 22	18 18		n.a.
T 9	23 8	14 16	4 38	21 9	2 54	23 34	1 20	24 59	0 57	10 0	0 50	16 10	1 54	24 1	1 10	1 46	0 22	34 9	10 43	5 43	5 21	18 17		n.a.
W10	23 15	11 17	4 6	21 2	2 59	23 46	1 21	25 1	0 57	9 59	0 50	16 8	1 54	24 2	1 10	1 46	0 22	34 9	10 43	5 41	5 20	18 16		n.a.
T 11	23 22	7 48	3 23	20 54	3 2	23 58	1 21	25 2	0 56	9 57	0 50	16 6	1 54	24 2	1 10	1 46	0 22	34 9	10 43	5 40	5 18	18 16		n.a.
F 12	23 28	3 56	2 30	20 48	3 5	24 9	1 21	25 3	0 56	9 56	0 50	16 5	1 53	24 2	1 10	1 47	0 22	34 8	10 43	5 40	5 17	18 15		n.a.
S 13	23 34	0n12	1 28	20 42	3 8	24 20	1 21	25 4	0 55	9 55	0 50	16 3	1 53	24 2	1 10	1 47	0 22	34 8	10 43	5 40	5 16	18 14		n.a.
S 14	23 39	4 27	0 20	20 36	3 9	24 30	1 21	25 4	0 55	9 53	0 50	16 1	1 53	24 3	1 10	1 48	0 22	34 8	10 43	5 40	5 14	18 14		n.a.
M15	23 44	8 37	0s51	20 32	3 10	24 39	1 21	25 5	0 55	9 52	0 50	16 0	1 53	24 3	1 10	1 48	0 22	34 7	10 43	5 40	5 13	18 13		n.a.
T 16	23 48	12 29	2 1	20 28	3 10	24 47	1 21	25 5	0 54	9 51	0 50	15 58	1 53	24 3	1 10	1 48	0 22	34 7	10 42	5 39	5 12	18 12		n.a.
W17	23 53	15 45	3 7	20 26	3 8	24 55	1 21	25 5	0 54	9 50	0 50	15 56	1 52	24 4	1 10	1 49	0 22	34 7	10 42	5 37	5 11	18 11		n.a.
T 18	23 56	18 6	4 1	20 25	3 7	25 1	1 21	25 5	0 53	9 49	0 50	15 54	1 52	24 4	1 10	1 49	0 22	34 7	10 42	5 35	5 9	18 11		n.a.
F 19	24 0	19 14	4 41	20 25	3 4	25 7	1 21	25 5	0 53	9 48	0 50	15 52	1 52	24 4	1 10	1 49	0 22	34 6	10 42	5 31	5 8	18 10		n.a.
S 20	24 3	19 1	5 1	20 26	3 0	25 13	1 21	25 4	0 52	9 47	0 50	15 51	1 52	24 5	1 10	1 50	0 22	34 6	10 42	5 27	5 7	18 9		n.a.
S 21	24 5	17 26	4 59	20 29	2 55	25 17	1 20	25 3	0 52	9 46	0 50	15 49	1 51	24 5	1 10	1 50	0 22	34 6	10 42	5 23	5 6	18 9		n.a.
M22	24 7	14 40	4 37	20 33	2 50	25 21	1 20	25 2	0 52	9 46	0 50	15 47	1 51	24 5	1 10	1 50	0 22	34 5	10 42	5 20	5 4	18 8		n.a.
T 23	24 9	11 1	3 57	20 38	2 43	25 24	1 19	25 1	0 51	9 45	0 50	15 45	1 51	24 6	1 10	1 51	0 22	34 5	10 42	5 18	5 3	18 7		n.a.
W24	24 10	6 49	3 3	20 45	2 35	25 27	1 19	25 0	0 51	9 45	0 50	15 43	1 51	24 6	1 10	1 51	0 22	34 5	10 42	5 16	5 2	18 6		n.a.
T 25	24 11	2 22	2 0	20 54	2 27	25 28	1 18	24 58	0 50	9 44	0 50	15 41	1 51	24 6	1 10	1 51	0 22	34 5	10 41	5 16	5 0	18 6		n.a.
F 26	24 11	2s 4	0 52	21 4	2 17	25 29	1 18	24 57	0 50	9 44	0 50	15 39	1 50	24 7	1 10	1 51	0 22	34 4	10 41	5 15	4 59	18 5		n.a.
S 27	24 11	6 17	0n17	21 15	2 6	25 29	1 17	24 55	0 49	9 43	0 50	15 37	1 50	24 7	1 10	1 52	0 22	34 4	10 41	5 15	4 58	18 4		n.a.
S 28	24s11	10s 7	1n24	21s28	1n55	25s28	1s16	24s52	0s49	9n43	0n50	15s35	1s50	24n 7	1n10	1s52	0n22	34s 4	10s41	5s15	4s57	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -1635193.5, Delta T = 109h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'48, Lahiri = -129°33'48 Julian Calendar 1 Feb. 9190 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 9 23	2♉28'49	11♏21	14°R17	1♉57	6♉33	7♍41	24♒20	17°R49	5♎23	13♉53	12°R52	12♎ 5	16♉33	n.a.	M 1
T 2	6 13 20	3°25'42	23°38	13♉57	3°11	7°12	7°41	24°25	17♋47	5°23	13°55	12♎46	12° 2	16°40	n.a.	T 2
W 3	6 17 16	4°22'36	5♐45	13°34	4°25	7°50	7°R41	24°31	17°45	5°24	13°56	12°38	11°59	16°47	n.a.	W 3
T 4	6 21 13	5°19'29	17°46	13° 7	5°38	8°29	7°41	24°36	17°42	5°24	13°58	12°28	11°56	16°53	n.a.	T 4
F 5	6 25 9	6°16'23	29°43	12°38	6°52	9° 8	7°41	24°42	17°40	5°24	13°59	12°15	11°52	17° 0	n.a.	F 5
S 6	6 29 6	7°13'17	11♑37	12° 6	8° 6	9°47	7°41	24°48	17°38	5°25	14° 0	12° 1	11°49	17° 7	n.a.	S 6
S 7	6 33 2	8°10'11	23°28	11°33	9°20	10°25	7°40	24°53	17°35	5°25	14° 2	11°48	11°46	17°13	n.a.	S 7
M 8	6 36 59	9° 7'04	5♒20	10°59	10°34	11° 4	7°39	24°59	17°33	5°25	14° 3	11°35	11°43	17°20	n.a.	M 8
T 9	6 40 56	10° 3'58	17°13	10°24	11°48	11°43	7°38	25° 5	17°30	5°25	14° 5	11°25	11°40	17°27	n.a.	T 9
W10	6 44 52	11° 0'52	29°11	9°49	13° 1	12°21	7°37	25°11	17°28	5°26	14° 6	11°17	11°37	17°34	n.a.	W10
T 11	6 48 49	11°57'46	11♓16	9°15	14°15	13° 0	7°35	25°17	17°25	5°26	14° 7	11°13	11°33	17°40	n.a.	T 11
F 12	6 52 45	12°54'40	23°32	8°42	15°29	13°39	7°34	25°23	17°23	5°26	14° 9	11°10	11°30	17°47	n.a.	F 12
S 13	6 56 42	13°51'33	6♈ 4	8°11	16°43	14°17	7°32	25°29	17°21	5°26	14°10	11°10	11°27	17°54	n.a.	S 13
S 14	7 0 38	14°48'27	18°55	7°42	17°57	14°56	7°30	25°35	17°18	5°26	14°12	11°10	11°24	18° 1	n.a.	S 14
M15	7 4 35	15°45'21	2♉12	7°16	19°11	15°34	7°28	25°42	17°16	5°R26	14°13	11° 9	11°21	18° 7	n.a.	M15
T 16	7 8 32	16°42'15	15°55	6°54	20°25	16°13	7°25	25°48	17°13	5°26	14°14	11° 7	11°17	18°14	n.a.	T 16
W17	7 12 28	17°39'10	0♊ 8	6°35	21°39	16°51	7°23	25°54	17°11	5°26	14°16	11° 2	11°14	18°21	n.a.	W17
T 18	7 16 25	18°36'04	14°49	6°20	22°53	17°30	7°20	26° 0	17° 8	5°26	14°17	10°55	11°11	18°27	n.a.	T 18
F 19	7 20 21	19°32'59	29°52	6° 9	24° 7	18° 9	7°17	26° 7	17° 6	5°26	14°18	10°46	11° 8	18°34	n.a.	F 19
S 20	7 24 18	20°29'55	15♋ 9	6° 3	25°21	18°47	7°14	26°13	17° 4	5°26	14°20	10°36	11° 5	18°41	n.a.	S 20
S 21	7 28 15	21°26'51	0♌29	6°D 2	26°35	19°26	7°11	26°20	17° 1	5°26	14°21	10°26	11° 2	18°48	n.a.	S 21
M22	7 32 11	22°23'47	15°40	6° 6	27°49	20° 4	7° 7	26°26	16°59	5°25	14°23	10°17	10°58	18°54	n.a.	M22
T 23	7 36 8	23°20'44	0♍33	6°15	29° 3	20°43	7° 4	26°33	16°56	5°25	14°24	10°10	10°55	19° 1	n.a.	T 23
W24	7 40 5	24°17'43	15° 0	6°29	0♒17	21°21	7° 0	26°39	16°54	5°25	14°25	10° 6	10°52	19° 8	n.a.	W24
T 25	7 44 1	25°14'42	28°59	6°48	1°31	21°59	6°56	26°46	16°51	5°25	14°27	10° 4	10°49	19°14	n.a.	T 25
F 26	7 47 58	26°11'42	12♎29	7°12	2°45	22°38	6°52	26°53	16°49	5°24	14°28	10°D 3	10°46	19°21	n.a.	F 26
S 27	7 51 54	27° 8'43	25°34	7°42	3°59	23°16	6°48	26°59	16°47	5°24	14°30	10°R 4	10°42	19°28	n.a.	S 27
S 28	7 55 51	28° 5'45	8♏16	8°16	5°13	23°55	6°43	27° 6	16°44	5°24	14°31	10° 3	10°39	19°35	n.a.	S 28
M29	7 59 48	29° 2'49	20°40	8°56	6°27	24°33	6°39	27°13	16°42	5°23	14°32	10° 1	10°36	19°41	n.a.	M29
T 30	8 3 44	29°59'54	2♐51	9°41	7°41	25°12	6°34	27°20	16°40	5°23	14°34	9°57	10°33	19°48	n.a.	T 30
W31	8 7 41	0♒56'59	14♐53	10♉31	8♒55	25♉50	6♍29	27♒27	16♋37	5♎22	14♉35	9♎50	10♎30	19♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	13s26	2n25	21s42	1n43	25s26	1s15	24s50	0s48	9n43	0n49	15s33	1s50	24n 8	1n10	1s52	0n22	34s 4	10s41	5s14	4s55	18s 3		n.a.
T 2	24 8	16 5	3 18	21 57	1 30	25 24	1 15	24 48	0 48	9 43	0 49	15 31	1 50	24 8	1 10	1 52	0 22	34 3	10 41	5 12	4 54	18 2		n.a.
W 3	24 7	17 59	4 1	22 13	1 16	25 21	1 14	24 45	0 48	9 43	0 49	15 29	1 49	24 8	1 10	1 52	0 22	34 3	10 41	5 9	4 53	18 1		n.a.
T 4	24 4	19 5	4 33	22 31	1 1	25 17	1 13	24 42	0 47	9 43	0 49	15 26	1 49	24 9	1 10	1 53	0 22	34 3	10 41	5 4	4 52	18 0		n.a.
F 5	24 2	19 18	4 53	22 48	0 46	25 12	1 12	24 39	0 47	9 43	0 49	15 24	1 49	24 9	1 10	1 53	0 22	34 3	10 41	4 59	4 50	18 0		n.a.
S 6	23 59	18 41	5 0	23 7	0 31	25 7	1 10	24 35	0 46	9 43	0 49	15 22	1 49	24 9	1 10	1 53	0 22	34 3	10 41	4 54	4 49	17 59		n.a.
S 7	23 55	17 15	4 54	23 25	0 15	25 0	1 9	24 32	0 46	9 43	0 49	15 20	1 49	24 10	1 10	1 53	0 22	34 2	10 41	4 48	4 48	17 58		n.a.
M 8	23 52	15 5	4 35	23 44	0s 1	24 53	1 8	24 28	0 45	9 43	0 49	15 18	1 48	24 10	1 10	1 53	0 22	34 2	10 41	4 43	4 46	17 57		n.a.
T 9	23 47	12 17	4 4	24 3	0 16	24 46	1 7	24 24	0 45	9 44	0 49	15 15	1 48	24 10	1 10	1 53	0 22	34 2	10 41	4 39	4 45	17 56		n.a.
W10	23 43	8 58	3 23	24 21	0 32	24 37	1 5	24 20	0 44	9 44	0 49	15 13	1 48	24 11	1 10	1 53	0 22	34 2	10 41	4 36	4 44	17 56		n.a.
T 11	23 38	5 15	2 31	24 39	0 47	24 28	1 4	24 16	0 44	9 45	0 49	15 11	1 48	24 11	1 10	1 53	0 22	34 1	10 40	4 34	4 43	17 55		n.a.
F 12	23 32	1 15	1 32	24 56	1 2	24 18	1 3	24 11	0 43	9 45	0 49	15 9	1 48	24 11	1 10	1 53	0 22	34 1	10 40	4 33	4 41	17 54		n.a.
S 13	23 26	2n53	0 27	25 12	1 17	24 7	1 1	24 7	0 43	9 46	0 49	15 6	1 47	24 12	1 10	1 53	0 22	34 1	10 40	4 33	4 40	17 53		n.a.
S 14	23 20	7 1	0s41	25 28	1 30	23 56	1 0	24 2	0 42	9 47	0 49	15 4	1 47	24 12	1 10	1 53	0 22	34 1	10 40	4 33	4 39	17 53		n.a.
M15	23 13	10 55	1 49	25 42	1 43	23 44	0 58	23 57	0 42	9 48	0 49	15 2	1 47	24 12	1 10	1 53	0 22	34 1	10 40	4 33	4 37	17 52		n.a.
T 16	23 6	14 22	2 53	25 56	1 55	23 31	0 56	23 52	0 41	9 48	0 49	14 59	1 47	24 13	1 10	1 53	0 22	34 0	10 40	4 32	4 36	17 51		n.a.
W17	22 59	17 6	3 49	26 8	2 6	23 18	0 55	23 46	0 41	9 49	0 49	14 57	1 47	24 13	1 10	1 53	0 22	34 0	10 40	4 30	4 35	17 50		n.a.
T 18	22 51	18 49	4 31	26 18	2 16	23 3	0 53	23 41	0 40	9 50	0 49	14 55	1 47	24 13	1 10	1 53	0 22	34 0	10 40	4 27	4 34	17 49		n.a.
F 19	22 43	19 16	4 56	26 28	2 25	22 49	0 51	23 35	0 40	9 51	0 49	14 52	1 46	24 14	1 10	1 53	0 22	34 0	10 40	4 24	4 32	17 49		n.a.
S 20	22 34	18 20	5 0	26 36	2 33	22 33	0 50	23 29	0 40	9 52	0 49	14 50	1 46	24 14	1 10	1 53	0 22	34 0	10 40	4 19	4 31	17 48		n.a.
S 21	22 25	16 4	4 43	26 43	2 40	22 17	0 48	23 23	0 39	9 54	0 49	14 47	1 46	24 14	1 10	1 53	0 22	34 0	10 40	4 15	4 30	17 47		n.a.
M22	22 16	12 44	4 6	26 48	2 45	22 0	0 46	23 17	0 39	9 55	0 49	14 45	1 46	24 14	1 10	1 53	0 22	33 59	10 40	4 12	4 28	17 46		n.a.
T 23	22 6	8 38	3 13	26 52	2 50	21 43	0 44	23 10	0 38	9 56	0 48	14 43	1 46	24 15	1 10	1 53	0 22	33 59	10 40	4 9	4 27	17 45		n.a.
W24	21 56	4 7	2 9	26 55	2 53	21 25	0 42	23 4	0 38	9 58	0 48	14 40	1 46	24 15	1 10	1 53	0 22	33 59	10 40	4 7	4 26	17 45		n.a.
T 25	21 45	0s28	0 59	26 56	2 56	21 6	0 40	22 57	0 37	9 59	0 48	14 38	1 46	24 15	1 10	1 53	0 22	33 59	10 40	4 6	4 25	17 44		n.a.
F 26	21 34	4 53	0n13	26 56	2 57	20 47	0 38	22 50	0 37	10 1	0 48	14 35	1 45	24 16	1 10	1 53	0 22	33 59	10 40	4 6	4 23	17 43		n.a.
S 27	21 23	8 56	1 22	26 55	2 57	20 27	0 36	22 43	0 36	10 2	0 48	14 33	1 45	24 16	1 10	1 53	0 22	33 59	10 40	4 6	4 22	17 42		n.a.
S 28	21 11	12 26	2 24	26 52	2 56	20 7	0 34	22 35	0 36	10 4	0 48	14 30	1 45	24 16	1 10	1 53	0 22	33 58	10 40	4 6	4 21	17 41		n.a.
M29	20 59	15 18	3 18	26 47	2 55	19 46	0 32	22 28	0 35	10 5	0 48	14 27	1 45	24 17	1 10	1 52	0 22	33 58	10 40	4 5	4 19	17 40		n.a.
T 30	20 47	17 26	4 2	26 41	2 52	19 24	0 30	22 20	0 35	10 7	0 48	14 25	1 45	24 17	1 10	1 52	0 22	33 58	10 40	4 4	4 18	17 40		n.a.
W31	20s34	18s45	4n35	26s34	2s48	19s 2	0s27	22s12	0s34	10n 9	0n48	14s22	1s45	24n17	1n10	1s52	0n22	33s58	10s40	4s 1	4s17	17s39		n.a.

Julian Day Number = -1635165.5, Delta T = 109h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'44, Lahiri = -129°33'45 Julian Calendar 1 March 9190 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 37	1♒54'06	26♐48	11♑26	10♒ 9	26♑28	6°R24	27♒34	16°R35	5°R22	14♑36	9°R41	10♎27	20♑ 2	n.a.	T 1
F 2	8 15 34	2°51'15	8♑41	12°25	11°24	27° 7	6♍19	27°40	16♋33	5♎21	14°38	9♎30	10°23	20° 8	n.a.	F 2
S 3	8 19 31	3°48'24	20°33	13°30	12°38	27°45	6°13	27°47	16°30	5°21	14°39	9°18	10°20	20°15	n.a.	S 3
S 4	8 23 27	4°45'34	2♒25	14°39	13°52	28°24	6° 8	27°54	16°28	5°20	14°40	9° 6	10°17	20°22	n.a.	S 4
M 5	8 27 24	5°42'46	14°20	15°53	15° 6	29° 2	6° 2	28° 1	16°26	5°19	14°42	8°55	10°14	20°28	n.a.	M 5
T 6	8 31 21	6°39'59	26°19	17°11	16°20	29°40	5°56	28° 8	16°23	5°19	14°43	8°46	10°11	20°35	n.a.	T 6
W 7	8 35 17	7°37'12	8♓23	18°34	17°34	0♒19	5°50	28°15	16°21	5°18	14°44	8°39	10° 8	20°42	n.a.	W 7
T 8	8 39 14	8°34'27	20°35	20° 1	18°49	0°57	5°44	28°23	16°19	5°17	14°46	8°35	10° 4	20°49	n.a.	T 8
F 9	8 43 10	9°31'43	2♈58	21°33	20° 3	1°35	5°38	28°30	16°17	5°17	14°47	8°D34	10° 1	20°55	n.a.	F 9
S 10	8 47 7	10°29'00	15°34	23° 8	21°17	2°14	5°32	28°37	16°15	5°16	14°48	8°34	9°58	21° 2	n.a.	S 10
S 11	8 51 4	11°26'18	28°27	24°47	22°31	2°52	5°25	28°44	16°13	5°15	14°49	8°35	9°55	21° 9	n.a.	S 11
M12	8 55 0	12°23'37	11♉41	26°30	23°45	3°31	5°19	28°51	16°10	5°14	14°51	8°R35	9°52	21°16	n.a.	M12
T 13	8 58 57	13°20'57	25°18	28°17	25° 0	4° 9	5°12	28°58	16° 8	5°13	14°52	8°34	9°48	21°22	n.a.	T 13
W14	9 2 54	14°18'18	9♊22	0♒ 6	26°14	4°47	5° 5	29° 6	16° 6	5°12	14°53	8°32	9°45	21°29	n.a.	W14
T 15	9 6 50	15°15'41	23°50	1°59	27°28	5°25	4°58	29°13	16° 4	5°12	14°54	8°27	9°42	21°36	n.a.	T 15
F 16	9 10 47	16°13'05	8♋39	3°53	28°42	6° 4	4°51	29°20	16° 2	5°11	14°56	8°21	9°39	21°42	n.a.	F 16
S 17	9 14 44	17°10'30	23°44	5°51	29°56	6°42	4°44	29°27	16° 0	5°10	14°57	8°14	9°36	21°49	n.a.	S 17
S 18	9 18 40	18° 7'56	8♌55	7°50	1♓11	7°20	4°37	29°35	15°58	5° 9	14°58	8° 6	9°33	21°56	n.a.	S 18
M19	9 22 37	19° 5'24	24° 2	9°51	2°25	7°59	4°30	29°42	15°56	5° 8	14°59	8° 0	9°29	22° 3	n.a.	M19
T 20	9 26 33	20° 2'53	8♍54	11°53	3°39	8°37	4°23	29°49	15°55	5° 7	15° 0	7°55	9°26	22° 9	n.a.	T 20
W21	9 30 30	21° 0'24	23°25	13°56	4°53	9°15	4°15	29°56	15°53	5° 6	15° 2	7°52	9°23	22°16	n.a.	W21
T 22	9 34 27	21°57'57	7♎29	15°59	6° 8	9°54	4° 8	0♓ 4	15°51	5° 4	15° 3	7°D51	9°20	22°23	n.a.	T 22
F 23	9 38 23	22°55'32	21° 6	18° 3	7°22	10°32	4° 0	0°11	15°49	5° 3	15° 4	7°52	9°17	22°29	n.a.	F 23
S 24	9 42 20	23°53'08	4♏15	20° 7	8°36	11°10	3°53	0°18	15°47	5° 2	15° 5	7°53	9°14	22°36	n.a.	S 24
S 25	9 46 17	24°50'47	17° 1	22°11	9°50	11°48	3°45	0°26	15°46	5° 1	15° 6	7°54	9°10	22°43	n.a.	S 25
M26	9 50 13	25°48'28	29°27	24°15	11° 5	12°27	3°38	0°33	15°44	5° 0	15° 7	7°R55	9° 7	22°50	n.a.	M26
T 27	9 54 10	26°46'11	11♐39	26°17	12°19	13° 5	3°30	0°40	15°42	4°59	15° 8	7°53	9° 4	22°56	n.a.	T 27
W28	9 58 7	27°43'55	23°39	28°19	13°33	13°43	3°22	0°48	15°41	4°57	15° 9	7°50	9° 1	23° 3	n.a.	W28
T 29	10 2 3	28°41'42	5♑33	0♓21	14°47	14°22	3°14	0°55	15°39	4°56	15°10	7°46	8°58	23°10	n.a.	T 29
F 30	10 6 0	29♒39'31	17♑25	2♓21	16♓ 2	15♒ 0	3♍ 7	1♓ 3	15♋38	4♎55	15♑11	7♎40	8♎54	23♑17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s21	19s14	4n55	26s24	2s44	18s39	0s25	22s 4	0s34	10n11	0n48	14s20	1s45	24n17	1n10	1s52	0n22	33s58	10s40	3s57	4s16	17s38		n.a.
F 2	20 8	18 52	5 3	26 14	2 39	18 16	0 23	21 56	0 33	10 13	0 48	14 17	1 44	24 18	1 10	1 52	0 22	33 58	10 40	3 53	4 14	17 37		n.a.
S 3	19 54	17 41	4 57	26 1	2 33	17 53	0 21	21 48	0 33	10 15	0 47	14 15	1 44	24 18	1 10	1 51	0 22	33 58	10 40	3 48	4 13	17 36		n.a.
S 4	19 40	15 43	4 39	25 47	2 26	17 29	0 18	21 39	0 32	10 17	0 47	14 12	1 44	24 18	1 10	1 51	0 22	33 57	10 40	3 43	4 12	17 35		n.a.
M 5	19 26	13 6	4 8	25 31	2 19	17 4	0 16	21 31	0 32	10 19	0 47	14 9	1 44	24 19	1 10	1 51	0 22	33 57	10 40	3 38	4 10	17 35		n.a.
T 6	19 11	9 55	3 26	25 13	2 11	16 39	0 14	21 22	0 31	10 21	0 47	14 7	1 44	24 19	1 10	1 51	0 22	33 57	10 41	3 35	4 9	17 34		n.a.
W 7	18 56	6 19	2 34	24 53	2 2	16 14	0 12	21 13	0 30	10 23	0 47	14 4	1 44	24 19	1 10	1 50	0 22	33 57	10 41	3 32	4 8	17 33		n.a.
T 8	18 41	2 24	1 35	24 31	1 53	15 48	0 9	21 4	0 30	10 25	0 47	14 1	1 44	24 19	1 10	1 50	0 22	33 57	10 41	3 31	4 7	17 32		n.a.
F 9	18 25	1n40	0 30	24 7	1 44	15 22	0 7	20 55	0 29	10 27	0 47	13 59	1 44	24 20	1 10	1 50	0 22	33 57	10 41	3 30	4 5	17 31		n.a.
S 10	18 9	5 44	0s38	23 41	1 34	14 55	0 4	20 45	0 29	10 30	0 47	13 56	1 44	24 20	1 10	1 49	0 22	33 57	10 41	3 30	4 4	17 30		n.a.
S 11	17 53	9 38	1 45	23 13	1 24	14 28	0 2	20 36	0 28	10 32	0 46	13 53	1 43	24 20	1 10	1 49	0 22	33 57	10 41	3 30	4 3	17 29		n.a.
M12	17 37	13 9	2 48	22 43	1 13	14 1	0n 0	20 26	0 28	10 34	0 46	13 51	1 43	24 20	1 10	1 49	0 22	33 57	10 41	3 30	4 1	17 28		n.a.
T 13	17 20	16 4	3 44	22 10	1 2	13 33	0 3	20 16	0 27	10 37	0 46	13 48	1 43	24 20	1 10	1 48	0 22	33 57	10 41	3 30	4 0	17 28		n.a.
W14	17 3	18 8	4 29	21 36	0 51	13 5	0 5	20 6	0 27	10 39	0 46	13 45	1 43	24 21	1 10	1 48	0 22	33 56	10 41	3 29	3 59	17 27		n.a.
T 15	16 46	19 6	4 57	21 0	0 40	12 37	0 8	19 56	0 26	10 42	0 46	13 43	1 43	24 21	1 10	1 48	0 22	33 56	10 41	3 27	3 58	17 26		n.a.
F 16	16 28	18 48	5 7	20 22	0 29	12 8	0 10	19 46	0 26	10 44	0 46	13 40	1 43	24 21	1 10	1 47	0 22	33 56	10 41	3 25	3 56	17 25		n.a.
S 17	16 10	17 11	4 56	19 42	0 18	11 39	0 12	19 35	0 25	10 47	0 46	13 37	1 43	24 21	1 10	1 47	0 22	33 56	10 41	3 22	3 55	17 24		n.a.
S 18	15 52	14 21	4 24	19 1	0 8	11 10	0 15	19 25	0 25	10 49	0 45	13 34	1 43	24 22	1 10	1 47	0 22	33 56	10 41	3 19	3 54	17 23		n.a.
M19	15 34	10 34	3 34	18 18	0n 3	10 41	0 17	19 14	0 24	10 52	0 45	13 32	1 43	24 22	1 10	1 46	0 22	33 56	10 41	3 16	3 52	17 22		n.a.
T 20	15 15	6 11	2 30	17 34	0 13	10 11	0 20	19 3	0 24	10 54	0 45	13 29	1 43	24 22	1 10	1 46	0 22	33 56	10 42	3 14	3 51	17 21		n.a.
W21	14 56	1 31	1 17	16 48	0 23	9 41	0 22	18 52	0 23	10 57	0 45	13 26	1 42	24 22	1 10	1 45	0 22	33 56	10 42	3 13	3 50	17 21		n.a.
T 22	14 37	3s 6	0 2	16 2	0 33	9 10	0 24	18 41	0 23	11 0	0 45	13 24	1 42	24 22	1 10	1 45	0 22	33 56	10 42	3 13	3 49	17 20		n.a.
F 23	14 18	7 23	1n11	15 15	0 42	8 40	0 27	18 30	0 22	11 2	0 45	13 21	1 42	24 23	1 10	1 44	0 22	33 56	10 42	3 13	3 47	17 19		n.a.
S 24	13 58	11 11	2 18	14 27	0 50	8 9	0 29	18 19	0 21	11 5	0 44	13 18	1 42	24 23	1 10	1 44	0 22	33 56	10 42	3 13	3 46	17 18		n.a.
S 25	13 39	14 19	3 16	13 38	0 58	7 38	0 31	18 7	0 21	11 8	0 44	13 15	1 42	24 23	1 9	1 44	0 22	33 56	10 42	3 14	3 45	17 17		n.a.
M26	13 19	16 43	4 4	12 49	1 6	7 7	0 34	17 56	0 20	11 10	0 44	13 12	1 42	24 23	1 9	1 43	0 22	33 56	10 42	3 14	3 43	17 16		n.a.
T 27	12 58	18 17	4 39	12 1	1 13	6 36	0 36	17 44	0 20	11 13	0 44	13 10	1 42	24 23	1 9	1 43	0 22	33 56	10 42	3 13	3 42	17 15		n.a.
W28	12 38	19 1	5 1	11 11	1 19	6 5	0 38	17 32	0 19	11 16	0 44	13 7	1 42	24 23	1 9	1 42	0 22	33 56	10 42	3 12	3 41	17 14		n.a.
T 29	12 17	18 54	5 10	10 22	1 25	5 33	0 41	17 20	0 19	11 18	0 44	13 4	1 42	24 23	1 9	1 42	0 22	33 56	10 42	3 10	3 40	17 13		n.a.
F 30	11s57	17s58	5n 6	9s34	1n31	5s 1	0n43	17s 8	0s18	11n21	0n43	13s 1	1s42	24n24	1n 9	1s41	0n22	33s56	10s43	3s 8	3s38	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1635134.5, Delta T = 109h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'40, Lahiri = -129°33'40 Julian Calendar 1 Apr. 9190 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 56	0♓37'22	29♉17	4♓20	17♓16	15♒38	2°R59	1♓10	15°R36	4°R54	15♉13	7°R33	8♎51	23♉23	n.a.	S 1
S 2	10 13 53	1°35'15	11♒12	6°18	18°30	16°16	2♍51	1°17	15♋35	4♎52	15°14	7♎26	8°48	23°30	n.a.	S 2
M 3	10 17 50	2°33'10	23°13	8°14	19°45	16°55	2°43	1°25	15°33	4°51	15°15	7°20	8°45	23°37	n.a.	M 3
T 4	10 21 46	3°31'07	5♓21	10°10	20°59	17°33	2°35	1°32	15°32	4°50	15°16	7°16	8°42	23°43	n.a.	T 4
W 5	10 25 43	4°29'06	17°37	12° 4	22°13	18°11	2°27	1°39	15°31	4°48	15°17	7°12	8°39	23°50	n.a.	W 5
T 6	10 29 40	5°27'07	0♈ 3	13°57	23°27	18°50	2°20	1°47	15°29	4°47	15°17	7°11	8°35	23°57	n.a.	T 6
F 7	10 33 36	6°25'10	12°39	15°48	24°42	19°28	2°12	1°54	15°28	4°45	15°18	7°D11	8°32	24° 4	n.a.	F 7
S 8	10 37 33	7°23'14	25°29	17°39	25°56	20° 6	2° 4	2° 2	15°27	4°44	15°19	7°12	8°29	24°10	n.a.	S 8
S 9	10 41 29	8°21'21	8♉33	19°27	27°10	20°44	1°56	2° 9	15°26	4°43	15°20	7°13	8°26	24°17	n.a.	S 9
M10	10 45 26	9°19'29	21°53	21°15	28°25	21°23	1°49	2°16	15°25	4°41	15°21	7°15	8°23	24°24	n.a.	M10
T 11	10 49 23	10°17'40	5♊30	23° 1	29°39	22° 1	1°41	2°24	15°24	4°40	15°22	7°R15	8°19	24°30	n.a.	T 11
W12	10 53 19	11°15'52	19°27	24°46	0♈53	22°39	1°33	2°31	15°23	4°38	15°23	7°15	8°16	24°37	n.a.	W12
T 13	10 57 16	12°14'05	3♋42	26°30	2° 8	23°17	1°26	2°38	15°22	4°37	15°24	7°14	8°13	24°44	n.a.	T 13
F 14	11 1 12	13°12'21	18°13	28°12	3°22	23°56	1°18	2°46	15°21	4°35	15°25	7°12	8°10	24°51	n.a.	F 14
S 15	11 5 9	14°10'39	2♌56	29°53	4°36	24°34	1°11	2°53	15°20	4°34	15°25	7° 9	8° 7	24°57	n.a.	S 15
S 16	11 9 6	15° 8'58	17°44	1♈33	5°50	25°12	1° 3	3° 0	15°19	4°32	15°26	7° 6	8° 4	25° 4	n.a.	S 16
M17	11 13 2	16° 7'20	2♍31	3°12	7° 5	25°51	0°56	3° 7	15°18	4°31	15°27	7° 3	8° 0	25°11	n.a.	M17
T 18	11 16 59	17° 5'44	17° 9	4°49	8°19	26°29	0°49	3°15	15°17	4°29	15°28	7° 1	7°57	25°17	n.a.	T 18
W19	11 20 55	18° 4'09	1♎31	6°25	9°33	27° 7	0°42	3°22	15°17	4°27	15°28	7°D 0	7°54	25°24	n.a.	W19
T 20	11 24 52	19° 2'37	15°31	8° 0	10°48	27°45	0°35	3°29	15°16	4°26	15°29	7° 1	7°51	25°31	n.a.	T 20
F 21	11 28 49	20° 1'08	29° 8	9°34	12° 2	28°24	0°28	3°36	15°15	4°24	15°30	7° 1	7°48	25°38	n.a.	F 21
S 22	11 32 45	20°59'41	12♏21	11° 6	13°16	29° 2	0°21	3°43	15°15	4°23	15°31	7° 3	7°45	25°44	n.a.	S 22
S 23	11 36 42	21°58'17	25°11	12°37	14°30	29°40	0°14	3°51	15°14	4°21	15°31	7° 4	7°41	25°51	n.a.	S 23
M24	11 40 38	22°56'55	7♐41	14° 7	15°45	0♓19	0° 7	3°58	15°14	4°19	15°32	7° 5	7°38	25°58	n.a.	M24
T 25	11 44 35	23°55'36	19°54	15°36	16°59	0°57	0° 1	4° 5	15°14	4°18	15°32	7°R 5	7°35	26° 5	n.a.	T 25
W26	11 48 31	24°54'19	1♑56	17° 4	18°13	1°35	29♌54	4°12	15°13	4°16	15°33	7° 5	7°32	26°11	n.a.	W26
T 27	11 52 28	25°53'05	13°51	18°30	19°27	2°14	29°48	4°19	15°13	4°15	15°34	7° 5	7°29	26°18	n.a.	T 27
F 28	11 56 25	26°51'54	25°43	19°55	20°42	2°52	29°42	4°26	15°13	4°13	15°34	7° 4	7°25	26°25	n.a.	F 28
S 29	12 0 21	27°50'45	7♒37	21°18	21°56	3°30	29°36	4°33	15°13	4°11	15°35	7° 2	7°22	26°31	n.a.	S 29
S 30	12 4 18	28°49'38	19°36	22°41	23°10	4° 9	29°30	4°40	15°12	4°10	15°35	7° 1	7°19	26°38	n.a.	S 30
M31	12 8 14	29♓48'34	1♓43	24♈ 1	24♈24	4♓47	29♌24	4♓47	15♋12	4♎ 8	15♉36	7♎ 0	7♎16	26♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s36	16s15	4n49	8s45	1n36	4s30	0n45	16s56	0s18	11n24	0n43	12s59	1s42	24n24	1n 9	1s41	0n22	33s56	10s43	3s 5	3s37	17s11		n.a.
S 2	11 14	13 49	4 19	7 57	1 40	3 58	0 47	16 44	0 17	11 27	0 43	12 56	1 42	24 24	1 9	1 40	0 22	33 56	10 43	3 3	3 36	17 11		n.a.
M 3	10 53	10 48	3 37	7 9	1 44	3 26	0 49	16 31	0 16	11 29	0 43	12 53	1 42	24 24	1 9	1 39	0 22	33 56	10 43	3 0	3 34	17 10		n.a.
T 4	10 32	7 17	2 45	6 21	1 47	2 54	0 52	16 19	0 16	11 32	0 42	12 50	1 42	24 24	1 9	1 39	0 22	33 56	10 43	2 58	3 33	17 9		n.a.
W 5	10 10	3 26	1 45	5 34	1 49	2 22	0 54	16 6	0 15	11 35	0 42	12 48	1 42	24 24	1 9	1 38	0 22	33 56	10 43	2 57	3 32	17 8		n.a.
T 6	9 48	0n37	0 39	4 48	1 51	1 50	0 56	15 53	0 15	11 37	0 42	12 45	1 41	24 24	1 9	1 38	0 22	33 56	10 43	2 56	3 31	17 7		n.a.
F 7	9 26	4 42	0s30	4 2	1 53	1 17	0 58	15 40	0 14	11 40	0 42	12 42	1 41	24 24	1 9	1 37	0 22	33 56	10 44	2 56	3 29	17 6		n.a.
S 8	9 4	8 38	1 39	3 17	1 54	0 45	1 0	15 27	0 14	11 43	0 42	12 39	1 41	24 25	1 9	1 37	0 21	33 56	10 44	2 56	3 28	17 5		n.a.
S 9	8 41	12 13	2 44	2 33	1 55	0 13	1 2	15 14	0 13	11 45	0 41	12 36	1 41	24 25	1 9	1 36	0 21	33 56	10 44	2 57	3 27	17 4		n.a.
M10	8 19	15 15	3 41	1 50	1 55	0n19	1 4	15 1	0 13	11 48	0 41	12 34	1 41	24 25	1 9	1 36	0 21	33 56	10 44	2 58	3 25	17 3		n.a.
T 11	7 56	17 30	4 28	1 7	1 55	0 51	1 6	14 48	0 12	11 51	0 41	12 31	1 41	24 25	1 9	1 35	0 21	33 56	10 44	2 58	3 24	17 2		n.a.
W12	7 34	18 47	5 0	0 25	1 54	1 23	1 8	14 35	0 11	11 53	0 41	12 28	1 41	24 25	1 9	1 34	0 21	33 56	10 44	2 58	3 23	17 1		n.a.
T 13	7 11	18 54	5 14	0n17	1 53	1 56	1 9	14 21	0 11	11 56	0 40	12 25	1 41	24 25	1 9	1 34	0 21	33 56	10 44	2 57	3 22	17 0		n.a.
F 14	6 48	17 49	5 9	0 57	1 51	2 28	1 11	14 7	0 10	11 58	0 40	12 23	1 41	24 25	1 9	1 33	0 21	33 56	10 45	2 57	3 20	16 59		n.a.
S 15	6 25	15 31	4 44	1 37	1 49	3 0	1 13	13 54	0 10	12 1	0 40	12 20	1 41	24 25	1 8	1 33	0 21	33 56	10 45	2 55	3 19	16 58		n.a.
S 16	6 2	12 13	3 59	2 15	1 47	3 31	1 15	13 40	0 9	12 3	0 40	12 17	1 41	24 25	1 8	1 32	0 21	33 56	10 45	2 54	3 18	16 57		n.a.
M17	5 38	8 8	2 59	2 53	1 44	4 3	1 16	13 26	0 8	12 6	0 39	12 14	1 41	24 25	1 8	1 31	0 21	33 56	10 45	2 53	3 16	16 56		n.a.
T 18	5 15	3 35	1 48	3 30	1 41	4 35	1 18	13 12	0 8	12 8	0 39	12 12	1 41	24 25	1 8	1 31	0 21	33 56	10 45	2 52	3 15	16 55		n.a.
W19	4 51	1s 5	0 30	4 6	1 37	5 7	1 19	12 58	0 7	12 11	0 39	12 9	1 41	24 25	1 8	1 30	0 21	33 56	10 45	2 52	3 14	16 54		n.a.
T 20	4 28	5 35	0n47	4 41	1 33	5 38	1 21	12 44	0 7	12 13	0 39	12 6	1 41	24 25	1 8	1 29	0 21	33 56	10 46	2 52	3 12	16 53		n.a.
F 21	4 4	9 39	1 59	5 16	1 29	6 9	1 22	12 30	0 6	12 15	0 38	12 4	1 41	24 25	1 8	1 29	0 21	33 56	10 46	2 52	3 11	16 53		n.a.
S 22	3 41	13 7	3 3	5 49	1 24	6 40	1 24	12 16	0 5	12 18	0 38	12 1	1 41	24 25	1 8	1 28	0 21	33 57	10 46	2 53	3 10	16 52		n.a.
S 23	3 17	15 51	3 56	6 21	1 19	7 11	1 25	12 1	0 5	12 20	0 38	11 58	1 41	24 25	1 8	1 27	0 21	33 57	10 46	2 53	3 9	16 51		n.a.
M24	2 53	17 44	4 36	6 52	1 14	7 42	1 26	11 47	0 4	12 22	0 38	11 56	1 41	24 25	1 8	1 27	0 21	33 57	10 46	2 54	3 7	16 50		n.a.
T 25	2 29	18 46	5 3	7 23	1 9	8 13	1 27	11 32	0 4	12 24	0 37	11 53	1 41	24 25	1 8	1 26	0 21	33 57	10 46	2 54	3 6	16 49		n.a.
W26	2 5	18 55	5 16	7 52	1 3	8 43	1 29	11 18	0 3	12 26	0 37	11 50	1 41	24 25	1 8	1 26	0 21	33 57	10 47	2 54	3 5	16 48		n.a.
T 27	1 41	18 14	5 15	8 21	0 57	9 13	1 30	11 3	0 2	12 28	0 37	11 48	1 41	24 25	1 8	1 25	0 21	33 57	10 47	2 54	3 3	16 47		n.a.
F 28	1 17	16 45	5 1	8 48	0 51	9 43	1 31	10 48	0 2	12 30	0 37	11 45	1 41	24 25	1 8	1 24	0 21	33 57	10 47	2 53	3 2	16 46		n.a.
S 29	0 53	14 33	4 33	9 14	0 44	10 13	1 32	10 33	0 1	12 32	0 36	11 42	1 41	24 25	1 8	1 24	0 21	33 57	10 47	2 53	3 1	16 45		n.a.
S 30	0 29	11 43	3 54	9 40	0 37	10 42	1 32	10 18	0 1	12 34	0 36	11 40	1 41	24 25	1 8	1 23	0 21	33 57	10 47	2 52	3 0	16 44		n.a.
M31	0s 5	8s21	3n 4	10n 4	0n30	11n11	1n33	10s 3	0s 0	12n36	0n36	11s37	1s41	24n25	1n 8	1s22	0n21	33s58	10s48	2s52	2s58	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1635104.5, Delta T = 109h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'36, Lahiri = -129°33'36 Julian Calendar 1 May 9190 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9190 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 11	0♈47'33	14♓ 1	25♈21	25♈38	5♓25	29°R18	4♓54	15°D12	4°R 6	15♑36	6°R59	7♎13	26♑52	n.a.	T 1
W 2	12 16 7	1°46'34	26°31	26°39	26°53	6° 4	29♌13	5° 0	15♒12	4♎ 5	15°37	6♎59	7°10	26°58	n.a.	W 2
T 3	12 20 4	2°45'37	9♈15	27°55	28° 7	6°42	29° 8	5° 7	15°12	4° 3	15°37	6°D59	7° 6	27° 5	n.a.	T 3
F 4	12 24 0	3°44'43	22°12	29°10	29°21	7°20	29° 2	5°14	15°12	4° 1	15°38	6°59	7° 3	27°12	n.a.	F 4
S 5	12 27 57	4°43'51	5♉24	0♉23	0♉35	7°59	28°57	5°21	15°13	4° 0	15°38	6°59	7° 0	27°18	n.a.	S 5
S 6	12 31 54	5°43'01	18°48	1°34	1°49	8°37	28°52	5°28	15°13	3°58	15°38	6°59	6°57	27°25	n.a.	S 6
M 7	12 35 50	6°42'14	2♊26	2°43	3° 4	9°15	28°48	5°34	15°13	3°56	15°39	7°R 0	6°54	27°32	n.a.	M 7
T 8	12 39 47	7°41'29	16°15	3°50	4°18	9°54	28°43	5°41	15°13	3°55	15°39	7° 0	6°50	27°39	n.a.	T 8
W 9	12 43 43	8°40'46	0♒14	4°55	5°32	10°32	28°39	5°48	15°14	3°53	15°39	6°59	6°47	27°45	n.a.	W 9
T 10	12 47 40	9°40'05	14°23	5°58	6°46	11°10	28°35	5°54	15°14	3°51	15°40	6°D59	6°44	27°52	n.a.	T 10
F 11	12 51 36	10°39'26	28°39	6°58	8° 0	11°49	28°31	6° 1	15°15	3°50	15°40	7° 0	6°41	27°59	n.a.	F 11
S 12	12 55 33	11°38'49	12♌59	7°55	9°14	12°27	28°27	6° 7	15°15	3°48	15°40	7° 0	6°38	28° 5	n.a.	S 12
S 13	12 59 29	12°38'14	27°20	8°50	10°28	13° 6	28°23	6°13	15°16	3°46	15°40	7° 0	6°35	28°12	n.a.	S 13
M14	13 3 26	13°37'42	11♍39	9°41	11°42	13°44	28°19	6°20	15°17	3°45	15°41	7° 1	6°31	28°19	n.a.	M14
T 15	13 7 22	14°37'11	25°51	10°29	12°56	14°22	28°16	6°26	15°17	3°43	15°41	7° 1	6°28	28°26	n.a.	T 15
W16	13 11 19	15°36'43	9♎51	11°13	14°10	15° 1	28°13	6°32	15°18	3°41	15°41	7°R 2	6°25	28°32	n.a.	W16
T 17	13 15 15	16°36'17	23°36	11°53	15°24	15°39	28°10	6°39	15°19	3°40	15°41	7° 1	6°22	28°39	n.a.	T 17
F 18	13 19 12	17°35'54	7♏ 4	12°29	16°38	16°17	28° 7	6°45	15°20	3°38	15°41	7° 0	6°19	28°46	n.a.	F 18
S 19	13 23 8	18°35'33	20°13	13° 0	17°52	16°56	28° 5	6°51	15°21	3°37	15°41	6°59	6°16	28°52	n.a.	S 19
S 20	13 27 5	19°35'15	3♐ 2	13°26	19° 6	17°34	28° 2	6°57	15°21	3°35	15°41	6°57	6°12	28°59	n.a.	S 20
M21	13 31 1	20°34'59	15°33	13°47	20°20	18°13	28° 0	7° 3	15°22	3°33	15°41	6°55	6° 9	29° 6	n.a.	M21
T 22	13 34 58	21°34'46	27°48	14° 1	21°34	18°51	27°58	7° 9	15°24	3°32	15°41	6°54	6° 6	29°13	n.a.	T 22
W23	13 38 54	22°34'35	9♑51	14° 9	22°48	19°30	27°56	7°15	15°25	3°30	15°R41	6°52	6° 3	29°19	n.a.	W23
T 24	13 42 51	23°34'27	21°46	14°R10	24° 2	20° 8	27°55	7°21	15°26	3°29	15°41	6°D52	6° 0	29°26	n.a.	T 24
F 25	13 46 47	24°34'22	3♒38	14° 3	25°16	20°46	27°53	7°27	15°27	3°27	15°41	6°52	5°56	29°33	n.a.	F 25
S 26	13 50 44	25°34'19	15°32	13°49	26°30	21°25	27°52	7°32	15°28	3°26	15°41	6°53	5°53	29°39	n.a.	S 26
S 27	13 54 40	26°34'19	27°32	13°26	27°44	22° 3	27°51	7°38	15°30	3°24	15°41	6°55	5°50	29°46	n.a.	S 27
M28	13 58 37	27°34'21	9♓42	12°55	28°57	22°42	27°50	7°44	15°31	3°23	15°41	6°56	5°47	29°53	n.a.	M28
T 29	14 2 33	28°34'25	22° 7	12°16	0♊11	23°20	27°50	7°49	15°32	3°21	15°41	6°58	5°44	29°59	n.a.	T 29
W30	14 6 30	29♈34'32	4♈49	11♉29	1♊25	23♓59	27♌49	7♓55	15♒34	3♎20	15♑41	6°R58	5♎41	0♒ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	4s35	2n 4	10n27	0n23	11n40	1n34	9s48	0n 1	12n38	0n36	11s34	1s41	24n25	1n 7	1s22	0n21	33s58	10s48	2s52	2s57	16s42		n.a.
W 2	0 44	0 33	0 58	10 49	0 15	12 9	1 35	9 33	0 1	12 39	0 35	11 32	1 41	24 25	1 7	1 21	0 21	33 58	10 48	2 51	2 56	16 41		n.a.
T 3	1 8	3n35	0s13	11 10	0 7	12 37	1 35	9 18	0 2	12 41	0 35	11 29	1 41	24 25	1 7	1 20	0 21	33 58	10 48	2 51	2 54	16 40		n.a.
F 4	1 32	7 37	1 24	11 30	0s 1	13 5	1 36	9 3	0 2	12 43	0 35	11 27	1 41	24 25	1 7	1 20	0 21	33 58	10 48	2 51	2 53	16 39		n.a.
S 5	1 56	11 22	2 32	11 49	0 9	13 32	1 36	8 48	0 3	12 44	0 34	11 24	1 41	24 25	1 7	1 19	0 21	33 58	10 49	2 51	2 52	16 38		n.a.
S 6	2 20	14 34	3 32	12 7	0 18	13 59	1 37	8 32	0 4	12 46	0 34	11 22	1 41	24 25	1 7	1 18	0 21	33 58	10 49	2 52	2 50	16 37		n.a.
M 7	2 45	17 2	4 22	12 23	0 27	14 26	1 37	8 17	0 4	12 47	0 34	11 19	1 41	24 24	1 7	1 18	0 21	33 58	10 49	2 52	2 49	16 36		n.a.
T 8	3 9	18 32	4 57	12 38	0 35	14 52	1 37	8 1	0 5	12 49	0 34	11 17	1 41	24 24	1 7	1 17	0 21	33 59	10 49	2 52	2 48	16 35		n.a.
W 9	3 33	18 56	5 16	12 52	0 44	15 18	1 38	7 46	0 6	12 50	0 33	11 14	1 41	24 24	1 7	1 16	0 21	33 59	10 49	2 52	2 47	16 34		n.a.
T 10	3 57	18 10	5 15	13 5	0 54	15 44	1 38	7 30	0 6	12 51	0 33	11 12	1 41	24 24	1 7	1 16	0 21	33 59	10 50	2 52	2 45	16 33		n.a.
F 11	4 21	16 16	4 56	13 17	1 3	16 9	1 38	7 15	0 7	12 52	0 33	11 9	1 41	24 24	1 7	1 15	0 21	33 59	10 50	2 52	2 44	16 31		n.a.
S 12	4 45	13 21	4 17	13 27	1 12	16 34	1 38	6 59	0 8	12 53	0 32	11 7	1 41	24 24	1 7	1 14	0 21	33 59	10 50	2 52	2 43	16 30		n.a.
S 13	5 9	9 37	3 23	13 36	1 22	16 58	1 38	6 43	0 8	12 54	0 32	11 4	1 41	24 24	1 7	1 14	0 21	33 59	10 50	2 52	2 41	16 29		n.a.
M14	5 32	5 19	2 16	13 44	1 31	17 22	1 37	6 27	0 9	12 55	0 32	11 2	1 41	24 24	1 7	1 13	0 21	34 0	10 50	2 52	2 40	16 28		n.a.
T 15	5 56	0 46	1 2	13 50	1 41	17 45	1 37	6 12	0 9	12 56	0 32	11 0	1 41	24 23	1 7	1 12	0 21	34 0	10 51	2 52	2 39	16 27		n.a.
W16	6 20	3s47	0n16	13 55	1 51	18 8	1 37	5 56	0 10	12 57	0 31	10 57	1 41	24 23	1 7	1 12	0 21	34 0	10 51	2 52	2 38	16 26		n.a.
T 17	6 43	8 3	1 31	13 59	2 0	18 30	1 37	5 40	0 11	12 58	0 31	10 55	1 41	24 23	1 6	1 11	0 21	34 0	10 51	2 52	2 36	16 25		n.a.
F 18	7 7	11 48	2 39	14 1	2 10	18 52	1 36	5 24	0 11	12 59	0 31	10 52	1 41	24 23	1 6	1 10	0 21	34 0	10 51	2 52	2 35	16 24		n.a.
S 19	7 30	14 52	3 37	14 2	2 19	19 13	1 36	5 8	0 12	12 59	0 30	10 50	1 42	24 23	1 6	1 10	0 21	34 0	10 51	2 51	2 34	16 23		n.a.
S 20	7 54	17 8	4 23	14 1	2 29	19 34	1 35	4 52	0 13	13 0	0 30	10 48	1 42	24 23	1 6	1 9	0 21	34 1	10 52	2 51	2 32	16 22		n.a.
M21	8 17	18 30	4 55	13 58	2 38	19 54	1 34	4 36	0 13	13 1	0 30	10 46	1 42	24 22	1 6	1 9	0 21	34 1	10 52	2 50	2 31	16 21		n.a.
T 22	8 40	18 58	5 13	13 55	2 46	20 14	1 33	4 20	0 14	13 1	0 30	10 43	1 42	24 22	1 6	1 8	0 21	34 1	10 52	2 49	2 30	16 20		n.a.
W23	9 3	18 34	5 16	13 49	2 54	20 33	1 33	4 4	0 15	13 1	0 29	10 41	1 42	24 22	1 6	1 7	0 21	34 1	10 52	2 49	2 28	16 19		n.a.
T 24	9 26	17 20	5 6	13 42	3 2	20 51	1 32	3 47	0 15	13 2	0 29	10 39	1 42	24 22	1 6	1 7	0 21	34 1	10 52	2 49	2 27	16 18		n.a.
F 25	9 49	15 22	4 43	13 34	3 9	21 9	1 31	3 31	0 16	13 2	0 29	10 37	1 42	24 22	1 6	1 6	0 21	34 2	10 53	2 49	2 26	16 17		n.a.
S 26	10 11	12 45	4 7	13 24	3 14	21 26	1 30	3 15	0 17	13 2	0 28	10 35	1 42	24 21	1 6	1 5	0 21	34 2	10 53	2 49	2 25	16 16		n.a.
S 27	10 34	9 34	3 21	13 12	3 19	21 42	1 28	2 59	0 18	13 2	0 28	10 33	1 42	24 21	1 6	1 5	0 21	34 2	10 53	2 50	2 23	16 15		n.a.
M28	10 56	5 57	2 25	13 0	3 23	21 58	1 27	2 43	0 18	13 2	0 28	10 30	1 42	24 21	1 6	1 4	0 21	34 2	10 53	2 50	2 22	16 14		n.a.
T 29	11 18	1 59	1 21	12 45	3 25	22 14	1 26	2 26	0 19	13 2	0 28	10 28	1 42	24 21	1 6	1 4	0 21	34 3	10 53	2 51	2 21	16 13		n.a.
W30	11n40	2n 9	0n12	12n30	3s25	22n28	1n24	2s10	0n20	13n 2	0n27	10s26	1s42	24n21	1n 6	1s 3	0n21	34s 3	10s54	2s51	2s19	16s12		n.a.

Julian Day Number = -1635073.5, Delta T = 109h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'32, Lahiri = -129°33'32 Julian Calendar 1 June 9190 BCE == Greg. Calendar 22 March 9190 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 26	0♉34'42	17♈50	10°R34	2♊39	24♓37	27°R49	8♓ 0	15♋35	3°R18	15°R41	6°R58	5♎37	0♒13	n.a.	T 1
F 2	14 14 23	1°34'53	1♉10	9♉32	3°52	25°16	27°D49	8° 5	15°37	3♎17	15♑40	6♎56	5°34	0°20	n.a.	F 2
S 3	14 18 19	2°35'07	14°47	8°24	5° 6	25°54	27♌49	8°11	15°38	3°16	15°40	6°53	5°31	0°26	n.a.	S 3
S 4	14 22 16	3°35'23	28°40	7°12	6°20	26°33	27°50	8°16	15°40	3°14	15°40	6°50	5°28	0°33	n.a.	S 4
M 5	14 26 12	4°35'42	12♊45	5°58	7°33	27°11	27°50	8°21	15°42	3°13	15°40	6°45	5°25	0°40	n.a.	M 5
T 6	14 30 9	5°36'02	26°56	4°43	8°47	27°50	27°51	8°26	15°44	3°11	15°39	6°41	5°21	0°47	n.a.	T 6
W 7	14 34 5	6°36'24	11♋12	3°30	10° 1	28°28	27°52	8°31	15°45	3°10	15°39	6°38	5°18	0°53	n.a.	W 7
T 8	14 38 2	7°36'48	25°26	2°21	11°14	29° 7	27°53	8°36	15°47	3° 9	15°39	6°36	5°15	1° 0	n.a.	T 8
F 9	14 41 58	8°37'14	9♌38	1°18	12°28	29°45	27°55	8°41	15°49	3° 8	15°38	6°D35	5°12	1° 7	n.a.	F 9
S 10	14 45 55	9°37'41	23°44	0°23	13°41	0♈24	27°56	8°45	15°51	3° 6	15°38	6°36	5° 9	1°13	n.a.	S 10
S 11	14 49 51	10°38'10	7♍44	29♈37	14°55	1° 2	27°58	8°50	15°53	3° 5	15°38	6°38	5° 6	1°20	n.a.	S 11
M12	14 53 48	11°38'41	21°36	29° 2	16° 8	1°41	28° 0	8°55	15°55	3° 4	15°37	6°39	5° 2	1°27	n.a.	M12
T 13	14 57 44	12°39'13	5♎19	28°38	17°21	2°19	28° 2	8°59	15°57	3° 3	15°37	6°R40	4°59	1°34	n.a.	T 13
W14	15 1 40	13°39'48	18°52	28°25	18°35	2°58	28° 4	9° 4	15°59	3° 1	15°36	6°39	4°56	1°40	n.a.	W14
T 15	15 5 37	14°40'24	2♏14	28°D24	19°48	3°36	28° 7	9° 8	16° 1	3° 0	15°36	6°37	4°53	1°47	n.a.	T 15
F 16	15 9 33	15°41'02	15°23	28°35	21° 1	4°15	28°10	9°12	16° 3	2°59	15°35	6°32	4°50	1°54	n.a.	F 16
S 17	15 13 30	16°41'42	28°19	28°55	22°14	4°53	28°13	9°17	16° 6	2°58	15°35	6°26	4°47	2° 0	n.a.	S 17
S 18	15 17 26	17°42'24	11♐ 0	29°26	23°28	5°32	28°16	9°21	16° 8	2°57	15°34	6°18	4°43	2° 7	n.a.	S 18
M19	15 21 23	18°43'08	23°26	0♉ 5	24°41	6°10	28°19	9°25	16°10	2°56	15°34	6°10	4°40	2°14	n.a.	M19
T 20	15 25 19	19°43'54	5♑40	0°53	25°54	6°49	28°23	9°29	16°13	2°55	15°33	6° 3	4°37	2°20	n.a.	T 20
W21	15 29 16	20°44'42	17°42	1°48	27° 7	7°27	28°26	9°33	16°15	2°54	15°33	5°56	4°34	2°27	n.a.	W21
T 22	15 33 12	21°45'32	29°36	2°50	28°20	8° 6	28°30	9°36	16°18	2°53	15°32	5°51	4°31	2°34	n.a.	T 22
F 23	15 37 9	22°46'24	11♒27	3°57	29°33	8°45	28°34	9°40	16°20	2°52	15°31	5°49	4°27	2°41	n.a.	F 23
S 24	15 41 5	23°47'18	23°19	5° 9	0♋46	9°23	28°39	9°44	16°23	2°51	15°31	5°D48	4°24	2°47	n.a.	S 24
S 25	15 45 2	24°48'13	5♓16	6°25	1°59	10° 2	28°43	9°47	16°25	2°50	15°30	5°48	4°21	2°54	n.a.	S 25
M26	15 48 58	25°49'11	17°25	7°45	3°11	10°40	28°48	9°50	16°28	2°49	15°29	5°49	4°18	3° 1	n.a.	M26
T 27	15 52 55	26°50'10	29°50	9° 8	4°24	11°19	28°52	9°54	16°30	2°48	15°29	5°R51	4°15	3° 7	n.a.	T 27
W28	15 56 51	27°51'12	12♈36	10°33	5°37	11°57	28°57	9°57	16°33	2°48	15°28	5°50	4°12	3°14	n.a.	W28
T 29	16 0 48	28°52'15	25°46	12° 1	6°50	12°36	29° 2	10° 0	16°36	2°47	15°27	5°48	4° 8	3°21	n.a.	T 29
F 30	16 4 44	29°53'19	9♉21	13°30	8° 2	13°14	29° 8	10° 3	16°38	2°46	15°26	5°44	4° 5	3°28	n.a.	F 30
S 31	16 8 41	0♊54'26	23♉20	15♉ 1	9♋15	13♈53	29♌13	10♓ 6	16♋41	2♎45	15♑26	5♎37	4♎ 2	3♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	6n18	1s 0	12n14	3s24	22n42	1n23	1s54	0n20	13n 2	0n27	10s24	1s42	24n20	1n 6	1s 3	0n21	34s 3	10s54	2s51	2s18	16s10		n.a.
F 2	12 23	10 14	2 9	11 58	3 21	22 55	1 22	1 37	0 21	13 2	0 27	10 22	1 42	24 20	1 6	1 2	0 21	34 3	10 54	2 50	2 17	16 9		n.a.
S 3	12 45	13 43	3 13	11 41	3 15	23 8	1 20	1 21	0 22	13 1	0 27	10 20	1 42	24 20	1 6	1 1	0 20	34 3	10 54	2 49	2 15	16 8		n.a.
S 4	13 6	16 29	4 7	11 24	3 7	23 20	1 18	1 5	0 22	13 1	0 26	10 18	1 42	24 20	1 5	1 1	0 20	34 4	10 54	2 48	2 14	16 7		n.a.
M 5	13 27	18 18	4 46	11 9	2 57	23 31	1 17	0 48	0 23	13 0	0 26	10 16	1 43	24 19	1 5	1 0	0 20	34 4	10 54	2 46	2 13	16 6		n.a.
T 6	13 48	19 1	5 9	10 55	2 45	23 41	1 15	0 32	0 24	13 0	0 26	10 15	1 43	24 19	1 5	1 0	0 20	34 4	10 55	2 44	2 12	16 5		n.a.
W 7	14 9	18 31	5 12	10 42	2 32	23 51	1 13	0 15	0 24	12 59	0 25	10 13	1 43	24 19	1 5	0 59	0 20	34 4	10 55	2 43	2 10	16 4		n.a.
T 8	14 29	16 52	4 57	10 33	2 16	24 0	1 11	0n 1	0 25	12 59	0 25	10 11	1 43	24 18	1 5	0 59	0 20	34 5	10 55	2 42	2 9	16 3		n.a.
F 9	14 49	14 11	4 23	10 26	1 59	24 8	1 9	0 18	0 26	12 58	0 25	10 9	1 43	24 18	1 5	0 58	0 20	34 5	10 55	2 42	2 8	16 2		n.a.
S 10	15 9	10 41	3 33	10 23	1 42	24 16	1 7	0 34	0 27	12 57	0 25	10 7	1 43	24 18	1 5	0 58	0 20	34 5	10 55	2 42	2 6	16 1		n.a.
S 11	15 29	6 36	2 32	10 23	1 23	24 23	1 5	0 50	0 27	12 56	0 24	10 6	1 43	24 18	1 5	0 57	0 20	34 5	10 56	2 43	2 5	16 0		n.a.
M12	15 48	2 12	1 21	10 28	1 5	24 29	1 2	1 7	0 28	12 55	0 24	10 4	1 43	24 17	1 5	0 57	0 20	34 5	10 56	2 43	2 4	15 58		n.a.
T 13	16 7	2s17	0 7	10 36	0 47	24 34	1 0	1 23	0 29	12 54	0 24	10 2	1 43	24 17	1 5	0 56	0 20	34 6	10 56	2 44	2 3	15 57		n.a.
W14	16 26	6 36	1n 6	10 48	0 29	24 39	0 58	1 40	0 30	12 53	0 24	10 1	1 43	24 17	1 5	0 56	0 20	34 6	10 56	2 43	2 1	15 56		n.a.
T 15	16 45	10 32	2 15	11 3	0 12	24 42	0 55	1 56	0 30	12 52	0 23	9 59	1 43	24 16	1 5	0 55	0 20	34 6	10 56	2 42	2 0	15 55		n.a.
F 16	17 3	13 52	3 15	11 22	0n 4	24 46	0 53	2 13	0 31	12 51	0 23	9 57	1 44	24 16	1 5	0 55	0 20	34 6	10 56	2 40	1 59	15 54		n.a.
S 17	17 21	16 27	4 4	11 44	0 19	24 48	0 50	2 29	0 32	12 49	0 23	9 56	1 44	24 16	1 5	0 55	0 20	34 7	10 57	2 38	1 57	15 53		n.a.
S 18	17 39	18 11	4 40	12 8	0 33	24 49	0 48	2 45	0 33	12 48	0 23	9 54	1 44	24 15	1 5	0 54	0 20	34 7	10 57	2 35	1 56	15 52		n.a.
M19	17 56	19 0	5 2	12 34	0 46	24 50	0 45	3 2	0 33	12 47	0 22	9 53	1 44	24 15	1 5	0 54	0 20	34 7	10 57	2 32	1 55	15 51		n.a.
T 20	18 13	18 55	5 9	13 3	0 58	24 50	0 42	3 18	0 34	12 45	0 22	9 51	1 44	24 15	1 5	0 53	0 20	34 7	10 57	2 28	1 53	15 50		n.a.
W21	18 30	17 59	5 3	13 32	1 8	24 49	0 39	3 35	0 35	12 44	0 22	9 50	1 44	24 14	1 5	0 53	0 20	34 8	10 57	2 26	1 52	15 48		n.a.
T 22	18 46	16 16	4 43	14 3	1 18	24 48	0 37	3 51	0 36	12 42	0 22	9 49	1 44	24 14	1 5	0 53	0 20	34 8	10 57	2 24	1 51	15 47		n.a.
F 23	19 2	13 52	4 12	14 34	1 26	24 45	0 34	4 7	0 36	12 40	0 21	9 47	1 44	24 14	1 4	0 52	0 20	34 8	10 58	2 23	1 50	15 46		n.a.
S 24	19 18	10 53	3 29	15 6	1 33	24 42	0 31	4 24	0 37	12 39	0 21	9 46	1 44	24 13	1 4	0 52	0 20	34 8	10 58	2 22	1 48	15 45		n.a.
S 25	19 34	7 26	2 38	15 39	1 40	24 39	0 28	4 40	0 38	12 37	0 21	9 45	1 44	24 13	1 4	0 52	0 20	34 9	10 58	2 23	1 47	15 44		n.a.
M26	19 49	3 38	1 38	16 11	1 45	24 34	0 25	4 56	0 39	12 35	0 21	9 43	1 45	24 13	1 4	0 51	0 20	34 9	10 58	2 23	1 46	15 43		n.a.
T 27	20 3	0n26	0 32	16 43	1 50	24 29	0 22	5 13	0 39	12 33	0 20	9 42	1 45	24 12	1 4	0 51	0 20	34 9	10 58	2 23	1 44	15 42		n.a.
W28	20 18	4 35	0s36	17 14	1 53	24 23	0 19	5 29	0 40	12 31	0 20	9 41	1 45	24 12	1 4	0 51	0 20	34 9	10 58	2 23	1 43	15 40		n.a.
T 29	20 32	8 38	1 45	17 45	1 56	24 16	0 15	5 45	0 41	12 29	0 20	9 40	1 45	24 11	1 4	0 50	0 20	34 9	10 59	2 23	1 42	15 39		n.a.
F 30	20 45	12 23	2 50	18 16	1 58	24 9	0 12	6 1	0 42	12 27	0 20	9 39	1 45	24 11	1 4	0 50	0 20	34 10	10 59	2 21	1 40	15 38		n.a.
S 31	20n59	15n33	3s47	18n45	2n 0	24n 1	0n 9	6n18	0n43	12n24	0n19	9s38	1s45	24n11	1n 4	0s50	0n20	34s10	10s59	2s18	1s39	15s37		n.a.

Julian Day Number = -1635043.5, Delta T = 109h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'28, Lahiri = -129°33'28 Julian Calendar 1 July 9190 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 37	1♊55'33	7♊39	16♉32	10♋27	14♈32	29♌19	10♓ 9	16♋44	2°R45	15°R25	5°R29	3♎59	3♒41	n.a.	S 1
M 2	16 16 34	2°56'43	22°13	18° 5	11°40	15°10	29°25	10°12	16°47	2♎44	15♑24	5♎19	3°56	3°48	n.a.	M 2
T 3	16 20 30	3°57'53	6♋55	19°39	12°52	15°49	29°31	10°14	16°50	2°44	15°23	5°10	3°52	3°54	n.a.	T 3
W 4	16 24 26	4°59'05	21°35	21°13	14° 4	16°27	29°37	10°17	16°53	2°43	15°22	5° 1	3°49	4° 1	n.a.	W 4
T 5	16 28 23	6° 0'18	6♌ 9	22°48	15°17	17° 6	29°43	10°19	16°56	2°42	15°22	4°55	3°46	4° 8	n.a.	T 5
F 6	16 32 19	7° 1'31	20°30	24°23	16°29	17°44	29°50	10°22	16°59	2°42	15°21	4°52	3°43	4°15	n.a.	F 6
S 7	16 36 16	8° 2'46	4♍37	25°58	17°41	18°23	29°57	10°24	17° 2	2°41	15°20	4°D51	3°40	4°21	n.a.	S 7
S 8	16 40 12	9° 4'01	18°28	27°34	18°53	19° 2	0♍ 3	10°26	17° 5	2°41	15°19	4°51	3°37	4°28	n.a.	S 8
M 9	16 44 9	10° 5'17	2♎ 4	29° 9	20° 5	19°40	0°10	10°28	17° 8	2°40	15°18	4°R51	3°33	4°35	n.a.	M 9
T 10	16 48 5	11° 6'34	15°26	0♊45	21°17	20°19	0°17	10°30	17°11	2°40	15°17	4°51	3°30	4°41	n.a.	T 10
W11	16 52 2	12° 7'52	28°35	2°20	22°29	20°57	0°25	10°32	17°14	2°40	15°16	4°48	3°27	4°48	n.a.	W11
T 12	16 55 58	13° 9'10	11♏34	3°56	23°41	21°36	0°32	10°33	17°17	2°39	15°15	4°43	3°24	4°55	n.a.	T 12
F 13	16 59 55	14°10'30	24°22	5°32	24°53	22°14	0°40	10°35	17°20	2°39	15°14	4°35	3°21	5° 1	n.a.	F 13
S 14	17 3 51	15°11'50	6♐59	7° 7	26° 4	22°53	0°48	10°36	17°23	2°39	15°13	4°24	3°18	5° 8	n.a.	S 14
S 15	17 7 48	16°13'11	19°26	8°42	27°16	23°31	0°55	10°38	17°27	2°39	15°12	4°11	3°14	5°15	n.a.	S 15
M16	17 11 44	17°14'33	1♑43	10°18	28°27	24°10	1° 4	10°39	17°30	2°39	15°11	3°57	3°11	5°22	n.a.	M16
T 17	17 15 41	18°15'56	13°50	11°53	29°39	24°48	1°12	10°40	17°33	2°38	15°10	3°43	3° 8	5°28	n.a.	T 17
W18	17 19 37	19°17'20	25°49	13°28	0♌50	25°27	1°20	10°41	17°36	2°38	15° 9	3°31	3° 5	5°35	n.a.	W18
T 19	17 23 34	20°18'45	7♒41	15° 3	2° 1	26° 5	1°29	10°42	17°40	2°38	15° 8	3°21	3° 2	5°42	n.a.	T 19
F 20	17 27 31	21°20'10	19°30	16°38	3°12	26°44	1°37	10°43	17°43	2°38	15° 7	3°14	2°58	5°48	n.a.	F 20
S 21	17 31 27	22°21'36	1♓20	18°13	4°23	27°23	1°46	10°44	17°46	2°D38	15° 6	3°10	2°55	5°55	n.a.	S 21
S 22	17 35 24	23°23'03	13°14	19°48	5°34	28° 1	1°55	10°45	17°50	2°38	15° 5	3° 8	2°52	6° 2	n.a.	S 22
M23	17 39 20	24°24'31	25°19	21°23	6°45	28°40	2° 4	10°45	17°53	2°38	15° 4	3° 8	2°49	6° 8	n.a.	M23
T 24	17 43 17	25°26'00	7♈40	22°58	7°56	29°18	2°13	10°45	17°57	2°38	15° 3	3° 8	2°46	6°15	n.a.	T 24
W25	17 47 13	26°27'29	20°22	24°33	9° 6	29°57	2°22	10°46	18° 0	2°38	15° 2	3° 7	2°43	6°22	n.a.	W25
T 26	17 51 10	27°28'59	3♉30	26° 7	10°17	0♉35	2°32	10°46	18° 4	2°39	15° 1	3° 4	2°39	6°29	n.a.	T 26
F 27	17 55 6	28°30'30	17° 7	27°42	11°27	1°14	2°41	10°R46	18° 7	2°39	14°59	2°59	2°36	6°35	n.a.	F 27
S 28	17 59 3	29°32'01	1♊13	29°17	12°38	1°52	2°51	10°46	18°11	2°39	14°58	2°50	2°33	6°42	n.a.	S 28
S 29	18 2 59	0♋33'33	15°46	0♋52	13°48	2°31	3° 0	10°46	18°14	2°39	14°57	2°40	2°30	6°49	n.a.	S 29
M30	18 6 56	1°35'05	0♋39	2°27	14°58	3° 9	3°10	10°46	18°18	2°40	14°56	2°28	2°27	6°55	n.a.	M30
T 31	18 10 52	2♋36'37	15♋45	4♋ 2	16♌ 8	3♉48	3♍20	10♓45	18♋21	2♎40	14♑55	2♎15	2♎24	7♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	17n50	4s30	19n14	2n 1	23n52	0n 6	6n34	0n43	12n22	0n19	9s37	1s45	24n10	1n 4	0s49	0n20	34s10	10s59	2s15	1s38	15s36		n.a.
M 2	21 24	19 1	4 57	19 41	2 1	23 42	0 2	6 50	0 44	12 20	0 19	9 36	1 45	24 10	1 4	0 49	0 20	34 10	10 59	2 11	1 37	15 35		n.a.
T 3	21 36	18 56	5 5	20 8	2 1	23 32	0s 1	7 6	0 45	12 17	0 19	9 35	1 45	24 9	1 4	0 49	0 20	34 11	10 59	2 7	1 35	15 34		n.a.
W 4	21 48	17 35	4 52	20 33	2 0	23 21	0 5	7 22	0 46	12 15	0 18	9 34	1 46	24 9	1 4	0 49	0 20	34 11	10 59	2 3	1 34	15 32		n.a.
T 5	21 59	15 7	4 21	20 58	1 59	23 9	0 8	7 38	0 47	12 13	0 18	9 33	1 46	24 8	1 4	0 49	0 20	34 11	10 59	2 1	1 33	15 31		n.a.
F 6	22 10	11 44	3 34	21 21	1 57	22 57	0 11	7 54	0 47	12 10	0 18	9 32	1 46	24 8	1 4	0 48	0 20	34 11	11 0	2 0	1 31	15 30		n.a.
S 7	22 20	7 44	2 34	21 43	1 55	22 44	0 15	8 10	0 48	12 7	0 18	9 32	1 46	24 8	1 4	0 48	0 20	34 12	11 0	1 59	1 30	15 29		n.a.
S 8	22 30	3 23	1 26	22 4	1 53	22 31	0 19	8 26	0 49	12 5	0 18	9 31	1 46	24 7	1 4	0 48	0 20	34 12	11 0	1 59	1 29	15 28		n.a.
M 9	22 39	1s 4	0 15	22 23	1 50	22 17	0 22	8 42	0 50	12 2	0 17	9 30	1 46	24 7	1 4	0 48	0 20	34 12	11 0	1 59	1 27	15 27		n.a.
T 10	22 48	5 24	0n56	22 41	1 47	22 2	0 26	8 57	0 51	11 59	0 17	9 30	1 46	24 6	1 4	0 48	0 19	34 12	11 0	1 59	1 26	15 25		n.a.
W11	22 57	9 24	2 3	22 58	1 43	21 46	0 29	9 13	0 51	11 56	0 17	9 29	1 46	24 6	1 4	0 48	0 19	34 12	11 0	1 58	1 25	15 24		n.a.
T 12	23 5	12 54	3 2	23 14	1 40	21 30	0 33	9 29	0 52	11 53	0 17	9 29	1 46	24 5	1 4	0 48	0 19	34 13	11 0	1 56	1 24	15 23		n.a.
F 13	23 13	15 43	3 51	23 28	1 36	21 14	0 37	9 44	0 53	11 50	0 16	9 28	1 47	24 5	1 4	0 48	0 19	34 13	11 0	1 53	1 22	15 22		n.a.
S 14	23 20	17 45	4 28	23 41	1 32	20 57	0 40	10 0	0 54	11 47	0 16	9 28	1 47	24 4	1 4	0 47	0 19	34 13	11 0	1 48	1 21	15 21		n.a.
S 15	23 27	18 55	4 52	23 53	1 27	20 39	0 44	10 16	0 55	11 44	0 16	9 27	1 47	24 4	1 4	0 47	0 19	34 13	11 0	1 43	1 20	15 20		n.a.
M16	23 33	19 10	5 1	24 4	1 23	20 21	0 48	10 31	0 56	11 41	0 16	9 27	1 47	24 4	1 4	0 47	0 19	34 13	11 0	1 37	1 18	15 18		n.a.
T 17	23 39	18 32	4 57	24 13	1 18	20 2	0 51	10 46	0 57	11 38	0 16	9 26	1 47	24 3	1 4	0 47	0 19	34 14	11 1	1 32	1 17	15 17		n.a.
W18	23 44	17 5	4 39	24 21	1 13	19 43	0 55	11 2	0 57	11 35	0 15	9 26	1 47	24 3	1 3	0 47	0 19	34 14	11 1	1 27	1 16	15 16		n.a.
T 19	23 49	14 55	4 10	24 27	1 8	19 23	0 59	11 17	0 58	11 31	0 15	9 26	1 47	24 2	1 3	0 47	0 19	34 14	11 1	1 23	1 14	15 15		n.a.
F 20	23 54	12 8	3 30	24 32	1 3	19 3	1 2	11 32	0 59	11 28	0 15	9 26	1 47	24 2	1 3	0 47	0 19	34 14	11 1	1 20	1 13	15 14		n.a.
S 21	23 57	8 51	2 40	24 36	0 57	18 42	1 6	11 48	1 0	11 25	0 15	9 25	1 48	24 1	1 3	0 47	0 19	34 14	11 1	1 18	1 12	15 12		n.a.
S 22	24 1	5 12	1 44	24 39	0 52	18 21	1 10	12 3	1 1	11 21	0 15	9 25	1 48	24 1	1 3	0 47	0 19	34 15	11 1	1 17	1 11	15 11		n.a.
M23	24 4	1 17	0 41	24 40	0 46	17 59	1 13	12 18	1 2	11 18	0 14	9 25	1 48	24 0	1 3	0 47	0 19	34 15	11 1	1 17	1 9	15 10		n.a.
T 24	24 6	2n46	0s24	24 40	0 40	17 37	1 17	12 33	1 3	11 14	0 14	9 25	1 48	24 0	1 3	0 47	0 19	34 15	11 1	1 17	1 8	15 9		n.a.
W25	24 8	6 49	1 30	24 39	0 35	17 15	1 21	12 48	1 4	11 10	0 14	9 25	1 48	23 59	1 3	0 48	0 19	34 15	11 1	1 17	1 7	15 8		n.a.
T 26	24 10	10 41	2 33	24 37	0 29	16 52	1 24	13 2	1 5	11 7	0 14	9 25	1 48	23 59	1 3	0 48	0 19	34 15	11 1	1 16	1 5	15 6		n.a.
F 27	24 11	14 7	3 30	24 33	0 23	16 29	1 28	13 17	1 5	11 3	0 14	9 25	1 48	23 58	1 3	0 48	0 19	34 16	11 1	1 13	1 4	15 5		n.a.
S 28	24 11	16 52	4 17	24 28	0 17	16 5	1 32	13 32	1 6	10 59	0 13	9 25	1 48	23 58	1 3	0 48	0 19	34 16	11 1	1 10	1 3	15 4		n.a.
S 29	24 11	18 38	4 48	24 22	0 11	15 41	1 35	13 46	1 7	10 55	0 13	9 25	1 48	23 57	1 3	0 48	0 19	34 16	11 1	1 5	1 1	15 3		n.a.
M30	24 11	19 11	5 1	24 15	0 5	15 17	1 39	14 1	1 8	10 52	0 13	9 26	1 49	23 57	1 3	0 48	0 19	34 16	11 1	1 0	1 0	15 1		n.a.
T 31	24n10	18n24	4s53	24n 7	0s 1	14n53	1s42	14n15	1n 9	10n48	0n13	9s26	1s49	23n56	1n 3	0s48	0n19	34s16	11s 1	0s55	0s59	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -1635012.5, Delta T = 109h12m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'24, Lahiri = -129°33'24 Julian Calendar 1 Aug. 9190 BCE == Greg. Calendar 22 May 9190 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 49	3♋38'09	0♌52	5♋37	17♌18	4♉26	3♍30	10°R45	18♋25	2♎40	14°R54	2°R 5	2♎20	7♒ 9	n.a.	W 1
T 2	18 18 46	4°39'42	15°50	7°12	18°28	5° 4	3°41	10♓44	18°28	2°41	14♑53	1♎56	2°17	7°16	n.a.	T 2
F 3	18 22 42	5°41'14	0♍32	8°48	19°37	5°43	3°51	10°44	18°32	2°41	14°51	1°51	2°14	7°22	n.a.	F 3
S 4	18 26 39	6°42'45	14°52	10°23	20°47	6°21	4° 1	10°43	18°35	2°42	14°50	1°49	2°11	7°29	n.a.	S 4
S 5	18 30 35	7°44'17	28°49	11°59	21°56	7° 0	4°12	10°42	18°39	2°42	14°49	1°48	2° 8	7°36	n.a.	S 5
M 6	18 34 32	8°45'48	12♎24	13°35	23° 6	7°38	4°23	10°41	18°42	2°43	14°48	1°48	2° 4	7°42	n.a.	M 6
T 7	18 38 28	9°47'18	25°38	15°10	24°15	8°16	4°34	10°40	18°46	2°43	14°47	1°47	2° 1	7°49	n.a.	T 7
W 8	18 42 25	10°48'48	8♏35	16°47	25°24	8°55	4°44	10°39	18°50	2°44	14°46	1°45	1°58	7°56	n.a.	W 8
T 9	18 46 22	11°50'18	21°17	18°23	26°32	9°33	4°55	10°37	18°53	2°45	14°45	1°39	1°55	8° 2	n.a.	T 9
F 10	18 50 18	12°51'47	3♐48	19°59	27°41	10°11	5° 6	10°36	18°57	2°45	14°43	1°31	1°52	8° 9	n.a.	F 10
S 11	18 54 15	13°53'15	16° 9	21°36	28°49	10°50	5°18	10°34	19° 1	2°46	14°42	1°19	1°49	8°16	n.a.	S 11
S 12	18 58 11	14°54'44	28°22	23°13	29°58	11°28	5°29	10°33	19° 4	2°47	14°41	1° 6	1°45	8°23	n.a.	S 12
M13	19 2 8	15°56'11	10♑27	24°49	1♍ 6	12° 6	5°40	10°31	19° 8	2°48	14°40	0°51	1°42	8°29	n.a.	M13
T 14	19 6 4	16°57'38	22°26	26°26	2°14	12°45	5°52	10°29	19°11	2°48	14°39	0°37	1°39	8°36	n.a.	T 14
W15	19 10 1	17°59'05	4♒21	28° 3	3°21	13°23	6° 3	10°27	19°15	2°49	14°37	0°25	1°36	8°43	n.a.	W15
T 16	19 13 58	19° 0'31	16°11	29°40	4°29	14° 1	6°15	10°25	19°19	2°50	14°36	0°14	1°33	8°49	n.a.	T 16
F 17	19 17 54	20° 1'57	28° 0	1♌18	5°36	14°39	6°27	10°23	19°22	2°51	14°35	0° 6	1°30	8°56	n.a.	F 17
S 18	19 21 51	21° 3'22	9♓50	2°55	6°43	15°18	6°38	10°21	19°26	2°52	14°34	0° 2	1°26	9° 3	n.a.	S 18
S 19	19 25 47	22° 4'47	21°44	4°31	7°50	15°56	6°50	10°19	19°30	2°53	14°33	29♍59	1°23	9° 9	n.a.	S 19
M20	19 29 44	23° 6'11	3♈48	6° 8	8°57	16°34	7° 2	10°16	19°33	2°54	14°32	29°D59	1°20	9°16	n.a.	M20
T 21	19 33 41	24° 7'35	16° 6	7°44	10° 4	17°12	7°14	10°14	19°37	2°55	14°31	29°59	1°17	9°23	n.a.	T 21
W22	19 37 37	25° 8'58	28°42	9°20	11°10	17°50	7°26	10°11	19°41	2°56	14°29	0°R 0	1°14	9°29	n.a.	W22
T 23	19 41 34	26°10'21	11♉43	10°55	12°16	18°28	7°39	10° 8	19°44	2°57	14°28	29°59	1°10	9°36	n.a.	T 23
F 24	19 45 30	27°11'43	25°12	12°29	13°22	19° 7	7°51	10° 6	19°48	2°58	14°27	29°55	1° 7	9°43	n.a.	F 24
S 25	19 49 27	28°13'05	9♊11	14° 3	14°27	19°45	8° 3	10° 3	19°51	2°59	14°26	29°50	1° 4	9°50	n.a.	S 25
S 26	19 53 24	29°14'26	23°40	15°34	15°33	20°23	8°16	10° 0	19°55	3° 1	14°25	29°42	1° 1	9°56	n.a.	S 26
M27	19 57 20	0♌15'46	8♋34	17° 4	16°38	21° 1	8°28	9°57	19°59	3° 2	14°24	29°32	0°58	10° 3	n.a.	M27
T 28	20 1 17	1°17'05	23°46	18°32	17°43	21°39	8°41	9°54	20° 2	3° 3	14°23	29°23	0°55	10°10	n.a.	T 28
W29	20 5 14	2°18'23	9♌ 5	19°58	18°47	22°17	8°53	9°50	20° 6	3° 4	14°21	29°14	0°51	10°16	n.a.	W29
T 30	20 9 10	3♌19'40	24♌20	21♌20	19♍51	22♉55	9♍ 6	9♓47	20♋ 9	3♎ 6	14♑20	29♍ 8	0♎48	10♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	16n18	4s24	23n57	0s 7	14n28	1s46	14n30	1n10	10n44	0n13	9s26	1s49	23n56	1n 3	0s48	0n19	34s16	11s 1	0s51	0s58	14s59		n.a.
T 2	24 6	13 8	3 38	23 46	0 14	14 2	1 49	14 44	1 11	10 40	0 12	9 26	1 49	23 55	1 3	0 49	0 19	34 17	11 1	0 48	0 56	14 58		n.a.
F 3	24 4	9 11	2 37	23 34	0 20	13 37	1 53	14 58	1 12	10 36	0 12	9 27	1 49	23 55	1 3	0 49	0 19	34 17	11 1	0 46	0 55	14 57		n.a.
S 4	24 1	4 47	1 28	23 21	0 26	13 11	1 56	15 12	1 13	10 32	0 12	9 27	1 49	23 54	1 3	0 49	0 19	34 17	11 1	0 45	0 54	14 55		n.a.
S 5	23 57	0 15	0 16	23 7	0 32	12 45	2 0	15 26	1 14	10 27	0 12	9 28	1 49	23 54	1 3	0 49	0 19	34 17	11 1	0 44	0 52	14 54		n.a.
M 6	23 53	4s12	0n56	22 51	0 38	12 19	2 3	15 40	1 15	10 23	0 12	9 28	1 49	23 53	1 3	0 50	0 19	34 17	11 1	0 44	0 51	14 53		n.a.
T 7	23 49	8 19	2 3	22 35	0 44	11 53	2 6	15 54	1 16	10 19	0 11	9 29	1 49	23 52	1 3	0 50	0 19	34 17	11 1	0 44	0 50	14 52		n.a.
W 8	23 44	11 57	3 2	22 17	0 50	11 26	2 10	16 7	1 17	10 15	0 11	9 29	1 50	23 52	1 3	0 50	0 19	34 17	11 1	0 43	0 48	14 50		n.a.
T 9	23 38	14 57	3 50	21 58	0 55	10 59	2 13	16 21	1 18	10 10	0 11	9 30	1 50	23 51	1 3	0 50	0 19	34 17	11 1	0 41	0 47	14 49		n.a.
F 10	23 33	17 12	4 27	21 39	1 1	10 32	2 16	16 34	1 19	10 6	0 11	9 30	1 50	23 51	1 3	0 51	0 19	34 18	11 1	0 37	0 46	14 48		n.a.
S 11	23 26	18 38	4 51	21 18	1 7	10 5	2 19	16 48	1 20	10 2	0 11	9 31	1 50	23 50	1 3	0 51	0 19	34 18	11 1	0 32	0 44	14 47		n.a.
S 12	23 19	19 11	5 1	20 57	1 12	9 38	2 22	17 1	1 21	9 57	0 11	9 32	1 50	23 50	1 3	0 51	0 19	34 18	11 1	0 27	0 43	14 45		n.a.
M13	23 12	18 50	4 57	20 34	1 17	9 11	2 25	17 14	1 22	9 53	0 10	9 33	1 50	23 49	1 3	0 52	0 19	34 18	11 1	0 21	0 42	14 44		n.a.
T 14	23 4	17 40	4 40	20 11	1 22	8 43	2 28	17 27	1 22	9 48	0 10	9 33	1 50	23 49	1 3	0 52	0 19	34 18	11 1	0 15	0 41	14 43		n.a.
W15	22 56	15 44	4 11	19 47	1 27	8 15	2 31	17 40	1 23	9 44	0 10	9 34	1 50	23 48	1 3	0 52	0 18	34 18	11 1	0 10	0 39	14 42		n.a.
T 16	22 47	13 8	3 31	19 22	1 32	7 48	2 34	17 53	1 24	9 39	0 10	9 35	1 50	23 48	1 3	0 53	0 18	34 18	11 1	0 6	0 38	14 40		n.a.
F 17	22 38	10 2	2 42	18 56	1 37	7 20	2 36	18 6	1 25	9 35	0 10	9 36	1 50	23 47	1 3	0 53	0 18	34 18	11 1	0 3	0 37	14 39		n.a.
S 18	22 29	6 30	1 45	18 30	1 41	6 52	2 39	18 19	1 27	9 30	0 9	9 37	1 50	23 47	1 3	0 54	0 18	34 18	11 1	0 1	0 35	14 38		n.a.
S 19	22 19	2 42	0 44	18 3	1 45	6 24	2 42	18 31	1 28	9 25	0 9	9 38	1 51	23 46	1 3	0 54	0 18	34 18	11 1	0n 0	0 34	14 37		n.a.
M20	22 8	1n15	0s20	17 35	1 48	5 57	2 44	18 43	1 29	9 20	0 9	9 39	1 51	23 45	1 3	0 55	0 18	34 19	11 1	0 0	0 33	14 35		n.a.
T 21	21 57	5 13	1 25	17 7	1 51	5 29	2 46	18 56	1 30	9 16	0 9	9 40	1 51	23 45	1 3	0 55	0 18	34 19	11 1	0 0	0 31	14 34		n.a.
W22	21 46	9 4	2 27	16 39	1 54	5 1	2 49	19 8	1 31	9 11	0 9	9 41	1 51	23 44	1 3	0 55	0 18	34 19	11 0	0s 0	0 30	14 33		n.a.
T 23	21 34	12 36	3 24	16 11	1 56	4 33	2 51	19 20	1 32	9 6	0 9	9 42	1 51	23 44	1 3	0 56	0 18	34 19	11 0	0n 0	0 29	14 32		n.a.
F 24	21 22	15 36	4 11	15 42	1 58	4 5	2 53	19 32	1 33	9 1	0 8	9 43	1 51	23 43	1 3	0 56	0 18	34 19	11 0	0 2	0 28	14 30		n.a.
S 25	21 10	17 49	4 46	15 14	1 59	3 37	2 55	19 44	1 34	8 56	0 8	9 45	1 51	23 43	1 3	0 57	0 18	34 19	11 0	0 4	0 26	14 29		n.a.
S 26	20 57	18 59	5 3	14 46	2 0	3 10	2 57	19 55	1 35	8 51	0 8	9 46	1 51	23 42	1 3	0 57	0 18	34 19	11 0	0 8	0 25	14 28		n.a.
M27	20 43	18 54	5 1	14 19	2 0	2 42	2 59	20 7	1 36	8 46	0 8	9 47	1 51	23 42	1 3	0 58	0 18	34 19	11 0	0 11	0 24	14 26		n.a.
T 28	20 30	17 28	4 38	13 52	1 59	2 15	3 1	20 18	1 37	8 41	0 8	9 48	1 51	23 41	1 3	0 58	0 18	34 19	11 0	0 15	0 22	14 25		n.a.
W29	20 16	14 47	3 55	13 26	1 58	1 47	3 2	20 29	1 38	8 36	0 8	9 50	1 51	23 41	1 3	0 59	0 18	34 19	11 0	0 19	0 21	14 24		n.a.
T 30	20n 1	11n 5	2s55	13n 1	1s55	1n20	3s 4	20n41	1n39	8n31	0n 7	9s51	1s51	23n40	1n 3	1s 0	0n18	34s19	11s 0	0n22	0s20	14s23		n.a.

Julian Day Number = -1634981.5, Delta T = 109h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'20, Lahiri = -129°33'20 Julian Calendar 1 Sept. 9190 BCE == Greg. Calendar 22 June 9190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 7	4♌20'55	9♍20	22♌39	20♍55	23♉33	9♍19	9°R44	20♋13	3♎ 7	14°R19	29°R 3	0♎45	10♒30	n.a.	F 1
S 2	20 17 3	5°22'09	23°59	23°54	21°59	24°11	9°32	9♓40	20°16	3° 9	14♉18	29°D 2	0°42	10°36	n.a.	S 2
S 3	20 21 0	6°23'21	8♎11	25° 4	23° 2	24°49	9°45	9°37	20°20	3°10	14°17	29♍ 2	0°39	10°43	n.a.	S 3
M 4	20 24 57	7°24'32	21°57	26° 9	24° 5	25°26	9°58	9°33	20°23	3°11	14°16	29° 3	0°36	10°50	n.a.	M 4
T 5	20 28 53	8°25'42	5♏16	27° 7	25° 8	26° 4	10°11	9°30	20°27	3°13	14°15	29°R 4	0°32	10°57	n.a.	T 5
W 6	20 32 50	9°26'49	18°13	27°57	26°10	26°42	10°24	9°26	20°30	3°14	14°14	29° 3	0°29	11° 3	n.a.	W 6
T 7	20 36 47	10°27'56	0♐51	28°40	27°12	27°20	10°37	9°22	20°34	3°16	14°13	29° 1	0°26	11°10	n.a.	T 7
F 8	20 40 43	11°29'00	13°13	29°14	28°14	27°57	10°50	9°18	20°37	3°17	14°12	28°57	0°23	11°17	n.a.	F 8
S 9	20 44 40	12°30'03	25°25	29°38	29°15	28°35	11° 3	9°14	20°41	3°19	14°11	28°50	0°20	11°23	n.a.	S 9
S 10	20 48 37	13°31'04	7♑27	29°51	0♎15	29°13	11°17	9°10	20°44	3°20	14°10	28°42	0°16	11°30	n.a.	S 10
M11	20 52 33	14°32'03	19°24	29°R53	1°16	29°50	11°30	9° 6	20°48	3°22	14° 9	28°33	0°13	11°37	n.a.	M11
T 12	20 56 30	15°33'01	1♒17	29°45	2°15	0♊28	11°43	9° 2	20°51	3°24	14° 8	28°24	0°10	11°43	n.a.	T 12
W13	21 0 26	16°33'57	13° 7	29°24	3°15	1° 6	11°57	8°58	20°54	3°25	14° 7	28°16	0° 7	11°50	n.a.	W13
T 14	21 4 23	17°34'51	24°58	28°53	4°14	1°43	12°10	8°54	20°58	3°27	14° 6	28°10	0° 4	11°57	n.a.	T 14
F 15	21 8 20	18°35'43	6♓49	28°11	5°12	2°21	12°24	8°49	21° 1	3°29	14° 5	28° 6	0° 1	12° 3	n.a.	F 15
S 16	21 12 16	19°36'34	18°44	27°20	6°10	2°58	12°37	8°45	21° 4	3°31	14° 4	28° 3	29♍57	12°10	n.a.	S 16
S 17	21 16 13	20°37'23	0♈45	26°21	7° 7	3°35	12°51	8°41	21° 8	3°32	14° 3	28°D 3	29°54	12°17	n.a.	S 17
M18	21 20 10	21°38'11	12°54	25°15	8° 4	4°13	13° 4	8°36	21°11	3°34	14° 2	28° 4	29°51	12°24	n.a.	M18
T 19	21 24 6	22°38'57	25°16	24° 5	9° 0	4°50	13°18	8°32	21°14	3°36	14° 1	28° 6	29°48	12°30	n.a.	T 19
W20	21 28 3	23°39'42	7♉53	22°52	9°56	5°27	13°32	8°27	21°17	3°38	14° 0	28° 7	29°45	12°37	n.a.	W20
T 21	21 31 59	24°40'25	20°51	21°40	10°51	6° 5	13°45	8°23	21°21	3°39	13°59	28°R 8	29°41	12°44	n.a.	T 21
F 22	21 35 56	25°41'06	4♊12	20°29	11°45	6°42	13°59	8°18	21°24	3°41	13°59	28° 8	29°38	12°50	n.a.	F 22
S 23	21 39 53	26°41'46	18° 0	19°22	12°39	7°19	14°13	8°14	21°27	3°43	13°58	28° 6	29°35	12°57	n.a.	S 23
S 24	21 43 49	27°42'25	2♋14	18°19	13°32	7°56	14°27	8° 9	21°30	3°45	13°57	28° 3	29°32	13° 4	n.a.	S 24
M25	21 47 46	28°43'01	16°53	17°23	14°24	8°33	14°41	8° 5	21°33	3°47	13°56	27°59	29°29	13°10	n.a.	M25
T 26	21 51 43	29°43'36	1♌52	16°34	15°16	9°10	14°54	8° 0	21°36	3°49	13°55	27°55	29°26	13°17	n.a.	T 26
W27	21 55 39	0♍44'09	17° 2	15°53	16° 6	9°47	15° 8	7°55	21°39	3°51	13°55	27°51	29°22	13°24	n.a.	W27
T 28	21 59 36	1°44'40	2♍15	15°19	16°56	10°24	15°22	7°51	21°42	3°53	13°54	27°48	29°19	13°30	n.a.	T 28
F 29	22 3 33	2°45'09	17°20	14°54	17°46	11° 1	15°36	7°46	21°45	3°55	13°53	27°47	29°16	13°37	n.a.	F 29
S 30	22 7 29	3°45'36	2♎ 8	14°36	18°34	11°38	15°50	7°41	21°48	3°57	13°52	27°D46	29°13	13°44	n.a.	S 30
S 31	22 11 26	4♍46'00	16♎32	14♌27	19♎21	12♊14	16♍ 4	7♓36	21♋51	3♎59	13♉52	27♍47	29♍10	13♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n46	6n43	1s44	12n38	1s52	0n53	3s 5	20n52	1n40	8n26	0n 7	9s52	1s51	23n40	1n 3	1s 0	0n18	34s19	11s 0	0n23	0s18	14s21		n.a.
S 2	19 31	2 3	0 27	12 17	1 47	0 26	3 7	21 2	1 41	8 21	0 7	9 54	1 51	23 39	1 3	1 1	0 18	34 19	10 59	0 24	0 17	14 20		n.a.
S 3	19 15	2s36	0n49	11 59	1 42	0s 1	3 8	21 13	1 42	8 16	0 7	9 55	1 51	23 38	1 3	1 1	0 18	34 19	10 59	0 24	0 16	14 19		n.a.
M 4	18 59	6 57	2 0	11 43	1 35	0 27	3 9	21 24	1 43	8 11	0 7	9 57	1 51	23 38	1 3	1 2	0 18	34 19	10 59	0 23	0 15	14 17		n.a.
T 5	18 43	10 50	3 3	11 30	1 27	0 54	3 10	21 34	1 45	8 5	0 7	9 58	1 51	23 37	1 3	1 3	0 18	34 19	10 59	0 23	0 13	14 16		n.a.
W 6	18 27	14 3	3 54	11 20	1 18	1 20	3 11	21 44	1 46	8 0	0 6	9 59	1 51	23 37	1 3	1 3	0 18	34 19	10 59	0 23	0 12	14 15		n.a.
T 7	18 10	16 32	4 32	11 15	1 8	1 46	3 11	21 55	1 47	7 55	0 6	10 1	1 52	23 36	1 3	1 4	0 18	34 19	10 59	0 24	0 11	14 14		n.a.
F 8	17 52	18 12	4 57	11 14	0 56	2 11	3 12	22 5	1 48	7 50	0 6	10 3	1 52	23 36	1 3	1 5	0 18	34 19	10 59	0 26	0 9	14 12		n.a.
S 9	17 35	18 59	5 8	11 18	0 43	2 37	3 12	22 14	1 49	7 44	0 6	10 4	1 52	23 35	1 3	1 5	0 18	34 19	10 58	0 29	0 8	14 11		n.a.
S 10	17 17	18 54	5 5	11 27	0 28	3 2	3 13	22 24	1 50	7 39	0 6	10 6	1 52	23 35	1 3	1 6	0 18	34 19	10 58	0 32	0 7	14 10		n.a.
M11	16 59	17 59	4 49	11 40	0 12	3 27	3 13	22 34	1 51	7 34	0 6	10 7	1 52	23 34	1 3	1 7	0 18	34 19	10 58	0 36	0 5	14 8		n.a.
T 12	16 40	16 17	4 20	11 59	0n 5	3 51	3 13	22 43	1 52	7 28	0 6	10 9	1 52	23 34	1 3	1 7	0 18	34 19	10 58	0 39	0 4	14 7		n.a.
W13	16 22	13 54	3 40	12 24	0 23	4 15	3 12	22 52	1 54	7 23	0 5	10 10	1 52	23 33	1 3	1 8	0 18	34 19	10 58	0 42	0 3	14 6		n.a.
T 14	16 3	10 57	2 50	12 52	0 41	4 39	3 12	23 2	1 55	7 17	0 5	10 12	1 52	23 33	1 3	1 9	0 18	34 19	10 58	0 45	0 2	14 4		n.a.
F 15	15 43	7 32	1 53	13 25	1 0	5 3	3 12	23 11	1 56	7 12	0 5	10 14	1 52	23 32	1 3	1 9	0 18	34 19	10 57	0 47	0 0	14 3		n.a.
S 16	15 24	3 49	0 51	14 1	1 20	5 26	3 11	23 19	1 57	7 6	0 5	10 15	1 52	23 32	1 3	1 10	0 18	34 19	10 57	0 48	0n 1	14 2		n.a.
S 17	15 4	0n 5	0s15	14 40	1 39	5 48	3 10	23 28	1 58	7 1	0 5	10 17	1 52	23 31	1 3	1 11	0 18	34 18	10 57	0 48	0 2	14 0		n.a.
M18	14 44	4 1	1 20	15 20	1 57	6 11	3 9	23 36	1 59	6 55	0 5	10 19	1 52	23 31	1 3	1 12	0 18	34 18	10 57	0 48	0 4	13 59		n.a.
T 19	14 23	7 51	2 23	16 1	2 14	6 32	3 8	23 45	2 1	6 50	0 4	10 20	1 52	23 30	1 3	1 12	0 18	34 18	10 57	0 47	0 5	13 58		n.a.
W20	14 3	11 25	3 21	16 41	2 30	6 54	3 7	23 53	2 2	6 44	0 4	10 22	1 52	23 30	1 3	1 13	0 18	34 18	10 57	0 46	0 6	13 56		n.a.
T 21	13 42	14 31	4 10	17 19	2 45	7 15	3 5	24 1	2 3	6 39	0 4	10 24	1 52	23 29	1 3	1 14	0 18	34 18	10 56	0 46	0 8	13 55		n.a.
F 22	13 21	16 58	4 47	17 55	2 57	7 35	3 3	24 9	2 4	6 33	0 4	10 26	1 51	23 29	1 3	1 15	0 18	34 18	10 56	0 46	0 9	13 54		n.a.
S 23	13 0	18 30	5 9	18 27	3 8	7 55	3 1	24 17	2 5	6 28	0 4	10 27	1 51	23 28	1 4	1 15	0 18	34 18	10 56	0 47	0 10	13 52		n.a.
S 24	12 39	18 58	5 13	18 55	3 17	8 14	2 59	24 24	2 6	6 22	0 4	10 29	1 51	23 28	1 4	1 16	0 18	34 18	10 56	0 48	0 11	13 51		n.a.
M25	12 17	18 11	4 57	19 20	3 23	8 33	2 57	24 32	2 8	6 16	0 4	10 31	1 51	23 27	1 4	1 17	0 18	34 18	10 56	0 49	0 13	13 50		n.a.
T 26	11 55	16 8	4 21	19 40	3 28	8 51	2 54	24 39	2 9	6 11	0 3	10 33	1 51	23 27	1 4	1 18	0 17	34 18	10 55	0 51	0 14	13 48		n.a.
W27	11 33	12 58	3 26	19 55	3 31	9 9	2 52	24 46	2 10	6 5	0 3	10 34	1 51	23 26	1 4	1 19	0 17	34 18	10 55	0 53	0 15	13 47		n.a.
T 28	11 11	8 54	2 16	20 7	3 32	9 26	2 49	24 53	2 11	5 59	0 3	10 36	1 51	23 26	1 4	1 19	0 17	34 17	10 55	0 54	0 17	13 46		n.a.
F 29	10 49	4 17	0 57	20 15	3 32	9 43	2 45	24 59	2 13	5 54	0 3	10 38	1 51	23 25	1 4	1 20	0 17	34 17	10 55	0 55	0 18	13 44		n.a.
S 30	10 26	0s30	0n24	20 19	3 31	9 59	2 42	25 6	2 14	5 48	0 3	10 40	1 51	23 25	1 4	1 21	0 17	34 17	10 54	0 55	0 19	13 43		n.a.
S 31	10n 3	5s 8	1n42	20n19	3n28	10s14	2s38	25n12	2n15	5n42	0n 3	10s41	1s51	23n24	1n 4	1s22	0n17	34s17	10s54	0n54	0n21	13s42		n.a.

Julian Day Number = -1634951.5, Delta T = 109h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'16, Lahiri = -129°33'16 Julian Calendar 1 Oct. 9190 BCE == Greg. Calendar 22 July 9190 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 22	5♍46'22	0♏30	14°D24	20♎ 8	12♊51	16♍18	7°R32	21♋54	4♎ 1	13°R51	27♍49	29♍ 7	13♒57	n.a.	M 1
T 2	22 19 19	6°46'42	14° 0	14♌29	20°53	13°28	16°32	7♓27	21°57	4° 3	13♉50	27°50	29° 3	14° 4	n.a.	T 2
W 3	22 23 16	7°46'59	27° 5	14°40	21°38	14° 4	16°46	7°22	22° 0	4° 5	13°50	27°51	29° 0	14°11	n.a.	W 3
T 4	22 27 12	8°47'14	9♐47	14°57	22°21	14°41	17° 0	7°18	22° 2	4° 7	13°49	27°R52	28°57	14°17	n.a.	T 4
F 5	22 31 9	9°47'26	22°11	15°19	23° 4	15°17	17°14	7°13	22° 5	4° 9	13°49	27°51	28°54	14°24	n.a.	F 5
S 6	22 35 6	10°47'36	4♑20	15°47	23°45	15°53	17°28	7° 8	22° 8	4°11	13°48	27°50	28°51	14°31	n.a.	S 6
S 7	22 39 2	11°47'44	16°18	16°20	24°25	16°30	17°42	7° 3	22°11	4°13	13°47	27°48	28°47	14°37	n.a.	S 7
M 8	22 42 59	12°47'49	28°11	16°58	25° 4	17° 6	17°57	6°59	22°13	4°16	13°47	27°45	28°44	14°44	n.a.	M 8
T 9	22 46 55	13°47'51	10♒ 0	17°39	25°41	17°42	18°11	6°54	22°16	4°18	13°46	27°43	28°41	14°51	n.a.	T 9
W10	22 50 52	14°47'51	21°50	18°25	26°17	18°18	18°25	6°49	22°18	4°20	13°46	27°41	28°38	14°57	n.a.	W10
T 11	22 54 49	15°47'49	3♓43	19°14	26°52	18°54	18°39	6°45	22°21	4°22	13°45	27°39	28°35	15° 4	n.a.	T 11
F 12	22 58 45	16°47'44	15°40	20° 6	27°25	19°30	18°53	6°40	22°23	4°24	13°45	27°39	28°32	15°11	n.a.	F 12
S 13	23 2 42	17°47'37	27°44	21° 1	27°57	20° 6	19° 7	6°35	22°26	4°26	13°44	27°D38	28°28	15°17	n.a.	S 13
S 14	23 6 38	18°47'28	9♈57	21°59	28°27	20°42	19°21	6°31	22°28	4°29	13°44	27°39	28°25	15°24	n.a.	S 14
M15	23 10 35	19°47'16	22°20	23° 0	28°55	21°17	19°35	6°26	22°31	4°31	13°44	27°39	28°22	15°31	n.a.	M15
T 16	23 14 32	20°47'02	4♉55	24° 4	29°22	21°53	19°49	6°22	22°33	4°33	13°43	27°40	28°19	15°37	n.a.	T 16
W17	23 18 28	21°46'47	17°43	25° 9	29°47	22°28	20° 3	6°17	22°35	4°35	13°43	27°41	28°16	15°44	n.a.	W17
T 18	23 22 25	22°46'29	0♊48	26°17	0♏11	23° 4	20°18	6°13	22°37	4°37	13°43	27°41	28°12	15°51	n.a.	T 18
F 19	23 26 21	23°46'09	14°11	27°27	0°32	23°39	20°32	6° 8	22°40	4°40	13°42	27°41	28° 9	15°57	n.a.	F 19
S 20	23 30 18	24°45'47	27°53	28°39	0°51	24°15	20°46	6° 4	22°42	4°42	13°42	27°R41	28° 6	16° 4	n.a.	S 20
S 21	23 34 15	25°45'22	11♋55	29°52	1° 9	24°50	21° 0	6° 0	22°44	4°44	13°42	27°41	28° 3	16°11	n.a.	S 21
M22	23 38 11	26°44'56	26°16	1♍ 8	1°24	25°25	21°14	5°55	22°46	4°46	13°41	27°41	28° 0	16°18	n.a.	M22
T 23	23 42 8	27°44'28	10♌52	2°25	1°38	26° 0	21°28	5°51	22°48	4°49	13°41	27°D41	27°57	16°24	n.a.	T 23
W24	23 46 4	28°43'57	25°40	3°44	1°49	26°35	21°42	5°47	22°50	4°51	13°41	27°41	27°53	16°31	n.a.	W24
T 25	23 50 1	29°43'25	10♍33	5° 4	1°58	27° 9	21°56	5°43	22°52	4°53	13°41	27°41	27°50	16°38	n.a.	T 25
F 26	23 53 57	0♎42'49	25°23	6°26	2° 4	27°44	22°10	5°39	22°54	4°55	13°41	27°R41	27°47	16°44	n.a.	F 26
S 27	23 57 54	1°42'12	10♎ 3	7°49	2° 8	28°19	22°24	5°35	22°56	4°58	13°40	27°41	27°44	16°51	n.a.	S 27
S 28	0 1 51	2°41'32	24°26	9°14	2°R10	28°53	22°38	5°31	22°58	5° 0	13°40	27°41	27°41	16°58	n.a.	S 28
M29	0 5 47	3°40'49	8♏27	10°40	2° 9	29°27	22°52	5°27	22°59	5° 2	13°40	27°40	27°38	17° 4	n.a.	M29
T 30	0 9 44	4♎40'04	22♏ 4	12♍ 7	2♏ 6	0♋ 1	23♍ 6	5♓23	23♋ 1	5♎ 4	13♉40	27♍40	27♍34	17♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n41	9s21	2n51	20n16	3n24	10s29	2s34	25n19	2n16	5n36	0n 3	10s43	1s51	23n24	1n 4	1s23	0n17	34s17	10s54	0n54	0n22	13s40		n.a.
T 2	9 18	12 55	3 49	20 10	3 20	10 43	2 30	25 25	2 18	5 31	0 2	10 45	1 51	23 24	1 4	1 24	0 17	34 17	10 54	0 53	0 23	13 39		n.a.
W 3	8 55	15 43	4 32	20 2	3 14	10 56	2 26	25 30	2 19	5 25	0 2	10 47	1 51	23 23	1 4	1 25	0 17	34 17	10 54	0 53	0 25	13 38		n.a.
T 4	8 31	17 40	5 1	19 51	3 8	11 8	2 21	25 36	2 20	5 19	0 2	10 48	1 51	23 23	1 4	1 25	0 17	34 16	10 53	0 53	0 26	13 36		n.a.
F 5	8 8	18 43	5 15	19 38	3 1	11 20	2 16	25 42	2 21	5 13	0 2	10 50	1 51	23 22	1 4	1 26	0 17	34 16	10 53	0 53	0 27	13 35		n.a.
S 6	7 45	18 53	5 14	19 22	2 54	11 31	2 11	25 47	2 23	5 8	0 2	10 52	1 51	23 22	1 4	1 27	0 17	34 16	10 53	0 53	0 28	13 33		n.a.
S 7	7 21	18 12	5 0	19 5	2 47	11 41	2 6	25 52	2 24	5 2	0 2	10 54	1 50	23 21	1 4	1 28	0 17	34 16	10 53	0 54	0 30	13 32		n.a.
M 8	6 58	16 43	4 33	18 46	2 39	11 51	2 0	25 57	2 25	4 56	0 1	10 55	1 50	23 21	1 4	1 29	0 17	34 16	10 52	0 55	0 31	13 31		n.a.
T 9	6 34	14 32	3 55	18 25	2 31	12 0	1 54	26 2	2 27	4 50	0 1	10 57	1 50	23 21	1 4	1 30	0 17	34 16	10 52	0 56	0 32	13 29		n.a.
W10	6 10	11 45	3 6	18 2	2 23	12 7	1 48	26 7	2 28	4 44	0 1	10 59	1 50	23 20	1 4	1 31	0 17	34 15	10 52	0 57	0 34	13 28		n.a.
T 11	5 46	8 28	2 9	17 38	2 14	12 14	1 41	26 11	2 29	4 39	0 1	11 0	1 50	23 20	1 4	1 32	0 17	34 15	10 52	0 58	0 35	13 27		n.a.
F 12	5 22	4 49	1 6	17 13	2 6	12 20	1 34	26 16	2 30	4 33	0 1	11 2	1 50	23 19	1 4	1 33	0 17	34 15	10 51	0 58	0 36	13 25		n.a.
S 13	4 58	0 56	0s 1	16 47	1 57	12 25	1 27	26 20	2 32	4 27	0 1	11 4	1 50	23 19	1 4	1 33	0 17	34 15	10 51	0 58	0 38	13 24		n.a.
S 14	4 34	3n 1	1 8	16 19	1 48	12 29	1 19	26 24	2 33	4 21	0 1	11 5	1 50	23 19	1 4	1 34	0 17	34 15	10 51	0 58	0 39	13 22		n.a.
M15	4 10	6 54	2 13	15 50	1 39	12 33	1 12	26 28	2 34	4 15	0 0	11 7	1 50	23 18	1 4	1 35	0 17	34 14	10 51	0 58	0 40	13 21		n.a.
T 16	3 46	10 33	3 13	15 20	1 31	12 35	1 3	26 32	2 36	4 9	0 0	11 9	1 49	23 18	1 4	1 36	0 17	34 14	10 50	0 57	0 41	13 20		n.a.
W17	3 21	13 45	4 4	14 49	1 22	12 36	0 55	26 35	2 37	4 4	0 0	11 10	1 49	23 18	1 4	1 37	0 17	34 14	10 50	0 57	0 43	13 18		n.a.
T 18	2 57	16 20	4 44	14 18	1 13	12 36	0 46	26 39	2 38	3 58	0 0	11 12	1 49	23 17	1 4	1 38	0 17	34 14	10 50	0 57	0 44	13 17		n.a.
F 19	2 33	18 6	5 10	13 45	1 4	12 36	0 37	26 42	2 40	3 52	0s 0	11 13	1 49	23 17	1 5	1 39	0 17	34 13	10 50	0 57	0 45	13 15		n.a.
S 20	2 9	18 52	5 18	13 11	0 56	12 34	0 27	26 45	2 41	3 46	0 0	11 15	1 49	23 17	1 5	1 40	0 17	34 13	10 49	0 57	0 47	13 14		n.a.
S 21	1 44	18 31	5 9	12 36	0 47	12 31	0 18	26 48	2 42	3 40	0 0	11 16	1 49	23 16	1 5	1 41	0 17	34 13	10 49	0 57	0 48	13 13		n.a.
M22	1 20	16 59	4 40	12 1	0 39	12 27	0 7	26 50	2 44	3 34	0 1	11 18	1 49	23 16	1 5	1 42	0 17	34 13	10 49	0 57	0 49	13 11		n.a.
T 23	0 55	14 20	3 52	11 25	0 30	12 22	0n 3	26 53	2 45	3 29	0 1	11 19	1 48	23 16	1 5	1 43	0 17	34 13	10 49	0 57	0 51	13 10		n.a.
W24	0 31	10 43	2 49	10 48	0 22	12 16	0 14	26 55	2 46	3 23	0 1	11 21	1 48	23 15	1 5	1 44	0 17	34 12	10 48	0 57	0 52	13 9		n.a.
T 25	0 7	6 24	1 34	10 10	0 14	12 8	0 25	26 58	2 48	3 17	0 1	11 22	1 48	23 15	1 5	1 45	0 17	34 12	10 48	0 57	0 53	13 7		n.a.
F 26	0s18	1 42	0 13	9 32	0 6	12 0	0 37	27 0	2 49	3 11	0 1	11 24	1 48	23 15	1 5	1 45	0 17	34 12	10 48	0 57	0 54	13 6		n.a.
S 27	0 42	3s 4	1n 8	8 53	0s 2	11 50	0 49	27 2	2 51	3 5	0 1	11 25	1 48	23 15	1 5	1 46	0 17	34 12	10 47	0 57	0 56	13 4		n.a.
S 28	1 6	7 33	2 24	8 13	0 9	11 39	1 1	27 3	2 52	2 59	0 1	11 26	1 48	23 14	1 5	1 47	0 17	34 11	10 47	0 57	0 57	13 3		n.a.
M29	1 30	11 30	3 28	7 33	0 17	11 28	1 13	27 5	2 53	2 53	0 2	11 28	1 47	23 14	1 5	1 48	0 17	34 11	10 47	0 57	0 58	13 1		n.a.
T 30	1s55	14s42	4n19	6n52	0s24	11s15	1n26	27n 6	2n55	2n48	0s 2	11s29	1s47	23n14	1n 5	1s49	0n17	34s11	10s47	0n58	1n 0	13s 0		n.a.

Julian Day Number = -1634920.5, Delta T = 109h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'12, Lahiri = -129°33'12 Julian Calendar 1 Nov. 9190 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9190 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9190 BCE (-9189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 40	5♎39'17	5♐16	13♍36	2°R 1	0♋35	23♍20	5°R19	23♋ 3	5♎ 7	13°R40	27°R39	27♍31	17♒18	n.a.	W 1
T 2	0 17 37	6°38'26	18° 4	15° 7	1♏52	1° 9	23°34	5♓16	23° 4	5° 9	13♑40	27♍38	27°28	17°24	n.a.	T 2
F 3	0 21 33	7°37'34	0♑31	16°38	1°42	1°43	23°48	5°12	23° 6	5°11	13°D40	27°37	27°25	17°31	n.a.	F 3
S 4	0 25 30	8°36'38	12°43	18°11	1°28	2°17	24° 2	5° 8	23° 7	5°13	13°40	27°D37	27°22	17°38	n.a.	S 4
S 5	0 29 26	9°35'40	24°42	19°45	1°12	2°50	24°16	5° 5	23° 9	5°16	13°40	27°38	27°18	17°44	n.a.	S 5
M 6	0 33 23	10°34'39	6♒34	21°21	0°54	3°24	24°30	5° 1	23°10	5°18	13°40	27°39	27°15	17°51	n.a.	M 6
T 7	0 37 19	11°33'36	18°23	22°57	0°33	3°57	24°43	4°58	23°12	5°20	13°40	27°40	27°12	17°58	n.a.	T 7
W 8	0 41 16	12°32'29	0♓14	24°36	0°10	4°30	24°57	4°55	23°13	5°22	13°40	27°41	27° 9	18° 4	n.a.	W 8
T 9	0 45 13	13°31'21	12°10	26°15	29♎45	5° 3	25°11	4°52	23°14	5°25	13°40	27°42	27° 6	18°11	n.a.	T 9
F 10	0 49 9	14°30'10	24°14	27°56	29°17	5°36	25°25	4°48	23°16	5°27	13°41	27°R43	27° 3	18°18	n.a.	F 10
S 11	0 53 6	15°28'56	6♈30	29°38	28°47	6° 9	25°38	4°45	23°17	5°29	13°41	27°43	26°59	18°24	n.a.	S 11
S 12	0 57 2	16°27'40	18°58	1♎21	28°16	6°41	25°52	4°42	23°18	5°31	13°41	27°42	26°56	18°31	n.a.	S 12
M13	1 0 59	17°26'22	1♉39	3° 6	27°43	7°13	26° 6	4°40	23°19	5°34	13°41	27°40	26°53	18°38	n.a.	M13
T 14	1 4 55	18°25'01	14°35	4°53	27° 8	7°46	26°19	4°37	23°20	5°36	13°41	27°37	26°50	18°44	n.a.	T 14
W15	1 8 52	19°23'39	27°44	6°40	26°32	8°18	26°33	4°34	23°21	5°38	13°42	27°34	26°47	18°51	n.a.	W15
T 16	1 12 48	20°22'14	11♊ 8	8°29	25°55	8°49	26°46	4°31	23°22	5°40	13°42	27°31	26°43	18°58	n.a.	T 16
F 17	1 16 45	21°20'47	24°44	10°20	25°17	9°21	27° 0	4°29	23°23	5°42	13°42	27°28	26°40	19° 4	n.a.	F 17
S 18	1 20 41	22°19'18	8♋32	12°12	24°39	9°53	27°13	4°27	23°24	5°45	13°42	27°26	26°37	19°11	n.a.	S 18
S 19	1 24 38	23°17'48	22°32	14° 5	24° 0	10°24	27°27	4°24	23°25	5°47	13°43	27°D25	26°34	19°18	n.a.	S 19
M20	1 28 34	24°16'15	6♌41	16° 0	23°22	10°55	27°40	4°22	23°25	5°49	13°43	27°26	26°31	19°24	n.a.	M20
T 21	1 32 31	25°14'40	20°59	17°56	22°43	11°26	27°53	4°20	23°26	5°51	13°44	27°27	26°28	19°31	n.a.	T 21
W22	1 36 27	26°13'04	5♍22	19°54	22° 5	11°57	28° 7	4°18	23°27	5°53	13°44	27°29	26°24	19°38	n.a.	W22
T 23	1 40 24	27°11'25	19°49	21°53	21°28	12°27	28°20	4°16	23°27	5°55	13°44	27°30	26°21	19°45	n.a.	T 23
F 24	1 44 20	28° 9'44	4♎13	23°53	20°51	12°57	28°33	4°14	23°28	5°58	13°45	27°R30	26°18	19°51	n.a.	F 24
S 25	1 48 17	29° 8'02	18°31	25°54	20°16	13°28	28°46	4°12	23°28	6° 0	13°45	27°28	26°15	19°58	n.a.	S 25
S 26	1 52 13	0♏ 6'17	2♏38	27°57	19°42	13°57	28°59	4°10	23°29	6° 2	13°46	27°25	26°12	20° 5	n.a.	S 26
M27	1 56 10	1° 4'30	16°29	0♏ 0	19° 9	14°27	29°12	4° 9	23°29	6° 4	13°46	27°21	26° 9	20°11	n.a.	M27
T 28	2 0 6	2° 2'42	0♐ 0	2° 5	18°39	14°56	29°25	4° 7	23°29	6° 6	13°47	27°15	26° 5	20°18	n.a.	T 28
W29	2 4 3	3° 0'50	13°10	4°10	18°10	15°25	29°38	4° 6	23°30	6° 8	13°47	27° 9	26° 2	20°25	n.a.	W29
T 30	2 7 59	3°58'57	26° 0	6°16	17°43	15°54	29°51	4° 5	23°30	6°10	13°48	27° 4	25°59	20°31	n.a.	T 30
F 31	2 11 56	4♏57'01	8♑29	8♏22	17♎18	16♋23	0♎ 4	4♓ 3	23♋30	6♎12	13♑48	27♍ 0	25♍56	20♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s19	17s 2	4n54	6n10	0s31	11s 0	1n39	27n 8	2n56	2n42	0s 2	11s30	1s47	23n14	1n 5	1s50	0n17	34s11	10s46	0n58	1n 1	12s59		n.a.
T 2	2 43	18 26	5 13	5 28	0 38	10 45	1 52	27 9	2 57	2 36	0 2	11 31	1 47	23 13	1 5	1 51	0 17	34 10	10 46	0 58	1 2	12 57		n.a.
F 3	3 7	18 54	5 17	4 46	0 44	10 29	2 6	27 10	2 59	2 30	0 2	11 33	1 47	23 13	1 5	1 52	0 17	34 10	10 46	0 58	1 4	12 56		n.a.
S 4	3 31	18 28	5 7	4 3	0 51	10 11	2 19	27 11	3 0	2 24	0 2	11 34	1 46	23 13	1 5	1 53	0 17	34 10	10 46	0 58	1 5	12 54		n.a.
S 5	3 55	17 13	4 43	3 19	0 57	9 53	2 33	27 11	3 2	2 19	0 2	11 35	1 46	23 13	1 5	1 54	0 17	34 9	10 45	0 58	1 6	12 53		n.a.
M 6	4 19	15 14	4 8	2 35	1 2	9 33	2 47	27 12	3 3	2 13	0 3	11 36	1 46	23 12	1 5	1 55	0 17	34 9	10 45	0 58	1 7	12 52		n.a.
T 7	4 43	12 37	3 21	1 51	1 8	9 13	3 1	27 12	3 4	2 7	0 3	11 37	1 46	23 12	1 5	1 56	0 17	34 9	10 45	0 57	1 9	12 50		n.a.
W 8	5 6	9 28	2 27	1 6	1 13	8 51	3 15	27 13	3 6	2 1	0 3	11 38	1 46	23 12	1 5	1 57	0 17	34 9	10 44	0 57	1 10	12 49		n.a.
T 9	5 30	5 54	1 25	0 21	1 18	8 29	3 29	27 13	3 7	1 56	0 3	11 39	1 45	23 12	1 6	1 58	0 17	34 8	10 44	0 56	1 11	12 47		n.a.
F 10	5 53	2 4	0 19	0s24	1 23	8 6	3 43	27 13	3 8	1 50	0 3	11 40	1 45	23 12	1 6	1 59	0 17	34 8	10 44	0 56	1 13	12 46		n.a.
S 11	6 17	1n55	0s48	1 10	1 27	7 43	3 56	27 13	3 10	1 44	0 3	11 41	1 45	23 12	1 6	2 0	0 17	34 8	10 44	0 56	1 14	12 44		n.a.
S 12	6 40	5 53	1 55	1 56	1 31	7 19	4 10	27 12	3 11	1 38	0 3	11 42	1 45	23 11	1 6	2 0	0 17	34 7	10 43	0 57	1 15	12 43		n.a.
M13	7 3	9 40	2 57	2 42	1 34	6 55	4 23	27 12	3 13	1 33	0 4	11 43	1 45	23 11	1 6	2 1	0 17	34 7	10 43	0 57	1 17	12 41		n.a.
T 14	7 26	13 3	3 51	3 28	1 37	6 30	4 36	27 11	3 14	1 27	0 4	11 44	1 44	23 11	1 6	2 2	0 17	34 7	10 43	0 59	1 18	12 40		n.a.
W15	7 49	15 50	4 34	4 15	1 40	6 5	4 49	27 11	3 15	1 21	0 4	11 45	1 44	23 11	1 6	2 3	0 17	34 7	10 43	1 0	1 19	12 39		n.a.
T 16	8 12	17 50	5 2	5 1	1 42	5 40	5 1	27 10	3 17	1 16	0 4	11 46	1 44	23 11	1 6	2 4	0 17	34 6	10 42	1 1	1 21	12 37		n.a.
F 17	8 35	18 51	5 15	5 48	1 44	5 15	5 12	27 9	3 18	1 10	0 4	11 46	1 44	23 11	1 6	2 5	0 17	34 6	10 42	1 2	1 22	12 36		n.a.
S 18	8 57	18 46	5 9	6 34	1 45	4 51	5 24	27 8	3 20	1 4	0 4	11 47	1 44	23 11	1 6	2 6	0 17	34 6	10 42	1 3	1 23	12 34		n.a.
S 19	9 20	17 33	4 46	7 20	1 46	4 27	5 34	27 7	3 21	0 59	0 5	11 48	1 43	23 11	1 6	2 7	0 17	34 5	10 41	1 3	1 24	12 33		n.a.
M20	9 42	15 15	4 4	8 6	1 46	4 3	5 44	27 6	3 22	0 53	0 5	11 48	1 43	23 11	1 6	2 8	0 17	34 5	10 41	1 3	1 26	12 31		n.a.
T 21	10 4	12 0	3 8	8 52	1 46	3 40	5 53	27 4	3 24	0 48	0 5	11 49	1 43	23 11	1 6	2 9	0 17	34 5	10 41	1 3	1 27	12 30		n.a.
W22	10 26	8 0	1 59	9 38	1 45	3 18	6 2	27 3	3 25	0 42	0 5	11 50	1 43	23 10	1 6	2 9	0 17	34 4	10 41	1 2	1 28	12 28		n.a.
T 23	10 47	3 31	0 42	10 22	1 43	2 56	6 9	27 1	3 27	0 36	0 5	11 50	1 42	23 10	1 6	2 10	0 16	34 4	10 40	1 2	1 30	12 27		n.a.
F 24	11 9	1s10	0n37	11 7	1 41	2 36	6 16	26 59	3 28	0 31	0 5	11 51	1 42	23 10	1 6	2 11	0 16	34 4	10 40	1 2	1 31	12 25		n.a.
S 25	11 30	5 45	1 53	11 50	1 39	2 17	6 23	26 58	3 29	0 25	0 5	11 51	1 42	23 10	1 6	2 12	0 16	34 3	10 40	1 2	1 32	12 24		n.a.
S 26	11 52	9 57	3 1	12 33	1 35	1 59	6 28	26 56	3 31	0 20	0 6	11 51	1 42	23 10	1 6	2 13	0 16	34 3	10 40	1 3	1 34	12 23		n.a.
M27	12 13	13 31	3 57	13 15	1 32	1 42	6 33	26 54	3 32	0 14	0 6	11 52	1 41	23 10	1 7	2 14	0 16	34 3	10 39	1 5	1 35	12 21		n.a.
T 28	12 33	16 16	4 38	13 56	1 27	1 26	6 37	26 52	3 34	0 9	0 6	11 52	1 41	23 10	1 7	2 15	0 16	34 3	10 39	1 8	1 36	12 20		n.a.
W29	12 54	18 6	5 3	14 35	1 22	1 12	6 40	26 50	3 35	0 3	0 6	11 52	1 41	23 10	1 7	2 16	0 16	34 2	10 39	1 10	1 37	12 18		n.a.
T 30	13 14	18 56	5 12	15 13	1 16	0 59	6 43	26 47	3 36	0s 2	0 6	11 53	1 41	23 10	1 7	2 16	0 16	34 2	10 39	1 12	1 39	12 17		n.a.
F 31	13s35	18s50	5n 6	15s50	1s 9	0s48	6n45	26n45	3n38	0s 7	0s 6	11s53	1s41	23n10	1n 7	2s17	0n16	34s 2	10s38	1n14	1n40	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1634890.5, Delta T = 109h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'08, Lahiri = -129°33'08 Julian Calendar 1 Dec. 9190 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9190 BCE

The year -9189 astronomical counting style corresponds to year 9190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 52	5♑55'03	20♉42	10♑29	16°R56	16♋51	0♎16	4°R 2	23♋30	6♎14	13♉49	26°R57	25♍53	20♒45	n.a.	S 1
S 2	2 19 49	6°53'03	2♒43	12°35	16♎36	17°19	0°29	4♓ 1	23°30	6°16	13°50	26°D55	25°49	20°51	n.a.	S 2
M 3	2 23 45	7°51'00	14°35	14°41	16°18	17°47	0°42	4° 0	23°R30	6°18	13°50	26♍56	25°46	20°58	n.a.	M 3
T 4	2 27 42	8°48'56	26°25	16°46	16° 3	18°14	0°54	4° 0	23°30	6°20	13°51	26°57	25°43	21° 5	n.a.	T 4
W 5	2 31 38	9°46'49	8♓17	18°50	15°50	18°41	1° 7	3°59	23°30	6°22	13°52	26°58	25°40	21°11	n.a.	W 5
T 6	2 35 34	10°44'40	20°16	20°53	15°39	19° 8	1°19	3°58	23°30	6°24	13°52	27° 0	25°37	21°18	n.a.	T 6
F 7	2 39 31	11°42'28	2♈26	22°55	15°31	19°35	1°31	3°58	23°30	6°26	13°53	27°R 0	25°34	21°25	n.a.	F 7
S 8	2 43 27	12°40'15	14°51	24°54	15°25	20° 1	1°44	3°57	23°30	6°28	13°54	26°58	25°30	21°31	n.a.	S 8
S 9	2 47 24	13°38'00	27°34	26°51	15°22	20°27	1°56	3°57	23°29	6°30	13°55	26°54	25°27	21°38	n.a.	S 9
M10	2 51 20	14°35'43	10♉34	28°45	15°D21	20°53	2° 8	3°57	23°29	6°32	13°55	26°49	25°24	21°45	n.a.	M10
T 11	2 55 17	15°33'24	23°53	0♐37	15°23	21°18	2°20	3°D57	23°29	6°34	13°56	26°41	25°21	21°51	n.a.	T 11
W12	2 59 13	16°31'03	7♊28	2°26	15°27	21°43	2°32	3°57	23°28	6°35	13°57	26°33	25°18	21°58	n.a.	W12
T 13	3 3 10	17°28'41	21°17	4°11	15°33	22° 8	2°44	3°57	23°28	6°37	13°58	26°25	25°14	22° 5	n.a.	T 13
F 14	3 7 6	18°26'17	5♋16	5°53	15°41	22°32	2°56	3°57	23°27	6°39	13°59	26°18	25°11	22°11	n.a.	F 14
S 15	3 11 3	19°23'52	19°21	7°31	15°52	22°56	3° 8	3°57	23°27	6°41	13°59	26°13	25° 8	22°18	n.a.	S 15
S 16	3 14 59	20°21'26	3♌30	9° 5	16° 4	23°20	3°19	3°58	23°26	6°43	14° 0	26°10	25° 5	22°25	n.a.	S 16
M17	3 18 56	21°18'58	17°40	10°36	16°19	23°43	3°31	3°58	23°25	6°44	14° 1	26°D 8	25° 2	22°31	n.a.	M17
T 18	3 22 52	22°16'28	1♍49	12° 2	16°36	24° 6	3°43	3°59	23°25	6°46	14° 2	26° 8	24°59	22°38	n.a.	T 18
W19	3 26 49	23°13'58	15°56	13°25	16°54	24°28	3°54	4° 0	23°24	6°48	14° 3	26° 9	24°55	22°45	n.a.	W19
T 20	3 30 45	24°11'26	29°59	14°43	17°14	24°50	4° 5	4° 1	23°23	6°49	14° 4	26°R 9	24°52	22°51	n.a.	T 20
F 21	3 34 42	25° 8'53	13♎59	15°57	17°36	25°11	4°17	4° 1	23°22	6°51	14° 5	26° 8	24°49	22°58	n.a.	F 21
S 22	3 38 38	26° 6'18	27°51	17° 7	18° 0	25°32	4°28	4° 2	23°21	6°53	14° 6	26° 5	24°46	23° 5	n.a.	S 22
S 23	3 42 35	27° 3'43	11♑33	18°12	18°26	25°53	4°39	4° 4	23°20	6°54	14° 7	25°58	24°43	23°11	n.a.	S 23
M24	3 46 31	28° 1'06	25° 4	19°13	18°53	26°13	4°50	4° 5	23°19	6°56	14° 8	25°50	24°40	23°18	n.a.	M24
T 25	3 50 27	28°58'28	8♐20	20° 9	19°21	26°33	5° 1	4° 6	23°18	6°57	14° 9	25°40	24°36	23°25	n.a.	T 25
W26	3 54 24	29°55'48	21°19	21° 1	19°51	26°52	5°12	4° 8	23°17	6°59	14°10	25°29	24°33	23°31	n.a.	W26
T 27	3 58 20	0♐53'07	4♉ 1	21°48	20°23	27°10	5°23	4° 9	23°16	7° 0	14°11	25°18	24°30	23°38	n.a.	T 27
F 28	4 2 17	1°50'24	16°27	22°30	20°55	27°28	5°33	4°11	23°15	7° 2	14°12	25° 9	24°27	23°45	n.a.	F 28
S 29	4 6 13	2°47'40	28°38	23° 8	21°29	27°46	5°44	4°12	23°14	7° 3	14°13	25° 2	24°24	23°51	n.a.	S 29
S 30	4 10 10	3°44'54	10♒37	23°41	22° 4	28° 3	5°54	4°14	23°12	7° 5	14°14	24°57	24°20	23°58	n.a.	S 30
M31	4 14 6	4♐42'07	22♒29	24♐ 9	22♎41	28♋20	6♎ 5	4♓16	23♋11	7♎ 6	14♉15	24♍55	24♍17	24♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s54	17s50	4n46	16s24	1s 2	0s38	6n46	26n43	3n39	0s13	0s 7	11s53	1s40	23n10	1n 7	2s18	0n16	34s 1	10s38	1n15	1n41	12s14		n.a.
S 2	14 14	16 4	4 13	16 58	0 54	0 30	6 46	26 40	3 40	0 18	0 7	11 53	1 40	23 10	1 7	2 19	0 16	34 1	10 38	1 16	1 43	12 12		n.a.
M 3	14 34	13 37	3 30	17 29	0 46	0 23	6 46	26 38	3 42	0 23	0 7	11 53	1 40	23 11	1 7	2 20	0 16	34 1	10 38	1 16	1 44	12 11		n.a.
T 4	14 53	10 37	2 39	17 58	0 37	0 18	6 45	26 35	3 43	0 29	0 7	11 54	1 40	23 11	1 7	2 21	0 16	34 0	10 37	1 15	1 45	12 9		n.a.
W 5	15 12	7 11	1 40	18 25	0 27	0 14	6 44	26 33	3 44	0 34	0 7	11 54	1 39	23 11	1 7	2 21	0 16	34 0	10 37	1 14	1 47	12 8		n.a.
T 6	15 31	3 25	0 37	18 49	0 17	0 11	6 42	26 30	3 46	0 39	0 7	11 54	1 39	23 11	1 7	2 22	0 16	34 0	10 37	1 14	1 48	12 6		n.a.
F 7	15 49	0n33	0s30	19 12	0 7	0 10	6 40	26 27	3 47	0 44	0 8	11 54	1 39	23 11	1 7	2 23	0 16	33 59	10 37	1 14	1 49	12 5		n.a.
S 8	16 7	4 34	1 35	19 32	0n 4	0 11	6 37	26 24	3 48	0 50	0 8	11 53	1 39	23 11	1 7	2 24	0 16	33 59	10 36	1 15	1 50	12 3		n.a.
S 9	16 25	8 29	2 38	19 50	0 15	0 12	6 34	26 22	3 50	0 55	0 8	11 53	1 38	23 11	1 7	2 25	0 16	33 59	10 36	1 16	1 52	12 2		n.a.
M10	16 43	12 5	3 34	20 5	0 26	0 15	6 31	26 19	3 51	1 0	0 8	11 53	1 38	23 11	1 7	2 25	0 16	33 58	10 36	1 18	1 53	12 0		n.a.
T 11	17 1	15 10	4 19	20 19	0 38	0 19	6 27	26 16	3 52	1 5	0 8	11 53	1 38	23 11	1 7	2 26	0 16	33 58	10 36	1 21	1 54	11 59		n.a.
W12	17 18	17 28	4 51	20 30	0 49	0 25	6 22	26 13	3 53	1 10	0 8	11 53	1 38	23 11	1 7	2 27	0 16	33 58	10 35	1 25	1 56	11 57		n.a.
T 13	17 35	18 48	5 6	20 39	1 1	0 31	6 18	26 10	3 54	1 15	0 9	11 52	1 37	23 11	1 7	2 28	0 16	33 57	10 35	1 28	1 57	11 56		n.a.
F 14	17 51	19 2	5 4	20 47	1 13	0 39	6 13	26 7	3 56	1 20	0 9	11 52	1 37	23 12	1 8	2 28	0 16	33 57	10 35	1 31	1 58	11 54		n.a.
S 15	18 7	18 5	4 43	20 52	1 24	0 48	6 8	26 4	3 57	1 25	0 9	11 52	1 37	23 12	1 8	2 29	0 16	33 57	10 35	1 33	2 0	11 53		n.a.
S 16	18 23	16 1	4 5	20 56	1 35	0 58	6 3	26 1	3 58	1 30	0 9	11 51	1 37	23 12	1 8	2 30	0 16	33 56	10 34	1 34	2 1	11 51		n.a.
M17	18 39	12 59	3 12	20 59	1 46	1 8	5 57	25 58	3 59	1 35	0 9	11 51	1 36	23 12	1 8	2 31	0 16	33 56	10 34	1 35	2 2	11 50		n.a.
T 18	18 55	9 12	2 7	21 1	1 57	1 20	5 52	25 55	4 0	1 40	0 9	11 51	1 36	23 12	1 8	2 31	0 16	33 56	10 34	1 35	2 3	11 48		n.a.
W19	19 10	4 53	0 55	21 1	2 8	1 33	5 46	25 52	4 2	1 45	0 10	11 50	1 36	23 12	1 8	2 32	0 16	33 55	10 34	1 35	2 5	11 47		n.a.
T 20	19 24	0 19	0n21	21 0	2 18	1 46	5 40	25 49	4 3	1 49	0 10	11 50	1 36	23 13	1 8	2 33	0 16	33 55	10 34	1 34	2 6	11 45		n.a.
F 21	19 39	4s15	1 34	20 59	2 28	2 0	5 34	25 45	4 4	1 54	0 10	11 49	1 35	23 13	1 8	2 33	0 16	33 55	10 33	1 35	2 7	11 44		n.a.
S 22	19 53	8 32	2 41	20 57	2 37	2 15	5 27	25 42	4 5	1 59	0 10	11 48	1 35	23 13	1 8	2 34	0 16	33 54	10 33	1 36	2 9	11 42		n.a.
S 23	20 7	12 20	3 38	20 55	2 45	2 31	5 21	25 39	4 6	2 4	0 10	11 48	1 35	23 13	1 8	2 35	0 16	33 54	10 33	1 39	2 10	11 41		n.a.
M24	20 20	15 24	4 22	20 52	2 53	2 48	5 15	25 36	4 7	2 8	0 10	11 47	1 35	23 14	1 8	2 35	0 16	33 54	10 33	1 42	2 11	11 39		n.a.
T 25	20 33	17 37	4 50	20 49	3 1	3 5	5 8	25 33	4 8	2 13	0 11	11 46	1 34	23 14	1 8	2 36	0 16	33 53	10 33	1 47	2 12	11 38		n.a.
W26	20 46	18 52	5 3	20 46	3 8	3 22	5 1	25 30	4 9	2 18	0 11	11 46	1 34	23 14	1 8	2 37	0 16	33 53	10 32	1 51	2 14	11 36		n.a.
T 27	20 58	19 8	5 1	20 43	3 14	3 40	4 55	25 28	4 10	2 22	0 11	11 45	1 34	23 14	1 8	2 37	0 16	33 53	10 32	1 55	2 15	11 35		n.a.
F 28	21 10	18 27	4 44	20 40	3 19	3 59	4 48	25 25	4 11	2 27	0 11	11 44	1 34	23 14	1 8	2 38	0 16	33 52	10 32	1 59	2 16	11 33		n.a.
S 29	21 22	16 57	4 14	20 38	3 23	4 18	4 41	25 22	4 12	2 31	0 11	11 43	1 34	23 15	1 8	2 38	0 16	33 52	10 32	2 2	2 18	11 32		n.a.
S 30	21 34	14 43	3 33	20 36	3 27	4 38	4 34	25 19	4 12	2 36	0 12	11 42	1 33	23 15	1 8	2 39	0 16	33 52	10 32	2 4	2 19	11 30		n.a.
M31	21s44	11s53	2n44	20s34	3n30	4s58	4n27	25n16	4n13	2s40	0s12	11s41	1s33	23n15	1n 8	2s40	0n16	33s52	10s31	2n 5	2n20	11s28		n.a.

Julian Day Number = -1634859.5, Delta T = 109h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°40'03, Lahiri = -129°33'04 Julian Calendar 1 Jan. 9189 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9190 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 3	5♐39'19	4♓18	24♐32	23♎18	28♋36	6♎15	4♓18	23°R10	7♎ 8	14♑17	24°D54	24♍14	24♒11	n.a.	T 1
W 2	4 21 59	6°36'29	16°10	24°50	23°57	28°51	6°25	4°20	23♋ 8	7° 9	14°18	24♍54	24°11	24°18	n.a.	W 2
T 3	4 25 56	7°33'38	28°10	25° 3	24°37	29° 6	6°35	4°22	23° 7	7°10	14°19	24°R54	24° 8	24°25	n.a.	T 3
F 4	4 29 52	8°30'45	10♈23	25°11	25°18	29°20	6°45	4°25	23° 5	7°12	14°20	24°53	24° 5	24°31	n.a.	F 4
S 5	4 33 49	9°27'51	22°54	25°R15	25°59	29°34	6°55	4°27	23° 4	7°13	14°21	24°50	24° 1	24°38	n.a.	S 5
S 6	4 37 45	10°24'56	5♉46	25°14	26°42	29°47	7° 4	4°30	23° 2	7°14	14°22	24°45	23°58	24°45	n.a.	S 6
M 7	4 41 42	11°22'00	19° 1	25° 8	27°26	29°59	7°14	4°32	23° 1	7°15	14°23	24°37	23°55	24°51	n.a.	M 7
T 8	4 45 38	12°19'03	2♊39	24°58	28°10	0♌11	7°24	4°35	22°59	7°17	14°25	24°27	23°52	24°58	n.a.	T 8
W 9	4 49 35	13°16'05	16°38	24°44	28°55	0°22	7°33	4°38	22°58	7°18	14°26	24°16	23°49	25° 5	n.a.	W 9
T 10	4 53 31	14°13'06	0♋53	24°25	29°42	0°33	7°42	4°40	22°56	7°19	14°27	24° 5	23°46	25°11	n.a.	T 10
F 11	4 57 28	15°10'06	15°18	24° 3	0♏29	0°43	7°51	4°43	22°54	7°20	14°28	23°55	23°42	25°18	n.a.	F 11
S 12	5 1 24	16° 7'06	29°47	23°38	1°16	0°52	8° 0	4°46	22°52	7°21	14°30	23°47	23°39	25°25	n.a.	S 12
S 13	5 5 21	17° 4'05	14♌14	23°10	2° 5	1° 1	8° 9	4°49	22°51	7°22	14°31	23°42	23°36	25°31	n.a.	S 13
M14	5 9 17	18° 1'04	28°35	22°40	2°54	1° 8	8°18	4°53	22°49	7°23	14°32	23°39	23°33	25°38	n.a.	M14
T 15	5 13 14	18°58'02	12♍47	22° 8	3°44	1°16	8°27	4°56	22°47	7°24	14°33	23°38	23°30	25°45	n.a.	T 15
W16	5 17 10	19°55'00	26°49	21°35	4°34	1°22	8°35	4°59	22°45	7°25	14°35	23°38	23°26	25°51	n.a.	W16
T 17	5 21 7	20°51'58	10♎40	21° 1	5°25	1°28	8°44	5° 3	22°43	7°26	14°36	23°38	23°23	25°58	n.a.	T 17
F 18	5 25 3	21°48'55	24°21	20°27	6°17	1°33	8°52	5° 6	22°41	7°27	14°37	23°36	23°20	26° 5	n.a.	F 18
S 19	5 29 0	22°45'52	7♏51	19°53	7°10	1°37	9° 0	5°10	22°39	7°28	14°39	23°31	23°17	26°11	n.a.	S 19
S 20	5 32 56	23°42'49	21°10	19°20	8° 2	1°40	9° 8	5°13	22°37	7°29	14°40	23°23	23°14	26°18	n.a.	S 20
M21	5 36 53	24°39'45	4♐18	18°49	8°56	1°43	9°16	5°17	22°35	7°30	14°41	23°13	23°11	26°25	n.a.	M21
T 22	5 40 49	25°36'41	17°14	18°21	9°50	1°45	9°24	5°21	22°33	7°30	14°42	23° 1	23° 7	26°31	n.a.	T 22
W23	5 44 46	26°33'37	29°57	17°54	10°44	1°46	9°32	5°25	22°31	7°31	14°44	22°48	23° 4	26°38	n.a.	W23
T 24	5 48 43	27°30'33	12♑26	17°31	11°39	1°R46	9°39	5°29	22°29	7°32	14°45	22°36	23° 1	26°45	n.a.	T 24
F 25	5 52 39	28°27'28	24°43	17°11	12°35	1°46	9°46	5°33	22°27	7°33	14°47	22°24	22°58	26°51	n.a.	F 25
S 26	5 56 36	29°24'23	6♒47	16°55	13°30	1°45	9°54	5°37	22°25	7°33	14°48	22°15	22°55	26°58	n.a.	S 26
S 27	6 0 32	0♑21'17	18°43	16°43	14°27	1°43	10° 1	5°42	22°22	7°34	14°49	22° 9	22°52	27° 5	n.a.	S 27
M28	6 4 29	1°18'11	0♓32	16°34	15°24	1°40	10° 8	5°46	22°20	7°34	14°51	22° 5	22°48	27°11	n.a.	M28
T 29	6 8 25	2♑15'04	12♓20	16°D31	16♏21	1♌36	10♎14	5♓50	22♋18	7♎35	14♑52	22♍ 4	22♍45	27♒18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	8s34	1n48	20s34	3n31	5s19	4n21	25n14	4n14	2s44	0s12	11s40	1s33	23n16	1n 8	2s40	0n16	33s51	10s31	2n 5	2n22	11s27		n.a.
W 2	22 5	4 55	0 46	20 34	3 32	5 40	4 14	25 11	4 15	2 49	0 12	11 39	1 33	23 16	1 8	2 41	0 16	33 51	10 31	2 5	2 23	11 25		n.a.
T 3	22 15	1 1	0s17	20 35	3 32	6 1	4 7	25 8	4 15	2 53	0 12	11 38	1 32	23 16	1 8	2 41	0 16	33 51	10 31	2 5	2 24	11 24		n.a.
F 4	22 25	3n 0	1 22	20 36	3 30	6 23	4 0	25 6	4 16	2 57	0 13	11 37	1 32	23 16	1 9	2 42	0 16	33 50	10 31	2 6	2 25	11 22		n.a.
S 5	22 34	6 58	2 23	20 39	3 28	6 45	3 53	25 3	4 16	3 1	0 13	11 36	1 32	23 17	1 9	2 42	0 16	33 50	10 31	2 7	2 27	11 21		n.a.
S 6	22 42	10 44	3 19	20 43	3 24	7 7	3 46	25 1	4 17	3 5	0 13	11 35	1 32	23 17	1 9	2 43	0 16	33 50	10 30	2 9	2 28	11 19		n.a.
M 7	22 51	14 5	4 6	20 47	3 19	7 29	3 39	24 59	4 17	3 9	0 13	11 34	1 31	23 17	1 9	2 43	0 16	33 49	10 30	2 12	2 29	11 18		n.a.
T 8	22 59	16 46	4 40	20 53	3 13	7 52	3 32	24 56	4 18	3 14	0 13	11 32	1 31	23 18	1 9	2 44	0 16	33 49	10 30	2 16	2 31	11 16		n.a.
W 9	23 6	18 32	4 59	20 59	3 6	8 15	3 26	24 54	4 18	3 18	0 14	11 31	1 31	23 18	1 9	2 44	0 16	33 49	10 30	2 21	2 32	11 15		n.a.
T 10	23 13	19 12	5 0	21 7	2 58	8 38	3 19	24 52	4 19	3 21	0 14	11 30	1 31	23 18	1 9	2 45	0 16	33 48	10 30	2 25	2 33	11 13		n.a.
F 11	23 20	18 38	4 41	21 15	2 48	9 1	3 12	24 50	4 19	3 25	0 14	11 29	1 31	23 19	1 9	2 45	0 16	33 48	10 30	2 29	2 35	11 11		n.a.
S 12	23 26	16 51	4 5	21 25	2 38	9 24	3 5	24 48	4 19	3 29	0 14	11 27	1 30	23 19	1 9	2 46	0 16	33 48	10 29	2 33	2 36	11 10		n.a.
S 13	23 32	14 1	3 13	21 35	2 26	9 47	2 58	24 46	4 19	3 33	0 14	11 26	1 30	23 19	1 9	2 46	0 16	33 48	10 29	2 35	2 37	11 8		n.a.
M14	23 38	10 20	2 9	21 46	2 13	10 11	2 52	24 45	4 19	3 37	0 15	11 24	1 30	23 20	1 9	2 47	0 16	33 47	10 29	2 36	2 38	11 7		n.a.
T 15	23 43	6 5	0 57	21 57	2 0	10 35	2 45	24 43	4 19	3 41	0 15	11 23	1 30	23 20	1 9	2 47	0 16	33 47	10 29	2 36	2 40	11 5		n.a.
W16	23 47	1 34	0n17	22 9	1 46	10 58	2 38	24 41	4 19	3 44	0 15	11 22	1 29	23 20	1 9	2 47	0 16	33 47	10 29	2 36	2 41	11 4		n.a.
T 17	23 52	3s 0	1 29	22 22	1 31	11 22	2 32	24 40	4 19	3 48	0 15	11 20	1 29	23 21	1 9	2 48	0 16	33 46	10 29	2 36	2 42	11 2		n.a.
F 18	23 55	7 20	2 35	22 35	1 16	11 45	2 25	24 38	4 19	3 51	0 15	11 19	1 29	23 21	1 9	2 48	0 16	33 46	10 29	2 37	2 44	11 0		n.a.
S 19	23 59	11 15	3 31	22 47	1 0	12 9	2 19	24 37	4 19	3 55	0 16	11 17	1 29	23 21	1 9	2 49	0 16	33 46	10 29	2 39	2 45	10 59		n.a.
S 20	24 2	14 31	4 15	23 1	0 45	12 33	2 13	24 36	4 18	3 58	0 16	11 15	1 29	23 22	1 9	2 49	0 16	33 46	10 28	2 42	2 46	10 57		n.a.
M21	24 4	17 1	4 45	23 14	0 29	12 56	2 6	24 35	4 18	4 2	0 16	11 14	1 28	23 22	1 9	2 49	0 16	33 45	10 28	2 46	2 47	10 56		n.a.
T 22	24 7	18 36	4 59	23 27	0 13	13 20	2 0	24 34	4 17	4 5	0 16	11 12	1 28	23 23	1 9	2 50	0 16	33 45	10 28	2 51	2 49	10 54		n.a.
W23	24 8	19 13	4 59	23 40	0s 2	13 43	1 54	24 33	4 17	4 8	0 16	11 10	1 28	23 23	1 9	2 50	0 16	33 45	10 28	2 57	2 50	10 53		n.a.
T 24	24 10	18 53	4 43	23 53	0 18	14 7	1 47	24 32	4 16	4 12	0 17	11 9	1 28	23 23	1 9	2 50	0 16	33 44	10 28	3 2	2 51	10 51		n.a.
F 25	24 11	17 41	4 15	24 6	0 32	14 30	1 41	24 32	4 15	4 15	0 17	11 7	1 28	23 24	1 9	2 51	0 16	33 44	10 28	3 6	2 53	10 49		n.a.
S 26	24 11	15 41	3 36	24 18	0 47	14 53	1 35	24 31	4 14	4 18	0 17	11 5	1 27	23 24	1 9	2 51	0 16	33 44	10 28	3 10	2 54	10 48		n.a.
S 27	24 11	13 3	2 47	24 30	1 0	15 16	1 29	24 30	4 13	4 21	0 17	11 3	1 27	23 25	1 9	2 51	0 16	33 44	10 28	3 13	2 55	10 46		n.a.
M28	24 11	9 54	1 52	24 42	1 13	15 38	1 23	24 30	4 12	4 24	0 18	11 2	1 27	23 25	1 9	2 51	0 16	33 43	10 28	3 14	2 57	10 45		n.a.
T 29	24s10	6s21	0n52	24s54	1s25	16s 1	1n17	24n29	4n11	4s27	0s18	11s 0	1s27	23n25	1n 9	2s52	0n16	33s43	10s27	3n15	2n58	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1634828.5, Delta T = 109h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'59, Lahiri = -129°32'59 Julian Calendar 1 Feb. 9189 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 12 22	3♉11'57	24♓11	16♐32	17♏18	1°R32	10♎21	5♓55	22°R16	7♎36	14♉53	22°D 3	22♍42	27♒25	n.a.	W 1
T 2	6 16 18	4° 8'49	6♈10	16°37	18°16	1♌27	10°27	5°59	22♋14	7°36	14°55	22°R 3	22°39	27°31	n.a.	T 2
F 3	6 20 15	5° 5'42	18°23	16°47	19°14	1°21	10°34	6° 4	22°11	7°36	14°56	22♍ 3	22°36	27°38	n.a.	F 3
S 4	6 24 11	6° 2'34	0♉54	17° 2	20°13	1°15	10°40	6° 9	22° 9	7°37	14°57	22° 1	22°32	27°45	n.a.	S 4
S 5	6 28 8	6°59'26	13°50	17°21	21°12	1° 8	10°46	6°13	22° 7	7°37	14°59	21°56	22°29	27°51	n.a.	S 5
M 6	6 32 5	7°56'17	27°11	17°45	22°12	1° 0	10°52	6°18	22° 4	7°38	15° 0	21°49	22°26	27°58	n.a.	M 6
T 7	6 36 1	8°53'09	10♊59	18°14	23°11	0°52	10°57	6°23	22° 2	7°38	15° 2	21°40	22°23	28° 5	n.a.	T 7
W 8	6 39 58	9°50'01	25°13	18°47	24°11	0°42	11° 3	6°28	22° 0	7°38	15° 3	21°30	22°20	28°11	n.a.	W 8
T 9	6 43 54	10°46'52	9♋47	19°24	25°12	0°33	11° 8	6°33	21°57	7°39	15° 4	21°20	22°17	28°18	n.a.	T 9
F 10	6 47 51	11°43'44	24°34	20° 7	26°12	0°22	11°14	6°38	21°55	7°39	15° 6	21°11	22°13	28°25	n.a.	F 10
S 11	6 51 47	12°40'36	9♌27	20°53	27°13	0°11	11°19	6°43	21°53	7°39	15° 7	21° 3	22°10	28°31	n.a.	S 11
S 12	6 55 44	13°37'29	24°16	21°44	28°15	29♋59	11°24	6°49	21°50	7°39	15° 9	20°59	22° 7	28°38	n.a.	S 12
M13	6 59 41	14°34'22	8♍56	22°38	29°16	29°47	11°28	6°54	21°48	7°39	15°10	20°56	22° 4	28°45	n.a.	M13
T 14	7 3 37	15°31'16	23°20	23°38	0♐18	29°35	11°33	6°59	21°45	7°40	15°11	20°D56	22° 1	28°51	n.a.	T 14
W15	7 7 34	16°28'10	7♎28	24°41	1°20	29°22	11°37	7° 5	21°43	7°40	15°13	20°56	21°57	28°58	n.a.	W15
T 16	7 11 30	17°25'05	21°18	25°48	2°23	29° 8	11°42	7°10	21°40	7°40	15°14	20°R56	21°54	29° 5	n.a.	T 16
F 17	7 15 27	18°22'01	4♏50	26°59	3°25	28°54	11°46	7°16	21°38	7°R40	15°16	20°55	21°51	29°11	n.a.	F 17
S 18	7 19 24	19°18'58	18° 7	28°14	4°28	28°39	11°49	7°21	21°36	7°40	15°17	20°52	21°48	29°18	n.a.	S 18
S 19	7 23 20	20°15'55	1♐ 9	29°33	5°32	28°24	11°53	7°27	21°33	7°40	15°18	20°46	21°45	29°25	n.a.	S 19
M20	7 27 17	21°12'54	13°58	0♉55	6°35	28° 9	11°57	7°33	21°31	7°40	15°20	20°38	21°42	29°31	n.a.	M20
T 21	7 31 13	22° 9'53	26°35	2°22	7°39	27°54	12° 0	7°38	21°28	7°39	15°21	20°29	21°38	29°38	n.a.	T 21
W22	7 35 10	23° 6'53	9♉ 0	3°52	8°43	27°38	12° 3	7°44	21°26	7°39	15°23	20°18	21°35	29°44	n.a.	W22
T 23	7 39 7	24° 3'53	21°16	5°25	9°47	27°22	12° 6	7°50	21°23	7°39	15°24	20° 8	21°32	29°51	n.a.	T 23
F 24	7 43 3	25° 0'54	3♒21	7° 3	10°51	27° 6	12° 9	7°56	21°21	7°39	15°25	19°59	21°29	29°58	n.a.	F 24
S 25	7 47 0	25°57'56	15°18	8°43	11°56	26°50	12°12	8° 2	21°19	7°39	15°27	19°52	21°26	0♓ 4	n.a.	S 25
S 26	7 50 56	26°54'59	27° 9	10°27	13° 0	26°34	12°14	8° 8	21°16	7°38	15°28	19°47	21°23	0°11	n.a.	S 26
M27	7 54 53	27°52'02	8♓56	12°14	14° 5	26°18	12°16	8°14	21°14	7°38	15°29	19°45	21°19	0°18	n.a.	M27
T 28	7 58 50	28°49'06	20°43	14° 4	15°10	26° 2	12°18	8°20	21°11	7°38	15°31	19°D44	21°16	0°24	n.a.	T 28
W29	8 2 46	29°46'11	2♈33	15°57	16°16	25°46	12°20	8°26	21° 9	7°37	15°32	19°45	21°13	0°31	n.a.	W29
T 30	8 6 43	0♒43'17	14°31	17°52	17°21	25°30	12°22	8°32	21° 7	7°37	15°34	19°46	21°10	0°38	n.a.	T 30
F 31	8 10 40	1♒40'23	26♈43	19♉50	18♐27	25♋14	12♎23	8♓39	21♋ 4	7♎37	15♉35	19°R47	21♍ 7	0♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	2s33	0s11	25s 5	1s36	16s23	1n12	24n29	4n 9	4s30	0s18	10s58	1s27	23n26	1n 9	2s52	0n16	33s43	10s27	3n15	2n59	10s42		n.a.
T 2	24 7	1n23	1 14	25 16	1 47	16 46	1 6	24 29	4 8	4 33	0 18	10 56	1 26	23 26	1 9	2 52	0 16	33 43	10 27	3 15	3 0	10 40		n.a.
F 3	24 5	5 21	2 15	25 26	1 56	17 7	1 0	24 29	4 6	4 35	0 18	10 54	1 26	23 27	1 9	2 52	0 16	33 42	10 27	3 15	3 2	10 38		n.a.
S 4	24 3	9 11	3 11	25 36	2 5	17 29	0 55	24 28	4 4	4 38	0 19	10 52	1 26	23 27	1 9	2 52	0 16	33 42	10 27	3 16	3 3	10 37		n.a.
S 5	24 0	12 42	3 59	25 46	2 12	17 50	0 49	24 28	4 2	4 41	0 19	10 50	1 26	23 27	1 9	2 53	0 16	33 42	10 27	3 18	3 4	10 35		n.a.
M 6	23 56	15 41	4 36	25 55	2 19	18 12	0 44	24 28	4 0	4 43	0 19	10 48	1 26	23 28	1 9	2 53	0 16	33 42	10 27	3 21	3 6	10 34		n.a.
T 7	23 53	17 53	4 58	26 3	2 25	18 32	0 38	24 28	3 58	4 46	0 19	10 46	1 25	23 28	1 9	2 53	0 16	33 41	10 27	3 24	3 7	10 32		n.a.
W 8	23 49	19 4	5 2	26 11	2 29	18 53	0 33	24 28	3 56	4 48	0 20	10 44	1 25	23 29	1 9	2 53	0 16	33 41	10 27	3 28	3 8	10 30		n.a.
T 9	23 44	19 2	4 48	26 18	2 33	19 13	0 28	24 28	3 54	4 51	0 20	10 42	1 25	23 29	1 9	2 53	0 16	33 41	10 27	3 33	3 9	10 29		n.a.
F 10	23 39	17 44	4 14	26 25	2 36	19 33	0 23	24 28	3 51	4 53	0 20	10 40	1 25	23 29	1 9	2 53	0 16	33 41	10 27	3 36	3 11	10 27		n.a.
S 11	23 34	15 12	3 22	26 30	2 38	19 52	0 18	24 28	3 49	4 55	0 20	10 37	1 25	23 30	1 9	2 53	0 16	33 41	10 27	3 39	3 12	10 26		n.a.
S 12	23 28	11 42	2 17	26 35	2 39	20 11	0 13	24 28	3 46	4 57	0 21	10 35	1 24	23 30	1 9	2 53	0 16	33 40	10 27	3 41	3 13	10 24		n.a.
M13	23 22	7 30	1 4	26 39	2 40	20 30	0 8	24 28	3 43	5 0	0 21	10 33	1 24	23 31	1 9	2 53	0 16	33 40	10 27	3 42	3 15	10 22		n.a.
T 14	23 15	2 55	0n13	26 41	2 39	20 48	0 3	24 28	3 40	5 2	0 21	10 31	1 24	23 31	1 9	2 54	0 16	33 40	10 27	3 42	3 16	10 21		n.a.
W15	23 8	1s43	1 27	26 43	2 38	21 6	0s 2	24 28	3 37	5 4	0 21	10 29	1 24	23 31	1 9	2 54	0 16	33 40	10 27	3 42	3 17	10 19		n.a.
T 16	23 1	6 11	2 35	26 43	2 36	21 24	0 6	24 27	3 34	5 6	0 22	10 26	1 24	23 32	1 9	2 54	0 16	33 39	10 27	3 42	3 19	10 17		n.a.
F 17	22 53	10 13	3 32	26 42	2 33	21 41	0 11	24 27	3 31	5 7	0 22	10 24	1 24	23 32	1 9	2 54	0 16	33 39	10 27	3 43	3 20	10 16		n.a.
S 18	22 45	13 39	4 17	26 40	2 29	21 57	0 15	24 27	3 27	5 9	0 22	10 22	1 23	23 33	1 9	2 54	0 16	33 39	10 26	3 44	3 21	10 14		n.a.
S 19	22 36	16 21	4 48	26 37	2 25	22 13	0 20	24 27	3 23	5 11	0 22	10 19	1 23	23 33	1 9	2 54	0 16	33 39	10 26	3 46	3 22	10 13		n.a.
M20	22 27	18 11	5 3	26 31	2 20	22 29	0 24	24 26	3 20	5 13	0 23	10 17	1 23	23 33	1 9	2 54	0 16	33 39	10 26	3 49	3 24	10 11		n.a.
T 21	22 18	19 6	5 4	26 24	2 14	22 44	0 28	24 26	3 16	5 14	0 23	10 15	1 23	23 34	1 9	2 54	0 16	33 38	10 26	3 53	3 25	10 9		n.a.
W22	22 8	19 4	4 49	26 16	2 8	22 59	0 32	24 25	3 12	5 16	0 23	10 12	1 23	23 34	1 9	2 53	0 16	33 38	10 26	3 57	3 26	10 8		n.a.
T 23	21 58	18 9	4 22	26 5	2 1	23 13	0 36	24 25	3 8	5 17	0 23	10 10	1 23	23 35	1 9	2 53	0 16	33 38	10 26	4 2	3 28	10 6		n.a.
F 24	21 48	16 25	3 43	25 53	1 53	23 26	0 40	24 24	3 4	5 18	0 24	10 8	1 22	23 35	1 9	2 53	0 16	33 38	10 26	4 5	3 29	10 4		n.a.
S 25	21 37	13 59	2 55	25 38	1 45	23 39	0 44	24 23	3 0	5 20	0 24	10 5	1 22	23 35	1 9	2 53	0 16	33 38	10 26	4 8	3 30	10 3		n.a.
S 26	21 26	11 0	1 59	25 22	1 36	23 52	0 48	24 22	2 55	5 21	0 24	10 3	1 22	23 36	1 9	2 53	0 16	33 38	10 26	4 10	3 31	10 1		n.a.
M27	21 14	7 35	0 58	25 4	1 27	24 4	0 51	24 21	2 51	5 22	0 24	10 0	1 22	23 36	1 9	2 53	0 16	33 37	10 26	4 11	3 33	10 0		n.a.
T 28	21 2	3 52	0s 5	24 43	1 18	24 15	0 55	24 20	2 46	5 23	0 25	9 58	1 22	23 36	1 9	2 53	0 16	33 37	10 26	4 11	3 34	9 58		n.a.
W29	20 50	0 0	1 9	24 20	1 8	24 25	0 58	24 18	2 42	5 24	0 25	9 55	1 22	23 37	1 9	2 53	0 16	33 37	10 26	4 11	3 35	9 56		n.a.
T 30	20 37	3n54	2 10	23 55	0 58	24 36	1 1	24 17	2 37	5 25	0 25	9 53	1 21	23 37	1 9	2 53	0 16	33 37	10 26	4 11	3 37	9 55		n.a.
F 31	20s24	7n44	3s 7	23s28	0s48	24s45	1s 5	24n15	2n32	5s26	0s25	9s50	1s21	23n38	1n 9	2s52	0n16	33s37	10s27	4n10	3n38	9s53		n.a.

Julian Day Number = -1634799.5, Delta T = 109h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'55, Lahiri = -129°32'56 Julian Calendar 1 March 9189 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9190 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 36	2♒37'29	9♉13	21♉50	19♐33	24°R59	12♎25	8♓45	21°R 2	7°R36	15♑36	19°R47	21♍ 3	0♓51	n.a.	S 1
S 2	8 18 33	3°34'37	22° 6	23°52	20°39	24♋44	12°26	8°51	20♋59	7♎36	15°38	19♍45	21° 0	0°58	n.a.	S 2
M 3	8 22 29	4°31'45	5♊25	25°56	21°45	24°29	12°27	8°58	20°57	7°35	15°39	19°42	20°57	1° 4	n.a.	M 3
T 4	8 26 26	5°28'55	19°14	28° 0	22°52	24°15	12°27	9° 4	20°55	7°35	15°40	19°37	20°54	1°11	n.a.	T 4
W 5	8 30 23	6°26'05	3♋30	0♒ 6	23°58	24° 1	12°28	9°11	20°52	7°34	15°42	19°30	20°51	1°18	n.a.	W 5
T 6	8 34 19	7°23'16	18°10	2°12	25° 5	23°47	12°28	9°17	20°50	7°33	15°43	19°24	20°48	1°24	n.a.	T 6
F 7	8 38 16	8°20'29	3♌ 9	4°19	26°12	23°34	12°R29	9°24	20°48	7°33	15°44	19°18	20°44	1°31	n.a.	F 7
S 8	8 42 13	9°17'42	18°17	6°26	27°19	23°21	12°28	9°30	20°46	7°32	15°45	19°14	20°41	1°38	n.a.	S 8
S 9	8 46 9	10°14'57	3♍25	8°33	28°26	23° 9	12°28	9°37	20°43	7°31	15°47	19°11	20°38	1°44	n.a.	S 9
M10	8 50 6	11°12'13	18°23	10°39	29°34	22°58	12°28	9°43	20°41	7°31	15°48	19°D11	20°35	1°51	n.a.	M10
T 11	8 54 2	12° 9'31	3♎ 4	12°45	0♑42	22°47	12°27	9°50	20°39	7°30	15°49	19°11	20°32	1°58	n.a.	T 11
W12	8 57 59	13° 6'50	17°24	14°50	1°49	22°37	12°26	9°57	20°37	7°29	15°51	19°12	20°29	2° 4	n.a.	W12
T 13	9 1 56	14° 4'11	1♏22	16°54	2°57	22°27	12°25	10° 4	20°34	7°28	15°52	19°14	20°25	2°11	n.a.	T 13
F 14	9 5 52	15° 1'34	14°56	18°57	4° 5	22°18	12°24	10°10	20°32	7°27	15°53	19°R14	20°22	2°18	n.a.	F 14
S 15	9 9 49	15°58'58	28° 9	20°59	5°14	22° 9	12°23	10°17	20°30	7°27	15°54	19°14	20°19	2°24	n.a.	S 15
S 16	9 13 46	16°56'25	11♐ 3	22°59	6°22	22° 2	12°21	10°24	20°28	7°26	15°56	19°11	20°16	2°31	n.a.	S 16
M17	9 17 42	17°53'53	23°40	24°58	7°30	21°55	12°20	10°31	20°26	7°25	15°57	19° 8	20°13	2°38	n.a.	M17
T 18	9 21 39	18°51'23	6♑ 3	26°56	8°39	21°48	12°18	10°38	20°24	7°24	15°58	19° 4	20° 9	2°44	n.a.	T 18
W19	9 25 36	19°48'54	18°15	28°53	9°48	21°43	12°15	10°45	20°22	7°23	15°59	18°59	20° 6	2°51	n.a.	W19
T 20	9 29 32	20°46'28	0♒18	0♓47	10°57	21°38	12°13	10°52	20°20	7°22	16° 0	18°54	20° 3	2°57	n.a.	T 20
F 21	9 33 29	21°44'03	12°14	2°41	12° 6	21°34	12°11	10°59	20°18	7°21	16° 2	18°49	20° 0	3° 4	n.a.	F 21
S 22	9 37 25	22°41'39	24° 5	4°33	13°15	21°31	12° 8	11° 6	20°16	7°20	16° 3	18°46	19°57	3°11	n.a.	S 22
S 23	9 41 22	23°39'18	5♓53	6°23	14°24	21°29	12° 5	11°13	20°14	7°19	16° 4	18°44	19°54	3°17	n.a.	S 23
M24	9 45 19	24°36'58	17°40	8°12	15°34	21°27	12° 2	11°20	20°12	7°18	16° 5	18°D44	19°50	3°24	n.a.	M24
T 25	9 49 15	25°34'39	29°28	9°59	16°43	21°D26	11°59	11°27	20°10	7°16	16° 6	18°44	19°47	3°31	n.a.	T 25
W26	9 53 12	26°32'22	11♈21	11°45	17°53	21°26	11°55	11°34	20° 9	7°15	16° 7	18°45	19°44	3°37	n.a.	W26
T 27	9 57 9	27°30'07	23°23	13°30	19° 3	21°27	11°51	11°41	20° 7	7°14	16° 8	18°47	19°41	3°44	n.a.	T 27
F 28	10 1 5	28°27'54	5♉36	15°13	20°13	21°29	11°48	11°48	20° 5	7°13	16° 9	18°48	19°38	3°51	n.a.	F 28
S 29	10 5 2	29°25'42	18° 6	16°54	21°23	21°31	11°44	11°55	20° 3	7°12	16°11	18°49	19°34	3°57	n.a.	S 29
S 30	10 8 59	0♓23'32	0♊56	18♓35	22♑33	21♋34	11♎39	12♓ 2	20♋ 2	7♎10	16♑12	18°R50	19♍31	4♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s11	11n18	3s56	22s59	0s37	24s54	1s 8	24n13	2n27	5s27	0s26	9s47	1s21	23n38	1n 9	2s52	0n16	33s37	10s27	4n10	3n39	9s51		n.a.
S 2	19 57	14 27	4 35	22 27	0 27	25 2	1 11	24 11	2 23	5 27	0 26	9 45	1 21	23 38	1 9	2 52	0 16	33 36	10 27	4 11	3 40	9 50		n.a.
M 3	19 44	16 57	5 1	21 54	0 16	25 9	1 14	24 9	2 18	5 28	0 26	9 42	1 21	23 39	1 9	2 52	0 16	33 36	10 27	4 12	3 42	9 48		n.a.
T 4	19 29	18 35	5 10	21 19	0 6	25 16	1 17	24 7	2 13	5 29	0 27	9 40	1 21	23 39	1 9	2 52	0 16	33 36	10 27	4 14	3 43	9 46		n.a.
W 5	19 15	19 8	5 1	20 42	0n 4	25 23	1 19	24 5	2 8	5 29	0 27	9 37	1 21	23 39	1 9	2 51	0 16	33 36	10 27	4 17	3 44	9 45		n.a.
T 6	19 0	18 25	4 32	20 4	0 14	25 28	1 22	24 3	2 3	5 29	0 27	9 34	1 20	23 40	1 9	2 51	0 16	33 36	10 27	4 19	3 46	9 43		n.a.
F 7	18 45	16 26	3 44	19 24	0 24	25 33	1 25	24 0	1 58	5 30	0 27	9 32	1 20	23 40	1 9	2 51	0 16	33 36	10 27	4 22	3 47	9 41		n.a.
S 8	18 29	13 17	2 40	18 43	0 33	25 37	1 27	23 57	1 53	5 30	0 28	9 29	1 20	23 40	1 9	2 51	0 15	33 36	10 27	4 23	3 48	9 40		n.a.
S 9	18 13	9 15	1 25	18 1	0 42	25 41	1 29	23 55	1 48	5 30	0 28	9 26	1 20	23 41	1 9	2 50	0 15	33 36	10 27	4 25	3 49	9 38		n.a.
M10	17 57	4 40	0 4	17 18	0 51	25 43	1 32	23 52	1 43	5 30	0 28	9 24	1 20	23 41	1 9	2 50	0 15	33 35	10 27	4 25	3 51	9 37		n.a.
T 11	17 41	0s 7	1n15	16 34	0 59	25 45	1 34	23 49	1 38	5 30	0 28	9 21	1 20	23 41	1 9	2 50	0 15	33 35	10 27	4 25	3 52	9 35		n.a.
W12	17 24	4 46	2 28	15 50	1 7	25 47	1 36	23 46	1 33	5 30	0 29	9 18	1 20	23 42	1 9	2 49	0 15	33 35	10 27	4 24	3 53	9 33		n.a.
T 13	17 7	9 2	3 31	15 5	1 14	25 47	1 38	23 42	1 28	5 30	0 29	9 15	1 20	23 42	1 9	2 49	0 15	33 35	10 27	4 24	3 55	9 32		n.a.
F 14	16 50	12 42	4 19	14 20	1 21	25 47	1 40	23 39	1 23	5 30	0 29	9 13	1 19	23 42	1 9	2 49	0 15	33 35	10 27	4 23	3 56	9 30		n.a.
S 15	16 32	15 38	4 53	13 35	1 27	25 47	1 41	23 35	1 18	5 30	0 30	9 10	1 19	23 43	1 9	2 48	0 15	33 35	10 27	4 24	3 57	9 28		n.a.
S 16	16 15	17 41	5 10	12 50	1 32	25 45	1 43	23 32	1 13	5 29	0 30	9 7	1 19	23 43	1 9	2 48	0 15	33 35	10 27	4 24	3 58	9 27		n.a.
M17	15 57	18 50	5 12	12 5	1 38	25 43	1 45	23 28	1 8	5 29	0 30	9 4	1 19	23 43	1 9	2 48	0 15	33 35	10 27	4 26	4 0	9 25		n.a.
T 18	15 38	19 4	5 0	11 20	1 42	25 40	1 46	23 25	1 3	5 28	0 30	9 1	1 19	23 44	1 9	2 47	0 15	33 35	10 27	4 28	4 1	9 23		n.a.
W19	15 20	18 23	4 34	10 35	1 46	25 36	1 47	23 21	0 59	5 28	0 31	8 59	1 19	23 44	1 9	2 47	0 15	33 35	10 28	4 30	4 2	9 22		n.a.
T 20	15 1	16 53	3 56	9 50	1 49	25 32	1 49	23 17	0 54	5 27	0 31	8 56	1 19	23 44	1 9	2 47	0 15	33 35	10 28	4 32	4 4	9 20		n.a.
F 21	14 42	14 40	3 8	9 6	1 52	25 27	1 50	23 13	0 49	5 26	0 31	8 53	1 19	23 44	1 9	2 46	0 15	33 34	10 28	4 33	4 5	9 18		n.a.
S 22	14 23	11 51	2 12	8 22	1 55	25 21	1 51	23 9	0 45	5 25	0 32	8 50	1 19	23 45	1 9	2 46	0 15	33 34	10 28	4 35	4 6	9 17		n.a.
S 23	14 3	8 33	1 10	7 39	1 57	25 15	1 52	23 5	0 40	5 24	0 32	8 47	1 18	23 45	1 9	2 45	0 15	33 34	10 28	4 35	4 7	9 15		n.a.
M24	13 43	4 56	0 6	6 56	1 58	25 7	1 53	23 1	0 36	5 23	0 32	8 44	1 18	23 45	1 9	2 45	0 15	33 34	10 28	4 36	4 9	9 13		n.a.
T 25	13 23	1 7	0s59	6 14	1 59	24 59	1 54	22 56	0 31	5 22	0 32	8 42	1 18	23 45	1 9	2 44	0 15	33 34	10 28	4 36	4 10	9 11		n.a.
W26	13 3	2n46	2 2	5 32	1 59	24 51	1 54	22 52	0 27	5 21	0 33	8 39	1 18	23 46	1 9	2 44	0 15	33 34	10 28	4 35	4 11	9 10		n.a.
T 27	12 43	6 35	3 0	4 52	1 59	24 41	1 55	22 48	0 22	5 20	0 33	8 36	1 18	23 46	1 9	2 44	0 15	33 34	10 28	4 34	4 13	9 8		n.a.
F 28	12 22	10 11	3 51	4 11	1 59	24 31	1 56	22 43	0 18	5 19	0 33	8 33	1 18	23 46	1 9	2 43	0 15	33 34	10 28	4 34	4 14	9 6		n.a.
S 29	12 2	13 24	4 33	3 32	1 58	24 21	1 56	22 39	0 14	5 17	0 34	8 30	1 18	23 46	1 8	2 43	0 15	33 34	10 29	4 33	4 15	9 5		n.a.
S 30	11s41	16n 4	5s 2	2s53	1n56	24s 9	1s56	22n34	0n10	5s16	0s34	8s27	1s18	23n46	1n 8	2s42	0n15	33s34	10s29	4n33	4n16	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -1634768.5, Delta T = 109h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'51, Lahiri = -129°32'51 Julian Calendar 1 Apr. 9189 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9189 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 55	1♓21'23	14♊10	20♓13	23♉43	21♋38	11°R35	12♓10	20°R 0	7°R 9	16♉13	18°R49	19♍28	4♓11	n.a.	M 1
T 2	10 16 52	2°19'16	27°51	21°50	24°53	21°43	11♎31	12°17	19♋59	7♎ 8	16°14	18♍48	19°25	4°17	n.a.	T 2
W 3	10 20 48	3°17'10	11♋58	23°26	26° 4	21°49	11°26	12°24	19°57	7° 7	16°15	18°46	19°22	4°24	n.a.	W 3
T 4	10 24 45	4°15'07	26°32	25° 0	27°14	21°55	11°21	12°31	19°56	7° 5	16°16	18°45	19°19	4°31	n.a.	T 4
F 5	10 28 42	5°13'05	11♌26	26°33	28°25	22° 2	11°16	12°38	19°54	7° 4	16°17	18°43	19°15	4°37	n.a.	F 5
S 6	10 32 38	6°11'05	26°35	28° 5	29°36	22°10	11°11	12°46	19°53	7° 3	16°18	18°42	19°12	4°44	n.a.	S 6
S 7	10 36 35	7° 9'07	11♍48	29°35	0♒47	22°18	11° 6	12°53	19°51	7° 1	16°19	18°D41	19° 9	4°51	n.a.	S 7
M 8	10 40 31	8° 7'11	26°57	1♈ 3	1°58	22°27	11° 0	13° 0	19°50	7° 0	16°20	18°41	19° 6	4°57	n.a.	M 8
T 9	10 44 28	9° 5'17	11♎52	2°30	3° 9	22°37	10°55	13° 7	19°49	6°58	16°20	18°42	19° 3	5° 4	n.a.	T 9
W10	10 48 25	10° 3'25	26°26	3°56	4°20	22°48	10°49	13°14	19°47	6°57	16°21	18°42	19° 0	5°11	n.a.	W10
T 11	10 52 21	11° 1'36	10♏35	5°20	5°31	22°59	10°43	13°22	19°46	6°56	16°22	18°43	18°56	5°17	n.a.	T 11
F 12	10 56 18	11°59'49	24°18	6°42	6°43	23°11	10°37	13°29	19°45	6°54	16°23	18°44	18°53	5°24	n.a.	F 12
S 13	11 0 15	12°58'05	7♐35	8° 3	7°54	23°24	10°31	13°36	19°44	6°53	16°24	18°R44	18°50	5°30	n.a.	S 13
S 14	11 4 11	13°56'23	20°28	9°22	9° 6	23°37	10°24	13°43	19°43	6°51	16°25	18°44	18°47	5°37	n.a.	S 14
M15	11 8 8	14°54'43	3♑ 1	10°40	10°18	23°51	10°18	13°51	19°42	6°50	16°26	18°44	18°44	5°44	n.a.	M15
T 16	11 12 4	15°53'06	15°18	11°55	11°30	24° 6	10°11	13°58	19°41	6°48	16°26	18°43	18°40	5°50	n.a.	T 16
W17	11 16 1	16°51'32	27°22	13° 9	12°42	24°21	10° 5	14° 5	19°40	6°47	16°27	18°43	18°37	5°57	n.a.	W17
T 18	11 19 58	17°50'00	9♒17	14°21	13°54	24°37	9°58	14°12	19°39	6°45	16°28	18°43	18°34	6° 4	n.a.	T 18
F 19	11 23 54	18°48'30	21° 7	15°31	15° 6	24°53	9°51	14°20	19°38	6°43	16°29	18°D43	18°31	6°10	n.a.	F 19
S 20	11 27 51	19°47'02	2♓55	16°39	16°18	25°11	9°44	14°27	19°37	6°42	16°29	18°43	18°28	6°17	n.a.	S 20
S 21	11 31 47	20°45'37	14°42	17°45	17°30	25°28	9°37	14°34	19°36	6°40	16°30	18°R43	18°25	6°24	n.a.	S 21
M22	11 35 44	21°44'14	26°32	18°48	18°42	25°46	9°29	14°41	19°36	6°39	16°31	18°43	18°21	6°30	n.a.	M22
T 23	11 39 40	22°42'54	8♈27	19°49	19°55	26° 5	9°22	14°49	19°35	6°37	16°32	18°43	18°18	6°37	n.a.	T 23
W24	11 43 37	23°41'35	20°29	20°47	21° 7	26°24	9°15	14°56	19°34	6°35	16°32	18°42	18°15	6°44	n.a.	W24
T 25	11 47 34	24°40'19	2♉39	21°42	22°20	26°44	9° 7	15° 3	19°34	6°34	16°33	18°42	18°12	6°50	n.a.	T 25
F 26	11 51 30	25°39'05	15° 1	22°35	23°33	27° 5	9° 0	15°10	19°33	6°32	16°33	18°41	18° 9	6°57	n.a.	F 26
S 27	11 55 27	26°37'54	27°37	23°24	24°46	27°26	8°52	15°17	19°33	6°31	16°34	18°40	18° 5	7° 4	n.a.	S 27
S 28	11 59 23	27°36'44	10♊29	24°10	25°58	27°47	8°44	15°24	19°32	6°29	16°35	18°39	18° 2	7°10	n.a.	S 28
M29	12 3 20	28°35'36	23°41	24°52	27°11	28° 9	8°37	15°32	19°32	6°27	16°35	18°D39	17°59	7°17	n.a.	M29
T 30	12 7 16	29°34'31	7♋13	25°30	28°24	28°31	8°29	15°39	19°32	6°26	16°36	18°39	17°56	7°24	n.a.	T 30
W31	12 11 13	0♈33'28	21♋ 8	26♈ 4	29♒37	28♋54	8♎21	15♓46	19♋31	6♎24	16♉36	18♍39	17♍53	7♓30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s20	17n59	5s16	2s15	1n54	23s57	1s56	22n29	0n 6	5s15	0s34	8s24	1s18	23n47	1n 8	2s42	0n15	33s34	10s29	4n33	4n18	9s 1		n.a.
T 2	10 58	18 57	5 13	1 38	1 52	23 44	1 57	22 25	0 2	5 13	0 34	8 21	1 18	23 47	1 8	2 41	0 15	33 34	10 29	4 34	4 19	9 0		n.a.
W 3	10 37	18 48	4 52	1 1	1 49	23 31	1 57	22 20	0s 2	5 11	0 35	8 18	1 17	23 47	1 8	2 41	0 15	33 34	10 29	4 35	4 20	8 58		n.a.
T 4	10 15	17 24	4 11	0 26	1 46	23 16	1 57	22 15	0 6	5 10	0 35	8 15	1 17	23 47	1 8	2 40	0 15	33 34	10 29	4 35	4 22	8 56		n.a.
F 5	9 53	14 49	3 13	0n 9	1 43	23 2	1 57	22 10	0 10	5 8	0 35	8 13	1 17	23 47	1 8	2 40	0 15	33 34	10 29	4 36	4 23	8 55		n.a.
S 6	9 31	11 10	2 0	0 43	1 39	22 46	1 56	22 5	0 13	5 6	0 36	8 10	1 17	23 48	1 8	2 39	0 15	33 34	10 29	4 36	4 24	8 53		n.a.
S 7	9 9	6 46	0 38	1 16	1 34	22 30	1 56	22 0	0 17	5 4	0 36	8 7	1 17	23 48	1 8	2 38	0 15	33 34	10 30	4 37	4 25	8 51		n.a.
M 8	8 47	1 57	0n46	1 48	1 30	22 13	1 56	21 55	0 21	5 2	0 36	8 4	1 17	23 48	1 8	2 38	0 15	33 34	10 30	4 37	4 27	8 49		n.a.
T 9	8 24	2s55	2 6	2 19	1 25	21 56	1 55	21 50	0 24	5 0	0 36	8 1	1 17	23 48	1 8	2 37	0 15	33 34	10 30	4 37	4 28	8 48		n.a.
W10	8 2	7 30	3 15	2 49	1 19	21 38	1 55	21 45	0 27	4 58	0 37	7 58	1 17	23 48	1 8	2 37	0 15	33 34	10 30	4 36	4 29	8 46		n.a.
T 11	7 39	11 30	4 11	3 18	1 13	21 19	1 54	21 40	0 31	4 56	0 37	7 55	1 17	23 48	1 8	2 36	0 15	33 34	10 30	4 36	4 31	8 44		n.a.
F 12	7 16	14 46	4 50	3 46	1 7	21 0	1 53	21 34	0 34	4 54	0 37	7 52	1 17	23 48	1 8	2 36	0 15	33 34	10 30	4 36	4 32	8 43		n.a.
S 13	6 53	17 8	5 12	4 13	1 1	20 41	1 53	21 29	0 37	4 52	0 37	7 49	1 17	23 49	1 8	2 35	0 15	33 34	10 30	4 36	4 33	8 41		n.a.
S 14	6 30	18 33	5 18	4 39	0 54	20 20	1 52	21 24	0 40	4 49	0 38	7 46	1 17	23 49	1 8	2 34	0 15	33 34	10 31	4 36	4 34	8 39		n.a.
M15	6 7	19 1	5 9	5 4	0 47	19 59	1 51	21 18	0 43	4 47	0 38	7 43	1 17	23 49	1 8	2 34	0 15	33 34	10 31	4 36	4 36	8 37		n.a.
T 16	5 44	18 34	4 45	5 28	0 40	19 38	1 50	21 13	0 46	4 44	0 38	7 40	1 17	23 49	1 8	2 33	0 15	33 34	10 31	4 36	4 37	8 36		n.a.
W17	5 21	17 17	4 9	5 50	0 32	19 16	1 49	21 7	0 49	4 42	0 39	7 37	1 16	23 49	1 8	2 33	0 15	33 34	10 31	4 36	4 38	8 34		n.a.
T 18	4 57	15 15	3 23	6 12	0 24	18 53	1 47	21 2	0 52	4 39	0 39	7 34	1 16	23 49	1 8	2 32	0 15	33 34	10 31	4 36	4 40	8 32		n.a.
F 19	4 34	12 35	2 28	6 32	0 15	18 30	1 46	20 56	0 55	4 37	0 39	7 31	1 16	23 49	1 7	2 31	0 15	33 34	10 31	4 36	4 41	8 31		n.a.
S 20	4 10	9 25	1 27	6 51	0 7	18 7	1 45	20 50	0 57	4 34	0 39	7 28	1 16	23 49	1 7	2 31	0 15	33 35	10 32	4 36	4 42	8 29		n.a.
S 21	3 46	5 52	0 22	7 9	0s 2	17 43	1 44	20 44	1 0	4 32	0 40	7 26	1 16	23 49	1 7	2 30	0 15	33 35	10 32	4 36	4 43	8 27		n.a.
M22	3 22	2 5	0s43	7 25	0 11	17 18	1 42	20 38	1 3	4 29	0 40	7 23	1 16	23 49	1 7	2 29	0 15	33 35	10 32	4 36	4 45	8 25		n.a.
T 23	2 59	1n49	1 48	7 40	0 21	16 53	1 41	20 32	1 5	4 26	0 40	7 20	1 16	23 49	1 7	2 29	0 15	33 35	10 32	4 36	4 46	8 24		n.a.
W24	2 35	5 40	2 48	7 54	0 30	16 28	1 39	20 26	1 7	4 23	0 40	7 17	1 16	23 49	1 7	2 28	0 15	33 35	10 32	4 36	4 47	8 22		n.a.
T 25	2 11	9 19	3 41	8 6	0 40	16 2	1 37	20 20	1 10	4 21	0 41	7 14	1 16	23 49	1 7	2 28	0 15	33 35	10 32	4 37	4 49	8 20		n.a.
F 26	1 47	12 38	4 25	8 17	0 50	15 36	1 36	20 14	1 12	4 18	0 41	7 11	1 16	23 49	1 7	2 27	0 15	33 35	10 33	4 37	4 50	8 19		n.a.
S 27	1 23	15 26	4 57	8 26	1 1	15 9	1 34	20 7	1 14	4 15	0 41	7 8	1 16	23 50	1 7	2 26	0 15	33 35	10 33	4 37	4 51	8 17		n.a.
S 28	0 59	17 32	5 15	8 34	1 11	14 42	1 32	20 1	1 17	4 12	0 41	7 5	1 16	23 50	1 7	2 26	0 15	33 35	10 33	4 38	4 52	8 15		n.a.
M29	0 35	18 46	5 17	8 40	1 22	14 14	1 30	19 54	1 19	4 9	0 42	7 2	1 16	23 50	1 7	2 25	0 15	33 35	10 33	4 38	4 54	8 13		n.a.
T 30	0 10	18 58	5 2	8 44	1 33	13 47	1 28	19 48	1 21	4 6	0 42	6 59	1 16	23 49	1 7	2 24	0 15	33 35	10 33	4 38	4 55	8 12		n.a.
W31	0n14	18n 3	4s28	8n47	1s43	13s18	1s26	19n41	1s23	4s 3	0s42	6s57	1s16	23n49	1n 7	2s24	0n15	33s36	10s34	4n37	4n56	8s10		n.a.

Julian Day Number = -1634738.5, Delta T = 109h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'47, Lahiri = -129°32'47 Julian Calendar 1 May 9189 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9189 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 10	1♈32'26	5♌26	26♈33	0♓51	29♋17	8°R13	15♓53	19°R31	6°R22	16♑37	18♍40	17♍50	7♓37	n.a.	T 1
F 2	12 19 6	2°31'27	20° 4	26°58	2° 4	29°41	8♎ 5	16° 0	19♋31	6♎21	16°37	18°41	17°46	7°43	n.a.	F 2
S 3	12 23 3	3°30'30	4♍57	27°17	3°17	0♌ 5	7°57	16° 7	19°31	6°19	16°38	18°42	17°43	7°50	n.a.	S 3
S 4	12 26 59	4°29'35	20° 0	27°30	4°30	0°30	7°49	16°14	19°31	6°17	16°38	18°R42	17°40	7°57	n.a.	S 4
M 5	12 30 56	5°28'42	5♎ 4	27°38	5°44	0°55	7°41	16°21	19°D31	6°16	16°38	18°42	17°37	8° 3	n.a.	M 5
T 6	12 34 52	6°27'51	20° 0	27°R39	6°57	1°20	7°33	16°28	19°31	6°14	16°39	18°41	17°34	8°10	n.a.	T 6
W 7	12 38 49	7°27'04	4♏40	27°34	8°11	1°46	7°25	16°35	19°31	6°12	16°39	18°38	17°31	8°17	n.a.	W 7
T 8	12 42 45	8°26'18	18°58	27°21	9°25	2°12	7°17	16°42	19°31	6°11	16°39	18°36	17°27	8°23	n.a.	T 8
F 9	12 46 42	9°25'36	2♐49	27° 1	10°38	2°38	7° 9	16°49	19°31	6° 9	16°40	18°33	17°24	8°30	n.a.	F 9
S 10	12 50 38	10°24'56	16°13	26°34	11°52	3° 5	7° 1	16°56	19°31	6° 7	16°40	18°31	17°21	8°37	n.a.	S 10
S 11	12 54 35	11°24'19	29°11	26° 0	13° 6	3°32	6°53	17° 2	19°32	6° 6	16°40	18°29	17°18	8°43	n.a.	S 11
M12	12 58 31	12°23'44	11♑46	25°18	14°20	4° 0	6°45	17° 9	19°32	6° 4	16°41	18°D28	17°15	8°50	n.a.	M12
T 13	13 2 28	13°23'12	24° 2	24°30	15°34	4°28	6°37	17°16	19°32	6° 2	16°41	18°29	17°11	8°57	n.a.	T 13
W14	13 6 24	14°22'43	6♒ 4	23°35	16°48	4°56	6°30	17°23	19°33	6° 1	16°41	18°30	17° 8	9° 3	n.a.	W14
T 15	13 10 21	15°22'16	17°56	22°34	18° 2	5°24	6°22	17°29	19°33	5°59	16°41	18°32	17° 5	9°10	n.a.	T 15
F 16	13 14 17	16°21'52	29°44	21°29	19°16	5°53	6°14	17°36	19°34	5°57	16°41	18°34	17° 2	9°17	n.a.	F 16
S 17	13 18 14	17°21'31	11♓31	20°21	20°31	6°22	6° 6	17°43	19°34	5°56	16°42	18°35	16°59	9°23	n.a.	S 17
S 18	13 22 11	18°21'12	23°21	19°12	21°45	6°52	5°59	17°49	19°35	5°54	16°42	18°R35	16°56	9°30	n.a.	S 18
M19	13 26 7	19°20'55	5♈17	18° 3	22°59	7°22	5°51	17°56	19°36	5°53	16°42	18°34	16°52	9°36	n.a.	M19
T 20	13 30 4	20°20'41	17°22	16°56	24°14	7°52	5°43	18° 2	19°37	5°51	16°42	18°31	16°49	9°43	n.a.	T 20
W21	13 34 0	21°20'29	29°36	15°54	25°28	8°22	5°36	18° 9	19°37	5°49	16°42	18°26	16°46	9°50	n.a.	W21
T 22	13 37 56	22°20'20	12♉ 3	14°56	26°43	8°53	5°29	18°15	19°38	5°48	16°42	18°21	16°43	9°56	n.a.	T 22
F 23	13 41 53	23°20'12	24°41	14° 7	27°57	9°23	5°21	18°22	19°39	5°46	16°R42	18°14	16°40	10° 3	n.a.	F 23
S 24	13 45 49	24°20'07	7♊32	13°26	29°12	9°54	5°14	18°28	19°40	5°45	16°42	18° 8	16°36	10°10	n.a.	S 24
S 25	13 49 46	25°20'05	20°36	12°55	0♈27	10°26	5° 7	18°34	19°41	5°43	16°42	18° 3	16°33	10°16	n.a.	S 25
M26	13 53 42	26°20'04	3♋54	12°34	1°41	10°57	5° 0	18°41	19°42	5°42	16°42	17°59	16°30	10°23	n.a.	M26
T 27	13 57 39	27°20'05	17°26	12°D24	2°56	11°29	4°53	18°47	19°43	5°40	16°42	17°57	16°27	10°30	n.a.	T 27
W28	14 1 35	28°20'08	1♌13	12°25	4°11	12° 1	4°46	18°53	19°44	5°39	16°42	17°D57	16°24	10°36	n.a.	W28
T 29	14 5 32	29°20'13	15°16	12°37	5°26	12°34	4°40	18°59	19°46	5°37	16°42	17°57	16°21	10°43	n.a.	T 29
F 30	14 9 28	0♉20'20	29♌34	12♈59	6♈41	13♌ 6	4♎33	19♓ 5	19♋47	5♎36	16♑41	17♍59	16♍17	10♓50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	15n59	3s38	8n47	1s54	12s50	1s24	19n34	1s25	4s 0	0s42	6s54	1s16	23n49	1n 7	2s23	0n15	33s36	10s34	4n37	4n57	8s 8		n.a.
F 2	1 2	12 51	2 33	8 46	2 5	12 21	1 22	19 27	1 27	3 57	0 43	6 51	1 16	23 49	1 7	2 22	0 15	33 36	10 34	4 37	4 59	8 6		n.a.
S 3	1 26	8 49	1 16	8 43	2 16	11 52	1 20	19 20	1 28	3 54	0 43	6 48	1 16	23 49	1 7	2 22	0 15	33 36	10 34	4 36	5 0	8 5		n.a.
S 4	1 50	4 11	0n 7	8 39	2 26	11 22	1 18	19 13	1 30	3 51	0 43	6 45	1 16	23 49	1 7	2 21	0 15	33 36	10 34	4 36	5 1	8 3		n.a.
M 5	2 15	0s43	1 30	8 32	2 37	10 52	1 16	19 6	1 32	3 48	0 43	6 42	1 16	23 49	1 6	2 20	0 15	33 36	10 34	4 36	5 3	8 1		n.a.
T 6	2 39	5 31	2 45	8 23	2 47	10 22	1 14	18 58	1 34	3 45	0 43	6 39	1 16	23 49	1 6	2 20	0 15	33 36	10 35	4 37	5 4	7 59		n.a.
W 7	3 3	9 55	3 48	8 12	2 56	9 51	1 11	18 51	1 35	3 42	0 44	6 37	1 16	23 49	1 6	2 19	0 15	33 36	10 35	4 38	5 5	7 58		n.a.
T 8	3 27	13 36	4 35	7 59	3 5	9 21	1 9	18 43	1 37	3 39	0 44	6 34	1 15	23 49	1 6	2 18	0 15	33 37	10 35	4 39	5 6	7 56		n.a.
F 9	3 51	16 25	5 4	7 44	3 14	8 50	1 7	18 36	1 38	3 36	0 44	6 31	1 15	23 49	1 6	2 18	0 15	33 37	10 35	4 40	5 8	7 54		n.a.
S 10	4 15	18 13	5 16	7 27	3 21	8 19	1 4	18 28	1 40	3 33	0 44	6 28	1 15	23 49	1 6	2 17	0 15	33 37	10 35	4 41	5 9	7 52		n.a.
S 11	4 39	19 1	5 11	7 9	3 27	7 47	1 2	18 20	1 41	3 30	0 44	6 26	1 15	23 49	1 6	2 16	0 15	33 37	10 36	4 42	5 10	7 51		n.a.
M12	5 3	18 50	4 51	6 49	3 32	7 16	0 59	18 12	1 43	3 27	0 45	6 23	1 15	23 49	1 6	2 16	0 15	33 37	10 36	4 42	5 12	7 49		n.a.
T 13	5 27	17 46	4 17	6 28	3 35	6 44	0 57	18 4	1 44	3 24	0 45	6 20	1 15	23 49	1 6	2 15	0 15	33 37	10 36	4 42	5 13	7 47		n.a.
W14	5 50	15 54	3 34	6 5	3 37	6 12	0 54	17 56	1 45	3 20	0 45	6 17	1 15	23 48	1 6	2 14	0 15	33 37	10 36	4 41	5 14	7 45		n.a.
T 15	6 14	13 23	2 41	5 43	3 37	5 40	0 52	17 48	1 47	3 17	0 45	6 15	1 15	23 48	1 6	2 14	0 15	33 38	10 36	4 40	5 15	7 44		n.a.
F 16	6 38	10 20	1 42	5 20	3 35	5 7	0 49	17 39	1 48	3 14	0 45	6 12	1 15	23 48	1 6	2 13	0 15	33 38	10 37	4 40	5 17	7 42		n.a.
S 17	7 1	6 52	0 39	4 58	3 30	4 35	0 47	17 31	1 49	3 11	0 46	6 9	1 15	23 48	1 6	2 12	0 14	33 38	10 37	4 39	5 18	7 40		n.a.
S 18	7 25	3 7	0s26	4 37	3 24	4 3	0 44	17 22	1 50	3 8	0 46	6 7	1 15	23 48	1 6	2 12	0 14	33 38	10 37	4 39	5 19	7 38		n.a.
M19	7 48	0n47	1 31	4 18	3 15	3 30	0 41	17 13	1 51	3 6	0 46	6 4	1 15	23 48	1 6	2 11	0 14	33 38	10 37	4 40	5 20	7 37		n.a.
T 20	8 11	4 42	2 31	4 2	3 5	2 57	0 39	17 4	1 52	3 3	0 46	6 1	1 15	23 47	1 6	2 10	0 14	33 39	10 37	4 41	5 22	7 35		n.a.
W21	8 35	8 29	3 26	3 48	2 52	2 24	0 36	16 55	1 53	3 0	0 46	5 59	1 15	23 47	1 5	2 10	0 14	33 39	10 38	4 43	5 23	7 33		n.a.
T 22	8 58	11 57	4 12	3 39	2 38	1 51	0 33	16 46	1 54	2 57	0 46	5 56	1 15	23 47	1 5	2 9	0 14	33 39	10 38	4 45	5 24	7 31		n.a.
F 23	9 20	14 55	4 46	3 33	2 23	1 18	0 31	16 37	1 55	2 54	0 47	5 53	1 15	23 47	1 5	2 9	0 14	33 39	10 38	4 48	5 26	7 29		n.a.
S 24	9 43	17 13	5 6	3 31	2 7	0 45	0 28	16 28	1 56	2 51	0 47	5 51	1 15	23 47	1 5	2 8	0 14	33 39	10 38	4 50	5 27	7 28		n.a.
S 25	10 6	18 41	5 11	3 35	1 50	0 12	0 25	16 18	1 57	2 48	0 47	5 48	1 15	23 46	1 5	2 7	0 14	33 39	10 38	4 52	5 28	7 26		n.a.
M26	10 28	19 9	5 0	3 42	1 33	0n21	0 23	16 8	1 58	2 46	0 47	5 46	1 15	23 46	1 5	2 7	0 14	33 40	10 39	4 54	5 29	7 24		n.a.
T 27	10 51	18 32	4 32	3 54	1 15	0 54	0 20	15 59	1 59	2 43	0 47	5 43	1 15	23 46	1 5	2 6	0 14	33 40	10 39	4 55	5 31	7 22		n.a.
W28	11 13	16 50	3 47	4 10	0 58	1 27	0 17	15 49	2 0	2 40	0 47	5 41	1 15	23 46	1 5	2 6	0 14	33 40	10 39	4 55	5 32	7 21		n.a.
T 29	11 35	14 5	2 49	4 30	0 41	2 0	0 15	15 39	2 0	2 38	0 47	5 38	1 15	23 46	1 5	2 5	0 14	33 40	10 39	4 54	5 33	7 19		n.a.
F 30	11n57	10n27	1s39	4n54	0s25	2n33	0s12	15n29	2s 1	2s35	0s47	5s36	1s15	23n45	1n 5	2s 4	0n14	33s40	10s39	4n54	5n34	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1634707.5, Delta T = 109h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'43, Lahiri = -129°32'43 Julian Calendar 1 June 9189 BCE == Greg. Calendar 22 March 9189 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 25	1♉20'29	14♍ 4	13♈31	7♈56	13♌39	4°R27	19♓11	19♋48	5°R34	16°R41	18°R 0	16♍14	10♓56	n.a.	S 1
S 2	14 17 21	2°20'40	28°44	14°12	9°11	14°12	4♎21	19°17	19°50	5♎33	16♑41	17♍59	16°11	11° 3	n.a.	S 2
M 3	14 21 18	3°20'53	13♎28	15° 2	10°26	14°45	4°15	19°23	19°51	5°31	16°41	17°57	16° 8	11°10	n.a.	M 3
T 4	14 25 14	4°21'08	28° 9	15°59	11°41	15°18	4° 9	19°29	19°53	5°30	16°41	17°52	16° 5	11°16	n.a.	T 4
W 5	14 29 11	5°21'25	12♏40	17° 3	12°56	15°52	4° 3	19°34	19°54	5°28	16°40	17°46	16° 2	11°23	n.a.	W 5
T 6	14 33 7	6°21'44	26°54	18°14	14°11	16°26	3°57	19°40	19°56	5°27	16°40	17°38	15°58	11°29	n.a.	T 6
F 7	14 37 4	7°22'06	10♐46	19°29	15°27	16°59	3°52	19°46	19°57	5°26	16°40	17°29	15°55	11°36	n.a.	F 7
S 8	14 41 0	8°22'30	24°14	20°49	16°42	17°34	3°46	19°51	19°59	5°24	16°39	17°21	15°52	11°43	n.a.	S 8
S 9	14 44 57	9°22'56	7♑16	22°13	17°57	18° 8	3°41	19°57	20° 1	5°23	16°39	17°15	15°49	11°49	n.a.	S 9
M10	14 48 53	10°23'24	19°54	23°40	19°12	18°42	3°36	20° 2	20° 2	5°22	16°39	17°10	15°46	11°56	n.a.	M10
T 11	14 52 50	11°23'55	2♒12	25°10	20°28	19°17	3°31	20° 8	20° 4	5°20	16°38	17° 8	15°42	12° 3	n.a.	T 11
W12	14 56 46	12°24'28	14°15	26°42	21°43	19°51	3°27	20°13	20° 6	5°19	16°38	17°D 7	15°39	12° 9	n.a.	W12
T 13	15 0 43	13°25'03	26° 7	28°17	22°59	20°26	3°22	20°18	20° 8	5°18	16°37	17° 8	15°36	12°16	n.a.	T 13
F 14	15 4 39	14°25'40	7♓54	29°52	24°14	21° 1	3°18	20°24	20°10	5°17	16°37	17° 9	15°33	12°23	n.a.	F 14
S 15	15 8 36	15°26'20	19°42	1♉29	25°30	21°36	3°14	20°29	20°12	5°16	16°37	17°R 9	15°30	12°29	n.a.	S 15
S 16	15 12 32	16°27'01	1♈35	3° 7	26°45	22°12	3°10	20°34	20°14	5°14	16°36	17° 8	15°27	12°36	n.a.	S 16
M17	15 16 28	17°27'45	13°37	4°45	28° 1	22°47	3° 6	20°39	20°16	5°13	16°36	17° 5	15°23	12°43	n.a.	M17
T 18	15 20 25	18°28'31	25°52	6°24	29°16	23°23	3° 2	20°44	20°18	5°12	16°35	16°58	15°20	12°49	n.a.	T 18
W19	15 24 21	19°29'18	8♉22	8° 4	0♉32	23°59	2°59	20°49	20°20	5°11	16°34	16°50	15°17	12°56	n.a.	W19
T 20	15 28 18	20°30'08	21° 6	9°43	1°48	24°34	2°56	20°53	20°22	5°10	16°34	16°39	15°14	13° 3	n.a.	T 20
F 21	15 32 14	21°30'59	4♊ 6	11°23	3° 3	25°10	2°53	20°58	20°25	5° 9	16°33	16°27	15°11	13° 9	n.a.	F 21
S 22	15 36 11	22°31'52	17°20	13° 2	4°19	25°47	2°50	21° 3	20°27	5° 8	16°33	16°15	15° 7	13°16	n.a.	S 22
S 23	15 40 7	23°32'47	0♋46	14°42	5°35	26°23	2°47	21° 7	20°29	5° 7	16°32	16° 5	15° 4	13°22	n.a.	S 23
M24	15 44 4	24°33'43	14°23	16°21	6°51	26°59	2°45	21°12	20°32	5° 6	16°31	15°56	15° 1	13°29	n.a.	M24
T 25	15 48 0	25°34'41	28° 7	18° 1	8° 6	27°36	2°43	21°16	20°34	5° 5	16°31	15°50	14°58	13°36	n.a.	T 25
W26	15 51 57	26°35'40	11♌59	19°40	9°22	28°12	2°40	21°21	20°37	5° 4	16°30	15°48	14°55	13°42	n.a.	W26
T 27	15 55 53	27°36'40	25°58	21°18	10°38	28°49	2°39	21°25	20°39	5° 3	16°29	15°D47	14°52	13°49	n.a.	T 27
F 28	15 59 50	28°37'41	10♍ 3	22°57	11°54	29°26	2°37	21°29	20°42	5° 2	16°29	15°R47	14°48	13°56	n.a.	F 28
S 29	16 3 46	29°38'43	24°13	24°35	13° 9	0♍ 3	2°36	21°33	20°44	5° 2	16°28	15°47	14°45	14° 2	n.a.	S 29
S 30	16 7 43	0♊39'47	8♎28	26°13	14°25	0°40	2°34	21°37	20°47	5° 1	16°27	15°45	14°42	14° 9	n.a.	S 30
M31	16 11 39	1♊40'52	22♎44	27♉51	15♉41	1♍17	2♎33	21♓41	20♋49	5♎ 0	16♑26	15♍41	14♍39	14♓16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	6n 8	0s21	5n21	0s 9	3n 6	0s 9	15n19	2s 2	2s33	0s48	5s34	1s15	23n45	1n 5	2s 4	0n14	33s41	10s39	4n53	5n36	7s15		n.a.
S 2	12 40	1 24	0n58	5 51	0n 5	3 39	0 7	15 8	2 3	2 30	0 48	5 31	1 15	23 45	1 5	2 3	0 14	33 41	10 40	4 54	5 37	7 13		n.a.
M 3	13 1	3s26	2 14	6 24	0 19	4 12	0 4	14 58	2 3	2 28	0 48	5 29	1 15	23 44	1 5	2 3	0 14	33 41	10 40	4 55	5 38	7 12		n.a.
T 4	13 22	8 3	3 20	6 58	0 32	4 45	0 1	14 47	2 4	2 26	0 48	5 26	1 15	23 44	1 5	2 2	0 14	33 41	10 40	4 56	5 40	7 10		n.a.
W 5	13 43	12 7	4 13	7 35	0 44	5 17	0n 1	14 37	2 4	2 23	0 48	5 24	1 15	23 44	1 5	2 2	0 14	33 42	10 40	4 59	5 41	7 8		n.a.
T 6	14 4	15 25	4 48	8 12	0 55	5 50	0 4	14 26	2 5	2 21	0 48	5 22	1 15	23 44	1 5	2 1	0 14	33 42	10 40	5 2	5 42	7 6		n.a.
F 7	14 24	17 43	5 6	8 51	1 4	6 22	0 7	14 15	2 6	2 19	0 48	5 20	1 15	23 43	1 5	2 0	0 14	33 42	10 41	5 6	5 43	7 5		n.a.
S 8	14 44	18 58	5 6	9 30	1 13	6 54	0 9	14 4	2 6	2 17	0 48	5 17	1 15	23 43	1 4	2 0	0 14	33 42	10 41	5 9	5 45	7 3		n.a.
S 9	15 4	19 10	4 50	10 10	1 21	7 26	0 12	13 53	2 7	2 15	0 48	5 15	1 15	23 43	1 4	1 59	0 14	33 42	10 41	5 11	5 46	7 1		n.a.
M10	15 24	18 23	4 20	10 50	1 28	7 58	0 14	13 41	2 7	2 13	0 49	5 13	1 15	23 42	1 4	1 59	0 14	33 43	10 41	5 13	5 47	6 59		n.a.
T 11	15 43	16 45	3 38	11 29	1 34	8 30	0 17	13 30	2 7	2 11	0 49	5 11	1 16	23 42	1 4	1 58	0 14	33 43	10 41	5 14	5 48	6 57		n.a.
W12	16 2	14 24	2 48	12 9	1 39	9 1	0 19	13 18	2 8	2 9	0 49	5 9	1 16	23 42	1 4	1 58	0 14	33 43	10 42	5 14	5 50	6 56		n.a.
T 13	16 21	11 29	1 51	12 48	1 44	9 33	0 22	13 7	2 8	2 7	0 49	5 6	1 16	23 41	1 4	1 57	0 14	33 43	10 42	5 14	5 51	6 54		n.a.
F 14	16 40	8 6	0 50	13 27	1 47	10 4	0 24	12 55	2 9	2 6	0 49	5 4	1 16	23 41	1 4	1 57	0 14	33 44	10 42	5 14	5 52	6 52		n.a.
S 15	16 58	4 25	0s14	14 5	1 50	10 34	0 27	12 43	2 9	2 4	0 49	5 2	1 16	23 41	1 4	1 56	0 14	33 44	10 42	5 14	5 54	6 50		n.a.
S 16	17 17	0 31	1 17	14 42	1 53	11 5	0 29	12 31	2 9	2 2	0 49	5 0	1 16	23 40	1 4	1 56	0 14	33 44	10 42	5 14	5 55	6 48		n.a.
M17	17 34	3n27	2 17	15 18	1 54	11 35	0 31	12 19	2 9	2 1	0 49	4 58	1 16	23 40	1 4	1 56	0 14	33 44	10 42	5 16	5 56	6 47		n.a.
T 18	17 52	7 20	3 12	15 53	1 55	12 5	0 34	12 7	2 10	2 0	0 49	4 56	1 16	23 40	1 4	1 55	0 14	33 45	10 43	5 18	5 57	6 45		n.a.
W19	18 9	10 59	3 59	16 27	1 56	12 35	0 36	11 55	2 10	1 58	0 49	4 54	1 16	23 39	1 4	1 55	0 14	33 45	10 43	5 22	5 59	6 43		n.a.
T 20	18 26	14 12	4 34	17 0	1 56	13 4	0 38	11 42	2 10	1 57	0 49	4 52	1 16	23 39	1 4	1 54	0 14	33 45	10 43	5 26	6 0	6 41		n.a.
F 21	18 42	16 47	4 56	17 32	1 55	13 33	0 41	11 30	2 10	1 56	0 49	4 51	1 16	23 38	1 4	1 54	0 14	33 45	10 43	5 31	6 1	6 39		n.a.
S 22	18 59	18 32	5 3	18 3	1 54	14 2	0 43	11 17	2 11	1 55	0 49	4 49	1 16	23 38	1 4	1 54	0 14	33 46	10 43	5 35	6 2	6 37		n.a.
S 23	19 14	19 18	4 54	18 33	1 53	14 30	0 45	11 4	2 11	1 54	0 49	4 47	1 16	23 38	1 4	1 53	0 14	33 46	10 43	5 40	6 4	6 36		n.a.
M24	19 30	18 58	4 27	19 1	1 51	14 58	0 47	10 52	2 11	1 53	0 50	4 45	1 16	23 37	1 4	1 53	0 14	33 46	10 43	5 43	6 5	6 34		n.a.
T 25	19 45	17 31	3 45	19 28	1 49	15 25	0 49	10 39	2 11	1 52	0 50	4 43	1 16	23 37	1 4	1 52	0 14	33 46	10 44	5 45	6 6	6 32		n.a.
W26	20 0	15 2	2 50	19 54	1 46	15 52	0 51	10 26	2 11	1 51	0 50	4 42	1 16	23 36	1 3	1 52	0 14	33 46	10 44	5 46	6 7	6 30		n.a.
T 27	20 14	11 39	1 43	20 19	1 44	16 19	0 53	10 13	2 11	1 50	0 50	4 40	1 16	23 36	1 3	1 52	0 14	33 47	10 44	5 47	6 9	6 28		n.a.
F 28	20 29	7 34	0 31	20 43	1 40	16 45	0 55	9 59	2 11	1 50	0 50	4 38	1 16	23 35	1 3	1 51	0 14	33 47	10 44	5 47	6 10	6 27		n.a.
S 29	20 42	3 3	0n45	21 5	1 37	17 11	0 57	9 46	2 11	1 49	0 50	4 37	1 16	23 35	1 3	1 51	0 14	33 47	10 44	5 47	6 11	6 25		n.a.
S 30	20 56	1s40	1 57	21 26	1 33	17 36	0 58	9 33	2 12	1 49	0 50	4 35	1 16	23 34	1 3	1 51	0 14	33 47	10 44	5 47	6 12	6 23		n.a.
M31	21n 9	6s18	3n 3	21n45	1n29	18n 1	1n 0	9n19	2s12	1s48	0s50	4s34	1s16	23n34	1n 3	1s51	0n14	33s48	10s44	5n49	6n14	6s21		n.a.

Julian Day Number = -1634677.5, Delta T = 109h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'39, Lahiri = -129°32'39 Julian Calendar 1 July 9189 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 36	2♊41'57	6♏59	29♉28	16♉57	1♍54	2°R33	21♓45	20♋52	4°R59	16°R26	15°R33	14♍36	14♓22	n.a.	T 1
W 2	16 19 32	3°43'05	21° 7	1♊ 5	18°13	2°31	2♎32	21°48	20°55	4♎59	16♑25	15♍23	14°33	14°29	n.a.	W 2
T 3	16 23 29	4°44'13	5♐ 3	2°42	19°29	3° 9	2°32	21°52	20°58	4°58	16°24	15°11	14°29	14°36	n.a.	T 3
F 4	16 27 25	5°45'23	18°44	4°18	20°45	3°46	2°D31	21°55	21° 0	4°57	16°23	14°58	14°26	14°42	n.a.	F 4
S 5	16 31 22	6°46'34	2♑ 4	5°55	22° 0	4°23	2°31	21°59	21° 3	4°57	16°22	14°45	14°23	14°49	n.a.	S 5
S 6	16 35 18	7°47'47	15° 3	7°31	23°16	5° 1	2°32	22° 2	21° 6	4°56	16°21	14°35	14°20	14°56	n.a.	S 6
M 7	16 39 15	8°49'01	27°40	9° 6	24°32	5°39	2°32	22° 6	21° 9	4°56	16°20	14°26	14°17	15° 2	n.a.	M 7
T 8	16 43 11	9°50'16	9♒59	10°42	25°48	6°16	2°33	22° 9	21°12	4°55	16°20	14°21	14°13	15° 9	n.a.	T 8
W 9	16 47 8	10°51'33	22° 3	12°17	27° 4	6°54	2°34	22°12	21°15	4°55	16°19	14°18	14°10	15°15	n.a.	W 9
T 10	16 51 4	11°52'50	3♓56	13°52	28°20	7°32	2°35	22°15	21°18	4°54	16°18	14°17	14° 7	15°22	n.a.	T 10
F 11	16 55 1	12°54'09	15°43	15°27	29°36	8°10	2°36	22°18	21°21	4°54	16°17	14°16	14° 4	15°29	n.a.	F 11
S 12	16 58 57	13°55'30	27°31	17° 2	0♊52	8°48	2°37	22°20	21°24	4°53	16°16	14°16	14° 1	15°35	n.a.	S 12
S 13	17 2 54	14°56'51	9♈26	18°37	2° 8	9°26	2°39	22°23	21°27	4°53	16°15	14°14	13°58	15°42	n.a.	S 13
M14	17 6 50	15°58'14	21°31	20°11	3°24	10° 4	2°41	22°26	21°30	4°53	16°14	14°10	13°54	15°49	n.a.	M14
T 15	17 10 47	16°59'37	3♉52	21°46	4°40	10°43	2°43	22°28	21°33	4°53	16°13	14° 4	13°51	15°55	n.a.	T 15
W16	17 14 43	18° 1'02	16°31	23°20	5°56	11°21	2°45	22°31	21°36	4°52	16°12	13°54	13°48	16° 2	n.a.	W16
T 17	17 18 40	19° 2'28	29°31	24°54	7°12	11°59	2°48	22°33	21°39	4°52	16°11	13°42	13°45	16° 9	n.a.	T 17
F 18	17 22 36	20° 3'54	12♊52	26°28	8°28	12°38	2°50	22°35	21°43	4°52	16°10	13°29	13°42	16°15	n.a.	F 18
S 19	17 26 33	21° 5'22	26°30	28° 2	9°44	13°16	2°53	22°37	21°46	4°52	16° 9	13°15	13°39	16°22	n.a.	S 19
S 20	17 30 29	22° 6'49	10♋23	29°36	10°59	13°54	2°56	22°39	21°49	4°52	16° 8	13° 3	13°35	16°29	n.a.	S 20
M21	17 34 26	23° 8'18	24°26	1♋10	12°15	14°33	2°59	22°41	21°52	4°52	16° 7	12°54	13°32	16°35	n.a.	M21
T 22	17 38 22	24° 9'47	8♌34	2°44	13°31	15°12	3° 3	22°43	21°56	4°D52	16° 6	12°47	13°29	16°42	n.a.	T 22
W23	17 42 19	25°11'16	22°45	4°18	14°47	15°50	3° 6	22°45	21°59	4°52	16° 5	12°43	13°26	16°49	n.a.	W23
T 24	17 46 15	26°12'45	6♍55	5°52	16° 3	16°29	3°10	22°46	22° 2	4°52	16° 3	12°D42	13°23	16°55	n.a.	T 24
F 25	17 50 12	27°14'14	21° 2	7°26	17°19	17° 8	3°14	22°48	22° 6	4°52	16° 2	12°R42	13°19	17° 2	n.a.	F 25
S 26	17 54 8	28°15'43	5♎ 5	8°59	18°35	17°47	3°18	22°49	22° 9	4°52	16° 1	12°42	13°16	17° 9	n.a.	S 26
S 27	17 58 5	29°17'12	19° 4	10°33	19°51	18°25	3°23	22°50	22°12	4°52	16° 0	12°40	13°13	17°15	n.a.	S 27
M28	18 2 1	0♋18'42	2♏58	12° 7	21° 7	19° 4	3°27	22°51	22°16	4°52	15°59	12°36	13°10	17°22	n.a.	M28
T 29	18 5 58	1°20'11	16°46	13°40	22°22	19°43	3°32	22°53	22°19	4°52	15°58	12°30	13° 7	17°28	n.a.	T 29
W30	18 9 55	2°21'40	0♐27	15°13	23°38	20°22	3°37	22°53	22°23	4°53	15°57	12°20	13° 4	17°35	n.a.	W30
T 31	18 13 51	3♋23'09	13♐57	16♋46	24♊54	21♍ 1	3♎42	22♓54	22♋26	4♎53	15♑56	12♍ 9	13♍ 0	17♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	10s34	3n57	22n 3	1n25	18n25	1n 2	9n 6	2s12	1s48	0s50	4s32	1s16	23n33	1n 3	1s50	0n13	33s48	10s45	5n52	6n15	6s19		n.a.
W 2	21 33	14 11	4 35	22 20	1 21	18 48	1 3	8 52	2 12	1 48	0 50	4 31	1 16	23 33	1 3	1 50	0 13	33 48	10 45	5 56	6 16	6 17		n.a.
T 3	21 45	16 57	4 57	22 36	1 16	19 12	1 5	8 38	2 12	1 48	0 50	4 29	1 16	23 33	1 3	1 50	0 13	33 48	10 45	6 1	6 18	6 16		n.a.
F 4	21 56	18 42	5 1	22 51	1 12	19 34	1 7	8 24	2 12	1 48	0 50	4 28	1 16	23 32	1 3	1 49	0 13	33 49	10 45	6 6	6 19	6 14		n.a.
S 5	22 7	19 23	4 48	23 4	1 7	19 56	1 8	8 10	2 11	1 48	0 50	4 26	1 16	23 32	1 3	1 49	0 13	33 49	10 45	6 11	6 20	6 12		n.a.
S 6	22 18	19 0	4 20	23 16	1 1	20 18	1 9	7 56	2 11	1 48	0 50	4 25	1 16	23 31	1 3	1 49	0 13	33 49	10 45	6 15	6 21	6 10		n.a.
M 7	22 28	17 41	3 41	23 26	0 56	20 38	1 11	7 42	2 11	1 48	0 50	4 24	1 17	23 31	1 3	1 49	0 13	33 49	10 45	6 19	6 23	6 8		n.a.
T 8	22 37	15 33	2 51	23 36	0 51	20 59	1 12	7 28	2 11	1 48	0 50	4 23	1 17	23 30	1 3	1 49	0 13	33 50	10 45	6 21	6 24	6 6		n.a.
W 9	22 46	12 47	1 55	23 44	0 45	21 18	1 13	7 14	2 11	1 49	0 50	4 21	1 17	23 30	1 3	1 49	0 13	33 50	10 46	6 22	6 25	6 5		n.a.
T 10	22 55	9 32	0 55	23 51	0 40	21 37	1 14	7 0	2 11	1 49	0 50	4 20	1 17	23 29	1 3	1 48	0 13	33 50	10 46	6 23	6 26	6 3		n.a.
F 11	23 3	5 55	0s 8	23 56	0 34	21 56	1 16	6 45	2 11	1 50	0 50	4 19	1 17	23 28	1 3	1 48	0 13	33 50	10 46	6 23	6 28	6 1		n.a.
S 12	23 11	2 5	1 10	24 0	0 28	22 13	1 17	6 31	2 11	1 50	0 50	4 18	1 17	23 28	1 3	1 48	0 13	33 50	10 46	6 23	6 29	5 59		n.a.
S 13	23 18	1n53	2 9	24 4	0 22	22 30	1 18	6 16	2 11	1 51	0 50	4 17	1 17	23 27	1 3	1 48	0 13	33 51	10 46	6 23	6 30	5 57		n.a.
M14	23 25	5 49	3 4	24 5	0 16	22 47	1 18	6 2	2 11	1 52	0 50	4 16	1 17	23 27	1 3	1 48	0 13	33 51	10 46	6 25	6 31	5 55		n.a.
T 15	23 32	9 36	3 51	24 6	0 10	23 2	1 19	5 47	2 10	1 52	0 50	4 15	1 17	23 26	1 3	1 48	0 13	33 51	10 46	6 28	6 33	5 54		n.a.
W16	23 38	13 2	4 28	24 5	0 4	23 17	1 20	5 32	2 10	1 53	0 50	4 14	1 17	23 26	1 3	1 48	0 13	33 51	10 46	6 32	6 34	5 52		n.a.
T 17	23 43	15 56	4 52	24 4	0s 2	23 32	1 21	5 17	2 10	1 54	0 50	4 13	1 17	23 25	1 3	1 48	0 13	33 51	10 46	6 36	6 35	5 50		n.a.
F 18	23 48	18 5	5 1	24 1	0 8	23 45	1 22	5 2	2 10	1 55	0 50	4 12	1 17	23 25	1 3	1 48	0 13	33 52	10 46	6 42	6 36	5 48		n.a.
S 19	23 53	19 16	4 53	23 56	0 15	23 58	1 22	4 48	2 10	1 57	0 50	4 12	1 17	23 24	1 3	1 48	0 13	33 52	10 46	6 47	6 38	5 46		n.a.
S 20	23 57	19 19	4 28	23 51	0 21	24 10	1 23	4 33	2 9	1 58	0 50	4 11	1 17	23 24	1 3	1 48	0 13	33 52	10 46	6 52	6 39	5 44		n.a.
M21	24 0	18 12	3 46	23 44	0 27	24 21	1 23	4 18	2 9	1 59	0 50	4 10	1 17	23 23	1 2	1 48	0 13	33 52	10 46	6 55	6 40	5 42		n.a.
T 22	24 3	15 57	2 50	23 37	0 33	24 31	1 24	4 2	2 9	2 1	0 50	4 9	1 17	23 22	1 2	1 48	0 13	33 53	10 47	6 58	6 41	5 41		n.a.
W23	24 6	12 44	1 44	23 28	0 39	24 41	1 24	3 47	2 9	2 2	0 50	4 9	1 17	23 22	1 2	1 48	0 13	33 53	10 47	7 0	6 43	5 39		n.a.
T 24	24 8	8 47	0 31	23 18	0 45	24 50	1 24	3 32	2 8	2 4	0 50	4 8	1 17	23 21	1 2	1 48	0 13	33 53	10 47	7 0	6 44	5 37		n.a.
F 25	24 9	4 20	0n44	23 7	0 52	24 58	1 24	3 17	2 8	2 5	0 50	4 8	1 18	23 21	1 2	1 48	0 13	33 53	10 47	7 0	6 45	5 35		n.a.
S 26	24 10	0s19	1 56	22 55	0 58	25 6	1 25	3 2	2 8	2 7	0 50	4 7	1 18	23 20	1 2	1 48	0 13	33 53	10 47	7 0	6 47	5 33		n.a.
S 27	24 11	4 55	3 1	22 42	1 4	25 12	1 25	2 46	2 8	2 9	0 50	4 7	1 18	23 19	1 2	1 48	0 13	33 53	10 47	7 1	6 48	5 31		n.a.
M28	24 11	9 14	3 54	22 28	1 9	25 18	1 25	2 31	2 7	2 11	0 50	4 6	1 18	23 19	1 2	1 48	0 13	33 54	10 47	7 2	6 49	5 29		n.a.
T 29	24 11	13 1	4 33	22 13	1 15	25 23	1 25	2 16	2 7	2 13	0 50	4 6	1 18	23 18	1 2	1 48	0 13	33 54	10 47	7 5	6 50	5 28		n.a.
W30	24 10	16 4	4 56	21 58	1 21	25 27	1 25	2 0	2 7	2 15	0 50	4 5	1 18	23 18	1 2	1 48	0 13	33 54	10 47	7 9	6 52	5 26		n.a.
T 31	24n 8	18s11	5n 3	21n41	1s26	25n30	1n24	1n45	2s 6	2s17	0s50	4s 5	1s18	23n17	1n 2	1s48	0n13	33s54	10s47	7n13	6n53	5s24		n.a.

Julian Day Number = -1634646.5, Delta T = 109h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'35, Lahiri = -129°32'35 Julian Calendar 1 Aug. 9189 BCE == Greg. Calendar 22 May 9189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 48	4♋24'38	27♐14	18♋19	26♊10	21♍40	3♎48	22♓55	22♋30	4♎53	15°R55	11°R57	12♍57	17♓48	n.a.	F 1
S 2	18 21 44	5°26'08	10♑17	19°51	27°25	22°19	3°53	22°56	22°33	4°54	15♑53	11♍45	12°54	17°55	n.a.	S 2
S 3	18 25 41	6°27'37	23° 3	21°23	28°41	22°58	3°59	22°56	22°37	4°54	15°52	11°34	12°51	18° 2	n.a.	S 3
M 4	18 29 37	7°29'06	5♒33	22°54	29°57	23°37	4° 4	22°57	22°40	4°55	15°51	11°26	12°48	18° 8	n.a.	M 4
T 5	18 33 34	8°30'36	17°48	24°25	1♋13	24°16	4°10	22°57	22°44	4°55	15°50	11°20	12°45	18°15	n.a.	T 5
W 6	18 37 30	9°32'05	29°49	25°55	2°28	24°56	4°17	22°57	22°47	4°55	15°49	11°17	12°41	18°22	n.a.	W 6
T 7	18 41 27	10°33'34	11♓42	27°24	3°44	25°35	4°23	22°R57	22°51	4°56	15°48	11°D17	12°38	18°28	n.a.	T 7
F 8	18 45 24	11°35'04	23°29	28°52	5° 0	26°14	4°29	22°57	22°54	4°57	15°46	11°17	12°35	18°35	n.a.	F 8
S 9	18 49 20	12°36'33	5♈17	0♌18	6°15	26°53	4°36	22°57	22°58	4°57	15°45	11°18	12°32	18°42	n.a.	S 9
S 10	18 53 17	13°38'03	17°11	1°43	7°31	27°32	4°43	22°57	23° 1	4°58	15°44	11°R18	12°29	18°48	n.a.	S 10
M11	18 57 13	14°39'32	29°15	3° 6	8°47	28°12	4°50	22°57	23° 5	4°58	15°43	11°17	12°25	18°55	n.a.	M11
T 12	19 1 10	15°41'01	11♉36	4°26	10° 2	28°51	4°57	22°56	23° 9	4°59	15°42	11°13	12°22	19° 2	n.a.	T 12
W13	19 5 7	16°42'30	24°18	5°44	11°18	29°30	5° 4	22°56	23°12	5° 0	15°41	11° 8	12°19	19° 8	n.a.	W13
T 14	19 9 3	17°43'59	7♊23	6°58	12°33	0♎10	5°12	22°55	23°16	5° 1	15°39	11° 0	12°16	19°15	n.a.	T 14
F 15	19 13 0	18°45'27	20°53	8° 8	13°49	0°49	5°19	22°54	23°19	5° 1	15°38	10°51	12°13	19°21	n.a.	F 15
S 16	19 16 56	19°46'55	4♋47	9°14	15° 4	1°28	5°27	22°53	23°23	5° 2	15°37	10°42	12°10	19°28	n.a.	S 16
S 17	19 20 53	20°48'23	19° 1	10°15	16°20	2° 8	5°35	22°52	23°27	5° 3	15°36	10°33	12° 6	19°35	n.a.	S 17
M18	19 24 50	21°49'50	3♌30	11° 9	17°35	2°47	5°43	22°51	23°30	5° 4	15°35	10°27	12° 3	19°41	n.a.	M18
T 19	19 28 46	22°51'16	18° 6	11°57	18°51	3°26	5°51	22°50	23°34	5° 5	15°34	10°22	12° 0	19°48	n.a.	T 19
W20	19 32 43	23°52'41	2♍44	12°37	20° 6	4° 6	6° 0	22°49	23°38	5° 6	15°32	10°20	11°57	19°55	n.a.	W20
T 21	19 36 39	24°54'05	17°18	13° 9	21°22	4°45	6° 8	22°47	23°41	5° 7	15°31	10°D20	11°54	20° 1	n.a.	T 21
F 22	19 40 36	25°55'28	1♎42	13°30	22°37	5°25	6°17	22°46	23°45	5° 8	15°30	10°21	11°51	20° 8	n.a.	F 22
S 23	19 44 33	26°56'50	15°54	13°42	23°52	6° 4	6°25	22°44	23°48	5° 9	15°29	10°22	11°47	20°15	n.a.	S 23
S 24	19 48 29	27°58'10	29°53	13°R43	25° 8	6°44	6°34	22°43	23°52	5°10	15°28	10°R23	11°44	20°21	n.a.	S 24
M25	19 52 26	28°59'30	13♏38	13°32	26°23	7°23	6°43	22°41	23°56	5°11	15°27	10°22	11°41	20°28	n.a.	M25
T 26	19 56 22	0♌ 0'48	27°10	13° 9	27°38	8° 3	6°53	22°39	23°59	5°12	15°25	10°19	11°38	20°35	n.a.	T 26
W27	20 0 19	1° 2'05	10♐28	12°35	28°53	8°42	7° 2	22°37	24° 3	5°14	15°24	10°14	11°35	20°41	n.a.	W27
T 28	20 4 16	2° 3'20	23°34	11°49	0♌ 9	9°22	7°11	22°35	24° 6	5°15	15°23	10° 8	11°31	20°48	n.a.	T 28
F 29	20 8 12	3° 4'34	6♑27	10°54	1°24	10° 1	7°21	22°33	24°10	5°16	15°22	10° 1	11°28	20°55	n.a.	F 29
S 30	20 12 9	4♌ 5'47	19♑ 8	9♌50	2♌39	10♎41	7♎30	22♓30	24♋14	5♎17	15♑21	9♍54	11♍25	21♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	19s18	4n52	21n23	1s31	25n32	1n24	1n29	2s 6	2s19	0s50	4s 5	1s18	23n16	1n 2	1s48	0n13	33s54	10s47	7n18	6n54	5s22		n.a.
S 2	24 4	19 21	4 27	21 5	1 36	25 34	1 24	1 14	2 6	2 21	0 50	4 5	1 18	23 16	1 2	1 49	0 13	33 54	10 47	7 23	6 55	5 20		n.a.
S 3	24 1	18 25	3 48	20 46	1 41	25 35	1 24	0 58	2 5	2 24	0 50	4 5	1 18	23 15	1 2	1 49	0 13	33 55	10 47	7 27	6 57	5 18		n.a.
M 4	23 58	16 36	2 59	20 27	1 46	25 35	1 23	0 42	2 5	2 26	0 50	4 4	1 18	23 15	1 2	1 49	0 13	33 55	10 47	7 30	6 58	5 16		n.a.
T 5	23 54	14 3	2 2	20 7	1 50	25 34	1 23	0 27	2 5	2 28	0 50	4 4	1 18	23 14	1 2	1 49	0 13	33 55	10 47	7 32	6 59	5 14		n.a.
W 6	23 50	10 56	1 1	19 46	1 54	25 32	1 22	0 11	2 4	2 31	0 50	4 4	1 18	23 13	1 2	1 49	0 13	33 55	10 47	7 33	7 0	5 13		n.a.
T 7	23 45	7 26	0s 2	19 25	1 57	25 30	1 22	0s 4	2 4	2 34	0 50	4 4	1 18	23 13	1 2	1 50	0 13	33 55	10 47	7 34	7 2	5 11		n.a.
F 8	23 40	3 39	1 5	19 4	2 1	25 27	1 21	0 20	2 3	2 36	0 50	4 4	1 18	23 12	1 2	1 50	0 13	33 55	10 47	7 33	7 3	5 9		n.a.
S 9	23 34	0n15	2 5	18 43	2 3	25 23	1 20	0 36	2 3	2 39	0 50	4 4	1 18	23 11	1 2	1 50	0 13	33 55	10 47	7 33	7 4	5 7		n.a.
S 10	23 28	4 11	3 1	18 22	2 5	25 18	1 19	0 51	2 3	2 42	0 50	4 5	1 18	23 11	1 2	1 51	0 13	33 56	10 47	7 33	7 5	5 5		n.a.
M11	23 21	8 0	3 49	18 1	2 7	25 12	1 19	1 7	2 2	2 45	0 50	4 5	1 18	23 10	1 2	1 51	0 12	33 56	10 47	7 34	7 7	5 3		n.a.
T 12	23 14	11 34	4 28	17 41	2 8	25 6	1 18	1 23	2 2	2 47	0 50	4 5	1 18	23 10	1 2	1 51	0 12	33 56	10 47	7 35	7 8	5 1		n.a.
W13	23 6	14 42	4 54	17 22	2 8	24 58	1 17	1 39	2 2	2 50	0 50	4 5	1 19	23 9	1 2	1 51	0 12	33 56	10 47	7 37	7 9	4 59		n.a.
T 14	22 58	17 12	5 7	17 4	2 8	24 50	1 16	1 54	2 1	2 53	0 50	4 6	1 19	23 8	1 2	1 52	0 12	33 56	10 47	7 40	7 10	4 58		n.a.
F 15	22 50	18 50	5 3	16 47	2 6	24 41	1 15	2 10	2 1	2 57	0 50	4 6	1 19	23 8	1 2	1 52	0 12	33 56	10 47	7 44	7 12	4 56		n.a.
S 16	22 41	19 26	4 41	16 31	2 4	24 32	1 14	2 26	2 0	3 0	0 50	4 6	1 19	23 7	1 2	1 52	0 12	33 56	10 47	7 47	7 13	4 54		n.a.
S 17	22 31	18 49	4 1	16 18	2 0	24 22	1 12	2 42	2 0	3 3	0 50	4 7	1 19	23 6	1 2	1 53	0 12	33 56	10 46	7 51	7 14	4 52		n.a.
M18	22 21	16 59	3 6	16 7	1 56	24 10	1 11	2 57	1 59	3 6	0 50	4 7	1 19	23 6	1 2	1 53	0 12	33 56	10 46	7 53	7 15	4 50		n.a.
T 19	22 11	14 2	1 57	16 0	1 50	23 59	1 10	3 13	1 59	3 10	0 50	4 8	1 19	23 5	1 2	1 54	0 12	33 57	10 46	7 55	7 17	4 48		n.a.
W20	22 0	10 11	0 41	15 55	1 43	23 46	1 9	3 29	1 59	3 13	0 50	4 8	1 19	23 4	1 2	1 54	0 12	33 57	10 46	7 56	7 18	4 46		n.a.
T 21	21 49	5 45	0n38	15 54	1 34	23 33	1 7	3 45	1 58	3 17	0 50	4 9	1 19	23 4	1 2	1 55	0 12	33 57	10 46	7 56	7 19	4 44		n.a.
F 22	21 37	1 2	1 53	15 57	1 24	23 19	1 6	4 0	1 58	3 20	0 50	4 10	1 19	23 3	1 2	1 55	0 12	33 57	10 46	7 55	7 20	4 42		n.a.
S 23	21 25	3s40	3 1	16 5	1 12	23 4	1 4	4 16	1 57	3 24	0 50	4 10	1 19	23 2	1 2	1 55	0 12	33 57	10 46	7 55	7 22	4 41		n.a.
S 24	21 13	8 6	3 57	16 17	0 59	22 49	1 3	4 32	1 57	3 27	0 50	4 11	1 19	23 2	1 2	1 56	0 12	33 57	10 46	7 55	7 23	4 39		n.a.
M25	21 0	12 1	4 38	16 35	0 45	22 33	1 1	4 47	1 56	3 31	0 50	4 12	1 19	23 1	1 2	1 56	0 12	33 57	10 46	7 55	7 24	4 37		n.a.
T 26	20 47	15 14	5 3	16 57	0 28	22 16	1 0	5 3	1 56	3 35	0 50	4 13	1 19	23 0	1 2	1 57	0 12	33 57	10 46	7 56	7 25	4 35		n.a.
W27	20 33	17 36	5 11	17 23	0 11	21 59	0 58	5 19	1 55	3 38	0 50	4 13	1 19	23 0	1 2	1 57	0 12	33 57	10 46	7 58	7 27	4 33		n.a.
T 28	20 19	19 0	5 3	17 54	0n 7	21 41	0 56	5 34	1 55	3 42	0 50	4 14	1 19	22 59	1 2	1 58	0 12	33 57	10 46	8 0	7 28	4 31		n.a.
F 29	20 5	19 23	4 39	18 28	0 26	21 22	0 55	5 50	1 54	3 46	0 50	4 15	1 19	22 58	1 2	1 58	0 12	33 57	10 45	8 3	7 29	4 29		n.a.
S 30	19n50	18s48	4n 2	19n 5	0n46	21n 3	0n53	6s 6	1s54	3s50	0s50	4s16	1s19	22n58	1n 2	1s59	0n12	33s57	10s45	8n 6	7n30	4s27		n.a.

Julian Day Number = -1634615.5, Delta T = 109h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'31, Lahiri = -129°32'31 Julian Calendar 1 Sept. 9189 BCE == Greg. Calendar 22 June 9189 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 6	5♌ 6'59	1♒36	8°R39	3♌54	11♎20	7♎40	22°R28	24♋17	5♎19	15°R20	9°R48	11♍22	21♓ 8	n.a.	S 1
M 2	20 20 2	6° 8'09	13°52	7♌24	5° 9	12° 0	7°50	22♓26	24°21	5°20	15♌19	9♍44	11°19	21°15	n.a.	M 2
T 3	20 23 59	7° 9'18	25°58	6° 6	6°24	12°39	8° 0	22°23	24°24	5°21	15°18	9°41	11°16	21°21	n.a.	T 3
W 4	20 27 55	8°10'26	7♓55	4°49	7°39	13°19	8°10	22°20	24°28	5°23	15°17	9°D40	11°12	21°28	n.a.	W 4
T 5	20 31 52	9°11'32	19°46	3°35	8°54	13°58	8°20	22°18	24°31	5°24	15°16	9°41	11° 9	21°34	n.a.	T 5
F 6	20 35 49	10°12'38	1♈33	2°25	10° 9	14°38	8°31	22°15	24°35	5°26	15°15	9°42	11° 6	21°41	n.a.	F 6
S 7	20 39 45	11°13'42	13°21	1°21	11°24	15°18	8°41	22°12	24°38	5°27	15°13	9°44	11° 3	21°48	n.a.	S 7
S 8	20 43 42	12°14'45	25°14	0°25	12°39	15°57	8°52	22° 9	24°42	5°29	15°12	9°46	11° 0	21°54	n.a.	S 8
M 9	20 47 39	13°15'47	7♉17	29♋37	13°54	16°37	9° 2	22° 6	24°45	5°30	15°11	9°47	10°56	22° 1	n.a.	M 9
T 10	20 51 35	14°16'47	19°35	28°58	15° 9	17°16	9°13	22° 3	24°49	5°32	15°10	9°R47	10°53	22° 8	n.a.	T 10
W11	20 55 32	15°17'46	2♊13	28°28	16°24	17°56	9°24	22° 0	24°52	5°33	15° 9	9°46	10°50	22°14	n.a.	W11
T 12	20 59 28	16°18'44	15°14	28° 7	17°39	18°35	9°35	21°56	24°56	5°35	15° 8	9°44	10°47	22°21	n.a.	T 12
F 13	21 3 25	17°19'41	28°42	27°55	18°54	19°15	9°46	21°53	24°59	5°37	15° 7	9°41	10°44	22°28	n.a.	F 13
S 14	21 7 22	18°20'36	12♋37	27°D51	20° 9	19°54	9°57	21°50	25° 3	5°38	15° 6	9°38	10°41	22°34	n.a.	S 14
S 15	21 11 18	19°21'30	26°57	27°54	21°23	20°34	10° 9	21°46	25° 6	5°40	15° 5	9°35	10°37	22°41	n.a.	S 15
M16	21 15 15	20°22'22	11♌38	28° 5	22°38	21°13	10°20	21°42	25° 9	5°42	15° 5	9°32	10°34	22°48	n.a.	M16
T 17	21 19 12	21°23'12	26°34	28°23	23°53	21°53	10°32	21°39	25°13	5°43	15° 4	9°31	10°31	22°54	n.a.	T 17
W18	21 23 8	22°24'01	11♍36	28°47	25° 8	22°32	10°43	21°35	25°16	5°45	15° 3	9°D31	10°28	23° 1	n.a.	W18
T 19	21 27 5	23°24'47	26°35	29°16	26°22	23°12	10°55	21°31	25°19	5°47	15° 2	9°31	10°25	23° 8	n.a.	T 19
F 20	21 31 2	24°25'32	11♎23	29°51	27°37	23°51	11° 6	21°27	25°23	5°49	15° 1	9°32	10°22	23°14	n.a.	F 20
S 21	21 34 58	25°26'14	25°55	0♌31	28°52	24°31	11°18	21°23	25°26	5°50	15° 0	9°33	10°18	23°21	n.a.	S 21
S 22	21 38 55	26°26'54	10♏ 7	1°14	0♍ 6	25°10	11°30	21°20	25°29	5°52	14°59	9°34	10°15	23°28	n.a.	S 22
M23	21 42 51	27°27'32	23°58	2° 2	1°21	25°50	11°42	21°15	25°32	5°54	14°58	9°R35	10°12	23°34	n.a.	M23
T 24	21 46 48	28°28'08	7♐27	2°53	2°36	26°29	11°54	21°11	25°36	5°56	14°58	9°34	10° 9	23°41	n.a.	T 24
W25	21 50 45	29°28'42	20°36	3°48	3°50	27° 9	12° 6	21° 7	25°39	5°58	14°57	9°34	10° 6	23°47	n.a.	W25
T 26	21 54 41	0♍29'13	3♑27	4°46	5° 5	27°48	12°19	21° 3	25°42	6° 0	14°56	9°33	10° 2	23°54	n.a.	T 26
F 27	21 58 38	1°29'42	16° 2	5°46	6°19	28°28	12°31	20°59	25°45	6° 2	14°55	9°32	9°59	24° 1	n.a.	F 27
S 28	22 2 35	2°30'09	28°25	6°49	7°34	29° 7	12°43	20°55	25°48	6° 4	14°54	9°31	9°56	24° 7	n.a.	S 28
S 29	22 6 31	3°30'33	10♒36	7°54	8°48	29°47	12°56	20°50	25°51	6° 6	14°54	9°30	9°53	24°14	n.a.	S 29
M30	22 10 28	4°30'56	22°39	9° 2	10° 2	0♏26	13° 8	20°46	25°54	6° 7	14°53	9°29	9°50	24°21	n.a.	M30
T 31	22 14 25	5♍31'16	4♓35	10♌11	11♍17	1♏ 6	13♎21	20♓42	25♋57	6♎ 9	14♌52	9°D29	9♍47	24♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n35	17s18	3n13	19n43	1n 5	20n43	0n51	6s21	1s53	3s54	0s50	4s17	1s19	22n57	1n 2	2s 0	0n12	33s57	10s45	8n 8	7n32	4s25		n.a.
M 2	19 19	15 0	2 17	20 22	1 24	20 22	0 49	6 37	1 53	3 58	0 50	4 18	1 19	22 57	1 2	2 0	0 12	33 57	10 45	8 10	7 33	4 23		n.a.
T 3	19 3	12 6	1 15	20 59	1 43	20 1	0 47	6 52	1 52	4 2	0 50	4 19	1 19	22 56	1 2	2 1	0 12	33 57	10 45	8 11	7 34	4 22		n.a.
W 4	18 47	8 43	0 10	21 36	2 0	19 40	0 46	7 8	1 52	4 6	0 50	4 20	1 19	22 55	1 2	2 1	0 12	33 57	10 45	8 11	7 35	4 20		n.a.
T 5	18 31	5 1	0s55	22 9	2 15	19 18	0 44	7 23	1 51	4 11	0 50	4 21	1 19	22 55	1 2	2 2	0 12	33 57	10 45	8 11	7 36	4 18		n.a.
F 6	18 14	1 9	1 58	22 39	2 29	18 55	0 42	7 38	1 51	4 15	0 50	4 23	1 19	22 54	1 2	2 2	0 12	33 57	10 45	8 10	7 38	4 16		n.a.
S 7	17 57	2n45	2 55	23 5	2 40	18 32	0 40	7 54	1 50	4 19	0 50	4 24	1 19	22 53	1 2	2 3	0 12	33 57	10 44	8 10	7 39	4 14		n.a.
S 8	17 39	6 35	3 45	23 28	2 50	18 9	0 38	8 9	1 50	4 23	0 50	4 25	1 19	22 53	1 2	2 4	0 12	33 57	10 44	8 9	7 40	4 12		n.a.
M 9	17 21	10 11	4 27	23 46	2 58	17 44	0 36	8 24	1 49	4 28	0 51	4 26	1 19	22 52	1 2	2 4	0 12	33 57	10 44	8 9	7 41	4 10		n.a.
T 10	17 3	13 26	4 57	24 1	3 4	17 20	0 33	8 39	1 49	4 32	0 51	4 27	1 19	22 51	1 2	2 5	0 12	33 57	10 44	8 9	7 43	4 8		n.a.
W11	16 45	16 9	5 13	24 11	3 8	16 55	0 31	8 54	1 48	4 37	0 51	4 29	1 19	22 51	1 2	2 6	0 12	33 57	10 44	8 9	7 44	4 6		n.a.
T 12	16 26	18 9	5 14	24 19	3 11	16 29	0 29	9 10	1 48	4 41	0 51	4 30	1 19	22 50	1 2	2 6	0 12	33 57	10 44	8 10	7 45	4 4		n.a.
F 13	16 7	19 13	4 59	24 22	3 13	16 4	0 27	9 25	1 47	4 46	0 51	4 31	1 19	22 50	1 2	2 7	0 12	33 57	10 43	8 11	7 46	4 2		n.a.
S 14	15 48	19 11	4 25	24 23	3 13	15 37	0 25	9 40	1 47	4 50	0 51	4 33	1 19	22 49	1 2	2 8	0 12	33 57	10 43	8 12	7 48	4 1		n.a.
S 15	15 29	17 55	3 35	24 21	3 11	15 11	0 23	9 55	1 46	4 55	0 51	4 34	1 19	22 48	1 2	2 8	0 12	33 57	10 43	8 13	7 49	3 59		n.a.
M16	15 9	15 28	2 28	24 17	3 9	14 43	0 21	10 9	1 46	4 59	0 51	4 36	1 19	22 48	1 2	2 9	0 12	33 57	10 43	8 14	7 50	3 57		n.a.
T 17	14 49	11 56	1 11	24 10	3 6	14 16	0 18	10 24	1 45	5 4	0 51	4 37	1 19	22 47	1 2	2 10	0 12	33 57	10 43	8 15	7 51	3 55		n.a.
W18	14 29	7 37	0n12	24 1	3 2	13 48	0 16	10 39	1 45	5 9	0 51	4 39	1 19	22 46	1 2	2 11	0 12	33 57	10 43	8 15	7 53	3 53		n.a.
T 19	14 8	2 49	1 33	23 51	2 58	13 20	0 14	10 54	1 44	5 13	0 51	4 40	1 19	22 46	1 2	2 11	0 12	33 57	10 42	8 15	7 54	3 51		n.a.
F 20	13 47	2s 5	2 48	23 38	2 53	12 52	0 12	11 8	1 44	5 18	0 51	4 42	1 19	22 45	1 2	2 12	0 12	33 57	10 42	8 14	7 55	3 49		n.a.
S 21	13 26	6 46	3 50	23 24	2 48	12 23	0 9	11 23	1 43	5 23	0 51	4 43	1 19	22 45	1 2	2 13	0 12	33 57	10 42	8 14	7 56	3 47		n.a.
S 22	13 5	10 57	4 37	23 8	2 42	11 54	0 7	11 37	1 43	5 28	0 51	4 45	1 19	22 44	1 2	2 14	0 12	33 57	10 42	8 14	7 58	3 45		n.a.
M23	12 44	14 25	5 6	22 51	2 35	11 24	0 5	11 52	1 42	5 33	0 51	4 47	1 19	22 43	1 2	2 14	0 12	33 56	10 42	8 13	7 59	3 43		n.a.
T 24	12 22	17 1	5 18	22 32	2 29	10 55	0 3	12 6	1 41	5 38	0 51	4 48	1 19	22 43	1 2	2 15	0 12	33 56	10 41	8 13	8 0	3 41		n.a.
W25	12 1	18 40	5 12	22 12	2 22	10 25	0 0	12 20	1 41	5 42	0 51	4 50	1 19	22 42	1 2	2 16	0 12	33 56	10 41	8 14	8 1	3 39		n.a.
T 26	11 39	19 18	4 51	21 51	2 15	9 55	0s 2	12 35	1 40	5 47	0 51	4 52	1 19	22 42	1 2	2 17	0 11	33 56	10 41	8 14	8 3	3 37		n.a.
F 27	11 16	18 58	4 16	21 29	2 7	9 24	0 4	12 49	1 40	5 52	0 51	4 53	1 19	22 41	1 2	2 18	0 11	33 56	10 41	8 14	8 4	3 35		n.a.
S 28	10 54	17 43	3 29	21 5	2 0	8 54	0 7	13 3	1 39	5 57	0 51	4 55	1 19	22 41	1 2	2 18	0 11	33 56	10 41	8 15	8 5	3 34		n.a.
S 29	10 32	15 40	2 34	20 40	1 52	8 23	0 9	13 17	1 39	6 2	0 51	4 57	1 19	22 40	1 3	2 19	0 11	33 56	10 40	8 15	8 6	3 32		n.a.
M30	10 9	12 57	1 32	20 15	1 45	7 52	0 11	13 30	1 38	6 7	0 51	4 58	1 19	22 39	1 3	2 20	0 11	33 56	10 40	8 15	8 7	3 30		n.a.
T 31	9n46	9s43	0n27	19n48	1n37	7n21	0s13	13s44	1s38	6s13	0s51	5s 0	1s19	22n39	1n 3	2s21	0n11	33s56	10s40	8n16	8n 9	3s28		n.a.

Julian Day Number = -1634585.5, Delta T = 109h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'27, Lahiri = -129°32'27 Julian Calendar 1 Oct. 9189 BCE == Greg. Calendar 22 July 9189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 21	6♍31'33	16♓26	11♌23	12♍31	1♏45	13♎33	20°R37	26♋ 0	6♎11	14°R52	9♍29	9♍43	24♓34	n.a.	W 1
T 2	22 22 18	7°31'49	28°15	12°36	13°46	2°24	13°46	20♓33	26° 3	6°14	14♑51	9°29	9°40	24°41	n.a.	T 2
F 3	22 26 14	8°32'03	10♈ 3	13°51	15° 0	3° 4	13°59	20°28	26° 6	6°16	14°50	9°29	9°37	24°47	n.a.	F 3
S 4	22 30 11	9°32'15	21°53	15° 7	16°14	3°43	14°11	20°24	26° 9	6°18	14°50	9°R29	9°34	24°54	n.a.	S 4
S 5	22 34 8	10°32'25	3♉49	16°25	17°29	4°22	14°24	20°19	26°12	6°20	14°49	9°29	9°31	25° 1	n.a.	S 5
M 6	22 38 4	11°32'32	15°54	17°44	18°43	5° 2	14°37	20°15	26°14	6°22	14°48	9°29	9°27	25° 7	n.a.	M 6
T 7	22 42 1	12°32'38	28°11	19° 5	19°57	5°41	14°50	20°10	26°17	6°24	14°48	9°29	9°24	25°14	n.a.	T 7
W 8	22 45 57	13°32'42	10♊46	20°27	21°11	6°20	15° 3	20° 5	26°20	6°26	14°47	9°D29	9°21	25°21	n.a.	W 8
T 9	22 49 54	14°32'44	23°41	21°50	22°26	7° 0	15°16	20° 1	26°23	6°28	14°47	9°29	9°18	25°27	n.a.	T 9
F 10	22 53 51	15°32'44	7♋ 0	23°14	23°40	7°39	15°30	19°56	26°25	6°30	14°46	9°29	9°15	25°34	n.a.	F 10
S 11	22 57 47	16°32'42	20°45	24°40	24°54	8°18	15°43	19°51	26°28	6°32	14°46	9°30	9°12	25°41	n.a.	S 11
S 12	23 1 44	17°32'38	4♌57	26° 7	26° 8	8°58	15°56	19°47	26°31	6°35	14°45	9°30	9° 8	25°47	n.a.	S 12
M13	23 5 41	18°32'31	19°35	27°35	27°22	9°37	16° 9	19°42	26°33	6°37	14°45	9°31	9° 5	25°54	n.a.	M13
T 14	23 9 37	19°32'23	4♍32	29° 4	28°37	10°16	16°23	19°38	26°36	6°39	14°44	9°R32	9° 2	26° 0	n.a.	T 14
W15	23 13 34	20°32'12	19°41	0♍34	29°51	10°55	16°36	19°33	26°38	6°41	14°44	9°31	8°59	26° 7	n.a.	W15
T 16	23 17 30	21°31'59	4♎55	2° 6	1♎ 5	11°35	16°49	19°28	26°41	6°43	14°44	9°31	8°56	26°14	n.a.	T 16
F 17	23 21 27	22°31'43	20° 2	3°38	2°19	12°14	17° 3	19°24	26°43	6°45	14°43	9°29	8°53	26°20	n.a.	F 17
S 18	23 25 23	23°31'25	4♏53	5°12	3°33	12°53	17°16	19°19	26°45	6°48	14°43	9°28	8°49	26°27	n.a.	S 18
S 19	23 29 20	24°31'05	19°23	6°46	4°47	13°32	17°30	19°14	26°48	6°50	14°43	9°26	8°46	26°34	n.a.	S 19
M20	23 33 17	25°30'42	3♐26	8°22	6° 1	14°11	17°44	19°10	26°50	6°52	14°42	9°24	8°43	26°40	n.a.	M20
T 21	23 37 13	26°30'16	17° 3	9°59	7°15	14°51	17°57	19° 5	26°52	6°54	14°42	9°23	8°40	26°47	n.a.	T 21
W22	23 41 10	27°29'47	0♑13	11°37	8°29	15°30	18°11	19° 0	26°55	6°57	14°42	9°D23	8°37	26°54	n.a.	W22
T 23	23 45 6	28°29'16	13° 0	13°16	9°43	16° 9	18°25	18°56	26°57	6°59	14°42	9°24	8°33	27° 0	n.a.	T 23
F 24	23 49 3	29°28'42	25°28	14°56	10°57	16°48	18°38	18°51	26°59	7° 1	14°41	9°25	8°30	27° 7	n.a.	F 24
S 25	23 53 0	0♎28'06	7♒41	16°38	12°11	17°27	18°52	18°47	27° 1	7° 3	14°41	9°27	8°27	27°14	n.a.	S 25
S 26	23 56 56	1°27'27	19°42	18°20	13°25	18° 6	19° 6	18°42	27° 3	7° 6	14°41	9°28	8°24	27°20	n.a.	S 26
M27	0 0 53	2°26'45	1♓36	20° 4	14°39	18°45	19°20	18°38	27° 5	7° 8	14°41	9°29	8°21	27°27	n.a.	M27
T 28	0 4 49	3°26'01	13°25	21°49	15°53	19°24	19°34	18°33	27° 7	7°10	14°41	9°R29	8°18	27°34	n.a.	T 28
W29	0 8 46	4°25'14	25°13	23°36	17° 7	20° 4	19°47	18°29	27° 9	7°12	14°41	9°28	8°14	27°40	n.a.	W29
T 30	0 12 42	5♎24'25	7♈ 1	25♍23	18♎21	20♏43	20♎ 1	18♓25	27♋11	7♎15	14♑40	9♍26	8♍11	27♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n24	6s 6	0s39	19n20	1n29	6n50	0s16	13s58	1s37	6s18	0s51	5s 2	1s19	22n38	1n 3	2s22	0n11	33s55	10s40	8n16	8n10	3s26		n.a.
T 2	9 0	2 17	1 43	18 52	1 21	6 18	0 18	14 11	1 36	6 23	0 51	5 4	1 19	22 38	1 3	2 22	0 11	33 55	10 40	8 15	8 11	3 24		n.a.
F 3	8 37	1n38	2 42	18 22	1 14	5 47	0 20	14 25	1 36	6 28	0 51	5 5	1 19	22 37	1 3	2 23	0 11	33 55	10 39	8 15	8 12	3 22		n.a.
S 4	8 14	5 29	3 35	17 51	1 6	5 15	0 22	14 38	1 35	6 33	0 51	5 7	1 19	22 37	1 3	2 24	0 11	33 55	10 39	8 15	8 14	3 20		n.a.
S 5	7 51	9 8	4 19	17 20	0 58	4 43	0 25	14 52	1 35	6 38	0 51	5 9	1 19	22 36	1 3	2 25	0 11	33 55	10 39	8 15	8 15	3 18		n.a.
M 6	7 27	12 28	4 52	16 48	0 50	4 11	0 27	15 5	1 34	6 44	0 51	5 11	1 18	22 36	1 3	2 26	0 11	33 55	10 39	8 15	8 16	3 16		n.a.
T 7	7 4	15 19	5 12	16 15	0 42	3 39	0 29	15 18	1 34	6 49	0 52	5 13	1 18	22 35	1 3	2 27	0 11	33 54	10 38	8 16	8 17	3 14		n.a.
W 8	6 40	17 31	5 19	15 41	0 35	3 7	0 31	15 31	1 33	6 54	0 52	5 14	1 18	22 35	1 3	2 28	0 11	33 54	10 38	8 16	8 19	3 12		n.a.
T 9	6 16	18 54	5 9	15 6	0 27	2 35	0 33	15 44	1 32	6 59	0 52	5 16	1 18	22 34	1 3	2 29	0 11	33 54	10 38	8 16	8 20	3 10		n.a.
F 10	5 52	19 18	4 43	14 30	0 20	2 3	0 36	15 57	1 32	7 5	0 52	5 18	1 18	22 34	1 3	2 29	0 11	33 54	10 38	8 15	8 21	3 8		n.a.
S 11	5 28	18 35	4 0	13 54	0 12	1 31	0 38	16 9	1 31	7 10	0 52	5 20	1 18	22 33	1 3	2 30	0 11	33 54	10 37	8 15	8 22	3 6		n.a.
S 12	5 4	16 42	3 1	13 17	0 5	0 59	0 40	16 22	1 31	7 15	0 52	5 22	1 18	22 33	1 3	2 31	0 11	33 54	10 37	8 15	8 24	3 4		n.a.
M13	4 40	13 42	1 49	12 39	0s 2	0 26	0 42	16 34	1 30	7 21	0 52	5 23	1 18	22 32	1 3	2 32	0 11	33 53	10 37	8 15	8 25	3 2		n.a.
T 14	4 16	9 43	0 28	12 1	0 9	0s 6	0 44	16 47	1 30	7 26	0 52	5 25	1 18	22 32	1 3	2 33	0 11	33 53	10 37	8 15	8 26	3 1		n.a.
W15	3 52	5 4	0n56	11 22	0 16	0 38	0 46	16 59	1 29	7 31	0 52	5 27	1 18	22 31	1 3	2 34	0 11	33 53	10 36	8 15	8 27	2 59		n.a.
T 16	3 27	0 4	2 17	10 42	0 23	1 10	0 48	17 11	1 28	7 37	0 52	5 29	1 18	22 31	1 3	2 35	0 11	33 53	10 36	8 15	8 28	2 57		n.a.
F 17	3 3	4s54	3 27	10 2	0 30	1 42	0 50	17 23	1 28	7 42	0 52	5 31	1 18	22 30	1 3	2 36	0 11	33 53	10 36	8 15	8 30	2 55		n.a.
S 18	2 39	9 28	4 22	9 20	0 36	2 14	0 52	17 35	1 27	7 47	0 52	5 32	1 17	22 30	1 3	2 37	0 11	33 52	10 36	8 16	8 31	2 53		n.a.
S 19	2 15	13 21	4 58	8 39	0 43	2 46	0 53	17 46	1 27	7 53	0 52	5 34	1 17	22 30	1 3	2 38	0 11	33 52	10 35	8 17	8 32	2 51		n.a.
M20	1 50	16 21	5 16	7 57	0 49	3 18	0 55	17 58	1 26	7 58	0 52	5 36	1 17	22 29	1 3	2 38	0 11	33 52	10 35	8 17	8 33	2 49		n.a.
T 21	1 26	18 20	5 15	7 14	0 54	3 50	0 57	18 10	1 26	8 4	0 52	5 38	1 17	22 29	1 3	2 39	0 11	33 52	10 35	8 18	8 35	2 47		n.a.
W22	1 1	19 15	4 57	6 30	1 0	4 22	0 59	18 21	1 25	8 9	0 52	5 39	1 17	22 28	1 3	2 40	0 11	33 51	10 35	8 18	8 36	2 45		n.a.
T 23	0 37	19 9	4 24	5 47	1 5	4 53	1 1	18 32	1 24	8 15	0 53	5 41	1 17	22 28	1 3	2 41	0 11	33 51	10 34	8 18	8 37	2 43		n.a.
F 24	0 13	18 6	3 40	5 2	1 10	5 25	1 2	18 43	1 24	8 20	0 53	5 43	1 17	22 28	1 3	2 42	0 11	33 51	10 34	8 17	8 38	2 41		n.a.
S 25	0s12	16 14	2 47	4 17	1 15	5 56	1 4	18 54	1 23	8 26	0 53	5 45	1 17	22 27	1 4	2 43	0 11	33 51	10 34	8 16	8 39	2 39		n.a.
S 26	0 36	13 41	1 47	3 32	1 20	6 27	1 5	19 5	1 23	8 31	0 53	5 46	1 17	22 27	1 4	2 44	0 11	33 51	10 34	8 16	8 41	2 37		n.a.
M27	1 0	10 34	0 44	2 46	1 24	6 58	1 7	19 16	1 22	8 36	0 53	5 48	1 16	22 26	1 4	2 45	0 11	33 50	10 33	8 15	8 42	2 35		n.a.
T 28	1 24	7 3	0s22	2 0	1 28	7 29	1 9	19 26	1 22	8 42	0 53	5 50	1 16	22 26	1 4	2 46	0 11	33 50	10 33	8 15	8 43	2 33		n.a.
W29	1 49	3 16	1 26	1 14	1 31	8 0	1 10	19 37	1 21	8 47	0 53	5 51	1 16	22 26	1 4	2 47	0 11	33 50	10 33	8 16	8 44	2 31		n.a.
T 30	2s13	0n39	2s26	0n27	1s34	8s30	1s11	19s47	1s20	8s53	0s53	5s53	1s16	22n25	1n 4	2s48	0n11	33s50	10s32	8n17	8n46	2s29		n.a.

Julian Day Number = -1634554.5, Delta T = 109h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'23, Lahiri = -129°32'23 Julian Calendar 1 Nov. 9189 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9189 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9189 BCE (-9188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 39	6♎23'33	18♈53	27♍12	19♎34	21♏22	20♎15	18°R20	27♋13	7♎17	14°R40	9°R22	8♍ 8	27♓54	n.a.	F 1
S 2	0 20 35	7°22'39	0♉49	29° 2	20°48	22° 1	20°29	18♓16	27°14	7°19	14♑40	9♍18	8° 5	28° 0	n.a.	S 2
S 3	0 24 32	8°21'43	12°52	0♎53	22° 2	22°40	20°43	18°12	27°16	7°21	14°D40	9°13	8° 2	28° 7	n.a.	S 3
M 4	0 28 28	9°20'44	25° 4	2°45	23°16	23°19	20°57	18° 8	27°18	7°24	14°40	9° 8	7°58	28°14	n.a.	M 4
T 5	0 32 25	10°19'44	7♊27	4°39	24°30	23°58	21°11	18° 3	27°19	7°26	14°40	9° 3	7°55	28°20	n.a.	T 5
W 6	0 36 22	11°18'41	20° 4	6°34	25°43	24°36	21°25	17°59	27°21	7°28	14°40	9° 0	7°52	28°27	n.a.	W 6
T 7	0 40 18	12°17'36	2♋58	8°30	26°57	25°15	21°39	17°55	27°23	7°30	14°41	8°58	7°49	28°34	n.a.	T 7
F 8	0 44 15	13°16'30	16°11	10°27	28°11	25°54	21°53	17°51	27°24	7°33	14°41	8°D58	7°46	28°40	n.a.	F 8
S 9	0 48 11	14°15'21	29°47	12°26	29°25	26°33	22° 7	17°47	27°26	7°35	14°41	8°59	7°43	28°47	n.a.	S 9
S 10	0 52 8	15°14'10	13♌46	14°25	0♏38	27°12	22°21	17°43	27°27	7°37	14°41	9° 0	7°39	28°54	n.a.	S 10
M11	0 56 4	16°12'57	28° 8	16°26	1°52	27°51	22°35	17°40	27°28	7°39	14°41	9° 1	7°36	29° 0	n.a.	M11
T 12	1 0 1	17°11'42	12♍52	18°27	3° 6	28°30	22°49	17°36	27°30	7°42	14°41	9°R 2	7°33	29° 7	n.a.	T 12
W13	1 3 57	18°10'24	27°53	20°29	4°19	29° 9	23° 3	17°32	27°31	7°44	14°41	9° 0	7°30	29°13	n.a.	W13
T 14	1 7 54	19° 9'05	13♎ 2	22°32	5°33	29°48	23°18	17°29	27°32	7°46	14°42	8°57	7°27	29°20	n.a.	T 14
F 15	1 11 50	20° 7'43	28°11	24°35	6°47	0♐26	23°32	17°25	27°33	7°48	14°42	8°52	7°24	29°27	n.a.	F 15
S 16	1 15 47	21° 6'19	13♏10	26°38	8° 0	1° 5	23°46	17°21	27°34	7°50	14°42	8°46	7°20	29°33	n.a.	S 16
S 17	1 19 43	22° 4'53	27°49	28°41	9°14	1°44	24° 0	17°18	27°35	7°53	14°42	8°40	7°17	29°40	n.a.	S 17
M18	1 23 40	23° 3'24	12♐ 3	0♏44	10°27	2°23	24°14	17°15	27°36	7°55	14°43	8°33	7°14	29°47	n.a.	M18
T 19	1 27 36	24° 1'53	25°48	2°46	11°41	3° 2	24°28	17°11	27°37	7°57	14°43	8°28	7°11	29°53	n.a.	T 19
W20	1 31 33	25° 0'19	9♑ 5	4°47	12°55	3°40	24°42	17° 8	27°38	7°59	14°43	8°25	7° 8	0♈ 0	n.a.	W20
T 21	1 35 29	25°58'43	21°55	6°47	14° 8	4°19	24°56	17° 5	27°39	8° 1	14°44	8°D24	7° 4	0° 7	n.a.	T 21
F 22	1 39 26	26°57'04	4♒23	8°46	15°22	4°58	25°10	17° 2	27°40	8° 4	14°44	8°24	7° 1	0°13	n.a.	F 22
S 23	1 43 22	27°55'23	16°33	10°42	16°35	5°37	25°25	16°59	27°41	8° 6	14°45	8°25	6°58	0°20	n.a.	S 23
S 24	1 47 19	28°53'39	28°31	12°36	17°48	6°15	25°39	16°56	27°41	8° 8	14°45	8°26	6°55	0°27	n.a.	S 24
M25	1 51 15	29°51'53	10♓21	14°27	19° 2	6°54	25°53	16°53	27°42	8°10	14°45	8°R27	6°52	0°33	n.a.	M25
T 26	1 55 12	0♏50'05	22° 8	16°15	20°15	7°33	26° 7	16°51	27°43	8°12	14°46	8°26	6°49	0°40	n.a.	T 26
W27	1 59 8	1°48'14	3♈56	18° 0	21°29	8°11	26°21	16°48	27°43	8°14	14°46	8°22	6°45	0°47	n.a.	W27
T 28	2 3 5	2°46'21	15°47	19°41	22°42	8°50	26°35	16°45	27°44	8°16	14°47	8°17	6°42	0°53	n.a.	T 28
F 29	2 7 1	3°44'26	27°45	21°18	23°55	9°28	26°49	16°43	27°44	8°18	14°48	8° 9	6°39	1° 0	n.a.	F 29
S 30	2 10 58	4°42'29	9♉51	22°51	25° 9	10° 7	27° 3	16°40	27°45	8°21	14°48	7°59	6°36	1° 7	n.a.	S 30
S 31	2 14 54	5♏40'30	22♉ 6	24♏19	26♏22	10♐46	27♎17	16♓38	27♋45	8♎23	14♑49	7♍49	6♍33	1♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s37	4n33	3s20	0s20	1s37	9s 1	1s13	19s57	1s20	8s58	0s53	5s55	1s16	22n25	1n 4	2s49	0n11	33s49	10s32	8n18	8n47	2s27		n.a.
S 2	3 1	8 18	4 6	1 7	1 40	9 31	1 14	20 7	1 19	9 4	0 53	5 56	1 16	22 25	1 4	2 50	0 11	33 49	10 32	8 20	8 48	2 25		n.a.
S 3	3 25	11 44	4 41	1 54	1 42	10 0	1 15	20 17	1 19	9 9	0 53	5 58	1 16	22 25	1 4	2 51	0 11	33 49	10 32	8 22	8 49	2 23		n.a.
M 4	3 49	14 43	5 4	2 42	1 43	10 30	1 17	20 27	1 18	9 15	0 53	5 59	1 16	22 24	1 4	2 52	0 11	33 48	10 31	8 24	8 50	2 21		n.a.
T 5	4 13	17 6	5 13	3 29	1 44	10 59	1 18	20 36	1 17	9 20	0 54	6 1	1 15	22 24	1 4	2 52	0 11	33 48	10 31	8 25	8 52	2 19		n.a.
W 6	4 37	18 42	5 8	4 16	1 44	11 28	1 19	20 46	1 17	9 26	0 54	6 2	1 15	22 24	1 4	2 53	0 11	33 48	10 31	8 27	8 53	2 17		n.a.
T 7	5 0	19 23	4 46	5 4	1 44	11 56	1 20	20 55	1 16	9 31	0 54	6 4	1 15	22 23	1 4	2 54	0 11	33 48	10 31	8 27	8 54	2 15		n.a.
F 8	5 24	19 3	4 10	5 51	1 44	12 25	1 21	21 4	1 16	9 37	0 54	6 5	1 15	22 23	1 4	2 55	0 11	33 47	10 30	8 28	8 55	2 13		n.a.
S 9	5 48	17 37	3 18	6 38	1 43	12 53	1 22	21 13	1 15	9 42	0 54	6 7	1 15	22 23	1 4	2 56	0 11	33 47	10 30	8 27	8 57	2 11		n.a.
S 10	6 11	15 5	2 14	7 24	1 41	13 20	1 23	21 22	1 15	9 48	0 54	6 8	1 15	22 23	1 4	2 57	0 11	33 47	10 30	8 27	8 58	2 9		n.a.
M11	6 34	11 34	0 59	8 10	1 38	13 48	1 23	21 30	1 14	9 53	0 54	6 10	1 15	22 22	1 4	2 58	0 11	33 47	10 29	8 26	8 59	2 8		n.a.
T 12	6 57	7 15	0n21	8 55	1 35	14 15	1 24	21 39	1 13	9 59	0 54	6 11	1 14	22 22	1 4	2 59	0 11	33 46	10 29	8 26	9 0	2 6		n.a.
W13	7 21	2 24	1 41	9 39	1 32	14 41	1 25	21 47	1 13	10 4	0 54	6 12	1 14	22 22	1 4	3 0	0 11	33 46	10 29	8 27	9 1	2 4		n.a.
T 14	7 44	2s38	2 55	10 23	1 27	15 7	1 26	21 55	1 12	10 10	0 54	6 14	1 14	22 22	1 4	3 1	0 11	33 46	10 29	8 28	9 3	2 2		n.a.
F 15	8 6	7 30	3 56	11 5	1 22	15 33	1 26	22 3	1 12	10 15	0 55	6 15	1 14	22 22	1 5	3 2	0 11	33 45	10 28	8 30	9 4	2 0		n.a.
S 16	8 29	11 51	4 40	11 46	1 16	15 59	1 27	22 11	1 11	10 21	0 55	6 16	1 14	22 21	1 5	3 3	0 11	33 45	10 28	8 32	9 5	1 58		n.a.
S 17	8 52	15 21	5 5	12 26	1 10	16 24	1 27	22 19	1 10	10 26	0 55	6 18	1 14	22 21	1 5	3 4	0 11	33 45	10 28	8 35	9 6	1 56		n.a.
M18	9 14	17 50	5 9	13 4	1 3	16 48	1 27	22 26	1 10	10 32	0 55	6 19	1 13	22 21	1 5	3 4	0 11	33 44	10 28	8 37	9 8	1 54		n.a.
T 19	9 36	19 12	4 56	13 40	0 55	17 12	1 28	22 33	1 9	10 37	0 55	6 20	1 13	22 21	1 5	3 5	0 11	33 44	10 27	8 39	9 9	1 52		n.a.
W20	9 58	19 26	4 27	14 15	0 46	17 36	1 28	22 40	1 9	10 43	0 55	6 21	1 13	22 21	1 5	3 6	0 11	33 44	10 27	8 40	9 10	1 50		n.a.
T 21	10 20	18 39	3 45	14 47	0 37	17 59	1 28	22 47	1 8	10 48	0 55	6 22	1 13	22 21	1 5	3 7	0 11	33 44	10 27	8 41	9 11	1 48		n.a.
F 22	10 42	16 58	2 54	15 18	0 27	18 22	1 28	22 54	1 8	10 54	0 55	6 23	1 13	22 21	1 5	3 8	0 11	33 43	10 27	8 41	9 12	1 46		n.a.
S 23	11 4	14 32	1 56	15 46	0 17	18 44	1 28	23 1	1 7	10 59	0 56	6 24	1 13	22 20	1 5	3 9	0 11	33 43	10 26	8 40	9 14	1 44		n.a.
S 24	11 25	11 32	0 54	16 12	0 6	19 5	1 28	23 7	1 6	11 5	0 56	6 25	1 12	22 20	1 5	3 10	0 10	33 43	10 26	8 40	9 15	1 42		n.a.
M25	11 46	8 5	0s10	16 36	0n 5	19 26	1 28	23 14	1 6	11 10	0 56	6 26	1 12	22 20	1 5	3 11	0 10	33 42	10 26	8 40	9 16	1 40		n.a.
T 26	12 7	4 20	1 13	16 57	0 17	19 47	1 28	23 20	1 5	11 15	0 56	6 27	1 12	22 20	1 5	3 12	0 10	33 42	10 26	8 40	9 17	1 38		n.a.
W27	12 28	0 25	2 13	17 16	0 29	20 7	1 28	23 26	1 5	11 21	0 56	6 28	1 12	22 20	1 5	3 12	0 10	33 42	10 25	8 41	9 19	1 36		n.a.
T 28	12 49	3n32	3 7	17 33	0 42	20 26	1 28	23 31	1 4	11 26	0 56	6 29	1 12	22 20	1 5	3 13	0 10	33 41	10 25	8 43	9 20	1 34		n.a.
F 29	13 9	7 23	3 53	17 47	0 54	20 45	1 27	23 37	1 3	11 32	0 56	6 30	1 11	22 20	1 5	3 14	0 10	33 41	10 25	8 46	9 21	1 32		n.a.
S 30	13 30	10 58	4 30	18 0	1 7	21 3	1 27	23 42	1 3	11 37	0 56	6 31	1 11	22 20	1 5	3 15	0 10	33 41	10 25	8 50	9 22	1 30		n.a.
S 31	13s49	14n 9	4s54	18s10	1n19	21s21	1s26	23s48	1s 2	11s42	0s57	6s31	1s11	22n20	1n 5	3s16	0n10	33s40	10s24	8n54	9n23	1s28		n.a.

Julian Day Number = -1634524.5, Delta T = 109h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'19, Lahiri = -129°32'19 Julian Calendar 1 Dec. 9189 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9189 BCE

The year -9188 astronomical counting style corresponds to year 9189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 51	6♏38'29	4♊31	25♏42	27♏35	11♐24	27♎31	16°R36	27♋45	8♎25	14♑49	7°R38	6♍29	1♈20	n.a.	M 1
T 2	2 22 47	7°36'26	17° 7	27° 1	28°48	12° 3	27°45	16♓34	27°46	8°27	14°50	7♍29	6°26	1°27	n.a.	T 2
W 3	2 26 44	8°34'22	29°55	28°15	0♐ 2	12°41	27°59	16°32	27°46	8°29	14°51	7°21	6°23	1°33	n.a.	W 3
T 4	2 30 40	9°32'15	12♋57	29°23	1°15	13°20	28°13	16°30	27°46	8°31	14°51	7°16	6°20	1°40	n.a.	T 4
F 5	2 34 37	10°30'07	26°13	0♐27	2°28	13°58	28°27	16°28	27°46	8°33	14°52	7°13	6°17	1°47	n.a.	F 5
S 6	2 38 33	11°27'58	9♌45	1°25	3°41	14°37	28°41	16°26	27°46	8°35	14°53	7°D12	6°14	1°53	n.a.	S 6
S 7	2 42 30	12°25'47	23°35	2°18	4°54	15°16	28°55	16°25	27°R46	8°37	14°53	7°12	6°10	2° 0	n.a.	S 7
M 8	2 46 26	13°23'34	7♍43	3° 5	6° 7	15°54	29° 9	16°23	27°46	8°39	14°54	7°R12	6° 7	2° 7	n.a.	M 8
T 9	2 50 23	14°21'20	22°10	3°46	7°20	16°33	29°23	16°22	27°46	8°41	14°55	7°12	6° 4	2°13	n.a.	T 9
W10	2 54 19	15°19'04	6♎51	4°22	8°33	17°11	29°36	16°20	27°46	8°42	14°56	7° 9	6° 1	2°20	n.a.	W10
T 11	2 58 15	16°16'46	21°43	4°53	9°46	17°49	29°50	16°19	27°46	8°44	14°56	7° 3	5°58	2°27	n.a.	T 11
F 12	3 2 12	17°14'27	6♏37	5°18	10°59	18°28	0♏ 4	16°18	27°45	8°46	14°57	6°55	5°55	2°33	n.a.	F 12
S 13	3 6 8	18°12'07	21°26	5°37	12°12	19° 6	0°18	16°17	27°45	8°48	14°58	6°46	5°51	2°40	n.a.	S 13
S 14	3 10 5	19° 9'44	6♐ 0	5°50	13°25	19°45	0°31	16°16	27°45	8°50	14°59	6°35	5°48	2°47	n.a.	S 14
M15	3 14 1	20° 7'20	20°13	5°58	14°38	20°23	0°45	16°15	27°44	8°52	15° 0	6°25	5°45	2°53	n.a.	M15
T 16	3 17 58	21° 4'54	4♑ 1	6°R 1	15°51	21° 2	0°59	16°14	27°44	8°53	15° 1	6°16	5°42	3° 0	n.a.	T 16
W17	3 21 54	22° 2'27	17°20	5°58	17° 4	21°40	1°12	16°13	27°43	8°55	15° 1	6° 9	5°39	3° 7	n.a.	W17
T 18	3 25 51	22°59'57	0♒14	5°50	18°16	22°18	1°26	16°13	27°43	8°57	15° 2	6° 5	5°35	3°13	n.a.	T 18
F 19	3 29 47	23°57'26	12°44	5°37	19°29	22°57	1°40	16°12	27°42	8°59	15° 3	6° 3	5°32	3°20	n.a.	F 19
S 20	3 33 44	24°54'53	24°56	5°20	20°42	23°35	1°53	16°12	27°42	9° 0	15° 4	6°D 3	5°29	3°27	n.a.	S 20
S 21	3 37 40	25°52'18	6♓54	4°59	21°54	24°14	2° 7	16°11	27°41	9° 2	15° 5	6°R 3	5°26	3°33	n.a.	S 21
M22	3 41 37	26°49'41	18°44	4°33	23° 7	24°52	2°20	16°11	27°40	9° 4	15° 6	6° 2	5°23	3°40	n.a.	M22
T 23	3 45 33	27°47'03	0♈32	4° 5	24°20	25°30	2°33	16°D11	27°39	9° 5	15° 7	6° 0	5°20	3°47	n.a.	T 23
W24	3 49 30	28°44'23	12°22	3°33	25°32	26° 9	2°47	16°11	27°39	9° 7	15° 8	5°56	5°16	3°53	n.a.	W24
T 25	3 53 26	29°41'41	24°18	3° 0	26°45	26°47	3° 0	16°11	27°38	9° 9	15° 9	5°49	5°13	4° 0	n.a.	T 25
F 26	3 57 23	0♐38'58	6♉23	2°24	27°57	27°25	3°13	16°11	27°37	9°10	15°10	5°39	5°10	4° 7	n.a.	F 26
S 27	4 1 19	1°36'14	18°40	1°48	29°10	28° 4	3°27	16°12	27°36	9°12	15°11	5°28	5° 7	4°13	n.a.	S 27
S 28	4 5 16	2°33'28	1♊ 9	1°11	0♑22	28°42	3°40	16°12	27°35	9°13	15°12	5°15	5° 4	4°20	n.a.	S 28
M29	4 9 12	3°30'41	13°52	0°35	1°34	29°20	3°53	16°13	27°34	9°15	15°13	5° 2	5° 1	4°27	n.a.	M29
T 30	4 13 8	4°27'53	26°46	29♏59	2°47	29°58	4° 6	16°13	27°33	9°16	15°14	4°50	4°57	4°33	n.a.	T 30
W31	4 17 5	5♐25'04	9♋53	29♏25	3♑59	0♑37	4♏19	16♓14	27♋31	9♎18	15♑16	4♍40	4♍54	4♈40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 9	16n44	5s 5	18s18	1n32	21s38	1s26	23s53	1s 2	11s48	0s57	6s32	1s11	22n20	1n 5	3s17	0n10	33s40	10s24	8n58	9n25	1s26		n.a.
T 2	14 29	18 34	5 1	18 25	1 45	21 54	1 25	23 57	1 1	11 53	0 57	6 33	1 11	22 20	1 5	3 18	0 10	33 40	10 24	9 2	9 26	1 24		n.a.
W 3	14 48	19 30	4 42	18 30	1 57	22 10	1 25	24 2	1 0	11 58	0 57	6 33	1 11	22 20	1 6	3 18	0 10	33 39	10 24	9 5	9 27	1 22		n.a.
T 4	15 7	19 25	4 8	18 34	2 9	22 25	1 24	24 7	1 0	12 4	0 57	6 34	1 10	22 20	1 6	3 19	0 10	33 39	10 23	9 7	9 28	1 20		n.a.
F 5	15 26	18 17	3 21	18 36	2 21	22 40	1 23	24 11	0 59	12 9	0 57	6 34	1 10	22 20	1 6	3 20	0 10	33 39	10 23	9 8	9 29	1 18		n.a.
S 6	15 45	16 6	2 21	18 37	2 32	22 54	1 22	24 15	0 59	12 14	0 57	6 35	1 10	22 20	1 6	3 21	0 10	33 38	10 23	9 8	9 31	1 16		n.a.
S 7	16 3	12 57	1 12	18 37	2 43	23 7	1 21	24 19	0 58	12 19	0 58	6 36	1 10	22 20	1 6	3 22	0 10	33 38	10 23	9 8	9 32	1 14		n.a.
M 8	16 21	8 59	0n 3	18 36	2 54	23 19	1 20	24 23	0 58	12 25	0 58	6 36	1 10	22 20	1 6	3 22	0 10	33 38	10 22	9 8	9 33	1 12		n.a.
T 9	16 39	4 24	1 19	18 34	3 3	23 31	1 19	24 26	0 57	12 30	0 58	6 36	1 9	22 20	1 6	3 23	0 10	33 37	10 22	9 8	9 34	1 10		n.a.
W10	16 56	0s30	2 31	18 32	3 13	23 42	1 18	24 29	0 56	12 35	0 58	6 37	1 9	22 20	1 6	3 24	0 10	33 37	10 22	9 10	9 35	1 8		n.a.
T 11	17 13	5 26	3 34	18 29	3 21	23 53	1 17	24 33	0 56	12 40	0 58	6 37	1 9	22 20	1 6	3 25	0 10	33 37	10 22	9 12	9 37	1 6		n.a.
F 12	17 30	10 2	4 22	18 26	3 29	24 2	1 15	24 36	0 55	12 45	0 58	6 37	1 9	22 21	1 6	3 26	0 10	33 36	10 21	9 15	9 38	1 4		n.a.
S 13	17 47	14 0	4 52	18 23	3 35	24 11	1 14	24 38	0 55	12 51	0 59	6 38	1 9	22 21	1 6	3 26	0 10	33 36	10 21	9 18	9 39	1 2		n.a.
S 14	18 3	17 1	5 3	18 20	3 41	24 20	1 12	24 41	0 54	12 56	0 59	6 38	1 8	22 21	1 6	3 27	0 10	33 36	10 21	9 23	9 40	1 0		n.a.
M15	18 20	18 56	4 54	18 17	3 46	24 27	1 11	24 43	0 53	13 1	0 59	6 38	1 8	22 21	1 6	3 28	0 10	33 35	10 21	9 26	9 41	0 58		n.a.
T 16	18 35	19 40	4 28	18 14	3 49	24 34	1 9	24 46	0 53	13 6	0 59	6 38	1 8	22 21	1 6	3 29	0 10	33 35	10 20	9 30	9 43	0 56		n.a.
W17	18 51	19 15	3 49	18 11	3 52	24 40	1 8	24 48	0 52	13 11	0 59	6 38	1 8	22 21	1 6	3 29	0 10	33 35	10 20	9 32	9 44	0 54		n.a.
T 18	19 6	17 50	2 58	18 8	3 53	24 45	1 6	24 49	0 52	13 16	0 59	6 38	1 8	22 21	1 6	3 30	0 10	33 34	10 20	9 34	9 45	0 52		n.a.
F 19	19 21	15 36	2 1	18 6	3 53	24 50	1 4	24 51	0 51	13 21	1 0	6 38	1 7	22 22	1 6	3 31	0 10	33 34	10 20	9 35	9 46	0 50		n.a.
S 20	19 35	12 42	0 59	18 5	3 51	24 54	1 2	24 53	0 51	13 26	1 0	6 38	1 7	22 22	1 6	3 31	0 10	33 34	10 20	9 35	9 47	0 48		n.a.
S 21	19 50	9 19	0s 5	18 4	3 48	24 57	1 1	24 54	0 50	13 31	1 0	6 38	1 7	22 22	1 6	3 32	0 10	33 34	10 19	9 35	9 49	0 46		n.a.
M22	20 3	5 37	1 7	18 3	3 44	24 59	0 59	24 55	0 49	13 36	1 0	6 38	1 7	22 22	1 7	3 33	0 10	33 33	10 19	9 35	9 50	0 44		n.a.
T 23	20 17	1 42	2 6	18 3	3 39	25 1	0 57	24 56	0 49	13 41	1 0	6 38	1 7	22 22	1 7	3 34	0 10	33 33	10 19	9 36	9 51	0 42		n.a.
W24	20 30	2n17	3 0	18 4	3 32	25 2	0 55	24 56	0 48	13 46	1 0	6 38	1 6	22 23	1 7	3 34	0 10	33 33	10 19	9 37	9 52	0 40		n.a.
T 25	20 43	6 13	3 46	18 5	3 24	25 2	0 52	24 57	0 48	13 51	1 1	6 38	1 6	22 23	1 7	3 35	0 10	33 32	10 19	9 40	9 53	0 38		n.a.
F 26	20 55	9 57	4 23	18 8	3 14	25 1	0 50	24 57	0 47	13 56	1 1	6 37	1 6	22 23	1 7	3 36	0 10	33 32	10 18	9 44	9 55	0 36		n.a.
S 27	21 8	13 19	4 48	18 11	3 3	25 0	0 48	24 57	0 46	14 0	1 1	6 37	1 6	22 23	1 7	3 36	0 10	33 32	10 18	9 48	9 56	0 34		n.a.
S 28	21 19	16 9	5 0	18 15	2 52	24 58	0 46	24 57	0 46	14 5	1 1	6 37	1 6	22 24	1 7	3 37	0 10	33 31	10 18	9 53	9 57	0 32		n.a.
M29	21 31	18 16	4 57	18 20	2 39	24 55	0 43	24 57	0 45	14 10	1 1	6 36	1 5	22 24	1 7	3 37	0 10	33 31	10 18	9 58	9 58	0 30		n.a.
T 30	21 42	19 30	4 39	18 25	2 26	24 51	0 41	24 56	0 45	14 15	1 2	6 36	1 5	22 24	1 7	3 38	0 10	33 31	10 18	10 2	9 59	0 28		n.a.
W31	21s53	19n43	4s 7	18s31	2n11	24s47	0s39	24s56	0s44	14s20	1s 2	6s35	1s 5	22n24	1n 7	3s39	0n10	33s30	10s17	10n 6	10n 1	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1634493.5, Delta T = 109h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'14, Lahiri = -129°32'15 Julian Calendar 1 Jan. 9188 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 1	6♐22'14	23♋11	28°R53	5♑11	1♑15	4♏32	16♓15	27°R30	9♎19	15♑17	4°R33	4♍51	4♈47	n.a.	T 1
F 2	4 24 58	7°19'23	6♌40	28♏23	6°23	1°53	4°45	16°16	27♋29	9°21	15°18	4♍29	4°48	4°53	n.a.	F 2
S 3	4 28 54	8°16'31	20°20	27°57	7°35	2°31	4°58	16°17	27°28	9°22	15°19	4°27	4°45	5° 0	n.a.	S 3
S 4	4 32 51	9°13'38	4♍11	27°33	8°47	3°10	5°11	16°18	27°26	9°23	15°20	4°27	4°41	5° 7	n.a.	S 4
M 5	4 36 47	10°10'45	18°13	27°14	9°59	3°48	5°23	16°19	27°25	9°25	15°21	4°27	4°38	5°13	n.a.	M 5
T 6	4 40 44	11° 7'50	2♎26	26°58	11°11	4°26	5°36	16°20	27°24	9°26	15°22	4°26	4°35	5°20	n.a.	T 6
W 7	4 44 40	12° 4'56	16°49	26°47	12°23	5° 4	5°49	16°22	27°22	9°27	15°24	4°23	4°32	5°27	n.a.	W 7
T 8	4 48 37	13° 2'00	1♏18	26°40	13°35	5°43	6° 1	16°23	27°21	9°28	15°25	4°17	4°29	5°33	n.a.	T 8
F 9	4 52 33	13°59'04	15°49	26°D38	14°47	6°21	6°14	16°25	27°19	9°30	15°26	4° 9	4°26	5°40	n.a.	F 9
S 10	4 56 30	14°56'08	0♐16	26°40	15°59	6°59	6°26	16°26	27°18	9°31	15°27	3°58	4°22	5°47	n.a.	S 10
S 11	5 0 26	15°53'10	14°32	26°46	17°10	7°37	6°39	16°28	27°16	9°32	15°28	3°47	4°19	5°53	n.a.	S 11
M12	5 4 23	16°50'12	28°30	26°57	18°22	8°16	6°51	16°30	27°15	9°33	15°30	3°36	4°16	6° 0	n.a.	M12
T 13	5 8 19	17°47'13	12♑ 8	27°13	19°34	8°54	7° 4	16°32	27°13	9°34	15°31	3°27	4°13	6° 7	n.a.	T 13
W14	5 12 16	18°44'14	25°22	27°33	20°45	9°32	7°16	16°34	27°11	9°35	15°32	3°19	4°10	6°13	n.a.	W14
T 15	5 16 12	19°41'13	8♒14	27°58	21°57	10°10	7°28	16°36	27° 9	9°36	15°34	3°15	4° 7	6°20	n.a.	T 15
F 16	5 20 9	20°38'12	20°44	28°26	23° 8	10°48	7°40	16°38	27° 8	9°37	15°35	3°12	4° 3	6°27	n.a.	F 16
S 17	5 24 5	21°35'09	2♓56	29° 0	24°20	11°27	7°52	16°41	27° 6	9°38	15°36	3°D12	4° 0	6°33	n.a.	S 17
S 18	5 28 2	22°32'06	14°56	29°37	25°31	12° 5	8° 4	16°43	27° 4	9°39	15°37	3°12	3°57	6°40	n.a.	S 18
M19	5 31 59	23°29'02	26°47	0♐18	26°42	12°43	8°16	16°45	27° 2	9°40	15°39	3°R12	3°54	6°47	n.a.	M19
T 20	5 35 55	24°25'58	8♈37	1° 3	27°53	13°21	8°27	16°48	27° 0	9°41	15°40	3°11	3°51	6°53	n.a.	T 20
W21	5 39 52	25°22'52	20°29	1°52	29° 5	13°59	8°39	16°51	26°58	9°42	15°41	3° 8	3°47	7° 0	n.a.	W21
T 22	5 43 48	26°19'46	2♉29	2°45	0♒16	14°37	8°51	16°54	26°56	9°43	15°43	3° 3	3°44	7° 7	n.a.	T 22
F 23	5 47 45	27°16'40	14°41	3°41	1°27	15°16	9° 2	16°56	26°54	9°44	15°44	2°55	3°41	7°13	n.a.	F 23
S 24	5 51 41	28°13'33	27° 7	4°41	2°38	15°54	9°14	16°59	26°52	9°44	15°45	2°46	3°38	7°20	n.a.	S 24
S 25	5 55 38	29°10'25	9♊49	5°45	3°48	16°32	9°25	17° 2	26°50	9°45	15°47	2°36	3°35	7°27	n.a.	S 25
M26	5 59 34	0♑ 7'18	22°48	6°52	4°59	17°10	9°36	17° 5	26°48	9°46	15°48	2°25	3°32	7°33	n.a.	M26
T 27	6 3 31	1° 4'10	6♋ 3	8° 2	6°10	17°48	9°48	17° 9	26°46	9°46	15°49	2°15	3°28	7°40	n.a.	T 27
W28	6 7 27	2♑ 1'02	19♋32	9♐16	7♒21	18♑26	9♏59	17♓12	26♋44	9♎47	15♑51	2♍ 8	3♍25	7♈47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	18n51	3s20	18s39	1n57	24s42	0s36	24s55	0s43	14s24	1s 2	6s35	1s 5	22n25	1n 7	3s39	0n10	33s30	10s17	10n 9	10n 2	0s24		n.a.
F 2	22 13	16 55	2 22	18 47	1 42	24 36	0 34	24 54	0 43	14 29	1 2	6 34	1 5	22 25	1 7	3 40	0 10	33 30	10 17	10 10	10 3	0 22		n.a.
S 3	22 22	14 0	1 14	18 56	1 26	24 29	0 31	24 53	0 42	14 34	1 2	6 34	1 5	22 25	1 7	3 40	0 10	33 29	10 17	10 11	10 4	0 19		n.a.
S 4	22 31	10 16	0 1	19 5	1 11	24 22	0 28	24 51	0 42	14 38	1 3	6 33	1 4	22 26	1 7	3 41	0 10	33 29	10 17	10 11	10 5	0 17		n.a.
M 5	22 40	5 54	1n12	19 16	0 55	24 14	0 26	24 49	0 41	14 43	1 3	6 33	1 4	22 26	1 7	3 41	0 10	33 29	10 17	10 11	10 7	0 15		n.a.
T 6	22 49	1 10	2 23	19 27	0 40	24 5	0 23	24 48	0 41	14 47	1 3	6 32	1 4	22 26	1 7	3 42	0 10	33 28	10 16	10 11	10 8	0 13		n.a.
W 7	22 57	3s41	3 25	19 39	0 25	23 56	0 20	24 46	0 40	14 52	1 3	6 31	1 4	22 26	1 7	3 43	0 10	33 28	10 16	10 13	10 9	0 11		n.a.
T 8	23 4	8 21	4 14	19 52	0 10	23 46	0 17	24 43	0 39	14 57	1 3	6 30	1 4	22 27	1 7	3 43	0 10	33 28	10 16	10 15	10 10	0 9		n.a.
F 9	23 12	12 32	4 47	20 5	0s 4	23 35	0 15	24 41	0 39	15 1	1 4	6 30	1 3	22 27	1 7	3 44	0 10	33 27	10 16	10 18	10 11	0 7		n.a.
S 10	23 18	15 57	5 1	20 19	0 18	23 24	0 12	24 38	0 38	15 6	1 4	6 29	1 3	22 28	1 7	3 44	0 10	33 27	10 16	10 22	10 13	0 5		n.a.
S 11	23 25	18 22	4 56	20 33	0 31	23 12	0 9	24 36	0 38	15 10	1 4	6 28	1 3	22 28	1 7	3 45	0 10	33 27	10 16	10 26	10 14	0 3		n.a.
M12	23 31	19 37	4 34	20 48	0 44	22 59	0 6	24 33	0 37	15 14	1 4	6 27	1 3	22 28	1 7	3 45	0 10	33 26	10 15	10 30	10 15	0 1		n.a.
T 13	23 36	19 42	3 56	21 4	0 56	22 46	0 3	24 30	0 36	15 19	1 5	6 26	1 3	22 29	1 7	3 45	0 10	33 26	10 15	10 33	10 16	0n 1		n.a.
W14	23 42	18 41	3 7	21 19	1 7	22 32	0n 0	24 26	0 36	15 23	1 5	6 25	1 2	22 29	1 7	3 46	0 10	33 26	10 15	10 36	10 17	0 3		n.a.
T 15	23 46	16 43	2 9	21 35	1 18	22 17	0 3	24 23	0 35	15 27	1 5	6 24	1 2	22 29	1 8	3 46	0 10	33 26	10 15	10 38	10 19	0 5		n.a.
F 16	23 51	14 0	1 6	21 51	1 27	22 2	0 6	24 19	0 35	15 32	1 5	6 23	1 2	22 30	1 8	3 47	0 10	33 25	10 15	10 39	10 20	0 7		n.a.
S 17	23 55	10 44	0 1	22 8	1 36	21 47	0 9	24 15	0 34	15 36	1 6	6 22	1 2	22 30	1 8	3 47	0 10	33 25	10 15	10 39	10 21	0 9		n.a.
S 18	23 58	7 4	1s 2	22 24	1 45	21 30	0 12	24 11	0 34	15 40	1 6	6 21	1 2	22 31	1 8	3 48	0 10	33 25	10 15	10 39	10 22	0 11		n.a.
M19	24 1	3 11	2 2	22 41	1 52	21 13	0 16	24 7	0 33	15 44	1 6	6 20	1 1	22 31	1 8	3 48	0 10	33 24	10 15	10 39	10 23	0 13		n.a.
T 20	24 4	0n49	2 57	22 57	1 59	20 56	0 19	24 2	0 32	15 49	1 6	6 18	1 1	22 31	1 8	3 48	0 10	33 24	10 14	10 39	10 25	0 15		n.a.
W21	24 6	4 48	3 44	23 13	2 5	20 38	0 22	23 58	0 32	15 53	1 7	6 17	1 1	22 32	1 8	3 49	0 10	33 24	10 14	10 40	10 26	0 17		n.a.
T 22	24 8	8 37	4 22	23 29	2 10	20 19	0 25	23 53	0 31	15 57	1 7	6 16	1 1	22 32	1 8	3 49	0 10	33 24	10 14	10 42	10 27	0 19		n.a.
F 23	24 9	12 9	4 49	23 45	2 14	20 0	0 28	23 48	0 31	16 1	1 7	6 15	1 1	22 33	1 8	3 49	0 10	33 23	10 14	10 45	10 28	0 21		n.a.
S 24	24 10	15 14	5 3	24 0	2 18	19 41	0 32	23 43	0 30	16 5	1 7	6 13	1 1	22 33	1 8	3 50	0 10	33 23	10 14	10 49	10 29	0 23		n.a.
S 25	24 11	17 39	5 2	24 15	2 21	19 21	0 35	23 37	0 29	16 9	1 8	6 12	1 0	22 33	1 8	3 50	0 10	33 23	10 14	10 52	10 30	0 25		n.a.
M26	24 11	19 15	4 45	24 29	2 23	19 0	0 38	23 32	0 29	16 13	1 8	6 10	1 0	22 34	1 8	3 50	0 10	33 22	10 14	10 56	10 32	0 27		n.a.
T 27	24 11	19 50	4 13	24 43	2 24	18 39	0 41	23 26	0 28	16 17	1 8	6 9	1 0	22 34	1 8	3 51	0 10	33 22	10 14	11 0	10 33	0 29		n.a.
W28	24s10	19n19	3s27	24s55	2s25	18s18	0n45	23s20	0s28	16s21	1s 8	6s 7	1s 0	22n35	1n 8	3s51	0n10	33s22	10s14	11n 3	10n34	0n31		n.a.

Julian Day Number = -1634462.5, Delta T = 109h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'10, Lahiri = -129°32'10 Julian Calendar 1 Feb. 9188 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 11 24	2♉57'53	3♌13	10♐33	8♒31	19♉ 5	10♏10	17♓15	26°R42	9♑48	15♉52	2°R 2	3♍22	7♈53	n.a.	T 1
F 2	6 15 20	3°54'45	17° 3	11°53	9°42	19°43	10°21	17°19	26♋40	9°48	15°53	1♍59	3°19	8° 0	n.a.	F 2
S 3	6 19 17	4°51'37	1♍ 1	13°16	10°52	20°21	10°32	17°22	26°38	9°49	15°55	1°D58	3°16	8° 7	n.a.	S 3
S 4	6 23 14	5°48'29	15° 4	14°43	12° 3	20°59	10°42	17°26	26°35	9°49	15°56	1°59	3°12	8°13	n.a.	S 4
M 5	6 27 10	6°45'21	29°11	16°12	13°13	21°37	10°53	17°30	26°33	9°50	15°58	1°59	3° 9	8°20	n.a.	M 5
T 6	6 31 7	7°42'14	13♑21	17°45	14°23	22°15	11° 4	17°33	26°31	9°50	15°59	1°R59	3° 6	8°27	n.a.	T 6
W 7	6 35 3	8°39'07	27°32	19°21	15°33	22°54	11°14	17°37	26°29	9°51	16° 0	1°58	3° 3	8°33	n.a.	W 7
T 8	6 39 0	9°36'01	11♏43	21° 0	16°43	23°32	11°24	17°41	26°26	9°51	16° 2	1°54	3° 0	8°40	n.a.	T 8
F 9	6 42 56	10°32'55	25°50	22°41	17°53	24°10	11°35	17°45	26°24	9°52	16° 3	1°49	2°57	8°47	n.a.	F 9
S 10	6 46 53	11°29'49	9♐50	24°26	19° 3	24°48	11°45	17°49	26°22	9°52	16° 5	1°42	2°53	8°53	n.a.	S 10
S 11	6 50 50	12°26'44	23°40	26°13	20°13	25°26	11°55	17°53	26°20	9°52	16° 6	1°34	2°50	9° 0	n.a.	S 11
M12	6 54 46	13°23'39	7♉16	28° 4	21°23	26° 4	12° 5	17°58	26°17	9°52	16° 7	1°26	2°47	9° 7	n.a.	M12
T 13	6 58 43	14°20'35	20°35	29°56	22°33	26°43	12°15	18° 2	26°15	9°53	16° 9	1°19	2°44	9°13	n.a.	T 13
W14	7 2 39	15°17'31	3♒35	1♉52	23°42	27°21	12°24	18° 6	26°12	9°53	16°10	1°14	2°41	9°20	n.a.	W14
T 15	7 6 36	16°14'27	16°17	3°50	24°52	27°59	12°34	18°11	26°10	9°53	16°12	1°11	2°38	9°27	n.a.	T 15
F 16	7 10 33	17°11'23	28°42	5°49	26° 2	28°37	12°44	18°15	26° 8	9°53	16°13	1°D10	2°34	9°33	n.a.	F 16
S 17	7 14 29	18° 8'20	10♓51	7°51	27°11	29°15	12°53	18°20	26° 5	9°53	16°14	1°10	2°31	9°40	n.a.	S 17
S 18	7 18 26	19° 5'17	22°50	9°55	28°20	29°54	13° 2	18°25	26° 3	9°53	16°16	1°12	2°28	9°47	n.a.	S 18
M19	7 22 22	20° 2'14	4♈42	12° 1	29°29	0♒32	13°11	18°29	26° 1	9°53	16°17	1°13	2°25	9°53	n.a.	M19
T 20	7 26 19	20°59'11	16°33	14° 7	0♓38	1°10	13°21	18°34	25°58	9°R53	16°19	1°R14	2°22	10° 0	n.a.	T 20
W21	7 30 15	21°56'09	28°26	16°15	1°47	1°48	13°29	18°39	25°56	9°53	16°20	1°14	2°18	10° 7	n.a.	W21
T 22	7 34 12	22°53'07	10♉28	18°23	2°56	2°27	13°38	18°44	25°53	9°53	16°21	1°12	2°15	10°14	n.a.	T 22
F 23	7 38 9	23°50'06	22°42	20°32	4° 5	3° 5	13°47	18°49	25°51	9°53	16°23	1° 9	2°12	10°20	n.a.	F 23
S 24	7 42 5	24°47'05	5♊12	22°41	5°14	3°43	13°55	18°54	25°48	9°53	16°24	1° 5	2° 9	10°27	n.a.	S 24
S 25	7 46 2	25°44'05	18° 2	24°50	6°23	4°21	14° 4	18°59	25°46	9°53	16°26	0°59	2° 6	10°34	n.a.	S 25
M26	7 49 59	26°41'05	1♋13	26°59	7°31	4°59	14°12	19° 4	25°44	9°53	16°27	0°54	2° 3	10°40	n.a.	M26
T 27	7 53 55	27°38'06	14°44	29° 7	8°39	5°38	14°20	19°10	25°41	9°52	16°28	0°49	1°59	10°47	n.a.	T 27
W28	7 57 52	28°35'08	28°34	1♒15	9°48	6°16	14°28	19°15	25°39	9°52	16°30	0°45	1°56	10°54	n.a.	W28
T 29	8 1 48	29°32'10	12♌39	3°21	10°56	6°54	14°36	19°20	25°36	9°52	16°31	0°42	1°53	11° 0	n.a.	T 29
F 30	8 5 45	0♒29'14	26°55	5°26	12° 4	7°32	14°44	19°26	25°34	9°52	16°32	0°D41	1°50	11° 7	n.a.	F 30
S 31	8 9 42	1♒26'18	11♍17	7♒30	13♓12	8♒11	14♏52	19♓31	25♋31	9♑51	16♉34	0♍42	1♍47	11♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	17n40	2s28	25s 7	2s25	17s56	0n48	23s14	0s27	16s25	1s 9	6s 6	1s 0	22n35	1n 8	3s51	0n10	33s22	10s13	11n 5	10n35	0n33		n.a.
F 2	24 8	14 58	1 19	25 18	2 24	17 34	0 51	23 8	0 27	16 28	1 9	6 4	1 0	22 36	1 8	3 51	0 10	33 21	10 13	11 6	10 36	0 35		n.a.
S 3	24 6	11 23	0 5	25 28	2 22	17 11	0 54	23 2	0 26	16 32	1 9	6 3	0 59	22 36	1 8	3 52	0 10	33 21	10 13	11 6	10 38	0 37		n.a.
S 4	24 3	7 8	1n10	25 36	2 20	16 48	0 58	22 55	0 25	16 36	1 9	6 1	0 59	22 37	1 8	3 52	0 10	33 21	10 13	11 6	10 39	0 39		n.a.
M 5	24 0	2 29	2 21	25 44	2 17	16 25	1 1	22 48	0 25	16 40	1 10	6 0	0 59	22 37	1 8	3 52	0 10	33 21	10 13	11 6	10 40	0 41		n.a.
T 6	23 57	2s19	3 24	25 49	2 13	16 1	1 4	22 41	0 24	16 43	1 10	5 58	0 59	22 38	1 8	3 52	0 10	33 20	10 13	11 6	10 41	0 44		n.a.
W 7	23 54	6 59	4 14	25 54	2 9	15 37	1 7	22 34	0 24	16 47	1 10	5 56	0 59	22 38	1 8	3 52	0 10	33 20	10 13	11 6	10 42	0 46		n.a.
T 8	23 50	11 16	4 49	25 56	2 4	15 12	1 10	22 27	0 23	16 51	1 11	5 54	0 58	22 38	1 8	3 53	0 10	33 20	10 13	11 8	10 44	0 48		n.a.
F 9	23 45	14 53	5 6	25 57	1 58	14 47	1 14	22 20	0 22	16 54	1 11	5 53	0 58	22 39	1 8	3 53	0 10	33 20	10 13	11 10	10 45	0 50		n.a.
S 10	23 40	17 37	5 4	25 57	1 52	14 22	1 17	22 12	0 22	16 58	1 11	5 51	0 58	22 39	1 8	3 53	0 10	33 19	10 13	11 12	10 46	0 52		n.a.
S 11	23 35	19 18	4 45	25 54	1 45	13 57	1 20	22 4	0 21	17 1	1 11	5 49	0 58	22 40	1 8	3 53	0 10	33 19	10 13	11 15	10 47	0 54		n.a.
M12	23 29	19 50	4 10	25 49	1 38	13 31	1 23	21 56	0 21	17 5	1 12	5 47	0 58	22 40	1 8	3 53	0 10	33 19	10 13	11 18	10 48	0 56		n.a.
T 13	23 23	19 15	3 22	25 42	1 30	13 5	1 26	21 48	0 20	17 8	1 12	5 45	0 58	22 41	1 8	3 53	0 10	33 19	10 13	11 21	10 49	0 58		n.a.
W14	23 17	17 38	2 24	25 33	1 22	12 38	1 29	21 40	0 20	17 11	1 12	5 43	0 58	22 41	1 8	3 53	0 10	33 18	10 13	11 22	10 51	1 0		n.a.
T 15	23 10	15 11	1 20	25 21	1 13	12 12	1 32	21 32	0 19	17 15	1 13	5 41	0 57	22 42	1 8	3 53	0 10	33 18	10 13	11 24	10 52	1 2		n.a.
F 16	23 3	12 5	0 13	25 8	1 4	11 45	1 35	21 23	0 18	17 18	1 13	5 39	0 57	22 42	1 8	3 53	0 9	33 18	10 13	11 24	10 53	1 4		n.a.
S 17	22 55	8 32	0s52	24 52	0 55	11 18	1 38	21 15	0 18	17 21	1 13	5 37	0 57	22 43	1 8	3 53	0 9	33 18	10 13	11 24	10 54	1 6		n.a.
S 18	22 47	4 41	1 55	24 33	0 45	10 51	1 41	21 6	0 17	17 25	1 14	5 35	0 57	22 43	1 8	3 54	0 9	33 17	10 13	11 23	10 55	1 8		n.a.
M19	22 38	0 42	2 52	24 13	0 35	10 23	1 44	20 57	0 17	17 28	1 14	5 33	0 57	22 44	1 8	3 54	0 9	33 17	10 12	11 23	10 56	1 10		n.a.
T 20	22 29	3n18	3 42	23 50	0 25	9 56	1 47	20 47	0 16	17 31	1 14	5 31	0 57	22 44	1 8	3 54	0 9	33 17	10 12	11 22	10 58	1 12		n.a.
W21	22 20	7 11	4 22	23 25	0 15	9 28	1 50	20 38	0 16	17 34	1 15	5 29	0 56	22 45	1 8	3 54	0 9	33 17	10 12	11 23	10 59	1 14		n.a.
T 22	22 11	10 49	4 52	22 58	0 5	9 0	1 53	20 29	0 15	17 37	1 15	5 27	0 56	22 45	1 8	3 54	0 9	33 17	10 12	11 23	11 0	1 16		n.a.
F 23	22 1	14 4	5 8	22 29	0n 5	8 32	1 55	20 19	0 14	17 40	1 15	5 25	0 56	22 46	1 8	3 54	0 9	33 16	10 12	11 24	11 1	1 18		n.a.
S 24	21 50	16 45	5 11	21 58	0 15	8 4	1 58	20 9	0 14	17 43	1 16	5 23	0 56	22 46	1 8	3 53	0 9	33 16	10 12	11 26	11 2	1 20		n.a.
S 25	21 39	18 41	4 58	21 26	0 25	7 35	2 1	19 59	0 13	17 46	1 16	5 21	0 56	22 46	1 8	3 53	0 9	33 16	10 12	11 28	11 4	1 22		n.a.
M26	21 28	19 42	4 30	20 52	0 34	7 7	2 3	19 49	0 13	17 49	1 16	5 18	0 56	22 47	1 8	3 53	0 9	33 16	10 12	11 30	11 5	1 24		n.a.
T 27	21 17	19 37	3 45	20 17	0 43	6 39	2 6	19 39	0 12	17 52	1 17	5 16	0 56	22 47	1 8	3 53	0 9	33 16	10 12	11 32	11 6	1 27		n.a.
W28	21 5	18 23	2 47	19 40	0 52	6 10	2 8	19 29	0 11	17 54	1 17	5 14	0 55	22 48	1 8	3 53	0 9	33 15	10 12	11 33	11 7	1 29		n.a.
T 29	20 53	16 0	1 37	19 3	1 0	5 41	2 11	19 18	0 11	17 57	1 17	5 11	0 55	22 48	1 8	3 53	0 9	33 15	10 12	11 34	11 8	1 31		n.a.
F 30	20 40	12 36	0 21	18 24	1 8	5 13	2 13	19 8	0 10	18 0	1 18	5 9	0 55	22 49	1 8	3 53	0 9	33 15	10 12	11 35	11 9	1 33		n.a.
S 31	20s28	8n27	0n58	17s45	1n16	4s44	2n15	18s57	0s10	18s 3	1s18	5s 7	0s55	22n49	1n 8	3s53	0n 9	33s15	10s12	11n34	11n11	1n35		n.a.

Julian Day Number = -1634434.5, Delta T = 109h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'06, Lahiri = -129°32'07 Julian Calendar 1 March 9188 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9189 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 38	2♒23'24	25♍42	9♒33	14♓20	8♒49	14♏59	19♓37	25°R29	9°R51	16♑35	0♍43	1♍44	11♈20	n.a.	S 1
M 2	8 17 35	3°20'31	10♎ 4	11°34	15°27	9°27	15° 7	19°42	25♋27	9♎50	16°37	0°44	1°40	11°27	n.a.	M 2
T 3	8 21 32	4°17'39	24°21	13°34	16°35	10° 6	15°14	19°48	25°24	9°50	16°38	0°45	1°37	11°34	n.a.	T 3
W 4	8 25 28	5°14'49	8♏31	15°32	17°42	10°44	15°21	19°54	25°22	9°50	16°39	0°R45	1°34	11°40	n.a.	W 4
T 5	8 29 25	6°12'00	22°32	17°28	18°50	11°22	15°28	19°59	25°19	9°49	16°41	0°45	1°31	11°47	n.a.	T 5
F 6	8 33 21	7° 9'13	6♐21	19°23	19°57	12° 1	15°35	20° 5	25°17	9°49	16°42	0°43	1°28	11°54	n.a.	F 6
S 7	8 37 18	8° 6'27	19°59	21°16	21° 4	12°39	15°41	20°11	25°15	9°48	16°43	0°40	1°24	12° 0	n.a.	S 7
S 8	8 41 15	9° 3'43	3♑23	23° 8	22°11	13°17	15°48	20°17	25°12	9°47	16°45	0°37	1°21	12° 7	n.a.	S 8
M 9	8 45 11	10° 1'00	16°34	24°57	23°18	13°56	15°54	20°23	25°10	9°47	16°46	0°34	1°18	12°14	n.a.	M 9
T 10	8 49 8	10°58'18	29°30	26°45	24°25	14°34	16° 0	20°29	25° 8	9°46	16°47	0°31	1°15	12°20	n.a.	T 10
W11	8 53 5	11°55'38	12♒12	28°32	25°31	15°13	16° 6	20°35	25° 5	9°45	16°48	0°30	1°12	12°27	n.a.	W11
T 12	8 57 1	12°52'59	24°40	0♓17	26°38	15°51	16°12	20°41	25° 3	9°45	16°50	0°D29	1° 9	12°34	n.a.	T 12
F 13	9 0 58	13°50'22	6♓55	2° 0	27°44	16°29	16°18	20°47	25° 1	9°44	16°51	0°29	1° 5	12°40	n.a.	F 13
S 14	9 4 54	14°47'45	18°59	3°41	28°50	17° 8	16°23	20°54	24°59	9°43	16°52	0°29	1° 2	12°47	n.a.	S 14
S 15	9 8 51	15°45'10	0♈55	5°21	29°56	17°46	16°29	21° 0	24°56	9°42	16°53	0°31	0°59	12°54	n.a.	S 15
M16	9 12 48	16°42'37	12°45	6°59	1♈ 2	18°25	16°34	21° 6	24°54	9°42	16°55	0°32	0°56	13° 1	n.a.	M16
T 17	9 16 44	17°40'04	24°35	8°35	2° 7	19° 3	16°39	21°12	24°52	9°41	16°56	0°33	0°53	13° 7	n.a.	T 17
W18	9 20 41	18°37'33	6♉28	10°10	3°13	19°42	16°44	21°19	24°50	9°40	16°57	0°34	0°49	13°14	n.a.	W18
T 19	9 24 38	19°35'03	18°29	11°43	4°18	20°20	16°48	21°25	24°48	9°39	16°58	0°R34	0°46	13°21	n.a.	T 19
F 20	9 28 34	20°32'35	0♊42	13°15	5°23	20°59	16°53	21°32	24°46	9°38	17° 0	0°34	0°43	13°27	n.a.	F 20
S 21	9 32 31	21°30'08	13°12	14°45	6°28	21°37	16°57	21°38	24°44	9°37	17° 1	0°33	0°40	13°34	n.a.	S 21
S 22	9 36 28	22°27'42	26° 2	16°13	7°33	22°16	17° 1	21°45	24°42	9°36	17° 2	0°33	0°37	13°41	n.a.	S 22
M23	9 40 24	23°25'18	9♋16	17°39	8°37	22°54	17° 5	21°51	24°39	9°35	17° 3	0°32	0°34	13°47	n.a.	M23
T 24	9 44 21	24°22'55	22°54	19° 4	9°42	23°33	17° 9	21°58	24°37	9°34	17° 4	0°31	0°30	13°54	n.a.	T 24
W25	9 48 17	25°20'34	6♌56	20°26	10°46	24°11	17°13	22° 4	24°35	9°33	17° 5	0°30	0°27	14° 1	n.a.	W25
T 26	9 52 14	26°18'14	21°19	21°47	11°49	24°50	17°16	22°11	24°34	9°32	17° 7	0°30	0°24	14° 7	n.a.	T 26
F 27	9 56 11	27°15'57	5♍57	23° 6	12°53	25°28	17°20	22°18	24°32	9°31	17° 8	0°D30	0°21	14°14	n.a.	F 27
S 28	10 0 7	28°13'41	20°45	24°24	13°57	26° 7	17°23	22°24	24°30	9°30	17° 9	0°30	0°18	14°21	n.a.	S 28
S 29	10 4 4	29°11'26	5♎35	25°39	15° 0	26°46	17°26	22°31	24°28	9°28	17°10	0°30	0°15	14°27	n.a.	S 29
M30	10 8 1	0♓ 9'14	20♎20	26♓52	16♈ 3	27♒24	17♏28	22♓38	24♋26	9♎27	17♑11	0°R30	0♍11	14♈34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s14	3n47	2n13	17s 6	1n23	4s15	2n18	18s46	0s 9	18s 5	1s18	5s 4	0s55	22n50	1n 8	3s53	0n 9	33s15	10s12	11n34	11n12	1n37		n.a.
M 2	20 1	1s 4	3 20	16 26	1 29	3 46	2 20	18 35	0 9	18 8	1 19	5 2	0 55	22 50	1 8	3 53	0 9	33 15	10 12	11 33	11 13	1 39		n.a.
T 3	19 47	5 49	4 14	15 46	1 35	3 17	2 22	18 24	0 8	18 10	1 19	5 0	0 55	22 51	1 8	3 52	0 9	33 14	10 13	11 33	11 14	1 41		n.a.
W 4	19 33	10 12	4 52	15 5	1 41	2 49	2 24	18 13	0 7	18 13	1 19	4 57	0 54	22 51	1 8	3 52	0 9	33 14	10 13	11 33	11 15	1 43		n.a.
T 5	19 18	13 58	5 12	14 25	1 45	2 20	2 26	18 1	0 7	18 15	1 20	4 55	0 54	22 51	1 8	3 52	0 9	33 14	10 13	11 33	11 16	1 45		n.a.
F 6	19 4	16 54	5 13	13 45	1 50	1 51	2 27	17 50	0 6	18 18	1 20	4 52	0 54	22 52	1 8	3 52	0 9	33 14	10 13	11 34	11 18	1 47		n.a.
S 7	18 48	18 52	4 57	13 4	1 54	1 23	2 29	17 38	0 6	18 20	1 20	4 50	0 54	22 52	1 8	3 52	0 9	33 14	10 13	11 35	11 19	1 49		n.a.
S 8	18 33	19 44	4 25	12 24	1 57	0 54	2 31	17 26	0 5	18 22	1 21	4 47	0 54	22 53	1 8	3 51	0 9	33 14	10 13	11 36	11 20	1 51		n.a.
M 9	18 17	19 30	3 39	11 44	2 0	0 25	2 32	17 14	0 4	18 24	1 21	4 45	0 54	22 53	1 8	3 51	0 9	33 14	10 13	11 37	11 21	1 53		n.a.
T 10	18 1	18 15	2 43	11 5	2 2	0n 3	2 34	17 2	0 4	18 27	1 22	4 42	0 54	22 54	1 8	3 51	0 9	33 13	10 13	11 38	11 22	1 55		n.a.
W11	17 45	16 5	1 39	10 26	2 4	0 32	2 35	16 50	0 3	18 29	1 22	4 40	0 53	22 54	1 8	3 51	0 9	33 13	10 13	11 39	11 23	1 57		n.a.
T 12	17 28	13 13	0 32	9 47	2 5	1 0	2 37	16 38	0 3	18 31	1 22	4 37	0 53	22 54	1 8	3 50	0 9	33 13	10 13	11 39	11 25	1 59		n.a.
F 13	17 11	9 48	0s36	9 9	2 6	1 28	2 38	16 26	0 2	18 33	1 23	4 34	0 53	22 55	1 8	3 50	0 9	33 13	10 13	11 39	11 26	2 2		n.a.
S 14	16 54	6 2	1 41	8 31	2 6	1 56	2 39	16 13	0 2	18 35	1 23	4 32	0 53	22 55	1 8	3 50	0 9	33 13	10 13	11 39	11 27	2 4		n.a.
S 15	16 37	2 4	2 41	7 54	2 5	2 24	2 40	16 0	0 1	18 37	1 23	4 29	0 53	22 56	1 8	3 49	0 9	33 13	10 13	11 38	11 28	2 6		n.a.
M16	16 19	1n56	3 34	7 18	2 5	2 52	2 41	15 48	0 0	18 39	1 24	4 26	0 53	22 56	1 8	3 49	0 9	33 13	10 13	11 38	11 29	2 8		n.a.
T 17	16 1	5 51	4 17	6 42	2 3	3 19	2 41	15 35	0n 0	18 41	1 24	4 24	0 53	22 56	1 8	3 49	0 9	33 13	10 13	11 38	11 30	2 10		n.a.
W18	15 43	9 33	4 50	6 7	2 2	3 47	2 42	15 22	0 1	18 43	1 25	4 21	0 53	22 57	1 8	3 48	0 9	33 13	10 13	11 37	11 32	2 12		n.a.
T 19	15 24	12 54	5 11	5 33	1 59	4 14	2 43	15 9	0 1	18 44	1 25	4 18	0 52	22 57	1 8	3 48	0 9	33 12	10 13	11 37	11 33	2 14		n.a.
F 20	15 5	15 46	5 18	5 0	1 57	4 41	2 43	14 56	0 2	18 46	1 25	4 16	0 52	22 57	1 8	3 48	0 9	33 12	10 13	11 37	11 34	2 16		n.a.
S 21	14 47	17 59	5 10	4 27	1 54	5 8	2 43	14 42	0 2	18 48	1 26	4 13	0 52	22 58	1 8	3 47	0 9	33 12	10 14	11 37	11 35	2 18		n.a.
S 22	14 27	19 21	4 47	3 55	1 50	5 34	2 43	14 29	0 3	18 49	1 26	4 10	0 52	22 58	1 8	3 47	0 9	33 12	10 14	11 38	11 36	2 20		n.a.
M23	14 8	19 44	4 8	3 25	1 46	6 1	2 44	14 15	0 4	18 51	1 27	4 7	0 52	22 58	1 8	3 47	0 9	33 12	10 14	11 38	11 37	2 22		n.a.
T 24	13 48	19 0	3 14	2 55	1 42	6 27	2 43	14 2	0 4	18 52	1 27	4 5	0 52	22 59	1 7	3 46	0 9	33 12	10 14	11 38	11 38	2 24		n.a.
W25	13 28	17 4	2 7	2 26	1 37	6 53	2 43	13 48	0 5	18 54	1 27	4 2	0 52	22 59	1 7	3 46	0 9	33 12	10 14	11 38	11 40	2 26		n.a.
T 26	13 8	14 3	0 51	1 58	1 31	7 18	2 43	13 34	0 5	18 55	1 28	3 59	0 52	22 59	1 7	3 45	0 9	33 12	10 14	11 39	11 41	2 28		n.a.
F 27	12 48	10 5	0n30	1 31	1 26	7 43	2 43	13 20	0 6	18 57	1 28	3 56	0 52	23 0	1 7	3 45	0 9	33 12	10 14	11 39	11 42	2 30		n.a.
S 28	12 27	5 27	1 50	1 5	1 19	8 8	2 42	13 6	0 7	18 58	1 29	3 53	0 51	23 0	1 7	3 44	0 9	33 12	10 14	11 39	11 43	2 33		n.a.
S 29	12 7	0 30	3 3	0 40	1 13	8 33	2 41	12 52	0 7	18 59	1 29	3 50	0 51	23 0	1 7	3 44	0 9	33 12	10 14	11 39	11 44	2 35		n.a.
M30	11s46	4s27	4n 3	0s17	1n 6	8n57	2n40	12s38	0n 8	19s 0	1s30	3s48	0s51	23n 1	1n 7	3s43	0n 9	33s12	10s14	11n38	11n45	2n37		n.a.

Julian Day Number = -1634403.5, Delta T = 109h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°39'02, Lahiri = -129°32'02 Julian Calendar 1 Apr. 9188 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 57	1♓ 7'04	4♏54	28♓ 3	17♈ 5	28♒ 3	17♏31	22♓45	24°R24	9°R26	17♑12	0°R30	0♍ 8	14♈41	n.a.	T 1
W 2	10 15 54	2° 4'57	19°13	29°12	18° 8	28°42	17°33	22°51	24♋23	9♎25	17°13	0♍30	0° 5	14°47	n.a.	W 2
T 3	10 19 51	3° 2'51	3♐14	0♈18	19°10	29°20	17°35	22°58	24°21	9°24	17°14	0°D30	0° 2	14°54	n.a.	T 3
F 4	10 23 47	4° 0'48	16°55	1°22	20°12	29°59	17°37	23° 5	24°19	9°22	17°15	0°30	29♌59	15° 1	n.a.	F 4
S 5	10 27 44	4°58'47	0♑18	2°24	21°13	0♓38	17°39	23°12	24°17	9°21	17°16	0°31	29°55	15° 8	n.a.	S 5
S 6	10 31 40	5°56'49	13°24	3°23	22°15	1°17	17°41	23°19	24°16	9°20	17°17	0°31	29°52	15°14	n.a.	S 6
M 7	10 35 37	6°54'53	26°13	4°19	23°16	1°55	17°42	23°26	24°14	9°18	17°18	0°32	29°49	15°21	n.a.	M 7
T 8	10 39 34	7°52'58	8♒49	5°12	24°17	2°34	17°43	23°33	24°13	9°17	17°19	0°32	29°46	15°28	n.a.	T 8
W 9	10 43 30	8°51'07	21°13	6° 2	25°17	3°13	17°44	23°40	24°11	9°16	17°20	0°33	29°43	15°34	n.a.	W 9
T 10	10 47 27	9°49'17	3♓25	6°49	26°17	3°52	17°45	23°47	24°10	9°14	17°21	0°R33	29°40	15°41	n.a.	T 10
F 11	10 51 23	10°47'29	15°30	7°32	27°17	4°31	17°46	23°54	24° 8	9°13	17°22	0°33	29°36	15°48	n.a.	F 11
S 12	10 55 20	11°45'43	27°27	8°11	28°16	5°10	17°46	24° 1	24° 7	9°11	17°23	0°32	29°33	15°54	n.a.	S 12
S 13	10 59 17	12°44'00	9♈19	8°47	29°15	5°48	17°47	24° 8	24° 6	9°10	17°24	0°30	29°30	16° 1	n.a.	S 13
M14	11 3 13	13°42'18	21° 9	9°18	0♉14	6°27	17°R47	24°15	24° 4	9° 8	17°25	0°28	29°27	16° 8	n.a.	M14
T 15	11 7 10	14°40'39	2♉58	9°45	1°12	7° 6	17°46	24°22	24° 3	9° 7	17°25	0°26	29°24	16°14	n.a.	T 15
W16	11 11 6	15°39'01	14°51	10° 7	2°10	7°45	17°46	24°29	24° 2	9° 6	17°26	0°24	29°21	16°21	n.a.	W16
T 17	11 15 3	16°37'26	26°51	10°24	3° 8	8°24	17°45	24°36	24° 1	9° 4	17°27	0°22	29°17	16°28	n.a.	T 17
F 18	11 19 0	17°35'52	9♊ 1	10°35	4° 5	9° 3	17°45	24°43	24° 0	9° 2	17°28	0°21	29°14	16°34	n.a.	F 18
S 19	11 22 56	18°34'21	21°27	10°41	5° 1	9°42	17°44	24°50	23°58	9° 1	17°29	0°D21	29°11	16°41	n.a.	S 19
S 20	11 26 53	19°32'51	4♋13	10°R42	5°57	10°21	17°42	24°58	23°57	8°59	17°29	0°22	29° 8	16°48	n.a.	S 20
M21	11 30 49	20°31'24	17°21	10°36	6°53	11° 0	17°41	25° 5	23°56	8°58	17°30	0°23	29° 5	16°55	n.a.	M21
T 22	11 34 46	21°29'58	0♌56	10°23	7°48	11°39	17°40	25°12	23°55	8°56	17°31	0°24	29° 1	17° 1	n.a.	T 22
W23	11 38 43	22°28'35	14°58	10° 4	8°43	12°18	17°38	25°19	23°55	8°55	17°31	0°26	28°58	17° 8	n.a.	W23
T 24	11 42 39	23°27'13	29°26	9°39	9°37	12°57	17°36	25°26	23°54	8°53	17°32	0°R26	28°55	17°15	n.a.	T 24
F 25	11 46 36	24°25'54	14♍15	9° 7	10°30	13°37	17°34	25°33	23°53	8°52	17°33	0°26	28°52	17°21	n.a.	F 25
S 26	11 50 32	25°24'37	29°20	8°29	11°23	14°16	17°31	25°40	23°52	8°50	17°33	0°24	28°49	17°28	n.a.	S 26
S 27	11 54 29	26°23'22	14♎31	7°45	12°15	14°55	17°29	25°48	23°51	8°48	17°34	0°21	28°46	17°35	n.a.	S 27
M28	11 58 25	27°22'10	29°39	6°55	13° 7	15°34	17°26	25°55	23°51	8°47	17°35	0°18	28°42	17°41	n.a.	M28
T 29	12 2 22	28°21'00	14♏33	6° 1	13°57	16°13	17°23	26° 2	23°50	8°45	17°35	0°14	28°39	17°48	n.a.	T 29
W30	12 6 19	29°19'53	29° 8	5° 3	14°48	16°52	17°20	26° 9	23°50	8°43	17°36	0°10	28°36	17°55	n.a.	W30
T 31	12 10 15	0♈18'49	13♐18	4♈ 2	15♉37	17♓32	17♏17	26♓16	23♋49	8♎42	17♑36	0♍ 8	28♌33	18♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	9s 4	4n47	0n 5	0n59	9n21	2n39	12s24	0n 8	19s 2	1s30	3s45	0s51	23n 1	1n 7	3s43	0n 9	33s12	10s15	11n38	11n47	2n39		n.a.
W 2	11 3	13 5	5 12	0 27	0 51	9 45	2 38	12 9	0 9	19 3	1 30	3 42	0 51	23 1	1 7	3 42	0 9	33 12	10 15	11 39	11 48	2 41		n.a.
T 3	10 42	16 16	5 18	0 46	0 43	10 8	2 37	11 55	0 9	19 4	1 31	3 39	0 51	23 2	1 7	3 42	0 9	33 12	10 15	11 39	11 49	2 43		n.a.
F 4	10 20	18 28	5 5	1 5	0 34	10 31	2 36	11 40	0 10	19 5	1 31	3 36	0 51	23 2	1 7	3 41	0 9	33 12	10 15	11 38	11 50	2 45		n.a.
S 5	9 59	19 36	4 36	1 22	0 25	10 54	2 34	11 26	0 11	19 6	1 32	3 33	0 51	23 2	1 7	3 41	0 9	33 12	10 15	11 38	11 51	2 47		n.a.
S 6	9 37	19 38	3 53	1 38	0 16	11 16	2 32	11 11	0 11	19 7	1 32	3 30	0 51	23 2	1 7	3 40	0 9	33 12	10 15	11 38	11 52	2 49		n.a.
M 7	9 15	18 38	3 0	1 52	0 6	11 38	2 30	10 56	0 12	19 7	1 32	3 27	0 51	23 3	1 7	3 40	0 9	33 12	10 15	11 38	11 53	2 51		n.a.
T 8	8 52	16 44	1 58	2 5	0s 3	11 59	2 28	10 42	0 12	19 8	1 33	3 24	0 50	23 3	1 7	3 39	0 9	33 12	10 15	11 38	11 55	2 53		n.a.
W 9	8 30	14 4	0 52	2 16	0 14	12 20	2 26	10 27	0 13	19 9	1 33	3 22	0 50	23 3	1 7	3 39	0 9	33 12	10 16	11 38	11 56	2 55		n.a.
T 10	8 7	10 49	0s16	2 25	0 24	12 40	2 24	10 12	0 14	19 9	1 34	3 19	0 50	23 3	1 7	3 38	0 9	33 12	10 16	11 38	11 57	2 57		n.a.
F 11	7 45	7 9	1 22	2 33	0 35	13 1	2 21	9 56	0 14	19 10	1 34	3 16	0 50	23 3	1 7	3 38	0 9	33 12	10 16	11 38	11 58	2 59		n.a.
S 12	7 22	3 14	2 24	2 38	0 46	13 20	2 18	9 41	0 15	19 11	1 35	3 13	0 50	23 4	1 7	3 37	0 9	33 12	10 16	11 38	11 59	3 2		n.a.
S 13	6 59	0n46	3 19	2 42	0 58	13 39	2 15	9 26	0 15	19 11	1 35	3 10	0 50	23 4	1 7	3 37	0 9	33 12	10 16	11 39	12 0	3 4		n.a.
M14	6 36	4 44	4 5	2 44	1 9	13 58	2 12	9 11	0 16	19 11	1 35	3 7	0 50	23 4	1 7	3 36	0 9	33 12	10 16	11 39	12 2	3 6		n.a.
T 15	6 13	8 30	4 41	2 44	1 21	14 16	2 9	8 55	0 16	19 12	1 36	3 4	0 50	23 4	1 7	3 35	0 9	33 12	10 16	11 40	12 3	3 8		n.a.
W16	5 50	11 57	5 5	2 42	1 33	14 34	2 6	8 40	0 17	19 12	1 36	3 1	0 50	23 4	1 6	3 35	0 9	33 12	10 17	11 41	12 4	3 10		n.a.
T 17	5 26	14 57	5 16	2 38	1 45	14 51	2 2	8 24	0 18	19 12	1 37	2 58	0 50	23 5	1 6	3 34	0 9	33 12	10 17	11 41	12 5	3 12		n.a.
F 18	5 3	17 21	5 13	2 32	1 57	15 7	1 58	8 9	0 18	19 13	1 37	2 55	0 50	23 5	1 6	3 34	0 9	33 12	10 17	11 42	12 6	3 14		n.a.
S 19	4 39	19 0	4 55	2 23	2 9	15 23	1 54	7 53	0 19	19 13	1 38	2 52	0 50	23 5	1 6	3 33	0 9	33 12	10 17	11 42	12 7	3 16		n.a.
S 20	4 16	19 45	4 23	2 12	2 21	15 39	1 50	7 37	0 19	19 13	1 38	2 49	0 49	23 5	1 6	3 32	0 9	33 12	10 17	11 42	12 8	3 18		n.a.
M21	3 52	19 27	3 36	1 59	2 33	15 54	1 46	7 22	0 20	19 13	1 38	2 46	0 49	23 5	1 6	3 32	0 9	33 12	10 17	11 41	12 10	3 20		n.a.
T 22	3 28	18 3	2 36	1 44	2 44	16 8	1 41	7 6	0 21	19 13	1 39	2 43	0 49	23 5	1 6	3 31	0 9	33 12	10 18	11 41	12 11	3 22		n.a.
W23	3 4	15 31	1 24	1 26	2 55	16 22	1 36	6 50	0 21	19 13	1 39	2 40	0 49	23 5	1 6	3 31	0 9	33 12	10 18	11 40	12 12	3 24		n.a.
T 24	2 41	11 57	0 6	1 7	3 5	16 35	1 31	6 34	0 22	19 12	1 40	2 37	0 49	23 5	1 6	3 30	0 9	33 12	10 18	11 40	12 13	3 26		n.a.
F 25	2 17	7 32	1n15	0 45	3 15	16 48	1 26	6 18	0 22	19 12	1 40	2 34	0 49	23 6	1 6	3 29	0 9	33 12	10 18	11 40	12 14	3 29		n.a.
S 26	1 53	2 36	2 33	0 22	3 23	17 0	1 21	6 2	0 23	19 12	1 41	2 31	0 49	23 6	1 6	3 29	0 9	33 12	10 18	11 41	12 15	3 31		n.a.
S 27	1 29	2s33	3 39	0s 2	3 30	17 11	1 15	5 46	0 23	19 12	1 41	2 28	0 49	23 6	1 6	3 28	0 8	33 12	10 18	11 42	12 16	3 33		n.a.
M28	1 5	7 30	4 30	0 28	3 36	17 22	1 9	5 30	0 24	19 11	1 41	2 25	0 49	23 6	1 6	3 27	0 8	33 12	10 19	11 43	12 18	3 35		n.a.
T 29	0 40	11 54	5 2	0 54	3 41	17 32	1 3	5 14	0 25	19 11	1 42	2 22	0 49	23 6	1 6	3 27	0 8	33 12	10 19	11 45	12 19	3 37		n.a.
W30	0 16	15 30	5 14	1 20	3 43	17 42	0 57	4 57	0 25	19 10	1 42	2 19	0 49	23 6	1 6	3 26	0 8	33 13	10 19	11 46	12 20	3 39		n.a.
T 31	0n 8	18s 4	5n 6	1s45	3s44	17n50	0n51	4s41	0n26	19s10	1s43	2s16	0s49	23n 6	1n 6	3s25	0n 8	33s13	10s19	11n47	12n21	3n41		n.a.

Julian Day Number = -1634373.5, Delta T = 109h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'58, Lahiri = -129°31'58 Julian Calendar 1 May 9188 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 12	1♈17'47	27♐ 2	2°R59	16♉26	18♓11	17°R13	26♓23	23°R49	8°R40	17♑37	0°D 7	28♌30	18♈ 8	n.a.	F 1
S 2	12 18 8	2°16'48	10♑21	1♈56	17°14	18°50	17♏10	26°30	23♋48	8♎38	17°37	0♍ 7	28°26	18°15	n.a.	S 2
S 3	12 22 5	3°15'52	23°17	0°55	18° 1	19°30	17° 6	26°37	23°48	8°37	17°38	0° 8	28°23	18°22	n.a.	S 3
M 4	12 26 1	4°14'58	5♒54	29♓56	18°48	20° 9	17° 2	26°45	23°48	8°35	17°38	0°10	28°20	18°28	n.a.	M 4
T 5	12 29 58	5°14'07	18°15	29° 2	19°33	20°48	16°57	26°52	23°47	8°34	17°39	0°11	28°17	18°35	n.a.	T 5
W 6	12 33 54	6°13'18	0♓25	28°13	20°18	21°28	16°53	26°59	23°47	8°32	17°39	0°R12	28°14	18°42	n.a.	W 6
T 7	12 37 51	7°12'32	12°26	27°31	21° 2	22° 7	16°48	27° 6	23°47	8°30	17°40	0°11	28°11	18°48	n.a.	T 7
F 8	12 41 47	8°11'48	24°21	26°58	21°44	22°47	16°44	27°13	23°47	8°29	17°40	0° 9	28° 7	18°55	n.a.	F 8
S 9	12 45 44	9°11'07	6♈13	26°33	22°26	23°26	16°39	27°20	23°47	8°27	17°40	0° 4	28° 4	19° 2	n.a.	S 9
S 10	12 49 41	10°10'29	18° 3	26°18	23° 7	24° 5	16°34	27°27	23°D47	8°25	17°41	29♌58	28° 1	19° 8	n.a.	S 10
M11	12 53 37	11° 9'52	29°53	26°D12	23°47	24°45	16°28	27°34	23°47	8°23	17°41	29°50	27°58	19°15	n.a.	M11
T 12	12 57 34	12° 9'18	11♉45	26°17	24°25	25°25	16°23	27°41	23°47	8°22	17°41	29°42	27°55	19°22	n.a.	T 12
W13	13 1 30	13° 8'47	23°41	26°32	25° 2	26° 4	16°17	27°48	23°47	8°20	17°41	29°34	27°52	19°28	n.a.	W13
T 14	13 5 27	14° 8'17	5♊43	26°57	25°38	26°44	16°11	27°55	23°47	8°19	17°42	29°26	27°48	19°35	n.a.	T 14
F 15	13 9 23	15° 7'50	17°55	27°31	26°13	27°23	16° 6	28° 2	23°48	8°17	17°42	29°21	27°45	19°42	n.a.	F 15
S 16	13 13 20	16° 7'25	0♋19	28°14	26°47	28° 3	15°59	28° 9	23°48	8°15	17°42	29°18	27°42	19°49	n.a.	S 16
S 17	13 17 16	17° 7'02	12°59	29° 5	27°19	28°43	15°53	28°16	23°48	8°14	17°42	29°D16	27°39	19°55	n.a.	S 17
M18	13 21 13	18° 6'41	26° 0	0♈ 4	27°49	29°22	15°47	28°23	23°49	8°12	17°42	29°16	27°36	20° 2	n.a.	M18
T 19	13 25 9	19° 6'22	9♌25	1°10	28°18	0♈ 2	15°40	28°29	23°49	8°10	17°43	29°17	27°32	20° 9	n.a.	T 19
W20	13 29 6	20° 6'06	23°16	2°23	28°46	0°42	15°34	28°36	23°50	8° 9	17°43	29°R18	27°29	20°15	n.a.	W20
T 21	13 33 2	21° 5'51	7♍35	3°41	29°11	1°21	15°27	28°43	23°50	8° 7	17°43	29°18	27°26	20°22	n.a.	T 21
F 22	13 36 59	22° 5'38	22°20	5° 4	29°36	2° 1	15°20	28°50	23°51	8° 5	17°43	29°16	27°23	20°29	n.a.	F 22
S 23	13 40 55	23° 5'28	7♎25	6°32	29°58	2°41	15°13	28°57	23°52	8° 4	17°43	29°12	27°20	20°35	n.a.	S 23
S 24	13 44 52	24° 5'19	22°43	8° 2	0♊18	3°21	15° 6	29° 3	23°52	8° 2	17°R43	29° 5	27°17	20°42	n.a.	S 24
M25	13 48 48	25° 5'13	8♏ 2	9°37	0°37	4° 1	14°59	29°10	23°53	8° 1	17°43	28°57	27°13	20°49	n.a.	M25
T 26	13 52 45	26° 5'10	23°11	11°13	0°54	4°41	14°52	29°17	23°54	7°59	17°43	28°48	27°10	20°56	n.a.	T 26
W27	13 56 41	27° 5'09	8♐ 1	12°52	1° 8	5°21	14°44	29°23	23°55	7°58	17°43	28°40	27° 7	21° 2	n.a.	W27
T 28	14 0 38	28° 5'10	22°24	14°32	1°21	6° 0	14°37	29°30	23°56	7°56	17°43	28°33	27° 4	21° 9	n.a.	T 28
F 29	14 4 34	29° 5'15	6♑17	16°14	1°32	6°40	14°29	29°36	23°57	7°54	17°43	28°28	27° 1	21°16	n.a.	F 29
S 30	14 8 31	0♉ 5'21	19♑41	17♈56	1♊40	7♈20	14♏22	29♓43	23♋58	7♎53	17♑42	28♌26	26♌57	21♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n32	19s30	4n40	2s10	3s43	17n59	0n44	4s25	0n26	19s 9	1s43	2s13	0s49	23n 6	1n 6	3s25	0n 8	33s13	10s19	11n47	12n22	3n43		n.a.
S 2	0 56	19 48	4 0	2 33	3 39	18 6	0 37	4 8	0 27	19 8	1 43	2 10	0 48	23 6	1 6	3 24	0 8	33 13	10 19	11 47	12 23	3 45		n.a.
S 3	1 20	19 1	3 9	2 53	3 34	18 13	0 30	3 52	0 28	19 7	1 44	2 7	0 48	23 6	1 5	3 24	0 8	33 13	10 20	11 47	12 24	3 47		n.a.
M 4	1 44	17 19	2 9	3 10	3 27	18 19	0 23	3 36	0 28	19 7	1 44	2 4	0 48	23 6	1 5	3 23	0 8	33 13	10 20	11 46	12 25	3 49		n.a.
T 5	2 9	14 49	1 5	3 24	3 18	18 25	0 15	3 19	0 29	19 6	1 45	2 1	0 48	23 6	1 5	3 22	0 8	33 13	10 20	11 45	12 27	3 51		n.a.
W 6	2 33	11 42	0s 1	3 35	3 7	18 30	0 7	3 3	0 29	19 5	1 45	1 58	0 48	23 6	1 5	3 22	0 8	33 13	10 20	11 45	12 28	3 53		n.a.
T 7	2 57	8 7	1 6	3 40	2 55	18 34	0s 1	2 46	0 30	19 4	1 45	1 55	0 48	23 6	1 5	3 21	0 8	33 13	10 20	11 45	12 29	3 56		n.a.
F 8	3 21	4 15	2 8	3 42	2 41	18 37	0 9	2 29	0 30	19 3	1 46	1 52	0 48	23 6	1 5	3 20	0 8	33 14	10 21	11 46	12 30	3 58		n.a.
S 9	3 45	0 15	3 3	3 39	2 27	18 40	0 18	2 13	0 31	19 2	1 46	1 49	0 48	23 6	1 5	3 20	0 8	33 14	10 21	11 48	12 31	4 0		n.a.
S 10	4 9	3n45	3 51	3 31	2 11	18 42	0 27	1 56	0 32	19 0	1 46	1 46	0 48	23 6	1 5	3 19	0 8	33 14	10 21	11 50	12 32	4 2		n.a.
M11	4 33	7 37	4 28	3 19	1 56	18 44	0 36	1 40	0 32	18 59	1 47	1 44	0 48	23 6	1 5	3 18	0 8	33 14	10 21	11 53	12 33	4 4		n.a.
T 12	4 57	11 11	4 54	3 2	1 39	18 45	0 45	1 23	0 33	18 58	1 47	1 41	0 48	23 6	1 5	3 18	0 8	33 14	10 21	11 56	12 35	4 6		n.a.
W13	5 21	14 20	5 7	2 41	1 23	18 45	0 55	1 6	0 33	18 57	1 48	1 38	0 48	23 5	1 5	3 17	0 8	33 14	10 21	11 59	12 36	4 8		n.a.
T 14	5 45	16 54	5 7	2 16	1 7	18 44	1 5	0 49	0 34	18 55	1 48	1 35	0 48	23 5	1 5	3 16	0 8	33 14	10 22	12 2	12 37	4 10		n.a.
F 15	6 8	18 46	4 53	1 48	0 51	18 43	1 15	0 33	0 35	18 54	1 48	1 32	0 48	23 5	1 5	3 16	0 8	33 15	10 22	12 4	12 38	4 12		n.a.
S 16	6 32	19 47	4 25	1 16	0 36	18 41	1 25	0 16	0 35	18 52	1 49	1 29	0 48	23 5	1 5	3 15	0 8	33 15	10 22	12 5	12 39	4 14		n.a.
S 17	6 56	19 50	3 44	0 42	0 21	18 38	1 36	0n 1	0 36	18 51	1 49	1 26	0 48	23 5	1 5	3 14	0 8	33 15	10 22	12 5	12 40	4 16		n.a.
M18	7 19	18 50	2 50	0 4	0 7	18 34	1 46	0 18	0 36	18 49	1 49	1 23	0 48	23 5	1 5	3 14	0 8	33 15	10 22	12 5	12 41	4 18		n.a.
T 19	7 42	16 46	1 45	0n35	0n 7	18 30	1 57	0 35	0 37	18 48	1 50	1 20	0 47	23 5	1 5	3 13	0 8	33 15	10 23	12 5	12 42	4 20		n.a.
W20	8 6	13 41	0 33	1 16	0 19	18 25	2 9	0 51	0 38	18 46	1 50	1 18	0 47	23 5	1 4	3 12	0 8	33 15	10 23	12 5	12 44	4 23		n.a.
T 21	8 29	9 41	0n44	1 59	0 31	18 20	2 20	1 8	0 38	18 44	1 50	1 15	0 47	23 4	1 4	3 12	0 8	33 16	10 23	12 5	12 45	4 25		n.a.
F 22	8 52	4 58	2 1	2 43	0 42	18 14	2 32	1 25	0 39	18 42	1 51	1 12	0 47	23 4	1 4	3 11	0 8	33 16	10 23	12 5	12 46	4 27		n.a.
S 23	9 15	0s 8	3 10	3 28	0 52	18 7	2 44	1 42	0 39	18 40	1 51	1 9	0 47	23 4	1 4	3 10	0 8	33 16	10 23	12 7	12 47	4 29		n.a.
S 24	9 38	5 18	4 7	4 13	1 2	17 59	2 57	1 59	0 40	18 39	1 51	1 6	0 47	23 4	1 4	3 10	0 8	33 16	10 24	12 9	12 48	4 31		n.a.
M25	10 0	10 8	4 46	4 59	1 10	17 51	3 9	2 16	0 40	18 37	1 51	1 4	0 47	23 4	1 4	3 9	0 8	33 16	10 24	12 12	12 49	4 33		n.a.
T 26	10 23	14 15	5 4	5 45	1 17	17 42	3 22	2 32	0 41	18 35	1 52	1 1	0 47	23 3	1 4	3 9	0 8	33 16	10 24	12 16	12 50	4 35		n.a.
W27	10 45	17 23	5 2	6 31	1 24	17 32	3 35	2 49	0 42	18 33	1 52	0 58	0 47	23 3	1 4	3 8	0 8	33 17	10 24	12 19	12 51	4 37		n.a.
T 28	11 7	19 19	4 40	7 17	1 30	17 22	3 48	3 6	0 42	18 31	1 52	0 55	0 47	23 3	1 4	3 7	0 8	33 17	10 24	12 21	12 53	4 39		n.a.
F 29	11 29	20 1	4 2	8 2	1 35	17 11	4 1	3 23	0 43	18 29	1 52	0 53	0 47	23 3	1 4	3 7	0 8	33 17	10 24	12 23	12 54	4 41		n.a.
S 30	11n51	19s32	3n12	8n47	1n39	17n 0	4s14	3n40	0n43	18s26	1s53	0s50	0s47	23n 3	1n 4	3s 6	0n 8	33s17	10s25	12n24	12n55	4n43		n.a.

Julian Day Number = -1634342.5, Delta T = 109h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'54, Lahiri = -129°31'54 Julian Calendar 1 June 9188 BCE == Greg. Calendar 22 March 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 27	1♉ 5'30	2♒37	19♈40	1♊46	8♈ 0	14°R14	29♓49	23♋59	7°R51	17°R42	28°D25	26♌54	21♈29	n.a.	S 1
M 2	14 16 24	2° 5'41	15°11	21°24	1°50	8°40	14♏ 6	29°56	24° 0	7♎50	17♑42	28♌26	26°51	21°36	n.a.	M 2
T 3	14 20 20	3° 5'55	27°27	23° 8	1°R52	9°21	13°58	0♈ 2	24° 1	7°48	17°42	28°R26	26°48	21°42	n.a.	T 3
W 4	14 24 17	4° 6'12	9♓30	24°52	1°51	10° 1	13°51	0° 8	24° 2	7°47	17°42	28°25	26°45	21°49	n.a.	W 4
T 5	14 28 13	5° 6'30	21°24	26°36	1°48	10°41	13°43	0°15	24° 4	7°46	17°42	28°23	26°42	21°56	n.a.	T 5
F 6	14 32 9	6° 6'51	3♈14	28°21	1°42	11°21	13°35	0°21	24° 5	7°44	17°41	28°17	26°38	22° 3	n.a.	F 6
S 7	14 36 6	7° 7'15	15° 3	0♉ 4	1°34	12° 1	13°26	0°27	24° 6	7°43	17°41	28° 9	26°35	22° 9	n.a.	S 7
S 8	14 40 2	8° 7'40	26°54	1°48	1°24	12°41	13°18	0°33	24° 8	7°41	17°41	27°58	26°32	22°16	n.a.	S 8
M 9	14 43 59	9° 8'08	8♉47	3°31	1°11	13°22	13°10	0°39	24° 9	7°40	17°40	27°45	26°29	22°23	n.a.	M 9
T 10	14 47 55	10° 8'38	20°45	5°14	0°56	14° 2	13° 2	0°45	24°11	7°39	17°40	27°31	26°26	22°29	n.a.	T 10
W11	14 51 52	11° 9'10	2♊49	6°57	0°38	14°42	12°54	0°51	24°12	7°37	17°40	27°17	26°23	22°36	n.a.	W11
T 12	14 55 48	12° 9'43	15° 0	8°39	0°19	15°22	12°46	0°57	24°14	7°36	17°39	27° 5	26°19	22°43	n.a.	T 12
F 13	14 59 45	13°10'19	27°19	10°20	29♉57	16° 3	12°38	1° 3	24°16	7°35	17°39	26°55	26°16	22°49	n.a.	F 13
S 14	15 3 41	14°10'56	9♋48	12° 1	29°33	16°43	12°29	1° 9	24°17	7°33	17°38	26°47	26°13	22°56	n.a.	S 14
S 15	15 7 38	15°11'35	22°31	13°42	29° 6	17°24	12°21	1°15	24°19	7°32	17°38	26°43	26°10	23° 3	n.a.	S 15
M16	15 11 34	16°12'16	5♌29	15°22	28°38	18° 4	12°13	1°21	24°21	7°31	17°38	26°41	26° 7	23°10	n.a.	M16
T 17	15 15 31	17°12'58	18°46	17° 1	28° 9	18°44	12° 5	1°26	24°23	7°30	17°37	26°41	26° 3	23°16	n.a.	T 17
W18	15 19 27	18°13'42	2♍26	18°40	27°37	19°25	11°57	1°32	24°25	7°29	17°37	26°41	26° 0	23°23	n.a.	W18
T 19	15 23 24	19°14'28	16°30	20°19	27° 5	20° 5	11°49	1°38	24°27	7°27	17°36	26°40	25°57	23°30	n.a.	T 19
F 20	15 27 20	20°15'14	0♎57	21°57	26°31	20°46	11°41	1°43	24°29	7°26	17°35	26°37	25°54	23°36	n.a.	F 20
S 21	15 31 17	21°16'03	15°47	23°35	25°56	21°26	11°33	1°49	24°31	7°25	17°35	26°31	25°51	23°43	n.a.	S 21
S 22	15 35 13	22°16'53	0♏52	25°12	25°21	22° 7	11°25	1°54	24°33	7°24	17°34	26°22	25°48	23°50	n.a.	S 22
M23	15 39 9	23°17'44	16° 4	26°49	24°45	22°48	11°17	1°59	24°35	7°23	17°34	26°11	25°44	23°56	n.a.	M23
T 24	15 43 6	24°18'37	1♐11	28°25	24° 8	23°28	11°10	2° 5	24°37	7°22	17°33	25°59	25°41	24° 3	n.a.	T 24
W25	15 47 2	25°19'32	16° 4	0♊ 1	23°32	24° 9	11° 2	2°10	24°39	7°21	17°32	25°48	25°38	24°10	n.a.	W25
T 26	15 50 59	26°20'29	0♑34	1°36	22°56	24°50	10°54	2°15	24°42	7°20	17°32	25°38	25°35	24°17	n.a.	T 26
F 27	15 54 55	27°21'28	14°35	3°12	22°21	25°30	10°47	2°20	24°44	7°19	17°31	25°30	25°32	24°23	n.a.	F 27
S 28	15 58 52	28°22'28	28° 7	4°46	21°47	26°11	10°39	2°25	24°46	7°18	17°30	25°26	25°28	24°30	n.a.	S 28
S 29	16 2 48	29°23'30	11♒10	6°21	21°13	26°52	10°32	2°30	24°49	7°17	17°30	25°24	25°25	24°37	n.a.	S 29
M30	16 6 45	0♊24'34	23°47	7°55	20°41	27°33	10°25	2°35	24°51	7°16	17°29	25°23	25°22	24°43	n.a.	M30
T 31	16 10 41	1♊25'39	6♓ 5	9♊29	20♉10	28♈13	10♏18	2♈39	24♋54	7♎16	17♑28	25♌23	25♌19	24♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	18s 2	2n14	9n31	1n43	16n48	4s28	3n57	0n44	18s24	1s53	0s47	0s47	23n 2	1n 4	3s 6	0n 8	33s17	10s25	12n24	12n56	4n45		n.a.
M 2	12 34	15 40	1 10	10 14	1 46	16 35	4 42	4 13	0 45	18 22	1 53	0 45	0 47	23 2	1 4	3 5	0 8	33 18	10 25	12 24	12 57	4 48		n.a.
T 3	12 56	12 39	0 5	10 56	1 49	16 22	4 55	4 30	0 45	18 20	1 53	0 42	0 47	23 2	1 4	3 4	0 8	33 18	10 25	12 23	12 58	4 50		n.a.
W 4	13 17	9 9	0s59	11 38	1 50	16 9	5 9	4 47	0 46	18 18	1 54	0 39	0 47	23 1	1 4	3 4	0 8	33 18	10 25	12 24	12 59	4 52		n.a.
T 5	13 38	5 20	1 59	12 18	1 52	15 54	5 23	5 4	0 46	18 15	1 54	0 37	0 47	23 1	1 4	3 3	0 8	33 18	10 26	12 25	13 0	4 54		n.a.
F 6	13 59	1 19	2 54	12 58	1 52	15 40	5 36	5 21	0 47	18 13	1 54	0 34	0 47	23 1	1 3	3 3	0 8	33 19	10 26	12 26	13 2	4 56		n.a.
S 7	14 19	2n44	3 41	13 36	1 52	15 25	5 50	5 37	0 48	18 11	1 54	0 32	0 47	23 1	1 3	3 2	0 8	33 19	10 26	12 29	13 3	4 58		n.a.
S 8	14 39	6 41	4 19	14 13	1 52	15 10	6 4	5 54	0 48	18 8	1 54	0 29	0 47	23 0	1 3	3 2	0 8	33 19	10 26	12 33	13 4	5 0		n.a.
M 9	14 59	10 23	4 45	14 49	1 51	14 54	6 17	6 11	0 49	18 6	1 54	0 26	0 47	23 0	1 3	3 1	0 8	33 19	10 26	12 38	13 5	5 2		n.a.
T 10	15 19	13 42	4 59	15 24	1 50	14 38	6 30	6 27	0 49	18 3	1 55	0 24	0 47	23 0	1 3	3 0	0 8	33 19	10 26	12 43	13 6	5 4		n.a.
W11	15 39	16 29	5 0	15 58	1 49	14 22	6 43	6 44	0 50	18 1	1 55	0 21	0 47	22 59	1 3	3 0	0 8	33 20	10 27	12 48	13 7	5 6		n.a.
T 12	15 58	18 34	4 47	16 30	1 47	14 6	6 55	7 1	0 50	17 59	1 55	0 19	0 47	22 59	1 3	2 59	0 8	33 20	10 27	12 52	13 8	5 8		n.a.
F 13	16 17	19 50	4 20	17 2	1 44	13 49	7 8	7 17	0 51	17 56	1 55	0 17	0 47	22 59	1 3	2 59	0 8	33 20	10 27	12 56	13 9	5 10		n.a.
S 14	16 36	20 9	3 41	17 32	1 42	13 33	7 19	7 34	0 52	17 54	1 55	0 14	0 47	22 58	1 3	2 58	0 8	33 20	10 27	12 58	13 10	5 13		n.a.
S 15	16 54	19 27	2 50	18 1	1 39	13 16	7 30	7 50	0 52	17 51	1 55	0 12	0 47	22 58	1 3	2 58	0 8	33 21	10 27	13 0	13 12	5 15		n.a.
M16	17 12	17 43	1 50	18 29	1 36	13 0	7 41	8 7	0 53	17 49	1 55	0 9	0 47	22 57	1 3	2 57	0 8	33 21	10 27	13 1	13 13	5 17		n.a.
T 17	17 30	15 1	0 42	18 55	1 32	12 44	7 51	8 23	0 53	17 46	1 55	0 7	0 46	22 57	1 3	2 57	0 8	33 21	10 28	13 1	13 14	5 19		n.a.
W18	17 48	11 24	0n30	19 20	1 28	12 28	8 0	8 40	0 54	17 44	1 56	0 5	0 46	22 57	1 3	2 57	0 8	33 21	10 28	13 1	13 15	5 21		n.a.
T 19	18 5	7 4	1 43	19 44	1 24	12 12	8 9	8 56	0 55	17 41	1 56	0 2	0 46	22 56	1 3	2 56	0 7	33 22	10 28	13 1	13 16	5 23		n.a.
F 20	18 22	2 12	2 51	20 7	1 20	11 57	8 17	9 12	0 55	17 39	1 56	0 0	0 46	22 56	1 3	2 56	0 7	33 22	10 28	13 2	13 17	5 25		n.a.
S 21	18 38	2s54	3 49	20 28	1 16	11 42	8 23	9 28	0 56	17 36	1 56	0n 2	0 46	22 55	1 3	2 55	0 7	33 22	10 28	13 4	13 18	5 27		n.a.
S 22	18 55	7 54	4 32	20 49	1 11	11 28	8 29	9 45	0 56	17 34	1 56	0 4	0 46	22 55	1 3	2 55	0 7	33 22	10 28	13 7	13 19	5 29		n.a.
M23	19 11	12 27	4 56	21 8	1 6	11 14	8 35	10 1	0 57	17 31	1 56	0 7	0 46	22 54	1 3	2 54	0 7	33 22	10 29	13 11	13 20	5 31		n.a.
T 24	19 26	16 10	4 59	21 26	1 1	11 2	8 39	10 17	0 58	17 29	1 56	0 9	0 46	22 54	1 2	2 54	0 7	33 23	10 29	13 15	13 22	5 33		n.a.
W25	19 42	18 46	4 42	21 42	0 56	10 50	8 42	10 33	0 58	17 26	1 56	0 11	0 46	22 54	1 2	2 54	0 7	33 23	10 29	13 19	13 23	5 35		n.a.
T 26	19 56	20 5	4 7	21 58	0 51	10 39	8 44	10 49	0 59	17 24	1 56	0 13	0 46	22 53	1 2	2 53	0 7	33 23	10 29	13 23	13 24	5 38		n.a.
F 27	20 11	20 5	3 18	22 12	0 45	10 29	8 45	11 5	0 59	17 21	1 56	0 15	0 46	22 53	1 2	2 53	0 7	33 23	10 29	13 25	13 25	5 40		n.a.
S 28	20 25	18 55	2 19	22 25	0 39	10 20	8 45	11 21	1 0	17 19	1 56	0 17	0 46	22 52	1 2	2 53	0 7	33 24	10 29	13 27	13 26	5 42		n.a.
S 29	20 39	16 47	1 15	22 36	0 34	10 12	8 45	11 37	1 1	17 16	1 56	0 19	0 46	22 52	1 2	2 52	0 7	33 24	10 29	13 28	13 27	5 44		n.a.
M30	20 52	13 53	0 8	22 47	0 28	10 5	8 43	11 52	1 1	17 14	1 56	0 21	0 46	22 51	1 2	2 52	0 7	33 24	10 30	13 28	13 28	5 46		n.a.
T 31	21n 5	10s26	0s56	22n56	0n22	10n 0	8s41	12n 8	1n 2	17s12	1s56	0n23	0s46	22n51	1n 2	2s52	0n 7	33s24	10s30	13n28	13n29	5n48		n.a.

Julian Day Number = -1634312.5, Delta T = 109h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'50, Lahiri = -129°31'50 Julian Calendar 1 July 9188 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 38	2♊26'46	18♓ 8	11♊ 3	19°R41	28♈54	10°R11	2♈44	24♋56	7°R15	17°R27	25°R23	25♌16	24♈57	n.a.	W 1
T 2	16 18 34	3°27'54	0♈ 1	12°36	19♉14	29°35	10♏ 4	2°49	24°59	7♎14	17♑27	25♌20	25°13	25° 4	n.a.	T 2
F 3	16 22 31	4°29'05	11°50	14° 9	18°48	0♉16	9°57	2°53	25° 1	7°13	17°26	25°15	25° 9	25°10	n.a.	F 3
S 4	16 26 27	5°30'16	23°39	15°42	18°25	0°57	9°50	2°58	25° 4	7°13	17°25	25° 6	25° 6	25°17	n.a.	S 4
S 5	16 30 24	6°31'30	5♉32	17°14	18° 4	1°38	9°44	3° 2	25° 6	7°12	17°24	24°55	25° 3	25°24	n.a.	S 5
M 6	16 34 20	7°32'44	17°30	18°47	17°45	2°19	9°37	3° 6	25° 9	7°11	17°23	24°42	25° 0	25°30	n.a.	M 6
T 7	16 38 17	8°34'00	29°37	20°19	17°29	3° 0	9°31	3°11	25°12	7°11	17°22	24°28	24°57	25°37	n.a.	T 7
W 8	16 42 13	9°35'18	11♊52	21°50	17°15	3°41	9°25	3°15	25°15	7°10	17°22	24°13	24°54	25°44	n.a.	W 8
T 9	16 46 10	10°36'36	24°17	23°22	17° 3	4°22	9°19	3°19	25°17	7° 9	17°21	24° 1	24°50	25°50	n.a.	T 9
F 10	16 50 6	11°37'55	6♋52	24°53	16°54	5° 3	9°13	3°23	25°20	7° 9	17°20	23°50	24°47	25°57	n.a.	F 10
S 11	16 54 3	12°39'15	19°36	26°24	16°47	5°44	9° 7	3°27	25°23	7° 8	17°19	23°42	24°44	26° 4	n.a.	S 11
S 12	16 57 59	13°40'36	2♌31	27°54	16°43	6°25	9° 2	3°31	25°26	7° 8	17°18	23°38	24°41	26°11	n.a.	S 12
M13	17 1 56	14°41'58	15°39	29°24	16°D41	7° 7	8°57	3°34	25°29	7° 8	17°17	23°36	24°38	26°17	n.a.	M13
T 14	17 5 52	15°43'21	29° 0	0♋54	16°42	7°48	8°52	3°38	25°32	7° 7	17°16	23°D36	24°34	26°24	n.a.	T 14
W15	17 9 49	16°44'43	12♍36	2°24	16°45	8°29	8°47	3°41	25°35	7° 7	17°15	23°R36	24°31	26°31	n.a.	W15
T 16	17 13 45	17°46'07	26°30	3°52	16°50	9°10	8°42	3°45	25°38	7° 7	17°14	23°36	24°28	26°37	n.a.	T 16
F 17	17 17 42	18°47'31	10♎41	5°21	16°58	9°52	8°37	3°48	25°41	7° 6	17°13	23°34	24°25	26°44	n.a.	F 17
S 18	17 21 38	19°48'55	25° 9	6°48	17° 8	10°33	8°33	3°52	25°44	7° 6	17°12	23°29	24°22	26°51	n.a.	S 18
S 19	17 25 35	20°50'19	9♏49	8°15	17°20	11°14	8°28	3°55	25°47	7° 6	17°11	23°22	24°19	26°58	n.a.	S 19
M20	17 29 31	21°51'45	24°37	9°41	17°34	11°55	8°24	3°58	25°50	7° 6	17°10	23°13	24°15	27° 4	n.a.	M20
T 21	17 33 28	22°53'10	9♐24	11° 7	17°51	12°37	8°20	4° 1	25°53	7° 5	17° 9	23° 3	24°12	27°11	n.a.	T 21
W22	17 37 24	23°54'37	24° 2	12°31	18° 9	13°18	8°17	4° 4	25°56	7° 5	17° 8	22°53	24° 9	27°18	n.a.	W22
T 23	17 41 21	24°56'03	8♑23	13°53	18°30	14° 0	8°13	4° 7	26° 0	7° 5	17° 7	22°45	24° 6	27°24	n.a.	T 23
F 24	17 45 17	25°57'31	22°21	15°14	18°52	14°41	8°10	4° 9	26° 3	7° 5	17° 6	22°39	24° 3	27°31	n.a.	F 24
S 25	17 49 14	26°58'58	5♒54	16°34	19°17	15°23	8° 7	4°12	26° 6	7°D 5	17° 5	22°35	24° 0	27°38	n.a.	S 25
S 26	17 53 11	28° 0'27	19° 0	17°51	19°43	16° 4	8° 4	4°15	26° 9	7° 5	17° 3	22°D33	23°56	27°45	n.a.	S 26
M27	17 57 7	29° 1'56	1♓43	19° 6	20°10	16°46	8° 1	4°17	26°13	7° 5	17° 2	22°34	23°53	27°51	n.a.	M27
T 28	18 1 4	0♋ 3'25	14° 5	20°18	20°40	17°27	7°59	4°19	26°16	7° 5	17° 1	22°35	23°50	27°58	n.a.	T 28
W29	18 5 0	1° 4'55	26°12	21°27	21°11	18° 9	7°56	4°22	26°19	7° 6	17° 0	22°R36	23°47	28° 5	n.a.	W29
T 30	18 8 57	2° 6'25	8♈ 8	22°33	21°44	18°50	7°54	4°24	26°23	7° 6	16°59	22°36	23°44	28°11	n.a.	T 30
F 31	18 12 53	3♋ 7'56	19♈59	23♋34	22♉18	19♉32	7♏52	4♈26	26♋26	7♎ 6	16♑58	22♌34	23♌40	28♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n18	6s38	1s57	23n 4	0n16	9n55	8s37	12n23	1n 2	17s 9	1s56	0n25	0s46	22n50	1n 2	2s51	0n 7	33s25	10s30	13n28	13n30	5n50		n.a.
T 2	21 30	2 37	2 52	23 11	0 10	9 52	8 33	12 39	1 3	17 7	1 56	0 27	0 46	22 50	1 2	2 51	0 7	33 25	10 30	13 29	13 31	5 52		n.a.
F 3	21 42	1n28	3 40	23 17	0 3	9 50	8 28	12 54	1 3	17 5	1 56	0 29	0 46	22 49	1 2	2 51	0 7	33 25	10 30	13 31	13 33	5 54		n.a.
S 4	21 53	5 30	4 17	23 21	0s 3	9 49	8 22	13 10	1 4	17 3	1 56	0 31	0 46	22 48	1 2	2 50	0 7	33 25	10 30	13 34	13 34	5 56		n.a.
S 5	22 4	9 20	4 44	23 25	0 9	9 49	8 16	13 25	1 5	17 0	1 55	0 32	0 46	22 48	1 2	2 50	0 7	33 26	10 30	13 37	13 35	5 58		n.a.
M 6	22 15	12 50	4 58	23 27	0 16	9 51	8 9	13 40	1 5	16 58	1 55	0 34	0 46	22 47	1 2	2 50	0 7	33 26	10 30	13 42	13 36	6 0		n.a.
T 7	22 25	15 50	4 59	23 28	0 22	9 54	8 1	13 55	1 6	16 56	1 55	0 36	0 46	22 47	1 2	2 50	0 7	33 26	10 31	13 47	13 37	6 3		n.a.
W 8	22 35	18 11	4 47	23 28	0 28	9 58	7 53	14 10	1 6	16 54	1 55	0 38	0 46	22 46	1 2	2 49	0 7	33 26	10 31	13 52	13 38	6 5		n.a.
T 9	22 44	19 44	4 20	23 27	0 35	10 3	7 44	14 25	1 7	16 52	1 55	0 39	0 46	22 46	1 2	2 49	0 7	33 27	10 31	13 56	13 39	6 7		n.a.
F 10	22 53	20 20	3 41	23 24	0 41	10 9	7 35	14 40	1 8	16 50	1 55	0 41	0 46	22 45	1 2	2 49	0 7	33 27	10 31	14 0	13 40	6 9		n.a.
S 11	23 1	19 54	2 50	23 21	0 48	10 16	7 26	14 55	1 8	16 48	1 55	0 43	0 46	22 45	1 2	2 49	0 7	33 27	10 31	14 2	13 41	6 11		n.a.
S 12	23 9	18 26	1 50	23 17	0 54	10 24	7 16	15 10	1 9	16 46	1 55	0 44	0 46	22 44	1 2	2 49	0 7	33 27	10 31	14 4	13 42	6 13		n.a.
M13	23 17	15 59	0 42	23 11	1 1	10 33	7 6	15 24	1 9	16 44	1 55	0 46	0 46	22 43	1 2	2 49	0 7	33 27	10 31	14 5	13 44	6 15		n.a.
T 14	23 24	12 38	0n29	23 5	1 7	10 43	6 56	15 39	1 10	16 42	1 54	0 47	0 46	22 43	1 2	2 48	0 7	33 28	10 31	14 5	13 45	6 17		n.a.
W15	23 30	8 34	1 40	22 57	1 13	10 54	6 45	15 53	1 10	16 40	1 54	0 49	0 46	22 42	1 1	2 48	0 7	33 28	10 31	14 5	13 46	6 19		n.a.
T 16	23 36	3 57	2 46	22 49	1 19	11 6	6 35	16 7	1 11	16 39	1 54	0 50	0 46	22 42	1 1	2 48	0 7	33 28	10 31	14 5	13 47	6 21		n.a.
F 17	23 42	0s57	3 44	22 40	1 25	11 19	6 24	16 21	1 12	16 37	1 54	0 51	0 46	22 41	1 1	2 48	0 7	33 28	10 31	14 5	13 48	6 23		n.a.
S 18	23 47	5 53	4 28	22 30	1 31	11 32	6 13	16 35	1 12	16 35	1 54	0 53	0 46	22 40	1 1	2 48	0 7	33 29	10 32	14 7	13 49	6 25		n.a.
S 19	23 52	10 33	4 56	22 19	1 37	11 46	6 2	16 49	1 13	16 34	1 54	0 54	0 46	22 40	1 1	2 48	0 7	33 29	10 32	14 9	13 50	6 28		n.a.
M20	23 56	14 37	5 4	22 8	1 42	12 1	5 51	17 3	1 13	16 32	1 54	0 55	0 46	22 39	1 1	2 48	0 7	33 29	10 32	14 12	13 51	6 30		n.a.
T 21	23 59	17 45	4 52	21 56	1 47	12 16	5 39	17 17	1 14	16 31	1 53	0 57	0 46	22 38	1 1	2 48	0 7	33 29	10 32	14 16	13 52	6 32		n.a.
W22	24 3	19 43	4 21	21 43	1 52	12 32	5 28	17 30	1 14	16 29	1 53	0 58	0 46	22 38	1 1	2 48	0 7	33 29	10 32	14 19	13 53	6 34		n.a.
T 23	24 5	20 22	3 34	21 30	1 57	12 48	5 17	17 44	1 15	16 28	1 53	0 59	0 46	22 37	1 1	2 48	0 7	33 30	10 32	14 22	13 54	6 36		n.a.
F 24	24 7	19 44	2 35	21 17	2 2	13 5	5 6	17 57	1 16	16 27	1 53	1 0	0 46	22 36	1 1	2 48	0 7	33 30	10 32	14 24	13 55	6 38		n.a.
S 25	24 9	17 58	1 28	21 3	2 6	13 22	4 55	18 10	1 16	16 25	1 53	1 1	0 46	22 36	1 1	2 48	0 7	33 30	10 32	14 25	13 57	6 40		n.a.
S 26	24 10	15 18	0 19	20 50	2 9	13 40	4 44	18 23	1 17	16 24	1 52	1 2	0 46	22 35	1 1	2 48	0 7	33 30	10 32	14 26	13 58	6 42		n.a.
M27	24 11	11 58	0s49	20 36	2 12	13 58	4 33	18 36	1 17	16 23	1 52	1 3	0 46	22 34	1 1	2 48	0 7	33 30	10 32	14 26	13 59	6 44		n.a.
T 28	24 11	8 11	1 53	20 23	2 15	14 17	4 22	18 49	1 18	16 22	1 52	1 4	0 46	22 34	1 1	2 48	0 7	33 31	10 32	14 25	14 0	6 46		n.a.
W29	24 11	4 10	2 51	20 10	2 17	14 35	4 11	19 2	1 18	16 21	1 52	1 5	0 46	22 33	1 1	2 48	0 7	33 31	10 32	14 25	14 1	6 48		n.a.
T 30	24 10	0 2	3 40	19 58	2 18	14 54	4 1	19 14	1 19	16 20	1 52	1 6	0 46	22 32	1 1	2 48	0 7	33 31	10 32	14 25	14 2	6 50		n.a.
F 31	24n 9	4n 3	4s20	19n48	2s19	15n13	3s50	19n26	1n20	16s19	1s51	1n 7	0s46	22n32	1n 1	2s48	0n 7	33s31	10s32	14n26	14n 3	6n53		n.a.

Julian Day Number = -1634281.5, Delta T = 109h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'46, Lahiri = -129°31'46 Julian Calendar 1 Aug. 9188 BCE == Greg. Calendar 22 May 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 50	4♋ 9'27	1♉49	24♋30	22♉54	20♉14	7°R51	4♈28	26♋29	7♎ 6	16°R57	22°R30	23♌37	28♈25	n.a.	S 1
S 2	18 20 46	5°10'58	13°44	25°20	23°31	20°55	7♏49	4°29	26°33	7° 6	16♍56	22♌24	23°34	28°32	n.a.	S 2
M 3	18 24 43	6°12'30	25°47	26° 4	24° 9	21°37	7°48	4°31	26°36	7° 7	16°54	22°16	23°31	28°38	n.a.	M 3
T 4	18 28 39	7°14'02	8♊ 1	26°41	24°48	22°19	7°47	4°33	26°40	7° 7	16°53	22° 7	23°28	28°45	n.a.	T 4
W 5	18 32 36	8°15'34	20°27	27°10	25°29	23° 0	7°46	4°34	26°43	7° 7	16°52	21°59	23°25	28°52	n.a.	W 5
T 6	18 36 33	9°17'06	3♋ 7	27°30	26°11	23°42	7°45	4°36	26°47	7° 8	16°51	21°51	23°21	28°58	n.a.	T 6
F 7	18 40 29	10°18'38	16° 0	27°R40	26°54	24°24	7°45	4°37	26°50	7° 8	16°50	21°44	23°18	29° 5	n.a.	F 7
S 8	18 44 26	11°20'09	29° 7	27°39	27°38	25° 6	7°45	4°38	26°54	7° 9	16°49	21°40	23°15	29°12	n.a.	S 8
S 9	18 48 22	12°21'41	12♌25	27°27	28°24	25°48	7°D45	4°39	26°57	7° 9	16°47	21°37	23°12	29°19	n.a.	S 9
M10	18 52 19	13°23'11	25°54	27° 3	29°10	26°30	7°45	4°40	27° 1	7°10	16°46	21°D37	23° 9	29°25	n.a.	M10
T 11	18 56 16	14°24'42	9♍33	26°27	29°57	27°11	7°45	4°41	27° 4	7°11	16°45	21°38	23° 6	29°32	n.a.	T 11
W12	19 0 12	15°26'11	23°21	25°40	0♊45	27°53	7°46	4°42	27° 8	7°11	16°44	21°40	23° 2	29°39	n.a.	W12
T 13	19 4 9	16°27'40	7♎19	24°43	1°34	28°35	7°47	4°43	27°11	7°12	16°43	21°41	22°59	29°45	n.a.	T 13
F 14	19 8 5	17°29'08	21°24	23°36	2°24	29°17	7°48	4°43	27°15	7°12	16°42	21°R41	22°56	29°52	n.a.	F 14
S 15	19 12 2	18°30'35	5♏37	22°23	3°15	29°59	7°49	4°44	27°18	7°13	16°40	21°40	22°53	29°59	n.a.	S 15
S 16	19 15 58	19°32'02	19°55	21° 4	4° 6	0♊41	7°50	4°44	27°22	7°14	16°39	21°37	22°50	0♉ 6	n.a.	S 16
M17	19 19 55	20°33'27	4♐14	19°43	4°58	1°23	7°52	4°45	27°26	7°15	16°38	21°33	22°46	0°12	n.a.	M17
T 18	19 23 52	21°34'52	18°31	18°23	5°51	2° 5	7°54	4°45	27°29	7°16	16°37	21°29	22°43	0°19	n.a.	T 18
W19	19 27 48	22°36'16	2♑40	17° 6	6°45	2°47	7°56	4°R45	27°33	7°16	16°36	21°24	22°40	0°26	n.a.	W19
T 20	19 31 45	23°37'39	16°37	15°53	7°39	3°29	7°58	4°45	27°36	7°17	16°35	21°20	22°37	0°32	n.a.	T 20
F 21	19 35 42	24°39'01	0♒17	14°48	8°34	4°11	8° 0	4°45	27°40	7°18	16°33	21°17	22°34	0°39	n.a.	F 21
S 22	19 39 38	25°40'22	13°39	13°52	9°29	4°53	8° 3	4°44	27°44	7°19	16°32	21°16	22°31	0°46	n.a.	S 22
S 23	19 43 35	26°41'43	26°40	13° 5	10°26	5°36	8° 6	4°44	27°47	7°20	16°31	21°D15	22°27	0°53	n.a.	S 23
M24	19 47 31	27°43'02	9♓22	12°27	11°22	6°18	8° 9	4°44	27°51	7°21	16°30	21°16	22°24	0°59	n.a.	M24
T 25	19 51 28	28°44'21	21°46	12° 0	12°20	7° 0	8°12	4°43	27°54	7°22	16°29	21°18	22°21	1° 6	n.a.	T 25
W26	19 55 25	29°45'39	3♈55	11°43	13°18	7°42	8°15	4°42	27°58	7°23	16°28	21°20	22°18	1°13	n.a.	W26
T 27	19 59 21	0♌46'57	15°54	11°D35	14°16	8°24	8°19	4°42	28° 2	7°24	16°27	21°21	22°15	1°19	n.a.	T 27
F 28	20 3 18	1°48'13	27°47	11°35	15°15	9° 7	8°23	4°41	28° 5	7°26	16°25	21°R22	22°12	1°26	n.a.	F 28
S 29	20 7 14	2°49'29	9♉39	11°44	16°14	9°49	8°27	4°40	28° 9	7°27	16°24	21°22	22° 8	1°33	n.a.	S 29
S 30	20 11 11	3♌50'44	21♉35	12♋ 1	17♊14	10♊31	8♏31	4♈39	28♋12	7♎28	16♍23	21♌21	22♌ 5	1♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	7n59	4s48	19n38	2s18	15n33	3s40	19n39	1n20	16s19	1s51	1n 8	0s46	22n31	1n 1	2s48	0n 7	33s31	10s32	14n27	14n 4	6n55		n.a.
S 2	24 5	11 38	5 5	19 30	2 17	15 52	3 29	19 51	1 21	16 18	1 51	1 8	0 46	22 30	1 1	2 48	0 7	33 31	10 32	14 29	14 5	6 57		n.a.
M 3	24 2	14 50	5 7	19 24	2 14	16 11	3 19	20 3	1 21	16 17	1 51	1 9	0 46	22 30	1 1	2 49	0 7	33 32	10 32	14 32	14 6	6 59		n.a.
T 4	23 59	17 28	4 56	19 21	2 10	16 31	3 9	20 14	1 22	16 17	1 50	1 10	0 46	22 29	1 1	2 49	0 7	33 32	10 32	14 34	14 7	7 1		n.a.
W 5	23 55	19 20	4 31	19 20	2 5	16 51	2 59	20 26	1 22	16 16	1 50	1 10	0 46	22 28	1 1	2 49	0 6	33 32	10 32	14 37	14 8	7 3		n.a.
T 6	23 51	20 17	3 53	19 23	1 59	17 10	2 49	20 37	1 23	16 16	1 50	1 11	0 46	22 27	1 1	2 49	0 6	33 32	10 32	14 40	14 10	7 5		n.a.
F 7	23 46	20 12	3 1	19 29	1 51	17 30	2 40	20 49	1 23	16 15	1 50	1 12	0 46	22 27	1 1	2 49	0 6	33 32	10 32	14 42	14 11	7 7		n.a.
S 8	23 41	19 2	1 59	19 38	1 41	17 49	2 30	21 0	1 24	16 15	1 49	1 12	0 46	22 26	1 1	2 50	0 6	33 32	10 32	14 44	14 12	7 9		n.a.
S 9	23 35	16 49	0 50	19 52	1 30	18 9	2 21	21 11	1 25	16 15	1 49	1 13	0 46	22 25	1 1	2 50	0 6	33 33	10 32	14 44	14 13	7 11		n.a.
M10	23 29	13 39	0n23	20 9	1 17	18 28	2 12	21 22	1 25	16 15	1 49	1 13	0 46	22 25	1 1	2 50	0 6	33 33	10 32	14 45	14 14	7 13		n.a.
T 11	23 23	9 43	1 36	20 31	1 2	18 47	2 3	21 32	1 26	16 14	1 49	1 13	0 46	22 24	1 1	2 50	0 6	33 33	10 32	14 44	14 15	7 15		n.a.
W12	23 16	5 13	2 44	20 56	0 46	19 6	1 54	21 43	1 26	16 14	1 49	1 14	0 46	22 23	1 1	2 51	0 6	33 33	10 32	14 44	14 16	7 17		n.a.
T 13	23 8	0 25	3 44	21 24	0 28	19 25	1 45	21 53	1 27	16 14	1 48	1 14	0 46	22 22	1 1	2 51	0 6	33 33	10 32	14 43	14 17	7 20		n.a.
F 14	23 0	4s27	4 30	21 54	0 9	19 44	1 36	22 3	1 27	16 15	1 48	1 14	0 46	22 22	1 1	2 51	0 6	33 33	10 32	14 43	14 18	7 22		n.a.
S 15	22 52	9 6	5 1	22 26	0n10	20 2	1 28	22 13	1 28	16 15	1 48	1 14	0 46	22 21	1 1	2 51	0 6	33 33	10 32	14 44	14 19	7 24		n.a.
S 16	22 43	13 16	5 12	22 58	0 30	20 20	1 20	22 23	1 28	16 15	1 48	1 15	0 46	22 20	1 1	2 52	0 6	33 33	10 32	14 45	14 20	7 26		n.a.
M17	22 33	16 40	5 5	23 30	0 49	20 38	1 12	22 32	1 29	16 15	1 47	1 15	0 46	22 19	1 1	2 52	0 6	33 34	10 32	14 46	14 21	7 28		n.a.
T 18	22 24	19 3	4 39	24 1	1 8	20 55	1 4	22 41	1 29	16 16	1 47	1 15	0 46	22 19	1 1	2 52	0 6	33 34	10 32	14 47	14 22	7 30		n.a.
W19	22 13	20 15	3 56	24 29	1 26	21 12	0 56	22 51	1 30	16 16	1 47	1 15	0 46	22 18	1 1	2 53	0 6	33 34	10 32	14 49	14 24	7 32		n.a.
T 20	22 3	20 10	2 59	24 54	1 42	21 29	0 48	23 0	1 30	16 17	1 47	1 15	0 46	22 17	1 1	2 53	0 6	33 34	10 32	14 50	14 25	7 34		n.a.
F 21	21 52	18 54	1 53	25 17	1 57	21 45	0 41	23 8	1 31	16 17	1 46	1 15	0 46	22 16	1 1	2 54	0 6	33 34	10 32	14 51	14 26	7 36		n.a.
S 22	21 40	16 35	0 42	25 36	2 10	22 1	0 33	23 17	1 31	16 18	1 46	1 15	0 46	22 16	1 1	2 54	0 6	33 34	10 32	14 52	14 27	7 38		n.a.
S 23	21 28	13 29	0s30	25 52	2 21	22 17	0 26	23 25	1 32	16 19	1 46	1 15	0 46	22 15	1 1	2 54	0 6	33 34	10 31	14 52	14 28	7 40		n.a.
M24	21 16	9 49	1 38	26 5	2 31	22 32	0 19	23 33	1 32	16 19	1 46	1 14	0 46	22 14	1 1	2 55	0 6	33 34	10 31	14 51	14 29	7 42		n.a.
T 25	21 3	5 48	2 40	26 16	2 38	22 47	0 13	23 41	1 33	16 20	1 45	1 14	0 46	22 13	1 1	2 55	0 6	33 34	10 31	14 51	14 30	7 44		n.a.
W26	20 50	1 39	3 34	26 23	2 44	23 1	0 6	23 49	1 33	16 21	1 45	1 14	0 46	22 13	1 1	2 56	0 6	33 34	10 31	14 50	14 31	7 46		n.a.
T 27	20 37	2n30	4 18	26 28	2 49	23 15	0n 1	23 57	1 34	16 22	1 45	1 14	0 46	22 12	1 1	2 56	0 6	33 34	10 31	14 50	14 32	7 49		n.a.
F 28	20 23	6 31	4 50	26 31	2 52	23 28	0 7	24 4	1 34	16 23	1 45	1 13	0 46	22 11	1 1	2 57	0 6	33 34	10 31	14 50	14 33	7 51		n.a.
S 29	20 8	10 17	5 10	26 32	2 53	23 41	0 13	24 11	1 35	16 24	1 44	1 13	0 46	22 10	1 1	2 57	0 6	33 35	10 31	14 50	14 34	7 53		n.a.
S 30	19n54	13n39	5s16	26n31	2n54	23n53	0n19	24n18	1n35	16s25	1s44	1n12	0s46	22n10	1n 1	2s58	0n 6	33s35	10s31	14n50	14n35	7n55		n.a.

Julian Day Number = -1634250.5, Delta T = 109h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'42, Lahiri = -129°31'42 Julian Calendar 1 Sept. 9188 BCE == Greg. Calendar 22 June 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 8	4♌51'58	3♊39	12♋25	18♊14	11♊13	8♏35	4°R37	28♋16	7♎29	16°R22	21°R19	22♌ 2	1♉46	n.a.	M 1
T 2	20 19 4	5°53'11	15°55	12°55	19°15	11°56	8°40	4♈36	28°19	7°30	16♑21	21♌17	21°59	1°53	n.a.	T 2
W 3	20 23 1	6°54'23	28°27	13°30	20°16	12°38	8°45	4°35	28°23	7°32	16°20	21°15	21°56	2° 0	n.a.	W 3
T 4	20 26 58	7°55'34	11♋17	14°11	21°18	13°20	8°49	4°33	28°27	7°33	16°19	21°13	21°52	2° 6	n.a.	T 4
F 5	20 30 54	8°56'43	24°26	14°57	22°20	14° 3	8°54	4°32	28°30	7°34	16°18	21°11	21°49	2°13	n.a.	F 5
S 6	20 34 51	9°57'52	7♌53	15°46	23°22	14°45	9° 0	4°30	28°34	7°36	16°17	21°10	21°46	2°20	n.a.	S 6
S 7	20 38 47	10°58'58	21°36	16°40	24°25	15°28	9° 5	4°28	28°37	7°37	16°16	21°D10	21°43	2°27	n.a.	S 7
M 8	20 42 44	12° 0'04	5♍33	17°37	25°27	16°10	9°11	4°26	28°41	7°39	16°14	21°10	21°40	2°33	n.a.	M 8
T 9	20 46 41	13° 1'08	19°41	18°37	26°31	16°52	9°17	4°24	28°44	7°40	16°13	21°11	21°37	2°40	n.a.	T 9
W10	20 50 37	14° 2'09	3♎55	19°39	27°34	17°35	9°22	4°22	28°48	7°42	16°12	21°11	21°33	2°47	n.a.	W10
T 11	20 54 34	15° 3'10	18°11	20°45	28°38	18°17	9°29	4°20	28°51	7°43	16°11	21°12	21°30	2°53	n.a.	T 11
F 12	20 58 31	16° 4'08	2♏27	21°52	29°42	19° 0	9°35	4°18	28°55	7°45	16°10	21°12	21°27	3° 0	n.a.	F 12
S 13	21 2 27	17° 5'04	16°39	23° 2	0♋47	19°42	9°41	4°16	28°58	7°46	16° 9	21°R13	21°24	3° 7	n.a.	S 13
S 14	21 6 24	18° 5'59	0♐46	24°13	1°51	20°25	9°48	4°13	29° 2	7°48	16° 8	21°12	21°21	3°14	n.a.	S 14
M15	21 10 21	19° 6'51	14°46	25°27	2°56	21° 7	9°55	4°11	29° 5	7°49	16° 7	21°12	21°17	3°20	n.a.	M15
T 16	21 14 17	20° 7'42	28°36	26°42	4° 1	21°50	10° 2	4° 8	29° 9	7°51	16° 6	21°12	21°14	3°27	n.a.	T 16
W17	21 18 14	21° 8'31	12♑15	27°58	5° 7	22°32	10° 9	4° 5	29°12	7°53	16° 6	21°D12	21°11	3°34	n.a.	W17
T 18	21 22 10	22° 9'17	25°43	29°16	6°12	23°15	10°16	4° 3	29°16	7°54	16° 5	21°12	21° 8	3°40	n.a.	T 18
F 19	21 26 7	23°10'02	8♒58	0♌35	7°18	23°57	10°23	4° 0	29°19	7°56	16° 4	21°12	21° 5	3°47	n.a.	F 19
S 20	21 30 4	24°10'45	21°58	1°55	8°24	24°40	10°31	3°57	29°22	7°58	16° 3	21°R12	21° 2	3°54	n.a.	S 20
S 21	21 34 0	25°11'25	4♓45	3°17	9°31	25°22	10°39	3°54	29°26	8° 0	16° 2	21°12	20°58	4° 1	n.a.	S 21
M22	21 37 57	26°12'04	17°17	4°39	10°37	26° 5	10°46	3°51	29°29	8° 1	16° 1	21°12	20°55	4° 7	n.a.	M22
T 23	21 41 54	27°12'41	29°36	6° 3	11°44	26°47	10°54	3°47	29°32	8° 3	16° 0	21°11	20°52	4°14	n.a.	T 23
W24	21 45 50	28°13'17	11♈44	7°28	12°51	27°30	11° 2	3°44	29°35	8° 5	15°59	21°10	20°49	4°21	n.a.	W24
T 25	21 49 47	29°13'50	23°43	8°53	13°58	28°13	11°11	3°41	29°39	8° 7	15°58	21° 9	20°46	4°28	n.a.	T 25
F 26	21 53 44	0♍14'22	5♉37	10°20	15° 5	28°55	11°19	3°37	29°42	8° 9	15°58	21° 8	20°43	4°34	n.a.	F 26
S 27	21 57 40	1°14'52	17°29	11°48	16°12	29°38	11°28	3°34	29°45	8°10	15°57	21° 7	20°39	4°41	n.a.	S 27
S 28	22 1 37	2°15'20	29°24	13°16	17°20	0♋21	11°36	3°30	29°48	8°12	15°56	21°D 7	20°36	4°48	n.a.	S 28
M29	22 5 33	3°15'47	11♊27	14°46	18°28	1° 3	11°45	3°27	29°52	8°14	15°55	21° 7	20°33	4°54	n.a.	M29
T 30	22 9 30	4°16'11	23°41	16°16	19°36	1°46	11°54	3°23	29°55	8°16	15°55	21° 8	20°30	5° 1	n.a.	T 30
W31	22 13 27	5♍16'34	6♋13	17♌47	20♋44	2♋29	12♏ 3	3♈19	29♋58	8♎18	15♑54	21♌ 9	20♌27	5♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n39	16n30	5s 9	26n28	2n53	24n 4	0n25	24n25	1n36	16s27	1s44	1n12	0s46	22n 9	1n 1	2s58	0n 6	33s35	10s31	14n51	14n36	7n57		n.a.
T 2	19 23	18 40	4 48	26 24	2 52	24 15	0 31	24 31	1 36	16 28	1 44	1 11	0 46	22 8	1 1	2 59	0 6	33 35	10 31	14 51	14 37	7 59		n.a.
W 3	19 7	19 59	4 12	26 18	2 50	24 26	0 36	24 38	1 37	16 29	1 43	1 11	0 46	22 7	1 1	2 59	0 6	33 35	10 30	14 52	14 38	8 1		n.a.
T 4	18 51	20 19	3 23	26 11	2 47	24 36	0 42	24 44	1 37	16 31	1 43	1 10	0 46	22 7	1 1	3 0	0 6	33 35	10 30	14 53	14 39	8 3		n.a.
F 5	18 35	19 34	2 23	26 2	2 44	24 45	0 47	24 50	1 38	16 32	1 43	1 10	0 46	22 6	1 1	3 0	0 6	33 35	10 30	14 53	14 41	8 5		n.a.
S 6	18 18	17 42	1 13	25 53	2 40	24 53	0 52	24 55	1 38	16 34	1 43	1 9	0 46	22 5	1 1	3 1	0 6	33 35	10 30	14 54	14 42	8 7		n.a.
S 7	18 1	14 47	0n 2	25 41	2 36	25 1	0 57	25 1	1 39	16 35	1 42	1 8	0 46	22 4	1 1	3 2	0 6	33 35	10 30	14 54	14 43	8 9		n.a.
M 8	17 44	10 59	1 19	25 29	2 31	25 8	1 2	25 6	1 39	16 37	1 42	1 8	0 46	22 4	1 1	3 2	0 6	33 35	10 30	14 54	14 44	8 11		n.a.
T 9	17 26	6 31	2 32	25 15	2 26	25 15	1 6	25 11	1 40	16 38	1 42	1 7	0 45	22 3	1 1	3 3	0 6	33 35	10 30	14 53	14 45	8 13		n.a.
W10	17 8	1 41	3 36	25 1	2 20	25 21	1 11	25 15	1 40	16 40	1 42	1 6	0 45	22 2	1 1	3 3	0 6	33 35	10 29	14 53	14 46	8 15		n.a.
T 11	16 49	3s16	4 27	24 45	2 14	25 26	1 15	25 20	1 40	16 42	1 41	1 5	0 45	22 2	1 1	3 4	0 6	33 35	10 29	14 53	14 47	8 17		n.a.
F 12	16 31	8 1	5 1	24 28	2 8	25 31	1 19	25 24	1 41	16 44	1 41	1 4	0 45	22 1	1 1	3 5	0 6	33 35	10 29	14 53	14 48	8 20		n.a.
S 13	16 12	12 18	5 17	24 10	2 2	25 35	1 23	25 28	1 41	16 46	1 41	1 3	0 45	22 0	1 1	3 5	0 6	33 35	10 29	14 53	14 49	8 22		n.a.
S 14	15 53	15 51	5 13	23 50	1 55	25 38	1 27	25 32	1 42	16 48	1 41	1 2	0 45	21 59	1 1	3 6	0 6	33 35	10 29	14 53	14 50	8 24		n.a.
M15	15 33	18 28	4 51	23 30	1 49	25 40	1 31	25 35	1 42	16 50	1 40	1 1	0 45	21 59	1 1	3 7	0 6	33 35	10 29	14 53	14 51	8 26		n.a.
T 16	15 14	19 59	4 13	23 9	1 42	25 42	1 34	25 39	1 43	16 52	1 40	1 0	0 45	21 58	1 1	3 7	0 6	33 35	10 29	14 53	14 52	8 28		n.a.
W17	14 54	20 18	3 20	22 47	1 35	25 43	1 38	25 42	1 43	16 54	1 40	0 59	0 45	21 57	1 1	3 8	0 6	33 35	10 28	14 53	14 53	8 30		n.a.
T 18	14 33	19 26	2 17	22 23	1 28	25 44	1 41	25 44	1 43	16 56	1 40	0 58	0 45	21 56	1 1	3 9	0 6	33 35	10 28	14 53	14 54	8 32		n.a.
F 19	14 13	17 30	1 8	21 59	1 21	25 43	1 44	25 47	1 44	16 58	1 40	0 57	0 45	21 56	1 1	3 9	0 6	33 34	10 28	14 53	14 55	8 34		n.a.
S 20	13 52	14 42	0s 4	21 34	1 14	25 42	1 47	25 49	1 44	17 0	1 39	0 56	0 45	21 55	1 1	3 10	0 6	33 34	10 28	14 53	14 56	8 36		n.a.
S 21	13 32	11 13	1 15	21 8	1 7	25 40	1 50	25 51	1 45	17 3	1 39	0 55	0 45	21 54	1 1	3 11	0 6	33 34	10 28	14 53	14 57	8 38		n.a.
M22	13 10	7 19	2 20	20 40	1 0	25 38	1 53	25 53	1 45	17 5	1 39	0 53	0 45	21 54	1 1	3 12	0 6	33 34	10 27	14 53	14 58	8 40		n.a.
T 23	12 49	3 10	3 18	20 12	0 53	25 34	1 55	25 55	1 45	17 8	1 39	0 52	0 45	21 53	1 1	3 12	0 6	33 34	10 27	14 53	14 59	8 42		n.a.
W24	12 28	1n 2	4 5	19 43	0 46	25 30	1 58	25 56	1 46	17 10	1 38	0 51	0 45	21 52	1 1	3 13	0 6	33 34	10 27	14 53	15 1	8 44		n.a.
T 25	12 6	5 9	4 42	19 13	0 39	25 25	2 0	25 57	1 46	17 12	1 38	0 49	0 45	21 52	1 1	3 14	0 6	33 34	10 27	14 54	15 2	8 46		n.a.
F 26	11 44	9 1	5 6	18 43	0 31	25 20	2 2	25 58	1 46	17 15	1 38	0 48	0 45	21 51	1 1	3 15	0 5	33 34	10 27	14 54	15 3	8 48		n.a.
S 27	11 22	12 32	5 16	18 11	0 24	25 14	2 4	25 59	1 47	17 17	1 38	0 47	0 45	21 50	1 1	3 15	0 5	33 34	10 26	14 54	15 4	8 50		n.a.
S 28	11 0	15 33	5 14	17 39	0 17	25 7	2 6	25 59	1 47	17 20	1 38	0 45	0 45	21 49	1 1	3 16	0 5	33 34	10 26	14 55	15 5	8 52		n.a.
M29	10 37	17 57	4 57	17 5	0 10	24 59	2 8	25 59	1 48	17 23	1 37	0 44	0 45	21 49	1 1	3 17	0 5	33 34	10 26	14 55	15 6	8 55		n.a.
T 30	10 15	19 35	4 27	16 31	0 4	24 51	2 9	25 59	1 48	17 25	1 37	0 42	0 45	21 48	1 1	3 18	0 5	33 34	10 26	14 54	15 7	8 57		n.a.
W31	9n52	20n19	3s44	15n56	0s 3	24n42	2n11	25n58	1n48	17s28	1s37	0n41	0s45	21n47	1n 1	3s19	0n 5	33s33	10s26	14n54	15n 8	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1634220.5, Delta T = 109h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'38, Lahiri = -129°31'38 Julian Calendar 1 Oct. 9188 BCE == Greg. Calendar 22 July 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 23	6♍16'55	19♋ 4	19♌19	21♋52	3♋11	12♏12	3°R16	0♌ 1	8♎20	15°R53	21♌10	20♌23	5♉15	n.a.	T 1
F 2	22 21 20	7°17'14	2♌19	20°52	23° 0	3°54	12°22	3♈12	0° 4	8°22	15♑52	21°11	20°20	5°21	n.a.	F 2
S 3	22 25 17	8°17'31	15°57	22°26	24° 8	4°37	12°31	3° 8	0° 7	8°24	15°52	21°R12	20°17	5°28	n.a.	S 3
S 4	22 29 13	9°17'46	29°58	24° 1	25°17	5°19	12°41	3° 4	0°10	8°26	15°51	21°12	20°14	5°35	n.a.	S 4
M 5	22 33 10	10°17'59	14♍19	25°37	26°25	6° 2	12°50	3° 0	0°13	8°28	15°51	21°11	20°11	5°41	n.a.	M 5
T 6	22 37 6	11°18'09	28°55	27°13	27°34	6°45	13° 0	2°56	0°16	8°30	15°50	21° 9	20° 8	5°48	n.a.	T 6
W 7	22 41 3	12°18'17	13♎39	28°51	28°43	7°27	13°10	2°52	0°19	8°32	15°49	21° 6	20° 4	5°55	n.a.	W 7
T 8	22 45 0	13°18'23	28°23	0♍29	29°52	8°10	13°20	2°48	0°22	8°34	15°49	21° 3	20° 1	6° 2	n.a.	T 8
F 9	22 48 56	14°18'26	13♏ 0	2° 9	1♌ 1	8°53	13°30	2°43	0°24	8°36	15°48	21° 0	19°58	6° 8	n.a.	F 9
S 10	22 52 53	15°18'27	27°26	3°49	2°10	9°35	13°40	2°39	0°27	8°39	15°48	20°58	19°55	6°15	n.a.	S 10
S 11	22 56 49	16°18'25	11♐37	5°31	3°19	10°18	13°51	2°35	0°30	8°41	15°47	20°D57	19°52	6°22	n.a.	S 11
M12	23 0 46	17°18'21	25°30	7°13	4°28	11° 1	14° 1	2°30	0°33	8°43	15°47	20°57	19°48	6°28	n.a.	M12
T 13	23 4 43	18°18'14	9♑ 6	8°57	5°38	11°43	14°12	2°26	0°36	8°45	15°46	20°58	19°45	6°35	n.a.	T 13
W14	23 8 39	19°18'04	22°25	10°41	6°47	12°26	14°22	2°22	0°38	8°47	15°46	21° 0	19°42	6°42	n.a.	W14
T 15	23 12 36	20°17'52	5♒30	12°27	7°57	13° 9	14°33	2°17	0°41	8°49	15°45	21° 1	19°39	6°49	n.a.	T 15
F 16	23 16 32	21°17'37	18°21	14°13	9° 6	13°52	14°44	2°13	0°43	8°51	15°45	21°R 2	19°36	6°55	n.a.	F 16
S 17	23 20 29	22°17'20	0♓59	16° 1	10°16	14°34	14°55	2° 8	0°46	8°54	15°44	21° 2	19°33	7° 2	n.a.	S 17
S 18	23 24 26	23°17'00	13°28	17°50	11°26	15°17	15° 6	2° 4	0°49	8°56	15°44	21° 0	19°29	7° 9	n.a.	S 18
M19	23 28 22	24°16'38	25°46	19°39	12°35	16° 0	15°17	1°59	0°51	8°58	15°44	20°56	19°26	7°16	n.a.	M19
T 20	23 32 19	25°16'13	7♈56	21°30	13°45	16°42	15°28	1°55	0°54	9° 0	15°43	20°51	19°23	7°22	n.a.	T 20
W21	23 36 15	26°15'46	19°58	23°22	14°55	17°25	15°40	1°50	0°56	9° 2	15°43	20°45	19°20	7°29	n.a.	W21
T 22	23 40 12	27°15'17	1♉55	25°15	16° 5	18° 8	15°51	1°46	0°58	9° 5	15°43	20°38	19°17	7°36	n.a.	T 22
F 23	23 44 9	28°14'46	13°48	27° 9	17°15	18°50	16° 2	1°41	1° 1	9° 7	15°43	20°31	19°14	7°42	n.a.	F 23
S 24	23 48 5	29°14'12	25°40	29° 4	18°25	19°33	16°14	1°37	1° 3	9° 9	15°42	20°25	19°10	7°49	n.a.	S 24
S 25	23 52 2	0♎13'36	7♊34	1♎ 0	19°35	20°15	16°26	1°32	1° 5	9°11	15°42	20°21	19° 7	7°56	n.a.	S 25
M26	23 55 58	1°12'58	19°35	2°57	20°45	20°58	16°37	1°27	1° 8	9°14	15°42	20°18	19° 4	8° 3	n.a.	M26
T 27	23 59 55	2°12'18	1♋47	4°55	21°55	21°41	16°49	1°23	1°10	9°16	15°42	20°D18	19° 1	8° 9	n.a.	T 27
W28	0 3 51	3°11'36	14°14	6°53	23° 6	22°23	17° 1	1°18	1°12	9°18	15°42	20°18	18°58	8°16	n.a.	W28
T 29	0 7 48	4°10'52	27° 1	8°52	24°16	23° 6	17°13	1°14	1°14	9°20	15°41	20°19	18°54	8°23	n.a.	T 29
F 30	0 11 44	5♎10'06	10♌12	10♎51	25♌26	23♋48	17♏25	1♈ 9	1♌16	9♎23	15♑41	20♌21	18♌51	8♉29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	20n 1	2s49	15n20	0s10	24n32	2n12	25n58	1n48	17s31	1s37	0n39	0s45	21n47	1n 1	3s19	0n 5	33s33	10s25	14n54	15n 9	9n 1		n.a.
F 2	9 6	18 36	1 43	14 44	0 16	24 21	2 13	25 57	1 49	17 34	1 37	0 38	0 45	21 46	1 1	3 20	0 5	33 33	10 25	14 53	15 10	9 3		n.a.
S 3	8 43	16 6	0 29	14 7	0 23	24 10	2 15	25 56	1 49	17 36	1 37	0 36	0 44	21 46	1 1	3 21	0 5	33 33	10 25	14 53	15 11	9 5		n.a.
S 4	8 20	12 35	0n48	13 29	0 29	23 58	2 16	25 54	1 49	17 39	1 36	0 35	0 44	21 45	1 1	3 22	0 5	33 33	10 25	14 53	15 12	9 7		n.a.
M 5	7 56	8 16	2 4	12 50	0 35	23 46	2 16	25 53	1 50	17 42	1 36	0 33	0 44	21 44	1 1	3 23	0 5	33 33	10 24	14 53	15 13	9 9		n.a.
T 6	7 33	3 23	3 13	12 10	0 41	23 33	2 17	25 51	1 50	17 45	1 36	0 32	0 44	21 44	1 1	3 24	0 5	33 33	10 24	14 54	15 14	9 11		n.a.
W 7	7 9	1s43	4 10	11 30	0 47	23 19	2 18	25 49	1 50	17 48	1 36	0 30	0 44	21 43	1 1	3 25	0 5	33 32	10 24	14 55	15 15	9 13		n.a.
T 8	6 45	6 43	4 51	10 49	0 53	23 4	2 18	25 46	1 50	17 51	1 36	0 28	0 44	21 42	1 1	3 25	0 5	33 32	10 24	14 56	15 16	9 15		n.a.
F 9	6 22	11 18	5 12	10 8	0 58	22 49	2 19	25 44	1 51	17 54	1 35	0 27	0 44	21 42	1 1	3 26	0 5	33 32	10 24	14 57	15 17	9 17		n.a.
S 10	5 58	15 8	5 13	9 26	1 4	22 33	2 19	25 41	1 51	17 57	1 35	0 25	0 44	21 41	1 1	3 27	0 5	33 32	10 23	14 58	15 18	9 19		n.a.
S 11	5 34	18 1	4 55	8 43	1 9	22 17	2 19	25 38	1 51	18 0	1 35	0 23	0 44	21 41	1 1	3 28	0 5	33 32	10 23	14 58	15 19	9 21		n.a.
M12	5 10	19 48	4 20	8 0	1 14	22 0	2 19	25 34	1 51	18 3	1 35	0 22	0 44	21 40	1 1	3 29	0 5	33 32	10 23	14 58	15 20	9 23		n.a.
T 13	4 46	20 23	3 30	7 16	1 18	21 42	2 19	25 31	1 52	18 6	1 35	0 20	0 44	21 39	1 1	3 30	0 5	33 31	10 23	14 57	15 21	9 25		n.a.
W14	4 22	19 47	2 31	6 32	1 22	21 24	2 19	25 27	1 52	18 9	1 35	0 18	0 44	21 39	1 1	3 31	0 5	33 31	10 22	14 57	15 22	9 27		n.a.
T 15	3 58	18 8	1 24	5 47	1 26	21 5	2 19	25 23	1 52	18 13	1 35	0 16	0 44	21 38	1 2	3 32	0 5	33 31	10 22	14 56	15 23	9 29		n.a.
F 16	3 33	15 35	0 15	5 2	1 30	20 46	2 19	25 19	1 52	18 16	1 34	0 15	0 44	21 38	1 2	3 32	0 5	33 31	10 22	14 56	15 24	9 31		n.a.
S 17	3 9	12 18	0s54	4 16	1 33	20 26	2 18	25 14	1 52	18 19	1 34	0 13	0 43	21 37	1 2	3 33	0 5	33 31	10 22	14 56	15 25	9 33		n.a.
S 18	2 45	8 32	2 0	3 30	1 36	20 6	2 18	25 9	1 53	18 22	1 34	0 11	0 43	21 37	1 2	3 34	0 5	33 30	10 21	14 57	15 26	9 35		n.a.
M19	2 20	4 27	2 58	2 43	1 38	19 45	2 17	25 4	1 53	18 26	1 34	0 9	0 43	21 36	1 2	3 35	0 5	33 30	10 21	14 58	15 27	9 38		n.a.
T 20	1 56	0 14	3 48	1 56	1 40	19 23	2 16	24 59	1 53	18 29	1 34	0 8	0 43	21 36	1 2	3 36	0 5	33 30	10 21	15 0	15 29	9 40		n.a.
W21	1 32	3n56	4 27	1 9	1 42	19 2	2 16	24 53	1 53	18 32	1 34	0 6	0 43	21 35	1 2	3 37	0 5	33 30	10 21	15 2	15 30	9 42		n.a.
T 22	1 7	7 56	4 54	0 22	1 43	18 39	2 15	24 48	1 53	18 35	1 34	0 4	0 43	21 35	1 2	3 38	0 5	33 30	10 20	15 4	15 31	9 44		n.a.
F 23	0 43	11 35	5 8	0s25	1 44	18 16	2 14	24 42	1 53	18 39	1 33	0 2	0 43	21 34	1 2	3 39	0 5	33 29	10 20	15 6	15 32	9 46		n.a.
S 24	0 19	14 47	5 9	1 12	1 44	17 53	2 13	24 35	1 53	18 42	1 33	0 0	0 43	21 34	1 2	3 40	0 5	33 29	10 20	15 8	15 33	9 48		n.a.
S 25	0s 6	17 23	4 57	1 59	1 44	17 29	2 11	24 29	1 54	18 45	1 33	0s 1	0 43	21 33	1 2	3 41	0 5	33 29	10 20	15 10	15 34	9 50		n.a.
M26	0 30	19 16	4 31	2 46	1 43	17 5	2 10	24 22	1 54	18 49	1 33	0 3	0 43	21 33	1 2	3 42	0 5	33 29	10 19	15 11	15 35	9 52		n.a.
T 27	0 54	20 18	3 53	3 33	1 41	16 40	2 9	24 15	1 54	18 52	1 33	0 5	0 43	21 32	1 2	3 42	0 5	33 29	10 19	15 11	15 36	9 54		n.a.
W28	1 19	20 22	3 3	4 19	1 39	16 15	2 8	24 8	1 54	18 56	1 33	0 7	0 43	21 32	1 2	3 43	0 5	33 28	10 19	15 11	15 37	9 56		n.a.
T 29	1 43	19 24	2 3	5 5	1 36	15 49	2 6	24 1	1 54	18 59	1 33	0 8	0 42	21 31	1 2	3 44	0 5	33 28	10 19	15 10	15 38	9 58		n.a.
F 30	2s 7	17n22	0s55	5s50	1s33	15n23	2n 4	23n53	1n54	19s 2	1s33	0s10	0s42	21n31	1n 2	3s45	0n 5	33s28	10s18	15n10	15n39	10n 0		n.a.

Julian Day Number = -1634189.5, Delta T = 109h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'34, Lahiri = -129°31'34 Julian Calendar 1 Nov. 9188 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9188 BCE (-9187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 41	6♎ 9'17	23♌51	12♎50	26♌37	24♋31	17♏37	1°R 5	1♌18	9♎25	15°R41	20°R21	18♌48	8♉36	n.a.	S 1
S 2	0 19 38	7° 8'26	7♍57	14°49	27°47	25°14	17°49	1♈ 0	1°20	9°27	15♉41	20♌20	18°45	8°43	n.a.	S 2
M 3	0 23 34	8° 7'33	22°29	16°48	28°58	25°56	18° 2	0°55	1°22	9°29	15°41	20°16	18°42	8°50	n.a.	M 3
T 4	0 27 31	9° 6'38	7♎22	18°47	0♍ 8	26°39	18°14	0°51	1°24	9°32	15°41	20°11	18°39	8°56	n.a.	T 4
W 5	0 31 27	10° 5'40	22°28	20°44	1°19	27°21	18°26	0°46	1°26	9°34	15°D41	20° 4	18°35	9° 3	n.a.	W 5
T 6	0 35 24	11° 4'40	7♏36	22°40	2°29	28° 4	18°39	0°42	1°27	9°36	15°41	19°56	18°32	9°10	n.a.	T 6
F 7	0 39 20	12° 3'38	22°38	24°35	3°40	28°46	18°51	0°37	1°29	9°38	15°41	19°48	18°29	9°17	n.a.	F 7
S 8	0 43 17	13° 2'32	7♐23	26°27	4°50	29°28	19° 4	0°33	1°31	9°41	15°41	19°42	18°26	9°23	n.a.	S 8
S 9	0 47 13	14° 1'25	21°47	28°17	6° 1	0♌11	19°17	0°29	1°33	9°43	15°41	19°38	18°23	9°30	n.a.	S 9
M10	0 51 10	15° 0'15	5♑46	0♏ 4	7°12	0°53	19°29	0°24	1°34	9°45	15°41	19°36	18°19	9°37	n.a.	M10
T 11	0 55 6	15°59'02	19°20	1°47	8°22	1°36	19°42	0°20	1°36	9°47	15°42	19°D35	18°16	9°43	n.a.	T 11
W12	0 59 3	16°57'46	2♒32	3°27	9°33	2°18	19°55	0°16	1°37	9°50	15°42	19°36	18°13	9°50	n.a.	W12
T 13	1 2 59	17°56'28	15°24	5° 3	10°44	3° 0	20° 8	0°11	1°39	9°52	15°42	19°R37	18°10	9°57	n.a.	T 13
F 14	1 6 56	18°55'07	28° 0	6°34	11°55	3°42	20°21	0° 7	1°40	9°54	15°42	19°36	18° 7	10° 4	n.a.	F 14
S 15	1 10 52	19°53'43	10♓24	8° 0	13° 5	4°25	20°34	0° 3	1°41	9°56	15°42	19°34	18° 4	10°10	n.a.	S 15
S 16	1 14 49	20°52'18	22°37	9°21	14°16	5° 7	20°47	29♓59	1°43	9°59	15°43	19°30	18° 0	10°17	n.a.	S 16
M17	1 18 46	21°50'49	4♈43	10°37	15°27	5°49	21° 0	29°55	1°44	10° 1	15°43	19°22	17°57	10°24	n.a.	M17
T 18	1 22 42	22°49'19	16°44	11°46	16°38	6°31	21°13	29°51	1°45	10° 3	15°43	19°13	17°54	10°31	n.a.	T 18
W19	1 26 39	23°47'46	28°40	12°50	17°49	7°13	21°26	29°47	1°46	10° 5	15°43	19° 1	17°51	10°37	n.a.	W19
T 20	1 30 35	24°46'11	10♉34	13°47	19° 0	7°55	21°39	29°43	1°48	10° 7	15°44	18°49	17°48	10°44	n.a.	T 20
F 21	1 34 32	25°44'34	22°26	14°38	20°10	8°37	21°52	29°39	1°49	10°10	15°44	18°36	17°45	10°51	n.a.	F 21
S 22	1 38 28	26°42'54	4♊19	15°23	21°21	9°19	22° 6	29°35	1°50	10°12	15°44	18°25	17°41	10°57	n.a.	S 22
S 23	1 42 25	27°41'13	16°15	16° 1	22°32	10° 1	22°19	29°31	1°51	10°14	15°45	18°16	17°38	11° 4	n.a.	S 23
M24	1 46 21	28°39'30	28°17	16°32	23°43	10°43	22°32	29°27	1°52	10°16	15°45	18°10	17°35	11°11	n.a.	M24
T 25	1 50 18	29°37'45	10♋28	16°57	24°54	11°25	22°46	29°24	1°53	10°18	15°46	18° 6	17°32	11°18	n.a.	T 25
W26	1 54 14	0♏35'58	22°52	17°14	26° 5	12° 7	22°59	29°20	1°53	10°20	15°46	18° 4	17°29	11°24	n.a.	W26
T 27	1 58 10	1°34'09	5♌35	17°26	27°17	12°49	23°13	29°17	1°54	10°23	15°47	18°D 4	17°25	11°31	n.a.	T 27
F 28	2 2 7	2°32'18	18°41	17°R30	28°28	13°31	23°26	29°13	1°55	10°25	15°47	18°R 4	17°22	11°38	n.a.	F 28
S 29	2 6 3	3°30'26	2♍12	17°29	29°39	14°12	23°40	29°10	1°56	10°27	15°48	18° 4	17°19	11°44	n.a.	S 29
S 30	2 10 0	4°28'31	16°13	17°21	0♎50	14°54	23°53	29° 6	1°56	10°29	15°48	18° 1	17°16	11°51	n.a.	S 30
M31	2 13 56	5♏26'35	0♎42	17♏ 7	2♎ 1	15♌36	24♏ 7	29♓ 3	1♌57	10♎31	15♉49	17♌56	17♌13	11♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s31	14n17	0n19	6s34	1s28	14n57	2n 3	23n46	1n54	19s 6	1s32	0s12	0s42	21n31	1n 2	3s46	0n 5	33s28	10s18	15n10	15n40	10n 2		n.a.
S 2	2 55	10 18	1 34	7 18	1 23	14 30	2 1	23 38	1 54	19 9	1 32	0 14	0 42	21 30	1 2	3 47	0 5	33 27	10 18	15 10	15 41	10 4		n.a.
M 3	3 19	5 35	2 45	8 0	1 18	14 3	1 59	23 29	1 54	19 13	1 32	0 16	0 42	21 30	1 2	3 48	0 5	33 27	10 17	15 11	15 42	10 6		n.a.
T 4	3 43	0 26	3 46	8 40	1 11	13 36	1 58	23 21	1 54	19 16	1 32	0 17	0 42	21 29	1 2	3 49	0 5	33 27	10 17	15 13	15 43	10 8		n.a.
W 5	4 7	4s49	4 32	9 19	1 4	13 8	1 56	23 12	1 54	19 20	1 32	0 19	0 42	21 29	1 2	3 50	0 5	33 27	10 17	15 15	15 44	10 10		n.a.
T 6	4 31	9 46	5 0	9 57	0 56	12 40	1 54	23 4	1 54	19 23	1 32	0 21	0 42	21 29	1 2	3 51	0 5	33 26	10 17	15 18	15 45	10 12		n.a.
F 7	4 55	14 5	5 6	10 32	0 47	12 12	1 52	22 55	1 54	19 27	1 32	0 23	0 42	21 28	1 2	3 52	0 5	33 26	10 16	15 20	15 46	10 14		n.a.
S 8	5 18	17 26	4 52	11 6	0 38	11 44	1 50	22 45	1 54	19 30	1 32	0 24	0 41	21 28	1 2	3 53	0 5	33 26	10 16	15 22	15 47	10 16		n.a.
S 9	5 42	19 36	4 20	11 37	0 27	11 15	1 48	22 36	1 54	19 34	1 32	0 26	0 41	21 28	1 3	3 54	0 5	33 25	10 16	15 24	15 48	10 18		n.a.
M10	6 5	20 31	3 33	12 6	0 16	10 46	1 45	22 26	1 54	19 37	1 32	0 28	0 41	21 27	1 3	3 55	0 5	33 25	10 16	15 24	15 49	10 20		n.a.
T 11	6 29	20 12	2 35	12 33	0 5	10 16	1 43	22 16	1 54	19 41	1 32	0 29	0 41	21 27	1 3	3 55	0 5	33 25	10 15	15 25	15 50	10 22		n.a.
W12	6 52	18 45	1 30	12 57	0n 7	9 47	1 41	22 6	1 53	19 44	1 31	0 31	0 41	21 27	1 3	3 56	0 5	33 25	10 15	15 24	15 51	10 24		n.a.
T 13	7 15	16 22	0 23	13 18	0 20	9 17	1 38	21 56	1 53	19 48	1 31	0 33	0 41	21 26	1 3	3 57	0 5	33 24	10 15	15 24	15 52	10 26		n.a.
F 14	7 38	13 14	0s45	13 37	0 33	8 47	1 36	21 46	1 53	19 51	1 31	0 34	0 41	21 26	1 3	3 58	0 5	33 24	10 15	15 24	15 53	10 28		n.a.
S 15	8 1	9 34	1 49	13 54	0 46	8 17	1 34	21 35	1 53	19 55	1 31	0 36	0 41	21 26	1 3	3 59	0 5	33 24	10 14	15 25	15 54	10 30		n.a.
S 16	8 24	5 33	2 47	14 7	1 0	7 47	1 31	21 25	1 53	19 58	1 31	0 37	0 41	21 26	1 3	4 0	0 5	33 23	10 14	15 26	15 55	10 32		n.a.
M17	8 46	1 22	3 36	14 19	1 14	7 16	1 29	21 14	1 53	20 2	1 31	0 39	0 40	21 25	1 3	4 1	0 5	33 23	10 14	15 29	15 56	10 34		n.a.
T 18	9 9	2n51	4 16	14 28	1 28	6 45	1 26	21 2	1 52	20 6	1 31	0 41	0 40	21 25	1 3	4 2	0 5	33 23	10 14	15 32	15 57	10 36		n.a.
W19	9 31	6 56	4 44	14 34	1 42	6 14	1 24	20 51	1 52	20 9	1 31	0 42	0 40	21 25	1 3	4 3	0 5	33 23	10 13	15 36	15 58	10 38		n.a.
T 20	9 53	10 44	4 59	14 39	1 56	5 43	1 21	20 40	1 52	20 13	1 31	0 44	0 40	21 25	1 3	4 4	0 5	33 22	10 13	15 40	15 59	10 40		n.a.
F 21	10 15	14 6	5 2	14 41	2 9	5 12	1 18	20 28	1 52	20 16	1 31	0 45	0 40	21 24	1 3	4 5	0 5	33 22	10 13	15 43	16 0	10 42		n.a.
S 22	10 37	16 55	4 51	14 41	2 23	4 41	1 16	20 16	1 51	20 20	1 31	0 47	0 40	21 24	1 3	4 6	0 5	33 22	10 12	15 47	16 1	10 44		n.a.
S 23	10 59	19 1	4 28	14 40	2 36	4 10	1 13	20 4	1 51	20 23	1 31	0 48	0 40	21 24	1 3	4 6	0 5	33 21	10 12	15 50	16 2	10 46		n.a.
M24	11 20	20 19	3 52	14 37	2 49	3 38	1 10	19 52	1 51	20 27	1 31	0 49	0 40	21 24	1 3	4 7	0 5	33 21	10 12	15 52	16 3	10 48		n.a.
T 25	11 41	20 41	3 6	14 32	3 1	3 7	1 7	19 40	1 51	20 30	1 31	0 51	0 39	21 24	1 3	4 8	0 4	33 21	10 12	15 53	16 4	10 50		n.a.
W26	12 2	20 4	2 10	14 27	3 13	2 35	1 5	19 27	1 50	20 34	1 31	0 52	0 39	21 24	1 3	4 9	0 4	33 20	10 11	15 54	16 5	10 52		n.a.
T 27	12 23	18 25	1 6	14 19	3 23	2 3	1 2	19 15	1 50	20 37	1 31	0 54	0 39	21 23	1 3	4 10	0 4	33 20	10 11	15 54	16 6	10 54		n.a.
F 28	12 44	15 45	0n 3	14 11	3 33	1 32	0 59	19 2	1 50	20 41	1 31	0 55	0 39	21 23	1 3	4 11	0 4	33 20	10 11	15 54	16 7	10 56		n.a.
S 29	13 4	12 10	1 14	14 2	3 42	1 0	0 56	18 49	1 49	20 44	1 31	0 56	0 39	21 23	1 3	4 12	0 4	33 19	10 11	15 54	16 8	10 58		n.a.
S 30	13 25	7 48	2 23	13 53	3 50	0 28	0 53	18 36	1 49	20 48	1 31	0 57	0 39	21 23	1 4	4 13	0 4	33 19	10 10	15 55	16 9	11 0		n.a.
M31	13s45	2n50	3n25	13s43	3n56	0s 3	0n51	18n23	1n48	20s51	1s31	0s59	0s39	21n23	1n 4	4s13	0n 4	33s19	10s10	15n56	16n10	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1634159.5, Delta T = 109h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'30, Lahiri = -129°31'30 Julian Calendar 1 Dec. 9188 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9188 BCE

The year -9187 astronomical counting style corresponds to year 9188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 53	6♏24'37	15♎36	16°R48	3♎12	16♌17	24♏21	29°R 0	1♌57	10♎33	15♍49	17°R49	17♌10	12♉ 5	n.a.	T 1
W 2	2 21 49	7°22'37	0♏48	16♏24	4°23	16°59	24°34	28♓57	1°58	10°35	15°50	17♌39	17° 6	12°11	n.a.	W 2
T 3	2 25 46	8°20'36	16° 8	15°56	5°35	17°40	24°48	28°54	1°58	10°37	15°50	17°28	17° 3	12°18	n.a.	T 3
F 4	2 29 42	9°18'32	1♐23	15°23	6°46	18°21	25° 2	28°51	1°59	10°39	15°51	17°18	17° 0	12°25	n.a.	F 4
S 5	2 33 39	10°16'26	16°24	14°48	7°57	19° 3	25°16	28°48	1°59	10°41	15°52	17° 9	16°57	12°32	n.a.	S 5
S 6	2 37 35	11°14'18	1♍ 1	14° 9	9° 8	19°44	25°29	28°45	1°59	10°43	15°52	17° 2	16°54	12°38	n.a.	S 6
M 7	2 41 32	12°12'09	15°11	13°29	10°20	20°25	25°43	28°42	1°59	10°45	15°53	16°58	16°50	12°45	n.a.	M 7
T 8	2 45 28	13° 9'57	28°52	12°47	11°31	21° 6	25°57	28°40	2° 0	10°47	15°54	16°56	16°47	12°52	n.a.	T 8
W 9	2 49 25	14° 7'42	12♒ 6	12° 6	12°42	21°47	26°11	28°37	2° 0	10°49	15°55	16°56	16°44	12°58	n.a.	W 9
T 10	2 53 21	15° 5'26	24°57	11°24	13°54	22°28	26°25	28°35	2° 0	10°51	15°55	16°56	16°41	13° 5	n.a.	T 10
F 11	2 57 18	16° 3'08	7♓27	10°44	15° 5	23° 9	26°38	28°32	2°R 0	10°53	15°56	16°55	16°38	13°12	n.a.	F 11
S 12	3 1 14	17° 0'47	19°44	10° 5	16°16	23°50	26°52	28°30	2° 0	10°55	15°57	16°52	16°35	13°19	n.a.	S 12
S 13	3 5 11	17°58'25	1♈49	9°29	17°28	24°31	27° 6	28°28	2° 0	10°57	15°58	16°46	16°31	13°25	n.a.	S 13
M14	3 9 7	18°56'00	13°48	8°55	18°39	25°11	27°20	28°26	2° 0	10°59	15°58	16°38	16°28	13°32	n.a.	M14
T 15	3 13 4	19°53'34	25°42	8°25	19°51	25°52	27°34	28°23	1°59	11° 1	15°59	16°27	16°25	13°39	n.a.	T 15
W16	3 17 0	20°51'06	7♉35	7°59	21° 2	26°33	27°48	28°22	1°59	11° 3	16° 0	16°14	16°22	13°46	n.a.	W16
T 17	3 20 56	21°48'37	19°27	7°37	22°13	27°13	28° 2	28°20	1°59	11° 4	16° 1	16° 1	16°19	13°52	n.a.	T 17
F 18	3 24 53	22°46'06	1♊21	7°20	23°25	27°53	28°16	28°18	1°59	11° 6	16° 2	15°47	16°16	13°59	n.a.	F 18
S 19	3 28 49	23°43'33	13°18	7° 6	24°37	28°34	28°30	28°16	1°58	11° 8	16° 3	15°35	16°12	14° 6	n.a.	S 19
S 20	3 32 46	24°40'59	25°19	6°58	25°48	29°14	28°44	28°15	1°58	11°10	16° 4	15°24	16° 9	14°12	n.a.	S 20
M21	3 36 42	25°38'24	7♋27	6°D54	27° 0	29°54	28°58	28°13	1°57	11°12	16° 5	15°17	16° 6	14°19	n.a.	M21
T 22	3 40 39	26°35'47	19°43	6°55	28°11	0♍34	29°12	28°12	1°57	11°13	16° 6	15°12	16° 3	14°26	n.a.	T 22
W23	3 44 35	27°33'09	2♌11	7° 1	29°23	1°14	29°26	28°10	1°56	11°15	16° 7	15°10	16° 0	14°33	n.a.	W23
T 24	3 48 32	28°30'30	14°55	7°12	0♏35	1°54	29°39	28° 9	1°56	11°17	16° 8	15°D 9	15°56	14°39	n.a.	T 24
F 25	3 52 28	29°27'50	27°58	7°27	1°46	2°33	29°53	28° 8	1°55	11°18	16° 9	15°R 9	15°53	14°46	n.a.	F 25
S 26	3 56 25	0♐25'08	11♍24	7°47	2°58	3°13	0♐ 7	28° 7	1°54	11°20	16°10	15° 9	15°50	14°53	n.a.	S 26
S 27	4 0 21	1°22'26	25°17	8°11	4°10	3°52	0°21	28° 6	1°54	11°22	16°11	15° 7	15°47	15° 0	n.a.	S 27
M28	4 4 18	2°19'43	9♎35	8°39	5°22	4°32	0°35	28° 5	1°53	11°23	16°12	15° 3	15°44	15° 6	n.a.	M28
T 29	4 8 14	3°16'58	24°19	9°11	6°33	5°11	0°49	28° 4	1°52	11°25	16°13	14°56	15°41	15°13	n.a.	T 29
W30	4 12 11	4°14'13	9♏21	9°48	7°45	5°50	1° 3	28° 4	1°51	11°26	16°14	14°48	15°37	15°20	n.a.	W30
T 31	4 16 7	5♐11'27	24♏34	10♏28	8♏57	6♍29	1♐17	28♓ 3	1♌50	11♎28	16♍15	14♌38	15♌34	15♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 5	2s25	4n15	13s32	4n 1	0s35	0n48	18n10	1n48	20s55	1s30	1s 0	0s38	21n23	1n 4	4s14	0n 4	33s18	10s10	15n59	16n11	11n 4		n.a.
W 2	14 24	7 38	4 48	13 22	4 5	1 7	0 45	17 56	1 47	20 58	1 30	1 1	0 38	21 23	1 4	4 15	0 4	33 18	10 10	16 2	16 12	11 6		n.a.
T 3	14 44	12 24	5 1	13 11	4 8	1 39	0 42	17 43	1 47	21 2	1 30	1 2	0 38	21 23	1 4	4 16	0 4	33 18	10 9	16 5	16 13	11 8		n.a.
F 4	15 3	16 20	4 52	13 1	4 8	2 10	0 39	17 29	1 47	21 5	1 30	1 3	0 38	21 23	1 4	4 17	0 4	33 17	10 9	16 8	16 14	11 10		n.a.
S 5	15 22	19 7	4 23	12 51	4 8	2 42	0 36	17 15	1 46	21 9	1 30	1 4	0 38	21 23	1 4	4 18	0 4	33 17	10 9	16 11	16 15	11 12		n.a.
S 6	15 40	20 34	3 37	12 42	4 5	3 14	0 33	17 1	1 45	21 12	1 30	1 5	0 38	21 23	1 4	4 18	0 4	33 17	10 9	16 13	16 16	11 14		n.a.
M 7	15 59	20 40	2 40	12 33	4 1	3 45	0 30	16 47	1 45	21 15	1 30	1 6	0 38	21 23	1 4	4 19	0 4	33 17	10 8	16 15	16 17	11 16		n.a.
T 8	16 17	19 30	1 34	12 26	3 56	4 16	0 27	16 33	1 44	21 19	1 30	1 7	0 38	21 23	1 4	4 20	0 4	33 16	10 8	16 15	16 18	11 18		n.a.
W 9	16 35	17 18	0 26	12 19	3 49	4 48	0 25	16 19	1 44	21 22	1 30	1 8	0 37	21 23	1 4	4 21	0 4	33 16	10 8	16 15	16 19	11 20		n.a.
T 10	16 52	14 17	0s42	12 14	3 41	5 19	0 22	16 5	1 43	21 26	1 30	1 9	0 37	21 23	1 4	4 22	0 4	33 16	10 8	16 15	16 20	11 22		n.a.
F 11	17 9	10 41	1 46	12 10	3 31	5 50	0 19	15 50	1 43	21 29	1 30	1 10	0 37	21 23	1 4	4 23	0 4	33 15	10 8	16 16	16 21	11 24		n.a.
S 12	17 26	6 42	2 44	12 8	3 21	6 21	0 16	15 36	1 42	21 32	1 30	1 11	0 37	21 23	1 4	4 23	0 4	33 15	10 7	16 17	16 22	11 26		n.a.
S 13	17 43	2 30	3 34	12 8	3 9	6 52	0 13	15 21	1 41	21 36	1 30	1 11	0 37	21 23	1 4	4 24	0 4	33 15	10 7	16 18	16 23	11 28		n.a.
M14	18 0	1n45	4 13	12 9	2 57	7 22	0 10	15 6	1 41	21 39	1 30	1 12	0 37	21 23	1 4	4 25	0 4	33 14	10 7	16 21	16 24	11 30		n.a.
T 15	18 16	5 54	4 41	12 11	2 43	7 53	0 7	14 51	1 40	21 42	1 30	1 13	0 37	21 23	1 4	4 26	0 4	33 14	10 7	16 24	16 25	11 32		n.a.
W16	18 32	9 49	4 57	12 16	2 30	8 23	0 5	14 36	1 39	21 46	1 30	1 14	0 36	21 23	1 4	4 26	0 4	33 14	10 6	16 28	16 26	11 34		n.a.
T 17	18 47	13 21	4 59	12 22	2 15	8 53	0 2	14 21	1 38	21 49	1 31	1 14	0 36	21 23	1 4	4 27	0 4	33 13	10 6	16 32	16 27	11 36		n.a.
F 18	19 2	16 22	4 49	12 30	2 1	9 23	0s 1	14 6	1 38	21 52	1 31	1 15	0 36	21 23	1 5	4 28	0 4	33 13	10 6	16 37	16 28	11 38		n.a.
S 19	19 17	18 43	4 26	12 39	1 46	9 53	0 4	13 51	1 37	21 55	1 31	1 15	0 36	21 24	1 5	4 29	0 4	33 13	10 6	16 40	16 29	11 40		n.a.
S 20	19 32	20 16	3 51	12 50	1 31	10 22	0 6	13 36	1 36	21 59	1 31	1 16	0 36	21 24	1 5	4 29	0 4	33 12	10 6	16 43	16 30	11 42		n.a.
M21	19 46	20 54	3 5	13 3	1 17	10 52	0 9	13 20	1 35	22 2	1 31	1 16	0 36	21 24	1 5	4 30	0 4	33 12	10 5	16 46	16 31	11 44		n.a.
T 22	20 0	20 33	2 10	13 17	1 2	11 21	0 12	13 5	1 34	22 5	1 31	1 17	0 36	21 24	1 5	4 31	0 4	33 12	10 5	16 47	16 32	11 46		n.a.
W23	20 14	19 11	1 8	13 32	0 48	11 49	0 14	12 50	1 34	22 8	1 31	1 17	0 35	21 24	1 5	4 31	0 4	33 11	10 5	16 48	16 33	11 48		n.a.
T 24	20 27	16 51	0 1	13 49	0 34	12 18	0 17	12 34	1 33	22 11	1 31	1 18	0 35	21 24	1 5	4 32	0 4	33 11	10 5	16 48	16 34	11 50		n.a.
F 25	20 40	13 36	1n 8	14 6	0 21	12 46	0 20	12 19	1 32	22 15	1 31	1 18	0 35	21 25	1 5	4 33	0 4	33 11	10 5	16 48	16 35	11 52		n.a.
S 26	20 52	9 34	2 15	14 25	0 7	13 14	0 22	12 3	1 31	22 18	1 31	1 18	0 35	21 25	1 5	4 33	0 4	33 10	10 4	16 48	16 36	11 54		n.a.
S 27	21 5	4 55	3 16	14 45	0s 5	13 41	0 25	11 47	1 30	22 21	1 31	1 19	0 35	21 25	1 5	4 34	0 4	33 10	10 4	16 49	16 37	11 56		n.a.
M28	21 17	0s 9	4 7	15 6	0 17	14 9	0 27	11 31	1 29	22 24	1 31	1 19	0 35	21 25	1 5	4 35	0 4	33 10	10 4	16 50	16 38	11 58		n.a.
T 29	21 28	5 20	4 43	15 28	0 29	14 36	0 29	11 16	1 28	22 27	1 31	1 19	0 35	21 25	1 5	4 35	0 4	33 9	10 4	16 52	16 38	12 0		n.a.
W30	21 39	10 19	5 1	15 51	0 40	15 2	0 32	11 0	1 27	22 30	1 31	1 19	0 34	21 26	1 5	4 36	0 4	33 9	10 4	16 55	16 39	12 2		n.a.
T 31	21s50	14s42	4n58	16s14	0s51	15s28	0s34	10n44	1n26	22s33	1s31	1s19	0s34	21n26	1n 5	4s37	0n 4	33s 9	10s 3	16n58	16n40	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -1634128.5, Delta T = 109h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'25, Lahiri = -129°31'26 Julian Calendar 1 Jan. 9187 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 4	6♐ 8'39	9♐48	11♏13	10♏ 9	7♍ 8	1♐31	28°R 3	1°R49	11♎29	16♑16	14°R28	15♌31	15♉33	n.a.	F 1
S 2	4 24 0	7° 5'50	24°50	12° 0	11°21	7°47	1°45	28♓ 2	1♌48	11°31	16°17	14♌20	15°28	15°40	n.a.	S 2
S 3	4 27 57	8° 3'01	9♑32	12°52	12°33	8°25	1°59	28° 2	1°47	11°32	16°18	14°14	15°25	15°47	n.a.	S 3
M 4	4 31 53	9° 0'10	23°49	13°46	13°45	9° 4	2°13	28° 2	1°46	11°34	16°19	14°10	15°22	15°53	n.a.	M 4
T 5	4 35 50	9°57'18	7♒37	14°45	14°57	9°42	2°27	28°D 2	1°45	11°35	16°21	14° 8	15°18	16° 0	n.a.	T 5
W 6	4 39 46	10°54'24	20°56	15°46	16° 9	10°20	2°41	28° 2	1°44	11°36	16°22	14°D 8	15°15	16° 7	n.a.	W 6
T 7	4 43 43	11°51'29	3♓51	16°50	17°21	10°58	2°55	28° 2	1°42	11°38	16°23	14° 9	15°12	16°14	n.a.	T 7
F 8	4 47 39	12°48'33	16°23	17°58	18°33	11°36	3° 8	28° 2	1°41	11°39	16°24	14°R 9	15° 9	16°20	n.a.	F 8
S 9	4 51 36	13°45'36	28°39	19° 8	19°45	12°14	3°22	28° 3	1°40	11°40	16°25	14° 8	15° 6	16°27	n.a.	S 9
S 10	4 55 32	14°42'38	10♈43	20°21	20°57	12°52	3°36	28° 3	1°38	11°41	16°27	14° 4	15° 2	16°34	n.a.	S 10
M11	4 59 29	15°39'39	22°39	21°37	22°10	13°29	3°50	28° 3	1°37	11°43	16°28	13°59	14°59	16°40	n.a.	M11
T 12	5 3 25	16°36'38	4♉32	22°56	23°22	14° 6	4° 4	28° 4	1°36	11°44	16°29	13°51	14°56	16°47	n.a.	T 12
W13	5 7 22	17°33'37	16°24	24°18	24°34	14°44	4°17	28° 5	1°34	11°45	16°30	13°42	14°53	16°54	n.a.	W13
T 14	5 11 18	18°30'35	28°18	25°42	25°46	15°20	4°31	28° 6	1°33	11°46	16°31	13°32	14°50	17° 1	n.a.	T 14
F 15	5 15 15	19°27'33	10♊16	27° 9	26°58	15°57	4°45	28° 7	1°31	11°47	16°33	13°22	14°47	17° 7	n.a.	F 15
S 16	5 19 11	20°24'29	22°19	28°39	28°11	16°34	4°59	28° 8	1°29	11°48	16°34	13°13	14°43	17°14	n.a.	S 16
S 17	5 23 8	21°21'25	4♋30	0♐11	29°23	17°10	5°12	28° 9	1°28	11°49	16°35	13° 5	14°40	17°21	n.a.	S 17
M18	5 27 4	22°18'21	16°48	1°46	0♐36	17°47	5°26	28°10	1°26	11°51	16°37	13° 0	14°37	17°28	n.a.	M18
T 19	5 31 1	23°15'16	29°17	3°23	1°48	18°23	5°40	28°11	1°24	11°52	16°38	12°57	14°34	17°34	n.a.	T 19
W20	5 34 57	24°12'11	11♌56	5° 3	3° 0	18°59	5°53	28°12	1°23	11°52	16°39	12°D56	14°31	17°41	n.a.	W20
T 21	5 38 54	25° 9'05	24°50	6°46	4°13	19°34	6° 7	28°14	1°21	11°53	16°41	12°57	14°28	17°48	n.a.	T 21
F 22	5 42 50	26° 6'00	7♍59	8°31	5°25	20°10	6°20	28°15	1°19	11°54	16°42	12°58	14°24	17°54	n.a.	F 22
S 23	5 46 47	27° 2'54	21°27	10°18	6°38	20°45	6°34	28°17	1°17	11°55	16°43	12°R59	14°21	18° 1	n.a.	S 23
S 24	5 50 43	27°59'48	5♎15	12° 8	7°51	21°20	6°47	28°19	1°15	11°56	16°45	12°59	14°18	18° 8	n.a.	S 24
M25	5 54 40	28°56'42	19°23	14° 1	9° 3	21°55	7° 1	28°21	1°13	11°57	16°46	12°57	14°15	18°15	n.a.	M25
T 26	5 58 36	29°53'36	3♏52	15°55	10°16	22°30	7°14	28°23	1°12	11°58	16°47	12°54	14°12	18°21	n.a.	T 26
W27	6 2 33	0♑50'30	18°36	17°52	11°29	23° 4	7°27	28°25	1°10	11°58	16°49	12°49	14° 8	18°28	n.a.	W27
T 28	6 6 30	1♑47'25	3♐30	19♐52	12♐41	23♍38	7♐41	28♓27	1♌ 8	11♎59	16♑50	12♌43	14♌ 5	18♉35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	18s 7	4n34	16s37	1s 1	15s54	0s37	10n28	1n25	22s36	1s31	1s19	0s34	21n26	1n 5	4s37	0n 4	33s 8	10s 3	17n 0	16n41	12n 6		n.a.
S 2	22 10	20 15	3 51	17 2	1 10	16 19	0 39	10 12	1 24	22 39	1 31	1 19	0 34	21 27	1 5	4 38	0 4	33 8	10 3	17 3	16 42	12 8		n.a.
S 3	22 20	20 58	2 53	17 26	1 19	16 44	0 41	9 56	1 22	22 42	1 31	1 19	0 34	21 27	1 5	4 39	0 4	33 8	10 3	17 5	16 43	12 10		n.a.
M 4	22 29	20 17	1 46	17 51	1 27	17 9	0 43	9 40	1 21	22 45	1 31	1 19	0 34	21 27	1 5	4 39	0 4	33 7	10 3	17 6	16 44	12 12		n.a.
T 5	22 38	18 23	0 35	18 16	1 34	17 33	0 45	9 24	1 20	22 48	1 31	1 19	0 34	21 27	1 5	4 40	0 4	33 7	10 2	17 6	16 45	12 14		n.a.
W 6	22 47	15 32	0s36	18 41	1 41	17 57	0 48	9 8	1 19	22 51	1 32	1 19	0 33	21 28	1 5	4 40	0 4	33 7	10 2	17 6	16 46	12 16		n.a.
T 7	22 55	12 0	1 43	19 6	1 47	18 20	0 50	8 52	1 18	22 54	1 32	1 19	0 33	21 28	1 5	4 41	0 4	33 6	10 2	17 6	16 47	12 18		n.a.
F 8	23 3	8 2	2 43	19 31	1 53	18 43	0 52	8 36	1 16	22 57	1 32	1 18	0 33	21 28	1 5	4 41	0 4	33 6	10 2	17 6	16 48	12 20		n.a.
S 9	23 10	3 49	3 35	19 56	1 58	19 5	0 54	8 20	1 15	23 0	1 32	1 18	0 33	21 29	1 5	4 42	0 4	33 6	10 2	17 7	16 49	12 22		n.a.
S 10	23 17	0n29	4 15	20 21	2 2	19 27	0 55	8 4	1 14	23 2	1 32	1 18	0 33	21 29	1 6	4 42	0 4	33 5	10 2	17 8	16 50	12 24		n.a.
M11	23 23	4 42	4 44	20 45	2 5	19 48	0 57	7 48	1 12	23 5	1 32	1 18	0 33	21 29	1 6	4 43	0 4	33 5	10 2	17 9	16 51	12 26		n.a.
T 12	23 29	8 43	5 1	21 9	2 8	20 9	0 59	7 32	1 11	23 8	1 32	1 17	0 33	21 30	1 6	4 43	0 4	33 5	10 1	17 11	16 52	12 28		n.a.
W13	23 35	12 25	5 5	21 32	2 10	20 29	1 1	7 16	1 10	23 11	1 32	1 17	0 32	21 30	1 6	4 44	0 4	33 4	10 1	17 14	16 53	12 30		n.a.
T 14	23 40	15 37	4 55	21 55	2 12	20 49	1 3	7 0	1 8	23 13	1 32	1 16	0 32	21 31	1 6	4 44	0 4	33 4	10 1	17 17	16 54	12 31		n.a.
F 15	23 45	18 12	4 33	22 17	2 13	21 8	1 4	6 44	1 7	23 16	1 32	1 16	0 32	21 31	1 6	4 45	0 4	33 4	10 1	17 20	16 55	12 33		n.a.
S 16	23 50	20 1	3 58	22 39	2 13	21 27	1 6	6 28	1 5	23 19	1 32	1 15	0 32	21 31	1 6	4 45	0 4	33 3	10 1	17 23	16 56	12 35		n.a.
S 17	23 54	20 56	3 12	22 59	2 13	21 45	1 7	6 12	1 4	23 22	1 33	1 15	0 32	21 32	1 6	4 46	0 4	33 3	10 1	17 25	16 57	12 37		n.a.
M18	23 57	20 51	2 16	23 19	2 11	22 2	1 9	5 56	1 2	23 24	1 33	1 14	0 32	21 32	1 6	4 46	0 4	33 3	10 1	17 27	16 58	12 39		n.a.
T 19	24 1	19 46	1 13	23 37	2 10	22 19	1 10	5 40	1 1	23 27	1 33	1 13	0 32	21 33	1 6	4 47	0 4	33 2	10 0	17 27	16 59	12 41		n.a.
W20	24 3	17 40	0 5	23 54	2 7	22 35	1 12	5 24	0 59	23 29	1 33	1 13	0 31	21 33	1 6	4 47	0 4	33 2	10 0	17 28	17 0	12 43		n.a.
T 21	24 6	14 39	1n 4	24 10	2 4	22 51	1 13	5 8	0 58	23 32	1 33	1 12	0 31	21 34	1 6	4 47	0 4	33 2	10 0	17 28	17 1	12 45		n.a.
F 22	24 8	10 51	2 11	24 24	2 1	23 6	1 14	4 52	0 56	23 35	1 33	1 11	0 31	21 34	1 6	4 48	0 4	33 2	10 0	17 27	17 2	12 47		n.a.
S 23	24 9	6 26	3 13	24 37	1 56	23 20	1 15	4 36	0 54	23 37	1 33	1 10	0 31	21 34	1 6	4 48	0 4	33 1	10 0	17 27	17 3	12 49		n.a.
S 24	24 10	1 35	4 5	24 48	1 51	23 34	1 16	4 20	0 52	23 40	1 33	1 10	0 31	21 35	1 6	4 48	0 4	33 1	10 0	17 27	17 3	12 51		n.a.
M25	24 11	3s28	4 44	24 57	1 46	23 47	1 17	4 5	0 51	23 42	1 34	1 9	0 31	21 35	1 6	4 49	0 4	33 1	10 0	17 27	17 4	12 53		n.a.
T 26	24 11	8 25	5 6	25 4	1 40	23 59	1 18	3 49	0 49	23 45	1 34	1 8	0 31	21 36	1 6	4 49	0 4	33 0	10 0	17 28	17 5	12 55		n.a.
W27	24 11	12 59	5 8	25 10	1 33	24 11	1 19	3 33	0 47	23 47	1 34	1 7	0 30	21 36	1 6	4 49	0 4	33 0	10 0	17 30	17 6	12 57		n.a.
T 28	24s10	16s47	4n50	25s13	1s26	24s22	1s20	3n18	0n45	23s49	1s34	1s 6	0s30	21n37	1n 6	4s50	0n 4	33s 0	9s59	17n32	17n 7	12n59		n.a.

Julian Day Number = -1634097.5, Delta T = 109h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'21, Lahiri = -129°31'21 Julian Calendar 1 Feb. 9187 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 10 26	2♉44'19	18♐26	21♐53	13♐54	24♍12	7♐54	28♓29	1°R 6	12♎ 0	16♉51	12°R37	14♌ 2	18♉42	n.a.	F 1
S 2	6 14 23	3°41'13	3♉15	23°56	15° 7	24°46	8° 7	28°31	1♌ 4	12° 1	16°53	12♌32	13°59	18°48	n.a.	S 2
S 3	6 18 19	4°38'08	17°49	26° 1	16°20	25°19	8°20	28°34	1° 1	12° 1	16°54	12°28	13°56	18°55	n.a.	S 3
M 4	6 22 16	5°35'02	2♒ 1	28° 7	17°33	25°52	8°34	28°36	0°59	12° 2	16°55	12°26	13°53	19° 2	n.a.	M 4
T 5	6 26 12	6°31'56	15°49	0♉15	18°46	26°25	8°47	28°39	0°57	12° 2	16°57	12°D26	13°49	19° 8	n.a.	T 5
W 6	6 30 9	7°28'49	29°12	2°24	19°59	26°58	9° 0	28°41	0°55	12° 3	16°58	12°27	13°46	19°15	n.a.	W 6
T 7	6 34 5	8°25'43	12♓ 9	4°33	21°12	27°30	9°13	28°44	0°53	12° 3	17° 0	12°28	13°43	19°22	n.a.	T 7
F 8	6 38 2	9°22'36	24°45	6°43	22°25	28° 2	9°26	28°47	0°51	12° 4	17° 1	12°30	13°40	19°29	n.a.	F 8
S 9	6 41 59	10°19'29	7♈ 4	8°54	23°38	28°34	9°39	28°50	0°49	12° 4	17° 2	12°R30	13°37	19°35	n.a.	S 9
S 10	6 45 55	11°16'23	19° 9	11° 4	24°51	29° 5	9°52	28°53	0°46	12° 5	17° 4	12°30	13°33	19°42	n.a.	S 10
M11	6 49 52	12°13'16	1♉ 6	13°15	26° 4	29°36	10° 4	28°56	0°44	12° 5	17° 5	12°29	13°30	19°49	n.a.	M11
T 12	6 53 48	13°10'09	12°59	15°24	27°17	0♎ 7	10°17	28°59	0°42	12° 5	17° 7	12°26	13°27	19°56	n.a.	T 12
W13	6 57 45	14° 7'02	24°53	17°33	28°30	0°37	10°30	29° 3	0°40	12° 6	17° 8	12°22	13°24	20° 2	n.a.	W13
T 14	7 1 41	15° 3'55	6♊49	19°41	29°43	1° 8	10°43	29° 6	0°37	12° 6	17° 9	12°18	13°21	20° 9	n.a.	T 14
F 15	7 5 38	16° 0'49	18°53	21°48	0♉56	1°37	10°55	29° 9	0°35	12° 6	17°11	12°13	13°18	20°16	n.a.	F 15
S 16	7 9 35	16°57'43	1♋ 5	23°54	2°10	2° 7	11° 8	29°13	0°33	12° 6	17°12	12° 9	13°14	20°22	n.a.	S 16
S 17	7 13 31	17°54'37	13°27	25°58	3°23	2°36	11°20	29°16	0°30	12° 7	17°14	12° 6	13°11	20°29	n.a.	S 17
M18	7 17 28	18°51'32	26° 1	28° 1	4°36	3° 5	11°33	29°20	0°28	12° 7	17°15	12° 4	13° 8	20°36	n.a.	M18
T 19	7 21 24	19°48'27	8♌47	0♒ 2	5°50	3°33	11°45	29°24	0°26	12° 7	17°16	12°D 3	13° 5	20°43	n.a.	T 19
W20	7 25 21	20°45'23	21°45	2° 1	7° 3	4° 1	11°57	29°28	0°23	12° 7	17°18	12° 4	13° 2	20°49	n.a.	W20
T 21	7 29 18	21°42'19	4♍57	3°59	8°17	4°29	12°10	29°31	0°21	12° 7	17°19	12° 5	12°59	20°56	n.a.	T 21
F 22	7 33 14	22°39'17	18°23	5°54	9°30	4°57	12°22	29°35	0°18	12°R 7	17°21	12° 6	12°55	21° 3	n.a.	F 22
S 23	7 37 11	23°36'15	2♎ 2	7°48	10°44	5°23	12°34	29°39	0°16	12° 7	17°22	12° 7	12°52	21°10	n.a.	S 23
S 24	7 41 7	24°33'14	15°54	9°40	11°57	5°50	12°46	29°44	0°14	12° 7	17°23	12° 8	12°49	21°16	n.a.	S 24
M25	7 45 4	25°30'14	29°59	11°30	13°11	6°16	12°58	29°48	0°11	12° 7	17°25	12°R 8	12°46	21°23	n.a.	M25
T 26	7 49 1	26°27'16	14♏17	13°18	14°24	6°42	13°10	29°52	0° 9	12° 7	17°26	12° 8	12°43	21°30	n.a.	T 26
W27	7 52 57	27°24'18	28°42	15° 4	15°38	7° 7	13°22	29°56	0° 6	12° 7	17°28	12° 6	12°39	21°36	n.a.	W27
T 28	7 56 54	28°21'22	13♐13	16°49	16°52	7°32	13°33	0♈ 1	0° 4	12° 7	17°29	12° 5	12°36	21°43	n.a.	T 28
F 29	8 0 51	29°18'27	27°43	18°31	18° 5	7°56	13°45	0° 5	0° 1	12° 6	17°30	12° 3	12°33	21°50	n.a.	F 29
S 30	8 4 47	0♒15'32	12♉ 7	20°12	19°19	8°20	13°57	0°10	29♋59	12° 6	17°32	12° 2	12°30	21°57	n.a.	S 30
S 31	8 8 44	1♒12'39	26♉20	21♒50	20♉33	8♎43	14♐ 8	0♈14	29♋57	12♎ 6	17♉33	12♌ 1	12♌27	22♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	19s30	4n12	25s14	1s18	24s32	1s21	3n 2	0n43	23s52	1s34	1s 5	0s30	21n37	1n 6	4s50	0n 4	33s 0	9s59	17n33	17n 8	13n 1		n.a.
S 2	24 8	20 53	3 17	25 13	1 10	24 41	1 22	2 47	0 42	23 54	1 34	1 4	0 30	21 38	1 6	4 50	0 3	32 59	9 59	17 35	17 9	13 3		n.a.
S 3	24 6	20 49	2 10	25 9	1 1	24 50	1 22	2 31	0 40	23 57	1 34	1 3	0 30	21 38	1 6	4 51	0 3	32 59	9 59	17 36	17 10	13 4		n.a.
M 4	24 4	19 25	0 56	25 3	0 52	24 58	1 23	2 16	0 38	23 59	1 35	1 1	0 30	21 39	1 6	4 51	0 3	32 59	9 59	17 36	17 11	13 6		n.a.
T 5	24 1	16 53	0s19	24 54	0 43	25 5	1 24	2 1	0 36	24 1	1 35	1 0	0 30	21 39	1 6	4 51	0 3	32 58	9 59	17 37	17 12	13 8		n.a.
W 6	23 58	13 31	1 30	24 43	0 33	25 12	1 24	1 45	0 34	24 3	1 35	0 59	0 30	21 40	1 6	4 51	0 3	32 58	9 59	17 36	17 13	13 10		n.a.
T 7	23 55	9 36	2 35	24 30	0 23	25 18	1 24	1 30	0 32	24 6	1 35	0 58	0 29	21 40	1 6	4 52	0 3	32 58	9 59	17 36	17 14	13 12		n.a.
F 8	23 51	5 21	3 31	24 15	0 13	25 23	1 25	1 15	0 29	24 8	1 35	0 57	0 29	21 41	1 6	4 52	0 3	32 58	9 59	17 35	17 15	13 14		n.a.
S 9	23 46	1 0	4 15	23 57	0 3	25 27	1 25	1 0	0 27	24 10	1 35	0 55	0 29	21 41	1 6	4 52	0 3	32 57	9 59	17 35	17 16	13 16		n.a.
S 10	23 41	3n19	4 47	23 37	0n 6	25 31	1 25	0 45	0 25	24 12	1 35	0 54	0 29	21 42	1 6	4 52	0 3	32 57	9 59	17 35	17 17	13 18		n.a.
M11	23 36	7 27	5 7	23 15	0 16	25 34	1 25	0 31	0 23	24 14	1 36	0 53	0 29	21 42	1 6	4 52	0 3	32 57	9 59	17 36	17 18	13 20		n.a.
T 12	23 31	11 16	5 13	22 51	0 26	25 36	1 25	0 16	0 21	24 17	1 36	0 51	0 29	21 43	1 6	4 52	0 3	32 57	9 59	17 37	17 19	13 22		n.a.
W13	23 25	14 39	5 6	22 25	0 36	25 37	1 25	0 1	0 18	24 19	1 36	0 50	0 29	21 43	1 6	4 53	0 3	32 56	9 58	17 38	17 20	13 24		n.a.
T 14	23 18	17 27	4 45	21 58	0 45	25 37	1 25	0s13	0 16	24 21	1 36	0 48	0 28	21 44	1 6	4 53	0 3	32 56	9 58	17 39	17 20	13 26		n.a.
F 15	23 12	19 32	4 12	21 29	0 54	25 37	1 25	0 27	0 14	24 23	1 36	0 47	0 28	21 44	1 6	4 53	0 3	32 56	9 58	17 40	17 21	13 27		n.a.
S 16	23 4	20 45	3 26	20 59	1 2	25 36	1 25	0 42	0 11	24 25	1 37	0 45	0 28	21 45	1 6	4 53	0 3	32 56	9 58	17 41	17 22	13 29		n.a.
S 17	22 57	20 59	2 31	20 28	1 11	25 34	1 25	0 56	0 9	24 27	1 37	0 44	0 28	21 45	1 6	4 53	0 3	32 55	9 58	17 42	17 23	13 31		n.a.
M18	22 49	20 11	1 27	19 56	1 18	25 31	1 25	1 10	0 6	24 29	1 37	0 42	0 28	21 46	1 6	4 53	0 3	32 55	9 58	17 43	17 24	13 33		n.a.
T 19	22 40	18 21	0 18	19 23	1 26	25 28	1 24	1 24	0 4	24 31	1 37	0 40	0 28	21 47	1 6	4 53	0 3	32 55	9 58	17 43	17 25	13 35		n.a.
W20	22 32	15 32	0n53	18 50	1 33	25 24	1 24	1 38	0 1	24 33	1 37	0 39	0 28	21 47	1 6	4 53	0 3	32 55	9 58	17 43	17 26	13 37		n.a.
T 21	22 22	11 53	2 3	18 16	1 39	25 19	1 23	1 51	0s 1	24 34	1 38	0 37	0 28	21 48	1 6	4 53	0 3	32 54	9 58	17 43	17 27	13 39		n.a.
F 22	22 13	7 35	3 7	17 42	1 45	25 13	1 23	2 5	0 4	24 36	1 38	0 35	0 27	21 48	1 6	4 53	0 3	32 54	9 58	17 42	17 28	13 41		n.a.
S 23	22 3	2 51	4 2	17 8	1 50	25 7	1 22	2 18	0 7	24 38	1 38	0 33	0 27	21 49	1 6	4 53	0 3	32 54	9 58	17 42	17 29	13 43		n.a.
S 24	21 53	2s 6	4 44	16 33	1 55	24 59	1 21	2 32	0 9	24 40	1 38	0 32	0 27	21 49	1 6	4 53	0 3	32 54	9 58	17 42	17 30	13 45		n.a.
M25	21 42	7 1	5 9	15 58	1 59	24 52	1 21	2 45	0 12	24 42	1 38	0 30	0 27	21 50	1 6	4 53	0 3	32 54	9 58	17 42	17 31	13 46		n.a.
T 26	21 31	11 37	5 16	15 24	2 3	24 43	1 20	2 58	0 15	24 44	1 39	0 28	0 27	21 50	1 6	4 53	0 3	32 53	9 58	17 42	17 32	13 48		n.a.
W27	21 20	15 35	5 3	14 49	2 6	24 33	1 19	3 11	0 18	24 45	1 39	0 26	0 27	21 51	1 6	4 53	0 3	32 53	9 58	17 42	17 33	13 50		n.a.
T 28	21 8	18 38	4 31	14 15	2 9	24 23	1 18	3 23	0 21	24 47	1 39	0 24	0 27	21 51	1 6	4 53	0 3	32 53	9 58	17 43	17 34	13 52		n.a.
F 29	20 56	20 29	3 41	13 41	2 11	24 12	1 17	3 36	0 23	24 49	1 39	0 22	0 27	21 52	1 6	4 53	0 3	32 53	9 58	17 43	17 34	13 54		n.a.
S 30	20 44	21 0	2 38	13 7	2 13	24 1	1 16	3 48	0 26	24 51	1 40	0 20	0 27	21 52	1 6	4 53	0 3	32 53	9 58	17 43	17 35	13 56		n.a.
S 31	20s31	20s 9	1n26	12s34	2n14	23s48	1s15	4s 1	0s29	24s52	1s40	0s18	0s26	21n53	1n 6	4s53	0n 3	32s52	9s58	17n44	17n36	13n58		n.a.

Julian Day Number = -1634069.5, Delta T = 109h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'18, Lahiri = -129°31'18 Julian Calendar 1 March 9187 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9188 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 40	2♒ 9'47	10♒17	23♒27	21♑47	9♎ 6	14♐20	0♈19	29°R54	12°R 6	17♑34	12°D 1	12♌24	22♉10	n.a.	M 1
T 2	8 16 37	3° 6'56	23°56	25° 2	23° 0	9°28	14°31	0°24	29♋52	12♎ 5	17°36	12♌ 1	12°20	22°17	n.a.	T 2
W 3	8 20 34	4° 4'05	7♓13	26°35	24°14	9°50	14°42	0°29	29°49	12° 5	17°37	12° 1	12°17	22°23	n.a.	W 3
T 4	8 24 30	5° 1'16	20° 9	28° 6	25°28	10°11	14°53	0°34	29°47	12° 4	17°39	12° 2	12°14	22°30	n.a.	T 4
F 5	8 28 27	5°58'27	2♈46	29°35	26°42	10°32	15° 5	0°39	29°45	12° 4	17°40	12° 3	12°11	22°37	n.a.	F 5
S 6	8 32 24	6°55'39	15° 6	1♓ 2	27°56	10°52	15°16	0°44	29°42	12° 4	17°41	12° 3	12° 8	22°44	n.a.	S 6
S 7	8 36 20	7°52'53	27°13	2°27	29°10	11°12	15°26	0°49	29°40	12° 3	17°43	12° 3	12° 5	22°50	n.a.	S 7
M 8	8 40 17	8°50'07	9♉11	3°50	0♒24	11°31	15°37	0°54	29°37	12° 3	17°44	12°R 4	12° 1	22°57	n.a.	M 8
T 9	8 44 13	9°47'22	21° 5	5°11	1°38	11°49	15°48	0°59	29°35	12° 2	17°45	12° 4	11°58	23° 4	n.a.	T 9
W10	8 48 10	10°44'38	2♊59	6°30	2°52	12° 7	15°59	1° 4	29°33	12° 1	17°47	12° 3	11°55	23°11	n.a.	W10
T 11	8 52 7	11°41'56	14°58	7°46	4° 6	12°24	16° 9	1°10	29°30	12° 1	17°48	12°D 3	11°52	23°17	n.a.	T 11
F 12	8 56 3	12°39'14	27° 5	9° 1	5°21	12°41	16°20	1°15	29°28	12° 0	17°49	12° 3	11°49	23°24	n.a.	F 12
S 13	9 0 0	13°36'34	9♋24	10°13	6°35	12°57	16°30	1°20	29°26	11°59	17°50	12° 4	11°45	23°31	n.a.	S 13
S 14	9 3 57	14°33'55	21°57	11°23	7°49	13°12	16°40	1°26	29°23	11°59	17°52	12° 4	11°42	23°37	n.a.	S 14
M15	9 7 53	15°31'17	4♌46	12°30	9° 3	13°27	16°50	1°31	29°21	11°58	17°53	12° 4	11°39	23°44	n.a.	M15
T 16	9 11 50	16°28'41	17°52	13°35	10°17	13°41	17° 1	1°37	29°19	11°57	17°54	12°R 4	11°36	23°51	n.a.	T 16
W17	9 15 47	17°26'06	1♍14	14°37	11°32	13°54	17°10	1°43	29°16	11°57	17°55	12° 4	11°33	23°58	n.a.	W17
T 18	9 19 43	18°23'32	14°51	15°36	12°46	14° 7	17°20	1°48	29°14	11°56	17°57	12° 3	11°30	24° 4	n.a.	T 18
F 19	9 23 40	19°21'01	28°41	16°33	14° 0	14°19	17°30	1°54	29°12	11°55	17°58	12° 2	11°26	24°11	n.a.	F 19
S 20	9 27 36	20°18'31	12♎41	17°27	15°15	14°30	17°40	2° 0	29°10	11°54	17°59	12° 1	11°23	24°18	n.a.	S 20
S 21	9 31 33	21°16'03	26°49	18°17	16°29	14°41	17°49	2° 6	29° 8	11°53	18° 0	12° 1	11°20	24°24	n.a.	S 21
M22	9 35 30	22°13'37	11♏ 1	19° 4	17°43	14°51	17°59	2°12	29° 5	11°52	18° 2	12° 0	11°17	24°31	n.a.	M22
T 23	9 39 26	23°11'12	25°15	19°48	18°58	15° 0	18° 8	2°18	29° 3	11°51	18° 3	12°D 0	11°14	24°38	n.a.	T 23
W24	9 43 23	24° 8'50	9♐29	20°28	20°12	15° 8	18°17	2°24	29° 1	11°50	18° 4	12° 0	11°10	24°45	n.a.	W24
T 25	9 47 20	25° 6'30	23°39	21° 4	21°27	15°15	18°26	2°30	28°59	11°49	18° 5	12° 1	11° 7	24°51	n.a.	T 25
F 26	9 51 16	26° 4'12	7♑43	21°36	22°41	15°22	18°35	2°36	28°57	11°48	18° 6	12° 2	11° 4	24°58	n.a.	F 26
S 27	9 55 13	27° 1'56	21°40	22° 3	23°56	15°27	18°44	2°42	28°55	11°47	18° 7	12° 3	11° 1	25° 5	n.a.	S 27
S 28	9 59 10	27°59'42	5♒27	22°27	25°10	15°32	18°53	2°48	28°53	11°46	18° 9	12°R 4	10°58	25°12	n.a.	S 28
M29	10 3 6	28°57'30	19° 1	22°45	26°25	15°37	19° 1	2°54	28°51	11°45	18°10	12° 4	10°55	25°18	n.a.	M29
T 30	10 7 3	29♒55'20	2♓21	22♓59	27♒40	15♎40	19♐10	3♈ 1	28♋49	11♎44	18♑11	12♌ 3	10♌51	25♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s18	18s 4	0n10	12s 1	2n14	23s35	1s14	4s13	0s33	24s54	1s40	0s16	0s26	21n53	1n 6	4s53	0n 3	32s52	9s58	17n44	17n37	14n 0		n.a.
T 2	20 4	15 0	1s 6	11 29	2 14	23 21	1 13	4 25	0 36	24 55	1 40	0 14	0 26	21 54	1 6	4 53	0 3	32 52	9 58	17 44	17 38	14 2		n.a.
W 3	19 50	11 13	2 15	10 58	2 14	23 7	1 11	4 36	0 39	24 57	1 41	0 12	0 26	21 55	1 6	4 52	0 3	32 52	9 58	17 44	17 39	14 3		n.a.
T 4	19 36	7 0	3 16	10 27	2 13	22 52	1 10	4 48	0 42	24 59	1 41	0 10	0 26	21 55	1 6	4 52	0 3	32 52	9 58	17 43	17 40	14 5		n.a.
F 5	19 22	2 36	4 6	9 56	2 11	22 36	1 9	4 59	0 45	25 0	1 41	0 8	0 26	21 56	1 6	4 52	0 3	32 52	9 58	17 43	17 41	14 7		n.a.
S 6	19 7	1n48	4 43	9 27	2 9	22 20	1 7	5 10	0 48	25 2	1 41	0 6	0 26	21 56	1 6	4 52	0 3	32 51	9 58	17 43	17 42	14 9		n.a.
S 7	18 52	6 3	5 7	8 58	2 6	22 3	1 6	5 21	0 52	25 3	1 42	0 3	0 26	21 57	1 6	4 52	0 3	32 51	9 58	17 43	17 43	14 11		n.a.
M 8	18 37	10 1	5 17	8 31	2 3	21 45	1 4	5 32	0 55	25 5	1 42	0 1	0 25	21 57	1 6	4 52	0 3	32 51	9 58	17 43	17 44	14 13		n.a.
T 9	18 21	13 34	5 13	8 4	2 0	21 27	1 3	5 43	0 59	25 6	1 42	0n 1	0 25	21 58	1 6	4 51	0 3	32 51	9 58	17 43	17 45	14 15		n.a.
W10	18 5	16 34	4 56	7 38	1 55	21 8	1 1	5 53	1 2	25 8	1 42	0 3	0 25	21 58	1 6	4 51	0 3	32 51	9 58	17 43	17 45	14 17		n.a.
T 11	17 49	18 54	4 27	7 13	1 51	20 48	1 0	6 3	1 6	25 9	1 43	0 6	0 25	21 59	1 6	4 51	0 3	32 51	9 58	17 43	17 46	14 18		n.a.
F 12	17 32	20 25	3 45	6 49	1 46	20 28	0 58	6 13	1 9	25 10	1 43	0 8	0 25	21 59	1 6	4 51	0 3	32 50	9 59	17 43	17 47	14 20		n.a.
S 13	17 15	21 0	2 52	6 26	1 40	20 7	0 56	6 23	1 13	25 12	1 43	0 10	0 25	22 0	1 6	4 50	0 3	32 50	9 59	17 43	17 48	14 22		n.a.
S 14	16 58	20 33	1 49	6 5	1 34	19 46	0 54	6 32	1 16	25 13	1 43	0 13	0 25	22 0	1 6	4 50	0 3	32 50	9 59	17 43	17 49	14 24		n.a.
M15	16 41	19 1	0 40	5 45	1 27	19 24	0 53	6 42	1 20	25 15	1 44	0 15	0 25	22 1	1 6	4 50	0 3	32 50	9 59	17 43	17 50	14 26		n.a.
T 16	16 23	16 28	0n32	5 26	1 20	19 2	0 51	6 51	1 24	25 16	1 44	0 17	0 25	22 1	1 6	4 50	0 3	32 50	9 59	17 43	17 51	14 28		n.a.
W17	16 5	13 0	1 44	5 8	1 12	18 39	0 49	6 59	1 28	25 17	1 44	0 20	0 25	22 1	1 6	4 49	0 3	32 50	9 59	17 43	17 52	14 30		n.a.
T 18	15 47	8 47	2 52	4 52	1 4	18 16	0 47	7 8	1 31	25 18	1 45	0 22	0 24	22 2	1 6	4 49	0 3	32 50	9 59	17 43	17 53	14 31		n.a.
F 19	15 29	4 3	3 51	4 37	0 56	17 52	0 45	7 16	1 35	25 20	1 45	0 25	0 24	22 2	1 6	4 49	0 3	32 50	9 59	17 43	17 54	14 33		n.a.
S 20	15 10	0s57	4 36	4 24	0 47	17 27	0 43	7 24	1 39	25 21	1 45	0 27	0 24	22 3	1 6	4 48	0 3	32 49	9 59	17 44	17 55	14 35		n.a.
S 21	14 51	5 55	5 6	4 12	0 37	17 3	0 41	7 32	1 43	25 22	1 45	0 30	0 24	22 3	1 6	4 48	0 3	32 49	9 59	17 44	17 55	14 37		n.a.
M22	14 32	10 36	5 17	4 3	0 27	16 37	0 39	7 40	1 47	25 23	1 46	0 32	0 24	22 4	1 6	4 48	0 3	32 49	9 59	17 44	17 56	14 39		n.a.
T 23	14 13	14 42	5 8	3 54	0 17	16 12	0 37	7 47	1 51	25 25	1 46	0 35	0 24	22 4	1 6	4 47	0 3	32 49	9 59	17 44	17 57	14 41		n.a.
W24	13 53	17 57	4 41	3 48	0 6	15 45	0 35	7 54	1 55	25 26	1 46	0 37	0 24	22 5	1 6	4 47	0 3	32 49	9 59	17 44	17 58	14 42		n.a.
T 25	13 33	20 6	3 57	3 44	0s 5	15 19	0 33	8 1	1 59	25 27	1 47	0 40	0 24	22 5	1 6	4 47	0 3	32 49	9 59	17 44	17 59	14 44		n.a.
F 26	13 13	20 59	2 59	3 42	0 17	14 52	0 31	8 7	2 4	25 28	1 47	0 42	0 24	22 5	1 6	4 46	0 3	32 49	10 0	17 43	18 0	14 46		n.a.
S 27	12 53	20 34	1 50	3 41	0 29	14 25	0 28	8 14	2 8	25 29	1 47	0 45	0 24	22 6	1 6	4 46	0 3	32 49	10 0	17 43	18 1	14 48		n.a.
S 28	12 32	18 55	0 37	3 43	0 41	13 57	0 26	8 19	2 12	25 30	1 48	0 48	0 23	22 6	1 6	4 45	0 3	32 49	10 0	17 43	18 2	14 50		n.a.
M29	12 12	16 12	0s38	3 47	0 54	13 29	0 24	8 25	2 16	25 31	1 48	0 50	0 23	22 7	1 6	4 45	0 3	32 49	10 0	17 43	18 3	14 52		n.a.
T 30	11s51	12s40	1s50	3s53	1s 7	13s 0	0s22	8s30	2s21	25s32	1s48	0n53	0s23	22n 7	1n 6	4s44	0n 3	32s49	10s 0	17n43	18n 4	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1634038.5, Delta T = 109h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'13, Lahiri = -129°31'14 Julian Calendar 1 Apr. 9187 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 59	0♓53'11	15♓25	23♓ 7	28♒54	15♎42	19♐18	3♈ 7	28°R47	11°R43	18♑12	12°R 1	10♌48	25♉32	n.a.	W 1
T 2	10 14 56	1°51'05	28°13	23°R10	0♓ 9	15°44	19°26	3°13	28♋45	11♎42	18°13	11♌58	10°45	25°38	n.a.	T 2
F 3	10 18 53	2°49'00	10♈45	23° 8	1°24	15°R44	19°34	3°20	28°43	11°40	18°14	11°55	10°42	25°45	n.a.	F 3
S 4	10 22 49	3°46'57	23° 3	23° 0	2°38	15°44	19°42	3°26	28°41	11°39	18°15	11°52	10°39	25°52	n.a.	S 4
S 5	10 26 46	4°44'55	5♉ 9	22°46	3°53	15°43	19°50	3°32	28°39	11°38	18°16	11°49	10°36	25°59	n.a.	S 5
M 6	10 30 43	5°42'56	17° 7	22°27	5° 8	15°41	19°57	3°39	28°38	11°37	18°17	11°47	10°32	26° 5	n.a.	M 6
T 7	10 34 39	6°40'58	29° 0	22° 2	6°23	15°39	20° 5	3°45	28°36	11°35	18°18	11°45	10°29	26°12	n.a.	T 7
W 8	10 38 36	7°39'02	10♊53	21°31	7°37	15°35	20°12	3°52	28°34	11°34	18°19	11°D45	10°26	26°19	n.a.	W 8
T 9	10 42 32	8°37'08	22°51	20°55	8°52	15°30	20°19	3°59	28°33	11°33	18°20	11°46	10°23	26°25	n.a.	T 9
F 10	10 46 29	9°35'16	4♋58	20°13	10° 7	15°25	20°26	4° 5	28°31	11°31	18°21	11°47	10°20	26°32	n.a.	F 10
S 11	10 50 26	10°33'26	17°20	19°28	11°22	15°19	20°33	4°12	28°29	11°30	18°22	11°49	10°16	26°39	n.a.	S 11
S 12	10 54 22	11°31'37	29°59	18°38	12°37	15°12	20°40	4°18	28°28	11°29	18°23	11°50	10°13	26°46	n.a.	S 12
M13	10 58 19	12°29'51	12♌58	17°46	13°52	15° 4	20°47	4°25	28°26	11°27	18°24	11°R51	10°10	26°52	n.a.	M13
T 14	11 2 15	13°28'06	26°20	16°51	15° 7	14°55	20°53	4°32	28°25	11°26	18°25	11°50	10° 7	26°59	n.a.	T 14
W15	11 6 12	14°26'23	10♍ 4	15°55	16°22	14°46	20°59	4°39	28°23	11°24	18°25	11°48	10° 4	27° 6	n.a.	W15
T 16	11 10 9	15°24'43	24° 7	14°59	17°36	14°35	21° 6	4°45	28°22	11°23	18°26	11°44	10° 1	27°13	n.a.	T 16
F 17	11 14 5	16°23'04	8♎25	14° 5	18°51	14°24	21°12	4°52	28°21	11°21	18°27	11°39	9°57	27°19	n.a.	F 17
S 18	11 18 2	17°21'29	22°53	13°13	20° 6	14°13	21°17	4°59	28°19	11°20	18°28	11°34	9°54	27°26	n.a.	S 18
S 19	11 21 58	18°19'55	7♏25	12°25	21°21	14° 0	21°23	5° 6	28°18	11°18	18°29	11°29	9°51	27°33	n.a.	S 19
M20	11 25 55	19°18'24	21°54	11°41	22°36	13°47	21°29	5°13	28°17	11°17	18°30	11°25	9°48	27°39	n.a.	M20
T 21	11 29 52	20°16'56	6♐16	11° 3	23°51	13°33	21°34	5°20	28°16	11°15	18°30	11°22	9°45	27°46	n.a.	T 21
W22	11 33 48	21°15'30	20°28	10°32	25° 7	13°18	21°39	5°26	28°14	11°14	18°31	11°D21	9°42	27°53	n.a.	W22
T 23	11 37 45	22°14'07	4♑28	10° 8	26°22	13° 2	21°44	5°33	28°13	11°12	18°32	11°22	9°38	28° 0	n.a.	T 23
F 24	11 41 41	23°12'47	18°14	9°53	27°37	12°46	21°49	5°40	28°12	11°11	18°32	11°23	9°35	28° 6	n.a.	F 24
S 25	11 45 38	24°11'29	1♒48	9°D46	28°52	12°30	21°53	5°47	28°11	11° 9	18°33	11°24	9°32	28°13	n.a.	S 25
S 26	11 49 34	25°10'13	15°10	9°47	0♈ 7	12°13	21°58	5°54	28°10	11° 8	18°34	11°R24	9°29	28°20	n.a.	S 26
M27	11 53 31	26° 9'00	28°19	9°58	1°22	11°55	22° 2	6° 1	28° 9	11° 6	18°34	11°23	9°26	28°26	n.a.	M27
T 28	11 57 28	27° 7'50	11♓17	10°18	2°37	11°37	22° 6	6° 8	28° 8	11° 4	18°35	11°20	9°22	28°33	n.a.	T 28
W29	12 1 24	28° 6'41	24° 4	10°46	3°52	11°18	22°10	6°15	28° 8	11° 3	18°36	11°14	9°19	28°40	n.a.	W29
T 30	12 5 21	29° 5'36	6♈38	11°24	5° 8	10°59	22°14	6°22	28° 7	11° 1	18°36	11° 6	9°16	28°47	n.a.	T 30
F 31	12 9 17	0♈ 4'32	19♈ 1	12♓ 9	6♈23	10♎40	22♐18	6♈29	28♋ 6	11♎ 0	18♑37	10♌57	9♌13	28♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s30	8s35	2s54	4s 2	1s20	12s31	0s19	8s35	2s25	25s33	1s49	0n55	0s23	22n 7	1n 6	4s44	0n 3	32s49	10s 0	17n44	18n 4	14n55		n.a.
T 2	11 9	4 12	3 48	4 13	1 33	12 2	0 17	8 40	2 29	25 34	1 49	0 58	0 23	22 8	1 6	4 44	0 3	32 49	10 0	17 45	18 5	14 57		n.a.
F 3	10 47	0n17	4 29	4 26	1 46	11 33	0 15	8 44	2 34	25 35	1 49	1 1	0 23	22 8	1 6	4 43	0 3	32 49	10 0	17 45	18 6	14 59		n.a.
S 4	10 26	4 39	4 58	4 41	2 0	11 3	0 13	8 48	2 38	25 36	1 50	1 4	0 23	22 8	1 6	4 43	0 3	32 48	10 0	17 46	18 7	15 1		n.a.
S 5	10 4	8 46	5 12	4 59	2 13	10 33	0 10	8 52	2 42	25 37	1 50	1 6	0 23	22 9	1 6	4 42	0 2	32 48	10 0	17 47	18 8	15 3		n.a.
M 6	9 42	12 29	5 13	5 18	2 26	10 3	0 8	8 55	2 47	25 38	1 50	1 9	0 23	22 9	1 5	4 42	0 2	32 48	10 1	17 48	18 9	15 4		n.a.
T 7	9 20	15 41	5 0	5 40	2 38	9 32	0 6	8 58	2 51	25 39	1 51	1 12	0 23	22 9	1 5	4 41	0 2	32 48	10 1	17 48	18 10	15 6		n.a.
W 8	8 58	18 15	4 35	6 3	2 50	9 2	0 3	9 0	2 56	25 40	1 51	1 15	0 22	22 10	1 5	4 41	0 2	32 48	10 1	17 48	18 11	15 8		n.a.
T 9	8 35	20 3	3 57	6 28	3 1	8 31	0 1	9 3	3 0	25 41	1 52	1 17	0 22	22 10	1 5	4 40	0 2	32 48	10 1	17 48	18 12	15 10		n.a.
F 10	8 13	20 58	3 9	6 54	3 11	7 59	0n 1	9 5	3 5	25 42	1 52	1 20	0 22	22 10	1 5	4 40	0 2	32 48	10 1	17 48	18 12	15 12		n.a.
S 11	7 50	20 53	2 10	7 21	3 20	7 28	0 4	9 6	3 9	25 43	1 52	1 23	0 22	22 11	1 5	4 39	0 2	32 48	10 1	17 47	18 13	15 13		n.a.
S 12	7 28	19 45	1 5	7 48	3 28	6 57	0 6	9 8	3 14	25 44	1 53	1 26	0 22	22 11	1 5	4 39	0 2	32 48	10 1	17 47	18 14	15 15		n.a.
M13	7 5	17 33	0n 6	8 16	3 35	6 25	0 8	9 8	3 18	25 45	1 53	1 29	0 22	22 11	1 5	4 38	0 2	32 48	10 2	17 47	18 15	15 17		n.a.
T 14	6 42	14 21	1 18	8 42	3 40	5 53	0 11	9 9	3 22	25 45	1 53	1 31	0 22	22 12	1 5	4 37	0 2	32 48	10 2	17 47	18 16	15 19		n.a.
W15	6 19	10 18	2 28	9 7	3 43	5 21	0 13	9 9	3 27	25 46	1 54	1 34	0 22	22 12	1 5	4 37	0 2	32 48	10 2	17 48	18 17	15 21		n.a.
T 16	5 55	5 36	3 30	9 31	3 44	4 49	0 15	9 9	3 31	25 47	1 54	1 37	0 22	22 12	1 5	4 36	0 2	32 48	10 2	17 49	18 18	15 22		n.a.
F 17	5 32	0 32	4 20	9 53	3 44	4 16	0 18	9 8	3 35	25 48	1 54	1 40	0 22	22 12	1 5	4 36	0 2	32 48	10 2	17 50	18 19	15 24		n.a.
S 18	5 9	4s38	4 55	10 11	3 42	3 44	0 20	9 8	3 40	25 49	1 55	1 43	0 22	22 12	1 5	4 35	0 2	32 48	10 2	17 52	18 20	15 26		n.a.
S 19	4 45	9 33	5 10	10 27	3 38	3 12	0 22	9 6	3 44	25 49	1 55	1 46	0 21	22 13	1 5	4 35	0 2	32 48	10 2	17 53	18 20	15 28		n.a.
M20	4 22	13 54	5 6	10 39	3 32	2 39	0 24	9 5	3 48	25 50	1 56	1 48	0 21	22 13	1 5	4 34	0 2	32 48	10 3	17 54	18 21	15 30		n.a.
T 21	3 58	17 25	4 42	10 47	3 24	2 6	0 27	9 3	3 52	25 51	1 56	1 51	0 21	22 13	1 5	4 33	0 2	32 48	10 3	17 55	18 22	15 31		n.a.
W22	3 34	19 50	4 2	10 51	3 15	1 34	0 29	9 1	3 56	25 52	1 56	1 54	0 21	22 13	1 5	4 33	0 2	32 48	10 3	17 55	18 23	15 33		n.a.
T 23	3 10	21 0	3 7	10 51	3 5	1 1	0 31	8 58	4 0	25 52	1 57	1 57	0 21	22 13	1 5	4 32	0 2	32 49	10 3	17 55	18 24	15 35		n.a.
F 24	2 46	20 53	2 2	10 46	2 53	0 28	0 33	8 55	4 4	25 53	1 57	2 0	0 21	22 14	1 5	4 32	0 2	32 49	10 3	17 55	18 25	15 37		n.a.
S 25	2 23	19 33	0 52	10 37	2 41	0n 4	0 35	8 52	4 8	25 54	1 58	2 3	0 21	22 14	1 5	4 31	0 2	32 49	10 3	17 54	18 26	15 39		n.a.
S 26	1 59	17 7	0s20	10 24	2 27	0 37	0 38	8 48	4 11	25 54	1 58	2 6	0 21	22 14	1 4	4 30	0 2	32 49	10 3	17 54	18 27	15 40		n.a.
M27	1 35	13 50	1 30	10 7	2 13	1 10	0 40	8 45	4 15	25 55	1 58	2 9	0 21	22 14	1 4	4 30	0 2	32 49	10 4	17 55	18 27	15 42		n.a.
T 28	1 10	9 55	2 34	9 46	1 59	1 42	0 42	8 40	4 18	25 56	1 59	2 12	0 21	22 14	1 4	4 29	0 2	32 49	10 4	17 56	18 28	15 44		n.a.
W29	0 46	5 37	3 29	9 21	1 44	2 15	0 44	8 36	4 22	25 56	1 59	2 15	0 21	22 14	1 4	4 28	0 2	32 49	10 4	17 57	18 29	15 46		n.a.
T 30	0 22	1 9	4 13	8 53	1 29	2 48	0 46	8 31	4 25	25 57	2 0	2 18	0 21	22 14	1 4	4 28	0 2	32 49	10 4	17 59	18 30	15 47		n.a.
F 31	0n 2	3n18	4s45	8s21	1s14	3n20	0n48	8s26	4s28	25s58	2s 0	2n21	0s20	22n15	1n 4	4s27	0n 2	32s49	10s 4	18n 2	18n31	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1634008.5, Delta T = 109h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'09, Lahiri = -129°31'10 Julian Calendar 1 May 9187 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 14	1♈ 3'31	1♉13	13♓ 3	7♈38	10°R20	22♐21	6♈36	28°R 5	10°R58	18♑37	10°R47	9♌10	29♉ 0	n.a.	S 1
S 2	12 17 10	2° 2'32	13°15	14° 4	8°53	10♎ 1	22°24	6°43	28♋ 5	10♎56	18°38	10♌38	9° 7	29° 7	n.a.	S 2
M 3	12 21 7	3° 1'35	25°11	15°12	10° 8	9°41	22°27	6°50	28° 4	10°55	18°38	10°31	9° 3	29°13	n.a.	M 3
T 4	12 25 3	4° 0'41	7♊ 2	16°26	11°24	9°21	22°30	6°57	28° 4	10°53	18°39	10°25	9° 0	29°20	n.a.	T 4
W 5	12 29 0	4°59'49	18°53	17°46	12°39	9° 0	22°33	7° 4	28° 3	10°51	18°39	10°21	8°57	29°27	n.a.	W 5
T 6	12 32 57	5°58'59	0♋47	19°12	13°54	8°40	22°35	7°11	28° 3	10°50	18°40	10°D19	8°54	29°34	n.a.	T 6
F 7	12 36 53	6°58'11	12°52	20°42	15° 9	8°20	22°37	7°18	28° 2	10°48	18°40	10°19	8°51	29°40	n.a.	F 7
S 8	12 40 50	7°57'25	25°10	22°16	16°25	8° 0	22°39	7°25	28° 2	10°46	18°41	10°20	8°47	29°47	n.a.	S 8
S 9	12 44 46	8°56'41	7♌48	23°53	17°40	7°40	22°41	7°33	28° 2	10°45	18°41	10°R21	8°44	29°54	n.a.	S 9
M10	12 48 43	9°56'00	20°50	25°33	18°55	7°20	22°43	7°40	28° 1	10°43	18°41	10°20	8°41	0♊ 0	n.a.	M10
T 11	12 52 39	10°55'20	4♍18	27°16	20°10	7° 1	22°44	7°47	28° 1	10°41	18°42	10°18	8°38	0° 7	n.a.	T 11
W12	12 56 36	11°54'43	18°14	29° 1	21°26	6°41	22°46	7°54	28° 1	10°40	18°42	10°13	8°35	0°14	n.a.	W12
T 13	13 0 32	12°54'08	2♎35	0♈47	22°41	6°22	22°47	8° 1	28° 1	10°38	18°42	10° 6	8°32	0°21	n.a.	T 13
F 14	13 4 29	13°53'35	17°17	2°34	23°56	6° 4	22°48	8° 8	28°D 1	10°36	18°43	9°57	8°28	0°27	n.a.	F 14
S 15	13 8 25	14°53'05	2♏12	4°22	25°12	5°46	22°48	8°15	28° 1	10°35	18°43	9°47	8°25	0°34	n.a.	S 15
S 16	13 12 22	15°52'37	17°10	6°11	26°27	5°28	22°49	8°22	28° 1	10°33	18°43	9°37	8°22	0°41	n.a.	S 16
M17	13 16 18	16°52'12	2♐ 3	8° 0	27°42	5°10	22°49	8°29	28° 1	10°31	18°43	9°29	8°19	0°47	n.a.	M17
T 18	13 20 15	17°51'50	16°43	9°49	28°58	4°54	22°R49	8°36	28° 1	10°30	18°43	9°23	8°16	0°54	n.a.	T 18
W19	13 24 11	18°51'30	1♑ 5	11°38	0♉13	4°37	22°49	8°43	28° 2	10°28	18°44	9°19	8°13	1° 1	n.a.	W19
T 20	13 28 8	19°51'13	15° 6	13°27	1°28	4°21	22°49	8°50	28° 2	10°26	18°44	9°D18	8° 9	1° 8	n.a.	T 20
F 21	13 32 4	20°50'58	28°47	15°15	2°44	4° 6	22°48	8°57	28° 2	10°25	18°44	9°18	8° 6	1°14	n.a.	F 21
S 22	13 36 1	21°50'47	12♒ 8	17° 3	3°59	3°52	22°48	9° 4	28° 3	10°23	18°44	9°R18	8° 3	1°21	n.a.	S 22
S 23	13 39 57	22°50'37	25°13	18°51	5°14	3°38	22°47	9°11	28° 3	10°21	18°44	9°17	8° 0	1°28	n.a.	S 23
M24	13 43 54	23°50'31	8♓ 4	20°38	6°30	3°25	22°46	9°17	28° 3	10°20	18°44	9°14	7°57	1°34	n.a.	M24
T 25	13 47 50	24°50'26	20°43	22°24	7°45	3°12	22°44	9°24	28° 4	10°18	18°R44	9° 8	7°53	1°41	n.a.	T 25
W26	13 51 47	25°50'24	3♈11	24°10	9° 0	3° 0	22°43	9°31	28° 5	10°17	18°44	8°59	7°50	1°48	n.a.	W26
T 27	13 55 43	26°50'25	15°31	25°55	10°16	2°49	22°41	9°38	28° 5	10°15	18°44	8°47	7°47	1°55	n.a.	T 27
F 28	13 59 40	27°50'28	27°42	27°40	11°31	2°39	22°39	9°45	28° 6	10°13	18°44	8°33	7°44	2° 1	n.a.	F 28
S 29	14 3 36	28°50'33	9♉46	29°24	12°46	2°30	22°37	9°52	28° 7	10°12	18°44	8°19	7°41	2° 8	n.a.	S 29
S 30	14 7 33	29♈50'41	21♉43	1♉ 7	14♉ 2	2♎21	22♐35	9♈58	28♋ 7	10♎10	18♑44	8♌ 5	7♌38	2♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n26	7n33	5s 2	7s47	1s 0	3n53	0n50	8s21	4s31	25s58	2s 1	2n23	0s20	22n15	1n 4	4s26	0n 2	32s49	10s 4	18n 5	18n32	15n51		n.a.
S 2	0 50	11 28	5 6	7 9	0 45	4 25	0 52	8 16	4 34	25 59	2 1	2 26	0 20	22 15	1 4	4 26	0 2	32 49	10 5	18 7	18 33	15 53		n.a.
M 3	1 14	14 52	4 57	6 29	0 31	4 57	0 53	8 10	4 37	26 0	2 1	2 29	0 20	22 15	1 4	4 25	0 2	32 49	10 5	18 9	18 34	15 54		n.a.
T 4	1 39	17 40	4 34	5 47	0 18	5 29	0 55	8 4	4 40	26 0	2 2	2 32	0 20	22 15	1 4	4 25	0 2	32 49	10 5	18 11	18 34	15 56		n.a.
W 5	2 3	19 43	4 0	5 3	0n 5	6 1	0 57	7 58	4 42	26 1	2 2	2 35	0 20	22 15	1 4	4 24	0 2	32 50	10 5	18 12	18 35	15 58		n.a.
T 6	2 27	20 56	3 16	4 17	0n 8	6 33	0 59	7 52	4 44	26 1	2 3	2 38	0 20	22 15	1 4	4 23	0 2	32 50	10 5	18 13	18 36	16 0		n.a.
F 7	2 51	21 12	2 22	3 30	0 20	7 5	1 1	7 46	4 47	26 2	2 3	2 41	0 20	22 15	1 4	4 23	0 2	32 50	10 6	18 13	18 37	16 1		n.a.
S 8	3 15	20 27	1 20	2 42	0 31	7 36	1 2	7 40	4 49	26 2	2 3	2 44	0 20	22 15	1 4	4 22	0 2	32 50	10 6	18 12	18 38	16 3		n.a.
S 9	3 39	18 41	0 14	1 53	0 41	8 7	1 4	7 33	4 51	26 3	2 4	2 47	0 20	22 15	1 4	4 21	0 2	32 50	10 6	18 12	18 39	16 5		n.a.
M10	4 3	15 53	0n56	1 3	0 51	8 39	1 6	7 27	4 52	26 3	2 4	2 50	0 20	22 15	1 4	4 21	0 2	32 50	10 6	18 12	18 40	16 7		n.a.
T 11	4 27	12 10	2 4	0 13	0 59	9 9	1 7	7 20	4 54	26 4	2 5	2 53	0 20	22 15	1 4	4 20	0 2	32 50	10 6	18 13	18 40	16 8		n.a.
W12	4 51	7 40	3 8	0n37	1 7	9 40	1 9	7 14	4 55	26 4	2 5	2 56	0 20	22 15	1 4	4 19	0 2	32 50	10 6	18 14	18 41	16 10		n.a.
T 13	5 15	2 37	4 1	1 27	1 15	10 10	1 10	7 7	4 57	26 5	2 6	2 59	0 19	22 15	1 3	4 19	0 2	32 50	10 7	18 16	18 42	16 12		n.a.
F 14	5 39	2s42	4 40	2 17	1 21	10 40	1 11	7 1	4 58	26 5	2 6	3 2	0 19	22 15	1 3	4 18	0 2	32 51	10 7	18 19	18 43	16 14		n.a.
S 15	6 3	7 56	5 0	3 7	1 27	11 10	1 13	6 54	4 59	26 6	2 6	3 5	0 19	22 15	1 3	4 17	0 2	32 51	10 7	18 22	18 44	16 15		n.a.
S 16	6 26	12 42	5 0	3 56	1 32	11 40	1 14	6 48	5 0	26 6	2 7	3 7	0 19	22 15	1 3	4 17	0 2	32 51	10 7	18 24	18 45	16 17		n.a.
M17	6 50	16 39	4 40	4 44	1 36	12 9	1 15	6 41	5 0	26 7	2 7	3 10	0 19	22 15	1 3	4 16	0 2	32 51	10 7	18 27	18 46	16 19		n.a.
T 18	7 13	19 30	4 2	5 32	1 40	12 38	1 16	6 35	5 1	26 7	2 8	3 13	0 19	22 15	1 3	4 15	0 2	32 51	10 8	18 28	18 46	16 21		n.a.
W19	7 37	21 3	3 8	6 19	1 43	13 6	1 18	6 29	5 2	26 8	2 8	3 16	0 19	22 14	1 3	4 15	0 2	32 51	10 8	18 29	18 47	16 22		n.a.
T 20	8 0	21 15	2 5	7 5	1 46	13 35	1 19	6 22	5 2	26 8	2 9	3 19	0 19	22 14	1 3	4 14	0 2	32 52	10 8	18 30	18 48	16 24		n.a.
F 21	8 23	20 9	0 56	7 50	1 48	14 3	1 20	6 16	5 2	26 8	2 9	3 22	0 19	22 14	1 3	4 13	0 2	32 52	10 8	18 30	18 49	16 26		n.a.
S 22	8 46	17 56	0s15	8 35	1 49	14 30	1 21	6 10	5 2	26 9	2 9	3 25	0 19	22 14	1 3	4 13	0 2	32 52	10 8	18 29	18 50	16 27		n.a.
S 23	9 9	14 50	1 23	9 18	1 50	14 57	1 21	6 5	5 2	26 9	2 10	3 28	0 19	22 14	1 3	4 12	0 2	32 52	10 8	18 30	18 51	16 29		n.a.
M24	9 32	11 3	2 26	10 0	1 50	15 24	1 22	5 59	5 2	26 9	2 10	3 31	0 19	22 14	1 3	4 11	0 2	32 52	10 9	18 31	18 52	16 31		n.a.
T 25	9 55	6 51	3 21	10 41	1 50	15 50	1 23	5 54	5 1	26 10	2 11	3 33	0 19	22 14	1 3	4 11	0 2	32 52	10 9	18 32	18 52	16 33		n.a.
W26	10 17	2 25	4 4	11 21	1 50	16 16	1 24	5 48	5 1	26 10	2 11	3 36	0 19	22 13	1 3	4 10	0 2	32 53	10 9	18 35	18 53	16 34		n.a.
T 27	10 40	2n 4	4 36	12 0	1 49	16 41	1 24	5 43	5 0	26 10	2 11	3 39	0 18	22 13	1 3	4 10	0 2	32 53	10 9	18 38	18 54	16 36		n.a.
F 28	11 2	6 25	4 55	12 38	1 48	17 6	1 25	5 39	5 0	26 11	2 12	3 42	0 18	22 13	1 3	4 9	0 2	32 53	10 9	18 42	18 55	16 38		n.a.
S 29	11 24	10 28	5 0	13 15	1 46	17 31	1 26	5 34	4 59	26 11	2 12	3 45	0 18	22 13	1 2	4 8	0 2	32 53	10 10	18 46	18 56	16 39		n.a.
S 30	11n46	14n 5	4s52	13n50	1n44	17n55	1n26	5s30	4s58	26s11	2s13	3n48	0s18	22n13	1n 2	4s 8	0n 2	32s53	10s10	18n49	18n57	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1633977.5, Delta T = 109h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'05, Lahiri = -129°31'05 Julian Calendar 1 June 9187 BCE == Greg. Calendar 22 March 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 29	0♉50'50	3♊35	2♉49	15♉17	2°R13	22°R32	10♈ 5	28♋ 8	10°R 9	18°R44	7°R52	7♌34	2♊21	n.a.	M 1
T 2	14 15 26	1°51'02	15°25	4°31	16°32	2♎ 6	22♐29	10°12	28° 9	10♎ 7	18♑44	7♌42	7°31	2°28	n.a.	T 2
W 3	14 19 22	2°51'16	27°14	6°12	17°48	2° 0	22°26	10°19	28°10	10° 6	18°43	7°35	7°28	2°35	n.a.	W 3
T 4	14 23 19	3°51'32	9♋ 7	7°53	19° 3	1°54	22°23	10°25	28°11	10° 4	18°43	7°31	7°25	2°42	n.a.	T 4
F 5	14 27 15	4°51'50	21° 8	9°32	20°18	1°50	22°20	10°32	28°12	10° 3	18°43	7°29	7°22	2°48	n.a.	F 5
S 6	14 31 12	5°52'09	3♌22	11°11	21°34	1°46	22°16	10°39	28°13	10° 1	18°43	7°28	7°18	2°55	n.a.	S 6
S 7	14 35 8	6°52'31	15°54	12°50	22°49	1°43	22°13	10°45	28°15	10° 0	18°43	7°28	7°15	3° 2	n.a.	S 7
M 8	14 39 5	7°52'54	28°50	14°28	24° 4	1°41	22° 9	10°52	28°16	9°58	18°42	7°27	7°12	3° 8	n.a.	M 8
T 9	14 43 1	8°53'19	12♍14	16° 5	25°19	1°39	22° 5	10°58	28°17	9°57	18°42	7°24	7° 9	3°15	n.a.	T 9
W10	14 46 58	9°53'46	26° 8	17°42	26°35	1°D39	22° 0	11° 5	28°18	9°56	18°42	7°19	7° 6	3°22	n.a.	W10
T 11	14 50 54	10°54'14	10♎33	19°18	27°50	1°39	21°56	11°11	28°20	9°54	18°41	7°11	7° 3	3°29	n.a.	T 11
F 12	14 54 51	11°54'45	25°23	20°53	29° 5	1°40	21°51	11°18	28°21	9°53	18°41	7° 0	6°59	3°35	n.a.	F 12
S 13	14 58 47	12°55'17	10♏32	22°28	0♊20	1°42	21°47	11°24	28°22	9°52	18°41	6°49	6°56	3°42	n.a.	S 13
S 14	15 2 43	13°55'52	25°50	24° 3	1°36	1°44	21°42	11°30	28°24	9°50	18°40	6°37	6°53	3°49	n.a.	S 14
M15	15 6 40	14°56'28	11♐ 4	25°37	2°51	1°47	21°36	11°37	28°26	9°49	18°40	6°27	6°50	3°55	n.a.	M15
T 16	15 10 36	15°57'07	26° 5	27°10	4° 6	1°52	21°31	11°43	28°27	9°48	18°39	6°20	6°47	4° 2	n.a.	T 16
W17	15 14 33	16°57'48	10♑44	28°43	5°21	1°56	21°26	11°49	28°29	9°46	18°39	6°16	6°44	4° 9	n.a.	W17
T 18	15 18 29	17°58'31	24°58	0♊16	6°36	2° 2	21°20	11°55	28°30	9°45	18°38	6°14	6°40	4°16	n.a.	T 18
F 19	15 22 26	18°59'16	8♒45	1°48	7°51	2° 8	21°14	12° 1	28°32	9°44	18°38	6°D13	6°37	4°22	n.a.	F 19
S 20	15 26 22	20° 0'03	22° 7	3°19	9° 7	2°15	21° 8	12° 7	28°34	9°43	18°37	6°R13	6°34	4°29	n.a.	S 20
S 21	15 30 19	21° 0'52	5♓ 7	4°50	10°22	2°23	21° 2	12°13	28°36	9°42	18°37	6°13	6°31	4°36	n.a.	S 21
M22	15 34 15	22° 1'43	17°48	6°21	11°37	2°31	20°56	12°19	28°38	9°40	18°36	6°10	6°28	4°42	n.a.	M22
T 23	15 38 12	23° 2'37	0♈16	7°51	12°52	2°40	20°50	12°25	28°40	9°39	18°36	6° 4	6°24	4°49	n.a.	T 23
W24	15 42 8	24° 3'32	12°32	9°21	14° 7	2°49	20°43	12°31	28°42	9°38	18°35	5°56	6°21	4°56	n.a.	W24
T 25	15 46 5	25° 4'28	24°39	10°50	15°22	3° 0	20°36	12°37	28°44	9°37	18°35	5°45	6°18	5° 2	n.a.	T 25
F 26	15 50 1	26° 5'27	6♉40	12°18	16°37	3°11	20°30	12°43	28°46	9°36	18°34	5°32	6°15	5° 9	n.a.	F 26
S 27	15 53 58	27° 6'28	18°37	13°46	17°52	3°22	20°23	12°48	28°48	9°35	18°33	5°18	6°12	5°16	n.a.	S 27
S 28	15 57 54	28° 7'30	0♊29	15°14	19° 7	3°34	20°16	12°54	28°50	9°34	18°33	5° 5	6° 9	5°23	n.a.	S 28
M29	16 1 51	29° 8'33	12°20	16°41	20°22	3°47	20° 8	13° 0	28°52	9°33	18°32	4°53	6° 5	5°29	n.a.	M29
T 30	16 5 47	0♊ 9'38	24°10	18° 7	21°37	4° 1	20° 1	13° 5	28°54	9°32	18°31	4°43	6° 2	5°36	n.a.	T 30
W31	16 9 44	1♊10'45	6♋ 2	19♊32	22♊52	4♎15	19♐54	13♈11	28♋57	9♎31	18♑30	4♌36	5♌59	5♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 8	17n 6	4s31	14n25	1n41	18n18	1n26	5s26	4s57	26s12	2s13	3n50	0s18	22n12	1n 2	4s 7	0n 1	32s54	10s10	18n53	18n57	16n43		n.a.
T 2	12 29	19 25	3 58	14 58	1 38	18 41	1 27	5 22	4 56	26 12	2 13	3 53	0 18	22 12	1 2	4 6	0 1	32 54	10 10	18 55	18 58	16 44		n.a.
W 3	12 51	20 54	3 16	15 30	1 35	19 4	1 27	5 18	4 55	26 12	2 14	3 56	0 18	22 12	1 2	4 6	0 1	32 54	10 10	18 57	18 59	16 46		n.a.
T 4	13 12	21 29	2 24	16 1	1 32	19 26	1 27	5 15	4 54	26 12	2 14	3 59	0 18	22 12	1 2	4 5	0 1	32 54	10 10	18 58	19 0	16 48		n.a.
F 5	13 33	21 4	1 25	16 31	1 28	19 47	1 27	5 12	4 53	26 12	2 15	4 1	0 18	22 11	1 2	4 5	0 1	32 54	10 11	18 59	19 1	16 49		n.a.
S 6	13 54	19 40	0 22	17 0	1 25	20 8	1 27	5 9	4 51	26 12	2 15	4 4	0 18	22 11	1 2	4 4	0 1	32 55	10 11	18 59	19 2	16 51		n.a.
S 7	14 14	17 17	0n45	17 27	1 20	20 28	1 27	5 6	4 50	26 13	2 15	4 7	0 18	22 11	1 2	4 4	0 1	32 55	10 11	18 59	19 2	16 53		n.a.
M 8	14 34	13 58	1 51	17 53	1 16	20 47	1 27	5 4	4 48	26 13	2 16	4 10	0 18	22 10	1 2	4 3	0 1	32 55	10 11	18 59	19 3	16 55		n.a.
T 9	14 54	9 50	2 53	18 18	1 11	21 6	1 27	5 2	4 47	26 13	2 16	4 12	0 18	22 10	1 2	4 2	0 1	32 55	10 11	19 0	19 4	16 56		n.a.
W10	15 14	5 2	3 47	18 42	1 7	21 25	1 27	5 1	4 45	26 13	2 16	4 15	0 18	22 10	1 2	4 2	0 1	32 55	10 12	19 2	19 5	16 58		n.a.
T 11	15 34	0s12	4 29	19 5	1 2	21 42	1 27	4 59	4 44	26 13	2 17	4 18	0 18	22 9	1 2	4 1	0 1	32 56	10 12	19 4	19 6	17 0		n.a.
F 12	15 53	5 34	4 55	19 27	0 56	21 59	1 26	4 58	4 42	26 13	2 17	4 20	0 17	22 9	1 2	4 1	0 1	32 56	10 12	19 6	19 7	17 1		n.a.
S 13	16 12	10 43	5 0	19 47	0 51	22 16	1 26	4 57	4 40	26 13	2 17	4 23	0 17	22 9	1 2	4 0	0 1	32 56	10 12	19 9	19 7	17 3		n.a.
S 14	16 31	15 14	4 44	20 7	0 45	22 32	1 26	4 57	4 39	26 13	2 18	4 25	0 17	22 8	1 2	4 0	0 1	32 56	10 12	19 12	19 8	17 5		n.a.
M15	16 49	18 43	4 8	20 25	0 40	22 47	1 25	4 57	4 37	26 13	2 18	4 28	0 17	22 8	1 2	3 59	0 1	32 57	10 12	19 15	19 9	17 6		n.a.
T 16	17 8	20 53	3 15	20 42	0 34	23 1	1 24	4 57	4 35	26 13	2 18	4 31	0 17	22 7	1 1	3 59	0 1	32 57	10 13	19 17	19 10	17 8		n.a.
W17	17 26	21 35	2 11	20 57	0 28	23 15	1 24	4 57	4 33	26 13	2 19	4 33	0 17	22 7	1 1	3 58	0 1	32 57	10 13	19 18	19 11	17 9		n.a.
T 18	17 43	20 51	0 59	21 12	0 22	23 28	1 23	4 57	4 31	26 13	2 19	4 36	0 17	22 7	1 1	3 58	0 1	32 57	10 13	19 18	19 12	17 11		n.a.
F 19	18 1	18 52	0s13	21 26	0 16	23 40	1 22	4 58	4 29	26 13	2 19	4 38	0 17	22 6	1 1	3 57	0 1	32 57	10 13	19 19	19 12	17 13		n.a.
S 20	18 18	15 53	1 23	21 38	0 9	23 51	1 21	4 59	4 28	26 13	2 20	4 41	0 17	22 6	1 1	3 57	0 1	32 58	10 13	19 19	19 13	17 14		n.a.
S 21	18 34	12 12	2 27	21 49	0 3	24 2	1 21	5 1	4 26	26 12	2 20	4 43	0 17	22 5	1 1	3 56	0 1	32 58	10 13	19 19	19 14	17 16		n.a.
M22	18 51	8 2	3 22	21 59	0s 4	24 12	1 20	5 2	4 24	26 12	2 20	4 46	0 17	22 5	1 1	3 56	0 1	32 58	10 13	19 19	19 15	17 18		n.a.
T 23	19 7	3 37	4 5	22 8	0 10	24 21	1 19	5 4	4 22	26 12	2 20	4 48	0 17	22 4	1 1	3 55	0 1	32 58	10 14	19 21	19 16	17 19		n.a.
W24	19 22	0n52	4 37	22 16	0 17	24 30	1 17	5 6	4 20	26 12	2 21	4 50	0 17	22 4	1 1	3 55	0 1	32 59	10 14	19 23	19 16	17 21		n.a.
T 25	19 38	5 16	4 56	22 23	0 24	24 38	1 16	5 9	4 18	26 12	2 21	4 53	0 17	22 4	1 1	3 55	0 1	32 59	10 14	19 26	19 17	17 23		n.a.
F 26	19 53	9 26	5 2	22 29	0 30	24 45	1 15	5 11	4 16	26 11	2 21	4 55	0 17	22 3	1 1	3 54	0 1	32 59	10 14	19 29	19 18	17 24		n.a.
S 27	20 7	13 13	4 54	22 34	0 37	24 51	1 14	5 14	4 14	26 11	2 21	4 58	0 17	22 3	1 1	3 54	0 1	32 59	10 14	19 33	19 19	17 26		n.a.
S 28	20 22	16 27	4 33	22 37	0 44	24 56	1 12	5 17	4 12	26 11	2 22	5 0	0 17	22 2	1 1	3 53	0 1	33 0	10 14	19 36	19 20	17 27		n.a.
M29	20 36	19 1	4 1	22 40	0 51	25 1	1 11	5 21	4 10	26 10	2 22	5 2	0 16	22 1	1 1	3 53	0 1	33 0	10 14	19 39	19 21	17 29		n.a.
T 30	20 49	20 46	3 18	22 41	0 58	25 5	1 10	5 25	4 8	26 10	2 22	5 4	0 16	22 1	1 1	3 53	0 1	33 0	10 15	19 41	19 21	17 31		n.a.
W31	21n 2	21n38	2s26	22n42	1s 4	25n 8	1n 8	5s28	4s 6	26s10	2s22	5n 7	0s16	22n 0	1n 1	3s52	0n 1	33s 0	10s15	19n43	19n22	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1633947.5, Delta T = 109h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°38'01, Lahiri = -129°31'01 Julian Calendar 1 July 9187 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 40	2♊11'52	17♋57	20♊57	24♊ 7	4♎29	19°R46	13♈16	28♋59	9°R30	18°R30	4°R32	5♌56	5♊49	n.a.	T 1
F 2	16 17 37	3°13'01	29°59	22°21	25°22	4°44	19♐39	13°21	29° 1	9♎30	18♑29	4°D31	5°53	5°56	n.a.	F 2
S 3	16 21 33	4°14'11	12♌13	23°44	26°37	5° 0	19°31	13°27	29° 4	9°29	18°28	4♌31	5°50	6° 3	n.a.	S 3
S 4	16 25 29	5°15'22	24°43	25° 6	27°52	5°16	19°23	13°32	29° 6	9°28	18°27	4°31	5°46	6°10	n.a.	S 4
M 5	16 29 26	6°16'34	7♍33	26°26	29° 7	5°33	19°16	13°37	29° 9	9°27	18°26	4°R32	5°43	6°16	n.a.	M 5
T 6	16 33 22	7°17'47	20°48	27°46	0♋22	5°50	19° 8	13°42	29°11	9°26	18°26	4°31	5°40	6°23	n.a.	T 6
W 7	16 37 19	8°19'01	4♎32	29° 3	1°37	6° 7	19° 0	13°47	29°14	9°26	18°25	4°28	5°37	6°30	n.a.	W 7
T 8	16 41 15	9°20'15	18°45	0♋20	2°51	6°26	18°52	13°52	29°16	9°25	18°24	4°23	5°34	6°36	n.a.	T 8
F 9	16 45 12	10°21'31	3♏26	1°34	4° 6	6°44	18°44	13°57	29°19	9°25	18°23	4°15	5°30	6°43	n.a.	F 9
S 10	16 49 8	11°22'48	18°29	2°46	5°21	7° 3	18°36	14° 2	29°22	9°24	18°22	4° 7	5°27	6°50	n.a.	S 10
S 11	16 53 5	12°24'05	3♐47	3°56	6°36	7°23	18°28	14° 7	29°24	9°23	18°21	3°59	5°24	6°56	n.a.	S 11
M12	16 57 1	13°25'23	19° 7	5° 3	7°50	7°43	18°20	14°11	29°27	9°23	18°20	3°51	5°21	7° 3	n.a.	M12
T 13	17 0 58	14°26'43	4♑19	6° 6	9° 5	8° 3	18°11	14°16	29°30	9°22	18°19	3°46	5°18	7°10	n.a.	T 13
W14	17 4 54	15°28'03	19°13	7° 6	10°20	8°24	18° 3	14°20	29°33	9°22	18°18	3°43	5°15	7°17	n.a.	W14
T 15	17 8 51	16°29'25	3♒41	8° 2	11°34	8°45	17°55	14°25	29°35	9°21	18°17	3°D42	5°11	7°23	n.a.	T 15
F 16	17 12 47	17°30'48	17°42	8°53	12°49	9° 7	17°47	14°29	29°38	9°21	18°16	3°43	5° 8	7°30	n.a.	F 16
S 17	17 16 44	18°32'11	1♓14	9°39	14° 3	9°28	17°39	14°33	29°41	9°21	18°15	3°44	5° 5	7°37	n.a.	S 17
S 18	17 20 41	19°33'36	14°20	10°19	15°18	9°51	17°30	14°38	29°44	9°20	18°14	3°R45	5° 2	7°43	n.a.	S 18
M19	17 24 37	20°35'01	27° 4	10°51	16°32	10°13	17°22	14°42	29°47	9°20	18°13	3°45	4°59	7°50	n.a.	M19
T 20	17 28 34	21°36'28	9♈29	11°17	17°47	10°36	17°14	14°46	29°50	9°20	18°12	3°43	4°55	7°57	n.a.	T 20
W21	17 32 30	22°37'55	21°40	11°33	19° 1	11° 0	17° 6	14°50	29°53	9°20	18°11	3°39	4°52	8° 4	n.a.	W21
T 22	17 36 27	23°39'23	3♉41	11°R41	20°16	11°23	16°58	14°54	29°56	9°19	18°10	3°34	4°49	8°10	n.a.	T 22
F 23	17 40 23	24°40'52	15°36	11°38	21°30	11°47	16°50	14°58	29°59	9°19	18° 9	3°27	4°46	8°17	n.a.	F 23
S 24	17 44 20	25°42'22	27°28	11°25	22°45	12°12	16°42	15° 1	0♌ 2	9°19	18° 8	3°19	4°43	8°24	n.a.	S 24
S 25	17 48 16	26°43'52	9♊18	11° 0	23°59	12°37	16°34	15° 5	0° 5	9°19	18° 7	3°11	4°40	8°30	n.a.	S 25
M26	17 52 13	27°45'23	21° 9	10°24	25°13	13° 2	16°26	15° 8	0° 8	9°19	18° 6	3° 5	4°36	8°37	n.a.	M26
T 27	17 56 9	28°46'54	3♋ 3	9°37	26°27	13°27	16°18	15°12	0°12	9°D19	18° 5	3° 0	4°33	8°44	n.a.	T 27
W28	18 0 6	29°48'25	15° 1	8°39	27°42	13°52	16°10	15°15	0°15	9°19	18° 4	2°56	4°30	8°50	n.a.	W28
T 29	18 4 2	0♋49'57	27° 6	7°32	28°56	14°18	16° 2	15°19	0°18	9°19	18° 3	2°D55	4°27	8°57	n.a.	T 29
F 30	18 7 59	1°51'29	9♌18	6°18	0♌10	14°44	15°55	15°22	0°21	9°19	18° 2	2°55	4°24	9° 4	n.a.	F 30
S 31	18 11 55	2♋53'00	21♌40	4♋58	1♌24	15♎11	15♐47	15♈25	0♌25	9♎19	18♑ 1	2♌56	4♌21	9♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	21n30	1s27	22n42	1s11	25n10	1n 6	5s32	4s 4	26s 9	2s22	5n 9	0s16	22n 0	1n 1	3s52	0n 1	33s 1	10s15	19n44	19n23	17n34		n.a.
F 2	21 27	20 24	0 24	22 40	1 18	25 11	1 5	5 37	4 2	26 9	2 22	5 11	0 16	21 59	1 1	3 52	0 1	33 1	10 15	19 44	19 24	17 36		n.a.
S 3	21 39	18 20	0n41	22 38	1 24	25 12	1 3	5 41	4 0	26 8	2 23	5 13	0 16	21 59	1 1	3 51	0 1	33 1	10 15	19 44	19 25	17 37		n.a.
S 4	21 51	15 21	1 46	22 35	1 31	25 12	1 1	5 46	3 58	26 8	2 23	5 15	0 16	21 58	1 0	3 51	0 1	33 1	10 15	19 44	19 25	17 39		n.a.
M 5	22 2	11 35	2 48	22 31	1 37	25 11	0 59	5 51	3 56	26 7	2 23	5 18	0 16	21 58	1 0	3 51	0 1	33 2	10 15	19 44	19 26	17 40		n.a.
T 6	22 13	7 8	3 42	22 27	1 44	25 9	0 58	5 56	3 54	26 7	2 23	5 20	0 16	21 57	1 0	3 51	0 1	33 2	10 15	19 44	19 27	17 42		n.a.
W 7	22 23	2 11	4 26	22 22	1 50	25 7	0 56	6 2	3 52	26 6	2 23	5 22	0 16	21 56	1 0	3 50	0 1	33 2	10 16	19 45	19 28	17 44		n.a.
T 8	22 33	3s 2	4 55	22 16	1 56	25 4	0 54	6 7	3 50	26 6	2 23	5 24	0 16	21 56	1 0	3 50	0 1	33 2	10 16	19 46	19 29	17 45		n.a.
F 9	22 42	8 16	5 6	22 10	2 1	25 0	0 52	6 13	3 48	26 5	2 23	5 26	0 16	21 55	1 0	3 50	0 1	33 2	10 16	19 48	19 29	17 47		n.a.
S 10	22 51	13 8	4 57	22 4	2 6	24 55	0 50	6 19	3 46	26 4	2 23	5 28	0 16	21 55	1 0	3 50	0 1	33 3	10 16	19 50	19 30	17 48		n.a.
S 11	22 59	17 13	4 26	21 57	2 11	24 49	0 48	6 25	3 44	26 4	2 24	5 30	0 16	21 54	1 0	3 49	0 1	33 3	10 16	19 52	19 31	17 50		n.a.
M12	23 7	20 8	3 37	21 50	2 16	24 43	0 45	6 32	3 42	26 3	2 24	5 32	0 16	21 53	1 0	3 49	0 1	33 3	10 16	19 54	19 32	17 51		n.a.
T 13	23 15	21 36	2 32	21 43	2 20	24 36	0 43	6 38	3 40	26 2	2 24	5 34	0 16	21 53	1 0	3 49	0 1	33 3	10 16	19 55	19 33	17 53		n.a.
W14	23 22	21 30	1 17	21 36	2 24	24 28	0 41	6 45	3 38	26 1	2 24	5 35	0 15	21 52	1 0	3 49	0 1	33 4	10 16	19 56	19 33	17 55		n.a.
T 15	23 29	19 56	0 0	21 30	2 27	24 19	0 39	6 52	3 36	26 1	2 24	5 37	0 15	21 51	1 0	3 49	0 1	33 4	10 16	19 56	19 34	17 56		n.a.
F 16	23 35	17 12	1s15	21 25	2 29	24 10	0 36	6 59	3 34	26 0	2 24	5 39	0 15	21 51	1 0	3 48	0 1	33 4	10 16	19 56	19 35	17 58		n.a.
S 17	23 41	13 36	2 23	21 20	2 31	24 0	0 34	7 6	3 32	25 59	2 24	5 41	0 15	21 50	1 0	3 48	0 1	33 4	10 17	19 56	19 36	17 59		n.a.
S 18	23 46	9 27	3 22	21 16	2 31	23 49	0 32	7 13	3 30	25 58	2 24	5 42	0 15	21 49	1 0	3 48	0 1	33 5	10 17	19 56	19 37	18 1		n.a.
M19	23 50	4 59	4 9	21 14	2 31	23 37	0 29	7 21	3 28	25 57	2 24	5 44	0 15	21 49	1 0	3 48	0 1	33 5	10 17	19 56	19 37	18 2		n.a.
T 20	23 55	0 26	4 43	21 13	2 29	23 25	0 27	7 28	3 26	25 57	2 24	5 46	0 15	21 48	1 0	3 48	0 1	33 5	10 17	19 56	19 38	18 4		n.a.
W21	23 59	4n 2	5 3	21 15	2 26	23 12	0 24	7 36	3 25	25 56	2 24	5 47	0 15	21 47	1 0	3 48	0 1	33 5	10 17	19 57	19 39	18 6		n.a.
T 22	24 2	8 18	5 10	21 18	2 22	22 58	0 22	7 44	3 23	25 55	2 24	5 49	0 15	21 47	1 0	3 48	0 1	33 5	10 17	19 58	19 40	18 7		n.a.
F 23	24 5	12 12	5 3	21 24	2 16	22 44	0 19	7 52	3 21	25 54	2 23	5 51	0 15	21 46	1 0	3 48	0 1	33 6	10 17	20 0	19 41	18 9		n.a.
S 24	24 7	15 37	4 43	21 33	2 9	22 29	0 16	8 0	3 19	25 53	2 23	5 52	0 15	21 45	1 0	3 48	0 1	33 6	10 17	20 2	19 41	18 10		n.a.
S 25	24 9	18 25	4 11	21 45	1 59	22 13	0 14	8 8	3 17	25 52	2 23	5 54	0 15	21 44	1 0	3 48	0 1	33 6	10 17	20 4	19 42	18 12		n.a.
M26	24 10	20 26	3 28	21 59	1 48	21 57	0 11	8 17	3 15	25 51	2 23	5 55	0 15	21 44	1 0	3 48	0 0	33 6	10 17	20 5	19 43	18 13		n.a.
T 27	24 11	21 34	2 36	22 15	1 35	21 40	0 9	8 25	3 14	25 50	2 23	5 57	0 15	21 43	1 0	3 48	0 0	33 6	10 17	20 6	19 44	18 15		n.a.
W28	24 11	21 43	1 36	22 34	1 20	21 22	0 6	8 34	3 12	25 49	2 23	5 58	0 15	21 42	1 0	3 48	0 0	33 7	10 17	20 7	19 45	18 16		n.a.
T 29	24 11	20 53	0 32	22 55	1 4	21 4	0 3	8 43	3 10	25 48	2 23	5 59	0 15	21 42	1 0	3 48	0 0	33 7	10 17	20 8	19 45	18 18		n.a.
F 30	24 10	19 3	0n35	23 17	0 46	20 46	0 0	8 52	3 8	25 47	2 23	6 1	0 15	21 41	0 59	3 48	0 0	33 7	10 17	20 8	19 46	18 19		n.a.
S 31	24n 9	16n19	1n41	23n39	0s27	20n26	0s 2	9s 1	3s 6	25s46	2s23	6n 2	0s14	21n40	0n59	3s48	0n 0	33s 7	10s17	20n 7	19n47	18n21		n.a.

Julian Day Number = -1633916.5, Delta T = 109h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'57, Lahiri = -129°30'57 Julian Calendar 1 Aug. 9187 BCE == Greg. Calendar 22 May 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 52	3♋54'32	4♍16	3°R36	2♌38	15♎38	15°R39	15♈28	0♌28	9♎19	17°R59	2♌58	4♌17	9♊17	n.a.	S 1
M 2	18 19 49	4°56'03	17° 9	2♋14	3°52	16° 5	15♐32	15°31	0°31	9°19	17♑58	2°59	4°14	9°24	n.a.	M 2
T 3	18 23 45	5°57'34	0♎21	0°54	5° 7	16°32	15°25	15°34	0°35	9°20	17°57	3°R 0	4°11	9°31	n.a.	T 3
W 4	18 27 42	6°59'05	13°56	29♊40	6°21	16°59	15°18	15°36	0°38	9°20	17°56	3° 0	4° 8	9°37	n.a.	W 4
T 5	18 31 38	8° 0'35	27°54	28°34	7°34	17°27	15°11	15°39	0°41	9°20	17°55	2°59	4° 5	9°44	n.a.	T 5
F 6	18 35 35	9° 2'05	12♏16	27°37	8°48	17°55	15° 4	15°41	0°45	9°21	17°54	2°57	4° 1	9°51	n.a.	F 6
S 7	18 39 31	10° 3'35	26°59	26°50	10° 2	18°23	14°57	15°44	0°48	9°21	17°52	2°53	3°58	9°57	n.a.	S 7
S 8	18 43 28	11° 5'04	11♐57	26°13	11°16	18°51	14°50	15°46	0°51	9°21	17°51	2°50	3°55	10° 4	n.a.	S 8
M 9	18 47 25	12° 6'33	27° 3	25°48	12°30	19°20	14°44	15°48	0°55	9°22	17°50	2°48	3°52	10°11	n.a.	M 9
T 10	18 51 21	13° 8'02	12♑ 6	25°33	13°44	19°49	14°37	15°51	0°58	9°22	17°49	2°46	3°49	10°18	n.a.	T 10
W11	18 55 18	14° 9'30	26°59	25°D28	14°57	20°18	14°31	15°53	1° 2	9°23	17°48	2°D45	3°46	10°24	n.a.	W11
T 12	18 59 14	15°10'58	11♒32	25°33	16°11	20°47	14°25	15°55	1° 5	9°23	17°47	2°45	3°42	10°31	n.a.	T 12
F 13	19 3 11	16°12'25	25°42	25°46	17°25	21°16	14°19	15°57	1° 9	9°24	17°45	2°46	3°39	10°38	n.a.	F 13
S 14	19 7 8	17°13'52	9♓24	26° 8	18°38	21°46	14°13	15°58	1°12	9°24	17°44	2°47	3°36	10°44	n.a.	S 14
S 15	19 11 4	18°15'19	22°40	26°37	19°52	22°16	14° 8	16° 0	1°16	9°25	17°43	2°48	3°33	10°51	n.a.	S 15
M16	19 15 1	19°16'46	5♈32	27°12	21° 5	22°46	14° 2	16° 1	1°19	9°26	17°42	2°49	3°30	10°58	n.a.	M16
T 17	19 18 57	20°18'12	18° 2	27°53	22°19	23°16	13°57	16° 3	1°23	9°26	17°41	2°R50	3°27	11° 4	n.a.	T 17
W18	19 22 54	21°19'38	0♉16	28°40	23°32	23°46	13°52	16° 4	1°26	9°27	17°40	2°49	3°23	11°11	n.a.	W18
T 19	19 26 50	22°21'04	12°17	29°31	24°46	24°16	13°47	16° 6	1°30	9°28	17°38	2°49	3°20	11°18	n.a.	T 19
F 20	19 30 47	23°22'29	24°10	0♋26	25°59	24°47	13°42	16° 7	1°33	9°29	17°37	2°48	3°17	11°25	n.a.	F 20
S 21	19 34 44	24°23'53	6♊ 0	1°25	27°12	25°18	13°37	16° 8	1°37	9°30	17°36	2°46	3°14	11°31	n.a.	S 21
S 22	19 38 40	25°25'17	17°50	2°27	28°26	25°49	13°33	16° 9	1°41	9°30	17°35	2°45	3°11	11°38	n.a.	S 22
M23	19 42 37	26°26'41	29°43	3°32	29°39	26°20	13°28	16° 9	1°44	9°31	17°34	2°44	3° 7	11°45	n.a.	M23
T 24	19 46 34	27°28'03	11♋43	4°40	0♍52	26°51	13°24	16°10	1°48	9°32	17°33	2°44	3° 4	11°51	n.a.	T 24
W25	19 50 30	28°29'25	23°51	5°50	2° 5	27°22	13°21	16°11	1°51	9°33	17°31	2°43	3° 1	11°58	n.a.	W25
T 26	19 54 27	29°30'46	6♌ 8	7° 2	3°18	27°54	13°17	16°11	1°55	9°34	17°30	2°D43	2°58	12° 5	n.a.	T 26
F 27	19 58 23	0♌32'05	18°37	8°16	4°31	28°26	13°13	16°12	1°59	9°35	17°29	2°43	2°55	12°11	n.a.	F 27
S 28	20 2 20	1°33'24	1♍18	9°32	5°44	28°57	13°10	16°12	2° 2	9°36	17°28	2°43	2°52	12°18	n.a.	S 28
S 29	20 6 17	2°34'41	14°11	10°49	6°57	29°29	13° 7	16°12	2° 6	9°38	17°27	2°R44	2°48	12°25	n.a.	S 29
M30	20 10 13	3♌35'57	27♍19	12♋ 8	8♍10	0♏ 1	13♐ 4	16♈12	2♌ 9	9♎39	17♑26	2♌43	2♌45	12♊31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	12n47	2n44	24n 2	0s 7	20n 6	0s 5	9s10	3s 5	25s45	2s22	6n 3	0s14	21n39	0n59	3s48	0n 0	33s 7	10s17	20n 7	19n48	18n23		n.a.
M 2	24 6	8 35	3 40	24 23	0n12	19 46	0 8	9 19	3 3	25 44	2 22	6 4	0 14	21 38	0 59	3 48	0 0	33 8	10 17	20 7	19 48	18 24		n.a.
T 3	24 3	3 53	4 25	24 43	0 32	19 25	0 11	9 28	3 1	25 43	2 22	6 6	0 14	21 38	0 59	3 48	0 0	33 8	10 17	20 6	19 49	18 26		n.a.
W 4	24 0	1s 7	4 58	25 2	0 50	19 4	0 14	9 38	3 0	25 42	2 22	6 7	0 14	21 37	0 59	3 48	0 0	33 8	10 17	20 6	19 50	18 27		n.a.
T 5	23 56	6 12	5 14	25 19	1 8	18 42	0 16	9 47	2 58	25 41	2 22	6 8	0 14	21 36	0 59	3 48	0 0	33 8	10 17	20 7	19 51	18 29		n.a.
F 6	23 52	11 5	5 11	25 34	1 23	18 19	0 19	9 57	2 56	25 40	2 21	6 9	0 14	21 35	0 59	3 49	0 0	33 8	10 17	20 7	19 52	18 30		n.a.
S 7	23 48	15 26	4 48	25 47	1 38	17 56	0 22	10 6	2 55	25 39	2 21	6 10	0 14	21 35	0 59	3 49	0 0	33 9	10 17	20 8	19 52	18 32		n.a.
S 8	23 42	18 54	4 5	25 59	1 51	17 33	0 25	10 16	2 53	25 38	2 21	6 11	0 14	21 34	0 59	3 49	0 0	33 9	10 17	20 9	19 53	18 33		n.a.
M 9	23 37	21 5	3 5	26 9	2 2	17 9	0 28	10 26	2 51	25 37	2 21	6 12	0 14	21 33	0 59	3 49	0 0	33 9	10 17	20 9	19 54	18 35		n.a.
T 10	23 31	21 46	1 52	26 18	2 11	16 45	0 30	10 35	2 50	25 36	2 20	6 13	0 14	21 32	0 59	3 49	0 0	33 9	10 17	20 10	19 55	18 36		n.a.
W11	23 24	20 54	0 32	26 25	2 19	16 20	0 33	10 45	2 48	25 35	2 20	6 14	0 14	21 31	0 59	3 50	0 0	33 9	10 17	20 10	19 55	18 38		n.a.
T 12	23 18	18 38	0s48	26 32	2 25	15 55	0 36	10 55	2 47	25 34	2 20	6 14	0 14	21 31	0 59	3 50	0 0	33 9	10 17	20 10	19 56	18 39		n.a.
F 13	23 10	15 17	2 4	26 37	2 30	15 29	0 39	11 5	2 45	25 33	2 20	6 15	0 14	21 30	0 59	3 50	0 0	33 9	10 17	20 10	19 57	18 41		n.a.
S 14	23 2	11 12	3 9	26 41	2 33	15 3	0 42	11 15	2 43	25 32	2 19	6 16	0 14	21 29	0 59	3 50	0 0	33 10	10 17	20 9	19 58	18 42		n.a.
S 15	22 54	6 41	4 3	26 45	2 36	14 37	0 45	11 25	2 42	25 31	2 19	6 17	0 14	21 28	0 59	3 51	0 0	33 10	10 17	20 9	19 58	18 44		n.a.
M16	22 45	2 2	4 42	26 47	2 37	14 10	0 47	11 35	2 40	25 30	2 19	6 17	0 13	21 27	0 59	3 51	0 0	33 10	10 17	20 9	19 59	18 45		n.a.
T 17	22 36	2n35	5 7	26 48	2 37	13 43	0 50	11 46	2 39	25 29	2 18	6 18	0 13	21 26	0 59	3 51	0 0	33 10	10 17	20 9	20 0	18 47		n.a.
W18	22 26	6 59	5 17	26 48	2 37	13 16	0 53	11 56	2 37	25 28	2 18	6 19	0 13	21 26	0 59	3 52	0 0	33 10	10 17	20 9	20 1	18 48		n.a.
T 19	22 16	11 3	5 13	26 48	2 36	12 49	0 56	12 6	2 36	25 27	2 18	6 19	0 13	21 25	0 59	3 52	0 0	33 10	10 17	20 9	20 2	18 49		n.a.
F 20	22 6	14 38	4 55	26 46	2 34	12 21	0 58	12 16	2 34	25 26	2 17	6 20	0 13	21 24	0 59	3 52	0 0	33 10	10 17	20 9	20 2	18 51		n.a.
S 21	21 55	17 38	4 26	26 43	2 32	11 52	1 1	12 27	2 33	25 25	2 17	6 20	0 13	21 23	0 59	3 53	0 0	33 10	10 17	20 10	20 3	18 52		n.a.
S 22	21 43	19 54	3 44	26 39	2 29	11 24	1 4	12 37	2 31	25 25	2 17	6 21	0 13	21 22	0 59	3 53	0 0	33 11	10 17	20 10	20 4	18 54		n.a.
M23	21 31	21 18	2 53	26 34	2 25	10 55	1 6	12 47	2 30	25 24	2 16	6 21	0 13	21 21	0 59	3 53	0 0	33 11	10 17	20 10	20 5	18 55		n.a.
T 24	21 19	21 46	1 54	26 28	2 22	10 26	1 9	12 58	2 28	25 23	2 16	6 21	0 13	21 21	0 59	3 54	0s 0	33 11	10 17	20 10	20 5	18 57		n.a.
W25	21 6	21 13	0 49	26 21	2 17	9 57	1 12	13 8	2 27	25 22	2 16	6 22	0 13	21 20	0 59	3 54	0 0	33 11	10 16	20 10	20 6	18 58		n.a.
T 26	20 53	19 38	0n19	26 13	2 13	9 28	1 14	13 19	2 25	25 21	2 15	6 22	0 13	21 19	0 59	3 55	0 0	33 11	10 16	20 10	20 7	19 0		n.a.
F 27	20 40	17 6	1 27	26 3	2 8	8 58	1 17	13 29	2 24	25 20	2 15	6 22	0 13	21 18	0 59	3 55	0 0	33 11	10 16	20 10	20 8	19 1		n.a.
S 28	20 26	13 43	2 32	25 53	2 3	8 29	1 19	13 39	2 23	25 19	2 15	6 22	0 13	21 17	0 59	3 55	0 0	33 11	10 16	20 10	20 8	19 3		n.a.
S 29	20 12	9 38	3 31	25 41	1 57	7 59	1 22	13 50	2 21	25 19	2 14	6 23	0 13	21 16	0 59	3 56	0 0	33 11	10 16	20 10	20 9	19 4		n.a.
M30	19n57	5n 3	4n19	25n29	1n52	7n29	1s24	14s 0	2s20	25s18	2s14	6n23	0s13	21n16	0n59	3s56	0s 0	33s11	10s16	20n10	20n10	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1633885.5, Delta T = 109h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'53, Lahiri = -129°30'53 Julian Calendar 1 Sept. 9187 BCE == Greg. Calendar 22 June 9187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 10	4♌37'11	10♎41	13♋27	9♍23	0♏34	13°R 1	16°R12	2♌13	9♎40	17°R25	2°R43	2♌42	12♊38	n.a.	T 1
W 2	20 18 6	5°38'24	24°18	14°48	10°35	1° 6	12♐59	16♈12	2°16	9°41	17♑23	2♌43	2°39	12°45	n.a.	W 2
T 3	20 22 3	6°39'35	8♏10	16°10	11°48	1°38	12°56	16°12	2°20	9°42	17°22	2°D43	2°36	12°52	n.a.	T 3
F 4	20 26 0	7°40'45	22°18	17°33	13° 1	2°11	12°54	16°12	2°24	9°43	17°21	2°43	2°33	12°58	n.a.	F 4
S 5	20 29 56	8°41'53	6♐39	18°57	14°13	2°43	12°52	16°11	2°27	9°45	17°20	2°44	2°29	13° 5	n.a.	S 5
S 6	20 33 53	9°42'59	21°10	20°22	15°26	3°16	12°51	16°11	2°31	9°46	17°19	2°44	2°26	13°12	n.a.	S 6
M 7	20 37 50	10°44'04	5♑48	21°48	16°38	3°49	12°49	16°10	2°34	9°47	17°18	2°45	2°23	13°18	n.a.	M 7
T 8	20 41 46	11°45'08	20°26	23°14	17°50	4°22	12°48	16°10	2°38	9°49	17°17	2°45	2°20	13°25	n.a.	T 8
W 9	20 45 43	12°46'09	4♒59	24°41	19° 3	4°55	12°47	16° 9	2°41	9°50	17°16	2°R46	2°17	13°32	n.a.	W 9
T 10	20 49 40	13°47'09	19°19	26° 9	20°15	5°28	12°46	16° 8	2°45	9°52	17°15	2°45	2°13	13°38	n.a.	T 10
F 11	20 53 36	14°48'08	3♓23	27°38	21°27	6° 1	12°45	16° 7	2°48	9°53	17°14	2°44	2°10	13°45	n.a.	F 11
S 12	20 57 33	15°49'05	17° 6	29° 7	22°39	6°35	12°45	16° 6	2°52	9°54	17°13	2°43	2° 7	13°52	n.a.	S 12
S 13	21 1 29	16°50'00	0♈26	0♌37	23°51	7° 8	12°45	16° 5	2°56	9°56	17°12	2°41	2° 4	13°59	n.a.	S 13
M14	21 5 26	17°50'54	13°23	2° 8	25° 3	7°42	12°D45	16° 3	2°59	9°57	17°11	2°39	2° 1	14° 5	n.a.	M14
T 15	21 9 23	18°51'47	25°59	3°39	26°15	8°15	12°45	16° 2	3° 2	9°59	17°10	2°37	1°58	14°12	n.a.	T 15
W16	21 13 19	19°52'38	8♉17	5°11	27°27	8°49	12°45	16° 0	3° 6	10° 1	17° 9	2°35	1°54	14°19	n.a.	W16
T 17	21 17 16	20°53'28	20°21	6°44	28°38	9°23	12°46	15°59	3° 9	10° 2	17° 8	2°D35	1°51	14°25	n.a.	T 17
F 18	21 21 13	21°54'16	2♊15	8°17	29°50	9°57	12°46	15°57	3°13	10° 4	17° 7	2°35	1°48	14°32	n.a.	F 18
S 19	21 25 9	22°55'03	14° 6	9°51	1♎ 2	10°30	12°47	15°55	3°16	10° 5	17° 6	2°37	1°45	14°39	n.a.	S 19
S 20	21 29 6	23°55'48	25°56	11°26	2°13	11° 5	12°48	15°53	3°20	10° 7	17° 5	2°38	1°42	14°45	n.a.	S 20
M21	21 33 3	24°56'31	7♋52	13° 1	3°24	11°39	12°50	15°51	3°23	10° 9	17° 4	2°40	1°38	14°52	n.a.	M21
T 22	21 36 59	25°57'13	19°56	14°38	4°36	12°13	12°51	15°49	3°27	10°11	17° 3	2°41	1°35	14°59	n.a.	T 22
W23	21 40 56	26°57'53	2♌13	16°15	5°47	12°47	12°53	15°47	3°30	10°12	17° 2	2°R42	1°32	15° 5	n.a.	W23
T 24	21 44 52	27°58'32	14°44	17°52	6°58	13°21	12°55	15°45	3°33	10°14	17° 1	2°41	1°29	15°12	n.a.	T 24
F 25	21 48 49	28°59'08	27°31	19°31	8° 9	13°56	12°57	15°42	3°37	10°16	17° 1	2°39	1°26	15°19	n.a.	F 25
S 26	21 52 46	29°59'42	10♍34	21°10	9°20	14°30	13° 0	15°40	3°40	10°18	17° 0	2°36	1°23	15°25	n.a.	S 26
S 27	21 56 42	1♍ 0'14	23°53	22°50	10°31	15° 5	13° 2	15°38	3°43	10°20	16°59	2°32	1°19	15°32	n.a.	S 27
M28	22 0 39	2° 0'44	7♎25	24°31	11°41	15°39	13° 5	15°35	3°46	10°21	16°58	2°27	1°16	15°39	n.a.	M28
T 29	22 4 36	3° 1'12	21° 9	26°13	12°52	16°14	13° 8	15°32	3°50	10°23	16°57	2°22	1°13	15°46	n.a.	T 29
W30	22 8 32	4° 1'38	5♏ 3	27°55	14° 3	16°48	13°11	15°29	3°53	10°25	16°57	2°18	1°10	15°52	n.a.	W30
T 31	22 12 29	5♍ 2'01	19♏ 4	29♌39	15♎13	17♏23	13♐14	15♈27	3♌56	10♎27	16♑56	2♌16	1♌ 7	15♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	0n 8	4n55	25n15	1n46	6n58	1s26	14s11	2s18	25s17	2s14	6n23	0s12	21n15	0n59	3s57	0s 0	33s11	10s16	20n10	20n11	19n 7		n.a.
W 2	19 27	4s51	5 14	25 0	1 40	6 28	1 29	14 21	2 17	25 16	2 13	6 23	0 12	21 14	0 59	3 57	0 0	33 11	10 16	20 10	20 11	19 8		n.a.
T 3	19 11	9 42	5 16	24 44	1 34	5 58	1 31	14 32	2 16	25 16	2 13	6 23	0 12	21 13	0 59	3 58	0 0	33 11	10 16	20 10	20 12	19 10		n.a.
F 4	18 55	14 6	5 0	24 27	1 28	5 27	1 33	14 42	2 14	25 15	2 12	6 23	0 12	21 12	0 59	3 58	0 0	33 11	10 16	20 10	20 13	19 11		n.a.
S 5	18 39	17 46	4 24	24 9	1 22	4 56	1 35	14 52	2 13	25 14	2 12	6 23	0 12	21 11	0 59	3 59	0 0	33 11	10 15	20 10	20 14	19 12		n.a.
S 6	18 22	20 23	3 31	23 50	1 15	4 26	1 38	15 3	2 12	25 14	2 12	6 22	0 12	21 11	0 59	3 59	0 0	33 11	10 15	20 10	20 14	19 14		n.a.
M 7	18 5	21 40	2 24	23 30	1 9	3 55	1 40	15 13	2 10	25 13	2 11	6 22	0 12	21 10	0 59	4 0	0 0	33 11	10 15	20 10	20 15	19 15		n.a.
T 8	17 48	21 28	1 8	23 9	1 2	3 24	1 42	15 24	2 9	25 13	2 11	6 22	0 12	21 9	0 59	4 1	0 0	33 11	10 15	20 10	20 16	19 17		n.a.
W 9	17 30	19 49	0s12	22 46	0 56	2 53	1 44	15 34	2 8	25 12	2 10	6 22	0 12	21 8	0 59	4 1	0 0	33 11	10 15	20 10	20 17	19 18		n.a.
T 10	17 12	16 55	1 31	22 23	0 49	2 22	1 46	15 44	2 7	25 12	2 10	6 21	0 12	21 7	0 59	4 2	0 0	33 12	10 15	20 10	20 17	19 20		n.a.
F 11	16 54	13 5	2 42	21 59	0 42	1 51	1 47	15 55	2 5	25 11	2 10	6 21	0 12	21 6	0 59	4 2	0 0	33 12	10 15	20 10	20 18	19 21		n.a.
S 12	16 35	8 38	3 42	21 34	0 36	1 20	1 49	16 5	2 4	25 11	2 9	6 21	0 12	21 6	0 59	4 3	0 0	33 12	10 14	20 10	20 19	19 22		n.a.
S 13	16 17	3 54	4 28	21 8	0 29	0 50	1 51	16 15	2 3	25 10	2 9	6 20	0 12	21 5	0 59	4 4	0 0	33 12	10 14	20 11	20 20	19 24		n.a.
M14	15 58	0n53	4 59	20 40	0 22	0 19	1 53	16 25	2 1	25 10	2 8	6 20	0 12	21 4	0 59	4 4	0 0	33 11	10 14	20 11	20 20	19 25		n.a.
T 15	15 38	5 29	5 14	20 12	0 16	0s12	1 54	16 35	2 0	25 9	2 8	6 19	0 12	21 3	0 59	4 5	0 0	33 11	10 14	20 12	20 21	19 26		n.a.
W16	15 19	9 45	5 15	19 43	0 9	0 43	1 56	16 45	1 59	25 9	2 8	6 19	0 11	21 2	0 59	4 5	0 0	33 11	10 14	20 12	20 22	19 28		n.a.
T 17	14 59	13 34	5 1	19 13	0 3	1 13	1 57	16 56	1 58	25 9	2 7	6 18	0 11	21 1	0 59	4 6	0 0	33 11	10 14	20 12	20 22	19 29		n.a.
F 18	14 39	16 47	4 35	18 42	0s 4	1 44	1 59	17 6	1 57	25 8	2 7	6 18	0 11	21 1	0 59	4 7	0 0	33 11	10 13	20 12	20 23	19 31		n.a.
S 19	14 18	19 17	3 57	18 11	0 10	2 15	2 0	17 15	1 55	25 8	2 6	6 17	0 11	21 0	0 59	4 7	0 0	33 11	10 13	20 12	20 24	19 32		n.a.
S 20	13 58	20 59	3 9	17 38	0 17	2 45	2 1	17 25	1 54	25 8	2 6	6 16	0 11	20 59	0 59	4 8	0 0	33 11	10 13	20 12	20 25	19 33		n.a.
M21	13 37	21 45	2 13	17 4	0 23	3 15	2 2	17 35	1 53	25 8	2 5	6 16	0 11	20 58	0 59	4 9	0 0	33 11	10 13	20 11	20 25	19 35		n.a.
T 22	13 16	21 31	1 10	16 30	0 29	3 45	2 3	17 45	1 52	25 7	2 5	6 15	0 11	20 57	0 59	4 10	0 0	33 11	10 13	20 11	20 26	19 36		n.a.
W23	12 54	20 15	0 3	15 55	0 35	4 16	2 4	17 55	1 51	25 7	2 5	6 14	0 11	20 57	0 59	4 10	0 0	33 11	10 13	20 11	20 27	19 37		n.a.
T 24	12 33	17 58	1n 6	15 19	0 41	4 45	2 5	18 5	1 49	25 7	2 4	6 13	0 11	20 56	0 59	4 11	0 0	33 11	10 12	20 11	20 28	19 39		n.a.
F 25	12 11	14 47	2 12	14 42	0 47	5 15	2 6	18 14	1 48	25 7	2 4	6 12	0 11	20 55	0 59	4 12	0 1	33 11	10 12	20 11	20 28	19 40		n.a.
S 26	11 49	10 48	3 13	14 4	0 52	5 45	2 7	18 24	1 47	25 7	2 3	6 12	0 11	20 54	0 59	4 13	0 1	33 11	10 12	20 12	20 29	19 41		n.a.
S 27	11 27	6 14	4 5	13 26	0 58	6 14	2 8	18 33	1 46	25 7	2 3	6 11	0 11	20 53	0 59	4 13	0 1	33 11	10 12	20 13	20 30	19 43		n.a.
M28	11 5	1 17	4 44	12 47	1 3	6 43	2 8	18 43	1 45	25 7	2 3	6 10	0 11	20 53	0 59	4 14	0 1	33 11	10 12	20 14	20 30	19 44		n.a.
T 29	10 43	3s47	5 7	12 7	1 8	7 12	2 9	18 52	1 44	25 7	2 2	6 9	0 10	20 52	0 59	4 15	0 1	33 11	10 11	20 15	20 31	19 45		n.a.
W30	10 20	8 43	5 12	11 26	1 13	7 41	2 9	19 1	1 43	25 7	2 2	6 8	0 10	20 51	0 59	4 16	0 1	33 11	10 11	20 16	20 32	19 47		n.a.
T 31	9n57	13s15	4n59	10n45	1s17	8s 9	2s 9	19s10	1s41	25s 7	2s 1	6n 7	0s10	20n50	0n59	4s16	0s 1	33s10	10s11	20n17	20n33	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1633855.5, Delta T = 109h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'49, Lahiri = -129°30'49 Julian Calendar 1 Oct. 9187 BCE == Greg. Calendar 22 July 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 25	6♍ 2'21	3♐10	1♍23	16♎23	17♏58	13♐18	15°R24	3♌59	10♎29	16°R55	2°D15	1♌ 4	16♊ 6	n.a.	F 1
S 2	22 20 22	7° 2'40	17°19	3° 8	17°33	18°33	13°21	15♈21	4° 2	10°31	16♉54	2♌15	1° 0	16°12	n.a.	S 2
S 3	22 24 19	8° 2'56	1♉30	4°54	18°43	19° 8	13°25	15°18	4° 6	10°33	16°54	2°16	0°57	16°19	n.a.	S 3
M 4	22 28 15	9° 3'09	15°42	6°41	19°53	19°43	13°29	15°14	4° 9	10°35	16°53	2°18	0°54	16°26	n.a.	M 4
T 5	22 32 12	10° 3'20	29°51	8°29	21° 3	20°18	13°34	15°11	4°12	10°37	16°52	2°R19	0°51	16°32	n.a.	T 5
W 6	22 36 9	11° 3'28	13♒55	10°18	22°13	20°53	13°38	15° 8	4°15	10°39	16°52	2°18	0°48	16°39	n.a.	W 6
T 7	22 40 5	12° 3'35	27°51	12° 8	23°22	21°28	13°43	15° 5	4°18	10°41	16°51	2°16	0°44	16°46	n.a.	T 7
F 8	22 44 2	13° 3'38	11♓35	13°58	24°31	22° 3	13°47	15° 1	4°21	10°43	16°51	2°11	0°41	16°52	n.a.	F 8
S 9	22 47 58	14° 3'40	25° 4	15°50	25°41	22°38	13°52	14°58	4°24	10°45	16°50	2° 5	0°38	16°59	n.a.	S 9
S 10	22 51 55	15° 3'39	8♈16	17°42	26°50	23°14	13°57	14°54	4°27	10°47	16°49	1°58	0°35	17° 6	n.a.	S 10
M11	22 55 52	16° 3'36	21°10	19°34	27°59	23°49	14° 3	14°50	4°30	10°49	16°49	1°50	0°32	17°12	n.a.	M11
T 12	22 59 48	17° 3'31	3♉45	21°28	29° 7	24°24	14° 8	14°47	4°33	10°51	16°48	1°42	0°29	17°19	n.a.	T 12
W13	23 3 45	18° 3'24	16° 4	23°22	0♏16	25° 0	14°14	14°43	4°35	10°53	16°48	1°36	0°25	17°26	n.a.	W13
T 14	23 7 41	19° 3'14	28° 9	25°16	1°24	25°35	14°19	14°39	4°38	10°55	16°47	1°31	0°22	17°32	n.a.	T 14
F 15	23 11 38	20° 3'03	10♊ 5	27°11	2°33	26°10	14°25	14°35	4°41	10°58	16°47	1°29	0°19	17°39	n.a.	F 15
S 16	23 15 35	21° 2'50	21°55	29° 6	3°41	26°46	14°32	14°31	4°44	11° 0	16°46	1°D28	0°16	17°46	n.a.	S 16
S 17	23 19 31	22° 2'34	3♋46	1♎ 0	4°48	27°22	14°38	14°27	4°47	11° 2	16°46	1°29	0°13	17°53	n.a.	S 17
M18	23 23 28	23° 2'17	15°42	2°55	5°56	27°57	14°44	14°23	4°49	11° 4	16°46	1°30	0°10	17°59	n.a.	M18
T 19	23 27 24	24° 1'57	27°48	4°48	7° 4	28°33	14°51	14°19	4°52	11° 6	16°45	1°R31	0° 6	18° 6	n.a.	T 19
W20	23 31 21	25° 1'35	10♌10	6°41	8°11	29° 8	14°58	14°15	4°54	11° 8	16°45	1°31	0° 3	18°13	n.a.	W20
T 21	23 35 18	26° 1'11	22°50	8°32	9°18	29°44	15° 4	14°11	4°57	11°11	16°45	1°28	29♋59	18°19	n.a.	T 21
F 22	23 39 14	27° 0'45	5♍51	10°22	10°25	0♐20	15°11	14° 7	5° 0	11°13	16°44	1°24	29°57	18°26	n.a.	F 22
S 23	23 43 11	28° 0'16	19°14	12° 9	11°32	0°56	15°19	14° 3	5° 2	11°15	16°44	1°17	29°54	18°33	n.a.	S 23
S 24	23 47 7	28°59'45	2♎57	13°54	12°38	1°31	15°26	13°58	5° 5	11°17	16°44	1° 8	29°50	18°39	n.a.	S 24
M25	23 51 4	29°59'12	16°57	15°36	13°45	2° 7	15°33	13°54	5° 7	11°19	16°43	0°58	29°47	18°46	n.a.	M25
T 26	23 55 0	0♎58'36	1♏10	17°14	14°51	2°43	15°41	13°50	5° 9	11°22	16°43	0°48	29°44	18°53	n.a.	T 26
W27	23 58 57	1°57'58	15°29	18°48	15°57	3°19	15°49	13°45	5°12	11°24	16°43	0°40	29°41	18°59	n.a.	W27
T 28	0 2 54	2°57'17	29°50	20°18	17° 2	3°55	15°57	13°41	5°14	11°26	16°43	0°34	29°38	19° 6	n.a.	T 28
F 29	0 6 50	3°56'33	14♐ 8	21°42	18° 8	4°31	16° 5	13°36	5°16	11°28	16°43	0°30	29°35	19°13	n.a.	F 29
S 30	0 10 47	4♎55'47	28♐20	23♎ 1	19♏13	5♐ 7	16♐13	13♈32	5♌19	11♎31	16♉43	0♌28	29♋31	19♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n35	17s 4	4n29	10n 3	1s21	8s37	2s 9	19s20	1s40	25s 7	2s 1	6n 5	0s10	20n50	0n59	4s17	0s 1	33s10	10s11	20n17	20n33	19n49		n.a.
S 2	9 12	19 54	3 41	9 21	1 25	9 5	2 10	19 29	1 39	25 7	2 0	6 4	0 10	20 49	0 59	4 18	0 1	33 10	10 11	20 17	20 34	19 51		n.a.
S 3	8 49	21 31	2 40	8 38	1 29	9 33	2 10	19 37	1 38	25 7	2 0	6 3	0 10	20 48	0 59	4 19	0 1	33 10	10 10	20 17	20 35	19 52		n.a.
M 4	8 25	21 46	1 29	7 54	1 33	10 0	2 9	19 46	1 37	25 7	2 0	6 2	0 10	20 47	0 59	4 20	0 1	33 10	10 10	20 16	20 35	19 53		n.a.
T 5	8 2	20 36	0 13	7 10	1 36	10 27	2 9	19 55	1 36	25 7	1 59	6 1	0 10	20 47	0 59	4 20	0 1	33 10	10 10	20 16	20 36	19 55		n.a.
W 6	7 39	18 10	1s 3	6 26	1 38	10 54	2 9	20 4	1 35	25 7	1 59	6 0	0 10	20 46	0 59	4 21	0 1	33 10	10 10	20 16	20 37	19 56		n.a.
T 7	7 15	14 42	2 14	5 41	1 41	11 20	2 9	20 12	1 34	25 8	1 59	5 58	0 10	20 45	0 59	4 22	0 1	33 10	10 9	20 17	20 38	19 57		n.a.
F 8	6 51	10 28	3 17	4 56	1 42	11 46	2 8	20 21	1 33	25 8	1 58	5 57	0 10	20 44	0 59	4 23	0 1	33 10	10 9	20 18	20 38	19 59		n.a.
S 9	6 28	5 47	4 7	4 10	1 44	12 12	2 8	20 29	1 32	25 8	1 58	5 56	0 10	20 44	0 59	4 24	0 1	33 9	10 9	20 19	20 39	20 0		n.a.
S 10	6 4	0 56	4 43	3 25	1 45	12 37	2 7	20 38	1 31	25 8	1 57	5 54	0 9	20 43	0 59	4 25	0 1	33 9	10 9	20 21	20 40	20 1		n.a.
M11	5 40	3n50	5 4	2 39	1 45	13 2	2 6	20 46	1 30	25 9	1 57	5 53	0 9	20 42	1 0	4 25	0 1	33 9	10 9	20 23	20 40	20 2		n.a.
T 12	5 16	8 20	5 9	1 53	1 45	13 27	2 5	20 54	1 29	25 9	1 57	5 52	0 9	20 42	1 0	4 26	0 1	33 9	10 8	20 25	20 41	20 4		n.a.
W13	4 52	12 24	4 59	1 8	1 44	13 51	2 4	21 2	1 28	25 9	1 56	5 50	0 9	20 41	1 0	4 27	0 1	33 9	10 8	20 26	20 42	20 5		n.a.
T 14	4 28	15 53	4 36	0 22	1 43	14 15	2 3	21 10	1 27	25 10	1 56	5 49	0 9	20 40	1 0	4 28	0 1	33 9	10 8	20 27	20 43	20 6		n.a.
F 15	4 3	18 41	4 2	0s23	1 41	14 38	2 2	21 17	1 26	25 10	1 55	5 47	0 9	20 40	1 0	4 29	0 1	33 8	10 8	20 28	20 43	20 8		n.a.
S 16	3 39	20 40	3 17	1 7	1 38	15 1	2 0	21 25	1 25	25 10	1 55	5 46	0 9	20 39	1 0	4 30	0 1	33 8	10 7	20 28	20 44	20 9		n.a.
S 17	3 15	21 44	2 24	1 51	1 35	15 23	1 59	21 33	1 24	25 11	1 55	5 44	0 9	20 38	1 0	4 31	0 1	33 8	10 7	20 28	20 45	20 10		n.a.
M18	2 51	21 51	1 24	2 34	1 31	15 45	1 57	21 40	1 23	25 11	1 54	5 43	0 9	20 38	1 0	4 32	0 1	33 8	10 7	20 27	20 45	20 11		n.a.
T 19	2 26	20 56	0 20	3 16	1 26	16 7	1 55	21 47	1 22	25 11	1 54	5 41	0 9	20 37	1 0	4 32	0 1	33 8	10 7	20 27	20 46	20 13		n.a.
W20	2 2	19 0	0n46	3 57	1 20	16 28	1 54	21 55	1 21	25 12	1 54	5 40	0 9	20 36	1 0	4 33	0 1	33 7	10 6	20 27	20 47	20 14		n.a.
T 21	1 38	16 6	1 52	4 36	1 13	16 48	1 52	22 2	1 20	25 12	1 53	5 38	0 8	20 36	1 0	4 34	0 1	33 7	10 6	20 28	20 47	20 15		n.a.
F 22	1 13	12 20	2 54	5 14	1 6	17 8	1 49	22 9	1 19	25 13	1 53	5 36	0 8	20 35	1 0	4 35	0 1	33 7	10 6	20 29	20 48	20 16		n.a.
S 23	0 49	7 51	3 47	5 50	0 58	17 28	1 47	22 15	1 18	25 13	1 53	5 35	0 8	20 35	1 0	4 36	0 1	33 7	10 6	20 30	20 49	20 18		n.a.
S 24	0 25	2 53	4 29	6 24	0 48	17 47	1 45	22 22	1 17	25 14	1 52	5 33	0 8	20 34	1 0	4 37	0 1	33 7	10 5	20 32	20 50	20 19		n.a.
M25	0 0	2s20	4 56	6 55	0 38	18 5	1 43	22 29	1 16	25 14	1 52	5 32	0 8	20 33	1 0	4 38	0 1	33 6	10 5	20 35	20 50	20 20		n.a.
T 26	0s24	7 30	5 4	7 24	0 28	18 23	1 40	22 35	1 15	25 15	1 51	5 30	0 8	20 33	1 0	4 39	0 1	33 6	10 5	20 37	20 51	20 21		n.a.
W27	0 48	12 18	4 54	7 50	0 16	18 41	1 37	22 41	1 14	25 15	1 51	5 28	0 8	20 32	1 0	4 40	0 1	33 6	10 5	20 39	20 52	20 23		n.a.
T 28	1 13	16 26	4 26	8 14	0 4	18 58	1 35	22 48	1 13	25 16	1 51	5 27	0 8	20 32	1 0	4 41	0 1	33 6	10 4	20 40	20 52	20 24		n.a.
F 29	1 37	19 34	3 41	8 35	0n 9	19 14	1 32	22 54	1 12	25 16	1 50	5 25	0 8	20 31	1 0	4 42	0 1	33 5	10 4	20 41	20 53	20 25		n.a.
S 30	2s 1	21s29	2n43	8s52	0n23	19s30	1s29	22s59	1s11	25s17	1s50	5n23	0s 8	20n31	1n 0	4s42	0s 1	33s 5	10s 4	20n41	20n54	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1633824.5, Delta T = 109h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'45, Lahiri = -129°30'45 Julian Calendar 1 Nov. 9187 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9187 BCE (-9186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 43	5♎54'58	12♉25	24♎14	20♏18	5♐43	16♐21	13°R28	5♌21	11♎33	16°R42	0°D28	29♋28	19♊26	n.a.	S 1
M 2	0 18 40	6°54'06	26°21	25°20	21°22	6°19	16°30	13♈23	5°23	11°35	16♉42	0°R28	29°25	19°33	n.a.	M 2
T 3	0 22 36	7°53'12	10♒ 9	26°19	22°26	6°55	16°38	13°19	5°25	11°37	16°42	0♌28	29°22	19°39	n.a.	T 3
W 4	0 26 33	8°52'15	23°48	27°11	23°30	7°31	16°47	13°14	5°27	11°40	16°42	0°26	29°19	19°46	n.a.	W 4
T 5	0 30 29	9°51'15	7♓17	27°56	24°34	8° 7	16°56	13°10	5°29	11°42	16°42	0°21	29°15	19°53	n.a.	T 5
F 6	0 34 26	10°50'13	20°37	28°33	25°37	8°43	17° 5	13° 5	5°31	11°44	16°D42	0°14	29°12	19°59	n.a.	F 6
S 7	0 38 23	11°49'08	3♈45	29° 3	26°40	9°19	17°14	13° 1	5°33	11°46	16°42	0° 4	29° 9	20° 6	n.a.	S 7
S 8	0 42 19	12°48'01	16°40	29°24	27°43	9°56	17°23	12°56	5°35	11°49	16°42	29♋52	29° 6	20°13	n.a.	S 8
M 9	0 46 16	13°46'51	29°21	29°38	28°46	10°32	17°32	12°52	5°37	11°51	16°42	29°39	29° 3	20°19	n.a.	M 9
T 10	0 50 12	14°45'40	11♉48	29°R44	29°48	11° 8	17°42	12°47	5°39	11°53	16°42	29°27	29° 0	20°26	n.a.	T 10
W11	0 54 9	15°44'26	24° 2	29°42	0♐49	11°44	17°51	12°43	5°40	11°55	16°42	29°16	28°56	20°33	n.a.	W11
T 12	0 58 5	16°43'10	6♊ 5	29°33	1°50	12°20	18° 1	12°38	5°42	11°58	16°43	29° 7	28°53	20°40	n.a.	T 12
F 13	1 2 2	17°41'52	17°59	29°16	2°51	12°57	18°11	12°34	5°44	12° 0	16°43	29° 1	28°50	20°46	n.a.	F 13
S 14	1 5 58	18°40'31	29°49	28°54	3°52	13°33	18°20	12°29	5°45	12° 2	16°43	28°58	28°47	20°53	n.a.	S 14
S 15	1 9 55	19°39'09	11♋38	28°25	4°52	14° 9	18°30	12°25	5°47	12° 4	16°43	28°56	28°44	21° 0	n.a.	S 15
M16	1 13 51	20°37'45	23°33	27°51	5°52	14°46	18°40	12°20	5°48	12° 7	16°43	28°56	28°41	21° 6	n.a.	M16
T 17	1 17 48	21°36'19	5♌39	27°12	6°51	15°22	18°51	12°16	5°50	12° 9	16°44	28°56	28°37	21°13	n.a.	T 17
W18	1 21 44	22°34'50	18° 1	26°29	7°50	15°59	19° 1	12°11	5°51	12°11	16°44	28°55	28°34	21°20	n.a.	W18
T 19	1 25 41	23°33'20	0♍44	25°44	8°48	16°35	19°11	12° 7	5°53	12°13	16°44	28°52	28°31	21°26	n.a.	T 19
F 20	1 29 37	24°31'48	13°52	24°56	9°46	17°11	19°22	12° 3	5°54	12°16	16°44	28°46	28°28	21°33	n.a.	F 20
S 21	1 33 34	25°30'13	27°25	24° 8	10°43	17°48	19°32	11°58	5°55	12°18	16°45	28°38	28°25	21°40	n.a.	S 21
S 22	1 37 30	26°28'37	11♎24	23°20	11°40	18°24	19°43	11°54	5°57	12°20	16°45	28°28	28°21	21°46	n.a.	S 22
M23	1 41 27	27°26'58	25°46	22°32	12°37	19° 1	19°54	11°50	5°58	12°22	16°45	28°16	28°18	21°53	n.a.	M23
T 24	1 45 23	28°25'17	10♏23	21°46	13°33	19°37	20° 5	11°45	5°59	12°24	16°46	28° 5	28°15	22° 0	n.a.	T 24
W25	1 49 20	29°23'34	25° 8	21° 3	14°28	20°14	20°15	11°41	6° 0	12°27	16°46	27°54	28°12	22° 6	n.a.	W25
T 26	1 53 16	0♏21'49	9♐54	20°23	15°23	20°50	20°27	11°37	6° 1	12°29	16°47	27°46	28° 9	22°13	n.a.	T 26
F 27	1 57 13	1°20'02	24°33	19°46	16°17	21°27	20°38	11°33	6° 2	12°31	16°47	27°41	28° 6	22°20	n.a.	F 27
S 28	2 1 9	2°18'12	8♑59	19°14	17°10	22° 4	20°49	11°29	6° 3	12°33	16°48	27°38	28° 2	22°26	n.a.	S 28
S 29	2 5 6	3°16'20	23°10	18°46	18° 3	22°40	21° 0	11°25	6° 4	12°35	16°48	27°38	27°59	22°33	n.a.	S 29
M30	2 9 2	4°14'25	7♒ 5	18°23	18°55	23°17	21°11	11°21	6° 5	12°37	16°49	27°38	27°56	22°40	n.a.	M30
T 31	2 12 59	5♏12'28	20♒43	18♎ 5	19♐47	23♐53	21♐23	11♈17	6♌ 6	12♎39	16♉49	27♋37	27♋53	22♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s25	22s 1	1n35	9s 7	0n37	19s45	1s25	23s 5	1s10	25s18	1s50	5n22	0s 8	20n30	1n 0	4s43	0s 1	33s 5	10s 4	20n41	20n54	20n27		n.a.
M 2	2 49	21 11	0 22	9 18	0 52	19 59	1 22	23 11	1 9	25 18	1 49	5 20	0 7	20 30	1 0	4 44	0 1	33 5	10 3	20 41	20 55	20 29		n.a.
T 3	3 13	19 5	0s51	9 27	1 7	20 13	1 19	23 16	1 8	25 19	1 49	5 18	0 7	20 29	1 0	4 45	0 1	33 5	10 3	20 41	20 56	20 30		n.a.
W 4	3 37	15 54	2 1	9 32	1 22	20 27	1 15	23 22	1 7	25 19	1 49	5 16	0 7	20 29	1 0	4 46	0 1	33 4	10 3	20 42	20 56	20 31		n.a.
T 5	4 1	11 55	3 2	9 34	1 37	20 40	1 11	23 27	1 7	25 20	1 48	5 15	0 7	20 28	1 0	4 47	0 1	33 4	10 3	20 43	20 57	20 32		n.a.
F 6	4 25	7 23	3 53	9 33	1 53	20 52	1 8	23 32	1 6	25 20	1 48	5 13	0 7	20 28	1 0	4 48	0 1	33 4	10 2	20 44	20 58	20 33		n.a.
S 7	4 49	2 35	4 31	9 29	2 8	21 4	1 4	23 37	1 5	25 21	1 48	5 11	0 7	20 27	1 0	4 49	0 1	33 4	10 2	20 47	20 59	20 35		n.a.
S 8	5 13	2n15	4 54	9 23	2 23	21 14	1 0	23 42	1 4	25 22	1 48	5 10	0 7	20 27	1 0	4 50	0 1	33 3	10 2	20 49	20 59	20 36		n.a.
M 9	5 36	6 54	5 1	9 14	2 38	21 25	0 55	23 46	1 3	25 22	1 47	5 8	0 7	20 26	1 1	4 51	0 1	33 3	10 1	20 52	21 0	20 37		n.a.
T 10	6 0	11 12	4 55	9 3	2 53	21 35	0 51	23 51	1 2	25 23	1 47	5 6	0 7	20 26	1 1	4 52	0 1	33 3	10 1	20 55	21 1	20 38		n.a.
W11	6 23	14 57	4 34	8 49	3 6	21 44	0 47	23 55	1 1	25 24	1 47	5 4	0 7	20 26	1 1	4 53	0 1	33 2	10 1	20 57	21 1	20 39		n.a.
T 12	6 46	18 2	4 2	8 34	3 19	21 52	0 42	23 59	1 0	25 24	1 46	5 3	0 6	20 25	1 1	4 54	0 1	33 2	10 1	20 59	21 2	20 41		n.a.
F 13	7 9	20 20	3 19	8 17	3 31	22 0	0 37	24 3	0 59	25 25	1 46	5 1	0 6	20 25	1 1	4 54	0 1	33 2	10 0	21 0	21 3	20 42		n.a.
S 14	7 32	21 44	2 28	7 59	3 42	22 7	0 33	24 7	0 59	25 25	1 46	4 59	0 6	20 24	1 1	4 55	0 1	33 2	10 0	21 1	21 3	20 43		n.a.
S 15	7 55	22 10	1 30	7 40	3 51	22 14	0 28	24 11	0 58	25 26	1 46	4 58	0 6	20 24	1 1	4 56	0 1	33 1	10 0	21 1	21 4	20 44		n.a.
M16	8 18	21 36	0 29	7 20	3 59	22 20	0 22	24 14	0 57	25 27	1 45	4 56	0 6	20 24	1 1	4 57	0 1	33 1	10 0	21 1	21 5	20 45		n.a.
T 17	8 41	20 2	0n36	7 0	4 5	22 25	0 17	24 18	0 56	25 27	1 45	4 54	0 6	20 23	1 1	4 58	0 1	33 1	9 59	21 1	21 5	20 46		n.a.
W18	9 3	17 29	1 39	6 40	4 10	22 30	0 12	24 21	0 55	25 28	1 45	4 52	0 6	20 23	1 1	4 59	0 1	33 0	9 59	21 2	21 6	20 47		n.a.
T 19	9 26	14 2	2 40	6 20	4 13	22 34	0 6	24 24	0 54	25 29	1 44	4 51	0 6	20 23	1 1	5 0	0 1	33 0	9 59	21 2	21 7	20 49		n.a.
F 20	9 48	9 49	3 34	6 1	4 15	22 38	0 1	24 27	0 54	25 29	1 44	4 49	0 6	20 22	1 1	5 1	0 1	33 0	9 59	21 3	21 7	20 50		n.a.
S 21	10 10	4 59	4 18	5 43	4 14	22 41	0n 5	24 29	0 53	25 30	1 44	4 47	0 6	20 22	1 1	5 2	0 1	33 0	9 58	21 5	21 8	20 51		n.a.
S 22	10 32	0s16	4 48	5 27	4 12	22 43	0 11	24 32	0 52	25 30	1 44	4 46	0 6	20 22	1 1	5 3	0 1	32 59	9 58	21 7	21 9	20 52		n.a.
M23	10 53	5 37	5 0	5 13	4 8	22 45	0 17	24 34	0 51	25 31	1 43	4 44	0 5	20 22	1 1	5 4	0 1	32 59	9 58	21 10	21 9	20 53		n.a.
T 24	11 15	10 46	4 54	5 0	4 3	22 46	0 23	24 37	0 50	25 32	1 43	4 43	0 5	20 21	1 1	5 4	0 1	32 59	9 58	21 12	21 10	20 54		n.a.
W25	11 36	15 20	4 28	4 50	3 56	22 47	0 29	24 39	0 49	25 32	1 43	4 41	0 5	20 21	1 1	5 5	0 1	32 58	9 57	21 14	21 11	20 55		n.a.
T 26	11 57	18 57	3 44	4 42	3 48	22 47	0 36	24 41	0 49	25 33	1 43	4 39	0 5	20 21	1 1	5 6	0 2	32 58	9 57	21 16	21 11	20 56		n.a.
F 27	12 18	21 20	2 45	4 36	3 39	22 46	0 42	24 42	0 48	25 33	1 42	4 38	0 5	20 21	1 1	5 7	0 2	32 58	9 57	21 17	21 12	20 58		n.a.
S 28	12 39	22 16	1 37	4 33	3 29	22 45	0 49	24 44	0 47	25 34	1 42	4 36	0 5	20 20	1 1	5 8	0 2	32 57	9 57	21 17	21 13	20 59		n.a.
S 29	12 59	21 45	0 24	4 33	3 17	22 43	0 56	24 45	0 46	25 34	1 42	4 35	0 5	20 20	1 1	5 9	0 2	32 57	9 56	21 18	21 13	21 0		n.a.
M30	13 20	19 53	0s50	4 35	3 5	22 41	1 3	24 47	0 45	25 35	1 42	4 33	0 5	20 20	1 1	5 10	0 2	32 57	9 56	21 18	21 14	21 1		n.a.
T 31	13s40	16s55	1s59	4s39	2n53	22s38	1n10	24s48	0s45	25s36	1s41	4n32	0s 5	20n20	1n 2	5s11	0s 2	32s56	9s56	21n18	21n15	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -1633794.5, Delta T = 109h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'41, Lahiri = -129°30'41 Julian Calendar 1 Dec. 9187 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9187 BCE

The year -9186 astronomical counting style corresponds to year 9187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 55	6♏10'29	4♓ 8	17°R52	20♐38	24♐30	21♐34	11°R13	6♌ 6	12♎42	16♑50	27°R35	27♋50	22♊53	n.a.	W 1
T 2	2 20 52	7° 8'27	17°18	17♎45	21°28	25° 7	21°46	11♈ 9	6° 7	12°44	16°50	27♋30	27°46	23° 0	n.a.	T 2
F 3	2 24 48	8° 6'23	0♈17	17°D42	22°17	25°43	21°58	11° 5	6° 8	12°46	16°51	27°22	27°43	23° 6	n.a.	F 3
S 4	2 28 45	9° 4'17	13° 4	17°45	23° 5	26°20	22° 9	11° 1	6° 8	12°48	16°51	27°12	27°40	23°13	n.a.	S 4
S 5	2 32 41	10° 2'09	25°40	17°52	23°53	26°57	22°21	10°58	6° 9	12°50	16°52	27° 0	27°37	23°20	n.a.	S 5
M 6	2 36 38	10°59'59	8♉ 6	18° 5	24°40	27°34	22°33	10°54	6° 9	12°52	16°53	26°47	27°34	23°26	n.a.	M 6
T 7	2 40 34	11°57'47	20°21	18°22	25°26	28°10	22°45	10°51	6°10	12°54	16°53	26°34	27°31	23°33	n.a.	T 7
W 8	2 44 30	12°55'34	2♊26	18°44	26°10	28°47	22°57	10°47	6°10	12°56	16°54	26°23	27°27	23°40	n.a.	W 8
T 9	2 48 27	13°53'18	14°23	19°10	26°54	29°24	23° 9	10°44	6°11	12°58	16°55	26°14	27°24	23°46	n.a.	T 9
F 10	2 52 23	14°51'01	26°14	19°41	27°37	0♑ 1	23°21	10°40	6°11	13° 0	16°55	26° 8	27°21	23°53	n.a.	F 10
S 11	2 56 20	15°48'43	8♋ 3	20°16	28°19	0°37	23°33	10°37	6°11	13° 2	16°56	26° 4	27°18	24° 0	n.a.	S 11
S 12	3 0 16	16°46'22	19°51	20°54	29° 0	1°14	23°46	10°34	6°11	13° 4	16°57	26° 2	27°15	24° 6	n.a.	S 12
M13	3 4 13	17°44'01	1♌46	21°37	29°40	1°51	23°58	10°31	6°12	13° 6	16°58	26°D 2	27°12	24°13	n.a.	M13
T 14	3 8 9	18°41'38	13°51	22°23	0♑19	2°28	24°10	10°27	6°12	13° 8	16°59	26°R 3	27° 8	24°20	n.a.	T 14
W15	3 12 6	19°39'13	26°11	23°12	0°56	3° 5	24°23	10°24	6°12	13°10	16°59	26° 3	27° 5	24°26	n.a.	W15
T 16	3 16 2	20°36'47	8♍53	24° 5	1°32	3°42	24°35	10°21	6°R12	13°12	17° 0	26° 1	27° 2	24°33	n.a.	T 16
F 17	3 19 59	21°34'19	21°59	25° 1	2° 7	4°19	24°48	10°19	6°12	13°13	17° 1	25°58	26°59	24°40	n.a.	F 17
S 18	3 23 55	22°31'51	5♎34	26° 0	2°41	4°56	25° 1	10°16	6°12	13°15	17° 2	25°52	26°56	24°46	n.a.	S 18
S 19	3 27 52	23°29'21	19°37	27° 2	3°13	5°32	25°13	10°13	6°11	13°17	17° 3	25°44	26°52	24°53	n.a.	S 19
M20	3 31 48	24°26'49	4♏ 7	28° 6	3°44	6° 9	25°26	10°10	6°11	13°19	17° 4	25°35	26°49	25° 0	n.a.	M20
T 21	3 35 45	25°24'16	18°57	29°14	4°14	6°46	25°39	10° 8	6°11	13°21	17° 5	25°26	26°46	25° 6	n.a.	T 21
W22	3 39 41	26°21'42	4♐ 0	0♏24	4°41	7°23	25°52	10° 5	6°11	13°23	17° 6	25°18	26°43	25°13	n.a.	W22
T 23	3 43 38	27°19'07	19° 5	1°37	5° 8	8° 0	26° 4	10° 3	6°10	13°24	17° 7	25°11	26°40	25°20	n.a.	T 23
F 24	3 47 34	28°16'30	4♑ 4	2°52	5°32	8°37	26°17	10° 1	6°10	13°26	17° 8	25° 7	26°37	25°26	n.a.	F 24
S 25	3 51 31	29°13'51	18°49	4°10	5°55	9°14	26°30	9°59	6°10	13°28	17° 9	25°D 6	26°33	25°33	n.a.	S 25
S 26	3 55 27	0♐11'11	3♒14	5°31	6°16	9°51	26°43	9°56	6° 9	13°29	17°10	25° 6	26°30	25°40	n.a.	S 26
M27	3 59 24	1° 8'29	17°17	6°53	6°36	10°28	26°56	9°54	6° 9	13°31	17°11	25° 7	26°27	25°46	n.a.	M27
T 28	4 3 20	2° 5'45	0♓58	8°18	6°53	11° 6	27° 9	9°52	6° 8	13°33	17°12	25°R 7	26°24	25°53	n.a.	T 28
W29	4 7 16	3° 3'00	14°19	9°45	7° 9	11°43	27°23	9°50	6° 7	13°34	17°13	25° 6	26°21	26° 0	n.a.	W29
T 30	4 11 13	4° 0'13	27°21	11°15	7°22	12°20	27°36	9°49	6° 7	13°36	17°14	25° 4	26°17	26° 6	n.a.	T 30
F 31	4 15 9	4♐57'25	10♈ 7	12♏47	7♑34	12♑57	27♐49	9♈47	6♌ 6	13♎38	17♑15	24♋59	26♋14	26♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 0	13s 5	3s 0	4s46	2n40	22s35	1n17	24s48	0s44	25s36	1s41	4n30	0s 5	20n20	1n 2	5s11	0s 2	32s56	9s56	21n18	21n15	21n 3		n.a.
T 2	14 19	8 41	3 51	4 55	2 27	22 31	1 24	24 49	0 43	25 37	1 41	4 29	0 4	20 20	1 2	5 12	0 2	32 56	9 55	21 19	21 16	21 4		n.a.
F 3	14 39	3 58	4 29	5 7	2 13	22 27	1 31	24 50	0 42	25 37	1 41	4 27	0 4	20 20	1 2	5 13	0 2	32 55	9 55	21 21	21 16	21 5		n.a.
S 4	14 58	0n51	4 52	5 20	2 0	22 22	1 39	24 50	0 41	25 38	1 41	4 26	0 4	20 19	1 2	5 14	0 2	32 55	9 55	21 23	21 17	21 6		n.a.
S 5	15 17	5 35	5 1	5 36	1 46	22 16	1 47	24 50	0 41	25 38	1 40	4 24	0 4	20 19	1 2	5 15	0 2	32 55	9 55	21 25	21 18	21 7		n.a.
M 6	15 36	10 0	4 55	5 53	1 33	22 11	1 55	24 50	0 40	25 39	1 40	4 23	0 4	20 19	1 2	5 16	0 2	32 54	9 54	21 28	21 18	21 8		n.a.
T 7	15 54	13 58	4 36	6 12	1 20	22 5	2 2	24 50	0 39	25 39	1 40	4 22	0 4	20 19	1 2	5 17	0 2	32 54	9 54	21 30	21 19	21 10		n.a.
W 8	16 12	17 19	4 4	6 33	1 6	21 58	2 10	24 50	0 38	25 40	1 40	4 20	0 4	20 19	1 2	5 17	0 2	32 54	9 54	21 33	21 20	21 11		n.a.
T 9	16 30	19 54	3 22	6 55	0 53	21 51	2 19	24 49	0 38	25 40	1 40	4 19	0 4	20 19	1 2	5 18	0 2	32 54	9 54	21 34	21 20	21 12		n.a.
F 10	16 48	21 37	2 32	7 18	0 41	21 44	2 27	24 49	0 37	25 41	1 39	4 18	0 4	20 19	1 2	5 19	0 2	32 53	9 53	21 36	21 21	21 13		n.a.
S 11	17 5	22 22	1 34	7 43	0 29	21 36	2 35	24 48	0 36	25 41	1 39	4 17	0 4	20 19	1 2	5 20	0 2	32 53	9 53	21 36	21 22	21 14		n.a.
S 12	17 22	22 8	0 33	8 9	0 17	21 28	2 44	24 47	0 35	25 42	1 39	4 15	0 3	20 19	1 2	5 21	0 2	32 53	9 53	21 37	21 22	21 15		n.a.
M13	17 39	20 53	0n31	8 36	0 5	21 19	2 52	24 46	0 35	25 42	1 39	4 14	0 3	20 19	1 2	5 21	0 2	32 52	9 53	21 37	21 23	21 16		n.a.
T 14	17 56	18 41	1 34	9 4	0s 6	21 11	3 1	24 44	0 34	25 42	1 39	4 13	0 3	20 19	1 2	5 22	0 2	32 52	9 53	21 36	21 24	21 17		n.a.
W15	18 12	15 35	2 34	9 33	0 17	21 2	3 10	24 43	0 33	25 43	1 38	4 12	0 3	20 19	1 2	5 23	0 2	32 51	9 52	21 36	21 24	21 18		n.a.
T 16	18 28	11 41	3 28	10 3	0 27	20 52	3 19	24 41	0 32	25 43	1 38	4 11	0 3	20 19	1 2	5 24	0 2	32 51	9 52	21 37	21 25	21 19		n.a.
F 17	18 43	7 8	4 13	10 33	0 37	20 43	3 28	24 39	0 32	25 43	1 38	4 10	0 3	20 19	1 2	5 25	0 2	32 51	9 52	21 37	21 25	21 20		n.a.
S 18	18 59	2 4	4 46	11 4	0 46	20 33	3 37	24 37	0 31	25 44	1 38	4 9	0 3	20 19	1 2	5 25	0 2	32 50	9 52	21 39	21 26	21 21		n.a.
S 19	19 14	3s16	5 3	11 35	0 55	20 23	3 46	24 35	0 30	25 44	1 38	4 8	0 3	20 19	1 2	5 26	0 2	32 50	9 51	21 40	21 27	21 22		n.a.
M20	19 28	8 35	5 1	12 7	1 3	20 13	3 55	24 32	0 29	25 44	1 38	4 7	0 3	20 19	1 2	5 27	0 2	32 50	9 51	21 42	21 27	21 23		n.a.
T 21	19 43	13 32	4 40	12 39	1 11	20 3	4 5	24 30	0 29	25 45	1 37	4 6	0 3	20 20	1 3	5 28	0 2	32 49	9 51	21 44	21 28	21 24		n.a.
W22	19 57	17 43	3 58	13 12	1 19	19 53	4 14	24 27	0 28	25 45	1 37	4 5	0 3	20 20	1 3	5 28	0 2	32 49	9 51	21 45	21 29	21 25		n.a.
T 23	20 10	20 44	3 1	13 44	1 25	19 42	4 24	24 24	0 27	25 45	1 37	4 4	0 2	20 20	1 3	5 29	0 2	32 49	9 51	21 46	21 29	21 26		n.a.
F 24	20 24	22 18	1 50	14 17	1 32	19 32	4 33	24 21	0 26	25 45	1 37	4 3	0 2	20 20	1 3	5 30	0 2	32 48	9 50	21 47	21 30	21 27		n.a.
S 25	20 37	22 16	0 34	14 50	1 37	19 21	4 43	24 18	0 26	25 46	1 37	4 2	0 2	20 20	1 3	5 30	0 2	32 48	9 50	21 47	21 30	21 28		n.a.
S 26	20 49	20 45	0s44	15 23	1 43	19 11	4 52	24 14	0 25	25 46	1 37	4 1	0 2	20 20	1 3	5 31	0 2	32 48	9 50	21 47	21 31	21 29		n.a.
M27	21 2	17 59	1 56	15 55	1 47	19 0	5 2	24 10	0 24	25 46	1 36	4 1	0 2	20 20	1 3	5 32	0 2	32 47	9 50	21 47	21 32	21 30		n.a.
T 28	21 14	14 16	3 1	16 28	1 51	18 50	5 11	24 7	0 24	25 46	1 36	4 0	0 2	20 21	1 3	5 32	0 2	32 47	9 50	21 47	21 32	21 31		n.a.
W29	21 25	9 56	3 53	17 0	1 55	18 40	5 21	24 3	0 23	25 46	1 36	3 59	0 2	20 21	1 3	5 33	0 2	32 47	9 49	21 47	21 33	21 32		n.a.
T 30	21 37	5 14	4 33	17 32	1 58	18 29	5 30	23 58	0 22	25 47	1 36	3 59	0 2	20 21	1 3	5 34	0 2	32 46	9 49	21 48	21 34	21 33		n.a.
F 31	21s47	0s24	4s57	18s 4	2s 0	18s19	5n40	23s54	0s22	25s47	1s36	3n58	0s 2	20n21	1n 3	5s34	0s 2	32s46	9s49	21n49	21n34	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1633763.5, Delta T = 109h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'37, Lahiri = -129°30'37 Julian Calendar 1 Jan. 9186 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 6	5♐54'35	22♈40	14♏21	7♑43	13♑34	28♐ 2	9°R45	6°R 5	13♎39	17♑16	24°R53	26♋11	26♊20	n.a.	S 1
S 2	4 23 2	6°51'44	5♉ 1	15°57	7°50	14°11	28°15	9♈44	6♌ 4	13°41	17°17	24♋45	26° 8	26°26	n.a.	S 2
M 3	4 26 59	7°48'52	17°12	17°35	7°55	14°48	28°29	9°42	6° 3	13°42	17°18	24°37	26° 5	26°33	n.a.	M 3
T 4	4 30 55	8°45'58	29°15	19°16	7°57	15°25	28°42	9°41	6° 3	13°44	17°19	24°28	26° 2	26°40	n.a.	T 4
W 5	4 34 52	9°43'04	11♊12	20°59	7°R58	16° 3	28°55	9°40	6° 2	13°45	17°20	24°21	25°58	26°46	n.a.	W 5
T 6	4 38 48	10°40'09	23° 4	22°44	7°55	16°40	29° 9	9°39	6° 1	13°46	17°21	24°15	25°55	26°53	n.a.	T 6
F 7	4 42 45	11°37'13	4♋52	24°31	7°51	17°17	29°22	9°38	6° 0	13°48	17°23	24°11	25°52	27° 0	n.a.	F 7
S 8	4 46 41	12°34'16	16°41	26°21	7°44	17°54	29°36	9°37	5°58	13°49	17°24	24° 9	25°49	27° 6	n.a.	S 8
S 9	4 50 38	13°31'18	28°31	28°12	7°35	18°31	29°49	9°36	5°57	13°51	17°25	24°D 9	25°46	27°13	n.a.	S 9
M10	4 54 34	14°28'20	10♌27	0♐ 6	7°23	19° 9	0♑ 2	9°35	5°56	13°52	17°26	24°10	25°43	27°20	n.a.	M10
T 11	4 58 31	15°25'21	22°34	2° 1	7° 9	19°46	0°16	9°34	5°55	13°53	17°27	24°12	25°39	27°26	n.a.	T 11
W12	5 2 27	16°22'21	4♍55	3°59	6°53	20°23	0°29	9°34	5°54	13°54	17°29	24°13	25°36	27°33	n.a.	W12
T 13	5 6 24	17°19'21	17°35	5°59	6°34	21° 1	0°43	9°33	5°52	13°56	17°30	24°R14	25°33	27°40	n.a.	T 13
F 14	5 10 20	18°16'20	0♎38	8° 1	6°13	21°38	0°57	9°33	5°51	13°57	17°31	24°13	25°30	27°46	n.a.	F 14
S 15	5 14 17	19°13'19	14° 8	10° 4	5°50	22°15	1°10	9°33	5°50	13°58	17°32	24°11	25°27	27°53	n.a.	S 15
S 16	5 18 13	20°10'18	28° 6	12° 9	5°25	22°53	1°24	9°32	5°48	13°59	17°34	24° 7	25°23	28° 0	n.a.	S 16
M17	5 22 10	21° 7'17	12♏32	14°16	4°57	23°30	1°37	9°32	5°47	14° 0	17°35	24° 3	25°20	28° 6	n.a.	M17
T 18	5 26 6	22° 4'15	27°21	16°23	4°28	24° 7	1°51	9°D32	5°45	14° 2	17°36	23°58	25°17	28°13	n.a.	T 18
W19	5 30 3	23° 1'12	12♐26	18°32	3°57	24°45	2° 5	9°32	5°44	14° 3	17°37	23°54	25°14	28°20	n.a.	W19
T 20	5 33 59	23°58'10	27°38	20°42	3°25	25°22	2°18	9°33	5°42	14° 4	17°39	23°51	25°11	28°26	n.a.	T 20
F 21	5 37 56	24°55'07	12♑48	22°53	2°51	26° 0	2°32	9°33	5°41	14° 5	17°40	23°50	25° 8	28°33	n.a.	F 21
S 22	5 41 53	25°52'03	27°46	25° 4	2°16	26°37	2°46	9°33	5°39	14° 6	17°41	23°D49	25° 4	28°40	n.a.	S 22
S 23	5 45 49	26°48'59	12♒25	27°15	1°40	27°15	3° 0	9°34	5°37	14° 7	17°43	23°50	25° 1	28°46	n.a.	S 23
M24	5 49 46	27°45'54	26°40	29°26	1° 4	27°52	3°13	9°34	5°36	14° 8	17°44	23°51	24°58	28°53	n.a.	M24
T 25	5 53 42	28°42'48	10♓30	1♑37	0°26	28°30	3°27	9°35	5°34	14° 8	17°45	23°53	24°55	29° 0	n.a.	T 25
W26	5 57 39	29°39'42	23°55	3°47	29♐49	29° 7	3°41	9°36	5°32	14° 9	17°47	23°R54	24°52	29° 6	n.a.	W26
T 27	6 1 35	0♑36'35	6♈57	5°56	29°11	29°45	3°54	9°37	5°30	14°10	17°48	23°54	24°49	29°13	n.a.	T 27
F 28	6 5 32	1♑33'28	19♈39	8♑ 4	28♐33	0♒22	4♑ 8	9♈38	5♌28	14♎11	17♑49	23♋53	24♋45	29♊20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	4n21	5s 7	18s35	2s 2	18s10	5n49	23s50	0s21	25s47	1s36	3n58	0s 2	20n22	1n 3	5s35	0s 2	32s46	9s49	21n50	21n35	21n35		n.a.
S 2	22 8	8 52	5 3	19 5	2 3	18 0	5 58	23 45	0 20	25 47	1 36	3 57	0 1	20 22	1 3	5 36	0 2	32 45	9 49	21 51	21 35	21 36		n.a.
M 3	22 18	12 58	4 44	19 35	2 4	17 50	6 7	23 40	0 19	25 47	1 36	3 57	0 1	20 22	1 3	5 36	0 2	32 45	9 48	21 53	21 36	21 37		n.a.
T 4	22 27	16 31	4 13	20 4	2 3	17 41	6 16	23 35	0 19	25 47	1 35	3 56	0 1	20 22	1 3	5 37	0 2	32 45	9 48	21 54	21 37	21 38		n.a.
W 5	22 36	19 21	3 31	20 32	2 3	17 33	6 25	23 30	0 18	25 47	1 35	3 56	0 1	20 23	1 3	5 37	0 2	32 44	9 48	21 56	21 37	21 39		n.a.
T 6	22 45	21 20	2 41	20 59	2 2	17 24	6 34	23 24	0 17	25 47	1 35	3 55	0 1	20 23	1 3	5 38	0 2	32 44	9 48	21 57	21 38	21 39		n.a.
F 7	22 53	22 23	1 43	21 26	2 0	17 16	6 42	23 19	0 17	25 47	1 35	3 55	0 1	20 23	1 3	5 39	0 2	32 44	9 48	21 57	21 39	21 40		n.a.
S 8	23 1	22 27	0 41	21 50	1 57	17 8	6 50	23 13	0 16	25 47	1 35	3 55	0 1	20 24	1 3	5 39	0 2	32 43	9 48	21 58	21 39	21 41		n.a.
S 9	23 8	21 30	0n24	22 14	1 54	17 1	6 58	23 7	0 15	25 47	1 35	3 54	0 1	20 24	1 3	5 40	0 2	32 43	9 47	21 58	21 40	21 42		n.a.
M10	23 15	19 35	1 28	22 36	1 50	16 55	7 5	23 1	0 15	25 47	1 35	3 54	0 1	20 24	1 3	5 40	0 2	32 43	9 47	21 58	21 40	21 43		n.a.
T 11	23 22	16 46	2 29	22 57	1 46	16 48	7 12	22 55	0 14	25 46	1 35	3 54	0 1	20 25	1 3	5 41	0 2	32 42	9 47	21 57	21 41	21 44		n.a.
W12	23 28	13 9	3 24	23 16	1 41	16 43	7 19	22 49	0 13	25 46	1 35	3 54	0 1	20 25	1 3	5 41	0 2	32 42	9 47	21 57	21 42	21 45		n.a.
T 13	23 34	8 53	4 11	23 33	1 35	16 38	7 25	22 42	0 13	25 46	1 34	3 54	0 0	20 25	1 4	5 42	0 2	32 42	9 47	21 57	21 42	21 46		n.a.
F 14	23 39	4 6	4 47	23 48	1 29	16 33	7 30	22 36	0 12	25 46	1 34	3 54	0 0	20 26	1 4	5 42	0 2	32 41	9 47	21 57	21 43	21 47		n.a.
S 15	23 44	1s 2	5 8	24 1	1 22	16 29	7 35	22 29	0 11	25 46	1 34	3 54	0 0	20 26	1 4	5 43	0 2	32 41	9 47	21 57	21 43	21 48		n.a.
S 16	23 49	6 18	5 12	24 12	1 15	16 26	7 39	22 22	0 11	25 46	1 34	3 54	0 0	20 26	1 4	5 43	0 2	32 41	9 46	21 58	21 44	21 49		n.a.
M17	23 53	11 23	4 57	24 21	1 7	16 23	7 43	22 15	0 10	25 45	1 34	3 54	0 0	20 27	1 4	5 44	0 2	32 41	9 46	21 59	21 45	21 49		n.a.
T 18	23 57	15 57	4 21	24 27	0 59	16 22	7 46	22 7	0 9	25 45	1 34	3 54	0 0	20 27	1 4	5 44	0 2	32 40	9 46	22 0	21 45	21 50		n.a.
W19	24 0	19 34	3 28	24 31	0 50	16 20	7 48	22 0	0 9	25 45	1 34	3 54	0n 0	20 28	1 4	5 45	0 2	32 40	9 46	22 0	21 46	21 51		n.a.
T 20	24 3	21 52	2 19	24 32	0 41	16 20	7 49	21 52	0 8	25 44	1 34	3 54	0 0	20 28	1 4	5 45	0 2	32 40	9 46	22 1	21 46	21 52		n.a.
F 21	24 5	22 34	1 0	24 31	0 32	16 20	7 50	21 44	0 7	25 44	1 34	3 54	0 0	20 29	1 4	5 46	0 2	32 39	9 46	22 1	21 47	21 53		n.a.
S 22	24 7	21 37	0s22	24 28	0 22	16 21	7 50	21 36	0 7	25 44	1 34	3 54	0 0	20 29	1 4	5 46	0 2	32 39	9 46	22 1	21 48	21 54		n.a.
S 23	24 9	19 13	1 41	24 22	0 12	16 22	7 49	21 28	0 6	25 43	1 34	3 55	0 0	20 29	1 4	5 46	0 3	32 39	9 46	22 1	21 48	21 55		n.a.
M24	24 10	15 41	2 51	24 14	0 2	16 24	7 47	21 20	0 5	25 43	1 34	3 55	0 1	20 30	1 4	5 47	0 3	32 38	9 45	22 1	21 49	21 56		n.a.
T 25	24 11	11 23	3 49	24 4	0n 8	16 27	7 44	21 12	0 5	25 43	1 34	3 55	0 1	20 30	1 4	5 47	0 3	32 38	9 45	22 1	21 49	21 56		n.a.
W26	24 11	6 39	4 33	23 51	0 18	16 31	7 41	21 3	0 4	25 42	1 34	3 56	0 1	20 31	1 4	5 48	0 3	32 38	9 45	22 1	21 50	21 57		n.a.
T 27	24 11	1 45	5 2	23 36	0 28	16 35	7 37	20 54	0 4	25 42	1 33	3 56	0 1	20 31	1 4	5 48	0 3	32 37	9 45	22 1	21 51	21 58		n.a.
F 28	24s11	3n 6	5s14	23s19	0n37	16s40	7n31	20s45	0s 3	25s41	1s33	3n57	0n 1	20n32	1n 4	5s48	0s 3	32s37	9s45	22n 1	21n51	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1633732.5, Delta T = 109h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'32, Lahiri = -129°30'33 Julian Calendar 1 Feb. 9186 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 9 28	2♉30'20	2♉ 5	10♉10	27°R56	1♒ 0	4♉22	9♈39	5°R27	14♎12	17♉51	23°R51	24♋42	29♊26	n.a.	S 1
S 2	6 13 25	3°27'13	14°17	12°15	27♐19	1°37	4°36	9°40	5♌25	14°12	17°52	23♋48	24°39	29°33	n.a.	S 2
M 3	6 17 21	4°24'04	26°20	14°19	26°44	2°15	4°49	9°41	5°23	14°13	17°54	23°45	24°36	29°40	n.a.	M 3
T 4	6 21 18	5°20'56	8♊15	16°21	26° 9	2°53	5° 3	9°42	5°21	14°14	17°55	23°42	24°33	29°46	n.a.	T 4
W 5	6 25 15	6°17'48	20° 6	18°20	25°36	3°30	5°17	9°44	5°19	14°15	17°56	23°40	24°29	29°53	n.a.	W 5
T 6	6 29 11	7°14'39	1♋54	20°18	25° 4	4° 8	5°31	9°45	5°17	14°15	17°58	23°38	24°26	29°59	n.a.	T 6
F 7	6 33 8	8°11'31	13°43	22°14	24°33	4°46	5°44	9°47	5°15	14°16	17°59	23°37	24°23	0♋ 6	n.a.	F 7
S 8	6 37 4	9° 8'23	25°35	24° 8	24° 5	5°23	5°58	9°49	5°13	14°16	18° 0	23°D36	24°20	0°13	n.a.	S 8
S 9	6 41 1	10° 5'14	7♌31	25°59	23°38	6° 1	6°12	9°50	5°10	14°17	18° 2	23°37	24°17	0°20	n.a.	S 9
M10	6 44 57	11° 2'07	19°34	27°49	23°14	6°39	6°25	9°52	5° 8	14°17	18° 3	23°38	24°14	0°26	n.a.	M10
T 11	6 48 54	11°58'59	1♍48	29°36	22°51	7°17	6°39	9°54	5° 6	14°18	18° 5	23°39	24°10	0°33	n.a.	T 11
W12	6 52 51	12°55'52	14°14	1♒21	22°31	7°54	6°53	9°56	5° 4	14°18	18° 6	23°40	24° 7	0°40	n.a.	W12
T 13	6 56 47	13°52'45	26°58	3° 4	22°13	8°32	7° 6	9°58	5° 2	14°19	18° 7	23°41	24° 4	0°46	n.a.	T 13
F 14	7 0 44	14°49'39	10♎ 1	4°45	21°58	9°10	7°20	10° 1	5° 0	14°19	18° 9	23°R41	24° 1	0°53	n.a.	F 14
S 15	7 4 40	15°46'34	23°26	6°24	21°44	9°48	7°34	10° 3	4°57	14°19	18°10	23°41	23°58	1° 0	n.a.	S 15
S 16	7 8 37	16°43'29	7♏16	8° 0	21°34	10°26	7°47	10° 5	4°55	14°20	18°12	23°41	23°55	1° 6	n.a.	S 16
M17	7 12 33	17°40'26	21°30	9°34	21°25	11° 4	8° 1	10° 8	4°53	14°20	18°13	23°40	23°51	1°13	n.a.	M17
T 18	7 16 30	18°37'22	6♐ 6	11° 6	21°19	11°42	8°15	10°10	4°51	14°20	18°14	23°39	23°48	1°20	n.a.	T 18
W19	7 20 27	19°34'20	21° 0	12°36	21°16	12°20	8°28	10°13	4°48	14°20	18°16	23°39	23°45	1°26	n.a.	W19
T 20	7 24 23	20°31'19	6♑ 4	14° 3	21°D14	12°58	8°42	10°16	4°46	14°20	18°17	23°39	23°42	1°33	n.a.	T 20
F 21	7 28 20	21°28'18	21°10	15°28	21°15	13°36	8°55	10°19	4°44	14°21	18°19	23°D39	23°39	1°40	n.a.	F 21
S 22	7 32 17	22°25'18	6♒10	16°51	21°19	14°14	9° 9	10°22	4°41	14°21	18°20	23°39	23°35	1°46	n.a.	S 22
S 23	7 36 13	23°22'18	20°55	18°12	21°24	14°52	9°23	10°25	4°39	14°21	18°22	23°R39	23°32	1°53	n.a.	S 23
M24	7 40 10	24°19'18	5♓18	19°30	21°32	15°30	9°36	10°28	4°37	14°21	18°23	23°39	23°29	2° 0	n.a.	M24
T 25	7 44 6	25°16'20	19°17	20°46	21°42	16° 8	9°50	10°31	4°34	14°R21	18°24	23°39	23°26	2° 6	n.a.	T 25
W26	7 48 3	26°13'21	2♈49	21°59	21°53	16°46	10° 3	10°34	4°32	14°21	18°26	23°38	23°23	2°13	n.a.	W26
T 27	7 52 0	27°10'23	15°55	23°10	22° 7	17°24	10°16	10°38	4°29	14°21	18°27	23°38	23°20	2°20	n.a.	T 27
F 28	7 55 56	28° 7'26	28°39	24°17	22°23	18° 2	10°30	10°41	4°27	14°21	18°29	23°D38	23°16	2°26	n.a.	F 28
S 29	7 59 53	29° 4'29	11♉ 3	25°23	22°41	18°41	10°43	10°45	4°25	14°20	18°30	23°38	23°13	2°33	n.a.	S 29
S 30	8 3 49	0♒ 1'33	23°12	26°25	23° 0	19°19	10°57	10°48	4°22	14°20	18°31	23°39	23°10	2°40	n.a.	S 30
M31	8 7 46	0♒58'38	5♊10	27♒25	23♐21	19♒57	11♉10	10♈52	4♌20	14♎20	18♉33	23♋39	23♋ 7	2♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	7n43	5s12	23s 1	0n47	16s45	7n26	20s36	0s 2	25s41	1s33	3n57	0n 1	20n32	1n 4	5s49	0s 3	32s37	9s45	22n 1	21n52	22n 0		n.a.
S 2	24 8	11 56	4 55	22 41	0 56	16 51	7 19	20 27	0 2	25 40	1 33	3 58	0 1	20 33	1 4	5 49	0 3	32 37	9 45	22 2	21 52	22 1		n.a.
M 3	24 7	15 38	4 26	22 19	1 5	16 58	7 11	20 18	0 1	25 40	1 33	3 58	0 1	20 33	1 4	5 49	0 3	32 36	9 45	22 2	21 53	22 1		n.a.
T 4	24 5	18 40	3 45	21 57	1 14	17 5	7 3	20 8	0 0	25 39	1 33	3 59	0 1	20 34	1 4	5 49	0 3	32 36	9 45	22 3	21 53	22 2		n.a.
W 5	24 2	20 54	2 55	21 33	1 22	17 13	6 54	19 59	0n 0	25 38	1 33	3 59	0 1	20 34	1 4	5 50	0 3	32 36	9 45	22 3	21 54	22 3		n.a.
T 6	23 59	22 14	1 57	21 8	1 30	17 21	6 45	19 49	0 1	25 38	1 33	4 0	0 1	20 35	1 4	5 50	0 3	32 35	9 44	22 3	21 55	22 4		n.a.
F 7	23 56	22 34	0 55	20 42	1 37	17 30	6 35	19 39	0 1	25 37	1 33	4 1	0 1	20 36	1 4	5 50	0 3	32 35	9 44	22 4	21 55	22 5		n.a.
S 8	23 52	21 53	0n11	20 16	1 44	17 39	6 25	19 29	0 2	25 37	1 33	4 2	0 2	20 36	1 4	5 50	0 3	32 35	9 44	22 4	21 56	22 5		n.a.
S 9	23 47	20 12	1 16	19 49	1 50	17 49	6 14	19 19	0 3	25 36	1 33	4 2	0 2	20 37	1 4	5 51	0 3	32 35	9 44	22 4	21 56	22 6		n.a.
M10	23 43	17 37	2 19	19 21	1 56	17 59	6 3	19 9	0 3	25 35	1 33	4 3	0 2	20 37	1 4	5 51	0 3	32 34	9 44	22 3	21 57	22 7		n.a.
T 11	23 38	14 13	3 16	18 54	2 2	18 9	5 51	18 58	0 4	25 34	1 33	4 4	0 2	20 38	1 4	5 51	0 3	32 34	9 44	22 3	21 58	22 8		n.a.
W12	23 32	10 9	4 6	18 26	2 7	18 20	5 39	18 48	0 5	25 34	1 33	4 5	0 2	20 38	1 4	5 51	0 3	32 34	9 44	22 3	21 58	22 9		n.a.
T 13	23 26	5 34	4 44	17 58	2 11	18 31	5 27	18 37	0 5	25 33	1 33	4 6	0 2	20 39	1 4	5 51	0 3	32 33	9 44	22 3	21 59	22 9		n.a.
F 14	23 20	0 37	5 9	17 30	2 15	18 42	5 15	18 26	0 6	25 32	1 33	4 7	0 2	20 39	1 4	5 52	0 3	32 33	9 44	22 3	21 59	22 10		n.a.
S 15	23 13	4s29	5 18	17 3	2 18	18 54	5 3	18 15	0 6	25 31	1 33	4 8	0 2	20 40	1 4	5 52	0 3	32 33	9 44	22 3	22 0	22 11		n.a.
S 16	23 6	9 31	5 9	16 35	2 21	19 6	4 50	18 4	0 7	25 30	1 33	4 9	0 2	20 41	1 4	5 52	0 3	32 33	9 44	22 3	22 0	22 12		n.a.
M17	22 59	14 12	4 41	16 8	2 23	19 18	4 38	17 53	0 8	25 30	1 33	4 10	0 2	20 41	1 4	5 52	0 3	32 32	9 44	22 3	22 1	22 12		n.a.
T 18	22 51	18 9	3 55	15 41	2 24	19 30	4 25	17 41	0 8	25 29	1 33	4 11	0 2	20 42	1 4	5 52	0 3	32 32	9 44	22 3	22 2	22 13		n.a.
W19	22 43	21 1	2 52	15 15	2 25	19 42	4 12	17 30	0 9	25 28	1 33	4 12	0 2	20 42	1 4	5 52	0 3	32 32	9 44	22 3	22 2	22 14		n.a.
T 20	22 34	22 27	1 36	14 49	2 25	19 54	4 0	17 18	0 9	25 27	1 33	4 14	0 2	20 43	1 4	5 52	0 3	32 32	9 44	22 3	22 3	22 15		n.a.
F 21	22 25	22 15	0 14	14 24	2 25	20 7	3 48	17 7	0 10	25 26	1 33	4 15	0 3	20 43	1 4	5 52	0 3	32 31	9 44	22 3	22 3	22 15		n.a.
S 22	22 15	20 26	1s 9	13 59	2 24	20 19	3 35	16 55	0 11	25 25	1 33	4 16	0 3	20 44	1 4	5 52	0 3	32 31	9 44	22 3	22 4	22 16		n.a.
S 23	22 6	17 16	2 26	13 36	2 23	20 32	3 23	16 43	0 11	25 24	1 33	4 17	0 3	20 45	1 4	5 53	0 3	32 31	9 44	22 3	22 4	22 17		n.a.
M24	21 55	13 7	3 32	13 13	2 21	20 44	3 11	16 31	0 12	25 23	1 33	4 19	0 3	20 45	1 4	5 53	0 3	32 31	9 44	22 3	22 5	22 18		n.a.
T 25	21 45	8 22	4 23	12 51	2 19	20 57	2 59	16 18	0 12	25 22	1 33	4 20	0 3	20 46	1 4	5 53	0 3	32 31	9 44	22 3	22 5	22 18		n.a.
W26	21 34	3 22	4 57	12 30	2 15	21 9	2 47	16 6	0 13	25 21	1 33	4 21	0 3	20 46	1 4	5 53	0 3	32 30	9 44	22 3	22 6	22 19		n.a.
T 27	21 23	1n38	5 15	12 10	2 12	21 22	2 36	15 54	0 13	25 20	1 33	4 23	0 3	20 47	1 4	5 53	0 3	32 30	9 44	22 3	22 7	22 20		n.a.
F 28	21 11	6 25	5 17	11 51	2 7	21 34	2 25	15 41	0 14	25 19	1 33	4 24	0 3	20 48	1 4	5 53	0 3	32 30	9 44	22 3	22 7	22 20		n.a.
S 29	20 59	10 49	5 3	11 33	2 3	21 46	2 13	15 28	0 15	25 18	1 33	4 26	0 3	20 48	1 4	5 53	0 3	32 30	9 44	22 3	22 8	22 21		n.a.
S 30	20 47	14 42	4 37	11 17	1 57	21 58	2 2	15 15	0 15	25 17	1 33	4 27	0 3	20 49	1 4	5 52	0 3	32 29	9 44	22 3	22 8	22 22		n.a.
M31	20s34	17n56	3s58	11s 1	1n51	22s10	1n52	15s 3	0n16	25s16	1s33	4n29	0n 3	20n49	1n 4	5s52	0s 3	32s29	9s44	22n 3	22n 9	22n22		n.a.

Julian Day Number = -1633704.5, Delta T = 109h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'29, Lahiri = -129°30'29 Julian Calendar 1 March 9186 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9187 BCE

The year -9185 astronomical counting style corresponds to year 9186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 43	1♒55'44	17♊ 2	28♒21	23♐44	20♒35	11♑23	10♈56	4°R17	14°R20	18♑34	23♋40	23♋ 4	2♋53	n.a.	T 1
W 2	8 15 39	2°50'50	28°50	29°15	24° 9	21°14	11°36	10°59	4♌15	14♎20	18°35	23°41	23° 1	2°59	n.a.	W 2
T 3	8 19 36	3°49'57	10♋39	0♓ 5	24°35	21°52	11°50	11° 3	4°13	14°19	18°37	23°42	22°57	3° 6	n.a.	T 3
F 4	8 23 33	4°47'05	22°31	0°51	25° 3	22°30	12° 3	11° 7	4°10	14°19	18°38	23°R42	22°54	3°13	n.a.	F 4
S 5	8 27 29	5°44'15	4♌30	1°34	25°33	23° 9	12°16	11°11	4° 8	14°19	18°40	23°42	22°51	3°19	n.a.	S 5
S 6	8 31 26	6°41'25	16°36	2°14	26° 3	23°47	12°29	11°15	4° 5	14°18	18°41	23°41	22°48	3°26	n.a.	S 6
M 7	8 35 22	7°38'37	28°52	2°49	26°36	24°25	12°42	11°20	4° 3	14°18	18°42	23°39	22°45	3°33	n.a.	M 7
T 8	8 39 19	8°35'49	11♍19	3°21	27° 9	25° 4	12°55	11°24	4° 0	14°17	18°44	23°37	22°41	3°39	n.a.	T 8
W 9	8 43 16	9°33'04	23°59	3°48	27°44	25°42	13° 8	11°28	3°58	14°17	18°45	23°35	22°38	3°46	n.a.	W 9
T 10	8 47 12	10°30'19	6♎53	4°11	28°20	26°21	13°21	11°33	3°56	14°16	18°46	23°33	22°35	3°53	n.a.	T 10
F 11	8 51 9	11°27'36	20° 3	4°30	28°57	26°59	13°34	11°37	3°53	14°16	18°48	23°31	22°32	3°59	n.a.	F 11
S 12	8 55 6	12°24'55	3♏30	4°43	29°36	27°38	13°47	11°42	3°51	14°15	18°49	23°30	22°29	4° 6	n.a.	S 12
S 13	8 59 2	13°22'16	17°15	4°52	0♑16	28°16	14° 0	11°46	3°48	14°15	18°50	23°D30	22°26	4°13	n.a.	S 13
M14	9 2 59	14°19'38	1♐17	4°R56	0°56	28°55	14°12	11°51	3°46	14°14	18°51	23°31	22°22	4°19	n.a.	M14
T 15	9 6 56	15°17'02	15°37	4°55	1°38	29°34	14°25	11°56	3°44	14°14	18°53	23°32	22°19	4°26	n.a.	T 15
W16	9 10 52	16°14'28	0♑11	4°49	2°21	0♓12	14°38	12° 1	3°41	14°13	18°54	23°33	22°16	4°33	n.a.	W16
T 17	9 14 49	17°11'55	14°56	4°38	3° 4	0°51	14°50	12° 5	3°39	14°12	18°55	23°34	22°13	4°39	n.a.	T 17
F 18	9 18 45	18° 9'24	29°45	4°21	3°49	1°30	15° 3	12°10	3°37	14°11	18°57	23°R34	22°10	4°46	n.a.	F 18
S 19	9 22 42	19° 6'55	14♒33	3°59	4°35	2° 8	15°15	12°15	3°34	14°11	18°58	23°33	22° 6	4°53	n.a.	S 19
S 20	9 26 39	20° 4'28	29°10	3°33	5°21	2°47	15°28	12°20	3°32	14°10	18°59	23°31	22° 3	4°59	n.a.	S 20
M21	9 30 35	21° 2'01	13♓31	3° 2	6° 8	3°26	15°40	12°26	3°30	14° 9	19° 0	23°27	22° 0	5° 6	n.a.	M21
T 22	9 34 32	21°59'37	27°31	2°26	6°56	4° 5	15°52	12°31	3°28	14° 8	19° 2	23°23	21°57	5°13	n.a.	T 22
W23	9 38 29	22°57'13	11♈ 7	1°47	7°45	4°44	16° 5	12°36	3°25	14° 7	19° 3	23°19	21°54	5°19	n.a.	W23
T 24	9 42 25	23°54'52	24°17	1° 4	8°34	5°23	16°17	12°41	3°23	14° 6	19° 4	23°15	21°51	5°26	n.a.	T 24
F 25	9 46 22	24°52'31	7♉ 3	0°19	9°25	6° 2	16°29	12°47	3°21	14° 5	19° 5	23°12	21°47	5°33	n.a.	F 25
S 26	9 50 19	25°50'13	19°28	29♒32	10°16	6°41	16°41	12°52	3°19	14° 4	19° 6	23°11	21°44	5°39	n.a.	S 26
S 27	9 54 15	26°47'56	1♊37	28°44	11° 7	7°20	16°53	12°58	3°17	14° 3	19° 7	23°D11	21°41	5°46	n.a.	S 27
M28	9 58 12	27°45'40	13°35	27°55	11°59	7°59	17° 5	13° 3	3°14	14° 2	19° 9	23°12	21°38	5°52	n.a.	M28
T 29	10 2 8	28°43'26	25°25	27° 7	12°52	8°38	17°17	13° 9	3°12	14° 1	19°10	23°14	21°35	5°59	n.a.	T 29
W30	10 6 5	29♒41'13	7♋13	26♒21	13♑46	9♓17	17♑29	13♈14	3♌10	14♎ 0	19♑11	23♋15	21♋32	6♋ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s21	20n23	3s10	10s48	1n44	22s22	1n41	14s50	0n16	25s15	1s33	4n30	0n 3	20n50	1n 4	5s52	0s 3	32s29	9s44	22n 3	22n 9	22n23		n.a.
W 2	20 8	21 58	2 14	10 35	1 37	22 33	1 31	14 36	0 17	25 13	1 33	4 32	0 4	20 51	1 4	5 52	0 3	32 29	9 44	22 3	22 10	22 24		n.a.
T 3	19 54	22 34	1 12	10 25	1 29	22 44	1 21	14 23	0 18	25 12	1 33	4 34	0 4	20 51	1 4	5 52	0 3	32 29	9 44	22 3	22 10	22 25		n.a.
F 4	19 40	22 8	0 7	10 16	1 21	22 55	1 11	14 10	0 18	25 11	1 34	4 35	0 4	20 52	1 4	5 52	0 3	32 28	9 44	22 3	22 11	22 25		n.a.
S 5	19 25	20 42	1n 0	10 9	1 12	23 6	1 1	13 56	0 19	25 10	1 34	4 37	0 4	20 52	1 4	5 52	0 3	32 28	9 44	22 3	22 12	22 26		n.a.
S 6	19 11	18 19	2 4	10 3	1 2	23 16	0 52	13 43	0 19	25 9	1 34	4 39	0 4	20 53	1 4	5 52	0 3	32 28	9 44	22 3	22 12	22 27		n.a.
M 7	18 56	15 5	3 3	9 59	0 52	23 26	0 43	13 29	0 20	25 7	1 34	4 41	0 4	20 54	1 4	5 52	0 3	32 28	9 44	22 3	22 13	22 27		n.a.
T 8	18 41	11 8	3 54	9 58	0 41	23 36	0 34	13 15	0 20	25 6	1 34	4 42	0 4	20 54	1 4	5 51	0 3	32 28	9 44	22 3	22 13	22 28		n.a.
W 9	18 25	6 39	4 35	9 58	0 30	23 45	0 25	13 2	0 21	25 5	1 34	4 44	0 4	20 55	1 4	5 51	0 3	32 28	9 44	22 4	22 14	22 28		n.a.
T 10	18 9	1 48	5 3	10 0	0 18	23 54	0 17	12 48	0 21	25 4	1 34	4 46	0 4	20 55	1 4	5 51	0 3	32 27	9 44	22 4	22 14	22 29		n.a.
F 11	17 53	3s14	5 15	10 5	0 5	24 3	0 9	12 34	0 22	25 2	1 34	4 48	0 4	20 56	1 4	5 51	0 3	32 27	9 44	22 5	22 15	22 30		n.a.
S 12	17 36	8 13	5 11	10 12	0s 7	24 11	0 1	12 19	0 23	25 1	1 34	4 50	0 4	20 56	1 4	5 51	0 3	32 27	9 44	22 5	22 15	22 30		n.a.
S 13	17 20	12 54	4 49	10 20	0 21	24 19	0s 7	12 5	0 23	25 0	1 34	4 52	0 4	20 57	1 4	5 51	0 3	32 27	9 44	22 5	22 16	22 31		n.a.
M14	17 3	17 0	4 10	10 32	0 34	24 26	0 15	11 51	0 24	24 58	1 34	4 54	0 4	20 58	1 4	5 50	0 3	32 27	9 44	22 5	22 16	22 32		n.a.
T 15	16 45	20 10	3 14	10 45	0 48	24 33	0 22	11 37	0 24	24 57	1 34	4 56	0 4	20 58	1 4	5 50	0 3	32 27	9 44	22 4	22 17	22 32		n.a.
W16	16 28	22 6	2 5	11 0	1 2	24 40	0 29	11 22	0 25	24 56	1 34	4 58	0 5	20 59	1 4	5 50	0 3	32 26	9 44	22 4	22 17	22 33		n.a.
T 17	16 10	22 33	0 47	11 18	1 16	24 45	0 36	11 7	0 25	24 54	1 34	5 0	0 5	20 59	1 4	5 50	0 4	32 26	9 44	22 4	22 18	22 33		n.a.
F 18	15 52	21 24	0s34	11 37	1 31	24 51	0 43	10 53	0 26	24 53	1 34	5 2	0 5	21 0	1 4	5 49	0 4	32 26	9 44	22 4	22 19	22 34		n.a.
S 19	15 33	18 47	1 53	11 59	1 45	24 56	0 49	10 38	0 26	24 52	1 35	5 4	0 5	21 0	1 4	5 49	0 4	32 26	9 44	22 4	22 19	22 35		n.a.
S 20	15 15	14 59	3 3	12 22	1 59	25 0	0 55	10 23	0 27	24 50	1 35	5 6	0 5	21 1	1 4	5 49	0 4	32 26	9 44	22 5	22 20	22 35		n.a.
M21	14 56	10 22	4 1	12 46	2 13	25 4	1 1	10 8	0 27	24 49	1 35	5 8	0 5	21 1	1 4	5 48	0 4	32 26	9 44	22 5	22 20	22 36		n.a.
T 22	14 37	5 18	4 42	13 11	2 26	25 8	1 7	9 53	0 28	24 47	1 35	5 10	0 5	21 2	1 4	5 48	0 4	32 26	9 44	22 6	22 21	22 36		n.a.
W23	14 17	0 9	5 6	13 38	2 39	25 10	1 13	9 38	0 29	24 46	1 35	5 12	0 5	21 2	1 4	5 48	0 4	32 26	9 45	22 7	22 21	22 37		n.a.
T 24	13 58	4n52	5 13	14 4	2 50	25 13	1 18	9 23	0 29	24 44	1 35	5 15	0 5	21 3	1 4	5 47	0 4	32 25	9 45	22 7	22 22	22 38		n.a.
F 25	13 38	9 31	5 4	14 31	3 1	25 14	1 23	9 8	0 30	24 43	1 35	5 17	0 5	21 3	1 4	5 47	0 4	32 25	9 45	22 8	22 22	22 38		n.a.
S 26	13 18	13 39	4 41	14 57	3 11	25 15	1 28	8 52	0 30	24 42	1 35	5 19	0 5	21 4	1 4	5 47	0 4	32 25	9 45	22 8	22 23	22 39		n.a.
S 27	12 58	17 8	4 6	15 23	3 19	25 16	1 33	8 37	0 31	24 40	1 35	5 21	0 5	21 4	1 4	5 46	0 4	32 25	9 45	22 8	22 23	22 39		n.a.
M28	12 37	19 50	3 20	15 47	3 26	25 16	1 38	8 22	0 31	24 39	1 36	5 24	0 5	21 5	1 4	5 46	0 4	32 25	9 45	22 8	22 24	22 40		n.a.
T 29	12 17	21 41	2 26	16 9	3 31	25 15	1 42	8 6	0 32	24 37	1 36	5 26	0 6	21 5	1 4	5 45	0 4	32 25	9 45	22 8	22 24	22 40		n.a.
W30	11s56	22n33	1s27	16s29	3s35	25s14	1s47	7s51	0n32	24s36	1s36	5n28	0n 6	21n 6	1n 4	5s45	0s 4	32s25	9s45	22n 7	22n25	22n41		n.a.

Julian Day Number = -1633673.5, Delta T = 109h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'24, Lahiri = -129°30'25 Julian Calendar 1 Apr. 9186 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 2	0♓39'02	19♋ 4	25°R37	14♑40	9♓56	17♑40	13♈20	3°R 8	13°R59	19♑12	23°R16	21♋28	6♋12	n.a.	T 1
F 2	10 13 58	1°36'53	1♌ 1	24♒57	15°34	10°35	17°52	13°26	3♌ 6	13♎58	19°13	23♋16	21°25	6°19	n.a.	F 2
S 3	10 17 55	2°34'46	13° 8	24°21	16°30	11°14	18° 4	13°31	3° 4	13°57	19°14	23°14	21°22	6°26	n.a.	S 3
S 4	10 21 52	3°32'41	25°27	23°51	17°25	11°53	18°15	13°37	3° 2	13°56	19°15	23°10	21°19	6°32	n.a.	S 4
M 5	10 25 48	4°30'37	8♍ 0	23°26	18°22	12°33	18°27	13°43	3° 0	13°55	19°16	23° 5	21°16	6°39	n.a.	M 5
T 6	10 29 45	5°28'35	20°46	23° 7	19°18	13°12	18°38	13°49	2°58	13°53	19°17	22°58	21°12	6°46	n.a.	T 6
W 7	10 33 41	6°26'36	3♎47	22°56	20°16	13°51	18°49	13°55	2°56	13°52	19°18	22°51	21° 9	6°52	n.a.	W 7
T 8	10 37 38	7°24'38	17° 0	22°D52	21°13	14°31	19° 0	14° 1	2°55	13°51	19°19	22°43	21° 6	6°59	n.a.	T 8
F 9	10 41 35	8°22'43	0♏27	22°55	22°12	15°10	19°12	14° 7	2°53	13°50	19°20	22°37	21° 3	7° 6	n.a.	F 9
S 10	10 45 31	9°20'50	14° 4	23° 6	23°10	15°49	19°23	14°13	2°51	13°48	19°21	22°33	21° 0	7°12	n.a.	S 10
S 11	10 49 28	10°19'00	27°53	23°25	24° 9	16°29	19°33	14°19	2°49	13°47	19°22	22°30	20°57	7°19	n.a.	S 11
M12	10 53 24	11°17'12	11♐51	23°51	25° 9	17° 8	19°44	14°26	2°47	13°46	19°23	22°D29	20°53	7°26	n.a.	M12
T 13	10 57 21	12°15'26	25°59	24°26	26° 9	17°48	19°55	14°32	2°46	13°44	19°24	22°30	20°50	7°32	n.a.	T 13
W14	11 1 18	13°13'43	10♑14	25° 8	27° 9	18°27	20° 6	14°38	2°44	13°43	19°25	22°31	20°47	7°39	n.a.	W14
T 15	11 5 14	14°12'03	24°36	25°57	28°10	19° 7	20°16	14°44	2°42	13°42	19°26	22°R31	20°44	7°46	n.a.	T 15
F 16	11 9 11	15°10'25	9♒ 1	26°54	29°11	19°47	20°27	14°51	2°41	13°40	19°27	22°30	20°41	7°52	n.a.	F 16
S 17	11 13 7	16° 8'49	23°25	27°58	0♒12	20°26	20°37	14°57	2°39	13°39	19°28	22°27	20°37	7°59	n.a.	S 17
S 18	11 17 4	17° 7'15	7♓43	29° 8	1°14	21° 6	20°47	15° 3	2°38	13°37	19°28	22°21	20°34	8° 6	n.a.	S 18
M19	11 21 1	18° 5'44	21°50	0♓24	2°16	21°46	20°58	15°10	2°36	13°36	19°29	22°13	20°31	8°12	n.a.	M19
T 20	11 24 57	19° 4'15	5♈40	1°46	3°19	22°25	21° 8	15°16	2°35	13°34	19°30	22° 4	20°28	8°19	n.a.	T 20
W21	11 28 54	20° 2'48	19°10	3°13	4°21	23° 5	21°18	15°23	2°34	13°33	19°31	21°54	20°25	8°25	n.a.	W21
T 22	11 32 50	21° 1'23	2♉18	4°45	5°25	23°45	21°28	15°29	2°32	13°31	19°32	21°45	20°22	8°32	n.a.	T 22
F 23	11 36 47	22° 0'00	15° 3	6°21	6°28	24°25	21°37	15°36	2°31	13°30	19°32	21°37	20°18	8°39	n.a.	F 23
S 24	11 40 44	22°58'40	27°29	8° 1	7°32	25° 5	21°47	15°43	2°30	13°28	19°33	21°32	20°15	8°45	n.a.	S 24
S 25	11 44 40	23°57'21	9♊38	9°44	8°36	25°45	21°56	15°49	2°28	13°27	19°34	21°29	20°12	8°52	n.a.	S 25
M26	11 48 37	24°56'05	21°35	11°30	9°40	26°25	22° 6	15°56	2°27	13°25	19°35	21°D27	20° 9	8°59	n.a.	M26
T 27	11 52 33	25°54'50	3♋25	13°18	10°44	27° 5	22°15	16° 3	2°26	13°24	19°35	21°27	20° 6	9° 5	n.a.	T 27
W28	11 56 30	26°53'38	15°14	15° 8	11°49	27°45	22°24	16° 9	2°25	13°22	19°36	21°R28	20° 3	9°12	n.a.	W28
T 29	12 0 26	27°52'28	27° 6	16°59	12°54	28°25	22°33	16°16	2°24	13°21	19°37	21°28	19°59	9°19	n.a.	T 29
F 30	12 4 23	28°51'20	9♌ 7	18°52	14° 0	29° 5	22°42	16°23	2°23	13°19	19°37	21°27	19°56	9°25	n.a.	F 30
S 31	12 8 20	29♓50'14	21♌21	20♓45	15♒ 5	29♓45	22♑51	16♈29	2♌22	13♎17	19♑38	21♋23	19♋53	9♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s35	22n25	0s23	16s46	3s37	25s12	1s51	7s35	0n33	24s34	1s36	5n31	0n 6	21n 6	1n 4	5s45	0s 4	32s25	9s45	22n 7	22n25	22n41		n.a.
F 2	11 14	21 15	0n42	17 1	3 38	25 9	1 55	7 19	0 33	24 33	1 36	5 33	0 6	21 7	1 4	5 44	0 4	32 25	9 45	22 7	22 26	22 42		n.a.
S 3	10 53	19 6	1 46	17 12	3 37	25 6	1 58	7 3	0 34	24 31	1 36	5 35	0 6	21 7	1 4	5 44	0 4	32 25	9 45	22 8	22 26	22 42		n.a.
S 4	10 31	16 2	2 46	17 20	3 34	25 2	2 2	6 48	0 34	24 30	1 36	5 38	0 6	21 8	1 4	5 43	0 4	32 25	9 46	22 8	22 27	22 43		n.a.
M 5	10 9	12 12	3 39	17 25	3 30	24 58	2 5	6 32	0 35	24 28	1 36	5 40	0 6	21 8	1 4	5 43	0 4	32 25	9 46	22 9	22 27	22 44		n.a.
T 6	9 47	7 45	4 22	17 26	3 24	24 53	2 9	6 16	0 35	24 27	1 37	5 43	0 6	21 9	1 4	5 42	0 4	32 25	9 46	22 10	22 28	22 44		n.a.
W 7	9 25	2 54	4 52	17 23	3 17	24 47	2 12	6 0	0 36	24 25	1 37	5 45	0 6	21 9	1 4	5 42	0 4	32 24	9 46	22 12	22 28	22 45		n.a.
T 8	9 3	2s11	5 7	17 17	3 9	24 41	2 15	5 44	0 36	24 24	1 37	5 48	0 6	21 9	1 4	5 41	0 4	32 24	9 46	22 13	22 29	22 45		n.a.
F 9	8 41	7 14	5 6	17 7	2 59	24 34	2 17	5 28	0 37	24 22	1 37	5 50	0 6	21 10	1 3	5 41	0 4	32 24	9 46	22 14	22 29	22 46		n.a.
S 10	8 18	12 0	4 47	16 54	2 49	24 26	2 20	5 11	0 37	24 21	1 37	5 53	0 6	21 10	1 3	5 40	0 4	32 24	9 46	22 15	22 30	22 46		n.a.
S 11	7 56	16 13	4 12	16 37	2 38	24 18	2 22	4 55	0 38	24 19	1 37	5 55	0 6	21 11	1 3	5 40	0 4	32 24	9 46	22 15	22 30	22 46		n.a.
M12	7 33	19 36	3 21	16 17	2 26	24 9	2 24	4 39	0 38	24 18	1 37	5 58	0 6	21 11	1 3	5 39	0 4	32 24	9 47	22 15	22 31	22 47		n.a.
T 13	7 10	21 50	2 18	15 53	2 14	23 59	2 27	4 23	0 39	24 16	1 38	6 0	0 7	21 11	1 3	5 39	0 4	32 24	9 47	22 15	22 31	22 47		n.a.
W14	6 47	22 42	1 6	15 26	2 1	23 49	2 29	4 6	0 39	24 15	1 38	6 3	0 7	21 12	1 3	5 38	0 4	32 24	9 47	22 15	22 32	22 48		n.a.
T 15	6 24	22 4	0s11	14 57	1 47	23 38	2 30	3 50	0 40	24 14	1 38	6 5	0 7	21 12	1 3	5 38	0 4	32 24	9 47	22 15	22 32	22 48		n.a.
F 16	6 1	19 58	1 28	14 24	1 34	23 27	2 32	3 33	0 40	24 12	1 38	6 8	0 7	21 12	1 3	5 37	0 4	32 24	9 47	22 15	22 33	22 49		n.a.
S 17	5 38	16 37	2 38	13 49	1 21	23 14	2 33	3 17	0 41	24 11	1 38	6 10	0 7	21 13	1 3	5 37	0 4	32 24	9 47	22 16	22 33	22 49		n.a.
S 18	5 14	12 18	3 38	13 11	1 7	23 2	2 35	3 0	0 41	24 9	1 38	6 13	0 7	21 13	1 3	5 36	0 4	32 24	9 47	22 17	22 34	22 50		n.a.
M19	4 51	7 21	4 24	12 31	0 54	22 48	2 36	2 44	0 42	24 8	1 39	6 16	0 7	21 13	1 3	5 36	0 4	32 24	9 47	22 18	22 34	22 50		n.a.
T 20	4 27	2 8	4 53	11 48	0 40	22 34	2 37	2 27	0 42	24 6	1 39	6 18	0 7	21 14	1 3	5 35	0 4	32 24	9 48	22 20	22 35	22 51		n.a.
W21	4 4	3n 3	5 5	11 4	0 27	22 20	2 38	2 11	0 43	24 5	1 39	6 21	0 7	21 14	1 3	5 34	0 4	32 24	9 48	22 21	22 35	22 51		n.a.
T 22	3 40	7 58	5 0	10 18	0 15	22 5	2 39	1 54	0 43	24 3	1 39	6 24	0 7	21 14	1 3	5 34	0 4	32 24	9 48	22 23	22 36	22 51		n.a.
F 23	3 16	12 24	4 40	9 30	0 3	21 49	2 39	1 37	0 44	24 2	1 39	6 26	0 7	21 14	1 3	5 33	0 4	32 24	9 48	22 24	22 36	22 52		n.a.
S 24	2 52	16 12	4 8	8 41	0n 9	21 32	2 40	1 20	0 44	24 1	1 40	6 29	0 7	21 15	1 3	5 33	0 4	32 24	9 48	22 25	22 37	22 52		n.a.
S 25	2 28	19 14	3 24	7 51	0 20	21 15	2 40	1 4	0 45	23 59	1 40	6 32	0 7	21 15	1 3	5 32	0 4	32 24	9 48	22 25	22 37	22 53		n.a.
M26	2 4	21 23	2 33	7 0	0 30	20 58	2 41	0 47	0 45	23 58	1 40	6 34	0 7	21 15	1 3	5 31	0 4	32 24	9 49	22 26	22 38	22 53		n.a.
T 27	1 40	22 34	1 35	6 9	0 40	20 40	2 41	0 30	0 46	23 56	1 40	6 37	0 8	21 15	1 3	5 31	0 4	32 25	9 49	22 26	22 38	22 54		n.a.
W28	1 16	22 45	0 33	5 17	0 49	20 21	2 41	0 13	0 46	23 55	1 40	6 40	0 8	21 15	1 3	5 30	0 4	32 25	9 49	22 25	22 39	22 54		n.a.
T 29	0 52	21 53	0n30	4 25	0 58	20 2	2 41	0n 4	0 47	23 54	1 41	6 43	0 8	21 16	1 3	5 30	0 4	32 25	9 49	22 25	22 39	22 54		n.a.
F 30	0 28	20 2	1 33	3 32	1 6	19 42	2 40	0 21	0 47	23 52	1 41	6 45	0 8	21 16	1 2	5 29	0 4	32 25	9 49	22 26	22 40	22 55		n.a.
S 31	0s 4	17n13	2n32	2s40	1n13	19s22	2s40	0n37	0n48	23s51	1s41	6n48	0n 8	21n16	1n 2	5s28	0s 4	32s25	9s49	22n26	22n40	22n55		n.a.

Julian Day Number = -1633643.5, Delta T = 109h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'20, Lahiri = -129°30'21 Julian Calendar 1 May 9186 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 16	0♈49'10	3♍51	22♓38	16♒11	0♈26	23♑ 0	16♈36	2°R21	13°R16	19♑38	21°R16	19♋50	9♋39	n.a.	S 1
M 2	12 16 13	1°48'08	16°39	24°32	17°17	1° 6	23° 8	16°43	2♌20	13♎14	19°39	21♋ 7	19°47	9°45	n.a.	M 2
T 3	12 20 9	2°47'09	29°46	26°26	18°24	1°46	23°17	16°50	2°19	13°12	19°39	20°56	19°43	9°52	n.a.	T 3
W 4	12 24 6	3°46'12	13♎10	28°19	19°30	2°26	23°25	16°57	2°19	13°11	19°40	20°45	19°40	9°59	n.a.	W 4
T 5	12 28 2	4°45'17	26°50	0♈13	20°37	3° 7	23°33	17° 4	2°18	13° 9	19°40	20°33	19°37	10° 5	n.a.	T 5
F 6	12 31 59	5°44'25	10♏40	2° 5	21°44	3°47	23°41	17°10	2°17	13° 7	19°41	20°22	19°34	10°12	n.a.	F 6
S 7	12 35 55	6°43'36	24°39	3°57	22°51	4°28	23°49	17°17	2°17	13° 6	19°41	20°14	19°31	10°18	n.a.	S 7
S 8	12 39 52	7°42'49	8♐42	5°49	23°59	5° 8	23°57	17°24	2°16	13° 4	19°42	20° 9	19°28	10°25	n.a.	S 8
M 9	12 43 48	8°42'05	22°48	7°40	25° 6	5°49	24° 5	17°31	2°16	13° 2	19°42	20° 6	19°24	10°32	n.a.	M 9
T 10	12 47 45	9°41'24	6♑54	9°30	26°14	6°29	24°12	17°38	2°15	13° 1	19°43	20°D 6	19°21	10°38	n.a.	T 10
W11	12 51 42	10°40'46	21° 0	11°19	27°22	7°10	24°20	17°45	2°15	12°59	19°43	20°R 6	19°18	10°45	n.a.	W11
T 12	12 55 38	11°40'10	5♒ 4	13° 7	28°30	7°50	24°27	17°52	2°14	12°57	19°43	20° 5	19°15	10°52	n.a.	T 12
F 13	12 59 35	12°39'36	19° 7	14°55	29°39	8°31	24°34	17°59	2°14	12°56	19°44	20° 3	19°12	10°58	n.a.	F 13
S 14	13 3 31	13°39'06	3♓ 5	16°41	0♓47	9°12	24°41	18° 6	2°14	12°54	19°44	19°58	19° 8	11° 5	n.a.	S 14
S 15	13 7 28	14°38'38	16°57	18°27	1°56	9°53	24°48	18°13	2°14	12°52	19°44	19°50	19° 5	11°12	n.a.	S 15
M16	13 11 24	15°38'12	0♈40	20°12	3° 5	10°33	24°54	18°20	2°13	12°51	19°44	19°39	19° 2	11°18	n.a.	M16
T 17	13 15 21	16°37'49	14°10	21°56	4°14	11°14	25° 1	18°27	2°13	12°49	19°45	19°26	18°59	11°25	n.a.	T 17
W18	13 19 17	17°37'28	27°25	23°39	5°24	11°55	25° 7	18°34	2°13	12°47	19°45	19°13	18°56	11°32	n.a.	W18
T 19	13 23 14	18°37'10	10♉22	25°21	6°33	12°36	25°13	18°41	2°D13	12°46	19°45	19° 0	18°53	11°38	n.a.	T 19
F 20	13 27 10	19°36'54	23° 1	27° 3	7°43	13°17	25°19	18°48	2°13	12°44	19°45	18°49	18°49	11°45	n.a.	F 20
S 21	13 31 7	20°36'40	5♊23	28°43	8°53	13°58	25°25	18°55	2°13	12°42	19°45	18°41	18°46	11°52	n.a.	S 21
S 22	13 35 3	21°36'28	17°30	0♉23	10° 3	14°39	25°31	19° 2	2°13	12°41	19°45	18°35	18°43	11°58	n.a.	S 22
M23	13 39 0	22°36'19	29°26	2° 2	11°13	15°20	25°36	19° 9	2°14	12°39	19°46	18°32	18°40	12° 5	n.a.	M23
T 24	13 42 56	23°36'11	11♋15	3°40	12°23	16° 1	25°42	19°16	2°14	12°38	19°46	18°31	18°37	12°12	n.a.	T 24
W25	13 46 53	24°36'06	23° 2	5°18	13°33	16°42	25°47	19°23	2°14	12°36	19°46	18°31	18°34	12°18	n.a.	W25
T 26	13 50 49	25°36'03	4♌54	6°55	14°44	17°24	25°52	19°30	2°15	12°34	19°46	18°31	18°30	12°25	n.a.	T 26
F 27	13 54 46	26°36'01	16°55	8°31	15°55	18° 5	25°57	19°37	2°15	12°33	19°R46	18°29	18°27	12°31	n.a.	F 27
S 28	13 58 42	27°36'02	29°11	10° 6	17° 5	18°46	26° 1	19°43	2°15	12°31	19°46	18°26	18°24	12°38	n.a.	S 28
S 29	14 2 39	28°36'05	11♍47	11°40	18°16	19°27	26° 6	19°50	2°16	12°29	19°46	18°19	18°21	12°45	n.a.	S 29
M30	14 6 35	29♈36'09	24♍44	13♉14	19♓27	20♈ 9	26♑10	19♈57	2♌17	12♎28	19♑46	18♋11	18♋18	12♋51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n20	13n35	3n25	1s48	1n19	19s 1	2s40	0n54	0n48	23s50	1s41	6n51	0n 8	21n16	1n 2	5s28	0s 4	32s25	9s49	22n27	22n41	22n55		n.a.
M 2	0 44	9 14	4 10	0 57	1 25	18 39	2 39	1 11	0 49	23 48	1 41	6 54	0 8	21 16	1 2	5 27	0 4	32 25	9 50	22 29	22 41	22 56		n.a.
T 3	1 9	4 22	4 42	0 5	1 30	18 18	2 38	1 28	0 49	23 47	1 42	6 56	0 8	21 16	1 2	5 26	0 4	32 25	9 50	22 30	22 42	22 56		n.a.
W 4	1 33	0s48	4 59	0n45	1 35	17 55	2 37	1 45	0 49	23 46	1 42	6 59	0 8	21 17	1 2	5 26	0 4	32 25	9 50	22 32	22 42	22 57		n.a.
T 5	1 57	6 1	5 0	1 35	1 39	17 32	2 37	2 2	0 50	23 45	1 42	7 2	0 8	21 17	1 2	5 25	0 4	32 25	9 50	22 34	22 43	22 57		n.a.
F 6	2 21	11 1	4 43	2 24	1 42	17 9	2 36	2 19	0 50	23 43	1 42	7 5	0 8	21 17	1 2	5 24	0 4	32 25	9 50	22 36	22 43	22 57		n.a.
S 7	2 45	15 30	4 10	3 13	1 44	16 45	2 34	2 36	0 51	23 42	1 42	7 7	0 8	21 17	1 2	5 24	0 4	32 25	9 50	22 37	22 44	22 58		n.a.
S 8	3 9	19 9	3 21	4 0	1 47	16 21	2 33	2 53	0 51	23 41	1 43	7 10	0 8	21 17	1 2	5 23	0 4	32 25	9 51	22 38	22 44	22 58		n.a.
M 9	3 33	21 41	2 19	4 47	1 48	15 56	2 32	3 10	0 52	23 40	1 43	7 13	0 8	21 17	1 2	5 23	0 5	32 26	9 51	22 38	22 45	22 58		n.a.
T 10	3 57	22 51	1 9	5 32	1 49	15 31	2 30	3 27	0 52	23 39	1 43	7 16	0 9	21 17	1 2	5 22	0 5	32 26	9 51	22 38	22 45	22 59		n.a.
W11	4 21	22 35	0s 5	6 17	1 50	15 5	2 29	3 44	0 53	23 38	1 43	7 19	0 9	21 17	1 2	5 21	0 5	32 26	9 51	22 38	22 46	22 59		n.a.
T 12	4 45	20 52	1 18	7 1	1 50	14 39	2 27	4 1	0 53	23 36	1 44	7 21	0 9	21 17	1 2	5 21	0 5	32 26	9 51	22 38	22 46	22 59		n.a.
F 13	5 9	17 53	2 27	7 44	1 50	14 13	2 26	4 18	0 53	23 35	1 44	7 24	0 9	21 17	1 2	5 20	0 5	32 26	9 52	22 39	22 46	23 0		n.a.
S 14	5 33	13 53	3 26	8 26	1 49	13 46	2 24	4 35	0 54	23 34	1 44	7 27	0 9	21 17	1 2	5 19	0 5	32 26	9 52	22 40	22 47	23 0		n.a.
S 15	5 57	9 10	4 13	9 6	1 48	13 19	2 22	4 52	0 54	23 33	1 44	7 30	0 9	21 17	1 2	5 19	0 5	32 26	9 52	22 41	22 47	23 0		n.a.
M16	6 20	4 3	4 44	9 46	1 46	12 52	2 20	5 8	0 55	23 32	1 45	7 33	0 9	21 17	1 2	5 18	0 5	32 26	9 52	22 42	22 48	23 0		n.a.
T 17	6 44	1n11	4 59	10 25	1 44	12 24	2 18	5 25	0 55	23 31	1 45	7 35	0 9	21 17	1 1	5 17	0 5	32 27	9 52	22 44	22 48	23 1		n.a.
W18	7 8	6 16	4 57	11 2	1 42	11 55	2 16	5 42	0 56	23 30	1 45	7 38	0 9	21 17	1 1	5 17	0 5	32 27	9 52	22 46	22 49	23 1		n.a.
T 19	7 31	10 58	4 40	11 39	1 39	11 27	2 14	5 59	0 56	23 29	1 45	7 41	0 9	21 17	1 1	5 16	0 5	32 27	9 53	22 48	22 49	23 1		n.a.
F 20	7 54	15 6	4 9	12 14	1 36	10 58	2 12	6 16	0 56	23 29	1 46	7 44	0 9	21 17	1 1	5 15	0 5	32 27	9 53	22 50	22 50	23 2		n.a.
S 21	8 18	18 29	3 27	12 48	1 33	10 29	2 9	6 33	0 57	23 28	1 46	7 47	0 9	21 17	1 1	5 15	0 5	32 27	9 53	22 51	22 50	23 2		n.a.
S 22	8 41	21 0	2 36	13 21	1 29	9 59	2 7	6 50	0 57	23 27	1 46	7 50	0 9	21 17	1 1	5 14	0 5	32 27	9 53	22 52	22 51	23 2		n.a.
M23	9 4	22 32	1 39	13 54	1 26	9 30	2 4	7 6	0 58	23 26	1 46	7 52	0 10	21 17	1 1	5 13	0 5	32 27	9 53	22 52	22 51	23 2		n.a.
T 24	9 27	23 4	0 39	14 25	1 22	9 0	2 2	7 23	0 58	23 25	1 47	7 55	0 10	21 17	1 1	5 13	0 5	32 28	9 54	22 52	22 51	23 3		n.a.
W25	9 49	22 33	0n24	14 54	1 17	8 29	1 59	7 40	0 59	23 25	1 47	7 58	0 10	21 16	1 1	5 12	0 5	32 28	9 54	22 52	22 52	23 3		n.a.
T 26	10 12	21 2	1 26	15 23	1 13	7 59	1 57	7 56	0 59	23 24	1 47	8 1	0 10	21 16	1 1	5 11	0 5	32 28	9 54	22 52	22 52	23 3		n.a.
F 27	10 34	18 33	2 25	15 51	1 8	7 28	1 54	8 13	0 59	23 23	1 47	8 3	0 10	21 16	1 1	5 11	0 5	32 28	9 54	22 53	22 53	23 3		n.a.
S 28	10 57	15 12	3 18	16 18	1 3	6 57	1 51	8 30	1 0	23 22	1 48	8 6	0 10	21 16	1 1	5 10	0 5	32 28	9 54	22 53	22 53	23 4		n.a.
S 29	11 19	11 5	4 3	16 43	0 57	6 26	1 49	8 46	1 0	23 22	1 48	8 9	0 10	21 16	1 1	5 10	0 5	32 28	9 54	22 54	22 54	23 4		n.a.
M30	11n41	6n22	4n37	17n 8	0n52	5s55	1s46	9n 3	1n 1	23s21	1s48	8n12	0n10	21n16	1n 1	5s 9	0s 5	32s29	9s55	22n55	22n54	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1633612.5, Delta T = 109h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'16, Lahiri = -129°30'16 Julian Calendar 1 June 9186 BCE == Greg. Calendar 22 March 9186 BCE

The year -9185 astronomical counting style corresponds to year 9186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 32	0♉36'16	8♎ 5	14♉47	20♓39	20♈50	26♑14	20♈ 4	2♌17	12°R26	19°R45	18°R 0	18♋14	12♋58	n.a.	T 1
W 2	14 14 28	1°36'25	21°49	16°19	21°50	21°32	26°18	20°11	2°18	12♎25	19♑45	17♋48	18°11	13° 5	n.a.	W 2
T 3	14 18 25	2°36'36	5♏52	17°51	23° 1	22°13	26°22	20°18	2°18	12°23	19°45	17°35	18° 8	13°11	n.a.	T 3
F 4	14 22 21	3°36'49	20°10	19°22	24°13	22°55	26°25	20°25	2°19	12°22	19°45	17°25	18° 5	13°18	n.a.	F 4
S 5	14 26 17	4°37'05	4♐36	20°52	25°25	23°36	26°29	20°32	2°20	12°20	19°45	17°17	18° 2	13°25	n.a.	S 5
S 6	14 30 14	5°37'23	19° 4	22°22	26°37	24°18	26°32	20°38	2°21	12°19	19°45	17°11	17°59	13°31	n.a.	S 6
M 7	14 34 10	6°37'43	3♑29	23°51	27°49	24°59	26°35	20°45	2°22	12°17	19°45	17° 8	17°55	13°38	n.a.	M 7
T 8	14 38 7	7°38'06	17°47	25°19	29° 1	25°41	26°38	20°52	2°23	12°16	19°44	17°D 8	17°52	13°45	n.a.	T 8
W 9	14 42 3	8°38'31	1♒57	26°47	0♈13	26°23	26°40	20°59	2°24	12°14	19°44	17°R 8	17°49	13°51	n.a.	W 9
T 10	14 46 0	9°38'58	15°56	28°13	1°25	27° 5	26°43	21° 6	2°25	12°13	19°44	17° 8	17°46	13°58	n.a.	T 10
F 11	14 49 56	10°39'28	29°45	29°39	2°38	27°46	26°45	21°12	2°26	12°11	19°43	17° 6	17°43	14° 5	n.a.	F 11
S 12	14 53 53	11°40'00	13♓24	1♊ 5	3°50	28°28	26°47	21°19	2°27	12°10	19°43	17° 2	17°40	14°11	n.a.	S 12
S 13	14 57 49	12°40'34	26°53	2°29	5° 3	29°10	26°49	21°26	2°28	12° 8	19°43	16°56	17°36	14°18	n.a.	S 13
M14	15 1 46	13°41'11	10♈11	3°52	6°15	29°52	26°51	21°32	2°30	12° 7	19°42	16°47	17°33	14°24	n.a.	M14
T 15	15 5 42	14°41'49	23°17	5°15	7°28	0♉34	26°52	21°39	2°31	12° 6	19°42	16°36	17°30	14°31	n.a.	T 15
W16	15 9 39	15°42'30	6♉10	6°36	8°41	1°16	26°53	21°46	2°32	12° 4	19°42	16°24	17°27	14°38	n.a.	W16
T 17	15 13 35	16°43'13	18°50	7°57	9°54	1°58	26°54	21°52	2°34	12° 3	19°41	16°13	17°24	14°44	n.a.	T 17
F 18	15 17 32	17°43'57	1♊17	9°16	11° 7	2°40	26°55	21°59	2°35	12° 2	19°41	16° 3	17°20	14°51	n.a.	F 18
S 19	15 21 28	18°44'44	13°30	10°34	12°20	3°23	26°56	22° 5	2°37	12° 1	19°40	15°56	17°17	14°58	n.a.	S 19
S 20	15 25 25	19°45'32	25°32	11°51	13°34	4° 5	26°56	22°12	2°38	11°59	19°40	15°51	17°14	15° 4	n.a.	S 20
M21	15 29 21	20°46'22	7♋25	13° 6	14°47	4°47	26°57	22°18	2°40	11°58	19°39	15°49	17°11	15°11	n.a.	M21
T 22	15 33 18	21°47'13	19°12	14°19	16° 0	5°29	26°R57	22°24	2°42	11°57	19°39	15°D48	17° 8	15°18	n.a.	T 22
W23	15 37 14	22°48'06	0♌58	15°30	17°14	6°12	26°56	22°31	2°43	11°56	19°38	15°49	17° 5	15°24	n.a.	W23
T 24	15 41 11	23°49'00	12°48	16°40	18°28	6°54	26°56	22°37	2°45	11°55	19°38	15°50	17° 1	15°31	n.a.	T 24
F 25	15 45 7	24°49'56	24°47	17°47	19°41	7°36	26°56	22°43	2°47	11°53	19°37	15°R51	16°58	15°38	n.a.	F 25
S 26	15 49 3	25°50'53	7♍ 1	18°51	20°55	8°19	26°55	22°50	2°49	11°52	19°36	15°50	16°55	15°44	n.a.	S 26
S 27	15 53 0	26°51'51	19°34	19°53	22° 9	9° 1	26°54	22°56	2°51	11°51	19°36	15°47	16°52	15°51	n.a.	S 27
M28	15 56 56	27°52'50	2♎31	20°51	23°23	9°44	26°53	23° 2	2°53	11°50	19°35	15°43	16°49	15°58	n.a.	M28
T 29	16 0 53	28°53'51	15°55	21°46	24°36	10°26	26°51	23° 8	2°55	11°49	19°34	15°36	16°45	16° 4	n.a.	T 29
W30	16 4 49	29°54'53	29°46	22°36	25°50	11° 9	26°50	23°14	2°57	11°48	19°34	15°29	16°42	16°11	n.a.	W30
T 31	16 8 46	0♊55'57	14♏ 2	23♊22	27♈ 5	11♉52	26♑48	23♈20	2♌59	11♎47	19♑33	15♋21	16♋39	16♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	1n13	4n57	17n31	0n46	5s23	1s43	9n19	1n 1	23s21	1s49	8n15	0n10	21n15	1n 1	5s 8	0s 5	32s29	9s55	22n57	22n55	23n 4		n.a.
W 2	12 24	4s 8	5 1	17 53	0 40	4 51	1 40	9 36	1 1	23 20	1 49	8 17	0 10	21 15	1 1	5 8	0 5	32 29	9 55	22 58	22 55	23 4		n.a.
T 3	12 45	9 24	4 47	18 14	0 34	4 20	1 37	9 52	1 2	23 20	1 49	8 20	0 10	21 15	1 1	5 7	0 5	32 29	9 55	23 0	22 56	23 5		n.a.
F 4	13 7	14 16	4 14	18 35	0 28	3 48	1 34	10 8	1 2	23 19	1 49	8 23	0 10	21 15	1 0	5 7	0 5	32 29	9 55	23 1	22 56	23 5		n.a.
S 5	13 28	18 22	3 25	18 54	0 22	3 16	1 31	10 25	1 3	23 19	1 50	8 25	0 10	21 14	1 0	5 6	0 5	32 30	9 55	23 2	22 56	23 5		n.a.
S 6	13 48	21 21	2 23	19 11	0 15	2 43	1 28	10 41	1 3	23 19	1 50	8 28	0 11	21 14	1 0	5 5	0 5	32 30	9 56	23 3	22 57	23 5		n.a.
M 7	14 9	22 57	1 12	19 28	0 9	2 11	1 25	10 57	1 3	23 18	1 50	8 31	0 11	21 14	1 0	5 5	0 5	32 30	9 56	23 4	22 57	23 5		n.a.
T 8	14 29	23 2	0s 4	19 44	0 2	1 39	1 21	11 13	1 4	23 18	1 50	8 34	0 11	21 14	1 0	5 4	0 5	32 30	9 56	23 4	22 58	23 6		n.a.
W 9	14 50	21 37	1 18	19 59	0s 5	1 6	1 18	11 29	1 4	23 18	1 51	8 36	0 11	21 13	1 0	5 4	0 5	32 30	9 56	23 4	22 58	23 6		n.a.
T 10	15 9	18 54	2 27	20 12	0 12	0 34	1 15	11 45	1 4	23 17	1 51	8 39	0 11	21 13	1 0	5 3	0 5	32 31	9 56	23 4	22 59	23 6		n.a.
F 11	15 29	15 7	3 27	20 25	0 19	0 1	1 12	12 1	1 5	23 17	1 51	8 42	0 11	21 13	1 0	5 2	0 5	32 31	9 56	23 4	22 59	23 6		n.a.
S 12	15 48	10 36	4 13	20 36	0 26	0n32	1 9	12 17	1 5	23 17	1 52	8 44	0 11	21 12	1 0	5 2	0 5	32 31	9 57	23 4	22 59	23 6		n.a.
S 13	16 8	5 37	4 46	20 47	0 33	1 4	1 5	12 32	1 5	23 17	1 52	8 47	0 11	21 12	1 0	5 1	0 5	32 31	9 57	23 5	23 0	23 6		n.a.
M14	16 26	0 27	5 2	20 56	0 40	1 37	1 2	12 48	1 6	23 17	1 52	8 50	0 11	21 12	1 0	5 1	0 5	32 32	9 57	23 6	23 0	23 7		n.a.
T 15	16 45	4n40	5 2	21 5	0 48	2 10	0 59	13 4	1 6	23 17	1 52	8 52	0 11	21 11	1 0	5 0	0 5	32 32	9 57	23 8	23 1	23 7		n.a.
W16	17 3	9 31	4 46	21 12	0 55	2 42	0 56	13 19	1 7	23 17	1 53	8 55	0 11	21 11	1 0	5 0	0 5	32 32	9 57	23 9	23 1	23 7		n.a.
T 17	17 21	13 52	4 17	21 18	1 2	3 15	0 52	13 35	1 7	23 17	1 53	8 58	0 11	21 11	1 0	4 59	0 5	32 32	9 57	23 11	23 2	23 7		n.a.
F 18	17 39	17 34	3 35	21 24	1 10	3 47	0 49	13 50	1 7	23 17	1 53	9 0	0 12	21 10	1 0	4 59	0 5	32 32	9 58	23 12	23 2	23 7		n.a.
S 19	17 56	20 25	2 44	21 28	1 17	4 20	0 46	14 5	1 8	23 17	1 53	9 3	0 12	21 10	1 0	4 58	0 5	32 33	9 58	23 13	23 2	23 7		n.a.
S 20	18 14	22 20	1 47	21 32	1 24	4 52	0 42	14 20	1 8	23 17	1 54	9 5	0 12	21 9	1 0	4 58	0 5	32 33	9 58	23 13	23 3	23 7		n.a.
M21	18 30	23 14	0 45	21 35	1 31	5 25	0 39	14 35	1 8	23 18	1 54	9 8	0 12	21 9	0 59	4 57	0 5	32 33	9 58	23 14	23 3	23 7		n.a.
T 22	18 47	23 5	0n18	21 37	1 39	5 57	0 36	14 50	1 9	23 18	1 54	9 10	0 12	21 8	0 59	4 57	0 5	32 33	9 58	23 14	23 4	23 8		n.a.
W23	19 3	21 53	1 21	21 38	1 46	6 29	0 32	15 5	1 9	23 18	1 55	9 13	0 12	21 8	0 59	4 56	0 5	32 34	9 58	23 14	23 4	23 8		n.a.
T 24	19 19	19 44	2 20	21 38	1 53	7 1	0 29	15 20	1 9	23 18	1 55	9 15	0 12	21 7	0 59	4 56	0 5	32 34	9 59	23 13	23 4	23 8		n.a.
F 25	19 34	16 43	3 15	21 38	1 59	7 33	0 26	15 35	1 10	23 19	1 55	9 18	0 12	21 7	0 59	4 55	0 5	32 34	9 59	23 13	23 5	23 8		n.a.
S 26	19 49	12 55	4 1	21 37	2 6	8 4	0 22	15 49	1 10	23 19	1 55	9 20	0 12	21 7	0 59	4 55	0 5	32 34	9 59	23 13	23 5	23 8		n.a.
S 27	20 4	8 29	4 37	21 36	2 12	8 36	0 19	16 4	1 10	23 20	1 56	9 23	0 12	21 6	0 59	4 55	0 5	32 35	9 59	23 14	23 6	23 8		n.a.
M28	20 18	3 32	5 1	21 34	2 18	9 7	0 16	16 18	1 11	23 20	1 56	9 25	0 12	21 5	0 59	4 54	0 5	32 35	9 59	23 14	23 6	23 8		n.a.
T 29	20 32	1s44	5 9	21 32	2 24	9 38	0 13	16 32	1 11	23 21	1 56	9 28	0 13	21 5	0 59	4 54	0 5	32 35	9 59	23 15	23 7	23 8		n.a.
W30	20 46	7 5	4 59	21 30	2 29	10 9	0 9	16 46	1 11	23 21	1 56	9 30	0 13	21 4	0 59	4 53	0 5	32 35	9 59	23 16	23 7	23 8		n.a.
T 31	20n59	12s15	4n31	21n28	2s34	10n39	0s 6	17n 0	1n11	23s22	1s57	9n32	0n13	21n 4	0n59	4s53	0s 5	32s36	9s59	23n17	23n 7	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -1633582.5, Delta T = 109h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'12, Lahiri = -129°30'12 Julian Calendar 1 July 9186 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 42	1♊57'02	28♏38	24♊ 2	28♈19	12♉34	26°R46	23♈26	3♌ 1	11°R46	19°R32	15°R14	16♋36	16♋24	n.a.	F 1
S 2	16 16 39	2°58'08	13♐27	24°37	29°33	13°17	26♉44	23°32	3° 3	11♎45	19♉31	15♋ 9	16°33	16°31	n.a.	S 2
S 3	16 20 35	3°59'16	28°22	25° 5	0♉47	14° 0	26°41	23°38	3° 5	11°44	19°31	15° 6	16°30	16°37	n.a.	S 3
M 4	16 24 32	5° 0'25	13♉13	25°26	2° 1	14°43	26°39	23°44	3° 8	11°44	19°30	15°D 5	16°26	16°44	n.a.	M 4
T 5	16 28 28	6° 1'36	27°55	25°39	3°16	15°26	26°36	23°50	3°10	11°43	19°29	15° 5	16°23	16°51	n.a.	T 5
W 6	16 32 25	7° 2'48	12♒21	25°R44	4°30	16° 8	26°33	23°55	3°12	11°42	19°28	15° 7	16°20	16°57	n.a.	W 6
T 7	16 36 21	8° 4'02	26°30	25°38	5°45	16°51	26°30	24° 1	3°15	11°41	19°27	15° 8	16°17	17° 4	n.a.	T 7
F 8	16 40 18	9° 5'17	10♓20	25°23	6°59	17°34	26°27	24° 7	3°17	11°40	19°27	15°R 8	16°14	17°11	n.a.	F 8
S 9	16 44 14	10° 6'33	23°52	24°58	8°14	18°17	26°23	24°12	3°19	11°40	19°26	15° 7	16°11	17°17	n.a.	S 9
S 10	16 48 11	11° 7'51	7♈ 7	24°21	9°28	19° 0	26°19	24°18	3°22	11°39	19°25	15° 5	16° 7	17°24	n.a.	S 10
M11	16 52 7	12° 9'10	20° 7	23°34	10°43	19°44	26°15	24°23	3°24	11°38	19°24	15° 1	16° 4	17°31	n.a.	M11
T 12	16 56 4	13°10'31	2♉52	22°37	11°58	20°27	26°11	24°28	3°27	11°38	19°23	14°56	16° 1	17°37	n.a.	T 12
W13	17 0 0	14°11'52	15°25	21°31	13°13	21°10	26° 7	24°34	3°30	11°37	19°22	14°50	15°58	17°44	n.a.	W13
T 14	17 3 57	15°13'15	27°47	20°17	14°27	21°53	26° 2	24°39	3°32	11°37	19°21	14°44	15°55	17°51	n.a.	T 14
F 15	17 7 53	16°14'39	9♊58	18°58	15°42	22°36	25°58	24°44	3°35	11°36	19°20	14°40	15°51	17°57	n.a.	F 15
S 16	17 11 50	17°16'03	22° 1	17°36	16°57	23°20	25°53	24°49	3°38	11°36	19°19	14°36	15°48	18° 4	n.a.	S 16
S 17	17 15 46	18°17'29	3♋56	16°13	18°12	24° 3	25°48	24°54	3°40	11°35	19°18	14°34	15°45	18°10	n.a.	S 17
M18	17 19 43	19°18'55	15°45	14°53	19°27	24°46	25°43	24°59	3°43	11°35	19°17	14°D34	15°42	18°17	n.a.	M18
T 19	17 23 39	20°20'21	27°31	13°39	20°42	25°30	25°37	25° 4	3°46	11°34	19°16	14°34	15°39	18°24	n.a.	T 19
W20	17 27 36	21°21'49	9♌18	12°32	21°57	26°13	25°32	25° 9	3°49	11°34	19°15	14°36	15°36	18°30	n.a.	W20
T 21	17 31 32	22°23'16	21° 8	11°34	23°12	26°57	25°26	25°14	3°52	11°34	19°14	14°38	15°32	18°37	n.a.	T 21
F 22	17 35 29	23°24'44	3♍ 6	10°46	24°27	27°40	25°20	25°19	3°54	11°33	19°13	14°39	15°29	18°44	n.a.	F 22
S 23	17 39 25	24°26'12	15°18	10°10	25°42	28°24	25°15	25°23	3°57	11°33	19°12	14°41	15°26	18°50	n.a.	S 23
S 24	17 43 22	25°27'40	27°46	9°46	26°57	29° 7	25° 8	25°28	4° 0	11°33	19°11	14°R41	15°23	18°57	n.a.	S 24
M25	17 47 18	26°29'09	10♎37	9°32	28°13	29°51	25° 2	25°32	4° 3	11°33	19°10	14°40	15°20	19° 4	n.a.	M25
T 26	17 51 15	27°30'38	23°53	9°D30	29°28	0♊35	24°56	25°37	4° 6	11°33	19° 9	14°39	15°17	19°10	n.a.	T 26
W27	17 55 12	28°32'06	7♏37	9°37	0♊43	1°18	24°49	25°41	4° 9	11°33	19° 8	14°37	15°13	19°17	n.a.	W27
T 28	17 59 8	29°33'35	21°49	9°54	1°58	2° 2	24°43	25°45	4°12	11°32	19° 7	14°35	15°10	19°24	n.a.	T 28
F 29	18 3 5	0♋35'04	6♐26	10°20	3°13	2°46	24°36	25°49	4°16	11°32	19° 6	14°33	15° 7	19°30	n.a.	F 29
S 30	18 7 1	1°36'33	21°24	10°53	4°29	3°30	24°29	25°54	4°19	11°D32	19° 5	14°31	15° 4	19°37	n.a.	S 30
S 31	18 10 58	2♋38'03	6♑33	11♊33	5♊44	4♊14	24♑22	25♈58	4♌22	11♎32	19♑ 3	14♋31	15♋ 1	19♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n12	16s50	3n45	21n26	2s38	11n10	0s 3	17n14	1n12	23s23	1s57	9n35	0n13	21n 3	0n59	4s53	0s 5	32s36	10s 0	23n18	23n 8	23n 8		n.a.
S 2	21 24	20 26	2 43	21 24	2 41	11 40	0n 0	17 28	1 12	23 23	1 57	9 37	0 13	21 3	0 59	4 52	0 5	32 36	10 0	23 18	23 8	23 8		n.a.
S 3	21 36	22 42	1 30	21 23	2 44	12 9	0 3	17 41	1 12	23 24	1 57	9 39	0 13	21 2	0 59	4 52	0 5	32 36	10 0	23 19	23 9	23 8		n.a.
M 4	21 48	23 21	0 10	21 22	2 45	12 39	0 6	17 55	1 13	23 25	1 58	9 42	0 13	21 2	0 59	4 52	0 5	32 37	10 0	23 19	23 9	23 8		n.a.
T 5	21 59	22 22	1s 9	21 22	2 46	13 8	0 9	18 8	1 13	23 25	1 58	9 44	0 13	21 1	0 59	4 51	0 5	32 37	10 0	23 19	23 9	23 8		n.a.
W 6	22 10	19 55	2 23	21 23	2 45	13 37	0 12	18 21	1 13	23 26	1 58	9 46	0 13	21 0	0 59	4 51	0 5	32 37	10 0	23 19	23 10	23 8		n.a.
T 7	22 20	16 18	3 27	21 25	2 43	14 6	0 15	18 34	1 13	23 27	1 58	9 48	0 13	21 0	0 59	4 51	0 5	32 37	10 0	23 18	23 10	23 8		n.a.
F 8	22 30	11 52	4 17	21 28	2 39	14 34	0 18	18 47	1 14	23 28	1 58	9 51	0 13	20 59	0 59	4 50	0 5	32 37	10 0	23 18	23 11	23 8		n.a.
S 9	22 40	6 56	4 51	21 32	2 34	15 1	0 21	19 0	1 14	23 29	1 59	9 53	0 14	20 59	0 58	4 50	0 5	32 38	10 1	23 19	23 11	23 8		n.a.
S 10	22 49	1 48	5 9	21 38	2 27	15 29	0 24	19 13	1 14	23 30	1 59	9 55	0 14	20 58	0 58	4 50	0 6	32 38	10 1	23 19	23 11	23 8		n.a.
M11	22 57	3n19	5 11	21 45	2 17	15 56	0 27	19 25	1 15	23 31	1 59	9 57	0 14	20 57	0 58	4 50	0 6	32 38	10 1	23 19	23 12	23 8		n.a.
T 12	23 5	8 13	4 57	21 53	2 6	16 22	0 30	19 37	1 15	23 32	1 59	9 59	0 14	20 57	0 58	4 49	0 6	32 38	10 1	23 20	23 12	23 8		n.a.
W13	23 13	12 41	4 29	22 3	1 53	16 49	0 32	19 49	1 15	23 33	2 0	10 1	0 14	20 56	0 58	4 49	0 6	32 39	10 1	23 21	23 13	23 8		n.a.
T 14	23 20	16 34	3 49	22 12	1 38	17 14	0 35	20 1	1 15	23 34	2 0	10 4	0 14	20 55	0 58	4 49	0 6	32 39	10 1	23 21	23 13	23 8		n.a.
F 15	23 27	19 42	2 59	22 23	1 21	17 39	0 38	20 13	1 16	23 35	2 0	10 6	0 14	20 55	0 58	4 49	0 6	32 39	10 1	23 22	23 13	23 8		n.a.
S 16	23 33	21 56	2 1	22 34	1 3	18 4	0 40	20 25	1 16	23 36	2 0	10 8	0 14	20 54	0 58	4 49	0 6	32 39	10 1	23 22	23 14	23 8		n.a.
S 17	23 39	23 10	0 58	22 44	0 44	18 28	0 43	20 36	1 16	23 37	2 0	10 10	0 14	20 53	0 58	4 48	0 6	32 40	10 1	23 22	23 14	23 8		n.a.
M18	23 45	23 21	0n 7	22 55	0 24	18 52	0 45	20 48	1 16	23 38	2 0	10 12	0 14	20 52	0 58	4 48	0 6	32 40	10 1	23 22	23 14	23 8		n.a.
T 19	23 49	22 28	1 11	23 5	0 5	19 15	0 48	20 59	1 16	23 40	2 1	10 14	0 14	20 52	0 58	4 48	0 6	32 40	10 1	23 22	23 15	23 8		n.a.
W20	23 54	20 37	2 12	23 15	0n14	19 38	0 50	21 10	1 17	23 41	2 1	10 15	0 15	20 51	0 58	4 48	0 6	32 40	10 1	23 22	23 15	23 8		n.a.
T 21	23 58	17 52	3 9	23 25	0 32	20 0	0 52	21 20	1 17	23 42	2 1	10 17	0 15	20 50	0 58	4 48	0 6	32 41	10 2	23 22	23 16	23 8		n.a.
F 22	24 1	14 21	3 57	23 35	0 49	20 22	0 55	21 31	1 17	23 43	2 1	10 19	0 15	20 49	0 58	4 48	0 6	32 41	10 2	23 22	23 16	23 8		n.a.
S 23	24 4	10 11	4 36	23 45	1 5	20 43	0 57	21 41	1 17	23 45	2 1	10 21	0 15	20 49	0 58	4 48	0 6	32 41	10 2	23 22	23 16	23 8		n.a.
S 24	24 6	5 31	5 3	23 55	1 19	21 3	0 59	21 51	1 18	23 46	2 1	10 23	0 15	20 48	0 58	4 48	0 6	32 41	10 2	23 22	23 17	23 8		n.a.
M25	24 8	0 29	5 16	24 5	1 32	21 23	1 1	22 1	1 18	23 47	2 1	10 25	0 15	20 47	0 58	4 48	0 6	32 41	10 2	23 22	23 17	23 8		n.a.
T 26	24 10	4s44	5 13	24 16	1 43	21 42	1 3	22 11	1 18	23 49	2 1	10 26	0 15	20 46	0 58	4 48	0 6	32 42	10 2	23 22	23 17	23 7		n.a.
W27	24 11	9 54	4 52	24 26	1 52	22 0	1 5	22 21	1 18	23 50	2 2	10 28	0 15	20 46	0 58	4 48	0 6	32 42	10 2	23 22	23 18	23 7		n.a.
T 28	24 11	14 44	4 13	24 37	2 0	22 18	1 7	22 30	1 18	23 51	2 2	10 30	0 15	20 45	0 58	4 48	0 6	32 42	10 2	23 22	23 18	23 7		n.a.
F 29	24 11	18 51	3 16	24 48	2 7	22 35	1 9	22 39	1 18	23 53	2 2	10 31	0 15	20 44	0 58	4 48	0 6	32 42	10 2	23 23	23 19	23 7		n.a.
S 30	24 11	21 50	2 5	24 58	2 12	22 52	1 10	22 48	1 19	23 54	2 2	10 33	0 16	20 43	0 58	4 48	0 6	32 42	10 2	23 23	23 19	23 7		n.a.
S 31	24n10	23s18	0n44	25n 8	2n17	23n 7	1n12	22n57	1n19	23s55	2s 2	10n35	0n16	20n42	0n58	4s48	0s 6	32s43	10s 2	23n23	23n19	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -1633551.5, Delta T = 109h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'08, Lahiri = -129°30'08 Julian Calendar 1 Aug. 9186 BCE == Greg. Calendar 22 May 9186 BCE

The year -9185 astronomical counting style corresponds to year 9186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 54	3♋39'32	21♑44	12♊19	6♊59	4♊57	24°R15	26♈ 1	4♌25	11♎33	19°R 2	14°D31	14♋57	19♋50	n.a.	M 1
T 2	18 18 51	4°41'01	6♒49	13°11	8°14	5°41	24♑ 7	26° 5	4°28	11°33	19♑ 1	14♋31	14°54	19°57	n.a.	T 2
W 3	18 22 47	5°42'31	21°38	14° 7	9°30	6°25	24° 0	26° 9	4°31	11°33	19° 0	14°32	14°51	20° 3	n.a.	W 3
T 4	18 26 44	6°44'01	6♓ 6	15° 8	10°45	7° 9	23°53	26°13	4°35	11°33	18°59	14°33	14°48	20°10	n.a.	T 4
F 5	18 30 41	7°45'31	20°10	16°12	12° 0	7°53	23°45	26°16	4°38	11°33	18°58	14°33	14°45	20°17	n.a.	F 5
S 6	18 34 37	8°47'01	3♈48	17°19	13°16	8°37	23°38	26°20	4°41	11°33	18°57	14°R34	14°42	20°23	n.a.	S 6
S 7	18 38 34	9°48'32	17° 2	18°30	14°31	9°22	23°30	26°23	4°45	11°34	18°55	14°33	14°38	20°30	n.a.	S 7
M 8	18 42 30	10°50'02	29°55	19°42	15°46	10° 6	23°22	26°27	4°48	11°34	18°54	14°33	14°35	20°37	n.a.	M 8
T 9	18 46 27	11°51'33	12♉30	20°57	17° 2	10°50	23°14	26°30	4°51	11°34	18°53	14°33	14°32	20°43	n.a.	T 9
W10	18 50 23	12°53'04	24°49	22°14	18°17	11°34	23° 6	26°33	4°55	11°35	18°52	14°33	14°29	20°50	n.a.	W10
T 11	18 54 20	13°54'34	6♊57	23°32	19°32	12°18	22°58	26°36	4°58	11°35	18°51	14°D33	14°26	20°57	n.a.	T 11
F 12	18 58 17	14°56'05	18°56	24°52	20°48	13° 3	22°50	26°39	5° 1	11°36	18°50	14°33	14°23	21° 3	n.a.	F 12
S 13	19 2 13	15°57'35	0♋49	26°14	22° 3	13°47	22°42	26°42	5° 5	11°36	18°48	14°33	14°19	21°10	n.a.	S 13
S 14	19 6 10	16°59'05	12°38	27°36	23°18	14°31	22°34	26°45	5° 8	11°37	18°47	14°R33	14°16	21°17	n.a.	S 14
M15	19 10 6	18° 0'34	24°25	28°59	24°34	15°16	22°26	26°48	5°12	11°37	18°46	14°33	14°13	21°23	n.a.	M15
T 16	19 14 3	19° 2'02	6♌13	0♋24	25°49	16° 0	22°18	26°50	5°15	11°38	18°45	14°32	14°10	21°30	n.a.	T 16
W17	19 18 0	20° 3'30	18° 3	1°49	27° 4	16°45	22°10	26°53	5°19	11°38	18°44	14°32	14° 7	21°37	n.a.	W17
T 18	19 21 56	21° 4'58	29°58	3°15	28°20	17°29	22° 2	26°55	5°22	11°39	18°43	14°31	14° 3	21°43	n.a.	T 18
F 19	19 25 53	22° 6'24	12♍ 1	4°42	29°35	18°13	21°53	26°58	5°26	11°40	18°41	14°30	14° 0	21°50	n.a.	F 19
S 20	19 29 49	23° 7'49	24°15	6° 9	0♋50	18°58	21°45	27° 0	5°29	11°40	18°40	14°29	13°57	21°57	n.a.	S 20
S 21	19 33 46	24° 9'13	6♎43	7°37	2° 6	19°43	21°37	27° 2	5°33	11°41	18°39	14°28	13°54	22° 3	n.a.	S 21
M22	19 37 43	25°10'37	19°30	9° 5	3°21	20°27	21°29	27° 4	5°36	11°42	18°38	14°D27	13°51	22°10	n.a.	M22
T 23	19 41 39	26°11'59	2♏37	10°34	4°36	21°12	21°21	27° 6	5°40	11°43	18°37	14°27	13°48	22°16	n.a.	T 23
W24	19 45 36	27°13'20	16° 8	12° 4	5°51	21°56	21°13	27° 8	5°43	11°44	18°36	14°28	13°44	22°23	n.a.	W24
T 25	19 49 32	28°14'40	0♐ 6	13°34	7° 6	22°41	21° 5	27°10	5°47	11°45	18°34	14°29	13°41	22°30	n.a.	T 25
F 26	19 53 29	29°15'58	14°29	15° 4	8°22	23°26	20°57	27°11	5°50	11°45	18°33	14°30	13°38	22°36	n.a.	F 26
S 27	19 57 26	0♌17'16	29°15	16°35	9°37	24°10	20°49	27°13	5°54	11°46	18°32	14°31	13°35	22°43	n.a.	S 27
S 28	20 1 22	1°18'32	14♑19	18° 6	10°52	24°55	20°41	27°14	5°57	11°47	18°31	14°R32	13°32	22°50	n.a.	S 28
M29	20 5 19	2°19'47	29°33	19°38	12° 7	25°40	20°33	27°16	6° 1	11°48	18°30	14°31	13°29	22°56	n.a.	M29
T 30	20 9 16	3♌21'01	14♒47	21♋10	13♋22	26♊25	20♑25	27♈17	6♌ 5	11♎50	18♑29	14♋30	13♋25	23♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	23s 2	0s40	25n18	2n20	23n22	1n14	23n 6	1n19	23s57	2s 2	10n36	0n16	20n42	0n58	4s48	0s 6	32s43	10s 2	23n23	23n20	23n 7		n.a.
T 2	24 6	21 6	2 1	25 27	2 22	23 37	1 15	23 14	1 19	23 58	2 2	10 38	0 16	20 41	0 58	4 48	0 6	32 43	10 2	23 23	23 20	23 7		n.a.
W 3	24 4	17 45	3 12	25 35	2 23	23 50	1 17	23 22	1 19	23 59	2 2	10 39	0 16	20 40	0 58	4 48	0 6	32 43	10 2	23 23	23 20	23 6		n.a.
T 4	24 1	13 24	4 9	25 43	2 24	24 3	1 18	23 30	1 19	24 1	2 2	10 41	0 16	20 39	0 58	4 48	0 6	32 43	10 2	23 23	23 21	23 6		n.a.
F 5	23 57	8 26	4 50	25 50	2 24	24 15	1 20	23 38	1 20	24 2	2 2	10 42	0 16	20 38	0 57	4 48	0 6	32 44	10 2	23 22	23 21	23 6		n.a.
S 6	23 53	3 12	5 13	25 56	2 23	24 27	1 21	23 45	1 20	24 4	2 2	10 44	0 16	20 37	0 57	4 48	0 6	32 44	10 2	23 22	23 22	23 6		n.a.
S 7	23 49	2n 2	5 18	26 2	2 21	24 37	1 22	23 52	1 20	24 5	2 2	10 45	0 16	20 37	0 57	4 48	0 6	32 44	10 2	23 22	23 22	23 6		n.a.
M 8	23 44	7 2	5 7	26 6	2 19	24 47	1 23	23 59	1 20	24 6	2 2	10 46	0 17	20 36	0 57	4 48	0 6	32 44	10 2	23 22	23 22	23 6		n.a.
T 9	23 38	11 37	4 41	26 9	2 17	24 56	1 24	24 6	1 20	24 8	2 2	10 48	0 17	20 35	0 57	4 48	0 6	32 44	10 2	23 22	23 23	23 6		n.a.
W10	23 32	15 39	4 3	26 11	2 14	25 5	1 25	24 12	1 20	24 9	2 2	10 49	0 17	20 34	0 57	4 49	0 6	32 44	10 2	23 23	23 23	23 5		n.a.
T 11	23 26	18 58	3 14	26 12	2 11	25 12	1 26	24 19	1 20	24 11	2 2	10 50	0 17	20 33	0 57	4 49	0 6	32 45	10 2	23 23	23 23	23 5		n.a.
F 12	23 19	21 26	2 18	26 12	2 7	25 19	1 27	24 25	1 20	24 12	2 2	10 52	0 17	20 32	0 57	4 49	0 6	32 45	10 2	23 23	23 24	23 5		n.a.
S 13	23 12	22 56	1 16	26 11	2 3	25 25	1 28	24 30	1 20	24 13	2 2	10 53	0 17	20 31	0 57	4 49	0 6	32 45	10 2	23 23	23 24	23 5		n.a.
S 14	23 4	23 24	0 11	26 9	1 59	25 30	1 29	24 36	1 21	24 15	2 2	10 54	0 17	20 30	0 57	4 49	0 6	32 45	10 2	23 23	23 24	23 5		n.a.
M15	22 56	22 49	0n55	26 6	1 54	25 34	1 29	24 41	1 21	24 16	2 2	10 55	0 17	20 30	0 57	4 50	0 6	32 45	10 2	23 23	23 25	23 4		n.a.
T 16	22 47	21 12	1 58	26 1	1 49	25 37	1 30	24 46	1 21	24 17	2 2	10 56	0 17	20 29	0 57	4 50	0 6	32 45	10 2	23 23	23 25	23 4		n.a.
W17	22 38	18 41	2 56	25 55	1 44	25 40	1 30	24 51	1 21	24 18	2 2	10 57	0 18	20 28	0 57	4 50	0 6	32 46	10 2	23 23	23 25	23 4		n.a.
T 18	22 29	15 21	3 47	25 48	1 39	25 42	1 31	24 56	1 21	24 20	2 2	10 58	0 18	20 27	0 57	4 50	0 6	32 46	10 2	23 23	23 26	23 4		n.a.
F 19	22 19	11 22	4 28	25 40	1 34	25 43	1 31	25 0	1 21	24 21	2 1	10 59	0 18	20 26	0 57	4 51	0 6	32 46	10 2	23 23	23 26	23 3		n.a.
S 20	22 8	6 53	4 58	25 31	1 28	25 43	1 31	25 4	1 21	24 22	2 1	11 0	0 18	20 25	0 57	4 51	0 6	32 46	10 2	23 23	23 26	23 3		n.a.
S 21	21 57	2 2	5 15	25 20	1 22	25 42	1 32	25 8	1 21	24 24	2 1	11 1	0 18	20 24	0 57	4 51	0 6	32 46	10 2	23 23	23 27	23 3		n.a.
M22	21 46	3s 0	5 16	25 9	1 16	25 41	1 32	25 11	1 21	24 25	2 1	11 2	0 18	20 23	0 57	4 52	0 6	32 46	10 2	23 23	23 27	23 3		n.a.
T 23	21 34	8 3	5 2	24 56	1 10	25 39	1 32	25 15	1 21	24 26	2 1	11 3	0 18	20 22	0 57	4 52	0 6	32 46	10 1	23 23	23 27	23 2		n.a.
W24	21 22	12 53	4 30	24 42	1 4	25 35	1 32	25 18	1 21	24 27	2 1	11 3	0 18	20 21	0 57	4 52	0 6	32 46	10 1	23 23	23 28	23 2		n.a.
T 25	21 10	17 12	3 42	24 27	0 58	25 32	1 32	25 20	1 21	24 28	2 1	11 4	0 18	20 21	0 57	4 53	0 6	32 47	10 1	23 23	23 28	23 2		n.a.
F 26	20 57	20 38	2 39	24 11	0 52	25 27	1 32	25 23	1 21	24 29	2 0	11 5	0 19	20 20	0 57	4 53	0 6	32 47	10 1	23 23	23 28	23 2		n.a.
S 27	20 43	22 48	1 24	23 53	0 46	25 21	1 31	25 25	1 21	24 30	2 0	11 6	0 19	20 19	0 57	4 54	0 6	32 47	10 1	23 23	23 29	23 1		n.a.
S 28	20 29	23 23	0 1	23 35	0 40	25 15	1 31	25 27	1 21	24 32	2 0	11 6	0 19	20 18	0 57	4 54	0 6	32 47	10 1	23 23	23 29	23 1		n.a.
M29	20 15	22 14	1s22	23 16	0 33	25 8	1 31	25 28	1 21	24 33	2 0	11 7	0 19	20 17	0 57	4 54	0 6	32 47	10 1	23 23	23 29	23 1		n.a.
T 30	20n 1	19s27	2s40	22n55	0n27	25n 0	1n30	25n30	1n21	24s34	2s 0	11n 7	0n19	20n16	0n57	4s55	0s 6	32s47	10s 1	23n23	23n30	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -1633520.5, Delta T = 109h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'04, Lahiri = -129°30'04 Julian Calendar 1 Sept. 9186 BCE == Greg. Calendar 22 June 9186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 12	4♌22'13	29♒50	22♋43	14♋37	27♊10	20°R17	27♈18	6♌ 8	11♎51	18°R27	14°R27	13♋22	23♋10	n.a.	W 1
T 2	20 17 9	5°23'24	14♓35	24°16	15°53	27°54	20♉10	27°19	6°12	11°52	18♉26	14♋24	13°19	23°16	n.a.	T 2
F 3	20 21 5	6°24'35	28°55	25°50	17° 8	28°39	20° 2	27°20	6°15	11°53	18°25	14°21	13°16	23°23	n.a.	F 3
S 4	20 25 2	7°25'44	12♈46	27°24	18°23	29°24	19°55	27°21	6°19	11°54	18°24	14°19	13°13	23°30	n.a.	S 4
S 5	20 28 59	8°26'53	26° 9	28°59	19°38	0♋ 9	19°47	27°22	6°22	11°55	18°23	14°17	13° 9	23°36	n.a.	S 5
M 6	20 32 55	9°28'00	9♉ 6	0♌34	20°53	0°54	19°40	27°22	6°26	11°56	18°22	14°D16	13° 6	23°43	n.a.	M 6
T 7	20 36 52	10°29'06	21°40	2°10	22° 8	1°39	19°33	27°23	6°30	11°58	18°21	14°17	13° 3	23°50	n.a.	T 7
W 8	20 40 49	11°30'11	3♊55	3°46	23°23	2°24	19°26	27°23	6°33	11°59	18°20	14°18	13° 0	23°56	n.a.	W 8
T 9	20 44 45	12°31'15	15°56	5°23	24°38	3° 9	19°19	27°24	6°37	12° 0	18°19	14°20	12°57	24° 3	n.a.	T 9
F 10	20 48 42	13°32'18	27°49	7° 1	25°53	3°54	19°12	27°24	6°40	12° 2	18°18	14°22	12°54	24°10	n.a.	F 10
S 11	20 52 38	14°33'19	9♋36	8°39	27° 8	4°39	19° 5	27°24	6°44	12° 3	18°17	14°R23	12°50	24°16	n.a.	S 11
S 12	20 56 35	15°34'19	21°22	10°17	28°23	5°24	18°59	27°R24	6°47	12° 4	18°16	14°23	12°47	24°23	n.a.	S 12
M13	21 0 32	16°35'17	3♌10	11°57	29°38	6° 9	18°52	27°24	6°51	12° 6	18°14	14°21	12°44	24°29	n.a.	M13
T 14	21 4 28	17°36'14	15° 2	13°37	0♌53	6°55	18°46	27°24	6°54	12° 7	18°13	14°18	12°41	24°36	n.a.	T 14
W15	21 8 25	18°37'09	26°59	15°17	2° 7	7°40	18°39	27°24	6°58	12° 9	18°12	14°13	12°38	24°43	n.a.	W15
T 16	21 12 22	19°38'02	9♍ 5	16°59	3°22	8°25	18°33	27°23	7° 1	12°10	18°11	14° 6	12°34	24°49	n.a.	T 16
F 17	21 16 18	20°38'53	21°19	18°41	4°37	9°10	18°27	27°23	7° 5	12°12	18°10	13°59	12°31	24°56	n.a.	F 17
S 18	21 20 15	21°39'43	3♎44	20°23	5°52	9°55	18°22	27°22	7° 8	12°13	18°10	13°52	12°28	25° 3	n.a.	S 18
S 19	21 24 12	22°40'30	16°21	22° 7	7° 7	10°40	18°16	27°22	7°12	12°15	18° 9	13°46	12°25	25° 9	n.a.	S 19
M20	21 28 8	23°41'15	29°12	23°51	8°21	11°26	18°11	27°21	7°15	12°17	18° 8	13°42	12°22	25°16	n.a.	M20
T 21	21 32 5	24°41'59	12♏19	25°35	9°36	12°11	18° 5	27°20	7°19	12°18	18° 7	13°39	12°19	25°23	n.a.	T 21
W22	21 36 1	25°42'40	25°44	27°21	10°51	12°56	18° 0	27°19	7°22	12°20	18° 6	13°D38	12°15	25°29	n.a.	W22
T 23	21 39 58	26°43'19	9♐28	29° 7	12° 5	13°42	17°55	27°18	7°26	12°22	18° 5	13°39	12°12	25°36	n.a.	T 23
F 24	21 43 55	27°43'56	23°34	0♍54	13°20	14°27	17°51	27°17	7°29	12°23	18° 4	13°40	12° 9	25°43	n.a.	F 24
S 25	21 47 51	28°44'31	8♑ 0	2°41	14°35	15°12	17°46	27°15	7°32	12°25	18° 3	13°R41	12° 6	25°49	n.a.	S 25
S 26	21 51 48	29°45'03	22°44	4°29	15°49	15°57	17°41	27°14	7°36	12°27	18° 2	13°41	12° 3	25°56	n.a.	S 26
M27	21 55 45	0♍45'33	7♒41	6°18	17° 4	16°43	17°37	27°13	7°39	12°29	18° 1	13°39	12° 0	26° 3	n.a.	M27
T 28	21 59 41	1°46'01	22°43	8° 7	18°18	17°28	17°33	27°11	7°43	12°30	18° 1	13°34	11°56	26° 9	n.a.	T 28
W29	22 3 38	2°46'27	7♓42	9°56	19°33	18°13	17°29	27° 9	7°46	12°32	18° 0	13°28	11°53	26°16	n.a.	W29
T 30	22 7 35	3°46'50	22°29	11°46	20°47	18°59	17°26	27° 8	7°49	12°34	17°59	13°20	11°50	26°23	n.a.	T 30
F 31	22 11 31	4♍47'12	6♈54	13♍36	22♌ 2	19♋44	17♉22	27♈ 6	7♌52	12♎36	17♉58	13♋11	11♋47	26♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	15s23	3s45	22n33	0n21	24n51	1n30	25n31	1n21	24s35	1s59	11n 8	0n19	20n15	0n57	4s55	0s 6	32s47	10s 1	23n23	23n30	23n 0		n.a.
T 2	19 31	10 27	4 34	22 11	0 14	24 42	1 29	25 32	1 21	24 36	1 59	11 8	0 19	20 14	0 57	4 56	0 6	32 47	10 1	23 23	23 30	23 0		n.a.
F 3	19 15	5 4	5 4	21 47	0 8	24 32	1 29	25 32	1 21	24 37	1 59	11 9	0 19	20 13	0 57	4 56	0 6	32 47	10 1	23 24	23 31	23 0		n.a.
S 4	18 59	0n23	5 15	21 22	0 2	24 21	1 28	25 33	1 21	24 37	1 59	11 9	0 19	20 12	0 57	4 57	0 6	32 47	10 0	23 24	23 31	22 59		n.a.
S 5	18 43	5 38	5 9	20 56	0s 5	24 9	1 27	25 33	1 21	24 38	1 59	11 10	0 20	20 11	0 57	4 57	0 6	32 47	10 0	23 24	23 31	22 59		n.a.
M 6	18 26	10 28	4 47	20 29	0 11	23 57	1 27	25 32	1 21	24 39	1 58	11 10	0 20	20 10	0 57	4 58	0 6	32 47	10 0	23 24	23 32	22 59		n.a.
T 7	18 9	14 43	4 11	20 2	0 17	23 43	1 26	25 32	1 21	24 40	1 58	11 10	0 20	20 9	0 57	4 58	0 6	32 47	10 0	23 24	23 32	22 58		n.a.
W 8	17 52	18 15	3 25	19 33	0 23	23 30	1 25	25 31	1 21	24 41	1 58	11 11	0 20	20 9	0 57	4 59	0 6	32 47	10 0	23 24	23 32	22 58		n.a.
T 9	17 35	20 56	2 30	19 3	0 29	23 15	1 24	25 30	1 20	24 42	1 57	11 11	0 20	20 8	0 57	4 59	0 6	32 47	10 0	23 24	23 33	22 58		n.a.
F 10	17 17	22 41	1 30	18 33	0 35	23 0	1 23	25 29	1 20	24 42	1 57	11 11	0 20	20 7	0 57	5 0	0 6	32 47	10 0	23 24	23 33	22 57		n.a.
S 11	16 59	23 24	0 26	18 1	0 41	22 44	1 22	25 27	1 20	24 43	1 57	11 11	0 20	20 6	0 57	5 0	0 6	32 47	10 0	23 24	23 33	22 57		n.a.
S 12	16 40	23 4	0n38	17 28	0 47	22 27	1 21	25 25	1 20	24 44	1 57	11 11	0 20	20 5	0 57	5 1	0 6	32 48	9 59	23 24	23 34	22 56		n.a.
M13	16 21	21 42	1 41	16 55	0 52	22 10	1 19	25 23	1 20	24 44	1 56	11 12	0 21	20 4	0 57	5 2	0 6	32 48	9 59	23 24	23 34	22 56		n.a.
T 14	16 2	19 23	2 40	16 21	0 57	21 52	1 18	25 20	1 20	24 45	1 56	11 12	0 21	20 3	0 57	5 2	0 6	32 48	9 59	23 24	23 34	22 56		n.a.
W15	15 43	16 12	3 32	15 46	1 3	21 34	1 17	25 18	1 20	24 45	1 56	11 12	0 21	20 2	0 57	5 3	0 6	32 48	9 59	23 25	23 35	22 55		n.a.
T 16	15 23	12 20	4 15	15 10	1 8	21 14	1 16	25 15	1 20	24 46	1 55	11 12	0 21	20 1	0 57	5 3	0 6	32 48	9 59	23 25	23 35	22 55		n.a.
F 17	15 3	7 55	4 47	14 33	1 13	20 55	1 14	25 11	1 19	24 47	1 55	11 11	0 21	20 0	0 57	5 4	0 6	32 48	9 59	23 26	23 35	22 55		n.a.
S 18	14 43	3 7	5 6	13 56	1 17	20 34	1 13	25 8	1 19	24 47	1 55	11 11	0 21	19 59	0 57	5 5	0 6	32 47	9 58	23 27	23 36	22 54		n.a.
S 19	14 23	1s53	5 10	13 18	1 22	20 13	1 11	25 4	1 19	24 47	1 54	11 11	0 21	19 58	0 57	5 5	0 6	32 47	9 58	23 28	23 36	22 54		n.a.
M20	14 3	6 53	4 59	12 39	1 26	19 52	1 10	25 0	1 19	24 48	1 54	11 11	0 21	19 57	0 57	5 6	0 6	32 47	9 58	23 28	23 36	22 53		n.a.
T 21	13 42	11 42	4 33	12 0	1 30	19 30	1 8	24 56	1 19	24 48	1 54	11 11	0 22	19 57	0 57	5 7	0 6	32 47	9 58	23 28	23 36	22 53		n.a.
W22	13 21	16 4	3 51	11 19	1 33	19 8	1 6	24 51	1 19	24 49	1 53	11 11	0 22	19 56	0 57	5 7	0 7	32 47	9 58	23 28	23 37	22 52		n.a.
T 23	13 0	19 42	2 55	10 39	1 36	18 45	1 5	24 46	1 18	24 49	1 53	11 10	0 22	19 55	0 57	5 8	0 7	32 47	9 58	23 28	23 37	22 52		n.a.
F 24	12 38	22 15	1 47	9 58	1 39	18 21	1 3	24 41	1 18	24 49	1 52	11 10	0 22	19 54	0 57	5 9	0 7	32 47	9 57	23 28	23 37	22 52		n.a.
S 25	12 16	23 26	0 31	9 16	1 42	17 57	1 1	24 35	1 18	24 50	1 52	11 10	0 22	19 53	0 57	5 9	0 7	32 47	9 57	23 28	23 38	22 51		n.a.
S 26	11 55	23 1	0s49	8 34	1 44	17 32	0 59	24 30	1 18	24 50	1 52	11 9	0 22	19 52	0 57	5 10	0 7	32 47	9 57	23 28	23 38	22 51		n.a.
M27	11 33	20 57	2 6	7 51	1 45	17 8	0 58	24 24	1 17	24 50	1 51	11 9	0 22	19 51	0 57	5 11	0 7	32 47	9 57	23 28	23 38	22 50		n.a.
T 28	11 11	17 26	3 15	7 9	1 47	16 42	0 56	24 17	1 17	24 50	1 51	11 8	0 22	19 50	0 57	5 12	0 7	32 47	9 57	23 29	23 39	22 50		n.a.
W29	10 48	12 47	4 10	6 26	1 47	16 16	0 54	24 11	1 17	24 50	1 50	11 8	0 23	19 49	0 57	5 12	0 7	32 47	9 56	23 30	23 39	22 49		n.a.
T 30	10 26	7 27	4 47	5 43	1 47	15 50	0 52	24 4	1 17	24 50	1 50	11 7	0 23	19 49	0 57	5 13	0 7	32 47	9 56	23 30	23 39	22 49		n.a.
F 31	10n 3	1s49	5s 5	5n 1	1s47	15n24	0n50	23n57	1n16	24s50	1s50	11n 7	0n23	19n48	0n57	5s14	0s 7	32s47	9s56	23n31	23n39	22n48		n.a.

Julian Day Number = -1633490.5, Delta T = 109h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°37'00, Lahiri = -129°30'00 Julian Calendar 1 Oct. 9186 BCE == Greg. Calendar 22 July 9186 BCE

The year -9185 astronomical counting style corresponds to year 9186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 28	5♍47'31	20♈54	15♍25	23♌16	20♋30	17°R19	27°R 4	7♌56	12♎38	17°R58	13°R 4	11♋44	26♋36	n.a.	S 1
S 2	22 19 24	6°47'49	4♉26	17°15	24°31	21°15	17♉16	27♈ 2	7°59	12°40	17♉57	12♋57	11°40	26°42	n.a.	S 2
M 3	22 23 21	7°48'05	17°29	19° 4	25°45	22° 0	17°13	27° 0	8° 2	12°42	17°56	12°53	11°37	26°49	n.a.	M 3
T 4	22 27 18	8°48'19	0♊ 8	20°52	26°59	22°46	17°10	26°58	8° 5	12°44	17°55	12°51	11°34	26°56	n.a.	T 4
W 5	22 31 14	9°48'31	12°25	22°39	28°14	23°31	17° 7	26°55	8° 9	12°45	17°55	12°D50	11°31	27° 2	n.a.	W 5
T 6	22 35 11	10°48'41	24°27	24°25	29°28	24°17	17° 5	26°53	8°12	12°47	17°54	12°51	11°28	27° 9	n.a.	T 6
F 7	22 39 8	11°48'50	6♋18	26° 9	0♍42	25° 2	17° 3	26°51	8°15	12°49	17°53	12°52	11°25	27°16	n.a.	F 7
S 8	22 43 4	12°48'56	18° 5	27°51	1°57	25°48	17° 1	26°48	8°18	12°51	17°53	12°R52	11°21	27°22	n.a.	S 8
S 9	22 47 1	13°49'00	29°51	29°30	3°11	26°33	16°59	26°45	8°21	12°53	17°52	12°50	11°18	27°29	n.a.	S 9
M10	22 50 57	14°49'02	11♌42	1♎ 6	4°25	27°19	16°57	26°43	8°24	12°55	17°52	12°46	11°15	27°36	n.a.	M10
T 11	22 54 54	15°49'02	23°39	2°38	5°39	28° 4	16°56	26°40	8°27	12°58	17°51	12°39	11°12	27°42	n.a.	T 11
W12	22 58 51	16°49'00	5♍47	4° 5	6°54	28°50	16°55	26°37	8°30	13° 0	17°50	12°30	11° 9	27°49	n.a.	W12
T 13	23 2 47	17°48'55	18° 5	5°27	8° 8	29°35	16°54	26°34	8°33	13° 2	17°50	12°19	11° 6	27°56	n.a.	T 13
F 14	23 6 44	18°48'48	0♎36	6°44	9°22	0♌21	16°53	26°31	8°36	13° 4	17°49	12° 6	11° 2	28° 2	n.a.	F 14
S 15	23 10 40	19°48'39	13°19	7°54	10°36	1° 6	16°52	26°28	8°39	13° 6	17°49	11°54	10°59	28° 9	n.a.	S 15
S 16	23 14 37	20°48'27	26°13	8°58	11°50	1°52	16°52	26°25	8°42	13° 8	17°48	11°43	10°56	28°16	n.a.	S 16
M17	23 18 34	21°48'12	9♏20	9°54	13° 4	2°37	16°D52	26°22	8°45	13°10	17°48	11°34	10°53	28°22	n.a.	M17
T 18	23 22 30	22°47'56	22°38	10°42	14°18	3°22	16°52	26°18	8°47	13°12	17°48	11°28	10°50	28°29	n.a.	T 18
W19	23 26 27	23°47'36	6♐ 8	11°22	15°32	4° 8	16°52	26°15	8°50	13°14	17°47	11°25	10°46	28°36	n.a.	W19
T 20	23 30 23	24°47'14	19°50	11°53	16°47	4°53	16°53	26°11	8°53	13°17	17°47	11°D23	10°43	28°42	n.a.	T 20
F 21	23 34 20	25°46'49	3♑47	12°16	18° 1	5°39	16°53	26° 8	8°56	13°19	17°46	11°R23	10°40	28°49	n.a.	F 21
S 22	23 38 16	26°46'22	17°56	12°29	19°15	6°24	16°54	26° 4	8°58	13°21	17°46	11°23	10°37	28°56	n.a.	S 22
S 23	23 42 13	27°45'52	2♒19	12°R33	20°29	7°10	16°55	26° 1	9° 1	13°23	17°46	11°22	10°34	29° 2	n.a.	S 23
M24	23 46 10	28°45'19	16°52	12°28	21°43	7°55	16°56	25°57	9° 4	13°25	17°45	11°18	10°31	29° 9	n.a.	M24
T 25	23 50 6	29°44'44	1♓30	12°15	22°56	8°41	16°58	25°53	9° 6	13°27	17°45	11°12	10°27	29°15	n.a.	T 25
W26	23 54 3	0♎44'06	16° 8	11°53	24°10	9°26	16°59	25°50	9° 9	13°30	17°45	11° 3	10°24	29°22	n.a.	W26
T 27	23 57 59	1°43'25	0♈38	11°24	25°24	10°12	17° 1	25°46	9°11	13°32	17°45	10°51	10°21	29°29	n.a.	T 27
F 28	0 1 56	2°42'42	14°53	10°48	26°38	10°57	17° 3	25°42	9°14	13°34	17°44	10°39	10°18	29°35	n.a.	F 28
S 29	0 5 52	3°41'57	28°48	10° 5	27°52	11°42	17° 5	25°38	9°16	13°36	17°44	10°28	10°15	29°42	n.a.	S 29
S 30	0 9 49	4♎41'09	12♉18	9♎18	29♍ 6	12♌28	17♉ 7	25♈34	9♌19	13♎39	17♉44	10♋18	10♋11	29♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n40	3n44	5s 4	4n18	1s46	14n57	0n48	23n50	1n16	24s51	1s49	11n 6	0n23	19n47	0n57	5s15	0s 7	32s47	9s56	23n32	23n40	22n48		n.a.
S 2	9 17	8 55	4 46	3 36	1 44	14 29	0 46	23 42	1 16	24 51	1 49	11 6	0 23	19 46	0 57	5 15	0 7	32 47	9 56	23 33	23 40	22 47		n.a.
M 3	8 54	13 33	4 13	2 55	1 41	14 1	0 44	23 35	1 15	24 51	1 48	11 5	0 23	19 45	0 57	5 16	0 7	32 47	9 55	23 33	23 40	22 47		n.a.
T 4	8 31	17 25	3 29	2 14	1 38	13 33	0 42	23 26	1 15	24 50	1 48	11 4	0 23	19 44	0 57	5 17	0 7	32 46	9 55	23 33	23 41	22 46		n.a.
W 5	8 8	20 25	2 36	1 35	1 34	13 5	0 40	23 18	1 15	24 50	1 48	11 3	0 23	19 44	0 57	5 18	0 7	32 46	9 55	23 33	23 41	22 46		n.a.
T 6	7 44	22 27	1 37	0 56	1 29	12 36	0 38	23 10	1 14	24 50	1 47	11 3	0 23	19 43	0 57	5 19	0 7	32 46	9 55	23 33	23 41	22 45		n.a.
F 7	7 21	23 27	0 35	0 19	1 23	12 7	0 35	23 1	1 14	24 50	1 47	11 2	0 24	19 42	0 57	5 19	0 7	32 46	9 55	23 33	23 41	22 45		n.a.
S 8	6 57	23 24	0n28	0s17	1 16	11 38	0 33	22 52	1 14	24 50	1 46	11 1	0 24	19 41	0 57	5 20	0 7	32 46	9 54	23 33	23 42	22 44		n.a.
S 9	6 33	22 17	1 30	0 50	1 9	11 8	0 31	22 43	1 13	24 50	1 46	11 0	0 24	19 40	0 57	5 21	0 7	32 46	9 54	23 33	23 42	22 44		n.a.
M10	6 10	20 11	2 28	1 22	1 0	10 38	0 29	22 33	1 13	24 50	1 46	10 59	0 24	19 39	0 57	5 22	0 7	32 46	9 54	23 34	23 42	22 43		n.a.
T 11	5 46	17 11	3 20	1 50	0 50	10 8	0 27	22 23	1 13	24 49	1 45	10 58	0 24	19 39	0 57	5 23	0 7	32 46	9 54	23 34	23 43	22 43		n.a.
W12	5 22	13 26	4 3	2 17	0 40	9 38	0 24	22 13	1 12	24 49	1 45	10 57	0 24	19 38	0 57	5 23	0 7	32 45	9 53	23 35	23 43	22 42		n.a.
T 13	4 58	9 4	4 36	2 40	0 28	9 7	0 22	22 3	1 12	24 49	1 44	10 56	0 24	19 37	0 57	5 24	0 7	32 45	9 53	23 36	23 43	22 42		n.a.
F 14	4 34	4 16	4 56	3 0	0 16	8 37	0 20	21 53	1 11	24 49	1 44	10 55	0 24	19 36	0 57	5 25	0 7	32 45	9 53	23 38	23 43	22 41		n.a.
S 15	4 9	0s48	5 2	3 16	0 3	8 6	0 18	21 42	1 11	24 48	1 43	10 54	0 25	19 36	0 57	5 26	0 7	32 45	9 53	23 39	23 44	22 41		n.a.
S 16	3 45	5 54	4 53	3 29	0n12	7 35	0 15	21 31	1 11	24 48	1 43	10 53	0 25	19 35	0 57	5 27	0 7	32 45	9 53	23 40	23 44	22 40		n.a.
M17	3 21	10 50	4 28	3 38	0 26	7 3	0 13	21 20	1 10	24 47	1 43	10 52	0 25	19 34	0 58	5 28	0 7	32 45	9 52	23 41	23 44	22 39		n.a.
T 18	2 57	15 20	3 48	3 44	0 42	6 32	0 11	21 9	1 10	24 47	1 42	10 51	0 25	19 33	0 58	5 29	0 7	32 44	9 52	23 41	23 44	22 39		n.a.
W19	2 32	19 8	2 56	3 45	0 58	6 0	0 8	20 57	1 9	24 47	1 42	10 50	0 25	19 33	0 58	5 30	0 7	32 44	9 52	23 41	23 45	22 38		n.a.
T 20	2 8	21 56	1 52	3 42	1 15	5 28	0 6	20 45	1 9	24 46	1 41	10 49	0 25	19 32	0 58	5 30	0 7	32 44	9 52	23 42	23 45	22 38		n.a.
F 21	1 44	23 28	0 40	3 36	1 31	4 57	0 4	20 33	1 8	24 46	1 41	10 48	0 25	19 31	0 58	5 31	0 7	32 44	9 51	23 42	23 45	22 37		n.a.
S 22	1 19	23 32	0s35	3 26	1 48	4 25	0 2	20 21	1 8	24 45	1 40	10 46	0 25	19 30	0 58	5 32	0 7	32 44	9 51	23 42	23 46	22 36		n.a.
S 23	0 55	22 2	1 49	3 12	2 5	3 53	0s 1	20 9	1 7	24 44	1 40	10 45	0 25	19 30	0 58	5 33	0 7	32 43	9 51	23 42	23 46	22 36		n.a.
M24	0 31	19 4	2 56	2 55	2 22	3 21	0 3	19 56	1 7	24 44	1 40	10 44	0 26	19 29	0 58	5 34	0 7	32 43	9 51	23 42	23 46	22 35		n.a.
T 25	0 6	14 53	3 52	2 35	2 38	2 48	0 5	19 43	1 6	24 43	1 39	10 42	0 26	19 28	0 58	5 35	0 7	32 43	9 50	23 43	23 46	22 35		n.a.
W26	0s18	9 48	4 33	2 12	2 53	2 16	0 8	19 31	1 6	24 43	1 39	10 41	0 26	19 28	0 58	5 36	0 7	32 43	9 50	23 43	23 47	22 34		n.a.
T 27	0 42	4 14	4 56	1 47	3 8	1 44	0 10	19 17	1 5	24 42	1 38	10 40	0 26	19 27	0 58	5 37	0 7	32 43	9 50	23 44	23 47	22 33		n.a.
F 28	1 7	1n27	5 0	1 20	3 22	1 12	0 12	19 4	1 5	24 41	1 38	10 38	0 26	19 26	0 58	5 38	0 7	32 42	9 50	23 45	23 47	22 33		n.a.
S 29	1 31	6 57	4 46	0 52	3 34	0 39	0 14	18 50	1 4	24 41	1 37	10 37	0 26	19 26	0 58	5 38	0 7	32 42	9 49	23 46	23 47	22 32		n.a.
S 30	1s55	11n58	4s16	0s23	3n44	0n 7	0s17	18n37	1n 3	24s40	1s37	10n36	0n26	19n25	0n58	5s39	0s 7	32s42	9s49	23n47	23n48	22n31		n.a.

Julian Day Number = -1633459.5, Delta T = 109h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'56, Lahiri = -129°29'56 Julian Calendar 1 Nov. 9186 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9186 BCE

The year -9185 astronomical counting style corresponds to year 9186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9186 BCE (-9185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 46	5♎40'19	25♉23	8°R27	0♎20	13♌13	17♑10	25°R30	9♌21	13♎41	17°R44	10°R10	10♋ 8	29♋55	n.a.	M 1
T 2	0 17 42	6°39'27	8♊ 4	7♎33	1°34	13°59	17°13	25♈26	9°23	13°43	17♑44	10♋ 6	10° 5	0♌ 2	n.a.	T 2
W 3	0 21 39	7°38'33	20°25	6°37	2°48	14°44	17°15	25°22	9°26	13°45	17°44	10° 3	10° 2	0° 9	n.a.	W 3
T 4	0 25 35	8°37'37	2♋29	5°42	4° 1	15°29	17°18	25°18	9°28	13°48	17°44	10° 2	9°59	0°15	n.a.	T 4
F 5	0 29 32	9°36'39	14°22	4°47	5°15	16°15	17°22	25°13	9°30	13°50	17°44	10° 2	9°56	0°22	n.a.	F 5
S 6	0 33 28	10°35'39	26°11	3°54	6°29	17° 0	17°25	25° 9	9°32	13°52	17°44	10° 2	9°52	0°29	n.a.	S 6
S 7	0 37 25	11°34'36	7♌59	3° 4	7°43	17°45	17°29	25° 5	9°34	13°54	17°D44	10° 0	9°49	0°35	n.a.	S 7
M 8	0 41 21	12°33'32	19°53	2°17	8°57	18°31	17°33	25° 1	9°36	13°57	17°44	9°56	9°46	0°42	n.a.	M 8
T 9	0 45 18	13°32'25	1♍56	1°35	10°10	19°16	17°37	24°56	9°38	13°59	17°44	9°48	9°43	0°49	n.a.	T 9
W10	0 49 14	14°31'16	14°12	0°58	11°24	20° 1	17°41	24°52	9°40	14° 1	17°44	9°39	9°40	0°55	n.a.	W10
T 11	0 53 11	15°30'05	26°43	0°26	12°38	20°46	17°45	24°48	9°42	14° 3	17°44	9°27	9°37	1° 2	n.a.	T 11
F 12	0 57 8	16°28'51	9♎30	29♍59	13°52	21°32	17°50	24°43	9°44	14° 6	17°44	9°14	9°33	1° 9	n.a.	F 12
S 13	1 1 4	17°27'35	22°32	29°39	15° 6	22°17	17°54	24°39	9°46	14° 8	17°44	9° 1	9°30	1°15	n.a.	S 13
S 14	1 5 1	18°26'17	5♏49	29°24	16°19	23° 2	17°59	24°34	9°48	14°10	17°44	8°49	9°27	1°22	n.a.	S 14
M15	1 8 57	19°24'57	19°18	29°15	17°33	23°47	18° 4	24°30	9°50	14°12	17°44	8°39	9°24	1°29	n.a.	M15
T 16	1 12 54	20°23'34	2♐57	29°D12	18°47	24°32	18° 9	24°25	9°51	14°15	17°44	8°33	9°21	1°35	n.a.	T 16
W17	1 16 50	21°22'09	16°44	29°14	20° 1	25°18	18°14	24°21	9°53	14°17	17°45	8°29	9°17	1°42	n.a.	W17
T 18	1 20 47	22°20'41	0♑38	29°22	21°14	26° 3	18°20	24°17	9°55	14°19	17°45	8°27	9°14	1°49	n.a.	T 18
F 19	1 24 43	23°19'11	14°39	29°34	22°28	26°48	18°26	24°12	9°56	14°21	17°45	8°D27	9°11	1°55	n.a.	F 19
S 20	1 28 40	24°17'38	28°44	29°52	23°42	27°33	18°31	24° 8	9°58	14°24	17°45	8°R27	9° 8	2° 2	n.a.	S 20
S 21	1 32 36	25°16'02	12♒54	0♎15	24°55	28°18	18°37	24° 3	9°59	14°26	17°46	8°26	9° 5	2° 9	n.a.	S 21
M22	1 36 33	26°14'24	27° 7	0°42	26° 9	29° 3	18°43	23°59	10° 1	14°28	17°46	8°23	9° 2	2°15	n.a.	M22
T 23	1 40 29	27°12'44	11♓21	1°13	27°23	29°48	18°50	23°54	10° 2	14°30	17°46	8°17	8°58	2°22	n.a.	T 23
W24	1 44 26	28°11'01	25°32	1°49	28°37	0♍33	18°56	23°50	10° 4	14°32	17°47	8° 9	8°55	2°29	n.a.	W24
T 25	1 48 22	29° 9'15	9♈36	2°28	29°50	1°17	19° 3	23°45	10° 5	14°35	17°47	7°59	8°52	2°35	n.a.	T 25
F 26	1 52 19	0♏ 7'28	23°28	3°11	1♏ 4	2° 2	19° 9	23°41	10° 6	14°37	17°47	7°48	8°49	2°42	n.a.	F 26
S 27	1 56 15	1° 5'38	7♉ 4	3°58	2°18	2°47	19°16	23°37	10° 7	14°39	17°48	7°37	8°46	2°49	n.a.	S 27
S 28	2 0 12	2° 3'46	20°22	4°48	3°31	3°32	19°23	23°32	10° 9	14°41	17°48	7°28	8°42	2°55	n.a.	S 28
M29	2 4 8	3° 1'53	3♊18	5°41	4°45	4°17	19°30	23°28	10°10	14°43	17°49	7°21	8°39	3° 2	n.a.	M29
T 30	2 8 5	3°59'57	15°55	6°37	5°59	5° 1	19°38	23°23	10°11	14°46	17°49	7°17	8°36	3° 8	n.a.	T 30
W31	2 12 1	4♏58'00	28♊14	7♎36	7♏12	5♍46	19♑45	23♈19	10♌12	14♎48	17♑50	7♋15	8♋33	3♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s19	16n16	3s33	0n 6	3n54	0s25	0s19	18n23	1n 3	24s39	1s37	10n34	0n26	19n25	0n58	5s40	0s 7	32s42	9s49	23n48	23n48	22n31		n.a.
T 2	2 43	19 42	2 41	0 35	4 1	0 58	0 21	18 9	1 2	24 38	1 36	10 33	0 27	19 24	0 58	5 41	0 7	32 41	9 49	23 48	23 48	22 30		n.a.
W 3	3 7	22 9	1 42	1 2	4 6	1 30	0 23	17 54	1 2	24 38	1 36	10 31	0 27	19 23	0 58	5 42	0 7	32 41	9 48	23 48	23 48	22 29		n.a.
T 4	3 31	23 30	0 40	1 28	4 10	2 2	0 25	17 40	1 1	24 37	1 35	10 30	0 27	19 23	0 58	5 43	0 7	32 41	9 48	23 48	23 49	22 29		n.a.
F 5	3 55	23 47	0n23	1 52	4 11	2 34	0 27	17 25	1 0	24 36	1 35	10 28	0 27	19 22	0 58	5 44	0 7	32 41	9 48	23 48	23 49	22 28		n.a.
S 6	4 19	22 58	1 24	2 13	4 11	3 6	0 30	17 11	1 0	24 35	1 35	10 27	0 27	19 22	0 58	5 45	0 7	32 41	9 48	23 48	23 49	22 27		n.a.
S 7	4 43	21 8	2 22	2 32	4 9	3 38	0 32	16 56	0 59	24 34	1 34	10 25	0 27	19 21	0 58	5 46	0 7	32 40	9 47	23 48	23 49	22 27		n.a.
M 8	5 7	18 22	3 14	2 48	4 6	4 10	0 34	16 41	0 58	24 33	1 34	10 24	0 27	19 21	0 58	5 47	0 7	32 40	9 47	23 49	23 50	22 26		n.a.
T 9	5 30	14 48	3 58	3 1	4 1	4 42	0 36	16 25	0 58	24 32	1 33	10 22	0 27	19 20	0 58	5 48	0 7	32 40	9 47	23 49	23 50	22 25		n.a.
W10	5 54	10 34	4 32	3 10	3 54	5 14	0 38	16 10	0 57	24 31	1 33	10 21	0 27	19 19	0 58	5 48	0 7	32 39	9 47	23 50	23 50	22 25		n.a.
T 11	6 17	5 48	4 53	3 16	3 47	5 45	0 40	15 55	0 56	24 30	1 33	10 19	0 27	19 19	0 58	5 49	0 7	32 39	9 46	23 51	23 50	22 24		n.a.
F 12	6 41	0 42	5 0	3 19	3 38	6 16	0 42	15 39	0 56	24 29	1 32	10 18	0 28	19 18	0 58	5 50	0 7	32 39	9 46	23 52	23 50	22 23		n.a.
S 13	7 4	4s32	4 52	3 19	3 29	6 48	0 44	15 23	0 55	24 28	1 32	10 16	0 28	19 18	0 58	5 51	0 7	32 39	9 46	23 53	23 51	22 22		n.a.
S 14	7 27	9 40	4 28	3 16	3 18	7 19	0 46	15 7	0 54	24 27	1 31	10 15	0 28	19 18	0 58	5 52	0 7	32 38	9 45	23 54	23 51	22 22		n.a.
M15	7 50	14 26	3 49	3 9	3 8	7 50	0 47	14 51	0 53	24 26	1 31	10 13	0 28	19 17	0 58	5 53	0 7	32 38	9 45	23 54	23 51	22 21		n.a.
T 16	8 13	18 32	2 56	3 1	2 56	8 20	0 49	14 35	0 53	24 25	1 31	10 11	0 28	19 17	0 59	5 54	0 7	32 38	9 45	23 55	23 51	22 20		n.a.
W17	8 35	21 39	1 52	2 49	2 45	8 51	0 51	14 18	0 52	24 24	1 30	10 10	0 28	19 16	0 59	5 55	0 7	32 38	9 45	23 55	23 52	22 19		n.a.
T 18	8 58	23 30	0 41	2 35	2 33	9 21	0 53	14 2	0 51	24 23	1 30	10 8	0 28	19 16	0 59	5 56	0 7	32 37	9 44	23 55	23 52	22 19		n.a.
F 19	9 20	23 54	0s33	2 19	2 21	9 51	0 54	13 45	0 50	24 22	1 29	10 7	0 28	19 15	0 59	5 57	0 7	32 37	9 44	23 55	23 52	22 18		n.a.
S 20	9 42	22 47	1 45	2 0	2 9	10 21	0 56	13 29	0 50	24 20	1 29	10 5	0 28	19 15	0 59	5 58	0 7	32 37	9 44	23 55	23 52	22 17		n.a.
S 21	10 4	20 13	2 52	1 40	1 56	10 50	0 58	13 12	0 49	24 19	1 29	10 3	0 28	19 15	0 59	5 59	0 7	32 36	9 44	23 55	23 53	22 16		n.a.
M22	10 26	16 25	3 48	1 18	1 44	11 19	0 59	12 55	0 48	24 18	1 28	10 2	0 29	19 14	0 59	5 59	0 7	32 36	9 43	23 55	23 53	22 16		n.a.
T 23	10 48	11 40	4 30	0 54	1 32	11 48	1 1	12 38	0 47	24 17	1 28	10 0	0 29	19 14	0 59	6 0	0 7	32 36	9 43	23 56	23 53	22 15		n.a.
W24	11 10	6 19	4 55	0 29	1 20	12 17	1 2	12 21	0 46	24 15	1 28	9 59	0 29	19 14	0 59	6 1	0 7	32 36	9 43	23 56	23 53	22 14		n.a.
T 25	11 31	0 41	5 2	0 2	1 9	12 45	1 4	12 4	0 45	24 14	1 27	9 57	0 29	19 13	0 59	6 2	0 7	32 35	9 43	23 57	23 53	22 13		n.a.
F 26	11 52	4n54	4 51	0s26	0 57	13 13	1 5	11 46	0 45	24 13	1 27	9 55	0 29	19 13	0 59	6 3	0 7	32 35	9 42	23 58	23 54	22 12		n.a.
S 27	12 13	10 10	4 24	0 56	0 46	13 41	1 6	11 29	0 44	24 11	1 26	9 54	0 29	19 13	0 59	6 4	0 7	32 35	9 42	23 58	23 54	22 12		n.a.
S 28	12 34	14 50	3 43	1 26	0 35	14 8	1 8	11 11	0 43	24 10	1 26	9 52	0 29	19 12	0 59	6 5	0 8	32 34	9 42	23 59	23 54	22 11		n.a.
M29	12 54	18 42	2 51	1 58	0 24	14 35	1 9	10 54	0 42	24 9	1 26	9 50	0 29	19 12	0 59	6 6	0 8	32 34	9 42	23 59	23 54	22 10		n.a.
T 30	13 15	21 35	1 51	2 30	0 13	15 2	1 10	10 36	0 41	24 7	1 25	9 49	0 29	19 12	0 59	6 7	0 8	32 34	9 41	23 59	23 55	22 9		n.a.
W31	13s35	23n23	0s48	3s 4	0n 3	15s28	1s11	10n18	0n40	24s 6	1s25	9n47	0n29	19n12	0n59	6s 7	0s 8	32s33	9s41	24n 0	23n55	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -1633429.5, Delta T = 109h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'52, Lahiri = -129°29'52 Julian Calendar 1 Dec. 9186 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 58	5♏56'00	10♋19	8♎38	8♏26	6♍31	19♑53	23°R15	10♌13	14♎50	17♑50	7°D14	8♋30	3♌22	n.a.	T 1
F 2	2 19 54	6°53'59	22°14	9°43	9°40	7°15	20° 0	23♈11	10°14	14°52	17°51	7♋15	8°27	3°28	n.a.	F 2
S 3	2 23 50	7°51'57	4♌ 3	10°50	10°53	8° 0	20° 8	23° 6	10°15	14°54	17°51	7°R16	8°23	3°35	n.a.	S 3
S 4	2 27 47	8°49'52	15°53	12° 0	12° 7	8°45	20°16	23° 2	10°15	14°56	17°52	7°15	8°20	3°42	n.a.	S 4
M 5	2 31 43	9°47'46	27°49	13°12	13°20	9°29	20°24	22°58	10°16	14°58	17°53	7°13	8°17	3°48	n.a.	M 5
T 6	2 35 40	10°45'38	9♍56	14°26	14°34	10°13	20°32	22°54	10°17	15° 0	17°53	7°10	8°14	3°55	n.a.	T 6
W 7	2 39 36	11°43'29	22°17	15°43	15°48	10°58	20°41	22°50	10°18	15° 2	17°54	7° 4	8°11	4° 2	n.a.	W 7
T 8	2 43 33	12°41'18	4♎55	17° 2	17° 1	11°42	20°49	22°45	10°18	15° 4	17°55	6°56	8° 8	4° 8	n.a.	T 8
F 9	2 47 29	13°39'05	17°54	18°23	18°15	12°27	20°58	22°41	10°19	15° 7	17°55	6°47	8° 4	4°15	n.a.	F 9
S 10	2 51 26	14°36'50	1♏13	19°46	19°29	13°11	21° 6	22°37	10°19	15° 9	17°56	6°38	8° 1	4°22	n.a.	S 10
S 11	2 55 22	15°34'34	14°50	21°11	20°42	13°55	21°15	22°33	10°20	15°11	17°57	6°30	7°58	4°28	n.a.	S 11
M12	2 59 19	16°32'16	28°42	22°38	21°56	14°39	21°24	22°30	10°20	15°13	17°57	6°23	7°55	4°35	n.a.	M12
T 13	3 3 15	17°29'56	12♐46	24° 7	23°10	15°23	21°33	22°26	10°21	15°15	17°58	6°19	7°52	4°42	n.a.	T 13
W14	3 7 12	18°27'35	26°58	25°38	24°23	16° 7	21°42	22°22	10°21	15°17	17°59	6°17	7°48	4°48	n.a.	W14
T 15	3 11 8	19°25'12	11♑14	27°11	25°37	16°52	21°52	22°18	10°21	15°18	18° 0	6°D16	7°45	4°55	n.a.	T 15
F 16	3 15 5	20°22'46	25°30	28°46	26°51	17°35	22° 1	22°15	10°21	15°20	18° 1	6°17	7°42	5° 2	n.a.	F 16
S 17	3 19 1	21°20'19	9♒44	0♏23	28° 4	18°19	22°10	22°11	10°22	15°22	18° 1	6°18	7°39	5° 8	n.a.	S 17
S 18	3 22 58	22°17'50	23°54	2° 2	29°18	19° 3	22°20	22° 7	10°22	15°24	18° 2	6°R19	7°36	5°15	n.a.	S 18
M19	3 26 54	23°15'19	7♓58	3°42	0♐32	19°47	22°30	22° 4	10°22	15°26	18° 3	6°18	7°33	5°22	n.a.	M19
T 20	3 30 51	24°12'46	21°55	5°25	1°45	20°31	22°39	22° 0	10°R22	15°28	18° 4	6°15	7°29	5°28	n.a.	T 20
W21	3 34 47	25°10'11	5♈44	7° 9	2°59	21°14	22°49	21°57	10°22	15°30	18° 5	6°11	7°26	5°35	n.a.	W21
T 22	3 38 43	26° 7'34	19°22	8°56	4°12	21°58	22°59	21°54	10°22	15°32	18° 6	6° 5	7°23	5°42	n.a.	T 22
F 23	3 42 40	27° 4'56	2♉47	10°44	5°26	22°42	23° 9	21°50	10°22	15°33	18° 7	5°59	7°20	5°48	n.a.	F 23
S 24	3 46 36	28° 2'17	15°59	12°34	6°40	23°25	23°20	21°47	10°21	15°35	18° 8	5°52	7°17	5°55	n.a.	S 24
S 25	3 50 33	28°59'36	28°56	14°26	7°53	24° 9	23°30	21°44	10°21	15°37	18° 9	5°47	7°13	6° 2	n.a.	S 25
M26	3 54 29	29°56'53	11♊37	16°20	9° 7	24°52	23°40	21°41	10°21	15°39	18°10	5°43	7°10	6° 8	n.a.	M26
T 27	3 58 26	0♐54'10	24° 3	18°16	10°21	25°35	23°51	21°38	10°21	15°40	18°11	5°41	7° 7	6°15	n.a.	T 27
W28	4 2 22	1°51'25	6♋16	20°14	11°34	26°18	24° 1	21°35	10°20	15°42	18°12	5°D40	7° 4	6°22	n.a.	W28
T 29	4 6 19	2°48'39	18°17	22°13	12°48	27° 2	24°12	21°32	10°20	15°44	18°13	5°41	7° 1	6°28	n.a.	T 29
F 30	4 10 15	3°45'52	0♌11	24°14	14° 1	27°45	24°23	21°30	10°19	15°45	18°14	5°43	6°58	6°35	n.a.	F 30
S 31	4 14 12	4♐43'04	12♌ 0	26♏17	15♐15	28♍28	24♑33	21♈27	10♌19	15♎47	18♑15	5♋44	6♋54	6♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s55	24n 3	0n16	3s38	0s 7	15s54	1s12	10n 0	0n39	24s 4	1s25	9n46	0n29	19n11	0n59	6s 8	0s 8	32s33	9s41	24n 0	23n55	22n 7		n.a.
F 2	14 15	23 36	1 19	4 13	0 16	16 19	1 13	9 42	0 38	24 3	1 24	9 44	0 29	19 11	0 59	6 9	0 8	32 33	9 41	24 0	23 55	22 7		n.a.
S 3	14 34	22 5	2 19	4 48	0 25	16 44	1 14	9 24	0 37	24 1	1 24	9 43	0 30	19 11	0 59	6 10	0 8	32 32	9 40	24 0	23 55	22 6		n.a.
S 4	14 53	19 37	3 12	5 25	0 34	17 9	1 15	9 6	0 36	24 0	1 24	9 41	0 30	19 11	0 59	6 11	0 8	32 32	9 40	24 0	23 56	22 5		n.a.
M 5	15 12	16 18	3 57	6 1	0 43	17 33	1 16	8 48	0 35	23 58	1 23	9 40	0 30	19 11	0 59	6 12	0 8	32 32	9 40	24 0	23 56	22 4		n.a.
T 6	15 31	12 16	4 33	6 38	0 51	17 56	1 17	8 30	0 34	23 56	1 23	9 38	0 30	19 10	0 59	6 13	0 8	32 31	9 40	24 0	23 56	22 3		n.a.
W 7	15 50	7 40	4 56	7 16	0 58	18 20	1 18	8 12	0 34	23 55	1 23	9 37	0 30	19 10	0 59	6 13	0 8	32 31	9 40	24 0	23 56	22 2		n.a.
T 8	16 8	2 38	5 6	7 54	1 5	18 42	1 19	7 53	0 33	23 53	1 22	9 35	0 30	19 10	1 0	6 14	0 8	32 31	9 39	24 1	23 56	22 1		n.a.
F 9	16 26	2s38	5 0	8 32	1 12	19 4	1 19	7 35	0 32	23 51	1 22	9 34	0 30	19 10	1 0	6 15	0 8	32 30	9 39	24 1	23 57	22 1		n.a.
S 10	16 44	7 55	4 39	9 10	1 18	19 26	1 20	7 17	0 31	23 50	1 22	9 32	0 30	19 10	1 0	6 16	0 8	32 30	9 39	24 2	23 57	22 0		n.a.
S 11	17 1	12 58	4 1	9 49	1 24	19 47	1 20	6 58	0 29	23 48	1 21	9 31	0 30	19 10	1 0	6 17	0 8	32 30	9 39	24 2	23 57	21 59		n.a.
M12	17 18	17 27	3 8	10 27	1 30	20 7	1 21	6 40	0 28	23 46	1 21	9 29	0 30	19 10	1 0	6 18	0 8	32 29	9 38	24 2	23 57	21 58		n.a.
T 13	17 35	21 1	2 3	11 6	1 35	20 27	1 21	6 21	0 27	23 44	1 21	9 28	0 30	19 10	1 0	6 18	0 8	32 29	9 38	24 3	23 57	21 57		n.a.
W14	17 52	23 20	0 50	11 45	1 39	20 47	1 22	6 3	0 26	23 42	1 20	9 26	0 30	19 10	1 0	6 19	0 8	32 29	9 38	24 3	23 58	21 56		n.a.
T 15	18 8	24 9	0s27	12 23	1 43	21 6	1 22	5 44	0 25	23 41	1 20	9 25	0 30	19 10	1 0	6 20	0 8	32 28	9 38	24 3	23 58	21 55		n.a.
F 16	18 24	23 23	1 42	13 2	1 47	21 24	1 22	5 25	0 24	23 39	1 20	9 24	0 30	19 10	1 0	6 21	0 8	32 28	9 37	24 3	23 58	21 54		n.a.
S 17	18 40	21 7	2 51	13 40	1 50	21 41	1 22	5 7	0 23	23 37	1 20	9 22	0 31	19 10	1 0	6 22	0 8	32 28	9 37	24 3	23 58	21 53		n.a.
S 18	18 55	17 34	3 49	14 18	1 52	21 58	1 22	4 48	0 22	23 35	1 19	9 21	0 31	19 10	1 0	6 22	0 8	32 27	9 37	24 3	23 58	21 52		n.a.
M19	19 10	13 2	4 33	14 56	1 54	22 15	1 22	4 29	0 21	23 33	1 19	9 20	0 31	19 10	1 0	6 23	0 8	32 27	9 37	24 3	23 59	21 51		n.a.
T 20	19 25	7 52	5 0	15 33	1 55	22 31	1 22	4 11	0 20	23 31	1 19	9 18	0 31	19 10	1 0	6 24	0 8	32 27	9 37	24 3	23 59	21 50		n.a.
W21	19 39	2 22	5 10	16 9	1 56	22 46	1 22	3 52	0 19	23 29	1 18	9 17	0 31	19 10	1 0	6 25	0 8	32 26	9 36	24 3	23 59	21 49		n.a.
T 22	19 53	3n11	5 1	16 45	1 56	23 0	1 22	3 33	0 18	23 27	1 18	9 16	0 31	19 10	1 0	6 25	0 8	32 26	9 36	24 3	23 59	21 48		n.a.
F 23	20 7	8 30	4 37	17 21	1 56	23 14	1 22	3 14	0 16	23 25	1 18	9 15	0 31	19 10	1 0	6 26	0 8	32 26	9 36	24 3	23 59	21 48		n.a.
S 24	20 21	13 22	3 58	17 55	1 55	23 27	1 22	2 55	0 15	23 23	1 18	9 14	0 31	19 10	1 0	6 27	0 8	32 25	9 36	24 4	23 59	21 47		n.a.
S 25	20 34	17 31	3 7	18 29	1 54	23 39	1 21	2 37	0 14	23 21	1 17	9 12	0 31	19 10	1 0	6 27	0 8	32 25	9 36	24 4	24 0	21 46		n.a.
M26	20 46	20 47	2 7	19 1	1 52	23 51	1 21	2 18	0 13	23 19	1 17	9 11	0 31	19 10	1 0	6 28	0 8	32 25	9 35	24 4	24 0	21 45		n.a.
T 27	20 59	23 1	1 3	19 33	1 49	24 2	1 20	1 59	0 12	23 17	1 17	9 10	0 31	19 10	1 0	6 29	0 8	32 24	9 35	24 4	24 0	21 44		n.a.
W28	21 11	24 6	0n 3	20 3	1 45	24 12	1 20	1 40	0 11	23 14	1 16	9 9	0 31	19 10	1 0	6 30	0 8	32 24	9 35	24 4	24 0	21 43		n.a.
T 29	21 23	24 2	1 8	20 32	1 41	24 22	1 19	1 22	0 9	23 12	1 16	9 8	0 31	19 11	1 0	6 30	0 8	32 24	9 35	24 4	24 0	21 42		n.a.
F 30	21 34	22 52	2 10	20 59	1 37	24 31	1 19	1 3	0 8	23 10	1 16	9 7	0 31	19 11	1 1	6 31	0 8	32 23	9 35	24 4	24 1	21 41		n.a.
S 31	21s45	20n42	3n 6	21s25	1s32	24s39	1s18	0n44	0n 7	23s 8	1s16	9n 6	0n31	19n11	1n 1	6s32	0s 8	32s23	9s34	24n 4	24n 1	21n40		n.a.

Julian Day Number = -1633398.5, Delta T = 109h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'48, Lahiri = -129°29'48 Julian Calendar 1 Jan. 9185 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9186 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 8	5♐40'15	23♌51	28♏22	16♐28	29♍11	24♑44	21°R24	10°R18	15♎49	18♑16	5♋46	6♋51	6♌48	n.a.	S 1
M 2	4 22 5	6°37'25	5♍47	0♐28	17°42	29°54	24°55	21♈22	10♌18	15°50	18°17	5°R46	6°48	6°55	n.a.	M 2
T 3	4 26 1	7°34'35	17°54	2°35	18°56	0♎37	25° 6	21°19	10°17	15°52	18°18	5°46	6°45	7° 2	n.a.	T 3
W 4	4 29 58	8°31'43	0♎16	4°43	20° 9	1°19	25°18	21°17	10°16	15°53	18°19	5°44	6°42	7° 8	n.a.	W 4
T 5	4 33 54	9°28'51	12°57	6°53	21°23	2° 2	25°29	21°15	10°16	15°55	18°20	5°41	6°39	7°15	n.a.	T 5
F 6	4 37 51	10°25'58	26° 0	9° 3	22°36	2°45	25°40	21°12	10°15	15°56	18°21	5°38	6°35	7°22	n.a.	F 6
S 7	4 41 47	11°23'04	9♏27	11°13	23°50	3°27	25°51	21°10	10°14	15°58	18°23	5°34	6°32	7°28	n.a.	S 7
S 8	4 45 44	12°20'10	23°16	13°24	25° 4	4°10	26° 3	21° 8	10°13	15°59	18°24	5°31	6°29	7°35	n.a.	S 8
M 9	4 49 40	13°17'15	7♐26	15°35	26°17	4°52	26°14	21° 6	10°12	16° 1	18°25	5°29	6°26	7°42	n.a.	M 9
T 10	4 53 37	14°14'19	21°52	17°46	27°31	5°34	26°26	21° 4	10°11	16° 2	18°26	5°27	6°23	7°48	n.a.	T 10
W11	4 57 33	15°11'22	6♑29	19°56	28°44	6°16	26°38	21° 3	10°10	16° 4	18°27	5°D27	6°19	7°55	n.a.	W11
T 12	5 1 30	16° 8'24	21°10	22° 5	29°58	6°58	26°49	21° 1	10° 9	16° 5	18°29	5°27	6°16	8° 2	n.a.	T 12
F 13	5 5 26	17° 5'25	5♒49	24°13	1♑11	7°40	27° 1	20°59	10° 8	16° 6	18°30	5°28	6°13	8° 8	n.a.	F 13
S 14	5 9 23	18° 2'26	20°20	26°20	2°25	8°22	27°13	20°58	10° 7	16° 7	18°31	5°29	6°10	8°15	n.a.	S 14
S 15	5 13 19	18°59'25	4♓41	28°25	3°38	9° 4	27°25	20°57	10° 6	16° 9	18°32	5°30	6° 7	8°22	n.a.	S 15
M16	5 17 16	19°56'23	18°47	0♑29	4°52	9°46	27°37	20°55	10° 4	16°10	18°34	5°R31	6° 4	8°28	n.a.	M16
T 17	5 21 12	20°53'20	2♈37	2°31	6° 6	10°28	27°49	20°54	10° 3	16°11	18°35	5°31	6° 0	8°35	n.a.	T 17
W18	5 25 9	21°50'17	16°12	4°30	7°19	11° 9	28° 1	20°53	10° 2	16°12	18°36	5°30	5°57	8°42	n.a.	W18
T 19	5 29 5	22°47'13	29°31	6°28	8°33	11°51	28°13	20°52	10° 1	16°13	18°37	5°28	5°54	8°48	n.a.	T 19
F 20	5 33 2	23°44'08	12♉35	8°23	9°46	12°32	28°25	20°51	9°59	16°15	18°39	5°27	5°51	8°55	n.a.	F 20
S 21	5 36 58	24°41'02	25°24	10°16	10°59	13°13	28°38	20°50	9°58	16°16	18°40	5°25	5°48	9° 2	n.a.	S 21
S 22	5 40 55	25°37'56	8♊ 0	12° 6	12°13	13°54	28°50	20°49	9°56	16°17	18°41	5°24	5°45	9° 8	n.a.	S 22
M23	5 44 51	26°34'49	20°24	13°54	13°26	14°35	29° 2	20°49	9°55	16°18	18°43	5°23	5°41	9°15	n.a.	M23
T 24	5 48 48	27°31'42	2♋37	15°40	14°40	15°16	29°15	20°48	9°53	16°19	18°44	5°D23	5°38	9°22	n.a.	T 24
W25	5 52 45	28°28'35	14°40	17°23	15°53	15°57	29°27	20°48	9°52	16°20	18°45	5°23	5°35	9°28	n.a.	W25
T 26	5 56 41	29°25'27	26°36	19° 3	17° 7	16°38	29°40	20°47	9°50	16°21	18°47	5°24	5°32	9°35	n.a.	T 26
F 27	6 0 38	0♑22'20	8♌27	20°41	18°20	17°19	29°52	20°47	9°48	16°22	18°48	5°24	5°29	9°42	n.a.	F 27
S 28	6 4 34	1°19'12	20°16	22°16	19°33	17°59	0♒ 5	20°47	9°47	16°23	18°49	5°25	5°25	9°48	n.a.	S 28
S 29	6 8 31	2♑16'04	2♍ 7	23♑49	20♑47	18♎40	0♒18	20♈47	9♌45	16♎23	18♑51	5♋25	5♋22	9♌55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	17n39	3n54	21s49	1s26	24s46	1s17	0n25	0n 6	23s 5	1s15	9n 5	0n31	19n11	1n 1	6s32	0s 8	32s23	9s34	24n 4	24n 1	21n39		n.a.
M 2	22 6	13 52	4 32	22 11	1 19	24 53	1 16	0 7	0 4	23 3	1 15	9 4	0 31	19 11	1 1	6 33	0 8	32 22	9 34	24 4	24 1	21 38		n.a.
T 3	22 15	9 29	4 59	22 31	1 12	24 58	1 15	0s12	0 3	23 1	1 15	9 3	0 32	19 12	1 1	6 34	0 8	32 22	9 34	24 4	24 1	21 37		n.a.
W 4	22 25	4 38	5 13	22 49	1 5	25 3	1 14	0 31	0 2	22 58	1 15	9 2	0 32	19 12	1 1	6 34	0 8	32 22	9 34	24 4	24 1	21 35		n.a.
T 5	22 34	0s31	5 11	23 5	0 57	25 8	1 13	0 49	0 1	22 56	1 14	9 2	0 32	19 12	1 1	6 35	0 8	32 21	9 34	24 4	24 2	21 34		n.a.
F 6	22 43	5 48	4 55	23 18	0 49	25 11	1 12	1 8	0s 1	22 54	1 14	9 1	0 32	19 12	1 1	6 35	0 8	32 21	9 33	24 4	24 2	21 33		n.a.
S 7	22 51	10 59	4 21	23 29	0 40	25 14	1 11	1 27	0 2	22 51	1 14	9 0	0 32	19 13	1 1	6 36	0 8	32 21	9 33	24 5	24 2	21 32		n.a.
S 8	22 59	15 46	3 32	23 38	0 30	25 16	1 10	1 45	0 3	22 49	1 14	8 59	0 32	19 13	1 1	6 37	0 8	32 20	9 33	24 5	24 2	21 31		n.a.
M 9	23 6	19 48	2 28	23 44	0 21	25 17	1 9	2 4	0 5	22 46	1 13	8 59	0 32	19 13	1 1	6 37	0 8	32 20	9 33	24 5	24 2	21 30		n.a.
T 10	23 13	22 42	1 14	23 48	0 11	25 18	1 8	2 22	0 6	22 44	1 13	8 58	0 32	19 13	1 1	6 38	0 8	32 20	9 33	24 5	24 2	21 29		n.a.
W11	23 20	24 8	0s 6	23 49	0 1	25 18	1 6	2 41	0 7	22 41	1 13	8 57	0 32	19 14	1 1	6 38	0 8	32 19	9 33	24 5	24 2	21 28		n.a.
T 12	23 27	23 53	1 26	23 48	0n 9	25 17	1 5	2 59	0 9	22 39	1 13	8 57	0 32	19 14	1 1	6 39	0 8	32 19	9 32	24 5	24 3	21 27		n.a.
F 13	23 32	21 59	2 40	23 45	0 19	25 15	1 3	3 17	0 10	22 36	1 12	8 56	0 32	19 14	1 1	6 39	0 8	32 19	9 32	24 5	24 3	21 26		n.a.
S 14	23 38	18 41	3 43	23 39	0 29	25 12	1 2	3 36	0 11	22 33	1 12	8 56	0 32	19 15	1 1	6 40	0 8	32 18	9 32	24 5	24 3	21 25		n.a.
S 15	23 43	14 17	4 32	23 32	0 39	25 9	1 0	3 54	0 13	22 31	1 12	8 55	0 32	19 15	1 1	6 40	0 8	32 18	9 32	24 5	24 3	21 24		n.a.
M16	23 48	9 11	5 3	23 23	0 49	25 5	0 59	4 12	0 14	22 28	1 12	8 55	0 32	19 16	1 1	6 41	0 8	32 18	9 32	24 5	24 3	21 23		n.a.
T 17	23 52	3 44	5 16	23 11	0 59	25 0	0 57	4 30	0 15	22 25	1 12	8 54	0 32	19 16	1 1	6 41	0 8	32 17	9 32	24 5	24 3	21 22		n.a.
W18	23 56	1n49	5 11	22 59	1 8	24 54	0 55	4 48	0 17	22 23	1 11	8 54	0 32	19 16	1 1	6 42	0 9	32 17	9 32	24 5	24 4	21 20		n.a.
T 19	23 59	7 10	4 49	22 45	1 18	24 48	0 53	5 6	0 18	22 20	1 11	8 53	0 32	19 17	1 1	6 42	0 9	32 17	9 31	24 5	24 4	21 19		n.a.
F 20	24 2	12 6	4 12	22 29	1 26	24 41	0 51	5 24	0 20	22 17	1 11	8 53	0 32	19 17	1 1	6 43	0 9	32 16	9 31	24 5	24 4	21 18		n.a.
S 21	24 5	16 26	3 24	22 13	1 35	24 33	0 50	5 42	0 21	22 14	1 11	8 53	0 32	19 18	1 1	6 43	0 9	32 16	9 31	24 5	24 4	21 17		n.a.
S 22	24 7	19 56	2 26	21 55	1 43	24 24	0 48	6 0	0 22	22 12	1 11	8 52	0 32	19 18	1 1	6 44	0 9	32 16	9 31	24 5	24 4	21 16		n.a.
M23	24 9	22 28	1 22	21 37	1 51	24 15	0 46	6 17	0 24	22 9	1 10	8 52	0 32	19 18	1 1	6 44	0 9	32 15	9 31	24 5	24 4	21 15		n.a.
T 24	24 10	23 55	0 15	21 18	1 58	24 5	0 44	6 35	0 25	22 6	1 10	8 52	0 32	19 19	1 1	6 45	0 9	32 15	9 31	24 5	24 4	21 14		n.a.
W25	24 11	24 13	0n51	20 58	2 4	23 54	0 42	6 53	0 27	22 3	1 10	8 52	0 32	19 19	1 1	6 45	0 9	32 15	9 31	24 5	24 5	21 12		n.a.
T 26	24 11	23 23	1 55	20 39	2 10	23 43	0 39	7 10	0 28	22 0	1 10	8 52	0 32	19 20	1 1	6 45	0 9	32 14	9 31	24 5	24 5	21 11		n.a.
F 27	24 11	21 30	2 53	20 19	2 16	23 31	0 37	7 28	0 30	21 57	1 10	8 52	0 33	19 20	1 2	6 46	0 9	32 14	9 30	24 5	24 5	21 10		n.a.
S 28	24 11	18 43	3 44	19 58	2 21	23 18	0 35	7 45	0 31	21 54	1 9	8 52	0 33	19 21	1 2	6 46	0 9	32 14	9 30	24 5	24 5	21 9		n.a.
S 29	24s10	15n 9	4n26	19s38	2n25	23s 5	0s33	8s 2	0s33	21s51	1s 9	8n52	0n33	19n21	1n 2	6s47	0s 9	32s13	9s30	24n 5	24n 5	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1633367.5, Delta T = 109h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'43, Lahiri = -129°29'44 Julian Calendar 1 Feb. 9185 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 12 27	3♉12'57	14♍ 4	25♉19	22♉ 0	19♎20	0♒30	20°D47	9°R43	16♎24	18♉52	5♋25	5♋19	10♌ 2	n.a.	M 1
T 2	6 16 24	4° 9'49	26°10	26°47	23°14	20° 0	0°43	20♈47	9♌41	16°25	18°53	5°25	5°16	10° 9	n.a.	T 2
W 3	6 20 20	5° 6'42	8♎31	28°12	24°27	20°40	0°56	20°47	9°40	16°26	18°55	5°25	5°13	10°15	n.a.	W 3
T 4	6 24 17	6° 3'35	21°10	29°34	25°40	21°20	1° 9	20°47	9°38	16°26	18°56	5°25	5°10	10°22	n.a.	T 4
F 5	6 28 13	7° 0'28	4♏10	0♒53	26°54	22° 0	1°21	20°47	9°36	16°27	18°57	5°25	5° 6	10°29	n.a.	F 5
S 6	6 32 10	7°57'22	17°36	2°10	28° 7	22°40	1°34	20°48	9°34	16°28	18°59	5°26	5° 3	10°35	n.a.	S 6
S 7	6 36 7	8°54'16	1♐27	3°24	29°20	23°19	1°47	20°48	9°32	16°28	19° 0	5°26	5° 0	10°42	n.a.	S 7
M 8	6 40 3	9°51'10	15°44	4°35	0♒33	23°59	2° 0	20°49	9°30	16°29	19° 2	5°26	4°57	10°49	n.a.	M 8
T 9	6 44 0	10°48'05	0♉22	5°43	1°47	24°38	2°13	20°50	9°28	16°30	19° 3	5°R26	4°54	10°55	n.a.	T 9
W10	6 47 56	11°45'00	15°15	6°48	3° 0	25°17	2°26	20°51	9°26	16°30	19° 4	5°26	4°51	11° 2	n.a.	W10
T 11	6 51 53	12°41'55	0♒17	7°50	4°13	25°56	2°39	20°52	9°24	16°31	19° 6	5°26	4°47	11° 9	n.a.	T 11
F 12	6 55 50	13°38'50	15°18	8°49	5°26	26°35	2°53	20°53	9°22	16°31	19° 7	5°25	4°44	11°15	n.a.	F 12
S 13	6 59 46	14°35'46	0♓10	9°45	6°40	27°14	3° 6	20°54	9°20	16°32	19° 9	5°24	4°41	11°22	n.a.	S 13
S 14	7 3 43	15°32'41	14°47	10°37	7°53	27°53	3°19	20°55	9°18	16°32	19°10	5°23	4°38	11°29	n.a.	S 14
M15	7 7 39	16°29'37	29° 3	11°26	9° 6	28°31	3°32	20°56	9°15	16°32	19°12	5°22	4°35	11°35	n.a.	M15
T 16	7 11 36	17°26'32	12♈57	12°11	10°19	29°10	3°45	20°58	9°13	16°33	19°13	5°D22	4°31	11°42	n.a.	T 16
W17	7 15 32	18°23'28	26°28	12°53	11°32	29°48	3°59	20°59	9°11	16°33	19°14	5°22	4°28	11°49	n.a.	W17
T 18	7 19 29	19°20'24	9♉37	13°30	12°46	0♏26	4°12	21° 1	9° 9	16°33	19°16	5°23	4°25	11°55	n.a.	T 18
F 19	7 23 26	20°17'21	22°26	14° 4	13°59	1° 4	4°25	21° 2	9° 7	16°34	19°17	5°24	4°22	12° 2	n.a.	F 19
S 20	7 27 22	21°14'17	5♊ 0	14°34	15°12	1°42	4°38	21° 4	9° 4	16°34	19°19	5°25	4°19	12° 9	n.a.	S 20
S 21	7 31 19	22°11'15	17°20	14°59	16°25	2°19	4°52	21° 6	9° 2	16°34	19°20	5°26	4°16	12°15	n.a.	S 21
M22	7 35 15	23° 8'12	29°29	15°20	17°38	2°57	5° 5	21° 8	9° 0	16°34	19°21	5°R27	4°12	12°22	n.a.	M22
T 23	7 39 12	24° 5'11	11♋30	15°37	18°51	3°34	5°18	21°10	8°57	16°34	19°23	5°27	4° 9	12°29	n.a.	T 23
W24	7 43 9	25° 2'10	23°25	15°49	20° 4	4°11	5°32	21°12	8°55	16°34	19°24	5°26	4° 6	12°35	n.a.	W24
T 25	7 47 5	25°59'09	5♌16	15°56	21°17	4°48	5°45	21°14	8°53	16°34	19°26	5°24	4° 3	12°42	n.a.	T 25
F 26	7 51 2	26°56'10	17° 6	15°R59	22°30	5°25	5°59	21°17	8°51	16°R34	19°27	5°21	4° 0	12°49	n.a.	F 26
S 27	7 54 59	27°53'11	28°56	15°57	23°43	6° 2	6°12	21°19	8°48	16°34	19°28	5°18	3°57	12°55	n.a.	S 27
S 28	7 58 55	28°50'13	10♍49	15°50	24°56	6°38	6°26	21°22	8°46	16°34	19°30	5°14	3°53	13° 2	n.a.	S 28
M29	8 2 52	29°47'17	22°48	15°39	26° 9	7°14	6°39	21°24	8°43	16°34	19°31	5°10	3°50	13° 9	n.a.	M29
T 30	8 6 48	0♒44'21	4♎56	15°22	27°22	7°51	6°52	21°27	8°41	16°34	19°33	5° 7	3°47	13°15	n.a.	T 30
W31	8 10 45	1♒41'27	17♎16	15♒ 2	28♒34	8♏27	7♒ 6	21♈29	8♌39	16♎34	19♉34	5♋ 5	3♋44	13♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24 s 9	10n59	4n56	19 s18	2n29	22 s50	0 s31	8 s19	0 s34	21 s48	1 s 9	8n52	0n33	19n22	1n 2	6 s47	0 s 9	32 s13	9 s30	24n 5	24n 5	21n 7		n.a.
T 2	24 7	6 20	5 13	18 58	2 33	22 36	0 28	8 36	0 36	21 45	1 9	8 52	0 33	19 22	1 2	6 47	0 9	32 13	9 30	24 5	24 5	21 5		n.a.
W 3	24 5	1 21	5 17	18 39	2 35	22 20	0 26	8 53	0 37	21 42	1 9	8 52	0 33	19 23	1 2	6 48	0 9	32 12	9 30	24 5	24 6	21 4		n.a.
T 4	24 3	3 s48	5 6	18 19	2 37	22 4	0 24	9 10	0 39	21 39	1 8	8 52	0 33	19 23	1 2	6 48	0 9	32 12	9 30	24 5	24 6	21 3		n.a.
F 5	24 0	8 57	4 39	18 1	2 39	21 47	0 21	9 27	0 40	21 36	1 8	8 52	0 33	19 24	1 2	6 48	0 9	32 12	9 30	24 5	24 6	21 2		n.a.
S 6	23 56	13 51	3 56	17 43	2 40	21 30	0 19	9 44	0 42	21 33	1 8	8 52	0 33	19 25	1 2	6 48	0 9	32 12	9 30	24 5	24 6	21 1		n.a.
S 7	23 53	18 12	2 58	17 25	2 40	21 12	0 16	10 0	0 43	21 30	1 8	8 53	0 33	19 25	1 2	6 49	0 9	32 11	9 30	24 5	24 6	20 59		n.a.
M 8	23 49	21 38	1 47	17 9	2 39	20 54	0 14	10 17	0 45	21 26	1 8	8 53	0 33	19 26	1 2	6 49	0 9	32 11	9 30	24 5	24 6	20 58		n.a.
T 9	23 44	23 44	0 28	16 53	2 38	20 35	0 11	10 33	0 47	21 23	1 8	8 53	0 33	19 26	1 2	6 49	0 9	32 11	9 29	24 5	24 6	20 57		n.a.
W10	23 39	24 11	0 s54	16 38	2 36	20 15	0 9	10 50	0 48	21 20	1 7	8 54	0 33	19 27	1 2	6 49	0 9	32 10	9 29	24 5	24 6	20 56		n.a.
T 11	23 34	22 54	2 14	16 25	2 34	19 55	0 6	11 6	0 50	21 17	1 7	8 54	0 33	19 27	1 2	6 50	0 9	32 10	9 29	24 5	24 6	20 54		n.a.
F 12	23 28	19 59	3 24	16 12	2 31	19 34	0 4	11 22	0 51	21 13	1 7	8 54	0 33	19 28	1 2	6 50	0 9	32 10	9 29	24 5	24 7	20 53		n.a.
S 13	23 22	15 47	4 19	16 1	2 27	19 13	0 1	11 38	0 53	21 10	1 7	8 55	0 33	19 29	1 2	6 50	0 9	32 10	9 29	24 5	24 7	20 52		n.a.
S 14	23 15	10 42	4 57	15 51	2 22	18 51	0n 1	11 54	0 55	21 7	1 7	8 55	0 33	19 29	1 2	6 50	0 9	32 9	9 29	24 5	24 7	20 51		n.a.
M15	23 8	5 10	5 15	15 42	2 17	18 29	0 4	12 10	0 56	21 3	1 7	8 56	0 33	19 30	1 2	6 50	0 9	32 9	9 29	24 5	24 7	20 49		n.a.
T 16	23 1	0n28	5 14	15 35	2 11	18 6	0 7	12 25	0 58	21 0	1 7	8 56	0 33	19 30	1 2	6 51	0 9	32 9	9 29	24 5	24 7	20 48		n.a.
W17	22 53	5 57	4 56	15 30	2 4	17 43	0 9	12 41	1 0	20 57	1 6	8 57	0 33	19 31	1 2	6 51	0 9	32 8	9 29	24 5	24 7	20 47		n.a.
T 18	22 45	11 1	4 22	15 26	1 57	17 19	0 12	12 56	1 1	20 53	1 6	8 58	0 33	19 32	1 2	6 51	0 9	32 8	9 29	24 5	24 7	20 46		n.a.
F 19	22 36	15 29	3 36	15 24	1 49	16 55	0 15	13 11	1 3	20 50	1 6	8 58	0 33	19 32	1 2	6 51	0 9	32 8	9 29	24 5	24 7	20 44		n.a.
S 20	22 27	19 11	2 41	15 24	1 40	16 31	0 17	13 27	1 5	20 46	1 6	8 59	0 33	19 33	1 2	6 51	0 9	32 8	9 29	24 5	24 8	20 43		n.a.
S 21	22 18	21 56	1 39	15 25	1 30	16 6	0 20	13 42	1 6	20 43	1 6	9 0	0 33	19 34	1 2	6 51	0 9	32 7	9 29	24 5	24 8	20 42		n.a.
M22	22 8	23 39	0 33	15 29	1 20	15 41	0 23	13 56	1 8	20 39	1 6	9 1	0 33	19 34	1 2	6 51	0 9	32 7	9 29	24 5	24 8	20 40		n.a.
T 23	21 58	24 14	0n33	15 34	1 9	15 15	0 25	14 11	1 10	20 36	1 6	9 1	0 33	19 35	1 2	6 51	0 9	32 7	9 29	24 5	24 8	20 39		n.a.
W24	21 48	23 42	1 38	15 42	0 57	14 49	0 28	14 26	1 11	20 32	1 5	9 2	0 33	19 35	1 2	6 51	0 9	32 7	9 29	24 5	24 8	20 38		n.a.
T 25	21 37	22 5	2 37	15 51	0 45	14 22	0 31	14 40	1 13	20 29	1 5	9 3	0 33	19 36	1 2	6 51	0 9	32 6	9 29	24 5	24 8	20 37		n.a.
F 26	21 26	19 31	3 30	16 3	0 32	13 56	0 33	14 55	1 15	20 25	1 5	9 4	0 33	19 37	1 2	6 51	0 9	32 6	9 29	24 5	24 8	20 35		n.a.
S 27	21 14	16 9	4 13	16 16	0 18	13 28	0 36	15 9	1 17	20 22	1 5	9 5	0 33	19 37	1 2	6 51	0 9	32 6	9 29	24 5	24 8	20 34		n.a.
S 28	21 2	12 7	4 46	16 31	0 4	13 1	0 39	15 23	1 18	20 18	1 5	9 6	0 33	19 38	1 2	6 51	0 9	32 6	9 29	24 5	24 8	20 33		n.a.
M29	20 50	7 37	5 7	16 49	0 s10	12 33	0 41	15 37	1 20	20 15	1 5	9 7	0 33	19 39	1 2	6 51	0 9	32 6	9 29	24 6	24 8	20 31		n.a.
T 30	20 37	2 45	5 14	17 8	0 25	12 5	0 44	15 51	1 22	20 11	1 5	9 8	0 33	19 39	1 2	6 51	0 9	32 5	9 29	24 6	24 9	20 30		n.a.
W31	20 s24	2 s17	5n 7	17 s28	0 s40	11 s37	0n47	16 s 5	1 s24	20 s 7	1 s 5	9n 9	0n33	19n40	1n 2	6 s51	0 s 9	32 s 5	9 s29	24n 6	24n 9	20n28		n.a.

Julian Day Number = -1633338.5, Delta T = 109h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'40, Lahiri = -129°29'40 Julian Calendar 1 March 9185 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9186 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 42	2♒38'33	29♎52	14°R37	29♒47	9♏ 2	7♒19	21♈32	8°R36	16°R34	19♑35	5°D 4	3♋41	13♌29	n.a.	T 1
F 2	8 18 38	3°35'42	12♏48	14♒ 8	1♓ 0	9°38	7°33	21°35	8♌34	16♎34	19°37	5♋ 5	3°37	13°35	n.a.	F 2
S 3	8 22 35	4°32'51	26° 7	13°36	2°13	10°13	7°46	21°38	8°31	16°33	19°38	5° 6	3°34	13°42	n.a.	S 3
S 4	8 26 32	5°30'03	9♐52	13° 1	3°26	10°48	8° 0	21°41	8°29	16°33	19°40	5° 7	3°31	13°49	n.a.	S 4
M 5	8 30 28	6°27'15	24° 3	12°23	4°38	11°23	8°13	21°44	8°27	16°33	19°41	5° 9	3°28	13°56	n.a.	M 5
T 6	8 34 25	7°24'29	8♑40	11°43	5°51	11°58	8°27	21°48	8°24	16°33	19°42	5°R 9	3°25	14° 2	n.a.	T 6
W 7	8 38 21	8°21'44	23°37	11° 2	7° 4	12°33	8°40	21°51	8°22	16°32	19°44	5° 8	3°22	14° 9	n.a.	W 7
T 8	8 42 18	9°19'01	8♒47	10°20	8°17	13° 7	8°54	21°54	8°19	16°32	19°45	5° 5	3°18	14°16	n.a.	T 8
F 9	8 46 15	10°16'19	24° 2	9°38	9°29	13°41	9° 8	21°58	8°17	16°31	19°46	5° 1	3°15	14°22	n.a.	F 9
S 10	8 50 11	11°13'38	9♓ 9	8°57	10°42	14°15	9°21	22° 1	8°15	16°31	19°48	4°56	3°12	14°29	n.a.	S 10
S 11	8 54 8	12°10'58	24° 1	8°18	11°55	14°49	9°35	22° 5	8°12	16°30	19°49	4°51	3° 9	14°36	n.a.	S 11
M12	8 58 5	13° 8'19	8♈30	7°41	13° 7	15°22	9°48	22° 9	8°10	16°30	19°50	4°46	3° 6	14°42	n.a.	M12
T 13	9 2 1	14° 5'41	22°32	7° 7	14°20	15°56	10° 2	22°13	8° 7	16°29	19°52	4°43	3° 2	14°49	n.a.	T 13
W14	9 5 58	15° 3'05	6♉ 6	6°37	15°32	16°28	10°15	22°16	8° 5	16°29	19°53	4°41	2°59	14°56	n.a.	W14
T 15	9 9 55	16° 0'30	19°14	6°11	16°45	17° 1	10°29	22°20	8° 3	16°28	19°54	4°D40	2°56	15° 2	n.a.	T 15
F 16	9 13 51	16°57'56	1♊58	5°50	17°58	17°34	10°42	22°24	8° 0	16°28	19°55	4°41	2°53	15° 9	n.a.	F 16
S 17	9 17 48	17°55'23	14°24	5°35	19°10	18° 6	10°55	22°28	7°58	16°27	19°57	4°43	2°50	15°16	n.a.	S 17
S 18	9 21 44	18°52'51	26°34	5°25	20°22	18°38	11° 9	22°33	7°55	16°26	19°58	4°44	2°47	15°22	n.a.	S 18
M19	9 25 41	19°50'21	8♋34	5°D21	21°35	19°10	11°22	22°37	7°53	16°25	19°59	4°R44	2°43	15°29	n.a.	M19
T 20	9 29 38	20°47'53	20°28	5°23	22°47	19°41	11°36	22°41	7°51	16°25	20° 1	4°43	2°40	15°36	n.a.	T 20
W21	9 33 34	21°45'25	2♌18	5°31	24° 0	20°12	11°49	22°46	7°48	16°24	20° 2	4°39	2°37	15°42	n.a.	W21
T 22	9 37 31	22°43'00	14° 7	5°47	25°12	20°43	12° 3	22°50	7°46	16°23	20° 3	4°34	2°34	15°49	n.a.	T 22
F 23	9 41 28	23°40'36	25°58	6° 9	26°24	21°14	12°16	22°54	7°44	16°22	20° 4	4°26	2°31	15°56	n.a.	F 23
S 24	9 45 24	24°38'13	7♍52	6°37	27°37	21°44	12°29	22°59	7°41	16°21	20° 5	4°17	2°28	16° 3	n.a.	S 24
S 25	9 49 21	25°35'53	19°51	7°13	28°49	22°14	12°43	23° 4	7°39	16°20	20° 7	4° 8	2°24	16° 9	n.a.	S 25
M26	9 53 18	26°33'34	1♎57	7°54	0♈ 1	22°44	12°56	23° 8	7°37	16°20	20° 8	3°58	2°21	16°16	n.a.	M26
T 27	9 57 14	27°31'17	14°11	8°43	1°13	23°14	13° 9	23°13	7°35	16°19	20° 9	3°50	2°18	16°23	n.a.	T 27
W28	10 1 11	28°29'02	26°35	9°38	2°25	23°43	13°23	23°18	7°33	16°18	20°10	3°43	2°15	16°29	n.a.	W28
T 29	10 5 7	29°26'49	9♏13	10°39	3°38	24°12	13°36	23°23	7°30	16°17	20°11	3°39	2°12	16°36	n.a.	T 29
F 30	10 9 4	0♓24'39	22♏ 7	11♒46	4♈50	24♏40	13♒49	23♈28	7♌28	16♎16	20♑12	3♋37	2♋ 8	16♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	7s21	4n45	17s50	0s55	11s 8	0n49	16s18	1s26	20s 4	1s 4	9n10	0n34	19n41	1n 2	6s51	0s 9	32s 5	9s29	24n 6	24n 9	20n27		n.a.
F 2	19 57	12 14	4 9	18 13	1 10	10 40	0 52	16 32	1 27	20 0	1 4	9 11	0 34	19 41	1 2	6 51	0 9	32 5	9 29	24 6	24 9	20 26		n.a.
S 3	19 43	16 42	3 18	18 37	1 25	10 10	0 54	16 45	1 29	19 56	1 4	9 13	0 34	19 42	1 2	6 51	0 9	32 4	9 29	24 6	24 9	20 24		n.a.
S 4	19 29	20 26	2 14	19 1	1 39	9 41	0 57	16 58	1 31	19 52	1 4	9 14	0 34	19 43	1 2	6 51	0 10	32 4	9 29	24 6	24 9	20 23		n.a.
M 5	19 15	23 3	1 0	19 26	1 54	9 12	0 59	17 12	1 33	19 49	1 4	9 15	0 34	19 43	1 2	6 51	0 10	32 4	9 29	24 6	24 9	20 22		n.a.
T 6	19 0	24 13	0s19	19 51	2 7	8 42	1 2	17 24	1 35	19 45	1 4	9 16	0 34	19 44	1 2	6 51	0 10	32 4	9 29	24 6	24 9	20 20		n.a.
W 7	18 44	23 41	1 39	20 15	2 20	8 12	1 4	17 37	1 37	19 41	1 4	9 18	0 34	19 45	1 2	6 51	0 10	32 4	9 29	24 6	24 9	20 19		n.a.
T 8	18 29	21 25	2 53	20 39	2 32	7 42	1 7	17 50	1 39	19 37	1 4	9 19	0 34	19 45	1 2	6 51	0 10	32 3	9 29	24 6	24 9	20 17		n.a.
F 9	18 13	17 37	3 55	21 1	2 43	7 12	1 9	18 2	1 40	19 34	1 4	9 20	0 34	19 46	1 2	6 51	0 10	32 3	9 29	24 6	24 9	20 16		n.a.
S 10	17 57	12 41	4 40	21 22	2 53	6 41	1 11	18 15	1 42	19 30	1 3	9 22	0 34	19 46	1 2	6 50	0 10	32 3	9 29	24 6	24 9	20 15		n.a.
S 11	17 40	7 5	5 5	21 41	3 2	6 11	1 14	18 27	1 44	19 26	1 3	9 23	0 34	19 47	1 2	6 50	0 10	32 3	9 29	24 6	24 10	20 13		n.a.
M12	17 24	1 15	5 10	21 58	3 9	5 40	1 16	18 39	1 46	19 22	1 3	9 25	0 34	19 48	1 2	6 50	0 10	32 3	9 29	24 7	24 10	20 12		n.a.
T 13	17 7	4n29	4 56	22 13	3 15	5 9	1 18	18 51	1 48	19 18	1 3	9 26	0 34	19 48	1 2	6 50	0 10	32 3	9 29	24 7	24 10	20 10		n.a.
W14	16 50	9 49	4 26	22 25	3 20	4 39	1 21	19 3	1 50	19 14	1 3	9 28	0 34	19 49	1 2	6 50	0 10	32 2	9 29	24 7	24 10	20 9		n.a.
T 15	16 32	14 32	3 42	22 35	3 23	4 8	1 23	19 14	1 52	19 11	1 3	9 29	0 34	19 50	1 2	6 49	0 10	32 2	9 29	24 7	24 10	20 8		n.a.
F 16	16 14	18 28	2 48	22 42	3 24	3 37	1 25	19 26	1 54	19 7	1 3	9 31	0 34	19 50	1 2	6 49	0 10	32 2	9 29	24 7	24 10	20 6		n.a.
S 17	15 56	21 28	1 48	22 46	3 25	3 6	1 27	19 37	1 56	19 3	1 3	9 32	0 34	19 51	1 2	6 49	0 10	32 2	9 29	24 7	24 10	20 5		n.a.
S 18	15 38	23 25	0 44	22 48	3 23	2 34	1 29	19 48	1 58	18 59	1 3	9 34	0 34	19 51	1 2	6 49	0 10	32 2	9 29	24 7	24 10	20 3		n.a.
M19	15 19	24 15	0n21	22 46	3 21	2 3	1 31	19 59	2 0	18 55	1 3	9 36	0 34	19 52	1 2	6 48	0 10	32 2	9 29	24 7	24 10	20 2		n.a.
T 20	15 1	23 58	1 24	22 42	3 17	1 32	1 33	20 10	2 2	18 51	1 3	9 37	0 34	19 53	1 2	6 48	0 10	32 1	9 29	24 7	24 10	20 0		n.a.
W21	14 42	22 36	2 23	22 35	3 12	1 1	1 35	20 21	2 4	18 47	1 3	9 39	0 34	19 53	1 2	6 48	0 10	32 1	9 29	24 7	24 10	19 59		n.a.
T 22	14 22	20 14	3 16	22 26	3 6	0 30	1 37	20 31	2 6	18 43	1 2	9 41	0 34	19 54	1 2	6 47	0 10	32 1	9 30	24 7	24 10	19 57		n.a.
F 23	14 3	17 1	4 0	22 13	2 59	0n 1	1 38	20 42	2 8	18 39	1 2	9 42	0 34	19 55	1 2	6 47	0 10	32 1	9 30	24 7	24 10	19 56		n.a.
S 24	13 43	13 6	4 34	21 58	2 52	0 32	1 40	20 52	2 11	18 35	1 2	9 44	0 34	19 55	1 2	6 47	0 10	32 1	9 30	24 8	24 10	19 54		n.a.
S 25	13 23	8 39	4 56	21 40	2 43	1 4	1 42	21 2	2 13	18 31	1 2	9 46	0 34	19 56	1 2	6 47	0 10	32 1	9 30	24 8	24 11	19 53		n.a.
M26	13 3	3 51	5 6	21 20	2 33	1 35	1 43	21 12	2 15	18 27	1 2	9 48	0 34	19 56	1 2	6 46	0 10	32 1	9 30	24 8	24 11	19 51		n.a.
T 27	12 43	1s10	5 1	20 57	2 23	2 6	1 45	21 22	2 17	18 23	1 2	9 50	0 34	19 57	1 2	6 46	0 10	32 1	9 30	24 8	24 11	19 50		n.a.
W28	12 22	6 12	4 42	20 31	2 12	2 36	1 46	21 32	2 19	18 19	1 2	9 52	0 34	19 57	1 2	6 45	0 10	32 1	9 30	24 9	24 11	19 48		n.a.
T 29	12 1	11 5	4 9	20 3	2 1	3 7	1 48	21 42	2 21	18 15	1 2	9 53	0 34	19 58	1 2	6 45	0 10	32 0	9 30	24 9	24 11	19 47		n.a.
F 30	11s40	15s36	3n23	19s33	1s50	3n38	1n49	21s51	2s23	18s11	1s 2	9n55	0n34	19n58	1n 2	6s45	0s10	32s 0	9s30	24n 9	24n11	19n45		n.a.

Julian Day Number = -1633307.5, Delta T = 109h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'35, Lahiri = -129°29'36 Julian Calendar 1 Apr. 9185 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9185 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 1	1♓22'30	5♐20	12♒59	6♈ 2	25♏ 9	14♒ 2	23♈33	7°R26	16°R15	20♑13	3°D37	2♋ 5	16♌49	n.a.	S 1
S 2	10 16 57	2°20'24	18°56	14°17	7°14	25°37	14°15	23°38	7♌24	16♎13	20°15	3♋38	2° 2	16°56	n.a.	S 2
M 3	10 20 54	3°18'20	2♑56	15°41	8°26	26° 4	14°29	23°43	7°22	16°12	20°16	3°R38	1°59	17° 3	n.a.	M 3
T 4	10 24 51	4°16'19	17°21	17°10	9°38	26°31	14°42	23°48	7°20	16°11	20°17	3°37	1°56	17° 9	n.a.	T 4
W 5	10 28 47	5°14'20	2♒ 8	18°44	10°50	26°58	14°55	23°54	7°18	16°10	20°18	3°35	1°53	17°16	n.a.	W 5
T 6	10 32 44	6°12'22	17°11	20°21	12° 2	27°25	15° 8	23°59	7°16	16° 9	20°19	3°29	1°49	17°23	n.a.	T 6
F 7	10 36 40	7°10'27	2♓23	22° 3	13°13	27°51	15°21	24° 4	7°14	16° 8	20°20	3°22	1°46	17°29	n.a.	F 7
S 8	10 40 37	8° 8'34	17°34	23°48	14°25	28°17	15°34	24°10	7°12	16° 7	20°21	3°12	1°43	17°36	n.a.	S 8
S 9	10 44 34	9° 6'43	2♈32	25°36	15°37	28°42	15°47	24°15	7°10	16° 5	20°22	3° 2	1°40	17°43	n.a.	S 9
M10	10 48 30	10° 4'54	17° 8	27°26	16°49	29° 7	16° 0	24°21	7° 8	16° 4	20°23	2°53	1°37	17°49	n.a.	M10
T 11	10 52 27	11° 3'06	1♉18	29°19	18° 1	29°31	16°13	24°26	7° 6	16° 3	20°24	2°46	1°34	17°56	n.a.	T 11
W12	10 56 23	12° 1'21	14°58	1♓14	19°12	29°55	16°25	24°32	7° 4	16° 1	20°25	2°41	1°30	18° 3	n.a.	W12
T 13	11 0 20	12°59'38	28° 9	3°10	20°24	0♐19	16°38	24°38	7° 2	16° 0	20°26	2°38	1°27	18°10	n.a.	T 13
F 14	11 4 17	13°57'56	10♊55	5° 7	21°35	0°42	16°51	24°43	7° 0	15°59	20°27	2°D37	1°24	18°16	n.a.	F 14
S 15	11 8 13	14°56'17	23°19	7° 4	22°47	1° 5	17° 4	24°49	6°59	15°57	20°28	2°37	1°21	18°23	n.a.	S 15
S 16	11 12 10	15°54'39	5♋26	9° 2	23°58	1°28	17°16	24°55	6°57	15°56	20°28	2°R37	1°18	18°30	n.a.	S 16
M17	11 16 6	16°53'03	17°23	11° 0	25°10	1°49	17°29	25° 1	6°55	15°55	20°29	2°36	1°14	18°36	n.a.	M17
T 18	11 20 3	17°51'29	29°14	12°58	26°21	2°11	17°41	25° 7	6°54	15°53	20°30	2°33	1°11	18°43	n.a.	T 18
W19	11 24 0	18°49'58	11♌ 2	14°56	27°33	2°32	17°54	25°13	6°52	15°52	20°31	2°28	1° 8	18°50	n.a.	W19
T 20	11 27 56	19°48'28	22°53	16°54	28°44	2°52	18° 6	25°19	6°51	15°50	20°32	2°19	1° 5	18°56	n.a.	T 20
F 21	11 31 53	20°47'00	4♍47	18°50	29°55	3°12	18°19	25°25	6°49	15°49	20°33	2° 8	1° 2	19° 3	n.a.	F 21
S 22	11 35 49	21°45'35	16°48	20°46	1♉ 6	3°32	18°31	25°31	6°48	15°47	20°33	1°55	0°59	19°10	n.a.	S 22
S 23	11 39 46	22°44'12	28°57	22°41	2°17	3°51	18°43	25°37	6°46	15°46	20°34	1°42	0°55	19°16	n.a.	S 23
M24	11 43 43	23°42'51	11♎14	24°36	3°29	4° 9	18°56	25°43	6°45	15°44	20°35	1°28	0°52	19°23	n.a.	M24
T 25	11 47 39	24°41'32	23°41	26°29	4°40	4°27	19° 8	25°50	6°43	15°43	20°36	1°16	0°49	19°30	n.a.	T 25
W26	11 51 36	25°40'16	6♏17	28°22	5°51	4°45	19°20	25°56	6°42	15°41	20°36	1° 6	0°46	19°37	n.a.	W26
T 27	11 55 32	26°39'03	19° 5	0♈13	7° 1	5° 1	19°32	26° 2	6°41	15°40	20°37	0°59	0°43	19°43	n.a.	T 27
F 28	11 59 29	27°37'52	2♐ 5	2° 3	8°12	5°18	19°44	26° 9	6°39	15°38	20°38	0°55	0°39	19°50	n.a.	F 28
S 29	12 3 25	28°36'44	15°19	3°53	9°23	5°33	19°56	26°15	6°38	15°37	20°38	0°54	0°36	19°57	n.a.	S 29
S 30	12 7 22	29°35'39	28°51	5°41	10°34	5°48	20° 8	26°21	6°37	15°35	20°39	0°53	0°33	20° 3	n.a.	S 30
M31	12 11 19	0♈34'36	12♑42	7♈28	11♉44	6♐ 3	20♒20	26♈28	6♌36	15♎33	20♑40	0♋53	0♋30	20♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s19	19s29	2n25	19s 0	1s38	4n 9	1n50	22s 0	2s26	18s 7	1s 2	9n57	0n34	19n59	1n 2	6s44	0s10	32s 0	9s30	24n 9	24n11	19n44		n.a.
S 2	10 58	22 26	1 18	18 25	1 25	4 39	1 51	22 9	2 28	18 3	1 2	9 59	0 34	20 0	1 1	6 44	0 10	32 0	9 30	24 9	24 11	19 42		n.a.
M 3	10 36	24 6	0 4	17 48	1 13	5 9	1 52	22 19	2 30	17 59	1 2	10 1	0 34	20 0	1 1	6 43	0 10	32 0	9 31	24 9	24 11	19 41		n.a.
T 4	10 15	24 14	1s13	17 9	1 1	5 39	1 53	22 27	2 32	17 55	1 2	10 3	0 35	20 1	1 1	6 43	0 10	32 0	9 31	24 9	24 11	19 39		n.a.
W 5	9 53	22 41	2 26	16 27	0 48	6 10	1 54	22 36	2 35	17 51	1 2	10 5	0 35	20 1	1 1	6 43	0 10	32 0	9 31	24 9	24 11	19 38		n.a.
T 6	9 31	19 30	3 30	15 44	0 36	6 39	1 55	22 45	2 37	17 47	1 2	10 7	0 35	20 2	1 1	6 42	0 10	32 0	9 31	24 9	24 11	19 36		n.a.
F 7	9 9	14 59	4 20	14 59	0 24	7 9	1 56	22 53	2 39	17 43	1 2	10 10	0 35	20 2	1 1	6 42	0 10	32 0	9 31	24 9	24 11	19 35		n.a.
S 8	8 46	9 31	4 52	14 12	0 12	7 39	1 57	23 1	2 42	17 39	1 1	10 12	0 35	20 3	1 1	6 41	0 10	32 0	9 31	24 10	24 11	19 33		n.a.
S 9	8 24	3 34	5 3	13 25	0 1	8 8	1 57	23 10	2 44	17 35	1 1	10 14	0 35	20 3	1 1	6 41	0 10	32 0	9 31	24 10	24 11	19 32		n.a.
M10	8 1	2n26	4 54	12 35	0n10	8 37	1 58	23 18	2 46	17 31	1 1	10 16	0 35	20 4	1 1	6 40	0 10	32 0	9 31	24 10	24 11	19 30		n.a.
T 11	7 39	8 8	4 27	11 45	0 20	9 6	1 58	23 26	2 49	17 27	1 1	10 18	0 35	20 4	1 1	6 40	0 10	32 0	9 31	24 10	24 11	19 28		n.a.
W12	7 16	13 16	3 45	10 54	0 30	9 34	1 59	23 33	2 51	17 23	1 1	10 20	0 35	20 4	1 1	6 39	0 10	32 0	9 32	24 10	24 11	19 27		n.a.
T 13	6 53	17 35	2 52	10 3	0 40	10 2	1 59	23 41	2 53	17 19	1 1	10 22	0 35	20 5	1 1	6 39	0 10	32 0	9 32	24 10	24 11	19 25		n.a.
F 14	6 30	20 56	1 53	9 11	0 49	10 30	1 59	23 48	2 56	17 15	1 1	10 25	0 35	20 5	1 1	6 38	0 10	31 59	9 32	24 10	24 11	19 24		n.a.
S 15	6 7	23 12	0 49	8 19	0 57	10 58	1 59	23 56	2 58	17 11	1 1	10 27	0 35	20 6	1 1	6 38	0 10	31 59	9 32	24 10	24 11	19 22		n.a.
S 16	5 43	24 20	0n15	7 26	1 5	11 26	1 59	24 3	3 1	17 7	1 1	10 29	0 35	20 6	1 1	6 37	0 10	31 59	9 32	24 10	24 12	19 20		n.a.
M17	5 20	24 19	1 18	6 34	1 12	11 53	1 59	24 10	3 3	17 3	1 1	10 31	0 35	20 7	1 1	6 37	0 10	31 59	9 32	24 10	24 12	19 19		n.a.
T 18	4 57	23 11	2 16	5 42	1 18	12 20	1 59	24 17	3 6	16 59	1 1	10 34	0 35	20 7	1 1	6 36	0 10	31 59	9 32	24 10	24 12	19 17		n.a.
W19	4 33	21 1	3 9	4 50	1 24	12 46	1 59	24 24	3 8	16 55	1 1	10 36	0 35	20 7	1 1	6 36	0 10	31 59	9 32	24 10	24 12	19 16		n.a.
T 20	4 9	17 58	3 53	3 58	1 29	13 12	1 59	24 30	3 11	16 51	1 1	10 38	0 35	20 8	1 1	6 35	0 11	31 59	9 33	24 11	24 12	19 14		n.a.
F 21	3 46	14 10	4 27	3 7	1 34	13 38	1 58	24 37	3 13	16 47	1 1	10 41	0 35	20 8	1 1	6 34	0 11	31 59	9 33	24 11	24 12	19 12		n.a.
S 22	3 22	9 47	4 50	2 17	1 38	14 3	1 58	24 43	3 16	16 43	1 1	10 43	0 35	20 8	1 1	6 34	0 11	31 59	9 33	24 11	24 12	19 11		n.a.
S 23	2 58	4 59	5 0	1 27	1 41	14 28	1 57	24 50	3 18	16 39	1 1	10 45	0 35	20 9	1 1	6 33	0 11	31 59	9 33	24 11	24 12	19 9		n.a.
M24	2 34	0s 4	4 56	0 38	1 44	14 53	1 56	24 56	3 21	16 35	1 1	10 48	0 35	20 9	1 1	6 33	0 11	31 59	9 33	24 11	24 12	19 7		n.a.
T 25	2 10	5 11	4 38	0n11	1 47	15 17	1 56	25 2	3 24	16 31	1 1	10 50	0 35	20 9	1 1	6 32	0 11	32 0	9 33	24 12	24 12	19 6		n.a.
W26	1 46	10 11	4 6	0 59	1 48	15 41	1 55	25 8	3 26	16 27	1 1	10 52	0 35	20 10	1 1	6 32	0 11	32 0	9 33	24 12	24 12	19 4		n.a.
T 27	1 22	14 49	3 22	1 45	1 50	16 4	1 54	25 14	3 29	16 23	1 1	10 55	0 35	20 10	1 0	6 31	0 11	32 0	9 34	24 12	24 12	19 2		n.a.
F 28	0 58	18 51	2 26	2 31	1 50	16 27	1 52	25 19	3 31	16 19	1 1	10 57	0 36	20 10	1 0	6 30	0 11	32 0	9 34	24 12	24 12	19 1		n.a.
S 29	0 34	22 1	1 21	3 16	1 51	16 50	1 51	25 25	3 34	16 15	1 1	11 0	0 36	20 10	1 0	6 30	0 11	32 0	9 34	24 12	24 12	18 59		n.a.
S 30	0 10	24 1	0 11	4 1	1 51	17 12	1 50	25 31	3 37	16 12	1 1	11 2	0 36	20 11	1 0	6 29	0 11	32 0	9 34	24 12	24 12	18 57		n.a.
M31	0n14	24s36	1s 2	4n44	1n50	17n33	1n49	25s36	3s40	16s 8	1s 1	11n 5	0n36	20n11	1n 0	6s29	0s11	32s 0	9s34	24n12	24n12	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1633277.5, Delta T = 109h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'31, Lahiri = -129°29'32 Julian Calendar 1 May 9185 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9185 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 15	1♈33'36	26♉52	9♈14	12♉55	6♐16	20♒31	26♈34	6°R35	15°R32	20♉40	0°R52	0♋27	20♌17	n.a.	T 1
W 2	12 19 12	2°32'38	11♒21	10°59	14° 5	6°30	20°43	26°41	6♌34	15♎30	20°41	0♋48	0°24	20°23	n.a.	W 2
T 3	12 23 8	3°31'43	26° 6	12°44	15°16	6°42	20°55	26°47	6°33	15°28	20°41	0°42	0°20	20°30	n.a.	T 3
F 4	12 27 5	4°30'51	11♓ 1	14°27	16°26	6°54	21° 6	26°54	6°32	15°27	20°42	0°33	0°17	20°37	n.a.	F 4
S 5	12 31 1	5°30'01	25°57	16° 9	17°37	7° 5	21°17	27° 0	6°31	15°25	20°42	0°22	0°14	20°43	n.a.	S 5
S 6	12 34 58	6°29'13	10♈45	17°50	18°47	7°15	21°29	27° 7	6°30	15°24	20°43	0°10	0°11	20°50	n.a.	S 6
M 7	12 38 54	7°28'28	25°17	19°30	19°57	7°25	21°40	27°14	6°30	15°22	20°43	29♊59	0° 8	20°57	n.a.	M 7
T 8	12 42 51	8°27'46	9♉26	21° 9	21° 7	7°34	21°51	27°20	6°29	15°20	20°44	29°50	0° 5	21° 4	n.a.	T 8
W 9	12 46 47	9°27'05	23° 8	22°47	22°17	7°42	22° 2	27°27	6°28	15°19	20°44	29°43	0° 1	21°10	n.a.	W 9
T 10	12 50 44	10°26'27	6♊23	24°25	23°27	7°50	22°13	27°34	6°27	15°17	20°44	29°39	29♊58	21°17	n.a.	T 10
F 11	12 54 40	11°25'51	19°11	26° 1	24°37	7°57	22°24	27°40	6°27	15°15	20°45	29°37	29°55	21°24	n.a.	F 11
S 12	12 58 37	12°25'17	1♋37	27°36	25°47	8° 3	22°35	27°47	6°26	15°14	20°45	29°D37	29°52	21°30	n.a.	S 12
S 13	13 2 33	13°24'45	13°47	29°11	26°56	8° 8	22°46	27°54	6°26	15°12	20°45	29°R37	29°49	21°37	n.a.	S 13
M14	13 6 30	14°24'15	25°44	0♉44	28° 6	8°12	22°57	28° 1	6°25	15°10	20°46	29°36	29°45	21°44	n.a.	M14
T 15	13 10 27	15°23'48	7♌35	2°17	29°15	8°16	23° 7	28° 7	6°25	15° 9	20°46	29°34	29°42	21°50	n.a.	T 15
W16	13 14 23	16°23'22	19°25	3°49	0♊25	8°19	23°18	28°14	6°25	15° 7	20°46	29°29	29°39	21°57	n.a.	W16
T 17	13 18 20	17°22'59	1♍17	5°20	1°34	8°21	23°28	28°21	6°24	15° 5	20°47	29°22	29°36	22° 4	n.a.	T 17
F 18	13 22 16	18°22'38	13°17	6°50	2°43	8°22	23°38	28°28	6°24	15° 4	20°47	29°12	29°33	22°10	n.a.	F 18
S 19	13 26 13	19°22'19	25°25	8°19	3°52	8°R22	23°49	28°35	6°24	15° 2	20°47	29° 0	29°30	22°17	n.a.	S 19
S 20	13 30 9	20°22'02	7♎45	9°47	5° 1	8°22	23°59	28°42	6°24	15° 0	20°47	28°48	29°26	22°24	n.a.	S 20
M21	13 34 6	21°21'47	20°17	11°14	6° 9	8°21	24° 9	28°49	6°24	14°59	20°47	28°35	29°23	22°31	n.a.	M21
T 22	13 38 2	22°21'35	3♏ 1	12°40	7°18	8°19	24°19	28°55	6°D24	14°57	20°47	28°24	29°20	22°37	n.a.	T 22
W23	13 41 59	23°21'25	15°56	14° 5	8°27	8°16	24°28	29° 2	6°24	14°55	20°47	28°15	29°17	22°44	n.a.	W23
T 24	13 45 55	24°21'18	29° 2	15°30	9°35	8°12	24°38	29° 9	6°24	14°54	20°48	28° 9	29°14	22°51	n.a.	T 24
F 25	13 49 52	25°21'13	12♐19	16°53	10°43	8° 7	24°48	29°16	6°24	14°52	20°48	28° 5	29°10	22°57	n.a.	F 25
S 26	13 53 48	26°21'11	25°47	18°15	11°51	8° 1	24°57	29°23	6°24	14°50	20°48	28°D 4	29° 7	23° 4	n.a.	S 26
S 27	13 57 45	27°21'12	9♉26	19°36	12°59	7°55	25° 7	29°30	6°24	14°49	20°R48	28° 5	29° 4	23°11	n.a.	S 27
M28	14 1 41	28°21'14	23°16	20°56	14° 7	7°48	25°16	29°37	6°25	14°47	20°48	28°R 5	29° 1	23°17	n.a.	M28
T 29	14 5 38	29°21'20	7♒19	22°15	15°15	7°39	25°25	29°44	6°25	14°45	20°48	28° 5	28°58	23°24	n.a.	T 29
W30	14 9 34	0♉21'28	21♒33	23♉32	16♊22	7♐30	25♒34	29♈51	6♌25	14♎44	20♉48	28♊ 3	28♊55	23♌31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	23s37	2s13	5n26	1n49	17n54	1n47	25s41	3s42	16s 4	1s 1	11n 7	0n36	20n11	1n 0	6s28	0s11	32s 0	9s34	24n12	24n12	18n54		n.a.
W 2	1 3	21 3	3 16	6 7	1 48	18 15	1 45	25 46	3 45	16 0	1 1	11 9	0 36	20 11	1 0	6 27	0 11	32 0	9 35	24 12	24 12	18 52		n.a.
T 3	1 27	17 5	4 8	6 48	1 46	18 35	1 44	25 51	3 48	15 56	1 1	11 12	0 36	20 12	1 0	6 27	0 11	32 0	9 35	24 12	24 12	18 51		n.a.
F 4	1 51	12 0	4 43	7 27	1 44	18 54	1 42	25 56	3 51	15 52	1 1	11 14	0 36	20 12	1 0	6 26	0 11	32 0	9 35	24 12	24 12	18 49		n.a.
S 5	2 15	6 13	4 59	8 6	1 41	19 13	1 40	26 1	3 53	15 49	1 1	11 17	0 36	20 12	1 0	6 25	0 11	32 0	9 35	24 12	24 12	18 47		n.a.
S 6	2 39	0 7	4 55	8 43	1 38	19 31	1 38	26 5	3 56	15 45	1 1	11 19	0 36	20 12	1 0	6 25	0 11	32 0	9 35	24 12	24 12	18 46		n.a.
M 7	3 3	5n53	4 32	9 19	1 35	19 49	1 36	26 10	3 59	15 41	1 1	11 22	0 36	20 12	1 0	6 24	0 11	32 0	9 35	24 12	24 12	18 44		n.a.
T 8	3 27	11 26	3 52	9 55	1 32	20 7	1 34	26 14	4 2	15 37	1 1	11 25	0 36	20 12	1 0	6 23	0 11	32 0	9 36	24 12	24 12	18 42		n.a.
W 9	3 52	16 15	3 0	10 29	1 28	20 23	1 31	26 18	4 4	15 34	1 1	11 27	0 36	20 13	1 0	6 23	0 11	32 0	9 36	24 12	24 12	18 40		n.a.
T 10	4 16	20 6	2 0	11 3	1 24	20 39	1 29	26 22	4 7	15 30	1 1	11 30	0 36	20 13	1 0	6 22	0 11	32 1	9 36	24 12	24 12	18 39		n.a.
F 11	4 40	22 50	0 55	11 35	1 19	20 55	1 26	26 26	4 10	15 26	1 1	11 32	0 36	20 13	1 0	6 22	0 11	32 1	9 36	24 12	24 12	18 37		n.a.
S 12	5 3	24 22	0n11	12 6	1 15	21 10	1 24	26 30	4 13	15 22	1 1	11 35	0 36	20 13	1 0	6 21	0 11	32 1	9 36	24 12	24 12	18 35		n.a.
S 13	5 27	24 42	1 14	12 37	1 10	21 24	1 21	26 33	4 16	15 19	1 1	11 37	0 36	20 13	1 0	6 20	0 11	32 1	9 36	24 12	24 12	18 34		n.a.
M14	5 51	23 51	2 14	13 6	1 5	21 38	1 18	26 37	4 18	15 15	1 1	11 40	0 36	20 13	0 59	6 20	0 11	32 1	9 37	24 12	24 12	18 32		n.a.
T 15	6 15	21 57	3 7	13 34	0 59	21 51	1 15	26 40	4 21	15 12	1 1	11 42	0 37	20 13	0 59	6 19	0 11	32 1	9 37	24 12	24 12	18 30		n.a.
W16	6 38	19 7	3 52	14 1	0 54	22 3	1 12	26 44	4 24	15 8	1 1	11 45	0 37	20 13	0 59	6 18	0 11	32 1	9 37	24 12	24 12	18 28		n.a.
T 17	7 2	15 29	4 27	14 27	0 48	22 15	1 9	26 47	4 27	15 5	1 1	11 48	0 37	20 13	0 59	6 18	0 11	32 1	9 37	24 12	24 12	18 26		n.a.
F 18	7 25	11 13	4 50	14 53	0 42	22 26	1 6	26 50	4 29	15 1	1 1	11 50	0 37	20 13	0 59	6 17	0 11	32 2	9 37	24 12	24 12	18 25		n.a.
S 19	7 49	6 27	5 1	15 17	0 35	22 37	1 3	26 52	4 32	14 58	1 1	11 53	0 37	20 13	0 59	6 16	0 11	32 2	9 37	24 12	24 12	18 23		n.a.
S 20	8 12	1 22	4 58	15 40	0 29	22 47	0 59	26 55	4 35	14 54	1 1	11 55	0 37	20 13	0 59	6 16	0 11	32 2	9 38	24 12	24 12	18 21		n.a.
M21	8 35	3s51	4 41	16 2	0 22	22 56	0 56	26 57	4 38	14 51	1 1	11 58	0 37	20 13	0 59	6 15	0 11	32 2	9 38	24 11	24 12	18 19		n.a.
T 22	8 58	9 1	4 9	16 23	0 16	23 4	0 52	27 0	4 40	14 47	1 1	12 0	0 37	20 13	0 59	6 14	0 11	32 2	9 38	24 11	24 12	18 18		n.a.
W23	9 21	13 52	3 24	16 42	0 9	23 12	0 48	27 2	4 43	14 44	1 1	12 3	0 37	20 13	0 59	6 14	0 11	32 2	9 38	24 11	24 12	18 16		n.a.
T 24	9 44	18 10	2 28	17 1	0 1	23 19	0 45	27 4	4 46	14 41	1 1	12 6	0 37	20 13	0 59	6 13	0 11	32 2	9 38	24 11	24 12	18 14		n.a.
F 25	10 6	21 37	1 23	17 19	0s 6	23 26	0 41	27 5	4 48	14 37	1 1	12 8	0 37	20 13	0 59	6 12	0 11	32 3	9 38	24 11	24 12	18 12		n.a.
S 26	10 29	23 56	0 12	17 36	0 13	23 32	0 37	27 7	4 51	14 34	1 1	12 11	0 37	20 13	0 59	6 12	0 11	32 3	9 39	24 11	24 12	18 10		n.a.
S 27	10 51	24 51	1s 0	17 51	0 21	23 37	0 33	27 8	4 53	14 31	1 1	12 13	0 37	20 13	0 59	6 11	0 11	32 3	9 39	24 11	24 12	18 9		n.a.
M28	11 13	24 16	2 10	18 6	0 28	23 41	0 28	27 10	4 56	14 28	1 1	12 16	0 37	20 12	0 59	6 11	0 11	32 3	9 39	24 11	24 12	18 7		n.a.
T 29	11 35	22 8	3 14	18 20	0 36	23 45	0 24	27 10	4 58	14 25	1 1	12 19	0 37	20 12	0 59	6 10	0 11	32 3	9 39	24 11	24 12	18 5		n.a.
W30	11n57	18s38	4s 6	18n32	0s44	23n48	0n20	27s11	5s 0	14s22	1s 1	12n21	0n38	20n12	0n59	6s 9	0s11	32s 3	9s39	24n11	24n12	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1633246.5, Delta T = 109h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'27, Lahiri = -129°29'27 Julian Calendar 1 June 9185 BCE == Greg. Calendar 22 March 9185 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 30	1♉21'38	5♓56	24♉48	17♊30	7°R20	25♒43	29♈58	6♌26	14°R42	20°R47	27°R59	28♊51	23♌38	n.a.	T 1
F 2	14 17 27	2°21'51	20°25	26° 2	18°37	7♐ 9	25°51	0♉ 5	6°26	14♎41	20♑47	27♊52	28°48	23°44	n.a.	F 2
S 3	14 21 23	3°22'06	4♈56	27°15	19°44	6°58	26° 0	0°12	6°27	14°39	20°47	27°44	28°45	23°51	n.a.	S 3
S 4	14 25 20	4°22'24	19°20	28°26	20°51	6°45	26° 9	0°18	6°27	14°38	20°47	27°35	28°42	23°58	n.a.	S 4
M 5	14 29 16	5°22'44	3♉33	29°35	21°57	6°32	26°17	0°25	6°28	14°36	20°47	27°26	28°39	24° 4	n.a.	M 5
T 6	14 33 13	6°23'06	17°28	0♊42	23° 4	6°18	26°25	0°32	6°29	14°34	20°47	27°19	28°36	24°11	n.a.	T 6
W 7	14 37 9	7°23'30	1♊ 2	1°46	24°10	6° 3	26°33	0°39	6°29	14°33	20°47	27°14	28°32	24°18	n.a.	W 7
T 8	14 41 6	8°23'56	14°13	2°48	25°16	5°47	26°41	0°46	6°30	14°31	20°46	27°11	28°29	24°24	n.a.	T 8
F 9	14 45 2	9°24'24	27° 1	3°48	26°22	5°31	26°49	0°53	6°31	14°30	20°46	27°D10	28°26	24°31	n.a.	F 9
S 10	14 48 59	10°24'54	9♋29	4°44	27°28	5°14	26°57	1° 0	6°32	14°28	20°46	27°10	28°23	24°38	n.a.	S 10
S 11	14 52 55	11°25'26	21°40	5°37	28°33	4°56	27° 4	1° 7	6°33	14°27	20°45	27°12	28°20	24°45	n.a.	S 11
M12	14 56 52	12°25'59	3♌39	6°26	29°39	4°37	27°12	1°14	6°34	14°26	20°45	27°13	28°16	24°51	n.a.	M12
T 13	15 0 48	13°26'34	15°32	7°10	0♋44	4°18	27°19	1°20	6°35	14°24	20°45	27°R13	28°13	24°58	n.a.	T 13
W14	15 4 45	14°27'11	27°22	7°51	1°48	3°58	27°26	1°27	6°36	14°23	20°44	27°12	28°10	25° 5	n.a.	W14
T 15	15 8 41	15°27'50	9♍17	8°26	2°53	3°38	27°33	1°34	6°37	14°21	20°44	27° 9	28° 7	25°11	n.a.	T 15
F 16	15 12 38	16°28'30	21°18	8°55	3°57	3°18	27°40	1°41	6°38	14°20	20°44	27° 5	28° 4	25°18	n.a.	F 16
S 17	15 16 34	17°29'11	3♎32	9°18	5° 1	2°56	27°47	1°48	6°40	14°19	20°43	26°58	28° 1	25°25	n.a.	S 17
S 18	15 20 31	18°29'55	16° 0	9°34	6° 5	2°35	27°53	1°54	6°41	14°17	20°43	26°52	27°57	25°31	n.a.	S 18
M19	15 24 27	19°30'40	28°44	9°43	7° 8	2°13	28° 0	2° 1	6°42	14°16	20°42	26°45	27°54	25°38	n.a.	M19
T 20	15 28 23	20°31'27	11♏44	9°R43	8°11	1°50	28° 6	2° 8	6°44	14°15	20°42	26°38	27°51	25°45	n.a.	T 20
W21	15 32 20	21°32'15	25° 1	9°34	9°14	1°28	28°12	2°14	6°45	14°13	20°41	26°33	27°48	25°52	n.a.	W21
T 22	15 36 16	22°33'06	8♐31	9°17	10°17	1° 5	28°18	2°21	6°47	14°12	20°41	26°30	27°45	25°58	n.a.	T 22
F 23	15 40 13	23°33'58	22°14	8°49	11°19	0°42	28°23	2°28	6°48	14°11	20°40	26°D29	27°41	26° 5	n.a.	F 23
S 24	15 44 9	24°34'52	6♑ 6	8°12	12°21	0°19	28°29	2°34	6°50	14°10	20°40	26°29	27°38	26°12	n.a.	S 24
S 25	15 48 6	25°35'48	20° 6	7°25	13°22	29♏55	28°34	2°41	6°51	14° 9	20°39	26°30	27°35	26°18	n.a.	S 25
M26	15 52 2	26°36'45	4♒10	6°28	14°23	29°32	28°40	2°47	6°53	14° 7	20°38	26°32	27°32	26°25	n.a.	M26
T 27	15 55 59	27°37'45	18°18	5°23	15°24	29° 8	28°45	2°54	6°55	14° 6	20°38	26°33	27°29	26°32	n.a.	T 27
W28	15 59 55	28°38'46	2♓28	4°11	16°24	28°45	28°50	3° 0	6°56	14° 5	20°37	26°R34	27°26	26°39	n.a.	W28
T 29	16 3 52	29°39'49	16°37	2°54	17°24	28°22	28°54	3° 7	6°58	14° 4	20°36	26°32	27°22	26°45	n.a.	T 29
F 30	16 7 48	0♊40'54	0♈45	1°33	18°24	27°59	28°59	3°13	7° 0	14° 3	20°36	26°30	27°19	26°52	n.a.	F 30
S 31	16 11 45	1♊42'01	14♈47	0♊13	19♋23	27♏36	29♒ 3	3♉20	7♌ 2	14♎ 2	20♑35	26♊27	27♊16	26♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	13s59	4s43	18n44	0s52	23n51	0n15	27s12	5s 3	14s18	1s 1	12n24	0n38	20n12	0n59	6s 9	0s11	32s 4	9s39	24n11	24n12	18n 1		n.a.
F 2	12 40	8 31	5 3	18 54	1 0	23 52	0 11	27 12	5 5	14 15	1 1	12 26	0 38	20 12	0 58	6 8	0 11	32 4	9 40	24 11	24 12	17 59		n.a.
S 3	13 2	2 36	5 3	19 4	1 8	23 53	0 6	27 12	5 7	14 12	1 1	12 29	0 38	20 12	0 58	6 7	0 11	32 4	9 40	24 11	24 12	17 58		n.a.
S 4	13 23	3n26	4 44	19 12	1 16	23 54	0 1	27 12	5 9	14 9	1 1	12 32	0 38	20 11	0 58	6 7	0 11	32 4	9 40	24 11	24 12	17 56		n.a.
M 5	13 43	9 14	4 7	19 20	1 24	23 53	0s 3	27 11	5 11	14 7	1 1	12 34	0 38	20 11	0 58	6 6	0 11	32 4	9 40	24 10	24 11	17 54		n.a.
T 6	14 4	14 26	3 17	19 27	1 32	23 52	0 8	27 11	5 13	14 4	1 1	12 37	0 38	20 11	0 58	6 6	0 11	32 5	9 40	24 10	24 11	17 52		n.a.
W 7	14 25	18 48	2 16	19 32	1 40	23 51	0 13	27 10	5 15	14 1	1 1	12 39	0 38	20 11	0 58	6 5	0 11	32 5	9 41	24 10	24 11	17 50		n.a.
T 8	14 45	22 5	1 9	19 37	1 48	23 48	0 18	27 8	5 17	13 58	1 1	12 42	0 38	20 10	0 58	6 4	0 11	32 5	9 41	24 10	24 11	17 48		n.a.
F 9	15 5	24 9	0 1	19 41	1 56	23 46	0 23	27 7	5 18	13 55	1 2	12 44	0 38	20 10	0 58	6 4	0 11	32 5	9 41	24 10	24 11	17 46		n.a.
S 10	15 24	24 57	1n 6	19 44	2 4	23 42	0 28	27 5	5 20	13 53	1 2	12 47	0 38	20 10	0 58	6 3	0 11	32 5	9 41	24 10	24 11	17 44		n.a.
S 11	15 44	24 30	2 9	19 46	2 11	23 38	0 34	27 3	5 21	13 50	1 2	12 50	0 38	20 10	0 58	6 3	0 11	32 6	9 41	24 10	24 11	17 43		n.a.
M12	16 3	22 56	3 4	19 47	2 19	23 33	0 39	27 1	5 23	13 47	1 2	12 52	0 38	20 9	0 58	6 2	0 11	32 6	9 41	24 10	24 11	17 41		n.a.
T 13	16 22	20 22	3 52	19 48	2 26	23 27	0 44	26 58	5 24	13 45	1 2	12 55	0 39	20 9	0 58	6 2	0 11	32 6	9 41	24 10	24 11	17 39		n.a.
W14	16 41	16 57	4 29	19 48	2 33	23 21	0 50	26 55	5 25	13 42	1 2	12 57	0 39	20 9	0 58	6 1	0 11	32 6	9 42	24 10	24 11	17 37		n.a.
T 15	16 59	12 52	4 55	19 48	2 39	23 15	0 55	26 52	5 26	13 40	1 2	13 0	0 39	20 8	0 58	6 1	0 11	32 6	9 42	24 10	24 11	17 35		n.a.
F 16	17 17	8 15	5 8	19 47	2 45	23 7	1 1	26 49	5 27	13 38	1 2	13 2	0 39	20 8	0 58	6 0	0 11	32 7	9 42	24 10	24 11	17 33		n.a.
S 17	17 35	3 14	5 8	19 45	2 50	22 59	1 7	26 45	5 27	13 35	1 2	13 5	0 39	20 7	0 58	5 59	0 12	32 7	9 42	24 10	24 11	17 31		n.a.
S 18	17 52	2s 0	4 53	19 43	2 54	22 51	1 12	26 41	5 28	13 33	1 2	13 7	0 39	20 7	0 58	5 59	0 12	32 7	9 42	24 10	24 11	17 29		n.a.
M19	18 9	7 17	4 23	19 41	2 58	22 42	1 18	26 37	5 28	13 31	1 2	13 10	0 39	20 7	0 57	5 58	0 12	32 7	9 42	24 9	24 11	17 27		n.a.
T 20	18 26	12 22	3 40	19 39	3 0	22 32	1 24	26 32	5 29	13 29	1 2	13 12	0 39	20 6	0 57	5 58	0 12	32 8	9 43	24 9	24 11	17 25		n.a.
W21	18 43	16 59	2 43	19 36	3 1	22 22	1 30	26 28	5 29	13 27	1 2	13 15	0 39	20 6	0 57	5 57	0 12	32 8	9 43	24 9	24 11	17 23		n.a.
T 22	18 59	20 50	1 37	19 33	3 1	22 11	1 36	26 23	5 29	13 24	1 2	13 17	0 39	20 5	0 57	5 57	0 12	32 8	9 43	24 9	24 11	17 21		n.a.
F 23	19 15	23 35	0 23	19 31	3 0	22 0	1 42	26 17	5 29	13 22	1 2	13 19	0 39	20 5	0 57	5 56	0 12	32 8	9 43	24 9	24 11	17 20		n.a.
S 24	19 30	24 56	0s52	19 28	2 56	21 49	1 48	26 12	5 28	13 20	1 2	13 22	0 40	20 4	0 57	5 56	0 12	32 9	9 43	24 9	24 11	17 18		n.a.
S 25	19 46	24 43	2 6	19 26	2 51	21 37	1 54	26 6	5 28	13 19	1 2	13 24	0 40	20 4	0 57	5 56	0 12	32 9	9 43	24 9	24 11	17 16		n.a.
M26	20 0	22 55	3 12	19 23	2 44	21 24	2 0	26 0	5 28	13 17	1 2	13 27	0 40	20 3	0 57	5 55	0 12	32 9	9 43	24 9	24 10	17 14		n.a.
T 27	20 15	19 43	4 7	19 21	2 34	21 11	2 7	25 54	5 27	13 15	1 2	13 29	0 40	20 3	0 57	5 55	0 12	32 9	9 44	24 9	24 10	17 12		n.a.
W28	20 29	15 21	4 46	19 19	2 22	20 58	2 13	25 48	5 26	13 13	1 2	13 32	0 40	20 2	0 57	5 54	0 12	32 9	9 44	24 9	24 10	17 10		n.a.
T 29	20 43	10 9	5 9	19 18	2 9	20 44	2 19	25 41	5 25	13 12	1 3	13 34	0 40	20 2	0 57	5 54	0 12	32 10	9 44	24 9	24 10	17 8		n.a.
F 30	20 56	4 27	5 13	19 17	1 53	20 29	2 25	25 35	5 24	13 10	1 3	13 36	0 40	20 1	0 57	5 53	0 12	32 10	9 44	24 9	24 10	17 6		n.a.
S 31	21n 9	1n27	4s58	19n16	1s36	20n15	2s32	25s28	5s23	13s 8	1s 3	13n39	0n40	20n 1	0n57	5s53	0s12	32s10	9s44	24n 9	24n10	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1633216.5, Delta T = 109h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'23, Lahiri = -129°29'23 Julian Calendar 1 July 9185 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 41	2♊43'09	28♈42	28°R54	20♋22	27°R13	29♒ 7	3♉26	7♌ 4	14°R 1	20°R34	26°R23	27♊13	27♌ 5	n.a.	S 1
M 2	16 19 38	3°44'19	12♉27	27♉40	21°20	26♏51	29°11	3°32	7° 6	14♎ 0	20♑34	26♊20	27°10	27°12	n.a.	M 2
T 3	16 23 34	4°45'30	25°57	26°34	22°17	26°28	29°15	3°39	7° 8	13°59	20°33	26°17	27° 7	27°19	n.a.	T 3
W 4	16 27 31	5°46'43	9♊12	25°36	23°15	26° 7	29°19	3°45	7°10	13°58	20°32	26°15	27° 3	27°25	n.a.	W 4
T 5	16 31 27	6°47'57	22°10	24°49	24°11	25°46	29°22	3°51	7°12	13°57	20°31	26°D14	27° 0	27°32	n.a.	T 5
F 6	16 35 24	7°49'12	4♋50	24°13	25° 8	25°25	29°26	3°57	7°15	13°57	20°30	26°14	26°57	27°39	n.a.	F 6
S 7	16 39 20	8°50'28	17°15	23°48	26° 3	25° 5	29°29	4° 3	7°17	13°56	20°30	26°15	26°54	27°46	n.a.	S 7
S 8	16 43 17	9°51'45	29°25	23°36	26°58	24°45	29°32	4° 9	7°19	13°55	20°29	26°16	26°51	27°52	n.a.	S 8
M 9	16 47 13	10°53'03	11♌25	23°D35	27°53	24°26	29°34	4°15	7°21	13°54	20°28	26°18	26°47	27°59	n.a.	M 9
T 10	16 51 10	11°54'22	23°18	23°44	28°46	24° 7	29°37	4°21	7°24	13°54	20°27	26°19	26°44	28° 6	n.a.	T 10
W11	16 55 6	12°55'41	5♍ 9	24° 3	29°40	23°49	29°39	4°27	7°26	13°53	20°26	26°20	26°41	28°12	n.a.	W11
T 12	16 59 3	13°57'01	17° 3	24°32	0♌32	23°32	29°41	4°33	7°28	13°52	20°25	26°R20	26°38	28°19	n.a.	T 12
F 13	17 2 59	14°58'22	29° 4	25° 9	1°24	23°16	29°43	4°39	7°31	13°52	20°24	26°20	26°35	28°26	n.a.	F 13
S 14	17 6 56	15°59'44	11♎17	25°53	2°15	23° 0	29°45	4°45	7°33	13°51	20°23	26°19	26°32	28°33	n.a.	S 14
S 15	17 10 52	17° 1'06	23°46	26°43	3° 5	22°45	29°47	4°51	7°36	13°50	20°22	26°18	26°28	28°39	n.a.	S 15
M16	17 14 49	18° 2'28	6♏34	27°40	3°54	22°31	29°48	4°56	7°39	13°50	20°21	26°16	26°25	28°46	n.a.	M16
T 17	17 18 45	19° 3'52	19°44	28°41	4°43	22°17	29°49	5° 2	7°41	13°49	20°21	26°15	26°22	28°53	n.a.	T 17
W18	17 22 42	20° 5'15	3♐15	29°46	5°30	22° 4	29°50	5° 7	7°44	13°49	20°20	26°15	26°19	28°59	n.a.	W18
T 19	17 26 38	21° 6'40	17° 6	0♊56	6°17	21°53	29°51	5°13	7°46	13°49	20°19	26°14	26°16	29° 6	n.a.	T 19
F 20	17 30 35	22° 8'05	1♑15	2° 8	7° 3	21°41	29°51	5°18	7°49	13°48	20°18	26°D14	26°13	29°13	n.a.	F 20
S 21	17 34 31	23° 9'31	15°37	3°23	7°48	21°31	29°52	5°24	7°52	13°48	20°16	26°14	26° 9	29°20	n.a.	S 21
S 22	17 38 28	24°10'57	0♒ 6	4°41	8°31	21°22	29°R52	5°29	7°55	13°47	20°15	26°15	26° 6	29°26	n.a.	S 22
M23	17 42 24	25°12'25	14°38	6° 1	9°14	21°13	29°52	5°34	7°58	13°47	20°14	26°15	26° 3	29°33	n.a.	M23
T 24	17 46 21	26°13'52	29° 5	7°23	9°56	21° 5	29°51	5°40	8° 0	13°47	20°13	26°R15	26° 0	29°40	n.a.	T 24
W25	17 50 17	27°15'21	13♓26	8°46	10°36	20°58	29°51	5°45	8° 3	13°47	20°12	26°15	25°57	29°46	n.a.	W25
T 26	17 54 14	28°16'50	27°36	10°10	11°15	20°52	29°50	5°50	8° 6	13°46	20°11	26°D15	25°53	29°53	n.a.	T 26
F 27	17 58 11	29°18'19	11♈34	11°36	11°53	20°46	29°50	5°55	8° 9	13°46	20°10	26°15	25°50	29°59	n.a.	F 27
S 28	18 2 7	0♋19'50	25°18	13° 2	12°30	20°42	29°48	6° 0	8°12	13°46	20° 9	26°15	25°47	0♍ 7	n.a.	S 28
S 29	18 6 4	1°21'21	8♉48	14°30	13° 5	20°38	29°47	6° 5	8°15	13°46	20° 8	26°15	25°44	0°13	n.a.	S 29
M30	18 10 0	2°22'52	22° 5	15°58	13°39	20°35	29°46	6° 9	8°18	13°46	20° 7	26°16	25°41	0°20	n.a.	M30
T 31	18 13 57	3♋24'24	5♊ 9	17♊27	14♌12	20♏33	29♒44	6♉14	8♌21	13°D46	20♑ 6	26♊17	25♊38	0♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	7n14	4s25	19n17	1s18	20n 0	2s38	25s21	5s21	13s 7	1s 3	13n41	0n40	20n 0	0n57	5s53	0s12	32s10	9s44	24n 9	24n10	17n 2		n.a.
M 2	21 34	12 36	3 38	19 19	0 59	19 45	2 44	25 14	5 20	13 6	1 3	13 43	0 40	20 0	0 57	5 52	0 12	32 11	9 44	24 9	24 10	17 0		n.a.
T 3	21 45	17 17	2 39	19 21	0 40	19 29	2 51	25 7	5 18	13 4	1 3	13 46	0 41	19 59	0 57	5 52	0 12	32 11	9 44	24 9	24 10	16 58		n.a.
W 4	21 57	21 0	1 33	19 26	0 21	19 13	2 57	25 0	5 16	13 3	1 3	13 48	0 41	19 58	0 57	5 52	0 12	32 11	9 45	24 9	24 10	16 56		n.a.
T 5	22 7	23 35	0 22	19 32	0 2	18 57	3 4	24 53	5 14	13 2	1 3	13 50	0 41	19 58	0 57	5 51	0 12	32 11	9 45	24 9	24 10	16 54		n.a.
F 6	22 18	24 54	0n47	19 40	0n15	18 40	3 10	24 46	5 12	13 1	1 3	13 52	0 41	19 57	0 57	5 51	0 12	32 12	9 45	24 9	24 10	16 52		n.a.
S 7	22 28	24 55	1 53	19 50	0 32	18 24	3 17	24 38	5 10	13 0	1 3	13 55	0 41	19 57	0 56	5 51	0 12	32 12	9 45	24 9	24 10	16 50		n.a.
S 8	22 38	23 44	2 53	20 2	0 47	18 7	3 23	24 31	5 8	12 59	1 3	13 57	0 41	19 56	0 56	5 50	0 12	32 12	9 45	24 9	24 10	16 48		n.a.
M 9	22 47	21 29	3 45	20 15	1 1	17 49	3 30	24 24	5 6	12 58	1 3	13 59	0 41	19 55	0 56	5 50	0 12	32 12	9 45	24 9	24 9	16 46		n.a.
T 10	22 55	18 20	4 26	20 29	1 14	17 32	3 36	24 17	5 3	12 57	1 3	14 1	0 41	19 55	0 56	5 50	0 12	32 13	9 45	24 9	24 9	16 44		n.a.
W11	23 4	14 28	4 55	20 45	1 25	17 15	3 42	24 10	5 1	12 56	1 3	14 3	0 41	19 54	0 56	5 49	0 12	32 13	9 45	24 9	24 9	16 42		n.a.
T 12	23 11	10 2	5 12	21 2	1 35	16 57	3 49	24 2	4 58	12 55	1 3	14 6	0 42	19 53	0 56	5 49	0 12	32 13	9 45	24 9	24 9	16 40		n.a.
F 13	23 19	5 11	5 16	21 19	1 43	16 40	3 55	23 56	4 55	12 55	1 3	14 8	0 42	19 53	0 56	5 49	0 12	32 13	9 45	24 9	24 9	16 38		n.a.
S 14	23 26	0 4	5 6	21 37	1 51	16 22	4 2	23 49	4 53	12 54	1 3	14 10	0 42	19 52	0 56	5 49	0 12	32 14	9 46	24 9	24 9	16 35		n.a.
S 15	23 32	5s10	4 41	21 56	1 57	16 4	4 8	23 42	4 50	12 54	1 3	14 12	0 42	19 51	0 56	5 49	0 12	32 14	9 46	24 9	24 9	16 33		n.a.
M16	23 38	10 20	4 2	22 14	2 2	15 46	4 15	23 35	4 47	12 53	1 3	14 14	0 42	19 50	0 56	5 48	0 12	32 14	9 46	24 9	24 9	16 31		n.a.
T 17	23 43	15 12	3 9	22 32	2 6	15 29	4 21	23 29	4 44	12 53	1 3	14 16	0 42	19 50	0 56	5 48	0 12	32 14	9 46	24 9	24 9	16 29		n.a.
W18	23 48	19 27	2 4	22 50	2 9	15 11	4 27	23 23	4 41	12 52	1 4	14 18	0 42	19 49	0 56	5 48	0 12	32 15	9 46	24 9	24 9	16 27		n.a.
T 19	23 53	22 43	0 50	23 7	2 11	14 53	4 33	23 16	4 38	12 52	1 4	14 20	0 42	19 48	0 56	5 48	0 12	32 15	9 46	24 9	24 9	16 25		n.a.
F 20	23 57	24 39	0s28	23 24	2 12	14 36	4 40	23 10	4 35	12 52	1 4	14 22	0 43	19 47	0 56	5 48	0 12	32 15	9 46	24 9	24 9	16 23		n.a.
S 21	24 0	25 0	1 46	23 40	2 13	14 18	4 46	23 5	4 32	12 52	1 4	14 24	0 43	19 47	0 56	5 48	0 12	32 15	9 46	24 9	24 8	16 21		n.a.
S 22	24 3	23 39	2 57	23 55	2 13	14 1	4 52	22 59	4 29	12 52	1 4	14 26	0 43	19 46	0 56	5 47	0 12	32 15	9 46	24 9	24 8	16 19		n.a.
M23	24 6	20 44	3 57	24 10	2 12	13 44	4 58	22 54	4 26	12 52	1 4	14 28	0 43	19 45	0 56	5 47	0 12	32 16	9 46	24 9	24 8	16 17		n.a.
T 24	24 8	16 32	4 42	24 23	2 11	13 27	5 4	22 48	4 23	12 52	1 4	14 30	0 43	19 44	0 56	5 47	0 12	32 16	9 46	24 9	24 8	16 15		n.a.
W25	24 10	11 27	5 9	24 36	2 10	13 11	5 10	22 43	4 19	12 52	1 4	14 32	0 43	19 44	0 56	5 47	0 12	32 16	9 46	24 9	24 8	16 13		n.a.
T 26	24 11	5 48	5 17	24 47	2 8	12 54	5 15	22 39	4 16	12 53	1 4	14 34	0 43	19 43	0 56	5 47	0 12	32 16	9 46	24 9	24 8	16 10		n.a.
F 27	24 11	0n 2	5 6	24 57	2 5	12 38	5 21	22 34	4 13	12 53	1 4	14 36	0 43	19 42	0 56	5 47	0 12	32 17	9 46	24 9	24 8	16 8		n.a.
S 28	24 11	5 48	4 38	25 6	2 2	12 23	5 26	22 30	4 10	12 53	1 4	14 37	0 44	19 41	0 56	5 47	0 12	32 17	9 46	24 9	24 8	16 6		n.a.
S 29	24 11	11 12	3 54	25 14	1 59	12 8	5 32	22 26	4 7	12 54	1 4	14 39	0 44	19 40	0 56	5 47	0 12	32 17	9 46	24 9	24 8	16 4		n.a.
M30	24 10	16 0	2 59	25 21	1 55	11 53	5 37	22 22	4 3	12 54	1 4	14 41	0 44	19 39	0 56	5 47	0 12	32 17	9 46	24 9	24 8	16 2		n.a.
T 31	24n 9	19n58	1s55	25n26	1n51	11n39	5s42	22s18	4s 0	12s55	1s 4	14n43	0n44	19n38	0n55	5s47	0s12	32s17	9s46	24n 9	24n 7	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -1633185.5, Delta T = 109h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'19, Lahiri = -129°29'19 Julian Calendar 1 Aug. 9185 BCE == Greg. Calendar 22 May 9185 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 53	4♋25'55	18♊ 0	18♊56	14♌42	20°R31	29°R42	6♉19	8♌24	13♎46	20°R 5	26♊17	25♊34	0♍33	n.a.	W 1
T 2	18 21 50	5°27'28	0♋39	20°26	15°12	20°D31	29♒40	6°24	8°27	13°46	20♑ 3	26°R17	25°31	0°40	n.a.	T 2
F 3	18 25 46	6°29'00	13° 5	21°56	15°39	20♏31	29°38	6°28	8°30	13°46	20° 2	26°17	25°28	0°47	n.a.	F 3
S 4	18 29 43	7°30'32	25°21	23°26	16° 5	20°32	29°35	6°33	8°34	13°46	20° 1	26°16	25°25	0°54	n.a.	S 4
S 5	18 33 40	8°32'04	7♌26	24°57	16°30	20°34	29°33	6°37	8°37	13°46	20° 0	26°14	25°22	1° 0	n.a.	S 5
M 6	18 37 36	9°33'35	19°24	26°28	16°52	20°36	29°30	6°41	8°40	13°47	19°59	26°12	25°19	1° 7	n.a.	M 6
T 7	18 41 33	10°35'06	1♍17	28° 0	17°12	20°40	29°27	6°45	8°43	13°47	19°58	26°10	25°15	1°14	n.a.	T 7
W 8	18 45 29	11°36'37	13° 8	29°32	17°31	20°44	29°24	6°50	8°46	13°47	19°57	26° 8	25°12	1°20	n.a.	W 8
T 9	18 49 26	12°38'07	25° 0	1♋ 4	17°47	20°48	29°20	6°54	8°50	13°47	19°55	26° 6	25° 9	1°27	n.a.	T 9
F 10	18 53 22	13°39'37	6♎58	2°36	18° 1	20°54	29°17	6°58	8°53	13°48	19°54	26° 5	25° 6	1°34	n.a.	F 10
S 11	18 57 19	14°41'06	19° 7	4° 8	18°13	21° 0	29°13	7° 2	8°56	13°48	19°53	26°D 5	25° 3	1°41	n.a.	S 11
S 12	19 1 16	15°42'34	1♏31	5°41	18°23	21° 6	29° 9	7° 5	9° 0	13°48	19°52	26° 6	24°59	1°47	n.a.	S 12
M13	19 5 12	16°44'02	14°15	7°14	18°30	21°14	29° 5	7° 9	9° 3	13°49	19°51	26° 7	24°56	1°54	n.a.	M13
T 14	19 9 9	17°45'29	27°23	8°47	18°35	21°22	29° 0	7°13	9° 6	13°49	19°49	26° 9	24°53	2° 1	n.a.	T 14
W15	19 13 5	18°46'56	10♐56	10°21	18°38	21°31	28°56	7°16	9°10	13°50	19°48	26°10	24°50	2° 7	n.a.	W15
T 16	19 17 2	19°48'21	24°56	11°55	18°R38	21°40	28°51	7°20	9°13	13°50	19°47	26°R11	24°47	2°14	n.a.	T 16
F 17	19 20 59	20°49'46	9♑20	13°29	18°35	21°50	28°46	7°23	9°17	13°51	19°46	26°10	24°44	2°21	n.a.	F 17
S 18	19 24 55	21°51'10	24° 4	15° 3	18°30	22° 1	28°41	7°27	9°20	13°52	19°45	26° 8	24°40	2°28	n.a.	S 18
S 19	19 28 52	22°52'33	9♒ 1	16°38	18°23	22°12	28°36	7°30	9°23	13°52	19°44	26° 5	24°37	2°34	n.a.	S 19
M20	19 32 48	23°53'56	24° 2	18°13	18°13	22°24	28°31	7°33	9°27	13°53	19°42	26° 1	24°34	2°41	n.a.	M20
T 21	19 36 45	24°55'18	8♓57	19°48	18° 0	22°36	28°25	7°36	9°30	13°54	19°41	25°57	24°31	2°48	n.a.	T 21
W22	19 40 42	25°56'39	23°40	21°24	17°45	22°49	28°20	7°39	9°34	13°54	19°40	25°53	24°28	2°54	n.a.	W22
T 23	19 44 38	26°58'00	8♈ 4	23° 0	17°27	23° 2	28°14	7°42	9°37	13°55	19°39	25°50	24°25	3° 1	n.a.	T 23
F 24	19 48 35	27°59'20	22° 7	24°36	17° 7	23°16	28° 8	7°45	9°41	13°56	19°38	25°D49	24°21	3° 8	n.a.	F 24
S 25	19 52 31	29° 0'40	5♉47	26°13	16°44	23°30	28° 2	7°47	9°44	13°57	19°36	25°49	24°18	3°15	n.a.	S 25
S 26	19 56 28	0♌ 1'59	19° 6	27°50	16°20	23°45	27°56	7°50	9°48	13°58	19°35	25°50	24°15	3°21	n.a.	S 26
M27	20 0 25	1° 3'17	2♊ 6	29°28	15°53	24° 1	27°49	7°53	9°51	13°59	19°34	25°52	24°12	3°28	n.a.	M27
T 28	20 4 21	2° 4'34	14°51	1♌ 6	15°24	24°17	27°43	7°55	9°55	14° 0	19°33	25°53	24° 9	3°35	n.a.	T 28
W29	20 8 18	3° 5'50	27°21	2°45	14°53	24°33	27°36	7°57	9°58	14° 1	19°32	25°R54	24° 5	3°41	n.a.	W29
T 30	20 12 15	4♌ 7'06	9♋41	4♌24	14♌21	24♏50	27♒30	8♉ 0	10♌ 2	14♎ 2	19♑31	25♊53	24♊ 2	3♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	22n53	0s46	25n30	1n47	11n25	5s47	22s14	3s57	12s56	1s 4	14n44	0n44	19n38	0n55	5s47	0s12	32s18	9s47	24n 9	24n 7	15n58		n.a.
T 2	24 4	24 36	0n24	25 33	1 43	11 12	5 52	22 11	3 54	12 56	1 4	14 46	0 44	19 37	0 55	5 47	0 12	32 18	9 47	24 9	24 7	15 56		n.a.
F 3	24 1	25 3	1 32	25 35	1 38	10 59	5 56	22 8	3 51	12 57	1 4	14 48	0 44	19 36	0 55	5 47	0 12	32 18	9 47	24 9	24 7	15 53		n.a.
S 4	23 58	24 16	2 34	25 35	1 34	10 48	6 1	22 5	3 48	12 58	1 4	14 49	0 44	19 35	0 55	5 47	0 12	32 18	9 47	24 9	24 7	15 51		n.a.
S 5	23 54	22 21	3 28	25 34	1 29	10 36	6 5	22 3	3 44	12 59	1 4	14 51	0 45	19 34	0 55	5 47	0 12	32 18	9 47	24 9	24 7	15 49		n.a.
M 6	23 50	19 27	4 13	25 32	1 23	10 26	6 9	22 1	3 41	13 0	1 4	14 53	0 45	19 33	0 55	5 47	0 12	32 19	9 47	24 9	24 7	15 47		n.a.
T 7	23 45	15 48	4 47	25 29	1 18	10 16	6 12	21 59	3 38	13 1	1 4	14 54	0 45	19 32	0 55	5 47	0 12	32 19	9 47	24 8	24 7	15 45		n.a.
W 8	23 40	11 32	5 8	25 24	1 13	10 7	6 15	21 57	3 35	13 2	1 4	14 56	0 45	19 31	0 55	5 47	0 12	32 19	9 47	24 8	24 7	15 43		n.a.
T 9	23 34	6 51	5 16	25 19	1 7	10 0	6 19	21 55	3 32	13 4	1 4	14 57	0 45	19 30	0 55	5 48	0 12	32 19	9 47	24 8	24 6	15 41		n.a.
F 10	23 28	1 52	5 10	25 12	1 1	9 53	6 21	21 54	3 29	13 5	1 4	14 59	0 45	19 30	0 55	5 48	0 12	32 19	9 47	24 8	24 6	15 38		n.a.
S 11	23 21	3s15	4 51	25 3	0 55	9 47	6 24	21 52	3 26	13 6	1 4	15 0	0 45	19 29	0 55	5 48	0 12	32 20	9 47	24 8	24 6	15 36		n.a.
S 12	23 14	8 22	4 17	24 54	0 50	9 42	6 26	21 51	3 23	13 8	1 4	15 2	0 46	19 28	0 55	5 48	0 12	32 20	9 46	24 8	24 6	15 34		n.a.
M13	23 6	13 16	3 31	24 43	0 44	9 38	6 27	21 51	3 20	13 9	1 4	15 3	0 46	19 27	0 55	5 48	0 12	32 20	9 46	24 8	24 6	15 32		n.a.
T 14	22 58	17 44	2 32	24 31	0 38	9 35	6 29	21 50	3 17	13 11	1 4	15 4	0 46	19 26	0 55	5 48	0 12	32 20	9 46	24 8	24 6	15 30		n.a.
W15	22 50	21 26	1 23	24 18	0 32	9 34	6 29	21 50	3 14	13 12	1 4	15 6	0 46	19 25	0 55	5 49	0 12	32 20	9 46	24 8	24 6	15 27		n.a.
T 16	22 41	23 59	0 7	24 4	0 25	9 33	6 30	21 49	3 11	13 14	1 4	15 7	0 46	19 24	0 55	5 49	0 12	32 20	9 46	24 8	24 6	15 25		n.a.
F 17	22 31	25 3	1s12	23 49	0 19	9 34	6 29	21 49	3 8	13 16	1 4	15 8	0 46	19 23	0 55	5 49	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 23		n.a.
S 18	22 21	24 23	2 27	23 32	0 13	9 37	6 29	21 50	3 6	13 18	1 4	15 10	0 47	19 22	0 55	5 49	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 21		n.a.
S 19	22 11	22 0	3 34	23 15	0 7	9 40	6 27	21 50	3 3	13 19	1 4	15 11	0 47	19 21	0 55	5 50	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 19		n.a.
M20	22 0	18 5	4 26	22 56	0 1	9 45	6 26	21 50	3 0	13 21	1 4	15 12	0 47	19 20	0 55	5 50	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 16		n.a.
T 21	21 49	13 3	4 59	22 36	0s 5	9 51	6 23	21 51	2 57	13 23	1 4	15 13	0 47	19 19	0 55	5 50	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 14		n.a.
W22	21 37	7 21	5 12	22 15	0 11	9 59	6 20	21 52	2 55	13 25	1 4	15 14	0 47	19 18	0 55	5 50	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 12		n.a.
T 23	21 25	1 21	5 6	21 53	0 18	10 8	6 16	21 53	2 52	13 27	1 4	15 16	0 47	19 17	0 55	5 51	0 12	32 21	9 46	24 8	24 5	15 10		n.a.
F 24	21 13	4n33	4 41	21 30	0 24	10 18	6 12	21 54	2 49	13 29	1 4	15 17	0 47	19 16	0 55	5 51	0 12	32 21	9 46	24 8	24 4	15 7		n.a.
S 25	21 0	10 6	4 0	21 6	0 30	10 30	6 6	21 55	2 47	13 31	1 4	15 18	0 48	19 15	0 55	5 51	0 12	32 22	9 46	24 8	24 4	15 5		n.a.
S 26	20 47	15 3	3 7	20 40	0 35	10 43	6 0	21 57	2 44	13 34	1 3	15 19	0 48	19 14	0 55	5 52	0 12	32 22	9 46	24 8	24 4	15 3		n.a.
M27	20 33	19 11	2 6	20 14	0 41	10 58	5 54	21 58	2 41	13 36	1 3	15 20	0 48	19 13	0 55	5 52	0 12	32 22	9 46	24 8	24 4	15 1		n.a.
T 28	20 19	22 19	1 0	19 47	0 47	11 13	5 46	22 0	2 39	13 38	1 3	15 21	0 48	19 12	0 55	5 53	0 12	32 22	9 46	24 8	24 4	14 58		n.a.
W29	20 5	24 18	0n 8	19 19	0 53	11 30	5 38	22 2	2 36	13 40	1 3	15 22	0 48	19 11	0 55	5 53	0 12	32 22	9 45	24 8	24 4	14 56		n.a.
T 30	19n50	25n 4	1n14	18n50	0s58	11n48	5s29	22s 4	2s34	13s43	1s 3	15n22	0n48	19n10	0n55	5s53	0s12	32s22	9s45	24n 8	24n 4	14n54		n.a.

Julian Day Number = -1633154.5, Delta T = 109h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'15, Lahiri = -129°29'15 Julian Calendar 1 Sept. 9185 BCE == Greg. Calendar 22 June 9185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 11	5♌ 8'20	21♋53	6♌ 4	13°R47	25♏ 7	27°R23	8♉ 2	10♌ 5	14♎ 3	19°R30	25°R50	23♊59	3♍55	n.a.	F 1
S 2	20 20 8	6° 9'33	3♌57	7°44	13♌12	25°25	27♒16	8° 4	10° 9	14° 4	19♑28	25♊44	23°56	4° 2	n.a.	S 2
S 3	20 24 4	7°10'45	15°56	9°25	12°36	25°43	27° 9	8° 6	10°13	14° 5	19°27	25°37	23°53	4° 8	n.a.	S 3
M 4	20 28 1	8°11'55	27°50	11° 6	11°59	26° 1	27° 1	8° 8	10°16	14° 6	19°26	25°29	23°50	4°15	n.a.	M 4
T 5	20 31 58	9°13'04	9♍42	12°47	11°22	26°20	26°54	8° 9	10°20	14° 7	19°25	25°20	23°46	4°22	n.a.	T 5
W 6	20 35 54	10°14'12	21°33	14°29	10°44	26°40	26°47	8°11	10°23	14° 8	19°24	25°11	23°43	4°28	n.a.	W 6
T 7	20 39 51	11°15'18	3♎26	16°12	10° 6	27° 0	26°39	8°13	10°27	14° 9	19°23	25° 4	23°40	4°35	n.a.	T 7
F 8	20 43 48	12°16'22	15°23	17°55	9°29	27°20	26°32	8°14	10°30	14°11	19°22	24°58	23°37	4°42	n.a.	F 8
S 9	20 47 44	13°17'24	27°30	19°38	8°51	27°40	26°24	8°15	10°34	14°12	19°21	24°54	23°34	4°49	n.a.	S 9
S 10	20 51 41	14°18'25	9♏49	21°22	8°15	28° 1	26°17	8°17	10°37	14°13	19°20	24°D53	23°31	4°55	n.a.	S 10
M11	20 55 37	15°19'24	22°26	23° 6	7°40	28°22	26° 9	8°18	10°41	14°15	19°19	24°53	23°27	5° 2	n.a.	M11
T 12	20 59 34	16°20'21	5♐25	24°51	7° 6	28°44	26° 1	8°19	10°45	14°16	19°18	24°54	23°24	5° 9	n.a.	T 12
W13	21 3 31	17°21'16	18°50	26°35	6°33	29° 6	25°53	8°20	10°48	14°17	19°17	24°R55	23°21	5°15	n.a.	W13
T 14	21 7 27	18°22'09	2♑44	28°20	6° 2	29°28	25°45	8°21	10°52	14°19	19°16	24°55	23°18	5°22	n.a.	T 14
F 15	21 11 24	19°23'01	17° 7	0♍ 5	5°33	29°51	25°38	8°21	10°55	14°20	19°15	24°53	23°15	5°29	n.a.	F 15
S 16	21 15 21	20°23'50	1♒56	1°49	5° 6	0♐14	25°30	8°22	10°59	14°22	19°14	24°48	23°11	5°36	n.a.	S 16
S 17	21 19 17	21°24'37	17° 5	3°33	4°41	0°37	25°22	8°23	11° 2	14°23	19°13	24°41	23° 8	5°42	n.a.	S 17
M18	21 23 14	22°25'23	2♓23	5°16	4°18	1° 0	25°14	8°23	11° 6	14°25	19°12	24°33	23° 5	5°49	n.a.	M18
T 19	21 27 11	23°26'07	17°40	6°59	3°57	1°24	25° 6	8°23	11° 9	14°26	19°11	24°23	23° 2	5°56	n.a.	T 19
W20	21 31 7	24°26'49	2♈45	8°40	3°39	1°48	24°58	8°24	11°13	14°28	19°10	24°15	22°59	6° 3	n.a.	W20
T 21	21 35 4	25°27'29	17°29	10°19	3°24	2°12	24°50	8°24	11°16	14°29	19° 9	24° 7	22°56	6° 9	n.a.	T 21
F 22	21 39 1	26°28'08	1♉46	11°57	3°11	2°37	24°42	8°R24	11°20	14°31	19° 8	24° 2	22°52	6°16	n.a.	F 22
S 23	21 42 57	27°28'46	15°34	13°32	3° 1	3° 2	24°34	8°24	11°23	14°33	19° 7	24° 0	22°49	6°23	n.a.	S 23
S 24	21 46 54	28°29'21	28°55	15° 4	2°53	3°27	24°26	8°24	11°27	14°34	19° 6	23°D59	22°46	6°29	n.a.	S 24
M25	21 50 50	29°29'55	11♊52	16°33	2°47	3°52	24°18	8°23	11°30	14°36	19° 5	23°59	22°43	6°36	n.a.	M25
T 26	21 54 47	0♍30'28	24°28	17°58	2°45	4°18	24°10	8°23	11°33	14°38	19° 4	24°R 0	22°40	6°43	n.a.	T 26
W27	21 58 44	1°30'58	6♋48	19°18	2°D44	4°44	24° 2	8°23	11°37	14°40	19° 3	23°59	22°36	6°50	n.a.	W27
T 28	22 2 40	2°31'27	18°57	20°32	2°46	5°10	23°54	8°22	11°40	14°41	19° 3	23°56	22°33	6°56	n.a.	T 28
F 29	22 6 37	3°31'54	0♌58	21°40	2°51	5°36	23°46	8°21	11°44	14°43	19° 2	23°50	22°30	7° 3	n.a.	F 29
S 30	22 10 34	4°32'18	12°53	22°41	2°58	6° 3	23°38	8°21	11°47	14°45	19° 1	23°41	22°27	7°10	n.a.	S 30
S 31	22 14 30	5♍32'41	24♌46	23♍35	3♌ 7	6♐29	23♒30	8♉20	11♌50	14♎47	19♑ 0	23♊30	22♊24	7♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n35	24n36	2n16	18n20	1s 3	12n 7	5s20	22s 6	2s32	13s45	1s 3	15n23	0n49	19n 9	0n55	5s54	0s12	32s22	9s45	24n 8	24n 3	14n52		n.a.
S 2	19 19	22 58	3 12	17 49	1 8	12 27	5 9	22 8	2 29	13 47	1 3	15 24	0 49	19 8	0 55	5 54	0 12	32 22	9 45	24 8	24 3	14 49		n.a.
S 3	19 3	20 20	3 58	17 17	1 13	12 48	4 58	22 10	2 27	13 50	1 3	15 25	0 49	19 7	0 55	5 55	0 12	32 22	9 45	24 7	24 3	14 47		n.a.
M 4	18 47	16 51	4 33	16 45	1 18	13 10	4 47	22 12	2 24	13 52	1 3	15 26	0 49	19 6	0 55	5 55	0 12	32 22	9 45	24 7	24 3	14 45		n.a.
T 5	18 31	12 43	4 56	16 11	1 23	13 32	4 34	22 15	2 22	13 55	1 3	15 27	0 49	19 5	0 55	5 56	0 12	32 22	9 45	24 7	24 3	14 43		n.a.
W 6	18 14	8 8	5 7	15 37	1 27	13 54	4 22	22 17	2 20	13 57	1 3	15 27	0 49	19 4	0 55	5 56	0 12	32 22	9 45	24 6	24 3	14 40		n.a.
T 7	17 56	3 13	5 4	15 2	1 31	14 18	4 8	22 20	2 18	14 0	1 2	15 28	0 49	19 3	0 55	5 57	0 12	32 23	9 45	24 6	24 3	14 38		n.a.
F 8	17 39	1s50	4 48	14 27	1 35	14 41	3 55	22 23	2 15	14 2	1 2	15 29	0 50	19 2	0 55	5 57	0 12	32 23	9 44	24 6	24 2	14 36		n.a.
S 9	17 21	6 53	4 20	13 50	1 38	15 4	3 41	22 25	2 13	14 5	1 2	15 29	0 50	19 1	0 55	5 58	0 12	32 23	9 44	24 6	24 2	14 33		n.a.
S 10	17 3	11 47	3 38	13 14	1 41	15 28	3 26	22 28	2 11	14 7	1 2	15 30	0 50	19 0	0 55	5 58	0 12	32 23	9 44	24 6	24 2	14 31		n.a.
M11	16 45	16 18	2 46	12 37	1 44	15 51	3 12	22 31	2 9	14 10	1 2	15 30	0 50	18 59	0 55	5 59	0 12	32 23	9 44	24 6	24 2	14 29		n.a.
T 12	16 26	20 12	1 43	11 59	1 47	16 14	2 57	22 34	2 7	14 13	1 2	15 31	0 50	18 58	0 55	5 59	0 12	32 23	9 44	24 6	24 2	14 26		n.a.
W13	16 7	23 10	0 33	11 21	1 48	16 37	2 42	22 37	2 5	14 15	1 2	15 31	0 50	18 57	0 55	6 0	0 12	32 23	9 44	24 6	24 2	14 24		n.a.
T 14	15 48	24 52	0s42	10 43	1 50	17 0	2 27	22 40	2 3	14 18	1 2	15 32	0 51	18 56	0 55	6 0	0 12	32 23	9 44	24 6	24 1	14 22		n.a.
F 15	15 28	24 59	1 56	10 5	1 51	17 21	2 12	22 43	2 0	14 20	1 1	15 32	0 51	18 55	0 55	6 1	0 12	32 23	9 44	24 6	24 1	14 19		n.a.
S 16	15 8	23 21	3 5	9 27	1 51	17 43	1 57	22 46	1 58	14 23	1 1	15 32	0 51	18 54	0 55	6 2	0 12	32 23	9 43	24 6	24 1	14 17		n.a.
S 17	14 48	20 2	4 2	8 48	1 51	18 3	1 42	22 49	1 56	14 26	1 1	15 33	0 51	18 53	0 55	6 2	0 12	32 23	9 43	24 5	24 1	14 15		n.a.
M18	14 28	15 19	4 42	8 11	1 50	18 23	1 27	22 52	1 55	14 28	1 1	15 33	0 51	18 52	0 55	6 3	0 13	32 23	9 43	24 5	24 1	14 12		n.a.
T 19	14 8	9 38	5 2	7 34	1 48	18 42	1 13	22 56	1 53	14 31	1 1	15 33	0 51	18 51	0 55	6 3	0 13	32 23	9 43	24 5	24 1	14 10		n.a.
W20	13 47	3 27	5 1	6 57	1 46	19 0	0 58	22 59	1 51	14 34	1 1	15 34	0 52	18 50	0 55	6 4	0 13	32 23	9 43	24 4	24 0	14 8		n.a.
T 21	13 26	2n47	4 39	6 22	1 42	19 18	0 44	23 2	1 49	14 36	1 0	15 34	0 52	18 49	0 55	6 5	0 13	32 23	9 43	24 4	24 0	14 5		n.a.
F 22	13 5	8 42	4 1	5 47	1 38	19 34	0 31	23 5	1 47	14 39	1 0	15 34	0 52	18 48	0 55	6 5	0 13	32 23	9 42	24 4	24 0	14 3		n.a.
S 23	12 43	14 0	3 10	5 15	1 33	19 49	0 17	23 9	1 45	14 41	1 0	15 34	0 52	18 47	0 55	6 6	0 13	32 23	9 42	24 3	24 0	14 1		n.a.
S 24	12 22	18 27	2 9	4 44	1 27	20 4	0 5	23 12	1 43	14 44	1 0	15 34	0 52	18 46	0 55	6 7	0 13	32 23	9 42	24 3	24 0	13 58		n.a.
M25	12 0	21 52	1 4	4 15	1 20	20 17	0n 8	23 15	1 41	14 46	1 0	15 34	0 52	18 45	0 55	6 7	0 13	32 23	9 42	24 3	23 59	13 56		n.a.
T 26	11 38	24 7	0n 3	3 48	1 12	20 30	0 20	23 18	1 40	14 49	0 59	15 34	0 53	18 44	0 55	6 8	0 13	32 23	9 42	24 3	23 59	13 54		n.a.
W27	11 16	25 9	1 8	3 24	1 3	20 41	0 32	23 22	1 38	14 52	0 59	15 34	0 53	18 43	0 55	6 9	0 13	32 22	9 41	24 3	23 59	13 51		n.a.
T 28	10 54	24 56	2 8	3 4	0 53	20 52	0 43	23 25	1 36	14 54	0 59	15 34	0 53	18 42	0 55	6 10	0 13	32 22	9 41	24 3	23 59	13 49		n.a.
F 29	10 31	23 33	3 3	2 46	0 42	21 1	0 54	23 28	1 34	14 56	0 59	15 34	0 53	18 41	0 55	6 10	0 13	32 22	9 41	24 3	23 59	13 46		n.a.
S 30	10 9	21 7	3 48	2 33	0 29	21 10	1 5	23 31	1 33	14 59	0 58	15 34	0 53	18 40	0 55	6 11	0 13	32 22	9 41	24 3	23 59	13 44		n.a.
S 31	9n46	17n48	4n24	2n23	0s16	21n17	1n15	23s34	1s31	15s 1	0s58	15n34	0n53	18n39	0n55	6s12	0s13	32s22	9s41	24n 2	23n58	13n42		n.a.

Julian Day Number = -1633124.5, Delta T = 109h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'11, Lahiri = -129°29'11 Julian Calendar 1 Oct. 9185 BCE == Greg. Calendar 22 July 9185 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 27	6♍33'02	6♍38	24♍20	3♌18	6♐56	23°R23	8°R19	11♌54	14♎49	18°R59	23°R17	22♊21	7♍23	n.a.	M 1
T 2	22 22 23	7°33'20	18°30	24°57	3°32	7°23	23♒15	8♉18	11°57	14°50	18♑59	23♊ 2	22°17	7°30	n.a.	T 2
W 3	22 26 20	8°33'36	0♎23	25°24	3°48	7°51	23° 8	8°17	12° 0	14°52	18°58	22°48	22°14	7°37	n.a.	W 3
T 4	22 30 17	9°33'50	12°20	25°41	4° 5	8°18	23° 0	8°16	12° 3	14°54	18°57	22°36	22°11	7°43	n.a.	T 4
F 5	22 34 13	10°34'02	24°22	25°R48	4°25	8°46	22°53	8°14	12° 7	14°56	18°57	22°25	22° 8	7°50	n.a.	F 5
S 6	22 38 10	11°34'11	6♏31	25°45	4°47	9°14	22°46	8°13	12°10	14°58	18°56	22°18	22° 5	7°57	n.a.	S 6
S 7	22 42 7	12°34'18	18°51	25°32	5°10	9°42	22°38	8°11	12°13	15° 0	18°55	22°13	22° 2	8° 3	n.a.	S 7
M 8	22 46 3	13°34'22	1♐26	25° 9	5°35	10°11	22°31	8°10	12°16	15° 2	18°55	22°11	21°58	8°10	n.a.	M 8
T 9	22 50 0	14°34'24	14°19	24°37	6° 2	10°39	22°24	8° 8	12°19	15° 4	18°54	22°11	21°55	8°17	n.a.	T 9
W10	22 53 56	15°34'24	27°36	23°57	6°31	11° 8	22°17	8° 6	12°22	15° 6	18°53	22°11	21°52	8°24	n.a.	W10
T 11	22 57 53	16°34'20	11♑19	23° 9	7° 1	11°37	22°11	8° 4	12°26	15° 8	18°53	22°10	21°49	8°30	n.a.	T 11
F 12	23 1 50	17°34'15	25°30	22°16	7°32	12° 6	22° 4	8° 2	12°29	15°10	18°52	22° 7	21°46	8°37	n.a.	F 12
S 13	23 5 46	18°34'06	10♒ 8	21°18	8° 5	12°35	21°58	8° 0	12°32	15°12	18°52	22° 2	21°42	8°44	n.a.	S 13
S 14	23 9 43	19°33'55	25° 9	20°16	8°40	13° 4	21°51	7°58	12°35	15°14	18°51	21°53	21°39	8°51	n.a.	S 14
M15	23 13 39	20°33'42	10♓26	19°14	9°15	13°34	21°45	7°56	12°38	15°16	18°51	21°43	21°36	8°57	n.a.	M15
T 16	23 17 36	21°33'25	25°46	18°11	9°52	14° 3	21°39	7°54	12°41	15°18	18°50	21°31	21°33	9° 4	n.a.	T 16
W17	23 21 33	22°33'07	11♈ 0	17° 9	10°31	14°33	21°33	7°51	12°44	15°21	18°50	21°20	21°30	9°11	n.a.	W17
T 18	23 25 29	23°32'46	25°55	16°11	11°10	15° 3	21°27	7°49	12°46	15°23	18°49	21°11	21°27	9°17	n.a.	T 18
F 19	23 29 26	24°32'24	10♉24	15°16	11°51	15°33	21°21	7°46	12°49	15°25	18°49	21° 4	21°23	9°24	n.a.	F 19
S 20	23 33 22	25°31'59	24°24	14°25	12°32	16° 3	21°16	7°44	12°52	15°27	18°49	21° 0	21°20	9°31	n.a.	S 20
S 21	23 37 19	26°31'32	7♊53	13°41	13°15	16°34	21°10	7°41	12°55	15°29	18°48	20°58	21°17	9°38	n.a.	S 21
M22	23 41 15	27°31'03	20°55	13° 2	13°59	17° 4	21° 5	7°38	12°58	15°31	18°48	20°57	21°14	9°44	n.a.	M22
T 23	23 45 12	28°30'32	3♋33	12°29	14°44	17°35	21° 0	7°35	13° 1	15°33	18°48	20°57	21°11	9°51	n.a.	T 23
W24	23 49 9	29°29'59	15°53	12° 3	15°29	18° 5	20°55	7°32	13° 3	15°36	18°47	20°57	21° 7	9°58	n.a.	W24
T 25	23 53 5	0♎29'23	27°58	11°44	16°16	18°36	20°50	7°29	13° 6	15°38	18°47	20°54	21° 4	10° 4	n.a.	T 25
F 26	23 57 2	1°28'46	9♌55	11°31	17° 3	19° 7	20°46	7°26	13° 9	15°40	18°47	20°48	21° 1	10°11	n.a.	F 26
S 27	0 0 58	2°28'06	21°47	11°24	17°52	19°38	20°41	7°23	13°11	15°42	18°46	20°40	20°58	10°18	n.a.	S 27
S 28	0 4 55	3°27'24	3♍37	11°D24	18°41	20° 9	20°37	7°20	13°14	15°44	18°46	20°29	20°55	10°25	n.a.	S 28
M29	0 8 51	4°26'40	15°29	11°29	19°30	20°41	20°33	7°16	13°16	15°47	18°46	20°16	20°52	10°31	n.a.	M29
T 30	0 12 48	5♎25'53	27♍23	11♍40	20♌21	21♐12	20♒29	7♉13	13♌19	15♎49	18♑46	20♊ 2	20♊48	10♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n23	13n47	4n48	2n18	0s 1	21n24	1n24	23s37	1s29	15s 4	0s58	15n34	0n54	18n38	0n55	6s12	0s13	32s22	9s40	24n 1	23n58	13n39		n.a.
T 2	9 0	9 15	4 59	2 17	0n14	21 29	1 33	23 41	1 28	15 6	0 58	15 34	0 54	18 38	0 55	6 13	0 13	32 22	9 40	24 1	23 58	13 37		n.a.
W 3	8 37	4 22	4 57	2 21	0 31	21 34	1 42	23 44	1 26	15 8	0 58	15 34	0 54	18 37	0 55	6 14	0 13	32 22	9 40	24 0	23 58	13 35		n.a.
T 4	8 13	0s42	4 43	2 30	0 48	21 38	1 51	23 47	1 25	15 11	0 57	15 33	0 54	18 36	0 55	6 15	0 13	32 22	9 40	23 59	23 58	13 32		n.a.
F 5	7 50	5 48	4 15	2 43	1 5	21 41	1 59	23 50	1 23	15 13	0 57	15 33	0 54	18 35	0 55	6 16	0 13	32 22	9 40	23 58	23 57	13 30		n.a.
S 6	7 27	10 44	3 36	3 1	1 23	21 43	2 6	23 53	1 21	15 15	0 57	15 33	0 54	18 34	0 55	6 16	0 13	32 22	9 39	23 58	23 57	13 27		n.a.
S 7	7 3	15 19	2 46	3 22	1 41	21 44	2 13	23 56	1 20	15 17	0 57	15 32	0 55	18 33	0 55	6 17	0 13	32 22	9 39	23 58	23 57	13 25		n.a.
M 8	6 39	19 21	1 47	3 48	1 59	21 44	2 20	23 58	1 18	15 20	0 56	15 32	0 55	18 32	0 55	6 18	0 13	32 21	9 39	23 58	23 57	13 22		n.a.
T 9	6 15	22 34	0 41	4 17	2 17	21 43	2 27	24 1	1 17	15 22	0 56	15 32	0 55	18 31	0 55	6 19	0 13	32 21	9 39	23 58	23 57	13 20		n.a.
W10	5 52	24 39	0s29	4 49	2 34	21 42	2 33	24 4	1 15	15 24	0 56	15 31	0 55	18 30	0 55	6 20	0 13	32 21	9 39	23 58	23 56	13 18		n.a.
T 11	5 28	25 21	1 39	5 23	2 50	21 39	2 38	24 7	1 14	15 26	0 56	15 31	0 55	18 29	0 55	6 20	0 13	32 21	9 38	23 58	23 56	13 15		n.a.
F 12	5 4	24 26	2 46	5 59	3 5	21 36	2 44	24 9	1 12	15 28	0 55	15 30	0 55	18 28	0 55	6 21	0 13	32 21	9 38	23 57	23 56	13 13		n.a.
S 13	4 39	21 51	3 44	6 34	3 18	21 32	2 49	24 12	1 11	15 30	0 55	15 30	0 56	18 28	0 55	6 22	0 13	32 21	9 38	23 57	23 56	13 10		n.a.
S 14	4 15	17 44	4 28	7 10	3 30	21 27	2 54	24 14	1 10	15 32	0 55	15 29	0 56	18 27	0 55	6 23	0 13	32 21	9 38	23 57	23 56	13 8		n.a.
M15	3 51	12 24	4 54	7 45	3 40	21 22	2 58	24 17	1 8	15 33	0 54	15 28	0 56	18 26	0 55	6 24	0 13	32 20	9 37	23 56	23 55	13 5		n.a.
T 16	3 27	6 17	4 59	8 17	3 48	21 15	3 2	24 19	1 7	15 35	0 54	15 28	0 56	18 25	0 55	6 25	0 13	32 20	9 37	23 55	23 55	13 3		n.a.
W17	3 3	0n10	4 43	8 48	3 54	21 8	3 6	24 21	1 5	15 37	0 54	15 27	0 56	18 24	0 55	6 25	0 13	32 20	9 37	23 54	23 55	13 0		n.a.
T 18	2 38	6 30	4 7	9 15	3 58	21 0	3 10	24 23	1 4	15 39	0 54	15 26	0 56	18 23	0 55	6 26	0 13	32 20	9 37	23 54	23 55	12 58		n.a.
F 19	2 14	12 18	3 16	9 39	4 0	20 51	3 13	24 26	1 3	15 40	0 53	15 26	0 57	18 23	0 55	6 27	0 13	32 20	9 36	23 53	23 55	12 56		n.a.
S 20	1 50	17 17	2 15	9 59	4 0	20 42	3 16	24 28	1 1	15 42	0 53	15 25	0 57	18 22	0 55	6 28	0 13	32 20	9 36	23 53	23 54	12 53		n.a.
S 21	1 25	21 12	1 8	10 16	3 59	20 32	3 19	24 29	1 0	15 43	0 53	15 24	0 57	18 21	0 55	6 29	0 13	32 19	9 36	23 53	23 54	12 51		n.a.
M22	1 1	23 52	0 0	10 29	3 56	20 21	3 21	24 31	0 59	15 45	0 52	15 23	0 57	18 20	0 55	6 30	0 13	32 19	9 36	23 53	23 54	12 48		n.a.
T 23	0 37	25 15	1n 6	10 38	3 52	20 10	3 23	24 33	0 57	15 46	0 52	15 23	0 57	18 19	0 55	6 31	0 13	32 19	9 36	23 53	23 54	12 46		n.a.
W24	0 12	25 20	2 8	10 43	3 46	19 57	3 25	24 35	0 56	15 48	0 52	15 22	0 57	18 19	0 55	6 31	0 13	32 19	9 35	23 53	23 53	12 43		n.a.
T 25	0s12	24 12	3 2	10 45	3 39	19 44	3 27	24 36	0 55	15 49	0 52	15 21	0 57	18 18	0 55	6 32	0 13	32 19	9 35	23 53	23 53	12 41		n.a.
F 26	0 36	21 58	3 48	10 43	3 32	19 31	3 29	24 38	0 54	15 50	0 51	15 20	0 58	18 17	0 55	6 33	0 13	32 19	9 35	23 52	23 53	12 38		n.a.
S 27	1 1	18 49	4 23	10 38	3 24	19 17	3 30	24 39	0 52	15 51	0 51	15 19	0 58	18 16	0 55	6 34	0 13	32 18	9 35	23 52	23 53	12 36		n.a.
S 28	1 25	14 56	4 47	10 30	3 15	19 2	3 31	24 40	0 51	15 52	0 51	15 18	0 58	18 16	0 55	6 35	0 13	32 18	9 34	23 51	23 53	12 33		n.a.
M29	1 49	10 28	4 59	10 19	3 5	18 47	3 32	24 41	0 50	15 53	0 50	15 17	0 58	18 15	0 55	6 36	0 13	32 18	9 34	23 50	23 52	12 31		n.a.
T 30	2s13	5n36	4n58	10n 6	2n55	18n31	3n33	24s42	0s49	15s54	0s50	15n16	0n58	18n14	0n55	6s37	0s13	32s18	9s34	23n49	23n52	12n28		n.a.

Julian Day Number = -1633093.5, Delta T = 109h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'07, Lahiri = -129°29'07 Julian Calendar 1 Nov. 9185 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9185 BCE

The year -9184 astronomical counting style corresponds to year 9185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9185 BCE (-9184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 45	6♎25'04	9♎22	11♍57	21♌12	21♐44	20°R25	7°R 9	13♌21	15♎51	18°R46	19°R49	20♊45	10♍45	n.a.	W 1
T 2	0 20 41	7°24'12	21°26	12°18	22° 4	22°15	20♒22	7♉ 6	13°24	15°53	18♑46	19♊36	20°42	10°52	n.a.	T 2
F 3	0 24 38	8°23'19	3♏37	12°45	22°56	22°47	20°18	7° 2	13°26	15°56	18°45	19°26	20°39	10°58	n.a.	F 3
S 4	0 28 34	9°22'22	15°57	13°16	23°49	23°19	20°15	6°59	13°29	15°58	18°45	19°19	20°36	11° 5	n.a.	S 4
S 5	0 32 31	10°21'24	28°26	13°51	24°43	23°51	20°12	6°55	13°31	16° 0	18°45	19°14	20°33	11°12	n.a.	S 5
M 6	0 36 27	11°20'22	11♐ 8	14°30	25°37	24°23	20° 9	6°51	13°33	16° 2	18°45	19°13	20°29	11°18	n.a.	M 6
T 7	0 40 24	12°19'18	24° 5	15°13	26°31	24°55	20° 7	6°48	13°35	16° 4	18°D45	19°D12	20°26	11°25	n.a.	T 7
W 8	0 44 20	13°18'12	7♑20	16° 0	27°26	25°28	20° 4	6°44	13°38	16° 7	18°45	19°R13	20°23	11°32	n.a.	W 8
T 9	0 48 17	14°17'03	20°57	16°50	28°22	26° 0	20° 2	6°40	13°40	16° 9	18°45	19°13	20°20	11°39	n.a.	T 9
F 10	0 52 13	15°15'51	4♒56	17°43	29°18	26°32	20° 0	6°36	13°42	16°11	18°45	19°11	20°17	11°45	n.a.	F 10
S 11	0 56 10	16°14'36	19°19	18°39	0♍15	27° 5	19°58	6°32	13°44	16°14	18°45	19° 7	20°13	11°52	n.a.	S 11
S 12	1 0 6	17°13'19	4♓ 2	19°38	1°12	27°38	19°56	6°28	13°46	16°16	18°46	19° 1	20°10	11°59	n.a.	S 12
M13	1 4 3	18°11'59	19° 1	20°39	2° 9	28°10	19°55	6°24	13°48	16°18	18°46	18°53	20° 7	12° 6	n.a.	M13
T 14	1 8 0	19°10'37	4♈ 6	21°43	3° 7	28°43	19°54	6°20	13°50	16°20	18°46	18°44	20° 4	12°12	n.a.	T 14
W15	1 11 56	20° 9'12	19° 9	22°50	4° 5	29°16	19°52	6°16	13°52	16°23	18°46	18°35	20° 1	12°19	n.a.	W15
T 16	1 15 53	21° 7'45	3♉59	23°59	5° 4	29°49	19°52	6°12	13°54	16°25	18°46	18°28	19°58	12°26	n.a.	T 16
F 17	1 19 49	22° 6'16	18°28	25°10	6° 3	0♑22	19°51	6° 7	13°56	16°27	18°46	18°22	19°54	12°32	n.a.	F 17
S 18	1 23 46	23° 4'45	2♊31	26°23	7° 2	0°55	19°50	6° 3	13°57	16°29	18°47	18°19	19°51	12°39	n.a.	S 18
S 19	1 27 42	24° 3'12	16° 6	27°38	8° 2	1°28	19°50	5°59	13°59	16°32	18°47	18°D18	19°48	12°46	n.a.	S 19
M20	1 31 39	25° 1'37	29°15	28°56	9° 2	2° 2	19°D50	5°55	14° 1	16°34	18°47	18°18	19°45	12°53	n.a.	M20
T 21	1 35 35	26° 0'00	11♋58	0♎15	10° 2	2°35	19°50	5°50	14° 2	16°36	18°47	18°19	19°42	12°59	n.a.	T 21
W22	1 39 32	26°58'21	24°22	1°36	11° 3	3° 8	19°50	5°46	14° 4	16°38	18°48	18°R20	19°39	13° 6	n.a.	W22
T 23	1 43 28	27°56'40	6♌30	2°59	12° 4	3°42	19°50	5°42	14° 6	16°40	18°48	18°19	19°35	13°13	n.a.	T 23
F 24	1 47 25	28°54'57	18°28	4°24	13° 5	4°15	19°51	5°37	14° 7	16°43	18°48	18°17	19°32	13°19	n.a.	F 24
S 25	1 51 21	29°53'12	0♍20	5°50	14° 7	4°49	19°52	5°33	14° 9	16°45	18°49	18°13	19°29	13°26	n.a.	S 25
S 26	1 55 18	0♏51'25	12°11	7°19	15° 9	5°23	19°53	5°28	14°10	16°47	18°49	18° 7	19°26	13°33	n.a.	S 26
M27	1 59 14	1°49'37	24° 5	8°49	16°11	5°56	19°54	5°24	14°11	16°49	18°50	17°59	19°23	13°40	n.a.	M27
T 28	2 3 11	2°47'46	6♎ 3	10°20	17°13	6°30	19°55	5°20	14°13	16°51	18°50	17°51	19°19	13°46	n.a.	T 28
W29	2 7 7	3°45'54	18° 9	11°54	18°15	7° 4	19°57	5°15	14°14	16°54	18°50	17°43	19°16	13°53	n.a.	W29
T 30	2 11 3	4°43'59	0♏23	13°29	19°18	7°38	19°59	5°11	14°15	16°56	18°51	17°35	19°13	14° 0	n.a.	T 30
F 31	2 15 0	5♏42'02	12♏47	15♎ 5	20♍21	8♑12	20♒ 0	5♉ 6	14♌16	16♎58	18♑51	17♊29	19♊10	14♍ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s38	0n29	4n43	9n50	2n45	18n14	3n33	24s43	0s48	15s55	0s50	15n15	0n58	18n13	0n55	6s38	0s13	32s17	9s34	23n48	23n52	12n26		n.a.
T 2	3 2	4s41	4 16	9 32	2 35	17 57	3 34	24 44	0 46	15 56	0 49	15 14	0 58	18 13	0 56	6 39	0 13	32 17	9 33	23 47	23 52	12 23		n.a.
F 3	3 26	9 44	3 36	9 12	2 24	17 39	3 34	24 45	0 45	15 57	0 49	15 13	0 59	18 12	0 56	6 39	0 13	32 17	9 33	23 46	23 51	12 21		n.a.
S 4	3 50	14 29	2 47	8 49	2 14	17 21	3 34	24 45	0 44	15 58	0 49	15 12	0 59	18 11	0 56	6 40	0 13	32 17	9 33	23 45	23 51	12 18		n.a.
S 5	4 14	18 41	1 48	8 26	2 3	17 2	3 34	24 46	0 43	15 59	0 49	15 11	0 59	18 11	0 56	6 41	0 13	32 17	9 33	23 45	23 51	12 16		n.a.
M 6	4 37	22 7	0 43	8 0	1 52	16 43	3 33	24 46	0 42	15 59	0 48	15 10	0 59	18 10	0 56	6 42	0 13	32 16	9 32	23 45	23 51	12 13		n.a.
T 7	5 1	24 30	0s26	7 33	1 41	16 23	3 33	24 46	0 41	16 0	0 48	15 8	0 59	18 9	0 56	6 43	0 13	32 16	9 32	23 45	23 51	12 11		n.a.
W 8	5 25	25 34	1 35	7 5	1 31	16 3	3 32	24 47	0 39	16 0	0 48	15 7	0 59	18 9	0 56	6 44	0 13	32 16	9 32	23 45	23 50	12 8		n.a.
T 9	5 48	25 9	2 40	6 35	1 20	15 42	3 31	24 47	0 38	16 1	0 47	15 6	0 59	18 8	0 56	6 45	0 13	32 16	9 32	23 45	23 50	12 5		n.a.
F 10	6 12	23 9	3 38	6 4	1 10	15 21	3 30	24 46	0 37	16 1	0 47	15 5	1 0	18 8	0 56	6 46	0 13	32 15	9 31	23 45	23 50	12 3		n.a.
S 11	6 35	19 39	4 24	5 32	0 59	14 59	3 29	24 46	0 36	16 1	0 47	15 4	1 0	18 7	0 56	6 47	0 13	32 15	9 31	23 44	23 50	12 0		n.a.
S 12	6 58	14 52	4 53	4 59	0 49	14 37	3 28	24 46	0 35	16 2	0 46	15 2	1 0	18 6	0 56	6 48	0 13	32 15	9 31	23 44	23 49	11 58		n.a.
M13	7 21	9 6	5 4	4 25	0 39	14 14	3 27	24 45	0 34	16 2	0 46	15 1	1 0	18 6	0 56	6 49	0 13	32 14	9 31	23 43	23 49	11 55		n.a.
T 14	7 44	2 46	4 53	3 50	0 30	13 51	3 25	24 45	0 33	16 2	0 46	15 0	1 0	18 5	0 56	6 49	0 13	32 14	9 30	23 42	23 49	11 53		n.a.
W15	8 7	3n42	4 22	3 14	0 20	13 28	3 23	24 44	0 32	16 2	0 45	14 58	1 0	18 5	0 56	6 50	0 13	32 14	9 30	23 41	23 49	11 50		n.a.
T 16	8 30	9 54	3 34	2 38	0 11	13 4	3 22	24 43	0 31	16 2	0 45	14 57	1 0	18 4	0 56	6 51	0 13	32 14	9 30	23 41	23 48	11 48		n.a.
F 17	8 52	15 26	2 32	2 0	0 2	12 39	3 20	24 42	0 30	16 2	0 45	14 56	1 0	18 4	0 56	6 52	0 13	32 13	9 30	23 40	23 48	11 45		n.a.
S 18	9 15	19 58	1 23	1 22	0s 7	12 15	3 18	24 41	0 29	16 2	0 45	14 54	1 1	18 3	0 56	6 53	0 13	32 13	9 29	23 40	23 48	11 42		n.a.
S 19	9 37	23 15	0 12	0 44	0 16	11 50	3 16	24 39	0 28	16 2	0 44	14 53	1 1	18 3	0 56	6 54	0 13	32 13	9 29	23 40	23 48	11 40		n.a.
M20	9 59	25 10	0n58	0 4	0 24	11 24	3 14	24 38	0 27	16 2	0 44	14 52	1 1	18 2	0 56	6 55	0 13	32 12	9 29	23 40	23 47	11 37		n.a.
T 21	10 21	25 41	2 4	0s35	0 32	10 59	3 11	24 36	0 26	16 1	0 44	14 50	1 1	18 2	0 56	6 56	0 13	32 12	9 29	23 40	23 47	11 35		n.a.
W22	10 43	24 54	3 1	1 16	0 40	10 33	3 9	24 35	0 25	16 1	0 43	14 49	1 1	18 1	0 56	6 57	0 13	32 12	9 28	23 40	23 47	11 32		n.a.
T 23	11 4	22 56	3 49	1 56	0 47	10 6	3 7	24 33	0 24	16 0	0 43	14 48	1 1	18 1	0 56	6 58	0 13	32 12	9 28	23 40	23 47	11 29		n.a.
F 24	11 26	19 59	4 27	2 37	0 54	9 40	3 4	24 31	0 23	16 0	0 43	14 46	1 1	18 1	0 56	6 58	0 13	32 11	9 28	23 40	23 46	11 27		n.a.
S 25	11 47	16 14	4 52	3 19	1 1	9 13	3 1	24 29	0 22	15 59	0 42	14 45	1 1	18 0	0 56	6 59	0 13	32 11	9 28	23 39	23 46	11 24		n.a.
S 26	12 8	11 53	5 5	4 1	1 7	8 46	2 59	24 26	0 21	15 59	0 42	14 43	1 1	18 0	0 56	7 0	0 13	32 11	9 27	23 39	23 46	11 22		n.a.
M27	12 29	7 4	5 5	4 43	1 13	8 18	2 56	24 24	0 20	15 58	0 42	14 42	1 1	17 59	0 56	7 1	0 13	32 10	9 27	23 38	23 46	11 19		n.a.
T 28	12 49	1 58	4 52	5 25	1 19	7 51	2 53	24 21	0 19	15 57	0 42	14 40	1 2	17 59	0 56	7 2	0 13	32 10	9 27	23 37	23 45	11 16		n.a.
W29	13 10	3s16	4 25	6 7	1 24	7 23	2 50	24 18	0 18	15 57	0 41	14 39	1 2	17 59	0 57	7 3	0 14	32 10	9 27	23 37	23 45	11 14		n.a.
T 30	13 30	8 27	3 46	6 50	1 29	6 55	2 47	24 16	0 17	15 56	0 41	14 38	1 2	17 58	0 57	7 4	0 14	32 9	9 26	23 36	23 45	11 11		n.a.
F 31	13s50	13s23	2n56	7s33	1s33	6n26	2n44	24s13	0s16	15s55	0s41	14n36	1n 2	17n58	0n57	7s 5	0s14	32s 9	9s26	23n35	23n44	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -1633063.5, Delta T = 109h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°36'03, Lahiri = -129°29'03 Julian Calendar 1 Dec. 9185 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 56	6♑40'04	25♑22	16♎44	21♍24	8♉46	20♒ 3	5°R 2	14♌18	17♎ 0	18♉52	17°R25	19♊ 7	14♍13	n.a.	S 1
S 2	2 22 53	7°38'03	8♐ 9	18°24	22°28	9°21	20° 5	4♉58	14°19	17° 2	18°52	17♊23	19° 4	14°20	n.a.	S 2
M 3	2 26 49	8°36'01	21° 7	20° 6	23°31	9°55	20° 7	4°53	14°20	17° 4	18°53	17°D22	19° 0	14°27	n.a.	M 3
T 4	2 30 46	9°33'56	4♉18	21°49	24°35	10°29	20°10	4°49	14°21	17° 7	18°54	17°23	18°57	14°33	n.a.	T 4
W 5	2 34 42	10°31'49	17°44	23°34	25°39	11° 4	20°13	4°44	14°22	17° 9	18°54	17°25	18°54	14°40	n.a.	W 5
T 6	2 38 39	11°29'40	1♒25	25°21	26°43	11°38	20°16	4°40	14°23	17°11	18°55	17°26	18°51	14°47	n.a.	T 6
F 7	2 42 35	12°27'28	15°22	27° 9	27°47	12°12	20°19	4°36	14°23	17°13	18°56	17°R26	18°48	14°54	n.a.	F 7
S 8	2 46 32	13°25'15	29°34	29° 0	28°52	12°47	20°22	4°31	14°24	17°15	18°56	17°25	18°44	15° 0	n.a.	S 8
S 9	2 50 28	14°22'59	14♓ 0	0♑51	29°56	13°22	20°26	4°27	14°25	17°17	18°57	17°23	18°41	15° 7	n.a.	S 9
M10	2 54 25	15°20'41	28°36	2°45	1♎ 1	13°56	20°29	4°23	14°26	17°19	18°58	17°19	18°38	15°14	n.a.	M10
T 11	2 58 21	16°18'22	13♈16	4°40	2° 6	14°31	20°33	4°18	14°26	17°21	18°58	17°15	18°35	15°21	n.a.	T 11
W12	3 2 18	17°16'00	27°54	6°37	3°11	15° 6	20°37	4°14	14°27	17°23	18°59	17°11	18°32	15°27	n.a.	W12
T 13	3 6 14	18°13'36	12♉23	8°36	4°17	15°41	20°41	4°10	14°27	17°25	19° 0	17° 7	18°29	15°34	n.a.	T 13
F 14	3 10 11	19°11'11	26°37	10°36	5°22	16°15	20°46	4° 6	14°28	17°27	19° 1	17° 4	18°25	15°41	n.a.	F 14
S 15	3 14 7	20° 8'44	10♊31	12°37	6°28	16°50	20°50	4° 2	14°28	17°29	19° 1	17°D 3	18°22	15°47	n.a.	S 15
S 16	3 18 4	21° 6'16	24° 2	14°40	7°33	17°25	20°55	3°57	14°29	17°31	19° 2	17° 3	18°19	15°54	n.a.	S 16
M17	3 22 0	22° 3'46	7♋10	16°45	8°39	18° 0	21° 0	3°53	14°29	17°33	19° 3	17° 4	18°16	16° 1	n.a.	M17
T 18	3 25 57	23° 1'15	19°57	18°51	9°45	18°35	21° 5	3°49	14°29	17°35	19° 4	17° 6	18°13	16° 8	n.a.	T 18
W19	3 29 53	23°58'43	2♌24	20°58	10°51	19°11	21°10	3°45	14°30	17°37	19° 5	17° 7	18°10	16°14	n.a.	W19
T 20	3 33 49	24°56'09	14°35	23° 6	11°58	19°46	21°15	3°41	14°30	17°39	19° 6	17° 8	18° 6	16°21	n.a.	T 20
F 21	3 37 46	25°53'34	26°36	25°14	13° 4	20°21	21°21	3°37	14°30	17°41	19° 6	17°R 9	18° 3	16°28	n.a.	F 21
S 22	3 41 42	26°50'58	8♍30	27°24	14°11	20°56	21°26	3°33	14°30	17°42	19° 7	17° 8	18° 0	16°35	n.a.	S 22
S 23	3 45 39	27°48'21	20°23	29°33	15°17	21°32	21°32	3°30	14°30	17°44	19° 8	17° 7	17°57	16°41	n.a.	S 23
M24	3 49 35	28°45'42	2♎19	1♐43	16°24	22° 7	21°38	3°26	14°R30	17°46	19° 9	17° 5	17°54	16°48	n.a.	M24
T 25	3 53 32	29°43'02	14°21	3°53	17°31	22°42	21°44	3°22	14°30	17°48	19°10	17° 2	17°50	16°55	n.a.	T 25
W26	3 57 28	0♐40'21	26°32	6° 2	18°38	23°18	21°50	3°18	14°30	17°50	19°11	17° 0	17°47	17° 1	n.a.	W26
T 27	4 1 25	1°37'39	8♑56	8°11	19°45	23°53	21°57	3°15	14°30	17°51	19°12	16°57	17°44	17° 8	n.a.	T 27
F 28	4 5 21	2°34'56	21°34	10°18	20°52	24°29	22° 3	3°11	14°30	17°53	19°13	16°56	17°41	17°15	n.a.	F 28
S 29	4 9 18	3°32'12	4♐27	12°24	21°59	25° 5	22°10	3° 8	14°29	17°55	19°14	16°55	17°38	17°22	n.a.	S 29
S 30	4 13 14	4°29'26	17°34	14°29	23° 7	25°40	22°17	3° 4	14°29	17°57	19°15	16°D54	17°35	17°28	n.a.	S 30
M31	4 17 11	5♐26'40	0♉55	16♐32	24♎14	26♉16	22♒24	3♉ 1	14♌29	17♎58	19♉16	16♊55	17♊31	17♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s10	17s50	1n56	8s16	1s37	5n58	2n41	24s 9	0s16	15s54	0s40	14n35	1n 2	17n58	0n57	7s 6	0s14	32s 9	9s26	23n35	23n44	11n 6		n.a.
S 2	14 29	21 32	0 50	8 58	1 40	5 29	2 38	24 6	0 15	15 53	0 40	14 33	1 2	17 57	0 57	7 6	0 14	32 9	9 26	23 35	23 44	11 3		n.a.
M 3	14 49	24 14	0s20	9 41	1 43	5 0	2 34	24 3	0 14	15 52	0 40	14 32	1 2	17 57	0 57	7 7	0 14	32 8	9 25	23 35	23 44	11 1		n.a.
T 4	15 8	25 38	1 31	10 24	1 46	4 31	2 31	23 59	0 13	15 51	0 40	14 30	1 2	17 57	0 57	7 8	0 14	32 8	9 25	23 35	23 43	10 58		n.a.
W 5	15 27	25 35	2 38	11 6	1 48	4 2	2 28	23 55	0 12	15 50	0 39	14 29	1 2	17 57	0 57	7 9	0 14	32 8	9 25	23 35	23 43	10 55		n.a.
T 6	15 45	23 59	3 37	11 48	1 50	3 32	2 24	23 51	0 11	15 48	0 39	14 27	1 2	17 56	0 57	7 10	0 14	32 7	9 25	23 35	23 43	10 53		n.a.
F 7	16 4	20 56	4 24	12 30	1 51	3 3	2 21	23 47	0 10	15 47	0 39	14 26	1 2	17 56	0 57	7 11	0 14	32 7	9 24	23 35	23 43	10 50		n.a.
S 8	16 22	16 35	4 57	13 11	1 51	2 33	2 17	23 43	0 9	15 46	0 38	14 24	1 2	17 56	0 57	7 11	0 14	32 7	9 24	23 35	23 42	10 48		n.a.
S 9	16 39	11 14	5 11	13 52	1 51	2 4	2 14	23 39	0 9	15 44	0 38	14 23	1 3	17 56	0 57	7 12	0 14	32 6	9 24	23 35	23 42	10 45		n.a.
M10	16 57	5 13	5 6	14 32	1 50	1 34	2 10	23 34	0 8	15 43	0 38	14 22	1 3	17 56	0 57	7 13	0 14	32 6	9 24	23 34	23 42	10 42		n.a.
T 11	17 14	1n 7	4 40	15 11	1 49	1 4	2 7	23 30	0 7	15 41	0 38	14 20	1 3	17 56	0 57	7 14	0 14	32 6	9 23	23 34	23 41	10 40		n.a.
W12	17 31	7 23	3 57	15 50	1 47	0 34	2 3	23 25	0 6	15 40	0 37	14 19	1 3	17 55	0 57	7 15	0 14	32 5	9 23	23 34	23 41	10 37		n.a.
T 13	17 48	13 13	2 58	16 28	1 45	0 4	1 59	23 20	0 5	15 38	0 37	14 17	1 3	17 55	0 57	7 16	0 14	32 5	9 23	23 33	23 41	10 34		n.a.
F 14	18 4	18 15	1 50	17 5	1 42	0s26	1 56	23 15	0 4	15 36	0 37	14 16	1 3	17 55	0 57	7 16	0 14	32 5	9 23	23 33	23 41	10 32		n.a.
S 15	18 20	22 9	0 36	17 40	1 38	0 56	1 52	23 10	0 4	15 35	0 36	14 15	1 3	17 55	0 57	7 17	0 14	32 4	9 23	23 33	23 40	10 29		n.a.
S 16	18 36	24 42	0n38	18 15	1 34	1 26	1 48	23 4	0 3	15 33	0 36	14 13	1 3	17 55	0 57	7 18	0 14	32 4	9 22	23 33	23 40	10 26		n.a.
M17	18 51	25 48	1 48	18 48	1 29	1 57	1 45	22 59	0 2	15 31	0 36	14 12	1 3	17 55	0 57	7 19	0 14	32 4	9 22	23 33	23 40	10 24		n.a.
T 18	19 6	25 29	2 51	19 19	1 24	2 27	1 41	22 53	0 1	15 29	0 36	14 10	1 3	17 55	0 57	7 20	0 14	32 3	9 22	23 33	23 39	10 21		n.a.
W19	19 21	23 52	3 44	19 49	1 18	2 57	1 37	22 47	0 1	15 27	0 35	14 9	1 3	17 55	0 57	7 20	0 14	32 3	9 22	23 33	23 39	10 18		n.a.
T 20	19 36	21 11	4 25	20 17	1 11	3 27	1 33	22 41	0n 0	15 25	0 35	14 8	1 3	17 55	0 57	7 21	0 14	32 2	9 22	23 33	23 39	10 16		n.a.
F 21	19 50	17 38	4 55	20 43	1 4	3 57	1 29	22 35	0 1	15 23	0 35	14 6	1 3	17 55	0 57	7 22	0 14	32 2	9 21	23 33	23 39	10 13		n.a.
S 22	20 4	13 25	5 11	21 6	0 56	4 27	1 26	22 29	0 2	15 21	0 35	14 5	1 3	17 55	0 58	7 23	0 14	32 2	9 21	23 33	23 38	10 10		n.a.
S 23	20 17	8 42	5 14	21 28	0 48	4 57	1 22	22 22	0 3	15 19	0 34	14 4	1 3	17 55	0 58	7 23	0 14	32 1	9 21	23 33	23 38	10 7		n.a.
M24	20 31	3 40	5 4	21 48	0 39	5 27	1 18	22 16	0 3	15 17	0 34	14 2	1 3	17 55	0 58	7 24	0 14	32 1	9 21	23 33	23 38	10 5		n.a.
T 25	20 43	1s33	4 40	22 5	0 30	5 57	1 14	22 9	0 4	15 14	0 34	14 1	1 3	17 55	0 58	7 25	0 14	32 1	9 21	23 33	23 37	10 2		n.a.
W26	20 56	6 48	4 3	22 20	0 20	6 27	1 10	22 2	0 5	15 12	0 34	14 0	1 3	17 55	0 58	7 25	0 14	32 0	9 20	23 32	23 37	9 59		n.a.
T 27	21 8	11 52	3 14	22 32	0 10	6 56	1 6	21 55	0 6	15 10	0 33	13 59	1 3	17 55	0 58	7 26	0 14	32 0	9 20	23 32	23 37	9 57		n.a.
F 28	21 20	16 33	2 15	22 42	0n 0	7 26	1 3	21 48	0 6	15 7	0 33	13 57	1 3	17 55	0 58	7 27	0 14	32 0	9 20	23 32	23 36	9 54		n.a.
S 29	21 31	20 35	1 8	22 50	0 10	7 55	0 59	21 41	0 7	15 5	0 33	13 56	1 3	17 55	0 58	7 28	0 14	31 59	9 20	23 32	23 36	9 51		n.a.
S 30	21 42	23 39	0s 4	22 55	0 21	8 25	0 55	21 33	0 8	15 2	0 33	13 55	1 4	17 55	0 58	7 28	0 14	31 59	9 20	23 32	23 36	9 49		n.a.
M31	21s53	25s28	1s17	22s58	0n31	8s54	0n51	21s26	0n 8	15s 0	0s32	13n54	1n 4	17n56	0n58	7s29	0s14	31s59	9s19	23n32	23n36	9n46		n.a.

Julian Day Number = -1633032.5, Delta T = 109h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'59, Lahiri = -129°28'59 Julian Calendar 1 Jan. 9184 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9185 BCE

The year -9183 astronomical counting style corresponds to year 9184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 7	6♐23'51	14♑30	18♐33	25♎22	26♑52	22♒31	2°R57	14°R28	18♎ 0	19♑17	16♊55	17♊28	17♍42	n.a.	T 1
W 2	4 25 4	7°21'02	28°16	20°31	26°30	27°28	22°38	2♉54	14♌28	18° 2	19°19	16°56	17°25	17°49	n.a.	W 2
T 3	4 29 0	8°18'12	12♒13	22°28	27°37	28° 4	22°45	2°51	14°28	18° 3	19°20	16°57	17°22	17°55	n.a.	T 3
F 4	4 32 57	9°15'20	26°18	24°21	28°45	28°40	22°53	2°48	14°27	18° 5	19°21	16°58	17°19	18° 2	n.a.	F 4
S 5	4 36 53	10°12'26	10♓30	26°13	29°53	29°15	23° 0	2°45	14°26	18° 6	19°22	16°R58	17°16	18° 9	n.a.	S 5
S 6	4 40 50	11° 9'32	24°46	28° 1	1♏ 1	29°52	23° 8	2°42	14°26	18° 8	19°23	16°58	17°12	18°15	n.a.	S 6
M 7	4 44 46	12° 6'36	9♈ 3	29°46	2° 9	0♒28	23°16	2°39	14°25	18° 9	19°24	16°57	17° 9	18°22	n.a.	M 7
T 8	4 48 43	13° 3'39	23°19	1♑29	3°18	1° 4	23°24	2°36	14°24	18°11	19°25	16°57	17° 6	18°29	n.a.	T 8
W 9	4 52 39	14° 0'40	7♉29	3° 9	4°26	1°40	23°32	2°33	14°24	18°12	19°26	16°56	17° 3	18°36	n.a.	W 9
T 10	4 56 36	14°57'41	21°31	4°45	5°34	2°16	23°40	2°30	14°23	18°14	19°28	16°56	17° 0	18°42	n.a.	T 10
F 11	5 0 32	15°54'41	5♊20	6°19	6°43	2°52	23°48	2°28	14°22	18°15	19°29	16°56	16°56	18°49	n.a.	F 11
S 12	5 4 29	16°51'41	18°54	7°50	7°51	3°28	23°57	2°25	14°21	18°16	19°30	16°56	16°53	18°56	n.a.	S 12
S 13	5 8 25	17°48'39	2♋12	9°17	9° 0	4° 5	24° 5	2°23	14°20	18°18	19°31	16°56	16°50	19° 3	n.a.	S 13
M14	5 12 22	18°45'37	15°11	10°41	10° 9	4°41	24°14	2°20	14°19	18°19	19°33	16°56	16°47	19° 9	n.a.	M14
T 15	5 16 18	19°42'34	27°52	12° 3	11°18	5°17	24°23	2°18	14°18	18°20	19°34	16°56	16°44	19°16	n.a.	T 15
W16	5 20 15	20°39'31	10♌18	13°21	12°27	5°54	24°32	2°16	14°17	18°22	19°35	16°55	16°41	19°23	n.a.	W16
T 17	5 24 11	21°36'28	22°30	14°35	13°36	6°30	24°41	2°14	14°16	18°23	19°36	16°55	16°37	19°29	n.a.	T 17
F 18	5 28 8	22°33'24	4♍32	15°47	14°45	7° 7	24°50	2°11	14°15	18°24	19°38	16°54	16°34	19°36	n.a.	F 18
S 19	5 32 4	23°30'19	16°27	16°55	15°54	7°43	24°59	2° 9	14°14	18°25	19°39	16°54	16°31	19°43	n.a.	S 19
S 20	5 36 1	24°27'15	28°21	17°59	17° 3	8°20	25° 8	2° 8	14°12	18°27	19°40	16°D54	16°28	19°50	n.a.	S 20
M21	5 39 57	25°24'10	10♎17	19° 1	18°13	8°57	25°18	2° 6	14°11	18°28	19°41	16°54	16°25	19°56	n.a.	M21
T 22	5 43 54	26°21'06	22°21	19°58	19°22	9°33	25°27	2° 4	14°10	18°29	19°43	16°55	16°21	20° 3	n.a.	T 22
W23	5 47 50	27°18'01	4♏35	20°52	20°31	10°10	25°37	2° 2	14° 8	18°30	19°44	16°56	16°18	20°10	n.a.	W23
T 24	5 51 47	28°14'56	17° 5	21°43	21°41	10°47	25°47	2° 1	14° 7	18°31	19°45	16°57	16°15	20°17	n.a.	T 24
F 25	5 55 43	29°11'51	29°53	22°29	22°51	11°24	25°57	1°59	14° 5	18°32	19°47	16°58	16°12	20°23	n.a.	F 25
S 26	5 59 40	0♑ 8'46	13♐ 0	23°12	24° 0	12° 1	26° 7	1°58	14° 4	18°33	19°48	16°R58	16° 9	20°30	n.a.	S 26
S 27	6 3 37	1° 5'40	26°27	23°51	25°10	12°37	26°17	1°57	14° 2	18°34	19°49	16°58	16° 6	20°37	n.a.	S 27
M28	6 7 33	2♑ 2'35	10♑13	24♑25	26♏20	13♒14	26♒27	1♉55	14♌ 1	18♎35	19♑51	16♊57	16♊ 2	20♍43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	25s49	2s27	22s59	0n42	9s23	0n48	21s18	0n 9	14s57	0s32	13n53	1n 4	17n56	0n58	7s30	0s14	31s58	9s19	23n32	23n35	9n43		n.a.
W 2	22 13	24 34	3 29	22 59	0 52	9 52	0 44	21 10	0 10	14 54	0 32	13 51	1 4	17 56	0 58	7 30	0 14	31 58	9 19	23 32	23 35	9 40		n.a.
T 3	22 23	21 49	4 20	22 56	1 3	10 20	0 40	21 2	0 11	14 52	0 32	13 50	1 4	17 56	0 58	7 31	0 14	31 58	9 19	23 32	23 35	9 38		n.a.
F 4	22 32	17 46	4 56	22 52	1 13	10 49	0 36	20 54	0 11	14 49	0 31	13 49	1 4	17 56	0 58	7 32	0 14	31 57	9 19	23 32	23 34	9 35		n.a.
S 5	22 41	12 41	5 14	22 46	1 23	11 17	0 33	20 46	0 12	14 46	0 31	13 48	1 4	17 56	0 58	7 32	0 14	31 57	9 18	23 32	23 34	9 32		n.a.
S 6	22 49	6 55	5 13	22 39	1 32	11 45	0 29	20 37	0 13	14 43	0 31	13 47	1 4	17 57	0 58	7 33	0 14	31 57	9 18	23 32	23 34	9 29		n.a.
M 7	22 57	0 46	4 53	22 30	1 42	12 12	0 25	20 28	0 13	14 40	0 31	13 46	1 4	17 57	0 58	7 33	0 14	31 56	9 18	23 32	23 33	9 27		n.a.
T 8	23 5	5n24	4 15	22 21	1 50	12 40	0 22	20 20	0 14	14 37	0 30	13 45	1 4	17 57	0 58	7 34	0 14	31 56	9 18	23 32	23 33	9 24		n.a.
W 9	23 12	11 17	3 21	22 11	1 59	13 7	0 18	20 11	0 15	14 35	0 30	13 44	1 4	17 57	0 58	7 35	0 14	31 56	9 18	23 32	23 33	9 21		n.a.
T 10	23 19	16 32	2 16	22 0	2 7	13 34	0 15	20 2	0 15	14 32	0 30	13 43	1 4	17 58	0 58	7 35	0 14	31 55	9 18	23 32	23 32	9 18		n.a.
F 11	23 25	20 50	1 4	21 48	2 14	14 1	0 11	19 53	0 16	14 28	0 30	13 42	1 4	17 58	0 58	7 36	0 14	31 55	9 18	23 32	23 32	9 16		n.a.
S 12	23 31	23 54	0n11	21 36	2 21	14 27	0 8	19 43	0 17	14 25	0 30	13 41	1 4	17 58	0 58	7 36	0 14	31 54	9 17	23 32	23 32	9 13		n.a.
S 13	23 37	25 34	1 24	21 24	2 28	14 53	0 4	19 34	0 17	14 22	0 29	13 40	1 4	17 59	0 58	7 37	0 14	31 54	9 17	23 32	23 31	9 10		n.a.
M14	23 42	25 47	2 30	21 12	2 34	15 19	0 1	19 24	0 18	14 19	0 29	13 40	1 4	17 59	0 58	7 37	0 14	31 54	9 17	23 32	23 31	9 7		n.a.
T 15	23 47	24 38	3 28	21 0	2 39	15 44	0s 3	19 15	0 19	14 16	0 29	13 39	1 4	17 59	0 58	7 38	0 15	31 53	9 17	23 32	23 31	9 5		n.a.
W16	23 51	22 17	4 14	20 48	2 44	16 9	0 6	19 5	0 19	14 13	0 29	13 38	1 4	18 0	0 58	7 39	0 15	31 53	9 17	23 32	23 30	9 2		n.a.
T 17	23 55	18 58	4 48	20 36	2 48	16 34	0 9	18 55	0 20	14 9	0 28	13 37	1 4	18 0	0 59	7 39	0 15	31 53	9 17	23 32	23 30	8 59		n.a.
F 18	23 58	14 55	5 9	20 24	2 51	16 58	0 12	18 45	0 21	14 6	0 28	13 36	1 4	18 0	0 59	7 40	0 15	31 52	9 17	23 32	23 30	8 56		n.a.
S 19	24 1	10 20	5 16	20 13	2 54	17 22	0 16	18 35	0 21	14 2	0 28	13 36	1 4	18 1	0 59	7 40	0 15	31 52	9 16	23 32	23 29	8 54		n.a.
S 20	24 4	5 23	5 10	20 2	2 56	17 46	0 19	18 24	0 22	13 59	0 28	13 35	1 4	18 1	0 59	7 40	0 15	31 52	9 16	23 32	23 29	8 51		n.a.
M21	24 6	0 14	4 50	19 53	2 57	18 9	0 22	18 14	0 22	13 56	0 28	13 34	1 4	18 2	0 59	7 41	0 15	31 51	9 16	23 32	23 29	8 48		n.a.
T 22	24 8	4s59	4 18	19 44	2 58	18 31	0 25	18 3	0 23	13 52	0 27	13 34	1 4	18 2	0 59	7 41	0 15	31 51	9 16	23 32	23 28	8 45		n.a.
W23	24 10	10 7	3 33	19 36	2 58	18 54	0 28	17 53	0 24	13 49	0 27	13 33	1 4	18 2	0 59	7 42	0 15	31 51	9 16	23 32	23 28	8 42		n.a.
T 24	24 11	14 57	2 38	19 29	2 57	19 15	0 31	17 42	0 24	13 45	0 27	13 33	1 4	18 3	0 59	7 42	0 15	31 50	9 16	23 32	23 28	8 40		n.a.
F 25	24 11	19 15	1 33	19 23	2 55	19 37	0 34	17 31	0 25	13 41	0 27	13 32	1 4	18 3	0 59	7 43	0 15	31 50	9 16	23 32	23 27	8 37		n.a.
S 26	24 11	22 43	0 22	19 18	2 52	19 58	0 37	17 20	0 25	13 38	0 27	13 31	1 4	18 4	0 59	7 43	0 15	31 50	9 16	23 32	23 27	8 34		n.a.
S 27	24 11	25 1	0s52	19 15	2 49	20 18	0 39	17 8	0 26	13 34	0 26	13 31	1 4	18 4	0 59	7 44	0 15	31 49	9 15	23 32	23 27	8 31		n.a.
M28	24s10	25s52	2s 5	19s13	2n45	20s38	0s42	16s57	0n27	13s30	0s26	13n31	1n 4	18n 5	0n59	7s44	0s15	31s49	9s15	23n32	23n26	8n28		n.a.

Julian Day Number = -1633001.5, Delta T = 109h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'54, Lahiri = -129°28'55 Julian Calendar 1 Feb. 9184 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 11 30	2♉59'29	24♉14	24♉56	27♏30	13♒51	26♒37	1°R54	13°R59	18♎36	19♉52	16°R56	15♊59	20♍50	n.a.	T 1
W 2	6 15 26	3°56'24	8♒27	25°22	28°40	14°28	26°47	1♉53	13♌58	18°37	19°54	16♊54	15°56	20°57	n.a.	W 2
T 3	6 19 23	4°53'18	22°48	25°44	29°50	15° 6	26°58	1°52	13°56	18°37	19°55	16°51	15°53	21° 4	n.a.	T 3
F 4	6 23 19	5°50'11	7♓12	26° 1	1♐ 0	15°43	27° 8	1°52	13°54	18°38	19°56	16°49	15°50	21°10	n.a.	F 4
S 5	6 27 16	6°47'05	21°33	26°14	2°11	16°20	27°19	1°51	13°53	18°39	19°58	16°48	15°47	21°17	n.a.	S 5
S 6	6 31 12	7°43'58	5♈50	26°22	3°21	16°57	27°29	1°50	13°51	18°40	19°59	16°D47	15°43	21°24	n.a.	S 6
M 7	6 35 9	8°40'50	19°58	26°R26	4°31	17°34	27°40	1°50	13°49	18°40	20° 0	16°48	15°40	21°31	n.a.	M 7
T 8	6 39 6	9°37'43	3♉56	26°26	5°42	18°12	27°51	1°49	13°47	18°41	20° 2	16°49	15°37	21°37	n.a.	T 8
W 9	6 43 2	10°34'36	17°44	26°20	6°52	18°49	28° 2	1°49	13°45	18°42	20° 3	16°50	15°34	21°44	n.a.	W 9
T 10	6 46 59	11°31'28	1♊19	26°11	8° 3	19°26	28°13	1°49	13°43	18°42	20° 5	16°51	15°31	21°51	n.a.	T 10
F 11	6 50 55	12°28'21	14°43	25°57	9°13	20° 4	28°24	1°48	13°41	18°43	20° 6	16°R52	15°27	21°57	n.a.	F 11
S 12	6 54 52	13°25'14	27°53	25°39	10°24	20°41	28°35	1°D48	13°39	18°44	20° 7	16°52	15°24	22° 4	n.a.	S 12
S 13	6 58 49	14°22'07	10♋51	25°17	11°35	21°19	28°46	1°48	13°38	18°44	20° 9	16°50	15°21	22°11	n.a.	S 13
M14	7 2 45	15°19'00	23°35	24°52	12°46	21°56	28°57	1°48	13°35	18°45	20°10	16°47	15°18	22°18	n.a.	M14
T 15	7 6 42	16°15'54	6♌ 6	24°23	13°56	22°34	29° 9	1°49	13°33	18°45	20°12	16°43	15°15	22°24	n.a.	T 15
W16	7 10 38	17°12'48	18°26	23°52	15° 7	23°11	29°20	1°49	13°31	18°45	20°13	16°38	15°12	22°31	n.a.	W16
T 17	7 14 35	18° 9'43	0♍34	23°19	16°19	23°49	29°32	1°49	13°29	18°46	20°14	16°33	15° 8	22°38	n.a.	T 17
F 18	7 18 32	19° 6'38	12°34	22°44	17°30	24°27	29°43	1°50	13°27	18°46	20°16	16°28	15° 5	22°45	n.a.	F 18
S 19	7 22 28	20° 3'34	24°28	22° 7	18°41	25° 4	29°55	1°50	13°25	18°47	20°17	16°24	15° 2	22°51	n.a.	S 19
S 20	7 26 25	21° 0'31	6♎21	21°31	19°52	25°42	0♓ 6	1°51	13°23	18°47	20°19	16°21	14°59	22°58	n.a.	S 20
M21	7 30 21	21°57'29	18°16	20°54	21° 3	26°20	0°18	1°52	13°21	18°47	20°20	16°D20	14°56	23° 5	n.a.	M21
T 22	7 34 18	22°54'27	0♏18	20°18	22°15	26°58	0°30	1°53	13°19	18°47	20°22	16°20	14°53	23°11	n.a.	T 22
W23	7 38 15	23°51'27	12°32	19°44	23°26	27°36	0°42	1°53	13°16	18°48	20°23	16°21	14°49	23°18	n.a.	W23
T 24	7 42 11	24°48'28	25° 3	19°11	24°38	28°14	0°54	1°54	13°14	18°48	20°24	16°23	14°46	23°25	n.a.	T 24
F 25	7 46 8	25°45'29	7♐54	18°41	25°49	28°52	1° 6	1°56	13°12	18°48	20°26	16°24	14°43	23°32	n.a.	F 25
S 26	7 50 4	26°42'32	21° 9	18°15	27° 1	29°30	1°18	1°57	13°10	18°48	20°27	16°R24	14°40	23°38	n.a.	S 26
S 27	7 54 1	27°39'36	4♉49	17°51	28°13	0♓ 8	1°30	1°58	13° 7	18°48	20°29	16°23	14°37	23°45	n.a.	S 27
M28	7 57 58	28°36'40	18°53	17°32	29°25	0°46	1°42	2° 0	13° 5	18°48	20°30	16°20	14°33	23°52	n.a.	M28
T 29	8 1 54	29°33'46	3♒18	17°18	0♉36	1°24	1°54	2° 1	13° 3	18°R48	20°31	16°15	14°30	23°59	n.a.	T 29
W30	8 5 51	0♒30'52	17°58	17° 8	1°48	2° 3	2° 7	2° 3	13° 0	18°48	20°33	16° 8	14°27	24° 5	n.a.	W30
T 31	8 9 47	1♒28'00	2♓45	17°D 3	3♉ 0	2♓41	2♓19	2♉ 4	12♌58	18♎48	20♉34	16♊ 2	14♊24	24♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	25s 5	3s11	19s12	2n40	20s57	0s45	16s45	0n27	13s26	0s26	13n30	1n 4	18n 5	0n59	7s44	0s15	31s49	9s15	23n32	23n26	8n26		n.a.
W 2	24 8	22 41	4 7	19 13	2 34	21 16	0 47	16 34	0 28	13 23	0 26	13 30	1 4	18 6	0 59	7 45	0 15	31 49	9 15	23 32	23 26	8 23		n.a.
T 3	24 6	18 51	4 47	19 16	2 27	21 34	0 50	16 22	0 28	13 19	0 26	13 29	1 4	18 6	0 59	7 45	0 15	31 48	9 15	23 32	23 25	8 20		n.a.
F 4	24 3	13 55	5 10	19 20	2 19	21 52	0 52	16 10	0 29	13 15	0 25	13 29	1 4	18 7	0 59	7 45	0 15	31 48	9 15	23 31	23 25	8 17		n.a.
S 5	24 1	8 13	5 13	19 26	2 11	22 9	0 55	15 58	0 30	13 11	0 25	13 29	1 4	18 7	0 59	7 46	0 15	31 48	9 15	23 31	23 25	8 14		n.a.
S 6	23 57	2 8	4 57	19 34	2 1	22 26	0 57	15 46	0 30	13 7	0 25	13 29	1 4	18 8	0 59	7 46	0 15	31 47	9 15	23 31	23 24	8 11		n.a.
M 7	23 54	4n 0	4 23	19 43	1 51	22 41	0 59	15 34	0 31	13 3	0 25	13 28	1 4	18 9	0 59	7 46	0 15	31 47	9 15	23 31	23 24	8 9		n.a.
T 8	23 50	9 53	3 34	19 54	1 40	22 57	1 2	15 22	0 31	12 59	0 25	13 28	1 4	18 9	0 59	7 47	0 15	31 47	9 15	23 31	23 24	8 6		n.a.
W 9	23 45	15 13	2 33	20 7	1 28	23 12	1 4	15 9	0 32	12 55	0 24	13 28	1 4	18 10	0 59	7 47	0 15	31 46	9 15	23 31	23 23	8 3		n.a.
T 10	23 40	19 42	1 24	20 21	1 15	23 26	1 6	14 57	0 32	12 51	0 24	13 28	1 3	18 10	0 59	7 47	0 15	31 46	9 14	23 32	23 23	8 0		n.a.
F 11	23 35	23 6	0 12	20 37	1 2	23 39	1 8	14 44	0 33	12 47	0 24	13 28	1 3	18 11	0 59	7 47	0 15	31 46	9 14	23 32	23 23	7 57		n.a.
S 12	23 29	25 11	1n 0	20 54	0 48	23 52	1 10	14 32	0 33	12 42	0 24	13 28	1 3	18 12	0 59	7 48	0 15	31 45	9 14	23 32	23 22	7 54		n.a.
S 13	23 23	25 51	2 8	21 13	0 33	24 4	1 12	14 19	0 34	12 38	0 24	13 28	1 3	18 12	0 59	7 48	0 15	31 45	9 14	23 31	23 22	7 52		n.a.
M14	23 17	25 8	3 7	21 32	0 18	24 16	1 14	14 6	0 35	12 34	0 23	13 28	1 3	18 13	0 59	7 48	0 15	31 45	9 14	23 31	23 22	7 49		n.a.
T 15	23 10	23 9	3 57	21 52	0 3	24 27	1 15	13 53	0 35	12 30	0 23	13 28	1 3	18 13	0 59	7 48	0 15	31 45	9 14	23 31	23 21	7 46		n.a.
W16	23 2	20 7	4 35	22 13	0s13	24 37	1 17	13 40	0 36	12 26	0 23	13 28	1 3	18 14	0 59	7 48	0 15	31 44	9 14	23 30	23 21	7 43		n.a.
T 17	22 55	16 16	4 59	22 35	0 28	24 46	1 19	13 26	0 36	12 21	0 23	13 28	1 3	18 15	0 59	7 49	0 15	31 44	9 14	23 30	23 20	7 40		n.a.
F 18	22 47	11 48	5 10	22 56	0 44	24 55	1 20	13 13	0 37	12 17	0 23	13 28	1 3	18 15	0 59	7 49	0 15	31 44	9 14	23 29	23 20	7 37		n.a.
S 19	22 38	6 57	5 8	23 17	0 59	25 3	1 22	12 59	0 37	12 13	0 23	13 28	1 3	18 16	0 59	7 49	0 15	31 43	9 14	23 29	23 20	7 35		n.a.
S 20	22 29	1 51	4 53	23 38	1 14	25 11	1 23	12 46	0 38	12 8	0 22	13 29	1 3	18 17	0 59	7 49	0 15	31 43	9 14	23 28	23 19	7 32		n.a.
M21	22 20	3s20	4 24	23 58	1 29	25 17	1 24	12 32	0 38	12 4	0 22	13 29	1 3	18 17	0 59	7 49	0 15	31 43	9 14	23 28	23 19	7 29		n.a.
T 22	22 10	8 27	3 44	24 18	1 43	25 23	1 26	12 18	0 39	11 59	0 22	13 29	1 3	18 18	0 59	7 49	0 15	31 43	9 14	23 28	23 19	7 26		n.a.
W23	22 0	13 20	2 54	24 36	1 56	25 29	1 27	12 5	0 39	11 55	0 22	13 29	1 3	18 19	0 59	7 49	0 15	31 42	9 14	23 28	23 18	7 23		n.a.
T 24	21 50	17 48	1 53	24 53	2 8	25 33	1 28	11 51	0 40	11 50	0 22	13 30	1 3	18 19	0 59	7 50	0 15	31 42	9 14	23 29	23 18	7 20		n.a.
F 25	21 39	21 34	0 46	25 9	2 19	25 37	1 29	11 37	0 40	11 46	0 22	13 30	1 3	18 20	0 59	7 50	0 15	31 42	9 14	23 29	23 18	7 17		n.a.
S 26	21 28	24 19	0s26	25 22	2 29	25 40	1 30	11 23	0 41	11 41	0 21	13 31	1 3	18 21	0 59	7 50	0 15	31 42	9 14	23 29	23 17	7 14		n.a.
S 27	21 17	25 44	1 38	25 35	2 38	25 42	1 31	11 8	0 41	11 36	0 21	13 31	1 3	18 21	0 59	7 50	0 16	31 41	9 14	23 29	23 17	7 12		n.a.
M28	21 5	25 34	2 46	25 45	2 46	25 43	1 32	10 54	0 42	11 32	0 21	13 32	1 3	18 22	0 59	7 50	0 16	31 41	9 14	23 28	23 16	7 9		n.a.
T 29	20 53	23 41	3 46	25 54	2 53	25 44	1 32	10 40	0 42	11 27	0 21	13 32	1 3	18 23	0 59	7 50	0 16	31 41	9 14	23 28	23 16	7 6		n.a.
W30	20 40	20 13	4 31	26 0	2 58	25 44	1 33	10 25	0 43	11 23	0 21	13 33	1 3	18 23	0 59	7 50	0 16	31 41	9 14	23 27	23 16	7 3		n.a.
T 31	20s27	15s27	4s59	26s 5	3s 2	25s43	1s34	10s11	0n43	11s18	0s21	13n33	1n 3	18n24	0n59	7s50	0s16	31s40	9s14	23n26	23n15	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -1632973.5, Delta T = 109h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'51, Lahiri = -129°28'51 Julian Calendar 1 March 9184 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9185 BCE

The year -9183 astronomical counting style corresponds to year 9184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 44	2♒25'07	17♓32	17♉ 3	4♉12	3♓19	2♓31	2♉ 6	12°R56	18°R48	20♉36	15°R55	14♊21	24♍19	n.a.	F 1
S 2	8 17 41	3°22'16	2♈12	17° 9	5°24	3°58	2°44	2° 8	12♌53	18♎48	20°37	15♊50	14°18	24°25	n.a.	S 2
S 3	8 21 37	4°19'26	16°38	17°20	6°37	4°36	2°56	2°10	12°51	18°48	20°38	15°47	14°14	24°32	n.a.	S 3
M 4	8 25 34	5°16'36	0♉47	17°36	7°49	5°14	3° 9	2°12	12°48	18°47	20°40	15°D46	14°11	24°39	n.a.	M 4
T 5	8 29 31	6°13'47	14°38	17°59	9° 1	5°53	3°21	2°14	12°46	18°47	20°41	15°46	14° 8	24°46	n.a.	T 5
W 6	8 33 27	7°10'59	28°12	18°27	10°13	6°31	3°34	2°16	12°44	18°47	20°43	15°47	14° 5	24°52	n.a.	W 6
T 7	8 37 24	8° 8'12	11♊29	19° 0	11°26	7°10	3°46	2°19	12°41	18°47	20°44	15°R48	14° 2	24°59	n.a.	T 7
F 8	8 41 21	9° 5'26	24°32	19°40	12°38	7°49	3°59	2°21	12°39	18°46	20°45	15°47	13°59	25° 6	n.a.	F 8
S 9	8 45 17	10° 2'41	7♋22	20°24	13°51	8°27	4°12	2°24	12°36	18°46	20°47	15°45	13°55	25°12	n.a.	S 9
S 10	8 49 14	10°59'58	20° 0	21°15	15° 3	9° 6	4°25	2°26	12°34	18°46	20°48	15°41	13°52	25°19	n.a.	S 10
M11	8 53 10	11°57'15	2♌28	22°10	16°16	9°45	4°37	2°29	12°32	18°45	20°49	15°34	13°49	25°26	n.a.	M11
T 12	8 57 7	12°54'34	14°46	23°12	17°28	10°24	4°50	2°32	12°29	18°45	20°51	15°25	13°46	25°33	n.a.	T 12
W13	9 1 4	13°51'54	26°56	24°18	18°41	11° 2	5° 3	2°34	12°27	18°44	20°52	15°14	13°43	25°39	n.a.	W13
T 14	9 5 0	14°49'15	8♍59	25°29	19°54	11°41	5°16	2°37	12°24	18°44	20°53	15° 3	13°39	25°46	n.a.	T 14
F 15	9 8 57	15°46'38	20°55	26°46	21° 7	12°20	5°29	2°40	12°22	18°43	20°55	14°53	13°36	25°53	n.a.	F 15
S 16	9 12 54	16°44'03	2♎47	28° 7	22°20	12°59	5°42	2°43	12°20	18°43	20°56	14°44	13°33	26° 0	n.a.	S 16
S 17	9 16 50	17°41'29	14°38	29°34	23°33	13°38	5°55	2°46	12°17	18°42	20°57	14°37	13°30	26° 6	n.a.	S 17
M18	9 20 47	18°38'57	26°32	1♒ 4	24°46	14°17	6° 8	2°50	12°15	18°42	20°58	14°32	13°27	26°13	n.a.	M18
T 19	9 24 44	19°36'27	8♏32	2°39	25°59	14°56	6°21	2°53	12°12	18°41	21° 0	14°29	13°24	26°20	n.a.	T 19
W20	9 28 40	20°33'59	20°43	4°18	27°12	15°36	6°34	2°56	12°10	18°40	21° 1	14°D29	13°20	26°26	n.a.	W20
T 21	9 32 37	21°31'32	3♐10	6° 1	28°25	16°15	6°47	3° 0	12° 8	18°39	21° 2	14°29	13°17	26°33	n.a.	T 21
F 22	9 36 33	22°29'08	15°59	7°47	29°38	16°54	7° 0	3° 3	12° 5	18°39	21° 4	14°R29	13°14	26°40	n.a.	F 22
S 23	9 40 30	23°26'46	29°14	9°36	0♒52	17°33	7°13	3° 7	12° 3	18°38	21° 5	14°28	13°11	26°47	n.a.	S 23
S 24	9 44 27	24°24'25	12♑56	11°29	2° 5	18°13	7°26	3°11	12° 1	18°37	21° 6	14°26	13° 8	26°53	n.a.	S 24
M25	9 48 23	25°22'07	27° 8	13°23	3°18	18°52	7°40	3°15	11°58	18°36	21° 7	14°20	13° 5	27° 0	n.a.	M25
T 26	9 52 20	26°19'50	11♒45	15°20	4°32	19°32	7°53	3°18	11°56	18°35	21° 8	14°12	13° 1	27° 7	n.a.	T 26
W27	9 56 17	27°17'35	26°43	17°18	5°45	20°11	8° 6	3°22	11°54	18°35	21°10	14° 3	12°58	27°13	n.a.	W27
T 28	10 0 13	28°15'22	11♓51	19°18	6°59	20°51	8°19	3°26	11°51	18°34	21°11	13°52	12°55	27°20	n.a.	T 28
F 29	10 4 10	29°13'11	27° 0	21°19	8°13	21°30	8°32	3°30	11°49	18°33	21°12	13°42	12°52	27°27	n.a.	F 29
S 30	10 8 6	0♓11'01	12♈ 0	23♒21	9♒26	22♓10	8♓46	3♉35	11♌47	18♎32	21♉13	13♊34	12♊49	27♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s14	9s46	5s 7	26s 8	3s 5	25s42	1s34	9s56	0n44	11s13	0s20	13n34	1n 3	18n25	0n59	7s50	0s16	31s40	9s14	23n26	23n15	6n57		n.a.
S 2	20 1	3 35	4 55	26 9	3 7	25 39	1 34	9 41	0 44	11 8	0 20	13 34	1 3	18 25	0 59	7 50	0 16	31 40	9 14	23 25	23 14	6 54		n.a.
S 3	19 47	2n41	4 24	26 8	3 8	25 36	1 35	9 26	0 45	11 4	0 20	13 35	1 3	18 26	0 59	7 50	0 16	31 40	9 14	23 25	23 14	6 51		n.a.
M 4	19 33	8 43	3 38	26 5	3 7	25 33	1 35	9 11	0 45	10 59	0 20	13 36	1 3	18 27	0 59	7 50	0 16	31 39	9 14	23 25	23 14	6 48		n.a.
T 5	19 18	14 12	2 39	26 0	3 5	25 28	1 35	8 56	0 45	10 54	0 20	13 37	1 3	18 28	0 59	7 50	0 16	31 39	9 14	23 25	23 13	6 46		n.a.
W 6	19 3	18 53	1 33	25 54	3 3	25 23	1 35	8 41	0 46	10 49	0 20	13 37	1 3	18 28	0 59	7 50	0 16	31 39	9 14	23 25	23 13	6 43		n.a.
T 7	18 48	22 30	0 23	25 45	2 59	25 17	1 36	8 26	0 46	10 44	0 19	13 38	1 3	18 29	0 59	7 49	0 16	31 39	9 14	23 25	23 13	6 40		n.a.
F 8	18 33	24 52	0n47	25 35	2 54	25 10	1 36	8 11	0 47	10 39	0 19	13 39	1 3	18 30	0 59	7 49	0 16	31 39	9 14	23 25	23 12	6 37		n.a.
S 9	18 17	25 52	1 53	25 23	2 49	25 2	1 35	7 56	0 47	10 34	0 19	13 40	1 3	18 30	0 59	7 49	0 16	31 38	9 14	23 25	23 12	6 34		n.a.
S 10	18 1	25 30	2 52	25 8	2 43	24 54	1 35	7 40	0 48	10 29	0 19	13 41	1 3	18 31	0 59	7 49	0 16	31 38	9 14	23 24	23 11	6 31		n.a.
M11	17 44	23 50	3 43	24 52	2 36	24 45	1 35	7 25	0 48	10 25	0 19	13 42	1 3	18 32	0 59	7 49	0 16	31 38	9 14	23 23	23 11	6 28		n.a.
T 12	17 28	21 4	4 22	24 34	2 28	24 35	1 35	7 10	0 49	10 20	0 19	13 43	1 3	18 32	0 59	7 49	0 16	31 38	9 14	23 22	23 11	6 25		n.a.
W13	17 11	17 25	4 48	24 13	2 19	24 24	1 34	6 54	0 49	10 15	0 18	13 44	1 3	18 33	0 59	7 49	0 16	31 38	9 14	23 21	23 10	6 22		n.a.
T 14	16 54	13 5	5 2	23 51	2 10	24 13	1 34	6 38	0 49	10 10	0 18	13 45	1 3	18 34	0 59	7 49	0 16	31 37	9 14	23 20	23 10	6 19		n.a.
F 15	16 36	8 18	5 2	23 26	2 1	24 1	1 33	6 23	0 50	10 5	0 18	13 46	1 3	18 34	0 59	7 48	0 16	31 37	9 14	23 19	23 9	6 16		n.a.
S 16	16 19	3 15	4 48	23 0	1 51	23 49	1 33	6 7	0 50	9 59	0 18	13 47	1 3	18 35	0 59	7 48	0 16	31 37	9 14	23 18	23 9	6 14		n.a.
S 17	16 1	1s55	4 23	22 31	1 40	23 35	1 32	5 51	0 51	9 54	0 18	13 48	1 3	18 36	0 59	7 48	0 16	31 37	9 14	23 17	23 9	6 11		n.a.
M18	15 42	7 3	3 46	22 0	1 29	23 21	1 32	5 35	0 51	9 49	0 18	13 49	1 3	18 37	0 59	7 48	0 16	31 37	9 14	23 16	23 8	6 8		n.a.
T 19	15 24	11 59	2 59	21 27	1 18	23 6	1 31	5 20	0 52	9 44	0 18	13 50	1 3	18 37	0 59	7 47	0 16	31 37	9 14	23 16	23 8	6 5		n.a.
W20	15 5	16 32	2 3	20 52	1 7	22 51	1 30	5 4	0 52	9 39	0 17	13 51	1 3	18 38	0 59	7 47	0 16	31 36	9 14	23 16	23 7	6 2		n.a.
T 21	14 46	20 29	1 0	20 16	0 56	22 35	1 29	4 48	0 52	9 34	0 17	13 52	1 3	18 39	0 59	7 47	0 16	31 36	9 14	23 16	23 7	5 59		n.a.
F 22	14 27	23 34	0s 8	19 37	0 44	22 18	1 28	4 32	0 53	9 29	0 17	13 54	1 2	18 39	0 59	7 47	0 16	31 36	9 14	23 16	23 7	5 56		n.a.
S 23	14 7	25 29	1 17	18 56	0 33	22 1	1 27	4 15	0 53	9 24	0 17	13 55	1 2	18 40	0 59	7 46	0 16	31 36	9 14	23 16	23 6	5 53		n.a.
S 24	13 48	25 57	2 25	18 14	0 22	21 43	1 26	3 59	0 54	9 18	0 17	13 56	1 2	18 41	0 59	7 46	0 16	31 36	9 14	23 15	23 6	5 50		n.a.
M25	13 28	24 45	3 25	17 30	0 10	21 24	1 25	3 43	0 54	9 13	0 17	13 58	1 2	18 41	0 59	7 46	0 16	31 36	9 15	23 15	23 5	5 47		n.a.
T 26	13 8	21 52	4 15	16 45	0n 0	21 5	1 24	3 27	0 54	9 8	0 17	13 59	1 2	18 42	0 59	7 46	0 16	31 36	9 15	23 14	23 5	5 44		n.a.
W27	12 47	17 29	4 47	15 58	0 11	20 45	1 22	3 10	0 55	9 3	0 16	14 0	1 2	18 43	0 59	7 45	0 16	31 35	9 15	23 13	23 5	5 41		n.a.
T 28	12 27	11 56	5 1	15 10	0 21	20 25	1 21	2 54	0 55	8 58	0 16	14 2	1 2	18 43	0 59	7 45	0 16	31 35	9 15	23 11	23 4	5 38		n.a.
F 29	12 6	5 41	4 53	14 22	0 31	20 4	1 20	2 38	0 55	8 52	0 16	14 3	1 2	18 44	0 59	7 45	0 16	31 35	9 15	23 10	23 4	5 35		n.a.
S 30	11s45	0n50	4s25	13s32	0n40	19s43	1s18	2s21	0n56	8s47	0s16	14n 5	1n 2	18n44	0n59	7s44	0s16	31s35	9s15	23n 9	23n 3	5n32		n.a.

Julian Day Number = -1632942.5, Delta T = 109h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'46, Lahiri = -129°28'47 Julian Calendar 1 Apr. 9184 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 3	1♓ 8'53	26♈41	25♒23	10♒40	22♓50	8♓59	3♉39	11°R45	18°R31	21♑14	13°R28	12♊45	27♍40	n.a.	S 1
M 2	10 16 0	2° 6'47	11♉ 0	27°25	11°54	23°29	9°12	3°43	11♌42	18♎30	21°15	13♊24	12°42	27°47	n.a.	M 2
T 3	10 19 56	3° 4'42	24°55	29°27	13° 8	24° 9	9°26	3°48	11°40	18°29	21°16	13°23	12°39	27°54	n.a.	T 3
W 4	10 23 53	4° 2'39	8♊25	1♓28	14°21	24°49	9°39	3°52	11°38	18°28	21°18	13°23	12°36	28° 1	n.a.	W 4
T 5	10 27 50	5° 0'38	21°34	3°29	15°35	25°29	9°52	3°56	11°36	18°27	21°19	13°23	12°33	28° 7	n.a.	T 5
F 6	10 31 46	5°58'38	4♋25	5°30	16°49	26° 9	10° 6	4° 1	11°34	18°25	21°20	13°21	12°30	28°14	n.a.	F 6
S 7	10 35 43	6°56'41	17° 1	7°29	18° 3	26°49	10°19	4° 6	11°32	18°24	21°21	13°18	12°26	28°21	n.a.	S 7
S 8	10 39 39	7°54'45	29°25	9°28	19°17	27°29	10°32	4°10	11°29	18°23	21°22	13°12	12°23	28°27	n.a.	S 8
M 9	10 43 36	8°52'51	11♌39	11°26	20°31	28° 9	10°46	4°15	11°27	18°22	21°23	13° 2	12°20	28°34	n.a.	M 9
T 10	10 47 33	9°50'58	23°46	13°22	21°46	28°49	10°59	4°20	11°25	18°21	21°24	12°51	12°17	28°41	n.a.	T 10
W11	10 51 29	10°49'08	5♍47	15°18	23° 0	29°29	11°12	4°25	11°23	18°20	21°25	12°37	12°14	28°48	n.a.	W11
T 12	10 55 26	11°47'20	17°44	17°12	24°14	0♈ 9	11°26	4°30	11°21	18°18	21°26	12°23	12°10	28°54	n.a.	T 12
F 13	10 59 23	12°45'34	29°37	19° 5	25°28	0°49	11°39	4°35	11°19	18°17	21°27	12° 9	12° 7	29° 1	n.a.	F 13
S 14	11 3 19	13°43'50	11♎28	20°57	26°43	1°30	11°52	4°40	11°18	18°16	21°28	11°57	12° 4	29° 8	n.a.	S 14
S 15	11 7 16	14°42'09	23°20	22°47	27°57	2°10	12° 6	4°45	11°16	18°14	21°29	11°47	12° 1	29°14	n.a.	S 15
M16	11 11 12	15°40'30	5♏14	24°37	29°11	2°51	12°19	4°50	11°14	18°13	21°29	11°40	11°58	29°21	n.a.	M16
T 17	11 15 9	16°38'53	17°14	26°25	0♓26	3°31	12°33	4°56	11°12	18°12	21°30	11°36	11°55	29°28	n.a.	T 17
W18	11 19 5	17°37'19	29°24	28°12	1°40	4°11	12°46	5° 1	11°10	18°10	21°31	11°34	11°51	29°35	n.a.	W18
T 19	11 23 2	18°35'47	11♐49	29°58	2°55	4°52	12°59	5° 6	11° 8	18° 9	21°32	11°34	11°48	29°41	n.a.	T 19
F 20	11 26 59	19°34'18	24°33	1♈42	4° 9	5°33	13°13	5°12	11° 7	18° 7	21°33	11°34	11°45	29°48	n.a.	F 20
S 21	11 30 55	20°32'52	7♑42	3°26	5°24	6°13	13°26	5°17	11° 5	18° 6	21°34	11°33	11°42	29°55	n.a.	S 21
S 22	11 34 52	21°31'28	21°19	5° 8	6°39	6°54	13°39	5°23	11° 3	18° 5	21°35	11°30	11°39	0♎ 1	n.a.	S 22
M23	11 38 48	22°30'06	5♒26	6°49	7°53	7°35	13°53	5°28	11° 2	18° 3	21°35	11°25	11°36	0° 8	n.a.	M23
T 24	11 42 45	23°28'47	20° 1	8°29	9° 8	8°16	14° 6	5°34	11° 0	18° 2	21°36	11°17	11°32	0°15	n.a.	T 24
W25	11 46 42	24°27'31	5♓ 1	10° 8	10°23	8°56	14°19	5°40	10°59	18° 0	21°37	11° 8	11°29	0°22	n.a.	W25
T 26	11 50 38	25°26'17	20°16	11°45	11°38	9°37	14°32	5°45	10°57	17°59	21°38	10°57	11°26	0°28	n.a.	T 26
F 27	11 54 35	26°25'05	5♈36	13°22	12°53	10°18	14°46	5°51	10°56	17°57	21°38	10°47	11°23	0°35	n.a.	F 27
S 28	11 58 31	27°23'55	20°49	14°57	14° 7	10°59	14°59	5°57	10°54	17°56	21°39	10°38	11°20	0°42	n.a.	S 28
S 29	12 2 28	28°22'48	5♉45	16°32	15°22	11°40	15°12	6° 3	10°53	17°54	21°40	10°31	11°16	0°48	n.a.	S 29
M30	12 6 24	29°21'43	20°17	18° 5	16°37	12°22	15°25	6° 9	10°51	17°52	21°40	10°27	11°13	0°55	n.a.	M30
T 31	12 10 21	0♈20'40	4♊21	19♈37	17♓52	13♈ 3	15♓38	6♉15	10♌50	17♎51	21♑41	10°D26	11♊10	1♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s24	7n12	3s40	12s42	0n49	19s21	1s17	2s 5	0n56	8s42	0s16	14n 6	1n 2	18n45	0n59	7s44	0s16	31s35	9s15	23n 8	23n 3	5n29		n.a.
M 2	11 3	13 2	2 42	11 52	0 57	18 58	1 15	1 48	0 57	8 37	0 16	14 8	1 2	18 46	0 59	7 43	0 16	31 35	9 15	23 8	23 2	5 26		n.a.
T 3	10 41	18 3	1 36	11 2	1 5	18 35	1 14	1 32	0 57	8 31	0 16	14 9	1 2	18 46	0 59	7 43	0 16	31 35	9 15	23 8	23 2	5 23		n.a.
W 4	10 20	21 59	0 26	10 11	1 12	18 11	1 12	1 15	0 57	8 26	0 15	14 11	1 2	18 47	0 59	7 43	0 16	31 35	9 15	23 8	23 2	5 20		n.a.
T 5	9 58	24 38	0n43	9 20	1 18	17 47	1 10	0 59	0 58	8 21	0 15	14 12	1 2	18 47	0 59	7 42	0 16	31 35	9 15	23 8	23 1	5 17		n.a.
F 6	9 36	25 56	1 49	8 30	1 24	17 23	1 9	0 42	0 58	8 15	0 15	14 14	1 2	18 48	0 59	7 42	0 17	31 35	9 16	23 8	23 1	5 14		n.a.
S 7	9 14	25 51	2 47	7 39	1 29	16 57	1 7	0 25	0 58	8 10	0 15	14 15	1 2	18 49	0 59	7 41	0 17	31 34	9 16	23 7	23 0	5 12		n.a.
S 8	8 52	24 27	3 37	6 49	1 34	16 32	1 5	0 9	0 59	8 5	0 15	14 17	1 2	18 49	0 59	7 41	0 17	31 34	9 16	23 6	23 0	5 9		n.a.
M 9	8 29	21 55	4 16	6 0	1 38	16 6	1 3	0n 8	0 59	7 59	0 15	14 19	1 2	18 50	0 59	7 41	0 17	31 34	9 16	23 5	22 59	5 6		n.a.
T 10	8 7	18 27	4 43	5 11	1 42	15 40	1 1	0 25	0 59	7 54	0 15	14 20	1 2	18 50	0 59	7 40	0 17	31 34	9 16	23 4	22 59	5 3		n.a.
W11	7 44	14 15	4 57	4 22	1 45	15 13	0 59	0 42	1 0	7 49	0 15	14 22	1 2	18 51	0 59	7 40	0 17	31 34	9 16	23 2	22 59	5 0		n.a.
T 12	7 21	9 32	4 58	3 34	1 48	14 46	0 57	0 58	1 0	7 43	0 14	14 24	1 2	18 51	0 59	7 39	0 17	31 34	9 16	23 0	22 58	4 57		n.a.
F 13	6 58	4 30	4 46	2 47	1 50	14 18	0 55	1 15	1 0	7 38	0 14	14 26	1 2	18 52	0 59	7 39	0 17	31 34	9 16	22 58	22 58	4 54		n.a.
S 14	6 35	0s42	4 21	2 0	1 51	13 50	0 53	1 32	1 1	7 33	0 14	14 27	1 2	18 52	0 59	7 38	0 17	31 34	9 16	22 56	22 57	4 51		n.a.
S 15	6 12	5 52	3 45	1 14	1 52	13 22	0 51	1 49	1 1	7 27	0 14	14 29	1 2	18 53	0 59	7 38	0 17	31 34	9 17	22 55	22 57	4 48		n.a.
M16	5 49	10 52	2 59	0 29	1 53	12 53	0 49	2 6	1 1	7 22	0 14	14 31	1 2	18 53	0 58	7 37	0 17	31 34	9 17	22 54	22 56	4 45		n.a.
T 17	5 26	15 31	2 5	0n15	1 53	12 24	0 47	2 23	1 2	7 16	0 14	14 33	1 2	18 54	0 58	7 37	0 17	31 34	9 17	22 53	22 56	4 42		n.a.
W18	5 2	19 37	1 4	0 58	1 53	11 54	0 45	2 39	1 2	7 11	0 14	14 35	1 2	18 54	0 58	7 36	0 17	31 34	9 17	22 53	22 56	4 39		n.a.
T 19	4 39	22 56	0s 1	1 41	1 52	11 25	0 42	2 56	1 2	7 6	0 13	14 36	1 2	18 55	0 58	7 36	0 17	31 34	9 17	22 53	22 55	4 36		n.a.
F 20	4 15	25 13	1 8	2 23	1 51	10 55	0 40	3 13	1 2	7 0	0 13	14 38	1 2	18 55	0 58	7 35	0 17	31 34	9 17	22 53	22 55	4 33		n.a.
S 21	3 51	26 11	2 13	3 4	1 49	10 25	0 38	3 30	1 3	6 55	0 13	14 40	1 2	18 56	0 58	7 35	0 17	31 34	9 17	22 53	22 54	4 30		n.a.
S 22	3 28	25 38	3 14	3 44	1 47	9 54	0 36	3 47	1 3	6 50	0 13	14 42	1 2	18 56	0 58	7 34	0 17	31 34	9 17	22 53	22 54	4 27		n.a.
M23	3 4	23 27	4 4	4 23	1 44	9 23	0 33	4 4	1 3	6 44	0 13	14 44	1 2	18 57	0 58	7 33	0 17	31 34	9 18	22 52	22 53	4 24		n.a.
T 24	2 40	19 41	4 41	5 1	1 42	8 52	0 31	4 21	1 4	6 39	0 13	14 46	1 2	18 57	0 58	7 33	0 17	31 34	9 18	22 51	22 53	4 21		n.a.
W25	2 16	14 35	4 59	5 38	1 39	8 21	0 29	4 38	1 4	6 33	0 13	14 48	1 2	18 57	0 58	7 32	0 17	31 34	9 18	22 49	22 52	4 18		n.a.
T 26	1 52	8 30	4 57	6 14	1 35	7 50	0 26	4 54	1 4	6 28	0 13	14 50	1 2	18 58	0 58	7 32	0 17	31 34	9 18	22 48	22 52	4 15		n.a.
F 27	1 28	1 52	4 33	6 50	1 31	7 18	0 24	5 11	1 4	6 23	0 12	14 52	1 2	18 58	0 58	7 31	0 17	31 34	9 18	22 46	22 52	4 12		n.a.
S 28	1 4	4n50	3 51	7 24	1 27	6 46	0 22	5 28	1 5	6 17	0 12	14 54	1 2	18 59	0 58	7 31	0 17	31 34	9 18	22 45	22 51	4 9		n.a.
S 29	0 40	11 9	2 53	7 58	1 23	6 14	0 19	5 45	1 5	6 12	0 12	14 56	1 2	18 59	0 58	7 30	0 17	31 34	9 18	22 44	22 51	4 6		n.a.
M30	0 16	16 42	1 45	8 30	1 18	5 42	0 17	6 2	1 5	6 6	0 12	14 58	1 2	18 59	0 58	7 29	0 17	31 34	9 19	22 43	22 50	4 3		n.a.
T 31	0n 9	21n10	0s32	9n 2	1n13	5s10	0s14	6n19	1n 5	6s 1	0s12	15n 0	1n 2	19n 0	0n58	7s29	0s17	31s34	9s19	22n43	22n50	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -1632912.5, Delta T = 109h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'42, Lahiri = -129°28'43 Julian Calendar 1 May 9184 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 18	1♈19'39	17♊58	21♈ 8	19♓ 7	13♈44	15♓51	6♉21	10°R49	17°R49	21♑42	10♊26	11♊ 7	1♎ 9	n.a.	W 1
T 2	12 18 14	2°18'40	1♋ 9	22°38	20°22	14°25	16° 5	6°27	10♌48	17♎48	21°42	10°R26	11° 4	1°15	n.a.	T 2
F 3	12 22 11	3°17'44	13°57	24° 7	21°38	15° 7	16°18	6°33	10°47	17°46	21°43	10°26	11° 1	1°22	n.a.	F 3
S 4	12 26 7	4°16'49	26°27	25°34	22°53	15°48	16°31	6°39	10°45	17°45	21°43	10°23	10°57	1°29	n.a.	S 4
S 5	12 30 4	5°15'57	8♌44	27° 1	24° 8	16°29	16°44	6°45	10°44	17°43	21°44	10°19	10°54	1°36	n.a.	S 5
M 6	12 34 0	6°15'07	20°50	28°26	25°23	17°11	16°57	6°52	10°43	17°41	21°44	10°11	10°51	1°42	n.a.	M 6
T 7	12 37 57	7°14'18	2♍49	29°50	26°38	17°52	17°10	6°58	10°42	17°40	21°45	10° 2	10°48	1°49	n.a.	T 7
W 8	12 41 53	8°13'33	14°44	1♉13	27°53	18°34	17°23	7° 4	10°41	17°38	21°45	9°50	10°45	1°56	n.a.	W 8
T 9	12 45 50	9°12'49	26°37	2°34	29° 9	19°16	17°36	7°10	10°40	17°36	21°46	9°38	10°41	2° 2	n.a.	T 9
F 10	12 49 46	10°12'08	8♎29	3°55	0♈24	19°57	17°48	7°17	10°40	17°35	21°46	9°27	10°38	2° 9	n.a.	F 10
S 11	12 53 43	11°11'29	20°22	5°14	1°39	20°39	18° 1	7°23	10°39	17°33	21°47	9°16	10°35	2°16	n.a.	S 11
S 12	12 57 39	12°10'52	2♏18	6°31	2°55	21°21	18°14	7°30	10°38	17°31	21°47	9° 8	10°32	2°23	n.a.	S 12
M13	13 1 36	13°10'18	14°17	7°47	4°10	22° 2	18°27	7°36	10°37	17°30	21°47	9° 3	10°29	2°29	n.a.	M13
T 14	13 5 32	14° 9'47	26°23	9° 1	5°25	22°44	18°39	7°43	10°37	17°28	21°48	9° 0	10°26	2°36	n.a.	T 14
W15	13 9 29	15° 9'18	8♐38	10°14	6°41	23°26	18°52	7°49	10°36	17°26	21°48	8°D59	10°22	2°43	n.a.	W15
T 16	13 13 26	16° 8'52	21° 6	11°25	7°56	24° 8	19° 5	7°56	10°35	17°25	21°48	8°59	10°19	2°49	n.a.	T 16
F 17	13 17 22	17° 8'28	3♑51	12°34	9°12	24°50	19°17	8° 2	10°35	17°23	21°48	9° 0	10°16	2°56	n.a.	F 17
S 18	13 21 19	18° 8'07	16°56	13°41	10°27	25°32	19°30	8° 9	10°34	17°21	21°49	9°R 1	10°13	3° 3	n.a.	S 18
S 19	13 25 15	19° 7'49	0♒26	14°46	11°43	26°15	19°42	8°15	10°34	17°20	21°49	9° 0	10°10	3°10	n.a.	S 19
M20	13 29 12	20° 7'34	14°22	15°48	12°58	26°57	19°55	8°22	10°34	17°18	21°49	8°58	10° 7	3°16	n.a.	M20
T 21	13 33 8	21° 7'21	28°44	16°48	14°14	27°39	20° 7	8°29	10°33	17°16	21°49	8°53	10° 3	3°23	n.a.	T 21
W22	13 37 5	22° 7'10	13♓30	17°45	15°30	28°21	20°19	8°35	10°33	17°15	21°49	8°47	10° 0	3°30	n.a.	W22
T 23	13 41 1	23° 7'02	28°34	18°39	16°45	29° 4	20°32	8°42	10°33	17°13	21°50	8°40	9°57	3°36	n.a.	T 23
F 24	13 44 58	24° 6'57	13♈46	19°30	18° 1	29°46	20°44	8°49	10°33	17°11	21°50	8°33	9°54	3°43	n.a.	F 24
S 25	13 48 54	25° 6'53	28°58	20°17	19°17	0♉28	20°56	8°56	10°33	17°10	21°50	8°27	9°51	3°50	n.a.	S 25
S 26	13 52 51	26° 6'53	13♉57	21° 0	20°32	1°11	21° 8	9° 2	10°32	17° 8	21°50	8°23	9°47	3°57	n.a.	S 26
M27	13 56 47	27° 6'54	28°37	21°39	21°48	1°54	21°20	9° 9	10°D32	17° 6	21°50	8°21	9°44	4° 3	n.a.	M27
T 28	14 0 44	28° 6'58	12♊50	22°14	23° 4	2°36	21°32	9°16	10°33	17° 5	21°R50	8°D21	9°41	4°10	n.a.	T 28
W29	14 4 40	29° 7'03	26°36	22°43	24°19	3°19	21°44	9°23	10°33	17° 3	21°50	8°22	9°38	4°17	n.a.	W29
T 30	14 8 37	0♉ 7'11	9♋54	23♉ 6	25♈35	4♉ 2	21♓56	9♉30	10♌33	17♎ 1	21♑50	8♊23	9♊35	4♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n33	24n18	0n40	9n32	1n 8	4s37	0s12	6n35	1n 6	5s56	0s12	15n 2	1n 2	19n 0	0n58	7s28	0s17	31s34	9s19	22n43	22n49	3n56		n.a.
T 2	0 57	25 59	1 48	10 2	1 2	4 5	0 10	6 52	1 6	5 50	0 12	15 4	1 2	19 0	0 58	7 28	0 17	31 34	9 19	22 43	22 49	3 53		n.a.
F 3	1 21	26 14	2 48	10 30	0 56	3 32	0 7	7 9	1 6	5 45	0 12	15 6	1 2	19 0	0 58	7 27	0 17	31 34	9 19	22 43	22 48	3 50		n.a.
S 4	1 45	25 6	3 39	10 58	0 50	2 59	0 5	7 25	1 6	5 40	0 11	15 9	1 2	19 1	0 58	7 26	0 17	31 34	9 19	22 43	22 48	3 47		n.a.
S 5	2 9	22 48	4 19	11 24	0 44	2 26	0 2	7 42	1 7	5 34	0 11	15 11	1 2	19 1	0 58	7 26	0 17	31 34	9 20	22 42	22 47	3 44		n.a.
M 6	2 34	19 30	4 46	11 50	0 37	1 53	0n 0	7 59	1 7	5 29	0 11	15 13	1 2	19 1	0 58	7 25	0 17	31 34	9 20	22 41	22 47	3 41		n.a.
T 7	2 58	15 26	5 0	12 14	0 30	1 20	0 2	8 15	1 7	5 24	0 11	15 15	1 2	19 1	0 57	7 24	0 17	31 34	9 20	22 40	22 46	3 38		n.a.
W 8	3 22	10 48	5 2	12 38	0 23	0 47	0 5	8 32	1 7	5 18	0 11	15 17	1 2	19 2	0 57	7 24	0 17	31 34	9 20	22 38	22 46	3 35		n.a.
T 9	3 46	5 47	4 50	13 0	0 16	0 14	0 7	8 48	1 8	5 13	0 11	15 19	1 3	19 2	0 57	7 23	0 17	31 35	9 20	22 36	22 46	3 32		n.a.
F 10	4 10	0 34	4 25	13 21	0 8	0n19	0 10	9 5	1 8	5 8	0 11	15 21	1 3	19 2	0 57	7 23	0 17	31 35	9 20	22 34	22 45	3 29		n.a.
S 11	4 34	4s41	3 49	13 41	0 1	0 52	0 12	9 21	1 8	5 3	0 11	15 24	1 3	19 2	0 57	7 22	0 17	31 35	9 20	22 33	22 45	3 26		n.a.
S 12	4 58	9 48	3 3	14 0	0s 7	1 25	0 14	9 38	1 8	4 57	0 10	15 26	1 3	19 2	0 57	7 21	0 17	31 35	9 21	22 31	22 44	3 23		n.a.
M13	5 22	14 36	2 8	14 18	0 15	1 58	0 17	9 54	1 8	4 52	0 10	15 28	1 3	19 3	0 57	7 21	0 17	31 35	9 21	22 30	22 44	3 20		n.a.
T 14	5 45	18 53	1 7	14 35	0 23	2 31	0 19	10 10	1 9	4 47	0 10	15 30	1 3	19 3	0 57	7 20	0 17	31 35	9 21	22 30	22 43	3 17		n.a.
W15	6 9	22 25	0 2	14 51	0 32	3 3	0 21	10 27	1 9	4 42	0 10	15 32	1 3	19 3	0 57	7 19	0 17	31 35	9 21	22 30	22 43	3 14		n.a.
T 16	6 33	24 58	1s 5	15 6	0 40	3 36	0 24	10 43	1 9	4 36	0 10	15 35	1 3	19 3	0 57	7 19	0 17	31 35	9 21	22 30	22 42	3 11		n.a.
F 17	6 56	26 18	2 10	15 20	0 49	4 9	0 26	10 59	1 9	4 31	0 10	15 37	1 3	19 3	0 57	7 18	0 17	31 35	9 21	22 30	22 42	3 8		n.a.
S 18	7 20	26 13	3 10	15 32	0 58	4 42	0 28	11 15	1 9	4 26	0 10	15 39	1 3	19 3	0 57	7 17	0 17	31 35	9 22	22 30	22 41	3 5		n.a.
S 19	7 43	24 37	4 1	15 43	1 6	5 14	0 30	11 31	1 10	4 21	0 10	15 41	1 3	19 3	0 57	7 17	0 17	31 36	9 22	22 30	22 41	3 2		n.a.
M20	8 6	21 29	4 40	15 54	1 15	5 46	0 32	11 47	1 10	4 16	0 9	15 44	1 3	19 3	0 57	7 16	0 17	31 36	9 22	22 30	22 40	2 59		n.a.
T 21	8 30	16 59	5 3	16 3	1 24	6 19	0 35	12 3	1 10	4 11	0 9	15 46	1 3	19 3	0 57	7 15	0 17	31 36	9 22	22 29	22 40	2 56		n.a.
W22	8 53	11 23	5 7	16 11	1 33	6 51	0 37	12 19	1 10	4 5	0 9	15 48	1 3	19 3	0 57	7 15	0 17	31 36	9 22	22 28	22 39	2 53		n.a.
T 23	9 16	4 59	4 50	16 17	1 42	7 23	0 39	12 34	1 10	4 0	0 9	15 50	1 3	19 3	0 57	7 14	0 18	31 36	9 22	22 27	22 39	2 49		n.a.
F 24	9 38	1n45	4 12	16 23	1 51	7 55	0 41	12 50	1 10	3 55	0 9	15 53	1 3	19 3	0 57	7 14	0 18	31 36	9 23	22 26	22 38	2 46		n.a.
S 25	10 1	8 24	3 17	16 27	2 0	8 26	0 43	13 6	1 11	3 50	0 9	15 55	1 3	19 3	0 56	7 13	0 18	31 36	9 23	22 25	22 38	2 43		n.a.
S 26	10 24	14 30	2 8	16 30	2 9	8 57	0 45	13 21	1 11	3 45	0 9	15 57	1 3	19 3	0 56	7 12	0 18	31 37	9 23	22 24	22 37	2 40		n.a.
M27	10 46	19 38	0 53	16 32	2 18	9 29	0 47	13 37	1 11	3 40	0 9	16 0	1 3	19 3	0 56	7 12	0 18	31 37	9 23	22 24	22 37	2 37		n.a.
T 28	11 8	23 28	0n24	16 33	2 26	9 59	0 49	13 52	1 11	3 35	0 8	16 2	1 3	19 3	0 56	7 11	0 18	31 37	9 23	22 24	22 36	2 34		n.a.
W29	11 30	25 47	1 38	16 33	2 35	10 30	0 51	14 7	1 11	3 30	0 8	16 4	1 3	19 3	0 56	7 10	0 18	31 37	9 23	22 24	22 36	2 31		n.a.
T 30	11n52	26n32	2n43	16n31	2s42	11n 0	0n52	14n22	1n11	3s25	0s 8	16n 6	1n 3	19n 3	0n56	7s10	0s18	31s37	9s24	22n24	22n35	2n28		n.a.

Julian Day Number = -1632881.5, Delta T = 109h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'38, Lahiri = -129°28'38 Julian Calendar 1 June 9184 BCE == Greg. Calendar 22 March 9184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 33	1♉ 7'20	22♋48	23♉23	26♈51	4♉44	22♓ 8	9♉36	10♌33	17°R 0	21°R50	8♊24	9♊32	4♎30	n.a.	F 1
S 2	14 16 29	2° 7'32	5♌20	23°34	28° 7	5°27	22°20	9°43	10°33	16♎58	21♑50	8°R25	9°28	4°37	n.a.	S 2
S 3	14 20 26	3° 7'45	17°36	23°R37	29°22	6°10	22°31	9°50	10°34	16°57	21°50	8°23	9°25	4°44	n.a.	S 3
M 4	14 24 22	4° 8'01	29°40	23°33	0♉38	6°53	22°43	9°57	10°34	16°55	21°50	8°21	9°22	4°50	n.a.	M 4
T 5	14 28 19	5° 8'18	11♍36	23°20	1°54	7°36	22°54	10° 4	10°34	16°53	21°49	8°16	9°19	4°57	n.a.	T 5
W 6	14 32 15	6° 8'37	23°29	22°59	3°10	8°19	23° 6	10°11	10°35	16°52	21°49	8°11	9°16	5° 4	n.a.	W 6
T 7	14 36 12	7° 8'58	5♎20	22°29	4°26	9° 2	23°17	10°18	10°35	16°50	21°49	8° 5	9°12	5°10	n.a.	T 7
F 8	14 40 8	8° 9'21	17°13	21°50	5°41	9°45	23°28	10°24	10°36	16°49	21°49	7°59	9° 9	5°17	n.a.	F 8
S 9	14 44 5	9° 9'46	29°11	21° 2	6°57	10°28	23°40	10°31	10°36	16°47	21°49	7°54	9° 6	5°24	n.a.	S 9
S 10	14 48 1	10°10'13	11♏14	20° 6	8°13	11°11	23°51	10°38	10°37	16°46	21°48	7°51	9° 3	5°30	n.a.	S 10
M11	14 51 58	11°10'42	23°24	19° 3	9°29	11°55	24° 2	10°45	10°38	16°44	21°48	7°48	9° 0	5°37	n.a.	M11
T 12	14 55 54	12°11'13	5♐43	17°53	10°45	12°38	24°13	10°52	10°39	16°43	21°48	7°D47	8°57	5°44	n.a.	T 12
W13	14 59 51	13°11'46	18°12	16°39	12° 1	13°21	24°24	10°59	10°39	16°41	21°48	7°48	8°53	5°51	n.a.	W13
T 14	15 3 47	14°12'21	0♑53	15°22	13°16	14° 5	24°34	11° 6	10°40	16°40	21°47	7°49	8°50	5°57	n.a.	T 14
F 15	15 7 44	15°12'59	13°47	14° 4	14°32	14°48	24°45	11°13	10°41	16°38	21°47	7°51	8°47	6° 4	n.a.	F 15
S 16	15 11 40	16°13'39	26°58	12°49	15°48	15°32	24°56	11°20	10°42	16°37	21°46	7°52	8°44	6°11	n.a.	S 16
S 17	15 15 37	17°14'21	10♒27	11°38	17° 4	16°15	25° 6	11°26	10°43	16°36	21°46	7°53	8°41	6°17	n.a.	S 17
M18	15 19 33	18°15'05	24°15	10°33	18°20	16°59	25°17	11°33	10°44	16°34	21°46	7°R53	8°38	6°24	n.a.	M18
T 19	15 23 30	19°15'51	8♓23	9°37	19°36	17°42	25°27	11°40	10°45	16°33	21°45	7°52	8°34	6°31	n.a.	T 19
W20	15 27 26	20°16'39	22°49	8°51	20°52	18°26	25°37	11°47	10°47	16°31	21°45	7°51	8°31	6°38	n.a.	W20
T 21	15 31 22	21°17'29	7♈29	8°16	22° 8	19°10	25°47	11°54	10°48	16°30	21°44	7°48	8°28	6°44	n.a.	T 21
F 22	15 35 19	22°18'21	22°19	7°52	23°24	19°54	25°57	12° 1	10°49	16°29	21°44	7°46	8°25	6°51	n.a.	F 22
S 23	15 39 15	23°19'16	7♉11	7°40	24°39	20°38	26° 7	12° 8	10°50	16°28	21°43	7°45	8°22	6°58	n.a.	S 23
S 24	15 43 12	24°20'11	21°56	7°D40	25°55	21°21	26°17	12°14	10°52	16°26	21°43	7°43	8°18	7° 4	n.a.	S 24
M25	15 47 8	25°21'09	6♊29	7°51	27°11	22° 5	26°27	12°21	10°53	16°25	21°42	7°D43	8°15	7°11	n.a.	M25
T 26	15 51 5	26°22'08	20°41	8°12	28°27	22°49	26°36	12°28	10°55	16°24	21°41	7°43	8°12	7°18	n.a.	T 26
W27	15 55 1	27°23'09	4♋30	8°43	29°43	23°33	26°46	12°35	10°56	16°23	21°41	7°44	8° 9	7°25	n.a.	W27
T 28	15 58 58	28°24'11	17°55	9°22	0♊59	24°18	26°55	12°41	10°58	16°22	21°40	7°45	8° 6	7°31	n.a.	T 28
F 29	16 2 54	29°25'15	0♌54	10° 9	2°15	25° 2	27° 4	12°48	10°59	16°20	21°40	7°46	8° 3	7°38	n.a.	F 29
S 30	16 6 51	0♊26'19	13°32	11° 3	3°31	25°46	27°14	12°55	11° 1	16°19	21°39	7°46	7°59	7°45	n.a.	S 30
S 31	16 10 47	1♊27'25	25♌52	12♉ 4	4♊46	26♉30	27♓23	13♉ 2	11♌ 3	16♎18	21♑38	7♊47	7♊56	7♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n14	25n47	3n38	16n29	2s50	11n30	0n54	14n37	1n11	3s20	0s 8	16n 9	1n 3	19n 3	0n56	7s 9	0s18	31s37	9s24	22n24	22n35	2n25		n.a.
S 2	12 35	23 45	4 21	16 25	2 57	12 0	0 56	14 52	1 11	3 16	0 8	16 11	1 3	19 3	0 56	7 8	0 18	31 38	9 24	22 24	22 34	2 22		n.a.
S 3	12 57	20 39	4 51	16 20	3 3	12 30	0 58	15 7	1 12	3 11	0 8	16 13	1 3	19 3	0 56	7 8	0 18	31 38	9 24	22 24	22 34	2 19		n.a.
M 4	13 18	16 43	5 8	16 13	3 8	12 59	0 59	15 22	1 12	3 6	0 8	16 16	1 4	19 2	0 56	7 7	0 18	31 38	9 24	22 24	22 33	2 16		n.a.
T 5	13 39	12 11	5 11	16 6	3 12	13 27	1 1	15 37	1 12	3 1	0 8	16 18	1 4	19 2	0 56	7 7	0 18	31 38	9 24	22 23	22 33	2 13		n.a.
W 6	13 59	7 14	5 0	15 58	3 15	13 56	1 2	15 51	1 12	2 56	0 7	16 20	1 4	19 2	0 56	7 6	0 18	31 38	9 25	22 22	22 33	2 10		n.a.
T 7	14 20	2 2	4 37	15 48	3 17	14 24	1 4	16 5	1 12	2 51	0 7	16 23	1 4	19 2	0 56	7 5	0 18	31 39	9 25	22 21	22 32	2 6		n.a.
F 8	14 40	3s16	4 2	15 38	3 17	14 52	1 5	16 20	1 12	2 47	0 7	16 25	1 4	19 2	0 56	7 5	0 18	31 39	9 25	22 20	22 32	2 3		n.a.
S 9	15 0	8 29	3 16	15 27	3 15	15 19	1 7	16 34	1 12	2 42	0 7	16 27	1 4	19 1	0 56	7 4	0 18	31 39	9 25	22 19	22 31	2 0		n.a.
S 10	15 20	13 27	2 20	15 15	3 12	15 46	1 8	16 48	1 12	2 37	0 7	16 30	1 4	19 1	0 56	7 4	0 18	31 39	9 25	22 19	22 30	1 57		n.a.
M11	15 39	17 57	1 18	15 3	3 6	16 12	1 9	17 2	1 12	2 33	0 7	16 32	1 4	19 1	0 56	7 3	0 18	31 39	9 25	22 18	22 30	1 54		n.a.
T 12	15 58	21 45	0 11	14 51	2 58	16 38	1 11	17 16	1 12	2 28	0 7	16 34	1 4	19 1	0 56	7 2	0 18	31 40	9 26	22 18	22 29	1 51		n.a.
W13	16 17	24 36	0s57	14 40	2 48	17 4	1 12	17 29	1 12	2 24	0 7	16 36	1 4	19 0	0 55	7 2	0 18	31 40	9 26	22 18	22 29	1 48		n.a.
T 14	16 36	26 15	2 4	14 29	2 36	17 29	1 13	17 43	1 12	2 19	0 6	16 39	1 4	19 0	0 55	7 1	0 18	31 40	9 26	22 18	22 28	1 45		n.a.
F 15	16 55	26 32	3 5	14 19	2 22	17 53	1 14	17 56	1 12	2 15	0 6	16 41	1 4	19 0	0 55	7 1	0 18	31 40	9 26	22 19	22 28	1 42		n.a.
S 16	17 13	25 19	3 59	14 11	2 6	18 17	1 15	18 10	1 13	2 10	0 6	16 43	1 4	18 59	0 55	7 0	0 18	31 40	9 26	22 19	22 27	1 39		n.a.
S 17	17 31	22 39	4 40	14 5	1 49	18 41	1 16	18 23	1 13	2 6	0 6	16 46	1 4	18 59	0 55	7 0	0 18	31 41	9 26	22 19	22 27	1 35		n.a.
M18	17 48	18 39	5 6	14 1	1 31	19 4	1 17	18 36	1 13	2 1	0 6	16 48	1 5	18 59	0 55	6 59	0 18	31 41	9 27	22 19	22 26	1 32		n.a.
T 19	18 5	13 32	5 15	14 1	1 12	19 26	1 18	18 49	1 13	1 57	0 6	16 50	1 5	18 58	0 55	6 59	0 18	31 41	9 27	22 19	22 26	1 29		n.a.
W20	18 22	7 34	5 5	14 3	0 53	19 48	1 19	19 1	1 13	1 53	0 6	16 52	1 5	18 58	0 55	6 58	0 18	31 41	9 27	22 19	22 25	1 26		n.a.
T 21	18 39	1 7	4 34	14 9	0 35	20 9	1 19	19 14	1 13	1 49	0 5	16 55	1 5	18 58	0 55	6 58	0 18	31 41	9 27	22 18	22 25	1 23		n.a.
F 22	18 55	5n29	3 45	14 18	0 17	20 30	1 20	19 26	1 13	1 44	0 5	16 57	1 5	18 57	0 55	6 57	0 18	31 42	9 27	22 18	22 24	1 20		n.a.
S 23	19 11	11 49	2 41	14 31	0n 0	20 50	1 21	19 38	1 13	1 40	0 5	16 59	1 5	18 57	0 55	6 57	0 18	31 42	9 27	22 18	22 24	1 17		n.a.
S 24	19 27	17 27	1 26	14 46	0 16	21 10	1 21	19 50	1 13	1 36	0 5	17 1	1 5	18 56	0 55	6 56	0 18	31 42	9 27	22 17	22 23	1 14		n.a.
M25	19 42	21 58	0 7	15 4	0 31	21 29	1 22	20 2	1 13	1 32	0 5	17 4	1 5	18 56	0 55	6 56	0 18	31 42	9 28	22 17	22 23	1 11		n.a.
T 26	19 57	25 3	1n11	15 24	0 45	21 47	1 22	20 14	1 13	1 28	0 5	17 6	1 5	18 55	0 55	6 55	0 18	31 43	9 28	22 17	22 22	1 8		n.a.
W27	20 11	26 30	2 23	15 46	0 58	22 4	1 23	20 25	1 13	1 24	0 5	17 8	1 5	18 55	0 55	6 55	0 18	31 43	9 28	22 18	22 22	1 4		n.a.
T 28	20 26	26 20	3 25	16 9	1 9	22 21	1 23	20 37	1 13	1 20	0 5	17 10	1 5	18 54	0 55	6 54	0 18	31 43	9 28	22 18	22 21	1 1		n.a.
F 29	20 39	24 43	4 14	16 35	1 19	22 37	1 23	20 48	1 13	1 16	0 4	17 12	1 5	18 54	0 55	6 54	0 18	31 43	9 28	22 18	22 21	0 58		n.a.
S 30	20 53	21 53	4 49	17 1	1 28	22 53	1 23	20 59	1 13	1 12	0 4	17 15	1 6	18 53	0 55	6 53	0 18	31 44	9 28	22 18	22 20	0 55		n.a.
S 31	21n 6	18n 8	5n10	17n27	1n36	23n 8	1n23	21n10	1n13	1s 8	0s 4	17n17	1n 6	18n53	0n55	6s53	0s18	31s44	9s28	22n18	22n20	0n52		n.a.

Julian Day Number = -1632851.5, Delta T = 109h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'34, Lahiri = -129°28'34 Julian Calendar 1 July 9184 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9184 BCE

The year -9183 astronomical counting style corresponds to year 9184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 44	2♊28'31	7♍58	13♉ 9	6♊ 2	27♉14	27♓31	13♉ 8	11♌ 4	16°R17	21°R38	7°R47	7♊53	7♎58	n.a.	M 1
T 2	16 18 40	3°29'39	19°54	14°19	7°18	27°59	27°40	13°15	11° 6	16♎16	21♑37	7♊47	7°50	8° 5	n.a.	T 2
W 3	16 22 37	4°30'48	1♎46	15°33	8°34	28°43	27°49	13°21	11° 8	16°15	21°36	7°46	7°47	8°11	n.a.	W 3
T 4	16 26 33	5°31'58	13°37	16°51	9°50	29°27	27°57	13°28	11°10	16°14	21°35	7°46	7°44	8°18	n.a.	T 4
F 5	16 30 30	6°33'09	25°32	18°11	11° 5	0♊12	28° 6	13°35	11°12	16°13	21°35	7°46	7°40	8°25	n.a.	F 5
S 6	16 34 26	7°34'21	7♏34	19°34	12°21	0°56	28°14	13°41	11°14	16°12	21°34	7°D46	7°37	8°32	n.a.	S 6
S 7	16 38 23	8°35'34	19°46	20°59	13°37	1°41	28°22	13°48	11°16	16°11	21°33	7°46	7°34	8°38	n.a.	S 7
M 8	16 42 19	9°36'49	2♐ 9	22°25	14°53	2°26	28°30	13°54	11°18	16°11	21°32	7°R46	7°31	8°45	n.a.	M 8
T 9	16 46 16	10°38'04	14°45	23°53	16° 8	3°10	28°38	14° 0	11°20	16°10	21°31	7°46	7°28	8°52	n.a.	T 9
W10	16 50 12	11°39'21	27°35	25°22	17°24	3°55	28°46	14° 7	11°22	16° 9	21°30	7°45	7°24	8°58	n.a.	W10
T 11	16 54 9	12°40'38	10♑38	26°53	18°40	4°40	28°53	14°13	11°24	16° 8	21°30	7°45	7°21	9° 5	n.a.	T 11
F 12	16 58 5	13°41'57	23°54	28°24	19°56	5°24	29° 1	14°19	11°27	16° 7	21°29	7°44	7°18	9°12	n.a.	F 12
S 13	17 2 2	14°43'17	7♒24	29°55	21°11	6° 9	29° 8	14°26	11°29	16° 7	21°28	7°43	7°15	9°19	n.a.	S 13
S 14	17 5 58	15°44'38	21° 5	1♊27	22°27	6°54	29°15	14°32	11°31	16° 6	21°27	7°43	7°12	9°25	n.a.	S 14
M15	17 9 55	16°46'00	4♓57	3° 0	23°43	7°39	29°22	14°38	11°34	16° 5	21°26	7°42	7° 9	9°32	n.a.	M15
T 16	17 13 51	17°47'23	19° 0	4°33	24°58	8°24	29°29	14°44	11°36	16° 5	21°25	7°D42	7° 5	9°39	n.a.	T 16
W17	17 17 48	18°48'47	3♈11	6° 6	26°14	9° 9	29°36	14°50	11°38	16° 4	21°24	7°42	7° 2	9°45	n.a.	W17
T 18	17 21 44	19°50'13	17°29	7°40	27°29	9°54	29°42	14°57	11°41	16° 4	21°23	7°43	6°59	9°52	n.a.	T 18
F 19	17 25 41	20°51'39	1♉51	9°13	28°45	10°39	29°49	15° 3	11°43	16° 3	21°22	7°44	6°56	9°59	n.a.	F 19
S 20	17 29 37	21°53'06	16°13	10°47	0♋ 1	11°24	29°55	15° 9	11°46	16° 3	21°21	7°45	6°53	10° 5	n.a.	S 20
S 21	17 33 34	22°54'34	0♊31	12°21	1°16	12° 9	0♈ 1	15°15	11°49	16° 2	21°20	7°46	6°50	10°12	n.a.	S 21
M22	17 37 30	23°56'03	14°41	13°55	2°32	12°54	0° 7	15°20	11°51	16° 2	21°19	7°R46	6°46	10°19	n.a.	M22
T 23	17 41 27	24°57'32	28°37	15°29	3°47	13°39	0°13	15°26	11°54	16° 1	21°18	7°45	6°43	10°26	n.a.	T 23
W24	17 45 23	25°59'02	12♋17	17° 3	5° 3	14°25	0°19	15°32	11°57	16° 1	21°17	7°43	6°40	10°32	n.a.	W24
T 25	17 49 20	27° 0'33	25°38	18°37	6°18	15°10	0°24	15°38	11°59	16° 1	21°16	7°40	6°37	10°39	n.a.	T 25
F 26	17 53 17	28° 2'03	8♌38	20°11	7°34	15°55	0°29	15°44	12° 2	16° 1	21°15	7°37	6°34	10°46	n.a.	F 26
S 27	17 57 13	29° 3'33	21°19	21°45	8°49	16°41	0°34	15°49	12° 5	16° 0	21°14	7°34	6°30	10°52	n.a.	S 27
S 28	18 1 10	0♋ 5'04	3♍41	23°19	10° 5	17°26	0°39	15°55	12° 8	16° 0	21°13	7°31	6°27	10°59	n.a.	S 28
M29	18 5 6	1° 6'34	15°49	24°54	11°20	18°12	0°44	16° 0	12°11	16° 0	21°12	7°29	6°24	11° 6	n.a.	M29
T 30	18 9 3	2° 8'05	27°47	26°28	12°35	18°57	0°49	16° 6	12°13	16° 0	21°10	7°D27	6°21	11°13	n.a.	T 30
W31	18 12 59	3♋ 9'35	9♎39	28♊ 2	13♋51	19♊43	0♈53	16♉11	12♌16	16♎ 0	21♑ 9	7♊28	6♊18	11♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	13n43	5n17	17n54	1n43	23n22	1n23	21n20	1n13	1s 4	0s 4	17n19	1n 6	18n52	0n54	6s53	0s18	31s44	9s28	22n18	22n19	0n49		n.a.
T 2	21 31	8 50	5 10	18 22	1 48	23 35	1 23	21 31	1 12	1 1	0 4	17 21	1 6	18 52	0 54	6 52	0 18	31 44	9 29	22 18	22 19	0 46		n.a.
W 3	21 43	3 41	4 50	18 49	1 53	23 48	1 23	21 41	1 12	0 57	0 4	17 23	1 6	18 51	0 54	6 52	0 18	31 45	9 29	22 18	22 18	0 43		n.a.
T 4	21 54	1s37	4 17	19 16	1 57	24 0	1 23	21 51	1 12	0 53	0 4	17 26	1 6	18 50	0 54	6 51	0 18	31 45	9 29	22 18	22 18	0 39		n.a.
F 5	22 5	6 53	3 33	19 42	2 0	24 11	1 23	22 1	1 12	0 50	0 3	17 28	1 6	18 50	0 54	6 51	0 18	31 45	9 29	22 18	22 17	0 36		n.a.
S 6	22 15	11 58	2 40	20 8	2 2	24 22	1 23	22 10	1 12	0 46	0 3	17 30	1 6	18 49	0 54	6 51	0 18	31 45	9 29	22 18	22 16	0 33		n.a.
S 7	22 26	16 40	1 38	20 33	2 4	24 31	1 22	22 20	1 12	0 43	0 3	17 32	1 6	18 49	0 54	6 50	0 18	31 46	9 29	22 18	22 16	0 30		n.a.
M 8	22 35	20 45	0 31	20 57	2 4	24 40	1 22	22 29	1 12	0 40	0 3	17 34	1 7	18 48	0 54	6 50	0 18	31 46	9 29	22 18	22 15	0 27		n.a.
T 9	22 45	23 56	0s39	21 21	2 5	24 48	1 22	22 38	1 12	0 36	0 3	17 36	1 7	18 47	0 54	6 50	0 18	31 46	9 29	22 18	22 15	0 24		n.a.
W10	22 53	25 58	1 48	21 43	2 4	24 56	1 21	22 47	1 12	0 33	0 3	17 38	1 7	18 47	0 54	6 49	0 18	31 46	9 29	22 18	22 14	0 21		n.a.
T 11	23 2	26 37	2 52	22 5	2 4	25 2	1 20	22 55	1 12	0 30	0 3	17 40	1 7	18 46	0 54	6 49	0 18	31 47	9 29	22 18	22 14	0 18		n.a.
F 12	23 10	25 45	3 49	22 25	2 2	25 8	1 20	23 3	1 12	0 26	0 2	17 42	1 7	18 45	0 54	6 49	0 18	31 47	9 30	22 18	22 13	0 14		n.a.
S 13	23 17	23 24	4 33	22 44	2 0	25 13	1 19	23 12	1 12	0 23	0 2	17 44	1 7	18 45	0 54	6 49	0 18	31 47	9 30	22 18	22 13	0 11		n.a.
S 14	23 24	19 41	5 3	23 2	1 58	25 17	1 18	23 19	1 11	0 20	0 2	17 46	1 7	18 44	0 54	6 48	0 18	31 47	9 30	22 17	22 12	0 8		n.a.
M15	23 31	14 52	5 16	23 19	1 56	25 20	1 18	23 27	1 11	0 17	0 2	17 48	1 7	18 43	0 54	6 48	0 18	31 48	9 30	22 17	22 12	0 5		n.a.
T 16	23 37	9 13	5 10	23 34	1 53	25 23	1 17	23 34	1 11	0 14	0 2	17 50	1 7	18 42	0 54	6 48	0 18	31 48	9 30	22 17	22 11	0 2		n.a.
W17	23 42	3 3	4 46	23 49	1 50	25 24	1 16	23 42	1 11	0 11	0 2	17 52	1 8	18 42	0 54	6 48	0 18	31 48	9 30	22 17	22 10	0s 1		n.a.
T 18	23 47	3n20	4 4	24 2	1 46	25 25	1 15	23 48	1 11	0 9	0 1	17 54	1 8	18 41	0 54	6 47	0 18	31 48	9 30	22 17	22 10	0 4		n.a.
F 19	23 52	9 36	3 6	24 13	1 42	25 25	1 14	23 55	1 11	0 6	0 1	17 56	1 8	18 40	0 54	6 47	0 18	31 49	9 30	22 18	22 9	0 8		n.a.
S 20	23 56	15 22	1 56	24 24	1 38	25 25	1 13	24 2	1 11	0 3	0 1	17 58	1 8	18 39	0 54	6 47	0 18	31 49	9 30	22 18	22 9	0 11		n.a.
S 21	24 0	20 15	0 40	24 33	1 34	25 23	1 11	24 8	1 10	0 0	0 1	18 0	1 8	18 39	0 54	6 47	0 18	31 49	9 30	22 18	22 8	0 14		n.a.
M22	24 3	23 55	0n38	24 41	1 30	25 21	1 10	24 14	1 10	0n 2	0 1	18 2	1 8	18 38	0 53	6 47	0 18	31 49	9 30	22 18	22 8	0 17		n.a.
T 23	24 5	26 4	1 53	24 47	1 25	25 18	1 9	24 19	1 10	0 5	0 1	18 4	1 8	18 37	0 53	6 47	0 18	31 49	9 30	22 18	22 7	0 20		n.a.
W24	24 8	26 35	2 59	24 52	1 20	25 14	1 8	24 25	1 10	0 7	0 1	18 6	1 9	18 36	0 53	6 46	0 18	31 50	9 30	22 17	22 7	0 23		n.a.
T 25	24 9	25 31	3 54	24 56	1 15	25 9	1 6	24 30	1 10	0 10	0 0	18 8	1 9	18 35	0 53	6 46	0 18	31 50	9 30	22 17	22 6	0 26		n.a.
F 26	24 10	23 5	4 35	24 59	1 10	25 3	1 5	24 35	1 10	0 12	0 0	18 10	1 9	18 35	0 53	6 46	0 18	31 50	9 31	22 16	22 5	0 30		n.a.
S 27	24 11	19 35	5 2	25 0	1 4	24 57	1 3	24 40	1 9	0 14	0 0	18 12	1 9	18 34	0 53	6 46	0 18	31 50	9 31	22 16	22 5	0 33		n.a.
S 28	24 11	15 19	5 14	25 0	0 59	24 50	1 2	24 44	1 9	0 16	0n 0	18 13	1 9	18 33	0 53	6 46	0 18	31 51	9 31	22 15	22 4	0 36		n.a.
M29	24 11	10 30	5 11	24 59	0 53	24 42	1 0	24 48	1 9	0 18	0 0	18 15	1 9	18 32	0 53	6 46	0 18	31 51	9 31	22 15	22 4	0 39		n.a.
T 30	24 10	5 23	4 55	24 57	0 48	24 33	0 59	24 52	1 9	0 20	0 0	18 17	1 9	18 31	0 53	6 46	0 18	31 51	9 31	22 15	22 3	0 42		n.a.
W31	24n 9	0n 7	4n26	24n53	0n42	24n24	0n57	24n55	1n 9	0n22	0n 1	18n19	1n 9	18n30	0n53	6s46	0s18	31s51	9s31	22n15	22n 3	0s45		n.a.

Julian Day Number = -1632820.5, Delta T = 109h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'30, Lahiri = -129°28'30 Julian Calendar 1 Aug. 9184 BCE == Greg. Calendar 22 May 9184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 56	4♋11'05	21♎30	29♊37	15♋ 6	20♊28	0♈57	16♉17	12♌19	16°R 0	21°R 8	7♊29	6♊15	11♎26	n.a.	T 1
F 2	18 20 52	5°12'35	3♏25	1♋11	16°21	21°14	1° 1	16°22	12°22	16♎ 0	21♑ 7	7°30	6°11	11°33	n.a.	F 2
S 3	18 24 49	6°14'05	15°29	2°46	17°37	21°59	1° 5	16°27	12°25	16°D 0	21° 6	7°32	6° 8	11°39	n.a.	S 3
S 4	18 28 45	7°15'34	27°45	4°21	18°52	22°45	1° 9	16°32	12°28	16° 0	21° 5	7°34	6° 5	11°46	n.a.	S 4
M 5	18 32 42	8°17'04	10♐18	5°55	20° 7	23°30	1°13	16°37	12°31	16° 0	21° 4	7°R34	6° 2	11°53	n.a.	M 5
T 6	18 36 39	9°18'33	23°10	7°30	21°22	24°16	1°16	16°42	12°34	16° 0	21° 2	7°33	5°59	11°59	n.a.	T 6
W 7	18 40 35	10°20'02	6♑20	9° 6	22°37	25° 2	1°19	16°47	12°38	16° 0	21° 1	7°30	5°56	12° 6	n.a.	W 7
T 8	18 44 32	11°21'31	19°49	10°41	23°53	25°48	1°22	16°52	12°41	16° 0	21° 0	7°26	5°52	12°13	n.a.	T 8
F 9	18 48 28	12°22'59	3♒34	12°16	25° 8	26°33	1°25	16°57	12°44	16° 0	20°59	7°20	5°49	12°20	n.a.	F 9
S 10	18 52 25	13°24'28	17°31	13°52	26°23	27°19	1°27	17° 2	12°47	16° 1	20°58	7°14	5°46	12°26	n.a.	S 10
S 11	18 56 22	14°25'56	1♓37	15°28	27°38	28° 5	1°30	17° 7	12°50	16° 1	20°57	7° 8	5°43	12°33	n.a.	S 11
M12	19 0 18	15°27'23	15°49	17° 4	28°53	28°51	1°32	17°11	12°53	16° 1	20°55	7° 4	5°40	12°40	n.a.	M12
T 13	19 4 15	16°28'51	0♈ 1	18°41	0♌ 8	29°37	1°34	17°16	12°57	16° 1	20°54	7° 1	5°36	12°46	n.a.	T 13
W14	19 8 11	17°30'19	14°11	20°18	1°23	0♋23	1°36	17°20	13° 0	16° 2	20°53	6°D59	5°33	12°53	n.a.	W14
T 15	19 12 8	18°31'46	28°18	21°55	2°38	1° 9	1°38	17°25	13° 3	16° 2	20°52	7° 0	5°30	13° 0	n.a.	T 15
F 16	19 16 4	19°33'13	12♉20	23°32	3°53	1°55	1°39	17°29	13° 7	16° 3	20°51	7° 1	5°27	13° 6	n.a.	F 16
S 17	19 20 1	20°34'40	26°16	25°10	5° 8	2°41	1°40	17°34	13°10	16° 3	20°50	7° 2	5°24	13°13	n.a.	S 17
S 18	19 23 58	21°36'07	10♊ 5	26°47	6°23	3°27	1°41	17°38	13°13	16° 4	20°48	7°R 3	5°21	13°20	n.a.	S 18
M19	19 27 54	22°37'33	23°46	28°26	7°38	4°13	1°42	17°42	13°17	16° 4	20°47	7° 1	5°17	13°27	n.a.	M19
T 20	19 31 51	23°38'58	7♋17	0♌ 4	8°52	4°59	1°43	17°46	13°20	16° 5	20°46	6°58	5°14	13°33	n.a.	T 20
W21	19 35 48	24°40'23	20°37	1°43	10° 7	5°45	1°43	17°50	13°23	16° 6	20°45	6°52	5°11	13°40	n.a.	W21
T 22	19 39 44	25°41'47	3♌43	3°22	11°22	6°32	1°44	17°54	13°27	16° 6	20°44	6°43	5° 8	13°47	n.a.	T 22
F 23	19 43 41	26°43'10	16°33	5° 1	12°37	7°18	1°R44	17°58	13°30	16° 7	20°42	6°34	5° 5	13°53	n.a.	F 23
S 24	19 47 37	27°44'32	29° 9	6°41	13°52	8° 4	1°44	18° 1	13°34	16° 8	20°41	6°24	5° 2	14° 0	n.a.	S 24
S 25	19 51 34	28°45'53	11♍29	8°20	15° 6	8°50	1°43	18° 5	13°37	16° 8	20°40	6°14	4°58	14° 7	n.a.	S 25
M26	19 55 31	29°47'13	23°37	10° 0	16°21	9°36	1°43	18° 9	13°41	16° 9	20°39	6° 6	4°55	14°13	n.a.	M26
T 27	19 59 27	0♌48'31	5♎34	11°40	17°36	10°23	1°42	18°12	13°44	16°10	20°38	6° 1	4°52	14°20	n.a.	T 27
W28	20 3 24	1°49'48	17°25	13°19	18°50	11° 9	1°41	18°15	13°48	16°11	20°37	5°57	4°49	14°27	n.a.	W28
T 29	20 7 20	2°51'04	29°14	14°59	20° 5	11°55	1°40	18°19	13°51	16°12	20°35	5°D56	4°46	14°33	n.a.	T 29
F 30	20 11 17	3♌52'18	11♍ 8	16♌38	21♌20	12♋42	1♈39	18♉22	13♌54	16♎13	20♑34	5♊56	4♊42	14♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	5s 9	3n46	24n48	0n36	24n14	0n55	24n59	1n 8	0n24	0n 1	18n20	1n10	18n29	0n53	6s46	0s18	31s51	9s31	22n15	22n 2	0s48		n.a.
F 2	24 5	10 17	2 56	24 42	0 30	24 3	0 54	25 2	1 8	0 26	0 1	18 22	1 10	18 28	0 53	6 46	0 18	31 52	9 31	22 15	22 2	0 52		n.a.
S 3	24 2	15 7	1 58	24 34	0 24	23 51	0 52	25 5	1 8	0 28	0 1	18 24	1 10	18 28	0 53	6 46	0 18	31 52	9 31	22 16	22 1	0 55		n.a.
S 4	23 59	19 25	0 53	24 26	0 18	23 39	0 50	25 7	1 8	0 29	0 1	18 26	1 10	18 27	0 53	6 46	0 18	31 52	9 31	22 16	22 0	0 58		n.a.
M 5	23 55	22 57	0s15	24 16	0 12	23 26	0 48	25 9	1 7	0 31	0 1	18 27	1 10	18 26	0 53	6 46	0 18	31 52	9 31	22 16	22 0	1 1		n.a.
T 6	23 51	25 25	1 24	24 5	0 6	23 12	0 46	25 11	1 7	0 33	0 2	18 29	1 10	18 25	0 53	6 46	0 18	31 53	9 31	22 16	21 59	1 4		n.a.
W 7	23 46	26 33	2 30	23 53	0 0	22 58	0 44	25 13	1 7	0 34	0 2	18 30	1 11	18 24	0 53	6 46	0 18	31 53	9 31	22 15	21 59	1 7		n.a.
T 8	23 41	26 8	3 30	23 39	0s 6	22 42	0 42	25 14	1 6	0 35	0 2	18 32	1 11	18 23	0 53	6 46	0 18	31 53	9 31	22 15	21 58	1 11		n.a.
F 9	23 36	24 9	4 18	23 25	0 12	22 27	0 40	25 15	1 6	0 37	0 2	18 34	1 11	18 22	0 53	6 46	0 18	31 53	9 31	22 14	21 58	1 14		n.a.
S 10	23 29	20 41	4 52	23 9	0 18	22 10	0 38	25 16	1 6	0 38	0 2	18 35	1 11	18 21	0 53	6 46	0 18	31 53	9 31	22 13	21 57	1 17		n.a.
S 11	23 23	16 1	5 9	22 52	0 24	21 53	0 36	25 17	1 6	0 39	0 3	18 37	1 11	18 20	0 53	6 46	0 18	31 53	9 31	22 12	21 56	1 20		n.a.
M12	23 16	10 27	5 6	22 34	0 30	21 35	0 34	25 17	1 5	0 40	0 3	18 38	1 11	18 19	0 53	6 47	0 18	31 54	9 31	22 11	21 56	1 23		n.a.
T 13	23 8	4 20	4 46	22 15	0 36	21 17	0 32	25 17	1 5	0 41	0 3	18 40	1 12	18 18	0 53	6 47	0 18	31 54	9 31	22 10	21 55	1 26		n.a.
W14	23 0	1n59	4 7	21 55	0 42	20 58	0 30	25 17	1 5	0 42	0 3	18 41	1 12	18 17	0 53	6 47	0 18	31 54	9 31	22 10	21 55	1 29		n.a.
T 15	22 52	8 12	3 14	21 34	0 48	20 38	0 27	25 16	1 4	0 43	0 3	18 43	1 12	18 16	0 53	6 47	0 18	31 54	9 31	22 10	21 54	1 33		n.a.
F 16	22 43	13 58	2 10	21 12	0 54	20 18	0 25	25 15	1 4	0 44	0 3	18 44	1 12	18 15	0 53	6 47	0 18	31 54	9 31	22 10	21 54	1 36		n.a.
S 17	22 33	19 0	0 58	20 49	0 59	19 57	0 23	25 14	1 4	0 44	0 4	18 46	1 12	18 14	0 53	6 47	0 18	31 55	9 31	22 10	21 53	1 39		n.a.
S 18	22 24	22 56	0n16	20 24	1 5	19 36	0 21	25 12	1 3	0 45	0 4	18 47	1 12	18 13	0 53	6 48	0 18	31 55	9 31	22 11	21 52	1 42		n.a.
M19	22 13	25 32	1 29	19 59	1 10	19 14	0 18	25 11	1 3	0 46	0 4	18 48	1 13	18 12	0 53	6 48	0 18	31 55	9 31	22 10	21 52	1 45		n.a.
T 20	22 3	26 35	2 36	19 33	1 15	18 52	0 16	25 9	1 3	0 46	0 4	18 50	1 13	18 11	0 53	6 48	0 18	31 55	9 30	22 10	21 51	1 48		n.a.
W21	21 52	26 4	3 33	19 6	1 20	18 29	0 14	25 6	1 2	0 46	0 4	18 51	1 13	18 10	0 53	6 48	0 18	31 55	9 30	22 9	21 51	1 52		n.a.
T 22	21 40	24 5	4 17	18 39	1 25	18 6	0 11	25 4	1 2	0 47	0 5	18 52	1 13	18 9	0 53	6 49	0 18	31 55	9 30	22 7	21 50	1 55		n.a.
F 23	21 28	20 55	4 48	18 10	1 29	17 42	0 9	25 1	1 1	0 47	0 5	18 54	1 13	18 8	0 52	6 49	0 18	31 55	9 30	22 6	21 49	1 58		n.a.
S 24	21 16	16 51	5 3	17 41	1 34	17 18	0 6	24 58	1 1	0 47	0 5	18 55	1 13	18 7	0 52	6 49	0 18	31 56	9 30	22 4	21 49	2 1		n.a.
S 25	21 3	12 8	5 4	17 11	1 38	16 53	0 4	24 54	1 1	0 47	0 5	18 56	1 14	18 6	0 52	6 49	0 18	31 56	9 30	22 2	21 48	2 4		n.a.
M26	20 50	7 3	4 52	16 41	1 42	16 28	0 2	24 50	1 0	0 47	0 5	18 57	1 14	18 5	0 52	6 50	0 18	31 56	9 30	22 1	21 48	2 7		n.a.
T 27	20 36	1 47	4 26	16 9	1 45	16 2	0s 1	24 46	1 0	0 47	0 6	18 58	1 14	18 4	0 52	6 50	0 18	31 56	9 30	22 0	21 47	2 11		n.a.
W28	20 22	3s32	3 50	15 38	1 48	15 36	0 3	24 42	0 59	0 47	0 6	19 0	1 14	18 3	0 52	6 50	0 18	31 56	9 30	21 59	21 46	2 14		n.a.
T 29	20 8	8 42	3 3	15 6	1 51	15 10	0 6	24 38	0 59	0 46	0 6	19 1	1 14	18 2	0 52	6 51	0 18	31 56	9 30	21 59	21 46	2 17		n.a.
F 30	19n53	13s36	2n 9	14n34	1s53	14n43	0s 8	24n33	0n59	0n46	0n 6	19n 2	1n15	18n 1	0n52	6s51	0s18	31s56	9s30	21n59	21n45	2s20		n.a.

Julian Day Number = -1632789.5, Delta T = 109h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'26, Lahiri = -129°28'26 Julian Calendar 1 Sept. 9184 BCE == Greg. Calendar 22 June 9184 BCE

The year -9183 astronomical counting style corresponds to year 9184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 14	4♌53'31	23♏10	18♌16	22♌34	13♋28	1°R37	18♉25	13♌58	16♎14	20°R33	5♊57	4♊39	14♎47	n.a.	S 1
S 2	20 19 10	5°54'43	5♐26	19°54	23°49	14°14	1♈35	18°28	14° 2	16°15	20♋32	5°R57	4°36	14°54	n.a.	S 2
M 3	20 23 7	6°55'53	18° 2	21°32	25° 3	15° 1	1°34	18°31	14° 5	16°16	20°31	5°57	4°33	15° 0	n.a.	M 3
T 4	20 27 4	7°57'01	1♑ 0	23° 8	26°18	15°47	1°32	18°34	14° 9	16°17	20°30	5°54	4°30	15° 7	n.a.	T 4
W 5	20 31 0	8°58'08	14°24	24°42	27°32	16°33	1°29	18°37	14°12	16°18	20°29	5°48	4°27	15°14	n.a.	W 5
T 6	20 34 57	9°59'14	28°11	26°15	28°47	17°20	1°27	18°39	14°16	16°19	20°27	5°40	4°23	15°20	n.a.	T 6
F 7	20 38 53	11° 0'18	12♒21	27°46	0♍ 1	18° 6	1°24	18°42	14°19	16°20	20°26	5°30	4°20	15°27	n.a.	F 7
S 8	20 42 50	12° 1'20	26°47	29°14	1°15	18°53	1°21	18°45	14°23	16°21	20°25	5°19	4°17	15°34	n.a.	S 8
S 9	20 46 47	13° 2'21	11♓24	0♍38	2°30	19°39	1°18	18°47	14°26	16°22	20°24	5° 8	4°14	15°40	n.a.	S 9
M10	20 50 43	14° 3'21	26° 2	1°59	3°44	20°26	1°15	18°49	14°30	16°24	20°23	4°59	4°11	15°47	n.a.	M10
T 11	20 54 40	15° 4'19	10♈37	3°16	4°58	21°12	1°12	18°51	14°33	16°25	20°22	4°52	4° 7	15°54	n.a.	T 11
W12	20 58 37	16° 5'16	25° 1	4°27	6°12	21°59	1° 8	18°54	14°37	16°26	20°21	4°48	4° 4	16° 0	n.a.	W12
T 13	21 2 33	17° 6'12	9♉13	5°33	7°27	22°45	1° 4	18°56	14°40	16°28	20°20	4°47	4° 1	16° 7	n.a.	T 13
F 14	21 6 30	18° 7'06	23°10	6°32	8°41	23°32	1° 0	18°58	14°44	16°29	20°19	4°D46	3°58	16°14	n.a.	F 14
S 15	21 10 27	19° 8'00	6♊53	7°23	9°55	24°18	0°56	18°59	14°47	16°30	20°18	4°R47	3°55	16°21	n.a.	S 15
S 16	21 14 23	20° 8'51	20°23	8° 6	11° 9	25° 5	0°52	19° 1	14°51	16°32	20°17	4°46	3°52	16°27	n.a.	S 16
M17	21 18 20	21° 9'42	3♋41	8°40	12°23	25°51	0°48	19° 3	14°54	16°33	20°16	4°43	3°48	16°34	n.a.	M17
T 18	21 22 16	22°10'30	16°48	9° 4	13°37	26°38	0°43	19° 4	14°58	16°35	20°15	4°37	3°45	16°41	n.a.	T 18
W19	21 26 13	23°11'18	29°44	9°17	14°52	27°24	0°38	19° 6	15° 2	16°36	20°14	4°28	3°42	16°47	n.a.	W19
T 20	21 30 10	24°12'03	12♌30	9°R20	16° 6	28°11	0°33	19° 7	15° 5	16°38	20°13	4°16	3°39	16°54	n.a.	T 20
F 21	21 34 6	25°12'46	25° 4	9°12	17°20	28°58	0°28	19° 8	15° 9	16°39	20°12	4° 2	3°36	17° 1	n.a.	F 21
S 22	21 38 3	26°13'28	7♍28	8°53	18°34	29°44	0°23	19°10	15°12	16°41	20°11	3°48	3°33	17° 7	n.a.	S 22
S 23	21 42 0	27°14'07	19°40	8°23	19°48	0♌31	0°17	19°11	15°16	16°42	20°10	3°34	3°29	17°14	n.a.	S 23
M24	21 45 56	28°14'45	1♎43	7°44	21° 2	1°17	0°12	19°12	15°19	16°44	20° 9	3°21	3°26	17°21	n.a.	M24
T 25	21 49 53	29°15'20	13°37	6°55	22°15	2° 4	0° 6	19°12	15°22	16°46	20° 8	3°12	3°23	17°27	n.a.	T 25
W26	21 53 50	0♍15'53	25°26	5°59	23°29	2°51	0° 0	19°13	15°26	16°47	20° 7	3° 5	3°20	17°34	n.a.	W26
T 27	21 57 46	1°16'24	7♏14	4°57	24°43	3°37	29♓54	19°14	15°29	16°49	20° 7	3° 1	3°17	17°41	n.a.	T 27
F 28	22 1 43	2°16'53	19° 5	3°50	25°57	4°24	29°48	19°14	15°33	16°51	20° 6	2°59	3°13	17°47	n.a.	F 28
S 29	22 5 39	3°17'20	1♐ 5	2°41	27°11	5°10	29°42	19°15	15°36	16°52	20° 5	2°59	3°10	17°54	n.a.	S 29
S 30	22 9 36	4°17'44	13°18	1°32	28°24	5°57	29°36	19°15	15°40	16°54	20° 4	2°59	3° 7	18° 1	n.a.	S 30
M31	22 13 33	5♍18'06	25♐51	0♍24	29♍38	6♌43	29♓29	19♉16	15♌43	16♎56	20♋ 3	2♊58	3♊ 4	18♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n38	18s 4	1n 8	14n 1	1s54	14n16	0s11	24n28	0n58	0n46	0n 6	19n 3	1n15	18n 0	0n52	6s52	0s18	31s56	9s30	21n59	21n45	2s23		n.a.
S 2	19 23	21 51	0 3	13 29	1 56	13 48	0 13	24 22	0 58	0 45	0 7	19 4	1 15	17 58	0 52	6 52	0 18	31 56	9 30	21 59	21 44	2 26		n.a.
M 3	19 7	24 42	1s 4	12 57	1 56	13 20	0 15	24 16	0 57	0 45	0 7	19 5	1 15	17 57	0 52	6 52	0 18	31 57	9 29	21 59	21 43	2 30		n.a.
T 4	18 51	26 21	2 9	12 25	1 56	12 52	0 18	24 10	0 57	0 44	0 7	19 6	1 15	17 56	0 52	6 53	0 18	31 57	9 29	21 58	21 43	2 33		n.a.
W 5	18 35	26 32	3 10	11 54	1 55	12 24	0 20	24 4	0 56	0 43	0 7	19 7	1 16	17 55	0 52	6 53	0 18	31 57	9 29	21 57	21 42	2 36		n.a.
T 6	18 18	25 6	4 0	11 23	1 54	11 55	0 23	23 58	0 56	0 42	0 7	19 8	1 16	17 54	0 52	6 54	0 18	31 57	9 29	21 56	21 42	2 39		n.a.
F 7	18 1	22 4	4 38	10 54	1 52	11 26	0 25	23 51	0 55	0 41	0 8	19 9	1 16	17 53	0 52	6 54	0 18	31 57	9 29	21 54	21 41	2 42		n.a.
S 8	17 43	17 38	4 59	10 25	1 48	10 56	0 28	23 44	0 55	0 40	0 8	19 10	1 16	17 52	0 52	6 55	0 18	31 57	9 29	21 52	21 40	2 46		n.a.
S 9	17 26	12 7	5 0	9 59	1 44	10 27	0 30	23 36	0 54	0 39	0 8	19 11	1 16	17 51	0 52	6 55	0 18	31 57	9 29	21 50	21 40	2 49		n.a.
M10	17 8	5 55	4 42	9 34	1 39	9 57	0 32	23 29	0 54	0 38	0 8	19 12	1 16	17 50	0 52	6 56	0 18	31 57	9 29	21 48	21 39	2 52		n.a.
T 11	16 49	0n35	4 6	9 11	1 33	9 27	0 35	23 21	0 53	0 37	0 8	19 12	1 17	17 49	0 52	6 56	0 19	31 57	9 29	21 47	21 39	2 55		n.a.
W12	16 31	6 59	3 14	8 52	1 25	8 57	0 37	23 13	0 53	0 36	0 9	19 13	1 17	17 48	0 52	6 57	0 19	31 57	9 28	21 46	21 38	2 58		n.a.
T 13	16 12	12 57	2 11	8 35	1 17	8 26	0 40	23 4	0 52	0 34	0 9	19 14	1 17	17 47	0 52	6 57	0 19	31 57	9 28	21 46	21 37	3 1		n.a.
F 14	15 53	18 10	1 1	8 22	1 7	7 56	0 42	22 56	0 52	0 33	0 9	19 15	1 17	17 46	0 52	6 58	0 19	31 57	9 28	21 46	21 37	3 5		n.a.
S 15	15 33	22 20	0n11	8 13	0 56	7 25	0 44	22 47	0 51	0 32	0 9	19 15	1 17	17 45	0 52	6 58	0 19	31 57	9 28	21 46	21 36	3 8		n.a.
S 16	15 13	25 12	1 22	8 7	0 44	6 54	0 46	22 38	0 51	0 30	0 9	19 16	1 18	17 43	0 52	6 59	0 19	31 57	9 28	21 46	21 36	3 11		n.a.
M17	14 53	26 35	2 26	8 7	0 30	6 23	0 49	22 28	0 50	0 28	0 10	19 17	1 18	17 42	0 52	6 59	0 19	31 57	9 28	21 45	21 35	3 14		n.a.
T 18	14 33	26 27	3 22	8 11	0 15	5 51	0 51	22 19	0 50	0 27	0 10	19 17	1 18	17 41	0 52	7 0	0 19	31 57	9 28	21 44	21 34	3 17		n.a.
W19	14 13	24 52	4 7	8 21	0n 1	5 20	0 53	22 9	0 49	0 25	0 10	19 18	1 18	17 40	0 52	7 1	0 19	31 57	9 27	21 42	21 34	3 21		n.a.
T 20	13 52	22 2	4 38	8 35	0 18	4 49	0 55	21 58	0 49	0 23	0 10	19 19	1 19	17 39	0 52	7 1	0 19	31 57	9 27	21 40	21 33	3 24		n.a.
F 21	13 31	18 12	4 56	8 55	0 35	4 17	0 57	21 48	0 48	0 21	0 11	19 19	1 19	17 38	0 52	7 2	0 19	31 57	9 27	21 38	21 32	3 27		n.a.
S 22	13 10	13 38	4 59	9 19	0 54	3 45	1 0	21 37	0 47	0 19	0 11	19 20	1 19	17 37	0 52	7 2	0 19	31 57	9 27	21 35	21 32	3 30		n.a.
S 23	12 49	8 36	4 48	9 48	1 13	3 14	1 2	21 27	0 47	0 17	0 11	19 20	1 19	17 36	0 52	7 3	0 19	31 57	9 27	21 32	21 31	3 33		n.a.
M24	12 27	3 19	4 24	10 21	1 32	2 42	1 4	21 15	0 46	0 15	0 11	19 21	1 19	17 35	0 52	7 4	0 19	31 57	9 27	21 30	21 31	3 36		n.a.
T 25	12 5	2s 2	3 49	10 57	1 50	2 10	1 6	21 4	0 46	0 13	0 11	19 21	1 20	17 34	0 52	7 4	0 19	31 57	9 26	21 28	21 30	3 40		n.a.
W26	11 44	7 18	3 4	11 35	2 8	1 38	1 8	20 53	0 45	0 11	0 12	19 22	1 20	17 33	0 52	7 5	0 19	31 57	9 26	21 26	21 29	3 43		n.a.
T 27	11 21	12 18	2 11	12 14	2 26	1 6	1 10	20 41	0 44	0 8	0 12	19 22	1 20	17 32	0 52	7 6	0 19	31 57	9 26	21 26	21 29	3 46		n.a.
F 28	10 59	16 53	1 13	12 54	2 41	0 34	1 12	20 29	0 44	0 6	0 12	19 22	1 20	17 31	0 52	7 6	0 19	31 57	9 26	21 25	21 28	3 49		n.a.
S 29	10 37	20 52	0 10	13 34	2 56	0 2	1 13	20 17	0 43	0 4	0 12	19 23	1 20	17 30	0 52	7 7	0 19	31 57	9 26	21 25	21 27	3 52		n.a.
S 30	10 14	24 1	0s54	14 11	3 9	0s29	1 15	20 4	0 43	0 1	0 12	19 23	1 21	17 29	0 52	7 8	0 19	31 57	9 25	21 25	21 27	3 55		n.a.
M31	9n51	26s 6	1s58	14n46	3n19	1s 1	1s17	19n51	0n42	0s 1	0n13	19n23	1n21	17n28	0n52	7s 9	0s19	31s57	9s25	21n25	21n26	3s59		n.a.

Julian Day Number = -1632759.5, Delta T = 109h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'22, Lahiri = -129°28'22 Julian Calendar 1 Oct. 9184 BCE == Greg. Calendar 22 July 9184 BCE

The year -9183 astronomical counting style corresponds to year 9184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 29	6♍18'25	8♉48	29°R19	0♎52	7♌30	29°R22	19♉16	15♌46	16♎58	20°R 2	2°R55	3♊ 1	18♎14	n.a.	T 1
W 2	22 21 26	7°18'42	22°12	28♌18	2° 5	8°17	29♓16	19°R16	15°50	16°59	20♉ 2	2♊49	2°58	18°21	n.a.	W 2
T 3	22 25 23	8°18'56	6♒ 6	27°22	3°19	9° 3	29° 9	19°16	15°53	17° 1	20° 1	2°41	2°54	18°28	n.a.	T 3
F 4	22 29 19	9°19'09	20°27	26°33	4°33	9°50	29° 2	19°16	15°56	17° 3	20° 0	2°30	2°51	18°34	n.a.	F 4
S 5	22 33 16	10°19'19	5♓11	25°51	5°46	10°36	28°55	19°15	16° 0	17° 5	20° 0	2°18	2°48	18°41	n.a.	S 5
S 6	22 37 12	11°19'26	20° 9	25°16	7° 0	11°23	28°48	19°15	16° 3	17° 7	19°59	2° 7	2°45	18°48	n.a.	S 6
M 7	22 41 9	12°19'32	5♈13	24°49	8°13	12° 9	28°41	19°15	16° 6	17° 9	19°58	1°57	2°42	18°54	n.a.	M 7
T 8	22 45 6	13°19'35	20°12	24°29	9°27	12°56	28°33	19°14	16°10	17°11	19°57	1°49	2°39	19° 1	n.a.	T 8
W 9	22 49 2	14°19'36	4♉59	24°16	10°40	13°42	28°26	19°13	16°13	17°13	19°57	1°44	2°35	19° 8	n.a.	W 9
T 10	22 52 59	15°19'35	19°27	24°D10	11°53	14°29	28°19	19°13	16°16	17°15	19°56	1°42	2°32	19°14	n.a.	T 10
F 11	22 56 55	16°19'33	3♊33	24°11	13° 7	15°15	28°11	19°12	16°19	17°17	19°56	1°D42	2°29	19°21	n.a.	F 11
S 12	23 0 52	17°19'28	17°18	24°19	14°20	16° 2	28° 4	19°11	16°22	17°19	19°55	1°R42	2°26	19°28	n.a.	S 12
S 13	23 4 49	18°19'21	0♋43	24°32	15°33	16°48	27°56	19°10	16°25	17°21	19°54	1°41	2°23	19°34	n.a.	S 13
M14	23 8 45	19°19'13	13°51	24°51	16°46	17°35	27°48	19° 9	16°29	17°23	19°54	1°39	2°19	19°41	n.a.	M14
T 15	23 12 42	20°19'02	26°42	25°16	17°59	18°21	27°41	19° 8	16°32	17°25	19°53	1°34	2°16	19°48	n.a.	T 15
W16	23 16 39	21°18'49	9♌21	25°45	19°13	19° 8	27°33	19° 6	16°35	17°27	19°53	1°26	2°13	19°55	n.a.	W16
T 17	23 20 35	22°18'34	21°49	26°19	20°26	19°54	27°25	19° 5	16°38	17°29	19°52	1°16	2°10	20° 1	n.a.	T 17
F 18	23 24 32	23°18'17	4♍ 8	26°57	21°39	20°41	27°17	19° 4	16°41	17°31	19°52	1° 3	2° 7	20° 8	n.a.	F 18
S 19	23 28 28	24°17'57	16°17	27°40	22°52	21°27	27° 9	19° 2	16°44	17°33	19°52	0°51	2° 4	20°15	n.a.	S 19
S 20	23 32 25	25°17'35	28°20	28°26	24° 5	22°14	27° 1	19° 0	16°47	17°35	19°51	0°38	2° 0	20°21	n.a.	S 20
M21	23 36 21	26°17'11	10♎15	29°15	25°18	23° 0	26°54	18°59	16°50	17°37	19°51	0°27	1°57	20°28	n.a.	M21
T 22	23 40 18	27°16'44	22° 6	0♍ 8	26°31	23°46	26°46	18°57	16°53	17°39	19°50	0°18	1°54	20°35	n.a.	T 22
W23	23 44 15	28°16'15	3♏54	1° 3	27°43	24°33	26°38	18°55	16°55	17°42	19°50	0°12	1°51	20°41	n.a.	W23
T 24	23 48 11	29°15'43	15°42	2° 2	28°56	25°19	26°30	18°53	16°58	17°44	19°50	0° 9	1°48	20°48	n.a.	T 24
F 25	23 52 8	0♎15'08	27°34	3° 3	0♏ 9	26° 5	26°22	18°51	17° 1	17°46	19°49	0°D 7	1°44	20°55	n.a.	F 25
S 26	23 56 4	1°14'32	9♐33	4° 6	1°22	26°52	26°14	18°48	17° 4	17°48	19°49	0° 8	1°41	21° 1	n.a.	S 26
S 27	0 0 1	2°13'52	21°44	5°12	2°34	27°38	26° 7	18°46	17° 7	17°50	19°49	0° 9	1°38	21° 8	n.a.	S 27
M28	0 3 57	3°13'10	4♑14	6°20	3°47	28°24	25°59	18°44	17° 9	17°52	19°49	0°R 9	1°35	21°15	n.a.	M28
T 29	0 7 54	4°12'25	17° 6	7°30	4°59	29°10	25°51	18°41	17°12	17°55	19°48	0° 8	1°32	21°21	n.a.	T 29
W30	0 11 51	5♎11'37	0♒25	8♍42	6♏12	29♌57	25♓43	18♉39	17♌15	17♎57	19♑48	0♊ 5	1♊29	21♎28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	26s50	2s57	15n18	3n28	1s33	1s19	19n39	0n41	0s 4	0n13	19n23	1n21	17n27	0n52	7s 9	0s19	31s57	9s25	21n24	21n26	4s 2		n.a.
W 2	9 6	26 4	3 49	15 47	3 35	2 5	1 20	19 25	0 41	0 6	0 13	19 24	1 21	17 26	0 52	7 10	0 19	31 57	9 25	21 23	21 25	4 5		n.a.
T 3	8 42	23 40	4 29	16 11	3 40	2 36	1 22	19 12	0 40	0 9	0 13	19 24	1 21	17 24	0 52	7 11	0 19	31 57	9 25	21 21	21 24	4 8		n.a.
F 4	8 19	19 45	4 54	16 31	3 42	3 8	1 23	18 59	0 39	0 11	0 14	19 24	1 22	17 23	0 52	7 11	0 19	31 57	9 24	21 19	21 24	4 11		n.a.
S 5	7 56	14 32	5 0	16 48	3 44	3 39	1 25	18 45	0 39	0 14	0 14	19 24	1 22	17 22	0 52	7 12	0 19	31 57	9 24	21 17	21 23	4 15		n.a.
S 6	7 32	8 22	4 46	16 59	3 43	4 11	1 26	18 31	0 38	0 17	0 14	19 24	1 22	17 21	0 52	7 13	0 19	31 56	9 24	21 15	21 22	4 18		n.a.
M 7	7 9	1 41	4 12	17 7	3 41	4 42	1 28	18 17	0 37	0 20	0 14	19 24	1 22	17 20	0 52	7 14	0 19	31 56	9 24	21 12	21 22	4 21		n.a.
T 8	6 45	5n 4	3 20	17 11	3 38	5 13	1 29	18 3	0 37	0 22	0 14	19 24	1 22	17 19	0 52	7 14	0 19	31 56	9 24	21 11	21 21	4 24		n.a.
W 9	6 21	11 28	2 16	17 12	3 34	5 44	1 30	17 49	0 36	0 25	0 15	19 24	1 23	17 18	0 52	7 15	0 19	31 56	9 23	21 10	21 20	4 27		n.a.
T 10	5 57	17 7	1 4	17 9	3 28	6 15	1 32	17 34	0 35	0 28	0 15	19 24	1 23	17 18	0 52	7 16	0 19	31 56	9 23	21 9	21 20	4 31		n.a.
F 11	5 33	21 42	0n10	17 3	3 22	6 45	1 33	17 19	0 35	0 31	0 15	19 24	1 23	17 17	0 52	7 17	0 19	31 56	9 23	21 9	21 19	4 34		n.a.
S 12	5 9	24 56	1 22	16 54	3 15	7 15	1 34	17 4	0 34	0 34	0 15	19 24	1 23	17 16	0 52	7 18	0 19	31 56	9 23	21 9	21 18	4 37		n.a.
S 13	4 45	26 39	2 27	16 42	3 8	7 46	1 35	16 49	0 33	0 37	0 15	19 24	1 23	17 15	0 52	7 18	0 19	31 56	9 23	21 9	21 18	4 40		n.a.
M14	4 21	26 50	3 23	16 28	3 0	8 16	1 36	16 34	0 32	0 40	0 16	19 24	1 24	17 14	0 52	7 19	0 19	31 56	9 22	21 9	21 17	4 43		n.a.
T 15	3 57	25 32	4 8	16 12	2 52	8 45	1 37	16 18	0 32	0 43	0 16	19 24	1 24	17 13	0 52	7 20	0 19	31 55	9 22	21 8	21 17	4 46		n.a.
W16	3 33	22 57	4 40	15 53	2 43	9 15	1 38	16 3	0 31	0 46	0 16	19 24	1 24	17 12	0 52	7 21	0 19	31 55	9 22	21 6	21 16	4 50		n.a.
T 17	3 9	19 21	4 57	15 33	2 34	9 44	1 38	15 47	0 30	0 49	0 16	19 23	1 24	17 11	0 52	7 22	0 19	31 55	9 22	21 4	21 15	4 53		n.a.
F 18	2 44	14 57	5 1	15 11	2 25	10 13	1 39	15 31	0 29	0 52	0 16	19 23	1 24	17 10	0 52	7 23	0 19	31 55	9 21	21 1	21 15	4 56		n.a.
S 19	2 20	10 1	4 51	14 47	2 16	10 42	1 40	15 15	0 29	0 55	0 17	19 23	1 25	17 9	0 52	7 23	0 19	31 55	9 21	20 59	21 14	4 59		n.a.
S 20	1 56	4 45	4 28	14 22	2 7	11 10	1 40	14 59	0 28	0 58	0 17	19 23	1 25	17 8	0 53	7 24	0 19	31 55	9 21	20 56	21 13	5 2		n.a.
M21	1 31	0s38	3 53	13 55	1 57	11 39	1 41	14 42	0 27	1 1	0 17	19 22	1 25	17 7	0 53	7 25	0 19	31 55	9 21	20 54	21 13	5 6		n.a.
T 22	1 7	5 59	3 8	13 27	1 48	12 6	1 41	14 26	0 26	1 4	0 17	19 22	1 25	17 6	0 53	7 26	0 19	31 54	9 20	20 52	21 12	5 9		n.a.
W23	0 42	11 6	2 15	12 58	1 39	12 34	1 42	14 9	0 26	1 7	0 17	19 22	1 25	17 5	0 53	7 27	0 19	31 54	9 20	20 50	21 11	5 12		n.a.
T 24	0 18	15 51	1 16	12 28	1 29	13 1	1 42	13 53	0 25	1 10	0 18	19 21	1 26	17 5	0 53	7 28	0 19	31 54	9 20	20 49	21 11	5 15		n.a.
F 25	0s 6	20 1	0 14	11 57	1 20	13 28	1 42	13 36	0 24	1 13	0 18	19 21	1 26	17 4	0 53	7 28	0 19	31 54	9 20	20 49	21 10	5 18		n.a.
S 26	0 31	23 25	0s50	11 24	1 10	13 54	1 42	13 19	0 23	1 16	0 18	19 20	1 26	17 3	0 53	7 29	0 19	31 54	9 19	20 49	21 9	5 21		n.a.
S 27	0 55	25 49	1 53	10 51	1 1	14 20	1 42	13 2	0 22	1 19	0 18	19 20	1 26	17 2	0 53	7 30	0 19	31 53	9 19	20 49	21 9	5 25		n.a.
M28	1 19	27 0	2 52	10 16	0 52	14 46	1 42	12 44	0 22	1 22	0 18	19 19	1 26	17 1	0 53	7 31	0 19	31 53	9 19	20 50	21 8	5 28		n.a.
T 29	1 43	26 46	3 44	9 41	0 43	15 11	1 42	12 27	0 21	1 25	0 19	19 19	1 27	17 0	0 53	7 32	0 19	31 53	9 19	20 49	21 7	5 31		n.a.
W30	2s 8	25s 2	4s26	9n 5	0n34	15s36	1s42	12n10	0n20	1s28	0n19	19n18	1n27	17n 0	0n53	7s33	0s19	31s53	9s19	20n49	21n 7	5s34		n.a.

Julian Day Number = -1632728.5, Delta T = 109h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'18, Lahiri = -129°28'18 Julian Calendar 1 Nov. 9184 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9184 BCE (-9183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 47	6♎10'47	14♒13	9♍57	7♏24	0♍43	25°R36	18°R36	17♌17	17♎59	19°R48	0°R 0	1♊25	21♎35	n.a.	T 1
F 2	0 19 44	7° 9'54	28°31	11°12	8°37	1°29	25♓28	18♉34	17°20	18° 1	19♑48	29♉53	1°22	21°41	n.a.	F 2
S 3	0 23 40	8° 8'58	13♓16	12°30	9°49	2°15	25°21	18°31	17°22	18° 4	19°48	29°46	1°19	21°48	n.a.	S 3
S 4	0 27 37	9° 8'00	28°20	13°50	11° 1	3° 1	25°13	18°28	17°25	18° 6	19°48	29°38	1°16	21°55	n.a.	S 4
M 5	0 31 33	10° 6'59	13♈35	15°11	12°13	3°47	25° 6	18°25	17°27	18° 8	19°47	29°31	1°13	22° 1	n.a.	M 5
T 6	0 35 30	11° 5'56	28°49	16°33	13°25	4°33	24°59	18°22	17°30	18°10	19°47	29°26	1°10	22° 8	n.a.	T 6
W 7	0 39 26	12° 4'51	13♉54	17°58	14°38	5°19	24°51	18°19	17°32	18°12	19°47	29°23	1° 6	22°15	n.a.	W 7
T 8	0 43 23	13° 3'44	28°39	19°23	15°49	6° 5	24°44	18°16	17°35	18°15	19°47	29°D22	1° 3	22°21	n.a.	T 8
F 9	0 47 19	14° 2'35	13♊ 1	20°51	17° 1	6°51	24°37	18°13	17°37	18°17	19°D47	29°22	1° 0	22°28	n.a.	F 9
S 10	0 51 16	15° 1'23	26°58	22°20	18°13	7°37	24°30	18° 9	17°39	18°19	19°47	29°23	0°57	22°35	n.a.	S 10
S 11	0 55 13	16° 0'10	10♋29	23°50	19°25	8°23	24°23	18° 6	17°42	18°21	19°47	29°R24	0°54	22°41	n.a.	S 11
M12	0 59 9	16°58'54	23°37	25°22	20°37	9° 9	24°16	18° 3	17°44	18°24	19°47	29°24	0°50	22°48	n.a.	M12
T 13	1 3 6	17°57'37	6♌25	26°55	21°48	9°55	24°10	17°59	17°46	18°26	19°47	29°23	0°47	22°55	n.a.	T 13
W14	1 7 2	18°56'17	18°56	28°30	23° 0	10°40	24° 3	17°56	17°48	18°28	19°48	29°19	0°44	23° 2	n.a.	W14
T 15	1 10 59	19°54'55	1♍14	0♎ 6	24°12	11°26	23°57	17°52	17°50	18°30	19°48	29°14	0°41	23° 8	n.a.	T 15
F 16	1 14 55	20°53'31	13°21	1°43	25°23	12°12	23°50	17°49	17°52	18°33	19°48	29° 7	0°38	23°15	n.a.	F 16
S 17	1 18 52	21°52'05	25°21	3°22	26°34	12°58	23°44	17°45	17°54	18°35	19°48	29° 0	0°35	23°22	n.a.	S 17
S 18	1 22 48	22°50'37	7♎15	5° 3	27°46	13°43	23°38	17°41	17°56	18°37	19°48	28°54	0°31	23°28	n.a.	S 18
M19	1 26 45	23°49'07	19° 5	6°45	28°57	14°29	23°32	17°37	17°58	18°39	19°48	28°48	0°28	23°35	n.a.	M19
T 20	1 30 41	24°47'34	0♏54	8°28	0♐ 8	15°15	23°26	17°34	18° 0	18°42	19°49	28°43	0°25	23°42	n.a.	T 20
W21	1 34 38	25°46'00	12°43	10°13	1°19	16° 0	23°21	17°30	18° 2	18°44	19°49	28°40	0°22	23°48	n.a.	W21
T 22	1 38 34	26°44'23	24°34	11°59	2°30	16°46	23°15	17°26	18° 4	18°46	19°49	28°D39	0°19	23°55	n.a.	T 22
F 23	1 42 31	27°42'43	6♐30	13°47	3°41	17°31	23°10	17°22	18° 5	18°48	19°50	28°39	0°15	24° 2	n.a.	F 23
S 24	1 46 27	28°41'02	18°34	15°37	4°52	18°17	23° 4	17°18	18° 7	18°51	19°50	28°40	0°12	24° 8	n.a.	S 24
S 25	1 50 24	29°39'18	0♑50	17°28	6° 2	19° 2	22°59	17°14	18° 9	18°53	19°50	28°42	0° 9	24°15	n.a.	S 25
M26	1 54 20	0♏37'32	13°22	19°20	7°13	19°47	22°54	17°10	18°10	18°55	19°51	28°44	0° 6	24°22	n.a.	M26
T 27	1 58 17	1°35'43	26°13	21°14	8°23	20°33	22°50	17° 6	18°12	18°57	19°51	28°R44	0° 3	24°28	n.a.	T 27
W28	2 2 13	2°33'52	9♒27	23° 9	9°34	21°18	22°45	17° 1	18°14	19° 0	19°51	28°44	29♉59	24°35	n.a.	W28
T 29	2 6 10	3°31'58	23° 7	25° 6	10°44	22° 3	22°41	16°57	18°15	19° 2	19°52	28°43	29°56	24°42	n.a.	T 29
F 30	2 10 6	4°30'02	7♓14	27° 4	11°54	22°48	22°36	16°53	18°16	19° 4	19°52	28°41	29°53	24°48	n.a.	F 30
S 31	2 14 3	5♏28'04	21♓47	29♎ 4	13♐ 4	23♍33	22♓32	16♉49	18♌18	19♎ 6	19♑53	28♉38	29♉50	24♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s32	21s46	4s55	8n28	0n26	16s 1	1s42	11n52	0n19	1s31	0n19	19n18	1n27	16n59	0n53	7s34	0s19	31s53	9s18	20n48	21n 6	5s37		n.a.
F 2	2 56	17 7	5 6	7 51	0 17	16 25	1 41	11 34	0 18	1 34	0 19	19 17	1 27	16 58	0 53	7 35	0 19	31 52	9 18	20 46	21 5	5 41		n.a.
S 3	3 20	11 20	4 58	7 13	0 9	16 48	1 41	11 17	0 18	1 37	0 19	19 17	1 27	16 57	0 53	7 36	0 19	31 52	9 18	20 44	21 5	5 44		n.a.
S 4	3 44	4 46	4 29	6 34	0 0	17 11	1 40	10 59	0 17	1 40	0 20	19 16	1 27	16 56	0 53	7 36	0 19	31 52	9 18	20 43	21 4	5 47		n.a.
M 5	4 8	2n 9	3 41	5 54	0s 8	17 34	1 40	10 41	0 16	1 42	0 20	19 15	1 28	16 56	0 53	7 37	0 19	31 52	9 17	20 41	21 3	5 50		n.a.
T 6	4 32	8 58	2 37	5 14	0 15	17 56	1 39	10 23	0 15	1 45	0 20	19 15	1 28	16 55	0 53	7 38	0 19	31 51	9 17	20 40	21 3	5 53		n.a.
W 7	4 55	15 12	1 22	4 33	0 23	18 18	1 38	10 5	0 14	1 48	0 20	19 14	1 28	16 54	0 53	7 39	0 19	31 51	9 17	20 39	21 2	5 56		n.a.
T 8	5 19	20 26	0 4	3 52	0 30	18 39	1 37	9 46	0 13	1 51	0 20	19 13	1 28	16 53	0 53	7 40	0 19	31 51	9 17	20 39	21 1	6 0		n.a.
F 9	5 42	24 18	1n13	3 10	0 38	18 59	1 37	9 28	0 13	1 54	0 20	19 12	1 28	16 53	0 53	7 41	0 19	31 51	9 16	20 39	21 1	6 3		n.a.
S 10	6 6	26 33	2 24	2 28	0 44	19 19	1 36	9 10	0 12	1 56	0 21	19 12	1 29	16 52	0 53	7 42	0 19	31 50	9 16	20 40	21 0	6 6		n.a.
S 11	6 29	27 9	3 24	1 45	0 51	19 39	1 34	8 51	0 11	1 59	0 21	19 11	1 29	16 51	0 53	7 43	0 19	31 50	9 16	20 40	20 59	6 9		n.a.
M12	6 52	26 11	4 11	1 2	0 57	19 58	1 33	8 33	0 10	2 2	0 21	19 10	1 29	16 51	0 53	7 44	0 19	31 50	9 16	20 40	20 59	6 12		n.a.
T 13	7 16	23 51	4 45	0 18	1 3	20 16	1 32	8 14	0 9	2 4	0 21	19 9	1 29	16 50	0 53	7 44	0 19	31 50	9 15	20 39	20 58	6 16		n.a.
W14	7 39	20 25	5 4	0s26	1 9	20 34	1 31	7 55	0 8	2 7	0 21	19 8	1 29	16 49	0 53	7 45	0 19	31 49	9 15	20 39	20 57	6 19		n.a.
T 15	8 1	16 10	5 9	1 10	1 14	20 51	1 29	7 37	0 7	2 9	0 21	19 7	1 29	16 49	0 53	7 46	0 19	31 49	9 15	20 37	20 57	6 22		n.a.
F 16	8 24	11 20	5 0	1 55	1 19	21 8	1 28	7 18	0 7	2 12	0 22	19 6	1 29	16 48	0 53	7 47	0 19	31 49	9 15	20 36	20 56	6 25		n.a.
S 17	8 47	6 8	4 38	2 39	1 24	21 24	1 26	6 59	0 6	2 14	0 22	19 6	1 30	16 47	0 53	7 48	0 19	31 49	9 14	20 34	20 55	6 28		n.a.
S 18	9 9	0 45	4 4	3 24	1 28	21 39	1 25	6 40	0 5	2 16	0 22	19 5	1 30	16 47	0 53	7 49	0 19	31 48	9 14	20 33	20 54	6 31		n.a.
M19	9 32	4s39	3 19	4 10	1 32	21 54	1 23	6 21	0 4	2 19	0 22	19 4	1 30	16 46	0 53	7 50	0 19	31 48	9 14	20 31	20 54	6 35		n.a.
T 20	9 54	9 53	2 26	4 55	1 36	22 8	1 21	6 2	0 3	2 21	0 22	19 3	1 30	16 46	0 53	7 51	0 19	31 48	9 14	20 30	20 53	6 38		n.a.
W21	10 16	14 47	1 26	5 40	1 39	22 22	1 19	5 43	0 2	2 23	0 22	19 2	1 30	16 45	0 53	7 52	0 19	31 48	9 13	20 30	20 52	6 41		n.a.
T 22	10 38	19 9	0 22	6 26	1 41	22 35	1 17	5 24	0 1	2 25	0 23	19 1	1 30	16 45	0 53	7 53	0 19	31 47	9 13	20 29	20 52	6 44		n.a.
F 23	10 59	22 47	0s43	7 11	1 44	22 47	1 15	5 5	0 0	2 27	0 23	19 0	1 30	16 44	0 53	7 53	0 19	31 47	9 13	20 30	20 51	6 47		n.a.
S 24	11 21	25 28	1 47	7 57	1 45	22 58	1 13	4 46	0s 1	2 29	0 23	18 59	1 31	16 44	0 53	7 54	0 19	31 47	9 13	20 30	20 50	6 50		n.a.
S 25	11 42	26 59	2 47	8 42	1 47	23 9	1 11	4 27	0 2	2 31	0 23	18 57	1 31	16 43	0 53	7 55	0 19	31 46	9 12	20 30	20 50	6 54		n.a.
M26	12 3	27 10	3 41	9 27	1 47	23 20	1 8	4 8	0 2	2 33	0 23	18 56	1 31	16 43	0 54	7 56	0 19	31 46	9 12	20 31	20 49	6 57		n.a.
T 27	12 24	25 55	4 25	10 11	1 47	23 29	1 6	3 49	0 3	2 35	0 23	18 55	1 31	16 42	0 54	7 57	0 19	31 46	9 12	20 31	20 48	7 0		n.a.
W28	12 45	23 12	4 57	10 55	1 47	23 38	1 3	3 29	0 4	2 37	0 23	18 54	1 31	16 42	0 54	7 58	0 19	31 45	9 12	20 31	20 48	7 3		n.a.
T 29	13 5	19 8	5 13	11 39	1 46	23 46	1 1	3 10	0 5	2 38	0 24	18 53	1 31	16 41	0 54	7 59	0 19	31 45	9 11	20 30	20 47	7 6		n.a.
F 30	13 25	13 54	5 11	12 22	1 45	23 54	0 58	2 51	0 6	2 40	0 24	18 52	1 31	16 41	0 54	8 0	0 19	31 45	9 11	20 30	20 46	7 9		n.a.
S 31	13s45	7s46	4s49	13s 5	1s43	24s 0	0s55	2n32	0s 7	2s41	0n24	18n51	1n31	16n40	0n54	8s 1	0s19	31s45	9s11	20n29	20n45	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1632698.5, Delta T = 109h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'14, Lahiri = -129°28'14 Julian Calendar 1 Dec. 9184 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9184 BCE

The year -9183 astronomical counting style corresponds to year 9184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 59	6♑26'03	6♈40	1♑ 5	14♐14	24♍18	22°R28	16°R44	18♌19	19♎ 8	19♑53	28°R35	29♉47	25♎ 2	n.a.	S 1
M 2	2 21 55	7°24'01	21°48	3° 8	15°24	25° 3	22♓24	16♉40	18°20	19°11	19°54	28♉33	29°44	25° 8	n.a.	M 2
T 3	2 25 52	8°21'56	7♉ 1	5°11	16°34	25°48	22°21	16°36	18°22	19°13	19°54	28°31	29°41	25°15	n.a.	T 3
W 4	2 29 48	9°19'49	22° 9	7°16	17°43	26°33	22°17	16°32	18°23	19°15	19°55	28°D30	29°37	25°22	n.a.	W 4
T 5	2 33 45	10°17'41	7♊ 4	9°22	18°53	27°18	22°14	16°27	18°24	19°17	19°55	28°30	29°34	25°28	n.a.	T 5
F 6	2 37 41	11°15'31	21°37	11°29	20° 2	28° 3	22°11	16°23	18°25	19°19	19°56	28°31	29°31	25°35	n.a.	F 6
S 7	2 41 38	12°13'19	5♋45	13°36	21°11	28°48	22° 8	16°19	18°26	19°21	19°57	28°32	29°28	25°42	n.a.	S 7
S 8	2 45 34	13°11'06	19°26	15°44	22°21	29°33	22° 5	16°14	18°27	19°23	19°57	28°33	29°25	25°48	n.a.	S 8
M 9	2 49 31	14° 8'51	2♌41	17°51	23°29	0♎17	22° 3	16°10	18°28	19°25	19°58	28°34	29°21	25°55	n.a.	M 9
T 10	2 53 27	15° 6'34	15°32	19°59	24°38	1° 2	22° 0	16° 5	18°29	19°28	19°59	28°R34	29°18	26° 2	n.a.	T 10
W11	2 57 24	16° 4'16	28° 4	22° 7	25°47	1°47	21°58	16° 1	18°30	19°30	19°59	28°34	29°15	26° 8	n.a.	W11
T 12	3 1 20	17° 1'57	10♍19	24°14	26°56	2°31	21°56	15°57	18°31	19°32	20° 0	28°33	29°12	26°15	n.a.	T 12
F 13	3 5 17	17°59'35	22°21	26°19	28° 4	3°16	21°54	15°52	18°32	19°34	20° 1	28°32	29° 9	26°22	n.a.	F 13
S 14	3 9 13	18°57'13	4♎16	28°24	29°12	4° 0	21°52	15°48	18°32	19°36	20° 2	28°30	29° 6	26°28	n.a.	S 14
S 15	3 13 10	19°54'49	16° 6	0♐27	0♑21	4°45	21°51	15°44	18°33	19°38	20° 2	28°29	29° 2	26°35	n.a.	S 15
M16	3 17 6	20°52'23	27°54	2°29	1°29	5°29	21°50	15°39	18°34	19°40	20° 3	28°28	28°59	26°42	n.a.	M16
T 17	3 21 3	21°49'56	9♏43	4°28	2°36	6°13	21°49	15°35	18°34	19°42	20° 4	28°27	28°56	26°48	n.a.	T 17
W18	3 24 59	22°47'27	21°36	6°25	3°44	6°58	21°48	15°30	18°35	19°44	20° 5	28°27	28°53	26°55	n.a.	W18
T 19	3 28 56	23°44'57	3♐34	8°19	4°52	7°42	21°47	15°26	18°35	19°46	20° 6	28°D27	28°50	27° 2	n.a.	T 19
F 20	3 32 52	24°42'25	15°40	10°10	5°59	8°26	21°46	15°22	18°36	19°48	20° 6	28°27	28°47	27° 8	n.a.	F 20
S 21	3 36 49	25°39'52	27°56	11°59	7° 6	9°10	21°46	15°18	18°36	19°49	20° 7	28°27	28°43	27°15	n.a.	S 21
S 22	3 40 45	26°37'17	10♑23	13°44	8°14	9°54	21°D46	15°13	18°36	19°51	20° 8	28°28	28°40	27°22	n.a.	S 22
M23	3 44 41	27°34'41	23° 5	15°26	9°20	10°38	21°46	15° 9	18°37	19°53	20° 9	28°28	28°37	27°28	n.a.	M23
T 24	3 48 38	28°32'03	6♒ 3	17° 4	10°27	11°22	21°46	15° 5	18°37	19°55	20°10	28°R28	28°34	27°35	n.a.	T 24
W25	3 52 34	29°29'23	19°20	18°39	11°34	12° 6	21°46	15° 1	18°37	19°57	20°11	28°28	28°31	27°42	n.a.	W25
T 26	3 56 31	0♐26'41	2♓56	20°11	12°40	12°49	21°47	14°56	18°37	19°59	20°12	28°D28	28°27	27°48	n.a.	T 26
F 27	4 0 27	1°23'58	16°53	21°39	13°46	13°33	21°48	14°52	18°37	20° 1	20°13	28°28	28°24	27°55	n.a.	F 27
S 28	4 4 24	2°21'13	1♈11	23° 3	14°52	14°17	21°49	14°48	18°R37	20° 2	20°14	28°28	28°21	28° 2	n.a.	S 28
S 29	4 8 20	3°18'27	15°46	24°23	15°58	15° 0	21°50	14°44	18°37	20° 4	20°15	28°29	28°18	28° 8	n.a.	S 29
M30	4 12 17	4°15'39	0♉35	25°40	17° 3	15°44	21°51	14°40	18°37	20° 6	20°16	28°29	28°15	28°15	n.a.	M30
T 31	4 16 13	5♐12'50	15♉31	26♐52	18♑ 9	16♎27	21♓52	14♉36	18♌37	20♎ 8	20♑17	28♉29	28♉12	28♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 5	1s 2	4s 8	13s46	1s40	24s 6	0s53	2n13	0s 8	2s43	0n24	18n50	1n32	16n40	0n54	8s 1	0s20	31s44	9s11	20n29	20n45	7s16		n.a.
M 2	14 25	5n51	3 9	14 27	1 37	24 12	0 50	1 53	0 9	2 44	0 24	18 48	1 32	16 40	0 54	8 2	0 20	31 44	9 10	20 28	20 44	7 19		n.a.
T 3	14 44	12 28	1 56	15 7	1 33	24 16	0 47	1 34	0 10	2 46	0 24	18 47	1 32	16 39	0 54	8 3	0 20	31 44	9 10	20 28	20 43	7 22		n.a.
W 4	15 3	18 20	0 35	15 45	1 28	24 20	0 44	1 15	0 11	2 47	0 24	18 46	1 32	16 39	0 54	8 4	0 20	31 43	9 10	20 27	20 43	7 25		n.a.
T 5	15 22	22 57	0n47	16 22	1 23	24 24	0 41	0 56	0 12	2 48	0 24	18 45	1 32	16 39	0 54	8 5	0 20	31 43	9 10	20 27	20 42	7 28		n.a.
F 6	15 41	25 59	2 4	16 58	1 17	24 26	0 38	0 36	0 13	2 49	0 25	18 44	1 32	16 38	0 54	8 6	0 20	31 43	9 9	20 28	20 41	7 32		n.a.
S 7	15 59	27 16	3 12	17 32	1 10	24 28	0 34	0 17	0 14	2 50	0 25	18 43	1 32	16 38	0 54	8 7	0 20	31 42	9 9	20 28	20 41	7 35		n.a.
S 8	16 17	26 47	4 6	18 4	1 3	24 29	0 31	0s 2	0 15	2 51	0 25	18 41	1 32	16 38	0 54	8 7	0 20	31 42	9 9	20 28	20 40	7 38		n.a.
M 9	16 35	24 47	4 45	18 35	0 56	24 30	0 28	0 21	0 16	2 52	0 25	18 40	1 32	16 37	0 54	8 8	0 20	31 42	9 9	20 28	20 39	7 41		n.a.
T 10	16 53	21 34	5 8	19 3	0 47	24 29	0 24	0 40	0 16	2 53	0 25	18 39	1 32	16 37	0 54	8 9	0 20	31 41	9 9	20 28	20 38	7 44		n.a.
W11	17 10	17 26	5 16	19 30	0 38	24 28	0 21	1 0	0 17	2 54	0 25	18 38	1 33	16 37	0 54	8 10	0 20	31 41	9 8	20 28	20 38	7 47		n.a.
T 12	17 27	12 41	5 10	19 54	0 29	24 27	0 17	1 19	0 18	2 55	0 25	18 36	1 33	16 37	0 54	8 11	0 20	31 41	9 8	20 28	20 37	7 51		n.a.
F 13	17 44	7 32	4 49	20 15	0 19	24 25	0 13	1 38	0 19	2 55	0 25	18 35	1 33	16 37	0 54	8 11	0 20	31 40	9 8	20 28	20 36	7 54		n.a.
S 14	18 0	2 10	4 17	20 35	0 9	24 22	0 10	1 57	0 20	2 56	0 25	18 34	1 33	16 36	0 54	8 12	0 20	31 40	9 8	20 28	20 36	7 57		n.a.
S 15	18 16	3s15	3 34	20 52	0n 1	24 18	0 6	2 16	0 21	2 57	0 26	18 33	1 33	16 36	0 54	8 13	0 20	31 40	9 7	20 27	20 35	8 0		n.a.
M16	18 32	8 33	2 41	21 7	0 12	24 14	0 2	2 35	0 22	2 57	0 26	18 31	1 33	16 36	0 54	8 14	0 20	31 39	9 7	20 27	20 34	8 3		n.a.
T 17	18 48	13 35	1 42	21 20	0 23	24 9	0n 2	2 54	0 23	2 57	0 26	18 30	1 33	16 36	0 54	8 15	0 20	31 39	9 7	20 27	20 33	8 6		n.a.
W18	19 3	18 8	0 38	21 30	0 34	24 3	0 6	3 13	0 24	2 58	0 26	18 29	1 33	16 36	0 54	8 15	0 20	31 39	9 7	20 27	20 33	8 10		n.a.
T 19	19 18	22 0	0s28	21 39	0 45	23 57	0 10	3 32	0 25	2 58	0 26	18 28	1 33	16 36	0 54	8 16	0 20	31 38	9 7	20 27	20 32	8 13		n.a.
F 20	19 32	24 58	1 34	21 45	0 56	23 50	0 14	3 51	0 26	2 58	0 26	18 26	1 33	16 35	0 54	8 17	0 20	31 38	9 6	20 27	20 31	8 16		n.a.
S 21	19 47	26 47	2 36	21 50	1 7	23 42	0 18	4 9	0 27	2 58	0 26	18 25	1 33	16 35	0 55	8 18	0 20	31 37	9 6	20 27	20 30	8 19		n.a.
S 22	20 1	27 18	3 32	21 53	1 18	23 34	0 22	4 28	0 28	2 58	0 26	18 24	1 33	16 35	0 55	8 19	0 20	31 37	9 6	20 27	20 30	8 22		n.a.
M23	20 14	26 24	4 19	21 54	1 29	23 26	0 26	4 47	0 29	2 58	0 26	18 23	1 33	16 35	0 55	8 19	0 20	31 37	9 6	20 27	20 29	8 25		n.a.
T 24	20 27	24 5	4 53	21 54	1 40	23 16	0 30	5 5	0 30	2 58	0 27	18 21	1 33	16 35	0 55	8 20	0 20	31 36	9 6	20 27	20 28	8 29		n.a.
W25	20 40	20 26	5 13	21 52	1 50	23 6	0 35	5 24	0 31	2 57	0 27	18 20	1 33	16 35	0 55	8 21	0 20	31 36	9 5	20 27	20 28	8 32		n.a.
T 26	20 53	15 38	5 16	21 50	2 0	22 56	0 39	5 42	0 32	2 57	0 27	18 19	1 33	16 35	0 55	8 22	0 20	31 36	9 5	20 27	20 27	8 35		n.a.
F 27	21 5	9 56	5 1	21 47	2 9	22 45	0 43	6 1	0 33	2 57	0 27	18 18	1 33	16 35	0 55	8 22	0 20	31 35	9 5	20 27	20 26	8 38		n.a.
S 28	21 17	3 35	4 27	21 43	2 18	22 33	0 48	6 19	0 34	2 56	0 27	18 16	1 33	16 35	0 55	8 23	0 20	31 35	9 5	20 27	20 25	8 41		n.a.
S 29	21 29	3n 6	3 35	21 38	2 27	22 21	0 52	6 37	0 35	2 56	0 27	18 15	1 33	16 35	0 55	8 24	0 20	31 35	9 5	20 27	20 25	8 44		n.a.
M30	21 40	9 44	2 29	21 33	2 35	22 8	0 57	6 56	0 36	2 55	0 27	18 14	1 34	16 35	0 55	8 24	0 20	31 34	9 4	20 27	20 24	8 47		n.a.
T 31	21s50	15n52	1s11	21s27	2n42	21s55	1n 1	7s14	0s37	2s54	0n27	18n13	1n34	16n35	0n55	8s25	0s20	31s34	9s 4	20n27	20n23	8s51		n.a.

Julian Day Number = -1632667.5, Delta T = 109h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'10, Lahiri = -129°28'10 Julian Calendar 1 Jan. 9183 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9184 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 10	6♐10'00	0♊27	28♐ 1	19♑14	17♎11	21♓54	14°R32	18°R37	20♎ 9	20♑18	28°R29	28♉ 8	28♎28	n.a.	W 1
T 2	4 24 6	7° 7'08	15°15	29° 6	20°19	17°54	21°56	14♉28	18♌37	20°11	20°19	28♉29	28° 5	28°35	n.a.	T 2
F 3	4 28 3	8° 4'16	29°47	0♑ 6	21°23	18°37	21°58	14°25	18°36	20°13	20°20	28°29	28° 2	28°42	n.a.	F 3
S 4	4 31 59	9° 1'23	13♋58	1° 3	22°28	19°20	22° 0	14°21	18°36	20°14	20°21	28°27	27°59	28°48	n.a.	S 4
S 5	4 35 56	9°58'28	27°45	1°55	23°32	20° 4	22° 3	14°17	18°36	20°16	20°23	28°26	27°56	28°55	n.a.	S 5
M 6	4 39 52	10°55'33	11♌ 6	2°43	24°36	20°47	22° 5	14°13	18°35	20°17	20°24	28°25	27°53	29° 2	n.a.	M 6
T 7	4 43 49	11°52'38	24° 2	3°27	25°40	21°30	22° 8	14°10	18°35	20°19	20°25	28°23	27°49	29° 8	n.a.	T 7
W 8	4 47 45	12°49'41	6♍36	4° 7	26°43	22°13	22°11	14° 6	18°34	20°21	20°26	28°23	27°46	29°15	n.a.	W 8
T 9	4 51 42	13°46'44	18°53	4°42	27°46	22°55	22°14	14° 3	18°34	20°22	20°27	28°D23	27°43	29°22	n.a.	T 9
F 10	4 55 38	14°43'46	0♎55	5°12	28°49	23°38	22°17	13°59	18°33	20°24	20°28	28°23	27°40	29°28	n.a.	F 10
S 11	4 59 35	15°40'48	12°48	5°38	29°52	24°21	22°20	13°56	18°32	20°25	20°29	28°25	27°37	29°35	n.a.	S 11
S 12	5 3 31	16°37'49	24°37	5°59	0♒54	25° 4	22°24	13°52	18°32	20°27	20°31	28°26	27°33	29°42	n.a.	S 12
M13	5 7 28	17°34'50	6♏26	6°16	1°56	25°46	22°28	13°49	18°31	20°28	20°32	28°27	27°30	29°48	n.a.	M13
T 14	5 11 24	18°31'50	18°18	6°28	2°58	26°29	22°31	13°46	18°30	20°29	20°33	28°29	27°27	29°55	n.a.	T 14
W15	5 15 21	19°28'50	0♐17	6°36	4° 0	27°11	22°35	13°43	18°29	20°31	20°34	28°R29	27°24	0♏ 2	n.a.	W15
T 16	5 19 17	20°25'49	12°25	6°R39	5° 1	27°54	22°40	13°39	18°28	20°32	20°36	28°28	27°21	0° 8	n.a.	T 16
F 17	5 23 14	21°22'47	24°45	6°37	6° 2	28°36	22°44	13°36	18°28	20°33	20°37	28°26	27°18	0°15	n.a.	F 17
S 18	5 27 10	22°19'46	7♑18	6°31	7° 2	29°18	22°49	13°33	18°27	20°35	20°38	28°24	27°14	0°22	n.a.	S 18
S 19	5 31 7	23°16'43	20° 4	6°20	8° 2	0♏ 0	22°53	13°31	18°26	20°36	20°39	28°20	27°11	0°28	n.a.	S 19
M20	5 35 3	24°13'40	3♒ 4	6° 6	9° 2	0°42	22°58	13°28	18°25	20°37	20°41	28°16	27° 8	0°35	n.a.	M20
T 21	5 39 0	25°10'36	16°17	5°48	10° 2	1°24	23° 3	13°25	18°23	20°38	20°42	28°12	27° 5	0°42	n.a.	T 21
W22	5 42 56	26° 7'32	29°45	5°26	11° 1	2° 6	23° 8	13°22	18°22	20°40	20°43	28° 9	27° 2	0°48	n.a.	W22
T 23	5 46 53	27° 4'26	13♓27	5° 1	12° 0	2°48	23°14	13°20	18°21	20°41	20°45	28° 7	26°58	0°55	n.a.	T 23
F 24	5 50 50	28° 1'20	27°22	4°33	12°58	3°30	23°19	13°17	18°20	20°42	20°46	28°D 7	26°55	1° 2	n.a.	F 24
S 25	5 54 46	28°58'14	11♈29	4° 3	13°56	4°12	23°25	13°15	18°19	20°43	20°47	28° 7	26°52	1° 8	n.a.	S 25
S 26	5 58 43	29°55'07	25°48	3°31	14°54	4°53	23°31	13°12	18°17	20°44	20°49	28° 8	26°49	1°15	n.a.	S 26
M27	6 2 39	0♑51'59	10♉15	2°57	15°51	5°35	23°36	13°10	18°16	20°45	20°50	28°10	26°46	1°22	n.a.	M27
T 28	6 6 36	1♑48'52	24♉47	2♑23	16♒47	6♏16	23♓42	13♉ 8	18♌15	20♎46	20♑51	28°R11	26♉43	1♏28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	21n 4	0n11	21s22	2n49	21s41	1n 6	7s32	0s38	2s54	0n27	18n12	1n34	16n36	0n55	8s26	0s20	31s34	9s 4	20n27	20n22	8s54		n.a.
T 2	22 11	24 52	1 32	21 16	2 56	21 27	1 10	7 50	0 39	2 53	0 27	18 10	1 34	16 36	0 55	8 26	0 20	31 33	9 4	20 27	20 22	8 57		n.a.
F 3	22 20	26 57	2 45	21 11	3 1	21 12	1 15	8 8	0 40	2 52	0 27	18 9	1 34	16 36	0 55	8 27	0 20	31 33	9 4	20 27	20 21	9 0		n.a.
S 4	22 30	27 11	3 46	21 6	3 6	20 57	1 20	8 26	0 41	2 51	0 28	18 8	1 34	16 36	0 55	8 28	0 20	31 33	9 4	20 27	20 20	9 3		n.a.
S 5	22 39	25 43	4 32	21 1	3 10	20 42	1 24	8 43	0 42	2 50	0 28	18 7	1 34	16 36	0 55	8 28	0 20	31 32	9 3	20 27	20 20	9 6		n.a.
M 6	22 47	22 49	5 2	20 57	3 14	20 26	1 29	9 1	0 43	2 49	0 28	18 6	1 34	16 36	0 55	8 29	0 20	31 32	9 3	20 26	20 19	9 9		n.a.
T 7	22 55	18 52	5 15	20 53	3 16	20 9	1 34	9 19	0 44	2 48	0 28	18 5	1 34	16 36	0 55	8 30	0 20	31 32	9 3	20 26	20 18	9 13		n.a.
W 8	23 3	14 11	5 13	20 50	3 18	19 52	1 38	9 36	0 45	2 46	0 28	18 4	1 34	16 37	0 55	8 30	0 20	31 31	9 3	20 26	20 17	9 16		n.a.
T 9	23 10	9 3	4 56	20 48	3 19	19 35	1 43	9 53	0 46	2 45	0 28	18 2	1 34	16 37	0 55	8 31	0 20	31 31	9 3	20 26	20 17	9 19		n.a.
F 10	23 17	3 41	4 27	20 47	3 19	19 18	1 48	10 11	0 47	2 44	0 28	18 1	1 34	16 37	0 55	8 32	0 20	31 30	9 3	20 26	20 16	9 22		n.a.
S 11	23 24	1s46	3 46	20 47	3 18	19 0	1 52	10 28	0 48	2 42	0 28	18 0	1 34	16 37	0 55	8 32	0 20	31 30	9 2	20 26	20 15	9 25		n.a.
S 12	23 30	7 7	2 56	20 48	3 16	18 41	1 57	10 45	0 49	2 41	0 28	17 59	1 34	16 38	0 55	8 33	0 20	31 30	9 2	20 27	20 14	9 28		n.a.
M13	23 35	12 14	1 59	20 50	3 13	18 23	2 2	11 2	0 50	2 39	0 28	17 58	1 34	16 38	0 55	8 33	0 20	31 29	9 2	20 27	20 14	9 31		n.a.
T 14	23 41	16 56	0 56	20 53	3 9	18 4	2 7	11 19	0 51	2 38	0 28	17 57	1 34	16 38	0 55	8 34	0 21	31 29	9 2	20 27	20 13	9 35		n.a.
W15	23 46	21 1	0s10	20 58	3 4	17 45	2 11	11 36	0 52	2 36	0 28	17 56	1 34	16 38	0 55	8 34	0 21	31 29	9 2	20 27	20 12	9 38		n.a.
T 16	23 50	24 16	1 16	21 4	2 58	17 25	2 16	11 52	0 53	2 34	0 28	17 55	1 34	16 39	0 55	8 35	0 21	31 28	9 2	20 27	20 11	9 41		n.a.
F 17	23 54	26 25	2 20	21 11	2 51	17 5	2 21	12 9	0 54	2 32	0 29	17 54	1 34	16 39	0 56	8 36	0 21	31 28	9 1	20 27	20 11	9 44		n.a.
S 18	23 58	27 16	3 17	21 19	2 43	16 45	2 26	12 25	0 55	2 30	0 29	17 53	1 33	16 39	0 56	8 36	0 21	31 28	9 1	20 26	20 10	9 47		n.a.
S 19	24 1	26 42	4 6	21 29	2 34	16 25	2 30	12 41	0 56	2 28	0 29	17 52	1 33	16 40	0 56	8 37	0 21	31 27	9 1	20 25	20 9	9 50		n.a.
M20	24 4	24 41	4 43	21 40	2 23	16 5	2 35	12 58	0 57	2 26	0 29	17 51	1 33	16 40	0 56	8 37	0 21	31 27	9 1	20 24	20 8	9 53		n.a.
T 21	24 6	21 18	5 6	21 52	2 12	15 44	2 40	13 14	0 58	2 24	0 29	17 51	1 33	16 40	0 56	8 38	0 21	31 27	9 1	20 23	20 8	9 56		n.a.
W22	24 8	16 46	5 13	22 5	2 0	15 23	2 44	13 30	0 58	2 22	0 29	17 50	1 33	16 41	0 56	8 38	0 21	31 26	9 1	20 23	20 7	10 0		n.a.
T 23	24 9	11 19	5 2	22 19	1 47	15 2	2 49	13 45	0 59	2 20	0 29	17 49	1 33	16 41	0 56	8 38	0 21	31 26	9 1	20 22	20 6	10 3		n.a.
F 24	24 11	5 14	4 33	22 34	1 33	14 41	2 53	14 1	1 0	2 17	0 29	17 48	1 33	16 42	0 56	8 39	0 21	31 26	9 1	20 22	20 5	10 6		n.a.
S 25	24 11	1n12	3 48	22 49	1 19	14 20	2 58	14 17	1 1	2 15	0 29	17 47	1 33	16 42	0 56	8 39	0 21	31 25	9 0	20 22	20 5	10 9		n.a.
S 26	24 11	7 41	2 48	23 5	1 4	13 59	3 3	14 32	1 2	2 13	0 29	17 46	1 33	16 43	0 56	8 40	0 21	31 25	9 0	20 23	20 4	10 12		n.a.
M27	24 11	13 50	1 36	23 21	0 49	13 37	3 7	14 47	1 3	2 10	0 29	17 46	1 33	16 43	0 56	8 40	0 21	31 25	9 0	20 23	20 3	10 15		n.a.
T 28	24s11	19n16	0s18	23s38	0n33	13s16	3n11	15s 3	1s 4	2s 8	0n29	17n45	1n33	16n44	0n56	8s41	0s21	31s24	9s 0	20n23	20n 2	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1632636.5, Delta T = 109h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'05, Lahiri = -129°28'06 Julian Calendar 1 Feb. 9183 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 10 32	2♉45'43	9♊21	1°R49	17♒44	6♏58	23♓49	13°R 6	18°R13	20♎47	20♉53	28°R10	26♑39	1♏35	n.a.	W 1
T 2	6 14 29	3°42'35	23°49	1♉15	18°39	7°39	23°55	13♑ 4	18♌12	20°48	20°54	28♑ 8	26°36	1°42	n.a.	T 2
F 3	6 18 25	4°39'26	8♋ 7	0°43	19°34	8°20	24° 2	13° 2	18°10	20°49	20°55	28° 5	26°33	1°48	n.a.	F 3
S 4	6 22 22	5°36'18	22° 9	0°11	20°29	9° 1	24° 8	13° 0	18° 9	20°50	20°57	28° 0	26°30	1°55	n.a.	S 4
S 5	6 26 19	6°33'09	5♌51	29♐42	21°23	9°42	24°15	12°58	18° 7	20°51	20°58	27°54	26°27	2° 2	n.a.	S 5
M 6	6 30 15	7°30'01	19°11	29°16	22°17	10°23	24°22	12°57	18° 5	20°51	20°59	27°47	26°24	2° 8	n.a.	M 6
T 7	6 34 12	8°26'53	2♍ 8	28°52	23°10	11° 4	24°29	12°55	18° 4	20°52	21° 1	27°42	26°20	2°15	n.a.	T 7
W 8	6 38 8	9°23'45	14°43	28°33	24° 3	11°45	24°36	12°53	18° 2	20°53	21° 2	27°38	26°17	2°22	n.a.	W 8
T 9	6 42 5	10°20'37	27° 1	28°16	24°54	12°26	24°43	12°52	18° 0	20°54	21° 4	27°35	26°14	2°28	n.a.	T 9
F 10	6 46 1	11°17'30	9♎ 4	28° 4	25°46	13° 6	24°51	12°51	17°59	20°54	21° 5	27°D34	26°11	2°35	n.a.	F 10
S 11	6 49 58	12°14'24	20°58	27°57	26°36	13°47	24°58	12°49	17°57	20°55	21° 6	27°34	26° 8	2°42	n.a.	S 11
S 12	6 53 54	13°11'18	2♏47	27°D54	27°26	14°27	25° 6	12°48	17°55	20°56	21° 8	27°35	26° 4	2°48	n.a.	S 12
M13	6 57 51	14° 8'12	14°37	27°55	28°16	15° 8	25°14	12°47	17°53	20°56	21° 9	27°37	26° 1	2°55	n.a.	M13
T 14	7 1 48	15° 5'07	26°32	28° 1	29° 4	15°48	25°22	12°46	17°51	20°57	21°11	27°R37	25°58	3° 2	n.a.	T 14
W15	7 5 44	16° 2'03	8♐38	28°13	29°52	16°28	25°30	12°45	17°49	20°57	21°12	27°37	25°55	3° 8	n.a.	W15
T 16	7 9 41	16°58'59	20°56	28°29	0♓39	17° 8	25°38	12°45	17°47	20°58	21°13	27°34	25°52	3°15	n.a.	T 16
F 17	7 13 37	17°55'56	3♑30	28°50	1°26	17°48	25°46	12°44	17°46	20°58	21°15	27°30	25°49	3°22	n.a.	F 17
S 18	7 17 34	18°52'54	16°21	29°15	2°11	18°28	25°55	12°43	17°44	20°59	21°16	27°23	25°45	3°28	n.a.	S 18
S 19	7 21 31	19°49'52	29°29	29°46	2°56	19° 8	26° 3	12°43	17°42	20°59	21°18	27°15	25°42	3°35	n.a.	S 19
M20	7 25 27	20°46'50	12♒52	0♑22	3°40	19°47	26°12	12°42	17°39	21° 0	21°19	27° 6	25°39	3°42	n.a.	M20
T 21	7 29 24	21°43'49	26°29	1° 2	4°23	20°27	26°20	12°42	17°37	21° 0	21°21	26°57	25°36	3°48	n.a.	T 21
W22	7 33 20	22°40'48	10♓17	1°47	5° 5	21° 7	26°29	12°42	17°35	21° 0	21°22	26°50	25°33	3°55	n.a.	W22
T 23	7 37 17	23°37'48	24°14	2°37	5°46	21°46	26°38	12°42	17°33	21° 1	21°23	26°44	25°30	4° 2	n.a.	T 23
F 24	7 41 14	24°34'48	8♈16	3°31	6°26	22°25	26°47	12°D41	17°31	21° 1	21°25	26°41	25°26	4° 8	n.a.	F 24
S 25	7 45 10	25°31'48	22°23	4°30	7° 5	23° 4	26°57	12°42	17°29	21° 1	21°26	26°D40	25°23	4°15	n.a.	S 25
S 26	7 49 7	26°28'49	6♉32	5°34	7°43	23°44	27° 6	12°42	17°27	21° 1	21°28	26°40	25°20	4°22	n.a.	S 26
M27	7 53 4	27°25'51	20°43	6°41	8°19	24°23	27°15	12°42	17°24	21° 1	21°29	26°R41	25°17	4°28	n.a.	M27
T 28	7 57 0	28°22'53	4♊53	7°54	8°55	25° 1	27°25	12°42	17°22	21° 2	21°31	26°41	25°14	4°35	n.a.	T 28
W29	8 0 57	29°19'56	19° 2	9°10	9°29	25°40	27°34	12°43	17°20	21° 2	21°32	26°39	25°10	4°42	n.a.	W29
T 30	8 4 53	0♒17'00	3♋ 5	10°31	10° 2	26°19	27°44	12°43	17°18	21° 2	21°33	26°35	25° 7	4°48	n.a.	T 30
F 31	8 8 50	1♒14'04	17♋ 0	11♉55	10♓33	26♏58	27♓54	12♑44	17♌16	21°R 2	21♉35	26♑28	25♑ 4	4♏55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	23n33	1n 1	23s54	0n17	12s54	3n16	15s18	1s 5	2s 5	0n29	17n44	1n33	16n44	0n56	8s41	0s21	31s24	9s 0	20n23	20n 2	10s21		n.a.
T 2	24 8	26 18	2 15	24 10	0 1	12 33	3 20	15 32	1 6	2 2	0 29	17 44	1 33	16 44	0 56	8 41	0 21	31 24	9 0	20 22	20 1	10 24		n.a.
F 3	24 6	27 16	3 20	24 26	0s15	12 11	3 24	15 47	1 7	2 0	0 30	17 43	1 33	16 45	0 56	8 42	0 21	31 23	9 0	20 22	20 0	10 28		n.a.
S 4	24 4	26 27	4 12	24 42	0 30	11 50	3 29	16 2	1 8	1 57	0 30	17 42	1 33	16 45	0 56	8 42	0 21	31 23	9 0	20 20	19 59	10 31		n.a.
S 5	24 1	24 2	4 47	24 57	0 45	11 28	3 33	16 16	1 9	1 54	0 30	17 42	1 33	16 46	0 56	8 43	0 21	31 23	9 0	20 19	19 59	10 34		n.a.
M 6	23 58	20 22	5 6	25 11	1 0	11 7	3 37	16 31	1 10	1 51	0 30	17 41	1 33	16 47	0 56	8 43	0 21	31 22	9 0	20 18	19 58	10 37		n.a.
T 7	23 55	15 50	5 9	25 25	1 13	10 45	3 41	16 45	1 11	1 48	0 30	17 41	1 33	16 47	0 56	8 43	0 21	31 22	8 59	20 16	19 57	10 40		n.a.
W 8	23 51	10 44	4 56	25 38	1 27	10 24	3 45	16 59	1 12	1 45	0 30	17 40	1 33	16 48	0 56	8 44	0 21	31 22	8 59	20 15	19 56	10 43		n.a.
T 9	23 46	5 20	4 30	25 50	1 39	10 3	3 49	17 13	1 13	1 42	0 30	17 40	1 33	16 48	0 56	8 44	0 21	31 21	8 59	20 15	19 55	10 46		n.a.
F 10	23 42	0s10	3 52	26 1	1 50	9 42	3 53	17 26	1 14	1 39	0 30	17 39	1 33	16 49	0 56	8 44	0 21	31 21	8 59	20 14	19 55	10 49		n.a.
S 11	23 36	5 35	3 5	26 12	2 1	9 21	3 56	17 40	1 15	1 36	0 30	17 39	1 33	16 49	0 56	8 44	0 21	31 21	8 59	20 15	19 54	10 52		n.a.
S 12	23 31	10 47	2 10	26 21	2 10	9 0	4 0	17 53	1 16	1 33	0 30	17 38	1 32	16 50	0 56	8 45	0 21	31 20	8 59	20 15	19 53	10 55		n.a.
M13	23 25	15 37	1 10	26 30	2 19	8 40	4 3	18 7	1 17	1 30	0 30	17 38	1 32	16 51	0 56	8 45	0 21	31 20	8 59	20 15	19 52	10 59		n.a.
T 14	23 18	19 54	0 6	26 37	2 26	8 19	4 7	18 20	1 18	1 26	0 30	17 37	1 32	16 51	0 56	8 45	0 21	31 20	8 59	20 15	19 52	11 2		n.a.
W15	23 12	23 25	0s59	26 44	2 33	7 59	4 10	18 33	1 19	1 23	0 30	17 37	1 32	16 52	0 56	8 46	0 21	31 19	8 59	20 15	19 51	11 5		n.a.
T 16	23 4	25 55	2 2	26 49	2 38	7 39	4 13	18 46	1 20	1 20	0 30	17 37	1 32	16 52	0 56	8 46	0 21	31 19	8 59	20 15	19 50	11 8		n.a.
F 17	22 57	27 10	3 1	26 54	2 42	7 20	4 16	18 58	1 21	1 16	0 30	17 36	1 32	16 53	0 56	8 46	0 21	31 19	8 59	20 13	19 49	11 11		n.a.
S 18	22 49	26 59	3 51	26 57	2 46	7 0	4 19	19 11	1 22	1 13	0 31	17 36	1 32	16 54	0 56	8 46	0 21	31 19	8 59	20 12	19 48	11 14		n.a.
S 19	22 40	25 18	4 31	27 0	2 48	6 41	4 22	19 23	1 23	1 9	0 31	17 36	1 32	16 54	0 56	8 46	0 21	31 18	8 59	20 10	19 48	11 17		n.a.
M20	22 32	22 12	4 56	27 1	2 49	6 23	4 25	19 35	1 24	1 6	0 31	17 36	1 32	16 55	0 56	8 47	0 21	31 18	8 59	20 8	19 47	11 20		n.a.
T 21	22 22	17 50	5 5	27 1	2 50	6 5	4 27	19 47	1 25	1 2	0 31	17 36	1 32	16 56	0 56	8 47	0 21	31 18	8 59	20 6	19 46	11 23		n.a.
W22	22 13	12 30	4 57	27 0	2 49	5 47	4 30	19 59	1 26	0 58	0 31	17 35	1 32	16 56	0 56	8 47	0 22	31 17	8 59	20 4	19 45	11 26		n.a.
T 23	22 3	6 29	4 31	26 58	2 48	5 29	4 32	20 11	1 27	0 54	0 31	17 35	1 32	16 57	0 56	8 47	0 22	31 17	8 59	20 3	19 45	11 29		n.a.
F 24	21 53	0 6	3 49	26 54	2 45	5 13	4 34	20 22	1 28	0 51	0 31	17 35	1 32	16 58	0 56	8 47	0 22	31 17	8 58	20 2	19 44	11 33		n.a.
S 25	21 42	6n19	2 53	26 49	2 42	4 56	4 36	20 34	1 29	0 47	0 31	17 35	1 32	16 58	0 56	8 47	0 22	31 17	8 58	20 2	19 43	11 36		n.a.
S 26	21 31	12 28	1 45	26 43	2 38	4 40	4 37	20 45	1 30	0 43	0 31	17 35	1 32	16 59	0 56	8 47	0 22	31 16	8 58	20 2	19 42	11 39		n.a.
M27	21 20	17 59	0 32	26 35	2 33	4 25	4 39	20 56	1 31	0 39	0 31	17 35	1 31	17 0	0 56	8 47	0 22	31 16	8 58	20 2	19 41	11 42		n.a.
T 28	21 8	22 30	0n44	26 25	2 28	4 10	4 40	21 6	1 32	0 35	0 31	17 35	1 31	17 1	0 56	8 47	0 22	31 16	8 58	20 2	19 41	11 45		n.a.
W29	20 56	25 40	1 56	26 14	2 22	3 56	4 41	21 17	1 33	0 31	0 31	17 35	1 31	17 1	0 56	8 48	0 22	31 16	8 58	20 1	19 40	11 48		n.a.
T 30	20 43	27 11	3 1	26 1	2 15	3 43	4 42	21 28	1 34	0 27	0 31	17 35	1 31	17 2	0 56	8 48	0 22	31 15	8 58	20 0	19 39	11 51		n.a.
F 31	20s31	26n57	3n54	25s46	2s 8	3s30	4n43	21s38	1s35	0s23	0n31	17n35	1n31	17n 3	0n56	8s48	0s22	31s15	8s58	19n59	19n38	11s54		n.a.

Julian Day Number = -1632608.5, Delta T = 109h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°35'02, Lahiri = -129°28'02 Julian Calendar 1 March 9183 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9184 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9183 BCE

APRIL 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 47	2♒11'09	0♌43	13♉24	11♓ 3	27♏36	28♓ 4	12♉44	17°R13	21°R 2	21♉36	26°R19	25♉ 1	5♏ 1	n.a.	S 1
S 2	8 16 43	3° 8'15	14°10	14°57	11°32	28°14	28°14	12°45	17♌11	21♎ 2	21°38	26♉ 8	24°58	5° 8	n.a.	S 2
M 3	8 20 40	4° 5'22	27°20	16°33	11°59	28°53	28°24	12°46	17° 9	21° 2	21°39	25°57	24°55	5°15	n.a.	M 3
T 4	8 24 37	5° 2'31	10♍10	18°14	12°25	29°31	28°34	12°47	17° 6	21° 2	21°40	25°47	24°51	5°21	n.a.	T 4
W 5	8 28 33	5°59'40	22°43	19°57	12°49	0♐ 9	28°44	12°48	17° 4	21° 1	21°42	25°38	24°48	5°28	n.a.	W 5
T 6	8 32 30	6°56'51	4♎58	21°44	13°12	0°47	28°55	12°49	17° 2	21° 1	21°43	25°31	24°45	5°35	n.a.	T 6
F 7	8 36 26	7°54'04	17° 0	23°34	13°32	1°25	29° 5	12°51	16°59	21° 1	21°44	25°27	24°42	5°41	n.a.	F 7
S 8	8 40 23	8°51'17	28°53	25°27	13°51	2° 2	29°15	12°52	16°57	21° 1	21°46	25°25	24°39	5°48	n.a.	S 8
S 9	8 44 20	9°48'33	10♏42	27°23	14° 8	2°40	29°26	12°53	16°54	21° 1	21°47	25°D25	24°36	5°55	n.a.	S 9
M10	8 48 16	10°45'50	22°33	29°21	14°24	3°17	29°37	12°55	16°52	21° 0	21°49	25°R25	24°32	6° 1	n.a.	M10
T 11	8 52 13	11°43'08	4♐30	1♒21	14°37	3°55	29°48	12°57	16°50	21° 0	21°50	25°25	24°29	6° 8	n.a.	T 11
W12	8 56 10	12°40'28	16°38	3°22	14°48	4°32	29°58	12°58	16°47	21° 0	21°51	25°23	24°26	6°15	n.a.	W12
T 13	9 0 6	13°37'50	29° 3	5°25	14°58	5° 9	0♈ 9	13° 0	16°45	20°59	21°53	25°19	24°23	6°21	n.a.	T 13
F 14	9 4 3	14°35'14	11♉48	7°29	15° 5	5°46	0°20	13° 2	16°42	20°59	21°54	25°13	24°20	6°28	n.a.	F 14
S 15	9 8 0	15°32'39	24°54	9°34	15°10	6°23	0°31	13° 4	16°40	20°58	21°55	25° 4	24°16	6°35	n.a.	S 15
S 16	9 11 56	16°30'05	8♒22	11°39	15°13	7° 0	0°43	13° 6	16°38	20°58	21°57	24°53	24°13	6°41	n.a.	S 16
M17	9 15 53	17°27'33	22° 9	13°45	15°R13	7°36	0°54	13° 8	16°35	20°57	21°58	24°41	24°10	6°48	n.a.	M17
T 18	9 19 49	18°25'03	6♓12	15°50	15°12	8°13	1° 5	13°10	16°33	20°57	21°59	24°29	24° 7	6°55	n.a.	T 18
W19	9 23 46	19°22'33	20°26	17°55	15° 8	8°49	1°16	13°13	16°30	20°56	22° 0	24°19	24° 4	7° 1	n.a.	W19
T 20	9 27 43	20°20'06	4♈45	19°59	15° 2	9°25	1°28	13°15	16°28	20°56	22° 2	24°11	24° 1	7° 8	n.a.	T 20
F 21	9 31 39	21°17'39	19° 5	22° 3	14°53	10° 1	1°39	13°18	16°26	20°55	22° 3	24° 6	23°57	7°15	n.a.	F 21
S 22	9 35 36	22°15'14	3♉21	24° 5	14°42	10°37	1°51	13°20	16°23	20°54	22° 4	24° 4	23°54	7°21	n.a.	S 22
S 23	9 39 33	23°12'51	17°32	26° 7	14°29	11°13	2° 3	13°23	16°21	20°54	22° 6	24° 3	23°51	7°28	n.a.	S 23
M24	9 43 29	24°10'29	1♊37	28° 8	14°13	11°49	2°14	13°26	16°18	20°53	22° 7	24° 3	23°48	7°35	n.a.	M24
T 25	9 47 26	25° 8'08	15°33	0♓ 7	13°56	12°24	2°26	13°29	16°16	20°52	22° 8	24° 3	23°45	7°41	n.a.	T 25
W26	9 51 23	26° 5'49	29°22	2° 6	13°36	12°59	2°38	13°32	16°14	20°51	22° 9	24° 0	23°42	7°48	n.a.	W26
T 27	9 55 19	27° 3'32	13♋ 2	4° 2	13°13	13°35	2°50	13°35	16°11	20°50	22°10	23°55	23°38	7°55	n.a.	T 27
F 28	9 59 16	28° 1'16	26°32	5°58	12°49	14°10	3° 2	13°38	16° 9	20°50	22°12	23°46	23°35	8° 1	n.a.	F 28
S 29	10 3 12	28°59'01	9♌52	7°52	12°23	14°45	3°14	13°41	16° 7	20°49	22°13	23°36	23°32	8° 8	n.a.	S 29
S 30	10 7 9	29♒56'48	22♌58	9♓45	11♓55	15♐19	3♈26	13♉44	16♌ 4	20♎48	22♉14	23♉23	23♉29	8♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s17	25n 4	4n33	25s29	1s59	3s18	4n43	21s48	1s36	0s19	0n32	17n36	1n31	17n 3	0n56	8s48	0s22	31s15	8s58	19n57	19n37	11s57		n.a.
S 2	20 4	21 48	4 56	25 10	1 51	3 7	4 43	21 58	1 37	0 15	0 32	17 36	1 31	17 4	0 56	8 48	0 22	31 15	8 58	19 54	19 37	12 0		n.a.
M 3	19 50	17 29	5 2	24 49	1 42	2 56	4 43	22 8	1 38	0 11	0 32	17 36	1 31	17 5	0 56	8 48	0 22	31 14	8 58	19 51	19 36	12 3		n.a.
T 4	19 36	12 29	4 53	24 26	1 32	2 47	4 43	22 17	1 39	0 6	0 32	17 36	1 31	17 6	0 56	8 48	0 22	31 14	8 58	19 49	19 35	12 6		n.a.
W 5	19 22	7 5	4 30	24 1	1 23	2 38	4 42	22 27	1 40	0 2	0 32	17 37	1 31	17 6	0 56	8 48	0 22	31 14	8 58	19 47	19 34	12 9		n.a.
T 6	19 7	1 32	3 54	23 34	1 12	2 30	4 41	22 36	1 41	0n 2	0 32	17 37	1 31	17 7	0 56	8 48	0 22	31 14	8 58	19 45	19 33	12 12		n.a.
F 7	18 52	3s59	3 9	23 5	1 2	2 23	4 39	22 45	1 42	0 7	0 32	17 37	1 31	17 8	0 56	8 48	0 22	31 13	8 58	19 44	19 33	12 15		n.a.
S 8	18 36	9 19	2 16	22 34	0 51	2 18	4 38	22 54	1 43	0 11	0 32	17 37	1 31	17 9	0 56	8 47	0 22	31 13	8 58	19 44	19 32	12 19		n.a.
S 9	18 21	14 17	1 17	22 1	0 41	2 13	4 36	23 3	1 43	0 15	0 32	17 38	1 30	17 9	0 56	8 47	0 22	31 13	8 58	19 43	19 31	12 22		n.a.
M10	18 5	18 45	0 15	21 25	0 30	2 9	4 33	23 11	1 44	0 20	0 32	17 38	1 30	17 10	0 56	8 47	0 22	31 13	8 58	19 43	19 30	12 25		n.a.
T 11	17 49	22 30	0s48	20 48	0 19	2 6	4 30	23 20	1 45	0 24	0 32	17 39	1 30	17 11	0 56	8 47	0 22	31 12	8 58	19 43	19 29	12 28		n.a.
W12	17 32	25 20	1 50	20 10	0 9	2 5	4 27	23 28	1 46	0 29	0 32	17 39	1 30	17 12	0 56	8 47	0 22	31 12	8 58	19 43	19 29	12 31		n.a.
T 13	17 15	27 0	2 48	19 29	0n 2	2 4	4 24	23 36	1 47	0 33	0 32	17 40	1 30	17 12	0 56	8 47	0 22	31 12	8 58	19 42	19 28	12 34		n.a.
F 14	16 58	27 18	3 39	18 47	0 12	2 5	4 20	23 44	1 48	0 38	0 32	17 40	1 30	17 13	0 56	8 47	0 22	31 12	8 59	19 40	19 27	12 37		n.a.
S 15	16 41	26 5	4 20	18 4	0 22	2 7	4 15	23 51	1 49	0 43	0 33	17 41	1 30	17 14	0 56	8 47	0 22	31 12	8 59	19 38	19 26	12 40		n.a.
S 16	16 23	23 22	4 48	17 20	0 31	2 11	4 10	23 59	1 50	0 47	0 33	17 41	1 30	17 15	0 56	8 46	0 22	31 11	8 59	19 35	19 25	12 43		n.a.
M17	16 5	19 16	5 0	16 35	0 40	2 15	4 5	24 6	1 51	0 52	0 33	17 42	1 30	17 15	0 56	8 46	0 22	31 11	8 59	19 32	19 25	12 46		n.a.
T 18	15 47	14 3	4 54	15 49	0 49	2 21	3 59	24 13	1 52	0 57	0 33	17 43	1 30	17 16	0 56	8 46	0 22	31 11	8 59	19 30	19 24	12 49		n.a.
W19	15 28	8 1	4 30	15 3	0 57	2 29	3 53	24 20	1 53	1 1	0 33	17 43	1 30	17 17	0 56	8 46	0 22	31 11	8 59	19 27	19 23	12 52		n.a.
T 20	15 10	1 32	3 49	14 16	1 5	2 38	3 46	24 27	1 54	1 6	0 33	17 44	1 30	17 18	0 56	8 46	0 22	31 11	8 59	19 25	19 22	12 55		n.a.
F 21	14 51	5n 2	2 53	13 28	1 12	2 48	3 39	24 33	1 55	1 11	0 33	17 45	1 30	17 18	0 56	8 46	0 22	31 11	8 59	19 24	19 21	12 58		n.a.
S 22	14 32	11 21	1 47	12 41	1 19	2 59	3 31	24 40	1 56	1 16	0 33	17 45	1 29	17 19	0 56	8 45	0 22	31 10	8 59	19 23	19 21	13 1		n.a.
S 23	14 12	17 3	0 34	11 53	1 25	3 12	3 22	24 46	1 57	1 21	0 33	17 46	1 29	17 20	0 56	8 45	0 22	31 10	8 59	19 23	19 20	13 4		n.a.
M24	13 53	21 47	0n40	11 5	1 30	3 26	3 13	24 52	1 58	1 25	0 33	17 47	1 29	17 20	0 56	8 45	0 22	31 10	8 59	19 23	19 19	13 7		n.a.
T 25	13 33	25 13	1 51	10 18	1 35	3 42	3 4	24 58	1 59	1 30	0 33	17 48	1 29	17 21	0 56	8 45	0 22	31 10	8 59	19 23	19 18	13 10		n.a.
W26	13 13	27 7	2 55	9 31	1 40	3 59	2 54	25 4	2 0	1 35	0 33	17 49	1 29	17 22	0 56	8 44	0 23	31 10	8 59	19 22	19 17	13 13		n.a.
T 27	12 52	27 19	3 48	8 44	1 44	4 17	2 44	25 9	2 1	1 40	0 33	17 49	1 29	17 23	0 56	8 44	0 23	31 10	8 59	19 21	19 17	13 16		n.a.
F 28	12 32	25 53	4 27	7 57	1 47	4 37	2 33	25 15	2 2	1 45	0 34	17 50	1 29	17 23	0 56	8 44	0 23	31 9	8 59	19 19	19 16	13 19		n.a.
S 29	12 11	23 0	4 52	7 11	1 50	4 58	2 21	25 20	2 3	1 50	0 34	17 51	1 29	17 24	0 56	8 43	0 23	31 9	8 59	19 16	19 15	13 22		n.a.
S 30	11s50	18n59	5n 0	6s26	1n52	5s20	2n 9	25s25	2s 4	1n55	0n34	17n52	1n29	17n25	0n56	8s43	0s23	31s 9	8s59	19n13	19n14	13s25		n.a.

Julian Day Number = -1632577.5, Delta T = 109h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'58, Lahiri = -129°27'58 Julian Calendar 1 Apr. 9183 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 6	0♓54'37	5♍51	11♓36	11°R25	15♐54	3♈38	13♉48	16°R 2	20°R47	22♑15	23°R11	23♉26	8♏21	n.a.	M 1
T 2	10 15 2	1°52'28	18°29	13°26	10♓54	16°28	3°50	13°51	16♌ 0	20♎46	22°16	22♉58	23°22	8°28	n.a.	T 2
W 3	10 18 59	2°50'21	0♎52	15°15	10°22	17° 3	4° 2	13°54	15°57	20°45	22°17	22°48	23°19	8°34	n.a.	W 3
T 4	10 22 56	3°48'16	13° 2	17° 2	9°48	17°37	4°15	13°58	15°55	20°44	22°19	22°40	23°16	8°41	n.a.	T 4
F 5	10 26 52	4°46'13	25° 0	18°48	9°14	18°11	4°27	14° 2	15°53	20°43	22°20	22°34	23°13	8°48	n.a.	F 5
S 6	10 30 49	5°44'13	6♏51	20°32	8°39	18°45	4°39	14° 5	15°51	20°42	22°21	22°31	23°10	8°54	n.a.	S 6
S 7	10 34 45	6°42'15	18°39	22°15	8° 3	19°18	4°52	14° 9	15°48	20°41	22°22	22°D30	23° 7	9° 1	n.a.	S 7
M 8	10 38 42	7°40'19	0♐28	23°57	7°27	19°52	5° 4	14°13	15°46	20°40	22°23	22°30	23° 3	9° 8	n.a.	M 8
T 9	10 42 39	8°38'25	12°24	25°38	6°51	20°25	5°17	14°17	15°44	20°39	22°24	22°R31	23° 0	9°14	n.a.	T 9
W10	10 46 35	9°36'34	24°33	27°17	6°15	20°58	5°29	14°21	15°42	20°37	22°25	22°30	22°57	9°21	n.a.	W10
T 11	10 50 32	10°34'45	6♑59	28°54	5°40	21°31	5°42	14°25	15°40	20°36	22°26	22°27	22°54	9°28	n.a.	T 11
F 12	10 54 28	11°32'58	19°48	0♈31	5° 5	22° 4	5°55	14°29	15°38	20°35	22°27	22°21	22°51	9°34	n.a.	F 12
S 13	10 58 25	12°31'14	3♒ 1	2° 6	4°32	22°36	6° 7	14°34	15°36	20°34	22°28	22°14	22°47	9°41	n.a.	S 13
S 14	11 2 22	13°29'32	16°40	3°40	3°59	23° 9	6°20	14°38	15°34	20°33	22°29	22° 4	22°44	9°48	n.a.	S 14
M15	11 6 18	14°27'53	0♓44	5°12	3°28	23°41	6°33	14°42	15°32	20°31	22°30	21°54	22°41	9°54	n.a.	M15
T 16	11 10 15	15°26'15	15° 8	6°44	2°58	24°13	6°46	14°47	15°30	20°30	22°31	21°43	22°38	10° 1	n.a.	T 16
W17	11 14 11	16°24'40	29°46	8°14	2°30	24°44	6°58	14°51	15°28	20°29	22°32	21°34	22°35	10° 8	n.a.	W17
T 18	11 18 8	17°23'07	14♈30	9°42	2° 3	25°16	7°11	14°56	15°26	20°27	22°33	21°27	22°32	10°14	n.a.	T 18
F 19	11 22 5	18°21'36	29°14	11° 9	1°39	25°47	7°24	15° 1	15°24	20°26	22°33	21°23	22°28	10°21	n.a.	F 19
S 20	11 26 1	19°20'07	13♉50	12°35	1°16	26°18	7°37	15° 5	15°22	20°25	22°34	21°21	22°25	10°27	n.a.	S 20
S 21	11 29 58	20°18'40	28°13	14° 0	0°56	26°49	7°50	15°10	15°20	20°23	22°35	21°D21	22°22	10°34	n.a.	S 21
M22	11 33 54	21°17'16	12♊23	15°23	0°38	27°20	8° 3	15°15	15°18	20°22	22°36	21°22	22°19	10°41	n.a.	M22
T 23	11 37 51	22°15'53	26°17	16°44	0°22	27°50	8°16	15°20	15°17	20°20	22°37	21°R22	22°16	10°47	n.a.	T 23
W24	11 41 48	23°14'32	9♋55	18° 4	0° 8	28°21	8°29	15°25	15°15	20°19	22°38	21°20	22°13	10°54	n.a.	W24
T 25	11 45 44	24°13'13	23°20	19°22	29♒57	28°51	8°42	15°30	15°13	20°18	22°38	21°17	22° 9	11° 1	n.a.	T 25
F 26	11 49 41	25°11'56	6♌31	20°39	29°48	29°20	8°55	15°35	15°11	20°16	22°39	21°11	22° 6	11° 7	n.a.	F 26
S 27	11 53 37	26°10'42	19°29	21°54	29°42	29°50	9° 9	15°40	15°10	20°15	22°40	21° 3	22° 3	11°14	n.a.	S 27
S 28	11 57 34	27° 9'29	2♍15	23° 8	29°38	0♑19	9°22	15°46	15° 8	20°13	22°41	20°54	22° 0	11°21	n.a.	S 28
M29	12 1 30	28° 8'19	14°49	24°19	29°D36	0°48	9°35	15°51	15° 7	20°12	22°41	20°44	21°57	11°27	n.a.	M29
T 30	12 5 27	29° 7'11	27°11	25°29	29°37	1°17	9°48	15°56	15° 5	20°10	22°42	20°34	21°53	11°34	n.a.	T 30
W31	12 9 24	0♈ 6'05	9♎22	26♈36	29♒39	1♑45	10♈ 1	16♉ 2	15♌ 4	20♎ 8	22♑43	20♉26	21♉50	11♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s29	14n10	4n53	5s41	1n54	5s43	1n57	25s30	2s 5	2n 0	0n34	17n53	1n29	17n25	0n56	8s43	0s23	31s 9	9s 0	19n 9	19n13	13s28		n.a.
T 2	11 8	8 50	4 31	4 57	1 55	6 6	1 44	25 35	2 6	2 5	0 34	17 54	1 29	17 26	0 56	8 42	0 23	31 9	9 0	19 6	19 12	13 31		n.a.
W 3	10 47	3 15	3 57	4 13	1 56	6 31	1 31	25 39	2 7	2 10	0 34	17 55	1 29	17 27	0 56	8 42	0 23	31 9	9 0	19 3	19 12	13 34		n.a.
T 4	10 25	2s22	3 13	3 30	1 57	6 56	1 18	25 43	2 8	2 15	0 34	17 56	1 29	17 27	0 56	8 42	0 23	31 9	9 0	19 1	19 11	13 37		n.a.
F 5	10 3	7 49	2 20	2 48	1 56	7 22	1 4	25 48	2 9	2 21	0 34	17 57	1 29	17 28	0 56	8 41	0 23	31 9	9 0	19 0	19 10	13 40		n.a.
S 6	9 42	12 57	1 22	2 6	1 56	7 49	0 50	25 52	2 10	2 26	0 34	17 59	1 28	17 29	0 56	8 41	0 23	31 8	9 0	18 59	19 9	13 43		n.a.
S 7	9 20	17 36	0 20	1 25	1 55	8 16	0 36	25 56	2 11	2 31	0 34	18 0	1 28	17 29	0 56	8 40	0 23	31 8	9 0	18 59	19 8	13 46		n.a.
M 8	8 57	21 35	0s42	0 45	1 53	8 42	0 22	25 59	2 12	2 36	0 34	18 1	1 28	17 30	0 56	8 40	0 23	31 8	9 0	18 59	19 7	13 49		n.a.
T 9	8 35	24 43	1 44	0 6	1 51	9 9	0 8	26 3	2 13	2 41	0 34	18 2	1 28	17 31	0 56	8 40	0 23	31 8	9 0	18 59	19 7	13 52		n.a.
W10	8 12	26 46	2 41	0n33	1 49	9 36	0s 6	26 6	2 14	2 46	0 35	18 3	1 28	17 31	0 56	8 39	0 23	31 8	9 0	18 59	19 6	13 55		n.a.
T 11	7 50	27 33	3 33	1 10	1 46	10 3	0 21	26 10	2 15	2 52	0 35	18 4	1 28	17 32	0 56	8 39	0 23	31 8	9 0	18 58	19 5	13 58		n.a.
F 12	7 27	26 54	4 16	1 47	1 43	10 29	0 35	26 13	2 16	2 57	0 35	18 6	1 28	17 33	0 56	8 38	0 23	31 8	9 1	18 56	19 4	14 1		n.a.
S 13	7 4	24 44	4 46	2 23	1 40	10 54	0 49	26 16	2 17	3 2	0 35	18 7	1 28	17 33	0 56	8 38	0 23	31 8	9 1	18 54	19 3	14 4		n.a.
S 14	6 41	21 6	5 1	2 58	1 36	11 19	1 2	26 19	2 18	3 7	0 35	18 8	1 28	17 34	0 56	8 37	0 23	31 8	9 1	18 52	19 2	14 7		n.a.
M15	6 18	16 12	4 59	3 32	1 32	11 43	1 16	26 21	2 19	3 13	0 35	18 9	1 28	17 34	0 56	8 37	0 23	31 8	9 1	18 49	19 2	14 10		n.a.
T 16	5 55	10 17	4 38	4 5	1 27	12 7	1 29	26 24	2 20	3 18	0 35	18 11	1 28	17 35	0 56	8 36	0 23	31 8	9 1	18 46	19 1	14 13		n.a.
W17	5 31	3 43	3 59	4 37	1 22	12 29	1 42	26 26	2 21	3 23	0 35	18 12	1 28	17 36	0 56	8 36	0 23	31 8	9 1	18 44	19 0	14 16		n.a.
T 18	5 8	3n 6	3 3	5 8	1 17	12 51	1 54	26 29	2 22	3 29	0 35	18 13	1 28	17 36	0 56	8 36	0 23	31 8	9 1	18 42	18 59	14 19		n.a.
F 19	4 44	9 46	1 55	5 38	1 12	13 11	2 6	26 31	2 23	3 34	0 35	18 15	1 28	17 37	0 56	8 35	0 23	31 8	9 1	18 41	18 58	14 22		n.a.
S 20	4 21	15 51	0 40	6 8	1 6	13 30	2 18	26 33	2 24	3 39	0 36	18 16	1 28	17 37	0 56	8 34	0 23	31 8	9 1	18 40	18 57	14 25		n.a.
S 21	3 57	20 59	0n37	6 36	0 59	13 48	2 29	26 35	2 25	3 45	0 36	18 18	1 28	17 38	0 55	8 34	0 23	31 8	9 2	18 40	18 57	14 28		n.a.
M22	3 33	24 49	1 50	7 3	0 53	14 4	2 40	26 36	2 26	3 50	0 36	18 19	1 28	17 38	0 55	8 33	0 23	31 7	9 2	18 40	18 56	14 31		n.a.
T 23	3 10	27 4	2 55	7 29	0 46	14 20	2 50	26 38	2 27	3 56	0 36	18 21	1 28	17 39	0 55	8 33	0 23	31 7	9 2	18 40	18 55	14 34		n.a.
W24	2 46	27 38	3 50	7 54	0 39	14 34	3 0	26 39	2 28	4 1	0 36	18 22	1 28	17 39	0 55	8 32	0 23	31 7	9 2	18 40	18 54	14 37		n.a.
T 25	2 22	26 32	4 30	8 18	0 32	14 46	3 9	26 41	2 29	4 6	0 36	18 23	1 27	17 40	0 55	8 32	0 23	31 7	9 2	18 39	18 53	14 40		n.a.
F 26	1 58	23 59	4 55	8 41	0 24	14 58	3 18	26 42	2 30	4 12	0 36	18 25	1 27	17 40	0 55	8 31	0 23	31 7	9 2	18 38	18 52	14 43		n.a.
S 27	1 34	20 15	5 5	9 3	0 16	15 8	3 26	26 43	2 31	4 17	0 36	18 27	1 27	17 41	0 55	8 31	0 23	31 7	9 2	18 35	18 52	14 46		n.a.
S 28	1 10	15 38	4 59	9 24	0 8	15 17	3 33	26 44	2 32	4 23	0 36	18 28	1 27	17 41	0 55	8 30	0 23	31 7	9 3	18 33	18 51	14 48		n.a.
M29	0 46	10 26	4 39	9 43	0s 0	15 24	3 41	26 45	2 33	4 28	0 36	18 30	1 27	17 42	0 55	8 30	0 23	31 7	9 3	18 30	18 50	14 51		n.a.
T 30	0 22	4 53	4 6	10 1	0 9	15 30	3 47	26 46	2 34	4 33	0 37	18 31	1 27	17 42	0 55	8 29	0 23	31 7	9 3	18 28	18 49	14 54		n.a.
W31	0n 3	0s45	3n22	10n18	0s18	15s35	3s54	26s47	2s35	4n39	0n37	18n33	1n27	17n42	0n55	8s28	0s23	31s 7	9s 3	18n25	18n48	14s57		n.a.

Julian Day Number = -1632547.5, Delta T = 109h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'54, Lahiri = -129°27'54 Julian Calendar 1 May 9183 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 20	1♈ 5'01	21♎24	27♈41	29♒45	2♑14	10♈14	16♉ 7	15°R 2	20°R 7	22♑43	20°R20	21♉47	11♏47	n.a.	T 1
F 2	12 17 17	2° 4'00	3♏18	28°44	29°52	2°42	10°28	16°13	15♌ 1	20♎ 5	22°44	20♉16	21°44	11°54	n.a.	F 2
S 3	12 21 13	3° 3'02	15° 6	29°45	0♓ 2	3° 9	10°41	16°18	14°59	20° 4	22°45	20°D15	21°41	12° 1	n.a.	S 3
S 4	12 25 10	4° 2'06	26°52	0♉43	0°14	3°37	10°54	16°24	14°58	20° 2	22°45	20°15	21°38	12° 7	n.a.	S 4
M 5	12 29 6	5° 1'13	8♐40	1°38	0°27	4° 4	11° 7	16°29	14°57	20° 1	22°46	20°16	21°34	12°14	n.a.	M 5
T 6	12 33 3	6° 0'23	20°35	2°29	0°43	4°31	11°21	16°35	14°56	19°59	22°46	20°17	21°31	12°21	n.a.	T 6
W 7	12 36 59	6°59'35	2♑42	3°18	1° 1	4°57	11°34	16°41	14°54	19°57	22°47	20°R18	21°28	12°27	n.a.	W 7
T 8	12 40 56	7°58'50	15° 6	4° 3	1°21	5°24	11°47	16°47	14°53	19°56	22°47	20°18	21°25	12°34	n.a.	T 8
F 9	12 44 52	8°58'08	27°52	4°45	1°43	5°50	12° 1	16°53	14°52	19°54	22°48	20°16	21°22	12°40	n.a.	F 9
S 10	12 48 49	9°57'28	11♒ 3	5°22	2° 6	6°15	12°14	16°59	14°51	19°52	22°48	20°13	21°18	12°47	n.a.	S 10
S 11	12 52 46	10°56'51	24°42	5°54	2°32	6°41	12°27	17° 4	14°50	19°51	22°49	20° 8	21°15	12°54	n.a.	S 11
M12	12 56 42	11°56'16	8♓49	6°22	2°59	7° 5	12°41	17°10	14°49	19°49	22°49	20° 2	21°12	13° 0	n.a.	M12
T 13	13 0 39	12°55'44	23°21	6°45	3°27	7°30	12°54	17°17	14°48	19°47	22°49	19°56	21° 9	13° 7	n.a.	T 13
W14	13 4 35	13°55'15	8♈13	7° 2	3°57	7°54	13° 7	17°23	14°47	19°46	22°50	19°51	21° 6	13°14	n.a.	W14
T 15	13 8 32	14°54'48	23°15	7°13	4°29	8°18	13°21	17°29	14°46	19°44	22°50	19°47	21° 3	13°20	n.a.	T 15
F 16	13 12 28	15°54'23	8♉20	7°R17	5° 2	8°42	13°34	17°35	14°46	19°42	22°50	19°45	20°59	13°27	n.a.	F 16
S 17	13 16 25	16°54'01	23°18	7°15	5°36	9° 5	13°47	17°41	14°45	19°41	22°51	19°D45	20°56	13°34	n.a.	S 17
S 18	13 20 21	17°53'41	8♊ 2	7° 5	6°12	9°28	14° 1	17°47	14°44	19°39	22°51	19°46	20°53	13°40	n.a.	S 18
M19	13 24 18	18°53'23	22°26	6°47	6°49	9°50	14°14	17°54	14°44	19°37	22°51	19°47	20°50	13°47	n.a.	M19
T 20	13 28 14	19°53'07	6♋29	6°22	7°27	10°12	14°27	18° 0	14°43	19°36	22°51	19°48	20°47	13°54	n.a.	T 20
W21	13 32 11	20°52'53	20°10	5°49	8° 7	10°34	14°41	18° 6	14°42	19°34	22°52	19°R49	20°44	14° 0	n.a.	W21
T 22	13 36 7	21°52'41	3♌30	5° 8	8°47	10°55	14°54	18°13	14°42	19°32	22°52	19°48	20°40	14° 7	n.a.	T 22
F 23	13 40 4	22°52'31	16°31	4°19	9°29	11°16	15° 7	18°19	14°42	19°31	22°52	19°47	20°37	14°14	n.a.	F 23
S 24	13 44 0	23°52'23	29°15	3°23	10°12	11°36	15°20	18°25	14°41	19°29	22°52	19°44	20°34	14°20	n.a.	S 24
S 25	13 47 57	24°52'18	11♍45	2°21	10°56	11°56	15°34	18°32	14°41	19°27	22°52	19°40	20°31	14°27	n.a.	S 25
M26	13 51 53	25°52'14	24° 3	1°14	11°41	12°16	15°47	18°38	14°41	19°26	22°52	19°36	20°28	14°33	n.a.	M26
T 27	13 55 50	26°52'12	6♎11	0° 4	12°27	12°35	16° 0	18°45	14°40	19°24	22°52	19°32	20°24	14°40	n.a.	T 27
W28	13 59 46	27°52'13	18°11	28♈51	13°14	12°53	16°13	18°52	14°40	19°22	22°52	19°28	20°21	14°47	n.a.	W28
T 29	14 3 43	28°52'16	0♏ 4	27°39	14° 1	13°11	16°27	18°58	14°40	19°21	22°52	19°26	20°18	14°53	n.a.	T 29
F 30	14 7 39	29♈52'21	11♏54	26♈28	14♓50	13♑29	16♈40	19♉ 5	14♌40	19♎19	22°R52	19♉25	20♉15	15♏ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n27	6s19	2n29	10n34	0s27	15s38	4s 0	26s47	2s36	4n44	0n37	18n34	1n27	17n43	0n55	8s28	0s23	31s 8	9s 3	18n24	18n47	15s 0		n.a.
F 2	0 51	11 36	1 30	10 49	0 36	15 41	4 5	26 48	2 37	4 50	0 37	18 36	1 27	17 43	0 55	8 27	0 23	31 8	9 3	18 23	18 46	15 3		n.a.
S 3	1 15	16 26	0 28	11 2	0 45	15 42	4 10	26 48	2 38	4 55	0 37	18 38	1 27	17 44	0 55	8 27	0 23	31 8	9 3	18 22	18 46	15 6		n.a.
S 4	1 39	20 39	0s36	11 14	0 55	15 41	4 14	26 48	2 40	5 1	0 37	18 39	1 27	17 44	0 55	8 26	0 23	31 8	9 4	18 22	18 45	15 9		n.a.
M 5	2 3	24 4	1 38	11 24	1 5	15 40	4 19	26 49	2 41	5 6	0 37	18 41	1 27	17 44	0 55	8 25	0 24	31 8	9 4	18 23	18 44	15 12		n.a.
T 6	2 28	26 28	2 37	11 34	1 14	15 38	4 22	26 49	2 42	5 12	0 37	18 43	1 27	17 45	0 55	8 25	0 24	31 8	9 4	18 23	18 43	15 15		n.a.
W 7	2 52	27 40	3 30	11 41	1 25	15 34	4 26	26 49	2 43	5 17	0 37	18 44	1 27	17 45	0 55	8 24	0 24	31 8	9 4	18 23	18 42	15 18		n.a.
T 8	3 16	27 31	4 14	11 48	1 35	15 30	4 29	26 49	2 44	5 23	0 38	18 46	1 27	17 45	0 55	8 24	0 24	31 8	9 4	18 23	18 41	15 21		n.a.
F 9	3 40	25 56	4 47	11 52	1 45	15 24	4 31	26 49	2 45	5 28	0 38	18 48	1 27	17 45	0 55	8 23	0 24	31 8	9 4	18 23	18 40	15 24		n.a.
S 10	4 4	22 54	5 6	11 55	1 55	15 17	4 33	26 49	2 46	5 34	0 38	18 49	1 27	17 46	0 55	8 22	0 24	31 8	9 4	18 22	18 40	15 26		n.a.
S 11	4 28	18 32	5 9	11 57	2 5	15 9	4 35	26 48	2 47	5 39	0 38	18 51	1 27	17 46	0 55	8 22	0 24	31 8	9 5	18 20	18 39	15 29		n.a.
M12	4 52	13 2	4 54	11 57	2 15	15 1	4 37	26 48	2 48	5 45	0 38	18 53	1 27	17 46	0 55	8 21	0 24	31 8	9 5	18 19	18 38	15 32		n.a.
T 13	5 16	6 40	4 20	11 55	2 25	14 51	4 38	26 48	2 49	5 50	0 38	18 55	1 27	17 46	0 54	8 21	0 24	31 8	9 5	18 17	18 37	15 35		n.a.
W14	5 40	0n12	3 27	11 52	2 35	14 41	4 39	26 47	2 50	5 55	0 38	18 57	1 27	17 47	0 54	8 20	0 24	31 8	9 5	18 16	18 36	15 38		n.a.
T 15	6 3	7 10	2 20	11 47	2 44	14 29	4 40	26 47	2 51	6 1	0 38	18 58	1 27	17 47	0 54	8 19	0 24	31 8	9 5	18 15	18 35	15 41		n.a.
F 16	6 27	13 45	1 2	11 40	2 53	14 17	4 40	26 46	2 53	6 6	0 39	19 0	1 27	17 47	0 54	8 19	0 24	31 8	9 5	18 14	18 34	15 44		n.a.
S 17	6 51	19 30	0n19	11 31	3 1	14 4	4 40	26 46	2 54	6 12	0 39	19 2	1 27	17 47	0 54	8 18	0 24	31 9	9 6	18 14	18 34	15 47		n.a.
S 18	7 14	23 58	1 38	11 21	3 9	13 50	4 40	26 45	2 55	6 17	0 39	19 4	1 27	17 47	0 54	8 17	0 24	31 9	9 6	18 14	18 33	15 50		n.a.
M19	7 37	26 48	2 49	11 8	3 16	13 36	4 40	26 45	2 56	6 23	0 39	19 6	1 27	17 48	0 54	8 17	0 24	31 9	9 6	18 15	18 32	15 53		n.a.
T 20	8 1	27 50	3 48	10 55	3 21	13 20	4 39	26 44	2 57	6 28	0 39	19 7	1 27	17 48	0 54	8 16	0 24	31 9	9 6	18 15	18 31	15 55		n.a.
W21	8 24	27 7	4 33	10 39	3 26	13 4	4 39	26 43	2 58	6 34	0 39	19 9	1 27	17 48	0 54	8 15	0 24	31 9	9 6	18 15	18 30	15 58		n.a.
T 22	8 47	24 51	5 1	10 22	3 29	12 47	4 38	26 43	2 59	6 39	0 39	19 11	1 27	17 48	0 54	8 15	0 24	31 9	9 6	18 15	18 29	16 1		n.a.
F 23	9 10	21 20	5 13	10 4	3 31	12 30	4 36	26 42	3 0	6 45	0 39	19 13	1 27	17 48	0 54	8 14	0 24	31 9	9 7	18 14	18 28	16 4		n.a.
S 24	9 33	16 54	5 9	9 45	3 31	12 12	4 35	26 41	3 1	6 50	0 40	19 15	1 27	17 48	0 54	8 13	0 24	31 9	9 7	18 14	18 27	16 7		n.a.
S 25	9 56	11 50	4 51	9 25	3 28	11 53	4 33	26 40	3 3	6 55	0 40	19 17	1 27	17 48	0 54	8 13	0 24	31 10	9 7	18 12	18 27	16 10		n.a.
M26	10 18	6 23	4 19	9 6	3 24	11 34	4 32	26 40	3 4	7 1	0 40	19 19	1 27	17 48	0 54	8 12	0 24	31 10	9 7	18 11	18 26	16 13		n.a.
T 27	10 40	0 46	3 36	8 47	3 18	11 14	4 30	26 39	3 5	7 6	0 40	19 20	1 27	17 48	0 54	8 12	0 24	31 10	9 7	18 10	18 25	16 15		n.a.
W28	11 3	4s50	2 44	8 29	3 9	10 53	4 27	26 38	3 6	7 11	0 40	19 22	1 27	17 48	0 54	8 11	0 24	31 10	9 7	18 9	18 24	16 18		n.a.
T 29	11 25	10 14	1 45	8 12	2 58	10 32	4 25	26 37	3 7	7 17	0 40	19 24	1 27	17 48	0 54	8 10	0 24	31 10	9 8	18 9	18 23	16 21		n.a.
F 30	11n47	15s14	0n41	7n58	2s45	10s10	4s23	26s37	3s 8	7n22	0n40	19n26	1n27	17n48	0n54	8s10	0s24	31s10	9s 8	18n 8	18n22	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1632516.5, Delta T = 109h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'49, Lahiri = -129°27'49 Julian Calendar 1 June 9183 BCE == Greg. Calendar 22 March 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 36	0♉52'28	23♏41	25°R22	15♓39	13♑46	16♈53	19♉11	14°D40	19°R17	22°R52	19°D25	20♉12	15♏ 7	n.a.	S 1
S 2	14 15 32	1°52'38	5♐28	24♈22	16°30	14° 3	17° 6	19°18	14♌40	19♎16	22♑52	19♉25	20° 9	15°13	n.a.	S 2
M 3	14 19 29	2°52'51	17°19	23°30	17°21	14°19	17°19	19°25	14°40	19°14	22°52	19°27	20° 5	15°20	n.a.	M 3
T 4	14 23 25	3°53'05	29°16	22°47	18°13	14°35	17°32	19°31	14°40	19°13	22°52	19°28	20° 2	15°27	n.a.	T 4
W 5	14 27 22	4°53'22	11♑24	22°14	19° 5	14°50	17°45	19°38	14°40	19°11	22°52	19°30	19°59	15°33	n.a.	W 5
T 6	14 31 18	5°53'42	23°46	21°53	19°58	15° 4	17°58	19°45	14°40	19° 9	22°52	19°30	19°56	15°40	n.a.	T 6
F 7	14 35 14	6°54'04	6♒28	21°D42	20°52	15°18	18°11	19°52	14°41	19° 8	22°52	19°R31	19°53	15°47	n.a.	F 7
S 8	14 39 11	7°54'28	19°32	21°43	21°47	15°31	18°24	19°58	14°41	19° 6	22°52	19°31	19°50	15°53	n.a.	S 8
S 9	14 43 7	8°54'54	3♓ 2	21°55	22°42	15°44	18°37	20° 5	14°41	19° 5	22°52	19°30	19°46	16° 0	n.a.	S 9
M10	14 47 4	9°55'23	17° 0	22°18	23°38	15°56	18°50	20°12	14°42	19° 3	22°51	19°29	19°43	16° 7	n.a.	M10
T 11	14 51 0	10°55'54	1♈24	22°50	24°35	16° 8	19° 3	20°19	14°42	19° 2	22°51	19°28	19°40	16°13	n.a.	T 11
W12	14 54 57	11°56'28	16°12	23°31	25°32	16°19	19°16	20°26	14°43	19° 0	22°51	19°27	19°37	16°20	n.a.	W12
T 13	14 58 53	12°57'03	1♉17	24°21	26°29	16°29	19°29	20°32	14°43	18°59	22°50	19°26	19°34	16°26	n.a.	T 13
F 14	15 2 50	13°57'41	16°30	25°18	27°27	16°39	19°41	20°39	14°44	18°57	22°50	19°D26	19°30	16°33	n.a.	F 14
S 15	15 6 46	14°58'21	1♊42	26°21	28°26	16°48	19°54	20°46	14°45	18°56	22°50	19°26	19°27	16°40	n.a.	S 15
S 16	15 10 43	15°59'02	16°43	27°30	29°25	16°56	20° 7	20°53	14°46	18°54	22°49	19°26	19°24	16°46	n.a.	S 16
M17	15 14 39	16°59'45	1♋26	28°44	0♈25	17° 4	20°19	21° 0	14°46	18°53	22°49	19°26	19°21	16°53	n.a.	M17
T 18	15 18 36	18° 0'30	15°44	0♉ 3	1°25	17°11	20°32	21° 7	14°47	18°51	22°49	19°27	19°18	17° 0	n.a.	T 18
W19	15 22 32	19° 1'17	29°36	1°25	2°25	17°17	20°45	21°14	14°48	18°50	22°48	19°R27	19°15	17° 6	n.a.	W19
T 20	15 26 29	20° 2'05	13♌ 2	2°50	3°26	17°22	20°57	21°21	14°49	18°48	22°48	19°27	19°11	17°13	n.a.	T 20
F 21	15 30 25	21° 2'54	26° 3	4°17	4°27	17°27	21°10	21°27	14°50	18°47	22°47	19°D27	19° 8	17°20	n.a.	F 21
S 22	15 34 22	22° 3'45	8♍42	5°47	5°29	17°31	21°22	21°34	14°51	18°46	22°47	19°27	19° 5	17°26	n.a.	S 22
S 23	15 38 18	23° 4'37	21° 4	7°19	6°31	17°34	21°34	21°41	14°52	18°44	22°46	19°27	19° 2	17°33	n.a.	S 23
M24	15 42 15	24° 5'31	3♎12	8°52	7°34	17°37	21°47	21°48	14°53	18°43	22°46	19°28	18°59	17°40	n.a.	M24
T 25	15 46 11	25° 6'26	15°11	10°26	8°37	17°39	21°59	21°55	14°55	18°42	22°45	19°28	18°55	17°46	n.a.	T 25
W26	15 50 7	26° 7'22	27° 3	12° 1	9°40	17°40	22°11	22° 2	14°56	18°41	22°45	19°29	18°52	17°53	n.a.	W26
T 27	15 54 4	27° 8'20	8♏51	13°36	10°44	17°R40	22°23	22° 9	14°57	18°39	22°44	19°29	18°49	18° 0	n.a.	T 27
F 28	15 58 0	28° 9'20	20°38	15°13	11°47	17°39	22°35	22°16	14°58	18°38	22°44	19°R30	18°46	18° 6	n.a.	F 28
S 29	16 1 57	29°10'21	2♐28	16°49	12°52	17°38	22°47	22°22	15° 0	18°37	22°43	19°29	18°43	18°13	n.a.	S 29
S 30	16 5 53	0♊11'24	14°20	18°26	13°56	17°36	22°59	22°29	15° 1	18°36	22°42	19°28	18°40	18°19	n.a.	S 30
M31	16 9 50	1♊12'28	26♐18	20♉ 3	15♈ 1	17♑33	23♈11	22♉36	15♌ 3	18♎35	22♑42	19♉27	18♉36	18♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 8	19s40	0s24	7n47	2s31	9s48	4s20	26s36	3s 9	7n28	0n41	19n28	1n27	17n48	0n54	8s 9	0s24	31s10	9s 8	18n 8	18n21	16s27		n.a.
S 2	12 30	23 20	1 28	7 39	2 15	9 25	4 17	26 35	3 10	7 33	0 41	19 30	1 27	17 48	0 53	8 8	0 24	31 11	9 8	18 8	18 20	16 30		n.a.
M 3	12 51	26 2	2 28	7 35	1 58	9 2	4 14	26 35	3 12	7 38	0 41	19 32	1 27	17 48	0 53	8 8	0 24	31 11	9 8	18 9	18 20	16 33		n.a.
T 4	13 12	27 35	3 23	7 35	1 41	8 38	4 11	26 34	3 13	7 43	0 41	19 34	1 27	17 48	0 53	8 7	0 24	31 11	9 8	18 9	18 19	16 35		n.a.
W 5	13 33	27 50	4 10	7 39	1 23	8 14	4 8	26 33	3 14	7 49	0 41	19 36	1 27	17 48	0 53	8 7	0 24	31 11	9 8	18 10	18 18	16 38		n.a.
T 6	13 54	26 43	4 46	7 47	1 5	7 49	4 5	26 33	3 15	7 54	0 41	19 38	1 27	17 48	0 53	8 6	0 24	31 11	9 9	18 10	18 17	16 41		n.a.
F 7	14 15	24 13	5 9	8 0	0 47	7 24	4 2	26 32	3 16	7 59	0 42	19 40	1 27	17 47	0 53	8 5	0 24	31 12	9 9	18 10	18 16	16 44		n.a.
S 8	14 35	20 25	5 17	8 16	0 30	6 59	3 58	26 32	3 17	8 5	0 42	19 41	1 27	17 47	0 53	8 5	0 24	31 12	9 9	18 10	18 15	16 47		n.a.
S 9	14 55	15 28	5 8	8 36	0 14	6 33	3 54	26 31	3 18	8 10	0 42	19 43	1 27	17 47	0 53	8 4	0 24	31 12	9 9	18 10	18 14	16 50		n.a.
M10	15 15	9 35	4 41	8 59	0n 2	6 7	3 51	26 31	3 19	8 15	0 42	19 45	1 27	17 47	0 53	8 4	0 24	31 12	9 9	18 9	18 13	16 52		n.a.
T 11	15 34	3 1	3 56	9 25	0 17	5 40	3 47	26 30	3 21	8 20	0 42	19 47	1 27	17 47	0 53	8 3	0 24	31 12	9 9	18 9	18 13	16 55		n.a.
W12	15 54	3n54	2 54	9 53	0 30	5 13	3 43	26 30	3 22	8 25	0 42	19 49	1 27	17 47	0 53	8 2	0 24	31 12	9 10	18 9	18 12	16 58		n.a.
T 13	16 13	10 45	1 39	10 24	0 43	4 46	3 39	26 30	3 23	8 31	0 43	19 51	1 27	17 46	0 53	8 2	0 24	31 13	9 10	18 9	18 11	17 1		n.a.
F 14	16 32	17 2	0 16	10 56	0 55	4 19	3 35	26 30	3 24	8 36	0 43	19 53	1 27	17 46	0 53	8 1	0 24	31 13	9 10	18 9	18 10	17 4		n.a.
S 15	16 50	22 16	1n 8	11 29	1 5	3 51	3 31	26 30	3 25	8 41	0 43	19 55	1 28	17 46	0 53	8 1	0 24	31 13	9 10	18 9	18 9	17 6		n.a.
S 16	17 8	25 56	2 26	12 4	1 14	3 23	3 27	26 30	3 26	8 46	0 43	19 57	1 28	17 46	0 53	8 0	0 24	31 13	9 10	18 9	18 8	17 9		n.a.
M17	17 26	27 44	3 33	12 39	1 23	2 55	3 22	26 30	3 27	8 51	0 43	19 59	1 28	17 45	0 53	8 0	0 24	31 14	9 10	18 9	18 7	17 12		n.a.
T 18	17 44	27 37	4 24	13 14	1 30	2 26	3 18	26 30	3 28	8 56	0 43	20 1	1 28	17 45	0 53	7 59	0 24	31 14	9 10	18 9	18 6	17 15		n.a.
W19	18 1	25 44	4 59	13 50	1 36	1 57	3 14	26 30	3 29	9 1	0 44	20 3	1 28	17 45	0 53	7 58	0 24	31 14	9 11	18 9	18 5	17 18		n.a.
T 20	18 18	22 28	5 16	14 25	1 42	1 28	3 9	26 30	3 30	9 6	0 44	20 5	1 28	17 44	0 52	7 58	0 24	31 14	9 11	18 9	18 5	17 20		n.a.
F 21	18 35	18 9	5 16	15 1	1 46	0 59	3 5	26 30	3 31	9 11	0 44	20 7	1 28	17 44	0 52	7 57	0 24	31 14	9 11	18 9	18 4	17 23		n.a.
S 22	18 51	13 10	5 0	15 35	1 50	0 30	3 0	26 31	3 32	9 16	0 44	20 9	1 28	17 44	0 52	7 57	0 24	31 15	9 11	18 9	18 3	17 26		n.a.
S 23	19 7	7 46	4 31	16 10	1 53	0 0	2 56	26 31	3 33	9 21	0 44	20 10	1 28	17 43	0 52	7 56	0 24	31 15	9 11	18 9	18 2	17 29		n.a.
M24	19 23	2 11	3 50	16 43	1 55	0n29	2 51	26 32	3 34	9 26	0 44	20 12	1 28	17 43	0 52	7 56	0 24	31 15	9 11	18 9	18 1	17 31		n.a.
T 25	19 38	3s25	2 59	17 16	1 57	0 59	2 46	26 33	3 35	9 31	0 45	20 14	1 28	17 42	0 52	7 55	0 24	31 15	9 11	18 9	18 0	17 34		n.a.
W26	19 53	8 52	2 1	17 47	1 58	1 29	2 41	26 33	3 36	9 36	0 45	20 16	1 28	17 42	0 52	7 55	0 24	31 16	9 12	18 9	17 59	17 37		n.a.
T 27	20 8	13 59	0 59	18 18	1 58	1 59	2 37	26 34	3 37	9 40	0 45	20 18	1 28	17 41	0 52	7 54	0 24	31 16	9 12	18 10	17 58	17 40		n.a.
F 28	20 22	18 35	0s 6	18 48	1 58	2 29	2 32	26 35	3 38	9 45	0 45	20 20	1 28	17 41	0 52	7 54	0 24	31 16	9 12	18 10	17 57	17 43		n.a.
S 29	20 36	22 29	1 11	19 16	1 58	2 59	2 27	26 36	3 38	9 50	0 45	20 22	1 28	17 41	0 52	7 53	0 24	31 16	9 12	18 10	17 56	17 45		n.a.
S 30	20 50	25 27	2 13	19 44	1 57	3 30	2 22	26 37	3 39	9 55	0 46	20 24	1 28	17 40	0 52	7 53	0 24	31 17	9 12	18 9	17 56	17 48		n.a.
M31	21n 3	27s19	3s10	20n10	1n55	4n 0	2s17	26s38	3s40	9n59	0n46	20n26	1n29	17n40	0n52	7s53	0s24	31s17	9s12	18n 9	17n55	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1632486.5, Delta T = 109h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'45, Lahiri = -129°27'45 Julian Calendar 1 July 9183 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 46	2♊13'33	8♋24	21♌40	16♈ 7	17°R29	23♈23	22♌43	15♌ 4	18°R33	22°R41	19°R25	18♌33	18♏33	n.a.	T 1
W 2	16 17 43	3°14'41	20°40	23°18	17°12	17♋24	23°34	22°50	15° 6	18♎32	22♋40	19♌23	18°30	18°39	n.a.	W 2
T 3	16 21 39	4°15'50	3♒ 7	24°55	18°18	17°19	23°46	22°57	15° 8	18°31	22°40	19°21	18°27	18°46	n.a.	T 3
F 4	16 25 36	5°17'00	15°50	26°32	19°24	17°12	23°58	23° 3	15° 9	18°30	22°39	19°19	18°24	18°53	n.a.	F 4
S 5	16 29 32	6°18'12	28°51	28° 9	20°31	17° 5	24° 9	23°10	15°11	18°29	22°38	19°18	18°21	18°59	n.a.	S 5
S 6	16 33 29	7°19'25	12♓13	29°46	21°37	16°57	24°21	23°17	15°13	18°28	22°37	19°D18	18°17	19° 6	n.a.	S 6
M 7	16 37 25	8°20'40	25°57	1♊22	22°44	16°48	24°32	23°24	15°15	18°27	22°37	19°19	18°14	19°13	n.a.	M 7
T 8	16 41 22	9°21'56	10♈ 4	2°59	23°51	16°38	24°43	23°30	15°16	18°26	22°36	19°20	18°11	19°19	n.a.	T 8
W 9	16 45 18	10°23'14	24°34	4°35	24°59	16°28	24°54	23°37	15°18	18°25	22°35	19°22	18° 8	19°26	n.a.	W 9
T 10	16 49 15	11°24'33	9♉23	6°12	26° 6	16°16	25° 6	23°44	15°20	18°25	22°34	19°23	18° 5	19°33	n.a.	T 10
F 11	16 53 11	12°25'53	24°26	7°48	27°14	16° 4	25°17	23°50	15°22	18°24	22°33	19°R23	18° 1	19°39	n.a.	F 11
S 12	16 57 8	13°27'15	9♊34	9°23	28°22	15°51	25°28	23°57	15°24	18°23	22°32	19°22	17°58	19°46	n.a.	S 12
S 13	17 1 4	14°28'37	24°38	10°59	29°31	15°37	25°38	24° 4	15°27	18°22	22°31	19°19	17°55	19°53	n.a.	S 13
M14	17 5 1	15°30'00	9♋29	12°35	0♉39	15°22	25°49	24°10	15°29	18°21	22°31	19°16	17°52	19°59	n.a.	M14
T 15	17 8 57	16°31'24	23°59	14°10	1°48	15° 7	26° 0	24°17	15°31	18°21	22°30	19°12	17°49	20° 6	n.a.	T 15
W16	17 12 54	17°32'49	8♌ 3	15°45	2°57	14°51	26°10	24°23	15°33	18°20	22°29	19° 8	17°46	20°12	n.a.	W16
T 17	17 16 50	18°34'14	21°39	17°21	4° 6	14°34	26°21	24°30	15°35	18°19	22°28	19° 4	17°42	20°19	n.a.	T 17
F 18	17 20 47	19°35'40	4♍47	18°56	5°15	14°16	26°31	24°36	15°38	18°19	22°27	19° 2	17°39	20°26	n.a.	F 18
S 19	17 24 43	20°37'06	17°29	20°31	6°25	13°58	26°42	24°43	15°40	18°18	22°26	19°D 0	17°36	20°32	n.a.	S 19
S 20	17 28 40	21°38'32	29°51	22° 5	7°34	13°39	26°52	24°49	15°42	18°18	22°25	19° 1	17°33	20°39	n.a.	S 20
M21	17 32 36	22°39'59	11♎57	23°40	8°44	13°20	27° 2	24°56	15°45	18°17	22°24	19° 2	17°30	20°46	n.a.	M21
T 22	17 36 33	23°41'26	23°52	25°15	9°54	13° 0	27°12	25° 2	15°47	18°17	22°23	19° 4	17°27	20°52	n.a.	T 22
W23	17 40 29	24°42'53	5♏40	26°50	11° 4	12°39	27°22	25° 8	15°50	18°16	22°22	19° 6	17°23	20°59	n.a.	W23
T 24	17 44 26	25°44'21	17°26	28°25	12°14	12°18	27°32	25°15	15°52	18°16	22°21	19°R 7	17°20	21° 6	n.a.	T 24
F 25	17 48 23	26°45'48	29°14	29°59	13°25	11°56	27°41	25°21	15°55	18°15	22°20	19° 6	17°17	21°12	n.a.	F 25
S 26	17 52 19	27°47'17	11♐ 8	1♋34	14°35	11°34	27°51	25°27	15°57	18°15	22°19	19° 3	17°14	21°19	n.a.	S 26
S 27	17 56 16	28°48'45	23° 8	3° 9	15°46	11°11	28° 0	25°33	16° 0	18°15	22°18	18°59	17°11	21°26	n.a.	S 27
M28	18 0 12	29°50'14	5♑18	4°44	16°57	10°49	28°10	25°39	16° 3	18°14	22°16	18°53	17° 7	21°32	n.a.	M28
T 29	18 4 9	0♋51'43	17°39	6°19	18° 7	10°25	28°19	25°45	16° 5	18°14	22°15	18°45	17° 4	21°39	n.a.	T 29
W30	18 8 5	1°53'12	0♒10	7°54	19°19	10° 2	28°28	25°51	16° 8	18°14	22°14	18°37	17° 1	21°46	n.a.	W30
T 31	18 12 2	2♋54'42	12♒53	9♋29	20♌30	9♑38	28♈37	25♌57	16♌11	18♎14	22♋13	18♌28	16♌58	21♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	27s54	3s59	20n35	1n53	4n30	2s13	26s40	3s41	10n 4	0n46	20n28	1n29	17n39	0n52	7s52	0s24	31s17	9s12	18n 8	17n54	17s54		n.a.
W 2	21 28	27 7	4 37	20 59	1 51	5 0	2 8	26 41	3 41	10 9	0 46	20 30	1 29	17 39	0 52	7 52	0 24	31 17	9 12	18 8	17 53	17 56		n.a.
T 3	21 40	24 59	5 3	21 21	1 49	5 31	2 3	26 42	3 42	10 13	0 46	20 31	1 29	17 38	0 52	7 51	0 24	31 17	9 13	18 7	17 52	17 59		n.a.
F 4	21 51	21 35	5 15	21 42	1 46	6 1	1 58	26 44	3 43	10 18	0 47	20 33	1 29	17 37	0 52	7 51	0 24	31 18	9 13	18 7	17 51	18 2		n.a.
S 5	22 2	17 5	5 12	22 2	1 42	6 31	1 53	26 45	3 43	10 23	0 47	20 35	1 29	17 37	0 52	7 51	0 24	31 18	9 13	18 6	17 50	18 4		n.a.
S 6	22 13	11 39	4 51	22 21	1 39	7 1	1 48	26 47	3 44	10 27	0 47	20 37	1 29	17 36	0 52	7 50	0 24	31 18	9 13	18 6	17 49	18 7		n.a.
M 7	22 23	5 31	4 14	22 38	1 35	7 32	1 43	26 49	3 44	10 32	0 47	20 39	1 29	17 36	0 52	7 50	0 24	31 18	9 13	18 7	17 48	18 10		n.a.
T 8	22 33	1n 3	3 20	22 54	1 31	8 2	1 38	26 50	3 45	10 36	0 47	20 41	1 29	17 35	0 51	7 49	0 24	31 19	9 13	18 7	17 47	18 13		n.a.
W 9	22 42	7 46	2 13	23 9	1 27	8 31	1 34	26 52	3 45	10 41	0 48	20 43	1 29	17 34	0 51	7 49	0 24	31 19	9 13	18 7	17 46	18 15		n.a.
T 10	22 51	14 13	0 55	23 23	1 23	9 1	1 29	26 54	3 45	10 45	0 48	20 44	1 29	17 34	0 51	7 49	0 24	31 19	9 13	18 8	17 46	18 18		n.a.
F 11	23 0	19 56	0n28	23 35	1 18	9 31	1 24	26 55	3 45	10 49	0 48	20 46	1 30	17 33	0 51	7 48	0 24	31 19	9 13	18 8	17 45	18 21		n.a.
S 12	23 8	24 23	1 49	23 46	1 13	10 0	1 19	26 57	3 46	10 54	0 48	20 48	1 30	17 32	0 51	7 48	0 24	31 20	9 14	18 7	17 44	18 23		n.a.
S 13	23 15	27 7	3 2	23 55	1 8	10 30	1 14	26 59	3 46	10 58	0 49	20 50	1 30	17 32	0 51	7 48	0 24	31 20	9 14	18 7	17 43	18 26		n.a.
M14	23 22	27 52	4 1	24 4	1 3	10 59	1 9	27 1	3 46	11 2	0 49	20 52	1 30	17 31	0 51	7 47	0 24	31 20	9 14	18 6	17 42	18 29		n.a.
T 15	23 29	26 39	4 44	24 11	0 58	11 28	1 5	27 3	3 46	11 7	0 49	20 53	1 30	17 30	0 51	7 47	0 24	31 20	9 14	18 5	17 41	18 32		n.a.
W16	23 35	23 46	5 8	24 17	0 52	11 57	1 0	27 4	3 45	11 11	0 49	20 55	1 30	17 30	0 51	7 47	0 24	31 21	9 14	18 3	17 40	18 34		n.a.
T 17	23 41	19 39	5 13	24 21	0 47	12 25	0 55	27 6	3 45	11 15	0 50	20 57	1 30	17 29	0 51	7 47	0 24	31 21	9 14	18 2	17 39	18 37		n.a.
F 18	23 46	14 43	5 2	24 24	0 41	12 54	0 51	27 8	3 45	11 19	0 50	20 59	1 30	17 28	0 51	7 46	0 24	31 21	9 14	18 2	17 38	18 40		n.a.
S 19	23 51	9 18	4 36	24 26	0 35	13 22	0 46	27 10	3 45	11 23	0 50	21 0	1 30	17 27	0 51	7 46	0 24	31 21	9 14	18 1	17 37	18 42		n.a.
S 20	23 55	3 40	3 57	24 27	0 29	13 49	0 41	27 11	3 44	11 27	0 50	21 2	1 31	17 27	0 51	7 46	0 24	31 22	9 14	18 2	17 36	18 45		n.a.
M21	23 59	1s59	3 9	24 26	0 23	14 17	0 37	27 13	3 44	11 31	0 50	21 4	1 31	17 26	0 51	7 46	0 24	31 22	9 14	18 2	17 35	18 48		n.a.
T 22	24 2	7 29	2 14	24 24	0 18	14 44	0 32	27 14	3 43	11 35	0 51	21 6	1 31	17 25	0 51	7 46	0 24	31 22	9 14	18 2	17 34	18 50		n.a.
W23	24 5	12 41	1 13	24 21	0 11	15 11	0 28	27 16	3 42	11 39	0 51	21 7	1 31	17 24	0 51	7 45	0 24	31 22	9 14	18 3	17 34	18 53		n.a.
T 24	24 7	17 26	0 9	24 17	0 5	15 37	0 23	27 17	3 41	11 43	0 51	21 9	1 31	17 23	0 51	7 45	0 24	31 23	9 14	18 3	17 33	18 56		n.a.
F 25	24 9	21 31	0s55	24 11	0s 1	16 4	0 19	27 18	3 41	11 47	0 51	21 11	1 31	17 23	0 51	7 45	0 24	31 23	9 14	18 3	17 32	18 58		n.a.
S 26	24 10	24 45	1 57	24 5	0 7	16 29	0 15	27 19	3 40	11 50	0 52	21 12	1 31	17 22	0 51	7 45	0 24	31 23	9 14	18 2	17 31	19 1		n.a.
S 27	24 11	26 55	2 54	23 57	0 13	16 55	0 10	27 20	3 38	11 54	0 52	21 14	1 31	17 21	0 51	7 45	0 24	31 23	9 15	18 1	17 30	19 4		n.a.
M28	24 11	27 49	3 44	23 48	0 19	17 20	0 6	27 21	3 37	11 58	0 52	21 16	1 32	17 20	0 51	7 45	0 24	31 24	9 15	17 59	17 29	19 6		n.a.
T 29	24 11	27 21	4 24	23 37	0 25	17 44	0 2	27 22	3 36	12 2	0 52	21 17	1 32	17 19	0 51	7 45	0 24	31 24	9 15	17 57	17 28	19 9		n.a.
W30	24 11	25 30	4 52	23 26	0 31	18 8	0n 2	27 22	3 35	12 5	0 53	21 19	1 32	17 18	0 51	7 45	0 24	31 24	9 15	17 55	17 27	19 12		n.a.
T 31	24n 9	22s21	5s 6	23n14	0s37	18n32	0n 6	27s23	3s33	12n 9	0n53	21n21	1n32	17n17	0n50	7s44	0s24	31s24	9s15	17n52	17n26	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1632455.5, Delta T = 109h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'41, Lahiri = -129°27'41 Julian Calendar 1 Aug. 9183 BCE == Greg. Calendar 22 May 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 58	3♋56'12	25♒48	11♋ 4	21♉41	9°R14	28♈46	26♉ 3	16♌14	18°R13	22°R12	18°R21	16♉55	21♏59	n.a.	F 1
S 2	18 19 55	4°57'42	8♓57	12°39	22°53	8♊50	28°55	26° 9	16°17	18♎13	22♊11	18♉16	16°52	22° 6	n.a.	S 2
S 3	18 23 52	5°59'12	22°19	14°14	24° 4	8°26	29° 3	26°15	16°19	18°13	22°10	18°13	16°48	22°12	n.a.	S 3
M 4	18 27 48	7° 0'43	5♈57	15°49	25°16	8° 2	29°12	26°21	16°22	18°13	22° 9	18°D12	16°45	22°19	n.a.	M 4
T 5	18 31 45	8° 2'14	19°51	17°25	26°28	7°38	29°20	26°26	16°25	18°D13	22° 8	18°12	16°42	22°25	n.a.	T 5
W 6	18 35 41	9° 3'45	4♉ 1	19° 0	27°39	7°14	29°29	26°32	16°28	18°13	22° 6	18°14	16°39	22°32	n.a.	W 6
T 7	18 39 38	10° 5'16	18°27	20°36	28°51	6°50	29°37	26°38	16°31	18°13	22° 5	18°R14	16°36	22°39	n.a.	T 7
F 8	18 43 34	11° 6'48	3♊ 5	22°11	0♊ 3	6°26	29°45	26°43	16°34	18°13	22° 4	18°13	16°33	22°45	n.a.	F 8
S 9	18 47 31	12° 8'19	17°52	23°46	1°16	6° 2	29°53	26°49	16°37	18°13	22° 3	18°10	16°29	22°52	n.a.	S 9
S 10	18 51 28	13° 9'51	2♋40	25°22	2°28	5°39	0♉ 0	26°54	16°40	18°14	22° 2	18° 4	16°26	22°59	n.a.	S 10
M11	18 55 24	14°11'22	17°21	26°57	3°40	5°16	0° 8	27° 0	16°43	18°14	22° 1	17°56	16°23	23° 5	n.a.	M11
T 12	18 59 21	15°12'53	1♌47	28°32	4°53	4°53	0°15	27° 5	16°47	18°14	21°59	17°46	16°20	23°12	n.a.	T 12
W13	19 3 17	16°14'23	15°53	0♌ 6	6° 5	4°30	0°23	27°10	16°50	18°14	21°58	17°36	16°17	23°19	n.a.	W13
T 14	19 7 14	17°15'52	29°33	1°41	7°18	4° 8	0°30	27°16	16°53	18°15	21°57	17°27	16°13	23°25	n.a.	T 14
F 15	19 11 10	18°17'21	12♍46	3°14	8°30	3°47	0°37	27°21	16°56	18°15	21°56	17°19	16°10	23°32	n.a.	F 15
S 16	19 15 7	19°18'49	25°34	4°47	9°43	3°26	0°44	27°26	16°59	18°15	21°55	17°13	16° 7	23°39	n.a.	S 16
S 17	19 19 4	20°20'16	8♎ 0	6°19	10°56	3° 6	0°50	27°31	17° 2	18°16	21°53	17°11	16° 4	23°45	n.a.	S 17
M18	19 23 0	21°21'42	20° 8	7°50	12° 9	2°46	0°57	27°36	17° 6	18°16	21°52	17°D10	16° 1	23°52	n.a.	M18
T 19	19 26 57	22°23'07	2♏ 3	9°19	13°21	2°26	1° 3	27°41	17° 9	18°17	21°51	17°10	15°58	23°59	n.a.	T 19
W20	19 30 53	23°24'31	13°51	10°46	14°34	2° 8	1° 9	27°46	17°12	18°17	21°50	17°R11	15°54	24° 5	n.a.	W20
T 21	19 34 50	24°25'54	25°38	12°12	15°47	1°50	1°16	27°50	17°16	18°18	21°49	17°10	15°51	24°12	n.a.	T 21
F 22	19 38 47	25°27'16	7♐28	13°35	17° 0	1°32	1°21	27°55	17°19	18°18	21°48	17° 8	15°48	24°18	n.a.	F 22
S 23	19 42 43	26°28'37	19°25	14°55	18°13	1°16	1°27	28° 0	17°22	18°19	21°46	17° 3	15°45	24°25	n.a.	S 23
S 24	19 46 40	27°29'58	1♑34	16°12	19°26	1° 0	1°33	28° 4	17°26	18°19	21°45	16°56	15°42	24°32	n.a.	S 24
M25	19 50 37	28°31'17	13°57	17°24	20°40	0°45	1°38	28° 9	17°29	18°20	21°44	16°46	15°39	24°38	n.a.	M25
T 26	19 54 33	29°32'35	26°34	18°32	21°53	0°30	1°44	28°13	17°32	18°21	21°43	16°33	15°35	24°45	n.a.	T 26
W27	19 58 30	0♌33'52	9♒25	19°34	23° 6	0°17	1°49	28°17	17°36	18°22	21°42	16°20	15°32	24°52	n.a.	W27
T 28	20 2 26	1°35'07	22°30	20°30	24°19	0° 4	1°54	28°22	17°39	18°22	21°40	16° 7	15°29	24°58	n.a.	T 28
F 29	20 6 23	2°36'22	5♓48	21°19	25°33	29♐52	1°58	28°26	17°43	18°23	21°39	15°55	15°26	25° 5	n.a.	F 29
S 30	20 10 20	3♌37'36	19♓16	21♌59	26♊46	29♐41	2♉ 3	28♉30	17♌46	18♎24	21♊38	15♉46	15♉23	25♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	18s 5	5s 5	23n 0	0s43	18n55	0n10	27s23	3s32	12n12	0n53	21n22	1n32	17n16	0n50	7s44	0s24	31s25	9s15	17n50	17n25	19s17		n.a.
S 2	24 6	12 54	4 48	22 45	0 49	19 18	0 14	27 23	3 30	12 16	0 54	21 24	1 32	17 16	0 50	7 44	0 24	31 25	9 15	17 49	17 24	19 19		n.a.
S 3	24 3	7 2	4 15	22 30	0 55	19 40	0 18	27 23	3 28	12 19	0 54	21 25	1 33	17 15	0 50	7 44	0 24	31 25	9 15	17 48	17 23	19 22		n.a.
M 4	24 0	0 43	3 28	22 13	1 1	20 2	0 21	27 23	3 26	12 22	0 54	21 27	1 33	17 14	0 50	7 44	0 24	31 25	9 15	17 48	17 22	19 25		n.a.
T 5	23 56	5n45	2 27	21 55	1 7	20 23	0 25	27 23	3 25	12 26	0 54	21 28	1 33	17 13	0 50	7 44	0 24	31 25	9 15	17 48	17 21	19 27		n.a.
W 6	23 52	12 4	1 16	21 37	1 12	20 44	0 29	27 22	3 23	12 29	0 55	21 30	1 33	17 12	0 50	7 44	0 24	31 26	9 15	17 48	17 21	19 30		n.a.
T 7	23 48	17 53	0n 1	21 17	1 18	21 4	0 32	27 21	3 21	12 32	0 55	21 32	1 33	17 11	0 50	7 44	0 24	31 26	9 15	17 48	17 20	19 33		n.a.
F 8	23 43	22 44	1 19	20 57	1 23	21 23	0 36	27 20	3 18	12 36	0 55	21 33	1 33	17 10	0 50	7 44	0 24	31 26	9 15	17 48	17 19	19 35		n.a.
S 9	23 37	26 9	2 32	20 35	1 28	21 42	0 39	27 19	3 16	12 39	0 56	21 35	1 33	17 9	0 50	7 44	0 24	31 26	9 15	17 47	17 18	19 38		n.a.
S 10	23 31	27 45	3 35	20 13	1 33	22 1	0 43	27 18	3 14	12 42	0 56	21 36	1 34	17 8	0 50	7 44	0 24	31 26	9 15	17 45	17 17	19 40		n.a.
M11	23 24	27 22	4 23	19 50	1 38	22 18	0 46	27 17	3 12	12 45	0 56	21 37	1 34	17 7	0 50	7 45	0 24	31 27	9 15	17 43	17 16	19 43		n.a.
T 12	23 17	25 8	4 53	19 27	1 42	22 35	0 49	27 15	3 9	12 48	0 56	21 39	1 34	17 6	0 50	7 45	0 24	31 27	9 15	17 40	17 15	19 45		n.a.
W13	23 10	21 24	5 4	19 3	1 46	22 52	0 52	27 14	3 7	12 51	0 57	21 40	1 34	17 5	0 50	7 45	0 24	31 27	9 15	17 37	17 14	19 48		n.a.
T 14	23 2	16 37	4 58	18 38	1 50	23 8	0 55	27 12	3 4	12 54	0 57	21 42	1 34	17 4	0 50	7 45	0 24	31 27	9 15	17 34	17 13	19 51		n.a.
F 15	22 54	11 11	4 35	18 13	1 53	23 23	0 58	27 10	3 2	12 56	0 57	21 43	1 34	17 3	0 50	7 45	0 24	31 27	9 15	17 32	17 12	19 53		n.a.
S 16	22 45	5 27	3 59	17 48	1 56	23 37	1 1	27 8	2 59	12 59	0 58	21 45	1 35	17 2	0 50	7 45	0 24	31 28	9 15	17 31	17 11	19 56		n.a.
S 17	22 36	0s20	3 13	17 23	1 59	23 51	1 4	27 6	2 56	13 2	0 58	21 46	1 35	17 1	0 50	7 45	0 24	31 28	9 15	17 30	17 10	19 58		n.a.
M18	22 26	5 58	2 19	16 57	2 1	24 4	1 7	27 4	2 54	13 4	0 58	21 47	1 35	17 0	0 50	7 46	0 24	31 28	9 15	17 30	17 9	20 1		n.a.
T 19	22 16	11 19	1 20	16 32	2 2	24 16	1 9	27 1	2 51	13 7	0 58	21 49	1 35	16 59	0 50	7 46	0 24	31 28	9 15	17 30	17 8	20 3		n.a.
W20	22 5	16 13	0 18	16 7	2 3	24 28	1 12	26 59	2 48	13 10	0 59	21 50	1 35	16 58	0 50	7 46	0 25	31 28	9 14	17 30	17 7	20 6		n.a.
T 21	21 54	20 30	0s45	15 43	2 3	24 39	1 14	26 56	2 45	13 12	0 59	21 51	1 36	16 57	0 50	7 46	0 25	31 28	9 14	17 30	17 6	20 9		n.a.
F 22	21 43	23 59	1 46	15 19	2 3	24 49	1 16	26 54	2 42	13 14	0 59	21 53	1 36	16 55	0 50	7 46	0 25	31 29	9 14	17 29	17 5	20 11		n.a.
S 23	21 31	26 28	2 42	14 57	2 1	24 58	1 19	26 51	2 40	13 17	1 0	21 54	1 36	16 54	0 50	7 47	0 25	31 29	9 14	17 28	17 4	20 14		n.a.
S 24	21 19	27 44	3 32	14 36	1 59	25 7	1 21	26 49	2 37	13 19	1 0	21 55	1 36	16 53	0 50	7 47	0 25	31 29	9 14	17 26	17 4	20 16		n.a.
M25	21 6	27 38	4 13	14 16	1 56	25 14	1 23	26 46	2 34	13 21	1 0	21 56	1 36	16 52	0 50	7 47	0 25	31 29	9 14	17 23	17 3	20 19		n.a.
T 26	20 53	26 8	4 43	13 59	1 52	25 21	1 25	26 43	2 31	13 24	1 1	21 57	1 36	16 51	0 50	7 47	0 25	31 29	9 14	17 19	17 2	20 21		n.a.
W27	20 40	23 14	4 58	13 45	1 46	25 28	1 27	26 40	2 28	13 26	1 1	21 59	1 37	16 50	0 50	7 48	0 25	31 29	9 14	17 15	17 1	20 24		n.a.
T 28	20 26	19 8	4 59	13 33	1 40	25 33	1 29	26 37	2 25	13 28	1 1	22 0	1 37	16 49	0 50	7 48	0 25	31 29	9 14	17 11	17 0	20 26		n.a.
F 29	20 12	14 2	4 43	13 24	1 32	25 38	1 30	26 34	2 22	13 30	1 2	22 1	1 37	16 48	0 50	7 48	0 25	31 30	9 14	17 8	16 59	20 29		n.a.
S 30	19n57	8s13	4s11	13n20	1s22	25n42	1n32	26s31	2s19	13n32	1n 2	22n 2	1n37	16n47	0n50	7s49	0s25	31s30	9s14	17n 5	16n58	20s31		n.a.

Julian Day Number = -1632424.5, Delta T = 109h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'37, Lahiri = -129°27'37 Julian Calendar 1 Sept. 9183 BCE == Greg. Calendar 22 June 9183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 16	4♌38'48	2♈53	22♌31	27♊59	29°R30	2♉ 7	28♉34	17♌49	18♎25	21°R37	15°R40	15♉19	25♏18	n.a.	S 1
M 2	20 18 13	5°40'00	16°38	22°53	29°13	29♐20	2°12	28°38	17°53	18°26	21♑36	15♉37	15°16	25°25	n.a.	M 2
T 3	20 22 10	6°41'11	0♉32	23° 4	0♋26	29°11	2°16	28°42	17°56	18°27	21°35	15°35	15°13	25°32	n.a.	T 3
W 4	20 26 6	7°42'21	14°33	23°R 5	1°40	29° 3	2°20	28°46	18° 0	18°28	21°34	15°35	15°10	25°38	n.a.	W 4
T 5	20 30 3	8°43'30	28°42	22°54	2°53	28°56	2°23	28°49	18° 3	18°29	21°32	15°35	15° 7	25°45	n.a.	T 5
F 6	20 33 59	9°44'38	12♊57	22°31	4° 7	28°50	2°27	28°53	18° 7	18°30	21°31	15°33	15° 4	25°52	n.a.	F 6
S 7	20 37 56	10°45'45	27°17	21°57	5°20	28°44	2°30	28°57	18°10	18°31	21°30	15°28	15° 0	25°58	n.a.	S 7
S 8	20 41 53	11°46'51	11♋37	21°12	6°34	28°39	2°34	29° 0	18°14	18°32	21°29	15°21	14°57	26° 5	n.a.	S 8
M 9	20 45 49	12°47'55	25°53	20°18	7°48	28°35	2°37	29° 3	18°17	18°33	21°28	15°10	14°54	26°12	n.a.	M 9
T 10	20 49 46	13°48'58	10♌ 0	19°16	9° 1	28°32	2°39	29° 7	18°21	18°34	21°27	14°58	14°51	26°18	n.a.	T 10
W11	20 53 43	14°49'59	23°51	18° 7	10°15	28°29	2°42	29°10	18°24	18°35	21°26	14°44	14°48	26°25	n.a.	W11
T 12	20 57 39	15°50'59	7♍22	16°54	11°28	28°28	2°45	29°13	18°28	18°37	21°25	14°32	14°45	26°31	n.a.	T 12
F 13	21 1 36	16°51'57	20°32	15°39	12°42	28°27	2°47	29°16	18°31	18°38	21°24	14°21	14°41	26°38	n.a.	F 13
S 14	21 5 33	17°52'53	3♎19	14°25	13°56	28°D27	2°49	29°19	18°35	18°39	21°23	14°13	14°38	26°45	n.a.	S 14
S 15	21 9 29	18°53'47	15°45	13°13	15° 9	28°27	2°51	29°22	18°39	18°41	21°22	14° 8	14°35	26°51	n.a.	S 15
M16	21 13 26	19°54'39	27°55	12° 5	16°23	28°29	2°52	29°25	18°42	18°42	21°20	14° 5	14°32	26°58	n.a.	M16
T 17	21 17 22	20°55'29	9♏52	11° 2	17°37	28°31	2°54	29°27	18°46	18°43	21°19	14° 4	14°29	27° 5	n.a.	T 17
W18	21 21 19	21°56'17	21°41	10° 7	18°50	28°34	2°55	29°30	18°49	18°45	21°18	14° 4	14°25	27°11	n.a.	W18
T 19	21 25 16	22°57'04	3♐29	9°19	20° 4	28°37	2°56	29°32	18°53	18°46	21°17	14° 4	14°22	27°18	n.a.	T 19
F 20	21 29 12	23°57'48	15°20	8°40	21°18	28°41	2°57	29°35	18°56	18°47	21°16	14° 2	14°19	27°25	n.a.	F 20
S 21	21 33 9	24°58'30	27°21	8° 9	22°31	28°46	2°58	29°37	19° 0	18°49	21°15	13°58	14°16	27°31	n.a.	S 21
S 22	21 37 6	25°59'10	9♑34	7°46	23°45	28°52	2°59	29°39	19° 3	18°50	21°15	13°51	14°13	27°38	n.a.	S 22
M23	21 41 2	26°59'48	22° 5	7°32	24°59	28°58	2°59	29°42	19° 7	18°52	21°14	13°42	14°10	27°45	n.a.	M23
T 24	21 44 59	28° 0'23	4♒55	7°D25	26°12	29° 5	2°R59	29°44	19°10	18°54	21°13	13°30	14° 6	27°51	n.a.	T 24
W25	21 48 56	29° 0'57	18° 4	7°26	27°26	29°13	2°59	29°45	19°14	18°55	21°12	13°17	14° 3	27°58	n.a.	W25
T 26	21 52 52	0♍ 1'28	1♓31	7°34	28°39	29°21	2°59	29°47	19°17	18°57	21°11	13° 5	14° 0	28° 5	n.a.	T 26
F 27	21 56 49	1° 1'58	15°13	7°49	29°53	29°30	2°59	29°49	19°21	18°58	21°10	12°54	13°57	28°11	n.a.	F 27
S 28	22 0 45	2° 2'25	29° 7	8°10	1♌ 7	29°39	2°58	29°51	19°24	19° 0	21° 9	12°45	13°54	28°18	n.a.	S 28
S 29	22 4 42	3° 2'51	13♈10	8°36	2°20	29°49	2°57	29°52	19°27	19° 2	21° 8	12°39	13°50	28°25	n.a.	S 29
M30	22 8 39	4° 3'14	27°16	9° 7	3°34	29°59	2°56	29°54	19°31	19° 3	21° 7	12°36	13°47	28°31	n.a.	M30
T 31	22 12 35	5♍ 3'36	11♉24	9♌44	4♌48	0♑11	2♉55	29♉55	19♌34	19♎ 5	21♑ 7	12°D35	13♉44	28♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n42	1s56	3s25	13n19	1s12	25n45	1n34	26s28	2s17	13n34	1n 2	22n 3	1n37	16n46	0n50	7s49	0s25	31s30	9s14	17n 3	16n57	20s34		n.a.
M 2	19 27	4n30	2 27	13 23	0 59	25 47	1 35	26 26	2 14	13 36	1 3	22 4	1 38	16 45	0 50	7 49	0 25	31 30	9 14	17 2	16 56	20 36		n.a.
T 3	19 11	10 48	1 19	13 32	0 46	25 49	1 37	26 23	2 11	13 37	1 3	22 6	1 38	16 43	0 50	7 50	0 25	31 30	9 14	17 2	16 55	20 39		n.a.
W 4	18 55	16 38	0 6	13 46	0 31	25 49	1 38	26 20	2 8	13 39	1 3	22 7	1 38	16 42	0 50	7 50	0 25	31 30	9 13	17 2	16 54	20 41		n.a.
T 5	18 39	21 37	1n 9	14 5	0 15	25 49	1 39	26 17	2 5	13 41	1 4	22 8	1 38	16 41	0 50	7 51	0 25	31 30	9 13	17 2	16 53	20 44		n.a.
F 6	18 22	25 22	2 19	14 29	0n 3	25 48	1 40	26 14	2 2	13 42	1 4	22 9	1 39	16 40	0 50	7 51	0 25	31 30	9 13	17 1	16 52	20 46		n.a.
S 7	18 5	27 31	3 21	14 58	0 21	25 46	1 41	26 11	1 59	13 44	1 4	22 10	1 39	16 39	0 50	7 51	0 25	31 30	9 13	17 0	16 51	20 49		n.a.
S 8	17 48	27 49	4 10	15 31	0 40	25 44	1 42	26 8	1 57	13 45	1 5	22 11	1 39	16 38	0 50	7 52	0 25	31 30	9 13	16 57	16 50	20 51		n.a.
M 9	17 30	26 16	4 43	16 7	1 0	25 41	1 43	26 5	1 54	13 47	1 5	22 12	1 39	16 37	0 50	7 52	0 25	31 31	9 13	16 54	16 49	20 54		n.a.
T 10	17 12	23 5	4 58	16 46	1 19	25 37	1 44	26 3	1 51	13 48	1 5	22 13	1 39	16 35	0 50	7 53	0 25	31 31	9 13	16 50	16 48	20 56		n.a.
W11	16 54	18 37	4 56	17 26	1 38	25 32	1 45	26 0	1 48	13 49	1 6	22 14	1 40	16 34	0 49	7 53	0 25	31 31	9 13	16 46	16 47	20 59		n.a.
T 12	16 35	13 20	4 37	18 6	1 56	25 26	1 45	25 57	1 46	13 50	1 6	22 14	1 40	16 33	0 49	7 54	0 25	31 31	9 12	16 42	16 46	21 1		n.a.
F 13	16 16	7 34	4 3	18 45	2 13	25 19	1 46	25 54	1 43	13 52	1 6	22 15	1 40	16 32	0 49	7 54	0 25	31 31	9 12	16 39	16 45	21 3		n.a.
S 14	15 57	1 39	3 17	19 23	2 28	25 12	1 46	25 52	1 40	13 53	1 7	22 16	1 40	16 31	0 49	7 55	0 25	31 31	9 12	16 37	16 44	21 6		n.a.
S 15	15 38	4s12	2 24	19 58	2 42	25 4	1 46	25 49	1 38	13 54	1 7	22 17	1 40	16 30	0 49	7 55	0 25	31 31	9 12	16 35	16 43	21 8		n.a.
M16	15 18	9 45	1 24	20 29	2 54	24 55	1 47	25 47	1 35	13 55	1 7	22 18	1 41	16 29	0 49	7 56	0 25	31 31	9 12	16 34	16 42	21 11		n.a.
T 17	14 58	14 53	0 22	20 56	3 3	24 46	1 47	25 44	1 33	13 55	1 8	22 19	1 41	16 28	0 49	7 56	0 25	31 31	9 12	16 34	16 41	21 13		n.a.
W18	14 38	19 24	0s40	21 20	3 11	24 36	1 47	25 42	1 30	13 56	1 8	22 20	1 41	16 26	0 49	7 57	0 25	31 31	9 12	16 34	16 40	21 16		n.a.
T 19	14 18	23 10	1 41	21 39	3 17	24 25	1 47	25 39	1 28	13 57	1 9	22 20	1 41	16 25	0 49	7 57	0 25	31 31	9 12	16 34	16 40	21 18		n.a.
F 20	13 57	25 58	2 37	21 53	3 21	24 13	1 47	25 37	1 25	13 58	1 9	22 21	1 42	16 24	0 49	7 58	0 25	31 31	9 11	16 33	16 39	21 20		n.a.
S 21	13 36	27 38	3 28	22 4	3 23	24 0	1 47	25 34	1 23	13 58	1 9	22 22	1 42	16 23	0 49	7 58	0 25	31 31	9 11	16 32	16 38	21 23		n.a.
S 22	13 15	27 59	4 9	22 11	3 24	23 47	1 47	25 32	1 20	13 59	1 10	22 23	1 42	16 22	0 49	7 59	0 25	31 31	9 11	16 30	16 37	21 25		n.a.
M23	12 54	26 55	4 40	22 14	3 24	23 33	1 46	25 30	1 18	13 59	1 10	22 23	1 42	16 21	0 49	8 0	0 25	31 31	9 11	16 27	16 36	21 28		n.a.
T 24	12 32	24 26	4 57	22 15	3 22	23 19	1 46	25 28	1 16	14 0	1 10	22 24	1 43	16 20	0 49	8 0	0 25	31 31	9 11	16 23	16 35	21 30		n.a.
W25	12 11	20 38	5 0	22 12	3 19	23 3	1 45	25 25	1 13	14 0	1 11	22 25	1 43	16 18	0 49	8 1	0 25	31 31	9 11	16 20	16 34	21 32		n.a.
T 26	11 49	15 42	4 46	22 6	3 15	22 47	1 45	25 23	1 11	14 0	1 11	22 25	1 43	16 17	0 49	8 2	0 25	31 31	9 10	16 16	16 33	21 35		n.a.
F 27	11 27	9 54	4 15	21 58	3 11	22 31	1 44	25 21	1 9	14 0	1 11	22 26	1 43	16 16	0 49	8 2	0 25	31 31	9 10	16 12	16 32	21 37		n.a.
S 28	11 5	3 32	3 29	21 47	3 6	22 14	1 44	25 19	1 7	14 0	1 12	22 27	1 43	16 15	0 49	8 3	0 25	31 31	9 10	16 9	16 31	21 40		n.a.
S 29	10 42	3n 5	2 29	21 34	3 0	21 56	1 43	25 17	1 5	14 1	1 12	22 27	1 44	16 14	0 49	8 4	0 25	31 31	9 10	16 7	16 30	21 42		n.a.
M30	10 20	9 35	1 20	21 19	2 54	21 37	1 42	25 14	1 2	14 1	1 13	22 28	1 44	16 13	0 49	8 4	0 25	31 31	9 10	16 6	16 29	21 44		n.a.
T 31	9n57	15n38	0s 6	21n 3	2n47	21n18	1n41	25s12	1s 0	14n 0	1n13	22n28	1n44	16n12	0n49	8s 5	0s25	31s31	9s 9	16n 6	16n28	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1632394.5, Delta T = 109h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'33, Lahiri = -129°27'33 Julian Calendar 1 Oct. 9183 BCE == Greg. Calendar 22 July 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 32	6♍ 3'56	25♉32	10♌24	6♌ 1	0♑23	2°R54	29♉56	19♌38	19♎ 7	21°R 6	12♉35	13♉41	28♏45	n.a.	W 1
T 2	22 20 29	7° 4'14	9♊38	11° 9	7°15	0°35	2♉52	29°57	19°41	19° 9	21♑ 5	12°R35	13°38	28°51	n.a.	T 2
F 3	22 24 25	8° 4'31	23°42	11°57	8°28	0°48	2°50	29°59	19°45	19°10	21° 4	12°34	13°35	28°58	n.a.	F 3
S 4	22 28 22	9° 4'46	7♋42	12°49	9°42	1° 1	2°48	29°59	19°48	19°12	21° 3	12°31	13°31	29° 4	n.a.	S 4
S 5	22 32 18	10° 4'58	21°38	13°44	10°55	1°15	2°46	0♊ 0	19°51	19°14	21° 3	12°25	13°28	29°11	n.a.	S 5
M 6	22 36 15	11° 5'09	5♌26	14°42	12° 9	1°29	2°44	0° 1	19°55	19°16	21° 2	12°17	13°25	29°18	n.a.	M 6
T 7	22 40 12	12° 5'18	19° 5	15°43	13°23	1°44	2°42	0° 2	19°58	19°18	21° 1	12° 7	13°22	29°24	n.a.	T 7
W 8	22 44 8	13° 5'24	2♍31	16°46	14°36	1°59	2°39	0° 2	20° 1	19°20	21° 1	11°56	13°19	29°31	n.a.	W 8
T 9	22 48 5	14° 5'28	15°43	17°51	15°50	2°15	2°36	0° 3	20° 5	19°22	21° 0	11°46	13°16	29°38	n.a.	T 9
F 10	22 52 1	15° 5'30	28°37	18°59	17° 3	2°31	2°33	0° 3	20° 8	19°23	20°59	11°37	13°12	29°44	n.a.	F 10
S 11	22 55 58	16° 5'29	11♎14	20° 8	18°17	2°48	2°30	0° 4	20°11	19°25	20°59	11°31	13° 9	29°51	n.a.	S 11
S 12	22 59 55	17° 5'26	23°36	21°20	19°30	3° 5	2°26	0° 4	20°14	19°27	20°58	11°27	13° 6	29°58	n.a.	S 12
M13	23 3 51	18° 5'21	5♏43	22°33	20°44	3°22	2°23	0°R 4	20°18	19°29	20°57	11°D25	13° 3	0♐ 4	n.a.	M13
T 14	23 7 48	19° 5'13	17°39	23°48	21°57	3°40	2°19	0° 4	20°21	19°31	20°57	11°25	13° 0	0°11	n.a.	T 14
W15	23 11 44	20° 5'03	29°29	25° 5	23°10	3°59	2°15	0° 4	20°24	19°33	20°56	11°26	12°56	0°18	n.a.	W15
T 16	23 15 41	21° 4'50	11♐17	26°23	24°24	4°18	2°11	0° 3	20°27	19°35	20°56	11°27	12°53	0°24	n.a.	T 16
F 17	23 19 38	22° 4'34	23° 9	27°43	25°37	4°37	2° 7	0° 3	20°30	19°37	20°55	11°R27	12°50	0°31	n.a.	F 17
S 18	23 23 34	23° 4'16	5♑ 9	29° 4	26°51	4°56	2° 2	0° 3	20°33	19°39	20°55	11°26	12°47	0°38	n.a.	S 18
S 19	23 27 31	24° 3'55	17°24	0♍26	28° 4	5°16	1°58	0° 2	20°37	19°42	20°54	11°24	12°44	0°44	n.a.	S 19
M20	23 31 27	25° 3'32	29°57	1°50	29°17	5°36	1°53	0° 2	20°40	19°44	20°54	11°19	12°41	0°51	n.a.	M20
T 21	23 35 24	26° 3'06	12♒51	3°16	0♍31	5°57	1°48	0° 1	20°43	19°46	20°54	11°13	12°37	0°58	n.a.	T 21
W22	23 39 21	27° 2'37	26° 9	4°42	1°44	6°18	1°43	0° 0	20°46	19°48	20°53	11° 5	12°34	1° 4	n.a.	W22
T 23	23 43 17	28° 2'06	9♓49	6°10	2°57	6°39	1°38	29♉59	20°49	19°50	20°53	10°58	12°31	1°11	n.a.	T 23
F 24	23 47 14	29° 1'32	23°51	7°39	4°11	7° 1	1°32	29°58	20°52	19°52	20°52	10°51	12°28	1°18	n.a.	F 24
S 25	23 51 10	0♎ 0'56	8♈ 9	9° 9	5°24	7°23	1°27	29°57	20°55	19°54	20°52	10°46	12°25	1°24	n.a.	S 25
S 26	23 55 7	1° 0'17	22°38	10°41	6°37	7°45	1°21	29°56	20°57	19°56	20°52	10°43	12°21	1°31	n.a.	S 26
M27	23 59 3	1°59'36	7♉11	12°14	7°50	8° 8	1°16	29°55	21° 0	19°58	20°51	10°D41	12°18	1°38	n.a.	M27
T 28	0 3 0	2°58'53	21°44	13°48	9° 4	8°31	1°10	29°53	21° 3	20° 1	20°51	10°42	12°15	1°44	n.a.	T 28
W29	0 6 57	3°58'08	6♊11	15°23	10°17	8°54	1° 4	29°52	21° 6	20° 3	20°51	10°43	12°12	1°51	n.a.	W29
T 30	0 10 53	4♎57'21	20♊29	16♍59	11♍30	9♑17	0♉58	29♉50	21♌ 9	20♎ 5	20♑51	10♉44	12♉ 9	1♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n34	20n51	1n 8	20n45	2n40	20n59	1n40	25s10	0s58	14n 0	1n13	22n29	1n44	16n11	0n49	8s 6	0s25	31s31	9s 9	16n 6	16n27	21s49		n.a.
T 2	9 11	24 53	2 19	20 25	2 32	20 38	1 39	25 8	0 56	14 0	1 14	22 29	1 45	16 10	0 49	8 6	0 25	31 31	9 9	16 6	16 26	21 51		n.a.
F 3	8 48	27 23	3 20	20 4	2 25	20 18	1 38	25 6	0 54	14 0	1 14	22 30	1 45	16 8	0 49	8 7	0 25	31 31	9 9	16 6	16 25	21 54		n.a.
S 4	8 25	28 7	4 10	19 41	2 17	19 56	1 37	25 4	0 52	13 59	1 14	22 30	1 45	16 7	0 49	8 8	0 25	31 31	9 9	16 5	16 24	21 56		n.a.
S 5	8 1	27 4	4 44	19 17	2 9	19 34	1 36	25 2	0 50	13 59	1 15	22 31	1 45	16 6	0 49	8 8	0 25	31 31	9 8	16 3	16 23	21 58		n.a.
M 6	7 38	24 22	5 1	18 52	2 1	19 12	1 34	25 0	0 48	13 59	1 15	22 31	1 46	16 5	0 49	8 9	0 25	31 31	9 8	16 1	16 22	22 1		n.a.
T 7	7 14	20 19	5 1	18 25	1 53	18 49	1 33	24 58	0 46	13 58	1 15	22 31	1 46	16 4	0 49	8 10	0 25	31 30	9 8	15 57	16 21	22 3		n.a.
W 8	6 51	15 18	4 44	17 58	1 44	18 26	1 32	24 56	0 45	13 57	1 16	22 32	1 46	16 3	0 49	8 11	0 25	31 30	9 8	15 54	16 20	22 5		n.a.
T 9	6 27	9 40	4 13	17 29	1 36	18 2	1 30	24 54	0 43	13 57	1 16	22 32	1 46	16 2	0 49	8 11	0 25	31 30	9 8	15 51	16 19	22 8		n.a.
F 10	6 3	3 44	3 28	17 0	1 28	17 37	1 29	24 51	0 41	13 56	1 16	22 32	1 47	16 1	0 49	8 12	0 25	31 30	9 7	15 48	16 18	22 10		n.a.
S 11	5 39	2s14	2 34	16 29	1 19	17 13	1 27	24 49	0 39	13 55	1 17	22 33	1 47	16 0	0 49	8 13	0 25	31 30	9 7	15 46	16 17	22 12		n.a.
S 12	5 15	8 0	1 34	15 58	1 11	16 47	1 26	24 47	0 37	13 54	1 17	22 33	1 47	15 59	0 49	8 14	0 25	31 30	9 7	15 45	16 16	22 15		n.a.
M13	4 51	13 22	0 31	15 25	1 3	16 22	1 24	24 45	0 36	13 53	1 17	22 33	1 47	15 58	0 50	8 14	0 25	31 30	9 7	15 44	16 15	22 17		n.a.
T 14	4 27	18 10	0s34	14 52	0 55	15 55	1 22	24 43	0 34	13 52	1 18	22 33	1 48	15 57	0 50	8 15	0 25	31 30	9 7	15 44	16 14	22 19		n.a.
W15	4 3	22 14	1 36	14 18	0 46	15 29	1 20	24 41	0 32	13 51	1 18	22 34	1 48	15 56	0 50	8 16	0 25	31 30	9 6	15 44	16 13	22 22		n.a.
T 16	3 38	25 23	2 34	13 43	0 38	15 2	1 19	24 38	0 31	13 50	1 19	22 34	1 48	15 55	0 50	8 17	0 25	31 29	9 6	15 45	16 12	22 24		n.a.
F 17	3 14	27 26	3 25	13 7	0 30	14 35	1 17	24 36	0 29	13 49	1 19	22 34	1 48	15 54	0 50	8 18	0 25	31 29	9 6	15 45	16 11	22 26		n.a.
S 18	2 50	28 14	4 9	12 31	0 22	14 7	1 15	24 34	0 27	13 48	1 19	22 34	1 48	15 53	0 50	8 18	0 25	31 29	9 6	15 45	16 10	22 28		n.a.
S 19	2 26	27 41	4 42	11 54	0 14	13 39	1 13	24 31	0 26	13 46	1 20	22 34	1 49	15 52	0 50	8 19	0 25	31 29	9 5	15 44	16 9	22 31		n.a.
M20	2 1	25 43	5 2	11 16	0 7	13 11	1 11	24 29	0 24	13 45	1 20	22 34	1 49	15 51	0 50	8 20	0 25	31 29	9 5	15 42	16 8	22 33		n.a.
T 21	1 37	22 24	5 8	10 37	0s 1	12 43	1 9	24 26	0 23	13 43	1 20	22 34	1 49	15 50	0 50	8 21	0 25	31 29	9 5	15 40	16 7	22 35		n.a.
W22	1 13	17 51	4 58	9 58	0 8	12 14	1 7	24 24	0 21	13 42	1 20	22 34	1 49	15 49	0 50	8 22	0 25	31 29	9 5	15 38	16 6	22 37		n.a.
T 23	0 48	12 17	4 30	9 18	0 15	11 45	1 5	24 21	0 20	13 40	1 21	22 34	1 50	15 48	0 50	8 23	0 25	31 28	9 5	15 35	16 5	22 40		n.a.
F 24	0 24	5 58	3 46	8 37	0 22	11 15	1 3	24 19	0 18	13 39	1 21	22 34	1 50	15 47	0 50	8 23	0 25	31 28	9 4	15 33	16 4	22 42		n.a.
S 25	0s 0	0n47	2 47	7 56	0 29	10 45	1 0	24 16	0 17	13 37	1 21	22 34	1 50	15 46	0 50	8 24	0 25	31 28	9 4	15 32	16 3	22 44		n.a.
S 26	0 25	7 35	1 37	7 15	0 36	10 15	0 58	24 13	0 15	13 35	1 22	22 34	1 50	15 45	0 50	8 25	0 25	31 28	9 4	15 31	16 2	22 46		n.a.
M27	0 49	14 3	0 19	6 32	0 42	9 45	0 56	24 10	0 14	13 33	1 22	22 34	1 51	15 44	0 50	8 26	0 25	31 28	9 4	15 30	16 1	22 49		n.a.
T 28	1 13	19 44	1n 0	5 49	0 49	9 15	0 54	24 8	0 13	13 32	1 22	22 34	1 51	15 43	0 50	8 27	0 25	31 28	9 3	15 30	16 0	22 51		n.a.
W29	1 38	24 14	2 14	5 6	0 55	8 44	0 51	24 5	0 11	13 30	1 23	22 34	1 51	15 42	0 50	8 28	0 25	31 27	9 3	15 31	15 59	22 53		n.a.
T 30	2s 2	27n10	3n20	4n22	1s 0	8n14	0n49	24s 2	0s10	13n28	1n23	22n34	1n51	15n41	0n50	8s28	0s25	31s27	9s 3	15n31	15n58	22s55		n.a.

Julian Day Number = -1632363.5, Delta T = 109h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'29, Lahiri = -129°27'29 Julian Calendar 1 Nov. 9183 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9183 BCE (-9182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 50	5♎56'32	4♋36	18♍37	12♍43	9♑41	0°R51	29°R49	21♌12	20♎ 7	20°R50	10°R45	12♉ 6	2♐ 4	n.a.	F 1
S 2	0 18 46	6°55'41	18°30	20°16	13°57	10° 5	0♉45	29♉47	21°14	20° 9	20♑50	10♉45	12° 2	2°11	n.a.	S 2
S 3	0 22 43	7°54'47	2♌11	21°56	15°10	10°29	0°38	29°45	21°17	20°12	20°50	10°43	11°59	2°17	n.a.	S 3
M 4	0 26 39	8°53'52	15°39	23°38	16°23	10°54	0°32	29°43	21°20	20°14	20°50	10°39	11°56	2°24	n.a.	M 4
T 5	0 30 36	9°52'54	28°54	25°21	17°36	11°18	0°25	29°41	21°22	20°16	20°50	10°35	11°53	2°31	n.a.	T 5
W 6	0 34 32	10°51'54	11♍56	27° 5	18°49	11°44	0°18	29°39	21°25	20°18	20°50	10°30	11°50	2°37	n.a.	W 6
T 7	0 38 29	11°50'52	24°44	28°50	20° 3	12° 9	0°11	29°37	21°27	20°21	20°50	10°25	11°47	2°44	n.a.	T 7
F 8	0 42 26	12°49'47	7♎18	0♎37	21°16	12°34	0° 4	29°35	21°30	20°23	20°50	10°21	11°43	2°51	n.a.	F 8
S 9	0 46 22	13°48'40	19°40	2°25	22°29	13° 0	29♈57	29°33	21°32	20°25	20°50	10°18	11°40	2°57	n.a.	S 9
S 10	0 50 19	14°47'31	1♏51	4°14	23°42	13°26	29°50	29°30	21°35	20°27	20°D50	10°16	11°37	3° 4	n.a.	S 10
M11	0 54 15	15°46'19	13°51	6° 5	24°55	13°53	29°43	29°28	21°37	20°29	20°50	10°D16	11°34	3°11	n.a.	M11
T 12	0 58 12	16°45'05	25°45	7°57	26° 8	14°19	29°36	29°25	21°40	20°32	20°50	10°17	11°31	3°17	n.a.	T 12
W13	1 2 8	17°43'49	7♐33	9°51	27°21	14°46	29°28	29°22	21°42	20°34	20°50	10°18	11°27	3°24	n.a.	W13
T 14	1 6 5	18°42'30	19°21	11°45	28°34	15°13	29°21	29°20	21°44	20°36	20°50	10°20	11°24	3°31	n.a.	T 14
F 15	1 10 1	19°41'08	1♑13	13°41	29°48	15°40	29°13	29°17	21°46	20°39	20°50	10°21	11°21	3°37	n.a.	F 15
S 16	1 13 58	20°39'44	13°13	15°39	1♎ 1	16° 7	29° 6	29°14	21°49	20°41	20°50	10°22	11°18	3°44	n.a.	S 16
S 17	1 17 54	21°38'17	25°26	17°37	2°14	16°35	28°58	29°11	21°51	20°43	20°50	10°R23	11°15	3°51	n.a.	S 17
M18	1 21 51	22°36'48	7♒57	19°37	3°27	17° 3	28°51	29° 8	21°53	20°45	20°50	10°22	11°12	3°57	n.a.	M18
T 19	1 25 47	23°35'17	20°49	21°38	4°40	17°30	28°43	29° 5	21°55	20°48	20°50	10°20	11° 8	4° 4	n.a.	T 19
W20	1 29 44	24°33'42	4♓ 7	23°40	5°53	17°59	28°35	29° 2	21°57	20°50	20°51	10°19	11° 5	4°11	n.a.	W20
T 21	1 33 40	25°32'06	17°50	25°43	7° 6	18°27	28°28	28°59	21°59	20°52	20°51	10°17	11° 2	4°17	n.a.	T 21
F 22	1 37 37	26°30'26	1♈58	27°47	8°19	18°55	28°20	28°55	22° 1	20°54	20°51	10°15	10°59	4°24	n.a.	F 22
S 23	1 41 33	27°28'45	16°28	29°51	9°32	19°24	28°12	28°52	22° 3	20°57	20°51	10°13	10°56	4°31	n.a.	S 23
S 24	1 45 30	28°27'01	1♉15	1♏56	10°45	19°53	28° 5	28°49	22° 5	20°59	20°52	10°13	10°52	4°37	n.a.	S 24
M25	1 49 26	29°25'15	16°11	4° 1	11°58	20°22	27°57	28°45	22° 7	21° 1	20°52	10°D13	10°49	4°44	n.a.	M25
T 26	1 53 23	0♏23'28	1♊ 9	6° 6	13°11	20°51	27°49	28°42	22° 9	21° 3	20°52	10°13	10°46	4°51	n.a.	T 26
W27	1 57 19	1°21'38	16° 0	8°11	14°24	21°20	27°41	28°38	22°10	21° 5	20°53	10°14	10°43	4°57	n.a.	W27
T 28	2 1 16	2°19'46	0♋37	10°15	15°37	21°50	27°34	28°34	22°12	21° 8	20°53	10°15	10°40	5° 4	n.a.	T 28
F 29	2 5 12	3°17'53	14°58	12°19	16°50	22°20	27°26	28°31	22°14	21°10	20°54	10°15	10°37	5°11	n.a.	F 29
S 30	2 9 9	4°15'58	28°58	14°21	18° 3	22°49	27°19	28°27	22°15	21°12	20°54	10°R15	10°33	5°17	n.a.	S 30
S 31	2 13 5	5♏14'01	12♌37	16♏22	19♎16	23♑19	27♈11	28♉23	22♌17	21♎14	20♑54	10♉15	10♉30	5♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s26	28n19	4n12	3n38	1s 6	7n43	0n47	23s59	0s 9	13n26	1n23	22n34	1n51	15n40	0n50	8s29	0s25	31s27	9s 3	15n31	15n57	22s57		n.a.
S 2	2 50	27 38	4 49	2 53	1 11	7 11	0 44	23 55	0 7	13 24	1 24	22 34	1 52	15 39	0 50	8 30	0 25	31 27	9 2	15 31	15 56	23 0		n.a.
S 3	3 14	25 18	5 8	2 8	1 16	6 40	0 42	23 52	0 6	13 22	1 24	22 34	1 52	15 38	0 50	8 31	0 25	31 27	9 2	15 30	15 55	23 2		n.a.
M 4	3 38	21 34	5 11	1 23	1 21	6 9	0 40	23 49	0 5	13 20	1 24	22 33	1 52	15 38	0 50	8 32	0 25	31 26	9 2	15 29	15 54	23 4		n.a.
T 5	4 2	16 49	4 56	0 37	1 25	5 37	0 37	23 46	0 3	13 17	1 24	22 33	1 52	15 37	0 50	8 33	0 25	31 26	9 2	15 28	15 53	23 6		n.a.
W 6	4 26	11 23	4 26	0s 9	1 29	5 5	0 35	23 42	0 2	13 15	1 25	22 33	1 53	15 36	0 50	8 34	0 25	31 26	9 1	15 26	15 52	23 8		n.a.
T 7	4 50	5 34	3 44	0 56	1 32	4 34	0 32	23 39	0 1	13 13	1 25	22 33	1 53	15 35	0 50	8 35	0 25	31 26	9 1	15 25	15 51	23 11		n.a.
F 8	5 13	0s23	2 51	1 42	1 35	4 2	0 30	23 35	0n 0	13 11	1 25	22 32	1 53	15 34	0 50	8 35	0 25	31 25	9 1	15 23	15 50	23 13		n.a.
S 9	5 37	6 14	1 51	2 29	1 38	3 30	0 28	23 31	0 1	13 8	1 25	22 32	1 53	15 33	0 50	8 36	0 25	31 25	9 1	15 22	15 49	23 15		n.a.
S 10	6 0	11 46	0 46	3 16	1 40	2 58	0 25	23 27	0 3	13 6	1 26	22 32	1 53	15 33	0 50	8 37	0 25	31 25	9 1	15 22	15 48	23 17		n.a.
M11	6 24	16 49	0s20	4 3	1 42	2 26	0 23	23 23	0 4	13 3	1 26	22 31	1 54	15 32	0 50	8 38	0 25	31 25	9 0	15 22	15 47	23 19		n.a.
T 12	6 47	21 10	1 24	4 50	1 44	1 53	0 20	23 19	0 5	13 1	1 26	22 31	1 54	15 31	0 50	8 39	0 25	31 24	9 0	15 22	15 46	23 21		n.a.
W13	7 10	24 38	2 25	5 37	1 45	1 21	0 18	23 15	0 6	12 58	1 26	22 30	1 54	15 30	0 50	8 40	0 25	31 24	9 0	15 23	15 45	23 23		n.a.
T 14	7 33	27 4	3 19	6 24	1 45	0 49	0 15	23 11	0 7	12 56	1 27	22 30	1 54	15 30	0 50	8 41	0 25	31 24	9 0	15 23	15 44	23 26		n.a.
F 15	7 56	28 17	4 5	7 10	1 45	0 17	0 13	23 7	0 8	12 53	1 27	22 30	1 54	15 29	0 50	8 42	0 25	31 24	8 59	15 24	15 43	23 28		n.a.
S 16	8 19	28 11	4 41	7 57	1 44	0s15	0 10	23 2	0 9	12 51	1 27	22 29	1 55	15 28	0 50	8 43	0 25	31 23	8 59	15 24	15 42	23 30		n.a.
S 17	8 42	26 43	5 5	8 43	1 43	0 48	0 8	22 58	0 10	12 48	1 27	22 29	1 55	15 27	0 50	8 43	0 25	31 23	8 59	15 24	15 41	23 32		n.a.
M18	9 4	23 55	5 15	9 28	1 41	1 20	0 5	22 53	0 11	12 46	1 27	22 28	1 55	15 27	0 50	8 44	0 25	31 23	8 59	15 24	15 40	23 34		n.a.
T 19	9 26	19 53	5 10	10 13	1 39	1 52	0 3	22 49	0 12	12 43	1 28	22 28	1 55	15 26	0 50	8 45	0 25	31 23	8 58	15 23	15 39	23 36		n.a.
W20	9 49	14 46	4 49	10 57	1 36	2 24	0 1	22 44	0 13	12 40	1 28	22 27	1 55	15 25	0 50	8 46	0 25	31 22	8 58	15 23	15 38	23 38		n.a.
T 21	10 11	8 47	4 11	11 40	1 32	2 56	0s 2	22 39	0 14	12 38	1 28	22 27	1 56	15 25	0 50	8 47	0 25	31 22	8 58	15 22	15 37	23 40		n.a.
F 22	10 32	2 11	3 16	12 22	1 28	3 28	0 4	22 34	0 15	12 35	1 28	22 26	1 56	15 24	0 50	8 48	0 25	31 22	8 58	15 21	15 36	23 42		n.a.
S 23	10 54	4n43	2 8	13 3	1 23	4 0	0 7	22 29	0 16	12 32	1 28	22 25	1 56	15 24	0 50	8 49	0 25	31 22	8 57	15 21	15 35	23 45		n.a.
S 24	11 16	11 31	0 49	13 43	1 17	4 31	0 9	22 23	0 17	12 30	1 28	22 25	1 56	15 23	0 50	8 50	0 25	31 21	8 57	15 21	15 34	23 47		n.a.
M25	11 37	17 44	0n33	14 22	1 11	5 3	0 11	22 18	0 18	12 27	1 29	22 24	1 56	15 22	0 50	8 51	0 25	31 21	8 57	15 21	15 33	23 49		n.a.
T 26	11 58	22 53	1 53	14 58	1 3	5 35	0 14	22 13	0 19	12 24	1 29	22 24	1 56	15 22	0 50	8 51	0 25	31 21	8 57	15 21	15 32	23 51		n.a.
W27	12 19	26 31	3 6	15 33	0 56	6 6	0 16	22 7	0 20	12 22	1 29	22 23	1 57	15 21	0 50	8 52	0 25	31 20	8 56	15 21	15 31	23 53		n.a.
T 28	12 40	28 16	4 4	16 6	0 47	6 37	0 18	22 1	0 21	12 19	1 29	22 22	1 57	15 21	0 51	8 53	0 25	31 20	8 56	15 21	15 30	23 55		n.a.
F 29	13 0	28 5	4 47	16 38	0 38	7 8	0 21	21 55	0 22	12 16	1 29	22 21	1 57	15 20	0 51	8 54	0 25	31 20	8 56	15 22	15 29	23 57		n.a.
S 30	13 20	26 5	5 11	17 7	0 29	7 39	0 23	21 50	0 23	12 13	1 29	22 21	1 57	15 20	0 51	8 55	0 25	31 19	8 56	15 22	15 28	23 59		n.a.
S 31	13s41	22n36	5n17	17s33	0s19	8s10	0s25	21s43	0n24	12n11	1n29	22n20	1n57	15n19	0n51	8s56	0s25	31s19	8s55	15n22	15n26	24s 1		n.a.

Julian Day Number = -1632333.5, Delta T = 109h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'25, Lahiri = -129°27'25 Julian Calendar 1 Dec. 9183 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9183 BCE

The year -9182 astronomical counting style corresponds to year 9183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 2	6♏12'02	25♌55	18♏20	20♎30	23♑50	27°R 3	28°R19	22♌19	21♎17	20♑55	10°R15	10♉27	5♐31	n.a.	M 1
T 2	2 20 58	7°10'02	8♍56	20°17	21°43	24°20	26♈56	28♉15	22°20	21°19	20°55	10♉15	10°24	5°37	n.a.	T 2
W 3	2 24 55	8° 7'59	21°39	22°11	22°56	24°50	26°48	28°12	22°21	21°21	20°56	10°14	10°21	5°44	n.a.	W 3
T 4	2 28 51	9° 5'55	4♎ 9	24° 2	24° 9	25°21	26°41	28° 8	22°23	21°23	20°56	10°14	10°18	5°51	n.a.	T 4
F 5	2 32 48	10° 3'49	16°26	25°50	25°22	25°51	26°34	28° 4	22°24	21°25	20°57	10°D14	10°14	5°57	n.a.	F 5
S 6	2 36 44	11° 1'42	28°33	27°35	26°35	26°22	26°26	27°59	22°26	21°27	20°58	10°14	10°11	6° 4	n.a.	S 6
S 7	2 40 41	11°59'32	10♏33	29°16	27°48	26°53	26°19	27°55	22°27	21°30	20°58	10°R14	10° 8	6°11	n.a.	S 7
M 8	2 44 37	12°57'21	22°26	0♐54	29° 1	27°24	26°12	27°51	22°28	21°32	20°59	10°14	10° 5	6°17	n.a.	M 8
T 9	2 48 33	13°55'08	4♐15	2°27	0♏14	27°56	26° 5	27°47	22°29	21°34	20°59	10°14	10° 2	6°24	n.a.	T 9
W10	2 52 30	14°52'53	16° 4	3°56	1°27	28°27	25°58	27°43	22°30	21°36	21° 0	10°13	9°58	6°30	n.a.	W10
T 11	2 56 26	15°50'36	27°53	5°21	2°40	28°59	25°51	27°39	22°31	21°38	21° 1	10°13	9°55	6°37	n.a.	T 11
F 12	3 0 23	16°48'18	9♑46	6°41	3°54	29°30	25°44	27°35	22°32	21°40	21° 1	10°12	9°52	6°44	n.a.	F 12
S 13	3 4 19	17°45'57	21°48	7°57	5° 7	0♒ 2	25°38	27°30	22°33	21°42	21° 2	10°11	9°49	6°50	n.a.	S 13
S 14	3 8 16	18°43'34	4♒ 1	9° 8	6°20	0°34	25°31	27°26	22°34	21°44	21° 3	10°10	9°46	6°57	n.a.	S 14
M15	3 12 12	19°41'09	16°29	10°15	7°33	1° 6	25°25	27°22	22°35	21°46	21° 4	10°D10	9°43	7° 4	n.a.	M15
T 16	3 16 9	20°38'43	29°17	11°16	8°46	1°38	25°18	27°17	22°36	21°48	21° 4	10°10	9°39	7°10	n.a.	T 16
W17	3 20 5	21°36'14	12♓29	12°13	9°59	2°10	25°12	27°13	22°37	21°50	21° 5	10°11	9°36	7°17	n.a.	W17
T 18	3 24 2	22°33'44	26° 5	13° 5	11°12	2°43	25° 6	27° 9	22°38	21°52	21° 6	10°12	9°33	7°24	n.a.	T 18
F 19	3 27 58	23°31'11	10♈ 9	13°52	12°26	3°15	25° 0	27° 4	22°38	21°54	21° 7	10°13	9°30	7°30	n.a.	F 19
S 20	3 31 55	24°28'37	24°38	14°34	13°39	3°48	24°54	27° 0	22°39	21°56	21° 8	10°14	9°27	7°37	n.a.	S 20
S 21	3 35 51	25°26'02	9♉29	15°11	14°52	4°20	24°48	26°56	22°39	21°58	21° 9	10°R14	9°24	7°44	n.a.	S 21
M22	3 39 48	26°23'24	24°35	15°42	16° 5	4°53	24°42	26°51	22°40	22° 0	21° 9	10°14	9°20	7°50	n.a.	M22
T 23	3 43 44	27°20'46	9♊47	16° 9	17°18	5°26	24°37	26°47	22°41	22° 2	21°10	10°12	9°17	7°57	n.a.	T 23
W24	3 47 41	28°18'06	24°56	16°30	18°32	5°59	24°32	26°43	22°41	22° 4	21°11	10°11	9°14	8° 4	n.a.	W24
T 25	3 51 37	29°15'25	9♋52	16°47	19°45	6°32	24°26	26°38	22°41	22° 6	21°12	10° 8	9°11	8°10	n.a.	T 25
F 26	3 55 34	0♐12'42	24°28	16°58	20°58	7° 5	24°21	26°34	22°42	22° 8	21°13	10° 6	9° 8	8°17	n.a.	F 26
S 27	3 59 30	1° 9'59	8♌40	17° 4	22°11	7°39	24°16	26°30	22°42	22°10	21°14	10° 4	9° 4	8°24	n.a.	S 27
S 28	4 3 27	2° 7'14	22°25	17°R 5	23°25	8°12	24°11	26°25	22°42	22°12	21°15	10° 3	9° 1	8°30	n.a.	S 28
M29	4 7 23	3° 4'29	5♍44	17° 1	24°38	8°45	24° 7	26°21	22°42	22°13	21°16	10°D 2	8°58	8°37	n.a.	M29
T 30	4 11 19	4° 1'42	18°40	16°52	25°51	9°19	24° 2	26°17	22°43	22°15	21°17	10° 3	8°55	8°44	n.a.	T 30
W31	4 15 16	4♐58'55	1♎15	16♐39	27♏ 5	9♒53	23♈58	26♉12	22♌43	22♎17	21♑18	10♉ 4	8♉52	8♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 0	18n 2	5n 5	17s58	0s 8	8s40	0s27	21s37	0n25	12n 8	1n30	22n19	1n57	15n19	0n51	8s57	0s25	31s19	8s55	15n22	15n25	24s 3		n.a.
T 2	14 20	12 45	4 38	18 20	0n 3	9 11	0 30	21 31	0 25	12 5	1 30	22 19	1 58	15 18	0 51	8 58	0 25	31 18	8 55	15 21	15 24	24 5		n.a.
W 3	14 39	7 2	3 58	18 40	0 14	9 41	0 32	21 25	0 26	12 3	1 30	22 18	1 58	15 18	0 51	8 58	0 25	31 18	8 55	15 21	15 23	24 7		n.a.
T 4	14 59	1 9	3 7	18 58	0 26	10 11	0 34	21 18	0 27	12 0	1 30	22 17	1 58	15 17	0 51	8 59	0 25	31 18	8 54	15 21	15 22	24 9		n.a.
F 5	15 18	4s42	2 8	19 14	0 37	10 40	0 36	21 11	0 28	11 57	1 30	22 16	1 58	15 17	0 51	9 0	0 26	31 18	8 54	15 21	15 21	24 11		n.a.
S 6	15 36	10 18	1 4	19 27	0 49	11 10	0 38	21 5	0 29	11 54	1 30	22 15	1 58	15 16	0 51	9 1	0 26	31 17	8 54	15 21	15 20	24 13		n.a.
S 7	15 55	15 29	0s 2	19 38	1 1	11 39	0 40	20 58	0 30	11 52	1 30	22 15	1 58	15 16	0 51	9 2	0 26	31 17	8 54	15 21	15 19	24 15		n.a.
M 8	16 13	20 2	1 7	19 48	1 13	12 7	0 42	20 51	0 30	11 49	1 30	22 14	1 58	15 16	0 51	9 3	0 26	31 17	8 54	15 21	15 18	24 17		n.a.
T 9	16 31	23 47	2 9	19 55	1 25	12 36	0 44	20 44	0 31	11 47	1 30	22 13	1 59	15 15	0 51	9 4	0 26	31 16	8 53	15 21	15 17	24 19		n.a.
W10	16 49	26 31	3 6	20 1	1 37	13 4	0 46	20 36	0 32	11 44	1 30	22 12	1 59	15 15	0 51	9 4	0 26	31 16	8 53	15 21	15 16	24 21		n.a.
T 11	17 6	28 5	3 54	20 5	1 49	13 32	0 48	20 29	0 33	11 42	1 30	22 11	1 59	15 15	0 51	9 5	0 26	31 16	8 53	15 21	15 15	24 23		n.a.
F 12	17 23	28 22	4 33	20 9	2 0	13 59	0 50	20 22	0 33	11 39	1 30	22 10	1 59	15 14	0 51	9 6	0 26	31 15	8 53	15 21	15 14	24 25		n.a.
S 13	17 40	27 19	5 1	20 10	2 11	14 27	0 51	20 14	0 34	11 36	1 30	22 9	1 59	15 14	0 51	9 7	0 26	31 15	8 52	15 20	15 13	24 27		n.a.
S 14	17 56	24 57	5 15	20 11	2 22	14 53	0 53	20 6	0 35	11 34	1 30	22 8	1 59	15 14	0 51	9 8	0 26	31 15	8 52	15 20	15 12	24 29		n.a.
M15	18 13	21 22	5 15	20 11	2 32	15 20	0 55	19 58	0 36	11 32	1 30	22 7	1 59	15 13	0 51	9 8	0 26	31 14	8 52	15 20	15 11	24 31		n.a.
T 16	18 28	16 44	4 59	20 10	2 42	15 46	0 57	19 50	0 36	11 29	1 30	22 7	1 59	15 13	0 51	9 9	0 26	31 14	8 52	15 20	15 10	24 33		n.a.
W17	18 44	11 11	4 28	20 9	2 51	16 11	0 58	19 42	0 37	11 27	1 30	22 6	1 59	15 13	0 51	9 10	0 26	31 14	8 52	15 20	15 9	24 35		n.a.
T 18	18 59	4 57	3 41	20 7	3 0	16 37	1 0	19 34	0 38	11 25	1 30	22 5	1 59	15 13	0 51	9 11	0 26	31 13	8 51	15 20	15 8	24 37		n.a.
F 19	19 14	1n43	2 39	20 5	3 8	17 1	1 1	19 26	0 38	11 22	1 30	22 4	2 0	15 13	0 51	9 12	0 26	31 13	8 51	15 21	15 7	24 39		n.a.
S 20	19 29	8 31	1 25	20 3	3 15	17 26	1 3	19 17	0 39	11 20	1 30	22 3	2 0	15 12	0 51	9 12	0 26	31 12	8 51	15 21	15 6	24 40		n.a.
S 21	19 43	15 3	0 4	20 0	3 22	17 50	1 4	19 8	0 40	11 18	1 30	22 2	2 0	15 12	0 51	9 13	0 26	31 12	8 51	15 21	15 5	24 42		n.a.
M22	19 57	20 47	1n18	19 58	3 27	18 13	1 6	19 0	0 41	11 16	1 30	22 1	2 0	15 12	0 51	9 14	0 26	31 12	8 51	15 21	15 4	24 44		n.a.
T 23	20 11	25 12	2 36	19 56	3 32	18 36	1 7	18 51	0 41	11 14	1 30	22 0	2 0	15 12	0 51	9 15	0 26	31 11	8 50	15 21	15 3	24 46		n.a.
W24	20 24	27 48	3 42	19 55	3 36	18 58	1 8	18 42	0 42	11 12	1 30	21 59	2 0	15 12	0 51	9 15	0 26	31 11	8 50	15 20	15 2	24 48		n.a.
T 25	20 37	28 21	4 32	19 53	3 39	19 20	1 9	18 33	0 42	11 9	1 30	21 58	2 0	15 12	0 51	9 16	0 26	31 11	8 50	15 19	15 1	24 50		n.a.
F 26	20 50	26 52	5 3	19 53	3 41	19 42	1 10	18 24	0 43	11 8	1 30	21 57	2 0	15 12	0 52	9 17	0 26	31 10	8 50	15 19	15 0	24 52		n.a.
S 27	21 2	23 43	5 15	19 53	3 41	20 3	1 12	18 14	0 44	11 6	1 30	21 56	2 0	15 12	0 52	9 18	0 26	31 10	8 50	15 18	14 58	24 54		n.a.
S 28	21 14	19 18	5 8	19 53	3 41	20 23	1 13	18 5	0 44	11 4	1 30	21 55	2 0	15 12	0 52	9 18	0 26	31 10	8 49	15 18	14 57	24 56		n.a.
M29	21 26	14 4	4 44	19 55	3 39	20 43	1 14	17 55	0 45	11 2	1 30	21 54	2 0	15 11	0 52	9 19	0 26	31 9	8 49	15 17	14 56	24 57		n.a.
T 30	21 37	8 23	4 6	19 57	3 36	21 2	1 15	17 46	0 46	11 0	1 30	21 53	2 0	15 11	0 52	9 20	0 26	31 9	8 49	15 18	14 55	24 59		n.a.
W31	21s48	2n30	3n18	19s59	3n32	21s21	1s15	17s36	0n46	10n58	1n30	21n52	2n 0	15n11	0n52	9s21	0s26	31s 9	8s49	15n18	14n54	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -1632302.5, Delta T = 109h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'21, Lahiri = -129°27'21 Julian Calendar 1 Jan. 9182 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9183 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 12	5♐56'06	13♎33	16°R22	28♏18	10♒27	23°R54	26°R 8	22°R43	22♎19	21♑19	10♉ 6	8♉49	8♐57	n.a.	T 1
F 2	4 23 9	6°53'17	25°39	16♐ 1	29°31	11° 0	23♈50	26♉ 4	22♌43	22°20	21°20	10° 7	8°45	9° 4	n.a.	F 2
S 3	4 27 5	7°50'27	7♏36	15°37	0♐45	11°34	23°46	26° 0	22°43	22°22	21°21	10°R 8	8°42	9°10	n.a.	S 3
S 4	4 31 2	8°47'36	19°28	15° 9	1°58	12° 9	23°42	25°55	22°43	22°24	21°22	10° 8	8°39	9°17	n.a.	S 4
M 5	4 34 58	9°44'44	1♐16	14°39	3°11	12°43	23°39	25°51	22°42	22°25	21°23	10° 6	8°36	9°24	n.a.	M 5
T 6	4 38 55	10°41'51	13° 4	14° 7	4°25	13°17	23°36	25°47	22°42	22°27	21°25	10° 3	8°33	9°30	n.a.	T 6
W 7	4 42 51	11°38'57	24°54	13°33	5°38	13°51	23°32	25°43	22°42	22°29	21°26	9°58	8°30	9°37	n.a.	W 7
T 8	4 46 48	12°36'02	6♑47	12°59	6°52	14°26	23°29	25°39	22°42	22°30	21°27	9°53	8°26	9°44	n.a.	T 8
F 9	4 50 44	13°33'07	18°46	12°24	8° 5	15° 0	23°27	25°35	22°41	22°32	21°28	9°47	8°23	9°50	n.a.	F 9
S 10	4 54 41	14°30'10	0♒53	11°49	9°19	15°35	23°24	25°31	22°41	22°33	21°29	9°41	8°20	9°57	n.a.	S 10
S 11	4 58 37	15°27'12	13°10	11°16	10°32	16°10	23°21	25°27	22°41	22°35	21°30	9°36	8°17	10° 4	n.a.	S 11
M12	5 2 34	16°24'13	25°41	10°44	11°46	16°44	23°19	25°23	22°40	22°37	21°31	9°33	8°14	10°10	n.a.	M12
T 13	5 6 30	17°21'13	8♓28	10°13	12°59	17°19	23°17	25°19	22°40	22°38	21°33	9°31	8°10	10°17	n.a.	T 13
W14	5 10 27	18°18'12	21°34	9°45	14°13	17°54	23°15	25°15	22°39	22°39	21°34	9°D31	8° 7	10°24	n.a.	W14
T 15	5 14 23	19°15'10	5♈ 3	9°20	15°26	18°29	23°13	25°11	22°38	22°41	21°35	9°32	8° 4	10°31	n.a.	T 15
F 16	5 18 20	20°12'07	18°57	8°59	16°40	19° 4	23°12	25° 7	22°38	22°42	21°36	9°33	8° 1	10°37	n.a.	F 16
S 17	5 22 16	21° 9'03	3♉15	8°41	17°53	19°40	23°10	25° 4	22°37	22°44	21°38	9°R34	7°58	10°44	n.a.	S 17
S 18	5 26 13	22° 5'59	17°57	8°27	19° 7	20°15	23° 9	25° 0	22°36	22°45	21°39	9°34	7°55	10°51	n.a.	S 18
M19	5 30 9	23° 2'54	2♊57	8°17	20°20	20°50	23° 8	24°56	22°35	22°46	21°40	9°32	7°51	10°57	n.a.	M19
T 20	5 34 6	23°59'48	18° 9	8°11	21°34	21°26	23° 7	24°53	22°34	22°48	21°41	9°28	7°48	11° 4	n.a.	T 20
W21	5 38 3	24°56'42	3♋22	8°D10	22°48	22° 1	23° 7	24°49	22°34	22°49	21°43	9°23	7°45	11°11	n.a.	W21
T 22	5 41 59	25°53'35	18°26	8°13	24° 1	22°37	23° 6	24°46	22°33	22°50	21°44	9°16	7°42	11°17	n.a.	T 22
F 23	5 45 56	26°50'28	3♌13	8°21	25°15	23°12	23° 6	24°43	22°32	22°51	21°45	9° 9	7°39	11°24	n.a.	F 23
S 24	5 49 52	27°47'21	17°34	8°33	26°29	23°48	23°D 6	24°39	22°31	22°53	21°47	9° 3	7°36	11°31	n.a.	S 24
S 25	5 53 49	28°44'14	1♍27	8°50	27°42	24°24	23° 6	24°36	22°30	22°54	21°48	8°58	7°32	11°37	n.a.	S 25
M26	5 57 45	29°41'07	14°51	9°11	28°56	25° 0	23° 6	24°33	22°28	22°55	21°49	8°55	7°29	11°44	n.a.	M26
T 27	6 1 42	0♑37'59	27°48	9°37	0♑10	25°36	23° 7	24°30	22°27	22°56	21°51	8°D54	7°26	11°51	n.a.	T 27
W28	6 5 38	1♑34'52	10♎22	10♐ 8	1♑23	26♒12	23♈ 7	24♉27	22♌26	22♎57	21♑52	8♉54	7♉23	11♐57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	3s22	2n21	20s 3	3n27	21s39	1s16	17s26	0n47	10n57	1n30	21n51	2n 0	15n11	0n52	9s21	0s26	31s 8	8s49	15n19	14n53	25s 3		n.a.
F 2	22 8	9 0	1 19	20 7	3 20	21 56	1 17	17 16	0 47	10 55	1 30	21 50	2 0	15 12	0 52	9 22	0 26	31 8	8 48	15 19	14 52	25 5		n.a.
S 3	22 18	14 16	0 14	20 13	3 12	22 13	1 18	17 6	0 48	10 54	1 30	21 49	2 0	15 12	0 52	9 23	0 26	31 7	8 48	15 19	14 51	25 7		n.a.
S 4	22 28	18 58	0s51	20 19	3 3	22 29	1 18	16 55	0 49	10 52	1 30	21 48	2 0	15 12	0 52	9 23	0 26	31 7	8 48	15 19	14 50	25 8		n.a.
M 5	22 37	22 55	1 53	20 25	2 53	22 45	1 19	16 45	0 49	10 51	1 30	21 47	2 0	15 12	0 52	9 24	0 26	31 7	8 48	15 19	14 49	25 10		n.a.
T 6	22 45	25 54	2 50	20 33	2 42	23 0	1 19	16 34	0 50	10 50	1 30	21 46	2 0	15 12	0 52	9 25	0 26	31 6	8 48	15 18	14 48	25 12		n.a.
W 7	22 53	27 46	3 40	20 41	2 29	23 14	1 20	16 24	0 50	10 48	1 30	21 45	2 0	15 12	0 52	9 25	0 26	31 6	8 48	15 16	14 47	25 14		n.a.
T 8	23 1	28 22	4 21	20 50	2 16	23 28	1 20	16 13	0 51	10 47	1 30	21 44	2 0	15 12	0 52	9 26	0 26	31 6	8 47	15 14	14 46	25 16		n.a.
F 9	23 9	27 37	4 50	20 59	2 2	23 41	1 21	16 2	0 51	10 46	1 29	21 43	2 0	15 12	0 52	9 27	0 26	31 5	8 47	15 12	14 45	25 17		n.a.
S 10	23 16	25 35	5 7	21 9	1 47	23 53	1 21	15 51	0 52	10 45	1 29	21 42	2 0	15 12	0 52	9 27	0 26	31 5	8 47	15 11	14 44	25 19		n.a.
S 11	23 22	22 20	5 10	21 19	1 32	24 4	1 21	15 40	0 52	10 44	1 29	21 41	2 0	15 13	0 52	9 28	0 26	31 5	8 47	15 9	14 43	25 21		n.a.
M12	23 28	18 1	4 59	21 30	1 17	24 15	1 21	15 29	0 53	10 43	1 29	21 40	2 0	15 13	0 52	9 28	0 26	31 4	8 47	15 8	14 42	25 23		n.a.
T 13	23 34	12 50	4 32	21 41	1 1	24 25	1 21	15 17	0 53	10 42	1 29	21 39	2 0	15 13	0 52	9 29	0 26	31 4	8 47	15 7	14 41	25 25		n.a.
W14	23 39	6 58	3 51	21 52	0 46	24 35	1 21	15 6	0 54	10 41	1 29	21 38	2 0	15 13	0 52	9 30	0 26	31 4	8 46	15 7	14 40	25 26		n.a.
T 15	23 44	0 37	2 56	22 4	0 30	24 43	1 21	14 54	0 54	10 40	1 29	21 37	2 0	15 13	0 52	9 30	0 27	31 3	8 46	15 7	14 38	25 28		n.a.
F 16	23 49	5n58	1 50	22 16	0 14	24 51	1 21	14 43	0 55	10 40	1 29	21 36	2 0	15 14	0 52	9 31	0 27	31 3	8 46	15 8	14 37	25 30		n.a.
S 17	23 53	12 27	0 34	22 28	0s 1	24 59	1 21	14 31	0 55	10 39	1 29	21 35	2 0	15 14	0 52	9 31	0 27	31 2	8 46	15 8	14 36	25 32		n.a.
S 18	23 57	18 27	0n45	22 40	0 16	25 5	1 21	14 19	0 56	10 38	1 29	21 34	2 0	15 14	0 52	9 32	0 27	31 2	8 46	15 8	14 35	25 33		n.a.
M19	24 0	23 25	2 3	22 52	0 30	25 11	1 21	14 7	0 56	10 38	1 28	21 33	2 0	15 15	0 52	9 32	0 27	31 2	8 46	15 8	14 34	25 35		n.a.
T 20	24 3	26 51	3 13	23 5	0 43	25 16	1 20	13 55	0 57	10 37	1 28	21 32	2 0	15 15	0 52	9 33	0 27	31 1	8 46	15 6	14 33	25 37		n.a.
W21	24 5	28 19	4 9	23 18	0 56	25 20	1 20	13 43	0 57	10 37	1 28	21 31	2 0	15 15	0 52	9 33	0 27	31 1	8 46	15 4	14 32	25 38		n.a.
T 22	24 7	27 38	4 48	23 30	1 9	25 23	1 19	13 30	0 58	10 37	1 28	21 30	2 0	15 16	0 52	9 34	0 27	31 1	8 45	15 2	14 31	25 40		n.a.
F 23	24 9	25 0	5 6	23 43	1 20	25 26	1 19	13 18	0 58	10 37	1 28	21 29	2 0	15 16	0 52	9 34	0 27	31 0	8 45	15 0	14 30	25 42		n.a.
S 24	24 10	20 52	5 4	23 55	1 31	25 27	1 18	13 5	0 59	10 36	1 28	21 28	2 0	15 16	0 52	9 35	0 27	31 0	8 45	14 58	14 29	25 43		n.a.
S 25	24 11	15 42	4 44	24 8	1 41	25 29	1 18	12 53	0 59	10 36	1 28	21 27	2 0	15 17	0 53	9 35	0 27	31 0	8 45	14 56	14 28	25 45		n.a.
M26	24 11	9 58	4 9	24 20	1 50	25 29	1 17	12 40	1 0	10 36	1 28	21 27	2 0	15 17	0 53	9 36	0 27	30 59	8 45	14 55	14 27	25 47		n.a.
T 27	24 11	3 59	3 23	24 33	1 58	25 28	1 16	12 27	1 0	10 36	1 27	21 26	2 0	15 17	0 53	9 36	0 27	30 59	8 45	14 55	14 26	25 49		n.a.
W28	24s11	1s59	2n27	24s45	2s 5	25s27	1s15	12s14	1n 0	10n36	1n27	21n25	2n 0	15n18	0n53	9s37	0s27	30s59	8s45	14n55	14n25	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1632271.5, Delta T = 109h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'17, Lahiri = -129°27'17 Julian Calendar 1 Feb. 9182 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 35	2♑31'45	22♎37	10♐42	2♑37	26♒48	23♈ 8	24°R24	22°R25	22♎58	21♑53	8♉55	7♉20	12♐ 4	n.a.	T 1
F 2	6 13 31	3°28'38	4♏38	11°21	3°51	27°24	23° 9	24♉21	22♌24	22°59	21°55	8°R56	7°16	12°11	n.a.	F 2
S 3	6 17 28	4°25'31	16°31	12° 5	5° 5	28° 0	23°10	24°18	22°22	23° 0	21°56	8°56	7°13	12°17	n.a.	S 3
S 4	6 21 25	5°22'24	28°19	12°52	6°18	28°37	23°11	24°15	22°21	23° 1	21°57	8°54	7°10	12°24	n.a.	S 4
M 5	6 25 21	6°19'18	10♐ 6	13°43	7°32	29°13	23°13	24°12	22°19	23° 2	21°59	8°50	7° 7	12°31	n.a.	M 5
T 6	6 29 18	7°16'12	21°56	14°39	8°46	29°50	23°15	24°10	22°18	23° 3	22° 0	8°43	7° 4	12°37	n.a.	T 6
W 7	6 33 14	8°13'06	3♑50	15°38	10° 0	0♓26	23°16	24° 7	22°17	23° 4	22° 1	8°34	7° 1	12°44	n.a.	W 7
T 8	6 37 11	9°10'00	15°51	16°41	11°14	1° 3	23°18	24° 5	22°15	23° 5	22° 3	8°23	6°57	12°51	n.a.	T 8
F 9	6 41 7	10° 6'54	27°59	17°48	12°28	1°40	23°21	24° 2	22°13	23° 6	22° 4	8°12	6°54	12°57	n.a.	F 9
S 10	6 45 4	11° 3'48	10♒17	18°58	13°42	2°16	23°23	24° 0	22°12	23° 6	22° 6	8° 1	6°51	13° 4	n.a.	S 10
S 11	6 49 1	12° 0'42	22°45	20°12	14°55	2°53	23°26	23°58	22°10	23° 7	22° 7	7°52	6°48	13°11	n.a.	S 11
M12	6 52 57	12°57'36	5♓24	21°30	16° 9	3°30	23°28	23°56	22° 9	23° 8	22° 8	7°44	6°45	13°17	n.a.	M12
T 13	6 56 54	13°54'31	18°17	22°51	17°23	4° 7	23°31	23°54	22° 7	23° 8	22°10	7°39	6°42	13°24	n.a.	T 13
W14	7 0 50	14°51'25	1♈25	24°16	18°37	4°44	23°34	23°52	22° 5	23° 9	22°11	7°36	6°38	13°31	n.a.	W14
T 15	7 4 47	15°48'19	14°50	25°44	19°51	5°21	23°38	23°50	22° 3	23°10	22°13	7°D36	6°35	13°37	n.a.	T 15
F 16	7 8 43	16°45'14	28°35	27°16	21° 5	5°58	23°41	23°48	22° 2	23°10	22°14	7°36	6°32	13°44	n.a.	F 16
S 17	7 12 40	17°42'09	12♉42	28°51	22°19	6°36	23°45	23°46	22° 0	23°11	22°16	7°R36	6°29	13°51	n.a.	S 17
S 18	7 16 37	18°39'04	27° 8	0♑29	23°33	7°13	23°48	23°45	21°58	23°11	22°17	7°35	6°26	13°57	n.a.	S 18
M19	7 20 33	19°35'59	11♊53	2°10	24°47	7°50	23°52	23°43	21°56	23°12	22°18	7°31	6°22	14° 4	n.a.	M19
T 20	7 24 30	20°32'54	26°50	3°55	26° 1	8°28	23°56	23°42	21°54	23°12	22°20	7°25	6°19	14°11	n.a.	T 20
W21	7 28 27	21°29'51	11♋52	5°42	27°15	9° 5	24° 1	23°40	21°52	23°13	22°21	7°17	6°16	14°17	n.a.	W21
T 22	7 32 23	22°26'47	26°50	7°33	28°29	9°43	24° 5	23°39	21°50	23°13	22°23	7° 7	6°13	14°24	n.a.	T 22
F 23	7 36 20	23°23'44	11♌33	9°26	29°43	10°21	24° 9	23°38	21°48	23°14	22°24	6°56	6°10	14°31	n.a.	F 23
S 24	7 40 16	24°20'42	25°56	11°22	0♒57	10°58	24°14	23°37	21°46	23°14	22°26	6°46	6° 7	14°37	n.a.	S 24
S 25	7 44 13	25°17'41	9♍51	13°20	2°11	11°36	24°19	23°36	21°44	23°14	22°27	6°38	6° 3	14°44	n.a.	S 25
M26	7 48 10	26°14'41	23°18	15°20	3°25	12°14	24°24	23°35	21°42	23°15	22°28	6°32	6° 0	14°51	n.a.	M26
T 27	7 52 6	27°11'42	6♎18	17°22	4°39	12°52	24°29	23°34	21°40	23°15	22°30	6°29	5°57	14°58	n.a.	T 27
W28	7 56 3	28° 8'43	18°53	19°26	5°53	13°30	24°35	23°33	21°38	23°15	22°31	6°27	5°54	15° 4	n.a.	W28
T 29	7 59 59	29° 5'46	1♏ 9	21°31	7° 7	14° 8	24°40	23°32	21°36	23°15	22°33	6°27	5°51	15°11	n.a.	T 29
F 30	8 3 56	0♒ 2'51	13°11	23°38	8°21	14°46	24°46	23°32	21°33	23°15	22°34	6°27	5°47	15°18	n.a.	F 30
S 31	8 7 53	0♒59'56	25♏ 3	25♑45	9♒35	15♓24	24♈51	23♉31	21♌31	23♎15	22♑35	6♉26	5♉44	15♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	7s44	1n27	24s56	2s12	25s25	1s15	12s 1	1n 1	10n37	1n27	21n24	2n 0	15n18	0n53	9s37	0s27	30s58	8s45	14n55	14n24	25s52		n.a.
F 2	24 9	13 7	0 23	25 7	2 17	25 22	1 14	11 48	1 1	10 37	1 27	21 23	2 0	15 19	0 53	9 38	0 27	30 58	8 44	14 56	14 22	25 54		n.a.
S 3	24 7	17 57	0s41	25 18	2 22	25 19	1 13	11 35	1 2	10 37	1 27	21 22	2 0	15 19	0 53	9 38	0 27	30 58	8 44	14 56	14 21	25 55		n.a.
S 4	24 5	22 4	1 42	25 29	2 26	25 14	1 12	11 22	1 2	10 38	1 27	21 22	2 0	15 20	0 53	9 38	0 27	30 57	8 44	14 55	14 20	25 57		n.a.
M 5	24 2	25 17	2 39	25 38	2 29	25 9	1 11	11 8	1 2	10 38	1 27	21 21	2 0	15 20	0 53	9 39	0 27	30 57	8 44	14 54	14 19	25 58		n.a.
T 6	23 59	27 25	3 29	25 47	2 31	25 3	1 9	10 55	1 3	10 38	1 27	21 20	2 0	15 21	0 53	9 39	0 27	30 57	8 44	14 51	14 18	26 0		n.a.
W 7	23 56	28 18	4 10	25 56	2 33	24 57	1 8	10 41	1 3	10 39	1 26	21 19	1 59	15 21	0 53	9 40	0 27	30 56	8 44	14 48	14 17	26 2		n.a.
T 8	23 52	27 51	4 40	26 3	2 33	24 49	1 7	10 28	1 4	10 40	1 26	21 19	1 59	15 22	0 53	9 40	0 27	30 56	8 44	14 45	14 16	26 3		n.a.
F 9	23 47	26 5	4 58	26 9	2 33	24 41	1 6	10 14	1 4	10 40	1 26	21 18	1 59	15 22	0 53	9 40	0 27	30 56	8 44	14 41	14 15	26 5		n.a.
S 10	23 43	23 4	5 2	26 15	2 32	24 32	1 4	10 0	1 4	10 41	1 26	21 17	1 59	15 23	0 53	9 41	0 27	30 55	8 44	14 38	14 14	26 6		n.a.
S 11	23 38	18 57	4 53	26 19	2 30	24 23	1 3	9 46	1 5	10 42	1 26	21 17	1 59	15 23	0 53	9 41	0 27	30 55	8 44	14 34	14 13	26 8		n.a.
M12	23 32	13 58	4 29	26 22	2 28	24 12	1 1	9 32	1 5	10 43	1 26	21 16	1 59	15 24	0 53	9 41	0 27	30 55	8 44	14 32	14 12	26 10		n.a.
T 13	23 26	8 18	3 51	26 24	2 24	24 1	1 0	9 18	1 5	10 44	1 26	21 15	1 59	15 25	0 53	9 41	0 27	30 54	8 43	14 30	14 11	26 11		n.a.
W14	23 20	2 9	3 0	26 25	2 20	23 49	0 58	9 4	1 6	10 45	1 25	21 15	1 59	15 25	0 53	9 42	0 27	30 54	8 43	14 29	14 10	26 13		n.a.
T 15	23 13	4n13	1 58	26 23	2 16	23 37	0 57	8 49	1 6	10 46	1 25	21 14	1 59	15 26	0 53	9 42	0 27	30 54	8 43	14 29	14 9	26 14		n.a.
F 16	23 6	10 34	0 48	26 21	2 10	23 24	0 55	8 35	1 6	10 47	1 25	21 14	1 59	15 26	0 53	9 42	0 27	30 53	8 43	14 29	14 7	26 16		n.a.
S 17	22 59	16 34	0n27	26 16	2 4	23 10	0 53	8 20	1 7	10 49	1 25	21 13	1 59	15 27	0 53	9 43	0 27	30 53	8 43	14 29	14 6	26 17		n.a.
S 18	22 51	21 47	1 42	26 10	1 58	22 55	0 52	8 6	1 7	10 50	1 25	21 13	1 58	15 28	0 53	9 43	0 27	30 53	8 43	14 29	14 5	26 19		n.a.
M19	22 42	25 45	2 51	26 2	1 51	22 40	0 50	7 51	1 7	10 51	1 25	21 12	1 58	15 28	0 53	9 43	0 27	30 52	8 43	14 27	14 4	26 21		n.a.
T 20	22 34	27 59	3 49	25 51	1 43	22 24	0 48	7 37	1 8	10 53	1 25	21 12	1 58	15 29	0 53	9 43	0 28	30 52	8 43	14 25	14 3	26 22		n.a.
W21	22 25	28 10	4 32	25 39	1 35	22 8	0 46	7 22	1 8	10 54	1 24	21 11	1 58	15 30	0 53	9 43	0 28	30 52	8 43	14 23	14 2	26 24		n.a.
T 22	22 15	26 17	4 56	25 25	1 26	21 50	0 44	7 7	1 8	10 56	1 24	21 11	1 58	15 30	0 53	9 44	0 28	30 51	8 43	14 19	14 1	26 25		n.a.
F 23	22 5	22 39	5 0	25 8	1 17	21 33	0 42	6 52	1 9	10 57	1 24	21 10	1 58	15 31	0 53	9 44	0 28	30 51	8 43	14 16	14 0	26 27		n.a.
S 24	21 55	17 43	4 44	24 49	1 8	21 14	0 40	6 37	1 9	10 59	1 24	21 10	1 58	15 32	0 53	9 44	0 28	30 51	8 43	14 12	13 59	26 28		n.a.
S 25	21 45	11 59	4 12	24 28	0 58	20 55	0 38	6 22	1 9	11 1	1 24	21 9	1 58	15 32	0 53	9 44	0 28	30 51	8 43	14 10	13 58	26 30		n.a.
M26	21 34	5 53	3 27	24 5	0 48	20 36	0 36	6 7	1 10	11 3	1 24	21 9	1 58	15 33	0 53	9 44	0 28	30 50	8 43	14 8	13 57	26 31		n.a.
T 27	21 23	0s16	2 32	23 40	0 38	20 15	0 34	5 52	1 10	11 4	1 24	21 9	1 57	15 34	0 53	9 44	0 28	30 50	8 43	14 6	13 56	26 33		n.a.
W28	21 11	6 13	1 32	23 12	0 28	19 55	0 32	5 37	1 10	11 6	1 24	21 8	1 57	15 35	0 53	9 44	0 28	30 50	8 43	14 6	13 54	26 34		n.a.
T 29	20 59	11 48	0 28	22 42	0 17	19 34	0 30	5 21	1 10	11 8	1 23	21 8	1 57	15 35	0 53	9 44	0 28	30 49	8 43	14 6	13 53	26 36		n.a.
F 30	20 47	16 51	0s35	22 11	0 7	19 12	0 28	5 6	1 11	11 10	1 23	21 8	1 57	15 36	0 53	9 45	0 28	30 49	8 43	14 6	13 52	26 37		n.a.
S 31	20s34	21s12	1s37	21s37	0n 3	18s49	0s25	4s51	1n11	11n12	1n23	21n 8	1n57	15n37	0n53	9s45	0s28	30s49	8s43	14n 5	13n51	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1632243.5, Delta T = 109h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'13, Lahiri = -129°27'13 Julian Calendar 1 March 9182 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 49	1♒57'03	6♐51	27♑53	10♒49	16♓ 3	24♈57	23°R31	21°R29	23♎15	22♑37	6°R23	5♉41	15♐31	n.a.	S 1
M 2	8 15 46	2°54'11	18°40	0♒ 1	12° 3	16°41	25° 3	23♉31	21♌27	23°15	22°38	6♉18	5°38	15°38	n.a.	M 2
T 3	8 19 43	3°51'20	0♑34	2° 9	13°18	17°19	25°10	23°30	21°25	23°R16	22°40	6°10	5°35	15°44	n.a.	T 3
W 4	8 23 39	4°48'30	12°35	4°16	14°32	17°58	25°16	23°30	21°22	23°15	22°41	5°59	5°32	15°51	n.a.	W 4
T 5	8 27 36	5°45'42	24°45	6°23	15°46	18°36	25°23	23°D30	21°20	23°15	22°42	5°47	5°28	15°58	n.a.	T 5
F 6	8 31 32	6°42'54	7♒ 7	8°30	17° 0	19°15	25°29	23°30	21°18	23°15	22°44	5°33	5°25	16° 4	n.a.	F 6
S 7	8 35 29	7°40'08	19°39	10°35	18°14	19°54	25°36	23°31	21°15	23°15	22°45	5°20	5°22	16°11	n.a.	S 7
S 8	8 39 26	8°37'23	2♓24	12°39	19°28	20°32	25°43	23°31	21°13	23°15	22°47	5° 8	5°19	16°18	n.a.	S 8
M 9	8 43 22	9°34'39	15°19	14°43	20°43	21°11	25°50	23°31	21°11	23°15	22°48	4°59	5°16	16°24	n.a.	M 9
T 10	8 47 19	10°31'57	28°26	16°45	21°57	21°50	25°57	23°32	21° 8	23°15	22°49	4°53	5°13	16°31	n.a.	T 10
W11	8 51 16	11°29'15	11♈45	18°45	23°11	22°29	26° 4	23°32	21° 6	23°14	22°51	4°49	5° 9	16°38	n.a.	W11
T 12	8 55 12	12°26'34	25°16	20°44	24°25	23° 8	26°12	23°33	21° 4	23°14	22°52	4°47	5° 6	16°44	n.a.	T 12
F 13	8 59 9	13°23'55	9♉ 1	22°42	25°39	23°47	26°19	23°34	21° 1	23°14	22°53	4°47	5° 3	16°51	n.a.	F 13
S 14	9 3 5	14°21'16	23° 0	24°38	26°53	24°26	26°27	23°34	20°59	23°13	22°55	4°47	5° 0	16°58	n.a.	S 14
S 15	9 7 2	15°18'39	7♊14	26°32	28° 8	25° 5	26°35	23°35	20°57	23°13	22°56	4°46	4°57	17° 4	n.a.	S 15
M16	9 10 59	16°16'03	21°40	28°25	29°22	25°45	26°43	23°36	20°54	23°13	22°58	4°42	4°53	17°11	n.a.	M16
T 17	9 14 55	17°13'29	6♋16	0♓17	0♓36	26°24	26°51	23°38	20°52	23°12	22°59	4°36	4°50	17°18	n.a.	T 17
W18	9 18 52	18°10'55	20°56	2° 7	1°50	27° 3	26°59	23°39	20°49	23°12	23° 0	4°28	4°47	17°24	n.a.	W18
T 19	9 22 49	19° 8'23	5♌33	3°55	3° 4	27°43	27° 8	23°40	20°47	23°11	23° 1	4°17	4°44	17°31	n.a.	T 19
F 20	9 26 45	20° 5'52	20° 0	5°42	4°19	28°22	27°16	23°42	20°45	23°11	23° 3	4° 7	4°41	17°38	n.a.	F 20
S 21	9 30 42	21° 3'23	4♍10	7°27	5°33	29° 2	27°25	23°43	20°42	23°10	23° 4	3°56	4°38	17°45	n.a.	S 21
S 22	9 34 39	22° 0'56	17°59	9°10	6°47	29°42	27°33	23°45	20°40	23°10	23° 5	3°48	4°34	17°51	n.a.	S 22
M23	9 38 35	22°58'30	1♎22	10°52	8° 1	0♈21	27°42	23°46	20°37	23° 9	23° 7	3°41	4°31	17°58	n.a.	M23
T 24	9 42 32	23°56'06	14°21	12°33	9°16	1° 1	27°51	23°48	20°35	23° 8	23° 8	3°37	4°28	18° 5	n.a.	T 24
W25	9 46 29	24°53'45	26°57	14°12	10°30	1°41	28° 0	23°50	20°33	23° 8	23° 9	3°36	4°25	18°11	n.a.	W25
T 26	9 50 25	25°51'25	9♏14	15°49	11°44	2°21	28° 9	23°52	20°30	23° 7	23°10	3°D36	4°22	18°18	n.a.	T 26
F 27	9 54 22	26°49'07	21°17	17°25	12°58	3° 1	28°18	23°54	20°28	23° 6	23°12	3°R36	4°19	18°25	n.a.	F 27
S 28	9 58 18	27°46'51	3♐11	18°59	14°12	3°41	28°28	23°56	20°25	23° 5	23°13	3°36	4°15	18°31	n.a.	S 28
S 29	10 2 15	28°44'38	15° 1	20°32	15°27	4°21	28°37	23°58	20°23	23° 5	23°14	3°35	4°12	18°38	n.a.	S 29
M30	10 6 12	29♒42'27	26♐52	22♓ 4	16♓41	5♈ 1	28♈47	24♉ 0	20♌21	23♎ 4	23♑15	3♉31	4♉ 9	18♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s21	24s39	2s33	21s 2	0n13	18s27	0s23	4s35	1n11	11n14	1n23	21n 7	1n57	15n38	0n53	9s45	0s28	30s49	8s43	14n 5	13n50	26s40		n.a.
M 2	20 7	27 4	3 23	20 25	0 23	18 3	0 21	4 20	1 11	11 17	1 23	21 7	1 57	15 38	0 53	9 45	0 28	30 48	8 43	14 3	13 49	26 41		n.a.
T 3	19 54	28 16	4 4	19 47	0 32	17 39	0 19	4 4	1 12	11 19	1 23	21 7	1 57	15 39	0 53	9 45	0 28	30 48	8 43	14 0	13 48	26 43		n.a.
W 4	19 40	28 9	4 35	19 8	0 41	17 15	0 16	3 48	1 12	11 21	1 23	21 7	1 57	15 40	0 53	9 45	0 28	30 48	8 43	13 56	13 47	26 44		n.a.
T 5	19 25	26 40	4 54	18 28	0 50	16 50	0 14	3 33	1 12	11 23	1 22	21 7	1 56	15 41	0 53	9 45	0 28	30 48	8 43	13 52	13 46	26 46		n.a.
F 6	19 11	23 53	4 59	17 47	0 58	16 25	0 12	3 17	1 12	11 26	1 22	21 7	1 56	15 41	0 53	9 45	0 28	30 47	8 43	13 47	13 45	26 47		n.a.
S 7	18 56	19 58	4 50	17 5	1 6	16 0	0 9	3 1	1 13	11 28	1 22	21 7	1 56	15 42	0 53	9 45	0 28	30 47	8 43	13 43	13 44	26 48		n.a.
S 8	18 40	15 5	4 27	16 22	1 13	15 34	0 7	2 45	1 13	11 31	1 22	21 7	1 56	15 43	0 53	9 45	0 28	30 47	8 43	13 39	13 42	26 50		n.a.
M 9	18 25	9 28	3 49	15 40	1 20	15 7	0 5	2 29	1 13	11 33	1 22	21 7	1 56	15 44	0 53	9 45	0 28	30 47	8 43	13 36	13 41	26 51		n.a.
T 10	18 9	3 22	2 59	14 56	1 27	14 40	0 2	2 13	1 13	11 36	1 22	21 7	1 56	15 44	0 53	9 45	0 28	30 46	8 43	13 33	13 40	26 53		n.a.
W11	17 53	2n59	1 58	14 13	1 33	14 13	0n 0	1 57	1 14	11 39	1 22	21 7	1 56	15 45	0 53	9 45	0 28	30 46	8 43	13 32	13 39	26 54		n.a.
T 12	17 36	9 18	0 50	13 30	1 38	13 46	0 2	1 41	1 14	11 41	1 22	21 7	1 56	15 46	0 53	9 45	0 28	30 46	8 43	13 32	13 38	26 55		n.a.
F 13	17 19	15 18	0n22	12 46	1 43	13 18	0 5	1 25	1 14	11 44	1 22	21 7	1 55	15 47	0 53	9 44	0 28	30 46	8 43	13 32	13 37	26 57		n.a.
S 14	17 2	20 38	1 35	12 3	1 47	12 50	0 7	1 9	1 14	11 47	1 21	21 7	1 55	15 48	0 53	9 44	0 28	30 45	8 43	13 32	13 36	26 58		n.a.
S 15	16 45	24 52	2 42	11 20	1 51	12 21	0 10	0 53	1 14	11 50	1 21	21 7	1 55	15 48	0 53	9 44	0 28	30 45	8 43	13 31	13 35	26 59		n.a.
M16	16 27	27 36	3 41	10 38	1 54	11 52	0 12	0 37	1 14	11 53	1 21	21 7	1 55	15 49	0 53	9 44	0 28	30 45	8 43	13 30	13 34	27 1		n.a.
T 17	16 9	28 28	4 25	9 55	1 56	11 23	0 15	0 20	1 15	11 55	1 21	21 7	1 55	15 50	0 53	9 44	0 28	30 45	8 43	13 28	13 33	27 2		n.a.
W18	15 51	27 19	4 53	9 13	1 58	10 54	0 17	0 4	1 15	11 58	1 21	21 8	1 55	15 51	0 53	9 44	0 28	30 45	8 43	13 25	13 31	27 3		n.a.
T 19	15 33	24 19	5 1	8 32	2 0	10 24	0 19	0n12	1 15	12 1	1 21	21 8	1 55	15 51	0 53	9 44	0 28	30 44	8 43	13 21	13 30	27 5		n.a.
F 20	15 14	19 50	4 49	7 51	2 1	9 54	0 22	0 29	1 15	12 4	1 21	21 8	1 54	15 52	0 53	9 43	0 29	30 44	8 43	13 17	13 29	27 6		n.a.
S 21	14 55	14 18	4 20	7 10	2 2	9 24	0 24	0 45	1 15	12 8	1 21	21 8	1 54	15 53	0 53	9 43	0 29	30 44	8 43	13 14	13 28	27 7		n.a.
S 22	14 36	8 12	3 37	6 30	2 2	8 53	0 27	1 1	1 15	12 11	1 21	21 9	1 54	15 54	0 53	9 43	0 29	30 44	8 43	13 11	13 27	27 9		n.a.
M23	14 17	1 54	2 42	5 51	2 1	8 23	0 29	1 18	1 16	12 14	1 20	21 9	1 54	15 55	0 53	9 43	0 29	30 44	8 43	13 9	13 26	27 10		n.a.
T 24	13 58	4s18	1 40	5 13	2 1	7 52	0 31	1 34	1 16	12 17	1 20	21 9	1 54	15 55	0 53	9 43	0 29	30 44	8 43	13 7	13 25	27 11		n.a.
W25	13 38	10 10	0 35	4 35	1 59	7 21	0 34	1 51	1 16	12 20	1 20	21 10	1 54	15 56	0 53	9 42	0 29	30 43	8 43	13 7	13 24	27 12		n.a.
T 26	13 18	15 30	0s30	3 58	1 58	6 50	0 36	2 7	1 16	12 24	1 20	21 10	1 54	15 57	0 53	9 42	0 29	30 43	8 43	13 7	13 23	27 14		n.a.
F 27	12 58	20 8	1 33	3 22	1 55	6 19	0 38	2 24	1 16	12 27	1 20	21 10	1 54	15 58	0 53	9 42	0 29	30 43	8 43	13 7	13 22	27 15		n.a.
S 28	12 37	23 55	2 31	2 46	1 53	5 47	0 40	2 40	1 16	12 30	1 20	21 11	1 53	15 58	0 53	9 42	0 29	30 43	8 43	13 7	13 20	27 16		n.a.
S 29	12 17	26 40	3 22	2 12	1 50	5 16	0 43	2 57	1 16	12 34	1 20	21 11	1 53	15 59	0 53	9 41	0 29	30 43	8 44	13 6	13 19	27 17		n.a.
M30	11s56	28s14	4s 4	1s38	1n46	4s44	0n45	3n13	1n17	12n37	1n20	21n12	1n53	16n 0	0n53	9s41	0s29	30s43	8s44	13n 5	13n18	27s19		n.a.

Julian Day Number = -1632212.5, Delta T = 109h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'09, Lahiri = -129°27'09 Julian Calendar 1 Apr. 9182 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9182 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 8	0♓40'17	8♉49	23♓33	17♓55	5♈41	28♈56	24♉ 3	20°R18	23°R 3	23♉16	3°R25	4♉ 6	18♐51	n.a.	T 1
W 2	10 14 5	1°38'10	20°56	25° 2	19° 9	6°21	29° 6	24° 5	20♌16	23♎ 2	23°17	3♉17	4° 3	18°58	n.a.	W 2
T 3	10 18 2	2°36'05	3♒15	26°28	20°24	7° 2	29°16	24° 8	20°14	23° 1	23°19	3° 8	3°59	19° 5	n.a.	T 3
F 4	10 21 58	3°34'02	15°49	27°53	21°38	7°42	29°26	24°11	20°11	23° 0	23°20	2°57	3°56	19°11	n.a.	F 4
S 5	10 25 55	4°32'01	28°38	29°17	22°52	8°23	29°36	24°13	20° 9	22°59	23°21	2°46	3°53	19°18	n.a.	S 5
S 6	10 29 51	5°30'02	11♓42	0♈38	24° 6	9° 3	29°46	24°16	20° 7	22°58	23°22	2°37	3°50	19°25	n.a.	S 6
M 7	10 33 48	6°28'05	24°59	1°58	25°21	9°44	29°56	24°19	20° 4	22°57	23°23	2°30	3°47	19°32	n.a.	M 7
T 8	10 37 45	7°26'09	8♈28	3°17	26°35	10°24	0♉ 7	24°22	20° 2	22°56	23°24	2°25	3°44	19°38	n.a.	T 8
W 9	10 41 41	8°24'16	22° 7	4°33	27°49	11° 5	0°17	24°25	20° 0	22°55	23°25	2°23	3°40	19°45	n.a.	W 9
T 10	10 45 38	9°22'25	5♉55	5°47	29° 4	11°46	0°27	24°28	19°58	22°54	23°26	2°D22	3°37	19°52	n.a.	T 10
F 11	10 49 34	10°20'35	19°51	7° 0	0♈18	12°27	0°38	24°32	19°55	22°53	23°27	2°23	3°34	19°58	n.a.	F 11
S 12	10 53 31	11°18'48	3♊54	8°10	1°32	13° 8	0°49	24°35	19°53	22°52	23°28	2°24	3°31	20° 5	n.a.	S 12
S 13	10 57 28	12°17'02	18° 2	9°19	2°46	13°49	0°59	24°38	19°51	22°51	23°29	2°R24	3°28	20°12	n.a.	S 13
M14	11 1 24	13°15'18	2♋15	10°25	4° 1	14°30	1°10	24°42	19°49	22°49	23°30	2°22	3°24	20°18	n.a.	M14
T 15	11 5 21	14°13'36	16°31	11°29	5°15	15°11	1°21	24°45	19°47	22°48	23°31	2°19	3°21	20°25	n.a.	T 15
W16	11 9 18	15°11'56	0♌46	12°30	6°29	15°52	1°32	24°49	19°45	22°47	23°32	2°13	3°18	20°32	n.a.	W16
T 17	11 13 14	16°10'18	14°56	13°28	7°43	16°33	1°43	24°53	19°43	22°46	23°33	2° 6	3°15	20°38	n.a.	T 17
F 18	11 17 11	17° 8'42	28°58	14°24	8°58	17°14	1°55	24°56	19°41	22°44	23°34	1°59	3°12	20°45	n.a.	F 18
S 19	11 21 7	18° 7'08	12♍45	15°17	10°12	17°56	2° 6	25° 0	19°39	22°43	23°35	1°52	3° 9	20°52	n.a.	S 19
S 20	11 25 4	19° 5'36	26°15	16° 7	11°26	18°37	2°17	25° 4	19°36	22°42	23°36	1°46	3° 5	20°58	n.a.	S 20
M21	11 29 0	20° 4'06	9♎26	16°53	12°40	19°19	2°28	25° 8	19°35	22°40	23°37	1°42	3° 2	21° 5	n.a.	M21
T 22	11 32 57	21° 2'39	22°18	17°36	13°54	20° 0	2°40	25°12	19°33	22°39	23°38	1°40	2°59	21°12	n.a.	T 22
W23	11 36 54	22° 1'14	4♏50	18°15	15° 9	20°42	2°51	25°17	19°31	22°38	23°39	1°D40	2°56	21°19	n.a.	W23
T 24	11 40 50	22°59'52	17° 6	18°50	16°23	21°23	3° 3	25°21	19°29	22°36	23°39	1°40	2°53	21°25	n.a.	T 24
F 25	11 44 47	23°58'32	29° 9	19°20	17°37	22° 5	3°15	25°25	19°27	22°35	23°40	1°42	2°50	21°32	n.a.	F 25
S 26	11 48 43	24°57'15	11♐ 3	19°46	18°51	22°47	3°26	25°30	19°25	22°33	23°41	1°44	2°46	21°39	n.a.	S 26
S 27	11 52 40	25°56'01	22°54	20° 7	20° 5	23°29	3°38	25°34	19°23	22°32	23°42	1°R45	2°43	21°45	n.a.	S 27
M28	11 56 37	26°54'49	4♑46	20°22	21°20	24°11	3°50	25°38	19°22	22°31	23°42	1°44	2°40	21°52	n.a.	M28
T 29	12 0 33	27°53'40	16°45	20°32	22°34	24°53	4° 2	25°43	19°20	22°29	23°43	1°42	2°37	21°59	n.a.	T 29
W30	12 4 30	28°52'33	28°54	20°R36	23°48	25°35	4°14	25°48	19°18	22°28	23°44	1°39	2°34	22° 5	n.a.	W30
T 31	12 8 26	29♓51'29	11♒18	20♈33	25♈ 2	26♈17	4♉26	25♉52	19♌17	22♎26	23♉45	1♉35	2♉30	22♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s35	28s29	4s36	1s 5	1n42	4s12	0n47	3n30	1n17	12n41	1n20	21n12	1n53	16n 1	0n53	9s41	0s29	30s42	8s44	13n 3	13n17	27s20		n.a.
W 2	11 13	27 23	4 56	0 33	1 38	3 40	0 49	3 46	1 17	12 44	1 20	21 13	1 53	16 2	0 53	9 40	0 29	30 42	8 44	13 0	13 16	27 21		n.a.
T 3	10 52	24 57	5 3	0 2	1 33	3 8	0 52	4 3	1 17	12 48	1 20	21 13	1 53	16 2	0 53	9 40	0 29	30 42	8 44	12 57	13 15	27 22		n.a.
F 4	10 31	21 17	4 56	0n28	1 28	2 36	0 54	4 19	1 17	12 51	1 20	21 14	1 53	16 3	0 53	9 40	0 29	30 42	8 44	12 53	13 14	27 23		n.a.
S 5	10 9	16 34	4 33	0 58	1 23	2 4	0 56	4 36	1 17	12 55	1 19	21 14	1 53	16 4	0 53	9 40	0 29	30 42	8 44	12 49	13 13	27 25		n.a.
S 6	9 47	11 1	3 56	1 26	1 17	1 32	0 58	4 52	1 17	12 58	1 19	21 15	1 53	16 4	0 53	9 39	0 29	30 42	8 44	12 46	13 12	27 26		n.a.
M 7	9 25	4 53	3 6	1 53	1 11	1 0	1 0	5 9	1 17	13 2	1 19	21 16	1 52	16 5	0 53	9 39	0 29	30 42	8 44	12 43	13 10	27 27		n.a.
T 8	9 3	1n34	2 4	2 19	1 4	0 28	1 2	5 25	1 17	13 6	1 19	21 16	1 52	16 6	0 53	9 38	0 29	30 41	8 44	12 42	13 9	27 28		n.a.
W 9	8 40	8 2	0 55	2 44	0 57	0n 5	1 4	5 42	1 17	13 10	1 19	21 17	1 52	16 7	0 53	9 38	0 29	30 41	8 44	12 41	13 8	27 29		n.a.
T 10	8 18	14 13	0n19	3 8	0 50	0 37	1 6	5 58	1 17	13 13	1 19	21 18	1 52	16 7	0 53	9 38	0 29	30 41	8 44	12 41	13 7	27 30		n.a.
F 11	7 55	19 44	1 32	3 30	0 42	1 9	1 8	6 15	1 17	13 17	1 19	21 18	1 52	16 8	0 53	9 37	0 29	30 41	8 45	12 41	13 6	27 32		n.a.
S 12	7 33	24 14	2 41	3 52	0 34	1 41	1 9	6 32	1 17	13 21	1 19	21 19	1 52	16 9	0 53	9 37	0 29	30 41	8 45	12 41	13 5	27 33		n.a.
S 13	7 10	27 18	3 40	4 12	0 26	2 13	1 11	6 48	1 18	13 25	1 19	21 20	1 52	16 9	0 53	9 36	0 29	30 41	8 45	12 41	13 4	27 34		n.a.
M14	6 47	28 37	4 26	4 31	0 17	2 45	1 13	7 4	1 18	13 29	1 19	21 21	1 52	16 10	0 53	9 36	0 29	30 41	8 45	12 41	13 3	27 35		n.a.
T 15	6 24	28 2	4 56	4 48	0 8	3 17	1 15	7 21	1 18	13 32	1 19	21 21	1 52	16 11	0 53	9 36	0 29	30 41	8 45	12 39	13 2	27 36		n.a.
W16	6 0	25 36	5 7	5 4	0s 1	3 49	1 16	7 37	1 18	13 36	1 19	21 22	1 51	16 11	0 53	9 35	0 29	30 41	8 45	12 37	13 0	27 37		n.a.
T 17	5 37	21 37	5 0	5 19	0 11	4 21	1 18	7 54	1 18	13 40	1 19	21 23	1 51	16 12	0 53	9 35	0 29	30 41	8 45	12 35	12 59	27 38		n.a.
F 18	5 14	16 28	4 34	5 32	0 21	4 52	1 19	8 10	1 18	13 44	1 19	21 24	1 51	16 13	0 53	9 34	0 29	30 41	8 45	12 32	12 58	27 39		n.a.
S 19	4 50	10 33	3 53	5 44	0 31	5 24	1 21	8 26	1 18	13 48	1 19	21 25	1 51	16 13	0 52	9 34	0 29	30 41	8 45	12 30	12 57	27 41		n.a.
S 20	4 27	4 16	3 0	5 54	0 41	5 55	1 22	8 43	1 18	13 52	1 18	21 26	1 51	16 14	0 52	9 33	0 29	30 41	8 46	12 28	12 56	27 42		n.a.
M21	4 3	2s 4	1 57	6 3	0 52	6 26	1 24	8 59	1 18	13 56	1 18	21 27	1 51	16 15	0 52	9 33	0 29	30 40	8 46	12 26	12 55	27 43		n.a.
T 22	3 39	8 10	0 51	6 10	1 2	6 57	1 25	9 15	1 18	14 0	1 18	21 28	1 51	16 15	0 52	9 32	0 29	30 40	8 46	12 26	12 54	27 44		n.a.
W23	3 16	13 49	0s17	6 15	1 13	7 28	1 26	9 31	1 18	14 4	1 18	21 29	1 51	16 16	0 52	9 32	0 29	30 40	8 46	12 25	12 53	27 45		n.a.
T 24	2 52	18 48	1 23	6 18	1 25	7 59	1 28	9 48	1 18	14 8	1 18	21 30	1 51	16 16	0 52	9 31	0 30	30 40	8 46	12 26	12 51	27 46		n.a.
F 25	2 28	22 56	2 24	6 20	1 36	8 29	1 29	10 4	1 18	14 12	1 18	21 31	1 50	16 17	0 52	9 31	0 30	30 40	8 46	12 26	12 50	27 47		n.a.
S 26	2 4	26 4	3 18	6 19	1 47	8 59	1 30	10 20	1 18	14 17	1 18	21 32	1 50	16 17	0 52	9 30	0 30	30 40	8 46	12 27	12 49	27 48		n.a.
S 27	1 40	28 3	4 3	6 17	1 59	9 29	1 31	10 36	1 18	14 21	1 18	21 33	1 50	16 18	0 52	9 30	0 30	30 40	8 46	12 27	12 48	27 49		n.a.
M28	1 16	28 44	4 38	6 12	2 10	9 59	1 32	10 52	1 18	14 25	1 18	21 34	1 50	16 19	0 52	9 29	0 30	30 40	8 47	12 27	12 47	27 50		n.a.
T 29	0 52	28 5	5 1	6 6	2 21	10 29	1 33	11 8	1 18	14 29	1 18	21 35	1 50	16 19	0 52	9 29	0 30	30 40	8 47	12 27	12 46	27 51		n.a.
W30	0 28	26 6	5 11	5 57	2 32	10 58	1 34	11 23	1 18	14 33	1 18	21 36	1 50	16 20	0 52	9 28	0 30	30 40	8 47	12 25	12 45	27 52		n.a.
T 31	0s 3	22s50	5s 7	5n46	2s43	11n27	1n34	11n39	1n17	14n37	1n18	21n37	1n50	16n20	0n52	9s27	0s30	30s40	8s47	12n24	12n44	27s53		n.a.

Julian Day Number = -1632182.5, Delta T = 109h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'05, Lahiri = -129°27'05 Julian Calendar 1 May 9182 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9182 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 23	0♈50'27	24♒ 0	20°R24	26♈16	26♈59	4♉38	25♉57	19°R15	22°R25	23♋45	1°R30	2♉27	22♐19	n.a.	F 1
S 2	12 16 19	1°49'28	7♓ 1	20♈ 8	27°30	27°41	4°50	26° 2	19♌13	22♎23	23°46	1♉25	2°24	22°25	n.a.	S 2
S 3	12 20 16	2°48'32	20°21	19°45	28°45	28°24	5° 3	26° 7	19°12	22°21	23°47	1°20	2°21	22°32	n.a.	S 3
M 4	12 24 12	3°47'37	3♈59	19°16	29°59	29° 6	5°15	26°12	19°10	22°20	23°47	1°17	2°18	22°39	n.a.	M 4
T 5	12 28 9	4°46'46	17°53	18°39	1♉13	29°48	5°27	26°17	19° 9	22°18	23°48	1°15	2°15	22°46	n.a.	T 5
W 6	12 32 6	5°45'56	1♉59	17°56	2°27	0♉31	5°40	26°22	19° 7	22°17	23°48	1°D15	2°11	22°52	n.a.	W 6
T 7	12 36 2	6°45'09	16°13	17° 6	3°41	1°13	5°52	26°27	19° 6	22°15	23°49	1°15	2° 8	22°59	n.a.	T 7
F 8	12 39 59	7°44'24	0♊30	16°11	4°55	1°56	6° 5	26°33	19° 5	22°14	23°49	1°16	2° 5	23° 6	n.a.	F 8
S 9	12 43 55	8°43'42	14°49	15°10	6° 9	2°39	6°17	26°38	19° 3	22°12	23°50	1°18	2° 2	23°12	n.a.	S 9
S 10	12 47 52	9°43'02	29° 4	14° 7	7°23	3°21	6°30	26°43	19° 2	22°10	23°50	1°19	1°59	23°19	n.a.	S 10
M11	12 51 48	10°42'23	13♋15	13° 1	8°37	4° 4	6°42	26°49	19° 1	22° 9	23°51	1°R19	1°56	23°26	n.a.	M11
T 12	12 55 45	11°41'47	27°19	11°54	9°51	4°47	6°55	26°54	19° 0	22° 7	23°51	1°18	1°52	23°32	n.a.	T 12
W13	12 59 41	12°41'13	11♌15	10°48	11° 5	5°30	7° 8	27° 0	18°59	22° 5	23°52	1°17	1°49	23°39	n.a.	W13
T 14	13 3 38	13°40'40	25° 0	9°45	12°19	6°13	7°21	27° 5	18°58	22° 4	23°52	1°15	1°46	23°46	n.a.	T 14
F 15	13 7 34	14°40'10	8♍34	8°46	13°33	6°56	7°33	27°11	18°57	22° 2	23°52	1°12	1°43	23°52	n.a.	F 15
S 16	13 11 31	15°39'43	21°54	7°53	14°47	7°39	7°46	27°16	18°56	22° 0	23°53	1°10	1°40	23°59	n.a.	S 16
S 17	13 15 27	16°39'17	5♎ 1	7° 7	16° 1	8°22	7°59	27°22	18°55	21°59	23°53	1° 8	1°36	24° 6	n.a.	S 17
M18	13 19 24	17°38'54	17°52	6°30	17°15	9° 5	8°12	27°28	18°54	21°57	23°53	1° 7	1°33	24°13	n.a.	M18
T 19	13 23 20	18°38'33	0♏30	6° 2	18°29	9°48	8°25	27°34	18°53	21°55	23°54	1°D 7	1°30	24°19	n.a.	T 19
W20	13 27 17	19°38'14	12°53	5°44	19°43	10°32	8°38	27°40	18°52	21°54	23°54	1° 7	1°27	24°26	n.a.	W20
T 21	13 31 13	20°37'58	25° 4	5°D37	20°57	11°15	8°51	27°45	18°51	21°52	23°54	1° 8	1°24	24°33	n.a.	T 21
F 22	13 35 10	21°37'45	7♐ 4	5°41	22°11	11°58	9° 4	27°51	18°51	21°50	23°54	1° 9	1°21	24°39	n.a.	F 22
S 23	13 39 6	22°37'34	18°58	5°55	23°25	12°42	9°17	27°57	18°50	21°49	23°55	1°10	1°17	24°46	n.a.	S 23
S 24	13 43 3	23°37'26	0♑49	6°19	24°38	13°25	9°30	28° 3	18°49	21°47	23°55	1°11	1°14	24°53	n.a.	S 24
M25	13 46 59	24°37'20	12°40	6°53	25°52	14° 9	9°43	28°10	18°49	21°45	23°55	1°11	1°11	24°59	n.a.	M25
T 26	13 50 56	25°37'17	24°38	7°36	27° 6	14°53	9°56	28°16	18°48	21°44	23°55	1°R11	1° 8	25° 6	n.a.	T 26
W27	13 54 52	26°37'17	6♒45	8°27	28°20	15°36	10°10	28°22	18°48	21°42	23°55	1°11	1° 5	25°13	n.a.	W27
T 28	13 58 49	27°37'19	19° 8	9°26	29°33	16°20	10°23	28°28	18°47	21°40	23°55	1°11	1° 1	25°20	n.a.	T 28
F 29	14 2 45	28°37'23	1♓49	10°32	0♊47	17° 4	10°36	28°34	18°47	21°39	23°55	1°11	0°58	25°26	n.a.	F 29
S 30	14 6 42	29♈37'30	14♓53	11♈44	2♊ 1	17♉48	10♉49	28♉41	18♌47	21♎37	23♋55	1♉10	0♉55	25♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n21	18s27	4s48	5n33	2s53	11n55	1n35	11n55	1n17	14n42	1n18	21n38	1n50	16n21	0n52	9s27	0s30	30s40	8s47	12n22	12n42	27s54		n.a.
S 2	0 45	13 7	4 14	5 18	3 3	12 24	1 36	12 11	1 17	14 46	1 18	21 39	1 50	16 21	0 52	9 26	0 30	30 40	8 47	12 20	12 41	27 55		n.a.
S 3	1 9	7 4	3 25	5 1	3 12	12 52	1 36	12 26	1 17	14 50	1 18	21 40	1 50	16 21	0 52	9 26	0 30	30 40	8 47	12 19	12 40	27 56		n.a.
M 4	1 33	0 33	2 24	4 42	3 20	13 19	1 37	12 42	1 17	14 54	1 18	21 41	1 50	16 22	0 52	9 25	0 30	30 40	8 48	12 17	12 39	27 57		n.a.
T 5	1 57	6n 7	1 13	4 21	3 27	13 47	1 37	12 57	1 17	14 59	1 18	21 42	1 50	16 22	0 52	9 25	0 30	30 40	8 48	12 17	12 38	27 58		n.a.
W 6	2 22	12 36	0n 4	3 59	3 33	14 14	1 38	13 13	1 17	15 3	1 18	21 44	1 49	16 23	0 52	9 24	0 30	30 40	8 48	12 17	12 37	27 59		n.a.
T 7	2 46	18 30	1 21	3 36	3 37	14 40	1 38	13 28	1 17	15 7	1 18	21 45	1 49	16 23	0 52	9 23	0 30	30 40	8 48	12 17	12 36	28 0		n.a.
F 8	3 10	23 24	2 34	3 11	3 40	15 6	1 38	13 43	1 17	15 11	1 18	21 46	1 49	16 24	0 52	9 23	0 30	30 40	8 48	12 17	12 35	28 1		n.a.
S 9	3 34	26 54	3 37	2 47	3 41	15 32	1 38	13 58	1 17	15 16	1 18	21 47	1 49	16 24	0 52	9 22	0 30	30 41	8 48	12 18	12 33	28 2		n.a.
S 10	3 58	28 38	4 26	2 23	3 40	15 57	1 38	14 13	1 17	15 20	1 18	21 48	1 49	16 24	0 52	9 22	0 30	30 41	8 48	12 18	12 32	28 3		n.a.
M11	4 22	28 29	4 59	1 59	3 36	16 22	1 38	14 28	1 17	15 24	1 18	21 50	1 49	16 25	0 52	9 21	0 30	30 41	8 49	12 18	12 31	28 3		n.a.
T 12	4 46	26 29	5 14	1 38	3 31	16 47	1 38	14 43	1 16	15 29	1 18	21 51	1 49	16 25	0 52	9 20	0 30	30 41	8 49	12 18	12 30	28 4		n.a.
W13	5 10	22 54	5 10	1 18	3 24	17 11	1 38	14 58	1 16	15 33	1 18	21 52	1 49	16 25	0 51	9 20	0 30	30 41	8 49	12 17	12 29	28 5		n.a.
T 14	5 34	18 6	4 48	1 1	3 14	17 34	1 38	15 13	1 16	15 37	1 18	21 54	1 49	16 26	0 51	9 19	0 30	30 41	8 49	12 17	12 28	28 6		n.a.
F 15	5 57	12 28	4 11	0 47	3 3	17 57	1 37	15 27	1 16	15 42	1 18	21 55	1 49	16 26	0 51	9 18	0 30	30 41	8 49	12 16	12 27	28 7		n.a.
S 16	6 21	6 21	3 20	0 37	2 51	18 20	1 37	15 42	1 16	15 46	1 18	21 56	1 49	16 26	0 51	9 18	0 30	30 41	8 49	12 15	12 26	28 8		n.a.
S 17	6 45	0 4	2 19	0 32	2 36	18 42	1 37	15 56	1 16	15 50	1 18	21 57	1 49	16 26	0 51	9 17	0 30	30 41	8 49	12 14	12 24	28 9		n.a.
M18	7 8	6s 7	1 12	0 31	2 21	19 3	1 36	16 10	1 16	15 55	1 18	21 59	1 49	16 27	0 51	9 17	0 30	30 41	8 50	12 14	12 23	28 10		n.a.
T 19	7 32	11 57	0 3	0 34	2 5	19 24	1 35	16 24	1 16	15 59	1 18	22 0	1 49	16 27	0 51	9 16	0 30	30 41	8 50	12 14	12 22	28 10		n.a.
W20	7 55	17 13	1s 5	0 42	1 48	19 44	1 35	16 38	1 15	16 3	1 18	22 1	1 49	16 27	0 51	9 15	0 30	30 41	8 50	12 14	12 21	28 11		n.a.
T 21	8 18	21 43	2 9	0 55	1 31	20 4	1 34	16 52	1 15	16 8	1 18	22 3	1 49	16 27	0 51	9 15	0 30	30 41	8 50	12 14	12 20	28 12		n.a.
F 22	8 41	25 14	3 6	1 12	1 14	20 23	1 33	17 6	1 15	16 12	1 18	22 4	1 49	16 27	0 51	9 14	0 30	30 42	8 50	12 14	12 19	28 13		n.a.
S 23	9 4	27 38	3 55	1 33	0 58	20 42	1 32	17 19	1 15	16 16	1 18	22 5	1 48	16 28	0 51	9 13	0 30	30 42	8 50	12 15	12 18	28 14		n.a.
S 24	9 27	28 45	4 33	1 57	0 41	21 0	1 31	17 33	1 15	16 21	1 18	22 7	1 48	16 28	0 51	9 13	0 30	30 42	8 51	12 15	12 16	28 15		n.a.
M25	9 50	28 33	5 0	2 25	0 26	21 18	1 30	17 46	1 14	16 25	1 18	22 8	1 48	16 28	0 51	9 12	0 30	30 42	8 51	12 15	12 15	28 15		n.a.
T 26	10 12	27 2	5 15	2 57	0 11	21 34	1 29	18 0	1 14	16 29	1 18	22 10	1 48	16 28	0 51	9 12	0 30	30 42	8 51	12 15	12 14	28 16		n.a.
W27	10 35	24 14	5 15	3 31	0n 4	21 51	1 28	18 13	1 14	16 34	1 18	22 11	1 48	16 28	0 51	9 11	0 30	30 42	8 51	12 15	12 13	28 17		n.a.
T 28	10 57	20 18	5 1	4 7	0 17	22 6	1 27	18 26	1 14	16 38	1 18	22 12	1 48	16 28	0 51	9 10	0 30	30 42	8 51	12 15	12 12	28 18		n.a.
F 29	11 19	15 23	4 33	4 45	0 30	22 21	1 25	18 38	1 14	16 42	1 18	22 14	1 48	16 28	0 51	9 10	0 30	30 42	8 51	12 15	12 11	28 18		n.a.
S 30	11n41	9s38	3s49	5n25	0n41	22n35	1n24	18n51	1n13	16n47	1n18	22n15	1n48	16n28	0n51	9s 9	0s30	30s43	8s51	12n15	12n10	28s19		n.a.

Julian Day Number = -1632151.5, Delta T = 109h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°34'00, Lahiri = -129°27'01 Julian Calendar 1 June 9182 BCE == Greg. Calendar 22 March 9182 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 38	0♉37'39	28♓20	13♈ 1	3♊14	18♉32	11♉ 3	28♉47	18°R46	21°R35	23°R55	1°R10	0♉52	25♐40	n.a.	S 1
M 2	14 14 35	1°37'51	12♈11	14°23	4°28	19°16	11°16	28°53	18♌46	21♎34	23♑55	1°D10	0°49	25°46	n.a.	M 2
T 3	14 18 31	2°38'05	26°24	15°49	5°42	20° 0	11°29	29° 0	18°46	21°32	23°55	1°R10	0°46	25°53	n.a.	T 3
W 4	14 22 28	3°38'21	10♉54	17°18	6°55	20°44	11°43	29° 6	18°46	21°30	23°55	1♉10	0°42	26° 0	n.a.	W 4
T 5	14 26 24	4°38'40	25°36	18°50	8° 9	21°28	11°56	29°13	18°46	21°29	23°55	1°10	0°39	26° 6	n.a.	T 5
F 6	14 30 21	5°39'01	10♊22	20°25	9°22	22°12	12° 9	29°19	18°D46	21°27	23°55	1°10	0°36	26°13	n.a.	F 6
S 7	14 34 17	6°39'23	25° 6	22° 1	10°36	22°57	12°23	29°26	18°46	21°25	23°55	1° 9	0°33	26°20	n.a.	S 7
S 8	14 38 14	7°39'48	9♋41	23°39	11°49	23°41	12°36	29°32	18°46	21°24	23°55	1° 8	0°30	26°27	n.a.	S 8
M 9	14 42 10	8°40'14	24° 2	25°18	13° 3	24°25	12°49	29°39	18°46	21°22	23°55	1° 8	0°27	26°33	n.a.	M 9
T 10	14 46 7	9°40'42	8♌ 7	26°58	14°16	25°10	13° 3	29°45	18°46	21°21	23°54	1°D 8	0°23	26°40	n.a.	T 10
W11	14 50 3	10°41'12	21°54	28°38	15°29	25°54	13°16	29°52	18°47	21°19	23°54	1° 8	0°20	26°47	n.a.	W11
T 12	14 54 0	11°41'43	5♍23	0♉19	16°43	26°39	13°30	29°59	18°47	21°18	23°54	1° 8	0°17	26°53	n.a.	T 12
F 13	14 57 56	12°42'16	18°36	2° 1	17°56	27°23	13°43	0♊ 5	18°47	21°16	23°54	1° 9	0°14	27° 0	n.a.	F 13
S 14	15 1 52	13°42'51	1♎33	3°42	19° 9	28° 8	13°56	0°12	18°48	21°14	23°53	1°11	0°11	27° 7	n.a.	S 14
S 15	15 5 49	14°43'28	14°17	5°24	20°22	28°53	14°10	0°19	18°48	21°13	23°53	1°12	0° 7	27°13	n.a.	S 15
M16	15 9 45	15°44'06	26°48	7° 5	21°36	29°37	14°23	0°25	18°49	21°11	23°53	1°R12	0° 4	27°20	n.a.	M16
T 17	15 13 42	16°44'46	9♏ 9	8°47	22°49	0♊22	14°37	0°32	18°49	21°10	23°52	1°12	0° 1	27°27	n.a.	T 17
W18	15 17 38	17°45'29	21°20	10°28	24° 2	1° 7	14°50	0°39	18°50	21° 8	23°52	1°11	29♈58	27°34	n.a.	W18
T 19	15 21 35	18°46'13	3♐23	12° 9	25°15	1°52	15° 3	0°46	18°51	21° 7	23°52	1° 9	29°55	27°40	n.a.	T 19
F 20	15 25 31	19°46'59	15°20	13°49	26°28	2°37	15°17	0°52	18°51	21° 6	23°51	1° 6	29°52	27°47	n.a.	F 20
S 21	15 29 28	20°47'47	27°12	15°30	27°41	3°22	15°30	0°59	18°52	21° 4	23°51	1° 3	29°48	27°54	n.a.	S 21
S 22	15 33 24	21°48'36	9♑ 2	17° 9	28°53	4° 7	15°44	1° 6	18°53	21° 3	23°50	1° 0	29°45	28° 0	n.a.	S 22
M23	15 37 21	22°49'28	20°54	18°49	0♋ 6	4°52	15°57	1°13	18°54	21° 1	23°50	0°56	29°42	28° 7	n.a.	M23
T 24	15 41 17	23°50'22	2♒50	20°28	1°19	5°37	16°10	1°20	18°55	21° 0	23°49	0°54	29°39	28°14	n.a.	T 24
W25	15 45 14	24°51'17	14°55	22° 7	2°32	6°22	16°24	1°27	18°56	20°59	23°49	0°52	29°36	28°21	n.a.	W25
T 26	15 49 10	25°52'15	27°12	23°45	3°44	7° 7	16°37	1°33	18°57	20°57	23°48	0°D52	29°33	28°27	n.a.	T 26
F 27	15 53 7	26°53'14	9♓48	25°23	4°57	7°53	16°51	1°40	18°58	20°56	23°48	0°52	29°29	28°34	n.a.	F 27
S 28	15 57 3	27°54'15	22°45	27° 1	6°10	8°38	17° 4	1°47	18°59	20°55	23°47	0°54	29°26	28°41	n.a.	S 28
S 29	16 1 0	28°55'18	6♈ 8	28°38	7°22	9°23	17°17	1°54	19° 0	20°54	23°47	0°55	29°23	28°47	n.a.	S 29
M30	16 4 56	29°56'22	19°58	0♊15	8°35	10° 9	17°30	2° 1	19° 1	20°52	23°46	0°57	29°20	28°54	n.a.	M30
T 31	16 8 53	0♊57'29	4♉15	1♊52	9♋47	10♊54	17♉44	2♊ 8	19♌ 3	20♎51	23♑45	0°R57	29♈17	29♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	3s18	2s52	6n 5	0n52	22n49	1n22	19n 3	1n13	16n51	1n18	22n17	1n48	16n28	0n51	9s 8	0s30	30s43	8s52	12n15	12n 8	28s20		n.a.
M 2	12 25	3n23	1 43	6 47	1 2	23 2	1 21	19 16	1 13	16 55	1 18	22 18	1 48	16 28	0 51	9 8	0 30	30 43	8 52	12 15	12 7	28 21		n.a.
T 3	12 46	10 6	0 26	7 29	1 10	23 14	1 19	19 28	1 13	17 0	1 19	22 20	1 48	16 28	0 50	9 7	0 30	30 43	8 52	12 15	12 6	28 21		n.a.
W 4	13 7	16 25	0n54	8 12	1 18	23 25	1 17	19 40	1 13	17 4	1 19	22 21	1 48	16 28	0 50	9 7	0 30	30 43	8 52	12 15	12 5	28 22		n.a.
T 5	13 28	21 53	2 11	8 55	1 25	23 36	1 15	19 52	1 12	17 8	1 19	22 22	1 48	16 28	0 50	9 6	0 30	30 43	8 52	12 15	12 4	28 23		n.a.
F 6	13 49	26 1	3 20	9 37	1 31	23 46	1 13	20 4	1 12	17 13	1 19	22 24	1 48	16 28	0 50	9 5	0 30	30 44	8 52	12 15	12 3	28 24		n.a.
S 7	14 10	28 22	4 16	10 19	1 37	23 56	1 12	20 15	1 12	17 17	1 19	22 25	1 48	16 28	0 50	9 5	0 30	30 44	8 53	12 15	12 2	28 24		n.a.
S 8	14 30	28 44	4 55	11 1	1 41	24 4	1 10	20 26	1 12	17 21	1 19	22 27	1 48	16 28	0 50	9 4	0 30	30 44	8 53	12 14	12 0	28 25		n.a.
M 9	14 50	27 8	5 14	11 42	1 45	24 12	1 7	20 38	1 11	17 26	1 19	22 28	1 48	16 28	0 50	9 3	0 30	30 44	8 53	12 14	11 59	28 26		n.a.
T 10	15 10	23 51	5 14	12 23	1 48	24 19	1 5	20 48	1 11	17 30	1 19	22 30	1 48	16 28	0 50	9 3	0 30	30 44	8 53	12 14	11 58	28 26		n.a.
W11	15 30	19 18	4 56	13 2	1 50	24 26	1 3	20 59	1 11	17 34	1 19	22 31	1 48	16 28	0 50	9 2	0 30	30 45	8 53	12 14	11 57	28 27		n.a.
T 12	15 49	13 52	4 22	13 41	1 52	24 31	1 1	21 10	1 10	17 38	1 19	22 33	1 48	16 28	0 50	9 2	0 30	30 45	8 53	12 14	11 56	28 28		n.a.
F 13	16 8	7 55	3 34	14 19	1 53	24 36	0 58	21 20	1 10	17 43	1 19	22 34	1 48	16 27	0 50	9 1	0 30	30 45	8 53	12 15	11 55	28 28		n.a.
S 14	16 27	1 45	2 37	14 56	1 54	24 40	0 56	21 30	1 10	17 47	1 19	22 36	1 48	16 27	0 50	9 1	0 30	30 45	8 54	12 15	11 54	28 29		n.a.
S 15	16 46	4s24	1 32	15 31	1 54	24 44	0 53	21 40	1 10	17 51	1 19	22 37	1 48	16 27	0 50	9 0	0 30	30 45	8 54	12 15	11 52	28 30		n.a.
M16	17 4	10 17	0 24	16 6	1 54	24 46	0 51	21 50	1 9	17 55	1 19	22 39	1 48	16 27	0 50	8 59	0 30	30 46	8 54	12 16	11 51	28 30		n.a.
T 17	17 22	15 41	0s44	16 39	1 53	24 48	0 48	22 0	1 9	18 0	1 19	22 40	1 48	16 27	0 50	8 59	0 30	30 46	8 54	12 16	11 50	28 31		n.a.
W18	17 40	20 25	1 49	17 11	1 52	24 49	0 46	22 9	1 9	18 4	1 20	22 42	1 48	16 26	0 50	8 58	0 30	30 46	8 54	12 15	11 49	28 31		n.a.
T 19	17 57	24 15	2 48	17 42	1 50	24 50	0 43	22 18	1 8	18 8	1 20	22 43	1 48	16 26	0 50	8 58	0 30	30 46	8 54	12 15	11 48	28 32		n.a.
F 20	18 14	27 0	3 40	18 12	1 48	24 49	0 40	22 27	1 8	18 12	1 20	22 45	1 48	16 26	0 50	8 57	0 30	30 46	8 54	12 14	11 47	28 33		n.a.
S 21	18 31	28 31	4 21	18 41	1 46	24 48	0 37	22 36	1 8	18 16	1 20	22 46	1 48	16 26	0 50	8 57	0 31	30 47	8 55	12 12	11 45	28 33		n.a.
S 22	18 47	28 43	4 51	19 8	1 43	24 46	0 34	22 45	1 7	18 20	1 20	22 48	1 48	16 25	0 49	8 56	0 31	30 47	8 55	12 11	11 44	28 34		n.a.
M23	19 3	27 36	5 9	19 34	1 40	24 43	0 31	22 53	1 7	18 25	1 20	22 49	1 48	16 25	0 49	8 56	0 31	30 47	8 55	12 10	11 43	28 34		n.a.
T 24	19 19	25 13	5 14	19 59	1 37	24 40	0 28	23 1	1 7	18 29	1 20	22 51	1 48	16 25	0 49	8 55	0 31	30 47	8 55	12 9	11 42	28 35		n.a.
W25	19 35	21 42	5 4	20 23	1 33	24 36	0 25	23 9	1 6	18 33	1 20	22 52	1 48	16 24	0 49	8 55	0 31	30 47	8 55	12 8	11 41	28 35		n.a.
T 26	19 50	17 13	4 41	20 45	1 29	24 31	0 22	23 16	1 6	18 37	1 20	22 54	1 48	16 24	0 49	8 54	0 31	30 48	8 55	12 8	11 40	28 36		n.a.
F 27	20 4	11 53	4 4	21 6	1 25	24 25	0 19	23 24	1 6	18 41	1 21	22 55	1 48	16 23	0 49	8 54	0 31	30 48	8 55	12 9	11 39	28 37		n.a.
S 28	20 19	5 55	3 14	21 26	1 21	24 19	0 16	23 31	1 5	18 45	1 21	22 57	1 48	16 23	0 49	8 53	0 31	30 48	8 56	12 9	11 37	28 37		n.a.
S 29	20 33	0n30	2 12	21 44	1 17	24 12	0 13	23 38	1 5	18 49	1 21	22 58	1 48	16 23	0 49	8 53	0 31	30 48	8 56	12 10	11 36	28 38		n.a.
M30	20 46	7 8	1 0	22 1	1 12	24 4	0 9	23 44	1 4	18 53	1 21	23 0	1 49	16 22	0 49	8 52	0 31	30 49	8 56	12 10	11 35	28 38		n.a.
T 31	21n 0	13n37	0n18	22n17	1n 7	23n56	0n 6	23n51	1n 4	18n57	1n21	23n 1	1n49	16n22	0n49	8s52	0s31	30s49	8s56	12n10	11n34	28s39		n.a.

Julian Day Number = -1632121.5, Delta T = 109h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'56, Lahiri = -129°26'57 Julian Calendar 1 July 9182 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 49	1♊58'36	18♉57	3♊28	10♋59	11♊40	17♉57	2♊15	19♌ 4	20°R50	23°R45	0°R56	29♈13	29♐ 7	n.a.	W 1
T 2	16 16 46	2°59'46	3♊57	5° 4	12°12	12°25	18°10	2°22	19° 5	20♎49	23♑44	0♉53	29°10	29°14	n.a.	T 2
F 3	16 20 42	4° 0'57	19° 7	6°40	13°24	13°11	18°23	2°29	19° 7	20°48	23°43	0°49	29° 7	29°21	n.a.	F 3
S 4	16 24 39	5° 2'09	4♋16	8°15	14°36	13°57	18°37	2°35	19° 8	20°47	23°43	0°44	29° 4	29°28	n.a.	S 4
S 5	16 28 35	6° 3'22	19°15	9°50	15°48	14°42	18°50	2°42	19°10	20°45	23°42	0°38	29° 1	29°34	n.a.	S 5
M 6	16 32 32	7° 4'37	3♌56	11°25	17° 0	15°28	19° 3	2°49	19°11	20°44	23°41	0°34	28°58	29°41	n.a.	M 6
T 7	16 36 28	8° 5'52	18°14	13° 0	18°12	16°14	19°16	2°56	19°13	20°43	23°40	0°30	28°54	29°48	n.a.	T 7
W 8	16 40 24	9° 7'08	2♍ 6	14°34	19°24	17° 0	19°29	3° 3	19°15	20°42	23°40	0°29	28°51	29°54	n.a.	W 8
T 9	16 44 21	10° 8'24	15°32	16° 9	20°36	17°45	19°42	3°10	19°16	20°41	23°39	0°D28	28°48	0♑ 1	n.a.	T 9
F 10	16 48 17	11° 9'42	28°36	17°43	21°48	18°31	19°55	3°17	19°18	20°40	23°38	0°30	28°45	0° 8	n.a.	F 10
S 11	16 52 14	12°11'00	11♎20	19°17	23° 0	19°17	20° 8	3°24	19°20	20°40	23°37	0°31	28°42	0°15	n.a.	S 11
S 12	16 56 10	13°12'19	23°48	20°50	24°11	20° 3	20°21	3°30	19°22	20°39	23°36	0°32	28°38	0°21	n.a.	S 12
M13	17 0 7	14°13'39	6♏ 3	22°24	25°23	20°49	20°34	3°37	19°24	20°38	23°35	0°R32	28°35	0°28	n.a.	M13
T 14	17 4 3	15°15'00	18°10	23°57	26°34	21°35	20°47	3°44	19°26	20°37	23°34	0°31	28°32	0°35	n.a.	T 14
W15	17 8 0	16°16'21	0♐10	25°30	27°46	22°21	20°59	3°51	19°28	20°36	23°34	0°27	28°29	0°41	n.a.	W15
T 16	17 11 57	17°17'43	12° 5	27° 4	28°57	23° 7	21°12	3°58	19°30	20°35	23°33	0°20	28°26	0°48	n.a.	T 16
F 17	17 15 53	18°19'06	23°58	28°37	0♌ 8	23°53	21°25	4° 4	19°32	20°35	23°32	0°12	28°23	0°55	n.a.	F 17
S 18	17 19 50	19°20'30	5♑50	0♋ 9	1°19	24°40	21°37	4°11	19°34	20°34	23°31	0° 2	28°19	1° 2	n.a.	S 18
S 19	17 23 46	20°21'55	17°42	1°42	2°30	25°26	21°50	4°18	19°36	20°33	23°30	29♈51	28°16	1° 8	n.a.	S 19
M20	17 27 43	21°23'20	29°36	3°15	3°41	26°12	22° 3	4°25	19°38	20°33	23°29	29°41	28°13	1°15	n.a.	M20
T 21	17 31 39	22°24'46	11♒34	4°47	4°52	26°58	22°15	4°31	19°40	20°32	23°28	29°33	28°10	1°22	n.a.	T 21
W22	17 35 36	23°26'13	23°39	6°19	6° 3	27°45	22°28	4°38	19°43	20°32	23°27	29°26	28° 7	1°28	n.a.	W22
T 23	17 39 32	24°27'40	5♓55	7°51	7°13	28°31	22°40	4°45	19°45	20°31	23°26	29°21	28° 4	1°35	n.a.	T 23
F 24	17 43 29	25°29'09	18°26	9°23	8°24	29°17	22°52	4°51	19°47	20°30	23°25	29°19	28° 0	1°42	n.a.	F 24
S 25	17 47 25	26°30'38	1♈15	10°54	9°34	0♋ 4	23° 5	4°58	19°50	20°30	23°24	29°D19	27°57	1°49	n.a.	S 25
S 26	17 51 22	27°32'07	14°27	12°25	10°44	0°50	23°17	5° 4	19°52	20°30	23°23	29°20	27°54	1°55	n.a.	S 26
M27	17 55 18	28°33'38	28° 6	13°55	11°55	1°37	23°29	5°11	19°55	20°29	23°22	29°R21	27°51	2° 2	n.a.	M27
T 28	17 59 15	29°35'09	12♉14	15°26	13° 5	2°23	23°41	5°17	19°57	20°29	23°21	29°20	27°48	2° 9	n.a.	T 28
W29	18 3 11	0♋36'40	26°49	16°55	14°15	3°10	23°53	5°24	20° 0	20°28	23°20	29°17	27°44	2°15	n.a.	W29
T 30	18 7 8	1°38'12	11♊49	18°24	15°24	3°56	24° 5	5°30	20° 2	20°28	23°18	29°11	27°41	2°22	n.a.	T 30
F 31	18 11 5	2♋39'45	27♊ 4	19♋51	16♌34	4♋43	24♉17	5♊37	20♌ 5	20♎28	23♑17	29♈ 3	27♈38	2♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n12	19n33	1n37	22n32	1n 2	23n46	0n 3	23n57	1n 4	19n 1	1n21	23n 3	1n49	16n21	0n49	8s51	0s31	30s49	8s56	12n10	11n33	28s39		n.a.
T 2	21 25	24 24	2 50	22 45	0 57	23 36	0s 1	24 3	1 3	19 5	1 21	23 4	1 49	16 21	0 49	8 51	0 31	30 49	8 56	12 9	11 32	28 40		n.a.
F 3	21 37	27 36	3 52	22 57	0 52	23 26	0 4	24 9	1 3	19 9	1 21	23 5	1 49	16 20	0 49	8 50	0 31	30 50	8 56	12 7	11 30	28 40		n.a.
S 4	21 49	28 46	4 38	23 8	0 46	23 15	0 8	24 14	1 2	19 13	1 22	23 7	1 49	16 20	0 49	8 50	0 31	30 50	8 56	12 5	11 29	28 41		n.a.
S 5	22 0	27 47	5 4	23 18	0 40	23 3	0 11	24 19	1 2	19 17	1 22	23 8	1 49	16 19	0 49	8 49	0 31	30 50	8 56	12 4	11 28	28 41		n.a.
M 6	22 10	24 53	5 10	23 26	0 35	22 50	0 15	24 24	1 2	19 21	1 22	23 10	1 49	16 19	0 49	8 49	0 31	30 50	8 57	12 2	11 27	28 41		n.a.
T 7	22 21	20 31	4 56	23 33	0 29	22 37	0 18	24 29	1 1	19 24	1 22	23 11	1 49	16 18	0 49	8 49	0 31	30 51	8 57	12 1	11 26	28 42		n.a.
W 8	22 31	15 9	4 25	23 39	0 23	22 23	0 22	24 33	1 1	19 28	1 22	23 13	1 49	16 17	0 49	8 48	0 31	30 51	8 57	12 0	11 25	28 42		n.a.
T 9	22 40	9 14	3 40	23 44	0 17	22 9	0 26	24 37	1 0	19 32	1 22	23 14	1 49	16 17	0 49	8 48	0 31	30 51	8 57	12 0	11 23	28 43		n.a.
F 10	22 49	3 5	2 44	23 48	0 11	21 54	0 29	24 41	1 0	19 36	1 22	23 16	1 49	16 16	0 49	8 48	0 31	30 51	8 57	12 0	11 22	28 43		n.a.
S 11	22 58	3s 4	1 42	23 50	0 5	21 38	0 33	24 44	0 59	19 40	1 23	23 17	1 49	16 16	0 48	8 47	0 31	30 52	8 57	12 1	11 21	28 44		n.a.
S 12	23 6	8 57	0 36	23 51	0s 1	21 22	0 37	24 48	0 59	19 43	1 23	23 19	1 49	16 15	0 48	8 47	0 31	30 52	8 57	12 1	11 20	28 44		n.a.
M13	23 14	14 26	0s30	23 51	0 8	21 5	0 40	24 51	0 58	19 47	1 23	23 20	1 49	16 14	0 48	8 47	0 31	30 52	8 57	12 1	11 19	28 44		n.a.
T 14	23 21	19 17	1 34	23 50	0 14	20 47	0 44	24 53	0 58	19 51	1 23	23 21	1 49	16 14	0 48	8 46	0 31	30 52	8 57	12 1	11 18	28 45		n.a.
W15	23 27	23 19	2 33	23 47	0 20	20 30	0 48	24 56	0 58	19 54	1 23	23 23	1 50	16 13	0 48	8 46	0 31	30 53	8 57	11 59	11 16	28 45		n.a.
T 16	23 34	26 20	3 25	23 43	0 27	20 11	0 51	24 58	0 57	19 58	1 23	23 24	1 50	16 12	0 48	8 46	0 31	30 53	8 57	11 57	11 15	28 46		n.a.
F 17	23 40	28 10	4 7	23 39	0 33	19 52	0 55	25 0	0 57	20 2	1 24	23 26	1 50	16 11	0 48	8 45	0 31	30 53	8 58	11 54	11 14	28 46		n.a.
S 18	23 45	28 42	4 39	23 33	0 39	19 33	0 59	25 1	0 56	20 5	1 24	23 27	1 50	16 11	0 48	8 45	0 31	30 53	8 58	11 50	11 13	28 46		n.a.
S 19	23 50	27 55	4 58	23 26	0 45	19 13	1 3	25 3	0 56	20 9	1 24	23 29	1 50	16 10	0 48	8 45	0 31	30 54	8 58	11 47	11 12	28 47		n.a.
M20	23 54	25 50	5 5	23 18	0 52	18 52	1 6	25 4	0 55	20 12	1 24	23 30	1 50	16 9	0 48	8 45	0 31	30 54	8 58	11 43	11 11	28 47		n.a.
T 21	23 58	22 37	4 58	23 9	0 58	18 31	1 10	25 4	0 55	20 16	1 24	23 31	1 50	16 8	0 48	8 44	0 31	30 54	8 58	11 40	11 9	28 47		n.a.
W22	24 1	18 25	4 39	22 59	1 4	18 10	1 14	25 5	0 54	20 20	1 24	23 33	1 50	16 8	0 48	8 44	0 31	30 54	8 58	11 37	11 8	28 48		n.a.
T 23	24 4	13 25	4 6	22 48	1 10	17 48	1 18	25 5	0 54	20 23	1 25	23 34	1 50	16 7	0 48	8 44	0 31	30 55	8 58	11 36	11 7	28 48		n.a.
F 24	24 7	7 46	3 20	22 36	1 16	17 26	1 21	25 5	0 53	20 26	1 25	23 35	1 50	16 6	0 48	8 44	0 31	30 55	8 58	11 35	11 6	28 48		n.a.
S 25	24 9	1 41	2 24	22 23	1 22	17 4	1 25	25 5	0 53	20 30	1 25	23 37	1 51	16 5	0 48	8 43	0 31	30 55	8 58	11 35	11 5	28 49		n.a.
S 26	24 10	4n40	1 19	22 9	1 27	16 41	1 29	25 4	0 52	20 33	1 25	23 38	1 51	16 4	0 48	8 43	0 31	30 55	8 58	11 35	11 4	28 49		n.a.
M27	24 11	11 2	0 7	21 55	1 33	16 17	1 32	25 3	0 51	20 37	1 25	23 39	1 51	16 4	0 48	8 43	0 31	30 56	8 58	11 35	11 2	28 49		n.a.
T 28	24 11	17 4	1n 8	21 39	1 38	15 54	1 36	25 2	0 51	20 40	1 26	23 41	1 51	16 3	0 48	8 43	0 31	30 56	8 58	11 35	11 1	28 49		n.a.
W29	24 11	22 21	2 21	21 23	1 43	15 30	1 40	25 0	0 50	20 43	1 26	23 42	1 51	16 2	0 48	8 43	0 31	30 56	8 58	11 34	11 0	28 50		n.a.
T 30	24 11	26 19	3 26	21 7	1 48	15 5	1 43	24 58	0 50	20 47	1 26	23 43	1 51	16 1	0 48	8 43	0 31	30 56	8 58	11 32	10 59	28 50		n.a.
F 31	24n10	28n27	4n17	20n50	1s52	14n41	1s47	24n56	0n49	20n50	1n26	23n45	1n51	16n 0	0n48	8s43	0s31	30s57	8s58	11n29	10n58	28s50		n.a.

Julian Day Number = -1632090.5, Delta T = 109h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'52, Lahiri = -129°26'52 Julian Calendar 1 Aug. 9182 BCE == Greg. Calendar 22 May 9182 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 1	3♋41'17	12♋26	21♋18	17♌44	5♋29	24♉29	5♊43	20♌ 8	20°R28	23°R16	28°R53	27♈35	2♐36	n.a.	S 1
S 2	18 18 58	4°42'50	27°42	22°44	18°53	6°16	24°41	5°50	20°10	20♎27	23♐15	28♈43	27°32	2°42	n.a.	S 2
M 3	18 22 54	5°44'22	12♌40	24° 8	20° 3	7° 3	24°53	5°56	20°13	20°27	23°14	28°33	27°29	2°49	n.a.	M 3
T 4	18 26 51	6°45'54	27°14	25°30	21°12	7°49	25° 4	6° 2	20°16	20°27	23°13	28°25	27°25	2°56	n.a.	T 4
W 5	18 30 47	7°47'26	11♍19	26°50	22°21	8°36	25°16	6° 8	20°18	20°27	23°12	28°20	27°22	3° 2	n.a.	W 5
T 6	18 34 44	8°48'57	24°53	28° 8	23°30	9°23	25°27	6°15	20°21	20°27	23°11	28°17	27°19	3° 9	n.a.	T 6
F 7	18 38 40	9°50'28	7♎59	29°23	24°38	10° 9	25°39	6°21	20°24	20°D27	23° 9	28°D16	27°16	3°16	n.a.	F 7
S 8	18 42 37	10°51'59	20°42	0♌35	25°47	10°56	25°50	6°27	20°27	20°27	23° 8	28°16	27°13	3°23	n.a.	S 8
S 9	18 46 34	11°53'29	3♏ 5	1°42	26°55	11°43	26° 1	6°33	20°30	20°27	23° 7	28°R16	27°10	3°29	n.a.	S 9
M10	18 50 30	12°54'58	15°13	2°46	28° 4	12°30	26°12	6°39	20°33	20°27	23° 6	28°15	27° 6	3°36	n.a.	M10
T 11	18 54 27	13°56'27	27°12	3°44	29°12	13°17	26°24	6°45	20°36	20°27	23° 5	28°11	27° 3	3°43	n.a.	T 11
W12	18 58 23	14°57'56	9♐ 5	4°36	0♏20	14° 3	26°35	6°51	20°39	20°27	23° 4	28° 5	27° 0	3°49	n.a.	W12
T 13	19 2 20	15°59'23	20°56	5°22	1°27	14°50	26°45	6°57	20°42	20°27	23° 2	27°55	26°57	3°56	n.a.	T 13
F 14	19 6 17	17° 0'51	2♐47	6° 0	2°35	15°37	26°56	7° 3	20°45	20°28	23° 1	27°43	26°54	4° 3	n.a.	F 14
S 15	19 10 13	18° 2'17	14°40	6°29	3°42	16°24	27° 7	7° 8	20°48	20°28	23° 0	27°28	26°50	4°10	n.a.	S 15
S 16	19 14 10	19° 3'44	26°36	6°49	4°49	17°11	27°18	7°14	20°51	20°28	22°59	27°13	26°47	4°16	n.a.	S 16
M17	19 18 6	20° 5'09	8♒36	6°R59	5°56	17°58	27°28	7°20	20°54	20°28	22°58	26°59	26°44	4°23	n.a.	M17
T 18	19 22 3	21° 6'34	20°42	6°57	7° 3	18°45	27°39	7°25	20°57	20°29	22°57	26°45	26°41	4°30	n.a.	T 18
W19	19 26 0	22° 7'59	2♓55	6°45	8° 9	19°32	27°49	7°31	21° 0	20°29	22°55	26°35	26°38	4°36	n.a.	W19
T 20	19 29 56	23° 9'22	15°17	6°20	9°15	20°19	27°59	7°36	21° 4	20°30	22°54	26°27	26°35	4°43	n.a.	T 20
F 21	19 33 53	24°10'46	27°51	5°44	10°21	21° 6	28° 9	7°42	21° 7	20°30	22°53	26°23	26°31	4°50	n.a.	F 21
S 22	19 37 49	25°12'08	10♈39	4°56	11°27	21°53	28°19	7°47	21°10	20°31	22°52	26°21	26°28	4°57	n.a.	S 22
S 23	19 41 46	26°13'31	23°46	3°59	12°33	22°40	28°29	7°53	21°13	20°31	22°51	26°20	26°25	5° 3	n.a.	S 23
M24	19 45 43	27°14'52	7♉15	2°52	13°38	23°27	28°39	7°58	21°17	20°32	22°49	26°20	26°22	5°10	n.a.	M24
T 25	19 49 39	28°16'13	21° 8	1°40	14°43	24°14	28°49	8° 3	21°20	20°32	22°48	26°19	26°19	5°17	n.a.	T 25
W26	19 53 36	29°17'34	5♊27	0°22	15°48	25° 1	28°59	8° 8	21°23	20°33	22°47	26°16	26°16	5°23	n.a.	W26
T 27	19 57 32	0♌18'53	20°10	29♋ 3	16°52	25°48	29° 8	8°13	21°27	20°34	22°46	26° 9	26°12	5°30	n.a.	T 27
F 28	20 1 29	1°20'12	5♋12	27°45	17°56	26°35	29°18	8°19	21°30	20°34	22°45	26° 0	26° 9	5°37	n.a.	F 28
S 29	20 5 26	2°21'30	20°24	26°30	19° 0	27°22	29°27	8°23	21°33	20°35	22°43	25°49	26° 6	5°44	n.a.	S 29
S 30	20 9 22	3♌22'47	5♌36	25♋19	20♍ 4	28♋ 9	29♉36	8♊28	21♌37	20♎36	22♐42	25♈37	26♈ 3	5♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	28n24	4n50	20n32	1s56	14n16	1s50	24n54	0n49	20n53	1n26	23n46	1n51	15n59	0n48	8s43	0s31	30s57	8s58	11n25	10n57	28s50		n.a.
S 2	24 6	26 12	5 2	20 15	2 0	13 50	1 54	24 51	0 48	20 56	1 27	23 47	1 52	15 58	0 48	8 42	0 31	30 57	8 58	11 21	10 55	28 51		n.a.
M 3	24 4	22 12	4 53	19 57	2 4	13 25	1 57	24 48	0 48	21 0	1 27	23 49	1 52	15 57	0 48	8 42	0 31	30 57	8 58	11 18	10 54	28 51		n.a.
T 4	24 1	16 57	4 25	19 39	2 6	12 59	2 1	24 45	0 47	21 3	1 27	23 50	1 52	15 56	0 47	8 42	0 31	30 57	8 58	11 15	10 53	28 51		n.a.
W 5	23 57	10 57	3 42	19 21	2 9	12 33	2 4	24 41	0 46	21 6	1 27	23 51	1 52	15 55	0 47	8 42	0 31	30 58	8 58	11 13	10 52	28 51		n.a.
T 6	23 53	4 38	2 47	19 4	2 11	12 7	2 8	24 37	0 46	21 9	1 28	23 52	1 52	15 55	0 47	8 42	0 31	30 58	8 58	11 12	10 51	28 51		n.a.
F 7	23 49	1s40	1 45	18 47	2 12	11 40	2 11	24 33	0 45	21 12	1 28	23 54	1 52	15 54	0 47	8 42	0 31	30 58	8 58	11 12	10 49	28 52		n.a.
S 8	23 44	7 43	0 40	18 31	2 12	11 14	2 14	24 29	0 45	21 15	1 28	23 55	1 52	15 53	0 47	8 42	0 31	30 58	8 58	11 12	10 48	28 52		n.a.
S 9	23 38	13 20	0s25	18 16	2 12	10 47	2 17	24 24	0 44	21 18	1 28	23 56	1 53	15 52	0 47	8 42	0 31	30 59	8 58	11 12	10 47	28 52		n.a.
M10	23 32	18 19	1 28	18 3	2 11	10 20	2 21	24 19	0 43	21 21	1 29	23 57	1 53	15 51	0 47	8 42	0 31	30 59	8 58	11 11	10 46	28 52		n.a.
T 11	23 26	22 32	2 27	17 51	2 8	9 53	2 24	24 13	0 43	21 24	1 29	23 59	1 53	15 50	0 47	8 42	0 31	30 59	8 58	11 10	10 45	28 52		n.a.
W12	23 19	25 46	3 18	17 42	2 5	9 26	2 27	24 8	0 42	21 27	1 29	24 0	1 53	15 49	0 47	8 42	0 31	30 59	8 58	11 7	10 44	28 52		n.a.
T 13	23 12	27 52	4 0	17 35	2 1	8 59	2 30	24 2	0 42	21 30	1 29	24 1	1 53	15 48	0 47	8 42	0 31	30 59	8 58	11 4	10 42	28 53		n.a.
F 14	23 4	28 42	4 31	17 31	1 55	8 31	2 33	23 56	0 41	21 33	1 30	24 2	1 53	15 47	0 47	8 43	0 31	31 0	8 58	10 59	10 41	28 53		n.a.
S 15	22 56	28 11	4 51	17 31	1 47	8 4	2 35	23 49	0 40	21 35	1 30	24 3	1 53	15 45	0 47	8 43	0 31	31 0	8 58	10 54	10 40	28 53		n.a.
S 16	22 47	26 23	4 59	17 34	1 39	7 36	2 38	23 43	0 40	21 38	1 30	24 5	1 54	15 44	0 47	8 43	0 31	31 0	8 58	10 48	10 39	28 53		n.a.
M17	22 38	23 23	4 53	17 42	1 28	7 8	2 41	23 36	0 39	21 41	1 30	24 6	1 54	15 43	0 47	8 43	0 31	31 0	8 58	10 43	10 38	28 53		n.a.
T 18	22 28	19 21	4 34	17 53	1 17	6 41	2 44	23 29	0 38	21 44	1 31	24 7	1 54	15 42	0 47	8 43	0 31	31 0	8 58	10 38	10 36	28 53		n.a.
W19	22 18	14 29	4 2	18 10	1 3	6 13	2 46	23 21	0 38	21 46	1 31	24 8	1 54	15 41	0 47	8 43	0 31	31 1	8 58	10 34	10 35	28 53		n.a.
T 20	22 8	9 0	3 18	18 31	0 48	5 45	2 49	23 13	0 37	21 49	1 31	24 9	1 54	15 40	0 47	8 43	0 31	31 1	8 58	10 31	10 34	28 53		n.a.
F 21	21 57	3 4	2 24	18 56	0 31	5 18	2 51	23 5	0 36	21 52	1 32	24 10	1 54	15 39	0 47	8 43	0 31	31 1	8 58	10 30	10 33	28 53		n.a.
S 22	21 46	3n 6	1 22	19 25	0 14	4 50	2 53	22 57	0 36	21 54	1 32	24 11	1 55	15 38	0 47	8 44	0 31	31 1	8 58	10 29	10 32	28 53		n.a.
S 23	21 34	9 18	0 14	19 57	0n 5	4 22	2 55	22 48	0 35	21 57	1 32	24 12	1 55	15 37	0 47	8 44	0 31	31 1	8 58	10 29	10 31	28 53		n.a.
M24	21 22	15 16	0n57	20 32	0 25	3 55	2 58	22 40	0 35	22 0	1 32	24 13	1 55	15 36	0 47	8 44	0 31	31 1	8 58	10 29	10 29	28 53		n.a.
T 25	21 9	20 39	2 7	21 8	0 44	3 27	3 0	22 30	0 34	22 2	1 33	24 14	1 55	15 35	0 47	8 44	0 31	31 2	8 58	10 28	10 28	28 53		n.a.
W26	20 56	25 0	3 10	21 45	1 4	3 0	3 2	22 21	0 33	22 5	1 33	24 16	1 55	15 34	0 47	8 45	0 31	31 2	8 58	10 27	10 27	28 54		n.a.
T 27	20 43	27 52	4 3	22 20	1 22	2 33	3 3	22 11	0 33	22 7	1 33	24 17	1 56	15 32	0 47	8 45	0 31	31 2	8 58	10 25	10 26	28 54		n.a.
F 28	20 29	28 46	4 40	22 54	1 40	2 5	3 5	22 2	0 32	22 9	1 34	24 18	1 56	15 31	0 47	8 45	0 31	31 2	8 58	10 21	10 25	28 54		n.a.
S 29	20 15	27 30	4 58	23 26	1 57	1 38	3 7	21 52	0 31	22 12	1 34	24 19	1 56	15 30	0 47	8 45	0 31	31 2	8 58	10 17	10 23	28 54		n.a.
S 30	20n 1	24n13	4n55	23n54	2n11	1n11	3s 8	21n41	0n30	22n14	1n34	24n20	1n56	15n29	0n47	8s46	0s31	31s 2	8s58	10n13	10n22	28s54		n.a.

Julian Day Number = -1632059.5, Delta T = 109h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'48, Lahiri = -129°26'48 Julian Calendar 1 Sept. 9182 BCE == Greg. Calendar 22 June 9182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 19	4♌24'02	20♌38	24°R16	21♍ 7	28♋56	29♉45	8♊33	21♌40	20♎37	22°R41	25°R26	26♈ 0	5♑57	n.a.	M 1
T 2	20 17 16	5°25'17	5♍19	23♋21	22°10	29°43	29°54	8°38	21°43	20°37	22♑40	25♈16	25°56	6° 4	n.a.	T 2
W 3	20 21 12	6°26'29	19°32	22°34	23°12	0♌30	0♊ 3	8°43	21°47	20°38	22°39	25° 9	25°53	6°10	n.a.	W 3
T 4	20 25 9	7°27'41	3♎16	21°57	24°14	1°17	0°12	8°47	21°50	20°39	22°38	25° 5	25°50	6°17	n.a.	T 4
F 5	20 29 5	8°28'50	16°31	21°29	25°16	2° 4	0°20	8°52	21°54	20°40	22°36	25° 4	25°47	6°24	n.a.	F 5
S 6	20 33 2	9°29'58	29°19	21°11	26°18	2°51	0°28	8°56	21°57	20°41	22°35	25°D 3	25°44	6°31	n.a.	S 6
S 7	20 36 59	10°31'05	11♏45	21° 1	27°19	3°38	0°37	9° 1	22° 1	20°42	22°34	25°R 3	25°41	6°37	n.a.	S 7
M 8	20 40 55	11°32'09	23°55	21°D 0	28°19	4°25	0°45	9° 5	22° 4	20°43	22°33	25° 3	25°37	6°44	n.a.	M 8
T 9	20 44 52	12°33'12	5♐53	21° 7	29°20	5°12	0°53	9° 9	22° 8	20°44	22°32	25° 0	25°34	6°51	n.a.	T 9
W10	20 48 49	13°34'14	17°44	21°21	0♎19	5°59	1° 1	9°14	22°11	20°45	22°31	24°55	25°31	6°57	n.a.	W10
T 11	20 52 45	14°35'13	29°34	21°42	1°18	6°46	1° 9	9°18	22°14	20°46	22°30	24°47	25°28	7° 4	n.a.	T 11
F 12	20 56 42	15°36'11	11♑25	22°10	2°17	7°33	1°16	9°22	22°18	20°47	22°29	24°37	25°25	7°11	n.a.	F 12
S 13	21 0 39	16°37'07	23°21	22°42	3°16	8°20	1°24	9°26	22°21	20°49	22°28	24°24	25°22	7°18	n.a.	S 13
S 14	21 4 35	17°38'01	5♒23	23°20	4°13	9° 8	1°31	9°30	22°25	20°50	22°27	24°11	25°18	7°24	n.a.	S 14
M15	21 8 32	18°38'53	17°33	24° 3	5°10	9°55	1°38	9°33	22°28	20°51	22°25	23°58	25°15	7°31	n.a.	M15
T 16	21 12 28	19°39'44	29°51	24°49	6° 7	10°42	1°45	9°37	22°32	20°52	22°24	23°47	25°12	7°38	n.a.	T 16
W17	21 16 25	20°40'33	12♓18	25°40	7° 3	11°29	1°52	9°41	22°35	20°54	22°23	23°37	25° 9	7°44	n.a.	W17
T 18	21 20 22	21°41'20	24°55	26°34	7°59	12°16	1°59	9°44	22°39	20°55	22°22	23°31	25° 6	7°51	n.a.	T 18
F 19	21 24 18	22°42'06	7♈42	27°31	8°53	13° 3	2° 6	9°48	22°43	20°56	22°21	23°27	25° 2	7°58	n.a.	F 19
S 20	21 28 15	23°42'50	20°42	28°31	9°48	13°50	2°12	9°51	22°46	20°58	22°20	23°D26	24°59	8° 5	n.a.	S 20
S 21	21 32 12	24°43'32	3♉55	29°34	10°41	14°36	2°19	9°54	22°50	20°59	22°19	23°26	24°56	8°11	n.a.	S 21
M22	21 36 8	25°44'13	17°24	0♌39	11°34	15°23	2°25	9°58	22°53	21° 1	22°18	23°27	24°53	8°18	n.a.	M22
T 23	21 40 5	26°44'52	1♊11	1°47	12°26	16°10	2°31	10° 1	22°57	21° 2	22°17	23°R27	24°50	8°25	n.a.	T 23
W24	21 44 2	27°45'30	15°17	2°56	13°18	16°57	2°37	10° 4	23° 0	21° 3	22°16	23°26	24°47	8°32	n.a.	W24
T 25	21 47 58	28°46'06	29°41	4° 8	14° 8	17°44	2°42	10° 7	23° 4	21° 5	22°16	23°22	24°43	8°38	n.a.	T 25
F 26	21 51 55	29°46'41	14♋19	5°21	14°58	18°31	2°48	10°10	23° 7	21° 7	22°15	23°16	24°40	8°45	n.a.	F 26
S 27	21 55 51	0♍47'13	29° 7	6°35	15°47	19°18	2°53	10°12	23°11	21° 8	22°14	23° 9	24°37	8°52	n.a.	S 27
S 28	21 59 48	1°47'44	13♌58	7°52	16°35	20° 5	2°58	10°15	23°14	21°10	22°13	23° 0	24°34	8°58	n.a.	S 28
M29	22 3 45	2°48'13	28°42	9° 9	17°22	20°52	3° 4	10°18	23°18	21°11	22°12	22°52	24°31	9° 5	n.a.	M29
T 30	22 7 41	3°48'39	13♍12	10°28	18° 8	21°39	3° 8	10°20	23°21	21°13	22°11	22°45	24°28	9°12	n.a.	T 30
W31	22 11 38	4♍49'04	27♍20	11♌49	18♎54	22♌26	3♊13	10♊23	23♌24	21♎15	22♑10	22♈40	24♈24	9♑19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n46	19n20	4n31	24n18	2n24	0n45	3s 9	21n31	0n30	22n17	1n35	24n21	1n56	15n28	0n47	8s46	0s31	31s 2	8s57	10n 8	10n21	28s54		n.a.
T 2	19 30	13 24	3 50	24 39	2 35	0 18	3 11	21 20	0 29	22 19	1 35	24 22	1 57	15 27	0 47	8 46	0 31	31 3	8 57	10 5	10 20	28 53		n.a.
W 3	19 15	6 57	2 56	24 56	2 44	0s 8	3 12	21 9	0 28	22 21	1 35	24 23	1 57	15 25	0 47	8 47	0 31	31 3	8 57	10 2	10 19	28 53		n.a.
T 4	18 59	0 22	1 52	25 10	2 51	0 35	3 13	20 57	0 28	22 23	1 35	24 24	1 57	15 24	0 47	8 47	0 31	31 3	8 57	10 1	10 17	28 53		n.a.
F 5	18 43	6s 0	0 45	25 20	2 57	1 1	3 14	20 46	0 27	22 26	1 36	24 24	1 57	15 23	0 47	8 47	0 31	31 3	8 57	10 0	10 16	28 53		n.a.
S 6	18 26	11 56	0s23	25 27	3 1	1 26	3 14	20 34	0 26	22 28	1 36	24 25	1 57	15 22	0 47	8 48	0 31	31 3	8 57	10 0	10 15	28 53		n.a.
S 7	18 9	17 13	1 27	25 31	3 3	1 52	3 15	20 22	0 26	22 30	1 36	24 26	1 58	15 21	0 47	8 48	0 31	31 3	8 57	10 0	10 14	28 53		n.a.
M 8	17 52	21 42	2 26	25 32	3 4	2 17	3 16	20 10	0 25	22 32	1 37	24 27	1 58	15 20	0 47	8 49	0 31	31 3	8 57	10 0	10 13	28 53		n.a.
T 9	17 34	25 13	3 18	25 31	3 4	2 42	3 16	19 58	0 24	22 34	1 37	24 28	1 58	15 18	0 47	8 49	0 31	31 3	8 57	9 59	10 11	28 53		n.a.
W10	17 16	27 36	4 1	25 27	3 3	3 7	3 16	19 45	0 23	22 36	1 37	24 29	1 58	15 17	0 47	8 49	0 31	31 3	8 57	9 57	10 10	28 53		n.a.
T 11	16 58	28 45	4 33	25 22	3 1	3 31	3 16	19 32	0 23	22 38	1 38	24 30	1 59	15 16	0 47	8 50	0 31	31 3	8 56	9 54	10 9	28 53		n.a.
F 12	16 40	28 33	4 53	25 15	2 58	3 55	3 16	19 19	0 22	22 40	1 38	24 31	1 59	15 15	0 47	8 50	0 31	31 4	8 56	9 50	10 8	28 53		n.a.
S 13	16 21	27 2	5 1	25 5	2 55	4 19	3 16	19 6	0 21	22 42	1 39	24 32	1 59	15 14	0 47	8 51	0 31	31 4	8 56	9 45	10 7	28 53		n.a.
S 14	16 2	24 17	4 55	24 55	2 51	4 42	3 15	18 52	0 21	22 44	1 39	24 32	1 59	15 13	0 46	8 51	0 31	31 4	8 56	9 40	10 6	28 53		n.a.
M15	15 42	20 26	4 36	24 42	2 46	5 5	3 15	18 39	0 20	22 46	1 39	24 33	1 59	15 11	0 46	8 52	0 31	31 4	8 56	9 35	10 4	28 52		n.a.
T 16	15 23	15 40	4 4	24 29	2 41	5 27	3 14	18 25	0 19	22 48	1 40	24 34	2 0	15 10	0 46	8 52	0 31	31 4	8 56	9 31	10 3	28 52		n.a.
W17	15 3	10 13	3 20	24 13	2 35	5 49	3 13	18 11	0 18	22 49	1 40	24 35	2 0	15 9	0 46	8 53	0 31	31 4	8 56	9 27	10 2	28 52		n.a.
T 18	14 43	4 18	2 26	23 57	2 29	6 11	3 12	17 57	0 18	22 51	1 40	24 36	2 0	15 8	0 46	8 53	0 31	31 4	8 56	9 25	10 1	28 52		n.a.
F 19	14 23	1n53	1 23	23 39	2 23	6 32	3 10	17 42	0 17	22 53	1 41	24 36	2 0	15 7	0 46	8 54	0 31	31 4	8 55	9 23	10 0	28 52		n.a.
S 20	14 2	8 6	0 15	23 20	2 17	6 52	3 9	17 28	0 16	22 55	1 41	24 37	2 1	15 5	0 46	8 54	0 31	31 4	8 55	9 23	9 58	28 52		n.a.
S 21	13 41	14 6	0n56	23 0	2 10	7 13	3 7	17 13	0 15	22 56	1 41	24 38	2 1	15 4	0 46	8 55	0 31	31 4	8 55	9 23	9 57	28 51		n.a.
M22	13 20	19 33	2 4	22 39	2 3	7 32	3 5	16 58	0 15	22 58	1 42	24 39	2 1	15 3	0 46	8 55	0 31	31 4	8 55	9 23	9 56	28 51		n.a.
T 23	12 59	24 6	3 7	22 17	1 56	7 51	3 3	16 43	0 14	23 0	1 42	24 39	2 1	15 2	0 46	8 56	0 31	31 4	8 55	9 23	9 55	28 51		n.a.
W24	12 38	27 20	4 0	21 53	1 49	8 10	3 1	16 27	0 13	23 1	1 43	24 40	2 2	15 1	0 46	8 56	0 31	31 4	8 55	9 23	9 54	28 51		n.a.
T 25	12 16	28 52	4 40	21 29	1 42	8 28	2 58	16 12	0 12	23 3	1 43	24 41	2 2	14 59	0 46	8 57	0 31	31 4	8 54	9 21	9 52	28 51		n.a.
F 26	11 54	28 24	5 1	21 3	1 34	8 45	2 55	15 56	0 12	23 4	1 43	24 42	2 2	14 58	0 46	8 58	0 31	31 4	8 54	9 19	9 51	28 50		n.a.
S 27	11 32	25 55	5 3	20 37	1 27	9 2	2 52	15 40	0 11	23 6	1 44	24 42	2 2	14 57	0 46	8 58	0 31	31 4	8 54	9 16	9 50	28 50		n.a.
S 28	11 10	21 42	4 45	20 10	1 19	9 18	2 49	15 25	0 10	23 7	1 44	24 43	2 3	14 56	0 46	8 59	0 31	31 4	8 54	9 13	9 49	28 50		n.a.
M29	10 48	16 9	4 8	19 41	1 12	9 34	2 46	15 8	0 9	23 8	1 45	24 43	2 3	14 55	0 46	8 59	0 31	31 4	8 54	9 10	9 48	28 50		n.a.
T 30	10 25	9 48	3 15	19 12	1 4	9 49	2 42	14 52	0 9	23 10	1 45	24 44	2 3	14 53	0 46	9 0	0 31	31 4	8 54	9 7	9 46	28 49		n.a.
W31	10n 2	3n 5	2n12	18n42	0n57	10s 3	2s38	14n36	0n 8	23n11	1n45	24n45	2n 3	14n52	0n46	9s 1	0s31	31s 4	8s53	9n 5	9n45	28s49		n.a.

Julian Day Number = -1632029.5, Delta T = 109h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'44, Lahiri = -129°26'44 Julian Calendar 1 Oct. 9182 BCE == Greg. Calendar 22 July 9182 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 35	5♍49'25	11♎ 5	13♌10	19♎38	23♌12	3♊18	10♊25	23♌28	21♎16	22°R 9	22°R37	24♈21	9♉25	n.a.	T 1
F 2	22 19 31	6°49'45	24°23	14°33	20°21	23°59	3°22	10°27	23°31	21°18	22♉ 9	22°D37	24°18	9°32	n.a.	F 2
S 3	22 23 28	7°50'03	7♏16	15°57	21° 3	24°46	3°26	10°29	23°35	21°20	22° 8	22♈38	24°15	9°39	n.a.	S 3
S 4	22 27 24	8°50'18	19°48	17°22	21°44	25°33	3°30	10°31	23°38	21°21	22° 7	22°39	24°12	9°45	n.a.	S 4
M 5	22 31 21	9°50'30	2♐ 2	18°48	22°24	26°19	3°34	10°33	23°42	21°23	22° 6	22°40	24° 8	9°52	n.a.	M 5
T 6	22 35 18	10°50'41	14° 3	20°16	23° 2	27° 6	3°38	10°35	23°45	21°25	22° 5	22°R41	24° 5	9°59	n.a.	T 6
W 7	22 39 14	11°50'48	25°57	21°44	23°39	27°53	3°41	10°37	23°48	21°27	22° 5	22°39	24° 2	10° 6	n.a.	W 7
T 8	22 43 11	12°50'54	7♑48	23°13	24°15	28°40	3°45	10°39	23°52	21°29	22° 4	22°36	23°59	10°12	n.a.	T 8
F 9	22 47 8	13°50'56	19°41	24°44	24°49	29°26	3°48	10°40	23°55	21°31	22° 3	22°31	23°56	10°19	n.a.	F 9
S 10	22 51 4	14°50'57	1♒40	26°15	25°22	0♍13	3°51	10°42	23°58	21°32	22° 3	22°25	23°53	10°26	n.a.	S 10
S 11	22 55 1	15°50'54	13°47	27°47	25°54	0°59	3°53	10°43	24° 2	21°34	22° 2	22°19	23°49	10°33	n.a.	S 11
M12	22 58 57	16°50'50	26° 6	29°21	26°23	1°46	3°56	10°44	24° 5	21°36	22° 1	22°12	23°46	10°39	n.a.	M12
T 13	23 2 54	17°50'42	8♓36	0♍55	26°52	2°32	3°58	10°45	24° 8	21°38	22° 1	22° 6	23°43	10°46	n.a.	T 13
W14	23 6 51	18°50'33	21°20	2°31	27°18	3°19	4° 1	10°47	24°12	21°40	22° 0	22° 1	23°40	10°53	n.a.	W14
T 15	23 10 47	19°50'21	4♈17	4° 7	27°43	4° 5	4° 3	10°47	24°15	21°42	22° 0	21°58	23°37	10°59	n.a.	T 15
F 16	23 14 44	20°50'07	17°26	5°45	28° 5	4°52	4° 5	10°48	24°18	21°44	21°59	21°D57	23°33	11° 6	n.a.	F 16
S 17	23 18 40	21°49'50	0♉47	7°23	28°26	5°38	4° 6	10°49	24°21	21°46	21°59	21°57	23°30	11°13	n.a.	S 17
S 18	23 22 37	22°49'32	14°20	9° 3	28°45	6°25	4° 8	10°50	24°25	21°48	21°58	21°58	23°27	11°20	n.a.	S 18
M19	23 26 34	23°49'11	28° 4	10°43	29° 2	7°11	4° 9	10°50	24°28	21°50	21°58	22° 0	23°24	11°26	n.a.	M19
T 20	23 30 30	24°48'48	11♊58	12°25	29°17	7°57	4°10	10°51	24°31	21°52	21°57	22° 1	23°21	11°33	n.a.	T 20
W21	23 34 27	25°48'24	26° 3	14° 8	29°29	8°44	4°11	10°51	24°34	21°54	21°57	22°R 2	23°18	11°40	n.a.	W21
T 22	23 38 23	26°47'57	10♋16	15°52	29°40	9°30	4°12	10°52	24°37	21°56	21°56	22° 1	23°14	11°46	n.a.	T 22
F 23	23 42 20	27°47'28	24°35	17°37	29°48	10°16	4°13	10°52	24°40	21°58	21°56	22° 0	23°11	11°53	n.a.	F 23
S 24	23 46 16	28°46'57	8♌58	19°24	29°54	11° 2	4°13	10°52	24°43	22° 0	21°55	21°57	23° 8	12° 0	n.a.	S 24
S 25	23 50 13	29°46'24	23°20	21°11	29°57	11°49	4°R13	10°R52	24°46	22° 3	21°55	21°54	23° 5	12° 7	n.a.	S 25
M26	23 54 10	0♎45'49	7♍35	23° 0	29°R58	12°35	4°13	10°52	24°49	22° 5	21°55	21°51	23° 2	12°13	n.a.	M26
T 27	23 58 6	1°45'11	21°40	24°50	29°57	13°21	4°13	10°52	24°52	22° 7	21°54	21°48	22°59	12°20	n.a.	T 27
W28	0 2 3	2°44'31	5♎29	26°41	29°53	14° 7	4°13	10°51	24°55	22° 9	21°54	21°46	22°55	12°27	n.a.	W28
T 29	0 5 59	3°43'48	19° 0	28°33	29°47	14°53	4°12	10°51	24°58	22°11	21°54	21°D46	22°52	12°34	n.a.	T 29
F 30	0 9 56	4♎43'03	2♏11	0♎26	29♎38	15♍39	4♊11	10♊51	25♌ 1	22♎13	21♉53	21♈46	22♈49	12♉40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n40	3s35	1n 2	18n11	0n49	10s17	2s34	14n19	0n 7	23n13	1n46	24n45	2n 4	14n51	0n46	9s 1	0s31	31s 4	8s53	9n 4	9n44	28s49		n.a.
F 2	9 17	9 53	0s10	17 39	0 42	10 30	2 30	14 3	0 6	23 14	1 46	24 46	2 4	14 50	0 46	9 2	0 31	31 4	8 53	9 4	9 43	28 48		n.a.
S 3	8 54	15 36	1 18	17 6	0 34	10 42	2 25	13 46	0 5	23 15	1 47	24 46	2 4	14 49	0 46	9 3	0 31	31 4	8 53	9 4	9 42	28 48		n.a.
S 4	8 30	20 30	2 21	16 33	0 27	10 53	2 20	13 29	0 5	23 16	1 47	24 47	2 4	14 48	0 46	9 3	0 31	31 4	8 53	9 5	9 40	28 48		n.a.
M 5	8 7	24 26	3 16	15 59	0 20	11 3	2 15	13 12	0 4	23 17	1 47	24 48	2 5	14 46	0 46	9 4	0 31	31 4	8 52	9 5	9 39	28 48		n.a.
T 6	7 44	27 13	4 2	15 23	0 13	11 13	2 9	12 55	0 3	23 18	1 48	24 48	2 5	14 45	0 46	9 5	0 31	31 4	8 52	9 6	9 38	28 47		n.a.
W 7	7 20	28 45	4 36	14 48	0 5	11 22	2 3	12 38	0 2	23 20	1 48	24 49	2 5	14 44	0 46	9 6	0 31	31 4	8 52	9 5	9 37	28 47		n.a.
T 8	6 56	28 56	4 59	14 11	0s 2	11 30	1 57	12 20	0 2	23 21	1 49	24 49	2 5	14 43	0 46	9 6	0 31	31 4	8 52	9 4	9 35	28 47		n.a.
F 9	6 33	27 47	5 9	13 34	0 9	11 37	1 51	12 3	0 1	23 22	1 49	24 50	2 6	14 42	0 46	9 7	0 31	31 3	8 52	9 2	9 34	28 46		n.a.
S 10	6 9	25 22	5 5	12 55	0 15	11 43	1 44	11 45	0 0	23 23	1 49	24 50	2 6	14 41	0 46	9 8	0 31	31 3	8 51	9 0	9 33	28 46		n.a.
S 11	5 45	21 47	4 48	12 17	0 22	11 49	1 37	11 27	0s 1	23 24	1 50	24 51	2 6	14 40	0 46	9 8	0 31	31 3	8 51	8 57	9 32	28 45		n.a.
M12	5 21	17 14	4 17	11 37	0 29	11 53	1 30	11 10	0 2	23 25	1 50	24 51	2 6	14 38	0 46	9 9	0 31	31 3	8 51	8 55	9 31	28 45		n.a.
T 13	4 57	11 53	3 34	10 57	0 35	11 57	1 22	10 52	0 2	23 25	1 51	24 51	2 7	14 37	0 46	9 10	0 31	31 3	8 51	8 52	9 29	28 45		n.a.
W14	4 33	5 58	2 39	10 16	0 41	11 59	1 14	10 34	0 3	23 26	1 51	24 52	2 7	14 36	0 46	9 11	0 31	31 3	8 51	8 51	9 28	28 44		n.a.
T 15	4 9	0n19	1 35	9 35	0 47	12 0	1 6	10 16	0 4	23 27	1 51	24 52	2 7	14 35	0 46	9 11	0 31	31 3	8 50	8 49	9 27	28 44		n.a.
F 16	3 44	6 41	0 25	8 53	0 53	12 1	0 57	9 57	0 5	23 28	1 52	24 53	2 7	14 34	0 46	9 12	0 31	31 3	8 50	8 49	9 26	28 44		n.a.
S 17	3 20	12 52	0n48	8 10	0 58	12 0	0 48	9 39	0 5	23 29	1 52	24 53	2 8	14 33	0 46	9 13	0 31	31 3	8 50	8 49	9 25	28 43		n.a.
S 18	2 56	18 32	1 59	7 27	1 4	11 58	0 39	9 21	0 6	23 29	1 53	24 53	2 8	14 32	0 46	9 14	0 31	31 3	8 50	8 49	9 23	28 43		n.a.
M19	2 32	23 21	3 5	6 43	1 9	11 56	0 29	9 2	0 7	23 30	1 53	24 54	2 8	14 31	0 46	9 15	0 31	31 2	8 50	8 50	9 22	28 42		n.a.
T 20	2 7	26 54	4 0	5 59	1 14	11 52	0 19	8 44	0 8	23 31	1 54	24 54	2 8	14 30	0 46	9 15	0 31	31 2	8 49	8 51	9 21	28 42		n.a.
W21	1 43	28 50	4 42	5 14	1 18	11 46	0 9	8 25	0 9	23 31	1 54	24 54	2 9	14 29	0 46	9 16	0 31	31 2	8 49	8 51	9 20	28 41		n.a.
T 22	1 19	28 53	5 7	4 29	1 22	11 40	0n 2	8 7	0 9	23 32	1 54	24 55	2 9	14 28	0 47	9 17	0 31	31 2	8 49	8 51	9 19	28 41		n.a.
F 23	0 54	27 0	5 13	3 43	1 26	11 33	0 13	7 48	0 10	23 32	1 55	24 55	2 9	14 26	0 47	9 18	0 31	31 2	8 49	8 50	9 17	28 40		n.a.
S 24	0 30	23 23	5 0	2 57	1 30	11 24	0 25	7 29	0 11	23 33	1 55	24 55	2 10	14 25	0 47	9 19	0 31	31 2	8 48	8 49	9 16	28 40		n.a.
S 25	0 6	18 22	4 28	2 11	1 33	11 15	0 37	7 10	0 12	23 33	1 56	24 56	2 10	14 24	0 47	9 19	0 31	31 2	8 48	8 48	9 15	28 39		n.a.
M26	0s19	12 22	3 39	1 24	1 36	11 4	0 49	6 52	0 12	23 34	1 56	24 56	2 10	14 23	0 47	9 20	0 31	31 1	8 48	8 46	9 14	28 39		n.a.
T 27	0 43	5 49	2 38	0 37	1 39	10 52	1 1	6 33	0 13	23 34	1 57	24 56	2 10	14 22	0 47	9 21	0 31	31 1	8 48	8 45	9 12	28 38		n.a.
W28	1 7	0s54	1 28	0s10	1 41	10 39	1 14	6 14	0 14	23 34	1 57	24 56	2 11	14 21	0 47	9 22	0 31	31 1	8 48	8 45	9 11	28 38		n.a.
T 29	1 32	7 26	0 15	0 57	1 42	10 24	1 27	5 55	0 15	23 35	1 57	24 56	2 11	14 20	0 47	9 23	0 31	31 1	8 47	8 45	9 10	28 37		n.a.
F 30	1s56	13s30	0s57	1s45	1s43	10s 9	1n40	5n36	0s16	23n35	1n58	24n57	2n11	14n19	0n47	9s24	0s31	31s 1	8s47	8n45	9n 9	28s37		n.a.

Julian Day Number = -1631998.5, Delta T = 109h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'40, Lahiri = -129°26'40 Julian Calendar 1 Nov. 9182 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9182 BCE (-9181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 52	5♎42'15	15♏ 1	2♎21	29°R26	16♍25	4°R10	10°R50	25♌ 4	22♎15	21°R53	21♈47	22♈46	12♉47	n.a.	S 1
S 2	0 17 49	6°41'25	27°34	4°16	29♎12	17°11	4♊ 9	10♊49	25° 7	22°18	21♉53	21°48	22°43	12°54	n.a.	S 2
M 3	0 21 46	7°40'33	9♐50	6°13	28°56	17°57	4° 8	10°49	25°10	22°20	21°53	21°50	22°39	13° 0	n.a.	M 3
T 4	0 25 42	8°39'38	21°54	8°11	28°37	18°43	4° 6	10°48	25°12	22°22	21°53	21°51	22°36	13° 7	n.a.	T 4
W 5	0 29 39	9°38'40	3♉50	10° 9	28°15	19°28	4° 5	10°47	25°15	22°24	21°52	21°51	22°33	13°14	n.a.	W 5
T 6	0 33 35	10°37'39	15°43	12° 9	27°52	20°14	4° 3	10°46	25°18	22°26	21°52	21°R51	22°30	13°21	n.a.	T 6
F 7	0 37 32	11°36'36	27°37	14° 9	27°26	21° 0	4° 1	10°45	25°21	22°29	21°52	21°51	22°27	13°27	n.a.	F 7
S 8	0 41 28	12°35'31	9♒38	16°10	26°57	21°46	3°58	10°43	25°23	22°31	21°52	21°50	22°24	13°34	n.a.	S 8
S 9	0 45 25	13°34'22	21°48	18°11	26°27	22°31	3°56	10°42	25°26	22°33	21°52	21°49	22°20	13°41	n.a.	S 9
M10	0 49 21	14°33'11	4♓12	20°13	25°55	23°17	3°53	10°41	25°28	22°35	21°52	21°48	22°17	13°47	n.a.	M10
T 11	0 53 18	15°31'58	16°51	22°14	25°22	24° 2	3°50	10°39	25°31	22°38	21°D52	21°47	22°14	13°54	n.a.	T 11
W12	0 57 14	16°30'42	29°49	24°16	24°47	24°48	3°48	10°37	25°34	22°40	21°52	21°46	22°11	14° 1	n.a.	W12
T 13	1 1 11	17°29'23	13♈ 4	26°17	24°10	25°33	3°44	10°36	25°36	22°42	21°52	21°46	22° 8	14° 8	n.a.	T 13
F 14	1 5 7	18°28'02	26°37	28°17	23°33	26°19	3°41	10°34	25°38	22°44	21°52	21°D46	22° 4	14°14	n.a.	F 14
S 15	1 9 4	19°26'39	10♉24	0♏15	22°55	27° 4	3°38	10°32	25°41	22°47	21°52	21°46	22° 1	14°21	n.a.	S 15
S 16	1 13 0	20°25'14	24°24	2°13	22°17	27°50	3°34	10°30	25°43	22°49	21°52	21°46	21°58	14°28	n.a.	S 16
M17	1 16 57	21°23'47	8♊33	4° 8	21°38	28°35	3°30	10°28	25°46	22°51	21°52	21°R46	21°55	14°35	n.a.	M17
T 18	1 20 53	22°22'18	22°48	6° 1	20°59	29°20	3°26	10°26	25°48	22°53	21°53	21°46	21°52	14°41	n.a.	T 18
W19	1 24 50	23°20'47	7♋ 4	7°52	20°20	0♎ 5	3°22	10°24	25°50	22°56	21°53	21°46	21°49	14°48	n.a.	W19
T 20	1 28 46	24°19'14	21°20	9°39	19°42	0°50	3°18	10°22	25°52	22°58	21°53	21°D46	21°45	14°55	n.a.	T 20
F 21	1 32 43	25°17'39	5♌32	11°23	19° 5	1°36	3°13	10°19	25°55	23° 0	21°53	21°46	21°42	15° 1	n.a.	F 21
S 22	1 36 39	26°16'02	19°37	13° 3	18°29	2°21	3° 9	10°17	25°57	23° 2	21°53	21°46	21°39	15° 8	n.a.	S 22
S 23	1 40 36	27°14'23	3♍35	14°39	17°54	3° 6	3° 4	10°14	25°59	23° 5	21°54	21°47	21°36	15°15	n.a.	S 23
M24	1 44 32	28°12'42	17°22	16°11	17°21	3°51	2°59	10°12	26° 1	23° 7	21°54	21°47	21°33	15°22	n.a.	M24
T 25	1 48 29	29°10'59	0♎58	17°37	16°49	4°36	2°54	10° 9	26° 3	23° 9	21°54	21°48	21°30	15°28	n.a.	T 25
W26	1 52 25	0♏ 9'14	14°22	18°59	16°19	5°21	2°49	10° 6	26° 5	23°11	21°54	21°48	21°26	15°35	n.a.	W26
T 27	1 56 22	1° 7'27	27°31	20°16	15°51	6° 5	2°43	10° 3	26° 7	23°14	21°55	21°R48	21°23	15°42	n.a.	T 27
F 28	2 0 18	2° 5'38	10♏26	21°27	15°24	6°50	2°38	10° 0	26° 9	23°16	21°55	21°48	21°20	15°49	n.a.	F 28
S 29	2 4 15	3° 3'47	23° 5	22°33	15° 0	7°35	2°32	9°57	26°11	23°18	21°56	21°47	21°17	15°55	n.a.	S 29
S 30	2 8 11	4° 1'54	5♐31	23°33	14°39	8°20	2°26	9°54	26°12	23°20	21°56	21°45	21°14	16° 2	n.a.	S 30
M31	2 12 8	4♏59'59	17♐45	24♏28	14♎19	9♎ 4	2♊20	9♊51	26♌14	23♎23	21♉56	21♈43	21♈10	16♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s20	18s50	2s 5	2s32	1s44	9s52	1n53	5n16	0s16	23n35	1n58	24n57	2n11	14n18	0n47	9s24	0s31	31s 1	8s47	8n45	9n 8	28s36		n.a.
S 2	2 44	23 14	3 5	3 20	1 44	9 34	2 7	4 57	0 17	23 35	1 59	24 57	2 12	14 17	0 47	9 25	0 31	31 0	8 47	8 45	9 6	28 36		n.a.
M 3	3 8	26 30	3 55	4 7	1 44	9 15	2 21	4 38	0 18	23 36	1 59	24 57	2 12	14 16	0 47	9 26	0 31	31 0	8 46	8 46	9 5	28 35		n.a.
T 4	3 32	28 30	4 34	4 54	1 43	8 55	2 35	4 19	0 19	23 36	1 59	24 57	2 12	14 15	0 47	9 27	0 31	31 0	8 46	8 46	9 4	28 35		n.a.
W 5	3 56	29 9	5 0	5 41	1 41	8 35	2 49	4 0	0 19	23 36	2 0	24 57	2 12	14 15	0 47	9 28	0 31	31 0	8 46	8 47	9 3	28 34		n.a.
T 6	4 20	28 26	5 14	6 27	1 39	8 13	3 3	3 41	0 20	23 36	2 0	24 57	2 13	14 14	0 47	9 29	0 31	30 59	8 46	8 47	9 2	28 34		n.a.
F 7	4 44	26 25	5 14	7 13	1 36	7 50	3 17	3 21	0 21	23 36	2 1	24 58	2 13	14 13	0 47	9 30	0 31	30 59	8 45	8 46	9 0	28 33		n.a.
S 8	5 8	23 13	5 1	7 58	1 33	7 27	3 31	3 2	0 22	23 36	2 1	24 58	2 13	14 12	0 47	9 30	0 31	30 59	8 45	8 46	8 59	28 32		n.a.
S 9	5 31	18 59	4 34	8 42	1 28	7 3	3 44	2 43	0 23	23 36	2 2	24 58	2 13	14 11	0 47	9 31	0 31	30 59	8 45	8 46	8 58	28 32		n.a.
M10	5 55	13 53	3 53	9 25	1 23	6 39	3 58	2 24	0 23	23 35	2 2	24 58	2 14	14 10	0 47	9 32	0 31	30 59	8 45	8 45	8 57	28 31		n.a.
T 11	6 18	8 7	3 1	10 7	1 18	6 14	4 11	2 4	0 24	23 35	2 2	24 58	2 14	14 9	0 47	9 33	0 31	30 58	8 44	8 45	8 55	28 31		n.a.
W12	6 41	1 53	1 58	10 48	1 11	5 49	4 24	1 45	0 25	23 35	2 3	24 58	2 14	14 8	0 47	9 34	0 31	30 58	8 44	8 45	8 54	28 30		n.a.
T 13	7 5	4n35	0 48	11 27	1 4	5 23	4 37	1 26	0 26	23 35	2 3	24 58	2 14	14 7	0 47	9 35	0 31	30 58	8 44	8 45	8 53	28 29		n.a.
F 14	7 28	11 0	0n27	12 4	0 56	4 58	4 49	1 7	0 26	23 35	2 3	24 58	2 15	14 7	0 47	9 36	0 31	30 58	8 44	8 45	8 52	28 29		n.a.
S 15	7 50	17 0	1 41	12 40	0 48	4 33	5 1	0 47	0 27	23 34	2 4	24 58	2 15	14 6	0 47	9 37	0 31	30 57	8 43	8 45	8 51	28 28		n.a.
S 16	8 13	22 13	2 51	13 14	0 39	4 7	5 13	0 28	0 28	23 34	2 4	24 58	2 15	14 5	0 47	9 37	0 31	30 57	8 43	8 45	8 49	28 27		n.a.
M17	8 36	26 13	3 51	13 45	0 29	3 43	5 23	0 9	0 29	23 34	2 5	24 58	2 15	14 4	0 47	9 38	0 31	30 57	8 43	8 45	8 48	28 27		n.a.
T 18	8 58	28 36	4 37	14 14	0 18	3 19	5 33	0s11	0 29	23 33	2 5	24 57	2 16	14 3	0 47	9 39	0 31	30 57	8 43	8 45	8 47	28 26		n.a.
W19	9 21	29 6	5 6	14 41	0 7	2 55	5 43	0 30	0 30	23 33	2 5	24 57	2 16	14 3	0 47	9 40	0 31	30 56	8 43	8 45	8 46	28 25		n.a.
T 20	9 43	27 39	5 16	15 6	0n 4	2 33	5 51	0 49	0 31	23 32	2 6	24 57	2 16	14 2	0 47	9 41	0 31	30 56	8 42	8 45	8 44	28 25		n.a.
F 21	10 5	24 26	5 7	15 28	0 16	2 11	5 59	1 8	0 32	23 32	2 6	24 57	2 16	14 1	0 47	9 42	0 31	30 56	8 42	8 45	8 43	28 24		n.a.
S 22	10 27	19 48	4 40	15 48	0 29	1 50	6 7	1 27	0 32	23 31	2 6	24 57	2 17	14 0	0 47	9 43	0 31	30 56	8 42	8 45	8 42	28 23		n.a.
S 23	10 49	14 9	3 56	16 5	0 41	1 31	6 13	1 46	0 33	23 30	2 7	24 57	2 17	14 0	0 47	9 44	0 31	30 55	8 42	8 45	8 41	28 22		n.a.
M24	11 10	7 52	2 59	16 20	0 54	1 13	6 19	2 6	0 34	23 30	2 7	24 57	2 17	13 59	0 47	9 44	0 31	30 55	8 41	8 45	8 40	28 22		n.a.
T 25	11 32	1 19	1 53	16 33	1 7	0 56	6 24	2 25	0 35	23 29	2 7	24 56	2 17	13 58	0 47	9 45	0 31	30 55	8 41	8 45	8 38	28 21		n.a.
W26	11 53	5s13	0 41	16 44	1 20	0 40	6 28	2 44	0 35	23 28	2 8	24 56	2 17	13 58	0 47	9 46	0 31	30 54	8 41	8 46	8 37	28 20		n.a.
T 27	12 14	11 24	0s31	16 52	1 34	0 26	6 32	3 3	0 36	23 27	2 8	24 56	2 18	13 57	0 47	9 47	0 31	30 54	8 41	8 46	8 36	28 20		n.a.
F 28	12 35	17 1	1 41	16 59	1 47	0 13	6 35	3 22	0 37	23 27	2 8	24 56	2 18	13 56	0 47	9 48	0 31	30 54	8 40	8 45	8 35	28 19		n.a.
S 29	12 55	21 46	2 44	17 4	2 0	0 1	6 37	3 40	0 38	23 26	2 9	24 55	2 18	13 56	0 47	9 49	0 31	30 54	8 40	8 45	8 33	28 18		n.a.
S 30	13 16	25 29	3 38	17 7	2 13	0n 8	6 38	3 59	0 38	23 25	2 9	24 55	2 18	13 55	0 47	9 50	0 31	30 53	8 40	8 44	8 32	28 17		n.a.
M31	13s36	27s57	4s21	17s 9	2n25	0n17	6n39	4s18	0s39	23n24	2n 9	24n55	2n18	13n54	0n47	9s51	0s31	30s53	8s40	8n44	8n31	28s16		n.a.

Julian Day Number = -1631968.5, Delta T = 109h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'36, Lahiri = -129°26'36 Julian Calendar 1 Dec. 9182 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9182 BCE

The year -9181 astronomical counting style corresponds to year 9182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 4	5♏58'01	29♐48	25♏16	14°R 2	9♎49	2°R14	9°R48	26♌16	23♎25	21♑57	21°R41	21♈ 7	16♑15	n.a.	T 1
W 2	2 20 1	6°56'01	11♑44	25°59	13♎48	10°33	2♊ 8	9♊45	26°18	23°27	21°57	21♈40	21° 4	16°22	n.a.	W 2
T 3	2 23 57	7°53'59	23°37	26°35	13°36	11°18	2° 2	9°42	26°19	23°29	21°58	21°38	21° 1	16°29	n.a.	T 3
F 4	2 27 54	8°51'55	5♒31	27° 6	13°26	12° 2	1°55	9°38	26°21	23°31	21°58	21°D38	20°58	16°36	n.a.	F 4
S 5	2 31 50	9°49'49	17°31	27°30	13°19	12°47	1°49	9°35	26°22	23°34	21°59	21°38	20°55	16°42	n.a.	S 5
S 6	2 35 47	10°47'40	29°40	27°49	13°14	13°31	1°42	9°31	26°24	23°36	21°59	21°39	20°51	16°49	n.a.	S 6
M 7	2 39 43	11°45'29	12♓ 5	28° 1	13°12	14°15	1°36	9°28	26°25	23°38	22° 0	21°40	20°48	16°56	n.a.	M 7
T 8	2 43 40	12°43'16	24°47	28° 7	13°D12	14°59	1°29	9°24	26°27	23°40	22° 1	21°42	20°45	17° 3	n.a.	T 8
W 9	2 47 36	13°41'01	7♈52	28°R 8	13°14	15°44	1°22	9°20	26°28	23°42	22° 1	21°43	20°42	17° 9	n.a.	W 9
T 10	2 51 33	14°38'44	21°19	28° 3	13°19	16°28	1°15	9°17	26°29	23°44	22° 2	21°R43	20°39	17°16	n.a.	T 10
F 11	2 55 29	15°36'26	5♉ 9	27°53	13°25	17°12	1° 8	9°13	26°31	23°46	22° 2	21°43	20°36	17°23	n.a.	F 11
S 12	2 59 26	16°34'05	19°20	27°37	13°34	17°56	1° 1	9° 9	26°32	23°49	22° 3	21°41	20°32	17°29	n.a.	S 12
S 13	3 3 22	17°31'43	3♊47	27°17	13°46	18°40	0°54	9° 5	26°33	23°51	22° 4	21°38	20°29	17°36	n.a.	S 13
M14	3 7 19	18°29'19	18°25	26°53	13°59	19°24	0°47	9° 1	26°34	23°53	22° 5	21°35	20°26	17°43	n.a.	M14
T 15	3 11 15	19°26'53	3♋ 5	26°24	14°14	20° 7	0°39	8°57	26°35	23°55	22° 5	21°31	20°23	17°50	n.a.	T 15
W16	3 15 12	20°24'27	17°43	25°53	14°31	20°51	0°32	8°54	26°36	23°57	22° 6	21°28	20°20	17°56	n.a.	W16
T 17	3 19 8	21°21'58	2♌12	25°18	14°50	21°35	0°25	8°49	26°37	23°59	22° 7	21°25	20°16	18° 3	n.a.	T 17
F 18	3 23 4	22°19'29	16°27	24°42	15°11	22°19	0°17	8°45	26°38	24° 1	22° 8	21°D24	20°13	18°10	n.a.	F 18
S 19	3 27 1	23°16'58	0♍27	24° 4	15°34	23° 2	0°10	8°41	26°39	24° 3	22° 8	21°24	20°10	18°17	n.a.	S 19
S 20	3 30 57	24°14'26	14°12	23°26	15°58	23°46	0° 2	8°37	26°40	24° 5	22° 9	21°25	20° 7	18°23	n.a.	S 20
M21	3 34 54	25°11'52	27°40	22°47	16°24	24°29	29♉55	8°33	26°41	24° 7	22°10	21°27	20° 4	18°30	n.a.	M21
T 22	3 38 50	26° 9'18	10♎53	22° 9	16°52	25°13	29°47	8°29	26°42	24° 9	22°11	21°28	20° 1	18°37	n.a.	T 22
W23	3 42 47	27° 6'42	23°53	21°33	17°21	25°56	29°39	8°25	26°42	24°11	22°12	21°R28	19°57	18°43	n.a.	W23
T 24	3 46 43	28° 4'05	6♏40	20°58	17°51	26°40	29°32	8°20	26°43	24°13	22°13	21°27	19°54	18°50	n.a.	T 24
F 25	3 50 40	29° 1'26	19°16	20°25	18°23	27°23	29°24	8°16	26°44	24°15	22°14	21°24	19°51	18°57	n.a.	F 25
S 26	3 54 36	29°58'47	1♐41	19°56	18°56	28° 6	29°17	8°12	26°44	24°17	22°14	21°20	19°48	19° 4	n.a.	S 26
S 27	3 58 33	0♐56'06	13°57	19°29	19°31	28°49	29° 9	8° 8	26°45	24°19	22°15	21°13	19°45	19°10	n.a.	S 27
M28	4 2 29	1°53'24	26° 3	19° 7	20° 6	29°32	29° 1	8° 3	26°45	24°21	22°16	21° 6	19°41	19°17	n.a.	M28
T 29	4 6 26	2°50'40	8♑ 3	18°48	20°43	0♏15	28°54	7°59	26°46	24°22	22°17	20°59	19°38	19°24	n.a.	T 29
W30	4 10 22	3°47'55	19°57	18°34	21°21	0°58	28°46	7°55	26°46	24°24	22°18	20°51	19°35	19°31	n.a.	W30
T 31	4 14 19	4♐45'08	1♒49	18♏24	22♎ 0	1♏41	28♉39	7♊50	26♌46	24♎26	22♑19	20♈46	19♈32	19♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s56	29s 4	4s52	17s 9	2n37	0n24	6n39	4s37	0s40	23n23	2n10	24n55	2n19	13n54	0n47	9s51	0s31	30s53	8s39	8n43	8n30	28s16		n.a.
W 2	14 15	28 49	5 10	17 8	2 49	0 29	6 39	4 56	0 41	23 22	2 10	24 54	2 19	13 53	0 47	9 52	0 31	30 52	8 39	8 42	8 28	28 15		n.a.
T 3	14 35	27 13	5 15	17 6	3 0	0 33	6 38	5 14	0 41	23 21	2 10	24 54	2 19	13 53	0 47	9 53	0 31	30 52	8 39	8 42	8 27	28 14		n.a.
F 4	14 54	24 25	5 6	17 3	3 10	0 36	6 37	5 33	0 42	23 20	2 10	24 54	2 19	13 52	0 47	9 54	0 31	30 52	8 39	8 41	8 26	28 13		n.a.
S 5	15 13	20 33	4 43	16 59	3 20	0 37	6 35	5 51	0 43	23 19	2 11	24 53	2 19	13 52	0 47	9 55	0 31	30 51	8 39	8 42	8 25	28 12		n.a.
S 6	15 32	15 48	4 8	16 55	3 29	0 37	6 32	6 10	0 43	23 18	2 11	24 53	2 20	13 51	0 47	9 56	0 31	30 51	8 38	8 42	8 24	28 12		n.a.
M 7	15 50	10 19	3 21	16 50	3 37	0 35	6 30	6 28	0 44	23 16	2 11	24 52	2 20	13 51	0 48	9 57	0 31	30 51	8 38	8 42	8 22	28 11		n.a.
T 8	16 9	4 18	2 23	16 45	3 44	0 32	6 26	6 46	0 45	23 15	2 11	24 52	2 20	13 50	0 48	9 57	0 31	30 50	8 38	8 43	8 21	28 10		n.a.
W 9	16 27	2n 4	1 15	16 39	3 49	0 28	6 23	7 5	0 46	23 14	2 12	24 52	2 20	13 50	0 48	9 58	0 31	30 50	8 38	8 43	8 20	28 9		n.a.
T 10	16 44	8 32	0 2	16 33	3 54	0 22	6 19	7 23	0 46	23 13	2 12	24 51	2 20	13 49	0 48	9 59	0 31	30 50	8 37	8 44	8 19	28 8		n.a.
F 11	17 2	14 48	1n13	16 28	3 58	0 16	6 15	7 41	0 47	23 11	2 12	24 51	2 20	13 49	0 48	10 0	0 32	30 49	8 37	8 43	8 17	28 7		n.a.
S 12	17 19	20 27	2 26	16 22	4 0	0 8	6 10	7 59	0 48	23 10	2 12	24 50	2 21	13 49	0 48	10 1	0 32	30 49	8 37	8 43	8 16	28 6		n.a.
S 13	17 36	25 1	3 30	16 17	4 0	0s 0	6 6	8 17	0 48	23 9	2 13	24 50	2 21	13 48	0 48	10 2	0 32	30 49	8 37	8 42	8 15	28 5		n.a.
M14	17 52	28 1	4 22	16 12	4 0	0 10	6 1	8 35	0 49	23 7	2 13	24 49	2 21	13 48	0 48	10 2	0 32	30 48	8 37	8 40	8 14	28 5		n.a.
T 15	18 9	29 6	4 56	16 7	3 58	0 21	5 55	8 52	0 50	23 6	2 13	24 49	2 21	13 47	0 48	10 3	0 32	30 48	8 36	8 39	8 12	28 4		n.a.
W16	18 25	28 8	5 11	16 3	3 54	0 33	5 50	9 10	0 50	23 4	2 13	24 48	2 21	13 47	0 48	10 4	0 32	30 48	8 36	8 38	8 11	28 3		n.a.
T 17	18 40	25 16	5 7	16 0	3 49	0 45	5 44	9 28	0 51	23 3	2 13	24 48	2 21	13 47	0 48	10 5	0 32	30 47	8 36	8 37	8 10	28 2		n.a.
F 18	18 56	20 53	4 43	15 57	3 43	0 59	5 39	9 45	0 52	23 2	2 13	24 47	2 21	13 46	0 48	10 6	0 32	30 47	8 36	8 36	8 9	28 1		n.a.
S 19	19 11	15 25	4 3	15 55	3 35	1 13	5 33	10 2	0 52	23 0	2 13	24 47	2 22	13 46	0 48	10 6	0 32	30 47	8 35	8 36	8 8	28 0		n.a.
S 20	19 25	9 18	3 9	15 54	3 26	1 28	5 27	10 20	0 53	22 58	2 14	24 46	2 22	13 46	0 48	10 7	0 32	30 46	8 35	8 37	8 6	27 59		n.a.
M21	19 40	2 52	2 6	15 55	3 15	1 44	5 21	10 37	0 54	22 57	2 14	24 46	2 22	13 46	0 48	10 8	0 32	30 46	8 35	8 37	8 5	27 58		n.a.
T 22	19 54	3s34	0 57	15 56	3 4	2 1	5 15	10 54	0 55	22 55	2 14	24 45	2 22	13 45	0 48	10 9	0 32	30 46	8 35	8 38	8 4	27 57		n.a.
W23	20 8	9 45	0s13	15 58	2 52	2 18	5 8	11 11	0 55	22 54	2 14	24 44	2 22	13 45	0 48	10 9	0 32	30 45	8 35	8 38	8 3	27 56		n.a.
T 24	20 21	15 27	1 22	16 1	2 38	2 35	5 2	11 28	0 56	22 52	2 14	24 44	2 22	13 45	0 48	10 10	0 32	30 45	8 34	8 37	8 1	27 55		n.a.
F 25	20 34	20 25	2 25	16 6	2 25	2 54	4 55	11 44	0 56	22 50	2 14	24 43	2 22	13 45	0 48	10 11	0 32	30 45	8 34	8 36	8 0	27 54		n.a.
S 26	20 47	24 25	3 20	16 12	2 10	3 13	4 49	12 1	0 57	22 49	2 14	24 43	2 22	13 45	0 48	10 12	0 32	30 44	8 34	8 34	7 59	27 53		n.a.
S 27	20 59	27 16	4 6	16 19	1 55	3 32	4 42	12 18	0 58	22 47	2 14	24 42	2 22	13 44	0 48	10 13	0 32	30 44	8 34	8 32	7 58	27 52		n.a.
M28	21 11	28 47	4 39	16 27	1 40	3 52	4 36	12 34	0 58	22 45	2 14	24 41	2 22	13 44	0 48	10 13	0 32	30 43	8 34	8 29	7 56	27 51		n.a.
T 29	21 23	28 56	5 0	16 36	1 25	4 12	4 29	12 50	0 59	22 44	2 14	24 41	2 23	13 44	0 48	10 14	0 32	30 43	8 33	8 26	7 55	27 50		n.a.
W30	21 34	27 44	5 8	16 47	1 10	4 33	4 23	13 6	1 0	22 42	2 14	24 40	2 23	13 44	0 48	10 15	0 32	30 43	8 33	8 24	7 54	27 49		n.a.
T 31	21s45	25s17	5s 2	16s59	0n55	4s54	4n16	13s23	1s 0	22n40	2n14	24n39	2n23	13n44	0n48	10s15	0s32	30s42	8s33	8n21	7n53	27s48		n.a.

Julian Day Number = -1631937.5, Delta T = 109h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'32, Lahiri = -129°26'32 Julian Calendar 1 Jan. 9181 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9182 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 15	5♐42'20	13♒41	18°R18	22♎41	2♏24	28°R31	7°R46	26♌47	24♎28	22♑20	20°R41	19♈29	19♑44	n.a.	F 1
S 2	4 22 12	6°39'31	25°39	18°D17	23°22	3° 7	28♉24	7♊42	26°47	24°30	22°21	20♈39	19°26	19°51	n.a.	S 2
S 3	4 26 8	7°36'40	7♓46	18♏21	24° 4	3°50	28°16	7°37	26°47	24°32	22°22	20°D38	19°22	19°57	n.a.	S 3
M 4	4 30 5	8°33'48	20° 8	18°29	24°47	4°32	28° 9	7°33	26°47	24°33	22°24	20°39	19°19	20° 4	n.a.	M 4
T 5	4 34 1	9°30'55	2♈49	18°42	25°31	5°15	28° 1	7°29	26°47	24°35	22°25	20°40	19°16	20°11	n.a.	T 5
W 6	4 37 58	10°28'00	15°52	19° 0	26°16	5°58	27°54	7°24	26°R47	24°37	22°26	20°R41	19°13	20°18	n.a.	W 6
T 7	4 41 54	11°25'04	29°23	19°21	27° 1	6°40	27°47	7°20	26°47	24°38	22°27	20°40	19°10	20°24	n.a.	T 7
F 8	4 45 51	12°22'07	13♉20	19°47	27°48	7°23	27°40	7°16	26°47	24°40	22°28	20°38	19° 7	20°31	n.a.	F 8
S 9	4 49 47	13°19'10	27°44	20°18	28°35	8° 5	27°33	7°11	26°47	24°42	22°29	20°34	19° 3	20°38	n.a.	S 9
S 10	4 53 44	14°16'11	12♊30	20°52	29°23	8°47	27°25	7° 7	26°47	24°43	22°30	20°28	19° 0	20°45	n.a.	S 10
M11	4 57 40	15°13'11	27°30	21°31	0♏12	9°30	27°19	7° 3	26°46	24°45	22°31	20°20	18°57	20°51	n.a.	M11
T 12	5 1 37	16°10'11	12♋35	22°13	1° 1	10°12	27°12	6°58	26°46	24°46	22°33	20°12	18°54	20°58	n.a.	T 12
W13	5 5 33	17° 7'10	27°35	22°59	1°51	10°54	27° 5	6°54	26°46	24°48	22°34	20° 5	18°51	21° 5	n.a.	W13
T 14	5 9 30	18° 4'09	12♌22	23°49	2°42	11°36	26°58	6°50	26°46	24°50	22°35	19°58	18°47	21°11	n.a.	T 14
F 15	5 13 26	19° 1'07	26°50	24°43	3°33	12°18	26°52	6°46	26°45	24°51	22°36	19°54	18°44	21°18	n.a.	F 15
S 16	5 17 23	19°58'04	10♍54	25°40	4°25	13° 0	26°45	6°41	26°45	24°53	22°37	19°52	18°41	21°25	n.a.	S 16
S 17	5 21 19	20°55'01	24°36	26°40	5°18	13°42	26°39	6°37	26°44	24°54	22°39	19°D52	18°38	21°32	n.a.	S 17
M18	5 25 16	21°51'58	7♎56	27°44	6°11	14°24	26°32	6°33	26°44	24°55	22°40	19°53	18°35	21°38	n.a.	M18
T 19	5 29 12	22°48'55	20°56	28°51	7° 4	15° 6	26°26	6°29	26°43	24°57	22°41	19°R53	18°32	21°45	n.a.	T 19
W20	5 33 9	23°45'52	3♏40	0♐ 1	7°58	15°47	26°20	6°25	26°42	24°58	22°42	19°52	18°28	21°52	n.a.	W20
T 21	5 37 5	24°42'48	16°11	1°15	8°53	16°29	26°14	6°21	26°42	25° 0	22°44	19°49	18°25	21°59	n.a.	T 21
F 22	5 41 2	25°39'44	28°31	2°31	9°48	17°11	26° 8	6°17	26°41	25° 1	22°45	19°44	18°22	22° 5	n.a.	F 22
S 23	5 44 58	26°36'40	10♐43	3°51	10°44	17°52	26° 3	6°13	26°40	25° 2	22°46	19°35	18°19	22°12	n.a.	S 23
S 24	5 48 55	27°33'35	22°48	5°13	11°40	18°34	25°57	6° 9	26°39	25° 3	22°48	19°25	18°16	22°19	n.a.	S 24
M25	5 52 51	28°30'31	4♑47	6°38	12°36	19°15	25°52	6° 5	26°38	25° 5	22°49	19°13	18°13	22°25	n.a.	M25
T 26	5 56 48	29°27'26	16°42	8° 7	13°33	19°56	25°46	6° 1	26°37	25° 6	22°50	19° 0	18° 9	22°32	n.a.	T 26
W27	6 0 45	0♑24'20	28°34	9°38	14°30	20°38	25°41	5°58	26°37	25° 7	22°51	18°48	18° 6	22°39	n.a.	W27
T 28	6 4 41	1°21'15	10♒25	11°12	15°28	21°19	25°36	5°54	26°36	25° 8	22°53	18°37	18° 3	22°46	n.a.	T 28
F 29	6 8 38	2♑18'09	22♒18	12♐49	16♏26	22♏ 0	25♉31	5♊50	26♌34	25♎ 9	22♑54	18♈29	18♈ 0	22♑52	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s56	21 s45	4 s44	17 s11	0n40	5 s15	4n 9	13 s38	1 s 1	22n39	2n14	24n39	2n23	13n44	0n48	10 s16	0 s32	30 s42	8 s33	8n20	7n51	27 s47		n.a.
S 2	22 6	17 19	4 13	17 25	0 25	5 37	4 2	13 54	1 2	22 37	2 14	24 38	2 23	13 44	0 48	10 17	0 32	30 42	8 33	8 19	7 50	27 46		n.a.
S 3	22 16	12 9	3 30	17 40	0 11	5 59	3 56	14 10	1 2	22 35	2 14	24 37	2 23	13 44	0 48	10 18	0 32	30 41	8 33	8 18	7 49	27 45		n.a.
M 4	22 25	6 25	2 37	17 55	0 s 2	6 21	3 49	14 25	1 3	22 33	2 14	24 37	2 23	13 44	0 48	10 18	0 32	30 41	8 32	8 19	7 48	27 44		n.a.
T 5	22 34	0 17	1 35	18 11	0 16	6 44	3 42	14 41	1 3	22 32	2 14	24 36	2 23	13 44	0 48	10 19	0 32	30 41	8 32	8 19	7 46	27 43		n.a.
W 6	22 43	6n 3	0 26	18 28	0 28	7 7	3 36	14 56	1 4	22 30	2 14	24 35	2 23	13 44	0 48	10 20	0 32	30 40	8 32	8 19	7 45	27 42		n.a.
T 7	22 51	12 19	0n47	18 46	0 40	7 30	3 29	15 11	1 5	22 28	2 14	24 35	2 23	13 44	0 48	10 20	0 32	30 40	8 32	8 19	7 44	27 40		n.a.
F 8	22 59	18 13	1 58	19 4	0 52	7 53	3 22	15 26	1 5	22 26	2 14	24 34	2 23	13 44	0 49	10 21	0 32	30 39	8 32	8 18	7 43	27 39		n.a.
S 9	23 7	23 17	3 5	19 23	1 3	8 17	3 16	15 41	1 6	22 25	2 14	24 33	2 23	13 44	0 49	10 22	0 32	30 39	8 32	8 17	7 42	27 38		n.a.
S 10	23 14	26 59	4 1	19 42	1 13	8 40	3 9	15 56	1 7	22 23	2 14	24 32	2 23	13 44	0 49	10 22	0 32	30 39	8 31	8 14	7 40	27 37		n.a.
M11	23 21	28 51	4 41	20 2	1 22	9 4	3 2	16 10	1 7	22 21	2 14	24 32	2 23	13 44	0 49	10 23	0 32	30 38	8 31	8 11	7 39	27 36		n.a.
T 12	23 27	28 35	5 2	20 22	1 31	9 27	2 56	16 25	1 8	22 20	2 14	24 31	2 23	13 44	0 49	10 23	0 32	30 38	8 31	8 8	7 38	27 35		n.a.
W13	23 33	26 14	5 2	20 42	1 39	9 51	2 49	16 39	1 8	22 18	2 14	24 30	2 23	13 45	0 49	10 24	0 32	30 38	8 31	8 5	7 37	27 34		n.a.
T 14	23 38	22 7	4 42	21 2	1 46	10 15	2 43	16 53	1 9	22 16	2 14	24 29	2 23	13 45	0 49	10 25	0 32	30 37	8 31	8 3	7 35	27 33		n.a.
F 15	23 43	16 46	4 4	21 22	1 53	10 39	2 36	17 7	1 9	22 14	2 14	24 29	2 23	13 45	0 49	10 25	0 32	30 37	8 31	8 1	7 34	27 31		n.a.
S 16	23 48	10 39	3 12	21 42	1 59	11 3	2 30	17 21	1 10	22 13	2 14	24 28	2 23	13 45	0 49	10 26	0 32	30 37	8 30	8 1	7 33	27 30		n.a.
S 17	23 52	4 12	2 10	22 2	2 4	11 27	2 23	17 34	1 11	22 11	2 14	24 27	2 23	13 45	0 49	10 26	0 32	30 36	8 30	8 0	7 32	27 29		n.a.
M18	23 56	2 s17	1 3	22 21	2 8	11 51	2 17	17 48	1 11	22 9	2 13	24 26	2 23	13 46	0 49	10 27	0 33	30 36	8 30	8 1	7 30	27 28		n.a.
T 19	23 59	8 31	0 s 6	22 41	2 12	12 15	2 11	18 1	1 12	22 8	2 13	24 26	2 23	13 46	0 49	10 28	0 33	30 35	8 30	8 1	7 29	27 27		n.a.
W20	24 2	14 16	1 13	22 59	2 15	12 39	2 5	18 14	1 12	22 6	2 13	24 25	2 23	13 46	0 49	10 28	0 33	30 35	8 30	8 0	7 28	27 25		n.a.
T 21	24 5	19 21	2 15	23 18	2 17	13 3	1 58	18 27	1 13	22 4	2 13	24 24	2 23	13 46	0 49	10 29	0 33	30 35	8 30	7 59	7 27	27 24		n.a.
F 22	24 7	23 32	3 10	23 35	2 19	13 27	1 52	18 40	1 13	22 3	2 13	24 23	2 23	13 47	0 49	10 29	0 33	30 34	8 30	7 57	7 25	27 23		n.a.
S 23	24 9	26 38	3 55	23 52	2 19	13 50	1 46	18 53	1 14	22 1	2 13	24 23	2 23	13 47	0 49	10 30	0 33	30 34	8 30	7 54	7 24	27 22		n.a.
S 24	24 10	28 29	4 29	24 8	2 20	14 14	1 40	19 5	1 15	22 0	2 12	24 22	2 23	13 47	0 49	10 30	0 33	30 34	8 29	7 50	7 23	27 21		n.a.
M25	24 11	28 58	4 51	24 23	2 19	14 37	1 34	19 18	1 15	21 58	2 12	24 21	2 23	13 48	0 49	10 31	0 33	30 33	8 29	7 45	7 22	27 19		n.a.
T 26	24 11	28 5	5 0	24 37	2 18	15 0	1 28	19 30	1 16	21 57	2 12	24 21	2 23	13 48	0 49	10 31	0 33	30 33	8 29	7 40	7 20	27 18		n.a.
W27	24 11	25 56	4 56	24 50	2 16	15 23	1 22	19 42	1 16	21 55	2 12	24 20	2 23	13 48	0 49	10 32	0 33	30 33	8 29	7 35	7 19	27 17		n.a.
T 28	24 11	22 39	4 39	25 2	2 13	15 46	1 17	19 54	1 17	21 54	2 12	24 19	2 23	13 49	0 49	10 32	0 33	30 32	8 29	7 31	7 18	27 16		n.a.
F 29	24 s10	18 s27	4 s10	25 s12	2 s10	16 s 9	1n11	20 s 5	1 s17	21n52	2n11	24n18	2n23	13n49	0n49	10 s33	0 s33	30 s32	8 s29	7n28	7n17	27 s14		n.a.

Julian Day Number = -1631906.5, Delta T = 109h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'28, Lahiri = -129°26'28 Julian Calendar 1 Feb. 9181 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9182 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 34	3♉15'02	4♓15	14♐28	17♏25	22♏41	25°R27	5°R46	26°R33	25♎10	22♑56	18°R23	17♈57	22♑59	n.a.	S 1
S 2	6 16 31	4°11'55	16°21	16°11	18°23	23°22	25♉22	5♊43	26♌32	25°11	22°57	18♈20	17°53	23° 6	n.a.	S 2
M 3	6 20 27	5° 8'48	28°40	17°56	19°23	24° 3	25°18	5°39	26°31	25°12	22°58	18°19	17°50	23°13	n.a.	M 3
T 4	6 24 24	6° 5'40	11♈17	19°44	20°22	24°44	25°14	5°36	26°30	25°14	23° 0	18°19	17°47	23°19	n.a.	T 4
W 5	6 28 20	7° 2'33	24°17	21°34	21°22	25°25	25° 9	5°33	26°29	25°14	23° 1	18°19	17°44	23°26	n.a.	W 5
T 6	6 32 17	7°59'25	7♉43	23°27	22°22	26° 5	25° 6	5°29	26°27	25°15	23° 2	18°17	17°41	23°33	n.a.	T 6
F 7	6 36 14	8°56'17	21°39	25°22	23°22	26°46	25° 2	5°26	26°26	25°16	23° 4	18°14	17°38	23°39	n.a.	F 7
S 8	6 40 10	9°53'09	6♊ 3	27°20	24°23	27°27	24°58	5°23	26°25	25°17	23° 5	18° 9	17°34	23°46	n.a.	S 8
S 9	6 44 7	10°50'01	20°54	29°20	25°24	28° 7	24°55	5°20	26°23	25°18	23° 7	18° 1	17°31	23°53	n.a.	S 9
M10	6 48 3	11°46'53	6♋ 3	1♑22	26°26	28°48	24°52	5°16	26°22	25°19	23° 8	17°51	17°28	24° 0	n.a.	M10
T 11	6 52 0	12°43'45	21°21	3°26	27°27	29°28	24°48	5°13	26°20	25°20	23° 9	17°40	17°25	24° 6	n.a.	T 11
W12	6 55 56	13°40'37	6♌37	5°31	28°29	0♐ 9	24°46	5°10	26°19	25°21	23°11	17°30	17°22	24°13	n.a.	W12
T 13	6 59 53	14°37'30	21°40	7°38	29°31	0°49	24°43	5° 8	26°17	25°21	23°12	17°22	17°19	24°20	n.a.	T 13
F 14	7 3 50	15°34'24	6♍21	9°46	0♐34	1°29	24°40	5° 5	26°15	25°22	23°14	17°16	17°15	24°26	n.a.	F 14
S 15	7 7 46	16°31'18	20°36	11°55	1°37	2° 9	24°38	5° 2	26°14	25°23	23°15	17°12	17°12	24°33	n.a.	S 15
S 16	7 11 43	17°28'12	4♎22	14° 4	2°40	2°49	24°36	4°59	26°12	25°23	23°16	17°11	17° 9	24°40	n.a.	S 16
M17	7 15 39	18°25'08	17°43	16°14	3°43	3°29	24°34	4°57	26°10	25°24	23°18	17°11	17° 6	24°47	n.a.	M17
T 18	7 19 36	19°22'04	0♏40	18°24	4°46	4° 9	24°32	4°54	26° 9	25°24	23°19	17°10	17° 3	24°53	n.a.	T 18
W19	7 23 33	20°19'01	13°17	20°33	5°50	4°49	24°30	4°52	26° 7	25°25	23°21	17° 9	16°59	25° 0	n.a.	W19
T 20	7 27 29	21°15'59	25°40	22°42	6°54	5°29	24°29	4°49	26° 5	25°26	23°22	17° 6	16°56	25° 7	n.a.	T 20
F 21	7 31 26	22°12'58	7♐51	24°51	7°58	6° 9	24°27	4°47	26° 3	25°26	23°24	17° 0	16°53	25°14	n.a.	F 21
S 22	7 35 22	23° 9'58	19°53	26°58	9° 3	6°48	24°26	4°45	26° 1	25°26	23°25	16°51	16°50	25°20	n.a.	S 22
S 23	7 39 19	24° 6'58	1♑50	29° 5	10° 7	7°28	24°25	4°43	25°59	25°27	23°26	16°39	16°47	25°27	n.a.	S 23
M24	7 43 16	25° 3'59	13°44	1♒10	11°12	8° 8	24°24	4°41	25°58	25°27	23°28	16°26	16°44	25°34	n.a.	M24
T 25	7 47 12	26° 1'02	25°36	3°14	12°17	8°47	24°24	4°39	25°56	25°28	23°29	16°12	16°40	25°40	n.a.	T 25
W26	7 51 9	26°58'04	7♒28	5°16	13°22	9°27	24°23	4°37	25°54	25°28	23°31	15°59	16°37	25°47	n.a.	W26
T 27	7 55 5	27°55'08	19°21	7°17	14°28	10° 6	24°23	4°35	25°52	25°28	23°32	15°47	16°34	25°54	n.a.	T 27
F 28	7 59 2	28°52'12	1♓17	9°16	15°33	10°45	24°D23	4°34	25°50	25°28	23°34	15°38	16°31	26° 1	n.a.	F 28
S 29	8 2 59	29°49'17	13°18	11°14	16°39	11°24	24°23	4°32	25°47	25°29	23°35	15°32	16°28	26° 7	n.a.	S 29
S 30	8 6 55	0♒46'23	25°28	13°10	17°45	12° 3	24°24	4°30	25°45	25°29	23°36	15°28	16°25	26°14	n.a.	S 30
M31	8 10 52	1♒43'29	7♈49	15♒ 4	18♐51	12♐42	24♉24	4♊29	25♌43	25♎29	23♑38	15♈26	16♈21	26♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	13s30	3s30	25s21	2s 6	16s31	1n 5	20s17	1s18	21n51	2n11	24n18	2n23	13n49	0n49	10s33	0s33	30s31	8s29	7n26	7n15	27s13		n.a.
S 2	24 7	8 0	2 40	25 28	2 1	16 54	1 0	20 28	1 18	21 50	2 11	24 17	2 23	13 50	0 49	10 33	0 33	30 31	8 29	7 24	7 14	27 12		n.a.
M 3	24 5	2 6	1 42	25 34	1 56	17 16	0 54	20 39	1 19	21 48	2 11	24 16	2 23	13 50	0 49	10 34	0 33	30 31	8 29	7 24	7 13	27 10		n.a.
T 4	24 3	4n 2	0 37	25 37	1 50	17 37	0 49	20 50	1 19	21 47	2 11	24 15	2 23	13 51	0 49	10 34	0 33	30 30	8 28	7 24	7 12	27 9		n.a.
W 5	24 0	10 11	0n32	25 39	1 44	17 59	0 43	21 1	1 20	21 46	2 10	24 15	2 23	13 51	0 49	10 35	0 33	30 30	8 28	7 24	7 10	27 8		n.a.
T 6	23 56	16 6	1 41	25 39	1 37	18 20	0 38	21 11	1 20	21 45	2 10	24 14	2 22	13 52	0 49	10 35	0 33	30 30	8 28	7 24	7 9	27 7		n.a.
F 7	23 53	21 25	2 46	25 36	1 29	18 41	0 33	21 22	1 21	21 43	2 10	24 13	2 22	13 52	0 49	10 35	0 33	30 29	8 28	7 22	7 8	27 5		n.a.
S 8	23 49	25 40	3 43	25 32	1 21	19 1	0 28	21 32	1 21	21 42	2 10	24 13	2 22	13 53	0 49	10 36	0 33	30 29	8 28	7 20	7 7	27 4		n.a.
S 9	23 44	28 19	4 27	25 25	1 13	19 21	0 23	21 42	1 22	21 41	2 9	24 12	2 22	13 53	0 49	10 36	0 33	30 29	8 28	7 17	7 5	27 3		n.a.
M10	23 39	28 57	4 53	25 16	1 4	19 41	0 18	21 52	1 22	21 40	2 9	24 11	2 22	13 54	0 49	10 37	0 33	30 28	8 28	7 13	7 4	27 1		n.a.
T 11	23 34	27 22	4 59	25 4	0 55	20 0	0 13	22 1	1 23	21 39	2 9	24 11	2 22	13 54	0 49	10 37	0 33	30 28	8 28	7 9	7 3	27 0		n.a.
W12	23 28	23 46	4 43	24 50	0 45	20 19	0 8	22 11	1 23	21 38	2 9	24 10	2 22	13 55	0 49	10 37	0 33	30 28	8 28	7 5	7 2	26 58		n.a.
T 13	23 22	18 38	4 8	24 34	0 36	20 38	0 3	22 20	1 24	21 37	2 8	24 9	2 22	13 55	0 49	10 37	0 33	30 27	8 28	7 2	7 0	26 57		n.a.
F 14	23 15	12 30	3 17	24 15	0 26	20 56	0s 1	22 29	1 24	21 36	2 8	24 9	2 22	13 56	0 49	10 38	0 33	30 27	8 28	6 59	6 59	26 56		n.a.
S 15	23 8	5 54	2 15	23 55	0 16	21 14	0 6	22 38	1 25	21 35	2 8	24 8	2 22	13 57	0 49	10 38	0 33	30 27	8 28	6 58	6 58	26 54		n.a.
S 16	23 1	0s46	1 7	23 32	0 6	21 31	0 10	22 47	1 25	21 34	2 7	24 7	2 22	13 57	0 49	10 38	0 33	30 26	8 27	6 57	6 57	26 53		n.a.
M17	22 53	7 13	0s 3	23 7	0n 4	21 48	0 15	22 55	1 26	21 34	2 7	24 7	2 21	13 58	0 49	10 39	0 33	30 26	8 27	6 57	6 55	26 52		n.a.
T 18	22 45	13 10	1 10	22 40	0 14	22 5	0 19	23 3	1 26	21 33	2 7	24 6	2 21	13 58	0 49	10 39	0 33	30 26	8 27	6 57	6 54	26 50		n.a.
W19	22 36	18 26	2 13	22 11	0 24	22 21	0 23	23 12	1 27	21 32	2 7	24 6	2 21	13 59	0 50	10 39	0 34	30 25	8 27	6 57	6 53	26 49		n.a.
T 20	22 27	22 49	3 8	21 41	0 33	22 36	0 27	23 19	1 27	21 31	2 6	24 5	2 21	14 0	0 50	10 39	0 34	30 25	8 27	6 55	6 52	26 47		n.a.
F 21	22 18	26 8	3 53	21 9	0 42	22 51	0 31	23 27	1 27	21 31	2 6	24 5	2 21	14 0	0 50	10 40	0 34	30 25	8 27	6 53	6 50	26 46		n.a.
S 22	22 8	28 14	4 27	20 36	0 51	23 5	0 35	23 35	1 28	21 30	2 6	24 4	2 21	14 1	0 50	10 40	0 34	30 24	8 27	6 49	6 49	26 44		n.a.
S 23	21 58	29 1	4 49	20 1	1 0	23 19	0 39	23 42	1 28	21 30	2 5	24 3	2 21	14 2	0 50	10 40	0 34	30 24	8 27	6 45	6 48	26 43		n.a.
M24	21 47	28 25	4 59	19 26	1 8	23 33	0 43	23 49	1 29	21 29	2 5	24 3	2 21	14 2	0 50	10 40	0 34	30 24	8 27	6 40	6 47	26 42		n.a.
T 25	21 36	26 31	4 55	18 50	1 16	23 45	0 47	23 56	1 29	21 29	2 5	24 2	2 20	14 3	0 50	10 40	0 34	30 24	8 27	6 34	6 45	26 40		n.a.
W26	21 25	23 28	4 39	18 13	1 23	23 58	0 50	24 3	1 30	21 28	2 4	24 2	2 20	14 4	0 50	10 40	0 34	30 23	8 27	6 29	6 44	26 39		n.a.
T 27	21 14	19 26	4 10	17 36	1 29	24 9	0 54	24 9	1 30	21 28	2 4	24 1	2 20	14 5	0 50	10 41	0 34	30 23	8 27	6 24	6 43	26 37		n.a.
F 28	21 2	14 37	3 30	16 58	1 36	24 20	0 57	24 16	1 30	21 28	2 4	24 1	2 20	14 5	0 50	10 41	0 34	30 23	8 27	6 21	6 42	26 36		n.a.
S 29	20 50	9 14	2 41	16 20	1 41	24 31	1 0	24 22	1 31	21 27	2 4	24 1	2 20	14 6	0 50	10 41	0 34	30 22	8 27	6 18	6 40	26 34		n.a.
S 30	20 37	3 26	1 44	15 42	1 46	24 40	1 4	24 28	1 31	21 27	2 3	24 0	2 20	14 7	0 50	10 41	0 34	30 22	8 27	6 16	6 39	26 33		n.a.
M31	20s24	2n35	0s40	15s 4	1n51	24s49	1s 7	24s33	1s32	21n27	2n 3	24n 0	2n20	14n 7	0n50	10s41	0s34	30s22	8s27	6n16	6n38	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1631877.5, Delta T = 109h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'24, Lahiri = -129°26'24 Julian Calendar 1 March 9181 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9182 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 49	2♒40'36	20♈25	16♒56	19♐57	13♐21	24♉25	4°R28	25°R41	25♎29	23♑39	15°D26	16♈18	26♑28	n.a.	T 1
W 2	8 18 45	3°37'45	3♉22	18°47	21° 4	14° 0	24°26	4♊26	25♌39	25°29	23°41	15°R26	16°15	26°34	n.a.	W 2
T 3	8 22 42	4°34'53	16°43	20°35	22°10	14°39	24°27	4°25	25°37	25°29	23°42	15♈26	16°12	26°41	n.a.	T 3
F 4	8 26 38	5°32'03	0♊31	22°22	23°17	15°18	24°28	4°24	25°35	25°R29	23°44	15°23	16° 9	26°48	n.a.	F 4
S 5	8 30 35	6°29'14	14°47	24° 8	24°24	15°56	24°29	4°23	25°32	25°29	23°45	15°19	16° 5	26°54	n.a.	S 5
S 6	8 34 32	7°26'25	29°30	25°51	25°31	16°35	24°31	4°22	25°30	25°29	23°46	15°12	16° 2	27° 1	n.a.	S 6
M 7	8 38 28	8°23'38	14♋33	27°33	26°38	17°14	24°33	4°22	25°28	25°29	23°48	15° 3	15°59	27° 8	n.a.	M 7
T 8	8 42 25	9°20'51	29°49	29°13	27°46	17°52	24°35	4°21	25°26	25°29	23°49	14°54	15°56	27°15	n.a.	T 8
W 9	8 46 22	10°18'06	15♌ 6	0♓51	28°53	18°30	24°37	4°20	25°23	25°29	23°51	14°45	15°53	27°21	n.a.	W 9
T 10	8 50 18	11°15'22	0♍13	2°27	0♑ 1	19° 9	24°39	4°20	25°21	25°29	23°52	14°37	15°50	27°28	n.a.	T 10
F 11	8 54 15	12°12'40	15° 2	4° 2	1° 9	19°47	24°41	4°19	25°19	25°29	23°53	14°32	15°46	27°35	n.a.	F 11
S 12	8 58 12	13° 9'58	29°25	5°35	2°17	20°25	24°44	4°19	25°16	25°28	23°55	14°29	15°43	27°42	n.a.	S 12
S 13	9 2 8	14° 7'19	13♎20	7° 6	3°25	21° 3	24°47	4°19	25°14	25°28	23°56	14°D28	15°40	27°48	n.a.	S 13
M14	9 6 5	15° 4'41	26°46	8°35	4°34	21°41	24°50	4°19	25°12	25°28	23°57	14°29	15°37	27°55	n.a.	M14
T 15	9 10 1	16° 2'05	9♏47	10° 3	5°42	22°19	24°53	4°D19	25° 9	25°28	23°59	14°29	15°34	28° 2	n.a.	T 15
W16	9 13 58	16°59'31	22°25	11°28	6°51	22°57	24°56	4°19	25° 7	25°27	24° 0	14°R29	15°31	28° 8	n.a.	W16
T 17	9 17 55	17°56'58	4♐46	12°52	7°59	23°35	25° 0	4°19	25° 5	25°27	24° 1	14°28	15°27	28°15	n.a.	T 17
F 18	9 21 51	18°54'28	16°53	14°14	9° 8	24°12	25° 4	4°19	25° 2	25°26	24° 3	14°24	15°24	28°22	n.a.	F 18
S 19	9 25 48	19°51'59	28°52	15°34	10°17	24°50	25° 7	4°19	25° 0	25°26	24° 4	14°18	15°21	28°29	n.a.	S 19
S 20	9 29 45	20°49'32	10♑46	16°52	11°27	25°27	25°11	4°20	24°57	25°25	24° 5	14°10	15°18	28°35	n.a.	S 20
M21	9 33 41	21°47'07	22°37	18° 8	12°36	26° 5	25°16	4°20	24°55	25°25	24° 7	14° 1	15°15	28°42	n.a.	M21
T 22	9 37 38	22°44'43	4♒29	19°22	13°45	26°42	25°20	4°21	24°53	25°24	24° 8	13°51	15°11	28°49	n.a.	T 22
W23	9 41 35	23°42'22	16°24	20°33	14°55	27°19	25°25	4°22	24°50	25°24	24° 9	13°42	15° 8	28°55	n.a.	W23
T 24	9 45 31	24°40'02	28°22	21°43	16° 4	27°57	25°29	4°22	24°48	25°23	24°10	13°33	15° 5	29° 2	n.a.	T 24
F 25	9 49 28	25°37'43	10♓25	22°50	17°14	28°34	25°34	4°23	24°45	25°23	24°12	13°27	15° 2	29° 9	n.a.	F 25
S 26	9 53 24	26°35'27	22°36	23°54	18°24	29°11	25°39	4°24	24°43	25°22	24°13	13°22	14°59	29°16	n.a.	S 26
S 27	9 57 21	27°33'12	4♈55	24°56	19°34	29°47	25°44	4°25	24°41	25°21	24°14	13°20	14°56	29°22	n.a.	S 27
M28	10 1 18	28°30'58	17°26	25°56	20°44	0♑24	25°49	4°27	24°38	25°20	24°15	13°D20	14°52	29°29	n.a.	M28
T 29	10 5 14	29°28'47	0♉10	26°52	21°54	1° 1	25°55	4°28	24°36	25°20	24°17	13°21	14°49	29°36	n.a.	T 29
W30	10 9 11	0♓26'37	13♉11	27♓46	23♑ 5	1♑38	26♉ 1	4♊29	24♌33	25♎19	24♑18	13♈22	14♈46	29♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	8n38	0n26	14s26	1n55	24s58	1s10	24s39	1s32	21n27	2n 3	23n59	2n19	14n 8	0n50	10s41	0s34	30s22	8s27	6n16	6n36	26s30		n.a.
W 2	19 57	14 30	1 34	13 48	1 59	25 6	1 13	24 44	1 33	21 27	2 2	23 59	2 19	14 9	0 50	10 41	0 34	30 21	8 27	6 16	6 35	26 28		n.a.
T 3	19 43	19 52	2 38	13 10	2 2	25 13	1 16	24 49	1 33	21 27	2 2	23 59	2 19	14 10	0 50	10 41	0 34	30 21	8 27	6 16	6 34	26 27		n.a.
F 4	19 29	24 24	3 35	12 32	2 4	25 20	1 18	24 54	1 33	21 27	2 2	23 58	2 19	14 11	0 50	10 41	0 34	30 21	8 27	6 15	6 33	26 25		n.a.
S 5	19 14	27 37	4 21	11 55	2 6	25 26	1 21	24 59	1 34	21 27	2 1	23 58	2 19	14 11	0 50	10 41	0 34	30 20	8 27	6 13	6 31	26 23		n.a.
S 6	18 59	29 3	4 51	11 18	2 8	25 31	1 23	25 4	1 34	21 27	2 1	23 58	2 19	14 12	0 50	10 41	0 34	30 20	8 27	6 10	6 30	26 22		n.a.
M 7	18 44	28 23	5 2	10 42	2 9	25 35	1 26	25 8	1 34	21 27	2 1	23 57	2 18	14 13	0 50	10 41	0 34	30 20	8 27	6 7	6 29	26 20		n.a.
T 8	18 28	25 35	4 52	10 6	2 9	25 39	1 28	25 12	1 35	21 27	2 0	23 57	2 18	14 14	0 50	10 41	0 34	30 20	8 27	6 3	6 28	26 19		n.a.
W 9	18 13	20 58	4 21	9 31	2 9	25 42	1 31	25 16	1 35	21 28	2 0	23 57	2 18	14 14	0 50	10 41	0 34	30 19	8 27	5 59	6 26	26 17		n.a.
T 10	17 57	15 2	3 32	8 56	2 8	25 45	1 33	25 20	1 36	21 28	2 0	23 56	2 18	14 15	0 50	10 41	0 34	30 19	8 27	5 56	6 25	26 16		n.a.
F 11	17 40	8 22	2 30	8 22	2 7	25 46	1 35	25 23	1 36	21 28	1 59	23 56	2 18	14 16	0 50	10 41	0 34	30 19	8 27	5 54	6 24	26 14		n.a.
S 12	17 23	1 27	1 19	7 49	2 6	25 47	1 37	25 27	1 36	21 28	1 59	23 56	2 18	14 17	0 50	10 41	0 34	30 19	8 27	5 53	6 23	26 12		n.a.
S 13	17 6	5s20	0 6	7 17	2 4	25 48	1 39	25 30	1 37	21 29	1 59	23 56	2 17	14 18	0 50	10 41	0 34	30 18	8 27	5 53	6 21	26 11		n.a.
M14	16 49	11 39	1s 5	6 45	2 1	25 47	1 40	25 33	1 37	21 29	1 58	23 56	2 17	14 19	0 50	10 41	0 34	30 18	8 27	5 53	6 20	26 9		n.a.
T 15	16 32	17 16	2 11	6 14	1 58	25 46	1 42	25 35	1 37	21 30	1 58	23 55	2 17	14 19	0 50	10 41	0 34	30 18	8 27	5 53	6 19	26 8		n.a.
W16	16 14	21 59	3 8	5 44	1 54	25 44	1 44	25 38	1 38	21 30	1 58	23 55	2 17	14 20	0 50	10 41	0 35	30 18	8 27	5 53	6 18	26 6		n.a.
T 17	15 56	25 37	3 55	5 15	1 50	25 42	1 45	25 40	1 38	21 31	1 57	23 55	2 17	14 21	0 50	10 41	0 35	30 17	8 27	5 53	6 16	26 4		n.a.
F 18	15 37	28 1	4 31	4 46	1 46	25 39	1 46	25 43	1 38	21 32	1 57	23 55	2 17	14 22	0 50	10 41	0 35	30 17	8 27	5 51	6 15	26 3		n.a.
S 19	15 19	29 6	4 54	4 19	1 41	25 35	1 48	25 45	1 39	21 32	1 57	23 55	2 16	14 23	0 50	10 40	0 35	30 17	8 27	5 49	6 14	26 1		n.a.
S 20	15 0	28 48	5 4	3 53	1 36	25 30	1 49	25 46	1 39	21 33	1 57	23 55	2 16	14 23	0 50	10 40	0 35	30 17	8 27	5 46	6 13	25 59		n.a.
M21	14 41	27 11	5 1	3 28	1 30	25 24	1 50	25 48	1 40	21 34	1 56	23 55	2 16	14 24	0 50	10 40	0 35	30 17	8 27	5 42	6 11	25 58		n.a.
T 22	14 22	24 21	4 46	3 4	1 24	25 18	1 51	25 49	1 40	21 34	1 56	23 55	2 16	14 25	0 50	10 40	0 35	30 16	8 27	5 38	6 10	25 56		n.a.
W23	14 2	20 30	4 17	2 41	1 17	25 11	1 52	25 51	1 40	21 35	1 56	23 55	2 16	14 26	0 50	10 40	0 35	30 16	8 27	5 34	6 9	25 54		n.a.
T 24	13 42	15 48	3 37	2 20	1 10	25 4	1 53	25 52	1 40	21 36	1 55	23 55	2 16	14 27	0 50	10 40	0 35	30 16	8 27	5 31	6 7	25 53		n.a.
F 25	13 23	10 28	2 47	1 59	1 2	24 55	1 53	25 52	1 41	21 37	1 55	23 55	2 15	14 28	0 50	10 39	0 35	30 16	8 27	5 28	6 6	25 51		n.a.
S 26	13 2	4 41	1 49	1 40	0 54	24 46	1 54	25 53	1 41	21 38	1 55	23 55	2 15	14 28	0 50	10 39	0 35	30 16	8 27	5 26	6 5	25 49		n.a.
S 27	12 42	1n20	0 45	1 23	0 46	24 37	1 54	25 54	1 41	21 39	1 54	23 55	2 15	14 29	0 50	10 39	0 35	30 15	8 27	5 26	6 4	25 48		n.a.
M28	12 21	7 24	0n22	1 6	0 37	24 26	1 55	25 54	1 42	21 40	1 54	23 55	2 15	14 30	0 50	10 39	0 35	30 15	8 28	5 25	6 2	25 46		n.a.
T 29	12 1	13 17	1 30	0 52	0 28	24 15	1 55	25 54	1 42	21 41	1 54	23 55	2 15	14 31	0 50	10 38	0 35	30 15	8 28	5 26	6 1	25 44		n.a.
W30	11s40	18n44	2n34	0s39	0n18	24s 3	1s55	25s54	1s42	21n42	1n53	23n55	2n15	14n32	0n50	10s38	0s35	30s15	8s28	5n26	6n 0	25s42		n.a.

Julian Day Number = -1631846.5, Delta T = 109h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'20, Lahiri = -129°26'20 Julian Calendar 1 Apr. 9181 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9181 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 8	1♓24'28	26♉32	28♓36	24♊15	2♊14	26♉ 6	4♊31	24°R31	25°R18	24♊19	13°R23	14♈43	29♊49	n.a.	T 1
F 2	10 17 4	2°22'22	10♊14	29°23	25°26	2°51	26°12	4°32	24♌29	25♎17	24°20	13♈23	14°40	29°56	n.a.	F 2
S 3	10 21 1	3°20'17	24°19	0♈ 7	26°36	3°27	26°18	4°34	24°26	25°16	24°21	13°21	14°36	0♒ 3	n.a.	S 3
S 4	10 24 57	4°18'13	8♋47	0°47	27°47	4° 3	26°25	4°36	24°24	25°15	24°22	13°18	14°33	0° 9	n.a.	S 4
M 5	10 28 54	5°16'12	23°32	1°23	28°58	4°39	26°31	4°38	24°22	25°15	24°24	13°13	14°30	0°16	n.a.	M 5
T 6	10 32 51	6°14'12	8♌31	1°54	0♒ 9	5°15	26°37	4°39	24°19	25°14	24°25	13° 8	14°27	0°23	n.a.	T 6
W 7	10 36 47	7°12'14	23°33	2°22	1°20	5°51	26°44	4°42	24°17	25°13	24°26	13° 3	14°24	0°30	n.a.	W 7
T 8	10 40 44	8°10'17	8♍30	2°45	2°31	6°27	26°51	4°44	24°15	25°12	24°27	12°58	14°21	0°36	n.a.	T 8
F 9	10 44 41	9° 8'23	23°14	3° 3	3°43	7° 3	26°58	4°46	24°12	25°11	24°28	12°55	14°17	0°43	n.a.	F 9
S 10	10 48 37	10° 6'31	7♎37	3°16	4°54	7°39	27° 5	4°48	24°10	25°10	24°29	12°D54	14°14	0°50	n.a.	S 10
S 11	10 52 34	11° 4'41	21°35	3°23	6° 5	8°14	27°12	4°50	24° 8	25° 8	24°30	12°54	14°11	0°56	n.a.	S 11
M12	10 56 30	12° 2'54	5♏ 6	3°R25	7°17	8°50	27°19	4°53	24° 6	25° 7	24°31	12°55	14° 8	1° 3	n.a.	M12
T 13	11 0 27	13° 1'09	18°12	3°21	8°29	9°25	27°27	4°55	24° 3	25° 6	24°32	12°57	14° 5	1°10	n.a.	T 13
W14	11 4 24	13°59'27	0♐54	3°11	9°40	10° 0	27°34	4°58	24° 1	25° 5	24°33	12°58	14° 2	1°17	n.a.	W14
T 15	11 8 20	14°57'47	13°18	2°55	10°52	10°36	27°42	5° 1	23°59	25° 4	24°34	12°R59	13°58	1°23	n.a.	T 15
F 16	11 12 17	15°56'09	25°27	2°33	12° 4	11°11	27°50	5° 4	23°57	25° 3	24°35	12°59	13°55	1°30	n.a.	F 16
S 17	11 16 13	16°54'34	7♑25	2° 4	13°16	11°46	27°58	5° 7	23°55	25° 1	24°36	12°57	13°52	1°37	n.a.	S 17
S 18	11 20 10	17°53'01	19°19	1°30	14°28	12°21	28° 6	5° 9	23°52	25° 0	24°37	12°54	13°49	1°43	n.a.	S 18
M19	11 24 7	18°51'31	1♒10	0°50	15°41	12°55	28°15	5°13	23°50	24°59	24°38	12°51	13°46	1°50	n.a.	M19
T 20	11 28 3	19°50'03	13° 4	0° 5	16°53	13°30	28°23	5°16	23°48	24°58	24°39	12°47	13°42	1°57	n.a.	T 20
W21	11 32 0	20°48'38	25° 2	29♓14	18° 5	14° 4	28°31	5°19	23°46	24°56	24°40	12°43	13°39	2° 4	n.a.	W21
T 22	11 35 56	21°47'15	7♓ 8	28°20	19°18	14°39	28°40	5°22	23°44	24°55	24°41	12°40	13°36	2°10	n.a.	T 22
F 23	11 39 53	22°45'54	19°22	27°23	20°30	15°13	28°49	5°26	23°42	24°54	24°41	12°37	13°33	2°17	n.a.	F 23
S 24	11 43 50	23°44'36	1♈47	26°24	21°43	15°47	28°58	5°29	23°40	24°52	24°42	12°36	13°30	2°24	n.a.	S 24
S 25	11 47 46	24°43'20	14°23	25°24	22°56	16°21	29° 7	5°33	23°38	24°51	24°43	12°D36	13°27	2°31	n.a.	S 25
M26	11 51 43	25°42'06	27°12	24°25	24° 9	16°55	29°16	5°36	23°36	24°49	24°44	12°36	13°23	2°37	n.a.	M26
T 27	11 55 39	26°40'54	10♉13	23°27	25°22	17°29	29°25	5°40	23°34	24°48	24°45	12°37	13°20	2°44	n.a.	T 27
W28	11 59 36	27°39'45	23°28	22°33	26°35	18° 3	29°34	5°44	23°32	24°47	24°45	12°39	13°17	2°51	n.a.	W28
T 29	12 3 32	28°38'38	6♊58	21°44	27°48	18°36	29°44	5°48	23°31	24°45	24°46	12°40	13°14	2°57	n.a.	T 29
F 30	12 7 29	29°37'33	20°43	21° 0	29° 1	19°10	29°53	5°52	23°29	24°44	24°47	12°40	13°11	3° 4	n.a.	F 30
S 31	12 11 25	0♈36'30	4♋43	20♓23	0♓14	19♉43	0♊ 3	5♊56	23♌27	24♎42	24♉47	12°R40	13♈ 8	3♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s19	23n26	3n32	0s27	0n 8	23s51	1s56	25s54	1s43	21n43	1n53	23n55	2n14	14n32	0n50	10s38	0s35	30s15	8s28	5n27	5n59	25s41		n.a.
F 2	10 57	26 58	4 20	0 17	0s 2	23 37	1 56	25 53	1 43	21 45	1 53	23 55	2 14	14 33	0 50	10 38	0 35	30 15	8 28	5 27	5 57	25 39		n.a.
S 3	10 36	28 57	4 53	0 9	0 13	23 24	1 56	25 53	1 43	21 46	1 53	23 55	2 14	14 34	0 49	10 37	0 35	30 14	8 28	5 26	5 56	25 37		n.a.
S 4	10 14	29 2	5 9	0 3	0 24	23 9	1 56	25 52	1 44	21 47	1 52	23 55	2 14	14 35	0 49	10 37	0 35	30 14	8 28	5 25	5 55	25 35		n.a.
M 5	9 52	27 4	5 5	0n 1	0 36	22 54	1 55	25 51	1 44	21 48	1 52	23 56	2 14	14 36	0 49	10 37	0 35	30 14	8 28	5 23	5 54	25 34		n.a.
T 6	9 30	23 12	4 40	0 4	0 47	22 38	1 55	25 50	1 44	21 50	1 52	23 56	2 14	14 36	0 49	10 36	0 35	30 14	8 28	5 21	5 52	25 32		n.a.
W 7	9 8	17 47	3 56	0 4	1 0	22 22	1 55	25 48	1 44	21 51	1 51	23 56	2 13	14 37	0 49	10 36	0 35	30 14	8 28	5 19	5 51	25 30		n.a.
T 8	8 46	11 21	2 56	0 2	1 12	22 4	1 54	25 47	1 45	21 52	1 51	23 56	2 13	14 38	0 49	10 36	0 35	30 14	8 28	5 17	5 50	25 28		n.a.
F 9	8 23	4 22	1 45	0s 2	1 24	21 47	1 54	25 45	1 45	21 54	1 51	23 57	2 13	14 39	0 49	10 35	0 35	30 14	8 28	5 16	5 48	25 27		n.a.
S 10	8 1	2s41	0 29	0 8	1 37	21 28	1 53	25 43	1 45	21 55	1 51	23 57	2 13	14 40	0 49	10 35	0 35	30 14	8 28	5 15	5 47	25 25		n.a.
S 11	7 38	9 24	0s47	0 16	1 49	21 10	1 53	25 41	1 46	21 57	1 50	23 57	2 13	14 40	0 49	10 35	0 35	30 13	8 29	5 15	5 46	25 23		n.a.
M12	7 15	15 29	1 58	0 27	2 2	20 50	1 52	25 39	1 46	21 58	1 50	23 57	2 13	14 41	0 49	10 34	0 35	30 13	8 29	5 16	5 45	25 21		n.a.
T 13	6 52	20 41	3 1	0 40	2 14	20 30	1 51	25 37	1 46	22 0	1 50	23 58	2 12	14 42	0 49	10 34	0 35	30 13	8 29	5 16	5 43	25 19		n.a.
W14	6 29	24 46	3 53	0 55	2 27	20 9	1 50	25 35	1 46	22 1	1 49	23 58	2 12	14 43	0 49	10 33	0 35	30 13	8 29	5 17	5 42	25 18		n.a.
T 15	6 6	27 37	4 32	1 13	2 39	19 48	1 49	25 32	1 47	22 3	1 49	23 58	2 12	14 43	0 49	10 33	0 35	30 13	8 29	5 17	5 41	25 16		n.a.
F 16	5 43	29 5	4 58	1 33	2 50	19 26	1 48	25 29	1 47	22 4	1 49	23 59	2 12	14 44	0 49	10 33	0 36	30 13	8 29	5 17	5 40	25 14		n.a.
S 17	5 19	29 10	5 11	1 54	3 1	19 4	1 47	25 26	1 47	22 6	1 49	23 59	2 12	14 45	0 49	10 32	0 36	30 13	8 29	5 16	5 38	25 12		n.a.
S 18	4 56	27 53	5 11	2 17	3 11	18 41	1 46	25 23	1 47	22 8	1 48	24 0	2 12	14 45	0 49	10 32	0 36	30 13	8 29	5 15	5 37	25 10		n.a.
M19	4 32	25 21	4 57	2 42	3 20	18 18	1 44	25 20	1 48	22 9	1 48	24 0	2 11	14 46	0 49	10 31	0 36	30 13	8 29	5 14	5 36	25 8		n.a.
T 20	4 9	21 44	4 31	3 8	3 28	17 54	1 43	25 17	1 48	22 11	1 48	24 0	2 11	14 47	0 49	10 31	0 36	30 13	8 29	5 12	5 34	25 6		n.a.
W21	3 45	17 13	3 52	3 35	3 35	17 30	1 42	25 13	1 48	22 13	1 48	24 1	2 11	14 47	0 49	10 30	0 36	30 13	8 30	5 11	5 33	25 5		n.a.
T 22	3 21	11 59	3 3	4 1	3 40	17 5	1 40	25 10	1 48	22 14	1 47	24 1	2 11	14 48	0 49	10 30	0 36	30 13	8 30	5 9	5 32	25 3		n.a.
F 23	2 57	6 14	2 4	4 28	3 43	16 40	1 39	25 6	1 48	22 16	1 47	24 2	2 11	14 49	0 49	10 29	0 36	30 12	8 30	5 8	5 31	25 1		n.a.
S 24	2 34	0 10	0 59	4 54	3 45	16 14	1 37	25 2	1 49	22 18	1 47	24 2	2 11	14 49	0 49	10 29	0 36	30 12	8 30	5 8	5 29	24 59		n.a.
S 25	2 10	6n 0	0n10	5 18	3 45	15 48	1 35	24 58	1 49	22 20	1 47	24 3	2 10	14 50	0 49	10 28	0 36	30 12	8 30	5 8	5 28	24 57		n.a.
M26	1 46	12 2	1 20	5 40	3 42	15 21	1 34	24 54	1 49	22 22	1 46	24 3	2 10	14 51	0 49	10 28	0 36	30 12	8 30	5 8	5 27	24 55		n.a.
T 27	1 21	17 39	2 26	6 0	3 38	14 55	1 32	24 49	1 49	22 23	1 46	24 4	2 10	14 51	0 49	10 27	0 36	30 12	8 30	5 8	5 26	24 53		n.a.
W28	0 57	22 34	3 27	6 17	3 32	14 27	1 30	24 45	1 50	22 25	1 46	24 5	2 10	14 52	0 49	10 27	0 36	30 12	8 30	5 9	5 24	24 51		n.a.
T 29	0 33	26 23	4 17	6 30	3 24	13 59	1 28	24 40	1 50	22 27	1 46	24 5	2 10	14 52	0 49	10 26	0 36	30 12	8 31	5 9	5 23	24 49		n.a.
F 30	0 9	28 44	4 53	6 39	3 15	13 31	1 26	24 36	1 50	22 29	1 46	24 6	2 10	14 53	0 49	10 26	0 36	30 12	8 31	5 10	5 22	24 47		n.a.
S 31	0n15	29n19	5n13	6s43	3s 4	13s 3	1s24	24s31	1s50	22n31	1n45	24n 6	2n10	14n54	0n49	10s25	0s36	30s12	8s31	5n10	5n20	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1631816.5, Delta T = 109h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'16, Lahiri = -129°26'16 Julian Calendar 1 May 9181 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9181 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 22	1♈35'28	18♋57	19°R54	1♓27	20♑16	0♊13	6♊ 0	23°R25	24°R41	24♑48	12°R40	13♈ 4	3♒18	n.a.	S 1
M 2	12 19 19	2°34'30	3♌23	19♓34	2°40	20°49	0°22	6° 4	23♌24	24♎39	24°49	12♈39	13° 1	3°24	n.a.	M 2
T 3	12 23 15	3°33'33	17°56	19°23	3°54	21°22	0°32	6° 8	23°22	24°38	24°49	12°38	12°58	3°31	n.a.	T 3
W 4	12 27 12	4°32'38	2♍33	19°D21	5° 7	21°54	0°43	6°13	23°20	24°36	24°50	12°37	12°55	3°38	n.a.	W 4
T 5	12 31 8	5°31'45	17° 6	19°29	6°21	22°27	0°53	6°17	23°19	24°35	24°51	12°36	12°52	3°44	n.a.	T 5
F 6	12 35 5	6°30'55	1♎31	19°47	7°34	22°59	1° 3	6°21	23°17	24°33	24°51	12°36	12°48	3°51	n.a.	F 6
S 7	12 39 1	7°30'07	15°41	20°14	8°48	23°32	1°13	6°26	23°16	24°31	24°52	12°D36	12°45	3°58	n.a.	S 7
S 8	12 42 58	8°29'21	29°31	20°50	10° 2	24° 4	1°24	6°31	23°14	24°30	24°52	12°36	12°42	4° 5	n.a.	S 8
M 9	12 46 54	9°28'38	13♏ 0	21°35	11°16	24°36	1°34	6°35	23°13	24°28	24°53	12°36	12°39	4°11	n.a.	M 9
T 10	12 50 51	10°27'58	26° 7	22°28	12°30	25° 8	1°45	6°40	23°11	24°27	24°53	12°37	12°36	4°18	n.a.	T 10
W11	12 54 47	11°27'20	8♐53	23°29	13°44	25°39	1°56	6°45	23°10	24°25	24°54	12°37	12°33	4°25	n.a.	W11
T 12	12 58 44	12°26'45	21°19	24°37	14°58	26°11	2° 6	6°50	23° 9	24°23	24°54	12°R37	12°29	4°31	n.a.	T 12
F 13	13 2 40	13°26'13	3♑31	25°51	16°12	26°42	2°17	6°55	23° 7	24°22	24°55	12°37	12°26	4°38	n.a.	F 13
S 14	13 6 37	14°25'43	15°31	27°10	17°26	27°13	2°28	7° 0	23° 6	24°20	24°55	12°D37	12°23	4°45	n.a.	S 14
S 15	13 10 34	15°25'16	27°25	28°35	18°40	27°44	2°39	7° 5	23° 5	24°18	24°55	12°37	12°20	4°52	n.a.	S 15
M16	13 14 30	16°24'52	9♒17	0♈ 4	19°54	28°15	2°51	7°10	23° 4	24°17	24°56	12°37	12°17	4°58	n.a.	M16
T 17	13 18 27	17°24'30	21°11	1°37	21° 9	28°46	3° 2	7°15	23° 3	24°15	24°56	12°37	12°13	5° 5	n.a.	T 17
W18	13 22 23	18°24'10	3♓13	3°13	22°23	29°17	3°13	7°20	23° 2	24°13	24°56	12°38	12°10	5°12	n.a.	W18
T 19	13 26 20	19°23'53	15°25	4°51	23°37	29°47	3°25	7°25	23° 1	24°12	24°57	12°39	12° 7	5°18	n.a.	T 19
F 20	13 30 16	20°23'39	27°50	6°32	24°52	0♒17	3°36	7°31	23° 0	24°10	24°57	12°39	12° 4	5°25	n.a.	F 20
S 21	13 34 13	21°23'27	10♈30	8°14	26° 7	0°47	3°48	7°36	22°59	24° 8	24°57	12°R40	12° 1	5°32	n.a.	S 21
S 22	13 38 9	22°23'18	23°25	9°58	27°21	1°17	3°59	7°42	22°58	24° 7	24°57	12°39	11°58	5°39	n.a.	S 22
M23	13 42 6	23°23'11	6♉37	11°43	28°36	1°46	4°11	7°47	22°57	24° 5	24°58	12°39	11°54	5°45	n.a.	M23
T 24	13 46 2	24°23'06	20° 4	13°28	29°50	2°16	4°23	7°53	22°56	24° 3	24°58	12°37	11°51	5°52	n.a.	T 24
W25	13 49 59	25°23'03	3♊44	15°14	1♈ 5	2°45	4°35	7°58	22°56	24° 2	24°58	12°36	11°48	5°59	n.a.	W25
T 26	13 53 55	26°23'03	17°35	17° 1	2°20	3°14	4°46	8° 4	22°55	24° 0	24°58	12°34	11°45	6° 5	n.a.	T 26
F 27	13 57 52	27°23'05	1♋34	18°47	3°35	3°42	4°58	8°10	22°54	23°58	24°58	12°32	11°42	6°12	n.a.	F 27
S 28	14 1 48	28°23'08	15°40	20°33	4°50	4°11	5°11	8°16	22°54	23°57	24°58	12°31	11°39	6°19	n.a.	S 28
S 29	14 5 45	29°23'14	29°50	22°19	6° 5	4°39	5°23	8°22	22°53	23°55	24°58	12°D31	11°35	6°26	n.a.	S 29
M30	14 9 41	0♉23'22	14♌ 2	24♈ 5	7♈20	5♒ 7	5♊35	8♊27	22♌53	23♎53	24♑58	12♈31	11♈32	6♒32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	27n59	5n14	6s44	2s51	12s34	1s22	24s26	1s50	22n33	1n45	24n 7	2n 9	14n54	0n49	10s25	0s36	30s12	8s31	5n 9	5n19	24s43		n.a.
M 2	1 3	24 48	4 55	6 40	2 38	12 5	1 20	24 21	1 51	22 35	1 45	24 8	2 9	14 55	0 49	10 24	0 36	30 12	8 31	5 9	5 18	24 41		n.a.
T 3	1 28	20 1	4 18	6 31	2 24	11 36	1 18	24 16	1 51	22 37	1 45	24 8	2 9	14 55	0 49	10 24	0 36	30 12	8 31	5 9	5 17	24 40		n.a.
W 4	1 52	14 3	3 24	6 18	2 9	11 6	1 16	24 11	1 51	22 39	1 44	24 9	2 9	14 56	0 49	10 23	0 36	30 12	8 31	5 8	5 15	24 38		n.a.
T 5	2 16	7 20	2 16	6 1	1 53	10 36	1 13	24 5	1 51	22 41	1 44	24 10	2 9	14 56	0 49	10 22	0 36	30 12	8 31	5 8	5 14	24 36		n.a.
F 6	2 40	0 18	1 1	5 39	1 38	10 5	1 11	24 0	1 51	22 43	1 44	24 10	2 9	14 57	0 48	10 22	0 36	30 12	8 32	5 8	5 13	24 34		n.a.
S 7	3 4	6s37	0s17	5 14	1 22	9 35	1 9	23 54	1 52	22 45	1 44	24 11	2 9	14 57	0 48	10 21	0 36	30 12	8 32	5 8	5 12	24 32		n.a.
S 8	3 28	13 5	1 32	4 45	1 6	9 4	1 6	23 49	1 52	22 47	1 44	24 12	2 9	14 58	0 48	10 21	0 36	30 12	8 32	5 8	5 10	24 30		n.a.
M 9	3 52	18 47	2 40	4 13	0 51	8 33	1 4	23 43	1 52	22 49	1 43	24 12	2 8	14 58	0 48	10 20	0 36	30 12	8 32	5 8	5 9	24 28		n.a.
T 10	4 16	23 25	3 38	3 38	0 36	8 2	1 2	23 37	1 52	22 51	1 43	24 13	2 8	14 59	0 48	10 19	0 36	30 12	8 32	5 8	5 8	24 26		n.a.
W11	4 40	26 49	4 23	3 0	0 22	7 30	0 59	23 31	1 52	22 53	1 43	24 14	2 8	14 59	0 48	10 19	0 36	30 13	8 32	5 8	5 6	24 24		n.a.
T 12	5 4	28 49	4 55	2 20	0 8	6 58	0 57	23 25	1 52	22 55	1 43	24 14	2 8	14 59	0 48	10 18	0 36	30 13	8 32	5 8	5 5	24 22		n.a.
F 13	5 28	29 22	5 12	1 37	0n 5	6 27	0 54	23 19	1 53	22 57	1 43	24 15	2 8	15 0	0 48	10 18	0 36	30 13	8 33	5 8	5 4	24 19		n.a.
S 14	5 52	28 30	5 16	0 54	0 18	5 54	0 52	23 13	1 53	22 59	1 43	24 16	2 8	15 0	0 48	10 17	0 36	30 13	8 33	5 8	5 3	24 17		n.a.
S 15	6 15	26 20	5 6	0 8	0 29	5 22	0 49	23 7	1 53	23 2	1 42	24 17	2 8	15 1	0 48	10 16	0 36	30 13	8 33	5 8	5 1	24 15		n.a.
M16	6 39	23 2	4 43	0n38	0 40	4 50	0 47	23 1	1 53	23 4	1 42	24 18	2 8	15 1	0 48	10 16	0 36	30 13	8 33	5 8	5 0	24 13		n.a.
T 17	7 3	18 47	4 8	1 25	0 50	4 17	0 44	22 54	1 53	23 6	1 42	24 18	2 8	15 1	0 48	10 15	0 36	30 13	8 33	5 8	4 59	24 11		n.a.
W18	7 26	13 45	3 21	2 13	0 59	3 45	0 41	22 48	1 53	23 8	1 42	24 19	2 7	15 2	0 48	10 15	0 36	30 13	8 33	5 9	4 58	24 9		n.a.
T 19	7 49	8 9	2 25	3 1	1 7	3 12	0 39	22 41	1 53	23 10	1 42	24 20	2 7	15 2	0 48	10 14	0 36	30 13	8 33	5 9	4 56	24 7		n.a.
F 20	8 13	2 7	1 21	3 49	1 15	2 39	0 36	22 35	1 54	23 12	1 42	24 21	2 7	15 2	0 48	10 13	0 36	30 13	8 34	5 9	4 55	24 5		n.a.
S 21	8 36	4n 6	0 12	4 37	1 22	2 6	0 33	22 28	1 54	23 14	1 41	24 22	2 7	15 2	0 48	10 13	0 36	30 13	8 34	5 9	4 54	24 3		n.a.
S 22	8 59	10 17	0n59	5 24	1 28	1 33	0 31	22 21	1 54	23 16	1 41	24 22	2 7	15 3	0 48	10 12	0 36	30 13	8 34	5 9	4 52	24 1		n.a.
M23	9 22	16 10	2 9	6 11	1 33	1 0	0 28	22 15	1 54	23 19	1 41	24 23	2 7	15 3	0 48	10 11	0 36	30 13	8 34	5 9	4 51	23 59		n.a.
T 24	9 45	21 24	3 12	6 58	1 37	0 27	0 25	22 8	1 54	23 21	1 41	24 24	2 7	15 3	0 48	10 11	0 36	30 14	8 34	5 8	4 50	23 57		n.a.
W25	10 7	25 35	4 6	7 44	1 41	0n 6	0 23	22 1	1 54	23 23	1 41	24 25	2 7	15 3	0 48	10 10	0 36	30 14	8 34	5 8	4 49	23 55		n.a.
T 26	10 30	28 20	4 46	8 29	1 44	0 39	0 20	21 54	1 54	23 25	1 41	24 26	2 7	15 3	0 48	10 10	0 36	30 14	8 35	5 7	4 47	23 53		n.a.
F 27	10 52	29 21	5 9	9 13	1 47	1 12	0 17	21 47	1 54	23 27	1 41	24 27	2 7	15 4	0 48	10 9	0 37	30 14	8 35	5 6	4 46	23 50		n.a.
S 28	11 14	28 27	5 15	9 57	1 49	1 45	0 15	21 40	1 54	23 29	1 40	24 28	2 7	15 4	0 47	10 8	0 37	30 14	8 35	5 6	4 45	23 48		n.a.
S 29	11 36	25 43	5 1	10 39	1 50	2 18	0 12	21 33	1 54	23 31	1 40	24 29	2 6	15 4	0 47	10 8	0 37	30 14	8 35	5 6	4 43	23 46		n.a.
M30	11n58	21n25	4n29	11n21	1n51	2n51	0s 9	21s26	1s55	23n33	1n40	24n30	2n 6	15n 4	0n47	10s 7	0s37	30s14	8s35	5n 6	4n42	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1631785.5, Delta T = 109h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'11, Lahiri = -129°26'11 Julian Calendar 1 June 9181 BCE == Greg. Calendar 22 March 9181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 38	1♉23'31	28♌14	25♈51	8♈35	5♒35	5♊47	8♊33	22°R52	23°R52	24°R58	12♈32	11♈29	6♒39	n.a.	T 1
W 2	14 17 34	2°23'42	12♍24	27°36	9°50	6° 3	5°59	8°39	22♌52	23♎50	24♑58	12°34	11°26	6°46	n.a.	W 2
T 3	14 21 30	3°23'55	26°28	29°20	11° 5	6°30	6°12	8°45	22°52	23°48	24°58	12°35	11°23	6°52	n.a.	T 3
F 4	14 25 27	4°24'10	10♎25	1♉ 4	12°20	6°57	6°24	8°51	22°51	23°47	24°58	12°R36	11°19	6°59	n.a.	F 4
S 5	14 29 23	5°24'27	24°10	2°48	13°35	7°24	6°37	8°58	22°51	23°45	24°58	12°35	11°16	7° 6	n.a.	S 5
S 6	14 33 20	6°24'47	7♏43	4°31	14°50	7°51	6°49	9° 4	22°51	23°43	24°58	12°34	11°13	7°13	n.a.	S 6
M 7	14 37 16	7°25'08	21° 0	6°13	16° 6	8°17	7° 2	9°10	22°51	23°42	24°58	12°31	11°10	7°19	n.a.	M 7
T 8	14 41 13	8°25'32	3♐59	7°55	17°21	8°43	7°14	9°16	22°51	23°40	24°58	12°27	11° 7	7°26	n.a.	T 8
W 9	14 45 9	9°25'58	16°42	9°36	18°36	9° 9	7°27	9°22	22°D51	23°38	24°58	12°22	11° 4	7°33	n.a.	W 9
T 10	14 49 6	10°26'26	29° 8	11°17	19°52	9°35	7°40	9°29	22°51	23°37	24°58	12°18	11° 0	7°39	n.a.	T 10
F 11	14 53 2	11°26'57	11♑20	12°57	21° 7	10° 0	7°52	9°35	22°51	23°35	24°57	12°14	10°57	7°46	n.a.	F 11
S 12	14 56 59	12°27'29	23°21	14°36	22°23	10°25	8° 5	9°41	22°51	23°34	24°57	12°10	10°54	7°53	n.a.	S 12
S 13	15 0 55	13°28'04	5♒14	16°15	23°38	10°50	8°18	9°48	22°51	23°32	24°57	12° 9	10°51	7°59	n.a.	S 13
M14	15 4 52	14°28'41	17° 6	17°54	24°54	11°14	8°31	9°54	22°51	23°31	24°57	12°D 8	10°48	8° 6	n.a.	M14
T 15	15 8 48	15°29'21	28°59	19°32	26° 9	11°38	8°44	10° 1	22°52	23°29	24°56	12° 9	10°44	8°13	n.a.	T 15
W16	15 12 45	16°30'02	11♓ 0	21° 9	27°25	12° 2	8°57	10° 7	22°52	23°27	24°56	12°11	10°41	8°20	n.a.	W16
T 17	15 16 41	17°30'45	23°14	22°46	28°40	12°26	9°10	10°14	22°52	23°26	24°56	12°13	10°38	8°26	n.a.	T 17
F 18	15 20 38	18°31'31	5♈44	24°22	29°56	12°49	9°23	10°20	22°53	23°24	24°55	12°R14	10°35	8°33	n.a.	F 18
S 19	15 24 34	19°32'19	18°34	25°58	1♉12	13°12	9°36	10°27	22°53	23°23	24°55	12°14	10°32	8°40	n.a.	S 19
S 20	15 28 31	20°33'08	1♉45	27°34	2°27	13°34	9°49	10°34	22°54	23°22	24°54	12°12	10°29	8°46	n.a.	S 20
M21	15 32 27	21°34'00	15°18	29° 9	3°43	13°56	10° 3	10°40	22°54	23°20	24°54	12° 8	10°25	8°53	n.a.	M21
T 22	15 36 23	22°34'53	29°12	0♊44	4°59	14°18	10°16	10°47	22°55	23°19	24°54	12° 3	10°22	9° 0	n.a.	T 22
W23	15 40 20	23°35'48	13♊21	2°18	6°14	14°39	10°29	10°54	22°56	23°17	24°53	11°56	10°19	9° 7	n.a.	W23
T 24	15 44 16	24°36'45	27°41	3°52	7°30	15° 0	10°42	11° 0	22°57	23°16	24°53	11°49	10°16	9°13	n.a.	T 24
F 25	15 48 13	25°37'43	12♋ 7	5°25	8°46	15°21	10°56	11° 7	22°57	23°15	24°52	11°42	10°13	9°20	n.a.	F 25
S 26	15 52 9	26°38'42	26°32	6°58	10° 2	15°41	11° 9	11°14	22°58	23°13	24°52	11°37	10°10	9°27	n.a.	S 26
S 27	15 56 6	27°39'43	10♌52	8°31	11°18	16° 1	11°22	11°21	22°59	23°12	24°51	11°34	10° 6	9°33	n.a.	S 27
M28	16 0 2	28°40'45	25° 3	10° 3	12°34	16°21	11°36	11°28	23° 0	23°11	24°50	11°D32	10° 3	9°40	n.a.	M28
T 29	16 3 59	29°41'48	9♍ 5	11°35	13°49	16°40	11°49	11°34	23° 1	23° 9	24°50	11°33	10° 0	9°47	n.a.	T 29
W30	16 7 55	0♊42'52	22°56	13° 7	15° 5	16°58	12° 3	11°41	23° 2	23° 8	24°49	11°34	9°57	9°54	n.a.	W30
T 31	16 11 52	1♊43'58	6♎36	14♊38	16♉21	17♒17	12♊16	11♊48	23♌ 3	23♎ 7	24♑49	11°R35	9♈54	10♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	15n53	3n40	12n 1	1n51	3n24	0s 7	21s19	1s55	23n36	1n40	24n30	2n 6	15n 4	0n47	10s 6	0s37	30s14	8s35	5n 6	4n41	23s42		n.a.
W 2	12 41	9 33	2 39	12 40	1 51	3 57	0 4	21 12	1 55	23 38	1 40	24 31	2 6	15 4	0 47	10 6	0 37	30 15	8 35	5 7	4 40	23 40		n.a.
T 3	13 2	2 47	1 28	13 18	1 51	4 30	0 1	21 5	1 55	23 40	1 40	24 32	2 6	15 4	0 47	10 5	0 37	30 15	8 36	5 7	4 38	23 38		n.a.
F 4	13 23	4s 4	0 12	13 55	1 50	5 3	0n 1	20 58	1 55	23 42	1 40	24 33	2 6	15 4	0 47	10 5	0 37	30 15	8 36	5 8	4 37	23 35		n.a.
S 5	13 44	10 38	1s 3	14 31	1 48	5 35	0 4	20 51	1 55	23 44	1 39	24 34	2 6	15 4	0 47	10 4	0 37	30 15	8 36	5 8	4 36	23 33		n.a.
S 6	14 5	16 37	2 13	15 6	1 47	6 8	0 6	20 44	1 55	23 46	1 39	24 35	2 6	15 4	0 47	10 3	0 37	30 15	8 36	5 7	4 34	23 31		n.a.
M 7	14 25	21 42	3 15	15 39	1 44	6 40	0 9	20 37	1 55	23 48	1 39	24 36	2 6	15 4	0 47	10 3	0 37	30 15	8 36	5 6	4 33	23 29		n.a.
T 8	14 45	25 37	4 5	16 11	1 42	7 12	0 12	20 30	1 55	23 50	1 39	24 37	2 6	15 4	0 47	10 2	0 37	30 16	8 36	5 4	4 32	23 27		n.a.
W 9	15 5	28 11	4 42	16 42	1 39	7 44	0 14	20 23	1 55	23 52	1 39	24 38	2 6	15 4	0 47	10 2	0 37	30 16	8 36	5 2	4 31	23 24		n.a.
T 10	15 25	29 16	5 4	17 12	1 36	8 16	0 17	20 16	1 55	23 55	1 39	24 39	2 6	15 4	0 47	10 1	0 37	30 16	8 37	5 0	4 29	23 22		n.a.
F 11	15 44	28 53	5 12	17 41	1 33	8 47	0 19	20 9	1 55	23 57	1 39	24 40	2 6	15 4	0 47	10 0	0 37	30 16	8 37	4 59	4 28	23 20		n.a.
S 12	16 4	27 8	5 6	18 8	1 29	9 19	0 22	20 2	1 55	23 59	1 39	24 41	2 6	15 4	0 47	10 0	0 37	30 16	8 37	4 58	4 27	23 18		n.a.
S 13	16 23	24 11	4 47	18 35	1 25	9 50	0 24	19 55	1 55	24 1	1 39	24 42	2 6	15 4	0 47	9 59	0 37	30 17	8 37	4 57	4 25	23 16		n.a.
M14	16 41	20 15	4 16	19 0	1 21	10 21	0 26	19 48	1 55	24 3	1 39	24 43	2 6	15 4	0 47	9 59	0 37	30 17	8 37	4 57	4 24	23 13		n.a.
T 15	17 0	15 31	3 34	19 24	1 16	10 51	0 29	19 41	1 55	24 5	1 39	24 44	2 6	15 4	0 47	9 58	0 37	30 17	8 37	4 57	4 23	23 11		n.a.
W16	17 18	10 9	2 42	19 46	1 12	11 22	0 31	19 34	1 55	24 7	1 38	24 45	2 5	15 4	0 47	9 57	0 37	30 17	8 37	4 58	4 22	23 9		n.a.
T 17	17 35	4 19	1 42	20 8	1 7	11 52	0 33	19 27	1 55	24 9	1 38	24 46	2 5	15 3	0 47	9 57	0 37	30 17	8 38	4 58	4 20	23 7		n.a.
F 18	17 53	1n49	0 35	20 28	1 2	12 22	0 36	19 20	1 55	24 11	1 38	24 46	2 5	15 3	0 46	9 56	0 37	30 18	8 38	4 59	4 19	23 4		n.a.
S 19	18 10	8 2	0n34	20 47	0 57	12 51	0 38	19 13	1 55	24 13	1 38	24 47	2 5	15 3	0 46	9 56	0 37	30 18	8 38	4 59	4 18	23 2		n.a.
S 20	18 27	14 5	1 44	21 5	0 52	13 20	0 40	19 7	1 55	24 15	1 38	24 48	2 5	15 3	0 46	9 55	0 37	30 18	8 38	4 58	4 16	23 0		n.a.
M21	18 43	19 38	2 49	21 21	0 46	13 49	0 42	19 0	1 55	24 17	1 38	24 49	2 5	15 2	0 46	9 55	0 37	30 18	8 38	4 57	4 15	22 58		n.a.
T 22	19 0	24 17	3 46	21 37	0 40	14 17	0 44	18 53	1 55	24 19	1 38	24 50	2 5	15 2	0 46	9 54	0 37	30 18	8 38	4 55	4 14	22 55		n.a.
W23	19 16	27 36	4 31	21 51	0 35	14 45	0 47	18 47	1 55	24 21	1 38	24 51	2 5	15 2	0 46	9 54	0 37	30 19	8 38	4 52	4 13	22 53		n.a.
T 24	19 31	29 9	4 59	22 4	0 29	15 13	0 49	18 40	1 55	24 23	1 38	24 52	2 5	15 2	0 46	9 53	0 37	30 19	8 39	4 49	4 11	22 51		n.a.
F 25	19 46	28 44	5 8	22 16	0 23	15 40	0 51	18 34	1 55	24 25	1 38	24 53	2 5	15 1	0 46	9 53	0 37	30 19	8 39	4 46	4 10	22 48		n.a.
S 26	20 1	26 22	4 57	22 26	0 17	16 7	0 53	18 27	1 55	24 26	1 38	24 54	2 5	15 1	0 46	9 52	0 37	30 19	8 39	4 44	4 9	22 46		n.a.
S 27	20 15	22 21	4 29	22 36	0 10	16 33	0 54	18 21	1 55	24 28	1 38	24 55	2 5	15 1	0 46	9 52	0 37	30 20	8 39	4 43	4 8	22 44		n.a.
M28	20 30	17 4	3 44	22 44	0 4	16 59	0 56	18 15	1 54	24 30	1 38	24 56	2 5	15 0	0 46	9 51	0 37	30 20	8 39	4 42	4 6	22 42		n.a.
T 29	20 43	10 57	2 46	22 51	0s 2	17 25	0 58	18 9	1 54	24 32	1 38	24 57	2 5	15 0	0 46	9 51	0 37	30 20	8 39	4 42	4 5	22 39		n.a.
W30	20 57	4 23	1 39	22 57	0 9	17 50	1 0	18 3	1 54	24 34	1 38	24 58	2 5	14 59	0 46	9 50	0 37	30 20	8 39	4 43	4 4	22 37		n.a.
T 31	21n 9	2s18	0n27	23n 2	0s15	18n14	1n 1	17s57	1s54	24n36	1n38	24n59	2n 5	14n59	0n46	9s50	0s37	30s20	8s39	4n43	4n 2	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1631755.5, Delta T = 109h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'07, Lahiri = -129°26'07 Julian Calendar 1 July 9181 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9181 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 48	2♊45'04	20♎ 6	16♊ 9	17♉37	17♒34	12♊30	11♊55	23♌ 4	23°R 6	24°R48	11°R35	9♈50	10♒ 7	n.a.	F 1
S 2	16 19 45	3°46'12	3♏25	17°40	18°53	17°52	12°43	12° 2	23° 6	23♎ 4	24♑47	11♈32	9°47	10°14	n.a.	S 2
S 3	16 23 41	4°47'21	16°34	19°10	20° 9	18° 8	12°57	12° 9	23° 7	23° 3	24°47	11°27	9°44	10°20	n.a.	S 3
M 4	16 27 38	5°48'31	29°31	20°40	21°25	18°25	13°10	12°16	23° 8	23° 2	24°46	11°20	9°41	10°27	n.a.	M 4
T 5	16 31 34	6°49'42	12♐16	22° 9	22°41	18°41	13°24	12°22	23°10	23° 1	24°45	11°10	9°38	10°34	n.a.	T 5
W 6	16 35 31	7°50'55	24°48	23°38	23°56	18°56	13°37	12°29	23°11	23° 0	24°44	10°59	9°35	10°40	n.a.	W 6
T 7	16 39 27	8°52'09	7♑ 8	25° 6	25°12	19°11	13°51	12°36	23°12	22°59	24°44	10°48	9°31	10°47	n.a.	T 7
F 8	16 43 24	9°53'24	19°17	26°34	26°28	19°26	14° 4	12°43	23°14	22°58	24°43	10°37	9°28	10°54	n.a.	F 8
S 9	16 47 20	10°54'41	1♒16	28° 1	27°44	19°39	14°18	12°50	23°16	22°57	24°42	10°28	9°25	11° 1	n.a.	S 9
S 10	16 51 17	11°55'58	13° 8	29°28	29° 0	19°53	14°31	12°57	23°17	22°56	24°41	10°21	9°22	11° 7	n.a.	S 10
M11	16 55 13	12°57'17	24°57	0♋54	0♊16	20° 6	14°45	13° 4	23°19	22°55	24°40	10°17	9°19	11°14	n.a.	M11
T 12	16 59 10	13°58'37	6♓49	2°19	1°32	20°18	14°59	13°11	23°20	22°54	24°40	10°15	9°16	11°21	n.a.	T 12
W13	17 3 6	14°59'59	18°47	3°43	2°48	20°30	15°12	13°18	23°22	22°53	24°39	10°D15	9°12	11°27	n.a.	W13
T 14	17 7 3	16° 1'21	0♈57	5° 6	4° 4	20°41	15°26	13°25	23°24	22°52	24°38	10°15	9° 9	11°34	n.a.	T 14
F 15	17 10 59	17° 2'45	13°25	6°28	5°20	20°51	15°39	13°32	23°26	22°51	24°37	10°R16	9° 6	11°41	n.a.	F 15
S 16	17 14 56	18° 4'09	26°16	7°48	6°36	21° 1	15°53	13°39	23°28	22°50	24°36	10°14	9° 3	11°48	n.a.	S 16
S 17	17 18 52	19° 5'35	9♉32	9° 7	7°52	21°10	16° 7	13°46	23°30	22°50	24°35	10°11	9° 0	11°54	n.a.	S 17
M18	17 22 49	20° 7'02	23°16	10°24	9° 8	21°19	16°20	13°52	23°32	22°49	24°34	10° 5	8°56	12° 1	n.a.	M18
T 19	17 26 45	21° 8'29	7♊26	11°39	10°24	21°27	16°34	13°59	23°34	22°48	24°33	9°56	8°53	12° 8	n.a.	T 19
W20	17 30 42	22° 9'57	21°59	12°52	11°40	21°34	16°47	14° 6	23°36	22°47	24°32	9°45	8°50	12°14	n.a.	W20
T 21	17 34 38	23°11'26	6♋47	14° 1	12°56	21°41	17° 1	14°13	23°38	22°47	24°31	9°33	8°47	12°21	n.a.	T 21
F 22	17 38 35	24°12'56	21°41	15° 8	14°11	21°47	17°14	14°20	23°40	22°46	24°30	9°22	8°44	12°28	n.a.	F 22
S 23	17 42 31	25°14'25	6♌33	16°11	15°27	21°52	17°28	14°27	23°42	22°46	24°29	9°13	8°41	12°34	n.a.	S 23
S 24	17 46 28	26°15'55	21°14	17° 9	16°43	21°57	17°42	14°34	23°44	22°45	24°28	9° 6	8°37	12°41	n.a.	S 24
M25	17 50 25	27°17'25	5♍40	18° 2	17°59	22° 1	17°55	14°41	23°47	22°45	24°27	9° 2	8°34	12°48	n.a.	M25
T 26	17 54 21	28°18'55	19°47	18°50	19°15	22° 4	18° 9	14°47	23°49	22°44	24°26	9° 0	8°31	12°55	n.a.	T 26
W27	17 58 18	29°20'25	3♎34	19°32	20°31	22° 7	18°22	14°54	23°51	22°44	24°25	9° 0	8°28	13° 1	n.a.	W27
T 28	18 2 14	0♋21'55	17° 3	20° 6	21°47	22° 8	18°36	15° 1	23°54	22°43	24°24	9° 0	8°25	13° 8	n.a.	T 28
F 29	18 6 11	1°23'25	0♏16	20°33	23° 3	22° 9	18°49	15° 8	23°56	22°43	24°23	8°59	8°22	13°15	n.a.	F 29
S 30	18 10 7	2°24'55	13°16	20°50	24°18	22°R 9	19° 2	15°14	23°58	22°42	24°22	8°55	8°18	13°21	n.a.	S 30
S 31	18 14 4	3♋26'25	26♏ 3	20°R58	25♊34	22♒ 9	19♊16	15♊21	24♌ 1	22♎42	24♑21	8♈48	8♈15	13♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n22	8s48	0s46	23n 6	0s22	18n38	1n 3	17s51	1s54	24n38	1n38	25n 0	2n 5	14n59	0n46	9s49	0s37	30s21	8s39	4n43	4n 1	22s32		n.a.
S 2	21 34	14 50	1 54	23 8	0 28	19 1	1 5	17 46	1 54	24 39	1 38	25 1	2 5	14 58	0 46	9 49	0 37	30 21	8 40	4 42	4 0	22 30		n.a.
S 3	21 46	20 7	2 56	23 10	0 35	19 24	1 6	17 40	1 53	24 41	1 38	25 2	2 5	14 58	0 46	9 48	0 37	30 21	8 40	4 40	3 58	22 28		n.a.
M 4	21 57	24 23	3 47	23 10	0 41	19 46	1 8	17 35	1 53	24 43	1 38	25 3	2 5	14 57	0 46	9 48	0 37	30 21	8 40	4 37	3 57	22 25		n.a.
T 5	22 8	27 23	4 26	23 10	0 48	20 8	1 9	17 29	1 53	24 45	1 38	25 4	2 5	14 57	0 46	9 47	0 37	30 22	8 40	4 33	3 56	22 23		n.a.
W 6	22 18	28 57	4 51	23 8	0 55	20 29	1 10	17 24	1 53	24 46	1 37	25 5	2 5	14 56	0 46	9 47	0 37	30 22	8 40	4 29	3 55	22 20		n.a.
T 7	22 28	29 2	5 3	23 5	1 1	20 50	1 12	17 19	1 53	24 48	1 37	25 6	2 5	14 56	0 46	9 47	0 37	30 22	8 40	4 24	3 53	22 18		n.a.
F 8	22 38	27 42	5 0	23 2	1 8	21 10	1 13	17 14	1 52	24 50	1 37	25 7	2 5	14 55	0 45	9 46	0 37	30 22	8 40	4 20	3 52	22 16		n.a.
S 9	22 47	25 7	4 44	22 57	1 14	21 29	1 14	17 9	1 52	24 51	1 37	25 8	2 5	14 54	0 45	9 46	0 37	30 23	8 40	4 16	3 51	22 13		n.a.
S 10	22 56	21 28	4 16	22 52	1 20	21 48	1 15	17 5	1 52	24 53	1 37	25 9	2 5	14 54	0 45	9 45	0 37	30 23	8 40	4 14	3 49	22 11		n.a.
M11	23 4	17 0	3 37	22 45	1 26	22 6	1 16	17 0	1 51	24 55	1 37	25 10	2 6	14 53	0 45	9 45	0 37	30 23	8 40	4 12	3 48	22 9		n.a.
T 12	23 12	11 53	2 48	22 38	1 33	22 23	1 17	16 56	1 51	24 56	1 37	25 11	2 6	14 53	0 45	9 45	0 37	30 23	8 41	4 11	3 47	22 6		n.a.
W13	23 19	6 17	1 52	22 30	1 38	22 40	1 18	16 52	1 51	24 58	1 37	25 12	2 6	14 52	0 45	9 44	0 37	30 24	8 41	4 11	3 46	22 4		n.a.
T 14	23 26	0 22	0 49	22 22	1 44	22 56	1 19	16 48	1 50	24 59	1 38	25 13	2 6	14 51	0 45	9 44	0 37	30 24	8 41	4 11	3 44	22 1		n.a.
F 15	23 32	5n43	0n17	22 13	1 50	23 11	1 20	16 44	1 50	25 1	1 38	25 14	2 6	14 51	0 45	9 44	0 37	30 24	8 41	4 11	3 43	21 59		n.a.
S 16	23 38	11 45	1 24	22 3	1 55	23 25	1 21	16 40	1 50	25 2	1 38	25 15	2 6	14 50	0 45	9 43	0 37	30 24	8 41	4 11	3 42	21 56		n.a.
S 17	23 44	17 28	2 29	21 53	2 0	23 39	1 21	16 37	1 49	25 4	1 38	25 15	2 6	14 49	0 45	9 43	0 37	30 25	8 41	4 9	3 40	21 54		n.a.
M18	23 49	22 30	3 27	21 42	2 5	23 52	1 22	16 33	1 49	25 5	1 38	25 16	2 6	14 49	0 45	9 43	0 37	30 25	8 41	4 7	3 39	21 52		n.a.
T 19	23 53	26 25	4 14	21 32	2 9	24 5	1 22	16 30	1 48	25 7	1 38	25 17	2 6	14 48	0 45	9 43	0 37	30 25	8 41	4 3	3 38	21 49		n.a.
W20	23 57	28 43	4 46	21 21	2 13	24 16	1 23	16 27	1 48	25 8	1 38	25 18	2 6	14 47	0 45	9 42	0 37	30 25	8 41	3 59	3 37	21 47		n.a.
T 21	24 1	29 1	5 0	21 11	2 16	24 27	1 23	16 24	1 47	25 10	1 38	25 19	2 6	14 46	0 45	9 42	0 37	30 26	8 41	3 54	3 35	21 44		n.a.
F 22	24 4	27 13	4 54	21 0	2 19	24 37	1 24	16 22	1 47	25 11	1 38	25 20	2 6	14 46	0 45	9 42	0 37	30 26	8 41	3 50	3 34	21 42		n.a.
S 23	24 6	23 32	4 27	20 51	2 21	24 46	1 24	16 20	1 46	25 13	1 38	25 21	2 6	14 45	0 45	9 42	0 37	30 26	8 41	3 46	3 33	21 39		n.a.
S 24	24 8	18 23	3 44	20 42	2 23	24 55	1 24	16 18	1 46	25 14	1 38	25 22	2 6	14 44	0 45	9 41	0 37	30 26	8 41	3 43	3 31	21 37		n.a.
M25	24 10	12 17	2 46	20 34	2 24	25 2	1 24	16 16	1 45	25 15	1 38	25 23	2 6	14 43	0 45	9 41	0 37	30 27	8 41	3 41	3 30	21 34		n.a.
T 26	24 11	5 41	1 40	20 28	2 23	25 9	1 25	16 14	1 44	25 17	1 38	25 24	2 6	14 42	0 45	9 41	0 37	30 27	8 42	3 41	3 29	21 32		n.a.
W27	24 11	1s 1	0 29	20 23	2 22	25 15	1 25	16 13	1 44	25 18	1 38	25 25	2 7	14 42	0 45	9 41	0 37	30 27	8 42	3 41	3 28	21 29		n.a.
T 28	24 11	7 33	0s42	20 20	2 20	25 21	1 25	16 11	1 43	25 19	1 38	25 25	2 7	14 41	0 45	9 41	0 37	30 27	8 42	3 41	3 26	21 27		n.a.
F 29	24 11	13 38	1 50	20 20	2 16	25 25	1 24	16 10	1 42	25 20	1 38	25 26	2 7	14 40	0 45	9 40	0 37	30 28	8 42	3 40	3 25	21 24		n.a.
S 30	24 10	19 0	2 50	20 22	2 11	25 29	1 24	16 9	1 41	25 22	1 38	25 27	2 7	14 39	0 45	9 40	0 37	30 28	8 42	3 39	3 24	21 22		n.a.
S 31	24n 9	23s27	3s40	20n28	2s 4	25n32	1n24	16s 9	1s41	25n23	1n38	25n28	2n 7	14n38	0n44	9s40	0s37	30s28	8s42	3n36	3n22	21s19		n.a.

Julian Day Number = -1631724.5, Delta T = 109h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°33'03, Lahiri = -129°26'03 Julian Calendar 1 Aug. 9181 BCE == Greg. Calendar 22 May 9181 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 0	4♋27'54	8♐40	20°R55	26♊50	22°R 8	19♊29	15♊28	24♌ 3	22°R42	24°R20	8°R38	8♈12	13♒35	n.a.	M 1
T 2	18 21 57	5°29'24	21° 8	20♋42	28° 6	22♒ 5	19°43	15°35	24° 6	22♎42	24♑18	8♈25	8° 9	13°41	n.a.	T 2
W 3	18 25 53	6°30'54	3♑26	20°16	29°21	22° 3	19°56	15°41	24° 9	22°41	24°17	8°11	8° 6	13°48	n.a.	W 3
T 4	18 29 50	7°32'23	15°36	19°39	0♋37	21°59	20° 9	15°48	24°11	22°41	24°16	7°56	8° 2	13°55	n.a.	T 4
F 5	18 33 47	8°33'53	27°38	18°51	1°53	21°54	20°23	15°54	24°14	22°41	24°15	7°41	7°59	14° 2	n.a.	F 5
S 6	18 37 43	9°35'23	9♒33	17°52	3° 9	21°49	20°36	16° 1	24°17	22°41	24°14	7°29	7°56	14° 8	n.a.	S 6
S 7	18 41 40	10°36'52	21°23	16°44	4°24	21°43	20°49	16° 7	24°19	22°41	24°13	7°19	7°53	14°15	n.a.	S 7
M 8	18 45 36	11°38'21	3♓12	15°29	5°40	21°36	21° 2	16°14	24°22	22°41	24°12	7°12	7°50	14°22	n.a.	M 8
T 9	18 49 33	12°39'51	15° 2	14° 9	6°56	21°28	21°15	16°20	24°25	22°D41	24°10	7° 8	7°47	14°28	n.a.	T 9
W10	18 53 29	13°41'20	26°57	12°48	8°11	21°20	21°28	16°27	24°28	22°41	24° 9	7° 6	7°43	14°35	n.a.	W10
T 11	18 57 26	14°42'49	9♈ 4	11°26	9°27	21°11	21°41	16°33	24°31	22°41	24° 8	7° 6	7°40	14°42	n.a.	T 11
F 12	19 1 23	15°44'18	21°27	10° 9	10°42	21° 0	21°55	16°40	24°33	22°41	24° 7	7° 6	7°37	14°48	n.a.	F 12
S 13	19 5 19	16°45'47	4♉12	8°56	11°58	20°49	22° 8	16°46	24°36	22°41	24° 6	7° 4	7°34	14°55	n.a.	S 13
S 14	19 9 16	17°47'15	17°24	7°52	13°13	20°38	22°20	16°52	24°39	22°41	24° 5	7° 1	7°31	15° 2	n.a.	S 14
M15	19 13 12	18°48'44	1♊ 5	6°56	14°29	20°25	22°33	16°59	24°42	22°41	24° 3	6°56	7°28	15° 9	n.a.	M15
T 16	19 17 9	19°50'12	15°16	6°10	15°45	20°12	22°46	17° 5	24°45	22°42	24° 2	6°47	7°24	15°15	n.a.	T 16
W17	19 21 6	20°51'40	29°55	5°34	17° 0	19°58	22°59	17°11	24°48	22°42	24° 1	6°37	7°21	15°22	n.a.	W17
T 18	19 25 2	21°53'07	14♋56	5° 9	18°15	19°43	23°12	17°17	24°51	22°42	24° 0	6°25	7°18	15°29	n.a.	T 18
F 19	19 28 59	22°54'33	0♌ 9	4°54	19°31	19°27	23°25	17°23	24°54	22°42	23°59	6°14	7°15	15°35	n.a.	F 19
S 20	19 32 55	23°55'59	15°22	4°D48	20°46	19°11	23°37	17°29	24°58	22°43	23°57	6° 4	7°12	15°42	n.a.	S 20
S 21	19 36 52	24°57'24	0♍27	4°52	22° 2	18°54	23°50	17°35	25° 1	22°43	23°56	5°57	7° 8	15°49	n.a.	S 21
M22	19 40 49	25°58'47	15°13	5° 4	23°17	18°36	24° 2	17°41	25° 4	22°44	23°55	5°53	7° 5	15°55	n.a.	M22
T 23	19 44 45	27° 0'10	29°36	5°24	24°32	18°17	24°15	17°47	25° 7	22°44	23°54	5°D52	7° 2	16° 2	n.a.	T 23
W24	19 48 42	28° 1'31	13♎33	5°50	25°48	17°58	24°27	17°53	25°10	22°45	23°53	5°52	6°59	16° 9	n.a.	W24
T 25	19 52 39	29° 2'51	27° 6	6°23	27° 3	17°39	24°40	17°59	25°13	22°45	23°51	5°R52	6°56	16°16	n.a.	T 25
F 26	19 56 35	0♌ 4'10	10♏17	7° 2	28°18	17°19	24°52	18° 5	25°17	22°46	23°50	5°51	6°53	16°22	n.a.	F 26
S 27	20 0 32	1° 5'27	23° 8	7°46	29°34	16°58	25° 4	18°10	25°20	22°46	23°49	5°49	6°49	16°29	n.a.	S 27
S 28	20 4 28	2° 6'43	5♐44	8°34	0♌49	16°37	25°17	18°16	25°23	22°47	23°48	5°44	6°46	16°36	n.a.	S 28
M29	20 8 25	3° 7'58	18° 7	9°26	2° 4	16°15	25°29	18°21	25°27	22°48	23°47	5°36	6°43	16°42	n.a.	M29
T 30	20 12 22	4♌ 9'11	0♑21	10♋23	3♌19	15♒53	25♊41	18♊27	25♌30	22♎48	23♑46	5♈26	6♈40	16♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	26s43	4s19	20n36	1s56	25n34	1n24	16s 9	1s40	25n24	1n38	25n29	2n 7	14n37	0n44	9s40	0s37	30s28	8s42	3n32	3n21	21s17		n.a.
T 2	24 4	28 38	4 45	20 48	1 46	25 35	1 24	16 8	1 39	25 25	1 38	25 30	2 7	14 36	0 44	9 40	0 37	30 29	8 42	3 27	3 20	21 14		n.a.
W 3	24 2	29 7	4 57	21 4	1 34	25 35	1 23	16 9	1 38	25 26	1 38	25 31	2 7	14 35	0 44	9 40	0 37	30 29	8 42	3 21	3 19	21 12		n.a.
T 4	23 58	28 9	4 56	21 23	1 21	25 35	1 23	16 9	1 37	25 28	1 39	25 32	2 7	14 34	0 44	9 40	0 37	30 29	8 42	3 14	3 17	21 9		n.a.
F 5	23 54	25 53	4 41	21 45	1 6	25 33	1 22	16 9	1 36	25 29	1 39	25 32	2 7	14 33	0 44	9 40	0 37	30 29	8 42	3 9	3 16	21 7		n.a.
S 6	23 50	22 29	4 14	22 9	0 49	25 31	1 22	16 10	1 35	25 30	1 39	25 33	2 8	14 32	0 44	9 40	0 37	30 30	8 42	3 3	3 15	21 4		n.a.
S 7	23 45	18 13	3 36	22 36	0 31	25 28	1 21	16 11	1 34	25 31	1 39	25 34	2 8	14 31	0 44	9 40	0 37	30 30	8 42	2 59	3 13	21 2		n.a.
M 8	23 40	13 15	2 48	23 4	0 12	25 25	1 20	16 13	1 33	25 32	1 39	25 35	2 8	14 31	0 44	9 40	0 37	30 30	8 42	2 57	3 12	20 59		n.a.
T 9	23 34	7 49	1 54	23 33	0n 8	25 20	1 19	16 14	1 32	25 33	1 39	25 36	2 8	14 30	0 44	9 40	0 37	30 30	8 42	2 55	3 11	20 57		n.a.
W10	23 28	2 3	0 53	24 1	0 27	25 15	1 19	16 16	1 30	25 34	1 39	25 37	2 8	14 29	0 44	9 40	0 37	30 30	8 42	2 54	3 9	20 54		n.a.
T 11	23 21	3n52	0n10	24 28	0 47	25 9	1 18	16 18	1 29	25 35	1 39	25 37	2 8	14 27	0 44	9 40	0 37	30 31	8 42	2 54	3 8	20 51		n.a.
F 12	23 14	9 47	1 15	24 53	1 5	25 2	1 17	16 20	1 28	25 36	1 39	25 38	2 8	14 26	0 44	9 40	0 37	30 31	8 42	2 54	3 7	20 49		n.a.
S 13	23 6	15 29	2 18	25 16	1 22	24 54	1 16	16 22	1 27	25 37	1 39	25 39	2 8	14 25	0 44	9 40	0 37	30 31	8 42	2 54	3 6	20 46		n.a.
S 14	22 58	20 41	3 16	25 36	1 38	24 46	1 15	16 25	1 25	25 38	1 40	25 40	2 9	14 24	0 44	9 40	0 37	30 31	8 42	2 52	3 4	20 44		n.a.
M15	22 49	25 0	4 4	25 53	1 52	24 36	1 14	16 28	1 24	25 39	1 40	25 40	2 9	14 23	0 44	9 40	0 37	30 32	8 42	2 50	3 3	20 41		n.a.
T 16	22 40	27 59	4 40	26 8	2 5	24 26	1 12	16 31	1 22	25 39	1 40	25 41	2 9	14 22	0 44	9 40	0 37	30 32	8 42	2 47	3 2	20 39		n.a.
W17	22 31	29 10	4 58	26 20	2 15	24 16	1 11	16 34	1 21	25 40	1 40	25 42	2 9	14 21	0 44	9 40	0 37	30 32	8 42	2 42	3 0	20 36		n.a.
T 18	22 21	28 15	4 57	26 30	2 24	24 4	1 10	16 37	1 19	25 41	1 40	25 43	2 9	14 20	0 44	9 40	0 37	30 32	8 42	2 38	2 59	20 33		n.a.
F 19	22 11	25 14	4 35	26 38	2 31	23 52	1 9	16 41	1 18	25 42	1 40	25 44	2 9	14 19	0 44	9 40	0 37	30 32	8 42	2 33	2 58	20 31		n.a.
S 20	22 0	20 26	3 53	26 44	2 37	23 39	1 7	16 45	1 16	25 43	1 40	25 44	2 9	14 18	0 44	9 40	0 37	30 33	8 42	2 29	2 57	20 28		n.a.
S 21	21 49	14 23	2 56	26 48	2 41	23 25	1 6	16 49	1 14	25 43	1 40	25 45	2 10	14 17	0 44	9 41	0 37	30 33	8 41	2 26	2 55	20 26		n.a.
M22	21 37	7 38	1 47	26 50	2 44	23 11	1 4	16 53	1 13	25 44	1 41	25 46	2 10	14 16	0 44	9 41	0 37	30 33	8 41	2 25	2 54	20 23		n.a.
T 23	21 25	0 40	0 33	26 51	2 46	22 56	1 3	16 57	1 11	25 45	1 41	25 47	2 10	14 15	0 44	9 41	0 37	30 33	8 41	2 24	2 53	20 20		n.a.
W24	21 12	6s 8	0s41	26 50	2 47	22 40	1 1	17 1	1 9	25 46	1 41	25 47	2 10	14 13	0 44	9 41	0 37	30 33	8 41	2 24	2 51	20 18		n.a.
T 25	21 0	12 28	1 50	26 49	2 46	22 23	1 0	17 6	1 7	25 46	1 41	25 48	2 10	14 12	0 44	9 41	0 37	30 33	8 41	2 24	2 50	20 15		n.a.
F 26	20 46	18 5	2 52	26 45	2 45	22 6	0 58	17 10	1 5	25 47	1 41	25 49	2 10	14 11	0 44	9 41	0 37	30 34	8 41	2 24	2 49	20 12		n.a.
S 27	20 33	22 44	3 43	26 41	2 43	21 49	0 57	17 15	1 3	25 48	1 41	25 49	2 11	14 10	0 44	9 42	0 37	30 34	8 41	2 23	2 48	20 10		n.a.
S 28	20 19	26 15	4 23	26 35	2 41	21 30	0 55	17 20	1 1	25 48	1 41	25 50	2 11	14 9	0 44	9 42	0 37	30 34	8 41	2 21	2 46	20 7		n.a.
M29	20 4	28 27	4 49	26 28	2 38	21 11	0 53	17 25	0 59	25 49	1 42	25 51	2 11	14 8	0 44	9 42	0 37	30 34	8 41	2 18	2 45	20 4		n.a.
T 30	19n49	29s13	5s 1	26n20	2n34	20n52	0n51	17s29	0s57	25n49	1n42	25n51	2n11	14n 6	0n44	9s42	0s37	30s34	8s41	2n14	2n44	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1631693.5, Delta T = 109h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'59, Lahiri = -129°25'59 Julian Calendar 1 Sept. 9181 BCE == Greg. Calendar 22 June 9181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 18	5♌10'23	12♑27	11♋22	4♌34	15°R31	25♊53	18♊32	25♌33	22♎49	23°R44	5°R15	6♈37	16♒56	n.a.	W 1
T 2	20 20 15	6°11'34	24°26	12°25	5°49	15♒ 8	26° 5	18°38	25°36	22°50	23♑43	5♈ 3	6°34	17° 2	n.a.	T 2
F 3	20 24 12	7°12'43	6♒21	13°30	7° 4	14°45	26°17	18°43	25°40	22°51	23°42	4°51	6°30	17° 9	n.a.	F 3
S 4	20 28 8	8°13'51	18°13	14°37	8°19	14°21	26°28	18°49	25°43	22°52	23°41	4°41	6°27	17°16	n.a.	S 4
S 5	20 32 5	9°14'58	0♓ 3	15°47	9°34	13°58	26°40	18°54	25°47	22°53	23°40	4°33	6°24	17°22	n.a.	S 5
M 6	20 36 1	10°16'03	11°52	16°58	10°49	13°34	26°52	18°59	25°50	22°53	23°39	4°27	6°21	17°29	n.a.	M 6
T 7	20 39 58	11°17'07	23°45	18°12	12° 4	13°10	27° 3	19° 4	25°53	22°54	23°37	4°24	6°18	17°36	n.a.	T 7
W 8	20 43 55	12°18'10	5♈43	19°27	13°19	12°46	27°15	19° 9	25°57	22°55	23°36	4°D24	6°14	17°43	n.a.	W 8
T 9	20 47 51	13°19'11	17°51	20°44	14°34	12°22	27°26	19°14	26° 0	22°56	23°35	4°24	6°11	17°49	n.a.	T 9
F 10	20 51 48	14°20'11	0♉13	22° 1	15°49	11°58	27°38	19°19	26° 4	22°57	23°34	4°26	6° 8	17°56	n.a.	F 10
S 11	20 55 45	15°21'10	12°54	23°21	17° 4	11°34	27°49	19°24	26° 7	22°59	23°33	4°R26	6° 5	18° 3	n.a.	S 11
S 12	20 59 41	16°22'08	25°59	24°41	18°19	11°10	28° 0	19°29	26°11	23° 0	23°32	4°26	6° 2	18° 9	n.a.	S 12
M13	21 3 38	17°23'04	9♊31	26° 3	19°34	10°46	28°11	19°33	26°14	23° 1	23°31	4°24	5°59	18°16	n.a.	M13
T 14	21 7 35	18°23'59	23°31	27°25	20°49	10°23	28°22	19°38	26°17	23° 2	23°30	4°19	5°55	18°23	n.a.	T 14
W15	21 11 31	19°24'53	8♋ 0	28°49	22° 3	10° 0	28°33	19°43	26°21	23° 3	23°29	4°13	5°52	18°29	n.a.	W15
T 16	21 15 28	20°25'45	22°54	0♌14	23°18	9°36	28°44	19°47	26°24	23° 4	23°28	4° 7	5°49	18°36	n.a.	T 16
F 17	21 19 24	21°26'36	8♌ 5	1°39	24°33	9°14	28°55	19°52	26°28	23° 6	23°27	4° 0	5°46	18°43	n.a.	F 17
S 18	21 23 21	22°27'24	23°23	3° 6	25°48	8°52	29° 5	19°56	26°31	23° 7	23°26	3°54	5°43	18°49	n.a.	S 18
S 19	21 27 18	23°28'11	8♍38	4°33	27° 2	8°30	29°16	20° 0	26°35	23° 8	23°25	3°50	5°40	18°56	n.a.	S 19
M20	21 31 14	24°28'56	23°38	6° 1	28°17	8° 8	29°26	20° 5	26°38	23°10	23°23	3°47	5°36	19° 3	n.a.	M20
T 21	21 35 11	25°29'38	8♎17	7°30	29°32	7°47	29°36	20° 9	26°42	23°11	23°22	3°D47	5°33	19°10	n.a.	T 21
W22	21 39 8	26°30'19	22°29	9° 0	0♍46	7°27	29°47	20°13	26°45	23°12	23°22	3°48	5°30	19°16	n.a.	W22
T 23	21 43 4	27°30'58	6♏14	10°30	2° 1	7° 7	29°57	20°17	26°49	23°14	23°21	3°50	5°27	19°23	n.a.	T 23
F 24	21 47 1	28°31'34	19°33	12° 1	3°15	6°48	0♋ 7	20°21	26°52	23°15	23°20	3°51	5°24	19°30	n.a.	F 24
S 25	21 50 58	29°32'08	2♐28	13°33	4°30	6°29	0°17	20°24	26°56	23°17	23°19	3°R51	5°20	19°36	n.a.	S 25
S 26	21 54 54	0♍32'40	15° 3	15° 6	5°44	6°11	0°27	20°28	26°59	23°18	23°18	3°50	5°17	19°43	n.a.	S 26
M27	21 58 51	1°33'09	27°22	16°40	6°59	5°54	0°36	20°32	27° 3	23°20	23°17	3°47	5°14	19°50	n.a.	M27
T 28	22 2 47	2°33'36	9♑28	18°15	8°13	5°37	0°46	20°35	27° 6	23°21	23°16	3°43	5°11	19°56	n.a.	T 28
W29	22 6 44	3°34'01	21°27	19°50	9°28	5°21	0°55	20°39	27°10	23°23	23°15	3°38	5° 8	20° 3	n.a.	W29
T 30	22 10 41	4°34'24	3♒20	21°26	10°42	5° 6	1° 5	20°42	27°13	23°24	23°14	3°33	5° 5	20°10	n.a.	T 30
F 31	22 14 37	5♍34'44	15♒10	23♌ 3	11♍57	4♒52	1♋14	20♊46	27♌17	23♎26	23♑13	3♈28	5♈ 1	20♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n34	28s35	5s 0	26n11	2n30	20n32	0n49	17s34	0s55	25n50	1n42	25n52	2n11	14n 5	0n44	9s43	0s37	30s34	8s41	2n 9	2n42	19s59		n.a.
T 2	19 19	26 36	4 46	26 1	2 25	20 11	0 48	17 39	0 53	25 51	1 42	25 53	2 12	14 4	0 44	9 43	0 37	30 34	8 41	2 4	2 41	19 56		n.a.
F 3	19 3	23 27	4 19	25 49	2 21	19 50	0 46	17 44	0 51	25 51	1 42	25 54	2 12	14 3	0 43	9 43	0 37	30 35	8 41	1 59	2 40	19 54		n.a.
S 4	18 47	19 20	3 41	25 37	2 15	19 28	0 44	17 49	0 49	25 52	1 42	25 54	2 12	14 2	0 43	9 44	0 37	30 35	8 41	1 55	2 38	19 51		n.a.
S 5	18 30	14 30	2 53	25 23	2 10	19 5	0 42	17 54	0 47	25 52	1 43	25 55	2 12	14 1	0 43	9 44	0 37	30 35	8 40	1 52	2 37	19 48		n.a.
M 6	18 13	9 8	1 58	25 8	2 4	18 43	0 40	17 59	0 44	25 53	1 43	25 55	2 12	13 59	0 43	9 44	0 37	30 35	8 40	1 49	2 36	19 46		n.a.
T 7	17 56	3 25	0 57	24 52	1 58	18 19	0 38	18 4	0 42	25 53	1 43	25 56	2 13	13 58	0 43	9 45	0 37	30 35	8 40	1 48	2 35	19 43		n.a.
W 8	17 39	2n27	0n 7	24 35	1 52	17 55	0 36	18 9	0 40	25 54	1 43	25 57	2 13	13 57	0 43	9 45	0 37	30 35	8 40	1 48	2 33	19 40		n.a.
T 9	17 21	8 19	1 12	24 17	1 46	17 31	0 34	18 14	0 37	25 54	1 43	25 57	2 13	13 56	0 43	9 45	0 37	30 35	8 40	1 48	2 32	19 38		n.a.
F 10	17 3	14 0	2 14	23 58	1 39	17 6	0 32	18 18	0 35	25 54	1 44	25 58	2 13	13 54	0 43	9 46	0 37	30 35	8 40	1 49	2 31	19 35		n.a.
S 11	16 44	19 15	3 12	23 38	1 33	16 41	0 29	18 23	0 33	25 55	1 44	25 59	2 13	13 53	0 43	9 46	0 37	30 35	8 40	1 49	2 29	19 32		n.a.
S 12	16 25	23 46	4 2	23 17	1 26	16 15	0 27	18 28	0 30	25 55	1 44	25 59	2 14	13 52	0 43	9 47	0 37	30 36	8 40	1 49	2 28	19 29		n.a.
M13	16 6	27 11	4 40	22 55	1 20	15 49	0 25	18 32	0 28	25 56	1 44	26 0	2 14	13 51	0 43	9 47	0 37	30 36	8 40	1 48	2 27	19 27		n.a.
T 14	15 47	29 4	5 3	22 32	1 13	15 22	0 23	18 37	0 26	25 56	1 44	26 0	2 14	13 50	0 43	9 48	0 37	30 36	8 39	1 46	2 25	19 24		n.a.
W15	15 28	29 4	5 7	22 7	1 6	14 56	0 21	18 41	0 23	25 56	1 45	26 1	2 14	13 48	0 43	9 48	0 37	30 36	8 39	1 44	2 24	19 21		n.a.
T 16	15 8	26 58	4 52	21 42	0 59	14 28	0 19	18 45	0 21	25 57	1 45	26 2	2 14	13 47	0 43	9 49	0 37	30 36	8 39	1 41	2 23	19 18		n.a.
F 17	14 48	22 56	4 16	21 16	0 52	14 1	0 16	18 49	0 19	25 57	1 45	26 2	2 15	13 46	0 43	9 49	0 37	30 36	8 39	1 38	2 22	19 16		n.a.
S 18	14 28	17 18	3 21	20 49	0 45	13 33	0 14	18 53	0 16	25 57	1 45	26 3	2 15	13 45	0 43	9 49	0 37	30 36	8 39	1 36	2 20	19 13		n.a.
S 19	14 7	10 37	2 12	20 21	0 38	13 4	0 12	18 56	0 14	25 58	1 46	26 3	2 15	13 43	0 43	9 50	0 37	30 36	8 39	1 34	2 19	19 10		n.a.
M20	13 46	3 26	0 55	19 52	0 31	12 36	0 10	19 0	0 12	25 58	1 46	26 4	2 15	13 42	0 43	9 50	0 37	30 36	8 39	1 33	2 18	19 7		n.a.
T 21	13 25	3s45	0s24	19 23	0 25	12 7	0 7	19 3	0 9	25 58	1 46	26 4	2 16	13 41	0 43	9 51	0 37	30 36	8 38	1 33	2 16	19 5		n.a.
W22	13 4	10 34	1 40	18 52	0 18	11 37	0 5	19 6	0 7	25 58	1 46	26 5	2 16	13 40	0 43	9 52	0 37	30 36	8 38	1 33	2 15	19 2		n.a.
T 23	12 43	16 39	2 47	18 20	0 11	11 8	0 3	19 9	0 5	25 59	1 47	26 6	2 16	13 38	0 43	9 52	0 37	30 36	8 38	1 34	2 14	18 59		n.a.
F 24	12 21	21 45	3 43	17 48	0 4	10 38	0 0	19 12	0 2	25 59	1 47	26 6	2 16	13 37	0 43	9 53	0 37	30 36	8 38	1 35	2 12	18 56		n.a.
S 25	11 59	25 39	4 26	17 15	0s 2	10 8	0s 2	19 15	0 0	25 59	1 47	26 7	2 17	13 36	0 43	9 53	0 37	30 36	8 38	1 35	2 11	18 54		n.a.
S 26	11 37	28 13	4 55	16 40	0 9	9 38	0 4	19 17	0n 2	25 59	1 47	26 7	2 17	13 35	0 43	9 54	0 37	30 36	8 38	1 34	2 10	18 51		n.a.
M27	11 15	29 20	5 10	16 6	0 16	9 7	0 6	19 20	0 4	26 0	1 48	26 8	2 17	13 33	0 43	9 54	0 37	30 36	8 38	1 33	2 9	18 48		n.a.
T 28	10 53	29 0	5 10	15 30	0 22	8 37	0 9	19 22	0 7	26 0	1 48	26 8	2 17	13 32	0 43	9 55	0 37	30 36	8 37	1 31	2 7	18 45		n.a.
W29	10 31	27 18	4 57	14 53	0 28	8 6	0 11	19 24	0 9	26 0	1 48	26 9	2 18	13 31	0 43	9 56	0 37	30 36	8 37	1 29	2 6	18 42		n.a.
T 30	10 8	24 24	4 31	14 16	0 34	7 35	0 13	19 25	0 11	26 0	1 48	26 9	2 18	13 30	0 43	9 56	0 37	30 36	8 37	1 27	2 5	18 40		n.a.
F 31	9n45	20s30	3s53	13n38	0s40	7n 4	0s16	19s27	0n13	26n 0	1n49	26n10	2n18	13n28	0n43	9s57	0s37	30s36	8s37	1n25	2n 3	18s37		n.a.

Julian Day Number = -1631663.5, Delta T = 109h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'55, Lahiri = -129°25'55 Julian Calendar 1 Oct. 9181 BCE == Greg. Calendar 22 July 9181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9181 BCE

NOVEMBER 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 34	6♍35'02	27♒ 0	24♌41	13♍11	4°R38	1♋23	20♊49	27♌20	23♎28	23°R12	3°R23	4♈58	20♒23	n.a.	S 1
S 2	22 22 31	7°35'18	8♓52	26°20	14°25	4♒25	1°32	20°52	27°24	23°29	23♉12	3♈20	4°55	20°30	n.a.	S 2
M 3	22 26 27	8°35'32	20°46	27°59	15°40	4°13	1°41	20°55	27°27	23°31	23°11	3°18	4°52	20°36	n.a.	M 3
T 4	22 30 24	9°35'43	2♈46	29°40	16°54	4° 1	1°50	20°58	27°31	23°33	23°10	3°D17	4°49	20°43	n.a.	T 4
W 5	22 34 20	10°35'52	14°54	1♍22	18° 8	3°51	1°58	21° 1	27°34	23°35	23° 9	3°17	4°45	20°50	n.a.	W 5
T 6	22 38 17	11°36'00	27°11	3° 4	19°23	3°41	2° 7	21° 4	27°37	23°36	23° 9	3°19	4°42	20°57	n.a.	T 6
F 7	22 42 14	12°36'05	9♉41	4°47	20°37	3°32	2°15	21° 7	27°41	23°38	23° 8	3°20	4°39	21° 3	n.a.	F 7
S 8	22 46 10	13°36'09	22°27	6°32	21°51	3°24	2°23	21° 9	27°44	23°40	23° 7	3°22	4°36	21°10	n.a.	S 8
S 9	22 50 7	14°36'10	5♊31	8°17	23° 5	3°16	2°32	21°12	27°48	23°42	23° 6	3°23	4°33	21°17	n.a.	S 9
M10	22 54 3	15°36'09	18°58	10° 3	24°20	3°10	2°40	21°14	27°51	23°44	23° 6	3°R23	4°30	21°23	n.a.	M10
T 11	22 58 0	16°36'07	2♋47	11°51	25°34	3° 4	2°47	21°17	27°54	23°45	23° 5	3°22	4°26	21°30	n.a.	T 11
W12	23 1 57	17°36'02	17° 1	13°39	26°48	2°59	2°55	21°19	27°58	23°47	23° 4	3°21	4°23	21°37	n.a.	W12
T 13	23 5 53	18°35'56	1♌36	15°28	28° 2	2°55	3° 3	21°21	28° 1	23°49	23° 4	3°19	4°20	21°43	n.a.	T 13
F 14	23 9 50	19°35'47	16°29	17°19	29°16	2°51	3°10	21°23	28° 4	23°51	23° 3	3°17	4°17	21°50	n.a.	F 14
S 15	23 13 47	20°35'36	1♍32	19°10	0♎30	2°48	3°18	21°25	28° 8	23°53	23° 3	3°16	4°14	21°57	n.a.	S 15
S 16	23 17 43	21°35'23	16°36	21° 2	1°45	2°47	3°25	21°27	28°11	23°55	23° 2	3°15	4°11	22° 3	n.a.	S 16
M17	23 21 40	22°35'07	1♎34	22°55	2°59	2°45	3°32	21°29	28°14	23°57	23° 1	3°D14	4° 7	22°10	n.a.	M17
T 18	23 25 36	23°34'49	16°16	24°49	4°13	2°D45	3°39	21°30	28°18	23°59	23° 1	3°15	4° 4	22°17	n.a.	T 18
W19	23 29 33	24°34'29	0♏36	26°44	5°27	2°46	3°45	21°32	28°21	24° 1	23° 0	3°15	4° 1	22°23	n.a.	W19
T 20	23 33 29	25°34'06	14°31	28°40	6°41	2°47	3°52	21°33	28°24	24° 3	23° 0	3°16	3°58	22°30	n.a.	T 20
F 21	23 37 26	26°33'41	27°59	0♎36	7°55	2°49	3°58	21°35	28°27	24° 5	23° 0	3°17	3°55	22°37	n.a.	F 21
S 22	23 41 23	27°33'12	11♐ 2	2°33	9° 9	2°51	4° 5	21°36	28°30	24° 7	22°59	3°17	3°51	22°43	n.a.	S 22
S 23	23 45 19	28°32'42	23°42	4°30	10°23	2°55	4°11	21°37	28°33	24° 9	22°59	3°R17	3°48	22°50	n.a.	S 23
M24	23 49 16	29°32'08	6♑ 3	6°28	11°37	2°59	4°17	21°39	28°37	24°11	22°58	3°17	3°45	22°57	n.a.	M24
T 25	23 53 12	0♎31'32	18° 9	8°25	12°51	3° 4	4°22	21°40	28°40	24°13	22°58	3°17	3°42	23° 3	n.a.	T 25
W26	23 57 9	1°30'53	0♒ 6	10°22	14° 5	3° 9	4°28	21°40	28°43	24°15	22°58	3°17	3°39	23°10	n.a.	W26
T 27	0 1 5	2°30'12	11°57	12°19	15°19	3°15	4°34	21°41	28°46	24°18	22°57	3°17	3°36	23°17	n.a.	T 27
F 28	0 5 2	3°29'28	23°46	14°15	16°32	3°22	4°39	21°42	28°49	24°20	22°57	3°D17	3°32	23°24	n.a.	F 28
S 29	0 8 59	4°28'41	5♓37	16° 9	17°46	3°29	4°44	21°43	28°52	24°22	22°57	3°17	3°29	23°30	n.a.	S 29
S 30	0 12 55	5♎27'52	17♓32	18♎ 2	19♎ 0	3♒37	4♋49	21♊43	28♌55	24♎24	22♉56	3♈17	3♈26	23♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n22	15s48	3s 6	12n59	0s46	6n32	0s18	19s28	0n15	26n 1	1n49	26n10	2n18	13n27	0n43	9s57	0s37	30s36	8s37	1n23	2n 2	18s34		n.a.
S 2	8 59	10 30	2 10	12 20	0 52	6 1	0 20	19 29	0 17	26 1	1 49	26 11	2 19	13 26	0 43	9 58	0 37	30 36	8 36	1 22	2 1	18 31		n.a.
M 3	8 36	4 48	1 8	11 40	0 57	5 29	0 22	19 30	0 19	26 1	1 49	26 11	2 19	13 25	0 43	9 59	0 37	30 36	8 36	1 21	2 0	18 28		n.a.
T 4	8 13	1n 6	0 3	10 59	1 2	4 57	0 25	19 31	0 21	26 1	1 50	26 12	2 19	13 24	0 43	9 59	0 37	30 36	8 36	1 21	1 58	18 26		n.a.
W 5	7 49	7 1	1n 3	10 17	1 7	4 26	0 27	19 32	0 23	26 1	1 50	26 12	2 19	13 22	0 43	10 0	0 37	30 36	8 36	1 21	1 57	18 23		n.a.
T 6	7 26	12 46	2 8	9 35	1 12	3 54	0 29	19 32	0 25	26 1	1 50	26 13	2 20	13 21	0 43	10 1	0 37	30 36	8 36	1 21	1 56	18 20		n.a.
F 7	7 2	18 7	3 7	8 52	1 17	3 22	0 31	19 33	0 27	26 1	1 51	26 13	2 20	13 20	0 43	10 1	0 37	30 36	8 36	1 22	1 54	18 17		n.a.
S 8	6 39	22 48	3 59	8 9	1 21	2 49	0 33	19 33	0 29	26 2	1 51	26 13	2 20	13 19	0 43	10 2	0 37	30 36	8 35	1 23	1 53	18 14		n.a.
S 9	6 15	26 29	4 39	7 25	1 25	2 17	0 35	19 33	0 31	26 2	1 51	26 14	2 20	13 17	0 43	10 3	0 37	30 36	8 35	1 23	1 52	18 11		n.a.
M10	5 51	28 48	5 6	6 40	1 29	1 45	0 37	19 33	0 32	26 2	1 51	26 14	2 21	13 16	0 43	10 3	0 37	30 36	8 35	1 23	1 50	18 8		n.a.
T 11	5 27	29 26	5 15	5 56	1 32	1 13	0 40	19 33	0 34	26 2	1 52	26 15	2 21	13 15	0 43	10 4	0 37	30 36	8 35	1 23	1 49	18 6		n.a.
W12	5 3	28 9	5 7	5 10	1 35	0 41	0 42	19 32	0 36	26 2	1 52	26 15	2 21	13 14	0 43	10 5	0 37	30 36	8 35	1 22	1 48	18 3		n.a.
T 13	4 39	24 57	4 38	4 24	1 38	0 8	0 44	19 31	0 37	26 2	1 52	26 16	2 21	13 13	0 43	10 6	0 37	30 36	8 34	1 22	1 47	18 0		n.a.
F 14	4 15	20 3	3 50	3 38	1 40	0s24	0 46	19 31	0 39	26 2	1 53	26 16	2 22	13 12	0 43	10 6	0 37	30 35	8 34	1 21	1 45	17 57		n.a.
S 15	3 50	13 51	2 46	2 52	1 42	0 56	0 48	19 30	0 41	26 3	1 53	26 16	2 22	13 10	0 43	10 7	0 37	30 35	8 34	1 20	1 44	17 54		n.a.
S 16	3 26	6 50	1 31	2 5	1 43	1 28	0 50	19 29	0 42	26 3	1 53	26 17	2 22	13 9	0 43	10 8	0 37	30 35	8 34	1 20	1 43	17 51		n.a.
M17	3 2	0s30	0 9	1 19	1 44	2 0	0 51	19 27	0 44	26 3	1 54	26 17	2 23	13 8	0 43	10 9	0 37	30 35	8 34	1 20	1 41	17 48		n.a.
T 18	2 37	7 41	1s11	0 32	1 44	2 32	0 53	19 26	0 45	26 3	1 54	26 18	2 23	13 7	0 43	10 9	0 37	30 35	8 33	1 20	1 40	17 45		n.a.
W19	2 13	14 19	2 26	0s15	1 44	3 4	0 55	19 24	0 47	26 3	1 54	26 18	2 23	13 6	0 43	10 10	0 37	30 35	8 33	1 20	1 39	17 43		n.a.
T 20	1 49	20 1	3 29	1 2	1 43	3 36	0 57	19 23	0 48	26 3	1 55	26 18	2 23	13 5	0 43	10 11	0 37	30 35	8 33	1 20	1 37	17 40		n.a.
F 21	1 24	24 32	4 19	1 48	1 42	4 8	0 59	19 21	0 50	26 3	1 55	26 19	2 24	13 3	0 43	10 12	0 37	30 35	8 33	1 21	1 36	17 37		n.a.
S 22	1 0	27 39	4 53	2 34	1 40	4 40	1 1	19 19	0 51	26 3	1 55	26 19	2 24	13 2	0 43	10 13	0 37	30 35	8 32	1 21	1 35	17 34		n.a.
S 23	0 36	29 15	5 12	3 20	1 37	5 11	1 2	19 17	0 52	26 4	1 56	26 20	2 24	13 1	0 43	10 13	0 37	30 34	8 32	1 21	1 34	17 31		n.a.
M24	0 11	29 20	5 16	4 5	1 34	5 42	1 4	19 15	0 54	26 4	1 56	26 20	2 25	13 0	0 43	10 14	0 37	30 34	8 32	1 21	1 32	17 28		n.a.
T 25	0s13	27 59	5 6	4 49	1 30	6 14	1 5	19 12	0 55	26 4	1 56	26 20	2 25	12 59	0 43	10 15	0 37	30 34	8 32	1 21	1 31	17 25		n.a.
W26	0 37	25 22	4 43	5 32	1 25	6 45	1 7	19 10	0 56	26 4	1 57	26 21	2 25	12 58	0 43	10 16	0 37	30 34	8 32	1 21	1 30	17 22		n.a.
T 27	1 2	21 42	4 8	6 14	1 19	7 16	1 9	19 7	0 58	26 4	1 57	26 21	2 25	12 57	0 43	10 17	0 37	30 34	8 31	1 21	1 28	17 19		n.a.
F 28	1 26	17 11	3 22	6 54	1 13	7 46	1 10	19 4	0 59	26 4	1 57	26 21	2 26	12 56	0 43	10 17	0 37	30 34	8 31	1 21	1 27	17 16		n.a.
S 29	1 50	12 1	2 27	7 33	1 6	8 17	1 11	19 1	1 0	26 4	1 58	26 22	2 26	12 55	0 43	10 18	0 37	30 33	8 31	1 21	1 26	17 13		n.a.
S 30	2s14	6s24	1s26	8s11	0s58	8s47	1s13	18s58	1n 1	26n 5	1n58	26n22	2n26	12n54	0n43	10s19	0s37	30s33	8s31	1n21	1n24	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1631632.5, Delta T = 109h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'51, Lahiri = -129°25'51 Julian Calendar 1 Nov. 9181 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9181 BCE

The year -9180 astronomical counting style corresponds to year 9181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9181 BCE (-9180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 52	6♎27'00	29♓34	19♎54	20♎14	3♒46	4♋54	21♊44	28♌58	24♎26	22°R56	3°R17	3♈23	23♒44	n.a.	M 1
T 2	0 20 48	7°26'06	11♈45	21°42	21°28	3°55	4°59	21°44	29° 1	24°28	22♑56	3°17	3°20	23°50	n.a.	T 2
W 3	0 24 45	8°25'09	24° 7	23°28	22°42	4° 5	5° 3	21°44	29° 4	24°30	22°56	3°17	3°16	23°57	n.a.	W 3
T 4	0 28 41	9°24'10	6♉41	25°11	23°55	4°16	5° 8	21°44	29° 7	24°33	22°55	3°16	3°13	24° 4	n.a.	T 4
F 5	0 32 38	10°23'09	19°28	26°49	25° 9	4°27	5°12	21°R44	29° 9	24°35	22°55	3°15	3°10	24°10	n.a.	F 5
S 6	0 36 34	11°22'06	2♊29	28°24	26°23	4°38	5°16	21°44	29°12	24°37	22°55	3°14	3° 7	24°17	n.a.	S 6
S 7	0 40 31	12°21'01	15°45	29°54	27°37	4°51	5°20	21°44	29°15	24°39	22°55	3°13	3° 4	24°24	n.a.	S 7
M 8	0 44 27	13°19'54	29°16	1♏19	28°50	5° 3	5°23	21°44	29°18	24°41	22°55	3°13	3° 1	24°30	n.a.	M 8
T 9	0 48 24	14°18'44	13♋ 4	2°38	0♏ 4	5°17	5°27	21°44	29°20	24°44	22°55	3°D12	2°57	24°37	n.a.	T 9
W10	0 52 21	15°17'33	27° 7	3°51	1°18	5°30	5°30	21°43	29°23	24°46	22°55	3°13	2°54	24°44	n.a.	W10
T 11	0 56 17	16°16'19	11♌24	4°59	2°31	5°45	5°33	21°43	29°26	24°48	22°55	3°13	2°51	24°50	n.a.	T 11
F 12	1 0 14	17°15'04	25°54	6° 0	3°45	5°59	5°36	21°42	29°28	24°50	22°D55	3°14	2°48	24°57	n.a.	F 12
S 13	1 4 10	18°13'46	10♍33	6°54	4°59	6°15	5°39	21°41	29°31	24°53	22°55	3°15	2°45	25° 4	n.a.	S 13
S 14	1 8 7	19°12'26	25°14	7°42	6°12	6°30	5°42	21°41	29°34	24°55	22°55	3°16	2°42	25°10	n.a.	S 14
M15	1 12 3	20°11'04	9♎52	8°22	7°26	6°47	5°44	21°40	29°36	24°57	22°55	3°R16	2°38	25°17	n.a.	M15
T 16	1 16 0	21° 9'40	24°20	8°56	8°39	7° 3	5°46	21°39	29°39	24°59	22°55	3°15	2°35	25°24	n.a.	T 16
W17	1 19 56	22° 8'14	8♏34	9°22	9°53	7°20	5°48	21°38	29°41	25° 2	22°55	3°14	2°32	25°30	n.a.	W17
T 18	1 23 53	23° 6'45	22°27	9°41	11° 7	7°38	5°50	21°36	29°43	25° 4	22°55	3°11	2°29	25°37	n.a.	T 18
F 19	1 27 49	24° 5'14	5♐57	9°53	12°20	7°56	5°52	21°35	29°46	25° 6	22°55	3° 8	2°26	25°44	n.a.	F 19
S 20	1 31 46	25° 3'40	19° 3	9°R58	13°34	8°14	5°53	21°34	29°48	25° 8	22°56	3° 5	2°22	25°50	n.a.	S 20
S 21	1 35 42	26° 2'04	1♑48	9°56	14°47	8°33	5°55	21°32	29°50	25°11	22°56	3° 2	2°19	25°57	n.a.	S 21
M22	1 39 39	27° 0'26	14°12	9°47	16° 1	8°53	5°56	21°31	29°53	25°13	22°56	3° 1	2°16	26° 4	n.a.	M22
T 23	1 43 35	27°58'45	26°21	9°32	17°14	9°12	5°57	21°29	29°55	25°15	22°56	3°D 0	2°13	26°10	n.a.	T 23
W24	1 47 32	28°57'02	8♒19	9°11	18°27	9°32	5°58	21°27	29°57	25°17	22°57	3° 0	2°10	26°17	n.a.	W24
T 25	1 51 28	29°55'16	20°10	8°45	19°41	9°53	5°58	21°26	29°59	25°20	22°57	3° 2	2° 7	26°24	n.a.	T 25
F 26	1 55 25	0♏53'28	1♓59	8°14	20°54	10°14	5°59	21°24	0♍ 1	25°22	22°57	3° 3	2° 3	26°30	n.a.	F 26
S 27	1 59 21	1°51'37	13°52	7°39	22° 7	10°35	5°59	21°22	0° 4	25°24	22°58	3° 5	2° 0	26°37	n.a.	S 27
S 28	2 3 18	2°49'44	25°51	7° 0	23°21	10°56	5°R59	21°20	0° 6	25°26	22°58	3° 6	1°57	26°44	n.a.	S 28
M29	2 7 14	3°47'49	8♈ 1	6°18	24°34	11°18	5°59	21°17	0° 8	25°29	22°58	3°R 6	1°54	26°50	n.a.	M29
T 30	2 11 11	4°45'52	20°25	5°35	25°47	11°40	5°58	21°15	0° 9	25°31	22°59	3° 5	1°51	26°57	n.a.	T 30
W31	2 15 7	5♏43'53	3♉ 4	4♏51	27♏ 1	12♒ 3	5♋58	21♊13	0♍11	25♎33	22♑59	3♈ 2	1♈48	27♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s38	0s29	0s21	8s46	0s49	9s17	1s14	18s55	1n 2	26n 5	1n58	26n22	2n26	12n53	0n43	10s20	0s37	30s33	8s30	1n21	1n23	17s 8		n.a.
T 2	3 2	5n30	0n47	9 20	0 40	9 47	1 15	18 52	1 3	26 5	1 59	26 22	2 27	12 51	0 43	10 21	0 37	30 33	8 30	1 21	1 22	17 5		n.a.
W 3	3 26	11 23	1 53	9 51	0 29	10 17	1 17	18 48	1 4	26 5	1 59	26 23	2 27	12 50	0 43	10 21	0 37	30 33	8 30	1 21	1 21	17 2		n.a.
T 4	3 50	16 55	2 55	10 19	0 18	10 46	1 18	18 45	1 5	26 5	1 59	26 23	2 27	12 49	0 43	10 22	0 37	30 32	8 30	1 20	1 19	16 59		n.a.
F 5	4 14	21 48	3 49	10 46	0 6	11 15	1 19	18 41	1 6	26 5	2 0	26 23	2 28	12 48	0 43	10 23	0 37	30 32	8 29	1 20	1 18	16 56		n.a.
S 6	4 38	25 45	4 32	11 9	0n 6	11 44	1 20	18 37	1 7	26 6	2 0	26 24	2 28	12 47	0 43	10 24	0 37	30 32	8 29	1 20	1 17	16 53		n.a.
S 7	5 2	28 24	5 2	11 30	0 19	12 12	1 21	18 33	1 8	26 6	2 1	26 24	2 28	12 46	0 43	10 25	0 37	30 32	8 29	1 19	1 15	16 50		n.a.
M 8	5 25	29 27	5 15	11 48	0 32	12 40	1 22	18 29	1 9	26 6	2 1	26 24	2 28	12 45	0 43	10 26	0 37	30 32	8 29	1 19	1 14	16 47		n.a.
T 9	5 49	28 42	5 12	12 3	0 46	13 8	1 23	18 25	1 10	26 6	2 1	26 24	2 29	12 44	0 43	10 27	0 37	30 31	8 29	1 19	1 13	16 44		n.a.
W10	6 12	26 7	4 49	12 16	1 0	13 36	1 24	18 21	1 11	26 6	2 2	26 25	2 29	12 43	0 43	10 27	0 37	30 31	8 28	1 19	1 11	16 41		n.a.
T 11	6 36	21 53	4 9	12 26	1 15	14 3	1 24	18 16	1 12	26 7	2 2	26 25	2 29	12 43	0 43	10 28	0 37	30 31	8 28	1 19	1 10	16 38		n.a.
F 12	6 59	16 17	3 12	12 33	1 29	14 30	1 25	18 12	1 13	26 7	2 2	26 25	2 30	12 42	0 43	10 29	0 37	30 31	8 28	1 20	1 9	16 35		n.a.
S 13	7 22	9 43	2 2	12 37	1 44	14 56	1 26	18 7	1 14	26 7	2 3	26 25	2 30	12 41	0 43	10 30	0 37	30 31	8 28	1 20	1 8	16 32		n.a.
S 14	7 45	2 38	0 44	12 39	1 58	15 22	1 26	18 2	1 15	26 7	2 3	26 26	2 30	12 40	0 43	10 31	0 37	30 30	8 27	1 20	1 6	16 29		n.a.
M15	8 8	4s35	0s36	12 39	2 13	15 47	1 27	17 57	1 15	26 8	2 3	26 26	2 30	12 39	0 43	10 32	0 37	30 30	8 27	1 20	1 5	16 26		n.a.
T 16	8 30	11 29	1 54	12 37	2 27	16 13	1 27	17 52	1 16	26 8	2 4	26 26	2 31	12 38	0 44	10 33	0 37	30 30	8 27	1 20	1 4	16 23		n.a.
W17	8 53	17 40	3 2	12 32	2 41	16 37	1 28	17 47	1 17	26 8	2 4	26 26	2 31	12 37	0 44	10 33	0 37	30 30	8 27	1 19	1 2	16 20		n.a.
T 18	9 15	22 48	3 59	12 26	2 54	17 2	1 28	17 42	1 18	26 8	2 5	26 26	2 31	12 36	0 44	10 34	0 37	30 29	8 26	1 18	1 1	16 17		n.a.
F 19	9 38	26 34	4 40	12 18	3 7	17 25	1 28	17 36	1 18	26 9	2 5	26 27	2 31	12 35	0 44	10 35	0 37	30 29	8 26	1 17	1 0	16 14		n.a.
S 20	10 0	28 48	5 5	12 8	3 19	17 49	1 28	17 31	1 19	26 9	2 5	26 27	2 32	12 35	0 44	10 36	0 37	30 29	8 26	1 16	0 58	16 11		n.a.
S 21	10 22	29 25	5 14	11 57	3 30	18 11	1 29	17 25	1 20	26 9	2 6	26 27	2 32	12 34	0 44	10 37	0 37	30 29	8 26	1 15	0 57	16 8		n.a.
M22	10 44	28 31	5 8	11 45	3 40	18 34	1 29	17 19	1 21	26 10	2 6	26 27	2 32	12 33	0 44	10 38	0 37	30 28	8 25	1 14	0 56	16 5		n.a.
T 23	11 5	26 16	4 49	11 31	3 49	18 56	1 29	17 13	1 21	26 10	2 6	26 27	2 32	12 32	0 44	10 39	0 37	30 28	8 25	1 14	0 54	16 2		n.a.
W24	11 27	22 53	4 17	11 17	3 56	19 17	1 29	17 7	1 22	26 10	2 7	26 27	2 33	12 31	0 44	10 39	0 37	30 28	8 25	1 14	0 53	15 59		n.a.
T 25	11 48	18 36	3 34	11 3	4 3	19 38	1 28	17 1	1 22	26 11	2 7	26 27	2 33	12 31	0 44	10 40	0 37	30 27	8 25	1 14	0 52	15 56		n.a.
F 26	12 9	13 37	2 42	10 48	4 7	19 58	1 28	16 55	1 23	26 11	2 7	26 28	2 33	12 30	0 44	10 41	0 37	30 27	8 25	1 15	0 51	15 53		n.a.
S 27	12 30	8 8	1 43	10 34	4 10	20 18	1 28	16 48	1 24	26 11	2 8	26 28	2 33	12 29	0 44	10 42	0 37	30 27	8 24	1 16	0 49	15 50		n.a.
S 28	12 50	2 18	0 40	10 19	4 12	20 37	1 28	16 42	1 24	26 12	2 8	26 28	2 34	12 28	0 44	10 43	0 37	30 27	8 24	1 16	0 48	15 47		n.a.
M29	13 11	3n41	0n27	10 6	4 12	20 55	1 27	16 35	1 25	26 12	2 9	26 28	2 34	12 28	0 44	10 44	0 37	30 26	8 24	1 16	0 47	15 44		n.a.
T 30	13 31	9 39	1 33	9 53	4 10	21 13	1 27	16 28	1 25	26 12	2 9	26 28	2 34	12 27	0 44	10 45	0 37	30 26	8 24	1 16	0 45	15 40		n.a.
W31	13s51	15n21	2n36	9s41	4n 7	21s30	1s26	16s21	1n26	26n13	2n 9	26n28	2n34	12n26	0n44	10s45	0s37	30s26	8s23	1n15	0n44	15s37		n.a.

Julian Day Number = -1631602.5, Delta T = 109h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'47, Lahiri = -129°25'47 Julian Calendar 1 Dec. 9181 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 4	6♏41'51	15♉58	4°R 6	28♏14	12♒26	5°R57	21°R10	0♍13	25♎35	23♑ 0	2°R58	1♈44	27♒11	n.a.	T 1
F 2	2 23 0	7°39'48	29° 7	3♏22	29°27	12°49	5♋56	21♊ 8	0°15	25°38	23° 0	2♈53	1°41	27°17	n.a.	F 2
S 3	2 26 57	8°37'43	12♊31	2°39	0♐40	13°12	5°55	21° 5	0°17	25°40	23° 0	2°47	1°38	27°24	n.a.	S 3
S 4	2 30 53	9°35'36	26° 8	1°59	1°53	13°36	5°54	21° 3	0°19	25°42	23° 1	2°41	1°35	27°31	n.a.	S 4
M 5	2 34 50	10°33'28	9♋56	1°21	3° 6	14° 0	5°52	21° 0	0°20	25°44	23° 2	2°37	1°32	27°37	n.a.	M 5
T 6	2 38 46	11°31'18	23°53	0°46	4°19	14°25	5°51	20°57	0°22	25°46	23° 2	2°34	1°28	27°44	n.a.	T 6
W 7	2 42 42	12°29'06	7♌56	0°16	5°32	14°49	5°49	20°54	0°24	25°49	23° 3	2°D33	1°25	27°51	n.a.	W 7
T 8	2 46 39	13°26'53	22° 6	29♎49	6°45	15°14	5°47	20°51	0°25	25°51	23° 3	2°33	1°22	27°57	n.a.	T 8
F 9	2 50 35	14°24'38	6♍19	29°27	7°58	15°40	5°45	20°48	0°27	25°53	23° 4	2°34	1°19	28° 4	n.a.	F 9
S 10	2 54 32	15°22'22	20°35	29° 9	9°11	16° 5	5°42	20°45	0°28	25°55	23° 4	2°35	1°16	28°11	n.a.	S 10
S 11	2 58 28	16°20'04	4♎50	28°56	10°24	16°31	5°40	20°42	0°30	25°57	23° 5	2°R36	1°13	28°17	n.a.	S 11
M12	3 2 25	17°17'44	19° 2	28°48	11°37	16°57	5°37	20°39	0°31	25°59	23° 6	2°34	1° 9	28°24	n.a.	M12
T 13	3 6 21	18°15'24	3♏ 6	28°D45	12°50	17°23	5°34	20°36	0°32	26° 1	23° 6	2°31	1° 6	28°31	n.a.	T 13
W14	3 10 18	19°13'01	17° 0	28°47	14° 3	17°50	5°31	20°32	0°34	26° 4	23° 7	2°26	1° 3	28°37	n.a.	W14
T 15	3 14 14	20°10'37	0♐39	28°54	15°16	18°17	5°28	20°29	0°35	26° 6	23° 8	2°19	1° 0	28°44	n.a.	T 15
F 16	3 18 11	21° 8'11	14° 0	29° 5	16°29	18°44	5°24	20°25	0°36	26° 8	23° 9	2°11	0°57	28°51	n.a.	F 16
S 17	3 22 7	22° 5'44	27° 2	29°21	17°41	19°11	5°21	20°22	0°37	26°10	23° 9	2° 2	0°53	28°57	n.a.	S 17
S 18	3 26 4	23° 3'14	9♑44	29°42	18°54	19°39	5°17	20°18	0°38	26°12	23°10	1°55	0°50	29° 4	n.a.	S 18
M19	3 30 0	24° 0'43	22° 8	0♏ 7	20° 7	20° 7	5°13	20°15	0°39	26°14	23°11	1°48	0°47	29°11	n.a.	M19
T 20	3 33 57	24°58'11	4♒17	0°36	21°19	20°35	5° 9	20°11	0°40	26°16	23°12	1°44	0°44	29°17	n.a.	T 20
W21	3 37 53	25°55'36	16°15	1°10	22°32	21° 3	5° 5	20° 7	0°41	26°18	23°13	1°42	0°41	29°24	n.a.	W21
T 22	3 41 50	26°53'00	28° 6	1°47	23°44	21°31	5° 0	20° 4	0°42	26°20	23°13	1°D41	0°38	29°31	n.a.	T 22
F 23	3 45 46	27°50'22	9♓56	2°28	24°57	22° 0	4°56	20° 0	0°43	26°22	23°14	1°42	0°34	29°37	n.a.	F 23
S 24	3 49 43	28°47'42	21°49	3°13	26° 9	22°29	4°51	19°56	0°44	26°24	23°15	1°43	0°31	29°44	n.a.	S 24
S 25	3 53 39	29°45'01	3♈52	4° 2	27°22	22°58	4°46	19°52	0°45	26°26	23°16	1°R43	0°28	29°51	n.a.	S 25
M26	3 57 35	0♐42'18	16° 8	4°53	28°34	23°27	4°41	19°48	0°45	26°28	23°17	1°42	0°25	29°57	n.a.	M26
T 27	4 1 32	1°39'33	28°41	5°49	29°47	23°57	4°36	19°44	0°46	26°30	23°18	1°39	0°22	0♓ 4	n.a.	T 27
W28	4 5 28	2°36'48	11♉33	6°47	0♑59	24°26	4°31	19°40	0°47	26°32	23°19	1°33	0°19	0°11	n.a.	W28
T 29	4 9 25	3°34'01	24°46	7°48	2°11	24°56	4°25	19°36	0°47	26°34	23°20	1°25	0°15	0°17	n.a.	T 29
F 30	4 13 21	4°31'12	8♊19	8°53	3°23	25°26	4°20	19°32	0°48	26°35	23°21	1°16	0°12	0°24	n.a.	F 30
S 31	4 17 18	5♐28'23	22♊ 9	10♏ 0	4♑35	25♒56	4♋14	19♊28	0♍48	26♎37	23♑22	1♈ 6	0♈ 9	0♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s11	20n31	3n32	9s30	4n 2	21s47	1s26	16s14	1n27	26n13	2n10	26n28	2n35	12n26	0n44	10s46	0s37	30s25	8s23	1n13	0n43	15s34		n.a.
F 2	14 30	24 48	4 18	9 21	3 56	22 3	1 25	16 7	1 27	26 14	2 10	26 28	2 35	12 25	0 44	10 47	0 37	30 25	8 23	1 11	0 41	15 31		n.a.
S 3	14 49	27 49	4 51	9 14	3 48	22 19	1 24	15 59	1 28	26 14	2 10	26 28	2 35	12 24	0 44	10 48	0 37	30 25	8 23	1 8	0 40	15 28		n.a.
S 4	15 8	29 16	5 8	9 8	3 39	22 33	1 23	15 52	1 28	26 14	2 11	26 28	2 35	12 24	0 44	10 49	0 37	30 24	8 22	1 6	0 39	15 25		n.a.
M 5	15 27	28 56	5 8	9 4	3 29	22 47	1 22	15 44	1 29	26 15	2 11	26 28	2 36	12 23	0 44	10 50	0 37	30 24	8 22	1 4	0 38	15 22		n.a.
T 6	15 46	26 45	4 49	9 2	3 17	23 1	1 21	15 37	1 29	26 15	2 11	26 28	2 36	12 23	0 44	10 51	0 37	30 24	8 22	1 3	0 36	15 19		n.a.
W 7	16 4	22 55	4 13	9 3	3 5	23 14	1 20	15 29	1 29	26 16	2 12	26 28	2 36	12 22	0 44	10 51	0 37	30 23	8 22	1 3	0 35	15 16		n.a.
T 8	16 22	17 45	3 22	9 5	2 52	23 26	1 19	15 21	1 30	26 16	2 12	26 28	2 36	12 22	0 44	10 52	0 37	30 23	8 22	1 3	0 34	15 13		n.a.
F 9	16 40	11 36	2 17	9 9	2 39	23 37	1 18	15 13	1 30	26 17	2 12	26 28	2 36	12 21	0 44	10 53	0 37	30 23	8 21	1 3	0 32	15 10		n.a.
S 10	16 57	4 50	1 5	9 16	2 25	23 48	1 17	15 5	1 31	26 17	2 13	26 28	2 37	12 20	0 44	10 54	0 37	30 22	8 21	1 4	0 31	15 7		n.a.
S 11	17 15	2s10	0s12	9 24	2 11	23 58	1 16	14 56	1 31	26 17	2 13	26 28	2 37	12 20	0 44	10 55	0 37	30 22	8 21	1 4	0 30	15 4		n.a.
M12	17 32	9 2	1 28	9 34	1 57	24 7	1 14	14 48	1 32	26 18	2 13	26 28	2 37	12 20	0 44	10 56	0 37	30 22	8 21	1 3	0 28	15 0		n.a.
T 13	17 48	15 23	2 37	9 47	1 43	24 16	1 13	14 39	1 32	26 18	2 14	26 28	2 37	12 19	0 44	10 56	0 37	30 21	8 21	1 2	0 27	14 57		n.a.
W14	18 5	20 53	3 36	10 0	1 29	24 24	1 11	14 31	1 32	26 19	2 14	26 28	2 37	12 19	0 44	10 57	0 37	30 21	8 20	1 0	0 26	14 54		n.a.
T 15	18 21	25 11	4 21	10 16	1 15	24 31	1 10	14 22	1 33	26 19	2 14	26 28	2 38	12 18	0 44	10 58	0 37	30 21	8 20	0 57	0 25	14 51		n.a.
F 16	18 36	28 1	4 51	10 33	1 1	24 37	1 8	14 13	1 33	26 20	2 15	26 28	2 38	12 18	0 44	10 59	0 37	30 20	8 20	0 54	0 23	14 48		n.a.
S 17	18 52	29 15	5 5	10 52	0 47	24 43	1 6	14 4	1 33	26 20	2 15	26 28	2 38	12 17	0 44	11 0	0 38	30 20	8 20	0 50	0 22	14 45		n.a.
S 18	19 7	28 52	5 4	11 12	0 34	24 48	1 5	13 55	1 34	26 21	2 15	26 28	2 38	12 17	0 44	11 0	0 38	30 20	8 19	0 47	0 21	14 42		n.a.
M19	19 22	27 2	4 48	11 33	0 21	24 52	1 3	13 46	1 34	26 21	2 16	26 28	2 38	12 17	0 44	11 1	0 38	30 19	8 19	0 44	0 19	14 39		n.a.
T 20	19 36	23 58	4 19	11 55	0 8	24 55	1 1	13 36	1 34	26 22	2 16	26 27	2 38	12 16	0 44	11 2	0 38	30 19	8 19	0 43	0 18	14 36		n.a.
W21	19 51	19 56	3 39	12 18	0s 4	24 58	0 59	13 27	1 35	26 22	2 16	26 27	2 39	12 16	0 44	11 3	0 38	30 19	8 19	0 42	0 17	14 32		n.a.
T 22	20 4	15 9	2 50	12 43	0 15	25 0	0 57	13 17	1 35	26 22	2 16	26 27	2 39	12 16	0 44	11 4	0 38	30 18	8 19	0 41	0 15	14 29		n.a.
F 23	20 18	9 50	1 54	13 8	0 26	25 1	0 55	13 7	1 35	26 23	2 17	26 27	2 39	12 15	0 44	11 4	0 38	30 18	8 18	0 42	0 14	14 26		n.a.
S 24	20 31	4 9	0 53	13 33	0 37	25 2	0 53	12 57	1 36	26 23	2 17	26 27	2 39	12 15	0 44	11 5	0 38	30 18	8 18	0 42	0 13	14 23		n.a.
S 25	20 44	1n45	0n11	14 0	0 47	25 1	0 51	12 47	1 36	26 24	2 17	26 27	2 39	12 15	0 44	11 6	0 38	30 17	8 18	0 42	0 12	14 20		n.a.
M26	20 56	7 42	1 16	14 27	0 57	25 0	0 49	12 37	1 36	26 24	2 17	26 27	2 39	12 15	0 45	11 7	0 38	30 17	8 18	0 42	0 10	14 17		n.a.
T 27	21 9	13 30	2 19	14 54	1 6	24 58	0 46	12 27	1 36	26 25	2 18	26 26	2 40	12 14	0 45	11 7	0 38	30 17	8 18	0 40	0 9	14 14		n.a.
W28	21 20	18 52	3 16	15 22	1 14	24 56	0 44	12 17	1 37	26 25	2 18	26 26	2 40	12 14	0 45	11 8	0 38	30 16	8 17	0 38	0 8	14 10		n.a.
T 29	21 32	23 29	4 4	15 50	1 22	24 52	0 42	12 6	1 37	26 26	2 18	26 26	2 40	12 14	0 45	11 9	0 38	30 16	8 17	0 35	0 6	14 7		n.a.
F 30	21 43	26 59	4 39	16 19	1 29	24 48	0 39	11 56	1 37	26 26	2 18	26 26	2 40	12 14	0 45	11 10	0 38	30 15	8 17	0 31	0 5	14 4		n.a.
S 31	21s53	28n56	4n59	16s47	1s36	24s44	0s37	11s45	1n37	26n26	2n19	26n26	2n40	12n14	0n45	11s10	0s38	30s15	8s17	0n27	0n 4	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -1631571.5, Delta T = 109h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'43, Lahiri = -129°25'43 Julian Calendar 1 Jan. 9180 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 14	6♐25'32	6♋12	11♏11	5♑47	26♒27	4°R 8	19°R23	0♍49	26♎39	23♑23	0°R56	0♈ 6	0♓37	n.a.	S 1
M 2	4 25 11	7°22'41	20°24	12°24	7° 0	26°57	4♋ 2	19♊19	0°49	26°41	23°24	0♈48	0° 3	0°44	n.a.	M 2
T 3	4 29 7	8°19'49	4♌39	13°39	8°12	27°28	3°56	19°15	0°49	26°43	23°25	0°42	29♓59	0°51	n.a.	T 3
W 4	4 33 4	9°16'56	18°55	14°58	9°23	27°59	3°50	19°11	0°50	26°45	23°26	0°38	29°56	0°57	n.a.	W 4
T 5	4 37 0	10°14'02	3♍ 8	16°18	10°35	28°30	3°44	19° 7	0°50	26°46	23°27	0°36	29°53	1° 4	n.a.	T 5
F 6	4 40 57	11°11'07	17°15	17°42	11°47	29° 2	3°37	19° 2	0°50	26°48	23°28	0°D36	29°50	1°11	n.a.	F 6
S 7	4 44 53	12° 8'12	1♎17	19° 8	12°59	29°33	3°31	18°58	0°50	26°50	23°29	0°R37	29°47	1°17	n.a.	S 7
S 8	4 48 50	13° 5'16	15°13	20°36	14°11	0♓ 5	3°24	18°54	0°50	26°51	23°30	0°36	29°44	1°24	n.a.	S 8
M 9	4 52 46	14° 2'20	29° 1	22° 7	15°22	0°36	3°17	18°49	0°R50	26°53	23°32	0°33	29°40	1°31	n.a.	M 9
T 10	4 56 43	14°59'23	12♏40	23°41	16°34	1° 8	3°11	18°45	0°50	26°55	23°33	0°28	29°37	1°37	n.a.	T 10
W11	5 0 39	15°56'25	26°10	25°17	17°46	1°41	3° 4	18°41	0°50	26°56	23°34	0°20	29°34	1°44	n.a.	W11
T 12	5 4 36	16°53'27	9♐27	26°55	18°57	2°13	2°57	18°36	0°50	26°58	23°35	0° 9	29°31	1°51	n.a.	T 12
F 13	5 8 32	17°50'28	22°31	28°36	20° 9	2°45	2°50	18°32	0°50	27° 0	23°36	29♓57	29°28	1°57	n.a.	F 13
S 14	5 12 29	18°47'29	5♑20	0♐19	21°20	3°18	2°43	18°28	0°50	27° 1	23°38	29°45	29°25	2° 4	n.a.	S 14
S 15	5 16 25	19°44'28	17°53	2° 4	22°32	3°51	2°35	18°23	0°50	27° 3	23°39	29°33	29°21	2°11	n.a.	S 15
M16	5 20 22	20°41'27	0♒11	3°52	23°43	4°23	2°28	18°19	0°49	27° 4	23°40	29°23	29°18	2°17	n.a.	M16
T 17	5 24 18	21°38'25	12°17	5°42	24°54	4°56	2°21	18°14	0°49	27° 6	23°41	29°15	29°15	2°24	n.a.	T 17
W18	5 28 15	22°35'22	24°12	7°34	26° 5	5°30	2°13	18°10	0°49	27° 7	23°42	29°10	29°12	2°31	n.a.	W18
T 19	5 32 11	23°32'19	6♓ 2	9°29	27°16	6° 3	2° 6	18° 6	0°48	27° 9	23°44	29° 8	29° 9	2°37	n.a.	T 19
F 20	5 36 8	24°29'15	17°51	11°25	28°28	6°36	1°58	18° 1	0°48	27°10	23°45	29° 7	29° 5	2°44	n.a.	F 20
S 21	5 40 5	25°26'10	29°44	13°24	29°39	7°10	1°51	17°57	0°47	27°11	23°46	29° 7	29° 2	2°51	n.a.	S 21
S 22	5 44 1	26°23'04	11♈47	15°25	0♒49	7°44	1°43	17°53	0°47	27°13	23°48	29° 6	28°59	2°57	n.a.	S 22
M23	5 47 58	27°19'58	24° 5	17°28	2° 0	8°18	1°36	17°49	0°46	27°14	23°49	29° 5	28°56	3° 4	n.a.	M23
T 24	5 51 54	28°16'51	6♉42	19°32	3°11	8°52	1°28	17°44	0°45	27°15	23°50	29° 1	28°53	3°11	n.a.	T 24
W25	5 55 51	29°13'44	19°42	21°38	4°22	9°26	1°21	17°40	0°45	27°17	23°51	28°55	28°50	3°17	n.a.	W25
T 26	5 59 47	0♑10'36	3♊ 8	23°46	5°33	10° 0	1°13	17°36	0°44	27°18	23°53	28°46	28°46	3°24	n.a.	T 26
F 27	6 3 44	1° 7'28	16°58	25°55	6°43	10°34	1° 6	17°32	0°43	27°19	23°54	28°36	28°43	3°31	n.a.	F 27
S 28	6 7 40	2♑ 4'20	1♋ 9	28♐ 4	7♒54	11♓ 9	0♋58	17♊28	0♍42	27♎20	23♑55	28♓24	28♓40	3♓37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	29n 4	5n 1	17s16	1s42	24s38	0s34	11s34	1n38	26n27	2n19	26n25	2n40	12n14	0n45	11s11	0s38	30s15	8s17	0n23	0n 2	13s58		n.a.
M 2	22 14	27 17	4 45	17 44	1 47	24 32	0 31	11 23	1 38	26 27	2 19	26 25	2 40	12 13	0 45	11 12	0 38	30 14	8 17	0 20	0 1	13 55		n.a.
T 3	22 23	23 46	4 11	18 13	1 52	24 25	0 29	11 12	1 38	26 28	2 19	26 25	2 40	12 13	0 45	11 12	0 38	30 14	8 16	0 17	0s 0	13 51		n.a.
W 4	22 32	18 49	3 22	18 41	1 56	24 17	0 26	11 1	1 38	26 28	2 19	26 25	2 40	12 13	0 45	11 13	0 38	30 14	8 16	0 16	0 2	13 48		n.a.
T 5	22 41	12 51	2 20	19 9	2 0	24 9	0 23	10 50	1 39	26 28	2 20	26 24	2 41	12 13	0 45	11 14	0 38	30 13	8 16	0 15	0 3	13 45		n.a.
F 6	22 49	6 16	1 10	19 37	2 3	24 0	0 21	10 39	1 39	26 29	2 20	26 24	2 41	12 13	0 45	11 14	0 38	30 13	8 16	0 15	0 4	13 42		n.a.
S 7	22 57	0s35	0s 4	20 4	2 5	23 50	0 18	10 27	1 39	26 29	2 20	26 24	2 41	12 13	0 45	11 15	0 38	30 12	8 16	0 15	0 5	13 39		n.a.
S 8	23 5	7 21	1 17	20 30	2 7	23 40	0 15	10 16	1 39	26 29	2 20	26 23	2 41	12 13	0 45	11 16	0 38	30 12	8 16	0 15	0 7	13 35		n.a.
M 9	23 12	13 42	2 24	20 56	2 8	23 29	0 12	10 4	1 39	26 30	2 20	26 23	2 41	12 13	0 45	11 16	0 38	30 12	8 15	0 14	0 8	13 32		n.a.
T 10	23 19	19 20	3 23	21 22	2 9	23 17	0 9	9 52	1 39	26 30	2 20	26 23	2 41	12 13	0 45	11 17	0 38	30 11	8 15	0 11	0 9	13 29		n.a.
W11	23 25	23 56	4 9	21 46	2 9	23 5	0 6	9 40	1 40	26 30	2 20	26 22	2 41	12 13	0 45	11 18	0 38	30 11	8 15	0 8	0 11	13 26		n.a.
T 12	23 31	27 12	4 41	22 9	2 8	22 52	0 3	9 28	1 40	26 31	2 21	26 22	2 41	12 13	0 45	11 18	0 38	30 11	8 15	0 4	0 12	13 23		n.a.
F 13	23 37	28 56	4 58	22 32	2 6	22 38	0 0	9 16	1 40	26 31	2 21	26 22	2 41	12 13	0 45	11 19	0 38	30 10	8 15	0s 1	0 13	13 20		n.a.
S 14	23 42	29 4	4 59	22 53	2 4	22 24	0n 3	9 4	1 40	26 31	2 21	26 21	2 41	12 13	0 45	11 20	0 38	30 10	8 15	0 6	0 15	13 16		n.a.
S 15	23 47	27 40	4 45	23 13	2 1	22 9	0 6	8 52	1 40	26 31	2 21	26 21	2 41	12 14	0 45	11 20	0 38	30 9	8 14	0 11	0 16	13 13		n.a.
M16	23 51	24 57	4 19	23 31	1 58	21 54	0 9	8 39	1 40	26 31	2 21	26 21	2 41	12 14	0 45	11 21	0 38	30 9	8 14	0 15	0 17	13 10		n.a.
T 17	23 55	21 10	3 41	23 48	1 54	21 38	0 12	8 27	1 40	26 32	2 21	26 20	2 41	12 14	0 45	11 21	0 38	30 9	8 14	0 18	0 18	13 7		n.a.
W18	23 59	16 35	2 53	24 4	1 50	21 21	0 15	8 14	1 40	26 32	2 21	26 20	2 41	12 14	0 45	11 22	0 38	30 8	8 14	0 20	0 20	13 3		n.a.
T 19	24 2	11 25	1 59	24 18	1 44	21 4	0 19	8 2	1 41	26 32	2 21	26 19	2 41	12 14	0 45	11 22	0 38	30 8	8 14	0 21	0 21	13 0		n.a.
F 20	24 4	5 51	0 59	24 29	1 38	20 46	0 22	7 49	1 41	26 32	2 21	26 19	2 41	12 14	0 45	11 23	0 39	30 8	8 14	0 22	0 22	12 57		n.a.
S 21	24 7	0 4	0n 3	24 39	1 32	20 28	0 25	7 36	1 41	26 32	2 21	26 19	2 41	12 15	0 45	11 24	0 39	30 7	8 14	0 22	0 24	12 54		n.a.
S 22	24 8	5n49	1 6	24 47	1 25	20 9	0 28	7 23	1 41	26 33	2 21	26 18	2 41	12 15	0 45	11 24	0 39	30 7	8 14	0 22	0 25	12 51		n.a.
M23	24 10	11 36	2 8	24 53	1 18	19 50	0 32	7 10	1 41	26 33	2 21	26 18	2 41	12 15	0 45	11 25	0 39	30 7	8 13	0 23	0 26	12 47		n.a.
T 24	24 11	17 4	3 4	24 56	1 10	19 30	0 35	6 57	1 41	26 33	2 21	26 17	2 41	12 15	0 45	11 25	0 39	30 6	8 13	0 24	0 28	12 44		n.a.
W25	24 11	21 57	3 53	24 57	1 1	19 10	0 38	6 44	1 41	26 33	2 21	26 17	2 41	12 16	0 45	11 26	0 39	30 6	8 13	0 27	0 29	12 41		n.a.
T 26	24 11	25 52	4 31	24 55	0 53	18 49	0 41	6 30	1 41	26 33	2 21	26 17	2 41	12 16	0 45	11 26	0 39	30 5	8 13	0 30	0 30	12 38		n.a.
F 27	24 11	28 25	4 54	24 51	0 43	18 28	0 45	6 17	1 41	26 33	2 21	26 16	2 41	12 16	0 45	11 27	0 39	30 5	8 13	0 34	0 31	12 34		n.a.
S 28	24s10	29n11	5n 0	24s45	0s34	18s 6	0n48	6s 4	1n41	26n33	2n21	26n16	2n41	12n17	0n45	11s27	0s39	30s 5	8s13	0s39	0s33	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1631540.5, Delta T = 109h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'39, Lahiri = -129°25'39 Julian Calendar 1 Feb. 9180 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 37	3♉ 1'12	15♋37	0♉14	9♒ 4	11♓43	0°R50	17°R23	0°R41	27♎22	23♉57	28°R13	28♓37	3♓44	n.a.	S 1
M 2	6 15 33	3°58'03	0♌14	2°25	10°14	12°18	0♋43	17♊19	0♍40	27°23	23°58	28♓ 4	28°34	3°51	n.a.	M 2
T 3	6 19 30	4°54'55	14°53	4°36	11°25	12°53	0°35	17°15	0°39	27°24	23°59	27°57	28°31	3°57	n.a.	T 3
W 4	6 23 27	5°51'47	29°28	6°47	12°35	13°28	0°28	17°11	0°38	27°25	24° 1	27°52	28°27	4° 4	n.a.	W 4
T 5	6 27 23	6°48'39	13♍54	8°57	13°45	14° 3	0°20	17° 7	0°37	27°26	24° 2	27°50	28°24	4°11	n.a.	T 5
F 6	6 31 20	7°45'31	28° 7	11° 7	14°55	14°38	0°13	17° 3	0°36	27°27	24° 4	27°D50	28°21	4°17	n.a.	F 6
S 7	6 35 16	8°42'24	12♎ 7	13°16	16° 5	15°14	0° 5	16°59	0°35	27°28	24° 5	27°R50	28°18	4°24	n.a.	S 7
S 8	6 39 13	9°39'17	25°53	15°24	17°15	15°49	29♊58	16°56	0°34	27°29	24° 6	27°49	28°15	4°31	n.a.	S 8
M 9	6 43 9	10°36'10	9♏26	17°30	18°25	16°25	29°50	16°52	0°32	27°30	24° 8	27°46	28°11	4°37	n.a.	M 9
T 10	6 47 6	11°33'05	22°46	19°35	19°34	17° 0	29°43	16°48	0°31	27°31	24° 9	27°41	28° 8	4°44	n.a.	T 10
W11	6 51 3	12°29'59	5♐54	21°39	20°44	17°36	29°36	16°44	0°30	27°32	24°11	27°33	28° 5	4°50	n.a.	W11
T 12	6 54 59	13°26'54	18°50	23°41	21°54	18°12	29°28	16°41	0°28	27°32	24°12	27°23	28° 2	4°57	n.a.	T 12
F 13	6 58 56	14°23'50	1♑34	25°41	23° 3	18°48	29°21	16°37	0°27	27°33	24°13	27°11	27°59	5° 4	n.a.	F 13
S 14	7 2 52	15°20'46	14° 6	27°39	24°13	19°24	29°14	16°33	0°26	27°34	24°15	26°59	27°56	5°10	n.a.	S 14
S 15	7 6 49	16°17'42	26°26	29°36	25°22	20° 1	29° 7	16°30	0°24	27°35	24°16	26°47	27°52	5°17	n.a.	S 15
M16	7 10 46	17°14'38	8♒35	1♒30	26°31	20°37	29° 0	16°26	0°23	27°36	24°18	26°37	27°49	5°24	n.a.	M16
T 17	7 14 42	18°11'35	20°34	3°23	27°40	21°13	28°53	16°23	0°21	27°36	24°19	26°30	27°46	5°30	n.a.	T 17
W18	7 18 39	19° 8'32	2♓26	5°14	28°49	21°50	28°47	16°20	0°19	27°37	24°21	26°24	27°43	5°37	n.a.	W18
T 19	7 22 35	20° 5'30	14°13	7° 2	29°58	22°27	28°40	16°16	0°18	27°38	24°22	26°22	27°40	5°44	n.a.	T 19
F 20	7 26 32	21° 2'28	26° 0	8°49	1♓ 7	23° 4	28°34	16°13	0°16	27°38	24°23	26°D21	27°37	5°50	n.a.	F 20
S 21	7 30 28	21°59'26	7♈52	10°33	2°16	23°40	28°27	16°10	0°15	27°39	24°25	26°21	27°33	5°57	n.a.	S 21
S 22	7 34 25	22°56'24	19°54	12°16	3°25	24°17	28°21	16° 7	0°13	27°39	24°26	26°R22	27°30	6° 4	n.a.	S 22
M23	7 38 22	23°53'23	2♉11	13°56	4°33	24°55	28°15	16° 4	0°11	27°40	24°28	26°22	27°27	6°10	n.a.	M23
T 24	7 42 18	24°50'23	14°47	15°35	5°41	25°32	28° 8	16° 1	0° 9	27°40	24°29	26°20	27°24	6°17	n.a.	T 24
W25	7 46 15	25°47'23	27°49	17°11	6°50	26° 9	28° 2	15°58	0° 7	27°41	24°31	26°16	27°21	6°24	n.a.	W25
T 26	7 50 12	26°44'23	11♊17	18°45	7°58	26°47	27°57	15°55	0° 6	27°41	24°32	26°10	27°17	6°30	n.a.	T 26
F 27	7 54 8	27°41'24	25°14	20°18	9° 6	27°24	27°51	15°53	0° 4	27°41	24°33	26° 2	27°14	6°37	n.a.	F 27
S 28	7 58 5	28°38'26	9♋36	21°48	10°14	28° 2	27°45	15°50	0° 2	27°42	24°35	25°53	27°11	6°44	n.a.	S 28
S 29	8 2 1	29°35'29	24°20	23°16	11°22	28°39	27°40	15°48	29♌59	27°42	24°36	25°45	27° 8	6°50	n.a.	S 29
M30	8 5 58	0♒32'32	9♌16	24°42	12°30	29°17	27°34	15°45	29°58	27°42	24°38	25°37	27° 5	6°57	n.a.	M30
T 31	8 9 55	1♒29'37	24♌17	26♒ 6	13♓37	29♓55	27♊29	15♊43	29♌56	27♎43	24♉39	25♓32	27♓ 2	7♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	28n 0	4n46	24s36	0s24	17s44	0n51	5s50	1n41	26n33	2n21	26n15	2n41	12n17	0n45	11s28	0s39	30s 4	8s13	0s44	0s34	12s28		n.a.
M 2	24 8	24 53	4 15	24 25	0 14	17 22	0 54	5 36	1 41	26 33	2 21	26 15	2 41	12 17	0 45	11 28	0 39	30 4	8 13	0 48	0 35	12 25		n.a.
T 3	24 6	20 9	3 26	24 12	0 5	16 59	0 58	5 23	1 41	26 33	2 21	26 14	2 41	12 18	0 45	11 28	0 39	30 4	8 12	0 51	0 37	12 21		n.a.
W 4	24 3	14 15	2 24	23 56	0n 5	16 36	1 1	5 9	1 41	26 33	2 21	26 14	2 41	12 18	0 46	11 29	0 39	30 3	8 12	0 52	0 38	12 18		n.a.
T 5	24 1	7 39	1 13	23 38	0 15	16 12	1 4	4 55	1 41	26 33	2 21	26 13	2 41	12 19	0 46	11 29	0 39	30 3	8 12	0 53	0 39	12 15		n.a.
F 6	23 57	0 45	0s 2	23 18	0 25	15 48	1 8	4 41	1 41	26 33	2 21	26 13	2 41	12 19	0 46	11 30	0 39	30 3	8 12	0 53	0 41	12 12		n.a.
S 7	23 54	6s 5	1 15	22 57	0 35	15 24	1 11	4 27	1 41	26 33	2 20	26 13	2 41	12 19	0 46	11 30	0 39	30 2	8 12	0 53	0 42	12 8		n.a.
S 8	23 50	12 30	2 22	22 33	0 44	14 59	1 14	4 13	1 41	26 32	2 20	26 12	2 41	12 20	0 46	11 31	0 39	30 2	8 12	0 54	0 43	12 5		n.a.
M 9	23 45	18 15	3 21	22 8	0 53	14 34	1 17	3 59	1 41	26 32	2 20	26 12	2 41	12 20	0 46	11 31	0 39	30 1	8 12	0 55	0 44	12 2		n.a.
T 10	23 40	23 1	4 7	21 42	1 2	14 9	1 20	3 44	1 41	26 32	2 20	26 11	2 41	12 21	0 46	11 31	0 39	30 1	8 12	0 57	0 46	11 59		n.a.
W11	23 35	26 34	4 40	21 14	1 10	13 43	1 24	3 30	1 41	26 32	2 20	26 11	2 41	12 21	0 46	11 32	0 39	30 1	8 12	1 0	0 47	11 55		n.a.
T 12	23 29	28 39	4 58	20 46	1 18	13 17	1 27	3 16	1 41	26 32	2 20	26 10	2 40	12 22	0 46	11 32	0 39	30 0	8 12	1 4	0 48	11 52		n.a.
F 13	23 23	29 11	5 0	20 16	1 26	12 51	1 30	3 1	1 41	26 32	2 20	26 10	2 40	12 22	0 46	11 32	0 39	30 0	8 12	1 9	0 50	11 49		n.a.
S 14	23 17	28 12	4 48	19 46	1 33	12 25	1 33	2 47	1 41	26 31	2 19	26 9	2 40	12 23	0 46	11 33	0 39	30 0	8 12	1 14	0 51	11 45		n.a.
S 15	23 10	25 49	4 22	19 15	1 40	11 58	1 36	2 32	1 41	26 31	2 19	26 9	2 40	12 23	0 46	11 33	0 39	29 59	8 11	1 19	0 52	11 42		n.a.
M16	23 2	22 18	3 45	18 44	1 46	11 32	1 39	2 18	1 41	26 31	2 19	26 8	2 40	12 24	0 46	11 33	0 39	29 59	8 11	1 23	0 54	11 39		n.a.
T 17	22 55	17 54	2 58	18 13	1 52	11 4	1 42	2 3	1 41	26 31	2 19	26 8	2 40	12 25	0 46	11 34	0 39	29 59	8 11	1 26	0 55	11 36		n.a.
W18	22 47	12 51	2 4	17 41	1 57	10 37	1 45	1 48	1 41	26 30	2 19	26 7	2 40	12 25	0 46	11 34	0 39	29 58	8 11	1 28	0 56	11 32		n.a.
T 19	22 38	7 23	1 4	17 9	2 1	10 10	1 48	1 33	1 41	26 30	2 18	26 7	2 40	12 26	0 46	11 34	0 39	29 58	8 11	1 29	0 58	11 29		n.a.
F 20	22 29	1 40	0 2	16 37	2 6	9 42	1 51	1 18	1 41	26 30	2 18	26 6	2 40	12 26	0 46	11 34	0 40	29 58	8 11	1 30	0 59	11 26		n.a.
S 21	22 20	4n 9	1n 1	16 5	2 9	9 14	1 54	1 3	1 41	26 29	2 18	26 6	2 40	12 27	0 46	11 35	0 40	29 57	8 11	1 30	1 0	11 22		n.a.
S 22	22 10	9 54	2 2	15 33	2 12	8 46	1 56	0 48	1 41	26 29	2 18	26 6	2 39	12 28	0 46	11 35	0 40	29 57	8 11	1 29	1 1	11 19		n.a.
M23	22 0	15 24	2 59	15 2	2 14	8 18	1 59	0 33	1 41	26 29	2 17	26 5	2 39	12 28	0 46	11 35	0 40	29 57	8 11	1 29	1 3	11 16		n.a.
T 24	21 50	20 25	3 49	14 31	2 16	7 50	2 2	0 18	1 41	26 28	2 17	26 5	2 39	12 29	0 46	11 35	0 40	29 56	8 11	1 30	1 4	11 12		n.a.
W25	21 39	24 39	4 28	14 0	2 18	7 22	2 4	0 3	1 40	26 28	2 17	26 4	2 39	12 30	0 46	11 36	0 40	29 56	8 11	1 32	1 5	11 9		n.a.
T 26	21 28	27 42	4 55	13 29	2 18	6 54	2 7	0n12	1 40	26 28	2 17	26 4	2 39	12 30	0 46	11 36	0 40	29 56	8 11	1 34	1 7	11 6		n.a.
F 27	21 17	29 11	5 5	13 0	2 19	6 25	2 9	0 28	1 40	26 27	2 16	26 3	2 39	12 31	0 46	11 36	0 40	29 55	8 11	1 38	1 8	11 3		n.a.
S 28	21 5	28 46	4 56	12 31	2 18	5 57	2 12	0 43	1 40	26 27	2 16	26 3	2 39	12 32	0 46	11 36	0 40	29 55	8 11	1 41	1 9	10 59		n.a.
S 29	20 52	26 19	4 28	12 2	2 18	5 28	2 14	0 58	1 40	26 27	2 16	26 2	2 38	12 33	0 46	11 36	0 40	29 55	8 11	1 45	1 11	10 56		n.a.
M30	20 40	22 3	3 41	11 34	2 16	4 59	2 17	1 14	1 40	26 26	2 15	26 2	2 38	12 33	0 46	11 36	0 40	29 55	8 11	1 48	1 12	10 53		n.a.
T 31	20s27	16n20	2n39	11s 7	2n14	4s31	2n19	1n29	1n40	26n26	2n15	26n 2	2n38	12n34	0n46	11s36	0s40	29s54	8s11	1s50	1s13	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1631512.5, Delta T = 109h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'35, Lahiri = -129°25'35 Julian Calendar 1 March 9180 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9181 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 51	2♒26'42	9♍13	27♒28	14♓45	0♈33	27°R24	15°R40	29°R54	27♎43	24♑41	25°R29	26♓58	7♓10	n.a.	W 1
T 2	8 17 48	3°23'49	23°57	28°48	15°52	1°11	27♊19	15♊38	29♌52	27°43	24°42	25°D28	26°55	7°17	n.a.	T 2
F 3	8 21 45	4°20'57	8♎24	0♓ 5	16°59	1°49	27°15	15°36	29°50	27°43	24°43	25♓28	26°52	7°24	n.a.	F 3
S 4	8 25 41	5°18'06	22°32	1°20	18° 6	2°28	27°10	15°34	29°48	27°43	24°45	25°29	26°49	7°30	n.a.	S 4
S 5	8 29 38	6°15'17	6♏19	2°33	19°13	3° 6	27° 6	15°32	29°45	27°43	24°46	25°R30	26°46	7°37	n.a.	S 5
M 6	8 33 34	7°12'29	19°46	3°43	20°20	3°44	27° 1	15°30	29°43	27°43	24°48	25°29	26°43	7°44	n.a.	M 6
T 7	8 37 31	8° 9'43	2♐56	4°51	21°27	4°23	26°57	15°28	29°41	27°R43	24°49	25°26	26°39	7°50	n.a.	T 7
W 8	8 41 28	9° 6'58	15°49	5°56	22°34	5° 2	26°53	15°26	29°39	27°43	24°50	25°22	26°36	7°57	n.a.	W 8
T 9	8 45 24	10° 4'15	28°29	6°59	23°40	5°40	26°49	15°25	29°37	27°43	24°52	25°15	26°33	8° 4	n.a.	T 9
F 10	8 49 21	11° 1'33	10♑56	7°58	24°46	6°19	26°46	15°23	29°35	27°43	24°53	25° 8	26°30	8°10	n.a.	F 10
S 11	8 53 18	11°58'53	23°13	8°55	25°52	6°58	26°42	15°22	29°32	27°43	24°55	25° 0	26°27	8°17	n.a.	S 11
S 12	8 57 14	12°56'14	5♒20	9°49	26°58	7°37	26°39	15°20	29°30	27°43	24°56	24°52	26°23	8°24	n.a.	S 12
M13	9 1 11	13°53'36	17°19	10°39	28° 4	8°16	26°36	15°19	29°28	27°43	24°57	24°46	26°20	8°30	n.a.	M13
T 14	9 5 8	14°51'00	29°11	11°27	29°10	8°55	26°33	15°18	29°25	27°43	24°59	24°41	26°17	8°37	n.a.	T 14
W15	9 9 4	15°48'25	10♓59	12°10	0♈15	9°35	26°30	15°17	29°23	27°42	25° 0	24°38	26°14	8°43	n.a.	W15
T 16	9 13 1	16°45'52	22°46	12°50	1°21	10°14	26°27	15°16	29°21	27°42	25° 1	24°D37	26°11	8°50	n.a.	T 16
F 17	9 16 57	17°43'19	4♈33	13°27	2°26	10°54	26°25	15°15	29°19	27°42	25° 3	24°38	26° 8	8°57	n.a.	F 17
S 18	9 20 54	18°40'48	16°26	13°59	3°31	11°33	26°23	15°14	29°16	27°41	25° 4	24°39	26° 4	9° 3	n.a.	S 18
S 19	9 24 51	19°38'19	28°28	14°27	4°35	12°13	26°21	15°13	29°14	27°41	25° 5	24°41	26° 1	9°10	n.a.	S 19
M20	9 28 47	20°35'51	10♉44	14°50	5°40	12°53	26°19	15°13	29°11	27°41	25° 7	24°42	25°58	9°17	n.a.	M20
T 21	9 32 44	21°33'24	23°18	15° 9	6°44	13°32	26°17	15°12	29° 9	27°40	25° 8	24°R43	25°55	9°23	n.a.	T 21
W22	9 36 41	22°30'59	6♊16	15°23	7°49	14°12	26°16	15°12	29° 7	27°40	25° 9	24°42	25°52	9°30	n.a.	W22
T 23	9 40 37	23°28'35	19°40	15°32	8°52	14°52	26°14	15°11	29° 4	27°39	25°11	24°40	25°48	9°37	n.a.	T 23
F 24	9 44 34	24°26'12	3♋33	15°R36	9°56	15°32	26°13	15°11	29° 2	27°39	25°12	24°36	25°45	9°43	n.a.	F 24
S 25	9 48 31	25°23'52	17°53	15°35	11° 0	16°13	26°12	15°11	29° 0	27°38	25°13	24°32	25°42	9°50	n.a.	S 25
S 26	9 52 27	26°21'32	2♌37	15°28	12° 3	16°53	26°12	15°D11	28°57	27°38	25°15	24°28	25°39	9°57	n.a.	S 26
M27	9 56 24	27°19'14	17°40	15°16	13° 6	17°33	26°11	15°11	28°55	27°37	25°16	24°25	25°36	10° 3	n.a.	M27
T 28	10 0 20	28°16'58	2♍51	14°58	14° 9	18°13	26°11	15°11	28°52	27°36	25°17	24°22	25°33	10°10	n.a.	T 28
W29	10 4 17	29°14'44	18° 2	14°35	15°11	18°54	26°10	15°11	28°50	27°36	25°18	24°D21	25°29	10°17	n.a.	W29
T 30	10 8 14	0♓12'31	3♎ 3	14♓ 6	16♈13	19♈35	26°D10	15♊11	28♌48	27♎35	25♑19	24♓21	25♓26	10♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s14	9n41	1n26	10s41	2n12	4s 2	2n21	1n44	1n40	26n25	2n15	26n 1	2n38	12n35	0n46	11s37	0s40	29s54	8s11	1s51	1s14	10s46		n.a.
T 2	20 0	2 36	0 8	10 16	2 9	3 33	2 23	2 0	1 39	26 25	2 14	26 1	2 38	12 35	0 46	11 37	0 40	29 54	8 11	1 51	1 16	10 43		n.a.
F 3	19 46	4s29	1s 9	9 51	2 5	3 5	2 25	2 15	1 39	26 24	2 14	26 0	2 38	12 36	0 46	11 37	0 40	29 53	8 11	1 51	1 17	10 39		n.a.
S 4	19 32	11 12	2 20	9 28	2 1	2 36	2 27	2 31	1 39	26 24	2 14	26 0	2 37	12 37	0 46	11 37	0 40	29 53	8 11	1 51	1 18	10 36		n.a.
S 5	19 18	17 12	3 22	9 6	1 56	2 7	2 29	2 46	1 39	26 24	2 13	25 59	2 37	12 38	0 46	11 37	0 40	29 53	8 11	1 51	1 20	10 33		n.a.
M 6	19 3	22 14	4 10	8 44	1 51	1 39	2 31	3 2	1 39	26 23	2 13	25 59	2 37	12 39	0 46	11 37	0 40	29 52	8 11	1 51	1 21	10 29		n.a.
T 7	18 48	26 3	4 44	8 24	1 45	1 10	2 32	3 18	1 39	26 23	2 13	25 59	2 37	12 39	0 46	11 37	0 40	29 52	8 11	1 52	1 22	10 26		n.a.
W 8	18 32	28 27	5 3	8 6	1 39	0 42	2 34	3 33	1 38	26 22	2 12	25 58	2 37	12 40	0 46	11 37	0 40	29 52	8 11	1 54	1 24	10 23		n.a.
T 9	18 17	29 19	5 7	7 48	1 32	0 14	2 36	3 49	1 38	26 22	2 12	25 58	2 37	12 41	0 46	11 37	0 40	29 52	8 11	1 57	1 25	10 19		n.a.
F 10	18 0	28 39	4 56	7 32	1 25	0n15	2 37	4 5	1 38	26 21	2 12	25 58	2 36	12 42	0 46	11 37	0 40	29 51	8 11	2 0	1 26	10 16		n.a.
S 11	17 44	26 35	4 32	7 18	1 17	0 43	2 38	4 20	1 38	26 21	2 11	25 57	2 36	12 43	0 46	11 37	0 40	29 51	8 11	2 3	1 27	10 13		n.a.
S 12	17 27	23 20	3 55	7 5	1 9	1 11	2 39	4 36	1 38	26 20	2 11	25 57	2 36	12 43	0 46	11 37	0 40	29 51	8 11	2 6	1 29	10 9		n.a.
M13	17 11	19 7	3 8	6 53	1 0	1 39	2 41	4 52	1 37	26 20	2 11	25 57	2 36	12 44	0 46	11 37	0 40	29 51	8 11	2 9	1 30	10 6		n.a.
T 14	16 53	14 12	2 14	6 43	0 50	2 7	2 42	5 8	1 37	26 19	2 10	25 56	2 36	12 45	0 46	11 37	0 40	29 50	8 11	2 10	1 31	10 2		n.a.
W15	16 36	8 48	1 13	6 35	0 40	2 35	2 43	5 23	1 37	26 19	2 10	25 56	2 35	12 46	0 46	11 37	0 41	29 50	8 11	2 12	1 33	9 59		n.a.
T 16	16 18	3 7	0 10	6 29	0 30	3 2	2 43	5 39	1 37	26 18	2 9	25 56	2 35	12 47	0 46	11 37	0 41	29 50	8 11	2 12	1 34	9 56		n.a.
F 17	16 0	2n41	0n54	6 25	0 19	3 29	2 44	5 55	1 37	26 18	2 9	25 55	2 35	12 48	0 46	11 37	0 41	29 50	8 11	2 12	1 35	9 52		n.a.
S 18	15 42	8 26	1 56	6 23	0 8	3 56	2 45	6 11	1 36	26 18	2 9	25 55	2 35	12 48	0 46	11 37	0 41	29 49	8 11	2 11	1 37	9 49		n.a.
S 19	15 23	13 58	2 54	6 22	0s 4	4 23	2 45	6 27	1 36	26 17	2 8	25 55	2 35	12 49	0 46	11 37	0 41	29 49	8 11	2 11	1 38	9 46		n.a.
M20	15 5	19 4	3 45	6 24	0 16	4 50	2 45	6 42	1 36	26 17	2 8	25 54	2 34	12 50	0 46	11 36	0 41	29 49	8 11	2 10	1 39	9 42		n.a.
T 21	14 46	23 29	4 27	6 28	0 29	5 17	2 46	6 58	1 36	26 16	2 7	25 54	2 34	12 51	0 46	11 36	0 41	29 49	8 11	2 10	1 40	9 39		n.a.
W22	14 26	26 54	4 57	6 35	0 42	5 43	2 46	7 14	1 35	26 16	2 7	25 54	2 34	12 52	0 46	11 36	0 41	29 48	8 11	2 10	1 42	9 36		n.a.
T 23	14 7	28 57	5 11	6 43	0 55	6 9	2 46	7 30	1 35	26 15	2 7	25 54	2 34	12 53	0 46	11 36	0 41	29 48	8 11	2 11	1 43	9 32		n.a.
F 24	13 47	29 18	5 9	6 54	1 9	6 35	2 46	7 45	1 35	26 15	2 6	25 53	2 34	12 54	0 46	11 36	0 41	29 48	8 11	2 13	1 44	9 29		n.a.
S 25	13 27	27 42	4 47	7 7	1 22	7 0	2 45	8 1	1 35	26 14	2 6	25 53	2 33	12 54	0 46	11 36	0 41	29 48	8 11	2 14	1 46	9 25		n.a.
S 26	13 7	24 11	4 6	7 22	1 36	7 25	2 45	8 17	1 34	26 14	2 5	25 53	2 33	12 55	0 46	11 36	0 41	29 48	8 11	2 16	1 47	9 22		n.a.
M27	12 47	19 0	3 8	7 40	1 50	7 50	2 44	8 33	1 34	26 14	2 5	25 53	2 33	12 56	0 46	11 35	0 41	29 47	8 11	2 17	1 48	9 19		n.a.
T 28	12 26	12 34	1 55	7 59	2 3	8 15	2 44	8 48	1 34	26 13	2 5	25 53	2 33	12 57	0 46	11 35	0 41	29 47	8 11	2 18	1 50	9 15		n.a.
W29	12 6	5 24	0 35	8 21	2 17	8 39	2 43	9 4	1 34	26 13	2 4	25 52	2 33	12 58	0 46	11 35	0 41	29 47	8 11	2 19	1 51	9 12		n.a.
T 30	11s45	1s59	0s48	8s44	2s30	9n 3	2n42	9n19	1n33	26n12	2n 4	25n52	2n32	12n59	0n46	11s35	0s41	29s47	8s11	2s19	1s52	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -1631481.5, Delta T = 109h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'31, Lahiri = -129°25'31 Julian Calendar 1 Apr. 9180 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 10	1♓10'21	17♎47	13°R33	17♈15	20♈15	26♊10	15♊12	28°R45	27°R34	25♑21	24♓22	25♓23	10♓30	n.a.	F 1
S 2	10 16 7	2° 8'12	2♏ 8	12♓55	18°17	20°56	26°11	15°12	28♌43	27♎33	25°22	24°24	25°20	10°37	n.a.	S 2
S 3	10 20 4	3° 6'07	16° 4	12°12	19°18	21°37	26°11	15°13	28°40	27°33	25°23	24°25	25°17	10°43	n.a.	S 3
M 4	10 24 0	4° 4'03	29°35	11°26	20°19	22°18	26°12	15°13	28°38	27°32	25°24	24°R26	25°14	10°50	n.a.	M 4
T 5	10 27 57	5° 2'02	12♐44	10°37	21°20	22°59	26°13	15°14	28°36	27°31	25°25	24°26	25°10	10°57	n.a.	T 5
W 6	10 31 53	6° 0'03	25°31	9°45	22°21	23°40	26°14	15°15	28°33	27°30	25°27	24°25	25° 7	11° 3	n.a.	W 6
T 7	10 35 50	6°58'06	8♑ 2	8°53	23°21	24°21	26°15	15°16	28°31	27°29	25°28	24°23	25° 4	11°10	n.a.	T 7
F 8	10 39 47	7°56'11	20°18	8° 0	24°21	25° 2	26°17	15°17	28°28	27°28	25°29	24°20	25° 1	11°17	n.a.	F 8
S 9	10 43 43	8°54'19	2♒23	7° 9	25°20	25°43	26°18	15°18	28°26	27°27	25°30	24°18	24°58	11°23	n.a.	S 9
S 10	10 47 40	9°52'29	14°20	6°19	26°19	26°25	26°20	15°20	28°24	27°26	25°31	24°16	24°54	11°30	n.a.	S 10
M11	10 51 37	10°50'41	26°12	5°32	27°18	27° 6	26°22	15°21	28°21	27°25	25°32	24°14	24°51	11°36	n.a.	M11
T 12	10 55 33	11°48'55	8♓ 0	4°49	28°17	27°48	26°24	15°22	28°19	27°24	25°33	24°13	24°48	11°43	n.a.	T 12
W13	10 59 30	12°47'11	19°47	4°11	29°15	28°29	26°27	15°24	28°17	27°23	25°34	24°D12	24°45	11°50	n.a.	W13
T 14	11 3 26	13°45'30	1♈36	3°40	0♉12	29°11	26°29	15°25	28°14	27°22	25°35	24°12	24°42	11°56	n.a.	T 14
F 15	11 7 23	14°43'50	13°27	3°14	1° 9	29°53	26°32	15°27	28°12	27°21	25°36	24°13	24°39	12° 3	n.a.	F 15
S 16	11 11 20	15°42'13	25°25	2°56	2° 6	0♉34	26°35	15°29	28°10	27°20	25°37	24°14	24°35	12°10	n.a.	S 16
S 17	11 15 16	16°40'38	7♉33	2°46	3° 2	1°16	26°38	15°31	28° 8	27°19	25°38	24°14	24°32	12°16	n.a.	S 17
M18	11 19 13	17°39'04	19°52	2°D44	3°58	1°58	26°41	15°33	28° 5	27°17	25°39	24°15	24°29	12°23	n.a.	M18
T 19	11 23 9	18°37'33	2♊28	2°51	4°53	2°40	26°45	15°35	28° 3	27°16	25°40	24°16	24°26	12°30	n.a.	T 19
W20	11 27 6	19°36'04	15°23	3° 5	5°48	3°23	26°48	15°37	28° 1	27°15	25°41	24°R16	24°23	12°36	n.a.	W20
T 21	11 31 2	20°34'37	28°41	3°29	6°42	4° 5	26°52	15°39	27°59	27°14	25°42	24°16	24°20	12°43	n.a.	T 21
F 22	11 34 59	21°33'12	12♋24	4° 0	7°36	4°47	26°56	15°42	27°57	27°12	25°43	24°16	24°16	12°50	n.a.	F 22
S 23	11 38 56	22°31'48	26°32	4°40	8°29	5°29	27° 0	15°44	27°55	27°11	25°44	24°15	24°13	12°56	n.a.	S 23
S 24	11 42 52	23°30'27	11♌ 4	5°28	9°22	6°12	27° 5	15°47	27°53	27°10	25°44	24°15	24°10	13° 3	n.a.	S 24
M25	11 46 49	24°29'08	25°57	6°24	10°13	6°54	27° 9	15°49	27°51	27° 8	25°45	24°D15	24° 7	13°10	n.a.	M25
T 26	11 50 45	25°27'51	11♍ 3	7°27	11° 5	7°37	27°14	15°52	27°48	27° 7	25°46	24°15	24° 4	13°16	n.a.	T 26
W27	11 54 42	26°26'36	26°15	8°36	11°55	8°20	27°19	15°55	27°46	27° 6	25°47	24°R15	24° 0	13°23	n.a.	W27
T 28	11 58 39	27°25'23	11♎22	9°52	12°45	9° 2	27°24	15°58	27°44	27° 4	25°48	24°15	23°57	13°30	n.a.	T 28
F 29	12 2 35	28°24'13	26°15	11°13	13°34	9°45	27°29	16° 1	27°42	27° 3	25°48	24°15	23°54	13°36	n.a.	F 29
S 30	12 6 32	29°23'05	10♏48	12°40	14°22	10°28	27°34	16° 4	27°41	27° 1	25°49	24°14	23°51	13°43	n.a.	S 30
S 31	12 10 28	0♈22'01	24♏56	14♓11	15♉10	11♉11	27♊40	16♊ 7	27♌39	27♎ 0	25♑50	24♓14	23♓48	13♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s24	9s 7	2s 5	9s 9	2s42	9n27	2n41	9n35	1n33	26n12	2n 3	25n52	2n32	12n59	0n46	11s34	0s41	29s47	8s11	2s18	1s53	9s 5		n.a.
S 2	11 2	15 36	3 13	9 35	2 54	9 50	2 39	9 51	1 33	26 11	2 3	25 52	2 32	13 0	0 46	11 34	0 41	29 46	8 11	2 18	1 55	9 2		n.a.
S 3	10 41	21 6	4 7	10 1	3 5	10 13	2 38	10 6	1 32	26 11	2 2	25 52	2 32	13 1	0 46	11 34	0 41	29 46	8 11	2 17	1 56	8 58		n.a.
M 4	10 19	25 21	4 46	10 29	3 14	10 35	2 36	10 22	1 32	26 11	2 2	25 52	2 31	13 2	0 46	11 34	0 41	29 46	8 12	2 17	1 57	8 55		n.a.
T 5	9 58	28 9	5 9	10 56	3 23	10 57	2 35	10 37	1 32	26 10	2 2	25 52	2 31	13 3	0 46	11 33	0 41	29 46	8 12	2 17	1 59	8 52		n.a.
W 6	9 36	29 22	5 15	11 23	3 30	11 19	2 33	10 53	1 31	26 10	2 1	25 51	2 31	13 4	0 46	11 33	0 41	29 46	8 12	2 17	2 0	8 48		n.a.
T 7	9 14	29 3	5 6	11 48	3 36	11 40	2 31	11 8	1 31	26 9	2 1	25 51	2 31	13 5	0 46	11 33	0 41	29 46	8 12	2 18	2 1	8 45		n.a.
F 8	8 51	27 17	4 44	12 12	3 40	12 1	2 29	11 23	1 31	26 9	2 0	25 51	2 31	13 5	0 46	11 32	0 41	29 46	8 12	2 19	2 3	8 41		n.a.
S 9	8 29	24 17	4 9	12 35	3 42	12 22	2 26	11 39	1 30	26 9	2 0	25 51	2 30	13 6	0 46	11 32	0 41	29 45	8 12	2 20	2 4	8 38		n.a.
S 10	8 6	20 16	3 23	12 54	3 42	12 42	2 24	11 54	1 30	26 8	1 59	25 51	2 30	13 7	0 46	11 32	0 41	29 45	8 12	2 21	2 5	8 35		n.a.
M11	7 44	15 30	2 29	13 11	3 41	13 1	2 21	12 9	1 30	26 8	1 59	25 51	2 30	13 8	0 46	11 31	0 41	29 45	8 12	2 22	2 6	8 31		n.a.
T 12	7 21	10 12	1 28	13 25	3 38	13 20	2 18	12 24	1 29	26 8	1 59	25 51	2 30	13 9	0 46	11 31	0 42	29 45	8 12	2 22	2 8	8 28		n.a.
W13	6 58	4 32	0 24	13 35	3 34	13 39	2 15	12 39	1 29	26 7	1 58	25 51	2 30	13 9	0 46	11 31	0 42	29 45	8 12	2 22	2 9	8 24		n.a.
T 14	6 35	1n16	0n41	13 41	3 27	13 57	2 12	12 54	1 29	26 7	1 58	25 51	2 29	13 10	0 46	11 30	0 42	29 45	8 12	2 22	2 10	8 21		n.a.
F 15	6 12	7 4	1 45	13 43	3 20	14 14	2 8	13 9	1 28	26 7	1 57	25 51	2 29	13 11	0 46	11 30	0 42	29 45	8 12	2 22	2 12	8 17		n.a.
S 16	5 48	12 41	2 45	13 42	3 10	14 31	2 5	13 24	1 28	26 6	1 57	25 51	2 29	13 12	0 46	11 30	0 42	29 45	8 13	2 22	2 13	8 14		n.a.
S 17	5 25	17 53	3 38	13 36	3 0	14 48	2 1	13 39	1 27	26 6	1 57	25 51	2 29	13 13	0 46	11 29	0 42	29 44	8 13	2 21	2 14	8 11		n.a.
M18	5 2	22 27	4 22	13 26	2 49	15 4	1 57	13 53	1 27	26 6	1 56	25 51	2 29	13 13	0 46	11 29	0 42	29 44	8 13	2 21	2 16	8 7		n.a.
T 19	4 38	26 7	4 55	13 12	2 37	15 19	1 52	14 8	1 27	26 5	1 56	25 51	2 28	13 14	0 46	11 28	0 42	29 44	8 13	2 21	2 17	8 4		n.a.
W20	4 14	28 34	5 13	12 55	2 24	15 34	1 48	14 23	1 26	26 5	1 55	25 51	2 28	13 15	0 45	11 28	0 42	29 44	8 13	2 21	2 18	8 0		n.a.
T 21	3 51	29 28	5 16	12 34	2 10	15 48	1 43	14 37	1 26	26 5	1 55	25 51	2 28	13 16	0 45	11 27	0 42	29 44	8 13	2 21	2 19	7 57		n.a.
F 22	3 27	28 36	5 2	12 9	1 56	16 2	1 39	14 52	1 25	26 4	1 54	25 51	2 28	13 16	0 45	11 27	0 42	29 44	8 13	2 21	2 21	7 54		n.a.
S 23	3 3	25 54	4 28	11 41	1 42	16 15	1 34	15 6	1 25	26 4	1 54	25 51	2 28	13 17	0 45	11 27	0 42	29 44	8 13	2 21	2 22	7 50		n.a.
S 24	2 39	21 28	3 37	11 9	1 28	16 28	1 28	15 20	1 25	26 4	1 54	25 51	2 27	13 18	0 45	11 26	0 42	29 44	8 13	2 21	2 23	7 47		n.a.
M25	2 15	15 37	2 31	10 35	1 13	16 39	1 23	15 34	1 24	26 3	1 53	25 51	2 27	13 19	0 45	11 26	0 42	29 44	8 13	2 21	2 25	7 43		n.a.
T 26	1 51	8 46	1 13	9 58	0 59	16 51	1 17	15 48	1 24	26 3	1 53	25 51	2 27	13 19	0 45	11 25	0 42	29 44	8 14	2 21	2 26	7 40		n.a.
W27	1 27	1 22	0s11	9 18	0 45	17 1	1 11	16 2	1 23	26 3	1 52	25 52	2 27	13 20	0 45	11 25	0 42	29 44	8 14	2 21	2 27	7 36		n.a.
T 28	1 3	6s 3	1 34	8 36	0 32	17 11	1 5	16 16	1 23	26 3	1 52	25 52	2 27	13 21	0 45	11 24	0 42	29 44	8 14	2 21	2 28	7 33		n.a.
F 29	0 39	13 3	2 48	7 52	0 18	17 21	0 59	16 30	1 22	26 2	1 52	25 52	2 26	13 21	0 45	11 24	0 42	29 44	8 14	2 21	2 30	7 30		n.a.
S 30	0 15	19 10	3 50	7 6	0 6	17 29	0 52	16 43	1 22	26 2	1 51	25 52	2 26	13 22	0 45	11 23	0 42	29 44	8 14	2 21	2 31	7 26		n.a.
S 31	0n 9	24s 4	4s37	6s19	0n 6	17n37	0n46	16n57	1n21	26n 2	1n51	25n52	2n26	13n23	0n45	11s23	0s42	29s44	8s14	2s22	2s32	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1631451.5, Delta T = 109h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'27, Lahiri = -129°25'27 Julian Calendar 1 May 9180 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 25	1♈20'58	8♐36	15♓47	15♉57	11♉54	27♊45	16♊10	27°R37	26°R58	25♑51	24°R13	23♓45	13♓56	n.a.	M 1
T 2	12 18 21	2°19'58	21°50	17°26	16°42	12°37	27°51	16°14	27♌35	26♎57	25°51	24♓13	23°41	14° 3	n.a.	T 2
W 3	12 22 18	3°19'01	4♑39	19° 7	17°27	13°20	27°57	16°17	27°33	26°55	25°52	24°D13	23°38	14° 9	n.a.	W 3
T 4	12 26 14	4°18'07	17° 7	20°52	18°11	14° 3	28° 3	16°21	27°31	26°54	25°53	24°13	23°35	14°16	n.a.	T 4
F 5	12 30 11	5°17'15	29°19	22°38	18°55	14°47	28° 9	16°24	27°30	26°52	25°53	24°14	23°32	14°23	n.a.	F 5
S 6	12 34 8	6°16'26	11♒19	24°26	19°37	15°30	28°16	16°28	27°28	26°51	25°54	24°15	23°29	14°29	n.a.	S 6
S 7	12 38 4	7°15'40	23°11	26°15	20°18	16°13	28°22	16°31	27°26	26°49	25°54	24°16	23°25	14°36	n.a.	S 7
M 8	12 42 1	8°14'56	4♓58	28° 5	20°58	16°57	28°29	16°35	27°25	26°48	25°55	24°17	23°22	14°43	n.a.	M 8
T 9	12 45 57	9°14'15	16°45	29°56	21°37	17°40	28°36	16°39	27°23	26°46	25°56	24°18	23°19	14°49	n.a.	T 9
W10	12 49 54	10°13'36	28°35	1♈47	22°15	18°24	28°43	16°43	27°21	26°45	25°56	24°R18	23°16	14°56	n.a.	W10
T 11	12 53 50	11°12'59	10♈29	3°38	22°51	19° 8	28°50	16°47	27°20	26°43	25°57	24°17	23°13	15° 3	n.a.	T 11
F 12	12 57 47	12°12'25	22°29	5°29	23°27	19°51	28°57	16°51	27°18	26°41	25°57	24°15	23°10	15° 9	n.a.	F 12
S 13	13 1 43	13°11'53	4♉39	7°20	24° 1	20°35	29° 5	16°55	27°17	26°40	25°58	24°13	23° 6	15°16	n.a.	S 13
S 14	13 5 40	14°11'24	16°58	9°11	24°33	21°19	29°12	17° 0	27°15	26°38	25°58	24°10	23° 3	15°23	n.a.	S 14
M15	13 9 36	15°10'57	29°29	11° 1	25° 4	22° 3	29°20	17° 4	27°14	26°36	25°58	24° 7	23° 0	15°29	n.a.	M15
T 16	13 13 33	16°10'32	12♊14	12°50	25°34	22°47	29°28	17° 8	27°13	26°35	25°59	24° 3	22°57	15°36	n.a.	T 16
W17	13 17 29	17°10'09	25°14	14°39	26° 2	23°31	29°36	17°13	27°12	26°33	25°59	24° 1	22°54	15°42	n.a.	W17
T 18	13 21 26	18° 9'49	8♋31	16°27	26°29	24°15	29°44	17°18	27°10	26°32	25°59	24° 0	22°51	15°49	n.a.	T 18
F 19	13 25 22	19° 9'30	22° 6	18°15	26°54	24°59	29°52	17°22	27° 9	26°30	26° 0	23°D59	22°47	15°56	n.a.	F 19
S 20	13 29 19	20° 9'14	6♌ 1	20° 2	27°17	25°44	0♋ 0	17°27	27° 8	26°28	26° 0	24° 0	22°44	16° 2	n.a.	S 20
S 21	13 33 15	21° 8'59	20°16	21°48	27°39	26°28	0° 9	17°32	27° 7	26°27	26° 0	24° 1	22°41	16° 9	n.a.	S 21
M22	13 37 12	22° 8'47	4♍48	23°33	27°58	27°12	0°18	17°36	27° 6	26°25	26° 1	24° 3	22°38	16°16	n.a.	M22
T 23	13 41 8	23° 8'36	19°35	25°17	28°16	27°57	0°26	17°41	27° 5	26°23	26° 1	24°R 4	22°35	16°22	n.a.	T 23
W24	13 45 5	24° 8'28	4♎30	27° 1	28°32	28°41	0°35	17°46	27° 4	26°22	26° 1	24° 3	22°31	16°29	n.a.	W24
T 25	13 49 1	25° 8'22	19°27	28°44	28°45	29°26	0°44	17°51	27° 3	26°20	26° 1	24° 2	22°28	16°36	n.a.	T 25
F 26	13 52 58	26° 8'18	4♏16	0♉26	28°57	0♊10	0°53	17°56	27° 2	26°18	26° 1	23°58	22°25	16°42	n.a.	F 26
S 27	13 56 54	27° 8'17	18°50	2° 8	29° 6	0°55	1° 3	18° 2	27° 1	26°16	26° 2	23°53	22°22	16°49	n.a.	S 27
S 28	14 0 51	28° 8'18	3♐ 3	3°48	29°13	1°40	1°12	18° 7	27° 0	26°15	26° 2	23°48	22°19	16°56	n.a.	S 28
M29	14 4 47	29° 8'21	16°50	5°28	29°18	2°25	1°21	18°12	27° 0	26°13	26° 2	23°43	22°16	17° 2	n.a.	M29
T 30	14 8 44	0♑ 8'27	0♑10	7♑ 7	29♑21	3♊ 9	1♋31	18♊17	26♌59	26♎11	26♑ 2	23♓38	22♓12	17♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n33	27s27	5s 5	5s30	0n18	17n45	0n39	17n10	1n21	26n 1	1n51	25n52	2n26	13n23	0n45	11s22	0s42	29s44	8s14	2s22	2s34	7s19		n.a.
T 2	0 57	29 12	5 17	4 41	0 29	17 51	0 31	17 23	1 20	26 1	1 50	25 52	2 26	13 24	0 45	11 22	0 42	29 43	8 14	2 22	2 35	7 16		n.a.
W 3	1 22	29 19	5 12	3 50	0 39	17 58	0 24	17 36	1 20	26 1	1 50	25 53	2 25	13 24	0 45	11 21	0 42	29 43	8 15	2 22	2 36	7 12		n.a.
T 4	1 46	27 53	4 52	3 0	0 49	18 3	0 16	17 49	1 20	26 1	1 49	25 53	2 25	13 25	0 45	11 21	0 42	29 43	8 15	2 22	2 38	7 9		n.a.
F 5	2 10	25 10	4 20	2 8	0 57	18 8	0 8	18 2	1 19	26 0	1 49	25 53	2 25	13 26	0 45	11 20	0 42	29 43	8 15	2 22	2 39	7 5		n.a.
S 6	2 34	21 23	3 36	1 17	1 5	18 11	0s 0	18 15	1 19	26 0	1 49	25 53	2 25	13 26	0 45	11 19	0 42	29 43	8 15	2 21	2 40	7 2		n.a.
S 7	2 58	16 47	2 44	0 26	1 13	18 15	0 9	18 27	1 18	26 0	1 48	25 53	2 25	13 27	0 45	11 19	0 42	29 43	8 15	2 21	2 41	6 59		n.a.
M 8	3 22	11 36	1 45	0n25	1 19	18 17	0 17	18 40	1 18	25 59	1 48	25 54	2 24	13 27	0 45	11 18	0 42	29 44	8 15	2 20	2 43	6 55		n.a.
T 9	3 46	6 1	0 42	1 16	1 25	18 19	0 26	18 52	1 17	25 59	1 48	25 54	2 24	13 28	0 45	11 18	0 42	29 44	8 15	2 20	2 44	6 52		n.a.
W10	4 10	0 13	0n24	2 6	1 30	18 20	0 36	19 4	1 17	25 59	1 47	25 54	2 24	13 28	0 45	11 17	0 42	29 44	8 16	2 20	2 45	6 48		n.a.
T 11	4 34	5n37	1 28	2 56	1 35	18 21	0 45	19 16	1 16	25 59	1 47	25 54	2 24	13 29	0 45	11 17	0 42	29 44	8 16	2 20	2 47	6 45		n.a.
F 12	4 58	11 19	2 29	3 45	1 39	18 20	0 55	19 28	1 15	25 58	1 46	25 55	2 24	13 29	0 45	11 16	0 42	29 44	8 16	2 21	2 48	6 41		n.a.
S 13	5 22	16 40	3 24	4 33	1 42	18 19	1 5	19 40	1 15	25 58	1 46	25 55	2 24	13 30	0 45	11 15	0 42	29 44	8 16	2 22	2 49	6 38		n.a.
S 14	5 46	21 26	4 11	5 21	1 45	18 18	1 15	19 51	1 14	25 58	1 46	25 55	2 23	13 30	0 45	11 15	0 42	29 44	8 16	2 23	2 51	6 34		n.a.
M15	6 10	25 19	4 46	6 7	1 47	18 15	1 26	20 3	1 14	25 57	1 45	25 55	2 23	13 31	0 45	11 14	0 43	29 44	8 16	2 25	2 52	6 31		n.a.
T 16	6 33	28 3	5 8	6 53	1 48	18 12	1 37	20 14	1 13	25 57	1 45	25 56	2 23	13 31	0 45	11 14	0 43	29 44	8 16	2 26	2 53	6 27		n.a.
W17	6 57	29 21	5 14	7 37	1 49	18 8	1 48	20 25	1 13	25 57	1 45	25 56	2 23	13 32	0 45	11 13	0 43	29 44	8 16	2 27	2 54	6 24		n.a.
T 18	7 20	28 59	5 4	8 21	1 50	18 3	1 59	20 36	1 12	25 56	1 44	25 56	2 23	13 32	0 44	11 12	0 43	29 44	8 17	2 28	2 56	6 21		n.a.
F 19	7 44	26 53	4 37	9 4	1 50	17 58	2 11	20 47	1 12	25 56	1 44	25 57	2 23	13 32	0 44	11 12	0 43	29 44	8 17	2 28	2 57	6 17		n.a.
S 20	8 7	23 8	3 54	9 45	1 50	17 52	2 23	20 57	1 11	25 56	1 44	25 57	2 22	13 33	0 44	11 11	0 43	29 44	8 17	2 27	2 58	6 14		n.a.
S 21	8 30	17 57	2 55	10 26	1 49	17 45	2 35	21 7	1 11	25 55	1 43	25 57	2 22	13 33	0 44	11 11	0 43	29 44	8 17	2 27	3 0	6 10		n.a.
M22	8 53	11 39	1 44	11 5	1 48	17 37	2 47	21 17	1 10	25 55	1 43	25 58	2 22	13 33	0 44	11 10	0 43	29 44	8 17	2 26	3 1	6 7		n.a.
T 23	9 16	4 38	0 25	11 43	1 46	17 29	3 0	21 27	1 9	25 55	1 43	25 58	2 22	13 34	0 44	11 9	0 43	29 44	8 17	2 26	3 2	6 3		n.a.
W24	9 39	2s43	0s57	12 21	1 44	17 20	3 13	21 37	1 9	25 54	1 42	25 58	2 22	13 34	0 44	11 9	0 43	29 44	8 17	2 26	3 3	6 0		n.a.
T 25	10 2	9 54	2 14	12 57	1 42	17 11	3 26	21 47	1 8	25 54	1 42	25 59	2 22	13 34	0 44	11 8	0 43	29 45	8 18	2 27	3 5	5 56		n.a.
F 26	10 24	16 30	3 22	13 32	1 39	17 0	3 39	21 56	1 8	25 54	1 42	25 59	2 22	13 35	0 44	11 8	0 43	29 45	8 18	2 28	3 6	5 53		n.a.
S 27	10 46	22 3	4 15	14 5	1 36	16 49	3 52	22 5	1 7	25 53	1 41	25 59	2 21	13 35	0 44	11 7	0 43	29 45	8 18	2 30	3 7	5 49		n.a.
S 28	11 9	26 11	4 51	14 38	1 33	16 38	4 6	22 14	1 6	25 53	1 41	26 0	2 21	13 35	0 44	11 6	0 43	29 45	8 18	2 32	3 9	5 46		n.a.
M29	11 31	28 39	5 9	15 10	1 29	16 25	4 19	22 23	1 6	25 52	1 41	26 0	2 21	13 35	0 44	11 6	0 43	29 45	8 18	2 34	3 10	5 42		n.a.
T 30	11n53	29s21	5s 9	15n40	1n26	16n13	4s33	22n31	1n 5	25n52	1n40	26n 0	2n21	13n36	0n44	11s 5	0s43	29s45	8s18	2s36	3s11	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1631420.5, Delta T = 109h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'22, Lahiri = -129°25'23 Julian Calendar 1 June 9180 BCE == Greg. Calendar 22 March 9180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 40	1♉ 8'36	13♋ 4	8♉46	29°R21	3♊54	1♋41	18♊23	26°R58	26°R10	26♋ 2	23°R35	22♓ 9	17♓16	n.a.	W 1
T 2	14 16 37	2° 8'47	25°35	10°24	29♉19	4°39	1°51	18°28	26♌58	26♎ 8	26° 2	23♓33	22° 6	17°22	n.a.	T 2
F 3	14 20 33	3° 9'00	7♒48	12° 1	29°15	5°24	2° 0	18°34	26°57	26° 6	26°R 2	23°D33	22° 3	17°29	n.a.	F 3
S 4	14 24 30	4° 9'16	19°46	13°38	29° 8	6° 9	2°10	18°39	26°57	26° 5	26° 2	23°34	22° 0	17°35	n.a.	S 4
S 5	14 28 26	5° 9'34	1♓37	15°14	28°59	6°54	2°21	18°45	26°56	26° 3	26° 2	23°36	21°56	17°42	n.a.	S 5
M 6	14 32 23	6° 9'55	13°23	16°49	28°47	7°40	2°31	18°51	26°56	26° 1	26° 2	23°37	21°53	17°49	n.a.	M 6
T 7	14 36 19	7°10'18	25°11	18°24	28°33	8°25	2°41	18°56	26°55	26° 0	26° 2	23°R38	21°50	17°55	n.a.	T 7
W 8	14 40 16	8°10'43	7♈ 4	19°58	28°16	9°10	2°52	19° 2	26°55	25°58	26° 2	23°36	21°47	18° 2	n.a.	W 8
T 9	14 44 12	9°11'10	19° 6	21°31	27°58	9°55	3° 2	19° 8	26°55	25°56	26° 1	23°33	21°44	18° 9	n.a.	T 9
F 10	14 48 9	10°11'40	1♉18	23° 4	27°37	10°41	3°13	19°14	26°55	25°55	26° 1	23°28	21°41	18°15	n.a.	F 10
S 11	14 52 5	11°12'12	13°43	24°36	27°14	11°26	3°24	19°20	26°55	25°53	26° 1	23°20	21°37	18°22	n.a.	S 11
S 12	14 56 1	12°12'46	26°20	26° 8	26°49	12°12	3°34	19°26	26°54	25°52	26° 1	23°11	21°34	18°29	n.a.	S 12
M13	14 59 58	13°13'21	9♊11	27°39	26°22	12°57	3°45	19°32	26°D54	25°50	26° 1	23° 2	21°31	18°35	n.a.	M13
T 14	15 3 54	14°13'59	22°15	29°10	25°53	13°43	3°56	19°38	26°54	25°48	26° 0	22°53	21°28	18°42	n.a.	T 14
W15	15 7 51	15°14'38	5♋30	0♊40	25°23	14°28	4° 8	19°44	26°54	25°47	26° 0	22°45	21°25	18°49	n.a.	W15
T 16	15 11 47	16°15'20	18°57	2°10	24°51	15°14	4°19	19°50	26°55	25°45	26° 0	22°40	21°22	18°55	n.a.	T 16
F 17	15 15 44	17°16'02	2♌36	3°39	24°17	16° 0	4°30	19°56	26°55	25°44	26° 0	22°36	21°18	19° 2	n.a.	F 17
S 18	15 19 40	18°16'47	16°26	5° 7	23°43	16°46	4°41	20° 3	26°55	25°42	25°59	22°D35	21°15	19° 9	n.a.	S 18
S 19	15 23 37	19°17'32	0♍27	6°35	23° 8	17°31	4°53	20° 9	26°55	25°41	25°59	22°36	21°12	19°15	n.a.	S 19
M20	15 27 33	20°18'19	14°40	8° 2	22°33	18°17	5° 4	20°15	26°56	25°39	25°58	22°36	21° 9	19°22	n.a.	M20
T 21	15 31 30	21°19'08	29° 2	9°28	21°57	19° 3	5°16	20°22	26°56	25°38	25°58	22°R36	21° 6	19°28	n.a.	T 21
W22	15 35 26	22°19'58	13♎32	10°54	21°20	19°49	5°28	20°28	26°56	25°36	25°58	22°35	21° 2	19°35	n.a.	W22
T 23	15 39 23	23°20'50	28° 4	12°18	20°44	20°35	5°40	20°34	26°57	25°35	25°57	22°30	20°59	19°42	n.a.	T 23
F 24	15 43 19	24°21'43	12♏33	13°43	20° 9	21°21	5°51	20°41	26°57	25°33	25°57	22°23	20°56	19°48	n.a.	F 24
S 25	15 47 16	25°22'38	26°53	15° 6	19°34	22° 7	6° 3	20°47	26°58	25°32	25°56	22°14	20°53	19°55	n.a.	S 25
S 26	15 51 12	26°23'35	10♐57	16°28	19° 0	22°53	6°15	20°54	26°59	25°31	25°56	22° 3	20°50	20° 2	n.a.	S 26
M27	15 55 9	27°24'33	24°40	17°49	18°27	23°39	6°27	21° 1	26°59	25°29	25°55	21°52	20°47	20° 8	n.a.	M27
T 28	15 59 5	28°25'33	8♑ 0	19° 9	17°56	24°25	6°40	21° 7	27° 0	25°28	25°55	21°41	20°43	20°15	n.a.	T 28
W29	16 3 2	29°26'35	20°56	20°28	17°26	25°12	6°52	21°14	27° 1	25°27	25°54	21°33	20°40	20°22	n.a.	W29
T 30	16 6 58	0♊27'38	3♒30	21°45	16°57	25°58	7° 4	21°20	27° 2	25°25	25°53	21°27	20°37	20°28	n.a.	T 30
F 31	16 10 55	1♊28'43	15♒45	23♊ 1	16♉31	26♊44	7♋16	21♊27	27♌ 3	25♎24	25♑53	21♓23	20♓34	20♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n14	28s24	4s53	16n 9	1n21	15n59	4s47	22n40	1n 5	25n52	1n40	26n 1	2n21	13n36	0n44	11s 4	0s43	29s45	8s18	2s38	3s12	5s35		n.a.
T 2	12 36	26 1	4 24	16 37	1 17	15 45	5 1	22 48	1 4	25 51	1 40	26 1	2 21	13 36	0 44	11 4	0 43	29 45	8 19	2 38	3 14	5 32		n.a.
F 3	12 57	22 29	3 43	17 4	1 13	15 31	5 15	22 55	1 3	25 51	1 40	26 1	2 21	13 36	0 44	11 3	0 43	29 46	8 19	2 38	3 15	5 28		n.a.
S 4	13 18	18 5	2 53	17 30	1 8	15 16	5 29	23 3	1 3	25 50	1 39	26 2	2 20	13 36	0 44	11 3	0 43	29 46	8 19	2 38	3 16	5 25		n.a.
S 5	13 39	13 3	1 57	17 55	1 3	15 0	5 42	23 10	1 2	25 50	1 39	26 2	2 20	13 36	0 44	11 2	0 43	29 46	8 19	2 37	3 18	5 21		n.a.
M 6	14 0	7 35	0 55	18 19	0 58	14 44	5 56	23 18	1 2	25 49	1 39	26 3	2 20	13 36	0 44	11 1	0 43	29 46	8 19	2 37	3 19	5 18		n.a.
T 7	14 20	1 51	0n 8	18 41	0 52	14 28	6 10	23 25	1 1	25 49	1 38	26 3	2 20	13 37	0 44	11 1	0 43	29 46	8 19	2 36	3 20	5 15		n.a.
W 8	14 40	3n59	1 12	19 2	0 47	14 11	6 23	23 31	1 0	25 48	1 38	26 3	2 20	13 37	0 44	11 0	0 43	29 46	8 19	2 37	3 22	5 11		n.a.
T 9	15 0	9 45	2 13	19 22	0 41	13 55	6 36	23 38	1 0	25 48	1 38	26 4	2 20	13 37	0 44	11 0	0 43	29 46	8 20	2 38	3 23	5 8		n.a.
F 10	15 20	15 14	3 9	19 42	0 35	13 38	6 49	23 44	0 59	25 47	1 38	26 4	2 20	13 37	0 43	10 59	0 43	29 47	8 20	2 40	3 24	5 4		n.a.
S 11	15 40	20 12	3 56	19 59	0 29	13 20	7 1	23 50	0 58	25 47	1 37	26 5	2 20	13 37	0 43	10 58	0 43	29 47	8 20	2 44	3 25	5 1		n.a.
S 12	15 59	24 22	4 33	20 16	0 23	13 3	7 13	23 56	0 58	25 46	1 37	26 5	2 20	13 37	0 43	10 58	0 43	29 47	8 20	2 47	3 27	4 57		n.a.
M13	16 18	27 25	4 57	20 32	0 17	12 46	7 24	24 1	0 57	25 46	1 37	26 5	2 19	13 37	0 43	10 57	0 43	29 47	8 20	2 51	3 28	4 54		n.a.
T 14	16 37	29 3	5 6	20 46	0 10	12 29	7 35	24 6	0 56	25 45	1 37	26 6	2 19	13 37	0 43	10 57	0 43	29 47	8 20	2 55	3 29	4 50		n.a.
W15	16 55	29 3	4 58	21 0	0 4	12 12	7 45	24 11	0 56	25 44	1 36	26 6	2 19	13 36	0 43	10 56	0 43	29 48	8 20	2 58	3 31	4 47		n.a.
T 16	17 13	27 20	4 34	21 12	0s 3	11 55	7 54	24 16	0 55	25 44	1 36	26 7	2 19	13 36	0 43	10 55	0 43	29 48	8 21	3 0	3 32	4 43		n.a.
F 17	17 31	24 0	3 55	21 23	0 10	11 39	8 3	24 20	0 54	25 43	1 36	26 7	2 19	13 36	0 43	10 55	0 43	29 48	8 21	3 1	3 33	4 40		n.a.
S 18	17 49	19 17	3 1	21 34	0 17	11 23	8 11	24 24	0 54	25 42	1 36	26 7	2 19	13 36	0 43	10 54	0 43	29 48	8 21	3 2	3 34	4 36		n.a.
S 19	18 6	13 27	1 56	21 43	0 23	11 7	8 18	24 28	0 53	25 42	1 35	26 8	2 19	13 36	0 43	10 54	0 43	29 48	8 21	3 2	3 36	4 33		n.a.
M20	18 23	6 52	0 42	21 51	0 30	10 52	8 24	24 32	0 52	25 41	1 35	26 8	2 19	13 36	0 43	10 53	0 43	29 49	8 21	3 1	3 37	4 29		n.a.
T 21	18 39	0s 8	0s34	21 58	0 37	10 38	8 30	24 35	0 52	25 40	1 35	26 9	2 19	13 36	0 43	10 53	0 43	29 49	8 21	3 1	3 38	4 26		n.a.
W22	18 56	7 10	1 49	22 4	0 44	10 25	8 34	24 38	0 51	25 40	1 35	26 9	2 19	13 36	0 43	10 52	0 43	29 49	8 21	3 2	3 40	4 22		n.a.
T 23	19 12	13 52	2 57	22 9	0 51	10 12	8 37	24 41	0 50	25 39	1 34	26 10	2 19	13 35	0 43	10 52	0 43	29 49	8 21	3 4	3 41	4 19		n.a.
F 24	19 27	19 47	3 53	22 12	0 58	10 0	8 40	24 44	0 49	25 38	1 34	26 10	2 19	13 35	0 43	10 51	0 43	29 49	8 22	3 7	3 42	4 15		n.a.
S 25	19 42	24 31	4 34	22 15	1 5	9 50	8 41	24 46	0 49	25 37	1 34	26 10	2 19	13 35	0 43	10 51	0 43	29 50	8 22	3 11	3 43	4 12		n.a.
S 26	19 57	27 42	4 57	22 17	1 12	9 40	8 41	24 48	0 48	25 36	1 34	26 11	2 18	13 35	0 43	10 50	0 43	29 50	8 22	3 15	3 45	4 8		n.a.
M27	20 12	29 7	5 2	22 18	1 19	9 32	8 41	24 50	0 47	25 36	1 33	26 11	2 18	13 34	0 43	10 49	0 43	29 50	8 22	3 20	3 46	4 5		n.a.
T 28	20 26	28 47	4 51	22 19	1 26	9 25	8 40	24 51	0 47	25 35	1 33	26 12	2 18	13 34	0 43	10 49	0 43	29 50	8 22	3 24	3 47	4 1		n.a.
W29	20 40	26 51	4 24	22 18	1 33	9 18	8 37	24 53	0 46	25 34	1 33	26 12	2 18	13 34	0 43	10 48	0 43	29 51	8 22	3 27	3 49	3 58		n.a.
T 30	20 53	23 38	3 45	22 17	1 40	9 14	8 34	24 53	0 45	25 33	1 33	26 12	2 18	13 33	0 43	10 48	0 43	29 51	8 22	3 30	3 50	3 54		n.a.
F 31	21n 6	19s26	2s57	22n15	1s46	9n10	8s30	24n54	0n44	25n32	1n33	26n13	2n18	13n33	0n42	10s47	0s43	29s51	8s22	3s31	3s51	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1631390.5, Delta T = 109h00m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'18, Lahiri = -129°25'19 Julian Calendar 1 July 9180 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 51	2♊29'50	27♒45	24♊15	16°R 7	27♊30	7♋29	21♊34	27♌ 3	25°R23	25°R52	21°D22	20♓31	20♓42	n.a.	S 1
S 2	16 18 48	3°30'58	9♓35	25°27	15♉44	28°17	7°41	21°41	27° 4	25♎21	25♑52	21♓22	20°28	20°48	n.a.	S 2
M 3	16 22 44	4°32'08	21°22	26°36	15°24	29° 3	7°54	21°47	27° 5	25°20	25°51	21°R22	20°24	20°55	n.a.	M 3
T 4	16 26 40	5°33'19	3♈11	27°43	15° 7	29°50	8° 6	21°54	27° 7	25°19	25°50	21°22	20°21	21° 2	n.a.	T 4
W 5	16 30 37	6°34'32	15° 7	28°48	14°51	0♋36	8°19	22° 1	27° 8	25°18	25°50	21°19	20°18	21° 8	n.a.	W 5
T 6	16 34 33	7°35'47	27°15	29°49	14°39	1°23	8°32	22° 8	27° 9	25°17	25°49	21°14	20°15	21°15	n.a.	T 6
F 7	16 38 30	8°37'03	9♉37	0♋46	14°28	2° 9	8°45	22°14	27°10	25°15	25°48	21° 6	20°12	21°21	n.a.	F 7
S 8	16 42 26	9°38'20	22°16	1°39	14°20	2°56	8°57	22°21	27°11	25°14	25°47	20°55	20° 8	21°28	n.a.	S 8
S 9	16 46 23	10°39'38	5♊13	2°28	14°15	3°42	9°10	22°28	27°13	25°13	25°46	20°43	20° 5	21°35	n.a.	S 9
M10	16 50 19	11°40'58	18°26	3°11	14°12	4°29	9°23	22°35	27°14	25°12	25°46	20°29	20° 2	21°41	n.a.	M10
T 11	16 54 16	12°42'19	1♋55	3°48	14°D11	5°15	9°36	22°42	27°16	25°11	25°45	20°16	19°59	21°48	n.a.	T 11
W12	16 58 12	13°43'40	15°35	4°18	14°13	6° 2	9°49	22°49	27°17	25°10	25°44	20° 4	19°56	21°55	n.a.	W12
T 13	17 2 9	14°45'03	29°24	4°41	14°17	6°49	10° 2	22°56	27°19	25° 9	25°43	19°55	19°53	22° 1	n.a.	T 13
F 14	17 6 5	15°46'25	13♌19	4°55	14°24	7°36	10°15	23° 3	27°20	25° 8	25°42	19°50	19°49	22° 8	n.a.	F 14
S 15	17 10 2	16°47'49	27°19	5°R 0	14°33	8°22	10°29	23°10	27°22	25° 7	25°41	19°47	19°46	22°15	n.a.	S 15
S 16	17 13 59	17°49'13	11♍21	4°55	14°44	9° 9	10°42	23°17	27°24	25° 7	25°41	19°46	19°43	22°21	n.a.	S 16
M17	17 17 55	18°50'37	25°25	4°40	14°57	9°56	10°55	23°24	27°25	25° 6	25°40	19°46	19°40	22°28	n.a.	M17
T 18	17 21 52	19°52'02	9♎30	4°14	15°13	10°43	11° 8	23°31	27°27	25° 5	25°39	19°45	19°37	22°35	n.a.	T 18
W19	17 25 48	20°53'27	23°36	3°37	15°30	11°30	11°22	23°38	27°29	25° 4	25°38	19°42	19°34	22°41	n.a.	W19
T 20	17 29 45	21°54'53	7♏41	2°48	15°49	12°16	11°35	23°45	27°31	25° 3	25°37	19°37	19°30	22°48	n.a.	T 20
F 21	17 33 41	22°56'19	21°42	1°50	16°11	13° 3	11°48	23°52	27°33	25° 3	25°36	19°28	19°27	22°55	n.a.	F 21
S 22	17 37 38	23°57'46	5♐36	0°42	16°34	13°50	12° 2	23°59	27°35	25° 2	25°35	19°17	19°24	23° 1	n.a.	S 22
S 23	17 41 34	24°59'13	19°18	29♊27	16°59	14°37	12°15	24° 6	27°37	25° 1	25°34	19° 4	19°21	23° 8	n.a.	S 23
M24	17 45 31	26° 0'40	2♑45	28° 7	17°26	15°24	12°29	24°13	27°39	25° 1	25°33	18°51	19°18	23°15	n.a.	M24
T 25	17 49 27	27° 2'08	15°54	26°44	17°55	16°11	12°42	24°20	27°41	25° 0	25°32	18°38	19°14	23°21	n.a.	T 25
W26	17 53 24	28° 3'37	28°44	25°22	18°25	16°58	12°56	24°27	27°43	24°59	25°31	18°27	19°11	23°28	n.a.	W26
T 27	17 57 20	29° 5'06	11♒15	24° 2	18°57	17°45	13° 9	24°33	27°45	24°59	25°30	18°19	19° 8	23°34	n.a.	T 27
F 28	18 1 17	0♋ 6'35	23°28	22°49	19°30	18°32	13°23	24°40	27°47	24°58	25°29	18°14	19° 5	23°41	n.a.	F 28
S 29	18 5 13	1° 8'05	5♓29	21°43	20° 5	19°19	13°37	24°47	27°49	24°58	25°28	18°12	19° 2	23°48	n.a.	S 29
S 30	18 9 10	2° 9'35	17°20	20°46	20°41	20° 6	13°50	24°54	27°52	24°57	25°27	18°D11	18°59	23°54	n.a.	S 30
M31	18 13 7	3♋11'05	29♓ 7	20♊ 0	21♉19	20♋53	14♋ 4	25♊ 1	27♌54	24♎57	25♑25	18°R11	18♓55	24♓ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	14s32	2s 2	22n12	1s52	9n 8	8s25	24n54	0n44	25n31	1n32	26n13	2n18	13n33	0n42	10s47	0s43	29s51	8s23	3s32	3s52	3s47		n.a.
S 2	21 31	9 10	1 2	22 9	1 59	9 6	8 20	24 54	0 43	25 30	1 32	26 14	2 18	13 32	0 42	10 47	0 43	29 51	8 23	3 32	3 54	3 44		n.a.
M 3	21 43	3 32	0 0	22 5	2 5	9 7	8 14	24 54	0 42	25 29	1 32	26 14	2 18	13 32	0 42	10 46	0 43	29 52	8 23	3 32	3 55	3 40		n.a.
T 4	21 54	2n15	1n 2	22 1	2 10	9 8	8 7	24 54	0 42	25 28	1 32	26 14	2 18	13 31	0 42	10 46	0 43	29 52	8 23	3 32	3 56	3 37		n.a.
W 5	22 5	8 0	2 2	21 56	2 15	9 10	8 0	24 53	0 41	25 27	1 32	26 15	2 18	13 31	0 42	10 45	0 43	29 52	8 23	3 33	3 58	3 33		n.a.
T 6	22 16	13 34	2 58	21 52	2 20	9 14	7 52	24 52	0 40	25 26	1 32	26 15	2 18	13 30	0 42	10 45	0 43	29 52	8 23	3 35	3 59	3 30		n.a.
F 7	22 26	18 42	3 46	21 47	2 25	9 19	7 44	24 50	0 39	25 25	1 31	26 16	2 18	13 30	0 42	10 44	0 43	29 53	8 23	3 38	4 0	3 26		n.a.
S 8	22 36	23 9	4 24	21 43	2 29	9 25	7 35	24 49	0 39	25 24	1 31	26 16	2 18	13 29	0 42	10 44	0 43	29 53	8 23	3 43	4 2	3 23		n.a.
S 9	22 45	26 35	4 49	21 39	2 32	9 32	7 26	24 47	0 38	25 23	1 31	26 16	2 18	13 29	0 42	10 43	0 43	29 53	8 23	3 48	4 3	3 19		n.a.
M10	22 54	28 39	4 59	21 35	2 35	9 40	7 16	24 44	0 37	25 22	1 31	26 17	2 18	13 28	0 42	10 43	0 43	29 53	8 23	3 53	4 4	3 16		n.a.
T 11	23 2	29 5	4 54	21 32	2 36	9 49	7 7	24 42	0 36	25 21	1 31	26 17	2 18	13 28	0 42	10 43	0 43	29 54	8 24	3 59	4 5	3 12		n.a.
W12	23 10	27 44	4 31	21 31	2 37	10 0	6 57	24 39	0 36	25 20	1 30	26 18	2 18	13 27	0 42	10 42	0 43	29 54	8 24	4 3	4 7	3 9		n.a.
T 13	23 17	24 42	3 52	21 30	2 37	10 11	6 46	24 36	0 35	25 18	1 30	26 18	2 18	13 27	0 42	10 42	0 43	29 54	8 24	4 7	4 8	3 5		n.a.
F 14	23 24	20 12	2 59	21 31	2 35	10 22	6 36	24 33	0 34	25 17	1 30	26 18	2 18	13 26	0 42	10 42	0 43	29 54	8 24	4 9	4 9	3 2		n.a.
S 15	23 31	14 35	1 55	21 34	2 32	10 35	6 26	24 29	0 33	25 16	1 30	26 19	2 18	13 25	0 42	10 41	0 43	29 55	8 24	4 10	4 10	2 58		n.a.
S 16	23 37	8 13	0 44	21 38	2 28	10 48	6 15	24 25	0 33	25 15	1 30	26 19	2 18	13 25	0 42	10 41	0 43	29 55	8 24	4 11	4 12	2 55		n.a.
M17	23 42	1 26	0s30	21 45	2 22	11 3	6 4	24 21	0 32	25 14	1 30	26 20	2 18	13 24	0 42	10 41	0 43	29 55	8 24	4 11	4 13	2 51		n.a.
T 18	23 47	5s26	1 42	21 54	2 14	11 17	5 53	24 16	0 31	25 12	1 30	26 20	2 18	13 23	0 42	10 40	0 43	29 55	8 24	4 11	4 14	2 48		n.a.
W19	23 52	12 2	2 48	22 5	2 4	11 33	5 43	24 11	0 30	25 11	1 29	26 20	2 18	13 23	0 42	10 40	0 43	29 56	8 24	4 12	4 16	2 44		n.a.
T 20	23 56	18 1	3 44	22 18	1 53	11 49	5 32	24 6	0 30	25 10	1 29	26 21	2 18	13 22	0 42	10 40	0 43	29 56	8 24	4 14	4 17	2 40		n.a.
F 21	24 0	23 2	4 26	22 32	1 39	12 5	5 21	24 1	0 29	25 8	1 29	26 21	2 18	13 21	0 42	10 39	0 43	29 56	8 24	4 18	4 18	2 37		n.a.
S 22	24 3	26 41	4 51	22 48	1 24	12 23	5 10	23 55	0 28	25 7	1 29	26 21	2 18	13 21	0 42	10 39	0 43	29 57	8 24	4 22	4 19	2 33		n.a.
S 23	24 6	28 44	4 59	23 6	1 6	12 40	4 59	23 49	0 27	25 5	1 29	26 22	2 18	13 20	0 41	10 39	0 43	29 57	8 24	4 27	4 21	2 30		n.a.
M24	24 8	29 1	4 51	23 23	0 48	12 58	4 48	23 43	0 26	25 4	1 29	26 22	2 18	13 19	0 41	10 39	0 43	29 57	8 24	4 33	4 22	2 26		n.a.
T 25	24 9	27 38	4 27	23 41	0 29	13 16	4 38	23 37	0 26	25 3	1 29	26 23	2 18	13 18	0 41	10 38	0 43	29 57	8 25	4 38	4 23	2 23		n.a.
W26	24 11	24 48	3 50	23 58	0 9	13 35	4 27	23 30	0 25	25 1	1 28	26 23	2 18	13 18	0 41	10 38	0 43	29 58	8 25	4 42	4 25	2 19		n.a.
T 27	24 11	20 52	3 2	24 14	0n10	13 54	4 17	23 23	0 24	25 0	1 28	26 23	2 18	13 17	0 41	10 38	0 43	29 58	8 25	4 46	4 26	2 16		n.a.
F 28	24 11	16 7	2 7	24 29	0 29	14 13	4 6	23 15	0 23	24 58	1 28	26 24	2 18	13 16	0 41	10 38	0 43	29 58	8 25	4 48	4 27	2 12		n.a.
S 29	24 11	10 50	1 7	24 43	0 47	14 33	3 56	23 8	0 23	24 56	1 28	26 24	2 18	13 15	0 41	10 38	0 43	29 58	8 25	4 49	4 28	2 9		n.a.
S 30	24 10	5 14	0 5	24 56	1 4	14 53	3 45	23 0	0 22	24 55	1 28	26 24	2 18	13 14	0 41	10 37	0 43	29 59	8 25	4 49	4 30	2 5		n.a.
M31	24n 9	0n31	0n58	25n 8	1n19	15n12	3s35	22n52	0n21	24n53	1n28	26n25	2n18	13n13	0n41	10s37	0s43	29s59	8s25	4s49	4s31	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -1631359.5, Delta T = 109h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'14, Lahiri = -129°25'14 Julian Calendar 1 Aug. 9180 BCE == Greg. Calendar 22 May 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 3	4♋12'36	10♈56	19°R25	21♉58	21♋40	14♋18	25♊ 8	27♌56	24°R57	25°R24	18°R11	18♓52	24♓ 8	n.a.	T 1
W 2	18 21 0	5°14'07	22°53	19♊ 1	22°38	22°27	14°31	25°15	27°59	24♎56	25♑23	18♓10	18°49	24°14	n.a.	W 2
T 3	18 24 56	6°15'39	5♉ 2	18°48	23°19	23°14	14°45	25°22	28° 1	24°56	25°22	18° 6	18°46	24°21	n.a.	T 3
F 4	18 28 53	7°17'11	17°28	18°D46	24° 2	24° 1	14°59	25°29	28° 4	24°56	25°21	17°59	18°43	24°28	n.a.	F 4
S 5	18 32 49	8°18'43	0♊14	18°53	24°45	24°48	15°13	25°36	28° 6	24°55	25°20	17°50	18°40	24°34	n.a.	S 5
S 6	18 36 46	9°20'15	13°23	19° 9	25°30	25°35	15°26	25°43	28° 9	24°55	25°19	17°39	18°36	24°41	n.a.	S 6
M 7	18 40 42	10°21'48	26°54	19°33	26°16	26°22	15°40	25°50	28°11	24°55	25°18	17°27	18°33	24°48	n.a.	M 7
T 8	18 44 39	11°23'20	10♋45	20° 5	27° 2	27° 9	15°54	25°56	28°14	24°55	25°16	17°16	18°30	24°54	n.a.	T 8
W 9	18 48 36	12°24'52	24°52	20°43	27°50	27°57	16° 8	26° 3	28°17	24°55	25°15	17° 5	18°27	25° 1	n.a.	W 9
T 10	18 52 32	13°26'23	9♌ 9	21°27	28°39	28°44	16°22	26°10	28°19	24°55	25°14	16°58	18°24	25° 8	n.a.	T 10
F 11	18 56 29	14°27'54	23°31	22°16	29°28	29°31	16°35	26°17	28°22	24°D55	25°13	16°53	18°20	25°14	n.a.	F 11
S 12	19 0 25	15°29'24	7♍53	23°10	0♊18	0♌18	16°49	26°24	28°25	24°55	25°12	16°50	18°17	25°21	n.a.	S 12
S 13	19 4 22	16°30'54	22°11	24° 8	1° 9	1° 5	17° 3	26°30	28°27	24°55	25°11	16°D50	18°14	25°27	n.a.	S 13
M14	19 8 19	17°32'23	6♎22	25°10	2° 1	1°52	17°17	26°37	28°30	24°55	25° 9	16°51	18°11	25°34	n.a.	M14
T 15	19 12 15	18°33'51	20°26	26°15	2°54	2°39	17°31	26°44	28°33	24°55	25° 8	16°R51	18° 8	25°41	n.a.	T 15
W16	19 16 12	19°35'18	4♏21	27°22	3°47	3°26	17°44	26°50	28°36	24°55	25° 7	16°50	18° 5	25°47	n.a.	W16
T 17	19 20 8	20°36'44	18° 8	28°32	4°41	4°14	17°58	26°57	28°39	24°55	25° 6	16°47	18° 1	25°54	n.a.	T 17
F 18	19 24 5	21°38'09	1♐45	29°44	5°36	5° 1	18°12	27° 3	28°42	24°56	25° 5	16°41	17°58	26° 1	n.a.	F 18
S 19	19 28 2	22°39'34	15°12	0♋59	6°31	5°48	18°26	27°10	28°45	24°56	25° 3	16°33	17°55	26° 7	n.a.	S 19
S 20	19 31 58	23°40'58	28°27	2°15	7°27	6°35	18°40	27°17	28°48	24°56	25° 2	16°24	17°52	26°14	n.a.	S 20
M21	19 35 55	24°42'20	11♑31	3°32	8°23	7°22	18°53	27°23	28°51	24°56	25° 1	16°14	17°49	26°21	n.a.	M21
T 22	19 39 51	25°43'42	24°20	4°51	9°20	8° 9	19° 7	27°30	28°54	24°57	25° 0	16° 4	17°46	26°27	n.a.	T 22
W23	19 43 48	26°45'03	6♒55	6°12	10°18	8°56	19°21	27°36	28°57	24°57	24°59	15°56	17°42	26°34	n.a.	W23
T 24	19 47 45	27°46'23	19°16	7°33	11°16	9°43	19°35	27°42	29° 0	24°58	24°57	15°51	17°39	26°41	n.a.	T 24
F 25	19 51 41	28°47'42	1♓24	8°55	12°15	10°30	19°48	27°49	29° 3	24°58	24°56	15°47	17°36	26°47	n.a.	F 25
S 26	19 55 38	29°49'00	13°22	10°19	13°14	11°17	20° 2	27°55	29° 6	24°59	24°55	15°D46	17°33	26°54	n.a.	S 26
S 27	19 59 34	0♌50'18	25°12	11°43	14°13	12° 4	20°16	28° 1	29° 9	24°59	24°54	15°46	17°30	27° 1	n.a.	S 27
M28	20 3 31	1°51'34	6♈59	13° 8	15°13	12°51	20°30	28° 7	29°13	25° 0	24°53	15°48	17°26	27° 7	n.a.	M28
T 29	20 7 28	2°52'50	18°48	14°34	16°14	13°38	20°43	28°14	29°16	25° 0	24°51	15°49	17°23	27°14	n.a.	T 29
W30	20 11 24	3♌54'05	0♉43	16♋ 1	17♊15	14♌25	20♋57	28♊20	29♌19	25♎ 1	24♑50	15°R50	17♓20	27♓21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	6n15	1n58	25n19	1n33	15n32	3s25	22n44	0n20	24n52	1n28	26n25	2n18	13n13	0n41	10s37	0s43	29s59	8s25	4s49	4s32	1s58		n.a.
W 2	24 5	11 50	2 53	25 29	1 45	15 52	3 15	22 35	0 19	24 50	1 28	26 25	2 19	13 12	0 41	10 37	0 43	29 59	8 25	4 50	4 34	1 55		n.a.
T 3	24 2	17 4	3 41	25 38	1 56	16 12	3 5	22 26	0 19	24 48	1 28	26 26	2 19	13 11	0 41	10 37	0 43	30 0	8 25	4 51	4 35	1 51		n.a.
F 4	23 59	21 44	4 21	25 47	2 5	16 33	2 56	22 17	0 18	24 47	1 28	26 26	2 19	13 10	0 41	10 37	0 43	30 0	8 25	4 54	4 36	1 48		n.a.
S 5	23 55	25 32	4 48	25 55	2 12	16 53	2 46	22 8	0 17	24 45	1 27	26 26	2 19	13 9	0 41	10 37	0 43	30 0	8 25	4 57	4 37	1 44		n.a.
S 6	23 51	28 6	5 1	26 2	2 18	17 13	2 37	21 58	0 16	24 43	1 27	26 26	2 19	13 8	0 41	10 37	0 43	30 0	8 25	5 2	4 39	1 41		n.a.
M 7	23 46	29 8	4 58	26 9	2 23	17 33	2 28	21 48	0 16	24 41	1 27	26 27	2 19	13 7	0 41	10 36	0 43	30 0	8 25	5 6	4 40	1 37		n.a.
T 8	23 41	28 21	4 37	26 15	2 27	17 53	2 18	21 38	0 15	24 40	1 27	26 27	2 19	13 6	0 41	10 36	0 43	30 1	8 25	5 11	4 41	1 34		n.a.
W 9	23 35	25 45	4 0	26 21	2 29	18 12	2 9	21 28	0 14	24 38	1 27	26 27	2 19	13 5	0 41	10 36	0 43	30 1	8 25	5 15	4 43	1 30		n.a.
T 10	23 29	21 31	3 6	26 25	2 31	18 32	2 1	21 17	0 13	24 36	1 27	26 28	2 19	13 4	0 41	10 36	0 43	30 1	8 25	5 18	4 44	1 27		n.a.
F 11	23 23	16 0	2 1	26 29	2 31	18 51	1 52	21 6	0 12	24 34	1 27	26 28	2 19	13 3	0 41	10 36	0 43	30 1	8 25	5 20	4 45	1 23		n.a.
S 12	23 16	9 37	0 48	26 32	2 31	19 11	1 43	20 55	0 12	24 32	1 27	26 28	2 19	13 2	0 41	10 36	0 43	30 2	8 25	5 21	4 46	1 20		n.a.
S 13	23 8	2 46	0s29	26 34	2 30	19 30	1 35	20 44	0 11	24 31	1 27	26 29	2 19	13 1	0 41	10 36	0 43	30 2	8 25	5 21	4 48	1 16		n.a.
M14	23 0	4s10	1 42	26 35	2 29	19 48	1 27	20 32	0 10	24 29	1 27	26 29	2 20	13 0	0 41	10 36	0 43	30 2	8 25	5 21	4 49	1 13		n.a.
T 15	22 52	10 50	2 49	26 35	2 26	20 7	1 19	20 20	0 9	24 27	1 27	26 29	2 20	12 59	0 41	10 36	0 43	30 2	8 25	5 21	4 50	1 9		n.a.
W16	22 43	16 54	3 46	26 34	2 24	20 25	1 11	20 8	0 8	24 25	1 27	26 29	2 20	12 58	0 41	10 36	0 43	30 2	8 25	5 21	4 52	1 6		n.a.
T 17	22 33	22 3	4 28	26 32	2 21	20 43	1 3	19 56	0 8	24 23	1 27	26 30	2 20	12 57	0 41	10 36	0 43	30 3	8 25	5 23	4 53	1 2		n.a.
F 18	22 23	25 58	4 55	26 29	2 17	21 1	0 55	19 44	0 7	24 21	1 27	26 30	2 20	12 56	0 41	10 37	0 43	30 3	8 25	5 25	4 54	0 59		n.a.
S 19	22 13	28 24	5 5	26 25	2 13	21 18	0 48	19 31	0 6	24 19	1 26	26 30	2 20	12 55	0 41	10 37	0 43	30 3	8 25	5 28	4 55	0 55		n.a.
S 20	22 2	29 10	4 58	26 20	2 9	21 35	0 41	19 18	0 5	24 17	1 26	26 30	2 20	12 54	0 40	10 37	0 43	30 3	8 25	5 32	4 57	0 51		n.a.
M21	21 51	28 16	4 36	26 14	2 4	21 51	0 33	19 5	0 5	24 15	1 26	26 31	2 20	12 52	0 40	10 37	0 43	30 4	8 25	5 36	4 58	0 48		n.a.
T 22	21 40	25 52	4 1	26 6	2 0	22 7	0 26	18 52	0 4	24 13	1 26	26 31	2 20	12 51	0 40	10 37	0 43	30 4	8 25	5 40	4 59	0 44		n.a.
W23	21 28	22 15	3 13	25 57	1 55	22 23	0 20	18 39	0 3	24 11	1 26	26 31	2 21	12 50	0 40	10 37	0 43	30 4	8 25	5 43	5 0	0 41		n.a.
T 24	21 16	17 41	2 18	25 48	1 49	22 38	0 13	18 25	0 2	24 9	1 26	26 32	2 21	12 49	0 40	10 37	0 43	30 4	8 24	5 45	5 2	0 37		n.a.
F 25	21 3	12 30	1 17	25 37	1 44	22 53	0 6	18 11	0 1	24 6	1 26	26 32	2 21	12 48	0 40	10 37	0 43	30 4	8 24	5 47	5 3	0 34		n.a.
S 26	20 50	6 56	0 13	25 25	1 38	23 7	0n 0	17 57	0 1	24 4	1 26	26 32	2 21	12 47	0 40	10 38	0 43	30 4	8 24	5 47	5 4	0 30		n.a.
S 27	20 36	1 12	0n51	25 12	1 32	23 20	0 6	17 43	0s 0	24 2	1 26	26 32	2 21	12 46	0 40	10 38	0 43	30 5	8 24	5 47	5 6	0 27		n.a.
M28	20 22	4n34	1 52	24 58	1 26	23 33	0 12	17 28	0 1	24 0	1 26	26 33	2 21	12 44	0 40	10 38	0 43	30 5	8 24	5 46	5 7	0 23		n.a.
T 29	20 8	10 11	2 49	24 42	1 20	23 46	0 18	17 14	0 2	23 58	1 26	26 33	2 21	12 43	0 40	10 38	0 43	30 5	8 24	5 46	5 8	0 20		n.a.
W30	19n53	15n30	3n39	24n26	1n14	23n58	0n24	16n59	0s 2	23n56	1n26	26n33	2n22	12n42	0n40	10s38	0s43	30s 5	8s24	5s45	5s 9	0s16		n.a.

Julian Day Number = -1631328.5, Delta T = 109h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'10, Lahiri = -129°25'10 Julian Calendar 1 Sept. 9180 BCE == Greg. Calendar 22 June 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 21	4♌55'18	12♉50	17♋28	18♊16	15♌12	21♋10	28♊26	29♌22	25♎ 2	24°R49	15°R50	17♓17	27♓27	n.a.	T 1
F 2	20 19 18	5°56'31	25°15	18°56	19°18	15°59	21°24	28°32	29°25	25° 2	24♑48	15♓48	17°14	27°34	n.a.	F 2
S 3	20 23 14	6°57'43	8♊ 0	20°25	20°20	16°46	21°38	28°38	29°29	25° 3	24°47	15°44	17°11	27°40	n.a.	S 3
S 4	20 27 11	7°58'54	21°11	21°54	21°23	17°33	21°51	28°44	29°32	25° 4	24°46	15°39	17° 7	27°47	n.a.	S 4
M 5	20 31 8	9° 0'04	4♋47	23°24	22°25	18°20	22° 5	28°50	29°35	25° 5	24°44	15°33	17° 4	27°54	n.a.	M 5
T 6	20 35 4	10° 1'13	18°48	24°54	23°29	19° 7	22°18	28°56	29°39	25° 5	24°43	15°27	17° 1	28° 0	n.a.	T 6
W 7	20 39 1	11° 2'20	3♌12	26°25	24°32	19°54	22°32	29° 1	29°42	25° 6	24°42	15°21	16°58	28° 7	n.a.	W 7
T 8	20 42 57	12° 3'26	17°51	27°57	25°36	20°41	22°45	29° 7	29°45	25° 7	24°41	15°17	16°55	28°14	n.a.	T 8
F 9	20 46 54	13° 4'31	2♍39	29°29	26°40	21°28	22°59	29°13	29°49	25° 8	24°40	15°15	16°51	28°20	n.a.	F 9
S 10	20 50 51	14° 5'33	17°28	1♌ 2	27°44	22°15	23°12	29°19	29°52	25° 9	24°39	15°D15	16°48	28°27	n.a.	S 10
S 11	20 54 47	15° 6'34	2♎12	2°35	28°49	23° 2	23°25	29°24	29°55	25°10	24°38	15°15	16°45	28°34	n.a.	S 11
M12	20 58 44	16° 7'33	16°44	4° 9	29°54	23°49	23°39	29°30	29°59	25°11	24°37	15°17	16°42	28°40	n.a.	M12
T 13	21 2 41	17° 8'30	1♏ 1	5°43	0♋59	24°35	23°52	29°35	0♍ 2	25°12	24°35	15°18	16°39	28°47	n.a.	T 13
W14	21 6 37	18° 9'26	15° 0	7°19	2° 4	25°22	24° 5	29°41	0° 6	25°13	24°34	15°R19	16°36	28°54	n.a.	W14
T 15	21 10 34	19°10'19	28°42	8°55	3°10	26° 9	24°18	29°46	0° 9	25°14	24°33	15°19	16°32	29° 0	n.a.	T 15
F 16	21 14 31	20°11'10	12♐ 7	10°31	4°16	26°56	24°31	29°51	0°13	25°15	24°32	15°17	16°29	29° 7	n.a.	F 16
S 17	21 18 27	21°12'00	25°17	12° 8	5°22	27°42	24°45	29°56	0°16	25°17	24°31	15°14	16°26	29°14	n.a.	S 17
S 18	21 22 24	22°12'47	8♑11	13°46	6°28	28°29	24°58	0♋ 2	0°19	25°18	24°30	15°11	16°23	29°20	n.a.	S 18
M19	21 26 20	23°13'32	20°52	15°24	7°34	29°16	25°11	0° 7	0°23	25°19	24°29	15° 7	16°20	29°27	n.a.	M19
T 20	21 30 17	24°14'16	3♒21	17° 4	8°41	0♍ 2	25°24	0°12	0°26	25°20	24°28	15° 4	16°17	29°34	n.a.	T 20
W21	21 34 14	25°14'57	15°38	18°44	9°48	0°49	25°36	0°17	0°30	25°22	24°27	15° 1	16°13	29°40	n.a.	W21
T 22	21 38 10	26°15'36	27°46	20°24	10°55	1°36	25°49	0°22	0°33	25°23	24°26	14°59	16°10	29°47	n.a.	T 22
F 23	21 42 7	27°16'14	9♓46	22° 6	12° 2	2°22	26° 2	0°26	0°37	25°24	24°25	14°D58	16° 7	29°54	n.a.	F 23
S 24	21 46 4	28°16'49	21°39	23°48	13°10	3° 9	26°15	0°31	0°40	25°26	24°24	14°58	16° 4	0♈ 0	n.a.	S 24
S 25	21 50 0	29°17'22	3♈27	25°31	14°17	3°55	26°28	0°36	0°44	25°27	24°23	14°59	16° 1	0° 7	n.a.	S 25
M26	21 53 57	0♍17'54	15°15	27°15	15°25	4°42	26°40	0°41	0°47	25°29	24°22	15° 0	15°57	0°13	n.a.	M26
T 27	21 57 53	1°18'24	27° 5	29° 0	16°33	5°28	26°53	0°45	0°51	25°30	24°21	15° 2	15°54	0°20	n.a.	T 27
W28	22 1 50	2°18'52	9♉ 0	0♍45	17°41	6°15	27° 5	0°50	0°54	25°31	24°20	15° 3	15°51	0°27	n.a.	W28
T 29	22 5 47	3°19'18	21° 7	2°31	18°49	7° 1	27°18	0°54	0°58	25°33	24°19	15° 4	15°48	0°33	n.a.	T 29
F 30	22 9 43	4°19'43	3♊28	4°19	19°57	7°47	27°30	0°58	1° 1	25°35	24°18	15°R 4	15°45	0°40	n.a.	F 30
S 31	22 13 40	5♍20'06	16♊ 9	6♍ 7	21♋ 5	8♍34	27♋42	1♋ 3	1♍ 5	25♎36	24♑18	15♓ 4	15♓42	0♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n38	20n18	4n21	24n 8	1n 8	24n 9	0n30	16n44	0s 3	23n53	1n26	26n33	2n22	12n41	0n40	10s39	0s43	30s 5	8s24	5s46	5s11	0s13		n.a.
F 2	19 23	24 22	4 51	23 50	1 1	24 20	0 35	16 29	0 4	23 51	1 26	26 33	2 22	12 40	0 40	10 39	0 43	30 5	8 24	5 46	5 12	0 9		n.a.
S 3	19 7	27 24	5 8	23 30	0 55	24 30	0 40	16 14	0 5	23 49	1 26	26 34	2 22	12 38	0 40	10 39	0 43	30 6	8 24	5 48	5 13	0 6		n.a.
S 4	18 51	29 2	5 9	23 9	0 49	24 40	0 46	15 58	0 6	23 47	1 26	26 34	2 22	12 37	0 40	10 40	0 43	30 6	8 24	5 50	5 15	0 2		n.a.
M 5	18 34	29 0	4 53	22 48	0 42	24 49	0 51	15 43	0 6	23 44	1 26	26 34	2 22	12 36	0 40	10 40	0 43	30 6	8 24	5 52	5 16	0n 1		n.a.
T 6	18 17	27 7	4 20	22 25	0 36	24 57	0 55	15 27	0 7	23 42	1 26	26 34	2 23	12 35	0 40	10 40	0 43	30 6	8 24	5 55	5 17	0 5		n.a.
W 7	18 0	23 27	3 29	22 1	0 29	25 5	1 0	15 11	0 8	23 40	1 26	26 35	2 23	12 34	0 40	10 40	0 43	30 6	8 23	5 57	5 18	0 8		n.a.
T 8	17 43	18 15	2 24	21 36	0 23	25 12	1 5	14 55	0 9	23 37	1 26	26 35	2 23	12 32	0 40	10 41	0 43	30 6	8 23	5 59	5 20	0 12		n.a.
F 9	17 25	11 55	1 8	21 10	0 16	25 19	1 9	14 39	0 9	23 35	1 26	26 35	2 23	12 31	0 40	10 41	0 43	30 6	8 23	5 59	5 21	0 15		n.a.
S 10	17 7	4 55	0s12	20 43	0 10	25 24	1 13	14 23	0 10	23 33	1 26	26 35	2 23	12 30	0 40	10 41	0 43	30 6	8 23	6 0	5 22	0 19		n.a.
S 11	16 49	2s18	1 32	20 16	0 3	25 29	1 18	14 6	0 11	23 30	1 26	26 35	2 23	12 29	0 40	10 42	0 43	30 7	8 23	5 59	5 23	0 22		n.a.
M12	16 30	9 17	2 44	19 47	0s 3	25 34	1 21	13 50	0 12	23 28	1 26	26 36	2 24	12 27	0 40	10 42	0 43	30 7	8 23	5 59	5 25	0 26		n.a.
T 13	16 11	15 41	3 45	19 17	0 10	25 37	1 25	13 33	0 12	23 26	1 26	26 36	2 24	12 26	0 40	10 43	0 43	30 7	8 23	5 58	5 26	0 29		n.a.
W14	15 52	21 9	4 31	18 47	0 16	25 40	1 29	13 16	0 13	23 23	1 26	26 36	2 24	12 25	0 40	10 43	0 43	30 7	8 23	5 58	5 27	0 33		n.a.
T 15	15 32	25 23	5 1	18 15	0 22	25 42	1 33	12 59	0 14	23 21	1 26	26 36	2 24	12 24	0 40	10 43	0 43	30 7	8 23	5 58	5 29	0 36		n.a.
F 16	15 13	28 8	5 13	17 43	0 28	25 44	1 36	12 42	0 15	23 19	1 26	26 36	2 24	12 22	0 40	10 44	0 43	30 7	8 22	5 59	5 30	0 40		n.a.
S 17	14 53	29 16	5 9	17 9	0 34	25 44	1 39	12 25	0 15	23 16	1 26	26 37	2 25	12 21	0 40	10 44	0 43	30 7	8 22	6 0	5 31	0 43		n.a.
S 18	14 32	28 45	4 49	16 35	0 40	25 44	1 42	12 7	0 16	23 14	1 26	26 37	2 25	12 20	0 40	10 45	0 43	30 7	8 22	6 1	5 32	0 47		n.a.
M19	14 12	26 43	4 15	16 0	0 46	25 44	1 45	11 50	0 17	23 11	1 26	26 37	2 25	12 18	0 40	10 45	0 43	30 7	8 22	6 3	5 34	0 51		n.a.
T 20	13 51	23 25	3 29	15 24	0 51	25 42	1 48	11 32	0 18	23 9	1 26	26 37	2 25	12 17	0 40	10 46	0 43	30 7	8 22	6 4	5 35	0 54		n.a.
W21	13 30	19 7	2 35	14 48	0 57	25 40	1 51	11 15	0 18	23 6	1 26	26 37	2 25	12 16	0 40	10 46	0 43	30 7	8 22	6 5	5 36	0 58		n.a.
T 22	13 9	14 5	1 33	14 10	1 2	25 37	1 53	10 57	0 19	23 4	1 26	26 38	2 26	12 15	0 40	10 47	0 43	30 7	8 22	6 6	5 37	1 1		n.a.
F 23	12 48	8 36	0 29	13 32	1 7	25 33	1 56	10 39	0 20	23 2	1 26	26 38	2 26	12 13	0 40	10 47	0 43	30 8	8 21	6 6	5 39	1 5		n.a.
S 24	12 26	2 51	0n37	12 53	1 12	25 29	1 58	10 21	0 20	22 59	1 26	26 38	2 26	12 12	0 40	10 48	0 43	30 8	8 21	6 6	5 40	1 8		n.a.
S 25	12 5	2n57	1 40	12 14	1 16	25 24	2 0	10 3	0 21	22 57	1 26	26 38	2 26	12 11	0 40	10 48	0 43	30 8	8 21	6 6	5 41	1 12		n.a.
M26	11 43	8 38	2 40	11 33	1 21	25 18	2 2	9 45	0 22	22 54	1 27	26 38	2 27	12 9	0 40	10 49	0 43	30 8	8 21	6 5	5 43	1 15		n.a.
T 27	11 21	14 2	3 32	10 52	1 25	25 12	2 4	9 27	0 23	22 52	1 27	26 39	2 27	12 8	0 40	10 49	0 43	30 8	8 21	6 5	5 44	1 19		n.a.
W28	10 59	18 59	4 16	10 11	1 29	25 4	2 6	9 9	0 23	22 49	1 27	26 39	2 27	12 7	0 40	10 50	0 43	30 8	8 21	6 4	5 45	1 22		n.a.
T 29	10 36	23 15	4 50	9 28	1 32	24 56	2 8	8 51	0 24	22 47	1 27	26 39	2 27	12 6	0 40	10 50	0 43	30 8	8 20	6 4	5 46	1 26		n.a.
F 30	10 13	26 35	5 10	8 46	1 35	24 47	2 9	8 32	0 25	22 44	1 27	26 39	2 27	12 4	0 40	10 51	0 42	30 8	8 20	6 4	5 48	1 29		n.a.
S 31	9n51	28n42	5n17	8n 3	1s38	24n38	2n10	8n14	0s25	22n42	1n27	26n39	2n28	12n 3	0n40	10s52	0s42	30s 8	8s20	6s 4	5s49	1n33		n.a.

Julian Day Number = -1631298.5, Delta T = 109h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'06, Lahiri = -129°25'06 Julian Calendar 1 Oct. 9180 BCE == Greg. Calendar 22 July 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 37	6♍20'26	29♊13	7♍55	22♋14	9♍20	27♋55	1♋ 7	1♍ 8	25♎38	24°R17	15°R 3	15♓38	0♈53	n.a.	S 1
M 2	22 21 33	7°20'46	12♋43	9°45	23°23	10° 6	28° 7	1°11	1°12	25°39	24♉16	15♓ 2	15°35	1° 0	n.a.	M 2
T 3	22 25 30	8°21'03	26°41	11°35	24°31	10°52	28°19	1°15	1°15	25°41	24°15	15° 1	15°32	1° 7	n.a.	T 3
W 4	22 29 27	9°21'18	11♌ 5	13°26	25°40	11°39	28°31	1°19	1°19	25°43	24°14	15° 1	15°29	1°13	n.a.	W 4
T 5	22 33 23	10°21'31	25°51	15°17	26°49	12°25	28°43	1°23	1°22	25°44	24°13	15° 0	15°26	1°20	n.a.	T 5
F 6	22 37 20	11°21'42	10♍52	17° 9	27°58	13°11	28°55	1°27	1°25	25°46	24°13	15°D 0	15°23	1°27	n.a.	F 6
S 7	22 41 16	12°21'50	26° 0	19° 2	29° 7	13°57	29° 7	1°30	1°29	25°48	24°12	15° 0	15°19	1°33	n.a.	S 7
S 8	22 45 13	13°21'56	11♎ 6	20°54	0♌17	14°43	29°19	1°34	1°32	25°50	24°11	15° 0	15°16	1°40	n.a.	S 8
M 9	22 49 10	14°22'00	26° 1	22°47	1°26	15°29	29°30	1°38	1°36	25°51	24°10	15° 0	15°13	1°47	n.a.	M 9
T 10	22 53 6	15°22'01	10♏38	24°39	2°35	16°15	29°42	1°41	1°39	25°53	24°10	15°R 0	15°10	1°53	n.a.	T 10
W11	22 57 3	16°22'00	24°53	26°32	3°45	17° 1	29°54	1°44	1°43	25°55	24° 9	15° 0	15° 7	2° 0	n.a.	W11
T 12	23 0 59	17°21'57	8♐43	28°23	4°55	17°47	0♌ 5	1°48	1°46	25°57	24° 8	15° 0	15° 3	2° 7	n.a.	T 12
F 13	23 4 56	18°21'50	22° 9	0♎14	6° 4	18°33	0°16	1°51	1°49	25°59	24° 8	15°D 0	15° 0	2°13	n.a.	F 13
S 14	23 8 53	19°21'41	5♑12	2° 4	7°14	19°18	0°28	1°54	1°53	26° 0	24° 7	15° 0	14°57	2°20	n.a.	S 14
S 15	23 12 49	20°21'30	17°56	3°52	8°24	20° 4	0°39	1°57	1°56	26° 2	24° 7	15° 1	14°54	2°27	n.a.	S 15
M16	23 16 46	21°21'16	0♒23	5°38	9°33	20°50	0°50	2° 0	1°59	26° 4	24° 6	15° 1	14°51	2°33	n.a.	M16
T 17	23 20 42	22°20'59	12°37	7°21	10°43	21°36	1° 1	2° 3	2° 3	26° 6	24° 5	15° 2	14°48	2°40	n.a.	T 17
W18	23 24 39	23°20'39	24°41	9° 1	11°53	22°21	1°12	2° 6	2° 6	26° 8	24° 5	15° 3	14°44	2°46	n.a.	W18
T 19	23 28 36	24°20'17	6♓38	10°38	13° 3	23° 7	1°23	2° 8	2° 9	26°10	24° 4	15° 3	14°41	2°53	n.a.	T 19
F 20	23 32 32	25°19'53	18°29	12°11	14°13	23°52	1°33	2°11	2°13	26°12	24° 4	15°R 3	14°38	3° 0	n.a.	F 20
S 21	23 36 29	26°19'26	0♈18	13°39	15°23	24°38	1°44	2°13	2°16	26°14	24° 3	15° 3	14°35	3° 6	n.a.	S 21
S 22	23 40 25	27°18'57	12° 7	15° 2	16°34	25°23	1°55	2°16	2°19	26°16	24° 3	15° 2	14°32	3°13	n.a.	S 22
M23	23 44 22	28°18'25	23°57	16°19	17°44	26° 9	2° 5	2°18	2°22	26°18	24° 2	15° 0	14°28	3°20	n.a.	M23
T 24	23 48 18	29°17'52	5♉50	17°30	18°54	26°54	2°16	2°20	2°26	26°20	24° 2	14°58	14°25	3°26	n.a.	T 24
W25	23 52 15	0♎17'16	17°51	18°34	20° 4	27°40	2°26	2°23	2°29	26°22	24° 2	14°56	14°22	3°33	n.a.	W25
T 26	23 56 12	1°16'37	0♊ 1	19°31	21°15	28°25	2°36	2°25	2°32	26°24	24° 1	14°54	14°19	3°40	n.a.	T 26
F 27	0 0 8	2°15'57	12°23	20°21	22°25	29°10	2°46	2°27	2°35	26°26	24° 1	14°52	14°16	3°46	n.a.	F 27
S 28	0 4 5	3°15'15	25° 2	21° 3	23°36	29°55	2°56	2°28	2°38	26°28	24° 0	14°51	14°13	3°53	n.a.	S 28
S 29	0 8 1	4°14'30	8♋ 1	21°36	24°46	0♎41	3° 6	2°30	2°41	26°31	24° 0	14°D51	14° 9	4° 0	n.a.	S 29
M30	0 11 58	5♎13'44	21♋22	22♎ 2	25♌57	1♎26	3♌16	2♋32	2♍44	26♎33	24♉ 0	14♓51	14♓ 6	4♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n28	29n19	5n 7	7n19	1s41	24n28	2n12	7n55	0s26	22n39	1n27	26n40	2n28	12n 2	0n40	10s52	0s42	30s 8	8s20	6s 4	5s50	1n36		n.a.
M 2	9 5	28 14	4 41	6 35	1 43	24 17	2 13	7 37	0 27	22 37	1 27	26 40	2 28	12 0	0 40	10 53	0 42	30 8	8 20	6 5	5 51	1 40		n.a.
T 3	8 42	25 21	3 57	5 51	1 44	24 5	2 14	7 18	0 27	22 34	1 27	26 40	2 28	11 59	0 40	10 53	0 42	30 8	8 20	6 5	5 53	1 43		n.a.
W 4	8 18	20 50	2 57	5 6	1 45	23 53	2 15	6 59	0 28	22 32	1 27	26 40	2 29	11 58	0 40	10 54	0 42	30 8	8 19	6 5	5 54	1 47		n.a.
T 5	7 55	14 56	1 44	4 22	1 46	23 40	2 16	6 40	0 29	22 29	1 27	26 40	2 29	11 57	0 40	10 55	0 42	30 8	8 19	6 5	5 55	1 50		n.a.
F 6	7 31	8 4	0 23	3 37	1 46	23 27	2 16	6 22	0 30	22 27	1 27	26 41	2 29	11 55	0 40	10 55	0 42	30 8	8 19	6 5	5 56	1 54		n.a.
S 7	7 8	0 43	1s 1	2 52	1 45	23 13	2 17	6 3	0 30	22 24	1 27	26 41	2 29	11 54	0 40	10 56	0 42	30 8	8 19	6 5	5 58	1 57		n.a.
S 8	6 44	6s40	2 20	2 8	1 44	22 58	2 17	5 44	0 31	22 22	1 27	26 41	2 30	11 53	0 40	10 57	0 42	30 7	8 19	6 5	5 59	2 1		n.a.
M 9	6 20	13 35	3 29	1 24	1 42	22 42	2 18	5 25	0 32	22 20	1 27	26 41	2 30	11 52	0 40	10 57	0 42	30 7	8 19	6 5	6 0	2 4		n.a.
T 10	5 56	19 37	4 22	0 40	1 40	22 26	2 18	5 6	0 32	22 17	1 28	26 42	2 30	11 50	0 40	10 58	0 42	30 7	8 18	6 5	6 2	2 8		n.a.
W11	5 33	24 24	4 58	0s 3	1 37	22 9	2 18	4 47	0 33	22 15	1 28	26 42	2 30	11 49	0 40	10 59	0 42	30 7	8 18	6 5	6 3	2 11		n.a.
T 12	5 8	27 38	5 15	0 45	1 33	21 52	2 18	4 28	0 34	22 12	1 28	26 42	2 31	11 48	0 40	10 59	0 42	30 7	8 18	6 5	6 4	2 15		n.a.
F 13	4 44	29 12	5 15	1 26	1 28	21 34	2 18	4 9	0 34	22 10	1 28	26 42	2 31	11 47	0 40	11 0	0 42	30 7	8 18	6 5	6 5	2 18		n.a.
S 14	4 20	29 3	4 58	2 6	1 22	21 16	2 18	3 50	0 35	22 7	1 28	26 42	2 31	11 45	0 40	11 1	0 42	30 7	8 18	6 5	6 7	2 22		n.a.
S 15	3 56	27 21	4 27	2 44	1 16	20 57	2 17	3 31	0 36	22 5	1 28	26 43	2 31	11 44	0 40	11 1	0 42	30 7	8 17	6 5	6 8	2 25		n.a.
M16	3 32	24 20	3 43	3 20	1 8	20 37	2 17	3 12	0 36	22 2	1 28	26 43	2 32	11 43	0 40	11 2	0 42	30 7	8 17	6 5	6 9	2 29		n.a.
T 17	3 8	20 16	2 50	3 55	1 0	20 17	2 16	2 53	0 37	22 0	1 28	26 43	2 32	11 42	0 40	11 3	0 42	30 7	8 17	6 5	6 10	2 32		n.a.
W18	2 43	15 26	1 51	4 28	0 51	19 56	2 16	2 33	0 37	21 58	1 28	26 43	2 32	11 40	0 40	11 4	0 42	30 7	8 17	6 4	6 12	2 36		n.a.
T 19	2 19	10 5	0 47	4 58	0 41	19 35	2 15	2 14	0 38	21 55	1 28	26 44	2 33	11 39	0 40	11 4	0 42	30 7	8 17	6 4	6 13	2 39		n.a.
F 20	1 55	4 24	0n19	5 25	0 30	19 13	2 14	1 55	0 39	21 53	1 29	26 44	2 33	11 38	0 40	11 5	0 42	30 7	8 16	6 4	6 14	2 43		n.a.
S 21	1 30	1n24	1 23	5 50	0 18	18 51	2 13	1 36	0 39	21 51	1 29	26 44	2 33	11 37	0 40	11 6	0 42	30 6	8 16	6 4	6 15	2 46		n.a.
S 22	1 6	7 8	2 24	6 11	0 5	18 28	2 13	1 17	0 40	21 48	1 29	26 44	2 33	11 36	0 40	11 7	0 42	30 6	8 16	6 5	6 17	2 50		n.a.
M23	0 42	12 38	3 19	6 30	0n 8	18 5	2 11	0 58	0 41	21 46	1 29	26 44	2 34	11 34	0 40	11 7	0 43	30 6	8 16	6 5	6 18	2 53		n.a.
T 24	0 17	17 43	4 5	6 45	0 22	17 41	2 10	0 39	0 41	21 44	1 29	26 45	2 34	11 33	0 40	11 8	0 43	30 6	8 15	6 6	6 19	2 57		n.a.
W25	0s 7	22 10	4 41	6 57	0 36	17 17	2 9	0 19	0 42	21 41	1 29	26 45	2 34	11 32	0 40	11 9	0 43	30 6	8 15	6 7	6 21	3 0		n.a.
T 26	0 31	25 45	5 5	7 5	0 52	16 53	2 8	0 0	0 42	21 39	1 29	26 45	2 34	11 31	0 40	11 10	0 43	30 6	8 15	6 8	6 22	3 4		n.a.
F 27	0 56	28 12	5 15	7 10	1 7	16 28	2 7	0s19	0 43	21 37	1 29	26 45	2 35	11 30	0 40	11 10	0 43	30 6	8 15	6 9	6 23	3 7		n.a.
S 28	1 20	29 17	5 10	7 11	1 23	16 2	2 5	0 38	0 44	21 34	1 30	26 46	2 35	11 29	0 40	11 11	0 43	30 5	8 15	6 9	6 24	3 11		n.a.
S 29	1 44	28 47	4 50	7 9	1 39	15 37	2 4	0 57	0 44	21 32	1 30	26 46	2 35	11 27	0 40	11 12	0 43	30 5	8 14	6 9	6 26	3 14		n.a.
M30	2s 8	26n37	4n14	7s 4	1n55	15n11	2n 2	1s16	0s45	21n30	1n30	26n46	2n36	11n26	0n40	11s13	0s43	30s 5	8s14	6s 9	6s27	3n17		n.a.

Julian Day Number = -1631267.5, Delta T = 109h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°32'02, Lahiri = -129°25'02 Julian Calendar 1 Nov. 9180 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9180 BCE (-9179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 54	6♎12'55	5♌ 9	22♎18	27♌ 7	2♎11	3♌25	2♋33	2♍47	26♎35	24°R 0	14♓52	14♓ 3	4♈13	n.a.	T 1
W 2	0 19 51	7°12'04	19°21	22°27	28°18	2°56	3°35	2°35	2°50	26°37	23♑59	14°54	14° 0	4°20	n.a.	W 2
T 3	0 23 48	8°11'11	3♍58	22°R27	29°28	3°41	3°44	2°36	2°53	26°39	23°59	14°55	13°57	4°26	n.a.	T 3
F 4	0 27 44	9°10'15	18°55	22°19	0♍39	4°26	3°53	2°38	2°56	26°41	23°59	14°R55	13°54	4°33	n.a.	F 4
S 5	0 31 41	10° 9'18	4♎ 5	22° 4	1°50	5°11	4° 2	2°39	2°59	26°43	23°59	14°54	13°50	4°40	n.a.	S 5
S 6	0 35 37	11° 8'18	19°19	21°41	3° 1	5°55	4°12	2°40	3° 2	26°46	23°58	14°52	13°47	4°46	n.a.	S 6
M 7	0 39 34	12° 7'15	4♏26	21°12	4°11	6°40	4°20	2°41	3° 5	26°48	23°58	14°49	13°44	4°53	n.a.	M 7
T 8	0 43 30	13° 6'10	19°19	20°36	5°22	7°25	4°29	2°42	3° 8	26°50	23°58	14°45	13°41	5° 0	n.a.	T 8
W 9	0 47 27	14° 5'03	3♐48	19°56	6°33	8°10	4°38	2°42	3°11	26°52	23°58	14°41	13°38	5° 6	n.a.	W 9
T 10	0 51 23	15° 3'53	17°50	19°11	7°44	8°54	4°46	2°43	3°14	26°54	23°58	14°37	13°34	5°13	n.a.	T 10
F 11	0 55 20	16° 2'41	1♑24	18°23	8°55	9°39	4°55	2°44	3°17	26°57	23°58	14°35	13°31	5°20	n.a.	F 11
S 12	0 59 16	17° 1'26	14°31	17°33	10° 5	10°24	5° 3	2°44	3°19	26°59	23°58	14°D34	13°28	5°26	n.a.	S 12
S 13	1 3 13	18° 0'08	27°13	16°42	11°16	11° 8	5°11	2°45	3°22	27° 1	23°D58	14°34	13°25	5°33	n.a.	S 13
M14	1 7 9	18°58'47	9♒36	15°50	12°27	11°53	5°19	2°45	3°25	27° 3	23°58	14°36	13°22	5°40	n.a.	M14
T 15	1 11 6	19°57'24	21°44	14°59	13°38	12°37	5°27	2°45	3°27	27° 6	23°58	14°37	13°19	5°46	n.a.	T 15
W16	1 15 2	20°55'59	3♓40	14°11	14°49	13°21	5°35	2°45	3°30	27° 8	23°58	14°39	13°15	5°53	n.a.	W16
T 17	1 18 59	21°54'31	15°30	13°24	16° 0	14° 6	5°43	2°R45	3°33	27°10	23°58	14°R39	13°12	6° 0	n.a.	T 17
F 18	1 22 55	22°53'00	27°18	12°42	17°11	14°50	5°50	2°45	3°35	27°12	23°58	14°38	13° 9	6° 6	n.a.	F 18
S 19	1 26 52	23°51'27	9♈ 6	12° 3	18°22	15°34	5°57	2°45	3°38	27°15	23°58	14°36	13° 6	6°13	n.a.	S 19
S 20	1 30 48	24°49'52	20°56	11°28	19°33	16°18	6° 5	2°45	3°40	27°17	23°59	14°31	13° 3	6°19	n.a.	S 20
M21	1 34 45	25°48'15	2♉52	10°59	20°44	17° 2	6°12	2°44	3°43	27°19	23°59	14°25	12°59	6°26	n.a.	M21
T 22	1 38 41	26°46'35	14°54	10°34	21°55	17°46	6°19	2°44	3°45	27°21	23°59	14°17	12°56	6°33	n.a.	T 22
W23	1 42 38	27°44'54	27° 4	10°15	23° 6	18°30	6°25	2°43	3°47	27°24	23°59	14° 9	12°53	6°39	n.a.	W23
T 24	1 46 34	28°43'10	9♊24	10° 2	24°17	19°14	6°32	2°43	3°50	27°26	23°59	14° 2	12°50	6°46	n.a.	T 24
F 25	1 50 31	29°41'25	21°55	9°54	25°28	19°58	6°39	2°42	3°52	27°28	24° 0	13°55	12°47	6°53	n.a.	F 25
S 26	1 54 27	0♏39'37	4♋39	9°D51	26°40	20°42	6°45	2°41	3°54	27°30	24° 0	13°50	12°44	6°59	n.a.	S 26
S 27	1 58 24	1°37'48	17°39	9°53	27°51	21°26	6°51	2°40	3°57	27°33	24° 0	13°47	12°40	7° 6	n.a.	S 27
M28	2 2 20	2°35'57	0♌57	10° 1	29° 2	22°10	6°57	2°39	3°59	27°35	24° 1	13°D46	12°37	7°13	n.a.	M28
T 29	2 6 17	3°34'04	14°35	10°14	0♎13	22°53	7° 3	2°38	4° 1	27°37	24° 1	13°46	12°34	7°19	n.a.	T 29
W30	2 10 13	4°32'09	28°34	10°31	1°24	23°37	7° 9	2°37	4° 3	27°39	24° 1	13°47	12°31	7°26	n.a.	W30
T 31	2 14 10	5♏30'13	12♍55	10♎53	2♎36	24♎21	7♌14	2♋36	4♍ 5	27♎42	24♑ 2	13°R48	12♓28	7♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s33	22n50	3n22	6s56	2n11	14n44	2n 0	1s35	0s45	21n28	1n30	26n46	2n36	11n25	0n40	11s14	0s43	30s 5	8s14	6s 8	6s28	3n21		n.a.
W 2	2 57	17 38	2 16	6 44	2 27	14 17	1 59	1 54	0 46	21 26	1 30	26 47	2 36	11 24	0 40	11 14	0 43	30 5	8 14	6 8	6 29	3 24		n.a.
T 3	3 21	11 17	1 0	6 30	2 42	13 50	1 57	2 13	0 46	21 23	1 30	26 47	2 36	11 23	0 40	11 15	0 43	30 5	8 13	6 7	6 31	3 28		n.a.
F 4	3 45	4 11	0s22	6 14	2 57	13 22	1 55	2 32	0 47	21 21	1 30	26 47	2 37	11 22	0 40	11 16	0 43	30 4	8 13	6 7	6 32	3 31		n.a.
S 5	4 9	3s15	1 43	5 55	3 11	12 55	1 53	2 51	0 48	21 19	1 31	26 47	2 37	11 21	0 40	11 17	0 43	30 4	8 13	6 8	6 33	3 35		n.a.
S 6	4 32	10 31	2 58	5 34	3 24	12 26	1 51	3 9	0 48	21 17	1 31	26 48	2 37	11 20	0 40	11 18	0 43	30 4	8 13	6 9	6 34	3 38		n.a.
M 7	4 56	17 8	3 59	5 12	3 36	11 58	1 49	3 28	0 49	21 15	1 31	26 48	2 38	11 19	0 40	11 19	0 43	30 4	8 13	6 10	6 36	3 42		n.a.
T 8	5 20	22 38	4 43	4 49	3 46	11 29	1 47	3 47	0 49	21 13	1 31	26 48	2 38	11 17	0 40	11 19	0 43	30 4	8 12	6 12	6 37	3 45		n.a.
W 9	5 43	26 36	5 7	4 25	3 55	11 0	1 45	4 6	0 50	21 11	1 31	26 48	2 38	11 16	0 40	11 20	0 43	30 3	8 12	6 13	6 38	3 49		n.a.
T 10	6 7	28 48	5 12	4 1	4 3	10 31	1 42	4 24	0 50	21 9	1 31	26 49	2 38	11 15	0 40	11 21	0 43	30 3	8 12	6 14	6 39	3 52		n.a.
F 11	6 30	29 11	5 0	3 37	4 8	10 1	1 40	4 43	0 51	21 7	1 31	26 49	2 39	11 14	0 40	11 22	0 43	30 3	8 12	6 15	6 41	3 56		n.a.
S 12	6 54	27 53	4 31	3 14	4 12	9 32	1 38	5 1	0 51	21 5	1 32	26 49	2 39	11 13	0 40	11 23	0 43	30 3	8 11	6 16	6 42	3 59		n.a.
S 13	7 17	25 8	3 50	2 52	4 14	9 2	1 36	5 20	0 52	21 3	1 32	26 50	2 39	11 12	0 40	11 24	0 43	30 3	8 11	6 16	6 43	4 3		n.a.
M14	7 40	21 17	3 0	2 32	4 14	8 32	1 33	5 38	0 52	21 1	1 32	26 50	2 40	11 11	0 40	11 24	0 43	30 2	8 11	6 15	6 44	4 6		n.a.
T 15	8 2	16 37	2 2	2 13	4 13	8 1	1 31	5 57	0 53	21 0	1 32	26 50	2 40	11 10	0 40	11 25	0 43	30 2	8 11	6 14	6 46	4 10		n.a.
W16	8 25	11 24	1 0	1 57	4 10	7 31	1 28	6 15	0 53	20 58	1 32	26 50	2 40	11 9	0 40	11 26	0 43	30 2	8 10	6 14	6 47	4 13		n.a.
T 17	8 48	5 49	0n 5	1 43	4 5	7 0	1 26	6 33	0 54	20 56	1 32	26 51	2 40	11 8	0 40	11 27	0 43	30 2	8 10	6 14	6 48	4 17		n.a.
F 18	9 10	0 4	1 8	1 31	3 59	6 29	1 23	6 51	0 54	20 54	1 33	26 51	2 41	11 8	0 40	11 28	0 43	30 1	8 10	6 14	6 49	4 20		n.a.
S 19	9 32	5n41	2 9	1 23	3 51	5 58	1 21	7 9	0 55	20 52	1 33	26 51	2 41	11 7	0 40	11 29	0 43	30 1	8 10	6 15	6 51	4 23		n.a.
S 20	9 55	11 15	3 4	1 17	3 42	5 27	1 18	7 27	0 55	20 51	1 33	26 52	2 41	11 6	0 40	11 29	0 43	30 1	8 10	6 17	6 52	4 27		n.a.
M21	10 17	16 27	3 51	1 14	3 33	4 56	1 15	7 45	0 56	20 49	1 33	26 52	2 42	11 5	0 40	11 30	0 43	30 1	8 9	6 19	6 53	4 30		n.a.
T 22	10 38	21 5	4 29	1 14	3 22	4 25	1 13	8 3	0 56	20 47	1 33	26 52	2 42	11 4	0 40	11 31	0 43	30 0	8 9	6 22	6 54	4 34		n.a.
W23	11 0	24 53	4 54	1 17	3 11	3 53	1 10	8 21	0 57	20 46	1 33	26 52	2 42	11 3	0 40	11 32	0 43	30 0	8 9	6 26	6 56	4 37		n.a.
T 24	11 21	27 37	5 7	1 22	2 59	3 22	1 7	8 39	0 57	20 44	1 34	26 53	2 42	11 2	0 40	11 33	0 43	30 0	8 9	6 29	6 57	4 41		n.a.
F 25	11 43	29 1	5 5	1 30	2 47	2 50	1 5	8 56	0 58	20 43	1 34	26 53	2 43	11 1	0 40	11 34	0 43	30 0	8 8	6 31	6 58	4 44		n.a.
S 26	12 4	28 55	4 48	1 40	2 34	2 18	1 2	9 14	0 58	20 41	1 34	26 53	2 43	11 0	0 40	11 35	0 43	29 59	8 8	6 33	6 59	4 48		n.a.
S 27	12 25	27 13	4 16	1 53	2 21	1 47	0 59	9 31	0 59	20 40	1 34	26 54	2 43	11 0	0 40	11 35	0 43	29 59	8 8	6 34	7 1	4 51		n.a.
M28	12 45	23 59	3 30	2 8	2 8	1 15	0 56	9 48	0 59	20 38	1 34	26 54	2 44	10 59	0 40	11 36	0 43	29 59	8 8	6 35	7 2	4 55		n.a.
T 29	13 6	19 22	2 31	2 25	1 55	0 43	0 53	10 6	1 0	20 37	1 35	26 54	2 44	10 58	0 40	11 37	0 43	29 58	8 7	6 35	7 3	4 58		n.a.
W30	13 26	13 36	1 21	2 44	1 42	0 11	0 50	10 23	1 0	20 36	1 35	26 55	2 44	10 57	0 40	11 38	0 43	29 58	8 7	6 34	7 5	5 1		n.a.
T 31	13s46	6n59	0n 5	3s 5	1n29	0s20	0n48	10s40	1s 0	20n34	1n35	26n55	2n44	10n56	0n40	11s39	0s43	29s58	8s 7	6s34	7s 6	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -1631237.5, Delta T = 109h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'58, Lahiri = -129°24'58 Julian Calendar 1 Dec. 9180 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9180 BCE

The year -9179 astronomical counting style corresponds to year 9180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 6	6♏28'14	27♍36	11♎20	3♎47	25♎ 4	7♌20	2°R34	4♍ 7	27♎44	24♑ 2	13°R47	12♓25	7♈39	n.a.	F 1
S 2	2 22 3	7°26'14	12♎32	11°51	4°58	25°48	7°25	2♋33	4° 9	27°46	24° 3	13♓44	12°21	7°46	n.a.	S 2
S 3	2 25 59	8°24'12	27°36	12°26	6° 9	26°31	7°30	2°31	4°11	27°48	24° 3	13°39	12°18	7°53	n.a.	S 3
M 4	2 29 56	9°22'08	12♏40	13° 5	7°21	27°15	7°35	2°29	4°13	27°51	24° 3	13°32	12°15	7°59	n.a.	M 4
T 5	2 33 52	10°20'02	27°32	13°48	8°32	27°58	7°40	2°28	4°15	27°53	24° 4	13°23	12°12	8° 6	n.a.	T 5
W 6	2 37 49	11°17'55	12♐ 6	14°34	9°44	28°41	7°44	2°26	4°17	27°55	24° 4	13°15	12° 9	8°13	n.a.	W 6
T 7	2 41 45	12°15'45	26°14	15°24	10°55	29°24	7°49	2°24	4°19	27°57	24° 5	13° 7	12° 5	8°19	n.a.	T 7
F 8	2 45 42	13°13'33	9♑54	16°17	12° 6	0♏ 8	7°53	2°22	4°20	27°59	24° 6	13° 0	12° 2	8°26	n.a.	F 8
S 9	2 49 38	14°11'19	23° 6	17°13	13°18	0°51	7°57	2°20	4°22	28° 2	24° 6	12°56	11°59	8°33	n.a.	S 9
S 10	2 53 35	15° 9'03	5♒52	18°12	14°29	1°34	8° 1	2°18	4°24	28° 4	24° 7	12°54	11°56	8°39	n.a.	S 10
M11	2 57 31	16° 6'45	18°16	19°13	15°41	2°17	8° 5	2°15	4°25	28° 6	24° 7	12°D53	11°53	8°46	n.a.	M11
T 12	3 1 28	17° 4'25	0♓23	20°18	16°52	3° 0	8° 8	2°13	4°27	28° 8	24° 8	12°54	11°50	8°53	n.a.	T 12
W13	3 5 24	18° 2'03	12°18	21°25	18° 4	3°43	8°12	2°11	4°28	28°10	24° 9	12°R54	11°46	8°59	n.a.	W13
T 14	3 9 21	18°59'39	24° 7	22°35	19°15	4°26	8°15	2° 8	4°30	28°12	24° 9	12°54	11°43	9° 6	n.a.	T 14
F 15	3 13 17	19°57'13	5♈54	23°48	20°27	5° 8	8°18	2° 5	4°31	28°14	24°10	12°51	11°40	9°13	n.a.	F 15
S 16	3 17 13	20°54'45	17°44	25° 3	21°38	5°51	8°21	2° 3	4°33	28°17	24°11	12°46	11°37	9°19	n.a.	S 16
S 17	3 21 10	21°52'15	29°39	26°20	22°50	6°34	8°24	2° 0	4°34	28°19	24°12	12°39	11°34	9°26	n.a.	S 17
M18	3 25 6	22°49'44	11♉42	27°39	24° 1	7°17	8°26	1°57	4°35	28°21	24°12	12°29	11°31	9°33	n.a.	M18
T 19	3 29 3	23°47'11	23°56	29° 1	25°13	7°59	8°28	1°54	4°37	28°23	24°13	12°17	11°27	9°39	n.a.	T 19
W20	3 32 59	24°44'37	6♊20	0♏25	26°25	8°42	8°31	1°51	4°38	28°25	24°14	12° 5	11°24	9°46	n.a.	W20
T 21	3 36 56	25°42'01	18°55	1°51	27°36	9°24	8°33	1°48	4°39	28°27	24°15	11°53	11°21	9°53	n.a.	T 21
F 22	3 40 52	26°39'24	1♋41	3°20	28°48	10° 7	8°34	1°45	4°40	28°29	24°16	11°42	11°18	9°59	n.a.	F 22
S 23	3 44 49	27°36'45	14°40	4°50	29°59	10°49	8°36	1°42	4°41	28°31	24°16	11°34	11°15	10° 6	n.a.	S 23
S 24	3 48 45	28°34'06	27°50	6°23	1♏11	11°31	8°37	1°39	4°42	28°33	24°17	11°28	11°11	10°13	n.a.	S 24
M25	3 52 42	29°31'25	11♌14	7°58	2°23	12°14	8°39	1°36	4°43	28°35	24°18	11°25	11° 8	10°19	n.a.	M25
T 26	3 56 38	0♐28'43	24°52	9°34	3°35	12°56	8°40	1°32	4°44	28°37	24°19	11°24	11° 5	10°26	n.a.	T 26
W27	4 0 35	1°26'00	8♍45	11°13	4°47	13°38	8°41	1°29	4°45	28°39	24°20	11°24	11° 2	10°33	n.a.	W27
T 28	4 4 31	2°23'16	22°53	12°54	5°59	14°20	8°41	1°25	4°46	28°41	24°21	11°23	10°59	10°39	n.a.	T 28
F 29	4 8 28	3°20'31	7♎17	14°37	7°11	15° 2	8°42	1°22	4°47	28°43	24°22	11°22	10°56	10°46	n.a.	F 29
S 30	4 12 24	4°17'45	21°53	16°22	8°22	15°44	8°42	1°18	4°47	28°45	24°23	11°18	10°52	10°53	n.a.	S 30
S 31	4 16 21	5♐14'59	6♏36	18♏10	9♏34	16♏26	8°R42	1♋14	4♍48	28♎47	24♑24	11♓11	10♓49	10♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 6	0s 8	1s13	3s27	1n17	0s52	0n45	10s57	1s 1	20n33	1n35	26n55	2n45	10n56	0n40	11s40	0s43	29s58	8s 7	6s34	7s 7	5n 8		n.a.
S 2	14 26	7 22	2 28	3 51	1 4	1 24	0 42	11 13	1 1	20 32	1 35	26 55	2 45	10 55	0 40	11 41	0 43	29 57	8 7	6 35	7 8	5 12		n.a.
S 3	14 45	14 14	3 32	4 16	0 52	1 56	0 39	11 30	1 2	20 31	1 35	26 56	2 45	10 54	0 40	11 41	0 43	29 57	8 6	6 37	7 10	5 15		n.a.
M 4	15 4	20 16	4 22	4 43	0 40	2 27	0 36	11 47	1 2	20 30	1 36	26 56	2 45	10 54	0 40	11 42	0 43	29 57	8 6	6 40	7 11	5 19		n.a.
T 5	15 23	24 59	4 53	5 11	0 28	2 59	0 33	12 3	1 3	20 29	1 36	26 56	2 46	10 53	0 40	11 43	0 43	29 56	8 6	6 44	7 12	5 22		n.a.
W 6	15 42	27 59	5 5	5 40	0 17	3 30	0 30	12 20	1 3	20 28	1 36	26 57	2 46	10 52	0 40	11 44	0 43	29 56	8 6	6 47	7 13	5 26		n.a.
T 7	16 0	29 5	4 57	6 9	0 6	4 2	0 28	12 36	1 3	20 27	1 36	26 57	2 46	10 52	0 40	11 45	0 43	29 56	8 5	6 50	7 15	5 29		n.a.
F 8	16 18	28 20	4 32	6 40	0s 5	4 33	0 25	12 52	1 4	20 26	1 36	26 57	2 46	10 51	0 40	11 46	0 43	29 55	8 5	6 53	7 16	5 32		n.a.
S 9	16 36	25 59	3 53	7 12	0 15	5 5	0 22	13 8	1 4	20 25	1 37	26 57	2 47	10 50	0 40	11 46	0 43	29 55	8 5	6 55	7 17	5 36		n.a.
S 10	16 53	22 22	3 4	7 44	0 25	5 36	0 19	13 24	1 5	20 24	1 37	26 58	2 47	10 50	0 40	11 47	0 43	29 55	8 5	6 55	7 18	5 39		n.a.
M11	17 11	17 51	2 8	8 17	0 34	6 7	0 16	13 39	1 5	20 23	1 37	26 58	2 47	10 49	0 40	11 48	0 43	29 54	8 5	6 56	7 20	5 43		n.a.
T 12	17 28	12 43	1 6	8 50	0 43	6 38	0 13	13 55	1 5	20 22	1 37	26 58	2 47	10 49	0 40	11 49	0 43	29 54	8 4	6 55	7 21	5 46		n.a.
W13	17 44	7 12	0 3	9 24	0 52	7 8	0 11	14 11	1 6	20 22	1 37	26 59	2 48	10 48	0 40	11 50	0 43	29 54	8 4	6 55	7 22	5 50		n.a.
T 14	18 1	1 30	0n59	9 59	1 0	7 39	0 8	14 26	1 6	20 21	1 38	26 59	2 48	10 47	0 40	11 50	0 43	29 53	8 4	6 56	7 23	5 53		n.a.
F 15	18 17	4n14	1 59	10 34	1 7	8 9	0 5	14 41	1 6	20 20	1 38	26 59	2 48	10 47	0 40	11 51	0 43	29 53	8 4	6 56	7 24	5 56		n.a.
S 16	18 33	9 50	2 54	11 9	1 15	8 40	0 2	14 56	1 7	20 20	1 38	26 59	2 48	10 46	0 41	11 52	0 43	29 53	8 4	6 58	7 26	6 0		n.a.
S 17	18 48	15 8	3 41	11 44	1 21	9 10	0s 1	15 11	1 7	20 19	1 38	27 0	2 49	10 46	0 41	11 53	0 43	29 52	8 3	7 1	7 27	6 3		n.a.
M18	19 4	19 55	4 19	12 19	1 27	9 39	0 3	15 26	1 7	20 19	1 38	27 0	2 49	10 45	0 41	11 54	0 43	29 52	8 3	7 5	7 28	6 7		n.a.
T 19	19 18	23 57	4 46	12 55	1 33	10 9	0 6	15 41	1 8	20 18	1 39	27 0	2 49	10 45	0 41	11 54	0 43	29 52	8 3	7 10	7 29	6 10		n.a.
W20	19 33	26 57	4 59	13 30	1 38	10 38	0 9	15 55	1 8	20 18	1 39	27 0	2 49	10 45	0 41	11 55	0 43	29 51	8 3	7 15	7 31	6 14		n.a.
T 21	19 47	28 41	4 59	14 6	1 43	11 8	0 11	16 10	1 8	20 17	1 39	27 1	2 49	10 44	0 41	11 56	0 43	29 51	8 3	7 20	7 32	6 17		n.a.
F 22	20 1	28 54	4 43	14 41	1 47	11 36	0 14	16 24	1 9	20 17	1 39	27 1	2 50	10 44	0 41	11 57	0 43	29 51	8 2	7 24	7 33	6 20		n.a.
S 23	20 15	27 33	4 13	15 16	1 51	12 5	0 17	16 38	1 9	20 17	1 39	27 1	2 50	10 43	0 41	11 58	0 43	29 50	8 2	7 27	7 34	6 24		n.a.
S 24	20 28	24 39	3 28	15 51	1 54	12 33	0 19	16 52	1 9	20 17	1 40	27 1	2 50	10 43	0 41	11 58	0 43	29 50	8 2	7 29	7 36	6 27		n.a.
M25	20 41	20 23	2 32	16 26	1 56	13 1	0 22	17 6	1 10	20 16	1 40	27 2	2 50	10 43	0 41	11 59	0 43	29 50	8 2	7 30	7 37	6 31		n.a.
T 26	20 53	15 0	1 26	17 0	1 58	13 29	0 24	17 19	1 10	20 16	1 40	27 2	2 50	10 42	0 41	12 0	0 44	29 49	8 2	7 31	7 38	6 34		n.a.
W27	21 6	8 46	0 14	17 33	1 59	13 56	0 27	17 33	1 10	20 16	1 40	27 2	2 51	10 42	0 41	12 1	0 44	29 49	8 1	7 31	7 39	6 37		n.a.
T 28	21 18	1 59	1s 0	18 6	2 0	14 24	0 29	17 46	1 11	20 16	1 40	27 2	2 51	10 42	0 41	12 1	0 44	29 48	8 1	7 31	7 41	6 41		n.a.
F 29	21 29	4s59	2 12	18 39	2 0	14 50	0 32	17 59	1 11	20 16	1 41	27 3	2 51	10 41	0 41	12 2	0 44	29 48	8 1	7 32	7 42	6 44		n.a.
S 30	21 40	11 48	3 16	19 10	2 0	15 17	0 34	18 12	1 11	20 16	1 41	27 3	2 51	10 41	0 41	12 3	0 44	29 48	8 1	7 33	7 43	6 48		n.a.
S 31	21s51	18s 2	4s 8	19s41	1s59	15s43	0s36	18s25	1s12	20n17	1n41	27n 3	2n51	10n41	0n41	12s 4	0s44	29s47	8s 1	7s36	7s44	6n51		n.a.

Julian Day Number = -1631206.5, Delta T = 109h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'54, Lahiri = -129°24'54 Julian Calendar 1 Jan. 9179 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9180 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 17	6♐12'11	21♏21	19♏59	10♏46	17♏ 8	8°R42	1°R11	4♍49	28♎49	24♑25	11°R 2	10♓46	11♈ 6	n.a.	M 1
T 2	4 24 14	7° 9'22	5♐58	21°50	11°58	17°50	8♌42	1♋ 7	4°49	28°50	24°26	10♓51	10°43	11°13	n.a.	T 2
W 3	4 28 10	8° 6'32	20°22	23°43	13°10	18°32	8°41	1° 3	4°50	28°52	24°27	10°39	10°40	11°19	n.a.	W 3
T 4	4 32 7	9° 3'41	4♑24	25°39	14°22	19°14	8°41	0°59	4°50	28°54	24°28	10°28	10°37	11°26	n.a.	T 4
F 5	4 36 3	10° 0'49	18° 2	27°36	15°35	19°55	8°40	0°55	4°51	28°56	24°29	10°19	10°33	11°33	n.a.	F 5
S 6	4 40 0	10°57'56	1♒14	29°35	16°47	20°37	8°39	0°51	4°51	28°58	24°30	10°13	10°30	11°39	n.a.	S 6
S 7	4 43 56	11°55'02	14° 1	1♐36	17°59	21°19	8°38	0°48	4°52	29° 0	24°31	10° 9	10°27	11°46	n.a.	S 7
M 8	4 47 53	12°52'06	26°26	3°39	19°11	22° 0	8°36	0°43	4°52	29° 1	24°32	10° 7	10°24	11°53	n.a.	M 8
T 9	4 51 49	13°49'09	8♓35	5°43	20°23	22°42	8°35	0°39	4°52	29° 3	24°33	10° 7	10°21	11°59	n.a.	T 9
W10	4 55 46	14°46'11	20°31	7°49	21°35	23°23	8°33	0°35	4°52	29° 5	24°35	10° 7	10°17	12° 6	n.a.	W10
T 11	4 59 42	15°43'12	2♈21	9°56	22°48	24° 5	8°31	0°31	4°52	29° 6	24°36	10° 6	10°14	12°13	n.a.	T 11
F 12	5 3 39	16°40'12	14°10	12° 5	24° 0	24°46	8°29	0°27	4°53	29° 8	24°37	10° 4	10°11	12°19	n.a.	F 12
S 13	5 7 35	17°37'11	26° 3	14°14	25°12	25°27	8°27	0°23	4°53	29°10	24°38	9°59	10° 8	12°26	n.a.	S 13
S 14	5 11 32	18°34'09	8♉ 3	16°25	26°24	26° 8	8°24	0°19	4°R53	29°11	24°39	9°51	10° 5	12°33	n.a.	S 14
M15	5 15 28	19°31'06	20°15	18°35	27°37	26°50	8°22	0°14	4°53	29°13	24°40	9°41	10° 2	12°39	n.a.	M15
T 16	5 19 25	20°28'02	2♊40	20°46	28°49	27°31	8°19	0°10	4°53	29°15	24°42	9°30	9°58	12°46	n.a.	T 16
W17	5 23 21	21°24'58	15°18	22°58	0♐ 2	28°12	8°16	0° 6	4°52	29°16	24°43	9°17	9°55	12°53	n.a.	W17
T 18	5 27 18	22°21'54	28°12	25° 8	1°14	28°53	8°13	0° 2	4°52	29°18	24°44	9° 5	9°52	12°59	n.a.	T 18
F 19	5 31 14	23°18'48	11♋18	27°19	2°26	29°34	8°10	29♊57	4°52	29°19	24°45	8°55	9°49	13° 6	n.a.	F 19
S 20	5 35 11	24°15'43	24°37	29°28	3°39	0♐15	8° 6	29°53	4°52	29°21	24°47	8°46	9°46	13°13	n.a.	S 20
S 21	5 39 7	25°12'37	8♌ 7	1♑37	4°52	0°56	8° 2	29°49	4°51	29°22	24°48	8°40	9°43	13°19	n.a.	S 21
M22	5 43 4	26° 9'31	21°47	3°44	6° 4	1°36	7°58	29°44	4°51	29°23	24°49	8°37	9°39	13°26	n.a.	M22
T 23	5 47 0	27° 6'24	5♍35	5°50	7°17	2°17	7°54	29°40	4°51	29°25	24°50	8°D36	9°36	13°33	n.a.	T 23
W24	5 50 57	28° 3'18	19°32	7°54	8°29	2°58	7°50	29°35	4°50	29°26	24°52	8°37	9°33	13°39	n.a.	W24
T 25	5 54 53	29° 0'11	3♎38	9°56	9°42	3°39	7°46	29°31	4°50	29°28	24°53	8°R37	9°30	13°46	n.a.	T 25
F 26	5 58 50	29°57'05	17°50	11°57	10°55	4°19	7°41	29°27	4°49	29°29	24°54	8°35	9°27	13°53	n.a.	F 26
S 27	6 2 46	0♑53'59	2♏ 8	13°55	12° 8	5° 0	7°37	29°22	4°48	29°30	24°56	8°32	9°23	13°59	n.a.	S 27
S 28	6 6 43	1♑50'52	16♏29	15♑52	13♐20	5♐40	7♌32	29♊18	4♍48	29♎31	24♑57	8♓27	9♓20	14♈ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	23s12	4s43	20s10	1s57	16s 8	0s38	18s38	1s12	20n17	1n41	27n 3	2n51	10n41	0n41	12s 4	0s44	29s47	8s 0	7s40	7s46	6n54		n.a.
T 2	22 11	26 53	4 59	20 39	1 55	16 33	0 41	18 50	1 12	20 17	1 41	27 3	2 52	10 41	0 41	12 5	0 44	29 47	8 0	7 44	7 47	6 58		n.a.
W 3	22 21	28 45	4 56	21 6	1 52	16 58	0 43	19 3	1 12	20 17	1 41	27 3	2 52	10 40	0 41	12 6	0 44	29 46	8 0	7 48	7 48	7 1		n.a.
T 4	22 30	28 42	4 35	21 32	1 49	17 22	0 45	19 15	1 13	20 18	1 42	27 4	2 52	10 40	0 41	12 6	0 44	29 46	8 0	7 53	7 49	7 5		n.a.
F 5	22 39	26 52	3 58	21 57	1 44	17 46	0 47	19 27	1 13	20 18	1 42	27 4	2 52	10 40	0 41	12 7	0 44	29 45	8 0	7 56	7 51	7 8		n.a.
S 6	22 48	23 36	3 10	22 19	1 40	18 10	0 49	19 39	1 13	20 18	1 42	27 4	2 52	10 40	0 41	12 8	0 44	29 45	8 0	7 59	7 52	7 11		n.a.
S 7	22 56	19 16	2 13	22 41	1 34	18 33	0 51	19 50	1 13	20 19	1 42	27 4	2 52	10 40	0 41	12 8	0 44	29 45	7 59	8 0	7 53	7 15		n.a.
M 8	23 3	14 13	1 12	23 0	1 28	18 55	0 53	20 2	1 14	20 19	1 42	27 4	2 52	10 40	0 41	12 9	0 44	29 44	7 59	8 1	7 54	7 18		n.a.
T 9	23 11	8 44	0 8	23 17	1 22	19 17	0 55	20 13	1 14	20 20	1 43	27 4	2 53	10 40	0 41	12 10	0 44	29 44	7 59	8 1	7 56	7 22		n.a.
W10	23 17	3 2	0n55	23 32	1 15	19 39	0 57	20 24	1 14	20 21	1 43	27 5	2 53	10 40	0 41	12 10	0 44	29 44	7 59	8 1	7 57	7 25		n.a.
T 11	23 24	2n43	1 55	23 45	1 7	20 0	0 59	20 35	1 14	20 21	1 43	27 5	2 53	10 40	0 41	12 11	0 44	29 43	7 59	8 1	7 58	7 28		n.a.
F 12	23 30	8 21	2 50	23 56	0 59	20 21	1 1	20 46	1 15	20 22	1 43	27 5	2 53	10 40	0 41	12 12	0 44	29 43	7 59	8 2	7 59	7 32		n.a.
S 13	23 36	13 44	3 37	24 5	0 51	20 41	1 2	20 56	1 15	20 23	1 43	27 5	2 53	10 40	0 41	12 12	0 44	29 42	7 58	8 4	8 1	7 35		n.a.
S 14	23 41	18 39	4 16	24 11	0 42	21 0	1 4	21 7	1 15	20 24	1 43	27 5	2 53	10 40	0 41	12 13	0 44	29 42	7 58	8 7	8 2	7 38		n.a.
M15	23 46	22 54	4 43	24 14	0 33	21 19	1 5	21 17	1 15	20 25	1 43	27 5	2 53	10 40	0 41	12 14	0 44	29 42	7 58	8 11	8 3	7 42		n.a.
T 16	23 50	26 13	4 58	24 15	0 23	21 37	1 7	21 27	1 15	20 25	1 44	27 5	2 53	10 40	0 41	12 14	0 44	29 41	7 58	8 15	8 4	7 45		n.a.
W17	23 54	28 18	4 59	24 14	0 13	21 55	1 8	21 37	1 16	20 26	1 44	27 5	2 53	10 40	0 41	12 15	0 44	29 41	7 58	8 20	8 5	7 49		n.a.
T 18	23 58	28 55	4 44	24 10	0 3	22 12	1 10	21 47	1 16	20 27	1 44	27 5	2 53	10 40	0 41	12 15	0 44	29 41	7 58	8 25	8 7	7 52		n.a.
F 19	24 1	27 55	4 14	24 4	0n 7	22 28	1 11	21 56	1 16	20 28	1 44	27 5	2 53	10 40	0 41	12 16	0 44	29 40	7 58	8 29	8 8	7 55		n.a.
S 20	24 4	25 19	3 30	23 55	0 17	22 44	1 13	22 5	1 16	20 29	1 44	27 6	2 53	10 40	0 41	12 17	0 44	29 40	7 57	8 32	8 9	7 59		n.a.
S 21	24 6	21 17	2 34	23 45	0 27	22 59	1 14	22 14	1 16	20 31	1 44	27 6	2 54	10 40	0 41	12 17	0 44	29 39	7 57	8 34	8 10	8 2		n.a.
M22	24 8	16 4	1 28	23 32	0 36	23 14	1 15	22 23	1 17	20 32	1 44	27 6	2 54	10 40	0 41	12 18	0 44	29 39	7 57	8 36	8 12	8 5		n.a.
T 23	24 10	10 0	0 16	23 18	0 46	23 28	1 16	22 32	1 17	20 33	1 44	27 6	2 54	10 40	0 41	12 18	0 44	29 39	7 57	8 36	8 13	8 9		n.a.
W24	24 11	3 23	0s58	23 2	0 56	23 41	1 17	22 40	1 17	20 34	1 45	27 6	2 54	10 41	0 41	12 19	0 44	29 38	7 57	8 36	8 14	8 12		n.a.
T 25	24 11	3s26	2 9	22 44	1 5	23 54	1 18	22 49	1 17	20 35	1 45	27 6	2 54	10 41	0 41	12 19	0 45	29 38	7 57	8 36	8 15	8 15		n.a.
F 26	24 12	10 9	3 12	22 25	1 14	24 6	1 19	22 57	1 17	20 37	1 45	27 6	2 54	10 41	0 41	12 20	0 45	29 38	7 57	8 36	8 17	8 19		n.a.
S 27	24 11	16 24	4 4	22 5	1 22	24 17	1 20	23 5	1 17	20 38	1 45	27 6	2 54	10 41	0 41	12 20	0 45	29 37	7 57	8 38	8 18	8 22		n.a.
S 28	24s11	21s46	4s41	21s44	1n30	24s27	1s21	23s12	1s18	20n39	1n45	27n 6	2n54	10n42	0n42	12s21	0s45	29s37	7s56	8s40	8s19	8n26		n.a.

Julian Day Number = -1631175.5, Delta T = 109h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'50, Lahiri = -129°24'50 Julian Calendar 1 Feb. 9179 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 10 40	2♉47'46	0♐49	17♉46	14♐33	6♐21	7°R27	29°R14	4°R47	29♎33	24♉58	8°R19	9♓17	14♈13	n.a.	M 1
T 2	6 14 36	3°44'40	15° 2	19°38	15°46	7° 1	7♌22	29♊ 9	4♍46	29°34	25° 0	8♓ 9	9°14	14°19	n.a.	T 2
W 3	6 18 33	4°41'34	29° 3	21°27	16°59	7°42	7°17	29° 5	4°46	29°35	25° 1	7°59	9°11	14°26	n.a.	W 3
T 4	6 22 29	5°38'28	12♉48	23°15	18°12	8°22	7°11	29° 1	4°45	29°36	25° 2	7°50	9° 8	14°33	n.a.	T 4
F 5	6 26 26	6°35'22	26°13	25° 0	19°25	9° 2	7° 6	28°56	4°44	29°37	25° 4	7°42	9° 4	14°39	n.a.	F 5
S 6	6 30 22	7°32'16	9♒16	26°43	20°38	9°43	7° 0	28°52	4°43	29°39	25° 5	7°36	9° 1	14°46	n.a.	S 6
S 7	6 34 19	8°29'10	21°59	28°23	21°51	10°23	6°54	28°48	4°42	29°40	25° 7	7°33	8°58	14°53	n.a.	S 7
M 8	6 38 16	9°26'03	4♓23	0♒ 1	23° 4	11° 3	6°48	28°43	4°41	29°41	25° 8	7°D31	8°55	15° 0	n.a.	M 8
T 9	6 42 12	10°22'57	16°31	1°37	24°17	11°43	6°42	28°39	4°40	29°42	25° 9	7°32	8°52	15° 6	n.a.	T 9
W10	6 46 9	11°19'50	28°28	3°11	25°30	12°23	6°36	28°35	4°39	29°43	25°11	7°33	8°49	15°13	n.a.	W10
T 11	6 50 5	12°16'44	10♈20	4°42	26°43	13° 3	6°30	28°31	4°38	29°44	25°12	7°R33	8°45	15°20	n.a.	T 11
F 12	6 54 2	13°13'37	22°10	6°10	27°56	13°43	6°23	28°26	4°36	29°44	25°14	7°33	8°42	15°26	n.a.	F 12
S 13	6 57 58	14°10'30	4♉ 5	7°37	29°10	14°23	6°17	28°22	4°35	29°45	25°15	7°31	8°39	15°33	n.a.	S 13
S 14	7 1 55	15° 7'24	16° 9	9° 0	0♉23	15° 2	6°10	28°18	4°34	29°46	25°16	7°26	8°36	15°40	n.a.	S 14
M15	7 5 52	16° 4'18	28°26	10°22	1°36	15°42	6° 4	28°14	4°33	29°47	25°18	7°20	8°33	15°46	n.a.	M15
T 16	7 9 48	17° 1'12	10♊59	11°40	2°49	16°22	5°57	28°10	4°31	29°48	25°19	7°13	8°29	15°53	n.a.	T 16
W17	7 13 45	17°58'06	23°50	12°57	4° 3	17° 2	5°50	28° 6	4°30	29°49	25°21	7° 5	8°26	16° 0	n.a.	W17
T 18	7 17 41	18°55'01	6♋59	14°10	5°16	17°41	5°43	28° 2	4°29	29°49	25°22	6°56	8°23	16° 6	n.a.	T 18
F 19	7 21 38	19°51'56	20°26	15°21	6°30	18°21	5°36	27°58	4°27	29°50	25°23	6°49	8°20	16°13	n.a.	F 19
S 20	7 25 35	20°48'51	4♌ 8	16°29	7°43	19° 0	5°29	27°54	4°26	29°51	25°25	6°44	8°17	16°20	n.a.	S 20
S 21	7 29 31	21°45'48	18° 2	17°35	8°56	19°40	5°21	27°51	4°24	29°51	25°26	6°40	8°14	16°26	n.a.	S 21
M22	7 33 28	22°42'45	2♍ 5	18°37	10°10	20°19	5°14	27°47	4°22	29°52	25°28	6°D39	8°10	16°33	n.a.	M22
T 23	7 37 24	23°39'42	16°14	19°36	11°24	20°59	5° 7	27°43	4°21	29°53	25°29	6°39	8° 7	16°40	n.a.	T 23
W24	7 41 21	24°36'41	0♎26	20°33	12°37	21°38	4°59	27°39	4°19	29°53	25°31	6°40	8° 4	16°46	n.a.	W24
T 25	7 45 18	25°33'41	14°39	21°26	13°51	22°17	4°52	27°36	4°18	29°54	25°32	6°41	8° 1	16°53	n.a.	T 25
F 26	7 49 14	26°30'41	28°50	22°16	15° 4	22°56	4°44	27°32	4°16	29°54	25°34	6°R42	7°58	17° 0	n.a.	F 26
S 27	7 53 11	27°27'43	12♏59	23° 2	16°18	23°36	4°37	27°29	4°14	29°55	25°35	6°41	7°54	17° 6	n.a.	S 27
S 28	7 57 7	28°24'46	27° 2	23°45	17°32	24°15	4°29	27°25	4°12	29°55	25°36	6°38	7°51	17°13	n.a.	S 28
M29	8 1 4	29°21'51	10♐59	24°24	18°45	24°54	4°22	27°22	4°10	29°55	25°38	6°34	7°48	17°20	n.a.	M29
T 30	8 5 1	0♒18'56	24°46	24°59	19°59	25°33	4°14	27°19	4° 9	29°56	25°39	6°29	7°45	17°26	n.a.	T 30
W31	8 8 57	1♒16'03	8♉21	25♒30	21♉13	26♐12	4♌ 6	27♊15	4♍ 7	29♎56	25♉41	6♓23	7♓42	17♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	25s51	5s 0	21s21	1n38	24s37	1s21	23s20	1s18	20n41	1n45	27n 6	2n54	10n42	0n42	12s21	0s45	29s36	7s56	8s43	8s20	8n29		n.a.
T 2	24 8	28 18	5 0	20 59	1 45	24 46	1 22	23 27	1 18	20 42	1 45	27 6	2 54	10 42	0 42	12 22	0 45	29 36	7 56	8 47	8 21	8 32		n.a.
W 3	24 6	28 54	4 43	20 35	1 52	24 55	1 23	23 34	1 18	20 44	1 45	27 6	2 54	10 43	0 42	12 22	0 45	29 36	7 56	8 50	8 23	8 36		n.a.
T 4	24 4	27 41	4 9	20 11	1 58	25 2	1 23	23 41	1 18	20 45	1 45	27 6	2 54	10 43	0 42	12 23	0 45	29 35	7 56	8 54	8 24	8 39		n.a.
F 5	24 1	24 52	3 22	19 47	2 4	25 9	1 24	23 48	1 18	20 47	1 45	27 6	2 54	10 43	0 42	12 23	0 45	29 35	7 56	8 57	8 25	8 42		n.a.
S 6	23 58	20 49	2 25	19 22	2 9	25 15	1 24	23 54	1 18	20 48	1 45	27 5	2 54	10 44	0 42	12 24	0 45	29 35	7 56	8 59	8 26	8 46		n.a.
S 7	23 55	15 55	1 22	18 57	2 14	25 21	1 24	24 0	1 18	20 50	1 45	27 5	2 54	10 44	0 42	12 24	0 45	29 34	7 56	9 1	8 28	8 49		n.a.
M 8	23 51	10 28	0 17	18 32	2 18	25 25	1 25	24 6	1 19	20 51	1 45	27 5	2 54	10 44	0 42	12 24	0 45	29 34	7 56	9 1	8 29	8 52		n.a.
T 9	23 46	4 45	0n48	18 8	2 22	25 29	1 25	24 12	1 19	20 53	1 46	27 5	2 54	10 45	0 42	12 25	0 45	29 33	7 56	9 1	8 30	8 56		n.a.
W10	23 41	1n 3	1 50	17 43	2 25	25 32	1 25	24 18	1 19	20 55	1 46	27 5	2 54	10 45	0 42	12 25	0 45	29 33	7 55	9 1	8 31	8 59		n.a.
T 11	23 36	6 45	2 46	17 19	2 27	25 35	1 25	24 23	1 19	20 56	1 46	27 5	2 54	10 46	0 42	12 26	0 45	29 33	7 55	9 0	8 33	9 2		n.a.
F 12	23 31	12 13	3 36	16 55	2 29	25 36	1 25	24 29	1 19	20 58	1 46	27 5	2 53	10 46	0 42	12 26	0 45	29 32	7 55	9 0	8 34	9 5		n.a.
S 13	23 25	17 17	4 16	16 32	2 30	25 37	1 25	24 34	1 19	21 0	1 46	27 5	2 53	10 47	0 42	12 26	0 45	29 32	7 55	9 1	8 35	9 9		n.a.
S 14	23 18	21 44	4 46	16 9	2 31	25 37	1 25	24 39	1 19	21 2	1 46	27 5	2 53	10 47	0 42	12 27	0 45	29 32	7 55	9 3	8 36	9 12		n.a.
M15	23 11	25 21	5 3	15 47	2 31	25 36	1 25	24 43	1 19	21 3	1 46	27 5	2 53	10 48	0 42	12 27	0 45	29 31	7 55	9 5	8 37	9 15		n.a.
T 16	23 4	27 50	5 6	15 25	2 31	25 35	1 25	24 48	1 19	21 5	1 46	27 4	2 53	10 48	0 42	12 27	0 45	29 31	7 55	9 8	8 39	9 19		n.a.
W17	22 57	28 56	4 53	15 5	2 29	25 33	1 24	24 52	1 19	21 7	1 46	27 4	2 53	10 49	0 42	12 28	0 45	29 31	7 55	9 11	8 40	9 22		n.a.
T 18	22 48	28 26	4 26	14 45	2 28	25 30	1 24	24 56	1 19	21 9	1 46	27 4	2 53	10 49	0 42	12 28	0 45	29 30	7 55	9 14	8 41	9 25		n.a.
F 19	22 40	26 15	3 43	14 26	2 25	25 26	1 24	25 0	1 20	21 10	1 45	27 4	2 53	10 50	0 42	12 28	0 45	29 30	7 55	9 17	8 42	9 29		n.a.
S 20	22 31	22 31	2 46	14 8	2 22	25 21	1 23	25 3	1 20	21 12	1 45	27 4	2 53	10 50	0 42	12 29	0 45	29 30	7 55	9 19	8 44	9 32		n.a.
S 21	22 22	17 28	1 39	13 52	2 18	25 16	1 23	25 6	1 20	21 14	1 45	27 4	2 53	10 51	0 42	12 29	0 45	29 29	7 55	9 21	8 45	9 35		n.a.
M22	22 13	11 27	0 25	13 36	2 14	25 10	1 22	25 10	1 20	21 16	1 45	27 4	2 53	10 52	0 42	12 29	0 45	29 29	7 55	9 21	8 46	9 39		n.a.
T 23	22 3	4 48	0s52	13 22	2 9	25 3	1 21	25 13	1 20	21 17	1 45	27 3	2 53	10 52	0 42	12 29	0 46	29 28	7 55	9 21	8 47	9 42		n.a.
W24	21 52	2s 5	2 5	13 9	2 4	24 55	1 21	25 15	1 20	21 19	1 45	27 3	2 52	10 53	0 42	12 30	0 46	29 28	7 55	9 21	8 48	9 45		n.a.
T 25	21 42	8 52	3 11	12 58	1 57	24 47	1 20	25 18	1 20	21 21	1 45	27 3	2 52	10 53	0 42	12 30	0 46	29 28	7 54	9 20	8 50	9 48		n.a.
F 26	21 31	15 12	4 5	12 48	1 51	24 38	1 19	25 20	1 20	21 23	1 45	27 3	2 52	10 54	0 42	12 30	0 46	29 27	7 54	9 20	8 51	9 52		n.a.
S 27	21 19	20 43	4 44	12 39	1 43	24 28	1 18	25 22	1 20	21 25	1 45	27 3	2 52	10 55	0 42	12 30	0 46	29 27	7 54	9 20	8 52	9 55		n.a.
S 28	21 8	25 4	5 6	12 33	1 35	24 17	1 17	25 24	1 20	21 26	1 45	27 2	2 52	10 55	0 42	12 30	0 46	29 27	7 54	9 21	8 53	9 58		n.a.
M29	20 55	27 54	5 9	12 28	1 26	24 6	1 16	25 26	1 20	21 28	1 45	27 2	2 52	10 56	0 42	12 31	0 46	29 26	7 54	9 23	8 55	10 2		n.a.
T 30	20 43	29 0	4 54	12 24	1 17	23 54	1 15	25 27	1 20	21 30	1 45	27 2	2 52	10 57	0 42	12 31	0 46	29 26	7 54	9 25	8 56	10 5		n.a.
W31	20s30	28s19	4s23	12s23	1n 6	23s41	1s14	25s29	1s20	21n32	1n45	27n 2	2n52	10n58	0n42	12s31	0s46	29s26	7s54	9s27	8s57	10n 8		n.a.

Julian Day Number = -1631147.5, Delta T = 109h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'46, Lahiri = -129°24'46 Julian Calendar 1 March 9179 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9180 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 54	2♒13'10	21♉42	25♒57	22♉27	26♐51	3°R59	27°R12	4°R 5	29♎56	25♉42	6°R18	7♓39	17♈40	n.a.	T 1
F 2	8 16 51	3°10'19	4♒47	26°20	23°41	27°30	3♌51	27♊ 9	4♍ 3	29°57	25°44	6♓13	7°35	17°46	n.a.	F 2
S 3	8 20 47	4° 7'28	17°35	26°38	24°55	28° 8	3°43	27° 6	4° 1	29°57	25°45	6°11	7°32	17°53	n.a.	S 3
S 4	8 24 44	5° 4'39	0♓ 7	26°51	26° 9	28°47	3°36	27° 3	3°59	29°57	25°46	6°D 9	7°29	18° 0	n.a.	S 4
M 5	8 28 41	6° 1'51	12°24	27° 0	27°23	29°26	3°28	27° 0	3°57	29°57	25°48	6° 9	7°26	18° 7	n.a.	M 5
T 6	8 32 37	6°59'03	24°29	27°R 4	28°37	0♉ 5	3°20	26°57	3°55	29°57	25°49	6°10	7°23	18°13	n.a.	T 6
W 7	8 36 34	7°56'17	6♈25	27° 3	29°51	0°43	3°12	26°54	3°53	29°58	25°51	6°12	7°20	18°20	n.a.	W 7
T 8	8 40 30	8°53'31	18°16	26°57	1♒ 5	1°22	3° 5	26°52	3°51	29°58	25°52	6°14	7°16	18°27	n.a.	T 8
F 9	8 44 27	9°50'47	0♉ 6	26°46	2°19	2° 0	2°57	26°49	3°49	29°R58	25°54	6°15	7°13	18°33	n.a.	F 9
S 10	8 48 24	10°48'03	12° 1	26°30	3°33	2°39	2°50	26°47	3°47	29°58	25°55	6°R15	7°10	18°40	n.a.	S 10
S 11	8 52 20	11°45'21	24° 6	26°10	4°47	3°17	2°42	26°44	3°44	29°58	25°56	6°14	7° 7	18°47	n.a.	S 11
M12	8 56 17	12°42'40	6♊24	25°44	6° 1	3°56	2°35	26°42	3°42	29°58	25°58	6°13	7° 4	18°53	n.a.	M12
T 13	9 0 14	13°40'00	18°59	25°15	7°15	4°34	2°27	26°39	3°40	29°57	25°59	6°10	7° 0	19° 0	n.a.	T 13
W14	9 4 10	14°37'21	1♋56	24°41	8°29	5°12	2°20	26°37	3°38	29°57	26° 1	6° 7	6°57	19° 7	n.a.	W14
T 15	9 8 7	15°34'43	15°14	24° 4	9°44	5°50	2°13	26°35	3°36	29°57	26° 2	6° 4	6°54	19°13	n.a.	T 15
F 16	9 12 4	16°32'07	28°55	23°23	10°58	6°29	2° 5	26°33	3°33	29°57	26° 3	6° 2	6°51	19°20	n.a.	F 16
S 17	9 16 0	17°29'32	12♌56	22°41	12°12	7° 7	1°58	26°31	3°31	29°57	26° 5	6° 0	6°48	19°27	n.a.	S 17
S 18	9 19 57	18°26'58	27°14	21°56	13°27	7°45	1°51	26°29	3°29	29°56	26° 6	5°59	6°45	19°33	n.a.	S 18
M19	9 23 53	19°24'26	11♍43	21°11	14°41	8°23	1°44	26°27	3°26	29°56	26° 7	5°D59	6°41	19°40	n.a.	M19
T 20	9 27 50	20°21'56	26°18	20°25	15°55	9° 1	1°37	26°26	3°24	29°56	26° 9	5°59	6°38	19°47	n.a.	T 20
W21	9 31 47	21°19'27	10♎53	19°40	17°10	9°39	1°30	26°24	3°22	29°55	26°10	6° 0	6°35	19°53	n.a.	W21
T 22	9 35 43	22°17'01	25°23	18°57	18°24	10°16	1°24	26°22	3°19	29°55	26°11	6° 1	6°32	20° 0	n.a.	T 22
F 23	9 39 40	23°14'36	9♏45	18°16	19°39	10°54	1°17	26°21	3°17	29°55	26°13	6° 2	6°29	20° 7	n.a.	F 23
S 24	9 43 37	24°12'13	23°54	17°38	20°53	11°32	1°10	26°20	3°15	29°54	26°14	6°R 2	6°26	20°13	n.a.	S 24
S 25	9 47 33	25° 9'53	7♐49	17° 4	22° 8	12°10	1° 4	26°18	3°12	29°54	26°15	6° 2	6°22	20°20	n.a.	S 25
M26	9 51 30	26° 7'35	21°30	16°35	23°22	12°47	0°58	26°17	3°10	29°53	26°16	6° 1	6°19	20°27	n.a.	M26
T 27	9 55 27	27° 5'18	4♉56	16°11	24°37	13°25	0°51	26°16	3° 8	29°53	26°18	6° 0	6°16	20°34	n.a.	T 27
W28	9 59 23	28° 3'04	18° 8	15°53	25°51	14° 3	0°45	26°15	3° 5	29°52	26°19	5°59	6°13	20°40	n.a.	W28
T 29	10 3 20	29° 0'51	1♒ 5	15°41	27° 6	14°40	0°39	26°14	3° 3	29°51	26°20	5°58	6°10	20°47	n.a.	T 29
F 30	10 7 16	29♒58'41	13♒48	15°D36	28♒20	15♉18	0♌34	26♊13	3♍ 1	29♎51	26♉21	5♓58	6♓ 6	20♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s17	25s59	3s38	12s24	0n56	23s28	1s13	25s30	1s20	21n34	1n44	27n 2	2n51	10n58	0n42	12s31	0s46	29s26	7s54	9s29	8s58	10n11		n.a.
F 2	20 4	22 18	2 43	12 27	0 44	23 13	1 11	25 31	1 20	21 35	1 44	27 1	2 51	10 59	0 42	12 31	0 46	29 25	7 54	9 31	8 59	10 15		n.a.
S 3	19 50	17 38	1 40	12 31	0 33	22 59	1 10	25 31	1 20	21 37	1 44	27 1	2 51	11 0	0 42	12 31	0 46	29 25	7 54	9 32	9 1	10 18		n.a.
S 4	19 36	12 18	0 33	12 38	0 20	22 43	1 9	25 32	1 20	21 39	1 44	27 1	2 51	11 1	0 42	12 32	0 46	29 25	7 54	9 32	9 2	10 21		n.a.
M 5	19 21	6 36	0n34	12 47	0 7	22 27	1 7	25 32	1 20	21 41	1 44	27 1	2 51	11 1	0 42	12 32	0 46	29 24	7 54	9 32	9 3	10 24		n.a.
T 6	19 6	0 45	1 39	12 58	0s 6	22 10	1 6	25 32	1 20	21 42	1 44	27 0	2 51	11 2	0 42	12 32	0 46	29 24	7 54	9 32	9 4	10 28		n.a.
W 7	18 51	5n 2	2 38	13 12	0 20	21 53	1 5	25 32	1 20	21 44	1 43	27 0	2 50	11 3	0 42	12 32	0 46	29 24	7 54	9 31	9 6	10 31		n.a.
T 8	18 36	10 36	3 31	13 27	0 34	21 35	1 3	25 32	1 20	21 46	1 43	27 0	2 50	11 4	0 42	12 32	0 46	29 23	7 54	9 31	9 7	10 34		n.a.
F 9	18 20	15 48	4 14	13 45	0 49	21 16	1 1	25 31	1 20	21 47	1 43	27 0	2 50	11 4	0 42	12 32	0 46	29 23	7 54	9 30	9 8	10 37		n.a.
S 10	18 4	20 27	4 46	14 4	1 3	20 57	1 0	25 30	1 20	21 49	1 43	26 59	2 50	11 5	0 42	12 32	0 46	29 23	7 54	9 30	9 9	10 41		n.a.
S 11	17 48	24 20	5 7	14 25	1 18	20 37	0 58	25 29	1 20	21 50	1 43	26 59	2 50	11 6	0 42	12 32	0 46	29 23	7 54	9 30	9 10	10 44		n.a.
M12	17 31	27 13	5 14	14 47	1 33	20 16	0 56	25 28	1 20	21 52	1 42	26 59	2 49	11 7	0 42	12 32	0 46	29 22	7 54	9 31	9 12	10 47		n.a.
T 13	17 15	28 49	5 6	15 11	1 47	19 55	0 55	25 27	1 20	21 54	1 42	26 59	2 49	11 8	0 42	12 32	0 46	29 22	7 54	9 32	9 13	10 50		n.a.
W14	16 57	28 54	4 43	15 36	2 1	19 34	0 53	25 25	1 20	21 55	1 42	26 58	2 49	11 8	0 42	12 32	0 46	29 22	7 54	9 33	9 14	10 54		n.a.
T 15	16 40	27 20	4 4	16 2	2 15	19 12	0 51	25 24	1 20	21 57	1 42	26 58	2 49	11 9	0 42	12 32	0 47	29 21	7 54	9 34	9 15	10 57		n.a.
F 16	16 22	24 7	3 10	16 28	2 28	18 49	0 49	25 22	1 20	21 58	1 41	26 58	2 49	11 10	0 42	12 32	0 47	29 21	7 54	9 35	9 16	11 0		n.a.
S 17	16 4	19 26	2 4	16 54	2 40	18 26	0 47	25 20	1 20	22 0	1 41	26 58	2 48	11 11	0 42	12 32	0 47	29 21	7 54	9 36	9 18	11 3		n.a.
S 18	15 46	13 34	0 48	17 20	2 51	18 2	0 45	25 17	1 20	22 1	1 41	26 57	2 48	11 12	0 42	12 32	0 47	29 21	7 54	9 36	9 19	11 7		n.a.
M19	15 28	6 54	0s32	17 44	3 1	17 38	0 43	25 15	1 20	22 2	1 41	26 57	2 48	11 13	0 42	12 32	0 47	29 20	7 54	9 36	9 20	11 10		n.a.
T 20	15 9	0s 9	1 50	18 8	3 10	17 13	0 41	25 12	1 19	22 4	1 40	26 57	2 48	11 14	0 42	12 32	0 47	29 20	7 54	9 36	9 21	11 13		n.a.
W21	14 50	7 12	3 1	18 30	3 18	16 48	0 39	25 9	1 19	22 5	1 40	26 57	2 48	11 14	0 42	12 32	0 47	29 20	7 54	9 36	9 23	11 16		n.a.
T 22	14 31	13 50	4 0	18 50	3 24	16 23	0 37	25 6	1 19	22 6	1 40	26 56	2 47	11 15	0 42	12 31	0 47	29 20	7 54	9 35	9 24	11 19		n.a.
F 23	14 12	19 39	4 43	19 8	3 28	15 57	0 35	25 3	1 19	22 7	1 40	26 56	2 47	11 16	0 42	12 31	0 47	29 19	7 54	9 35	9 25	11 23		n.a.
S 24	13 52	24 19	5 9	19 23	3 31	15 30	0 33	25 0	1 19	22 9	1 39	26 56	2 47	11 17	0 42	12 31	0 47	29 19	7 54	9 35	9 26	11 26		n.a.
S 25	13 32	27 30	5 16	19 35	3 33	15 4	0 31	24 56	1 19	22 10	1 39	26 56	2 47	11 18	0 42	12 31	0 47	29 19	7 54	9 35	9 27	11 29		n.a.
M26	13 12	28 59	5 5	19 44	3 33	14 36	0 29	24 52	1 19	22 11	1 39	26 55	2 47	11 19	0 42	12 31	0 47	29 19	7 54	9 35	9 29	11 32		n.a.
T 27	12 52	28 43	4 37	19 50	3 31	14 9	0 26	24 48	1 19	22 12	1 38	26 55	2 46	11 20	0 42	12 31	0 47	29 19	7 55	9 36	9 30	11 35		n.a.
W28	12 31	26 48	3 55	19 53	3 28	13 41	0 24	24 44	1 19	22 13	1 38	26 55	2 46	11 21	0 42	12 31	0 47	29 18	7 55	9 36	9 31	11 39		n.a.
T 29	12 11	23 30	3 1	19 52	3 24	13 12	0 22	24 40	1 19	22 14	1 38	26 54	2 46	11 21	0 42	12 30	0 47	29 18	7 55	9 37	9 32	11 42		n.a.
F 30	11s50	19s 7	2s 0	19s48	3s18	12s44	0s20	24s36	1s19	22n15	1n37	26n54	2n46	11n22	0n42	12s30	0s47	29s18	7s55	9s37	9s33	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1631116.5, Delta T = 108h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'42, Lahiri = -129°24'42 Julian Calendar 1 Apr. 9179 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 13	0♓56'32	26♒18	15♒38	29♒35	15♉55	0°R28	26°R13	2°R58	29°R50	26♉23	5°R57	6♓ 3	21♈ 0	n.a.	S 1
S 2	10 15 10	1°54'25	8♓36	15°47	0♓50	16°32	0♌22	26♊12	2♍56	29♎49	26°24	5°D57	6° 0	21° 7	n.a.	S 2
M 3	10 19 6	2°52'21	20°44	16° 3	2° 5	17°10	0°17	26°12	2°53	29°49	26°25	5♓57	5°57	21°14	n.a.	M 3
T 4	10 23 3	3°50'18	2♈43	16°27	3°19	17°47	0°12	26°11	2°51	29°48	26°26	5°58	5°54	21°20	n.a.	T 4
W 5	10 27 0	4°48'16	14°37	16°58	4°34	18°24	0° 6	26°11	2°48	29°47	26°27	5°58	5°51	21°27	n.a.	W 5
T 6	10 30 56	5°46'17	26°26	17°36	5°49	19° 1	0° 2	26°11	2°46	29°46	26°29	5°R58	5°47	21°34	n.a.	T 6
F 7	10 34 53	6°44'20	8♉16	18°22	7° 4	19°38	29♋57	26°11	2°44	29°46	26°30	5°58	5°44	21°40	n.a.	F 7
S 8	10 38 49	7°42'24	20°10	19°14	8°18	20°15	29°52	26°D11	2°41	29°45	26°31	5°58	5°41	21°47	n.a.	S 8
S 9	10 42 46	8°40'30	2♊13	20°13	9°33	20°52	29°48	26°11	2°39	29°44	26°32	5°58	5°38	21°54	n.a.	S 9
M10	10 46 43	9°38'38	14°28	21°19	10°48	21°29	29°43	26°11	2°37	29°43	26°33	5°D58	5°35	22° 0	n.a.	M10
T 11	10 50 39	10°36'48	27° 1	22°31	12° 3	22° 6	29°39	26°11	2°34	29°42	26°34	5°58	5°31	22° 7	n.a.	T 11
W12	10 54 36	11°35'00	9♋55	23°48	13°18	22°43	29°35	26°11	2°32	29°41	26°35	5°58	5°28	22°14	n.a.	W12
T 13	10 58 32	12°33'14	23°14	25°12	14°33	23°19	29°31	26°12	2°29	29°40	26°36	5°59	5°25	22°21	n.a.	T 13
F 14	11 2 29	13°31'29	6♌58	26°40	15°48	23°56	29°28	26°12	2°27	29°39	26°37	5°59	5°22	22°27	n.a.	F 14
S 15	11 6 26	14°29'47	21° 7	28°13	17° 2	24°32	29°24	26°13	2°25	29°38	26°39	6° 0	5°19	22°34	n.a.	S 15
S 16	11 10 22	15°28'06	5♍39	29°50	18°17	25° 9	29°21	26°14	2°22	29°37	26°40	6°R 0	5°16	22°41	n.a.	S 16
M17	11 14 19	16°26'28	20°28	1♓31	19°32	25°45	29°18	26°15	2°20	29°36	26°41	6° 0	5°12	22°47	n.a.	M17
T 18	11 18 15	17°24'51	5♎27	3°15	20°47	26°22	29°15	26°16	2°18	29°35	26°42	5°59	5° 9	22°54	n.a.	T 18
W19	11 22 12	18°23'17	20°28	5° 3	22° 2	26°58	29°12	26°17	2°16	29°33	26°42	5°58	5° 6	23° 1	n.a.	W19
T 20	11 26 9	19°21'46	5♏21	6°52	23°17	27°35	29° 9	26°18	2°13	29°32	26°43	5°56	5° 3	23° 7	n.a.	T 20
F 21	11 30 5	20°20'17	20° 0	8°43	24°32	28°11	29° 7	26°19	2°11	29°31	26°44	5°55	5° 0	23°14	n.a.	F 21
S 22	11 34 2	21°18'51	4♐20	10°36	25°47	28°47	29° 5	26°20	2° 9	29°30	26°45	5°54	4°57	23°21	n.a.	S 22
S 23	11 37 58	22°17'27	18°18	12°30	27° 2	29°23	29° 3	26°22	2° 7	29°29	26°46	5°D53	4°53	23°27	n.a.	S 23
M24	11 41 55	23°16'06	1♑54	14°25	28°18	29°59	29° 1	26°23	2° 4	29°27	26°47	5°53	4°50	23°34	n.a.	M24
T 25	11 45 52	24°14'48	15° 8	16°21	29°33	0♒35	28°59	26°25	2° 2	29°26	26°48	5°54	4°47	23°41	n.a.	T 25
W26	11 49 48	25°13'32	28° 4	18°17	0♈48	1°11	28°58	26°27	2° 0	29°25	26°49	5°55	4°44	23°48	n.a.	W26
T 27	11 53 45	26°12'18	10♒43	20°12	2° 3	1°47	28°56	26°28	1°58	29°23	26°50	5°57	4°41	23°54	n.a.	T 27
F 28	11 57 41	27°11'07	23° 8	22° 8	3°18	2°23	28°55	26°30	1°56	29°22	26°50	5°58	4°37	24° 1	n.a.	F 28
S 29	12 1 38	28° 9'59	5♓22	24° 3	4°33	2°58	28°54	26°32	1°54	29°21	26°51	5°R59	4°34	24° 8	n.a.	S 29
S 30	12 5 34	29° 8'53	17°27	25°58	5°48	3°34	28°54	26°34	1°52	29°19	26°52	5°58	4°31	24°14	n.a.	S 30
M31	12 9 31	0♈ 7'49	29♓26	27♓52	7♈ 3	4♒10	28♋53	26♊36	1♍50	29♎18	26♉53	5♓56	4♓28	24♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s29	13s59	0s53	19s41	3s11	12s15	0s17	24s31	1s18	22n16	1n37	26n54	2n45	11n23	0n42	12s30	0s47	29s18	7s55	9s37	9s35	11n48		n.a.
S 2	11 8	8 22	0n15	19 31	3 3	11 46	0 15	24 26	1 18	22 17	1 37	26 54	2 45	11 24	0 42	12 30	0 47	29 18	7 55	9 37	9 36	11 51		n.a.
M 3	10 46	2 33	1 21	19 17	2 54	11 16	0 13	24 21	1 18	22 18	1 36	26 53	2 45	11 25	0 42	12 30	0 47	29 17	7 55	9 37	9 37	11 55		n.a.
T 4	10 25	3n17	2 23	19 0	2 44	10 46	0 10	24 16	1 18	22 19	1 36	26 53	2 45	11 26	0 42	12 29	0 47	29 17	7 55	9 37	9 38	11 58		n.a.
W 5	10 3	8 58	3 18	18 40	2 33	10 16	0 8	24 11	1 18	22 20	1 36	26 53	2 44	11 27	0 42	12 29	0 47	29 17	7 55	9 37	9 39	12 1		n.a.
T 6	9 41	14 18	4 5	18 17	2 22	9 46	0 6	24 5	1 18	22 20	1 35	26 53	2 44	11 28	0 42	12 29	0 47	29 17	7 55	9 37	9 41	12 4		n.a.
F 7	9 19	19 7	4 41	17 52	2 10	9 15	0 4	24 0	1 18	22 21	1 35	26 52	2 44	11 29	0 42	12 29	0 47	29 17	7 55	9 37	9 42	12 7		n.a.
S 8	8 57	23 14	5 5	17 23	1 58	8 44	0 1	23 54	1 17	22 22	1 35	26 52	2 44	11 29	0 42	12 28	0 47	29 16	7 55	9 37	9 43	12 10		n.a.
S 9	8 34	26 25	5 16	16 52	1 45	8 13	0n 1	23 48	1 17	22 22	1 34	26 52	2 43	11 30	0 42	12 28	0 47	29 16	7 55	9 37	9 44	12 14		n.a.
M10	8 12	28 27	5 13	16 18	1 32	7 42	0 3	23 42	1 17	22 23	1 34	26 52	2 43	11 31	0 42	12 28	0 48	29 16	7 55	9 37	9 45	12 17		n.a.
T 11	7 49	29 6	4 56	15 42	1 19	7 10	0 6	23 35	1 17	22 24	1 34	26 52	2 43	11 32	0 42	12 27	0 48	29 16	7 55	9 37	9 47	12 20		n.a.
W12	7 26	28 11	4 23	15 3	1 6	6 39	0 8	23 29	1 17	22 24	1 33	26 51	2 43	11 33	0 42	12 27	0 48	29 16	7 55	9 37	9 48	12 23		n.a.
T 13	7 3	25 40	3 35	14 22	0 53	6 7	0 10	23 22	1 17	22 25	1 33	26 51	2 42	11 34	0 42	12 27	0 48	29 16	7 56	9 36	9 49	12 26		n.a.
F 14	6 40	21 36	2 34	13 39	0 41	5 35	0 13	23 16	1 17	22 25	1 32	26 51	2 42	11 35	0 42	12 26	0 48	29 16	7 56	9 36	9 50	12 29		n.a.
S 15	6 17	16 12	1 21	12 54	0 28	5 3	0 15	23 9	1 16	22 25	1 32	26 51	2 42	11 35	0 42	12 26	0 48	29 15	7 56	9 36	9 52	12 33		n.a.
S 16	5 54	9 46	0 2	12 8	0 16	4 30	0 17	23 2	1 16	22 26	1 32	26 50	2 42	11 36	0 42	12 26	0 48	29 15	7 56	9 36	9 53	12 36		n.a.
M17	5 31	2 41	1s19	11 20	0 4	3 58	0 20	22 55	1 16	22 26	1 31	26 50	2 41	11 37	0 42	12 25	0 48	29 15	7 56	9 36	9 54	12 39		n.a.
T 18	5 7	4s36	2 36	10 31	0n 7	3 26	0 22	22 47	1 16	22 26	1 31	26 50	2 41	11 38	0 42	12 25	0 48	29 15	7 56	9 36	9 55	12 42		n.a.
W19	4 44	11 38	3 42	9 41	0 18	2 53	0 24	22 40	1 16	22 27	1 31	26 50	2 41	11 39	0 42	12 25	0 48	29 15	7 56	9 37	9 56	12 45		n.a.
T 20	4 20	17 58	4 32	8 50	0 29	2 21	0 26	22 32	1 15	22 27	1 30	26 49	2 41	11 40	0 42	12 24	0 48	29 15	7 56	9 37	9 58	12 48		n.a.
F 21	3 57	23 9	5 4	7 58	0 38	1 48	0 29	22 25	1 15	22 27	1 30	26 49	2 40	11 40	0 42	12 24	0 48	29 15	7 56	9 38	9 59	12 51		n.a.
S 22	3 33	26 50	5 15	7 6	0 48	1 15	0 31	22 17	1 15	22 27	1 29	26 49	2 40	11 41	0 42	12 23	0 48	29 15	7 56	9 38	10 0	12 54		n.a.
S 23	3 9	28 47	5 8	6 13	0 56	0 43	0 33	22 9	1 15	22 27	1 29	26 49	2 40	11 42	0 42	12 23	0 48	29 15	7 56	9 39	10 1	12 58		n.a.
M24	2 45	28 55	4 44	5 20	1 4	0 10	0 35	22 1	1 15	22 27	1 29	26 49	2 40	11 43	0 42	12 22	0 48	29 14	7 57	9 39	10 2	13 1		n.a.
T 25	2 21	27 22	4 5	4 28	1 11	0n23	0 37	21 52	1 14	22 27	1 28	26 48	2 39	11 44	0 42	12 22	0 48	29 14	7 57	9 38	10 4	13 4		n.a.
W26	1 57	24 22	3 14	3 36	1 18	0 56	0 39	21 44	1 14	22 27	1 28	26 48	2 39	11 44	0 42	12 22	0 48	29 14	7 57	9 38	10 5	13 7		n.a.
T 27	1 33	20 15	2 15	2 44	1 24	1 28	0 42	21 36	1 14	22 27	1 27	26 48	2 39	11 45	0 41	12 21	0 48	29 14	7 57	9 37	10 6	13 10		n.a.
F 28	1 9	15 20	1 10	1 52	1 29	2 1	0 44	21 27	1 14	22 27	1 27	26 48	2 39	11 46	0 41	12 21	0 48	29 14	7 57	9 37	10 7	13 13		n.a.
S 29	0 45	9 53	0 3	1 1	1 33	2 34	0 46	21 18	1 13	22 26	1 27	26 48	2 39	11 47	0 41	12 20	0 48	29 14	7 57	9 36	10 8	13 16		n.a.
S 30	0 21	4 9	1n 3	0 10	1 38	3 6	0 48	21 9	1 13	22 26	1 26	26 48	2 38	11 47	0 41	12 20	0 48	29 14	7 57	9 37	10 9	13 19		n.a.
M31	0n 3	1n40	2n 5	0n39	1n41	3n39	0n50	21s 0	1s13	22n26	1n26	26n47	2n38	11n48	0n41	12s19	0s48	29s14	7s57	9s37	10s11	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1631086.5, Delta T = 108h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'38, Lahiri = -129°24'38 Julian Calendar 1 May 9179 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9179 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 27	1♈ 6'48	11♈19	29♓45	8♈19	4♒45	28°R53	26♊39	1°R48	29°R16	26♑53	5°R53	4♓25	24♈28	n.a.	T 1
W 2	12 17 24	2° 5'49	23°10	1♈38	9°34	5°21	28°D53	26°41	1♍46	29♎15	26°54	5♓49	4°22	24°34	n.a.	W 2
T 3	12 21 21	3° 4'52	4♉59	3°29	10°49	5°56	28♋53	26°44	1°44	29°13	26°55	5°44	4°18	24°41	n.a.	T 3
F 4	12 25 17	4° 3'58	16°50	5°20	12° 4	6°31	28°53	26°46	1°42	29°12	26°56	5°39	4°15	24°48	n.a.	F 4
S 5	12 29 14	5° 3'06	28°45	7°10	13°20	7° 7	28°53	26°49	1°40	29°10	26°56	5°35	4°12	24°54	n.a.	S 5
S 6	12 33 10	6° 2'16	10♊47	8°59	14°35	7°42	28°54	26°51	1°38	29° 9	26°57	5°31	4° 9	25° 1	n.a.	S 6
M 7	12 37 7	7° 1'29	23° 0	10°47	15°50	8°17	28°55	26°54	1°36	29° 7	26°57	5°29	4° 6	25° 8	n.a.	M 7
T 8	12 41 3	8° 0'43	5♋29	12°34	17° 5	8°52	28°56	26°57	1°34	29° 6	26°58	5°D28	4° 3	25°15	n.a.	T 8
W 9	12 45 0	9° 0'00	18°16	14°21	18°21	9°27	28°57	27° 0	1°33	29° 4	26°59	5°28	3°59	25°21	n.a.	W 9
T 10	12 48 56	9°59'19	1♌27	16° 6	19°36	10° 2	28°59	27° 3	1°31	29° 3	26°59	5°29	3°56	25°28	n.a.	T 10
F 11	12 52 53	10°58'39	15° 4	17°50	20°51	10°36	29° 0	27° 6	1°29	29° 1	27° 0	5°31	3°53	25°35	n.a.	F 11
S 12	12 56 49	11°58'02	29° 9	19°33	22° 6	11°11	29° 2	27°10	1°28	29° 0	27° 0	5°R32	3°50	25°41	n.a.	S 12
S 13	13 0 46	12°57'27	13♍41	21°16	23°22	11°46	29° 4	27°13	1°26	28°58	27° 1	5°32	3°47	25°48	n.a.	S 13
M14	13 4 42	13°56'54	28°35	22°57	24°37	12°20	29° 6	27°16	1°24	28°56	27° 1	5°30	3°43	25°55	n.a.	M14
T 15	13 8 39	14°56'24	13♎46	24°38	25°52	12°55	29° 9	27°20	1°23	28°55	27° 2	5°26	3°40	26° 1	n.a.	T 15
W16	13 12 35	15°55'56	29° 4	26°18	27° 7	13°29	29°11	27°23	1°21	28°53	27° 2	5°21	3°37	26° 8	n.a.	W16
T 17	13 16 32	16°55'30	14♏16	27°57	28°23	14° 3	29°14	27°27	1°20	28°52	27° 2	5°15	3°34	26°15	n.a.	T 17
F 18	13 20 29	17°55'07	29°15	29°35	29°38	14°37	29°17	27°31	1°19	28°50	27° 3	5° 9	3°31	26°21	n.a.	F 18
S 19	13 24 25	18°54'47	13♐51	1♉12	0♉53	15°11	29°20	27°35	1°17	28°48	27° 3	5° 3	3°28	26°28	n.a.	S 19
S 20	13 28 22	19°54'29	28° 0	2°48	2° 9	15°45	29°23	27°39	1°16	28°47	27° 3	4°59	3°24	26°35	n.a.	S 20
M21	13 32 18	20°54'14	11♑40	4°24	3°24	16°19	29°27	27°43	1°15	28°45	27° 4	4°57	3°21	26°42	n.a.	M21
T 22	13 36 15	21°54'02	24°54	5°58	4°39	16°53	29°30	27°47	1°13	28°43	27° 4	4°D56	3°18	26°48	n.a.	T 22
W23	13 40 11	22°53'52	7♒43	7°32	5°54	17°27	29°34	27°51	1°12	28°42	27° 4	4°57	3°15	26°55	n.a.	W23
T 24	13 44 8	23°53'45	20°13	9° 5	7°10	18° 1	29°38	27°55	1°11	28°40	27° 5	4°59	3°12	27° 2	n.a.	T 24
F 25	13 48 4	24°53'40	2♓28	10°38	8°25	18°34	29°42	27°59	1°10	28°38	27° 5	4°R59	3° 8	27° 8	n.a.	F 25
S 26	13 52 1	25°53'38	14°31	12° 9	9°40	19° 8	29°47	28° 4	1° 9	28°37	27° 5	4°59	3° 5	27°15	n.a.	S 26
S 27	13 55 57	26°53'38	26°27	13°40	10°56	19°41	29°51	28° 8	1° 8	28°35	27° 5	4°56	3° 2	27°22	n.a.	S 27
M28	13 59 54	27°53'41	8♈19	15°10	12°11	20°14	29°56	28°13	1° 7	28°33	27° 5	4°51	2°59	27°28	n.a.	M28
T 29	14 3 50	28°53'46	20° 9	16°40	13°26	20°47	0♌ 1	28°17	1° 6	28°32	27° 5	4°44	2°56	27°35	n.a.	T 29
W30	14 7 46	29♈53'53	1♉59	18♉ 8	14♉42	21♒20	0♌ 6	28♊22	1♍ 5	28♎30	27♑ 6	4♓34	2♓53	27♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n27	7n23	3n 2	1n29	1n44	4n11	0n52	20s51	1s13	22n26	1n25	26n47	2n38	11n49	0n41	12s19	0s48	29s14	7s57	9s38	10s12	13n25		n.a.
W 2	0 52	12 49	3 50	2 17	1 46	4 43	0 53	20 42	1 12	22 25	1 25	26 47	2 38	11 49	0 41	12 18	0 48	29 14	7 58	9 40	10 13	13 29		n.a.
T 3	1 16	17 47	4 29	3 4	1 48	5 15	0 55	20 33	1 12	22 25	1 25	26 47	2 37	11 50	0 41	12 18	0 48	29 14	7 58	9 42	10 14	13 32		n.a.
F 4	1 40	22 6	4 55	3 51	1 49	5 47	0 57	20 24	1 12	22 24	1 24	26 47	2 37	11 51	0 41	12 17	0 48	29 14	7 58	9 44	10 15	13 35		n.a.
S 5	2 4	25 32	5 10	4 36	1 50	6 19	0 59	20 14	1 12	22 24	1 24	26 46	2 37	11 51	0 41	12 17	0 48	29 14	7 58	9 45	10 17	13 38		n.a.
S 6	2 28	27 54	5 11	5 21	1 50	6 51	1 1	20 4	1 11	22 23	1 23	26 46	2 37	11 52	0 41	12 16	0 48	29 14	7 58	9 47	10 18	13 41		n.a.
M 7	2 52	28 58	4 58	6 5	1 50	7 22	1 2	19 55	1 11	22 23	1 23	26 46	2 36	11 53	0 41	12 16	0 48	29 14	7 58	9 48	10 19	13 44		n.a.
T 8	3 17	28 35	4 30	6 47	1 49	7 54	1 4	19 45	1 11	22 22	1 23	26 46	2 36	11 53	0 41	12 15	0 48	29 14	7 58	9 48	10 20	13 47		n.a.
W 9	3 41	26 41	3 49	7 29	1 48	8 25	1 5	19 35	1 10	22 22	1 22	26 46	2 36	11 54	0 41	12 15	0 48	29 14	7 58	9 48	10 21	13 50		n.a.
T 10	4 5	23 18	2 55	8 10	1 47	8 56	1 7	19 25	1 10	22 21	1 22	26 46	2 36	11 55	0 41	12 14	0 49	29 14	7 59	9 48	10 23	13 53		n.a.
F 11	4 29	18 34	1 49	8 49	1 45	9 27	1 9	19 15	1 10	22 20	1 21	26 46	2 35	11 55	0 41	12 13	0 49	29 14	7 59	9 47	10 24	13 56		n.a.
S 12	4 53	12 41	0 35	9 28	1 43	9 57	1 10	19 5	1 10	22 19	1 21	26 45	2 35	11 56	0 41	12 13	0 49	29 14	7 59	9 47	10 25	13 59		n.a.
S 13	5 16	5 56	0s44	10 6	1 40	10 27	1 11	18 55	1 9	22 19	1 21	26 45	2 35	11 56	0 41	12 12	0 49	29 14	7 59	9 47	10 26	14 2		n.a.
M14	5 40	1s16	2 2	10 42	1 38	10 57	1 13	18 44	1 9	22 18	1 20	26 45	2 35	11 57	0 41	12 12	0 49	29 14	7 59	9 47	10 27	14 5		n.a.
T 15	6 4	8 32	3 12	11 18	1 34	11 27	1 14	18 34	1 9	22 17	1 20	26 45	2 35	11 57	0 41	12 11	0 49	29 14	7 59	9 49	10 29	14 8		n.a.
W16	6 28	15 21	4 9	11 52	1 31	11 56	1 15	18 23	1 8	22 16	1 19	26 45	2 34	11 58	0 41	12 11	0 49	29 14	7 59	9 51	10 30	14 11		n.a.
T 17	6 51	21 12	4 48	12 25	1 27	12 25	1 16	18 13	1 8	22 15	1 19	26 45	2 34	11 58	0 41	12 10	0 49	29 14	7 59	9 53	10 31	14 14		n.a.
F 18	7 15	25 37	5 7	12 58	1 23	12 54	1 18	18 2	1 8	22 14	1 19	26 45	2 34	11 59	0 41	12 9	0 49	29 14	8 0	9 55	10 32	14 17		n.a.
S 19	7 38	28 14	5 5	13 29	1 19	13 22	1 19	17 52	1 7	22 13	1 18	26 44	2 34	11 59	0 41	12 9	0 49	29 14	8 0	9 57	10 33	14 20		n.a.
S 20	8 1	28 55	4 44	13 59	1 14	13 50	1 20	17 41	1 7	22 12	1 18	26 44	2 34	12 0	0 41	12 8	0 49	29 14	8 0	9 59	10 34	14 23		n.a.
M21	8 25	27 47	4 8	14 28	1 9	14 18	1 21	17 30	1 7	22 11	1 17	26 44	2 33	12 0	0 41	12 8	0 49	29 14	8 0	10 0	10 36	14 26		n.a.
T 22	8 48	25 5	3 19	14 56	1 4	14 45	1 22	17 19	1 6	22 9	1 17	26 44	2 33	12 1	0 41	12 7	0 49	29 14	8 0	10 0	10 37	14 29		n.a.
W23	9 11	21 12	2 22	15 23	0 59	15 12	1 22	17 8	1 6	22 8	1 17	26 44	2 33	12 1	0 41	12 6	0 49	29 14	8 0	10 0	10 38	14 32		n.a.
T 24	9 33	16 27	1 19	15 49	0 53	15 39	1 23	16 57	1 5	22 7	1 16	26 44	2 32	12 2	0 41	12 6	0 49	29 15	8 0	9 59	10 39	14 36		n.a.
F 25	9 56	11 8	0 14	16 14	0 48	16 5	1 24	16 46	1 5	22 6	1 16	26 44	2 32	12 2	0 40	12 5	0 49	29 15	8 1	9 59	10 40	14 39		n.a.
S 26	10 19	5 30	0n51	16 38	0 42	16 30	1 25	16 35	1 5	22 4	1 16	26 43	2 32	12 2	0 40	12 5	0 49	29 15	8 1	9 59	10 42	14 42		n.a.
S 27	10 41	0n15	1 53	17 1	0 36	16 55	1 25	16 24	1 4	22 3	1 15	26 43	2 32	12 3	0 40	12 4	0 49	29 15	8 1	10 0	10 43	14 45		n.a.
M28	11 3	5 58	2 49	17 22	0 30	17 20	1 26	16 12	1 4	22 2	1 15	26 43	2 32	12 3	0 40	12 3	0 49	29 15	8 1	10 2	10 44	14 47		n.a.
T 29	11 25	11 27	3 37	17 43	0 23	17 44	1 26	16 1	1 3	22 0	1 14	26 43	2 32	12 3	0 40	12 3	0 49	29 15	8 1	10 5	10 45	14 50		n.a.
W30	11n47	16n32	4n16	18n 2	0n17	18n 8	1n27	15s50	1s 3	21n59	1n14	26n43	2n32	12n 4	0n40	12s 2	0s49	29s15	8s 1	10s 8	10s46	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1631055.5, Delta T = 108h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'33, Lahiri = -129°24'34 Julian Calendar 1 June 9179 BCE == Greg. Calendar 22 March 9179 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 43	0♉54'02	13♉51	19♉36	15♉57	21♒53	0♌11	28♊27	1°R 4	28°R28	27♑ 6	4°R23	2♓49	27♈49	n.a.	T 1
F 2	14 15 39	1°54'14	25°46	21° 3	17°12	22°26	0°17	28°31	1♍ 3	28♐26	27° 6	4♓11	2°46	27°55	n.a.	F 2
S 3	14 19 36	2°54'28	7♊46	22°29	18°28	22°59	0°22	28°36	1° 2	28°25	27° 6	4° 0	2°43	28° 2	n.a.	S 3
S 4	14 23 32	3°54'44	19°53	23°54	19°43	23°32	0°28	28°41	1° 2	28°23	27°R 6	3°51	2°40	28° 9	n.a.	S 4
M 5	14 27 29	4°55'02	2♋ 9	25°18	20°58	24° 4	0°34	28°46	1° 1	28°21	27° 6	3°43	2°37	28°15	n.a.	M 5
T 6	14 31 25	5°55'22	14°37	26°41	22°13	24°36	0°40	28°51	1° 0	28°20	27° 6	3°38	2°34	28°22	n.a.	T 6
W 7	14 35 22	6°55'44	27°21	28° 4	23°29	25° 9	0°46	28°56	1° 0	28°18	27° 6	3°36	2°30	28°29	n.a.	W 7
T 8	14 39 18	7°56'07	10♌24	29°25	24°44	25°41	0°53	29° 2	0°59	28°16	27° 6	3°D36	2°27	28°35	n.a.	T 8
F 9	14 43 15	8°56'33	23°50	0♊45	25°59	26°13	0°59	29° 7	0°59	28°15	27° 5	3°36	2°24	28°42	n.a.	F 9
S 10	14 47 11	9°57'00	7♍42	2° 4	27°14	26°45	1° 6	29°12	0°58	28°13	27° 5	3°R36	2°21	28°49	n.a.	S 10
S 11	14 51 8	10°57'29	22° 1	3°21	28°30	27°16	1°13	29°18	0°58	28°12	27° 5	3°35	2°18	28°56	n.a.	S 11
M12	14 55 4	11°57'59	6♎45	4°38	29°45	27°48	1°20	29°23	0°58	28°10	27° 5	3°31	2°14	29° 2	n.a.	M12
T 13	14 59 1	12°58'32	21°49	5°52	1♊ 0	28°20	1°27	29°29	0°58	28° 8	27° 5	3°25	2°11	29° 9	n.a.	T 13
W14	15 2 57	13°59'06	7♏ 6	7° 5	2°15	28°51	1°34	29°34	0°57	28° 7	27° 5	3°16	2° 8	29°16	n.a.	W14
T 15	15 6 54	14°59'42	22°24	8°17	3°30	29°22	1°42	29°40	0°57	28° 5	27° 4	3° 5	2° 5	29°22	n.a.	T 15
F 16	15 10 50	16° 0'20	7♐32	9°26	4°45	29°53	1°49	29°45	0°57	28° 3	27° 4	2°55	2° 2	29°29	n.a.	F 16
S 17	15 14 47	17° 1'01	22°20	10°33	6° 1	0♓24	1°57	29°51	0°57	28° 2	27° 4	2°44	1°59	29°36	n.a.	S 17
S 18	15 18 43	18° 1'43	6♑40	11°37	7°16	0°55	2° 5	29°57	0°D57	28° 0	27° 3	2°36	1°55	29°43	n.a.	S 18
M19	15 22 40	19° 2'28	20°30	12°39	8°31	1°26	2°13	0♋ 3	0°57	27°59	27° 3	2°31	1°52	29°49	n.a.	M19
T 20	15 26 36	20° 3'15	3♒51	13°38	9°46	1°56	2°21	0° 9	0°57	27°57	27° 3	2°28	1°49	29°56	n.a.	T 20
W21	15 30 33	21° 4'03	16°43	14°34	11° 1	2°27	2°30	0°15	0°57	27°56	27° 2	2°D27	1°46	0♉ 3	n.a.	W21
T 22	15 34 29	22° 4'54	29°13	15°26	12°16	2°57	2°38	0°21	0°57	27°54	27° 2	2°R27	1°43	0° 9	n.a.	T 22
F 23	15 38 25	23° 5'46	11♓25	16°13	13°31	3°27	2°47	0°27	0°58	27°53	27° 2	2°27	1°40	0°16	n.a.	F 23
S 24	15 42 22	24° 6'41	23°25	16°56	14°46	3°57	2°55	0°33	0°58	27°51	27° 1	2°25	1°36	0°23	n.a.	S 24
S 25	15 46 18	25° 7'37	5♈17	17°34	16° 1	4°27	3° 4	0°39	0°58	27°50	27° 1	2°21	1°33	0°29	n.a.	S 25
M26	15 50 15	26° 8'36	17° 6	18° 5	17°16	4°56	3°13	0°45	0°59	27°48	27° 0	2°14	1°30	0°36	n.a.	M26
T 27	15 54 11	27° 9'36	28°55	18°31	18°31	5°26	3°22	0°51	0°59	27°47	27° 0	2° 4	1°27	0°43	n.a.	T 27
W28	15 58 8	28°10'37	10♉47	18°49	19°46	5°55	3°31	0°57	1° 0	27°45	26°59	1°52	1°24	0°50	n.a.	W28
T 29	16 2 4	29°11'41	22°44	18°59	21° 1	6°24	3°41	1° 4	1° 0	27°44	26°59	1°37	1°20	0°56	n.a.	T 29
F 30	16 6 1	0♊12'46	4♊47	19°R 1	22°16	6°53	3°50	1°10	1° 1	27°43	26°58	1°22	1°17	1° 3	n.a.	F 30
S 31	16 9 57	1♊13'52	16♊58	18♊54	23♊31	7♓21	4♌ 0	1♋17	1♍ 2	27♐41	26♑57	1♓ 7	1♓14	1♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 9	21n 0	4n44	18n21	0n10	18n31	1n27	15s38	1s 3	21n57	1n14	26n43	2n31	12n 4	0n40	12s 2	0s49	29s15	8s 1	10s13	10s47	14n56		n.a.
F 2	12 31	24 39	5 0	18 38	0 3	18 54	1 27	15 27	1 2	21 56	1 13	26 43	2 31	12 4	0 40	12 1	0 49	29 15	8 2	10 17	10 49	14 59		n.a.
S 3	12 52	27 16	5 3	18 55	0s 4	19 16	1 27	15 15	1 2	21 54	1 13	26 43	2 31	12 4	0 40	12 0	0 49	29 16	8 2	10 21	10 50	15 2		n.a.
S 4	13 13	28 39	4 52	19 10	0 11	19 37	1 28	15 4	1 1	21 52	1 13	26 42	2 31	12 5	0 40	12 0	0 49	29 16	8 2	10 25	10 51	15 5		n.a.
M 5	13 34	28 38	4 27	19 24	0 18	19 58	1 28	14 52	1 1	21 51	1 12	26 42	2 31	12 5	0 40	11 59	0 49	29 16	8 2	10 27	10 52	15 8		n.a.
T 6	13 55	27 10	3 50	19 37	0 26	20 19	1 28	14 41	1 0	21 49	1 12	26 42	2 30	12 5	0 40	11 59	0 49	29 16	8 2	10 29	10 53	15 11		n.a.
W 7	14 15	24 17	3 0	19 49	0 33	20 39	1 28	14 29	1 0	21 47	1 12	26 42	2 30	12 5	0 40	11 58	0 49	29 16	8 2	10 30	10 55	15 14		n.a.
T 8	14 36	20 7	2 0	20 0	0 40	20 58	1 27	14 17	0 59	21 45	1 11	26 42	2 30	12 5	0 40	11 57	0 49	29 16	8 2	10 30	10 56	15 17		n.a.
F 9	14 56	14 48	0 52	20 10	0 48	21 16	1 27	14 6	0 59	21 44	1 11	26 42	2 30	12 5	0 40	11 57	0 49	29 16	8 2	10 30	10 57	15 20		n.a.
S 10	15 15	8 37	0s22	20 20	0 56	21 34	1 27	13 54	0 58	21 42	1 11	26 42	2 30	12 5	0 40	11 56	0 49	29 17	8 3	10 30	10 58	15 23		n.a.
S 11	15 35	1 48	1 36	20 28	1 3	21 52	1 27	13 42	0 58	21 40	1 10	26 42	2 30	12 6	0 40	11 56	0 49	29 17	8 3	10 30	10 59	15 26		n.a.
M12	15 54	5s17	2 46	20 35	1 11	22 9	1 26	13 31	0 57	21 38	1 10	26 41	2 29	12 6	0 40	11 55	0 49	29 17	8 3	10 32	11 0	15 29		n.a.
T 13	16 13	12 14	3 46	20 41	1 18	22 25	1 26	13 19	0 57	21 36	1 10	26 41	2 29	12 6	0 40	11 54	0 49	29 17	8 3	10 34	11 2	15 32		n.a.
W14	16 32	18 33	4 31	20 46	1 26	22 40	1 25	13 7	0 56	21 34	1 9	26 41	2 29	12 6	0 40	11 54	0 49	29 17	8 3	10 38	11 3	15 35		n.a.
T 15	16 51	23 42	4 56	20 51	1 34	22 55	1 25	12 55	0 56	21 32	1 9	26 41	2 29	12 6	0 40	11 53	0 49	29 17	8 3	10 42	11 4	15 38		n.a.
F 16	17 9	27 11	5 0	20 54	1 41	23 8	1 24	12 44	0 55	21 30	1 8	26 41	2 29	12 6	0 40	11 53	0 49	29 18	8 3	10 46	11 5	15 41		n.a.
S 17	17 27	28 41	4 44	20 57	1 49	23 22	1 23	12 32	0 55	21 28	1 8	26 41	2 29	12 6	0 40	11 52	0 49	29 18	8 4	10 49	11 6	15 44		n.a.
S 18	17 44	28 11	4 10	20 59	1 56	23 34	1 23	12 20	0 54	21 25	1 8	26 41	2 29	12 6	0 40	11 52	0 49	29 18	8 4	10 52	11 7	15 47		n.a.
M19	18 2	25 55	3 22	21 0	2 3	23 46	1 22	12 8	0 53	21 23	1 8	26 41	2 28	12 6	0 39	11 51	0 49	29 18	8 4	10 54	11 9	15 49		n.a.
T 20	18 19	22 15	2 25	21 1	2 10	23 57	1 21	11 56	0 53	21 21	1 7	26 40	2 28	12 6	0 39	11 50	0 49	29 18	8 4	10 55	11 10	15 52		n.a.
W21	18 35	17 37	1 22	21 1	2 17	24 8	1 20	11 44	0 52	21 19	1 7	26 40	2 28	12 5	0 39	11 50	0 49	29 19	8 4	10 56	11 11	15 55		n.a.
T 22	18 52	12 23	0 17	21 0	2 23	24 17	1 19	11 33	0 52	21 16	1 7	26 40	2 28	12 5	0 39	11 49	0 49	29 19	8 4	10 56	11 12	15 58		n.a.
F 23	19 8	6 47	0n47	21 0	2 29	24 26	1 18	11 21	0 51	21 14	1 6	26 40	2 28	12 5	0 39	11 49	0 49	29 19	8 4	10 56	11 13	16 1		n.a.
S 24	19 23	1 3	1 48	20 59	2 34	24 34	1 17	11 9	0 50	21 12	1 6	26 40	2 28	12 5	0 39	11 48	0 49	29 19	8 4	10 56	11 14	16 4		n.a.
S 25	19 39	4n39	2 44	20 57	2 39	24 41	1 15	10 57	0 50	21 9	1 6	26 40	2 28	12 5	0 39	11 48	0 49	29 19	8 5	10 58	11 16	16 7		n.a.
M26	19 54	10 10	3 32	20 56	2 44	24 48	1 14	10 46	0 49	21 7	1 5	26 40	2 28	12 5	0 39	11 47	0 49	29 20	8 5	11 1	11 17	16 10		n.a.
T 27	20 8	15 19	4 11	20 54	2 47	24 54	1 13	10 34	0 49	21 4	1 5	26 39	2 27	12 4	0 39	11 47	0 49	29 20	8 5	11 4	11 18	16 13		n.a.
W28	20 23	19 56	4 39	20 53	2 50	24 59	1 11	10 22	0 48	21 2	1 5	26 39	2 27	12 4	0 39	11 46	0 49	29 20	8 5	11 9	11 19	16 15		n.a.
T 29	20 37	23 47	4 55	20 52	2 52	25 3	1 10	10 10	0 47	20 59	1 4	26 39	2 27	12 4	0 39	11 46	0 49	29 20	8 5	11 14	11 20	16 18		n.a.
F 30	20 50	26 39	4 58	20 52	2 52	25 6	1 8	9 59	0 46	20 57	1 4	26 39	2 27	12 4	0 39	11 45	0 49	29 20	8 5	11 20	11 21	16 21		n.a.
S 31	21n 3	28n18	4n47	20n52	2s52	25n 9	1n 7	9s47	0s46	20n54	1n 4	26n39	2n27	12n 3	0n39	11s45	0s49	29s21	8s 5	11s25	11s23	16n24		n.a.

Julian Day Number = -1631025.5, Delta T = 108h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'29, Lahiri = -129°24'30 Julian Calendar 1 July 9179 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 54	2♊15'00	29♊16	18°R37	24♊46	7♓50	4♌10	1♋23	1♍ 2	27°R40	26°R57	0°R54	1♓11	1♉16	n.a.	S 1
M 2	16 17 50	3°16'09	11♋43	18♊ 9	26° 1	8°18	4°19	1°29	1° 3	27♎39	26♑56	0♓44	1° 8	1°23	n.a.	M 2
T 3	16 21 47	4°17'20	24°21	17°31	27°16	8°46	4°29	1°36	1° 4	27°37	26°56	0°37	1° 5	1°30	n.a.	T 3
W 4	16 25 43	5°18'31	7♌10	16°43	28°31	9°14	4°39	1°42	1° 5	27°36	26°55	0°33	1° 1	1°37	n.a.	W 4
T 5	16 29 40	6°19'43	20°14	15°45	29°46	9°42	4°50	1°49	1° 6	27°35	26°54	0°31	0°58	1°43	n.a.	T 5
F 6	16 33 36	7°20'57	3♍36	14°39	1♋ 0	10° 9	5° 0	1°56	1° 7	27°34	26°54	0°31	0°55	1°50	n.a.	F 6
S 7	16 37 33	8°22'11	17°17	13°25	2°15	10°36	5°10	2° 2	1° 8	27°33	26°53	0°31	0°52	1°57	n.a.	S 7
S 8	16 41 29	9°23'26	1♎20	12° 6	3°30	11° 3	5°21	2° 9	1° 9	27°31	26°52	0°29	0°49	2° 3	n.a.	S 8
M 9	16 45 26	10°24'42	15°45	10°44	4°45	11°30	5°31	2°16	1°10	27°30	26°51	0°26	0°45	2°10	n.a.	M 9
T 10	16 49 22	11°25'58	0♏29	9°22	5°59	11°57	5°42	2°22	1°11	27°29	26°51	0°19	0°42	2°17	n.a.	T 10
W11	16 53 19	12°27'16	15°26	8° 3	7°14	12°23	5°53	2°29	1°12	27°28	26°50	0°10	0°39	2°23	n.a.	W11
T 12	16 57 15	13°28'34	0♐29	6°49	8°29	12°49	6° 4	2°36	1°14	27°27	26°49	29♒59	0°36	2°30	n.a.	T 12
F 13	17 1 12	14°29'54	15°28	5°43	9°43	13°15	6°15	2°43	1°15	27°26	26°48	29°47	0°33	2°37	n.a.	F 13
S 14	17 5 8	15°31'14	0♑12	4°46	10°58	13°40	6°26	2°50	1°16	27°25	26°47	29°36	0°30	2°44	n.a.	S 14
S 15	17 9 5	16°32'36	14°34	4° 0	12°12	14° 6	6°37	2°56	1°18	27°24	26°46	29°27	0°26	2°50	n.a.	S 15
M16	17 13 1	17°33'58	28°30	3°25	13°27	14°31	6°48	3° 3	1°19	27°23	26°45	29°21	0°23	2°57	n.a.	M16
T 17	17 16 58	18°35'21	11♒56	3° 2	14°41	14°56	7° 0	3°10	1°21	27°22	26°45	29°17	0°20	3° 4	n.a.	T 17
W18	17 20 54	19°36'46	24°55	2°50	15°56	15°20	7°11	3°17	1°22	27°21	26°44	29°D16	0°17	3°10	n.a.	W18
T 19	17 24 51	20°38'11	7♓30	2°D49	17°10	15°44	7°23	3°24	1°24	27°20	26°43	29°16	0°14	3°17	n.a.	T 19
F 20	17 28 47	21°39'37	19°46	2°59	18°25	16° 8	7°34	3°31	1°26	27°19	26°42	29°R16	0°11	3°24	n.a.	F 20
S 21	17 32 44	22°41'04	1♈47	3°18	19°39	16°32	7°46	3°38	1°27	27°19	26°41	29°16	0° 7	3°31	n.a.	S 21
S 22	17 36 40	23°42'31	13°40	3°46	20°53	16°55	7°58	3°45	1°29	27°18	26°40	29°14	0° 4	3°37	n.a.	S 22
M23	17 40 37	24°44'00	25°30	4°21	22° 8	17°19	8°10	3°52	1°31	27°17	26°39	29° 9	0° 1	3°44	n.a.	M23
T 24	17 44 33	25°45'29	7♉20	5° 4	23°22	17°41	8°22	3°59	1°33	27°16	26°38	29° 2	29♒58	3°51	n.a.	T 24
W25	17 48 30	26°46'59	19°15	5°53	24°36	18° 4	8°34	4° 6	1°34	27°16	26°37	28°52	29°55	3°57	n.a.	W25
T 26	17 52 26	27°48'30	1♊18	6°47	25°51	18°26	8°46	4°13	1°36	27°15	26°36	28°40	29°51	4° 4	n.a.	T 26
F 27	17 56 23	28°50'01	13°30	7°46	27° 5	18°48	8°58	4°20	1°38	27°14	26°35	28°28	29°48	4°11	n.a.	F 27
S 28	18 0 20	29°51'33	25°54	8°49	28°19	19° 9	9°10	4°27	1°40	27°14	26°34	28°16	29°45	4°18	n.a.	S 28
S 29	18 4 16	0♋53'05	8♋28	9°56	29°33	19°30	9°23	4°34	1°42	27°13	26°33	28° 6	29°42	4°24	n.a.	S 29
M30	18 8 13	1°54'37	21°13	11° 6	0♌47	19°51	9°35	4°41	1°45	27°13	26°32	27°58	29°39	4°31	n.a.	M30
T 31	18 12 9	2♋56'09	4♌ 9	12♊19	2♌ 1	20♓11	9♌48	4♋48	1♍47	27♎12	26♑31	27♒52	29♒36	4♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	28n35	4n23	20n53	2s49	25n11	1n 5	9s36	0s45	20n51	1n 4	26n39	2n27	12n 3	0n39	11s44	0s49	29s21	8s 5	11s30	11s24	16n27		n.a.
M 2	21 28	27 25	3 47	20 55	2 45	25 12	1 3	9 24	0 44	20 49	1 3	26 38	2 27	12 3	0 39	11 44	0 49	29 21	8 5	11 34	11 25	16 30		n.a.
T 3	21 40	24 51	2 58	20 57	2 40	25 12	1 2	9 12	0 44	20 46	1 3	26 38	2 27	12 2	0 39	11 43	0 49	29 21	8 6	11 36	11 26	16 33		n.a.
W 4	21 52	20 59	2 0	21 0	2 32	25 11	1 0	9 1	0 43	20 43	1 3	26 38	2 27	12 2	0 39	11 43	0 49	29 22	8 6	11 38	11 27	16 35		n.a.
T 5	22 3	16 3	0 54	21 4	2 22	25 10	0 58	8 50	0 42	20 40	1 2	26 38	2 27	12 2	0 39	11 42	0 49	29 22	8 6	11 38	11 28	16 38		n.a.
F 6	22 13	10 15	0s16	21 8	2 10	25 8	0 56	8 38	0 41	20 37	1 2	26 38	2 27	12 1	0 39	11 42	0 49	29 22	8 6	11 38	11 30	16 41		n.a.
S 7	22 24	3 51	1 27	21 13	1 56	25 5	0 54	8 27	0 41	20 35	1 2	26 38	2 26	12 1	0 39	11 41	0 49	29 22	8 6	11 38	11 31	16 44		n.a.
S 8	22 33	2s54	2 35	21 18	1 40	25 1	0 52	8 15	0 40	20 32	1 2	26 37	2 26	12 0	0 39	11 41	0 49	29 23	8 6	11 39	11 32	16 47		n.a.
M 9	22 43	9 40	3 34	21 24	1 23	24 57	0 50	8 4	0 39	20 29	1 1	26 37	2 26	12 0	0 39	11 40	0 49	29 23	8 6	11 40	11 33	16 50		n.a.
T 10	22 52	16 3	4 21	21 30	1 5	24 52	0 48	7 53	0 38	20 26	1 1	26 37	2 26	12 0	0 38	11 40	0 49	29 23	8 6	11 43	11 34	16 52		n.a.
W11	23 0	21 36	4 50	21 36	0 45	24 46	0 46	7 42	0 37	20 23	1 1	26 37	2 26	11 59	0 38	11 40	0 49	29 23	8 6	11 46	11 35	16 55		n.a.
T 12	23 8	25 47	5 0	21 43	0 26	24 39	0 44	7 31	0 36	20 20	1 1	26 37	2 26	11 59	0 38	11 39	0 49	29 24	8 6	11 50	11 37	16 58		n.a.
F 13	23 16	28 10	4 49	21 50	0 7	24 31	0 41	7 20	0 36	20 17	1 0	26 36	2 26	11 58	0 38	11 39	0 49	29 24	8 6	11 54	11 38	17 1		n.a.
S 14	23 23	28 31	4 19	21 58	0n12	24 23	0 39	7 9	0 35	20 13	1 0	26 36	2 26	11 57	0 38	11 38	0 49	29 24	8 7	11 58	11 39	17 4		n.a.
S 15	23 29	26 54	3 33	22 6	0 29	24 14	0 37	6 58	0 34	20 10	1 0	26 36	2 26	11 57	0 38	11 38	0 49	29 24	8 7	12 2	11 40	17 6		n.a.
M16	23 35	23 39	2 35	22 15	0 46	24 4	0 34	6 47	0 33	20 7	0 59	26 36	2 26	11 56	0 38	11 38	0 49	29 25	8 7	12 4	11 41	17 9		n.a.
T 17	23 41	19 12	1 30	22 26	1 1	23 53	0 32	6 36	0 32	20 4	0 59	26 36	2 26	11 56	0 38	11 37	0 49	29 25	8 7	12 5	11 42	17 12		n.a.
W18	23 46	13 59	0 23	22 37	1 15	23 42	0 30	6 26	0 31	20 1	0 59	26 35	2 26	11 55	0 38	11 37	0 49	29 25	8 7	12 6	11 44	17 15		n.a.
T 19	23 51	8 21	0n44	22 48	1 27	23 30	0 27	6 15	0 30	19 57	0 59	26 35	2 26	11 54	0 38	11 37	0 49	29 25	8 7	12 6	11 45	17 18		n.a.
F 20	23 55	2 33	1 47	23 1	1 38	23 18	0 25	6 5	0 29	19 54	0 59	26 35	2 26	11 54	0 38	11 36	0 49	29 26	8 7	12 5	11 46	17 20		n.a.
S 21	23 59	3n13	2 44	23 14	1 47	23 4	0 22	5 54	0 28	19 51	0 58	26 35	2 26	11 53	0 38	11 36	0 49	29 26	8 7	12 6	11 47	17 23		n.a.
S 22	24 2	8 48	3 33	23 27	1 55	22 50	0 19	5 44	0 27	19 47	0 58	26 34	2 26	11 52	0 38	11 36	0 49	29 26	8 7	12 6	11 48	17 26		n.a.
M23	24 5	14 3	4 13	23 40	2 1	22 36	0 17	5 34	0 26	19 44	0 58	26 34	2 26	11 52	0 38	11 35	0 49	29 26	8 7	12 8	11 49	17 29		n.a.
T 24	24 7	18 48	4 41	23 54	2 7	22 20	0 14	5 24	0 25	19 40	0 58	26 34	2 26	11 51	0 38	11 35	0 49	29 27	8 7	12 11	11 50	17 31		n.a.
W25	24 9	22 52	4 58	24 7	2 11	22 4	0 12	5 14	0 24	19 37	0 57	26 34	2 26	11 50	0 38	11 35	0 49	29 27	8 7	12 14	11 52	17 34		n.a.
T 26	24 10	26 0	5 2	24 20	2 14	21 48	0 9	5 4	0 23	19 33	0 57	26 33	2 26	11 50	0 38	11 35	0 49	29 27	8 7	12 18	11 53	17 37		n.a.
F 27	24 11	27 59	4 52	24 33	2 17	21 30	0 6	4 54	0 21	19 30	0 57	26 33	2 26	11 49	0 38	11 34	0 49	29 28	8 7	12 23	11 54	17 40		n.a.
S 28	24 11	28 37	4 29	24 45	2 18	21 13	0 3	4 44	0 20	19 26	0 57	26 33	2 26	11 48	0 38	11 34	0 49	29 28	8 7	12 27	11 55	17 42		n.a.
S 29	24 11	27 46	3 52	24 56	2 19	20 54	0 1	4 34	0 19	19 23	0 56	26 33	2 26	11 47	0 38	11 34	0 49	29 28	8 7	12 31	11 56	17 45		n.a.
M30	24 11	25 28	3 2	25 7	2 19	20 35	0s 2	4 25	0 18	19 19	0 56	26 32	2 26	11 46	0 38	11 34	0 49	29 28	8 7	12 34	11 57	17 48		n.a.
T 31	24n 9	21n49	2n 3	25n16	2n18	20n15	0s 5	4s16	0s17	19n15	0n56	26n32	2n26	11n46	0n38	11s34	0s49	29s29	8s 7	12s35	11s58	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1630994.5, Delta T = 108h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'25, Lahiri = -129°24'25 Julian Calendar 1 Aug. 9179 BCE == Greg. Calendar 22 May 9179 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 6	3♋57'41	17♌16	13♊34	3♌15	20♓31	10♌ 0	4♋55	1♍49	27°R12	26°R30	27°R50	29♒32	4♉44	n.a.	W 1
T 2	18 20 2	4°59'13	0♍34	14°51	4°30	20°51	10°13	5° 2	1°51	27♎11	26♑28	27°D49	29°29	4°51	n.a.	T 2
F 3	18 23 59	6° 0'44	14° 5	16°10	5°43	21°10	10°26	5° 9	1°53	27°11	26°27	27♒50	29°26	4°58	n.a.	F 3
S 4	18 27 55	7° 2'16	27°48	17°31	6°57	21°29	10°38	5°16	1°56	27°11	26°26	27°51	29°23	5° 5	n.a.	S 4
S 5	18 31 52	8° 3'47	11♎45	18°53	8°11	21°47	10°51	5°23	1°58	27°10	26°25	27°R51	29°20	5°11	n.a.	S 5
M 6	18 35 49	9° 5'17	25°55	20°16	9°25	22° 5	11° 4	5°30	2° 0	27°10	26°24	27°50	29°17	5°18	n.a.	M 6
T 7	18 39 45	10° 6'47	10♏17	21°40	10°39	22°22	11°17	5°37	2° 3	27°10	26°23	27°46	29°13	5°25	n.a.	T 7
W 8	18 43 42	11° 8'17	24°48	23° 5	11°53	22°39	11°30	5°45	2° 5	27°10	26°22	27°41	29°10	5°31	n.a.	W 8
T 9	18 47 38	12° 9'46	9♐23	24°31	13° 7	22°56	11°43	5°52	2° 8	27° 9	26°20	27°34	29° 7	5°38	n.a.	T 9
F 10	18 51 35	13°11'15	23°56	25°58	14°20	23°12	11°56	5°59	2°10	27° 9	26°19	27°26	29° 4	5°45	n.a.	F 10
S 11	18 55 32	14°12'44	8♑18	27°25	15°34	23°28	12° 9	6° 6	2°13	27° 9	26°18	27°19	29° 1	5°52	n.a.	S 11
S 12	18 59 28	15°14'12	22°26	28°53	16°47	23°43	12°22	6°13	2°15	27° 9	26°17	27°13	28°57	5°58	n.a.	S 12
M13	19 3 25	16°15'40	6♒12	0♋22	18° 1	23°58	12°35	6°20	2°18	27° 9	26°16	27° 9	28°54	6° 5	n.a.	M13
T 14	19 7 21	17°17'07	19°36	1°51	19°15	24°12	12°49	6°27	2°21	27°D 9	26°15	27° 7	28°51	6°12	n.a.	T 14
W15	19 11 18	18°18'34	2♓36	3°20	20°28	24°26	13° 2	6°34	2°23	27° 9	26°13	27°D 7	28°48	6°18	n.a.	W15
T 16	19 15 14	19°20'00	15°15	4°50	21°41	24°39	13°15	6°41	2°26	27° 9	26°12	27° 8	28°45	6°25	n.a.	T 16
F 17	19 19 11	20°21'26	27°35	6°20	22°55	24°52	13°29	6°47	2°29	27° 9	26°11	27°10	28°42	6°32	n.a.	F 17
S 18	19 23 8	21°22'52	9♈40	7°51	24° 8	25° 4	13°42	6°54	2°32	27° 9	26°10	27°12	28°38	6°39	n.a.	S 18
S 19	19 27 4	22°24'17	21°36	9°22	25°21	25°16	13°56	7° 1	2°35	27° 9	26° 9	27°R12	28°35	6°45	n.a.	S 19
M20	19 31 1	23°25'42	3♉28	10°54	26°35	25°27	14° 9	7° 8	2°37	27°10	26° 7	27°12	28°32	6°52	n.a.	M20
T 21	19 34 57	24°27'07	15°20	12°25	27°48	25°37	14°23	7°15	2°40	27°10	26° 6	27°10	28°29	6°59	n.a.	T 21
W22	19 38 54	25°28'31	27°17	13°58	29° 1	25°47	14°36	7°22	2°43	27°10	26° 5	27° 6	28°26	7° 5	n.a.	W22
T 23	19 42 51	26°29'54	9♊23	15°30	0♍14	25°57	14°50	7°29	2°46	27°10	26° 4	27° 1	28°23	7°12	n.a.	T 23
F 24	19 46 47	27°31'17	21°41	17° 3	1°27	26° 5	15° 4	7°36	2°49	27°11	26° 3	26°56	28°19	7°19	n.a.	F 24
S 25	19 50 44	28°32'39	4♋15	18°37	2°40	26°13	15°17	7°42	2°52	27°11	26° 1	26°51	28°16	7°26	n.a.	S 25
S 26	19 54 41	29°34'00	17° 3	20°10	3°53	26°21	15°31	7°49	2°55	27°12	26° 0	26°46	28°13	7°32	n.a.	S 26
M27	19 58 37	0♌35'20	0♌ 8	21°45	5° 6	26°27	15°45	7°56	2°58	27°12	25°59	26°43	28°10	7°39	n.a.	M27
T 28	20 2 34	1°36'39	13°27	23°19	6°19	26°33	15°59	8° 2	3° 1	27°13	25°58	26°41	28° 7	7°46	n.a.	T 28
W29	20 6 30	2°37'57	27° 0	24°54	7°32	26°39	16°12	8° 9	3° 4	27°13	25°57	26°D40	28° 3	7°52	n.a.	W29
T 30	20 10 27	3♌39'13	10♍44	26♋30	8♍45	26♓44	16♌26	8♋16	3♍ 8	27♎14	25♑55	26♒40	28♒ 0	7♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	17n 2	0n56	25n25	2n17	19n55	0s 8	4s 6	0s15	19n12	0n56	26n32	2n26	11n45	0n38	11s33	0s49	29s29	8s 8	12s36	12s 0	17n53		n.a.
T 2	24 6	11 23	0s15	25 33	2 15	19 35	0 11	3 57	0 14	19 8	0 56	26 32	2 26	11 44	0 38	11 33	0 49	29 29	8 8	12 37	12 1	17 56		n.a.
F 3	24 3	5 8	1 26	25 40	2 13	19 13	0 13	3 48	0 13	19 4	0 55	26 31	2 26	11 43	0 38	11 33	0 49	29 29	8 8	12 36	12 2	17 59		n.a.
S 4	24 0	1s26	2 34	25 45	2 10	18 52	0 16	3 40	0 12	19 0	0 55	26 31	2 26	11 42	0 37	11 33	0 49	29 30	8 8	12 36	12 3	18 1		n.a.
S 5	23 56	8 2	3 33	25 50	2 7	18 29	0 19	3 31	0 10	18 57	0 55	26 31	2 26	11 41	0 37	11 33	0 49	29 30	8 8	12 36	12 4	18 4		n.a.
M 6	23 52	14 21	4 21	25 53	2 4	18 7	0 22	3 22	0 9	18 53	0 55	26 30	2 26	11 40	0 37	11 33	0 49	29 30	8 8	12 36	12 5	18 7		n.a.
T 7	23 48	19 59	4 53	25 56	2 0	17 44	0 25	3 14	0 8	18 49	0 55	26 30	2 26	11 39	0 37	11 33	0 49	29 30	8 8	12 38	12 7	18 9		n.a.
W 8	23 42	24 31	5 7	25 57	1 56	17 20	0 28	3 6	0 6	18 45	0 54	26 30	2 26	11 39	0 37	11 33	0 49	29 31	8 8	12 40	12 8	18 12		n.a.
T 9	23 37	27 31	5 1	25 57	1 52	16 56	0 30	2 58	0 5	18 41	0 54	26 30	2 26	11 38	0 37	11 32	0 49	29 31	8 8	12 42	12 9	18 15		n.a.
F 10	23 31	28 38	4 35	25 55	1 47	16 31	0 33	2 50	0 3	18 37	0 54	26 29	2 26	11 37	0 37	11 32	0 49	29 31	8 8	12 45	12 10	18 17		n.a.
S 11	23 24	27 48	3 53	25 53	1 42	16 6	0 36	2 42	0 2	18 33	0 54	26 29	2 26	11 36	0 37	11 32	0 49	29 31	8 8	12 47	12 11	18 20		n.a.
S 12	23 17	25 10	2 56	25 49	1 37	15 41	0 39	2 34	0 0	18 29	0 54	26 29	2 26	11 35	0 37	11 32	0 49	29 31	8 8	12 49	12 12	18 23		n.a.
M13	23 10	21 6	1 51	25 44	1 32	15 15	0 42	2 27	0n 1	18 25	0 53	26 28	2 26	11 34	0 37	11 32	0 49	29 32	8 8	12 51	12 13	18 25		n.a.
T 14	23 2	16 3	0 41	25 38	1 27	14 49	0 45	2 20	0 3	18 21	0 53	26 28	2 26	11 33	0 37	11 32	0 49	29 32	8 8	12 51	12 15	18 28		n.a.
W15	22 54	10 25	0n30	25 31	1 21	14 23	0 47	2 13	0 4	18 17	0 53	26 28	2 26	11 32	0 37	11 32	0 49	29 32	8 8	12 52	12 16	18 31		n.a.
T 16	22 45	4 31	1 37	25 22	1 16	13 56	0 50	2 6	0 6	18 13	0 53	26 28	2 26	11 31	0 37	11 32	0 49	29 32	8 8	12 51	12 17	18 33		n.a.
F 17	22 36	1n25	2 38	25 12	1 10	13 29	0 53	1 59	0 8	18 9	0 53	26 27	2 26	11 29	0 37	11 32	0 49	29 33	8 8	12 50	12 18	18 36		n.a.
S 18	22 26	7 9	3 31	25 1	1 4	13 1	0 56	1 52	0 9	18 4	0 52	26 27	2 26	11 28	0 37	11 32	0 49	29 33	8 7	12 50	12 19	18 39		n.a.
S 19	22 16	12 35	4 14	24 49	0 58	12 34	0 58	1 46	0 11	18 0	0 52	26 27	2 26	11 27	0 37	11 32	0 49	29 33	8 7	12 50	12 20	18 41		n.a.
M20	22 5	17 31	4 45	24 36	0 52	12 6	1 1	1 40	0 13	17 56	0 52	26 26	2 26	11 26	0 37	11 32	0 49	29 33	8 7	12 50	12 21	18 44		n.a.
T 21	21 54	21 47	5 5	24 22	0 46	11 37	1 4	1 34	0 15	17 52	0 52	26 26	2 26	11 25	0 37	11 33	0 49	29 33	8 7	12 51	12 22	18 47		n.a.
W22	21 43	25 13	5 11	24 6	0 40	11 9	1 7	1 28	0 17	17 48	0 52	26 26	2 27	11 24	0 37	11 33	0 49	29 34	8 7	12 52	12 24	18 49		n.a.
T 23	21 31	27 34	5 4	23 49	0 34	10 40	1 9	1 23	0 18	17 43	0 52	26 25	2 27	11 23	0 37	11 33	0 49	29 34	8 7	12 54	12 25	18 52		n.a.
F 24	21 19	28 38	4 43	23 31	0 27	10 11	1 12	1 18	0 20	17 39	0 51	26 25	2 27	11 22	0 37	11 33	0 49	29 34	8 7	12 56	12 26	18 54		n.a.
S 25	21 6	28 16	4 8	23 13	0 21	9 42	1 14	1 13	0 22	17 35	0 51	26 25	2 27	11 21	0 37	11 33	0 49	29 34	8 7	12 57	12 27	18 57		n.a.
S 26	20 53	26 23	3 20	22 52	0 15	9 12	1 17	1 8	0 24	17 30	0 51	26 24	2 27	11 19	0 37	11 33	0 49	29 34	8 7	12 59	12 28	19 0		n.a.
M27	20 39	23 3	2 20	22 31	0 9	8 43	1 19	1 3	0 26	17 26	0 51	26 24	2 27	11 18	0 37	11 33	0 49	29 35	8 7	13 0	12 29	19 2		n.a.
T 28	20 25	18 27	1 12	22 9	0 2	8 13	1 22	0 59	0 28	17 21	0 51	26 24	2 27	11 17	0 37	11 33	0 49	29 35	8 7	13 1	12 30	19 5		n.a.
W29	20 11	12 52	0s 2	21 46	0s 4	7 43	1 24	0 55	0 30	17 17	0 51	26 23	2 27	11 16	0 37	11 34	0 49	29 35	8 7	13 1	12 32	19 7		n.a.
T 30	19n57	6n36	1s16	21n22	0s10	7n13	1s27	0s51	0n32	17n13	0n50	26n23	2n27	11n15	0n37	11s34	0s49	29s35	8s 7	13s 1	12s33	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1630963.5, Delta T = 108h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'21, Lahiri = -129°24'21 Julian Calendar 1 Sept. 9179 BCE == Greg. Calendar 22 June 9179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 24	4♌40'28	24♍37	28♋ 6	9♍57	26♓48	16♌40	8♋22	3♍11	27♎14	25°R54	26♒42	27♒57	8♉ 6	n.a.	F 1
S 2	20 18 20	5°41'42	8♎37	29°42	11°10	26°51	16°54	8°29	3°14	27°15	25♑53	26°43	27°54	8°13	n.a.	S 2
S 3	20 22 17	6°42'54	22°43	1♌19	12°22	26°53	17° 8	8°35	3°17	27°15	25°52	26°44	27°51	8°19	n.a.	S 3
M 4	20 26 14	7°44'04	6♏52	2°56	13°35	26°55	17°22	8°42	3°20	27°16	25°51	26°R45	27°48	8°26	n.a.	M 4
T 5	20 30 10	8°45'13	21° 3	4°34	14°47	26°56	17°36	8°48	3°23	27°17	25°50	26°45	27°44	8°33	n.a.	T 5
W 6	20 34 7	9°46'21	5♐14	6°13	16° 0	26°R57	17°50	8°55	3°27	27°18	25°48	26°43	27°41	8°40	n.a.	W 6
T 7	20 38 3	10°47'26	19°22	7°52	17°12	26°57	18° 4	9° 1	3°30	27°18	25°47	26°41	27°38	8°46	n.a.	T 7
F 8	20 42 0	11°48'30	3♑24	9°31	18°24	26°55	18°18	9° 8	3°33	27°19	25°46	26°39	27°35	8°53	n.a.	F 8
S 9	20 45 57	12°49'33	17°16	11°11	19°36	26°54	18°31	9°14	3°36	27°20	25°45	26°37	27°32	9° 0	n.a.	S 9
S 10	20 49 53	13°50'33	0♒57	12°52	20°49	26°51	18°45	9°20	3°40	27°21	25°44	26°36	27°29	9° 6	n.a.	S 10
M11	20 53 50	14°51'32	14°22	14°33	22° 1	26°48	18°59	9°26	3°43	27°22	25°43	26°35	27°25	9°13	n.a.	M11
T 12	20 57 47	15°52'30	27°31	16°15	23°13	26°43	19°13	9°33	3°46	27°23	25°42	26°D35	27°22	9°20	n.a.	T 12
W13	21 1 43	16°53'25	10♓23	17°58	24°24	26°39	19°27	9°39	3°50	27°24	25°40	26°35	27°19	9°27	n.a.	W13
T 14	21 5 40	17°54'19	22°57	19°41	25°36	26°33	19°41	9°45	3°53	27°25	25°39	26°36	27°16	9°33	n.a.	T 14
F 15	21 9 37	18°55'12	5♈17	21°25	26°48	26°26	19°55	9°51	3°57	27°26	25°38	26°36	27°13	9°40	n.a.	F 15
S 16	21 13 33	19°56'03	17°23	23° 9	27°59	26°19	20° 9	9°57	4° 0	27°27	25°37	26°37	27° 9	9°47	n.a.	S 16
S 17	21 17 30	20°56'53	29°21	24°54	29°11	26°11	20°23	10° 3	4° 3	27°28	25°36	26°38	27° 6	9°53	n.a.	S 17
M18	21 21 26	21°57'41	11♉14	26°40	0♎22	26° 2	20°37	10° 9	4° 7	27°29	25°35	26°38	27° 3	10° 0	n.a.	M18
T 19	21 25 23	22°58'28	23° 7	28°26	1°34	25°52	20°51	10°14	4°10	27°30	25°34	26°R38	27° 0	10° 7	n.a.	T 19
W20	21 29 20	23°59'13	5♊ 4	0♍13	2°45	25°42	21° 5	10°20	4°14	27°32	25°33	26°38	26°57	10°14	n.a.	W20
T 21	21 33 16	24°59'57	17°10	2° 0	3°56	25°30	21°19	10°26	4°17	27°33	25°32	26°38	26°54	10°20	n.a.	T 21
F 22	21 37 13	26° 0'39	29°30	3°47	5° 7	25°18	21°33	10°32	4°20	27°34	25°31	26°38	26°50	10°27	n.a.	F 22
S 23	21 41 10	27° 1'19	12♋ 6	5°35	6°18	25° 5	21°47	10°37	4°24	27°35	25°30	26°D38	26°47	10°34	n.a.	S 23
S 24	21 45 6	28° 1'58	25° 2	7°22	7°29	24°52	22° 1	10°43	4°27	27°37	25°29	26°38	26°44	10°40	n.a.	S 24
M25	21 49 3	29° 2'34	8♌20	9°10	8°40	24°37	22°15	10°48	4°31	27°38	25°28	26°38	26°41	10°47	n.a.	M25
T 26	21 53 0	0♍ 3'09	21°58	10°57	9°51	24°22	22°29	10°54	4°34	27°39	25°27	26°R38	26°38	10°54	n.a.	T 26
W27	21 56 56	1° 3'42	5♍55	12°44	11° 1	24° 7	22°43	10°59	4°38	27°41	25°26	26°38	26°35	11° 1	n.a.	W27
T 28	22 0 53	2° 4'13	20° 7	14°30	12°12	23°50	22°57	11° 4	4°41	27°42	25°25	26°38	26°31	11° 7	n.a.	T 28
F 29	22 4 49	3° 4'41	4♎30	16°15	13°22	23°33	23°11	11°10	4°45	27°44	25°24	26°37	26°28	11°14	n.a.	F 29
S 30	22 8 46	4° 5'07	18°58	17°59	14°33	23°15	23°25	11°15	4°48	27°45	25°23	26°37	26°25	11°21	n.a.	S 30
S 31	22 12 43	5♍ 5'31	3♏26	19♍41	15♎43	22♓57	23♌39	11♋20	4♍52	27♎47	25♑22	26♒36	26♒22	11♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n42	0s 2	2s28	20n56	0s16	6n42	1s29	0s47	0n35	17n 8	0n50	26n23	2n27	11n14	0n37	11s34	0s49	29s35	8s 7	13s 0	12s34	19n13		n.a.
S 2	19 26	6 44	3 30	20 30	0 22	6 12	1 32	0 44	0 37	17 4	0 50	26 22	2 28	11 12	0 37	11 34	0 49	29 36	8 7	13 0	12 35	19 15		n.a.
S 3	19 11	13 7	4 21	20 3	0 28	5 42	1 34	0 41	0 39	16 59	0 50	26 22	2 28	11 11	0 37	11 34	0 49	29 36	8 7	13 0	12 36	19 18		n.a.
M 4	18 55	18 53	4 56	19 34	0 34	5 11	1 36	0 38	0 41	16 55	0 50	26 22	2 28	11 10	0 37	11 35	0 49	29 36	8 7	12 59	12 37	19 20		n.a.
T 5	18 38	23 37	5 13	19 5	0 40	4 40	1 38	0 36	0 43	16 50	0 50	26 21	2 28	11 9	0 37	11 35	0 49	29 36	8 6	12 59	12 38	19 23		n.a.
W 6	18 21	26 57	5 11	18 35	0 46	4 10	1 40	0 33	0 46	16 46	0 50	26 21	2 28	11 8	0 37	11 35	0 49	29 36	8 6	13 0	12 39	19 25		n.a.
T 7	18 4	28 35	4 51	18 4	0 51	3 39	1 42	0 31	0 48	16 41	0 49	26 21	2 28	11 6	0 37	11 35	0 49	29 36	8 6	13 1	12 41	19 28		n.a.
F 8	17 47	28 22	4 13	17 32	0 57	3 8	1 44	0 30	0 51	16 36	0 49	26 20	2 28	11 5	0 36	11 36	0 49	29 36	8 6	13 1	12 42	19 30		n.a.
S 9	17 29	26 21	3 20	16 59	1 2	2 37	1 46	0 28	0 53	16 32	0 49	26 20	2 28	11 4	0 36	11 36	0 49	29 37	8 6	13 2	12 43	19 33		n.a.
S 10	17 11	22 48	2 17	16 25	1 7	2 6	1 48	0 27	0 55	16 27	0 49	26 20	2 29	11 3	0 36	11 36	0 49	29 37	8 6	13 3	12 44	19 35		n.a.
M11	16 53	18 6	1 7	15 50	1 12	1 35	1 50	0 26	0 58	16 23	0 49	26 19	2 29	11 1	0 36	11 37	0 49	29 37	8 6	13 3	12 45	19 38		n.a.
T 12	16 35	12 38	0n 5	15 15	1 17	1 5	1 52	0 25	1 0	16 18	0 49	26 19	2 29	11 0	0 36	11 37	0 49	29 37	8 6	13 3	12 46	19 40		n.a.
W13	16 16	6 45	1 16	14 39	1 21	0 34	1 53	0 25	1 3	16 13	0 49	26 19	2 29	10 59	0 36	11 37	0 49	29 37	8 6	13 3	12 47	19 43		n.a.
T 14	15 57	0 44	2 21	14 2	1 26	0 3	1 55	0 25	1 6	16 9	0 49	26 19	2 29	10 57	0 36	11 38	0 49	29 37	8 6	13 3	12 48	19 45		n.a.
F 15	15 37	5n10	3 18	13 24	1 30	0s28	1 57	0 25	1 8	16 4	0 48	26 18	2 29	10 56	0 36	11 38	0 49	29 37	8 5	13 2	12 50	19 48		n.a.
S 16	15 18	10 48	4 5	12 46	1 33	0 58	1 58	0 26	1 11	15 59	0 48	26 18	2 29	10 55	0 36	11 39	0 48	29 37	8 5	13 2	12 51	19 50		n.a.
S 17	14 58	15 57	4 42	12 7	1 37	1 29	2 0	0 27	1 13	15 55	0 48	26 18	2 30	10 54	0 36	11 39	0 48	29 38	8 5	13 2	12 52	19 53		n.a.
M18	14 38	20 29	5 5	11 28	1 40	1 59	2 1	0 28	1 16	15 50	0 48	26 17	2 30	10 52	0 36	11 39	0 48	29 38	8 5	13 2	12 53	19 55		n.a.
T 19	14 17	24 13	5 16	10 48	1 42	2 30	2 2	0 30	1 19	15 45	0 48	26 17	2 30	10 51	0 36	11 40	0 48	29 38	8 5	13 2	12 54	19 58		n.a.
W20	13 56	26 57	5 13	10 8	1 45	3 0	2 3	0 31	1 22	15 40	0 48	26 17	2 30	10 50	0 36	11 40	0 48	29 38	8 5	13 2	12 55	20 0		n.a.
T 21	13 36	28 29	4 57	9 27	1 46	3 30	2 4	0 33	1 24	15 36	0 48	26 16	2 30	10 48	0 36	11 41	0 48	29 38	8 5	13 2	12 56	20 3		n.a.
F 22	13 15	28 38	4 26	8 46	1 48	4 0	2 5	0 36	1 27	15 31	0 48	26 16	2 30	10 47	0 36	11 41	0 48	29 38	8 5	13 2	12 57	20 5		n.a.
S 23	12 53	27 19	3 42	8 5	1 48	4 30	2 6	0 39	1 30	15 26	0 47	26 16	2 31	10 46	0 36	11 42	0 48	29 38	8 4	13 2	12 59	20 8		n.a.
S 24	12 32	24 31	2 46	7 24	1 49	5 0	2 7	0 42	1 33	15 21	0 47	26 15	2 31	10 44	0 36	11 42	0 48	29 38	8 4	13 2	13 0	20 10		n.a.
M25	12 10	20 22	1 40	6 43	1 48	5 30	2 8	0 45	1 36	15 16	0 47	26 15	2 31	10 43	0 36	11 43	0 48	29 38	8 4	13 2	13 1	20 13		n.a.
T 26	11 48	15 2	0 26	6 2	1 47	5 59	2 9	0 48	1 38	15 12	0 47	26 15	2 31	10 42	0 36	11 43	0 48	29 38	8 4	13 2	13 2	20 15		n.a.
W27	11 26	8 51	0s51	5 22	1 46	6 28	2 9	0 52	1 41	15 7	0 47	26 15	2 31	10 40	0 36	11 44	0 48	29 38	8 4	13 2	13 3	20 18		n.a.
T 28	11 4	2 7	2 6	4 42	1 43	6 57	2 10	0 56	1 44	15 2	0 47	26 14	2 32	10 39	0 36	11 44	0 48	29 38	8 4	13 2	13 4	20 20		n.a.
F 29	10 42	4s48	3 14	4 3	1 40	7 26	2 10	1 1	1 47	14 57	0 47	26 14	2 32	10 38	0 36	11 45	0 48	29 38	8 3	13 2	13 5	20 22		n.a.
S 30	10 19	11 30	4 11	3 26	1 36	7 54	2 11	1 5	1 50	14 52	0 47	26 14	2 32	10 37	0 36	11 45	0 48	29 38	8 3	13 2	13 6	20 25		n.a.
S 31	9n56	17s35	4s51	2n49	1s31	8s22	2s11	1s10	1n53	14n48	0n47	26n14	2n32	10n35	0n36	11s46	0s48	29s38	8s 3	13s 3	13s 7	20n27		n.a.

Julian Day Number = -1630933.5, Delta T = 108h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'17, Lahiri = -129°24'17 Julian Calendar 1 Oct. 9179 BCE == Greg. Calendar 22 July 9179 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 39	6♍ 5'53	17♏49	21♍21	16♎53	22°R38	23♌53	11♋25	4♍55	27♎48	25°R21	26°R35	26♒19	11♉34	n.a.	M 1
T 2	22 20 36	7° 6'12	2♐ 4	22°58	18° 3	22♓18	24° 7	11°30	4°59	27°50	25♑21	26°D34	26°15	11°41	n.a.	T 2
W 3	22 24 33	8° 6'29	16° 9	24°32	19°12	21°58	24°20	11°35	5° 2	27°51	25°20	26♒35	26°12	11°48	n.a.	W 3
T 4	22 28 29	9° 6'43	0♑ 0	26° 2	20°22	21°38	24°34	11°40	5° 6	27°53	25°19	26°35	26° 9	11°54	n.a.	T 4
F 5	22 32 26	10° 6'55	13°39	27°28	21°32	21°17	24°48	11°44	5° 9	27°54	25°18	26°36	26° 6	12° 1	n.a.	F 5
S 6	22 36 22	11° 7'04	27° 5	28°49	22°41	20°55	25° 2	11°49	5°12	27°56	25°17	26°37	26° 3	12° 8	n.a.	S 6
S 7	22 40 19	12° 7'11	10♒18	0♎ 4	23°50	20°33	25°15	11°54	5°16	27°58	25°16	26°38	26° 0	12°15	n.a.	S 7
M 8	22 44 16	13° 7'15	23°18	1°13	24°59	20°11	25°29	11°58	5°19	27°59	25°16	26°R39	25°56	12°21	n.a.	M 8
T 9	22 48 12	14° 7'17	6♓ 6	2°15	26° 8	19°49	25°43	12° 3	5°23	28° 1	25°15	26°39	25°53	12°28	n.a.	T 9
W10	22 52 9	15° 7'17	18°41	3° 9	27°17	19°26	25°56	12° 7	5°26	28° 3	25°14	26°38	25°50	12°35	n.a.	W10
T 11	22 56 5	16° 7'14	1♈ 5	3°55	28°25	19° 3	26°10	12°12	5°30	28° 5	25°13	26°35	25°47	12°41	n.a.	T 11
F 12	23 0 2	17° 7'09	13°18	4°32	29°34	18°40	26°24	12°16	5°33	28° 6	25°13	26°32	25°44	12°48	n.a.	F 12
S 13	23 3 59	18° 7'02	25°22	5° 0	0♏42	18°17	26°37	12°20	5°37	28° 8	25°12	26°29	25°40	12°55	n.a.	S 13
S 14	23 7 55	19° 6'53	7♉19	5°19	1°50	17°53	26°51	12°24	5°40	28°10	25°11	26°25	25°37	13° 2	n.a.	S 14
M15	23 11 52	20° 6'42	19°12	5°R28	2°58	17°30	27° 4	12°28	5°43	28°12	25°11	26°22	25°34	13° 8	n.a.	M15
T 16	23 15 48	21° 6'28	1♊ 5	5°28	4° 6	17° 7	27°17	12°32	5°47	28°14	25°10	26°19	25°31	13°15	n.a.	T 16
W17	23 19 45	22° 6'13	13° 1	5°18	5°13	16°43	27°31	12°36	5°50	28°16	25°10	26°18	25°28	13°22	n.a.	W17
T 18	23 23 42	23° 5'56	25° 5	5° 0	6°21	16°20	27°44	12°40	5°53	28°18	25° 9	26°D17	25°25	13°28	n.a.	T 18
F 19	23 27 38	24° 5'36	7♋21	4°32	7°28	15°57	27°57	12°44	5°57	28°20	25° 8	26°18	25°21	13°35	n.a.	F 19
S 20	23 31 35	25° 5'14	19°55	3°57	8°35	15°34	28°11	12°47	6° 0	28°21	25° 8	26°19	25°18	13°42	n.a.	S 20
S 21	23 35 31	26° 4'50	2♌50	3°15	9°41	15°11	28°24	12°51	6° 3	28°23	25° 7	26°21	25°15	13°49	n.a.	S 21
M22	23 39 28	27° 4'24	16°10	2°28	10°48	14°49	28°37	12°54	6° 7	28°25	25° 7	26°22	25°12	13°55	n.a.	M22
T 23	23 43 25	28° 3'56	29°56	1°35	11°54	14°27	28°50	12°58	6°10	28°27	25° 6	26°R23	25° 9	14° 2	n.a.	T 23
W24	23 47 21	29° 3'25	14♍ 7	0°39	13° 0	14° 5	29° 3	13° 1	6°13	28°29	25° 6	26°21	25° 6	14° 9	n.a.	W24
T 25	23 51 18	0♎ 2'52	28°40	29♍41	14° 6	13°44	29°16	13° 4	6°17	28°31	25° 6	26°19	25° 2	14°16	n.a.	T 25
F 26	23 55 14	1° 2'17	13♎28	28°42	15°12	13°23	29°29	13° 7	6°20	28°33	25° 5	26°14	24°59	14°22	n.a.	F 26
S 27	23 59 11	2° 1'39	28°24	27°44	16°17	13° 3	29°42	13°10	6°23	28°36	25° 5	26° 9	24°56	14°29	n.a.	S 27
S 28	0 3 7	3° 0'59	13♏19	26°47	17°22	12°43	29°55	13°13	6°26	28°38	25° 4	26° 4	24°53	14°36	n.a.	S 28
M29	0 7 4	4° 0'16	28° 5	25°54	18°27	12°24	0♍ 8	13°16	6°29	28°40	25° 4	25°59	24°50	14°42	n.a.	M29
T 30	0 11 1	4♎59'31	12♐35	25♍ 4	19♏32	12♓ 5	0♍20	13♋19	6♍33	28♎42	25♑ 4	25♒55	24♒46	14♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n33	22s40	5s12	2n14	1s26	8s50	2s11	1s15	1n55	14n43	0n46	26n13	2n32	10n34	0n36	11s46	0s48	29s38	8s 3	13s 3	13s 9	20n30		n.a.
T 2	9 10	26 22	5 15	1 40	1 19	9 18	2 11	1 21	1 58	14 38	0 46	26 13	2 33	10 33	0 36	11 47	0 48	29 38	8 3	13 3	13 10	20 32		n.a.
W 3	8 47	28 23	4 58	1 9	1 11	9 45	2 11	1 26	2 1	14 33	0 46	26 13	2 33	10 31	0 36	11 47	0 48	29 38	8 3	13 3	13 11	20 34		n.a.
T 4	8 24	28 36	4 24	0 40	1 3	10 13	2 11	1 32	2 4	14 28	0 46	26 13	2 33	10 30	0 36	11 48	0 48	29 38	8 2	13 3	13 12	20 37		n.a.
F 5	8 1	27 3	3 36	0 14	0 53	10 39	2 10	1 38	2 7	14 23	0 46	26 12	2 33	10 29	0 36	11 49	0 48	29 38	8 2	13 2	13 13	20 39		n.a.
S 6	7 37	23 57	2 36	0s10	0 42	11 6	2 10	1 44	2 9	14 18	0 46	26 12	2 33	10 27	0 36	11 49	0 48	29 38	8 2	13 2	13 14	20 42		n.a.
S 7	7 14	19 38	1 29	0 30	0 31	11 32	2 10	1 51	2 12	14 14	0 46	26 12	2 34	10 26	0 36	11 50	0 48	29 38	8 2	13 2	13 15	20 44		n.a.
M 8	6 50	14 28	0 18	0 46	0 18	11 58	2 9	1 57	2 15	14 9	0 46	26 12	2 34	10 25	0 36	11 50	0 48	29 38	8 2	13 1	13 16	20 46		n.a.
T 9	6 26	8 46	0n52	0 59	0 4	12 23	2 8	2 4	2 17	14 4	0 46	26 12	2 34	10 23	0 36	11 51	0 48	29 38	8 2	13 2	13 17	20 49		n.a.
W10	6 2	2 48	1 58	1 8	0n10	12 48	2 7	2 11	2 20	13 59	0 46	26 11	2 34	10 22	0 36	11 52	0 48	29 38	8 1	13 2	13 19	20 51		n.a.
T 11	5 38	3n 9	2 58	1 13	0 26	13 13	2 7	2 18	2 22	13 54	0 45	26 11	2 35	10 21	0 36	11 52	0 48	29 38	8 1	13 3	13 20	20 53		n.a.
F 12	5 14	8 54	3 49	1 13	0 42	13 37	2 5	2 25	2 25	13 49	0 45	26 11	2 35	10 19	0 36	11 53	0 48	29 38	8 1	13 4	13 21	20 56		n.a.
S 13	4 50	14 16	4 29	1 10	0 58	14 1	2 4	2 32	2 27	13 45	0 45	26 11	2 35	10 18	0 36	11 54	0 48	29 38	8 1	13 5	13 22	20 58		n.a.
S 14	4 26	19 2	4 56	1 2	1 15	14 24	2 3	2 39	2 30	13 40	0 45	26 11	2 35	10 17	0 36	11 54	0 48	29 38	8 1	13 6	13 23	21 0		n.a.
M15	4 2	23 3	5 11	0 50	1 33	14 47	2 2	2 46	2 32	13 35	0 45	26 10	2 36	10 16	0 36	11 55	0 48	29 38	8 0	13 8	13 24	21 3		n.a.
T 16	3 38	26 7	5 12	0 34	1 50	15 10	2 0	2 53	2 34	13 30	0 45	26 10	2 36	10 14	0 36	11 56	0 48	29 38	8 0	13 8	13 25	21 5		n.a.
W17	3 14	28 2	5 0	0 14	2 8	15 32	1 59	3 1	2 37	13 25	0 45	26 10	2 36	10 13	0 36	11 56	0 48	29 38	8 0	13 9	13 26	21 7		n.a.
T 18	2 49	28 41	4 35	0n 9	2 25	15 53	1 57	3 8	2 39	13 20	0 45	26 10	2 36	10 12	0 36	11 57	0 48	29 38	8 0	13 9	13 27	21 10		n.a.
F 19	2 25	27 56	3 57	0 35	2 41	16 15	1 55	3 15	2 41	13 16	0 45	26 10	2 37	10 10	0 36	11 58	0 48	29 38	8 0	13 9	13 29	21 12		n.a.
S 20	2 1	25 44	3 6	1 4	2 57	16 35	1 53	3 22	2 43	13 11	0 45	26 10	2 37	10 9	0 36	11 59	0 48	29 37	7 59	13 8	13 30	21 14		n.a.
S 21	1 36	22 10	2 5	1 34	3 11	16 56	1 51	3 30	2 45	13 6	0 45	26 10	2 37	10 8	0 36	11 59	0 48	29 37	7 59	13 8	13 31	21 17		n.a.
M22	1 12	17 22	0 55	2 6	3 24	17 15	1 49	3 37	2 47	13 1	0 45	26 10	2 37	10 7	0 36	12 0	0 48	29 37	7 59	13 7	13 32	21 19		n.a.
T 23	0 47	11 33	0s19	2 38	3 36	17 34	1 47	3 44	2 49	12 56	0 44	26 10	2 38	10 5	0 36	12 1	0 48	29 37	7 59	13 7	13 33	21 21		n.a.
W24	0 23	4 59	1 35	3 10	3 46	17 53	1 44	3 51	2 50	12 52	0 44	26 9	2 38	10 4	0 36	12 2	0 48	29 37	7 59	13 8	13 34	21 23		n.a.
T 25	0s 1	1s59	2 47	3 41	3 54	18 11	1 42	3 58	2 52	12 47	0 44	26 9	2 38	10 3	0 36	12 2	0 48	29 37	7 58	13 9	13 35	21 26		n.a.
F 26	0 26	8 58	3 48	4 11	4 0	18 29	1 39	4 4	2 54	12 42	0 44	26 9	2 38	10 2	0 36	12 3	0 48	29 37	7 58	13 10	13 36	21 28		n.a.
S 27	0 50	15 30	4 35	4 39	4 5	18 46	1 36	4 11	2 55	12 37	0 44	26 9	2 39	10 0	0 36	12 4	0 48	29 37	7 58	13 12	13 37	21 30		n.a.
S 28	1 14	21 7	5 2	5 4	4 7	19 2	1 33	4 17	2 57	12 33	0 44	26 9	2 39	9 59	0 36	12 5	0 48	29 37	7 58	13 14	13 38	21 33		n.a.
M29	1 38	25 23	5 10	5 27	4 8	19 18	1 30	4 24	2 58	12 28	0 44	26 9	2 39	9 58	0 36	12 5	0 48	29 36	7 58	13 16	13 40	21 35		n.a.
T 30	2s 3	27s56	4s57	5n46	4n 6	19s34	1s27	4s30	2n59	12n23	0n44	26n 9	2n39	9n57	0n36	12s 6	0s48	29s36	7s57	13s17	13s41	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1630902.5, Delta T = 108h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'13, Lahiri = -129°24'13 Julian Calendar 1 Nov. 9179 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9179 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9179 BCE (-9178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 57	5♎58'42	26♐46	24°R18	20♏36	11°R47	0♍33	13♋22	6♍36	28♎44	25°R 3	25°R53	24♒43	14♉56	n.a.	W 1
T 2	0 18 54	6°57'51	10♑35	23♍38	21°40	11♓29	0°46	13°24	6°39	28°46	25♑ 3	25°D53	24°40	15° 3	n.a.	T 2
F 3	0 22 50	7°56'58	24° 4	23° 3	22°44	11°13	0°58	13°27	6°42	28°48	25° 3	25♒54	24°37	15° 9	n.a.	F 3
S 4	0 26 47	8°56'01	7♒14	22°34	23°47	10°56	1°11	13°29	6°45	28°50	25° 3	25°55	24°34	15°16	n.a.	S 4
S 5	0 30 43	9°55'02	20° 8	22°11	24°50	10°41	1°23	13°32	6°48	28°52	25° 2	25°R56	24°31	15°23	n.a.	S 5
M 6	0 34 40	10°54'01	2♓48	21°55	25°53	10°27	1°35	13°34	6°51	28°55	25° 2	25°56	24°27	15°30	n.a.	M 6
T 7	0 38 36	11°52'57	15°17	21°44	26°55	10°13	1°48	13°36	6°54	28°57	25° 2	25°54	24°24	15°36	n.a.	T 7
W 8	0 42 33	12°51'50	27°36	21°D39	27°57	9°59	2° 0	13°38	6°57	28°59	25° 2	25°50	24°21	15°43	n.a.	W 8
T 9	0 46 29	13°50'41	9♈47	21°40	28°59	9°47	2°12	13°40	7° 0	29° 1	25° 2	25°44	24°18	15°50	n.a.	T 9
F 10	0 50 26	14°49'29	21°51	21°47	29°59	9°36	2°24	13°42	7° 3	29° 3	25° 2	25°36	24°15	15°56	n.a.	F 10
S 11	0 54 23	15°48'15	3♉49	21°59	1♐ 1	9°25	2°36	13°44	7° 6	29° 5	25° 2	25°26	24°11	16° 3	n.a.	S 11
S 12	0 58 19	16°46'59	15°44	22°16	2° 1	9°15	2°48	13°45	7° 9	29° 8	25° 2	25°16	24° 8	16°10	n.a.	S 12
M13	1 2 16	17°45'41	27°36	22°38	3° 1	9° 6	3° 0	13°47	7°11	29°10	25° 1	25° 7	24° 5	16°17	n.a.	M13
T 14	1 6 12	18°44'21	9♊29	23° 5	4° 1	8°57	3°12	13°48	7°14	29°12	25°D 1	24°59	24° 2	16°23	n.a.	T 14
W15	1 10 9	19°42'58	21°24	23°36	5° 0	8°49	3°23	13°50	7°17	29°14	25° 1	24°53	23°59	16°30	n.a.	W15
T 16	1 14 5	20°41'34	3♋27	24°12	5°59	8°43	3°35	13°51	7°20	29°17	25° 2	24°49	23°56	16°37	n.a.	T 16
F 17	1 18 2	21°40'07	15°41	24°51	6°57	8°37	3°47	13°52	7°23	29°19	25° 2	24°47	23°52	16°43	n.a.	F 17
S 18	1 21 58	22°38'39	28°11	25°34	7°55	8°31	3°58	13°53	7°25	29°21	25° 2	24°D47	23°49	16°50	n.a.	S 18
S 19	1 25 55	23°37'08	11♌ 1	26°21	8°52	8°27	4° 9	13°54	7°28	29°23	25° 2	24°48	23°46	16°57	n.a.	S 19
M20	1 29 51	24°35'36	24°16	27°10	9°49	8°24	4°21	13°55	7°31	29°25	25° 2	24°R48	23°43	17° 4	n.a.	M20
T 21	1 33 48	25°34'01	7♍59	28° 4	10°45	8°21	4°32	13°56	7°33	29°28	25° 2	24°48	23°40	17°10	n.a.	T 21
W22	1 37 44	26°32'25	22°11	29° 0	11°41	8°19	4°43	13°57	7°36	29°30	25° 2	24°45	23°37	17°17	n.a.	W22
T 23	1 41 41	27°30'46	6♎50	29°59	12°36	8°18	4°54	13°57	7°38	29°32	25° 2	24°39	23°33	17°24	n.a.	T 23
F 24	1 45 37	28°29'05	21°50	1♎ 0	13°31	8°D17	5° 5	13°58	7°41	29°35	25° 3	24°32	23°30	17°31	n.a.	F 24
S 25	1 49 34	29°27'23	7♏ 3	2° 5	14°25	8°17	5°16	13°58	7°43	29°37	25° 3	24°23	23°27	17°37	n.a.	S 25
S 26	1 53 30	0♏25'38	22°17	3°12	15°18	8°19	5°27	13°58	7°46	29°39	25° 3	24°13	23°24	17°44	n.a.	S 26
M27	1 57 27	1°23'51	7♐23	4°21	16°11	8°21	5°37	13°59	7°48	29°41	25° 3	24° 4	23°21	17°51	n.a.	M27
T 28	2 1 23	2°22'02	22°11	5°33	17° 3	8°23	5°48	13°59	7°50	29°44	25° 4	23°57	23°17	17°57	n.a.	T 28
W29	2 5 20	3°20'10	6♑35	6°46	17°54	8°27	5°58	13°R59	7°53	29°46	25° 4	23°52	23°14	18° 4	n.a.	W29
T 30	2 9 16	4°18'16	20°32	8° 2	18°45	8°31	6° 9	13°59	7°55	29°48	25° 4	23°49	23°11	18°11	n.a.	T 30
F 31	2 13 13	5♏16'20	4♒ 2	9♎20	19♐35	8♓36	6♍19	13♋59	7♍57	29♎50	25♑ 5	23°D48	23♒ 8	18♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s27	28s36	4s26	6n 2	4n 4	19s48	1s24	4s36	3n 0	12n19	0n44	26n 9	2n40	9n56	0n36	12s 7	0s48	29s36	7s57	13s17	13s42	21n39		n.a.
T 2	2 51	27 26	3 41	6 15	3 59	20 2	1 20	4 42	3 2	12 14	0 44	26 9	2 40	9 54	0 36	12 8	0 48	29 36	7 57	13 18	13 43	21 42		n.a.
F 3	3 15	24 40	2 44	6 24	3 53	20 16	1 16	4 47	3 3	12 9	0 44	26 9	2 40	9 53	0 36	12 8	0 48	29 36	7 57	13 17	13 44	21 44		n.a.
S 4	3 39	20 39	1 39	6 29	3 47	20 29	1 13	4 52	3 4	12 5	0 44	26 9	2 40	9 52	0 36	12 9	0 48	29 36	7 56	13 17	13 45	21 46		n.a.
S 5	4 3	15 44	0 31	6 31	3 39	20 41	1 9	4 57	3 5	12 0	0 44	26 9	2 41	9 51	0 36	12 10	0 48	29 35	7 56	13 16	13 46	21 48		n.a.
M 6	4 27	10 13	0n37	6 30	3 30	20 53	1 5	5 2	3 6	11 55	0 44	26 9	2 41	9 50	0 36	12 11	0 48	29 35	7 56	13 16	13 47	21 50		n.a.
T 7	4 50	4 25	1 42	6 26	3 20	21 4	1 1	5 7	3 6	11 51	0 44	26 9	2 41	9 49	0 36	12 12	0 48	29 35	7 56	13 17	13 48	21 53		n.a.
W 8	5 14	1n29	2 42	6 19	3 10	21 15	0 57	5 11	3 7	11 46	0 43	26 9	2 42	9 48	0 36	12 12	0 48	29 35	7 56	13 19	13 49	21 55		n.a.
T 9	5 38	7 14	3 33	6 8	3 0	21 25	0 52	5 15	3 8	11 42	0 43	26 9	2 42	9 46	0 36	12 13	0 48	29 35	7 55	13 21	13 50	21 57		n.a.
F 10	6 1	12 41	4 14	5 56	2 49	21 34	0 48	5 19	3 8	11 37	0 43	26 9	2 42	9 45	0 36	12 14	0 48	29 34	7 55	13 24	13 52	21 59		n.a.
S 11	6 25	17 37	4 44	5 41	2 38	21 43	0 43	5 23	3 9	11 33	0 43	26 10	2 42	9 44	0 36	12 15	0 48	29 34	7 55	13 27	13 53	22 1		n.a.
S 12	6 48	21 51	5 1	5 23	2 26	21 51	0 38	5 26	3 10	11 28	0 43	26 10	2 43	9 43	0 36	12 16	0 48	29 34	7 55	13 30	13 54	22 3		n.a.
M13	7 11	25 11	5 5	5 4	2 15	21 58	0 33	5 29	3 10	11 24	0 43	26 10	2 43	9 42	0 36	12 16	0 48	29 34	7 54	13 34	13 55	22 6		n.a.
T 14	7 34	27 26	4 56	4 42	2 3	22 5	0 28	5 32	3 10	11 19	0 43	26 10	2 43	9 41	0 36	12 17	0 48	29 34	7 54	13 36	13 56	22 8		n.a.
W15	7 57	28 27	4 33	4 19	1 52	22 11	0 23	5 35	3 11	11 15	0 43	26 10	2 44	9 40	0 36	12 18	0 48	29 33	7 54	13 38	13 57	22 10		n.a.
T 16	8 20	28 8	3 59	3 54	1 40	22 17	0 18	5 37	3 11	11 10	0 43	26 10	2 44	9 39	0 36	12 19	0 48	29 33	7 54	13 40	13 58	22 12		n.a.
F 17	8 42	26 26	3 13	3 27	1 29	22 22	0 13	5 39	3 11	11 6	0 43	26 10	2 44	9 38	0 36	12 20	0 48	29 33	7 54	13 40	13 59	22 14		n.a.
S 18	9 5	23 25	2 17	3 0	1 17	22 26	0 7	5 41	3 11	11 2	0 43	26 10	2 44	9 37	0 36	12 21	0 48	29 33	7 53	13 40	14 0	22 16		n.a.
S 19	9 27	19 11	1 13	2 30	1 6	22 30	0 1	5 43	3 12	10 57	0 43	26 11	2 45	9 36	0 36	12 21	0 48	29 32	7 53	13 40	14 1	22 19		n.a.
M20	9 49	13 54	0 3	2 0	0 55	22 33	0n 5	5 44	3 12	10 53	0 43	26 11	2 45	9 35	0 36	12 22	0 48	29 32	7 53	13 40	14 2	22 21		n.a.
T 21	10 11	7 46	1s10	1 28	0 45	22 36	0 10	5 45	3 12	10 49	0 43	26 11	2 45	9 34	0 36	12 23	0 48	29 32	7 53	13 40	14 3	22 23		n.a.
W22	10 33	1 4	2 20	0 56	0 34	22 38	0 17	5 46	3 12	10 45	0 43	26 11	2 46	9 33	0 36	12 24	0 49	29 32	7 52	13 41	14 5	22 25		n.a.
T 23	10 55	5s54	3 24	0 22	0 24	22 39	0 23	5 46	3 12	10 40	0 43	26 11	2 46	9 32	0 36	12 25	0 49	29 31	7 52	13 43	14 6	22 27		n.a.
F 24	11 16	12 41	4 15	0s12	0 14	22 40	0 29	5 46	3 12	10 36	0 43	26 12	2 46	9 31	0 36	12 26	0 49	29 31	7 52	13 46	14 7	22 29		n.a.
S 25	11 38	18 49	4 49	0 48	0 4	22 40	0 36	5 46	3 12	10 32	0 43	26 12	2 46	9 30	0 36	12 26	0 49	29 31	7 52	13 49	14 8	22 31		n.a.
S 26	11 59	23 46	5 2	1 24	0s 5	22 40	0 42	5 46	3 12	10 28	0 43	26 12	2 47	9 29	0 36	12 27	0 49	29 31	7 51	13 52	14 9	22 33		n.a.
M27	12 20	27 4	4 54	2 0	0 15	22 39	0 49	5 45	3 11	10 24	0 42	26 12	2 47	9 28	0 36	12 28	0 49	29 30	7 51	13 55	14 10	22 35		n.a.
T 28	12 40	28 24	4 27	2 38	0 23	22 37	0 56	5 45	3 11	10 20	0 42	26 13	2 47	9 27	0 36	12 29	0 49	29 30	7 51	13 58	14 11	22 37		n.a.
W29	13 1	27 44	3 43	3 15	0 32	22 35	1 3	5 43	3 11	10 16	0 42	26 13	2 48	9 26	0 36	12 30	0 49	29 30	7 51	13 59	14 12	22 39		n.a.
T 30	13 21	25 19	2 47	3 54	0 40	22 32	1 10	5 42	3 11	10 12	0 42	26 13	2 48	9 25	0 36	12 31	0 49	29 30	7 51	14 0	14 13	22 42		n.a.
F 31	13s41	21s31	1s43	4s33	0s48	22s29	1n18	5s40	3n10	10n 8	0n42	26n14	2n48	9n25	0n36	12s31	0s49	29s29	7s50	14s 1	14s14	22n44		n.a.

Julian Day Number = -1630872.5, Delta T = 108h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'09, Lahiri = -129°24'09 Julian Calendar 1 Dec. 9179 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9179 BCE

The year -9178 astronomical counting style corresponds to year 9179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 9	6♏14'20	17♒ 8	10♎41	20♐24	8♓41	6♍29	13°R58	7♍59	29♎53	25♑ 5	23°R49	23♒ 5	18♉24	n.a.	S 1
S 2	2 21 6	7°12'19	29°54	12° 3	21°12	8°48	6°39	13♋58	8° 2	29°55	25° 5	23♒49	23° 2	18°31	n.a.	S 2
M 3	2 25 2	8°10'16	12♓23	13°27	22° 0	8°55	6°49	13°57	8° 4	29°57	25° 6	23°47	22°58	18°38	n.a.	M 3
T 4	2 28 59	9° 8'10	24°40	14°53	22°47	9° 2	6°59	13°57	8° 6	29°59	25° 6	23°44	22°55	18°45	n.a.	T 4
W 5	2 32 55	10° 6'03	6♈47	16°21	23°32	9°11	7° 8	13°56	8° 8	0♏ 1	25° 7	23°37	22°52	18°51	n.a.	W 5
T 6	2 36 51	11° 3'53	18°48	17°50	24°17	9°20	7°18	13°55	8°10	0° 4	25° 7	23°28	22°49	18°58	n.a.	T 6
F 7	2 40 48	12° 1'41	0♉45	19°22	25° 1	9°29	7°28	13°55	8°12	0° 6	25° 8	23°16	22°46	19° 5	n.a.	F 7
S 8	2 44 44	12°59'27	12°39	20°55	25°44	9°40	7°37	13°54	8°14	0° 8	25° 8	23° 3	22°43	19°11	n.a.	S 8
S 9	2 48 41	13°57'12	24°31	22°30	26°25	9°50	7°46	13°53	8°16	0°10	25° 9	22°49	22°39	19°18	n.a.	S 9
M10	2 52 37	14°54'55	6♊24	24° 7	27° 6	10° 2	7°55	13°51	8°17	0°12	25°10	22°36	22°36	19°25	n.a.	M10
T 11	2 56 34	15°52'36	18°19	25°46	27°45	10°14	8° 4	13°50	8°19	0°15	25°10	22°24	22°33	19°32	n.a.	T 11
W12	3 0 30	16°50'15	0♋18	27°27	28°24	10°27	8°13	13°49	8°21	0°17	25°11	22°15	22°30	19°38	n.a.	W12
T 13	3 4 27	17°47'53	12°23	29° 9	29° 1	10°40	8°22	13°48	8°23	0°19	25°11	22° 9	22°27	19°45	n.a.	T 13
F 14	3 8 23	18°45'30	24°38	0♏54	29°37	10°54	8°31	13°46	8°24	0°21	25°12	22° 5	22°23	19°52	n.a.	F 14
S 15	3 12 20	19°43'05	7♌ 7	2°40	0♑12	11° 8	8°39	13°44	8°26	0°23	25°13	22° 3	22°20	19°59	n.a.	S 15
S 16	3 16 16	20°40'38	19°55	4°28	0°45	11°23	8°48	13°43	8°28	0°26	25°13	22° 3	22°17	20° 5	n.a.	S 16
M17	3 20 13	21°38'10	3♍ 5	6°17	1°17	11°38	8°56	13°41	8°29	0°28	25°14	22° 3	22°14	20°12	n.a.	M17
T 18	3 24 9	22°35'41	16°41	8° 9	1°47	11°54	9° 4	13°39	8°31	0°30	25°15	22° 2	22°11	20°19	n.a.	T 18
W19	3 28 6	23°33'11	0♎45	10° 2	2°16	12°11	9°12	13°37	8°32	0°32	25°16	21°58	22° 8	20°25	n.a.	W19
T 20	3 32 2	24°30'39	15°17	11°57	2°43	12°28	9°20	13°35	8°34	0°34	25°16	21°53	22° 4	20°32	n.a.	T 20
F 21	3 35 59	25°28'06	0♏13	13°54	3° 9	12°45	9°28	13°33	8°35	0°36	25°17	21°44	22° 1	20°39	n.a.	F 21
S 22	3 39 55	26°25'31	15°26	15°53	3°33	13° 3	9°36	13°31	8°36	0°38	25°18	21°34	21°58	20°46	n.a.	S 22
S 23	3 43 52	27°22'56	0♐45	17°53	3°56	13°21	9°43	13°29	8°37	0°40	25°19	21°23	21°55	20°52	n.a.	S 23
M24	3 47 48	28°20'19	15°59	19°55	4°17	13°40	9°50	13°26	8°39	0°42	25°20	21°13	21°52	20°59	n.a.	M24
T 25	3 51 44	29°17'40	0♑57	21°59	4°35	14° 0	9°58	13°24	8°40	0°44	25°21	21° 5	21°48	21° 6	n.a.	T 25
W26	3 55 41	0♐15'00	15°31	24° 4	4°52	14°19	10° 5	13°21	8°41	0°46	25°21	20°59	21°45	21°13	n.a.	W26
T 27	3 59 37	1°12'18	29°38	26°10	5° 7	14°40	10°12	13°19	8°42	0°48	25°22	20°55	21°42	21°19	n.a.	T 27
F 28	4 3 34	2° 9'35	13♒15	28°18	5°20	15° 0	10°18	13°16	8°43	0°50	25°23	20°54	21°39	21°26	n.a.	F 28
S 29	4 7 30	3° 6'50	26°24	0♐26	5°31	15°21	10°25	13°13	8°44	0°52	25°24	20°54	21°36	21°33	n.a.	S 29
S 30	4 11 27	4° 4'04	9♓11	2°36	5°40	15°43	10°32	13°10	8°45	0°54	25°25	20°54	21°33	21°39	n.a.	S 30
M31	4 15 23	5♐ 1'16	21♓38	4♐46	5♑46	16♓ 5	10♍38	13♋ 7	8♍46	0♏56	25♑26	20♒53	21♒29	21♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 1	16s45	0s35	5s12	0s55	22s26	1n25	5s39	3n10	10n 4	0n42	26n14	2n48	9n24	0n36	12s32	0s49	29s29	7s50	14s 0	14s15	22n46		n.a.
S 2	14 21	11 22	0n32	5 51	1 2	22 22	1 33	5 36	3 10	10 0	0 42	26 14	2 49	9 23	0 36	12 33	0 49	29 29	7 50	14 0	14 16	22 48		n.a.
M 3	14 40	5 39	1 37	6 31	1 9	22 17	1 40	5 34	3 10	9 56	0 42	26 14	2 49	9 22	0 36	12 34	0 49	29 28	7 50	14 1	14 18	22 50		n.a.
T 4	14 59	0n11	2 35	7 11	1 15	22 12	1 48	5 31	3 9	9 52	0 42	26 15	2 49	9 21	0 36	12 35	0 49	29 28	7 49	14 2	14 19	22 52		n.a.
W 5	15 18	5 55	3 26	7 52	1 21	22 6	1 56	5 29	3 9	9 49	0 42	26 15	2 49	9 21	0 36	12 36	0 49	29 28	7 49	14 4	14 20	22 54		n.a.
T 6	15 37	11 23	4 7	8 32	1 26	22 0	2 4	5 25	3 8	9 45	0 42	26 16	2 50	9 20	0 36	12 36	0 49	29 27	7 49	14 7	14 21	22 56		n.a.
F 7	15 55	16 24	4 37	9 13	1 31	21 54	2 12	5 22	3 8	9 41	0 42	26 16	2 50	9 19	0 36	12 37	0 49	29 27	7 49	14 11	14 22	22 58		n.a.
S 8	16 14	20 47	4 54	9 53	1 36	21 47	2 21	5 19	3 8	9 38	0 42	26 16	2 50	9 18	0 36	12 38	0 49	29 27	7 49	14 16	14 23	23 0		n.a.
S 9	16 31	24 19	4 59	10 34	1 40	21 40	2 29	5 15	3 7	9 34	0 42	26 17	2 51	9 18	0 36	12 39	0 49	29 26	7 48	14 21	14 24	23 2		n.a.
M10	16 49	26 50	4 51	11 14	1 43	21 32	2 38	5 11	3 7	9 30	0 42	26 17	2 51	9 17	0 36	12 40	0 49	29 26	7 48	14 25	14 25	23 4		n.a.
T 11	17 6	28 9	4 30	11 55	1 46	21 24	2 46	5 7	3 6	9 27	0 42	26 17	2 51	9 16	0 37	12 41	0 49	29 26	7 48	14 29	14 26	23 6		n.a.
W12	17 24	28 9	3 57	12 35	1 49	21 16	2 55	5 2	3 6	9 23	0 42	26 18	2 51	9 16	0 37	12 41	0 49	29 26	7 48	14 32	14 27	23 8		n.a.
T 13	17 40	26 48	3 13	13 15	1 51	21 8	3 4	4 57	3 5	9 20	0 42	26 18	2 52	9 15	0 37	12 42	0 49	29 25	7 48	14 34	14 28	23 10		n.a.
F 14	17 57	24 9	2 19	13 54	1 53	20 59	3 13	4 53	3 5	9 17	0 42	26 19	2 52	9 14	0 37	12 43	0 49	29 25	7 47	14 35	14 29	23 12		n.a.
S 15	18 13	20 20	1 18	14 33	1 54	20 50	3 22	4 48	3 4	9 13	0 42	26 19	2 52	9 14	0 37	12 44	0 49	29 24	7 47	14 36	14 30	23 14		n.a.
S 16	18 29	15 29	0 11	15 12	1 54	20 40	3 31	4 42	3 4	9 10	0 42	26 20	2 52	9 13	0 37	12 45	0 49	29 24	7 47	14 36	14 31	23 16		n.a.
M17	18 45	9 48	0s58	15 50	1 54	20 31	3 41	4 37	3 3	9 7	0 42	26 20	2 53	9 13	0 37	12 45	0 49	29 24	7 47	14 36	14 32	23 18		n.a.
T 18	19 0	3 30	2 6	16 27	1 53	20 21	3 50	4 31	3 2	9 4	0 42	26 20	2 53	9 12	0 37	12 46	0 49	29 23	7 47	14 37	14 34	23 20		n.a.
W19	19 15	3s11	3 9	17 3	1 52	20 11	4 0	4 25	3 2	9 0	0 42	26 21	2 53	9 11	0 37	12 47	0 49	29 23	7 46	14 38	14 35	23 21		n.a.
T 20	19 29	9 54	4 1	17 39	1 50	20 1	4 9	4 19	3 1	8 57	0 41	26 21	2 53	9 11	0 37	12 48	0 49	29 23	7 46	14 40	14 36	23 23		n.a.
F 21	19 44	16 14	4 39	18 13	1 48	19 51	4 19	4 13	3 1	8 54	0 41	26 22	2 54	9 10	0 37	12 48	0 49	29 22	7 46	14 42	14 37	23 25		n.a.
S 22	19 58	21 43	4 58	18 47	1 44	19 41	4 28	4 6	3 0	8 51	0 41	26 22	2 54	9 10	0 37	12 49	0 49	29 22	7 46	14 46	14 38	23 27		n.a.
S 23	20 12	25 46	4 56	19 19	1 41	19 30	4 38	4 0	3 0	8 48	0 41	26 23	2 54	9 9	0 37	12 50	0 49	29 22	7 46	14 49	14 39	23 29		n.a.
M24	20 25	27 57	4 33	19 49	1 36	19 20	4 48	3 53	2 59	8 45	0 41	26 23	2 54	9 9	0 37	12 51	0 49	29 21	7 45	14 53	14 40	23 31		n.a.
T 25	20 38	28 3	3 51	20 19	1 31	19 10	4 58	3 46	2 58	8 43	0 41	26 24	2 55	9 9	0 37	12 52	0 49	29 21	7 45	14 55	14 41	23 33		n.a.
W26	20 50	26 10	2 55	20 46	1 26	18 59	5 7	3 38	2 58	8 40	0 41	26 24	2 55	9 8	0 37	12 52	0 49	29 21	7 45	14 57	14 42	23 35		n.a.
T 27	21 3	22 40	1 50	21 12	1 20	18 49	5 17	3 31	2 57	8 37	0 41	26 25	2 55	9 8	0 37	12 53	0 49	29 20	7 45	14 59	14 43	23 37		n.a.
F 28	21 15	18 1	0 40	21 36	1 13	18 39	5 27	3 23	2 56	8 34	0 41	26 25	2 55	9 7	0 37	12 54	0 49	29 20	7 45	14 59	14 44	23 39		n.a.
S 29	21 26	12 39	0n29	21 57	1 6	18 29	5 37	3 16	2 56	8 32	0 41	26 26	2 55	9 7	0 37	12 55	0 49	29 20	7 44	14 59	14 45	23 40		n.a.
S 30	21 38	6 55	1 35	22 17	0 58	18 19	5 46	3 8	2 55	8 29	0 41	26 26	2 56	9 7	0 37	12 55	0 49	29 19	7 44	14 59	14 46	23 42		n.a.
M31	21s48	1s 4	2n35	22s35	0s50	18s 9	5n56	3s 0	2n54	8n27	0n41	26n27	2n56	9n 6	0n37	12s56	0s49	29s19	7s44	14s59	14s47	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1630841.5, Delta T = 108h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'05, Lahiri = -129°24'05 Julian Calendar 1 Jan. 9178 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9179 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 20	5♐58'26	3♈50	6♐56	5♑50	16♓27	10♍44	13°R 5	8♍47	0♏58	25♑27	20°R50	21♒26	21♉53	n.a.	T 1
W 2	4 23 16	6°55'35	15°52	9° 6	5°R52	16°50	10°50	13♋ 1	8°48	1° 0	25°28	20♒44	21°23	22° 0	n.a.	W 2
T 3	4 27 13	7°52'43	27°48	11°17	5°52	17°13	10°56	12°58	8°48	1° 2	25°29	20°36	21°20	22° 6	n.a.	T 3
F 4	4 31 9	8°49'50	9♉41	13°27	5°49	17°36	11° 2	12°55	8°49	1° 4	25°30	20°26	21°17	22°13	n.a.	F 4
S 5	4 35 6	9°46'56	21°33	15°36	5°44	18° 0	11° 7	12°52	8°50	1° 6	25°31	20°14	21°14	22°20	n.a.	S 5
S 6	4 39 2	10°44'00	3♊26	17°44	5°36	18°24	11°13	12°49	8°50	1° 8	25°32	20° 1	21°10	22°27	n.a.	S 6
M 7	4 42 59	11°41'04	15°23	19°52	5°26	18°49	11°18	12°45	8°51	1° 9	25°33	19°49	21° 7	22°33	n.a.	M 7
T 8	4 46 55	12°38'07	27°23	21°57	5°14	19°14	11°23	12°42	8°51	1°11	25°34	19°38	21° 4	22°40	n.a.	T 8
W 9	4 50 52	13°35'09	9♋29	24° 1	4°59	19°39	11°28	12°38	8°52	1°13	25°36	19°30	21° 1	22°47	n.a.	W 9
T 10	4 54 48	14°32'10	21°43	26° 3	4°42	20° 4	11°33	12°35	8°52	1°15	25°37	19°24	20°58	22°53	n.a.	T 10
F 11	4 58 45	15°29'10	4♌ 6	28° 3	4°23	20°30	11°37	12°31	8°53	1°16	25°38	19°21	20°54	23° 0	n.a.	F 11
S 12	5 2 41	16°26'10	16°41	0♑ 1	4° 1	20°56	11°42	12°27	8°53	1°18	25°39	19°D20	20°51	23° 7	n.a.	S 12
S 13	5 6 38	17°23'09	29°33	1°56	3°37	21°23	11°46	12°24	8°53	1°20	25°40	19°20	20°48	23°14	n.a.	S 13
M14	5 10 34	18°20'08	12♍42	3°49	3°11	21°49	11°50	12°20	8°54	1°22	25°41	19°R20	20°45	23°20	n.a.	M14
T 15	5 14 31	19°17'06	26°14	5°40	2°43	22°17	11°54	12°16	8°54	1°23	25°42	19°20	20°42	23°27	n.a.	T 15
W16	5 18 27	20°14'04	10♎10	7°28	2°13	22°44	11°58	12°12	8°54	1°25	25°44	19°19	20°39	23°34	n.a.	W16
T 17	5 22 24	21°11'02	24°31	9°13	1°42	23°12	12° 1	12° 8	8°54	1°26	25°45	19°15	20°35	23°41	n.a.	T 17
F 18	5 26 20	22° 8'00	9♏13	10°56	1° 9	23°39	12° 5	12° 4	8°R54	1°28	25°46	19° 9	20°32	23°47	n.a.	F 18
S 19	5 30 17	23° 4'57	24°12	12°36	0°35	24° 8	12° 8	12° 0	8°54	1°30	25°47	19° 2	20°29	23°54	n.a.	S 19
S 20	5 34 13	24° 1'54	9♐19	14°13	29♐59	24°36	12°11	11°56	8°54	1°31	25°49	18°54	20°26	24° 1	n.a.	S 20
M21	5 38 10	24°58'51	24°24	15°47	29°23	25° 5	12°14	11°52	8°54	1°33	25°50	18°46	20°23	24° 7	n.a.	M21
T 22	5 42 7	25°55'47	9♑19	17°19	28°46	25°34	12°16	11°48	8°54	1°34	25°51	18°39	20°20	24°14	n.a.	T 22
W23	5 46 3	26°52'43	23°53	18°48	28° 9	26° 3	12°19	11°44	8°53	1°36	25°52	18°35	20°16	24°21	n.a.	W23
T 24	5 50 0	27°49'38	8♒ 3	20°14	27°31	26°33	12°21	11°40	8°53	1°37	25°54	18°33	20°13	24°28	n.a.	T 24
F 25	5 53 56	28°46'33	21°45	21°37	26°53	27° 3	12°23	11°36	8°53	1°38	25°55	18°D32	20°10	24°34	n.a.	F 25
S 26	5 57 53	29°43'27	4♓59	22°57	26°16	27°33	12°25	11°31	8°52	1°40	25°56	18°33	20° 7	24°41	n.a.	S 26
S 27	6 1 49	0♑40'20	17°49	24°14	25°39	28° 3	12°27	11°27	8°52	1°41	25°58	18°34	20° 4	24°48	n.a.	S 27
M28	6 5 46	1♑37'13	0♈19	25♑29	25♐ 2	28♓34	12♍29	11♋23	8♍52	1♏43	25♑59	18°R35	20♒ 0	24♉55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	4n42	3n26	22s50	0s41	17s59	6n 5	2s51	2n54	8n24	0n41	26n27	2n56	9n 6	0n37	12s57	0s49	29s18	7s44	15s 0	14s48	23n46		n.a.
W 2	22 9	10 13	4 8	23 2	0 32	17 50	6 14	2 43	2 53	8 22	0 41	26 28	2 56	9 6	0 37	12 57	0 49	29 18	7 44	15 2	14 49	23 48		n.a.
T 3	22 19	15 19	4 38	23 13	0 22	17 41	6 23	2 34	2 52	8 19	0 41	26 28	2 56	9 5	0 37	12 58	0 49	29 18	7 44	15 5	14 50	23 50		n.a.
F 4	22 28	19 49	4 56	23 20	0 12	17 32	6 32	2 26	2 52	8 17	0 41	26 29	2 57	9 5	0 37	12 59	0 50	29 17	7 43	15 8	14 51	23 51		n.a.
S 5	22 37	23 33	5 1	23 26	0 2	17 24	6 41	2 17	2 51	8 15	0 41	26 29	2 57	9 5	0 37	13 0	0 50	29 17	7 43	15 12	14 53	23 53		n.a.
S 6	22 45	26 17	4 53	23 29	0n 8	17 16	6 49	2 8	2 50	8 13	0 41	26 30	2 57	9 5	0 37	13 0	0 50	29 17	7 43	15 16	14 54	23 55		n.a.
M 7	22 54	27 52	4 32	23 30	0 18	17 8	6 57	1 58	2 50	8 11	0 41	26 30	2 57	9 5	0 37	13 1	0 50	29 16	7 43	15 20	14 55	23 57		n.a.
T 8	23 1	28 9	3 59	23 28	0 29	17 1	7 5	1 49	2 49	8 9	0 41	26 31	2 57	9 4	0 37	13 2	0 50	29 16	7 43	15 24	14 56	23 59		n.a.
W 9	23 9	27 5	3 15	23 25	0 39	16 54	7 12	1 40	2 48	8 7	0 41	26 31	2 58	9 4	0 37	13 2	0 50	29 15	7 43	15 26	14 57	24 1		n.a.
T 10	23 16	24 42	2 21	23 19	0 49	16 48	7 19	1 30	2 48	8 5	0 41	26 32	2 58	9 4	0 37	13 3	0 50	29 15	7 42	15 28	14 58	24 2		n.a.
F 11	23 22	21 8	1 20	23 12	0 59	16 43	7 25	1 20	2 47	8 3	0 41	26 32	2 58	9 4	0 37	13 4	0 50	29 15	7 42	15 29	14 59	24 4		n.a.
S 12	23 29	16 33	0 14	23 3	1 9	16 37	7 31	1 10	2 46	8 1	0 41	26 33	2 58	9 4	0 37	13 4	0 50	29 14	7 42	15 30	15 0	24 6		n.a.
S 13	23 34	11 9	0s54	22 53	1 18	16 33	7 36	1 0	2 45	7 59	0 41	26 33	2 58	9 4	0 37	13 5	0 50	29 14	7 42	15 30	15 1	24 8		n.a.
M14	23 40	5 8	2 1	22 41	1 27	16 29	7 41	0 50	2 45	7 58	0 41	26 34	2 58	9 4	0 37	13 6	0 50	29 13	7 42	15 29	15 2	24 9		n.a.
T 15	23 45	1s15	3 4	22 28	1 36	16 26	7 45	0 40	2 44	7 56	0 40	26 34	2 58	9 4	0 37	13 6	0 50	29 13	7 42	15 30	15 3	24 11		n.a.
W16	23 49	7 46	3 57	22 15	1 45	16 23	7 48	0 29	2 43	7 55	0 40	26 35	2 59	9 4	0 37	13 7	0 50	29 13	7 41	15 30	15 4	24 13		n.a.
T 17	23 53	14 3	4 37	22 0	1 53	16 21	7 50	0 19	2 43	7 53	0 40	26 35	2 59	9 4	0 37	13 7	0 50	29 12	7 41	15 31	15 5	24 15		n.a.
F 18	23 57	19 44	5 0	21 44	2 0	16 20	7 52	0 8	2 42	7 52	0 40	26 36	2 59	9 4	0 37	13 8	0 50	29 12	7 41	15 33	15 6	24 16		n.a.
S 19	24 0	24 18	5 3	21 28	2 7	16 19	7 53	0n 3	2 41	7 51	0 40	26 36	2 59	9 4	0 37	13 9	0 50	29 12	7 41	15 36	15 7	24 18		n.a.
S 20	24 3	27 15	4 46	21 12	2 14	16 19	7 53	0 14	2 40	7 49	0 40	26 37	2 59	9 4	0 37	13 9	0 50	29 11	7 41	15 38	15 8	24 20		n.a.
M21	24 6	28 13	4 8	20 55	2 20	16 20	7 52	0 25	2 40	7 48	0 40	26 37	2 59	9 4	0 37	13 10	0 50	29 11	7 41	15 41	15 9	24 22		n.a.
T 22	24 8	27 5	3 14	20 38	2 25	16 21	7 51	0 36	2 39	7 47	0 40	26 38	2 59	9 4	0 37	13 10	0 50	29 10	7 41	15 43	15 10	24 23		n.a.
W23	24 9	24 7	2 8	20 22	2 30	16 23	7 48	0 47	2 38	7 46	0 40	26 38	2 59	9 4	0 37	13 11	0 50	29 10	7 40	15 44	15 11	24 25		n.a.
T 24	24 10	19 44	0 56	20 5	2 34	16 26	7 45	0 59	2 37	7 45	0 40	26 39	2 59	9 4	0 37	13 12	0 50	29 10	7 40	15 45	15 12	24 27		n.a.
F 25	24 11	14 26	0n17	19 48	2 38	16 29	7 41	1 10	2 37	7 44	0 40	26 39	3 0	9 4	0 37	13 12	0 50	29 9	7 40	15 45	15 13	24 28		n.a.
S 26	24 11	8 38	1 27	19 32	2 41	16 33	7 36	1 22	2 36	7 43	0 40	26 40	3 0	9 4	0 37	13 13	0 50	29 9	7 40	15 45	15 14	24 30		n.a.
S 27	24 11	2 39	2 31	19 16	2 44	16 37	7 30	1 34	2 35	7 43	0 40	26 40	3 0	9 4	0 37	13 13	0 50	29 8	7 40	15 44	15 15	24 32		n.a.
M28	24s11	3n15	3n26	19s 1	2n45	16s43	7n24	1n45	2n34	7n42	0n40	26n41	3n 0	9n 5	0n37	13s14	0s50	29s 8	7s40	15s44	15s17	24n33		n.a.

Julian Day Number = -1630810.5, Delta T = 108h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°31'01, Lahiri = -129°24'01 Julian Calendar 1 Feb. 9178 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 42	2♉34'05	12♈32	26♉40	24°R27	29♓ 4	12♍30	11°R18	8°R51	1♏44	26♉ 0	18°R34	19♒57	25♑ 1	n.a.	T 1
W 2	6 13 39	3°30'58	24°35	27°48	23♐53	29°35	12°31	11♋14	8♍51	1°45	26° 2	18♒32	19°54	25° 8	n.a.	W 2
T 3	6 17 35	4°27'50	6♉30	28°53	23°20	0♈ 7	12°32	11°10	8°50	1°46	26° 3	18°28	19°51	25°15	n.a.	T 3
F 4	6 21 32	5°24'41	18°22	29°55	22°48	0°38	12°33	11° 5	8°49	1°48	26° 4	18°22	19°48	25°21	n.a.	F 4
S 5	6 25 29	6°21'33	0♊15	0♒54	22°18	1°10	12°34	11° 1	8°49	1°49	26° 6	18°15	19°45	25°28	n.a.	S 5
S 6	6 29 25	7°18'24	12°11	1°49	21°50	1°42	12°34	10°57	8°48	1°50	26° 7	18° 8	19°41	25°35	n.a.	S 6
M 7	6 33 22	8°15'16	24°13	2°40	21°24	2°14	12°34	10°52	8°47	1°51	26° 8	18° 0	19°38	25°42	n.a.	M 7
T 8	6 37 18	9°12'07	6♋22	3°28	21° 0	2°46	12°R35	10°48	8°46	1°52	26°10	17°54	19°35	25°48	n.a.	T 8
W 9	6 41 15	10° 8'59	18°39	4°13	20°38	3°19	12°34	10°43	8°45	1°53	26°11	17°49	19°32	25°55	n.a.	W 9
T 10	6 45 11	11° 5'50	1♌ 7	4°53	20°19	3°51	12°34	10°39	8°45	1°54	26°13	17°46	19°29	26° 2	n.a.	T 10
F 11	6 49 8	12° 2'42	13°45	5°30	20° 1	4°24	12°34	10°35	8°44	1°55	26°14	17°D45	19°26	26° 9	n.a.	F 11
S 12	6 53 5	12°59'35	26°35	6° 3	19°47	4°57	12°33	10°30	8°43	1°56	26°15	17°45	19°22	26°15	n.a.	S 12
S 13	6 57 1	13°56'27	9♍39	6°31	19°34	5°31	12°32	10°26	8°42	1°57	26°17	17°47	19°19	26°22	n.a.	S 13
M14	7 0 58	14°53'21	22°58	6°55	19°24	6° 4	12°31	10°21	8°40	1°58	26°18	17°48	19°16	26°29	n.a.	M14
T 15	7 4 54	15°50'15	6♎34	7°15	19°16	6°38	12°30	10°17	8°39	1°59	26°20	17°49	19°13	26°35	n.a.	T 15
W16	7 8 51	16°47'09	20°27	7°31	19°11	7°12	12°28	10°13	8°38	2° 0	26°21	17°R49	19°10	26°42	n.a.	W16
T 17	7 12 47	17°44'05	4♏38	7°42	19° 8	7°46	12°27	10° 8	8°37	2° 1	26°23	17°48	19° 6	26°49	n.a.	T 17
F 18	7 16 44	18°41'01	19° 5	7°48	19°D 7	8°20	12°25	10° 4	8°36	2° 2	26°24	17°46	19° 3	26°56	n.a.	F 18
S 19	7 20 41	19°37'58	3♐43	7°R50	19° 9	8°54	12°23	10° 0	8°34	2° 3	26°25	17°43	19° 0	27° 2	n.a.	S 19
S 20	7 24 37	20°34'56	18°28	7°47	19°13	9°29	12°21	9°55	8°33	2° 3	26°27	17°39	18°57	27° 9	n.a.	S 20
M21	7 28 34	21°31'55	3♑12	7°39	19°19	10° 4	12°19	9°51	8°32	2° 4	26°28	17°36	18°54	27°16	n.a.	M21
T 22	7 32 31	22°28'54	17°48	7°27	19°27	10°39	12°16	9°47	8°30	2° 5	26°30	17°33	18°51	27°23	n.a.	T 22
W23	7 36 27	23°25'55	2♒10	7°11	19°38	11°14	12°13	9°43	8°29	2° 6	26°31	17°31	18°47	27°29	n.a.	W23
T 24	7 40 24	24°22'55	16°12	6°50	19°50	11°49	12°10	9°38	8°27	2° 6	26°33	17°D30	18°44	27°36	n.a.	T 24
F 25	7 44 20	25°19'56	29°51	6°26	20° 5	12°25	12° 7	9°34	8°26	2° 7	26°34	17°31	18°41	27°43	n.a.	F 25
S 26	7 48 17	26°16'58	13♓ 6	5°58	20°21	13° 0	12° 4	9°30	8°24	2° 7	26°35	17°32	18°38	27°49	n.a.	S 26
S 27	7 52 14	27°14'00	25°58	5°26	20°39	13°36	12° 1	9°26	8°23	2° 8	26°37	17°33	18°35	27°56	n.a.	S 27
M28	7 56 10	28°11'03	8♈31	4°52	20°59	14°12	11°57	9°22	8°21	2° 8	26°38	17°35	18°32	28° 3	n.a.	M28
T 29	8 0 7	29° 8'07	20°47	4°16	21°21	14°48	11°53	9°18	8°19	2° 9	26°40	17°36	18°28	28°10	n.a.	T 29
W30	8 4 3	0♒ 5'11	2♉50	3°38	21°45	15°24	11°49	9°14	8°18	2° 9	26°41	17°R36	18°25	28°16	n.a.	W30
T 31	8 8 0	1♒ 2'16	14♉47	2♒58	22♐10	16♈ 1	11♍45	9♋10	8♍16	2♏10	26♉43	17♒35	18♒22	28♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	8n55	4n 9	18s46	2n47	16s49	7n17	1n57	2n34	7n41	0n40	26n41	3n 0	9n 5	0n37	13s14	0s50	29s 8	7s40	15s44	15s18	24n35		n.a.
W 2	24 9	14 9	4 42	18 32	2 47	16 55	7 9	2 9	2 33	7 41	0 40	26 42	3 0	9 5	0 37	13 15	0 50	29 7	7 40	15 45	15 19	24 37		n.a.
T 3	24 7	18 50	5 1	18 19	2 47	17 2	7 0	2 22	2 32	7 40	0 40	26 42	3 0	9 5	0 38	13 15	0 51	29 7	7 40	15 46	15 20	24 38		n.a.
F 4	24 5	22 45	5 8	18 7	2 46	17 9	6 51	2 34	2 31	7 40	0 40	26 42	3 0	9 6	0 38	13 16	0 51	29 7	7 39	15 48	15 21	24 40		n.a.
S 5	24 2	25 45	5 1	17 56	2 44	17 18	6 41	2 46	2 31	7 40	0 40	26 43	3 0	9 6	0 38	13 16	0 51	29 6	7 39	15 50	15 22	24 42		n.a.
S 6	23 59	27 37	4 42	17 46	2 42	17 26	6 31	2 58	2 30	7 39	0 39	26 43	3 0	9 6	0 38	13 17	0 51	29 6	7 39	15 53	15 23	24 43		n.a.
M 7	23 55	28 13	4 9	17 37	2 39	17 35	6 20	3 11	2 29	7 39	0 39	26 44	3 0	9 6	0 38	13 17	0 51	29 5	7 39	15 55	15 24	24 45		n.a.
T 8	23 52	27 28	3 25	17 29	2 35	17 45	6 9	3 23	2 28	7 39	0 39	26 44	3 0	9 7	0 38	13 17	0 51	29 5	7 39	15 57	15 25	24 46		n.a.
W 9	23 47	25 21	2 31	17 23	2 30	17 54	5 58	3 36	2 28	7 39	0 39	26 45	3 0	9 7	0 38	13 18	0 51	29 5	7 39	15 59	15 26	24 48		n.a.
T 10	23 43	22 0	1 29	17 18	2 25	18 5	5 46	3 49	2 27	7 39	0 39	26 45	3 0	9 8	0 38	13 18	0 51	29 4	7 39	16 0	15 27	24 50		n.a.
F 11	23 38	17 34	0 22	17 15	2 19	18 15	5 34	4 1	2 26	7 39	0 39	26 45	3 0	9 8	0 38	13 19	0 51	29 4	7 39	16 0	15 28	24 51		n.a.
S 12	23 32	12 18	0s48	17 14	2 12	18 26	5 22	4 14	2 25	7 40	0 39	26 46	3 0	9 8	0 38	13 19	0 51	29 3	7 39	16 0	15 29	24 53		n.a.
S 13	23 26	6 24	1 56	17 14	2 4	18 37	5 10	4 27	2 24	7 40	0 39	26 46	3 0	9 9	0 38	13 19	0 51	29 3	7 39	15 59	15 30	24 54		n.a.
M14	23 20	0 8	3 0	17 16	1 56	18 49	4 58	4 40	2 24	7 40	0 39	26 46	3 0	9 9	0 38	13 20	0 51	29 3	7 38	15 59	15 31	24 56		n.a.
T 15	23 13	6s16	3 55	17 20	1 46	19 1	4 45	4 53	2 23	7 41	0 39	26 47	3 0	9 10	0 38	13 20	0 51	29 2	7 38	15 59	15 32	24 58		n.a.
W16	23 6	12 30	4 37	17 26	1 36	19 13	4 33	5 6	2 22	7 41	0 39	26 47	3 0	9 10	0 38	13 21	0 51	29 2	7 38	15 59	15 33	24 59		n.a.
T 17	22 58	18 13	5 4	17 33	1 25	19 25	4 21	5 19	2 21	7 42	0 39	26 47	3 0	9 11	0 38	13 21	0 51	29 2	7 38	15 59	15 34	25 1		n.a.
F 18	22 50	23 2	5 12	17 43	1 14	19 37	4 8	5 33	2 20	7 42	0 39	26 48	3 0	9 11	0 38	13 21	0 51	29 1	7 38	16 0	15 35	25 2		n.a.
S 19	22 42	26 28	5 0	17 54	1 1	19 49	3 56	5 46	2 20	7 43	0 39	26 48	3 0	9 12	0 38	13 22	0 51	29 1	7 38	16 1	15 36	25 4		n.a.
S 20	22 33	28 8	4 29	18 8	0 48	20 2	3 44	5 59	2 19	7 44	0 38	26 48	3 0	9 12	0 38	13 22	0 51	29 1	7 38	16 2	15 37	25 5		n.a.
M21	22 24	27 49	3 39	18 23	0 35	20 14	3 32	6 13	2 18	7 45	0 38	26 49	3 0	9 13	0 38	13 22	0 51	29 0	7 38	16 3	15 38	25 7		n.a.
T 22	22 15	25 33	2 36	18 39	0 21	20 27	3 20	6 26	2 17	7 46	0 38	26 49	3 0	9 13	0 38	13 22	0 51	29 0	7 38	16 4	15 39	25 8		n.a.
W23	22 5	21 39	1 23	18 58	0 6	20 40	3 8	6 40	2 16	7 46	0 38	26 49	3 0	9 14	0 38	13 23	0 51	28 59	7 38	16 4	15 40	25 10		n.a.
T 24	21 55	16 36	0 7	19 18	0s 9	20 52	2 56	6 53	2 16	7 48	0 38	26 49	3 0	9 14	0 38	13 23	0 51	28 59	7 38	16 5	15 41	25 11		n.a.
F 25	21 44	10 50	1n 7	19 39	0 24	21 5	2 45	7 7	2 15	7 49	0 38	26 50	2 59	9 15	0 38	13 23	0 51	28 59	7 38	16 4	15 42	25 13		n.a.
S 26	21 33	4 46	2 16	20 1	0 39	21 17	2 33	7 20	2 14	7 50	0 38	26 50	2 59	9 16	0 38	13 24	0 51	28 58	7 38	16 4	15 43	25 14		n.a.
S 27	21 22	1n20	3 16	20 23	0 55	21 30	2 22	7 34	2 13	7 51	0 38	26 50	2 59	9 16	0 38	13 24	0 52	28 58	7 38	16 4	15 44	25 16		n.a.
M28	21 10	7 12	4 5	20 47	1 10	21 42	2 11	7 48	2 12	7 52	0 38	26 50	2 59	9 17	0 38	13 24	0 52	28 58	7 38	16 3	15 45	25 17		n.a.
T 29	20 58	12 41	4 41	21 10	1 25	21 54	2 1	8 1	2 12	7 54	0 38	26 50	2 59	9 17	0 38	13 24	0 52	28 57	7 38	16 3	15 46	25 19		n.a.
W30	20 46	17 35	5 5	21 34	1 39	22 6	1 50	8 15	2 11	7 55	0 37	26 51	2 59	9 18	0 38	13 24	0 52	28 57	7 38	16 3	15 47	25 20		n.a.
T 31	20s33	21n46	5n15	21s57	1s53	22s18	1n40	8n29	2n10	7n57	0n37	26n51	2n59	9n19	0n38	13s25	0s52	28s57	7s38	16s 3	15s48	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1630782.5, Delta T = 108h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'57, Lahiri = -129°23'57 Julian Calendar 1 March 9178 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 57	1♒59'21	26♉40	2°R19	22♐36	16♈37	11°R41	9°R 6	8°R14	2♏10	26♑44	17°R34	18♒19	28♉30	n.a.	F 1
S 2	8 15 53	2°56'28	8♊34	1♒40	23° 5	17°14	11♍36	9♋ 2	8♍12	2°10	26°46	17♒32	18°16	28°36	n.a.	S 2
S 3	8 19 50	3°53'35	20°33	1° 2	23°34	17°51	11°32	8°58	8°11	2°11	26°47	17°30	18°12	28°43	n.a.	S 3
M 4	8 23 47	4°50'43	2♋41	0°25	24° 6	18°28	11°27	8°55	8° 9	2°11	26°48	17°28	18° 9	28°50	n.a.	M 4
T 5	8 27 43	5°47'52	14°59	29♉51	24°38	19° 5	11°22	8°51	8° 7	2°11	26°50	17°27	18° 6	28°57	n.a.	T 5
W 6	8 31 40	6°45'03	27°30	29°20	25°12	19°42	11°17	8°47	8° 5	2°11	26°51	17°26	18° 3	29° 3	n.a.	W 6
T 7	8 35 36	7°42'14	10♌14	28°52	25°47	20°20	11°12	8°44	8° 3	2°12	26°53	17°25	18° 0	29°10	n.a.	T 7
F 8	8 39 33	8°39'26	23°12	28°29	26°24	20°57	11° 6	8°40	8° 1	2°12	26°54	17°D25	17°57	29°17	n.a.	F 8
S 9	8 43 30	9°36'40	6♍24	28°10	27° 1	21°35	11° 1	8°37	7°59	2°12	26°56	17°25	17°53	29°24	n.a.	S 9
S 10	8 47 26	10°33'55	19°50	27°57	27°40	22°13	10°55	8°33	7°57	2°12	26°57	17°26	17°50	29°30	n.a.	S 10
M11	8 51 23	11°31'12	3♎28	27°48	28°20	22°51	10°49	8°30	7°55	2°12	26°58	17°27	17°47	29°37	n.a.	M11
T 12	8 55 20	12°28'30	17°18	27°D45	29° 1	23°29	10°43	8°27	7°53	2°R12	27° 0	17°27	17°44	29°44	n.a.	T 12
W13	8 59 16	13°25'50	1♏18	27°48	29°43	24° 7	10°37	8°24	7°51	2°12	27° 1	17°27	17°41	29°50	n.a.	W13
T 14	9 3 13	14°23'11	15°27	27°57	0♉26	24°45	10°31	8°20	7°49	2°12	27° 3	17°R27	17°38	29°57	n.a.	T 14
F 15	9 7 10	15°20'35	29°43	28°13	1°10	25°24	10°25	8°17	7°47	2°12	27° 4	17°27	17°34	0♊ 4	n.a.	F 15
S 16	9 11 6	16°18'00	14♐ 3	28°34	1°54	26° 3	10°18	8°14	7°44	2°12	27° 5	17°27	17°31	0°11	n.a.	S 16
S 17	9 15 3	17°15'27	28°23	29° 2	2°40	26°41	10°12	8°11	7°42	2°12	27° 7	17°D27	17°28	0°17	n.a.	S 17
M18	9 18 59	18°12'56	12♉40	29°35	3°27	27°20	10° 5	8° 9	7°40	2°11	27° 8	17°27	17°25	0°24	n.a.	M18
T 19	9 22 56	19°10'26	26°50	0♒15	4°14	27°59	9°58	8° 6	7°38	2°11	27° 9	17°27	17°22	0°31	n.a.	T 19
W20	9 26 53	20° 7'58	10♒49	1° 2	5° 2	28°38	9°51	8° 3	7°36	2°11	27°11	17°R27	17°18	0°38	n.a.	W20
T 21	9 30 49	21° 5'32	24°33	1°54	5°51	29°18	9°44	8° 0	7°33	2°11	27°12	17°27	17°15	0°44	n.a.	T 21
F 22	9 34 46	22° 3'07	7♓59	2°52	6°41	29°57	9°37	7°58	7°31	2°10	27°14	17°27	17°12	0°51	n.a.	F 22
S 23	9 38 43	23° 0'44	21° 7	3°56	7°32	0♑36	9°30	7°55	7°29	2°10	27°15	17°27	17° 9	0°58	n.a.	S 23
S 24	9 42 39	23°58'22	3♈56	5° 5	8°23	1°16	9°23	7°53	7°26	2°10	27°16	17°26	17° 6	1° 4	n.a.	S 24
M25	9 46 36	24°56'02	16°28	6°20	9°14	1°56	9°15	7°51	7°24	2° 9	27°17	17°25	17° 3	1°11	n.a.	M25
T 26	9 50 33	25°53'43	28°44	7°40	10° 7	2°36	9° 8	7°48	7°22	2° 9	27°19	17°24	16°59	1°18	n.a.	T 26
W27	9 54 29	26°51'26	10♑49	9° 6	11° 0	3°16	9° 0	7°46	7°19	2° 8	27°20	17°23	16°56	1°25	n.a.	W27
T 28	9 58 26	27°49'11	22°45	10°36	11°53	3°56	8°53	7°44	7°17	2° 8	27°21	17°D23	16°53	1°31	n.a.	T 28
F 29	10 2 22	28°46'57	4♊38	12°10	12°48	4°36	8°45	7°42	7°15	2° 7	27°23	17°23	16°50	1°38	n.a.	F 29
S 30	10 6 19	29♒44'45	16♊33	13♒49	13♉42	5♑16	8♍38	7♋40	7♍12	2♏ 7	27♑24	17♒23	16♒47	1♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s20	25n 3	5n11	22s19	2s 7	22s30	1n30	8n43	2n 9	7n58	0n37	26n51	2n59	9n19	0n38	13s25	0s52	28s56	7s38	16s 3	15s49	25n23		n.a.
S 2	20 7	27 16	4 54	22 40	2 19	22 41	1 20	8 56	2 8	8 0	0 37	26 51	2 59	9 20	0 38	13 25	0 52	28 56	7 37	16 4	15 50	25 24		n.a.
S 3	19 53	28 15	4 24	23 0	2 30	22 52	1 10	9 10	2 7	8 2	0 37	26 51	2 59	9 21	0 38	13 25	0 52	28 56	7 37	16 5	15 51	25 26		n.a.
M 4	19 39	27 53	3 42	23 19	2 41	23 3	1 1	9 24	2 7	8 4	0 37	26 51	2 58	9 22	0 38	13 25	0 52	28 55	7 37	16 5	15 52	25 27		n.a.
T 5	19 25	26 8	2 50	23 35	2 50	23 14	0 52	9 38	2 6	8 5	0 37	26 51	2 58	9 22	0 38	13 25	0 52	28 55	7 37	16 6	15 53	25 29		n.a.
W 6	19 10	23 5	1 48	23 50	2 58	23 24	0 43	9 52	2 5	8 7	0 37	26 52	2 58	9 23	0 38	13 25	0 52	28 55	7 37	16 6	15 54	25 30		n.a.
T 7	18 55	18 52	0 40	24 2	3 5	23 34	0 34	10 5	2 4	8 9	0 36	26 52	2 58	9 24	0 38	13 26	0 52	28 54	7 37	16 6	15 55	25 31		n.a.
F 8	18 40	13 43	0s32	24 13	3 10	23 43	0 26	10 19	2 3	8 11	0 36	26 52	2 58	9 25	0 38	13 26	0 52	28 54	7 37	16 6	15 56	25 33		n.a.
S 9	18 24	7 51	1 43	24 21	3 14	23 53	0 17	10 33	2 2	8 13	0 36	26 52	2 58	9 25	0 38	13 26	0 52	28 54	7 37	16 6	15 57	25 34		n.a.
S 10	18 8	1 34	2 50	24 26	3 16	24 1	0 9	10 47	2 1	8 15	0 36	26 52	2 57	9 26	0 38	13 26	0 52	28 54	7 37	16 6	15 58	25 36		n.a.
M11	17 52	4s53	3 48	24 29	3 18	24 10	0 1	11 1	2 1	8 17	0 36	26 52	2 57	9 27	0 38	13 26	0 52	28 53	7 37	16 6	15 59	25 37		n.a.
T 12	17 36	11 11	4 34	24 30	3 18	24 18	0s 6	11 15	2 0	8 20	0 36	26 52	2 57	9 28	0 38	13 26	0 52	28 53	7 37	16 6	16 0	25 38		n.a.
W13	17 19	17 1	5 4	24 28	3 16	24 26	0 14	11 28	1 59	8 22	0 36	26 52	2 57	9 29	0 38	13 26	0 52	28 53	7 37	16 6	16 1	25 40		n.a.
T 14	17 2	22 0	5 16	24 23	3 14	24 33	0 21	11 42	1 58	8 24	0 35	26 52	2 57	9 29	0 38	13 26	0 52	28 52	7 37	16 6	16 2	25 41		n.a.
F 15	16 44	25 45	5 9	24 17	3 10	24 39	0 28	11 56	1 57	8 27	0 35	26 52	2 57	9 30	0 38	13 26	0 52	28 52	7 37	16 6	16 3	25 42		n.a.
S 16	16 27	27 54	4 43	24 7	3 6	24 46	0 35	12 10	1 56	8 29	0 35	26 52	2 56	9 31	0 38	13 26	0 52	28 52	7 37	16 6	16 4	25 44		n.a.
S 17	16 9	28 11	3 59	23 56	3 0	24 51	0 41	12 24	1 55	8 31	0 35	26 52	2 56	9 32	0 38	13 26	0 52	28 52	7 37	16 6	16 5	25 45		n.a.
M18	15 51	26 34	3 1	23 42	2 53	24 57	0 47	12 37	1 54	8 34	0 35	26 52	2 56	9 33	0 38	13 26	0 53	28 51	7 37	16 6	16 6	25 46		n.a.
T 19	15 32	23 17	1 52	23 26	2 46	25 1	0 54	12 51	1 54	8 36	0 35	26 52	2 56	9 34	0 38	13 26	0 53	28 51	7 37	16 6	16 7	25 48		n.a.
W20	15 14	18 40	0 37	23 7	2 38	25 6	0 59	13 5	1 53	8 39	0 35	26 52	2 56	9 34	0 38	13 26	0 53	28 51	7 37	16 6	16 8	25 49		n.a.
T 21	14 55	13 9	0n39	22 47	2 29	25 9	1 5	13 18	1 52	8 41	0 34	26 52	2 55	9 35	0 38	13 26	0 53	28 50	7 37	16 6	16 9	25 50		n.a.
F 22	14 36	7 8	1 51	22 23	2 19	25 12	1 11	13 32	1 51	8 44	0 34	26 52	2 55	9 36	0 38	13 26	0 53	28 50	7 37	16 6	16 10	25 52		n.a.
S 23	14 16	0 57	2 56	21 58	2 9	25 15	1 16	13 45	1 50	8 47	0 34	26 52	2 55	9 37	0 38	13 26	0 53	28 50	7 37	16 6	16 11	25 53		n.a.
S 24	13 57	5n 6	3 50	21 30	1 58	25 17	1 21	13 59	1 49	8 49	0 34	26 52	2 55	9 38	0 38	13 26	0 53	28 50	7 38	16 6	16 12	25 54		n.a.
M25	13 37	10 49	4 31	21 0	1 47	25 18	1 26	14 12	1 48	8 52	0 34	26 52	2 55	9 39	0 38	13 25	0 53	28 49	7 38	16 6	16 13	25 55		n.a.
T 26	13 17	16 0	4 59	20 28	1 36	25 19	1 31	14 26	1 47	8 55	0 33	26 52	2 54	9 40	0 38	13 25	0 53	28 49	7 38	16 7	16 14	25 57		n.a.
W27	12 57	20 29	5 14	19 54	1 24	25 19	1 36	14 39	1 46	8 57	0 33	26 52	2 54	9 41	0 38	13 25	0 53	28 49	7 38	16 7	16 15	25 58		n.a.
T 28	12 36	24 6	5 14	19 18	1 12	25 19	1 40	14 52	1 45	9 0	0 33	26 52	2 54	9 42	0 38	13 25	0 53	28 49	7 38	16 7	16 16	25 59		n.a.
F 29	12 16	26 41	5 2	18 39	1 0	25 18	1 44	15 6	1 45	9 3	0 33	26 51	2 54	9 42	0 38	13 25	0 53	28 49	7 38	16 7	16 17	26 0		n.a.
S 30	11s55	28n 4	4n36	17s59	0s48	25s16	1s48	15n19	1n44	9n 6	0n33	26n51	2n53	9n43	0n38	13s25	0s53	28s48	7s38	16s 7	16s18	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -1630751.5, Delta T = 108h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'53, Lahiri = -129°23'53 Julian Calendar 1 Apr. 9178 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 16	0♓42'34	28♊33	15♒31	14♑38	5♉56	8°R30	7°R39	7°R10	2°R 6	27♑25	17♒24	16♒43	1♊51	n.a.	S 1
M 2	10 14 12	1°40'25	10♋44	17°17	15°33	6°37	8♍22	7♋37	7♍ 8	2♏ 6	27°26	17°26	16°40	1°58	n.a.	M 2
T 3	10 18 9	2°38'18	23° 8	19° 6	16°30	7°18	8°15	7°35	7° 5	2° 5	27°28	17°27	16°37	2° 5	n.a.	T 3
W 4	10 22 6	3°36'13	5♌49	20°58	17°27	7°58	8° 7	7°34	7° 3	2° 4	27°29	17°28	16°34	2°12	n.a.	W 4
T 5	10 26 2	4°34'09	18°48	22°52	18°24	8°39	7°59	7°32	7° 0	2° 4	27°30	17°R28	16°31	2°18	n.a.	T 5
F 6	10 29 59	5°32'07	2♍ 7	24°47	19°22	9°20	7°51	7°31	6°58	2° 3	27°31	17°28	16°28	2°25	n.a.	F 6
S 7	10 33 55	6°30'07	15°44	26°45	20°20	10° 1	7°43	7°30	6°56	2° 2	27°32	17°26	16°24	2°32	n.a.	S 7
S 8	10 37 52	7°28'10	29°36	28°43	21°19	10°42	7°35	7°29	6°53	2° 1	27°33	17°24	16°21	2°38	n.a.	S 8
M 9	10 41 49	8°26'14	13♎41	0♓42	22°18	11°23	7°28	7°28	6°51	2° 0	27°35	17°21	16°18	2°45	n.a.	M 9
T 10	10 45 45	9°24'20	27°55	2°42	23°17	12° 5	7°20	7°27	6°48	2° 0	27°36	17°18	16°15	2°52	n.a.	T 10
W11	10 49 42	10°22'30	12♏13	4°42	24°17	12°46	7°12	7°26	6°46	1°59	27°37	17°16	16°12	2°59	n.a.	W11
T 12	10 53 38	11°20'41	26°31	6°42	25°18	13°28	7° 4	7°25	6°44	1°58	27°38	17°14	16° 9	3° 5	n.a.	T 12
F 13	10 57 35	12°18'55	10♐46	8°41	26°18	14° 9	6°56	7°24	6°41	1°57	27°39	17°D13	16° 5	3°12	n.a.	F 13
S 14	11 1 32	13°17'11	24°55	10°40	27°19	14°51	6°49	7°24	6°39	1°56	27°40	17°14	16° 2	3°19	n.a.	S 14
S 15	11 5 28	14°15'30	8♑57	12°39	28°21	15°33	6°41	7°23	6°36	1°55	27°41	17°15	15°59	3°26	n.a.	S 15
M16	11 9 25	15°13'52	22°50	14°37	29°23	16°15	6°33	7°23	6°34	1°54	27°42	17°16	15°56	3°32	n.a.	M16
T 17	11 13 22	16°12'15	6♒33	16°34	0♒25	16°56	6°26	7°23	6°32	1°53	27°43	17°18	15°53	3°39	n.a.	T 17
W18	11 17 18	17°10'41	20° 5	18°30	1°27	17°39	6°18	7°22	6°29	1°52	27°44	17°R18	15°49	3°46	n.a.	W18
T 19	11 21 15	18° 9'10	3♓25	20°25	2°30	18°21	6°10	7°D22	6°27	1°51	27°45	17°17	15°46	3°52	n.a.	T 19
F 20	11 25 11	19° 7'41	16°32	22°19	3°33	19° 3	6° 3	7°22	6°25	1°50	27°46	17°14	15°43	3°59	n.a.	F 20
S 21	11 29 8	20° 6'13	29°26	24°12	4°37	19°45	5°55	7°22	6°22	1°48	27°47	17°10	15°40	4° 6	n.a.	S 21
S 22	11 33 4	21° 4'49	12♈ 5	26° 4	5°40	20°28	5°48	7°23	6°20	1°47	27°48	17° 5	15°37	4°13	n.a.	S 22
M23	11 37 1	22° 3'26	24°30	27°55	6°44	21°10	5°41	7°23	6°18	1°46	27°49	16°58	15°34	4°19	n.a.	M23
T 24	11 40 58	23° 2'05	6♉43	29°45	7°49	21°53	5°34	7°23	6°16	1°45	27°50	16°52	15°30	4°26	n.a.	T 24
W25	11 44 54	24° 0'47	18°46	1♈33	8°53	22°36	5°27	7°24	6°13	1°44	27°51	16°47	15°27	4°33	n.a.	W25
T 26	11 48 51	24°59'31	0♊41	3°21	9°58	23°18	5°20	7°24	6°11	1°42	27°52	16°42	15°24	4°39	n.a.	T 26
F 27	11 52 47	25°58'17	12°33	5° 7	11° 3	24° 1	5°13	7°25	6° 9	1°41	27°53	16°40	15°21	4°46	n.a.	F 27
S 28	11 56 44	26°57'05	24°26	6°52	12° 9	24°44	5° 6	7°26	6° 7	1°40	27°54	16°D38	15°18	4°53	n.a.	S 28
S 29	12 0 40	27°55'55	6♋24	8°36	13°14	25°27	4°59	7°27	6° 4	1°38	27°54	16°39	15°14	5° 0	n.a.	S 29
M30	12 4 37	28°54'47	18°33	10°19	14°20	26°10	4°53	7°28	6° 2	1°37	27°55	16°40	15°11	5° 6	n.a.	M30
T 31	12 8 34	29♓53'42	0♌58	12♈ 1	15♒26	26♉54	4♍46	7♋29	6♍ 0	1♏36	27♑56	16♒42	15♒ 8	5♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s34	28n10	3n58	17s16	0s37	25s14	1s52	15n32	1n43	9n 8	0n33	26n51	2n53	9n44	0n38	13s25	0s53	28s48	7s38	16s 6	16s19	26n 3		n.a.
M 2	11 13	26 53	3 9	16 32	0 25	25 11	1 56	15 45	1 42	9 11	0 32	26 51	2 53	9 45	0 38	13 24	0 53	28 48	7 38	16 6	16 20	26 4		n.a.
T 3	10 51	24 17	2 10	15 47	0 13	25 7	2 0	15 58	1 41	9 14	0 32	26 51	2 53	9 46	0 38	13 24	0 53	28 48	7 38	16 6	16 21	26 5		n.a.
W 4	10 30	20 27	1 4	15 0	0 2	25 3	2 3	16 11	1 40	9 17	0 32	26 51	2 52	9 47	0 38	13 24	0 53	28 47	7 38	16 5	16 22	26 6		n.a.
T 5	10 8	15 33	0s 7	14 12	0n 9	24 58	2 6	16 24	1 39	9 20	0 32	26 51	2 52	9 48	0 38	13 24	0 53	28 47	7 38	16 5	16 23	26 8		n.a.
F 6	9 46	9 49	1 20	13 22	0 19	24 53	2 9	16 36	1 38	9 23	0 32	26 50	2 52	9 49	0 38	13 24	0 53	28 47	7 38	16 5	16 24	26 9		n.a.
S 7	9 24	3 31	2 29	12 32	0 29	24 47	2 12	16 49	1 37	9 25	0 31	26 50	2 52	9 50	0 38	13 23	0 53	28 47	7 38	16 6	16 25	26 10		n.a.
S 8	9 2	3s 3	3 31	11 42	0 38	24 40	2 15	17 1	1 36	9 28	0 31	26 50	2 51	9 51	0 38	13 23	0 53	28 47	7 38	16 7	16 26	26 11		n.a.
M 9	8 40	9 33	4 21	10 50	0 47	24 33	2 17	17 14	1 35	9 31	0 31	26 50	2 51	9 51	0 38	13 23	0 53	28 46	7 38	16 7	16 27	26 12		n.a.
T 10	8 17	15 39	4 56	9 59	0 56	24 25	2 20	17 26	1 34	9 34	0 31	26 50	2 51	9 52	0 38	13 23	0 53	28 46	7 38	16 8	16 28	26 13		n.a.
W11	7 55	20 55	5 12	9 7	1 3	24 16	2 22	17 38	1 33	9 37	0 30	26 49	2 51	9 53	0 38	13 22	0 54	28 46	7 38	16 9	16 29	26 15		n.a.
T 12	7 32	25 0	5 9	8 15	1 11	24 7	2 24	17 51	1 32	9 39	0 30	26 49	2 50	9 54	0 38	13 22	0 54	28 46	7 38	16 10	16 30	26 16		n.a.
F 13	7 9	27 31	4 48	7 23	1 17	23 57	2 26	18 3	1 32	9 42	0 30	26 49	2 50	9 55	0 38	13 22	0 54	28 46	7 39	16 10	16 31	26 17		n.a.
S 14	6 46	28 14	4 8	6 31	1 23	23 46	2 28	18 14	1 31	9 45	0 30	26 49	2 50	9 56	0 38	13 21	0 54	28 46	7 39	16 10	16 32	26 18		n.a.
S 15	6 23	27 7	3 15	5 40	1 28	23 35	2 30	18 26	1 30	9 48	0 30	26 49	2 50	9 57	0 38	13 21	0 54	28 45	7 39	16 9	16 33	26 19		n.a.
M16	6 0	24 20	2 10	4 49	1 33	23 23	2 31	18 38	1 29	9 50	0 29	26 48	2 49	9 58	0 38	13 21	0 54	28 45	7 39	16 9	16 34	26 20		n.a.
T 17	5 36	20 10	0 58	3 59	1 37	23 11	2 32	18 50	1 28	9 53	0 29	26 48	2 49	9 59	0 38	13 20	0 54	28 45	7 39	16 9	16 35	26 21		n.a.
W18	5 13	15 1	0n15	3 9	1 41	22 58	2 34	19 1	1 27	9 56	0 29	26 48	2 49	10 0	0 38	13 20	0 54	28 45	7 39	16 9	16 36	26 22		n.a.
T 19	4 50	9 14	1 27	2 20	1 44	22 44	2 35	19 12	1 26	9 58	0 29	26 47	2 48	10 0	0 38	13 20	0 54	28 45	7 39	16 9	16 37	26 23		n.a.
F 20	4 26	3 9	2 33	1 31	1 47	22 29	2 36	19 23	1 25	10 1	0 28	26 47	2 48	10 1	0 38	13 19	0 54	28 45	7 39	16 10	16 38	26 25		n.a.
S 21	4 2	2n57	3 29	0 43	1 49	22 15	2 36	19 35	1 24	10 4	0 28	26 47	2 48	10 2	0 38	13 19	0 54	28 45	7 39	16 11	16 39	26 26		n.a.
S 22	3 39	8 48	4 14	0n 4	1 50	21 59	2 37	19 45	1 23	10 6	0 28	26 47	2 48	10 3	0 38	13 19	0 54	28 45	7 39	16 13	16 40	26 27		n.a.
M23	3 15	14 12	4 47	0 50	1 51	21 43	2 38	19 56	1 22	10 9	0 28	26 46	2 47	10 4	0 38	13 18	0 54	28 44	7 39	16 15	16 41	26 28		n.a.
T 24	2 51	18 58	5 5	1 35	1 51	21 26	2 38	20 7	1 21	10 11	0 27	26 46	2 47	10 5	0 38	13 18	0 54	28 44	7 39	16 17	16 42	26 29		n.a.
W25	2 27	22 54	5 10	2 20	1 51	21 9	2 38	20 17	1 20	10 14	0 27	26 46	2 47	10 6	0 38	13 17	0 54	28 44	7 40	16 18	16 43	26 30		n.a.
T 26	2 3	25 50	5 1	3 4	1 51	20 51	2 38	20 28	1 19	10 16	0 27	26 45	2 47	10 6	0 38	13 17	0 54	28 44	7 40	16 20	16 44	26 31		n.a.
F 27	1 39	27 38	4 39	3 46	1 50	20 32	2 39	20 38	1 18	10 18	0 27	26 45	2 46	10 7	0 37	13 17	0 54	28 44	7 40	16 20	16 45	26 32		n.a.
S 28	1 15	28 10	4 5	4 28	1 49	20 13	2 38	20 48	1 17	10 21	0 26	26 45	2 46	10 8	0 37	13 16	0 54	28 44	7 40	16 21	16 46	26 33		n.a.
S 29	0 51	27 23	3 21	5 9	1 47	19 54	2 38	20 58	1 16	10 23	0 26	26 44	2 46	10 9	0 37	13 16	0 54	28 44	7 40	16 21	16 47	26 34		n.a.
M30	0 27	25 17	2 26	5 49	1 45	19 34	2 38	21 7	1 15	10 25	0 26	26 44	2 45	10 10	0 37	13 15	0 54	28 44	7 40	16 20	16 48	26 35		n.a.
T 31	0s 3	21n57	1n24	6n28	1n43	19s13	2s38	21n17	1n14	10n27	0n26	26n44	2n45	10n10	0n37	13s15	0s54	28s44	7s40	16s20	16s49	26n36		n.a.

Julian Day Number = -1630721.5, Delta T = 108h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'49, Lahiri = -129°23'49 Julian Calendar 1 May 9178 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 30	0♈52'38	13♌42	13♈42	16♒32	27♉37	4°R40	7♋30	5°R58	1°R34	27♑57	16°R42	15♒ 5	5♊20	n.a.	W 1
T 2	12 16 27	1°51'36	26°50	15°22	17°39	28°20	4♍34	7°31	5♍56	1♏33	27°57	16♒42	15° 2	5°26	n.a.	T 2
F 3	12 20 23	2°50'37	10♍22	17° 0	18°46	29° 4	4°28	7°33	5°54	1°32	27°58	16°40	14°59	5°33	n.a.	F 3
S 4	12 24 20	3°49'40	24°19	18°38	19°53	29°47	4°22	7°34	5°52	1°30	27°59	16°35	14°55	5°40	n.a.	S 4
S 5	12 28 16	4°48'45	8♎37	20°15	21° 0	0♊31	4°16	7°36	5°50	1°29	28° 0	16°29	14°52	5°47	n.a.	S 5
M 6	12 32 13	5°47'53	23°10	21°51	22° 7	1°14	4°10	7°38	5°48	1°27	28° 0	16°21	14°49	5°53	n.a.	M 6
T 7	12 36 9	6°47'03	7♏52	23°25	23°15	1°58	4° 5	7°39	5°46	1°26	28° 1	16°13	14°46	6° 0	n.a.	T 7
W 8	12 40 6	7°46'16	22°36	24°59	24°23	2°42	4° 0	7°41	5°44	1°24	28° 1	16° 6	14°43	6° 7	n.a.	W 8
T 9	12 44 3	8°45'31	7♐13	26°32	25°31	3°26	3°54	7°43	5°42	1°23	28° 2	16° 0	14°40	6°13	n.a.	T 9
F 10	12 47 59	9°44'50	21°38	28° 4	26°39	4°10	3°49	7°45	5°40	1°21	28° 3	15°57	14°36	6°20	n.a.	F 10
S 11	12 51 56	10°44'11	5♑49	29°34	27°47	4°54	3°44	7°47	5°38	1°20	28° 3	15°D55	14°33	6°27	n.a.	S 11
S 12	12 55 52	11°43'34	19°43	1♉ 4	28°56	5°38	3°40	7°50	5°37	1°18	28° 4	15°55	14°30	6°34	n.a.	S 12
M13	12 59 49	12°43'00	3♒21	2°33	0♓ 5	6°22	3°35	7°52	5°35	1°16	28° 4	15°56	14°27	6°40	n.a.	M13
T 14	13 3 45	13°42'29	16°44	4° 1	1°14	7° 6	3°31	7°54	5°33	1°15	28° 5	15°R57	14°24	6°47	n.a.	T 14
W15	13 7 42	14°42'01	29°54	5°27	2°23	7°50	3°27	7°57	5°31	1°13	28° 5	15°56	14°20	6°54	n.a.	W15
T 16	13 11 38	15°41'35	12♓51	6°53	3°32	8°35	3°23	8° 0	5°30	1°12	28° 6	15°53	14°17	7° 0	n.a.	T 16
F 17	13 15 35	16°41'11	25°38	8°18	4°42	9°19	3°19	8° 2	5°28	1°10	28° 6	15°47	14°14	7° 7	n.a.	F 17
S 18	13 19 31	17°40'50	8♈13	9°41	5°51	10° 3	3°15	8° 5	5°26	1° 8	28° 7	15°38	14°11	7°14	n.a.	S 18
S 19	13 23 28	18°40'32	20°39	11° 4	7° 1	10°48	3°12	8° 8	5°25	1° 7	28° 7	15°27	14° 8	7°21	n.a.	S 19
M20	13 27 24	19°40'16	2♉55	12°25	8°11	11°33	3° 8	8°11	5°23	1° 5	28° 7	15°15	14° 5	7°27	n.a.	M20
T 21	13 31 21	20°40'02	15° 1	13°45	9°21	12°17	3° 5	8°14	5°22	1° 4	28° 8	15° 2	14° 1	7°34	n.a.	T 21
W22	13 35 17	21°39'50	27° 0	15° 4	10°31	13° 2	3° 2	8°17	5°20	1° 2	28° 8	14°51	13°58	7°41	n.a.	W22
T 23	13 39 14	22°39'41	8♊52	16°21	11°42	13°47	2°59	8°21	5°19	1° 0	28° 8	14°41	13°55	7°47	n.a.	T 23
F 24	13 43 10	23°39'34	20°42	17°37	12°52	14°32	2°57	8°24	5°18	0°59	28° 8	14°33	13°52	7°54	n.a.	F 24
S 25	13 47 7	24°39'29	2♋32	18°51	14° 3	15°17	2°55	8°27	5°16	0°57	28° 9	14°28	13°49	8° 1	n.a.	S 25
S 26	13 51 3	25°39'26	14°27	20° 4	15°14	16° 2	2°52	8°31	5°15	0°55	28° 9	14°26	13°46	8° 8	n.a.	S 26
M27	13 55 0	26°39'25	26°32	21°15	16°25	16°47	2°50	8°34	5°14	0°54	28° 9	14°D25	13°42	8°14	n.a.	M27
T 28	13 58 56	27°39'26	8♌52	22°24	17°36	17°32	2°49	8°38	5°13	0°52	28° 9	14°R25	13°39	8°21	n.a.	T 28
W29	14 2 53	28°39'29	21°33	23°31	18°47	18°17	2°47	8°42	5°12	0°50	28° 9	14°25	13°36	8°28	n.a.	W29
T 30	14 6 49	29♈39'34	4♍40	24♉36	19♓58	19♊ 2	2♍46	8♋46	5♍11	0♏48	28♑10	14♒24	13♒33	8♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n22	17n30	0n16	7n 6	1n40	18s52	2s37	21n26	1n13	10n30	0n25	26n43	2n45	10n11	0n37	13s14	0s54	28s44	7s40	16s20	16s49	26n37		n.a.
T 2	0 46	12 7	0s54	7 43	1 37	18 30	2 36	21 35	1 12	10 32	0 25	26 43	2 45	10 12	0 37	13 14	0 54	28 44	7 40	16 20	16 50	26 38		n.a.
F 3	1 10	6 1	2 4	8 19	1 34	18 8	2 36	21 44	1 11	10 34	0 25	26 43	2 44	10 13	0 37	13 13	0 54	28 44	7 41	16 20	16 51	26 39		n.a.
S 4	1 34	0s32	3 8	8 54	1 30	17 45	2 35	21 53	1 10	10 36	0 25	26 42	2 44	10 13	0 37	13 13	0 54	28 44	7 41	16 22	16 52	26 40		n.a.
S 5	1 58	7 12	4 2	9 28	1 26	17 22	2 34	22 2	1 9	10 38	0 24	26 42	2 44	10 14	0 37	13 12	0 54	28 44	7 41	16 24	16 53	26 41		n.a.
M 6	2 22	13 37	4 41	10 1	1 21	16 58	2 33	22 10	1 8	10 40	0 24	26 42	2 44	10 15	0 37	13 12	0 54	28 44	7 41	16 26	16 54	26 42		n.a.
T 7	2 47	19 19	5 3	10 34	1 17	16 34	2 31	22 19	1 7	10 41	0 24	26 41	2 43	10 16	0 37	13 11	0 54	28 43	7 41	16 29	16 55	26 43		n.a.
W 8	3 11	23 53	5 4	11 5	1 12	16 10	2 30	22 27	1 6	10 43	0 24	26 41	2 43	10 16	0 37	13 11	0 55	28 43	7 41	16 31	16 56	26 44		n.a.
T 9	3 35	26 53	4 45	11 35	1 7	15 45	2 29	22 34	1 5	10 45	0 23	26 40	2 43	10 17	0 37	13 10	0 55	28 43	7 41	16 33	16 57	26 44		n.a.
F 10	3 59	28 4	4 9	12 4	1 1	15 19	2 27	22 42	1 4	10 47	0 23	26 40	2 42	10 18	0 37	13 10	0 55	28 43	7 41	16 34	16 58	26 45		n.a.
S 11	4 23	27 22	3 18	12 32	0 56	14 53	2 26	22 49	1 3	10 48	0 23	26 40	2 42	10 18	0 37	13 9	0 55	28 43	7 41	16 34	16 59	26 46		n.a.
S 12	4 47	24 56	2 16	12 59	0 50	14 27	2 24	22 57	1 2	10 50	0 23	26 39	2 42	10 19	0 37	13 9	0 55	28 43	7 42	16 34	17 0	26 47		n.a.
M13	5 11	21 6	1 7	13 25	0 43	14 1	2 22	23 4	1 1	10 51	0 22	26 39	2 42	10 20	0 37	13 8	0 55	28 43	7 42	16 34	17 1	26 48		n.a.
T 14	5 34	16 15	0n 4	13 50	0 37	13 33	2 21	23 10	1 0	10 52	0 22	26 38	2 41	10 20	0 37	13 8	0 55	28 43	7 42	16 34	17 2	26 49		n.a.
W15	5 58	10 43	1 14	14 14	0 31	13 6	2 19	23 17	0 59	10 54	0 22	26 38	2 41	10 21	0 37	13 7	0 55	28 43	7 42	16 34	17 3	26 50		n.a.
T 16	6 22	4 49	2 18	14 37	0 24	12 38	2 17	23 23	0 58	10 55	0 22	26 38	2 41	10 22	0 37	13 7	0 55	28 43	7 42	16 35	17 4	26 51		n.a.
F 17	6 45	1n10	3 15	14 59	0 17	12 10	2 15	23 30	0 57	10 56	0 21	26 37	2 41	10 22	0 37	13 6	0 55	28 44	7 42	16 37	17 5	26 52		n.a.
S 18	7 9	7 1	4 1	15 20	0 10	11 42	2 13	23 35	0 56	10 57	0 21	26 37	2 40	10 23	0 37	13 5	0 55	28 44	7 42	16 39	17 6	26 52		n.a.
S 19	7 32	12 31	4 34	15 40	0 2	11 13	2 10	23 41	0 55	10 58	0 21	26 36	2 40	10 23	0 37	13 5	0 55	28 44	7 42	16 43	17 7	26 53		n.a.
M20	7 56	17 28	4 55	15 58	0s 5	10 44	2 8	23 47	0 54	10 59	0 20	26 36	2 40	10 24	0 37	13 4	0 55	28 44	7 43	16 46	17 8	26 54		n.a.
T 21	8 19	21 38	5 2	16 16	0 13	10 15	2 6	23 52	0 53	11 0	0 20	26 35	2 40	10 24	0 37	13 4	0 55	28 44	7 43	16 50	17 9	26 55		n.a.
W22	8 42	24 53	4 55	16 33	0 20	9 45	2 3	23 57	0 52	11 1	0 20	26 35	2 39	10 25	0 37	13 3	0 55	28 44	7 43	16 54	17 10	26 56		n.a.
T 23	9 5	27 1	4 36	16 48	0 28	9 15	2 1	24 2	0 51	11 2	0 20	26 34	2 39	10 25	0 37	13 3	0 55	28 44	7 43	16 57	17 11	26 57		n.a.
F 24	9 28	27 55	4 4	17 3	0 36	8 45	1 58	24 6	0 50	11 3	0 19	26 34	2 39	10 26	0 37	13 2	0 55	28 44	7 43	16 59	17 11	26 57		n.a.
S 25	9 51	27 33	3 23	17 16	0 45	8 14	1 56	24 10	0 49	11 3	0 19	26 34	2 39	10 26	0 37	13 1	0 55	28 44	7 43	17 1	17 12	26 58		n.a.
S 26	10 13	25 54	2 32	17 28	0 53	7 44	1 53	24 14	0 48	11 4	0 19	26 33	2 38	10 27	0 37	13 1	0 55	28 44	7 43	17 1	17 13	26 59		n.a.
M27	10 36	23 2	1 33	17 40	1 1	7 13	1 50	24 18	0 47	11 4	0 19	26 33	2 38	10 27	0 37	13 0	0 55	28 44	7 43	17 1	17 14	27 0		n.a.
T 28	10 58	19 5	0 29	17 50	1 9	6 42	1 48	24 22	0 46	11 5	0 18	26 32	2 38	10 28	0 36	13 0	0 55	28 44	7 44	17 1	17 15	27 0		n.a.
W29	11 20	14 10	0s38	17 59	1 18	6 10	1 45	24 25	0 45	11 5	0 18	26 32	2 38	10 28	0 36	12 59	0 55	28 44	7 44	17 1	17 16	27 1		n.a.
T 30	11n42	8n29	1s45	18n 8	1s26	5s39	1s42	24n28	0n44	11n 5	0n18	26n31	2n37	10n28	0n36	12s59	0s55	28s44	7s44	17s 2	17s17	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -1630690.5, Delta T = 108h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'45, Lahiri = -129°23'45 Julian Calendar 1 June 9178 BCE == Greg. Calendar 22 March 9178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 46	0♋39'40	18♍14	25♋38	21♓10	19♊47	2°R45	8♋50	5°R 9	0°R47	28♌10	14°R20	13♒30	8♊41	n.a.	F 1
S 2	14 14 42	1°39'49	2♎18	26°38	22°21	20°32	2♍44	8°54	5♍ 8	0♏45	28°10	14♒13	13°26	8°48	n.a.	S 2
S 3	14 18 39	2°40'00	16°49	27°34	23°33	21°18	2°43	8°58	5° 7	0°43	28°10	14° 4	13°23	8°55	n.a.	S 3
M 4	14 22 35	3°40'13	1♏42	28°28	24°45	22° 3	2°42	9° 2	5° 7	0°42	28°10	13°53	13°20	9° 1	n.a.	M 4
T 5	14 26 32	4°40'29	16°48	29°18	25°57	22°48	2°42	9° 6	5° 6	0°40	28°R10	13°42	13°17	9° 8	n.a.	T 5
W 6	14 30 28	5°40'46	1♐56	0♊ 4	27° 9	23°34	2°D42	9°10	5° 5	0°38	28°10	13°31	13°14	9°15	n.a.	W 6
T 7	14 34 25	6°41'06	16°57	0°46	28°21	24°19	2°42	9°15	5° 4	0°37	28°10	13°22	13°11	9°21	n.a.	T 7
F 8	14 38 21	7°41'28	1♑42	1°23	29°33	25° 5	2°42	9°19	5° 3	0°35	28°10	13°16	13° 7	9°28	n.a.	F 8
S 9	14 42 18	8°41'53	16° 5	1°55	0♈46	25°50	2°42	9°24	5° 3	0°33	28°10	13°12	13° 4	9°35	n.a.	S 9
S 10	14 46 14	9°42'20	0♒ 5	2°21	1°58	26°36	2°43	9°29	5° 2	0°32	28°10	13°11	13° 1	9°42	n.a.	S 10
M11	14 50 10	10°42'49	13°41	2°41	3°11	27°22	2°44	9°33	5° 2	0°30	28°10	13°11	12°58	9°48	n.a.	M11
T 12	14 54 7	11°43'21	26°57	2°54	4°23	28° 8	2°45	9°38	5° 1	0°28	28° 9	13°11	12°55	9°55	n.a.	T 12
W13	14 58 3	12°43'54	9♓54	2°R59	5°36	28°53	2°46	9°43	5° 1	0°27	28° 9	13° 9	12°51	10° 2	n.a.	W13
T 14	15 2 0	13°44'30	22°36	2°57	6°49	29°39	2°47	9°48	5° 0	0°25	28° 9	13° 5	12°48	10° 8	n.a.	T 14
F 15	15 5 56	14°45'09	5♈ 6	2°46	8° 2	0♋25	2°49	9°53	5° 0	0°23	28° 9	12°57	12°45	10°15	n.a.	F 15
S 16	15 9 53	15°45'49	17°26	2°26	9°15	1°11	2°51	9°58	4°59	0°22	28° 9	12°47	12°42	10°22	n.a.	S 16
S 17	15 13 49	16°46'31	29°38	1°56	10°28	1°57	2°53	10° 3	4°59	0°20	28° 8	12°34	12°39	10°29	n.a.	S 17
M18	15 17 46	17°47'16	11♉43	1°17	11°41	2°43	2°55	10° 8	4°59	0°19	28° 8	12°19	12°36	10°35	n.a.	M18
T 19	15 21 42	18°48'02	23°42	0°29	12°55	3°29	2°58	10°13	4°59	0°17	28° 8	12° 4	12°32	10°42	n.a.	T 19
W20	15 25 39	19°48'50	5♊36	29♉32	14° 8	4°15	3° 0	10°19	4°59	0°15	28° 7	11°50	12°29	10°49	n.a.	W20
T 21	15 29 35	20°49'40	17°26	28°27	15°22	5° 1	3° 3	10°24	4°58	0°14	28° 7	11°37	12°26	10°55	n.a.	T 21
F 22	15 33 32	21°50'31	29°15	27°15	16°35	5°47	3° 6	10°29	4°D58	0°12	28° 7	11°28	12°23	11° 2	n.a.	F 22
S 23	15 37 28	22°51'24	11♋ 5	25°59	17°49	6°33	3° 9	10°35	4°58	0°11	28° 6	11°21	12°20	11° 9	n.a.	S 23
S 24	15 41 25	23°52'19	22°59	24°39	19° 3	7°19	3°12	10°41	4°59	0° 9	28° 6	11°17	12°17	11°15	n.a.	S 24
M25	15 45 21	24°53'15	5♌ 2	23°20	20°16	8° 5	3°16	10°46	4°59	0° 8	28° 6	11°16	12°13	11°22	n.a.	M25
T 26	15 49 18	25°54'12	17°19	22° 3	21°30	8°52	3°20	10°52	4°59	0° 6	28° 5	11°D16	12°10	11°29	n.a.	T 26
W27	15 53 14	26°55'11	29°54	20°51	22°44	9°38	3°24	10°58	4°59	0° 5	28° 5	11°R16	12° 7	11°36	n.a.	W27
T 28	15 57 11	27°56'11	12♍53	19°45	23°58	10°24	3°28	11° 3	4°59	0° 3	28° 4	11°15	12° 4	11°42	n.a.	T 28
F 29	16 1 7	28°57'12	26°20	18°49	25°12	11°11	3°32	11° 9	5° 0	0° 2	28° 4	11°12	12° 1	11°49	n.a.	F 29
S 30	16 5 3	29°58'14	10♎18	18° 3	26°26	11°57	3°37	11°15	5° 0	0° 1	28° 3	11° 7	11°57	11°56	n.a.	S 30
S 31	16 9 0	0♊59'18	24♎45	17♉29	27♈40	12♋43	3♍41	11♋21	5♍ 1	29♎59	28♌ 2	10♒59	11♒54	12♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 4	2n13	2s48	18n15	1s35	5s 7	1s39	24n31	0n43	11n 6	0n18	26n31	2n37	10n29	0n36	12s58	0s55	28s44	7s44	17s 3	17s18	27n 3		n.a.
S 2	12 25	4s21	3 44	18 21	1 43	4 35	1 36	24 33	0 42	11 6	0 17	26 30	2 37	10 29	0 36	12 57	0 55	28 45	7 44	17 5	17 19	27 4		n.a.
S 3	12 47	10 54	4 27	18 26	1 52	4 4	1 33	24 35	0 41	11 6	0 17	26 30	2 37	10 29	0 36	12 57	0 55	28 45	7 44	17 8	17 20	27 4		n.a.
M 4	13 8	17 0	4 53	18 30	2 0	3 31	1 30	24 37	0 40	11 6	0 17	26 29	2 36	10 30	0 36	12 56	0 55	28 45	7 44	17 11	17 21	27 5		n.a.
T 5	13 29	22 9	4 59	18 33	2 8	2 59	1 27	24 39	0 39	11 6	0 17	26 28	2 36	10 30	0 36	12 56	0 55	28 45	7 45	17 14	17 22	27 6		n.a.
W 6	13 50	25 51	4 45	18 36	2 16	2 27	1 24	24 40	0 38	11 6	0 16	26 28	2 36	10 30	0 36	12 55	0 55	28 45	7 45	17 18	17 23	27 6		n.a.
T 7	14 10	27 41	4 10	18 37	2 24	1 55	1 21	24 42	0 37	11 5	0 16	26 27	2 36	10 30	0 36	12 54	0 55	28 45	7 45	17 20	17 24	27 7		n.a.
F 8	14 31	27 31	3 20	18 37	2 31	1 22	1 18	24 42	0 36	11 5	0 16	26 27	2 36	10 31	0 36	12 54	0 55	28 45	7 45	17 22	17 25	27 8		n.a.
S 9	14 51	25 28	2 18	18 37	2 38	0 49	1 15	24 43	0 35	11 5	0 16	26 26	2 35	10 31	0 36	12 53	0 55	28 45	7 45	17 23	17 26	27 9		n.a.
S 10	15 11	21 53	1 9	18 36	2 45	0 17	1 12	24 43	0 34	11 4	0 15	26 26	2 35	10 31	0 36	12 53	0 55	28 46	7 45	17 24	17 26	27 9		n.a.
M11	15 30	17 12	0n 3	18 34	2 51	0n16	1 8	24 44	0 33	11 4	0 15	26 25	2 35	10 31	0 36	12 52	0 55	28 46	7 45	17 24	17 27	27 10		n.a.
T 12	15 50	11 48	1 12	18 31	2 57	0 48	1 5	24 43	0 32	11 3	0 15	26 25	2 35	10 31	0 36	12 51	0 55	28 46	7 45	17 24	17 28	27 11		n.a.
W13	16 9	6 1	2 16	18 28	3 1	1 21	1 2	24 43	0 31	11 2	0 15	26 24	2 35	10 32	0 36	12 51	0 55	28 46	7 46	17 24	17 29	27 11		n.a.
T 14	16 28	0 7	3 12	18 24	3 5	1 54	0 59	24 42	0 30	11 2	0 15	26 23	2 34	10 32	0 36	12 50	0 55	28 46	7 46	17 25	17 30	27 12		n.a.
F 15	16 46	5n41	3 57	18 19	3 7	2 26	0 55	24 41	0 29	11 1	0 14	26 23	2 34	10 32	0 36	12 50	0 55	28 46	7 46	17 28	17 31	27 12		n.a.
S 16	17 4	11 12	4 31	18 14	3 8	2 59	0 52	24 40	0 28	11 0	0 14	26 22	2 34	10 32	0 36	12 49	0 55	28 47	7 46	17 31	17 32	27 13		n.a.
S 17	17 22	16 13	4 51	18 8	3 8	3 32	0 49	24 38	0 27	10 59	0 14	26 22	2 34	10 32	0 36	12 48	0 55	28 47	7 46	17 34	17 33	27 14		n.a.
M18	17 40	20 33	4 59	18 3	3 6	4 4	0 45	24 37	0 26	10 58	0 14	26 21	2 34	10 32	0 36	12 48	0 55	28 47	7 46	17 39	17 34	27 14		n.a.
T 19	17 58	24 0	4 53	17 56	3 2	4 37	0 42	24 34	0 25	10 57	0 13	26 20	2 33	10 32	0 36	12 47	0 55	28 47	7 46	17 43	17 35	27 15		n.a.
W20	18 15	26 24	4 34	17 50	2 56	5 9	0 39	24 32	0 24	10 56	0 13	26 20	2 33	10 32	0 36	12 47	0 55	28 47	7 46	17 47	17 36	27 16		n.a.
T 21	18 31	27 37	4 3	17 43	2 48	5 41	0 36	24 29	0 23	10 54	0 13	26 19	2 33	10 32	0 36	12 46	0 55	28 48	7 47	17 51	17 37	27 16		n.a.
F 22	18 48	27 34	3 22	17 37	2 38	6 14	0 32	24 27	0 22	10 53	0 13	26 18	2 33	10 32	0 36	12 46	0 55	28 48	7 47	17 53	17 38	27 17		n.a.
S 23	19 4	26 15	2 32	17 31	2 25	6 46	0 29	24 23	0 21	10 52	0 12	26 18	2 33	10 32	0 35	12 45	0 55	28 48	7 47	17 55	17 38	27 17		n.a.
S 24	19 20	23 44	1 35	17 25	2 11	7 17	0 26	24 20	0 20	10 50	0 12	26 17	2 32	10 32	0 35	12 45	0 55	28 48	7 47	17 56	17 39	27 18		n.a.
M25	19 35	20 9	0 33	17 21	1 55	7 49	0 23	24 16	0 19	10 49	0 12	26 17	2 32	10 32	0 35	12 44	0 55	28 48	7 47	17 57	17 40	27 18		n.a.
T 26	19 50	15 38	0s32	17 18	1 37	8 21	0 19	24 12	0 18	10 47	0 12	26 16	2 32	10 32	0 35	12 43	0 55	28 49	7 47	17 57	17 41	27 19		n.a.
W27	20 5	10 21	1 37	17 16	1 19	8 52	0 16	24 8	0 18	10 45	0 12	26 15	2 32	10 32	0 35	12 43	0 55	28 49	7 47	17 57	17 42	27 20		n.a.
T 28	20 19	4 29	2 39	17 16	1 0	9 23	0 13	24 3	0 17	10 44	0 11	26 15	2 32	10 31	0 35	12 42	0 55	28 49	7 47	17 57	17 43	27 20		n.a.
F 29	20 33	1s46	3 35	17 19	0 41	9 54	0 10	23 58	0 16	10 42	0 11	26 14	2 32	10 31	0 35	12 42	0 55	28 49	7 47	17 58	17 44	27 21		n.a.
S 30	20 47	8 10	4 20	17 24	0 22	10 25	0 7	23 53	0 15	10 40	0 11	26 13	2 31	10 31	0 35	12 41	0 55	28 49	7 48	17 59	17 45	27 21		n.a.
S 31	21n 0	14s21	4s50	17n31	0s 4	10n55	0s 3	23n48	0n14	10n38	0n11	26n13	2n31	10n31	0n35	12s41	0s55	28s50	7s48	18s 2	17s46	27n22		n.a.

Julian Day Number = -1630660.5, Delta T = 108h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'41, Lahiri = -129°23'41 Julian Calendar 1 July 9178 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 56	2♊ 0'22	9♏39	17°R 6	28♈55	13♋30	3♍46	11♋27	5♍ 1	29°R58	28°R 2	10°R49	11♒51	12♊ 9	n.a.	M 1
T 2	16 16 53	3° 1'29	24°52	16°D55	0♉ 9	14°16	3°51	11°33	5° 2	29♎56	28♑ 1	10♒38	11°48	12°16	n.a.	T 2
W 3	16 20 49	4° 2'36	10♐13	16♉55	1°23	15° 2	3°56	11°39	5° 2	29°55	28° 1	10°28	11°45	12°23	n.a.	W 3
T 4	16 24 46	5° 3'45	25°31	17° 6	2°38	15°49	4° 2	11°45	5° 3	29°54	28° 0	10°20	11°42	12°29	n.a.	T 4
F 5	16 28 42	6° 4'55	10♑34	17°28	3°52	16°35	4° 7	11°52	5° 4	29°52	27°59	10°14	11°38	12°36	n.a.	F 5
S 6	16 32 39	7° 6'07	25°15	17°58	5° 7	17°22	4°13	11°58	5° 4	29°51	27°59	10°11	11°35	12°43	n.a.	S 6
S 7	16 36 35	8° 7'20	9♒29	18°37	6°21	18° 8	4°19	12° 4	5° 5	29°50	27°58	10°D10	11°32	12°49	n.a.	S 7
M 8	16 40 32	9° 8'35	23°15	19°23	7°36	18°55	4°25	12°11	5° 6	29°49	27°57	10°10	11°29	12°56	n.a.	M 8
T 9	16 44 28	10° 9'51	6♓35	20°16	8°51	19°41	4°31	12°17	5° 7	29°48	27°56	10°R11	11°26	13° 3	n.a.	T 9
W10	16 48 25	11°11'08	19°32	21°15	10° 5	20°28	4°38	12°23	5° 8	29°46	27°56	10°10	11°23	13°10	n.a.	W10
T 11	16 52 21	12°12'27	2♈ 9	22°18	11°20	21°14	4°44	12°30	5° 9	29°45	27°55	10° 8	11°19	13°16	n.a.	T 11
F 12	16 56 18	13°13'47	14°31	23°26	12°35	22° 1	4°51	12°36	5°10	29°44	27°54	10° 4	11°16	13°23	n.a.	F 12
S 13	17 0 14	14°15'08	26°42	24°38	13°50	22°48	4°58	12°43	5°11	29°43	27°53	9°56	11°13	13°30	n.a.	S 13
S 14	17 4 11	15°16'30	8♉44	25°53	15° 5	23°34	5° 5	12°49	5°12	29°42	27°53	9°47	11°10	13°36	n.a.	S 14
M15	17 8 7	16°17'54	20°41	27°11	16°20	24°21	5°12	12°56	5°13	29°41	27°52	9°36	11° 7	13°43	n.a.	M15
T 16	17 12 4	17°19'18	2♊34	28°31	17°35	25° 7	5°19	13° 3	5°15	29°40	27°51	9°25	11° 3	13°50	n.a.	T 16
W17	17 16 0	18°20'43	14°25	29°53	18°50	25°54	5°27	13° 9	5°16	29°39	27°50	9°15	11° 0	13°56	n.a.	W17
T 18	17 19 57	19°22'10	26°15	1♊17	20° 5	26°41	5°34	13°16	5°17	29°38	27°49	9° 6	10°57	14° 3	n.a.	T 18
F 19	17 23 53	20°23'36	8♋ 7	2°43	21°20	27°27	5°42	13°23	5°19	29°37	27°48	8°59	10°54	14°10	n.a.	F 19
S 20	17 27 50	21°25'04	20° 1	4° 9	22°35	28°14	5°50	13°30	5°20	29°36	27°47	8°54	10°51	14°17	n.a.	S 20
S 21	17 31 47	22°26'32	2♌ 1	5°37	23°50	29° 1	5°58	13°36	5°22	29°35	27°46	8°52	10°48	14°23	n.a.	S 21
M22	17 35 43	23°28'00	14° 9	7° 5	25° 5	29°47	6° 7	13°43	5°23	29°34	27°45	8°D52	10°44	14°30	n.a.	M22
T 23	17 39 40	24°29'28	26°29	8°35	26°20	0♌34	6°15	13°50	5°25	29°33	27°44	8°53	10°41	14°37	n.a.	T 23
W24	17 43 36	25°30'57	9♍ 4	10° 4	27°35	1°21	6°23	13°57	5°26	29°33	27°43	8°55	10°38	14°43	n.a.	W24
T 25	17 47 33	26°32'26	21°59	11°35	28°51	2° 7	6°32	14° 4	5°28	29°32	27°42	8°R56	10°35	14°50	n.a.	T 25
F 26	17 51 29	27°33'55	5♎18	13° 6	0♊ 6	2°54	6°41	14°11	5°30	29°31	27°41	8°55	10°32	14°57	n.a.	F 26
S 27	17 55 26	28°35'24	19° 3	14°37	1°21	3°41	6°50	14°18	5°32	29°30	27°40	8°53	10°29	15° 3	n.a.	S 27
S 28	17 59 22	29°36'53	3♏16	16° 8	2°36	4°27	6°59	14°25	5°34	29°30	27°39	8°50	10°25	15°10	n.a.	S 28
M29	18 3 19	0♋38'22	17°54	17°40	3°52	5°14	7° 8	14°32	5°35	29°29	27°38	8°45	10°22	15°17	n.a.	M29
T 30	18 7 15	1°39'51	2♐54	19°12	5° 7	6° 1	7°17	14°39	5°37	29°29	27°37	8°39	10°19	15°24	n.a.	T 30
W31	18 11 12	2♋41'21	18♐ 6	20♊44	6♊22	6♌47	7♍27	14♋46	5♍39	29♎28	27♑36	8♒33	10♒16	15♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n13	19s55	5s 2	17n41	0n13	11n26	0s 0	23n42	0n13	10n36	0n10	26n12	2n31	10n31	0n35	12s40	0s55	28s50	7s48	18s 4	17s47	27n22		n.a.
T 2	21 25	24 18	4 53	17 53	0 29	11 56	0n 3	23 36	0 12	10 34	0 10	26 11	2 31	10 30	0 35	12 40	0 55	28 50	7 48	18 7	17 48	27 23		n.a.
W 3	21 37	27 1	4 23	18 7	0 44	12 25	0 6	23 30	0 11	10 32	0 10	26 10	2 31	10 30	0 35	12 39	0 55	28 50	7 48	18 10	17 49	27 23		n.a.
T 4	21 49	27 41	3 34	18 24	0 58	12 55	0 9	23 24	0 10	10 30	0 10	26 10	2 31	10 30	0 35	12 39	0 55	28 51	7 48	18 13	17 49	27 24		n.a.
F 5	22 0	26 16	2 31	18 42	1 10	13 24	0 12	23 17	0 9	10 27	0 10	26 9	2 31	10 30	0 35	12 38	0 55	28 51	7 48	18 14	17 50	27 24		n.a.
S 6	22 11	23 3	1 19	19 1	1 21	13 52	0 15	23 10	0 8	10 25	0 9	26 8	2 30	10 29	0 35	12 38	0 55	28 51	7 48	18 15	17 51	27 25		n.a.
S 7	22 21	18 30	0 4	19 21	1 30	14 21	0 18	23 3	0 7	10 23	0 9	26 8	2 30	10 29	0 35	12 37	0 55	28 51	7 48	18 15	17 52	27 25		n.a.
M 8	22 31	13 7	1n 9	19 43	1 39	14 49	0 21	22 55	0 6	10 20	0 9	26 7	2 30	10 29	0 35	12 37	0 55	28 52	7 48	18 15	17 53	27 26		n.a.
T 9	22 40	7 17	2 16	20 4	1 46	15 16	0 24	22 47	0 5	10 18	0 9	26 6	2 30	10 28	0 35	12 37	0 55	28 52	7 49	18 15	17 54	27 26		n.a.
W10	22 49	1 19	3 14	20 26	1 52	15 43	0 26	22 39	0 4	10 15	0 9	26 5	2 30	10 28	0 35	12 36	0 55	28 52	7 49	18 15	17 55	27 26		n.a.
T 11	22 58	4n33	4 1	20 48	1 57	16 10	0 29	22 31	0 3	10 12	0 8	26 5	2 30	10 27	0 35	12 36	0 55	28 52	7 49	18 16	17 56	27 27		n.a.
F 12	23 6	10 6	4 35	21 10	2 1	16 36	0 32	22 23	0 3	10 10	0 8	26 4	2 30	10 27	0 35	12 35	0 55	28 53	7 49	18 17	17 57	27 27		n.a.
S 13	23 14	15 12	4 57	21 32	2 4	17 2	0 35	22 14	0 2	10 7	0 8	26 3	2 30	10 26	0 35	12 35	0 55	28 53	7 49	18 19	17 58	27 28		n.a.
S 14	23 21	19 39	5 5	21 53	2 7	17 28	0 37	22 5	0 1	10 4	0 8	26 2	2 29	10 26	0 35	12 35	0 55	28 53	7 49	18 22	17 59	27 28		n.a.
M15	23 28	23 17	4 59	22 13	2 8	17 53	0 40	21 56	0s 0	10 1	0 8	26 1	2 29	10 25	0 35	12 34	0 55	28 53	7 49	18 25	17 59	27 28		n.a.
T 16	23 34	25 55	4 41	22 33	2 9	18 17	0 42	21 46	0 1	9 58	0 7	26 1	2 29	10 25	0 34	12 34	0 55	28 54	7 49	18 28	18 0	27 29		n.a.
W17	23 40	27 23	4 10	22 52	2 9	18 41	0 45	21 36	0 2	9 55	0 7	26 0	2 29	10 24	0 34	12 33	0 55	28 54	7 49	18 31	18 1	27 29		n.a.
T 18	23 45	27 37	3 28	23 10	2 9	19 5	0 47	21 26	0 3	9 52	0 7	25 59	2 29	10 24	0 34	12 33	0 55	28 54	7 49	18 33	18 2	27 30		n.a.
F 19	23 50	26 34	2 38	23 27	2 8	19 28	0 49	21 16	0 4	9 49	0 7	25 58	2 29	10 23	0 34	12 33	0 55	28 54	7 49	18 35	18 3	27 30		n.a.
S 20	23 54	24 18	1 40	23 43	2 7	19 50	0 52	21 6	0 5	9 46	0 7	25 58	2 29	10 23	0 34	12 32	0 55	28 55	7 49	18 36	18 4	27 30		n.a.
S 21	23 58	20 56	0 37	23 58	2 5	20 12	0 54	20 55	0 6	9 42	0 6	25 57	2 29	10 22	0 34	12 32	0 55	28 55	7 49	18 37	18 5	27 31		n.a.
M22	24 1	16 39	0s29	24 12	2 2	20 33	0 56	20 44	0 6	9 39	0 6	25 56	2 29	10 22	0 34	12 32	0 55	28 55	7 50	18 37	18 6	27 31		n.a.
T 23	24 4	11 37	1 34	24 24	2 0	20 54	0 58	20 33	0 7	9 36	0 6	25 55	2 29	10 21	0 34	12 31	0 55	28 55	7 50	18 36	18 7	27 31		n.a.
W24	24 7	6 1	2 36	24 35	1 57	21 14	1 0	20 22	0 8	9 32	0 6	25 54	2 29	10 20	0 34	12 31	0 55	28 56	7 50	18 36	18 7	27 32		n.a.
T 25	24 9	0 3	3 32	24 45	1 53	21 33	1 2	20 10	0 9	9 29	0 6	25 53	2 28	10 20	0 34	12 31	0 55	28 56	7 50	18 36	18 8	27 32		n.a.
F 26	24 10	6s 6	4 19	24 54	1 50	21 52	1 4	19 58	0 10	9 25	0 6	25 53	2 28	10 19	0 34	12 30	0 55	28 56	7 50	18 36	18 9	27 32		n.a.
S 27	24 11	12 10	4 52	25 2	1 46	22 10	1 6	19 46	0 11	9 22	0 5	25 52	2 28	10 18	0 34	12 30	0 55	28 56	7 50	18 36	18 10	27 33		n.a.
S 28	24 11	17 48	5 9	25 8	1 42	22 27	1 8	19 34	0 12	9 18	0 5	25 51	2 28	10 17	0 34	12 30	0 55	28 57	7 50	18 37	18 11	27 33		n.a.
M29	24 11	22 35	5 6	25 13	1 37	22 44	1 10	19 22	0 12	9 15	0 5	25 50	2 28	10 17	0 34	12 30	0 55	28 57	7 50	18 39	18 12	27 33		n.a.
T 30	24 11	26 1	4 43	25 17	1 32	23 0	1 12	19 9	0 13	9 11	0 5	25 49	2 28	10 16	0 34	12 29	0 55	28 57	7 50	18 40	18 13	27 33		n.a.
W31	24n10	27s38	4s 0	25n19	1n28	23n16	1n13	18n56	0s14	9n 7	0n 5	25n48	2n28	10n15	0n34	12s29	0s55	28s57	7s50	18s42	18s14	27n34		n.a.

Julian Day Number = -1630629.5, Delta T = 108h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'36, Lahiri = -129°23'37 Julian Calendar 1 Aug. 9178 BCE == Greg. Calendar 22 May 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 8	3♋42'50	3♉22	22♊17	7♊37	7♌34	7♍36	14♋53	5♍41	29°R27	27°R35	8°R28	10♒13	15♊37	n.a.	T 1
F 2	18 19 5	4°44'19	18°30	23°50	8°53	8°21	7°46	15° 0	5°43	29♎27	27♉34	8♒25	10° 9	15°44	n.a.	F 2
S 3	18 23 2	5°45'49	3♒20	25°22	10° 8	9° 7	7°56	15° 7	5°45	29°26	27°33	8°D24	10° 6	15°50	n.a.	S 3
S 4	18 26 58	6°47'19	17°47	26°55	11°23	9°54	8° 6	15°14	5°48	29°26	27°32	8°24	10° 3	15°57	n.a.	S 4
M 5	18 30 55	7°48'48	1♓46	28°28	12°39	10°41	8°16	15°21	5°50	29°26	27°31	8°25	10° 0	16° 4	n.a.	M 5
T 6	18 34 51	8°50'18	15°18	0♋ 2	13°54	11°27	8°26	15°28	5°52	29°25	27°30	8°27	9°57	16°10	n.a.	T 6
W 7	18 38 48	9°51'48	28°23	1°35	15°10	12°14	8°36	15°35	5°54	29°25	27°28	8°29	9°54	16°17	n.a.	W 7
T 8	18 42 44	10°53'18	11♈ 5	3° 9	16°25	13° 0	8°47	15°42	5°56	29°25	27°27	8°R29	9°50	16°24	n.a.	T 8
F 9	18 46 41	11°54'49	23°28	4°43	17°40	13°47	8°57	15°50	5°59	29°24	27°26	8°28	9°47	16°31	n.a.	F 9
S 10	18 50 38	12°56'19	5♉37	6°17	18°56	14°34	9° 8	15°57	6° 1	29°24	27°25	8°27	9°44	16°37	n.a.	S 10
S 11	18 54 34	13°57'49	17°35	7°51	20°11	15°20	9°18	16° 4	6° 4	29°24	27°24	8°23	9°41	16°44	n.a.	S 11
M12	18 58 31	14°59'19	29°28	9°25	21°26	16° 7	9°29	16°11	6° 6	29°24	27°23	8°20	9°38	16°51	n.a.	M12
T 13	19 2 27	16° 0'49	11♊17	11° 0	22°42	16°53	9°40	16°18	6° 8	29°24	27°21	8°15	9°35	16°57	n.a.	T 13
W14	19 6 24	17° 2'19	23° 8	12°35	23°57	17°40	9°51	16°25	6°11	29°24	27°20	8°11	9°31	17° 4	n.a.	W14
T 15	19 10 21	18° 3'48	5♋ 0	14°10	25°13	18°26	10° 2	16°33	6°13	29°23	27°19	8° 8	9°28	17°11	n.a.	T 15
F 16	19 14 17	19° 5'17	16°58	15°45	26°28	19°13	10°14	16°40	6°16	29°D23	27°18	8° 6	9°25	17°17	n.a.	F 16
S 17	19 18 14	20° 6'45	29° 2	17°21	27°43	19°59	10°25	16°47	6°19	29°23	27°17	8° 5	9°22	17°24	n.a.	S 17
S 18	19 22 10	21° 8'12	11♌13	18°57	28°59	20°46	10°36	16°54	6°21	29°23	27°16	8°D 4	9°19	17°31	n.a.	S 18
M19	19 26 7	22° 9'39	23°35	20°33	0♋14	21°32	10°48	17° 1	6°24	29°24	27°14	8° 5	9°15	17°38	n.a.	M19
T 20	19 30 4	23°11'05	6♍ 7	22°10	1°29	22°19	10°59	17° 8	6°27	29°24	27°13	8° 6	9°12	17°44	n.a.	T 20
W21	19 34 0	24°12'30	18°54	23°47	2°45	23° 5	11°11	17°15	6°30	29°24	27°12	8° 7	9° 9	17°51	n.a.	W21
T 22	19 37 57	25°13'53	1♎55	25°24	4° 0	23°52	11°23	17°22	6°32	29°24	27°11	8° 9	9° 6	17°58	n.a.	T 22
F 23	19 41 53	26°15'16	15°15	27° 2	5°15	24°38	11°35	17°30	6°35	29°24	27°10	8° 9	9° 3	18° 4	n.a.	F 23
S 24	19 45 50	27°16'38	28°54	28°40	6°30	25°25	11°46	17°37	6°38	29°24	27° 8	8°R10	9° 0	18°11	n.a.	S 24
S 25	19 49 47	28°17'58	12♏53	0♌19	7°46	26°11	11°58	17°44	6°41	29°25	27° 7	8° 9	8°56	18°18	n.a.	S 25
M26	19 53 43	29°19'17	27°12	1°57	9° 1	26°57	12°11	17°51	6°44	29°25	27° 6	8° 9	8°53	18°24	n.a.	M26
T 27	19 57 40	0♌20'35	11♐47	3°37	10°16	27°43	12°23	17°58	6°47	29°25	27° 5	8° 8	8°50	18°31	n.a.	T 27
W28	20 1 36	1°21'51	26°36	5°16	11°31	28°30	12°35	18° 5	6°50	29°26	27° 4	8° 7	8°47	18°38	n.a.	W28
T 29	20 5 33	2°23'07	11♑30	6°57	12°46	29°16	12°47	18°12	6°53	29°26	27° 2	8° 6	8°44	18°45	n.a.	T 29
F 30	20 9 30	3♌24'21	26♑22	8♌37	14♋ 2	0♍ 2	13♍ 0	18♋19	6♍56	29♎27	27♑ 1	8♒ 6	8♒41	18♊51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	27s 9	2s59	25n21	1n23	23n30	1n15	18n43	0s15	9n 3	0n 4	25n47	2n28	10n14	0n34	12s29	0s55	28s58	7s50	18s43	18s15	27n34		n.a.
F 2	24 6	24 38	1 46	25 20	1 17	23 44	1 16	18 30	0 16	8 59	0 4	25 47	2 28	10 14	0 34	12 29	0 55	28 58	7 50	18 44	18 15	27 34		n.a.
S 3	24 4	20 28	0 28	25 19	1 12	23 57	1 18	18 17	0 17	8 55	0 4	25 46	2 28	10 13	0 34	12 29	0 55	28 58	7 50	18 44	18 16	27 34		n.a.
S 4	24 1	15 11	0n51	25 16	1 7	24 10	1 19	18 3	0 17	8 51	0 4	25 45	2 28	10 12	0 34	12 29	0 55	28 59	7 50	18 44	18 17	27 35		n.a.
M 5	23 57	9 15	2 4	25 13	1 1	24 22	1 20	17 49	0 18	8 47	0 4	25 44	2 28	10 11	0 34	12 28	0 55	28 59	7 50	18 44	18 18	27 35		n.a.
T 6	23 53	3 6	3 8	25 7	0 55	24 33	1 22	17 35	0 19	8 43	0 4	25 43	2 28	10 10	0 34	12 28	0 55	28 59	7 50	18 43	18 19	27 35		n.a.
W 7	23 49	2n59	4 0	25 1	0 50	24 43	1 23	17 21	0 20	8 39	0 3	25 42	2 28	10 9	0 34	12 28	0 55	28 59	7 50	18 43	18 20	27 35		n.a.
T 8	23 44	8 46	4 39	24 54	0 44	24 52	1 24	17 7	0 21	8 35	0 3	25 41	2 28	10 8	0 34	12 28	0 55	29 0	7 50	18 43	18 21	27 36		n.a.
F 9	23 38	14 3	5 3	24 45	0 38	25 1	1 25	16 53	0 21	8 31	0 3	25 40	2 28	10 7	0 34	12 28	0 55	29 0	7 50	18 43	18 22	27 36		n.a.
S 10	23 32	18 42	5 13	24 35	0 32	25 9	1 26	16 38	0 22	8 27	0 3	25 39	2 28	10 6	0 34	12 28	0 55	29 0	7 50	18 44	18 23	27 36		n.a.
S 11	23 26	22 33	5 10	24 23	0 26	25 16	1 27	16 23	0 23	8 22	0 3	25 39	2 28	10 6	0 34	12 28	0 55	29 0	7 50	18 44	18 23	27 36		n.a.
M12	23 19	25 26	4 53	24 11	0 20	25 22	1 27	16 8	0 24	8 18	0 3	25 38	2 28	10 5	0 33	12 28	0 55	29 1	7 50	18 46	18 24	27 36		n.a.
T 13	23 12	27 11	4 23	23 57	0 14	25 27	1 28	15 53	0 24	8 14	0 2	25 37	2 28	10 4	0 33	12 27	0 55	29 1	7 50	18 47	18 25	27 37		n.a.
W14	23 4	27 43	3 43	23 43	0 8	25 32	1 29	15 38	0 25	8 9	0 2	25 36	2 28	10 3	0 33	12 27	0 55	29 1	7 50	18 48	18 26	27 37		n.a.
T 15	22 56	26 58	2 52	23 27	0 1	25 36	1 29	15 22	0 26	8 5	0 2	25 35	2 28	10 2	0 33	12 27	0 55	29 1	7 50	18 49	18 27	27 37		n.a.
F 16	22 47	24 58	1 54	23 10	0s 5	25 39	1 30	15 7	0 27	8 0	0 2	25 34	2 28	10 1	0 33	12 27	0 55	29 1	7 50	18 49	18 28	27 37		n.a.
S 17	22 38	21 49	0 50	22 51	0 11	25 41	1 30	14 51	0 27	7 56	0 2	25 33	2 28	10 0	0 33	12 27	0 55	29 2	7 50	18 50	18 29	27 37		n.a.
S 18	22 28	17 41	0s17	22 32	0 17	25 42	1 31	14 35	0 28	7 51	0 2	25 32	2 28	9 59	0 33	12 27	0 55	29 2	7 50	18 50	18 30	27 37		n.a.
M19	22 18	12 46	1 25	22 12	0 23	25 43	1 31	14 19	0 29	7 46	0 1	25 31	2 28	9 57	0 33	12 27	0 55	29 2	7 50	18 49	18 30	27 37		n.a.
T 20	22 8	7 15	2 29	21 50	0 29	25 43	1 31	14 3	0 30	7 42	0 1	25 30	2 28	9 56	0 33	12 27	0 55	29 2	7 50	18 49	18 31	27 37		n.a.
W21	21 57	1 22	3 27	21 28	0 35	25 42	1 31	13 47	0 30	7 37	0 1	25 29	2 28	9 55	0 33	12 27	0 55	29 3	7 50	18 49	18 32	27 38		n.a.
T 22	21 45	4s40	4 16	21 4	0 41	25 40	1 31	13 30	0 31	7 32	0 1	25 28	2 28	9 54	0 33	12 28	0 55	29 3	7 50	18 48	18 33	27 38		n.a.
F 23	21 34	10 39	4 52	20 40	0 46	25 37	1 31	13 14	0 32	7 27	0 1	25 27	2 28	9 53	0 33	12 28	0 55	29 3	7 50	18 48	18 34	27 38		n.a.
S 24	21 22	16 16	5 13	20 14	0 52	25 33	1 31	12 57	0 32	7 23	0 1	25 26	2 28	9 52	0 33	12 28	0 55	29 3	7 50	18 48	18 35	27 38		n.a.
S 25	21 9	21 11	5 16	19 47	0 58	25 29	1 31	12 40	0 33	7 18	0 1	25 26	2 28	9 51	0 33	12 28	0 55	29 3	7 50	18 48	18 36	27 38		n.a.
M26	20 56	25 0	4 59	19 20	1 3	25 24	1 31	12 23	0 34	7 13	0 0	25 25	2 28	9 50	0 33	12 28	0 55	29 4	7 50	18 48	18 36	27 38		n.a.
T 27	20 43	27 16	4 24	18 51	1 8	25 18	1 31	12 6	0 34	7 8	0 0	25 24	2 28	9 49	0 33	12 28	0 55	29 4	7 50	18 49	18 37	27 38		n.a.
W28	20 29	27 40	3 30	18 22	1 13	25 11	1 30	11 49	0 35	7 3	0 0	25 23	2 28	9 48	0 33	12 28	0 55	29 4	7 50	18 49	18 38	27 38		n.a.
T 29	20 15	26 3	2 22	17 52	1 18	25 3	1 30	11 32	0 36	6 58	0s 0	25 22	2 28	9 46	0 33	12 28	0 55	29 4	7 49	18 49	18 39	27 38		n.a.
F 30	20n 0	22s36	1s 5	17n21	1s23	24n55	1n30	11n15	0s36	6n53	0s 0	25n21	2n28	9n45	0n33	12s28	0s55	29s 4	7s49	18s49	18s40	27n38		n.a.

Julian Day Number = -1630598.5, Delta T = 108h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'32, Lahiri = -129°23'32 Julian Calendar 1 Sept. 9178 BCE == Greg. Calendar 22 June 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 26	4♌25'33	11♒ 4	10♌18	15♋17	0♍48	13♍12	18♋26	6♍59	29♎27	27°R 0	8°D 6	8♒37	18♊58	n.a.	S 1
S 2	20 17 23	5°26'45	25°30	11°59	16°32	1°35	13°25	18°33	7° 2	29°28	26♉59	8♒ 6	8°34	19° 5	n.a.	S 2
M 3	20 21 20	6°27'55	9♓33	13°41	17°47	2°21	13°37	18°40	7° 5	29°28	26°58	8° 6	8°31	19°11	n.a.	M 3
T 4	20 25 16	7°29'04	23°12	15°23	19° 2	3° 7	13°50	18°47	7° 8	29°29	26°56	8° 6	8°28	19°18	n.a.	T 4
W 5	20 29 13	8°30'13	6♈26	17° 5	20°17	3°53	14° 3	18°54	7°11	29°30	26°55	8°R 6	8°25	19°25	n.a.	W 5
T 6	20 33 9	9°31'20	19°15	18°47	21°32	4°39	14°15	19° 0	7°14	29°30	26°54	8° 6	8°21	19°31	n.a.	T 6
F 7	20 37 6	10°32'26	1♉44	20°30	22°47	5°25	14°28	19° 7	7°17	29°31	26°53	8° 6	8°18	19°38	n.a.	F 7
S 8	20 41 3	11°33'30	13°56	22°12	24° 2	6°11	14°41	19°14	7°20	29°32	26°52	8°D 6	8°15	19°45	n.a.	S 8
S 9	20 44 59	12°34'34	25°56	23°55	25°17	6°57	14°54	19°21	7°24	29°32	26°50	8° 6	8°12	19°51	n.a.	S 9
M10	20 48 56	13°35'36	7♊48	25°37	26°32	7°43	15° 7	19°28	7°27	29°33	26°49	8° 6	8° 9	19°58	n.a.	M10
T 11	20 52 53	14°36'38	19°38	27°18	27°47	8°29	15°20	19°34	7°30	29°34	26°48	8° 7	8° 6	20° 5	n.a.	T 11
W12	20 56 49	15°37'37	1♋28	28°59	29° 2	9°15	15°33	19°41	7°33	29°35	26°47	8° 8	8° 2	20°12	n.a.	W12
T 13	21 0 46	16°38'36	13°24	0♍40	0♌17	10° 0	15°47	19°48	7°37	29°36	26°46	8° 9	7°59	20°18	n.a.	T 13
F 14	21 4 43	17°39'33	25°28	2°19	1°32	10°46	16° 0	19°54	7°40	29°37	26°45	8° 9	7°56	20°25	n.a.	F 14
S 15	21 8 39	18°40'28	7♌43	3°56	2°47	11°32	16°13	20° 1	7°43	29°38	26°44	8°R10	7°53	20°32	n.a.	S 15
S 16	21 12 36	19°41'21	20°10	5°31	4° 2	12°18	16°26	20° 8	7°47	29°39	26°43	8° 9	7°50	20°38	n.a.	S 16
M17	21 16 32	20°42'13	2♍50	7° 4	5°17	13° 4	16°40	20°14	7°50	29°40	26°42	8° 8	7°46	20°45	n.a.	M17
T 18	21 20 29	21°43'03	15°44	8°35	6°31	13°49	16°53	20°21	7°53	29°41	26°40	8° 7	7°43	20°52	n.a.	T 18
W19	21 24 26	22°43'51	28°52	10° 1	7°46	14°35	17° 7	20°27	7°57	29°42	26°39	8° 5	7°40	20°58	n.a.	W19
T 20	21 28 22	23°44'37	12♎13	11°24	9° 1	15°21	17°20	20°33	8° 0	29°43	26°38	8° 3	7°37	21° 5	n.a.	T 20
F 21	21 32 19	24°45'21	25°47	12°42	10°16	16° 6	17°34	20°40	8° 3	29°44	26°37	8° 1	7°34	21°12	n.a.	F 21
S 22	21 36 16	25°46'03	9♏32	13°55	11°30	16°52	17°47	20°46	8° 7	29°45	26°36	7°59	7°31	21°18	n.a.	S 22
S 23	21 40 12	26°46'43	23°30	15° 1	12°45	17°37	18° 1	20°52	8°10	29°47	26°35	7°D58	7°27	21°25	n.a.	S 23
M24	21 44 9	27°47'21	7♐37	16° 1	14° 0	18°23	18°15	20°59	8°14	29°48	26°34	7°59	7°24	21°32	n.a.	M24
T 25	21 48 6	28°47'56	21°53	16°52	15°14	19° 8	18°28	21° 5	8°17	29°49	26°33	8° 0	7°21	21°38	n.a.	T 25
W26	21 52 2	29°48'29	6♑15	17°36	16°29	19°53	18°42	21°11	8°20	29°50	26°32	8° 1	7°18	21°45	n.a.	W26
T 27	21 55 59	0♍49'00	20°40	18°10	17°43	20°39	18°56	21°17	8°24	29°52	26°31	8° 2	7°15	21°52	n.a.	T 27
F 28	21 59 55	1°49'28	5♒ 4	18°34	18°58	21°24	19°10	21°23	8°27	29°53	26°30	8°R 3	7°12	21°59	n.a.	F 28
S 29	22 3 52	2°49'55	19°23	18°49	20°12	22° 9	19°23	21°29	8°31	29°54	26°29	8° 3	7° 8	22° 5	n.a.	S 29
S 30	22 7 49	3°50'19	3♓30	18°R52	21°27	22°54	19°37	21°35	8°34	29°56	26°28	8° 1	7° 5	22°12	n.a.	S 30
M31	22 11 45	4♍50'41	17♓23	18♍46	22♌41	23♍40	19♍51	21♋41	8♍38	29♎57	26♉27	7♒58	7♒ 2	22♊19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n45	17s44	0n17	16n49	1s27	24n46	1n29	10n57	0s37	6n48	0s 0	25n20	2n28	9n44	0n33	12s29	0s55	29s 5	7s49	18s49	18s41	27n38		n.a.
S 2	19 30	11 56	1 35	16 17	1 32	24 36	1 29	10 40	0 38	6 43	0 1	25 19	2 28	9 43	0 33	12 29	0 55	29 5	7 49	18 49	18 42	27 38		n.a.
M 3	19 14	5 41	2 46	15 44	1 35	24 26	1 28	10 22	0 38	6 38	0 1	25 18	2 28	9 42	0 33	12 29	0 55	29 5	7 49	18 49	18 42	27 38		n.a.
T 4	18 59	0n39	3 45	15 10	1 39	24 14	1 27	10 5	0 39	6 32	0 1	25 17	2 28	9 40	0 33	12 29	0 55	29 5	7 49	18 49	18 43	27 38		n.a.
W 5	18 42	6 44	4 30	14 35	1 42	24 2	1 26	9 47	0 40	6 27	0 1	25 16	2 29	9 39	0 33	12 29	0 55	29 5	7 49	18 49	18 44	27 38		n.a.
T 6	18 26	12 22	5 0	14 0	1 45	23 49	1 26	9 29	0 40	6 22	0 1	25 15	2 29	9 38	0 33	12 30	0 55	29 6	7 49	18 49	18 45	27 38		n.a.
F 7	18 9	17 21	5 15	13 25	1 48	23 36	1 25	9 11	0 41	6 17	0 1	25 14	2 29	9 37	0 33	12 30	0 55	29 6	7 49	18 49	18 46	27 38		n.a.
S 8	17 51	21 31	5 16	12 49	1 50	23 21	1 24	8 53	0 42	6 12	0 1	25 13	2 29	9 35	0 33	12 30	0 54	29 6	7 49	18 49	18 47	27 38		n.a.
S 9	17 34	24 44	5 2	12 14	1 51	23 7	1 23	8 35	0 42	6 6	0 2	25 12	2 29	9 34	0 33	12 30	0 54	29 6	7 49	18 49	18 48	27 38		n.a.
M10	17 16	26 50	4 36	11 38	1 52	22 51	1 22	8 17	0 43	6 1	0 2	25 11	2 29	9 33	0 33	12 31	0 54	29 6	7 49	18 49	18 48	27 38		n.a.
T 11	16 58	27 44	3 58	11 2	1 53	22 35	1 21	7 59	0 43	5 56	0 2	25 11	2 29	9 32	0 33	12 31	0 54	29 6	7 48	18 49	18 49	27 38		n.a.
W12	16 39	27 21	3 10	10 26	1 53	22 18	1 19	7 41	0 44	5 50	0 2	25 10	2 29	9 30	0 33	12 31	0 54	29 6	7 48	18 49	18 50	27 38		n.a.
T 13	16 20	25 42	2 13	9 51	1 52	22 0	1 18	7 22	0 45	5 45	0 2	25 9	2 29	9 29	0 33	12 32	0 54	29 7	7 48	18 48	18 51	27 38		n.a.
F 14	16 1	22 52	1 10	9 16	1 51	21 42	1 17	7 4	0 45	5 39	0 2	25 8	2 29	9 28	0 33	12 32	0 54	29 7	7 48	18 48	18 52	27 38		n.a.
S 15	15 42	18 58	0 2	8 42	1 48	21 23	1 15	6 46	0 46	5 34	0 2	25 7	2 29	9 27	0 33	12 32	0 54	29 7	7 48	18 48	18 53	27 38		n.a.
S 16	15 22	14 11	1s 6	8 9	1 45	21 3	1 14	6 27	0 46	5 29	0 3	25 6	2 30	9 25	0 33	12 33	0 54	29 7	7 48	18 48	18 54	27 38		n.a.
M17	15 2	8 44	2 12	7 38	1 41	20 43	1 13	6 9	0 47	5 23	0 3	25 5	2 30	9 24	0 33	12 33	0 54	29 7	7 48	18 49	18 54	27 38		n.a.
T 18	14 42	2 51	3 13	7 8	1 36	20 23	1 11	5 50	0 47	5 17	0 3	25 4	2 30	9 23	0 33	12 33	0 54	29 7	7 48	18 49	18 55	27 37		n.a.
W19	14 22	3s15	4 5	6 40	1 31	20 2	1 10	5 31	0 48	5 12	0 3	25 3	2 30	9 21	0 33	12 34	0 54	29 7	7 48	18 49	18 56	27 37		n.a.
T 20	14 1	9 18	4 44	6 14	1 24	19 40	1 8	5 13	0 49	5 6	0 3	25 2	2 30	9 20	0 33	12 34	0 54	29 7	7 47	18 50	18 57	27 37		n.a.
F 21	13 41	15 1	5 8	5 51	1 16	19 18	1 6	4 54	0 49	5 1	0 3	25 1	2 30	9 19	0 33	12 34	0 54	29 7	7 47	18 51	18 58	27 37		n.a.
S 22	13 20	20 5	5 15	5 30	1 6	18 55	1 5	4 35	0 50	4 55	0 3	25 1	2 30	9 17	0 33	12 35	0 54	29 8	7 47	18 51	18 59	27 37		n.a.
S 23	12 58	24 8	5 4	5 14	0 56	18 31	1 3	4 17	0 50	4 50	0 4	25 0	2 30	9 16	0 32	12 35	0 54	29 8	7 47	18 51	18 59	27 37		n.a.
M24	12 37	26 47	4 34	5 0	0 44	18 8	1 1	3 58	0 51	4 44	0 4	24 59	2 30	9 15	0 32	12 36	0 54	29 8	7 47	18 51	19 0	27 37		n.a.
T 25	12 15	27 44	3 48	4 51	0 32	17 43	1 0	3 39	0 51	4 38	0 4	24 58	2 31	9 13	0 32	12 36	0 54	29 8	7 47	18 51	19 1	27 36		n.a.
W26	11 53	26 49	2 46	4 47	0 18	17 19	0 58	3 20	0 52	4 33	0 4	24 57	2 31	9 12	0 32	12 37	0 54	29 8	7 47	18 51	19 2	27 36		n.a.
T 27	11 31	24 6	1 34	4 47	0 3	16 53	0 56	3 2	0 52	4 27	0 4	24 56	2 31	9 11	0 32	12 37	0 54	29 8	7 46	18 50	19 3	27 36		n.a.
F 28	11 9	19 52	0 16	4 51	0n13	16 28	0 54	2 43	0 53	4 21	0 4	24 55	2 31	9 9	0 32	12 38	0 54	29 8	7 46	18 50	19 4	27 36		n.a.
S 29	10 47	14 30	1n 2	5 1	0 30	16 2	0 52	2 24	0 53	4 16	0 5	24 55	2 31	9 8	0 32	12 38	0 54	29 8	7 46	18 50	19 4	27 36		n.a.
S 30	10 24	8 27	2 15	5 16	0 47	15 35	0 50	2 5	0 54	4 10	0 5	24 54	2 31	9 7	0 32	12 39	0 54	29 8	7 46	18 51	19 5	27 35		n.a.
M31	10n 2	2s 6	3n19	5n35	1n 5	15n 8	0n48	1n46	0s54	4n 4	0s 5	24n53	2n32	9n 5	0n32	12s39	0s54	29s 8	7s46	18s51	19s 6	27n35		n.a.

Julian Day Number = -1630568.5, Delta T = 108h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'28, Lahiri = -129°23'28 Julian Calendar 1 Oct. 9178 BCE == Greg. Calendar 22 July 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 42	5♏51'00	0♈56	18°R29	23♌56	24♏25	20♏ 5	21♋47	8♏41	29♎59	26°R27	7°R54	6♒59	22♊25	n.a.	T 1
W 2	22 19 39	6°51'18	14°10	18♏ 1	25°10	25°10	20°19	21°52	8°45	0♏ 0	26♑26	7♒49	6°56	22°32	n.a.	W 2
T 3	22 23 35	7°51'34	27° 2	17°25	26°25	25°55	20°33	21°58	8°48	0° 2	26°25	7°44	6°52	22°39	n.a.	T 3
F 4	22 27 32	8°51'48	9♉34	16°40	27°39	26°40	20°47	22° 4	8°52	0° 3	26°24	7°40	6°49	22°45	n.a.	F 4
S 5	22 31 28	9°52'00	21°49	15°48	28°53	27°25	21° 1	22° 9	8°55	0° 5	26°23	7°37	6°46	22°52	n.a.	S 5
S 6	22 35 25	10°52'10	3♊51	14°50	0♏ 8	28°10	21°15	22°15	8°58	0° 6	26°22	7°35	6°43	22°59	n.a.	S 6
M 7	22 39 22	11°52'18	15°45	13°47	1°22	28°55	21°29	22°20	9° 2	0° 8	26°21	7°D35	6°40	23° 5	n.a.	M 7
T 8	22 43 18	12°52'24	27°35	12°43	2°36	29°40	21°43	22°26	9° 5	0°10	26°21	7°36	6°37	23°12	n.a.	T 8
W 9	22 47 15	13°52'29	9♋26	11°37	3°51	0♎24	21°57	22°31	9° 9	0°11	26°20	7°38	6°33	23°19	n.a.	W 9
T 10	22 51 12	14°52'31	21°24	10°32	5° 5	1° 9	22°11	22°37	9°12	0°13	26°19	7°40	6°30	23°25	n.a.	T 10
F 11	22 55 8	15°52'31	3♌32	9°29	6°19	1°54	22°25	22°42	9°16	0°15	26°18	7°R41	6°27	23°32	n.a.	F 11
S 12	22 59 5	16°52'29	15°55	8°29	7°33	2°38	22°39	22°47	9°19	0°17	26°18	7°40	6°24	23°39	n.a.	S 12
S 13	23 3 1	17°52'25	28°36	7°35	8°48	3°23	22°53	22°52	9°23	0°18	26°17	7°38	6°21	23°46	n.a.	S 13
M14	23 6 58	18°52'18	11♏34	6°46	10° 2	4° 8	23° 7	22°57	9°26	0°20	26°16	7°34	6°18	23°52	n.a.	M14
T 15	23 10 55	19°52'09	24°51	6° 3	11°16	4°52	23°21	23° 2	9°29	0°22	26°16	7°28	6°14	23°59	n.a.	T 15
W16	23 14 51	20°51'58	8♎25	5°26	12°30	5°37	23°36	23° 7	9°33	0°24	26°15	7°21	6°11	24° 6	n.a.	W16
T 17	23 18 48	21°51'44	22°14	4°56	13°44	6°21	23°50	23°12	9°36	0°26	26°14	7°14	6° 8	24°12	n.a.	T 17
F 18	23 22 44	22°51'28	6♏12	4°34	14°58	7° 6	24° 4	23°17	9°40	0°27	26°14	7° 7	6° 5	24°19	n.a.	F 18
S 19	23 26 41	23°51'10	20°18	4°18	16°12	7°50	24°18	23°21	9°43	0°29	26°13	7° 1	6° 2	24°26	n.a.	S 19
S 20	23 30 37	24°50'49	4♐27	4° 9	17°26	8°34	24°32	23°26	9°46	0°31	26°13	6°57	5°58	24°32	n.a.	S 20
M21	23 34 34	25°50'25	18°37	4°D 6	18°40	9°19	24°46	23°31	9°50	0°33	26°12	6°55	5°55	24°39	n.a.	M21
T 22	23 38 31	26°49'58	2♑45	4°10	19°54	10° 3	25° 0	23°35	9°53	0°35	26°12	6°D55	5°52	24°46	n.a.	T 22
W23	23 42 27	27°49'29	16°51	4°19	21° 8	10°47	25°14	23°39	9°56	0°37	26°11	6°56	5°49	24°52	n.a.	W23
T 24	23 46 24	28°48'57	0♒53	4°35	22°22	11°31	25°29	23°44	10° 0	0°39	26°11	6°R57	5°46	24°59	n.a.	T 24
F 25	23 50 20	29°48'22	14°50	4°55	23°36	12°15	25°43	23°48	10° 3	0°41	26°10	6°57	5°43	25° 6	n.a.	F 25
S 26	23 54 17	0♎47'45	28°41	5°21	24°50	12°59	25°57	23°52	10° 6	0°43	26°10	6°55	5°39	25°12	n.a.	S 26
S 27	23 58 14	1°47'05	12♓22	5°51	26° 4	13°43	26°11	23°56	10°10	0°45	26° 9	6°50	5°36	25°19	n.a.	S 27
M28	0 2 10	2°46'23	25°53	6°26	27°18	14°27	26°25	24° 0	10°13	0°47	26° 9	6°43	5°33	25°26	n.a.	M28
T 29	0 6 7	3°45'38	9♈10	7° 4	28°32	15°11	26°39	24° 4	10°16	0°49	26° 8	6°34	5°30	25°32	n.a.	T 29
W30	0 10 3	4♎44'50	22♈11	7♏47	29♏46	15♎55	26♏53	24♋ 8	10♏19	0♏51	26♑ 8	6♒24	5♒27	25♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n39	4n11	4n10	5n59	1n24	14n41	0n46	1n27	0s55	3n58	0s 5	24n52	2n32	9n 4	0n32	12s40	0s54	29s 8	7s46	18s52	19s 7	27n35		n.a.
W 2	9 16	10 8	4 46	6 26	1 42	14 14	0 44	1 9	0 55	3 53	0 5	24 51	2 32	9 3	0 32	12 40	0 54	29 8	7 46	18 54	19 8	27 35		n.a.
T 3	8 53	15 29	5 7	6 58	2 1	13 46	0 42	0 50	0 55	3 47	0 5	24 50	2 32	9 1	0 32	12 41	0 54	29 8	7 45	18 55	19 9	27 35		n.a.
F 4	8 30	20 3	5 12	7 32	2 18	13 17	0 40	0 31	0 56	3 41	0 5	24 50	2 32	9 0	0 32	12 41	0 54	29 8	7 45	18 56	19 9	27 34		n.a.
S 5	8 6	23 39	5 3	8 9	2 35	12 49	0 38	0 12	0 56	3 35	0 6	24 49	2 32	8 59	0 32	12 42	0 54	29 8	7 45	18 57	19 10	27 34		n.a.
S 6	7 43	26 10	4 40	8 46	2 51	12 20	0 36	0s 7	0 57	3 29	0 6	24 48	2 33	8 57	0 32	12 42	0 54	29 8	7 45	18 57	19 11	27 34		n.a.
M 7	7 19	27 29	4 6	9 24	3 5	11 51	0 33	0 25	0 57	3 24	0 6	24 47	2 33	8 56	0 32	12 43	0 54	29 8	7 45	18 57	19 12	27 34		n.a.
T 8	6 56	27 32	3 21	10 2	3 18	11 21	0 31	0 44	0 58	3 18	0 6	24 47	2 33	8 55	0 32	12 44	0 54	29 8	7 44	18 57	19 13	27 33		n.a.
W 9	6 32	26 19	2 28	10 38	3 29	10 52	0 29	1 3	0 58	3 12	0 6	24 46	2 33	8 53	0 32	12 44	0 54	29 8	7 44	18 57	19 14	27 33		n.a.
T 10	6 8	23 53	1 28	11 12	3 38	10 22	0 27	1 22	0 58	3 6	0 6	24 45	2 33	8 52	0 32	12 45	0 54	29 8	7 44	18 56	19 14	27 33		n.a.
F 11	5 44	20 21	0 23	11 43	3 45	9 51	0 24	1 40	0 59	3 0	0 6	24 44	2 33	8 51	0 32	12 45	0 54	29 8	7 44	18 56	19 15	27 32		n.a.
S 12	5 20	15 52	0s45	12 10	3 50	9 21	0 22	1 59	0 59	2 54	0 7	24 44	2 34	8 49	0 32	12 46	0 54	29 8	7 44	18 56	19 16	27 32		n.a.
S 13	4 56	10 36	1 51	12 34	3 53	8 50	0 20	2 18	1 0	2 48	0 7	24 43	2 34	8 48	0 32	12 47	0 54	29 8	7 44	18 57	19 17	27 32		n.a.
M14	4 32	4 47	2 53	12 54	3 54	8 19	0 18	2 36	1 0	2 43	0 7	24 42	2 34	8 46	0 32	12 47	0 54	29 8	7 43	18 58	19 18	27 32		n.a.
T 15	4 8	1s21	3 47	13 10	3 53	7 48	0 15	2 55	1 0	2 37	0 7	24 42	2 34	8 45	0 32	12 48	0 54	29 8	7 43	18 59	19 18	27 31		n.a.
W16	3 44	7 33	4 30	13 22	3 51	7 17	0 13	3 13	1 1	2 31	0 7	24 41	2 34	8 44	0 32	12 49	0 54	29 8	7 43	19 1	19 19	27 31		n.a.
T 17	3 19	13 29	4 57	13 30	3 48	6 46	0 11	3 32	1 1	2 25	0 7	24 40	2 35	8 42	0 32	12 49	0 54	29 8	7 43	19 3	19 20	27 31		n.a.
F 18	2 55	18 50	5 8	13 35	3 43	6 14	0 9	3 50	1 1	2 19	0 7	24 40	2 35	8 41	0 32	12 50	0 54	29 8	7 43	19 5	19 21	27 30		n.a.
S 19	2 31	23 11	5 0	13 35	3 37	5 42	0 6	4 9	1 2	2 13	0 8	24 39	2 35	8 40	0 32	12 51	0 54	29 8	7 42	19 6	19 22	27 30		n.a.
S 20	2 6	26 11	4 33	13 33	3 30	5 11	0 4	4 27	1 2	2 7	0 8	24 38	2 35	8 39	0 32	12 51	0 54	29 8	7 42	19 7	19 23	27 29		n.a.
M21	1 42	27 31	3 50	13 27	3 23	4 39	0 2	4 45	1 3	2 1	0 8	24 38	2 35	8 37	0 32	12 52	0 54	29 7	7 42	19 8	19 23	27 29		n.a.
T 22	1 18	27 4	2 53	13 18	3 15	4 7	0s 1	5 4	1 3	1 55	0 8	24 37	2 36	8 36	0 32	12 53	0 54	29 7	7 42	19 8	19 24	27 29		n.a.
W23	0 53	24 51	1 46	13 6	3 6	3 35	0 3	5 22	1 3	1 50	0 8	24 37	2 36	8 35	0 32	12 53	0 54	29 7	7 42	19 8	19 25	27 28		n.a.
T 24	0 29	21 8	0 33	12 52	2 57	3 2	0 5	5 40	1 4	1 44	0 8	24 36	2 36	8 33	0 32	12 54	0 54	29 7	7 41	19 7	19 26	27 28		n.a.
F 25	0 5	16 14	0n42	12 36	2 48	2 30	0 7	5 58	1 4	1 38	0 8	24 35	2 36	8 32	0 32	12 55	0 54	29 7	7 41	19 7	19 27	27 28		n.a.
S 26	0s20	10 32	1 54	12 17	2 38	1 58	0 10	6 16	1 4	1 32	0 9	24 35	2 37	8 31	0 32	12 56	0 54	29 7	7 41	19 8	19 27	27 27		n.a.
S 27	0 44	4 24	2 58	11 56	2 28	1 26	0 12	6 34	1 4	1 26	0 9	24 34	2 37	8 29	0 32	12 56	0 54	29 7	7 41	19 9	19 28	27 27		n.a.
M28	1 8	1n50	3 51	11 34	2 18	0 53	0 14	6 52	1 5	1 20	0 9	24 34	2 37	8 28	0 32	12 57	0 54	29 7	7 41	19 11	19 29	27 26		n.a.
T 29	1 32	7 52	4 30	11 10	2 8	0 21	0 16	7 9	1 5	1 14	0 9	24 33	2 37	8 27	0 32	12 58	0 54	29 7	7 40	19 13	19 30	27 26		n.a.
W30	1s57	13n26	4n55	10n44	1n58	0s11	0s19	7s27	1s 5	1n 8	0s 9	24n33	2n37	8n26	0n32	12s58	0s54	29s 6	7s40	19s16	19s31	27n25		n.a.

Julian Day Number = -1630537.5, Delta T = 108h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'24, Lahiri = -129°23'24 Julian Calendar 1 Nov. 9178 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9178 BCE (-9177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 0	5♎44'01	4♉56	8♍33	1♎ 0	16♎38	27♍ 7	24♋12	10♍23	0♏53	26°R 8	6°R13	5♒23	25♊46	n.a.	T 1
F 2	0 17 56	6°43'09	17°25	9°23	2°14	17°22	27°21	24°15	10°26	0°55	26♌ 7	6♒ 3	5°20	25°52	n.a.	F 2
S 3	0 21 53	7°42'15	29°39	10°16	3°28	18° 6	27°35	24°19	10°29	0°57	26° 7	5°55	5°17	25°59	n.a.	S 3
S 4	0 25 49	8°41'19	11♊41	11°11	4°41	18°50	27°49	24°23	10°32	0°59	26° 7	5°49	5°14	26° 6	n.a.	S 4
M 5	0 29 46	9°40'21	23°34	12°10	5°55	19°33	28° 3	24°26	10°35	1° 1	26° 7	5°45	5°11	26°12	n.a.	M 5
T 6	0 33 43	10°39'20	5♋24	13°11	7° 9	20°17	28°17	24°29	10°38	1° 4	26° 6	5°44	5° 8	26°19	n.a.	T 6
W 7	0 37 39	11°38'18	17°15	14°15	8°23	21° 0	28°31	24°33	10°42	1° 6	26° 6	5°D44	5° 4	26°26	n.a.	W 7
T 8	0 41 36	12°37'13	29°13	15°21	9°37	21°44	28°45	24°36	10°45	1° 8	26° 6	5°44	5° 1	26°33	n.a.	T 8
F 9	0 45 32	13°36'06	11♌23	16°29	10°51	22°27	28°59	24°39	10°48	1°10	26° 6	5°R44	4°58	26°39	n.a.	F 9
S 10	0 49 29	14°34'58	23°49	17°40	12° 4	23°10	29°12	24°42	10°51	1°12	26° 6	5°43	4°55	26°46	n.a.	S 10
S 11	0 53 25	15°33'47	6♍37	18°53	13°18	23°54	29°26	24°45	10°54	1°14	26° 6	5°39	4°52	26°53	n.a.	S 11
M12	0 57 22	16°32'33	19°48	20° 7	14°32	24°37	29°40	24°48	10°57	1°17	26° 6	5°33	4°49	26°59	n.a.	M12
T 13	1 1 18	17°31'18	3♎23	21°24	15°46	25°20	29°54	24°50	11° 0	1°19	26° 5	5°24	4°45	27° 6	n.a.	T 13
W14	1 5 15	18°30'00	17°19	22°43	17° 0	26° 3	0♎ 8	24°53	11° 3	1°21	26° 5	5°13	4°42	27°13	n.a.	W14
T 15	1 9 11	19°28'40	1♏34	24° 3	18°13	26°47	0°21	24°56	11° 5	1°23	26°D 5	5° 2	4°39	27°19	n.a.	T 15
F 16	1 13 8	20°27'18	16° 0	25°25	19°27	27°30	0°35	24°58	11° 8	1°25	26° 5	4°51	4°36	27°26	n.a.	F 16
S 17	1 17 4	21°25'53	0♐32	26°49	20°41	28°13	0°49	25° 0	11°11	1°28	26° 5	4°42	4°33	27°33	n.a.	S 17
S 18	1 21 1	22°24'26	15° 3	28°14	21°55	28°56	1° 2	25° 3	11°14	1°30	26° 5	4°35	4°29	27°39	n.a.	S 18
M19	1 24 57	23°22'57	29°27	29°41	23° 8	29°39	1°16	25° 5	11°17	1°32	26° 6	4°31	4°26	27°46	n.a.	M19
T 20	1 28 54	24°21'25	13♑42	1♎10	24°22	0♏21	1°29	25° 7	11°19	1°34	26° 6	4°29	4°23	27°53	n.a.	T 20
W21	1 32 50	25°19'50	27°45	2°40	25°36	1° 4	1°43	25° 9	11°22	1°37	26° 6	4°29	4°20	27°59	n.a.	W21
T 22	1 36 47	26°18'13	11♒37	4°12	26°49	1°47	1°56	25°11	11°25	1°39	26° 6	4°29	4°17	28° 6	n.a.	T 22
F 23	1 40 43	27°16'33	25°16	5°46	28° 3	2°30	2°10	25°13	11°28	1°41	26° 6	4°28	4°14	28°13	n.a.	F 23
S 24	1 44 40	28°14'51	8♓45	7°21	29°17	3°12	2°23	25°14	11°30	1°43	26° 6	4°25	4°10	28°19	n.a.	S 24
S 25	1 48 36	29°13'06	22° 3	8°58	0♏31	3°55	2°37	25°16	11°33	1°46	26° 6	4°19	4° 7	28°26	n.a.	S 25
M26	1 52 33	0♏11'19	5♈10	10°36	1°44	4°38	2°50	25°17	11°35	1°48	26° 7	4°10	4° 4	28°33	n.a.	M26
T 27	1 56 29	1° 9'30	18° 6	12°16	2°58	5°20	3° 3	25°19	11°38	1°50	26° 7	3°58	4° 1	28°39	n.a.	T 27
W28	2 0 26	2° 7'39	0♉49	13°57	4°12	6° 3	3°16	25°20	11°40	1°52	26° 7	3°45	3°58	28°46	n.a.	W28
T 29	2 4 22	3° 5'45	13°21	15°40	5°25	6°45	3°29	25°21	11°43	1°55	26° 8	3°32	3°54	28°53	n.a.	T 29
F 30	2 8 19	4° 3'50	25°40	17°25	6°39	7°27	3°43	25°22	11°45	1°57	26° 8	3°19	3°51	28°59	n.a.	F 30
S 31	2 12 15	5♏ 1'52	7♊47	19♎11	7♏53	8♏10	3♎56	25♋24	11♍48	1♏59	26♌ 8	3♒ 8	3♒48	29♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s21	18n19	5n 4	10n17	1n48	0s44	0s21	7s45	1s 6	1n 2	0s 9	24n32	2n38	8n24	0n32	12s59	0s54	29s 6	7s40	19s19	19s31	27n25		n.a.
F 2	2 45	22 19	4 58	9 48	1 38	1 16	0 23	8 2	1 6	0 57	0 9	24 32	2 38	8 23	0 32	13 0	0 54	29 6	7 40	19 21	19 32	27 24		n.a.
S 3	3 9	25 14	4 39	9 18	1 27	1 48	0 25	8 20	1 6	0 51	0 10	24 32	2 38	8 22	0 32	13 1	0 54	29 6	7 40	19 23	19 33	27 24		n.a.
S 4	3 33	26 59	4 7	8 47	1 17	2 20	0 27	8 37	1 6	0 45	0 10	24 31	2 38	8 21	0 32	13 2	0 54	29 6	7 39	19 25	19 34	27 24		n.a.
M 5	3 57	27 27	3 25	8 15	1 7	2 52	0 29	8 55	1 7	0 39	0 10	24 31	2 39	8 19	0 32	13 2	0 54	29 6	7 39	19 26	19 35	27 23		n.a.
T 6	4 21	26 39	2 34	7 42	0 58	3 24	0 31	9 12	1 7	0 33	0 10	24 30	2 39	8 18	0 32	13 3	0 54	29 6	7 39	19 26	19 35	27 23		n.a.
W 7	4 45	24 39	1 37	7 7	0 48	3 56	0 34	9 29	1 7	0 27	0 10	24 30	2 39	8 17	0 32	13 4	0 54	29 5	7 39	19 26	19 36	27 22		n.a.
T 8	5 8	21 32	0 35	6 32	0 39	4 28	0 36	9 46	1 7	0 21	0 10	24 30	2 39	8 16	0 32	13 5	0 54	29 5	7 38	19 26	19 37	27 22		n.a.
F 9	5 32	17 26	0s30	5 56	0 29	5 0	0 38	10 3	1 8	0 16	0 10	24 29	2 40	8 15	0 32	13 5	0 54	29 5	7 38	19 26	19 38	27 21		n.a.
S 10	5 55	12 31	1 35	5 20	0 20	5 31	0 40	10 20	1 8	0 10	0 11	24 29	2 40	8 13	0 32	13 6	0 54	29 5	7 38	19 26	19 39	27 21		n.a.
S 11	6 19	6 57	2 36	4 42	0 11	6 3	0 42	10 36	1 8	0 4	0 11	24 29	2 40	8 12	0 32	13 7	0 54	29 5	7 38	19 27	19 39	27 20		n.a.
M12	6 42	0 57	3 31	4 4	0 2	6 34	0 43	10 53	1 8	0s 2	0 11	24 28	2 40	8 11	0 32	13 8	0 54	29 4	7 38	19 29	19 40	27 19		n.a.
T 13	7 5	5s16	4 16	3 25	0s 6	7 5	0 45	11 10	1 9	0 8	0 11	24 28	2 41	8 10	0 32	13 9	0 54	29 4	7 37	19 31	19 41	27 19		n.a.
W14	7 28	11 24	4 47	2 46	0 14	7 36	0 47	11 26	1 9	0 13	0 11	24 28	2 41	8 9	0 32	13 9	0 54	29 4	7 37	19 34	19 42	27 18		n.a.
T 15	7 51	17 4	5 0	2 6	0 22	8 7	0 49	11 42	1 9	0 19	0 11	24 28	2 41	8 8	0 32	13 10	0 54	29 4	7 37	19 37	19 42	27 18		n.a.
F 16	8 14	21 51	4 55	1 25	0 30	8 38	0 51	11 59	1 9	0 25	0 12	24 28	2 41	8 7	0 32	13 11	0 54	29 4	7 37	19 39	19 43	27 17		n.a.
S 17	8 37	25 19	4 31	0 44	0 38	9 8	0 53	12 15	1 9	0 31	0 12	24 27	2 42	8 6	0 32	13 12	0 54	29 3	7 36	19 42	19 44	27 17		n.a.
S 18	8 59	27 8	3 50	0 3	0 45	9 38	0 54	12 31	1 10	0 36	0 12	24 27	2 42	8 4	0 32	13 13	0 54	29 3	7 36	19 43	19 45	27 16		n.a.
M19	9 22	27 6	2 54	0s39	0 52	10 8	0 56	12 47	1 10	0 42	0 12	24 27	2 42	8 3	0 32	13 13	0 54	29 3	7 36	19 44	19 46	27 16		n.a.
T 20	9 44	25 15	1 48	1 22	0 58	10 38	0 58	13 3	1 10	0 48	0 12	24 27	2 42	8 2	0 32	13 14	0 54	29 3	7 36	19 45	19 46	27 15		n.a.
W21	10 6	21 51	0 36	2 4	1 4	11 7	0 59	13 18	1 10	0 53	0 12	24 27	2 43	8 1	0 32	13 15	0 54	29 2	7 36	19 45	19 47	27 14		n.a.
T 22	10 28	17 15	0n38	2 47	1 10	11 36	1 1	13 34	1 10	0 59	0 12	24 27	2 43	8 0	0 32	13 16	0 54	29 2	7 35	19 45	19 48	27 14		n.a.
F 23	10 49	11 49	1 47	3 31	1 16	12 5	1 2	13 49	1 10	1 5	0 13	24 27	2 43	7 59	0 32	13 17	0 54	29 2	7 35	19 45	19 49	27 13		n.a.
S 24	11 11	5 56	2 50	4 14	1 21	12 33	1 4	14 4	1 10	1 10	0 13	24 26	2 44	7 58	0 32	13 17	0 54	29 2	7 35	19 46	19 50	27 12		n.a.
S 25	11 32	0n 9	3 43	4 58	1 26	13 1	1 5	14 20	1 11	1 16	0 13	24 26	2 44	7 57	0 32	13 18	0 54	29 1	7 35	19 48	19 50	27 12		n.a.
M26	11 54	6 7	4 23	5 42	1 30	13 29	1 6	14 35	1 11	1 22	0 13	24 26	2 44	7 56	0 32	13 19	0 54	29 1	7 34	19 50	19 51	27 11		n.a.
T 27	12 14	11 44	4 48	6 26	1 34	13 57	1 8	14 49	1 11	1 27	0 13	24 26	2 44	7 55	0 32	13 20	0 54	29 1	7 34	19 53	19 52	27 11		n.a.
W28	12 35	16 46	4 59	7 10	1 38	14 24	1 9	15 4	1 11	1 33	0 13	24 26	2 45	7 54	0 32	13 21	0 54	29 1	7 34	19 56	19 53	27 10		n.a.
T 29	12 56	21 1	4 55	7 54	1 41	14 51	1 10	15 19	1 11	1 38	0 14	24 26	2 45	7 53	0 32	13 22	0 54	29 0	7 34	19 59	19 53	27 9		n.a.
F 30	13 16	24 16	4 38	8 38	1 43	15 17	1 11	15 33	1 11	1 44	0 14	24 26	2 45	7 52	0 32	13 22	0 54	29 0	7 34	20 2	19 54	27 9		n.a.
S 31	13s36	26n22	4n 7	9s22	1s46	15s43	1s12	15s48	1s11	1s49	0s14	24n27	2n45	7n51	0n32	13s23	0s54	29s 0	7s33	20s 5	19s55	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -1630507.5, Delta T = 108h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'20, Lahiri = -129°23'20 Julian Calendar 1 Dec. 9178 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9178 BCE

The year -9177 astronomical counting style corresponds to year 9178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 12	5♏59'53	19♊45	20♎58	9♏ 6	8♏52	4♎ 9	25♋24	11♍50	2♏ 1	26♑ 9	3°R 0	3♒45	29♊13	n.a.	S 1
M 2	2 20 8	6°57'52	1♋37	22°48	10°20	9°34	4°22	25°25	11°52	2° 4	26° 9	2♒54	3°42	29°19	n.a.	M 2
T 3	2 24 5	7°55'49	13°25	24°39	11°34	10°17	4°35	25°26	11°55	2° 6	26° 9	2°51	3°39	29°26	n.a.	T 3
W 4	2 28 1	8°53'45	25°15	26°31	12°47	10°59	4°47	25°27	11°57	2° 8	26°10	2°50	3°35	29°33	n.a.	W 4
T 5	2 31 58	9°51'38	7♌12	28°26	14° 1	11°41	5° 0	25°27	11°59	2°10	26°10	2°50	3°32	29°39	n.a.	T 5
F 6	2 35 54	10°49'30	19°21	0♏21	15°15	12°23	5°13	25°28	12° 1	2°13	26°11	2°50	3°29	29°46	n.a.	F 6
S 7	2 39 51	11°47'21	1♍47	2°19	16°28	13° 5	5°26	25°28	12° 3	2°15	26°11	2°48	3°26	29°53	n.a.	S 7
S 8	2 43 47	12°45'09	14°36	4°18	17°42	13°47	5°38	25°28	12° 5	2°17	26°12	2°45	3°23	29°59	n.a.	S 8
M 9	2 47 44	13°42'57	27°51	6°18	18°56	14°29	5°51	25°28	12° 8	2°19	26°12	2°39	3°20	0♋ 6	n.a.	M 9
T 10	2 51 40	14°40'42	11♎33	8°20	20° 9	15°11	6° 3	25°R28	12°10	2°21	26°13	2°31	3°16	0°13	n.a.	T 10
W11	2 55 36	15°38'26	25°42	10°24	21°23	15°53	6°16	25°28	12°12	2°24	26°13	2°21	3°13	0°19	n.a.	W11
T 12	2 59 33	16°36'08	10♏13	12°28	22°37	16°34	6°28	25°28	12°13	2°26	26°14	2°10	3°10	0°26	n.a.	T 12
F 13	3 3 29	17°33'49	25° 1	14°34	23°50	17°16	6°40	25°28	12°15	2°28	26°15	1°59	3° 7	0°33	n.a.	F 13
S 14	3 7 26	18°31'28	9♐56	16°41	25° 4	17°58	6°53	25°28	12°17	2°30	26°15	1°50	3° 4	0°39	n.a.	S 14
S 15	3 11 22	19°29'05	24°50	18°49	26°18	18°39	7° 5	25°27	12°19	2°32	26°16	1°44	3° 0	0°46	n.a.	S 15
M16	3 15 19	20°26'40	9♑35	20°57	27°31	19°21	7°17	25°27	12°21	2°35	26°16	1°40	2°57	0°53	n.a.	M16
T 17	3 19 15	21°24'14	24° 5	23° 6	28°45	20° 3	7°29	25°26	12°23	2°37	26°17	1°38	2°54	0°59	n.a.	T 17
W18	3 23 12	22°21'45	8♒17	25°15	29°58	20°44	7°41	25°25	12°24	2°39	26°18	1°D38	2°51	1° 6	n.a.	W18
T 19	3 27 8	23°19'15	22°10	27°24	1♐12	21°26	7°53	25°25	12°26	2°41	26°19	1°R38	2°48	1°13	n.a.	T 19
F 20	3 31 5	24°16'42	5♓44	29°33	2°26	22° 7	8° 4	25°24	12°27	2°43	26°19	1°38	2°45	1°19	n.a.	F 20
S 21	3 35 1	25°14'08	19° 2	1♐41	3°39	22°48	8°16	25°23	12°29	2°45	26°20	1°35	2°41	1°26	n.a.	S 21
S 22	3 38 58	26°11'32	2♈ 5	3°48	4°53	23°30	8°28	25°21	12°30	2°47	26°21	1°31	2°38	1°33	n.a.	S 22
M23	3 42 54	27° 8'54	14°54	5°54	6° 7	24°11	8°39	25°20	12°32	2°49	26°22	1°23	2°35	1°39	n.a.	M23
T 24	3 46 51	28° 6'15	27°31	7°59	7°20	24°52	8°51	25°19	12°33	2°52	26°23	1°14	2°32	1°46	n.a.	T 24
W25	3 50 47	29° 3'34	9♉57	10° 2	8°34	25°33	9° 2	25°18	12°35	2°54	26°23	1° 3	2°29	1°53	n.a.	W25
T 26	3 54 44	0♐ 0'52	22°14	12° 3	9°47	26°15	9°13	25°16	12°36	2°56	26°24	0°52	2°26	1°59	n.a.	T 26
F 27	3 58 40	0°58'08	4♊21	14° 1	11° 1	26°56	9°24	25°15	12°37	2°58	26°25	0°42	2°22	2° 6	n.a.	F 27
S 28	4 2 37	1°55'24	16°20	15°58	12°15	27°37	9°36	25°13	12°39	3° 0	26°26	0°33	2°19	2°13	n.a.	S 28
S 29	4 6 33	2°52'38	28°13	17°51	13°28	28°18	9°47	25°11	12°40	3° 2	26°27	0°26	2°16	2°19	n.a.	S 29
M30	4 10 30	3°49'51	10♋ 2	19°42	14°42	28°59	9°58	25° 9	12°41	3° 4	26°28	0°21	2°13	2°26	n.a.	M30
T 31	4 14 26	4♐47'02	21♋50	21♐30	15♐55	29♏40	10♎ 8	25♋ 7	12♍42	3♏ 6	26♑29	0♒19	2♒10	2♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s56	27n13	3n27	10s 5	1s47	16s 8	1s13	16s 2	1s12	1s55	0s14	24n27	2n46	7n50	0n32	13s24	0s54	29s 0	7s33	20s 7	19s56	27n 7		n.a.
M 2	14 16	26 48	2 37	10 49	1 49	16 34	1 14	16 16	1 12	2 0	0 14	24 27	2 46	7 49	0 32	13 25	0 54	28 59	7 33	20 8	19 56	27 7		n.a.
T 3	14 35	25 10	1 41	11 32	1 49	16 58	1 15	16 30	1 12	2 6	0 14	24 27	2 46	7 49	0 32	13 26	0 54	28 59	7 33	20 9	19 57	27 6		n.a.
W 4	14 55	22 25	0 40	12 14	1 49	17 22	1 16	16 44	1 12	2 11	0 15	24 27	2 47	7 48	0 32	13 26	0 54	28 59	7 33	20 9	19 58	27 5		n.a.
T 5	15 14	18 41	0s23	12 57	1 49	17 46	1 17	16 57	1 12	2 16	0 15	24 27	2 47	7 47	0 32	13 27	0 54	28 58	7 32	20 9	19 59	27 4		n.a.
F 6	15 32	14 8	1 26	13 38	1 48	18 10	1 18	17 11	1 12	2 22	0 15	24 27	2 47	7 46	0 32	13 28	0 54	28 58	7 32	20 9	20 0	27 4		n.a.
S 7	15 51	8 54	2 27	14 19	1 46	18 32	1 19	17 24	1 12	2 27	0 15	24 28	2 47	7 45	0 32	13 29	0 54	28 58	7 32	20 9	20 0	27 3		n.a.
S 8	16 9	3 10	3 22	14 59	1 44	18 55	1 19	17 37	1 12	2 32	0 15	24 28	2 48	7 44	0 32	13 30	0 54	28 57	7 32	20 10	20 1	27 2		n.a.
M 9	16 27	2s53	4 8	15 38	1 42	19 17	1 20	17 50	1 12	2 38	0 15	24 28	2 48	7 44	0 32	13 31	0 54	28 57	7 31	20 11	20 2	27 1		n.a.
T 10	16 45	9 0	4 41	16 16	1 38	19 38	1 20	18 3	1 12	2 43	0 16	24 28	2 48	7 43	0 32	13 31	0 54	28 57	7 31	20 13	20 3	27 1		n.a.
W11	17 2	14 51	4 59	16 53	1 34	19 59	1 21	18 16	1 12	2 48	0 16	24 29	2 48	7 42	0 33	13 32	0 55	28 56	7 31	20 16	20 3	27 0		n.a.
T 12	17 19	20 3	4 58	17 29	1 30	20 19	1 21	18 28	1 12	2 53	0 16	24 29	2 49	7 41	0 33	13 33	0 55	28 56	7 31	20 18	20 4	26 59		n.a.
F 13	17 36	24 6	4 37	18 3	1 24	20 38	1 22	18 41	1 12	2 59	0 16	24 29	2 49	7 41	0 33	13 34	0 55	28 56	7 31	20 21	20 5	26 58		n.a.
S 14	17 53	26 34	3 58	18 36	1 18	20 58	1 22	18 53	1 12	3 4	0 16	24 29	2 49	7 40	0 33	13 35	0 55	28 55	7 30	20 23	20 6	26 58		n.a.
S 15	18 9	27 7	3 2	19 7	1 12	21 16	1 22	19 5	1 13	3 9	0 17	24 30	2 49	7 39	0 33	13 35	0 55	28 55	7 30	20 24	20 6	26 57		n.a.
M16	18 25	25 44	1 54	19 36	1 5	21 34	1 22	19 17	1 13	3 14	0 17	24 30	2 50	7 38	0 33	13 36	0 55	28 55	7 30	20 25	20 7	26 56		n.a.
T 17	18 41	22 38	0 40	20 3	0 57	21 51	1 22	19 29	1 13	3 19	0 17	24 31	2 50	7 38	0 33	13 37	0 55	28 54	7 30	20 26	20 8	26 55		n.a.
W18	18 56	18 12	0n35	20 28	0 49	22 8	1 22	19 40	1 13	3 24	0 17	24 31	2 50	7 37	0 33	13 38	0 55	28 54	7 30	20 26	20 9	26 54		n.a.
T 19	19 11	12 53	1 47	20 51	0 40	22 24	1 22	19 51	1 13	3 29	0 17	24 31	2 51	7 36	0 33	13 38	0 55	28 54	7 29	20 26	20 9	26 54		n.a.
F 20	19 26	7 4	2 51	21 12	0 31	22 39	1 22	20 3	1 13	3 34	0 17	24 32	2 51	7 36	0 33	13 39	0 55	28 53	7 29	20 26	20 10	26 53		n.a.
S 21	19 40	1 3	3 44	21 30	0 21	22 54	1 22	20 14	1 13	3 39	0 18	24 32	2 51	7 35	0 33	13 40	0 55	28 53	7 29	20 26	20 11	26 52		n.a.
S 22	19 54	4n52	4 24	21 46	0 11	23 8	1 22	20 24	1 13	3 44	0 18	24 33	2 51	7 35	0 33	13 41	0 55	28 53	7 29	20 27	20 12	26 51		n.a.
M23	20 8	10 29	4 51	22 0	0 1	23 21	1 22	20 35	1 13	3 49	0 18	24 33	2 52	7 34	0 33	13 42	0 55	28 52	7 29	20 29	20 12	26 50		n.a.
T 24	20 22	15 36	5 2	22 11	0n 9	23 34	1 21	20 46	1 13	3 53	0 18	24 34	2 52	7 34	0 33	13 42	0 55	28 52	7 28	20 31	20 13	26 49		n.a.
W25	20 35	19 59	4 59	22 20	0 20	23 46	1 21	20 56	1 13	3 58	0 18	24 34	2 52	7 33	0 33	13 43	0 55	28 52	7 28	20 34	20 14	26 49		n.a.
T 26	20 47	23 27	4 43	22 27	0 31	23 57	1 21	21 6	1 13	4 3	0 19	24 35	2 52	7 33	0 33	13 44	0 55	28 51	7 28	20 36	20 15	26 48		n.a.
F 27	21 0	25 50	4 13	22 31	0 42	24 8	1 20	21 16	1 13	4 8	0 19	24 35	2 53	7 32	0 33	13 45	0 55	28 51	7 28	20 38	20 15	26 47		n.a.
S 28	21 12	27 0	3 33	22 34	0 52	24 18	1 20	21 26	1 13	4 12	0 19	24 36	2 53	7 32	0 33	13 45	0 55	28 51	7 28	20 40	20 16	26 46		n.a.
S 29	21 23	26 54	2 43	22 35	1 3	24 27	1 19	21 35	1 13	4 17	0 19	24 36	2 53	7 31	0 33	13 46	0 55	28 50	7 28	20 42	20 17	26 45		n.a.
M30	21 35	25 35	1 47	22 34	1 13	24 35	1 18	21 45	1 13	4 22	0 19	24 37	2 53	7 31	0 33	13 47	0 55	28 50	7 27	20 43	20 18	26 44		n.a.
T 31	21s46	23n 7	0n45	22s32	1n24	24s43	1s17	21s54	1s13	4s26	0s20	24n37	2n53	7n30	0n33	13s48	0s55	28s49	7s27	20s43	20s18	26n43		n.a.

Julian Day Number = -1630476.5, Delta T = 108h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'16, Lahiri = -129°23'16 Julian Calendar 1 Jan. 9177 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9178 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 23	5♐44'13	3♌40	23♐15	17♐ 9	0♐20	10♎19	25°R 5	12♍43	3♏ 8	26♑30	0°D19	2♒ 6	2♋39	n.a.	W 1
T 2	4 22 19	6°41'23	15°37	24°57	18°22	1° 1	10°30	25♋ 3	12°44	3°10	26°31	0♒20	2° 3	2°46	n.a.	T 2
F 3	4 26 15	7°38'32	27°46	26°36	19°36	1°42	10°40	25° 1	12°45	3°12	26°32	0°21	2° 0	2°53	n.a.	F 3
S 4	4 30 12	8°35'40	10♍11	28°12	20°50	2°23	10°51	24°59	12°46	3°14	26°33	0°R21	1°57	2°59	n.a.	S 4
S 5	4 34 8	9°32'47	22°57	29°44	22° 3	3° 4	11° 1	24°57	12°47	3°15	26°34	0°20	1°54	3° 6	n.a.	S 5
M 6	4 38 5	10°29'54	6♎10	1♑13	23°17	3°44	11°11	24°54	12°48	3°17	26°35	0°17	1°51	3°13	n.a.	M 6
T 7	4 42 1	11°27'00	19°50	2°39	24°30	4°25	11°22	24°52	12°48	3°19	26°36	0°13	1°47	3°19	n.a.	T 7
W 8	4 45 58	12°24'05	3♏59	4° 1	25°44	5° 6	11°32	24°49	12°49	3°21	26°37	0° 6	1°44	3°26	n.a.	W 8
T 9	4 49 54	13°21'09	18°34	5°20	26°57	5°46	11°42	24°46	12°50	3°23	26°38	29♑59	1°41	3°33	n.a.	T 9
F 10	4 53 51	14°18'13	3♐30	6°36	28°11	6°27	11°51	24°44	12°50	3°25	26°39	29°53	1°38	3°39	n.a.	F 10
S 11	4 57 47	15°15'17	18°37	7°48	29°24	7° 7	12° 1	24°41	12°51	3°27	26°40	29°47	1°35	3°46	n.a.	S 11
S 12	5 1 44	16°12'19	3♑47	8°56	0♑38	7°48	12°11	24°38	12°52	3°28	26°42	29°43	1°32	3°53	n.a.	S 12
M13	5 5 40	17° 9'21	18°49	10° 1	1°52	8°28	12°20	24°35	12°52	3°30	26°43	29°41	1°28	3°59	n.a.	M13
T 14	5 9 37	18° 6'21	3♒36	11° 2	3° 5	9° 8	12°30	24°32	12°52	3°32	26°44	29°D40	1°25	4° 6	n.a.	T 14
W15	5 13 33	19° 3'21	18° 2	11°59	4°19	9°49	12°39	24°29	12°53	3°34	26°45	29°41	1°22	4°13	n.a.	W15
T 16	5 17 30	20° 0'19	2♓ 4	12°53	5°32	10°29	12°48	24°25	12°53	3°35	26°46	29°42	1°19	4°19	n.a.	T 16
F 17	5 21 27	20°57'17	15°43	13°42	6°46	11° 9	12°57	24°22	12°54	3°37	26°47	29°R43	1°16	4°26	n.a.	F 17
S 18	5 25 23	21°54'14	29° 0	14°28	7°59	11°49	13° 6	24°19	12°54	3°39	26°49	29°43	1°12	4°33	n.a.	S 18
S 19	5 29 20	22°51'10	11♈57	15° 9	9°12	12°29	13°15	24°15	12°54	3°40	26°50	29°42	1° 9	4°39	n.a.	S 19
M20	5 33 16	23°48'05	24°36	15°47	10°26	13° 9	13°24	24°12	12°54	3°42	26°51	29°38	1° 6	4°46	n.a.	M20
T 21	5 37 13	24°45'00	7♉ 2	16°20	11°39	13°50	13°32	24° 9	12°54	3°43	26°52	29°34	1° 3	4°53	n.a.	T 21
W22	5 41 9	25°41'54	19°16	16°49	12°53	14°30	13°41	24° 5	12°R54	3°45	26°54	29°28	1° 0	4°59	n.a.	W22
T 23	5 45 6	26°38'47	1♊20	17°13	14° 6	15°10	13°49	24° 1	12°54	3°46	26°55	29°23	0°57	5° 6	n.a.	T 23
F 24	5 49 2	27°35'40	13°18	17°33	15°20	15°50	13°57	23°58	12°54	3°48	26°56	29°17	0°53	5°13	n.a.	F 24
S 25	5 52 59	28°32'33	25°10	17°48	16°33	16°29	14° 5	23°54	12°54	3°49	26°57	29°13	0°50	5°19	n.a.	S 25
S 26	5 56 55	29°29'25	6♋59	17°59	17°46	17° 9	14°13	23°50	12°54	3°51	26°59	29° 9	0°47	5°26	n.a.	S 26
M27	6 0 52	0♑26'17	18°48	18° 5	19° 0	17°49	14°21	23°46	12°54	3°52	27° 0	29° 7	0°44	5°33	n.a.	M27
T 28	6 4 48	1°23'09	0♌37	18°R 7	20°13	18°29	14°28	23°42	12°53	3°54	27° 1	29°D 7	0°41	5°39	n.a.	T 28
W29	6 8 45	2♑20'01	12♌31	18♑ 5	21♑26	19♐ 9	14♎36	23♋38	12♍53	3♏55	27♑ 3	29♑ 8	0♒37	5♋46	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s56	19n39	0s18	22s28	1n34	24s50	1s17	22s 3	1s12	4s31	0s20	24n38	2n54	7n30	0n33	13s48	0s55	28s49	7s27	20s43	20s19	26n42		n.a.
T 2	22 6	15 22	1 21	22 23	1 43	24 56	1 16	22 12	1 12	4 35	0 20	24 39	2 54	7 29	0 33	13 49	0 55	28 49	7 27	20 43	20 20	26 41		n.a.
F 3	22 16	10 25	2 22	22 17	1 53	25 1	1 15	22 20	1 12	4 40	0 20	24 39	2 54	7 29	0 33	13 50	0 55	28 48	7 27	20 43	20 21	26 41		n.a.
S 4	22 26	4 57	3 18	22 10	2 2	25 6	1 14	22 29	1 12	4 44	0 20	24 40	2 54	7 29	0 33	13 50	0 55	28 48	7 26	20 43	20 21	26 40		n.a.
S 5	22 35	0s51	4 5	22 2	2 10	25 10	1 13	22 37	1 12	4 48	0 21	24 41	2 55	7 28	0 33	13 51	0 55	28 48	7 26	20 43	20 22	26 39		n.a.
M 6	22 43	6 48	4 41	21 54	2 18	25 13	1 12	22 45	1 12	4 53	0 21	24 41	2 55	7 28	0 33	13 52	0 55	28 47	7 26	20 44	20 23	26 38		n.a.
T 7	22 52	12 38	5 3	21 45	2 26	25 15	1 10	22 53	1 12	4 57	0 21	24 42	2 55	7 28	0 33	13 53	0 55	28 47	7 26	20 45	20 23	26 37		n.a.
W 8	23 0	18 2	5 7	21 36	2 33	25 17	1 9	23 0	1 12	5 1	0 21	24 43	2 55	7 28	0 33	13 53	0 55	28 46	7 26	20 46	20 24	26 36		n.a.
T 9	23 7	22 33	4 52	21 27	2 39	25 18	1 8	23 8	1 12	5 6	0 21	24 43	2 55	7 27	0 33	13 54	0 55	28 46	7 26	20 48	20 25	26 35		n.a.
F 10	23 14	25 43	4 17	21 17	2 45	25 18	1 6	23 15	1 12	5 10	0 22	24 44	2 56	7 27	0 33	13 55	0 55	28 46	7 25	20 49	20 26	26 34		n.a.
S 11	23 21	27 4	3 23	21 8	2 50	25 17	1 5	23 22	1 12	5 14	0 22	24 45	2 56	7 27	0 33	13 55	0 55	28 45	7 25	20 51	20 26	26 33		n.a.
S 12	23 27	26 24	2 16	20 59	2 54	25 15	1 4	23 29	1 12	5 18	0 22	24 46	2 56	7 27	0 33	13 56	0 55	28 45	7 25	20 51	20 27	26 32		n.a.
M13	23 33	23 48	0 59	20 51	2 58	25 13	1 2	23 36	1 12	5 22	0 22	24 46	2 56	7 26	0 33	13 57	0 55	28 44	7 25	20 52	20 28	26 31		n.a.
T 14	23 38	19 37	0n21	20 43	3 1	25 10	1 0	23 42	1 12	5 26	0 23	24 47	2 56	7 26	0 33	13 57	0 56	28 44	7 25	20 52	20 29	26 30		n.a.
W15	23 43	14 22	1 38	20 35	3 4	25 6	0 59	23 48	1 11	5 30	0 23	24 48	2 57	7 26	0 33	13 58	0 56	28 44	7 25	20 52	20 29	26 29		n.a.
T 16	23 48	8 29	2 47	20 29	3 6	25 2	0 57	23 54	1 11	5 34	0 23	24 49	2 57	7 26	0 33	13 58	0 56	28 43	7 25	20 51	20 30	26 28		n.a.
F 17	23 52	2 23	3 44	20 23	3 6	24 57	0 55	24 0	1 11	5 38	0 23	24 49	2 57	7 26	0 33	13 59	0 56	28 43	7 24	20 51	20 31	26 27		n.a.
S 18	23 56	3n39	4 28	20 18	3 6	24 51	0 54	24 6	1 11	5 41	0 23	24 50	2 57	7 26	0 33	14 0	0 56	28 43	7 24	20 51	20 31	26 26		n.a.
S 19	23 59	9 23	4 56	20 14	3 6	24 44	0 52	24 11	1 11	5 45	0 24	24 51	2 57	7 26	0 33	14 0	0 56	28 42	7 24	20 52	20 32	26 25		n.a.
M20	24 2	14 36	5 10	20 11	3 4	24 36	0 50	24 16	1 11	5 49	0 24	24 52	2 57	7 26	0 33	14 1	0 56	28 42	7 24	20 52	20 33	26 24		n.a.
T 21	24 5	19 7	5 8	20 10	3 2	24 28	0 48	24 21	1 11	5 52	0 24	24 53	2 57	7 26	0 33	14 1	0 56	28 41	7 24	20 53	20 34	26 23		n.a.
W22	24 7	22 46	4 53	20 9	2 58	24 19	0 46	24 26	1 11	5 56	0 24	24 53	2 58	7 26	0 33	14 2	0 56	28 41	7 24	20 55	20 34	26 22		n.a.
T 23	24 9	25 23	4 24	20 11	2 54	24 9	0 44	24 31	1 11	6 0	0 25	24 54	2 58	7 26	0 33	14 3	0 56	28 41	7 24	20 56	20 35	26 21		n.a.
F 24	24 10	26 50	3 45	20 13	2 49	23 59	0 42	24 35	1 10	6 3	0 25	24 55	2 58	7 26	0 33	14 3	0 56	28 40	7 23	20 57	20 36	26 20		n.a.
S 25	24 11	27 2	2 55	20 17	2 42	23 48	0 40	24 39	1 10	6 6	0 25	24 56	2 58	7 26	0 33	14 4	0 56	28 40	7 23	20 58	20 36	26 18		n.a.
S 26	24 11	25 59	1 58	20 23	2 35	23 36	0 38	24 43	1 10	6 10	0 25	24 57	2 58	7 26	0 33	14 4	0 56	28 39	7 23	20 59	20 37	26 17		n.a.
M27	24 11	23 46	0 56	20 30	2 27	23 23	0 35	24 47	1 10	6 13	0 25	24 57	2 58	7 26	0 33	14 5	0 56	28 39	7 23	20 59	20 38	26 16		n.a.
T 28	24 11	20 31	0s 8	20 39	2 18	23 10	0 33	24 51	1 10	6 16	0 26	24 58	2 58	7 26	0 33	14 5	0 56	28 39	7 23	20 59	20 39	26 15		n.a.
W29	24s10	16n25	1s13	20s49	2n 8	22s56	0s31	24s54	1s10	6s20	0s26	24n59	2n59	7n26	0n33	14s 6	0s56	28s38	7s23	20s59	20s39	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1630445.5, Delta T = 108h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'12, Lahiri = -129°23'12 Julian Calendar 1 Feb. 9177 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 41	3♉16'52	24♌32	17°R58	22♉40	19♐48	14♎43	23°R34	12°R53	3♏56	27♉ 4	29♉ 9	0♒34	5♋53	n.a.	T 1
F 2	6 16 38	4°13'44	6♍44	17♉46	23°53	20°28	14°50	23♋30	12♍52	3°58	27° 5	29°11	0°31	5°59	n.a.	F 2
S 3	6 20 35	5°10'36	19°11	17°31	25° 6	21° 8	14°57	23°26	12°52	3°59	27° 7	29°12	0°28	6° 6	n.a.	S 3
S 4	6 24 31	6° 7'29	1♎57	17°12	26°20	21°47	15° 4	23°22	12°52	4° 0	27° 8	29°R13	0°25	6°13	n.a.	S 4
M 5	6 28 28	7° 4'21	15° 6	16°49	27°33	22°27	15°11	23°18	12°51	4° 2	27° 9	29°13	0°22	6°19	n.a.	M 5
T 6	6 32 24	8° 1'14	28°40	16°23	28°46	23° 6	15°18	23°14	12°50	4° 3	27°11	29°12	0°18	6°26	n.a.	T 6
W 7	6 36 21	8°58'08	12♏41	15°54	29°59	23°46	15°24	23°10	12°50	4° 4	27°12	29°10	0°15	6°33	n.a.	W 7
T 8	6 40 17	9°55'01	27° 8	15°23	1♒13	24°25	15°31	23° 5	12°49	4° 5	27°14	29° 7	0°12	6°39	n.a.	T 8
F 9	6 44 14	10°51'56	11♐58	14°50	2°26	25° 5	15°37	23° 1	12°48	4° 6	27°15	29° 5	0° 9	6°46	n.a.	F 9
S 10	6 48 11	11°48'50	27° 2	14°15	3°39	25°44	15°43	22°57	12°48	4° 7	27°16	29° 3	0° 6	6°53	n.a.	S 10
S 11	6 52 7	12°45'46	12♑13	13°40	4°52	26°24	15°49	22°53	12°47	4° 8	27°18	29° 2	0° 3	6°59	n.a.	S 11
M12	6 56 4	13°42'41	27°22	13° 5	6° 5	27° 3	15°54	22°48	12°46	4° 9	27°19	29°D 1	29♉59	7° 6	n.a.	M12
T 13	7 0 0	14°39'36	12♒19	12°30	7°19	27°42	16° 0	22°44	12°45	4°11	27°21	29° 2	29°56	7°13	n.a.	T 13
W14	7 3 57	15°36'32	26°56	11°57	8°32	28°22	16° 5	22°39	12°44	4°11	27°22	29° 2	29°53	7°19	n.a.	W14
T 15	7 7 54	16°33'27	11♓10	11°24	9°45	29° 1	16°11	22°35	12°43	4°12	27°23	29° 3	29°50	7°26	n.a.	T 15
F 16	7 11 50	17°30'23	24°58	10°55	10°58	29°40	16°16	22°31	12°42	4°13	27°25	29° 4	29°47	7°33	n.a.	F 16
S 17	7 15 47	18°27'19	8♈19	10°27	12°11	0♉19	16°21	22°26	12°41	4°14	27°26	29° 5	29°43	7°39	n.a.	S 17
S 18	7 19 43	19°24'15	21°18	10° 4	13°24	0°58	16°25	22°22	12°40	4°15	27°28	29°R 5	29°40	7°46	n.a.	S 18
M19	7 23 40	20°21'12	3♉55	9°43	14°37	1°37	16°30	22°17	12°39	4°16	27°29	29° 5	29°37	7°53	n.a.	M19
T 20	7 27 36	21°18'09	16°15	9°27	15°50	2°16	16°34	22°13	12°38	4°17	27°31	29° 4	29°34	7°59	n.a.	T 20
W21	7 31 33	22°15'06	28°22	9°15	17° 3	2°56	16°39	22° 8	12°37	4°18	27°32	29° 3	29°31	8° 6	n.a.	W21
T 22	7 35 30	23°12'04	10♊20	9° 8	18°16	3°35	16°43	22° 4	12°35	4°18	27°34	29° 2	29°28	8°13	n.a.	T 22
F 23	7 39 26	24° 9'02	22°12	9°D 5	19°29	4°13	16°46	22° 0	12°34	4°19	27°35	29° 2	29°24	8°19	n.a.	F 23
S 24	7 43 23	25° 6'01	4♋ 1	9° 8	20°42	4°52	16°50	21°55	12°33	4°20	27°36	29° 1	29°21	8°26	n.a.	S 24
S 25	7 47 20	26° 3'00	15°49	9°15	21°55	5°31	16°54	21°51	12°31	4°20	27°38	29° 1	29°18	8°33	n.a.	S 25
M26	7 51 16	27° 0'00	27°40	9°28	23° 8	6°10	16°57	21°46	12°30	4°21	27°39	29°D 1	29°15	8°39	n.a.	M26
T 27	7 55 13	27°57'01	9♌36	9°46	24°21	6°49	17° 0	21°42	12°28	4°22	27°41	29° 1	29°12	8°46	n.a.	T 27
W28	7 59 9	28°54'03	21°37	10° 9	25°34	7°28	17° 3	21°37	12°27	4°22	27°42	29°R 1	29° 9	8°53	n.a.	W28
T 29	8 3 6	29°51'06	3♍48	10°38	26°46	8° 7	17° 6	21°33	12°25	4°23	27°44	29° 1	29° 5	8°59	n.a.	T 29
F 30	8 7 3	0♒48'10	16°10	11°12	27°59	8°45	17° 9	21°29	12°24	4°23	27°45	29° 1	29° 2	9° 6	n.a.	F 30
S 31	8 10 59	1♒45'15	28♍45	11♉51	29♒12	9♉24	17♎11	21♋24	12♍22	4♏24	27♉47	29♉ 1	28♉59	9♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 9	11n39	2s15	21 s 1	1n57	22 s42	0 s29	24 s57	1 s10	6 s23	0 s26	25n 0	2n59	7n26	0n33	14 s 6	0 s56	28 s38	7 s23	20 s59	20 s40	26n13		n.a.
F 2	24 7	6 21	3 12	21 14	1 46	22 27	0 26	25 0	1 9	6 26	0 26	25 1	2 59	7 27	0 33	14 7	0 56	28 37	7 23	20 58	20 41	26 12		n.a.
S 3	24 5	0 44	4 2	21 29	1 33	22 11	0 24	25 3	1 9	6 29	0 27	25 2	2 59	7 27	0 33	14 7	0 56	28 37	7 23	20 58	20 41	26 11		n.a.
S 4	24 3	5 s 4	4 40	21 44	1 20	21 54	0 22	25 5	1 9	6 32	0 27	25 2	2 59	7 27	0 33	14 8	0 56	28 37	7 22	20 58	20 42	26 10		n.a.
M 5	24 0	10 48	5 6	22 1	1 6	21 37	0 19	25 7	1 9	6 35	0 27	25 3	2 59	7 27	0 33	14 8	0 56	28 36	7 22	20 58	20 43	26 8		n.a.
T 6	23 56	16 13	5 15	22 19	0 51	21 20	0 17	25 9	1 9	6 38	0 27	25 4	2 59	7 27	0 33	14 9	0 56	28 36	7 22	20 58	20 44	26 7		n.a.
W 7	23 53	20 59	5 6	22 38	0 36	21 2	0 14	25 11	1 9	6 41	0 28	25 5	2 59	7 28	0 33	14 9	0 56	28 35	7 22	20 59	20 44	26 6		n.a.
T 8	23 48	24 39	4 38	22 57	0 20	20 43	0 12	25 13	1 8	6 43	0 28	25 6	2 59	7 28	0 33	14 10	0 56	28 35	7 22	20 59	20 45	26 5		n.a.
F 9	23 44	26 46	3 51	23 16	0 5	20 23	0 9	25 14	1 8	6 46	0 28	25 6	2 59	7 28	0 33	14 10	0 56	28 35	7 22	21 0	20 46	26 4		n.a.
S 10	23 39	26 58	2 48	23 36	0 s11	20 3	0 7	25 16	1 8	6 49	0 28	25 7	2 59	7 29	0 33	14 11	0 57	28 34	7 22	21 0	20 46	26 3		n.a.
S 11	23 33	25 8	1 32	23 55	0 27	19 43	0 4	25 17	1 8	6 51	0 29	25 8	2 59	7 29	0 33	14 11	0 57	28 34	7 22	21 0	20 47	26 2		n.a.
M12	23 28	21 30	0 9	24 14	0 42	19 22	0 1	25 17	1 8	6 54	0 29	25 9	2 59	7 29	0 33	14 11	0 57	28 33	7 22	21 0	20 48	26 0		n.a.
T 13	23 21	16 29	1n13	24 33	0 57	19 1	0n 1	25 18	1 7	6 56	0 29	25 10	2 59	7 30	0 33	14 12	0 57	28 33	7 22	21 0	20 48	25 59		n.a.
W14	23 15	10 36	2 28	24 50	1 12	18 39	0 4	25 18	1 7	6 59	0 30	25 10	3 0	7 30	0 33	14 12	0 57	28 33	7 21	21 0	20 49	25 58		n.a.
T 15	23 8	4 20	3 33	25 7	1 26	18 16	0 7	25 19	1 7	7 1	0 30	25 11	3 0	7 30	0 33	14 13	0 57	28 32	7 21	21 0	20 50	25 57		n.a.
F 16	23 0	1n56	4 23	25 23	1 40	17 53	0 9	25 19	1 7	7 3	0 30	25 12	3 0	7 31	0 34	14 13	0 57	28 32	7 21	21 0	20 51	25 56		n.a.
S 17	22 52	7 55	4 56	25 38	1 52	17 30	0 12	25 18	1 6	7 5	0 30	25 13	3 0	7 31	0 34	14 13	0 57	28 32	7 21	21 0	20 51	25 54		n.a.
S 18	22 44	13 23	5 14	25 52	2 4	17 6	0 14	25 18	1 6	7 7	0 31	25 14	3 0	7 32	0 34	14 14	0 57	28 31	7 21	21 0	20 52	25 53		n.a.
M19	22 36	18 9	5 16	26 4	2 14	16 41	0 17	25 17	1 6	7 9	0 31	25 14	3 0	7 32	0 34	14 14	0 57	28 31	7 21	21 0	20 53	25 52		n.a.
T 20	22 27	22 2	5 3	26 15	2 24	16 17	0 20	25 17	1 6	7 11	0 31	25 15	3 0	7 33	0 34	14 14	0 57	28 30	7 21	21 0	20 53	25 51		n.a.
W21	22 17	24 55	4 36	26 24	2 32	15 52	0 23	25 16	1 6	7 13	0 31	25 16	3 0	7 33	0 34	14 15	0 57	28 30	7 21	21 0	20 54	25 49		n.a.
T 22	22 7	26 38	3 58	26 32	2 40	15 26	0 25	25 14	1 5	7 15	0 32	25 17	3 0	7 34	0 34	14 15	0 57	28 30	7 21	21 0	20 55	25 48		n.a.
F 23	21 57	27 8	3 10	26 38	2 46	15 0	0 28	25 13	1 5	7 17	0 32	25 17	3 0	7 34	0 34	14 15	0 57	28 29	7 21	21 0	20 55	25 47		n.a.
S 24	21 47	26 22	2 14	26 43	2 51	14 34	0 31	25 11	1 5	7 19	0 32	25 18	2 59	7 35	0 34	14 16	0 57	28 29	7 21	21 0	20 56	25 46		n.a.
S 25	21 36	24 26	1 13	26 46	2 55	14 7	0 33	25 9	1 5	7 20	0 33	25 19	2 59	7 35	0 34	14 16	0 57	28 29	7 21	21 0	20 57	25 44		n.a.
M26	21 25	21 25	0 7	26 48	2 58	13 40	0 36	25 7	1 4	7 22	0 33	25 19	2 59	7 36	0 34	14 16	0 57	28 28	7 21	21 0	20 57	25 43		n.a.
T 27	21 13	17 29	0 s58	26 48	2 59	13 13	0 39	25 5	1 4	7 24	0 33	25 20	2 59	7 36	0 34	14 16	0 57	28 28	7 21	21 0	20 58	25 42		n.a.
W28	21 1	12 49	2 2	26 47	3 0	12 46	0 41	25 3	1 4	7 25	0 33	25 21	2 59	7 37	0 34	14 17	0 57	28 28	7 21	21 0	20 59	25 40		n.a.
T 29	20 49	7 37	3 1	26 44	2 59	12 18	0 44	25 0	1 4	7 26	0 34	25 22	2 59	7 38	0 34	14 17	0 57	28 27	7 21	21 0	20 59	25 39		n.a.
F 30	20 36	2 4	3 53	26 40	2 58	11 50	0 47	24 57	1 3	7 28	0 34	25 22	2 59	7 38	0 34	14 17	0 57	28 27	7 21	21 0	21 0	25 38		n.a.
S 31	20 s23	3 s39	4 s34	26 s34	2 s56	11 s21	0n49	24 s54	1 s 3	7 s29	0 s34	25n23	2n59	7n39	0n34	14 s17	0 s58	28 s27	7 s20	21 s 0	21 s 1	25n37		n.a.

Julian Day Number = -1630416.5, Delta T = 108h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'08, Lahiri = -129°23'08 Julian Calendar 1 March 9177 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 56	2♒42'20	11♎37	12♑36	0♓25	10♑ 3	17♎13	21°R20	12°R20	4♏24	27♑48	29°R 0	28♑56	9♋19	n.a.	S 1
M 2	8 18 53	3°39'28	24°46	13°25	1°38	10°41	17°15	21♋16	12♍19	4°24	27°49	29♑ 0	28°53	9°26	n.a.	M 2
T 3	8 22 49	4°36'37	8♏17	14°20	2°50	11°20	17°17	21°11	12°17	4°25	27°51	29°D 0	28°49	9°32	n.a.	T 3
W 4	8 26 46	5°33'47	22° 9	15°19	4° 3	11°58	17°19	21° 7	12°15	4°25	27°52	29° 0	28°46	9°39	n.a.	W 4
T 5	8 30 42	6°30'59	6♐22	16°24	5°16	12°37	17°21	21° 3	12°13	4°25	27°54	29° 1	28°43	9°46	n.a.	T 5
F 6	8 34 39	7°28'12	20°56	17°33	6°28	13°16	17°22	20°59	12°12	4°26	27°55	29° 1	28°40	9°52	n.a.	F 6
S 7	8 38 36	8°25'27	5♑45	18°47	7°41	13°54	17°23	20°55	12°10	4°26	27°57	29° 2	28°37	9°59	n.a.	S 7
S 8	8 42 32	9°22'43	20°43	20° 6	8°54	14°33	17°24	20°51	12° 8	4°26	27°58	29° 2	28°34	10° 6	n.a.	S 8
M 9	8 46 29	10°20'01	5♒43	21°29	10° 6	15°11	17°25	20°46	12° 6	4°26	28° 0	29°R 2	28°30	10°12	n.a.	M 9
T 10	8 50 26	11°17'20	20°37	22°57	11°19	15°49	17°25	20°42	12° 4	4°26	28° 1	29° 2	28°27	10°19	n.a.	T 10
W11	8 54 22	12°14'40	5♓17	24°29	12°31	16°28	17°26	20°38	12° 2	4°27	28° 2	29° 1	28°24	10°26	n.a.	W11
T 12	8 58 19	13°12'01	19°35	26° 5	13°44	17° 6	17°R26	20°34	12° 0	4°27	28° 4	28°59	28°21	10°32	n.a.	T 12
F 13	9 2 16	14° 9'23	3♈29	27°45	14°56	17°44	17°26	20°31	11°58	4°27	28° 5	28°57	28°18	10°39	n.a.	F 13
S 14	9 6 12	15° 6'47	16°57	29°29	16° 9	18°23	17°25	20°27	11°56	4°R27	28° 7	28°55	28°15	10°46	n.a.	S 14
S 15	9 10 9	16° 4'11	29°59	1♒16	17°21	19° 1	17°25	20°23	11°54	4°27	28° 8	28°54	28°11	10°52	n.a.	S 15
M16	9 14 5	17° 1'37	12♉39	3° 6	18°34	19°39	17°24	20°19	11°52	4°27	28° 9	28°D53	28° 8	10°59	n.a.	M16
T 17	9 18 2	17°59'05	24°59	4°58	19°46	20°17	17°24	20°16	11°50	4°26	28°11	28°54	28° 5	11° 6	n.a.	T 17
W18	9 21 59	18°56'33	7♊ 4	6°54	20°58	20°56	17°23	20°12	11°48	4°26	28°12	28°54	28° 2	11°12	n.a.	W18
T 19	9 25 55	19°54'03	18°59	8°51	22°11	21°34	17°21	20° 8	11°46	4°26	28°13	28°56	27°59	11°19	n.a.	T 19
F 20	9 29 52	20°51'34	0♋49	10°51	23°23	22°12	17°20	20° 5	11°43	4°26	28°15	28°57	27°55	11°26	n.a.	F 20
S 21	9 33 49	21°49'07	12°37	12°52	24°35	22°50	17°18	20° 1	11°41	4°26	28°16	28°59	27°52	11°32	n.a.	S 21
S 22	9 37 45	22°46'41	24°27	14°54	25°48	23°28	17°17	19°58	11°39	4°25	28°18	29°R 0	27°49	11°39	n.a.	S 22
M23	9 41 42	23°44'17	6♌24	16°56	27° 0	24° 6	17°15	19°55	11°37	4°25	28°19	29° 0	27°46	11°46	n.a.	M23
T 24	9 45 39	24°41'54	18°28	19° 0	28°12	24°44	17°13	19°51	11°34	4°25	28°20	28°58	27°43	11°52	n.a.	T 24
W25	9 49 35	25°39'33	0♍42	21° 3	29°24	25°22	17°10	19°48	11°32	4°25	28°22	28°56	27°40	11°59	n.a.	W25
T 26	9 53 32	26°37'14	13° 8	23° 7	0♈36	26° 0	17° 8	19°45	11°30	4°24	28°23	28°52	27°36	12° 6	n.a.	T 26
F 27	9 57 28	27°34'57	25°47	25°10	1°48	26°38	17° 5	19°42	11°28	4°24	28°24	28°47	27°33	12°12	n.a.	F 27
S 28	10 1 25	28°32'41	8♎38	27°12	3° 0	27°16	17° 2	19°39	11°25	4°23	28°25	28°43	27°30	12°19	n.a.	S 28
S 29	10 5 22	29°30'28	21°44	29°15	4°12	27°53	16°59	19°36	11°23	4°23	28°27	28°38	27°27	12°25	n.a.	S 29
M30	10 9 18	0♓28'16	5♏ 3	1♓16	5♈24	28♑31	16♎56	19♋33	11♍21	4♏22	28♑28	28♑35	27♑24	12♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s10	9s21	5s 3	26s26	2s52	10s52	0n52	24s51	1s 3	7s30	0s35	25n23	2n59	7n40	0n34	14s17	0s58	28s26	7s20	21s 1	21s 1	25n35		n.a.
M 2	19 57	14 46	5 16	26 17	2 48	10 23	0 54	24 48	1 3	7 31	0 35	25 24	2 59	7 40	0 34	14 18	0 58	28 26	7 20	21 1	21 2	25 34		n.a.
T 3	19 43	19 37	5 13	26 6	2 43	9 54	0 57	24 44	1 2	7 32	0 35	25 25	2 59	7 41	0 34	14 18	0 58	28 26	7 20	21 1	21 3	25 33		n.a.
W 4	19 28	23 34	4 52	25 53	2 37	9 25	0 59	24 40	1 2	7 33	0 35	25 25	2 59	7 42	0 34	14 18	0 58	28 25	7 20	21 1	21 3	25 31		n.a.
T 5	19 14	26 12	4 12	25 39	2 31	8 55	1 2	24 36	1 2	7 34	0 36	25 26	2 59	7 42	0 34	14 18	0 58	28 25	7 20	21 0	21 4	25 30		n.a.
F 6	18 59	27 8	3 16	25 22	2 23	8 26	1 4	24 32	1 1	7 35	0 36	25 26	2 59	7 43	0 34	14 18	0 58	28 24	7 20	21 0	21 5	25 29		n.a.
S 7	18 43	26 10	2 6	25 4	2 15	7 56	1 7	24 28	1 1	7 35	0 36	25 27	2 58	7 44	0 34	14 18	0 58	28 24	7 20	21 0	21 6	25 27		n.a.
S 8	18 28	23 18	0 46	24 44	2 7	7 25	1 9	24 23	1 1	7 36	0 37	25 28	2 58	7 44	0 34	14 18	0 58	28 24	7 20	21 0	21 6	25 26		n.a.
M 9	18 12	18 51	0n37	24 22	1 58	6 55	1 12	24 18	1 1	7 37	0 37	25 28	2 58	7 45	0 34	14 19	0 58	28 24	7 20	21 0	21 7	25 24		n.a.
T 10	17 56	13 14	1 57	23 57	1 48	6 25	1 14	24 13	1 0	7 37	0 37	25 29	2 58	7 46	0 34	14 19	0 58	28 23	7 20	21 0	21 8	25 23		n.a.
W11	17 39	6 59	3 7	23 31	1 38	5 54	1 16	24 8	1 0	7 38	0 38	25 29	2 58	7 47	0 34	14 19	0 58	28 23	7 20	21 0	21 8	25 22		n.a.
T 12	17 23	0 31	4 5	23 2	1 28	5 24	1 19	24 3	1 0	7 38	0 38	25 30	2 58	7 48	0 34	14 19	0 58	28 23	7 20	21 1	21 9	25 20		n.a.
F 13	17 6	5n46	4 45	22 32	1 17	4 53	1 21	23 58	0 59	7 38	0 38	25 30	2 58	7 48	0 34	14 19	0 58	28 22	7 20	21 1	21 9	25 19		n.a.
S 14	16 48	11 36	5 9	21 59	1 7	4 22	1 23	23 52	0 59	7 38	0 38	25 31	2 58	7 49	0 34	14 19	0 58	28 22	7 20	21 2	21 10	25 18		n.a.
S 15	16 31	16 43	5 16	21 25	0 56	3 51	1 25	23 46	0 59	7 39	0 39	25 31	2 57	7 50	0 34	14 19	0 58	28 22	7 20	21 2	21 11	25 16		n.a.
M16	16 13	20 58	5 7	20 48	0 44	3 20	1 27	23 40	0 58	7 39	0 39	25 31	2 57	7 51	0 34	14 19	0 58	28 21	7 20	21 2	21 11	25 15		n.a.
T 17	15 55	24 12	4 44	20 10	0 33	2 49	1 29	23 34	0 58	7 39	0 39	25 32	2 57	7 52	0 34	14 19	0 58	28 21	7 20	21 2	21 12	25 13		n.a.
W18	15 37	26 16	4 9	19 30	0 22	2 18	1 31	23 28	0 58	7 38	0 40	25 32	2 57	7 52	0 34	14 19	0 58	28 21	7 20	21 2	21 13	25 12		n.a.
T 19	15 18	27 6	3 23	18 48	0 11	1 47	1 33	23 21	0 57	7 38	0 40	25 33	2 57	7 53	0 34	14 19	0 58	28 21	7 20	21 1	21 13	25 10		n.a.
F 20	14 59	26 41	2 29	18 5	0 1	1 16	1 35	23 15	0 57	7 38	0 40	25 33	2 57	7 54	0 34	14 19	0 58	28 20	7 20	21 1	21 14	25 9		n.a.
S 21	14 40	25 3	1 29	17 20	0n10	0 44	1 37	23 8	0 57	7 38	0 41	25 33	2 56	7 55	0 34	14 19	0 59	28 20	7 20	21 1	21 15	25 8		n.a.
S 22	14 21	22 19	0 25	16 34	0 20	0 13	1 39	23 1	0 56	7 37	0 41	25 34	2 56	7 56	0 34	14 19	0 59	28 20	7 20	21 1	21 15	25 6		n.a.
M23	14 2	18 37	0s41	15 47	0 29	0n18	1 40	22 54	0 56	7 37	0 41	25 34	2 56	7 57	0 34	14 19	0 59	28 19	7 20	21 1	21 16	25 5		n.a.
T 24	13 42	14 7	1 45	15 0	0 39	0 49	1 42	22 46	0 56	7 36	0 42	25 34	2 56	7 58	0 34	14 19	0 59	28 19	7 20	21 1	21 17	25 3		n.a.
W25	13 22	9 0	2 45	14 11	0 47	1 20	1 44	22 39	0 55	7 35	0 42	25 35	2 56	7 59	0 34	14 19	0 59	28 19	7 20	21 2	21 17	25 2		n.a.
T 26	13 2	3 29	3 39	13 22	0 56	1 51	1 45	22 31	0 55	7 35	0 42	25 35	2 55	7 59	0 34	14 19	0 59	28 19	7 20	21 2	21 18	25 0		n.a.
F 27	12 41	2s16	4 22	12 33	1 3	2 22	1 47	22 23	0 55	7 34	0 42	25 35	2 55	8 0	0 34	14 18	0 59	28 18	7 20	21 3	21 19	24 59		n.a.
S 28	12 21	8 0	4 53	11 44	1 11	2 52	1 48	22 15	0 54	7 33	0 43	25 35	2 55	8 1	0 34	14 18	0 59	28 18	7 21	21 4	21 19	24 57		n.a.
S 29	12 0	13 29	5 10	10 54	1 17	3 23	1 49	22 7	0 54	7 32	0 43	25 36	2 55	8 2	0 34	14 18	0 59	28 18	7 21	21 5	21 20	24 56		n.a.
M30	11s39	18s28	5s10	10s 4	1n23	3n54	1n51	21s59	0s53	7s31	0s43	25n36	2n55	8n 3	0n34	14s18	0s59	28s18	7s21	21s 6	21s21	24n54		n.a.

Julian Day Number = -1630385.5, Delta T = 108h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'04, Lahiri = -129°23'04 Julian Calendar 1 Apr. 9177 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 15	1♓26'07	18♏36	3♓16	6♈36	29♉ 9	16°R52	19°R31	11°R18	4°R22	28♉29	28°R33	27♉20	12♋39	n.a.	T 1
W 2	10 17 12	2°24'00	2♐25	5°15	7°48	29°47	16♎49	19♋28	11♍16	4♏21	28°30	28°D32	27°17	12°45	n.a.	W 2
T 3	10 21 8	3°21'56	16°27	7°14	9° 0	0♒25	16°45	19°25	11°14	4°21	28°32	28♉33	27°14	12°52	n.a.	T 3
F 4	10 25 5	4°19'54	0♉44	9°11	10°12	1° 2	16°41	19°23	11°11	4°20	28°33	28°34	27°11	12°59	n.a.	F 4
S 5	10 29 1	5°17'54	15°12	11° 7	11°23	1°40	16°37	19°21	11° 9	4°19	28°34	28°35	27° 8	13° 5	n.a.	S 5
S 6	10 32 58	6°15'56	29°48	13° 1	12°35	2°18	16°32	19°18	11° 6	4°19	28°35	28°R36	27° 5	13°12	n.a.	S 6
M 7	10 36 55	7°14'00	14♒28	14°54	13°47	2°55	16°28	19°16	11° 4	4°18	28°36	28°35	27° 1	13°19	n.a.	M 7
T 8	10 40 51	8°12'07	29° 5	16°46	14°59	3°33	16°23	19°14	11° 2	4°17	28°38	28°32	26°58	13°25	n.a.	T 8
W 9	10 44 48	9°10'15	13♓32	18°37	16°10	4°11	16°18	19°12	10°59	4°16	28°39	28°27	26°55	13°32	n.a.	W 9
T 10	10 48 44	10° 8'26	27°45	20°27	17°22	4°48	16°13	19°10	10°57	4°15	28°40	28°21	26°52	13°39	n.a.	T 10
F 11	10 52 41	11° 6'39	11♈37	22°15	18°33	5°26	16° 8	19° 8	10°54	4°15	28°41	28°14	26°49	13°45	n.a.	F 11
S 12	10 56 38	12° 4'53	25° 5	24° 2	19°45	6° 3	16° 2	19° 6	10°52	4°14	28°42	28° 7	26°46	13°52	n.a.	S 12
S 13	11 0 34	13° 3'10	8♉ 9	25°47	20°56	6°41	15°57	19° 4	10°50	4°13	28°43	28° 1	26°42	13°59	n.a.	S 13
M14	11 4 31	14° 1'28	20°50	27°32	22° 8	7°18	15°51	19° 3	10°47	4°12	28°44	27°57	26°39	14° 5	n.a.	M14
T 15	11 8 28	14°59'49	3♊11	29°15	23°19	7°55	15°46	19° 1	10°45	4°11	28°45	27°54	26°36	14°12	n.a.	T 15
W16	11 12 24	15°58'11	15°17	0♈56	24°31	8°33	15°40	19° 0	10°42	4°10	28°46	27°D54	26°33	14°19	n.a.	W16
T 17	11 16 21	16°56'36	27°12	2°37	25°42	9°10	15°34	18°58	10°40	4° 9	28°48	27°54	26°30	14°25	n.a.	T 17
F 18	11 20 17	17°55'02	9♋ 1	4°16	26°53	9°47	15°27	18°57	10°38	4° 8	28°49	27°55	26°26	14°32	n.a.	F 18
S 19	11 24 14	18°53'31	20°49	5°54	28° 4	10°25	15°21	18°56	10°35	4° 7	28°50	27°56	26°23	14°38	n.a.	S 19
S 20	11 28 11	19°52'01	2♌43	7°31	29°15	11° 2	15°14	18°55	10°33	4° 6	28°51	27°R56	26°20	14°45	n.a.	S 20
M21	11 32 7	20°50'34	14°44	9° 7	0♉26	11°39	15° 8	18°54	10°31	4° 5	28°52	27°55	26°17	14°52	n.a.	M21
T 22	11 36 4	21°49'08	26°58	10°42	1°37	12°16	15° 1	18°53	10°28	4° 4	28°52	27°51	26°14	14°58	n.a.	T 22
W23	11 40 0	22°47'45	9♍27	12°15	2°48	12°53	14°54	18°52	10°26	4° 2	28°53	27°45	26°11	15° 5	n.a.	W23
T 24	11 43 57	23°46'24	22°10	13°47	3°59	13°31	14°47	18°52	10°24	4° 1	28°54	27°37	26° 7	15°12	n.a.	T 24
F 25	11 47 53	24°45'05	5♎10	15°18	5°10	14° 8	14°40	18°51	10°21	4° 0	28°55	27°27	26° 4	15°18	n.a.	F 25
S 26	11 51 50	25°43'48	18°25	16°48	6°21	14°45	14°33	18°51	10°19	3°59	28°56	27°17	26° 1	15°25	n.a.	S 26
S 27	11 55 47	26°42'34	1♏52	18°16	7°31	15°22	14°26	18°50	10°17	3°58	28°57	27° 7	25°58	15°32	n.a.	S 27
M28	11 59 43	27°41'23	15°30	19°43	8°42	15°59	14°19	18°50	10°14	3°56	28°58	26°59	25°55	15°38	n.a.	M28
T 29	12 3 40	28°40'14	29°18	21° 9	9°53	16°36	14°11	18°50	10°12	3°55	28°59	26°54	25°51	15°45	n.a.	T 29
W30	12 7 36	29°39'08	13♐13	22°34	11° 3	17°13	14° 4	18°D50	10°10	3°54	28°59	26°50	25°48	15°52	n.a.	W30
T 31	12 11 33	0♈38'05	27♐14	23♈58	12♉14	17♒50	13♎56	18♋50	10♍ 8	3♏52	29♉ 0	26°D49	25♉45	15♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s18	22s36	4s53	9s15	1n29	4n24	1n52	21s50	0s53	7s30	0s44	25n36	2n54	8n 4	0n34	14s18	0s59	28s17	7s21	21s 6	21s21	24n53		n.a.
W 2	10 57	25 32	4 20	8 26	1 34	4 55	1 53	21 42	0 53	7 29	0 44	25 36	2 54	8 5	0 34	14 18	0 59	28 17	7 21	21 6	21 22	24 51		n.a.
T 3	10 35	26 58	3 30	7 37	1 38	5 25	1 54	21 33	0 52	7 28	0 44	25 36	2 54	8 6	0 34	14 18	0 59	28 17	7 21	21 6	21 23	24 50		n.a.
F 4	10 13	26 38	2 26	6 49	1 42	5 55	1 55	21 24	0 52	7 26	0 45	25 37	2 54	8 7	0 34	14 17	0 59	28 17	7 21	21 6	21 23	24 48		n.a.
S 5	9 52	24 30	1 12	6 1	1 45	6 25	1 56	21 15	0 51	7 25	0 45	25 37	2 53	8 8	0 34	14 17	0 59	28 17	7 21	21 6	21 24	24 47		n.a.
S 6	9 30	20 44	0n 7	5 13	1 48	6 54	1 57	21 6	0 51	7 24	0 45	25 37	2 53	8 9	0 34	14 17	0 59	28 16	7 21	21 6	21 24	24 45		n.a.
M 7	9 7	15 39	1 25	4 26	1 50	7 24	1 58	20 57	0 51	7 22	0 46	25 37	2 53	8 10	0 34	14 17	0 59	28 16	7 21	21 6	21 25	24 44		n.a.
T 8	8 45	9 42	2 38	3 40	1 52	7 53	1 58	20 47	0 50	7 20	0 46	25 37	2 53	8 10	0 34	14 17	0 59	28 16	7 21	21 7	21 26	24 42		n.a.
W 9	8 23	3 18	3 40	2 55	1 53	8 22	1 59	20 38	0 50	7 19	0 46	25 37	2 52	8 11	0 34	14 16	0 59	28 16	7 21	21 7	21 26	24 40		n.a.
T 10	8 0	3n 8	4 26	2 10	1 54	8 51	1 59	20 28	0 49	7 17	0 46	25 37	2 52	8 12	0 34	14 16	0 59	28 15	7 21	21 9	21 27	24 39		n.a.
F 11	7 37	9 15	4 56	1 26	1 54	9 20	2 0	20 18	0 49	7 15	0 47	25 37	2 52	8 13	0 34	14 16	0 59	28 15	7 21	21 10	21 28	24 37		n.a.
S 12	7 14	14 46	5 8	0 42	1 54	9 48	2 0	20 8	0 49	7 13	0 47	25 37	2 52	8 14	0 34	14 16	1 0	28 15	7 21	21 12	21 28	24 36		n.a.
S 13	6 52	19 26	5 4	0 0	1 53	10 16	2 0	19 58	0 48	7 12	0 47	25 37	2 51	8 15	0 34	14 15	1 0	28 15	7 21	21 13	21 29	24 34		n.a.
M14	6 28	23 6	4 45	0n42	1 52	10 44	2 0	19 48	0 48	7 10	0 48	25 37	2 51	8 16	0 34	14 15	1 0	28 15	7 21	21 14	21 30	24 33		n.a.
T 15	6 5	25 35	4 13	1 23	1 51	11 12	2 0	19 38	0 47	7 8	0 48	25 37	2 51	8 17	0 33	14 15	1 0	28 15	7 21	21 14	21 30	24 31		n.a.
W16	5 42	26 50	3 30	2 2	1 49	11 39	2 0	19 27	0 47	7 5	0 48	25 37	2 51	8 18	0 33	14 15	1 0	28 14	7 22	21 15	21 31	24 29		n.a.
T 17	5 19	26 48	2 38	2 42	1 47	12 6	2 0	19 17	0 46	7 3	0 49	25 37	2 50	8 19	0 33	14 14	1 0	28 14	7 22	21 14	21 31	24 28		n.a.
F 18	4 55	25 33	1 40	3 20	1 44	12 32	2 0	19 6	0 46	7 1	0 49	25 37	2 50	8 20	0 33	14 14	1 0	28 14	7 22	21 14	21 32	24 26		n.a.
S 19	4 32	23 10	0 38	3 57	1 41	12 58	2 0	18 55	0 46	6 59	0 49	25 37	2 50	8 21	0 33	14 14	1 0	28 14	7 22	21 14	21 33	24 25		n.a.
S 20	4 8	19 46	0s26	4 34	1 37	13 24	1 59	18 44	0 45	6 57	0 49	25 37	2 49	8 22	0 33	14 13	1 0	28 14	7 22	21 14	21 33	24 23		n.a.
M21	3 44	15 31	1 29	5 9	1 34	13 50	1 59	18 33	0 45	6 54	0 50	25 36	2 49	8 22	0 33	14 13	1 0	28 14	7 22	21 14	21 34	24 21		n.a.
T 22	3 21	10 35	2 29	5 44	1 30	14 15	1 58	18 22	0 44	6 52	0 50	25 36	2 49	8 23	0 33	14 13	1 0	28 14	7 22	21 15	21 34	24 20		n.a.
W23	2 57	5 9	3 24	6 17	1 25	14 40	1 57	18 11	0 44	6 49	0 50	25 36	2 49	8 24	0 33	14 12	1 0	28 13	7 22	21 16	21 35	24 18		n.a.
T 24	2 33	0s35	4 9	6 50	1 20	15 4	1 57	17 59	0 43	6 47	0 51	25 36	2 48	8 25	0 33	14 12	1 0	28 13	7 22	21 18	21 36	24 16		n.a.
F 25	2 9	6 24	4 42	7 22	1 15	15 28	1 56	17 48	0 43	6 44	0 51	25 36	2 48	8 26	0 33	14 11	1 0	28 13	7 22	21 20	21 36	24 15		n.a.
S 26	1 45	12 2	5 1	7 52	1 10	15 51	1 55	17 36	0 42	6 42	0 51	25 36	2 48	8 27	0 33	14 11	1 0	28 13	7 22	21 22	21 37	24 13		n.a.
S 27	1 21	17 13	5 3	8 22	1 4	16 15	1 54	17 24	0 42	6 39	0 51	25 35	2 47	8 28	0 33	14 11	1 0	28 13	7 22	21 24	21 38	24 11		n.a.
M28	0 57	21 35	4 49	8 51	0 58	16 37	1 52	17 12	0 41	6 36	0 52	25 35	2 47	8 29	0 33	14 10	1 0	28 13	7 23	21 25	21 38	24 10		n.a.
T 29	0 33	24 49	4 17	9 19	0 52	16 59	1 51	17 1	0 41	6 33	0 52	25 35	2 47	8 29	0 33	14 10	1 0	28 13	7 23	21 27	21 39	24 8		n.a.
W30	0 8	26 35	3 31	9 45	0 46	17 21	1 50	16 48	0 40	6 31	0 52	25 35	2 47	8 30	0 33	14 9	1 0	28 13	7 23	21 27	21 39	24 6		n.a.
T 31	0n16	26s41	2s31	10n11	0n39	17n42	1n48	16s36	0s40	6s28	0s52	25n34	2n46	8n31	0n33	14s 9	1s 0	28s13	7s23	21s28	21s40	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -1630355.5, Delta T = 108h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°30'00, Lahiri = -129°23'00 Julian Calendar 1 May 9177 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 29	1♈37'04	11♉20	25♈20	13♉24	18♒27	13°R48	18♋50	10°R 6	3°R51	29♉ 1	26♉49	25♉42	16♋ 5	n.a.	F 1
S 2	12 19 26	2°36'06	25°30	26°40	14°34	19° 3	13♎41	18°50	10♍ 3	3♏50	29° 2	26°R50	25°39	16°12	n.a.	S 2
S 3	12 23 22	3°35'10	9♒44	28° 0	15°44	19°40	13°33	18°51	10° 1	3°48	29° 3	26°49	25°36	16°18	n.a.	S 3
M 4	12 27 19	4°34'17	23°58	29°18	16°55	20°17	13°25	18°51	9°59	3°47	29° 3	26°46	25°32	16°25	n.a.	M 4
T 5	12 31 16	5°33'27	8♓10	0♉34	18° 5	20°54	13°17	18°52	9°57	3°45	29° 4	26°41	25°29	16°32	n.a.	T 5
W 6	12 35 12	6°32'39	22°15	1°49	19°15	21°31	13° 9	18°52	9°55	3°44	29° 5	26°33	25°26	16°38	n.a.	W 6
T 7	12 39 9	7°31'54	6♈ 9	3° 2	20°24	22° 7	13° 1	18°53	9°53	3°43	29° 5	26°22	25°23	16°45	n.a.	T 7
F 8	12 43 5	8°31'11	19°48	4°13	21°34	22°44	12°53	18°54	9°51	3°41	29° 6	26°10	25°20	16°51	n.a.	F 8
S 9	12 47 2	9°30'30	3♉ 7	5°22	22°44	23°21	12°45	18°55	9°49	3°40	29° 7	25°58	25°17	16°58	n.a.	S 9
S 10	12 50 58	10°29'52	16° 6	6°29	23°54	23°57	12°37	18°56	9°47	3°38	29° 7	25°47	25°13	17° 5	n.a.	S 10
M11	12 54 55	11°29'16	28°45	7°34	25° 3	24°34	12°29	18°57	9°45	3°37	29° 8	25°38	25°10	17°11	n.a.	M11
T 12	12 58 51	12°28'43	11♊ 5	8°37	26°13	25°10	12°21	18°58	9°43	3°35	29° 8	25°32	25° 7	17°18	n.a.	T 12
W13	13 2 48	13°28'11	23°10	9°37	27°22	25°47	12°13	18°59	9°41	3°33	29° 9	25°28	25° 4	17°25	n.a.	W13
T 14	13 6 44	14°27'42	5♋ 5	10°35	28°31	26°23	12° 5	19° 1	9°39	3°32	29° 9	25°26	25° 1	17°31	n.a.	T 14
F 15	13 10 41	15°27'14	16°53	11°30	29°40	27° 0	11°57	19° 2	9°38	3°30	29°10	25°D26	24°57	17°38	n.a.	F 15
S 16	13 14 37	16°26'49	28°42	12°21	0♊49	27°36	11°49	19° 4	9°36	3°29	29°10	25°R26	24°54	17°45	n.a.	S 16
S 17	13 18 34	17°26'26	10♌36	13° 9	1°58	28°12	11°41	19° 6	9°34	3°27	29°11	25°25	24°51	17°51	n.a.	S 17
M18	13 22 30	18°26'05	22°41	13°53	3° 7	28°49	11°33	19° 8	9°32	3°25	29°11	25°23	24°48	17°58	n.a.	M18
T 19	13 26 27	19°25'46	5♍ 1	14°34	4°16	29°25	11°26	19°10	9°31	3°24	29°11	25°18	24°45	18° 5	n.a.	T 19
W20	13 30 23	20°25'30	17°39	15° 9	5°24	0♓ 1	11°18	19°12	9°29	3°22	29°12	25°10	24°42	18°11	n.a.	W20
T 21	13 34 20	21°25'15	0♎38	15°40	6°33	0°37	11°10	19°14	9°27	3°21	29°12	25° 0	24°38	18°18	n.a.	T 21
F 22	13 38 16	22°25'03	13°57	16° 6	7°41	1°13	11° 2	19°16	9°26	3°19	29°12	24°47	24°35	18°25	n.a.	F 22
S 23	13 42 13	23°24'53	27°35	16°26	8°49	1°50	10°54	19°18	9°24	3°17	29°13	24°34	24°32	18°31	n.a.	S 23
S 24	13 46 9	24°24'45	11♏29	16°40	9°57	2°26	10°47	19°21	9°23	3°16	29°13	24°22	24°29	18°38	n.a.	S 24
M25	13 50 6	25°24'40	25°34	16°47	11° 5	3° 2	10°39	19°23	9°21	3°14	29°13	24°12	24°26	18°44	n.a.	M25
T 26	13 54 2	26°24'37	9♐45	16°R47	12°13	3°38	10°32	19°26	9°20	3°12	29°14	24° 4	24°23	18°51	n.a.	T 26
W27	13 57 59	27°24'37	23°59	16°40	13°20	4°14	10°25	19°29	9°19	3°11	29°14	23°59	24°19	18°58	n.a.	W27
T 28	14 1 55	28°24'39	8♑11	16°24	14°27	4°49	10°17	19°31	9°17	3° 9	29°14	23°57	24°16	19° 4	n.a.	T 28
F 29	14 5 52	29°24'44	22°19	16° 1	15°35	5°25	10°10	19°34	9°16	3° 7	29°14	23°56	24°13	19°11	n.a.	F 29
S 30	14 9 48	0♉24'52	6♒24	15♉28	16♊42	6♓ 1	10♎ 3	19♋37	9♍15	3♏ 6	29♉14	23♉56	24♉10	19♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n40	25s 3	1s22	10n36	0n32	18n 3	1n47	16s24	0s39	6s25	0s53	25n34	2n46	8n32	0n33	14s 8	1s 0	28s13	7s23	21s28	21s41	24n 3		n.a.
S 2	1 4	21 50	0 7	10 59	0 25	18 23	1 45	16 12	0 39	6 22	0 53	25 34	2 46	8 33	0 33	14 8	1 0	28 13	7 23	21 27	21 41	24 1		n.a.
S 3	1 28	17 17	1n 8	11 22	0 17	18 43	1 43	15 59	0 38	6 19	0 53	25 33	2 45	8 34	0 33	14 8	1 0	28 12	7 23	21 28	21 42	24 0		n.a.
M 4	1 52	11 46	2 19	11 43	0 10	19 2	1 41	15 47	0 38	6 16	0 53	25 33	2 45	8 34	0 33	14 7	1 0	28 12	7 23	21 28	21 42	23 58		n.a.
T 5	2 17	5 41	3 21	12 3	0 2	19 20	1 39	15 34	0 37	6 13	0 54	25 33	2 45	8 35	0 33	14 7	1 0	28 12	7 23	21 29	21 43	23 56		n.a.
W 6	2 41	0n38	4 10	12 23	0s 6	19 39	1 37	15 22	0 37	6 10	0 54	25 32	2 45	8 36	0 33	14 6	1 0	28 12	7 24	21 31	21 44	23 55		n.a.
T 7	3 5	6 50	4 43	12 41	0 15	19 56	1 35	15 9	0 36	6 7	0 54	25 32	2 44	8 37	0 33	14 6	1 0	28 12	7 24	21 33	21 44	23 53		n.a.
F 8	3 29	12 34	5 0	12 58	0 23	20 13	1 33	14 56	0 36	6 4	0 54	25 31	2 44	8 38	0 33	14 5	1 1	28 12	7 24	21 35	21 45	23 51		n.a.
S 9	3 53	17 36	4 59	13 14	0 32	20 29	1 30	14 43	0 35	6 1	0 54	25 31	2 44	8 38	0 33	14 5	1 1	28 12	7 24	21 37	21 45	23 49		n.a.
S 10	4 17	21 41	4 43	13 28	0 41	20 45	1 28	14 30	0 35	5 58	0 55	25 30	2 43	8 39	0 33	14 4	1 1	28 12	7 24	21 40	21 46	23 48		n.a.
M11	4 41	24 37	4 13	13 42	0 50	21 0	1 25	14 17	0 34	5 55	0 55	25 30	2 43	8 40	0 33	14 4	1 1	28 12	7 24	21 41	21 47	23 46		n.a.
T 12	5 5	26 19	3 32	13 54	0 59	21 15	1 22	14 4	0 34	5 52	0 55	25 30	2 43	8 40	0 33	14 3	1 1	28 12	7 24	21 43	21 47	23 44		n.a.
W13	5 29	26 43	2 42	14 5	1 8	21 29	1 19	13 51	0 33	5 49	0 55	25 29	2 42	8 41	0 33	14 3	1 1	28 12	7 24	21 43	21 48	23 42		n.a.
T 14	5 52	25 52	1 46	14 15	1 17	21 42	1 16	13 37	0 33	5 46	0 55	25 29	2 42	8 42	0 33	14 2	1 1	28 12	7 24	21 44	21 48	23 41		n.a.
F 15	6 16	23 50	0 45	14 23	1 27	21 55	1 13	13 24	0 32	5 43	0 56	25 28	2 42	8 43	0 33	14 2	1 1	28 12	7 25	21 44	21 49	23 39		n.a.
S 16	6 40	20 47	0s17	14 30	1 36	22 7	1 10	13 11	0 31	5 40	0 56	25 28	2 42	8 43	0 33	14 1	1 1	28 12	7 25	21 44	21 50	23 37		n.a.
S 17	7 3	16 52	1 19	14 36	1 46	22 18	1 7	12 57	0 31	5 37	0 56	25 27	2 41	8 44	0 33	14 0	1 1	28 12	7 25	21 44	21 50	23 35		n.a.
M18	7 27	12 13	2 19	14 41	1 55	22 29	1 4	12 44	0 30	5 34	0 56	25 26	2 41	8 44	0 33	14 0	1 1	28 12	7 25	21 44	21 51	23 34		n.a.
T 19	7 50	7 0	3 13	14 44	2 5	22 39	1 0	12 30	0 30	5 31	0 56	25 26	2 41	8 45	0 33	13 59	1 1	28 12	7 25	21 45	21 51	23 32		n.a.
W20	8 13	1 23	3 59	14 46	2 14	22 49	0 57	12 16	0 29	5 28	0 57	25 25	2 40	8 46	0 33	13 59	1 1	28 12	7 25	21 47	21 52	23 30		n.a.
T 21	8 36	4s25	4 34	14 46	2 23	22 58	0 53	12 3	0 28	5 25	0 57	25 25	2 40	8 46	0 33	13 58	1 1	28 12	7 25	21 49	21 53	23 28		n.a.
F 22	8 59	10 10	4 55	14 45	2 32	23 6	0 49	11 49	0 28	5 22	0 57	25 24	2 40	8 47	0 33	13 58	1 1	28 12	7 25	21 51	21 53	23 26		n.a.
S 23	9 22	15 35	5 0	14 43	2 41	23 13	0 45	11 35	0 27	5 19	0 57	25 23	2 40	8 47	0 33	13 57	1 1	28 12	7 26	21 53	21 54	23 25		n.a.
S 24	9 45	20 17	4 47	14 39	2 49	23 20	0 42	11 21	0 27	5 16	0 57	25 23	2 39	8 48	0 33	13 57	1 1	28 12	7 26	21 56	21 54	23 23		n.a.
M25	10 8	23 54	4 17	14 34	2 57	23 26	0 38	11 7	0 26	5 13	0 57	25 22	2 39	8 49	0 32	13 56	1 1	28 13	7 26	21 57	21 55	23 21		n.a.
T 26	10 30	26 5	3 31	14 27	3 4	23 32	0 33	10 53	0 25	5 10	0 57	25 21	2 39	8 49	0 32	13 55	1 1	28 13	7 26	21 59	21 55	23 19		n.a.
W27	10 52	26 34	2 31	14 19	3 10	23 36	0 29	10 39	0 25	5 8	0 58	25 21	2 38	8 50	0 32	13 55	1 1	28 13	7 26	22 0	21 56	23 17		n.a.
T 28	11 15	25 18	1 22	14 10	3 15	23 40	0 25	10 25	0 24	5 5	0 58	25 20	2 38	8 50	0 32	13 54	1 1	28 13	7 26	22 0	21 57	23 15		n.a.
F 29	11 37	22 25	0 9	13 59	3 19	23 44	0 20	10 11	0 23	5 2	0 58	25 19	2 38	8 50	0 32	13 54	1 1	28 13	7 26	22 0	21 57	23 14		n.a.
S 30	11n58	18s13	1n 5	13n47	3s22	23n47	0n16	9s56	0s23	4s59	0s58	25n19	2n38	8n51	0n32	13s53	1s 1	28s13	7s26	22s 0	21s58	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1630324.5, Delta T = 108h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'55, Lahiri = -129°22'56 Julian Calendar 1 June 9177 BCE == Greg. Calendar 22 March 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 45	1♉25'02	20♒23	14°R48	17♊49	6♓37	9°R56	19♋40	9°R14	3°R 4	29♑14	23°R55	24♑ 7	19♋24	n.a.	S 1
M 2	14 17 41	2°25'14	4♓16	13♉59	18°55	7°13	9♎49	19°43	9♍12	3♏ 2	29°15	23♑52	24° 3	19°31	n.a.	M 2
T 3	14 21 38	3°25'29	18° 3	13° 2	20° 2	7°48	9°42	19°47	9°11	3° 1	29°15	23°46	24° 0	19°38	n.a.	T 3
W 4	14 25 34	4°25'46	1♈42	11°58	21° 8	8°24	9°36	19°50	9°10	2°59	29°15	23°37	23°57	19°44	n.a.	W 4
T 5	14 29 31	5°26'05	15°11	10°49	22°14	9° 0	9°29	19°53	9° 9	2°57	29°15	23°26	23°54	19°51	n.a.	T 5
F 6	14 33 27	6°26'27	28°28	9°36	23°20	9°35	9°23	19°57	9° 8	2°55	29°R15	23°13	23°51	19°58	n.a.	F 6
S 7	14 37 24	7°26'51	11♉30	8°21	24°26	10°11	9°17	20° 1	9° 7	2°54	29°15	23° 0	23°48	20° 4	n.a.	S 7
S 8	14 41 20	8°27'17	24°16	7° 5	25°32	10°46	9°10	20° 4	9° 6	2°52	29°15	22°48	23°44	20°11	n.a.	S 8
M 9	14 45 17	9°27'46	6♊46	5°52	26°37	11°22	9° 5	20° 8	9° 6	2°50	29°15	22°38	23°41	20°18	n.a.	M 9
T 10	14 49 13	10°28'16	19° 1	4°44	27°42	11°57	8°59	20°12	9° 5	2°49	29°14	22°30	23°38	20°24	n.a.	T 10
W11	14 53 10	11°28'48	1♋ 3	3°42	28°47	12°32	8°53	20°16	9° 4	2°47	29°14	22°25	23°35	20°31	n.a.	W11
T 12	14 57 6	12°29'22	12°56	2°48	29°52	13° 8	8°48	20°20	9° 3	2°45	29°14	22°23	23°32	20°37	n.a.	T 12
F 13	15 1 3	13°29'57	24°43	2° 4	0♋56	13°43	8°42	20°24	9° 3	2°44	29°14	22°D23	23°28	20°44	n.a.	F 13
S 14	15 4 59	14°30'34	6♌30	1°31	2° 0	14°18	8°37	20°28	9° 2	2°42	29°14	22°23	23°25	20°51	n.a.	S 14
S 15	15 8 55	15°31'13	18°23	1° 9	3° 4	14°53	8°32	20°32	9° 2	2°40	29°14	22°R23	23°22	20°57	n.a.	S 15
M16	15 12 52	16°31'54	0♍27	0°D59	4° 8	15°28	8°27	20°37	9° 1	2°39	29°13	22°22	23°19	21° 4	n.a.	M16
T 17	15 16 48	17°32'36	12°47	1° 0	5°11	16° 3	8°23	20°41	9° 1	2°37	29°13	22°19	23°16	21°11	n.a.	T 17
W18	15 20 45	18°33'19	25°27	1°13	6°14	16°38	8°18	20°46	9° 0	2°36	29°13	22°13	23°13	21°17	n.a.	W18
T 19	15 24 41	19°34'05	8♎32	1°35	7°16	17°13	8°14	20°50	9° 0	2°34	29°13	22° 6	23° 9	21°24	n.a.	T 19
F 20	15 28 38	20°34'51	22° 2	2° 8	8°19	17°47	8°10	20°55	9° 0	2°32	29°12	21°56	23° 6	21°31	n.a.	F 20
S 21	15 32 34	21°35'40	5♏56	2°49	9°21	18°22	8° 6	21° 0	8°59	2°31	29°12	21°45	23° 3	21°37	n.a.	S 21
S 22	15 36 31	22°36'30	20°11	3°38	10°22	18°57	8° 2	21° 4	8°59	2°29	29°12	21°35	23° 0	21°44	n.a.	S 22
M23	15 40 27	23°37'22	4♐42	4°34	11°24	19°31	7°58	21° 9	8°59	2°28	29°11	21°27	22°57	21°51	n.a.	M23
T 24	15 44 24	24°38'16	19°20	5°36	12°25	20° 6	7°55	21°14	8°59	2°26	29°11	21°20	22°54	21°57	n.a.	T 24
W25	15 48 20	25°39'11	4♑ 0	6°44	13°25	20°40	7°52	21°19	8°D59	2°25	29°10	21°17	22°50	22° 4	n.a.	W25
T 26	15 52 17	26°40'09	18°35	7°56	14°25	21°15	7°49	21°24	8°59	2°23	29°10	21°D15	22°47	22°11	n.a.	T 26
F 27	15 56 13	27°41'08	3♒ 0	9°13	15°25	21°49	7°46	21°30	8°59	2°22	29° 9	21°16	22°44	22°17	n.a.	F 27
S 28	16 0 10	28°42'09	17°13	10°33	16°24	22°23	7°43	21°35	8°59	2°20	29° 9	21°17	22°41	22°24	n.a.	S 28
S 29	16 4 6	29°43'11	1♓11	11°55	17°23	22°58	7°41	21°40	8°59	2°19	29° 8	21°R17	22°38	22°30	n.a.	S 29
M30	16 8 3	0♊44'16	14°56	13°20	18°21	23°32	7°39	21°46	9° 0	2°17	29° 8	21°16	22°34	22°37	n.a.	M30
T 31	16 11 59	1♊45'22	28♓27	14♉48	19♋19	24♓ 6	7♎37	21♋51	9♍ 0	2♏16	29♑ 7	21♑13	22♑31	22♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	13s 2	2n15	13n33	3s23	23n49	0n11	9s42	0s22	4s56	0s58	25n18	2n37	8n51	0n32	13s53	1s 1	28s13	7s26	22s 0	21s58	23n10		n.a.
M 2	12 42	7 13	3 16	13 19	3 23	23 50	0 7	9 28	0 21	4 54	0 58	25 17	2 37	8 52	0 32	13 52	1 1	28 13	7 27	22 1	21 59	23 8		n.a.
T 3	13 3	1 8	4 5	13 4	3 21	23 51	0 2	9 14	0 21	4 51	0 58	25 16	2 37	8 52	0 32	13 51	1 1	28 13	7 27	22 2	21 59	23 6		n.a.
W 4	13 24	4n56	4 39	12 48	3 16	23 51	0s 3	8 59	0 20	4 48	0 58	25 16	2 37	8 53	0 32	13 51	1 1	28 13	7 27	22 4	22 0	23 4		n.a.
T 5	13 45	10 42	4 58	12 33	3 10	23 50	0 8	8 45	0 19	4 46	0 59	25 15	2 36	8 53	0 32	13 50	1 1	28 13	7 27	22 6	22 1	23 2		n.a.
F 6	14 5	15 54	4 59	12 18	3 1	23 49	0 13	8 30	0 19	4 43	0 59	25 14	2 36	8 53	0 32	13 50	1 1	28 14	7 27	22 8	22 1	23 0		n.a.
S 7	14 26	20 16	4 45	12 4	2 50	23 47	0 18	8 16	0 18	4 41	0 59	25 13	2 36	8 54	0 32	13 49	1 1	28 14	7 27	22 10	22 2	22 59		n.a.
S 8	14 46	23 35	4 17	11 51	2 37	23 44	0 23	8 2	0 17	4 39	0 59	25 12	2 35	8 54	0 32	13 48	1 1	28 14	7 27	22 12	22 2	22 57		n.a.
M 9	15 6	25 41	3 37	11 40	2 22	23 41	0 28	7 47	0 17	4 36	0 59	25 12	2 35	8 54	0 32	13 48	1 1	28 14	7 27	22 14	22 3	22 55		n.a.
T 10	15 26	26 30	2 47	11 32	2 6	23 37	0 34	7 32	0 16	4 34	0 59	25 11	2 35	8 54	0 32	13 47	1 1	28 14	7 28	22 15	22 3	22 53		n.a.
W11	15 45	26 3	1 51	11 27	1 49	23 32	0 39	7 18	0 15	4 32	0 59	25 10	2 35	8 55	0 32	13 47	1 1	28 14	7 28	22 16	22 4	22 51		n.a.
T 12	16 4	24 23	0 50	11 25	1 31	23 27	0 45	7 3	0 14	4 30	0 59	25 9	2 34	8 55	0 32	13 46	1 1	28 14	7 28	22 16	22 5	22 49		n.a.
F 13	16 23	21 39	0s12	11 27	1 12	23 22	0 50	6 49	0 14	4 27	0 59	25 8	2 34	8 55	0 32	13 46	1 1	28 15	7 28	22 17	22 5	22 47		n.a.
S 14	16 42	18 2	1 15	11 32	0 54	23 15	0 56	6 34	0 13	4 25	0 59	25 7	2 34	8 55	0 32	13 45	1 1	28 15	7 28	22 16	22 6	22 45		n.a.
S 15	17 0	13 41	2 14	11 41	0 36	23 8	1 2	6 19	0 12	4 23	0 59	25 6	2 34	8 56	0 32	13 44	1 1	28 15	7 28	22 16	22 6	22 43		n.a.
M16	17 18	8 44	3 8	11 54	0 18	23 1	1 7	6 5	0 12	4 21	0 59	25 5	2 33	8 56	0 32	13 44	1 1	28 15	7 28	22 17	22 7	22 41		n.a.
T 17	17 36	3 22	3 55	12 10	0 2	22 53	1 13	5 50	0 11	4 20	0 59	25 4	2 33	8 56	0 32	13 43	1 1	28 15	7 28	22 17	22 7	22 39		n.a.
W18	17 53	2s16	4 32	12 29	0n14	22 44	1 19	5 35	0 10	4 18	0 59	25 3	2 33	8 56	0 32	13 43	1 1	28 15	7 29	22 18	22 8	22 38		n.a.
T 19	18 10	7 59	4 56	12 51	0 29	22 35	1 25	5 21	0 9	4 16	0 59	25 2	2 33	8 56	0 32	13 42	1 1	28 16	7 29	22 19	22 8	22 36		n.a.
F 20	18 27	13 31	5 4	13 15	0 42	22 25	1 31	5 6	0 8	4 15	1 0	25 1	2 33	8 56	0 32	13 42	1 1	28 16	7 29	22 21	22 9	22 34		n.a.
S 21	18 44	18 32	4 55	13 41	0 54	22 15	1 37	4 51	0 8	4 13	1 0	25 0	2 32	8 56	0 32	13 41	1 1	28 16	7 29	22 23	22 10	22 32		n.a.
S 22	19 0	22 38	4 28	14 9	1 6	22 4	1 43	4 37	0 7	4 11	1 0	24 59	2 32	8 56	0 31	13 40	1 1	28 16	7 29	22 24	22 10	22 30		n.a.
M23	19 16	25 23	3 42	14 38	1 15	21 53	1 49	4 22	0 6	4 10	1 0	24 58	2 32	8 56	0 31	13 40	1 1	28 16	7 29	22 26	22 11	22 28		n.a.
T 24	19 31	26 27	2 42	15 8	1 24	21 41	1 56	4 7	0 5	4 9	1 0	24 57	2 32	8 56	0 31	13 39	1 1	28 16	7 29	22 27	22 11	22 26		n.a.
W25	19 47	25 39	1 31	15 38	1 32	21 29	2 2	3 52	0 4	4 7	1 0	24 56	2 31	8 56	0 31	13 39	1 1	28 17	7 29	22 27	22 12	22 24		n.a.
T 26	20 1	23 6	0 14	16 9	1 39	21 16	2 8	3 38	0 3	4 6	1 0	24 55	2 31	8 56	0 31	13 38	1 1	28 17	7 29	22 28	22 12	22 22		n.a.
F 27	20 16	19 6	1n 3	16 40	1 44	21 3	2 15	3 23	0 3	4 5	1 0	24 54	2 31	8 56	0 31	13 38	1 1	28 17	7 30	22 27	22 13	22 20		n.a.
S 28	20 30	14 2	2 15	17 10	1 49	20 49	2 21	3 8	0 2	4 4	1 0	24 53	2 31	8 56	0 31	13 37	1 1	28 17	7 30	22 27	22 13	22 18		n.a.
S 29	20 43	8 20	3 18	17 41	1 53	20 36	2 27	2 54	0 1	4 3	1 0	24 52	2 31	8 56	0 31	13 37	1 1	28 18	7 30	22 27	22 14	22 16		n.a.
M30	20 57	2 19	4 8	18 11	1 56	20 21	2 34	2 39	0 0	4 2	1 0	24 51	2 30	8 56	0 31	13 36	1 1	28 18	7 30	22 27	22 14	22 14		n.a.
T 31	21n10	3n41	4n44	18n40	1n59	20n 7	2s40	2s24	0n 1	4s 1	1s 0	24n50	2n30	8n56	0n31	13s36	1s 1	28s18	7s30	22s28	22s15	22n12		n.a.

Julian Day Number = -1630294.5, Delta T = 108h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'51, Lahiri = -129°22'52 Julian Calendar 1 July 9177 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 56	2♊46'29	11♈45	16♉16	20♋17	24♓40	7°R35	21♋56	9♍ 0	2°R14	29°R 7	21°R 8	22♑28	22♋50	n.a.	W 1
T 2	16 19 52	3°47'39	24°50	17°47	21°14	25°14	7♎33	22° 2	9° 0	2♏13	29♑ 6	21♑ 0	22°25	22°57	n.a.	T 2
F 3	16 23 48	4°48'50	7♉44	19°18	22°10	25°48	7°32	22° 8	9° 1	2°12	29° 6	20°52	22°22	23° 4	n.a.	F 3
S 4	16 27 45	5°50'02	20°24	20°50	23° 6	26°21	7°31	22°13	9° 1	2°10	29° 5	20°43	22°19	23°10	n.a.	S 4
S 5	16 31 41	6°51'16	2♊53	22°24	24° 1	26°55	7°30	22°19	9° 2	2° 9	29° 4	20°35	22°15	23°17	n.a.	S 5
M 6	16 35 38	7°52'31	15°10	23°57	24°56	27°29	7°29	22°25	9° 3	2° 8	29° 4	20°28	22°12	23°24	n.a.	M 6
T 7	16 39 34	8°53'47	27°16	25°31	25°50	28° 2	7°28	22°31	9° 3	2° 6	29° 3	20°23	22° 9	23°30	n.a.	T 7
W 8	16 43 31	9°55'05	9♋12	27° 6	26°44	28°36	7°28	22°37	9° 4	2° 5	29° 2	20°20	22° 6	23°37	n.a.	W 8
T 9	16 47 27	10°56'23	21° 2	28°41	27°36	29° 9	7°D28	22°43	9° 5	2° 4	29° 1	20°D19	22° 3	23°44	n.a.	T 9
F 10	16 51 24	11°57'42	2♌48	0♊15	28°29	29°42	7°28	22°49	9° 5	2° 3	29° 1	20°20	22° 0	23°50	n.a.	F 10
S 11	16 55 20	12°59'02	14°35	1°50	29°20	0♈15	7°28	22°55	9° 6	2° 1	29° 0	20°22	21°56	23°57	n.a.	S 11
S 12	16 59 17	14° 0'23	26°26	3°26	0♌11	0°48	7°29	23° 1	9° 7	2° 0	28°59	20°24	21°53	24° 4	n.a.	S 12
M13	17 3 13	15° 1'44	8♍28	5° 1	1° 0	1°21	7°29	23° 7	9° 8	1°59	28°58	20°25	21°50	24°10	n.a.	M13
T 14	17 7 10	16° 3'06	20°44	6°36	1°49	1°54	7°30	23°13	9° 9	1°58	28°57	20°R25	21°47	24°17	n.a.	T 14
W15	17 11 6	17° 4'28	3♎20	8°11	2°38	2°27	7°31	23°19	9°10	1°57	28°57	20°24	21°44	24°23	n.a.	W15
T 16	17 15 3	18° 5'51	16°21	9°46	3°25	3° 0	7°32	23°26	9°11	1°56	28°56	20°21	21°40	24°30	n.a.	T 16
F 17	17 19 0	19° 7'14	29°48	11°21	4°11	3°32	7°34	23°32	9°12	1°55	28°55	20°17	21°37	24°37	n.a.	F 17
S 18	17 22 56	20° 8'38	13♏44	12°56	4°56	4° 5	7°36	23°39	9°14	1°54	28°54	20°12	21°34	24°43	n.a.	S 18
S 19	17 26 53	21°10'03	28° 6	14°31	5°41	4°37	7°38	23°45	9°15	1°53	28°53	20° 7	21°31	24°50	n.a.	S 19
M20	17 30 49	22°11'28	12♐49	16° 6	6°24	5° 9	7°40	23°52	9°16	1°52	28°52	20° 3	21°28	24°57	n.a.	M20
T 21	17 34 46	23°12'54	27°47	17°40	7° 6	5°41	7°42	23°58	9°17	1°51	28°51	20° 0	21°25	25° 3	n.a.	T 21
W22	17 38 42	24°14'20	12♑51	19°15	7°47	6°13	7°44	24° 5	9°19	1°50	28°50	19°D59	21°21	25°10	n.a.	W22
T 23	17 42 39	25°15'47	27°51	20°50	8°27	6°45	7°47	24°11	9°20	1°49	28°49	19°59	21°18	25°17	n.a.	T 23
F 24	17 46 35	26°17'14	12♒41	22°25	9° 6	7°17	7°50	24°18	9°22	1°48	28°48	20° 0	21°15	25°23	n.a.	F 24
S 25	17 50 32	27°18'42	27°13	23°59	9°43	7°49	7°53	24°25	9°23	1°48	28°47	20° 2	21°12	25°30	n.a.	S 25
S 26	17 54 28	28°20'11	11♓25	25°34	10°19	8°20	7°56	24°31	9°25	1°47	28°46	20° 3	21° 9	25°37	n.a.	S 26
M27	17 58 25	29°21'40	25°15	27° 9	10°54	8°52	8° 0	24°38	9°26	1°46	28°45	20°R 4	21° 6	25°43	n.a.	M27
T 28	18 2 21	0♋23'10	8♈44	28°44	11°27	9°23	8° 4	24°45	9°28	1°45	28°44	20° 4	21° 2	25°50	n.a.	T 28
W29	18 6 18	1°24'40	21°53	0♋18	11°59	9°54	8° 7	24°52	9°30	1°45	28°43	20° 2	20°59	25°57	n.a.	W29
T 30	18 10 14	2°26'11	4♉44	1°53	12°29	10°25	8°11	24°59	9°32	1°44	28°42	20° 0	20°56	26° 3	n.a.	T 30
F 31	18 14 11	3♋27'43	17♉20	3♋28	12♌58	10♈56	8♎16	25♋ 6	9♍33	1♏43	28♑41	19♑58	20♑53	26♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n22	9n25	5n 3	19n 9	2n 0	19n52	2s47	2s 9	0n 2	4s 1	1s 0	24n49	2n30	8n55	0n31	13s35	1s 1	28s18	7s30	22s29	22s16	22n10		n.a.
T 2	21 34	14 39	5 7	19 36	2 1	19 36	2 54	1 55	0 3	4 0	1 0	24 48	2 30	8 55	0 31	13 35	1 1	28 18	7 30	22 30	22 16	22 8		n.a.
F 3	21 46	19 9	4 54	20 3	2 2	19 21	3 0	1 40	0 4	3 59	1 0	24 46	2 30	8 55	0 31	13 34	1 1	28 19	7 30	22 31	22 17	22 6		n.a.
S 4	21 57	22 42	4 28	20 29	2 2	19 5	3 7	1 25	0 4	3 59	1 0	24 45	2 29	8 55	0 31	13 34	1 1	28 19	7 30	22 33	22 17	22 4		n.a.
S 5	22 8	25 8	3 48	20 54	2 1	18 49	3 13	1 11	0 5	3 58	1 0	24 44	2 29	8 55	0 31	13 33	1 1	28 19	7 30	22 34	22 18	22 2		n.a.
M 6	22 19	26 18	2 59	21 17	2 0	18 33	3 20	0 56	0 6	3 58	1 0	24 43	2 29	8 54	0 31	13 33	1 1	28 19	7 31	22 35	22 18	22 0		n.a.
T 7	22 29	26 12	2 2	21 40	1 58	18 16	3 27	0 42	0 7	3 58	1 0	24 42	2 29	8 54	0 31	13 32	1 1	28 20	7 31	22 36	22 19	21 58		n.a.
W 8	22 38	24 52	1 0	22 1	1 56	17 59	3 33	0 27	0 8	3 58	1 0	24 41	2 29	8 54	0 31	13 32	1 1	28 20	7 31	22 36	22 19	21 56		n.a.
T 9	22 47	22 26	0s 4	22 21	1 54	17 42	3 40	0 13	0 9	3 58	1 0	24 39	2 28	8 53	0 31	13 31	1 1	28 20	7 31	22 36	22 20	21 54		n.a.
F 10	22 56	19 4	1 8	22 40	1 51	17 25	3 47	0n 2	0 10	3 58	1 0	24 38	2 28	8 53	0 31	13 31	1 1	28 20	7 31	22 36	22 20	21 51		n.a.
S 11	23 4	14 56	2 9	22 57	1 48	17 8	3 53	0 17	0 11	3 58	1 0	24 37	2 28	8 53	0 31	13 31	1 1	28 21	7 31	22 36	22 21	21 49		n.a.
S 12	23 12	10 13	3 4	23 13	1 45	16 51	4 0	0 31	0 12	3 58	1 0	24 36	2 28	8 52	0 31	13 30	1 1	28 21	7 31	22 36	22 21	21 47		n.a.
M13	23 19	5 4	3 53	23 28	1 41	16 34	4 7	0 45	0 13	3 58	1 0	24 34	2 28	8 52	0 31	13 30	1 1	28 21	7 31	22 36	22 22	21 45		n.a.
T 14	23 26	0s22	4 32	23 42	1 38	16 16	4 13	1 0	0 14	3 59	1 0	24 33	2 28	8 52	0 31	13 29	1 1	28 21	7 31	22 36	22 22	21 43		n.a.
W15	23 32	5 55	4 59	23 54	1 33	15 59	4 20	1 14	0 15	3 59	1 0	24 32	2 27	8 51	0 31	13 29	1 1	28 22	7 31	22 36	22 23	21 41		n.a.
T 16	23 38	11 24	5 12	24 5	1 29	15 42	4 26	1 29	0 16	3 59	1 0	24 31	2 27	8 51	0 31	13 28	1 1	28 22	7 31	22 36	22 24	21 39		n.a.
F 17	23 44	16 33	5 9	24 15	1 25	15 25	4 33	1 43	0 17	4 0	1 0	24 29	2 27	8 50	0 30	13 28	1 1	28 22	7 31	22 37	22 24	21 37		n.a.
S 18	23 49	21 0	4 47	24 23	1 20	15 7	4 39	1 57	0 19	4 1	1 0	24 28	2 27	8 50	0 30	13 28	1 1	28 22	7 31	22 38	22 25	21 35		n.a.
S 19	23 53	24 22	4 7	24 30	1 15	14 50	4 46	2 11	0 20	4 1	1 0	24 27	2 27	8 49	0 30	13 27	1 1	28 23	7 32	22 38	22 25	21 33		n.a.
M20	23 57	26 12	3 10	24 36	1 10	14 33	4 52	2 26	0 21	4 2	1 0	24 25	2 27	8 49	0 30	13 27	1 1	28 23	7 32	22 39	22 26	21 31		n.a.
T 21	24 1	26 10	1 59	24 41	1 5	14 17	4 58	2 40	0 22	4 3	0 59	24 24	2 27	8 48	0 30	13 27	1 1	28 23	7 32	22 39	22 26	21 29		n.a.
W22	24 4	24 12	0 39	24 44	0 59	14 0	5 4	2 54	0 23	4 4	0 59	24 23	2 26	8 48	0 30	13 26	1 1	28 23	7 32	22 39	22 27	21 26		n.a.
T 23	24 6	20 33	0n43	24 46	0 54	13 44	5 11	3 8	0 24	4 5	0 59	24 21	2 26	8 47	0 30	13 26	1 1	28 24	7 32	22 39	22 27	21 24		n.a.
F 24	24 8	15 36	2 2	24 47	0 48	13 28	5 17	3 22	0 25	4 6	0 59	24 20	2 26	8 46	0 30	13 26	1 1	28 24	7 32	22 39	22 28	21 22		n.a.
S 25	24 10	9 50	3 11	24 46	0 42	13 12	5 23	3 36	0 26	4 8	0 59	24 19	2 26	8 46	0 30	13 25	1 1	28 24	7 32	22 39	22 28	21 20		n.a.
S 26	24 11	3 43	4 7	24 44	0 37	12 57	5 28	3 50	0 28	4 9	0 59	24 17	2 26	8 45	0 30	13 25	1 1	28 25	7 32	22 39	22 29	21 18		n.a.
M27	24 11	2n25	4 47	24 41	0 31	12 42	5 34	4 4	0 29	4 10	0 59	24 16	2 26	8 44	0 30	13 25	1 1	28 25	7 32	22 39	22 29	21 16		n.a.
T 28	24 11	8 17	5 10	24 36	0 25	12 28	5 40	4 17	0 30	4 12	0 59	24 15	2 26	8 44	0 30	13 25	1 1	28 25	7 32	22 39	22 30	21 14		n.a.
W29	24 11	13 38	5 16	24 31	0 19	12 14	5 45	4 31	0 31	4 13	0 59	24 13	2 26	8 43	0 30	13 24	1 1	28 25	7 32	22 39	22 30	21 12		n.a.
T 30	24 10	18 16	5 6	24 24	0 13	12 0	5 50	4 45	0 33	4 15	0 59	24 12	2 26	8 42	0 30	13 24	1 1	28 26	7 32	22 39	22 31	21 9		n.a.
F 31	24n 9	22n 1	4n41	24n16	0n 7	11n47	5s55	4n59	0n34	4s17	0s59	24n10	2n25	8n42	0n30	13s24	1s 1	28s26	7s32	22s40	22s31	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1630263.5, Delta T = 108h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'47, Lahiri = -129°22'47 Julian Calendar 1 Aug. 9177 BCE == Greg. Calendar 22 May 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 8	4♋29'14	29♉43	5♋ 3	13♌25	11♈27	8♎20	25♋12	9♍35	1°R43	28°R40	19°R55	20♐50	26♋17	n.a.	S 1
S 2	18 22 4	5°30'46	11♊55	6°39	13°50	11°58	8°25	25°19	9°37	1♏42	28♐39	19♐53	20°46	26°23	n.a.	S 2
M 3	18 26 1	6°32'18	23°58	8°14	14°13	12°28	8°29	25°26	9°39	1°42	28°38	19°51	20°43	26°30	n.a.	M 3
T 4	18 29 57	7°33'50	5♋54	9°49	14°35	12°58	8°34	25°33	9°41	1°41	28°37	19°50	20°40	26°36	n.a.	T 4
W 5	18 33 54	8°35'22	17°45	11°25	14°54	13°29	8°40	25°40	9°43	1°41	28°36	19°D49	20°37	26°43	n.a.	W 5
T 6	18 37 50	9°36'54	29°32	13° 1	15°12	13°59	8°45	25°47	9°45	1°40	28°35	19°50	20°34	26°50	n.a.	T 6
F 7	18 41 47	10°38'25	11♌19	14°37	15°27	14°28	8°50	25°55	9°47	1°40	28°33	19°50	20°31	26°56	n.a.	F 7
S 8	18 45 44	11°39'56	23° 7	16°13	15°40	14°58	8°56	26° 2	9°49	1°40	28°32	19°51	20°27	27° 3	n.a.	S 8
S 9	18 49 40	12°41'27	5♍ 1	17°49	15°51	15°28	9° 2	26° 9	9°52	1°39	28°31	19°52	20°24	27°10	n.a.	S 9
M10	18 53 37	13°42'57	17° 3	19°26	16° 0	15°57	9° 8	26°16	9°54	1°39	28°30	19°53	20°21	27°16	n.a.	M10
T 11	18 57 33	14°44'26	29°18	21° 2	16° 7	16°26	9°14	26°23	9°56	1°39	28°29	19°53	20°18	27°23	n.a.	T 11
W12	19 1 30	15°45'55	11♎50	22°39	16°11	16°55	9°20	26°30	9°58	1°39	28°28	19°R54	20°15	27°30	n.a.	W12
T 13	19 5 26	16°47'23	24°43	24°16	16°R12	17°24	9°27	26°37	10° 1	1°38	28°26	19°54	20°12	27°36	n.a.	T 13
F 14	19 9 23	17°48'51	8♏ 1	25°53	16°11	17°53	9°34	26°45	10° 3	1°38	28°25	19°53	20° 8	27°43	n.a.	F 14
S 15	19 13 20	18°50'17	21°45	27°31	16° 8	18°21	9°41	26°52	10° 6	1°38	28°24	19°53	20° 5	27°50	n.a.	S 15
S 16	19 17 16	19°51'43	5♐58	29° 8	16° 2	18°49	9°48	26°59	10° 8	1°38	28°23	19°D53	20° 2	27°56	n.a.	S 16
M17	19 21 13	20°53'08	20°35	0♌46	15°53	19°17	9°55	27° 6	10°11	1°38	28°22	19°53	19°59	28° 3	n.a.	M17
T 18	19 25 9	21°54'33	5♑34	2°24	15°42	19°45	10° 2	27°13	10°13	1°D38	28°20	19°53	19°56	28°10	n.a.	T 18
W19	19 29 6	22°55'56	20°45	4° 2	15°28	20°13	10°10	27°21	10°16	1°38	28°19	19°R53	19°52	28°16	n.a.	W19
T 20	19 33 3	23°57'19	6♒ 0	5°39	15°12	20°40	10°17	27°28	10°18	1°38	28°18	19°53	19°49	28°23	n.a.	T 20
F 21	19 36 59	24°58'40	21° 9	7°17	14°54	21° 8	10°25	27°35	10°21	1°38	28°17	19°53	19°46	28°29	n.a.	F 21
S 22	19 40 56	26° 0'01	6♓ 3	8°54	14°32	21°35	10°33	27°42	10°24	1°38	28°16	19°52	19°43	28°36	n.a.	S 22
S 23	19 44 53	27° 1'22	20°34	10°31	14° 9	22° 1	10°41	27°50	10°26	1°39	28°14	19°52	19°40	28°43	n.a.	S 23
M24	19 48 49	28° 2'42	4♈39	12° 7	13°43	22°28	10°49	27°57	10°29	1°39	28°13	19°51	19°37	28°49	n.a.	M24
T 25	19 52 46	29° 4'01	18°17	13°43	13°16	22°54	10°57	28° 4	10°32	1°39	28°12	19°50	19°33	28°56	n.a.	T 25
W26	19 56 42	0♌ 5'19	1♉29	15°18	12°46	23°21	11° 6	28°11	10°35	1°39	28°11	19°D50	19°30	29° 3	n.a.	W26
T 27	20 0 39	1° 6'37	14°17	16°51	12°14	23°46	11°15	28°19	10°37	1°40	28°10	19°50	19°27	29° 9	n.a.	T 27
F 28	20 4 36	2° 7'54	26°46	18°24	11°41	24°12	11°23	28°26	10°40	1°40	28° 8	19°51	19°24	29°16	n.a.	F 28
S 29	20 8 32	3° 9'10	8♊59	19°54	11° 7	24°37	11°32	28°33	10°43	1°40	28° 7	19°52	19°21	29°23	n.a.	S 29
S 30	20 12 29	4♌10'25	21♊ 0	21♌22	10♌32	25♈ 3	11♎41	28♋40	10♍46	1♏41	28♐ 6	19♐54	19♐18	29♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	24n41	4n 3	24n 7	0n 1	11n35	6s 0	5n12	0n35	4s18	0s59	24n 9	2n25	8n41	0n30	13s24	1s 1	28s26	7s32	22s40	22s32	21n 5		n.a.
S 2	24 4	26 9	3 15	23 56	0s 5	11 23	6 5	5 26	0 36	4 20	0 59	24 7	2 25	8 40	0 30	13 23	1 1	28 26	7 32	22 40	22 32	21 3		n.a.
M 3	24 1	26 22	2 19	23 45	0 11	11 12	6 10	5 39	0 38	4 22	0 59	24 6	2 25	8 39	0 30	13 23	1 1	28 27	7 32	22 41	22 33	21 1		n.a.
T 4	23 58	25 20	1 17	23 32	0 18	11 2	6 14	5 53	0 39	4 24	0 59	24 5	2 25	8 38	0 30	13 23	1 1	28 27	7 32	22 41	22 33	20 59		n.a.
W 5	23 54	23 10	0 12	23 18	0 24	10 52	6 18	6 6	0 40	4 26	0 59	24 3	2 25	8 38	0 30	13 23	1 1	28 27	7 32	22 41	22 34	20 56		n.a.
T 6	23 50	20 1	0s54	23 3	0 30	10 43	6 22	6 19	0 42	4 28	0 59	24 2	2 25	8 37	0 30	13 23	1 1	28 27	7 32	22 41	22 34	20 54		n.a.
F 7	23 45	16 4	1 57	22 47	0 36	10 35	6 25	6 32	0 43	4 31	0 59	24 0	2 25	8 36	0 30	13 23	1 1	28 28	7 32	22 41	22 35	20 52		n.a.
S 8	23 40	11 30	2 55	22 29	0 42	10 29	6 28	6 46	0 45	4 33	0 59	23 59	2 25	8 35	0 30	13 22	1 1	28 28	7 32	22 41	22 35	20 50		n.a.
S 9	23 34	6 29	3 46	22 11	0 48	10 23	6 31	6 59	0 46	4 35	0 59	23 57	2 25	8 34	0 30	13 22	1 1	28 28	7 32	22 41	22 36	20 48		n.a.
M10	23 27	1 11	4 27	21 52	0 53	10 18	6 34	7 12	0 47	4 38	0 59	23 56	2 25	8 33	0 30	13 22	1 1	28 28	7 32	22 40	22 36	20 46		n.a.
T 11	23 21	4s14	4 58	21 31	0 59	10 14	6 36	7 24	0 49	4 40	0 59	23 54	2 25	8 32	0 30	13 22	1 1	28 29	7 32	22 40	22 37	20 43		n.a.
W12	23 14	9 37	5 15	21 10	1 5	10 11	6 37	7 37	0 50	4 43	0 59	23 53	2 24	8 31	0 30	13 22	1 1	28 29	7 32	22 40	22 37	20 41		n.a.
T 13	23 6	14 45	5 17	20 48	1 10	10 9	6 38	7 50	0 52	4 45	0 59	23 51	2 24	8 30	0 30	13 22	1 1	28 29	7 32	22 40	22 38	20 39		n.a.
F 14	22 58	19 22	5 2	20 24	1 15	10 9	6 39	8 3	0 53	4 48	0 59	23 50	2 24	8 30	0 30	13 22	1 1	28 29	7 32	22 40	22 38	20 37		n.a.
S 15	22 49	23 7	4 30	20 0	1 20	10 10	6 39	8 15	0 55	4 51	0 59	23 48	2 24	8 29	0 30	13 22	1 1	28 30	7 32	22 40	22 39	20 34		n.a.
S 16	22 40	25 36	3 41	19 35	1 25	10 12	6 39	8 28	0 56	4 54	0 59	23 47	2 24	8 28	0 29	13 22	1 1	28 30	7 32	22 40	22 39	20 32		n.a.
M17	22 31	26 27	2 36	19 10	1 30	10 15	6 38	8 40	0 58	4 56	0 59	23 45	2 24	8 27	0 29	13 22	1 1	28 30	7 32	22 40	22 40	20 30		n.a.
T 18	22 21	25 24	1 19	18 43	1 35	10 20	6 36	8 53	1 0	4 59	0 59	23 44	2 24	8 26	0 29	13 22	1 1	28 30	7 32	22 40	22 40	20 28		n.a.
W19	22 10	22 28	0n 5	18 16	1 39	10 26	6 34	9 5	1 1	5 2	0 59	23 42	2 24	8 25	0 29	13 22	1 1	28 31	7 32	22 40	22 40	20 26		n.a.
T 20	21 59	17 56	1 28	17 48	1 43	10 34	6 31	9 17	1 3	5 5	0 59	23 41	2 24	8 23	0 29	13 22	1 1	28 31	7 32	22 40	22 41	20 23		n.a.
F 21	21 48	12 18	2 45	17 20	1 46	10 43	6 28	9 29	1 5	5 9	0 59	23 39	2 24	8 22	0 29	13 22	1 1	28 31	7 32	22 40	22 41	20 21		n.a.
S 22	21 37	6 2	3 50	16 51	1 50	10 53	6 24	9 41	1 6	5 12	0 58	23 38	2 24	8 21	0 29	13 22	1 1	28 31	7 32	22 41	22 42	20 19		n.a.
S 23	21 25	0n22	4 37	16 22	1 52	11 4	6 19	9 53	1 8	5 15	0 58	23 36	2 24	8 20	0 29	13 22	1 1	28 32	7 32	22 41	22 42	20 17		n.a.
M24	21 12	6 34	5 7	15 52	1 55	11 17	6 13	10 5	1 10	5 18	0 58	23 35	2 24	8 19	0 29	13 22	1 1	28 32	7 32	22 41	22 43	20 14		n.a.
T 25	20 59	12 15	5 18	15 23	1 57	11 31	6 7	10 17	1 11	5 22	0 58	23 33	2 24	8 18	0 29	13 22	1 1	28 32	7 32	22 41	22 43	20 12		n.a.
W26	20 46	17 12	5 11	14 53	1 58	11 47	5 59	10 29	1 13	5 25	0 58	23 32	2 24	8 17	0 29	13 22	1 1	28 32	7 32	22 41	22 44	20 10		n.a.
T 27	20 32	21 13	4 49	14 24	1 59	12 3	5 51	10 40	1 15	5 28	0 58	23 30	2 24	8 16	0 29	13 22	1 1	28 32	7 32	22 41	22 44	20 8		n.a.
F 28	20 18	24 10	4 14	13 55	1 59	12 21	5 43	10 52	1 17	5 32	0 58	23 28	2 24	8 15	0 29	13 22	1 1	28 33	7 32	22 41	22 45	20 5		n.a.
S 29	20 4	25 55	3 28	13 27	1 58	12 39	5 33	11 3	1 19	5 36	0 58	23 27	2 24	8 14	0 29	13 22	1 0	28 33	7 32	22 41	22 45	20 3		n.a.
S 30	19n49	26n26	2n34	12n59	1s57	12n59	5s23	11n14	1n21	5s39	0s58	23n25	2n24	8n12	0n29	13s22	1s 0	28s33	7s32	22s40	22s46	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -1630232.5, Delta T = 108h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'43, Lahiri = -129°22'43 Julian Calendar 1 Sept. 9177 BCE == Greg. Calendar 22 June 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 26	5♌11'39	2♋54	22♌48	9°R55	25♈27	11♎50	28♋48	10♍49	1♏41	28°R 5	19♑55	19♑14	29♋36	n.a.	M 1
T 2	20 20 22	6°12'52	14°43	24°10	9♌18	25°52	12° 0	28°55	10°52	1°42	28♑ 4	19°R56	19°11	29°43	n.a.	T 2
W 3	20 24 19	7°14'04	26°30	25°29	8°40	26°16	12° 9	29° 2	10°55	1°42	28° 2	19°56	19° 8	29°49	n.a.	W 3
T 4	20 28 15	8°15'14	8♌17	26°44	8° 3	26°40	12°19	29° 9	10°58	1°43	28° 1	19°55	19° 5	29°56	n.a.	T 4
F 5	20 32 12	9°16'24	20° 7	27°53	7°25	27° 4	12°28	29°16	11° 1	1°43	28° 0	19°52	19° 2	0♌ 3	n.a.	F 5
S 6	20 36 9	10°17'31	2♍ 2	28°57	6°48	27°27	12°38	29°24	11° 4	1°44	27°59	19°49	18°58	0° 9	n.a.	S 6
S 7	20 40 5	11°18'38	14° 3	29°53	6°11	27°50	12°48	29°31	11° 7	1°45	27°58	19°46	18°55	0°16	n.a.	S 7
M 8	20 44 2	12°19'42	26°13	0♍43	5°35	28°13	12°58	29°38	11°10	1°45	27°57	19°42	18°52	0°23	n.a.	M 8
T 9	20 47 59	13°20'45	8♎34	1°24	5° 1	28°35	13° 8	29°45	11°13	1°46	27°55	19°38	18°49	0°29	n.a.	T 9
W10	20 51 55	14°21'46	21° 8	1°56	4°27	28°57	13°19	29°52	11°17	1°47	27°54	19°36	18°46	0°36	n.a.	W10
T 11	20 55 52	15°22'46	3♏59	2°18	3°55	29°19	13°29	29°59	11°20	1°47	27°53	19°34	18°43	0°42	n.a.	T 11
F 12	20 59 48	16°23'43	17°10	2°29	3°25	29°41	13°39	0♌ 6	11°23	1°48	27°52	19°D33	18°39	0°49	n.a.	F 12
S 13	21 3 45	17°24'39	0♐42	2°R30	2°57	0♉ 2	13°50	0°13	11°26	1°49	27°51	19°34	18°36	0°56	n.a.	S 13
S 14	21 7 42	18°25'33	14°39	2°19	2°31	0°22	14° 1	0°20	11°29	1°50	27°50	19°35	18°33	1° 2	n.a.	S 14
M15	21 11 38	19°26'24	28°59	1°57	2° 7	0°43	14°12	0°27	11°33	1°51	27°49	19°37	18°30	1° 9	n.a.	M15
T 16	21 15 35	20°27'14	13♑41	1°24	1°45	1° 3	14°22	0°34	11°36	1°52	27°47	19°R38	18°27	1°16	n.a.	T 16
W17	21 19 32	21°28'02	28°41	0°40	1°26	1°22	14°33	0°41	11°39	1°53	27°46	19°38	18°23	1°22	n.a.	W17
T 18	21 23 28	22°28'48	13♒50	29♌48	1° 9	1°41	14°44	0°48	11°42	1°54	27°45	19°36	18°20	1°29	n.a.	T 18
F 19	21 27 25	23°29'32	29° 1	28°48	0°54	2° 0	14°56	0°55	11°46	1°55	27°44	19°32	18°17	1°36	n.a.	F 19
S 20	21 31 22	24°30'14	14♓ 2	27°42	0°42	2°18	15° 7	1° 2	11°49	1°56	27°43	19°28	18°14	1°42	n.a.	S 20
S 21	21 35 18	25°30'55	28°45	26°33	0°33	2°36	15°18	1° 9	11°52	1°57	27°42	19°22	18°11	1°49	n.a.	S 21
M22	21 39 15	26°31'33	13♈ 3	25°21	0°26	2°54	15°30	1°16	11°56	1°58	27°41	19°16	18° 8	1°56	n.a.	M22
T 23	21 43 11	27°32'10	26°53	24° 9	0°22	3°11	15°41	1°23	11°59	1°59	27°40	19°12	18° 4	2° 2	n.a.	T 23
W24	21 47 8	28°32'45	10♉13	22°59	0°D20	3°28	15°53	1°29	12° 3	2° 1	27°39	19° 8	18° 1	2° 9	n.a.	W24
T 25	21 51 5	29°33'19	23° 7	21°53	0°21	3°44	16° 5	1°36	12° 6	2° 2	27°38	19° 6	17°58	2°16	n.a.	T 25
F 26	21 55 1	0♍33'51	5♊37	20°53	0°24	3°59	16°16	1°43	12° 9	2° 3	27°37	19°D 6	17°55	2°22	n.a.	F 26
S 27	21 58 58	1°34'22	17°49	19°58	0°30	4°15	16°28	1°49	12°13	2° 4	27°36	19° 7	17°52	2°29	n.a.	S 27
S 28	22 2 55	2°34'50	29°47	19°10	0°38	4°29	16°40	1°56	12°16	2° 6	27°35	19° 9	17°49	2°36	n.a.	S 28
M29	22 6 51	3°35'17	11♋37	18°30	0°48	4°44	16°52	2° 3	12°20	2° 7	27°34	19°10	17°45	2°42	n.a.	M29
T 30	22 10 48	4°35'42	23°23	17°58	1° 0	4°57	17° 5	2° 9	12°23	2° 8	27°33	19°R10	17°42	2°49	n.a.	T 30
W31	22 14 45	5♍36'04	5♌ 9	17♌33	1♌15	5♉10	17♎17	2♌16	12♍26	2♏10	27♑32	19♑ 9	17♑39	2♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n34	25n43	1n33	12n33	1s55	13n19	5s12	11n25	1n23	5s43	0s58	23n24	2n24	8n11	0n29	13s22	1s 0	28s33	7s31	22s40	22s46	19n58		n.a.
T 2	19 18	23 50	0 29	12 8	1 52	13 40	5 1	11 36	1 24	5 47	0 58	23 22	2 24	8 10	0 29	13 23	1 0	28 33	7 31	22 40	22 47	19 56		n.a.
W 3	19 2	20 56	0s36	11 45	1 48	14 2	4 49	11 47	1 26	5 50	0 58	23 21	2 24	8 9	0 29	13 23	1 0	28 34	7 31	22 40	22 47	19 54		n.a.
T 4	18 46	17 10	1 40	11 24	1 43	14 24	4 36	11 58	1 28	5 54	0 58	23 19	2 24	8 8	0 29	13 23	1 0	28 34	7 31	22 40	22 48	19 52		n.a.
F 5	18 30	12 44	2 39	11 5	1 37	14 46	4 23	12 9	1 30	5 58	0 58	23 18	2 24	8 6	0 29	13 23	1 0	28 34	7 31	22 41	22 48	19 49		n.a.
S 6	18 13	7 48	3 32	10 49	1 29	15 9	4 9	12 20	1 33	6 2	0 58	23 16	2 24	8 5	0 29	13 23	1 0	28 34	7 31	22 41	22 48	19 47		n.a.
S 7	17 56	2 33	4 16	10 37	1 21	15 32	3 55	12 30	1 35	6 6	0 58	23 15	2 24	8 4	0 29	13 24	1 0	28 34	7 31	22 41	22 49	19 45		n.a.
M 8	17 38	2s50	4 49	10 28	1 11	15 54	3 41	12 40	1 37	6 10	0 58	23 13	2 24	8 3	0 29	13 24	1 0	28 34	7 31	22 42	22 49	19 42		n.a.
T 9	17 20	8 12	5 9	10 24	0 59	16 17	3 26	12 51	1 39	6 14	0 58	23 11	2 24	8 1	0 29	13 24	1 0	28 35	7 31	22 43	22 50	19 40		n.a.
W10	17 2	13 20	5 14	10 24	0 47	16 40	3 11	13 1	1 41	6 18	0 58	23 10	2 24	8 0	0 29	13 24	1 0	28 35	7 31	22 43	22 50	19 38		n.a.
T 11	16 44	18 0	5 5	10 29	0 33	17 2	2 56	13 11	1 43	6 22	0 58	23 8	2 24	7 59	0 29	13 25	1 0	28 35	7 31	22 43	22 51	19 35		n.a.
F 12	16 25	21 56	4 39	10 38	0 18	17 24	2 41	13 21	1 45	6 27	0 58	23 7	2 24	7 58	0 29	13 25	1 0	28 35	7 30	22 43	22 51	19 33		n.a.
S 13	16 6	24 48	3 57	10 54	0 1	17 45	2 26	13 31	1 48	6 31	0 58	23 5	2 24	7 56	0 29	13 25	1 0	28 35	7 30	22 43	22 52	19 31		n.a.
S 14	15 47	26 16	3 0	11 14	0n16	18 6	2 11	13 40	1 50	6 35	0 58	23 4	2 24	7 55	0 29	13 25	1 0	28 35	7 30	22 43	22 52	19 28		n.a.
M15	15 27	26 3	1 51	11 39	0 34	18 26	1 56	13 50	1 52	6 39	0 58	23 2	2 24	7 54	0 29	13 26	1 0	28 36	7 30	22 43	22 53	19 26		n.a.
T 16	15 7	24 1	0 33	12 9	0 53	18 45	1 42	13 59	1 55	6 44	0 58	23 1	2 24	7 53	0 29	13 26	1 0	28 36	7 30	22 43	22 53	19 24		n.a.
W17	14 47	20 16	0n49	12 42	1 12	19 4	1 27	14 9	1 57	6 48	0 58	22 59	2 24	7 51	0 29	13 26	1 0	28 36	7 30	22 43	22 53	19 21		n.a.
T 18	14 27	15 9	2 9	13 19	1 32	19 22	1 13	14 18	2 0	6 53	0 58	22 58	2 24	7 50	0 29	13 27	1 0	28 36	7 30	22 43	22 54	19 19		n.a.
F 19	14 7	9 5	3 19	13 58	1 50	19 39	0 59	14 27	2 2	6 57	0 58	22 56	2 25	7 49	0 29	13 27	1 0	28 36	7 30	22 44	22 54	19 17		n.a.
S 20	13 46	2 35	4 14	14 39	2 8	19 55	0 45	14 36	2 5	7 1	0 58	22 55	2 25	7 47	0 29	13 27	1 0	28 36	7 30	22 44	22 55	19 14		n.a.
S 21	13 25	3n55	4 52	15 19	2 25	20 10	0 31	14 44	2 7	7 6	0 58	22 53	2 25	7 46	0 29	13 28	1 0	28 36	7 29	22 45	22 55	19 12		n.a.
M22	13 4	10 2	5 10	15 59	2 40	20 24	0 18	14 53	2 10	7 11	0 58	22 52	2 25	7 45	0 29	13 28	1 0	28 36	7 29	22 46	22 56	19 10		n.a.
T 23	12 42	15 27	5 9	16 37	2 54	20 37	0 6	15 2	2 12	7 15	0 58	22 50	2 25	7 43	0 29	13 29	1 0	28 36	7 29	22 47	22 56	19 7		n.a.
W24	12 21	19 56	4 51	17 12	3 6	20 50	0n 7	15 10	2 15	7 20	0 58	22 49	2 25	7 42	0 29	13 29	1 0	28 37	7 29	22 47	22 57	19 5		n.a.
T 25	11 59	23 18	4 18	17 43	3 15	21 1	0 19	15 18	2 18	7 24	0 58	22 47	2 25	7 41	0 29	13 29	1 0	28 37	7 29	22 47	22 57	19 3		n.a.
F 26	11 37	25 26	3 35	18 11	3 23	21 12	0 30	15 26	2 20	7 29	0 58	22 46	2 25	7 39	0 29	13 30	1 0	28 37	7 29	22 47	22 57	19 0		n.a.
S 27	11 15	26 19	2 42	18 35	3 29	21 21	0 41	15 34	2 23	7 34	0 58	22 44	2 25	7 38	0 29	13 30	1 0	28 37	7 29	22 47	22 58	18 58		n.a.
S 28	10 53	25 55	1 43	18 54	3 33	21 30	0 52	15 42	2 26	7 39	0 58	22 43	2 25	7 37	0 29	13 31	1 0	28 37	7 28	22 47	22 58	18 55		n.a.
M29	10 30	24 21	0 41	19 9	3 35	21 38	1 2	15 50	2 29	7 43	0 58	22 41	2 25	7 35	0 29	13 31	1 0	28 37	7 28	22 47	22 59	18 53		n.a.
T 30	10 7	21 44	0s23	19 20	3 35	21 44	1 12	15 57	2 32	7 48	0 58	22 40	2 25	7 34	0 28	13 32	1 0	28 37	7 28	22 47	22 59	18 51		n.a.
W31	9n45	18n12	1s25	19n27	3n35	21n50	1n21	16n 4	2n34	7s53	0s58	22n38	2n26	7n32	0n28	13s32	1s 0	28s37	7s28	22s47	23s 0	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1630202.5, Delta T = 108h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'39, Lahiri = -129°22'39 Julian Calendar 1 Oct. 9177 BCE == Greg. Calendar 22 July 9177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 41	6♍36'25	16♌59	17°R17	1♌31	5♉23	17♎29	2♌22	12♍30	2♏11	27°R31	19°R 5	17♑36	3♌ 2	n.a.	T 1
F 2	22 22 38	7°36'44	28°55	17♌ 8	1°50	5°35	17°41	2°29	12°33	2°13	27♑30	18♑59	17°33	3° 9	n.a.	F 2
S 3	22 26 34	8°37'00	10♍59	17°D 6	2°11	5°47	17°54	2°35	12°37	2°14	27°29	18°51	17°29	3°15	n.a.	S 3
S 4	22 30 31	9°37'15	23°13	17°10	2°33	5°57	18° 6	2°41	12°40	2°16	27°29	18°41	17°26	3°22	n.a.	S 4
M 5	22 34 28	10°37'27	5♎37	17°22	2°57	6° 8	18°19	2°48	12°44	2°17	27°28	18°31	17°23	3°29	n.a.	M 5
T 6	22 38 24	11°37'37	18°12	17°39	3°23	6°17	18°31	2°54	12°47	2°19	27°27	18°22	17°20	3°35	n.a.	T 6
W 7	22 42 21	12°37'44	0♏59	18° 2	3°51	6°27	18°44	3° 0	12°50	2°20	27°26	18°13	17°17	3°42	n.a.	W 7
T 8	22 46 17	13°37'49	13°59	18°30	4°20	6°35	18°57	3° 6	12°54	2°22	27°25	18° 7	17°14	3°49	n.a.	T 8
F 9	22 50 14	14°37'52	27°12	19° 3	4°51	6°43	19°10	3°12	12°57	2°24	27°25	18° 3	17°10	3°55	n.a.	F 9
S 10	22 54 11	15°37'52	10♐42	19°40	5°23	6°50	19°23	3°18	13° 1	2°25	27°24	18°D 2	17° 7	4° 2	n.a.	S 10
S 11	22 58 7	16°37'49	24°28	20°22	5°57	6°57	19°35	3°24	13° 4	2°27	27°23	18° 2	17° 4	4° 9	n.a.	S 11
M12	23 2 4	17°37'44	8♑32	21° 7	6°32	7° 3	19°48	3°30	13° 8	2°29	27°22	18° 3	17° 1	4°15	n.a.	M12
T 13	23 6 1	18°37'36	22°54	21°56	7° 9	7° 8	20° 1	3°36	13°11	2°30	27°22	18°R 3	16°58	4°22	n.a.	T 13
W14	23 9 57	19°37'26	7♒32	22°48	7°46	7°12	20°15	3°42	13°15	2°32	27°21	18° 1	16°55	4°29	n.a.	W14
T 15	23 13 54	20°37'13	22°20	23°43	8°25	7°16	20°28	3°47	13°18	2°34	27°20	17°57	16°51	4°35	n.a.	T 15
F 16	23 17 50	21°36'57	7♓14	24°41	9° 5	7°19	20°41	3°53	13°21	2°36	27°20	17°51	16°48	4°42	n.a.	F 16
S 17	23 21 47	22°36'39	22° 3	25°42	9°46	7°22	20°54	3°59	13°25	2°37	27°19	17°42	16°45	4°49	n.a.	S 17
S 18	23 25 43	23°36'19	6♈41	26°45	10°28	7°24	21° 7	4° 4	13°28	2°39	27°18	17°32	16°42	4°55	n.a.	S 18
M19	23 29 40	24°35'56	20°58	27°51	11°12	7°25	21°21	4°10	13°32	2°41	27°18	17°21	16°39	5° 2	n.a.	M19
T 20	23 33 37	25°35'31	4♉51	28°58	11°56	7°R25	21°34	4°15	13°35	2°43	27°17	17°11	16°35	5° 9	n.a.	T 20
W21	23 37 33	26°35'04	18°17	0♍ 8	12°41	7°24	21°48	4°21	13°38	2°45	27°17	17° 4	16°32	5°15	n.a.	W21
T 22	23 41 30	27°34'35	1♊16	1°20	13°27	7°23	22° 1	4°26	13°42	2°47	27°16	16°58	16°29	5°22	n.a.	T 22
F 23	23 45 26	28°34'04	13°50	2°34	14°14	7°21	22°14	4°31	13°45	2°49	27°16	16°55	16°26	5°29	n.a.	F 23
S 24	23 49 23	29°33'31	26° 5	3°49	15° 2	7°19	22°28	4°36	13°49	2°51	27°15	16°D54	16°23	5°35	n.a.	S 24
S 25	23 53 20	0♎32'55	8♋ 5	5° 6	15°51	7°15	22°42	4°42	13°52	2°53	27°15	16°54	16°20	5°42	n.a.	S 25
M26	23 57 16	1°32'18	19°55	6°25	16°40	7°11	22°55	4°47	13°55	2°54	27°14	16°R54	16°16	5°49	n.a.	M26
T 27	0 1 13	2°31'38	1♌42	7°45	17°30	7° 6	23° 9	4°52	13°59	2°56	27°14	16°53	16°13	5°55	n.a.	T 27
W28	0 5 9	3°30'56	13°30	9° 7	18°21	7° 0	23°23	4°57	14° 2	2°58	27°13	16°51	16°10	6° 2	n.a.	W28
T 29	0 9 6	4°30'12	25°24	10°31	19°13	6°53	23°36	5° 1	14° 5	3° 0	27°13	16°45	16° 7	6° 8	n.a.	T 29
F 30	0 13 2	5♎29'25	7♍27	11♍56	20♌ 5	6♉46	23♎50	5♌ 6	14♍ 8	3♏ 3	27♑13	16♑37	16♑ 4	6♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	13n57	2s25	19n30	3n32	21n55	1n30	16n12	2n37	7s58	0s58	22n37	2n26	7n31	0n28	13s33	1s 0	28s37	7s28	22s48	23s 0	18n46		n.a.
F 2	8 59	9 8	3 18	19 30	3 29	21 59	1 39	16 19	2 40	8 3	0 58	22 36	2 26	7 30	0 28	13 33	1 0	28 37	7 28	22 48	23 0	18 44		n.a.
S 3	8 35	3 57	4 2	19 26	3 25	22 2	1 47	16 25	2 43	8 8	0 58	22 34	2 26	7 28	0 28	13 34	1 0	28 37	7 28	22 50	23 1	18 41		n.a.
S 4	8 12	1s26	4 37	19 20	3 19	22 5	1 55	16 32	2 46	8 13	0 58	22 33	2 26	7 27	0 28	13 34	1 0	28 37	7 27	22 51	23 1	18 39		n.a.
M 5	7 49	6 50	4 58	19 11	3 13	22 6	2 2	16 38	2 50	8 18	0 58	22 31	2 26	7 26	0 28	13 35	1 0	28 37	7 27	22 52	23 2	18 36		n.a.
T 6	7 25	12 2	5 6	18 59	3 7	22 7	2 10	16 45	2 53	8 23	0 58	22 30	2 26	7 24	0 28	13 35	1 0	28 37	7 27	22 54	23 2	18 34		n.a.
W 7	7 2	16 49	4 58	18 45	3 0	22 6	2 16	16 51	2 56	8 28	0 58	22 29	2 26	7 23	0 28	13 36	1 0	28 37	7 27	22 55	23 3	18 31		n.a.
T 8	6 38	20 54	4 36	18 29	2 52	22 5	2 23	16 57	2 59	8 33	0 58	22 27	2 26	7 21	0 28	13 36	1 0	28 37	7 27	22 56	23 3	18 29		n.a.
F 9	6 14	24 0	3 58	18 11	2 44	22 3	2 29	17 2	3 2	8 38	0 58	22 26	2 27	7 20	0 28	13 37	1 0	28 37	7 27	22 56	23 3	18 27		n.a.
S 10	5 50	25 50	3 6	17 51	2 36	22 1	2 34	17 8	3 6	8 43	0 58	22 25	2 27	7 19	0 28	13 38	1 0	28 37	7 26	22 56	23 4	18 24		n.a.
S 11	5 26	26 7	2 3	17 29	2 28	21 57	2 40	17 13	3 9	8 48	0 59	22 23	2 27	7 17	0 28	13 38	1 0	28 37	7 26	22 56	23 4	18 22		n.a.
M12	5 2	24 45	0 51	17 6	2 19	21 53	2 45	17 19	3 12	8 53	0 59	22 22	2 27	7 16	0 28	13 39	1 0	28 37	7 26	22 56	23 5	18 19		n.a.
T 13	4 38	21 46	0n26	16 42	2 11	21 48	2 49	17 23	3 16	8 58	0 59	22 21	2 27	7 15	0 28	13 39	1 0	28 37	7 26	22 56	23 5	18 17		n.a.
W14	4 14	17 20	1 42	16 16	2 2	21 42	2 54	17 28	3 19	9 3	0 59	22 19	2 27	7 13	0 28	13 40	1 0	28 37	7 26	22 57	23 5	18 14		n.a.
T 15	3 50	11 48	2 52	15 48	1 53	21 35	2 58	17 33	3 22	9 8	0 59	22 18	2 27	7 12	0 28	13 41	1 0	28 37	7 25	22 57	23 6	18 12		n.a.
F 16	3 25	5 34	3 51	15 20	1 44	21 28	3 2	17 37	3 26	9 14	0 59	22 17	2 28	7 11	0 28	13 41	1 0	28 37	7 25	22 58	23 6	18 10		n.a.
S 17	3 1	0n55	4 34	14 51	1 35	21 20	3 5	17 41	3 29	9 19	0 59	22 16	2 28	7 9	0 28	13 42	1 0	28 37	7 25	22 59	23 7	18 7		n.a.
S 18	2 37	7 16	4 58	14 20	1 26	21 11	3 8	17 45	3 33	9 24	0 59	22 14	2 28	7 8	0 28	13 43	1 0	28 37	7 25	23 1	23 7	18 5		n.a.
M19	2 13	13 5	5 2	13 48	1 17	21 1	3 11	17 49	3 36	9 29	0 59	22 13	2 28	7 6	0 28	13 43	1 0	28 37	7 25	23 2	23 8	18 2		n.a.
T 20	1 48	18 4	4 49	13 16	1 8	20 51	3 14	17 52	3 40	9 34	0 59	22 12	2 28	7 5	0 28	13 44	1 0	28 37	7 24	23 3	23 8	18 0		n.a.
W21	1 24	21 58	4 20	12 42	1 0	20 40	3 17	17 55	3 44	9 40	0 59	22 11	2 28	7 4	0 28	13 45	1 0	28 37	7 24	23 4	23 8	17 57		n.a.
T 22	1 0	24 37	3 38	12 8	0 51	20 29	3 19	17 58	3 47	9 45	0 59	22 10	2 29	7 2	0 28	13 45	1 0	28 37	7 24	23 5	23 9	17 55		n.a.
F 23	0 35	25 56	2 46	11 33	0 42	20 16	3 21	18 1	3 51	9 50	0 59	22 8	2 29	7 1	0 28	13 46	1 0	28 36	7 24	23 5	23 9	17 52		n.a.
S 24	0 11	25 57	1 48	10 57	0 34	20 3	3 23	18 4	3 54	9 55	0 59	22 7	2 29	7 0	0 28	13 47	1 0	28 36	7 24	23 6	23 10	17 50		n.a.
S 25	0s14	24 43	0 47	10 20	0 25	19 50	3 24	18 6	3 58	10 1	0 59	22 6	2 29	6 58	0 28	13 47	1 0	28 36	7 24	23 6	23 10	17 47		n.a.
M26	0 38	22 24	0s16	9 42	0 17	19 36	3 26	18 8	4 2	10 6	0 59	22 5	2 29	6 57	0 28	13 48	1 0	28 36	7 23	23 5	23 10	17 45		n.a.
T 27	1 2	19 9	1 18	9 4	0 9	19 21	3 27	18 9	4 5	10 11	0 59	22 4	2 29	6 56	0 28	13 49	1 0	28 36	7 23	23 6	23 11	17 42		n.a.
W28	1 26	15 8	2 16	8 25	0 1	19 5	3 28	18 11	4 9	10 16	0 59	22 3	2 30	6 54	0 28	13 49	1 0	28 36	7 23	23 6	23 11	17 40		n.a.
T 29	1 51	10 30	3 9	7 46	0s 7	18 49	3 29	18 12	4 13	10 22	0 59	22 2	2 30	6 53	0 28	13 50	1 0	28 36	7 23	23 7	23 12	17 37		n.a.
F 30	2s15	5n27	3s54	7n 5	0s14	18n33	3n29	18n13	4n16	10s27	0s59	22n 1	2n30	6n52	0n28	13s51	1s 0	28s36	7s22	23s 8	23s12	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1630171.5, Delta T = 108h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'35, Lahiri = -129°22'35 Julian Calendar 1 Nov. 9177 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9177 BCE (-9176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 59	6♎28'36	19♍41	13♍22	20♌58	6°R37	24♎ 4	5♌11	14♍12	3♏ 5	27°R12	16°R26	16♑ 0	6♌22	n.a.	S 1
S 2	0 20 55	7°27'45	2♎ 9	14°50	21°51	6♉28	24°18	5°16	14°15	3° 7	27♑12	16♑13	15°57	6°28	n.a.	S 2
M 3	0 24 52	8°26'52	14°50	16°19	22°45	6°19	24°31	5°20	14°18	3° 9	27°12	15°59	15°54	6°35	n.a.	M 3
T 4	0 28 49	9°25'56	27°45	17°49	23°39	6° 8	24°45	5°25	14°21	3°11	27°11	15°46	15°51	6°42	n.a.	T 4
W 5	0 32 45	10°24'58	10♏52	19°21	24°34	5°57	24°59	5°29	14°25	3°13	27°11	15°35	15°48	6°48	n.a.	W 5
T 6	0 36 42	11°23'57	24°10	20°54	25°30	5°45	25°13	5°33	14°28	3°15	27°11	15°26	15°45	6°55	n.a.	T 6
F 7	0 40 38	12°22'54	7♐39	22°29	26°26	5°32	25°27	5°38	14°31	3°17	27°11	15°20	15°41	7° 2	n.a.	F 7
S 8	0 44 35	13°21'48	21°18	24° 5	27°22	5°18	25°41	5°42	14°34	3°19	27°11	15°17	15°38	7° 8	n.a.	S 8
S 9	0 48 31	14°20'40	5♑ 6	25°42	28°19	5° 4	25°55	5°46	14°37	3°21	27°10	15°16	15°35	7°15	n.a.	S 9
M10	0 52 28	15°19'29	19° 5	27°21	29°16	4°49	26° 9	5°50	14°40	3°24	27°10	15°16	15°32	7°22	n.a.	M10
T 11	0 56 24	16°18'15	3♒14	29° 1	0♍14	4°34	26°23	5°54	14°43	3°26	27°10	15°15	15°29	7°28	n.a.	T 11
W12	1 0 21	17°16'59	17°32	0♎42	1°12	4°18	26°37	5°58	14°46	3°28	27°10	15°13	15°26	7°35	n.a.	W12
T 13	1 4 17	18°15'40	1♓57	2°25	2°11	4° 1	26°51	6° 1	14°49	3°30	27°10	15° 9	15°22	7°42	n.a.	T 13
F 14	1 8 14	19°14'18	16°25	4° 9	3°10	3°44	27° 5	6° 5	14°52	3°32	27°10	15° 1	15°19	7°48	n.a.	F 14
S 15	1 12 10	20°12'54	0♈50	5°55	4° 9	3°26	27°19	6° 9	14°55	3°34	27°10	14°51	15°16	7°55	n.a.	S 15
S 16	1 16 7	21°11'28	15° 7	7°42	5° 8	3° 8	27°33	6°12	14°58	3°37	27°D10	14°40	15°13	8° 2	n.a.	S 16
M17	1 20 3	22° 9'59	29° 8	9°30	6° 8	2°49	27°47	6°16	15° 1	3°39	27°10	14°28	15°10	8° 8	n.a.	M17
T 18	1 24 0	23° 8'28	12♉51	11°20	7° 9	2°30	28° 1	6°19	15° 4	3°41	27°10	14°17	15° 6	8°15	n.a.	T 18
W19	1 27 56	24° 6'55	26°11	13°11	8° 9	2°10	28°15	6°22	15° 7	3°43	27°10	14° 7	15° 3	8°22	n.a.	W19
T 20	1 31 53	25° 5'20	9♊ 7	15° 4	9°10	1°50	28°29	6°26	15°10	3°46	27°10	14° 1	15° 0	8°28	n.a.	T 20
F 21	1 35 49	26° 3'43	21°42	16°58	10°11	1°30	28°43	6°29	15°13	3°48	27°10	13°57	14°57	8°35	n.a.	F 21
S 22	1 39 46	27° 2'04	3♋58	18°53	11°13	1° 9	28°57	6°32	15°15	3°50	27°10	13°55	14°54	8°42	n.a.	S 22
S 23	1 43 42	28° 0'23	16° 0	20°50	12°14	0°48	29°12	6°35	15°18	3°52	27°10	13°D54	14°51	8°48	n.a.	S 23
M24	1 47 39	28°58'40	27°53	22°49	13°16	0°27	29°26	6°37	15°21	3°55	27°11	13°R55	14°47	8°55	n.a.	M24
T 25	1 51 35	29°56'55	9♌41	24°49	14°18	0° 6	29°40	6°40	15°24	3°57	27°11	13°54	14°44	9° 2	n.a.	T 25
W26	1 55 32	0♏55'08	21°32	26°50	15°21	29♈44	29°54	6°43	15°26	3°59	27°11	13°52	14°41	9° 8	n.a.	W26
T 27	1 59 28	1°53'20	3♍29	28°52	16°24	29°22	0♏ 8	6°45	15°29	4° 1	27°11	13°48	14°38	9°15	n.a.	T 27
F 28	2 3 25	2°51'29	15°37	0♏55	17°27	29° 1	0°22	6°48	15°31	4° 4	27°12	13°41	14°35	9°22	n.a.	F 28
S 29	2 7 21	3°49'37	28° 0	3° 0	18°30	28°39	0°36	6°50	15°34	4° 6	27°12	13°32	14°31	9°28	n.a.	S 29
S 30	2 11 18	4°47'43	10♎39	5° 5	19°33	28°18	0°50	6°52	15°37	4° 8	27°12	13°22	14°28	9°35	n.a.	S 30
M31	2 15 14	5♏45'46	23♎36	7♏11	20♍37	27♈56	1♏ 4	6♌55	15♍39	4♏10	27♑12	13♑10	14♑25	9♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s39	0n 7	4s29	6n25	0s22	18n15	3n30	18n13	4n20	10s32	1s 0	22n 0	2n30	6n51	0n28	13s51	1s 0	28s36	7s22	23s 9	23s12	17n32		n.a.
S 2	3 3	5s19	4 51	5 43	0 29	17 58	3 30	18 14	4 23	10 38	1 0	21 59	2 30	6 49	0 28	13 52	1 0	28 35	7 22	23 11	23 13	17 30		n.a.
M 3	3 27	10 37	5 0	5 1	0 36	17 39	3 30	18 14	4 27	10 43	1 0	21 58	2 31	6 48	0 28	13 53	1 0	28 35	7 22	23 12	23 13	17 27		n.a.
T 4	3 51	15 33	4 54	4 19	0 42	17 21	3 30	18 13	4 30	10 48	1 0	21 57	2 31	6 47	0 28	13 54	1 0	28 35	7 22	23 14	23 13	17 25		n.a.
W 5	4 15	19 51	4 32	3 36	0 49	17 1	3 29	18 13	4 34	10 54	1 0	21 56	2 31	6 45	0 28	13 54	1 0	28 35	7 21	23 15	23 14	17 22		n.a.
T 6	4 39	23 12	3 55	2 53	0 55	16 41	3 29	18 12	4 37	10 59	1 0	21 55	2 31	6 44	0 28	13 55	1 0	28 35	7 21	23 16	23 14	17 20		n.a.
F 7	5 3	25 19	3 5	2 9	1 1	16 21	3 28	18 10	4 41	11 4	1 0	21 54	2 31	6 43	0 28	13 56	1 0	28 35	7 21	23 17	23 15	17 17		n.a.
S 8	5 26	25 57	2 3	1 25	1 7	16 0	3 28	18 9	4 44	11 10	1 0	21 53	2 32	6 42	0 28	13 57	1 0	28 35	7 21	23 18	23 15	17 15		n.a.
S 9	5 50	24 59	0 53	0 40	1 12	15 39	3 27	18 7	4 48	11 15	1 0	21 52	2 32	6 40	0 28	13 57	1 0	28 34	7 21	23 18	23 15	17 12		n.a.
M10	6 13	22 27	0n20	0s 5	1 17	15 17	3 26	18 5	4 51	11 20	1 0	21 52	2 32	6 39	0 28	13 58	1 0	28 34	7 20	23 18	23 16	17 10		n.a.
T 11	6 36	18 32	1 33	0 50	1 22	14 55	3 25	18 2	4 54	11 26	1 0	21 51	2 32	6 38	0 28	13 59	1 0	28 34	7 20	23 18	23 16	17 7		n.a.
W12	7 0	13 30	2 42	1 36	1 26	14 32	3 23	18 0	4 57	11 31	1 0	21 50	2 32	6 37	0 28	14 0	1 0	28 34	7 20	23 18	23 17	17 5		n.a.
T 13	7 23	7 42	3 40	2 21	1 30	14 9	3 22	17 57	5 1	11 36	1 0	21 49	2 33	6 36	0 28	14 1	1 0	28 34	7 20	23 19	23 17	17 2		n.a.
F 14	7 46	1 29	4 24	3 7	1 33	13 46	3 20	17 53	5 4	11 42	1 1	21 48	2 33	6 34	0 28	14 1	1 0	28 33	7 20	23 19	23 17	17 0		n.a.
S 15	8 8	4n46	4 52	3 53	1 37	13 22	3 19	17 50	5 6	11 47	1 1	21 48	2 33	6 33	0 28	14 2	1 0	28 33	7 19	23 21	23 18	16 57		n.a.
S 16	8 31	10 43	5 0	4 40	1 39	12 58	3 17	17 46	5 9	11 52	1 1	21 47	2 33	6 32	0 28	14 3	1 0	28 33	7 19	23 22	23 18	16 55		n.a.
M17	8 54	16 1	4 51	5 26	1 42	12 33	3 15	17 42	5 12	11 57	1 1	21 46	2 33	6 31	0 28	14 4	1 0	28 33	7 19	23 23	23 18	16 52		n.a.
T 18	9 16	20 22	4 24	6 12	1 44	12 8	3 13	17 37	5 15	12 3	1 1	21 46	2 34	6 30	0 28	14 4	1 0	28 33	7 19	23 24	23 19	16 50		n.a.
W19	9 38	23 32	3 44	6 58	1 45	11 43	3 11	17 32	5 17	12 8	1 1	21 45	2 34	6 29	0 28	14 5	1 0	28 32	7 18	23 25	23 19	16 47		n.a.
T 20	10 0	25 22	2 53	7 44	1 46	11 17	3 9	17 27	5 20	12 13	1 1	21 44	2 34	6 27	0 28	14 6	1 0	28 32	7 18	23 26	23 20	16 44		n.a.
F 21	10 22	25 50	1 55	8 30	1 46	10 51	3 6	17 22	5 22	12 19	1 1	21 44	2 34	6 26	0 28	14 7	1 0	28 32	7 18	23 27	23 20	16 42		n.a.
S 22	10 44	25 1	0 53	9 15	1 46	10 25	3 4	17 17	5 24	12 24	1 1	21 43	2 35	6 25	0 28	14 8	1 0	28 32	7 18	23 27	23 20	16 39		n.a.
S 23	11 6	23 1	0s11	10 0	1 45	9 58	3 2	17 11	5 26	12 29	1 1	21 43	2 35	6 24	0 28	14 8	1 0	28 31	7 18	23 27	23 21	16 37		n.a.
M24	11 27	20 3	1 14	10 45	1 44	9 31	2 59	17 5	5 28	12 34	1 2	21 42	2 35	6 23	0 28	14 9	1 0	28 31	7 17	23 27	23 21	16 34		n.a.
T 25	11 48	16 16	2 12	11 29	1 42	9 4	2 56	16 59	5 30	12 40	1 2	21 42	2 35	6 22	0 28	14 10	1 0	28 31	7 17	23 27	23 21	16 32		n.a.
W26	12 9	11 51	3 6	12 12	1 40	8 36	2 54	16 52	5 32	12 45	1 2	21 41	2 36	6 21	0 28	14 11	1 0	28 31	7 17	23 27	23 22	16 29		n.a.
T 27	12 30	6 58	3 51	12 55	1 37	8 9	2 51	16 46	5 33	12 50	1 2	21 41	2 36	6 20	0 28	14 12	1 0	28 30	7 17	23 27	23 22	16 26		n.a.
F 28	12 51	1 46	4 27	13 36	1 33	7 41	2 48	16 39	5 35	12 55	1 2	21 40	2 36	6 19	0 28	14 12	1 0	28 30	7 17	23 28	23 22	16 24		n.a.
S 29	13 11	3s36	4 51	14 17	1 29	7 12	2 45	16 32	5 36	13 1	1 2	21 40	2 36	6 18	0 28	14 13	1 0	28 30	7 16	23 29	23 23	16 21		n.a.
S 30	13 31	8 57	5 2	14 56	1 24	6 44	2 42	16 25	5 37	13 6	1 2	21 40	2 36	6 17	0 28	14 14	1 0	28 30	7 16	23 30	23 23	16 19		n.a.
M31	13s51	14s 1	4s57	15s34	1s18	6n15	2n39	16n18	5n38	13s11	1s 2	21n39	2n37	6n16	0n28	14s15	1s 0	28s29	7s16	23s31	23s23	16n16		n.a.

Julian Day Number = -1630141.5, Delta T = 108h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'31, Lahiri = -129°22'31 Julian Calendar 1 Dec. 9177 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9177 BCE

The year -9176 astronomical counting style corresponds to year 9177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 11	6♏43'48	6♏50	9♏17	21♍40	27°R35	1♏18	6♌57	15♍42	4♏13	27♑13	12°R59	14♑22	9♌48	n.a.	T 1
W 2	2 23 7	7°41'48	20°20	11°24	22°44	27♈14	1°32	6°59	15°44	4°15	27°13	12♑49	14°19	9°55	n.a.	W 2
T 3	2 27 4	8°39'46	4♐ 2	13°31	23°49	26°53	1°46	7° 0	15°46	4°17	27°14	12°41	14°16	10° 2	n.a.	T 3
F 4	2 31 0	9°37'42	17°54	15°37	24°53	26°32	2° 0	7° 2	15°49	4°19	27°14	12°37	14°12	10° 8	n.a.	F 4
S 5	2 34 57	10°35'36	1♑53	17°44	25°57	26°12	2°14	7° 4	15°51	4°22	27°14	12°34	14° 9	10°15	n.a.	S 5
S 6	2 38 53	11°33'28	15°57	19°49	27° 2	25°52	2°28	7° 6	15°53	4°24	27°15	12°D34	14° 6	10°22	n.a.	S 6
M 7	2 42 50	12°31'17	0♒ 3	21°53	28° 7	25°33	2°42	7° 7	15°56	4°26	27°15	12°34	14° 3	10°28	n.a.	M 7
T 8	2 46 46	13°29'04	14°11	23°56	29°12	25°14	2°56	7° 8	15°58	4°28	27°16	12°R35	14° 0	10°35	n.a.	T 8
W 9	2 50 43	14°26'49	28°20	25°57	0♎17	24°56	3°10	7°10	16° 0	4°30	27°16	12°34	13°57	10°42	n.a.	W 9
T 10	2 54 39	15°24'32	12♓28	27°56	1°22	24°38	3°24	7°11	16° 2	4°33	27°17	12°31	13°53	10°48	n.a.	T 10
F 11	2 58 36	16°22'13	26°33	29°52	2°27	24°20	3°38	7°12	16° 4	4°35	27°18	12°26	13°50	10°55	n.a.	F 11
S 12	3 2 32	17°19'52	10♈32	1♐46	3°33	24° 4	3°52	7°13	16° 6	4°37	27°18	12°19	13°47	11° 1	n.a.	S 12
S 13	3 6 28	18°17'29	24°21	3°37	4°39	23°48	4° 6	7°14	16° 8	4°39	27°19	12°10	13°44	11° 8	n.a.	S 13
M14	3 10 25	19°15'04	7♉58	5°25	5°45	23°32	4°20	7°15	16°10	4°41	27°19	12° 2	13°41	11°15	n.a.	M14
T 15	3 14 21	20°12'38	21°20	7°10	6°50	23°17	4°33	7°16	16°12	4°44	27°20	11°53	13°37	11°21	n.a.	T 15
W16	3 18 18	21°10'10	4♊24	8°51	7°57	23° 3	4°47	7°16	16°14	4°46	27°21	11°47	13°34	11°28	n.a.	W16
T 17	3 22 14	22° 7'40	17° 9	10°29	9° 3	22°50	5° 1	7°17	16°16	4°48	27°21	11°42	13°31	11°35	n.a.	T 17
F 18	3 26 11	23° 5'09	29°38	12° 3	10° 9	22°37	5°15	7°17	16°18	4°50	27°22	11°39	13°28	11°41	n.a.	F 18
S 19	3 30 7	24° 2'37	11♋51	13°33	11°16	22°26	5°28	7°17	16°20	4°52	27°23	11°D38	13°25	11°48	n.a.	S 19
S 20	3 34 4	25° 0'03	23°52	14°59	12°22	22°14	5°42	7°18	16°21	4°55	27°24	11°39	13°22	11°55	n.a.	S 20
M21	3 38 0	25°57'28	5♌45	16°21	13°29	22° 4	5°56	7°18	16°23	4°57	27°24	11°40	13°18	12° 1	n.a.	M21
T 22	3 41 57	26°54'52	17°35	17°39	14°36	21°55	6° 9	7°R18	16°25	4°59	27°25	11°41	13°15	12° 8	n.a.	T 22
W23	3 45 53	27°52'14	29°26	18°53	15°43	21°46	6°23	7°18	16°26	5° 1	27°26	11°R42	13°12	12°15	n.a.	W23
T 24	3 49 50	28°49'35	11♍25	20° 2	16°50	21°38	6°37	7°18	16°28	5° 3	27°27	11°41	13° 9	12°21	n.a.	T 24
F 25	3 53 46	29°46'55	23°35	21° 7	17°57	21°31	6°50	7°17	16°29	5° 5	27°28	11°38	13° 6	12°28	n.a.	F 25
S 26	3 57 43	0♐44'14	6♎ 1	22° 8	19° 4	21°24	7° 4	7°17	16°31	5° 7	27°29	11°34	13° 3	12°35	n.a.	S 26
S 27	4 1 39	1°41'32	18°47	23° 5	20°12	21°19	7°17	7°16	16°32	5° 9	27°29	11°28	12°59	12°41	n.a.	S 27
M28	4 5 36	2°38'49	1♏54	23°57	21°19	21°14	7°30	7°16	16°34	5°11	27°30	11°22	12°56	12°48	n.a.	M28
T 29	4 9 32	3°36'05	15°22	24°45	22°27	21°10	7°44	7°15	16°35	5°13	27°31	11°16	12°53	12°55	n.a.	T 29
W30	4 13 29	4°33'20	29°10	25°28	23°34	21° 7	7°57	7°14	16°36	5°15	27°32	11°11	12°50	13° 1	n.a.	W30
T 31	4 17 25	5♐30'34	13♐15	26♐ 6	24♎42	21♈ 5	8♏10	7♌14	16♍38	5♏17	27♑33	11♑ 7	12♑47	13♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s11	18s34	4s37	16s10	1s12	5n47	2n36	16n11	5n39	13s16	1s 2	21n39	2n37	6n15	0n28	14s16	1s 0	28s29	7s16	23s33	23s24	16n14		n.a.
W 2	14 31	22 15	4 1	16 45	1 5	5 18	2 33	16 4	5 40	13 21	1 3	21 39	2 37	6 14	0 28	14 16	1 0	28 29	7 15	23 34	23 24	16 11		n.a.
T 3	14 50	24 44	3 10	17 18	0 57	4 48	2 29	15 56	5 40	13 26	1 3	21 38	2 37	6 13	0 28	14 17	1 0	28 28	7 15	23 34	23 25	16 8		n.a.
F 4	15 9	25 45	2 8	17 49	0 49	4 19	2 26	15 49	5 41	13 32	1 3	21 38	2 38	6 12	0 28	14 18	1 0	28 28	7 15	23 35	23 25	16 6		n.a.
S 5	15 28	25 8	0 57	18 18	0 40	3 50	2 23	15 41	5 41	13 37	1 3	21 38	2 38	6 11	0 28	14 19	1 0	28 28	7 15	23 35	23 25	16 3		n.a.
S 6	15 46	22 55	0n18	18 44	0 31	3 20	2 19	15 34	5 41	13 42	1 3	21 38	2 38	6 10	0 28	14 20	1 0	28 28	7 15	23 35	23 26	16 1		n.a.
M 7	16 5	19 17	1 32	19 9	0 21	2 51	2 16	15 27	5 41	13 47	1 3	21 38	2 38	6 9	0 28	14 20	1 0	28 27	7 14	23 35	23 26	15 58		n.a.
T 8	16 23	14 32	2 41	19 31	0 10	2 21	2 13	15 19	5 41	13 52	1 3	21 37	2 39	6 8	0 28	14 21	1 0	28 27	7 14	23 35	23 26	15 55		n.a.
W 9	16 41	9 0	3 40	19 51	0n 0	1 51	2 9	15 12	5 41	13 57	1 4	21 37	2 39	6 8	0 28	14 22	1 0	28 27	7 14	23 35	23 27	15 53		n.a.
T 10	16 58	3 2	4 25	20 9	0 11	1 21	2 6	15 5	5 40	14 2	1 4	21 37	2 39	6 7	0 28	14 23	1 0	28 26	7 14	23 35	23 27	15 50		n.a.
F 11	17 15	3n 3	4 54	20 24	0 22	0 51	2 2	14 58	5 40	14 7	1 4	21 37	2 39	6 6	0 28	14 24	1 0	28 26	7 14	23 36	23 27	15 48		n.a.
S 12	17 32	8 57	5 5	20 37	0 34	0 21	1 58	14 51	5 39	14 12	1 4	21 37	2 40	6 5	0 28	14 24	1 0	28 26	7 13	23 36	23 28	15 45		n.a.
S 13	17 49	14 20	4 59	20 49	0 45	0s 9	1 55	14 44	5 38	14 17	1 4	21 37	2 40	6 4	0 28	14 25	1 0	28 25	7 13	23 37	23 28	15 42		n.a.
M14	18 5	18 55	4 35	20 58	0 57	0 40	1 51	14 37	5 37	14 22	1 4	21 37	2 40	6 3	0 28	14 26	1 0	28 25	7 13	23 38	23 28	15 40		n.a.
T 15	18 21	22 28	3 57	21 5	1 8	1 10	1 47	14 30	5 36	14 27	1 4	21 37	2 40	6 3	0 28	14 27	1 0	28 25	7 13	23 39	23 29	15 37		n.a.
W16	18 37	24 45	3 7	21 10	1 19	1 40	1 44	14 24	5 35	14 32	1 5	21 37	2 41	6 2	0 28	14 28	1 0	28 24	7 13	23 40	23 29	15 34		n.a.
T 17	18 52	25 41	2 8	21 14	1 31	2 10	1 40	14 17	5 34	14 37	1 5	21 37	2 41	6 1	0 28	14 28	1 0	28 24	7 12	23 40	23 29	15 32		n.a.
F 18	19 8	25 16	1 4	21 16	1 42	2 41	1 36	14 11	5 33	14 42	1 5	21 37	2 41	6 0	0 28	14 29	1 0	28 24	7 12	23 40	23 30	15 29		n.a.
S 19	19 22	23 38	0s 1	21 18	1 52	3 11	1 33	14 5	5 31	14 47	1 5	21 38	2 41	6 0	0 28	14 30	1 0	28 23	7 12	23 40	23 30	15 27		n.a.
S 20	19 37	20 56	1 6	21 17	2 3	3 41	1 29	14 0	5 30	14 52	1 5	21 38	2 42	5 59	0 28	14 31	1 0	28 23	7 12	23 40	23 30	15 24		n.a.
M21	19 51	17 23	2 7	21 16	2 13	4 11	1 25	13 54	5 28	14 56	1 5	21 38	2 42	5 58	0 29	14 31	1 0	28 23	7 12	23 40	23 31	15 21		n.a.
T 22	20 5	13 10	3 2	21 15	2 22	4 41	1 21	13 49	5 27	15 1	1 6	21 38	2 42	5 58	0 29	14 32	1 0	28 22	7 11	23 40	23 31	15 19		n.a.
W23	20 18	8 27	3 50	21 12	2 31	5 11	1 17	13 44	5 25	15 6	1 6	21 38	2 42	5 57	0 29	14 33	1 0	28 22	7 11	23 40	23 31	15 16		n.a.
T 24	20 31	3 24	4 28	21 9	2 40	5 41	1 14	13 39	5 23	15 11	1 6	21 39	2 43	5 56	0 29	14 34	1 0	28 22	7 11	23 40	23 32	15 13		n.a.
F 25	20 44	1s52	4 55	21 6	2 48	6 11	1 10	13 34	5 21	15 16	1 6	21 39	2 43	5 56	0 29	14 34	1 0	28 21	7 11	23 40	23 32	15 11		n.a.
S 26	20 57	7 9	5 9	21 2	2 56	6 41	1 6	13 30	5 19	15 20	1 6	21 39	2 43	5 55	0 29	14 35	1 0	28 21	7 11	23 41	23 32	15 8		n.a.
S 27	21 9	12 18	5 7	20 59	3 2	7 11	1 2	13 26	5 17	15 25	1 6	21 40	2 43	5 55	0 29	14 36	1 1	28 20	7 10	23 41	23 33	15 5		n.a.
M28	21 21	17 2	4 51	20 55	3 9	7 40	0 59	13 22	5 15	15 30	1 7	21 40	2 43	5 54	0 29	14 37	1 1	28 20	7 10	23 42	23 33	15 3		n.a.
T 29	21 32	21 3	4 17	20 52	3 14	8 10	0 55	13 19	5 13	15 34	1 7	21 40	2 44	5 54	0 29	14 37	1 1	28 20	7 10	23 42	23 33	15 0		n.a.
W30	21 43	23 59	3 28	20 49	3 19	8 39	0 51	13 16	5 11	15 39	1 7	21 41	2 44	5 53	0 29	14 38	1 1	28 19	7 10	23 43	23 33	14 57		n.a.
T 31	21s54	25s31	2s26	20s46	3n22	9s 8	0n47	13n13	5n 8	15s44	1s 7	21n41	2n44	5n53	0n29	14s39	1s 1	28s19	7s10	23s43	23s34	14n55		n.a.

Julian Day Number = -1630110.5, Delta T = 108h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'27, Lahiri = -129°22'27 Julian Calendar 1 Jan. 9176 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 22	6♐27'46	27♐32	26♐40	25♎50	21°R 4	8♏23	7°R13	16♍39	5♏19	27♑34	11°R 4	12♑43	13♌15	n.a.	F 1
S 2	4 25 18	7°24'57	11♑56	27° 9	26°58	21°D 4	8°37	7♌12	16°40	5°21	27°35	11°D 4	12°40	13°21	n.a.	S 2
S 3	4 29 15	8°22'07	26°23	27°33	28° 6	21♈ 4	8°50	7°11	16°41	5°23	27°36	11♑ 4	12°37	13°28	n.a.	S 3
M 4	4 33 11	9°19'16	10♒48	27°53	29°14	21° 5	9° 3	7° 9	16°42	5°25	27°37	11° 6	12°34	13°35	n.a.	M 4
T 5	4 37 8	10°16'23	25° 7	28° 7	0♏22	21° 7	9°16	7° 8	16°43	5°27	27°38	11° 7	12°31	13°41	n.a.	T 5
W 6	4 41 4	11°13'29	9♓19	28°17	1°31	21°10	9°29	7° 7	16°44	5°29	27°39	11°R 8	12°28	13°48	n.a.	W 6
T 7	4 45 1	12°10'34	23°20	28°22	2°39	21°14	9°42	7° 5	16°45	5°31	27°40	11° 7	12°24	13°55	n.a.	T 7
F 8	4 48 57	13° 7'37	7♈11	28°R22	3°48	21°18	9°55	7° 3	16°46	5°33	27°41	11° 5	12°21	14° 1	n.a.	F 8
S 9	4 52 53	14° 4'39	20°49	28°18	4°56	21°23	10° 7	7° 2	16°47	5°35	27°42	11° 3	12°18	14° 8	n.a.	S 9
S 10	4 56 50	15° 1'41	4♉14	28° 9	6° 5	21°29	10°20	7° 0	16°48	5°37	27°43	10°59	12°15	14°15	n.a.	S 10
M11	5 0 46	15°58'41	17°26	27°56	7°13	21°36	10°33	6°58	16°48	5°38	27°45	10°55	12°12	14°21	n.a.	M11
T 12	5 4 43	16°55'40	0♊24	27°39	8°22	21°43	10°46	6°56	16°49	5°40	27°46	10°52	12° 8	14°28	n.a.	T 12
W13	5 8 40	17°52'39	13° 8	27°18	9°31	21°51	10°58	6°54	16°50	5°42	27°47	10°49	12° 5	14°35	n.a.	W13
T 14	5 12 36	18°49'37	25°37	26°54	10°40	22° 0	11°11	6°52	16°50	5°44	27°48	10°47	12° 2	14°42	n.a.	T 14
F 15	5 16 33	19°46'34	7♋54	26°27	11°49	22°10	11°23	6°50	16°51	5°46	27°49	10°D46	11°59	14°48	n.a.	F 15
S 16	5 20 29	20°43'31	20° 0	25°58	12°58	22°20	11°36	6°47	16°51	5°47	27°50	10°47	11°56	14°55	n.a.	S 16
S 17	5 24 26	21°40'27	1♌58	25°26	14° 7	22°31	11°48	6°45	16°52	5°49	27°52	10°47	11°53	15° 2	n.a.	S 17
M18	5 28 22	22°37'23	13°49	24°54	15°17	22°43	12° 0	6°42	16°52	5°51	27°53	10°49	11°49	15° 8	n.a.	M18
T 19	5 32 19	23°34'19	25°39	24°20	16°26	22°55	12°12	6°40	16°52	5°52	27°54	10°50	11°46	15°15	n.a.	T 19
W20	5 36 15	24°31'14	7♍31	23°46	17°35	23° 8	12°24	6°37	16°53	5°54	27°55	10°52	11°43	15°22	n.a.	W20
T 21	5 40 12	25°28'09	19°29	23°12	18°45	23°21	12°37	6°35	16°53	5°56	27°56	10°52	11°40	15°28	n.a.	T 21
F 22	5 44 8	26°25'04	1♎39	22°39	19°55	23°36	12°49	6°32	16°53	5°57	27°58	10°R52	11°37	15°35	n.a.	F 22
S 23	5 48 5	27°21'58	14° 5	22° 7	21° 4	23°50	13° 0	6°29	16°53	5°59	27°59	10°52	11°34	15°42	n.a.	S 23
S 24	5 52 1	28°18'53	26°51	21°38	22°14	24° 6	13°12	6°26	16°53	6° 0	28° 0	10°51	11°30	15°48	n.a.	S 24
M25	5 55 58	29°15'48	10♏ 0	21°11	23°24	24°22	13°24	6°23	16°54	6° 2	28° 2	10°49	11°27	15°55	n.a.	M25
T 26	5 59 54	0♑12'43	23°33	20°46	24°34	24°39	13°36	6°20	16°R54	6° 3	28° 3	10°48	11°24	16° 2	n.a.	T 26
W27	6 3 51	1° 9'37	7♐30	20°25	25°44	24°56	13°47	6°17	16°54	6° 5	28° 4	10°47	11°21	16° 8	n.a.	W27
T 28	6 7 47	2♑ 6'32	21♐49	20♐ 8	26♏54	25♈14	13♏59	6♌13	16♍53	6♏ 6	28♑ 6	10♑46	11♑18	16♌15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	25s24	1s13	20s44	3n25	9s37	0n44	13n10	5n 6	15s48	1s 7	21n42	2n44	5n52	0n29	14s40	1s 1	28s19	7s10	23s43	23s34	14n52		n.a.
S 2	22 14	23 34	0n 5	20 43	3 27	10 6	0 40	13 8	5 4	15 53	1 8	21 42	2 45	5 52	0 29	14 40	1 1	28 18	7 9	23 43	23 34	14 49		n.a.
S 3	22 23	20 11	1 23	20 42	3 28	10 34	0 36	13 6	5 1	15 57	1 8	21 43	2 45	5 51	0 29	14 41	1 1	28 18	7 9	23 43	23 35	14 47		n.a.
M 4	22 33	15 35	2 35	20 42	3 28	11 3	0 33	13 4	4 59	16 2	1 8	21 43	2 45	5 51	0 29	14 42	1 1	28 17	7 9	23 43	23 35	14 44		n.a.
T 5	22 41	10 9	3 38	20 44	3 28	11 31	0 29	13 3	4 56	16 6	1 8	21 44	2 45	5 50	0 29	14 42	1 1	28 17	7 9	23 43	23 35	14 41		n.a.
W 6	22 50	4 14	4 26	20 46	3 25	11 59	0 25	13 1	4 54	16 11	1 8	21 45	2 46	5 50	0 29	14 43	1 1	28 17	7 9	23 43	23 36	14 39		n.a.
T 7	22 58	1n49	4 58	20 49	3 22	12 26	0 22	13 1	4 51	16 15	1 9	21 45	2 46	5 50	0 29	14 44	1 1	28 16	7 9	23 43	23 36	14 36		n.a.
F 8	23 5	7 41	5 13	20 53	3 18	12 54	0 18	13 0	4 49	16 20	1 9	21 46	2 46	5 49	0 29	14 44	1 1	28 16	7 8	23 43	23 36	14 33		n.a.
S 9	23 12	13 7	5 9	20 59	3 13	13 21	0 15	13 0	4 46	16 24	1 9	21 46	2 46	5 49	0 29	14 45	1 1	28 15	7 8	23 43	23 37	14 31		n.a.
S 10	23 19	17 50	4 48	21 5	3 6	13 48	0 11	13 0	4 44	16 29	1 9	21 47	2 46	5 49	0 29	14 46	1 1	28 15	7 8	23 44	23 37	14 28		n.a.
M11	23 26	21 35	4 12	21 12	2 59	14 14	0 8	13 0	4 41	16 33	1 9	21 48	2 47	5 49	0 29	14 46	1 1	28 15	7 8	23 44	23 37	14 25		n.a.
T 12	23 31	24 12	3 24	21 21	2 50	14 40	0 4	13 0	4 39	16 37	1 10	21 49	2 47	5 48	0 29	14 47	1 1	28 14	7 8	23 44	23 37	14 23		n.a.
W13	23 37	25 31	2 26	21 30	2 40	15 6	0 1	13 1	4 36	16 41	1 10	21 49	2 47	5 48	0 29	14 48	1 1	28 14	7 8	23 45	23 38	14 20		n.a.
T 14	23 42	25 30	1 23	21 41	2 29	15 32	0s 2	13 2	4 34	16 46	1 10	21 50	2 47	5 48	0 29	14 48	1 1	28 13	7 8	23 45	23 38	14 17		n.a.
F 15	23 47	24 13	0 16	21 52	2 17	15 57	0 6	13 4	4 31	16 50	1 10	21 51	2 47	5 48	0 29	14 49	1 1	28 13	7 7	23 45	23 38	14 15		n.a.
S 16	23 51	21 49	0s51	22 4	2 4	16 22	0 9	13 5	4 28	16 54	1 10	21 52	2 48	5 47	0 29	14 50	1 1	28 13	7 7	23 45	23 39	14 12		n.a.
S 17	23 55	18 30	1 54	22 17	1 51	16 46	0 12	13 7	4 26	16 58	1 11	21 52	2 48	5 47	0 29	14 50	1 1	28 12	7 7	23 45	23 39	14 9		n.a.
M18	23 59	14 27	2 53	22 30	1 36	17 11	0 15	13 9	4 23	17 2	1 11	21 53	2 48	5 47	0 29	14 51	1 1	28 12	7 7	23 45	23 39	14 6		n.a.
T 19	24 2	9 53	3 43	22 43	1 21	17 34	0 18	13 12	4 21	17 7	1 11	21 54	2 48	5 47	0 29	14 51	1 1	28 12	7 7	23 44	23 40	14 4		n.a.
W20	24 4	4 57	4 25	22 57	1 6	17 58	0 21	13 14	4 18	17 11	1 11	21 55	2 48	5 47	0 29	14 52	1 1	28 11	7 7	23 44	23 40	14 1		n.a.
T 21	24 7	0s12	4 55	23 11	0 50	18 20	0 24	13 17	4 15	17 15	1 12	21 56	2 48	5 47	0 29	14 53	1 1	28 11	7 7	23 44	23 40	13 58		n.a.
F 22	24 8	5 26	5 12	23 25	0 34	18 43	0 27	13 20	4 13	17 19	1 12	21 57	2 49	5 47	0 29	14 53	1 1	28 10	7 6	23 44	23 40	13 56		n.a.
S 23	24 10	10 33	5 16	23 39	0 19	19 5	0 30	13 23	4 10	17 23	1 12	21 58	2 49	5 47	0 29	14 54	1 1	28 10	7 6	23 44	23 41	13 53		n.a.
S 24	24 11	15 22	5 4	23 53	0 3	19 27	0 33	13 27	4 8	17 27	1 12	21 59	2 49	5 47	0 29	14 54	1 2	28 10	7 6	23 44	23 41	13 50		n.a.
M25	24 11	19 38	4 37	24 6	0s13	19 48	0 36	13 31	4 5	17 31	1 13	22 0	2 49	5 47	0 29	14 55	1 2	28 9	7 6	23 45	23 41	13 48		n.a.
T 26	24 11	23 0	3 53	24 20	0 28	20 8	0 39	13 35	4 2	17 34	1 13	22 0	2 49	5 47	0 29	14 56	1 2	28 9	7 6	23 45	23 42	13 45		n.a.
W27	24 11	25 7	2 54	24 33	0 42	20 28	0 42	13 39	4 0	17 38	1 13	22 1	2 49	5 47	0 29	14 56	1 2	28 8	7 6	23 45	23 42	13 42		n.a.
T 28	24s10	25s39	1s43	24s45	0s56	20s48	0s44	13n43	3n57	17s42	1s13	22n 2	2n50	5n47	0n29	14s57	1s 2	28s 8	7s 6	23s45	23s42	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1630079.5, Delta T = 108h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'23, Lahiri = -129°22'23 Julian Calendar 1 Feb. 9176 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 11 44	3♉ 3'26	6♉26	19°R55	28♏ 4	25♈32	14♏10	6°R10	16°R53	6♏ 8	28♉ 7	10°D46	11♉14	16♌22	n.a.	F 1
S 2	6 15 41	4° 0'21	21°13	19♐45	29°14	25°51	14°22	6♌ 7	16♍53	6° 9	28° 8	10♉46	11°11	16°28	n.a.	S 2
S 3	6 19 37	4°57'15	6♒ 5	19°40	0♐24	26°10	14°33	6° 3	16°53	6°10	28°10	10°46	11° 8	16°35	n.a.	S 3
M 4	6 23 34	5°54'09	20°52	19°D40	1°35	26°30	14°44	6° 0	16°53	6°12	28°11	10°46	11° 5	16°42	n.a.	M 4
T 5	6 27 30	6°51'03	5♓30	19°44	2°45	26°51	14°55	5°56	16°52	6°13	28°12	10°47	11° 2	16°48	n.a.	T 5
W 6	6 31 27	7°47'56	19°53	19°53	3°55	27°12	15° 6	5°52	16°52	6°14	28°14	10°47	10°59	16°55	n.a.	W 6
T 7	6 35 23	8°44'49	3♈59	20° 6	5° 6	27°33	15°17	5°49	16°52	6°16	28°15	10°R47	10°55	17° 2	n.a.	T 7
F 8	6 39 20	9°41'42	17°45	20°24	6°16	27°55	15°28	5°45	16°51	6°17	28°16	10°47	10°52	17° 8	n.a.	F 8
S 9	6 43 17	10°38'35	1♉12	20°47	7°27	28°17	15°39	5°41	16°51	6°18	28°18	10°D47	10°49	17°15	n.a.	S 9
S 10	6 47 13	11°35'28	14°21	21°15	8°38	28°40	15°50	5°37	16°50	6°19	28°19	10°47	10°46	17°22	n.a.	S 10
M11	6 51 10	12°32'21	27°13	21°47	9°49	29° 4	16° 0	5°33	16°49	6°20	28°21	10°47	10°43	17°28	n.a.	M11
T 12	6 55 6	13°29'13	9♊51	22°24	10°59	29°27	16°11	5°30	16°49	6°21	28°22	10°48	10°40	17°35	n.a.	T 12
W13	6 59 3	14°26'07	22°16	23° 5	12°10	29°52	16°21	5°26	16°48	6°23	28°23	10°48	10°36	17°42	n.a.	W13
T 14	7 2 59	15°23'00	4♋30	23°51	13°21	0♉16	16°31	5°22	16°47	6°24	28°25	10°48	10°33	17°48	n.a.	T 14
F 15	7 6 56	16°19'53	16°35	24°41	14°32	0°41	16°41	5°17	16°47	6°25	28°26	10°R48	10°30	17°55	n.a.	F 15
S 16	7 10 53	17°16'47	28°33	25°35	15°43	1° 7	16°51	5°13	16°46	6°26	28°28	10°48	10°27	18° 2	n.a.	S 16
S 17	7 14 49	18°13'42	10♌26	26°34	16°54	1°33	17° 1	5° 9	16°45	6°27	28°29	10°47	10°24	18° 8	n.a.	S 17
M18	7 18 46	19°10'37	22°16	27°36	18° 6	1°59	17°11	5° 5	16°44	6°28	28°31	10°46	10°20	18°15	n.a.	M18
T 19	7 22 42	20° 7'32	4♍ 6	28°43	19°17	2°26	17°21	5° 1	16°43	6°28	28°32	10°45	10°17	18°22	n.a.	T 19
W20	7 26 39	21° 4'29	15°58	29°54	20°28	2°53	17°31	4°56	16°42	6°29	28°33	10°44	10°14	18°28	n.a.	W20
T 21	7 30 36	22° 1'26	27°57	1♉ 9	21°40	3°20	17°40	4°52	16°41	6°30	28°35	10°42	10°11	18°35	n.a.	T 21
F 22	7 34 32	22°58'24	10♎ 7	2°28	22°51	3°48	17°49	4°48	16°40	6°31	28°36	10°41	10° 8	18°42	n.a.	F 22
S 23	7 38 29	23°55'23	22°31	3°51	24° 3	4°16	17°59	4°43	16°39	6°32	28°38	10°D41	10° 5	18°48	n.a.	S 23
S 24	7 42 25	24°52'23	5♏13	5°18	25°14	4°44	18° 8	4°39	16°38	6°33	28°39	10°41	10° 1	18°55	n.a.	S 24
M25	7 46 22	25°49'24	18°17	6°48	26°26	5°13	18°17	4°35	16°36	6°33	28°41	10°42	9°58	19° 2	n.a.	M25
T 26	7 50 19	26°46'26	1♐47	8°22	27°38	5°42	18°26	4°30	16°35	6°34	28°42	10°43	9°55	19° 9	n.a.	T 26
W27	7 54 15	27°43'29	15°43	10° 0	28°50	6°12	18°35	4°26	16°34	6°35	28°44	10°44	9°52	19°15	n.a.	W27
T 28	7 58 12	28°40'33	0♉ 5	11°41	0♉ 2	6°41	18°43	4°21	16°32	6°35	28°45	10°45	9°49	19°22	n.a.	T 28
F 29	8 2 9	29°37'39	14°49	13°25	1°14	7°11	18°52	4°17	16°31	6°36	28°47	10°R45	9°46	19°29	n.a.	F 29
S 30	8 6 5	0♒34'45	29°49	15°13	2°26	7°42	19° 0	4°12	16°30	6°37	28°48	10°45	9°42	19°35	n.a.	S 30
S 31	8 10 2	1♒31'52	14♒58	17♉ 4	3♉38	8♉13	19♏ 9	4♌ 8	16♍28	6♏37	28♉49	10♉43	9♉39	19♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	24s26	0s24	24s58	1s10	21s 7	0s47	13n48	3n55	17s46	1s14	22n 3	2n50	5n47	0n29	14s57	1s 2	28s 7	7s 6	23s45	23s42	13n37		n.a.
S 2	24 8	21 31	0n58	25 9	1 22	21 25	0 49	13 53	3 52	17 50	1 14	22 4	2 50	5 47	0 29	14 58	1 2	28 7	7 5	23 45	23 43	13 34		n.a.
S 3	24 6	17 9	2 16	25 21	1 34	21 43	0 52	13 58	3 49	17 53	1 14	22 5	2 50	5 47	0 29	14 58	1 2	28 7	7 5	23 45	23 43	13 31		n.a.
M 4	24 3	11 46	3 25	25 31	1 45	22 1	0 54	14 3	3 47	17 57	1 14	22 7	2 50	5 47	0 29	14 59	1 2	28 6	7 5	23 45	23 43	13 28		n.a.
T 5	24 0	5 47	4 19	25 42	1 55	22 18	0 57	14 8	3 44	18 1	1 15	22 8	2 50	5 47	0 29	14 59	1 2	28 6	7 5	23 45	23 43	13 26		n.a.
W 6	23 57	0n24	4 57	25 51	2 4	22 34	0 59	14 14	3 42	18 4	1 15	22 9	2 50	5 47	0 29	15 0	1 2	28 5	7 5	23 45	23 44	13 23		n.a.
T 7	23 53	6 25	5 15	26 1	2 12	22 50	1 1	14 19	3 39	18 8	1 15	22 10	2 51	5 47	0 29	15 0	1 2	28 5	7 5	23 45	23 44	13 20		n.a.
F 8	23 49	12 0	5 15	26 9	2 19	23 5	1 3	14 25	3 37	18 11	1 16	22 11	2 51	5 48	0 29	15 1	1 2	28 5	7 5	23 45	23 44	13 18		n.a.
S 9	23 45	16 53	4 58	26 17	2 25	23 19	1 5	14 31	3 34	18 15	1 16	22 12	2 51	5 48	0 29	15 1	1 2	28 4	7 5	23 45	23 45	13 15		n.a.
S 10	23 40	20 51	4 25	26 24	2 30	23 33	1 7	14 37	3 32	18 18	1 16	22 13	2 51	5 48	0 29	15 1	1 2	28 4	7 5	23 45	23 45	13 12		n.a.
M11	23 35	23 42	3 39	26 30	2 35	23 46	1 9	14 44	3 29	18 22	1 16	22 14	2 51	5 48	0 29	15 2	1 2	28 3	7 4	23 45	23 45	13 9		n.a.
T 12	23 29	25 19	2 43	26 36	2 38	23 59	1 11	14 50	3 27	18 25	1 17	22 15	2 51	5 49	0 29	15 2	1 2	28 3	7 4	23 45	23 45	13 7		n.a.
W13	23 23	25 39	1 41	26 41	2 40	24 10	1 13	14 57	3 24	18 29	1 17	22 16	2 51	5 49	0 29	15 3	1 2	28 3	7 4	23 45	23 46	13 4		n.a.
T 14	23 16	24 42	0 35	26 45	2 42	24 22	1 15	15 4	3 22	18 32	1 17	22 17	2 51	5 49	0 29	15 3	1 2	28 2	7 4	23 45	23 46	13 1		n.a.
F 15	23 9	22 36	0s32	26 47	2 42	24 32	1 16	15 11	3 20	18 35	1 18	22 18	2 51	5 50	0 29	15 4	1 2	28 2	7 4	23 45	23 46	12 58		n.a.
S 16	23 2	19 31	1 37	26 49	2 42	24 42	1 18	15 18	3 17	18 39	1 18	22 20	2 51	5 50	0 29	15 4	1 2	28 2	7 4	23 45	23 46	12 56		n.a.
S 17	22 54	15 40	2 37	26 50	2 41	24 51	1 20	15 25	3 15	18 42	1 18	22 21	2 51	5 50	0 29	15 4	1 2	28 1	7 4	23 45	23 47	12 53		n.a.
M18	22 46	11 14	3 30	26 50	2 39	25 0	1 21	15 32	3 12	18 45	1 18	22 22	2 51	5 51	0 29	15 5	1 3	28 1	7 4	23 45	23 47	12 50		n.a.
T 19	22 38	6 23	4 14	26 48	2 36	25 7	1 23	15 39	3 10	18 48	1 19	22 23	2 51	5 51	0 29	15 5	1 3	28 0	7 4	23 45	23 47	12 47		n.a.
W20	22 29	1 18	4 48	26 45	2 33	25 14	1 24	15 47	3 8	18 51	1 19	22 24	2 52	5 51	0 29	15 5	1 3	28 0	7 4	23 45	23 47	12 45		n.a.
T 21	22 19	3s51	5 9	26 40	2 28	25 21	1 25	15 54	3 5	18 54	1 19	22 25	2 52	5 52	0 29	15 6	1 3	28 0	7 4	23 45	23 48	12 42		n.a.
F 22	22 10	8 57	5 16	26 34	2 23	25 26	1 26	16 2	3 3	18 57	1 20	22 26	2 52	5 52	0 29	15 6	1 3	27 59	7 4	23 45	23 48	12 39		n.a.
S 23	22 0	13 47	5 10	26 26	2 18	25 31	1 27	16 10	3 1	19 0	1 20	22 28	2 52	5 53	0 29	15 6	1 3	27 59	7 4	23 45	23 48	12 36		n.a.
S 24	21 49	18 10	4 48	26 17	2 11	25 35	1 28	16 18	2 58	19 3	1 20	22 29	2 52	5 53	0 29	15 7	1 3	27 58	7 4	23 45	23 48	12 34		n.a.
M25	21 39	21 49	4 11	26 5	2 4	25 38	1 29	16 25	2 56	19 6	1 21	22 30	2 52	5 54	0 29	15 7	1 3	27 58	7 3	23 45	23 49	12 31		n.a.
T 26	21 27	24 25	3 19	25 52	1 57	25 41	1 30	16 33	2 54	19 9	1 21	22 31	2 52	5 54	0 29	15 7	1 3	27 58	7 3	23 45	23 49	12 28		n.a.
W27	21 16	25 38	2 14	25 37	1 49	25 43	1 31	16 41	2 51	19 12	1 21	22 32	2 52	5 55	0 29	15 8	1 3	27 57	7 3	23 45	23 49	12 25		n.a.
T 28	21 4	25 11	0 59	25 20	1 40	25 44	1 32	16 50	2 49	19 15	1 22	22 33	2 52	5 55	0 29	15 8	1 3	27 57	7 3	23 45	23 49	12 22		n.a.
F 29	20 52	22 59	0n22	25 1	1 31	25 44	1 32	16 58	2 47	19 18	1 22	22 34	2 52	5 56	0 29	15 8	1 3	27 57	7 3	23 45	23 50	12 20		n.a.
S 30	20 39	19 9	1 43	24 39	1 22	25 44	1 33	17 6	2 45	19 20	1 22	22 35	2 52	5 56	0 29	15 8	1 3	27 56	7 3	23 45	23 50	12 17		n.a.
S 31	20s26	14s 2	2n58	24s16	1s12	25s42	1s34	17n14	2n42	19s23	1s23	22n36	2n52	5n57	0n29	15s 9	1s 3	27s56	7s 3	23s45	23s50	12n14		n.a.

Julian Day Number = -1630051.5, Delta T = 108h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'19, Lahiri = -129°22'19 Julian Calendar 1 March 9176 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9177 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 58	2♒29'00	0♓ 5	18♉57	4♉50	8♉44	19♏17	4°R 3	16°R27	6♏38	28♉51	10°R41	9♉36	19♌49	n.a.	M 1
T 2	8 17 55	3°26'08	15° 2	20°53	6° 2	9°15	19°25	3♌59	16♍25	6°38	28°52	10♉38	9°33	19°55	n.a.	T 2
W 3	8 21 52	4°23'18	29°41	22°51	7°14	9°47	19°33	3°54	16°24	6°39	28°54	10°35	9°30	20° 2	n.a.	W 3
T 4	8 25 48	5°20'28	13♈57	24°52	8°26	10°19	19°41	3°50	16°22	6°39	28°55	10°33	9°26	20° 9	n.a.	T 4
F 5	8 29 45	6°17'40	27°47	26°54	9°39	10°51	19°48	3°45	16°20	6°39	28°57	10°31	9°23	20°15	n.a.	F 5
S 6	8 33 42	7°14'52	11♉12	28°58	10°51	11°23	19°56	3°41	16°19	6°40	28°58	10°D31	9°20	20°22	n.a.	S 6
S 7	8 37 38	8°12'05	24°14	1♒ 2	12° 4	11°56	20° 3	3°36	16°17	6°40	29° 0	10°32	9°17	20°29	n.a.	S 7
M 8	8 41 35	9° 9'19	6♊56	3° 8	13°16	12°29	20°10	3°32	16°15	6°40	29° 1	10°33	9°14	20°35	n.a.	M 8
T 9	8 45 31	10° 6'34	19°20	5°14	14°29	13° 2	20°17	3°27	16°13	6°41	29° 2	10°35	9°11	20°42	n.a.	T 9
W10	8 49 28	11° 3'50	1♋32	7°21	15°41	13°36	20°24	3°23	16°12	6°41	29° 4	10°36	9° 7	20°49	n.a.	W10
T 11	8 53 25	12° 1'08	13°35	9°27	16°54	14°10	20°31	3°18	16°10	6°41	29° 5	10°R37	9° 4	20°55	n.a.	T 11
F 12	8 57 21	12°58'26	25°30	11°34	18° 7	14°44	20°38	3°14	16° 8	6°41	29° 7	10°36	9° 1	21° 2	n.a.	F 12
S 13	9 1 18	13°55'46	7♌22	13°39	19°20	15°18	20°44	3°10	16° 6	6°41	29° 8	10°33	8°58	21° 9	n.a.	S 13
S 14	9 5 15	14°53'07	19°12	15°44	20°33	15°52	20°50	3° 5	16° 4	6°41	29°10	10°29	8°55	21°15	n.a.	S 14
M15	9 9 11	15°50'29	1♍ 2	17°49	21°45	16°27	20°56	3° 1	16° 2	6°41	29°11	10°23	8°52	21°22	n.a.	M15
T 16	9 13 8	16°47'53	12°55	19°52	22°58	17° 2	21° 2	2°57	16° 0	6°R41	29°12	10°17	8°48	21°29	n.a.	T 16
W17	9 17 5	17°45'19	24°51	21°54	24°11	17°37	21° 8	2°52	15°58	6°41	29°14	10°10	8°45	21°36	n.a.	W17
T 18	9 21 1	18°42'46	6♎54	23°55	25°25	18°12	21°14	2°48	15°56	6°41	29°15	10° 4	8°42	21°42	n.a.	T 18
F 19	9 24 58	19°40'15	19° 6	25°55	26°38	18°48	21°19	2°44	15°54	6°41	29°17	9°59	8°39	21°49	n.a.	F 19
S 20	9 28 54	20°37'46	1♏30	27°53	27°51	19°24	21°25	2°40	15°52	6°41	29°18	9°55	8°36	21°56	n.a.	S 20
S 21	9 32 51	21°35'19	14°10	29°50	29° 4	20° 0	21°30	2°36	15°50	6°41	29°19	9°54	8°32	22° 2	n.a.	S 21
M22	9 36 48	22°32'54	27°10	1♓45	0♒17	20°36	21°35	2°31	15°48	6°41	29°21	9°D53	8°29	22° 9	n.a.	M22
T 23	9 40 44	23°30'31	10♐32	3°39	1°31	21°12	21°40	2°27	15°46	6°41	29°22	9°54	8°26	22°16	n.a.	T 23
W24	9 44 41	24°28'09	24°19	5°32	2°44	21°49	21°45	2°23	15°43	6°40	29°23	9°55	8°23	22°22	n.a.	W24
T 25	9 48 38	25°25'50	8♑32	7°23	3°58	22°25	21°49	2°19	15°41	6°40	29°25	9°R56	8°20	22°29	n.a.	T 25
F 26	9 52 34	26°23'33	23°10	9°13	5°11	23° 2	21°53	2°16	15°39	6°40	29°26	9°56	8°17	22°36	n.a.	F 26
S 27	9 56 31	27°21'18	8♒ 9	11° 1	6°25	23°40	21°58	2°12	15°37	6°39	29°27	9°53	8°13	22°42	n.a.	S 27
S 28	10 0 28	28°19'04	23°22	12°48	7°38	24°17	22° 2	2° 8	15°35	6°39	29°29	9°48	8°10	22°49	n.a.	S 28
M29	10 4 24	29°16'53	8♓37	14°33	8°52	24°54	22° 5	2° 4	15°32	6°39	29°30	9°42	8° 7	22°56	n.a.	M29
T 30	10 8 21	0♓14'43	23♓46	16♓17	10♒ 6	25♉32	22♏ 9	2♌ 0	15♍30	6♏38	29♉31	9♉34	8♉ 4	23♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s13	8s 4	3n59	23s50	1s 2	25s40	1s34	17n23	2n40	19s26	1s23	22n38	2n52	5n58	0n29	15s 9	1s 3	27s55	7s 3	23s45	23s50	12n11		n.a.
T 2	20 0	1 44	4 44	23 22	0 52	25 38	1 34	17 31	2 38	19 28	1 23	22 39	2 52	5 58	0 29	15 9	1 3	27 55	7 3	23 46	23 51	12 9		n.a.
W 3	19 46	4n34	5 9	22 52	0 41	25 34	1 35	17 39	2 36	19 31	1 24	22 40	2 52	5 59	0 29	15 9	1 3	27 55	7 3	23 46	23 51	12 6		n.a.
T 4	19 32	10 28	5 14	22 20	0 31	25 30	1 35	17 48	2 34	19 33	1 24	22 41	2 52	6 0	0 29	15 9	1 3	27 54	7 3	23 46	23 51	12 3		n.a.
F 5	19 17	15 40	5 0	21 46	0 20	25 25	1 35	17 56	2 31	19 36	1 24	22 42	2 51	6 0	0 29	15 10	1 3	27 54	7 3	23 46	23 51	12 0		n.a.
S 6	19 2	19 56	4 31	21 11	0 10	25 19	1 35	18 5	2 29	19 38	1 25	22 43	2 51	6 1	0 29	15 10	1 3	27 54	7 3	23 46	23 52	11 57		n.a.
S 7	18 47	23 6	3 48	20 33	0n 1	25 13	1 35	18 13	2 27	19 41	1 25	22 44	2 51	6 2	0 29	15 10	1 4	27 53	7 3	23 46	23 52	11 55		n.a.
M 8	18 32	25 1	2 54	19 54	0 11	25 5	1 35	18 22	2 25	19 43	1 26	22 45	2 51	6 2	0 29	15 10	1 4	27 53	7 3	23 46	23 52	11 52		n.a.
T 9	18 16	25 39	1 54	19 14	0 21	24 57	1 35	18 30	2 23	19 45	1 26	22 46	2 51	6 3	0 29	15 10	1 4	27 53	7 3	23 46	23 52	11 49		n.a.
W10	18 0	25 1	0 50	18 32	0 30	24 49	1 35	18 39	2 21	19 48	1 26	22 47	2 51	6 4	0 29	15 10	1 4	27 52	7 3	23 46	23 52	11 46		n.a.
T 11	17 43	23 13	0s16	17 49	0 39	24 39	1 34	18 47	2 19	19 50	1 27	22 48	2 51	6 4	0 29	15 10	1 4	27 52	7 3	23 46	23 53	11 44		n.a.
F 12	17 27	20 24	1 21	17 6	0 48	24 29	1 34	18 56	2 16	19 52	1 27	22 49	2 51	6 5	0 29	15 10	1 4	27 52	7 3	23 46	23 53	11 41		n.a.
S 13	17 10	16 45	2 21	16 21	0 56	24 18	1 34	19 4	2 14	19 54	1 27	22 50	2 51	6 6	0 29	15 11	1 4	27 51	7 3	23 46	23 53	11 38		n.a.
S 14	16 53	12 27	3 15	15 36	1 4	24 6	1 33	19 13	2 12	19 56	1 28	22 51	2 51	6 7	0 29	15 11	1 4	27 51	7 3	23 46	23 53	11 35		n.a.
M15	16 35	7 43	4 1	14 51	1 11	23 54	1 33	19 21	2 10	19 58	1 28	22 52	2 51	6 7	0 29	15 11	1 4	27 51	7 3	23 47	23 54	11 32		n.a.
T 16	16 17	2 42	4 36	14 5	1 18	23 41	1 32	19 30	2 8	20 0	1 29	22 53	2 51	6 8	0 29	15 11	1 4	27 50	7 3	23 47	23 54	11 30		n.a.
W17	15 59	2s27	4 59	13 19	1 25	23 27	1 31	19 38	2 6	20 2	1 29	22 54	2 50	6 9	0 29	15 11	1 4	27 50	7 3	23 48	23 54	11 27		n.a.
T 18	15 41	7 32	5 10	12 33	1 30	23 13	1 30	19 46	2 4	20 4	1 29	22 55	2 50	6 10	0 29	15 11	1 4	27 50	7 3	23 48	23 54	11 24		n.a.
F 19	15 23	12 24	5 6	11 47	1 36	22 58	1 30	19 55	2 2	20 6	1 30	22 56	2 50	6 11	0 29	15 11	1 4	27 50	7 3	23 49	23 54	11 21		n.a.
S 20	15 4	16 51	4 48	11 2	1 40	22 42	1 29	20 3	2 0	20 8	1 30	22 56	2 50	6 12	0 29	15 11	1 4	27 49	7 3	23 49	23 55	11 18		n.a.
S 21	14 45	20 40	4 17	10 16	1 44	22 25	1 28	20 11	1 58	20 10	1 31	22 57	2 50	6 12	0 29	15 11	1 4	27 49	7 3	23 49	23 55	11 16		n.a.
M22	14 26	23 33	3 31	9 31	1 48	22 8	1 27	20 19	1 56	20 12	1 31	22 58	2 50	6 13	0 29	15 11	1 4	27 49	7 3	23 49	23 55	11 13		n.a.
T 23	14 6	25 15	2 32	8 46	1 51	21 51	1 26	20 28	1 54	20 13	1 31	22 59	2 50	6 14	0 29	15 11	1 4	27 48	7 3	23 49	23 55	11 10		n.a.
W24	13 47	25 28	1 24	8 1	1 54	21 32	1 25	20 36	1 52	20 15	1 32	23 0	2 50	6 15	0 29	15 11	1 4	27 48	7 3	23 49	23 55	11 7		n.a.
T 25	13 27	24 2	0 8	7 17	1 56	21 13	1 23	20 44	1 50	20 17	1 32	23 1	2 49	6 16	0 29	15 11	1 4	27 48	7 3	23 49	23 56	11 4		n.a.
F 26	13 6	20 58	1n11	6 34	1 57	20 54	1 22	20 52	1 48	20 18	1 33	23 1	2 49	6 17	0 29	15 11	1 5	27 47	7 3	23 49	23 56	11 2		n.a.
S 27	12 46	16 27	2 26	5 51	1 58	20 34	1 21	20 59	1 46	20 20	1 33	23 2	2 49	6 18	0 29	15 11	1 5	27 47	7 3	23 49	23 56	10 59		n.a.
S 28	12 26	10 50	3 32	5 9	1 59	20 13	1 19	21 7	1 44	20 21	1 33	23 3	2 49	6 18	0 29	15 11	1 5	27 47	7 3	23 49	23 56	10 56		n.a.
M29	12 5	4 33	4 23	4 27	1 59	19 52	1 18	21 15	1 42	20 23	1 34	23 4	2 49	6 19	0 29	15 10	1 5	27 47	7 3	23 50	23 57	10 53		n.a.
T 30	11s44	1n56	4n55	3s46	1n58	19s30	1s17	21n22	1n40	20s24	1s34	23n 4	2n49	6n20	0n29	15s10	1s 5	27s46	7s 3	23s50	23s57	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1630020.5, Delta T = 108h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'15, Lahiri = -129°22'15 Julian Calendar 1 Apr. 9176 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 17	1♓12'34	8♈37	17♓59	11♒20	26♉10	22♏13	1°R57	15°R28	6°R38	29♑33	9°R27	8♑ 1	23♌ 9	n.a.	W 1
T 2	10 16 14	2°10'28	23° 4	19°40	12°33	26°48	22°16	1♌53	15♍25	6♏37	29°34	9♑20	7°57	23°16	n.a.	T 2
F 3	10 20 11	3° 8'23	7♉ 2	21°20	13°47	27°26	22°19	1°50	15°23	6°37	29°35	9°15	7°54	23°22	n.a.	F 3
S 4	10 24 7	4° 6'20	20°32	22°58	15° 1	28° 5	22°22	1°46	15°21	6°36	29°36	9°12	7°51	23°29	n.a.	S 4
S 5	10 28 4	5° 4'19	3♊34	24°35	16°15	28°43	22°24	1°43	15°18	6°36	29°38	9°D11	7°48	23°36	n.a.	S 5
M 6	10 32 1	6° 2'19	16°12	26°10	17°29	29°22	22°27	1°40	15°16	6°35	29°39	9°12	7°45	23°43	n.a.	M 6
T 7	10 35 57	7° 0'22	28°32	27°44	18°43	0♊ 1	22°29	1°36	15°14	6°34	29°40	9°13	7°42	23°49	n.a.	T 7
W 8	10 39 54	7°58'26	10♋37	29°17	19°57	0°40	22°31	1°33	15°11	6°34	29°41	9°R13	7°38	23°56	n.a.	W 8
T 9	10 43 50	8°56'32	22°33	0♈48	21°11	1°19	22°33	1°30	15° 9	6°33	29°42	9°12	7°35	24° 3	n.a.	T 9
F 10	10 47 47	9°54'39	4♌24	2°17	22°26	1°58	22°35	1°27	15° 7	6°32	29°43	9° 9	7°32	24° 9	n.a.	F 10
S 11	10 51 44	10°52'49	16°13	3°46	23°40	2°38	22°37	1°24	15° 4	6°31	29°45	9° 3	7°29	24°16	n.a.	S 11
S 12	10 55 40	11°51'00	28° 3	5°12	24°54	3°18	22°38	1°21	15° 2	6°31	29°46	8°55	7°26	24°23	n.a.	S 12
M13	10 59 37	12°49'14	9♍57	6°38	26° 8	3°57	22°39	1°18	14°59	6°30	29°47	8°45	7°23	24°29	n.a.	M13
T 14	11 3 33	13°47'30	21°55	8° 2	27°23	4°37	22°40	1°16	14°57	6°29	29°48	8°33	7°19	24°36	n.a.	T 14
W15	11 7 30	14°45'47	3♎59	9°24	28°37	5°17	22°41	1°13	14°55	6°28	29°49	8°21	7°16	24°43	n.a.	W15
T 16	11 11 27	15°44'08	16°11	10°45	29°51	5°57	22°42	1°10	14°52	6°27	29°50	8° 9	7°13	24°49	n.a.	T 16
F 17	11 15 23	16°42'30	28°32	12° 4	1♓ 6	6°38	22°42	1° 8	14°50	6°26	29°51	7°59	7°10	24°56	n.a.	F 17
S 18	11 19 20	17°40'55	11♏ 3	13°21	2°20	7°18	22°42	1° 6	14°47	6°25	29°52	7°51	7° 7	25° 3	n.a.	S 18
S 19	11 23 16	18°39'23	23°47	14°37	3°35	7°58	22°R42	1° 3	14°45	6°24	29°53	7°46	7° 3	25° 9	n.a.	S 19
M20	11 27 13	19°37'53	6♐46	15°50	4°50	8°39	22°42	1° 1	14°43	6°23	29°54	7°44	7° 0	25°16	n.a.	M20
T 21	11 31 10	20°36'25	20° 4	17° 2	6° 4	9°20	22°42	0°59	14°40	6°22	29°55	7°D43	6°57	25°23	n.a.	T 21
W22	11 35 6	21°35'01	3♑42	18°12	7°19	10° 1	22°41	0°57	14°38	6°21	29°56	7°R43	6°54	25°30	n.a.	W22
T 23	11 39 3	22°33'38	17°42	19°20	8°34	10°42	22°40	0°55	14°35	6°20	29°57	7°43	6°51	25°36	n.a.	T 23
F 24	11 42 59	23°32'19	2♒ 6	20°26	9°49	11°23	22°39	0°53	14°33	6°19	29°58	7°41	6°48	25°43	n.a.	F 24
S 25	11 46 56	24°31'01	16°51	21°29	11° 3	12° 4	22°38	0°51	14°31	6°18	29°59	7°37	6°44	25°50	n.a.	S 25
S 26	11 50 52	25°29'47	1♓50	22°30	12°18	12°45	22°37	0°50	14°28	6°17	0♒ 0	7°30	6°41	25°56	n.a.	S 26
M27	11 54 49	26°28'35	16°58	23°28	13°33	13°27	22°35	0°48	14°26	6°15	0° 1	7°20	6°38	26° 3	n.a.	M27
T 28	11 58 46	27°27'25	2♈ 3	24°24	14°48	14° 8	22°33	0°47	14°24	6°14	0° 2	7° 9	6°35	26°10	n.a.	T 28
W29	12 2 42	28°26'17	16°55	25°16	16° 3	14°50	22°31	0°45	14°21	6°13	0° 3	6°58	6°32	26°16	n.a.	W29
T 30	12 6 39	29°25'12	1♉25	26° 6	17°18	15°32	22°29	0°44	14°19	6°12	0° 4	6°48	6°28	26°23	n.a.	T 30
F 31	12 10 35	0♈24'09	15♉29	26♈52	18♓33	16♊14	22♏27	0♌43	14♍17	6♏10	0♒ 4	6♑40	6♑25	26♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s23	8n11	5n 7	3s 6	1n57	19s 8	1s15	21n30	1n38	20s25	1s35	23n 5	2n48	6n21	0n29	15s10	1s 5	27s46	7s 3	23s51	23s57	10n47		n.a.
T 2	11 2	13 50	4 58	2 27	1 56	18 45	1 13	21 37	1 37	20 27	1 35	23 6	2 48	6 22	0 29	15 10	1 5	27 46	7 3	23 52	23 57	10 45		n.a.
F 3	10 40	18 33	4 32	1 48	1 54	18 21	1 12	21 45	1 35	20 28	1 36	23 6	2 48	6 23	0 29	15 10	1 5	27 46	7 3	23 52	23 57	10 42		n.a.
S 4	10 18	22 9	3 51	1 10	1 52	17 57	1 10	21 52	1 33	20 29	1 36	23 7	2 48	6 24	0 29	15 10	1 5	27 45	7 3	23 52	23 57	10 39		n.a.
S 5	9 57	24 28	2 59	0 33	1 49	17 33	1 8	21 59	1 31	20 30	1 36	23 7	2 48	6 25	0 29	15 10	1 5	27 45	7 3	23 52	23 58	10 36		n.a.
M 6	9 35	25 27	2 0	0n 3	1 46	17 8	1 7	22 6	1 29	20 31	1 37	23 8	2 47	6 26	0 29	15 10	1 5	27 45	7 3	23 52	23 58	10 33		n.a.
T 7	9 13	25 8	0 57	0 38	1 43	16 43	1 5	22 13	1 27	20 32	1 37	23 9	2 47	6 27	0 29	15 9	1 5	27 45	7 3	23 52	23 58	10 31		n.a.
W 8	8 50	23 38	0s 8	1 13	1 39	16 17	1 3	22 20	1 25	20 33	1 38	23 9	2 47	6 28	0 29	15 9	1 5	27 45	7 3	23 52	23 58	10 28		n.a.
T 9	8 28	21 5	1 11	1 46	1 35	15 51	1 1	22 26	1 24	20 34	1 38	23 10	2 47	6 29	0 29	15 9	1 5	27 44	7 4	23 52	23 58	10 25		n.a.
F 10	8 5	17 40	2 10	2 19	1 30	15 24	0 59	22 33	1 22	20 35	1 39	23 10	2 46	6 30	0 29	15 9	1 5	27 44	7 4	23 52	23 59	10 22		n.a.
S 11	7 43	13 33	3 4	2 50	1 25	14 57	0 57	22 39	1 20	20 36	1 39	23 11	2 46	6 31	0 29	15 9	1 5	27 44	7 4	23 53	23 59	10 19		n.a.
S 12	7 20	8 57	3 50	3 21	1 20	14 30	0 55	22 45	1 18	20 37	1 39	23 11	2 46	6 31	0 29	15 8	1 5	27 44	7 4	23 53	23 59	10 16		n.a.
M13	6 57	4 0	4 25	3 51	1 15	14 2	0 53	22 52	1 16	20 37	1 40	23 11	2 46	6 32	0 29	15 8	1 5	27 43	7 4	23 54	23 59	10 14		n.a.
T 14	6 34	1s 6	4 50	4 20	1 9	13 34	0 51	22 57	1 15	20 38	1 40	23 12	2 45	6 33	0 29	15 8	1 5	27 43	7 4	23 55	23 59	10 11		n.a.
W15	6 11	6 13	5 1	4 47	1 2	13 5	0 49	23 3	1 13	20 39	1 41	23 12	2 45	6 34	0 29	15 8	1 5	27 43	7 4	23 56	24 0	10 8		n.a.
T 16	5 48	11 8	4 59	5 14	0 56	12 36	0 47	23 9	1 11	20 39	1 41	23 13	2 45	6 35	0 29	15 7	1 5	27 43	7 4	23 56	24 0	10 5		n.a.
F 17	5 24	15 41	4 43	5 39	0 49	12 7	0 45	23 14	1 9	20 40	1 42	23 13	2 45	6 36	0 29	15 7	1 6	27 43	7 4	23 57	24 0	10 2		n.a.
S 18	5 1	19 37	4 14	6 4	0 41	11 38	0 42	23 20	1 8	20 40	1 42	23 13	2 44	6 37	0 29	15 7	1 6	27 43	7 4	23 57	24 0	9 59		n.a.
S 19	4 37	22 42	3 31	6 27	0 34	11 8	0 40	23 25	1 6	20 41	1 42	23 13	2 44	6 38	0 29	15 6	1 6	27 42	7 4	23 58	24 0	9 57		n.a.
M20	4 14	24 42	2 36	6 49	0 26	10 38	0 38	23 30	1 4	20 41	1 43	23 14	2 44	6 39	0 29	15 6	1 6	27 42	7 4	23 58	24 0	9 54		n.a.
T 21	3 50	25 21	1 32	7 10	0 18	10 7	0 36	23 35	1 2	20 41	1 43	23 14	2 44	6 40	0 29	15 6	1 6	27 42	7 4	23 58	24 1	9 51		n.a.
W22	3 26	24 30	0 21	7 30	0 10	9 37	0 33	23 39	1 1	20 42	1 44	23 14	2 43	6 41	0 29	15 6	1 6	27 42	7 4	23 58	24 1	9 48		n.a.
T 23	3 2	22 7	0n53	7 49	0 1	9 6	0 31	23 44	0 59	20 42	1 44	23 14	2 43	6 42	0 29	15 5	1 6	27 42	7 4	23 58	24 1	9 45		n.a.
F 24	2 39	18 17	2 5	8 6	0s 8	8 35	0 29	23 48	0 57	20 42	1 45	23 14	2 43	6 43	0 29	15 5	1 6	27 42	7 5	23 58	24 1	9 42		n.a.
S 25	2 15	13 15	3 11	8 22	0 17	8 3	0 26	23 52	0 56	20 42	1 45	23 15	2 43	6 44	0 29	15 5	1 6	27 42	7 5	23 58	24 1	9 40		n.a.
S 26	1 51	7 21	4 5	8 37	0 27	7 32	0 24	23 56	0 54	20 42	1 45	23 15	2 42	6 45	0 29	15 4	1 6	27 41	7 5	23 59	24 1	9 37		n.a.
M27	1 27	1 0	4 42	8 50	0 36	7 0	0 22	24 0	0 52	20 42	1 46	23 15	2 42	6 45	0 29	15 4	1 6	27 41	7 5	23 59	24 2	9 34		n.a.
T 28	1 2	5n23	5 0	9 2	0 46	6 28	0 19	24 4	0 51	20 42	1 46	23 15	2 42	6 46	0 29	15 3	1 6	27 41	7 5	24 0	24 2	9 31		n.a.
W29	0 38	11 23	4 56	9 13	0 56	5 56	0 17	24 7	0 49	20 42	1 47	23 15	2 42	6 47	0 29	15 3	1 6	27 41	7 5	24 1	24 2	9 28		n.a.
T 30	0 14	16 36	4 34	9 22	1 6	5 24	0 15	24 10	0 48	20 42	1 47	23 15	2 41	6 48	0 29	15 3	1 6	27 41	7 5	24 1	24 2	9 25		n.a.
F 31	0n10	20n44	3n55	9n29	1s17	4s51	0s12	24n13	0n46	20s42	1s48	23n15	2n41	6n49	0n29	15s 2	1s 6	27s41	7s 5	24s 2	24s 2	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1629990.5, Delta T = 108h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'11, Lahiri = -129°22'11 Julian Calendar 1 May 9176 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 32	1♈23'08	29♉ 4	27♈34	19♓48	16♊56	22°R24	0°R42	14°R15	6°R 9	0♒ 5	6°R34	6♑22	26♌36	n.a.	S 1
S 2	12 18 28	2°22'09	12♊10	28°12	21° 3	17°38	22♏21	0♌41	14♍12	6♏ 8	0° 6	6♑31	6°19	26°43	n.a.	S 2
M 3	12 22 25	3°21'13	24°50	28°46	22°18	18°20	22°18	0°40	14°10	6° 6	0° 7	6°30	6°16	26°50	n.a.	M 3
T 4	12 26 22	4°20'18	7♋10	29°15	23°33	19° 2	22°15	0°39	14° 8	6° 5	0° 7	6°30	6°13	26°57	n.a.	T 4
W 5	12 30 18	5°19'26	19°15	29°40	24°49	19°45	22°12	0°39	14° 6	6° 4	0° 8	6°30	6° 9	27° 3	n.a.	W 5
T 6	12 34 15	6°18'36	1♌10	29°59	26° 4	20°27	22° 8	0°38	14° 3	6° 2	0° 9	6°28	6° 6	27°10	n.a.	T 6
F 7	12 38 11	7°17'47	13° 0	0♉12	27°19	21°10	22° 5	0°38	14° 1	6° 1	0°10	6°24	6° 3	27°17	n.a.	F 7
S 8	12 42 8	8°17'01	24°49	0°19	28°34	21°52	22° 1	0°37	13°59	5°59	0°10	6°18	6° 0	27°23	n.a.	S 8
S 9	12 46 4	9°16'18	6♍41	0°R20	29°49	22°35	21°57	0°37	13°57	5°58	0°11	6° 8	5°57	27°30	n.a.	S 9
M10	12 50 1	10°15'36	18°40	0°14	1♈ 5	23°18	21°52	0°37	13°55	5°57	0°11	5°56	5°54	27°37	n.a.	M10
T 11	12 53 57	11°14'57	0♎47	0° 1	2°20	24° 1	21°48	0°D37	13°53	5°55	0°12	5°43	5°50	27°43	n.a.	T 11
W12	12 57 54	12°14'20	13° 3	29♈40	3°35	24°44	21°43	0°37	13°51	5°54	0°13	5°29	5°47	27°50	n.a.	W12
T 13	13 1 50	13°13'45	25°29	29°12	4°51	25°27	21°39	0°37	13°49	5°52	0°13	5°15	5°44	27°57	n.a.	T 13
F 14	13 5 47	14°13'13	8♏ 5	28°37	6° 6	26°10	21°34	0°37	13°47	5°50	0°14	5° 4	5°41	28° 4	n.a.	F 14
S 15	13 9 43	15°12'44	20°51	27°54	7°22	26°53	21°28	0°37	13°45	5°49	0°14	4°54	5°38	28°10	n.a.	S 15
S 16	13 13 40	16°12'17	3♐48	27° 4	8°37	27°36	21°23	0°38	13°43	5°47	0°15	4°48	5°34	28°17	n.a.	S 16
M17	13 17 36	17°11'53	16°57	26° 8	9°53	28°20	21°18	0°38	13°41	5°46	0°15	4°45	5°31	28°24	n.a.	M17
T 18	13 21 33	18°11'31	0♑19	25° 6	11° 8	29° 3	21°12	0°39	13°39	5°44	0°16	4°D44	5°28	28°30	n.a.	T 18
W19	13 25 29	19°11'12	13°56	24° 0	12°24	29°47	21° 6	0°40	13°37	5°43	0°16	4°R44	5°25	28°37	n.a.	W19
T 20	13 29 26	20°10'56	27°49	22°51	13°39	0♋30	21° 0	0°41	13°36	5°41	0°17	4°44	5°22	28°44	n.a.	T 20
F 21	13 33 22	21°10'42	11♒58	21°40	14°55	1°14	20°54	0°42	13°34	5°39	0°17	4°42	5°19	28°50	n.a.	F 21
S 22	13 37 19	22°10'31	26°23	20°31	16°11	1°57	20°48	0°43	13°32	5°38	0°17	4°39	5°15	28°57	n.a.	S 22
S 23	13 41 15	23°10'23	11♓ 1	19°24	17°26	2°41	20°42	0°44	13°31	5°36	0°18	4°32	5°12	29° 4	n.a.	S 23
M24	13 45 12	24°10'17	25°46	18°21	18°42	3°25	20°35	0°45	13°29	5°34	0°18	4°23	5° 9	29°10	n.a.	M24
T 25	13 49 8	25°10'13	10♈31	17°24	19°57	4° 9	20°29	0°46	13°27	5°33	0°18	4°13	5° 6	29°17	n.a.	T 25
W26	13 53 5	26°10'12	25° 8	16°35	21°13	4°53	20°22	0°48	13°26	5°31	0°18	4° 2	5° 3	29°24	n.a.	W26
T 27	13 57 1	27°10'14	9♉29	15°56	22°29	5°37	20°15	0°49	13°24	5°29	0°19	3°52	4°59	29°31	n.a.	T 27
F 28	14 0 58	28°10'17	23°28	15°26	23°45	6°21	20° 8	0°51	13°23	5°28	0°19	3°43	4°56	29°37	n.a.	F 28
S 29	14 4 54	29°10'23	7♊ 1	15° 7	25° 0	7° 5	20° 1	0°53	13°21	5°26	0°19	3°38	4°53	29°44	n.a.	S 29
S 30	14 8 51	0♉10'31	20♊ 9	14°D59	26♈16	7♋49	19♏54	0♌55	13♍20	5♏24	0♒19	3♑35	4♑50	29♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	23n34	3n 4	9n35	1s27	4s19	0s10	24n16	0n44	20s41	1s48	23n15	2n41	6n50	0n29	15s 2	1s 6	27s41	7s 5	24s 2	24s 2	9n20		n.a.
S 2	0 58	25 2	2 5	9 39	1 38	3 46	0 7	24 19	0 43	20 41	1 48	23 15	2 40	6 51	0 29	15 1	1 6	27 41	7 5	24 2	24 3	9 17		n.a.
M 3	1 22	25 7	1 1	9 42	1 49	3 13	0 5	24 21	0 41	20 41	1 49	23 15	2 40	6 52	0 29	15 1	1 6	27 41	7 5	24 2	24 3	9 14		n.a.
T 4	1 47	23 56	0s 4	9 42	1 59	2 41	0 3	24 23	0 40	20 40	1 49	23 15	2 40	6 53	0 29	15 1	1 6	27 41	7 6	24 2	24 3	9 11		n.a.
W 5	2 11	21 40	1 7	9 41	2 10	2 8	0 0	24 25	0 38	20 40	1 50	23 14	2 39	6 53	0 29	15 0	1 6	27 40	7 6	24 2	24 3	9 8		n.a.
T 6	2 35	18 29	2 7	9 38	2 20	1 35	0n 2	24 27	0 36	20 39	1 50	23 14	2 39	6 54	0 29	15 0	1 6	27 40	7 6	24 2	24 3	9 5		n.a.
F 7	2 59	14 35	3 0	9 33	2 31	1 2	0 5	24 28	0 35	20 38	1 51	23 14	2 39	6 55	0 29	14 59	1 6	27 40	7 6	24 2	24 3	9 3		n.a.
S 8	3 23	10 8	3 46	9 27	2 41	0 29	0 7	24 30	0 33	20 38	1 51	23 14	2 39	6 56	0 29	14 59	1 6	27 40	7 6	24 3	24 4	9 0		n.a.
S 9	3 47	5 18	4 22	9 18	2 50	0n 4	0 9	24 31	0 32	20 37	1 51	23 14	2 38	6 57	0 29	14 58	1 6	27 40	7 6	24 3	24 4	8 57		n.a.
M10	4 11	0 15	4 46	9 7	3 0	0 37	0 12	24 32	0 30	20 36	1 52	23 13	2 38	6 58	0 29	14 58	1 6	27 40	7 6	24 4	24 4	8 54		n.a.
T 11	4 35	4s52	4 59	8 55	3 8	1 10	0 14	24 32	0 29	20 35	1 52	23 13	2 38	6 58	0 29	14 57	1 7	27 40	7 6	24 4	24 4	8 51		n.a.
W12	4 59	9 51	4 57	8 40	3 16	1 43	0 16	24 33	0 27	20 35	1 52	23 13	2 37	6 59	0 29	14 57	1 7	27 40	7 6	24 5	24 4	8 48		n.a.
T 13	5 23	14 30	4 42	8 24	3 23	2 16	0 19	24 33	0 26	20 34	1 53	23 13	2 37	7 0	0 29	14 56	1 7	27 40	7 6	24 5	24 4	8 45		n.a.
F 14	5 47	18 36	4 12	8 6	3 28	2 49	0 21	24 33	0 24	20 33	1 53	23 12	2 37	7 1	0 29	14 56	1 7	27 40	7 7	24 6	24 4	8 43		n.a.
S 15	6 10	21 54	3 30	7 46	3 32	3 22	0 23	24 33	0 23	20 32	1 54	23 12	2 37	7 1	0 29	14 55	1 7	27 40	7 7	24 6	24 5	8 40		n.a.
S 16	6 34	24 8	2 36	7 25	3 35	3 55	0 26	24 32	0 22	20 31	1 54	23 11	2 36	7 2	0 28	14 55	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 37		n.a.
M17	6 58	25 4	1 33	7 4	3 36	4 27	0 28	24 31	0 20	20 29	1 54	23 11	2 36	7 3	0 28	14 54	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 34		n.a.
T 18	7 21	24 35	0 23	6 42	3 35	5 0	0 30	24 30	0 19	20 28	1 55	23 11	2 36	7 4	0 28	14 54	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 31		n.a.
W19	7 44	22 38	0n49	6 20	3 32	5 32	0 32	24 29	0 17	20 27	1 55	23 10	2 35	7 4	0 28	14 53	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 28		n.a.
T 20	8 8	19 19	1 59	5 59	3 26	6 5	0 34	24 28	0 16	20 26	1 55	23 10	2 35	7 5	0 28	14 53	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 25		n.a.
F 21	8 31	14 49	3 4	5 39	3 19	6 37	0 36	24 26	0 14	20 24	1 56	23 9	2 35	7 6	0 28	14 52	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 23		n.a.
S 22	8 54	9 24	3 58	5 21	3 9	7 9	0 39	24 24	0 13	20 23	1 56	23 9	2 34	7 6	0 28	14 52	1 7	27 40	7 7	24 7	24 5	8 20		n.a.
S 23	9 17	3 24	4 37	5 6	2 58	7 41	0 41	24 22	0 12	20 21	1 56	23 8	2 34	7 7	0 28	14 51	1 7	27 40	7 8	24 7	24 6	8 17		n.a.
M24	9 40	2n49	4 59	4 53	2 45	8 12	0 43	24 20	0 10	20 20	1 57	23 7	2 34	7 8	0 28	14 51	1 7	27 40	7 8	24 7	24 6	8 14		n.a.
T 25	10 2	8 52	5 0	4 45	2 30	8 44	0 45	24 17	0 9	20 18	1 57	23 7	2 33	7 8	0 28	14 50	1 7	27 40	7 8	24 8	24 6	8 11		n.a.
W26	10 25	14 23	4 42	4 40	2 14	9 15	0 47	24 14	0 8	20 17	1 57	23 6	2 33	7 9	0 28	14 49	1 7	27 40	7 8	24 8	24 6	8 8		n.a.
T 27	10 47	18 59	4 6	4 40	1 57	9 46	0 48	24 11	0 6	20 15	1 58	23 6	2 33	7 9	0 28	14 49	1 7	27 40	7 8	24 8	24 6	8 5		n.a.
F 28	11 9	22 23	3 16	4 44	1 40	10 17	0 50	24 8	0 5	20 13	1 58	23 5	2 33	7 10	0 28	14 48	1 7	27 40	7 8	24 9	24 6	8 3		n.a.
S 29	11 31	24 25	2 17	4 53	1 22	10 47	0 52	24 4	0 4	20 12	1 58	23 4	2 32	7 10	0 28	14 48	1 7	27 40	7 8	24 9	24 6	8 0		n.a.
S 30	11n53	25n 0	1n11	5n 6	1s 5	11n17	0n54	24n 0	0n 2	20s10	1s58	23n 3	2n32	7n11	0n28	14s47	1s 7	27s41	7s 8	24s 9	24s 6	7n57		n.a.

Julian Day Number = -1629959.5, Delta T = 108h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'07, Lahiri = -129°22'07 Julian Calendar 1 June 9176 BCE == Greg. Calendar 22 March 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 47	1♉10'40	2♋52	15♈ 2	27♈32	8♋33	19°R46	0♌57	13°R18	5°R23	0♒19	3°D34	4♑47	29♌57	n.a.	M 1
T 2	14 16 44	2°10'52	15°15	15°16	28°48	9°17	19♏39	0°59	13♏17	5♏21	0°20	3♑34	4°44	0♍ 4	n.a.	T 2
W 3	14 20 40	3°11'06	27°22	15°40	0♉ 3	10° 2	19°31	1° 1	13°16	5°19	0°20	3°R35	4°40	0°11	n.a.	W 3
T 4	14 24 37	4°11'21	9♌18	16°14	1°19	10°46	19°24	1° 3	13°14	5°18	0°20	3°35	4°37	0°17	n.a.	T 4
F 5	14 28 33	5°11'39	21° 9	16°57	2°35	11°30	19°16	1° 6	13°13	5°16	0°20	3°33	4°34	0°24	n.a.	F 5
S 6	14 32 30	6°11'58	3♍ 0	17°48	3°51	12°15	19° 8	1° 8	13°12	5°14	0°20	3°30	4°31	0°31	n.a.	S 6
S 7	14 36 26	7°12'19	14°55	18°46	5° 7	12°59	19° 0	1°11	13°11	5°13	0°R20	3°24	4°28	0°38	n.a.	S 7
M 8	14 40 23	8°12'42	26°58	19°52	6°22	13°44	18°53	1°13	13°10	5°11	0°20	3°15	4°25	0°44	n.a.	M 8
T 9	14 44 19	9°13'07	9♎12	21° 3	7°38	14°28	18°45	1°16	13° 9	5° 9	0°20	3° 6	4°21	0°51	n.a.	T 9
W10	14 48 16	10°13'34	21°39	22°19	8°54	15°13	18°37	1°19	13° 8	5° 8	0°20	2°55	4°18	0°58	n.a.	W10
T 11	14 52 12	11°14'03	4♏20	23°39	10°10	15°58	18°29	1°22	13° 7	5° 6	0°20	2°45	4°15	1° 4	n.a.	T 11
F 12	14 56 9	12°14'33	17°15	25° 3	11°26	16°42	18°21	1°25	13° 6	5° 4	0°20	2°37	4°12	1°11	n.a.	F 12
S 13	15 0 5	13°15'06	0♐23	26°30	12°42	17°27	18°13	1°28	13° 5	5° 3	0°19	2°30	4° 9	1°18	n.a.	S 13
S 14	15 4 1	14°15'41	13°42	28° 0	13°57	18°12	18° 4	1°31	13° 4	5° 1	0°19	2°26	4° 5	1°25	n.a.	S 14
M15	15 7 58	15°16'19	27°12	29°32	15°13	18°56	17°56	1°35	13° 4	4°59	0°19	2°D25	4° 2	1°31	n.a.	M15
T 16	15 11 54	16°16'58	10♑52	1♉ 6	16°29	19°41	17°48	1°38	13° 3	4°58	0°19	2°25	3°59	1°38	n.a.	T 16
W17	15 15 51	17°17'39	24°40	2°41	17°45	20°26	17°40	1°42	13° 2	4°56	0°19	2°26	3°56	1°45	n.a.	W17
T 18	15 19 47	18°18'23	8♒37	4°17	19° 1	21°11	17°32	1°45	13° 2	4°54	0°18	2°27	3°53	1°51	n.a.	T 18
F 19	15 23 44	19°19'09	22°42	5°55	20°17	21°56	17°24	1°49	13° 1	4°53	0°18	2°R28	3°50	1°58	n.a.	F 19
S 20	15 27 40	20°19'56	6♓54	7°32	21°33	22°41	17°15	1°53	13° 1	4°51	0°18	2°26	3°46	2° 5	n.a.	S 20
S 21	15 31 37	21°20'46	21°11	9°11	22°48	23°25	17° 7	1°57	13° 0	4°49	0°18	2°23	3°43	2°11	n.a.	S 21
M22	15 35 33	22°21'38	5♈29	10°49	24° 4	24°10	16°59	2° 0	13° 0	4°48	0°17	2°18	3°40	2°18	n.a.	M22
T 23	15 39 30	23°22'32	19°46	12°28	25°20	24°55	16°51	2° 4	12°59	4°46	0°17	2°12	3°37	2°25	n.a.	T 23
W24	15 43 26	24°23'27	3♉55	14° 7	26°36	25°40	16°43	2° 9	12°59	4°45	0°17	2° 6	3°34	2°32	n.a.	W24
T 25	15 47 23	25°24'25	17°52	15°46	27°52	26°25	16°35	2°13	12°59	4°43	0°16	2° 0	3°31	2°38	n.a.	T 25
F 26	15 51 19	26°25'24	1♊33	17°25	29° 8	27°11	16°27	2°17	12°59	4°42	0°16	1°55	3°27	2°45	n.a.	F 26
S 27	15 55 16	27°26'25	14°54	19° 4	0♊24	27°56	16°19	2°21	12°58	4°40	0°15	1°52	3°24	2°52	n.a.	S 27
S 28	15 59 12	28°27'27	27°56	20°43	1°40	28°41	16°11	2°26	12°58	4°39	0°15	1°D51	3°21	2°58	n.a.	S 28
M29	16 3 9	29°28'31	10♋37	22°21	2°55	29°26	16° 4	2°30	12°D58	4°37	0°14	1°51	3°18	3° 5	n.a.	M29
T 30	16 7 5	0♊29'35	23° 0	23°59	4°11	0♌11	15°56	2°35	12°58	4°36	0°14	1°52	3°15	3°12	n.a.	T 30
W31	16 11 2	1♊30'42	5♌ 9	25♉37	5♊27	0♌56	15♏48	2♌40	12♍58	4♏34	0♒13	1♑54	3♑11	3♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n15	24n14	0n 4	5n23	0s47	11n47	0n56	23n56	0n 1	20s 8	1s59	23n 3	2n32	7n11	0n28	14s47	1s 7	27s41	7s 9	24s 9	24s 7	7n54		n.a.
T 2	12 36	22 16	1s 2	5 43	0 31	12 17	0 57	23 52	0s 0	20 6	1 59	23 2	2 31	7 12	0 28	14 46	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 51		n.a.
W 3	12 58	19 20	2 4	6 8	0 15	12 46	0 59	23 47	0 1	20 4	1 59	23 1	2 31	7 12	0 28	14 46	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 48		n.a.
T 4	13 19	15 37	2 59	6 35	0n 0	13 15	1 1	23 42	0 3	20 3	1 59	23 0	2 31	7 13	0 28	14 45	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 45		n.a.
F 5	13 40	11 20	3 46	7 5	0 15	13 43	1 2	23 37	0 4	20 1	2 0	22 59	2 31	7 13	0 28	14 44	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 42		n.a.
S 6	14 0	6 39	4 24	7 38	0 28	14 12	1 4	23 32	0 5	19 59	2 0	22 59	2 30	7 14	0 28	14 44	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 40		n.a.
S 7	14 21	1 42	4 50	8 12	0 40	14 39	1 5	23 26	0 6	19 57	2 0	22 58	2 30	7 14	0 28	14 43	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 37		n.a.
M 8	14 41	3s22	5 3	8 48	0 52	15 7	1 7	23 20	0 8	19 55	2 0	22 57	2 30	7 15	0 28	14 43	1 7	27 41	7 9	24 9	24 7	7 34		n.a.
T 9	15 1	8 23	5 4	9 25	1 2	15 34	1 8	23 14	0 9	19 52	2 1	22 56	2 29	7 15	0 28	14 42	1 7	27 41	7 9	24 10	24 7	7 31		n.a.
W10	15 21	13 9	4 49	10 3	1 11	16 0	1 9	23 8	0 10	19 50	2 1	22 55	2 29	7 15	0 28	14 42	1 7	27 42	7 10	24 10	24 8	7 28		n.a.
T 11	15 40	17 26	4 21	10 41	1 19	16 27	1 11	23 2	0 11	19 48	2 1	22 54	2 29	7 16	0 28	14 41	1 7	27 42	7 10	24 10	24 8	7 25		n.a.
F 12	15 59	21 0	3 38	11 20	1 27	16 52	1 12	22 55	0 12	19 46	2 1	22 53	2 29	7 16	0 28	14 40	1 7	27 42	7 10	24 10	24 8	7 22		n.a.
S 13	16 18	23 32	2 44	11 59	1 33	17 17	1 13	22 48	0 13	19 44	2 1	22 52	2 28	7 16	0 28	14 40	1 7	27 42	7 10	24 10	24 8	7 20		n.a.
S 14	16 37	24 49	1 39	12 37	1 38	17 42	1 14	22 41	0 15	19 42	2 1	22 51	2 28	7 17	0 28	14 39	1 7	27 42	7 10	24 11	24 8	7 17		n.a.
M15	16 56	24 38	0 28	13 15	1 43	18 6	1 15	22 33	0 16	19 39	2 2	22 50	2 28	7 17	0 28	14 39	1 7	27 42	7 10	24 11	24 8	7 14		n.a.
T 16	17 14	22 59	0n46	13 53	1 47	18 30	1 16	22 26	0 17	19 37	2 2	22 49	2 27	7 17	0 28	14 38	1 7	27 42	7 10	24 11	24 8	7 11		n.a.
W17	17 32	19 57	1 57	14 30	1 50	18 53	1 17	22 18	0 18	19 35	2 2	22 48	2 27	7 17	0 28	14 38	1 7	27 43	7 10	24 11	24 8	7 8		n.a.
T 18	17 49	15 44	3 3	15 7	1 53	19 16	1 18	22 9	0 19	19 33	2 2	22 47	2 27	7 18	0 27	14 37	1 7	27 43	7 11	24 11	24 8	7 5		n.a.
F 19	18 6	10 38	3 58	15 42	1 54	19 38	1 19	22 1	0 20	19 30	2 2	22 46	2 27	7 18	0 27	14 36	1 7	27 43	7 11	24 11	24 9	7 2		n.a.
S 20	18 23	4 57	4 40	16 17	1 56	20 0	1 19	21 53	0 21	19 28	2 2	22 45	2 26	7 18	0 27	14 36	1 7	27 43	7 11	24 11	24 9	6 59		n.a.
S 21	18 40	1n 1	5 4	16 50	1 56	20 21	1 20	21 44	0 22	19 26	2 2	22 43	2 26	7 18	0 27	14 35	1 7	27 43	7 11	24 11	24 9	6 57		n.a.
M22	18 56	6 57	5 9	17 23	1 56	20 41	1 21	21 35	0 23	19 23	2 2	22 42	2 26	7 18	0 27	14 35	1 7	27 43	7 11	24 11	24 9	6 54		n.a.
T 23	19 12	12 30	4 55	17 54	1 56	21 1	1 21	21 25	0 24	19 21	2 2	22 41	2 26	7 18	0 27	14 34	1 7	27 44	7 11	24 11	24 9	6 51		n.a.
W24	19 28	17 20	4 24	18 24	1 55	21 20	1 22	21 16	0 25	19 19	2 2	22 40	2 25	7 18	0 27	14 34	1 7	27 44	7 11	24 11	24 9	6 48		n.a.
T 25	19 43	21 9	3 37	18 54	1 54	21 39	1 22	21 6	0 26	19 16	2 2	22 38	2 25	7 18	0 27	14 33	1 7	27 44	7 11	24 11	24 9	6 45		n.a.
F 26	19 58	23 41	2 38	19 21	1 52	21 56	1 23	20 56	0 27	19 14	2 2	22 37	2 25	7 19	0 27	14 33	1 7	27 44	7 11	24 11	24 9	6 42		n.a.
S 27	20 12	24 49	1 31	19 48	1 50	22 14	1 23	20 46	0 28	19 12	2 2	22 36	2 24	7 19	0 27	14 32	1 7	27 44	7 11	24 11	24 9	6 39		n.a.
S 28	20 26	24 32	0 21	20 13	1 48	22 30	1 23	20 36	0 29	19 9	2 2	22 35	2 24	7 19	0 27	14 32	1 7	27 45	7 12	24 11	24 9	6 36		n.a.
M29	20 40	22 58	0s48	20 37	1 45	22 46	1 23	20 25	0 30	19 7	2 2	22 33	2 24	7 19	0 27	14 31	1 7	27 45	7 12	24 11	24 9	6 34		n.a.
T 30	20 54	20 18	1 53	21 0	1 42	23 1	1 23	20 15	0 31	19 5	2 2	22 32	2 24	7 19	0 27	14 30	1 7	27 45	7 12	24 11	24 9	6 31		n.a.
W31	21n 7	16n48	2s52	21n22	1n39	23n16	1n23	20n 4	0s32	19s 2	2s 2	22n31	2n24	7n18	0n27	14s30	1s 7	27s45	7s12	24s11	24s10	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1629929.5, Delta T = 108h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°29'03, Lahiri = -129°22'03 Julian Calendar 1 July 9176 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 58	2♊31'49	17♌ 6	27♉15	6♊43	1♌41	15°R41	2♌44	12♍58	4°R33	0°R13	1♑56	3♑ 8	3♍25	n.a.	T 1
F 2	16 18 55	3°32'57	28°59	28°53	7°59	2°26	15♏33	2°49	12°59	4♏31	0♒12	1°R57	3° 5	3°32	n.a.	F 2
S 3	16 22 51	4°34'06	10♍50	0♊30	9°15	3°12	15°26	2°54	12°59	4°30	0°12	1°57	3° 2	3°39	n.a.	S 3
S 4	16 26 48	5°35'17	22°45	2° 7	10°30	3°57	15°19	2°59	12°59	4°28	0°11	1°55	2°59	3°45	n.a.	S 4
M 5	16 30 44	6°36'28	4♎50	3°43	11°46	4°42	15°12	3° 4	12°59	4°27	0°10	1°53	2°56	3°52	n.a.	M 5
T 6	16 34 40	7°37'40	17° 7	5°20	13° 2	5°27	15° 5	3° 9	13° 0	4°26	0°10	1°49	2°52	3°59	n.a.	T 6
W 7	16 38 37	8°38'54	29°40	6°56	14°18	6°12	14°58	3°15	13° 0	4°24	0° 9	1°45	2°49	4° 5	n.a.	W 7
T 8	16 42 33	9°40'08	12♏31	8°32	15°33	6°58	14°51	3°20	13° 1	4°23	0° 8	1°42	2°46	4°12	n.a.	T 8
F 9	16 46 30	10°41'24	25°41	10° 8	16°49	7°43	14°44	3°25	13° 1	4°22	0° 8	1°38	2°43	4°19	n.a.	F 9
S 10	16 50 26	11°42'40	9♐10	11°43	18° 5	8°28	14°38	3°31	13° 2	4°20	0° 7	1°36	2°40	4°26	n.a.	S 10
S 11	16 54 23	12°43'58	22°54	13°18	19°20	9°13	14°31	3°36	13° 2	4°19	0° 6	1°35	2°37	4°32	n.a.	S 11
M12	16 58 19	13°45'16	6♑52	14°54	20°36	9°59	14°25	3°42	13° 3	4°18	0° 5	1°D35	2°33	4°39	n.a.	M12
T 13	17 2 16	14°46'36	20°59	16°29	21°52	10°44	14°19	3°47	13° 4	4°17	0° 5	1°35	2°30	4°46	n.a.	T 13
W14	17 6 13	15°47'57	5♒13	18° 4	23° 7	11°29	14°13	3°53	13° 5	4°16	0° 4	1°37	2°27	4°52	n.a.	W14
T 15	17 10 9	16°49'18	19°29	19°38	24°23	12°14	14° 7	3°59	13° 5	4°14	0° 3	1°38	2°24	4°59	n.a.	T 15
F 16	17 14 6	17°50'41	3♓44	21°13	25°39	12°59	14° 2	4° 4	13° 6	4°13	0° 2	1°39	2°21	5° 6	n.a.	F 16
S 17	17 18 2	18°52'05	17°56	22°47	26°54	13°45	13°56	4°10	13° 7	4°12	0° 1	1°R39	2°17	5°13	n.a.	S 17
S 18	17 21 59	19°53'30	2♈ 2	24°22	28°10	14°30	13°51	4°16	13° 8	4°11	0° 0	1°39	2°14	5°19	n.a.	S 18
M19	17 25 55	20°54'56	16° 1	25°56	29°25	15°15	13°46	4°22	13° 9	4°10	29♑59	1°38	2°11	5°26	n.a.	M19
T 20	17 29 52	21°56'23	29°52	27°31	0♋41	16° 0	13°41	4°28	13°10	4° 9	29°59	1°37	2° 8	5°33	n.a.	T 20
W21	17 33 48	22°57'51	13♉32	29° 5	1°56	16°46	13°36	4°34	13°11	4° 8	29°58	1°36	2° 5	5°39	n.a.	W21
T 22	17 37 45	23°59'19	27° 0	0♋39	3°12	17°31	13°32	4°40	13°13	4° 7	29°57	1°35	2° 2	5°46	n.a.	T 22
F 23	17 41 41	25° 0'49	10♊15	2°13	4°28	18°16	13°27	4°47	13°14	4° 6	29°56	1°34	1°58	5°53	n.a.	F 23
S 24	17 45 38	26° 2'19	23°15	3°48	5°43	19° 1	13°23	4°53	13°15	4° 5	29°55	1°34	1°55	6° 0	n.a.	S 24
S 25	17 49 34	27° 3'49	6♋ 1	5°22	6°58	19°46	13°19	4°59	13°16	4° 4	29°54	1°D33	1°52	6° 6	n.a.	S 25
M26	17 53 31	28° 5'20	18°33	6°56	8°14	20°32	13°15	5° 5	13°18	4° 3	29°53	1°34	1°49	6°13	n.a.	M26
T 27	17 57 27	29° 6'50	0♌51	8°30	9°29	21°17	13°11	5°12	13°19	4° 3	29°52	1°34	1°46	6°20	n.a.	T 27
W28	18 1 24	0♋ 8'21	12°58	10° 4	10°45	22° 2	13° 8	5°18	13°21	4° 2	29°51	1°34	1°43	6°26	n.a.	W28
T 29	18 5 20	1° 9'52	24°55	11°39	12° 0	22°47	13° 5	5°25	13°22	4° 1	29°50	1°34	1°39	6°33	n.a.	T 29
F 30	18 9 17	2°11'23	6♍48	13°13	13°15	23°32	13° 2	5°31	13°24	4° 0	29°49	1°R34	1°36	6°40	n.a.	F 30
S 31	18 13 14	3♋12'54	18♍39	14♋47	14♋31	24♌17	12♏59	5♌38	13♍25	4♏ 0	29♑48	1♑34	1♑33	6♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	12n40	3s43	21n42	1n35	23n29	1n23	19n52	0s33	19s 0	2s 2	22n29	2n23	7n18	0n27	14s29	1s 7	27s45	7s12	24s11	24s10	6n25		n.a.
F 2	21 31	8 5	4 24	22 1	1 31	23 42	1 23	19 41	0 34	18 58	2 2	22 28	2 23	7 18	0 27	14 29	1 7	27 46	7 12	24 11	24 10	6 22		n.a.
S 3	21 43	3 14	4 53	22 19	1 27	23 55	1 23	19 30	0 35	18 55	2 2	22 26	2 23	7 18	0 27	14 28	1 7	27 46	7 12	24 11	24 10	6 19		n.a.
S 4	21 55	1s45	5 10	22 35	1 23	24 6	1 23	19 18	0 36	18 53	2 2	22 25	2 23	7 18	0 27	14 28	1 7	27 46	7 12	24 11	24 10	6 16		n.a.
M 5	22 5	6 45	5 14	22 50	1 18	24 17	1 23	19 6	0 37	18 51	2 2	22 24	2 22	7 18	0 27	14 27	1 7	27 46	7 12	24 11	24 10	6 13		n.a.
T 6	22 16	11 34	5 3	23 4	1 13	24 27	1 23	18 54	0 38	18 49	2 2	22 22	2 22	7 18	0 27	14 27	1 7	27 47	7 12	24 11	24 10	6 11		n.a.
W 7	22 26	16 1	4 38	23 17	1 8	24 36	1 22	18 41	0 39	18 47	2 2	22 21	2 22	7 18	0 27	14 27	1 7	27 47	7 12	24 11	24 10	6 8		n.a.
T 8	22 36	19 51	3 58	23 28	1 3	24 44	1 22	18 29	0 40	18 44	2 2	22 19	2 22	7 17	0 27	14 26	1 7	27 47	7 13	24 11	24 10	6 5		n.a.
F 9	22 45	22 47	3 5	23 38	0 58	24 52	1 21	18 16	0 40	18 42	2 2	22 18	2 21	7 17	0 27	14 26	1 7	27 47	7 13	24 11	24 10	6 2		n.a.
S 10	22 54	24 31	2 1	23 47	0 53	24 59	1 21	18 3	0 41	18 40	2 2	22 16	2 21	7 17	0 27	14 25	1 7	27 48	7 13	24 11	24 10	5 59		n.a.
S 11	23 2	24 48	0 48	23 54	0 47	25 5	1 20	17 50	0 42	18 38	2 2	22 15	2 21	7 17	0 27	14 25	1 7	27 48	7 13	24 11	24 10	5 56		n.a.
M12	23 10	23 32	0n29	24 0	0 42	25 10	1 19	17 37	0 43	18 36	2 2	22 13	2 21	7 16	0 27	14 24	1 7	27 48	7 13	24 11	24 10	5 53		n.a.
T 13	23 17	20 46	1 45	24 5	0 36	25 15	1 19	17 24	0 44	18 34	2 1	22 11	2 21	7 16	0 27	14 24	1 7	27 48	7 13	24 11	24 10	5 50		n.a.
W14	23 24	16 44	2 55	24 9	0 30	25 18	1 18	17 10	0 45	18 32	2 1	22 10	2 20	7 16	0 27	14 23	1 7	27 49	7 13	24 11	24 11	5 48		n.a.
T 15	23 31	11 44	3 55	24 11	0 24	25 21	1 17	16 57	0 45	18 30	2 1	22 8	2 20	7 15	0 27	14 23	1 7	27 49	7 13	24 11	24 11	5 45		n.a.
F 16	23 37	6 7	4 40	24 12	0 18	25 23	1 16	16 43	0 46	18 28	2 1	22 7	2 20	7 15	0 26	14 23	1 7	27 49	7 13	24 11	24 11	5 42		n.a.
S 17	23 42	0 13	5 8	24 12	0 12	25 25	1 15	16 29	0 47	18 26	2 1	22 5	2 20	7 14	0 26	14 22	1 7	27 49	7 13	24 11	24 11	5 39		n.a.
S 18	23 47	5n39	5 17	24 11	0 6	25 25	1 14	16 15	0 48	18 25	2 1	22 3	2 20	7 14	0 26	14 22	1 7	27 50	7 13	24 11	24 11	5 36		n.a.
M19	23 52	11 11	5 7	24 8	0s 0	25 25	1 13	16 0	0 48	18 23	2 1	22 2	2 19	7 14	0 26	14 21	1 7	27 50	7 13	24 11	24 11	5 33		n.a.
T 20	23 56	16 6	4 39	24 4	0 6	25 24	1 12	15 46	0 49	18 21	2 0	22 0	2 19	7 13	0 26	14 21	1 7	27 50	7 13	24 11	24 11	5 30		n.a.
W21	24 0	20 8	3 56	23 59	0 12	25 22	1 11	15 31	0 50	18 19	2 0	21 58	2 19	7 13	0 26	14 21	1 7	27 50	7 13	24 11	24 11	5 27		n.a.
T 22	24 3	23 1	3 0	23 53	0 19	25 19	1 9	15 16	0 51	18 18	2 0	21 57	2 19	7 12	0 26	14 20	1 7	27 51	7 14	24 11	24 11	5 25		n.a.
F 23	24 6	24 36	1 56	23 46	0 25	25 15	1 8	15 1	0 51	18 16	2 0	21 55	2 19	7 12	0 26	14 20	1 7	27 51	7 14	24 11	24 11	5 22		n.a.
S 24	24 8	24 47	0 46	23 38	0 31	25 11	1 7	14 46	0 52	18 15	2 0	21 53	2 18	7 11	0 26	14 20	1 7	27 51	7 14	24 11	24 11	5 19		n.a.
S 25	24 9	23 39	0s25	23 28	0 37	25 6	1 5	14 31	0 53	18 13	1 59	21 51	2 18	7 11	0 26	14 19	1 7	27 51	7 14	24 11	24 11	5 16		n.a.
M26	24 11	21 20	1 33	23 17	0 43	25 0	1 4	14 16	0 53	18 12	1 59	21 50	2 18	7 10	0 26	14 19	1 7	27 52	7 14	24 11	24 11	5 13		n.a.
T 27	24 11	18 5	2 36	23 6	0 49	24 53	1 2	14 0	0 54	18 11	1 59	21 48	2 18	7 9	0 26	14 19	1 7	27 52	7 14	24 11	24 11	5 10		n.a.
W28	24 11	14 6	3 30	22 53	0 55	24 45	1 1	13 45	0 55	18 9	1 59	21 46	2 18	7 9	0 26	14 18	1 7	27 52	7 14	24 11	24 11	5 7		n.a.
T 29	24 11	9 38	4 15	22 39	1 1	24 37	0 59	13 29	0 55	18 8	1 59	21 44	2 18	7 8	0 26	14 18	1 7	27 53	7 14	24 11	24 11	5 4		n.a.
F 30	24 10	4 51	4 48	22 24	1 7	24 28	0 57	13 13	0 56	18 7	1 58	21 42	2 17	7 7	0 26	14 18	1 7	27 53	7 14	24 11	24 11	5 2		n.a.
S 31	24n 9	0s 6	5s 9	22n 9	1s13	24n18	0n56	12n57	0s57	18s 6	1s58	21n40	2n17	7n 7	0n26	14s18	1s 7	27s53	7s14	24s11	24s11	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1629898.5, Delta T = 108h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'58, Lahiri = -129°21'59 Julian Calendar 1 Aug. 9176 BCE == Greg. Calendar 22 May 9176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 10	4♋14'25	0♎33	16♋20	15♋46	25♌ 3	12°R56	5♌44	13♍27	3°R59	29°R47	1°D34	1♑30	6♍53	n.a.	S 1
M 2	18 21 7	5°15'55	12°35	17°54	17° 1	25°48	12♏54	5°51	13°29	3♏58	29♑46	1♑34	1°27	7° 0	n.a.	M 2
T 3	18 25 3	6°17'25	24°49	19°28	18°17	26°33	12°51	5°58	13°31	3°58	29°44	1°34	1°23	7° 7	n.a.	T 3
W 4	18 29 0	7°18'55	7♏21	21° 1	19°32	27°18	12°49	6° 5	13°32	3°57	29°43	1°35	1°20	7°13	n.a.	W 4
T 5	18 32 56	8°20'25	20°13	22°34	20°47	28° 3	12°47	6°11	13°34	3°57	29°42	1°36	1°17	7°20	n.a.	T 5
F 6	18 36 53	9°21'55	3♐28	24° 6	22° 2	28°48	12°46	6°18	13°36	3°56	29°41	1°36	1°14	7°27	n.a.	F 6
S 7	18 40 49	10°23'24	17° 7	25°38	23°17	29°33	12°44	6°25	13°38	3°56	29°40	1°37	1°11	7°34	n.a.	S 7
S 8	18 44 46	11°24'53	1♑10	27°10	24°32	0♍18	12°43	6°32	13°40	3°55	29°39	1°R37	1° 8	7°40	n.a.	S 8
M 9	18 48 43	12°26'21	15°32	28°40	25°48	1° 3	12°42	6°39	13°42	3°55	29°38	1°37	1° 4	7°47	n.a.	M 9
T 10	18 52 39	13°27'50	0♒ 8	0♌10	27° 3	1°48	12°41	6°46	13°44	3°55	29°37	1°36	1° 1	7°54	n.a.	T 10
W11	18 56 36	14°29'17	14°52	1°38	28°18	2°33	12°41	6°53	13°46	3°54	29°35	1°35	0°58	8° 0	n.a.	W11
T 12	19 0 32	15°30'45	29°37	3° 5	29°33	3°18	12°40	7° 0	13°48	3°54	29°34	1°33	0°55	8° 7	n.a.	T 12
F 13	19 4 29	16°32'13	14♓15	4°30	0♌48	4° 3	12°D40	7° 7	13°50	3°54	29°33	1°31	0°52	8°14	n.a.	F 13
S 14	19 8 26	17°33'40	28°42	5°53	2° 3	4°47	12°40	7°14	13°53	3°53	29°32	1°30	0°48	8°21	n.a.	S 14
S 15	19 12 22	18°35'07	12♈53	7°14	3°18	5°32	12°40	7°21	13°55	3°53	29°31	1°D29	0°45	8°27	n.a.	S 15
M16	19 16 19	19°36'34	26°47	8°31	4°33	6°17	12°41	7°28	13°57	3°53	29°30	1°29	0°42	8°34	n.a.	M16
T 17	19 20 15	20°38'00	10♉23	9°45	5°47	7° 2	12°41	7°35	14° 0	3°53	29°28	1°30	0°39	8°41	n.a.	T 17
W18	19 24 12	21°39'26	23°43	10°55	7° 2	7°47	12°42	7°42	14° 2	3°53	29°27	1°31	0°36	8°47	n.a.	W18
T 19	19 28 9	22°40'52	6♊47	12° 1	8°17	8°32	12°43	7°50	14° 4	3°53	29°26	1°33	0°33	8°54	n.a.	T 19
F 20	19 32 5	23°42'18	19°38	13° 1	9°32	9°16	12°44	7°57	14° 7	3°D53	29°25	1°34	0°29	9° 1	n.a.	F 20
S 21	19 36 2	24°43'42	2♋16	13°54	10°47	10° 1	12°46	8° 4	14° 9	3°53	29°24	1°R34	0°26	9° 8	n.a.	S 21
S 22	19 39 58	25°45'06	14°43	14°41	12° 2	10°46	12°47	8°11	14°12	3°53	29°22	1°34	0°23	9°14	n.a.	S 22
M23	19 43 55	26°46'30	27° 0	15°20	13°16	11°30	12°49	8°19	14°14	3°53	29°21	1°32	0°20	9°21	n.a.	M23
T 24	19 47 52	27°47'52	9♌ 9	15°50	14°31	12°15	12°51	8°26	14°17	3°53	29°20	1°28	0°17	9°28	n.a.	T 24
W25	19 51 48	28°49'13	21°10	16°10	15°46	13° 0	12°54	8°33	14°20	3°53	29°19	1°24	0°14	9°34	n.a.	W25
T 26	19 55 45	29°50'33	3♍ 6	16°R19	17° 1	13°44	12°56	8°40	14°22	3°53	29°18	1°18	0°10	9°41	n.a.	T 26
F 27	19 59 41	0♌51'52	14°57	16°18	18°15	14°29	12°59	8°48	14°25	3°53	29°16	1°13	0° 7	9°48	n.a.	F 27
S 28	20 3 38	1°53'10	26°48	16° 4	19°30	15°13	13° 2	8°55	14°28	3°54	29°15	1° 8	0° 4	9°55	n.a.	S 28
S 29	20 7 35	2°54'26	8♎41	15°39	20°44	15°58	13° 5	9° 2	14°30	3°54	29°14	1° 4	0° 1	10° 1	n.a.	S 29
M30	20 11 31	3♌55'41	20♎41	15♌ 3	21♌59	16♍42	13♏ 8	9♌10	14♍33	3♏54	29♑13	1♑ 1	29♐58	10♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	5s 3	5s17	21n52	1s18	24n 7	0n54	12n41	0s57	18s 5	1s58	21n39	2n17	7n 6	0n26	14s17	1s 7	27s53	7s14	24s11	24s11	4n56		n.a.
M 2	24 5	9 52	5 12	21 34	1 24	23 56	0 52	12 25	0 58	18 4	1 58	21 37	2 17	7 5	0 26	14 17	1 7	27 54	7 14	24 11	24 11	4 53		n.a.
T 3	24 2	14 24	4 52	21 16	1 29	23 44	0 50	12 9	0 58	18 3	1 57	21 35	2 17	7 5	0 26	14 17	1 7	27 54	7 14	24 11	24 11	4 50		n.a.
W 4	23 59	18 26	4 18	20 57	1 34	23 31	0 48	11 53	0 59	18 2	1 57	21 33	2 17	7 4	0 26	14 17	1 7	27 54	7 14	24 11	24 12	4 47		n.a.
T 5	23 55	21 43	3 30	20 37	1 39	23 18	0 46	11 36	1 0	18 1	1 57	21 31	2 17	7 3	0 26	14 16	1 7	27 54	7 14	24 11	24 12	4 44		n.a.
F 6	23 51	23 58	2 30	20 17	1 44	23 4	0 44	11 19	1 0	18 0	1 57	21 29	2 16	7 2	0 26	14 16	1 7	27 55	7 14	24 11	24 12	4 41		n.a.
S 7	23 46	24 52	1 20	19 55	1 48	22 49	0 42	11 3	1 1	17 59	1 56	21 27	2 16	7 2	0 26	14 16	1 7	27 55	7 14	24 11	24 12	4 39		n.a.
S 8	23 41	24 14	0 3	19 34	1 52	22 33	0 40	10 46	1 1	17 59	1 56	21 25	2 16	7 1	0 26	14 16	1 7	27 55	7 14	24 11	24 12	4 36		n.a.
M 9	23 35	22 0	1n16	19 12	1 55	22 17	0 38	10 29	1 2	17 58	1 56	21 23	2 16	7 0	0 26	14 16	1 7	27 56	7 14	24 11	24 12	4 33		n.a.
T 10	23 29	18 18	2 31	18 50	1 59	22 0	0 36	10 12	1 2	17 58	1 56	21 21	2 16	6 59	0 26	14 16	1 7	27 56	7 14	24 11	24 12	4 30		n.a.
W11	23 22	13 26	3 37	18 27	2 1	21 43	0 34	9 55	1 3	17 57	1 55	21 20	2 16	6 58	0 26	14 15	1 7	27 56	7 14	24 11	24 12	4 27		n.a.
T 12	23 15	7 47	4 29	18 5	2 4	21 25	0 32	9 38	1 3	17 57	1 55	21 18	2 16	6 57	0 26	14 15	1 7	27 56	7 14	24 11	24 12	4 24		n.a.
F 13	23 8	1 46	5 2	17 43	2 5	21 6	0 30	9 21	1 4	17 57	1 55	21 16	2 16	6 57	0 26	14 15	1 7	27 57	7 14	24 11	24 12	4 21		n.a.
S 14	23 0	4n16	5 16	17 22	2 6	20 47	0 28	9 4	1 4	17 56	1 54	21 14	2 16	6 56	0 26	14 15	1 7	27 57	7 14	24 11	24 12	4 18		n.a.
S 15	22 51	9 58	5 10	17 1	2 7	20 27	0 25	8 46	1 5	17 56	1 54	21 12	2 15	6 55	0 26	14 15	1 7	27 57	7 14	24 11	24 12	4 16		n.a.
M16	22 42	15 4	4 46	16 40	2 6	20 6	0 23	8 29	1 5	17 56	1 54	21 10	2 15	6 54	0 25	14 15	1 7	27 57	7 14	24 11	24 12	4 13		n.a.
T 17	22 33	19 17	4 6	16 22	2 5	19 45	0 21	8 12	1 6	17 56	1 54	21 8	2 15	6 53	0 25	14 15	1 7	27 58	7 14	24 11	24 12	4 10		n.a.
W18	22 23	22 25	3 14	16 4	2 3	19 24	0 18	7 54	1 6	17 56	1 53	21 6	2 15	6 52	0 25	14 15	1 7	27 58	7 14	24 11	24 12	4 7		n.a.
T 19	22 13	24 18	2 12	15 49	2 0	19 2	0 16	7 36	1 7	17 56	1 53	21 4	2 15	6 51	0 25	14 15	1 7	27 58	7 14	24 11	24 12	4 4		n.a.
F 20	22 2	24 52	1 5	15 36	1 56	18 39	0 14	7 19	1 7	17 56	1 53	21 2	2 15	6 50	0 25	14 15	1 6	27 58	7 14	24 11	24 12	4 1		n.a.
S 21	21 51	24 7	0s 4	15 25	1 51	18 16	0 11	7 1	1 7	17 56	1 53	20 59	2 15	6 49	0 25	14 15	1 6	27 59	7 14	24 11	24 12	3 58		n.a.
S 22	21 39	22 10	1 12	15 17	1 44	17 52	0 9	6 43	1 8	17 57	1 52	20 57	2 15	6 48	0 25	14 15	1 6	27 59	7 14	24 11	24 12	3 56		n.a.
M23	21 27	19 13	2 15	15 13	1 36	17 28	0 7	6 25	1 8	17 57	1 52	20 55	2 15	6 47	0 25	14 15	1 6	27 59	7 14	24 11	24 12	3 53		n.a.
T 24	21 15	15 27	3 12	15 13	1 27	17 4	0 4	6 8	1 9	17 57	1 52	20 53	2 15	6 46	0 25	14 15	1 6	27 59	7 14	24 11	24 12	3 50		n.a.
W25	21 2	11 8	3 59	15 18	1 16	16 39	0 2	5 50	1 9	17 58	1 51	20 51	2 15	6 45	0 25	14 15	1 6	27 59	7 14	24 11	24 12	3 47		n.a.
T 26	20 49	6 25	4 36	15 27	1 3	16 13	0s 1	5 32	1 9	17 58	1 51	20 49	2 14	6 44	0 25	14 15	1 6	28 0	7 14	24 12	24 12	3 44		n.a.
F 27	20 36	1 31	5 0	15 40	0 49	15 47	0 3	5 14	1 10	17 59	1 51	20 47	2 14	6 42	0 25	14 15	1 6	28 0	7 14	24 12	24 12	3 41		n.a.
S 28	20 22	3s25	5 11	15 59	0 34	15 21	0 6	4 56	1 10	17 59	1 51	20 45	2 14	6 41	0 25	14 15	1 6	28 0	7 14	24 12	24 12	3 38		n.a.
S 29	20 7	8 16	5 9	16 23	0 17	14 55	0 8	4 38	1 10	18 0	1 50	20 43	2 14	6 40	0 25	14 15	1 6	28 0	7 13	24 12	24 12	3 35		n.a.
M30	19n53	12s50	4s54	16n51	0n 1	14n28	0s10	4n20	1s11	18s 1	1s50	20n41	2n14	6n39	0n25	14s15	1s 6	28s 1	7s13	24s12	24s12	3n33		n.a.

Julian Day Number = -1629867.5, Delta T = 108h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'54, Lahiri = -129°21'54 Julian Calendar 1 Sept. 9176 BCE == Greg. Calendar 22 June 9176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 28	4♌56'54	2♏51	14°R16	23♌13	17♍27	13♏11	9♌17	14♍36	3♏55	29°R11	1°D 0	29♐54	10♍15	n.a.	T 1
W 2	20 19 25	5°58'06	15°16	13♌19	24°28	18°11	13°15	9°25	14°39	3°55	29♎10	1♎ 1	29°51	10°21	n.a.	W 2
T 3	20 23 21	6°59'17	28° 2	12°14	25°42	18°55	13°19	9°32	14°42	3°56	29° 9	1° 2	29°48	10°28	n.a.	T 3
F 4	20 27 18	8° 0'26	11♐12	11° 2	26°57	19°40	13°23	9°39	14°45	3°56	29° 8	1° 4	29°45	10°35	n.a.	F 4
S 5	20 31 14	9° 1'33	24°49	9°47	28°11	20°24	13°27	9°47	14°47	3°57	29° 7	1°R 5	29°42	10°42	n.a.	S 5
S 6	20 35 11	10° 2'39	8♎54	8°30	29°26	21° 8	13°31	9°54	14°50	3°57	29° 6	1° 5	29°39	10°48	n.a.	S 6
M 7	20 39 8	11° 3'43	23°25	7°14	0♍40	21°53	13°36	10° 1	14°53	3°58	29° 4	1° 3	29°35	10°55	n.a.	M 7
T 8	20 43 4	12° 4'46	8♒19	6° 1	1°54	22°37	13°41	10° 9	14°56	3°58	29° 3	0°59	29°32	11° 2	n.a.	T 8
W 9	20 47 1	13° 5'47	23°26	4°52	3° 9	23°21	13°46	10°16	14°59	3°59	29° 2	0°54	29°29	11° 8	n.a.	W 9
T 10	20 50 58	14° 6'47	8♓36	3°50	4°23	24° 5	13°51	10°23	15° 2	4° 0	29° 1	0°47	29°26	11°15	n.a.	T 10
F 11	20 54 54	15° 7'45	23°41	2°56	5°37	24°49	13°56	10°31	15° 6	4° 0	29° 0	0°40	29°23	11°22	n.a.	F 11
S 12	20 58 51	16° 8'41	8♈30	2° 9	6°51	25°33	14° 1	10°38	15° 9	4° 1	28°58	0°34	29°20	11°29	n.a.	S 12
S 13	21 2 48	17° 9'37	22°58	1°32	8° 6	26°17	14° 7	10°46	15°12	4° 2	28°57	0°29	29°16	11°35	n.a.	S 13
M14	21 6 44	18°10'31	7♉ 0	1° 4	9°20	27° 1	14°13	10°53	15°15	4° 3	28°56	0°27	29°13	11°42	n.a.	M14
T 15	21 10 41	19°11'24	20°37	0°44	10°34	27°45	14°19	11° 0	15°18	4° 3	28°55	0°D26	29°10	11°49	n.a.	T 15
W16	21 14 37	20°12'15	3♊50	0°33	11°48	28°29	14°25	11° 8	15°21	4° 4	28°54	0°27	29° 7	11°56	n.a.	W16
T 17	21 18 34	21°13'05	16°42	0°D29	13° 2	29°13	14°31	11°15	15°24	4° 5	28°53	0°28	29° 4	12° 2	n.a.	T 17
F 18	21 22 31	22°13'54	29°18	0°34	14°16	29°57	14°38	11°22	15°28	4° 6	28°52	0°R29	29° 0	12° 9	n.a.	F 18
S 19	21 26 27	23°14'41	11♋40	0°45	15°30	0♎41	14°44	11°29	15°31	4° 7	28°51	0°28	28°57	12°16	n.a.	S 19
S 20	21 30 24	24°15'26	23°52	1° 3	16°44	1°24	14°51	11°37	15°34	4° 8	28°50	0°25	28°54	12°22	n.a.	S 20
M21	21 34 21	25°16'09	5♌56	1°28	17°58	2° 8	14°58	11°44	15°37	4° 9	28°48	0°20	28°51	12°29	n.a.	M21
T 22	21 38 17	26°16'51	17°55	1°57	19°12	2°52	15° 5	11°51	15°41	4°10	28°47	0°12	28°48	12°36	n.a.	T 22
W23	21 42 14	27°17'31	29°50	2°32	20°26	3°35	15°12	11°58	15°44	4°11	28°46	0° 1	28°45	12°43	n.a.	W23
T 24	21 46 11	28°18'09	11♍43	3°12	21°40	4°19	15°20	12° 6	15°47	4°12	28°45	29♐50	28°41	12°49	n.a.	T 24
F 25	21 50 7	29°18'44	23°35	3°56	22°54	5° 3	15°27	12°13	15°51	4°14	28°44	29°38	28°38	12°56	n.a.	F 25
S 26	21 54 4	0♍19'18	5♎27	4°43	24° 8	5°46	15°35	12°20	15°54	4°15	28°43	29°26	28°35	13° 3	n.a.	S 26
S 27	21 58 0	1°19'49	17°22	5°34	25°21	6°30	15°43	12°27	15°57	4°16	28°42	29°16	28°32	13° 9	n.a.	S 27
M28	22 1 57	2°20'19	29°22	6°29	26°35	7°13	15°51	12°34	16° 1	4°17	28°41	29° 9	28°29	13°16	n.a.	M28
T 29	22 5 54	3°20'46	11♏31	7°26	27°49	7°57	15°59	12°41	16° 4	4°18	28°40	29° 4	28°25	13°23	n.a.	T 29
W30	22 9 50	4°21'10	23°53	8°27	29° 3	8°40	16° 7	12°48	16° 7	4°20	28°39	29° 1	28°22	13°30	n.a.	W30
T 31	22 13 47	5♍21'33	6♐33	9♌30	0♎16	9♎23	16♏15	12♌55	16♍11	4♏21	28♎38	29°D 1	28♐19	13♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n37	16s59	4s26	17n23	0n20	14n 0	0s13	4n 2	1s11	18s 2	1s50	20n39	2n14	6n38	0n25	14s15	1s 6	28s 1	7s13	24s12	24s12	3n30		n.a.
W 2	19 22	20 29	3 44	17 58	0 39	13 33	0 15	3 43	1 11	18 3	1 49	20 37	2 14	6 37	0 25	14 15	1 6	28 1	7 13	24 12	24 12	3 27		n.a.
T 3	19 6	23 7	2 50	18 36	0 58	13 4	0 18	3 25	1 12	18 4	1 49	20 35	2 14	6 36	0 25	14 16	1 6	28 1	7 13	24 12	24 12	3 24		n.a.
F 4	18 50	24 35	1 46	19 15	1 18	12 36	0 20	3 7	1 12	18 5	1 49	20 33	2 14	6 34	0 25	14 16	1 6	28 1	7 13	24 12	24 12	3 21		n.a.
S 5	18 34	24 40	0 34	19 54	1 36	12 8	0 23	2 49	1 12	18 6	1 49	20 30	2 14	6 33	0 25	14 16	1 6	28 2	7 13	24 12	24 12	3 18		n.a.
S 6	18 17	23 11	0n42	20 32	1 54	11 39	0 25	2 31	1 13	18 7	1 48	20 28	2 14	6 32	0 25	14 16	1 6	28 2	7 13	24 12	24 12	3 15		n.a.
M 7	18 0	20 9	1 58	21 9	2 10	11 9	0 28	2 13	1 13	18 8	1 48	20 26	2 14	6 31	0 25	14 16	1 6	28 2	7 13	24 12	24 12	3 13		n.a.
T 8	17 42	15 44	3 8	21 42	2 25	10 40	0 30	1 54	1 13	18 9	1 48	20 24	2 14	6 30	0 25	14 16	1 6	28 2	7 13	24 12	24 12	3 10		n.a.
W 9	17 25	10 17	4 6	22 12	2 38	10 10	0 32	1 36	1 14	18 10	1 47	20 22	2 14	6 28	0 25	14 17	1 6	28 2	7 13	24 12	24 12	3 7		n.a.
T 10	17 7	4 12	4 46	22 38	2 49	9 40	0 35	1 18	1 14	18 12	1 47	20 20	2 14	6 27	0 25	14 17	1 6	28 3	7 13	24 12	24 12	3 4		n.a.
F 11	16 48	2n 5	5 6	23 0	2 58	9 10	0 37	1 0	1 14	18 13	1 47	20 18	2 14	6 26	0 25	14 17	1 6	28 3	7 13	24 12	24 12	3 1		n.a.
S 12	16 30	8 8	5 6	23 18	3 5	8 40	0 39	0 41	1 14	18 14	1 47	20 16	2 14	6 25	0 25	14 17	1 6	28 3	7 12	24 12	24 12	2 58		n.a.
S 13	16 11	13 35	4 45	23 32	3 10	8 9	0 42	0 23	1 15	18 16	1 46	20 14	2 14	6 23	0 25	14 17	1 6	28 3	7 12	24 12	24 12	2 55		n.a.
M14	15 51	18 10	4 8	23 42	3 13	7 38	0 44	0 5	1 15	18 18	1 46	20 11	2 14	6 22	0 25	14 18	1 6	28 3	7 12	24 12	24 12	2 53		n.a.
T 15	15 32	21 39	3 18	23 48	3 15	7 8	0 46	0s13	1 15	18 19	1 46	20 9	2 14	6 21	0 25	14 18	1 6	28 3	7 12	24 12	24 12	2 50		n.a.
W16	15 12	23 51	2 19	23 51	3 16	6 37	0 49	0 31	1 15	18 21	1 46	20 7	2 14	6 20	0 25	14 18	1 6	28 3	7 12	24 12	24 12	2 47		n.a.
T 17	14 52	24 44	1 14	23 51	3 15	6 5	0 51	0 49	1 15	18 22	1 45	20 5	2 14	6 18	0 25	14 19	1 6	28 4	7 12	24 12	24 12	2 44		n.a.
F 18	14 32	24 18	0 6	23 48	3 13	5 34	0 53	1 8	1 16	18 24	1 45	20 3	2 14	6 17	0 25	14 19	1 6	28 4	7 12	24 12	24 12	2 41		n.a.
S 19	14 12	22 40	1s 0	23 43	3 10	5 3	0 55	1 26	1 16	18 26	1 45	20 1	2 14	6 16	0 25	14 19	1 6	28 4	7 12	24 12	24 12	2 38		n.a.
S 20	13 51	20 1	2 2	23 35	3 7	4 31	0 58	1 44	1 16	18 28	1 45	19 59	2 14	6 14	0 25	14 20	1 6	28 4	7 12	24 12	24 12	2 36		n.a.
M21	13 30	16 31	2 58	23 26	3 3	3 59	1 0	2 2	1 16	18 30	1 44	19 57	2 14	6 13	0 25	14 20	1 6	28 4	7 11	24 12	24 12	2 33		n.a.
T 22	13 9	12 22	3 46	23 14	2 58	3 28	1 2	2 20	1 16	18 32	1 44	19 55	2 14	6 12	0 25	14 20	1 6	28 4	7 11	24 12	24 12	2 30		n.a.
W23	12 47	7 48	4 23	23 0	2 52	2 56	1 4	2 38	1 16	18 34	1 44	19 53	2 14	6 10	0 25	14 21	1 6	28 4	7 11	24 12	24 12	2 27		n.a.
T 24	12 26	2 58	4 49	22 45	2 46	2 24	1 6	2 56	1 17	18 36	1 44	19 51	2 14	6 9	0 25	14 21	1 6	28 4	7 11	24 12	24 12	2 24		n.a.
F 25	12 4	1s58	5 2	22 28	2 40	1 52	1 8	3 14	1 17	18 38	1 43	19 48	2 14	6 8	0 25	14 21	1 6	28 5	7 11	24 12	24 12	2 21		n.a.
S 26	11 42	6 49	5 2	22 10	2 33	1 21	1 10	3 32	1 17	18 40	1 43	19 46	2 14	6 6	0 25	14 22	1 6	28 5	7 11	24 12	24 11	2 18		n.a.
S 27	11 20	11 27	4 49	21 50	2 26	0 49	1 12	3 50	1 17	18 42	1 43	19 44	2 14	6 5	0 25	14 22	1 6	28 5	7 11	24 12	24 11	2 16		n.a.
M28	10 58	15 40	4 23	21 29	2 19	0 17	1 14	4 8	1 17	18 44	1 43	19 42	2 14	6 4	0 25	14 23	1 6	28 5	7 10	24 12	24 11	2 13		n.a.
T 29	10 35	19 19	3 45	21 7	2 12	0s15	1 15	4 25	1 17	18 46	1 42	19 40	2 14	6 2	0 25	14 23	1 6	28 5	7 10	24 12	24 11	2 10		n.a.
W30	10 13	22 10	2 55	20 43	2 4	0 47	1 17	4 43	1 17	18 49	1 42	19 38	2 14	6 1	0 25	14 23	1 6	28 5	7 10	24 12	24 11	2 7		n.a.
T 31	9n50	24s 0	1s57	20n19	1n57	1s19	1s19	5s 1	1s18	18s51	1s42	19n36	2n14	6n 0	0n24	14s24	1s 6	28s 5	7s10	24s12	24s11	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -1629837.5, Delta T = 108h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'50, Lahiri = -129°21'50 Julian Calendar 1 Oct. 9176 BCE == Greg. Calendar 22 July 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 44	6♍21'52	19♐34	10♋35	1♎30	10♎ 7	16♏24	13♌ 2	16♍14	4♏22	28°R37	29♐ 1	28♐16	13♍43	n.a.	F 1
S 2	22 21 40	7°22'10	3♑ 2	11°42	2°44	10°50	16°33	13° 9	16°18	4°24	28♑37	29°R 1	28°13	13°50	n.a.	S 2
S 3	22 25 37	8°22'25	16°58	12°51	3°57	11°33	16°41	13°16	16°21	4°25	28°36	29° 0	28°10	13°56	n.a.	S 3
M 4	22 29 33	9°22'38	1♒23	14° 3	5°11	12°16	16°50	13°23	16°24	4°27	28°35	28°56	28° 6	14° 3	n.a.	M 4
T 5	22 33 30	10°22'48	16°14	15°16	6°24	13° 0	16°59	13°30	16°28	4°28	28°34	28°50	28° 3	14°10	n.a.	T 5
W 6	22 37 27	11°22'56	1♓26	16°30	7°38	13°43	17° 9	13°37	16°31	4°30	28°33	28°41	28° 0	14°17	n.a.	W 6
T 7	22 41 23	12°23'01	16°47	17°47	8°51	14°26	17°18	13°44	16°35	4°31	28°32	28°31	27°57	14°23	n.a.	T 7
F 8	22 45 20	13°23'05	2♈ 7	19° 4	10° 4	15° 9	17°27	13°50	16°38	4°33	28°31	28°20	27°54	14°30	n.a.	F 8
S 9	22 49 17	14°23'06	17°14	20°24	11°18	15°52	17°37	13°57	16°42	4°34	28°31	28°10	27°51	14°37	n.a.	S 9
S 10	22 53 13	15°23'05	1♉58	21°44	12°31	16°35	17°47	14° 4	16°45	4°36	28°30	28° 2	27°47	14°44	n.a.	S 10
M11	22 57 10	16°23'02	16°14	23° 6	13°44	17°18	17°56	14°11	16°49	4°37	28°29	27°57	27°44	14°50	n.a.	M11
T 12	23 1 6	17°22'57	0♊ 1	24°30	14°57	18° 0	18° 6	14°17	16°52	4°39	28°28	27°54	27°41	14°57	n.a.	T 12
W13	23 5 3	18°22'50	13°18	25°54	16°11	18°43	18°16	14°24	16°55	4°41	28°28	27°53	27°38	15° 4	n.a.	W13
T 14	23 9 0	19°22'41	26°11	27°20	17°24	19°26	18°26	14°30	16°59	4°42	28°27	27°53	27°35	15°10	n.a.	T 14
F 15	23 12 56	20°22'30	8♋43	28°47	18°37	20° 9	18°37	14°37	17° 2	4°44	28°26	27°52	27°31	15°17	n.a.	F 15
S 16	23 16 53	21°22'17	20°58	0♍15	19°50	20°51	18°47	14°43	17° 6	4°46	28°25	27°51	27°28	15°24	n.a.	S 16
S 17	23 20 49	22°22'02	3♌ 3	1°45	21° 3	21°34	18°57	14°50	17° 9	4°48	28°25	27°46	27°25	15°31	n.a.	S 17
M18	23 24 46	23°21'45	15° 0	3°15	22°16	22°17	19° 8	14°56	17°13	4°49	28°24	27°39	27°22	15°37	n.a.	M18
T 19	23 28 43	24°21'25	26°52	4°47	23°29	22°59	19°19	15° 2	17°16	4°51	28°24	27°29	27°19	15°44	n.a.	T 19
W20	23 32 39	25°21'03	8♍43	6°19	24°42	23°42	19°29	15° 9	17°19	4°53	28°23	27°17	27°16	15°51	n.a.	W20
T 21	23 36 36	26°20'39	20°35	7°53	25°55	24°24	19°40	15°15	17°23	4°55	28°22	27° 2	27°12	15°57	n.a.	T 21
F 22	23 40 32	27°20'12	2♎28	9°28	27° 7	25° 7	19°51	15°21	17°26	4°57	28°22	26°48	27° 9	16° 4	n.a.	F 22
S 23	23 44 29	28°19'43	14°25	11° 5	28°20	25°49	20° 2	15°27	17°30	4°59	28°21	26°33	27° 6	16°11	n.a.	S 23
S 24	23 48 25	29°19'12	26°26	12°42	29°33	26°32	20°13	15°33	17°33	5° 0	28°21	26°21	27° 3	16°18	n.a.	S 24
M25	23 52 22	0♎18'38	8♏32	14°20	0♏46	27°14	20°24	15°39	17°36	5° 2	28°20	26°11	27° 0	16°24	n.a.	M25
T 26	23 56 19	1°18'01	20°47	16° 0	1°58	27°56	20°36	15°45	17°40	5° 4	28°20	26° 4	26°57	16°31	n.a.	T 26
W27	0 0 15	2°17'22	3♐13	17°41	3°11	28°38	20°47	15°51	17°43	5° 6	28°19	26° 0	26°53	16°38	n.a.	W27
T 28	0 4 12	3°16'41	15°54	19°23	4°23	29°21	20°59	15°57	17°46	5° 8	28°19	25°59	26°50	16°45	n.a.	T 28
F 29	0 8 8	4°15'57	28°53	21° 6	5°36	0♏ 3	21°10	16° 2	17°50	5°10	28°18	25°58	26°47	16°51	n.a.	F 29
S 30	0 12 5	5♎15'10	12♑13	22♍51	6♏48	0♏45	21♏22	16♌ 8	17♍53	5♏12	28♑18	25♐58	26♐44	16♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n27	24s36	0s50	19n53	1n49	1s50	1s21	5s19	1s18	18s53	1s42	19n34	2n14	5n58	0n24	14s24	1s 6	28s 5	7s10	24s12	24s11	2n 1		n.a.
S 2	9 4	23 48	0n21	19 26	1 41	2 22	1 22	5 36	1 18	18 56	1 42	19 32	2 14	5 57	0 24	14 25	1 6	28 5	7 10	24 12	24 11	1 59		n.a.
S 3	8 41	21 32	1 34	18 58	1 33	2 54	1 24	5 54	1 18	18 58	1 41	19 30	2 14	5 55	0 24	14 25	1 6	28 5	7 10	24 12	24 11	1 56		n.a.
M 4	8 18	17 51	2 43	18 30	1 25	3 25	1 25	6 11	1 18	19 0	1 41	19 28	2 14	5 54	0 24	14 26	1 6	28 5	7 9	24 12	24 11	1 53		n.a.
T 5	7 54	12 56	3 43	18 0	1 17	3 56	1 27	6 29	1 18	19 3	1 41	19 26	2 14	5 53	0 24	14 26	1 6	28 5	7 9	24 12	24 11	1 50		n.a.
W 6	7 31	7 8	4 28	17 29	1 9	4 28	1 28	6 46	1 18	19 5	1 41	19 24	2 14	5 51	0 24	14 27	1 6	28 5	7 9	24 12	24 11	1 47		n.a.
T 7	7 7	0 52	4 55	16 58	1 1	4 59	1 29	7 3	1 18	19 8	1 40	19 22	2 14	5 50	0 24	14 27	1 5	28 5	7 9	24 11	24 11	1 44		n.a.
F 8	6 44	5n26	5 1	16 25	0 53	5 30	1 31	7 21	1 18	19 11	1 40	19 20	2 14	5 49	0 24	14 28	1 5	28 5	7 9	24 11	24 11	1 41		n.a.
S 9	6 20	11 20	4 45	15 52	0 46	6 0	1 32	7 38	1 18	19 13	1 40	19 18	2 15	5 47	0 24	14 28	1 5	28 5	7 9	24 11	24 11	1 39		n.a.
S 10	5 56	16 26	4 11	15 18	0 38	6 31	1 33	7 55	1 18	19 16	1 40	19 16	2 15	5 46	0 24	14 29	1 5	28 5	7 8	24 11	24 11	1 36		n.a.
M11	5 32	20 25	3 21	14 43	0 30	7 2	1 34	8 12	1 18	19 18	1 40	19 14	2 15	5 44	0 24	14 29	1 5	28 5	7 8	24 11	24 11	1 33		n.a.
T 12	5 8	23 6	2 22	14 7	0 22	7 32	1 35	8 29	1 18	19 21	1 39	19 12	2 15	5 43	0 24	14 30	1 5	28 5	7 8	24 11	24 11	1 30		n.a.
W13	4 44	24 23	1 16	13 31	0 15	8 2	1 36	8 46	1 18	19 24	1 39	19 10	2 15	5 42	0 24	14 31	1 5	28 5	7 8	24 11	24 11	1 27		n.a.
T 14	4 20	24 17	0 9	12 54	0 7	8 32	1 37	9 2	1 18	19 27	1 39	19 8	2 15	5 40	0 24	14 31	1 5	28 5	7 8	24 11	24 11	1 25		n.a.
F 15	3 56	22 57	0s57	12 16	0 0	9 1	1 38	9 19	1 18	19 29	1 39	19 7	2 15	5 39	0 24	14 32	1 5	28 5	7 8	24 11	24 10	1 22		n.a.
S 16	3 31	20 33	1 59	11 37	0s 7	9 31	1 39	9 36	1 18	19 32	1 39	19 5	2 15	5 37	0 24	14 32	1 5	28 5	7 7	24 11	24 10	1 19		n.a.
S 17	3 7	17 16	2 54	10 58	0 14	10 0	1 40	9 52	1 18	19 35	1 39	19 3	2 15	5 36	0 24	14 33	1 5	28 5	7 7	24 11	24 10	1 16		n.a.
M18	2 43	13 20	3 41	10 18	0 21	10 29	1 40	10 9	1 18	19 38	1 38	19 1	2 15	5 35	0 24	14 34	1 5	28 5	7 7	24 11	24 10	1 13		n.a.
T 19	2 18	8 55	4 18	9 38	0 28	10 57	1 41	10 25	1 18	19 41	1 38	18 59	2 15	5 33	0 24	14 34	1 5	28 5	7 7	24 10	24 10	1 10		n.a.
W20	1 54	4 11	4 44	8 57	0 34	11 25	1 41	10 41	1 18	19 44	1 38	18 57	2 15	5 32	0 24	14 35	1 5	28 5	7 7	24 10	24 10	1 8		n.a.
T 21	1 30	0s41	4 57	8 15	0 41	11 53	1 42	10 58	1 18	19 46	1 38	18 56	2 16	5 30	0 24	14 35	1 5	28 5	7 6	24 10	24 10	1 5		n.a.
F 22	1 5	5 32	4 58	7 33	0 47	12 21	1 42	11 14	1 18	19 49	1 38	18 54	2 16	5 29	0 24	14 36	1 5	28 5	7 6	24 10	24 10	1 2		n.a.
S 23	0 41	10 13	4 45	6 50	0 53	12 48	1 42	11 30	1 18	19 52	1 38	18 52	2 16	5 28	0 24	14 37	1 5	28 5	7 6	24 9	24 10	0 59		n.a.
S 24	0 17	14 31	4 20	6 6	0 59	13 15	1 43	11 45	1 18	19 55	1 37	18 50	2 16	5 26	0 24	14 37	1 5	28 5	7 6	24 9	24 10	0 56		n.a.
M25	0s 8	18 17	3 42	5 22	1 4	13 42	1 43	12 1	1 18	19 58	1 37	18 48	2 16	5 25	0 24	14 38	1 5	28 5	7 6	24 9	24 10	0 53		n.a.
T 26	0 32	21 19	2 54	4 38	1 9	14 8	1 43	12 17	1 18	20 1	1 37	18 47	2 16	5 24	0 24	14 39	1 5	28 5	7 6	24 8	24 10	0 51		n.a.
W27	0 56	23 23	1 57	3 53	1 14	14 34	1 43	12 32	1 18	20 4	1 37	18 45	2 16	5 22	0 24	14 39	1 5	28 5	7 5	24 8	24 10	0 48		n.a.
T 28	1 21	24 18	0 53	3 8	1 19	14 59	1 43	12 48	1 18	20 7	1 37	18 43	2 16	5 21	0 24	14 40	1 5	28 4	7 5	24 8	24 10	0 45		n.a.
F 29	1 45	23 56	0n15	2 22	1 23	15 24	1 43	13 3	1 18	20 10	1 37	18 42	2 16	5 20	0 24	14 41	1 5	28 4	7 5	24 8	24 10	0 42		n.a.
S 30	2s 9	22s13	1n25	1n36	1s27	15s49	1s42	13s18	1s18	20s13	1s36	18n40	2n17	5n18	0n24	14s41	1s 5	28s 4	7s 5	24s 8	24s 9	0n39		n.a.

Julian Day Number = -1629806.5, Delta T = 108h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'46, Lahiri = -129°21'46 Julian Calendar 1 Nov. 9176 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9176 BCE

DECEMBER 9176 BCE (-9175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 1	6♎14'20	25♉59	24♍36	8♏ 0	1♏27	21♏33	16♌14	17♍56	5♏14	28°R18	25°R57	26♐41	17♍ 5	n.a.	S 1
M 2	0 19 58	7°13'28	10♒11	26°23	9°13	2° 9	21°45	16°19	18° 0	5°16	28♉17	25♐54	26°37	17°11	n.a.	M 2
T 3	0 23 54	8°12'32	24°48	28°11	10°25	2°51	21°57	16°25	18° 3	5°18	28°17	25°48	26°34	17°18	n.a.	T 3
W 4	0 27 51	9°11'35	9♓47	0♎ 1	11°37	3°33	22° 9	16°30	18° 6	5°20	28°17	25°40	26°31	17°25	n.a.	W 4
T 5	0 31 48	10°10'34	24°59	1°52	12°49	4°15	22°21	16°36	18°10	5°22	28°16	25°30	26°28	17°32	n.a.	T 5
F 6	0 35 44	11° 9'32	10♈15	3°44	14° 1	4°57	22°33	16°41	18°13	5°24	28°16	25°19	26°25	17°38	n.a.	F 6
S 7	0 39 41	12° 8'27	25°22	5°37	15°13	5°39	22°45	16°46	18°16	5°26	28°16	25° 9	26°22	17°45	n.a.	S 7
S 8	0 43 37	13° 7'19	10♉12	7°31	16°25	6°20	22°58	16°51	18°19	5°29	28°16	25° 1	26°18	17°52	n.a.	S 8
M 9	0 47 34	14° 6'10	24°36	9°27	17°37	7° 2	23°10	16°57	18°22	5°31	28°16	24°55	26°15	17°58	n.a.	M 9
T 10	0 51 30	15° 4'58	8♊31	11°24	18°48	7°44	23°22	17° 2	18°26	5°33	28°15	24°52	26°12	18° 5	n.a.	T 10
W11	0 55 27	16° 3'45	21°57	13°22	20° 0	8°26	23°35	17° 7	18°29	5°35	28°15	24°D51	26° 9	18°12	n.a.	W11
T 12	0 59 23	17° 2'29	4♋55	15°21	21°12	9° 7	23°47	17°12	18°32	5°37	28°15	24°51	26° 6	18°19	n.a.	T 12
F 13	1 3 20	18° 1'11	17°31	17°22	22°23	9°49	24° 0	17°16	18°35	5°39	28°15	24°R51	26° 2	18°25	n.a.	F 13
S 14	1 7 16	18°59'51	29°48	19°23	23°35	10°30	24°12	17°21	18°38	5°41	28°15	24°51	25°59	18°32	n.a.	S 14
S 15	1 11 13	19°58'29	11♌52	21°25	24°46	11°12	24°25	17°26	18°41	5°44	28°15	24°48	25°56	18°39	n.a.	S 15
M16	1 15 9	20°57'05	23°47	23°28	25°57	11°53	24°38	17°30	18°44	5°46	28°15	24°43	25°53	18°46	n.a.	M16
T 17	1 19 6	21°55'39	5♍38	25°31	27° 8	12°35	24°51	17°35	18°47	5°48	28°D15	24°36	25°50	18°52	n.a.	T 17
W18	1 23 2	22°54'11	17°29	27°35	28°19	13°16	25° 3	17°39	18°50	5°50	28°15	24°27	25°47	18°59	n.a.	W18
T 19	1 26 59	23°52'41	29°22	29°39	29°31	13°57	25°16	17°44	18°53	5°52	28°15	24°16	25°43	19° 6	n.a.	T 19
F 20	1 30 55	24°51'09	11♎19	1♏42	0♐41	14°39	25°29	17°48	18°56	5°55	28°15	24° 4	25°40	19°12	n.a.	F 20
S 21	1 34 52	25°49'34	23°22	3°45	1°52	15°20	25°42	17°52	18°59	5°57	28°15	23°53	25°37	19°19	n.a.	S 21
S 22	1 38 48	26°47'58	5♏33	5°48	3° 3	16° 1	25°55	17°57	19° 2	5°59	28°15	23°43	25°34	19°26	n.a.	S 22
M23	1 42 45	27°46'19	17°51	7°49	4°14	16°42	26° 8	18° 1	19° 5	6° 1	28°15	23°36	25°31	19°33	n.a.	M23
T 24	1 46 41	28°44'38	0♐19	9°49	5°24	17°24	26°21	18° 5	19° 8	6° 4	28°15	23°31	25°28	19°39	n.a.	T 24
W25	1 50 38	29°42'54	12°58	11°47	6°35	18° 5	26°35	18° 9	19°10	6° 6	28°16	23°28	25°24	19°46	n.a.	W25
T 26	1 54 34	0♏41'09	25°49	13°43	7°45	18°46	26°48	18°12	19°13	6° 8	28°16	23°D28	25°21	19°53	n.a.	T 26
F 27	1 58 31	1°39'21	8♉55	15°37	8°56	19°27	27° 1	18°16	19°16	6°10	28°16	23°29	25°18	20° 0	n.a.	F 27
S 28	2 2 27	2°37'30	22°19	17°28	10° 6	20° 8	27°14	18°20	19°19	6°13	28°16	23°30	25°15	20° 6	n.a.	S 28
S 29	2 6 24	3°35'38	6♒ 1	19°15	11°16	20°49	27°28	18°23	19°21	6°15	28°16	23°R30	25°12	20°13	n.a.	S 29
M30	2 10 20	4°33'42	20° 3	20°59	12°26	21°30	27°41	18°27	19°24	6°17	28°17	23°29	25° 8	20°20	n.a.	M30
T 31	2 14 17	5♏31'45	4♓26	22♏39	13♐36	22♏11	27♏55	18♌30	19♍27	6♏19	28♉17	23♐26	25♐ 5	20♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s33	19s 9	2n32	0n50	1s31	16s13	1s42	13s34	1s18	20s16	1s36	18n38	2n17	5n17	0n24	14s42	1s 5	28s 4	7s 5	24s 8	24s 9	0n37		n.a.
M 2	2 57	14 52	3 31	0 3	1 34	16 37	1 42	13 49	1 18	20 19	1 36	18 37	2 17	5 16	0 24	14 43	1 5	28 4	7 4	24 8	24 9	0 34		n.a.
T 3	3 21	9 37	4 19	0s44	1 37	17 0	1 41	14 3	1 18	20 22	1 36	18 35	2 17	5 14	0 24	14 43	1 5	28 4	7 4	24 8	24 9	0 31		n.a.
W 4	3 45	3 41	4 50	1 31	1 39	17 23	1 40	14 18	1 18	20 26	1 36	18 34	2 17	5 13	0 24	14 44	1 5	28 4	7 4	24 8	24 9	0 28		n.a.
T 5	4 9	2n32	5 1	2 18	1 41	17 45	1 40	14 33	1 17	20 29	1 36	18 32	2 17	5 12	0 24	14 45	1 5	28 4	7 4	24 7	24 9	0 25		n.a.
F 6	4 33	8 37	4 51	3 5	1 43	18 7	1 39	14 47	1 17	20 32	1 36	18 30	2 17	5 10	0 24	14 46	1 5	28 3	7 4	24 7	24 9	0 23		n.a.
S 7	4 57	14 8	4 21	3 53	1 44	18 28	1 38	15 2	1 17	20 35	1 36	18 29	2 18	5 9	0 24	14 46	1 5	28 3	7 3	24 6	24 9	0 20		n.a.
S 8	5 20	18 42	3 33	4 40	1 44	18 49	1 37	15 16	1 17	20 38	1 35	18 27	2 18	5 8	0 24	14 47	1 5	28 3	7 3	24 6	24 9	0 17		n.a.
M 9	5 44	21 59	2 33	5 27	1 45	19 9	1 36	15 30	1 17	20 41	1 35	18 26	2 18	5 6	0 24	14 48	1 5	28 3	7 3	24 6	24 9	0 14		n.a.
T 10	6 7	23 50	1 26	6 14	1 44	19 29	1 35	15 44	1 17	20 44	1 35	18 24	2 18	5 5	0 24	14 48	1 5	28 3	7 3	24 6	24 9	0 11		n.a.
W11	6 31	24 12	0 15	7 1	1 43	19 48	1 34	15 58	1 17	20 47	1 35	18 23	2 18	5 4	0 24	14 49	1 5	28 3	7 2	24 6	24 8	0 9		n.a.
T 12	6 54	23 13	0s53	7 47	1 41	20 7	1 33	16 12	1 17	20 51	1 35	18 22	2 18	5 3	0 24	14 50	1 5	28 3	7 2	24 6	24 8	0 6		n.a.
F 13	7 17	21 4	1 58	8 33	1 39	20 25	1 31	16 25	1 17	20 54	1 35	18 20	2 18	5 1	0 24	14 51	1 5	28 2	7 2	24 6	24 8	0 3		n.a.
S 14	7 40	18 0	2 55	9 18	1 36	20 42	1 30	16 39	1 16	20 57	1 35	18 19	2 19	5 0	0 24	14 51	1 5	28 2	7 2	24 6	24 8	0 0		n.a.
S 15	8 3	14 13	3 43	10 2	1 33	20 59	1 29	16 52	1 16	21 0	1 35	18 18	2 19	4 59	0 24	14 52	1 5	28 2	7 2	24 6	24 8	0s 3		n.a.
M16	8 26	9 55	4 21	10 46	1 29	21 16	1 27	17 5	1 16	21 3	1 35	18 16	2 19	4 58	0 24	14 53	1 5	28 2	7 1	24 5	24 8	0 5		n.a.
T 17	8 48	5 18	4 47	11 28	1 24	21 31	1 25	17 18	1 16	21 6	1 34	18 15	2 19	4 56	0 24	14 54	1 5	28 2	7 1	24 5	24 8	0 8		n.a.
W18	9 11	0 30	5 1	12 9	1 18	21 46	1 24	17 31	1 16	21 9	1 34	18 14	2 19	4 55	0 24	14 54	1 5	28 1	7 1	24 5	24 8	0 11		n.a.
T 19	9 33	4s20	5 2	12 49	1 12	22 1	1 22	17 44	1 16	21 13	1 34	18 12	2 19	4 54	0 24	14 55	1 5	28 1	7 1	24 4	24 8	0 14		n.a.
F 20	9 55	9 2	4 50	13 27	1 5	22 15	1 20	17 56	1 16	21 16	1 34	18 11	2 20	4 53	0 24	14 56	1 5	28 1	7 1	24 4	24 8	0 17		n.a.
S 21	10 17	13 26	4 25	14 4	0 57	22 28	1 18	18 9	1 15	21 19	1 34	18 10	2 20	4 52	0 24	14 57	1 5	28 1	7 0	24 3	24 7	0 19		n.a.
S 22	10 39	17 20	3 47	14 38	0 49	22 40	1 16	18 21	1 15	21 22	1 34	18 9	2 20	4 50	0 24	14 58	1 5	28 0	7 0	24 3	24 7	0 22		n.a.
M23	11 0	20 33	2 59	15 11	0 40	22 52	1 14	18 33	1 15	21 25	1 34	18 8	2 20	4 49	0 24	14 58	1 5	28 0	7 0	24 2	24 7	0 25		n.a.
T 24	11 22	22 50	2 1	15 42	0 30	23 3	1 11	18 45	1 15	21 28	1 34	18 7	2 20	4 48	0 24	14 59	1 5	28 0	7 0	24 2	24 7	0 28		n.a.
W25	11 43	24 0	0 56	16 10	0 20	23 14	1 9	18 57	1 15	21 31	1 34	18 6	2 20	4 47	0 24	15 0	1 5	28 0	7 0	24 2	24 7	0 31		n.a.
T 26	12 4	23 55	0n13	16 37	0 10	23 23	1 7	19 9	1 14	21 35	1 34	18 4	2 21	4 46	0 24	15 1	1 5	27 59	6 59	24 2	24 7	0 33		n.a.
F 27	12 25	22 31	1 22	17 1	0n 1	23 33	1 4	19 20	1 14	21 38	1 34	18 3	2 21	4 45	0 24	15 1	1 5	27 59	6 59	24 2	24 7	0 36		n.a.
S 28	12 46	19 50	2 29	17 22	0 13	23 41	1 2	19 31	1 14	21 41	1 34	18 2	2 21	4 44	0 24	15 2	1 5	27 59	6 59	24 2	24 7	0 39		n.a.
S 29	13 6	16 0	3 29	17 42	0 25	23 49	0 59	19 43	1 14	21 44	1 34	18 1	2 21	4 43	0 24	15 3	1 5	27 59	6 59	24 2	24 6	0 42		n.a.
M30	13 27	11 12	4 17	17 59	0 37	23 56	0 56	19 54	1 14	21 47	1 34	18 1	2 21	4 42	0 24	15 4	1 5	27 58	6 58	24 2	24 6	0 44		n.a.
T 31	13s47	5s41	4n51	18s14	0n49	24s 2	0s53	20s 4	1s13	21s50	1s33	18n 0	2n22	4n40	0n24	15s 5	1s 5	27s58	6s58	24s 2	24s 6	0s47		n.a.

Julian Day Number = -1629776.5, Delta T = 108h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'42, Lahiri = -129°21'42 Julian Calendar 1 Dec. 9176 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9176 BCE

The year -9175 astronomical counting style corresponds to year 9176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 13	6♏29'45	19♓ 5	24♏16	14♐46	22♏51	28♏ 8	18♌33	19♍29	6♏22	28♑17	23°R21	25♐ 2	20♍33	n.a.	W 1
T 2	2 22 10	7°27'43	3♈55	25°48	15°55	23°32	28°22	18°37	19°32	6°24	28°18	23♐15	24°59	20°40	n.a.	T 2
F 3	2 26 6	8°25'38	18°51	27°15	17° 5	24°13	28°35	18°40	19°34	6°26	28°18	23° 8	24°56	20°47	n.a.	F 3
S 4	2 30 3	9°23'32	3♉41	28°38	18°14	24°54	28°49	18°43	19°37	6°28	28°18	23° 1	24°53	20°53	n.a.	S 4
S 5	2 33 59	10°21'24	18°20	29°57	19°23	25°34	29° 2	18°46	19°39	6°31	28°19	22°56	24°49	21° 0	n.a.	S 5
M 6	2 37 56	11°19'14	2♊38	1♐10	20°32	26°15	29°16	18°49	19°42	6°33	28°19	22°53	24°46	21° 7	n.a.	M 6
T 7	2 41 52	12°17'02	16°32	2°18	21°41	26°56	29°29	18°51	19°44	6°35	28°20	22°D51	24°43	21°14	n.a.	T 7
W 8	2 45 49	13°14'49	0♋ 0	3°21	22°50	27°36	29°43	18°54	19°47	6°37	28°20	22°51	24°40	21°20	n.a.	W 8
T 9	2 49 45	14°12'34	13° 3	4°19	23°59	28°17	29°57	18°57	19°49	6°39	28°21	22°52	24°37	21°27	n.a.	T 9
F 10	2 53 42	15°10'17	25°43	5°12	25° 7	28°57	0♐10	18°59	19°51	6°42	28°21	22°54	24°33	21°34	n.a.	F 10
S 11	2 57 38	16° 7'59	8♌ 5	6° 0	26°16	29°38	0°24	19° 2	19°53	6°44	28°22	22°55	24°30	21°40	n.a.	S 11
S 12	3 1 35	17° 5'39	20°12	6°42	27°24	0♐18	0°38	19° 4	19°56	6°46	28°22	22°R55	24°27	21°47	n.a.	S 12
M13	3 5 31	18° 3'18	2♍ 9	7°18	28°32	0°59	0°52	19° 6	19°58	6°48	28°23	22°54	24°24	21°54	n.a.	M13
T 14	3 9 27	19° 0'55	14° 2	7°49	29°40	1°39	1° 5	19° 8	20° 0	6°51	28°24	22°52	24°21	22° 1	n.a.	T 14
W15	3 13 24	19°58'31	25°54	8°15	0♑48	2°19	1°19	19°10	20° 2	6°53	28°24	22°48	24°18	22° 7	n.a.	W15
T 16	3 17 20	20°56'05	7♎50	8°35	1°56	3° 0	1°33	19°12	20° 4	6°55	28°25	22°43	24°14	22°14	n.a.	T 16
F 17	3 21 17	21°53'38	19°52	8°49	3° 3	3°40	1°47	19°14	20° 6	6°57	28°25	22°37	24°11	22°21	n.a.	F 17
S 18	3 25 13	22°51'10	2♏ 2	8°58	4°11	4°20	2° 1	19°16	20° 8	6°59	28°26	22°32	24° 8	22°28	n.a.	S 18
S 19	3 29 10	23°48'40	14°24	9°R 2	5°18	5° 0	2°15	19°17	20°10	7° 2	28°27	22°28	24° 5	22°34	n.a.	S 19
M20	3 33 6	24°46'09	26°57	9° 1	6°25	5°41	2°29	19°19	20°12	7° 4	28°28	22°24	24° 2	22°41	n.a.	M20
T 21	3 37 3	25°43'36	9♐43	8°54	7°32	6°21	2°42	19°20	20°14	7° 6	28°28	22°23	23°59	22°48	n.a.	T 21
W22	3 40 59	26°41'01	22°41	8°43	8°39	7° 1	2°56	19°22	20°16	7° 8	28°29	22°D22	23°55	22°54	n.a.	W22
T 23	3 44 56	27°38'26	5♑52	8°27	9°45	7°41	3°10	19°23	20°18	7°10	28°30	22°22	23°52	23° 1	n.a.	T 23
F 24	3 48 52	28°35'48	19°16	8° 7	10°52	8°21	3°24	19°24	20°19	7°12	28°31	22°24	23°49	23° 8	n.a.	F 24
S 25	3 52 49	29°33'09	2♒53	7°43	11°58	9° 1	3°38	19°25	20°21	7°14	28°32	22°25	23°46	23°15	n.a.	S 25
S 26	3 56 45	0♐30'28	16°43	7°16	13° 4	9°41	3°52	19°26	20°23	7°17	28°32	22°26	23°43	23°21	n.a.	S 26
M27	4 0 42	1°27'46	0♓46	6°46	14° 9	10°21	4° 6	19°27	20°24	7°19	28°33	22°R27	23°39	23°28	n.a.	M27
T 28	4 4 38	2°25'02	14°59	6°13	15°15	11° 1	4°20	19°28	20°26	7°21	28°34	22°26	23°36	23°35	n.a.	T 28
W29	4 8 35	3°22'16	29°22	5°39	16°20	11°41	4°34	19°28	20°27	7°23	28°35	22°25	23°33	23°42	n.a.	W29
T 30	4 12 31	4°19'29	13♈50	5° 3	17°25	12°21	4°48	19°29	20°29	7°25	28°36	22°23	23°30	23°48	n.a.	T 30
F 31	4 16 28	5♐16'40	28♈18	4♐27	18♑30	13♐ 0	5♐ 2	19♌29	20♍30	7♏27	28♑37	22♐21	23♐27	23♍55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 6	0n14	5n 7	18s26	1n 2	24s 8	0s50	20s15	1s13	21s53	1s33	17n59	2n22	4n39	0n24	15s 5	1s 5	27s58	6s58	24s 2	24s 6	0s50		n.a.
T 2	14 26	6 12	5 3	18 37	1 14	24 13	0 48	20 25	1 13	21 56	1 33	17 58	2 22	4 38	0 24	15 6	1 5	27 58	6 58	24 1	24 6	0 53		n.a.
F 3	14 45	11 52	4 38	18 46	1 27	24 17	0 44	20 36	1 13	21 59	1 33	17 57	2 22	4 37	0 24	15 7	1 5	27 57	6 58	24 1	24 6	0 56		n.a.
S 4	15 4	16 48	3 54	18 53	1 39	24 21	0 41	20 46	1 13	22 2	1 33	17 56	2 22	4 36	0 24	15 8	1 5	27 57	6 57	24 0	24 6	0 58		n.a.
S 5	15 23	20 38	2 56	18 58	1 51	24 24	0 38	20 56	1 12	22 6	1 33	17 55	2 22	4 35	0 24	15 8	1 5	27 57	6 57	24 0	24 6	1 1		n.a.
M 6	15 42	23 6	1 47	19 2	2 3	24 26	0 35	21 6	1 12	22 9	1 33	17 55	2 23	4 34	0 24	15 9	1 6	27 56	6 57	24 0	24 5	1 4		n.a.
T 7	16 0	24 4	0 34	19 5	2 15	24 27	0 32	21 15	1 12	22 12	1 33	17 54	2 23	4 33	0 24	15 10	1 6	27 56	6 57	24 0	24 5	1 7		n.a.
W 8	16 18	23 33	0s39	19 6	2 26	24 28	0 28	21 25	1 12	22 15	1 33	17 53	2 23	4 32	0 24	15 11	1 6	27 56	6 57	24 0	24 5	1 9		n.a.
T 9	16 36	21 45	1 48	19 6	2 37	24 28	0 25	21 34	1 11	22 18	1 33	17 53	2 23	4 32	0 24	15 12	1 6	27 56	6 56	24 0	24 5	1 12		n.a.
F 10	16 54	18 54	2 49	19 6	2 48	24 28	0 21	21 43	1 11	22 21	1 33	17 52	2 23	4 31	0 24	15 12	1 6	27 55	6 56	24 0	24 5	1 15		n.a.
S 11	17 11	15 16	3 41	19 5	2 57	24 26	0 18	21 52	1 11	22 24	1 33	17 51	2 24	4 30	0 24	15 13	1 6	27 55	6 56	24 0	24 5	1 18		n.a.
S 12	17 28	11 5	4 22	19 3	3 7	24 24	0 14	22 1	1 11	22 27	1 33	17 51	2 24	4 29	0 24	15 14	1 6	27 55	6 56	24 0	24 5	1 20		n.a.
M13	17 45	6 31	4 51	19 1	3 15	24 22	0 10	22 9	1 10	22 30	1 33	17 50	2 24	4 28	0 24	15 15	1 6	27 54	6 56	24 0	24 5	1 23		n.a.
T 14	18 1	1 46	5 8	18 58	3 23	24 18	0 6	22 17	1 10	22 33	1 33	17 50	2 24	4 27	0 24	15 15	1 6	27 54	6 55	24 0	24 4	1 26		n.a.
W15	18 17	3s 3	5 11	18 56	3 30	24 14	0 3	22 26	1 10	22 35	1 33	17 49	2 24	4 26	0 24	15 16	1 6	27 54	6 55	24 0	24 4	1 29		n.a.
T 16	18 33	7 47	5 1	18 53	3 36	24 10	0n 1	22 34	1 10	22 38	1 33	17 49	2 25	4 25	0 24	15 17	1 6	27 53	6 55	23 59	24 4	1 31		n.a.
F 17	18 49	12 15	4 37	18 50	3 41	24 4	0 5	22 41	1 9	22 41	1 33	17 49	2 25	4 25	0 24	15 18	1 6	27 53	6 55	23 59	24 4	1 34		n.a.
S 18	19 4	16 19	4 1	18 48	3 45	23 59	0 9	22 49	1 9	22 44	1 33	17 48	2 25	4 24	0 24	15 19	1 6	27 53	6 55	23 59	24 4	1 37		n.a.
S 19	19 19	19 43	3 13	18 45	3 48	23 52	0 13	22 56	1 9	22 47	1 33	17 48	2 25	4 23	0 24	15 19	1 6	27 52	6 54	23 59	24 4	1 40		n.a.
M20	19 33	22 17	2 15	18 43	3 50	23 45	0 18	23 3	1 9	22 50	1 33	17 48	2 26	4 22	0 24	15 20	1 6	27 52	6 54	23 58	24 4	1 42		n.a.
T 21	19 48	23 45	1 9	18 42	3 50	23 37	0 22	23 10	1 8	22 53	1 33	17 47	2 26	4 21	0 24	15 21	1 6	27 52	6 54	23 58	24 3	1 45		n.a.
W22	20 1	23 58	0n 2	18 41	3 49	23 28	0 26	23 17	1 8	22 56	1 33	17 47	2 26	4 21	0 24	15 22	1 6	27 51	6 54	23 58	24 3	1 48		n.a.
T 23	20 15	22 50	1 14	18 40	3 47	23 19	0 30	23 24	1 8	22 58	1 33	17 47	2 26	4 20	0 24	15 22	1 6	27 51	6 54	23 58	24 3	1 51		n.a.
F 24	20 28	20 25	2 23	18 41	3 44	23 10	0 35	23 30	1 7	23 1	1 33	17 47	2 26	4 19	0 24	15 23	1 6	27 51	6 54	23 58	24 3	1 53		n.a.
S 25	20 41	16 49	3 25	18 41	3 39	23 0	0 39	23 36	1 7	23 4	1 33	17 46	2 27	4 19	0 24	15 24	1 6	27 50	6 53	23 58	24 3	1 56		n.a.
S 26	20 54	12 16	4 16	18 43	3 33	22 49	0 43	23 42	1 7	23 7	1 33	17 46	2 27	4 18	0 24	15 25	1 6	27 50	6 53	23 58	24 3	1 59		n.a.
M27	21 6	7 0	4 53	18 45	3 25	22 38	0 48	23 48	1 7	23 10	1 33	17 46	2 27	4 17	0 24	15 25	1 6	27 49	6 53	23 59	24 2	2 2		n.a.
T 28	21 18	1 19	5 12	18 48	3 17	22 26	0 52	23 54	1 6	23 12	1 33	17 46	2 27	4 17	0 24	15 26	1 6	27 49	6 53	23 58	24 2	2 4		n.a.
W29	21 29	4n30	5 13	18 52	3 7	22 13	0 57	23 59	1 6	23 15	1 33	17 46	2 27	4 16	0 24	15 27	1 6	27 49	6 53	23 58	24 2	2 7		n.a.
T 30	21 40	10 6	4 53	18 56	2 56	22 0	1 1	24 5	1 6	23 18	1 33	17 46	2 28	4 15	0 24	15 27	1 6	27 48	6 52	23 58	24 2	2 10		n.a.
F 31	21s51	15n10	4n15	19s 1	2n44	21s47	1n 6	24s10	1s 5	23s20	1s33	17n46	2n28	4n15	0n24	15s28	1s 6	27s48	6s52	23s58	24s 2	2s12		n.a.

Julian Day Number = -1629745.5, Delta T = 108h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'38, Lahiri = -129°21'38 Julian Calendar 1 Jan. 9175 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9176 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 24	6♐13'50	12♉42	3°R51	19♉35	13♐40	5♐16	19♌30	20♍32	7♏29	28♉38	22°R19	23♐24	24♍ 2	n.a.	S 1
S 2	4 24 21	7°10'59	26°57	3♐16	20°39	14°20	5°30	19°30	20°33	7°31	28°39	22♐17	23°20	24° 8	n.a.	S 2
M 3	4 28 17	8° 8'07	10♊56	2°42	21°43	15° 0	5°44	19°30	20°34	7°33	28°40	22°16	23°17	24°15	n.a.	M 3
T 4	4 32 13	9° 5'14	24°38	2° 9	22°47	15°39	5°57	19°R30	20°36	7°35	28°41	22°D16	23°14	24°22	n.a.	T 4
W 5	4 36 10	10° 2'19	7♋58	1°39	23°51	16°19	6°11	19°30	20°37	7°37	28°42	22°17	23°11	24°29	n.a.	W 5
T 6	4 40 6	10°59'24	20°58	1°12	24°54	16°59	6°25	19°30	20°38	7°39	28°43	22°17	23° 8	24°35	n.a.	T 6
F 7	4 44 3	11°56'29	3♌39	0°48	25°57	17°38	6°39	19°30	20°39	7°41	28°44	22°18	23° 5	24°42	n.a.	F 7
S 8	4 47 59	12°53'32	16° 2	0°28	27° 0	18°18	6°53	19°29	20°40	7°43	28°45	22°19	23° 1	24°49	n.a.	S 8
S 9	4 51 56	13°50'35	28°11	0°12	28° 3	18°57	7° 7	19°29	20°41	7°45	28°46	22°20	22°58	24°56	n.a.	S 9
M10	4 55 52	14°47'37	10♍11	29♏59	29° 5	19°37	7°21	19°28	20°42	7°47	28°47	22°R20	22°55	25° 2	n.a.	M10
T 11	4 59 49	15°44'38	22° 5	29°51	0♒ 7	20°16	7°35	19°28	20°43	7°48	28°48	22°20	22°52	25° 9	n.a.	T 11
W12	5 3 45	16°41'39	3♎59	29°D48	1° 9	20°56	7°49	19°27	20°44	7°50	28°49	22°20	22°49	25°16	n.a.	W12
T 13	5 7 42	17°38'40	15°56	29°49	2°10	21°35	8° 2	19°26	20°45	7°52	28°50	22°20	22°45	25°22	n.a.	T 13
F 14	5 11 38	18°35'40	28° 1	29°54	3°11	22°15	8°16	19°25	20°46	7°54	28°52	22°19	22°42	25°29	n.a.	F 14
S 15	5 15 35	19°32'40	10♏18	0♐ 4	4°12	22°54	8°30	19°24	20°46	7°56	28°53	22°19	22°39	25°36	n.a.	S 15
S 16	5 19 32	20°29'39	22°49	0°19	5°12	23°33	8°44	19°23	20°47	7°58	28°54	22°18	22°36	25°43	n.a.	S 16
M17	5 23 28	21°26'38	5♐36	0°38	6°12	24°13	8°58	19°22	20°48	7°59	28°55	22°18	22°33	25°49	n.a.	M17
T 18	5 27 25	22°23'36	18°39	1° 1	7°12	24°52	9°11	19°20	20°48	8° 1	28°56	22°18	22°30	25°56	n.a.	T 18
W19	5 31 21	23°20'34	2♑ 0	1°29	8°11	25°31	9°25	19°19	20°49	8° 3	28°57	22°18	22°26	26° 3	n.a.	W19
T 20	5 35 18	24°17'31	15°36	2° 1	9°11	26°11	9°39	19°17	20°50	8° 4	28°59	22°18	22°23	26°10	n.a.	T 20
F 21	5 39 14	25°14'28	29°25	2°38	10° 9	26°50	9°52	19°16	20°50	8° 6	29° 0	22°18	22°20	26°16	n.a.	F 21
S 22	5 43 11	26°11'24	13♒25	3°18	11° 7	27°29	10° 6	19°14	20°50	8° 8	29° 1	22°18	22°17	26°23	n.a.	S 22
S 23	5 47 7	27° 8'19	27°34	4° 2	12° 5	28° 8	10°20	19°12	20°51	8° 9	29° 2	22°17	22°14	26°30	n.a.	S 23
M24	5 51 4	28° 5'14	11♓47	4°51	13° 3	28°47	10°33	19°10	20°51	8°11	29° 4	22°17	22°11	26°36	n.a.	M24
T 25	5 55 0	29° 2'08	26° 2	5°43	14° 0	29°27	10°47	19° 9	20°51	8°13	29° 5	22°D17	22° 7	26°43	n.a.	T 25
W26	5 58 57	29°59'01	10♈17	6°39	14°56	0♑ 6	11° 0	19° 6	20°52	8°14	29° 6	22°17	22° 4	26°50	n.a.	W26
T 27	6 2 53	0♑55'54	24°28	7°38	15°52	0°45	11°14	19° 4	20°52	8°16	29° 8	22°17	22° 1	26°57	n.a.	T 27
F 28	6 6 50	1♑52'47	8♉33	8♐41	16♒48	1♑24	11♐27	19♌ 2	20♍52	8♏17	29♑ 9	22♐18	21♐58	27♍ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	19n20	3n21	19s 7	2n31	21s33	1n11	24s14	1s 5	23s23	1s33	17n46	2n28	4n14	0n24	15s29	1s 6	27s48	6s52	23s58	24s 2	2s15		n.a.
S 2	22 11	22 17	2 15	19 14	2 17	21 19	1 15	24 19	1 5	23 26	1 33	17 46	2 28	4 14	0 24	15 30	1 6	27 47	6 52	23 58	24 1	2 18		n.a.
M 3	22 21	23 49	1 2	19 21	2 3	21 4	1 20	24 23	1 4	23 28	1 33	17 47	2 28	4 13	0 24	15 30	1 6	27 47	6 52	23 58	24 1	2 21		n.a.
T 4	22 30	23 52	0s13	19 30	1 48	20 49	1 25	24 28	1 4	23 31	1 33	17 47	2 29	4 13	0 24	15 31	1 6	27 46	6 52	23 58	24 1	2 23		n.a.
W 5	22 39	22 31	1 26	19 38	1 32	20 33	1 29	24 32	1 4	23 33	1 33	17 47	2 29	4 12	0 24	15 32	1 6	27 46	6 51	23 58	24 1	2 26		n.a.
T 6	22 48	20 0	2 32	19 48	1 17	20 17	1 34	24 35	1 4	23 36	1 33	17 47	2 29	4 12	0 24	15 32	1 6	27 46	6 51	23 58	24 1	2 29		n.a.
F 7	22 56	16 34	3 29	19 58	1 1	20 0	1 39	24 39	1 3	23 38	1 34	17 48	2 29	4 11	0 24	15 33	1 6	27 45	6 51	23 58	24 1	2 32		n.a.
S 8	23 3	12 29	4 16	20 9	0 46	19 44	1 44	24 42	1 3	23 41	1 34	17 48	2 29	4 11	0 24	15 34	1 6	27 45	6 51	23 58	24 0	2 34		n.a.
S 9	23 11	7 58	4 49	20 20	0 30	19 26	1 49	24 46	1 3	23 43	1 34	17 48	2 30	4 11	0 24	15 34	1 6	27 45	6 51	23 58	24 0	2 37		n.a.
M10	23 17	3 14	5 10	20 32	0 15	19 9	1 53	24 49	1 2	23 46	1 34	17 49	2 30	4 10	0 24	15 35	1 6	27 44	6 51	23 58	24 0	2 40		n.a.
T 11	23 24	1s35	5 17	20 45	0 1	18 51	1 58	24 51	1 2	23 48	1 34	17 49	2 30	4 10	0 24	15 36	1 6	27 44	6 50	23 58	24 0	2 42		n.a.
W12	23 30	6 21	5 10	20 58	0s13	18 32	2 3	24 54	1 1	23 51	1 34	17 49	2 30	4 9	0 24	15 36	1 7	27 43	6 50	23 58	24 0	2 45		n.a.
T 13	23 36	10 54	4 50	21 12	0 27	18 14	2 8	24 56	1 1	23 53	1 34	17 50	2 30	4 9	0 24	15 37	1 7	27 43	6 50	23 58	24 0	2 48		n.a.
F 14	23 41	15 5	4 17	21 26	0 40	17 55	2 13	24 58	1 1	23 56	1 34	17 50	2 31	4 9	0 24	15 38	1 7	27 43	6 50	23 58	23 59	2 50		n.a.
S 15	23 46	18 43	3 32	21 40	0 53	17 36	2 18	25 0	1 0	23 58	1 34	17 51	2 31	4 8	0 24	15 38	1 7	27 42	6 50	23 58	23 59	2 53		n.a.
S 16	23 50	21 34	2 36	21 54	1 4	17 16	2 22	25 2	1 0	24 0	1 34	17 51	2 31	4 8	0 24	15 39	1 7	27 42	6 50	23 58	23 59	2 56		n.a.
M17	23 54	23 25	1 31	22 9	1 15	16 57	2 27	25 4	1 0	24 3	1 34	17 52	2 31	4 8	0 24	15 40	1 7	27 41	6 50	23 58	23 59	2 59		n.a.
T 18	23 58	24 2	0 20	22 24	1 26	16 37	2 32	25 5	0 59	24 5	1 34	17 53	2 31	4 8	0 24	15 40	1 7	27 41	6 49	23 58	23 59	3 1		n.a.
W19	24 1	23 17	0n53	22 40	1 35	16 16	2 37	25 6	0 59	24 7	1 34	17 53	2 31	4 7	0 25	15 41	1 7	27 40	6 49	23 58	23 58	3 4		n.a.
T 20	24 4	21 11	2 6	22 55	1 44	15 56	2 42	25 7	0 59	24 9	1 35	17 54	2 32	4 7	0 25	15 41	1 7	27 40	6 49	23 58	23 58	3 7		n.a.
F 21	24 6	17 48	3 12	23 10	1 52	15 36	2 46	25 8	0 58	24 12	1 35	17 55	2 32	4 7	0 25	15 42	1 7	27 40	6 49	23 58	23 58	3 9		n.a.
S 22	24 8	13 23	4 7	23 25	1 59	15 15	2 51	25 8	0 58	24 14	1 35	17 55	2 32	4 7	0 25	15 43	1 7	27 39	6 49	23 58	23 58	3 12		n.a.
S 23	24 9	8 13	4 48	23 40	2 5	14 54	2 56	25 9	0 58	24 16	1 35	17 56	2 32	4 7	0 25	15 43	1 7	27 39	6 49	23 58	23 58	3 15		n.a.
M24	24 10	2 35	5 11	23 55	2 11	14 33	3 0	25 9	0 57	24 18	1 35	17 57	2 32	4 7	0 25	15 44	1 7	27 38	6 49	23 58	23 58	3 17		n.a.
T 25	24 11	3n11	5 16	24 9	2 15	14 12	3 5	25 9	0 57	24 20	1 35	17 58	2 33	4 7	0 25	15 44	1 7	27 38	6 49	23 58	23 57	3 20		n.a.
W26	24 11	8 47	5 1	24 23	2 19	13 51	3 10	25 8	0 56	24 22	1 35	17 58	2 33	4 6	0 25	15 45	1 7	27 38	6 48	23 58	23 57	3 23		n.a.
T 27	24 11	13 54	4 28	24 37	2 22	13 30	3 14	25 8	0 56	24 24	1 35	17 59	2 33	4 6	0 25	15 46	1 7	27 37	6 48	23 58	23 57	3 25		n.a.
F 28	24s10	18n15	3n39	24s50	2s25	13s 9	3n19	25s 7	0s56	24s26	1s35	18n 0	2n33	4n 6	0n25	15s46	1s 7	27s37	6s48	23s58	23s57	3s28		n.a.

Julian Day Number = -1629714.5, Delta T = 108h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'34, Lahiri = -129°21'34 Julian Calendar 1 Feb. 9175 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 10 46	2♓49'39	22♉30	9♐48	17♒43	2♓ 3	11♐41	19°R 0	20♍52	8♏19	29♓10	22♐19	21♐55	27♍10	n.a.	S 1
S 2	6 14 43	3°46'31	6♊17	10°58	18°37	2°42	11°54	18♌57	20°R52	8°20	29°12	22°19	21°51	27°17	n.a.	S 2
M 3	6 18 40	4°43'23	19°51	12°11	19°31	3°21	12° 8	18°55	20°52	8°22	29°13	22°R20	21°48	27°24	n.a.	M 3
T 4	6 22 36	5°40'14	3♋11	13°28	20°25	4° 0	12°21	18°52	20°52	8°23	29°14	22°20	21°45	27°30	n.a.	T 4
W 5	6 26 33	6°37'06	16°16	14°48	21°17	4°39	12°34	18°50	20°52	8°24	29°16	22°19	21°42	27°37	n.a.	W 5
T 6	6 30 29	7°33'58	29° 6	16°12	22°10	5°18	12°47	18°47	20°52	8°26	29°17	22°17	21°39	27°44	n.a.	T 6
F 7	6 34 26	8°30'49	11♌40	17°39	23° 1	5°57	13° 1	18°44	20°51	8°27	29°18	22°15	21°36	27°50	n.a.	F 7
S 8	6 38 22	9°27'41	24° 0	19° 8	23°52	6°36	13°14	18°41	20°51	8°28	29°20	22°12	21°32	27°57	n.a.	S 8
S 9	6 42 19	10°24'33	6♍ 8	20°41	24°43	7°14	13°27	18°38	20°51	8°30	29°21	22°10	21°29	28° 4	n.a.	S 9
M10	6 46 16	11°21'26	18° 8	22°18	25°32	7°53	13°40	18°35	20°50	8°31	29°23	22° 8	21°26	28°11	n.a.	M10
T 11	6 50 12	12°18'19	0♎ 2	23°57	26°21	8°32	13°53	18°32	20°50	8°32	29°24	22° 7	21°23	28°17	n.a.	T 11
W12	6 54 9	13°15'13	11°55	25°39	27°10	9°11	14° 6	18°29	20°50	8°33	29°25	22°D 6	21°20	28°24	n.a.	W12
T 13	6 58 5	14°12'07	23°53	27°24	27°57	9°50	14°19	18°25	20°49	8°34	29°27	22° 6	21°16	28°31	n.a.	T 13
F 14	7 2 2	15° 9'01	5♏58	29°12	28°44	10°28	14°32	18°22	20°49	8°36	29°28	22° 7	21°13	28°37	n.a.	F 14
S 15	7 5 58	16° 5'57	18°17	1♓ 3	29°30	11° 7	14°45	18°19	20°48	8°37	29°30	22° 9	21°10	28°44	n.a.	S 15
S 16	7 9 55	17° 2'53	0♐52	2°56	0♑15	11°46	14°58	18°15	20°47	8°38	29°31	22°10	21° 7	28°51	n.a.	S 16
M17	7 13 52	17°59'50	13°47	4°52	1° 0	12°25	15°10	18°12	20°47	8°39	29°32	22°11	21° 4	28°58	n.a.	M17
T 18	7 17 48	18°56'47	27° 5	6°50	1°43	13° 3	15°23	18° 8	20°46	8°40	29°34	22°R12	21° 1	29° 4	n.a.	T 18
W19	7 21 45	19°53'45	10♓44	8°51	2°26	13°42	15°36	18° 4	20°45	8°41	29°35	22°11	20°57	29°11	n.a.	W19
T 20	7 25 41	20°50'44	24°44	10°53	3° 7	14°21	15°48	18° 1	20°44	8°42	29°37	22° 8	20°54	29°18	n.a.	T 20
F 21	7 29 38	21°47'43	9♒ 0	12°58	3°48	14°59	16° 1	17°57	20°44	8°43	29°38	22° 5	20°51	29°25	n.a.	F 21
S 22	7 33 35	22°44'42	23°28	15° 3	4°27	15°38	16°13	17°53	20°43	8°44	29°40	22° 0	20°48	29°31	n.a.	S 22
S 23	7 37 31	23°41'42	8♑ 1	17°10	5° 6	16°17	16°26	17°49	20°42	8°45	29°41	21°56	20°45	29°38	n.a.	S 23
M24	7 41 28	24°38'43	22°34	19°18	5°43	16°55	16°38	17°45	20°41	8°45	29°43	21°52	20°42	29°45	n.a.	M24
T 25	7 45 24	25°35'43	7♈ 1	21°26	6°19	17°34	16°50	17°41	20°40	8°46	29°44	21°50	20°38	29°51	n.a.	T 25
W26	7 49 21	26°32'45	21°17	23°35	6°54	18°12	17° 3	17°37	20°39	8°47	29°46	21°D48	20°35	29°58	n.a.	W26
T 27	7 53 18	27°29'47	5♉21	25°44	7°28	18°51	17°15	17°33	20°37	8°48	29°47	21°49	20°32	0♎ 5	n.a.	T 27
F 28	7 57 14	28°26'49	19°11	27°52	8° 0	19°29	17°27	17°29	20°36	8°48	29°48	21°50	20°29	0°12	n.a.	F 28
S 29	8 1 11	29°23'52	2♊48	0♒ 1	8°31	20° 8	17°39	17°25	20°35	8°49	29°50	21°51	20°26	0°18	n.a.	S 29
S 30	8 5 8	0♒20'56	16°11	2° 8	9° 1	20°46	17°51	17°20	20°34	8°50	29°51	21°R52	20°22	0°25	n.a.	S 30
M31	8 9 4	1♒18'00	29♊21	4♒15	9♑29	21♓25	18♐ 3	17♌16	20♍33	8♏50	29♓53	21♐52	20♐19	0♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	21n31	2n38	25s 2	2s26	12s48	3n23	25s 6	0s55	24s29	1s35	18n 1	2n33	4n 6	0n25	15s47	1s 7	27s36	6s48	23s58	23s57	3s31		n.a.
S 2	24 8	23 29	1 28	25 13	2 27	12 27	3 27	25 5	0 55	24 31	1 36	18 2	2 33	4 6	0 25	15 47	1 7	27 36	6 48	23 58	23 56	3 33		n.a.
M 3	24 6	24 1	0 14	25 24	2 27	12 5	3 32	25 4	0 55	24 32	1 36	18 3	2 33	4 6	0 25	15 48	1 7	27 36	6 48	23 58	23 56	3 36		n.a.
T 4	24 4	23 10	1s 0	25 33	2 26	11 44	3 36	25 2	0 54	24 34	1 36	18 4	2 34	4 6	0 25	15 48	1 7	27 35	6 48	23 58	23 56	3 39		n.a.
W 5	24 1	21 3	2 9	25 42	2 25	11 23	3 40	25 1	0 54	24 36	1 36	18 5	2 34	4 6	0 25	15 49	1 7	27 35	6 48	23 58	23 56	3 42		n.a.
T 6	23 58	17 54	3 9	25 49	2 23	11 2	3 44	24 59	0 53	24 38	1 36	18 6	2 34	4 7	0 25	15 49	1 7	27 34	6 47	23 58	23 56	3 44		n.a.
F 7	23 54	14 0	4 0	25 55	2 20	10 41	3 49	24 56	0 53	24 40	1 36	18 7	2 34	4 7	0 25	15 50	1 8	27 34	6 47	23 58	23 55	3 47		n.a.
S 8	23 50	9 35	4 38	26 0	2 16	10 20	3 53	24 54	0 53	24 42	1 36	18 8	2 34	4 7	0 25	15 50	1 8	27 34	6 47	23 58	23 55	3 49		n.a.
S 9	23 46	4 52	5 3	26 3	2 12	10 0	3 56	24 52	0 52	24 44	1 37	18 9	2 34	4 7	0 25	15 51	1 8	27 33	6 47	23 58	23 55	3 52		n.a.
M10	23 41	0 3	5 14	26 5	2 7	9 39	4 0	24 49	0 52	24 46	1 37	18 10	2 34	4 7	0 25	15 51	1 8	27 33	6 47	23 57	23 55	3 55		n.a.
T 11	23 36	4s45	5 12	26 5	2 2	9 19	4 4	24 46	0 51	24 47	1 37	18 11	2 35	4 7	0 25	15 52	1 8	27 32	6 47	23 57	23 54	3 57		n.a.
W12	23 30	9 23	4 56	26 3	1 56	8 59	4 8	24 43	0 51	24 49	1 37	18 12	2 35	4 7	0 25	15 52	1 8	27 32	6 47	23 57	23 54	4 0		n.a.
T 13	23 24	13 41	4 28	25 59	1 49	8 39	4 11	24 40	0 50	24 51	1 37	18 14	2 35	4 8	0 25	15 52	1 8	27 32	6 47	23 57	23 54	4 3		n.a.
F 14	23 18	17 29	3 47	25 53	1 42	8 19	4 15	24 36	0 50	24 53	1 37	18 15	2 35	4 8	0 25	15 53	1 8	27 31	6 47	23 57	23 54	4 5		n.a.
S 15	23 11	20 37	2 56	25 45	1 34	8 0	4 18	24 32	0 50	24 54	1 37	18 16	2 35	4 8	0 25	15 53	1 8	27 31	6 47	23 57	23 54	4 8		n.a.
S 16	23 4	22 51	1 55	25 35	1 25	7 41	4 21	24 29	0 49	24 56	1 38	18 17	2 35	4 8	0 25	15 54	1 8	27 30	6 47	23 58	23 53	4 11		n.a.
M17	22 56	23 56	0 46	25 23	1 17	7 22	4 24	24 24	0 49	24 58	1 38	18 18	2 35	4 9	0 25	15 54	1 8	27 30	6 46	23 58	23 53	4 13		n.a.
T 18	22 48	23 43	0n27	25 8	1 8	7 3	4 27	24 20	0 48	24 59	1 38	18 20	2 35	4 9	0 25	15 54	1 8	27 29	6 46	23 58	23 53	4 16		n.a.
W19	22 40	22 5	1 40	24 52	0 58	6 45	4 30	24 16	0 48	25 1	1 38	18 21	2 35	4 9	0 25	15 55	1 8	27 29	6 46	23 58	23 53	4 19		n.a.
T 20	22 31	19 6	2 49	24 32	0 49	6 28	4 32	24 11	0 48	25 3	1 38	18 22	2 35	4 10	0 25	15 55	1 8	27 29	6 46	23 57	23 53	4 21		n.a.
F 21	22 22	14 55	3 48	24 11	0 39	6 10	4 35	24 6	0 47	25 4	1 38	18 24	2 36	4 10	0 25	15 56	1 8	27 28	6 46	23 57	23 52	4 24		n.a.
S 22	22 12	9 49	4 34	23 47	0 29	5 54	4 37	24 1	0 47	25 6	1 39	18 25	2 36	4 10	0 25	15 56	1 8	27 28	6 46	23 57	23 52	4 27		n.a.
S 23	22 2	4 10	5 3	23 22	0 18	5 37	4 39	23 56	0 46	25 7	1 39	18 26	2 36	4 11	0 25	15 56	1 8	27 28	6 46	23 57	23 52	4 29		n.a.
M24	21 52	1n43	5 12	22 54	0 8	5 22	4 41	23 51	0 46	25 9	1 39	18 27	2 36	4 11	0 25	15 57	1 8	27 27	6 46	23 56	23 52	4 32		n.a.
T 25	21 41	7 27	5 1	22 24	0n 2	5 6	4 43	23 45	0 45	25 10	1 39	18 29	2 36	4 11	0 25	15 57	1 8	27 27	6 46	23 56	23 51	4 34		n.a.
W26	21 30	12 44	4 32	21 52	0 12	4 52	4 45	23 39	0 45	25 12	1 39	18 30	2 36	4 12	0 25	15 57	1 8	27 26	6 46	23 56	23 51	4 37		n.a.
T 27	21 19	17 15	3 46	21 19	0 21	4 38	4 46	23 34	0 44	25 13	1 40	18 32	2 36	4 12	0 25	15 58	1 9	27 26	6 46	23 56	23 51	4 40		n.a.
F 28	21 7	20 46	2 48	20 44	0 31	4 25	4 47	23 27	0 44	25 14	1 40	18 33	2 36	4 13	0 25	15 58	1 9	27 26	6 46	23 56	23 51	4 42		n.a.
S 29	20 55	23 3	1 42	20 8	0 40	4 12	4 48	23 21	0 44	25 16	1 40	18 34	2 36	4 13	0 25	15 58	1 9	27 25	6 46	23 56	23 50	4 45		n.a.
S 30	20 42	23 58	0 31	19 31	0 49	4 0	4 49	23 15	0 43	25 17	1 40	18 36	2 36	4 14	0 25	15 58	1 9	27 25	6 46	23 56	23 50	4 48		n.a.
M31	20s30	23n31	0s41	18s53	0n57	3s49	4n49	23s 8	0s43	25s18	1s40	18n37	2n36	4n14	0n25	15s59	1s 9	27s24	6s46	23s56	23s50	4s50		n.a.

Julian Day Number = -1629686.5, Delta T = 108h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'30, Lahiri = -129°21'30 Julian Calendar 1 March 9175 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9176 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 1	2♒15'06	12♋19	6♒21	9♓55	22♑ 3	18♐14	17°R12	20°R31	8♏51	29♑54	21°R50	20♐16	0♎39	n.a.	T 1
W 2	8 16 57	3°12'12	25° 5	8°25	10°20	22°42	18°26	17♌ 8	20♍30	8°52	29°56	21♐46	20°13	0°45	n.a.	W 2
T 3	8 20 54	4° 9'19	7♌39	10°28	10°44	23°20	18°38	17° 3	20°29	8°52	29°57	21°41	20°10	0°52	n.a.	T 3
F 4	8 24 51	5° 6'27	20° 3	12°30	11° 5	23°59	18°49	16°59	20°27	8°53	29°59	21°34	20° 7	0°59	n.a.	F 4
S 5	8 28 47	6° 3'36	2♍15	14°30	11°25	24°37	19° 1	16°54	20°26	8°53	0♒ 0	21°26	20° 3	1° 5	n.a.	S 5
S 6	8 32 44	7° 0'47	14°19	16°29	11°43	25°16	19°12	16°50	20°24	8°53	0° 2	21°18	20° 0	1°12	n.a.	S 6
M 7	8 36 41	7°57'59	26°16	18°27	12° 0	25°54	19°24	16°45	20°23	8°54	0° 3	21°11	19°57	1°19	n.a.	M 7
T 8	8 40 37	8°55'12	8♎ 9	20°22	12°14	26°32	19°35	16°41	20°21	8°54	0° 4	21° 5	19°54	1°26	n.a.	T 8
W 9	8 44 34	9°52'27	20° 1	22°16	12°26	27°11	19°46	16°36	20°19	8°55	0° 6	21° 1	19°51	1°32	n.a.	W 9
T 10	8 48 31	10°49'43	1♏56	24° 9	12°37	27°49	19°57	16°32	20°18	8°55	0° 7	20°58	19°48	1°39	n.a.	T 10
F 11	8 52 27	11°47'01	13°59	25°59	12°45	28°27	20° 8	16°27	20°16	8°55	0° 9	20°D58	19°44	1°46	n.a.	F 11
S 12	8 56 24	12°44'20	26°16	27°48	12°51	29° 6	20°19	16°23	20°14	8°55	0°10	20°59	19°41	1°53	n.a.	S 12
S 13	9 0 20	13°41'42	8♐50	29°36	12°55	29°44	20°30	16°18	20°12	8°56	0°12	21° 0	19°38	1°59	n.a.	S 13
M14	9 4 17	14°39'04	21°47	1♓22	12°R57	0♒22	20°41	16°14	20°11	8°56	0°13	21°R 0	19°35	2° 6	n.a.	M14
T 15	9 8 14	15°36'29	5♑10	3° 6	12°57	1° 1	20°51	16° 9	20° 9	8°56	0°15	20°59	19°32	2°13	n.a.	T 15
W16	9 12 10	16°33'55	18°59	4°48	12°54	1°39	21° 2	16° 5	20° 7	8°56	0°16	20°56	19°28	2°19	n.a.	W16
T 17	9 16 7	17°31'23	3♒14	6°29	12°49	2°17	21°12	16° 0	20° 5	8°56	0°17	20°51	19°25	2°26	n.a.	T 17
F 18	9 20 4	18°28'52	17°52	8° 8	12°42	2°55	21°23	15°55	20° 3	8°56	0°19	20°44	19°22	2°33	n.a.	F 18
S 19	9 24 0	19°26'23	2♓44	9°46	12°33	3°34	21°33	15°51	20° 1	8°R56	0°20	20°35	19°19	2°40	n.a.	S 19
S 20	9 27 57	20°23'55	17°43	11°22	12°21	4°12	21°43	15°46	19°59	8°56	0°22	20°26	19°16	2°46	n.a.	S 20
M21	9 31 54	21°21'29	2♈39	12°57	12° 6	4°50	21°53	15°42	19°57	8°56	0°23	20°18	19°13	2°53	n.a.	M21
T 22	9 35 50	22°19'04	17°23	14°29	11°50	5°28	22° 3	15°37	19°55	8°56	0°24	20°12	19° 9	3° 0	n.a.	T 22
W23	9 39 47	23°16'41	1♉51	16° 0	11°31	6° 7	22°13	15°33	19°53	8°56	0°26	20° 8	19° 6	3° 6	n.a.	W23
T 24	9 43 43	24°14'19	15°58	17°30	11°10	6°45	22°22	15°28	19°51	8°56	0°27	20° 6	19° 3	3°13	n.a.	T 24
F 25	9 47 40	25°11'58	29°44	18°58	10°47	7°23	22°32	15°24	19°49	8°55	0°28	20°D 6	19° 0	3°20	n.a.	F 25
S 26	9 51 37	26° 9'39	13♊10	20°24	10°22	8° 1	22°41	15°19	19°47	8°55	0°30	20°R 6	18°57	3°27	n.a.	S 26
S 27	9 55 33	27° 7'22	26°18	21°48	9°55	8°39	22°51	15°15	19°45	8°55	0°31	20° 6	18°54	3°33	n.a.	S 27
M28	9 59 30	28° 5'06	9♋10	23°11	9°27	9°18	23° 0	15°10	19°43	8°55	0°32	20° 5	18°50	3°40	n.a.	M28
T 29	10 3 27	29° 2'51	21°50	24°32	8°57	9°56	23° 9	15° 6	19°40	8°54	0°34	20° 1	18°47	3°47	n.a.	T 29
W30	10 7 23	0♓ 0'38	4♌19	25♓51	8♓25	10♒34	23♐18	15♌ 2	19♍38	8♏54	0♒35	19♐54	18♐44	3♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s16	21n48	1s49	18s13	1n 5	3s39	4n49	23s 1	0s42	25s20	1s41	18n38	2n36	4n15	0n25	15s59	1s 9	27s24	6s46	23s56	23s50	4s53		n.a.
W 2	20 3	19 0	2 50	17 34	1 13	3 29	4 49	22 54	0 42	25 21	1 41	18 40	2 36	4 15	0 25	15 59	1 9	27 24	6 46	23 56	23 49	4 55		n.a.
T 3	19 49	15 22	3 42	16 53	1 20	3 20	4 49	22 47	0 41	25 22	1 41	18 41	2 36	4 16	0 25	15 59	1 9	27 23	6 45	23 56	23 49	4 58		n.a.
F 4	19 35	11 7	4 23	16 12	1 27	3 13	4 48	22 40	0 41	25 24	1 41	18 43	2 36	4 17	0 25	16 0	1 9	27 23	6 45	23 55	23 49	5 1		n.a.
S 5	19 21	6 29	4 51	15 31	1 33	3 6	4 47	22 32	0 40	25 25	1 42	18 44	2 36	4 17	0 25	16 0	1 9	27 23	6 45	23 55	23 49	5 3		n.a.
S 6	19 6	1 41	5 5	14 50	1 38	3 0	4 46	22 25	0 40	25 26	1 42	18 45	2 36	4 18	0 25	16 0	1 9	27 22	6 45	23 54	23 48	5 6		n.a.
M 7	18 51	3s 8	5 6	14 9	1 43	2 55	4 44	22 17	0 39	25 27	1 42	18 47	2 36	4 18	0 25	16 0	1 9	27 22	6 45	23 54	23 48	5 8		n.a.
T 8	18 35	7 49	4 54	13 27	1 48	2 52	4 42	22 9	0 39	25 28	1 42	18 48	2 36	4 19	0 25	16 0	1 9	27 21	6 45	23 53	23 48	5 11		n.a.
W 9	18 20	12 12	4 29	12 46	1 52	2 49	4 40	22 1	0 38	25 30	1 42	18 50	2 36	4 20	0 25	16 0	1 9	27 21	6 45	23 53	23 48	5 14		n.a.
T 10	18 4	16 9	3 53	12 5	1 55	2 48	4 37	21 53	0 38	25 31	1 43	18 51	2 36	4 20	0 25	16 1	1 9	27 21	6 45	23 53	23 47	5 16		n.a.
F 11	17 47	19 29	3 6	11 25	1 58	2 47	4 33	21 44	0 38	25 32	1 43	18 52	2 36	4 21	0 25	16 1	1 9	27 20	6 45	23 53	23 47	5 19		n.a.
S 12	17 31	22 1	2 9	10 44	2 0	2 48	4 30	21 35	0 37	25 33	1 43	18 54	2 36	4 22	0 25	16 1	1 9	27 20	6 45	23 53	23 47	5 21		n.a.
S 13	17 14	23 33	1 5	10 4	2 2	2 51	4 26	21 27	0 37	25 34	1 43	18 55	2 36	4 23	0 25	16 1	1 9	27 20	6 45	23 53	23 47	5 24		n.a.
M14	16 57	23 52	0n 4	9 25	2 4	2 54	4 21	21 18	0 36	25 35	1 44	18 57	2 36	4 23	0 25	16 1	1 9	27 19	6 45	23 53	23 46	5 26		n.a.
T 15	16 39	22 50	1 15	8 46	2 4	2 59	4 16	21 9	0 36	25 36	1 44	18 58	2 36	4 24	0 25	16 1	1 10	27 19	6 45	23 53	23 46	5 29		n.a.
W16	16 22	20 26	2 24	8 7	2 5	3 5	4 11	21 0	0 35	25 37	1 44	18 59	2 36	4 25	0 25	16 1	1 10	27 19	6 45	23 53	23 46	5 32		n.a.
T 17	16 4	16 43	3 26	7 30	2 5	3 12	4 4	20 50	0 35	25 38	1 45	19 1	2 36	4 26	0 25	16 1	1 10	27 18	6 45	23 52	23 46	5 34		n.a.
F 18	15 46	11 55	4 16	6 52	2 4	3 21	3 58	20 41	0 34	25 39	1 45	19 2	2 36	4 26	0 25	16 1	1 10	27 18	6 45	23 52	23 45	5 37		n.a.
S 19	15 27	6 20	4 50	6 16	2 3	3 31	3 51	20 31	0 34	25 40	1 45	19 3	2 36	4 27	0 25	16 1	1 10	27 18	6 45	23 51	23 45	5 39		n.a.
S 20	15 8	0 22	5 4	5 40	2 1	3 43	3 43	20 21	0 33	25 41	1 45	19 5	2 35	4 28	0 25	16 2	1 10	27 17	6 45	23 50	23 45	5 42		n.a.
M21	14 49	5n36	4 57	5 5	1 59	3 56	3 35	20 11	0 33	25 42	1 46	19 6	2 35	4 29	0 25	16 2	1 10	27 17	6 45	23 50	23 45	5 45		n.a.
T 22	14 30	11 11	4 31	4 31	1 56	4 11	3 27	20 1	0 32	25 43	1 46	19 7	2 35	4 30	0 25	16 2	1 10	27 17	6 45	23 49	23 44	5 47		n.a.
W23	14 11	16 2	3 48	3 57	1 53	4 26	3 17	19 51	0 32	25 44	1 46	19 9	2 35	4 30	0 25	16 2	1 10	27 17	6 45	23 49	23 44	5 50		n.a.
T 24	13 51	19 52	2 51	3 25	1 50	4 43	3 8	19 41	0 31	25 45	1 46	19 10	2 35	4 31	0 25	16 2	1 10	27 16	6 45	23 49	23 44	5 52		n.a.
F 25	13 31	22 28	1 46	2 53	1 46	5 2	2 57	19 30	0 31	25 45	1 47	19 11	2 35	4 32	0 25	16 2	1 10	27 16	6 45	23 49	23 44	5 55		n.a.
S 26	13 11	23 43	0 37	2 22	1 42	5 21	2 47	19 19	0 30	25 46	1 47	19 13	2 35	4 33	0 25	16 2	1 10	27 16	6 45	23 49	23 43	5 57		n.a.
S 27	12 51	23 36	0s33	1 52	1 37	5 42	2 35	19 9	0 30	25 47	1 47	19 14	2 35	4 34	0 25	16 2	1 10	27 15	6 45	23 49	23 43	6 0		n.a.
M28	12 31	22 13	1 40	1 23	1 32	6 4	2 24	18 58	0 29	25 48	1 48	19 15	2 35	4 35	0 25	16 1	1 10	27 15	6 45	23 49	23 43	6 2		n.a.
T 29	12 10	19 44	2 40	0 56	1 26	6 27	2 12	18 47	0 29	25 49	1 48	19 16	2 35	4 35	0 25	16 1	1 10	27 15	6 45	23 49	23 42	6 5		n.a.
W30	11s49	16n22	3s32	0s29	1n20	6s51	1n59	18s35	0s28	25s50	1s48	19n17	2n34	4n36	0n25	16s 1	1s10	27s14	6s45	23s48	23s42	6s 7		n.a.

Julian Day Number = -1629655.5, Delta T = 108h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'26, Lahiri = -129°21'26 Julian Calendar 1 Apr. 9175 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 20	0♓58'27	16♌38	27♓ 8	7°R52	11♒12	23♐27	14°R57	19°R36	8°R54	0♒36	19°R45	18♐41	4♎ 0	n.a.	T 1
F 2	10 15 16	1°56'18	28°50	28°23	7♓18	11°50	23°36	14♌53	19♍34	8♏53	0°38	19♐33	18°38	4° 7	n.a.	F 2
S 3	10 19 13	2°54'10	10♍54	29°36	6°43	12°28	23°45	14°49	19°31	8°53	0°39	19°21	18°34	4°14	n.a.	S 3
S 4	10 23 10	3°52'05	22°52	0♈47	6° 7	13° 6	23°53	14°45	19°29	8°52	0°40	19° 7	18°31	4°20	n.a.	S 4
M 5	10 27 6	4°50'01	4♎46	1°56	5°31	13°44	24° 2	14°41	19°27	8°52	0°41	18°55	18°28	4°27	n.a.	M 5
T 6	10 31 3	5°48'00	16°37	3° 2	4°55	14°22	24°10	14°37	19°25	8°51	0°43	18°45	18°25	4°34	n.a.	T 6
W 7	10 35 0	6°46'01	28°28	4° 6	4°19	15° 1	24°18	14°32	19°22	8°51	0°44	18°37	18°22	4°41	n.a.	W 7
T 8	10 38 56	7°44'04	10♏22	5° 8	3°44	15°39	24°26	14°28	19°20	8°50	0°45	18°31	18°19	4°47	n.a.	T 8
F 9	10 42 53	8°42'10	22°23	6° 7	3° 8	16°17	24°34	14°24	19°18	8°49	0°46	18°29	18°15	4°54	n.a.	F 9
S 10	10 46 49	9°40'18	4♐37	7° 3	2°34	16°55	24°42	14°21	19°15	8°49	0°47	18°28	18°12	5° 1	n.a.	S 10
S 11	10 50 46	10°38'28	17° 8	7°57	2° 1	17°33	24°49	14°17	19°13	8°48	0°49	18°28	18° 9	5° 7	n.a.	S 11
M12	10 54 43	11°36'41	0♑ 0	8°47	1°29	18°11	24°57	14°13	19°10	8°47	0°50	18°27	18° 6	5°14	n.a.	M12
T 13	10 58 39	12°34'56	13°20	9°34	0°58	18°49	25° 4	14° 9	19° 8	8°47	0°51	18°26	18° 3	5°21	n.a.	T 13
W14	11 2 36	13°33'13	27° 8	10°17	0°29	19°27	25°11	14° 6	19° 6	8°46	0°52	18°22	17°59	5°28	n.a.	W14
T 15	11 6 32	14°31'33	11♒26	10°57	0° 1	20° 5	25°18	14° 2	19° 3	8°45	0°53	18°15	17°56	5°34	n.a.	T 15
F 16	11 10 29	15°29'55	26°11	11°32	29♒35	20°43	25°25	13°58	19° 1	8°44	0°54	18° 6	17°53	5°41	n.a.	F 16
S 17	11 14 26	16°28'19	11♓16	12° 4	29°12	21°21	25°32	13°55	18°59	8°43	0°55	17°55	17°50	5°48	n.a.	S 17
S 18	11 18 22	17°26'46	26°31	12°31	28°50	21°59	25°38	13°51	18°56	8°42	0°56	17°44	17°47	5°54	n.a.	S 18
M19	11 22 19	18°25'15	11♈46	12°53	28°31	22°37	25°45	13°48	18°54	8°41	0°58	17°34	17°44	6° 1	n.a.	M19
T 20	11 26 15	19°23'46	26°49	13°10	28°13	23°15	25°51	13°45	18°51	8°41	0°59	17°25	17°40	6° 8	n.a.	T 20
W21	11 30 12	20°22'19	11♉32	13°21	27°58	23°53	25°57	13°42	18°49	8°40	1° 0	17°20	17°37	6°15	n.a.	W21
T 22	11 34 9	21°20'54	25°50	13°R27	27°46	24°31	26° 3	13°39	18°46	8°39	1° 1	17°17	17°34	6°21	n.a.	T 22
F 23	11 38 5	22°19'31	9♊41	13°27	27°36	25° 9	26° 9	13°35	18°44	8°37	1° 2	17°16	17°31	6°28	n.a.	F 23
S 24	11 42 2	23°18'10	23° 8	13°21	27°28	25°47	26°14	13°33	18°42	8°36	1° 3	17°15	17°28	6°35	n.a.	S 24
S 25	11 45 58	24°16'51	6♋11	13° 8	27°22	26°25	26°20	13°30	18°39	8°35	1° 4	17°15	17°25	6°41	n.a.	S 25
M26	11 49 55	25°15'35	18°55	12°49	27°19	27° 3	26°25	13°27	18°37	8°34	1° 4	17°13	17°21	6°48	n.a.	M26
T 27	11 53 51	26°14'20	1♌24	12°23	27°D18	27°41	26°30	13°24	18°35	8°33	1° 5	17° 9	17°18	6°55	n.a.	T 27
W28	11 57 48	27°13'07	13°41	11°51	27°19	28°19	26°35	13°21	18°32	8°32	1° 6	17° 2	17°15	7° 2	n.a.	W28
T 29	12 1 45	28°11'57	25°49	11°12	27°23	28°57	26°40	13°19	18°30	8°31	1° 7	16°52	17°12	7° 8	n.a.	T 29
F 30	12 5 41	29°10'48	7♍51	10°27	27°29	29°35	26°45	13°16	18°27	8°30	1° 8	16°40	17° 9	7°15	n.a.	F 30
S 31	12 9 38	0♈ 9'42	19♍48	9♈36	27♒38	0♓13	26♐49	13♌14	18♍25	8♏28	1♒ 9	16♐27	17♐ 5	7♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s28	12n20	4 s13	0 s 3	1n14	7 s15	1n46	18 s24	0 s27	25 s50	1 s49	19n19	2n34	4n37	0n25	16 s 1	1 s10	27 s14	6 s45	23 s47	23 s42	6 s10		n.a.
F 2	11 7	7 52	4 42	0n22	1 7	7 40	1 33	18 13	0 27	25 51	1 49	19 20	2 34	4 38	0 25	16 1	1 10	27 14	6 45	23 46	23 42	6 13		n.a.
S 3	10 45	3 8	4 58	0 45	1 0	8 6	1 19	18 1	0 26	25 52	1 49	19 21	2 34	4 39	0 25	16 1	1 11	27 14	6 45	23 45	23 41	6 15		n.a.
S 4	10 24	1 s39	5 0	1 7	0 53	8 33	1 5	17 50	0 26	25 53	1 50	19 22	2 34	4 40	0 25	16 1	1 11	27 13	6 46	23 44	23 41	6 18		n.a.
M 5	10 2	6 21	4 50	1 28	0 45	8 59	0 51	17 38	0 25	25 53	1 50	19 23	2 34	4 41	0 25	16 1	1 11	27 13	6 46	23 43	23 41	6 20		n.a.
T 6	9 40	10 48	4 27	1 48	0 37	9 26	0 37	17 26	0 25	25 54	1 50	19 24	2 34	4 42	0 25	16 1	1 11	27 13	6 46	23 42	23 41	6 23		n.a.
W 7	9 18	14 51	3 52	2 6	0 28	9 52	0 23	17 14	0 24	25 55	1 51	19 25	2 33	4 43	0 25	16 1	1 11	27 13	6 46	23 42	23 40	6 25		n.a.
T 8	8 56	18 21	3 7	2 23	0 19	10 19	0 9	17 2	0 24	25 55	1 51	19 26	2 33	4 44	0 25	16 0	1 11	27 12	6 46	23 41	23 40	6 28		n.a.
F 9	8 33	21 5	2 13	2 39	0 10	10 45	0 s 5	16 50	0 23	25 56	1 51	19 27	2 33	4 45	0 25	16 0	1 11	27 12	6 46	23 41	23 40	6 30		n.a.
S 10	8 11	22 55	1 13	2 53	0 s 0	11 11	0 19	16 37	0 23	25 57	1 52	19 28	2 33	4 46	0 25	16 0	1 11	27 12	6 46	23 41	23 39	6 33		n.a.
S 11	7 48	23 40	0 7	3 6	0 10	11 36	0 33	16 25	0 22	25 57	1 52	19 29	2 33	4 47	0 25	16 0	1 11	27 12	6 46	23 41	23 39	6 35		n.a.
M12	7 26	23 11	1n 1	3 17	0 20	12 1	0 47	16 12	0 22	25 58	1 52	19 30	2 32	4 47	0 25	16 0	1 11	27 11	6 46	23 41	23 39	6 38		n.a.
T 13	7 3	21 24	2 7	3 26	0 31	12 25	1 0	15 59	0 21	25 59	1 53	19 31	2 32	4 48	0 25	16 0	1 11	27 11	6 46	23 41	23 38	6 40		n.a.
W14	6 40	18 18	3 9	3 34	0 42	12 48	1 14	15 47	0 20	25 59	1 53	19 32	2 32	4 49	0 25	15 59	1 11	27 11	6 46	23 40	23 38	6 43		n.a.
T 15	6 17	14 2	4 1	3 39	0 53	13 10	1 27	15 34	0 20	26 0	1 53	19 33	2 32	4 50	0 25	15 59	1 11	27 11	6 46	23 40	23 38	6 45		n.a.
F 16	5 53	8 50	4 39	3 43	1 4	13 31	1 39	15 21	0 19	26 1	1 54	19 34	2 32	4 51	0 25	15 59	1 11	27 11	6 46	23 39	23 38	6 48		n.a.
S 17	5 30	2 59	4 58	3 45	1 16	13 51	1 51	15 8	0 19	26 1	1 54	19 35	2 31	4 52	0 25	15 59	1 11	27 10	6 46	23 38	23 37	6 50		n.a.
S 18	5 7	3n 5	4 57	3 45	1 28	14 10	2 3	14 54	0 18	26 2	1 54	19 36	2 31	4 53	0 25	15 58	1 11	27 10	6 46	23 37	23 37	6 53		n.a.
M19	4 43	8 59	4 34	3 43	1 39	14 27	2 14	14 41	0 18	26 2	1 55	19 37	2 31	4 54	0 25	15 58	1 11	27 10	6 46	23 36	23 37	6 55		n.a.
T 20	4 19	14 15	3 53	3 39	1 51	14 43	2 25	14 28	0 17	26 3	1 55	19 37	2 31	4 55	0 25	15 58	1 11	27 10	6 46	23 35	23 36	6 58		n.a.
W21	3 56	18 34	2 57	3 33	2 3	14 59	2 36	14 14	0 16	26 3	1 55	19 38	2 31	4 56	0 25	15 58	1 11	27 10	6 46	23 34	23 36	7 0		n.a.
T 22	3 32	21 37	1 51	3 25	2 15	15 12	2 45	14 1	0 16	26 4	1 56	19 39	2 30	4 57	0 25	15 57	1 11	27 10	6 46	23 34	23 36	7 3		n.a.
F 23	3 8	23 16	0 40	3 14	2 27	15 25	2 55	13 47	0 15	26 5	1 56	19 39	2 30	4 58	0 25	15 57	1 12	27 9	6 47	23 34	23 35	7 5		n.a.
S 24	2 44	23 30	0 s31	3 1	2 38	15 36	3 4	13 33	0 15	26 5	1 57	19 40	2 30	4 59	0 25	15 57	1 12	27 9	6 47	23 34	23 35	7 8		n.a.
S 25	2 20	22 25	1 38	2 46	2 49	15 46	3 12	13 19	0 14	26 6	1 57	19 41	2 30	5 0	0 24	15 56	1 12	27 9	6 47	23 34	23 35	7 10		n.a.
M26	1 56	20 12	2 39	2 29	3 0	15 55	3 20	13 6	0 14	26 6	1 57	19 41	2 29	5 1	0 24	15 56	1 12	27 9	6 47	23 34	23 35	7 13		n.a.
T 27	1 32	17 3	3 31	2 9	3 9	16 2	3 28	12 52	0 13	26 7	1 58	19 42	2 29	5 2	0 24	15 56	1 12	27 9	6 47	23 33	23 34	7 15		n.a.
W28	1 8	13 14	4 12	1 48	3 18	16 8	3 35	12 37	0 12	26 7	1 58	19 43	2 29	5 3	0 24	15 55	1 12	27 9	6 47	23 33	23 34	7 18		n.a.
T 29	0 44	8 55	4 41	1 25	3 26	16 13	3 41	12 23	0 12	26 8	1 58	19 43	2 29	5 4	0 24	15 55	1 12	27 9	6 47	23 32	23 34	7 20		n.a.
F 30	0 20	4 19	4 57	1 1	3 33	16 16	3 48	12 9	0 11	26 8	1 59	19 44	2 28	5 5	0 24	15 55	1 12	27 8	6 47	23 30	23 33	7 23		n.a.
S 31	0n 4	0 s25	5 s 0	0n36	3 s38	16 s19	3 s53	11 s55	0 s11	26 s 9	1 s59	19n44	2n28	5n 6	0n24	15 s54	1 s12	27 s 8	6 s47	23 s29	23 s33	7 s25		n.a.

Julian Day Number = -1629625.5, Delta T = 108h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'22, Lahiri = -129°21'22 Julian Calendar 1 May 9175 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9175 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 34	1♈ 8'38	1♎42	8°R40	27♒48	0♓51	26♐53	13°R12	18°R23	8°R27	1♒10	16°R13	17♐ 2	7♎28	n.a.	S 1
M 2	12 17 31	2° 7'36	13°34	7♈41	28° 1	1°29	26°57	13♑10	18♍20	8♏26	1°11	16♐ 0	16°59	7°35	n.a.	M 2
T 3	12 21 27	3° 6'37	25°26	6°39	28°15	2° 7	27° 1	13° 8	18°18	8°25	1°11	15°49	16°56	7°42	n.a.	T 3
W 4	12 25 24	4° 5'41	7♏18	5°35	28°32	2°45	27° 5	13° 6	18°16	8°23	1°12	15°40	16°53	7°49	n.a.	W 4
T 5	12 29 20	5° 4'47	19°15	4°31	28°50	3°23	27° 8	13° 4	18°14	8°22	1°13	15°34	16°50	7°55	n.a.	T 5
F 6	12 33 17	6° 3'56	1♐19	3°29	29°11	4° 1	27°12	13° 2	18°11	8°21	1°14	15°31	16°46	8° 2	n.a.	F 6
S 7	12 37 14	7° 3'07	13°33	2°30	29°33	4°39	27°15	13° 0	18° 9	8°19	1°14	15°D30	16°43	8° 9	n.a.	S 7
S 8	12 41 10	8° 2'21	26° 2	1°35	29°57	5°16	27°18	12°58	18° 7	8°18	1°15	15°31	16°40	8°16	n.a.	S 8
M 9	12 45 7	9° 1'38	8♑51	0°46	0♓23	5°54	27°21	12°57	18° 5	8°16	1°16	15°R31	16°37	8°22	n.a.	M 9
T 10	12 49 3	10° 0'57	22° 4	0° 5	0°51	6°32	27°23	12°55	18° 2	8°15	1°16	15°30	16°34	8°29	n.a.	T 10
W11	12 53 0	11° 0'19	5♒44	29♓32	1°20	7°10	27°26	12°54	18° 0	8°13	1°17	15°28	16°30	8°36	n.a.	W11
T 12	12 56 56	11°59'44	19°53	29° 8	1°50	7°48	27°28	12°53	17°58	8°12	1°18	15°23	16°27	8°42	n.a.	T 12
F 13	13 0 53	12°59'11	4♓30	28°54	2°22	8°26	27°30	12°52	17°56	8°11	1°18	15°16	16°24	8°49	n.a.	F 13
S 14	13 4 49	13°58'41	19°31	28°D50	2°56	9° 4	27°32	12°51	17°54	8° 9	1°19	15° 7	16°21	8°56	n.a.	S 14
S 15	13 8 46	14°58'14	4♈46	28°56	3°31	9°42	27°33	12°50	17°52	8° 7	1°19	14°58	16°18	9° 3	n.a.	S 15
M16	13 12 42	15°57'48	20° 5	29°13	4° 7	10°20	27°35	12°49	17°50	8° 6	1°20	14°49	16°15	9° 9	n.a.	M16
T 17	13 16 39	16°57'26	5♉17	29°39	4°45	10°58	27°36	12°48	17°48	8° 4	1°20	14°42	16°11	9°16	n.a.	T 17
W18	13 20 35	17°57'05	20°11	0♈15	5°23	11°35	27°37	12°48	17°46	8° 3	1°21	14°37	16° 8	9°23	n.a.	W18
T 19	13 24 32	18°56'47	4♊41	0°59	6° 3	12°13	27°38	12°47	17°44	8° 1	1°21	14°35	16° 5	9°29	n.a.	T 19
F 20	13 28 28	19°56'31	18°44	1°52	6°44	12°51	27°38	12°47	17°42	8° 0	1°22	14°D34	16° 2	9°36	n.a.	F 20
S 21	13 32 25	20°56'17	2♋17	2°53	7°27	13°29	27°39	12°46	17°40	7°58	1°22	14°35	15°59	9°43	n.a.	S 21
S 22	13 36 21	21°56'06	15°25	4° 0	8°10	14° 7	27°39	12°46	17°38	7°57	1°23	14°36	15°56	9°50	n.a.	S 22
M23	13 40 18	22°55'56	28°10	5°14	8°54	14°45	27°R39	12°D46	17°36	7°55	1°23	14°R36	15°52	9°56	n.a.	M23
T 24	13 44 14	23°55'48	10♌37	6°33	9°39	15°23	27°39	12°46	17°35	7°53	1°23	14°34	15°49	10° 3	n.a.	T 24
W25	13 48 11	24°55'42	22°49	7°56	10°26	16° 0	27°39	12°46	17°33	7°52	1°24	14°31	15°46	10°10	n.a.	W25
T 26	13 52 7	25°55'38	4♍52	9°24	11°13	16°38	27°38	12°46	17°31	7°50	1°24	14°25	15°43	10°16	n.a.	T 26
F 27	13 56 4	26°55'37	16°48	10°55	12° 1	17°16	27°37	12°47	17°29	7°48	1°24	14°17	15°40	10°23	n.a.	F 27
S 28	14 0 0	27°55'37	28°41	12°29	12°50	17°54	27°36	12°47	17°28	7°47	1°24	14° 8	15°36	10°30	n.a.	S 28
S 29	14 3 57	28°55'40	10♎32	14° 6	13°39	18°32	27°35	12°48	17°26	7°45	1°25	13°59	15°33	10°36	n.a.	S 29
M30	14 7 53	29♈55'45	22♎25	15♈44	14♓30	19♓ 9	27♐34	12♑48	17♍25	7♏43	1♒25	13♐50	15♐30	10♎43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n28	5s 6	4s50	0n10	3s41	16s20	3s59	11s40	0s10	26s 9	2s 0	19n44	2n28	5n 6	0n24	15s54	1s12	27s 8	6s47	23s28	23s33	7s28		n.a.
M 2	0 52	9 36	4 27	0s15	3 43	16 20	4 3	11 26	0 9	26 10	2 0	19 45	2 28	5 7	0 24	15 53	1 12	27 8	6 47	23 26	23 32	7 30		n.a.
T 3	1 16	13 44	3 53	0 41	3 43	16 18	4 8	11 11	0 9	26 10	2 0	19 45	2 27	5 8	0 24	15 53	1 12	27 8	6 47	23 25	23 32	7 32		n.a.
W 4	1 41	17 20	3 8	1 5	3 41	16 16	4 12	10 57	0 8	26 11	2 1	19 46	2 27	5 9	0 24	15 53	1 12	27 8	6 48	23 24	23 32	7 35		n.a.
T 5	2 5	20 15	2 15	1 27	3 37	16 13	4 15	10 42	0 8	26 11	2 1	19 46	2 27	5 10	0 24	15 52	1 12	27 8	6 48	23 23	23 31	7 37		n.a.
F 6	2 29	22 18	1 15	1 47	3 31	16 8	4 19	10 27	0 7	26 12	2 2	19 46	2 27	5 11	0 24	15 52	1 12	27 8	6 48	23 23	23 31	7 40		n.a.
S 7	2 53	23 19	0 10	2 3	3 22	16 3	4 22	10 12	0 6	26 12	2 2	19 46	2 26	5 12	0 24	15 51	1 12	27 8	6 48	23 23	23 31	7 42		n.a.
S 8	3 17	23 12	0n56	2 17	3 13	15 56	4 24	9 58	0 6	26 13	2 2	19 47	2 26	5 13	0 24	15 51	1 12	27 8	6 48	23 23	23 30	7 45		n.a.
M 9	3 41	21 53	2 1	2 26	3 1	15 49	4 26	9 43	0 5	26 13	2 3	19 47	2 26	5 14	0 24	15 51	1 12	27 7	6 48	23 23	23 30	7 47		n.a.
T 10	4 5	19 20	3 2	2 31	2 48	15 41	4 28	9 28	0 4	26 14	2 3	19 47	2 25	5 14	0 24	15 50	1 12	27 7	6 48	23 23	23 30	7 50		n.a.
W11	4 29	15 39	3 55	2 32	2 34	15 31	4 30	9 13	0 4	26 14	2 4	19 47	2 25	5 15	0 24	15 50	1 12	27 7	6 48	23 23	23 29	7 52		n.a.
T 12	4 53	10 58	4 35	2 28	2 18	15 21	4 31	8 57	0 3	26 14	2 4	19 47	2 25	5 16	0 24	15 49	1 12	27 7	6 48	23 22	23 29	7 54		n.a.
F 13	5 17	5 32	4 59	2 19	2 3	15 10	4 32	8 42	0 2	26 15	2 5	19 47	2 25	5 17	0 24	15 49	1 12	27 7	6 48	23 21	23 29	7 57		n.a.
S 14	5 41	0n21	5 3	2 6	1 46	14 58	4 33	8 27	0 2	26 15	2 5	19 47	2 24	5 18	0 24	15 48	1 12	27 7	6 48	23 20	23 28	7 59		n.a.
S 15	6 5	6 18	4 46	1 48	1 30	14 45	4 33	8 12	0 1	26 16	2 5	19 47	2 24	5 19	0 24	15 48	1 12	27 7	6 49	23 19	23 28	8 2		n.a.
M16	6 28	11 55	4 9	1 26	1 14	14 32	4 34	7 56	0 1	26 16	2 6	19 47	2 24	5 19	0 24	15 47	1 12	27 7	6 49	23 18	23 28	8 4		n.a.
T 17	6 52	16 44	3 14	1 1	0 57	14 18	4 34	7 41	0n 0	26 17	2 6	19 47	2 23	5 20	0 24	15 47	1 12	27 7	6 49	23 17	23 27	8 7		n.a.
W18	7 15	20 23	2 7	0 32	0 42	14 2	4 33	7 26	0 1	26 17	2 7	19 47	2 23	5 21	0 24	15 46	1 13	27 7	6 49	23 17	23 27	8 9		n.a.
T 19	7 39	22 37	0 53	0n 0	0 26	13 47	4 33	7 10	0 1	26 18	2 7	19 47	2 23	5 22	0 24	15 46	1 13	27 7	6 49	23 16	23 27	8 11		n.a.
F 20	8 2	23 20	0s22	0 35	0 12	13 30	4 32	6 55	0 2	26 18	2 7	19 47	2 23	5 23	0 24	15 45	1 13	27 7	6 49	23 16	23 26	8 14		n.a.
S 21	8 25	22 37	1 34	1 13	0n 2	13 13	4 31	6 39	0 3	26 18	2 8	19 47	2 22	5 23	0 24	15 45	1 13	27 7	6 49	23 17	23 26	8 16		n.a.
S 22	8 48	20 40	2 38	1 52	0 15	12 55	4 30	6 23	0 3	26 19	2 8	19 46	2 22	5 24	0 24	15 44	1 13	27 7	6 49	23 17	23 26	8 19		n.a.
M23	9 11	17 43	3 32	2 34	0 27	12 37	4 29	6 8	0 4	26 19	2 9	19 46	2 22	5 25	0 24	15 44	1 13	27 7	6 49	23 17	23 25	8 21		n.a.
T 24	9 34	14 2	4 15	3 16	0 39	12 18	4 27	5 52	0 5	26 20	2 9	19 46	2 21	5 25	0 24	15 43	1 13	27 7	6 50	23 16	23 25	8 23		n.a.
W25	9 57	9 51	4 46	4 0	0 49	11 58	4 26	5 36	0 5	26 20	2 9	19 46	2 21	5 26	0 24	15 43	1 13	27 7	6 50	23 16	23 25	8 26		n.a.
T 26	10 19	5 21	5 3	4 44	0 59	11 38	4 24	5 20	0 6	26 20	2 10	19 45	2 21	5 27	0 24	15 42	1 13	27 7	6 50	23 15	23 24	8 28		n.a.
F 27	10 42	0 41	5 7	5 29	1 8	11 17	4 22	5 5	0 7	26 21	2 10	19 45	2 20	5 27	0 24	15 42	1 13	27 7	6 50	23 14	23 24	8 31		n.a.
S 28	11 4	3s59	4 58	6 14	1 15	10 55	4 20	4 49	0 8	26 21	2 11	19 44	2 20	5 28	0 24	15 41	1 13	27 7	6 50	23 13	23 24	8 33		n.a.
S 29	11 26	8 30	4 35	6 59	1 22	10 34	4 17	4 33	0 8	26 22	2 11	19 44	2 20	5 29	0 24	15 41	1 13	27 7	6 50	23 12	23 23	8 35		n.a.
M30	11n48	12s42	4s 1	7n44	1n29	10s11	4s15	4s17	0n 9	26s22	2s11	19n43	2n20	5n29	0n24	15s40	1s13	27s 7	6s50	23s11	23s23	8s38		n.a.

Julian Day Number = -1629594.5, Delta T = 108h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'18, Lahiri = -129°21'18 Julian Calendar 1 June 9175 BCE == Greg. Calendar 22 March 9175 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 50	0♉55'51	4♏20	17♈24	15♓21	19♓47	27°R32	12♌49	17°R23	7°R42	1♒25	13°R43	15♐27	10♎50	n.a.	T 1
W 2	14 15 46	1°56'01	16°20	19° 5	16°13	20°25	27♐30	12°50	17♍21	7♏40	1°25	13♐38	15°24	10°57	n.a.	W 2
T 3	14 19 43	2°56'12	28°25	20°47	17° 6	21° 3	27°28	12°51	17°20	7°38	1°25	13°34	15°21	11° 3	n.a.	T 3
F 4	14 23 39	3°56'26	10♐37	22°30	17°59	21°41	27°26	12°52	17°19	7°37	1°25	13°D33	15°17	11°10	n.a.	F 4
S 5	14 27 36	4°56'43	23° 0	24°13	18°53	22°18	27°24	12°53	17°17	7°35	1°26	13°33	15°14	11°17	n.a.	S 5
S 6	14 31 32	5°57'01	5♑36	25°57	19°48	22°56	27°21	12°54	17°16	7°33	1°26	13°35	15°11	11°23	n.a.	S 6
M 7	14 35 29	6°57'22	18°28	27°40	20°43	23°34	27°18	12°56	17°15	7°32	1°26	13°36	15° 8	11°30	n.a.	M 7
T 8	14 39 25	7°57'46	1♒39	29°24	21°39	24°12	27°15	12°57	17°13	7°30	1°R26	13°38	15° 5	11°37	n.a.	T 8
W 9	14 43 22	8°58'12	15°13	1♑ 7	22°36	24°49	27°12	12°59	17°12	7°28	1°26	13°R38	15° 1	11°44	n.a.	W 9
T 10	14 47 18	9°58'40	29°10	2°50	23°33	25°27	27° 9	13° 0	17°11	7°27	1°26	13°36	14°58	11°50	n.a.	T 10
F 11	14 51 15	10°59'10	13♓30	4°33	24°31	26° 5	27° 5	13° 2	17°10	7°25	1°26	13°33	14°55	11°57	n.a.	F 11
S 12	14 55 11	11°59'43	28°12	6°16	25°29	26°43	27° 1	13° 4	17° 9	7°23	1°26	13°29	14°52	12° 4	n.a.	S 12
S 13	14 59 7	13° 0'18	13♈ 9	7°58	26°28	27°20	26°57	13° 6	17° 8	7°21	1°25	13°24	14°49	12°10	n.a.	S 13
M14	15 3 4	14° 0'55	28°14	9°40	27°27	27°58	26°53	13° 8	17° 7	7°20	1°25	13°20	14°46	12°17	n.a.	M14
T 15	15 7 0	15° 1'34	13♉17	11°21	28°27	28°36	26°49	13°10	17° 6	7°18	1°25	13°16	14°42	12°24	n.a.	T 15
W16	15 10 57	16° 2'16	28°10	13° 2	29°27	29°13	26°44	13°13	17° 5	7°16	1°25	13°14	14°39	12°31	n.a.	W16
T 17	15 14 53	17° 2'59	12♊43	14°42	0♈28	29°51	26°40	13°15	17° 4	7°15	1°25	13°D14	14°36	12°37	n.a.	T 17
F 18	15 18 50	18° 3'44	26°52	16°22	1°29	0♈29	26°35	13°18	17° 3	7°13	1°25	13°14	14°33	12°44	n.a.	F 18
S 19	15 22 46	19° 4'30	10♋34	18° 2	2°30	1° 6	26°30	13°20	17° 2	7°11	1°24	13°15	14°30	12°51	n.a.	S 19
S 20	15 26 43	20° 5'18	23°50	19°41	3°32	1°44	26°25	13°23	17° 2	7°10	1°24	13°17	14°27	12°57	n.a.	S 20
M21	15 30 39	21° 6'08	6♌41	21°20	4°34	2°22	26°19	13°26	17° 1	7° 8	1°24	13°18	14°23	13° 4	n.a.	M21
T 22	15 34 36	22° 6'59	19°11	22°58	5°37	2°59	26°14	13°29	17° 0	7° 7	1°24	13°R19	14°20	13°11	n.a.	T 22
W23	15 38 32	23° 7'51	1♍25	24°35	6°40	3°37	26° 8	13°32	17° 0	7° 5	1°23	13°19	14°17	13°18	n.a.	W23
T 24	15 42 29	24° 8'45	13°27	26°13	7°43	4°14	26° 2	13°35	16°59	7° 3	1°23	13°18	14°14	13°24	n.a.	T 24
F 25	15 46 25	25° 9'41	25°22	27°50	8°47	4°52	25°56	13°38	16°59	7° 2	1°22	13°16	14°11	13°31	n.a.	F 25
S 26	15 50 22	26°10'37	7♎13	29°26	9°51	5°30	25°50	13°41	16°58	7° 0	1°22	13°13	14° 7	13°38	n.a.	S 26
S 27	15 54 18	27°11'35	19° 5	1♊ 2	10°55	6° 7	25°44	13°44	16°58	6°59	1°22	13°10	14° 4	13°44	n.a.	S 27
M28	15 58 15	28°12'35	1♏ 0	2°38	12° 0	6°45	25°37	13°48	16°58	6°57	1°21	13° 8	14° 1	13°51	n.a.	M28
T 29	16 2 11	29°13'36	13° 1	4°13	13° 5	7°22	25°31	13°51	16°57	6°55	1°21	13° 6	13°58	13°58	n.a.	T 29
W30	16 6 7	0♊14'38	25° 9	5°48	14°10	8° 0	25°24	13°55	16°57	6°54	1°20	13° 4	13°55	14° 4	n.a.	W30
T 31	16 10 4	1♊15'42	7♐28	7♊23	15♈16	8♈37	25♐17	13♌59	16♍57	6♏52	1♒20	13°D 4	13♐52	14♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n10	16s26	3s16	8n29	1n34	9s48	4s12	4s 1	0n10	26s22	2s12	19n43	2n19	5n30	0n24	15s40	1s13	27s 7	6s50	23s10	23s23	8s40		n.a.
W 2	12 31	19 31	2 22	9 13	1 39	9 25	4 9	3 45	0 10	26 23	2 12	19 42	2 19	5 30	0 24	15 39	1 13	27 8	6 50	23 10	23 22	8 43		n.a.
T 3	12 52	21 45	1 21	9 56	1 43	9 1	4 7	3 29	0 11	26 23	2 13	19 42	2 19	5 31	0 24	15 38	1 13	27 8	6 51	23 9	23 22	8 45		n.a.
F 4	13 14	23 1	0 16	10 39	1 46	8 36	4 3	3 13	0 12	26 23	2 13	19 41	2 18	5 32	0 24	15 38	1 13	27 8	6 51	23 9	23 21	8 47		n.a.
S 5	13 34	23 9	0n51	11 21	1 48	8 12	4 0	2 57	0 13	26 24	2 13	19 41	2 18	5 32	0 24	15 37	1 13	27 8	6 51	23 9	23 21	8 50		n.a.
S 6	13 55	22 7	1 57	12 2	1 50	7 46	3 57	2 41	0 13	26 24	2 14	19 40	2 18	5 33	0 24	15 37	1 13	27 8	6 51	23 9	23 21	8 52		n.a.
M 7	14 16	19 56	2 59	12 42	1 52	7 21	3 54	2 25	0 14	26 24	2 14	19 39	2 17	5 33	0 24	15 36	1 13	27 8	6 51	23 9	23 20	8 54		n.a.
T 8	14 36	16 39	3 53	13 21	1 53	6 55	3 50	2 9	0 15	26 25	2 15	19 39	2 17	5 34	0 23	15 36	1 13	27 8	6 51	23 9	23 20	8 57		n.a.
W 9	14 56	12 25	4 35	13 59	1 53	6 28	3 47	1 53	0 15	26 25	2 15	19 38	2 17	5 34	0 23	15 35	1 13	27 8	6 51	23 9	23 20	8 59		n.a.
T 10	15 16	7 25	5 3	14 36	1 53	6 2	3 43	1 37	0 16	26 25	2 15	19 37	2 17	5 35	0 23	15 35	1 13	27 8	6 51	23 9	23 19	9 1		n.a.
F 11	15 35	1 54	5 13	15 12	1 52	5 35	3 39	1 21	0 17	26 25	2 16	19 36	2 16	5 35	0 23	15 34	1 13	27 8	6 51	23 9	23 19	9 4		n.a.
S 12	15 55	3n52	5 2	15 46	1 51	5 7	3 35	1 5	0 18	26 26	2 16	19 35	2 16	5 35	0 23	15 33	1 13	27 9	6 52	23 8	23 19	9 6		n.a.
S 13	16 14	9 30	4 32	16 20	1 49	4 40	3 31	0 49	0 18	26 26	2 16	19 35	2 16	5 36	0 23	15 33	1 13	27 9	6 52	23 8	23 18	9 9		n.a.
M14	16 33	14 37	3 42	16 52	1 48	4 12	3 27	0 32	0 19	26 26	2 17	19 34	2 15	5 36	0 23	15 32	1 13	27 9	6 52	23 7	23 18	9 11		n.a.
T 15	16 51	18 49	2 37	17 23	1 45	3 44	3 23	0 16	0 20	26 26	2 17	19 33	2 15	5 37	0 23	15 32	1 13	27 9	6 52	23 7	23 17	9 13		n.a.
W16	17 9	21 42	1 22	17 52	1 43	3 15	3 19	0 0	0 21	26 27	2 17	19 32	2 15	5 37	0 23	15 31	1 13	27 9	6 52	23 7	23 17	9 16		n.a.
T 17	17 27	23 5	0 3	18 21	1 40	2 46	3 15	0n16	0 22	26 27	2 18	19 31	2 15	5 37	0 23	15 31	1 13	27 9	6 52	23 6	23 17	9 18		n.a.
F 18	17 45	22 55	1s14	18 48	1 37	2 18	3 11	0 32	0 22	26 27	2 18	19 30	2 14	5 37	0 23	15 30	1 13	27 9	6 52	23 7	23 16	9 20		n.a.
S 19	18 2	21 21	2 25	19 14	1 33	1 48	3 6	0 48	0 23	26 27	2 18	19 29	2 14	5 38	0 23	15 30	1 13	27 10	6 52	23 7	23 16	9 23		n.a.
S 20	18 19	18 39	3 25	19 39	1 30	1 19	3 2	1 4	0 24	26 27	2 19	19 28	2 14	5 38	0 23	15 29	1 13	27 10	6 52	23 7	23 15	9 25		n.a.
M21	18 36	15 6	4 13	20 2	1 26	0 50	2 58	1 21	0 25	26 28	2 19	19 26	2 13	5 38	0 23	15 28	1 13	27 10	6 52	23 7	23 15	9 27		n.a.
T 22	18 52	10 59	4 48	20 25	1 22	0 20	2 53	1 37	0 25	26 28	2 19	19 25	2 13	5 38	0 23	15 28	1 13	27 10	6 53	23 7	23 15	9 29		n.a.
W23	19 8	6 31	5 9	20 46	1 17	0n10	2 49	1 53	0 26	26 28	2 19	19 24	2 13	5 39	0 23	15 27	1 13	27 10	6 53	23 7	23 14	9 32		n.a.
T 24	19 24	1 52	5 16	21 5	1 13	0 40	2 44	2 9	0 27	26 28	2 20	19 23	2 13	5 39	0 23	15 27	1 13	27 10	6 53	23 7	23 14	9 34		n.a.
F 25	19 39	2s48	5 9	21 24	1 8	1 10	2 39	2 25	0 28	26 28	2 20	19 22	2 12	5 39	0 23	15 26	1 13	27 11	6 53	23 7	23 14	9 36		n.a.
S 26	19 54	7 20	4 48	21 41	1 3	1 40	2 35	2 41	0 29	26 28	2 20	19 21	2 12	5 39	0 23	15 26	1 13	27 11	6 53	23 6	23 13	9 39		n.a.
S 27	20 9	11 37	4 16	21 57	0 58	2 10	2 30	2 57	0 30	26 28	2 20	19 19	2 12	5 39	0 23	15 25	1 13	27 11	6 53	23 6	23 13	9 41		n.a.
M28	20 23	15 29	3 32	22 12	0 52	2 40	2 25	3 13	0 30	26 28	2 21	19 18	2 11	5 39	0 23	15 25	1 13	27 11	6 53	23 6	23 12	9 43		n.a.
T 29	20 37	18 45	2 39	22 26	0 47	3 11	2 21	3 29	0 31	26 28	2 21	19 17	2 11	5 39	0 23	15 24	1 13	27 11	6 53	23 5	23 12	9 46		n.a.
W30	20 50	21 14	1 38	22 38	0 41	3 41	2 16	3 45	0 32	26 28	2 21	19 15	2 11	5 39	0 23	15 24	1 13	27 12	6 53	23 5	23 12	9 48		n.a.
T 31	21n 3	22s45	0s31	22n49	0n36	4n11	2s11	4n 1	0n33	26s28	2s21	19n14	2n11	5n40	0n23	15s23	1s13	27s12	6s53	23s 5	23s11	9s50		n.a.

Julian Day Number = -1629564.5, Delta T = 108h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'14, Lahiri = -129°21'14 Julian Calendar 1 July 9175 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9175 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 0	2♊16'47	19♐57	8♊57	16♈22	9♈15	25°R10	14♌ 3	16°R57	6°R51	1°R19	13♐ 4	13♐48	14♎18	n.a.	F 1
S 2	16 17 57	3°17'54	2♉37	10°32	17°28	9°52	25♐ 3	14° 7	16♍57	6♏49	1♒19	13° 4	13°45	14°25	n.a.	S 2
S 3	16 21 53	4°19'03	15°30	12° 5	18°34	10°30	24°56	14°11	16°D57	6°48	1°18	13° 5	13°42	14°31	n.a.	S 3
M 4	16 25 50	5°20'12	28°37	13°39	19°41	11° 7	24°49	14°15	16°57	6°47	1°18	13° 6	13°39	14°38	n.a.	M 4
T 5	16 29 46	6°21'24	11♒58	15°12	20°48	11°45	24°41	14°19	16°57	6°45	1°17	13° 7	13°36	14°45	n.a.	T 5
W 6	16 33 43	7°22'37	25°34	16°45	21°55	12°22	24°34	14°23	16°57	6°44	1°16	13° 7	13°33	14°51	n.a.	W 6
T 7	16 37 39	8°23'51	9♓26	18°18	23° 3	12°59	24°26	14°27	16°57	6°42	1°16	13°R 7	13°29	14°58	n.a.	T 7
F 8	16 41 36	9°25'07	23°33	19°51	24°11	13°37	24°19	14°32	16°57	6°41	1°15	13° 7	13°26	15° 5	n.a.	F 8
S 9	16 45 32	10°26'24	7♈54	21°23	25°18	14°14	24°11	14°36	16°58	6°40	1°14	13° 7	13°23	15°12	n.a.	S 9
S 10	16 49 29	11°27'42	22°25	22°56	26°27	14°51	24° 3	14°41	16°58	6°38	1°14	13° 7	13°20	15°18	n.a.	S 10
M11	16 53 25	12°29'02	7♉ 3	24°27	27°35	15°29	23°55	14°46	16°59	6°37	1°13	13° 6	13°17	15°25	n.a.	M11
T 12	16 57 22	13°30'23	21°41	25°59	28°44	16° 6	23°47	14°50	16°59	6°36	1°12	13°D 6	13°13	15°32	n.a.	T 12
W13	17 1 18	14°31'46	6♊14	27°31	29°52	16°43	23°39	14°55	16°59	6°34	1°11	13°R 6	13°10	15°38	n.a.	W13
T 14	17 5 15	15°33'09	20°34	29° 2	1♉ 1	17°21	23°31	15° 0	17° 0	6°33	1°11	13° 6	13° 7	15°45	n.a.	T 14
F 15	17 9 11	16°34'33	4♋37	0♋33	2°10	17°58	23°23	15° 5	17° 1	6°32	1°10	13° 6	13° 4	15°52	n.a.	F 15
S 16	17 13 8	17°35'58	18°19	2° 3	3°20	18°35	23°15	15°10	17° 1	6°31	1° 9	13° 6	13° 1	15°58	n.a.	S 16
S 17	17 17 4	18°37'24	1♌38	3°33	4°29	19°12	23° 7	15°15	17° 2	6°30	1° 8	13° 5	12°58	16° 5	n.a.	S 17
M18	17 21 1	19°38'50	14°34	5° 3	5°39	19°50	22°58	15°21	17° 3	6°28	1° 7	13° 5	12°54	16°12	n.a.	M18
T 19	17 24 57	20°40'16	27°10	6°33	6°49	20°27	22°50	15°26	17° 4	6°27	1° 6	13° 4	12°51	16°19	n.a.	T 19
W20	17 28 54	21°41'43	9♍27	8° 1	7°59	21° 4	22°42	15°31	17° 4	6°26	1° 6	13° 3	12°48	16°25	n.a.	W20
T 21	17 32 51	22°43'10	21°31	9°29	9° 9	21°41	22°34	15°37	17° 5	6°25	1° 5	13°D 3	12°45	16°32	n.a.	T 21
F 22	17 36 47	23°44'37	3♎27	10°57	10°19	22°18	22°26	15°42	17° 6	6°24	1° 4	13° 3	12°42	16°39	n.a.	F 22
S 23	17 40 44	24°46'05	15°18	12°23	11°29	22°55	22°17	15°48	17° 7	6°23	1° 3	13° 4	12°39	16°45	n.a.	S 23
S 24	17 44 40	25°47'33	27° 9	13°49	12°40	23°32	22° 9	15°53	17° 8	6°22	1° 2	13° 5	12°35	16°52	n.a.	S 24
M25	17 48 37	26°49'01	9♏ 6	15°14	13°51	24° 9	22° 1	15°59	17°10	6°21	1° 1	13° 6	12°32	16°59	n.a.	M25
T 26	17 52 33	27°50'30	21°11	16°37	15° 2	24°46	21°53	16° 5	17°11	6°20	1° 0	13° 7	12°29	17° 6	n.a.	T 26
W27	17 56 30	28°51'58	3♐29	17°58	16°13	25°23	21°45	16°11	17°12	6°19	0°59	13° 8	12°26	17°12	n.a.	W27
T 28	18 0 26	29°53'27	16° 1	19°18	17°24	26° 0	21°37	16°17	17°13	6°19	0°58	13°R 9	12°23	17°19	n.a.	T 28
F 29	18 4 23	0♋54'56	28°48	20°36	18°35	26°37	21°29	16°23	17°15	6°18	0°57	13° 8	12°19	17°26	n.a.	F 29
S 30	18 8 19	1°56'26	11♑51	21°51	19°46	27°14	21°21	16°29	17°16	6°17	0°56	13° 6	12°16	17°32	n.a.	S 30
S 31	18 12 16	2♋57'55	25♑ 9	23♋ 3	20♉58	27♈50	21♐13	16♌35	17♍17	6♏16	0♒55	13♐ 4	12♐13	17♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n16	23s10	0n38	22n59	0n30	4n42	2s 6	4n17	0n34	26s28	2s22	19n12	2n10	5n40	0n23	15s23	1s13	27s12	6s54	23s 5	23s11	9s52		n.a.
S 2	21 28	22 24	1 46	23 8	0 24	5 12	2 1	4 33	0 35	26 28	2 22	19 11	2 10	5 40	0 23	15 22	1 13	27 12	6 54	23 5	23 10	9 55		n.a.
S 3	21 40	20 27	2 51	23 15	0 18	5 43	1 57	4 49	0 35	26 28	2 22	19 10	2 10	5 40	0 23	15 22	1 13	27 12	6 54	23 5	23 10	9 57		n.a.
M 4	21 52	17 24	3 47	23 21	0 12	6 13	1 52	5 5	0 36	26 28	2 22	19 8	2 10	5 39	0 23	15 21	1 13	27 13	6 54	23 5	23 10	9 59		n.a.
T 5	22 3	13 24	4 32	23 26	0 5	6 43	1 47	5 21	0 37	26 27	2 22	19 7	2 9	5 39	0 23	15 21	1 13	27 13	6 54	23 6	23 9	10 2		n.a.
W 6	22 13	8 40	5 3	23 30	0s 1	7 14	1 42	5 37	0 38	26 27	2 23	19 5	2 9	5 39	0 23	15 20	1 13	27 13	6 54	23 6	23 9	10 4		n.a.
T 7	22 24	3 24	5 17	23 33	0 7	7 44	1 37	5 53	0 39	26 27	2 23	19 4	2 9	5 39	0 23	15 20	1 13	27 13	6 54	23 6	23 8	10 6		n.a.
F 8	22 33	2n 7	5 12	23 34	0 13	8 14	1 33	6 9	0 40	26 27	2 23	19 2	2 9	5 39	0 23	15 19	1 13	27 14	6 54	23 6	23 8	10 8		n.a.
S 9	22 43	7 37	4 49	23 35	0 20	8 44	1 28	6 24	0 41	26 27	2 23	19 0	2 8	5 39	0 23	15 19	1 13	27 14	6 54	23 6	23 8	10 11		n.a.
S 10	22 52	12 47	4 6	23 34	0 26	9 14	1 23	6 40	0 42	26 26	2 23	18 59	2 8	5 39	0 22	15 18	1 13	27 14	6 54	23 6	23 7	10 13		n.a.
M11	23 0	17 14	3 7	23 32	0 33	9 44	1 18	6 56	0 43	26 26	2 23	18 57	2 8	5 39	0 22	15 18	1 13	27 14	6 54	23 6	23 7	10 15		n.a.
T 12	23 8	20 38	1 56	23 29	0 39	10 13	1 14	7 12	0 43	26 26	2 23	18 55	2 8	5 38	0 22	15 17	1 13	27 15	6 54	23 6	23 6	10 17		n.a.
W13	23 16	22 39	0 38	23 25	0 45	10 43	1 9	7 27	0 44	26 26	2 23	18 54	2 7	5 38	0 22	15 17	1 13	27 15	6 55	23 6	23 6	10 20		n.a.
T 14	23 23	23 10	0s41	23 20	0 52	11 12	1 4	7 43	0 45	26 25	2 23	18 52	2 7	5 38	0 22	15 16	1 13	27 15	6 55	23 6	23 6	10 22		n.a.
F 15	23 29	22 10	1 57	23 14	0 58	11 41	1 0	7 58	0 46	26 25	2 23	18 50	2 7	5 38	0 22	15 16	1 13	27 15	6 55	23 5	23 5	10 24		n.a.
S 16	23 35	19 52	3 3	23 7	1 4	12 9	0 55	8 14	0 47	26 24	2 24	18 48	2 7	5 37	0 22	15 16	1 13	27 16	6 55	23 5	23 5	10 26		n.a.
S 17	23 41	16 34	3 58	22 58	1 10	12 38	0 50	8 29	0 48	26 24	2 24	18 47	2 6	5 37	0 22	15 15	1 13	27 16	6 55	23 5	23 4	10 29		n.a.
M18	23 46	12 32	4 39	22 49	1 17	13 6	0 46	8 45	0 49	26 24	2 24	18 45	2 6	5 37	0 22	15 15	1 13	27 16	6 55	23 5	23 4	10 31		n.a.
T 19	23 51	8 5	5 5	22 39	1 22	13 34	0 41	9 0	0 50	26 23	2 24	18 43	2 6	5 36	0 22	15 14	1 13	27 16	6 55	23 5	23 4	10 33		n.a.
W20	23 55	3 24	5 17	22 29	1 28	14 2	0 37	9 15	0 51	26 23	2 24	18 41	2 6	5 36	0 22	15 14	1 13	27 17	6 55	23 5	23 3	10 35		n.a.
T 21	23 59	1s19	5 14	22 17	1 34	14 29	0 32	9 31	0 52	26 22	2 24	18 39	2 6	5 36	0 22	15 14	1 13	27 17	6 55	23 5	23 3	10 38		n.a.
F 22	24 2	5 56	4 58	22 5	1 39	14 56	0 28	9 46	0 53	26 22	2 24	18 37	2 5	5 35	0 22	15 13	1 13	27 17	6 55	23 5	23 2	10 40		n.a.
S 23	24 5	10 19	4 29	21 52	1 45	15 23	0 24	10 1	0 54	26 21	2 24	18 35	2 5	5 35	0 22	15 13	1 13	27 17	6 55	23 5	23 2	10 42		n.a.
S 24	24 7	14 19	3 48	21 38	1 50	15 49	0 19	10 16	0 55	26 21	2 23	18 33	2 5	5 34	0 22	15 13	1 13	27 18	6 55	23 5	23 1	10 44		n.a.
M25	24 9	17 46	2 58	21 24	1 55	16 15	0 15	10 31	0 56	26 20	2 23	18 31	2 5	5 34	0 22	15 12	1 13	27 18	6 55	23 5	23 1	10 46		n.a.
T 26	24 10	20 32	1 59	21 10	1 59	16 41	0 11	10 46	0 57	26 19	2 23	18 29	2 4	5 33	0 22	15 12	1 13	27 18	6 55	23 6	23 1	10 49		n.a.
W27	24 11	22 23	0 53	20 55	2 3	17 6	0 7	11 1	0 58	26 19	2 23	18 27	2 4	5 33	0 22	15 12	1 13	27 18	6 55	23 6	23 0	10 51		n.a.
T 28	24 11	23 10	0n16	20 40	2 7	17 31	0 2	11 16	0 59	26 18	2 23	18 25	2 4	5 32	0 22	15 11	1 13	27 19	6 55	23 6	23 0	10 53		n.a.
F 29	24 11	22 46	1 25	20 25	2 10	17 56	0n 2	11 30	1 0	26 18	2 23	18 23	2 4	5 32	0 22	15 11	1 13	27 19	6 55	23 6	22 59	10 55		n.a.
S 30	24 10	21 8	2 32	20 11	2 13	18 20	0 6	11 45	1 1	26 17	2 23	18 21	2 4	5 31	0 22	15 11	1 13	27 19	6 55	23 5	22 59	10 57		n.a.
S 31	24n 9	18s19	3n32	19n57	2s15	18n43	0n10	12n 0	1n 2	26s16	2s23	18n19	2n 3	5n30	0n22	15s10	1s13	27s20	6s55	23s 5	22s58	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -1629533.5, Delta T = 108h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'09, Lahiri = -129°21'10 Julian Calendar 1 Aug. 9175 BCE == Greg. Calendar 22 May 9175 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 12	3♋59'25	8♒41	24♋12	22♉ 9	28♈27	21°R 5	16♌41	17♍19	6°R15	0°R54	13°R 1	12♐10	17♎46	n.a.	M 1
T 2	18 20 9	5° 0'54	22°25	25°18	23°21	29° 4	20♐57	16°47	17°20	6♏15	0♒53	12♐57	12° 7	17°52	n.a.	T 2
W 3	18 24 6	6° 2'25	6♓19	26°18	24°33	29°41	20°50	16°53	17°22	6°14	0°52	12°54	12° 4	17°59	n.a.	W 3
T 4	18 28 2	7° 3'55	20°19	27°14	25°45	0♉17	20°42	16°59	17°23	6°13	0°51	12°52	12° 0	18° 6	n.a.	T 4
F 5	18 31 59	8° 5'26	4♈25	28° 4	26°57	0°54	20°34	17° 6	17°25	6°13	0°49	12°D51	11°57	18°13	n.a.	F 5
S 6	18 35 55	9° 6'56	18°35	28°47	28° 9	1°31	20°27	17°12	17°27	6°12	0°48	12°52	11°54	18°19	n.a.	S 6
S 7	18 39 52	10° 8'27	2♉46	29°23	29°21	2° 7	20°20	17°19	17°28	6°12	0°47	12°53	11°51	18°26	n.a.	S 7
M 8	18 43 48	11° 9'59	16°57	29°50	0♊33	2°44	20°12	17°25	17°30	6°11	0°46	12°54	11°48	18°33	n.a.	M 8
T 9	18 47 45	12°11'30	1♊ 5	0♌ 8	1°46	3°20	20° 5	17°32	17°32	6°11	0°45	12°56	11°44	18°39	n.a.	T 9
W10	18 51 42	13°13'01	15° 8	0°R16	2°58	3°57	19°58	17°38	17°34	6°10	0°44	12°R56	11°41	18°46	n.a.	W10
T 11	18 55 38	14°14'32	29° 2	0°13	4°11	4°33	19°51	17°45	17°36	6°10	0°43	12°55	11°38	18°53	n.a.	T 11
F 12	18 59 35	15°16'03	12♋45	29♋58	5°23	5°10	19°45	17°52	17°38	6° 9	0°42	12°52	11°35	18°59	n.a.	F 12
S 13	19 3 31	16°17'33	26°14	29°32	6°36	5°46	19°38	17°58	17°40	6° 9	0°40	12°48	11°32	19° 6	n.a.	S 13
S 14	19 7 28	17°19'03	9♌25	28°54	7°49	6°22	19°31	18° 5	17°42	6° 9	0°39	12°42	11°29	19°13	n.a.	S 14
M15	19 11 25	18°20'32	22°18	28° 5	9° 2	6°59	19°25	18°12	17°44	6° 8	0°38	12°36	11°25	19°19	n.a.	M15
T 16	19 15 21	19°22'01	4♍53	27° 6	10°15	7°35	19°19	18°19	17°46	6° 8	0°37	12°29	11°22	19°26	n.a.	T 16
W17	19 19 18	20°23'28	17°12	25°58	11°27	8°11	19°13	18°26	17°48	6° 8	0°36	12°24	11°19	19°33	n.a.	W17
T 18	19 23 14	21°24'55	29°18	24°43	12°40	8°47	19° 7	18°33	17°50	6° 8	0°34	12°19	11°16	19°40	n.a.	T 18
F 19	19 27 11	22°26'21	11♎14	23°24	13°53	9°23	19° 1	18°40	17°53	6° 8	0°33	12°17	11°13	19°46	n.a.	F 19
S 20	19 31 8	23°27'45	23° 4	22° 4	15° 7	9°59	18°56	18°47	17°55	6° 7	0°32	12°D16	11°10	19°53	n.a.	S 20
S 21	19 35 4	24°29'09	4♏55	20°44	16°20	10°35	18°50	18°54	17°57	6° 7	0°31	12°16	11° 6	20° 0	n.a.	S 21
M22	19 39 1	25°30'32	16°51	19°28	17°33	11°11	18°45	19° 1	18° 0	6° 7	0°30	12°18	11° 3	20° 6	n.a.	M22
T 23	19 42 57	26°31'54	28°57	18°18	18°46	11°47	18°40	19° 8	18° 2	6°D 7	0°28	12°19	11° 0	20°13	n.a.	T 23
W24	19 46 54	27°33'14	11♐18	17°15	19°59	12°23	18°35	19°15	18° 5	6° 7	0°27	12°R20	10°57	20°20	n.a.	W24
T 25	19 50 51	28°34'34	23°58	16°20	21°13	12°58	18°30	19°22	18° 7	6° 7	0°26	12°19	10°54	20°26	n.a.	T 25
F 26	19 54 47	29°35'52	6♑59	15°35	22°26	13°34	18°26	19°29	18°10	6° 8	0°25	12°17	10°50	20°33	n.a.	F 26
S 27	19 58 44	0♌37'09	20°21	15° 0	23°39	14°10	18°21	19°37	18°12	6° 8	0°24	12°12	10°47	20°40	n.a.	S 27
S 28	20 2 40	1°38'25	4♒ 5	14°34	24°53	14°45	18°17	19°44	18°15	6° 8	0°22	12° 4	10°44	20°47	n.a.	S 28
M29	20 6 37	2°39'40	18° 6	14°18	26° 6	15°21	18°13	19°51	18°17	6° 8	0°21	11°56	10°41	20°53	n.a.	M29
T 30	20 10 34	3♌40'54	2♓19	14°D11	27♊20	15♉56	18♐ 9	19♌58	18♍20	6♏ 8	0♒20	11♐47	10♐38	21♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	14s29	4n20	19n43	2s16	19n 6	0n13	12n14	1n 3	26s16	2s23	18n17	2n 3	5n30	0n22	15s10	1s13	27s20	6s55	23s 5	22s58	11s 2		n.a.
T 2	24 5	9 50	4 55	19 31	2 17	19 29	0 17	12 29	1 4	26 15	2 23	18 15	2 3	5 29	0 22	15 10	1 13	27 20	6 55	23 4	22 58	11 4		n.a.
W 3	24 3	4 39	5 13	19 19	2 17	19 51	0 21	12 43	1 5	26 14	2 22	18 13	2 3	5 29	0 22	15 10	1 13	27 20	6 55	23 4	22 57	11 6		n.a.
T 4	24 0	0n48	5 12	19 10	2 16	20 12	0 25	12 58	1 6	26 13	2 22	18 11	2 3	5 28	0 22	15 9	1 13	27 21	6 55	23 4	22 57	11 8		n.a.
F 5	23 56	6 16	4 53	19 2	2 13	20 33	0 28	13 12	1 7	26 13	2 22	18 8	2 3	5 27	0 22	15 9	1 13	27 21	6 56	23 4	22 56	11 10		n.a.
S 6	23 52	11 25	4 16	18 56	2 10	20 53	0 32	13 26	1 9	26 12	2 22	18 6	2 2	5 27	0 22	15 9	1 13	27 21	6 56	23 4	22 56	11 13		n.a.
S 7	23 47	15 59	3 23	18 53	2 6	21 13	0 35	13 40	1 10	26 11	2 22	18 4	2 2	5 26	0 22	15 9	1 13	27 21	6 56	23 4	22 55	11 15		n.a.
M 8	23 42	19 37	2 18	18 53	2 0	21 32	0 39	13 54	1 11	26 10	2 22	18 2	2 2	5 25	0 22	15 8	1 13	27 22	6 56	23 4	22 55	11 17		n.a.
T 9	23 37	22 5	1 5	18 56	1 52	21 51	0 42	14 8	1 12	26 10	2 21	18 0	2 2	5 24	0 22	15 8	1 13	27 22	6 56	23 4	22 54	11 19		n.a.
W10	23 31	23 8	0s12	19 3	1 44	22 9	0 45	14 22	1 13	26 9	2 21	17 57	2 2	5 24	0 22	15 8	1 12	27 22	6 56	23 4	22 54	11 21		n.a.
T 11	23 24	22 45	1 27	19 14	1 33	22 27	0 48	14 36	1 14	26 8	2 21	17 55	2 2	5 23	0 22	15 8	1 12	27 23	6 56	23 4	22 54	11 23		n.a.
F 12	23 17	20 59	2 36	19 29	1 21	22 43	0 51	14 50	1 15	26 7	2 21	17 53	2 1	5 22	0 21	15 8	1 12	27 23	6 56	23 4	22 53	11 26		n.a.
S 13	23 10	18 4	3 35	19 48	1 7	22 59	0 54	15 3	1 16	26 7	2 20	17 51	2 1	5 21	0 21	15 8	1 12	27 23	6 56	23 3	22 53	11 28		n.a.
S 14	23 2	14 17	4 20	20 12	0 51	23 15	0 57	15 17	1 18	26 6	2 20	17 48	2 1	5 20	0 21	15 7	1 12	27 23	6 56	23 2	22 52	11 30		n.a.
M15	22 53	9 56	4 52	20 39	0 34	23 30	1 0	15 30	1 19	26 5	2 20	17 46	2 1	5 19	0 21	15 7	1 12	27 24	6 56	23 1	22 52	11 32		n.a.
T 16	22 44	5 15	5 8	21 8	0 16	23 44	1 3	15 44	1 20	26 4	2 20	17 44	2 1	5 18	0 21	15 7	1 12	27 24	6 55	23 1	22 51	11 34		n.a.
W17	22 35	0 29	5 10	21 40	0n 3	23 57	1 6	15 57	1 21	26 3	2 19	17 41	2 1	5 18	0 21	15 7	1 12	27 24	6 55	23 0	22 51	11 36		n.a.
T 18	22 25	4s14	4 57	22 14	0 23	24 10	1 8	16 10	1 22	26 3	2 19	17 39	2 0	5 17	0 21	15 7	1 12	27 24	6 55	22 59	22 50	11 38		n.a.
F 19	22 15	8 44	4 32	22 47	0 42	24 22	1 11	16 23	1 23	26 2	2 19	17 36	2 0	5 16	0 21	15 7	1 12	27 25	6 55	22 59	22 50	11 41		n.a.
S 20	22 5	12 52	3 56	23 20	1 2	24 33	1 13	16 36	1 25	26 1	2 18	17 34	2 0	5 15	0 21	15 7	1 12	27 25	6 55	22 59	22 50	11 43		n.a.
S 21	21 54	16 31	3 9	23 51	1 20	24 43	1 16	16 49	1 26	26 0	2 18	17 32	2 0	5 14	0 21	15 7	1 12	27 25	6 55	22 59	22 49	11 45		n.a.
M22	21 42	19 32	2 14	24 20	1 37	24 53	1 18	17 2	1 27	25 59	2 18	17 29	2 0	5 13	0 21	15 7	1 12	27 25	6 55	22 59	22 49	11 47		n.a.
T 23	21 30	21 44	1 12	24 46	1 53	25 2	1 20	17 15	1 28	25 59	2 17	17 27	2 0	5 12	0 21	15 7	1 12	27 26	6 55	22 59	22 48	11 49		n.a.
W24	21 18	22 56	0 6	25 8	2 7	25 10	1 22	17 27	1 30	25 58	2 17	17 24	2 0	5 11	0 21	15 7	1 12	27 26	6 55	22 59	22 48	11 51		n.a.
T 25	21 5	23 1	1n 3	25 28	2 19	25 18	1 24	17 40	1 31	25 57	2 17	17 22	2 0	5 10	0 21	15 7	1 12	27 26	6 55	22 59	22 47	11 53		n.a.
F 26	20 52	21 51	2 9	25 44	2 29	25 24	1 26	17 52	1 32	25 56	2 16	17 19	1 59	5 9	0 21	15 7	1 12	27 26	6 55	22 59	22 47	11 55		n.a.
S 27	20 39	19 28	3 10	25 56	2 38	25 30	1 28	18 5	1 33	25 56	2 16	17 17	1 59	5 8	0 21	15 7	1 12	27 27	6 55	22 58	22 46	11 57		n.a.
S 28	20 25	15 56	4 2	26 6	2 45	25 35	1 30	18 17	1 35	25 55	2 16	17 15	1 59	5 7	0 21	15 7	1 12	27 27	6 55	22 57	22 46	12 0		n.a.
M29	20 11	11 27	4 41	26 13	2 50	25 40	1 31	18 29	1 36	25 54	2 15	17 12	1 59	5 6	0 21	15 7	1 12	27 27	6 55	22 56	22 45	12 2		n.a.
T 30	19n56	6s17	5n 2	26n17	2n53	25n43	1n33	18n41	1n37	25s53	2s15	17n10	1n59	5n 5	0n21	15s 7	1s12	27s27	6s55	22s55	22s45	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -1629502.5, Delta T = 108h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'05, Lahiri = -129°21'05 Julian Calendar 1 Sept. 9175 BCE == Greg. Calendar 22 June 9175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 30	4♌42'06	16♓41	14♋13	28♊33	16♉32	18°R 6	20♌ 6	18♍23	6♏ 9	0°R19	11°R39	10♐35	21♎ 7	n.a.	W 1
T 2	20 18 27	5°43'18	1♈ 3	14°23	29°47	17° 7	18♐ 2	20°13	18°25	6° 9	0♒17	11♐32	10°31	21°13	n.a.	T 2
F 3	20 22 24	6°44'28	15°23	14°41	1♋ 0	17°42	17°59	20°20	18°28	6° 9	0°16	11°28	10°28	21°20	n.a.	F 3
S 4	20 26 20	7°45'38	29°36	15° 5	2°14	18°18	17°56	20°28	18°31	6°10	0°15	11°26	10°25	21°27	n.a.	S 4
S 5	20 30 17	8°46'47	13♉41	15°35	3°28	18°53	17°53	20°35	18°34	6°10	0°14	11°D26	10°22	21°33	n.a.	S 5
M 6	20 34 13	9°47'55	27°37	16°11	4°41	19°28	17°50	20°42	18°36	6°10	0°13	11°26	10°19	21°40	n.a.	M 6
T 7	20 38 10	10°49'01	11♊23	16°52	5°55	20° 3	17°48	20°50	18°39	6°11	0°11	11°R27	10°16	21°47	n.a.	T 7
W 8	20 42 7	11°50'07	25° 0	17°38	7° 9	20°38	17°46	20°57	18°42	6°11	0°10	11°26	10°12	21°53	n.a.	W 8
T 9	20 46 3	12°51'11	8♋27	18°27	8°22	21°13	17°43	21° 5	18°45	6°12	0° 9	11°23	10° 9	22° 0	n.a.	T 9
F 10	20 50 0	13°52'14	21°45	19°21	9°36	21°47	17°42	21°12	18°48	6°13	0° 8	11°17	10° 6	22° 7	n.a.	F 10
S 11	20 53 57	14°53'15	4♌51	20°18	10°50	22°22	17°40	21°20	18°51	6°13	0° 7	11° 8	10° 3	22°14	n.a.	S 11
S 12	20 57 53	15°54'15	17°45	21°17	12° 3	22°57	17°39	21°27	18°54	6°14	0° 6	10°57	10° 0	22°20	n.a.	S 12
M13	21 1 50	16°55'13	0♍26	22°20	13°17	23°31	17°37	21°35	18°57	6°15	0° 4	10°45	9°56	22°27	n.a.	M13
T 14	21 5 47	17°56'10	12°53	23°25	14°31	24° 6	17°36	21°42	19° 0	6°15	0° 3	10°32	9°53	22°34	n.a.	T 14
W15	21 9 43	18°57'04	25° 8	24°32	15°45	24°40	17°35	21°50	19° 3	6°16	0° 2	10°20	9°50	22°40	n.a.	W15
T 16	21 13 40	19°57'57	7♎11	25°42	16°58	25°14	17°35	21°57	19° 6	6°17	0° 1	10°10	9°47	22°47	n.a.	T 16
F 17	21 17 36	20°58'48	19° 5	26°53	18°12	25°48	17°34	22° 5	19° 9	6°18	29♑59	10° 3	9°44	22°54	n.a.	F 17
S 18	21 21 33	21°59'37	0♏55	28° 6	19°26	26°22	17°34	22°12	19°12	6°18	29°59	9°58	9°41	23° 0	n.a.	S 18
S 19	21 25 30	23° 0'24	12°44	29°21	20°40	26°56	17°D34	22°20	19°16	6°19	29°58	9°56	9°37	23° 7	n.a.	S 19
M20	21 29 26	24° 1'08	24°38	0♌37	21°53	27°30	17°34	22°27	19°19	6°20	29°57	9°D56	9°34	23°14	n.a.	M20
T 21	21 33 23	25° 1'51	6♐41	1°55	23° 7	28° 4	17°35	22°35	19°22	6°21	29°55	9°R56	9°31	23°20	n.a.	T 21
W22	21 37 20	26° 2'32	19° 1	3°14	24°21	28°38	17°35	22°42	19°25	6°22	29°54	9°56	9°28	23°27	n.a.	W22
T 23	21 41 16	27° 3'10	1♑41	4°34	25°35	29°11	17°36	22°50	19°28	6°23	29°53	9°54	9°25	23°34	n.a.	T 23
F 24	21 45 13	28° 3'46	14°46	5°55	26°48	29°45	17°37	22°57	19°32	6°24	29°52	9°50	9°22	23°40	n.a.	F 24
S 25	21 49 10	29° 4'20	28°17	7°18	28° 2	0♊18	17°38	23° 5	19°35	6°25	29°51	9°43	9°18	23°47	n.a.	S 25
S 26	21 53 6	0♍ 4'52	12♒16	8°42	29°16	0°51	17°40	23°12	19°38	6°26	29°50	9°33	9°15	23°54	n.a.	S 26
M27	21 57 3	1° 5'21	26°37	10° 6	0♌29	1°25	17°41	23°19	19°41	6°28	29°49	9°22	9°12	24° 1	n.a.	M27
T 28	22 0 59	2° 5'49	11♓17	11°32	1°43	1°58	17°43	23°27	19°45	6°29	29°48	9°10	9° 9	24° 7	n.a.	T 28
W29	22 4 56	3° 6'14	26° 6	12°59	2°57	2°31	17°45	23°34	19°48	6°30	29°47	8°58	9° 6	24°14	n.a.	W29
T 30	22 8 53	4° 6'38	10♈57	14°26	4°10	3° 3	17°47	23°42	19°51	6°31	29°46	8°49	9° 2	24°21	n.a.	T 30
F 31	22 12 49	5♍ 7'00	25♈40	15♌55	5♌24	3♊36	17♐50	23♌49	19♍55	6♏32	29♑45	8♐42	8♐59	24♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n41	0s46	5n 5	26n19	2n55	25n46	1n34	18n53	1n39	25s53	2s15	17n 7	1n59	5n 3	0n21	15s 7	1s12	27s27	6s55	22s54	22s44	12s 6		n.a.
T 2	19 26	4n49	4 49	26 19	2 57	25 48	1 36	19 4	1 40	25 52	2 14	17 5	1 59	5 2	0 21	15 7	1 12	27 28	6 55	22 53	22 44	12 8		n.a.
F 3	19 10	10 8	4 15	26 17	2 56	25 49	1 37	19 16	1 41	25 51	2 14	17 2	1 59	5 1	0 21	15 7	1 12	27 28	6 55	22 52	22 44	12 10		n.a.
S 4	18 54	14 52	3 25	26 13	2 55	25 49	1 38	19 28	1 43	25 51	2 13	17 0	1 59	5 0	0 21	15 7	1 12	27 28	6 55	22 52	22 43	12 12		n.a.
S 5	18 38	18 43	2 23	26 8	2 54	25 48	1 39	19 39	1 44	25 50	2 13	16 57	1 58	4 59	0 21	15 7	1 12	27 28	6 55	22 52	22 43	12 14		n.a.
M 6	18 21	21 26	1 13	26 1	2 51	25 47	1 40	19 50	1 45	25 49	2 13	16 54	1 58	4 58	0 21	15 8	1 12	27 29	6 55	22 52	22 42	12 16		n.a.
T 7	18 4	22 52	0 0	25 52	2 48	25 45	1 41	20 1	1 47	25 49	2 12	16 52	1 58	4 57	0 21	15 8	1 12	27 29	6 54	22 52	22 42	12 18		n.a.
W 8	17 46	22 54	1s12	25 42	2 44	25 42	1 42	20 13	1 48	25 48	2 12	16 49	1 58	4 55	0 21	15 8	1 12	27 29	6 54	22 52	22 41	12 20		n.a.
T 9	17 29	21 36	2 19	25 31	2 39	25 38	1 43	20 23	1 50	25 47	2 11	16 47	1 58	4 54	0 21	15 8	1 12	27 29	6 54	22 51	22 41	12 22		n.a.
F 10	17 11	19 8	3 18	25 18	2 35	25 34	1 44	20 34	1 51	25 47	2 11	16 44	1 58	4 53	0 21	15 8	1 12	27 29	6 54	22 51	22 40	12 24		n.a.
S 11	16 53	15 42	4 5	25 4	2 29	25 28	1 44	20 45	1 53	25 46	2 11	16 42	1 58	4 52	0 21	15 8	1 12	27 30	6 54	22 49	22 40	12 26		n.a.
S 12	16 34	11 35	4 38	24 49	2 24	25 22	1 45	20 56	1 54	25 46	2 10	16 39	1 58	4 51	0 21	15 9	1 12	27 30	6 54	22 48	22 39	12 28		n.a.
M13	16 15	7 3	4 58	24 33	2 18	25 15	1 45	21 6	1 55	25 45	2 10	16 37	1 58	4 49	0 21	15 9	1 12	27 30	6 54	22 46	22 39	12 31		n.a.
T 14	15 56	2 18	5 2	24 16	2 12	25 8	1 46	21 16	1 57	25 45	2 9	16 34	1 58	4 48	0 21	15 9	1 12	27 30	6 54	22 44	22 38	12 33		n.a.
W15	15 37	2s27	4 53	23 57	2 6	24 59	1 46	21 27	1 58	25 44	2 9	16 31	1 58	4 47	0 21	15 9	1 12	27 30	6 54	22 42	22 38	12 35		n.a.
T 16	15 17	7 3	4 30	23 38	1 59	24 50	1 46	21 37	2 0	25 44	2 8	16 29	1 58	4 46	0 21	15 9	1 12	27 30	6 54	22 41	22 37	12 37		n.a.
F 17	14 57	11 19	3 56	23 17	1 53	24 40	1 46	21 47	2 1	25 43	2 8	16 26	1 58	4 44	0 21	15 10	1 12	27 31	6 54	22 40	22 37	12 39		n.a.
S 18	14 37	15 8	3 12	22 55	1 46	24 29	1 46	21 57	2 3	25 43	2 8	16 24	1 58	4 43	0 21	15 10	1 12	27 31	6 53	22 39	22 36	12 41		n.a.
S 19	14 16	18 21	2 19	22 32	1 39	24 18	1 46	22 6	2 4	25 42	2 7	16 21	1 57	4 42	0 21	15 10	1 11	27 31	6 53	22 39	22 36	12 43		n.a.
M20	13 56	20 49	1 20	22 9	1 32	24 6	1 46	22 16	2 6	25 42	2 7	16 18	1 57	4 40	0 21	15 11	1 11	27 31	6 53	22 39	22 35	12 45		n.a.
T 21	13 35	22 24	0 17	21 44	1 25	23 53	1 46	22 25	2 8	25 42	2 6	16 16	1 57	4 39	0 21	15 11	1 11	27 31	6 53	22 39	22 35	12 47		n.a.
W22	13 14	22 56	0n48	21 18	1 18	23 40	1 46	22 35	2 9	25 41	2 6	16 13	1 57	4 38	0 21	15 11	1 11	27 31	6 53	22 39	22 34	12 49		n.a.
T 23	12 53	22 19	1 53	20 52	1 10	23 25	1 45	22 44	2 11	25 41	2 5	16 11	1 57	4 36	0 21	15 12	1 11	27 31	6 53	22 38	22 34	12 51		n.a.
F 24	12 31	20 29	2 53	20 24	1 3	23 10	1 45	22 53	2 12	25 41	2 5	16 8	1 57	4 35	0 21	15 12	1 11	27 31	6 53	22 38	22 33	12 53		n.a.
S 25	12 9	17 28	3 46	19 56	0 56	22 55	1 44	23 2	2 14	25 40	2 5	16 6	1 57	4 34	0 20	15 12	1 11	27 32	6 53	22 37	22 33	12 55		n.a.
S 26	11 48	13 23	4 28	19 26	0 49	22 38	1 44	23 11	2 16	25 40	2 4	16 3	1 57	4 32	0 20	15 13	1 11	27 32	6 52	22 35	22 32	12 57		n.a.
M27	11 25	8 27	4 53	18 56	0 41	22 22	1 43	23 20	2 17	25 40	2 4	16 0	1 57	4 31	0 20	15 13	1 11	27 32	6 52	22 33	22 32	12 59		n.a.
T 28	11 3	2 57	5 0	18 25	0 34	22 4	1 42	23 28	2 19	25 39	2 3	15 58	1 57	4 30	0 20	15 13	1 11	27 32	6 52	22 31	22 31	13 1		n.a.
W29	10 41	2n47	4 48	17 53	0 27	21 46	1 42	23 37	2 21	25 39	2 3	15 55	1 57	4 28	0 20	15 14	1 11	27 32	6 52	22 30	22 31	13 3		n.a.
T 30	10 18	8 21	4 15	17 20	0 20	21 27	1 41	23 45	2 22	25 39	2 3	15 53	1 57	4 27	0 20	15 14	1 11	27 32	6 52	22 28	22 30	13 5		n.a.
F 31	9n56	13n24	3n26	16n46	0n13	21n 8	1n40	23n53	2n24	25s39	2s 2	15n50	1n57	4n26	0n20	15s14	1s11	27s32	6s52	22s27	22s30	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -1629472.5, Delta T = 108h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°28'01, Lahiri = -129°21'01 Julian Calendar 1 Oct. 9175 BCE == Greg. Calendar 22 July 9175 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 46	6♍ 7'19	10♉10	17♌25	6♌38	4♊ 9	17♐52	23♌57	19♍58	6♏34	29°R44	8°R38	8♐56	24♎34	n.a.	S 1
S 2	22 20 43	7° 7'37	24°24	18°55	7°51	4°41	17°55	24° 4	20° 1	6°35	29♑43	8♐37	8°53	24°41	n.a.	S 2
M 3	22 24 39	8° 7'54	8♊20	20°26	9° 5	5°13	17°58	24°11	20° 5	6°36	29°42	8°36	8°50	24°47	n.a.	M 3
T 4	22 28 36	9° 8'08	21°58	21°59	10°19	5°46	18° 1	24°19	20° 8	6°38	29°41	8°36	8°47	24°54	n.a.	T 4
W 5	22 32 32	10° 8'20	5♋21	23°32	11°32	6°18	18° 5	24°26	20°11	6°39	29°41	8°35	8°43	25° 1	n.a.	W 5
T 6	22 36 29	11° 8'31	18°30	25° 6	12°46	6°50	18° 8	24°33	20°15	6°41	29°40	8°31	8°40	25° 7	n.a.	T 6
F 7	22 40 26	12° 8'39	1♌26	26°41	14° 0	7°21	18°12	24°41	20°18	6°42	29°39	8°24	8°37	25°14	n.a.	F 7
S 8	22 44 22	13° 8'46	14°11	28°17	15°13	7°53	18°16	24°48	20°22	6°43	29°38	8°14	8°34	25°21	n.a.	S 8
S 9	22 48 19	14° 8'50	26°46	29°55	16°27	8°24	18°20	24°55	20°25	6°45	29°37	8° 2	8°31	25°27	n.a.	S 9
M10	22 52 16	15° 8'52	9♍10	1♍33	17°40	8°56	18°24	25° 2	20°29	6°47	29°36	7°48	8°27	25°34	n.a.	M10
T 11	22 56 12	16° 8'52	21°25	3°12	18°54	9°27	18°28	25°10	20°32	6°48	29°36	7°33	8°24	25°41	n.a.	T 11
W12	23 0 9	17° 8'49	3♎31	4°51	20° 7	9°58	18°33	25°17	20°35	6°50	29°35	7°20	8°21	25°48	n.a.	W12
T 13	23 4 5	18° 8'44	15°28	6°32	21°21	10°28	18°38	25°24	20°39	6°51	29°34	7° 8	8°18	25°54	n.a.	T 13
F 14	23 8 2	19° 8'37	27°20	8°14	22°34	10°59	18°43	25°31	20°42	6°53	29°33	6°59	8°15	26° 1	n.a.	F 14
S 15	23 11 59	20° 8'27	9♏ 8	9°58	23°48	11°29	18°48	25°38	20°46	6°55	29°32	6°53	8°12	26° 8	n.a.	S 15
S 16	23 15 55	21° 8'14	20°56	11°42	25° 1	12° 0	18°53	25°45	20°49	6°56	29°32	6°50	8° 8	26°14	n.a.	S 16
M17	23 19 52	22° 7'59	2♐48	13°27	26°15	12°30	18°59	25°52	20°53	6°58	29°31	6°D49	8° 5	26°21	n.a.	M17
T 18	23 23 48	23° 7'42	14°50	15°13	27°28	13° 0	19° 4	25°59	20°56	7° 0	29°30	6°49	8° 2	26°28	n.a.	T 18
W19	23 27 45	24° 7'22	27° 6	17° 0	28°42	13°29	19°10	26° 6	20°59	7° 1	29°30	6°R49	7°59	26°34	n.a.	W19
T 20	23 31 41	25° 6'59	9♑42	18°49	29°55	13°59	19°16	26°13	21° 3	7° 3	29°29	6°48	7°56	26°41	n.a.	T 20
F 21	23 35 38	26° 6'33	22°44	20°38	1♍ 8	14°28	19°22	26°20	21° 6	7° 5	29°29	6°45	7°53	26°48	n.a.	F 21
S 22	23 39 35	27° 6'05	6♒14	22°29	2°22	14°57	19°29	26°27	21°10	7° 7	29°28	6°40	7°49	26°54	n.a.	S 22
S 23	23 43 31	28° 5'34	20°13	24°21	3°35	15°26	19°35	26°34	21°13	7° 9	29°27	6°33	7°46	27° 1	n.a.	S 23
M24	23 47 28	29° 5'01	4♓41	26°13	4°48	15°55	19°42	26°40	21°16	7°10	29°27	6°23	7°43	27° 8	n.a.	M24
T 25	23 51 24	0♎ 4'25	19°32	28° 7	6° 2	16°23	19°48	26°47	21°20	7°12	29°26	6°13	7°40	27°14	n.a.	T 25
W26	23 55 21	1° 3'46	4♈37	0♎ 2	7°15	16°51	19°55	26°54	21°23	7°14	29°26	6° 3	7°37	27°21	n.a.	W26
T 27	23 59 17	2° 3'05	19°48	1°58	8°28	17°19	20° 2	27° 0	21°27	7°16	29°25	5°55	7°33	27°28	n.a.	T 27
F 28	0 3 14	3° 2'22	4♉53	3°55	9°42	17°47	20° 9	27° 7	21°30	7°18	29°25	5°49	7°30	27°34	n.a.	F 28
S 29	0 7 11	4° 1'37	19°44	5°52	10°55	18°15	20°17	27°14	21°33	7°20	29°24	5°46	7°27	27°41	n.a.	S 29
S 30	0 11 7	5♎ 0'50	4♊15	7♎51	12♍ 8	18♊42	20♐24	27♌20	21♍37	7♏22	29♑24	5°D45	7♐24	27♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n33	17n36	2n24	16n12	0n 6	20n48	1n39	24n 2	2n26	25s39	2s 2	15n48	1n57	4n24	0n20	15s15	1s11	27s32	6s52	22s26	22s29	13s 9		n.a.
S 2	9 10	20 40	1 14	15 37	0s 1	20 27	1 38	24 10	2 27	25 38	2 1	15 45	1 57	4 23	0 20	15 15	1 11	27 32	6 51	22 26	22 29	13 11		n.a.
M 3	8 47	22 25	0 1	15 1	0 8	20 6	1 36	24 17	2 29	25 38	2 1	15 42	1 57	4 22	0 20	15 16	1 11	27 32	6 51	22 26	22 28	13 13		n.a.
T 4	8 23	22 47	1s10	14 24	0 14	19 44	1 35	24 25	2 31	25 38	2 0	15 40	1 57	4 20	0 20	15 16	1 11	27 32	6 51	22 26	22 28	13 15		n.a.
W 5	8 0	21 49	2 16	13 46	0 21	19 22	1 34	24 33	2 33	25 38	2 0	15 37	1 57	4 19	0 20	15 17	1 11	27 32	6 51	22 26	22 27	13 16		n.a.
T 6	7 37	19 40	3 14	13 8	0 27	18 59	1 33	24 40	2 34	25 38	2 0	15 35	1 57	4 17	0 20	15 17	1 11	27 33	6 51	22 25	22 27	13 18		n.a.
F 7	7 13	16 34	4 1	12 29	0 34	18 36	1 31	24 47	2 36	25 38	1 59	15 32	1 57	4 16	0 20	15 18	1 11	27 33	6 51	22 24	22 26	13 20		n.a.
S 8	6 49	12 43	4 35	11 49	0 40	18 13	1 30	24 55	2 38	25 38	1 59	15 30	1 57	4 15	0 20	15 18	1 11	27 33	6 51	22 22	22 26	13 22		n.a.
S 9	6 26	8 23	4 54	11 9	0 46	17 48	1 28	25 2	2 40	25 38	1 58	15 27	1 57	4 13	0 20	15 19	1 11	27 33	6 50	22 20	22 25	13 24		n.a.
M10	6 2	3 46	5 0	10 28	0 51	17 24	1 27	25 9	2 42	25 38	1 58	15 25	1 57	4 12	0 20	15 19	1 11	27 33	6 50	22 18	22 25	13 26		n.a.
T 11	5 38	0s56	4 52	9 46	0 57	16 59	1 25	25 16	2 43	25 38	1 58	15 22	1 57	4 10	0 20	15 20	1 11	27 33	6 50	22 16	22 24	13 28		n.a.
W12	5 14	5 33	4 30	9 4	1 2	16 33	1 24	25 22	2 45	25 38	1 57	15 20	1 57	4 9	0 20	15 20	1 11	27 33	6 50	22 13	22 24	13 30		n.a.
T 13	4 50	9 54	3 57	8 21	1 7	16 7	1 22	25 29	2 47	25 38	1 57	15 17	1 57	4 8	0 20	15 21	1 11	27 33	6 50	22 11	22 23	13 32		n.a.
F 14	4 26	13 50	3 13	7 38	1 12	15 41	1 20	25 35	2 49	25 38	1 56	15 15	1 57	4 6	0 20	15 21	1 11	27 33	6 50	22 10	22 23	13 34		n.a.
S 15	4 1	17 13	2 21	6 54	1 17	15 14	1 18	25 42	2 51	25 38	1 56	15 12	1 57	4 5	0 20	15 22	1 11	27 33	6 49	22 9	22 22	13 36		n.a.
S 16	3 37	19 54	1 23	6 9	1 21	14 47	1 17	25 48	2 53	25 38	1 56	15 10	1 57	4 3	0 20	15 22	1 11	27 33	6 49	22 8	22 22	13 38		n.a.
M17	3 13	21 44	0 21	5 24	1 25	14 20	1 15	25 54	2 55	25 38	1 55	15 7	1 57	4 2	0 20	15 23	1 11	27 33	6 49	22 8	22 21	13 40		n.a.
T 18	2 49	22 36	0n42	4 39	1 29	13 52	1 13	26 0	2 57	25 38	1 55	15 5	1 57	4 1	0 20	15 23	1 11	27 33	6 49	22 8	22 21	13 42		n.a.
W19	2 24	22 24	1 46	3 53	1 32	13 24	1 11	26 6	2 59	25 38	1 54	15 3	1 57	3 59	0 20	15 24	1 11	27 33	6 49	22 8	22 20	13 43		n.a.
T 20	2 0	21 5	2 46	3 7	1 35	12 55	1 9	26 12	3 1	25 38	1 54	15 0	1 57	3 58	0 20	15 25	1 11	27 33	6 49	22 8	22 19	13 45		n.a.
F 21	1 36	18 37	3 39	2 20	1 38	12 27	1 7	26 17	3 3	25 39	1 54	14 58	1 57	3 56	0 20	15 25	1 11	27 33	6 48	22 8	22 19	13 47		n.a.
S 22	1 11	15 5	4 22	1 33	1 40	11 58	1 5	26 23	3 5	25 39	1 53	14 55	1 57	3 55	0 20	15 26	1 11	27 33	6 48	22 7	22 18	13 49		n.a.
S 23	0 47	10 37	4 51	0 46	1 42	11 28	1 2	26 28	3 7	25 39	1 53	14 53	1 57	3 54	0 20	15 26	1 11	27 32	6 48	22 5	22 18	13 51		n.a.
M24	0 22	5 25	5 3	0s 1	1 43	10 59	1 0	26 33	3 9	25 39	1 52	14 51	1 57	3 52	0 20	15 27	1 11	27 32	6 48	22 4	22 17	13 53		n.a.
T 25	0s 2	0n14	4 55	0 48	1 44	10 29	0 58	26 39	3 11	25 39	1 52	14 48	1 57	3 51	0 20	15 28	1 11	27 32	6 48	22 2	22 17	13 55		n.a.
W26	0 26	5 57	4 27	1 36	1 44	9 59	0 56	26 44	3 13	25 39	1 52	14 46	1 57	3 50	0 20	15 28	1 11	27 32	6 47	22 0	22 16	13 57		n.a.
T 27	0 50	11 21	3 39	2 23	1 44	9 29	0 54	26 49	3 15	25 40	1 51	14 44	1 58	3 48	0 20	15 29	1 11	27 32	6 47	21 59	22 16	13 59		n.a.
F 28	1 15	16 1	2 37	3 10	1 43	8 58	0 51	26 54	3 17	25 40	1 51	14 41	1 58	3 47	0 20	15 30	1 11	27 32	6 47	21 57	22 15	14 0		n.a.
S 29	1 39	19 35	1 25	3 57	1 42	8 27	0 49	26 58	3 20	25 40	1 51	14 39	1 58	3 45	0 20	15 30	1 11	27 32	6 47	21 57	22 15	14 2		n.a.
S 30	2s 3	21n48	0n 8	4s44	1s40	7n56	0n47	27n 3	3n22	25s40	1s50	14n37	1n58	3n44	0n20	15s31	1s11	27s32	6s47	21s57	22s14	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1629441.5, Delta T = 108h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'57, Lahiri = -129°20'57 Julian Calendar 1 Nov. 9175 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9175 BCE

The year -9174 astronomical counting style corresponds to year 9175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9175 BCE (-9174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 4	6♎ 0'00	18♊23	9♎50	13♍21	19♊ 9	20♐32	27♌26	21♍40	7♏24	29°R24	5♐45	7♐21	27♎54	n.a.	M 1
T 2	0 19 0	6°59'08	2♋ 7	11°49	14°35	19°36	20°40	27°33	21°43	7°26	29♑23	5°R46	7°18	28° 1	n.a.	T 2
W 3	0 22 57	7°58'15	15°29	13°49	15°48	20° 2	20°48	27°39	21°47	7°28	29°23	5°46	7°14	28° 8	n.a.	W 3
T 4	0 26 53	8°57'19	28°31	15°49	17° 1	20°29	20°56	27°46	21°50	7°30	29°23	5°44	7°11	28°14	n.a.	T 4
F 5	0 30 50	9°56'21	11♌16	17°49	18°14	20°55	21° 4	27°52	21°53	7°32	29°22	5°40	7° 8	28°21	n.a.	F 5
S 6	0 34 46	10°55'21	23°48	19°48	19°28	21°20	21°12	27°58	21°57	7°34	29°22	5°33	7° 5	28°28	n.a.	S 6
S 7	0 38 43	11°54'18	6♍ 8	21°47	20°41	21°46	21°21	28° 4	22° 0	7°36	29°22	5°24	7° 2	28°35	n.a.	S 7
M 8	0 42 40	12°53'14	18°18	23°45	21°54	22°11	21°29	28°10	22° 3	7°38	29°21	5°15	6°58	28°41	n.a.	M 8
T 9	0 46 36	13°52'07	0♎21	25°41	23° 7	22°36	21°38	28°16	22° 7	7°40	29°21	5° 5	6°55	28°48	n.a.	T 9
W10	0 50 33	14°50'58	12°18	27°35	24°20	23° 0	21°47	28°22	22°10	7°42	29°21	4°55	6°52	28°55	n.a.	W10
T 11	0 54 29	15°49'46	24°10	29°27	25°34	23°24	21°55	28°28	22°13	7°44	29°21	4°47	6°49	29° 1	n.a.	T 11
F 12	0 58 26	16°48'32	5♏59	1♏17	26°47	23°48	22° 5	28°34	22°16	7°46	29°21	4°41	6°46	29° 8	n.a.	F 12
S 13	1 2 22	17°47'16	17°46	3° 3	28° 0	24°11	22°14	28°40	22°19	7°49	29°21	4°37	6°43	29°15	n.a.	S 13
S 14	1 6 19	18°45'58	29°36	4°46	29°13	24°34	22°23	28°46	22°22	7°51	29°20	4°D35	6°39	29°21	n.a.	S 14
M15	1 10 15	19°44'37	11♐30	6°26	0♎26	24°57	22°32	28°51	22°26	7°53	29°20	4°35	6°36	29°28	n.a.	M15
T 16	1 14 12	20°43'13	23°34	8° 0	1°39	25°19	22°42	28°57	22°29	7°55	29°20	4°37	6°33	29°35	n.a.	T 16
W17	1 18 8	21°41'47	5♑50	9°31	2°52	25°41	22°52	29° 3	22°32	7°57	29°20	4°38	6°30	29°41	n.a.	W17
T 18	1 22 5	22°40'19	18°25	10°56	4° 6	26° 3	23° 1	29° 8	22°35	7°59	29°D20	4°R39	6°27	29°48	n.a.	T 18
F 19	1 26 1	23°38'48	1♒22	12°16	5°19	26°24	23°11	29°13	22°38	8° 2	29°20	4°39	6°24	29°55	n.a.	F 19
S 20	1 29 58	24°37'14	14°46	13°31	6°32	26°45	23°21	29°19	22°41	8° 4	29°20	4°37	6°20	0♏ 1	n.a.	S 20
S 21	1 33 54	25°35'38	28°38	14°40	7°45	27° 5	23°31	29°24	22°44	8° 6	29°20	4°34	6°17	0° 8	n.a.	S 21
M22	1 37 51	26°33'59	12♓58	15°43	8°58	27°25	23°41	29°29	22°47	8° 8	29°20	4°29	6°14	0°15	n.a.	M22
T 23	1 41 47	27°32'18	27°44	16°40	10°11	27°45	23°52	29°34	22°50	8°10	29°20	4°24	6°11	0°21	n.a.	T 23
W24	1 45 44	28°30'34	12♈49	17°31	11°24	28° 4	24° 2	29°40	22°53	8°13	29°21	4°18	6° 8	0°28	n.a.	W24
T 25	1 49 40	29°28'48	28° 4	18°15	12°37	28°23	24°12	29°45	22°56	8°15	29°21	4°14	6° 4	0°35	n.a.	T 25
F 26	1 53 37	0♏27'01	13♉18	18°53	13°50	28°41	24°23	29°49	22°59	8°17	29°21	4°11	6° 1	0°41	n.a.	F 26
S 27	1 57 33	1°25'11	28°22	19°24	15° 3	28°59	24°34	29°54	23° 2	8°19	29°21	4°D10	5°58	0°48	n.a.	S 27
S 28	2 1 30	2°23'19	13♊ 8	19°49	16°16	29°16	24°44	29°59	23° 4	8°22	29°21	4°10	5°55	0°55	n.a.	S 28
M29	2 5 26	3°21'26	27°30	20° 7	17°29	29°33	24°55	0♍ 4	23° 7	8°24	29°22	4°11	5°52	1° 1	n.a.	M29
T 30	2 9 23	4°19'30	11♋26	20°19	18°43	29°49	25° 6	0° 9	23°10	8°26	29°22	4°12	5°49	1° 8	n.a.	T 30
W31	2 13 19	5♏17'33	24♋55	20°R25	19♎56	0♋ 5	25♐17	0♍13	23♍13	8♏28	29♑22	4♐14	5♐45	1♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s27	22n33	1s 7	5s29	1s37	7n25	0n44	27n 7	3n24	25s40	1s50	14n35	1n58	3n43	0n20	15s31	1s11	27s32	6s46	21s57	22s14	14s 6		n.a.
T 2	2 51	21 55	2 16	6 15	1 34	6 54	0 42	27 12	3 26	25 41	1 50	14 32	1 58	3 41	0 20	15 32	1 11	27 32	6 46	21 57	22 13	14 8		n.a.
W 3	3 15	20 1	3 16	6 59	1 30	6 23	0 40	27 16	3 28	25 41	1 49	14 30	1 58	3 40	0 20	15 33	1 11	27 32	6 46	21 57	22 13	14 10		n.a.
T 4	3 39	17 8	4 4	7 43	1 25	5 51	0 37	27 21	3 30	25 41	1 49	14 28	1 58	3 39	0 20	15 34	1 11	27 32	6 46	21 57	22 12	14 12		n.a.
F 5	4 3	13 29	4 39	8 25	1 19	5 20	0 35	27 25	3 33	25 41	1 49	14 26	1 58	3 37	0 20	15 34	1 11	27 31	6 46	21 56	22 11	14 13		n.a.
S 6	4 27	9 19	5 0	9 6	1 13	4 48	0 33	27 29	3 35	25 42	1 48	14 24	1 58	3 36	0 20	15 35	1 11	27 31	6 45	21 55	22 11	14 15		n.a.
S 7	4 51	4 50	5 6	9 46	1 6	4 16	0 30	27 33	3 37	25 42	1 48	14 22	1 58	3 35	0 20	15 36	1 11	27 31	6 45	21 53	22 10	14 17		n.a.
M 8	5 15	0 13	4 58	10 24	0 58	3 44	0 28	27 37	3 39	25 42	1 48	14 19	1 58	3 33	0 20	15 36	1 11	27 31	6 45	21 51	22 10	14 19		n.a.
T 9	5 38	4s21	4 37	11 0	0 50	3 12	0 25	27 40	3 42	25 42	1 47	14 17	1 58	3 32	0 20	15 37	1 11	27 31	6 45	21 49	22 9	14 21		n.a.
W10	6 2	8 44	4 4	11 34	0 41	2 40	0 23	27 44	3 44	25 43	1 47	14 15	1 58	3 31	0 20	15 38	1 11	27 31	6 45	21 48	22 9	14 23		n.a.
T 11	6 25	12 45	3 20	12 6	0 31	2 8	0 20	27 48	3 46	25 43	1 47	14 13	1 58	3 29	0 20	15 38	1 11	27 31	6 44	21 46	22 8	14 24		n.a.
F 12	6 48	16 15	2 28	12 36	0 20	1 35	0 18	27 51	3 49	25 43	1 46	14 11	1 59	3 28	0 20	15 39	1 11	27 30	6 44	21 45	22 8	14 26		n.a.
S 13	7 12	19 6	1 30	13 3	0 9	1 3	0 15	27 55	3 51	25 43	1 46	14 9	1 59	3 27	0 20	15 40	1 11	27 30	6 44	21 44	22 7	14 28		n.a.
S 14	7 35	21 9	0 27	13 28	0n 3	0 31	0 13	27 58	3 54	25 44	1 46	14 7	1 59	3 25	0 20	15 41	1 11	27 30	6 44	21 44	22 6	14 30		n.a.
M15	7 57	22 15	0n37	13 51	0 15	0s 1	0 11	28 2	3 56	25 44	1 45	14 5	1 59	3 24	0 20	15 41	1 11	27 30	6 44	21 44	22 6	14 32		n.a.
T 16	8 20	22 21	1 41	14 11	0 28	0 33	0 8	28 5	3 58	25 44	1 45	14 3	1 59	3 23	0 20	15 42	1 11	27 30	6 43	21 44	22 5	14 33		n.a.
W17	8 43	21 22	2 42	14 28	0 41	1 6	0 6	28 8	4 1	25 44	1 45	14 1	1 59	3 21	0 20	15 43	1 11	27 29	6 43	21 44	22 5	14 35		n.a.
T 18	9 5	19 20	3 36	14 43	0 54	1 38	0 3	28 11	4 3	25 45	1 44	13 59	1 59	3 20	0 20	15 43	1 11	27 29	6 43	21 45	22 4	14 37		n.a.
F 19	9 28	16 15	4 21	14 56	1 8	2 10	0 1	28 14	4 6	25 45	1 44	13 58	1 59	3 19	0 20	15 44	1 11	27 29	6 43	21 44	22 4	14 39		n.a.
S 20	9 50	12 16	4 53	15 6	1 22	2 42	0s 2	28 17	4 8	25 45	1 44	13 56	1 59	3 18	0 20	15 45	1 11	27 29	6 43	21 44	22 3	14 41		n.a.
S 21	10 12	7 30	5 10	15 14	1 35	3 14	0 4	28 20	4 10	25 45	1 44	13 54	1 59	3 17	0 20	15 46	1 11	27 29	6 42	21 43	22 3	14 42		n.a.
M22	10 34	2 11	5 8	15 20	1 49	3 46	0 6	28 23	4 13	25 46	1 43	13 52	2 0	3 15	0 20	15 46	1 11	27 28	6 42	21 43	22 2	14 44		n.a.
T 23	10 55	3n25	4 46	15 23	2 3	4 17	0 9	28 26	4 15	25 46	1 43	13 50	2 0	3 14	0 20	15 47	1 11	27 28	6 42	21 42	22 1	14 46		n.a.
W24	11 17	8 56	4 4	15 25	2 16	4 49	0 11	28 29	4 18	25 46	1 43	13 49	2 0	3 13	0 20	15 48	1 11	27 28	6 42	21 41	22 1	14 48		n.a.
T 25	11 38	13 58	3 5	15 25	2 29	5 21	0 14	28 32	4 20	25 46	1 42	13 47	2 0	3 12	0 20	15 49	1 11	27 28	6 42	21 40	22 0	14 49		n.a.
F 26	11 59	18 6	1 52	15 24	2 42	5 52	0 16	28 34	4 23	25 47	1 42	13 45	2 0	3 11	0 20	15 49	1 11	27 28	6 41	21 39	22 0	14 51		n.a.
S 27	12 20	20 56	0 32	15 21	2 54	6 23	0 18	28 37	4 25	25 47	1 42	13 43	2 0	3 9	0 20	15 50	1 11	27 27	6 41	21 39	21 59	14 53		n.a.
S 28	12 41	22 17	0s49	15 16	3 6	6 55	0 20	28 40	4 28	25 47	1 42	13 42	2 0	3 8	0 20	15 51	1 11	27 27	6 41	21 39	21 59	14 55		n.a.
M29	13 1	22 6	2 5	15 11	3 17	7 26	0 23	28 42	4 30	25 47	1 41	13 40	2 0	3 7	0 20	15 52	1 11	27 27	6 41	21 39	21 58	14 56		n.a.
T 30	13 22	20 32	3 10	15 4	3 27	7 56	0 25	28 45	4 33	25 47	1 41	13 39	2 0	3 6	0 20	15 52	1 11	27 27	6 41	21 39	21 57	14 58		n.a.
W31	13s42	17n50	4s 3	14s57	3n36	8s27	0s27	28n47	4n35	25s47	1s41	13n37	2n 1	3n 5	0n20	15s53	1s11	27s26	6s40	21s40	21s57	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -1629411.5, Delta T = 108h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'53, Lahiri = -129°20'53 Julian Calendar 1 Dec. 9175 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 16	6♏15'34	8♌ 1	20°R24	21♎ 9	0♋20	25♐28	0♍18	23♍16	8♏30	29♑22	4°R14	5♐42	1♏21	n.a.	T 1
F 2	2 21 12	7°13'33	20°45	20♏17	22°22	0°35	25°39	0°22	23°18	8°33	29°23	4♐13	5°39	1°28	n.a.	F 2
S 3	2 25 9	8°11'31	3♍11	20° 5	23°35	0°49	25°51	0°26	23°21	8°35	29°23	4°11	5°36	1°35	n.a.	S 3
S 4	2 29 5	9° 9'27	15°24	19°47	24°48	1° 3	26° 2	0°31	23°24	8°37	29°23	4° 8	5°33	1°41	n.a.	S 4
M 5	2 33 2	10° 7'21	27°27	19°24	26° 1	1°16	26°13	0°35	23°26	8°39	29°24	4° 4	5°29	1°48	n.a.	M 5
T 6	2 36 58	11° 5'13	9♎22	18°57	27°14	1°28	26°25	0°39	23°29	8°42	29°24	4° 1	5°26	1°55	n.a.	T 6
W 7	2 40 55	12° 3'04	21°12	18°26	28°27	1°40	26°36	0°43	23°31	8°44	29°25	3°57	5°23	2° 1	n.a.	W 7
T 8	2 44 51	13° 0'52	3♏ 1	17°51	29°41	1°51	26°48	0°47	23°34	8°46	29°25	3°54	5°20	2° 8	n.a.	T 8
F 9	2 48 47	13°58'39	14°49	17°14	0♏54	2° 2	27° 0	0°51	23°36	8°48	29°26	3°52	5°17	2°15	n.a.	F 9
S 10	2 52 44	14°56'25	26°40	16°35	2° 7	2°12	27°12	0°54	23°39	8°51	29°26	3°51	5°14	2°21	n.a.	S 10
S 11	2 56 40	15°54'08	8♐35	15°55	3°20	2°21	27°23	0°58	23°41	8°53	29°27	3°D51	5°10	2°28	n.a.	S 11
M12	3 0 37	16°51'50	20°37	15°14	4°33	2°30	27°35	1° 2	23°44	8°55	29°27	3°51	5° 7	2°35	n.a.	M12
T 13	3 4 33	17°49'30	2♑48	14°33	5°46	2°38	27°47	1° 5	23°46	8°57	29°28	3°52	5° 4	2°41	n.a.	T 13
W14	3 8 30	18°47'08	15°12	13°53	6°59	2°45	27°59	1° 9	23°48	9° 0	29°28	3°54	5° 1	2°48	n.a.	W14
T 15	3 12 26	19°44'44	27°52	13°15	8°13	2°52	28°11	1°12	23°50	9° 2	29°29	3°55	4°58	2°55	n.a.	T 15
F 16	3 16 23	20°42'18	10♒50	12°39	9°26	2°58	28°24	1°15	23°53	9° 4	29°29	3°56	4°55	3° 1	n.a.	F 16
S 17	3 20 19	21°39'50	24°10	12° 6	10°39	3° 3	28°36	1°18	23°55	9° 6	29°30	3°R56	4°51	3° 8	n.a.	S 17
S 18	3 24 16	22°37'20	7♓54	11°36	11°52	3° 8	28°48	1°21	23°57	9° 9	29°31	3°55	4°48	3°15	n.a.	S 18
M19	3 28 12	23°34'48	22° 2	11° 9	13° 5	3°12	29° 1	1°24	23°59	9°11	29°31	3°55	4°45	3°21	n.a.	M19
T 20	3 32 9	24°32'14	6♈33	10°47	14°19	3°15	29°13	1°27	24° 1	9°13	29°32	3°54	4°42	3°28	n.a.	T 20
W21	3 36 5	25°29'39	21°24	10°29	15°32	3°17	29°25	1°30	24° 3	9°15	29°33	3°53	4°39	3°35	n.a.	W21
T 22	3 40 2	26°27'02	6♉26	10°15	16°45	3°19	29°38	1°33	24° 5	9°17	29°34	3°52	4°35	3°41	n.a.	T 22
F 23	3 43 58	27°24'24	21°33	10° 6	17°58	3°20	29°51	1°35	24° 7	9°19	29°34	3°51	4°32	3°48	n.a.	F 23
S 24	3 47 55	28°21'44	6♊36	10°D 1	19°12	3°R20	0♑ 3	1°38	24° 9	9°22	29°35	3°D51	4°29	3°55	n.a.	S 24
S 25	3 51 51	29°19'03	21°25	10° 2	20°25	3°20	0°16	1°40	24°11	9°24	29°36	3°51	4°26	4° 1	n.a.	S 25
M26	3 55 48	0♐16'20	5♋54	10° 7	21°38	3°18	0°29	1°42	24°13	9°26	29°37	3°52	4°23	4° 8	n.a.	M26
T 27	3 59 44	1°13'37	19°58	10°16	22°51	3°16	0°41	1°45	24°15	9°28	29°38	3°52	4°20	4°15	n.a.	T 27
W28	4 3 40	2°10'52	3♌36	10°31	24° 5	3°14	0°54	1°47	24°16	9°30	29°38	3°52	4°16	4°21	n.a.	W28
T 29	4 7 37	3° 8'06	16°48	10°49	25°18	3°10	1° 7	1°49	24°18	9°32	29°39	3°52	4°13	4°28	n.a.	T 29
F 30	4 11 33	4° 5'20	29°36	11°13	26°31	3° 6	1°20	1°51	24°20	9°34	29°40	3°52	4°10	4°35	n.a.	F 30
S 31	4 15 30	5♐ 2'32	12♍ 4	11♏40	27♏45	3♋ 1	1♑33	1♍52	24♍21	9♏36	29♑41	3♐52	4♐ 7	4♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 2	14n18	4s42	14s49	3n44	8s57	0s29	28n50	4n38	25s48	1s41	13n36	2n 1	3n 4	0n20	15s54	1s11	27s26	6s40	21s40	21s56	15s 2		n.a.
F 2	14 21	10 13	5 6	14 40	3 51	9 27	0 32	28 52	4 40	25 48	1 40	13 34	2 1	3 3	0 20	15 55	1 11	27 26	6 40	21 40	21 56	15 3		n.a.
S 3	14 41	5 47	5 14	14 31	3 57	9 57	0 34	28 55	4 43	25 48	1 40	13 33	2 1	3 1	0 20	15 55	1 11	27 25	6 40	21 39	21 55	15 5		n.a.
S 4	15 0	1 13	5 8	14 22	4 2	10 27	0 36	28 57	4 45	25 48	1 40	13 31	2 1	3 0	0 20	15 56	1 11	27 25	6 40	21 39	21 54	15 7		n.a.
M 5	15 19	3s21	4 49	14 13	4 5	10 57	0 38	28 59	4 48	25 48	1 40	13 30	2 1	2 59	0 20	15 57	1 11	27 25	6 39	21 38	21 54	15 9		n.a.
T 6	15 37	7 44	4 17	14 4	4 6	11 26	0 40	29 2	4 50	25 48	1 39	13 28	2 1	2 58	0 20	15 58	1 11	27 25	6 39	21 37	21 53	15 10		n.a.
W 7	15 56	11 49	3 34	13 55	4 6	11 55	0 42	29 4	4 53	25 48	1 39	13 27	2 1	2 57	0 20	15 59	1 11	27 24	6 39	21 36	21 53	15 12		n.a.
T 8	16 14	15 26	2 42	13 47	4 5	12 23	0 44	29 6	4 55	25 48	1 39	13 26	2 2	2 56	0 20	15 59	1 11	27 24	6 39	21 36	21 52	15 14		n.a.
F 9	16 32	18 26	1 43	13 39	4 2	12 52	0 46	29 9	4 58	25 48	1 39	13 24	2 2	2 55	0 20	16 0	1 11	27 24	6 39	21 35	21 52	15 15		n.a.
S 10	16 49	20 40	0 40	13 32	3 58	13 20	0 48	29 11	5 0	25 48	1 38	13 23	2 2	2 54	0 20	16 1	1 11	27 23	6 38	21 35	21 51	15 17		n.a.
S 11	17 7	22 0	0n26	13 26	3 52	13 47	0 49	29 13	5 3	25 49	1 38	13 22	2 2	2 53	0 20	16 2	1 11	27 23	6 38	21 35	21 50	15 19		n.a.
M12	17 24	22 20	1 32	13 21	3 44	14 15	0 51	29 15	5 5	25 49	1 38	13 21	2 2	2 52	0 20	16 2	1 11	27 23	6 38	21 35	21 50	15 21		n.a.
T 13	17 41	21 36	2 34	13 17	3 35	14 42	0 53	29 18	5 7	25 49	1 38	13 20	2 2	2 51	0 20	16 3	1 11	27 22	6 38	21 36	21 49	15 22		n.a.
W14	17 57	19 50	3 30	13 15	3 26	15 8	0 55	29 20	5 10	25 49	1 38	13 18	2 2	2 50	0 20	16 4	1 11	27 22	6 38	21 36	21 49	15 24		n.a.
T 15	18 13	17 3	4 17	13 14	3 14	15 34	0 56	29 22	5 12	25 49	1 37	13 17	2 3	2 49	0 20	16 5	1 11	27 22	6 37	21 36	21 48	15 26		n.a.
F 16	18 29	13 24	4 52	13 14	3 2	16 0	0 58	29 24	5 14	25 48	1 37	13 16	2 3	2 49	0 20	16 5	1 11	27 22	6 37	21 36	21 47	15 27		n.a.
S 17	18 45	8 59	5 13	13 16	2 50	16 26	1 0	29 26	5 17	25 48	1 37	13 15	2 3	2 48	0 20	16 6	1 11	27 21	6 37	21 36	21 47	15 29		n.a.
S 18	19 0	4 0	5 17	13 19	2 36	16 51	1 1	29 28	5 19	25 48	1 37	13 14	2 3	2 47	0 20	16 7	1 11	27 21	6 37	21 36	21 46	15 31		n.a.
M19	19 15	1n20	5 2	13 24	2 22	17 15	1 3	29 30	5 21	25 48	1 37	13 13	2 3	2 46	0 20	16 8	1 11	27 21	6 37	21 36	21 46	15 32		n.a.
T 20	19 30	6 45	4 27	13 31	2 8	17 39	1 4	29 33	5 23	25 48	1 36	13 12	2 3	2 45	0 20	16 8	1 11	27 20	6 36	21 36	21 45	15 34		n.a.
W21	19 44	11 54	3 35	13 39	1 53	18 3	1 5	29 35	5 25	25 48	1 36	13 12	2 3	2 44	0 20	16 9	1 11	27 20	6 36	21 36	21 44	15 36		n.a.
T 22	19 58	16 23	2 27	13 49	1 38	18 26	1 7	29 36	5 27	25 48	1 36	13 11	2 4	2 43	0 20	16 10	1 11	27 19	6 36	21 35	21 44	15 37		n.a.
F 23	20 12	19 49	1 8	14 0	1 23	18 49	1 8	29 38	5 29	25 48	1 36	13 10	2 4	2 43	0 20	16 11	1 11	27 19	6 36	21 35	21 43	15 39		n.a.
S 24	20 25	21 51	0s15	14 12	1 8	19 11	1 9	29 40	5 31	25 48	1 36	13 9	2 4	2 42	0 20	16 11	1 11	27 19	6 36	21 35	21 43	15 41		n.a.
S 25	20 38	22 19	1 36	14 26	0 54	19 32	1 10	29 42	5 33	25 47	1 36	13 8	2 4	2 41	0 20	16 12	1 11	27 18	6 36	21 35	21 42	15 42		n.a.
M26	20 51	21 15	2 49	14 41	0 40	19 54	1 11	29 44	5 35	25 47	1 35	13 8	2 4	2 40	0 20	16 13	1 11	27 18	6 35	21 35	21 41	15 44		n.a.
T 27	21 3	18 53	3 49	14 58	0 26	20 14	1 12	29 46	5 37	25 47	1 35	13 7	2 4	2 40	0 20	16 14	1 11	27 18	6 35	21 36	21 41	15 45		n.a.
W28	21 15	15 31	4 35	15 15	0 12	20 34	1 13	29 47	5 38	25 47	1 35	13 6	2 5	2 39	0 20	16 14	1 11	27 17	6 35	21 36	21 40	15 47		n.a.
T 29	21 26	11 28	5 4	15 33	0s 1	20 54	1 14	29 49	5 40	25 46	1 35	13 6	2 5	2 38	0 20	16 15	1 11	27 17	6 35	21 36	21 40	15 49		n.a.
F 30	21 38	7 2	5 17	15 53	0 14	21 13	1 15	29 51	5 41	25 46	1 35	13 5	2 5	2 38	0 20	16 16	1 11	27 17	6 35	21 36	21 39	15 50		n.a.
S 31	21s48	2n25	5s15	16s13	0s26	21s31	1s16	29n52	5n43	25s46	1s35	13n 5	2n 5	2n37	0n20	16s16	1s11	27s16	6s34	21s36	21s38	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1629380.5, Delta T = 108h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'49, Lahiri = -129°20'49 Julian Calendar 1 Jan. 9174 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 26	5♐59'43	24♍16	12♏12	28♏58	2°R55	1♑46	1♍54	24♍23	9♏38	29♑42	3♐53	4♐ 4	4♏48	n.a.	S 1
M 2	4 23 23	6°56'54	6♎15	12°48	0♐11	2♒49	1°59	1°56	24°24	9°40	29°43	3°53	4° 1	4°55	n.a.	M 2
T 3	4 27 19	7°54'03	18° 7	13°27	1°25	2°41	2°12	1°57	24°26	9°43	29°44	3°53	3°57	5° 1	n.a.	T 3
W 4	4 31 16	8°51'12	29°56	14°11	2°38	2°33	2°25	1°59	24°27	9°45	29°45	3°54	3°54	5° 8	n.a.	W 4
T 5	4 35 12	9°48'20	11♏44	14°58	3°52	2°25	2°38	2° 0	24°29	9°47	29°46	3°54	3°51	5°15	n.a.	T 5
F 6	4 39 9	10°45'28	23°35	15°49	5° 5	2°15	2°52	2° 1	24°30	9°49	29°47	3°55	3°48	5°21	n.a.	F 6
S 7	4 43 5	11°42'34	5♐32	16°43	6°19	2° 5	3° 5	2° 2	24°32	9°51	29°48	3°R55	3°45	5°28	n.a.	S 7
S 8	4 47 2	12°39'39	17°37	17°40	7°32	1°55	3°18	2° 3	24°33	9°53	29°49	3°54	3°41	5°35	n.a.	S 8
M 9	4 50 58	13°36'44	29°51	18°41	8°45	1°43	3°31	2° 4	24°34	9°54	29°50	3°54	3°38	5°41	n.a.	M 9
T 10	4 54 55	14°33'48	12♑17	19°45	9°59	1°31	3°45	2° 5	24°35	9°56	29°51	3°53	3°35	5°48	n.a.	T 10
W11	4 58 51	15°30'50	24°55	20°52	11°12	1°19	3°58	2° 6	24°36	9°58	29°52	3°51	3°32	5°55	n.a.	W11
T 12	5 2 48	16°27'52	7♒48	22° 2	12°26	1° 5	4°11	2° 7	24°37	10° 0	29°53	3°49	3°29	6° 1	n.a.	T 12
F 13	5 6 44	17°24'53	20°56	23°16	13°40	0°52	4°25	2° 7	24°39	10° 2	29°54	3°48	3°26	6° 8	n.a.	F 13
S 14	5 10 41	18°21'52	4♓20	24°31	14°53	0°38	4°38	2° 8	24°40	10° 4	29°56	3°47	3°22	6°15	n.a.	S 14
S 15	5 14 37	19°18'51	18° 2	25°50	16° 7	0°23	4°52	2° 8	24°40	10° 6	29°57	3°D47	3°19	6°21	n.a.	S 15
M16	5 18 34	20°15'49	2♈ 2	27°12	17°20	0° 8	5° 5	2° 8	24°41	10° 8	29°58	3°47	3°16	6°28	n.a.	M16
T 17	5 22 30	21°12'45	16°18	28°36	18°34	29♊53	5°19	2° 8	24°42	10° 9	29°59	3°48	3°13	6°35	n.a.	T 17
W18	5 26 27	22° 9'41	0♉49	0♐ 3	19°47	29°37	5°32	2°R 8	24°43	10°11	0♒ 0	3°49	3°10	6°41	n.a.	W18
T 19	5 30 23	23° 6'37	15°30	1°33	21° 1	29°21	5°46	2° 8	24°44	10°13	0° 1	3°50	3° 6	6°48	n.a.	T 19
F 20	5 34 20	24° 3'31	0♊17	3° 6	22°15	29° 4	5°59	2° 8	24°45	10°15	0° 3	3°R51	3° 3	6°55	n.a.	F 20
S 21	5 38 16	25° 0'25	15° 3	4°41	23°28	28°48	6°13	2° 8	24°45	10°16	0° 4	3°50	3° 0	7° 1	n.a.	S 21
S 22	5 42 13	25°57'19	29°41	6°19	24°42	28°31	6°27	2° 7	24°46	10°18	0° 5	3°49	2°57	7° 8	n.a.	S 22
M23	5 46 10	26°54'12	14♋ 4	7°59	25°56	28°14	6°40	2° 7	24°46	10°20	0° 6	3°47	2°54	7°15	n.a.	M23
T 24	5 50 6	27°51'05	28° 8	9°42	27° 9	27°57	6°54	2° 6	24°47	10°22	0° 8	3°44	2°51	7°21	n.a.	T 24
W25	5 54 3	28°47'58	11♌48	11°27	28°23	27°40	7° 7	2° 5	24°47	10°23	0° 9	3°40	2°47	7°28	n.a.	W25
T 26	5 57 59	29°44'50	25° 3	13°16	29°37	27°22	7°21	2° 5	24°48	10°25	0°10	3°37	2°44	7°35	n.a.	T 26
F 27	6 1 56	0♑41'43	7♍54	15° 6	0♑50	27° 5	7°35	2° 4	24°48	10°26	0°12	3°34	2°41	7°41	n.a.	F 27
S 28	6 5 52	1♑38'35	20♍25	16♐59	2♑ 4	26♊48	7♑48	2♍ 3	24♍49	10♏28	0♒13	3♐32	2♐38	7♏48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	2s11	4s58	16s34	0s37	21s49	1s17	29n54	5n44	25s46	1s34	13n 4	2n 5	2n36	0n20	16s17	1s12	27s16	6s34	21s36	21s38	15s53		n.a.
M 2	22 9	6 39	4 29	16 56	0 48	22 6	1 18	29 55	5 45	25 45	1 34	13 4	2 5	2 36	0 20	16 18	1 12	27 15	6 34	21 36	21 37	15 55		n.a.
T 3	22 19	10 49	3 48	17 18	0 58	22 22	1 18	29 56	5 46	25 45	1 34	13 3	2 5	2 35	0 20	16 18	1 12	27 15	6 34	21 36	21 37	15 57		n.a.
W 4	22 28	14 34	2 58	17 41	1 8	22 38	1 19	29 57	5 47	25 44	1 34	13 3	2 6	2 34	0 20	16 19	1 12	27 15	6 34	21 36	21 36	15 58		n.a.
T 5	22 37	17 44	2 0	18 4	1 17	22 53	1 19	29 58	5 48	25 44	1 34	13 2	2 6	2 34	0 20	16 20	1 12	27 14	6 34	21 36	21 35	16 0		n.a.
F 6	22 46	20 11	0 57	18 27	1 26	23 8	1 20	29 59	5 49	25 44	1 34	13 2	2 6	2 33	0 20	16 21	1 12	27 14	6 33	21 36	21 35	16 1		n.a.
S 7	22 54	21 45	0n 9	18 51	1 33	23 22	1 20	30 0	5 49	25 43	1 34	13 2	2 6	2 33	0 20	16 21	1 12	27 14	6 33	21 36	21 34	16 3		n.a.
S 8	23 1	22 21	1 15	19 15	1 40	23 35	1 21	30 1	5 50	25 43	1 33	13 2	2 6	2 32	0 20	16 22	1 12	27 13	6 33	21 36	21 33	16 5		n.a.
M 9	23 9	21 53	2 19	19 38	1 47	23 47	1 21	30 1	5 50	25 42	1 33	13 1	2 6	2 32	0 20	16 23	1 12	27 13	6 33	21 36	21 33	16 6		n.a.
T 10	23 16	20 20	3 17	20 2	1 53	23 59	1 21	30 1	5 50	25 42	1 33	13 1	2 7	2 31	0 20	16 23	1 12	27 12	6 33	21 36	21 32	16 8		n.a.
W11	23 22	17 47	4 7	20 26	1 58	24 10	1 21	30 2	5 50	25 41	1 33	13 1	2 7	2 31	0 20	16 24	1 12	27 12	6 33	21 35	21 32	16 9		n.a.
T 12	23 29	14 19	4 45	20 49	2 2	24 21	1 21	30 2	5 50	25 41	1 33	13 1	2 7	2 30	0 20	16 25	1 12	27 12	6 33	21 35	21 31	16 11		n.a.
F 13	23 34	10 6	5 9	21 12	2 6	24 30	1 21	30 1	5 50	25 40	1 33	13 1	2 7	2 30	0 20	16 25	1 12	27 11	6 32	21 35	21 30	16 12		n.a.
S 14	23 40	5 20	5 17	21 35	2 9	24 39	1 21	30 1	5 49	25 39	1 33	13 1	2 7	2 30	0 20	16 26	1 12	27 11	6 32	21 35	21 30	16 14		n.a.
S 15	23 45	0 11	5 7	21 57	2 11	24 48	1 21	30 0	5 49	25 39	1 33	13 1	2 7	2 29	0 20	16 27	1 12	27 10	6 32	21 34	21 29	16 16		n.a.
M16	23 49	5n 5	4 39	22 19	2 13	24 55	1 21	30 0	5 48	25 38	1 33	13 1	2 7	2 29	0 20	16 27	1 12	27 10	6 32	21 34	21 28	16 17		n.a.
T 17	23 53	10 11	3 54	22 39	2 14	25 2	1 21	29 59	5 47	25 38	1 32	13 1	2 8	2 28	0 20	16 28	1 12	27 10	6 32	21 35	21 28	16 19		n.a.
W18	23 57	14 48	2 53	23 0	2 15	25 8	1 21	29 58	5 46	25 37	1 32	13 1	2 8	2 28	0 20	16 28	1 12	27 9	6 32	21 35	21 27	16 20		n.a.
T 19	24 0	18 35	1 40	23 19	2 14	25 13	1 20	29 56	5 45	25 36	1 32	13 2	2 8	2 28	0 20	16 29	1 12	27 9	6 32	21 35	21 27	16 22		n.a.
F 20	24 3	21 10	0 20	23 37	2 13	25 18	1 20	29 55	5 43	25 35	1 32	13 2	2 8	2 27	0 20	16 30	1 12	27 8	6 31	21 35	21 26	16 23		n.a.
S 21	24 5	22 19	1s 2	23 54	2 12	25 21	1 20	29 53	5 42	25 35	1 32	13 2	2 8	2 27	0 20	16 30	1 12	27 8	6 31	21 35	21 25	16 25		n.a.
S 22	24 7	21 54	2 18	24 10	2 10	25 24	1 19	29 51	5 40	25 34	1 32	13 2	2 8	2 27	0 20	16 31	1 12	27 7	6 31	21 35	21 25	16 26		n.a.
M23	24 9	20 3	3 24	24 25	2 7	25 26	1 18	29 49	5 38	25 33	1 32	13 3	2 8	2 27	0 20	16 31	1 12	27 7	6 31	21 34	21 24	16 28		n.a.
T 24	24 10	17 1	4 16	24 38	2 3	25 28	1 18	29 47	5 36	25 32	1 32	13 3	2 9	2 27	0 20	16 32	1 12	27 7	6 31	21 34	21 23	16 29		n.a.
W25	24 11	13 8	4 52	24 50	1 59	25 28	1 17	29 44	5 33	25 31	1 32	13 3	2 9	2 26	0 20	16 33	1 12	27 6	6 31	21 33	21 23	16 31		n.a.
T 26	24 11	8 43	5 11	25 0	1 54	25 28	1 16	29 41	5 31	25 31	1 32	13 4	2 9	2 26	0 20	16 33	1 12	27 6	6 31	21 33	21 22	16 32		n.a.
F 27	24 11	4 2	5 14	25 8	1 49	25 27	1 16	29 38	5 28	25 30	1 32	13 4	2 9	2 26	0 20	16 34	1 13	27 5	6 30	21 32	21 21	16 34		n.a.
S 28	24s11	0s40	5s 1	25s14	1s42	25s26	1s15	29n35	5n26	25s29	1s31	13n 5	2n 9	2n26	0n20	16s34	1s13	27s 5	6s30	21s32	21s21	16s35		n.a.

Julian Day Number = -1629349.5, Delta T = 108h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'45, Lahiri = -129°20'45 Julian Calendar 1 Feb. 9174 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9175 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 9 49	2♉35'28	2♎38	18♐54	3♉18	26°R31	8♉ 2	2°R 2	24♍49	10♏29	0♒14	3°D32	2♐35	7♏55	n.a.	S 1
M 2	6 13 45	3°32'20	14°37	20°52	4°32	26♊14	8°16	2♍ 1	24°49	10°31	0°15	3♐32	2°32	8° 1	n.a.	M 2
T 3	6 17 42	4°29'13	26°29	22°52	5°45	25°57	8°29	1°59	24°49	10°33	0°17	3°34	2°28	8° 8	n.a.	T 3
W 4	6 21 38	5°26'07	8♏18	24°54	6°59	25°41	8°43	1°58	24°49	10°34	0°18	3°35	2°25	8°15	n.a.	W 4
T 5	6 25 35	6°23'00	20° 8	26°57	8°13	25°24	8°57	1°56	24°49	10°35	0°19	3°37	2°22	8°21	n.a.	T 5
F 6	6 29 32	7°19'54	2♐ 3	29° 3	9°27	25° 9	9°11	1°55	24°R50	10°37	0°21	3°R38	2°19	8°28	n.a.	F 6
S 7	6 33 28	8°16'48	14° 8	1♉ 9	10°41	24°53	9°24	1°53	24°50	10°38	0°22	3°37	2°16	8°35	n.a.	S 7
S 8	6 37 25	9°13'42	26°24	3°17	11°55	24°38	9°38	1°51	24°49	10°40	0°24	3°35	2°12	8°41	n.a.	S 8
M 9	6 41 21	10°10'36	8♉54	5°26	13° 8	24°23	9°52	1°50	24°49	10°41	0°25	3°31	2° 9	8°48	n.a.	M 9
T 10	6 45 18	11° 7'31	21°38	7°36	14°22	24° 9	10° 5	1°48	24°49	10°42	0°26	3°26	2° 6	8°55	n.a.	T 10
W11	6 49 14	12° 4'25	4♒37	9°46	15°36	23°55	10°19	1°46	24°49	10°44	0°28	3°20	2° 3	9° 1	n.a.	W11
T 12	6 53 11	13° 1'20	17°51	11°57	16°50	23°42	10°33	1°43	24°49	10°45	0°29	3°13	2° 0	9° 8	n.a.	T 12
F 13	6 57 8	13°58'15	1♓17	14° 7	18° 4	23°30	10°47	1°41	24°49	10°46	0°31	3° 8	1°57	9°15	n.a.	F 13
S 14	7 1 4	14°55'10	14°56	16°17	19°18	23°18	11° 0	1°39	24°48	10°47	0°32	3° 3	1°53	9°21	n.a.	S 14
S 15	7 5 1	15°52'05	28°45	18°26	20°32	23° 7	11°14	1°36	24°48	10°48	0°33	3° 0	1°50	9°28	n.a.	S 15
M16	7 8 57	16°49'00	12♈44	20°35	21°46	22°56	11°28	1°34	24°47	10°50	0°35	2°D59	1°47	9°35	n.a.	M16
T 17	7 12 54	17°45'55	26°52	22°42	23° 0	22°46	11°41	1°31	24°47	10°51	0°36	2°59	1°44	9°41	n.a.	T 17
W18	7 16 51	18°42'50	11♉ 6	24°49	24°14	22°37	11°55	1°29	24°46	10°52	0°38	3° 0	1°41	9°48	n.a.	W18
T 19	7 20 47	19°39'46	25°26	26°53	25°28	22°29	12° 9	1°26	24°46	10°53	0°39	3° 1	1°38	9°55	n.a.	T 19
F 20	7 24 44	20°36'42	9♊49	28°57	26°42	22°21	12°22	1°23	24°45	10°54	0°41	3°R 1	1°34	10° 1	n.a.	F 20
S 21	7 28 40	21°33'39	24°11	0♒59	27°56	22°14	12°36	1°20	24°44	10°55	0°42	2°59	1°31	10° 8	n.a.	S 21
S 22	7 32 37	22°30'35	8♋27	2°59	29°10	22° 8	12°49	1°17	24°44	10°56	0°44	2°55	1°28	10°15	n.a.	S 22
M23	7 36 34	23°27'33	22°32	4°58	0♒24	22° 3	13° 3	1°14	24°43	10°57	0°45	2°49	1°25	10°21	n.a.	M23
T 24	7 40 30	24°24'31	6♌23	6°54	1°38	21°58	13°17	1°11	24°42	10°58	0°46	2°42	1°22	10°28	n.a.	T 24
W25	7 44 27	25°21'30	19°55	8°49	2°52	21°54	13°30	1° 8	24°41	10°59	0°48	2°33	1°18	10°35	n.a.	W25
T 26	7 48 23	26°18'29	3♍ 6	10°42	4° 6	21°51	13°44	1° 5	24°41	11° 0	0°49	2°25	1°15	10°41	n.a.	T 26
F 27	7 52 20	27°15'30	15°56	12°33	5°20	21°49	13°57	1° 1	24°40	11° 0	0°51	2°17	1°12	10°48	n.a.	F 27
S 28	7 56 17	28°12'31	28°26	14°23	6°34	21°48	14°11	0°58	24°39	11° 1	0°52	2°11	1° 9	10°54	n.a.	S 28
S 29	8 0 13	29° 9'34	10♎39	16°10	7°48	21°D47	14°24	0°54	24°38	11° 2	0°54	2° 7	1° 6	11° 1	n.a.	S 29
M30	8 4 10	0♒ 6'38	22°39	17°56	9° 2	21°47	14°38	0°51	24°37	11° 3	0°55	2° 5	1° 3	11° 8	n.a.	M30
T 31	8 8 7	1♒ 3'43	4♏31	19♒40	10♒16	21♊49	14♉51	0♍47	24♍35	11♏ 3	0♒57	2°D 5	0♐59	11♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	5s15	4s35	25s19	1s36	25s23	1s14	29n32	5n23	25s28	1s31	13n 5	2n 9	2n26	0n20	16s35	1s13	27s 5	6s30	21s32	21s20	16s37		n.a.
M 2	24 8	9 34	3 57	25 21	1 29	25 20	1 13	29 28	5 20	25 27	1 31	13 6	2 9	2 26	0 20	16 35	1 13	27 4	6 30	21 32	21 20	16 38		n.a.
T 3	24 7	13 28	3 10	25 21	1 21	25 16	1 12	29 24	5 17	25 26	1 31	13 6	2 10	2 26	0 20	16 36	1 13	27 4	6 30	21 32	21 19	16 40		n.a.
W 4	24 4	16 50	2 15	25 19	1 13	25 11	1 11	29 20	5 13	25 25	1 31	13 7	2 10	2 26	0 20	16 36	1 13	27 3	6 30	21 32	21 18	16 41		n.a.
T 5	24 2	19 31	1 13	25 14	1 4	25 5	1 10	29 16	5 10	25 24	1 31	13 8	2 10	2 26	0 20	16 37	1 13	27 3	6 30	21 33	21 18	16 43		n.a.
F 6	23 59	21 22	0 9	25 7	0 55	24 59	1 8	29 12	5 6	25 23	1 31	13 8	2 10	2 26	0 20	16 37	1 13	27 2	6 30	21 33	21 17	16 44		n.a.
S 7	23 55	22 16	0n57	24 58	0 46	24 52	1 7	29 8	5 2	25 22	1 31	13 9	2 10	2 26	0 20	16 38	1 13	27 2	6 30	21 33	21 16	16 46		n.a.
S 8	23 51	22 8	2 1	24 46	0 37	24 44	1 6	29 3	4 59	25 21	1 31	13 10	2 10	2 26	0 20	16 38	1 13	27 2	6 29	21 32	21 16	16 47		n.a.
M 9	23 47	20 53	3 1	24 32	0 27	24 36	1 4	28 59	4 55	25 20	1 31	13 11	2 10	2 26	0 20	16 39	1 13	27 1	6 29	21 31	21 15	16 49		n.a.
T 10	23 42	18 35	3 52	24 15	0 17	24 26	1 3	28 54	4 50	25 19	1 31	13 12	2 10	2 26	0 20	16 39	1 13	27 1	6 29	21 30	21 14	16 50		n.a.
W11	23 37	15 19	4 32	23 56	0 7	24 16	1 2	28 49	4 46	25 17	1 31	13 12	2 11	2 26	0 20	16 40	1 13	27 0	6 29	21 29	21 14	16 52		n.a.
T 12	23 32	11 14	4 59	23 35	0n 3	24 5	1 0	28 44	4 42	25 16	1 31	13 13	2 11	2 26	0 20	16 40	1 13	27 0	6 29	21 28	21 13	16 53		n.a.
F 13	23 26	6 33	5 10	23 13	0 13	23 54	0 58	28 39	4 38	25 15	1 31	13 14	2 11	2 26	0 20	16 41	1 13	27 0	6 29	21 27	21 12	16 54		n.a.
S 14	23 19	1 28	5 4	22 48	0 23	23 42	0 57	28 34	4 33	25 14	1 31	13 15	2 11	2 26	0 20	16 41	1 13	26 59	6 29	21 26	21 12	16 56		n.a.
S 15	23 13	3n44	4 40	22 21	0 32	23 29	0 55	28 29	4 29	25 13	1 31	13 16	2 11	2 26	0 20	16 42	1 13	26 59	6 29	21 25	21 11	16 57		n.a.
M16	23 6	8 50	3 59	21 53	0 42	23 15	0 54	28 24	4 24	25 11	1 31	13 17	2 11	2 26	0 20	16 42	1 13	26 58	6 29	21 25	21 10	16 59		n.a.
T 17	22 58	13 30	3 3	21 23	0 51	23 1	0 52	28 18	4 19	25 10	1 31	13 18	2 11	2 27	0 20	16 42	1 13	26 58	6 29	21 25	21 10	17 0		n.a.
W18	22 50	17 28	1 56	20 52	0 59	22 46	0 50	28 13	4 15	25 9	1 31	13 19	2 11	2 27	0 20	16 43	1 13	26 57	6 29	21 25	21 9	17 2		n.a.
T 19	22 42	20 23	0 41	20 20	1 8	22 30	0 48	28 8	4 10	25 8	1 31	13 20	2 11	2 27	0 20	16 43	1 13	26 57	6 29	21 25	21 8	17 3		n.a.
F 20	22 33	22 1	0s37	19 47	1 15	22 14	0 46	28 3	4 5	25 6	1 31	13 22	2 12	2 27	0 20	16 44	1 14	26 57	6 28	21 25	21 8	17 4		n.a.
S 21	22 24	22 12	1 52	19 14	1 23	21 57	0 44	27 57	4 0	25 5	1 31	13 23	2 12	2 28	0 20	16 44	1 14	26 56	6 28	21 25	21 7	17 6		n.a.
S 22	22 14	20 56	2 59	18 39	1 30	21 40	0 42	27 52	3 55	25 4	1 31	13 24	2 12	2 28	0 20	16 44	1 14	26 56	6 28	21 24	21 6	17 7		n.a.
M23	22 5	18 23	3 55	18 5	1 36	21 22	0 40	27 47	3 50	25 2	1 31	13 25	2 12	2 28	0 20	16 45	1 14	26 55	6 28	21 23	21 6	17 9		n.a.
T 24	21 54	14 50	4 35	17 29	1 42	21 3	0 38	27 42	3 45	25 1	1 31	13 26	2 12	2 29	0 20	16 45	1 14	26 55	6 28	21 22	21 5	17 10		n.a.
W25	21 44	10 35	4 59	16 54	1 48	20 44	0 36	27 36	3 40	24 59	1 31	13 28	2 12	2 29	0 20	16 45	1 14	26 55	6 28	21 20	21 4	17 11		n.a.
T 26	21 33	5 56	5 7	16 18	1 53	20 24	0 34	27 31	3 35	24 58	1 31	13 29	2 12	2 29	0 20	16 46	1 14	26 54	6 28	21 18	21 4	17 13		n.a.
F 27	21 22	1 10	4 58	15 42	1 57	20 3	0 32	27 26	3 31	24 56	1 31	13 30	2 12	2 30	0 20	16 46	1 14	26 54	6 28	21 17	21 3	17 14		n.a.
S 28	21 10	3s33	4 35	15 7	2 1	19 42	0 30	27 21	3 26	24 55	1 31	13 31	2 12	2 30	0 20	16 46	1 14	26 53	6 28	21 15	21 2	17 16		n.a.
S 29	20 58	8 1	4 1	14 31	2 4	19 21	0 28	27 16	3 21	24 53	1 31	13 33	2 12	2 30	0 20	16 47	1 14	26 53	6 28	21 15	21 2	17 17		n.a.
M30	20 46	12 5	3 16	13 56	2 7	18 59	0 26	27 11	3 16	24 52	1 31	13 34	2 12	2 31	0 20	16 47	1 14	26 53	6 28	21 14	21 1	17 18		n.a.
T 31	20s33	15s39	2s23	13s21	2n 9	18s36	0s23	27n 7	3n11	24s50	1s31	13n36	2n12	2n31	0n20	16s47	1s14	26s52	6s28	21s14	21s 0	17s20		n.a.

Julian Day Number = -1629321.5, Delta T = 108h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'41, Lahiri = -129°20'41 Julian Calendar 1 March 9174 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9175 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 3	2♒ 0'49	16♏20	21♒21	11♒30	21♊50	15♉ 4	0°R43	24°R34	11♏ 4	0♒58	2♐ 6	0♐56	11♏21	n.a.	W 1
T 2	8 16 0	2°57'56	28°11	23° 1	12°44	21°53	15°18	0♍40	24♍33	11° 5	1° 0	2°R 6	0°53	11°28	n.a.	T 2
F 3	8 19 56	3°55'05	10♐10	24°40	13°58	21°57	15°31	0°36	24°32	11° 5	1° 1	2° 6	0°50	11°34	n.a.	F 3
S 4	8 23 53	4°52'15	22°20	26°16	15°12	22° 1	15°44	0°32	24°31	11° 6	1° 3	2° 4	0°47	11°41	n.a.	S 4
S 5	8 27 50	5°49'27	4♉47	27°50	16°26	22° 6	15°58	0°28	24°29	11° 6	1° 4	2° 0	0°44	11°48	n.a.	S 5
M 6	8 31 46	6°46'40	17°31	29°23	17°41	22°12	16°11	0°24	24°28	11° 7	1° 5	1°53	0°40	11°54	n.a.	M 6
T 7	8 35 43	7°43'54	0♒34	0♓54	18°55	22°18	16°24	0°20	24°27	11° 7	1° 7	1°44	0°37	12° 1	n.a.	T 7
W 8	8 39 40	8°41'09	13°56	2°22	20° 9	22°26	16°37	0°16	24°25	11° 8	1° 8	1°34	0°34	12° 8	n.a.	W 8
T 9	8 43 36	9°38'25	27°34	3°49	21°23	22°34	16°51	0°12	24°24	11° 8	1°10	1°23	0°31	12°14	n.a.	T 9
F 10	8 47 33	10°35'43	11♓26	5°14	22°37	22°43	17° 4	0° 8	24°22	11° 9	1°11	1°13	0°28	12°21	n.a.	F 10
S 11	8 51 29	11°33'01	25°26	6°37	23°51	22°53	17°17	0° 3	24°21	11° 9	1°13	1° 4	0°24	12°28	n.a.	S 11
S 12	8 55 26	12°30'21	9♈33	7°58	25° 5	23° 3	17°30	29♌59	24°19	11° 9	1°14	0°58	0°21	12°34	n.a.	S 12
M13	8 59 23	13°27'42	23°42	9°17	26°20	23°14	17°43	29°55	24°17	11°10	1°16	0°55	0°18	12°41	n.a.	M13
T 14	9 3 19	14°25'04	7♉51	10°33	27°34	23°26	17°56	29°50	24°16	11°10	1°17	0°53	0°15	12°48	n.a.	T 14
W15	9 7 16	15°22'27	21°59	11°48	28°48	23°39	18° 9	29°46	24°14	11°10	1°19	0°D53	0°12	12°54	n.a.	W15
T 16	9 11 13	16°19'51	6♊ 4	13° 0	0♓ 2	23°52	18°22	29°42	24°12	11°10	1°20	0°R53	0° 9	13° 1	n.a.	T 16
F 17	9 15 9	17°17'17	20° 7	14°10	1°16	24° 6	18°34	29°37	24°11	11°11	1°21	0°52	0° 5	13° 8	n.a.	F 17
S 18	9 19 6	18°14'44	4♋ 4	15°17	2°31	24°21	18°47	29°33	24° 9	11°11	1°23	0°49	0° 2	13°14	n.a.	S 18
S 19	9 23 3	19°12'12	17°55	16°22	3°45	24°36	19° 0	29°28	24° 7	11°11	1°24	0°43	29♏59	13°21	n.a.	S 19
M20	9 26 59	20° 9'41	1♌37	17°25	4°59	24°52	19°12	29°24	24° 5	11°11	1°26	0°34	29°56	13°28	n.a.	M20
T 21	9 30 56	21° 7'12	15° 6	18°24	6°13	25° 9	19°25	29°19	24° 3	11°R11	1°27	0°23	29°53	13°34	n.a.	T 21
W22	9 34 52	22° 4'45	28°22	19°21	7°27	25°26	19°38	29°15	24° 1	11°11	1°28	0°11	29°50	13°41	n.a.	W22
T 23	9 38 49	23° 2'19	11♍20	20°15	8°41	25°44	19°50	29°10	23°59	11°11	1°30	29♏59	29°46	13°48	n.a.	T 23
F 24	9 42 46	23°59'55	24° 2	21° 5	9°56	26° 2	20° 3	29° 5	23°57	11°11	1°31	29°47	29°43	13°54	n.a.	F 24
S 25	9 46 42	24°57'32	6♎26	21°53	11°10	26°21	20°15	29° 1	23°55	11°11	1°33	29°38	29°40	14° 1	n.a.	S 25
S 26	9 50 39	25°55'12	18°36	22°37	12°24	26°41	20°27	28°56	23°53	11°10	1°34	29°31	29°37	14° 7	n.a.	S 26
M27	9 54 36	26°52'54	0♏34	23°17	13°38	27° 1	20°40	28°51	23°51	11°10	1°35	29°27	29°34	14°14	n.a.	M27
T 28	9 58 32	27°50'38	12°25	23°53	14°52	27°21	20°52	28°47	23°49	11°10	1°37	29°25	29°30	14°21	n.a.	T 28
W29	10 2 29	28°48'23	24°13	24°25	16° 7	27°42	21° 4	28°42	23°47	11°10	1°38	29°24	29°27	14°27	n.a.	W29
T 30	10 6 26	29♒46'11	6♐ 4	24♓53	17♓21	28♊ 4	21♉16	28♌38	23♍45	11♏10	1♒39	29♏24	29♏24	14♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s20	18s35	1s24	12s46	2n11	18s13	0s21	27n 2	3n 6	24s49	1s31	13n37	2n12	2n32	0n20	16s48	1s14	26s52	6s28	21s14	21s 0	17s21		n.a.
T 2	20 6	20 43	0 21	12 12	2 12	17 49	0 19	26 57	3 1	24 47	1 31	13 38	2 12	2 32	0 20	16 48	1 14	26 51	6 28	21 14	20 59	17 22		n.a.
F 3	19 53	21 58	0n43	11 38	2 13	17 25	0 17	26 52	2 56	24 46	1 31	13 40	2 12	2 33	0 20	16 48	1 14	26 51	6 28	21 14	20 58	17 24		n.a.
S 4	19 39	22 12	1 46	11 5	2 13	17 1	0 14	26 48	2 51	24 44	1 31	13 41	2 13	2 33	0 20	16 48	1 14	26 51	6 28	21 14	20 58	17 25		n.a.
S 5	19 24	21 21	2 45	10 32	2 12	16 36	0 12	26 43	2 47	24 42	1 31	13 43	2 13	2 34	0 20	16 49	1 14	26 50	6 28	21 13	20 57	17 26		n.a.
M 6	19 9	19 25	3 38	10 0	2 12	16 10	0 10	26 39	2 42	24 41	1 31	13 44	2 13	2 34	0 20	16 49	1 14	26 50	6 28	21 12	20 56	17 28		n.a.
T 7	18 54	16 26	4 20	9 29	2 10	15 45	0 7	26 35	2 37	24 39	1 31	13 46	2 13	2 35	0 20	16 49	1 15	26 50	6 27	21 10	20 56	17 29		n.a.
W 8	18 39	12 34	4 49	8 58	2 8	15 18	0 5	26 30	2 32	24 38	1 31	13 47	2 13	2 36	0 20	16 49	1 15	26 49	6 27	21 8	20 55	17 30		n.a.
T 9	18 23	7 59	5 2	8 28	2 6	14 52	0 3	26 26	2 28	24 36	1 31	13 49	2 13	2 36	0 20	16 49	1 15	26 49	6 27	21 5	20 54	17 32		n.a.
F 10	18 8	2 56	4 58	8 0	2 3	14 25	0 0	26 22	2 23	24 34	1 31	13 50	2 13	2 37	0 20	16 50	1 15	26 48	6 27	21 3	20 54	17 33		n.a.
S 11	17 51	2n20	4 36	7 31	1 59	13 57	0n 2	26 18	2 19	24 33	1 31	13 52	2 13	2 37	0 20	16 50	1 15	26 48	6 27	21 1	20 53	17 34		n.a.
S 12	17 35	7 31	3 58	7 4	1 55	13 30	0 5	26 14	2 14	24 31	1 31	13 53	2 13	2 38	0 20	16 50	1 15	26 48	6 27	21 0	20 52	17 36		n.a.
M13	17 18	12 19	3 4	6 38	1 51	13 1	0 7	26 10	2 10	24 29	1 31	13 55	2 13	2 39	0 20	16 50	1 15	26 47	6 27	20 59	20 51	17 37		n.a.
T 14	17 1	16 26	1 59	6 13	1 46	12 33	0 10	26 7	2 5	24 27	1 31	13 57	2 13	2 39	0 20	16 50	1 15	26 47	6 27	20 59	20 51	17 38		n.a.
W15	16 44	19 36	0 47	5 49	1 40	12 4	0 12	26 3	2 1	24 26	1 31	13 58	2 13	2 40	0 20	16 50	1 15	26 47	6 27	20 59	20 50	17 40		n.a.
T 16	16 26	21 33	0s28	5 26	1 35	11 35	0 14	25 59	1 56	24 24	1 31	14 0	2 13	2 41	0 20	16 50	1 15	26 46	6 27	20 59	20 49	17 41		n.a.
F 17	16 8	22 9	1 40	5 4	1 28	11 6	0 17	25 56	1 52	24 22	1 31	14 1	2 13	2 41	0 20	16 50	1 15	26 46	6 27	20 59	20 49	17 42		n.a.
S 18	15 50	21 22	2 46	4 44	1 21	10 37	0 19	25 52	1 48	24 20	1 31	14 3	2 13	2 42	0 20	16 51	1 15	26 46	6 27	20 58	20 48	17 43		n.a.
S 19	15 32	19 17	3 42	4 25	1 14	10 7	0 22	25 49	1 44	24 19	1 31	14 5	2 13	2 43	0 20	16 51	1 15	26 45	6 27	20 57	20 47	17 45		n.a.
M20	15 13	16 9	4 24	4 7	1 6	9 37	0 24	25 45	1 40	24 17	1 31	14 6	2 13	2 44	0 20	16 51	1 15	26 45	6 27	20 55	20 47	17 46		n.a.
T 21	14 54	12 12	4 51	3 51	0 58	9 6	0 26	25 42	1 35	24 15	1 31	14 8	2 12	2 44	0 20	16 51	1 15	26 45	6 27	20 53	20 46	17 47		n.a.
W22	14 35	7 44	5 1	3 36	0 49	8 36	0 29	25 38	1 31	24 13	1 32	14 9	2 12	2 45	0 20	16 51	1 15	26 44	6 27	20 50	20 45	17 48		n.a.
T 23	14 16	3 0	4 55	3 23	0 40	8 5	0 31	25 35	1 27	24 11	1 32	14 11	2 12	2 46	0 20	16 51	1 15	26 44	6 27	20 47	20 45	17 50		n.a.
F 24	13 56	1s44	4 35	3 11	0 30	7 34	0 33	25 32	1 24	24 9	1 32	14 13	2 12	2 47	0 20	16 51	1 16	26 44	6 27	20 45	20 44	17 51		n.a.
S 25	13 36	6 19	4 2	3 1	0 20	7 3	0 36	25 28	1 20	24 8	1 32	14 14	2 12	2 48	0 20	16 51	1 16	26 43	6 27	20 43	20 43	17 52		n.a.
S 26	13 16	10 33	3 18	2 53	0 10	6 32	0 38	25 25	1 16	24 6	1 32	14 16	2 12	2 48	0 20	16 51	1 16	26 43	6 27	20 41	20 42	17 53		n.a.
M27	12 56	14 19	2 27	2 46	0s 1	6 1	0 40	25 22	1 12	24 4	1 32	14 18	2 12	2 49	0 20	16 51	1 16	26 43	6 27	20 40	20 42	17 55		n.a.
T 28	12 36	17 27	1 29	2 42	0 13	5 29	0 43	25 19	1 8	24 2	1 32	14 19	2 12	2 50	0 20	16 51	1 16	26 42	6 27	20 40	20 41	17 56		n.a.
W29	12 15	19 52	0 28	2 39	0 24	4 58	0 45	25 15	1 5	24 0	1 32	14 21	2 12	2 51	0 20	16 51	1 16	26 42	6 27	20 40	20 40	17 57		n.a.
T 30	11s54	21s25	0n35	2s39	0s36	4s26	0n47	25n12	1n 1	23s58	1s32	14n22	2n12	2n52	0n20	16s51	1s16	26s42	6s27	20s40	20s40	17s58		n.a.

Julian Day Number = -1629290.5, Delta T = 108h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'37, Lahiri = -129°20'37 Julian Calendar 1 Apr. 9174 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 22	0♓44'01	18♐ 3	25♓17	18♓35	28♊26	21♉28	28°R33	23°R43	11°R 9	1♒41	29°R23	29♏21	14♏41	n.a.	F 1
S 2	10 14 19	1°41'54	0♉17	25°36	19°49	28°49	21°40	28♌28	23♍41	11♏ 9	1°42	29♏21	29°18	14°47	n.a.	S 2
S 3	10 18 15	2°39'48	12°48	25°50	21° 3	29°12	21°52	28°24	23°39	11° 9	1°43	29°17	29°15	14°54	n.a.	S 3
M 4	10 22 12	3°37'45	25°41	25°58	22°18	29°36	22° 4	28°19	23°36	11° 8	1°44	29° 9	29°11	15° 1	n.a.	M 4
T 5	10 26 9	4°35'43	8♒58	26°R 2	23°32	29°59	22°16	28°14	23°34	11° 8	1°46	29° 0	29° 8	15° 7	n.a.	T 5
W 6	10 30 5	5°33'44	22°38	25°59	24°46	0♋24	22°27	28°10	23°32	11° 7	1°47	28°48	29° 5	15°14	n.a.	W 6
T 7	10 34 2	6°31'47	6♓38	25°51	26° 0	0°49	22°39	28° 5	23°30	11° 7	1°48	28°36	29° 2	15°21	n.a.	T 7
F 8	10 37 58	7°29'52	20°55	25°37	27°15	1°15	22°51	28° 1	23°27	11° 6	1°50	28°25	28°59	15°27	n.a.	F 8
S 9	10 41 55	8°27'58	5♈22	25°18	28°29	1°41	23° 2	27°56	23°25	11° 6	1°51	28°16	28°55	15°34	n.a.	S 9
S 10	10 45 52	9°26'07	19°53	24°52	29°43	2° 7	23°13	27°52	23°23	11° 5	1°52	28° 9	28°52	15°41	n.a.	S 10
M11	10 49 48	10°24'18	4♉21	24°21	0♈57	2°34	23°25	27°47	23°20	11° 4	1°53	28° 5	28°49	15°47	n.a.	M11
T 12	10 53 45	11°22'30	18°43	23°44	2°11	3° 1	23°36	27°43	23°18	11° 4	1°54	28° 3	28°46	15°54	n.a.	T 12
W13	10 57 42	12°20'45	2♊55	23° 2	3°26	3°28	23°47	27°38	23°16	11° 3	1°55	28°D 3	28°43	16° 1	n.a.	W13
T 14	11 1 38	13°19'01	16°58	22°16	4°40	3°56	23°58	27°34	23°13	11° 2	1°57	28°R 3	28°40	16° 7	n.a.	T 14
F 15	11 5 35	14°17'19	0♋49	21°26	5°54	4°25	24° 9	27°30	23°11	11° 2	1°58	28° 2	28°36	16°14	n.a.	F 15
S 16	11 9 31	15°15'39	14°29	20°32	7° 8	4°53	24°20	27°25	23° 9	11° 1	1°59	27°59	28°33	16°20	n.a.	S 16
S 17	11 13 28	16°14'01	27°58	19°36	8°22	5°22	24°31	27°21	23° 6	11° 0	2° 0	27°53	28°30	16°27	n.a.	S 17
M18	11 17 25	17°12'25	11♌17	18°40	9°37	5°52	24°42	27°17	23° 4	10°59	2° 1	27°45	28°27	16°34	n.a.	M18
T 19	11 21 21	18°10'51	24°23	17°43	10°51	6°21	24°52	27°13	23° 2	10°58	2° 2	27°35	28°24	16°40	n.a.	T 19
W20	11 25 18	19° 9'19	7♍18	16°47	12° 5	6°51	25° 3	27° 8	22°59	10°58	2° 3	27°23	28°21	16°47	n.a.	W20
T 21	11 29 14	20° 7'49	19°59	15°54	13°19	7°22	25°13	27° 4	22°57	10°57	2° 4	27°11	28°17	16°54	n.a.	T 21
F 22	11 33 11	21° 6'21	2♎27	15° 5	14°33	7°52	25°23	27° 0	22°54	10°56	2° 5	27° 0	28°14	17° 0	n.a.	F 22
S 23	11 37 7	22° 4'56	14°42	14°21	15°47	8°23	25°34	26°56	22°52	10°55	2° 6	26°51	28°11	17° 7	n.a.	S 23
S 24	11 41 4	23° 3'33	26°45	13°43	17° 2	8°55	25°44	26°52	22°50	10°54	2° 7	26°45	28° 8	17°14	n.a.	S 24
M25	11 45 1	24° 2'12	8♏39	13°11	18°16	9°26	25°54	26°49	22°47	10°53	2° 8	26°40	28° 5	17°20	n.a.	M25
T 26	11 48 57	25° 0'55	20°28	12°48	19°30	9°58	26° 4	26°45	22°45	10°52	2° 9	26°39	28° 1	17°27	n.a.	T 26
W27	11 52 54	25°59'39	2♐14	12°32	20°44	10°30	26°14	26°41	22°42	10°51	2°10	26°D39	27°58	17°34	n.a.	W27
T 28	11 56 50	26°58'27	14° 4	12°D26	21°58	11° 2	26°23	26°37	22°40	10°50	2°11	26°39	27°55	17°40	n.a.	T 28
F 29	12 0 47	27°57'16	26° 2	12°28	23°12	11°35	26°33	26°34	22°38	10°48	2°12	26°R40	27°52	17°47	n.a.	F 29
S 30	12 4 43	28°56'09	8♑14	12°40	24°26	12° 8	26°42	26°30	22°35	10°47	2°13	26°40	27°49	17°54	n.a.	S 30
S 31	12 8 40	29♓55'04	20♑45	13♓ 1	25♈40	12♋41	26♑52	26♌27	22♍33	10♏46	2♒14	26♏37	27♏46	18♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s33	22s 2	1n37	2s40	0s49	3s54	0n49	25n 9	0n58	23s56	1s32	14n24	2n12	2n53	0n20	16s51	1s16	26s41	6s27	20s39	20s39	18s 0		n.a.
S 2	11 12	21 36	2 36	2 44	1 1	3 22	0 52	25 6	0 54	23 55	1 32	14 26	2 12	2 54	0 20	16 51	1 16	26 41	6 27	20 39	20 38	18 1		n.a.
S 3	10 51	20 6	3 29	2 50	1 14	2 50	0 54	25 3	0 51	23 53	1 32	14 27	2 12	2 54	0 20	16 51	1 16	26 41	6 27	20 38	20 37	18 2		n.a.
M 4	10 29	17 33	4 12	2 58	1 27	2 18	0 56	24 59	0 47	23 51	1 33	14 29	2 12	2 55	0 20	16 51	1 16	26 41	6 27	20 36	20 37	18 3		n.a.
T 5	10 7	14 2	4 43	3 9	1 40	1 46	0 58	24 56	0 44	23 49	1 33	14 30	2 11	2 56	0 20	16 51	1 16	26 40	6 27	20 34	20 36	18 5		n.a.
W 6	9 45	9 42	5 0	3 22	1 53	1 14	1 0	24 53	0 41	23 47	1 33	14 32	2 11	2 57	0 20	16 50	1 16	26 40	6 28	20 32	20 35	18 6		n.a.
T 7	9 23	4 45	4 58	3 37	2 6	0 42	1 2	24 49	0 38	23 45	1 33	14 33	2 11	2 58	0 20	16 50	1 16	26 40	6 28	20 29	20 35	18 7		n.a.
F 8	9 1	0n32	4 39	3 54	2 19	0 10	1 4	24 46	0 34	23 43	1 33	14 35	2 11	2 59	0 20	16 50	1 16	26 40	6 28	20 26	20 34	18 8		n.a.
S 9	8 39	5 52	4 1	4 14	2 32	0n23	1 6	24 43	0 31	23 41	1 33	14 36	2 11	3 0	0 20	16 50	1 16	26 39	6 28	20 24	20 33	18 9		n.a.
S 10	8 16	10 53	3 8	4 35	2 44	0 55	1 8	24 39	0 28	23 39	1 33	14 38	2 11	3 1	0 20	16 50	1 16	26 39	6 28	20 22	20 32	18 10		n.a.
M11	7 54	15 17	2 2	4 59	2 55	1 27	1 10	24 36	0 25	23 38	1 33	14 39	2 11	3 2	0 20	16 50	1 16	26 39	6 28	20 22	20 32	18 12		n.a.
T 12	7 31	18 44	0 49	5 23	3 6	1 59	1 11	24 32	0 22	23 36	1 34	14 41	2 11	3 3	0 20	16 50	1 17	26 39	6 28	20 21	20 31	18 13		n.a.
W13	7 8	20 59	0s26	5 49	3 16	2 31	1 13	24 28	0 19	23 34	1 34	14 42	2 10	3 4	0 20	16 49	1 17	26 38	6 28	20 21	20 30	18 14		n.a.
T 14	6 45	21 54	1 39	6 16	3 24	3 3	1 15	24 25	0 16	23 32	1 34	14 44	2 10	3 5	0 20	16 49	1 17	26 38	6 28	20 21	20 30	18 15		n.a.
F 15	6 22	21 27	2 45	6 43	3 32	3 35	1 16	24 21	0 14	23 30	1 34	14 45	2 10	3 6	0 20	16 49	1 17	26 38	6 28	20 21	20 29	18 16		n.a.
S 16	5 59	19 44	3 40	7 11	3 37	4 6	1 18	24 17	0 11	23 28	1 34	14 47	2 10	3 7	0 20	16 49	1 17	26 38	6 28	20 20	20 28	18 18		n.a.
S 17	5 36	16 56	4 23	7 37	3 42	4 38	1 20	24 13	0 8	23 26	1 34	14 48	2 10	3 7	0 20	16 49	1 17	26 37	6 28	20 19	20 27	18 19		n.a.
M18	5 12	13 18	4 50	8 2	3 44	5 10	1 21	24 9	0 5	23 25	1 34	14 49	2 10	3 8	0 20	16 48	1 17	26 37	6 28	20 17	20 27	18 20		n.a.
T 19	4 49	9 4	5 2	8 26	3 45	5 41	1 23	24 5	0 3	23 23	1 34	14 51	2 10	3 9	0 20	16 48	1 17	26 37	6 28	20 15	20 26	18 21		n.a.
W20	4 25	4 30	4 58	8 47	3 44	6 12	1 24	24 1	0 0	23 21	1 35	14 52	2 9	3 10	0 20	16 48	1 17	26 37	6 28	20 12	20 25	18 22		n.a.
T 21	4 2	0s10	4 39	9 6	3 41	6 43	1 25	23 57	0s 2	23 19	1 35	14 53	2 9	3 11	0 20	16 48	1 17	26 37	6 28	20 9	20 24	18 23		n.a.
F 22	3 38	4 46	4 8	9 21	3 36	7 14	1 27	23 52	0 5	23 17	1 35	14 54	2 9	3 12	0 20	16 48	1 17	26 36	6 28	20 6	20 24	18 24		n.a.
S 23	3 14	9 5	3 25	9 33	3 29	7 45	1 28	23 48	0 7	23 15	1 35	14 56	2 9	3 13	0 20	16 47	1 17	26 36	6 28	20 4	20 23	18 25		n.a.
S 24	2 50	13 0	2 33	9 40	3 21	8 15	1 29	23 43	0 10	23 14	1 35	14 57	2 9	3 14	0 20	16 47	1 17	26 36	6 28	20 3	20 22	18 27		n.a.
M25	2 26	16 20	1 35	9 44	3 11	8 46	1 30	23 39	0 12	23 12	1 35	14 58	2 8	3 15	0 20	16 47	1 17	26 36	6 28	20 2	20 22	18 28		n.a.
T 26	2 2	18 57	0 33	9 43	3 0	9 16	1 31	23 34	0 14	23 10	1 36	14 59	2 8	3 16	0 20	16 46	1 17	26 36	6 29	20 1	20 21	18 29		n.a.
W27	1 38	20 47	0n30	9 38	2 47	9 46	1 32	23 29	0 17	23 8	1 36	15 0	2 8	3 17	0 20	16 46	1 17	26 36	6 29	20 1	20 20	18 30		n.a.
T 28	1 14	21 41	1 32	9 28	2 34	10 15	1 33	23 24	0 19	23 6	1 36	15 2	2 8	3 18	0 20	16 46	1 17	26 35	6 29	20 1	20 19	18 31		n.a.
F 29	0 50	21 37	2 31	9 14	2 20	10 44	1 34	23 19	0 21	23 5	1 36	15 3	2 8	3 19	0 20	16 45	1 17	26 35	6 29	20 2	20 19	18 32		n.a.
S 30	0 26	20 32	3 24	8 56	2 6	11 13	1 35	23 14	0 23	23 3	1 36	15 4	2 7	3 20	0 20	16 45	1 17	26 35	6 29	20 1	20 18	18 33		n.a.
S 31	0s 2	18s26	4n 9	8s34	1s51	11n42	1n35	23n 9	0s26	23s 1	1s36	15n 5	2n 7	3n21	0n20	16s45	1s17	26s35	6s29	20s 1	20s17	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1629260.5, Delta T = 108h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'33, Lahiri = -129°20'33 Julian Calendar 1 May 9174 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 37	0♈54'02	3♒39	13♓31	26♈54	13♋14	27♌ 1	26°R23	22°R30	10°R45	2♒15	26°R33	27♏42	18♏ 7	n.a.	M 1
T 2	12 16 33	1°53'02	16°59	14° 9	28° 9	13°48	27°10	26♎20	22♍28	10♏44	2°16	26♏26	27°39	18°14	n.a.	T 2
W 3	12 20 30	2°52'05	0♓46	14°56	29°23	14°22	27°19	26°17	22°26	10°42	2°16	26°18	27°36	18°20	n.a.	W 3
T 4	12 24 26	3°51'10	14°59	15°51	0♉37	14°56	27°28	26°14	22°23	10°41	2°17	26°10	27°33	18°27	n.a.	T 4
F 5	12 28 23	4°50'18	29°33	16°53	1°51	15°30	27°37	26°11	22°21	10°40	2°18	26° 2	27°30	18°33	n.a.	F 5
S 6	12 32 19	5°49'28	14♈22	18° 3	3° 5	16° 5	27°46	26° 8	22°19	10°39	2°19	25°55	27°26	18°40	n.a.	S 6
S 7	12 36 16	6°48'41	29°16	19°18	4°19	16°39	27°54	26° 5	22°16	10°37	2°20	25°50	27°23	18°47	n.a.	S 7
M 8	12 40 12	7°47'56	14♉ 9	20°39	5°33	17°14	28° 2	26° 2	22°14	10°36	2°20	25°47	27°20	18°53	n.a.	M 8
T 9	12 44 9	8°47'14	28°52	22° 5	6°47	17°49	28°11	25°59	22°12	10°35	2°21	25°D47	27°17	19° 0	n.a.	T 9
W10	12 48 5	9°46'33	13♊20	23°36	8° 1	18°25	28°19	25°56	22° 9	10°33	2°22	25°48	27°14	19° 7	n.a.	W10
T 11	12 52 2	10°45'55	27°30	25°10	9°15	19° 0	28°27	25°54	22° 7	10°32	2°22	25°49	27°11	19°13	n.a.	T 11
F 12	12 55 59	11°45'18	11♋22	26°48	10°29	19°36	28°35	25°51	22° 5	10°30	2°23	25°R49	27° 7	19°20	n.a.	F 12
S 13	12 59 55	12°44'44	24°56	28°28	11°43	20°12	28°42	25°49	22° 3	10°29	2°24	25°49	27° 4	19°27	n.a.	S 13
S 14	13 3 52	13°44'12	8♌13	0♈11	12°57	20°48	28°50	25°47	22° 1	10°27	2°24	25°46	27° 1	19°33	n.a.	S 14
M15	13 7 48	14°43'42	21°15	1°55	14°11	21°24	28°57	25°44	21°58	10°26	2°25	25°42	26°58	19°40	n.a.	M15
T 16	13 11 45	15°43'14	4♍ 2	3°41	15°25	22° 1	29° 5	25°42	21°56	10°24	2°25	25°36	26°55	19°47	n.a.	T 16
W17	13 15 41	16°42'48	16°37	5°27	16°38	22°37	29°12	25°40	21°54	10°23	2°26	25°29	26°52	19°53	n.a.	W17
T 18	13 19 38	17°42'24	29° 1	7°15	17°52	23°14	29°19	25°38	21°52	10°21	2°26	25°22	26°48	20° 0	n.a.	T 18
F 19	13 23 34	18°42'03	11♎14	9° 3	19° 6	23°51	29°26	25°36	21°50	10°20	2°27	25°15	26°45	20° 7	n.a.	F 19
S 20	13 27 31	19°41'44	23°18	10°51	20°20	24°28	29°32	25°35	21°48	10°18	2°27	25°10	26°42	20°13	n.a.	S 20
S 21	13 31 27	20°41'27	5♏14	12°40	21°34	25° 5	29°39	25°33	21°46	10°17	2°28	25° 6	26°39	20°20	n.a.	S 21
M22	13 35 24	21°41'13	17° 4	14°28	22°47	25°43	29°45	25°32	21°44	10°15	2°28	25° 4	26°36	20°26	n.a.	M22
T 23	13 39 20	22°41'02	28°51	16°16	24° 1	26°20	29°52	25°30	21°42	10°14	2°29	25°D 4	26°32	20°33	n.a.	T 23
W24	13 43 17	23°40'52	10♐37	18° 4	25°15	26°58	29°58	25°29	21°40	10°12	2°29	25° 5	26°29	20°40	n.a.	W24
T 25	13 47 13	24°40'46	22°27	19°51	26°29	27°36	0♒ 4	25°28	21°38	10°10	2°29	25° 7	26°26	20°46	n.a.	T 25
F 26	13 51 10	25°40'42	4♑25	21°38	27°42	28°13	0° 9	25°26	21°36	10° 9	2°30	25° 9	26°23	20°53	n.a.	F 26
S 27	13 55 6	26°40'40	16°35	23°24	28°56	28°51	0°15	25°25	21°34	10° 7	2°30	25°10	26°20	21° 0	n.a.	S 27
S 28	13 59 3	27°40'41	29° 2	25°10	0♊10	29°30	0°20	25°24	21°33	10° 6	2°30	25°R10	26°17	21° 6	n.a.	S 28
M29	14 2 59	28°40'45	11♒52	26°55	1°23	0♌ 8	0°26	25°24	21°31	10° 4	2°31	25°10	26°13	21°13	n.a.	M29
T 30	14 6 56	29♈40'51	25♒ 6	28♈40	2♊37	0♌46	0♒31	25♎23	21♍29	10♏ 2	2♒31	25♏ 8	26♏10	21♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n22	15s22	4n43	8s 9	1s36	12n11	1n36	23n 3	0s28	23s 0	1s37	15n 6	2n 7	3n22	0n20	16s44	1s18	26s35	6s29	20s 0	20s16	18s35		n.a.
T 2	0 46	11 26	5 3	7 40	1 21	12 39	1 37	22 58	0 30	22 58	1 37	15 7	2 7	3 23	0 20	16 44	1 18	26 35	6 29	19 58	20 16	18 37		n.a.
W 3	1 11	6 47	5 6	7 7	1 6	13 6	1 37	22 52	0 32	22 56	1 37	15 8	2 7	3 24	0 20	16 44	1 18	26 35	6 29	19 56	20 15	18 38		n.a.
T 4	1 35	1 39	4 51	6 32	0 51	13 34	1 38	22 46	0 34	22 55	1 37	15 9	2 6	3 25	0 20	16 43	1 18	26 34	6 29	19 54	20 14	18 39		n.a.
F 5	1 59	3n43	4 17	5 54	0 37	14 1	1 38	22 40	0 36	22 53	1 37	15 9	2 6	3 26	0 20	16 43	1 18	26 34	6 29	19 52	20 13	18 40		n.a.
S 6	2 23	8 58	3 25	5 13	0 23	14 28	1 38	22 34	0 38	22 51	1 37	15 10	2 6	3 27	0 20	16 43	1 18	26 34	6 29	19 51	20 13	18 41		n.a.
S 7	2 47	13 42	2 18	4 30	0 9	14 54	1 38	22 28	0 39	22 50	1 38	15 11	2 6	3 28	0 20	16 42	1 18	26 34	6 30	19 49	20 12	18 42		n.a.
M 8	3 11	17 35	1 3	3 46	0n 4	15 20	1 39	22 22	0 41	22 48	1 38	15 12	2 5	3 29	0 20	16 42	1 18	26 34	6 30	19 49	20 11	18 43		n.a.
T 9	3 35	20 16	0s17	3 0	0 16	15 45	1 39	22 15	0 43	22 47	1 38	15 13	2 5	3 29	0 20	16 41	1 18	26 34	6 30	19 49	20 10	18 44		n.a.
W10	3 59	21 34	1 34	2 12	0 27	16 10	1 39	22 9	0 45	22 45	1 38	15 13	2 5	3 30	0 20	16 41	1 18	26 34	6 30	19 49	20 10	18 45		n.a.
T 11	4 23	21 27	2 43	1 24	0 38	16 35	1 39	22 2	0 47	22 44	1 38	15 14	2 5	3 31	0 20	16 41	1 18	26 34	6 30	19 49	20 9	18 46		n.a.
F 12	4 47	20 0	3 42	0 35	0 48	16 59	1 39	21 55	0 48	22 42	1 39	15 15	2 4	3 32	0 20	16 40	1 18	26 34	6 30	19 49	20 8	18 47		n.a.
S 13	5 11	17 27	4 27	0n14	0 57	17 23	1 38	21 48	0 50	22 41	1 39	15 15	2 4	3 33	0 20	16 40	1 18	26 34	6 30	19 49	20 7	18 48		n.a.
S 14	5 35	14 1	4 56	1 4	1 5	17 46	1 38	21 41	0 52	22 39	1 39	15 16	2 4	3 34	0 20	16 39	1 18	26 34	6 30	19 49	20 7	18 49		n.a.
M15	5 59	10 0	5 10	1 53	1 13	18 9	1 38	21 34	0 53	22 38	1 39	15 16	2 4	3 35	0 20	16 39	1 18	26 34	6 30	19 47	20 6	18 50		n.a.
T 16	6 22	5 35	5 7	2 43	1 19	18 31	1 37	21 26	0 55	22 37	1 40	15 17	2 3	3 36	0 20	16 38	1 18	26 33	6 30	19 46	20 5	18 51		n.a.
W17	6 46	1 1	4 50	3 32	1 25	18 53	1 37	21 18	0 56	22 35	1 40	15 17	2 3	3 36	0 20	16 38	1 18	26 33	6 30	19 44	20 4	18 52		n.a.
T 18	7 10	3s32	4 19	4 21	1 31	19 14	1 36	21 11	0 58	22 34	1 40	15 18	2 3	3 37	0 19	16 37	1 18	26 33	6 31	19 43	20 4	18 53		n.a.
F 19	7 33	7 53	3 37	5 9	1 35	19 34	1 35	21 3	0 59	22 33	1 40	15 18	2 3	3 38	0 19	16 37	1 18	26 33	6 31	19 41	20 3	18 54		n.a.
S 20	7 56	11 52	2 45	5 57	1 39	19 54	1 35	20 55	1 1	22 31	1 40	15 19	2 2	3 39	0 19	16 37	1 18	26 33	6 31	19 40	20 2	18 55		n.a.
S 21	8 19	15 21	1 47	6 43	1 43	20 14	1 34	20 46	1 2	22 30	1 41	15 19	2 2	3 40	0 19	16 36	1 18	26 33	6 31	19 39	20 1	18 56		n.a.
M22	8 43	18 10	0 44	7 29	1 45	20 33	1 33	20 38	1 3	22 29	1 41	15 19	2 2	3 40	0 19	16 36	1 18	26 33	6 31	19 38	20 1	18 57		n.a.
T 23	9 6	20 12	0n21	8 14	1 48	20 51	1 32	20 30	1 5	22 28	1 41	15 19	2 2	3 41	0 19	16 35	1 18	26 33	6 31	19 38	20 0	18 58		n.a.
W24	9 28	21 21	1 24	8 58	1 49	21 9	1 31	20 21	1 6	22 27	1 41	15 20	2 1	3 42	0 19	16 35	1 18	26 33	6 31	19 38	19 59	18 59		n.a.
T 25	9 51	21 34	2 25	9 41	1 50	21 26	1 30	20 12	1 7	22 26	1 42	15 20	2 1	3 43	0 19	16 34	1 18	26 33	6 31	19 39	19 58	19 0		n.a.
F 26	10 14	20 47	3 20	10 23	1 51	21 42	1 28	20 3	1 9	22 25	1 42	15 20	2 1	3 44	0 19	16 34	1 18	26 33	6 31	19 39	19 57	19 1		n.a.
S 27	10 36	19 3	4 7	11 4	1 51	21 58	1 27	19 54	1 10	22 24	1 42	15 20	2 0	3 44	0 19	16 33	1 18	26 33	6 31	19 40	19 57	19 2		n.a.
S 28	10 58	16 23	4 43	11 44	1 50	22 13	1 26	19 45	1 11	22 23	1 42	15 20	2 0	3 45	0 19	16 33	1 18	26 33	6 32	19 40	19 56	19 3		n.a.
M29	11 20	12 52	5 7	12 23	1 49	22 28	1 24	19 35	1 12	22 22	1 42	15 20	2 0	3 46	0 19	16 32	1 18	26 33	6 32	19 40	19 55	19 4		n.a.
T 30	11n42	8s37	5n15	13n 1	1n48	22n42	1n23	19n26	1s13	22s21	1s43	15n20	2n 0	3n46	0n19	16s32	1s19	26s33	6s32	19s39	19s54	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1629229.5, Delta T = 108h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'29, Lahiri = -129°20'29 Julian Calendar 1 June 9174 BCE == Greg. Calendar 22 March 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 52	0♉40'59	8♓49	0♉23	3♊50	1♌25	0♒36	25°R22	21°R27	10°R 1	2♒31	25°R 5	26♏ 7	21♏26	n.a.	W 1
T 2	14 14 49	1°41'10	22°59	2° 7	5° 4	2° 3	0°40	25♌22	21♍26	9♏59	2°31	25♏ 1	26° 4	21°33	n.a.	T 2
F 3	14 18 45	2°41'24	7♈35	3°49	6°17	2°42	0°45	25°21	21°24	9°57	2°31	24°58	26° 1	21°40	n.a.	F 3
S 4	14 22 41	3°41'39	22°31	5°31	7°31	3°21	0°49	25°21	21°22	9°56	2°32	24°55	25°57	21°46	n.a.	S 4
S 5	14 26 38	4°41'58	7♉40	7°12	8°44	4° 0	0°54	25°21	21°21	9°54	2°32	24°54	25°54	21°53	n.a.	S 5
M 6	14 30 34	5°42'18	22°50	8°53	9°58	4°39	0°58	25°D21	21°19	9°52	2°32	24°D53	25°51	22° 0	n.a.	M 6
T 7	14 34 31	6°42'40	7♊54	10°33	11°11	5°18	1° 2	25°21	21°18	9°50	2°32	24°53	25°48	22° 6	n.a.	T 7
W 8	14 38 27	7°43'05	22°42	12°12	12°24	5°57	1° 5	25°21	21°16	9°49	2°32	24°54	25°45	22°13	n.a.	W 8
T 9	14 42 24	8°43'31	7♋10	13°51	13°38	6°36	1° 9	25°21	21°15	9°47	2°32	24°56	25°42	22°19	n.a.	T 9
F 10	14 46 20	9°43'59	21°14	15°29	14°51	7°16	1°12	25°22	21°14	9°45	2°R32	24°57	25°38	22°26	n.a.	F 10
S 11	14 50 17	10°44'29	4♌53	17° 6	16° 4	7°55	1°15	25°22	21°12	9°44	2°32	24°R57	25°35	22°33	n.a.	S 11
S 12	14 54 13	11°45'00	18° 9	18°43	17°17	8°35	1°18	25°23	21°11	9°42	2°32	24°57	25°32	22°39	n.a.	S 12
M13	14 58 10	12°45'33	1♍ 4	20°19	18°31	9°14	1°21	25°23	21°10	9°40	2°32	24°57	25°29	22°46	n.a.	M13
T 14	15 2 6	13°46'08	13°40	21°55	19°44	9°54	1°23	25°24	21° 9	9°39	2°32	24°56	25°26	22°53	n.a.	T 14
W15	15 6 3	14°46'44	26° 2	23°31	20°57	10°34	1°26	25°25	21° 7	9°37	2°32	24°54	25°23	22°59	n.a.	W15
T 16	15 9 59	15°47'22	8♎12	25° 5	22°10	11°14	1°28	25°26	21° 6	9°35	2°32	24°53	25°19	23° 6	n.a.	T 16
F 17	15 13 56	16°48'02	20°13	26°40	23°23	11°54	1°30	25°27	21° 5	9°34	2°31	24°51	25°16	23°13	n.a.	F 17
S 18	15 17 52	17°48'44	2♏ 7	28°13	24°36	12°34	1°31	25°29	21° 4	9°32	2°31	24°51	25°13	23°19	n.a.	S 18
S 19	15 21 49	18°49'28	13°57	29°47	25°49	13°14	1°33	25°30	21° 3	9°30	2°31	24°50	25°10	23°26	n.a.	S 19
M20	15 25 45	19°50'13	25°45	1♊20	27° 1	13°54	1°34	25°31	21° 2	9°29	2°31	24°D50	25° 7	23°33	n.a.	M20
T 21	15 29 42	20°51'00	7♐33	2°52	28°14	14°34	1°36	25°33	21° 2	9°27	2°30	24°50	25° 3	23°39	n.a.	T 21
W22	15 33 38	21°51'49	19°23	4°24	29°27	15°15	1°37	25°35	21° 1	9°25	2°30	24°50	25° 0	23°46	n.a.	W22
T 23	15 37 34	22°52'40	1♑18	5°56	0♋40	15°55	1°37	25°36	21° 0	9°24	2°30	24°51	24°57	23°53	n.a.	T 23
F 24	15 41 31	23°53'33	13°20	7°27	1°52	16°35	1°38	25°38	20°59	9°22	2°30	24°51	24°54	23°59	n.a.	F 24
S 25	15 45 27	24°54'28	25°33	8°57	3° 5	17°16	1°38	25°40	20°59	9°20	2°29	24°R51	24°51	24° 6	n.a.	S 25
S 26	15 49 24	25°55'25	8♒ 1	10°28	4°17	17°56	1°R38	25°42	20°58	9°19	2°29	24°51	24°48	24°12	n.a.	S 26
M27	15 53 20	26°56'23	20°46	11°57	5°30	18°37	1°38	25°44	20°57	9°17	2°29	24°D51	24°44	24°19	n.a.	M27
T 28	15 57 17	27°57'23	3♓53	13°27	6°42	19°17	1°38	25°47	20°57	9°16	2°28	24°51	24°41	24°26	n.a.	T 28
W29	16 1 13	28°58'25	17°25	14°55	7°55	19°58	1°38	25°49	20°56	9°14	2°28	24°51	24°38	24°32	n.a.	W29
T 30	16 5 10	29°59'29	1♈22	16°24	9° 7	20°39	1°37	25°52	20°56	9°12	2°27	24°51	24°35	24°39	n.a.	T 30
F 31	16 9 6	1♊ 0'35	15♈45	17♊51	10♋19	21♌19	1♒36	25♌54	20♍56	9♏11	2♒27	24♏52	24♏32	24♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 4	3s48	5n 6	13n37	1n46	22n55	1n21	19n16	1s15	22s20	1s43	15n20	1n59	3n47	0n19	16s31	1s19	26s34	6s32	19s38	19s54	19s 6		n.a.
T 2	12 26	1n23	4 39	14 13	1 44	23 7	1 20	19 6	1 16	22 19	1 43	15 20	1 59	3 48	0 19	16 30	1 19	26 34	6 32	19 37	19 53	19 7		n.a.
F 3	12 47	6 39	3 53	14 47	1 42	23 19	1 18	18 56	1 17	22 18	1 43	15 20	1 59	3 48	0 19	16 30	1 19	26 34	6 32	19 37	19 52	19 8		n.a.
S 4	13 8	11 39	2 50	15 20	1 39	23 30	1 16	18 46	1 18	22 18	1 44	15 20	1 59	3 49	0 19	16 29	1 19	26 34	6 32	19 36	19 51	19 9		n.a.
S 5	13 29	15 59	1 34	15 52	1 36	23 41	1 14	18 35	1 19	22 17	1 44	15 19	1 58	3 50	0 19	16 29	1 19	26 34	6 32	19 36	19 51	19 10		n.a.
M 6	13 50	19 15	0 11	16 22	1 33	23 50	1 12	18 25	1 20	22 16	1 44	15 19	1 58	3 50	0 19	16 28	1 19	26 34	6 32	19 35	19 50	19 11		n.a.
T 7	14 11	21 9	1s12	16 52	1 30	23 59	1 10	18 14	1 21	22 15	1 44	15 19	1 58	3 51	0 19	16 28	1 19	26 34	6 32	19 35	19 49	19 12		n.a.
W 8	14 31	21 31	2 28	17 20	1 26	24 7	1 8	18 4	1 22	22 15	1 45	15 19	1 57	3 51	0 19	16 27	1 19	26 34	6 33	19 36	19 48	19 12		n.a.
T 9	14 51	20 26	3 34	17 47	1 22	24 15	1 6	17 53	1 23	22 14	1 45	15 18	1 57	3 52	0 19	16 27	1 19	26 34	6 33	19 36	19 47	19 13		n.a.
F 10	15 11	18 7	4 24	18 13	1 17	24 22	1 4	17 42	1 24	22 14	1 45	15 18	1 57	3 52	0 19	16 26	1 19	26 34	6 33	19 36	19 47	19 14		n.a.
S 11	15 31	14 50	4 58	18 38	1 13	24 28	1 1	17 30	1 25	22 13	1 45	15 17	1 57	3 53	0 19	16 26	1 19	26 34	6 33	19 36	19 46	19 15		n.a.
S 12	15 50	10 53	5 15	19 2	1 8	24 33	0 59	17 19	1 25	22 13	1 46	15 17	1 56	3 53	0 19	16 25	1 19	26 34	6 33	19 36	19 45	19 16		n.a.
M13	16 9	6 32	5 16	19 24	1 3	24 37	0 57	17 8	1 26	22 13	1 46	15 16	1 56	3 54	0 19	16 25	1 19	26 35	6 33	19 36	19 44	19 17		n.a.
T 14	16 28	2 1	5 1	19 45	0 58	24 41	0 54	16 56	1 27	22 12	1 46	15 16	1 56	3 54	0 19	16 24	1 19	26 35	6 33	19 36	19 44	19 18		n.a.
W15	16 47	2s31	4 32	20 5	0 53	24 44	0 51	16 44	1 28	22 12	1 46	15 15	1 55	3 55	0 19	16 23	1 19	26 35	6 33	19 36	19 43	19 19		n.a.
T 16	17 5	6 53	3 51	20 24	0 47	24 46	0 49	16 32	1 29	22 12	1 47	15 15	1 55	3 55	0 19	16 23	1 19	26 35	6 33	19 35	19 42	19 20		n.a.
F 17	17 23	10 55	3 1	20 42	0 41	24 48	0 46	16 20	1 29	22 11	1 47	15 14	1 55	3 56	0 19	16 22	1 19	26 35	6 33	19 35	19 41	19 21		n.a.
S 18	17 40	14 30	2 3	20 58	0 36	24 48	0 43	16 8	1 30	22 11	1 47	15 13	1 55	3 56	0 19	16 22	1 19	26 35	6 34	19 35	19 40	19 21		n.a.
S 19	17 58	17 29	1 0	21 14	0 30	24 48	0 41	15 56	1 31	22 11	1 47	15 13	1 54	3 56	0 19	16 21	1 19	26 35	6 34	19 35	19 40	19 22		n.a.
M20	18 15	19 43	0n 5	21 28	0 24	24 48	0 38	15 43	1 32	22 11	1 48	15 12	1 54	3 57	0 19	16 21	1 19	26 35	6 34	19 35	19 39	19 23		n.a.
T 21	18 32	21 6	1 10	21 41	0 18	24 46	0 35	15 31	1 32	22 11	1 48	15 11	1 54	3 57	0 19	16 20	1 19	26 36	6 34	19 35	19 38	19 24		n.a.
W22	18 48	21 33	2 13	21 53	0 11	24 44	0 32	15 18	1 33	22 11	1 48	15 10	1 54	3 57	0 19	16 20	1 19	26 36	6 34	19 35	19 37	19 25		n.a.
T 23	19 4	21 2	3 10	22 3	0 5	24 41	0 29	15 5	1 33	22 11	1 48	15 9	1 53	3 58	0 19	16 19	1 19	26 36	6 34	19 35	19 36	19 26		n.a.
F 24	19 20	19 33	3 59	22 13	0s 2	24 37	0 26	14 52	1 34	22 11	1 49	15 8	1 53	3 58	0 19	16 19	1 19	26 36	6 34	19 35	19 36	19 27		n.a.
S 25	19 35	17 9	4 38	22 22	0 8	24 32	0 23	14 39	1 35	22 11	1 49	15 8	1 53	3 58	0 19	16 18	1 19	26 36	6 34	19 35	19 35	19 27		n.a.
S 26	19 50	13 56	5 5	22 29	0 15	24 27	0 19	14 26	1 35	22 12	1 49	15 7	1 52	3 58	0 19	16 18	1 19	26 36	6 34	19 35	19 34	19 28		n.a.
M27	20 5	10 1	5 18	22 35	0 21	24 21	0 16	14 13	1 36	22 12	1 49	15 6	1 52	3 59	0 19	16 17	1 19	26 37	6 34	19 35	19 33	19 29		n.a.
T 28	20 19	5 31	5 15	22 40	0 28	24 14	0 13	13 59	1 36	22 12	1 50	15 4	1 52	3 59	0 18	16 16	1 19	26 37	6 34	19 35	19 32	19 30		n.a.
W29	20 33	0 38	4 54	22 44	0 35	24 7	0 10	13 46	1 37	22 12	1 50	15 3	1 52	3 59	0 18	16 16	1 19	26 37	6 35	19 35	19 32	19 31		n.a.
T 30	20 47	4n27	4 16	22 47	0 41	23 59	0 6	13 32	1 37	22 13	1 50	15 2	1 51	3 59	0 18	16 15	1 19	26 37	6 35	19 35	19 31	19 31		n.a.
F 31	21n 0	9n28	3n21	22n49	0s48	23n50	0n 3	13n18	1s38	22s13	1s50	15n 1	1n51	3n59	0n18	16s15	1s19	26s37	6s35	19s35	19s30	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1629199.5, Delta T = 108h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'25, Lahiri = -129°20'25 Julian Calendar 1 July 9174 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 3	2♊ 1'42	0♉30	19♊18	11♋31	22♌ 0	1°R35	25♌57	20°R55	9°R 9	2°R26	24♏52	24♏28	24♏52	n.a.	S 1
S 2	16 16 59	3° 2'51	15°33	20°45	12°44	22°41	1♒34	26° 0	20♍55	9♏ 8	2♒26	24°53	24°25	24°59	n.a.	S 2
M 3	16 20 56	4° 4'01	0♊46	22°11	13°56	23°22	1°32	26° 3	20°55	9° 6	2°25	24°R53	24°22	25° 6	n.a.	M 3
T 4	16 24 52	5° 5'13	15°58	23°36	15° 8	24° 3	1°31	26° 6	20°54	9° 5	2°25	24°52	24°19	25°12	n.a.	T 4
W 5	16 28 49	6° 6'26	1♋ 0	25° 0	16°20	24°44	1°29	26° 9	20°54	9° 3	2°24	24°51	24°16	25°19	n.a.	W 5
T 6	16 32 45	7° 7'41	15°43	26°23	17°32	25°25	1°27	26°12	20°54	9° 2	2°23	24°50	24°13	25°26	n.a.	T 6
F 7	16 36 42	8° 8'56	0♌ 2	27°46	18°43	26° 6	1°24	26°15	20°D54	9° 0	2°23	24°48	24° 9	25°32	n.a.	F 7
S 8	16 40 38	9°10'12	13°54	29° 7	19°55	26°47	1°22	26°18	20°54	8°59	2°22	24°47	24° 6	25°39	n.a.	S 8
S 9	16 44 35	10°11'29	27°18	0♋26	21° 7	27°28	1°19	26°22	20°54	8°58	2°22	24°46	24° 3	25°46	n.a.	S 9
M10	16 48 31	11°12'46	10♍15	1°45	22°18	28° 9	1°16	26°26	20°55	8°56	2°21	24°D45	24° 0	25°52	n.a.	M10
T 11	16 52 28	12°14'05	22°51	3° 1	23°30	28°50	1°13	26°29	20°55	8°55	2°20	24°45	23°57	25°59	n.a.	T 11
W12	16 56 24	13°15'24	5♎ 8	4°16	24°41	29°31	1°10	26°33	20°55	8°54	2°19	24°47	23°54	26° 5	n.a.	W12
T 13	17 0 21	14°16'44	17°11	5°28	25°53	0♍12	1° 7	26°37	20°55	8°52	2°19	24°48	23°50	26°12	n.a.	T 13
F 14	17 4 17	15°18'05	29° 5	6°38	27° 4	0°54	1° 3	26°41	20°56	8°51	2°18	24°50	23°47	26°19	n.a.	F 14
S 15	17 8 14	16°19'26	10♏53	7°45	28°15	1°35	0°59	26°45	20°56	8°50	2°17	24°51	23°44	26°25	n.a.	S 15
S 16	17 12 10	17°20'48	22°40	8°49	29°26	2°16	0°55	26°49	20°56	8°48	2°16	24°R52	23°41	26°32	n.a.	S 16
M17	17 16 7	18°22'11	4♐28	9°49	0♌37	2°57	0°51	26°53	20°57	8°47	2°16	24°52	23°38	26°39	n.a.	M17
T 18	17 20 3	19°23'34	16°20	10°44	1°48	3°39	0°47	26°57	20°57	8°46	2°15	24°50	23°34	26°45	n.a.	T 18
W19	17 24 0	20°24'59	28°18	11°35	2°59	4°20	0°42	27° 2	20°58	8°45	2°14	24°47	23°31	26°52	n.a.	W19
T 20	17 27 56	21°26'24	10♑23	12°20	4° 9	5° 1	0°37	27° 6	20°59	8°44	2°13	24°43	23°28	26°59	n.a.	T 20
F 21	17 31 53	22°27'49	22°37	12°59	5°20	5°43	0°32	27°11	20°59	8°43	2°12	24°38	23°25	27° 5	n.a.	F 21
S 22	17 35 49	23°29'16	5♒ 1	13°31	6°30	6°24	0°27	27°16	21° 0	8°41	2°11	24°33	23°22	27°12	n.a.	S 22
S 23	17 39 46	24°30'43	17°38	13°55	7°41	7° 6	0°22	27°20	21° 1	8°40	2°10	24°28	23°19	27°19	n.a.	S 23
M24	17 43 42	25°32'10	0♓29	14°11	8°51	7°47	0°17	27°25	21° 2	8°39	2° 9	24°24	23°15	27°25	n.a.	M24
T 25	17 47 39	26°33'39	13°35	14°R16	10° 1	8°28	0°11	27°30	21° 3	8°38	2° 8	24°22	23°12	27°32	n.a.	T 25
W26	17 51 35	27°35'08	27° 0	14°12	11°11	9°10	0° 5	27°35	21° 4	8°37	2° 7	24°D21	23° 9	27°39	n.a.	W26
T 27	17 55 32	28°36'38	10♈44	13°56	12°21	9°51	29♑59	27°40	21° 5	8°36	2° 6	24°22	23° 6	27°45	n.a.	T 27
F 28	17 59 29	29°38'08	24°49	13°29	13°31	10°33	29°54	27°45	21° 6	8°35	2° 5	24°23	23° 3	27°52	n.a.	F 28
S 29	18 3 25	0♋39'39	9♉13	12°51	14°41	11°14	29°47	27°50	21° 7	8°34	2° 4	24°25	23° 0	27°58	n.a.	S 29
S 30	18 7 22	1°41'11	23°56	12° 1	15°50	11°55	29°41	27°56	21° 8	8°34	2° 3	24°R25	22°56	28° 5	n.a.	S 30
M31	18 11 18	2♋42'43	8♊51	11♋ 1	16♌59	12♍37	29♑35	28♌ 1	21♍ 9	8♏33	2♒ 2	24♏24	22♏53	28♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	14n 3	2n12	22n50	0s55	23n40	0s 1	13n 4	1s38	22s14	1s50	15n 0	1n51	3n59	0n18	16s14	1s19	26s38	6s35	19s35	19s29	19s33		n.a.
S 2	21 25	17 50	0 52	22 50	1 2	23 30	0 4	12 50	1 39	22 14	1 51	14 59	1 51	3 59	0 18	16 14	1 19	26 38	6 35	19 35	19 28	19 34		n.a.
M 3	21 37	20 25	0s33	22 49	1 8	23 19	0 8	12 36	1 39	22 15	1 51	14 57	1 50	3 59	0 18	16 13	1 19	26 38	6 35	19 35	19 28	19 35		n.a.
T 4	21 49	21 32	1 55	22 47	1 15	23 8	0 11	12 22	1 40	22 15	1 51	14 56	1 50	4 0	0 18	16 13	1 19	26 38	6 35	19 35	19 27	19 36		n.a.
W 5	22 0	21 4	3 8	22 45	1 22	22 55	0 15	12 8	1 40	22 16	1 51	14 55	1 50	4 0	0 18	16 12	1 19	26 38	6 35	19 35	19 26	19 36		n.a.
T 6	22 11	19 9	4 7	22 41	1 28	22 42	0 18	11 53	1 40	22 17	1 52	14 53	1 49	4 0	0 18	16 12	1 19	26 39	6 35	19 35	19 25	19 37		n.a.
F 7	22 21	16 5	4 48	22 36	1 34	22 29	0 22	11 39	1 41	22 17	1 52	14 52	1 49	4 0	0 18	16 11	1 19	26 39	6 35	19 34	19 24	19 38		n.a.
S 8	22 31	12 13	5 12	22 31	1 41	22 15	0 25	11 24	1 41	22 18	1 52	14 51	1 49	4 0	0 18	16 11	1 19	26 39	6 35	19 34	19 24	19 39		n.a.
S 9	22 40	7 51	5 17	22 25	1 47	22 0	0 29	11 9	1 41	22 19	1 52	14 49	1 49	3 59	0 18	16 10	1 19	26 39	6 35	19 34	19 23	19 39		n.a.
M10	22 49	3 15	5 6	22 19	1 52	21 45	0 33	10 54	1 42	22 20	1 52	14 48	1 48	3 59	0 18	16 10	1 19	26 40	6 36	19 33	19 22	19 40		n.a.
T 11	22 58	1s20	4 40	22 12	1 58	21 29	0 37	10 40	1 42	22 21	1 53	14 46	1 48	3 59	0 18	16 10	1 19	26 40	6 36	19 33	19 21	19 41		n.a.
W12	23 6	5 47	4 2	22 4	2 3	21 12	0 40	10 24	1 42	22 22	1 53	14 44	1 48	3 59	0 18	16 9	1 19	26 40	6 36	19 34	19 20	19 42		n.a.
T 13	23 14	9 55	3 14	21 57	2 8	20 55	0 44	10 9	1 43	22 23	1 53	14 43	1 48	3 59	0 18	16 9	1 19	26 40	6 36	19 34	19 19	19 42		n.a.
F 14	23 21	13 38	2 18	21 49	2 13	20 38	0 48	9 54	1 43	22 24	1 53	14 41	1 47	3 59	0 18	16 8	1 19	26 41	6 36	19 35	19 19	19 43		n.a.
S 15	23 28	16 46	1 17	21 41	2 17	20 19	0 52	9 39	1 43	22 25	1 53	14 40	1 47	3 59	0 18	16 8	1 19	26 41	6 36	19 35	19 18	19 44		n.a.
S 16	23 34	19 13	0 12	21 33	2 21	20 1	0 55	9 24	1 43	22 26	1 54	14 38	1 47	3 58	0 18	16 7	1 19	26 41	6 36	19 35	19 17	19 45		n.a.
M17	23 40	20 51	0n53	21 26	2 24	19 42	0 59	9 8	1 44	22 27	1 54	14 36	1 47	3 58	0 18	16 7	1 19	26 41	6 36	19 35	19 16	19 45		n.a.
T 18	23 45	21 33	1 56	21 19	2 26	19 22	1 3	8 53	1 44	22 28	1 54	14 34	1 46	3 58	0 18	16 6	1 19	26 42	6 36	19 35	19 15	19 46		n.a.
W19	23 50	21 17	2 54	21 13	2 28	19 2	1 7	8 37	1 44	22 29	1 54	14 33	1 46	3 58	0 18	16 6	1 19	26 42	6 36	19 34	19 15	19 47		n.a.
T 20	23 54	20 2	3 45	21 8	2 29	18 41	1 10	8 21	1 44	22 30	1 54	14 31	1 46	3 57	0 18	16 6	1 19	26 42	6 36	19 33	19 14	19 48		n.a.
F 21	23 58	17 51	4 26	21 4	2 29	18 20	1 14	8 6	1 44	22 32	1 54	14 29	1 46	3 57	0 18	16 5	1 19	26 42	6 36	19 32	19 13	19 48		n.a.
S 22	24 1	14 50	4 56	21 2	2 28	17 59	1 18	7 50	1 44	22 33	1 54	14 27	1 46	3 57	0 18	16 5	1 19	26 43	6 36	19 30	19 12	19 49		n.a.
S 23	24 4	11 6	5 11	21 2	2 25	17 37	1 22	7 34	1 45	22 34	1 55	14 25	1 45	3 56	0 18	16 5	1 19	26 43	6 36	19 29	19 11	19 50		n.a.
M24	24 7	6 48	5 12	21 4	2 22	17 15	1 26	7 18	1 45	22 36	1 55	14 23	1 45	3 56	0 18	16 4	1 19	26 43	6 36	19 28	19 10	19 50		n.a.
T 25	24 9	2 7	4 56	21 8	2 17	16 52	1 29	7 2	1 45	22 37	1 55	14 21	1 45	3 56	0 18	16 4	1 19	26 44	6 36	19 28	19 10	19 51		n.a.
W26	24 10	2n47	4 24	21 16	2 10	16 29	1 33	6 46	1 45	22 38	1 55	14 19	1 45	3 55	0 18	16 3	1 19	26 44	6 36	19 27	19 9	19 52		n.a.
T 27	24 11	7 41	3 37	21 26	2 1	16 5	1 37	6 30	1 45	22 40	1 55	14 17	1 44	3 55	0 18	16 3	1 19	26 44	6 36	19 27	19 8	19 53		n.a.
F 28	24 11	12 18	2 35	21 39	1 51	15 42	1 40	6 14	1 45	22 41	1 55	14 15	1 44	3 54	0 18	16 3	1 18	26 44	6 37	19 28	19 7	19 53		n.a.
S 29	24 11	16 19	1 22	21 55	1 39	15 17	1 44	5 58	1 45	22 43	1 55	14 13	1 44	3 54	0 18	16 2	1 18	26 45	6 37	19 28	19 6	19 54		n.a.
S 30	24 11	19 23	0 3	22 14	1 25	14 53	1 48	5 41	1 45	22 44	1 55	14 11	1 44	3 53	0 18	16 2	1 18	26 45	6 37	19 28	19 6	19 55		n.a.
M31	24n10	21n11	1s18	22n35	1s 9	14n28	1s51	5n25	1s45	22s46	1s55	14n 9	1n44	3n53	0n18	16s 2	1s18	26s45	6s37	19s28	19s 5	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1629168.5, Delta T = 108h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'21, Lahiri = -129°20'21 Julian Calendar 1 Aug. 9174 BCE == Greg. Calendar 22 May 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 15	3♋44'15	23♊52	9°R52	18♌ 9	13♍18	29°R28	28♌ 6	21♍10	8°R32	2°R 1	24°R22	22♏50	28♏18	n.a.	T 1
W 2	18 19 11	4°45'48	8♋49	8♋37	19°18	14° 0	29♑21	28°12	21°12	8♏31	2♒ 0	24♏17	22°47	28°25	n.a.	W 2
T 3	18 23 8	5°47'20	23°35	7°16	20°27	14°41	29°14	28°17	21°13	8°30	1°59	24°11	22°44	28°32	n.a.	T 3
F 4	18 27 4	6°48'53	8♌ 1	5°54	21°36	15°23	29° 7	28°23	21°14	8°30	1°58	24° 3	22°40	28°38	n.a.	F 4
S 5	18 31 1	7°50'25	22° 1	4°32	22°44	16° 4	29° 0	28°29	21°16	8°29	1°57	23°56	22°37	28°45	n.a.	S 5
S 6	18 34 58	8°51'56	5♍33	3°14	23°53	16°46	28°53	28°35	21°17	8°28	1°56	23°50	22°34	28°52	n.a.	S 6
M 7	18 38 54	9°53'28	18°38	2° 2	25° 1	17°27	28°46	28°40	21°19	8°28	1°55	23°46	22°31	28°58	n.a.	M 7
T 8	18 42 51	10°54'59	1♎18	0°58	26°10	18° 9	28°39	28°46	21°21	8°27	1°54	23°43	22°28	29° 5	n.a.	T 8
W 9	18 46 47	11°56'29	13°37	0° 3	27°18	18°50	28°31	28°52	21°22	8°26	1°53	23°D43	22°25	29°12	n.a.	W 9
T 10	18 50 44	12°57'59	25°40	29♊18	28°25	19°32	28°23	28°58	21°24	8°26	1°52	23°44	22°21	29°18	n.a.	T 10
F 11	18 54 40	13°59'28	7♏32	28°44	29°33	20°13	28°16	29° 4	21°26	8°25	1°50	23°45	22°18	29°25	n.a.	F 11
S 12	18 58 37	15° 0'57	19°19	28°20	0♍41	20°55	28° 8	29°10	21°27	8°25	1°49	23°R46	22°15	29°32	n.a.	S 12
S 13	19 2 34	16° 2'25	1♐ 6	28° 7	1°48	21°36	28° 0	29°17	21°29	8°25	1°48	23°46	22°12	29°38	n.a.	S 13
M14	19 6 30	17° 3'53	12°56	28°D 4	2°55	22°18	27°52	29°23	21°31	8°24	1°47	23°44	22° 9	29°45	n.a.	M14
T 15	19 10 27	18° 5'20	24°53	28°10	4° 2	22°59	27°45	29°29	21°33	8°24	1°46	23°39	22° 6	29°52	n.a.	T 15
W16	19 14 23	19° 6'46	7♑ 0	28°25	5° 8	23°41	27°37	29°36	21°35	8°23	1°45	23°32	22° 2	29°58	n.a.	W16
T 17	19 18 20	20° 8'12	19°19	28°47	6°15	24°22	27°29	29°42	21°37	8°23	1°43	23°22	21°59	0♐ 5	n.a.	T 17
F 18	19 22 17	21° 9'37	1♒50	29°17	7°21	25° 4	27°21	29°49	21°39	8°23	1°42	23°12	21°56	0°11	n.a.	F 18
S 19	19 26 13	22°11'01	14°33	29°53	8°27	25°45	27°13	29°55	21°41	8°23	1°41	23° 0	21°53	0°18	n.a.	S 19
S 20	19 30 10	23°12'25	27°29	0♋34	9°33	26°27	27° 4	0♍ 2	21°43	8°22	1°40	22°49	21°50	0°25	n.a.	S 20
M21	19 34 6	24°13'48	10♓36	1°21	10°38	27° 8	26°56	0° 8	21°45	8°22	1°39	22°40	21°46	0°31	n.a.	M21
T 22	19 38 3	25°15'10	23°54	2°12	11°43	27°49	26°48	0°15	21°47	8°22	1°37	22°34	21°43	0°38	n.a.	T 22
W23	19 42 0	26°16'32	7♈24	3° 7	12°48	28°31	26°40	0°22	21°50	8°22	1°36	22°29	21°40	0°45	n.a.	W23
T 24	19 45 56	27°17'53	21° 6	4° 6	13°53	29°12	26°32	0°29	21°52	8°22	1°35	22°28	21°37	0°51	n.a.	T 24
F 25	19 49 53	28°19'14	5♉ 1	5° 8	14°57	29°54	26°24	0°35	21°54	8°D22	1°34	22°D28	21°34	0°58	n.a.	F 25
S 26	19 53 49	29°20'34	19° 8	6°13	16° 1	0♎35	26°16	0°42	21°57	8°22	1°33	22°R28	21°31	1° 5	n.a.	S 26
S 27	19 57 46	0♌21'54	3♊27	7°21	17° 5	1°16	26° 7	0°49	21°59	8°22	1°31	22°28	21°27	1°11	n.a.	S 27
M28	20 1 43	1°23'12	17°57	8°31	18° 8	1°58	25°59	0°56	22° 1	8°22	1°30	22°25	21°24	1°18	n.a.	M28
T 29	20 5 39	2°24'30	2♋32	9°43	19°11	2°39	25°51	1° 3	22° 4	8°22	1°29	22°20	21°21	1°25	n.a.	T 29
W30	20 9 36	3♌25'47	17♋ 8	10♋56	20♍14	3♎20	25♑43	1♍10	22♍ 6	8♏22	1♒28	22♏12	21♏18	1♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	21n30	2s34	22n57	0s52	14n 3	1s55	5n 9	1s45	22s47	1s56	14n 7	1n43	3n52	0n18	16s 2	1s18	26s45	6s37	19s27	19s 4	19s56		n.a.
W 2	24 6	20 16	3 38	23 21	0 33	13 38	1 58	4 52	1 45	22 49	1 56	14 5	1 43	3 52	0 18	16 1	1 18	26 46	6 37	19 26	19 3	19 57		n.a.
T 3	24 3	17 41	4 27	23 45	0 14	13 12	2 2	4 36	1 45	22 50	1 56	14 3	1 43	3 51	0 17	16 1	1 18	26 46	6 37	19 25	19 2	19 57		n.a.
F 4	24 0	14 3	4 58	24 9	0n 6	12 47	2 5	4 19	1 45	22 52	1 56	14 0	1 43	3 51	0 17	16 1	1 18	26 46	6 37	19 23	19 1	19 58		n.a.
S 5	23 57	9 44	5 10	24 32	0 25	12 21	2 9	4 3	1 45	22 53	1 56	13 58	1 42	3 50	0 17	16 0	1 18	26 47	6 37	19 21	19 1	19 59		n.a.
S 6	23 53	5 5	5 4	24 53	0 44	11 54	2 12	3 46	1 45	22 55	1 56	13 56	1 42	3 49	0 17	16 0	1 18	26 47	6 37	19 19	19 0	19 59		n.a.
M 7	23 48	0 20	4 41	25 13	1 2	11 28	2 16	3 30	1 45	22 57	1 56	13 54	1 42	3 49	0 17	16 0	1 18	26 47	6 37	19 18	18 59	20 0		n.a.
T 8	23 43	4s16	4 6	25 30	1 19	11 2	2 19	3 13	1 45	22 58	1 56	13 51	1 42	3 48	0 17	16 0	1 18	26 47	6 37	19 18	18 58	20 0		n.a.
W 9	23 38	8 36	3 20	25 46	1 34	10 35	2 22	2 57	1 45	23 0	1 56	13 49	1 42	3 47	0 17	16 0	1 18	26 48	6 37	19 18	18 57	20 1		n.a.
T 10	23 32	12 29	2 26	25 59	1 48	10 8	2 25	2 40	1 45	23 1	1 56	13 47	1 41	3 47	0 17	15 59	1 18	26 48	6 37	19 18	18 56	20 2		n.a.
F 11	23 26	15 49	1 27	26 11	1 59	9 41	2 28	2 23	1 45	23 3	1 56	13 44	1 41	3 46	0 17	15 59	1 18	26 48	6 37	19 18	18 55	20 2		n.a.
S 12	23 19	18 30	0 24	26 21	2 9	9 14	2 31	2 6	1 45	23 5	1 56	13 42	1 41	3 45	0 17	15 59	1 18	26 48	6 37	19 18	18 55	20 3		n.a.
S 13	23 11	20 23	0n39	26 29	2 18	8 47	2 34	1 50	1 45	23 6	1 56	13 39	1 41	3 44	0 17	15 59	1 18	26 49	6 37	19 18	18 54	20 4		n.a.
M14	23 4	21 23	1 41	26 36	2 25	8 19	2 37	1 33	1 45	23 8	1 56	13 37	1 41	3 44	0 17	15 59	1 18	26 49	6 37	19 18	18 53	20 4		n.a.
T 15	22 55	21 26	2 39	26 41	2 30	7 52	2 40	1 16	1 45	23 9	1 56	13 34	1 41	3 43	0 17	15 58	1 18	26 49	6 37	19 17	18 52	20 5		n.a.
W16	22 47	20 30	3 31	26 46	2 34	7 24	2 43	0 59	1 45	23 11	1 56	13 32	1 40	3 42	0 17	15 58	1 18	26 50	6 37	19 15	18 51	20 5		n.a.
T 17	22 37	18 35	4 13	26 49	2 37	6 57	2 46	0 43	1 45	23 13	1 56	13 29	1 40	3 41	0 17	15 58	1 18	26 50	6 37	19 12	18 50	20 6		n.a.
F 18	22 28	15 46	4 44	26 51	2 39	6 29	2 48	0 26	1 45	23 14	1 56	13 27	1 40	3 40	0 17	15 58	1 18	26 50	6 37	19 9	18 50	20 7		n.a.
S 19	22 18	12 11	5 1	26 52	2 40	6 2	2 51	0 9	1 45	23 16	1 55	13 24	1 40	3 40	0 17	15 58	1 18	26 50	6 37	19 7	18 49	20 7		n.a.
S 20	22 7	8 0	5 4	26 51	2 40	5 34	2 53	0s 8	1 44	23 17	1 55	13 22	1 40	3 39	0 17	15 58	1 18	26 51	6 37	19 4	18 48	20 8		n.a.
M21	21 56	3 22	4 50	26 50	2 39	5 7	2 56	0 25	1 44	23 19	1 55	13 19	1 40	3 38	0 17	15 58	1 18	26 51	6 37	19 1	18 47	20 8		n.a.
T 22	21 45	1n28	4 21	26 48	2 37	4 39	2 58	0 42	1 44	23 20	1 55	13 17	1 39	3 37	0 17	15 58	1 18	26 51	6 37	19 0	18 46	20 9		n.a.
W23	21 33	6 19	3 37	26 44	2 35	4 12	3 0	0 58	1 44	23 22	1 55	13 14	1 39	3 36	0 17	15 58	1 18	26 51	6 37	18 58	18 45	20 9		n.a.
T 24	21 21	10 56	2 39	26 40	2 32	3 45	3 2	1 15	1 44	23 23	1 55	13 11	1 39	3 35	0 17	15 58	1 18	26 52	6 37	18 58	18 44	20 10		n.a.
F 25	21 9	15 2	1 32	26 34	2 29	3 18	3 4	1 32	1 44	23 25	1 55	13 9	1 39	3 34	0 17	15 58	1 18	26 52	6 36	18 58	18 44	20 11		n.a.
S 26	20 56	18 21	0 18	26 27	2 25	2 50	3 6	1 49	1 43	23 26	1 55	13 6	1 39	3 33	0 17	15 58	1 18	26 52	6 36	18 58	18 43	20 11		n.a.
S 27	20 42	20 34	0s58	26 20	2 21	2 23	3 8	2 6	1 43	23 28	1 54	13 3	1 39	3 32	0 17	15 58	1 18	26 52	6 36	18 58	18 42	20 12		n.a.
M28	20 28	21 27	2 11	26 11	2 16	1 56	3 10	2 22	1 43	23 29	1 54	13 1	1 38	3 31	0 17	15 58	1 18	26 53	6 36	18 57	18 41	20 12		n.a.
T 29	20 14	20 54	3 16	26 1	2 11	1 30	3 11	2 39	1 43	23 31	1 54	12 58	1 38	3 30	0 17	15 58	1 18	26 53	6 36	18 56	18 40	20 13		n.a.
W30	20n 0	18n58	4s 8	25n49	2n 6	1n 3	3s12	2s56	1s43	23s32	1s54	12n55	1n38	3n29	0n17	15s58	1s18	26s53	6s36	18s54	18s39	20s13		n.a.

Julian Day Number = -1629137.5, Delta T = 108h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'16, Lahiri = -129°20'17 Julian Calendar 1 Sept. 9174 BCE == Greg. Calendar 22 June 9174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 33	4♌27'03	1♌37	12♋12	21♍17	4♎ 2	25°R35	1♍17	22♍ 9	8♏23	1°R26	22°R 2	21♏15	1♐38	n.a.	T 1
F 2	20 17 29	5°28'17	15°53	13°29	22°19	4°43	25♎27	1°24	22°11	8°23	1♒25	21♏50	21°12	1°45	n.a.	F 2
S 3	20 21 26	6°29'31	29°48	14°47	23°21	5°24	25°19	1°31	22°14	8°23	1°24	21°37	21° 8	1°51	n.a.	S 3
S 4	20 25 22	7°30'42	13♍20	16° 6	24°22	6° 6	25°12	1°39	22°17	8°23	1°23	21°26	21° 5	1°58	n.a.	S 4
M 5	20 29 19	8°31'52	26°28	17°27	25°23	6°47	25° 4	1°46	22°19	8°24	1°22	21°18	21° 2	2° 5	n.a.	M 5
T 6	20 33 16	9°33'01	9♎11	18°49	26°23	7°28	24°56	1°53	22°22	8°24	1°20	21°11	20°59	2°11	n.a.	T 6
W 7	20 37 12	10°34'08	21°33	20°12	27°23	8° 9	24°49	2° 0	22°25	8°24	1°19	21° 8	20°56	2°18	n.a.	W 7
T 8	20 41 9	11°35'13	3♏38	21°35	28°23	8°51	24°41	2° 8	22°28	8°25	1°18	21° 6	20°52	2°24	n.a.	T 8
F 9	20 45 6	12°36'17	15°32	23° 0	29°22	9°32	24°34	2°15	22°30	8°25	1°17	21° 6	20°49	2°31	n.a.	F 9
S 10	20 49 2	13°37'19	27°20	24°26	0♎21	10°13	24°26	2°22	22°33	8°26	1°16	21° 6	20°46	2°38	n.a.	S 10
S 11	20 52 59	14°38'19	9♐ 7	25°52	1°19	10°54	24°19	2°30	22°36	8°26	1°14	21° 5	20°43	2°44	n.a.	S 11
M12	20 56 56	15°39'17	21° 0	27°19	2°17	11°35	24°12	2°37	22°39	8°27	1°13	21° 2	20°40	2°51	n.a.	M12
T 13	21 0 52	16°40'14	3♑ 2	28°47	3°14	12°17	24° 5	2°44	22°42	8°28	1°12	20°56	20°37	2°58	n.a.	T 13
W14	21 4 49	17°41'09	15°17	0♌15	4°10	12°58	23°58	2°52	22°45	8°28	1°11	20°47	20°33	3° 4	n.a.	W14
T 15	21 8 45	18°42'01	27°48	1°45	5° 6	13°39	23°51	2°59	22°48	8°29	1°10	20°36	20°30	3°11	n.a.	T 15
F 16	21 12 42	19°42'52	10♒35	3°15	6° 2	14°20	23°44	3° 7	22°51	8°30	1° 9	20°23	20°27	3°18	n.a.	F 16
S 17	21 16 39	20°43'42	23°39	4°45	6°56	15° 1	23°38	3°14	22°54	8°30	1° 7	20° 9	20°24	3°24	n.a.	S 17
S 18	21 20 35	21°44'29	6♓57	6°17	7°50	15°42	23°31	3°22	22°57	8°31	1° 6	19°56	20°21	3°31	n.a.	S 18
M19	21 24 32	22°45'15	20°29	7°49	8°44	16°23	23°25	3°29	23° 0	8°32	1° 5	19°45	20°17	3°38	n.a.	M19
T 20	21 28 29	23°45'59	4♈10	9°22	9°36	17° 4	23°19	3°37	23° 3	8°33	1° 4	19°36	20°14	3°44	n.a.	T 20
W21	21 32 25	24°46'41	17°59	10°55	10°28	17°45	23°13	3°45	23° 6	8°34	1° 3	19°30	20°11	3°51	n.a.	W21
T 22	21 36 22	25°47'22	1♉54	12°30	11°19	18°26	23° 7	3°52	23° 9	8°34	1° 2	19°28	20° 8	3°58	n.a.	T 22
F 23	21 40 19	26°48'01	15°53	14° 5	12°10	19° 7	23° 2	4° 0	23°12	8°35	1° 1	19°D27	20° 5	4° 4	n.a.	F 23
S 24	21 44 15	27°48'38	29°56	15°41	12°59	19°48	22°56	4° 7	23°15	8°36	1° 0	19°R27	20° 2	4°11	n.a.	S 24
S 25	21 48 12	28°49'14	14♊ 3	17°17	13°48	20°29	22°51	4°15	23°18	8°37	0°59	19°26	19°58	4°18	n.a.	S 25
M26	21 52 8	29°49'49	28°12	18°55	14°36	21° 9	22°45	4°23	23°22	8°38	0°58	19°24	19°55	4°24	n.a.	M26
T 27	21 56 5	0♍50'21	12♋22	20°33	15°23	21°50	22°40	4°30	23°25	8°39	0°57	19°19	19°52	4°31	n.a.	T 27
W28	22 0 2	1°50'52	26°30	22°12	16° 9	22°31	22°35	4°38	23°28	8°41	0°55	19°11	19°49	4°37	n.a.	W28
T 29	22 3 58	2°51'21	10♌32	23°51	16°54	23°12	22°31	4°45	23°31	8°42	0°54	19° 0	19°46	4°44	n.a.	T 29
F 30	22 7 55	3°51'47	24°23	25°32	17°38	23°53	22°26	4°53	23°35	8°43	0°53	18°48	19°43	4°51	n.a.	F 30
S 31	22 11 52	4♍52'12	8♍ 0	27♌13	18♎21	24♎33	22♑22	5♍ 1	23♍38	8♏44	0♒52	18♏35	19♏39	4♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n45	15n50	4s43	25n37	2n 1	0n37	3s14	3s13	1s43	23s33	1s54	12n53	1n38	3n28	0n17	15s58	1s18	26s53	6s36	18s51	18s38	20s14		n.a.
F 2	19 30	11 49	5 0	25 24	1 55	0 10	3 15	3 29	1 42	23 35	1 54	12 50	1 38	3 27	0 17	15 58	1 18	26 54	6 36	18 48	18 38	20 14		n.a.
S 3	19 14	7 15	4 59	25 9	1 49	0s16	3 16	3 46	1 42	23 36	1 53	12 47	1 38	3 26	0 17	15 58	1 18	26 54	6 36	18 45	18 37	20 15		n.a.
S 4	18 58	2 27	4 41	24 54	1 43	0 41	3 17	4 3	1 42	23 37	1 53	12 44	1 38	3 25	0 17	15 58	1 17	26 54	6 36	18 42	18 36	20 15		n.a.
M 5	18 42	2s19	4 8	24 37	1 37	1 7	3 18	4 19	1 42	23 39	1 53	12 41	1 37	3 24	0 17	15 58	1 17	26 54	6 36	18 39	18 35	20 16		n.a.
T 6	18 25	6 51	3 23	24 20	1 31	1 32	3 18	4 36	1 41	23 40	1 53	12 39	1 37	3 22	0 17	15 58	1 17	26 54	6 36	18 38	18 34	20 16		n.a.
W 7	18 8	10 58	2 30	24 1	1 25	1 57	3 19	4 52	1 41	23 41	1 53	12 36	1 37	3 21	0 17	15 58	1 17	26 55	6 36	18 37	18 33	20 17		n.a.
T 8	17 51	14 33	1 31	23 41	1 18	2 22	3 19	5 9	1 41	23 42	1 52	12 33	1 37	3 20	0 17	15 58	1 17	26 55	6 36	18 36	18 32	20 17		n.a.
F 9	17 33	17 29	0 30	23 20	1 12	2 47	3 20	5 26	1 41	23 43	1 52	12 30	1 37	3 19	0 17	15 58	1 17	26 55	6 36	18 36	18 32	20 18		n.a.
S 10	17 15	19 39	0n33	22 59	1 5	3 11	3 20	5 42	1 40	23 44	1 52	12 27	1 37	3 18	0 17	15 58	1 17	26 55	6 36	18 36	18 31	20 18		n.a.
S 11	16 57	20 58	1 34	22 36	0 58	3 34	3 20	5 58	1 40	23 46	1 51	12 25	1 37	3 17	0 17	15 59	1 17	26 56	6 35	18 36	18 30	20 19		n.a.
M12	16 38	21 22	2 32	22 12	0 52	3 58	3 19	6 15	1 40	23 47	1 51	12 22	1 37	3 16	0 17	15 59	1 17	26 56	6 35	18 35	18 29	20 19		n.a.
T 13	16 20	20 47	3 23	21 47	0 45	4 21	3 19	6 31	1 40	23 48	1 51	12 19	1 36	3 14	0 17	15 59	1 17	26 56	6 35	18 33	18 28	20 20		n.a.
W14	16 1	19 14	4 6	21 21	0 38	4 43	3 18	6 47	1 39	23 49	1 51	12 16	1 36	3 13	0 17	15 59	1 17	26 56	6 35	18 31	18 27	20 20		n.a.
T 15	15 41	16 44	4 37	20 55	0 31	5 6	3 18	7 4	1 39	23 50	1 50	12 13	1 36	3 12	0 17	15 59	1 17	26 56	6 35	18 28	18 26	20 21		n.a.
F 16	15 22	13 24	4 56	20 27	0 25	5 27	3 17	7 20	1 39	23 50	1 50	12 10	1 36	3 11	0 16	16 0	1 17	26 56	6 35	18 24	18 25	20 21		n.a.
S 17	15 2	9 21	5 0	19 58	0 18	5 49	3 15	7 36	1 38	23 51	1 50	12 7	1 36	3 9	0 16	16 0	1 17	26 57	6 35	18 21	18 25	20 22		n.a.
S 18	14 42	4 48	4 48	19 29	0 11	6 10	3 14	7 52	1 38	23 52	1 49	12 4	1 36	3 8	0 16	16 0	1 17	26 57	6 35	18 17	18 24	20 22		n.a.
M19	14 21	0n 4	4 19	18 58	0 5	6 30	3 13	8 8	1 38	23 53	1 49	12 1	1 36	3 7	0 16	16 0	1 17	26 57	6 35	18 14	18 23	20 23		n.a.
T 20	14 1	4 59	3 35	18 27	0s 2	6 50	3 11	8 24	1 38	23 54	1 49	11 58	1 36	3 6	0 16	16 0	1 17	26 57	6 35	18 11	18 22	20 23		n.a.
W21	13 40	9 42	2 38	17 55	0 8	7 9	3 9	8 40	1 37	23 54	1 48	11 56	1 36	3 4	0 16	16 1	1 17	26 57	6 34	18 10	18 21	20 24		n.a.
T 22	13 19	13 56	1 32	17 21	0 15	7 28	3 7	8 56	1 37	23 55	1 48	11 53	1 36	3 3	0 16	16 1	1 17	26 57	6 34	18 9	18 20	20 24		n.a.
F 23	12 58	17 25	0 19	16 48	0 21	7 46	3 5	9 12	1 37	23 56	1 48	11 50	1 35	3 2	0 16	16 1	1 17	26 58	6 34	18 9	18 19	20 24		n.a.
S 24	12 36	19 53	0s55	16 13	0 27	8 4	3 2	9 27	1 36	23 56	1 47	11 47	1 35	3 0	0 16	16 2	1 17	26 58	6 34	18 9	18 18	20 25		n.a.
S 25	12 15	21 7	2 6	15 37	0 33	8 21	2 59	9 43	1 36	23 57	1 47	11 44	1 35	2 59	0 16	16 2	1 17	26 58	6 34	18 9	18 18	20 25		n.a.
M26	11 53	21 1	3 10	15 1	0 39	8 38	2 56	9 59	1 36	23 58	1 47	11 41	1 35	2 58	0 16	16 2	1 17	26 58	6 34	18 8	18 17	20 26		n.a.
T 27	11 31	19 35	4 2	14 23	0 45	8 53	2 53	10 14	1 35	23 58	1 46	11 38	1 35	2 57	0 16	16 3	1 17	26 58	6 34	18 6	18 16	20 26		n.a.
W28	11 9	16 58	4 39	13 45	0 51	9 9	2 50	10 29	1 35	23 59	1 46	11 35	1 35	2 55	0 16	16 3	1 17	26 58	6 34	18 4	18 15	20 26		n.a.
T 29	10 46	13 22	4 58	13 7	0 56	9 23	2 46	10 45	1 35	23 59	1 46	11 32	1 35	2 54	0 16	16 3	1 17	26 58	6 33	18 1	18 14	20 27		n.a.
F 30	10 24	9 6	5 0	12 27	1 1	9 37	2 42	11 0	1 34	23 59	1 45	11 29	1 35	2 53	0 16	16 4	1 17	26 58	6 33	17 58	18 13	20 27		n.a.
S 31	10n 1	4n27	4s45	11n47	1s 6	9s50	2s38	11s15	1s34	24s 0	1s45	11n26	1n35	2n51	0n16	16s 4	1s17	26s58	6s33	17s54	18s12	20s28		n.a.

Julian Day Number = -1629107.5, Delta T = 108h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'12, Lahiri = -129°20'12 Julian Calendar 1 Oct. 9174 BCE == Greg. Calendar 22 July 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 48	5♍52'34	21♍19	28♌56	19♎ 3	25♎14	22°R18	5♍ 8	23♍41	8♏45	0°R52	18°R24	19♏36	5♐ 4	n.a.	S 1
M 2	22 19 45	6°52'55	4♎17	0♍39	19°43	25°55	22♑14	5°16	23°44	8°46	0♒51	18♏14	19°33	5°11	n.a.	M 2
T 3	22 23 41	7°53'13	16°56	2°23	20°23	26°36	22°10	5°24	23°48	8°48	0°50	18° 8	19°30	5°17	n.a.	T 3
W 4	22 27 38	8°53'29	29°17	4° 8	21° 1	27°16	22° 6	5°31	23°51	8°49	0°49	18° 4	19°27	5°24	n.a.	W 4
T 5	22 31 35	9°53'42	11♏23	5°54	21°38	27°57	22° 3	5°39	23°54	8°50	0°48	18° 2	19°23	5°31	n.a.	T 5
F 6	22 35 31	10°53'53	23°18	7°41	22°13	28°37	21°59	5°46	23°58	8°52	0°47	18°D 2	19°20	5°37	n.a.	F 6
S 7	22 39 28	11°54'01	5♐ 7	9°29	22°47	29°18	21°56	5°54	24° 1	8°53	0°46	18° 2	19°17	5°44	n.a.	S 7
S 8	22 43 25	12°54'07	16°55	11°17	23°20	29°59	21°54	6° 2	24° 5	8°54	0°45	18°R 2	19°14	5°51	n.a.	S 8
M 9	22 47 21	13°54'11	28°49	13° 7	23°50	0♏39	21°51	6° 9	24° 8	8°56	0°44	18° 1	19°11	5°57	n.a.	M 9
T 10	22 51 18	14°54'12	10♑52	14°57	24°20	1°20	21°48	6°17	24°11	8°57	0°43	17°58	19° 8	6° 4	n.a.	T 10
W11	22 55 14	15°54'10	23°11	16°49	24°48	2° 0	21°46	6°24	24°15	8°59	0°43	17°52	19° 4	6°11	n.a.	W11
T 12	22 59 11	16°54'06	5♒48	18°41	25°14	2°41	21°44	6°32	24°18	9° 0	0°42	17°44	19° 1	6°17	n.a.	T 12
F 13	23 3 8	17°53'59	18°46	20°34	25°38	3°21	21°42	6°39	24°22	9° 2	0°41	17°34	18°58	6°24	n.a.	F 13
S 14	23 7 4	18°53'50	2♓ 5	22°27	26° 0	4° 2	21°40	6°47	24°25	9° 3	0°40	17°24	18°55	6°31	n.a.	S 14
S 15	23 11 1	19°53'38	15°44	24°22	26°20	4°42	21°39	6°55	24°28	9° 5	0°39	17°14	18°52	6°37	n.a.	S 15
M16	23 14 57	20°53'24	29°39	26°17	26°39	5°22	21°38	7° 2	24°32	9° 7	0°39	17° 5	18°48	6°44	n.a.	M16
T 17	23 18 54	21°53'08	13♈47	28°12	26°55	6° 3	21°36	7°10	24°35	9° 8	0°38	16°59	18°45	6°51	n.a.	T 17
W18	23 22 51	22°52'49	28° 3	0♎ 7	27° 9	6°43	21°36	7°17	24°39	9°10	0°37	16°55	18°42	6°57	n.a.	W18
T 19	23 26 47	23°52'28	12♉22	2° 3	27°21	7°23	21°35	7°24	24°42	9°12	0°37	16°D53	18°39	7° 4	n.a.	T 19
F 20	23 30 44	24°52'06	26°39	3°58	27°31	8° 4	21°34	7°32	24°45	9°13	0°36	16°54	18°36	7°10	n.a.	F 20
S 21	23 34 40	25°51'41	10♊54	5°53	27°39	8°44	21°34	7°39	24°49	9°15	0°35	16°55	18°33	7°17	n.a.	S 21
S 22	23 38 37	26°51'14	25° 2	7°47	27°44	9°24	21°D34	7°47	24°52	9°17	0°35	16°R55	18°29	7°24	n.a.	S 22
M23	23 42 33	27°50'45	9♋ 5	9°40	27°47	10° 4	21°34	7°54	24°56	9°19	0°34	16°55	18°26	7°30	n.a.	M23
T 24	23 46 30	28°50'14	22°59	11°31	27°R47	10°44	21°34	8° 1	24°59	9°20	0°34	16°52	18°23	7°37	n.a.	T 24
W25	23 50 27	29°49'41	6♌45	13°21	27°45	11°24	21°35	8° 9	25° 3	9°22	0°33	16°48	18°20	7°44	n.a.	W25
T 26	23 54 23	0♎49'05	20°21	15° 8	27°40	12° 5	21°35	8°16	25° 6	9°24	0°32	16°41	18°17	7°50	n.a.	T 26
F 27	23 58 20	1°48'28	3♍45	16°53	27°33	12°45	21°36	8°23	25° 9	9°26	0°32	16°34	18°14	7°57	n.a.	F 27
S 28	0 2 16	2°47'48	16°57	18°34	27°23	13°25	21°37	8°30	25°13	9°28	0°31	16°26	18°10	8° 4	n.a.	S 28
S 29	0 6 13	3°47'05	29°54	20°12	27°11	14° 5	21°38	8°38	25°16	9°30	0°31	16°19	18° 7	8°10	n.a.	S 29
M30	0 10 9	4♎46'20	12♎36	21♎45	26♎56	14♏45	21♑40	8♍45	25♍20	9♏32	0♒31	16♏13	18♏ 4	8♐17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n38	0s19	4s14	11n 6	1s11	10s 2	2s33	11s30	1s33	24s 0	1s44	11n23	1n35	2n50	0n16	16s 4	1s17	26s59	6s33	17s51	18s11	20s28		n.a.
M 2	9 15	4 58	3 31	10 25	1 16	10 14	2 29	11 45	1 33	24 0	1 44	11 20	1 35	2 48	0 16	16 5	1 17	26 59	6 33	17 48	18 10	20 28		n.a.
T 3	8 52	9 16	2 38	9 43	1 20	10 25	2 24	12 0	1 33	24 1	1 44	11 17	1 35	2 47	0 16	16 5	1 17	26 59	6 33	17 46	18 10	20 29		n.a.
W 4	8 29	13 5	1 38	9 0	1 24	10 35	2 18	12 15	1 32	24 1	1 43	11 14	1 35	2 46	0 16	16 6	1 17	26 59	6 33	17 45	18 9	20 29		n.a.
T 5	8 6	16 17	0 35	8 17	1 28	10 44	2 13	12 30	1 32	24 1	1 43	11 11	1 35	2 44	0 16	16 6	1 17	26 59	6 32	17 45	18 8	20 30		n.a.
F 6	7 42	18 44	0n28	7 33	1 32	10 52	2 7	12 45	1 32	24 1	1 42	11 8	1 34	2 43	0 16	16 6	1 17	26 59	6 32	17 45	18 7	20 30		n.a.
S 7	7 19	20 21	1 30	6 48	1 35	10 59	2 1	12 59	1 31	24 1	1 42	11 5	1 34	2 42	0 16	16 7	1 17	26 59	6 32	17 45	18 6	20 30		n.a.
S 8	6 55	21 5	2 28	6 4	1 37	11 6	1 54	13 14	1 31	24 1	1 42	11 2	1 34	2 40	0 16	16 7	1 17	26 59	6 32	17 45	18 5	20 31		n.a.
M 9	6 31	20 51	3 20	5 19	1 40	11 11	1 47	13 28	1 31	24 2	1 41	10 59	1 34	2 39	0 16	16 8	1 17	26 59	6 32	17 44	18 4	20 31		n.a.
T 10	6 8	19 41	4 4	4 33	1 42	11 16	1 40	13 42	1 30	24 2	1 41	10 57	1 34	2 37	0 16	16 8	1 16	26 59	6 32	17 43	18 3	20 31		n.a.
W11	5 44	17 35	4 38	3 47	1 43	11 20	1 33	13 57	1 30	24 2	1 40	10 54	1 34	2 36	0 16	16 9	1 16	26 59	6 32	17 42	18 2	20 32		n.a.
T 12	5 20	14 36	4 58	3 1	1 44	11 22	1 25	14 11	1 29	24 1	1 40	10 51	1 34	2 35	0 16	16 9	1 16	26 59	6 31	17 39	18 2	20 32		n.a.
F 13	4 56	10 51	5 5	2 15	1 45	11 24	1 17	14 25	1 29	24 1	1 40	10 48	1 34	2 33	0 16	16 10	1 16	26 59	6 31	17 37	18 1	20 32		n.a.
S 14	4 31	6 29	4 55	1 29	1 45	11 24	1 8	14 38	1 29	24 1	1 39	10 45	1 34	2 32	0 16	16 10	1 16	26 59	6 31	17 34	18 0	20 33		n.a.
S 15	4 7	1 41	4 29	0 43	1 44	11 24	0 59	14 52	1 28	24 1	1 39	10 42	1 34	2 30	0 16	16 11	1 16	26 59	6 31	17 31	17 59	20 33		n.a.
M16	3 43	3n17	3 46	0s 3	1 43	11 22	0 50	15 6	1 28	24 1	1 38	10 39	1 34	2 29	0 16	16 11	1 16	26 59	6 31	17 28	17 58	20 33		n.a.
T 17	3 19	8 10	2 48	0 48	1 41	11 19	0 41	15 19	1 27	24 1	1 38	10 36	1 34	2 28	0 16	16 12	1 16	26 59	6 31	17 26	17 57	20 34		n.a.
W18	2 55	12 39	1 40	1 33	1 39	11 15	0 31	15 33	1 27	24 0	1 38	10 33	1 34	2 26	0 16	16 12	1 16	26 59	6 30	17 25	17 56	20 34		n.a.
T 19	2 30	16 25	0 24	2 17	1 36	11 10	0 20	15 46	1 27	24 0	1 37	10 30	1 34	2 25	0 16	16 13	1 16	26 59	6 30	17 25	17 55	20 34		n.a.
F 20	2 6	19 11	0s52	3 1	1 32	11 4	0 10	15 59	1 26	24 0	1 37	10 27	1 34	2 23	0 16	16 13	1 16	26 59	6 30	17 25	17 54	20 35		n.a.
S 21	1 42	20 43	2 6	3 44	1 27	10 57	0n 1	16 12	1 26	23 59	1 36	10 25	1 34	2 22	0 16	16 14	1 16	26 59	6 30	17 25	17 53	20 35		n.a.
S 22	1 17	20 55	3 11	4 25	1 21	10 48	0 13	16 25	1 25	23 59	1 36	10 22	1 34	2 21	0 16	16 14	1 16	26 59	6 30	17 25	17 52	20 35		n.a.
M23	0 53	19 49	4 4	5 5	1 15	10 38	0 24	16 38	1 25	23 59	1 35	10 19	1 34	2 19	0 16	16 15	1 16	26 59	6 30	17 25	17 52	20 36		n.a.
T 24	0 29	17 32	4 42	5 44	1 8	10 27	0 36	16 51	1 24	23 58	1 35	10 16	1 34	2 18	0 16	16 16	1 16	26 59	6 29	17 24	17 51	20 36		n.a.
W25	0 4	14 17	5 4	6 21	1 0	10 15	0 49	17 3	1 24	23 58	1 35	10 13	1 34	2 16	0 16	16 16	1 16	26 59	6 29	17 23	17 50	20 36		n.a.
T 26	0s20	10 18	5 8	6 56	0 51	10 1	1 1	17 16	1 24	23 57	1 34	10 10	1 34	2 15	0 16	16 17	1 16	26 59	6 29	17 21	17 49	20 36		n.a.
F 27	0 45	5 53	4 55	7 28	0 42	9 47	1 14	17 28	1 23	23 57	1 34	10 8	1 34	2 14	0 16	16 17	1 16	26 59	6 29	17 19	17 48	20 37		n.a.
S 28	1 9	1 15	4 26	7 59	0 31	9 31	1 27	17 40	1 23	23 56	1 33	10 5	1 34	2 12	0 16	16 18	1 16	26 59	6 29	17 17	17 47	20 37		n.a.
S 29	1 33	3s22	3 44	8 27	0 20	9 14	1 41	17 52	1 22	23 55	1 33	10 2	1 34	2 11	0 16	16 19	1 16	26 59	6 28	17 14	17 46	20 37		n.a.
M30	1s57	7s45	2s52	8s52	0s 8	8s56	1n54	18s 4	1s22	23s55	1s33	9n59	1n34	2n 9	0n16	16s19	1s16	26s59	6s28	17s13	17s45	20s37		n.a.

Julian Day Number = -1629076.5, Delta T = 108h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'08, Lahiri = -129°20'08 Julian Calendar 1 Nov. 9174 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9174 BCE (-9173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 6	5♎45'33	25♎ 3	23♎14	26°R39	15♏25	21♑42	8♒52	25♒23	9♏33	0°R30	16°R 8	18♏ 1	8♐24	n.a.	T 1
W 2	0 18 3	6°44'44	7♏16	24°37	26♎19	16° 5	21°43	8°59	25°26	9°35	0♓30	16♏ 6	17°58	8°30	n.a.	W 2
T 3	0 21 59	7°43'51	19°18	25°55	25°57	16°45	21°45	9° 6	25°30	9°37	0°29	16°D 6	17°54	8°37	n.a.	T 3
F 4	0 25 56	8°42'57	1♐12	27° 7	25°33	17°25	21°48	9°13	25°33	9°39	0°29	16° 7	17°51	8°44	n.a.	F 4
S 5	0 29 52	9°42'00	13° 0	28°12	25° 6	18° 5	21°50	9°20	25°36	9°41	0°29	16° 9	17°48	8°50	n.a.	S 5
S 6	0 33 49	10°41'00	24°49	29°11	24°38	18°45	21°53	9°27	25°40	9°43	0°28	16°10	17°45	8°57	n.a.	S 6
M 7	0 37 45	11°39'57	6♑43	0♏ 2	24° 7	19°24	21°55	9°34	25°43	9°45	0°28	16°R11	17°42	9° 4	n.a.	M 7
T 8	0 41 42	12°38'52	18°46	0°46	23°35	20° 4	21°58	9°41	25°46	9°47	0°28	16°11	17°39	9°10	n.a.	T 8
W 9	0 45 38	13°37'45	1♒ 4	1°23	23° 1	20°44	22° 1	9°47	25°50	9°49	0°27	16°10	17°35	9°17	n.a.	W 9
T 10	0 49 35	14°36'34	13°42	1°52	22°25	21°24	22° 5	9°54	25°53	9°52	0°27	16° 7	17°32	9°24	n.a.	T 10
F 11	0 53 31	15°35'21	26°42	2°13	21°49	22° 4	22° 8	10° 1	25°56	9°54	0°27	16° 3	17°29	9°30	n.a.	F 11
S 12	0 57 28	16°34'06	10♓ 6	2°26	21°11	22°43	22°12	10° 8	25°59	9°56	0°27	15°59	17°26	9°37	n.a.	S 12
S 13	1 1 24	17°32'48	23°55	2°R32	20°33	23°23	22°16	10°14	26° 3	9°58	0°27	15°54	17°23	9°44	n.a.	S 13
M14	1 5 21	18°31'27	8♈ 6	2°31	19°54	24° 3	22°20	10°21	26° 6	10° 0	0°27	15°50	17°19	9°50	n.a.	M14
T 15	1 9 17	19°30'04	22°34	2°22	19°15	24°42	22°24	10°27	26° 9	10° 2	0°26	15°48	17°16	9°57	n.a.	T 15
W16	1 13 14	20°28'39	7♉14	2° 6	18°37	25°22	22°28	10°34	26°12	10° 4	0°26	15°46	17°13	10° 4	n.a.	W16
T 17	1 17 10	21°27'12	21°59	1°44	17°58	26° 2	22°33	10°40	26°16	10° 6	0°26	15°D46	17°10	10°10	n.a.	T 17
F 18	1 21 7	22°25'42	6♊42	1°16	17°20	26°41	22°37	10°47	26°19	10° 8	0°26	15°47	17° 7	10°17	n.a.	F 18
S 19	1 25 4	23°24'11	21°18	0°43	16°43	27°21	22°42	10°53	26°22	10°11	0°26	15°48	17° 4	10°24	n.a.	S 19
S 20	1 29 0	24°22'38	5♋41	0° 6	16° 7	28° 0	22°47	10°59	26°25	10°13	0°D26	15°50	17° 0	10°30	n.a.	S 20
M21	1 32 57	25°21'03	19°49	29♎24	15°33	28°40	22°53	11° 6	26°28	10°15	0°26	15°R50	16°57	10°37	n.a.	M21
T 22	1 36 53	26°19'25	3♌41	28°40	15° 0	29°19	22°58	11°12	26°31	10°17	0°26	15°50	16°54	10°44	n.a.	T 22
W23	1 40 50	27°17'46	17°16	27°54	14°28	29°59	23° 3	11°18	26°34	10°19	0°26	15°49	16°51	10°50	n.a.	W23
T 24	1 44 46	28°16'05	0♍35	27° 6	13°59	0♐38	23° 9	11°24	26°37	10°22	0°26	15°48	16°48	10°57	n.a.	T 24
F 25	1 48 43	29°14'22	13°39	26°19	13°31	1°18	23°15	11°30	26°40	10°24	0°27	15°45	16°45	11° 3	n.a.	F 25
S 26	1 52 39	0♏12'37	26°28	25°32	13° 6	1°57	23°21	11°36	26°43	10°26	0°27	15°43	16°41	11°10	n.a.	S 26
S 27	1 56 35	1°10'50	9♎ 3	24°47	12°43	2°36	23°27	11°42	26°46	10°28	0°27	15°41	16°38	11°17	n.a.	S 27
M28	2 0 32	2° 9'02	21°27	24° 5	12°22	3°16	23°33	11°48	26°49	10°30	0°27	15°39	16°35	11°23	n.a.	M28
T 29	2 4 28	3° 7'11	3♏39	23°25	12° 3	3°55	23°40	11°53	26°52	10°33	0°27	15°38	16°32	11°30	n.a.	T 29
W30	2 8 25	4° 5'18	15°42	22°49	11°47	4°34	23°46	11°59	26°55	10°35	0°27	15°D38	16°29	11°37	n.a.	W30
T 31	2 12 21	5♏ 3'23	27♏38	22♎16	11♎33	5♐14	23♑53	12♒ 5	26♒58	10♏37	0♓28	15♏38	16♏25	11♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s21	11s43	1s52	9s14	0n 4	8s37	2n 8	18s16	1s21	23s54	1s32	9n56	1n34	2n 8	0n16	16s20	1s16	26s59	6s28	17s11	17s44	20s38		n.a.
W 2	2 46	15 8	0 48	9 34	0 18	8 16	2 22	18 28	1 21	23 53	1 32	9 54	1 34	2 7	0 16	16 20	1 16	26 59	6 28	17 11	17 43	20 38		n.a.
T 3	3 10	17 50	0n17	9 50	0 32	7 55	2 36	18 39	1 20	23 53	1 31	9 51	1 34	2 5	0 16	16 21	1 16	26 59	6 28	17 11	17 42	20 38		n.a.
F 4	3 34	19 43	1 22	10 3	0 46	7 33	2 50	18 50	1 20	23 52	1 31	9 48	1 34	2 4	0 16	16 22	1 16	26 58	6 27	17 11	17 42	20 38		n.a.
S 5	3 58	20 44	2 22	10 14	1 1	7 10	3 4	19 2	1 20	23 51	1 31	9 45	1 34	2 2	0 16	16 22	1 16	26 58	6 27	17 11	17 41	20 39		n.a.
S 6	4 21	20 50	3 16	10 21	1 16	6 46	3 18	19 13	1 19	23 50	1 30	9 43	1 34	2 1	0 16	16 23	1 16	26 58	6 27	17 12	17 40	20 39		n.a.
M 7	4 45	19 59	4 2	10 26	1 31	6 22	3 32	19 24	1 19	23 49	1 30	9 40	1 34	2 0	0 16	16 24	1 16	26 58	6 27	17 12	17 39	20 39		n.a.
T 8	5 9	18 14	4 38	10 27	1 46	5 57	3 46	19 34	1 18	23 49	1 29	9 37	1 34	1 58	0 16	16 24	1 16	26 58	6 27	17 12	17 38	20 39		n.a.
W 9	5 32	15 38	5 3	10 26	2 1	5 32	3 59	19 45	1 18	23 48	1 29	9 35	1 34	1 57	0 16	16 25	1 16	26 58	6 27	17 12	17 37	20 40		n.a.
T 10	5 56	12 15	5 13	10 22	2 16	5 6	4 13	19 55	1 17	23 47	1 29	9 32	1 34	1 56	0 16	16 26	1 16	26 58	6 26	17 11	17 36	20 40		n.a.
F 11	6 19	8 12	5 8	10 16	2 31	4 40	4 25	20 6	1 17	23 46	1 28	9 30	1 34	1 54	0 16	16 26	1 16	26 58	6 26	17 10	17 35	20 40		n.a.
S 12	6 43	3 37	4 46	10 7	2 46	4 15	4 38	20 16	1 16	23 45	1 28	9 27	1 34	1 53	0 16	16 27	1 16	26 57	6 26	17 8	17 34	20 40		n.a.
S 13	7 6	1n17	4 8	9 56	2 59	3 49	4 50	20 26	1 16	23 44	1 27	9 24	1 34	1 52	0 16	16 28	1 16	26 57	6 26	17 7	17 33	20 40		n.a.
M14	7 29	6 14	3 13	9 44	3 12	3 23	5 1	20 36	1 15	23 43	1 27	9 22	1 34	1 50	0 16	16 28	1 16	26 57	6 26	17 6	17 32	20 41		n.a.
T 15	7 52	10 58	2 4	9 29	3 25	2 58	5 12	20 45	1 15	23 41	1 27	9 19	1 34	1 49	0 16	16 29	1 16	26 57	6 25	17 5	17 31	20 41		n.a.
W16	8 15	15 6	0 47	9 13	3 36	2 34	5 22	20 55	1 15	23 40	1 26	9 17	1 34	1 48	0 16	16 30	1 16	26 57	6 25	17 5	17 30	20 41		n.a.
T 17	8 37	18 17	0s34	8 56	3 46	2 10	5 32	21 4	1 14	23 39	1 26	9 14	1 34	1 46	0 16	16 31	1 16	26 57	6 25	17 5	17 30	20 41		n.a.
F 18	9 0	20 16	1 53	8 38	3 54	1 47	5 41	21 13	1 14	23 38	1 25	9 12	1 34	1 45	0 16	16 31	1 16	26 56	6 25	17 5	17 29	20 41		n.a.
S 19	9 22	20 51	3 4	8 20	4 2	1 25	5 49	21 22	1 13	23 37	1 25	9 9	1 34	1 44	0 16	16 32	1 16	26 56	6 25	17 5	17 28	20 42		n.a.
S 20	9 44	20 3	4 2	8 1	4 7	1 4	5 57	21 31	1 13	23 36	1 25	9 7	1 34	1 42	0 16	16 33	1 16	26 56	6 24	17 6	17 27	20 42		n.a.
M21	10 6	18 0	4 44	7 42	4 11	0 45	6 4	21 40	1 12	23 34	1 24	9 4	1 34	1 41	0 16	16 33	1 16	26 56	6 24	17 6	17 26	20 42		n.a.
T 22	10 28	14 56	5 9	7 24	4 14	0 26	6 10	21 48	1 12	23 33	1 24	9 2	1 34	1 40	0 16	16 34	1 16	26 56	6 24	17 6	17 25	20 42		n.a.
W23	10 50	11 8	5 16	7 7	4 14	0 9	6 15	21 57	1 11	23 32	1 23	9 0	1 34	1 39	0 16	16 35	1 16	26 55	6 24	17 6	17 24	20 42		n.a.
T 24	11 11	6 52	5 6	6 51	4 13	0n 7	6 19	22 5	1 11	23 30	1 23	8 57	1 34	1 37	0 16	16 36	1 16	26 55	6 24	17 5	17 23	20 42		n.a.
F 25	11 33	2 21	4 40	6 36	4 10	0 21	6 23	22 13	1 10	23 29	1 23	8 55	1 34	1 36	0 16	16 36	1 16	26 55	6 23	17 5	17 22	20 43		n.a.
S 26	11 54	2s12	4 0	6 22	4 6	0 34	6 26	22 21	1 10	23 27	1 22	8 53	1 34	1 35	0 16	16 37	1 16	26 55	6 23	17 4	17 21	20 43		n.a.
S 27	12 15	6 35	3 9	6 11	4 0	0 46	6 29	22 28	1 9	23 26	1 22	8 50	1 34	1 34	0 16	16 38	1 16	26 55	6 23	17 3	17 20	20 43		n.a.
M28	12 36	10 37	2 10	6 2	3 53	0 56	6 31	22 36	1 9	23 25	1 22	8 48	1 34	1 32	0 16	16 38	1 16	26 54	6 23	17 3	17 19	20 43		n.a.
T 29	12 56	14 10	1 6	5 55	3 44	1 4	6 32	22 43	1 8	23 23	1 21	8 46	1 34	1 31	0 16	16 39	1 16	26 54	6 23	17 2	17 18	20 43		n.a.
W30	13 17	17 3	0n 0	5 50	3 34	1 11	6 32	22 50	1 8	23 21	1 21	8 44	1 34	1 30	0 16	16 40	1 16	26 54	6 22	17 2	17 17	20 43		n.a.
T 31	13s37	19s11	1n 6	5s48	3n24	1n17	6n32	22s57	1s 7	23s20	1s21	8n42	1n34	1n29	0n16	16s41	1s16	26s54	6s22	17s 2	17s16	20s43		n.a.

Julian Day Number = -1629046.5, Delta T = 108h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'04, Lahiri = -129°20'04 Julian Calendar 1 Dec. 9174 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9174 BCE

The year -9173 astronomical counting style corresponds to year 9174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 18	6♏ 1'25	9♐28	21°R49	11°R22	5♐53	24♑ 0	12♍10	27♍ 1	10♏39	0♒28	15♏39	16♏22	11♐50	n.a.	F 1
S 2	2 20 14	6°59'26	21°17	21♎26	11♎13	6°32	24° 7	12°16	27° 3	10°42	0°28	15°40	16°19	11°57	n.a.	S 2
S 3	2 24 11	7°57'25	3♑ 6	21° 7	11° 7	7°11	24°14	12°21	27° 6	10°44	0°29	15°41	16°16	12° 3	n.a.	S 3
M 4	2 28 7	8°55'21	15° 0	20°54	11° 3	7°51	24°21	12°27	27° 9	10°46	0°29	15°41	16°13	12°10	n.a.	M 4
T 5	2 32 4	9°53'15	27° 3	20°46	11°D 1	8°30	24°29	12°32	27°12	10°48	0°29	15°42	16°10	12°17	n.a.	T 5
W 6	2 36 0	10°51'07	9♒19	20°D43	11° 2	9° 9	24°36	12°37	27°14	10°51	0°30	15°R42	16° 6	12°23	n.a.	W 6
T 7	2 39 57	11°48'57	21°54	20°45	11° 5	9°48	24°44	12°42	27°17	10°53	0°30	15°42	16° 3	12°30	n.a.	T 7
F 8	2 43 53	12°46'45	4♓50	20°53	11°11	10°27	24°52	12°47	27°20	10°55	0°30	15°42	16° 0	12°37	n.a.	F 8
S 9	2 47 50	13°44'30	18°11	21° 5	11°18	11° 6	25° 0	12°52	27°22	10°57	0°31	15°42	15°57	12°43	n.a.	S 9
S 10	2 51 46	14°42'13	1♈59	21°21	11°28	11°46	25° 8	12°57	27°25	11° 0	0°31	15°41	15°54	12°50	n.a.	S 10
M11	2 55 43	15°39'55	16°12	21°43	11°40	12°25	25°16	13° 2	27°27	11° 2	0°32	15°D41	15°51	12°57	n.a.	M11
T 12	2 59 39	16°37'34	0♉49	22° 8	11°54	13° 4	25°24	13° 7	27°30	11° 4	0°32	15°41	15°47	13° 3	n.a.	T 12
W13	3 3 36	17°35'12	15°43	22°38	12°10	13°43	25°33	13°12	27°32	11° 6	0°33	15°R41	15°44	13°10	n.a.	W13
T 14	3 7 32	18°32'48	0♊46	23°12	12°27	14°22	25°41	13°16	27°35	11° 9	0°33	15°41	15°41	13°17	n.a.	T 14
F 15	3 11 29	19°30'23	15°51	23°50	12°47	15° 1	25°50	13°21	27°37	11°11	0°34	15°41	15°38	13°23	n.a.	F 15
S 16	3 15 25	20°27'56	0♋49	24°32	13° 9	15°40	25°59	13°25	27°40	11°13	0°35	15°41	15°35	13°30	n.a.	S 16
S 17	3 19 22	21°25'27	15°31	25°18	13°32	16°19	26° 8	13°30	27°42	11°15	0°35	15°40	15°31	13°37	n.a.	S 17
M18	3 23 18	22°22'58	29°53	26° 7	13°57	16°57	26°17	13°34	27°44	11°17	0°36	15°40	15°28	13°43	n.a.	M18
T 19	3 27 14	23°20'26	13♌52	26°59	14°23	17°36	26°26	13°38	27°47	11°20	0°37	15°39	15°25	13°50	n.a.	T 19
W20	3 31 11	24°17'54	27°28	27°54	14°51	18°15	26°35	13°43	27°49	11°22	0°37	15°D39	15°22	13°57	n.a.	W20
T 21	3 35 7	25°15'20	10♍40	28°53	15°21	18°54	26°45	13°47	27°51	11°24	0°38	15°39	15°19	14° 3	n.a.	T 21
F 22	3 39 4	26°12'45	23°33	29°55	15°52	19°33	26°54	13°51	27°53	11°26	0°39	15°40	15°16	14°10	n.a.	F 22
S 23	3 43 0	27°10'09	6♎ 7	0♏59	16°24	20°12	27° 4	13°55	27°55	11°28	0°39	15°41	15°12	14°17	n.a.	S 23
S 24	3 46 57	28° 7'32	18°28	2° 7	16°58	20°51	27°13	13°58	27°57	11°31	0°40	15°42	15° 9	14°23	n.a.	S 24
M25	3 50 53	29° 4'53	0♏36	3°17	17°33	21°30	27°23	14° 2	27°59	11°33	0°41	15°43	15° 6	14°30	n.a.	M25
T 26	3 54 50	0♐ 2'14	12°36	4°29	18° 9	22° 8	27°33	14° 6	28° 1	11°35	0°42	15°R44	15° 3	14°37	n.a.	T 26
W27	3 58 46	0°59'33	24°30	5°45	18°46	22°47	27°43	14° 9	28° 3	11°37	0°42	15°43	15° 0	14°43	n.a.	W27
T 28	4 2 43	1°56'51	6♐21	7° 2	19°25	23°26	27°53	14°13	28° 5	11°39	0°43	15°42	14°56	14°50	n.a.	T 28
F 29	4 6 39	2°54'07	18° 9	8°23	20° 4	24° 5	28° 3	14°16	28° 7	11°41	0°44	15°41	14°53	14°57	n.a.	F 29
S 30	4 10 36	3°51'22	29°58	9°45	20°45	24°43	28°14	14°19	28° 9	11°44	0°45	15°38	14°50	15° 3	n.a.	S 30
S 31	4 14 32	4♐48'36	11♑49	11♏10	21♎26	25♐22	28♑24	14♍23	28♍11	11♏46	0♒46	15♏35	14♏47	15♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s57	20s27	2n 9	5s48	3n12	1n21	6n32	23s 4	1s 7	23s18	1s20	8n39	1n35	1n28	0n16	16s41	1s16	26s53	6s22	17s 3	17s16	20s43		n.a.
S 2	14 16	20 49	3 6	5 51	3 0	1 23	6 31	23 10	1 6	23 17	1 20	8 37	1 35	1 27	0 16	16 42	1 16	26 53	6 22	17 3	17 15	20 44		n.a.
S 3	14 36	20 15	3 55	5 55	2 47	1 24	6 29	23 17	1 6	23 15	1 20	8 35	1 35	1 25	0 16	16 43	1 16	26 53	6 22	17 3	17 14	20 44		n.a.
M 4	14 55	18 47	4 34	6 3	2 34	1 24	6 27	23 23	1 5	23 13	1 19	8 33	1 35	1 24	0 16	16 44	1 16	26 53	6 21	17 3	17 13	20 44		n.a.
T 5	15 14	16 29	5 2	6 12	2 20	1 22	6 25	23 29	1 5	23 12	1 19	8 31	1 35	1 23	0 16	16 44	1 16	26 52	6 21	17 3	17 12	20 44		n.a.
W 6	15 33	13 25	5 16	6 23	2 7	1 20	6 22	23 35	1 4	23 10	1 19	8 29	1 35	1 22	0 16	16 45	1 16	26 52	6 21	17 4	17 11	20 44		n.a.
T 7	15 51	9 40	5 16	6 37	1 53	1 15	6 19	23 41	1 4	23 8	1 18	8 27	1 35	1 21	0 16	16 46	1 16	26 52	6 21	17 4	17 10	20 44		n.a.
F 8	16 9	5 23	5 1	6 52	1 39	1 10	6 15	23 46	1 3	23 6	1 18	8 25	1 35	1 20	0 16	16 47	1 16	26 51	6 21	17 3	17 9	20 44		n.a.
S 9	16 27	0 43	4 29	7 9	1 26	1 3	6 11	23 51	1 3	23 5	1 18	8 23	1 35	1 19	0 16	16 47	1 16	26 51	6 20	17 3	17 8	20 44		n.a.
S 10	16 45	4n10	3 40	7 28	1 12	0 56	6 7	23 56	1 2	23 3	1 17	8 21	1 35	1 18	0 16	16 48	1 16	26 51	6 20	17 3	17 7	20 44		n.a.
M11	17 3	8 58	2 37	7 49	0 59	0 47	6 3	24 1	1 2	23 1	1 17	8 19	1 35	1 17	0 16	16 49	1 16	26 50	6 20	17 3	17 6	20 44		n.a.
T 12	17 20	13 24	1 22	8 11	0 46	0 37	5 58	24 6	1 1	22 59	1 17	8 18	1 35	1 16	0 16	16 49	1 16	26 50	6 20	17 3	17 5	20 45		n.a.
W13	17 37	17 4	0s 0	8 34	0 33	0 26	5 53	24 10	1 1	22 57	1 16	8 16	1 35	1 15	0 16	16 50	1 16	26 50	6 20	17 3	17 4	20 45		n.a.
T 14	17 53	19 36	1 23	8 58	0 21	0 15	5 48	24 15	1 0	22 55	1 16	8 14	1 35	1 14	0 16	16 51	1 16	26 50	6 19	17 3	17 3	20 45		n.a.
F 15	18 9	20 46	2 40	9 24	0 9	0 2	5 43	24 19	1 0	22 53	1 16	8 12	1 35	1 13	0 16	16 52	1 16	26 49	6 19	17 3	17 2	20 45		n.a.
S 16	18 25	20 26	3 46	9 50	0s 2	0s12	5 37	24 23	0 59	22 51	1 15	8 11	1 35	1 12	0 16	16 52	1 16	26 49	6 19	17 3	17 1	20 45		n.a.
S 17	18 41	18 42	4 35	10 18	0 13	0 26	5 32	24 27	0 59	22 49	1 15	8 9	1 36	1 11	0 16	16 53	1 16	26 49	6 19	17 3	17 0	20 45		n.a.
M18	18 56	15 50	5 6	10 46	0 24	0 41	5 26	24 30	0 58	22 47	1 15	8 7	1 36	1 10	0 16	16 54	1 16	26 48	6 19	17 3	16 59	20 45		n.a.
T 19	19 11	12 7	5 18	11 15	0 34	0 57	5 20	24 33	0 58	22 45	1 14	8 6	1 36	1 9	0 16	16 55	1 16	26 48	6 19	17 3	16 58	20 45		n.a.
W20	19 26	7 53	5 11	11 44	0 44	1 13	5 14	24 37	0 57	22 43	1 14	8 4	1 36	1 8	0 16	16 55	1 16	26 48	6 18	17 3	16 57	20 45		n.a.
T 21	19 41	3 22	4 48	12 14	0 53	1 30	5 8	24 40	0 57	22 41	1 14	8 3	1 36	1 7	0 16	16 56	1 16	26 47	6 18	17 3	16 57	20 45		n.a.
F 22	19 55	1s11	4 11	12 45	1 2	1 48	5 2	24 42	0 56	22 38	1 14	8 1	1 36	1 6	0 16	16 57	1 16	26 47	6 18	17 3	16 56	20 45		n.a.
S 23	20 8	5 35	3 23	13 16	1 10	2 7	4 56	24 45	0 56	22 36	1 13	8 0	1 36	1 5	0 16	16 58	1 17	26 47	6 18	17 3	16 55	20 45		n.a.
S 24	20 22	9 41	2 26	13 47	1 17	2 26	4 50	24 47	0 55	22 34	1 13	7 58	1 36	1 4	0 16	16 58	1 17	26 46	6 18	17 4	16 54	20 45		n.a.
M25	20 35	13 20	1 23	14 19	1 24	2 45	4 44	24 49	0 55	22 32	1 13	7 57	1 36	1 4	0 16	16 59	1 17	26 46	6 17	17 4	16 53	20 45		n.a.
T 26	20 48	16 23	0 17	14 51	1 31	3 5	4 37	24 51	0 54	22 29	1 12	7 55	1 36	1 3	0 16	17 0	1 17	26 46	6 17	17 4	16 52	20 45		n.a.
W27	21 0	18 43	0n49	15 22	1 37	3 25	4 31	24 53	0 54	22 27	1 12	7 54	1 36	1 2	0 16	17 0	1 17	26 45	6 17	17 4	16 51	20 45		n.a.
T 28	21 12	20 13	1 52	15 54	1 42	3 46	4 24	24 55	0 53	22 25	1 12	7 53	1 36	1 1	0 16	17 1	1 17	26 45	6 17	17 4	16 50	20 45		n.a.
F 29	21 24	20 50	2 50	16 26	1 47	4 7	4 18	24 56	0 53	22 22	1 12	7 51	1 37	1 0	0 16	17 2	1 17	26 44	6 17	17 3	16 49	20 45		n.a.
S 30	21 35	20 31	3 41	16 57	1 52	4 29	4 11	24 57	0 52	22 20	1 11	7 50	1 37	1 0	0 16	17 3	1 17	26 44	6 17	17 2	16 48	20 45		n.a.
S 31	21s46	19s17	4n23	17s28	1s55	4s51	4n 5	24s58	0s52	22s17	1s11	7n49	1n37	0n59	0n16	17s 3	1s17	26s44	6s16	17s 1	16s47	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1629015.5, Delta T = 108h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°27'00, Lahiri = -129°20'00 Julian Calendar 1 Jan. 9173 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9174 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 29	5♐45'49	23♑47	12♏38	22♎ 9	26♐ 1	28♑34	14♍26	28♍13	11♏48	0♒47	15°R32	14♏44	15♐17	n.a.	M 1
T 2	4 22 25	6°43'00	5♒52	14° 8	22°52	26°40	28°45	14°29	28°14	11°50	0°48	15♏29	14°41	15°23	n.a.	T 2
W 3	4 26 22	7°40'10	18°10	15°40	23°36	27°18	28°56	14°32	28°16	11°52	0°49	15°27	14°37	15°30	n.a.	W 3
T 4	4 30 18	8°37'18	0♓43	17°14	24°22	27°57	29° 6	14°35	28°18	11°54	0°50	15°26	14°34	15°37	n.a.	T 4
F 5	4 34 15	9°34'26	13°35	18°51	25° 8	28°36	29°17	14°37	28°19	11°56	0°51	15°D26	14°31	15°43	n.a.	F 5
S 6	4 38 11	10°31'32	26°49	20°29	25°54	29°14	29°28	14°40	28°21	11°58	0°52	15°27	14°28	15°50	n.a.	S 6
S 7	4 42 8	11°28'36	10♈29	22°10	26°42	29°53	29°39	14°42	28°22	12° 0	0°53	15°28	14°25	15°57	n.a.	S 7
M 8	4 46 4	12°25'40	24°35	23°54	27°30	0♑31	29°50	14°45	28°24	12° 2	0°54	15°29	14°22	16° 3	n.a.	M 8
T 9	4 50 1	13°22'42	9♉ 6	25°39	28°19	1°10	0♒ 1	14°47	28°25	12° 4	0°55	15°R30	14°18	16°10	n.a.	T 9
W10	4 53 57	14°19'43	23°59	27°27	29° 9	1°49	0°12	14°49	28°27	12° 6	0°56	15°30	14°15	16°17	n.a.	W10
T 11	4 57 54	15°16'44	9♊ 8	29°17	29°59	2°27	0°24	14°52	28°28	12° 8	0°57	15°29	14°12	16°23	n.a.	T 11
F 12	5 1 50	16°13'44	24°22	1♐ 9	0♏50	3° 6	0°35	14°54	28°29	12°10	0°58	15°26	14° 9	16°30	n.a.	F 12
S 13	5 5 47	17°10'43	9♋33	3° 3	1°41	3°44	0°46	14°56	28°31	12°12	0°59	15°22	14° 6	16°37	n.a.	S 13
S 14	5 9 43	18° 7'41	24°30	5° 0	2°33	4°23	0°58	14°58	28°32	12°14	1° 0	15°18	14° 2	16°43	n.a.	S 14
M15	5 13 40	19° 4'39	9♌ 7	6°58	3°26	5° 1	1°10	14°59	28°33	12°16	1° 1	15°13	13°59	16°50	n.a.	M15
T 16	5 17 36	20° 1'36	23°16	8°59	4°19	5°40	1°21	15° 1	28°34	12°18	1° 2	15°10	13°56	16°57	n.a.	T 16
W17	5 21 33	20°58'33	6♍58	11° 1	5°13	6°18	1°33	15° 3	28°35	12°19	1° 4	15° 7	13°53	17° 3	n.a.	W17
T 18	5 25 29	21°55'30	20°12	13° 5	6° 7	6°57	1°45	15° 4	28°36	12°21	1° 5	15°D 6	13°50	17°10	n.a.	T 18
F 19	5 29 26	22°52'26	3♎ 1	15°11	7° 2	7°35	1°56	15° 5	28°37	12°23	1° 6	15° 7	13°47	17°17	n.a.	F 19
S 20	5 33 22	23°49'22	15°30	17°18	7°57	8°14	2° 8	15° 7	28°38	12°25	1° 7	15° 8	13°43	17°23	n.a.	S 20
S 21	5 37 19	24°46'19	27°43	19°26	8°53	8°52	2°20	15° 8	28°39	12°27	1° 8	15°10	13°40	17°30	n.a.	S 21
M22	5 41 15	25°43'14	9♏43	21°35	9°49	9°31	2°32	15° 9	28°40	12°28	1°10	15°R11	13°37	17°37	n.a.	M22
T 23	5 45 12	26°40'10	21°36	23°46	10°46	10° 9	2°44	15°10	28°40	12°30	1°11	15°11	13°34	17°43	n.a.	T 23
W24	5 49 8	27°37'05	3♐25	25°56	11°43	10°48	2°57	15°11	28°41	12°32	1°12	15° 9	13°31	17°50	n.a.	W24
T 25	5 53 5	28°34'01	15°13	28° 7	12°41	11°26	3° 9	15°11	28°42	12°34	1°13	15° 5	13°28	17°57	n.a.	T 25
F 26	5 57 1	29°30'56	27° 2	0♑18	13°38	12° 5	3°21	15°12	28°42	12°35	1°15	15° 0	13°24	18° 3	n.a.	F 26
S 27	6 0 58	0♑27'51	8♑54	2°29	14°37	12°43	3°33	15°13	28°43	12°37	1°16	14°52	13°21	18°10	n.a.	S 27
S 28	6 4 55	1°24'45	20°52	4°40	15°35	13°21	3°46	15°13	28°44	12°39	1°17	14°44	13°18	18°17	n.a.	S 28
M29	6 8 51	2♑21'40	2♒56	6♑49	16♏34	14♑ 0	3♒58	15♍13	28♍44	12♏40	1♒19	14♏35	13♏15	18♐23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s56	17 s13	4n53	17 s59	1 s58	5 s13	3n58	24 s59	0 s51	22 s15	1 s11	7n48	1n37	0n58	0n16	17 s 4	1 s17	26 s43	6 s16	17 s 1	16 s46	20 s45		n.a.
T 2	22 7	14 23	5 11	18 30	2 1	5 36	3 52	25 0	0 51	22 12	1 10	7 47	1 37	0 58	0 16	17 5	1 17	26 43	6 16	17 0	16 45	20 45		n.a.
W 3	22 16	10 53	5 15	19 0	2 3	5 58	3 45	25 0	0 50	22 10	1 10	7 46	1 37	0 57	0 16	17 5	1 17	26 43	6 16	16 59	16 44	20 45		n.a.
T 4	22 26	6 50	5 4	19 29	2 4	6 21	3 39	25 0	0 50	22 7	1 10	7 45	1 37	0 56	0 16	17 6	1 17	26 42	6 16	16 59	16 43	20 45		n.a.
F 5	22 35	2 23	4 38	19 58	2 5	6 45	3 32	25 0	0 49	22 5	1 10	7 44	1 37	0 55	0 16	17 7	1 17	26 42	6 16	16 59	16 42	20 45		n.a.
S 6	22 43	2n18	3 57	20 26	2 5	7 8	3 26	25 0	0 49	22 2	1 9	7 43	1 37	0 55	0 16	17 7	1 17	26 41	6 15	16 59	16 41	20 45		n.a.
S 7	22 52	7 2	3 1	20 53	2 4	7 32	3 19	25 0	0 48	22 0	1 9	7 42	1 37	0 54	0 16	17 8	1 17	26 41	6 15	16 59	16 40	20 45		n.a.
M 8	23 0	11 33	1 53	21 19	2 3	7 55	3 13	24 59	0 47	21 57	1 9	7 41	1 37	0 54	0 16	17 9	1 17	26 41	6 15	17 0	16 39	20 45		n.a.
T 9	23 7	15 32	0 35	21 44	2 1	8 19	3 6	24 58	0 47	21 54	1 9	7 40	1 37	0 53	0 16	17 9	1 17	26 40	6 15	17 0	16 38	20 45		n.a.
W10	23 14	18 37	0 s46	22 8	1 59	8 43	3 0	24 57	0 46	21 51	1 8	7 39	1 38	0 52	0 16	17 10	1 17	26 40	6 15	17 0	16 37	20 45		n.a.
T 11	23 21	20 26	2 6	22 31	1 56	9 8	2 53	24 56	0 46	21 49	1 8	7 38	1 38	0 52	0 16	17 11	1 17	26 39	6 15	17 0	16 36	20 45		n.a.
F 12	23 27	20 47	3 17	22 52	1 52	9 32	2 47	24 55	0 45	21 46	1 8	7 38	1 38	0 51	0 16	17 11	1 17	26 39	6 14	16 59	16 35	20 45		n.a.
S 13	23 33	19 37	4 14	23 12	1 48	9 56	2 41	24 53	0 45	21 43	1 8	7 37	1 38	0 51	0 16	17 12	1 17	26 39	6 14	16 58	16 34	20 45		n.a.
S 14	23 38	17 6	4 53	23 30	1 43	10 20	2 34	24 52	0 44	21 40	1 7	7 36	1 38	0 50	0 16	17 13	1 17	26 38	6 14	16 56	16 33	20 44		n.a.
M15	23 43	13 33	5 11	23 46	1 38	10 45	2 28	24 50	0 44	21 37	1 7	7 36	1 38	0 50	0 16	17 13	1 17	26 38	6 14	16 55	16 32	20 44		n.a.
T 16	23 48	9 20	5 10	24 0	1 31	11 9	2 22	24 47	0 43	21 35	1 7	7 35	1 38	0 50	0 16	17 14	1 17	26 37	6 14	16 54	16 31	20 44		n.a.
W17	23 52	4 45	4 51	24 12	1 25	11 33	2 15	24 45	0 43	21 32	1 7	7 34	1 38	0 49	0 16	17 15	1 17	26 37	6 14	16 53	16 30	20 44		n.a.
T 18	23 56	0 6	4 16	24 22	1 18	11 57	2 9	24 43	0 42	21 29	1 7	7 34	1 38	0 49	0 16	17 15	1 17	26 37	6 14	16 53	16 29	20 44		n.a.
F 19	23 59	4 s26	3 30	24 30	1 10	12 22	2 3	24 40	0 42	21 26	1 6	7 33	1 38	0 48	0 16	17 16	1 17	26 36	6 13	16 53	16 28	20 44		n.a.
S 20	24 2	8 39	2 35	24 36	1 2	12 46	1 57	24 37	0 41	21 23	1 6	7 33	1 39	0 48	0 16	17 16	1 17	26 36	6 13	16 53	16 27	20 44		n.a.
S 21	24 5	12 26	1 34	24 39	0 53	13 10	1 51	24 34	0 41	21 20	1 6	7 33	1 39	0 48	0 16	17 17	1 18	26 35	6 13	16 54	16 26	20 44		n.a.
M22	24 7	15 39	0 30	24 39	0 44	13 34	1 45	24 31	0 40	21 17	1 6	7 32	1 39	0 47	0 16	17 18	1 18	26 35	6 13	16 54	16 25	20 44		n.a.
T 23	24 9	18 11	0n35	24 38	0 35	13 58	1 39	24 27	0 39	21 14	1 6	7 32	1 39	0 47	0 16	17 18	1 18	26 34	6 13	16 54	16 24	20 44		n.a.
W24	24 10	19 54	1 38	24 33	0 25	14 21	1 33	24 23	0 39	21 11	1 5	7 32	1 39	0 47	0 16	17 19	1 18	26 34	6 13	16 54	16 23	20 44		n.a.
T 25	24 11	20 46	2 36	24 27	0 16	14 45	1 27	24 19	0 38	21 7	1 5	7 32	1 39	0 46	0 16	17 19	1 18	26 34	6 13	16 52	16 23	20 43		n.a.
F 26	24 11	20 43	3 27	24 18	0 6	15 8	1 22	24 15	0 38	21 4	1 5	7 31	1 39	0 46	0 16	17 20	1 18	26 33	6 13	16 51	16 22	20 43		n.a.
S 27	24 11	19 44	4 10	24 6	0n 4	15 31	1 16	24 11	0 37	21 1	1 5	7 31	1 39	0 46	0 16	17 21	1 18	26 33	6 12	16 49	16 21	20 43		n.a.
S 28	24 11	17 53	4 42	23 53	0 14	15 54	1 10	24 7	0 37	20 58	1 4	7 31	1 39	0 46	0 16	17 21	1 18	26 32	6 12	16 46	16 20	20 43		n.a.
M29	24 s10	15 s14	5n 2	23 s37	0n24	16 s17	1n 5	24 s 2	0 s36	20 s55	1 s 4	7n31	1n39	0n45	0n16	17 s22	1 s18	26 s32	6 s12	16 s43	16 s19	20 s43		n.a.

Julian Day Number = -1628984.5, Delta T = 108h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'56, Lahiri = -129°19'56 Julian Calendar 1 Feb. 9173 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 48	3♉18'33	15♒10	8♉58	17♏33	14♉38	4♒11	15♍14	28♍45	12♏42	1♒20	14°R27	13♏12	18♐30	n.a.	T 1
W 2	6 16 44	4°15'27	27°33	11° 5	18°33	15°17	4°23	15°14	28°45	12°43	1°21	14♏21	13° 8	18°37	n.a.	W 2
T 3	6 20 41	5°12'20	10♓10	13°11	19°33	15°55	4°36	15°R14	28°45	12°45	1°22	14°16	13° 5	18°44	n.a.	T 3
F 4	6 24 37	6° 9'13	23° 3	15°16	20°33	16°33	4°48	15°14	28°46	12°46	1°24	14°13	13° 2	18°50	n.a.	F 4
S 5	6 28 34	7° 6'06	6♈14	17°18	21°34	17°12	5° 1	15°14	28°46	12°48	1°25	14°D12	12°59	18°57	n.a.	S 5
S 6	6 32 30	8° 2'59	19°46	19°19	22°35	17°50	5°14	15°13	28°46	12°49	1°27	14°12	12°56	19° 4	n.a.	S 6
M 7	6 36 27	8°59'51	3♉41	21°19	23°36	18°28	5°26	15°13	28°46	12°51	1°28	14°13	12°53	19°10	n.a.	M 7
T 8	6 40 24	9°56'44	18° 0	23°16	24°37	19° 7	5°39	15°12	28°46	12°52	1°29	14°R14	12°49	19°17	n.a.	T 8
W 9	6 44 20	10°53'36	2♊41	25°11	25°39	19°45	5°52	15°12	28°46	12°53	1°31	14°12	12°46	19°24	n.a.	W 9
T 10	6 48 17	11°50'28	17°39	27° 4	26°41	20°23	6° 5	15°11	28°R46	12°55	1°32	14° 9	12°43	19°30	n.a.	T 10
F 11	6 52 13	12°47'21	2♋48	28°55	27°43	21° 2	6°18	15°10	28°46	12°56	1°33	14° 3	12°40	19°37	n.a.	F 11
S 12	6 56 10	13°44'13	17°57	0♒44	28°46	21°40	6°31	15° 9	28°46	12°58	1°35	13°55	12°37	19°44	n.a.	S 12
S 13	7 0 6	14°41'06	2♌58	2°30	29°48	22°18	6°44	15° 8	28°46	12°59	1°36	13°47	12°34	19°50	n.a.	S 13
M14	7 4 3	15°38'00	17°39	4°15	0♐51	22°57	6°57	15° 7	28°46	13° 0	1°38	13°38	12°30	19°57	n.a.	M14
T 15	7 8 0	16°34'53	1♍56	5°57	1°55	23°35	7°10	15° 6	28°46	13° 1	1°39	13°30	12°27	20° 4	n.a.	T 15
W16	7 11 56	17°31'48	15°43	7°38	2°58	24°13	7°23	15° 5	28°45	13° 2	1°41	13°24	12°24	20°10	n.a.	W16
T 17	7 15 53	18°28'43	29° 1	9°16	4° 2	24°52	7°36	15° 3	28°45	13° 4	1°42	13°20	12°21	20°17	n.a.	T 17
F 18	7 19 49	19°25'39	11♎53	10°52	5° 6	25°30	7°49	15° 2	28°45	13° 5	1°43	13°19	12°18	20°24	n.a.	F 18
S 19	7 23 46	20°22'36	24°22	12°26	6°10	26° 8	8° 2	15° 0	28°44	13° 6	1°45	13°D18	12°14	20°30	n.a.	S 19
S 20	7 27 43	21°19'33	6♏33	13°57	7°14	26°47	8°15	14°59	28°44	13° 7	1°46	13°19	12°11	20°37	n.a.	S 20
M21	7 31 39	22°16'32	18°31	15°27	8°19	27°25	8°28	14°57	28°43	13° 8	1°48	13°R19	12° 8	20°44	n.a.	M21
T 22	7 35 36	23°13'31	0♐21	16°54	9°24	28° 3	8°42	14°55	28°43	13° 9	1°49	13°18	12° 5	20°50	n.a.	T 22
W23	7 39 32	24°10'32	12° 9	18°19	10°29	28°42	8°55	14°53	28°42	13°10	1°51	13°14	12° 2	20°57	n.a.	W23
T 24	7 43 29	25° 7'33	23°58	19°42	11°34	29°20	9° 8	14°51	28°42	13°11	1°52	13° 8	11°59	21° 4	n.a.	T 24
F 25	7 47 26	26° 4'35	5♉50	21° 2	12°40	29°58	9°21	14°49	28°41	13°12	1°54	12°59	11°55	21°10	n.a.	F 25
S 26	7 51 22	27° 1'38	17°49	22°20	13°45	0♒37	9°35	14°47	28°40	13°13	1°55	12°48	11°52	21°17	n.a.	S 26
S 27	7 55 19	27°58'42	29°56	23°36	14°51	1°15	9°48	14°44	28°39	13°14	1°57	12°36	11°49	21°24	n.a.	S 27
M28	7 59 16	28°55'46	12♒13	24°49	15°57	1°53	10° 1	14°42	28°38	13°15	1°58	12°23	11°46	21°30	n.a.	M28
T 29	8 3 12	29°52'52	24°39	26° 0	17° 3	2°32	10°15	14°39	28°38	13°15	2° 0	12°11	11°43	21°37	n.a.	T 29
W30	8 7 9	0♒49'58	7♓16	27° 8	18° 9	3°10	10°28	14°37	28°37	13°16	2° 1	12° 0	11°39	21°44	n.a.	W30
T 31	8 11 5	1♒47'05	20♓ 4	28♒14	19♐16	3♒48	10♒42	14♍34	28♍36	13♏17	2♒ 2	11♏52	11♏36	21♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	11s54	5n 8	23s19	0n34	16s39	0n59	23s57	0s36	20s51	1s 4	7n31	1n39	0n45	0n16	17s22	1s18	26s32	6s12	16s41	16s18	20s43		n.a.
W 2	24 7	8 2	5 0	23 0	0 43	17 2	0 54	23 52	0 35	20 48	1 4	7 31	1 40	0 45	0 16	17 23	1 18	26 31	6 12	16 39	16 17	20 43		n.a.
T 3	24 5	3 44	4 37	22 39	0 53	17 24	0 49	23 47	0 35	20 45	1 4	7 31	1 40	0 45	0 16	17 23	1 18	26 31	6 12	16 37	16 16	20 43		n.a.
F 4	24 2	0n49	4 0	22 16	1 2	17 45	0 43	23 42	0 34	20 42	1 4	7 31	1 40	0 45	0 16	17 24	1 18	26 30	6 12	16 36	16 15	20 42		n.a.
S 5	23 59	5 26	3 10	21 52	1 10	18 7	0 38	23 36	0 34	20 38	1 3	7 31	1 40	0 45	0 16	17 24	1 18	26 30	6 12	16 36	16 14	20 42		n.a.
S 6	23 56	9 56	2 8	21 27	1 19	18 28	0 33	23 31	0 33	20 35	1 3	7 32	1 40	0 45	0 16	17 25	1 18	26 29	6 12	16 36	16 13	20 42		n.a.
M 7	23 52	14 1	0 56	21 2	1 27	18 49	0 28	23 25	0 32	20 31	1 3	7 32	1 40	0 45	0 16	17 25	1 18	26 29	6 11	16 37	16 12	20 42		n.a.
T 8	23 48	17 25	0s20	20 35	1 34	19 9	0 23	23 19	0 32	20 28	1 3	7 32	1 40	0 44	0 16	17 26	1 18	26 29	6 11	16 37	16 11	20 42		n.a.
W 9	23 43	19 46	1 37	20 7	1 41	19 29	0 18	23 12	0 31	20 25	1 3	7 32	1 40	0 44	0 16	17 26	1 18	26 28	6 11	16 36	16 10	20 42		n.a.
T 10	23 38	20 48	2 49	19 39	1 47	19 49	0 13	23 6	0 31	20 21	1 2	7 33	1 40	0 44	0 16	17 27	1 18	26 28	6 11	16 35	16 9	20 41		n.a.
F 11	23 33	20 20	3 50	19 11	1 53	20 8	0 8	22 59	0 30	20 18	1 2	7 33	1 40	0 44	0 16	17 27	1 18	26 27	6 11	16 33	16 8	20 41		n.a.
S 12	23 27	18 25	4 35	18 42	1 59	20 27	0 4	22 53	0 30	20 14	1 2	7 34	1 40	0 44	0 16	17 28	1 18	26 27	6 11	16 31	16 7	20 41		n.a.
S 13	23 21	15 16	5 0	18 13	2 4	20 46	0s 1	22 46	0 29	20 11	1 2	7 34	1 40	0 45	0 16	17 28	1 19	26 26	6 11	16 28	16 6	20 41		n.a.
M14	23 14	11 13	5 4	17 44	2 8	21 4	0 5	22 39	0 29	20 7	1 2	7 35	1 40	0 45	0 16	17 29	1 19	26 26	6 11	16 26	16 5	20 41		n.a.
T 15	23 7	6 38	4 50	17 15	2 12	21 22	0 10	22 31	0 28	20 3	1 2	7 35	1 41	0 45	0 16	17 29	1 19	26 26	6 11	16 23	16 4	20 41		n.a.
W16	23 0	1 51	4 18	16 46	2 15	21 39	0 14	22 24	0 28	20 0	1 1	7 36	1 41	0 45	0 16	17 29	1 19	26 25	6 11	16 21	16 3	20 40		n.a.
T 17	22 52	2s51	3 34	16 17	2 18	21 55	0 18	22 16	0 27	19 56	1 1	7 36	1 41	0 45	0 16	17 30	1 19	26 25	6 10	16 20	16 2	20 40		n.a.
F 18	22 44	7 17	2 40	15 49	2 20	22 12	0 23	22 9	0 26	19 53	1 1	7 37	1 41	0 45	0 16	17 30	1 19	26 24	6 10	16 20	16 1	20 40		n.a.
S 19	22 35	11 16	1 40	15 21	2 22	22 27	0 27	22 1	0 26	19 49	1 1	7 38	1 41	0 45	0 16	17 31	1 19	26 24	6 10	16 20	16 0	20 40		n.a.
S 20	22 26	14 42	0 36	14 53	2 23	22 43	0 31	21 53	0 25	19 45	1 1	7 38	1 41	0 45	0 16	17 31	1 19	26 23	6 10	16 20	15 59	20 39		n.a.
M21	22 17	17 26	0n28	14 26	2 24	22 57	0 35	21 44	0 25	19 41	1 1	7 39	1 41	0 46	0 16	17 31	1 19	26 23	6 10	16 20	15 58	20 39		n.a.
T 22	22 7	19 25	1 30	13 59	2 24	23 12	0 38	21 36	0 24	19 38	1 0	7 40	1 41	0 46	0 16	17 32	1 19	26 23	6 10	16 19	15 57	20 39		n.a.
W23	21 57	20 32	2 27	13 33	2 23	23 25	0 42	21 27	0 24	19 34	1 0	7 41	1 41	0 46	0 16	17 32	1 19	26 22	6 10	16 18	15 56	20 39		n.a.
T 24	21 46	20 45	3 18	13 8	2 22	23 38	0 46	21 19	0 23	19 30	1 0	7 42	1 41	0 46	0 16	17 33	1 19	26 22	6 10	16 16	15 55	20 39		n.a.
F 25	21 36	20 3	4 1	12 44	2 20	23 51	0 49	21 10	0 23	19 26	1 0	7 43	1 41	0 47	0 16	17 33	1 19	26 21	6 10	16 14	15 54	20 38		n.a.
S 26	21 24	18 27	4 34	12 21	2 17	24 3	0 53	21 1	0 22	19 23	1 0	7 44	1 41	0 47	0 16	17 33	1 19	26 21	6 10	16 10	15 53	20 38		n.a.
S 27	21 13	16 1	4 54	11 58	2 15	24 14	0 56	20 52	0 21	19 19	1 0	7 45	1 41	0 47	0 16	17 34	1 19	26 21	6 10	16 6	15 52	20 38		n.a.
M28	21 1	12 52	5 1	11 36	2 11	24 25	1 0	20 42	0 21	19 15	1 0	7 46	1 41	0 48	0 16	17 34	1 19	26 20	6 10	16 2	15 51	20 38		n.a.
T 29	20 49	9 6	4 54	11 16	2 7	24 35	1 3	20 33	0 20	19 11	1 0	7 47	1 41	0 48	0 16	17 34	1 19	26 20	6 10	15 58	15 50	20 37		n.a.
W30	20 36	4 54	4 33	10 57	2 2	24 45	1 6	20 23	0 20	19 7	0 59	7 48	1 41	0 48	0 16	17 34	1 19	26 19	6 10	15 55	15 49	20 37		n.a.
T 31	20s23	0s26	3n58	10s38	1n57	24s53	1s 9	20s13	0s19	19s 3	0s59	7n49	1n42	0n49	0n16	17s35	1s20	26s19	6s10	15s53	15s48	20s37		n.a.

Julian Day Number = -1628955.5, Delta T = 108h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'52, Lahiri = -129°19'52 Julian Calendar 1 March 9173 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9174 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 2	2♒44'12	3♈ 5	29♒16	20♐23	4♒27	10♒55	14°R31	28°R35	13♏18	2♒ 4	11°R47	11♏33	21♐57	n.a.	F 1
S 2	8 18 59	3°41'21	16°20	0♓16	21°29	5° 5	11° 8	14♍28	28♍34	13°18	2° 5	11♏44	11°30	22° 4	n.a.	S 2
S 3	8 22 55	4°38'30	29°51	1°13	22°36	5°43	11°22	14°25	28°33	13°19	2° 7	11°43	11°27	22°11	n.a.	S 3
M 4	8 26 52	5°35'40	13♉39	2° 7	23°43	6°22	11°35	14°22	28°31	13°20	2° 8	11°43	11°24	22°17	n.a.	M 4
T 5	8 30 48	6°32'51	27°46	2°57	24°51	7° 0	11°49	14°19	28°30	13°20	2°10	11°43	11°20	22°24	n.a.	T 5
W 6	8 34 45	7°30'03	12♊11	3°44	25°58	7°38	12° 2	14°16	28°29	13°21	2°11	11°41	11°17	22°31	n.a.	W 6
T 7	8 38 42	8°27'16	26°51	4°28	27° 6	8°17	12°16	14°13	28°28	13°21	2°13	11°36	11°14	22°37	n.a.	T 7
F 8	8 42 38	9°24'30	11♋41	5° 8	28°13	8°55	12°29	14° 9	28°26	13°22	2°14	11°29	11°11	22°44	n.a.	F 8
S 9	8 46 35	10°21'45	26°35	5°44	29°21	9°33	12°43	14° 6	28°25	13°22	2°16	11°19	11° 8	22°51	n.a.	S 9
S 10	8 50 32	11°19'01	11♌23	6°16	0♑29	10°12	12°56	14° 3	28°24	13°23	2°17	11° 8	11° 5	22°57	n.a.	S 10
M11	8 54 28	12°16'19	25°57	6°44	1°38	10°50	13°10	13°59	28°22	13°23	2°19	10°57	11° 1	23° 4	n.a.	M11
T 12	8 58 25	13°13'37	10♍10	7° 7	2°46	11°28	13°23	13°55	28°21	13°24	2°20	10°47	10°58	23°11	n.a.	T 12
W13	9 2 22	14°10'58	23°56	7°26	3°54	12° 7	13°37	13°52	28°19	13°24	2°22	10°39	10°55	23°17	n.a.	W13
T 14	9 6 18	15° 8'20	7♎16	7°40	5° 3	12°45	13°50	13°48	28°18	13°24	2°23	10°34	10°52	23°24	n.a.	T 14
F 15	9 10 15	16° 5'43	20° 9	7°50	6°12	13°23	14° 4	13°44	28°16	13°24	2°24	10°30	10°49	23°31	n.a.	F 15
S 16	9 14 11	17° 3'09	2♏40	7°R54	7°20	14° 2	14°17	13°40	28°15	13°25	2°26	10°29	10°45	23°37	n.a.	S 16
S 17	9 18 8	18° 0'36	14°52	7°53	8°29	14°40	14°31	13°36	28°13	13°25	2°27	10°29	10°42	23°44	n.a.	S 17
M18	9 22 5	18°58'05	26°51	7°48	9°39	15°19	14°44	13°32	28°11	13°25	2°29	10°29	10°39	23°51	n.a.	M18
T 19	9 26 1	19°55'36	8♐43	7°36	10°48	15°57	14°58	13°28	28°10	13°25	2°30	10°28	10°36	23°57	n.a.	T 19
W20	9 29 58	20°53'08	20°32	7°20	11°57	16°35	15°11	13°24	28° 8	13°25	2°32	10°25	10°33	24° 4	n.a.	W20
T 21	9 33 55	21°50'43	2♑23	6°58	13° 7	17°14	15°24	13°20	28° 6	13°25	2°33	10°19	10°30	24°11	n.a.	T 21
F 22	9 37 51	22°48'19	14°20	6°32	14°16	17°52	15°38	13°16	28° 4	13°25	2°34	10°10	10°26	24°18	n.a.	F 22
S 23	9 41 48	23°45'57	26°27	6° 0	15°26	18°31	15°51	13°12	28° 2	13°R25	2°36	10° 0	10°23	24°24	n.a.	S 23
S 24	9 45 45	24°43'37	8♒45	5°25	16°36	19° 9	16° 5	13° 7	28° 1	13°25	2°37	9°48	10°20	24°31	n.a.	S 24
M25	9 49 41	25°41'19	21°15	4°45	17°46	19°48	16°18	13° 3	27°59	13°25	2°39	9°35	10°17	24°38	n.a.	M25
T 26	9 53 38	26°39'03	3♓58	4° 2	18°56	20°26	16°32	12°58	27°57	13°25	2°40	9°23	10°14	24°44	n.a.	T 26
W27	9 57 34	27°36'48	16°54	3°16	20° 6	21° 5	16°45	12°54	27°55	13°25	2°41	9°12	10°11	24°51	n.a.	W27
T 28	10 1 31	28°34'35	0♈ 1	2°27	21°17	21°43	16°58	12°50	27°53	13°25	2°43	9° 4	10° 7	24°58	n.a.	T 28
F 29	10 5 28	29°32'24	13°19	1°38	22°27	22°22	17°12	12°45	27°51	13°25	2°44	8°59	10° 4	25° 4	n.a.	F 29
S 30	10 9 24	0♓30'14	26♈48	0♓49	23♑38	23♒ 0	17♒25	12♍41	27♍49	13♏25	2♒45	8♏57	10♏ 1	25♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s10	4n 9	3n10	10s22	1n51	25s 2	1s12	20s 3	0s19	18s59	0s59	7n50	1n42	0n49	0n16	17s35	1s20	26s18	6s10	15s51	15s47	20s37		n.a.
S 2	19 56	8 37	2 10	10 6	1 45	25 9	1 15	19 53	0 18	18 55	0 59	7 51	1 42	0 50	0 16	17 35	1 20	26 18	6 9	15 50	15 46	20 36		n.a.
S 3	19 42	12 44	1 3	9 52	1 38	25 16	1 17	19 43	0 17	18 51	0 59	7 52	1 42	0 50	0 16	17 36	1 20	26 18	6 9	15 50	15 45	20 36		n.a.
M 4	19 28	16 16	0s10	9 39	1 30	25 22	1 20	19 33	0 17	18 47	0 59	7 54	1 42	0 51	0 16	17 36	1 20	26 17	6 9	15 50	15 43	20 36		n.a.
T 5	19 13	18 55	1 24	9 28	1 22	25 28	1 22	19 22	0 16	18 43	0 59	7 55	1 42	0 51	0 16	17 36	1 20	26 17	6 9	15 50	15 42	20 36		n.a.
W 6	18 58	20 26	2 34	9 19	1 13	25 33	1 25	19 12	0 16	18 39	0 58	7 56	1 42	0 52	0 16	17 36	1 20	26 16	6 9	15 49	15 41	20 35		n.a.
T 7	18 43	20 35	3 35	9 11	1 4	25 37	1 27	19 1	0 15	18 35	0 58	7 57	1 42	0 52	0 16	17 37	1 20	26 16	6 9	15 48	15 40	20 35		n.a.
F 8	18 27	19 19	4 22	9 5	0 54	25 41	1 29	18 50	0 15	18 31	0 58	7 59	1 42	0 53	0 16	17 37	1 20	26 16	6 9	15 45	15 39	20 35		n.a.
S 9	18 11	16 44	4 51	9 1	0 44	25 43	1 32	18 39	0 14	18 27	0 58	8 0	1 42	0 53	0 16	17 37	1 20	26 15	6 9	15 42	15 38	20 34		n.a.
S 10	17 55	13 6	5 1	8 59	0 33	25 45	1 34	18 28	0 14	18 23	0 58	8 2	1 42	0 54	0 16	17 37	1 20	26 15	6 9	15 39	15 37	20 34		n.a.
M11	17 39	8 43	4 51	8 59	0 21	25 47	1 36	18 16	0 13	18 19	0 58	8 3	1 42	0 54	0 16	17 37	1 20	26 15	6 9	15 35	15 36	20 34		n.a.
T 12	17 22	3 57	4 23	9 1	0 9	25 47	1 37	18 5	0 12	18 15	0 58	8 4	1 42	0 55	0 16	17 38	1 20	26 14	6 9	15 32	15 35	20 33		n.a.
W13	17 5	0s52	3 40	9 6	0s 3	25 47	1 39	17 53	0 12	18 11	0 58	8 6	1 42	0 55	0 16	17 38	1 20	26 14	6 9	15 29	15 34	20 33		n.a.
T 14	16 48	5 30	2 46	9 12	0 16	25 47	1 41	17 42	0 11	18 7	0 58	8 7	1 42	0 56	0 16	17 38	1 20	26 13	6 9	15 27	15 33	20 33		n.a.
F 15	16 30	9 45	1 46	9 21	0 29	25 45	1 42	17 30	0 11	18 3	0 57	8 9	1 42	0 57	0 16	17 38	1 20	26 13	6 9	15 26	15 32	20 33		n.a.
S 16	16 13	13 26	0 41	9 31	0 43	25 43	1 44	17 18	0 10	17 58	0 57	8 11	1 42	0 57	0 16	17 38	1 20	26 13	6 9	15 26	15 31	20 32		n.a.
S 17	15 54	16 26	0n23	9 45	0 56	25 40	1 45	17 6	0 10	17 54	0 57	8 12	1 42	0 58	0 16	17 38	1 21	26 12	6 9	15 26	15 30	20 32		n.a.
M18	15 36	18 41	1 26	10 0	1 10	25 36	1 47	16 54	0 9	17 50	0 57	8 14	1 42	0 59	0 16	17 38	1 21	26 12	6 9	15 26	15 29	20 32		n.a.
T 19	15 18	20 5	2 24	10 17	1 25	25 32	1 48	16 41	0 8	17 46	0 57	8 15	1 42	0 59	0 16	17 38	1 21	26 12	6 9	15 26	15 28	20 31		n.a.
W20	14 59	20 36	3 16	10 37	1 39	25 27	1 49	16 29	0 8	17 42	0 57	8 17	1 42	1 0	0 16	17 39	1 21	26 11	6 9	15 25	15 27	20 31		n.a.
T 21	14 40	20 12	3 59	10 58	1 53	25 21	1 50	16 16	0 7	17 38	0 57	8 19	1 42	1 1	0 16	17 39	1 21	26 11	6 9	15 23	15 26	20 31		n.a.
F 22	14 20	18 53	4 32	11 21	2 7	25 14	1 51	16 4	0 7	17 33	0 57	8 20	1 42	1 2	0 16	17 39	1 21	26 11	6 9	15 20	15 25	20 30		n.a.
S 23	14 1	16 44	4 53	11 45	2 20	25 7	1 52	15 51	0 6	17 29	0 57	8 22	1 42	1 2	0 16	17 39	1 21	26 10	6 9	15 16	15 24	20 30		n.a.
S 24	13 41	13 48	5 2	12 11	2 33	24 59	1 52	15 38	0 6	17 25	0 57	8 23	1 42	1 3	0 16	17 39	1 21	26 10	6 9	15 12	15 23	20 29		n.a.
M25	13 21	10 13	4 55	12 37	2 45	24 50	1 53	15 25	0 5	17 21	0 57	8 25	1 42	1 4	0 16	17 39	1 21	26 10	6 9	15 8	15 22	20 29		n.a.
T 26	13 1	6 7	4 35	13 4	2 56	24 41	1 53	15 12	0 4	17 16	0 56	8 27	1 42	1 5	0 16	17 39	1 21	26 9	6 9	15 4	15 21	20 29		n.a.
W27	12 41	1 40	4 0	13 31	3 7	24 31	1 54	14 59	0 4	17 12	0 56	8 29	1 42	1 5	0 16	17 39	1 21	26 9	6 9	15 1	15 20	20 28		n.a.
T 28	12 20	2n55	3 11	13 57	3 16	24 20	1 54	14 46	0 3	17 8	0 56	8 30	1 42	1 6	0 16	17 39	1 21	26 9	6 9	14 58	15 19	20 28		n.a.
F 29	11 59	7 26	2 12	14 23	3 24	24 8	1 55	14 32	0 3	17 4	0 56	8 32	1 41	1 7	0 16	17 39	1 21	26 8	6 9	14 57	15 18	20 28		n.a.
S 30	11s38	11n39	1n 4	14s47	3s30	23s56	1s55	14s19	0s 2	16s59	0s56	8n34	1n41	1n 8	0n15	17s39	1s21	26s 8	6s 9	14s56	15s17	20s27		n.a.

Julian Day Number = -1628924.5, Delta T = 108h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'48, Lahiri = -129°19'48 Julian Calendar 1 Apr. 9173 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 21	1♓28'06	10♉28	29°R59	24♉48	23♒39	17♒38	12°R36	27°R47	13°R24	2♒47	8°D56	9♏58	25♐18	n.a.	S 1
M 2	10 17 18	2°26'00	24°19	29♒12	25°59	24°17	17°52	12♍31	27♍45	13♏24	2°48	8♏57	9°55	25°24	n.a.	M 2
T 3	10 21 14	3°23'55	8♊21	28°28	27°10	24°56	18° 5	12°27	27°42	13°24	2°49	8°R57	9°51	25°31	n.a.	T 3
W 4	10 25 11	4°21'52	22°33	27°46	28°21	25°34	18°18	12°22	27°40	13°23	2°51	8°56	9°48	25°38	n.a.	W 4
T 5	10 29 7	5°19'51	6♋55	27°10	29°32	26°13	18°31	12°17	27°38	13°23	2°52	8°52	9°45	25°44	n.a.	T 5
F 6	10 33 4	6°17'51	21°23	26°38	0♒43	26°51	18°44	12°13	27°36	13°23	2°53	8°46	9°42	25°51	n.a.	F 6
S 7	10 37 1	7°15'53	5♌51	26°12	1°54	27°30	18°58	12° 8	27°34	13°22	2°54	8°38	9°39	25°58	n.a.	S 7
S 8	10 40 57	8°13'57	20°16	25°53	3° 5	28° 8	19°11	12° 3	27°32	13°22	2°56	8°29	9°36	26° 4	n.a.	S 8
M 9	10 44 54	9°12'03	4♍29	25°42	4°17	28°47	19°24	11°59	27°29	13°21	2°57	8°20	9°32	26°11	n.a.	M 9
T 10	10 48 51	10°10'11	18°25	25°D37	5°28	29°26	19°37	11°54	27°27	13°21	2°58	8°11	9°29	26°18	n.a.	T 10
W11	10 52 47	11° 8'21	2♎ 1	25°40	6°40	0♓ 4	19°50	11°49	27°25	13°20	2°59	8° 4	9°26	26°25	n.a.	W11
T 12	10 56 44	12° 6'33	15°15	25°52	7°52	0°43	20° 3	11°45	27°23	13°19	3° 0	7°59	9°23	26°31	n.a.	T 12
F 13	11 0 40	13° 4'48	28° 6	26°11	9° 4	1°21	20°16	11°40	27°20	13°19	3° 2	7°57	9°20	26°38	n.a.	F 13
S 14	11 4 37	14° 3'05	10♏36	26°38	10°15	2° 0	20°29	11°35	27°18	13°18	3° 3	7°D56	9°16	26°45	n.a.	S 14
S 15	11 8 34	15° 1'24	22°49	27°13	11°27	2°39	20°42	11°30	27°16	13°17	3° 4	7°57	9°13	26°51	n.a.	S 15
M16	11 12 30	15°59'46	4♐49	27°56	12°40	3°17	20°54	11°26	27°13	13°17	3° 5	7°58	9°10	26°58	n.a.	M16
T 17	11 16 27	16°58'11	16°42	28°46	13°52	3°56	21° 7	11°21	27°11	13°16	3° 6	7°R59	9° 7	27° 5	n.a.	T 17
W18	11 20 23	17°56'37	28°33	29°44	15° 4	4°35	21°20	11°16	27° 9	13°15	3° 7	7°58	9° 4	27°11	n.a.	W18
T 19	11 24 20	18°55'07	10♑26	0♓49	16°16	5°13	21°33	11°12	27° 6	13°14	3° 8	7°56	9° 1	27°18	n.a.	T 19
F 20	11 28 17	19°53'39	22°26	2° 0	17°29	5°52	21°45	11° 7	27° 4	13°14	3°10	7°51	8°57	27°25	n.a.	F 20
S 21	11 32 13	20°52'13	4♒38	3°17	18°41	6°31	21°58	11° 2	27° 1	13°13	3°11	7°45	8°54	27°31	n.a.	S 21
S 22	11 36 10	21°50'50	17° 4	4°40	19°54	7°10	22°11	10°58	26°59	13°12	3°12	7°37	8°51	27°38	n.a.	S 22
M23	11 40 6	22°49'29	29°46	6° 8	21° 7	7°48	22°23	10°53	26°57	13°11	3°13	7°29	8°48	27°45	n.a.	M23
T 24	11 44 3	23°48'10	12♓45	7°41	22°19	8°27	22°36	10°49	26°54	13°10	3°14	7°21	8°45	27°52	n.a.	T 24
W25	11 47 59	24°46'54	26° 1	9°17	23°32	9° 6	22°48	10°44	26°52	13° 9	3°15	7°15	8°42	27°58	n.a.	W25
T 26	11 51 56	25°45'40	9♈31	10°58	24°45	9°45	23° 0	10°40	26°49	13° 8	3°16	7°10	8°38	28° 5	n.a.	T 26
F 27	11 55 53	26°44'29	23°14	12°41	25°58	10°24	23°13	10°35	26°47	13° 7	3°17	7° 7	8°35	28°12	n.a.	F 27
S 28	11 59 49	27°43'19	7♉ 6	14°27	27°11	11° 3	23°25	10°31	26°45	13° 6	3°18	7°D 6	8°32	28°18	n.a.	S 28
S 29	12 3 46	28°42'12	21° 6	16°15	28°24	11°41	23°37	10°26	26°42	13° 5	3°19	7° 7	8°29	28°25	n.a.	S 29
M30	12 7 42	29°41'07	5♊12	18° 5	29°38	12°20	23°49	10°22	26°40	13° 4	3°19	7° 8	8°26	28°32	n.a.	M30
T 31	12 11 39	0♈40'05	19♊20	19♓56	0♓51	12♓59	24♒ 1	10♍18	26♍37	13♏ 2	3♒20	7♏10	8♏22	28♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s17	15n18	0s 8	15s10	3s35	23s43	1s55	14s 5	0s 1	16s55	0s56	8n36	1n41	1n 9	0n15	17s39	1s21	26s 8	6s 9	14s56	15s16	20s27		n.a.
M 2	10 56	18 8	1 21	15 30	3 38	23 30	1 55	13 51	0 1	16 51	0 56	8 37	1 41	1 10	0 15	17 39	1 21	26 7	6 9	14 56	15 15	20 27		n.a.
T 3	10 34	19 55	2 30	15 47	3 39	23 16	1 55	13 38	0 0	16 47	0 56	8 39	1 41	1 10	0 15	17 39	1 21	26 7	6 9	14 56	15 14	20 26		n.a.
W 4	10 13	20 28	3 31	16 2	3 39	23 1	1 55	13 24	0n 0	16 42	0 56	8 41	1 41	1 11	0 15	17 39	1 22	26 7	6 9	14 55	15 13	20 26		n.a.
T 5	9 51	19 42	4 19	16 13	3 37	22 45	1 54	13 10	0 1	16 38	0 56	8 43	1 41	1 12	0 15	17 39	1 22	26 6	6 9	14 54	15 12	20 25		n.a.
F 6	9 29	17 39	4 51	16 21	3 34	22 29	1 54	12 56	0 1	16 34	0 56	8 44	1 41	1 13	0 15	17 39	1 22	26 6	6 9	14 52	15 11	20 25		n.a.
S 7	9 7	14 30	5 4	16 26	3 28	22 12	1 54	12 42	0 2	16 29	0 56	8 46	1 41	1 14	0 15	17 38	1 22	26 6	6 9	14 50	15 10	20 25		n.a.
S 8	8 44	10 29	4 58	16 26	3 22	21 55	1 53	12 27	0 3	16 25	0 56	8 48	1 41	1 15	0 15	17 38	1 22	26 6	6 9	14 47	15 9	20 24		n.a.
M 9	8 22	5 56	4 34	16 23	3 14	21 37	1 52	12 13	0 3	16 21	0 55	8 50	1 41	1 16	0 15	17 38	1 22	26 5	6 9	14 43	15 8	20 24		n.a.
T 10	7 59	1 9	3 53	16 16	3 5	21 18	1 52	11 58	0 4	16 16	0 55	8 52	1 41	1 17	0 15	17 38	1 22	26 5	6 9	14 41	15 6	20 23		n.a.
W11	7 37	3s34	3 0	16 6	2 55	20 59	1 51	11 44	0 4	16 12	0 55	8 53	1 41	1 18	0 15	17 38	1 22	26 5	6 9	14 38	15 5	20 23		n.a.
T 12	7 14	8 0	1 59	15 52	2 44	20 39	1 50	11 29	0 5	16 8	0 55	8 55	1 41	1 19	0 15	17 38	1 22	26 5	6 9	14 37	15 4	20 22		n.a.
F 13	6 51	11 57	0 53	15 34	2 32	20 19	1 49	11 15	0 6	16 4	0 55	8 57	1 40	1 19	0 15	17 38	1 22	26 4	6 9	14 36	15 3	20 22		n.a.
S 14	6 28	15 15	0n14	15 13	2 20	19 58	1 48	11 0	0 6	15 59	0 55	8 59	1 40	1 20	0 15	17 38	1 22	26 4	6 9	14 36	15 2	20 22		n.a.
S 15	6 5	17 47	1 19	14 48	2 7	19 36	1 47	10 45	0 7	15 55	0 55	9 0	1 40	1 21	0 15	17 37	1 22	26 4	6 10	14 36	15 1	20 21		n.a.
M16	5 41	19 29	2 20	14 20	1 54	19 14	1 46	10 30	0 7	15 51	0 55	9 2	1 40	1 22	0 15	17 37	1 22	26 4	6 10	14 36	15 0	20 21		n.a.
T 17	5 18	20 18	3 14	13 49	1 40	18 52	1 45	10 15	0 8	15 46	0 55	9 4	1 40	1 23	0 15	17 37	1 22	26 3	6 10	14 37	14 59	20 20		n.a.
W18	4 54	20 12	3 59	13 16	1 26	18 28	1 44	10 0	0 9	15 42	0 55	9 6	1 40	1 24	0 15	17 37	1 22	26 3	6 10	14 36	14 58	20 20		n.a.
T 19	4 31	19 13	4 34	12 39	1 13	18 5	1 42	9 45	0 9	15 38	0 55	9 7	1 40	1 25	0 15	17 37	1 22	26 3	6 10	14 36	14 57	20 19		n.a.
F 20	4 7	17 22	4 58	12 0	0 59	17 41	1 41	9 30	0 10	15 34	0 55	9 9	1 40	1 26	0 15	17 36	1 22	26 3	6 10	14 34	14 56	20 19		n.a.
S 21	3 44	14 44	5 8	11 19	0 45	17 16	1 40	9 14	0 10	15 29	0 55	9 11	1 39	1 27	0 15	17 36	1 23	26 2	6 10	14 32	14 55	20 19		n.a.
S 22	3 20	11 23	5 4	10 36	0 32	16 51	1 38	8 59	0 11	15 25	0 55	9 12	1 39	1 28	0 15	17 36	1 23	26 2	6 10	14 29	14 54	20 18		n.a.
M23	2 56	7 28	4 46	9 51	0 19	16 26	1 36	8 44	0 12	15 21	0 55	9 14	1 39	1 29	0 15	17 36	1 23	26 2	6 10	14 27	14 53	20 18		n.a.
T 24	2 32	3 7	4 12	9 4	0 7	16 0	1 35	8 28	0 12	15 16	0 55	9 16	1 39	1 30	0 15	17 36	1 23	26 2	6 10	14 24	14 52	20 17		n.a.
W25	2 8	1n29	3 24	8 16	0n 5	15 33	1 33	8 13	0 13	15 12	0 55	9 17	1 39	1 31	0 15	17 35	1 23	26 2	6 10	14 22	14 51	20 17		n.a.
T 26	1 44	6 5	2 24	7 26	0 16	15 7	1 31	7 57	0 13	15 8	0 55	9 19	1 39	1 32	0 15	17 35	1 23	26 2	6 10	14 20	14 50	20 16		n.a.
F 27	1 20	10 27	1 15	6 36	0 27	14 40	1 30	7 41	0 14	15 4	0 55	9 21	1 39	1 33	0 15	17 35	1 23	26 1	6 10	14 19	14 49	20 16		n.a.
S 28	0 56	14 19	0s 0	5 44	0 37	14 12	1 28	7 26	0 15	15 0	0 54	9 22	1 38	1 34	0 15	17 34	1 23	26 1	6 10	14 19	14 48	20 15		n.a.
S 29	0 32	17 23	1 16	4 53	0 47	13 44	1 26	7 10	0 15	14 55	0 54	9 24	1 38	1 35	0 15	17 34	1 23	26 1	6 10	14 19	14 47	20 15		n.a.
M30	0 8	19 26	2 27	4 1	0 55	13 16	1 24	6 54	0 16	14 51	0 54	9 25	1 38	1 36	0 15	17 34	1 23	26 1	6 10	14 20	14 46	20 14		n.a.
T 31	0n16	20n16	3s30	3s 9	1n 3	12s47	1s22	6s38	0n16	14s47	0s54	9n27	1n38	1n37	0n15	17s34	1s23	26s 1	6s10	14s20	14s44	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1628894.5, Delta T = 108h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'44, Lahiri = -129°19'44 Julian Calendar 1 May 9173 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 35	1♈39'04	3♋31	21♓48	2♓ 4	13♓38	24♒13	10°R14	26°R35	13°R 1	3♒21	7°R10	8♏19	28♐45	n.a.	W 1
T 2	12 19 32	2°38'05	17°41	23°40	3°18	14°17	24°25	10♍10	26♍33	13♏ 0	3°22	7♏ 9	8°16	28°52	n.a.	T 2
F 3	12 23 28	3°37'08	1♌50	25°33	4°31	14°56	24°37	10° 5	26°30	12°59	3°23	7° 7	8°13	28°58	n.a.	F 3
S 4	12 27 25	4°36'13	15°53	27°26	5°45	15°35	24°49	10° 1	26°28	12°58	3°24	7° 3	8°10	29° 5	n.a.	S 4
S 5	12 31 22	5°35'21	29°50	29°19	6°58	16°14	25° 1	9°57	26°25	12°56	3°25	6°58	8° 7	29°12	n.a.	S 5
M 6	12 35 18	6°34'30	13♍35	1♈12	8°12	16°53	25°13	9°53	26°23	12°55	3°25	6°53	8° 3	29°19	n.a.	M 6
T 7	12 39 15	7°33'42	27° 7	3° 4	9°26	17°32	25°24	9°49	26°21	12°54	3°26	6°49	8° 0	29°25	n.a.	T 7
W 8	12 43 11	8°32'57	10♎23	4°56	10°40	18°11	25°36	9°46	26°18	12°53	3°27	6°45	7°57	29°32	n.a.	W 8
T 9	12 47 8	9°32'13	23°22	6°48	11°54	18°50	25°47	9°42	26°16	12°51	3°28	6°43	7°54	29°39	n.a.	T 9
F 10	12 51 4	10°31'32	6♏ 4	8°38	13° 8	19°29	25°59	9°38	26°14	12°50	3°28	6°D43	7°51	29°45	n.a.	F 10
S 11	12 55 1	11°30'54	18°29	10°28	14°22	20° 8	26°10	9°35	26°11	12°48	3°29	6°43	7°47	29°52	n.a.	S 11
S 12	12 58 57	12°30'18	0♐40	12°18	15°36	20°47	26°21	9°31	26° 9	12°47	3°30	6°44	7°44	29°59	n.a.	S 12
M13	13 2 54	13°29'45	12°40	14° 6	16°50	21°26	26°32	9°28	26° 7	12°46	3°30	6°46	7°41	0♑ 5	n.a.	M13
T 14	13 6 50	14°29'15	24°33	15°54	18° 4	22° 5	26°43	9°24	26° 5	12°44	3°31	6°48	7°38	0°12	n.a.	T 14
W15	13 10 47	15°28'47	6♑24	17°40	19°18	22°44	26°54	9°21	26° 2	12°43	3°31	6°49	7°35	0°19	n.a.	W15
T 16	13 14 43	16°28'22	18°17	19°26	20°33	23°24	27° 5	9°18	26° 0	12°41	3°32	6°R49	7°32	0°25	n.a.	T 16
F 17	13 18 40	17°27'59	0♒17	21°11	21°47	24° 3	27°16	9°14	25°58	12°40	3°32	6°49	7°28	0°32	n.a.	F 17
S 18	13 22 36	18°27'39	12°30	22°55	23° 2	24°42	27°27	9°11	25°56	12°38	3°33	6°47	7°25	0°39	n.a.	S 18
S 19	13 26 33	19°27'22	24°58	24°39	24°16	25°21	27°37	9° 8	25°54	12°37	3°34	6°45	7°22	0°46	n.a.	S 19
M20	13 30 29	20°27'07	7♓45	26°21	25°31	26° 0	27°48	9° 5	25°51	12°35	3°34	6°43	7°19	0°52	n.a.	M20
T 21	13 34 26	21°26'54	20°53	28° 3	26°45	26°40	27°58	9° 3	25°49	12°34	3°34	6°40	7°16	0°59	n.a.	T 21
W22	13 38 22	22°26'45	4♈23	29°44	28° 0	27°19	28° 9	9° 0	25°47	12°32	3°35	6°38	7°13	1° 6	n.a.	W22
T 23	13 42 19	23°26'37	18°13	1♉24	29°15	27°58	28°19	8°57	25°45	12°31	3°35	6°37	7° 9	1°12	n.a.	T 23
F 24	13 46 15	24°26'32	2♉21	3° 3	0♈29	28°38	28°29	8°55	25°43	12°29	3°36	6°D37	7° 6	1°19	n.a.	F 24
S 25	13 50 12	25°26'29	16°41	4°42	1°44	29°17	28°39	8°52	25°41	12°27	3°36	6°37	7° 3	1°26	n.a.	S 25
S 26	13 54 8	26°26'29	1♊ 9	6°20	2°59	29°56	28°49	8°50	25°39	12°26	3°36	6°37	7° 0	1°32	n.a.	S 26
M27	13 58 5	27°26'31	15°40	7°57	4°14	0♈36	28°59	8°47	25°37	12°24	3°37	6°38	6°57	1°39	n.a.	M27
T 28	14 2 1	28°26'34	0♋ 7	9°33	5°29	1°15	29° 9	8°45	25°35	12°23	3°37	6°39	6°53	1°46	n.a.	T 28
W29	14 5 58	29°26'40	14°28	11° 9	6°44	1°54	29°18	8°43	25°33	12°21	3°37	6°39	6°50	1°53	n.a.	W29
T 30	14 9 54	0♉26'48	28♋40	12♉44	7♈59	2♈34	29♒28	8♍41	25♍32	12♏19	3♒38	6°R40	6♏47	1♑59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n41	19n49	4s20	2s17	1n11	12s18	1s20	6s22	0n17	14s43	0s54	9n28	1n38	1n38	0n15	17s33	1s23	26s 1	6s11	14s20	14s43	20s13		n.a.
T 2	1 5	18 7	4 55	1 25	1 17	11 49	1 18	6 6	0 18	14 39	0 54	9 30	1 38	1 39	0 15	17 33	1 23	26 0	6 11	14 20	14 42	20 13		n.a.
F 3	1 29	15 20	5 11	0 33	1 23	11 19	1 15	5 50	0 18	14 35	0 54	9 31	1 37	1 40	0 15	17 33	1 23	26 0	6 11	14 19	14 41	20 12		n.a.
S 4	1 53	11 40	5 9	0n18	1 29	10 49	1 13	5 34	0 19	14 31	0 54	9 33	1 37	1 41	0 15	17 32	1 23	26 0	6 11	14 18	14 40	20 12		n.a.
S 5	2 17	7 24	4 48	1 9	1 33	10 19	1 11	5 18	0 19	14 26	0 54	9 34	1 37	1 42	0 15	17 32	1 23	26 0	6 11	14 16	14 39	20 11		n.a.
M 6	2 41	2 48	4 11	1 58	1 37	9 49	1 9	5 2	0 20	14 22	0 54	9 35	1 37	1 43	0 15	17 32	1 23	26 0	6 11	14 15	14 38	20 11		n.a.
T 7	3 6	1s52	3 20	2 48	1 41	9 18	1 6	4 46	0 21	14 18	0 54	9 37	1 37	1 44	0 15	17 31	1 23	26 0	6 11	14 13	14 37	20 10		n.a.
W 8	3 30	6 22	2 20	3 36	1 44	8 47	1 4	4 29	0 21	14 14	0 54	9 38	1 37	1 45	0 15	17 31	1 23	26 0	6 11	14 12	14 36	20 10		n.a.
T 9	3 54	10 29	1 13	4 24	1 46	8 16	1 2	4 13	0 22	14 10	0 54	9 39	1 36	1 45	0 15	17 30	1 23	26 0	6 11	14 11	14 35	20 9		n.a.
F 10	4 18	14 1	0 4	5 10	1 48	7 44	0 59	3 57	0 23	14 6	0 54	9 41	1 36	1 46	0 15	17 30	1 23	25 59	6 11	14 11	14 34	20 9		n.a.
S 11	4 42	16 50	1n 4	5 56	1 49	7 13	0 57	3 40	0 23	14 2	0 54	9 42	1 36	1 47	0 15	17 30	1 23	25 59	6 11	14 11	14 33	20 8		n.a.
S 12	5 5	18 51	2 8	6 41	1 50	6 41	0 54	3 24	0 24	13 58	0 54	9 43	1 36	1 48	0 15	17 29	1 24	25 59	6 11	14 12	14 32	20 8		n.a.
M13	5 29	19 58	3 6	7 25	1 50	6 9	0 52	3 8	0 24	13 54	0 54	9 44	1 36	1 49	0 15	17 29	1 24	25 59	6 11	14 12	14 31	20 7		n.a.
T 14	5 53	20 11	3 54	8 7	1 50	5 37	0 49	2 51	0 25	13 50	0 54	9 45	1 35	1 50	0 15	17 28	1 24	25 59	6 12	14 13	14 30	20 6		n.a.
W15	6 17	19 30	4 33	8 49	1 49	5 4	0 47	2 35	0 26	13 47	0 54	9 46	1 35	1 51	0 15	17 28	1 24	25 59	6 12	14 13	14 29	20 6		n.a.
T 16	6 40	17 57	5 0	9 30	1 48	4 32	0 44	2 18	0 26	13 43	0 54	9 48	1 35	1 52	0 15	17 28	1 24	25 59	6 12	14 13	14 27	20 5		n.a.
F 17	7 4	15 37	5 14	10 9	1 47	3 59	0 41	2 2	0 27	13 39	0 54	9 49	1 35	1 53	0 15	17 27	1 24	25 59	6 12	14 13	14 26	20 5		n.a.
S 18	7 27	12 34	5 15	10 48	1 45	3 27	0 39	1 45	0 28	13 35	0 54	9 50	1 35	1 54	0 15	17 27	1 24	25 59	6 12	14 13	14 25	20 4		n.a.
S 19	7 51	8 54	5 0	11 25	1 43	2 54	0 36	1 28	0 28	13 31	0 54	9 51	1 34	1 54	0 15	17 26	1 24	25 59	6 12	14 12	14 24	20 4		n.a.
M20	8 14	4 45	4 31	12 2	1 40	2 21	0 34	1 12	0 29	13 27	0 54	9 51	1 34	1 55	0 15	17 26	1 24	25 59	6 12	14 11	14 23	20 3		n.a.
T 21	8 37	0 16	3 47	12 37	1 37	1 48	0 31	0 55	0 29	13 24	0 54	9 52	1 34	1 56	0 15	17 25	1 24	25 59	6 12	14 10	14 22	20 2		n.a.
W22	9 0	4n22	2 49	13 11	1 34	1 15	0 28	0 39	0 30	13 20	0 54	9 53	1 34	1 57	0 15	17 25	1 24	25 59	6 12	14 10	14 21	20 2		n.a.
T 23	9 23	8 54	1 40	13 44	1 30	0 42	0 26	0 22	0 31	13 16	0 54	9 54	1 33	1 58	0 15	17 24	1 24	25 59	6 12	14 9	14 20	20 1		n.a.
F 24	9 46	13 2	0 24	14 16	1 27	0 9	0 23	0 5	0 31	13 13	0 54	9 55	1 33	1 59	0 15	17 24	1 24	25 59	6 12	14 9	14 19	20 1		n.a.
S 25	10 8	16 28	0s56	14 47	1 23	0n24	0 20	0n11	0 32	13 9	0 54	9 56	1 33	1 59	0 15	17 23	1 24	25 59	6 13	14 9	14 18	20 0		n.a.
S 26	10 31	18 53	2 12	15 17	1 18	0 57	0 18	0 28	0 33	13 6	0 54	9 56	1 33	2 0	0 15	17 23	1 24	25 59	6 13	14 9	14 17	20 0		n.a.
M27	10 53	20 5	3 20	15 45	1 14	1 30	0 15	0 45	0 33	13 2	0 54	9 57	1 33	2 1	0 15	17 22	1 24	25 59	6 13	14 9	14 16	19 59		n.a.
T 28	11 15	19 56	4 16	16 13	1 9	2 3	0 12	1 2	0 34	12 58	0 54	9 58	1 32	2 2	0 15	17 22	1 24	25 59	6 13	14 10	14 15	19 58		n.a.
W29	11 37	18 30	4 54	16 39	1 4	2 36	0 10	1 18	0 34	12 55	0 54	9 58	1 32	2 3	0 15	17 21	1 24	25 59	6 13	14 10	14 14	19 58		n.a.
T 30	11n59	15n57	5s15	17n 5	0n59	3n 9	0s 7	1n35	0n35	12s52	0s54	9n59	1n32	2n 3	0n15	17s21	1s24	25s59	6s13	14s10	14s12	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1628863.5, Delta T = 108h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'40, Lahiri = -129°19'40 Julian Calendar 1 June 9173 BCE == Greg. Calendar 22 March 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 51	1♉26'57	12♌39	14♉18	9♈14	3♈13	29♒37	8°R39	25°R30	12°R18	3♒38	6°R40	6♏44	2♑ 6	n.a.	F 1
S 2	14 17 47	2°27'08	26°26	15°52	10°29	3°53	29°46	8♍38	25♍28	12♏16	3°38	6♏39	6°41	2°13	n.a.	S 2
S 3	14 21 44	3°27'21	9♍59	17°24	11°44	4°32	29°56	8°36	25°26	12°14	3°38	6°39	6°38	2°19	n.a.	S 3
M 4	14 25 40	4°27'36	23°19	18°57	12°59	5°12	0♓ 5	8°34	25°25	12°13	3°38	6°39	6°34	2°26	n.a.	M 4
T 5	14 29 37	5°27'53	6♎25	20°28	14°15	5°51	0°14	8°33	25°23	12°11	3°38	6°38	6°31	2°33	n.a.	T 5
W 6	14 33 33	6°28'12	19°17	21°59	15°30	6°31	0°22	8°31	25°21	12° 9	3°39	6°D38	6°28	2°39	n.a.	W 6
T 7	14 37 30	7°28'33	1♏56	23°29	16°45	7°10	0°31	8°30	25°20	12° 8	3°39	6°R38	6°25	2°46	n.a.	T 7
F 8	14 41 26	8°28'57	14°23	24°59	18° 1	7°50	0°40	8°29	25°18	12° 6	3°39	6°38	6°22	2°53	n.a.	F 8
S 9	14 45 23	9°29'22	26°39	26°28	19°16	8°29	0°48	8°28	25°16	12° 4	3°39	6°38	6°18	3° 0	n.a.	S 9
S 10	14 49 19	10°29'49	8♐44	27°56	20°31	9° 9	0°56	8°27	25°15	12° 2	3°R39	6°38	6°15	3° 6	n.a.	S 10
M11	14 53 16	11°30'19	20°42	29°24	21°47	9°48	1° 4	8°26	25°14	12° 1	3°39	6°37	6°12	3°13	n.a.	M11
T 12	14 57 12	12°30'51	2♑34	0♊50	23° 2	10°28	1°12	8°25	25°12	11°59	3°39	6°36	6° 9	3°20	n.a.	T 12
W13	15 1 8	13°31'25	14°24	2°17	24°18	11° 8	1°20	8°25	25°11	11°57	3°39	6°36	6° 6	3°26	n.a.	W13
T 14	15 5 5	14°32'01	26°17	3°42	25°33	11°47	1°28	8°24	25° 9	11°56	3°39	6°35	6° 3	3°33	n.a.	T 14
F 15	15 9 1	15°32'40	8♒15	5° 6	26°49	12°27	1°36	8°24	25° 8	11°54	3°38	6°34	5°59	3°40	n.a.	F 15
S 16	15 12 58	16°33'20	20°24	6°30	28° 5	13° 7	1°43	8°24	25° 7	11°52	3°38	6°D34	5°56	3°47	n.a.	S 16
S 17	15 16 54	17°34'03	2♓48	7°53	29°20	13°46	1°51	8°23	25° 6	11°51	3°38	6°35	5°53	3°53	n.a.	S 17
M18	15 20 51	18°34'48	15°32	9°14	0♉36	14°26	1°58	8°D23	25° 5	11°49	3°38	6°36	5°50	4° 0	n.a.	M18
T 19	15 24 47	19°35'35	28°40	10°35	1°51	15° 6	2° 5	8°23	25° 3	11°47	3°38	6°37	5°47	4° 7	n.a.	T 19
W20	15 28 44	20°36'23	12♈12	11°54	3° 7	15°46	2°12	8°23	25° 2	11°46	3°38	6°38	5°44	4°13	n.a.	W20
T 21	15 32 40	21°37'14	26°10	13°13	4°23	16°26	2°18	8°24	25° 1	11°44	3°37	6°39	5°40	4°20	n.a.	T 21
F 22	15 36 37	22°38'07	10♉33	14°30	5°39	17° 5	2°25	8°24	25° 0	11°42	3°37	6°R39	5°37	4°27	n.a.	F 22
S 23	15 40 33	23°39'02	25°15	15°45	6°54	17°45	2°31	8°25	24°59	11°41	3°37	6°38	5°34	4°33	n.a.	S 23
S 24	15 44 30	24°39'58	10♊ 9	16°59	8°10	18°25	2°38	8°25	24°59	11°39	3°37	6°37	5°31	4°40	n.a.	S 24
M25	15 48 26	25°40'56	25° 8	18°10	9°26	19° 5	2°44	8°26	24°58	11°37	3°36	6°34	5°28	4°47	n.a.	M25
T 26	15 52 23	26°41'55	10♋ 2	19°20	10°42	19°45	2°50	8°27	24°57	11°36	3°36	6°32	5°24	4°54	n.a.	T 26
W27	15 56 19	27°42'56	24°45	20°27	11°58	20°25	2°56	8°28	24°56	11°34	3°35	6°29	5°21	5° 0	n.a.	W27
T 28	16 0 16	28°43'58	9♌ 9	21°32	13°14	21° 5	3° 1	8°29	24°55	11°32	3°35	6°27	5°18	5° 7	n.a.	T 28
F 29	16 4 12	29°45'01	23°14	22°33	14°29	21°45	3° 7	8°30	24°55	11°31	3°35	6°26	5°15	5°14	n.a.	F 29
S 30	16 8 9	0♊46'05	6♍56	23°32	15°45	22°25	3°12	8°31	24°54	11°29	3°34	6°D26	5°12	5°20	n.a.	S 30
S 31	16 12 5	1♊47'11	20♍17	24♊26	17♉ 1	23♈ 5	3♓17	8♍32	24♍54	11♏28	3♒34	6♏27	5♏ 9	5♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n21	12n30	5s16	17n29	0n54	3n42	0s 4	1n52	0n36	12s48	0s54	9n59	1n32	2n 4	0n15	17s20	1s24	25s59	6s13	14s10	14s11	19s57		n.a.
S 2	12 42	8 25	4 59	17 52	0 48	4 15	0 2	2 9	0 36	12 45	0 54	10 0	1 31	2 5	0 15	17 20	1 24	25 59	6 13	14 10	14 10	19 56		n.a.
S 3	13 3	3 59	4 26	18 14	0 42	4 48	0n 1	2 25	0 37	12 41	0 54	10 0	1 31	2 5	0 15	17 19	1 24	25 59	6 13	14 10	14 9	19 55		n.a.
M 4	13 24	0s35	3 38	18 35	0 36	5 20	0 4	2 42	0 38	12 38	0 54	10 1	1 31	2 6	0 15	17 19	1 24	25 59	6 13	14 10	14 8	19 55		n.a.
T 5	13 45	5 4	2 40	18 55	0 30	5 53	0 6	2 59	0 38	12 35	0 54	10 1	1 31	2 7	0 15	17 18	1 24	25 59	6 14	14 10	14 7	19 54		n.a.
W 6	14 6	9 14	1 35	19 13	0 24	6 25	0 9	3 15	0 39	12 32	0 54	10 1	1 30	2 7	0 14	17 18	1 24	25 59	6 14	14 9	14 6	19 53		n.a.
T 7	14 26	12 56	0 26	19 31	0 18	6 58	0 11	3 32	0 40	12 29	0 54	10 2	1 30	2 8	0 14	17 17	1 24	25 59	6 14	14 9	14 5	19 53		n.a.
F 8	14 46	15 59	0n43	19 48	0 11	7 30	0 14	3 49	0 40	12 25	0 54	10 2	1 30	2 9	0 14	17 17	1 24	25 59	6 14	14 9	14 4	19 52		n.a.
S 9	15 6	18 15	1 49	20 3	0 4	8 1	0 16	4 5	0 41	12 22	0 54	10 2	1 30	2 9	0 14	17 16	1 24	25 59	6 14	14 9	14 3	19 52		n.a.
S 10	15 26	19 40	2 49	20 17	0s 2	8 33	0 19	4 22	0 42	12 19	0 54	10 2	1 29	2 10	0 14	17 16	1 24	25 59	6 14	14 9	14 2	19 51		n.a.
M11	15 45	20 11	3 41	20 30	0 9	9 5	0 21	4 39	0 42	12 16	0 54	10 2	1 29	2 10	0 14	17 15	1 24	26 0	6 14	14 9	14 1	19 50		n.a.
T 12	16 4	19 47	4 23	20 43	0 16	9 36	0 24	4 55	0 43	12 13	0 54	10 2	1 29	2 11	0 14	17 15	1 24	26 0	6 14	14 9	14 0	19 50		n.a.
W13	16 23	18 31	4 54	20 54	0 23	10 7	0 26	5 12	0 44	12 11	0 54	10 2	1 29	2 12	0 14	17 14	1 24	26 0	6 14	14 9	13 58	19 49		n.a.
T 14	16 42	16 27	5 12	21 4	0 30	10 37	0 29	5 29	0 44	12 8	0 54	10 2	1 29	2 12	0 14	17 14	1 24	26 0	6 14	14 8	13 57	19 48		n.a.
F 15	17 0	13 40	5 17	21 13	0 37	11 8	0 31	5 45	0 45	12 5	0 54	10 2	1 28	2 13	0 14	17 13	1 24	26 0	6 14	14 8	13 56	19 48		n.a.
S 16	17 18	10 17	5 8	21 21	0 45	11 38	0 33	6 2	0 46	12 2	0 54	10 2	1 28	2 13	0 14	17 13	1 24	26 0	6 15	14 8	13 55	19 47		n.a.
S 17	17 36	6 23	4 45	21 28	0 52	12 8	0 35	6 18	0 46	11 59	0 54	10 2	1 28	2 14	0 14	17 12	1 24	26 0	6 15	14 8	13 54	19 46		n.a.
M18	17 54	2 6	4 7	21 34	0 59	12 38	0 38	6 35	0 47	11 57	0 54	10 2	1 28	2 14	0 14	17 12	1 24	26 0	6 15	14 9	13 53	19 46		n.a.
T 19	18 11	2n25	3 16	21 39	1 6	13 7	0 40	6 51	0 48	11 54	0 54	10 1	1 27	2 14	0 14	17 11	1 24	26 1	6 15	14 9	13 52	19 45		n.a.
W20	18 28	6 59	2 12	21 43	1 14	13 36	0 42	7 8	0 48	11 52	0 54	10 1	1 27	2 15	0 14	17 11	1 24	26 1	6 15	14 9	13 51	19 44		n.a.
T 21	18 44	11 19	0 58	21 46	1 21	14 4	0 44	7 24	0 49	11 49	0 54	10 1	1 27	2 15	0 14	17 10	1 24	26 1	6 15	14 10	13 50	19 44		n.a.
F 22	19 0	15 7	0s22	21 48	1 28	14 33	0 46	7 41	0 50	11 47	0 54	10 0	1 27	2 16	0 14	17 9	1 24	26 1	6 15	14 10	13 49	19 43		n.a.
S 23	19 16	18 3	1 41	21 50	1 35	15 0	0 48	7 57	0 50	11 44	0 54	10 0	1 26	2 16	0 14	17 9	1 24	26 1	6 15	14 9	13 48	19 42		n.a.
S 24	19 32	19 48	2 55	21 51	1 42	15 28	0 50	8 13	0 51	11 42	0 54	10 0	1 26	2 16	0 14	17 8	1 24	26 1	6 15	14 9	13 46	19 42		n.a.
M25	19 47	20 9	3 57	21 51	1 49	15 55	0 52	8 30	0 52	11 40	0 54	9 59	1 26	2 17	0 14	17 8	1 24	26 1	6 15	14 8	13 45	19 41		n.a.
T 26	20 2	19 6	4 43	21 50	1 56	16 21	0 54	8 46	0 52	11 38	0 54	9 59	1 26	2 17	0 14	17 7	1 24	26 2	6 15	14 7	13 44	19 40		n.a.
W27	20 16	16 47	5 9	21 49	2 2	16 47	0 56	9 2	0 53	11 36	0 54	9 58	1 25	2 17	0 14	17 7	1 24	26 2	6 16	14 6	13 43	19 40		n.a.
T 28	20 30	13 28	5 15	21 47	2 8	17 13	0 58	9 18	0 54	11 33	0 54	9 57	1 25	2 17	0 14	17 6	1 24	26 2	6 16	14 6	13 42	19 39		n.a.
F 29	20 44	9 28	5 2	21 45	2 14	17 38	0 59	9 34	0 54	11 31	0 54	9 57	1 25	2 18	0 14	17 6	1 24	26 2	6 16	14 5	13 41	19 38		n.a.
S 30	20 57	5 3	4 32	21 42	2 20	18 3	1 1	9 50	0 55	11 29	0 54	9 56	1 25	2 18	0 14	17 5	1 24	26 2	6 16	14 5	13 40	19 37		n.a.
S 31	21n10	0n30	3s48	21n39	2s25	18n27	1n 3	10n 6	0n56	11s28	0s54	9n55	1n24	2n18	0n14	17s 5	1s24	26s 3	6s16	14s 6	13s39	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1628833.5, Delta T = 108h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'36, Lahiri = -129°19'36 Julian Calendar 1 July 9173 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 1	2♊48'17	3♎20	25♊17	18♉17	23♈45	3♓22	8♍34	24°R53	11°R26	3°R33	6♏28	5♏ 5	5♐34	n.a.	M 1
T 2	16 19 58	3°49'24	16° 6	26° 2	19°33	24°25	3°27	8°35	24♍53	11♏25	3♒33	6°30	5° 2	5°40	n.a.	T 2
W 3	16 23 54	4°50'33	28°38	26°42	20°49	25° 5	3°31	8°37	24°52	11°23	3°32	6°31	4°59	5°47	n.a.	W 3
T 4	16 27 51	5°51'43	10♏59	27°16	22° 5	25°45	3°36	8°39	24°52	11°22	3°32	6°R31	4°56	5°54	n.a.	T 4
F 5	16 31 47	6°52'54	23°10	27°44	23°21	26°25	3°40	8°41	24°52	11°20	3°31	6°30	4°53	6° 1	n.a.	F 5
S 6	16 35 44	7°54'06	5♐15	28° 4	24°37	27° 5	3°44	8°43	24°51	11°19	3°30	6°27	4°50	6° 7	n.a.	S 6
S 7	16 39 40	8°55'20	17°13	28°16	25°53	27°45	3°48	8°45	24°51	11°17	3°30	6°23	4°46	6°14	n.a.	S 7
M 8	16 43 37	9°56'34	29° 7	28°R18	27° 8	28°25	3°52	8°47	24°51	11°16	3°29	6°17	4°43	6°21	n.a.	M 8
T 9	16 47 33	10°57'50	10♑59	28°12	28°24	29° 5	3°55	8°50	24°51	11°14	3°29	6°10	4°40	6°27	n.a.	T 9
W10	16 51 30	11°59'07	22°50	27°54	29°40	29°46	3°59	8°52	24°D51	11°13	3°28	6° 3	4°37	6°34	n.a.	W10
T 11	16 55 26	13° 0'25	4♒43	27°27	0♊56	0♉26	4° 2	8°55	24°51	11°11	3°27	5°57	4°34	6°41	n.a.	T 11
F 12	16 59 23	14° 1'45	16°40	26°48	2°12	1° 6	4° 5	8°57	24°51	11°10	3°26	5°52	4°30	6°48	n.a.	F 12
S 13	17 3 19	15° 3'05	28°47	25°58	3°28	1°46	4° 8	9° 0	24°51	11° 9	3°26	5°48	4°27	6°54	n.a.	S 13
S 14	17 7 16	16° 4'27	11♓ 7	24°59	4°44	2°26	4°10	9° 3	24°51	11° 7	3°25	5°D47	4°24	7° 1	n.a.	S 14
M15	17 11 12	17° 5'50	23°43	23°51	6° 0	3° 7	4°13	9° 6	24°52	11° 6	3°24	5°47	4°21	7° 8	n.a.	M15
T 16	17 15 9	18° 7'13	6♈42	22°36	7°16	3°47	4°15	9° 9	24°52	11° 5	3°23	5°48	4°18	7°14	n.a.	T 16
W17	17 19 5	19° 8'38	20° 6	21°15	8°32	4°27	4°17	9°12	24°52	11° 4	3°23	5°49	4°15	7°21	n.a.	W17
T 18	17 23 2	20°10'04	3♉59	19°53	9°48	5° 8	4°19	9°15	24°53	11° 2	3°22	5°R50	4°11	7°28	n.a.	T 18
F 19	17 26 58	21°11'31	18°20	18°31	11° 4	5°48	4°20	9°19	24°53	11° 1	3°21	5°50	4° 8	7°35	n.a.	F 19
S 20	17 30 55	22°12'59	3♊ 6	17°12	12°20	6°28	4°22	9°22	24°54	11° 0	3°20	5°47	4° 5	7°41	n.a.	S 20
S 21	17 34 52	23°14'27	18°13	15°59	13°36	7° 9	4°23	9°26	24°54	10°59	3°19	5°42	4° 2	7°48	n.a.	S 21
M22	17 38 48	24°15'57	3♋30	14°53	14°52	7°49	4°24	9°29	24°55	10°58	3°18	5°35	3°59	7°55	n.a.	M22
T 23	17 42 45	25°17'26	18°46	13°58	16° 8	8°29	4°25	9°33	24°55	10°56	3°17	5°27	3°56	8° 1	n.a.	T 23
W24	17 46 41	26°18'56	3♌51	13°13	17°23	9°10	4°25	9°37	24°56	10°55	3°16	5°19	3°52	8° 8	n.a.	W24
T 25	17 50 38	27°20'26	18°36	12°39	18°39	9°50	4°26	9°41	24°57	10°54	3°15	5°12	3°49	8°15	n.a.	T 25
F 26	17 54 34	28°21'56	2♍54	12°17	19°55	10°31	4°26	9°45	24°58	10°53	3°15	5° 7	3°46	8°22	n.a.	F 26
S 27	17 58 31	29°23'26	16°45	12° 6	21°11	11°11	4°R26	9°49	24°58	10°52	3°14	5° 4	3°43	8°28	n.a.	S 27
S 28	18 2 27	0♋24'56	0♎ 7	12°D 5	22°27	11°52	4°26	9°53	24°59	10°51	3°13	5°D 3	3°40	8°35	n.a.	S 28
M29	18 6 24	1°26'26	13° 5	12°14	23°43	12°32	4°26	9°57	25° 0	10°50	3°12	5° 4	3°36	8°42	n.a.	M29
T 30	18 10 20	2°27'56	25°42	12°33	24°59	13°12	4°25	10° 2	25° 1	10°49	3°11	5° 5	3°33	8°48	n.a.	T 30
W31	18 14 17	3♋29'26	8♏ 3	13♊ 0	26♊14	13♉53	4♓24	10♍ 6	25♍ 2	10♏48	3♒10	5°R 5	3♏30	8♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n22	3s59	2s53	21n37	2s30	18n51	1n 4	10n22	0n56	11s26	0s54	9n54	1n24	2n18	0n14	17s 4	1s24	26s 3	6s16	14s 6	13s38	19s36		n.a.
T 2	21 34	8 12	1 50	21 34	2 34	19 14	1 6	10 38	0 57	11 24	0 54	9 54	1 24	2 18	0 14	17 4	1 24	26 3	6 16	14 7	13 37	19 35		n.a.
W 3	21 46	12 0	0 43	21 32	2 38	19 36	1 7	10 54	0 58	11 22	0 54	9 53	1 24	2 19	0 14	17 3	1 24	26 3	6 16	14 7	13 35	19 35		n.a.
T 4	21 57	15 12	0n24	21 30	2 41	19 58	1 9	11 9	0 58	11 21	0 55	9 52	1 23	2 19	0 14	17 3	1 24	26 3	6 16	14 7	13 34	19 34		n.a.
F 5	22 8	17 42	1 30	21 28	2 42	20 20	1 10	11 25	0 59	11 19	0 55	9 51	1 23	2 19	0 14	17 2	1 24	26 4	6 16	14 7	13 33	19 33		n.a.
S 6	22 19	19 23	2 31	21 28	2 43	20 40	1 11	11 41	1 0	11 18	0 55	9 50	1 23	2 19	0 14	17 2	1 24	26 4	6 16	14 6	13 32	19 32		n.a.
S 7	22 29	20 10	3 24	21 28	2 43	21 1	1 13	11 56	1 0	11 16	0 55	9 49	1 23	2 19	0 14	17 1	1 24	26 4	6 16	14 4	13 31	19 32		n.a.
M 8	22 38	20 3	4 9	21 29	2 42	21 20	1 14	12 12	1 1	11 15	0 55	9 48	1 22	2 19	0 14	17 1	1 24	26 4	6 16	14 2	13 30	19 31		n.a.
T 9	22 47	19 3	4 42	21 32	2 39	21 39	1 15	12 27	1 2	11 13	0 55	9 47	1 22	2 19	0 14	17 0	1 24	26 4	6 17	14 0	13 29	19 30		n.a.
W10	22 56	17 13	5 3	21 37	2 34	21 57	1 16	12 42	1 2	11 12	0 55	9 45	1 22	2 19	0 14	17 0	1 24	26 5	6 17	13 57	13 28	19 29		n.a.
T 11	23 4	14 40	5 11	21 43	2 28	22 15	1 17	12 58	1 3	11 11	0 55	9 44	1 22	2 19	0 14	17 0	1 24	26 5	6 17	13 55	13 27	19 29		n.a.
F 12	23 12	11 29	5 6	21 50	2 19	22 32	1 18	13 13	1 4	11 10	0 55	9 43	1 21	2 19	0 14	16 59	1 24	26 5	6 17	13 54	13 26	19 28		n.a.
S 13	23 19	7 48	4 47	21 59	2 9	22 48	1 19	13 28	1 5	11 9	0 55	9 42	1 21	2 19	0 14	16 59	1 24	26 5	6 17	13 52	13 24	19 27		n.a.
S 14	23 26	3 44	4 14	22 9	1 57	23 4	1 20	13 43	1 5	11 8	0 55	9 40	1 21	2 19	0 14	16 58	1 24	26 6	6 17	13 52	13 23	19 26		n.a.
M15	23 32	0n37	3 29	22 21	1 42	23 18	1 20	13 58	1 6	11 7	0 55	9 39	1 21	2 19	0 14	16 58	1 24	26 6	6 17	13 52	13 22	19 26		n.a.
T 16	23 38	5 3	2 32	22 33	1 26	23 33	1 21	14 13	1 7	11 6	0 55	9 38	1 21	2 18	0 14	16 57	1 24	26 6	6 17	13 52	13 21	19 25		n.a.
W17	23 44	9 24	1 24	22 45	1 9	23 46	1 22	14 28	1 7	11 5	0 55	9 36	1 20	2 18	0 14	16 57	1 24	26 6	6 17	13 53	13 20	19 24		n.a.
T 18	23 49	13 24	0 10	22 58	0 50	23 59	1 22	14 42	1 8	11 5	0 55	9 35	1 20	2 18	0 13	16 56	1 24	26 7	6 17	13 53	13 19	19 23		n.a.
F 19	23 53	16 45	1s 7	23 10	0 31	24 11	1 23	14 57	1 9	11 4	0 55	9 33	1 20	2 18	0 13	16 56	1 24	26 7	6 17	13 53	13 18	19 23		n.a.
S 20	23 57	19 7	2 22	23 22	0 12	24 22	1 23	15 11	1 9	11 4	0 55	9 32	1 20	2 18	0 13	16 56	1 24	26 7	6 17	13 52	13 17	19 22		n.a.
S 21	24 1	20 12	3 29	23 34	0n 8	24 32	1 24	15 26	1 10	11 3	0 55	9 30	1 19	2 17	0 13	16 55	1 24	26 7	6 17	13 50	13 16	19 21		n.a.
M22	24 4	19 48	4 21	23 45	0 26	24 42	1 24	15 40	1 11	11 3	0 55	9 28	1 19	2 17	0 13	16 55	1 24	26 8	6 17	13 48	13 15	19 20		n.a.
T 23	24 6	17 58	4 55	23 56	0 44	24 51	1 24	15 54	1 11	11 3	0 55	9 27	1 19	2 17	0 13	16 54	1 24	26 8	6 17	13 45	13 13	19 19		n.a.
W24	24 8	14 56	5 7	24 6	1 0	24 59	1 24	16 8	1 12	11 2	0 55	9 25	1 19	2 17	0 13	16 54	1 24	26 8	6 17	13 42	13 12	19 19		n.a.
T 25	24 10	11 0	4 59	24 16	1 15	25 6	1 24	16 22	1 13	11 2	0 55	9 23	1 19	2 16	0 13	16 54	1 24	26 9	6 17	13 40	13 11	19 18		n.a.
F 26	24 11	6 33	4 32	24 27	1 29	25 12	1 24	16 36	1 14	11 2	0 55	9 22	1 18	2 16	0 13	16 53	1 24	26 9	6 17	13 38	13 10	19 17		n.a.
S 27	24 11	1 53	3 50	24 37	1 40	25 18	1 24	16 50	1 14	11 2	0 55	9 20	1 18	2 16	0 13	16 53	1 24	26 9	6 17	13 37	13 9	19 16		n.a.
S 28	24 11	2s44	2 57	24 47	1 50	25 23	1 24	17 3	1 15	11 2	0 55	9 18	1 18	2 15	0 13	16 53	1 24	26 9	6 17	13 37	13 8	19 15		n.a.
M29	24 11	7 5	1 55	24 57	1 59	25 27	1 24	17 17	1 16	11 2	0 55	9 16	1 18	2 15	0 13	16 52	1 24	26 10	6 18	13 37	13 7	19 15		n.a.
T 30	24 10	11 1	0 50	25 6	2 6	25 30	1 24	17 30	1 16	11 2	0 55	9 14	1 17	2 14	0 13	16 52	1 24	26 10	6 18	13 37	13 6	19 14		n.a.
W31	24n 8	14s23	0n16	25n16	2n12	25n32	1n24	17n44	1n17	11s 3	0s55	9n12	1n17	2n14	0n13	16s52	1s24	26s10	6s18	13s38	13s 5	19s13		n.a.

Julian Day Number = -1628802.5, Delta T = 108h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'31, Lahiri = -129°19'32 Julian Calendar 1 Aug. 9173 BCE == Greg. Calendar 22 May 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 14	4♋30'56	20♏12	13♊34	27♊30	14♉33	4°R23	10♍11	25♍ 3	10°R48	3°R 8	5°R 4	3♏27	9♑ 2	n.a.	T 1
F 2	18 22 10	5°32'25	2♐13	14°14	28°46	15°14	4♓22	10°16	25° 5	10♏47	3♒ 7	5♏ 0	3°24	9° 9	n.a.	F 2
S 3	18 26 7	6°33'55	14° 8	15° 1	0♋ 2	15°55	4°21	10°20	25° 6	10°46	3° 6	4°53	3°21	9°15	n.a.	S 3
S 4	18 30 3	7°35'24	26° 1	15°53	1°17	16°35	4°19	10°25	25° 7	10°45	3° 5	4°44	3°17	9°22	n.a.	S 4
M 5	18 34 0	8°36'54	7♑52	16°50	2°33	17°16	4°17	10°30	25° 8	10°44	3° 4	4°32	3°14	9°29	n.a.	M 5
T 6	18 37 56	9°38'23	19°45	17°50	3°49	17°56	4°15	10°35	25°10	10°44	3° 3	4°19	3°11	9°35	n.a.	T 6
W 7	18 41 53	10°39'52	1♒39	18°54	5° 4	18°37	4°13	10°40	25°11	10°43	3° 2	4° 6	3° 8	9°42	n.a.	W 7
T 8	18 45 50	11°41'21	13°36	20° 2	6°20	19°17	4°11	10°45	25°12	10°42	3° 1	3°53	3° 5	9°49	n.a.	T 8
F 9	18 49 46	12°42'50	25°38	21°12	7°36	19°58	4° 8	10°50	25°14	10°42	3° 0	3°42	3° 1	9°56	n.a.	F 9
S 10	18 53 43	13°44'18	7♓48	22°24	8°51	20°39	4° 6	10°56	25°15	10°41	2°59	3°34	2°58	10° 2	n.a.	S 10
S 11	18 57 39	14°45'47	20° 8	23°39	10° 7	21°19	4° 3	11° 1	25°17	10°41	2°57	3°29	2°55	10° 9	n.a.	S 11
M12	19 1 36	15°47'15	2♈42	24°55	11°22	22° 0	4° 0	11° 7	25°19	10°40	2°56	3°26	2°52	10°16	n.a.	M12
T 13	19 5 32	16°48'43	15°34	26°13	12°38	22°41	3°56	11°12	25°20	10°40	2°55	3°D25	2°49	10°22	n.a.	T 13
W14	19 9 29	17°50'11	28°49	27°33	13°54	23°21	3°53	11°18	25°22	10°39	2°54	3°R25	2°46	10°29	n.a.	W14
T 15	19 13 26	18°51'39	12♉28	28°54	15° 9	24° 2	3°49	11°23	25°24	10°39	2°53	3°25	2°42	10°36	n.a.	T 15
F 16	19 17 22	19°53'07	26°36	0♋16	16°25	24°43	3°45	11°29	25°26	10°38	2°52	3°23	2°39	10°43	n.a.	F 16
S 17	19 21 19	20°54'34	11♊11	1°39	17°40	25°24	3°41	11°35	25°27	10°38	2°50	3°19	2°36	10°49	n.a.	S 17
S 18	19 25 15	21°56'01	26° 9	3° 3	18°55	26° 4	3°37	11°41	25°29	10°38	2°49	3°12	2°33	10°56	n.a.	S 18
M19	19 29 12	22°57'27	11♋24	4°28	20°11	26°45	3°32	11°47	25°31	10°37	2°48	3° 2	2°30	11° 3	n.a.	M19
T 20	19 33 9	23°58'53	26°44	5°53	21°26	27°26	3°28	11°53	25°33	10°37	2°47	2°50	2°27	11° 9	n.a.	T 20
W21	19 37 5	25° 0'18	11♌59	7°20	22°42	28° 7	3°23	11°59	25°35	10°37	2°46	2°39	2°23	11°16	n.a.	W21
T 22	19 41 2	26° 1'42	26°56	8°47	23°57	28°47	3°18	12° 5	25°37	10°37	2°44	2°28	2°20	11°23	n.a.	T 22
F 23	19 44 58	27° 3'04	11♍29	10°15	25°12	29°28	3°13	12°11	25°39	10°37	2°43	2°19	2°17	11°30	n.a.	F 23
S 24	19 48 55	28° 4'26	25°31	11°43	26°28	0♊ 9	3° 8	12°17	25°42	10°37	2°42	2°14	2°14	11°36	n.a.	S 24
S 25	19 52 52	29° 5'46	9♎ 3	13°12	27°43	0°50	3° 2	12°24	25°44	10°36	2°41	2°11	2°11	11°43	n.a.	S 25
M26	19 56 48	0♌ 7'05	22° 6	14°41	28°58	1°31	2°57	12°30	25°46	10°36	2°40	2°10	2° 7	11°50	n.a.	M26
T 27	20 0 45	1° 8'23	4♏46	16°11	0♌13	2°11	2°51	12°36	25°48	10°D36	2°38	2°10	2° 4	11°56	n.a.	T 27
W28	20 4 42	2° 9'40	17° 5	17°41	1°29	2°52	2°45	12°43	25°51	10°36	2°37	2° 9	2° 1	12° 3	n.a.	W28
T 29	20 8 38	3°10'55	29°11	19°12	2°44	3°33	2°39	12°50	25°53	10°37	2°36	2° 7	1°58	12°10	n.a.	T 29
F 30	20 12 35	4♌12'08	11♐ 7	20♋43	3♌59	4♊14	2♓33	12♍56	25♍55	10♏37	2♒35	2♏ 3	1♏55	12♑17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	17s 4	1n20	25n25	2n17	25n34	1n23	17n57	1n18	11s 3	0s55	9n10	1n17	2n13	0n13	16s51	1s24	26s10	6s18	13s37	13s 3	19s12		n.a.
F 2	24 4	18 59	2 20	25 34	2 21	25 34	1 23	18 10	1 19	11 4	0 55	9 8	1 17	2 13	0 13	16 51	1 24	26 11	6 18	13 36	13 2	19 11		n.a.
S 3	24 1	20 2	3 13	25 42	2 23	25 34	1 23	18 23	1 19	11 4	0 55	9 6	1 17	2 12	0 13	16 51	1 24	26 11	6 18	13 33	13 1	19 10		n.a.
S 4	23 58	20 11	3 57	25 49	2 25	25 33	1 22	18 36	1 20	11 5	0 55	9 4	1 16	2 12	0 13	16 51	1 24	26 11	6 18	13 30	13 0	19 10		n.a.
M 5	23 54	19 27	4 31	25 56	2 26	25 32	1 22	18 48	1 21	11 5	0 55	9 2	1 16	2 11	0 13	16 50	1 24	26 12	6 18	13 26	12 59	19 9		n.a.
T 6	23 49	17 52	4 53	26 2	2 26	25 29	1 21	19 1	1 21	11 6	0 55	9 0	1 16	2 11	0 13	16 50	1 24	26 12	6 18	13 22	12 58	19 8		n.a.
W 7	23 45	15 31	5 2	26 7	2 25	25 26	1 20	19 13	1 22	11 7	0 55	8 58	1 16	2 10	0 13	16 50	1 24	26 12	6 18	13 17	12 57	19 7		n.a.
T 8	23 39	12 31	4 58	26 12	2 24	25 22	1 19	19 26	1 23	11 8	0 55	8 55	1 16	2 10	0 13	16 50	1 24	26 12	6 18	13 13	12 56	19 6		n.a.
F 9	23 33	8 59	4 41	26 15	2 22	25 17	1 19	19 38	1 24	11 9	0 55	8 53	1 15	2 9	0 13	16 49	1 24	26 13	6 18	13 9	12 54	19 5		n.a.
S 10	23 27	5 3	4 11	26 17	2 19	25 11	1 18	19 50	1 24	11 10	0 55	8 51	1 15	2 8	0 13	16 49	1 24	26 13	6 18	13 6	12 53	19 5		n.a.
S 11	23 20	0 51	3 29	26 19	2 16	25 4	1 17	20 1	1 25	11 11	0 55	8 49	1 15	2 8	0 13	16 49	1 24	26 13	6 18	13 4	12 52	19 4		n.a.
M12	23 13	3n28	2 35	26 19	2 13	24 57	1 16	20 13	1 26	11 12	0 55	8 46	1 15	2 7	0 13	16 49	1 24	26 14	6 18	13 3	12 51	19 3		n.a.
T 13	23 6	7 45	1 33	26 18	2 10	24 49	1 15	20 25	1 26	11 13	0 55	8 44	1 15	2 6	0 13	16 49	1 24	26 14	6 18	13 3	12 50	19 2		n.a.
W14	22 57	11 46	0 24	26 16	2 6	24 40	1 14	20 36	1 27	11 14	0 55	8 42	1 14	2 6	0 13	16 48	1 24	26 14	6 18	13 3	12 49	19 1		n.a.
T 15	22 49	15 19	0s48	26 13	2 1	24 30	1 13	20 47	1 28	11 16	0 55	8 39	1 14	2 5	0 13	16 48	1 24	26 14	6 18	13 3	12 48	19 0		n.a.
F 16	22 40	18 4	2 0	26 9	1 57	24 20	1 11	20 58	1 29	11 17	0 55	8 37	1 14	2 4	0 13	16 48	1 24	26 15	6 18	13 2	12 47	18 59		n.a.
S 17	22 30	19 46	3 6	26 3	1 52	24 9	1 10	21 9	1 29	11 19	0 54	8 34	1 14	2 3	0 13	16 48	1 24	26 15	6 18	13 1	12 45	18 59		n.a.
S 18	22 20	20 7	4 1	25 56	1 47	23 57	1 9	21 20	1 30	11 20	0 54	8 32	1 14	2 3	0 13	16 48	1 23	26 15	6 18	12 58	12 44	18 58		n.a.
M19	22 10	19 2	4 40	25 49	1 42	23 44	1 7	21 31	1 31	11 22	0 54	8 29	1 14	2 2	0 13	16 48	1 23	26 16	6 18	12 55	12 43	18 57		n.a.
T 20	21 59	16 35	4 59	25 40	1 36	23 31	1 6	21 41	1 31	11 23	0 54	8 27	1 13	2 1	0 13	16 48	1 23	26 16	6 18	12 51	12 42	18 56		n.a.
W21	21 48	13 0	4 57	25 30	1 31	23 17	1 5	21 52	1 32	11 25	0 54	8 24	1 13	2 0	0 13	16 47	1 23	26 16	6 18	12 46	12 41	18 55		n.a.
T 22	21 36	8 38	4 34	25 18	1 25	23 2	1 3	22 2	1 33	11 27	0 54	8 22	1 13	1 59	0 13	16 47	1 23	26 16	6 17	12 43	12 40	18 54		n.a.
F 23	21 24	3 53	3 54	25 6	1 19	22 47	1 2	22 12	1 34	11 29	0 54	8 19	1 13	1 58	0 13	16 47	1 23	26 17	6 17	12 40	12 39	18 53		n.a.
S 24	21 12	0s55	3 1	24 52	1 13	22 30	1 0	22 21	1 34	11 31	0 54	8 17	1 13	1 57	0 13	16 47	1 23	26 17	6 17	12 38	12 38	18 52		n.a.
S 25	20 59	5 31	1 59	24 38	1 7	22 14	0 58	22 31	1 35	11 33	0 54	8 14	1 12	1 56	0 13	16 47	1 23	26 17	6 17	12 37	12 36	18 52		n.a.
M26	20 45	9 41	0 53	24 22	1 1	21 56	0 57	22 40	1 36	11 35	0 54	8 11	1 12	1 56	0 13	16 47	1 23	26 17	6 17	12 36	12 35	18 51		n.a.
T 27	20 32	13 18	0n14	24 5	0 55	21 38	0 55	22 50	1 36	11 37	0 54	8 9	1 12	1 55	0 13	16 47	1 23	26 18	6 17	12 36	12 34	18 50		n.a.
W28	20 18	16 13	1 18	23 47	0 48	21 19	0 53	22 59	1 37	11 39	0 54	8 6	1 12	1 54	0 13	16 47	1 23	26 18	6 17	12 36	12 33	18 49		n.a.
T 29	20 3	18 22	2 18	23 28	0 42	21 0	0 51	23 8	1 38	11 41	0 54	8 3	1 12	1 53	0 13	16 47	1 23	26 18	6 17	12 35	12 32	18 48		n.a.
F 30	19n48	19s41	3n10	23n 8	0n36	20n40	0n50	23n16	1n39	11s43	0s54	8n 0	1n12	1n52	0n13	16s47	1s23	26s18	6s17	12s34	12s31	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1628771.5, Delta T = 108h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'27, Lahiri = -129°19'27 Julian Calendar 1 Sept. 9173 BCE == Greg. Calendar 22 June 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 31	5♌13'20	22♐58	22♋15	5♌14	4♊55	2°R27	13♍ 3	25♍58	10♏37	2°R33	1°R56	1♏52	12♑23	n.a.	S 1
S 2	20 20 28	6°14'31	4♑48	23°47	6°29	5°36	2♓20	13° 9	26° 0	10°37	2♒32	1♏45	1°48	12°30	n.a.	S 2
M 3	20 24 25	7°15'41	16°39	25°20	7°44	6°16	2°14	13°16	26° 3	10°37	2°31	1°32	1°45	12°37	n.a.	M 3
T 4	20 28 21	8°16'49	28°34	26°54	8°59	6°57	2° 7	13°23	26° 5	10°37	2°30	1°18	1°42	12°43	n.a.	T 4
W 5	20 32 18	9°17'56	10♒34	28°27	10°14	7°38	2° 0	13°30	26° 8	10°38	2°29	1° 3	1°39	12°50	n.a.	W 5
T 6	20 36 15	10°19'01	22°40	0♌ 2	11°29	8°19	1°53	13°37	26°10	10°38	2°27	0°49	1°36	12°57	n.a.	T 6
F 7	20 40 11	11°20'05	4♓53	1°37	12°44	9° 0	1°46	13°44	26°13	10°38	2°26	0°36	1°33	13° 4	n.a.	F 7
S 8	20 44 8	12°21'07	17°13	3°12	13°59	9°41	1°39	13°51	26°16	10°39	2°25	0°27	1°29	13°10	n.a.	S 8
S 9	20 48 4	13°22'08	29°43	4°48	15°14	10°22	1°32	13°58	26°18	10°39	2°24	0°20	1°26	13°17	n.a.	S 9
M10	20 52 1	14°23'08	12♈24	6°25	16°29	11° 2	1°25	14° 5	26°21	10°40	2°23	0°17	1°23	13°24	n.a.	M10
T 11	20 55 58	15°24'07	25°20	8° 2	17°44	11°43	1°17	14°12	26°24	10°40	2°21	0°D15	1°20	13°30	n.a.	T 11
W12	20 59 54	16°25'04	8♉32	9°40	18°59	12°24	1°10	14°19	26°26	10°41	2°20	0°16	1°17	13°37	n.a.	W12
T 13	21 3 51	17°26'00	22° 5	11°18	20°14	13° 5	1° 2	14°26	26°29	10°41	2°19	0°R16	1°13	13°44	n.a.	T 13
F 14	21 7 48	18°26'55	5♊59	12°57	21°28	13°46	0°55	14°33	26°32	10°42	2°18	0°14	1°10	13°51	n.a.	F 14
S 15	21 11 44	19°27'48	20°17	14°37	22°43	14°27	0°47	14°41	26°35	10°42	2°17	0°11	1° 7	13°57	n.a.	S 15
S 16	21 15 41	20°28'40	4♋56	16°18	23°58	15° 8	0°39	14°48	26°38	10°43	2°16	0° 5	1° 4	14° 4	n.a.	S 16
M17	21 19 38	21°29'30	19°51	17°59	25°13	15°49	0°32	14°55	26°41	10°44	2°14	29♎57	1° 1	14°11	n.a.	M17
T 18	21 23 34	22°30'19	4♌55	19°41	26°27	16°30	0°24	15° 3	26°44	10°44	2°13	29°46	0°58	14°18	n.a.	T 18
W19	21 27 31	23°31'06	19°58	21°23	27°42	17°11	0°16	15°10	26°47	10°45	2°12	29°36	0°54	14°24	n.a.	W19
T 20	21 31 27	24°31'51	4♍50	23° 7	28°57	17°52	0° 8	15°17	26°50	10°46	2°11	29°26	0°51	14°31	n.a.	T 20
F 21	21 35 24	25°32'34	19°22	24°51	0♍11	18°33	0° 0	15°25	26°53	10°47	2°10	29°18	0°48	14°38	n.a.	F 21
S 22	21 39 21	26°33'16	3♎29	26°35	1°26	19°13	29♒52	15°32	26°56	10°48	2° 9	29°13	0°45	14°44	n.a.	S 22
S 23	21 43 17	27°33'55	17° 8	28°21	2°41	19°54	29°44	15°40	26°59	10°48	2° 8	29°10	0°42	14°51	n.a.	S 23
M24	21 47 14	28°34'31	0♏19	0♍ 7	3°55	20°35	29°36	15°47	27° 2	10°49	2° 7	29°D 9	0°38	14°58	n.a.	M24
T 25	21 51 11	29°35'06	13° 4	1°54	5°10	21°16	29°28	15°55	27° 5	10°50	2° 5	29°10	0°35	15° 5	n.a.	T 25
W26	21 55 7	0♍35'38	25°28	3°42	6°24	21°57	29°20	16° 2	27° 8	10°51	2° 4	29°R11	0°32	15°11	n.a.	W26
T 27	21 59 4	1°36'09	7♐37	5°30	7°39	22°38	29°12	16°10	27°11	10°52	2° 3	29°10	0°29	15°18	n.a.	T 27
F 28	22 3 0	2°36'36	19°34	7°19	8°53	23°19	29° 4	16°18	27°14	10°53	2° 2	29° 9	0°26	15°25	n.a.	F 28
S 29	22 6 57	3°37'02	1♑26	9° 8	10° 8	24° 0	28°56	16°25	27°18	10°54	2° 1	29° 5	0°23	15°31	n.a.	S 29
S 30	22 10 54	4°37'25	13°16	10°58	11°22	24°40	28°48	16°33	27°21	10°56	2° 0	28°58	0°19	15°38	n.a.	S 30
M31	22 14 50	5♍37'46	25♑ 9	12♍48	12♍36	25♊21	28♒40	16♍41	27♍24	10♏57	1♒59	28♎50	0♏16	15♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n33	20s 6	3n54	22n46	0n29	20n20	0n48	23n25	1n39	11s46	0s54	7n58	1n12	1n51	0n12	16s47	1s23	26s19	6s17	12s31	12s30	18s46		n.a.
S 2	19 18	19 39	4 28	22 24	0 23	19 59	0 46	23 33	1 40	11 48	0 53	7 55	1 11	1 50	0 12	16 47	1 23	26 19	6 17	12 27	12 29	18 45		n.a.
M 3	19 2	18 19	4 50	22 1	0 17	19 37	0 44	23 41	1 41	11 50	0 53	7 52	1 11	1 49	0 12	16 47	1 23	26 19	6 17	12 23	12 27	18 44		n.a.
T 4	18 46	16 13	5 0	21 36	0 10	19 15	0 42	23 49	1 41	11 53	0 53	7 49	1 11	1 48	0 12	16 47	1 23	26 19	6 17	12 18	12 26	18 43		n.a.
W 5	18 29	13 24	4 56	21 11	0 4	18 52	0 40	23 57	1 42	11 55	0 53	7 46	1 11	1 47	0 12	16 47	1 23	26 20	6 17	12 12	12 25	18 42		n.a.
T 6	18 12	10 1	4 39	20 45	0s 2	18 29	0 38	24 5	1 43	11 57	0 53	7 43	1 11	1 45	0 12	16 47	1 23	26 20	6 17	12 7	12 24	18 41		n.a.
F 7	17 55	6 11	4 9	20 17	0 9	18 6	0 36	24 12	1 43	12 0	0 53	7 40	1 11	1 44	0 12	16 47	1 23	26 20	6 17	12 3	12 23	18 41		n.a.
S 8	17 37	2 3	3 27	19 49	0 15	17 41	0 34	24 19	1 44	12 2	0 53	7 38	1 10	1 43	0 12	16 47	1 23	26 20	6 17	11 59	12 22	18 40		n.a.
S 9	17 20	2n14	2 34	19 20	0 21	17 17	0 32	24 26	1 45	12 5	0 53	7 35	1 10	1 42	0 12	16 48	1 23	26 20	6 17	11 57	12 21	18 39		n.a.
M10	17 2	6 28	1 33	18 49	0 27	16 52	0 30	24 33	1 46	12 7	0 53	7 32	1 10	1 41	0 12	16 48	1 23	26 21	6 16	11 56	12 19	18 38		n.a.
T 11	16 43	10 30	0 26	18 18	0 33	16 26	0 28	24 39	1 46	12 10	0 52	7 29	1 10	1 40	0 12	16 48	1 23	26 21	6 16	11 55	12 18	18 37		n.a.
W12	16 24	14 6	0s44	17 46	0 39	16 0	0 25	24 46	1 47	12 13	0 52	7 26	1 10	1 39	0 12	16 48	1 23	26 21	6 16	11 55	12 17	18 36		n.a.
T 13	16 5	17 3	1 53	17 13	0 45	15 34	0 23	24 52	1 48	12 15	0 52	7 23	1 10	1 38	0 12	16 48	1 23	26 21	6 16	11 55	12 16	18 35		n.a.
F 14	15 46	19 4	2 58	16 39	0 50	15 7	0 21	24 58	1 48	12 18	0 52	7 20	1 10	1 36	0 12	16 48	1 23	26 21	6 16	11 55	12 15	18 34		n.a.
S 15	15 27	19 57	3 53	16 5	0 56	14 40	0 19	25 4	1 49	12 21	0 52	7 17	1 10	1 35	0 12	16 48	1 23	26 22	6 16	11 54	12 14	18 33		n.a.
S 16	15 7	19 32	4 34	15 29	1 1	14 13	0 17	25 9	1 50	12 23	0 52	7 14	1 9	1 34	0 12	16 49	1 23	26 22	6 16	11 51	12 13	18 32		n.a.
M17	14 47	17 46	4 58	14 53	1 6	13 45	0 14	25 15	1 50	12 26	0 52	7 11	1 9	1 33	0 12	16 49	1 23	26 22	6 16	11 48	12 11	18 31		n.a.
T 18	14 26	14 46	5 2	14 16	1 11	13 17	0 12	25 20	1 51	12 29	0 51	7 8	1 9	1 32	0 12	16 49	1 22	26 22	6 16	11 45	12 10	18 30		n.a.
W19	14 6	10 48	4 44	13 38	1 16	12 48	0 10	25 25	1 52	12 31	0 51	7 5	1 9	1 30	0 12	16 49	1 22	26 22	6 16	11 41	12 9	18 29		n.a.
T 20	13 45	6 13	4 8	12 59	1 20	12 19	0 7	25 29	1 52	12 34	0 51	7 2	1 9	1 29	0 12	16 49	1 22	26 23	6 15	11 37	12 8	18 28		n.a.
F 21	13 24	1 21	3 15	12 20	1 24	11 50	0 5	25 34	1 53	12 37	0 51	6 58	1 9	1 28	0 12	16 50	1 22	26 23	6 15	11 34	12 7	18 27		n.a.
S 22	13 3	3s27	2 13	11 40	1 28	11 21	0 3	25 38	1 54	12 40	0 51	6 55	1 9	1 27	0 12	16 50	1 22	26 23	6 15	11 32	12 6	18 26		n.a.
S 23	12 42	7 55	1 4	10 59	1 32	10 51	0 1	25 42	1 54	12 42	0 51	6 52	1 9	1 25	0 12	16 50	1 22	26 23	6 15	11 31	12 5	18 25		n.a.
M24	12 20	11 51	0n 6	10 18	1 35	10 21	0s 2	25 46	1 55	12 45	0 50	6 49	1 8	1 24	0 12	16 50	1 22	26 23	6 15	11 31	12 3	18 24		n.a.
T 25	11 58	15 5	1 14	9 36	1 38	9 51	0 4	25 49	1 56	12 48	0 50	6 46	1 8	1 23	0 12	16 51	1 22	26 23	6 15	11 31	12 2	18 23		n.a.
W26	11 36	17 32	2 16	8 54	1 41	9 21	0 6	25 53	1 56	12 51	0 50	6 43	1 8	1 21	0 12	16 51	1 22	26 23	6 15	11 32	12 1	18 22		n.a.
T 27	11 14	19 8	3 11	8 12	1 43	8 50	0 9	25 56	1 57	12 53	0 50	6 40	1 8	1 20	0 12	16 51	1 22	26 24	6 15	11 32	12 0	18 21		n.a.
F 28	10 52	19 51	3 57	7 29	1 45	8 19	0 11	25 59	1 58	12 56	0 50	6 37	1 8	1 19	0 12	16 52	1 22	26 24	6 15	11 31	11 59	18 20		n.a.
S 29	10 29	19 40	4 32	6 46	1 46	7 49	0 13	26 2	1 58	12 59	0 49	6 33	1 8	1 17	0 12	16 52	1 22	26 24	6 14	11 29	11 58	18 19		n.a.
S 30	10 7	18 37	4 55	6 3	1 47	7 17	0 15	26 4	1 59	13 1	0 49	6 30	1 8	1 16	0 12	16 52	1 22	26 24	6 14	11 27	11 57	18 18		n.a.
M31	9n44	16s46	5n 5	5n19	1s47	6n46	0s18	26n 6	2n 0	13s 4	0s49	6n27	1n 8	1n15	0n12	16s53	1s22	26s24	6s14	11s24	11s55	18s17		n.a.

Julian Day Number = -1628741.5, Delta T = 108h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'23, Lahiri = -129°19'23 Julian Calendar 1 Oct. 9173 BCE == Greg. Calendar 22 July 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 47	6♏38'04	7♒ 8	14♏39	13♏51	26♊ 2	28°R32	16♏48	27♏27	10♑58	1°R58	28°R40	0♑13	15♑52	n.a.	T 1
W 2	22 22 44	7°38'21	19°15	16°29	15° 5	26°43	28♒25	16°56	27°31	10°59	1♒57	28♎30	0°10	15°58	n.a.	W 2
T 3	22 26 40	8°38'35	1♓31	18°20	16°19	27°24	28°17	17° 4	27°34	11° 0	1°56	28°20	0° 7	16° 5	n.a.	T 3
F 4	22 30 37	9°38'46	13°57	20°10	17°34	28° 5	28° 9	17°11	27°37	11° 2	1°55	28°12	0° 4	16°12	n.a.	F 4
S 5	22 34 33	10°38'56	26°34	22° 0	18°48	28°45	28° 1	17°19	27°40	11° 3	1°55	28° 6	0° 0	16°18	n.a.	S 5
S 6	22 38 30	11°39'03	9♈21	23°48	20° 2	29°26	27°54	17°27	27°44	11° 4	1°54	28° 2	29♎57	16°25	n.a.	S 6
M 7	22 42 27	12°39'08	22°20	25°36	21°17	0♋ 7	27°46	17°35	27°47	11° 5	1°53	28°D 0	29°54	16°32	n.a.	M 7
T 8	22 46 23	13°39'12	5♉32	27°22	22°31	0°48	27°39	17°42	27°50	11° 7	1°52	28° 0	29°51	16°39	n.a.	T 8
W 9	22 50 20	14°39'13	18°56	29° 6	23°45	1°28	27°31	17°50	27°54	11° 8	1°51	28° 1	29°48	16°45	n.a.	W 9
T 10	22 54 17	15°39'12	2♊33	0♎48	24°59	2° 9	27°24	17°58	27°57	11°10	1°50	28° 3	29°44	16°52	n.a.	T 10
F 11	22 58 13	16°39'10	16°26	2°27	26°13	2°50	27°17	18° 6	28° 0	11°11	1°49	28°R 3	29°41	16°59	n.a.	F 11
S 12	23 2 10	17°39'05	0♋33	4° 2	27°28	3°31	27°10	18°13	28° 4	11°13	1°49	28° 2	29°38	17° 6	n.a.	S 12
S 13	23 6 6	18°38'58	14°54	5°33	28°42	4°11	27° 3	18°21	28° 7	11°14	1°48	28° 0	29°35	17°12	n.a.	S 13
M14	23 10 3	19°38'50	29°26	7° 0	29°56	4°52	26°56	18°29	28°10	11°16	1°47	27°56	29°32	17°19	n.a.	M14
T 15	23 14 0	20°38'39	14♌ 3	8°21	1♎10	5°33	26°49	18°37	28°14	11°17	1°46	27°51	29°29	17°26	n.a.	T 15
W16	23 17 56	21°38'26	28°40	9°37	2°24	6°14	26°42	18°44	28°17	11°19	1°45	27°45	29°25	17°32	n.a.	W16
T 17	23 21 53	22°38'10	13♍ 9	10°46	3°38	6°54	26°36	18°52	28°21	11°20	1°45	27°39	29°22	17°39	n.a.	T 17
F 18	23 25 49	23°37'53	27°24	11°49	4°52	7°35	26°29	19° 0	28°24	11°22	1°44	27°35	29°19	17°46	n.a.	F 18
S 19	23 29 46	24°37'33	11♎21	12°44	6° 6	8°15	26°23	19° 8	28°27	11°24	1°43	27°32	29°16	17°53	n.a.	S 19
S 20	23 33 42	25°37'10	24°55	13°31	7°20	8°56	26°17	19°15	28°31	11°25	1°43	27°D31	29°13	17°59	n.a.	S 20
M21	23 37 39	26°36'45	8♏ 5	14° 9	8°34	9°37	26°11	19°23	28°34	11°27	1°42	27°32	29° 9	18° 6	n.a.	M21
T 22	23 41 36	27°36'18	20°53	14°40	9°48	10°17	26° 5	19°31	28°38	11°29	1°41	27°33	29° 6	18°13	n.a.	T 22
W23	23 45 32	28°35'48	3♐22	15° 1	11° 2	10°58	25°59	19°38	28°41	11°30	1°41	27°35	29° 3	18°19	n.a.	W23
T 24	23 49 29	29°35'15	15°34	15°13	12°16	11°38	25°53	19°46	28°45	11°32	1°40	27°36	29° 0	18°26	n.a.	T 24
F 25	23 53 25	0♎34'40	27°35	15°R17	13°30	12°18	25°48	19°54	28°48	11°34	1°40	27°R37	28°57	18°33	n.a.	F 25
S 26	23 57 22	1°34'02	9♑29	15°12	14°44	12°59	25°43	20° 2	28°51	11°36	1°39	27°37	28°54	18°40	n.a.	S 26
S 27	0 1 19	2°33'21	21°21	14°58	15°58	13°39	25°38	20° 9	28°55	11°38	1°39	27°35	28°50	18°46	n.a.	S 27
M28	0 5 15	3°32'37	3♒16	14°37	17°12	14°20	25°33	20°17	28°58	11°39	1°38	27°33	28°47	18°53	n.a.	M28
T 29	0 9 12	4°31'51	15°18	14° 8	18°26	15° 0	25°28	20°24	29° 2	11°41	1°38	27°30	28°44	19° 0	n.a.	T 29
W30	0 13 8	5♎31'03	27♒29	13♎32	19♎40	15♋40	25♒23	20♏32	29♏ 5	11♑43	1♒37	27♎26	28♎41	19♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n21	14s12	5n 3	4n36	1s47	6n15	0s20	26n 8	2n 0	13s 7	0s49	6n24	1n 8	1n13	0n12	16s53	1s22	26s24	6s14	11s20	11s54	18s16		n.a.
W 2	8 58	11 0	4 47	3 53	1 46	5 43	0 22	26 10	2 1	13 9	0 49	6 21	1 7	1 12	0 12	16 53	1 22	26 24	6 14	11 17	11 53	18 15		n.a.
T 3	8 35	7 17	4 17	3 10	1 44	5 11	0 24	26 12	2 2	13 12	0 48	6 18	1 7	1 11	0 12	16 54	1 22	26 24	6 14	11 13	11 52	18 14		n.a.
F 4	8 12	3 13	3 35	2 28	1 42	4 40	0 27	26 13	2 2	13 14	0 48	6 14	1 7	1 9	0 12	16 54	1 22	26 24	6 14	11 10	11 51	18 13		n.a.
S 5	7 48	1n 3	2 41	1 46	1 39	4 8	0 29	26 14	2 3	13 17	0 48	6 11	1 7	1 8	0 12	16 54	1 22	26 25	6 13	11 8	11 50	18 12		n.a.
S 6	7 25	5 20	1 39	1 6	1 35	3 36	0 31	26 15	2 4	13 19	0 48	6 8	1 7	1 7	0 12	16 55	1 22	26 25	6 13	11 6	11 49	18 11		n.a.
M 7	7 1	9 26	0 31	0 26	1 30	3 4	0 33	26 16	2 4	13 22	0 47	6 5	1 7	1 5	0 12	16 55	1 22	26 25	6 13	11 6	11 47	18 10		n.a.
T 8	6 37	13 8	0s41	0s12	1 24	2 31	0 35	26 16	2 5	13 24	0 47	6 2	1 7	1 4	0 12	16 56	1 22	26 25	6 13	11 6	11 46	18 9		n.a.
W 9	6 13	16 13	1 51	0 49	1 18	1 59	0 37	26 17	2 5	13 27	0 47	5 58	1 7	1 3	0 12	16 56	1 22	26 25	6 13	11 6	11 45	18 8		n.a.
T 10	5 50	18 27	2 56	1 24	1 11	1 27	0 39	26 17	2 6	13 29	0 47	5 55	1 7	1 1	0 12	16 57	1 22	26 25	6 13	11 7	11 44	18 7		n.a.
F 11	5 26	19 37	3 53	1 57	1 2	0 55	0 42	26 16	2 7	13 31	0 46	5 52	1 7	1 0	0 12	16 57	1 22	26 25	6 13	11 7	11 43	18 6		n.a.
S 12	5 2	19 36	4 36	2 28	0 53	0 23	0 44	26 16	2 7	13 34	0 46	5 49	1 6	0 58	0 12	16 57	1 22	26 25	6 12	11 7	11 42	18 5		n.a.
S 13	4 37	18 19	5 3	2 56	0 43	0s 9	0 46	26 15	2 8	13 36	0 46	5 46	1 6	0 57	0 12	16 58	1 22	26 25	6 12	11 6	11 40	18 4		n.a.
M14	4 13	15 51	5 11	3 21	0 32	0 42	0 48	26 14	2 8	13 38	0 46	5 42	1 6	0 56	0 12	16 58	1 22	26 25	6 12	11 4	11 39	18 3		n.a.
T 15	3 49	12 23	4 59	3 43	0 20	1 14	0 50	26 13	2 9	13 40	0 45	5 39	1 6	0 54	0 12	16 59	1 22	26 25	6 12	11 2	11 38	18 2		n.a.
W16	3 25	8 9	4 27	4 2	0 7	1 46	0 51	26 12	2 9	13 42	0 45	5 36	1 6	0 53	0 12	16 59	1 22	26 25	6 12	11 0	11 37	18 1		n.a.
T 17	3 1	3 28	3 39	4 18	0n 6	2 18	0 53	26 10	2 10	13 45	0 45	5 33	1 6	0 51	0 12	17 0	1 22	26 25	6 12	10 58	11 36	18 0		n.a.
F 18	2 36	1s20	2 37	4 30	0 21	2 50	0 55	26 9	2 10	13 47	0 45	5 30	1 6	0 50	0 12	17 0	1 22	26 25	6 11	10 56	11 35	17 59		n.a.
S 19	2 12	5 57	1 27	4 38	0 36	3 22	0 57	26 7	2 11	13 49	0 44	5 26	1 6	0 49	0 12	17 1	1 22	26 25	6 11	10 55	11 33	17 58		n.a.
S 20	1 48	10 10	0 14	4 42	0 52	3 54	0 59	26 4	2 12	13 50	0 44	5 23	1 6	0 47	0 12	17 1	1 22	26 25	6 11	10 55	11 32	17 57		n.a.
M21	1 23	13 44	0n58	4 43	1 8	4 25	1 1	26 2	2 12	13 52	0 44	5 20	1 6	0 46	0 12	17 2	1 22	26 25	6 11	10 55	11 31	17 56		n.a.
T 22	0 59	16 33	2 5	4 40	1 24	4 57	1 2	25 59	2 13	13 54	0 44	5 17	1 6	0 44	0 12	17 2	1 22	26 25	6 11	10 56	11 30	17 54		n.a.
W23	0 34	18 29	3 4	4 33	1 41	5 28	1 4	25 56	2 13	13 56	0 43	5 14	1 6	0 43	0 12	17 3	1 22	26 25	6 11	10 56	11 29	17 53		n.a.
T 24	0 10	19 31	3 54	4 23	1 58	6 0	1 5	25 53	2 14	13 58	0 43	5 10	1 6	0 42	0 12	17 3	1 22	26 25	6 10	10 57	11 28	17 52		n.a.
F 25	0s14	19 38	4 32	4 9	2 14	6 31	1 7	25 50	2 14	13 59	0 43	5 7	1 6	0 40	0 12	17 4	1 22	26 25	6 10	10 57	11 27	17 51		n.a.
S 26	0 39	18 53	4 59	3 52	2 31	7 2	1 9	25 46	2 15	14 1	0 43	5 4	1 5	0 39	0 12	17 5	1 21	26 25	6 10	10 57	11 25	17 50		n.a.
S 27	1 3	17 18	5 13	3 32	2 46	7 33	1 10	25 43	2 15	14 2	0 42	5 1	1 5	0 37	0 12	17 5	1 21	26 25	6 10	10 57	11 24	17 49		n.a.
M28	1 27	14 58	5 13	3 10	3 1	8 3	1 11	25 39	2 16	14 4	0 42	4 58	1 5	0 36	0 12	17 6	1 21	26 25	6 10	10 56	11 23	17 48		n.a.
T 29	1 51	12 0	5 0	2 45	3 15	8 34	1 13	25 34	2 16	14 5	0 42	4 55	1 5	0 35	0 12	17 6	1 21	26 25	6 10	10 54	11 22	17 47		n.a.
W30	2s16	8s28	4n33	2s19	3n28	9s 4	1s14	25n30	2n16	14s 7	0s41	4n52	1n 5	0n33	0n12	17s 7	1s21	26s25	6s 9	10s53	11s21	17s46		n.a.

Julian Day Number = -1628710.5, Delta T = 108h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'19, Lahiri = -129°19'19 Julian Calendar 1 Nov. 9173 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9173 BCE (-9172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 5	6♎30'11	9♓54	12°R50	20♎53	16♋20	25°R19	20♍40	29♍ 8	11♏45	1°R37	27°R23	28♎38	19♑13	n.a.	T 1
F 2	0 21 1	7°29'17	22°33	12♎ 4	22° 7	17° 1	25♒14	20°47	29°12	11°47	1♒36	27♎20	28°35	19°20	n.a.	F 2
S 3	0 24 58	8°28'21	5♈26	11°13	23°21	17°41	25°10	20°55	29°15	11°49	1°36	27°18	28°31	19°27	n.a.	S 3
S 4	0 28 54	9°27'22	18°35	10°20	24°35	18°21	25° 6	21° 2	29°19	11°51	1°36	27°17	28°28	19°33	n.a.	S 4
M 5	0 32 51	10°26'22	1♉58	9°26	25°48	19° 1	25° 2	21°10	29°22	11°53	1°35	27°D16	28°25	19°40	n.a.	M 5
T 6	0 36 47	11°25'18	15°34	8°31	27° 2	19°41	24°59	21°17	29°25	11°55	1°35	27°17	28°22	19°47	n.a.	T 6
W 7	0 40 44	12°24'13	29°21	7°37	28°16	20°21	24°55	21°25	29°29	11°57	1°35	27°18	28°19	19°54	n.a.	W 7
T 8	0 44 41	13°23'06	13♊17	6°45	29°30	21° 1	24°52	21°32	29°32	11°59	1°34	27°19	28°15	20° 0	n.a.	T 8
F 9	0 48 37	14°21'56	27°21	5°56	0♏43	21°41	24°49	21°39	29°35	12° 1	1°34	27°20	28°12	20° 7	n.a.	F 9
S 10	0 52 34	15°20'45	11♋31	5°10	1°57	22°21	24°46	21°47	29°39	12° 3	1°34	27°R21	28° 9	20°14	n.a.	S 10
S 11	0 56 30	16°19'31	25°45	4°29	3°11	23° 1	24°43	21°54	29°42	12° 5	1°34	27°20	28° 6	20°21	n.a.	S 11
M12	1 0 27	17°18'15	10♌ 0	3°52	4°24	23°41	24°41	22° 1	29°45	12° 7	1°33	27°20	28° 3	20°27	n.a.	M12
T 13	1 4 23	18°16'58	24°13	3°21	5°38	24°21	24°38	22° 9	29°49	12° 9	1°33	27°19	28° 0	20°34	n.a.	T 13
W14	1 8 20	19°15'38	8♍21	2°55	6°51	25° 0	24°36	22°16	29°52	12°11	1°33	27°18	27°56	20°41	n.a.	W14
T 15	1 12 16	20°14'16	22°21	2°34	8° 5	25°40	24°34	22°23	29°55	12°13	1°33	27°17	27°53	20°47	n.a.	T 15
F 16	1 16 13	21°12'52	6♎10	2°19	9°18	26°19	24°32	22°30	29°58	12°15	1°33	27°16	27°50	20°54	n.a.	F 16
S 17	1 20 9	22°11'26	19°44	2°10	10°32	26°59	24°31	22°37	0♎ 2	12°18	1°33	27°16	27°47	21° 1	n.a.	S 17
S 18	1 24 6	23° 9'57	3♏ 2	2°D 7	11°46	27°39	24°29	22°45	0° 5	12°20	1°33	27°D16	27°44	21° 8	n.a.	S 18
M19	1 28 2	24° 8'26	16° 2	2° 9	12°59	28°18	24°28	22°52	0° 8	12°22	1°33	27°16	27°40	21°14	n.a.	M19
T 20	1 31 59	25° 6'53	28°44	2°16	14°13	28°57	24°27	22°59	0°11	12°24	1°D33	27°17	27°37	21°21	n.a.	T 20
W21	1 35 55	26° 5'18	11♐11	2°28	15°26	29°37	24°26	23° 6	0°14	12°26	1°33	27°17	27°34	21°28	n.a.	W21
T 22	1 39 52	27° 3'40	23°24	2°46	16°39	0♌16	24°25	23°13	0°17	12°28	1°33	27°R17	27°31	21°34	n.a.	T 22
F 23	1 43 48	28° 2'00	5♑26	3° 8	17°53	0°55	24°25	23°19	0°21	12°31	1°33	27°17	27°28	21°41	n.a.	F 23
S 24	1 47 45	29° 0'17	17°21	3°35	19° 6	1°34	24°25	23°26	0°24	12°33	1°33	27°17	27°25	21°48	n.a.	S 24
S 25	1 51 41	29°58'32	29°14	4° 6	20°20	2°13	24°D25	23°33	0°27	12°35	1°33	27°D17	27°21	21°55	n.a.	S 25
M26	1 55 38	0♏56'45	11♒10	4°41	21°33	2°52	24°25	23°40	0°30	12°37	1°33	27°17	27°18	22° 1	n.a.	M26
T 27	1 59 34	1°54'55	23°12	5°20	22°46	3°31	24°25	23°47	0°33	12°39	1°33	27°17	27°15	22° 8	n.a.	T 27
W28	2 3 31	2°53'03	5♓25	6° 3	23°59	4° 9	24°26	23°53	0°36	12°42	1°33	27°17	27°12	22°15	n.a.	W28
T 29	2 7 27	3°51'08	17°54	6°49	25°13	4°48	24°26	24° 0	0°39	12°44	1°34	27°18	27° 9	22°22	n.a.	T 29
F 30	2 11 24	4°49'11	0♈40	7°39	26°26	5°27	24°27	24° 6	0°42	12°46	1°34	27°19	27° 6	22°28	n.a.	F 30
S 31	2 15 20	5♏47'12	13♈46	8♎31	27♏39	6♌ 5	24♒28	24♍13	0♎45	12♏48	1♒34	27♎19	27♎ 2	22♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s40	4s32	3n52	1s52	3n40	9s34	1s15	25n26	2n17	14s 8	0s41	4n48	1n 5	0n32	0n12	17s 8	1s21	26s25	6s 9	10s52	11s20	17s45		n.a.
F 2	3 4	0 18	3 0	1 25	3 49	10 3	1 17	25 21	2 17	14 9	0 41	4 45	1 5	0 30	0 12	17 8	1 21	26 25	6 9	10 51	11 18	17 44		n.a.
S 3	3 28	4n 1	1 58	0 57	3 58	10 33	1 18	25 16	2 18	14 10	0 41	4 42	1 5	0 29	0 12	17 9	1 21	26 25	6 9	10 50	11 17	17 43		n.a.
S 4	3 52	8 14	0 48	0 30	4 4	11 2	1 19	25 10	2 18	14 12	0 40	4 39	1 5	0 28	0 12	17 9	1 21	26 24	6 9	10 50	11 16	17 41		n.a.
M 5	4 16	12 8	0s26	0 4	4 9	11 31	1 20	25 5	2 19	14 13	0 40	4 36	1 5	0 26	0 12	17 10	1 21	26 24	6 8	10 50	11 15	17 40		n.a.
T 6	4 39	15 26	1 40	0n21	4 12	12 0	1 21	24 59	2 19	14 14	0 40	4 33	1 5	0 25	0 12	17 11	1 21	26 24	6 8	10 50	11 14	17 39		n.a.
W 7	5 3	17 55	2 48	0 44	4 13	12 28	1 22	24 54	2 19	14 15	0 39	4 30	1 5	0 23	0 12	17 11	1 21	26 24	6 8	10 50	11 13	17 38		n.a.
T 8	5 27	19 21	3 48	1 4	4 12	12 56	1 23	24 48	2 20	14 15	0 39	4 27	1 5	0 22	0 12	17 12	1 21	26 24	6 8	10 51	11 11	17 37		n.a.
F 9	5 50	19 36	4 35	1 22	4 9	13 23	1 24	24 41	2 20	14 16	0 39	4 24	1 5	0 21	0 12	17 12	1 21	26 24	6 8	10 51	11 10	17 36		n.a.
S 10	6 14	18 37	5 5	1 37	4 5	13 51	1 25	24 35	2 20	14 17	0 39	4 21	1 5	0 19	0 11	17 13	1 21	26 24	6 8	10 51	11 9	17 35		n.a.
S 11	6 37	16 29	5 17	1 48	3 59	14 17	1 25	24 28	2 21	14 18	0 38	4 18	1 5	0 18	0 11	17 14	1 21	26 24	6 7	10 51	11 8	17 34		n.a.
M12	7 0	13 21	5 9	1 57	3 52	14 44	1 26	24 22	2 21	14 18	0 38	4 15	1 5	0 17	0 11	17 14	1 21	26 23	6 7	10 51	11 7	17 33		n.a.
T 13	7 23	9 26	4 43	2 2	3 44	15 10	1 27	24 15	2 21	14 19	0 38	4 12	1 5	0 15	0 11	17 15	1 21	26 23	6 7	10 50	11 5	17 31		n.a.
W14	7 46	5 1	3 59	2 5	3 35	15 36	1 27	24 8	2 22	14 19	0 37	4 9	1 5	0 14	0 11	17 16	1 21	26 23	6 7	10 50	11 4	17 30		n.a.
T 15	8 9	0 21	3 2	2 4	3 25	16 1	1 28	24 0	2 22	14 20	0 37	4 6	1 5	0 12	0 11	17 16	1 21	26 23	6 7	10 50	11 3	17 29		n.a.
F 16	8 32	4s16	1 55	2 0	3 15	16 26	1 28	23 53	2 22	14 20	0 37	4 3	1 5	0 11	0 11	17 17	1 21	26 23	6 6	10 50	11 2	17 28		n.a.
S 17	8 54	8 36	0 42	1 54	3 3	16 50	1 28	23 45	2 23	14 20	0 37	4 0	1 4	0 10	0 11	17 18	1 21	26 23	6 6	10 49	11 1	17 27		n.a.
S 18	9 17	12 25	0n32	1 45	2 52	17 14	1 29	23 37	2 23	14 21	0 36	3 57	1 4	0 8	0 11	17 18	1 21	26 23	6 6	10 49	11 0	17 26		n.a.
M19	9 39	15 32	1 42	1 33	2 40	17 38	1 29	23 29	2 23	14 21	0 36	3 54	1 4	0 7	0 11	17 19	1 21	26 22	6 6	10 49	10 58	17 25		n.a.
T 20	10 1	17 49	2 46	1 19	2 28	18 1	1 29	23 21	2 23	14 21	0 36	3 51	1 4	0 6	0 11	17 20	1 21	26 22	6 6	10 50	10 57	17 24		n.a.
W21	10 23	19 11	3 41	1 3	2 15	18 23	1 29	23 13	2 24	14 21	0 35	3 48	1 4	0 5	0 11	17 20	1 21	26 22	6 5	10 50	10 56	17 22		n.a.
T 22	10 45	19 38	4 24	0 44	2 3	18 46	1 29	23 4	2 24	14 21	0 35	3 45	1 4	0 3	0 11	17 21	1 21	26 22	6 5	10 50	10 55	17 21		n.a.
F 23	11 6	19 10	4 55	0 24	1 51	19 7	1 29	22 55	2 24	14 21	0 35	3 43	1 4	0 2	0 11	17 22	1 21	26 22	6 5	10 50	10 54	17 20		n.a.
S 24	11 28	17 52	5 13	0 2	1 38	19 28	1 29	22 47	2 24	14 21	0 35	3 40	1 4	0 1	0 11	17 23	1 21	26 21	6 5	10 50	10 53	17 19		n.a.
S 25	11 49	15 47	5 17	0s22	1 26	19 48	1 29	22 38	2 24	14 20	0 34	3 37	1 4	0s 1	0 11	17 23	1 21	26 21	6 5	10 50	10 51	17 18		n.a.
M26	12 10	13 2	5 8	0 47	1 14	20 8	1 28	22 28	2 24	14 20	0 34	3 34	1 4	0 2	0 11	17 24	1 21	26 21	6 4	10 50	10 50	17 17		n.a.
T 27	12 31	9 44	4 46	1 14	1 2	20 28	1 28	22 19	2 25	14 20	0 34	3 31	1 4	0 3	0 11	17 25	1 21	26 21	6 4	10 50	10 49	17 15		n.a.
W28	12 51	5 57	4 10	1 42	0 50	20 46	1 28	22 10	2 25	14 19	0 34	3 29	1 4	0 4	0 11	17 25	1 21	26 20	6 4	10 50	10 48	17 14		n.a.
T 29	13 12	1 51	3 22	2 12	0 39	21 5	1 27	22 0	2 25	14 19	0 33	3 26	1 4	0 6	0 11	17 26	1 21	26 20	6 4	10 50	10 47	17 13		n.a.
F 30	13 32	2n27	2 23	2 42	0 28	21 22	1 27	21 50	2 25	14 18	0 33	3 23	1 4	0 7	0 11	17 27	1 21	26 20	6 4	10 50	10 45	17 12		n.a.
S 31	13s52	6n44	1n15	3s13	0n17	21s39	1s26	21n41	2n25	14s18	0s33	3n21	1n 4	0s 8	0n11	17s27	1s21	26s20	6s 3	10s51	10s44	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1628680.5, Delta T = 108h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'15, Lahiri = -129°19'15 Julian Calendar 1 Dec. 9173 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9173 BCE

The year -9172 astronomical counting style corresponds to year 9173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 17	6♏45'11	27♈13	9♎27	28♏52	6♌44	24♒29	24♍19	0♎48	12♏50	1♒34	27°R20	26♎59	22♑42	n.a.	S 1
M 2	2 23 13	7°43'08	10♉58	10°26	0♐ 5	7°22	24°31	24°26	0°51	12°53	1°35	27♎19	26°56	22°48	n.a.	M 2
T 3	2 27 10	8°41'03	25° 1	11°28	1°18	8° 0	24°32	24°32	0°53	12°55	1°35	27°19	26°53	22°55	n.a.	T 3
W 4	2 31 6	9°38'56	9♊16	12°33	2°32	8°38	24°34	24°38	0°56	12°57	1°35	27°17	26°50	23° 2	n.a.	W 4
T 5	2 35 3	10°36'48	23°39	13°40	3°45	9°17	24°36	24°45	0°59	12°59	1°36	27°16	26°46	23° 9	n.a.	T 5
F 6	2 38 59	11°34'37	8♋ 6	14°49	4°58	9°55	24°38	24°51	1° 2	13° 2	1°36	27°14	26°43	23°15	n.a.	F 6
S 7	2 42 55	12°32'25	22°30	16° 1	6°11	10°32	24°41	24°57	1° 5	13° 4	1°36	27°13	26°40	23°22	n.a.	S 7
S 8	2 46 52	13°30'12	6♌49	17°16	7°24	11°10	24°43	25° 3	1° 7	13° 6	1°37	27°12	26°37	23°29	n.a.	S 8
M 9	2 50 48	14°27'57	20°58	18°32	8°37	11°48	24°46	25° 9	1°10	13° 8	1°37	27°D12	26°34	23°36	n.a.	M 9
T 10	2 54 45	15°25'40	4♍57	19°51	9°49	12°25	24°49	25°15	1°13	13°11	1°38	27°13	26°31	23°42	n.a.	T 10
W11	2 58 41	16°23'22	18°45	21°12	11° 2	13° 3	24°52	25°21	1°15	13°13	1°38	27°14	26°27	23°49	n.a.	W11
T 12	3 2 38	17°21'03	2♎19	22°35	12°15	13°40	24°55	25°27	1°18	13°15	1°39	27°15	26°24	23°56	n.a.	T 12
F 13	3 6 34	18°18'42	15°41	24° 1	13°28	14°17	24°58	25°32	1°21	13°17	1°39	27°16	26°21	24° 2	n.a.	F 13
S 14	3 10 31	19°16'19	28°50	25°28	14°41	14°54	25° 2	25°38	1°23	13°20	1°40	27°R17	26°18	24° 9	n.a.	S 14
S 15	3 14 27	20°13'55	11♏46	26°57	15°53	15°31	25° 6	25°44	1°26	13°22	1°40	27°16	26°15	24°16	n.a.	S 15
M16	3 18 24	21°11'29	24°29	28°28	17° 6	16° 8	25°10	25°49	1°28	13°24	1°41	27°14	26°12	24°23	n.a.	M16
T 17	3 22 20	22° 9'02	7♐ 0	0♏ 2	18°19	16°45	25°14	25°55	1°31	13°26	1°41	27°11	26° 8	24°29	n.a.	T 17
W18	3 26 17	23° 6'33	19°19	1°37	19°31	17°21	25°18	26° 0	1°33	13°29	1°42	27° 7	26° 5	24°36	n.a.	W18
T 19	3 30 13	24° 4'02	1♑27	3°14	20°44	17°57	25°22	26° 5	1°35	13°31	1°43	27° 3	26° 2	24°43	n.a.	T 19
F 20	3 34 10	25° 1'30	13°28	4°53	21°57	18°34	25°27	26°11	1°38	13°33	1°43	26°58	25°59	24°50	n.a.	F 20
S 21	3 38 6	25°58'56	25°22	6°35	23° 9	19°10	25°32	26°16	1°40	13°35	1°44	26°54	25°56	24°56	n.a.	S 21
S 22	3 42 3	26°56'20	7♒14	8°18	24°22	19°46	25°36	26°21	1°42	13°37	1°45	26°52	25°52	25° 3	n.a.	S 22
M23	3 45 59	27°53'43	19° 9	10° 3	25°34	20°21	25°41	26°26	1°45	13°40	1°46	26°50	25°49	25°10	n.a.	M23
T 24	3 49 55	28°51'04	1♓ 9	11°50	26°46	20°57	25°47	26°31	1°47	13°42	1°46	26°D50	25°46	25°16	n.a.	T 24
W25	3 53 52	29°48'23	13°21	13°39	27°59	21°32	25°52	26°36	1°49	13°44	1°47	26°50	25°43	25°23	n.a.	W25
T 26	3 57 48	0♐45'41	25°49	15°29	29°11	22° 7	25°58	26°41	1°51	13°46	1°48	26°52	25°40	25°30	n.a.	T 26
F 27	4 1 45	1°42'57	8♈36	17°22	0♑23	22°42	26° 3	26°46	1°53	13°48	1°49	26°53	25°37	25°37	n.a.	F 27
S 28	4 5 41	2°40'11	21°47	19°17	1°35	23°17	26° 9	26°50	1°55	13°51	1°50	26°R54	25°33	25°43	n.a.	S 28
S 29	4 9 38	3°37'24	5♉23	21°13	2°48	23°52	26°15	26°55	1°57	13°53	1°50	26°54	25°30	25°50	n.a.	S 29
M30	4 13 34	4°34'36	19°24	23°12	4° 0	24°26	26°21	26°59	1°59	13°55	1°51	26°52	25°27	25°57	n.a.	M30
T 31	4 17 31	5♐31'47	3♊48	25♏12	5♑12	25♌ 1	26♒27	27♍ 4	2♎ 1	13♏57	1♒52	26♎49	25♎24	26♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s12	10n49	0n 1	3s46	0n 7	21s55	1s25	21n31	2n25	14s17	0s32	3n18	1n 4	0s 9	0n11	17s28	1s21	26s20	6s 3	10s51	10s43	17s10		n.a.
M 2	14 31	14 24	1s15	4 19	0s 3	22 11	1 25	21 20	2 25	14 16	0 32	3 15	1 4	0 10	0 11	17 29	1 21	26 19	6 3	10 51	10 42	17 8		n.a.
T 3	14 50	17 14	2 28	4 53	0 13	22 26	1 24	21 10	2 25	14 15	0 32	3 13	1 4	0 12	0 11	17 30	1 21	26 19	6 3	10 50	10 41	17 7		n.a.
W 4	15 9	19 3	3 32	5 27	0 23	22 41	1 23	21 0	2 25	14 14	0 32	3 10	1 4	0 13	0 11	17 30	1 21	26 19	6 3	10 50	10 40	17 6		n.a.
T 5	15 28	19 39	4 24	6 2	0 32	22 54	1 22	20 49	2 25	14 13	0 31	3 8	1 4	0 14	0 11	17 31	1 21	26 18	6 3	10 49	10 38	17 5		n.a.
F 6	15 47	18 58	4 59	6 38	0 40	23 7	1 21	20 38	2 25	14 13	0 31	3 5	1 4	0 15	0 11	17 32	1 21	26 18	6 2	10 49	10 37	17 4		n.a.
S 7	16 5	17 4	5 15	7 14	0 49	23 20	1 20	20 28	2 25	14 11	0 31	3 3	1 4	0 16	0 11	17 32	1 21	26 18	6 2	10 48	10 36	17 3		n.a.
S 8	16 23	14 8	5 12	7 51	0 56	23 31	1 19	20 17	2 25	14 10	0 31	3 0	1 4	0 17	0 11	17 33	1 21	26 18	6 2	10 48	10 35	17 1		n.a.
M 9	16 41	10 24	4 50	8 28	1 4	23 43	1 17	20 6	2 24	14 9	0 30	2 58	1 4	0 18	0 11	17 34	1 21	26 17	6 2	10 48	10 34	17 0		n.a.
T 10	16 58	6 7	4 10	9 5	1 11	23 53	1 16	19 55	2 24	14 8	0 30	2 55	1 4	0 20	0 11	17 35	1 21	26 17	6 2	10 48	10 32	16 59		n.a.
W11	17 15	1 35	3 17	9 43	1 17	24 2	1 15	19 44	2 24	14 7	0 30	2 53	1 4	0 21	0 11	17 35	1 21	26 17	6 1	10 49	10 31	16 58		n.a.
T 12	17 32	2s59	2 14	10 21	1 23	24 11	1 13	19 32	2 24	14 5	0 30	2 50	1 4	0 22	0 11	17 36	1 21	26 16	6 1	10 49	10 30	16 57		n.a.
F 13	17 49	7 20	1 4	10 58	1 29	24 19	1 12	19 21	2 24	14 4	0 29	2 48	1 4	0 23	0 11	17 37	1 21	26 16	6 1	10 50	10 29	16 55		n.a.
S 14	18 5	11 16	0n 9	11 36	1 34	24 27	1 10	19 9	2 24	14 2	0 29	2 46	1 4	0 24	0 11	17 37	1 21	26 16	6 1	10 50	10 28	16 54		n.a.
S 15	18 21	14 36	1 19	12 14	1 39	24 34	1 9	18 58	2 23	14 1	0 29	2 43	1 4	0 25	0 11	17 38	1 22	26 16	6 1	10 49	10 27	16 53		n.a.
M16	18 37	17 10	2 24	12 52	1 43	24 40	1 7	18 46	2 23	13 59	0 29	2 41	1 4	0 26	0 11	17 39	1 22	26 15	6 0	10 49	10 25	16 52		n.a.
T 17	18 53	18 52	3 21	13 30	1 47	24 45	1 5	18 34	2 23	13 58	0 28	2 39	1 4	0 27	0 11	17 40	1 22	26 15	6 0	10 48	10 24	16 50		n.a.
W18	19 8	19 38	4 8	14 7	1 50	24 49	1 3	18 23	2 23	13 56	0 28	2 37	1 4	0 28	0 11	17 40	1 22	26 15	6 0	10 46	10 23	16 49		n.a.
T 19	19 23	19 28	4 43	14 44	1 52	24 53	1 2	18 11	2 22	13 54	0 28	2 35	1 4	0 29	0 11	17 41	1 22	26 14	6 0	10 44	10 22	16 48		n.a.
F 20	19 37	18 26	5 5	15 21	1 55	24 56	1 0	17 59	2 22	13 52	0 28	2 32	1 4	0 30	0 11	17 42	1 22	26 14	6 0	10 43	10 21	16 47		n.a.
S 21	19 51	16 37	5 13	15 57	1 56	24 58	0 58	17 47	2 21	13 50	0 27	2 30	1 4	0 31	0 11	17 42	1 22	26 14	6 0	10 41	10 19	16 46		n.a.
S 22	20 5	14 5	5 8	16 33	1 57	25 0	0 56	17 35	2 21	13 49	0 27	2 28	1 4	0 32	0 11	17 43	1 22	26 13	5 59	10 40	10 18	16 44		n.a.
M23	20 18	10 58	4 50	17 8	1 57	25 1	0 53	17 22	2 21	13 47	0 27	2 26	1 4	0 33	0 11	17 44	1 22	26 13	5 59	10 40	10 17	16 43		n.a.
T 24	20 32	7 23	4 19	17 43	1 57	25 1	0 51	17 10	2 20	13 45	0 27	2 24	1 4	0 34	0 11	17 45	1 22	26 13	5 59	10 40	10 16	16 42		n.a.
W25	20 44	3 26	3 36	18 17	1 56	25 0	0 49	16 58	2 20	13 42	0 26	2 22	1 4	0 34	0 11	17 45	1 22	26 12	5 59	10 40	10 15	16 41		n.a.
T 26	20 57	0n45	2 42	18 49	1 55	24 58	0 47	16 46	2 19	13 40	0 26	2 20	1 4	0 35	0 11	17 46	1 22	26 12	5 59	10 40	10 13	16 39		n.a.
F 27	21 9	5 1	1 38	19 21	1 53	24 56	0 44	16 33	2 19	13 38	0 26	2 18	1 4	0 36	0 11	17 47	1 22	26 11	5 59	10 41	10 12	16 38		n.a.
S 28	21 21	9 11	0 28	19 52	1 50	24 53	0 42	16 21	2 18	13 36	0 26	2 16	1 4	0 37	0 11	17 47	1 22	26 11	5 58	10 41	10 11	16 37		n.a.
S 29	21 32	13 1	0s46	20 21	1 47	24 49	0 40	16 8	2 17	13 34	0 25	2 14	1 4	0 38	0 11	17 48	1 22	26 11	5 58	10 41	10 10	16 36		n.a.
M30	21 43	16 13	2 0	20 49	1 43	24 45	0 37	15 56	2 17	13 31	0 25	2 13	1 4	0 39	0 11	17 49	1 22	26 10	5 58	10 41	10 9	16 34		n.a.
T 31	21s54	18n31	3s 7	21s16	1s39	24s40	0s34	15n43	2n16	13s29	0s25	2n11	1n 4	0s39	0n11	17s49	1s22	26s10	5s58	10s39	10s 7	16s33		n.a.

Julian Day Number = -1628649.5, Delta T = 108h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'11, Lahiri = -129°19'11 Julian Calendar 1 Jan. 9172 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9173 BCE

The year -9171 astronomical counting style corresponds to year 9172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 27	6♐28'56	18♊28	27♏14	6♑24	25♌35	26♒34	27♍ 8	2♎ 3	13♏59	1♒53	26°R44	25♎21	26♑10	n.a.	W 1
T 2	4 25 24	7°26'04	3♋18	29°18	7°36	26° 9	26°40	27°12	2° 5	14° 1	1°54	26♎38	25°17	26°17	n.a.	T 2
F 3	4 29 20	8°23'12	18°10	1♐23	8°48	26°42	26°47	27°17	2° 7	14° 3	1°55	26°32	25°14	26°24	n.a.	F 3
S 4	4 33 17	9°20'19	2♌56	3°29	9°59	27°16	26°54	27°21	2° 8	14° 5	1°56	26°27	25°11	26°30	n.a.	S 4
S 5	4 37 13	10°17'24	17°28	5°37	11°11	27°49	27° 1	27°25	2°10	14° 7	1°57	26°23	25° 8	26°37	n.a.	S 5
M 6	4 41 10	11°14'29	1♍44	7°46	12°23	28°22	27° 8	27°29	2°12	14° 9	1°58	26°21	25° 5	26°44	n.a.	M 6
T 7	4 45 6	12°11'34	15°40	9°56	13°35	28°55	27°15	27°32	2°14	14°11	1°59	26°D21	25° 2	26°51	n.a.	T 7
W 8	4 49 3	13° 8'38	29°17	12° 6	14°46	29°27	27°22	27°36	2°15	14°13	2° 0	26°22	24°58	26°57	n.a.	W 8
T 9	4 52 59	14° 5'41	12♎35	14°17	15°58	29°59	27°30	27°40	2°17	14°16	2° 1	26°23	24°55	27° 4	n.a.	T 9
F 10	4 56 56	15° 2'44	25°38	16°28	17° 9	0♍32	27°37	27°43	2°18	14°18	2° 2	26°R24	24°52	27°11	n.a.	F 10
S 11	5 0 52	15°59'46	8♏27	18°39	18°21	1° 3	27°45	27°47	2°20	14°19	2° 3	26°23	24°49	27°18	n.a.	S 11
S 12	5 4 49	16°56'47	21° 3	20°49	19°32	1°35	27°53	27°50	2°21	14°21	2° 4	26°20	24°46	27°24	n.a.	S 12
M13	5 8 45	17°53'48	3♐29	22°59	20°44	2° 6	28° 1	27°54	2°23	14°23	2° 5	26°15	24°43	27°31	n.a.	M13
T 14	5 12 42	18°50'49	15°46	25° 8	21°55	2°37	28° 9	27°57	2°24	14°25	2° 6	26° 8	24°39	27°38	n.a.	T 14
W15	5 16 38	19°47'48	27°55	27°16	23° 6	3° 8	28°17	28° 0	2°25	14°27	2° 7	25°59	24°36	27°44	n.a.	W15
T 16	5 20 35	20°44'47	9♑57	29°22	24°17	3°38	28°26	28° 3	2°26	14°29	2° 9	25°49	24°33	27°51	n.a.	T 16
F 17	5 24 31	21°41'46	21°53	1♑27	25°28	4° 8	28°34	28° 6	2°28	14°31	2°10	25°39	24°30	27°58	n.a.	F 17
S 18	5 28 28	22°38'43	3♒45	3°30	26°39	4°38	28°43	28° 9	2°29	14°33	2°11	25°29	24°27	28° 5	n.a.	S 18
S 19	5 32 24	23°35'40	15°36	5°31	27°50	5° 7	28°52	28°12	2°30	14°35	2°12	25°21	24°23	28°11	n.a.	S 19
M20	5 36 21	24°32'37	27°29	7°30	29° 1	5°36	29° 0	28°14	2°31	14°37	2°13	25°16	24°20	28°18	n.a.	M20
T 21	5 40 17	25°29'32	9♓28	9°27	0♒12	6° 5	29° 9	28°17	2°32	14°38	2°15	25°12	24°17	28°25	n.a.	T 21
W22	5 44 14	26°26'27	21°38	11°21	1°23	6°33	29°18	28°19	2°33	14°40	2°16	25°D11	24°14	28°32	n.a.	W22
T 23	5 48 10	27°23'21	4♈ 2	13°13	2°34	7° 1	29°27	28°22	2°34	14°42	2°17	25°11	24°11	28°38	n.a.	T 23
F 24	5 52 7	28°20'15	16°47	15° 3	3°44	7°29	29°37	28°24	2°35	14°44	2°18	25°12	24° 8	28°45	n.a.	F 24
S 25	5 56 4	29°17'08	29°55	16°51	4°55	7°56	29°46	28°26	2°36	14°45	2°19	25°R12	24° 4	28°52	n.a.	S 25
S 26	6 0 0	0♑14'01	13♉32	18°36	6° 5	8°23	29°56	28°28	2°36	14°47	2°21	25°10	24° 1	28°58	n.a.	S 26
M27	6 3 57	1°10'53	27°37	20°18	7°16	8°50	0♓ 5	28°30	2°37	14°49	2°22	25° 7	23°58	29° 5	n.a.	M27
T 28	6 7 53	2♑ 7'45	12♊ 9	21♑58	8♒26	9♍16	0♓15	28♍32	2♎38	14♏50	2♒23	25♎ 1	23♎55	29♑12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	19n38	4s 4	21s41	1s34	24s34	0s32	15n31	2n15	13s26	0s25	2n 9	1n 4	0s40	0n11	17s50	1s22	26s10	5s58	10s37	10s 6	16s32		n.a.
T 2	22 14	19 25	4 45	22 4	1 28	24 27	0 29	15 18	2 15	13 24	0 24	2 7	1 4	0 41	0 11	17 51	1 22	26 9	5 58	10 35	10 5	16 31		n.a.
F 3	22 23	17 52	5 6	22 25	1 22	24 20	0 27	15 6	2 14	13 21	0 24	2 6	1 4	0 42	0 11	17 52	1 22	26 9	5 57	10 33	10 4	16 29		n.a.
S 4	22 33	15 8	5 8	22 45	1 15	24 12	0 24	14 53	2 13	13 19	0 24	2 4	1 4	0 42	0 11	17 52	1 22	26 8	5 57	10 31	10 3	16 28		n.a.
S 5	22 41	11 30	4 49	23 2	1 8	24 3	0 21	14 40	2 12	13 16	0 24	2 2	1 4	0 43	0 11	17 53	1 22	26 8	5 57	10 30	10 2	16 27		n.a.
M 6	22 50	7 16	4 13	23 17	1 0	23 54	0 18	14 28	2 12	13 13	0 24	2 1	1 4	0 44	0 11	17 54	1 22	26 8	5 57	10 29	10 0	16 26		n.a.
T 7	22 58	2 44	3 22	23 30	0 52	23 44	0 15	14 15	2 11	13 10	0 23	1 59	1 4	0 45	0 11	17 54	1 22	26 7	5 57	10 29	9 59	16 24		n.a.
W 8	23 5	1s51	2 21	23 40	0 43	23 33	0 12	14 2	2 10	13 8	0 23	1 58	1 4	0 45	0 11	17 55	1 22	26 7	5 57	10 29	9 58	16 23		n.a.
T 9	23 12	6 15	1 14	23 48	0 34	23 22	0 9	13 50	2 9	13 5	0 23	1 56	1 4	0 46	0 11	17 56	1 22	26 6	5 56	10 30	9 57	16 22		n.a.
F 10	23 19	10 17	0 4	23 53	0 24	23 10	0 6	13 37	2 8	13 2	0 23	1 55	1 4	0 46	0 11	17 56	1 22	26 6	5 56	10 30	9 56	16 21		n.a.
S 11	23 25	13 45	1n 5	23 56	0 14	22 57	0 3	13 24	2 7	12 59	0 22	1 53	1 4	0 47	0 11	17 57	1 22	26 6	5 56	10 30	9 54	16 19		n.a.
S 12	23 31	16 31	2 9	23 57	0 5	22 44	0 0	13 12	2 6	12 56	0 22	1 52	1 4	0 48	0 11	17 57	1 22	26 5	5 56	10 29	9 53	16 18		n.a.
M13	23 37	18 28	3 6	23 55	0n 5	22 30	0n 3	12 59	2 5	12 53	0 22	1 50	1 4	0 48	0 11	17 58	1 22	26 5	5 56	10 27	9 52	16 17		n.a.
T 14	23 42	19 32	3 54	23 51	0 16	22 15	0 6	12 47	2 4	12 50	0 22	1 49	1 4	0 49	0 11	17 59	1 22	26 4	5 56	10 24	9 51	16 16		n.a.
W15	23 47	19 41	4 30	23 44	0 26	22 0	0 9	12 34	2 2	12 47	0 22	1 48	1 4	0 49	0 11	17 59	1 22	26 4	5 56	10 21	9 50	16 14		n.a.
T 16	23 51	18 56	4 54	23 36	0 36	21 44	0 12	12 22	2 1	12 43	0 21	1 47	1 4	0 50	0 11	18 0	1 22	26 4	5 55	10 17	9 48	16 13		n.a.
F 17	23 55	17 21	5 5	23 26	0 46	21 28	0 15	12 9	2 0	12 40	0 21	1 45	1 4	0 50	0 11	18 1	1 23	26 3	5 55	10 13	9 47	16 12		n.a.
S 18	23 59	15 2	5 2	23 14	0 55	21 11	0 18	11 57	1 59	12 37	0 21	1 44	1 4	0 51	0 11	18 1	1 23	26 3	5 55	10 10	9 46	16 10		n.a.
S 19	24 2	12 7	4 47	23 0	1 5	20 54	0 22	11 45	1 57	12 34	0 21	1 43	1 4	0 51	0 11	18 2	1 23	26 2	5 55	10 7	9 45	16 9		n.a.
M20	24 4	8 41	4 19	22 45	1 14	20 36	0 25	11 32	1 56	12 30	0 21	1 42	1 4	0 52	0 11	18 2	1 23	26 2	5 55	10 4	9 43	16 8		n.a.
T 21	24 6	4 53	3 39	22 28	1 23	20 17	0 28	11 20	1 55	12 27	0 20	1 41	1 5	0 52	0 11	18 3	1 23	26 2	5 55	10 3	9 42	16 7		n.a.
W22	24 8	0 50	2 49	22 11	1 31	19 58	0 31	11 8	1 53	12 23	0 20	1 40	1 5	0 53	0 11	18 4	1 23	26 1	5 55	10 3	9 41	16 5		n.a.
T 23	24 10	3n20	1 51	21 52	1 39	19 39	0 35	10 56	1 52	12 20	0 20	1 39	1 5	0 53	0 11	18 4	1 23	26 1	5 54	10 3	9 40	16 4		n.a.
F 24	24 11	7 29	0 45	21 33	1 47	19 19	0 38	10 44	1 50	12 16	0 20	1 38	1 5	0 53	0 11	18 5	1 23	26 0	5 54	10 3	9 39	16 3		n.a.
S 25	24 11	11 24	0s25	21 13	1 54	18 58	0 41	10 32	1 49	12 13	0 20	1 37	1 5	0 54	0 11	18 5	1 23	26 0	5 54	10 3	9 37	16 1		n.a.
S 26	24 11	14 52	1 36	20 52	2 1	18 37	0 45	10 20	1 47	12 9	0 19	1 37	1 5	0 54	0 11	18 6	1 23	25 59	5 54	10 2	9 36	16 0		n.a.
M27	24 11	17 36	2 44	20 31	2 7	18 16	0 48	10 8	1 45	12 6	0 19	1 36	1 5	0 54	0 11	18 6	1 23	25 59	5 54	10 1	9 35	15 59		n.a.
T 28	24s10	19n17	3s43	20s10	2n13	17s54	0n51	9n56	1n44	12s 2	0s19	1n35	1n 5	0s55	0n11	18s 7	1s23	25s59	5s54	9s59	9s34	15s57		n.a.

Julian Day Number = -1628618.5, Delta T = 108h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'07, Lahiri = -129°19'07 Julian Calendar 1 Feb. 9172 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 11 50	3♉ 4'36	27♊ 4	23♉36	9♒36	9♍41	0♓25	28♍34	2♎39	14♏52	2♒25	24°R53	23♎52	29♉19	n.a.	W 1
T 2	6 15 46	4° 1'28	12♋13	25°11	10°47	10° 7	0°34	28°35	2°39	14°54	2°26	24♎44	23°49	29°25	n.a.	T 2
F 3	6 19 43	4°58'19	27°25	26°43	11°57	10°32	0°44	28°37	2°40	14°55	2°27	24°34	23°45	29°32	n.a.	F 3
S 4	6 23 39	5°55'11	12♌31	28°13	13° 7	10°56	0°54	28°38	2°40	14°57	2°29	24°25	23°42	29°39	n.a.	S 4
S 5	6 27 36	6°52'03	27°21	29°40	14°17	11°20	1° 5	28°40	2°41	14°58	2°30	24°18	23°39	29°46	n.a.	S 5
M 6	6 31 33	7°48'54	11♍48	1♒ 5	15°26	11°44	1°15	28°41	2°41	15° 0	2°31	24°14	23°36	29°52	n.a.	M 6
T 7	6 35 29	8°45'47	25°50	2°27	16°36	12° 7	1°25	28°42	2°41	15° 2	2°33	24°12	23°33	29°59	n.a.	T 7
W 8	6 39 26	9°42'39	9♎27	3°47	17°46	12°29	1°35	28°43	2°42	15° 3	2°34	24°D11	23°29	0♒ 6	n.a.	W 8
T 9	6 43 22	10°39'33	22°40	5° 3	18°55	12°51	1°46	28°44	2°42	15° 4	2°35	24°R11	23°26	0°12	n.a.	T 9
F 10	6 47 19	11°36'26	5♏33	6°17	20° 5	13°13	1°57	28°45	2°42	15° 6	2°37	24°11	23°23	0°19	n.a.	F 10
S 11	6 51 15	12°33'20	18° 9	7°29	21°14	13°34	2° 7	28°46	2°42	15° 7	2°38	24° 9	23°20	0°26	n.a.	S 11
S 12	6 55 12	13°30'15	0♐33	8°37	22°24	13°55	2°18	28°46	2°43	15° 9	2°40	24° 4	23°17	0°33	n.a.	S 12
M13	6 59 9	14°27'10	12°46	9°42	23°33	14°15	2°29	28°47	2°43	15°10	2°41	23°57	23°14	0°39	n.a.	M13
T 14	7 3 5	15°24'06	24°51	10°45	24°42	14°34	2°40	28°47	2°R43	15°11	2°42	23°47	23°10	0°46	n.a.	T 14
W15	7 7 2	16°21'02	6♑51	11°44	25°51	14°53	2°51	28°47	2°43	15°13	2°44	23°35	23° 7	0°53	n.a.	W15
T 16	7 10 58	17°17'59	18°47	12°40	27° 0	15°11	3° 2	28°48	2°43	15°14	2°45	23°22	23° 4	1° 0	n.a.	T 16
F 17	7 14 55	18°14'56	0♒40	13°33	28° 9	15°29	3°13	28°R48	2°42	15°15	2°47	23° 8	23° 1	1° 6	n.a.	F 17
S 18	7 18 52	19°11'53	12°31	14°22	29°18	15°46	3°24	28°48	2°42	15°16	2°48	22°55	22°58	1°13	n.a.	S 18
S 19	7 22 48	20° 8'51	24°23	15° 8	0♓27	16° 2	3°35	28°48	2°42	15°18	2°50	22°44	22°55	1°20	n.a.	S 19
M20	7 26 45	21° 5'49	6♓17	15°50	1°35	16°18	3°47	28°47	2°42	15°19	2°51	22°36	22°51	1°26	n.a.	M20
T 21	7 30 41	22° 2'48	18°17	16°29	2°44	16°33	3°58	28°47	2°41	15°20	2°53	22°30	22°48	1°33	n.a.	T 21
W22	7 34 38	22°59'47	0♈26	17° 3	3°52	16°48	4°10	28°47	2°41	15°21	2°54	22°27	22°45	1°40	n.a.	W22
T 23	7 38 35	23°56'46	12°49	17°34	5° 0	17° 1	4°21	28°46	2°41	15°22	2°55	22°26	22°42	1°47	n.a.	T 23
F 24	7 42 31	24°53'46	25°31	18° 0	6° 8	17°15	4°33	28°45	2°40	15°23	2°57	22°26	22°39	1°53	n.a.	F 24
S 25	7 46 28	25°50'46	8♉35	18°22	7°16	17°27	4°45	28°45	2°40	15°24	2°58	22°26	22°35	2° 0	n.a.	S 25
S 26	7 50 24	26°47'47	22° 6	18°39	8°24	17°39	4°56	28°44	2°39	15°25	3° 0	22°24	22°32	2° 7	n.a.	S 26
M27	7 54 21	27°44'49	6♊ 6	18°52	9°32	17°50	5° 8	28°43	2°39	15°26	3° 1	22°20	22°29	2°13	n.a.	M27
T 28	7 58 18	28°41'51	20°35	19° 0	10°40	18° 0	5°20	28°42	2°38	15°27	3° 3	22°14	22°26	2°20	n.a.	T 28
W29	8 2 14	29°38'54	5♋29	19°R 3	11°47	18°10	5°32	28°41	2°37	15°28	3° 4	22° 5	22°23	2°27	n.a.	W29
T 30	8 6 11	0♒35'57	20°42	19° 2	12°55	18°19	5°44	28°39	2°37	15°29	3° 6	21°55	22°20	2°34	n.a.	T 30
F 31	8 10 8	1♒33'02	6♌ 2	18♒56	14♓ 2	18♍27	5♓56	28♍38	2♎36	15♏30	3♒ 7	21♎45	22♎16	2♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	19n42	4s28	19s48	2n18	17s32	0n55	9n45	1n42	11s58	0s19	1n34	1n 5	0s55	0n11	18s 8	1s23	25s58	5s54	9s56	9s33	15s56		n.a.
T 2	24 7	18 43	4 56	19 27	2 22	17 9	0 58	9 33	1 40	11 54	0 19	1 34	1 5	0 55	0 11	18 8	1 23	25 58	5 54	9 52	9 31	15 55		n.a.
F 3	24 5	16 24	5 2	19 5	2 26	16 46	1 1	9 22	1 38	11 51	0 18	1 33	1 5	0 55	0 11	18 9	1 23	25 57	5 53	9 49	9 30	15 53		n.a.
S 4	24 3	12 59	4 48	18 44	2 30	16 23	1 4	9 10	1 36	11 47	0 18	1 33	1 5	0 56	0 11	18 9	1 23	25 57	5 53	9 45	9 29	15 52		n.a.
S 5	24 0	8 49	4 14	18 23	2 32	15 59	1 8	8 59	1 34	11 43	0 18	1 32	1 5	0 56	0 11	18 10	1 23	25 56	5 53	9 43	9 28	15 51		n.a.
M 6	23 57	4 13	3 25	18 2	2 35	15 35	1 11	8 48	1 32	11 39	0 18	1 32	1 5	0 56	0 11	18 10	1 23	25 56	5 53	9 41	9 27	15 49		n.a.
T 7	23 53	0s29	2 25	17 42	2 36	15 11	1 14	8 37	1 30	11 35	0 18	1 31	1 5	0 56	0 11	18 11	1 23	25 56	5 53	9 40	9 25	15 48		n.a.
W 8	23 49	5 2	1 18	17 23	2 37	14 46	1 18	8 26	1 28	11 31	0 18	1 31	1 5	0 56	0 11	18 11	1 23	25 55	5 53	9 40	9 24	15 47		n.a.
T 9	23 45	9 13	0 8	17 4	2 37	14 21	1 21	8 15	1 26	11 27	0 17	1 30	1 5	0 56	0 11	18 12	1 23	25 55	5 53	9 40	9 23	15 45		n.a.
F 10	23 40	12 51	1n 0	16 46	2 37	13 56	1 24	8 5	1 24	11 23	0 17	1 30	1 5	0 56	0 11	18 12	1 23	25 54	5 53	9 40	9 22	15 44		n.a.
S 11	23 34	15 48	2 3	16 28	2 36	13 30	1 27	7 54	1 22	11 19	0 17	1 30	1 5	0 56	0 11	18 13	1 24	25 54	5 53	9 39	9 21	15 43		n.a.
S 12	23 29	17 59	3 0	16 12	2 35	13 4	1 30	7 44	1 19	11 15	0 17	1 29	1 5	0 57	0 11	18 13	1 24	25 53	5 53	9 37	9 19	15 41		n.a.
M13	23 22	19 17	3 47	15 56	2 32	12 38	1 33	7 34	1 17	11 10	0 17	1 29	1 5	0 57	0 11	18 14	1 24	25 53	5 52	9 35	9 18	15 40		n.a.
T 14	23 16	19 42	4 24	15 42	2 29	12 11	1 37	7 24	1 15	11 6	0 16	1 29	1 5	0 57	0 11	18 14	1 24	25 52	5 52	9 31	9 17	15 39		n.a.
W15	23 9	19 13	4 48	15 29	2 26	11 45	1 40	7 14	1 12	11 2	0 16	1 29	1 5	0 57	0 11	18 14	1 24	25 52	5 52	9 26	9 16	15 37		n.a.
T 16	23 2	17 54	4 59	15 17	2 21	11 18	1 43	7 5	1 9	10 58	0 16	1 29	1 5	0 57	0 11	18 15	1 24	25 52	5 52	9 21	9 14	15 36		n.a.
F 17	22 54	15 48	4 58	15 6	2 16	10 51	1 46	6 55	1 7	10 53	0 16	1 29	1 5	0 56	0 11	18 15	1 24	25 51	5 52	9 16	9 13	15 35		n.a.
S 18	22 46	13 4	4 43	14 57	2 11	10 23	1 49	6 46	1 4	10 49	0 16	1 29	1 5	0 56	0 11	18 16	1 24	25 51	5 52	9 11	9 12	15 33		n.a.
S 19	22 37	9 48	4 16	14 50	2 4	9 56	1 52	6 37	1 1	10 45	0 16	1 29	1 5	0 56	0 11	18 16	1 24	25 50	5 52	9 7	9 11	15 32		n.a.
M20	22 28	6 7	3 38	14 44	1 57	9 28	1 54	6 28	0 59	10 40	0 15	1 29	1 5	0 56	0 11	18 17	1 24	25 50	5 52	9 4	9 10	15 31		n.a.
T 21	22 19	2 11	2 50	14 39	1 50	9 1	1 57	6 19	0 56	10 36	0 15	1 29	1 5	0 56	0 11	18 17	1 24	25 49	5 52	9 1	9 8	15 29		n.a.
W22	22 9	1n54	1 54	14 37	1 41	8 33	2 0	6 11	0 53	10 31	0 15	1 29	1 5	0 56	0 11	18 17	1 24	25 49	5 52	9 0	9 7	15 28		n.a.
T 23	21 59	6 0	0 51	14 36	1 32	8 5	2 3	6 2	0 50	10 27	0 15	1 30	1 5	0 56	0 11	18 18	1 24	25 49	5 52	9 0	9 6	15 27		n.a.
F 24	21 49	9 55	0s16	14 37	1 22	7 37	2 5	5 54	0 47	10 22	0 15	1 30	1 5	0 56	0 11	18 18	1 24	25 48	5 52	9 0	9 5	15 25		n.a.
S 25	21 38	13 29	1 24	14 41	1 11	7 8	2 8	5 47	0 44	10 18	0 15	1 30	1 5	0 55	0 11	18 18	1 24	25 48	5 52	9 0	9 4	15 24		n.a.
S 26	21 27	16 27	2 30	14 46	1 0	6 40	2 11	5 39	0 40	10 13	0 14	1 31	1 5	0 55	0 11	18 19	1 24	25 47	5 51	8 59	9 2	15 22		n.a.
M27	21 16	18 34	3 29	14 53	0 48	6 12	2 13	5 31	0 37	10 9	0 14	1 31	1 5	0 55	0 11	18 19	1 24	25 47	5 51	8 58	9 1	15 21		n.a.
T 28	21 4	19 35	4 17	15 2	0 36	5 43	2 15	5 24	0 34	10 4	0 14	1 31	1 5	0 55	0 11	18 20	1 25	25 46	5 51	8 55	9 0	15 20		n.a.
W29	20 52	19 16	4 49	15 13	0 23	5 15	2 18	5 17	0 30	9 59	0 14	1 32	1 5	0 54	0 11	18 20	1 25	25 46	5 51	8 52	8 59	15 18		n.a.
T 30	20 39	17 35	5 1	15 27	0 9	4 46	2 20	5 11	0 27	9 55	0 14	1 32	1 5	0 54	0 11	18 20	1 25	25 46	5 51	8 48	8 57	15 17		n.a.
F 31	20s26	14n39	4s52	15s42	0s 5	4s18	2n22	5n 4	0n24	9s50	0s14	1n33	1n 5	0s54	0n11	18s20	1s25	25s45	5s51	8s44	8s56	15s16		n.a.

Julian Day Number = -1628590.5, Delta T = 108h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°26'03, Lahiri = -129°19'03 Julian Calendar 1 March 9172 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 4	2♒30'07	21♌18	18°R45	15♓ 9	18♍34	6♓ 8	28°R37	2°R35	15♏30	3♒ 9	21°R35	22♎13	2♒47	n.a.	S 1
S 2	8 18 1	3°27'13	6♍20	18♒29	16°16	18°41	6°20	28♍35	2♎34	15°31	3°10	21♎28	22°10	2°54	n.a.	S 2
M 3	8 21 57	4°24'21	20°59	18° 9	17°23	18°46	6°32	28°33	2°33	15°32	3°12	21°23	22° 7	3° 1	n.a.	M 3
T 4	8 25 54	5°21'30	5♎10	17°44	18°30	18°51	6°45	28°32	2°32	15°33	3°13	21°20	22° 4	3° 7	n.a.	T 4
W 5	8 29 51	6°18'40	18°53	17°16	19°36	18°56	6°57	28°30	2°31	15°33	3°15	21°D19	22° 0	3°14	n.a.	W 5
T 6	8 33 47	7°15'52	2♏ 9	16°43	20°43	18°59	7° 9	28°28	2°30	15°34	3°16	21°R19	21°57	3°21	n.a.	T 6
F 7	8 37 44	8°13'05	15° 2	16° 8	21°49	19° 2	7°22	28°26	2°29	15°34	3°18	21°19	21°54	3°27	n.a.	F 7
S 8	8 41 41	9°10'20	27°34	15°29	22°55	19° 3	7°34	28°24	2°28	15°35	3°19	21°18	21°51	3°34	n.a.	S 8
S 9	8 45 37	10° 7'36	9♐52	14°49	24° 1	19° 4	7°47	28°21	2°27	15°36	3°21	21°14	21°48	3°41	n.a.	S 9
M10	8 49 34	11° 4'54	21°58	14° 7	25° 7	19°R 4	7°59	28°19	2°26	15°36	3°22	21° 8	21°45	3°48	n.a.	M10
T 11	8 53 30	12° 2'14	3♑57	13°24	26°13	19° 3	8°12	28°17	2°24	15°37	3°24	20°59	21°41	3°54	n.a.	T 11
W12	8 57 27	12°59'35	15°52	12°42	27°18	19° 2	8°25	28°14	2°23	15°37	3°25	20°49	21°38	4° 1	n.a.	W12
T 13	9 1 24	13°56'57	27°44	12° 0	28°23	18°59	8°37	28°11	2°22	15°37	3°26	20°36	21°35	4° 8	n.a.	T 13
F 14	9 5 20	14°54'21	9♒36	11°19	29°29	18°56	8°50	28° 9	2°20	15°38	3°28	20°24	21°32	4°15	n.a.	F 14
S 15	9 9 17	15°51'46	21°28	10°41	0♈34	18°51	9° 3	28° 6	2°19	15°38	3°29	20°13	21°29	4°21	n.a.	S 15
S 16	9 13 14	16°49'13	3♓24	10° 6	1°38	18°46	9°15	28° 3	2°18	15°39	3°31	20° 3	21°26	4°28	n.a.	S 16
M17	9 17 10	17°46'41	15°24	9°34	2°43	18°41	9°28	28° 0	2°16	15°39	3°32	19°55	21°22	4°35	n.a.	M17
T 18	9 21 7	18°44'11	27°30	9° 7	3°47	18°34	9°41	27°57	2°15	15°39	3°34	19°50	21°19	4°41	n.a.	T 18
W19	9 25 4	19°41'42	9♈45	8°45	4°52	18°26	9°54	27°54	2°13	15°39	3°35	19°48	21°16	4°48	n.a.	W19
T 20	9 29 0	20°39'14	22°13	8°28	5°56	18°18	10° 7	27°51	2°11	15°40	3°37	19°D48	21°13	4°55	n.a.	T 20
F 21	9 32 57	21°36'47	4♉56	8°17	6°59	18° 9	10°20	27°47	2°10	15°40	3°38	19°48	21°10	5° 2	n.a.	F 21
S 22	9 36 53	22°34'23	17°59	8°D12	8° 3	17°59	10°33	27°44	2° 8	15°40	3°39	19°R49	21° 6	5° 8	n.a.	S 22
S 23	9 40 50	23°31'59	1♊25	8°14	9° 6	17°49	10°46	27°41	2° 6	15°40	3°41	19°49	21° 3	5°15	n.a.	S 23
M24	9 44 47	24°29'37	15°16	8°22	10° 9	17°38	10°59	27°37	2° 5	15°40	3°42	19°47	21° 0	5°22	n.a.	M24
T 25	9 48 43	25°27'17	29°34	8°37	11°12	17°26	11°12	27°34	2° 3	15°R40	3°44	19°43	20°57	5°28	n.a.	T 25
W26	9 52 40	26°24'57	14♋16	8°59	12°15	17°14	11°25	27°30	2° 1	15°40	3°45	19°37	20°54	5°35	n.a.	W26
T 27	9 56 37	27°22'40	29°17	9°27	13°17	17° 0	11°38	27°26	1°59	15°40	3°46	19°30	20°51	5°42	n.a.	T 27
F 28	10 0 33	28°20'24	14♌28	10° 3	14°19	16°47	11°51	27°22	1°57	15°40	3°48	19°22	20°47	5°49	n.a.	F 28
S 29	10 4 30	29°18'10	29°40	10°45	15°21	16°33	12° 5	27°19	1°55	15°40	3°49	19°15	20°44	5°55	n.a.	S 29
S 30	10 8 26	0♓15'57	14♍41	11♒34	16♈22	16♍18	12♓18	27♍15	1♎54	15♏40	3♒51	19♎ 9	20♎41	6♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s13	10n43	4s22	15s59	0s19	3s49	2n24	4n58	0n20	9s45	0s13	1n34	1n 5	0s53	0n11	18s21	1s25	25s45	5s51	8s40	8s55	15s14		n.a.
S 2	19 59	6 10	3 35	16 18	0 34	3 21	2 27	4 52	0 16	9 40	0 13	1 34	1 5	0 53	0 11	18 21	1 25	25 44	5 51	8 37	8 54	15 13		n.a.
M 3	19 45	1 21	2 34	16 39	0 49	2 52	2 29	4 46	0 13	9 36	0 13	1 35	1 5	0 53	0 11	18 21	1 25	25 44	5 51	8 35	8 53	15 11		n.a.
T 4	19 31	3s24	1 25	17 1	1 4	2 24	2 30	4 41	0 9	9 31	0 13	1 36	1 5	0 52	0 11	18 22	1 25	25 44	5 51	8 34	8 51	15 10		n.a.
W 5	19 17	7 49	0 13	17 24	1 19	1 55	2 32	4 35	0 5	9 26	0 13	1 36	1 5	0 52	0 11	18 22	1 25	25 43	5 51	8 34	8 50	15 9		n.a.
T 6	19 2	11 42	0n57	17 48	1 34	1 27	2 34	4 31	0 1	9 21	0 13	1 37	1 5	0 52	0 11	18 22	1 25	25 43	5 51	8 34	8 49	15 7		n.a.
F 7	18 47	14 55	2 3	18 13	1 48	0 58	2 36	4 26	0s 3	9 16	0 13	1 38	1 5	0 51	0 11	18 22	1 25	25 42	5 51	8 34	8 48	15 6		n.a.
S 8	18 31	17 19	3 0	18 38	2 2	0 30	2 37	4 22	0 7	9 11	0 12	1 39	1 5	0 51	0 11	18 23	1 25	25 42	5 51	8 34	8 46	15 4		n.a.
S 9	18 15	18 53	3 48	19 3	2 16	0 2	2 39	4 17	0 11	9 6	0 12	1 40	1 5	0 50	0 11	18 23	1 25	25 41	5 51	8 32	8 45	15 3		n.a.
M10	17 59	19 32	4 25	19 28	2 28	0n26	2 40	4 14	0 15	9 1	0 12	1 41	1 5	0 50	0 11	18 23	1 25	25 41	5 51	8 30	8 44	15 2		n.a.
T 11	17 43	19 19	4 50	19 52	2 40	0 54	2 41	4 10	0 19	8 56	0 12	1 42	1 5	0 49	0 11	18 23	1 25	25 41	5 51	8 27	8 43	15 0		n.a.
W12	17 26	18 14	5 1	20 15	2 50	1 22	2 43	4 7	0 23	8 51	0 12	1 43	1 5	0 49	0 11	18 23	1 25	25 40	5 51	8 22	8 42	14 59		n.a.
T 13	17 9	16 22	5 0	20 36	3 0	1 50	2 44	4 4	0 28	8 46	0 12	1 44	1 5	0 48	0 11	18 24	1 25	25 40	5 51	8 18	8 40	14 57		n.a.
F 14	16 52	13 49	4 46	20 56	3 8	2 17	2 45	4 1	0 32	8 41	0 11	1 45	1 5	0 48	0 11	18 24	1 26	25 40	5 51	8 13	8 39	14 56		n.a.
S 15	16 35	10 42	4 19	21 13	3 15	2 45	2 45	3 59	0 37	8 36	0 11	1 46	1 5	0 47	0 11	18 24	1 26	25 39	5 51	8 8	8 38	14 55		n.a.
S 16	16 17	7 9	3 41	21 28	3 20	3 12	2 46	3 57	0 41	8 31	0 11	1 47	1 5	0 46	0 11	18 24	1 26	25 39	5 51	8 5	8 37	14 53		n.a.
M17	15 59	3 17	2 53	21 41	3 24	3 39	2 47	3 55	0 45	8 26	0 11	1 48	1 5	0 46	0 11	18 24	1 26	25 38	5 51	8 2	8 35	14 52		n.a.
T 18	15 41	0n45	1 56	21 51	3 26	4 6	2 47	3 54	0 50	8 21	0 11	1 50	1 5	0 45	0 11	18 24	1 26	25 38	5 51	8 0	8 34	14 50		n.a.
W19	15 22	4 48	0 54	21 58	3 27	4 32	2 48	3 53	0 55	8 16	0 11	1 51	1 5	0 45	0 11	18 25	1 26	25 38	5 51	7 59	8 33	14 49		n.a.
T 20	15 3	8 43	0s13	22 2	3 27	4 59	2 48	3 52	0 59	8 11	0 11	1 52	1 5	0 44	0 11	18 25	1 26	25 37	5 51	7 59	8 32	14 48		n.a.
F 21	14 44	12 19	1 20	22 3	3 25	5 25	2 48	3 51	1 4	8 5	0 10	1 53	1 5	0 43	0 11	18 25	1 26	25 37	5 50	7 59	8 31	14 46		n.a.
S 22	14 25	15 24	2 25	22 1	3 21	5 51	2 48	3 51	1 8	8 0	0 10	1 55	1 5	0 43	0 11	18 25	1 26	25 37	5 50	7 59	8 29	14 45		n.a.
S 23	14 6	17 46	3 24	21 56	3 17	6 17	2 48	3 51	1 13	7 55	0 10	1 56	1 5	0 42	0 11	18 25	1 26	25 36	5 50	7 59	8 28	14 43		n.a.
M24	13 46	19 9	4 13	21 49	3 11	6 42	2 48	3 51	1 18	7 50	0 10	1 58	1 5	0 41	0 11	18 25	1 26	25 36	5 50	7 58	8 27	14 42		n.a.
T 25	13 26	19 23	4 48	21 38	3 5	7 7	2 47	3 51	1 22	7 45	0 10	1 59	1 5	0 40	0 11	18 25	1 26	25 35	5 50	7 57	8 26	14 40		n.a.
W26	13 6	18 21	5 6	21 25	2 57	7 32	2 47	3 52	1 27	7 39	0 10	2 0	1 5	0 40	0 11	18 25	1 26	25 35	5 50	7 55	8 24	14 39		n.a.
T 27	12 46	16 1	5 3	21 9	2 48	7 56	2 46	3 53	1 32	7 34	0 10	2 2	1 5	0 39	0 11	18 25	1 26	25 35	5 50	7 52	8 23	14 38		n.a.
F 28	12 25	12 35	4 38	20 50	2 39	8 21	2 45	3 54	1 36	7 29	0 9	2 3	1 5	0 38	0 11	18 25	1 26	25 34	5 50	7 49	8 22	14 36		n.a.
S 29	12 4	8 18	3 54	20 28	2 29	8 44	2 44	3 56	1 41	7 23	0 9	2 5	1 4	0 37	0 11	18 25	1 26	25 34	5 50	7 46	8 21	14 35		n.a.
S 30	11s43	3n32	2s55	20s 4	2s18	9n 8	2n43	3n57	1s46	7s18	0s 9	2n 7	1n 4	0s37	0n11	18s25	1s27	25s34	5s50	7s44	8s19	14s33		n.a.

Julian Day Number = -1628559.5, Delta T = 108h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'59, Lahiri = -129°18'59 Julian Calendar 1 Apr. 9172 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 23	1♓13'46	29♍24	12♒29	17♈24	16°R 3	12♓31	27°R11	1°R52	15°R39	3♒52	19°R 6	20♎38	6♒ 9	n.a.	M 1
T 2	10 16 20	2°11'38	13♎42	13°31	18°24	15♍47	12°44	27♍ 7	1♎50	15♏39	3°53	19°D 4	20°35	6°15	n.a.	T 2
W 3	10 20 16	3° 9'32	27°32	14°38	19°25	15°31	12°57	27° 2	1°48	15°39	3°55	19♎ 4	20°32	6°22	n.a.	W 3
T 4	10 24 13	4° 7'28	10♏54	15°52	20°25	15°14	13°11	26°58	1°46	15°39	3°56	19° 6	20°28	6°29	n.a.	T 4
F 5	10 28 10	5° 5'26	23°51	17°11	21°25	14°57	13°24	26°54	1°44	15°38	3°57	19° 7	20°25	6°36	n.a.	F 5
S 6	10 32 6	6° 3'26	6♐26	18°36	22°25	14°40	13°37	26°50	1°41	15°38	3°58	19°R 7	20°22	6°42	n.a.	S 6
S 7	10 36 3	7° 1'29	18°43	20° 6	23°24	14°23	13°51	26°45	1°39	15°38	4° 0	19° 7	20°19	6°49	n.a.	S 7
M 8	10 39 59	7°59'34	0♑49	21°40	24°23	14° 5	14° 4	26°41	1°37	15°37	4° 1	19° 4	20°16	6°56	n.a.	M 8
T 9	10 43 56	8°57'42	12°45	23°18	25°21	13°47	14°17	26°37	1°35	15°37	4° 2	19° 0	20°12	7° 3	n.a.	T 9
W10	10 47 53	9°55'51	24°38	25° 0	26°19	13°29	14°31	26°32	1°33	15°36	4° 3	18°54	20° 9	7° 9	n.a.	W10
T 11	10 51 49	10°54'03	6♒29	26°46	27°17	13°11	14°44	26°28	1°31	15°36	4° 5	18°47	20° 6	7°16	n.a.	T 11
F 12	10 55 46	11°52'17	18°22	28°34	28°14	12°53	14°57	26°23	1°28	15°35	4° 6	18°40	20° 3	7°23	n.a.	F 12
S 13	10 59 43	12°50'34	0♓20	0♓25	29°11	12°35	15°11	26°19	1°26	15°35	4° 7	18°34	20° 0	7°29	n.a.	S 13
S 14	11 3 39	13°48'52	12°22	2°18	0♉ 8	12°17	15°24	26°14	1°24	15°34	4° 8	18°28	19°57	7°36	n.a.	S 14
M15	11 7 36	14°47'13	24°32	4°12	1° 4	12° 0	15°37	26° 9	1°22	15°34	4°10	18°24	19°53	7°43	n.a.	M15
T 16	11 11 32	15°45'36	6♈51	6° 8	1°59	11°42	15°51	26° 5	1°19	15°33	4°11	18°22	19°50	7°50	n.a.	T 16
W17	11 15 29	16°44'01	19°20	8° 4	2°54	11°25	16° 4	26° 0	1°17	15°32	4°12	18°D22	19°47	7°56	n.a.	W17
T 18	11 19 25	17°42'28	2♉ 0	10° 2	3°48	11° 8	16°17	25°55	1°15	15°32	4°13	18°22	19°44	8° 3	n.a.	T 18
F 19	11 23 22	18°40'57	14°54	11°59	4°42	10°51	16°31	25°51	1°12	15°31	4°14	18°24	19°41	8°10	n.a.	F 19
S 20	11 27 19	19°39'28	28° 4	13°57	5°36	10°35	16°44	25°46	1°10	15°30	4°15	18°25	19°37	8°16	n.a.	S 20
S 21	11 31 15	20°38'01	11♊32	15°54	6°28	10°19	16°57	25°41	1° 8	15°29	4°16	18°26	19°34	8°23	n.a.	S 21
M22	11 35 12	21°36'37	25°19	17°51	7°20	10° 3	17°11	25°36	1° 5	15°28	4°17	18°R27	19°31	8°30	n.a.	M22
T 23	11 39 8	22°35'14	9♋25	19°48	8°12	9°48	17°24	25°32	1° 3	15°28	4°18	18°26	19°28	8°37	n.a.	T 23
W24	11 43 5	23°33'53	23°50	21°44	9° 3	9°34	17°37	25°27	1° 1	15°27	4°19	18°24	19°25	8°43	n.a.	W24
T 25	11 47 2	24°32'34	8♌30	23°39	9°53	9°20	17°51	25°22	0°58	15°26	4°20	18°21	19°22	8°50	n.a.	T 25
F 26	11 50 58	25°31'17	23°19	25°33	10°42	9° 7	18° 4	25°17	0°56	15°25	4°22	18°18	19°18	8°57	n.a.	F 26
S 27	11 54 55	26°30'02	8♍11	27°27	11°31	8°54	18°17	25°12	0°53	15°24	4°22	18°15	19°15	9° 3	n.a.	S 27
S 28	11 58 51	27°28'50	22°57	29°19	12°19	8°42	18°31	25° 8	0°51	15°23	4°23	18°13	19°12	9°10	n.a.	S 28
M29	12 2 48	28°27'40	7♎30	1♈11	13° 6	8°31	18°44	25° 3	0°49	15°22	4°24	18°11	19° 9	9°17	n.a.	M29
T 30	12 6 44	29°26'32	21°43	3° 1	13°52	8°20	18°57	24°58	0°46	15°21	4°25	18°D11	19° 6	9°24	n.a.	T 30
W31	12 10 41	0♈25'27	5♏34	4♈51	14♉37	8♍10	19♓10	24♍53	0♎44	15♏20	4♒26	18♎12	19♎ 3	9♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s22	1s20	1s44	19s37	2s 7	9n31	2n42	3n59	1s50	7s13	0s 9	2n 8	1n 4	0s36	0n11	18s25	1s27	25s33	5s51	7s42	8s18	14s32		n.a.
T 2	11 1	6 1	0 29	19 7	1 55	9 54	2 41	4 1	1 55	7 7	0 9	2 10	1 4	0 35	0 11	18 25	1 27	25 33	5 51	7 42	8 17	14 30		n.a.
W 3	10 40	10 13	0n46	18 36	1 43	10 16	2 39	4 4	1 59	7 2	0 9	2 11	1 4	0 34	0 11	18 25	1 27	25 33	5 51	7 42	8 16	14 29		n.a.
T 4	10 18	13 44	1 56	18 1	1 31	10 38	2 37	4 6	2 4	6 57	0 9	2 13	1 4	0 33	0 11	18 25	1 27	25 32	5 51	7 42	8 15	14 27		n.a.
F 5	9 56	16 28	2 57	17 25	1 18	11 0	2 35	4 9	2 8	6 51	0 9	2 15	1 4	0 33	0 11	18 25	1 27	25 32	5 51	7 43	8 13	14 26		n.a.
S 6	9 34	18 19	3 49	16 46	1 6	11 21	2 33	4 11	2 13	6 46	0 8	2 16	1 4	0 32	0 11	18 25	1 27	25 32	5 51	7 43	8 12	14 25		n.a.
S 7	9 12	19 15	4 28	16 5	0 53	11 42	2 31	4 14	2 17	6 41	0 8	2 18	1 4	0 31	0 11	18 25	1 27	25 32	5 51	7 43	8 11	14 23		n.a.
M 8	8 50	19 17	4 55	15 22	0 41	12 2	2 29	4 17	2 21	6 35	0 8	2 20	1 4	0 30	0 11	18 25	1 27	25 31	5 51	7 42	8 10	14 22		n.a.
T 9	8 27	18 27	5 9	14 38	0 29	12 22	2 26	4 21	2 26	6 30	0 8	2 22	1 4	0 29	0 11	18 25	1 27	25 31	5 51	7 40	8 8	14 20		n.a.
W10	8 5	16 49	5 9	13 51	0 17	12 41	2 24	4 24	2 30	6 24	0 8	2 23	1 4	0 28	0 11	18 25	1 27	25 31	5 51	7 38	8 7	14 19		n.a.
T 11	7 42	14 28	4 56	13 4	0 5	13 0	2 21	4 27	2 34	6 19	0 8	2 25	1 4	0 27	0 11	18 25	1 27	25 30	5 51	7 35	8 6	14 17		n.a.
F 12	7 19	11 32	4 30	12 15	0n 6	13 19	2 18	4 31	2 38	6 13	0 8	2 27	1 4	0 27	0 11	18 25	1 27	25 30	5 51	7 32	8 5	14 16		n.a.
S 13	6 56	8 6	3 52	11 25	0 17	13 37	2 14	4 34	2 42	6 8	0 7	2 29	1 4	0 26	0 11	18 25	1 27	25 30	5 51	7 30	8 3	14 14		n.a.
S 14	6 33	4 19	3 4	10 34	0 27	13 54	2 11	4 38	2 45	6 3	0 7	2 30	1 3	0 25	0 11	18 25	1 27	25 30	5 51	7 28	8 2	14 13		n.a.
M15	6 10	0 18	2 7	9 42	0 37	14 11	2 7	4 41	2 49	5 57	0 7	2 32	1 3	0 24	0 11	18 24	1 27	25 29	5 51	7 26	8 1	14 11		n.a.
T 16	5 47	3n45	1 3	8 50	0 46	14 27	2 3	4 45	2 53	5 52	0 7	2 34	1 3	0 23	0 11	18 24	1 28	25 29	5 51	7 25	8 0	14 10		n.a.
W17	5 24	7 43	0s 5	7 58	0 55	14 43	1 59	4 48	2 56	5 46	0 7	2 36	1 3	0 22	0 11	18 24	1 28	25 29	5 51	7 25	7 58	14 8		n.a.
T 18	5 0	11 23	1 14	7 5	1 2	14 59	1 55	4 52	2 59	5 41	0 7	2 38	1 3	0 21	0 11	18 24	1 28	25 29	5 51	7 25	7 57	14 7		n.a.
F 19	4 37	14 35	2 21	6 13	1 10	15 13	1 51	4 55	3 3	5 35	0 7	2 40	1 3	0 20	0 11	18 24	1 28	25 28	5 51	7 26	7 56	14 6		n.a.
S 20	4 13	17 6	3 21	5 20	1 16	15 27	1 46	4 59	3 6	5 30	0 6	2 42	1 3	0 19	0 11	18 24	1 28	25 28	5 51	7 27	7 55	14 4		n.a.
S 21	3 49	18 43	4 12	4 28	1 22	15 41	1 41	5 2	3 9	5 24	0 6	2 43	1 3	0 18	0 11	18 23	1 28	25 28	5 51	7 27	7 53	14 3		n.a.
M22	3 26	19 17	4 50	3 37	1 28	15 54	1 36	5 6	3 12	5 19	0 6	2 45	1 3	0 17	0 11	18 23	1 28	25 28	5 51	7 27	7 52	14 1		n.a.
T 23	3 2	18 41	5 11	2 45	1 33	16 6	1 31	5 9	3 14	5 13	0 6	2 47	1 3	0 16	0 11	18 23	1 28	25 27	5 51	7 27	7 51	14 0		n.a.
W24	2 38	16 53	5 13	1 54	1 37	16 18	1 25	5 12	3 17	5 8	0 6	2 49	1 3	0 15	0 11	18 23	1 28	25 27	5 51	7 26	7 50	13 58		n.a.
T 25	2 14	13 58	4 56	1 4	1 40	16 29	1 19	5 15	3 19	5 2	0 6	2 51	1 2	0 14	0 11	18 23	1 28	25 27	5 51	7 25	7 49	13 57		n.a.
F 26	1 50	10 7	4 18	0 15	1 43	16 40	1 13	5 18	3 22	4 57	0 6	2 53	1 2	0 13	0 11	18 22	1 28	25 27	5 51	7 24	7 47	13 55		n.a.
S 27	1 26	5 38	3 23	0n34	1 46	16 50	1 7	5 21	3 24	4 51	0 6	2 55	1 2	0 12	0 10	18 22	1 28	25 27	5 51	7 22	7 46	13 54		n.a.
S 28	1 2	0 50	2 15	1 22	1 48	16 59	1 1	5 23	3 26	4 46	0 5	2 56	1 2	0 11	0 10	18 22	1 28	25 26	5 51	7 22	7 45	13 52		n.a.
M29	0 38	3s58	0 59	2 9	1 49	17 7	0 54	5 26	3 28	4 40	0 5	2 58	1 2	0 10	0 10	18 22	1 28	25 26	5 52	7 21	7 44	13 51		n.a.
T 30	0 14	8 25	0n20	2 55	1 50	17 15	0 47	5 28	3 30	4 35	0 5	3 0	1 2	0 9	0 10	18 21	1 28	25 26	5 52	7 21	7 42	13 49		n.a.
W31	0n10	12s18	1n35	3n40	1n51	17n22	0n40	5n30	3s32	4s30	0s 5	3n 2	1n 2	0s 8	0n10	18s21	1s28	25s26	5s52	7s21	7s41	13s48		n.a.

Julian Day Number = -1628529.5, Delta T = 108h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'55, Lahiri = -129°18'55 Julian Calendar 1 May 9172 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 37	1♈24'24	18♏59	6♈39	15♉22	8°R 1	19♓24	24°R48	0°R41	15°R19	4♒27	18♎13	18♎59	9♒37	n.a.	T 1
F 2	12 18 34	2°23'23	2♐ 1	8°27	16° 5	7♏52	19°37	24♏44	0♎39	15♏18	4°28	18°14	18°56	9°44	n.a.	F 2
S 3	12 22 31	3°22'26	14°40	10°13	16°48	7°44	19°50	24°39	0°37	15°16	4°29	18°15	18°53	9°50	n.a.	S 3
S 4	12 26 27	4°21'31	27° 1	11°59	17°29	7°37	20° 3	24°34	0°34	15°15	4°30	18°16	18°50	9°57	n.a.	S 4
M 5	12 30 24	5°20'39	9♑ 8	13°43	18°10	7°31	20°16	24°30	0°32	15°14	4°31	18°R16	18°47	10° 4	n.a.	M 5
T 6	12 34 20	6°19'50	21° 6	15°27	18°49	7°25	20°29	24°25	0°29	15°13	4°31	18°16	18°43	10°11	n.a.	T 6
W 7	12 38 17	7°19'03	2♒58	17° 9	19°28	7°20	20°43	24°20	0°27	15°12	4°32	18°15	18°40	10°17	n.a.	W 7
T 8	12 42 13	8°18'18	14°50	18°51	20° 5	7°16	20°56	24°16	0°25	15°10	4°33	18°13	18°37	10°24	n.a.	T 8
F 9	12 46 10	9°17'37	26°46	20°31	20°40	7°13	21° 9	24°11	0°22	15° 9	4°34	18°12	18°34	10°31	n.a.	F 9
S 10	12 50 6	10°16'58	8♓47	22°11	21°15	7°11	21°22	24° 7	0°20	15° 8	4°34	18°11	18°31	10°37	n.a.	S 10
S 11	12 54 3	11°16'21	20°58	23°50	21°48	7° 9	21°35	24° 2	0°17	15° 6	4°35	18°10	18°28	10°44	n.a.	S 11
M12	12 57 59	12°15'47	3♈21	25°27	22°20	7° 8	21°48	23°58	0°15	15° 5	4°36	18° 9	18°24	10°51	n.a.	M12
T 13	13 1 56	13°15'15	15°56	27° 4	22°51	7°D 8	22° 1	23°53	0°13	15° 4	4°37	18°D 9	18°21	10°58	n.a.	T 13
W14	13 5 52	14°14'46	28°44	28°40	23°19	7° 9	22°13	23°49	0°10	15° 2	4°37	18° 9	18°18	11° 4	n.a.	W14
T 15	13 9 49	15°14'19	11♉45	0♉15	23°47	7°10	22°26	23°45	0° 8	15° 1	4°38	18° 9	18°15	11°11	n.a.	T 15
F 16	13 13 45	16°13'54	25° 0	1°49	24°13	7°12	22°39	23°41	0° 6	14°59	4°38	18°10	18°12	11°18	n.a.	F 16
S 17	13 17 42	17°13'32	8♊29	3°23	24°37	7°16	22°52	23°36	0° 4	14°58	4°39	18°10	18° 8	11°24	n.a.	S 17
S 18	13 21 39	18°13'11	22°10	4°55	24°59	7°19	23° 5	23°32	0° 1	14°57	4°40	18°R10	18° 5	11°31	n.a.	S 18
M19	13 25 35	19°12'53	6♋ 2	6°27	25°19	7°24	23°17	23°28	29♏59	14°55	4°40	18°10	18° 2	11°38	n.a.	M19
T 20	13 29 32	20°12'37	20° 5	7°57	25°38	7°29	23°30	23°24	29°57	14°54	4°41	18°D10	17°59	11°45	n.a.	T 20
W21	13 33 28	21°12'23	4♌18	9°27	25°55	7°36	23°43	23°20	29°55	14°52	4°41	18°10	17°56	11°51	n.a.	W21
T 22	13 37 25	22°12'11	18°37	10°56	26° 9	7°42	23°55	23°16	29°52	14°51	4°42	18°10	17°53	11°58	n.a.	T 22
F 23	13 41 21	23°12'01	3♍ 1	12°24	26°22	7°50	24° 8	23°12	29°50	14°49	4°42	18°11	17°49	12° 5	n.a.	F 23
S 24	13 45 18	24°11'53	17°24	13°51	26°32	7°58	24°20	23° 9	29°48	14°47	4°42	18°11	17°46	12°11	n.a.	S 24
S 25	13 49 14	25°11'46	1♎43	15°18	26°41	8° 7	24°32	23° 5	29°46	14°46	4°43	18°12	17°43	12°18	n.a.	S 25
M26	13 53 10	26°11'43	15°53	16°43	26°47	8°17	24°45	23° 1	29°44	14°44	4°43	18°R12	17°40	12°25	n.a.	M26
T 27	13 57 7	27°11'41	29°50	18° 7	26°51	8°27	24°57	22°58	29°42	14°43	4°44	18°12	17°37	12°32	n.a.	T 27
W28	14 1 3	28°11'42	13♏29	19°30	26°R52	8°38	25° 9	22°55	29°40	14°41	4°44	18°11	17°34	12°38	n.a.	W28
T 29	14 5 0	29°11'45	26°50	20°53	26°51	8°50	25°21	22°51	29°38	14°39	4°44	18°10	17°30	12°45	n.a.	T 29
F 30	14 8 56	0♉11'50	9♐50	22♉14	26♉48	9♏ 2	25♓34	22♏48	29♏36	14♏38	4♒44	18♎ 8	17♎27	12♒52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	15s25	2n42	4n24	1n51	17n29	0n33	5n32	3s34	4s24	0s 5	3n 4	1n 2	0s 7	0n10	18s21	1s28	25s26	5s52	7s22	7s40	13s46		n.a.
F 2	0 59	17 38	3 40	5 8	1 50	17 34	0 25	5 34	3 35	4 19	0 5	3 6	1 1	0 6	0 10	18 20	1 28	25 25	5 52	7 22	7 39	13 45		n.a.
S 3	1 23	18 55	4 24	5 50	1 49	17 39	0 17	5 36	3 37	4 13	0 5	3 7	1 1	0 6	0 10	18 20	1 29	25 25	5 52	7 23	7 37	13 43		n.a.
S 4	1 47	19 14	4 56	6 32	1 48	17 44	0 9	5 37	3 38	4 8	0 4	3 9	1 1	0 5	0 10	18 20	1 29	25 25	5 52	7 23	7 36	13 42		n.a.
M 5	2 11	18 40	5 13	7 12	1 46	17 47	0 1	5 39	3 39	4 2	0 4	3 11	1 1	0 4	0 10	18 20	1 29	25 25	5 52	7 23	7 35	13 40		n.a.
T 6	2 35	17 16	5 17	7 52	1 44	17 50	0s 8	5 40	3 40	3 57	0 4	3 13	1 1	0 3	0 10	18 19	1 29	25 25	5 52	7 23	7 34	13 39		n.a.
W 7	3 0	15 9	5 7	8 30	1 42	17 53	0 17	5 40	3 41	3 51	0 4	3 15	1 1	0 2	0 10	18 19	1 29	25 25	5 52	7 22	7 32	13 37		n.a.
T 8	3 24	12 23	4 44	9 8	1 39	17 54	0 26	5 41	3 42	3 46	0 4	3 16	1 1	0 1	0 10	18 19	1 29	25 25	5 52	7 22	7 31	13 36		n.a.
F 9	3 48	9 6	4 8	9 44	1 36	17 55	0 36	5 42	3 43	3 41	0 4	3 18	1 1	0n 0	0 10	18 18	1 29	25 25	5 52	7 21	7 30	13 34		n.a.
S 10	4 12	5 26	3 22	10 19	1 32	17 55	0 45	5 42	3 44	3 35	0 4	3 20	1 0	0 1	0 10	18 18	1 29	25 24	5 52	7 21	7 29	13 33		n.a.
S 11	4 36	1 28	2 25	10 54	1 29	17 54	0 55	5 42	3 45	3 30	0 4	3 21	1 0	0 2	0 10	18 17	1 29	25 24	5 52	7 21	7 27	13 31		n.a.
M12	5 0	2n36	1 21	11 27	1 25	17 53	1 6	5 42	3 45	3 24	0 3	3 23	1 0	0 3	0 10	18 17	1 29	25 24	5 52	7 20	7 26	13 30		n.a.
T 13	5 23	6 39	0 12	12 0	1 20	17 50	1 16	5 41	3 46	3 19	0 3	3 25	1 0	0 4	0 10	18 17	1 29	25 24	5 53	7 20	7 25	13 28		n.a.
W14	5 47	10 27	0s58	12 31	1 16	17 47	1 27	5 40	3 46	3 14	0 3	3 26	1 0	0 5	0 10	18 16	1 29	25 24	5 53	7 20	7 24	13 27		n.a.
T 15	6 11	13 49	2 8	13 1	1 11	17 44	1 38	5 40	3 47	3 8	0 3	3 28	1 0	0 6	0 10	18 16	1 29	25 24	5 53	7 20	7 22	13 25		n.a.
F 16	6 35	16 32	3 11	13 31	1 6	17 39	1 50	5 38	3 47	3 3	0 3	3 30	0 59	0 7	0 10	18 16	1 29	25 24	5 53	7 20	7 21	13 23		n.a.
S 17	6 58	18 23	4 5	13 59	1 1	17 34	2 1	5 37	3 47	2 58	0 3	3 31	0 59	0 8	0 10	18 15	1 29	25 24	5 53	7 20	7 20	13 22		n.a.
S 18	7 22	19 12	4 46	14 26	0 55	17 28	2 13	5 35	3 47	2 52	0 3	3 33	0 59	0 9	0 10	18 15	1 29	25 24	5 53	7 20	7 19	13 20		n.a.
M19	7 45	18 53	5 11	14 52	0 49	17 21	2 25	5 34	3 47	2 47	0 3	3 34	0 59	0 10	0 10	18 14	1 29	25 24	5 53	7 20	7 17	13 19		n.a.
T 20	8 8	17 24	5 18	15 17	0 43	17 14	2 38	5 32	3 47	2 42	0 2	3 36	0 59	0 11	0 10	18 14	1 29	25 24	5 53	7 20	7 16	13 17		n.a.
W21	8 31	14 51	5 5	15 41	0 37	17 5	2 50	5 29	3 47	2 37	0 2	3 37	0 59	0 11	0 10	18 13	1 29	25 24	5 53	7 21	7 15	13 16		n.a.
T 22	8 54	11 23	4 34	16 4	0 31	16 56	3 3	5 27	3 47	2 31	0 2	3 39	0 58	0 12	0 10	18 13	1 29	25 23	5 53	7 21	7 14	13 14		n.a.
F 23	9 17	7 13	3 46	16 26	0 24	16 47	3 16	5 24	3 47	2 26	0 2	3 40	0 58	0 13	0 10	18 13	1 29	25 23	5 53	7 21	7 12	13 13		n.a.
S 24	9 40	2 38	2 43	16 47	0 18	16 36	3 30	5 21	3 47	2 21	0 2	3 41	0 58	0 14	0 10	18 12	1 29	25 23	5 53	7 21	7 11	13 11		n.a.
S 25	10 3	2s 5	1 30	17 6	0 11	16 25	3 43	5 18	3 46	2 16	0 2	3 43	0 58	0 15	0 10	18 12	1 29	25 23	5 54	7 21	7 10	13 10		n.a.
M26	10 25	6 38	0 13	17 25	0 4	16 13	3 57	5 15	3 46	2 10	0 2	3 44	0 58	0 16	0 10	18 11	1 29	25 23	5 54	7 21	7 9	13 8		n.a.
T 27	10 48	10 46	1n 4	17 43	0s 3	16 1	4 10	5 11	3 46	2 5	0 1	3 45	0 58	0 17	0 10	18 11	1 29	25 23	5 54	7 21	7 7	13 7		n.a.
W28	11 10	14 14	2 16	18 0	0 11	15 48	4 24	5 7	3 45	2 0	0 1	3 46	0 57	0 17	0 10	18 10	1 30	25 23	5 54	7 21	7 6	13 5		n.a.
T 29	11 32	16 51	3 18	18 15	0 18	15 34	4 38	5 3	3 45	1 55	0 1	3 48	0 57	0 18	0 10	18 10	1 30	25 23	5 54	7 20	7 5	13 3		n.a.
F 30	11n54	18s32	4n 9	18n30	0s26	15n19	4s52	4n59	3s44	1s50	0s 1	3n49	0n57	0n19	0n10	18s 9	1s30	25s23	5s54	7s20	7s 4	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1628498.5, Delta T = 108h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'51, Lahiri = -129°18'51 Julian Calendar 1 June 9172 BCE == Greg. Calendar 22 March 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 53	1♉11'58	22♐31	23♉34	26°R42	9♍15	25♓46	22°R45	29°R34	14°R36	4♒45	18°R 6	17♎24	12♒58	n.a.	S 1
S 2	14 16 49	2°12'09	4♑54	24°52	26♉34	9°28	25°58	22♍42	29♍32	14♏35	4°45	18♎ 5	17°21	13° 5	n.a.	S 2
M 3	14 20 46	3°12'21	17° 3	26°10	26°23	9°42	26°10	22°39	29°30	14°33	4°45	18° 3	17°18	13°12	n.a.	M 3
T 4	14 24 42	4°12'37	29° 2	27°26	26°11	9°57	26°22	22°36	29°28	14°31	4°45	18°D 3	17°14	13°19	n.a.	T 4
W 5	14 28 39	5°12'54	10♒54	28°40	25°55	10°12	26°33	22°33	29°26	14°30	4°46	18° 3	17°11	13°25	n.a.	W 5
T 6	14 32 35	6°13'14	22°46	29°53	25°38	10°28	26°45	22°30	29°25	14°28	4°46	18° 3	17° 8	13°32	n.a.	T 6
F 7	14 36 32	7°13'37	4♓42	1♊ 4	25°18	10°44	26°57	22°27	29°23	14°26	4°46	18° 5	17° 5	13°39	n.a.	F 7
S 8	14 40 28	8°14'01	16°46	2°14	24°56	11° 1	27° 8	22°25	29°21	14°25	4°46	18° 6	17° 2	13°45	n.a.	S 8
S 9	14 44 25	9°14'28	29° 2	3°21	24°32	11°18	27°20	22°22	29°19	14°23	4°46	18° 8	16°59	13°52	n.a.	S 9
M10	14 48 21	10°14'58	11♈34	4°25	24° 6	11°36	27°31	22°20	29°18	14°21	4°46	18° 9	16°55	13°59	n.a.	M10
T 11	14 52 18	11°15'29	24°24	5°28	23°38	11°54	27°43	22°18	29°16	14°19	4°46	18°R 9	16°52	14° 6	n.a.	T 11
W12	14 56 14	12°16'03	7♉32	6°27	23° 8	12°13	27°54	22°15	29°15	14°18	4°R46	18° 8	16°49	14°12	n.a.	W12
T 13	15 0 11	13°16'38	20°59	7°23	22°37	12°33	28° 5	22°13	29°13	14°16	4°46	18° 5	16°46	14°19	n.a.	T 13
F 14	15 4 7	14°17'16	4♊41	8°16	22° 5	12°52	28°17	22°11	29°11	14°14	4°46	18° 2	16°43	14°26	n.a.	F 14
S 15	15 8 4	15°17'55	18°37	9° 5	21°31	13°13	28°28	22° 9	29°10	14°13	4°46	17°57	16°39	14°32	n.a.	S 15
S 16	15 12 0	16°18'36	2♋43	9°50	20°56	13°33	28°39	22° 8	29° 9	14°11	4°46	17°53	16°36	14°39	n.a.	S 16
M17	15 15 57	17°19'19	16°54	10°30	20°21	13°55	28°49	22° 6	29° 7	14° 9	4°46	17°50	16°33	14°46	n.a.	M17
T 18	15 19 53	18°20'04	1♌ 7	11° 5	19°45	14°16	29° 0	22° 4	29° 6	14° 8	4°46	17°47	16°30	14°53	n.a.	T 18
W19	15 23 49	19°20'50	15°19	11°33	19° 9	14°38	29°11	22° 3	29° 5	14° 6	4°45	17°D46	16°27	14°59	n.a.	W19
T 20	15 27 46	20°21'37	29°28	11°56	18°33	15° 1	29°22	22° 2	29° 3	14° 4	4°45	17°46	16°24	15° 6	n.a.	T 20
F 21	15 31 42	21°22'26	13♍32	12°11	17°58	15°24	29°32	22° 0	29° 2	14° 3	4°45	17°47	16°20	15°13	n.a.	F 21
S 22	15 35 39	22°23'16	27°29	12°R19	17°23	15°47	29°43	21°59	29° 1	14° 1	4°45	17°49	16°17	15°19	n.a.	S 22
S 23	15 39 35	23°24'08	11♎20	12°18	16°48	16°10	29°53	21°58	29° 0	13°59	4°44	17°R50	16°14	15°26	n.a.	S 23
M24	15 43 32	24°25'01	25° 1	12° 8	16°15	16°34	0♈ 3	21°57	28°59	13°58	4°44	17°50	16°11	15°33	n.a.	M24
T 25	15 47 28	25°25'56	8♏33	11°48	15°43	16°59	0°13	21°57	28°58	13°56	4°44	17°48	16° 8	15°39	n.a.	T 25
W26	15 51 25	26°26'52	21°52	11°19	15°12	17°23	0°23	21°56	28°57	13°54	4°44	17°44	16° 5	15°46	n.a.	W26
T 27	15 55 21	27°27'50	4♐57	10°40	14°43	17°48	0°33	21°55	28°56	13°53	4°43	17°39	16° 1	15°53	n.a.	T 27
F 28	15 59 18	28°28'50	17°48	9°50	14°15	18°14	0°43	21°55	28°55	13°51	4°43	17°31	15°58	16° 0	n.a.	F 28
S 29	16 3 14	29°29'51	0♑23	8°52	13°50	18°39	0°53	21°54	28°54	13°49	4°42	17°24	15°55	16° 6	n.a.	S 29
S 30	16 7 11	0♊30'53	12°44	7°45	13°26	19° 5	1° 3	21°54	28°53	13°48	4°42	17°16	15°52	16°13	n.a.	S 30
M31	16 11 7	1♊31'58	24♑52	6♊31	13♉ 5	19♍31	1♈12	21♍54	28♍53	13♏46	4♒42	17♎ 9	15♎49	16♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n15	19s13	4n46	18n43	0s33	15n 4	5s 6	4n55	3s44	1s45	0s 1	3n50	0n57	0n20	0n10	18s 9	1s30	25s23	5s54	7s19	7s 2	13s 0		n.a.
S 2	12 37	18 58	5 8	18 56	0 41	14 49	5 20	4 50	3 43	1 40	0 1	3 51	0 57	0 21	0 10	18 8	1 30	25 23	5 54	7 18	7 1	12 59		n.a.
M 3	12 58	17 50	5 17	19 7	0 49	14 33	5 34	4 45	3 42	1 35	0 1	3 52	0 57	0 21	0 10	18 8	1 30	25 23	5 54	7 18	7 0	12 57		n.a.
T 4	13 19	15 56	5 11	19 17	0 57	14 16	5 48	4 40	3 42	1 30	0 0	3 53	0 56	0 22	0 10	18 7	1 30	25 24	5 54	7 18	6 59	12 56		n.a.
W 5	13 40	13 22	4 52	19 27	1 4	13 59	6 2	4 35	3 41	1 25	0 0	3 54	0 56	0 23	0 10	18 7	1 30	25 24	5 54	7 18	6 57	12 54		n.a.
T 6	14 1	10 16	4 21	19 35	1 12	13 42	6 15	4 30	3 40	1 20	0 0	3 55	0 56	0 24	0 10	18 6	1 30	25 24	5 55	7 18	6 56	12 53		n.a.
F 7	14 21	6 43	3 38	19 43	1 20	13 25	6 28	4 24	3 40	1 15	0 0	3 56	0 56	0 24	0 10	18 6	1 30	25 24	5 55	7 18	6 55	12 51		n.a.
S 8	14 41	2 52	2 45	19 49	1 28	13 7	6 41	4 18	3 39	1 10	0n 0	3 57	0 56	0 25	0 10	18 5	1 30	25 24	5 55	7 19	6 54	12 49		n.a.
S 9	15 1	1n11	1 44	19 55	1 36	12 49	6 54	4 12	3 38	1 5	0 0	3 58	0 55	0 26	0 10	18 5	1 30	25 24	5 55	7 20	6 52	12 48		n.a.
M10	15 21	5 16	0 36	20 0	1 44	12 31	7 6	4 6	3 37	1 1	0 0	3 59	0 55	0 26	0 10	18 4	1 30	25 24	5 55	7 20	6 51	12 46		n.a.
T 11	15 41	9 13	0s34	20 4	1 52	12 13	7 17	4 0	3 36	0 56	0 1	3 59	0 55	0 27	0 10	18 4	1 30	25 24	5 55	7 20	6 50	12 45		n.a.
W12	16 0	12 49	1 45	20 7	2 0	11 55	7 28	3 53	3 36	0 51	0 1	4 0	0 55	0 28	0 10	18 3	1 30	25 24	5 55	7 20	6 49	12 43		n.a.
T 13	16 19	15 49	2 51	20 9	2 7	11 37	7 39	3 46	3 35	0 46	0 1	4 1	0 55	0 28	0 10	18 3	1 30	25 24	5 55	7 19	6 47	12 42		n.a.
F 14	16 37	18 0	3 49	20 10	2 14	11 20	7 48	3 39	3 34	0 42	0 1	4 1	0 54	0 29	0 10	18 2	1 30	25 24	5 55	7 17	6 46	12 40		n.a.
S 15	16 56	19 9	4 34	20 11	2 21	11 3	7 57	3 32	3 33	0 37	0 1	4 2	0 54	0 29	0 10	18 2	1 30	25 24	5 55	7 16	6 45	12 38		n.a.
S 16	17 14	19 8	5 3	20 11	2 28	10 46	8 5	3 25	3 32	0 32	0 1	4 2	0 54	0 30	0 10	18 1	1 30	25 24	5 55	7 14	6 44	12 37		n.a.
M17	17 32	17 55	5 13	20 11	2 34	10 30	8 12	3 17	3 31	0 28	0 1	4 3	0 54	0 30	0 10	18 1	1 30	25 25	5 55	7 12	6 42	12 35		n.a.
T 18	17 49	15 35	5 5	20 10	2 40	10 14	8 19	3 10	3 30	0 23	0 2	4 3	0 54	0 31	0 10	18 0	1 30	25 25	5 56	7 11	6 41	12 34		n.a.
W19	18 7	12 20	4 38	20 9	2 46	10 0	8 24	3 2	3 29	0 19	0 2	4 4	0 53	0 31	0 10	18 0	1 30	25 25	5 56	7 11	6 40	12 32		n.a.
T 20	18 24	8 22	3 54	20 7	2 50	9 45	8 28	2 54	3 28	0 14	0 2	4 4	0 53	0 32	0 10	17 59	1 30	25 25	5 56	7 11	6 39	12 31		n.a.
F 21	18 40	3 58	2 57	20 6	2 54	9 32	8 32	2 46	3 27	0 10	0 2	4 5	0 53	0 32	0 10	17 59	1 30	25 25	5 56	7 12	6 37	12 29		n.a.
S 22	18 56	0s38	1 49	20 4	2 57	9 20	8 35	2 38	3 26	0 5	0 2	4 5	0 53	0 33	0 10	17 58	1 30	25 25	5 56	7 12	6 36	12 27		n.a.
S 23	19 12	5 10	0 36	20 2	2 59	9 9	8 36	2 29	3 25	0 1	0 2	4 5	0 53	0 33	0 10	17 58	1 30	25 25	5 56	7 13	6 35	12 26		n.a.
M24	19 28	9 23	0n39	20 0	2 59	8 59	8 37	2 21	3 24	0n 4	0 2	4 5	0 53	0 34	0 10	17 57	1 30	25 25	5 56	7 13	6 34	12 24		n.a.
T 25	19 43	13 3	1 51	19 58	2 58	8 50	8 37	2 12	3 23	0 8	0 3	4 5	0 52	0 34	0 9	17 57	1 30	25 26	5 56	7 12	6 32	12 23		n.a.
W26	19 58	16 0	2 55	19 57	2 56	8 42	8 35	2 3	3 22	0 12	0 3	4 5	0 52	0 35	0 9	17 56	1 30	25 26	5 56	7 10	6 31	12 21		n.a.
T 27	20 12	18 4	3 48	19 56	2 51	8 36	8 33	1 54	3 21	0 16	0 3	4 6	0 52	0 35	0 9	17 56	1 30	25 26	5 56	7 8	6 30	12 19		n.a.
F 28	20 27	19 9	4 29	19 55	2 45	8 30	8 30	1 45	3 20	0 21	0 3	4 6	0 52	0 35	0 9	17 55	1 30	25 26	5 56	7 5	6 28	12 18		n.a.
S 29	20 40	19 16	4 56	19 54	2 36	8 26	8 27	1 36	3 19	0 25	0 3	4 6	0 52	0 36	0 9	17 55	1 30	25 26	5 56	7 2	6 27	12 16		n.a.
S 30	20 54	18 27	5 8	19 54	2 26	8 24	8 22	1 26	3 18	0 29	0 3	4 5	0 51	0 36	0 9	17 54	1 30	25 26	5 57	6 59	6 26	12 15		n.a.
M31	21n 7	16s49	5n 6	19n54	2s13	8n22	8s17	1n17	3s17	0n33	0n 4	4n 5	0n51	0n36	0n 9	17s54	1s30	25s27	5s57	6s56	6s25	12s13		n.a.

Julian Day Number = -1628468.5, Delta T = 108h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'47, Lahiri = -129°18'47 Julian Calendar 1 July 9172 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9172 BCE

The year -9171 astronomical counting style corresponds to year 9172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 4	2♊33'04	6♒50	5°R13	12°R46	19♍58	1♈22	21°D54	28°R52	13°R45	4°R41	17°R 3	15♎45	16♒26	n.a.	T 1
W 2	16 19 0	3°34'11	18°42	3♊52	12♉30	20°25	1°31	21♍54	28♍51	13♏43	4♒41	17♎ 0	15°42	16°33	n.a.	W 2
T 3	16 22 57	4°35'20	0♓33	2°31	12°15	20°52	1°40	21°54	28°51	13°41	4°40	16°D58	15°39	16°40	n.a.	T 3
F 4	16 26 53	5°36'31	12°26	1°13	12° 4	21°19	1°49	21°55	28°50	13°40	4°40	16°58	15°36	16°47	n.a.	F 4
S 5	16 30 50	6°37'43	24°29	0° 0	11°55	21°47	1°58	21°55	28°50	13°38	4°39	17° 0	15°33	16°53	n.a.	S 5
S 6	16 34 46	7°38'57	6♈45	28♉55	11°48	22°15	2° 7	21°56	28°49	13°37	4°39	17° 1	15°30	17° 0	n.a.	S 6
M 7	16 38 43	8°40'12	19°19	27°59	11°44	22°43	2°16	21°56	28°49	13°35	4°38	17°R 1	15°26	17° 7	n.a.	M 7
T 8	16 42 39	9°41'29	2♉16	27°14	11°D42	23°12	2°24	21°57	28°48	13°34	4°37	17° 0	15°23	17°13	n.a.	T 8
W 9	16 46 36	10°42'47	15°37	26°41	11°42	23°40	2°33	21°58	28°48	13°32	4°37	16°56	15°20	17°20	n.a.	W 9
T 10	16 50 32	11°44'06	29°23	26°19	11°46	24° 9	2°41	21°59	28°48	13°31	4°36	16°50	15°17	17°27	n.a.	T 10
F 11	16 54 29	12°45'26	13♊30	26°D 9	11°51	24°38	2°49	22° 0	28°48	13°29	4°35	16°42	15°14	17°33	n.a.	F 11
S 12	16 58 25	13°46'48	27°55	26°10	11°59	25° 8	2°57	22° 1	28°47	13°28	4°35	16°33	15°11	17°40	n.a.	S 12
S 13	17 2 22	14°48'10	12♋31	26°21	12° 9	25°37	3° 5	22° 3	28°47	13°27	4°34	16°23	15° 7	17°47	n.a.	S 13
M14	17 6 18	15°49'33	27°10	26°43	12°21	26° 7	3°13	22° 4	28°D47	13°25	4°33	16°14	15° 4	17°54	n.a.	M14
T 15	17 10 15	16°50'56	11♌45	27°13	12°35	26°37	3°20	22° 6	28°47	13°24	4°32	16° 7	15° 1	18° 0	n.a.	T 15
W16	17 14 11	17°52'20	26°11	27°51	12°52	27° 8	3°28	22° 7	28°47	13°22	4°32	16° 3	14°58	18° 7	n.a.	W16
T 17	17 18 8	18°53'45	10♍24	28°36	13°10	27°38	3°35	22° 9	28°47	13°21	4°31	16° 1	14°55	18°14	n.a.	T 17
F 18	17 22 4	19°55'10	24°22	29°27	13°30	28° 9	3°42	22°11	28°48	13°20	4°30	16°D 1	14°51	18°20	n.a.	F 18
S 19	17 26 1	20°56'35	8♎ 6	0♊23	13°53	28°40	3°50	22°13	28°48	13°19	4°29	16° 1	14°48	18°27	n.a.	S 19
S 20	17 29 57	21°58'01	21°36	1°25	14°17	29°11	3°56	22°15	28°48	13°17	4°28	16°R 1	14°45	18°34	n.a.	S 20
M21	17 33 54	22°59'27	4♏54	2°31	14°43	29°42	4° 3	22°17	28°48	13°16	4°28	15°59	14°42	18°40	n.a.	M21
T 22	17 37 50	24° 0'53	18° 1	3°40	15°10	0♎13	4°10	22°20	28°49	13°15	4°27	15°55	14°39	18°47	n.a.	T 22
W23	17 41 47	25° 2'20	0♐57	4°52	15°40	0°45	4°16	22°22	28°49	13°14	4°26	15°48	14°36	18°54	n.a.	W23
T 24	17 45 43	26° 3'47	13°42	6° 7	16°11	1°17	4°23	22°25	28°50	13°13	4°25	15°38	14°32	19° 1	n.a.	T 24
F 25	17 49 40	27° 5'15	26°17	7°25	16°43	1°48	4°29	22°27	28°50	13°11	4°24	15°26	14°29	19° 7	n.a.	F 25
S 26	17 53 36	28° 6'43	8♑41	8°44	17°17	2°20	4°35	22°30	28°51	13°10	4°23	15°12	14°26	19°14	n.a.	S 26
S 27	17 57 33	29° 8'11	20°54	10° 6	17°53	2°53	4°41	22°33	28°51	13° 9	4°22	14°58	14°23	19°21	n.a.	S 27
M28	18 1 29	0♋ 9'40	2♒58	11°28	18°29	3°25	4°46	22°36	28°52	13° 8	4°21	14°45	14°20	19°27	n.a.	M28
T 29	18 5 26	1°11'09	14°53	12°52	19° 8	3°57	4°52	22°39	28°53	13° 7	4°20	14°35	14°16	19°34	n.a.	T 29
W30	18 9 23	2°12'39	26°44	14°18	19°47	4°30	4°57	22°42	28°54	13° 6	4°19	14°27	14°13	19°41	n.a.	W30
T 31	18 13 19	3♋14'08	8♓32	15♊44	20♉28	5♎ 3	5♈ 2	22♍46	28♍54	13♏ 5	4♒18	14♎22	14♎10	19♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	14s28	4n51	19n54	1s59	8n22	8s11	1n 7	3s15	0n37	0n 4	4n 5	0n51	0n36	0n 9	17s53	1s30	25s27	5s57	6s54	6s23	12s11		n.a.
W 2	21 31	11 32	4 23	19 55	1 42	8 23	8 5	0 57	3 14	0 41	0 4	4 5	0 51	0 37	0 9	17 53	1 30	25 27	5 57	6 53	6 22	12 10		n.a.
T 3	21 43	8 8	3 45	19 56	1 25	8 26	7 58	0 47	3 13	0 45	0 4	4 5	0 51	0 37	0 9	17 52	1 30	25 27	5 57	6 52	6 21	12 8		n.a.
F 4	21 55	4 25	2 56	19 59	1 6	8 29	7 50	0 37	3 12	0 48	0 4	4 4	0 50	0 37	0 9	17 52	1 30	25 27	5 57	6 52	6 20	12 7		n.a.
S 5	22 6	0 27	1 59	20 2	0 47	8 34	7 42	0 27	3 11	0 52	0 4	4 4	0 50	0 37	0 9	17 51	1 30	25 28	5 57	6 53	6 18	12 5		n.a.
S 6	22 16	3n36	0 55	20 6	0 28	8 40	7 34	0 17	3 10	0 56	0 4	4 4	0 50	0 38	0 9	17 51	1 30	25 28	5 57	6 53	6 17	12 3		n.a.
M 7	22 26	7 36	0s12	20 12	0 9	8 47	7 25	0 6	3 9	1 0	0 5	4 3	0 50	0 38	0 9	17 50	1 30	25 28	5 57	6 53	6 16	12 2		n.a.
T 8	22 36	11 22	1 21	20 19	0n10	8 55	7 16	0s 4	3 8	1 3	0 5	4 3	0 50	0 38	0 9	17 50	1 30	25 28	5 57	6 53	6 15	12 0		n.a.
W 9	22 45	14 41	2 28	20 28	0 27	9 4	7 7	0 15	3 7	1 7	0 5	4 2	0 49	0 38	0 9	17 49	1 30	25 29	5 57	6 52	6 13	11 59		n.a.
T 10	22 54	17 17	3 27	20 38	0 43	9 14	6 57	0 26	3 5	1 11	0 5	4 2	0 49	0 38	0 9	17 49	1 30	25 29	5 57	6 49	6 12	11 57		n.a.
F 11	23 2	18 55	4 16	20 50	0 57	9 25	6 47	0 37	3 4	1 14	0 5	4 1	0 49	0 38	0 9	17 48	1 30	25 29	5 57	6 46	6 11	11 55		n.a.
S 12	23 10	19 22	4 49	21 3	1 11	9 37	6 37	0 48	3 3	1 18	0 5	4 0	0 49	0 38	0 9	17 48	1 30	25 29	5 57	6 42	6 10	11 54		n.a.
S 13	23 17	18 32	5 4	21 17	1 22	9 50	6 27	0 59	3 2	1 21	0 6	3 59	0 49	0 38	0 9	17 48	1 30	25 29	5 57	6 38	6 8	11 52		n.a.
M14	23 24	16 30	4 59	21 32	1 33	10 3	6 17	1 10	3 1	1 24	0 6	3 59	0 48	0 38	0 9	17 47	1 30	25 30	5 58	6 35	6 7	11 51		n.a.
T 15	23 31	13 24	4 35	21 48	1 42	10 18	6 6	1 21	3 0	1 28	0 6	3 58	0 48	0 38	0 9	17 47	1 30	25 30	5 58	6 32	6 6	11 49		n.a.
W16	23 37	9 32	3 54	22 5	1 50	10 33	5 56	1 32	2 59	1 31	0 6	3 57	0 48	0 38	0 9	17 46	1 30	25 30	5 58	6 30	6 4	11 47		n.a.
T 17	23 42	5 10	2 58	22 22	1 56	10 48	5 45	1 44	2 58	1 34	0 6	3 56	0 48	0 38	0 9	17 46	1 30	25 30	5 58	6 30	6 3	11 46		n.a.
F 18	23 47	0 35	1 53	22 39	2 2	11 5	5 35	1 55	2 56	1 37	0 7	3 55	0 48	0 38	0 9	17 45	1 30	25 31	5 58	6 29	6 2	11 44		n.a.
S 19	23 52	3s57	0 42	22 55	2 6	11 21	5 24	2 7	2 55	1 40	0 7	3 54	0 47	0 38	0 9	17 45	1 30	25 31	5 58	6 30	6 1	11 42		n.a.
S 20	23 56	8 13	0n30	23 12	2 9	11 39	5 14	2 19	2 54	1 43	0 7	3 53	0 47	0 38	0 9	17 45	1 30	25 31	5 58	6 30	5 59	11 41		n.a.
M21	24 0	12 1	1 39	23 28	2 12	11 56	5 3	2 30	2 53	1 46	0 7	3 52	0 47	0 37	0 9	17 44	1 30	25 31	5 58	6 29	5 58	11 39		n.a.
T 22	24 3	15 9	2 42	23 44	2 13	12 15	4 53	2 42	2 52	1 49	0 7	3 51	0 47	0 37	0 9	17 44	1 30	25 32	5 58	6 27	5 57	11 38		n.a.
W23	24 5	17 30	3 35	23 59	2 14	12 33	4 42	2 54	2 51	1 52	0 7	3 50	0 47	0 37	0 9	17 43	1 30	25 32	5 58	6 24	5 56	11 36		n.a.
T 24	24 8	18 55	4 17	24 13	2 14	12 52	4 32	3 6	2 50	1 54	0 8	3 49	0 47	0 37	0 9	17 43	1 30	25 32	5 58	6 21	5 54	11 34		n.a.
F 25	24 9	19 24	4 45	24 26	2 14	13 12	4 21	3 18	2 49	1 57	0 8	3 47	0 46	0 37	0 9	17 43	1 30	25 33	5 58	6 16	5 53	11 33		n.a.
S 26	24 10	18 55	4 59	24 39	2 13	13 31	4 11	3 30	2 48	2 0	0 8	3 46	0 46	0 36	0 9	17 42	1 30	25 33	5 58	6 10	5 52	11 31		n.a.
S 27	24 11	17 35	5 0	24 50	2 12	13 51	4 1	3 43	2 46	2 2	0 8	3 45	0 46	0 36	0 9	17 42	1 30	25 33	5 58	6 5	5 51	11 29		n.a.
M28	24 11	15 28	4 47	25 0	2 10	14 11	3 51	3 55	2 45	2 5	0 8	3 43	0 46	0 36	0 9	17 42	1 30	25 33	5 58	6 0	5 49	11 28		n.a.
T 29	24 11	12 44	4 21	25 10	2 7	14 31	3 41	4 7	2 44	2 7	0 9	3 42	0 46	0 36	0 9	17 41	1 30	25 34	5 58	5 55	5 48	11 26		n.a.
W30	24 10	9 30	3 44	25 18	2 4	14 52	3 31	4 19	2 43	2 10	0 9	3 40	0 45	0 35	0 9	17 41	1 30	25 34	5 58	5 52	5 47	11 24		n.a.
T 31	24n 9	5s54	2n58	25n25	2n 1	15n12	3s21	4s32	2s42	2n12	0n 9	3n39	0n45	0n35	0n 9	17s41	1s29	25s34	5s58	5s50	5s45	11s23		n.a.

Julian Day Number = -1628437.5, Delta T = 108h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'43, Lahiri = -129°18'43 Julian Calendar 1 Aug. 9172 BCE == Greg. Calendar 22 May 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 16	4♋15'38	20♓23	17♊11	21♉10	5♎36	5♈ 7	22♍49	28♍55	13°R 4	4°R17	14°R19	14♎ 7	19♒54	n.a.	F 1
S 2	18 21 12	5°17'09	2♈22	18°38	21°53	6° 9	5°12	22°52	28°56	13♏ 3	4♒16	14°D18	14° 4	20° 1	n.a.	S 2
S 3	18 25 9	6°18'40	14°34	20° 7	22°37	6°42	5°17	22°56	28°57	13° 2	4°15	14°R18	14° 1	20° 8	n.a.	S 3
M 4	18 29 5	7°20'11	27° 5	21°35	23°22	7°15	5°21	23° 0	28°58	13° 2	4°14	14♎18	13°57	20°14	n.a.	M 4
T 5	18 33 2	8°21'42	9♉59	23° 5	24° 8	7°48	5°26	23° 3	28°59	13° 1	4°13	14°16	13°54	20°21	n.a.	T 5
W 6	18 36 58	9°23'14	23°21	24°35	24°55	8°22	5°30	23° 7	29° 1	13° 0	4°12	14°11	13°51	20°28	n.a.	W 6
T 7	18 40 55	10°24'45	7♊12	26° 5	25°43	8°56	5°34	23°11	29° 2	12°59	4°11	14° 4	13°48	20°34	n.a.	T 7
F 8	18 44 52	11°26'17	21°31	27°35	26°32	9°29	5°37	23°15	29° 3	12°59	4°10	13°54	13°45	20°41	n.a.	F 8
S 9	18 48 48	12°27'48	6♋14	29° 6	27°22	10° 3	5°41	23°20	29° 4	12°58	4° 8	13°42	13°42	20°48	n.a.	S 9
S 10	18 52 45	13°29'20	21°13	0♋37	28°13	10°37	5°44	23°24	29° 6	12°57	4° 7	13°30	13°38	20°54	n.a.	S 10
M11	18 56 41	14°30'51	6♌19	2° 9	29° 4	11°11	5°48	23°28	29° 7	12°57	4° 6	13°18	13°35	21° 1	n.a.	M11
T 12	19 0 38	15°32'21	21°20	3°41	29°57	11°45	5°51	23°33	29° 8	12°56	4° 5	13° 9	13°32	21° 8	n.a.	T 12
W13	19 4 35	16°33'51	6♍ 8	5°13	0♊49	12°20	5°54	23°37	29°10	12°55	4° 4	13° 3	13°29	21°15	n.a.	W13
T 14	19 8 31	17°35'20	20°38	6°45	1°43	12°54	5°56	23°42	29°11	12°55	4° 3	12°59	13°26	21°21	n.a.	T 14
F 15	19 12 28	18°36'48	4♎45	8°18	2°37	13°29	5°59	23°46	29°13	12°54	4° 2	12°58	13°22	21°28	n.a.	F 15
S 16	19 16 24	19°38'15	18°31	9°51	3°32	14° 3	6° 1	23°51	29°15	12°54	4° 0	12°58	13°19	21°35	n.a.	S 16
S 17	19 20 21	20°39'41	1♏55	11°24	4°28	14°38	6° 3	23°56	29°16	12°53	3°59	12°57	13°16	21°41	n.a.	S 17
M18	19 24 18	21°41'07	15° 2	12°58	5°24	15°13	6° 5	24° 1	29°18	12°53	3°58	12°56	13°13	21°48	n.a.	M18
T 19	19 28 14	22°42'31	27°53	14°31	6°21	15°47	6° 7	24° 6	29°20	12°53	3°57	12°51	13°10	21°55	n.a.	T 19
W20	19 32 11	23°43'55	10♐31	16° 6	7°18	16°22	6° 8	24°11	29°21	12°52	3°56	12°44	13° 7	22° 1	n.a.	W20
T 21	19 36 7	24°45'17	22°59	17°40	8°16	16°57	6°10	24°16	29°23	12°52	3°54	12°34	13° 3	22° 8	n.a.	T 21
F 22	19 40 4	25°46'39	5♑17	19°15	9°14	17°32	6°11	24°22	29°25	12°52	3°53	12°21	13° 0	22°15	n.a.	F 22
S 23	19 44 1	26°48'00	17°28	20°50	10°13	18° 8	6°12	24°27	29°27	12°52	3°52	12° 7	12°57	22°22	n.a.	S 23
S 24	19 47 57	27°49'20	29°31	22°25	11°13	18°43	6°12	24°32	29°29	12°51	3°51	11°52	12°54	22°28	n.a.	S 24
M25	19 51 54	28°50'38	11♒29	24° 1	12°12	19°18	6°13	24°38	29°31	12°51	3°50	11°39	12°51	22°35	n.a.	M25
T 26	19 55 50	29°51'56	23°21	25°38	13°13	19°53	6°13	24°43	29°33	12°51	3°48	11°28	12°48	22°42	n.a.	T 26
W27	19 59 47	0♌53'13	5♓10	27°14	14°13	20°29	6°R13	24°49	29°35	12°51	3°47	11°19	12°44	22°48	n.a.	W27
T 28	20 3 44	1°54'29	16°59	28°52	15°15	21° 4	6°13	24°55	29°37	12°51	3°46	11°14	12°41	22°55	n.a.	T 28
F 29	20 7 40	2°55'44	28°50	0♌29	16°16	21°40	6°13	25° 1	29°40	12°D51	3°45	11°11	12°38	23° 2	n.a.	F 29
S 30	20 11 37	3♌56'58	10♈48	2♌ 7	17♊18	22♎15	6♈13	25♍ 6	29♍42	12♏51	3♒43	11°D10	12♎35	23♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	2s 3	2n 3	25n30	1n58	15n33	3s12	4s44	2s41	2n14	0n 9	3n37	0n45	0n34	0n 9	17s40	1s29	25s34	5s58	5s49	5s44	11s21		n.a.
S 2	24 5	1n56	1 3	25 35	1 54	15 53	3 2	4 57	2 40	2 16	0 9	3 36	0 45	0 34	0 9	17 40	1 29	25 35	5 58	5 49	5 43	11 19		n.a.
S 3	24 2	5 54	0s 1	25 38	1 50	16 14	2 53	5 9	2 39	2 18	0 9	3 34	0 45	0 34	0 9	17 40	1 29	25 35	5 58	5 49	5 42	11 18		n.a.
M 4	23 59	9 43	1 7	25 40	1 45	16 34	2 43	5 22	2 38	2 20	0 10	3 33	0 45	0 33	0 9	17 39	1 29	25 35	5 58	5 49	5 40	11 16		n.a.
T 5	23 55	13 12	2 12	25 41	1 41	16 55	2 34	5 34	2 37	2 22	0 10	3 31	0 44	0 33	0 9	17 39	1 29	25 36	5 58	5 48	5 39	11 15		n.a.
W 6	23 51	16 7	3 11	25 41	1 36	17 15	2 25	5 47	2 35	2 24	0 10	3 29	0 44	0 32	0 9	17 39	1 29	25 36	5 58	5 46	5 38	11 13		n.a.
T 7	23 46	18 14	4 1	25 39	1 31	17 36	2 16	6 0	2 34	2 26	0 10	3 27	0 44	0 32	0 9	17 38	1 29	25 36	5 58	5 43	5 37	11 11		n.a.
F 8	23 41	19 17	4 38	25 36	1 26	17 56	2 7	6 13	2 33	2 28	0 10	3 26	0 44	0 31	0 9	17 38	1 29	25 36	5 58	5 39	5 35	11 10		n.a.
S 9	23 35	19 5	4 58	25 32	1 20	18 16	1 59	6 25	2 32	2 29	0 11	3 24	0 44	0 31	0 9	17 38	1 29	25 37	5 58	5 34	5 34	11 8		n.a.
S 10	23 29	17 33	4 58	25 27	1 15	18 36	1 50	6 38	2 31	2 31	0 11	3 22	0 43	0 30	0 9	17 38	1 29	25 37	5 58	5 29	5 33	11 6		n.a.
M11	23 22	14 49	4 37	25 20	1 9	18 56	1 42	6 51	2 30	2 32	0 11	3 20	0 43	0 30	0 9	17 38	1 29	25 37	5 58	5 25	5 32	11 5		n.a.
T 12	23 15	11 6	3 57	25 12	1 4	19 15	1 34	7 4	2 29	2 34	0 11	3 18	0 43	0 29	0 9	17 37	1 29	25 38	5 58	5 21	5 30	11 3		n.a.
W13	23 7	6 45	3 2	25 3	0 58	19 34	1 26	7 17	2 28	2 35	0 11	3 16	0 43	0 28	0 8	17 37	1 29	25 38	5 58	5 18	5 29	11 1		n.a.
T 14	22 59	2 4	1 55	24 53	0 52	19 53	1 18	7 30	2 27	2 36	0 12	3 14	0 43	0 28	0 8	17 37	1 29	25 38	5 58	5 17	5 28	11 0		n.a.
F 15	22 51	2s36	0 43	24 41	0 46	20 12	1 10	7 42	2 26	2 38	0 12	3 12	0 43	0 27	0 8	17 37	1 29	25 38	5 58	5 17	5 26	10 58		n.a.
S 16	22 42	7 2	0n29	24 29	0 40	20 30	1 2	7 55	2 25	2 39	0 12	3 10	0 42	0 26	0 8	17 37	1 29	25 39	5 58	5 16	5 25	10 56		n.a.
S 17	22 33	10 59	1 39	24 15	0 34	20 48	0 55	8 8	2 24	2 40	0 12	3 8	0 42	0 26	0 8	17 36	1 29	25 39	5 58	5 16	5 24	10 55		n.a.
M18	22 23	14 18	2 41	24 0	0 28	21 6	0 48	8 21	2 23	2 41	0 12	3 5	0 42	0 25	0 8	17 36	1 29	25 39	5 58	5 16	5 23	10 53		n.a.
T 19	22 12	16 50	3 34	23 44	0 21	21 23	0 41	8 34	2 22	2 42	0 13	3 3	0 42	0 24	0 8	17 36	1 29	25 40	5 58	5 14	5 21	10 51		n.a.
W20	22 2	18 31	4 15	23 27	0 15	21 40	0 33	8 47	2 21	2 42	0 13	3 1	0 42	0 23	0 8	17 36	1 29	25 40	5 58	5 11	5 20	10 50		n.a.
T 21	21 51	19 17	4 44	23 8	0 9	21 57	0 27	9 0	2 20	2 43	0 13	2 59	0 42	0 23	0 8	17 36	1 29	25 40	5 58	5 7	5 19	10 48		n.a.
F 22	21 39	19 7	4 59	22 49	0 3	22 13	0 20	9 13	2 19	2 44	0 13	2 56	0 42	0 22	0 8	17 36	1 29	25 40	5 58	5 2	5 18	10 46		n.a.
S 23	21 27	18 4	5 0	22 28	0s 3	22 28	0 13	9 26	2 17	2 44	0 14	2 54	0 41	0 21	0 8	17 36	1 29	25 41	5 58	4 56	5 16	10 45		n.a.
S 24	21 15	16 13	4 47	22 7	0 9	22 43	0 7	9 39	2 16	2 45	0 14	2 52	0 41	0 20	0 8	17 35	1 29	25 41	5 58	4 50	5 15	10 43		n.a.
M25	21 2	13 42	4 22	21 44	0 15	22 58	0 1	9 52	2 15	2 45	0 14	2 49	0 41	0 19	0 8	17 35	1 29	25 41	5 58	4 45	5 14	10 41		n.a.
T 26	20 49	10 37	3 45	21 20	0 22	23 12	0n 6	10 5	2 14	2 46	0 14	2 47	0 41	0 19	0 8	17 35	1 29	25 42	5 58	4 40	5 12	10 40		n.a.
W27	20 35	7 9	2 59	20 55	0 28	23 25	0 12	10 18	2 13	2 46	0 14	2 44	0 41	0 18	0 8	17 35	1 29	25 42	5 58	4 37	5 11	10 38		n.a.
T 28	20 21	3 23	2 5	20 29	0 33	23 38	0 17	10 30	2 12	2 46	0 15	2 42	0 41	0 17	0 8	17 35	1 29	25 42	5 58	4 35	5 10	10 36		n.a.
F 29	20 7	0n31	1 5	20 3	0 39	23 51	0 23	10 43	2 11	2 46	0 15	2 39	0 40	0 16	0 8	17 35	1 29	25 42	5 58	4 33	5 9	10 34		n.a.
S 30	19n52	4n26	0n 2	19n35	0s45	24n 3	0n29	10s56	2s10	2n46	0n15	2n37	0n40	0n15	0n 8	17s35	1s29	25s43	5s58	4s33	5s 7	10s33		n.a.

Julian Day Number = -1628406.5, Delta T = 108h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'38, Lahiri = -129°18'39 Julian Calendar 1 Sept. 9172 BCE == Greg. Calendar 22 June 9172 BCE

The year -9171 astronomical counting style corresponds to year 9172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 34	4♌58'11	22♈58	3♌46	18♊20	22♎51	6°R12	25♍12	29♍44	12♏51	3°R42	11♎10	12♎32	23♒15	n.a.	S 1
M 2	20 19 30	5°59'24	5♉24	5°25	19°23	23°27	6♈11	25°18	29°46	12°51	3♒41	11°R11	12°28	23°22	n.a.	M 2
T 3	20 23 27	7° 0'35	18°13	7° 5	20°26	24° 2	6°10	25°25	29°49	12°51	3°40	11°10	12°25	23°28	n.a.	T 3
W 4	20 27 23	8° 1'45	1♊27	8°45	21°29	24°38	6° 9	25°31	29°51	12°51	3°39	11° 8	12°22	23°35	n.a.	W 4
T 5	20 31 20	9° 2'55	15°12	10°26	22°33	25°14	6° 8	25°37	29°53	12°51	3°37	11° 3	12°19	23°42	n.a.	T 5
F 6	20 35 17	10° 4'03	29°26	12° 7	23°37	25°50	6° 6	25°43	29°56	12°52	3°36	10°55	12°16	23°49	n.a.	F 6
S 7	20 39 13	11° 5'10	14♋ 9	13°49	24°41	26°26	6° 4	25°49	29°58	12°52	3°35	10°46	12°13	23°55	n.a.	S 7
S 8	20 43 10	12° 6'16	29°13	15°31	25°46	27° 2	6° 2	25°56	0♎ 1	12°52	3°34	10°37	12° 9	24° 2	n.a.	S 8
M 9	20 47 7	13° 7'20	14♌29	17°14	26°51	27°38	6° 0	26° 2	0° 3	12°53	3°32	10°28	12° 6	24° 9	n.a.	M 9
T 10	20 51 3	14° 8'23	29°46	18°57	27°56	28°14	5°58	26° 9	0° 6	12°53	3°31	10°20	12° 3	24°15	n.a.	T 10
W11	20 55 0	15° 9'24	14♍54	20°41	29° 1	28°51	5°55	26°15	0° 9	12°53	3°30	10°15	12° 0	24°22	n.a.	W11
T 12	20 58 56	16°10'23	29°42	22°25	0♋ 7	29°27	5°52	26°22	0°11	12°54	3°29	10°13	11°57	24°29	n.a.	T 12
F 13	21 2 53	17°11'21	14♎ 7	24°10	1°12	0♏ 3	5°49	26°29	0°14	12°54	3°28	10°D12	11°54	24°35	n.a.	F 13
S 14	21 6 50	18°12'16	28° 5	25°55	2°18	0°39	5°46	26°35	0°17	12°55	3°26	10°13	11°50	24°42	n.a.	S 14
S 15	21 10 46	19°13'10	11♏37	27°40	3°25	1°16	5°43	26°42	0°19	12°55	3°25	10°14	11°47	24°49	n.a.	S 15
M16	21 14 43	20°14'01	24°45	29°25	4°31	1°52	5°39	26°49	0°22	12°56	3°24	10°R14	11°44	24°55	n.a.	M16
T 17	21 18 40	21°14'51	7♐33	1♍11	5°38	2°29	5°36	26°56	0°25	12°56	3°23	10°13	11°41	25° 2	n.a.	T 17
W18	21 22 36	22°15'39	20° 4	2°56	6°44	3° 5	5°32	27° 3	0°28	12°57	3°22	10° 9	11°38	25° 9	n.a.	W18
T 19	21 26 33	23°16'24	2♑21	4°41	7°51	3°42	5°28	27°10	0°31	12°58	3°21	10° 3	11°34	25°16	n.a.	T 19
F 20	21 30 30	24°17'08	14°29	6°26	8°59	4°18	5°24	27°17	0°33	12°58	3°20	9°56	11°31	25°22	n.a.	F 20
S 21	21 34 26	25°17'49	26°29	8°10	10° 6	4°55	5°19	27°24	0°36	12°59	3°18	9°47	11°28	25°29	n.a.	S 21
S 22	21 38 23	26°18'29	8♒25	9°52	11°14	5°31	5°15	27°31	0°39	13° 0	3°17	9°38	11°25	25°36	n.a.	S 22
M23	21 42 19	27°19'06	20°16	11°34	12°21	6° 8	5°10	27°38	0°42	13° 1	3°16	9°30	11°22	25°42	n.a.	M23
T 24	21 46 16	28°19'41	2♓ 7	13°14	13°29	6°45	5° 5	27°45	0°45	13° 2	3°15	9°23	11°19	25°49	n.a.	T 24
W25	21 50 13	29°20'15	13°57	14°52	14°37	7°21	5° 0	27°53	0°48	13° 2	3°14	9°18	11°15	25°56	n.a.	W25
T 26	21 54 9	0♍20'46	25°49	16°27	15°45	7°58	4°55	28° 0	0°51	13° 3	3°13	9°15	11°12	26° 2	n.a.	T 26
F 27	21 58 6	1°21'16	7♈45	17°59	16°53	8°35	4°50	28° 7	0°54	13° 4	3°12	9°D14	11° 9	26° 9	n.a.	F 27
S 28	22 2 3	2°21'44	19°49	19°27	18° 2	9°12	4°44	28°14	0°57	13° 5	3°11	9°15	11° 6	26°16	n.a.	S 28
S 29	22 5 59	3°22'10	2♉ 3	20°52	19°10	9°48	4°38	28°22	1° 0	13° 6	3°10	9°16	11° 3	26°22	n.a.	S 29
M30	22 9 56	4°22'34	14°31	22°11	20°19	10°25	4°33	28°29	1° 4	13° 7	3° 9	9°18	10°59	26°29	n.a.	M30
T 31	22 13 52	5♍22'56	27♉18	23♍24	21♋28	11♏ 2	4♈27	28♍37	1♎ 7	13♏ 8	3♒ 8	9♎19	10♎56	26♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n37	8n14	1s 3	19n 6	0s51	24n14	0n34	11s 9	2s 9	2n46	0n15	2n34	0n40	0n14	0n 8	17s35	1s28	25s43	5s58	4s33	5s 6	10s31		n.a.
M 2	19 22	11 46	2 6	18 36	0 56	24 25	0 39	11 22	2 8	2 46	0 16	2 32	0 40	0 13	0 8	17 35	1 28	25 43	5 58	4 33	5 5	10 29		n.a.
T 3	19 6	14 51	3 5	18 6	1 2	24 35	0 44	11 35	2 7	2 46	0 16	2 29	0 40	0 12	0 8	17 35	1 28	25 43	5 58	4 33	5 3	10 28		n.a.
W 4	18 50	17 16	3 56	17 34	1 7	24 44	0 49	11 47	2 6	2 46	0 16	2 27	0 40	0 11	0 8	17 35	1 28	25 44	5 58	4 32	5 2	10 26		n.a.
T 5	18 33	18 47	4 35	17 2	1 12	24 53	0 54	12 0	2 5	2 45	0 16	2 24	0 40	0 10	0 8	17 35	1 28	25 44	5 57	4 30	5 1	10 24		n.a.
F 6	18 16	19 13	4 59	16 29	1 17	25 1	0 59	12 13	2 4	2 45	0 16	2 21	0 39	0 9	0 8	17 35	1 28	25 44	5 57	4 27	5 0	10 23		n.a.
S 7	17 59	18 22	5 5	15 55	1 21	25 8	1 3	12 25	2 3	2 44	0 17	2 18	0 39	0 8	0 8	17 35	1 28	25 44	5 57	4 24	4 58	10 21		n.a.
S 8	17 42	16 15	4 49	15 20	1 26	25 15	1 8	12 38	2 3	2 44	0 17	2 16	0 39	0 7	0 8	17 35	1 28	25 45	5 57	4 20	4 57	10 19		n.a.
M 9	17 24	12 58	4 14	14 44	1 30	25 21	1 12	12 50	2 2	2 43	0 17	2 13	0 39	0 6	0 8	17 35	1 28	25 45	5 57	4 16	4 56	10 18		n.a.
T 10	17 6	8 48	3 20	14 8	1 33	25 27	1 16	13 3	2 1	2 42	0 17	2 10	0 39	0 5	0 8	17 35	1 28	25 45	5 57	4 13	4 55	10 16		n.a.
W11	16 48	4 7	2 12	13 32	1 37	25 31	1 20	13 15	2 0	2 41	0 18	2 7	0 39	0 4	0 8	17 35	1 28	25 45	5 57	4 11	4 53	10 14		n.a.
T 12	16 29	0s44	0 56	12 54	1 40	25 35	1 24	13 28	1 59	2 40	0 18	2 5	0 39	0 3	0 8	17 36	1 28	25 45	5 57	4 10	4 52	10 12		n.a.
F 13	16 10	5 25	0n21	12 16	1 43	25 39	1 27	13 40	1 58	2 39	0 18	2 2	0 38	0 2	0 8	17 36	1 28	25 46	5 57	4 10	4 51	10 11		n.a.
S 14	15 51	9 39	1 35	11 38	1 45	25 41	1 31	13 53	1 57	2 38	0 18	1 59	0 38	0 0	0 8	17 36	1 28	25 46	5 57	4 10	4 49	10 9		n.a.
S 15	15 31	13 15	2 41	10 59	1 47	25 43	1 34	14 5	1 56	2 37	0 19	1 56	0 38	0s 1	0 8	17 36	1 28	25 46	5 57	4 11	4 48	10 7		n.a.
M16	15 12	16 3	3 37	10 21	1 49	25 44	1 37	14 17	1 55	2 36	0 19	1 53	0 38	0 2	0 8	17 36	1 28	25 46	5 57	4 11	4 47	10 6		n.a.
T 17	14 52	17 59	4 20	9 41	1 50	25 45	1 41	14 29	1 54	2 35	0 19	1 50	0 38	0 3	0 8	17 36	1 28	25 46	5 57	4 10	4 46	10 4		n.a.
W18	14 31	19 0	4 50	9 2	1 50	25 45	1 44	14 41	1 53	2 33	0 19	1 47	0 38	0 4	0 8	17 36	1 28	25 47	5 56	4 9	4 44	10 2		n.a.
T 19	14 11	19 5	5 6	8 23	1 50	25 43	1 46	14 53	1 52	2 32	0 19	1 44	0 38	0 5	0 8	17 37	1 28	25 47	5 56	4 6	4 43	10 1		n.a.
F 20	13 50	18 17	5 7	7 45	1 49	25 42	1 49	15 5	1 51	2 30	0 20	1 41	0 38	0 7	0 8	17 37	1 28	25 47	5 56	4 3	4 42	9 59		n.a.
S 21	13 29	16 41	4 56	7 7	1 48	25 39	1 52	15 17	1 50	2 29	0 20	1 38	0 37	0 8	0 8	17 37	1 28	25 47	5 56	4 0	4 40	9 57		n.a.
S 22	13 8	14 23	4 31	6 29	1 46	25 36	1 54	15 29	1 49	2 27	0 20	1 35	0 37	0 9	0 8	17 37	1 28	25 47	5 56	3 56	4 39	9 55		n.a.
M23	12 47	11 29	3 55	5 52	1 43	25 32	1 56	15 41	1 48	2 26	0 20	1 32	0 37	0 10	0 8	17 37	1 28	25 48	5 56	3 53	4 38	9 54		n.a.
T 24	12 25	8 8	3 8	5 17	1 39	25 27	1 58	15 53	1 47	2 24	0 21	1 29	0 37	0 11	0 8	17 38	1 28	25 48	5 56	3 50	4 37	9 52		n.a.
W25	12 4	4 28	2 13	4 42	1 34	25 22	2 1	16 4	1 47	2 22	0 21	1 26	0 37	0 13	0 8	17 38	1 28	25 48	5 56	3 48	4 35	9 50		n.a.
T 26	11 42	0 37	1 13	4 9	1 29	25 15	2 2	16 16	1 46	2 20	0 21	1 23	0 37	0 14	0 8	17 38	1 28	25 48	5 56	3 47	4 34	9 49		n.a.
F 27	11 20	3n18	0 8	3 39	1 22	25 9	2 4	16 27	1 45	2 18	0 21	1 20	0 37	0 15	0 8	17 38	1 28	25 48	5 55	3 46	4 33	9 47		n.a.
S 28	10 57	7 6	0s58	3 10	1 14	25 1	2 6	16 39	1 44	2 16	0 22	1 17	0 37	0 16	0 8	17 39	1 27	25 48	5 55	3 46	4 31	9 45		n.a.
S 29	10 35	10 40	2 2	2 44	1 6	24 53	2 7	16 50	1 43	2 14	0 22	1 13	0 36	0 18	0 8	17 39	1 27	25 49	5 55	3 47	4 30	9 43		n.a.
M30	10 12	13 49	3 1	2 21	0 56	24 43	2 9	17 1	1 42	2 12	0 22	1 10	0 36	0 19	0 8	17 39	1 27	25 49	5 55	3 48	4 29	9 42		n.a.
T 31	9n50	16n24	3s53	2n 1	0s45	24n34	2n10	17s12	1s41	2n10	0n22	1n 7	0n36	0s20	0n 8	17s40	1s27	25s49	5s55	3s48	4s28	9s40		n.a.

Julian Day Number = -1628376.5, Delta T = 108h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'34, Lahiri = -129°18'35 Julian Calendar 1 Oct. 9172 BCE == Greg. Calendar 22 July 9172 BCE

The year -9171 astronomical counting style corresponds to year 9172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 49	6♍23'16	10♊28	24♍31	22♋37	11♏39	4°R21	28♍44	1♎10	13♏ 9	3°R 7	9°R19	10♎53	26♒42	n.a.	W 1
T 2	22 21 46	7°23'35	24° 2	25°31	23°46	12°16	4♈15	28°52	1°13	13°11	3♒ 6	9♎18	10°50	26°49	n.a.	T 2
F 3	22 25 42	8°23'52	8♋ 4	26°23	24°55	12°53	4° 8	28°59	1°16	13°12	3° 5	9°16	10°47	26°56	n.a.	F 3
S 4	22 29 39	9°24'07	22°33	27° 7	26° 4	13°30	4° 2	29° 7	1°19	13°13	3° 4	9°12	10°44	27° 3	n.a.	S 4
S 5	22 33 36	10°24'20	7♌24	27°42	27°13	14° 7	3°55	29°14	1°23	13°14	3° 3	9° 8	10°40	27° 9	n.a.	S 5
M 6	22 37 32	11°24'31	22°30	28° 7	28°23	14°44	3°49	29°22	1°26	13°15	3° 2	9° 4	10°37	27°16	n.a.	M 6
T 7	22 41 29	12°24'39	7♍44	28°23	29°32	15°21	3°42	29°30	1°29	13°17	3° 1	9° 0	10°34	27°23	n.a.	T 7
W 8	22 45 25	13°24'46	22°54	28°R29	0♌42	15°58	3°35	29°37	1°32	13°18	3° 0	8°58	10°31	27°29	n.a.	W 8
T 9	22 49 22	14°24'50	7♎52	28°24	1°51	16°35	3°28	29°45	1°36	13°19	2°59	8°D58	10°28	27°36	n.a.	T 9
F 10	22 53 19	15°24'51	22°28	28°10	3° 1	17°12	3°21	29°53	1°39	13°21	2°58	8°58	10°25	27°43	n.a.	F 10
S 11	22 57 15	16°24'51	6♏39	27°47	4°11	17°49	3°14	0♎ 0	1°42	13°22	2°57	8°59	10°21	27°49	n.a.	S 11
S 12	23 1 12	17°24'47	20°23	27°14	5°21	18°26	3° 7	0° 8	1°46	13°23	2°57	9° 1	10°18	27°56	n.a.	S 12
M13	23 5 8	18°24'42	3♐40	26°34	6°31	19° 3	2°59	0°16	1°49	13°25	2°56	9° 2	10°15	28° 3	n.a.	M13
T 14	23 9 5	19°24'33	16°33	25°47	7°41	19°40	2°52	0°24	1°52	13°26	2°55	9°R 3	10°12	28° 9	n.a.	T 14
W15	23 13 2	20°24'22	29° 6	24°54	8°51	20°17	2°44	0°31	1°56	13°28	2°54	9° 2	10° 9	28°16	n.a.	W15
T 16	23 16 58	21°24'09	11♑22	23°56	10° 1	20°54	2°37	0°39	1°59	13°29	2°53	9° 1	10° 5	28°23	n.a.	T 16
F 17	23 20 55	22°23'52	23°26	22°56	11°11	21°32	2°29	0°47	2° 2	13°31	2°53	8°59	10° 2	28°29	n.a.	F 17
S 18	23 24 51	23°23'34	5♒21	21°54	12°21	22° 9	2°22	0°55	2° 6	13°32	2°52	8°57	9°59	28°36	n.a.	S 18
S 19	23 28 48	24°23'12	17°12	20°52	13°31	22°46	2°14	1° 3	2° 9	13°34	2°51	8°55	9°56	28°43	n.a.	S 19
M20	23 32 45	25°22'48	29° 1	19°52	14°42	23°23	2° 6	1°11	2°13	13°36	2°50	8°53	9°53	28°49	n.a.	M20
T 21	23 36 41	26°22'22	10♓51	18°54	15°52	24° 0	1°59	1°18	2°16	13°37	2°50	8°51	9°50	28°56	n.a.	T 21
W22	23 40 38	27°21'53	22°45	18° 0	17° 2	24°38	1°51	1°26	2°19	13°39	2°49	8°50	9°46	29° 3	n.a.	W22
T 23	23 44 34	28°21'21	4♈45	17°11	18°13	25°15	1°43	1°34	2°23	13°41	2°49	8°D49	9°43	29° 9	n.a.	T 23
F 24	23 48 31	29°20'47	16°51	16°27	19°23	25°52	1°35	1°42	2°26	13°42	2°48	8°49	9°40	29°16	n.a.	F 24
S 25	23 52 27	0♎20'11	29° 7	15°49	20°34	26°29	1°27	1°50	2°30	13°44	2°47	8°50	9°37	29°23	n.a.	S 25
S 26	23 56 24	1°19'33	11♉34	15°17	21°44	27° 7	1°20	1°58	2°33	13°46	2°47	8°51	9°34	29°29	n.a.	S 26
M27	0 0 21	2°18'53	24°14	14°51	22°55	27°44	1°12	2° 6	2°36	13°47	2°46	8°51	9°30	29°36	n.a.	M27
T 28	0 4 17	3°18'10	7♊ 9	14°32	24° 5	28°21	1° 4	2°14	2°40	13°49	2°46	8°52	9°27	29°43	n.a.	T 28
W29	0 8 14	4°17'25	20°22	14°19	25°16	28°58	0°56	2°21	2°43	13°51	2°45	8°52	9°24	29°50	n.a.	W29
T 30	0 12 10	5♎16'38	3♋54	14♍13	26♌27	29♏36	0♈48	2♎29	2♎47	13♏53	2♒45	8°R52	9♎21	29♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n27	18n11	4s35	1n44	0s33	24n23	2n11	17s23	1s40	2n 7	0n23	1n 4	0n36	0s22	0n 8	17s40	1s27	25s49	5s55	3s48	4s26	9s38		n.a.
T 2	9 4	19 1	5 3	1 32	0 20	24 12	2 12	17 34	1 39	2 5	0 23	1 1	0 36	0 23	0 8	17 40	1 27	25 49	5 55	3 48	4 25	9 37		n.a.
F 3	8 40	18 43	5 14	1 23	0 6	24 0	2 13	17 45	1 38	2 3	0 23	0 58	0 36	0 24	0 8	17 41	1 27	25 49	5 55	3 47	4 24	9 35		n.a.
S 4	8 17	17 14	5 5	1 19	0n 9	23 48	2 14	17 56	1 38	2 0	0 23	0 54	0 36	0 26	0 8	17 41	1 27	25 49	5 54	3 45	4 23	9 33		n.a.
S 5	7 54	14 33	4 37	1 19	0 25	23 34	2 15	18 7	1 37	1 58	0 23	0 51	0 36	0 27	0 8	17 41	1 27	25 49	5 54	3 44	4 21	9 31		n.a.
M 6	7 30	10 51	3 48	1 24	0 41	23 20	2 15	18 17	1 36	1 55	0 24	0 48	0 36	0 28	0 8	17 42	1 27	25 49	5 54	3 42	4 20	9 30		n.a.
T 7	7 7	6 25	2 44	1 33	0 58	23 6	2 16	18 28	1 35	1 53	0 24	0 45	0 35	0 30	0 8	17 42	1 27	25 50	5 54	3 41	4 19	9 28		n.a.
W 8	6 43	1 34	1 27	1 47	1 16	22 51	2 16	18 38	1 34	1 50	0 24	0 42	0 35	0 31	0 8	17 42	1 27	25 50	5 54	3 40	4 17	9 26		n.a.
T 9	6 19	3s18	0 6	2 5	1 34	22 35	2 16	18 48	1 33	1 47	0 24	0 38	0 35	0 32	0 8	17 43	1 27	25 50	5 54	3 40	4 16	9 24		n.a.
F 10	5 55	7 52	1n14	2 27	1 52	22 18	2 16	18 58	1 32	1 45	0 25	0 35	0 35	0 34	0 8	17 43	1 27	25 50	5 54	3 40	4 15	9 23		n.a.
S 11	5 31	11 51	2 27	2 53	2 10	22 1	2 16	19 8	1 32	1 42	0 25	0 32	0 35	0 35	0 8	17 43	1 27	25 50	5 53	3 40	4 14	9 21		n.a.
S 12	5 7	15 3	3 29	3 22	2 27	21 44	2 16	19 18	1 31	1 39	0 25	0 28	0 35	0 36	0 8	17 44	1 27	25 50	5 53	3 41	4 12	9 19		n.a.
M13	4 43	17 20	4 18	3 53	2 43	21 26	2 16	19 28	1 30	1 36	0 25	0 25	0 35	0 38	0 8	17 44	1 27	25 50	5 53	3 41	4 11	9 17		n.a.
T 14	4 19	18 39	4 53	4 27	2 59	21 7	2 16	19 38	1 29	1 34	0 25	0 22	0 35	0 39	0 7	17 45	1 27	25 50	5 53	3 42	4 10	9 16		n.a.
W15	3 55	19 0	5 12	5 1	3 13	20 47	2 16	19 47	1 28	1 31	0 26	0 19	0 35	0 41	0 7	17 45	1 27	25 50	5 53	3 42	4 8	9 14		n.a.
T 16	3 31	18 27	5 16	5 37	3 26	20 27	2 15	19 57	1 27	1 28	0 26	0 15	0 34	0 42	0 7	17 46	1 27	25 50	5 53	3 41	4 7	9 12		n.a.
F 17	3 6	17 4	5 7	6 11	3 36	20 7	2 15	20 6	1 26	1 25	0 26	0 12	0 34	0 43	0 7	17 46	1 27	25 50	5 53	3 40	4 6	9 11		n.a.
S 18	2 42	14 57	4 44	6 45	3 46	19 46	2 14	20 15	1 26	1 22	0 26	0 9	0 34	0 45	0 7	17 47	1 27	25 50	5 52	3 39	4 5	9 9		n.a.
S 19	2 18	12 14	4 9	7 16	3 53	19 25	2 13	20 25	1 25	1 19	0 27	0 5	0 34	0 46	0 7	17 47	1 27	25 50	5 52	3 38	4 3	9 7		n.a.
M20	1 53	9 1	3 23	7 46	3 58	19 3	2 12	20 34	1 24	1 16	0 27	0 2	0 34	0 48	0 7	17 48	1 27	25 50	5 52	3 38	4 2	9 5		n.a.
T 21	1 29	5 26	2 29	8 12	4 1	18 40	2 11	20 42	1 23	1 13	0 27	0s 1	0 34	0 49	0 7	17 48	1 27	25 50	5 52	3 37	4 1	9 4		n.a.
W22	1 5	1 37	1 28	8 35	4 2	18 17	2 10	20 51	1 22	1 10	0 27	0 4	0 34	0 50	0 7	17 48	1 27	25 50	5 52	3 36	3 59	9 2		n.a.
T 23	0 40	2n17	0 23	8 54	4 2	17 54	2 9	21 0	1 22	1 7	0 27	0 8	0 34	0 52	0 7	17 49	1 27	25 50	5 52	3 36	3 58	9 0		n.a.
F 24	0 16	6 9	0s45	9 10	4 0	17 30	2 8	21 8	1 21	1 4	0 28	0 11	0 34	0 53	0 7	17 50	1 27	25 50	5 51	3 36	3 57	8 58		n.a.
S 25	0s 8	9 47	1 51	9 22	3 56	17 5	2 7	21 17	1 20	1 1	0 28	0 14	0 34	0 55	0 7	17 50	1 27	25 50	5 51	3 36	3 56	8 57		n.a.
S 26	0 33	13 3	2 52	9 31	3 51	16 41	2 5	21 25	1 19	0 58	0 28	0 18	0 33	0 56	0 7	17 51	1 27	25 50	5 51	3 37	3 54	8 55		n.a.
M27	0 57	15 46	3 47	9 35	3 45	16 15	2 4	21 33	1 18	0 55	0 28	0 21	0 33	0 57	0 7	17 51	1 27	25 50	5 51	3 37	3 53	8 53		n.a.
T 28	1 21	17 44	4 31	9 36	3 38	15 50	2 3	21 41	1 17	0 52	0 28	0 24	0 33	0 59	0 7	17 52	1 27	25 50	5 51	3 37	3 52	8 51		n.a.
W29	1 45	18 49	5 2	9 34	3 30	15 24	2 1	21 48	1 17	0 49	0 29	0 28	0 33	1 0	0 7	17 52	1 27	25 50	5 51	3 37	3 50	8 50		n.a.
T 30	2s10	18n51	5s17	9n29	3n21	14n57	1n59	21s56	1s16	0n46	0n29	0s31	0n33	1s 2	0n 7	17s53	1s27	25s50	5s50	3s37	3s49	8s48		n.a.

Julian Day Number = -1628345.5, Delta T = 108h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'30, Lahiri = -129°18'30 Julian Calendar 1 Nov. 9172 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9172 BCE (-9171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 7	6♎15'49	17♋47	14°D13	27♌38	0♐13	0°R40	2♎37	2♎50	13♏55	2°R44	8°R52	9♎18	0♓ 3	n.a.	F 1
S 2	0 20 3	7°14'58	2♌ 0	14♍18	28°48	0°50	0♈33	2°45	2°53	13°57	2♒44	8♎52	9°15	0°10	n.a.	S 2
S 3	0 24 0	8°14'05	16°30	14°29	29°59	1°28	0°25	2°53	2°57	13°59	2°43	8°52	9°11	0°16	n.a.	S 3
M 4	0 27 57	9°13'10	1♍16	14°46	1♍10	2° 5	0°17	3° 1	3° 0	14° 0	2°43	8°D52	9° 8	0°23	n.a.	M 4
T 5	0 31 53	10°12'12	16° 9	15° 7	2°21	2°42	0°10	3° 9	3° 4	14° 2	2°43	8°52	9° 5	0°30	n.a.	T 5
W 6	0 35 50	11°11'12	1♎ 4	15°33	3°32	3°20	0° 2	3°16	3° 7	14° 4	2°42	8°R52	9° 2	0°36	n.a.	W 6
T 7	0 39 46	12°10'10	15°52	16° 4	4°43	3°57	29♓54	3°24	3°10	14° 6	2°42	8°52	8°59	0°43	n.a.	T 7
F 8	0 43 43	13° 9'06	0♏25	16°39	5°54	4°34	29°47	3°32	3°14	14° 8	2°42	8°52	8°56	0°50	n.a.	F 8
S 9	0 47 39	14° 7'59	14°39	17°18	7° 4	5°12	29°40	3°40	3°17	14°10	2°41	8°52	8°52	0°56	n.a.	S 9
S 10	0 51 36	15° 6'49	28°29	18° 1	8°15	5°49	29°32	3°48	3°20	14°12	2°41	8°51	8°49	1° 3	n.a.	S 10
M11	0 55 32	16° 5'38	11♐53	18°47	9°26	6°27	29°25	3°55	3°24	14°14	2°41	8°50	8°46	1°10	n.a.	M11
T 12	0 59 29	17° 4'23	24°53	19°37	10°37	7° 4	29°18	4° 3	3°27	14°16	2°40	8°49	8°43	1°16	n.a.	T 12
W13	1 3 25	18° 3'06	7♑30	20°30	11°48	7°41	29°11	4°11	3°30	14°18	2°40	8°49	8°40	1°23	n.a.	W13
T 14	1 7 22	19° 1'46	19°49	21°26	13° 0	8°19	29° 4	4°19	3°34	14°20	2°40	8°D49	8°36	1°30	n.a.	T 14
F 15	1 11 18	20° 0'24	1♒53	22°25	14°11	8°56	28°57	4°26	3°37	14°22	2°40	8°49	8°33	1°36	n.a.	F 15
S 16	1 15 15	20°58'59	13°48	23°26	15°22	9°34	28°50	4°34	3°40	14°25	2°40	8°50	8°30	1°43	n.a.	S 16
S 17	1 19 11	21°57'32	25°38	24°30	16°33	10°11	28°43	4°42	3°44	14°27	2°40	8°51	8°27	1°50	n.a.	S 17
M18	1 23 8	22°56'02	7♓27	25°36	17°44	10°48	28°37	4°49	3°47	14°29	2°40	8°52	8°24	1°56	n.a.	M18
T 19	1 27 4	23°54'30	19°20	26°45	18°55	11°26	28°30	4°57	3°50	14°31	2°40	8°53	8°21	2° 3	n.a.	T 19
W20	1 31 1	24°52'55	1♈19	27°56	20° 6	12° 3	28°24	5° 5	3°53	14°33	2°39	8°54	8°17	2°10	n.a.	W20
T 21	1 34 57	25°51'18	13°27	29° 9	21°17	12°41	28°18	5°12	3°57	14°35	2°D39	8°R54	8°14	2°16	n.a.	T 21
F 22	1 38 54	26°49'38	25°47	0♎25	22°28	13°18	28°11	5°20	4° 0	14°37	2°39	8°53	8°11	2°23	n.a.	F 22
S 23	1 42 50	27°47'57	8♉20	1°42	23°40	13°56	28° 5	5°27	4° 3	14°39	2°40	8°52	8° 8	2°30	n.a.	S 23
S 24	1 46 47	28°46'13	21° 6	3° 1	24°51	14°33	28° 0	5°35	4° 6	14°42	2°40	8°49	8° 5	2°36	n.a.	S 24
M25	1 50 43	29°44'28	4♊ 6	4°23	26° 2	15°10	27°54	5°42	4° 9	14°44	2°40	8°46	8° 1	2°43	n.a.	M25
T 26	1 54 40	0♏42'40	17°20	5°46	27°13	15°48	27°48	5°50	4°13	14°46	2°40	8°43	7°58	2°50	n.a.	T 26
W27	1 58 36	1°40'51	0♋47	7°11	28°25	16°25	27°43	5°57	4°16	14°48	2°40	8°40	7°55	2°56	n.a.	W27
T 28	2 2 33	2°39'00	14°28	8°37	29°36	17° 3	27°37	6° 4	4°19	14°50	2°40	8°38	7°52	3° 3	n.a.	T 28
F 29	2 6 29	3°37'06	28°21	10° 6	0♎47	17°40	27°32	6°12	4°22	14°53	2°40	8°D37	7°49	3°10	n.a.	F 29
S 30	2 10 26	4°35'12	12♌26	11°36	1°59	18°18	27°27	6°19	4°25	14°55	2°40	8°37	7°46	3°16	n.a.	S 30
S 31	2 14 22	5♏33'15	26♌41	13♎ 8	3♎10	18♐55	27♓22	6♎26	4♎28	14♏57	2♒41	8♎38	7♎42	3♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s34	17n47	5s15	9n20	3n12	14n31	1n58	22s 4	1s15	0n43	0n29	0s34	0n33	1s 3	0n 7	17s53	1s27	25s50	5s50	3s37	3s48	8s46		n.a.
S 2	2 58	15 35	4 53	9 9	3 2	14 4	1 56	22 11	1 14	0 40	0 29	0 38	0 33	1 4	0 7	17 54	1 27	25 50	5 50	3 37	3 46	8 44		n.a.
S 3	3 22	12 23	4 12	8 55	2 52	13 36	1 54	22 18	1 14	0 37	0 29	0 41	0 33	1 6	0 7	17 54	1 27	25 50	5 50	3 37	3 45	8 43		n.a.
M 4	3 46	8 21	3 15	8 39	2 41	13 8	1 52	22 25	1 13	0 34	0 29	0 44	0 33	1 7	0 7	17 55	1 27	25 50	5 50	3 37	3 44	8 41		n.a.
T 5	4 10	3 45	2 3	8 21	2 31	12 40	1 50	22 32	1 12	0 31	0 30	0 47	0 33	1 9	0 7	17 56	1 27	25 50	5 49	3 37	3 43	8 39		n.a.
W 6	4 34	1s 6	0 43	8 0	2 20	12 12	1 48	22 39	1 11	0 28	0 30	0 51	0 33	1 10	0 7	17 56	1 27	25 50	5 49	3 37	3 41	8 37		n.a.
T 7	4 57	5 50	0n39	7 38	2 9	11 43	1 46	22 45	1 10	0 25	0 30	0 54	0 33	1 11	0 7	17 57	1 27	25 49	5 49	3 37	3 40	8 35		n.a.
F 8	5 21	10 9	1 57	7 14	1 58	11 15	1 44	22 52	1 10	0 22	0 30	0 57	0 32	1 13	0 7	17 57	1 26	25 49	5 49	3 37	3 39	8 34		n.a.
S 9	5 45	13 47	3 6	6 48	1 47	10 45	1 42	22 58	1 9	0 19	0 30	1 1	0 32	1 14	0 7	17 58	1 26	25 49	5 49	3 37	3 37	8 32		n.a.
S 10	6 8	16 31	4 3	6 21	1 36	10 16	1 40	23 4	1 8	0 16	0 31	1 4	0 32	1 16	0 7	17 59	1 26	25 49	5 49	3 37	3 36	8 30		n.a.
M11	6 31	18 15	4 44	5 52	1 25	9 46	1 37	23 10	1 7	0 14	0 31	1 7	0 32	1 17	0 7	17 59	1 26	25 49	5 48	3 37	3 35	8 28		n.a.
T 12	6 55	18 57	5 9	5 22	1 15	9 16	1 35	23 16	1 7	0 11	0 31	1 10	0 32	1 18	0 7	18 0	1 26	25 49	5 48	3 36	3 34	8 27		n.a.
W13	7 18	18 41	5 18	4 51	1 4	8 46	1 33	23 22	1 6	0 8	0 31	1 14	0 32	1 20	0 7	18 0	1 26	25 49	5 48	3 36	3 32	8 25		n.a.
T 14	7 41	17 32	5 12	4 19	0 54	8 16	1 30	23 27	1 5	0 5	0 31	1 17	0 32	1 21	0 7	18 1	1 26	25 49	5 48	3 36	3 31	8 23		n.a.
F 15	8 4	15 37	4 53	3 46	0 43	7 46	1 28	23 33	1 4	0 3	0 31	1 20	0 32	1 22	0 7	18 2	1 26	25 48	5 48	3 36	3 30	8 21		n.a.
S 16	8 26	13 3	4 21	3 12	0 33	7 15	1 25	23 38	1 3	0s 0	0 31	1 23	0 32	1 24	0 7	18 2	1 26	25 48	5 47	3 36	3 28	8 20		n.a.
S 17	8 49	9 58	3 38	2 37	0 24	6 44	1 23	23 43	1 3	0 3	0 32	1 26	0 32	1 25	0 7	18 3	1 26	25 48	5 47	3 37	3 27	8 18		n.a.
M18	9 11	6 29	2 46	2 1	0 14	6 13	1 20	23 48	1 2	0 5	0 32	1 30	0 32	1 26	0 7	18 4	1 26	25 48	5 47	3 37	3 26	8 16		n.a.
T 19	9 34	2 44	1 47	1 24	0 5	5 42	1 18	23 52	1 1	0 8	0 32	1 33	0 32	1 28	0 7	18 4	1 26	25 48	5 47	3 38	3 25	8 14		n.a.
W20	9 56	1n11	0 42	0 47	0s 4	5 11	1 15	23 57	1 0	0 10	0 32	1 36	0 31	1 29	0 7	18 5	1 26	25 48	5 47	3 38	3 23	8 12		n.a.
T 21	10 18	5 5	0s25	0 9	0 13	4 40	1 12	24 1	1 0	0 13	0 32	1 39	0 31	1 30	0 7	18 6	1 26	25 48	5 47	3 38	3 22	8 11		n.a.
F 22	10 39	8 51	1 32	0s30	0 22	4 8	1 10	24 5	0 59	0 15	0 32	1 42	0 31	1 32	0 7	18 6	1 26	25 47	5 46	3 38	3 21	8 9		n.a.
S 23	11 1	12 16	2 36	1 9	0 30	3 37	1 7	24 9	0 58	0 17	0 32	1 45	0 31	1 33	0 7	18 7	1 26	25 47	5 46	3 37	3 19	8 7		n.a.
S 24	11 22	15 11	3 33	1 49	0 38	3 5	1 4	24 13	0 58	0 20	0 33	1 49	0 31	1 34	0 7	18 8	1 26	25 47	5 46	3 36	3 18	8 5		n.a.
M25	11 44	17 23	4 20	2 29	0 45	2 34	1 2	24 17	0 57	0 22	0 33	1 52	0 31	1 36	0 7	18 8	1 26	25 47	5 46	3 35	3 17	8 4		n.a.
T 26	12 5	18 42	4 54	3 9	0 52	2 2	0 59	24 20	0 56	0 24	0 33	1 55	0 31	1 37	0 7	18 9	1 26	25 47	5 46	3 34	3 16	8 2		n.a.
W27	12 26	18 59	5 12	3 50	0 59	1 30	0 56	24 24	0 55	0 26	0 33	1 58	0 31	1 38	0 7	18 10	1 26	25 46	5 45	3 33	3 14	8 0		n.a.
T 28	12 46	18 11	5 14	4 31	1 6	0 58	0 53	24 27	0 55	0 28	0 33	2 1	0 31	1 40	0 7	18 10	1 26	25 46	5 45	3 32	3 13	7 58		n.a.
F 29	13 7	16 18	4 57	5 13	1 12	0 27	0 50	24 30	0 54	0 30	0 33	2 4	0 31	1 41	0 7	18 11	1 26	25 46	5 45	3 31	3 12	7 56		n.a.
S 30	13 27	13 25	4 22	5 55	1 18	0s 5	0 48	24 33	0 53	0 32	0 33	2 7	0 31	1 42	0 7	18 12	1 26	25 46	5 45	3 31	3 10	7 55		n.a.
S 31	13s47	9n43	3s31	6s37	1s23	0s37	0n45	24s35	0s52	0s34	0n33	2s10	0n31	1s43	0n 7	18s12	1s26	25s45	5s45	3s32	3s 9	7s53		n.a.

Julian Day Number = -1628315.5, Delta T = 108h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'26, Lahiri = -129°18'26 Julian Calendar 1 Dec. 9172 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9172 BCE

The year -9171 astronomical counting style corresponds to year 9172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 19	6♏31'16	11♍ 4	14♎42	4♎21	19♐32	27°R18	6♎33	4♎31	14♏59	2♒41	8♎40	7♎39	3♓30	n.a.	M 1
T 2	2 22 15	7°29'16	25°33	16°17	5°33	20°10	27♓13	6°41	4°34	15° 1	2°41	8°41	7°36	3°36	n.a.	T 2
W 3	2 26 12	8°27'14	10♎ 2	17°55	6°44	20°47	27° 9	6°48	4°37	15° 4	2°41	8°R41	7°33	3°43	n.a.	W 3
T 4	2 30 8	9°25'10	24°27	19°33	7°56	21°25	27° 5	6°55	4°40	15° 6	2°42	8°41	7°30	3°50	n.a.	T 4
F 5	2 34 5	10°23'05	8♏43	21°14	9° 7	22° 2	27° 0	7° 2	4°43	15° 8	2°42	8°38	7°27	3°56	n.a.	F 5
S 6	2 38 1	11°20'57	22°45	22°56	10°18	22°40	26°57	7° 9	4°46	15°10	2°42	8°34	7°23	4° 3	n.a.	S 6
S 7	2 41 58	12°18'48	6♐28	24°40	11°30	23°17	26°53	7°16	4°49	15°13	2°43	8°29	7°20	4°10	n.a.	S 7
M 8	2 45 54	13°16'37	19°50	26°26	12°41	23°55	26°49	7°23	4°51	15°15	2°43	8°24	7°17	4°17	n.a.	M 8
T 9	2 49 51	14°14'23	2♑51	28°13	13°53	24°32	26°46	7°30	4°54	15°17	2°43	8°18	7°14	4°23	n.a.	T 9
W10	2 53 47	15°12'08	15°30	0♏ 2	15° 5	25°10	26°43	7°37	4°57	15°19	2°44	8°14	7°11	4°30	n.a.	W10
T 11	2 57 44	16° 9'51	27°51	1°53	16°16	25°47	26°40	7°43	5° 0	15°22	2°44	8°11	7° 7	4°37	n.a.	T 11
F 12	3 1 40	17° 7'31	9♒57	3°46	17°28	26°25	26°37	7°50	5° 3	15°24	2°45	8° 9	7° 4	4°43	n.a.	F 12
S 13	3 5 36	18° 5'10	21°52	5°40	18°39	27° 2	26°34	7°57	5° 5	15°26	2°45	8°D 9	7° 1	4°50	n.a.	S 13
S 14	3 9 33	19° 2'46	3♓43	7°36	19°51	27°40	26°32	8° 3	5° 8	15°28	2°46	8°10	6°58	4°57	n.a.	S 14
M15	3 13 29	20° 0'21	15°33	9°34	21° 2	28°17	26°29	8°10	5°11	15°31	2°46	8°11	6°55	5° 3	n.a.	M15
T 16	3 17 26	20°57'53	27°27	11°33	22°14	28°55	26°27	8°16	5°13	15°33	2°47	8°12	6°52	5°10	n.a.	T 16
W17	3 21 22	21°55'24	9♈31	13°34	23°26	29°32	26°25	8°23	5°16	15°35	2°48	8°R13	6°48	5°17	n.a.	W17
T 18	3 25 19	22°52'53	21°48	15°36	24°37	0♑10	26°24	8°29	5°18	15°37	2°48	8°12	6°45	5°23	n.a.	T 18
F 19	3 29 15	23°50'21	4♉20	17°40	25°49	0°47	26°22	8°36	5°21	15°40	2°49	8° 9	6°42	5°30	n.a.	F 19
S 20	3 33 12	24°47'46	17°10	19°46	27° 1	1°25	26°21	8°42	5°23	15°42	2°49	8° 4	6°39	5°37	n.a.	S 20
S 21	3 37 8	25°45'11	0♊18	21°52	28°13	2° 3	26°20	8°48	5°26	15°44	2°50	7°58	6°36	5°43	n.a.	S 21
M22	3 41 5	26°42'33	13°42	24° 0	29°24	2°40	26°19	8°55	5°28	15°46	2°51	7°50	6°32	5°50	n.a.	M22
T 23	3 45 1	27°39'55	27°21	26° 8	0♏36	3°18	26°18	9° 1	5°31	15°48	2°51	7°42	6°29	5°57	n.a.	T 23
W24	3 48 58	28°37'15	11♋11	28°17	1°48	3°55	26°17	9° 7	5°33	15°51	2°52	7°34	6°26	6° 3	n.a.	W24
T 25	3 52 54	29°34'34	25°11	0♐27	3° 0	4°33	26°17	9°13	5°35	15°53	2°53	7°28	6°23	6°10	n.a.	T 25
F 26	3 56 51	0♐31'52	9♌16	2°37	4°12	5°10	26°16	9°19	5°38	15°55	2°54	7°24	6°20	6°17	n.a.	F 26
S 27	4 0 47	1°29'09	23°24	4°47	5°24	5°48	26°D16	9°25	5°40	15°57	2°55	7°22	6°17	6°23	n.a.	S 27
S 28	4 4 44	2°26'25	7♍34	6°57	6°36	6°25	26°16	9°30	5°42	15°59	2°55	7°D22	6°13	6°30	n.a.	S 28
M29	4 8 40	3°23'40	21°43	9° 6	7°47	7° 3	26°17	9°36	5°44	16° 2	2°56	7°23	6°10	6°37	n.a.	M29
T 30	4 12 36	4°20'53	5♎51	11°14	8°59	7°40	26°17	9°42	5°46	16° 4	2°57	7°R24	6° 7	6°43	n.a.	T 30
W31	4 16 33	5♐18'06	19♎55	13♐21	10♏11	8♑18	26♓18	9♎48	5♎48	16♏ 6	2♒58	7♎23	6♎ 4	6♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 7	5n24	2s26	7s19	1s28	1s 9	0n42	24s38	0s52	0s36	0n34	2s13	0n31	1s45	0n 7	18s13	1s26	25s45	5s44	3s32	3s 8	7s51		n.a.
T 2	14 26	0 44	1 12	8 1	1 32	1 41	0 39	24 40	0 51	0 38	0 34	2 16	0 31	1 46	0 7	18 14	1 26	25 45	5 44	3 33	3 6	7 49		n.a.
W 3	14 46	3s59	0n 7	8 43	1 37	2 12	0 36	24 42	0 50	0 39	0 34	2 19	0 30	1 47	0 7	18 14	1 26	25 45	5 44	3 33	3 5	7 48		n.a.
T 4	15 5	8 27	1 26	9 25	1 40	2 44	0 33	24 44	0 50	0 41	0 34	2 22	0 30	1 48	0 7	18 15	1 26	25 44	5 44	3 33	3 4	7 46		n.a.
F 5	15 24	12 23	2 37	10 7	1 43	3 16	0 31	24 46	0 49	0 43	0 34	2 25	0 30	1 49	0 7	18 16	1 26	25 44	5 44	3 32	3 3	7 44		n.a.
S 6	15 42	15 32	3 38	10 49	1 46	3 47	0 28	24 47	0 48	0 44	0 34	2 28	0 30	1 51	0 7	18 16	1 26	25 44	5 44	3 30	3 1	7 42		n.a.
S 7	16 1	17 43	4 25	11 31	1 48	4 18	0 25	24 49	0 47	0 45	0 34	2 31	0 30	1 52	0 7	18 17	1 26	25 44	5 43	3 28	3 0	7 40		n.a.
M 8	16 19	18 52	4 56	12 13	1 50	4 50	0 22	24 50	0 47	0 47	0 34	2 34	0 30	1 53	0 7	18 18	1 26	25 43	5 43	3 26	2 59	7 39		n.a.
T 9	16 37	18 59	5 11	12 54	1 51	5 21	0 19	24 51	0 46	0 48	0 34	2 36	0 30	1 54	0 7	18 18	1 26	25 43	5 43	3 24	2 57	7 37		n.a.
W10	16 54	18 8	5 10	13 35	1 52	5 52	0 16	24 52	0 45	0 49	0 35	2 39	0 30	1 55	0 7	18 19	1 26	25 43	5 43	3 22	2 56	7 35		n.a.
T 11	17 11	16 27	4 54	14 15	1 52	6 23	0 14	24 52	0 45	0 50	0 35	2 42	0 30	1 56	0 7	18 20	1 27	25 43	5 43	3 20	2 55	7 33		n.a.
F 12	17 28	14 3	4 26	14 54	1 51	6 54	0 11	24 53	0 44	0 52	0 35	2 45	0 30	1 58	0 7	18 21	1 27	25 42	5 42	3 20	2 54	7 31		n.a.
S 13	17 45	11 6	3 46	15 33	1 50	7 25	0 8	24 53	0 43	0 53	0 35	2 48	0 30	1 59	0 7	18 21	1 27	25 42	5 42	3 20	2 52	7 30		n.a.
S 14	18 2	7 43	2 57	16 11	1 49	7 55	0 5	24 53	0 42	0 53	0 35	2 50	0 30	2 0	0 7	18 22	1 27	25 42	5 42	3 20	2 51	7 28		n.a.
M15	18 18	4 2	2 0	16 49	1 46	8 26	0 2	24 53	0 42	0 54	0 35	2 53	0 30	2 1	0 7	18 23	1 27	25 41	5 42	3 21	2 50	7 26		n.a.
T 16	18 33	0 9	0 58	17 25	1 44	8 56	0s 0	24 53	0 41	0 55	0 35	2 56	0 30	2 2	0 7	18 23	1 27	25 41	5 42	3 21	2 48	7 24		n.a.
W17	18 49	3n47	0s 7	18 0	1 40	9 26	0 3	24 52	0 40	0 56	0 35	2 59	0 30	2 3	0 7	18 24	1 27	25 41	5 42	3 21	2 47	7 22		n.a.
T 18	19 4	7 38	1 13	18 33	1 36	9 55	0 6	24 52	0 40	0 56	0 35	3 1	0 30	2 4	0 7	18 25	1 27	25 40	5 41	3 21	2 46	7 21		n.a.
F 19	19 19	11 14	2 17	19 6	1 31	10 25	0 8	24 51	0 39	0 57	0 35	3 4	0 29	2 5	0 7	18 25	1 27	25 40	5 41	3 20	2 44	7 19		n.a.
S 20	19 34	14 23	3 15	19 37	1 26	10 54	0 11	24 50	0 38	0 58	0 35	3 6	0 29	2 6	0 7	18 26	1 27	25 40	5 41	3 18	2 43	7 17		n.a.
S 21	19 48	16 53	4 4	20 6	1 20	11 23	0 14	24 48	0 38	0 58	0 35	3 9	0 29	2 7	0 7	18 27	1 27	25 39	5 41	3 15	2 42	7 15		n.a.
M22	20 2	18 31	4 41	20 33	1 14	11 52	0 16	24 47	0 37	0 58	0 36	3 12	0 29	2 8	0 7	18 27	1 27	25 39	5 41	3 12	2 41	7 13		n.a.
T 23	20 15	19 8	5 3	20 58	1 6	12 20	0 19	24 46	0 36	0 59	0 36	3 14	0 29	2 9	0 7	18 28	1 27	25 39	5 40	3 9	2 39	7 12		n.a.
W24	20 29	18 37	5 7	21 22	0 59	12 48	0 21	24 44	0 36	0 59	0 36	3 17	0 29	2 10	0 7	18 29	1 27	25 38	5 40	3 6	2 38	7 10		n.a.
T 25	20 41	16 58	4 53	21 43	0 51	13 16	0 24	24 42	0 35	0 59	0 36	3 19	0 29	2 11	0 7	18 30	1 27	25 38	5 40	3 3	2 37	7 8		n.a.
F 26	20 54	14 18	4 22	22 2	0 42	13 44	0 26	24 40	0 34	0 59	0 36	3 22	0 29	2 12	0 7	18 30	1 27	25 38	5 40	3 2	2 35	7 6		n.a.
S 27	21 6	10 47	3 34	22 18	0 33	14 11	0 29	24 38	0 34	0 59	0 36	3 24	0 29	2 13	0 7	18 31	1 27	25 37	5 40	3 1	2 34	7 4		n.a.
S 28	21 18	6 38	2 33	22 32	0 23	14 38	0 31	24 35	0 33	0 59	0 36	3 26	0 29	2 14	0 7	18 32	1 27	25 37	5 40	3 1	2 33	7 3		n.a.
M29	21 29	2 7	1 23	22 44	0 14	15 4	0 34	24 32	0 32	0 59	0 36	3 29	0 29	2 15	0 7	18 32	1 27	25 37	5 39	3 1	2 32	7 1		n.a.
T 30	21 41	2s31	0 8	22 54	0 3	15 31	0 36	24 30	0 32	0 58	0 36	3 31	0 29	2 16	0 7	18 33	1 27	25 36	5 39	3 1	2 30	6 59		n.a.
W31	21s51	7s 0	1n 7	23s 1	0n 7	15s56	0s38	24s27	0s31	0s58	0n36	3s34	0n29	2s16	0n 7	18s34	1s27	25s36	5s39	3s 1	2s29	6s57		n.a.

Julian Day Number = -1628284.5, Delta T = 108h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'22, Lahiri = -129°18'22 Julian Calendar 1 Jan. 9171 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 29	6♐15'18	3♏54	15♐27	11♏23	8♑56	26♓18	9♎53	5♎51	16♏ 8	2♒59	7°R20	6♎ 1	6♓57	n.a.	T 1
F 2	4 24 26	7°12'29	17°46	17°31	12°36	9°33	26°19	9°59	5°53	16°10	3° 0	7♎15	5°58	7° 3	n.a.	F 2
S 3	4 28 22	8° 9'40	1♐26	19°34	13°48	10°11	26°21	10° 4	5°55	16°12	3° 1	7° 8	5°54	7°10	n.a.	S 3
S 4	4 32 19	9° 6'49	14°52	21°34	15° 0	10°48	26°22	10° 9	5°56	16°14	3° 1	6°58	5°51	7°17	n.a.	S 4
M 5	4 36 15	10° 3'57	28° 2	23°32	16°12	11°26	26°23	10°15	5°58	16°17	3° 2	6°48	5°48	7°23	n.a.	M 5
T 6	4 40 12	11° 1'04	10♑55	25°28	17°24	12° 4	26°25	10°20	6° 0	16°19	3° 3	6°37	5°45	7°30	n.a.	T 6
W 7	4 44 8	11°58'10	23°29	27°21	18°36	12°41	26°27	10°25	6° 2	16°21	3° 4	6°27	5°42	7°37	n.a.	W 7
T 8	4 48 5	12°55'15	5♒48	29°11	19°49	13°19	26°29	10°30	6° 4	16°23	3° 5	6°20	5°38	7°43	n.a.	T 8
F 9	4 52 1	13°52'18	17°52	0♑59	21° 1	13°57	26°31	10°35	6° 6	16°25	3° 6	6°14	5°35	7°50	n.a.	F 9
S 10	4 55 58	14°49'21	29°47	2°44	22°13	14°34	26°34	10°40	6° 7	16°27	3° 7	6°11	5°32	7°57	n.a.	S 10
S 11	4 59 54	15°46'22	11♓37	4°26	23°25	15°12	26°36	10°45	6° 9	16°29	3° 9	6°D10	5°29	8° 3	n.a.	S 11
M12	5 3 51	16°43'23	23°27	6° 5	24°38	15°50	26°39	10°50	6°11	16°31	3°10	6°10	5°26	8°10	n.a.	M12
T 13	5 7 47	17°40'22	5♈22	7°42	25°50	16°27	26°42	10°54	6°12	16°33	3°11	6°R11	5°23	8°17	n.a.	T 13
W14	5 11 44	18°37'21	17°29	9°15	27° 2	17° 5	26°45	10°59	6°14	16°35	3°12	6°10	5°19	8°23	n.a.	W14
T 15	5 15 40	19°34'18	29°50	10°45	28°15	17°43	26°49	11° 3	6°15	16°37	3°13	6° 8	5°16	8°30	n.a.	T 15
F 16	5 19 37	20°31'15	12♉31	12°12	29°27	18°20	26°52	11° 8	6°17	16°39	3°14	6° 3	5°13	8°37	n.a.	F 16
S 17	5 23 33	21°28'11	25°34	13°37	0♐40	18°58	26°56	11°12	6°18	16°41	3°15	5°56	5°10	8°43	n.a.	S 17
S 18	5 27 30	22°25'06	8♊59	14°58	1°52	19°36	26°59	11°16	6°19	16°43	3°16	5°47	5° 7	8°50	n.a.	S 18
M19	5 31 27	23°22'01	22°46	16°16	3° 5	20°13	27° 3	11°20	6°21	16°44	3°17	5°36	5° 4	8°56	n.a.	M19
T 20	5 35 23	24°18'55	6♋50	17°30	4°17	20°51	27° 8	11°24	6°22	16°46	3°19	5°25	5° 0	9° 3	n.a.	T 20
W21	5 39 20	25°15'49	21° 7	18°42	5°30	21°29	27°12	11°28	6°23	16°48	3°20	5°15	4°57	9°10	n.a.	W21
T 22	5 43 16	26°12'43	5♌31	19°50	6°43	22° 7	27°16	11°32	6°24	16°50	3°21	5° 6	4°54	9°16	n.a.	T 22
F 23	5 47 13	27° 9'36	19°56	20°55	7°55	22°44	27°21	11°36	6°25	16°52	3°22	5° 0	4°51	9°23	n.a.	F 23
S 24	5 51 9	28° 6'29	4♍18	21°57	9° 8	23°22	27°26	11°40	6°27	16°54	3°24	4°56	4°48	9°30	n.a.	S 24
S 25	5 55 6	29° 3'22	18°33	22°55	10°21	24° 0	27°31	11°44	6°28	16°55	3°25	4°55	4°44	9°36	n.a.	S 25
M26	5 59 2	0♑ 0'15	2♎40	23°50	11°33	24°38	27°36	11°47	6°29	16°57	3°26	4°55	4°41	9°43	n.a.	M26
T 27	6 2 59	0°57'09	16°37	24°41	12°46	25°15	27°41	11°51	6°30	16°59	3°27	4°54	4°38	9°50	n.a.	T 27
W28	6 6 55	1♑54'02	0♏25	25♑28	13♐59	25♑53	27♓46	11♎54	6♎30	17♏ 1	3♒29	4♎53	4♎35	9♓56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	11s 4	2n17	23s 5	0n17	16s22	0s40	24s23	0s30	0s58	0n36	3s36	0n29	2s17	0n 7	18s34	1s27	25s36	5s39	3s 0	2s28	6s55		n.a.
F 2	22 12	14 29	3 19	23 8	0 28	16 47	0 43	24 20	0 30	0 57	0 36	3 38	0 29	2 18	0 7	18 35	1 27	25 35	5 39	2 58	2 26	6 53		n.a.
S 3	22 21	17 3	4 8	23 8	0 38	17 11	0 45	24 16	0 29	0 57	0 36	3 40	0 29	2 19	0 7	18 36	1 27	25 35	5 39	2 55	2 25	6 52		n.a.
S 4	22 30	18 38	4 42	23 7	0 49	17 35	0 47	24 13	0 28	0 56	0 36	3 43	0 29	2 20	0 7	18 36	1 27	25 34	5 39	2 51	2 24	6 50		n.a.
M 5	22 39	19 10	5 1	23 3	0 59	17 59	0 49	24 9	0 28	0 55	0 36	3 45	0 28	2 21	0 7	18 37	1 27	25 34	5 38	2 47	2 22	6 48		n.a.
T 6	22 48	18 42	5 3	22 58	1 9	18 22	0 51	24 5	0 27	0 55	0 36	3 47	0 28	2 21	0 7	18 38	1 27	25 34	5 38	2 42	2 21	6 46		n.a.
W 7	22 56	17 18	4 51	22 51	1 19	18 45	0 53	24 0	0 26	0 54	0 37	3 49	0 28	2 22	0 7	18 38	1 27	25 33	5 38	2 39	2 20	6 44		n.a.
T 8	23 3	15 8	4 25	22 43	1 28	19 7	0 55	23 56	0 26	0 53	0 37	3 51	0 28	2 23	0 7	18 39	1 27	25 33	5 38	2 35	2 19	6 43		n.a.
F 9	23 11	12 21	3 48	22 34	1 38	19 29	0 57	23 51	0 25	0 52	0 37	3 53	0 28	2 24	0 7	18 39	1 27	25 32	5 38	2 33	2 17	6 41		n.a.
S 10	23 18	9 5	3 1	22 24	1 46	19 50	0 58	23 47	0 24	0 51	0 37	3 55	0 28	2 24	0 7	18 40	1 27	25 32	5 38	2 32	2 16	6 39		n.a.
S 11	23 24	5 29	2 7	22 12	1 55	20 11	1 0	23 42	0 24	0 50	0 37	3 57	0 28	2 25	0 7	18 41	1 27	25 32	5 37	2 32	2 15	6 37		n.a.
M12	23 30	1 39	1 7	22 0	2 3	20 31	1 2	23 36	0 23	0 49	0 37	3 59	0 28	2 26	0 7	18 41	1 27	25 31	5 37	2 32	2 13	6 35		n.a.
T 13	23 36	2n16	0 4	21 48	2 10	20 51	1 3	23 31	0 22	0 47	0 37	4 1	0 28	2 26	0 7	18 42	1 27	25 31	5 37	2 32	2 12	6 33		n.a.
W14	23 41	6 9	1s 0	21 35	2 17	21 10	1 5	23 26	0 22	0 46	0 37	4 3	0 28	2 27	0 7	18 43	1 27	25 30	5 37	2 31	2 11	6 32		n.a.
T 15	23 46	9 52	2 3	21 21	2 24	21 29	1 7	23 20	0 21	0 45	0 37	4 5	0 28	2 27	0 7	18 43	1 27	25 30	5 37	2 31	2 9	6 30		n.a.
F 16	23 50	13 13	3 1	21 8	2 30	21 47	1 8	23 14	0 21	0 43	0 37	4 7	0 28	2 28	0 7	18 44	1 27	25 30	5 37	2 29	2 8	6 28		n.a.
S 17	23 54	16 1	3 51	20 54	2 35	22 4	1 9	23 8	0 20	0 42	0 37	4 9	0 28	2 29	0 7	18 44	1 28	25 29	5 37	2 26	2 7	6 26		n.a.
S 18	23 58	18 3	4 30	20 41	2 40	22 21	1 11	23 2	0 19	0 40	0 37	4 10	0 28	2 29	0 7	18 45	1 28	25 29	5 36	2 22	2 6	6 24		n.a.
M19	24 1	19 6	4 54	20 27	2 44	22 37	1 12	22 56	0 19	0 38	0 37	4 12	0 28	2 30	0 7	18 46	1 28	25 28	5 36	2 18	2 4	6 22		n.a.
T 20	24 4	19 0	5 2	20 15	2 48	22 52	1 13	22 49	0 18	0 37	0 37	4 14	0 28	2 30	0 7	18 46	1 28	25 28	5 36	2 13	2 3	6 21		n.a.
W21	24 6	17 42	4 50	20 2	2 50	23 7	1 15	22 42	0 17	0 35	0 37	4 15	0 28	2 31	0 7	18 47	1 28	25 27	5 36	2 9	2 2	6 19		n.a.
T 22	24 8	15 17	4 21	19 50	2 53	23 21	1 16	22 36	0 17	0 33	0 37	4 17	0 28	2 31	0 7	18 47	1 28	25 27	5 36	2 5	2 0	6 17		n.a.
F 23	24 9	11 55	3 35	19 39	2 54	23 35	1 17	22 29	0 16	0 31	0 37	4 19	0 27	2 32	0 7	18 48	1 28	25 27	5 36	2 3	1 59	6 15		n.a.
S 24	24 10	7 51	2 35	19 28	2 55	23 48	1 18	22 21	0 15	0 29	0 37	4 20	0 27	2 32	0 7	18 49	1 28	25 26	5 36	2 1	1 58	6 13		n.a.
S 25	24 11	3 21	1 26	19 19	2 55	24 0	1 19	22 14	0 15	0 27	0 37	4 22	0 27	2 33	0 7	18 49	1 28	25 26	5 36	2 1	1 56	6 11		n.a.
M26	24 11	1s16	0 12	19 10	2 54	24 12	1 20	22 6	0 14	0 25	0 37	4 23	0 27	2 33	0 7	18 50	1 28	25 25	5 35	2 1	1 55	6 10		n.a.
T 27	24 11	5 47	1n 2	19 2	2 53	24 22	1 20	21 59	0 14	0 23	0 37	4 25	0 27	2 33	0 7	18 50	1 28	25 25	5 35	2 1	1 54	6 8		n.a.
W28	24s10	9s56	2n11	18s56	2n50	24s33	1s21	21s51	0s13	0s21	0n38	4s26	0n27	2s34	0n 7	18s51	1s28	25s24	5s35	2s 0	1s53	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -1628253.5, Delta T = 108h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'18, Lahiri = -129°18'18 Julian Calendar 1 Feb. 9171 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 10 52	2♉50'55	14♏ 2	26♉11	15♐12	26♉31	27♓52	11♎57	6♎31	17♏ 2	3♒30	4°R49	4♎32	10♓ 3	n.a.	T 1
F 2	6 14 48	3°47'49	27°30	26°51	16°25	27° 9	27°57	12° 0	6°32	17° 4	3°31	4♎43	4°29	10°10	n.a.	F 2
S 3	6 18 45	4°44'43	10♐47	27°26	17°38	27°47	28° 3	12° 3	6°33	17° 6	3°33	4°33	4°25	10°16	n.a.	S 3
S 4	6 22 42	5°41'37	23°52	27°58	18°51	28°24	28° 9	12° 6	6°34	17° 7	3°34	4°22	4°22	10°23	n.a.	S 4
M 5	6 26 38	6°38'30	6♉44	28°25	20° 4	29° 2	28°15	12° 9	6°34	17° 9	3°35	4° 9	4°19	10°30	n.a.	M 5
T 6	6 30 35	7°35'24	19°22	28°48	21°17	29°40	28°22	12°12	6°35	17°11	3°37	3°57	4°16	10°36	n.a.	T 6
W 7	6 34 31	8°32'18	1♒46	29° 6	22°30	0♒18	28°28	12°15	6°35	17°12	3°38	3°45	4°13	10°43	n.a.	W 7
T 8	6 38 28	9°29'12	13°57	29°20	23°43	0°56	28°34	12°17	6°36	17°14	3°39	3°35	4°10	10°50	n.a.	T 8
F 9	6 42 24	10°26'06	25°58	29°29	24°56	1°34	28°41	12°20	6°36	17°15	3°41	3°28	4° 6	10°56	n.a.	F 9
S 10	6 46 21	11°23'00	7♓50	29°34	26° 9	2°12	28°48	12°22	6°37	17°17	3°42	3°23	4° 3	11° 3	n.a.	S 10
S 11	6 50 18	12°19'53	19°38	29°R35	27°23	2°50	28°55	12°25	6°37	17°18	3°43	3°21	4° 0	11°10	n.a.	S 11
M12	6 54 14	13°16'47	1♈26	29°30	28°36	3°28	29° 2	12°27	6°38	17°20	3°45	3°D20	3°57	11°16	n.a.	M12
T 13	6 58 11	14°13'41	13°21	29°22	29°49	4° 6	29° 9	12°29	6°38	17°21	3°46	3°R21	3°54	11°23	n.a.	T 13
W14	7 2 7	15°10'35	25°27	29° 9	1♉ 2	4°44	29°17	12°31	6°38	17°22	3°48	3°20	3°50	11°30	n.a.	W14
T 15	7 6 4	16° 7'29	7♉49	28°51	2°16	5°22	29°24	12°33	6°38	17°24	3°49	3°18	3°47	11°36	n.a.	T 15
F 16	7 10 0	17° 4'23	20°33	28°30	3°29	6° 0	29°32	12°35	6°38	17°25	3°51	3°15	3°44	11°43	n.a.	F 16
S 17	7 13 57	18° 1'18	3♊41	28° 5	4°42	6°38	29°39	12°36	6°38	17°26	3°52	3° 8	3°41	11°50	n.a.	S 17
S 18	7 17 54	18°58'12	17°16	27°37	5°56	7°16	29°47	12°38	6°R39	17°28	3°53	3° 0	3°38	11°56	n.a.	S 18
M19	7 21 50	19°55'07	1♋17	27° 6	7° 9	7°54	29°55	12°39	6°39	17°29	3°55	2°50	3°35	12° 3	n.a.	M19
T 20	7 25 47	20°52'03	15°40	26°33	8°23	8°32	0♈ 3	12°41	6°38	17°30	3°56	2°39	3°31	12°10	n.a.	T 20
W21	7 29 43	21°48'59	0♌19	25°58	9°36	9°10	0°12	12°42	6°38	17°31	3°58	2°30	3°28	12°16	n.a.	W21
T 22	7 33 40	22°45'56	15° 7	25°21	10°50	9°48	0°20	12°43	6°38	17°33	3°59	2°21	3°25	12°23	n.a.	T 22
F 23	7 37 37	23°42'53	29°55	24°44	12° 3	10°26	0°28	12°44	6°38	17°34	4° 1	2°16	3°22	12°30	n.a.	F 23
S 24	7 41 33	24°39'51	14♍37	24° 6	13°17	11° 4	0°37	12°45	6°38	17°35	4° 2	2°12	3°19	12°36	n.a.	S 24
S 25	7 45 30	25°36'50	29° 7	23°29	14°30	11°42	0°46	12°46	6°37	17°36	4° 4	2°D11	3°15	12°43	n.a.	S 25
M26	7 49 27	26°33'51	13♎21	22°54	15°44	12°20	0°54	12°47	6°37	17°37	4° 5	2°12	3°12	12°50	n.a.	M26
T 27	7 53 23	27°30'52	27°19	22°20	16°58	12°59	1° 3	12°47	6°37	17°38	4° 7	2°R12	3° 9	12°56	n.a.	T 27
W28	7 57 20	28°27'55	11♏ 0	21°49	18°12	13°37	1°12	12°48	6°36	17°39	4° 8	2°11	3° 6	13° 3	n.a.	W28
T 29	8 1 16	29°24'58	24°26	21°21	19°25	14°15	1°21	12°48	6°36	17°40	4°10	2° 9	3° 3	13°10	n.a.	T 29
F 30	8 5 13	0♒22'03	7♐37	20°56	20°39	14°53	1°31	12°49	6°35	17°41	4°11	2° 4	3° 0	13°16	n.a.	F 30
S 31	8 9 10	1♒19'10	20♐34	20♉36	21♉53	15♒31	1♈40	12♎49	6♎35	17♏42	4♒13	1♎56	2♎56	13♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	13s31	3n11	18s51	2n47	24s42	1s22	21s43	0s12	0s18	0n38	4s27	0n27	2s34	0n 7	18s51	1s28	25s24	5s35	1s58	1s51	6s 4		n.a.
F 2	24 8	16 19	4 1	18 47	2 43	24 51	1 22	21 35	0 12	0 16	0 38	4 29	0 27	2 34	0 7	18 52	1 28	25 24	5 35	1 56	1 50	6 2		n.a.
S 3	24 6	18 13	4 36	18 44	2 39	24 59	1 23	21 27	0 11	0 14	0 38	4 30	0 27	2 35	0 7	18 53	1 28	25 23	5 35	1 52	1 49	6 0		n.a.
S 4	24 4	19 7	4 56	18 43	2 33	25 6	1 23	21 18	0 10	0 11	0 38	4 31	0 27	2 35	0 7	18 53	1 28	25 23	5 35	1 47	1 47	5 59		n.a.
M 5	24 1	19 1	5 1	18 44	2 27	25 12	1 24	21 10	0 10	0 8	0 38	4 32	0 27	2 35	0 7	18 54	1 28	25 22	5 35	1 42	1 46	5 57		n.a.
T 6	23 58	17 58	4 50	18 47	2 20	25 18	1 24	21 1	0 9	0 6	0 38	4 34	0 27	2 36	0 7	18 54	1 28	25 22	5 35	1 37	1 45	5 55		n.a.
W 7	23 54	16 4	4 26	18 51	2 12	25 23	1 25	20 52	0 9	0 3	0 38	4 35	0 27	2 36	0 7	18 55	1 28	25 21	5 34	1 32	1 43	5 53		n.a.
T 8	23 50	13 29	3 50	18 56	2 3	25 27	1 25	20 43	0 8	0 0	0 38	4 36	0 27	2 36	0 6	18 55	1 28	25 21	5 34	1 28	1 42	5 51		n.a.
F 9	23 46	10 23	3 5	19 4	1 53	25 31	1 25	20 34	0 7	0n 2	0 38	4 37	0 27	2 36	0 6	18 56	1 28	25 20	5 34	1 25	1 41	5 49		n.a.
S 10	23 41	6 53	2 11	19 13	1 42	25 33	1 25	20 24	0 7	0 5	0 38	4 38	0 27	2 36	0 6	18 56	1 29	25 20	5 34	1 23	1 40	5 48		n.a.
S 11	23 36	3 8	1 12	19 24	1 31	25 35	1 25	20 15	0 6	0 8	0 38	4 39	0 27	2 37	0 6	18 57	1 29	25 20	5 34	1 22	1 38	5 46		n.a.
M12	23 30	0n45	0 10	19 37	1 19	25 36	1 25	20 5	0 6	0 11	0 38	4 40	0 27	2 37	0 6	18 57	1 29	25 19	5 34	1 22	1 37	5 44		n.a.
T 13	23 24	4 37	0s53	19 52	1 6	25 37	1 25	19 55	0 5	0 14	0 38	4 41	0 26	2 37	0 6	18 57	1 29	25 19	5 34	1 22	1 36	5 42		n.a.
W14	23 18	8 22	1 55	20 8	0 52	25 36	1 25	19 45	0 4	0 17	0 38	4 42	0 26	2 37	0 6	18 58	1 29	25 18	5 34	1 22	1 34	5 40		n.a.
T 15	23 11	11 50	2 53	20 25	0 38	25 35	1 25	19 35	0 4	0 20	0 38	4 42	0 26	2 37	0 6	18 58	1 29	25 18	5 34	1 21	1 33	5 38		n.a.
F 16	23 3	14 52	3 43	20 44	0 23	25 33	1 24	19 25	0 3	0 23	0 38	4 43	0 26	2 37	0 6	18 59	1 29	25 17	5 34	1 20	1 32	5 37		n.a.
S 17	22 56	17 14	4 24	21 4	0 8	25 30	1 24	19 15	0 3	0 26	0 38	4 44	0 26	2 37	0 6	18 59	1 29	25 17	5 33	1 17	1 30	5 35		n.a.
S 18	22 48	18 44	4 52	21 25	0s 7	25 27	1 24	19 4	0 2	0 30	0 38	4 45	0 26	2 37	0 6	19 0	1 29	25 16	5 33	1 14	1 29	5 33		n.a.
M19	22 39	19 9	5 3	21 46	0 23	25 23	1 23	18 54	0 1	0 33	0 38	4 45	0 26	2 37	0 6	19 0	1 29	25 16	5 33	1 10	1 28	5 31		n.a.
T 20	22 31	18 21	4 55	22 8	0 38	25 18	1 23	18 43	0 1	0 36	0 38	4 46	0 26	2 37	0 6	19 1	1 29	25 16	5 33	1 5	1 27	5 29		n.a.
W21	22 21	16 21	4 28	22 30	0 54	25 12	1 22	18 32	0 0	0 40	0 38	4 46	0 26	2 37	0 6	19 1	1 29	25 15	5 33	1 1	1 25	5 27		n.a.
T 22	22 12	13 16	3 43	22 52	1 9	25 5	1 21	18 21	0n 0	0 43	0 38	4 47	0 26	2 37	0 6	19 1	1 29	25 15	5 33	0 58	1 24	5 25		n.a.
F 23	22 2	9 19	2 43	23 14	1 24	24 58	1 21	18 10	0 1	0 47	0 39	4 47	0 26	2 37	0 6	19 2	1 29	25 14	5 33	0 56	1 23	5 24		n.a.
S 24	21 52	4 50	1 32	23 35	1 38	24 50	1 20	17 58	0 2	0 50	0 39	4 48	0 26	2 37	0 6	19 2	1 29	25 14	5 33	0 54	1 21	5 22		n.a.
S 25	21 41	0 7	0 16	23 55	1 52	24 41	1 19	17 47	0 2	0 54	0 39	4 48	0 26	2 37	0 6	19 3	1 29	25 13	5 33	0 54	1 20	5 20		n.a.
M26	21 30	4s32	0n59	24 14	2 4	24 32	1 18	17 35	0 3	0 58	0 39	4 49	0 26	2 37	0 6	19 3	1 29	25 13	5 33	0 54	1 19	5 18		n.a.
T 27	21 18	8 50	2 10	24 31	2 16	24 21	1 17	17 24	0 3	1 1	0 39	4 49	0 26	2 37	0 6	19 3	1 29	25 12	5 33	0 54	1 17	5 16		n.a.
W28	21 7	12 34	3 12	24 47	2 27	24 10	1 16	17 12	0 4	1 5	0 39	4 49	0 26	2 36	0 6	19 4	1 30	25 12	5 33	0 54	1 16	5 14		n.a.
T 29	20 55	15 34	4 2	25 1	2 37	23 59	1 15	17 0	0 5	1 9	0 39	4 49	0 26	2 36	0 6	19 4	1 30	25 12	5 33	0 53	1 15	5 12		n.a.
F 30	20 42	17 42	4 38	25 14	2 45	23 46	1 14	16 48	0 5	1 13	0 39	4 49	0 25	2 36	0 6	19 4	1 30	25 11	5 33	0 51	1 14	5 11		n.a.
S 31	20s29	18s53	4n59	25s24	2s53	23s33	1s13	16s36	0n 6	1n16	0n39	4s50	0n25	2s36	0n 6	19s 5	1s30	25s11	5s32	0s48	1s12	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -1628225.5, Delta T = 108h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'14, Lahiri = -129°18'14 Julian Calendar 1 March 9171 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9172 BCE

The year -9170 astronomical counting style corresponds to year 9171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 6	2♒16'17	3♉19	20°R20	23♉ 7	16♒10	1♈49	12°R49	6°R34	17♏43	4♒14	1°R47	2♎53	13♓30	n.a.	S 1
M 2	8 17 3	3°13'25	15°53	20♉ 8	24°21	16°48	1°59	12♎49	6♎33	17°44	4°15	1♎37	2°50	13°36	n.a.	M 2
T 3	8 20 59	4°10'35	28°15	20° 2	25°35	17°26	2° 9	12°49	6°33	17°44	4°17	1°27	2°47	13°43	n.a.	T 3
W 4	8 24 56	5° 7'45	10♒26	20°D 1	26°49	18° 5	2°18	12°49	6°32	17°45	4°18	1°17	2°44	13°49	n.a.	W 4
T 5	8 28 53	6° 4'57	22°28	20° 6	28° 3	18°43	2°28	12°48	6°31	17°46	4°20	1° 9	2°41	13°56	n.a.	T 5
F 6	8 32 49	7° 2'10	4♓22	20°16	29°17	19°21	2°38	12°48	6°30	17°47	4°21	1° 3	2°37	14° 3	n.a.	F 6
S 7	8 36 46	7°59'23	16°11	20°32	0♒31	20° 0	2°48	12°47	6°29	17°47	4°23	1° 0	2°34	14° 9	n.a.	S 7
S 8	8 40 43	8°56'38	27°57	20°53	1°45	20°38	2°58	12°47	6°28	17°48	4°24	0°D59	2°31	14°16	n.a.	S 8
M 9	8 44 39	9°53'54	9♈45	21°21	2°59	21°17	3° 8	12°46	6°27	17°49	4°26	0°59	2°28	14°23	n.a.	M 9
T 10	8 48 36	10°51'11	21°39	21°54	4°13	21°55	3°19	12°45	6°26	17°49	4°27	1° 0	2°25	14°29	n.a.	T 10
W11	8 52 33	11°48'29	3♉43	22°33	5°27	22°33	3°29	12°44	6°25	17°50	4°29	1° 1	2°21	14°36	n.a.	W11
T 12	8 56 29	12°45'48	16° 4	23°17	6°41	23°12	3°40	12°43	6°24	17°50	4°30	1°R 1	2°18	14°43	n.a.	T 12
F 13	9 0 26	13°43'08	28°46	24° 8	7°56	23°50	3°50	12°42	6°23	17°51	4°32	1° 0	2°15	14°49	n.a.	F 13
S 14	9 4 22	14°40'29	11♊53	25° 3	9°10	24°29	4° 1	12°40	6°22	17°51	4°33	0°57	2°12	14°56	n.a.	S 14
S 15	9 8 19	15°37'52	25°27	26° 5	10°24	25° 8	4°11	12°39	6°21	17°52	4°35	0°53	2° 9	15° 3	n.a.	S 15
M16	9 12 16	16°35'16	9♋30	27°11	11°38	25°46	4°22	12°38	6°19	17°52	4°36	0°47	2° 6	15° 9	n.a.	M16
T 17	9 16 12	17°32'41	24° 0	28°23	12°53	26°25	4°33	12°36	6°18	17°53	4°38	0°40	2° 2	15°16	n.a.	T 17
W18	9 20 9	18°30'07	8♌50	29°40	14° 7	27° 3	4°44	12°34	6°17	17°53	4°39	0°34	1°59	15°23	n.a.	W18
T 19	9 24 6	19°27'35	23°53	1♒ 2	15°21	27°42	4°55	12°32	6°15	17°53	4°41	0°29	1°56	15°29	n.a.	T 19
F 20	9 28 2	20°25'05	9♍ 0	2°29	16°36	28°21	5° 6	12°31	6°14	17°53	4°42	0°25	1°53	15°36	n.a.	F 20
S 21	9 31 59	21°22'36	24° 2	4° 0	17°50	28°59	5°17	12°29	6°12	17°54	4°43	0°D24	1°50	15°43	n.a.	S 21
S 22	9 35 56	22°20'09	8♎50	5°36	19° 4	29°38	5°29	12°26	6°11	17°54	4°45	0°24	1°47	15°49	n.a.	S 22
M23	9 39 52	23°17'44	23°19	7°16	20°19	0♓17	5°40	12°24	6° 9	17°54	4°46	0°25	1°43	15°56	n.a.	M23
T 24	9 43 49	24°15'21	7♏27	8°59	21°33	0°55	5°51	12°22	6° 8	17°54	4°48	0°26	1°40	16° 3	n.a.	T 24
W25	9 47 45	25°12'59	21°11	10°46	22°48	1°34	6° 3	12°20	6° 6	17°54	4°49	0°R27	1°37	16° 9	n.a.	W25
T 26	9 51 42	26°10'40	4♐34	12°36	24° 2	2°13	6°14	12°17	6° 4	17°54	4°51	0°27	1°34	16°16	n.a.	T 26
F 27	9 55 39	27° 8'24	17°38	14°28	25°17	2°52	6°26	12°15	6° 3	17°54	4°52	0°25	1°31	16°23	n.a.	F 27
S 28	9 59 35	28° 6'09	0♉24	16°23	26°32	3°31	6°38	12°12	6° 1	17°R54	4°53	0°22	1°27	16°29	n.a.	S 28
S 29	10 3 32	29° 3'56	12°55	18°20	27°46	4°10	6°49	12° 9	5°59	17°54	4°55	0°18	1°24	16°36	n.a.	S 29
M30	10 7 29	0♓ 1'45	25♉13	20♒18	29♒ 1	4♓48	7♈ 1	12♎ 6	5♎57	17♏54	4♒56	0♎13	1♎21	16♓42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s16	19s 4	5n 5	25s33	2s59	23s19	1s11	16s23	0n 6	1n20	0n39	4s50	0n25	2s35	0n 6	19s 5	1s30	25s10	5s32	0s44	1s11	5s 7		n.a.
M 2	20 3	18 19	4 56	25 39	3 3	23 5	1 10	16 11	0 7	1 24	0 39	4 50	0 25	2 35	0 6	19 5	1 30	25 10	5 32	0 40	1 10	5 5		n.a.
T 3	19 49	16 43	4 33	25 43	3 7	22 49	1 9	15 59	0 8	1 28	0 39	4 50	0 25	2 35	0 6	19 6	1 30	25 9	5 32	0 35	1 8	5 3		n.a.
W 4	19 35	14 22	3 58	25 46	3 9	22 34	1 7	15 46	0 8	1 32	0 39	4 50	0 25	2 35	0 6	19 6	1 30	25 9	5 32	0 32	1 7	5 1		n.a.
T 5	19 20	11 26	3 12	25 46	3 10	22 17	1 6	15 33	0 9	1 36	0 39	4 50	0 25	2 34	0 6	19 6	1 30	25 9	5 32	0 28	1 6	4 59		n.a.
F 6	19 5	8 4	2 18	25 45	3 10	22 0	1 5	15 20	0 9	1 40	0 39	4 50	0 25	2 34	0 6	19 6	1 30	25 8	5 32	0 26	1 4	4 58		n.a.
S 7	18 50	4 25	1 19	25 41	3 9	21 42	1 3	15 7	0 10	1 45	0 39	4 49	0 25	2 34	0 6	19 7	1 30	25 8	5 32	0 25	1 3	4 56		n.a.
S 8	18 35	0 35	0 16	25 35	3 7	21 24	1 1	14 54	0 10	1 49	0 39	4 49	0 25	2 33	0 6	19 7	1 30	25 7	5 32	0 24	1 2	4 54		n.a.
M 9	18 19	3n16	0s47	25 27	3 3	21 5	1 0	14 41	0 11	1 53	0 39	4 49	0 25	2 33	0 6	19 7	1 30	25 7	5 32	0 24	1 1	4 52		n.a.
T 10	18 3	7 1	1 50	25 17	2 59	20 45	0 58	14 28	0 12	1 57	0 39	4 49	0 25	2 32	0 6	19 7	1 30	25 7	5 32	0 25	0 59	4 50		n.a.
W11	17 47	10 32	2 48	25 6	2 54	20 25	0 56	14 14	0 12	2 2	0 39	4 48	0 25	2 32	0 6	19 8	1 30	25 6	5 32	0 25	0 58	4 48		n.a.
T 12	17 30	13 40	3 40	24 52	2 47	20 4	0 55	14 1	0 13	2 6	0 39	4 48	0 25	2 32	0 6	19 8	1 30	25 6	5 32	0 25	0 57	4 46		n.a.
F 13	17 13	16 15	4 23	24 36	2 40	19 43	0 53	13 47	0 13	2 10	0 40	4 48	0 25	2 31	0 6	19 8	1 31	25 5	5 32	0 25	0 55	4 45		n.a.
S 14	16 56	18 5	4 53	24 18	2 33	19 21	0 51	13 33	0 14	2 15	0 40	4 47	0 24	2 31	0 6	19 8	1 31	25 5	5 32	0 23	0 54	4 43		n.a.
S 15	16 39	18 58	5 9	23 58	2 24	18 58	0 49	13 20	0 14	2 19	0 40	4 47	0 24	2 30	0 6	19 8	1 31	25 4	5 32	0 22	0 53	4 41		n.a.
M16	16 21	18 45	5 6	23 35	2 15	18 36	0 47	13 6	0 15	2 24	0 40	4 46	0 24	2 30	0 6	19 9	1 31	25 4	5 32	0 19	0 51	4 39		n.a.
T 17	16 3	17 19	4 45	23 11	2 6	18 12	0 45	12 52	0 16	2 28	0 40	4 46	0 24	2 29	0 6	19 9	1 31	25 4	5 32	0 16	0 50	4 37		n.a.
W18	15 45	14 42	4 4	22 44	1 55	17 48	0 43	12 38	0 16	2 33	0 40	4 45	0 24	2 29	0 6	19 9	1 31	25 3	5 32	0 14	0 49	4 35		n.a.
T 19	15 27	11 4	3 6	22 16	1 45	17 24	0 41	12 23	0 17	2 37	0 40	4 44	0 24	2 28	0 6	19 9	1 31	25 3	5 32	0 12	0 48	4 33		n.a.
F 20	15 8	6 41	1 54	21 45	1 34	16 59	0 39	12 9	0 17	2 42	0 40	4 44	0 24	2 27	0 6	19 9	1 31	25 3	5 32	0 10	0 46	4 31		n.a.
S 21	14 49	1 55	0 35	21 12	1 23	16 34	0 37	11 55	0 18	2 46	0 40	4 43	0 24	2 27	0 6	19 9	1 31	25 2	5 32	0 10	0 45	4 30		n.a.
S 22	14 30	2s55	0n46	20 37	1 12	16 8	0 35	11 40	0 18	2 51	0 40	4 42	0 24	2 26	0 6	19 9	1 31	25 2	5 32	0 10	0 44	4 28		n.a.
M23	14 10	7 27	2 2	20 0	1 0	15 42	0 33	11 26	0 19	2 56	0 40	4 41	0 24	2 26	0 6	19 10	1 31	25 1	5 32	0 10	0 42	4 26		n.a.
T 24	13 51	11 28	3 9	19 21	0 49	15 15	0 31	11 11	0 20	3 0	0 40	4 40	0 24	2 25	0 6	19 10	1 31	25 1	5 32	0 11	0 41	4 24		n.a.
W25	13 31	14 44	4 3	18 41	0 37	14 48	0 29	10 56	0 20	3 5	0 40	4 40	0 24	2 24	0 6	19 10	1 31	25 1	5 32	0 11	0 40	4 22		n.a.
T 26	13 11	17 6	4 42	17 58	0 26	14 20	0 27	10 42	0 21	3 10	0 40	4 39	0 24	2 24	0 6	19 10	1 31	25 0	5 32	0 11	0 38	4 20		n.a.
F 27	12 51	18 32	5 5	17 14	0 14	13 53	0 24	10 27	0 21	3 15	0 40	4 38	0 23	2 23	0 6	19 10	1 31	25 0	5 32	0 10	0 37	4 18		n.a.
S 28	12 30	18 59	5 13	16 29	0 3	13 25	0 22	10 12	0 22	3 20	0 40	4 37	0 23	2 22	0 6	19 10	1 32	25 0	5 32	0 9	0 36	4 16		n.a.
S 29	12 9	18 29	5 6	15 42	0n 7	12 56	0 20	9 57	0 22	3 24	0 40	4 36	0 23	2 22	0 6	19 10	1 32	24 59	5 32	0 7	0 35	4 15		n.a.
M30	11s49	17s 7	4n44	14s54	0n18	12s27	0s18	9s42	0n23	3n29	0n41	4s35	0n23	2s21	0n 6	19s10	1s32	24s59	5s32	0s 5	0s33	4s13		n.a.

Julian Day Number = -1628194.5, Delta T = 108h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'10, Lahiri = -129°18'10 Julian Calendar 1 Apr. 9171 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9171 BCE

The year -9170 astronomical counting style corresponds to year 9171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 25	0♓59'36	7♒22	22♒18	0♓16	5♓27	7♈13	12°R 3	5°R56	17°R54	4♒57	0°R 8	1♎18	16♓49	n.a.	T 1
W 2	10 15 22	1°57'29	19°22	24°19	1°30	6° 6	7°25	12♎ 0	5♎54	17♏54	4°59	0♎ 3	1°15	16°56	n.a.	W 2
T 3	10 19 18	2°55'25	1♓16	26°20	2°45	6°45	7°37	11°57	5°52	17°54	5° 0	29♍59	1°12	17° 2	n.a.	T 3
F 4	10 23 15	3°53'22	13° 5	28°21	4° 0	7°24	7°49	11°54	5°50	17°54	5° 1	29°57	1° 8	17° 9	n.a.	F 4
S 5	10 27 12	4°51'21	24°52	0♓23	5°14	8° 3	8° 1	11°51	5°48	17°54	5° 3	29°D56	1° 5	17°16	n.a.	S 5
S 6	10 31 8	5°49'22	6♈39	2°24	6°29	8°43	8°13	11°47	5°46	17°53	5° 4	29°56	1° 2	17°22	n.a.	S 6
M 7	10 35 5	6°47'24	18°28	4°25	7°44	9°22	8°26	11°44	5°44	17°53	5° 5	29°57	0°59	17°29	n.a.	M 7
T 8	10 39 2	7°45'29	0♉25	6°25	8°59	10° 1	8°38	11°40	5°42	17°53	5° 7	29°58	0°56	17°36	n.a.	T 8
W 9	10 42 58	8°43'36	12°31	8°25	10°14	10°40	8°50	11°37	5°40	17°52	5° 8	29°59	0°52	17°42	n.a.	W 9
T 10	10 46 55	9°41'44	24°52	10°24	11°28	11°19	9° 3	11°33	5°38	17°52	5° 9	0♎ 1	0°49	17°49	n.a.	T 10
F 11	10 50 51	10°39'54	7♊31	12°21	12°43	11°58	9°15	11°29	5°36	17°52	5°11	0°R 2	0°46	17°56	n.a.	F 11
S 12	10 54 48	11°38'07	20°33	14°18	13°58	12°37	9°27	11°26	5°34	17°51	5°12	0° 2	0°43	18° 2	n.a.	S 12
S 13	10 58 45	12°36'21	4♋ 1	16°14	15°13	13°17	9°40	11°22	5°32	17°51	5°13	0° 1	0°40	18° 9	n.a.	S 13
M14	11 2 41	13°34'36	17°56	18° 9	16°28	13°56	9°52	11°18	5°29	17°50	5°14	29♍59	0°37	18°16	n.a.	M14
T 15	11 6 38	14°32'54	2♌18	20° 2	17°43	14°35	10° 5	11°14	5°27	17°50	5°15	29°57	0°33	18°22	n.a.	T 15
W16	11 10 34	15°31'14	17° 4	21°54	18°58	15°15	10°18	11°10	5°25	17°49	5°17	29°55	0°30	18°29	n.a.	W16
T 17	11 14 31	16°29'36	2♍ 8	23°45	20°13	15°54	10°30	11° 6	5°23	17°48	5°18	29°54	0°27	18°36	n.a.	T 17
F 18	11 18 28	17°27'59	17°21	25°35	21°28	16°33	10°43	11° 1	5°20	17°48	5°19	29°53	0°24	18°42	n.a.	F 18
S 19	11 22 24	18°26'25	2♎33	27°24	22°43	17°13	10°56	10°57	5°18	17°47	5°20	29°D53	0°21	18°49	n.a.	S 19
S 20	11 26 21	19°24'54	17°35	29°11	23°58	17°52	11° 9	10°53	5°16	17°46	5°21	29°53	0°18	18°55	n.a.	S 20
M21	11 30 17	20°23'24	2♏20	0♈58	25°13	18°32	11°21	10°49	5°14	17°46	5°22	29°54	0°14	19° 2	n.a.	M21
T 22	11 34 14	21°21'58	16°41	2°43	26°28	19°11	11°34	10°44	5°11	17°45	5°23	29°55	0°11	19° 9	n.a.	T 22
W23	11 38 11	22°20'33	0♐36	4°27	27°43	19°51	11°47	10°40	5° 9	17°44	5°25	29°55	0° 8	19°15	n.a.	W23
T 24	11 42 7	23°19'12	14° 4	6° 9	28°58	20°30	12° 0	10°35	5° 7	17°43	5°26	29°56	0° 5	19°22	n.a.	T 24
F 25	11 46 4	24°17'53	27° 9	7°51	0♈13	21°10	12°13	10°31	5° 4	17°43	5°27	29°R56	0° 2	19°29	n.a.	F 25
S 26	11 50 0	25°16'37	9♑51	9°32	1°28	21°50	12°26	10°26	5° 2	17°42	5°28	29°56	29♍58	19°35	n.a.	S 26
S 27	11 53 57	26°15'23	22°16	11°11	2°43	22°29	12°39	10°21	5° 0	17°41	5°29	29°55	29°55	19°42	n.a.	S 27
M28	11 57 53	27°14'12	4♒26	12°49	3°58	23° 9	12°52	10°17	4°57	17°40	5°30	29°55	29°52	19°49	n.a.	M28
T 29	12 1 50	28°13'03	16°26	14°26	5°13	23°49	13° 5	10°12	4°55	17°39	5°31	29°55	29°49	19°55	n.a.	T 29
W30	12 5 47	29°11'57	28°18	16° 3	6°29	24°29	13°18	10° 7	4°52	17°38	5°32	29°54	29°46	20° 2	n.a.	W30
T 31	12 9 43	0♈10'53	10♓ 7	17♈38	7♈44	25♓ 8	13♈31	10♎ 3	4♎50	17♏37	5♒33	29°D54	29♍43	20♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s28	14s59	4n10	14s 5	0n28	11s58	0s15	9s26	0n23	3n34	0n41	4s34	0n23	2s20	0n 6	19s10	1s32	24s58	5s32	0s 3	0s32	4s11		n.a.
W 2	11 6	12 15	3 25	13 15	0 37	11 29	0 13	9 11	0 24	3 39	0 41	4 32	0 23	2 19	0 6	19 10	1 32	24 58	5 32	0 1	0 31	4 9		n.a.
T 3	10 45	9 1	2 32	12 25	0 46	10 59	0 11	8 56	0 25	3 44	0 41	4 31	0 23	2 19	0 6	19 10	1 32	24 58	5 32	0n 0	0 29	4 7		n.a.
F 4	10 23	5 27	1 32	11 34	0 54	10 29	0 8	8 40	0 25	3 49	0 41	4 30	0 23	2 18	0 6	19 10	1 32	24 57	5 32	0 1	0 28	4 5		n.a.
S 5	10 1	1 41	0 28	10 43	1 2	9 59	0 6	8 25	0 26	3 54	0 41	4 29	0 23	2 17	0 6	19 10	1 32	24 57	5 32	0 2	0 27	4 3		n.a.
S 6	9 40	2n 9	0s37	9 52	1 9	9 28	0 4	8 9	0 26	3 59	0 41	4 28	0 23	2 16	0 6	19 10	1 32	24 57	5 32	0 2	0 25	4 1		n.a.
M 7	9 17	5 55	1 41	9 1	1 16	8 57	0 1	7 54	0 27	4 4	0 41	4 26	0 23	2 15	0 6	19 10	1 32	24 56	5 32	0 1	0 24	4 0		n.a.
T 8	8 55	9 28	2 41	8 10	1 22	8 26	0n 1	7 38	0 27	4 9	0 41	4 25	0 22	2 15	0 6	19 10	1 32	24 56	5 32	0 1	0 23	3 58		n.a.
W 9	8 33	12 41	3 35	7 19	1 28	7 55	0 3	7 22	0 28	4 14	0 41	4 24	0 22	2 14	0 6	19 10	1 32	24 56	5 32	0 0	0 22	3 56		n.a.
T 10	8 10	15 24	4 20	6 29	1 33	7 24	0 6	7 7	0 28	4 19	0 41	4 22	0 22	2 13	0 6	19 10	1 32	24 56	5 32	0s 0	0 20	3 54		n.a.
F 11	7 48	17 26	4 53	5 39	1 37	6 52	0 8	6 51	0 29	4 24	0 41	4 21	0 22	2 12	0 6	19 10	1 32	24 55	5 32	0 1	0 19	3 52		n.a.
S 12	7 25	18 39	5 13	4 49	1 41	6 21	0 10	6 35	0 29	4 29	0 41	4 19	0 22	2 11	0 6	19 10	1 32	24 55	5 32	0 1	0 18	3 50		n.a.
S 13	7 2	18 52	5 16	4 1	1 44	5 49	0 13	6 19	0 30	4 35	0 41	4 18	0 22	2 10	0 6	19 10	1 33	24 55	5 32	0 0	0 16	3 48		n.a.
M14	6 39	17 58	5 2	3 12	1 47	5 17	0 15	6 3	0 31	4 40	0 42	4 16	0 22	2 9	0 6	19 10	1 33	24 54	5 32	0n 0	0 15	3 46		n.a.
T 15	6 16	15 55	4 28	2 25	1 49	4 44	0 17	5 47	0 31	4 45	0 42	4 15	0 22	2 9	0 6	19 10	1 33	24 54	5 32	0 1	0 14	3 45		n.a.
W16	5 53	12 47	3 36	1 38	1 50	4 12	0 19	5 31	0 32	4 50	0 42	4 13	0 22	2 8	0 6	19 10	1 33	24 54	5 32	0 2	0 12	3 43		n.a.
T 17	5 29	8 45	2 28	0 51	1 52	3 40	0 22	5 14	0 32	4 55	0 42	4 12	0 22	2 7	0 6	19 9	1 33	24 54	5 32	0 3	0 11	3 41		n.a.
F 18	5 6	4 6	1 9	0 6	1 52	3 7	0 24	4 58	0 33	5 1	0 42	4 10	0 22	2 6	0 6	19 9	1 33	24 53	5 32	0 3	0 10	3 39		n.a.
S 19	4 43	0s49	0n15	0n39	1 53	2 35	0 26	4 42	0 33	5 6	0 42	4 8	0 21	2 5	0 6	19 9	1 33	24 53	5 32	0 3	0 8	3 37		n.a.
S 20	4 19	5 38	1 37	1 22	1 52	2 2	0 28	4 25	0 34	5 11	0 42	4 7	0 21	2 4	0 6	19 9	1 33	24 53	5 32	0 3	0 7	3 35		n.a.
M21	3 55	10 0	2 51	2 5	1 52	1 30	0 31	4 9	0 34	5 16	0 42	4 5	0 21	2 3	0 6	19 9	1 33	24 52	5 32	0 3	0 6	3 33		n.a.
T 22	3 32	13 39	3 52	2 47	1 50	0 57	0 33	3 53	0 35	5 22	0 42	4 3	0 21	2 2	0 6	19 9	1 33	24 52	5 32	0 2	0 5	3 31		n.a.
W23	3 8	16 24	4 38	3 29	1 49	0 24	0 35	3 36	0 35	5 27	0 42	4 2	0 21	2 1	0 6	19 9	1 33	24 52	5 32	0 2	0 3	3 29		n.a.
T 24	2 44	18 8	5 6	4 9	1 47	0n 8	0 37	3 20	0 36	5 32	0 42	4 0	0 21	2 0	0 6	19 8	1 33	24 52	5 32	0 2	0 2	3 28		n.a.
F 25	2 20	18 52	5 18	4 48	1 45	0 41	0 39	3 3	0 36	5 37	0 42	3 58	0 21	1 59	0 6	19 8	1 33	24 52	5 32	0 2	0 1	3 26		n.a.
S 26	1 56	18 36	5 14	5 27	1 42	1 14	0 41	2 47	0 37	5 43	0 43	3 57	0 21	1 58	0 6	19 8	1 33	24 51	5 32	0 2	0n 1	3 24		n.a.
S 27	1 32	17 27	4 55	6 4	1 39	1 47	0 43	2 30	0 37	5 48	0 43	3 55	0 21	1 57	0 6	19 8	1 33	24 51	5 32	0 2	0 2	3 22		n.a.
M28	1 8	15 31	4 23	6 41	1 36	2 19	0 45	2 13	0 38	5 53	0 43	3 53	0 20	1 56	0 6	19 8	1 33	24 51	5 32	0 2	0 3	3 20		n.a.
T 29	0 44	12 56	3 40	7 16	1 32	2 52	0 47	1 57	0 39	5 59	0 43	3 51	0 20	1 55	0 6	19 7	1 33	24 51	5 32	0 2	0 5	3 18		n.a.
W30	0 20	9 50	2 47	7 51	1 28	3 24	0 49	1 40	0 39	6 4	0 43	3 49	0 20	1 54	0 6	19 7	1 34	24 50	5 33	0 2	0 6	3 16		n.a.
T 31	0n 5	6s21	1n48	8n25	1n24	3n57	0n51	1s23	0n40	6n 9	0n43	3s48	0n20	1s54	0n 6	19s 7	1s34	24s50	5s33	0n 2	0n 7	3s14		n.a.

Julian Day Number = -1628164.5, Delta T = 108h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'06, Lahiri = -129°18'06 Julian Calendar 1 May 9171 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 40	1♈ 9'52	21♓54	19♈12	8♈59	25♓48	13♈45	9°R58	4°R48	17°R36	5♒34	29♍54	29♍39	20♓15	n.a.	F 1
S 2	12 17 36	2° 8'53	3♈42	20°44	10°14	26°28	13°58	9♎53	4♎45	17♏35	5°34	29°R54	29°36	20°22	n.a.	S 2
S 3	12 21 33	3° 7'57	15°33	22°16	11°29	27° 8	14°11	9°48	4°43	17°34	5°35	29°54	29°33	20°29	n.a.	S 3
M 4	12 25 29	4° 7'03	27°30	23°47	12°45	27°48	14°24	9°43	4°40	17°33	5°36	29°54	29°30	20°35	n.a.	M 4
T 5	12 29 26	5° 6'11	9♉34	25°17	14° 0	28°28	14°37	9°39	4°38	17°31	5°37	29°53	29°27	20°42	n.a.	T 5
W 6	12 33 22	6° 5'21	21°49	26°45	15°15	29° 8	14°51	9°34	4°35	17°30	5°38	29°53	29°23	20°49	n.a.	W 6
T 7	12 37 19	7° 4'34	4♊16	28°13	16°30	29°48	15° 4	9°29	4°33	17°29	5°39	29°52	29°20	20°55	n.a.	T 7
F 8	12 41 15	8° 3'49	16°58	29°39	17°45	0♈28	15°17	9°24	4°31	17°28	5°40	29°51	29°17	21° 2	n.a.	F 8
S 9	12 45 12	9° 3'06	29°59	1♉ 4	19° 1	1° 8	15°30	9°19	4°28	17°27	5°40	29°50	29°14	21° 8	n.a.	S 9
S 10	12 49 8	10° 2'25	13♋20	2°28	20°16	1°48	15°44	9°14	4°26	17°25	5°41	29°D50	29°11	21°15	n.a.	S 10
M11	12 53 5	11° 1'47	27° 4	3°51	21°31	2°29	15°57	9° 9	4°23	17°24	5°42	29°51	29° 8	21°22	n.a.	M11
T 12	12 57 2	12° 1'10	11♌12	5°12	22°46	3° 9	16°10	9° 4	4°21	17°23	5°43	29°52	29° 4	21°28	n.a.	T 12
W13	13 0 58	13° 0'35	25°41	6°33	24° 2	3°49	16°24	9° 0	4°19	17°22	5°43	29°53	29° 1	21°35	n.a.	W13
T 14	13 4 55	14° 0'03	10♍30	7°52	25°17	4°29	16°37	8°55	4°16	17°20	5°44	29°54	28°58	21°42	n.a.	T 14
F 15	13 8 51	14°59'33	25°31	9° 9	26°32	5°10	16°50	8°50	4°14	17°19	5°45	29°R54	28°55	21°48	n.a.	F 15
S 16	13 12 48	15°59'05	10♎38	10°25	27°47	5°50	17° 4	8°45	4°12	17°17	5°45	29°54	28°52	21°55	n.a.	S 16
S 17	13 16 44	16°58'39	25°41	11°39	29° 3	6°30	17°17	8°40	4° 9	17°16	5°46	29°53	28°49	22° 2	n.a.	S 17
M18	13 20 41	17°58'16	10♏31	12°52	0♉18	7°11	17°30	8°35	4° 7	17°15	5°46	29°51	28°45	22° 8	n.a.	M18
T 19	13 24 37	18°57'55	25° 1	14° 3	1°33	7°51	17°44	8°31	4° 5	17°13	5°47	29°48	28°42	22°15	n.a.	T 19
W20	13 28 34	19°57'37	9♐ 6	15°12	2°48	8°32	17°57	8°26	4° 2	17°12	5°48	29°46	28°39	22°22	n.a.	W20
T 21	13 32 30	20°57'22	22°44	16°19	4° 4	9°12	18°10	8°21	4° 0	17°10	5°48	29°43	28°36	22°28	n.a.	T 21
F 22	13 36 27	21°57'09	5♑54	17°24	5°19	9°53	18°24	8°17	3°58	17° 9	5°49	29°41	28°33	22°35	n.a.	F 22
S 23	13 40 23	22°56'59	18°40	18°27	6°34	10°33	18°37	8°12	3°55	17° 7	5°49	29°D40	28°29	22°42	n.a.	S 23
S 24	13 44 20	23°56'51	1♒ 4	19°27	7°50	11°14	18°50	8° 7	3°53	17° 6	5°50	29°41	28°26	22°48	n.a.	S 24
M25	13 48 16	24°56'46	13°12	20°24	9° 5	11°54	19° 4	8° 3	3°51	17° 4	5°50	29°42	28°23	22°55	n.a.	M25
T 26	13 52 13	25°56'44	25° 9	21°18	10°20	12°35	19°17	7°58	3°49	17° 3	5°50	29°43	28°20	23° 1	n.a.	T 26
W27	13 56 9	26°56'44	6♓58	22° 9	11°35	13°16	19°30	7°54	3°47	17° 1	5°51	29°45	28°17	23° 8	n.a.	W27
T 28	14 0 6	27°56'46	18°44	22°56	12°51	13°57	19°43	7°49	3°44	16°59	5°51	29°47	28°14	23°15	n.a.	T 28
F 29	14 4 2	28°56'51	0♈32	23°40	14° 6	14°37	19°57	7°45	3°42	16°58	5°51	29°R47	28°10	23°21	n.a.	F 29
S 30	14 7 59	29♈56'58	12♈24	24♉18	15♉21	15♈18	20♈10	7♎41	3♎40	16♏56	5♒52	29♍46	28♍ 7	23♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n29	2s38	0n45	8n57	1n19	4n29	0n53	1s 6	0n40	6n15	0n43	3s46	0n20	1s53	0n 6	19s 7	1s34	24s50	5s33	0n 2	0n 8	3s12		n.a.
S 2	0 53	1n12	0s21	9 29	1 14	5 1	0 55	0 50	0 41	6 20	0 43	3 44	0 20	1 52	0 6	19 6	1 34	24 50	5 33	0 2	0 10	3 11		n.a.
S 3	1 17	5 0	1 26	10 0	1 9	5 33	0 57	0 33	0 41	6 25	0 43	3 42	0 20	1 51	0 6	19 6	1 34	24 50	5 33	0 2	0 11	3 9		n.a.
M 4	1 41	8 37	2 28	10 29	1 3	6 5	0 59	0 16	0 42	6 31	0 43	3 40	0 20	1 50	0 6	19 6	1 34	24 50	5 33	0 2	0 12	3 7		n.a.
T 5	2 5	11 56	3 24	10 58	0 58	6 37	1 0	0n 1	0 42	6 36	0 44	3 38	0 20	1 49	0 6	19 6	1 34	24 49	5 33	0 3	0 14	3 5		n.a.
W 6	2 30	14 46	4 11	11 26	0 52	7 8	1 2	0 18	0 43	6 42	0 44	3 36	0 19	1 48	0 6	19 5	1 34	24 49	5 33	0 3	0 15	3 3		n.a.
T 7	2 54	16 58	4 47	11 52	0 45	7 40	1 4	0 35	0 43	6 47	0 44	3 35	0 19	1 47	0 6	19 5	1 34	24 49	5 33	0 3	0 16	3 1		n.a.
F 8	3 18	18 23	5 10	12 18	0 39	8 11	1 5	0 51	0 44	6 52	0 44	3 33	0 19	1 46	0 6	19 5	1 34	24 49	5 33	0 4	0 18	2 59		n.a.
S 9	3 42	18 54	5 18	12 43	0 32	8 42	1 7	1 8	0 44	6 58	0 44	3 31	0 19	1 45	0 6	19 4	1 34	24 49	5 33	0 4	0 19	2 57		n.a.
S 10	4 6	18 22	5 9	13 6	0 25	9 13	1 8	1 25	0 45	7 3	0 44	3 29	0 19	1 44	0 6	19 4	1 34	24 49	5 33	0 4	0 20	2 55		n.a.
M11	4 30	16 47	4 43	13 29	0 18	9 43	1 10	1 42	0 45	7 9	0 44	3 27	0 19	1 43	0 6	19 4	1 34	24 48	5 33	0 4	0 21	2 54		n.a.
T 12	4 54	14 8	3 59	13 50	0 11	10 14	1 11	1 59	0 46	7 14	0 44	3 25	0 19	1 42	0 6	19 3	1 34	24 48	5 33	0 3	0 23	2 52		n.a.
W13	5 18	10 34	2 59	14 11	0 3	10 44	1 13	2 16	0 46	7 19	0 44	3 23	0 19	1 41	0 6	19 3	1 34	24 48	5 33	0 3	0 24	2 50		n.a.
T 14	5 41	6 14	1 46	14 30	0s 4	11 13	1 14	2 33	0 47	7 25	0 45	3 22	0 18	1 40	0 5	19 3	1 34	24 48	5 33	0 3	0 25	2 48		n.a.
F 15	6 5	1 28	0 24	14 48	0 12	11 43	1 15	2 50	0 47	7 30	0 45	3 20	0 18	1 39	0 5	19 2	1 34	24 48	5 34	0 2	0 27	2 46		n.a.
S 16	6 29	3s26	0n59	15 5	0 20	12 12	1 16	3 7	0 48	7 35	0 45	3 18	0 18	1 38	0 5	19 2	1 34	24 48	5 34	0 3	0 28	2 44		n.a.
S 17	6 52	8 6	2 18	15 22	0 28	12 41	1 18	3 24	0 48	7 41	0 45	3 16	0 18	1 37	0 5	19 2	1 34	24 48	5 34	0 3	0 29	2 42		n.a.
M18	7 16	12 11	3 27	15 37	0 37	13 9	1 19	3 41	0 49	7 46	0 45	3 14	0 18	1 36	0 5	19 1	1 34	24 48	5 34	0 4	0 31	2 40		n.a.
T 19	7 39	15 25	4 20	15 50	0 45	13 38	1 20	3 58	0 49	7 52	0 45	3 12	0 18	1 35	0 5	19 1	1 34	24 48	5 34	0 5	0 32	2 38		n.a.
W20	8 2	17 38	4 56	16 3	0 54	14 5	1 21	4 14	0 50	7 57	0 45	3 11	0 18	1 34	0 5	19 0	1 35	24 48	5 34	0 6	0 33	2 36		n.a.
T 21	8 26	18 46	5 14	16 15	1 2	14 33	1 22	4 31	0 50	8 2	0 45	3 9	0 18	1 33	0 5	19 0	1 35	24 48	5 34	0 7	0 35	2 35		n.a.
F 22	8 49	18 49	5 15	16 26	1 11	15 0	1 22	4 48	0 51	8 8	0 45	3 7	0 17	1 32	0 5	19 0	1 35	24 47	5 34	0 8	0 36	2 33		n.a.
S 23	9 12	17 55	4 59	16 35	1 20	15 26	1 23	5 5	0 51	8 13	0 46	3 5	0 17	1 32	0 5	18 59	1 35	24 47	5 34	0 8	0 37	2 31		n.a.
S 24	9 34	16 10	4 30	16 43	1 29	15 53	1 24	5 22	0 52	8 18	0 46	3 4	0 17	1 31	0 5	18 59	1 35	24 47	5 34	0 8	0 38	2 29		n.a.
M25	9 57	13 43	3 50	16 51	1 38	16 18	1 25	5 39	0 52	8 24	0 46	3 2	0 17	1 30	0 5	18 58	1 35	24 47	5 34	0 8	0 40	2 27		n.a.
T 26	10 20	10 44	3 0	16 57	1 47	16 44	1 25	5 56	0 53	8 29	0 46	3 0	0 17	1 29	0 5	18 58	1 35	24 47	5 34	0 7	0 41	2 25		n.a.
W27	10 42	7 20	2 3	17 2	1 55	17 9	1 26	6 13	0 53	8 34	0 46	2 58	0 17	1 28	0 5	18 57	1 35	24 47	5 34	0 6	0 42	2 23		n.a.
T 28	11 4	3 40	1 1	17 6	2 4	17 33	1 26	6 29	0 54	8 40	0 46	2 57	0 17	1 27	0 5	18 57	1 35	24 47	5 34	0 6	0 44	2 21		n.a.
F 29	11 26	0n 9	0s 4	17 8	2 13	17 57	1 27	6 46	0 54	8 45	0 46	2 55	0 17	1 26	0 5	18 57	1 35	24 47	5 35	0 5	0 45	2 19		n.a.
S 30	11n48	4n 0	1s 9	17n10	2s21	18n20	1n27	7n 3	0n55	8n50	0n47	2s53	0n16	1s25	0n 5	18s56	1s35	24s47	5s35	0n 6	0n46	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1628133.5, Delta T = 108h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°25'02, Lahiri = -129°18'02 Julian Calendar 1 June 9171 BCE == Greg. Calendar 22 March 9171 BCE

The year -9170 astronomical counting style corresponds to year 9171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 55	0♉57'08	24♈23	24♉52	16♉36	15♈59	20♈23	7°R36	3°R38	16°R55	5♒52	29°R44	28♍ 4	23♓35	n.a.	S 1
M 2	14 15 52	1°57'20	6♉32	25°21	17°52	16°40	20°37	7♎32	3♎36	16♏53	5°52	29♍40	28° 1	23°41	n.a.	M 2
T 3	14 19 48	2°57'34	18°50	25°44	19° 7	17°21	20°50	7°28	3°34	16°51	5°53	29°35	27°58	23°48	n.a.	T 3
W 4	14 23 44	3°57'50	1♊20	26° 1	20°22	18° 2	21° 3	7°24	3°32	16°50	5°53	29°28	27°54	23°55	n.a.	W 4
T 5	14 27 41	4°58'08	14° 2	26°11	21°38	18°43	21°16	7°20	3°30	16°48	5°53	29°22	27°51	24° 1	n.a.	T 5
F 6	14 31 37	5°58'29	26°57	26°R14	22°53	19°24	21°29	7°16	3°28	16°46	5°53	29°16	27°48	24° 8	n.a.	F 6
S 7	14 35 34	6°58'51	10♋ 6	26° 8	24° 8	20° 5	21°42	7°12	3°26	16°45	5°53	29°12	27°45	24°15	n.a.	S 7
S 8	14 39 30	7°59'15	23°29	25°54	25°23	20°46	21°55	7° 8	3°24	16°43	5°54	29° 9	27°42	24°21	n.a.	S 8
M 9	14 43 27	8°59'41	7♌ 8	25°32	26°38	21°27	22° 9	7° 5	3°23	16°41	5°54	29°D 8	27°39	24°28	n.a.	M 9
T 10	14 47 23	10° 0'08	21° 2	25° 0	27°54	22° 9	22°22	7° 1	3°21	16°40	5°54	29° 9	27°35	24°35	n.a.	T 10
W11	14 51 20	11° 0'38	5♍14	24°20	29° 9	22°50	22°35	6°57	3°19	16°38	5°54	29°10	27°32	24°41	n.a.	W11
T 12	14 55 16	12° 1'09	19°40	23°30	0♊24	23°31	22°48	6°54	3°17	16°36	5°54	29°11	27°29	24°48	n.a.	T 12
F 13	14 59 13	13° 1'41	4♎18	22°32	1°39	24°12	23° 1	6°50	3°16	16°35	5°R54	29°R11	27°26	24°54	n.a.	F 13
S 14	15 3 9	14° 2'16	19° 3	21°27	2°54	24°54	23°14	6°47	3°14	16°33	5°54	29°10	27°23	25° 1	n.a.	S 14
S 15	15 7 6	15° 2'52	3♏50	20°16	4° 9	25°35	23°26	6°44	3°12	16°31	5°54	29° 6	27°20	25° 8	n.a.	S 15
M16	15 11 2	16° 3'31	18°30	19° 0	5°25	26°17	23°39	6°41	3°11	16°30	5°54	29° 0	27°16	25°14	n.a.	M16
T 17	15 14 59	17° 4'11	2♐56	17°42	6°40	26°58	23°52	6°38	3° 9	16°28	5°54	28°52	27°13	25°21	n.a.	T 17
W18	15 18 55	18° 4'53	17° 2	16°24	7°55	27°40	24° 5	6°35	3° 8	16°26	5°53	28°44	27°10	25°28	n.a.	W18
T 19	15 22 52	19° 5'37	0♑43	15° 9	9°10	28°21	24°18	6°32	3° 6	16°25	5°53	28°36	27° 7	25°34	n.a.	T 19
F 20	15 26 48	20° 6'23	13°58	13°59	10°25	29° 3	24°30	6°29	3° 5	16°23	5°53	28°29	27° 4	25°41	n.a.	F 20
S 21	15 30 45	21° 7'12	26°48	12°55	11°40	29°44	24°43	6°26	3° 3	16°21	5°53	28°23	27° 0	25°48	n.a.	S 21
S 22	15 34 41	22° 8'02	9♒16	12° 1	12°55	0♉26	24°56	6°24	3° 2	16°19	5°53	28°20	26°57	25°54	n.a.	S 22
M23	15 38 37	23° 8'54	21°25	11°17	14°10	1° 8	25° 8	6°21	3° 1	16°18	5°53	28°D19	26°54	26° 1	n.a.	M23
T 24	15 42 34	24° 9'48	3♓22	10°44	15°25	1°49	25°21	6°19	2°59	16°16	5°52	28°20	26°51	26° 8	n.a.	T 24
W25	15 46 30	25°10'44	15°10	10°23	16°40	2°31	25°33	6°16	2°58	16°14	5°52	28°21	26°48	26°14	n.a.	W25
T 26	15 50 27	26°11'42	26°57	10°D13	17°55	3°13	25°46	6°14	2°57	16°13	5°52	28°R21	26°45	26°21	n.a.	T 26
F 27	15 54 23	27°12'42	8♈46	10°15	19°10	3°55	25°58	6°12	2°56	16°11	5°51	28°21	26°41	26°28	n.a.	F 27
S 28	15 58 20	28°13'43	20°43	10°28	20°25	4°36	26°10	6°10	2°55	16° 9	5°51	28°18	26°38	26°34	n.a.	S 28
S 29	16 2 16	29°14'47	2♉51	10°51	21°40	5°18	26°22	6° 8	2°54	16° 8	5°51	28°13	26°35	26°41	n.a.	S 29
M30	16 6 13	0♊15'52	15°11	11°24	22°55	6° 0	26°35	6° 6	2°53	16° 6	5°50	28° 5	26°32	26°47	n.a.	M30
T 31	16 10 9	1♊16'58	27♉47	12♉ 5	24♊10	6♉42	26♈47	6♎ 4	2♎52	16♏ 4	5♒50	27♍54	26♍29	26♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n10	7n43	2s11	17n10	2s29	18n43	1n27	7n19	0n55	8n56	0n47	2s52	0n16	1s25	0n 5	18s56	1s35	24s47	5s35	0n 7	0n48	2s16		n.a.
M 2	12 31	11 10	3 8	17 10	2 37	19 5	1 28	7 36	0 56	9 1	0 47	2 50	0 16	1 24	0 5	18 55	1 35	24 47	5 35	0 8	0 49	2 14		n.a.
T 3	12 53	14 11	3 57	17 8	2 45	19 27	1 28	7 53	0 56	9 6	0 47	2 49	0 16	1 23	0 5	18 55	1 35	24 47	5 35	0 10	0 50	2 12		n.a.
W 4	13 14	16 35	4 35	17 6	2 52	19 49	1 28	8 9	0 57	9 11	0 47	2 47	0 16	1 22	0 5	18 54	1 35	24 47	5 35	0 13	0 51	2 10		n.a.
T 5	13 35	18 14	5 1	17 2	2 58	20 9	1 28	8 26	0 57	9 17	0 47	2 46	0 16	1 21	0 5	18 54	1 35	24 47	5 35	0 16	0 53	2 8		n.a.
F 6	13 56	18 58	5 11	16 57	3 4	20 29	1 28	8 42	0 58	9 22	0 47	2 44	0 16	1 21	0 5	18 53	1 35	24 47	5 35	0 18	0 54	2 6		n.a.
S 7	14 16	18 43	5 6	16 51	3 8	20 49	1 28	8 59	0 58	9 27	0 48	2 43	0 15	1 20	0 5	18 53	1 35	24 47	5 35	0 20	0 55	2 4		n.a.
S 8	14 36	17 25	4 44	16 44	3 12	21 8	1 28	9 15	0 58	9 32	0 48	2 41	0 15	1 19	0 5	18 52	1 35	24 47	5 35	0 21	0 57	2 2		n.a.
M 9	14 56	15 7	4 6	16 37	3 14	21 26	1 27	9 32	0 59	9 37	0 48	2 40	0 15	1 18	0 5	18 52	1 35	24 47	5 35	0 21	0 58	2 0		n.a.
T 10	15 16	11 54	3 13	16 28	3 15	21 44	1 27	9 48	0 59	9 43	0 48	2 38	0 15	1 18	0 5	18 52	1 35	24 47	5 35	0 21	0 59	1 58		n.a.
W11	15 36	7 56	2 7	16 19	3 14	22 0	1 27	10 4	1 0	9 48	0 48	2 37	0 15	1 17	0 5	18 51	1 35	24 48	5 36	0 21	1 1	1 56		n.a.
T 12	15 55	3 26	0 52	16 9	3 12	22 17	1 26	10 21	1 0	9 53	0 48	2 36	0 15	1 16	0 5	18 51	1 35	24 48	5 36	0 20	1 2	1 55		n.a.
F 13	16 14	1s20	0n28	15 59	3 7	22 32	1 26	10 37	1 1	9 58	0 48	2 34	0 15	1 16	0 5	18 50	1 35	24 48	5 36	0 20	1 3	1 53		n.a.
S 14	16 33	6 4	1 46	15 48	3 0	22 47	1 25	10 53	1 1	10 3	0 49	2 33	0 15	1 15	0 5	18 50	1 35	24 48	5 36	0 21	1 4	1 51		n.a.
S 15	16 51	10 26	2 57	15 38	2 51	23 2	1 24	11 9	1 2	10 8	0 49	2 32	0 14	1 14	0 5	18 49	1 35	24 48	5 36	0 22	1 6	1 49		n.a.
M16	17 10	14 7	3 55	15 27	2 40	23 15	1 24	11 25	1 2	10 13	0 49	2 31	0 14	1 14	0 5	18 49	1 35	24 48	5 36	0 25	1 7	1 47		n.a.
T 17	17 27	16 52	4 37	15 18	2 27	23 28	1 23	11 41	1 3	10 18	0 49	2 30	0 14	1 13	0 5	18 48	1 35	24 48	5 36	0 28	1 8	1 45		n.a.
W18	17 45	18 32	5 2	15 10	2 12	23 40	1 22	11 57	1 3	10 23	0 49	2 29	0 14	1 12	0 5	18 48	1 35	24 48	5 36	0 31	1 10	1 43		n.a.
T 19	18 2	19 4	5 8	15 3	1 56	23 52	1 21	12 12	1 3	10 28	0 49	2 28	0 14	1 12	0 5	18 47	1 35	24 48	5 36	0 35	1 11	1 41		n.a.
F 20	18 19	18 31	4 57	14 59	1 38	24 2	1 20	12 28	1 4	10 33	0 50	2 27	0 14	1 11	0 5	18 47	1 35	24 48	5 36	0 37	1 12	1 39		n.a.
S 21	18 36	17 1	4 31	14 57	1 19	24 12	1 19	12 44	1 4	10 38	0 50	2 26	0 14	1 11	0 5	18 46	1 35	24 48	5 36	0 40	1 14	1 37		n.a.
S 22	18 52	14 45	3 53	14 58	1 1	24 21	1 18	12 59	1 5	10 43	0 50	2 25	0 13	1 10	0 5	18 46	1 35	24 49	5 36	0 41	1 15	1 35		n.a.
M23	19 8	11 53	3 6	15 2	0 42	24 30	1 17	13 15	1 5	10 48	0 50	2 24	0 13	1 10	0 5	18 45	1 35	24 49	5 36	0 41	1 16	1 34		n.a.
T 24	19 24	8 34	2 11	15 9	0 23	24 38	1 16	13 30	1 6	10 53	0 50	2 23	0 13	1 9	0 5	18 45	1 35	24 49	5 37	0 41	1 17	1 32		n.a.
W25	19 39	4 57	1 10	15 18	0 6	24 44	1 15	13 45	1 6	10 58	0 51	2 22	0 13	1 9	0 5	18 44	1 35	24 49	5 37	0 41	1 19	1 30		n.a.
T 26	19 54	1 8	0 8	15 31	0n11	24 50	1 13	14 1	1 7	11 3	0 51	2 21	0 13	1 8	0 5	18 44	1 35	24 49	5 37	0 40	1 20	1 28		n.a.
F 27	20 9	2n44	0s56	15 47	0 27	24 56	1 12	14 16	1 7	11 7	0 51	2 21	0 13	1 8	0 5	18 43	1 35	24 49	5 37	0 41	1 21	1 26		n.a.
S 28	20 23	6 32	1 57	16 5	0 41	25 0	1 10	14 31	1 7	11 12	0 51	2 20	0 13	1 7	0 5	18 43	1 35	24 50	5 37	0 42	1 23	1 24		n.a.
S 29	20 37	10 8	2 54	16 24	0 54	25 4	1 9	14 46	1 8	11 17	0 51	2 19	0 12	1 7	0 5	18 42	1 35	24 50	5 37	0 44	1 24	1 22		n.a.
M30	20 50	13 21	3 43	16 46	1 6	25 7	1 7	15 1	1 8	11 22	0 52	2 19	0 12	1 6	0 5	18 42	1 35	24 50	5 37	0 47	1 25	1 20		n.a.
T 31	21n 4	16n 1	4s23	17n 9	1n17	25n 9	1n 6	15n15	1n 9	11n26	0n52	2s18	0n12	1s 6	0n 5	18s41	1s35	24s50	5s37	0n51	1n27	1s18		n.a.

Julian Day Number = -1628103.5, Delta T = 108h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'58, Lahiri = -129°17'58 Julian Calendar 1 July 9171 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 6	2♊18'06	10♊37	12♉53	25♊24	7♉24	26♈59	6°R 3	2°R51	16°R 3	5°R50	27°R43	26♍26	27♓ 1	n.a.	W 1
T 2	16 18 2	3°19'15	23°41	13°48	26°39	8° 6	27°11	6♎ 1	2♎50	16♏ 1	5♒49	27♍30	26°22	27° 7	n.a.	T 2
F 3	16 21 59	4°20'26	6♋58	14°49	27°54	8°48	27°23	6° 0	2°49	16° 0	5°49	27°19	26°19	27°14	n.a.	F 3
S 4	16 25 55	5°21'37	20°26	15°55	29° 9	9°31	27°35	5°59	2°49	15°58	5°48	27°10	26°16	27°21	n.a.	S 4
S 5	16 29 52	6°22'50	4♌ 4	17° 5	0♋24	10°13	27°47	5°58	2°48	15°57	5°48	27° 3	26°13	27°27	n.a.	S 5
M 6	16 33 48	7°24'04	17°50	18°19	1°39	10°55	27°58	5°57	2°47	15°55	5°47	26°59	26°10	27°34	n.a.	M 6
T 7	16 37 45	8°25'18	1♍44	19°37	2°53	11°37	28°10	5°56	2°47	15°53	5°46	26°57	26° 6	27°41	n.a.	T 7
W 8	16 41 41	9°26'34	15°45	20°57	4° 8	12°19	28°22	5°55	2°46	15°52	5°46	26°D57	26° 3	27°47	n.a.	W 8
T 9	16 45 38	10°27'50	29°53	22°20	5°23	13° 2	28°33	5°54	2°45	15°50	5°45	26°R58	26° 0	27°54	n.a.	T 9
F 10	16 49 34	11°29'07	14♎ 8	23°44	6°37	13°44	28°45	5°54	2°45	15°49	5°45	26°57	25°57	28° 1	n.a.	F 10
S 11	16 53 31	12°30'25	28°27	25°10	7°52	14°26	28°56	5°53	2°45	15°47	5°44	26°53	25°54	28° 7	n.a.	S 11
S 12	16 57 27	13°31'43	12♏46	26°38	9° 6	15° 9	29° 7	5°53	2°44	15°46	5°43	26°47	25°51	28°14	n.a.	S 12
M13	17 1 24	14°33'03	27° 2	28° 6	10°21	15°51	29°19	5°53	2°44	15°44	5°43	26°38	25°47	28°21	n.a.	M13
T 14	17 5 20	15°34'23	11♐ 8	29°36	11°36	16°34	29°30	5°53	2°44	15°43	5°42	26°26	25°44	28°27	n.a.	T 14
W15	17 9 17	16°35'44	25° 0	1♑ 7	12°50	17°16	29°41	5°D53	2°43	15°42	5°41	26°14	25°41	28°34	n.a.	W15
T 16	17 13 13	17°37'06	8♑33	2°38	14° 5	17°59	29°52	5°53	2°43	15°40	5°40	26° 1	25°38	28°40	n.a.	T 16
F 17	17 17 10	18°38'29	21°44	4° 9	15°19	18°41	0♉ 3	5°53	2°43	15°39	5°40	25°49	25°35	28°47	n.a.	F 17
S 18	17 21 6	19°39'53	4♒34	5°41	16°33	19°24	0°13	5°53	2°43	15°37	5°39	25°40	25°31	28°54	n.a.	S 18
S 19	17 25 3	20°41'18	17° 2	7°14	17°48	20° 7	0°24	5°54	2°D43	15°36	5°38	25°33	25°28	29° 0	n.a.	S 19
M20	17 28 59	21°42'43	29°13	8°47	19° 2	20°49	0°35	5°54	2°43	15°35	5°37	25°29	25°25	29° 7	n.a.	M20
T 21	17 32 56	22°44'10	11♓11	10°20	20°16	21°32	0°45	5°55	2°43	15°34	5°36	25°28	25°22	29°14	n.a.	T 21
W22	17 36 52	23°45'37	23° 0	11°53	21°31	22°15	0°56	5°56	2°43	15°32	5°36	25°28	25°19	29°20	n.a.	W22
T 23	17 40 49	24°47'05	4♈47	13°26	22°45	22°57	1° 6	5°57	2°44	15°31	5°35	25°27	25°16	29°27	n.a.	T 23
F 24	17 44 45	25°48'34	16°38	15° 0	23°59	23°40	1°16	5°58	2°44	15°30	5°34	25°26	25°12	29°34	n.a.	F 24
S 25	17 48 42	26°50'03	28°37	16°33	25°13	24°23	1°27	5°59	2°44	15°29	5°33	25°23	25° 9	29°40	n.a.	S 25
S 26	17 52 38	27°51'33	10♉49	18° 7	26°28	25° 6	1°37	6° 0	2°45	15°27	5°32	25°17	25° 6	29°47	n.a.	S 26
M27	17 56 35	28°53'04	23°18	19°41	27°42	25°49	1°47	6° 1	2°45	15°26	5°31	25° 9	25° 3	29°54	n.a.	M27
T 28	18 0 32	29°54'35	6♊ 6	21°14	28°56	26°32	1°56	6° 3	2°45	15°25	5°30	24°57	25° 0	0♈ 0	n.a.	T 28
W29	18 4 28	0♋56'07	19°14	22°48	0♌10	27°15	2° 6	6° 5	2°46	15°24	5°29	24°44	24°57	0° 7	n.a.	W29
T 30	18 8 25	1°57'39	2♋41	24°22	1°24	27°58	2°16	6° 6	2°47	15°23	5°28	24°31	24°53	0°14	n.a.	T 30
F 31	18 12 21	2♋59'11	16♋24	25♊56	2♌38	28♉41	2♉25	6♎ 8	2♎47	15♏22	5♒27	24♍18	24♍50	0♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n16	17n58	4s50	17n34	1n26	25n11	1n 4	15n30	1n 9	11n31	0n52	2s17	0n12	1s 6	0n 5	18s41	1s35	24s50	5s37	0n56	1n28	1s16		n.a.
T 2	21 29	19 0	5 3	17 59	1 34	25 11	1 2	15 45	1 10	11 36	0 52	2 17	0 12	1 5	0 5	18 40	1 35	24 50	5 37	1 1	1 29	1 14		n.a.
F 3	21 40	19 2	4 59	18 24	1 42	25 11	1 0	15 59	1 10	11 40	0 52	2 17	0 12	1 5	0 5	18 40	1 35	24 51	5 37	1 6	1 30	1 13		n.a.
S 4	21 52	17 59	4 39	18 50	1 48	25 10	0 58	16 13	1 10	11 45	0 53	2 16	0 12	1 5	0 5	18 39	1 35	24 51	5 37	1 10	1 32	1 11		n.a.
S 5	22 3	15 55	4 3	19 16	1 53	25 8	0 57	16 28	1 11	11 50	0 53	2 16	0 12	1 5	0 5	18 39	1 35	24 51	5 37	1 13	1 33	1 9		n.a.
M 6	22 14	12 56	3 12	19 41	1 57	25 6	0 55	16 42	1 11	11 54	0 53	2 16	0 11	1 4	0 5	18 38	1 35	24 51	5 37	1 14	1 34	1 7		n.a.
T 7	22 24	9 11	2 10	20 7	2 0	25 2	0 53	16 56	1 12	11 59	0 53	2 15	0 11	1 4	0 5	18 38	1 35	24 51	5 38	1 15	1 36	1 5		n.a.
W 8	22 34	4 53	0 59	20 32	2 3	24 58	0 51	17 9	1 12	12 3	0 53	2 15	0 11	1 4	0 5	18 37	1 35	24 52	5 38	1 15	1 37	1 3		n.a.
T 9	22 43	0 17	0n16	20 56	2 4	24 53	0 48	17 23	1 12	12 8	0 54	2 15	0 11	1 4	0 5	18 37	1 35	24 52	5 38	1 15	1 38	1 1		n.a.
F 10	22 52	4s22	1 30	21 19	2 5	24 48	0 46	17 37	1 13	12 12	0 54	2 15	0 11	1 3	0 5	18 36	1 35	24 52	5 38	1 15	1 40	0 59		n.a.
S 11	23 0	8 48	2 39	21 41	2 6	24 41	0 44	17 50	1 13	12 16	0 54	2 15	0 11	1 3	0 5	18 36	1 35	24 52	5 38	1 17	1 41	0 57		n.a.
S 12	23 8	12 43	3 38	22 3	2 6	24 34	0 42	18 4	1 14	12 21	0 54	2 15	0 11	1 3	0 5	18 35	1 35	24 52	5 38	1 19	1 42	0 55		n.a.
M13	23 16	15 51	4 23	22 23	2 5	24 26	0 39	18 17	1 14	12 25	0 54	2 15	0 10	1 3	0 5	18 35	1 35	24 53	5 38	1 23	1 43	0 53		n.a.
T 14	23 23	18 1	4 51	22 43	2 4	24 17	0 37	18 30	1 14	12 29	0 55	2 15	0 10	1 3	0 5	18 35	1 35	24 53	5 38	1 28	1 45	0 51		n.a.
W15	23 29	19 5	5 1	23 1	2 2	24 8	0 35	18 43	1 15	12 34	0 55	2 15	0 10	1 3	0 4	18 34	1 35	24 53	5 38	1 33	1 46	0 50		n.a.
T 16	23 35	19 1	4 54	23 18	2 0	23 58	0 32	18 55	1 15	12 38	0 55	2 15	0 10	1 3	0 4	18 34	1 35	24 53	5 38	1 38	1 47	0 48		n.a.
F 17	23 41	17 55	4 32	23 34	1 58	23 47	0 30	19 8	1 15	12 42	0 55	2 15	0 10	1 3	0 4	18 33	1 35	24 54	5 38	1 43	1 49	0 46		n.a.
S 18	23 46	15 55	3 56	23 49	1 55	23 35	0 27	19 21	1 16	12 46	0 56	2 16	0 10	1 3	0 4	18 33	1 35	24 54	5 38	1 47	1 50	0 44		n.a.
S 19	23 51	13 14	3 9	24 2	1 52	23 23	0 25	19 33	1 16	12 50	0 56	2 16	0 10	1 3	0 4	18 32	1 35	24 54	5 38	1 49	1 51	0 42		n.a.
M20	23 55	10 1	2 15	24 14	1 48	23 10	0 22	19 45	1 17	12 54	0 56	2 16	0 10	1 3	0 4	18 32	1 35	24 54	5 38	1 51	1 53	0 40		n.a.
T 21	23 59	6 27	1 15	24 25	1 44	22 56	0 20	19 57	1 17	12 58	0 56	2 17	0 9	1 3	0 4	18 32	1 35	24 55	5 38	1 51	1 54	0 38		n.a.
W22	24 2	2 40	0 13	24 35	1 40	22 42	0 17	20 9	1 17	13 2	0 57	2 17	0 9	1 3	0 4	18 31	1 35	24 55	5 38	1 52	1 55	0 36		n.a.
T 23	24 5	1n13	0s49	24 43	1 36	22 27	0 15	20 21	1 18	13 6	0 57	2 18	0 9	1 3	0 4	18 31	1 35	24 55	5 38	1 52	1 56	0 34		n.a.
F 24	24 7	5 3	1 50	24 50	1 32	22 11	0 12	20 32	1 18	13 10	0 57	2 18	0 9	1 3	0 4	18 30	1 35	24 55	5 38	1 52	1 58	0 32		n.a.
S 25	24 9	8 44	2 46	24 56	1 27	21 55	0 9	20 43	1 18	13 14	0 57	2 19	0 9	1 3	0 4	18 30	1 35	24 56	5 38	1 53	1 59	0 30		n.a.
S 26	24 10	12 8	3 36	25 0	1 22	21 38	0 6	20 55	1 19	13 18	0 58	2 19	0 9	1 4	0 4	18 30	1 35	24 56	5 38	1 56	2 0	0 28		n.a.
M27	24 11	15 3	4 16	25 4	1 17	21 20	0 4	21 6	1 19	13 22	0 58	2 20	0 9	1 4	0 4	18 29	1 35	24 56	5 38	1 59	2 2	0 26		n.a.
T 28	24 11	17 20	4 45	25 5	1 12	21 2	0 1	21 17	1 19	13 26	0 58	2 21	0 9	1 4	0 4	18 29	1 35	24 57	5 38	2 4	2 3	0 25		n.a.
W29	24 11	18 46	5 0	25 6	1 7	20 43	0s 2	21 27	1 20	13 29	0 58	2 21	0 8	1 4	0 4	18 29	1 35	24 57	5 38	2 9	2 4	0 23		n.a.
T 30	24 10	19 12	4 58	25 5	1 1	20 24	0 5	21 38	1 20	13 33	0 59	2 22	0 8	1 4	0 4	18 28	1 35	24 57	5 39	2 15	2 6	0 21		n.a.
F 31	24n 9	18n32	4s39	25n 3	0n56	20n 4	0s 8	21n48	1n20	13n37	0n59	2s23	0n 8	1s 5	0n 4	18s28	1s35	24s57	5s39	2n20	2n 7	0s19		n.a.

Julian Day Number = -1628072.5, Delta T = 108h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'54, Lahiri = -129°17'54 Julian Calendar 1 Aug. 9171 BCE == Greg. Calendar 22 May 9171 BCE

The year -9170 astronomical counting style corresponds to year 9171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9171 BCE

SEPTEMBER 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 18	4♋ 0'43	0♌19	27♊30	3♌52	29♉24	2♉35	6♎10	2♎48	15°R21	5°R26	24°R 7	24♍47	0♈27	n.a.	S 1
S 2	18 20 14	5° 2'15	14°22	29° 4	5° 6	0♊ 7	2°44	6°12	2°49	15♏20	5♒25	23♍59	24°44	0°33	n.a.	S 2
M 3	18 24 11	6° 3'47	28°29	0♋39	6°20	0°50	2°53	6°14	2°49	15°19	5°24	23°54	24°41	0°40	n.a.	M 3
T 4	18 28 7	7° 5'19	12♍37	2°13	7°34	1°34	3° 2	6°17	2°50	15°18	5°23	23°52	24°37	0°47	n.a.	T 4
W 5	18 32 4	8° 6'50	26°44	3°48	8°48	2°17	3°11	6°19	2°51	15°17	5°22	23°D52	24°34	0°53	n.a.	W 5
T 6	18 36 1	9° 8'21	10♎48	5°22	10° 1	3° 0	3°20	6°21	2°52	15°16	5°21	23°R52	24°31	1° 0	n.a.	T 6
F 7	18 39 57	10° 9'51	24°50	6°57	11°15	3°43	3°29	6°24	2°53	15°16	5°20	23°51	24°28	1° 7	n.a.	F 7
S 8	18 43 54	11°11'21	8♏49	8°32	12°29	4°27	3°37	6°27	2°54	15°15	5°19	23°48	24°25	1°13	n.a.	S 8
S 9	18 47 50	12°12'50	22°43	10° 7	13°43	5°10	3°46	6°30	2°55	15°14	5°18	23°43	24°22	1°20	n.a.	S 9
M10	18 51 47	13°14'19	6♐31	11°42	14°56	5°53	3°54	6°32	2°56	15°13	5°16	23°34	24°18	1°27	n.a.	M10
T 11	18 55 43	14°15'48	20°10	13°18	16°10	6°37	4° 2	6°36	2°57	15°13	5°15	23°24	24°15	1°33	n.a.	T 11
W12	18 59 40	15°17'16	3♑37	14°54	17°23	7°20	4°10	6°39	2°59	15°12	5°14	23°11	24°12	1°40	n.a.	W12
T 13	19 3 37	16°18'43	16°50	16°30	18°37	8° 4	4°18	6°42	3° 0	15°11	5°13	22°59	24° 9	1°47	n.a.	T 13
F 14	19 7 33	17°20'10	29°47	18° 6	19°50	8°47	4°26	6°45	3° 1	15°11	5°12	22°48	24° 6	1°53	n.a.	F 14
S 15	19 11 30	18°21'37	12♒27	19°42	21° 4	9°31	4°33	6°49	3° 3	15°10	5°11	22°39	24° 3	2° 0	n.a.	S 15
S 16	19 15 26	19°23'03	24°50	21°19	22°17	10°14	4°41	6°52	3° 4	15° 9	5°10	22°33	23°59	2° 7	n.a.	S 16
M17	19 19 23	20°24'28	6♓59	22°56	23°30	10°58	4°48	6°56	3° 5	15° 9	5° 8	22°29	23°56	2°13	n.a.	M17
T 18	19 23 20	21°25'54	18°56	24°34	24°43	11°41	4°55	7° 0	3° 7	15° 8	5° 7	22°D28	23°53	2°20	n.a.	T 18
W19	19 27 16	22°27'18	0♈45	26°12	25°57	12°25	5° 2	7° 3	3° 9	15° 8	5° 6	22°28	23°50	2°27	n.a.	W19
T 20	19 31 13	23°28'43	12°33	27°50	27°10	13° 9	5° 9	7° 7	3°10	15° 8	5° 5	22°29	23°47	2°33	n.a.	T 20
F 21	19 35 9	24°30'06	24°23	29°28	28°23	13°52	5°16	7°11	3°12	15° 7	5° 4	22°R29	23°43	2°40	n.a.	F 21
S 22	19 39 6	25°31'29	6♉21	1♌ 7	29°36	14°36	5°23	7°16	3°13	15° 7	5° 2	22°28	23°40	2°46	n.a.	S 22
S 23	19 43 3	26°32'52	18°33	2°46	0♍49	15°20	5°29	7°20	3°15	15° 7	5° 1	22°26	23°37	2°53	n.a.	S 23
M24	19 46 59	27°34'14	1♊ 4	4°25	2° 2	16° 4	5°36	7°24	3°17	15° 6	5° 0	22°21	23°34	3° 0	n.a.	M24
T 25	19 50 56	28°35'36	13°57	6° 5	3°15	16°48	5°42	7°28	3°19	15° 6	4°59	22°14	23°31	3° 6	n.a.	T 25
W26	19 54 52	29°36'56	27°13	7°45	4°28	17°31	5°48	7°33	3°21	15° 6	4°58	22° 5	23°28	3°13	n.a.	W26
T 27	19 58 49	0♌38'16	10♋54	9°25	5°40	18°15	5°53	7°38	3°23	15° 6	4°56	21°56	23°24	3°20	n.a.	T 27
F 28	20 2 46	1°39'35	24°56	11° 5	6°53	18°59	5°59	7°42	3°25	15° 5	4°55	21°47	23°21	3°26	n.a.	F 28
S 29	20 6 42	2°40'53	9♌15	12°46	8° 6	19°43	6° 5	7°47	3°27	15° 5	4°54	21°39	23°18	3°33	n.a.	S 29
S 30	20 10 39	3♌42'09	23♌45	14♌26	9♍19	20♊27	6♉10	7♎52	3♎29	15♏ 5	4♒53	21♍34	23♍15	3♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	16n45	4s 4	25n 0	0n50	19n44	0s10	21n58	1n21	13n40	0n59	2s24	0n 8	1s 5	0n 4	18s28	1s35	24s58	5s39	2n24	2n 8	0s17		n.a.
S 2	24 5	13 58	3 13	24 56	0 44	19 23	0 13	22 8	1 21	13 44	0 59	2 25	0 8	1 5	0 4	18 27	1 35	24 58	5 39	2 28	2 9	0 15		n.a.
M 3	24 3	10 21	2 10	24 50	0 38	19 1	0 16	22 18	1 21	13 47	1 0	2 26	0 8	1 6	0 4	18 27	1 35	24 58	5 39	2 30	2 11	0 13		n.a.
T 4	23 59	6 7	0 59	24 43	0 32	18 39	0 19	22 27	1 21	13 51	1 0	2 27	0 8	1 6	0 4	18 27	1 35	24 59	5 39	2 31	2 12	0 11		n.a.
W 5	23 56	1 34	0n15	24 35	0 26	18 17	0 22	22 36	1 22	13 54	1 0	2 28	0 8	1 6	0 4	18 26	1 35	24 59	5 39	2 31	2 13	0 9		n.a.
T 6	23 52	3s 3	1 29	24 25	0 20	17 54	0 25	22 46	1 22	13 58	1 1	2 29	0 7	1 7	0 4	18 26	1 35	24 59	5 39	2 31	2 15	0 7		n.a.
F 7	23 47	7 30	2 37	24 15	0 14	17 30	0 27	22 54	1 22	14 1	1 1	2 30	0 7	1 7	0 4	18 26	1 35	24 59	5 39	2 31	2 16	0 5		n.a.
S 8	23 42	11 30	3 35	24 3	0 8	17 7	0 30	23 3	1 23	14 4	1 1	2 32	0 7	1 8	0 4	18 25	1 35	25 0	5 39	2 32	2 17	0 3		n.a.
S 9	23 36	14 51	4 20	23 50	0 2	16 42	0 33	23 12	1 23	14 7	1 1	2 33	0 7	1 8	0 4	18 25	1 35	25 0	5 39	2 34	2 19	0 1		n.a.
M10	23 30	17 20	4 50	23 36	0s 4	16 18	0 36	23 20	1 23	14 11	1 2	2 34	0 7	1 8	0 4	18 25	1 35	25 0	5 39	2 38	2 20	0n 0		n.a.
T 11	23 24	18 48	5 2	23 20	0 10	15 52	0 39	23 28	1 23	14 14	1 2	2 36	0 7	1 9	0 4	18 25	1 35	25 1	5 39	2 42	2 21	0 2		n.a.
W12	23 17	19 11	4 58	23 4	0 16	15 27	0 42	23 36	1 24	14 17	1 2	2 37	0 7	1 9	0 4	18 24	1 34	25 1	5 39	2 47	2 22	0 4		n.a.
T 13	23 9	18 31	4 37	22 46	0 22	15 1	0 45	23 44	1 24	14 20	1 3	2 38	0 7	1 10	0 4	18 24	1 34	25 1	5 39	2 52	2 24	0 6		n.a.
F 14	23 1	16 53	4 3	22 28	0 28	14 35	0 47	23 51	1 24	14 23	1 3	2 40	0 6	1 11	0 4	18 24	1 34	25 1	5 39	2 57	2 25	0 8		n.a.
S 15	22 53	14 28	3 17	22 8	0 34	14 8	0 50	23 58	1 25	14 26	1 3	2 41	0 6	1 11	0 4	18 24	1 34	25 2	5 39	3 0	2 26	0 10		n.a.
S 16	22 44	11 26	2 22	21 47	0 40	13 41	0 53	24 5	1 25	14 29	1 3	2 43	0 6	1 12	0 4	18 24	1 34	25 2	5 39	3 3	2 28	0 12		n.a.
M17	22 35	7 58	1 22	21 25	0 46	13 14	0 56	24 12	1 25	14 32	1 4	2 44	0 6	1 12	0 4	18 23	1 34	25 2	5 39	3 4	2 29	0 14		n.a.
T 18	22 25	4 14	0 19	21 2	0 52	12 46	0 59	24 18	1 25	14 34	1 4	2 46	0 6	1 13	0 4	18 23	1 34	25 3	5 39	3 5	2 30	0 16		n.a.
W19	22 15	0 22	0s44	20 39	0 57	12 19	1 1	24 25	1 25	14 37	1 4	2 48	0 6	1 14	0 4	18 23	1 34	25 3	5 39	3 5	2 31	0 18		n.a.
T 20	22 4	3n29	1 46	20 14	1 3	11 50	1 4	24 31	1 26	14 40	1 5	2 49	0 6	1 14	0 4	18 23	1 34	25 3	5 38	3 5	2 33	0 20		n.a.
F 21	21 53	7 13	2 43	19 48	1 8	11 22	1 7	24 36	1 26	14 42	1 5	2 51	0 6	1 15	0 4	18 23	1 34	25 3	5 38	3 4	2 34	0 22		n.a.
S 22	21 42	10 43	3 34	19 21	1 13	10 53	1 9	24 42	1 26	14 45	1 5	2 53	0 6	1 16	0 4	18 23	1 34	25 4	5 38	3 5	2 35	0 24		n.a.
S 23	21 30	13 48	4 16	18 54	1 18	10 25	1 12	24 47	1 26	14 48	1 6	2 55	0 5	1 16	0 4	18 22	1 34	25 4	5 38	3 6	2 37	0 25		n.a.
M24	21 18	16 21	4 47	18 25	1 23	9 55	1 15	24 52	1 27	14 50	1 6	2 57	0 5	1 17	0 4	18 22	1 34	25 4	5 38	3 8	2 38	0 27		n.a.
T 25	21 5	18 10	5 4	17 56	1 28	9 26	1 17	24 57	1 27	14 52	1 6	2 59	0 5	1 18	0 4	18 22	1 34	25 5	5 38	3 11	2 39	0 29		n.a.
W26	20 52	19 4	5 6	17 26	1 32	8 57	1 20	25 2	1 27	14 55	1 7	3 1	0 5	1 19	0 4	18 22	1 34	25 5	5 38	3 14	2 41	0 31		n.a.
T 27	20 38	18 54	4 51	16 55	1 36	8 27	1 22	25 6	1 27	14 57	1 7	3 3	0 5	1 20	0 4	18 22	1 34	25 5	5 38	3 18	2 42	0 33		n.a.
F 28	20 25	17 36	4 18	16 24	1 40	7 57	1 25	25 10	1 27	14 59	1 7	3 5	0 5	1 20	0 4	18 22	1 34	25 5	5 38	3 22	2 43	0 35		n.a.
S 29	20 10	15 10	3 28	15 52	1 43	7 27	1 27	25 14	1 27	15 2	1 8	3 7	0 5	1 21	0 4	18 22	1 34	25 6	5 38	3 25	2 44	0 37		n.a.
S 30	19n56	11n46	2s25	15n20	1s46	6n57	1s30	25n18	1n28	15n 4	1n 8	3s 9	0n 5	1s22	0n 4	18s22	1s34	25s 6	5s38	3n27	2n46	0n39		n.a.

Julian Day Number = -1628041.5, Delta T = 108h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'49, Lahiri = -129°17'50 Julian Calendar 1 Sept. 9171 BCE == Greg. Calendar 22 June 9171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 36	4♌43'24	8♍20	16♌ 6	10♍31	21♊11	6♉15	7♎57	3♎31	15°R 5	4°R51	21°R31	23♍12	3♈46	n.a.	M 1
T 2	20 18 32	5°44'38	22°53	17°47	11°44	21°55	6°20	8° 2	3°33	15°D 5	4♒50	21°D30	23° 9	3°53	n.a.	T 2
W 3	20 22 29	6°45'50	7♎20	19°26	12°56	22°39	6°25	8° 7	3°35	15♏ 5	4°49	21♍31	23° 5	4° 0	n.a.	W 3
T 4	20 26 25	7°47'01	21°37	21° 6	14° 8	23°23	6°30	8°12	3°37	15° 5	4°48	21°33	23° 2	4° 6	n.a.	T 4
F 5	20 30 22	8°48'10	5♏43	22°44	15°21	24° 7	6°34	8°17	3°39	15° 5	4°46	21°R33	22°59	4°13	n.a.	F 5
S 6	20 34 19	9°49'18	19°35	24°22	16°33	24°51	6°39	8°23	3°42	15° 6	4°45	21°33	22°56	4°20	n.a.	S 6
S 7	20 38 15	10°50'23	3♐15	25°59	17°45	25°35	6°43	8°28	3°44	15° 6	4°44	21°31	22°53	4°26	n.a.	S 7
M 8	20 42 12	11°51'27	16°43	27°34	18°57	26°20	6°47	8°34	3°46	15° 6	4°43	21°27	22°49	4°33	n.a.	M 8
T 9	20 46 9	12°52'30	29°57	29° 7	20° 9	27° 4	6°50	8°39	3°49	15° 6	4°42	21°21	22°46	4°39	n.a.	T 9
W10	20 50 5	13°53'31	13♑ 0	0♍38	21°21	27°48	6°54	8°45	3°51	15° 6	4°40	21°14	22°43	4°46	n.a.	W10
T 11	20 54 2	14°54'30	25°49	2° 6	22°33	28°32	6°58	8°51	3°54	15° 7	4°39	21° 8	22°40	4°53	n.a.	T 11
F 12	20 57 59	15°55'27	8♒26	3°30	23°45	29°16	7° 1	8°57	3°56	15° 7	4°38	21° 1	22°37	4°59	n.a.	F 12
S 13	21 1 55	16°56'22	20°50	4°51	24°57	0♋ 1	7° 4	9° 2	3°59	15° 8	4°37	20°57	22°34	5° 6	n.a.	S 13
S 14	21 5 52	17°57'16	3♓ 2	6° 7	26° 8	0°45	7° 7	9° 8	4° 1	15° 8	4°36	20°53	22°30	5°13	n.a.	S 14
M15	21 9 48	18°58'09	15° 4	7°18	27°20	1°29	7°10	9°14	4° 4	15° 8	4°34	20°D52	22°27	5°19	n.a.	M15
T 16	21 13 45	19°58'59	26°58	8°22	28°31	2°13	7°12	9°20	4° 7	15° 9	4°33	20°52	22°24	5°26	n.a.	T 16
W17	21 17 42	20°59'48	8♈47	9°20	29°43	2°58	7°14	9°27	4° 9	15° 9	4°32	20°53	22°21	5°33	n.a.	W17
T 18	21 21 38	22° 0'36	20°34	10°10	0♎54	3°42	7°17	9°33	4°12	15°10	4°31	20°55	22°18	5°39	n.a.	T 18
F 19	21 25 35	23° 1'22	2♉24	10°51	2° 5	4°26	7°19	9°39	4°15	15°11	4°30	20°57	22°14	5°46	n.a.	F 19
S 20	21 29 32	24° 2'07	14°22	11°23	3°16	5°11	7°20	9°45	4°17	15°11	4°29	20°58	22°11	5°53	n.a.	S 20
S 21	21 33 28	25° 2'49	26°32	11°45	4°27	5°55	7°22	9°52	4°20	15°12	4°27	20°R58	22° 8	5°59	n.a.	S 21
M22	21 37 25	26° 3'31	9♊ 0	11°57	5°38	6°40	7°23	9°58	4°23	15°12	4°26	20°58	22° 5	6° 6	n.a.	M22
T 23	21 41 22	27° 4'11	21°49	11°R58	6°49	7°24	7°25	10° 5	4°26	15°13	4°25	20°56	22° 2	6°13	n.a.	T 23
W24	21 45 18	28° 4'49	5♋ 3	11°48	7°59	8° 9	7°26	10°11	4°29	15°14	4°24	20°53	21°59	6°19	n.a.	W24
T 25	21 49 15	29° 5'25	18°44	11°27	9°10	8°53	7°26	10°18	4°32	15°15	4°23	20°50	21°55	6°26	n.a.	T 25
F 26	21 53 11	0♍ 6'00	2♌51	10°56	10°21	9°37	7°27	10°25	4°35	15°16	4°22	20°47	21°52	6°33	n.a.	F 26
S 27	21 57 8	1° 6'32	17°21	10°16	11°31	10°22	7°27	10°32	4°38	15°16	4°21	20°44	21°49	6°39	n.a.	S 27
S 28	22 1 5	2° 7'03	2♍ 9	9°27	12°41	11° 6	7°28	10°38	4°40	15°17	4°20	20°42	21°46	6°46	n.a.	S 28
M29	22 5 1	3° 7'31	17° 6	8°30	13°51	11°51	7°R28	10°45	4°43	15°18	4°19	20°D42	21°43	6°53	n.a.	M29
T 30	22 8 58	4° 7'58	2♎ 5	7°28	15° 1	12°36	7°28	10°52	4°47	15°19	4°17	20°42	21°40	6°59	n.a.	T 30
W31	22 12 55	5♍ 8'22	16♎57	6♍22	16♎11	13♋20	7♉27	10♎59	4♎50	15♏20	4♒16	20♍43	21♍36	7♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n41	7n37	1s11	14n47	1s49	6n27	1s32	25n21	1n28	15n 6	1n 8	3s11	0n 5	1s23	0n 4	18s22	1s34	25s 6	5s38	3n28	2n47	0n41		n.a.
T 2	19 25	3 1	0n 8	14 14	1 51	5 56	1 34	25 24	1 28	15 8	1 9	3 13	0 4	1 24	0 4	18 22	1 34	25 7	5 38	3 28	2 48	0 43		n.a.
W 3	19 10	1s42	1 25	13 40	1 53	5 26	1 37	25 27	1 28	15 10	1 9	3 15	0 4	1 25	0 4	18 22	1 34	25 7	5 38	3 28	2 50	0 45		n.a.
T 4	18 54	6 17	2 36	13 7	1 54	4 55	1 39	25 30	1 28	15 12	1 9	3 17	0 4	1 26	0 4	18 22	1 34	25 7	5 38	3 27	2 51	0 47		n.a.
F 5	18 37	10 26	3 37	12 34	1 55	4 25	1 41	25 32	1 28	15 14	1 10	3 20	0 4	1 27	0 4	18 22	1 34	25 7	5 38	3 27	2 52	0 49		n.a.
S 6	18 20	13 57	4 24	12 0	1 55	3 54	1 43	25 34	1 28	15 15	1 10	3 22	0 4	1 27	0 4	18 22	1 34	25 8	5 38	3 27	2 53	0 50		n.a.
S 7	18 3	16 38	4 56	11 28	1 55	3 23	1 45	25 36	1 29	15 17	1 10	3 24	0 4	1 28	0 4	18 22	1 34	25 8	5 38	3 28	2 55	0 52		n.a.
M 8	17 46	18 22	5 10	10 56	1 53	2 52	1 47	25 37	1 29	15 19	1 11	3 26	0 4	1 29	0 4	18 22	1 33	25 8	5 38	3 30	2 56	0 54		n.a.
T 9	17 28	19 4	5 8	10 25	1 51	2 22	1 49	25 39	1 29	15 20	1 11	3 29	0 4	1 30	0 4	18 22	1 33	25 8	5 38	3 32	2 57	0 56		n.a.
W10	17 10	18 45	4 49	9 55	1 48	1 51	1 51	25 40	1 29	15 22	1 11	3 31	0 4	1 31	0 4	18 22	1 33	25 9	5 37	3 35	2 59	0 58		n.a.
T 11	16 52	17 27	4 16	9 26	1 45	1 20	1 53	25 40	1 29	15 24	1 12	3 34	0 4	1 32	0 4	18 22	1 33	25 9	5 37	3 37	3 0	1 0		n.a.
F 12	16 34	15 20	3 32	8 59	1 40	0 49	1 54	25 41	1 29	15 25	1 12	3 36	0 3	1 33	0 4	18 22	1 33	25 9	5 37	3 40	3 1	1 2		n.a.
S 13	16 15	12 32	2 37	8 35	1 34	0 18	1 56	25 41	1 29	15 26	1 13	3 39	0 3	1 35	0 4	18 22	1 33	25 9	5 37	3 42	3 3	1 4		n.a.
S 14	15 56	9 13	1 36	8 13	1 27	0s12	1 58	25 41	1 29	15 28	1 13	3 41	0 3	1 36	0 4	18 22	1 33	25 9	5 37	3 43	3 4	1 6		n.a.
M15	15 36	5 35	0 32	7 53	1 19	0 43	1 59	25 41	1 29	15 29	1 13	3 44	0 3	1 37	0 4	18 22	1 33	25 10	5 37	3 44	3 5	1 8		n.a.
T 16	15 16	1 45	0s34	7 37	1 10	1 14	2 0	25 40	1 29	15 30	1 14	3 46	0 3	1 38	0 4	18 22	1 33	25 10	5 37	3 44	3 6	1 10		n.a.
W17	14 57	2n 6	1 37	7 25	0 59	1 44	2 2	25 39	1 29	15 31	1 14	3 49	0 3	1 39	0 4	18 22	1 33	25 10	5 37	3 43	3 8	1 12		n.a.
T 18	14 36	5 53	2 36	7 16	0 47	2 14	2 3	25 38	1 29	15 32	1 14	3 51	0 3	1 40	0 4	18 23	1 33	25 10	5 37	3 43	3 9	1 14		n.a.
F 19	14 16	9 25	3 29	7 12	0 34	2 45	2 4	25 36	1 29	15 33	1 15	3 54	0 3	1 41	0 3	18 23	1 33	25 11	5 37	3 42	3 10	1 16		n.a.
S 20	13 55	12 37	4 14	7 12	0 20	3 15	2 6	25 35	1 29	15 34	1 15	3 57	0 3	1 42	0 3	18 23	1 33	25 11	5 37	3 41	3 12	1 17		n.a.
S 21	13 34	15 20	4 48	7 18	0 5	3 45	2 7	25 33	1 29	15 35	1 15	3 59	0 2	1 43	0 3	18 23	1 33	25 11	5 37	3 41	3 13	1 19		n.a.
M22	13 13	17 25	5 9	7 28	0n11	4 15	2 8	25 31	1 29	15 36	1 16	4 2	0 2	1 45	0 3	18 23	1 33	25 11	5 36	3 42	3 14	1 21		n.a.
T 23	12 52	18 41	5 16	7 44	0 29	4 44	2 8	25 28	1 29	15 37	1 16	4 5	0 2	1 46	0 3	18 23	1 33	25 11	5 36	3 42	3 15	1 23		n.a.
W24	12 31	19 0	5 6	8 4	0 47	5 14	2 9	25 25	1 29	15 38	1 17	4 8	0 2	1 47	0 3	18 24	1 33	25 11	5 36	3 43	3 17	1 25		n.a.
T 25	12 9	18 14	4 39	8 30	1 5	5 43	2 10	25 22	1 29	15 38	1 17	4 10	0 2	1 48	0 3	18 24	1 33	25 12	5 36	3 45	3 18	1 27		n.a.
F 26	11 47	16 20	3 55	8 59	1 24	6 13	2 11	25 19	1 29	15 39	1 17	4 13	0 2	1 49	0 3	18 24	1 33	25 12	5 36	3 46	3 19	1 29		n.a.
S 27	11 25	13 22	2 54	9 32	1 43	6 42	2 11	25 16	1 29	15 39	1 18	4 16	0 2	1 51	0 3	18 24	1 33	25 12	5 36	3 47	3 21	1 31		n.a.
S 28	11 3	9 29	1 41	10 8	2 1	7 10	2 11	25 12	1 29	15 40	1 18	4 19	0 2	1 52	0 3	18 24	1 33	25 12	5 36	3 48	3 22	1 33		n.a.
M29	10 40	4 57	0 20	10 46	2 19	7 39	2 12	25 8	1 29	15 40	1 18	4 22	0 2	1 53	0 3	18 25	1 33	25 12	5 36	3 48	3 23	1 35		n.a.
T 30	10 18	0 6	1n 3	11 26	2 36	8 7	2 12	25 3	1 29	15 40	1 19	4 25	0 2	1 54	0 3	18 25	1 33	25 12	5 36	3 48	3 25	1 37		n.a.
W31	9n55	4s43	2n21	12n 5	2n51	8s35	2s12	24n59	1n29	15n41	1n19	4s27	0n 1	1s56	0n 3	18s25	1s33	25s13	5s35	3n48	3n26	1n39		n.a.

Julian Day Number = -1628011.5, Delta T = 108h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'45, Lahiri = -129°17'46 Julian Calendar 1 Oct. 9171 BCE == Greg. Calendar 22 July 9171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 51	6♍ 8'44	1♏36	5°R14	17♎21	14♋ 5	7°R27	11♎ 6	4♎53	15♏21	4°R15	20♍44	21♍33	7♈12	n.a.	T 1
F 2	22 20 48	7° 9'03	15°58	4♍ 5	18°31	14°49	7♉26	11°13	4°56	15°22	4♒14	20°45	21°30	7°19	n.a.	F 2
S 3	22 24 44	8° 9'20	29°59	2°58	19°40	15°34	7°25	11°20	4°59	15°23	4°13	20°46	21°27	7°26	n.a.	S 3
S 4	22 28 41	9° 9'35	13♐38	1°55	20°50	16°18	7°24	11°27	5° 2	15°24	4°12	20°R46	21°24	7°32	n.a.	S 4
M 5	22 32 38	10° 9'47	26°58	0°55	21°59	17° 3	7°23	11°35	5° 5	15°26	4°11	20°45	21°20	7°39	n.a.	M 5
T 6	22 36 34	11° 9'56	9♑59	0° 1	23° 8	17°48	7°21	11°42	5° 8	15°27	4°10	20°44	21°17	7°46	n.a.	T 6
W 7	22 40 31	12°10'03	22°44	29♌13	24°17	18°32	7°20	11°49	5°11	15°28	4°10	20°43	21°14	7°52	n.a.	W 7
T 8	22 44 28	13°10'08	5♒14	28°32	25°26	19°17	7°18	11°56	5°15	15°29	4° 9	20°42	21°11	7°59	n.a.	T 8
F 9	22 48 24	14°10'10	17°33	27°58	26°34	20° 1	7°16	12° 4	5°18	15°30	4° 8	20°41	21° 8	8° 6	n.a.	F 9
S 10	22 52 21	15°10'10	29°41	27°31	27°43	20°46	7°14	12°11	5°21	15°32	4° 7	20°40	21° 5	8°12	n.a.	S 10
S 11	22 56 17	16°10'07	11♓42	27°12	28°51	21°31	7°11	12°19	5°24	15°33	4° 6	20°40	21° 1	8°19	n.a.	S 11
M12	23 0 14	17°10'02	23°36	27° 0	29°59	22°15	7° 9	12°26	5°28	15°34	4° 5	20°D40	20°58	8°26	n.a.	M12
T 13	23 4 11	18° 9'55	5♈26	26°D54	1♏ 7	23° 0	7° 6	12°34	5°31	15°36	4° 4	20°40	20°55	8°32	n.a.	T 13
W14	23 8 7	19° 9'46	17°14	26°56	2°15	23°45	7° 3	12°41	5°34	15°37	4° 3	20°40	20°52	8°39	n.a.	W14
T 15	23 12 4	20° 9'34	29° 3	27° 3	3°22	24°29	7° 0	12°49	5°37	15°38	4° 3	20°R40	20°49	8°46	n.a.	T 15
F 16	23 16 0	21° 9'20	10♉55	27°17	4°29	25°14	6°56	12°56	5°41	15°40	4° 2	20°40	20°45	8°52	n.a.	F 16
S 17	23 19 57	22° 9'04	22°55	27°36	5°37	25°59	6°53	13° 4	5°44	15°41	4° 1	20°40	20°42	8°59	n.a.	S 17
S 18	23 23 54	23° 8'46	5♊ 5	28° 0	6°43	26°43	6°49	13°12	5°47	15°43	4° 0	20°40	20°39	9° 6	n.a.	S 18
M19	23 27 50	24° 8'26	17°31	28°30	7°50	27°28	6°45	13°19	5°51	15°44	3°59	20°40	20°36	9°12	n.a.	M19
T 20	23 31 47	25° 8'04	0♋15	29° 4	8°57	28°13	6°42	13°27	5°54	15°46	3°59	20°D40	20°33	9°19	n.a.	T 20
W21	23 35 43	26° 7'39	13°22	29°42	10° 3	28°57	6°37	13°35	5°58	15°48	3°58	20°40	20°30	9°26	n.a.	W21
T 22	23 39 40	27° 7'13	26°55	0♍24	11° 9	29°42	6°33	13°42	6° 1	15°49	3°57	20°41	20°26	9°32	n.a.	T 22
F 23	23 43 36	28° 6'44	10♌54	1°10	12°15	0♌27	6°29	13°50	6° 4	15°51	3°57	20°41	20°23	9°39	n.a.	F 23
S 24	23 47 33	29° 6'14	25°20	1°59	13°20	1°11	6°24	13°58	6° 8	15°52	3°56	20°42	20°20	9°45	n.a.	S 24
S 25	23 51 30	0♎ 5'41	10♍ 8	2°51	14°26	1°56	6°19	14° 6	6°11	15°54	3°55	20°43	20°17	9°52	n.a.	S 25
M26	23 55 26	1° 5'05	25°12	3°47	15°31	2°41	6°14	14°14	6°14	15°56	3°55	20°R43	20°14	9°59	n.a.	M26
T 27	23 59 23	2° 4'28	10♎24	4°45	16°35	3°25	6° 9	14°21	6°18	15°57	3°54	20°42	20°11	10° 5	n.a.	T 27
W28	0 3 19	3° 3'48	25°34	5°46	17°40	4°10	6° 4	14°29	6°21	15°59	3°54	20°41	20° 7	10°12	n.a.	W28
T 29	0 7 16	4° 3'05	10♏33	6°49	18°44	4°55	5°58	14°37	6°25	16° 1	3°53	20°40	20° 4	10°19	n.a.	T 29
F 30	0 11 12	5♎ 2'20	25♏13	7♍55	19♏48	5♌39	5♉53	14♎45	6♎28	16♏ 3	3♒53	20♍38	20♍ 1	10♈25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n32	9s10	3n28	12n44	3n 5	9s 3	2s12	24n54	1n29	15n41	1n20	4s30	0n 1	1s57	0n 3	18s25	1s33	25s13	5s35	3n47	3n27	1n41		n.a.
F 2	9 9	12 59	4 21	13 21	3 16	9 30	2 12	24 49	1 29	15 41	1 20	4 33	0 1	1 58	0 3	18 26	1 32	25 13	5 35	3 47	3 28	1 43		n.a.
S 3	8 46	15 57	4 57	13 55	3 26	9 57	2 12	24 43	1 29	15 41	1 20	4 36	0 1	1 59	0 3	18 26	1 32	25 13	5 35	3 46	3 30	1 44		n.a.
S 4	8 23	17 56	5 15	14 26	3 34	10 24	2 12	24 38	1 29	15 41	1 21	4 39	0 1	2 1	0 3	18 26	1 32	25 13	5 35	3 46	3 31	1 46		n.a.
M 5	7 59	18 54	5 16	14 54	3 40	10 51	2 11	24 32	1 29	15 41	1 21	4 42	0 1	2 2	0 3	18 27	1 32	25 13	5 35	3 47	3 32	1 48		n.a.
T 6	7 36	18 49	5 0	15 18	3 44	11 17	2 11	24 26	1 28	15 41	1 21	4 45	0 1	2 3	0 3	18 27	1 32	25 13	5 35	3 47	3 34	1 50		n.a.
W 7	7 12	17 47	4 30	15 37	3 46	11 43	2 10	24 19	1 28	15 41	1 22	4 48	0 1	2 5	0 3	18 27	1 32	25 14	5 35	3 47	3 35	1 52		n.a.
T 8	6 49	15 54	3 47	15 52	3 46	12 8	2 10	24 13	1 28	15 40	1 22	4 51	0 1	2 6	0 3	18 28	1 32	25 14	5 34	3 48	3 36	1 54		n.a.
F 9	6 25	13 18	2 54	16 4	3 45	12 33	2 9	24 6	1 28	15 40	1 23	4 54	0 1	2 7	0 3	18 28	1 32	25 14	5 34	3 48	3 37	1 56		n.a.
S 10	6 1	10 10	1 54	16 11	3 42	12 58	2 8	23 59	1 28	15 39	1 23	4 57	0 0	2 9	0 3	18 28	1 32	25 14	5 34	3 48	3 39	1 58		n.a.
S 11	5 37	6 38	0 50	16 14	3 39	13 22	2 7	23 51	1 28	15 39	1 23	5 0	0 0	2 10	0 3	18 29	1 32	25 14	5 34	3 49	3 40	2 0		n.a.
M12	5 13	2 52	0s16	16 14	3 34	13 46	2 6	23 44	1 27	15 38	1 24	5 4	0 0	2 11	0 3	18 29	1 32	25 14	5 34	3 49	3 41	2 2		n.a.
T 13	4 49	0n59	1 21	16 10	3 28	14 10	2 5	23 36	1 27	15 38	1 24	5 7	0 0	2 13	0 3	18 29	1 32	25 14	5 34	3 49	3 43	2 4		n.a.
W14	4 25	4 47	2 23	16 4	3 21	14 33	2 3	23 28	1 27	15 37	1 24	5 10	0 0	2 14	0 3	18 30	1 32	25 14	5 34	3 49	3 44	2 6		n.a.
T 15	4 1	8 24	3 18	15 54	3 14	14 56	2 2	23 19	1 27	15 37	1 25	5 13	0s 0	2 15	0 3	18 30	1 32	25 14	5 33	3 48	3 45	2 8		n.a.
F 16	3 37	11 42	4 5	15 42	3 6	15 18	2 0	23 11	1 26	15 36	1 25	5 16	0 0	2 17	0 3	18 31	1 32	25 14	5 33	3 48	3 46	2 9		n.a.
S 17	3 12	14 33	4 42	15 27	2 58	15 40	1 59	23 2	1 26	15 35	1 25	5 19	0 0	2 18	0 3	18 31	1 32	25 14	5 33	3 49	3 48	2 11		n.a.
S 18	2 48	16 48	5 7	15 11	2 49	16 1	1 57	22 53	1 26	15 34	1 26	5 22	0 0	2 19	0 3	18 31	1 32	25 14	5 33	3 49	3 49	2 13		n.a.
M19	2 24	18 19	5 18	14 52	2 40	16 22	1 55	22 43	1 26	15 33	1 26	5 25	0 0	2 21	0 3	18 32	1 32	25 14	5 33	3 49	3 50	2 15		n.a.
T 20	1 59	18 58	5 14	14 31	2 31	16 42	1 53	22 34	1 25	15 32	1 27	5 29	0 0	2 22	0 3	18 32	1 32	25 14	5 33	3 49	3 52	2 17		n.a.
W21	1 35	18 38	4 54	14 8	2 22	17 2	1 50	22 24	1 25	15 31	1 27	5 32	0 1	2 24	0 3	18 33	1 32	25 14	5 32	3 49	3 53	2 19		n.a.
T 22	1 11	17 14	4 17	13 44	2 12	17 21	1 48	22 14	1 25	15 30	1 27	5 35	0 1	2 25	0 3	18 33	1 32	25 14	5 32	3 48	3 54	2 21		n.a.
F 23	0 46	14 47	3 24	13 18	2 3	17 40	1 46	22 4	1 24	15 29	1 28	5 38	0 1	2 26	0 3	18 34	1 32	25 14	5 32	3 48	3 55	2 23		n.a.
S 24	0 22	11 21	2 17	12 51	1 53	17 58	1 43	21 54	1 24	15 27	1 28	5 41	0 1	2 28	0 3	18 34	1 32	25 14	5 32	3 48	3 57	2 25		n.a.
S 25	0s 2	7 7	0 59	12 23	1 44	18 16	1 40	21 43	1 24	15 26	1 28	5 45	0 1	2 29	0 3	18 35	1 32	25 14	5 32	3 48	3 58	2 27		n.a.
M26	0 27	2 21	0n25	11 53	1 34	18 33	1 38	21 32	1 23	15 25	1 29	5 48	0 1	2 30	0 3	18 35	1 32	25 14	5 32	3 48	3 59	2 29		n.a.
T 27	0 51	2s36	1 47	11 22	1 24	18 50	1 35	21 21	1 23	15 23	1 29	5 51	0 1	2 32	0 3	18 36	1 32	25 14	5 32	3 48	4 1	2 31		n.a.
W28	1 15	7 23	3 2	10 50	1 15	19 6	1 32	21 10	1 23	15 22	1 29	5 54	0 1	2 33	0 3	18 36	1 32	25 14	5 31	3 48	4 2	2 33		n.a.
T 29	1 40	11 37	4 3	10 17	1 5	19 21	1 28	20 58	1 22	15 20	1 30	5 58	0 1	2 35	0 3	18 37	1 32	25 14	5 31	3 49	4 3	2 35		n.a.
F 30	2s 4	15s 2	4n47	9n44	0n56	19s36	1s25	20n46	1n22	15n18	1n30	6s 1	0s 1	2s36	0n 3	18s37	1s32	25s14	5s31	3n50	4n 4	2n36		n.a.

Julian Day Number = -1627980.5, Delta T = 108h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'41, Lahiri = -129°17'41 Julian Calendar 1 Nov. 9171 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9171 BCE

The year -9170 astronomical counting style corresponds to year 9171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9171 BCE (-9170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 9	6♎ 1'32	9♐29	9♍ 3	20♏52	6♌24	5°R47	14♎53	6♎31	16♏ 5	3°R52	20°R36	19♍58	10♈32	n.a.	S 1
S 2	0 19 6	7° 0'42	23°18	10°13	21°55	7° 8	5♉41	15° 1	6°35	16° 6	3♒52	20♍35	19°55	10°39	n.a.	S 2
M 3	0 23 2	7°59'48	6♑41	11°25	22°58	7°53	5°35	15° 9	6°38	16° 8	3°51	20°D35	19°51	10°45	n.a.	M 3
T 4	0 26 59	8°58'53	19°40	12°40	24° 1	8°38	5°29	15°17	6°42	16°10	3°51	20°35	19°48	10°52	n.a.	T 4
W 5	0 30 55	9°57'54	2♒17	13°56	25° 3	9°22	5°23	15°25	6°45	16°12	3°50	20°36	19°45	10°59	n.a.	W 5
T 6	0 34 52	10°56'53	14°38	15°13	26° 5	10° 7	5°17	15°33	6°48	16°14	3°50	20°37	19°42	11° 5	n.a.	T 6
F 7	0 38 48	11°55'49	26°45	16°33	27° 7	10°51	5°10	15°41	6°52	16°16	3°50	20°39	19°39	11°12	n.a.	F 7
S 8	0 42 45	12°54'43	8♓43	17°54	28° 8	11°36	5° 4	15°49	6°55	16°18	3°49	20°40	19°36	11°19	n.a.	S 8
S 9	0 46 41	13°53'34	20°35	19°17	29° 9	12°20	4°57	15°57	6°59	16°20	3°49	20°R41	19°32	11°25	n.a.	S 9
M10	0 50 38	14°52'23	2♈23	20°41	0♐ 9	13° 5	4°50	16° 5	7° 2	16°22	3°49	20°40	19°29	11°32	n.a.	M10
T 11	0 54 34	15°51'09	14°12	22° 7	1° 9	13°49	4°43	16°13	7° 5	16°24	3°48	20°38	19°26	11°39	n.a.	T 11
W12	0 58 31	16°49'53	26° 1	23°35	2° 9	14°34	4°37	16°21	7° 9	16°26	3°48	20°35	19°23	11°45	n.a.	W12
T 13	1 2 27	17°48'34	7♉54	25° 4	3° 8	15°18	4°29	16°29	7°12	16°28	3°48	20°31	19°20	11°52	n.a.	T 13
F 14	1 6 24	18°47'14	19°53	26°35	4° 7	16° 3	4°22	16°36	7°15	16°30	3°48	20°26	19°16	11°59	n.a.	F 14
S 15	1 10 20	19°45'51	1♊59	28° 7	5° 5	16°47	4°15	16°44	7°19	16°32	3°47	20°21	19°13	12° 5	n.a.	S 15
S 16	1 14 17	20°44'26	14°16	29°40	6° 3	17°32	4° 8	16°52	7°22	16°34	3°47	20°17	19°10	12°12	n.a.	S 16
M17	1 18 13	21°43'00	26°45	1♎15	7° 0	18°16	4° 1	17° 0	7°25	16°36	3°47	20°13	19° 7	12°19	n.a.	M17
T 18	1 22 10	22°41'31	9♋29	2°52	7°57	19° 0	3°53	17° 8	7°29	16°38	3°47	20°11	19° 4	12°25	n.a.	T 18
W19	1 26 6	23°40'00	22°32	4°30	8°53	19°45	3°46	17°16	7°32	16°40	3°47	20°D10	19° 1	12°32	n.a.	W19
T 20	1 30 3	24°38'27	5♌57	6° 9	9°49	20°29	3°38	17°24	7°35	16°42	3°47	20°11	18°57	12°39	n.a.	T 20
F 21	1 33 59	25°36'53	19°44	7°50	10°44	21°13	3°31	17°32	7°39	16°44	3°47	20°12	18°54	12°45	n.a.	F 21
S 22	1 37 56	26°35'16	3♍57	9°33	11°38	21°57	3°23	17°40	7°42	16°46	3°47	20°13	18°51	12°52	n.a.	S 22
S 23	1 41 52	27°33'37	18°32	11°17	12°32	22°42	3°16	17°48	7°45	16°48	3°D47	20°R14	18°48	12°59	n.a.	S 23
M24	1 45 49	28°31'57	3♎27	13° 2	13°25	23°26	3° 8	17°56	7°48	16°51	3°47	20°13	18°45	13° 5	n.a.	M24
T 25	1 49 45	29°30'14	18°35	14°49	14°18	24°10	3° 0	18° 4	7°52	16°53	3°47	20°11	18°42	13°12	n.a.	T 25
W26	1 53 42	0♏28'29	3♏46	16°38	15°10	24°54	2°53	18°12	7°55	16°55	3°47	20° 7	18°38	13°19	n.a.	W26
T 27	1 57 38	1°26'42	18°52	18°28	16° 1	25°38	2°45	18°19	7°58	16°57	3°47	20° 1	18°35	13°25	n.a.	T 27
F 28	2 1 35	2°24'53	3♐42	20°20	16°52	26°22	2°37	18°27	8° 1	16°59	3°47	19°55	18°32	13°32	n.a.	F 28
S 29	2 5 31	3°23'02	18° 8	22°13	17°41	27° 6	2°30	18°35	8° 4	17° 1	3°47	19°48	18°29	13°39	n.a.	S 29
S 30	2 9 28	4°21'09	2♑ 7	24° 8	18°30	27°50	2°22	18°43	8° 8	17° 4	3°47	19°43	18°26	13°45	n.a.	S 30
M31	2 13 24	5♏19'13	15♑37	26♎ 4	19♐19	28♌34	2♉14	18♎51	8♎11	17♏ 6	3♒48	19♍40	18♍22	13♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s28	17s27	5n11	9n 9	0n47	19s51	1s21	20n35	1n22	15n17	1n30	6s 4	0s 2	2s37	0n 3	18s38	1s32	25s14	5s31	3n50	4n 6	2n38		n.a.
S 2	2 52	18 45	5 17	8 33	0 38	20 4	1 18	20 23	1 21	15 15	1 31	6 7	0 2	2 39	0 3	18 38	1 32	25 14	5 31	3 51	4 7	2 40		n.a.
M 3	3 16	18 57	5 5	7 57	0 29	20 18	1 14	20 10	1 21	15 13	1 31	6 10	0 2	2 40	0 3	18 39	1 32	25 14	5 30	3 51	4 8	2 42		n.a.
T 4	3 40	18 8	4 38	7 20	0 20	20 30	1 10	19 58	1 20	15 11	1 31	6 14	0 2	2 42	0 3	18 39	1 32	25 14	5 30	3 51	4 10	2 44		n.a.
W 5	4 4	16 26	3 57	6 42	0 12	20 42	1 6	19 45	1 20	15 10	1 31	6 17	0 2	2 43	0 3	18 40	1 32	25 14	5 30	3 50	4 11	2 46		n.a.
T 6	4 28	13 59	3 7	6 3	0 3	20 53	1 2	19 32	1 19	15 8	1 32	6 20	0 2	2 44	0 3	18 40	1 32	25 14	5 30	3 50	4 12	2 48		n.a.
F 7	4 52	10 59	2 9	5 24	0s 5	21 4	0 58	19 19	1 19	15 6	1 32	6 23	0 2	2 46	0 3	18 41	1 32	25 14	5 30	3 49	4 13	2 50		n.a.
S 8	5 15	7 33	1 6	4 44	0 13	21 14	0 53	19 6	1 18	15 4	1 32	6 27	0 2	2 47	0 3	18 41	1 32	25 14	5 30	3 49	4 15	2 52		n.a.
S 9	5 39	3 50	0 1	4 3	0 21	21 24	0 49	18 53	1 18	15 2	1 33	6 30	0 2	2 49	0 3	18 42	1 32	25 14	5 29	3 48	4 16	2 54		n.a.
M10	6 2	0n 0	1s 4	3 22	0 28	21 33	0 44	18 39	1 17	15 0	1 33	6 33	0 2	2 50	0 3	18 43	1 31	25 14	5 29	3 49	4 17	2 56		n.a.
T 11	6 26	3 50	2 6	2 41	0 36	21 41	0 39	18 25	1 17	14 57	1 33	6 36	0 2	2 51	0 3	18 43	1 31	25 14	5 29	3 49	4 19	2 58		n.a.
W12	6 49	7 32	3 3	1 59	0 43	21 49	0 35	18 11	1 16	14 55	1 33	6 40	0 3	2 53	0 3	18 44	1 31	25 13	5 29	3 51	4 20	3 0		n.a.
T 13	7 12	10 57	3 51	1 16	0 49	21 56	0 29	17 57	1 16	14 53	1 34	6 43	0 3	2 54	0 3	18 44	1 31	25 13	5 29	3 52	4 21	3 1		n.a.
F 14	7 35	13 56	4 30	0 33	0 56	22 2	0 24	17 43	1 15	14 51	1 34	6 46	0 3	2 56	0 3	18 45	1 31	25 13	5 29	3 54	4 22	3 3		n.a.
S 15	7 58	16 21	4 58	0s10	1 2	22 8	0 19	17 29	1 15	14 48	1 34	6 49	0 3	2 57	0 3	18 46	1 31	25 13	5 28	3 56	4 24	3 5		n.a.
S 16	8 21	18 5	5 12	0 54	1 8	22 13	0 13	17 14	1 14	14 46	1 34	6 53	0 3	2 58	0 3	18 46	1 31	25 13	5 28	3 58	4 25	3 7		n.a.
M17	8 43	18 58	5 11	1 38	1 13	22 18	0 8	17 0	1 13	14 44	1 35	6 56	0 3	3 0	0 3	18 47	1 31	25 13	5 28	4 0	4 26	3 9		n.a.
T 18	9 6	18 55	4 56	2 22	1 18	22 21	0 2	16 45	1 13	14 41	1 35	6 59	0 3	3 1	0 3	18 47	1 31	25 13	5 28	4 0	4 28	3 11		n.a.
W19	9 28	17 53	4 25	3 6	1 23	22 25	0n 4	16 30	1 12	14 39	1 35	7 2	0 3	3 2	0 3	18 48	1 31	25 13	5 28	4 1	4 29	3 13		n.a.
T 20	9 50	15 51	3 39	3 51	1 28	22 28	0 10	16 15	1 11	14 37	1 35	7 6	0 3	3 4	0 3	18 49	1 31	25 12	5 27	4 1	4 30	3 15		n.a.
F 21	10 12	12 51	2 39	4 36	1 32	22 30	0 16	15 59	1 11	14 34	1 35	7 9	0 3	3 5	0 3	18 49	1 31	25 12	5 27	4 0	4 31	3 17		n.a.
S 22	10 34	9 1	1 28	5 21	1 35	22 31	0 23	15 44	1 10	14 32	1 36	7 12	0 4	3 6	0 3	18 50	1 31	25 12	5 27	4 0	4 33	3 19		n.a.
S 23	10 56	4 32	0 9	6 6	1 38	22 32	0 29	15 28	1 9	14 29	1 36	7 15	0 4	3 8	0 3	18 50	1 31	25 12	5 27	3 59	4 34	3 21		n.a.
M24	11 17	0s19	1n12	6 51	1 41	22 32	0 36	15 13	1 9	14 27	1 36	7 18	0 4	3 9	0 3	18 51	1 31	25 12	5 27	3 59	4 35	3 23		n.a.
T 25	11 39	5 14	2 28	7 36	1 44	22 32	0 42	14 57	1 8	14 24	1 36	7 22	0 4	3 10	0 3	18 52	1 31	25 12	5 27	4 0	4 37	3 25		n.a.
W26	12 0	9 49	3 35	8 21	1 45	22 31	0 49	14 41	1 7	14 21	1 36	7 25	0 4	3 12	0 3	18 52	1 31	25 11	5 26	4 2	4 38	3 26		n.a.
T 27	12 21	13 43	4 26	9 6	1 47	22 30	0 56	14 25	1 7	14 19	1 37	7 28	0 4	3 13	0 3	18 53	1 31	25 11	5 26	4 4	4 39	3 28		n.a.
F 28	12 41	16 41	4 58	9 50	1 48	22 28	1 4	14 9	1 6	14 16	1 37	7 31	0 4	3 14	0 3	18 54	1 31	25 11	5 26	4 7	4 40	3 30		n.a.
S 29	13 2	18 30	5 10	10 35	1 48	22 26	1 11	13 52	1 5	14 14	1 37	7 34	0 4	3 16	0 3	18 54	1 31	25 11	5 26	4 10	4 42	3 32		n.a.
S 30	13 22	19 8	5 3	11 18	1 48	22 23	1 18	13 36	1 4	14 11	1 37	7 37	0 4	3 17	0 3	18 55	1 31	25 11	5 26	4 12	4 43	3 34		n.a.
M31	13s42	18s38	4n39	12s 2	1s47	22s19	1n26	13n20	1n 3	14n 8	1n37	7s41	0s 4	3s18	0n 3	18s56	1s31	25s10	5s26	4n13	4n44	3n36		n.a.

Julian Day Number = -1627950.5, Delta T = 108h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'37, Lahiri = -129°17'37 Julian Calendar 1 Dec. 9171 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9171 BCE

The year -9170 astronomical counting style corresponds to year 9171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 21	6♑17'15	28♉40	28♎ 2	20♐ 6	29♌18	2°R 7	18♎58	8♎14	17♑ 8	3♒48	19°R38	18♍19	13♈59	n.a.	T 1
W 2	2 21 17	7°15'14	11♒18	0♑ 1	20°52	0♍ 2	1♉59	19° 6	8°17	17°10	3°48	19°D37	18°16	14° 5	n.a.	W 2
T 3	2 25 14	8°13'11	23°36	2° 1	21°38	0°46	1°51	19°14	8°20	17°12	3°48	19♍38	18°13	14°12	n.a.	T 3
F 4	2 29 10	9°11'06	5♓40	4° 3	22°22	1°30	1°44	19°22	8°23	17°15	3°49	19°40	18°10	14°18	n.a.	F 4
S 5	2 33 7	10° 8'59	17°33	6° 7	23° 6	2°14	1°36	19°29	8°26	17°17	3°49	19°R40	18° 7	14°25	n.a.	S 5
S 6	2 37 3	11° 6'50	29°22	8°11	23°49	2°57	1°29	19°37	8°29	17°19	3°49	19°40	18° 3	14°32	n.a.	S 6
M 7	2 41 0	12° 4'38	11♈ 9	10°17	24°30	3°41	1°21	19°44	8°32	17°21	3°49	19°37	18° 0	14°38	n.a.	M 7
T 8	2 44 56	13° 2'25	22°58	12°23	25°11	4°25	1°14	19°52	8°35	17°24	3°50	19°33	17°57	14°45	n.a.	T 8
W 9	2 48 53	14° 0'10	4♉52	14°30	25°50	5° 8	1° 6	20° 0	8°38	17°26	3°50	19°26	17°54	14°52	n.a.	W 9
T 10	2 52 49	14°57'53	16°52	16°38	26°28	5°52	0°59	20° 7	8°41	17°28	3°51	19°17	17°51	14°58	n.a.	T 10
F 11	2 56 46	15°55'34	29° 1	18°46	27° 5	6°35	0°52	20°15	8°44	17°30	3°51	19° 7	17°47	15° 5	n.a.	F 11
S 12	3 0 42	16°53'13	11♊20	20°54	27°40	7°19	0°45	20°22	8°46	17°33	3°52	18°56	17°44	15°12	n.a.	S 12
S 13	3 4 39	17°50'51	23°48	23° 2	28°15	8° 2	0°38	20°29	8°49	17°35	3°52	18°46	17°41	15°18	n.a.	S 13
M14	3 8 35	18°48'27	6♋28	25°10	28°48	8°45	0°31	20°37	8°52	17°37	3°52	18°38	17°38	15°25	n.a.	M14
T 15	3 12 32	19°46'02	19°21	27°17	29°19	9°29	0°24	20°44	8°55	17°39	3°53	18°32	17°35	15°32	n.a.	T 15
W16	3 16 28	20°43'35	2♌28	29°23	29°49	10°12	0°17	20°52	8°58	17°42	3°54	18°28	17°32	15°38	n.a.	W16
T 17	3 20 24	21°41'07	15°51	1♐27	0♉18	10°55	0°10	20°59	9° 0	17°44	3°54	18°27	17°28	15°45	n.a.	T 17
F 18	3 24 21	22°38'38	29°33	3°30	0°45	11°38	0° 3	21° 6	9° 3	17°46	3°55	18°D27	17°25	15°52	n.a.	F 18
S 19	3 28 17	23°36'07	13♍33	5°31	1°10	12°21	29♈57	21°13	9° 6	17°48	3°55	18°R27	17°22	15°58	n.a.	S 19
S 20	3 32 14	24°33'35	27°53	7°29	1°34	13° 4	29°51	21°20	9° 8	17°51	3°56	18°27	17°19	16° 5	n.a.	S 20
M21	3 36 10	25°31'02	12♎30	9°26	1°56	13°47	29°44	21°27	9°11	17°53	3°57	18°25	17°16	16°12	n.a.	M21
T 22	3 40 7	26°28'27	27°20	11°19	2°16	14°30	29°38	21°35	9°13	17°55	3°57	18°20	17°13	16°18	n.a.	T 22
W23	3 44 3	27°25'52	12♏18	13°10	2°34	15°13	29°32	21°42	9°16	17°57	3°58	18°13	17° 9	16°25	n.a.	W23
T 24	3 48 0	28°23'15	27°13	14°58	2°50	15°55	29°26	21°49	9°18	17°59	3°59	18° 4	17° 6	16°32	n.a.	T 24
F 25	3 51 56	29°20'36	11♐57	16°42	3° 5	16°38	29°20	21°55	9°21	18° 2	3°59	17°54	17° 3	16°38	n.a.	F 25
S 26	3 55 53	0♐17'57	26°22	18°24	3°17	17°21	29°14	22° 2	9°23	18° 4	4° 0	17°44	17° 0	16°45	n.a.	S 26
S 27	3 59 49	1°15'16	10♉23	20° 2	3°27	18° 3	29° 9	22° 9	9°26	18° 6	4° 1	17°34	16°57	16°52	n.a.	S 27
M28	4 3 46	2°12'33	23°56	21°36	3°36	18°45	29° 3	22°16	9°28	18° 8	4° 2	17°27	16°53	16°58	n.a.	M28
T 29	4 7 42	3° 9'48	7♒ 2	23° 7	3°41	19°28	28°58	22°23	9°30	18°11	4° 2	17°23	16°50	17° 5	n.a.	T 29
W30	4 11 39	4° 7'03	19°43	24°35	3°45	20°10	28°53	22°29	9°33	18°13	4° 3	17°20	16°47	17°12	n.a.	W30
T 31	4 15 35	5♐ 4'15	2♓ 3	25♐59	3°R46	20♍52	28♈48	22♎36	9♎35	18♑15	4♒ 4	17°D19	16♍44	17♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 2	17s 9	4n 1	12s44	1s46	22s16	1n34	13n 3	1n 3	14n 6	1n37	7s44	0s 5	3s19	0n 3	18s56	1s31	25s10	5s25	4n14	4n46	3n38		n.a.
W 2	14 22	14 51	3 13	13 26	1 44	22 11	1 41	12 46	1 2	14 3	1 37	7 47	0 5	3 21	0 3	18 57	1 31	25 10	5 25	4 14	4 47	3 40		n.a.
T 3	14 41	11 56	2 17	14 8	1 41	22 6	1 49	12 29	1 1	14 1	1 37	7 50	0 5	3 22	0 3	18 58	1 31	25 10	5 25	4 14	4 48	3 42		n.a.
F 4	15 0	8 34	1 15	14 48	1 38	22 1	1 58	12 13	1 0	13 58	1 38	7 53	0 5	3 23	0 3	18 58	1 31	25 9	5 25	4 13	4 49	3 44		n.a.
S 5	15 19	4 54	0 11	15 27	1 34	21 55	2 6	11 56	0 59	13 55	1 38	7 56	0 5	3 24	0 3	18 59	1 31	25 9	5 25	4 13	4 51	3 46		n.a.
S 6	15 38	1 3	0s52	16 5	1 30	21 49	2 14	11 39	0 58	13 53	1 38	7 59	0 5	3 26	0 3	19 0	1 31	25 9	5 24	4 13	4 52	3 48		n.a.
M 7	15 56	2n49	1 53	16 42	1 25	21 42	2 23	11 21	0 57	13 50	1 38	8 2	0 5	3 27	0 3	19 0	1 31	25 9	5 24	4 14	4 53	3 50		n.a.
T 8	16 14	6 35	2 50	17 17	1 19	21 35	2 31	11 4	0 57	13 48	1 38	8 5	0 5	3 28	0 3	19 1	1 31	25 8	5 24	4 16	4 55	3 51		n.a.
W 9	16 32	10 8	3 39	17 51	1 13	21 28	2 40	10 47	0 56	13 45	1 38	8 8	0 5	3 29	0 3	19 2	1 31	25 8	5 24	4 19	4 56	3 53		n.a.
T 10	16 50	13 17	4 18	18 23	1 6	21 20	2 49	10 30	0 55	13 42	1 38	8 11	0 5	3 30	0 3	19 2	1 31	25 8	5 24	4 22	4 57	3 55		n.a.
F 11	17 7	15 55	4 47	18 53	0 58	21 12	2 58	10 12	0 54	13 40	1 38	8 14	0 6	3 32	0 3	19 3	1 31	25 8	5 24	4 26	4 58	3 57		n.a.
S 12	17 24	17 51	5 3	19 21	0 50	21 3	3 7	9 55	0 53	13 37	1 38	8 17	0 6	3 33	0 3	19 4	1 31	25 7	5 23	4 31	5 0	3 59		n.a.
S 13	17 41	18 59	5 4	19 47	0 41	20 55	3 16	9 37	0 52	13 35	1 38	8 20	0 6	3 34	0 2	19 4	1 31	25 7	5 23	4 35	5 1	4 1		n.a.
M14	17 58	19 12	4 51	20 11	0 32	20 46	3 26	9 19	0 51	13 32	1 38	8 23	0 6	3 35	0 2	19 5	1 31	25 7	5 23	4 38	5 2	4 3		n.a.
T 15	18 14	18 25	4 23	20 32	0 23	20 37	3 35	9 2	0 50	13 30	1 38	8 26	0 6	3 36	0 2	19 6	1 31	25 6	5 23	4 40	5 3	4 5		n.a.
W16	18 30	16 40	3 40	20 52	0 13	20 27	3 45	8 44	0 49	13 27	1 38	8 29	0 6	3 37	0 2	19 6	1 31	25 6	5 23	4 42	5 5	4 7		n.a.
T 17	18 45	13 58	2 45	21 8	0 2	20 17	3 54	8 26	0 48	13 25	1 38	8 32	0 6	3 38	0 2	19 7	1 32	25 6	5 22	4 43	5 6	4 9		n.a.
F 18	19 0	10 27	1 39	21 23	0n 8	20 8	4 4	8 8	0 47	13 22	1 38	8 35	0 6	3 40	0 2	19 8	1 32	25 5	5 22	4 43	5 7	4 11		n.a.
S 19	19 15	6 16	0 26	21 35	0 19	19 58	4 14	7 50	0 46	13 20	1 38	8 38	0 6	3 41	0 2	19 8	1 32	25 5	5 22	4 42	5 9	4 13		n.a.
S 20	19 30	1 38	0n50	21 45	0 30	19 48	4 24	7 32	0 44	13 18	1 38	8 41	0 6	3 42	0 2	19 9	1 32	25 5	5 22	4 42	5 10	4 14		n.a.
M21	19 44	3s11	2 5	21 53	0 41	19 37	4 34	7 14	0 43	13 15	1 38	8 43	0 7	3 43	0 2	19 10	1 32	25 4	5 22	4 43	5 11	4 16		n.a.
T 22	19 58	7 53	3 12	21 59	0 52	19 27	4 44	6 56	0 42	13 13	1 38	8 46	0 7	3 44	0 2	19 10	1 32	25 4	5 22	4 45	5 12	4 18		n.a.
W23	20 12	12 7	4 6	22 3	1 3	19 17	4 53	6 38	0 41	13 11	1 38	8 49	0 7	3 45	0 2	19 11	1 32	25 4	5 21	4 48	5 14	4 20		n.a.
T 24	20 25	15 34	4 43	22 6	1 14	19 7	5 3	6 20	0 40	13 9	1 38	8 52	0 7	3 46	0 2	19 12	1 32	25 3	5 21	4 52	5 15	4 22		n.a.
F 25	20 38	17 58	5 1	22 6	1 25	18 56	5 13	6 2	0 39	13 7	1 38	8 55	0 7	3 47	0 2	19 12	1 32	25 3	5 21	4 56	5 16	4 24		n.a.
S 26	20 51	19 9	5 0	22 6	1 35	18 46	5 23	5 44	0 38	13 4	1 38	8 57	0 7	3 48	0 2	19 13	1 32	25 3	5 21	5 0	5 17	4 26		n.a.
S 27	21 3	19 8	4 40	22 4	1 45	18 36	5 33	5 25	0 36	13 2	1 38	9 0	0 7	3 49	0 2	19 14	1 32	25 2	5 21	5 4	5 19	4 28		n.a.
M28	21 15	18 0	4 4	22 0	1 55	18 26	5 43	5 7	0 35	13 0	1 38	9 3	0 7	3 50	0 2	19 14	1 32	25 2	5 21	5 6	5 20	4 30		n.a.
T 29	21 27	15 56	3 17	21 56	2 5	18 16	5 53	4 49	0 34	12 58	1 38	9 5	0 7	3 51	0 2	19 15	1 32	25 2	5 20	5 8	5 21	4 32		n.a.
W30	21 38	13 8	2 21	21 51	2 14	18 6	6 3	4 31	0 33	12 56	1 38	9 8	0 7	3 52	0 2	19 16	1 32	25 1	5 20	5 9	5 23	4 34		n.a.
T 31	21s49	9s50	1n20	21s46	2n22	17s57	6n12	4n13	0n32	12n54	1n38	9s11	0s 8	3s53	0n 2	19s16	1s32	25s 1	5s20	5n10	5n24	4n36		n.a.

Julian Day Number = -1627919.5, Delta T = 108h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'33, Lahiri = -129°17'33 Julian Calendar 1 Jan. 9170 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9171 BCE

The year -9169 astronomical counting style corresponds to year 9170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 32	6♐ 1'26	14♓ 7	27♐19	3°R45	21♍34	28°R43	22♎43	9♎37	18♏17	4♒ 5	17°R19	16♍41	17♈25	n.a.	F 1
S 2	4 23 28	6°58'36	26° 0	28°35	3♑42	22°16	28♈38	22°49	9°39	18°19	4° 6	17♍19	16°38	17°32	n.a.	S 2
S 3	4 27 25	7°55'45	7♈49	29°48	3°36	22°58	28°34	22°56	9°41	18°21	4° 7	17°18	16°34	17°38	n.a.	S 3
M 4	4 31 21	8°52'52	19°37	0♑57	3°28	23°40	28°29	23° 2	9°44	18°23	4° 8	17°14	16°31	17°45	n.a.	M 4
T 5	4 35 18	9°49'58	1♉30	2° 2	3°17	24°22	28°25	23° 8	9°46	18°26	4° 9	17° 8	16°28	17°52	n.a.	T 5
W 6	4 39 14	10°47'02	13°30	3° 3	3° 4	25° 4	28°21	23°15	9°48	18°28	4° 9	16°59	16°25	17°58	n.a.	W 6
T 7	4 43 11	11°44'06	25°40	4° 0	2°49	25°45	28°17	23°21	9°50	18°30	4°10	16°48	16°22	18° 5	n.a.	T 7
F 8	4 47 7	12°41'09	8♊ 1	4°52	2°31	26°27	28°13	23°27	9°52	18°32	4°11	16°35	16°19	18°12	n.a.	F 8
S 9	4 51 4	13°38'11	20°35	5°41	2°11	27° 8	28°10	23°33	9°54	18°34	4°12	16°22	16°15	18°18	n.a.	S 9
S 10	4 55 0	14°35'12	3♋21	6°26	1°48	27°49	28° 6	23°39	9°55	18°36	4°13	16°10	16°12	18°25	n.a.	S 10
M11	4 58 57	15°32'12	16°19	7° 6	1°24	28°31	28° 3	23°45	9°57	18°38	4°14	16° 0	16° 9	18°32	n.a.	M11
T 12	5 2 53	16°29'12	29°28	7°42	0°57	29°12	28° 0	23°51	9°59	18°40	4°16	15°52	16° 6	18°38	n.a.	T 12
W13	5 6 50	17°26'11	12♌49	8°13	0°28	29°53	27°57	23°57	10° 1	18°42	4°17	15°46	16° 3	18°45	n.a.	W13
T 14	5 10 46	18°23'10	26°21	8°40	29♐58	0♎34	27°54	24° 3	10° 3	18°44	4°18	15°44	15°59	18°52	n.a.	T 14
F 15	5 14 43	19°20'08	10♍ 5	9° 3	29°26	1°14	27°52	24° 9	10° 4	18°46	4°19	15°43	15°56	18°58	n.a.	F 15
S 16	5 18 39	20°17'05	24° 1	9°21	28°53	1°55	27°49	24°14	10° 6	18°48	4°20	15°43	15°53	19° 5	n.a.	S 16
S 17	5 22 36	21°14'03	8♎11	9°34	28°18	2°36	27°47	24°20	10° 7	18°50	4°21	15°42	15°50	19°12	n.a.	S 17
M18	5 26 32	22°11'00	22°31	9°43	27°42	3°16	27°45	24°25	10° 9	18°52	4°22	15°40	15°47	19°18	n.a.	M18
T 19	5 30 29	23° 7'57	7♏ 1	9°R47	27° 6	3°57	27°43	24°31	10°10	18°54	4°23	15°35	15°44	19°25	n.a.	T 19
W20	5 34 25	24° 4'54	21°35	9°46	26°28	4°37	27°42	24°36	10°12	18°56	4°25	15°28	15°40	19°32	n.a.	W20
T 21	5 38 22	25° 1'50	6♐ 9	9°42	25°51	5°17	27°40	24°41	10°13	18°58	4°26	15°18	15°37	19°39	n.a.	T 21
F 22	5 42 18	25°58'46	20°34	9°32	25°13	5°57	27°39	24°47	10°15	19° 0	4°27	15° 7	15°34	19°45	n.a.	F 22
S 23	5 46 15	26°55'42	4♑44	9°19	24°35	6°37	27°38	24°52	10°16	19° 2	4°28	14°56	15°31	19°52	n.a.	S 23
S 24	5 50 11	27°52'38	18°34	9° 2	23°58	7°17	27°37	24°57	10°17	19° 3	4°29	14°46	15°28	19°59	n.a.	S 24
M25	5 54 8	28°49'33	2♒ 2	8°41	23°21	7°56	27°36	25° 2	10°19	19° 5	4°31	14°38	15°25	20° 5	n.a.	M25
T 26	5 58 4	29°46'27	15° 5	8°17	22°45	8°36	27°35	25° 7	10°20	19° 7	4°32	14°33	15°21	20°12	n.a.	T 26
W27	6 2 1	0♑43'21	27°45	7°50	22°10	9°15	27°35	25°12	10°21	19° 9	4°33	14°30	15°18	20°19	n.a.	W27
T 28	6 5 57	1♑40'15	10♓ 5	7♑20	21♐36	9♎54	27♈35	25♎16	10♎22	19♏11	4♒34	14°D28	15♍15	20♈25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	6s11	0n17	21s40	2n30	17s47	6n21	3n54	0n30	12n53	1n38	9s13	0s 8	3s54	0n 2	19s17	1s32	25s 1	5s20	5n10	5n25	4n37		n.a.
S 2	22 9	2 20	0s46	21 34	2 38	17 38	6 30	3 36	0 29	12 51	1 38	9 16	0 8	3 54	0 2	19 18	1 32	25 0	5 20	5 10	5 26	4 39		n.a.
S 3	22 19	1n34	1 47	21 27	2 45	17 30	6 39	3 18	0 28	12 49	1 38	9 19	0 8	3 55	0 2	19 18	1 32	25 0	5 20	5 10	5 28	4 41		n.a.
M 4	22 28	5 25	2 43	21 21	2 51	17 21	6 48	3 0	0 26	12 47	1 38	9 21	0 8	3 56	0 2	19 19	1 32	24 59	5 20	5 12	5 29	4 43		n.a.
T 5	22 37	9 4	3 32	21 14	2 57	17 13	6 56	2 41	0 25	12 46	1 38	9 24	0 8	3 57	0 2	19 19	1 32	24 59	5 19	5 14	5 30	4 45		n.a.
W 6	22 46	12 24	4 12	21 8	3 2	17 5	7 4	2 23	0 24	12 44	1 38	9 26	0 8	3 58	0 2	19 20	1 32	24 59	5 19	5 18	5 31	4 47		n.a.
T 7	22 54	15 14	4 41	21 2	3 6	16 58	7 12	2 5	0 22	12 43	1 37	9 29	0 8	3 59	0 2	19 21	1 32	24 58	5 19	5 22	5 33	4 49		n.a.
F 8	23 2	17 27	4 58	20 57	3 9	16 51	7 19	1 47	0 21	12 41	1 37	9 31	0 8	3 59	0 2	19 21	1 32	24 58	5 19	5 27	5 34	4 51		n.a.
S 9	23 9	18 52	5 0	20 52	3 12	16 45	7 26	1 28	0 20	12 40	1 37	9 34	0 9	4 0	0 2	19 22	1 32	24 58	5 19	5 32	5 35	4 53		n.a.
S 10	23 16	19 22	4 48	20 48	3 14	16 39	7 32	1 10	0 18	12 38	1 37	9 36	0 9	4 1	0 2	19 23	1 32	24 57	5 19	5 37	5 37	4 55		n.a.
M11	23 22	18 51	4 20	20 45	3 15	16 34	7 37	0 52	0 17	12 37	1 37	9 38	0 9	4 2	0 2	19 23	1 32	24 57	5 18	5 42	5 38	4 57		n.a.
T 12	23 29	17 21	3 39	20 43	3 16	16 30	7 42	0 34	0 16	12 36	1 37	9 41	0 9	4 3	0 2	19 24	1 32	24 56	5 18	5 45	5 39	4 59		n.a.
W13	23 34	14 52	2 45	20 41	3 15	16 26	7 46	0 16	0 14	12 35	1 37	9 43	0 9	4 3	0 2	19 24	1 32	24 56	5 18	5 47	5 40	5 0		n.a.
T 14	23 40	11 33	1 41	20 41	3 13	16 22	7 50	0s 2	0 13	12 33	1 37	9 45	0 9	4 4	0 2	19 25	1 32	24 56	5 18	5 48	5 42	5 2		n.a.
F 15	23 45	7 34	0 30	20 42	3 11	16 19	7 52	0 20	0 11	12 32	1 37	9 48	0 9	4 5	0 2	19 26	1 32	24 55	5 18	5 48	5 43	5 4		n.a.
S 16	23 49	3 7	0n44	20 44	3 7	16 17	7 54	0 38	0 10	12 31	1 36	9 50	0 9	4 5	0 2	19 26	1 32	24 55	5 18	5 48	5 44	5 6		n.a.
S 17	23 53	1s34	1 56	20 48	3 3	16 16	7 56	0 56	0 8	12 30	1 36	9 52	0 9	4 6	0 2	19 27	1 32	24 54	5 18	5 48	5 45	5 8		n.a.
M18	23 57	6 14	3 2	20 53	2 57	16 15	7 56	1 14	0 7	12 30	1 36	9 54	0 10	4 7	0 2	19 27	1 32	24 54	5 18	5 49	5 47	5 10		n.a.
T 19	24 0	10 34	3 57	20 59	2 51	16 14	7 55	1 32	0 5	12 29	1 36	9 56	0 10	4 7	0 2	19 28	1 32	24 53	5 17	5 51	5 48	5 12		n.a.
W20	24 3	14 18	4 36	21 7	2 43	16 15	7 54	1 50	0 4	12 28	1 36	9 59	0 10	4 8	0 2	19 29	1 33	24 53	5 17	5 54	5 49	5 14		n.a.
T 21	24 5	17 8	4 58	21 15	2 35	16 16	7 52	2 8	0 2	12 27	1 36	10 1	0 10	4 8	0 2	19 29	1 33	24 53	5 17	5 58	5 51	5 16		n.a.
F 22	24 7	18 51	5 0	21 26	2 25	16 18	7 49	2 26	0 0	12 27	1 36	10 3	0 10	4 9	0 2	19 30	1 33	24 52	5 17	6 2	5 52	5 18		n.a.
S 23	24 9	19 23	4 44	21 37	2 14	16 20	7 45	2 43	0s 1	12 26	1 36	10 5	0 10	4 9	0 2	19 30	1 33	24 52	5 17	6 7	5 53	5 20		n.a.
S 24	24 10	18 43	4 11	21 50	2 3	16 23	7 40	3 1	0 3	12 26	1 35	10 7	0 10	4 10	0 2	19 31	1 33	24 51	5 17	6 11	5 54	5 21		n.a.
M25	24 11	17 0	3 25	22 4	1 51	16 27	7 35	3 19	0 4	12 25	1 35	10 9	0 10	4 11	0 2	19 32	1 33	24 51	5 17	6 14	5 56	5 23		n.a.
T 26	24 11	14 27	2 30	22 19	1 37	16 32	7 28	3 36	0 6	12 25	1 35	10 11	0 11	4 11	0 2	19 32	1 33	24 50	5 16	6 16	5 57	5 25		n.a.
W27	24 11	11 16	1 28	22 34	1 23	16 37	7 21	3 54	0 8	12 25	1 35	10 13	0 11	4 11	0 2	19 33	1 33	24 50	5 16	6 17	5 58	5 27		n.a.
T 28	24s11	7s40	0n23	22s51	1n 9	16s42	7n14	4s11	0s 9	12n24	1n35	10s15	0s11	4s12	0n 2	19s33	1s33	24s50	5s16	6n18	5n59	5n29		n.a.

Julian Day Number = -1627888.5, Delta T = 108h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'29, Lahiri = -129°17'29 Julian Calendar 1 Feb. 9170 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 9 54	2♉37'07	22♓10	6°R49	21°R 3	10♎33	27°D35	25♎21	10♎23	19♏12	4♒36	14♍28	15♍12	20♈32	n.a.	F 1
S 2	6 13 51	3°34'00	4♈ 5	6♉16	20♐32	11°12	27♈35	25°26	10°24	19°14	4°37	14°R29	15° 9	20°39	n.a.	S 2
S 3	6 17 47	4°30'52	15°56	5°42	20° 3	11°51	27°35	25°30	10°25	19°16	4°38	14°28	15° 5	20°45	n.a.	S 3
M 4	6 21 44	5°27'44	27°46	5° 7	19°35	12°30	27°36	25°35	10°26	19°18	4°40	14°26	15° 2	20°52	n.a.	M 4
T 5	6 25 40	6°24'36	9♉42	4°33	19°10	13° 8	27°36	25°39	10°27	19°19	4°41	14°21	14°59	20°59	n.a.	T 5
W 6	6 29 37	7°21'28	21°47	4° 0	18°47	13°46	27°37	25°43	10°28	19°21	4°42	14°14	14°56	21° 5	n.a.	W 6
T 7	6 33 33	8°18'19	4♊ 5	3°28	18°25	14°25	27°38	25°47	10°28	19°22	4°44	14° 5	14°53	21°12	n.a.	T 7
F 8	6 37 30	9°15'11	16°38	2°58	18° 6	15° 3	27°40	25°51	10°29	19°24	4°45	13°55	14°50	21°19	n.a.	F 8
S 9	6 41 26	10°12'02	29°27	2°30	17°50	15°40	27°41	25°55	10°30	19°26	4°46	13°44	14°46	21°25	n.a.	S 9
S 10	6 45 23	11° 8'54	12♋31	2° 6	17°35	16°18	27°43	25°59	10°30	19°27	4°48	13°34	14°43	21°32	n.a.	S 10
M11	6 49 20	12° 5'46	25°50	1°44	17°24	16°56	27°44	26° 3	10°31	19°29	4°49	13°25	14°40	21°39	n.a.	M11
T 12	6 53 16	13° 2'38	9♌22	1°27	17°14	17°33	27°46	26° 7	10°32	19°30	4°51	13°19	14°37	21°45	n.a.	T 12
W13	6 57 13	13°59'31	23° 5	1°14	17° 7	18°10	27°48	26°10	10°32	19°32	4°52	13°15	14°34	21°52	n.a.	W13
T 14	7 1 9	14°56'24	6♍56	1° 4	17° 2	18°47	27°51	26°14	10°32	19°33	4°53	13°D13	14°30	21°59	n.a.	T 14
F 15	7 5 6	15°53'17	20°53	1°D 0	17° 0	19°24	27°53	26°17	10°33	19°35	4°55	13°13	14°27	22° 5	n.a.	F 15
S 16	7 9 3	16°50'11	4♎57	1° 0	17°D 0	20° 1	27°56	26°21	10°33	19°36	4°56	13°14	14°24	22°12	n.a.	S 16
S 17	7 12 59	17°47'06	19° 5	1° 5	17° 2	20°37	27°59	26°24	10°34	19°37	4°58	13°R14	14°21	22°19	n.a.	S 17
M18	7 16 56	18°44'02	3♏17	1°15	17° 7	21°14	28° 2	26°27	10°34	19°39	4°59	13°13	14°18	22°25	n.a.	M18
T 19	7 20 52	19°40'59	17°30	1°30	17°13	21°50	28° 5	26°30	10°34	19°40	5° 0	13°11	14°15	22°32	n.a.	T 19
W20	7 24 49	20°37'56	1♐42	1°49	17°22	22°26	28° 8	26°33	10°34	19°41	5° 2	13° 6	14°11	22°39	n.a.	W20
T 21	7 28 46	21°34'54	15°50	2°14	17°33	23° 1	28°12	26°36	10°34	19°43	5° 3	12°59	14° 8	22°45	n.a.	T 21
F 22	7 32 42	22°31'54	29°49	2°44	17°46	23°37	28°15	26°39	10°34	19°44	5° 5	12°51	14° 5	22°52	n.a.	F 22
S 23	7 36 39	23°28'53	13♑35	3°19	18° 2	24°12	28°19	26°42	10°R34	19°45	5° 6	12°43	14° 2	22°59	n.a.	S 23
S 24	7 40 35	24°25'54	27° 5	3°59	18°18	24°47	28°23	26°44	10°34	19°46	5° 8	12°36	13°59	23° 5	n.a.	S 24
M25	7 44 32	25°22'55	10♒17	4°43	18°37	25°22	28°27	26°47	10°34	19°47	5° 9	12°30	13°56	23°12	n.a.	M25
T 26	7 48 29	26°19'57	23°10	5°32	18°58	25°57	28°31	26°49	10°34	19°49	5°11	12°26	13°52	23°19	n.a.	T 26
W27	7 52 25	27°17'00	5♓44	6°26	19°20	26°31	28°36	26°51	10°34	19°50	5°12	12°24	13°49	23°25	n.a.	W27
T 28	7 56 22	28°14'03	18° 1	7°25	19°44	27° 5	28°41	26°53	10°34	19°51	5°14	12°D24	13°46	23°32	n.a.	T 28
F 29	8 0 18	29°11'07	0♈ 5	8°28	20°10	27°39	28°45	26°55	10°33	19°52	5°15	12°25	13°43	23°39	n.a.	F 29
S 30	8 4 15	0♒ 8'11	12° 0	9°36	20°37	28°13	28°50	26°57	10°33	19°53	5°17	12°27	13°40	23°46	n.a.	S 30
S 31	8 8 12	1♒ 5'16	23♈51	10♉48	21♐ 6	28♎46	28♈55	26♎59	10♎33	19♏54	5♒18	12♍28	13♍36	23♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	3s49	0s41	23s 7	0n54	16s49	7n 5	4s28	0s11	12n24	1n35	10s17	0s11	4s12	0n 2	19s34	1s33	24s49	5s16	6n18	6n 1	5n31		n.a.
S 2	24 8	0n 7	1 43	23 25	0 38	16 55	6 56	4 46	0 13	12 24	1 34	10 18	0 11	4 13	0 2	19 34	1 33	24 49	5 16	6 18	6 2	5 33		n.a.
S 3	24 6	4 1	2 39	23 42	0 22	17 3	6 47	5 3	0 14	12 24	1 34	10 20	0 11	4 13	0 2	19 35	1 33	24 48	5 16	6 18	6 3	5 35		n.a.
M 4	24 4	7 46	3 29	23 59	0 6	17 11	6 37	5 20	0 16	12 24	1 34	10 22	0 11	4 14	0 2	19 35	1 33	24 48	5 16	6 19	6 4	5 37		n.a.
T 5	24 2	11 13	4 11	24 16	0s 9	17 19	6 26	5 37	0 18	12 24	1 34	10 24	0 11	4 14	0 2	19 36	1 33	24 47	5 16	6 21	6 6	5 39		n.a.
W 6	23 59	14 16	4 41	24 33	0 25	17 28	6 16	5 54	0 20	12 24	1 34	10 25	0 12	4 14	0 2	19 36	1 33	24 47	5 16	6 24	6 7	5 40		n.a.
T 7	23 55	16 44	4 59	24 49	0 40	17 37	6 4	6 11	0 21	12 25	1 34	10 27	0 12	4 15	0 2	19 37	1 33	24 46	5 15	6 27	6 8	5 42		n.a.
F 8	23 51	18 28	5 3	25 5	0 55	17 47	5 53	6 28	0 23	12 25	1 34	10 29	0 12	4 15	0 2	19 37	1 33	24 46	5 15	6 31	6 10	5 44		n.a.
S 9	23 47	19 19	4 53	25 20	1 9	17 57	5 41	6 45	0 25	12 25	1 33	10 30	0 12	4 15	0 2	19 38	1 33	24 45	5 15	6 35	6 11	5 46		n.a.
S 10	23 42	19 10	4 26	25 34	1 23	18 8	5 29	7 1	0 27	12 26	1 33	10 32	0 12	4 15	0 2	19 38	1 33	24 45	5 15	6 40	6 12	5 48		n.a.
M11	23 37	17 58	3 45	25 47	1 36	18 19	5 17	7 18	0 29	12 26	1 33	10 33	0 12	4 16	0 2	19 39	1 33	24 45	5 15	6 43	6 13	5 50		n.a.
T 12	23 31	15 44	2 51	25 59	1 48	18 30	5 5	7 34	0 31	12 27	1 33	10 35	0 12	4 16	0 2	19 39	1 33	24 44	5 15	6 46	6 15	5 52		n.a.
W13	23 26	12 36	1 46	26 10	1 59	18 42	4 53	7 51	0 33	12 27	1 33	10 36	0 12	4 16	0 2	19 40	1 34	24 44	5 15	6 47	6 16	5 54		n.a.
T 14	23 19	8 43	0 34	26 20	2 9	18 53	4 41	8 7	0 34	12 28	1 33	10 38	0 13	4 16	0 2	19 40	1 34	24 43	5 15	6 48	6 17	5 56		n.a.
F 15	23 12	4 21	0n41	26 29	2 18	19 5	4 28	8 23	0 36	12 29	1 32	10 39	0 13	4 16	0 2	19 41	1 34	24 43	5 15	6 48	6 18	5 58		n.a.
S 16	23 5	0s17	1 54	26 37	2 26	19 17	4 16	8 39	0 38	12 30	1 32	10 41	0 13	4 17	0 2	19 41	1 34	24 42	5 15	6 47	6 20	5 59		n.a.
S 17	22 58	4 56	3 0	26 44	2 33	19 30	4 4	8 55	0 40	12 31	1 32	10 42	0 13	4 17	0 2	19 42	1 34	24 42	5 14	6 47	6 21	6 1		n.a.
M18	22 50	9 19	3 56	26 50	2 39	19 42	3 52	9 11	0 42	12 32	1 32	10 43	0 13	4 17	0 2	19 42	1 34	24 41	5 14	6 48	6 22	6 3		n.a.
T 19	22 41	13 10	4 37	26 55	2 43	19 55	3 40	9 27	0 44	12 33	1 32	10 45	0 13	4 17	0 2	19 43	1 34	24 41	5 14	6 49	6 23	6 5		n.a.
W20	22 33	16 14	5 1	26 58	2 47	20 8	3 28	9 42	0 46	12 34	1 32	10 46	0 13	4 17	0 2	19 43	1 34	24 41	5 14	6 51	6 25	6 7		n.a.
T 21	22 24	18 20	5 7	27 0	2 50	20 20	3 16	9 58	0 48	12 35	1 31	10 47	0 13	4 17	0 2	19 43	1 34	24 40	5 14	6 53	6 26	6 9		n.a.
F 22	22 14	19 18	4 54	27 2	2 52	20 33	3 5	10 14	0 50	12 36	1 31	10 48	0 14	4 17	0 2	19 44	1 34	24 40	5 14	6 57	6 27	6 11		n.a.
S 23	22 4	19 6	4 24	27 1	2 52	20 46	2 53	10 29	0 52	12 37	1 31	10 49	0 14	4 17	0 2	19 44	1 34	24 39	5 14	7 0	6 28	6 13		n.a.
S 24	21 54	17 48	3 40	27 0	2 52	20 59	2 42	10 44	0 54	12 39	1 31	10 50	0 14	4 17	0 2	19 45	1 34	24 39	5 14	7 3	6 30	6 15		n.a.
M25	21 44	15 35	2 45	26 57	2 51	21 11	2 31	10 59	0 57	12 40	1 31	10 51	0 14	4 17	0 2	19 45	1 34	24 38	5 14	7 5	6 31	6 17		n.a.
T 26	21 33	12 37	1 42	26 53	2 49	21 24	2 20	11 14	0 59	12 41	1 31	10 52	0 14	4 17	0 2	19 45	1 34	24 38	5 14	7 6	6 32	6 18		n.a.
W27	21 21	9 8	0 36	26 48	2 46	21 36	2 9	11 29	1 1	12 43	1 30	10 53	0 14	4 17	0 2	19 46	1 34	24 37	5 14	7 7	6 33	6 20		n.a.
T 28	21 10	5 21	0s30	26 41	2 42	21 49	1 59	11 44	1 3	12 44	1 30	10 54	0 14	4 17	0 2	19 46	1 34	24 37	5 14	7 7	6 35	6 22		n.a.
F 29	20 58	1 24	1 35	26 32	2 37	22 1	1 49	11 58	1 5	12 46	1 30	10 55	0 15	4 17	0 2	19 46	1 34	24 36	5 14	7 7	6 36	6 24		n.a.
S 30	20 45	2n32	2 34	26 22	2 32	22 13	1 39	12 13	1 7	12 48	1 30	10 56	0 15	4 17	0 2	19 47	1 35	24 36	5 14	7 6	6 37	6 26		n.a.
S 31	20s32	6n21	3s26	26s10	2s26	22s25	1n29	12s27	1s10	12n49	1n30	10s57	0s15	4s17	0n 2	19s47	1s35	24s36	5s13	7n 6	6n39	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1627860.5, Delta T = 108h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'25, Lahiri = -129°17'25 Julian Calendar 1 March 9170 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 8	2♒ 2'22	5♉43	12♌ 5	21♐36	29♎19	29♈ 1	27♎ 1	10°R32	19♏55	5♒20	12°R28	13♍33	23♈59	n.a.	M 1
T 2	8 16 5	2°59'29	17°40	13°26	22° 7	29°52	29° 6	27° 3	10♎32	19°56	5°21	12♍27	13°30	24° 6	n.a.	T 2
W 3	8 20 2	3°56'36	29°47	14°51	22°40	0♏25	29°12	27° 4	10°31	19°57	5°23	12°24	13°27	24°12	n.a.	W 3
T 4	8 23 58	4°53'44	12♊ 9	16°20	23°15	0°57	29°17	27° 6	10°31	19°58	5°24	12°20	13°24	24°19	n.a.	T 4
F 5	8 27 55	5°50'54	24°49	17°53	23°50	1°29	29°23	27° 7	10°30	19°58	5°26	12°15	13°21	24°26	n.a.	F 5
S 6	8 31 51	6°48'04	7♋48	19°31	24°27	2° 1	29°29	27° 8	10°29	19°59	5°27	12° 9	13°17	24°32	n.a.	S 6
S 7	8 35 48	7°45'15	21° 8	21°11	25° 5	2°33	29°35	27° 9	10°29	20° 0	5°29	12° 3	13°14	24°39	n.a.	S 7
M 8	8 39 45	8°42'27	4♌46	22°56	25°44	3° 4	29°42	27°10	10°28	20° 1	5°30	11°59	13°11	24°46	n.a.	M 8
T 9	8 43 41	9°39'41	18°41	24°43	26°24	3°35	29°48	27°11	10°27	20° 1	5°32	11°56	13° 8	24°52	n.a.	T 9
W10	8 47 38	10°36'56	2♍49	26°34	27° 5	4° 6	29°55	27°12	10°26	20° 2	5°33	11°54	13° 5	24°59	n.a.	W10
T 11	8 51 35	11°34'12	17° 5	28°27	27°47	4°36	0♉ 1	27°13	10°25	20° 3	5°35	11°D54	13° 2	25° 6	n.a.	T 11
F 12	8 55 31	12°31'30	1♎26	0♒23	28°30	5° 6	0° 8	27°13	10°24	20° 3	5°36	11°55	12°58	25°12	n.a.	F 12
S 13	8 59 28	13°28'49	15°47	2°21	29°15	5°36	0°15	27°14	10°23	20° 4	5°38	11°56	12°55	25°19	n.a.	S 13
S 14	9 3 25	14°26'10	0♏ 5	4°22	29°59	6° 6	0°22	27°14	10°22	20° 4	5°39	11°57	12°52	25°26	n.a.	S 14
M15	9 7 21	15°23'32	14°18	6°23	0♍46	6°35	0°29	27°14	10°21	20° 5	5°41	11°R58	12°49	25°32	n.a.	M15
T 16	9 11 18	16°20'57	28°24	8°26	1°32	7° 3	0°37	27°14	10°20	20° 5	5°42	11°57	12°46	25°39	n.a.	T 16
W17	9 15 14	17°18'23	12♐20	10°30	2°20	7°32	0°44	27°R14	10°19	20° 6	5°43	11°56	12°42	25°46	n.a.	W17
T 18	9 19 11	18°15'52	26° 6	12°35	3° 8	8° 0	0°52	27°14	10°18	20° 6	5°45	11°53	12°39	25°52	n.a.	T 18
F 19	9 23 8	19°13'22	9♍39	14°39	3°57	8°28	1° 0	27°14	10°17	20° 7	5°46	11°50	12°36	25°59	n.a.	F 19
S 20	9 27 4	20°10'53	23° 0	16°44	4°47	8°55	1° 8	27°14	10°16	20° 7	5°48	11°47	12°33	26° 6	n.a.	S 20
S 21	9 31 1	21° 8'27	6♒ 6	18°49	5°38	9°22	1°16	27°13	10°14	20° 7	5°49	11°44	12°30	26°13	n.a.	S 21
M22	9 34 58	22° 6'02	18°58	20°53	6°29	9°48	1°24	27°13	10°13	20° 8	5°51	11°42	12°27	26°19	n.a.	M22
T 23	9 38 54	23° 3'39	1♓34	22°57	7°21	10°14	1°32	27°12	10°11	20° 8	5°52	11°41	12°23	26°26	n.a.	T 23
W24	9 42 51	24° 1'17	13°57	25° 0	8°14	10°40	1°41	27°12	10°10	20° 8	5°54	11°D40	12°20	26°33	n.a.	W24
T 25	9 46 48	24°58'57	26° 8	27° 2	9° 7	11° 5	1°49	27°11	10° 9	20° 8	5°55	11°41	12°17	26°39	n.a.	T 25
F 26	9 50 44	25°56'38	8♈ 8	29° 3	10° 0	11°30	1°58	27°10	10° 7	20° 9	5°56	11°42	12°14	26°46	n.a.	F 26
S 27	9 54 41	26°54'22	20° 1	1♓ 3	10°55	11°55	2° 6	27° 9	10° 6	20° 9	5°58	11°43	12°11	26°53	n.a.	S 27
S 28	9 58 37	27°52'06	1♉51	3° 1	11°50	12°19	2°15	27° 7	10° 4	20° 9	5°59	11°45	12° 7	26°59	n.a.	S 28
M29	10 2 34	28°49'53	13°42	4°59	12°45	12°42	2°24	27° 6	10° 2	20° 9	6° 1	11°46	12° 4	27° 6	n.a.	M29
T 30	10 6 31	29♒47'41	25♉39	6♓55	13♌41	13♏ 5	2♉33	27♎ 5	10♎ 1	20°R 9	6♒ 2	11°R46	12♍ 1	27♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s19	9n55	4s10	25s56	2s19	22s36	1n19	12s42	1s12	12n51	1n30	10s58	0s15	4s16	0n 2	19s47	1s35	24s35	5s13	7n 5	6n40	6n30		n.a.
T 2	20 6	13 7	4 43	25 41	2 12	22 48	1 10	12 56	1 14	12 53	1 29	10 58	0 15	4 16	0 2	19 48	1 35	24 35	5 13	7 6	6 41	6 32		n.a.
W 3	19 52	15 48	5 4	25 23	2 4	22 59	1 0	13 10	1 16	12 55	1 29	10 59	0 15	4 16	0 2	19 48	1 35	24 34	5 13	7 7	6 42	6 34		n.a.
T 4	19 38	17 49	5 12	25 4	1 55	23 10	0 51	13 24	1 19	12 57	1 29	11 0	0 15	4 16	0 2	19 48	1 35	24 34	5 13	7 9	6 44	6 35		n.a.
F 5	19 24	19 2	5 4	24 43	1 46	23 20	0 43	13 37	1 21	12 59	1 29	11 0	0 15	4 16	0 2	19 49	1 35	24 33	5 13	7 11	6 45	6 37		n.a.
S 6	19 9	19 17	4 41	24 19	1 37	23 30	0 34	13 51	1 23	13 1	1 29	11 1	0 16	4 15	0 2	19 49	1 35	24 33	5 13	7 13	6 46	6 39		n.a.
S 7	18 54	18 29	4 3	23 54	1 27	23 40	0 26	14 4	1 26	13 3	1 29	11 2	0 16	4 15	0 2	19 49	1 35	24 32	5 13	7 15	6 47	6 41		n.a.
M 8	18 39	16 37	3 9	23 26	1 17	23 50	0 18	14 18	1 28	13 5	1 28	11 2	0 16	4 15	0 2	19 49	1 35	24 32	5 13	7 17	6 49	6 43		n.a.
T 9	18 23	13 45	2 4	22 57	1 6	23 59	0 10	14 31	1 30	13 7	1 28	11 2	0 16	4 14	0 2	19 50	1 35	24 32	5 13	7 18	6 50	6 45		n.a.
W10	18 7	10 1	0 50	22 25	0 56	24 8	0 2	14 44	1 33	13 10	1 28	11 3	0 16	4 14	0 2	19 50	1 35	24 31	5 13	7 19	6 51	6 47		n.a.
T 11	17 51	5 41	0n28	21 51	0 45	24 16	0s 5	14 57	1 35	13 12	1 28	11 3	0 16	4 14	0 2	19 50	1 35	24 31	5 13	7 19	6 52	6 49		n.a.
F 12	17 34	1 1	1 45	21 15	0 34	24 24	0 13	15 10	1 38	13 14	1 28	11 4	0 16	4 13	0 2	19 50	1 35	24 30	5 13	7 19	6 54	6 51		n.a.
S 13	17 18	3s43	2 56	20 38	0 23	24 31	0 20	15 22	1 40	13 17	1 28	11 4	0 17	4 13	0 2	19 51	1 35	24 30	5 13	7 18	6 55	6 52		n.a.
S 14	17 1	8 12	3 55	19 59	0 12	24 38	0 27	15 35	1 43	13 19	1 28	11 4	0 17	4 13	0 2	19 51	1 36	24 29	5 13	7 18	6 56	6 54		n.a.
M15	16 43	12 12	4 39	19 18	0 2	24 45	0 33	15 47	1 45	13 22	1 27	11 4	0 17	4 12	0 1	19 51	1 36	24 29	5 13	7 17	6 57	6 56		n.a.
T 16	16 26	15 28	5 6	18 36	0n 8	24 51	0 40	15 59	1 48	13 24	1 27	11 5	0 17	4 12	0 1	19 51	1 36	24 29	5 13	7 18	6 59	6 58		n.a.
W17	16 8	17 47	5 15	17 52	0 18	24 56	0 46	16 11	1 50	13 27	1 27	11 5	0 17	4 11	0 1	19 52	1 36	24 28	5 13	7 18	7 0	7 0		n.a.
T 18	15 50	19 3	5 5	17 7	0 28	25 1	0 52	16 23	1 53	13 30	1 27	11 5	0 17	4 11	0 1	19 52	1 36	24 28	5 13	7 19	7 1	7 2		n.a.
F 19	15 31	19 12	4 39	16 21	0 37	25 6	0 58	16 35	1 56	13 32	1 27	11 5	0 17	4 10	0 1	19 52	1 36	24 27	5 13	7 20	7 2	7 4		n.a.
S 20	15 13	18 16	3 57	15 35	0 46	25 10	1 3	16 47	1 58	13 35	1 27	11 5	0 18	4 10	0 1	19 52	1 36	24 27	5 13	7 22	7 4	7 6		n.a.
S 21	14 54	16 22	3 4	14 48	0 55	25 13	1 9	16 58	2 1	13 38	1 27	11 5	0 18	4 9	0 1	19 52	1 36	24 27	5 13	7 23	7 5	7 7		n.a.
M22	14 35	13 41	2 2	14 0	1 2	25 16	1 14	17 10	2 4	13 41	1 27	11 5	0 18	4 9	0 1	19 52	1 36	24 26	5 13	7 24	7 6	7 9		n.a.
T 23	14 15	10 23	0 56	13 12	1 10	25 18	1 19	17 21	2 6	13 43	1 26	11 5	0 18	4 8	0 1	19 53	1 36	24 26	5 13	7 24	7 7	7 11		n.a.
W24	13 56	6 42	0s13	12 24	1 17	25 20	1 24	17 32	2 9	13 46	1 26	11 5	0 18	4 8	0 1	19 53	1 36	24 25	5 13	7 24	7 9	7 13		n.a.
T 25	13 36	2 47	1 19	11 36	1 23	25 21	1 29	17 43	2 12	13 49	1 26	11 4	0 18	4 7	0 1	19 53	1 36	24 25	5 13	7 24	7 10	7 15		n.a.
F 26	13 16	1n10	2 22	10 48	1 29	25 22	1 34	17 53	2 15	13 52	1 26	11 4	0 18	4 6	0 1	19 53	1 36	24 25	5 13	7 24	7 11	7 17		n.a.
S 27	12 56	5 2	3 17	10 0	1 34	25 22	1 38	18 4	2 18	13 55	1 26	11 4	0 19	4 6	0 1	19 53	1 36	24 24	5 13	7 23	7 12	7 19		n.a.
S 28	12 35	8 42	4 4	9 12	1 38	25 21	1 42	18 14	2 20	13 58	1 26	11 4	0 19	4 5	0 1	19 53	1 36	24 24	5 13	7 23	7 14	7 21		n.a.
M29	12 15	12 0	4 40	8 24	1 42	25 19	1 46	18 24	2 23	14 1	1 26	11 3	0 19	4 5	0 1	19 53	1 37	24 24	5 13	7 22	7 15	7 22		n.a.
T 30	11s54	14n51	5s 5	7s37	1n46	25s18	1s50	18s34	2s26	14n 4	1n26	11s 3	0s19	4s 4	0n 1	19s53	1s37	24s23	5s13	7n22	7n16	7n24		n.a.

Julian Day Number = -1627829.5, Delta T = 108h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'21, Lahiri = -129°17'21 Julian Calendar 1 Apr. 9170 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 27	0♓45'30	7♊45	8♓49	14♉37	13♏28	2♉42	27°R 3	9°R59	20°R 9	6♒ 3	11°R46	11♍58	27♈19	n.a.	W 1
T 2	10 14 24	1°43'21	20° 7	10°43	15°34	13°50	2°52	27♎ 2	9♎57	20♏ 9	6° 5	11♍45	11°55	27°26	n.a.	T 2
F 3	10 18 21	2°41'14	2♋47	12°35	16°32	14°12	3° 1	27° 0	9°55	20° 9	6° 6	11°45	11°52	27°33	n.a.	F 3
S 4	10 22 17	3°39'09	15°48	14°25	17°30	14°33	3°11	26°58	9°54	20° 9	6° 8	11°44	11°48	27°39	n.a.	S 4
S 5	10 26 14	4°37'05	29°14	16°15	18°28	14°54	3°20	26°56	9°52	20° 9	6° 9	11°43	11°45	27°46	n.a.	S 5
M 6	10 30 10	5°35'04	13♌ 4	18° 2	19°27	15°14	3°30	26°54	9°50	20° 8	6°10	11°42	11°42	27°53	n.a.	M 6
T 7	10 34 7	6°33'04	27°15	19°49	20°26	15°33	3°40	26°52	9°48	20° 8	6°12	11°42	11°39	28° 0	n.a.	T 7
W 8	10 38 4	7°31'06	11♍45	21°34	21°25	15°52	3°50	26°50	9°46	20° 8	6°13	11°D41	11°36	28° 6	n.a.	W 8
T 9	10 42 0	8°29'10	26°26	23°18	22°25	16°11	4° 0	26°48	9°44	20° 8	6°14	11°42	11°33	28°13	n.a.	T 9
F 10	10 45 57	9°27'16	11♎13	25° 0	23°26	16°29	4°10	26°45	9°42	20° 7	6°15	11°42	11°29	28°20	n.a.	F 10
S 11	10 49 53	10°25'24	25°59	26°42	24°26	16°46	4°20	26°43	9°40	20° 7	6°17	11°42	11°26	28°26	n.a.	S 11
S 12	10 53 50	11°23'35	10♏37	28°22	25°28	17° 3	4°30	26°40	9°38	20° 7	6°18	11°R42	11°23	28°33	n.a.	S 12
M13	10 57 47	12°21'48	25° 2	0♈ 0	26°29	17°19	4°41	26°38	9°36	20° 6	6°19	11°42	11°20	28°40	n.a.	M13
T 14	11 1 43	13°20'04	9♐10	1°37	27°31	17°35	4°51	26°35	9°34	20° 6	6°21	11°D42	11°17	28°46	n.a.	T 14
W15	11 5 40	14°18'23	23° 1	3°13	28°33	17°50	5° 2	26°32	9°32	20° 5	6°22	11°42	11°13	28°53	n.a.	W15
T 16	11 9 37	15°16'43	6♑33	4°48	29°36	18° 4	5°12	26°29	9°30	20° 5	6°23	11°42	11°10	29° 0	n.a.	T 16
F 17	11 13 33	16°15'07	19°49	6°22	0♒38	18°17	5°23	26°26	9°28	20° 4	6°24	11°42	11° 7	29° 6	n.a.	F 17
S 18	11 17 30	17°13'32	2♒48	7°54	1°42	18°30	5°34	26°23	9°26	20° 4	6°25	11°43	11° 4	29°13	n.a.	S 18
S 19	11 21 26	18°12'00	15°32	9°25	2°45	18°43	5°45	26°19	9°23	20° 3	6°27	11°44	11° 1	29°20	n.a.	S 19
M20	11 25 23	19°10'31	28° 3	10°54	3°49	18°54	5°56	26°16	9°21	20° 3	6°28	11°44	10°58	29°26	n.a.	M20
T 21	11 29 19	20° 9'03	10♓23	12°23	4°53	19° 5	6° 7	26°13	9°19	20° 2	6°29	11°R44	10°54	29°33	n.a.	T 21
W22	11 33 16	21° 7'38	22°33	13°50	5°57	19°15	6°18	26° 9	9°17	20° 1	6°30	11°44	10°51	29°40	n.a.	W22
T 23	11 37 13	22° 6'16	4♈35	15°15	7° 2	19°24	6°29	26° 6	9°14	20° 1	6°31	11°43	10°48	29°47	n.a.	T 23
F 24	11 41 9	23° 4'55	16°30	16°39	8° 7	19°33	6°40	26° 2	9°12	20° 0	6°32	11°42	10°45	29°53	n.a.	F 24
S 25	11 45 6	24° 3'37	28°21	18° 2	9°12	19°41	6°52	25°58	9°10	19°59	6°33	11°40	10°42	29°59	n.a.	S 25
S 26	11 49 2	25° 2'21	10♉11	19°24	10°17	19°48	7° 3	25°55	9° 8	19°58	6°34	11°38	10°38	0♉ 7	n.a.	S 26
M27	11 52 59	26° 1'07	22° 2	20°44	11°23	19°54	7°15	25°51	9° 5	19°57	6°35	11°36	10°35	0°13	n.a.	M27
T 28	11 56 55	26°59'56	3♊57	22° 2	12°29	20° 0	7°26	25°47	9° 3	19°57	6°36	11°35	10°32	0°20	n.a.	T 28
W29	12 0 52	27°58'46	16° 2	23°19	13°35	20° 4	7°38	25°43	9° 1	19°56	6°37	11°34	10°29	0°27	n.a.	W29
T 30	12 4 49	28°57'39	28°19	24°34	14°41	20° 8	7°50	25°39	8°58	19°55	6°38	11°D33	10°26	0°33	n.a.	T 30
F 31	12 8 45	29♓56'33	10♋55	25♈47	15♒47	20♏11	8♉ 2	25♎35	8♎56	19♏54	6♒39	11♍33	10♍23	0♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s33	17n 5	5s17	6s51	1n49	25s15	1s54	18s44	2s29	14n 8	1n25	11s 3	0s19	4s 3	0n 1	19s53	1s37	24s23	5s13	7n22	7n17	7n26		n.a.
T 2	11 11	18 36	5 14	6 4	1 51	25 12	1 57	18 54	2 32	14 11	1 25	11 2	0 19	4 3	0 1	19 53	1 37	24 22	5 13	7 22	7 19	7 28		n.a.
F 3	10 50	19 14	4 57	5 19	1 53	25 8	2 1	19 4	2 35	14 14	1 25	11 2	0 20	4 2	0 1	19 53	1 37	24 22	5 13	7 23	7 20	7 30		n.a.
S 4	10 29	18 52	4 23	4 34	1 55	25 3	2 4	19 13	2 38	14 17	1 25	11 1	0 20	4 1	0 1	19 53	1 37	24 22	5 13	7 23	7 21	7 32		n.a.
S 5	10 7	17 27	3 35	3 50	1 55	24 58	2 7	19 22	2 41	14 21	1 25	11 0	0 20	4 0	0 1	19 53	1 37	24 21	5 13	7 23	7 22	7 34		n.a.
M 6	9 45	15 0	2 33	3 6	1 56	24 52	2 10	19 31	2 44	14 24	1 25	11 0	0 20	4 0	0 1	19 53	1 37	24 21	5 13	7 24	7 24	7 36		n.a.
T 7	9 23	11 34	1 19	2 23	1 56	24 46	2 12	19 40	2 47	14 27	1 25	10 59	0 20	3 59	0 1	19 53	1 37	24 21	5 13	7 24	7 25	7 37		n.a.
W 8	9 1	7 23	0n 0	1 41	1 55	24 39	2 15	19 49	2 50	14 31	1 25	10 59	0 20	3 58	0 1	19 53	1 37	24 20	5 13	7 24	7 26	7 39		n.a.
T 9	8 38	2 42	1 21	1 0	1 54	24 31	2 17	19 58	2 54	14 34	1 25	10 58	0 20	3 57	0 1	19 53	1 37	24 20	5 13	7 24	7 27	7 41		n.a.
F 10	8 16	2s11	2 37	0 19	1 53	24 23	2 20	20 6	2 57	14 38	1 24	10 57	0 21	3 57	0 1	19 53	1 37	24 20	5 13	7 24	7 29	7 43		n.a.
S 11	7 53	6 54	3 42	0n20	1 51	24 14	2 22	20 14	3 0	14 41	1 24	10 56	0 21	3 56	0 1	19 53	1 37	24 19	5 13	7 24	7 30	7 45		n.a.
S 12	7 31	11 10	4 33	0 59	1 49	24 4	2 24	20 22	3 3	14 45	1 24	10 55	0 21	3 55	0 1	19 53	1 37	24 19	5 13	7 24	7 31	7 47		n.a.
M13	7 8	14 42	5 5	1 37	1 47	23 54	2 25	20 30	3 6	14 48	1 24	10 55	0 21	3 54	0 1	19 53	1 37	24 19	5 13	7 24	7 32	7 49		n.a.
T 14	6 45	17 18	5 18	2 14	1 44	23 43	2 27	20 38	3 10	14 52	1 24	10 54	0 21	3 53	0 1	19 53	1 38	24 18	5 13	7 24	7 34	7 50		n.a.
W15	6 22	18 49	5 12	2 51	1 40	23 31	2 29	20 45	3 13	14 55	1 24	10 53	0 21	3 53	0 1	19 53	1 38	24 18	5 13	7 24	7 35	7 52		n.a.
T 16	5 59	19 13	4 49	3 26	1 36	23 19	2 30	20 53	3 16	14 59	1 24	10 52	0 21	3 52	0 1	19 53	1 38	24 18	5 13	7 24	7 36	7 54		n.a.
F 17	5 35	18 33	4 11	4 0	1 32	23 6	2 31	21 0	3 20	15 2	1 24	10 51	0 22	3 51	0 1	19 53	1 38	24 18	5 13	7 23	7 37	7 56		n.a.
S 18	5 12	16 55	3 20	4 34	1 28	22 53	2 32	21 7	3 23	15 6	1 24	10 50	0 22	3 50	0 1	19 53	1 38	24 17	5 13	7 23	7 39	7 58		n.a.
S 19	4 48	14 27	2 21	5 7	1 23	22 39	2 33	21 14	3 26	15 10	1 24	10 49	0 22	3 49	0 1	19 53	1 38	24 17	5 13	7 23	7 40	8 0		n.a.
M20	4 25	11 21	1 15	5 38	1 18	22 24	2 34	21 20	3 30	15 14	1 24	10 48	0 22	3 48	0 1	19 53	1 38	24 17	5 13	7 23	7 41	8 2		n.a.
T 21	4 1	7 48	0 8	6 9	1 13	22 9	2 35	21 27	3 33	15 17	1 24	10 46	0 22	3 47	0 1	19 53	1 38	24 16	5 13	7 23	7 42	8 4		n.a.
W22	3 37	3 57	1s 0	6 39	1 7	21 53	2 35	21 33	3 36	15 21	1 23	10 45	0 22	3 46	0 1	19 52	1 38	24 16	5 13	7 23	7 44	8 5		n.a.
T 23	3 14	0 0	2 4	7 7	1 1	21 36	2 36	21 39	3 40	15 25	1 23	10 44	0 22	3 46	0 1	19 52	1 38	24 16	5 13	7 23	7 45	8 7		n.a.
F 24	2 50	3n55	3 1	7 35	0 55	21 19	2 36	21 45	3 43	15 29	1 23	10 43	0 23	3 45	0 1	19 52	1 38	24 16	5 13	7 24	7 46	8 9		n.a.
S 25	2 26	7 39	3 51	8 2	0 48	21 2	2 36	21 50	3 47	15 32	1 23	10 42	0 23	3 44	0 1	19 52	1 38	24 15	5 13	7 24	7 47	8 11		n.a.
S 26	2 2	11 4	4 30	8 27	0 41	20 43	2 36	21 56	3 50	15 36	1 23	10 40	0 23	3 43	0 1	19 52	1 38	24 15	5 13	7 25	7 49	8 13		n.a.
M27	1 38	14 3	4 58	8 52	0 34	20 25	2 36	22 1	3 54	15 40	1 23	10 39	0 23	3 42	0 1	19 52	1 38	24 15	5 13	7 26	7 50	8 15		n.a.
T 28	1 14	16 28	5 14	9 15	0 26	20 5	2 36	22 6	3 57	15 44	1 23	10 38	0 23	3 41	0 1	19 52	1 38	24 15	5 13	7 27	7 51	8 17		n.a.
W29	0 50	18 12	5 16	9 37	0 19	19 45	2 36	22 10	4 1	15 48	1 23	10 36	0 23	3 40	0 1	19 51	1 38	24 14	5 13	7 27	7 52	8 18		n.a.
T 30	0 25	19 8	5 3	9 59	0 11	19 25	2 36	22 15	4 4	15 52	1 23	10 35	0 23	3 39	0 1	19 51	1 39	24 14	5 13	7 27	7 53	8 20		n.a.
F 31	0s 1	19n 9	4s36	10n19	0n 3	19s 4	2s35	22s19	4s 8	15n56	1n23	10s33	0s24	3s38	0n 1	19s51	1s39	24s14	5s13	7n27	7n55	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1627799.5, Delta T = 108h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'17, Lahiri = -129°17'17 Julian Calendar 1 May 9170 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9170 BCE

The year -9169 astronomical counting style corresponds to year 9170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 42	0♈55'30	23♋51	26♈59	16♒54	20♏13	8♉13	25°R30	8°R53	19°R53	6♒40	11♍34	10♍19	0♉47	n.a.	S 1
S 2	12 16 38	1°54'28	7♌13	28° 8	18° 1	20°15	8°25	25♎26	8♎51	19♏52	6°41	11°36	10°16	0°53	n.a.	S 2
M 3	12 20 35	2°53'29	21° 2	29°16	19° 8	20°R15	8°37	25°22	8°49	19°51	6°42	11°37	10°13	1° 0	n.a.	M 3
T 4	12 24 31	3°52'32	5♍17	0♉21	20°16	20°15	8°49	25°17	8°46	19°50	6°43	11°R38	10°10	1° 7	n.a.	T 4
W 5	12 28 28	4°51'38	19°56	1°24	21°23	20°14	9° 1	25°13	8°44	19°49	6°44	11°38	10° 7	1°14	n.a.	W 5
T 6	12 32 24	5°50'45	4♎54	2°25	22°31	20°12	9°14	25° 9	8°41	19°48	6°45	11°37	10° 4	1°20	n.a.	T 6
F 7	12 36 21	6°49'55	20° 3	3°23	23°39	20° 9	9°26	25° 4	8°39	19°46	6°46	11°34	10° 0	1°27	n.a.	F 7
S 8	12 40 18	7°49'08	5♏12	4°18	24°47	20° 5	9°38	24°59	8°37	19°45	6°47	11°31	9°57	1°34	n.a.	S 8
S 9	12 44 14	8°48'23	20°12	5°10	25°56	20° 0	9°50	24°55	8°34	19°44	6°47	11°27	9°54	1°40	n.a.	S 9
M10	12 48 11	9°47'40	4♐56	5°59	27° 4	19°55	10° 3	24°50	8°32	19°43	6°48	11°24	9°51	1°47	n.a.	M10
T 11	12 52 7	10°47'01	19°16	6°44	28°13	19°48	10°15	24°45	8°29	19°42	6°49	11°21	9°48	1°54	n.a.	T 11
W12	12 56 4	11°46'24	3♑12	7°25	29°22	19°41	10°28	24°41	8°27	19°40	6°50	11°19	9°44	2° 0	n.a.	W12
T 13	13 0 0	12°45'50	16°43	8° 2	0♓31	19°33	10°40	24°36	8°24	19°39	6°50	11°D19	9°41	2° 7	n.a.	T 13
F 14	13 3 57	13°45'18	29°50	8°35	1°40	19°24	10°53	24°31	8°22	19°38	6°51	11°20	9°38	2°14	n.a.	F 14
S 15	13 7 53	14°44'49	12♒36	9° 2	2°50	19°14	11° 6	24°26	8°20	19°37	6°52	11°21	9°35	2°21	n.a.	S 15
S 16	13 11 50	15°44'23	25° 6	9°25	3°59	19° 3	11°18	24°22	8°17	19°35	6°53	11°23	9°32	2°27	n.a.	S 16
M17	13 15 46	16°44'00	7♓22	9°42	5° 9	18°52	11°31	24°17	8°15	19°34	6°53	11°R24	9°29	2°34	n.a.	M17
T 18	13 19 43	17°43'38	19°28	9°52	6°19	18°39	11°44	24°12	8°13	19°33	6°54	11°24	9°25	2°41	n.a.	T 18
W19	13 23 39	18°43'20	1♈27	9°R56	7°29	18°26	11°56	24° 7	8°10	19°31	6°54	11°22	9°22	2°47	n.a.	W19
T 20	13 27 36	19°43'03	13°22	9°53	8°39	18°12	12° 9	24° 2	8° 8	19°30	6°55	11°18	9°19	2°54	n.a.	T 20
F 21	13 31 32	20°42'50	25°13	9°42	9°50	17°57	12°22	23°57	8° 5	19°28	6°56	11°12	9°16	3° 1	n.a.	F 21
S 22	13 35 29	21°42'38	7♉ 3	9°24	11° 0	17°42	12°35	23°52	8° 3	19°27	6°56	11° 5	9°13	3° 7	n.a.	S 22
S 23	13 39 25	22°42'29	18°54	8°58	12°11	17°25	12°48	23°47	8° 1	19°25	6°57	10°57	9° 9	3°14	n.a.	S 23
M24	13 43 22	23°42'22	0♊47	8°23	13°22	17° 8	13° 1	23°42	7°58	19°24	6°57	10°48	9° 6	3°21	n.a.	M24
T 25	13 47 18	24°42'17	12°45	7°41	14°33	16°51	13°14	23°37	7°56	19°22	6°58	10°41	9° 3	3°27	n.a.	T 25
W26	13 51 15	25°42'15	24°50	6°51	15°44	16°32	13°27	23°32	7°54	19°21	6°58	10°35	9° 0	3°34	n.a.	W26
T 27	13 55 11	26°42'14	7♋ 7	5°53	16°55	16°13	13°40	23°27	7°52	19°19	6°58	10°31	8°57	3°41	n.a.	T 27
F 28	13 59 8	27°42'16	19°38	4°50	18° 6	15°54	13°53	23°22	7°49	19°18	6°59	10°29	8°54	3°48	n.a.	F 28
S 29	14 3 4	28°42'19	2♌27	3°41	19°18	15°34	14° 7	23°17	7°47	19°16	6°59	10°D28	8°50	3°54	n.a.	S 29
S 30	14 7 1	29♈42'25	15♌40	2♉30	20♓29	15♏14	14♉20	23♎13	7♎45	19♏15	7♒ 0	10♍29	8♍47	4♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n23	18n10	3s54	10n38	0s 6	18s42	2s34	22s23	4s11	16n 0	1n23	10s32	0s24	3s37	0n 1	19s51	1s39	24s14	5s13	7n27	7n56	8n24		n.a.
S 2	0 47	16 10	2 59	10 55	0 14	18 20	2 34	22 27	4 15	16 4	1 23	10 30	0 24	3 36	0 1	19 50	1 39	24 14	5 13	7 26	7 57	8 26		n.a.
M 3	1 11	13 11	1 51	11 12	0 23	17 58	2 33	22 30	4 18	16 7	1 23	10 29	0 24	3 35	0 1	19 50	1 39	24 13	5 13	7 26	7 58	8 28		n.a.
T 4	1 35	9 20	0 35	11 27	0 32	17 35	2 32	22 34	4 22	16 11	1 23	10 27	0 24	3 34	0 1	19 50	1 39	24 13	5 13	7 25	8 0	8 29		n.a.
W 5	1 59	4 48	0n46	11 41	0 41	17 11	2 31	22 37	4 25	16 15	1 23	10 26	0 24	3 33	0 1	19 50	1 39	24 13	5 13	7 25	8 1	8 31		n.a.
T 6	2 24	0s 7	2 5	11 54	0 51	16 48	2 30	22 39	4 29	16 19	1 23	10 24	0 24	3 32	0 1	19 50	1 39	24 13	5 14	7 26	8 2	8 33		n.a.
F 7	2 48	5 4	3 16	12 5	1 0	16 23	2 29	22 42	4 32	16 23	1 23	10 23	0 25	3 31	0 1	19 49	1 39	24 13	5 14	7 27	8 3	8 35		n.a.
S 8	3 12	9 42	4 13	12 16	1 10	15 58	2 27	22 44	4 36	16 27	1 23	10 21	0 25	3 30	0 1	19 49	1 39	24 12	5 14	7 28	8 5	8 37		n.a.
S 9	3 36	13 40	4 53	12 24	1 20	15 33	2 26	22 46	4 39	16 31	1 23	10 20	0 25	3 29	0 1	19 49	1 39	24 12	5 14	7 29	8 6	8 39		n.a.
M10	4 0	16 41	5 12	12 32	1 30	15 7	2 24	22 48	4 43	16 35	1 23	10 18	0 25	3 28	0 1	19 48	1 39	24 12	5 14	7 31	8 7	8 41		n.a.
T 11	4 24	18 35	5 11	12 38	1 40	14 41	2 23	22 49	4 46	16 40	1 23	10 16	0 25	3 27	0 1	19 48	1 39	24 12	5 14	7 32	8 8	8 42		n.a.
W12	4 48	19 18	4 52	12 42	1 50	14 15	2 21	22 50	4 49	16 44	1 22	10 15	0 25	3 26	0 1	19 48	1 39	24 12	5 14	7 33	8 10	8 44		n.a.
T 13	5 12	18 53	4 16	12 45	2 0	13 48	2 19	22 51	4 52	16 48	1 22	10 13	0 25	3 26	0 1	19 47	1 39	24 12	5 14	7 33	8 11	8 46		n.a.
F 14	5 36	17 26	3 28	12 46	2 9	13 21	2 17	22 51	4 56	16 52	1 22	10 11	0 26	3 25	0 1	19 47	1 39	24 12	5 14	7 32	8 12	8 48		n.a.
S 15	5 59	15 9	2 31	12 46	2 19	12 53	2 15	22 51	4 59	16 56	1 22	10 10	0 26	3 24	0 1	19 47	1 39	24 11	5 14	7 32	8 13	8 50		n.a.
S 16	6 23	12 11	1 28	12 44	2 29	12 25	2 13	22 51	5 2	17 0	1 22	10 8	0 26	3 23	0 1	19 47	1 39	24 11	5 14	7 31	8 14	8 52		n.a.
M17	6 47	8 44	0 22	12 41	2 38	11 57	2 11	22 51	5 5	17 4	1 22	10 6	0 26	3 22	0 1	19 46	1 39	24 11	5 14	7 31	8 16	8 53		n.a.
T 18	7 10	4 58	0s44	12 36	2 47	11 28	2 9	22 50	5 8	17 8	1 22	10 4	0 26	3 21	0 1	19 46	1 40	24 11	5 14	7 31	8 17	8 55		n.a.
W19	7 33	1 2	1 47	12 29	2 56	10 59	2 7	22 49	5 11	17 12	1 22	10 3	0 26	3 20	0 1	19 45	1 40	24 11	5 14	7 32	8 18	8 57		n.a.
T 20	7 57	2n55	2 45	12 21	3 4	10 30	2 5	22 47	5 13	17 16	1 22	10 1	0 26	3 19	0 1	19 45	1 40	24 11	5 14	7 33	8 19	8 59		n.a.
F 21	8 20	6 43	3 36	12 10	3 11	10 0	2 2	22 45	5 16	17 20	1 22	9 59	0 26	3 18	0 1	19 45	1 40	24 11	5 14	7 35	8 21	9 1		n.a.
S 22	8 43	10 16	4 17	11 58	3 17	9 30	2 0	22 43	5 19	17 24	1 22	9 57	0 27	3 17	0 1	19 44	1 40	24 11	5 14	7 38	8 22	9 3		n.a.
S 23	9 6	13 24	4 47	11 45	3 22	9 0	1 57	22 41	5 21	17 28	1 22	9 56	0 27	3 16	0 1	19 44	1 40	24 11	5 15	7 41	8 23	9 4		n.a.
M24	9 29	16 0	5 4	11 30	3 26	8 30	1 55	22 38	5 24	17 33	1 22	9 54	0 27	3 15	0 1	19 44	1 40	24 11	5 15	7 45	8 24	9 6		n.a.
T 25	9 52	17 56	5 9	11 14	3 28	7 59	1 52	22 35	5 26	17 37	1 22	9 52	0 27	3 14	0 1	19 43	1 40	24 10	5 15	7 48	8 26	9 8		n.a.
W26	10 14	19 6	5 0	10 57	3 29	7 28	1 50	22 31	5 28	17 41	1 22	9 50	0 27	3 13	0 1	19 43	1 40	24 10	5 15	7 50	8 27	9 10		n.a.
T 27	10 37	19 24	4 37	10 39	3 28	6 57	1 47	22 28	5 30	17 45	1 22	9 48	0 27	3 12	0 1	19 42	1 40	24 10	5 15	7 52	8 28	9 12		n.a.
F 28	10 59	18 45	4 0	10 20	3 25	6 26	1 44	22 23	5 32	17 49	1 22	9 47	0 27	3 11	0 1	19 42	1 40	24 10	5 15	7 52	8 29	9 14		n.a.
S 29	11 21	17 8	3 11	10 1	3 20	5 55	1 41	22 19	5 34	17 53	1 22	9 45	0 27	3 11	0 0	19 42	1 40	24 10	5 15	7 53	8 30	9 15		n.a.
S 30	11n43	14n35	2s10	9n43	3s12	5s23	1s38	22s14	5s35	17n57	1n22	9s43	0s28	3s10	0n 0	19s41	1s40	24s10	5s15	7n52	8n32	9n17		n.a.

Julian Day Number = -1627768.5, Delta T = 108h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'13, Lahiri = -129°17'13 Julian Calendar 1 June 9170 BCE == Greg. Calendar 22 March 9170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 57	0♉42'32	29♌18	1°R16	21♓41	14°R53	14♉33	23°R 8	7°R43	19°R13	7♒ 0	10♍30	8♍44	4♉ 8	n.a.	M 1
T 2	14 14 54	1°42'41	13♍24	0♉ 3	22°53	14♏32	14°46	23♎ 3	7♎41	19♏12	7° 0	10°R31	8°41	4°14	n.a.	T 2
W 3	14 18 50	2°42'53	27°58	28♈53	24° 4	14°10	14°59	22°58	7°39	19°10	7° 0	10°29	8°38	4°21	n.a.	W 3
T 4	14 22 47	3°43'06	12♎55	27°47	25°16	13°49	15°13	22°53	7°36	19° 8	7° 1	10°26	8°35	4°28	n.a.	T 4
F 5	14 26 43	4°43'21	28° 9	26°47	26°29	13°26	15°26	22°48	7°34	19° 7	7° 1	10°20	8°31	4°34	n.a.	F 5
S 6	14 30 40	5°43'39	13♏29	25°56	27°41	13° 4	15°39	22°44	7°32	19° 5	7° 1	10°12	8°28	4°41	n.a.	S 6
S 7	14 34 36	6°43'58	28°45	25°15	28°53	12°42	15°53	22°39	7°30	19° 3	7° 1	10° 3	8°25	4°48	n.a.	S 7
M 8	14 38 33	7°44'20	13♐45	24°44	0♈ 6	12°19	16° 6	22°34	7°28	19° 2	7° 2	9°54	8°22	4°55	n.a.	M 8
T 9	14 42 29	8°44'45	28°21	24°25	1°18	11°57	16°19	22°30	7°26	19° 0	7° 2	9°47	8°19	5° 1	n.a.	T 9
W10	14 46 25	9°45'11	12♑28	24°D16	2°31	11°34	16°33	22°25	7°24	18°58	7° 2	9°41	8°15	5° 8	n.a.	W10
T 11	14 50 22	10°45'40	26° 6	24°19	3°43	11°12	16°46	22°20	7°22	18°57	7° 2	9°38	8°12	5°15	n.a.	T 11
F 12	14 54 18	11°46'11	9♒15	24°34	4°56	10°49	16°59	22°16	7°21	18°55	7° 2	9°D37	8° 9	5°21	n.a.	F 12
S 13	14 58 15	12°46'45	21°59	24°58	6° 9	10°27	17°13	22°11	7°19	18°53	7° 2	9°37	8° 6	5°28	n.a.	S 13
S 14	15 2 11	13°47'21	4♓24	25°32	7°22	10° 5	17°26	22° 7	7°17	18°52	7°R 2	9°R38	8° 3	5°35	n.a.	S 14
M15	15 6 8	14°47'59	16°33	26°15	8°35	9°43	17°40	22° 3	7°15	18°50	7° 2	9°38	8° 0	5°42	n.a.	M15
T 16	15 10 4	15°48'39	28°31	27° 6	9°49	9°22	17°53	21°58	7°13	18°48	7° 2	9°36	7°56	5°48	n.a.	T 16
W17	15 14 1	16°49'21	10♈24	28° 4	11° 2	9° 0	18° 6	21°54	7°12	18°47	7° 2	9°32	7°53	5°55	n.a.	W17
T 18	15 17 57	17°50'05	22°13	29° 8	12°15	8°40	18°20	21°50	7°10	18°45	7° 2	9°24	7°50	6° 2	n.a.	T 18
F 19	15 21 54	18°50'51	4♉ 3	0♉18	13°29	8°19	18°33	21°46	7° 8	18°43	7° 2	9°14	7°47	6° 8	n.a.	F 19
S 20	15 25 50	19°51'40	15°55	1°32	14°42	7°59	18°47	21°42	7° 7	18°41	7° 2	9° 2	7°44	6°15	n.a.	S 20
S 21	15 29 47	20°52'30	27°50	2°51	15°56	7°40	19° 0	21°38	7° 5	18°40	7° 1	8°48	7°41	6°22	n.a.	S 21
M22	15 33 43	21°53'21	9♊50	4°13	17°10	7°21	19°14	21°34	7° 4	18°38	7° 1	8°34	7°37	6°28	n.a.	M22
T 23	15 37 40	22°54'15	21°55	5°38	18°24	7° 3	19°27	21°30	7° 2	18°36	7° 1	8°20	7°34	6°35	n.a.	T 23
W24	15 41 36	23°55'10	4♋ 8	7° 5	19°37	6°45	19°41	21°26	7° 1	18°35	7° 1	8° 9	7°31	6°42	n.a.	W24
T 25	15 45 33	24°56'06	16°30	8°35	20°51	6°28	19°54	21°23	6°59	18°33	7° 1	8° 1	7°28	6°49	n.a.	T 25
F 26	15 49 29	25°57'04	29° 4	10° 6	22° 5	6°12	20° 7	21°19	6°58	18°31	7° 0	7°55	7°25	6°55	n.a.	F 26
S 27	15 53 26	26°58'04	11♌52	11°39	23°19	5°57	20°21	21°15	6°57	18°30	7° 0	7°53	7°21	7° 2	n.a.	S 27
S 28	15 57 22	27°59'04	24°59	13°12	24°33	5°42	20°34	21°12	6°55	18°28	7° 0	7°D52	7°18	7° 9	n.a.	S 28
M29	16 1 18	29° 0'06	8♍27	14°47	25°48	5°28	20°48	21° 9	6°54	18°26	6°59	7°R52	7°15	7°15	n.a.	M29
T 30	16 5 15	0♊ 1'09	22°19	16°22	27° 2	5°14	21° 1	21° 5	6°53	18°25	6°59	7°51	7°12	7°22	n.a.	T 30
W31	16 9 11	1♊ 2'13	6♎36	17♉57	28♈16	5♏ 2	21♉14	21♎ 2	6♎52	18♏23	6♒59	7♍49	7♍ 9	7♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 5	11n 9	1s 0	9n27	3s 2	4s51	1s36	22s 9	5s37	18n 1	1n23	9s41	0s28	3s 9	0n 0	19s41	1s40	24s10	5s15	7n52	8n33	9n19		n.a.
T 2	12 26	6 58	0n16	9 11	2 51	4 19	1 33	22 4	5 38	18 5	1 23	9 40	0 28	3 8	0 0	19 40	1 40	24 10	5 15	7 52	8 34	9 21		n.a.
W 3	12 48	2 15	1 33	8 59	2 37	3 47	1 30	21 58	5 39	18 9	1 23	9 38	0 28	3 7	0 0	19 40	1 40	24 10	5 15	7 52	8 35	9 23		n.a.
T 4	13 9	2s44	2 45	8 49	2 22	3 15	1 27	21 52	5 40	18 13	1 23	9 36	0 28	3 6	0 0	19 40	1 40	24 10	5 15	7 53	8 37	9 25		n.a.
F 5	13 30	7 37	3 47	8 42	2 5	2 43	1 24	21 46	5 41	18 17	1 23	9 34	0 28	3 5	0 0	19 39	1 40	24 10	5 15	7 56	8 38	9 26		n.a.
S 6	13 51	12 3	4 33	8 39	1 48	2 11	1 21	21 40	5 42	18 22	1 23	9 33	0 28	3 5	0 0	19 39	1 40	24 10	5 15	7 59	8 39	9 28		n.a.
S 7	14 11	15 39	5 0	8 41	1 30	1 38	1 17	21 33	5 43	18 26	1 23	9 31	0 28	3 4	0 0	19 38	1 40	24 10	5 16	8 2	8 40	9 30		n.a.
M 8	14 31	18 8	5 5	8 46	1 12	1 6	1 14	21 26	5 43	18 30	1 23	9 29	0 28	3 3	0 0	19 38	1 40	24 10	5 16	8 6	8 42	9 32		n.a.
T 9	14 52	19 21	4 50	8 55	0 54	0 33	1 11	21 19	5 43	18 34	1 23	9 28	0 29	3 2	0 0	19 37	1 40	24 10	5 16	8 9	8 43	9 34		n.a.
W10	15 11	19 19	4 17	9 8	0 36	0 0	1 8	21 12	5 44	18 38	1 23	9 26	0 29	3 1	0 0	19 37	1 40	24 10	5 16	8 11	8 44	9 35		n.a.
T 11	15 31	18 9	3 31	9 25	0 19	0n32	1 5	21 5	5 44	18 42	1 23	9 24	0 29	3 1	0 0	19 36	1 40	24 10	5 16	8 12	8 45	9 37		n.a.
F 12	15 50	16 1	2 35	9 45	0 3	1 5	1 2	20 57	5 43	18 46	1 23	9 23	0 29	3 0	0 0	19 36	1 40	24 10	5 16	8 12	8 46	9 39		n.a.
S 13	16 9	13 9	1 33	10 9	0n12	1 38	0 58	20 49	5 43	18 50	1 23	9 21	0 29	2 59	0 0	19 35	1 40	24 11	5 16	8 12	8 48	9 41		n.a.
S 14	16 28	9 46	0 28	10 35	0 26	2 10	0 55	20 41	5 43	18 54	1 23	9 19	0 29	2 58	0 0	19 35	1 40	24 11	5 16	8 12	8 49	9 43		n.a.
M15	16 47	6 2	0s37	11 3	0 39	2 43	0 52	20 34	5 42	18 58	1 23	9 18	0 29	2 58	0 0	19 35	1 40	24 11	5 16	8 12	8 50	9 45		n.a.
T 16	17 5	2 7	1 39	11 33	0 51	3 16	0 49	20 26	5 41	19 2	1 23	9 16	0 29	2 57	0 0	19 34	1 40	24 11	5 16	8 13	8 51	9 46		n.a.
W17	17 23	1n52	2 36	12 5	1 2	3 48	0 45	20 18	5 40	19 6	1 23	9 15	0 29	2 56	0 0	19 34	1 40	24 11	5 16	8 15	8 53	9 48		n.a.
T 18	17 41	5 45	3 26	12 38	1 12	4 21	0 42	20 10	5 39	19 10	1 23	9 13	0 29	2 56	0 0	19 33	1 40	24 11	5 16	8 17	8 54	9 50		n.a.
F 19	17 58	9 24	4 7	13 11	1 21	4 53	0 39	20 1	5 38	19 13	1 23	9 12	0 29	2 55	0 0	19 33	1 40	24 11	5 16	8 21	8 55	9 52		n.a.
S 20	18 15	12 42	4 38	13 45	1 28	5 26	0 36	19 53	5 37	19 17	1 23	9 10	0 30	2 54	0 0	19 32	1 40	24 11	5 16	8 26	8 56	9 54		n.a.
S 21	18 32	15 30	4 56	14 20	1 35	5 58	0 32	19 45	5 35	19 21	1 24	9 9	0 30	2 54	0 0	19 32	1 40	24 11	5 17	8 32	8 57	9 55		n.a.
M22	18 48	17 40	5 1	14 54	1 41	6 30	0 29	19 37	5 33	19 25	1 24	9 7	0 30	2 53	0 0	19 31	1 40	24 11	5 17	8 37	8 59	9 57		n.a.
T 23	19 5	19 4	4 53	15 28	1 46	7 2	0 26	19 30	5 32	19 29	1 24	9 6	0 30	2 53	0 0	19 31	1 41	24 11	5 17	8 42	9 0	9 59		n.a.
W24	19 20	19 37	4 31	16 2	1 50	7 34	0 23	19 22	5 30	19 33	1 24	9 5	0 30	2 52	0 0	19 30	1 41	24 12	5 17	8 46	9 1	10 1		n.a.
T 25	19 36	19 14	3 57	16 35	1 53	8 5	0 19	19 14	5 28	19 37	1 24	9 3	0 30	2 51	0 0	19 30	1 41	24 12	5 17	8 50	9 2	10 3		n.a.
F 26	19 51	17 54	3 10	17 8	1 56	8 37	0 16	19 6	5 26	19 41	1 24	9 2	0 30	2 51	0 0	19 29	1 41	24 12	5 17	8 52	9 4	10 4		n.a.
S 27	20 5	15 39	2 13	17 39	1 57	9 8	0 13	18 59	5 24	19 44	1 24	9 1	0 30	2 50	0 0	19 29	1 41	24 12	5 17	8 53	9 5	10 6		n.a.
S 28	20 20	12 33	1 8	18 10	1 59	9 39	0 10	18 52	5 22	19 48	1 24	8 59	0 30	2 50	0 0	19 28	1 41	24 12	5 17	8 53	9 6	10 8		n.a.
M29	20 34	8 42	0n 3	18 40	1 59	10 10	0 7	18 45	5 19	19 52	1 24	8 58	0 30	2 49	0 0	19 28	1 41	24 12	5 17	8 53	9 7	10 10		n.a.
T 30	20 47	4 18	1 16	19 9	1 59	10 41	0 4	18 38	5 17	19 56	1 24	8 57	0 30	2 49	0 0	19 27	1 41	24 12	5 17	8 53	9 8	10 12		n.a.
W31	21n 0	0s29	2n26	19n37	1n59	11n11	0s 1	18s31	5s14	20n 0	1n24	8s56	0s30	2s48	0n 0	19s27	1s41	24s13	5s17	8n54	9n10	10n13		n.a.

Julian Day Number = -1627738.5, Delta T = 108h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'09, Lahiri = -129°17'09 Julian Calendar 1 July 9170 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9170 BCE

The year -9169 astronomical counting style corresponds to year 9170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 8	2♊ 3'18	21♎17	19♉33	29♈30	4°R50	21♉28	20°R59	6°R51	18°R21	6°R58	7°R44	7♍ 6	7♉36	n.a.	T 1
F 2	16 17 4	3° 4'24	6♏18	21°10	0♉45	4♏39	21°41	20♎56	6♎50	18♏20	6♒58	7♍36	7° 2	7°42	n.a.	F 2
S 3	16 21 1	4° 5'32	21°30	22°46	1°59	4°29	21°54	20°53	6°49	18°18	6°57	7°26	6°59	7°49	n.a.	S 3
S 4	16 24 57	5° 6'41	6♐43	24°23	3°14	4°19	22° 8	20°51	6°48	18°16	6°57	7°14	6°56	7°56	n.a.	S 4
M 5	16 28 54	6° 7'51	21°46	25°59	4°28	4°11	22°21	20°48	6°47	18°15	6°56	7° 2	6°53	8° 2	n.a.	M 5
T 6	16 32 50	7° 9'03	6♑29	27°36	5°43	4° 3	22°34	20°45	6°46	18°13	6°56	6°52	6°50	8° 9	n.a.	T 6
W 7	16 36 47	8°10'16	20°45	29°13	6°58	3°56	22°47	20°43	6°45	18°12	6°55	6°43	6°46	8°16	n.a.	W 7
T 8	16 40 43	9°11'30	4♒32	0♊49	8°12	3°50	23° 0	20°40	6°44	18°10	6°55	6°38	6°43	8°22	n.a.	T 8
F 9	16 44 40	10°12'46	17°48	2°25	9°27	3°45	23°14	20°38	6°44	18° 9	6°54	6°35	6°40	8°29	n.a.	F 9
S 10	16 48 36	11°14'03	0♓38	4° 2	10°42	3°40	23°27	20°36	6°43	18° 7	6°54	6°34	6°37	8°36	n.a.	S 10
S 11	16 52 33	12°15'21	13° 5	5°38	11°57	3°37	23°40	20°34	6°42	18° 5	6°53	6°34	6°34	8°43	n.a.	S 11
M12	16 56 29	13°16'41	25°14	7°14	13°12	3°34	23°53	20°32	6°42	18° 4	6°52	6°34	6°31	8°49	n.a.	M12
T 13	17 0 26	14°18'02	7♈12	8°49	14°27	3°32	24° 6	20°30	6°41	18° 2	6°52	6°32	6°27	8°56	n.a.	T 13
W14	17 4 22	15°19'24	19° 3	10°25	15°42	3°31	24°19	20°28	6°41	18° 1	6°51	6°27	6°24	9° 3	n.a.	W14
T 15	17 8 19	16°20'47	0♉51	12° 1	16°57	3°D30	24°32	20°27	6°40	18° 0	6°50	6°20	6°21	9° 9	n.a.	T 15
F 16	17 12 15	17°22'11	12°42	13°36	18°12	3°30	24°45	20°25	6°40	17°58	6°50	6°10	6°18	9°16	n.a.	F 16
S 17	17 16 12	18°23'37	24°37	15°11	19°27	3°32	24°58	20°24	6°40	17°57	6°49	5°57	6°15	9°23	n.a.	S 17
S 18	17 20 8	19°25'03	6♊38	16°47	20°42	3°33	25°11	20°22	6°39	17°55	6°48	5°43	6°12	9°30	n.a.	S 18
M19	17 24 5	20°26'30	18°48	18°22	21°57	3°36	25°24	20°21	6°39	17°54	6°47	5°29	6° 8	9°36	n.a.	M19
T 20	17 28 1	21°27'57	1♋ 6	19°57	23°12	3°40	25°36	20°20	6°39	17°53	6°47	5°15	6° 5	9°43	n.a.	T 20
W21	17 31 58	22°29'26	13°33	21°32	24°27	3°44	25°49	20°19	6°39	17°51	6°46	5° 3	6° 2	9°50	n.a.	W21
T 22	17 35 54	23°30'54	26°10	23° 7	25°42	3°49	26° 2	20°18	6°39	17°50	6°45	4°55	5°59	9°56	n.a.	T 22
F 23	17 39 51	24°32'23	8♌57	24°41	26°58	3°54	26°14	20°18	6°D39	17°49	6°44	4°49	5°56	10° 3	n.a.	F 23
S 24	17 43 48	25°33'53	21°55	26°16	28°13	4° 0	26°27	20°17	6°39	17°47	6°43	4°46	5°52	10°10	n.a.	S 24
S 25	17 47 44	26°35'22	5♍ 7	27°51	29°28	4° 7	26°40	20°16	6°39	17°46	6°42	4°D45	5°49	10°17	n.a.	S 25
M26	17 51 41	27°36'52	18°35	29°26	0♊43	4°15	26°52	20°16	6°39	17°45	6°41	4°46	5°46	10°23	n.a.	M26
T 27	17 55 37	28°38'21	2♎19	1♋ 1	1°59	4°24	27° 5	20°16	6°39	17°44	6°40	4°R46	5°43	10°30	n.a.	T 27
W28	17 59 34	29°39'51	16°22	2°36	3°14	4°33	27°17	20°16	6°40	17°42	6°40	4°44	5°40	10°37	n.a.	W28
T 29	18 3 30	0♋41'20	0♏44	4°11	4°29	4°42	27°29	20°D16	6°40	17°41	6°39	4°41	5°37	10°43	n.a.	T 29
F 30	18 7 27	1°42'50	15°21	5°46	5°45	4°52	27°42	20°16	6°40	17°40	6°38	4°35	5°33	10°50	n.a.	F 30
S 31	18 11 23	2♋44'20	0♐ 8	7♋21	7♊ 0	5♏ 3	27♉54	20♎16	6♎41	17♏39	6♒37	4♍27	5♍30	10♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	5s21	3n28	20n 4	1n58	11n41	0n 3	18s24	5s12	20n 3	1n25	8s55	0s31	2s48	0n 0	19s26	1s41	24s13	5s17	8n56	9n11	10n15		n.a.
F 2	21 26	10 0	4 17	20 29	1 57	12 11	0 6	18 18	5 9	20 7	1 25	8 54	0 31	2 48	0 0	19 26	1 41	24 13	5 17	8 59	9 12	10 17		n.a.
S 3	21 38	14 4	4 49	20 54	1 55	12 40	0 9	18 12	5 7	20 11	1 25	8 53	0 31	2 47	0 0	19 25	1 41	24 13	5 17	9 3	9 13	10 19		n.a.
S 4	21 49	17 11	5 1	21 17	1 53	13 10	0 12	18 6	5 4	20 14	1 25	8 52	0 31	2 47	0 0	19 25	1 41	24 13	5 17	9 7	9 14	10 21		n.a.
M 5	22 0	19 6	4 51	21 38	1 50	13 38	0 15	18 1	5 1	20 18	1 25	8 51	0 31	2 46	0 0	19 25	1 41	24 13	5 18	9 12	9 16	10 22		n.a.
T 6	22 11	19 40	4 22	21 59	1 47	14 7	0 17	17 55	4 58	20 22	1 25	8 50	0 31	2 46	0s 0	19 24	1 41	24 14	5 18	9 16	9 17	10 24		n.a.
W 7	22 21	18 58	3 37	22 18	1 44	14 35	0 20	17 50	4 55	20 25	1 25	8 49	0 31	2 46	0 0	19 24	1 41	24 14	5 18	9 19	9 18	10 26		n.a.
T 8	22 31	17 8	2 41	22 36	1 41	15 3	0 23	17 45	4 53	20 29	1 25	8 48	0 31	2 45	0 0	19 23	1 41	24 14	5 18	9 21	9 19	10 28		n.a.
F 9	22 41	14 26	1 38	22 53	1 37	15 30	0 26	17 41	4 50	20 33	1 26	8 47	0 31	2 45	0 0	19 23	1 41	24 14	5 18	9 22	9 21	10 30		n.a.
S 10	22 50	11 7	0 31	23 8	1 33	15 57	0 29	17 36	4 47	20 36	1 26	8 46	0 31	2 45	0 0	19 22	1 40	24 14	5 18	9 23	9 22	10 31		n.a.
S 11	22 58	7 23	0s34	23 23	1 29	16 24	0 31	17 32	4 44	20 40	1 26	8 46	0 31	2 45	0 0	19 22	1 40	24 15	5 18	9 23	9 23	10 33		n.a.
M12	23 6	3 26	1 37	23 35	1 24	16 50	0 34	17 28	4 41	20 43	1 26	8 45	0 31	2 44	0 0	19 21	1 40	24 15	5 18	9 23	9 24	10 35		n.a.
T 13	23 14	0n35	2 35	23 47	1 20	17 16	0 37	17 25	4 38	20 47	1 26	8 44	0 31	2 44	0 0	19 21	1 40	24 15	5 18	9 24	9 25	10 37		n.a.
W14	23 21	4 33	3 25	23 57	1 15	17 41	0 39	17 22	4 35	20 50	1 26	8 44	0 31	2 44	0 0	19 20	1 40	24 15	5 18	9 25	9 27	10 38		n.a.
T 15	23 28	8 18	4 6	24 6	1 10	18 5	0 42	17 19	4 32	20 54	1 26	8 43	0 32	2 44	0 0	19 20	1 40	24 16	5 18	9 28	9 28	10 40		n.a.
F 16	23 34	11 46	4 36	24 13	1 5	18 30	0 44	17 16	4 29	20 57	1 27	8 42	0 32	2 44	0 0	19 20	1 40	24 16	5 18	9 32	9 29	10 42		n.a.
S 17	23 40	14 46	4 55	24 20	0 59	18 53	0 47	17 14	4 26	21 0	1 27	8 42	0 32	2 44	0 0	19 19	1 40	24 16	5 18	9 37	9 30	10 44		n.a.
S 18	23 45	17 10	5 1	24 25	0 54	19 17	0 49	17 12	4 23	21 4	1 27	8 41	0 32	2 44	0 0	19 19	1 40	24 16	5 18	9 42	9 31	10 46		n.a.
M19	23 50	18 51	4 53	24 28	0 49	19 39	0 51	17 10	4 20	21 7	1 27	8 41	0 32	2 43	0 0	19 18	1 40	24 17	5 18	9 48	9 33	10 47		n.a.
T 20	23 54	19 40	4 31	24 31	0 43	20 1	0 54	17 8	4 17	21 11	1 27	8 41	0 32	2 43	0 0	19 18	1 40	24 17	5 18	9 53	9 34	10 49		n.a.
W21	23 58	19 34	3 57	24 32	0 37	20 23	0 56	17 7	4 14	21 14	1 27	8 40	0 32	2 43	0 0	19 17	1 40	24 17	5 18	9 57	9 35	10 51		n.a.
T 22	24 1	18 29	3 10	24 32	0 31	20 44	0 58	17 6	4 11	21 17	1 28	8 40	0 32	2 43	0 0	19 17	1 40	24 17	5 18	10 1	9 36	10 53		n.a.
F 23	24 4	16 28	2 13	24 31	0 25	21 4	1 0	17 5	4 8	21 20	1 28	8 40	0 32	2 43	0 0	19 17	1 40	24 18	5 18	10 3	9 37	10 54		n.a.
S 24	24 7	13 35	1 8	24 28	0 20	21 24	1 2	17 4	4 5	21 24	1 28	8 40	0 32	2 43	0 0	19 16	1 40	24 18	5 18	10 4	9 39	10 56		n.a.
S 25	24 9	9 58	0n 2	24 24	0 14	21 43	1 4	17 4	4 2	21 27	1 28	8 39	0 32	2 43	0 0	19 16	1 40	24 18	5 18	10 4	9 40	10 58		n.a.
M26	24 10	5 46	1 13	24 19	0 7	22 1	1 6	17 4	3 59	21 30	1 28	8 39	0 32	2 44	0 0	19 16	1 40	24 18	5 18	10 4	9 41	11 0		n.a.
T 27	24 11	1 12	2 21	24 13	0 1	22 19	1 8	17 4	3 56	21 33	1 28	8 39	0 32	2 44	0 0	19 15	1 40	24 19	5 18	10 4	9 42	11 2		n.a.
W28	24 11	3s32	3 23	24 5	0s 5	22 36	1 9	17 5	3 53	21 36	1 29	8 39	0 32	2 44	0 0	19 15	1 40	24 19	5 18	10 4	9 43	11 3		n.a.
T 29	24 11	8 9	4 13	23 57	0 11	22 52	1 11	17 6	3 50	21 40	1 29	8 39	0 32	2 44	0 0	19 14	1 40	24 19	5 19	10 6	9 45	11 5		n.a.
F 30	24 11	12 23	4 47	23 47	0 17	23 8	1 13	17 6	3 48	21 43	1 29	8 39	0 32	2 44	0 0	19 14	1 40	24 20	5 19	10 8	9 46	11 7		n.a.
S 31	24n 9	15s53	5n 3	23n36	0s23	23n23	1n14	17s 8	3s45	21n46	1n29	8s40	0s32	2s44	0s 0	19s14	1s40	24s20	5s19	10n11	9n47	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -1627707.5, Delta T = 108h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'05, Lahiri = -129°17'05 Julian Calendar 1 Aug. 9170 BCE == Greg. Calendar 22 May 9170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 20	3♋45'49	15♐ 0	8♋56	8♊15	5♏15	28♉ 6	20♎16	6♎41	17°R38	6°R36	4°R17	5♍27	11♉ 4	n.a.	S 1
M 2	18 19 16	4°47'19	29°46	10°31	9°31	5°27	28°18	20°17	6°42	17♏37	6♒35	4♍ 7	5°24	11°10	n.a.	M 2
T 3	18 23 13	5°48'48	14♑18	12° 6	10°46	5°39	28°30	20°17	6°42	17°36	6°34	3°58	5°21	11°17	n.a.	T 3
W 4	18 27 10	6°50'18	28°31	13°42	12° 2	5°53	28°42	20°18	6°43	17°35	6°33	3°51	5°18	11°24	n.a.	W 4
T 5	18 31 6	7°51'47	12♒18	15°17	13°17	6° 6	28°54	20°19	6°44	17°34	6°32	3°46	5°14	11°30	n.a.	T 5
F 6	18 35 3	8°53'17	25°38	16°53	14°32	6°21	29° 6	20°20	6°44	17°33	6°30	3°44	5°11	11°37	n.a.	F 6
S 7	18 38 59	9°54'47	8♓33	18°29	15°48	6°35	29°17	20°21	6°45	17°32	6°29	3°D44	5° 8	11°44	n.a.	S 7
S 8	18 42 56	10°56'17	21° 5	20° 5	17° 3	6°51	29°29	20°22	6°46	17°31	6°28	3°45	5° 5	11°51	n.a.	S 8
M 9	18 46 52	11°57'46	3♈19	21°41	18°19	7° 6	29°41	20°23	6°47	17°30	6°27	3°46	5° 2	11°57	n.a.	M 9
T 10	18 50 49	12°59'16	15°20	23°17	19°34	7°23	29°52	20°24	6°48	17°30	6°26	3°R46	4°58	12° 4	n.a.	T 10
W11	18 54 46	14° 0'46	27°13	24°53	20°49	7°39	0♊ 4	20°26	6°49	17°29	6°25	3°45	4°55	12°11	n.a.	W11
T 12	18 58 42	15° 2'16	9♉ 3	26°29	22° 5	7°57	0°15	20°27	6°50	17°28	6°24	3°42	4°52	12°17	n.a.	T 12
F 13	19 2 39	16° 3'45	20°55	28° 4	23°20	8°14	0°26	20°29	6°51	17°27	6°23	3°36	4°49	12°24	n.a.	F 13
S 14	19 6 35	17° 5'14	2♊53	29°40	24°36	8°32	0°38	20°31	6°52	17°27	6°22	3°29	4°46	12°31	n.a.	S 14
S 15	19 10 32	18° 6'44	15° 1	1♌16	25°51	8°51	0°49	20°33	6°53	17°26	6°20	3°21	4°43	12°38	n.a.	S 15
M16	19 14 29	19° 8'12	27°19	2°51	27° 6	9°10	1° 0	20°35	6°54	17°25	6°19	3°12	4°39	12°44	n.a.	M16
T 17	19 18 25	20° 9'40	9♋50	4°26	28°22	9°29	1°11	20°37	6°55	17°25	6°18	3° 3	4°36	12°51	n.a.	T 17
W18	19 22 22	21°11'08	22°34	6° 0	29°37	9°49	1°22	20°39	6°57	17°24	6°17	2°56	4°33	12°58	n.a.	W18
T 19	19 26 18	22°12'35	5♌31	7°33	0♋52	10° 9	1°32	20°42	6°58	17°24	6°16	2°51	4°30	13° 4	n.a.	T 19
F 20	19 30 15	23°14'01	18°40	9° 6	2° 8	10°30	1°43	20°44	7° 0	17°23	6°15	2°48	4°27	13°11	n.a.	F 20
S 21	19 34 12	24°15'26	2♍ 1	10°37	3°23	10°51	1°54	20°47	7° 1	17°23	6°13	2°D47	4°24	13°18	n.a.	S 21
S 22	19 38 8	25°16'50	15°32	12° 7	4°38	11°12	2° 4	20°49	7° 2	17°22	6°12	2°48	4°20	13°25	n.a.	S 22
M23	19 42 5	26°18'14	29°14	13°35	5°54	11°34	2°15	20°52	7° 4	17°22	6°11	2°49	4°17	13°31	n.a.	M23
T 24	19 46 1	27°19'35	13♎ 5	15° 1	7° 9	11°56	2°25	20°55	7° 6	17°21	6°10	2°51	4°14	13°38	n.a.	T 24
W25	19 49 58	28°20'56	27° 6	16°24	8°24	12°18	2°35	20°58	7° 7	17°21	6° 8	2°R51	4°11	13°45	n.a.	W25
T 26	19 53 55	29°22'16	11♏17	17°44	9°40	12°41	2°45	21° 1	7° 9	17°21	6° 7	2°51	4° 8	13°51	n.a.	T 26
F 27	19 57 51	0♌23'34	25°34	19° 0	10°55	13° 4	2°55	21° 5	7°11	17°21	6° 6	2°48	4° 4	13°58	n.a.	F 27
S 28	20 1 48	1°24'51	9♐55	20°13	12°10	13°27	3° 5	21° 8	7°12	17°20	6° 5	2°45	4° 1	14° 5	n.a.	S 28
S 29	20 5 44	2°26'06	24°17	21°20	13°25	13°51	3°15	21°11	7°14	17°20	6° 4	2°40	3°58	14°12	n.a.	S 29
M30	20 9 41	3♌27'20	8♑33	22♌21	14♋40	14♏15	3♊25	21♎15	7♎16	17♏20	6♒ 2	2♍36	3♍55	14♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	18s22	4n59	23n24	0s29	23n37	1n16	17s 9	3s42	21n49	1n29	8s40	0s32	2s44	0s 0	19s13	1s40	24s20	5s19	10n15	9n48	11n10		n.a.
M 2	24 6	19 37	4 35	23 11	0 35	23 51	1 17	17 11	3 39	21 52	1 30	8 40	0 33	2 45	0 0	19 13	1 40	24 20	5 19	10 18	9 49	11 12		n.a.
T 3	24 3	19 33	3 53	22 56	0 41	24 4	1 19	17 12	3 36	21 55	1 30	8 40	0 33	2 45	0 0	19 13	1 40	24 21	5 19	10 22	9 51	11 14		n.a.
W 4	24 0	18 13	2 57	22 41	0 47	24 16	1 20	17 14	3 34	21 58	1 30	8 40	0 33	2 45	0 0	19 12	1 40	24 21	5 19	10 24	9 52	11 16		n.a.
T 5	23 57	15 51	1 52	22 25	0 53	24 27	1 21	17 17	3 31	22 1	1 30	8 41	0 33	2 45	0 0	19 12	1 40	24 21	5 19	10 26	9 53	11 17		n.a.
F 6	23 53	12 42	0 43	22 7	0 59	24 38	1 22	17 19	3 28	22 4	1 30	8 41	0 33	2 46	0 0	19 12	1 40	24 22	5 19	10 27	9 54	11 19		n.a.
S 7	23 48	9 1	0s26	21 49	1 5	24 47	1 23	17 22	3 26	22 6	1 31	8 42	0 33	2 46	0 0	19 11	1 40	24 22	5 19	10 27	9 55	11 21		n.a.
S 8	23 43	5 3	1 32	21 29	1 10	24 56	1 24	17 24	3 23	22 9	1 31	8 42	0 33	2 46	0 0	19 11	1 40	24 22	5 19	10 27	9 57	11 23		n.a.
M 9	23 38	0 57	2 33	21 9	1 16	25 5	1 25	17 27	3 20	22 12	1 31	8 43	0 33	2 47	0 0	19 11	1 40	24 22	5 19	10 26	9 58	11 24		n.a.
T 10	23 32	3n 5	3 25	20 47	1 21	25 12	1 26	17 31	3 18	22 15	1 31	8 43	0 33	2 47	0 0	19 11	1 40	24 23	5 19	10 26	9 59	11 26		n.a.
W11	23 25	6 58	4 8	20 25	1 26	25 19	1 27	17 34	3 15	22 18	1 32	8 44	0 33	2 48	0 0	19 10	1 40	24 23	5 19	10 27	10 0	11 28		n.a.
T 12	23 19	10 33	4 40	20 2	1 31	25 25	1 28	17 37	3 13	22 20	1 32	8 45	0 33	2 48	0 0	19 10	1 40	24 23	5 19	10 28	10 1	11 30		n.a.
F 13	23 11	13 44	5 1	19 39	1 36	25 30	1 28	17 41	3 10	22 23	1 32	8 45	0 33	2 48	0 0	19 10	1 40	24 24	5 19	10 30	10 3	11 31		n.a.
S 14	23 3	16 22	5 8	19 14	1 40	25 34	1 29	17 45	3 8	22 26	1 32	8 46	0 33	2 49	0 0	19 10	1 40	24 24	5 19	10 33	10 4	11 33		n.a.
S 15	22 55	18 20	5 2	18 49	1 44	25 37	1 29	17 49	3 5	22 28	1 33	8 47	0 33	2 49	0 1	19 9	1 40	24 24	5 19	10 36	10 5	11 35		n.a.
M16	22 46	19 29	4 42	18 24	1 48	25 40	1 30	17 53	3 3	22 31	1 33	8 48	0 33	2 50	0 1	19 9	1 40	24 24	5 19	10 39	10 6	11 37		n.a.
T 17	22 37	19 42	4 8	17 58	1 51	25 41	1 30	17 57	3 1	22 34	1 33	8 48	0 33	2 50	0 1	19 9	1 40	24 25	5 19	10 42	10 7	11 38		n.a.
W18	22 28	18 56	3 21	17 31	1 54	25 42	1 31	18 1	2 58	22 36	1 33	8 49	0 33	2 51	0 1	19 9	1 39	24 25	5 19	10 45	10 9	11 40		n.a.
T 19	22 17	17 11	2 23	17 5	1 57	25 42	1 31	18 6	2 56	22 39	1 34	8 50	0 33	2 52	0 1	19 9	1 39	24 25	5 19	10 47	10 10	11 42		n.a.
F 20	22 7	14 30	1 16	16 38	1 59	25 42	1 31	18 10	2 54	22 41	1 34	8 51	0 33	2 52	0 1	19 8	1 39	24 26	5 18	10 48	10 11	11 44		n.a.
S 21	21 56	11 1	0 4	16 12	2 1	25 40	1 31	18 15	2 51	22 44	1 34	8 52	0 33	2 53	0 1	19 8	1 39	24 26	5 18	10 48	10 12	11 45		n.a.
S 22	21 45	6 56	1n 9	15 45	2 2	25 38	1 31	18 20	2 49	22 46	1 34	8 54	0 33	2 53	0 1	19 8	1 39	24 26	5 18	10 48	10 13	11 47		n.a.
M23	21 33	2 26	2 19	15 20	2 2	25 35	1 31	18 25	2 47	22 49	1 35	8 55	0 33	2 54	0 1	19 8	1 39	24 27	5 18	10 48	10 15	11 49		n.a.
T 24	21 21	2s14	3 22	14 55	2 2	25 31	1 31	18 30	2 44	22 51	1 35	8 56	0 34	2 55	0 1	19 8	1 39	24 27	5 18	10 47	10 16	11 51		n.a.
W25	21 8	6 50	4 14	14 30	2 1	25 26	1 31	18 35	2 42	22 53	1 35	8 57	0 34	2 55	0 1	19 8	1 39	24 27	5 18	10 47	10 17	11 52		n.a.
T 26	20 55	11 5	4 51	14 8	1 59	25 20	1 31	18 40	2 40	22 56	1 36	8 58	0 34	2 56	0 1	19 7	1 39	24 27	5 18	10 47	10 18	11 54		n.a.
F 27	20 42	14 45	5 10	13 46	1 56	25 14	1 30	18 45	2 38	22 58	1 36	9 0	0 34	2 57	0 1	19 7	1 39	24 28	5 18	10 48	10 19	11 56		n.a.
S 28	20 28	17 32	5 10	13 27	1 52	25 7	1 30	18 51	2 36	23 0	1 36	9 1	0 34	2 57	0 1	19 7	1 39	24 28	5 18	10 49	10 21	11 57		n.a.
S 29	20 14	19 13	4 51	13 9	1 47	24 59	1 29	18 56	2 34	23 3	1 36	9 2	0 34	2 58	0 1	19 7	1 39	24 28	5 18	10 51	10 22	11 59		n.a.
M30	19n59	19s42	4n14	12n55	1s41	24n50	1n29	19s 1	2s32	23n 5	1n37	9s 4	0s34	2s59	0s 1	19s 7	1s39	24s29	5s18	10n52	10n23	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -1627676.5, Delta T = 108h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°24'01, Lahiri = -129°17'01 Julian Calendar 1 Sept. 9170 BCE == Greg. Calendar 22 June 9170 BCE

The year -9169 astronomical counting style corresponds to year 9170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 38	4♌28'33	22♑40	23♌16	15♋56	14♏39	3♊34	21♎19	7♎18	17°R20	6°R 1	2°R32	3♍52	14♉25	n.a.	T 1
W 2	20 17 34	5°29'45	6♒32	24° 3	17°11	15° 4	3°44	21°22	7°20	17♏20	6♒ 0	2♍28	3°49	14°32	n.a.	W 2
T 3	20 21 31	6°30'55	20° 6	24°43	18°26	15°28	3°53	21°26	7°22	17°20	5°59	2°26	3°45	14°38	n.a.	T 3
F 4	20 25 28	7°32'04	3♓19	25°13	19°41	15°53	4° 2	21°30	7°24	17°D20	5°57	2°D26	3°42	14°45	n.a.	F 4
S 5	20 29 24	8°33'12	16°12	25°33	20°56	16°19	4°11	21°34	7°26	17°20	5°56	2°26	3°39	14°52	n.a.	S 5
S 6	20 33 21	9°34'18	28°45	25°R42	22°11	16°44	4°20	21°38	7°28	17°20	5°55	2°28	3°36	14°59	n.a.	S 6
M 7	20 37 17	10°35'24	11♈ 2	25°40	23°26	17°10	4°29	21°43	7°30	17°20	5°54	2°30	3°33	15° 5	n.a.	M 7
T 8	20 41 14	11°36'28	23° 7	25°27	24°41	17°36	4°38	21°47	7°33	17°20	5°52	2°31	3°29	15°12	n.a.	T 8
W 9	20 45 11	12°37'31	5♉ 2	25° 2	25°56	18° 3	4°46	21°51	7°35	17°20	5°51	2°32	3°26	15°19	n.a.	W 9
T 10	20 49 7	13°38'33	16°54	24°26	27°11	18°29	4°55	21°56	7°37	17°20	5°50	2°R32	3°23	15°25	n.a.	T 10
F 11	20 53 4	14°39'33	28°48	23°40	28°26	18°56	5° 3	22° 0	7°39	17°20	5°49	2°32	3°20	15°32	n.a.	F 11
S 12	20 57 1	15°40'33	10♊47	22°44	29°41	19°23	5°12	22° 5	7°42	17°21	5°48	2°30	3°17	15°39	n.a.	S 12
S 13	21 0 57	16°41'31	22°56	21°41	0♌56	19°50	5°20	22°10	7°44	17°21	5°46	2°28	3°14	15°46	n.a.	S 13
M14	21 4 54	17°42'27	5♋19	20°32	2°11	20°17	5°28	22°15	7°47	17°21	5°45	2°26	3°10	15°52	n.a.	M14
T 15	21 8 51	18°43'22	17°58	19°20	3°26	20°45	5°35	22°20	7°49	17°22	5°44	2°24	3° 7	15°59	n.a.	T 15
W16	21 12 47	19°44'16	0♌56	18° 6	4°41	21°13	5°43	22°25	7°52	17°22	5°43	2°22	3° 4	16° 6	n.a.	W16
T 17	21 16 44	20°45'08	14°11	16°52	5°55	21°41	5°51	22°30	7°54	17°23	5°42	2°21	3° 1	16°13	n.a.	T 17
F 18	21 20 40	21°45'58	27°43	15°41	7°10	22° 9	5°58	22°35	7°57	17°23	5°40	2°D20	2°58	16°19	n.a.	F 18
S 19	21 24 37	22°46'46	11♍31	14°35	8°25	22°38	6° 5	22°40	7°59	17°24	5°39	2°20	2°55	16°26	n.a.	S 19
S 20	21 28 34	23°47'32	25°30	13°34	9°40	23° 6	6°13	22°46	8° 2	17°24	5°38	2°21	2°51	16°33	n.a.	S 20
M21	21 32 30	24°48'16	9♎38	12°40	10°55	23°35	6°20	22°51	8° 4	17°25	5°37	2°21	2°48	16°39	n.a.	M21
T 22	21 36 27	25°48'59	23°51	11°54	12° 9	24° 4	6°26	22°57	8° 7	17°25	5°36	2°22	2°45	16°46	n.a.	T 22
W23	21 40 24	26°49'39	8♏ 6	11°16	13°24	24°33	6°33	23° 2	8°10	17°26	5°35	2°23	2°42	16°53	n.a.	W23
T 24	21 44 20	27°50'16	22°20	10°46	14°39	25° 2	6°40	23° 8	8°13	17°27	5°33	2°R23	2°39	17° 0	n.a.	T 24
F 25	21 48 17	28°50'52	6♐30	10°25	15°53	25°32	6°46	23°14	8°15	17°27	5°32	2°23	2°35	17° 6	n.a.	F 25
S 26	21 52 14	29°51'25	20°35	10°11	17° 8	26° 2	6°52	23°20	8°18	17°28	5°31	2°23	2°32	17°13	n.a.	S 26
S 27	21 56 10	0♍51'56	4♑32	10°D 6	18°22	26°31	6°58	23°26	8°21	17°29	5°30	2°22	2°29	17°20	n.a.	S 27
M28	22 0 7	1°52'25	18°20	10° 7	19°37	27° 1	7° 4	23°32	8°24	17°30	5°29	2°D22	2°26	17°26	n.a.	M28
T 29	22 4 3	2°52'52	1♒57	10°16	20°51	27°31	7°10	23°38	8°27	17°30	5°28	2°22	2°23	17°33	n.a.	T 29
W30	22 8 0	3°53'16	15°21	10°30	22° 6	28° 2	7°16	23°44	8°30	17°31	5°27	2°22	2°20	17°40	n.a.	W30
T 31	22 11 57	4♍53'38	28♒32	10♌51	23♌20	28♏32	7♊21	23♎50	8♎33	17♏32	5♒26	2°R22	2♍16	17♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n44	18s55	3n21	12n44	1s33	24n40	1n28	19s 7	2s30	23n 7	1n37	9s 5	0s34	3s 0	0s 1	19s 7	1s39	24s29	5s18	10n54	10n24	12n 3		n.a.
W 2	19 29	17 1	2 18	12 36	1 25	24 30	1 28	19 13	2 28	23 9	1 37	9 7	0 34	3 1	0 1	19 7	1 39	24 29	5 18	10 55	10 25	12 4		n.a.
T 3	19 14	14 11	1 7	12 32	1 15	24 19	1 27	19 18	2 26	23 11	1 38	9 8	0 34	3 1	0 1	19 7	1 39	24 29	5 18	10 56	10 27	12 6		n.a.
F 4	18 58	10 41	0s 5	12 32	1 3	24 7	1 26	19 24	2 24	23 13	1 38	9 10	0 34	3 2	0 1	19 7	1 39	24 30	5 18	10 56	10 28	12 8		n.a.
S 5	18 41	6 46	1 15	12 38	0 50	23 55	1 25	19 30	2 22	23 15	1 38	9 11	0 34	3 3	0 1	19 7	1 39	24 30	5 18	10 56	10 29	12 10		n.a.
S 6	18 25	2 38	2 20	12 48	0 36	23 42	1 24	19 36	2 20	23 18	1 39	9 13	0 34	3 4	0 1	19 7	1 39	24 30	5 18	10 55	10 30	12 11		n.a.
M 7	18 8	1n30	3 17	13 3	0 20	23 28	1 24	19 41	2 18	23 20	1 39	9 15	0 34	3 5	0 1	19 7	1 39	24 30	5 18	10 55	10 31	12 13		n.a.
T 8	17 50	5 29	4 4	13 23	0 3	23 13	1 23	19 47	2 16	23 22	1 39	9 16	0 34	3 6	0 1	19 7	1 39	24 31	5 18	10 54	10 32	12 15		n.a.
W 9	17 33	9 13	4 41	13 49	0n15	22 58	1 21	19 53	2 14	23 24	1 39	9 18	0 34	3 7	0 1	19 7	1 39	24 31	5 18	10 54	10 34	12 16		n.a.
T 10	17 15	12 34	5 4	14 19	0 33	22 42	1 20	19 59	2 12	23 25	1 40	9 20	0 34	3 8	0 1	19 7	1 39	24 31	5 18	10 54	10 35	12 18		n.a.
F 11	16 57	15 24	5 15	14 53	0 52	22 25	1 19	20 5	2 11	23 27	1 40	9 22	0 34	3 9	0 1	19 7	1 38	24 31	5 17	10 54	10 36	12 20		n.a.
S 12	16 38	17 37	5 13	15 30	1 12	22 8	1 18	20 11	2 9	23 29	1 40	9 24	0 34	3 10	0 1	19 7	1 38	24 32	5 17	10 55	10 37	12 21		n.a.
S 13	16 19	19 4	4 56	16 9	1 31	21 50	1 17	20 17	2 7	23 31	1 41	9 25	0 34	3 11	0 1	19 7	1 38	24 32	5 17	10 55	10 38	12 23		n.a.
M14	16 0	19 40	4 26	16 49	1 49	21 31	1 15	20 23	2 5	23 33	1 41	9 27	0 34	3 12	0 1	19 7	1 38	24 32	5 17	10 56	10 40	12 25		n.a.
T 15	15 41	19 17	3 42	17 30	2 7	21 12	1 14	20 29	2 3	23 35	1 41	9 29	0 34	3 13	0 1	19 7	1 38	24 32	5 17	10 57	10 41	12 27		n.a.
W16	15 21	17 54	2 45	18 9	2 23	20 52	1 13	20 35	2 2	23 36	1 42	9 31	0 34	3 14	0 1	19 7	1 38	24 33	5 17	10 58	10 42	12 28		n.a.
T 17	15 1	15 31	1 39	18 46	2 38	20 32	1 11	20 41	2 0	23 38	1 42	9 33	0 35	3 15	0 1	19 7	1 38	24 33	5 17	10 58	10 43	12 30		n.a.
F 18	14 41	12 15	0 26	19 21	2 51	20 11	1 10	20 47	1 58	23 40	1 43	9 35	0 35	3 16	0 1	19 7	1 38	24 33	5 17	10 58	10 44	12 32		n.a.
S 19	14 21	8 15	0n51	19 51	3 1	19 49	1 8	20 53	1 57	23 42	1 43	9 37	0 35	3 17	0 1	19 7	1 38	24 33	5 17	10 58	10 45	12 33		n.a.
S 20	14 0	3 45	2 5	20 18	3 10	19 27	1 6	20 59	1 55	23 43	1 43	9 40	0 35	3 18	0 1	19 7	1 38	24 34	5 17	10 58	10 47	12 35		n.a.
M21	13 40	1s 0	3 13	20 41	3 17	19 5	1 5	21 5	1 53	23 45	1 44	9 42	0 35	3 19	0 1	19 8	1 38	24 34	5 17	10 58	10 48	12 37		n.a.
T 22	13 18	5 42	4 9	20 59	3 22	18 42	1 3	21 11	1 52	23 46	1 44	9 44	0 35	3 20	0 1	19 8	1 38	24 34	5 17	10 58	10 49	12 39		n.a.
W23	12 57	10 6	4 50	21 13	3 25	18 18	1 1	21 17	1 50	23 48	1 44	9 46	0 35	3 21	0 1	19 8	1 38	24 34	5 16	10 57	10 50	12 40		n.a.
T 24	12 36	13 54	5 13	21 23	3 27	17 54	1 0	21 23	1 49	23 50	1 45	9 48	0 35	3 22	0 1	19 8	1 38	24 34	5 16	10 57	10 51	12 42		n.a.
F 25	12 14	16 53	5 17	21 30	3 27	17 30	0 58	21 29	1 47	23 51	1 45	9 50	0 35	3 23	0 1	19 8	1 38	24 35	5 16	10 57	10 53	12 44		n.a.
S 26	11 52	18 50	5 2	21 32	3 26	17 5	0 56	21 35	1 45	23 52	1 45	9 53	0 35	3 25	0 1	19 8	1 38	24 35	5 16	10 57	10 54	12 45		n.a.
S 27	11 30	19 38	4 29	21 32	3 23	16 39	0 54	21 40	1 44	23 54	1 46	9 55	0 35	3 26	0 1	19 9	1 38	24 35	5 16	10 57	10 55	12 47		n.a.
M28	11 8	19 15	3 41	21 28	3 20	16 13	0 52	21 46	1 42	23 55	1 46	9 57	0 35	3 27	0 1	19 9	1 38	24 35	5 16	10 57	10 56	12 49		n.a.
T 29	10 46	17 44	2 41	21 21	3 16	15 47	0 50	21 52	1 41	23 57	1 47	10 0	0 35	3 28	0 1	19 9	1 38	24 35	5 16	10 57	10 57	12 50		n.a.
W30	10 23	15 16	1 33	21 12	3 11	15 20	0 48	21 57	1 39	23 58	1 47	10 2	0 35	3 29	0 1	19 9	1 38	24 35	5 16	10 57	10 58	12 52		n.a.
T 31	10n 1	12s 1	0n21	21n 1	3n 5	14n53	0n46	22s 3	1s38	23n59	1n47	10s 5	0s35	3s30	0s 1	19s 9	1s38	24s36	5s16	10n57	11n 0	12n54		n.a.

Julian Day Number = -1627646.5, Delta T = 108h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'57, Lahiri = -129°16'57 Julian Calendar 1 Oct. 9170 BCE == Greg. Calendar 22 July 9170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 53	5♍53'57	11♓28	11♌18	24♌35	29♏ 3	7♊26	23♎56	8♎36	17♏33	5°R25	2°R22	2♍13	17♉53	n.a.	F 1
S 2	22 19 50	6°54'15	24° 9	11°49	25°49	29°33	7°32	24° 2	8°39	17°34	5♒24	2♍22	2°10	18° 0	n.a.	S 2
S 3	22 23 47	7°54'30	6♈36	12°26	27° 4	0♐ 4	7°36	24° 9	8°42	17°35	5°23	2°22	2° 7	18° 7	n.a.	S 3
M 4	22 27 43	8°54'44	18°51	13° 6	28°18	0°35	7°41	24°15	8°45	17°36	5°22	2°21	2° 4	18°13	n.a.	M 4
T 5	22 31 40	9°54'55	0♉55	13°51	29°32	1° 6	7°46	24°22	8°48	17°37	5°21	2°20	2° 1	18°20	n.a.	T 5
W 6	22 35 36	10°55'05	12°51	14°39	0♍47	1°37	7°50	24°28	8°51	17°38	5°20	2°19	1°57	18°27	n.a.	W 6
T 7	22 39 33	11°55'12	24°44	15°31	2° 1	2° 8	7°55	24°35	8°54	17°39	5°19	2°18	1°54	18°34	n.a.	T 7
F 8	22 43 30	12°55'18	6♊37	16°25	3°15	2°40	7°59	24°42	8°57	17°41	5°18	2°17	1°51	18°40	n.a.	F 8
S 9	22 47 26	13°55'22	18°36	17°23	4°30	3°11	8° 3	24°48	9° 0	17°42	5°17	2°D17	1°48	18°47	n.a.	S 9
S 10	22 51 23	14°55'23	0♋44	18°24	5°44	3°43	8° 6	24°55	9° 3	17°43	5°16	2°18	1°45	18°54	n.a.	S 10
M11	22 55 19	15°55'23	13° 6	19°26	6°58	4°14	8°10	25° 2	9° 7	17°44	5°15	2°19	1°41	19° 1	n.a.	M11
T 12	22 59 16	16°55'20	25°46	20°32	8°12	4°46	8°14	25° 9	9°10	17°45	5°14	2°20	1°38	19° 7	n.a.	T 12
W13	23 3 13	17°55'16	8♌48	21°39	9°27	5°18	8°17	25°16	9°13	17°47	5°13	2°21	1°35	19°14	n.a.	W13
T 14	23 7 9	18°55'09	22°13	22°49	10°41	5°50	8°20	25°23	9°16	17°48	5°12	2°22	1°32	19°21	n.a.	T 14
F 15	23 11 6	19°55'00	6♍ 2	24° 0	11°55	6°22	8°23	25°30	9°19	17°49	5°12	2°R22	1°29	19°27	n.a.	F 15
S 16	23 15 2	20°54'49	20°11	25°13	13° 9	6°54	8°25	25°37	9°23	17°51	5°11	2°22	1°26	19°34	n.a.	S 16
S 17	23 18 59	21°54'35	4♎37	26°28	14°23	7°27	8°28	25°44	9°26	17°52	5°10	2°20	1°22	19°41	n.a.	S 17
M18	23 22 56	22°54'19	19°15	27°45	15°37	7°59	8°30	25°51	9°29	17°54	5° 9	2°17	1°19	19°48	n.a.	M18
T 19	23 26 52	23°54'01	3♏56	29° 3	16°51	8°32	8°32	25°58	9°33	17°55	5° 8	2°15	1°16	19°54	n.a.	T 19
W20	23 30 49	24°53'40	18°35	0♍23	18° 6	9° 4	8°34	26° 6	9°36	17°57	5° 8	2°12	1°13	20° 1	n.a.	W20
T 21	23 34 45	25°53'16	3♐ 6	1°44	19°20	9°37	8°36	26°13	9°39	17°58	5° 7	2° 9	1°10	20° 8	n.a.	T 21
F 22	23 38 42	26°52'50	17°23	3° 7	20°34	10°10	8°38	26°20	9°42	18° 0	5° 6	2° 8	1° 6	20°14	n.a.	F 22
S 23	23 42 39	27°52'21	1♑25	4°31	21°48	10°43	8°39	26°28	9°46	18° 1	5° 5	2°D 8	1° 3	20°21	n.a.	S 23
S 24	23 46 35	28°51'50	15°11	5°56	23° 2	11°16	8°40	26°35	9°49	18° 3	5° 5	2° 8	1° 0	20°28	n.a.	S 24
M25	23 50 32	29°51'15	28°40	7°23	24°16	11°49	8°41	26°43	9°53	18° 4	5° 4	2°10	0°57	20°35	n.a.	M25
T 26	23 54 28	0♎50'38	11♒54	8°51	25°30	12°22	8°42	26°50	9°56	18° 6	5° 4	2°11	0°54	20°41	n.a.	T 26
W27	23 58 25	1°49'58	24°54	10°20	26°44	12°55	8°43	26°58	9°59	18° 8	5° 3	2°13	0°51	20°48	n.a.	W27
T 28	0 2 21	2°49'16	7♓41	11°51	27°57	13°28	8°43	27° 5	10° 3	18° 9	5° 2	2°R13	0°47	20°55	n.a.	T 28
F 29	0 6 18	3°48'31	20°17	13°23	29°11	14° 2	8°44	27°13	10° 6	18°11	5° 2	2°11	0°44	21° 2	n.a.	F 29
S 30	0 10 15	4♎47'44	2♈42	14♍56	0♎25	14♐35	8°R44	27♎21	10♎ 9	18♏13	5♒ 1	2♍ 8	0♍41	21♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n38	8s16	0s50	20n47	2n59	14n26	0n44	22s 9	1s36	24n 1	1n48	10s 7	0s35	3s32	0s 1	19s10	1s38	24s36	5s15	10n57	11n 1	12n55		n.a.
S 2	9 15	4 11	1 58	20 32	2 52	13 58	0 42	22 14	1 35	24 2	1 48	10 9	0 35	3 33	0 1	19 10	1 38	24 36	5 15	10 57	11 2	12 57		n.a.
S 3	8 52	0 1	2 59	20 14	2 45	13 30	0 40	22 20	1 34	24 3	1 49	10 12	0 35	3 34	0 1	19 10	1 38	24 36	5 15	10 58	11 3	12 59		n.a.
M 4	8 29	4n 4	3 50	19 55	2 38	13 2	0 38	22 25	1 32	24 4	1 49	10 14	0 35	3 35	0 1	19 10	1 37	24 36	5 15	10 58	11 4	13 0		n.a.
T 5	8 5	7 56	4 31	19 35	2 30	12 33	0 36	22 30	1 31	24 6	1 49	10 17	0 35	3 37	0 1	19 11	1 37	24 36	5 15	10 58	11 5	13 2		n.a.
W 6	7 42	11 27	4 59	19 13	2 22	12 4	0 33	22 36	1 29	24 7	1 50	10 19	0 36	3 38	0 1	19 11	1 37	24 37	5 15	10 59	11 7	13 4		n.a.
T 7	7 18	14 28	5 14	18 49	2 14	11 34	0 31	22 41	1 28	24 8	1 50	10 22	0 36	3 39	0 1	19 11	1 37	24 37	5 15	10 59	11 8	13 5		n.a.
F 8	6 55	16 54	5 16	18 24	2 6	11 5	0 29	22 46	1 27	24 9	1 51	10 25	0 36	3 40	0 1	19 12	1 37	24 37	5 15	10 59	11 9	13 7		n.a.
S 9	6 31	18 38	5 4	17 58	1 57	10 35	0 27	22 51	1 25	24 10	1 51	10 27	0 36	3 42	0 1	19 12	1 37	24 37	5 14	10 59	11 10	13 9		n.a.
S 10	6 7	19 33	4 39	17 31	1 49	10 5	0 25	22 56	1 24	24 11	1 51	10 30	0 36	3 43	0 1	19 12	1 37	24 37	5 14	10 59	11 11	13 10		n.a.
M11	5 43	19 33	4 0	17 2	1 40	9 34	0 22	23 1	1 23	24 12	1 52	10 32	0 36	3 44	0 1	19 12	1 37	24 37	5 14	10 59	11 12	13 12		n.a.
T 12	5 19	18 34	3 9	16 33	1 32	9 4	0 20	23 6	1 21	24 13	1 52	10 35	0 36	3 46	0 1	19 13	1 37	24 37	5 14	10 58	11 14	13 14		n.a.
W13	4 55	16 35	2 7	16 3	1 24	8 33	0 18	23 10	1 20	24 14	1 53	10 38	0 36	3 47	0 1	19 13	1 37	24 37	5 14	10 58	11 15	13 15		n.a.
T 14	4 31	13 40	0 56	15 31	1 15	8 2	0 16	23 15	1 19	24 15	1 53	10 40	0 36	3 48	0 1	19 14	1 37	24 37	5 14	10 57	11 16	13 17		n.a.
F 15	4 7	9 54	0n20	14 59	1 7	7 31	0 13	23 20	1 18	24 16	1 53	10 43	0 36	3 50	0 1	19 14	1 37	24 37	5 14	10 57	11 17	13 19		n.a.
S 16	3 43	5 29	1 37	14 26	0 58	7 0	0 11	23 24	1 16	24 17	1 54	10 46	0 36	3 51	0 1	19 14	1 37	24 38	5 13	10 58	11 18	13 20		n.a.
S 17	3 18	0 41	2 49	13 52	0 50	6 28	0 9	23 28	1 15	24 17	1 54	10 49	0 36	3 52	0 1	19 15	1 37	24 38	5 13	10 58	11 20	13 22		n.a.
M18	2 54	4s13	3 51	13 17	0 42	5 56	0 6	23 33	1 14	24 18	1 55	10 51	0 36	3 54	0 1	19 15	1 37	24 38	5 13	10 59	11 21	13 24		n.a.
T 19	2 30	8 53	4 38	12 41	0 33	5 25	0 4	23 37	1 13	24 19	1 55	10 54	0 36	3 55	0 1	19 15	1 37	24 38	5 13	11 0	11 22	13 25		n.a.
W20	2 5	13 0	5 6	12 5	0 25	4 53	0 2	23 41	1 11	24 20	1 56	10 57	0 36	3 56	0 1	19 16	1 37	24 38	5 13	11 1	11 23	13 27		n.a.
T 21	1 41	16 18	5 15	11 28	0 17	4 21	0s 0	23 45	1 10	24 20	1 56	11 0	0 36	3 58	0 1	19 16	1 37	24 38	5 13	11 2	11 24	13 29		n.a.
F 22	1 17	18 32	5 4	10 50	0 10	3 49	0 3	23 49	1 9	24 21	1 56	11 3	0 36	3 59	0 1	19 17	1 37	24 38	5 13	11 3	11 25	13 30		n.a.
S 23	0 52	19 37	4 35	10 11	0 2	3 17	0 5	23 53	1 8	24 22	1 57	11 5	0 37	4 0	0 1	19 17	1 37	24 38	5 12	11 3	11 26	13 32		n.a.
S 24	0 28	19 29	3 50	9 32	0s 6	2 45	0 7	23 56	1 7	24 22	1 57	11 8	0 37	4 2	0 1	19 17	1 37	24 38	5 12	11 3	11 28	13 34		n.a.
M25	0 4	18 15	2 54	8 52	0 13	2 12	0 9	24 0	1 5	24 23	1 58	11 11	0 37	4 3	0 1	19 18	1 37	24 38	5 12	11 2	11 29	13 35		n.a.
T 26	0s21	16 1	1 49	8 12	0 20	1 40	0 12	24 3	1 4	24 24	1 58	11 14	0 37	4 4	0 1	19 18	1 37	24 38	5 12	11 1	11 30	13 37		n.a.
W27	0 45	13 0	0 40	7 30	0 27	1 8	0 14	24 7	1 3	24 24	1 59	11 17	0 37	4 6	0 1	19 19	1 37	24 38	5 12	11 1	11 31	13 38		n.a.
T 28	1 9	9 25	0s30	6 49	0 34	0 35	0 16	24 10	1 2	24 25	1 59	11 20	0 37	4 7	0 1	19 19	1 37	24 38	5 12	11 1	11 32	13 40		n.a.
F 29	1 34	5 27	1 37	6 7	0 41	0 3	0 18	24 13	1 1	24 25	1 59	11 23	0 37	4 9	0 1	19 20	1 37	24 38	5 11	11 1	11 33	13 42		n.a.
S 30	1s58	1s19	2s39	5n24	0s47	0s29	0s21	24s16	1s 0	24n25	2n 0	11s25	0s37	4s10	0s 1	19s20	1s37	24s38	5s11	11n 3	11n35	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1627615.5, Delta T = 108h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'52, Lahiri = -129°16'52 Julian Calendar 1 Nov. 9170 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9170 BCE

The year -9169 astronomical counting style corresponds to year 9170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9170 BCE (-9169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 11	5♎46'54	14♈58	16♍30	1♎39	15♐ 9	8°R44	27♎28	10♎13	18♏14	5°R 1	2°R 4	0♍38	21♉15	n.a.	S 1
M 2	0 18 8	6°46'02	27° 5	18° 6	2°53	15°42	8♊43	27°36	10°16	18°16	5♒ 0	1♍58	0°35	21°22	n.a.	M 2
T 3	0 22 4	7°45'08	9♉ 6	19°43	4° 7	16°16	8°43	27°44	10°20	18°18	5° 0	1°51	0°32	21°28	n.a.	T 3
W 4	0 26 1	8°44'11	21° 1	21°21	5°21	16°49	8°42	27°51	10°23	18°20	4°59	1°45	0°28	21°35	n.a.	W 4
T 5	0 29 57	9°43'12	2♊53	23° 1	6°35	17°23	8°41	27°59	10°26	18°22	4°59	1°39	0°25	21°42	n.a.	T 5
F 6	0 33 54	10°42'11	14°46	24°41	7°48	17°57	8°40	28° 7	10°30	18°24	4°58	1°34	0°22	21°49	n.a.	F 6
S 7	0 37 50	11°41'08	26°43	26°24	9° 2	18°31	8°39	28°15	10°33	18°25	4°58	1°31	0°19	21°55	n.a.	S 7
S 8	0 41 47	12°40'03	8♋48	28° 7	10°16	19° 5	8°38	28°23	10°37	18°27	4°58	1°D29	0°16	22° 2	n.a.	S 8
M 9	0 45 43	13°38'56	21° 7	29°52	11°30	19°39	8°36	28°31	10°40	18°29	4°57	1°30	0°12	22° 9	n.a.	M 9
T 10	0 49 40	14°37'47	3♌44	1♎38	12°44	20°13	8°34	28°38	10°43	18°31	4°57	1°31	0° 9	22°16	n.a.	T 10
W11	0 53 36	15°36'35	16°43	3°25	13°58	20°47	8°32	28°46	10°47	18°33	4°57	1°32	0° 6	22°22	n.a.	W11
T 12	0 57 33	16°35'22	0♍ 8	5°14	15°11	21°21	8°30	28°54	10°50	18°35	4°56	1°R33	0° 3	22°29	n.a.	T 12
F 13	1 1 30	17°34'06	14° 0	7° 4	16°25	21°55	8°28	29° 2	10°54	18°37	4°56	1°32	29♌59	22°36	n.a.	F 13
S 14	1 5 26	18°32'49	28°19	8°56	17°39	22°30	8°25	29°10	10°57	18°39	4°56	1°30	29°57	22°42	n.a.	S 14
S 15	1 9 23	19°31'29	13♎ 2	10°48	18°53	23° 4	8°23	29°18	11° 0	18°41	4°56	1°25	29°53	22°49	n.a.	S 15
M16	1 13 19	20°30'06	28° 0	12°43	20° 6	23°39	8°20	29°26	11° 4	18°43	4°55	1°18	29°50	22°56	n.a.	M16
T 17	1 17 16	21°28'42	13♏ 7	14°38	21°20	24°13	8°17	29°34	11° 7	18°45	4°55	1°11	29°47	23° 3	n.a.	T 17
W18	1 21 12	22°27'15	28°10	16°35	22°34	24°48	8°14	29°42	11°10	18°47	4°55	1° 3	29°44	23° 9	n.a.	W18
T 19	1 25 9	23°25'46	13♐ 2	18°33	23°48	25°22	8°10	29°50	11°14	18°49	4°55	0°57	29°41	23°16	n.a.	T 19
F 20	1 29 5	24°24'14	27°35	20°33	25° 1	25°57	8° 7	29°58	11°17	18°51	4°55	0°52	29°37	23°23	n.a.	F 20
S 21	1 33 2	25°22'40	11♑45	22°33	26°15	26°31	8° 3	0♏ 6	11°20	18°53	4°55	0°49	29°34	23°29	n.a.	S 21
S 22	1 36 58	26°21'03	25°31	24°35	27°29	27° 6	7°59	0°14	11°24	18°55	4°55	0°D48	29°31	23°36	n.a.	S 22
M23	1 40 55	27°19'24	8♒54	26°38	28°43	27°41	7°55	0°22	11°27	18°57	4°55	0°48	29°28	23°43	n.a.	M23
T 24	1 44 51	28°17'42	21°57	28°42	29°56	28°16	7°51	0°30	11°30	19° 0	4°D55	0°49	29°25	23°50	n.a.	T 24
W25	1 48 48	29°15'58	4♓42	0♏46	1♏10	28°51	7°46	0°38	11°34	19° 2	4°55	0°R49	29°22	23°56	n.a.	W25
T 26	1 52 44	0♏14'11	17°13	2°51	2°24	29°26	7°42	0°46	11°37	19° 4	4°55	0°48	29°18	24° 3	n.a.	T 26
F 27	1 56 41	1°12'22	29°33	4°57	3°37	0♑ 1	7°37	0°54	11°40	19° 6	4°55	0°44	29°15	24°10	n.a.	F 27
S 28	2 0 37	2°10'31	11♈44	7° 2	4°51	0°36	7°32	1° 2	11°43	19° 8	4°55	0°38	29°12	24°17	n.a.	S 28
S 29	2 4 34	3° 8'37	23°49	9° 8	6° 5	1°11	7°27	1°10	11°47	19°10	4°55	0°29	29° 9	24°23	n.a.	S 29
M30	2 8 30	4° 6'42	5♉48	11°13	7°18	1°46	7°22	1°18	11°50	19°13	4°55	0°19	29° 6	24°30	n.a.	M30
T 31	2 12 27	5♏ 4'44	17♉44	13♏17	8♏32	2♑21	7♊17	1♏26	11♎53	19♏15	4♒55	0♍ 7	29♌ 3	24♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s22	2n50	3s33	4n41	0s53	1s 1	0s23	24s19	0s59	24n26	2n 0	11s28	0s37	4s11	0s 1	19s21	1s37	24s38	5s11	11n 4	11n36	13n45		n.a.
M 2	2 46	6 48	4 16	3 57	0 59	1 34	0 25	24 21	0 58	24 26	2 1	11 31	0 37	4 13	0 1	19 21	1 37	24 38	5 11	11 6	11 37	13 47		n.a.
T 3	3 10	10 28	4 47	3 13	1 5	2 6	0 27	24 24	0 56	24 27	2 1	11 34	0 37	4 14	0 1	19 22	1 37	24 38	5 11	11 9	11 38	13 48		n.a.
W 4	3 34	13 41	5 5	2 28	1 10	2 38	0 29	24 26	0 55	24 27	2 1	11 37	0 37	4 15	0 1	19 22	1 37	24 38	5 11	11 11	11 39	13 50		n.a.
T 5	3 58	16 19	5 11	1 43	1 15	3 10	0 31	24 29	0 54	24 27	2 2	11 40	0 37	4 17	0 1	19 23	1 36	24 38	5 11	11 14	11 40	13 51		n.a.
F 6	4 22	18 17	5 3	0 58	1 20	3 42	0 33	24 31	0 53	24 27	2 2	11 43	0 37	4 18	0 1	19 23	1 36	24 38	5 10	11 15	11 42	13 53		n.a.
S 7	4 46	19 28	4 41	0 12	1 24	4 14	0 35	24 33	0 52	24 28	2 3	11 46	0 38	4 20	0 1	19 24	1 36	24 38	5 10	11 16	11 43	13 55		n.a.
S 8	5 9	19 47	4 7	0s34	1 28	4 46	0 37	24 35	0 51	24 28	2 3	11 49	0 38	4 21	0 1	19 24	1 36	24 38	5 10	11 17	11 44	13 56		n.a.
M 9	5 33	19 10	3 22	1 20	1 32	5 17	0 39	24 37	0 50	24 28	2 4	11 52	0 38	4 22	0 1	19 25	1 36	24 38	5 10	11 17	11 45	13 58		n.a.
T 10	5 56	17 35	2 25	2 7	1 35	5 49	0 41	24 38	0 49	24 28	2 4	11 55	0 38	4 24	0 1	19 25	1 36	24 37	5 10	11 16	11 46	14 0		n.a.
W11	6 20	15 4	1 20	2 53	1 38	6 20	0 43	24 40	0 48	24 28	2 4	11 58	0 38	4 25	0 1	19 26	1 36	24 37	5 10	11 16	11 47	14 1		n.a.
T 12	6 43	11 40	0 8	3 40	1 40	6 51	0 45	24 41	0 47	24 28	2 5	12 1	0 38	4 27	0 2	19 26	1 36	24 37	5 9	11 16	11 49	14 3		n.a.
F 13	7 6	7 31	1n 7	4 27	1 42	7 22	0 47	24 42	0 46	24 28	2 5	12 4	0 38	4 28	0 2	19 27	1 36	24 37	5 9	11 16	11 50	14 4		n.a.
S 14	7 29	2 49	2 20	5 14	1 44	7 53	0 49	24 44	0 45	24 28	2 6	12 7	0 38	4 29	0 2	19 27	1 36	24 37	5 9	11 17	11 51	14 6		n.a.
S 15	7 52	2s10	3 25	6 0	1 45	8 24	0 51	24 45	0 44	24 28	2 6	12 10	0 38	4 31	0 2	19 28	1 36	24 37	5 9	11 19	11 52	14 8		n.a.
M16	8 15	7 6	4 17	6 47	1 45	8 54	0 52	24 45	0 43	24 28	2 6	12 13	0 38	4 32	0 2	19 29	1 36	24 37	5 9	11 21	11 53	14 9		n.a.
T 17	8 38	11 38	4 52	7 33	1 45	9 25	0 54	24 46	0 42	24 28	2 7	12 16	0 38	4 33	0 2	19 29	1 36	24 37	5 8	11 24	11 54	14 11		n.a.
W18	9 0	15 24	5 7	8 19	1 45	9 55	0 56	24 47	0 41	24 28	2 7	12 19	0 38	4 35	0 2	19 30	1 36	24 37	5 8	11 27	11 55	14 12		n.a.
T 19	9 23	18 7	5 0	9 5	1 44	10 24	0 57	24 47	0 40	24 28	2 8	12 22	0 38	4 36	0 2	19 30	1 36	24 36	5 8	11 29	11 57	14 14		n.a.
F 20	9 45	19 36	4 35	9 50	1 42	10 54	0 59	24 47	0 39	24 27	2 8	12 25	0 39	4 37	0 2	19 31	1 36	24 36	5 8	11 31	11 58	14 16		n.a.
S 21	10 7	19 48	3 52	10 35	1 40	11 23	1 1	24 47	0 38	24 27	2 8	12 28	0 39	4 39	0 2	19 32	1 36	24 36	5 8	11 32	11 59	14 17		n.a.
S 22	10 29	18 48	2 58	11 19	1 37	11 52	1 2	24 47	0 37	24 27	2 9	12 31	0 39	4 40	0 2	19 32	1 36	24 36	5 8	11 32	12 0	14 19		n.a.
M23	10 50	16 45	1 55	12 2	1 33	12 20	1 4	24 47	0 36	24 26	2 9	12 34	0 39	4 42	0 2	19 33	1 36	24 36	5 7	11 32	12 1	14 20		n.a.
T 24	11 12	13 53	0 47	12 44	1 29	12 49	1 5	24 47	0 35	24 26	2 9	12 37	0 39	4 43	0 2	19 33	1 36	24 36	5 7	11 32	12 2	14 22		n.a.
W25	11 33	10 25	0s21	13 25	1 24	13 17	1 6	24 46	0 35	24 26	2 10	12 40	0 39	4 44	0 2	19 34	1 36	24 36	5 7	11 32	12 3	14 24		n.a.
T 26	11 54	6 32	1 27	14 5	1 19	13 44	1 8	24 45	0 34	24 25	2 10	12 43	0 39	4 46	0 2	19 35	1 36	24 35	5 7	11 32	12 5	14 25		n.a.
F 27	12 15	2 25	2 27	14 43	1 13	14 12	1 9	24 45	0 33	24 25	2 10	12 46	0 39	4 47	0 2	19 35	1 36	24 35	5 7	11 33	12 6	14 27		n.a.
S 28	12 36	1n43	3 20	15 20	1 6	14 39	1 10	24 44	0 32	24 24	2 11	12 49	0 39	4 48	0 2	19 36	1 36	24 35	5 7	11 36	12 7	14 28		n.a.
S 29	12 57	5 46	4 4	15 54	0 58	15 5	1 11	24 42	0 31	24 24	2 11	12 52	0 39	4 49	0 2	19 36	1 36	24 35	5 6	11 39	12 8	14 30		n.a.
M30	13 17	9 33	4 36	16 28	0 50	15 31	1 12	24 41	0 30	24 23	2 11	12 55	0 39	4 51	0 2	19 37	1 36	24 35	5 6	11 43	12 9	14 32		n.a.
T 31	13s37	12n56	4s56	16s59	0s41	15s57	1s13	24s40	0s29	24n23	2n12	12s58	0s40	4s52	0s 2	19s38	1s36	24s34	5s 6	11n47	12n10	14n33		n.a.

Julian Day Number = -1627585.5, Delta T = 108h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'48, Lahiri = -129°16'48 Julian Calendar 1 Dec. 9170 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 23	6♏ 2'45	29♉37	15♏21	9♏46	2♌56	7°R12	1♏34	11♐56	19♏17	4♒55	29°R54	28♌59	24♉43	n.a.	W 1
T 2	2 20 19	7° 0'43	11♊29	17°23	10°59	3°31	7♊ 6	1°43	11°59	19°19	4°55	29♌43	28°56	24°50	n.a.	T 2
F 3	2 24 16	7°58'40	23°23	19°23	12°13	4° 7	7° 0	1°51	12° 2	19°21	4°56	29°33	28°53	24°57	n.a.	F 3
S 4	2 28 12	8°56'35	5♋21	21°22	13°27	4°42	6°54	1°59	12° 6	19°24	4°56	29°26	28°50	25° 4	n.a.	S 4
S 5	2 32 9	9°54'29	17°26	23°18	14°40	5°17	6°49	2° 7	12° 9	19°26	4°56	29°22	28°47	25°10	n.a.	S 5
M 6	2 36 5	10°52'20	29°43	25°12	15°54	5°53	6°42	2°15	12°12	19°28	4°56	29°19	28°43	25°17	n.a.	M 6
T 7	2 40 2	11°50'10	12♌16	27° 2	17° 8	6°28	6°36	2°23	12°15	19°30	4°57	29°D19	28°40	25°24	n.a.	T 7
W 8	2 43 58	12°47'59	25°11	28°50	18°21	7° 3	6°30	2°30	12°18	19°32	4°57	29°R19	28°37	25°31	n.a.	W 8
T 9	2 47 55	13°45'45	8♍30	0♐34	19°35	7°39	6°24	2°38	12°21	19°35	4°57	29°19	28°34	25°37	n.a.	T 9
F 10	2 51 51	14°43'31	22°17	2°14	20°49	8°14	6°17	2°46	12°24	19°37	4°58	29°17	28°31	25°44	n.a.	F 10
S 11	2 55 48	15°41'14	6♎34	3°51	22° 2	8°50	6°10	2°54	12°27	19°39	4°58	29°13	28°28	25°51	n.a.	S 11
S 12	2 59 44	16°38'57	21°17	5°23	23°16	9°26	6° 4	3° 2	12°30	19°41	4°59	29° 7	28°24	25°57	n.a.	S 12
M13	3 3 41	17°36'37	6♏22	6°52	24°30	10° 1	5°57	3°10	12°33	19°44	4°59	28°58	28°21	26° 4	n.a.	M13
T 14	3 7 37	18°34'16	21°39	8°16	25°43	10°37	5°50	3°18	12°36	19°46	5° 0	28°47	28°18	26°11	n.a.	T 14
W15	3 11 34	19°31'53	6♐57	9°36	26°57	11°13	5°43	3°26	12°38	19°48	5° 0	28°37	28°15	26°18	n.a.	W15
T 16	3 15 30	20°29'29	22° 4	10°52	28°11	11°49	5°36	3°34	12°41	19°50	5° 1	28°27	28°12	26°24	n.a.	T 16
F 17	3 19 27	21°27'03	6♑52	12° 3	29°24	12°24	5°29	3°41	12°44	19°53	5° 1	28°19	28° 8	26°31	n.a.	F 17
S 18	3 23 23	22°24'35	21°14	13° 9	0♐38	13° 0	5°22	3°49	12°47	19°55	5° 2	28°14	28° 5	26°38	n.a.	S 18
S 19	3 27 20	23°22'05	5♒ 8	14°11	1°52	13°36	5°14	3°57	12°50	19°57	5° 2	28°12	28° 2	26°45	n.a.	S 19
M20	3 31 16	24°19'33	18°34	15° 8	3° 5	14°12	5° 7	4° 5	12°53	19°59	5° 3	28°11	27°59	26°51	n.a.	M20
T 21	3 35 13	25°16'59	1♓35	16° 0	4°19	14°48	5° 0	4°12	12°55	20° 2	5° 3	28°11	27°56	26°58	n.a.	T 21
W22	3 39 9	26°14'24	14°16	16°48	5°32	15°24	4°52	4°20	12°58	20° 4	5° 4	28°11	27°53	27° 5	n.a.	W22
T 23	3 43 5	27°11'47	26°40	17°30	6°46	16° 0	4°45	4°28	13° 1	20° 6	5° 5	28° 9	27°49	27°11	n.a.	T 23
F 24	3 47 2	28° 9'08	8♈51	18° 8	8° 0	16°36	4°37	4°35	13° 3	20° 8	5° 5	28° 4	27°46	27°18	n.a.	F 24
S 25	3 50 58	29° 6'27	20°54	18°40	9°13	17°12	4°30	4°43	13° 6	20°10	5° 6	27°57	27°43	27°25	n.a.	S 25
S 26	3 54 55	0♐ 3'45	2♉51	19° 8	10°27	17°48	4°22	4°51	13° 8	20°13	5° 7	27°47	27°40	27°32	n.a.	S 26
M27	3 58 51	1° 1'02	14°45	19°30	11°40	18°24	4°15	4°58	13°11	20°15	5° 8	27°35	27°37	27°38	n.a.	M27
T 28	4 2 48	1°58'17	26°38	19°48	12°54	19° 1	4° 7	5° 6	13°13	20°17	5° 8	27°21	27°34	27°45	n.a.	T 28
W29	4 6 44	2°55'31	8♊31	20° 0	14° 8	19°37	4° 0	5°13	13°16	20°19	5° 9	27° 7	27°30	27°52	n.a.	W29
T 30	4 10 41	3°52'44	20°25	20° 7	15°21	20°13	3°52	5°21	13°18	20°22	5°10	26°54	27°27	27°59	n.a.	T 30
F 31	4 14 37	4♐49'55	2♋23	20°R 9	16♐35	20♉49	3♊44	5♏28	13♐21	20♏24	5♒11	26♌43	27♌24	28♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s57	15n47	5s 3	17s28	0s32	16s22	1s14	24s38	0s28	24n22	2n12	13s 1	0s40	4s53	0s 2	19s38	1s36	24s34	5s 6	11n52	12n11	14n35		n.a.
T 2	14 17	17 59	4 56	17 55	0 22	16 47	1 15	24 36	0 27	24 21	2 12	13 4	0 40	4 55	0 2	19 39	1 36	24 34	5 6	11 56	12 13	14 36		n.a.
F 3	14 36	19 25	4 37	18 19	0 12	17 12	1 16	24 34	0 27	24 21	2 13	13 7	0 40	4 56	0 2	19 39	1 36	24 34	5 6	11 59	12 14	14 38		n.a.
S 4	14 55	19 59	4 6	18 42	0 1	17 36	1 17	24 32	0 26	24 20	2 13	13 9	0 40	4 57	0 2	19 40	1 36	24 33	5 5	12 2	12 15	14 39		n.a.
S 5	15 14	19 40	3 23	19 2	0n10	17 59	1 18	24 30	0 25	24 19	2 13	13 12	0 40	4 58	0 2	19 41	1 36	24 33	5 5	12 3	12 16	14 41		n.a.
M 6	15 33	18 24	2 30	19 19	0 21	18 22	1 19	24 28	0 24	24 18	2 13	13 15	0 40	5 0	0 2	19 41	1 36	24 33	5 5	12 4	12 17	14 43		n.a.
T 7	15 52	16 14	1 29	19 35	0 33	18 45	1 19	24 25	0 23	24 17	2 14	13 18	0 40	5 1	0 2	19 42	1 36	24 33	5 5	12 4	12 18	14 44		n.a.
W 8	16 10	13 12	0 22	19 48	0 45	19 7	1 20	24 22	0 22	24 17	2 14	13 21	0 40	5 2	0 2	19 43	1 36	24 33	5 5	12 4	12 19	14 46		n.a.
T 9	16 28	9 23	0n49	20 0	0 57	19 28	1 20	24 20	0 21	24 16	2 14	13 24	0 40	5 3	0 2	19 43	1 36	24 32	5 4	12 4	12 21	14 47		n.a.
F 10	16 46	4 58	1 59	20 9	1 8	19 49	1 21	24 17	0 21	24 15	2 15	13 27	0 41	5 5	0 2	19 44	1 36	24 32	5 4	12 5	12 22	14 49		n.a.
S 11	17 3	0 7	3 4	20 16	1 20	20 10	1 21	24 13	0 20	24 14	2 15	13 30	0 41	5 6	0 2	19 45	1 36	24 32	5 4	12 6	12 23	14 50		n.a.
S 12	17 20	4s53	3 59	20 22	1 32	20 29	1 22	24 10	0 19	24 13	2 15	13 33	0 41	5 7	0 2	19 45	1 36	24 31	5 4	12 9	12 24	14 52		n.a.
M13	17 37	9 42	4 38	20 27	1 44	20 49	1 22	24 6	0 18	24 12	2 15	13 36	0 41	5 8	0 2	19 46	1 36	24 31	5 4	12 12	12 25	14 53		n.a.
T 14	17 53	13 57	4 59	20 30	1 55	21 8	1 22	24 3	0 17	24 11	2 15	13 39	0 41	5 9	0 2	19 46	1 36	24 31	5 4	12 16	12 26	14 55		n.a.
W15	18 10	17 16	4 58	20 31	2 6	21 26	1 22	23 59	0 17	24 10	2 16	13 42	0 41	5 11	0 2	19 47	1 36	24 31	5 3	12 20	12 27	14 57		n.a.
T 16	18 26	19 21	4 36	20 32	2 16	21 43	1 23	23 55	0 16	24 9	2 16	13 44	0 41	5 12	0 2	19 48	1 36	24 30	5 3	12 23	12 29	14 58		n.a.
F 17	18 41	20 5	3 56	20 32	2 27	22 0	1 23	23 51	0 15	24 7	2 16	13 47	0 41	5 13	0 2	19 48	1 36	24 30	5 3	12 26	12 30	15 0		n.a.
S 18	18 57	19 28	3 2	20 31	2 36	22 16	1 23	23 46	0 14	24 6	2 16	13 50	0 41	5 14	0 2	19 49	1 36	24 30	5 3	12 28	12 31	15 1		n.a.
S 19	19 12	17 40	1 59	20 29	2 46	22 32	1 23	23 42	0 13	24 5	2 16	13 53	0 42	5 15	0 2	19 50	1 36	24 29	5 3	12 28	12 32	15 3		n.a.
M20	19 27	14 56	0 51	20 27	2 54	22 47	1 22	23 37	0 13	24 4	2 17	13 56	0 42	5 16	0 2	19 50	1 36	24 29	5 3	12 29	12 33	15 4		n.a.
T 21	19 41	11 31	0s18	20 25	3 2	23 1	1 22	23 33	0 12	24 3	2 17	13 59	0 42	5 17	0 2	19 51	1 36	24 29	5 2	12 29	12 34	15 6		n.a.
W22	19 55	7 40	1 24	20 22	3 10	23 15	1 22	23 28	0 11	24 1	2 17	14 1	0 42	5 18	0 2	19 52	1 36	24 28	5 2	12 29	12 35	15 7		n.a.
T 23	20 9	3 34	2 25	20 20	3 16	23 28	1 22	23 23	0 10	24 0	2 17	14 4	0 42	5 19	0 2	19 52	1 36	24 28	5 2	12 30	12 36	15 9		n.a.
F 24	20 22	0n37	3 17	20 17	3 22	23 40	1 21	23 17	0 10	23 59	2 17	14 7	0 42	5 21	0 2	19 53	1 36	24 28	5 2	12 31	12 38	15 10		n.a.
S 25	20 35	4 42	4 1	20 15	3 27	23 52	1 21	23 12	0 9	23 57	2 17	14 10	0 42	5 22	0 2	19 53	1 36	24 27	5 2	12 34	12 39	15 12		n.a.
S 26	20 48	8 35	4 33	20 14	3 31	24 3	1 20	23 6	0 8	23 56	2 17	14 12	0 42	5 23	0 2	19 54	1 36	24 27	5 2	12 37	12 40	15 13		n.a.
M27	21 0	12 7	4 53	20 12	3 35	24 13	1 20	23 1	0 7	23 55	2 17	14 15	0 43	5 24	0 2	19 55	1 36	24 27	5 1	12 42	12 41	15 15		n.a.
T 28	21 12	15 9	5 0	20 11	3 37	24 22	1 19	22 55	0 7	23 53	2 18	14 18	0 43	5 25	0 2	19 55	1 36	24 26	5 1	12 46	12 42	15 16		n.a.
W29	21 24	17 35	4 54	20 11	3 38	24 31	1 18	22 49	0 6	23 52	2 18	14 21	0 43	5 26	0 2	19 56	1 37	24 26	5 1	12 51	12 43	15 18		n.a.
T 30	21 35	19 15	4 36	20 12	3 38	24 39	1 18	22 42	0 5	23 50	2 18	14 23	0 43	5 27	0 2	19 57	1 37	24 26	5 1	12 56	12 44	15 20		n.a.
F 31	21s46	20n 6	4s 5	20s13	3n37	24s46	1s17	22s36	0s 4	23n49	2n18	14s26	0s43	5s28	0s 2	19s57	1s37	24s25	5s 1	13n 0	12n45	15n21		n.a.

Julian Day Number = -1627554.5, Delta T = 108h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'44, Lahiri = -129°16'44 Julian Calendar 1 Jan. 9169 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9170 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 34	5♐47'06	14♋26	20°R 7	17♐48	21♑26	3°R37	5♏35	13♎23	20♏26	5♒12	26°R35	27♌21	28♉12	n.a.	S 1
S 2	4 22 30	6°44'15	26°36	20♐ 0	19° 2	22° 2	3♊29	5°43	13°25	20°28	5°12	26♌29	27°18	28°19	n.a.	S 2
M 3	4 26 27	7°41'24	8♌56	19°48	20°15	22°38	3°22	5°50	13°28	20°30	5°13	26°26	27°14	28°25	n.a.	M 3
T 4	4 30 23	8°38'32	21°31	19°33	21°29	23°15	3°14	5°57	13°30	20°32	5°14	26°D25	27°11	28°32	n.a.	T 4
W 5	4 34 20	9°35'39	4♍24	19°13	22°43	23°51	3° 6	6° 4	13°32	20°35	5°15	26°R25	27° 8	28°39	n.a.	W 5
T 6	4 38 16	10°32'45	17°39	18°50	23°56	24°28	2°59	6°11	13°34	20°37	5°16	26°25	27° 5	28°46	n.a.	T 6
F 7	4 42 13	11°29'51	1♎19	18°23	25°10	25° 4	2°51	6°19	13°37	20°39	5°17	26°24	27° 2	28°52	n.a.	F 7
S 8	4 46 9	12°26'56	15°27	17°54	26°23	25°41	2°44	6°26	13°39	20°41	5°18	26°21	26°59	28°59	n.a.	S 8
S 9	4 50 6	13°24'00	0♏ 1	17°23	27°37	26°17	2°37	6°33	13°41	20°43	5°19	26°15	26°55	29° 6	n.a.	S 9
M10	4 54 2	14°21'04	14°57	16°50	28°50	26°54	2°29	6°40	13°43	20°45	5°20	26° 7	26°52	29°13	n.a.	M10
T 11	4 57 59	15°18'07	0♐ 8	16°16	0♑ 4	27°30	2°22	6°47	13°45	20°47	5°21	25°57	26°49	29°19	n.a.	T 11
W12	5 1 55	16°15'09	15°23	15°42	1°17	28° 7	2°15	6°53	13°47	20°49	5°22	25°47	26°46	29°26	n.a.	W12
T 13	5 5 52	17°12'11	0♑33	15° 7	2°31	28°44	2° 8	7° 0	13°49	20°51	5°23	25°38	26°43	29°33	n.a.	T 13
F 14	5 9 48	18° 9'12	15°26	14°34	3°44	29°21	2° 1	7° 7	13°51	20°53	5°24	25°31	26°40	29°39	n.a.	F 14
S 15	5 13 45	19° 6'12	29°55	14° 1	4°58	29°57	1°53	7°14	13°53	20°56	5°25	25°27	26°36	29°46	n.a.	S 15
S 16	5 17 41	20° 3'11	13♒56	13°30	6°11	0♒34	1°47	7°20	13°54	20°58	5°26	25°24	26°33	29°53	n.a.	S 16
M17	5 21 38	21° 0'10	27°29	13° 2	7°25	1°11	1°40	7°27	13°56	21° 0	5°27	25°D24	26°30	29°59	n.a.	M17
T 18	5 25 34	21°57'07	10♓34	12°36	8°38	1°48	1°33	7°34	13°58	21° 2	5°29	25°24	26°27	0♊ 6	n.a.	T 18
W19	5 29 31	22°54'03	23°17	12°14	9°51	2°25	1°26	7°40	13°59	21° 4	5°30	25°R25	26°24	0°13	n.a.	W19
T 20	5 33 27	23°50'59	5♈40	11°55	11° 5	3° 2	1°20	7°47	14° 1	21° 5	5°31	25°24	26°20	0°20	n.a.	T 20
F 21	5 37 24	24°47'54	17°50	11°40	12°18	3°39	1°13	7°53	14° 3	21° 7	5°32	25°21	26°17	0°27	n.a.	F 21
S 22	5 41 20	25°44'48	29°50	11°28	13°32	4°16	1° 7	7°59	14° 4	21° 9	5°33	25°16	26°14	0°33	n.a.	S 22
S 23	5 45 17	26°41'42	11♉44	11°22	14°45	4°53	1° 1	8° 6	14° 6	21°11	5°34	25° 9	26°11	0°40	n.a.	S 23
M24	5 49 13	27°38'35	23°36	11°D19	15°58	5°30	0°55	8°12	14° 7	21°13	5°36	25° 0	26° 8	0°47	n.a.	M24
T 25	5 53 10	28°35'28	5♊29	11°21	17°12	6° 7	0°49	8°18	14° 9	21°15	5°37	24°50	26° 5	0°53	n.a.	T 25
W26	5 57 6	29°32'20	17°24	11°27	18°25	6°44	0°43	8°24	14°10	21°17	5°38	24°40	26° 1	1° 0	n.a.	W26
T 27	6 1 3	0♑29'13	29°24	11°39	19°38	7°21	0°37	8°30	14°11	21°19	5°39	24°30	25°58	1° 7	n.a.	T 27
F 28	6 5 0	1°26'04	11♋29	11°54	20°52	7°58	0°31	8°36	14°13	21°21	5°41	24°22	25°55	1°14	n.a.	F 28
S 29	6 8 56	2♑22'56	23♋42	12♐15	22♑ 5	8♒35	0♊26	8♏42	14♎14	21♏22	5♒42	24♌16	25♌52	1♊20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s57	20n 2	3 s23	20 s15	3n34	24 s53	1 s16	22 s29	0 s 4	23n48	2n18	14 s29	0 s43	5 s29	0 s 2	19 s58	1 s37	24 s25	5 s 1	13n 3	12n47	15n23		n.a.
S 2	22 7	19 2	2 31	20 18	3 31	24 58	1 15	22 23	0 3	23 46	2 18	14 31	0 43	5 30	0 2	19 59	1 37	24 25	5 1	13 5	12 48	15 24		n.a.
M 3	22 17	17 8	1 31	20 22	3 26	25 3	1 14	22 16	0 2	23 45	2 18	14 34	0 43	5 31	0 2	19 59	1 37	24 24	5 0	13 6	12 49	15 26		n.a.
T 4	22 26	14 22	0 26	20 27	3 20	25 8	1 13	22 9	0 2	23 43	2 18	14 36	0 44	5 31	0 2	20 0	1 37	24 24	5 0	13 6	12 50	15 27		n.a.
W 5	22 35	10 51	0n42	20 32	3 13	25 11	1 12	22 2	0 1	23 42	2 18	14 39	0 44	5 32	0 2	20 0	1 37	24 23	5 0	13 6	12 51	15 29		n.a.
T 6	22 44	6 43	1 50	20 38	3 5	25 14	1 11	21 55	0 0	23 40	2 18	14 42	0 44	5 33	0 2	20 1	1 37	24 23	5 0	13 6	12 52	15 30		n.a.
F 7	22 52	2 6	2 54	20 46	2 55	25 16	1 9	21 47	0n 1	23 38	2 18	14 44	0 44	5 34	0 2	20 2	1 37	24 23	5 0	13 7	12 53	15 32		n.a.
S 8	23 0	2 s45	3 49	20 54	2 45	25 17	1 8	21 40	0 1	23 37	2 18	14 47	0 44	5 35	0 2	20 2	1 37	24 22	5 0	13 8	12 54	15 33		n.a.
S 9	23 7	7 36	4 32	21 2	2 33	25 17	1 7	21 32	0 2	23 35	2 18	14 49	0 44	5 36	0 2	20 3	1 37	24 22	5 0	13 10	12 56	15 35		n.a.
M10	23 14	12 7	4 57	21 12	2 20	25 17	1 5	21 24	0 3	23 34	2 18	14 52	0 44	5 37	0 2	20 4	1 37	24 21	4 59	13 13	12 57	15 36		n.a.
T 11	23 21	15 55	5 2	21 22	2 7	25 16	1 4	21 16	0 3	23 32	2 18	14 54	0 45	5 37	0 2	20 4	1 37	24 21	4 59	13 16	12 58	15 38		n.a.
W12	23 27	18 39	4 45	21 32	1 53	25 14	1 2	21 8	0 4	23 31	2 18	14 57	0 45	5 38	0 2	20 5	1 37	24 21	4 59	13 19	12 59	15 39		n.a.
T 13	23 33	20 3	4 9	21 43	1 38	25 11	1 1	20 59	0 5	23 29	2 18	14 59	0 45	5 39	0 2	20 5	1 37	24 20	4 59	13 23	13 0	15 41		n.a.
F 14	23 38	20 2	3 16	21 54	1 23	25 8	0 59	20 51	0 5	23 28	2 18	15 2	0 45	5 40	0 2	20 6	1 37	24 20	4 59	13 25	13 1	15 42		n.a.
S 15	23 43	18 40	2 11	22 6	1 7	25 3	0 57	20 42	0 6	23 26	2 17	15 4	0 45	5 41	0 2	20 7	1 37	24 19	4 59	13 27	13 2	15 44		n.a.
S 16	23 48	16 12	1 1	22 18	0 51	24 58	0 56	20 33	0 7	23 25	2 17	15 6	0 45	5 41	0 2	20 7	1 37	24 19	4 59	13 27	13 3	15 45		n.a.
M17	23 52	12 54	0 s11	22 30	0 35	24 53	0 54	20 25	0 7	23 23	2 17	15 9	0 45	5 42	0 2	20 8	1 37	24 19	4 58	13 28	13 4	15 47		n.a.
T 18	23 56	9 4	1 20	22 42	0 20	24 46	0 52	20 15	0 8	23 21	2 17	15 11	0 46	5 43	0 2	20 8	1 37	24 18	4 58	13 27	13 6	15 48		n.a.
W19	23 59	4 56	2 23	22 54	0 4	24 39	0 50	20 6	0 9	23 20	2 17	15 13	0 46	5 43	0 2	20 9	1 37	24 18	4 58	13 27	13 7	15 49		n.a.
T 20	24 2	0 41	3 18	23 7	0 s11	24 31	0 48	19 57	0 9	23 18	2 17	15 16	0 46	5 44	0 2	20 9	1 37	24 17	4 58	13 28	13 8	15 51		n.a.
F 21	24 5	3n30	4 2	23 19	0 25	24 22	0 46	19 47	0 10	23 17	2 17	15 18	0 46	5 45	0 2	20 10	1 37	24 17	4 58	13 28	13 9	15 52		n.a.
S 22	24 7	7 29	4 36	23 31	0 39	24 13	0 44	19 38	0 11	23 15	2 17	15 20	0 46	5 45	0 2	20 11	1 37	24 16	4 58	13 30	13 10	15 54		n.a.
S 23	24 9	11 8	4 57	23 44	0 53	24 3	0 42	19 28	0 11	23 14	2 16	15 23	0 46	5 46	0 2	20 11	1 37	24 16	4 58	13 33	13 11	15 55		n.a.
M24	24 10	14 21	5 5	23 56	1 6	23 52	0 40	19 18	0 12	23 12	2 16	15 25	0 47	5 47	0 2	20 12	1 37	24 16	4 57	13 36	13 12	15 57		n.a.
T 25	24 11	16 59	5 0	24 8	1 18	23 41	0 38	19 8	0 12	23 11	2 16	15 27	0 47	5 47	0 2	20 12	1 37	24 15	4 57	13 39	13 13	15 58		n.a.
W26	24 11	18 54	4 42	24 20	1 29	23 28	0 36	18 58	0 13	23 9	2 16	15 29	0 47	5 48	0 2	20 13	1 37	24 15	4 57	13 43	13 15	16 0		n.a.
T 27	24 11	20 1	4 11	24 32	1 39	23 16	0 34	18 48	0 14	23 8	2 16	15 31	0 47	5 48	0 2	20 13	1 38	24 14	4 57	13 46	13 16	16 1		n.a.
F 28	24 11	20 13	3 29	24 44	1 49	23 2	0 31	18 37	0 14	23 7	2 16	15 33	0 47	5 49	0 3	20 14	1 38	24 14	4 57	13 49	13 17	16 3		n.a.
S 29	24 s10	19n29	2 s36	24 s55	1 s57	22 s48	0 s29	18 s27	0n15	23n 5	2n15	15 s36	0 s47	5 s49	0 s 3	20 s14	1 s38	24 s13	4 s57	13n51	13n18	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -1627523.5, Delta T = 108h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'40, Lahiri = -129°16'40 Julian Calendar 1 Feb. 9169 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9170 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 53	3♉19'48	6♌ 3	12♐39	23♉18	9♒13	0°R20	8♏48	14♎15	21♏24	5♒43	24°R12	25♌49	1♊27	n.a.	S 1
M 2	6 16 49	4°16'39	18°34	13° 9	24°32	9°50	0♊15	8°54	14°16	21°26	5°44	24°D11	25°46	1°34	n.a.	M 2
T 3	6 20 46	5°13'31	1♍18	13°43	25°45	10°27	0°10	8°59	14°17	21°28	5°46	24♌11	25°42	1°41	n.a.	T 3
W 4	6 24 42	6°10'23	14°18	14°21	26°58	11° 4	0° 5	9° 5	14°18	21°29	5°47	24°12	25°39	1°47	n.a.	W 4
T 5	6 28 39	7° 7'15	27°36	15° 3	28°11	11°42	0° 0	9°10	14°20	21°31	5°48	24°13	25°36	1°54	n.a.	T 5
F 6	6 32 35	8° 4'08	11♎14	15°50	29°24	12°19	29♉56	9°16	14°20	21°33	5°50	24°R13	25°33	2° 1	n.a.	F 6
S 7	6 36 32	9° 1'01	25°13	16°40	0♒38	12°57	29°51	9°21	14°21	21°34	5°51	24°12	25°30	2° 7	n.a.	S 7
S 8	6 40 29	9°57'54	9♏34	17°35	1°51	13°34	29°47	9°27	14°22	21°36	5°52	24° 9	25°26	2°14	n.a.	S 8
M 9	6 44 25	10°54'48	24°14	18°34	3° 4	14°12	29°43	9°32	14°23	21°38	5°54	24° 4	25°23	2°21	n.a.	M 9
T 10	6 48 22	11°51'42	9♐ 7	19°37	4°17	14°49	29°39	9°37	14°24	21°39	5°55	23°59	25°20	2°28	n.a.	T 10
W11	6 52 18	12°48'37	24° 5	20°43	5°30	15°27	29°35	9°42	14°25	21°41	5°57	23°53	25°17	2°34	n.a.	W11
T 12	6 56 15	13°45'32	9♑ 1	21°54	6°43	16° 4	29°31	9°47	14°25	21°42	5°58	23°47	25°14	2°41	n.a.	T 12
F 13	7 0 12	14°42'28	23°45	23° 8	7°57	16°42	29°28	9°52	14°26	21°44	5°59	23°43	25°11	2°48	n.a.	F 13
S 14	7 4 8	15°39'24	8♒10	24°25	9°10	17°20	29°24	9°57	14°27	21°45	6° 1	23°40	25° 7	2°55	n.a.	S 14
S 15	7 8 5	16°36'20	22°11	25°47	10°23	17°57	29°21	10° 2	14°27	21°47	6° 2	23°D39	25° 4	3° 1	n.a.	S 15
M16	7 12 1	17°33'16	5♓46	27°12	11°36	18°35	29°18	10° 6	14°28	21°48	6° 4	23°40	25° 1	3° 8	n.a.	M16
T 17	7 15 58	18°30'12	18°56	28°40	12°49	19°13	29°15	10°11	14°28	21°50	6° 5	23°41	24°58	3°15	n.a.	T 17
W18	7 19 54	19°27'09	1♈42	0♑12	14° 2	19°51	29°13	10°15	14°29	21°51	6° 7	23°43	24°55	3°21	n.a.	W18
T 19	7 23 51	20°24'06	14° 9	1°47	15°15	20°29	29°10	10°20	14°29	21°53	6° 8	23°44	24°51	3°28	n.a.	T 19
F 20	7 27 48	21°21'03	26°20	3°26	16°28	21° 6	29° 8	10°24	14°29	21°54	6° 9	23°R44	24°48	3°35	n.a.	F 20
S 21	7 31 44	22°18'01	8♉21	5° 8	17°41	21°44	29° 6	10°29	14°29	21°55	6°11	23°43	24°45	3°42	n.a.	S 21
S 22	7 35 41	23°14'59	20°15	6°53	18°54	22°22	29° 4	10°33	14°30	21°56	6°12	23°40	24°42	3°48	n.a.	S 22
M23	7 39 37	24°11'57	2♊ 8	8°41	20° 6	23° 0	29° 2	10°37	14°30	21°58	6°14	23°36	24°39	3°55	n.a.	M23
T 24	7 43 34	25° 8'56	14° 2	10°32	21°19	23°38	29° 0	10°41	14°30	21°59	6°15	23°32	24°36	4° 2	n.a.	T 24
W25	7 47 31	26° 5'55	26° 1	12°26	22°32	24°16	28°59	10°45	14°30	22° 0	6°17	23°27	24°32	4° 8	n.a.	W25
T 26	7 51 27	27° 2'56	8♋ 7	14°22	23°45	24°54	28°58	10°49	14°R30	22° 1	6°18	23°23	24°29	4°15	n.a.	T 26
F 27	7 55 24	27°59'57	20°23	16°21	24°58	25°33	28°57	10°52	14°30	22° 2	6°20	23°19	24°26	4°22	n.a.	F 27
S 28	7 59 21	28°56'58	2♌49	18°21	26°11	26°11	28°56	10°56	14°30	22° 4	6°21	23°17	24°23	4°29	n.a.	S 28
S 29	8 3 17	29°54'01	15°26	20°24	27°23	26°49	28°55	10°59	14°30	22° 5	6°23	23°16	24°20	4°35	n.a.	S 29
M30	8 7 14	0♒51'04	28°16	22°28	28°36	27°27	28°54	11° 3	14°30	22° 6	6°24	23°D15	24°17	4°42	n.a.	M30
T 31	8 11 10	1♒48'09	11♍18	24♉33	29♒49	28♒ 5	28♉54	11♏ 6	14♎29	22♏ 7	6♒26	23♌16	24♌13	4♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	17n48	1s36	25s 6	2s 5	22s33	0s27	18s16	0n16	23n 4	2n15	15s38	0s47	5s50	0s 3	20s15	1s38	24s13	4s57	13n52	13n19	16n 6		n.a.
M 2	24 7	15 16	0 30	25 17	2 12	22 17	0 24	18 5	0 16	23 2	2 15	15 40	0 48	5 50	0 3	20 16	1 38	24 13	4 57	13 53	13 20	16 7		n.a.
T 3	24 5	11 57	0n38	25 27	2 18	22 1	0 22	17 54	0 17	23 1	2 15	15 42	0 48	5 51	0 3	20 16	1 38	24 12	4 57	13 53	13 21	16 8		n.a.
W 4	24 2	8 0	1 47	25 37	2 23	21 45	0 19	17 43	0 17	23 0	2 14	15 44	0 48	5 51	0 3	20 17	1 38	24 12	4 56	13 52	13 22	16 10		n.a.
T 5	23 59	3 35	2 51	25 46	2 27	21 27	0 17	17 32	0 18	22 59	2 14	15 46	0 48	5 52	0 3	20 17	1 38	24 11	4 56	13 52	13 23	16 11		n.a.
F 6	23 56	1s 7	3 47	25 55	2 31	21 9	0 14	17 21	0 19	22 57	2 14	15 48	0 48	5 52	0 3	20 18	1 38	24 11	4 56	13 52	13 24	16 13		n.a.
S 7	23 52	5 52	4 31	26 3	2 33	20 51	0 12	17 9	0 19	22 56	2 14	15 50	0 48	5 52	0 3	20 18	1 38	24 10	4 56	13 52	13 26	16 14		n.a.
S 8	23 48	10 25	5 0	26 10	2 35	20 32	0 9	16 58	0 20	22 55	2 14	15 52	0 49	5 53	0 3	20 19	1 38	24 10	4 56	13 53	13 27	16 16		n.a.
M 9	23 43	14 26	5 9	26 16	2 35	20 12	0 7	16 46	0 20	22 54	2 13	15 53	0 49	5 53	0 3	20 19	1 38	24 9	4 56	13 55	13 28	16 17		n.a.
T 10	23 38	17 36	4 59	26 21	2 35	19 52	0 4	16 34	0 21	22 52	2 13	15 55	0 49	5 53	0 3	20 20	1 38	24 9	4 56	13 57	13 29	16 19		n.a.
W11	23 33	19 36	4 28	26 26	2 35	19 31	0 2	16 22	0 22	22 51	2 13	15 57	0 49	5 54	0 3	20 20	1 38	24 8	4 56	13 59	13 30	16 20		n.a.
T 12	23 27	20 15	3 39	26 29	2 33	19 10	0n 1	16 10	0 22	22 50	2 12	15 59	0 49	5 54	0 3	20 21	1 38	24 8	4 56	14 1	13 31	16 21		n.a.
F 13	23 21	19 29	2 35	26 31	2 31	18 48	0 4	15 58	0 23	22 49	2 12	16 1	0 50	5 54	0 3	20 21	1 38	24 7	4 56	14 2	13 32	16 23		n.a.
S 14	23 14	17 28	1 23	26 32	2 28	18 26	0 6	15 46	0 23	22 48	2 12	16 3	0 50	5 55	0 3	20 21	1 38	24 7	4 55	14 3	13 33	16 24		n.a.
S 15	23 7	14 26	0 8	26 31	2 24	18 3	0 9	15 33	0 24	22 47	2 12	16 4	0 50	5 55	0 3	20 22	1 38	24 7	4 55	14 3	13 34	16 26		n.a.
M16	23 0	10 42	1s 6	26 29	2 19	17 40	0 12	15 21	0 24	22 46	2 11	16 6	0 50	5 55	0 3	20 22	1 38	24 6	4 55	14 3	13 35	16 27		n.a.
T 17	22 52	6 33	2 14	26 25	2 14	17 16	0 14	15 8	0 25	22 45	2 11	16 8	0 50	5 55	0 3	20 23	1 39	24 6	4 55	14 3	13 37	16 28		n.a.
W18	22 44	2 14	3 13	26 20	2 8	16 52	0 17	14 55	0 26	22 44	2 11	16 9	0 50	5 55	0 3	20 23	1 39	24 5	4 55	14 2	13 38	16 30		n.a.
T 19	22 35	2n 3	4 1	26 13	2 2	16 28	0 20	14 42	0 26	22 43	2 10	16 11	0 51	5 56	0 3	20 24	1 39	24 5	4 55	14 2	13 39	16 31		n.a.
F 20	22 26	6 10	4 38	26 3	1 54	16 3	0 22	14 30	0 27	22 43	2 10	16 13	0 51	5 56	0 3	20 24	1 39	24 4	4 55	14 2	13 40	16 33		n.a.
S 21	22 17	9 59	5 2	25 52	1 47	15 37	0 25	14 16	0 27	22 42	2 10	16 14	0 51	5 56	0 3	20 24	1 39	24 4	4 55	14 2	13 41	16 34		n.a.
S 22	22 7	13 22	5 12	25 39	1 39	15 12	0 28	14 3	0 28	22 41	2 10	16 16	0 51	5 56	0 3	20 25	1 39	24 3	4 55	14 3	13 42	16 36		n.a.
M23	21 57	16 12	5 9	25 24	1 30	14 46	0 30	13 50	0 28	22 40	2 9	16 17	0 51	5 56	0 3	20 25	1 39	24 3	4 55	14 5	13 43	16 37		n.a.
T 24	21 46	18 21	4 53	25 7	1 21	14 19	0 33	13 37	0 29	22 40	2 9	16 19	0 52	5 56	0 3	20 26	1 39	24 2	4 55	14 6	13 44	16 38		n.a.
W25	21 35	19 44	4 24	24 47	1 12	13 52	0 36	13 23	0 29	22 39	2 9	16 20	0 52	5 56	0 3	20 26	1 39	24 2	4 55	14 8	13 45	16 40		n.a.
T 26	21 24	20 14	3 43	24 25	1 2	13 25	0 39	13 10	0 30	22 39	2 8	16 21	0 52	5 56	0 3	20 26	1 39	24 1	4 54	14 9	13 46	16 41		n.a.
F 27	21 13	19 47	2 51	24 1	0 52	12 58	0 41	12 56	0 31	22 38	2 8	16 23	0 52	5 56	0 3	20 27	1 39	24 1	4 54	14 10	13 48	16 42		n.a.
S 28	21 1	18 22	1 50	23 35	0 42	12 30	0 44	12 42	0 31	22 37	2 8	16 24	0 52	5 56	0 3	20 27	1 39	24 1	4 54	14 11	13 49	16 44		n.a.
S 29	20 48	16 2	0 43	23 7	0 31	12 2	0 47	12 28	0 32	22 37	2 7	16 26	0 53	5 56	0 3	20 28	1 39	24 0	4 54	14 12	13 50	16 45		n.a.
M30	20 36	12 53	0n28	22 36	0 21	11 34	0 49	12 14	0 32	22 37	2 7	16 27	0 53	5 56	0 3	20 28	1 39	24 0	4 54	14 12	13 51	16 47		n.a.
T 31	20s23	9n 3	1n38	22s 4	0s11	11s 5	0n52	12s 0	0n33	22n36	2n 7	16s28	0s53	5s56	0s 3	20s28	1s39	23s59	4s54	14n11	13n52	16n48		n.a.

Julian Day Number = -1627494.5, Delta T = 108h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'36, Lahiri = -129°16'36 Julian Calendar 1 March 9169 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9170 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 7	2♒45'15	24♍34	26♉40	1♓ 1	28♒44	28°D54	11♏10	14°R29	22♏ 8	6♒27	23♌18	24♌10	4♊56	n.a.	W 1
T 2	8 19 4	3°42'22	8♎ 4	28°47	2°14	29°22	28♉54	11°13	14♎29	22° 9	6°29	23°19	24° 7	5° 2	n.a.	T 2
F 3	8 23 0	4°39'30	21°48	0♒54	3°27	0♓ 0	28°54	11°16	14°28	22°10	6°30	23°20	24° 4	5° 9	n.a.	F 3
S 4	8 26 57	5°36'40	5♏47	3° 2	4°39	0°39	28°55	11°19	14°28	22°11	6°32	23°R20	24° 1	5°16	n.a.	S 4
S 5	8 30 54	6°33'51	19°59	5° 9	5°52	1°17	28°55	11°22	14°28	22°12	6°33	23°20	23°57	5°22	n.a.	S 5
M 6	8 34 50	7°31'04	4♐22	7°16	7° 4	1°56	28°56	11°24	14°27	22°12	6°35	23°19	23°54	5°29	n.a.	M 6
T 7	8 38 47	8°28'18	18°53	9°23	8°17	2°34	28°57	11°27	14°27	22°13	6°36	23°17	23°51	5°36	n.a.	T 7
W 8	8 42 43	9°25'34	3♑27	11°29	9°29	3°13	28°58	11°30	14°26	22°14	6°38	23°15	23°48	5°43	n.a.	W 8
T 9	8 46 40	10°22'51	17°58	13°33	10°42	3°51	28°59	11°32	14°25	22°15	6°39	23°14	23°45	5°49	n.a.	T 9
F 10	8 50 37	11°20'09	2♒21	15°37	11°54	4°30	29° 1	11°34	14°25	22°15	6°41	23°13	23°42	5°56	n.a.	F 10
S 11	8 54 33	12°17'29	16°29	17°39	13° 7	5° 9	29° 2	11°37	14°24	22°16	6°42	23°D12	23°38	6° 3	n.a.	S 11
S 12	8 58 30	13°14'51	0♓20	19°40	14°19	5°47	29° 4	11°39	14°23	22°17	6°44	23°12	23°35	6°10	n.a.	S 12
M13	9 2 27	14°12'13	13°49	21°40	15°32	6°26	29° 6	11°41	14°22	22°18	6°45	23°13	23°32	6°16	n.a.	M13
T 14	9 6 23	15° 9'37	26°57	23°38	16°44	7° 5	29° 9	11°43	14°21	22°18	6°47	23°13	23°29	6°23	n.a.	T 14
W15	9 10 20	16° 7'02	9♈44	25°35	17°56	7°44	29°11	11°45	14°21	22°19	6°48	23°14	23°26	6°30	n.a.	W15
T 16	9 14 17	17° 4'28	22°12	27°31	19° 9	8°23	29°13	11°46	14°20	22°19	6°50	23°15	23°23	6°36	n.a.	T 16
F 17	9 18 13	18° 1'55	4♉25	29°24	20°21	9° 2	29°16	11°48	14°19	22°20	6°51	23°15	23°19	6°43	n.a.	F 17
S 18	9 22 10	18°59'24	16°27	1♓17	21°33	9°40	29°19	11°49	14°18	22°20	6°53	23°R15	23°16	6°50	n.a.	S 18
S 19	9 26 6	19°56'54	28°22	3° 7	22°45	10°19	29°22	11°51	14°16	22°21	6°54	23°15	23°13	6°57	n.a.	S 19
M20	9 30 3	20°54'26	10♊16	4°56	23°58	10°58	29°25	11°52	14°15	22°21	6°56	23°15	23°10	7° 3	n.a.	M20
T 21	9 34 0	21°51'59	22°11	6°44	25°10	11°38	29°29	11°53	14°14	22°21	6°57	23°15	23° 7	7°10	n.a.	T 21
W22	9 37 56	22°49'33	4♋13	8°30	26°22	12°17	29°32	11°54	14°13	22°22	6°59	23°D15	23° 3	7°17	n.a.	W22
T 23	9 41 53	23°47'09	16°25	10°14	27°34	12°56	29°36	11°55	14°12	22°22	7° 0	23°15	23° 0	7°23	n.a.	T 23
F 24	9 45 50	24°44'46	28°50	11°57	28°46	13°35	29°40	11°56	14°10	22°22	7° 1	23°15	22°57	7°30	n.a.	F 24
S 25	9 49 46	25°42'25	11♌29	13°39	29°58	14°14	29°44	11°57	14° 9	22°23	7° 3	23°15	22°54	7°37	n.a.	S 25
S 26	9 53 43	26°40'05	24°25	15°19	1♈10	14°53	29°49	11°57	14° 8	22°23	7° 4	23°R15	22°51	7°44	n.a.	S 26
M27	9 57 40	27°37'48	7♍36	16°57	2°22	15°33	29°53	11°58	14° 6	22°23	7° 6	23°15	22°48	7°50	n.a.	M27
T 28	10 1 36	28°35'32	21° 3	18°34	3°34	16°12	29°58	11°58	14° 5	22°23	7° 7	23°15	22°44	7°57	n.a.	T 28
W29	10 5 33	29°33'18	4♎43	20°10	4°46	16°51	0♊ 2	11°59	14° 3	22°23	7° 9	23°14	22°41	8° 4	n.a.	W29
T 30	10 9 29	0♓31'06	18♎36	21♓44	5♈57	17♓31	0♊ 7	11♏59	14♎ 2	22♏23	7♒10	23♌13	22♌38	8♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 9	4n43	2n44	21s30	0s 1	10s37	0n54	11s46	0n33	22n36	2n 6	16s29	0s53	5s56	0s 3	20s29	1s39	23s59	4s54	14n11	13n53	16n49		n.a.
T 2	19 56	0 6	3 43	20 54	0n 9	10 8	0 57	11 32	0 34	22 35	2 6	16 31	0 53	5 56	0 3	20 29	1 40	23 58	4 54	14 10	13 54	16 51		n.a.
F 3	19 42	4s36	4 30	20 17	0 19	9 38	0 59	11 18	0 34	22 35	2 6	16 32	0 54	5 56	0 3	20 29	1 40	23 58	4 54	14 10	13 55	16 52		n.a.
S 4	19 27	9 8	5 1	19 38	0 29	9 9	1 2	11 3	0 35	22 35	2 5	16 33	0 54	5 55	0 3	20 30	1 40	23 57	4 54	14 10	13 56	16 54		n.a.
S 5	19 13	13 14	5 16	18 58	0 38	8 39	1 5	10 49	0 35	22 35	2 5	16 34	0 54	5 55	0 3	20 30	1 40	23 57	4 54	14 10	13 57	16 55		n.a.
M 6	18 58	16 37	5 10	18 17	0 47	8 9	1 7	10 34	0 36	22 35	2 5	16 35	0 54	5 55	0 3	20 30	1 40	23 56	4 54	14 10	13 58	16 56		n.a.
T 7	18 43	18 59	4 45	17 35	0 55	7 39	1 9	10 19	0 36	22 34	2 4	16 36	0 54	5 55	0 3	20 30	1 40	23 56	4 54	14 11	13 59	16 58		n.a.
W 8	18 27	20 7	4 2	16 52	1 3	7 9	1 12	10 5	0 37	22 34	2 4	16 37	0 55	5 55	0 3	20 31	1 40	23 56	4 54	14 12	14 1	16 59		n.a.
T 9	18 11	19 56	3 3	16 9	1 11	6 39	1 14	9 50	0 37	22 34	2 4	16 38	0 55	5 54	0 3	20 31	1 40	23 55	4 54	14 12	14 2	17 0		n.a.
F 10	17 55	18 26	1 53	15 25	1 18	6 8	1 17	9 35	0 38	22 34	2 3	16 39	0 55	5 54	0 3	20 31	1 40	23 55	4 54	14 12	14 3	17 2		n.a.
S 11	17 39	15 48	0 37	14 42	1 24	5 38	1 19	9 20	0 38	22 34	2 3	16 40	0 55	5 54	0 3	20 31	1 40	23 54	4 54	14 13	14 4	17 3		n.a.
S 12	17 22	12 19	0s39	13 57	1 30	5 7	1 21	9 5	0 39	22 34	2 3	16 41	0 55	5 54	0 3	20 32	1 40	23 54	4 54	14 13	14 5	17 4		n.a.
M13	17 5	8 16	1 52	13 13	1 36	4 36	1 23	8 50	0 39	22 35	2 2	16 42	0 56	5 53	0 3	20 32	1 40	23 53	4 53	14 13	14 6	17 6		n.a.
T 14	16 48	3 56	2 56	12 29	1 41	4 6	1 25	8 34	0 40	22 35	2 2	16 43	0 56	5 53	0 3	20 32	1 40	23 53	4 53	14 12	14 7	17 7		n.a.
W15	16 30	0n27	3 50	11 45	1 45	3 35	1 28	8 19	0 40	22 35	2 2	16 43	0 56	5 53	0 3	20 32	1 40	23 52	4 53	14 12	14 8	17 8		n.a.
T 16	16 12	4 43	4 32	11 1	1 49	3 4	1 30	8 4	0 41	22 35	2 1	16 44	0 56	5 52	0 3	20 33	1 40	23 52	4 53	14 12	14 9	17 10		n.a.
F 17	15 54	8 42	5 0	10 18	1 52	2 33	1 32	7 48	0 41	22 36	2 1	16 45	0 56	5 52	0 3	20 33	1 41	23 52	4 53	14 12	14 10	17 11		n.a.
S 18	15 36	12 15	5 15	9 35	1 55	2 2	1 34	7 33	0 42	22 36	2 1	16 45	0 57	5 51	0 3	20 33	1 41	23 51	4 53	14 12	14 11	17 12		n.a.
S 19	15 17	15 18	5 16	8 52	1 57	1 30	1 36	7 17	0 42	22 36	2 0	16 46	0 57	5 51	0 3	20 33	1 41	23 51	4 53	14 12	14 12	17 14		n.a.
M20	14 58	17 41	5 4	8 10	1 59	0 59	1 37	7 2	0 43	22 37	2 0	16 47	0 57	5 51	0 3	20 33	1 41	23 50	4 53	14 12	14 14	17 15		n.a.
T 21	14 39	19 20	4 38	7 28	2 0	0 28	1 39	6 46	0 43	22 37	2 0	16 47	0 57	5 50	0 3	20 34	1 41	23 50	4 53	14 12	14 15	17 16		n.a.
W22	14 20	20 8	4 0	6 47	2 1	0n 3	1 41	6 30	0 44	22 38	1 59	16 48	0 58	5 50	0 3	20 34	1 41	23 50	4 53	14 12	14 16	17 18		n.a.
T 23	14 0	20 0	3 11	6 6	2 1	0 34	1 43	6 14	0 44	22 38	1 59	16 48	0 58	5 49	0 3	20 34	1 41	23 49	4 53	14 12	14 17	17 19		n.a.
F 24	13 41	18 54	2 12	5 27	2 1	1 5	1 44	5 58	0 44	22 39	1 59	16 49	0 58	5 49	0 3	20 34	1 41	23 49	4 53	14 12	14 18	17 20		n.a.
S 25	13 21	16 51	1 5	4 47	2 0	1 36	1 46	5 42	0 45	22 39	1 58	16 49	0 58	5 48	0 3	20 34	1 41	23 48	4 53	14 12	14 19	17 22		n.a.
S 26	13 1	13 54	0n 6	4 9	1 59	2 7	1 47	5 26	0 45	22 40	1 58	16 50	0 58	5 48	0 3	20 34	1 41	23 48	4 53	14 12	14 20	17 23		n.a.
M27	12 40	10 12	1 19	3 31	1 57	2 37	1 49	5 10	0 46	22 41	1 58	16 50	0 59	5 47	0 3	20 34	1 41	23 48	4 53	14 12	14 21	17 24		n.a.
T 28	12 20	5 55	2 28	2 54	1 55	3 8	1 50	4 54	0 46	22 41	1 57	16 50	0 59	5 46	0 3	20 34	1 41	23 47	4 53	14 12	14 22	17 26		n.a.
W29	11 59	1 16	3 30	2 18	1 53	3 39	1 51	4 38	0 47	22 42	1 57	16 51	0 59	5 46	0 3	20 35	1 41	23 47	4 53	14 12	14 23	17 27		n.a.
T 30	11s38	3s30	4n21	1s43	1n50	4n 9	1n53	4s22	0n47	22n43	1n57	16s51	0s59	5s45	0s 3	20s35	1s41	23s46	4s53	14n12	14n24	17n28		n.a.

Julian Day Number = -1627463.5, Delta T = 108h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'32, Lahiri = -129°16'32 Julian Calendar 1 Apr. 9169 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 26	1♓28'56	2♏37	23♓16	7♈ 9	18♓10	0♊12	11°R59	14°R 0	22♏23	7♒11	23°R12	22♌35	8♊17	n.a.	F 1
S 2	10 17 23	2°26'48	16°45	24°47	8°21	18°50	0°17	11♏59	13♎59	22°R23	7°13	23♌12	22°32	8°24	n.a.	S 2
S 3	10 21 19	3°24'43	0♐57	26°17	9°33	19°29	0°23	11°59	13°57	22°23	7°14	23°D11	22°28	8°31	n.a.	S 3
M 4	10 25 16	4°22'40	15°11	27°45	10°44	20° 9	0°28	11°59	13°55	22°23	7°15	23°12	22°25	8°37	n.a.	M 4
T 5	10 29 13	5°20'40	29°24	29°11	11°56	20°49	0°34	11°58	13°54	22°23	7°17	23°12	22°22	8°44	n.a.	T 5
W 6	10 33 9	6°18'41	13♑34	0♈36	13° 8	21°28	0°40	11°58	13°52	22°23	7°18	23°13	22°19	8°51	n.a.	W 6
T 7	10 37 6	7°16'45	27°38	1°59	14°19	22° 8	0°46	11°57	13°50	22°23	7°20	23°14	22°16	8°58	n.a.	T 7
F 8	10 41 2	8°14'51	11♒33	3°21	15°31	22°48	0°52	11°56	13°48	22°23	7°21	23°15	22°13	9° 4	n.a.	F 8
S 9	10 44 59	9°13'00	25°17	4°40	16°42	23°28	0°58	11°56	13°46	22°23	7°22	23°R15	22° 9	9°11	n.a.	S 9
S 10	10 48 56	10°11'10	8♓47	5°59	17°54	24° 7	1° 5	11°55	13°44	22°22	7°23	23°15	22° 6	9°18	n.a.	S 10
M11	10 52 52	11° 9'23	22° 2	7°15	19° 5	24°47	1°11	11°54	13°43	22°22	7°25	23°13	22° 3	9°24	n.a.	M11
T 12	10 56 49	12° 7'37	5♈ 0	8°29	20°16	25°27	1°18	11°53	13°41	22°22	7°26	23°11	22° 0	9°31	n.a.	T 12
W13	11 0 45	13° 5'54	17°42	9°42	21°28	26° 7	1°25	11°51	13°39	22°21	7°27	23° 8	21°57	9°38	n.a.	W13
T 14	11 4 42	14° 4'12	0♉ 8	10°52	22°39	26°47	1°32	11°50	13°37	22°21	7°29	23° 5	21°54	9°45	n.a.	T 14
F 15	11 8 39	15° 2'33	12°20	12° 1	23°50	27°27	1°39	11°48	13°35	22°21	7°30	23° 2	21°50	9°51	n.a.	F 15
S 16	11 12 35	16° 0'55	24°22	13° 7	25° 1	28° 7	1°46	11°47	13°33	22°20	7°31	22°59	21°47	9°58	n.a.	S 16
S 17	11 16 32	16°59'20	6♊17	14°11	26°12	28°48	1°54	11°45	13°30	22°20	7°32	22°58	21°44	10° 5	n.a.	S 17
M18	11 20 28	17°57'47	18°10	15°12	27°23	29°28	2° 1	11°43	13°28	22°19	7°33	22°D57	21°41	10°11	n.a.	M18
T 19	11 24 25	18°56'15	0♋ 4	16°11	28°34	0♈ 8	2° 9	11°42	13°26	22°19	7°35	22°58	21°38	10°18	n.a.	T 19
W20	11 28 22	19°54'46	12° 6	17° 7	29°45	0°48	2°17	11°40	13°24	22°18	7°36	22°59	21°34	10°25	n.a.	W20
T 21	11 32 18	20°53'18	24°20	18° 0	0♉56	1°29	2°25	11°37	13°22	22°17	7°37	23° 1	21°31	10°32	n.a.	T 21
F 22	11 36 15	21°51'53	6♌49	18°49	2° 7	2° 9	2°33	11°35	13°20	22°17	7°38	23° 2	21°28	10°38	n.a.	F 22
S 23	11 40 11	22°50'29	19°37	19°36	3°18	2°49	2°41	11°33	13°18	22°16	7°39	23°R 3	21°25	10°45	n.a.	S 23
S 24	11 44 8	23°49'08	2♍47	20°19	4°28	3°30	2°50	11°31	13°15	22°15	7°40	23° 3	21°22	10°52	n.a.	S 24
M25	11 48 4	24°47'49	16°18	20°58	5°39	4°10	2°58	11°28	13°13	22°15	7°41	23° 1	21°19	10°58	n.a.	M25
T 26	11 52 1	25°46'32	0♎10	21°33	6°50	4°51	3° 7	11°25	13°11	22°14	7°42	22°58	21°15	11° 5	n.a.	T 26
W27	11 55 58	26°45'18	14°18	22° 3	8° 0	5°32	3°15	11°23	13° 9	22°13	7°44	22°53	21°12	11°12	n.a.	W27
T 28	11 59 54	27°44'06	28°39	22°29	9°10	6°12	3°24	11°20	13° 6	22°12	7°45	22°48	21° 9	11°19	n.a.	T 28
F 29	12 3 51	28°42'56	13♏ 6	22°50	10°21	6°53	3°33	11°17	13° 4	22°11	7°46	22°43	21° 6	11°25	n.a.	F 29
S 30	12 7 47	29°41'50	27°34	23° 5	11°31	7°34	3°42	11°14	13° 2	22°11	7°47	22°38	21° 3	11°32	n.a.	S 30
S 31	12 11 44	0♈40'46	11♐58	23♈15	12♉41	8♈14	3♊51	11♏11	12♎59	22♏10	7♒48	22♌35	20♌59	11♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s17	8s 8	4n57	1s 8	1n46	4n39	1n54	4s 6	0n48	22n44	1n56	16s51	0s59	5s45	0s 3	20s35	1s42	23s46	4s53	14n13	14n25	17n30		n.a.
S 2	10 55	12 21	5 15	0 34	1 43	5 10	1 55	3 49	0 48	22 44	1 56	16 51	1 0	5 44	0 3	20 35	1 42	23 46	4 53	14 13	14 26	17 31		n.a.
S 3	10 34	15 53	5 14	0 2	1 38	5 40	1 56	3 33	0 48	22 45	1 56	16 52	1 0	5 43	0 3	20 35	1 42	23 45	4 53	14 13	14 27	17 32		n.a.
M 4	10 12	18 29	4 54	0n30	1 34	6 10	1 57	3 17	0 49	22 46	1 55	16 52	1 0	5 43	0 4	20 35	1 42	23 45	4 53	14 13	14 29	17 34		n.a.
T 5	9 50	19 56	4 16	1 1	1 29	6 39	1 58	3 0	0 49	22 47	1 55	16 52	1 0	5 42	0 4	20 35	1 42	23 44	4 53	14 13	14 30	17 35		n.a.
W 6	9 28	20 7	3 23	1 31	1 24	7 9	1 58	2 44	0 50	22 48	1 55	16 52	1 1	5 41	0 4	20 35	1 42	23 44	4 53	14 12	14 31	17 36		n.a.
T 7	9 6	19 3	2 17	2 0	1 18	7 38	1 59	2 27	0 50	22 49	1 54	16 52	1 1	5 41	0 4	20 35	1 42	23 44	4 53	14 12	14 32	17 37		n.a.
F 8	8 44	16 50	1 4	2 28	1 12	8 7	2 0	2 11	0 51	22 50	1 54	16 52	1 1	5 40	0 4	20 35	1 42	23 43	4 53	14 12	14 33	17 39		n.a.
S 9	8 22	13 40	0s11	2 54	1 5	8 36	2 0	1 54	0 51	22 51	1 54	16 52	1 1	5 39	0 4	20 35	1 42	23 43	4 53	14 12	14 34	17 40		n.a.
S 10	7 59	9 50	1 25	3 20	0 59	9 5	2 1	1 37	0 51	22 52	1 53	16 52	1 1	5 39	0 4	20 35	1 42	23 43	4 53	14 12	14 35	17 41		n.a.
M11	7 36	5 35	2 32	3 45	0 51	9 33	2 1	1 21	0 52	22 53	1 53	16 52	1 2	5 38	0 4	20 35	1 42	23 42	4 53	14 12	14 36	17 43		n.a.
T 12	7 13	1 9	3 31	4 8	0 44	10 1	2 1	1 4	0 52	22 55	1 53	16 51	1 2	5 37	0 4	20 35	1 42	23 42	4 53	14 13	14 37	17 44		n.a.
W13	6 50	3n13	4 17	4 31	0 36	10 29	2 1	0 47	0 53	22 56	1 53	16 51	1 2	5 36	0 4	20 35	1 42	23 42	4 53	14 14	14 38	17 45		n.a.
T 14	6 27	7 22	4 50	4 52	0 28	10 57	2 1	0 31	0 53	22 57	1 52	16 51	1 2	5 35	0 4	20 35	1 42	23 41	4 53	14 15	14 39	17 46		n.a.
F 15	6 4	11 8	5 9	5 12	0 20	11 24	2 1	0 14	0 53	22 58	1 52	16 51	1 3	5 35	0 4	20 35	1 43	23 41	4 53	14 16	14 40	17 48		n.a.
S 16	5 41	14 23	5 15	5 30	0 11	11 51	2 1	0n 3	0 54	22 59	1 52	16 50	1 3	5 34	0 4	20 35	1 43	23 41	4 53	14 17	14 41	17 49		n.a.
S 17	5 18	17 1	5 6	5 47	0 2	12 18	2 1	0 20	0 54	23 1	1 51	16 50	1 3	5 33	0 4	20 35	1 43	23 40	4 53	14 18	14 42	17 50		n.a.
M18	4 54	18 55	4 45	6 3	0s 7	12 44	2 1	0 37	0 55	23 2	1 51	16 50	1 3	5 32	0 4	20 35	1 43	23 40	4 53	14 18	14 43	17 51		n.a.
T 19	4 30	20 1	4 11	6 18	0 17	13 10	2 0	0 53	0 55	23 3	1 51	16 49	1 3	5 31	0 4	20 35	1 43	23 40	4 53	14 18	14 44	17 53		n.a.
W20	4 7	20 12	3 26	6 31	0 27	13 36	2 0	1 10	0 55	23 5	1 51	16 49	1 4	5 31	0 4	20 35	1 43	23 40	4 53	14 17	14 45	17 54		n.a.
T 21	3 43	19 27	2 31	6 43	0 37	14 1	1 59	1 27	0 56	23 6	1 50	16 48	1 4	5 30	0 4	20 34	1 43	23 39	4 53	14 17	14 47	17 55		n.a.
F 22	3 19	17 44	1 28	6 53	0 47	14 26	1 59	1 44	0 56	23 7	1 50	16 48	1 4	5 29	0 4	20 34	1 43	23 39	4 53	14 16	14 48	17 56		n.a.
S 23	2 56	15 6	0 19	7 1	0 58	14 50	1 58	2 1	0 56	23 9	1 50	16 47	1 4	5 28	0 4	20 34	1 43	23 39	4 53	14 16	14 49	17 58		n.a.
S 24	2 32	11 38	0n53	7 8	1 9	15 14	1 57	2 18	0 57	23 10	1 49	16 47	1 4	5 27	0 4	20 34	1 43	23 38	4 53	14 16	14 50	17 59		n.a.
M25	2 8	7 28	2 4	7 13	1 19	15 38	1 56	2 35	0 57	23 12	1 49	16 46	1 5	5 26	0 4	20 34	1 43	23 38	4 53	14 16	14 51	18 0		n.a.
T 26	1 44	2 48	3 9	7 16	1 30	16 1	1 55	2 52	0 58	23 13	1 49	16 46	1 5	5 25	0 4	20 34	1 43	23 38	4 53	14 18	14 52	18 1		n.a.
W27	1 20	2s 5	4 4	7 17	1 42	16 24	1 54	3 9	0 58	23 15	1 49	16 45	1 5	5 24	0 4	20 34	1 43	23 38	4 53	14 19	14 53	18 3		n.a.
T 28	0 56	6 55	4 44	7 17	1 53	16 46	1 52	3 25	0 58	23 16	1 48	16 44	1 5	5 23	0 4	20 34	1 43	23 37	4 53	14 21	14 54	18 4		n.a.
F 29	0 31	11 24	5 7	7 14	2 4	17 8	1 51	3 42	0 59	23 18	1 48	16 43	1 5	5 23	0 4	20 33	1 43	23 37	4 54	14 23	14 55	18 5		n.a.
S 30	0 7	15 13	5 10	7 10	2 15	17 30	1 49	3 59	0 59	23 19	1 48	16 43	1 6	5 22	0 4	20 33	1 43	23 37	4 54	14 24	14 56	18 6		n.a.
S 31	0n17	18s 5	4n54	7n 4	2s26	17n50	1n48	4n16	0n59	23n21	1n48	16s42	1s 6	5s21	0s 4	20s33	1s44	23s37	4s54	14n25	14n57	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1627433.5, Delta T = 108h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'28, Lahiri = -129°16'28 Julian Calendar 1 May 9169 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 40	1♈39'44	26♐13	23°R18	13♉51	8♈55	4♊ 1	11°R 8	12°R57	22°R 9	7♒49	22°D34	20♌56	11♊45	n.a.	M 1
T 2	12 19 37	2°38'45	10♑19	23♈15	15° 1	9°36	4°10	11♏ 5	12♎55	22♏ 8	7°50	22♌34	20°53	11°52	n.a.	T 2
W 3	12 23 34	3°37'49	24°12	23° 6	16°11	10°17	4°19	11° 1	12°52	22° 7	7°51	22°35	20°50	11°59	n.a.	W 3
T 4	12 27 30	4°36'56	7♒54	22°50	17°21	10°58	4°29	10°58	12°50	22° 6	7°51	22°36	20°47	12° 6	n.a.	T 4
F 5	12 31 27	5°36'05	21°24	22°26	18°31	11°39	4°39	10°54	12°47	22° 5	7°52	22°R37	20°44	12°12	n.a.	F 5
S 6	12 35 23	6°35'17	4♓42	21°55	19°41	12°20	4°49	10°51	12°45	22° 4	7°53	22°36	20°40	12°19	n.a.	S 6
S 7	12 39 20	7°34'31	17°49	21°18	20°50	13° 1	4°58	10°47	12°43	22° 3	7°54	22°34	20°37	12°26	n.a.	S 7
M 8	12 43 16	8°33'48	0♈44	20°33	22° 0	13°42	5° 9	10°43	12°40	22° 2	7°55	22°29	20°34	12°32	n.a.	M 8
T 9	12 47 13	9°33'07	13°27	19°42	23° 9	14°24	5°19	10°40	12°38	22° 0	7°56	22°22	20°31	12°39	n.a.	T 9
W10	12 51 9	10°32'29	25°58	18°46	24°19	15° 5	5°29	10°36	12°35	21°59	7°57	22°13	20°28	12°46	n.a.	W10
T 11	12 55 6	11°31'53	8♉17	17°44	25°28	15°46	5°39	10°32	12°33	21°58	7°57	22° 4	20°25	12°53	n.a.	T 11
F 12	12 59 2	12°31'19	20°25	16°39	26°37	16°27	5°50	10°28	12°30	21°57	7°58	21°54	20°21	12°59	n.a.	F 12
S 13	13 2 59	13°30'47	2♊24	15°32	27°46	17° 9	6° 0	10°24	12°28	21°56	7°59	21°46	20°18	13° 6	n.a.	S 13
S 14	13 6 55	14°30'18	14°17	14°25	28°55	17°50	6°11	10°19	12°26	21°54	8° 0	21°39	20°15	13°13	n.a.	S 14
M15	13 10 52	15°29'51	26° 7	13°18	0♊ 4	18°32	6°22	10°15	12°23	21°53	8° 0	21°35	20°12	13°19	n.a.	M15
T 16	13 14 48	16°29'26	7♋59	12°14	1°12	19°13	6°32	10°11	12°21	21°52	8° 1	21°33	20° 9	13°26	n.a.	T 16
W17	13 18 45	17°29'03	19°58	11°15	2°21	19°55	6°43	10° 6	12°18	21°50	8° 2	21°D32	20° 5	13°33	n.a.	W17
T 18	13 22 41	18°28'43	2♌ 8	10°23	3°29	20°37	6°54	10° 2	12°16	21°49	8° 2	21°33	20° 2	13°40	n.a.	T 18
F 19	13 26 38	19°28'24	14°36	9°38	4°38	21°18	7° 5	9°58	12°14	21°48	8° 3	21°34	19°59	13°46	n.a.	F 19
S 20	13 30 34	20°28'08	27°25	9° 1	5°46	22° 0	7°16	9°53	12°11	21°46	8° 3	21°R34	19°56	13°53	n.a.	S 20
S 21	13 34 31	21°27'53	10♍40	8°35	6°54	22°42	7°28	9°48	12° 9	21°45	8° 4	21°32	19°53	14° 0	n.a.	S 21
M22	13 38 27	22°27'41	24°22	8°19	8° 2	23°24	7°39	9°44	12° 6	21°44	8° 5	21°28	19°50	14° 6	n.a.	M22
T 23	13 42 24	23°27'31	8♎30	8°D13	9°10	24° 5	7°50	9°39	12° 4	21°42	8° 5	21°22	19°46	14°13	n.a.	T 23
W24	13 46 20	24°27'23	23° 1	8°18	10°17	24°47	8° 2	9°35	12° 2	21°41	8° 6	21°13	19°43	14°20	n.a.	W24
T 25	13 50 17	25°27'17	7♏48	8°34	11°25	25°29	8°13	9°30	11°59	21°39	8° 6	21° 3	19°40	14°27	n.a.	T 25
F 26	13 54 13	26°27'14	22°43	9° 0	12°32	26°11	8°25	9°25	11°57	21°38	8° 7	20°53	19°37	14°33	n.a.	F 26
S 27	13 58 10	27°27'13	7♐37	9°36	13°39	26°53	8°37	9°20	11°55	21°36	8° 7	20°44	19°34	14°40	n.a.	S 27
S 28	14 2 6	28°27'15	22°22	10°20	14°46	27°35	8°48	9°15	11°52	21°35	8° 7	20°37	19°30	14°47	n.a.	S 28
M29	14 6 3	29°27'20	6♑51	11°13	15°53	28°18	9° 0	9°10	11°50	21°33	8° 8	20°33	19°27	14°53	n.a.	M29
T 30	14 9 59	0♉27'27	21♑ 1	12♈13	16♊59	29♈ 0	9♊12	9♏ 6	11♎48	21♏32	8♒ 8	20♌31	19♌24	15♊ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	19s49	4n19	6n55	2s37	18n11	1n46	4n33	1n 0	23n22	1n47	16s41	1s 6	5s20	0s 4	20s33	1s44	23s36	4s54	14n26	14n58	18n 9		n.a.
T 2	1 5	20 18	3 30	6 44	2 47	18 31	1 44	4 50	1 0	23 24	1 47	16 40	1 6	5 19	0 4	20 33	1 44	23 36	4 54	14 26	14 59	18 10		n.a.
W 3	1 29	19 31	2 28	6 31	2 57	18 50	1 42	5 7	1 0	23 26	1 47	16 39	1 6	5 18	0 4	20 32	1 44	23 36	4 54	14 25	15 0	18 11		n.a.
T 4	1 53	17 36	1 19	6 17	3 6	19 9	1 40	5 24	1 1	23 27	1 47	16 38	1 7	5 17	0 4	20 32	1 44	23 36	4 54	14 25	15 1	18 12		n.a.
F 5	2 18	14 43	0 7	6 0	3 15	19 27	1 38	5 41	1 1	23 29	1 46	16 37	1 7	5 16	0 4	20 32	1 44	23 36	4 54	14 25	15 2	18 13		n.a.
S 6	2 42	11 5	1s 5	5 41	3 22	19 45	1 36	5 58	1 1	23 31	1 46	16 36	1 7	5 15	0 4	20 32	1 44	23 35	4 54	14 25	15 3	18 15		n.a.
S 7	3 6	6 59	2 12	5 21	3 29	20 2	1 34	6 14	1 2	23 32	1 46	16 35	1 7	5 14	0 4	20 32	1 44	23 35	4 54	14 26	15 4	18 16		n.a.
M 8	3 30	2 36	3 11	4 59	3 34	20 19	1 31	6 31	1 2	23 34	1 46	16 34	1 7	5 13	0 4	20 31	1 44	23 35	4 54	14 27	15 5	18 17		n.a.
T 9	3 54	1n49	4 0	4 36	3 38	20 35	1 29	6 48	1 2	23 36	1 45	16 33	1 8	5 12	0 4	20 31	1 44	23 35	4 54	14 30	15 6	18 18		n.a.
W10	4 18	6 5	4 35	4 12	3 39	20 50	1 26	7 5	1 3	23 37	1 45	16 32	1 8	5 11	0 4	20 31	1 44	23 35	4 54	14 33	15 8	18 19		n.a.
T 11	4 42	10 1	4 58	3 49	3 39	21 5	1 23	7 21	1 3	23 39	1 45	16 31	1 8	5 10	0 4	20 30	1 44	23 34	4 54	14 36	15 9	18 21		n.a.
F 12	5 6	13 30	5 6	3 25	3 37	21 19	1 21	7 38	1 3	23 41	1 45	16 30	1 8	5 9	0 4	20 30	1 44	23 34	4 54	14 39	15 10	18 22		n.a.
S 13	5 30	16 23	5 1	3 2	3 33	21 33	1 18	7 55	1 4	23 42	1 45	16 29	1 8	5 8	0 4	20 30	1 44	23 34	4 54	14 42	15 11	18 23		n.a.
S 14	5 53	18 33	4 43	2 41	3 27	21 46	1 15	8 11	1 4	23 44	1 44	16 28	1 8	5 7	0 4	20 30	1 44	23 34	4 54	14 44	15 12	18 24		n.a.
M15	6 17	19 55	4 13	2 22	3 19	21 58	1 11	8 28	1 4	23 46	1 44	16 26	1 9	5 6	0 4	20 29	1 44	23 34	4 54	14 45	15 13	18 25		n.a.
T 16	6 41	20 25	3 32	2 6	3 9	22 10	1 8	8 45	1 4	23 48	1 44	16 25	1 9	5 5	0 4	20 29	1 44	23 34	4 54	14 46	15 14	18 27		n.a.
W17	7 4	20 0	2 41	1 54	2 56	22 21	1 5	9 1	1 5	23 49	1 44	16 24	1 9	5 4	0 4	20 29	1 44	23 34	4 54	14 46	15 15	18 28		n.a.
T 18	7 28	18 39	1 42	1 45	2 43	22 31	1 1	9 18	1 5	23 51	1 44	16 23	1 9	5 4	0 4	20 28	1 45	23 33	4 54	14 46	15 16	18 29		n.a.
F 19	7 51	16 23	0 37	1 40	2 28	22 41	0 58	9 34	1 5	23 53	1 43	16 21	1 9	5 3	0 4	20 28	1 45	23 33	4 55	14 46	15 17	18 30		n.a.
S 20	8 14	13 14	0n31	1 40	2 12	22 50	0 54	9 50	1 6	23 55	1 43	16 20	1 9	5 2	0 4	20 28	1 45	23 33	4 55	14 46	15 18	18 31		n.a.
S 21	8 37	9 20	1 40	1 45	1 55	22 58	0 50	10 7	1 6	23 56	1 43	16 19	1 10	5 1	0 4	20 27	1 45	23 33	4 55	14 46	15 19	18 32		n.a.
M22	9 0	4 50	2 46	1 54	1 38	23 6	0 46	10 23	1 6	23 58	1 43	16 17	1 10	5 0	0 4	20 27	1 45	23 33	4 55	14 48	15 20	18 34		n.a.
T 23	9 23	0s 4	3 43	2 7	1 21	23 13	0 42	10 39	1 6	24 0	1 43	16 16	1 10	4 59	0 4	20 27	1 45	23 33	4 55	14 50	15 21	18 35		n.a.
W24	9 46	5 6	4 28	2 25	1 4	23 20	0 38	10 55	1 7	24 2	1 43	16 14	1 10	4 58	0 4	20 26	1 45	23 33	4 55	14 53	15 22	18 36		n.a.
T 25	10 9	9 54	4 55	2 47	0 48	23 26	0 34	11 11	1 7	24 3	1 42	16 13	1 10	4 57	0 4	20 26	1 45	23 33	4 55	14 56	15 23	18 37		n.a.
F 26	10 31	14 9	5 3	3 12	0 31	23 31	0 30	11 28	1 7	24 5	1 42	16 12	1 10	4 56	0 4	20 26	1 45	23 33	4 55	14 59	15 24	18 38		n.a.
S 27	10 53	17 30	4 50	3 41	0 16	23 35	0 26	11 43	1 7	24 7	1 42	16 10	1 11	4 55	0 4	20 25	1 45	23 33	4 55	15 2	15 25	18 39		n.a.
S 28	11 16	19 40	4 18	4 12	0 1	23 39	0 21	11 59	1 8	24 9	1 42	16 9	1 11	4 54	0 4	20 25	1 45	23 33	4 55	15 4	15 26	18 40		n.a.
M29	11 37	20 31	3 30	4 46	0n13	23 42	0 17	12 15	1 8	24 10	1 42	16 7	1 11	4 53	0 4	20 25	1 45	23 33	4 55	15 6	15 27	18 42		n.a.
T 30	11n59	20s 2	2n30	5n22	0n26	23n44	0n12	12n31	1n 8	24n12	1n42	16s 6	1s11	4s52	0s 4	20s24	1s45	23s33	4s55	15n 7	15n28	18n43		n.a.

Julian Day Number = -1627402.5, Delta T = 108h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'24, Lahiri = -129°16'24 Julian Calendar 1 June 9169 BCE == Greg. Calendar 22 March 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 56	1♉27'36	4♒51	13♈20	18♊ 6	29♈42	9♊24	9°R 1	11°R46	21°R30	8♒ 8	20°D30	19♌21	15♊ 7	n.a.	W 1
T 2	14 17 52	2°27'48	18°22	14°33	19°12	0♉24	9°36	8♏56	11♎43	21♏28	8° 9	20°R31	19°18	15°14	n.a.	T 2
F 3	14 21 49	3°28'02	1♓36	15°51	20°18	1° 7	9°48	8°51	11°41	21°27	8° 9	20♌30	19°15	15°20	n.a.	F 3
S 4	14 25 45	4°28'19	14°35	17°13	21°24	1°49	10° 0	8°46	11°39	21°25	8° 9	20°28	19°11	15°27	n.a.	S 4
S 5	14 29 42	5°28'38	27°22	18°39	22°29	2°32	10°13	8°41	11°37	21°24	8°10	20°23	19° 8	15°34	n.a.	S 5
M 6	14 33 38	6°29'00	9♈57	20° 9	23°35	3°14	10°25	8°36	11°35	21°22	8°10	20°15	19° 5	15°40	n.a.	M 6
T 7	14 37 35	7°29'24	22°23	21°41	24°40	3°57	10°37	8°31	11°33	21°20	8°10	20° 4	19° 2	15°47	n.a.	T 7
W 8	14 41 31	8°29'49	4♉41	23°15	25°45	4°39	10°50	8°26	11°31	21°19	8°10	19°51	18°59	15°54	n.a.	W 8
T 9	14 45 28	9°30'18	16°50	24°51	26°49	5°22	11° 2	8°21	11°28	21°17	8°10	19°36	18°56	16° 1	n.a.	T 9
F 10	14 49 24	10°30'48	28°51	26°28	27°54	6° 5	11°15	8°16	11°26	21°15	8°10	19°22	18°52	16° 7	n.a.	F 10
S 11	14 53 21	11°31'20	10♊46	28° 7	28°58	6°47	11°27	8°11	11°24	21°14	8°11	19° 8	18°49	16°14	n.a.	S 11
S 12	14 57 17	12°31'54	22°37	29°46	0♋ 2	7°30	11°40	8° 6	11°22	21°12	8°11	18°57	18°46	16°21	n.a.	S 12
M13	15 1 14	13°32'30	4♋25	1♉26	1° 6	8°13	11°53	8° 1	11°20	21°10	8°11	18°49	18°43	16°27	n.a.	M13
T 14	15 5 10	14°33'07	16°15	3° 7	2° 9	8°56	12° 5	7°56	11°19	21° 9	8°11	18°44	18°40	16°34	n.a.	T 14
W15	15 9 7	15°33'47	28°11	4°47	3°12	9°39	12°18	7°51	11°17	21° 7	8°R11	18°41	18°36	16°41	n.a.	W15
T 16	15 13 3	16°34'28	10♌18	6°28	4°15	10°22	12°31	7°46	11°15	21° 5	8°11	18°40	18°33	16°48	n.a.	T 16
F 17	15 16 59	17°35'10	22°40	8° 9	5°18	11° 5	12°44	7°41	11°13	21° 4	8°11	18°40	18°30	16°54	n.a.	F 17
S 18	15 20 56	18°35'55	5♍24	9°50	6°20	11°48	12°57	7°36	11°11	21° 2	8°11	18°40	18°27	17° 1	n.a.	S 18
S 19	15 24 52	19°36'40	18°34	11°31	7°22	12°31	13°10	7°31	11° 9	21° 0	8°11	18°38	18°24	17° 8	n.a.	S 19
M20	15 28 49	20°37'27	2♎13	13°11	8°23	13°14	13°23	7°27	11° 8	20°58	8°10	18°33	18°21	17°14	n.a.	M20
T 21	15 32 45	21°38'16	16°23	14°51	9°24	13°57	13°36	7°22	11° 6	20°57	8°10	18°26	18°17	17°21	n.a.	T 21
W22	15 36 42	22°39'06	1♏ 1	16°31	10°25	14°40	13°49	7°17	11° 4	20°55	8°10	18°16	18°14	17°28	n.a.	W22
T 23	15 40 38	23°39'58	16° 2	18°11	11°25	15°24	14° 2	7°12	11° 3	20°53	8°10	18° 4	18°11	17°34	n.a.	T 23
F 24	15 44 35	24°40'52	1♐15	19°50	12°25	16° 7	14°15	7° 8	11° 1	20°52	8°10	17°53	18° 8	17°41	n.a.	F 24
S 25	15 48 31	25°41'47	16°31	21°29	13°25	16°50	14°28	7° 3	11° 0	20°50	8°10	17°42	18° 5	17°48	n.a.	S 25
S 26	15 52 28	26°42'44	1♑38	23° 8	14°24	17°34	14°42	6°59	10°58	20°48	8° 9	17°34	18° 2	17°55	n.a.	S 26
M27	15 56 24	27°43'43	16°27	24°46	15°22	18°17	14°55	6°54	10°57	20°47	8° 9	17°28	17°58	18° 1	n.a.	M27
T 28	16 0 21	28°44'44	0♒52	26°24	16°20	19° 1	15° 8	6°50	10°55	20°45	8° 9	17°25	17°55	18° 8	n.a.	T 28
W29	16 4 17	29°45'46	14°51	28° 2	17°18	19°44	15°22	6°45	10°54	20°43	8° 8	17°D24	17°52	18°15	n.a.	W29
T 30	16 8 14	0♊46'50	28°25	29°39	18°15	20°28	15°35	6°41	10°53	20°42	8° 8	17°R24	17°49	18°21	n.a.	T 30
F 31	16 12 10	1♊47'56	11♓36	1♊16	19♋12	21♉12	15♊48	6♏37	10♎51	20♏40	8♒ 8	17♌24	17♌46	18♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n21	18s20	1n22	6n 0	0n38	23n46	0n 7	12n47	1n 8	24n14	1n41	16s 4	1s11	4s51	0s 4	20s24	1s45	23s33	4s55	15n 7	15n29	18n44		n.a.
T 2	12 42	15 37	0 11	6 39	0 49	23 47	0 2	13 2	1 9	24 16	1 41	16 3	1 11	4 51	0 4	20 23	1 45	23 33	4 55	15 7	15 30	18 45		n.a.
F 3	13 4	12 9	0s59	7 20	0 59	23 47	0s 2	13 18	1 9	24 17	1 41	16 1	1 11	4 50	0 4	20 23	1 45	23 32	4 55	15 7	15 31	18 46		n.a.
S 4	13 25	8 9	2 4	8 1	1 8	23 47	0 7	13 33	1 9	24 19	1 41	16 0	1 12	4 49	0 4	20 23	1 45	23 32	4 55	15 7	15 32	18 47		n.a.
S 5	13 45	3 51	3 2	8 42	1 16	23 46	0 13	13 49	1 9	24 21	1 41	15 58	1 12	4 48	0 4	20 22	1 45	23 32	4 56	15 9	15 33	18 48		n.a.
M 6	14 6	0n33	3 50	9 24	1 24	23 44	0 18	14 4	1 9	24 23	1 41	15 57	1 12	4 47	0 4	20 22	1 45	23 32	4 56	15 12	15 34	18 49		n.a.
T 7	14 26	4 53	4 27	10 5	1 30	23 42	0 23	14 19	1 10	24 24	1 41	15 55	1 12	4 46	0 4	20 21	1 45	23 32	4 56	15 15	15 35	18 50		n.a.
W 8	14 47	8 57	4 50	10 47	1 36	23 39	0 28	14 34	1 10	24 26	1 40	15 53	1 12	4 45	0 4	20 21	1 45	23 32	4 56	15 20	15 36	18 52		n.a.
T 9	15 7	12 37	5 0	11 28	1 40	23 36	0 34	14 49	1 10	24 28	1 40	15 52	1 12	4 45	0 4	20 20	1 45	23 32	4 56	15 24	15 37	18 53		n.a.
F 10	15 26	15 43	4 56	12 8	1 44	23 32	0 39	15 4	1 10	24 29	1 40	15 50	1 12	4 44	0 4	20 20	1 45	23 33	4 56	15 29	15 38	18 54		n.a.
S 11	15 46	18 10	4 39	12 48	1 48	23 27	0 45	15 19	1 10	24 31	1 40	15 49	1 12	4 43	0 4	20 20	1 45	23 33	4 56	15 33	15 39	18 55		n.a.
S 12	16 5	19 49	4 11	13 27	1 50	23 21	0 50	15 33	1 11	24 33	1 40	15 47	1 12	4 42	0 4	20 19	1 45	23 33	4 56	15 37	15 40	18 56		n.a.
M13	16 24	20 36	3 31	14 5	1 52	23 15	0 56	15 48	1 11	24 34	1 40	15 46	1 13	4 41	0 4	20 19	1 45	23 33	4 56	15 39	15 41	18 57		n.a.
T 14	16 42	20 29	2 43	14 43	1 54	23 9	1 2	16 3	1 11	24 36	1 40	15 44	1 13	4 41	0 4	20 18	1 45	23 33	4 56	15 41	15 42	18 58		n.a.
W15	17 1	19 27	1 46	15 19	1 54	23 2	1 8	16 17	1 11	24 38	1 40	15 42	1 13	4 40	0 4	20 18	1 45	23 33	4 56	15 42	15 43	18 59		n.a.
T 16	17 19	17 31	0 44	15 54	1 55	22 54	1 14	16 31	1 11	24 39	1 39	15 41	1 13	4 39	0 4	20 17	1 45	23 33	4 56	15 42	15 45	19 0		n.a.
F 17	17 37	14 43	0n21	16 28	1 55	22 45	1 20	16 45	1 12	24 41	1 39	15 39	1 13	4 39	0 5	20 17	1 45	23 33	4 56	15 42	15 46	19 1		n.a.
S 18	17 54	11 10	1 27	17 1	1 54	22 37	1 26	16 59	1 12	24 43	1 39	15 38	1 13	4 38	0 5	20 16	1 45	23 33	4 56	15 42	15 47	19 2		n.a.
S 19	18 11	6 58	2 31	17 33	1 53	22 27	1 32	17 13	1 12	24 44	1 39	15 36	1 13	4 37	0 5	20 16	1 46	23 33	4 56	15 43	15 48	19 4		n.a.
M20	18 28	2 16	3 29	18 3	1 51	22 17	1 38	17 27	1 12	24 46	1 39	15 35	1 13	4 36	0 5	20 16	1 46	23 33	4 56	15 45	15 49	19 5		n.a.
T 21	18 44	2s44	4 16	18 32	1 49	22 7	1 44	17 40	1 12	24 47	1 39	15 33	1 13	4 36	0 5	20 15	1 46	23 33	4 57	15 47	15 50	19 6		n.a.
W22	19 1	7 43	4 47	19 0	1 47	21 56	1 51	17 54	1 12	24 49	1 39	15 32	1 13	4 35	0 5	20 15	1 46	23 33	4 57	15 50	15 51	19 7		n.a.
T 23	19 16	12 22	5 0	19 27	1 44	21 45	1 57	18 7	1 12	24 51	1 39	15 30	1 13	4 34	0 5	20 14	1 46	23 33	4 57	15 54	15 52	19 8		n.a.
F 24	19 32	16 17	4 53	19 53	1 41	21 33	2 4	18 20	1 13	24 52	1 39	15 29	1 13	4 34	0 5	20 14	1 46	23 34	4 57	15 57	15 53	19 9		n.a.
S 25	19 47	19 7	4 24	20 17	1 38	21 20	2 10	18 33	1 13	24 54	1 39	15 27	1 13	4 33	0 5	20 13	1 46	23 34	4 57	16 1	15 54	19 10		n.a.
S 26	20 2	20 34	3 37	20 40	1 35	21 8	2 17	18 46	1 13	24 55	1 39	15 26	1 14	4 33	0 5	20 13	1 46	23 34	4 57	16 3	15 55	19 11		n.a.
M27	20 16	20 34	2 36	21 2	1 31	20 55	2 23	18 59	1 13	24 57	1 39	15 24	1 14	4 32	0 5	20 12	1 46	23 34	4 57	16 5	15 56	19 12		n.a.
T 28	20 30	19 12	1 26	21 22	1 27	20 41	2 30	19 11	1 13	24 58	1 38	15 23	1 14	4 31	0 5	20 12	1 46	23 34	4 57	16 6	15 57	19 13		n.a.
W29	20 44	16 41	0 14	21 41	1 23	20 27	2 36	19 24	1 13	25 0	1 38	15 21	1 14	4 31	0 5	20 11	1 46	23 34	4 57	16 6	15 58	19 14		n.a.
T 30	20 57	13 18	0s58	21 59	1 18	20 13	2 43	19 36	1 13	25 1	1 38	15 20	1 14	4 30	0 5	20 11	1 46	23 34	4 57	16 6	15 59	19 15		n.a.
F 31	21n10	9s21	2s 5	22n16	1n14	19n58	2s50	19n48	1n13	25n 2	1n38	15s18	1s14	4s30	0s 5	20s11	1s46	23s35	4s57	16n 6	16n 0	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1627372.5, Delta T = 108h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'20, Lahiri = -129°16'20 Julian Calendar 1 July 9169 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 7	2♊49'04	24♓27	2♊52	20♋ 8	21♉55	16♊ 2	6°R32	10°R50	20°R38	8°R 7	17°R22	17♌42	18♊35	n.a.	S 1
S 2	16 20 3	3°50'13	7♈ 2	4°29	21° 4	22°39	16°15	6♏28	10♎49	20♏37	8♒ 7	17♌18	17°39	18°42	n.a.	S 2
M 3	16 24 0	4°51'23	19°25	6° 5	21°59	23°23	16°28	6°24	10°48	20°35	8° 6	17°10	17°36	18°48	n.a.	M 3
T 4	16 27 56	5°52'36	1♉37	7°40	22°53	24° 7	16°42	6°20	10°47	20°33	8° 6	17° 0	17°33	18°55	n.a.	T 4
W 5	16 31 53	6°53'49	13°43	9°16	23°47	24°51	16°55	6°16	10°46	20°32	8° 5	16°48	17°30	19° 2	n.a.	W 5
T 6	16 35 49	7°55'05	25°42	10°51	24°40	25°35	17° 9	6°12	10°45	20°30	8° 5	16°34	17°27	19° 8	n.a.	T 6
F 7	16 39 46	8°56'21	7♊37	12°26	25°32	26°19	17°22	6° 9	10°44	20°28	8° 4	16°20	17°23	19°15	n.a.	F 7
S 8	16 43 42	9°57'38	19°29	14° 1	26°24	27° 3	17°36	6° 5	10°43	20°27	8° 4	16° 8	17°20	19°22	n.a.	S 8
S 9	16 47 39	10°58'57	1♋19	15°36	27°15	27°47	17°50	6° 1	10°42	20°25	8° 3	15°57	17°17	19°28	n.a.	S 9
M10	16 51 35	12° 0'17	13° 9	17°10	28° 5	28°31	18° 3	5°58	10°41	20°24	8° 3	15°49	17°14	19°35	n.a.	M10
T 11	16 55 32	13° 1'37	25° 1	18°44	28°55	29°15	18°17	5°54	10°40	20°22	8° 2	15°44	17°11	19°42	n.a.	T 11
W12	16 59 28	14° 2'58	6♌58	20°18	29°44	29°59	18°30	5°51	10°40	20°21	8° 1	15°42	17° 7	19°49	n.a.	W12
T 13	17 3 25	15° 4'20	19° 5	21°52	0♌31	0♊43	18°44	5°48	10°39	20°19	8° 1	15°D41	17° 4	19°55	n.a.	T 13
F 14	17 7 21	16° 5'43	1♍25	23°26	1°18	1°28	18°58	5°45	10°38	20°18	8° 0	15°42	17° 1	20° 2	n.a.	F 14
S 15	17 11 18	17° 7'06	14° 4	25° 0	2° 4	2°12	19°11	5°41	10°38	20°16	7°59	15°R43	16°58	20° 9	n.a.	S 15
S 16	17 15 14	18° 8'29	27° 7	26°34	2°49	2°56	19°25	5°38	10°37	20°15	7°59	15°42	16°55	20°15	n.a.	S 16
M17	17 19 11	19° 9'53	10♎36	28° 7	3°33	3°41	19°38	5°36	10°37	20°13	7°58	15°40	16°52	20°22	n.a.	M17
T 18	17 23 7	20°11'18	24°35	29°40	4°16	4°25	19°52	5°33	10°36	20°12	7°57	15°36	16°48	20°29	n.a.	T 18
W19	17 27 4	21°12'43	9♏ 3	1♋14	4°58	5°10	20° 6	5°30	10°36	20°10	7°56	15°29	16°45	20°36	n.a.	W19
T 20	17 31 0	22°14'08	23°57	2°47	5°38	5°54	20°19	5°28	10°36	20° 9	7°56	15°21	16°42	20°42	n.a.	T 20
F 21	17 34 57	23°15'34	9♐10	4°20	6°18	6°39	20°33	5°25	10°35	20° 8	7°55	15°12	16°39	20°49	n.a.	F 21
S 22	17 38 53	24°17'01	24°31	5°53	6°56	7°23	20°46	5°23	10°35	20° 6	7°54	15° 4	16°36	20°56	n.a.	S 22
S 23	17 42 50	25°18'28	9♑48	7°25	7°32	8° 8	21° 0	5°20	10°35	20° 5	7°53	14°58	16°33	21° 2	n.a.	S 23
M24	17 46 46	26°19'55	24°52	8°58	8° 8	8°53	21°14	5°18	10°35	20° 4	7°52	14°54	16°29	21° 9	n.a.	M24
T 25	17 50 43	27°21'23	9♒33	10°30	8°42	9°37	21°27	5°16	10°35	20° 2	7°51	14°D53	16°26	21°16	n.a.	T 25
W26	17 54 39	28°22'52	23°47	12° 2	9°15	10°22	21°41	5°14	10°D35	20° 1	7°50	14°53	16°23	21°22	n.a.	W26
T 27	17 58 36	29°24'21	7♓33	13°34	9°46	11° 7	21°54	5°12	10°35	20° 0	7°50	14°54	16°20	21°29	n.a.	T 27
F 28	18 2 32	0♋25'51	20°52	15° 6	10°15	11°52	22° 8	5°11	10°35	19°59	7°49	14°55	16°17	21°36	n.a.	F 28
S 29	18 6 29	1°27'21	3♈46	16°37	10°43	12°37	22°22	5° 9	10°35	19°57	7°48	14°R56	16°13	21°43	n.a.	S 29
S 30	18 10 26	2°28'52	16°20	18° 7	11° 9	13°21	22°35	5° 7	10°35	19°56	7°47	14°54	16°10	21°49	n.a.	S 30
M31	18 14 22	3♋30'23	28♈39	19♋37	11♌33	14♊ 6	22♊49	5♏ 6	10♎35	19♏55	7♒46	14♌51	16♌ 7	21♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	5s 3	3s 3	22n31	1n 9	19n44	2s56	20n 0	1n13	25n 4	1n38	15s17	1s14	4s29	0s 5	20s10	1s46	23s35	4s57	16n 7	16n 1	19n17		n.a.
S 2	21 35	0 39	3 51	22 45	1 4	19 28	3 3	20 12	1 14	25 5	1 38	15 16	1 14	4 29	0 5	20 10	1 46	23 35	4 57	16 8	16 2	19 18		n.a.
M 3	21 46	3n43	4 28	22 58	0 59	19 13	3 10	20 24	1 14	25 7	1 38	15 14	1 14	4 28	0 5	20 9	1 46	23 35	4 57	16 11	16 3	19 19		n.a.
T 4	21 58	7 52	4 51	23 9	0 53	18 57	3 17	20 35	1 14	25 8	1 38	15 13	1 14	4 28	0 5	20 9	1 46	23 35	4 57	16 14	16 4	19 20		n.a.
W 5	22 8	11 40	5 1	23 20	0 48	18 41	3 24	20 46	1 14	25 9	1 38	15 12	1 14	4 28	0 5	20 8	1 46	23 35	4 57	16 18	16 5	19 21		n.a.
T 6	22 19	14 58	4 58	23 29	0 42	18 25	3 30	20 57	1 14	25 11	1 38	15 10	1 14	4 27	0 5	20 8	1 46	23 36	4 57	16 22	16 6	19 22		n.a.
F 7	22 29	17 39	4 42	23 36	0 37	18 9	3 37	21 8	1 14	25 12	1 38	15 9	1 14	4 27	0 5	20 7	1 46	23 36	4 57	16 26	16 7	19 23		n.a.
S 8	22 38	19 34	4 13	23 43	0 31	17 52	3 44	21 19	1 14	25 13	1 38	15 8	1 14	4 26	0 5	20 7	1 46	23 36	4 58	16 30	16 8	19 24		n.a.
S 9	22 47	20 38	3 33	23 48	0 25	17 36	3 51	21 29	1 14	25 15	1 38	15 7	1 14	4 26	0 5	20 6	1 46	23 36	4 58	16 33	16 9	19 25		n.a.
M10	22 56	20 48	2 45	23 52	0 19	17 19	3 58	21 40	1 14	25 16	1 38	15 5	1 14	4 26	0 5	20 6	1 46	23 36	4 58	16 36	16 10	19 26		n.a.
T 11	23 4	20 2	1 48	23 55	0 13	17 2	4 5	21 50	1 14	25 17	1 38	15 4	1 14	4 26	0 5	20 6	1 46	23 37	4 58	16 37	16 11	19 27		n.a.
W12	23 12	18 22	0 47	23 57	0 7	16 45	4 12	22 0	1 14	25 18	1 38	15 3	1 14	4 25	0 5	20 5	1 46	23 37	4 58	16 38	16 12	19 28		n.a.
T 13	23 19	15 52	0n18	23 57	0 1	16 29	4 18	22 9	1 14	25 20	1 38	15 2	1 14	4 25	0 5	20 5	1 46	23 37	4 58	16 38	16 13	19 29		n.a.
F 14	23 26	12 36	1 23	23 56	0s 6	16 12	4 25	22 19	1 14	25 21	1 38	15 1	1 14	4 25	0 5	20 4	1 46	23 37	4 58	16 38	16 14	19 30		n.a.
S 15	23 33	8 42	2 26	23 54	0 12	15 55	4 32	22 28	1 14	25 22	1 38	15 0	1 14	4 25	0 5	20 4	1 46	23 38	4 58	16 38	16 15	19 31		n.a.
S 16	23 38	4 17	3 23	23 51	0 18	15 38	4 39	22 37	1 14	25 23	1 38	14 59	1 14	4 24	0 5	20 3	1 45	23 38	4 58	16 38	16 16	19 32		n.a.
M17	23 44	0s29	4 11	23 47	0 24	15 21	4 45	22 46	1 14	25 24	1 38	14 58	1 14	4 24	0 5	20 3	1 45	23 38	4 58	16 39	16 17	19 33		n.a.
T 18	23 49	5 24	4 46	23 41	0 31	15 5	4 52	22 55	1 14	25 25	1 38	14 57	1 14	4 24	0 5	20 3	1 45	23 38	4 58	16 40	16 18	19 34		n.a.
W19	23 53	10 10	5 5	23 35	0 37	14 48	4 58	23 3	1 14	25 26	1 38	14 56	1 14	4 24	0 5	20 2	1 45	23 38	4 58	16 42	16 19	19 35		n.a.
T 20	23 57	14 28	5 3	23 27	0 43	14 32	5 5	23 11	1 14	25 27	1 38	14 55	1 14	4 24	0 5	20 2	1 45	23 39	4 58	16 45	16 20	19 36		n.a.
F 21	24 1	17 54	4 40	23 18	0 49	14 16	5 11	23 19	1 14	25 28	1 38	14 54	1 14	4 24	0 5	20 1	1 45	23 39	4 58	16 47	16 21	19 37		n.a.
S 22	24 4	20 7	3 58	23 8	0 55	14 1	5 18	23 27	1 14	25 29	1 38	14 53	1 14	4 24	0 5	20 1	1 45	23 39	4 58	16 50	16 22	19 38		n.a.
S 23	24 6	20 52	2 58	22 58	1 1	13 45	5 24	23 35	1 14	25 30	1 38	14 52	1 14	4 23	0 5	20 1	1 45	23 39	4 58	16 51	16 22	19 39		n.a.
M24	24 8	20 6	1 46	22 46	1 7	13 30	5 30	23 42	1 14	25 31	1 38	14 52	1 14	4 23	0 5	20 0	1 45	23 40	4 58	16 53	16 23	19 40		n.a.
T 25	24 10	17 58	0 29	22 33	1 13	13 15	5 36	23 49	1 14	25 32	1 38	14 51	1 14	4 23	0 5	20 0	1 45	23 40	4 58	16 53	16 24	19 41		n.a.
W26	24 11	14 46	0s48	22 19	1 19	13 1	5 42	23 56	1 14	25 33	1 38	14 50	1 14	4 23	0 5	19 59	1 45	23 40	4 58	16 53	16 25	19 42		n.a.
T 27	24 11	10 51	2 0	22 5	1 25	12 47	5 48	24 2	1 14	25 34	1 38	14 50	1 14	4 23	0 5	19 59	1 45	23 41	4 58	16 53	16 26	19 43		n.a.
F 28	24 11	6 31	3 2	21 49	1 30	12 34	5 54	24 9	1 14	25 35	1 38	14 49	1 14	4 23	0 5	19 59	1 45	23 41	4 58	16 52	16 27	19 44		n.a.
S 29	24 11	2 1	3 54	21 33	1 35	12 21	5 59	24 15	1 14	25 36	1 38	14 48	1 14	4 24	0 5	19 58	1 45	23 41	4 58	16 52	16 28	19 45		n.a.
S 30	24 10	2n27	4 33	21 16	1 40	12 9	6 4	24 21	1 14	25 37	1 38	14 48	1 14	4 24	0 5	19 58	1 45	23 41	4 58	16 53	16 29	19 46		n.a.
M31	24n 8	6n42	4s58	20n59	1s45	11n57	6s 9	24n26	1n14	25n38	1n38	14s47	1s14	4s24	0s 5	19s58	1s45	23s42	4s58	16n53	16n30	19n46		n.a.

Julian Day Number = -1627341.5, Delta T = 108h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'16, Lahiri = -129°16'16 Julian Calendar 1 Aug. 9169 BCE == Greg. Calendar 22 May 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9169 BCE

SEPTEMBER 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 19	4♋31'54	10♉45	21♋ 6	11♌56	14♊51	23♊ 2	5°R 5	10♎36	19°R54	7°R45	14°R46	16♌ 4	22♊ 3	n.a.	T 1
W 2	18 22 15	5°33'26	22°43	22°35	12°16	15°36	23°16	5♏ 4	10°36	19♏53	7♒44	14♌40	16° 1	22° 9	n.a.	W 2
T 3	18 26 12	6°34'58	4♊37	24° 2	12°35	16°21	23°29	5° 3	10°36	19°52	7°43	14°32	15°58	22°16	n.a.	T 3
F 4	18 30 8	7°36'30	16°27	25°28	12°52	17° 7	23°42	5° 2	10°37	19°51	7°42	14°25	15°54	22°23	n.a.	F 4
S 5	18 34 5	8°38'02	28°18	26°52	13° 6	17°52	23°56	5° 1	10°37	19°50	7°41	14°18	15°51	22°29	n.a.	S 5
S 6	18 38 1	9°39'34	10♋ 9	28°15	13°19	18°37	24° 9	5° 0	10°38	19°49	7°40	14°12	15°48	22°36	n.a.	S 6
M 7	18 41 58	10°41'06	22° 4	29°36	13°29	19°22	24°23	5° 0	10°39	19°48	7°38	14° 8	15°45	22°43	n.a.	M 7
T 8	18 45 55	11°42'38	4♌ 4	0♌54	13°36	20° 7	24°36	4°59	10°39	19°47	7°37	14° 6	15°42	22°50	n.a.	T 8
W 9	18 49 51	12°44'09	16°10	2° 9	13°42	20°52	24°49	4°59	10°40	19°46	7°36	14°D 5	15°39	22°56	n.a.	W 9
T 10	18 53 48	13°45'40	28°25	3°20	13°45	21°38	25° 3	4°58	10°41	19°45	7°35	14° 6	15°35	23° 3	n.a.	T 10
F 11	18 57 44	14°47'10	10♍53	4°28	13°R46	22°23	25°16	4°D58	10°41	19°44	7°34	14° 8	15°32	23°10	n.a.	F 11
S 12	19 1 41	15°48'40	23°35	5°31	13°44	23° 8	25°29	4°58	10°42	19°44	7°33	14° 9	15°29	23°16	n.a.	S 12
S 13	19 5 37	16°50'08	6♎37	6°29	13°39	23°54	25°42	4°58	10°43	19°43	7°32	14°11	15°26	23°23	n.a.	S 13
M14	19 9 34	17°51'36	19°59	7°20	13°32	24°39	25°55	4°59	10°44	19°42	7°31	14°R11	15°23	23°30	n.a.	M14
T 15	19 13 31	18°53'04	3♏46	8° 4	13°23	25°25	26° 9	4°59	10°45	19°41	7°29	14°10	15°19	23°36	n.a.	T 15
W16	19 17 27	19°54'30	17°58	8°41	13°11	26°10	26°22	5° 0	10°46	19°41	7°28	14° 8	15°16	23°43	n.a.	W16
T 17	19 21 24	20°55'56	2♐32	9° 9	12°56	26°56	26°35	5° 0	10°47	19°40	7°27	14° 5	15°13	23°50	n.a.	T 17
F 18	19 25 20	21°57'20	17°25	9°27	12°39	27°41	26°48	5° 1	10°49	19°39	7°26	14° 2	15°10	23°56	n.a.	F 18
S 19	19 29 17	22°58'44	2♑30	9°R35	12°19	28°27	27° 1	5° 2	10°50	19°39	7°25	13°59	15° 7	24° 3	n.a.	S 19
S 20	19 33 14	24° 0'07	17°37	9°31	11°57	29°12	27°13	5° 3	10°51	19°38	7°24	13°57	15° 4	24°10	n.a.	S 20
M21	19 37 10	25° 1'29	2♒38	9°16	11°33	29°58	27°26	5° 4	10°52	19°38	7°22	13°56	15° 0	24°17	n.a.	M21
T 22	19 41 7	26° 2'51	17°23	8°49	11° 6	0♋44	27°39	5° 5	10°54	19°37	7°21	13°D56	14°57	24°23	n.a.	T 22
W23	19 45 4	27° 4'11	1♓45	8°11	10°38	1°29	27°52	5° 6	10°55	19°37	7°20	13°56	14°54	24°30	n.a.	W23
T 24	19 49 0	28° 5'31	15°42	7°21	10° 7	2°15	28° 5	5° 8	10°57	19°36	7°19	13°57	14°51	24°37	n.a.	T 24
F 25	19 52 57	29° 6'50	29°12	6°22	9°35	3° 1	28°17	5° 9	10°58	19°36	7°18	13°59	14°48	24°43	n.a.	F 25
S 26	19 56 53	0♌ 8'08	12♈15	5°14	9° 1	3°46	28°30	5°11	11° 0	19°36	7°16	14° 0	14°45	24°50	n.a.	S 26
S 27	20 0 50	1° 9'25	24°56	4° 1	8°26	4°32	28°42	5°12	11° 1	19°35	7°15	14° 0	14°41	24°57	n.a.	S 27
M28	20 4 47	2°10'42	7♉18	2°44	7°50	5°18	28°55	5°14	11° 3	19°35	7°14	14°R 0	14°38	25° 3	n.a.	M28
T 29	20 8 43	3°11'58	19°25	1°25	7°14	6° 4	29° 7	5°16	11° 4	19°35	7°13	14° 0	14°35	25°10	n.a.	T 29
W30	20 12 40	4♌13'13	1♊21	0♌ 7	6♌36	6♋50	29♊20	5♏18	11♎ 6	19♏35	7♒11	13♌59	14♌32	25♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	10n38	5s 9	20n41	1s50	11n46	6s14	24n31	1n14	25n38	1n38	14s47	1s14	4s24	0s 5	19s57	1s45	23s42	4s58	16n55	16n31	19n47		n.a.
W 2	24 4	14 6	5 7	20 22	1 54	11 36	6 19	24 36	1 13	25 39	1 38	14 47	1 14	4 24	0 5	19 57	1 45	23 42	4 58	16 57	16 32	19 48		n.a.
T 3	24 1	16 58	4 52	20 3	1 58	11 27	6 23	24 41	1 13	25 40	1 38	14 46	1 14	4 24	0 5	19 57	1 45	23 43	4 58	16 59	16 33	19 49		n.a.
F 4	23 58	19 7	4 24	19 44	2 1	11 18	6 28	24 46	1 13	25 41	1 38	14 46	1 14	4 24	0 5	19 56	1 45	23 43	4 58	17 1	16 34	19 50		n.a.
S 5	23 54	20 27	3 44	19 25	2 4	11 10	6 31	24 50	1 13	25 41	1 38	14 45	1 14	4 25	0 5	19 56	1 45	23 43	4 58	17 4	16 35	19 51		n.a.
S 6	23 49	20 53	2 55	19 6	2 7	11 3	6 35	24 54	1 13	25 42	1 38	14 45	1 14	4 25	0 5	19 56	1 45	23 43	4 58	17 5	16 36	19 52		n.a.
M 7	23 45	20 23	1 58	18 47	2 9	10 57	6 38	24 58	1 13	25 43	1 38	14 45	1 14	4 25	0 5	19 55	1 45	23 44	4 58	17 7	16 37	19 53		n.a.
T 8	23 39	18 58	0 55	18 29	2 10	10 52	6 41	25 2	1 13	25 43	1 39	14 45	1 14	4 25	0 5	19 55	1 45	23 44	4 58	17 7	16 38	19 54		n.a.
W 9	23 33	16 40	0n11	18 11	2 11	10 48	6 43	25 5	1 13	25 44	1 39	14 45	1 14	4 26	0 5	19 55	1 45	23 44	4 58	17 7	16 39	19 55		n.a.
T 10	23 27	13 36	1 18	17 55	2 11	10 46	6 45	25 8	1 12	25 45	1 39	14 45	1 14	4 26	0 5	19 54	1 45	23 45	4 58	17 7	16 40	19 56		n.a.
F 11	23 20	9 54	2 22	17 39	2 10	10 44	6 47	25 10	1 12	25 45	1 39	14 44	1 14	4 26	0 5	19 54	1 45	23 45	4 58	17 7	16 41	19 56		n.a.
S 12	23 13	5 40	3 20	17 26	2 8	10 44	6 48	25 13	1 12	25 46	1 39	14 44	1 14	4 27	0 5	19 54	1 45	23 45	4 58	17 6	16 42	19 57		n.a.
S 13	23 5	1 6	4 10	17 14	2 5	10 44	6 49	25 15	1 12	25 46	1 39	14 44	1 14	4 27	0 5	19 54	1 45	23 45	4 58	17 6	16 43	19 58		n.a.
M14	22 57	3s38	4 48	17 5	2 1	10 46	6 49	25 17	1 12	25 47	1 39	14 44	1 14	4 27	0 5	19 53	1 45	23 46	4 58	17 6	16 44	19 59		n.a.
T 15	22 49	8 20	5 10	16 58	1 55	10 50	6 48	25 19	1 12	25 47	1 39	14 45	1 14	4 28	0 5	19 53	1 45	23 46	4 58	17 6	16 45	20 0		n.a.
W16	22 40	12 42	5 14	16 55	1 49	10 54	6 47	25 20	1 11	25 48	1 39	14 45	1 14	4 28	0 5	19 53	1 45	23 46	4 58	17 6	16 46	20 1		n.a.
T 17	22 30	16 27	4 59	16 55	1 41	11 0	6 45	25 21	1 11	25 48	1 39	14 45	1 14	4 29	0 5	19 53	1 45	23 47	4 58	17 7	16 47	20 2		n.a.
F 18	22 20	19 13	4 23	17 0	1 31	11 7	6 43	25 22	1 11	25 49	1 39	14 45	1 13	4 29	0 5	19 53	1 44	23 47	4 58	17 8	16 48	20 3		n.a.
S 19	22 10	20 41	3 29	17 8	1 20	11 16	6 39	25 22	1 11	25 49	1 40	14 45	1 13	4 30	0 5	19 52	1 44	23 47	4 58	17 9	16 49	20 3		n.a.
S 20	21 59	20 41	2 20	17 21	1 7	11 26	6 35	25 22	1 11	25 50	1 40	14 46	1 13	4 30	0 5	19 52	1 44	23 48	4 58	17 10	16 50	20 4		n.a.
M21	21 48	19 11	1 2	17 39	0 53	11 37	6 31	25 22	1 10	25 50	1 40	14 46	1 13	4 31	0 5	19 52	1 44	23 48	4 58	17 10	16 51	20 5		n.a.
T 22	21 36	16 25	0s19	18 2	0 37	11 49	6 25	25 22	1 10	25 50	1 40	14 46	1 13	4 31	0 5	19 52	1 44	23 48	4 58	17 10	16 52	20 6		n.a.
W23	21 24	12 41	1 37	18 29	0 20	12 3	6 19	25 21	1 10	25 51	1 40	14 47	1 13	4 32	0 5	19 52	1 44	23 48	4 58	17 10	16 53	20 7		n.a.
T 24	21 11	8 22	2 47	19 0	0 1	12 18	6 12	25 20	1 10	25 51	1 40	14 47	1 13	4 32	0 5	19 51	1 44	23 49	4 58	17 10	16 54	20 8		n.a.
F 25	20 58	3 45	3 45	19 33	0n18	12 34	6 5	25 19	1 9	25 51	1 40	14 48	1 13	4 33	0 5	19 51	1 44	23 49	4 58	17 9	16 55	20 8		n.a.
S 26	20 45	0n52	4 30	20 10	0 37	12 51	5 56	25 18	1 9	25 52	1 40	14 48	1 13	4 34	0 5	19 51	1 44	23 49	4 58	17 9	16 56	20 9		n.a.
S 27	20 32	5 19	5 0	20 47	0 57	13 9	5 47	25 16	1 9	25 52	1 40	14 49	1 13	4 34	0 5	19 51	1 44	23 50	4 58	17 9	16 57	20 10		n.a.
M28	20 17	9 26	5 15	21 24	1 16	13 28	5 37	25 14	1 9	25 52	1 41	14 49	1 13	4 35	0 5	19 51	1 44	23 50	4 58	17 9	16 57	20 11		n.a.
T 29	20 3	13 5	5 16	22 0	1 34	13 48	5 26	25 12	1 8	25 52	1 41	14 50	1 13	4 36	0 5	19 51	1 44	23 50	4 58	17 9	16 58	20 12		n.a.
W30	19n48	16n 9	5s 3	22n35	1n51	14n 8	5s15	25n 9	1n 8	25n53	1n41	14s51	1s13	4s36	0s 5	19s51	1s44	23s51	4s58	17n 9	16n59	20n13		n.a.

Julian Day Number = -1627310.5, Delta T = 108h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'11, Lahiri = -129°16'12 Julian Calendar 1 Sept. 9169 BCE == Greg. Calendar 22 June 9169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 36	5♌14'27	13♊12	28°R53	5°R59	7♋35	29♊32	5♏21	11♎ 8	19°R34	7°R10	13°R58	14♌29	25♊24	n.a.	T 1
F 2	20 20 33	6°15'40	25° 1	27♋45	5♌21	8°21	29°44	5°23	11°10	19♏34	7♒ 9	13♌56	14°25	25°30	n.a.	F 2
S 3	20 24 30	7°16'52	6♋52	26°43	4°44	9° 7	29°56	5°25	11°12	19°34	7° 8	13°55	14°22	25°37	n.a.	S 3
S 4	20 28 26	8°18'03	18°48	25°50	4° 7	9°53	0♋ 9	5°28	11°14	19°34	7° 6	13°55	14°19	25°44	n.a.	S 4
M 5	20 32 23	9°19'12	0♌50	25° 5	3°30	10°39	0°21	5°31	11°15	19°34	7° 5	13°54	14°16	25°50	n.a.	M 5
T 6	20 36 20	10°20'20	13° 0	24°30	2°55	11°25	0°33	5°33	11°17	19°D34	7° 4	13°D54	14°13	25°57	n.a.	T 6
W 7	20 40 16	11°21'27	25°21	24° 4	2°21	12°11	0°45	5°36	11°20	19°34	7° 3	13°54	14°10	26° 4	n.a.	W 7
T 8	20 44 13	12°22'32	7♍54	23°47	1°48	12°57	0°56	5°39	11°22	19°34	7° 1	13°54	14° 6	26°10	n.a.	T 8
F 9	20 48 10	13°23'35	20°38	23°38	1°17	13°43	1° 8	5°42	11°24	19°34	7° 0	13°R54	14° 3	26°17	n.a.	F 9
S 10	20 52 6	14°24'37	3♎36	23°D38	0°48	14°29	1°20	5°45	11°26	19°34	6°59	13°54	14° 0	26°24	n.a.	S 10
S 11	20 56 3	15°25'37	16°49	23°46	0°21	15°15	1°32	5°49	11°28	19°35	6°58	13°54	13°57	26°30	n.a.	S 11
M12	20 59 59	16°26'35	0♏17	24° 1	29♋56	16° 1	1°43	5°52	11°30	19°35	6°57	13°54	13°54	26°37	n.a.	M12
T 13	21 3 56	17°27'32	14° 2	24°22	29°33	16°47	1°55	5°56	11°33	19°35	6°55	13°D54	13°50	26°44	n.a.	T 13
W14	21 7 53	18°28'26	28° 2	24°50	29°12	17°33	2° 6	5°59	11°35	19°35	6°54	13°54	13°47	26°50	n.a.	W14
T 15	21 11 49	19°29'18	12♐18	25°23	28°54	18°20	2°17	6° 3	11°37	19°36	6°53	13°54	13°44	26°57	n.a.	T 15
F 16	21 15 46	20°30'09	26°46	26° 1	28°38	19° 6	2°28	6° 7	11°40	19°36	6°52	13°55	13°41	27° 4	n.a.	F 16
S 17	21 19 43	21°30'57	11♑23	26°43	28°25	19°52	2°40	6°11	11°42	19°36	6°50	13°56	13°38	27°11	n.a.	S 17
S 18	21 23 39	22°31'43	26° 5	27°30	28°14	20°38	2°51	6°15	11°44	19°37	6°49	13°56	13°35	27°17	n.a.	S 18
M19	21 27 36	23°32'28	10♒44	28°20	28° 5	21°24	3° 2	6°19	11°47	19°37	6°48	13°R56	13°31	27°24	n.a.	M19
T 20	21 31 33	24°33'10	25°14	29°14	28° 0	22°10	3°12	6°23	11°49	19°38	6°47	13°56	13°28	27°31	n.a.	T 20
W21	21 35 29	25°33'51	9♓29	0♌11	27°57	22°56	3°23	6°27	11°52	19°38	6°46	13°56	13°25	27°37	n.a.	W21
T 22	21 39 26	26°34'29	23°25	1°11	27°D56	23°43	3°34	6°32	11°55	19°39	6°45	13°54	13°22	27°44	n.a.	T 22
F 23	21 43 22	27°35'06	6♈58	2°14	27°58	24°29	3°44	6°36	11°57	19°39	6°43	13°52	13°19	27°51	n.a.	F 23
S 24	21 47 19	28°35'41	20° 7	3°19	28° 2	25°15	3°55	6°41	12° 0	19°40	6°42	13°50	13°16	27°57	n.a.	S 24
S 25	21 51 16	29°36'15	2♉54	4°26	28° 8	26° 1	4° 5	6°45	12° 3	19°41	6°41	13°48	13°12	28° 4	n.a.	S 25
M26	21 55 12	0♍36'46	15°21	5°35	28°17	26°47	4°16	6°50	12° 5	19°41	6°40	13°47	13° 9	28°11	n.a.	M26
T 27	21 59 9	1°37'16	27°31	6°47	28°29	27°34	4°26	6°55	12° 8	19°42	6°39	13°D46	13° 6	28°17	n.a.	T 27
W28	22 3 6	2°37'44	9♊29	7°59	28°42	28°20	4°36	7° 0	12°11	19°43	6°38	13°46	13° 3	28°24	n.a.	W28
T 29	22 7 2	3°38'11	21°21	9°14	28°57	29° 6	4°46	7° 5	12°14	19°44	6°37	13°47	13° 0	28°31	n.a.	T 29
F 30	22 10 59	4°38'35	3♋11	10°30	29°15	29°52	4°56	7°10	12°16	19°44	6°36	13°49	12°56	28°37	n.a.	F 30
S 31	22 14 55	5♍38'58	15♋ 3	11♌48	29♋34	0♌39	5♋ 5	7♏15	12♎19	19♏45	6♒35	13♌50	12♌53	28♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	18n31	4s37	23n 6	2n 7	14n29	5s 3	25n 6	1n 8	25n53	1n41	14s51	1s13	4s37	0s 5	19s51	1s44	23s51	4s58	17n10	17n 0	20n13		n.a.
F 2	19 17	20 7	4 0	23 34	2 21	14 51	4 50	25 3	1 7	25 53	1 41	14 52	1 13	4 38	0 5	19 51	1 44	23 51	4 58	17 10	17 1	20 14		n.a.
S 3	19 2	20 49	3 12	23 58	2 33	15 12	4 37	24 59	1 7	25 53	1 41	14 53	1 13	4 39	0 5	19 50	1 44	23 51	4 58	17 10	17 2	20 15		n.a.
S 4	18 45	20 36	2 15	24 19	2 43	15 35	4 24	24 56	1 7	25 53	1 42	14 54	1 13	4 39	0 5	19 50	1 44	23 52	4 58	17 11	17 3	20 16		n.a.
M 5	18 29	19 26	1 12	24 36	2 51	15 57	4 10	24 52	1 7	25 53	1 42	14 55	1 13	4 40	0 5	19 50	1 44	23 52	4 58	17 11	17 4	20 17		n.a.
T 6	18 12	17 22	0 5	24 49	2 58	16 19	3 55	24 47	1 6	25 54	1 42	14 56	1 13	4 41	0 5	19 50	1 44	23 52	4 57	17 11	17 5	20 17		n.a.
W 7	17 55	14 28	1n 3	24 58	3 2	16 41	3 41	24 43	1 6	25 54	1 42	14 57	1 13	4 42	0 5	19 50	1 44	23 52	4 57	17 11	17 6	20 18		n.a.
T 8	17 37	10 52	2 10	25 4	3 5	17 3	3 26	24 38	1 6	25 54	1 42	14 58	1 13	4 43	0 5	19 50	1 44	23 53	4 57	17 11	17 7	20 19		n.a.
F 9	17 19	6 44	3 11	25 7	3 7	17 24	3 11	24 33	1 5	25 54	1 42	14 59	1 13	4 43	0 5	19 50	1 44	23 53	4 57	17 11	17 8	20 20		n.a.
S 10	17 1	2 13	4 3	25 8	3 7	17 46	2 56	24 27	1 5	25 54	1 43	15 0	1 13	4 44	0 5	19 50	1 43	23 53	4 57	17 11	17 9	20 21		n.a.
S 11	16 43	2s28	4 43	25 6	3 7	18 6	2 41	24 22	1 4	25 54	1 43	15 1	1 13	4 45	0 5	19 50	1 43	23 54	4 57	17 11	17 10	20 21		n.a.
M12	16 24	7 7	5 9	25 1	3 5	18 26	2 26	24 16	1 4	25 54	1 43	15 2	1 13	4 46	0 5	19 50	1 43	23 54	4 57	17 11	17 11	20 22		n.a.
T 13	16 5	11 30	5 18	24 55	3 2	18 46	2 11	24 9	1 4	25 54	1 43	15 3	1 12	4 47	0 5	19 50	1 43	23 54	4 57	17 11	17 12	20 23		n.a.
W14	15 46	15 21	5 8	24 46	2 59	19 5	1 56	24 3	1 3	25 54	1 43	15 4	1 12	4 48	0 5	19 50	1 43	23 54	4 57	17 11	17 13	20 24		n.a.
T 15	15 26	18 22	4 40	24 36	2 55	19 23	1 41	23 56	1 3	25 54	1 43	15 6	1 12	4 49	0 5	19 50	1 43	23 55	4 57	17 11	17 14	20 24		n.a.
F 16	15 6	20 16	3 53	24 24	2 50	19 40	1 27	23 49	1 2	25 54	1 44	15 7	1 12	4 50	0 5	19 50	1 43	23 55	4 57	17 10	17 15	20 25		n.a.
S 17	14 46	20 51	2 51	24 10	2 45	19 57	1 13	23 42	1 2	25 54	1 44	15 8	1 12	4 51	0 5	19 50	1 43	23 55	4 57	17 10	17 15	20 26		n.a.
S 18	14 26	20 0	1 38	23 55	2 40	20 13	0 59	23 34	1 2	25 54	1 44	15 9	1 12	4 52	0 5	19 51	1 43	23 55	4 57	17 10	17 16	20 27		n.a.
M19	14 5	17 49	0 18	23 39	2 34	20 28	0 45	23 26	1 1	25 54	1 44	15 11	1 12	4 53	0 5	19 51	1 43	23 56	4 56	17 10	17 17	20 27		n.a.
T 20	13 45	14 29	1s 2	23 21	2 28	20 42	0 32	23 18	1 1	25 54	1 44	15 12	1 12	4 54	0 5	19 51	1 43	23 56	4 56	17 10	17 18	20 28		n.a.
W21	13 24	10 22	2 17	23 2	2 21	20 55	0 19	23 10	1 0	25 54	1 45	15 14	1 12	4 55	0 5	19 51	1 43	23 56	4 56	17 10	17 19	20 29		n.a.
T 22	13 3	5 46	3 22	22 42	2 14	21 7	0 7	23 1	1 0	25 54	1 45	15 15	1 12	4 56	0 5	19 51	1 43	23 56	4 56	17 11	17 20	20 30		n.a.
F 23	12 41	1 1	4 14	22 21	2 7	21 19	0n 5	22 53	0 59	25 54	1 45	15 17	1 12	4 57	0 5	19 51	1 43	23 56	4 56	17 11	17 21	20 30		n.a.
S 24	12 20	3n39	4 50	21 58	2 0	21 29	0 17	22 43	0 59	25 53	1 45	15 18	1 12	4 58	0 5	19 51	1 43	23 57	4 56	17 12	17 22	20 31		n.a.
S 25	11 58	8 1	5 11	21 35	1 53	21 39	0 28	22 34	0 58	25 53	1 46	15 20	1 12	4 59	0 5	19 51	1 43	23 57	4 56	17 12	17 23	20 32		n.a.
M26	11 36	11 55	5 17	21 10	1 46	21 48	0 39	22 24	0 58	25 53	1 46	15 21	1 12	5 0	0 5	19 51	1 43	23 57	4 56	17 13	17 24	20 33		n.a.
T 27	11 14	15 14	5 8	20 45	1 38	21 56	0 50	22 15	0 57	25 53	1 46	15 23	1 12	5 1	0 5	19 52	1 43	23 57	4 56	17 13	17 25	20 33		n.a.
W28	10 51	17 53	4 45	20 18	1 31	22 3	1 0	22 5	0 57	25 53	1 46	15 25	1 12	5 3	0 5	19 52	1 43	23 57	4 56	17 13	17 26	20 34		n.a.
T 29	10 29	19 44	4 11	19 50	1 23	22 9	1 9	21 54	0 56	25 53	1 46	15 26	1 12	5 4	0 5	19 52	1 43	23 58	4 55	17 13	17 27	20 35		n.a.
F 30	10 6	20 43	3 26	19 22	1 15	22 14	1 19	21 44	0 56	25 53	1 47	15 28	1 12	5 5	0 5	19 52	1 43	23 58	4 55	17 12	17 28	20 35		n.a.
S 31	9n44	20n47	2s33	18n52	1n 8	22n18	1n27	21n33	0n55	25n53	1n47	15s30	1s12	5s 6	0s 5	19s52	1s43	23s58	4s55	17n12	17n29	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1627280.5, Delta T = 108h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'07, Lahiri = -129°16'08 Julian Calendar 1 Oct. 9169 BCE == Greg. Calendar 22 July 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 52	6♍39'19	27♋ 1	13♌ 7	29♋56	1♌25	5♋15	7♏20	12♎22	19♏46	6°R34	13♌52	12♌50	28♊51	n.a.	S 1
M 2	22 22 49	7°39'37	9♌10	14°27	0♌19	2°11	5°25	7°26	12°25	19°47	6♒32	13°R53	12°47	28°58	n.a.	M 2
T 3	22 26 45	8°39'54	21°32	15°49	0°44	2°58	5°34	7°31	12°28	19°48	6°31	13°53	12°44	29° 4	n.a.	T 3
W 4	22 30 42	9°40'09	4♍ 9	17°12	1°11	3°44	5°43	7°36	12°31	19°49	6°30	13°51	12°41	29°11	n.a.	W 4
T 5	22 34 39	10°40'21	17° 2	18°36	1°40	4°30	5°53	7°42	12°34	19°50	6°29	13°48	12°37	29°18	n.a.	T 5
F 6	22 38 35	11°40'31	0♎10	20° 1	2°10	5°16	6° 2	7°48	12°37	19°51	6°28	13°45	12°34	29°24	n.a.	F 6
S 7	22 42 32	12°40'39	13°33	21°27	2°41	6° 3	6°11	7°53	12°40	19°52	6°27	13°40	12°31	29°31	n.a.	S 7
S 8	22 46 28	13°40'44	27° 9	22°55	3°14	6°49	6°20	7°59	12°43	19°53	6°26	13°35	12°28	29°38	n.a.	S 8
M 9	22 50 25	14°40'47	10♏55	24°23	3°49	7°35	6°28	8° 5	12°46	19°54	6°26	13°31	12°25	29°44	n.a.	M 9
T 10	22 54 22	15°40'47	24°51	25°53	4°24	8°21	6°37	8°11	12°49	19°56	6°25	13°28	12°22	29°51	n.a.	T 10
W11	22 58 18	16°40'45	8♐53	27°23	5° 1	9° 8	6°45	8°17	12°52	19°57	6°24	13°26	12°18	29°58	n.a.	W11
T 12	23 2 15	17°40'41	23° 1	28°55	5°40	9°54	6°54	8°23	12°55	19°58	6°23	13°D26	12°15	0♋ 4	n.a.	T 12
F 13	23 6 11	18°40'33	7♑13	0♍27	6°19	10°40	7° 2	8°29	12°59	19°59	6°22	13°27	12°12	0°11	n.a.	F 13
S 14	23 10 8	19°40'23	21°26	2° 1	7° 0	11°26	7°10	8°36	13° 2	20° 1	6°21	13°29	12° 9	0°18	n.a.	S 14
S 15	23 14 5	20°40'11	5♒40	3°36	7°41	12°12	7°18	8°42	13° 5	20° 2	6°20	13°30	12° 6	0°24	n.a.	S 15
M16	23 18 1	21°39'56	19°50	5°12	8°24	12°59	7°26	8°48	13° 8	20° 3	6°19	13°R30	12° 2	0°31	n.a.	M16
T 17	23 21 58	22°39'38	3♓54	6°49	9° 8	13°45	7°33	8°55	13°11	20° 5	6°19	13°28	11°59	0°38	n.a.	T 17
W18	23 25 54	23°39'18	17°48	8°26	9°53	14°31	7°41	9° 1	13°15	20° 6	6°18	13°25	11°56	0°44	n.a.	W18
T 19	23 29 51	24°38'55	1♈28	10° 5	10°38	15°17	7°48	9° 8	13°18	20° 7	6°17	13°19	11°53	0°51	n.a.	T 19
F 20	23 33 48	25°38'30	14°51	11°46	11°25	16° 3	7°55	9°14	13°21	20° 9	6°16	13°12	11°50	0°58	n.a.	F 20
S 21	23 37 44	26°38'03	27°55	13°27	12°12	16°50	8° 3	9°21	13°24	20°10	6°15	13° 4	11°47	1° 5	n.a.	S 21
S 22	23 41 41	27°37'33	10♉41	15° 9	13° 0	17°36	8°10	9°27	13°28	20°12	6°15	12°57	11°43	1°11	n.a.	S 22
M23	23 45 37	28°37'02	23° 8	16°53	13°49	18°22	8°16	9°34	13°31	20°13	6°14	12°50	11°40	1°18	n.a.	M23
T 24	23 49 34	29°36'28	5♊20	18°37	14°39	19° 8	8°23	9°41	13°34	20°15	6°13	12°45	11°37	1°25	n.a.	T 24
W25	23 53 30	0♎35'52	17°20	20°23	15°30	19°54	8°30	9°48	13°38	20°16	6°13	12°42	11°34	1°31	n.a.	W25
T 26	23 57 27	1°35'14	29°12	22°10	16°21	20°40	8°36	9°55	13°41	20°18	6°12	12°D41	11°31	1°38	n.a.	T 26
F 27	0 1 24	2°34'34	11♋ 2	23°58	17°13	21°26	8°42	10° 2	13°44	20°20	6°11	12°41	11°27	1°45	n.a.	F 27
S 28	0 5 20	3°33'51	22°55	25°48	18° 5	22°12	8°48	10° 9	13°48	20°21	6°11	12°43	11°24	1°51	n.a.	S 28
S 29	0 9 17	4°33'07	4♌55	27°38	18°58	22°58	8°54	10°16	13°51	20°23	6°10	12°44	11°21	1°58	n.a.	S 29
M30	0 13 13	5♎32'20	17♌ 8	29♍30	19♌52	23♌44	9♋ 0	10♏23	13♎54	20♏25	6♒10	12°R44	11♌18	2♋ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n21	19n55	1s32	18n22	1n 0	22n22	1n36	21n22	0n55	25n52	1n47	15s31	1s12	5s 7	0s 5	19s53	1s42	23s58	4s55	17n11	17n30	20n37		n.a.
M 2	8 58	18 7	0 26	17 51	0 53	22 25	1 44	21 11	0 54	25 52	1 47	15 33	1 12	5 8	0 5	19 53	1 42	23 58	4 55	17 11	17 30	20 38		n.a.
T 3	8 34	15 26	0n42	17 19	0 45	22 26	1 52	20 59	0 54	25 52	1 48	15 35	1 12	5 10	0 5	19 53	1 42	23 58	4 55	17 11	17 31	20 38		n.a.
W 4	8 11	11 59	1 49	16 46	0 37	22 28	1 59	20 47	0 53	25 52	1 48	15 37	1 12	5 11	0 5	19 53	1 42	23 59	4 55	17 11	17 32	20 39		n.a.
T 5	7 48	7 54	2 52	16 12	0 30	22 28	2 6	20 35	0 53	25 52	1 48	15 39	1 12	5 12	0 5	19 53	1 42	23 59	4 55	17 12	17 33	20 40		n.a.
F 6	7 24	3 23	3 47	15 38	0 23	22 27	2 13	20 23	0 52	25 52	1 48	15 41	1 12	5 13	0 5	19 54	1 42	23 59	4 55	17 13	17 34	20 40		n.a.
S 7	7 0	1s22	4 31	15 2	0 15	22 26	2 19	20 11	0 51	25 51	1 49	15 42	1 12	5 14	0 5	19 54	1 42	23 59	4 54	17 15	17 35	20 41		n.a.
S 8	6 37	6 8	5 0	14 26	0 8	22 23	2 25	19 58	0 51	25 51	1 49	15 44	1 12	5 16	0 6	19 54	1 42	23 59	4 54	17 16	17 36	20 42		n.a.
M 9	6 13	10 38	5 13	13 49	0 1	22 20	2 30	19 46	0 50	25 51	1 49	15 46	1 12	5 17	0 6	19 55	1 42	23 59	4 54	17 18	17 37	20 42		n.a.
T 10	5 49	14 37	5 7	13 12	0s 6	22 17	2 36	19 33	0 50	25 51	1 50	15 48	1 12	5 18	0 6	19 55	1 42	23 59	4 54	17 18	17 38	20 43		n.a.
W11	5 25	17 50	4 43	12 34	0 13	22 12	2 41	19 20	0 49	25 51	1 50	15 50	1 12	5 19	0 6	19 55	1 42	24 0	4 54	17 19	17 39	20 44		n.a.
T 12	5 1	19 59	4 1	11 55	0 20	22 7	2 45	19 6	0 48	25 51	1 50	15 52	1 12	5 21	0 6	19 55	1 42	24 0	4 54	17 19	17 40	20 44		n.a.
F 13	4 37	20 55	3 5	11 15	0 27	22 1	2 50	18 53	0 48	25 50	1 50	15 54	1 12	5 22	0 6	19 56	1 42	24 0	4 54	17 19	17 41	20 45		n.a.
S 14	4 13	20 30	1 58	10 35	0 33	21 54	2 54	18 39	0 47	25 50	1 51	15 56	1 12	5 23	0 6	19 56	1 42	24 0	4 54	17 18	17 42	20 46		n.a.
S 15	3 48	18 46	0 43	9 54	0 39	21 47	2 57	18 25	0 46	25 50	1 51	15 59	1 12	5 25	0 6	19 56	1 42	24 0	4 53	17 18	17 42	20 46		n.a.
M16	3 24	15 52	0s34	9 12	0 45	21 38	3 1	18 11	0 46	25 50	1 51	16 1	1 12	5 26	0 6	19 57	1 42	24 0	4 53	17 18	17 43	20 47		n.a.
T 17	3 0	12 4	1 49	8 30	0 51	21 29	3 4	17 56	0 45	25 50	1 52	16 3	1 12	5 27	0 6	19 57	1 42	24 0	4 53	17 18	17 44	20 47		n.a.
W18	2 36	7 39	2 56	7 47	0 57	21 20	3 7	17 42	0 44	25 50	1 52	16 5	1 12	5 28	0 6	19 57	1 42	24 0	4 53	17 19	17 45	20 48		n.a.
T 19	2 11	2 55	3 51	7 4	1 2	21 10	3 10	17 27	0 44	25 49	1 52	16 7	1 12	5 30	0 6	19 58	1 42	24 0	4 53	17 21	17 46	20 49		n.a.
F 20	1 47	1n52	4 32	6 20	1 8	20 59	3 12	17 13	0 43	25 49	1 52	16 9	1 12	5 31	0 6	19 58	1 42	24 0	4 53	17 23	17 47	20 49		n.a.
S 21	1 23	6 26	4 58	5 36	1 12	20 47	3 15	16 58	0 42	25 49	1 53	16 11	1 12	5 32	0 6	19 59	1 42	24 0	4 53	17 25	17 48	20 50		n.a.
S 22	0 58	10 37	5 9	4 51	1 17	20 35	3 17	16 42	0 42	25 49	1 53	16 14	1 12	5 34	0 6	19 59	1 42	24 0	4 52	17 28	17 49	20 51		n.a.
M23	0 34	14 15	5 4	4 6	1 21	20 22	3 19	16 27	0 41	25 49	1 53	16 16	1 12	5 35	0 6	19 59	1 42	24 1	4 52	17 29	17 50	20 51		n.a.
T 24	0 10	17 11	4 46	3 20	1 25	20 8	3 20	16 12	0 40	25 49	1 54	16 18	1 12	5 36	0 6	20 0	1 42	24 1	4 52	17 31	17 51	20 52		n.a.
W25	0s15	19 21	4 15	2 34	1 29	19 54	3 22	15 56	0 40	25 49	1 54	16 20	1 12	5 38	0 6	20 0	1 42	24 1	4 52	17 32	17 52	20 52		n.a.
T 26	0 39	20 38	3 33	1 48	1 33	19 39	3 23	15 40	0 39	25 49	1 54	16 23	1 12	5 39	0 6	20 1	1 42	24 1	4 52	17 32	17 52	20 53		n.a.
F 27	1 3	21 1	2 43	1 1	1 35	19 23	3 24	15 24	0 38	25 48	1 55	16 25	1 12	5 40	0 6	20 1	1 41	24 1	4 52	17 32	17 53	20 54		n.a.
S 28	1 28	20 27	1 45	0 14	1 38	19 7	3 25	15 8	0 37	25 48	1 55	16 27	1 12	5 42	0 6	20 1	1 41	24 1	4 51	17 32	17 54	20 54		n.a.
S 29	1 52	18 58	0 42	0s33	1 40	18 51	3 25	14 52	0 37	25 48	1 55	16 30	1 12	5 43	0 6	20 2	1 41	24 1	4 51	17 31	17 55	20 55		n.a.
M30	2s16	16n34	0n24	1s21	1s42	18n34	3n26	14n35	0n36	25n48	1n56	16s32	1s12	5s44	0s 6	20s 2	1s41	24s 1	4s51	17n31	17n56	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1627249.5, Delta T = 108h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°23'03, Lahiri = -129°16'03 Julian Calendar 1 Nov. 9169 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9169 BCE (-9168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 10	6♎31'31	29♌38	1♎23	20♌46	24♌31	9♋ 6	10♏30	13♎58	20♏26	6°R 9	12°R42	11♌15	2♋11	n.a.	T 1
W 2	0 21 6	7°30'40	12♍27	3°17	21°41	25°17	9°11	10°37	14° 1	20°28	6♒ 9	12♌38	11°12	2°18	n.a.	W 2
T 3	0 25 3	8°29'47	25°37	5°13	22°37	26° 2	9°16	10°45	14° 4	20°30	6° 8	12°32	11° 8	2°25	n.a.	T 3
F 4	0 28 59	9°28'51	9♎ 8	7° 9	23°32	26°48	9°21	10°52	14° 8	20°32	6° 8	12°24	11° 5	2°31	n.a.	F 4
S 5	0 32 56	10°27'53	22°57	9° 7	24°29	27°34	9°26	10°59	14°11	20°33	6° 7	12°15	11° 2	2°38	n.a.	S 5
S 6	0 36 53	11°26'52	7♏ 1	11° 5	25°25	28°20	9°31	11° 7	14°15	20°35	6° 7	12° 5	10°59	2°45	n.a.	S 6
M 7	0 40 49	12°25'49	21°14	13° 5	26°23	29° 6	9°36	11°14	14°18	20°37	6° 6	11°56	10°56	2°51	n.a.	M 7
T 8	0 44 46	13°24'44	5♐31	15° 5	27°20	29°52	9°40	11°22	14°21	20°39	6° 6	11°49	10°53	2°58	n.a.	T 8
W 9	0 48 42	14°23'36	19°49	17° 6	28°18	0♍38	9°45	11°29	14°25	20°41	6° 6	11°44	10°49	3° 5	n.a.	W 9
T 10	0 52 39	15°22'25	4♑ 3	19° 8	29°17	1°24	9°49	11°37	14°28	20°43	6° 5	11°42	10°46	3°11	n.a.	T 10
F 11	0 56 35	16°21'12	18°11	21°10	0♍15	2° 9	9°53	11°44	14°32	20°45	6° 5	11°D41	10°43	3°18	n.a.	F 11
S 12	1 0 32	17°19'56	2♒12	23°12	1°15	2°55	9°56	11°52	14°35	20°47	6° 5	11°42	10°40	3°25	n.a.	S 12
S 13	1 4 28	18°18'37	16° 6	25°14	2°14	3°41	10° 0	11°59	14°38	20°48	6° 4	11°R42	10°37	3°31	n.a.	S 13
M14	1 8 25	19°17'16	29°52	27°16	3°14	4°27	10° 3	12° 7	14°42	20°50	6° 4	11°40	10°33	3°38	n.a.	M14
T 15	1 12 21	20°15'52	13♓30	29°17	4°14	5°12	10° 7	12°15	14°45	20°52	6° 4	11°37	10°30	3°45	n.a.	T 15
W16	1 16 18	21°14'26	26°58	1♏18	5°14	5°58	10°10	12°22	14°49	20°54	6° 4	11°30	10°27	3°51	n.a.	W16
T 17	1 20 14	22°12'57	10♈15	3°17	6°15	6°44	10°13	12°30	14°52	20°56	6° 4	11°21	10°24	3°58	n.a.	T 17
F 18	1 24 11	23°11'26	23°20	5°14	7°16	7°29	10°15	12°38	14°55	20°58	6° 3	11°10	10°21	4° 5	n.a.	F 18
S 19	1 28 7	24° 9'53	6♉11	7° 9	8°18	8°15	10°18	12°46	14°59	21° 0	6° 3	10°58	10°18	4°11	n.a.	S 19
S 20	1 32 4	25° 8'18	18°46	9° 2	9°19	9° 0	10°20	12°54	15° 2	21° 3	6° 3	10°45	10°14	4°18	n.a.	S 20
M21	1 36 0	26° 6'40	1♊ 8	10°52	10°21	9°46	10°23	13° 1	15° 5	21° 5	6° 3	10°34	10°11	4°25	n.a.	M21
T 22	1 39 57	27° 5'01	13°16	12°38	11°23	10°31	10°25	13° 9	15° 9	21° 7	6° 3	10°25	10° 8	4°31	n.a.	T 22
W23	1 43 53	28° 3'19	25°15	14°22	12°26	11°17	10°26	13°17	15°12	21° 9	6° 3	10°18	10° 5	4°38	n.a.	W23
T 24	1 47 50	29° 1'36	7♋ 6	16° 1	13°28	12° 2	10°28	13°25	15°15	21°11	6°D 3	10°14	10° 2	4°45	n.a.	T 24
F 25	1 51 46	29°59'51	18°55	17°36	14°31	12°47	10°29	13°33	15°19	21°13	6° 3	10°12	9°58	4°52	n.a.	F 25
S 26	1 55 43	0♏58'03	0♌47	19° 7	15°34	13°33	10°31	13°41	15°22	21°15	6° 3	10°D12	9°55	4°58	n.a.	S 26
S 27	1 59 39	1°56'14	12°47	20°33	16°38	14°18	10°32	13°49	15°25	21°17	6° 3	10°R12	9°52	5° 5	n.a.	S 27
M28	2 3 36	2°54'23	25° 0	21°54	17°41	15° 3	10°33	13°57	15°29	21°19	6° 3	10°11	9°49	5°12	n.a.	M28
T 29	2 7 32	3°52'31	7♍33	23°11	18°45	15°48	10°33	14° 5	15°32	21°22	6° 3	10° 9	9°46	5°18	n.a.	T 29
W30	2 11 29	4°50'36	20°27	24°21	19°49	16°33	10°34	14°13	15°35	21°24	6° 3	10° 4	9°43	5°25	n.a.	W30
T 31	2 15 25	5♏48'40	3♎47	25♏27	20♍53	17♍19	10♋34	14♏21	15♎38	21♏26	6♒ 3	9♌57	9♌39	5♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s40	13n21	1n30	2s 8	1s43	18n16	3n26	14n19	0n35	25n48	1n56	16s34	1s12	5s46	0s 6	20s 3	1s41	24s 1	4s51	17n32	17n57	20n56		n.a.
W 2	3 4	9 26	2 33	2 56	1 44	17 57	3 26	14 2	0 34	25 48	1 56	16 37	1 12	5 47	0 6	20 3	1 41	24 1	4 51	17 33	17 58	20 56		n.a.
T 3	3 28	4 58	3 29	3 43	1 44	17 39	3 26	13 46	0 34	25 48	1 57	16 39	1 12	5 49	0 6	20 4	1 41	24 1	4 51	17 35	17 59	20 57		n.a.
F 4	3 52	0 10	4 15	4 31	1 44	17 19	3 26	13 29	0 33	25 48	1 57	16 41	1 12	5 50	0 6	20 4	1 41	24 1	4 51	17 37	18 0	20 58		n.a.
S 5	4 16	4s46	4 48	5 18	1 43	16 59	3 25	13 12	0 32	25 48	1 57	16 44	1 12	5 51	0 6	20 5	1 41	24 1	4 50	17 40	18 1	20 58		n.a.
S 6	4 40	9 31	5 4	6 4	1 42	16 39	3 25	12 55	0 31	25 48	1 58	16 46	1 12	5 53	0 6	20 5	1 41	24 0	4 50	17 43	18 2	20 59		n.a.
M 7	5 4	13 48	5 1	6 51	1 40	16 18	3 24	12 37	0 30	25 48	1 58	16 49	1 12	5 54	0 6	20 6	1 41	24 0	4 50	17 45	18 2	20 59		n.a.
T 8	5 27	17 19	4 39	7 36	1 37	15 57	3 23	12 20	0 30	25 48	1 58	16 51	1 12	5 55	0 6	20 6	1 41	24 0	4 50	17 47	18 3	21 0		n.a.
W 9	5 51	19 48	4 0	8 22	1 34	15 35	3 23	12 2	0 29	25 48	1 59	16 53	1 12	5 57	0 6	20 7	1 41	24 0	4 50	17 49	18 4	21 0		n.a.
T 10	6 14	21 1	3 7	9 6	1 30	15 13	3 21	11 45	0 28	25 48	1 59	16 56	1 12	5 58	0 6	20 7	1 41	24 0	4 50	17 49	18 5	21 1		n.a.
F 11	6 38	20 54	2 2	9 49	1 25	14 50	3 20	11 27	0 27	25 48	1 59	16 58	1 12	5 59	0 6	20 8	1 41	24 0	4 49	17 49	18 6	21 1		n.a.
S 12	7 1	19 29	0 50	10 31	1 20	14 27	3 19	11 10	0 26	25 48	2 0	17 1	1 12	6 1	0 6	20 8	1 41	24 0	4 49	17 49	18 7	21 2		n.a.
S 13	7 24	16 53	0s24	11 12	1 13	14 4	3 17	10 52	0 25	25 48	2 0	17 3	1 12	6 2	0 6	20 9	1 41	24 0	4 49	17 49	18 8	21 3		n.a.
M14	7 47	13 21	1 35	11 51	1 7	13 40	3 16	10 34	0 24	25 48	2 0	17 6	1 12	6 4	0 6	20 9	1 41	24 0	4 49	17 50	18 9	21 3		n.a.
T 15	8 10	9 9	2 41	12 29	0 59	13 16	3 14	10 16	0 24	25 48	2 1	17 8	1 12	6 5	0 6	20 10	1 41	24 0	4 49	17 51	18 10	21 4		n.a.
W16	8 32	4 32	3 36	13 5	0 51	12 51	3 12	9 58	0 23	25 48	2 1	17 11	1 12	6 6	0 6	20 10	1 41	24 0	4 49	17 53	18 10	21 4		n.a.
T 17	8 55	0n14	4 19	13 39	0 42	12 26	3 10	9 39	0 22	25 48	2 1	17 13	1 12	6 8	0 6	20 11	1 41	24 0	4 48	17 55	18 11	21 5		n.a.
F 18	9 17	4 55	4 48	14 11	0 32	12 1	3 8	9 21	0 21	25 48	2 2	17 16	1 12	6 9	0 6	20 11	1 41	23 59	4 48	17 58	18 12	21 5		n.a.
S 19	9 39	9 17	5 1	14 41	0 22	11 35	3 6	9 3	0 20	25 49	2 2	17 18	1 12	6 10	0 6	20 12	1 41	23 59	4 48	18 2	18 13	21 6		n.a.
S 20	10 1	13 10	4 59	15 8	0 11	11 9	3 4	8 44	0 19	25 49	2 2	17 21	1 12	6 12	0 6	20 12	1 41	23 59	4 48	18 5	18 14	21 6		n.a.
M21	10 23	16 26	4 43	15 33	0n 0	10 43	3 2	8 26	0 18	25 49	2 3	17 23	1 12	6 13	0 6	20 13	1 41	23 59	4 48	18 8	18 15	21 7		n.a.
T 22	10 45	18 55	4 14	15 56	0 12	10 16	2 59	8 7	0 17	25 49	2 3	17 26	1 13	6 14	0 6	20 13	1 41	23 59	4 48	18 11	18 16	21 7		n.a.
W23	11 7	20 32	3 35	16 16	0 24	9 49	2 57	7 49	0 16	25 49	2 3	17 28	1 13	6 16	0 6	20 14	1 41	23 59	4 47	18 13	18 17	21 8		n.a.
T 24	11 28	21 14	2 46	16 34	0 36	9 22	2 54	7 30	0 16	25 50	2 4	17 31	1 13	6 17	0 6	20 15	1 41	23 59	4 47	18 14	18 18	21 8		n.a.
F 25	11 49	21 0	1 50	16 50	0 49	8 54	2 52	7 11	0 15	25 50	2 4	17 33	1 13	6 18	0 6	20 15	1 41	23 58	4 47	18 15	18 18	21 9		n.a.
S 26	12 10	19 49	0 50	17 4	1 2	8 26	2 49	6 53	0 14	25 50	2 4	17 36	1 13	6 20	0 6	20 16	1 41	23 58	4 47	18 15	18 19	21 9		n.a.
S 27	12 31	17 44	0n14	17 15	1 15	7 59	2 46	6 34	0 13	25 50	2 5	17 38	1 13	6 21	0 6	20 16	1 41	23 58	4 47	18 15	18 20	21 9		n.a.
M28	12 52	14 49	1 18	17 24	1 28	7 30	2 43	6 15	0 12	25 51	2 5	17 41	1 13	6 22	0 6	20 17	1 41	23 58	4 47	18 15	18 21	21 10		n.a.
T 29	13 12	11 9	2 20	17 32	1 41	7 2	2 40	5 56	0 11	25 51	2 5	17 43	1 13	6 24	0 6	20 17	1 41	23 58	4 46	18 16	18 22	21 10		n.a.
W30	13 32	6 53	3 16	17 37	1 54	6 33	2 37	5 37	0 10	25 51	2 6	17 46	1 13	6 25	0 6	20 18	1 41	23 58	4 46	18 17	18 23	21 11		n.a.
T 31	13s52	2n 9	4n 4	17s41	2n 6	6n 4	2n34	5n18	0n 9	25n51	2n 6	17s48	1s13	6s26	0s 6	20s19	1s41	23s57	4s46	18n19	18n24	21n11		n.a.

Julian Day Number = -1627219.5, Delta T = 108h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'59, Lahiri = -129°15'59 Julian Calendar 1 Dec. 9169 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9169 BCE

The year -9168 astronomical counting style corresponds to year 9169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 22	6♑46'41	17♎33	26♑27	21♍57	18♍ 4	10°R34	14♑29	15♎42	21♑28	6♒ 4	9°R47	9♌36	5♋38	n.a.	F 1
S 2	2 23 18	7°44'41	1♑42	27°21	23° 2	18°49	10♋34	14°37	15°45	21°30	6° 4	9♌36	9°33	5°45	n.a.	S 2
S 3	2 27 15	8°42'39	16° 9	28°10	24° 6	19°34	10°34	14°45	15°48	21°32	6° 4	9°24	9°30	5°52	n.a.	S 3
M 4	2 31 11	9°40'35	0♐48	28°52	25°11	20°19	10°34	14°53	15°51	21°35	6° 4	9°13	9°27	5°58	n.a.	M 4
T 5	2 35 8	10°38'29	15°31	29°29	26°16	21° 3	10°33	15° 1	15°54	21°37	6° 4	9° 5	9°24	6° 5	n.a.	T 5
W 6	2 39 4	11°36'21	0♑11	0♐ 0	27°21	21°48	10°32	15° 9	15°57	21°39	6° 5	8°58	9°20	6°12	n.a.	W 6
T 7	2 43 1	12°34'11	14°41	0°25	28°26	22°33	10°31	15°17	16° 1	21°41	6° 5	8°55	9°17	6°18	n.a.	T 7
F 8	2 46 57	13°31'58	28°58	0°44	29°32	23°18	10°30	15°25	16° 4	21°44	6° 5	8°54	9°14	6°25	n.a.	F 8
S 9	2 50 54	14°29'44	13♒ 0	0°58	0♎37	24° 3	10°29	15°34	16° 7	21°46	6° 6	8°53	9°11	6°32	n.a.	S 9
S 10	2 54 50	15°27'27	26°47	1° 5	1°43	24°47	10°27	15°42	16°10	21°48	6° 6	8°53	9° 8	6°38	n.a.	S 10
M11	2 58 46	16°25'09	10♓20	1°R 7	2°49	25°32	10°26	15°50	16°13	21°50	6° 6	8°52	9° 4	6°45	n.a.	M11
T 12	3 2 43	17°22'48	23°40	1° 3	3°55	26°16	10°24	15°58	16°16	21°52	6° 7	8°48	9° 1	6°52	n.a.	T 12
W13	3 6 39	18°20'25	6♈47	0°54	5° 1	27° 1	10°22	16° 6	16°19	21°55	6° 7	8°41	8°58	6°58	n.a.	W13
T 14	3 10 36	19°18'00	19°43	0°40	6° 7	27°45	10°20	16°14	16°22	21°57	6° 8	8°32	8°55	7° 5	n.a.	T 14
F 15	3 14 32	20°15'34	2♉27	0°21	7°13	28°30	10°17	16°22	16°25	21°59	6° 8	8°20	8°52	7°12	n.a.	F 15
S 16	3 18 29	21°13'06	15° 0	29♑58	8°20	29°14	10°15	16°30	16°28	22° 1	6° 9	8° 8	8°49	7°18	n.a.	S 16
S 17	3 22 25	22°10'36	27°22	29°31	9°26	29°58	10°12	16°38	16°31	22° 4	6° 9	7°55	8°45	7°25	n.a.	S 17
M18	3 26 22	23° 8'05	9♊33	29° 1	10°33	0♎42	10° 9	16°46	16°34	22° 6	6°10	7°43	8°42	7°32	n.a.	M18
T 19	3 30 18	24° 5'32	21°35	28°28	11°40	1°27	10° 6	16°54	16°36	22° 8	6°10	7°33	8°39	7°38	n.a.	T 19
W20	3 34 15	25° 2'58	3♋29	27°53	12°47	2°11	10° 2	17° 2	16°39	22°10	6°11	7°26	8°36	7°45	n.a.	W20
T 21	3 38 11	26° 0'22	15°18	27°16	13°54	2°55	9°59	17°10	16°42	22°13	6°12	7°22	8°33	7°52	n.a.	T 21
F 22	3 42 8	26°57'46	27° 6	26°38	15° 1	3°39	9°55	17°18	16°45	22°15	6°12	7°20	8°29	7°58	n.a.	F 22
S 23	3 46 4	27°55'08	8♌57	26° 1	16° 8	4°23	9°52	17°26	16°48	22°17	6°13	7°D19	8°26	8° 5	n.a.	S 23
S 24	3 50 1	28°52'28	20°56	25°23	17°16	5° 7	9°48	17°34	16°50	22°19	6°14	7°19	8°23	8°12	n.a.	S 24
M25	3 53 57	29°49'48	3♍ 9	24°47	18°23	5°50	9°43	17°42	16°53	22°22	6°14	7°R20	8°20	8°18	n.a.	M25
T 26	3 57 54	0♐47'07	15°40	24°12	19°31	6°34	9°39	17°50	16°56	22°24	6°15	7°19	8°17	8°25	n.a.	T 26
W27	4 1 50	1°44'24	28°34	23°39	20°38	7°18	9°35	17°58	16°58	22°26	6°16	7°16	8°14	8°32	n.a.	W27
T 28	4 5 47	2°41'41	11♎55	23°10	21°46	8° 2	9°30	18° 6	17° 1	22°28	6°16	7°10	8°10	8°38	n.a.	T 28
F 29	4 9 43	3°38'56	25°45	22°43	22°54	8°45	9°25	18°14	17° 4	22°30	6°17	7° 3	8° 7	8°45	n.a.	F 29
S 30	4 13 39	4°36'11	10♑ 2	22°20	24° 2	9°29	9°20	18°22	17° 6	22°33	6°18	6°54	8° 4	8°52	n.a.	S 30
S 31	4 17 36	5♐33'24	24♑42	22♑ 1	25♎10	10♎12	9♋15	18♑30	17♎ 9	22♑35	6♒19	6♌45	8♌ 1	8♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s12	2s49	4n39	17s44	2n19	5n35	2n31	4n59	0n 8	25n52	2n 7	17s51	1s13	6s28	0s 6	20s19	1s41	23s57	4s46	18n22	18n25	21n12		n.a.
S 2	14 32	7 47	4 58	17 45	2 31	5 6	2 28	4 40	0 7	25 52	2 7	17 54	1 13	6 29	0 6	20 20	1 41	23 57	4 46	18 25	18 25	21 12		n.a.
S 3	14 51	12 26	4 59	17 45	2 42	4 37	2 25	4 21	0 6	25 52	2 7	17 56	1 13	6 30	0 6	20 20	1 41	23 57	4 46	18 28	18 26	21 13		n.a.
M 4	15 10	16 24	4 40	17 43	2 53	4 7	2 21	4 2	0 5	25 53	2 8	17 59	1 13	6 31	0 6	20 21	1 41	23 57	4 45	18 31	18 27	21 13		n.a.
T 5	15 29	19 22	4 3	17 41	3 4	3 38	2 18	3 43	0 4	25 53	2 8	18 1	1 13	6 33	0 6	20 22	1 41	23 56	4 45	18 33	18 28	21 13		n.a.
W 6	15 47	21 2	3 10	17 39	3 14	3 8	2 15	3 24	0 3	25 54	2 8	18 4	1 13	6 34	0 6	20 22	1 41	23 56	4 45	18 35	18 29	21 14		n.a.
T 7	16 6	21 18	2 4	17 35	3 23	2 38	2 11	3 5	0 2	25 54	2 9	18 6	1 14	6 35	0 6	20 23	1 41	23 56	4 45	18 36	18 30	21 14		n.a.
F 8	16 24	20 10	0 52	17 31	3 31	2 8	2 8	2 46	0 1	25 54	2 9	18 9	1 14	6 36	0 6	20 23	1 41	23 56	4 45	18 36	18 31	21 15		n.a.
S 9	16 41	17 47	0s22	17 27	3 38	1 38	2 4	2 26	0 0	25 55	2 9	18 11	1 14	6 38	0 6	20 24	1 41	23 55	4 45	18 36	18 32	21 15		n.a.
S 10	16 59	14 26	1 33	17 22	3 44	1 8	2 1	2 7	0s 1	25 55	2 10	18 14	1 14	6 39	0 6	20 25	1 41	23 55	4 44	18 36	18 32	21 16		n.a.
M11	17 16	10 21	2 38	17 18	3 49	0 38	1 57	1 48	0 2	25 56	2 10	18 16	1 14	6 40	0 6	20 25	1 41	23 55	4 44	18 37	18 33	21 16		n.a.
T 12	17 33	5 50	3 33	17 13	3 53	0 8	1 54	1 29	0 3	25 56	2 10	18 19	1 14	6 41	0 6	20 26	1 41	23 55	4 44	18 38	18 34	21 16		n.a.
W13	17 50	1 8	4 16	17 8	3 56	0s23	1 50	1 10	0 4	25 57	2 11	18 21	1 14	6 42	0 6	20 26	1 41	23 54	4 44	18 40	18 35	21 17		n.a.
T 14	18 6	3n34	4 45	17 4	3 58	0 53	1 47	0 51	0 5	25 57	2 11	18 24	1 14	6 44	0 6	20 27	1 41	23 54	4 44	18 42	18 36	21 17		n.a.
F 15	18 22	8 2	5 0	17 0	3 58	1 23	1 43	0 32	0 6	25 58	2 11	18 26	1 14	6 45	0 6	20 28	1 41	23 54	4 44	18 45	18 37	21 18		n.a.
S 16	18 38	12 6	4 59	16 56	3 56	1 54	1 39	0 12	0 7	25 58	2 11	18 29	1 14	6 46	0 6	20 28	1 41	23 53	4 43	18 49	18 38	21 18		n.a.
S 17	18 53	15 35	4 44	16 53	3 54	2 24	1 36	0s 7	0 8	25 59	2 12	18 31	1 14	6 47	0 6	20 29	1 41	23 53	4 43	18 52	18 38	21 18		n.a.
M18	19 8	18 21	4 17	16 51	3 50	2 54	1 32	0 26	0 9	25 59	2 12	18 34	1 14	6 48	0 6	20 30	1 41	23 53	4 43	18 55	18 39	21 19		n.a.
T 19	19 23	20 18	3 38	16 49	3 44	3 24	1 28	0 45	0 10	26 0	2 12	18 36	1 15	6 50	0 6	20 30	1 41	23 53	4 43	18 58	18 40	21 19		n.a.
W20	19 37	21 19	2 50	16 48	3 37	3 55	1 24	1 4	0 11	26 0	2 13	18 39	1 15	6 51	0 6	20 31	1 41	23 52	4 43	19 0	18 41	21 19		n.a.
T 21	19 52	21 24	1 54	16 47	3 29	4 25	1 21	1 23	0 12	26 1	2 13	18 41	1 15	6 52	0 6	20 31	1 41	23 52	4 43	19 1	18 42	21 20		n.a.
F 22	20 5	20 31	0 54	16 48	3 19	4 55	1 17	1 42	0 13	26 2	2 13	18 44	1 15	6 53	0 6	20 32	1 41	23 52	4 42	19 1	18 43	21 20		n.a.
S 23	20 19	18 44	0n 9	16 49	3 8	5 25	1 13	2 1	0 14	26 2	2 13	18 46	1 15	6 54	0 6	20 33	1 41	23 51	4 42	19 1	18 44	21 20		n.a.
S 24	20 32	16 6	1 12	16 52	2 57	5 55	1 10	2 20	0 16	26 3	2 14	18 48	1 15	6 55	0 6	20 33	1 41	23 51	4 42	19 1	18 44	21 21		n.a.
M25	20 45	12 44	2 13	16 55	2 44	6 25	1 6	2 39	0 17	26 3	2 14	18 51	1 15	6 56	0 6	20 34	1 41	23 51	4 42	19 1	18 45	21 21		n.a.
T 26	20 57	8 43	3 10	16 59	2 30	6 55	1 2	2 57	0 18	26 4	2 14	18 53	1 15	6 57	0 6	20 34	1 41	23 50	4 42	19 2	18 46	21 22		n.a.
W27	21 9	4 13	3 58	17 5	2 16	7 25	0 58	3 16	0 19	26 5	2 15	18 56	1 15	6 58	0 6	20 35	1 41	23 50	4 42	19 2	18 47	21 22		n.a.
T 28	21 21	0s39	4 36	17 11	2 2	7 54	0 55	3 35	0 20	26 5	2 15	18 58	1 16	6 59	0 6	20 36	1 41	23 50	4 42	19 4	18 48	21 22		n.a.
F 29	21 32	5 38	4 59	17 19	1 47	8 23	0 51	3 54	0 21	26 6	2 15	19 1	1 16	7 0	0 7	20 36	1 41	23 49	4 41	19 6	18 49	21 23		n.a.
S 30	21 43	10 29	5 4	17 28	1 31	8 53	0 47	4 12	0 22	26 6	2 15	19 3	1 16	7 1	0 7	20 37	1 41	23 49	4 41	19 8	18 50	21 23		n.a.
S 31	21s54	14s52	4n50	17s37	1n16	9s22	0n44	4s31	0s23	26n 7	2n15	19s 5	1s16	7s 2	0s 7	20s37	1s41	23s48	4s41	19n10	18n50	21n23		n.a.

Julian Day Number = -1627188.5, Delta T = 108h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'55, Lahiri = -129°15'55 Julian Calendar 1 Jan. 9168 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9169 BCE

The year -9167 astronomical counting style corresponds to year 9168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 32	6♐30'37	9♐38	21°R45	26♎18	10♎56	9°R10	18♏37	17♎11	22♏37	6♒20	6°R36	7♌58	9♋ 5	n.a.	M 1
T 2	4 25 29	7°27'48	24°41	21♏35	27°26	11°39	9♋ 5	18°45	17°14	22°39	6°20	6♌29	7°55	9°12	n.a.	T 2
W 3	4 29 25	8°24'58	9♑41	21°28	28°34	12°22	8°59	18°53	17°16	22°41	6°21	6°24	7°51	9°18	n.a.	W 3
T 4	4 33 22	9°22'07	24°31	21°D26	29°43	13° 5	8°54	19° 1	17°18	22°44	6°22	6°22	7°48	9°25	n.a.	T 4
F 5	4 37 18	10°19'15	9♒ 3	21°29	0♏51	13°48	8°48	19° 9	17°21	22°46	6°23	6°D21	7°45	9°32	n.a.	F 5
S 6	4 41 15	11°16'21	23°16	21°36	2° 0	14°32	8°42	19°16	17°23	22°48	6°24	6°22	7°42	9°38	n.a.	S 6
S 7	4 45 11	12°13'27	7♓ 7	21°48	3° 8	15°14	8°36	19°24	17°25	22°50	6°25	6°R23	7°39	9°45	n.a.	S 7
M 8	4 49 8	13°10'30	20°38	22° 4	4°17	15°57	8°30	19°32	17°28	22°52	6°26	6°23	7°35	9°52	n.a.	M 8
T 9	4 53 4	14° 7'33	3♈49	22°25	5°26	16°40	8°24	19°39	17°30	22°54	6°27	6°21	7°32	9°58	n.a.	T 9
W10	4 57 1	15° 4'35	16°45	22°50	6°35	17°23	8°17	19°47	17°32	22°57	6°28	6°17	7°29	10° 5	n.a.	W10
T 11	5 0 57	16° 1'35	29°26	23°20	7°43	18° 6	8°11	19°54	17°34	22°59	6°29	6°11	7°26	10°12	n.a.	T 11
F 12	5 4 54	16°58'35	11♉54	23°53	8°52	18°48	8° 4	20° 2	17°36	23° 1	6°30	6° 3	7°23	10°18	n.a.	F 12
S 13	5 8 50	17°55'33	24°12	24°31	10° 2	19°31	7°58	20° 9	17°38	23° 3	6°31	5°55	7°20	10°25	n.a.	S 13
S 14	5 12 47	18°52'31	6♊20	25°13	11°11	20°13	7°51	20°17	17°40	23° 5	6°32	5°46	7°16	10°32	n.a.	S 14
M15	5 16 43	19°49'29	18°21	25°58	12°20	20°56	7°44	20°24	17°42	23° 7	6°33	5°38	7°13	10°38	n.a.	M15
T 16	5 20 40	20°46'25	0♋15	26°47	13°29	21°38	7°37	20°32	17°44	23° 9	6°34	5°32	7°10	10°45	n.a.	T 16
W17	5 24 36	21°43'21	12° 5	27°40	14°39	22°20	7°30	20°39	17°46	23°11	6°35	5°27	7° 7	10°52	n.a.	W17
T 18	5 28 33	22°40'17	23°53	28°37	15°48	23° 2	7°23	20°46	17°48	23°13	6°37	5°25	7° 4	10°58	n.a.	T 18
F 19	5 32 30	23°37'12	5♌42	29°37	16°58	23°44	7°16	20°54	17°50	23°15	6°38	5°D24	7° 1	11° 5	n.a.	F 19
S 20	5 36 26	24°34'07	17°34	0♐40	18° 7	24°26	7° 9	21° 1	17°52	23°17	6°39	5°25	6°57	11°12	n.a.	S 20
S 21	5 40 23	25°31'02	29°35	1°47	19°17	25° 8	7° 2	21° 8	17°53	23°19	6°40	5°26	6°54	11°18	n.a.	S 21
M22	5 44 19	26°27'56	11♍48	2°57	20°27	25°50	6°54	21°15	17°55	23°21	6°41	5°28	6°51	11°25	n.a.	M22
T 23	5 48 16	27°24'51	24°18	4°10	21°36	26°32	6°47	21°22	17°57	23°23	6°42	5°R28	6°48	11°32	n.a.	T 23
W24	5 52 12	28°21'45	7♎10	5°26	22°46	27°13	6°39	21°29	17°58	23°25	6°44	5°28	6°45	11°38	n.a.	W24
T 25	5 56 9	29°18'39	20°28	6°46	23°56	27°55	6°32	21°36	18° 0	23°27	6°45	5°26	6°41	11°45	n.a.	T 25
F 26	6 0 5	0♑15'33	4♏13	8° 8	25° 6	28°36	6°24	21°43	18° 1	23°29	6°46	5°23	6°38	11°52	n.a.	F 26
S 27	6 4 2	1°12'27	18°26	9°33	26°16	29°18	6°17	21°50	18° 3	23°30	6°47	5°19	6°35	11°58	n.a.	S 27
S 28	6 7 58	2♑ 9'22	3♐ 5	11♐ 2	27♏27	29♎59	6♋ 9	21♏57	18♎ 4	23♏32	6♒49	5♌14	6♌32	12♋ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	18s23	4n16	17s48	1n 1	9s51	0n40	4s50	0s24	26n 7	2n16	19s 8	1s16	7s 3	0s 7	20s38	1s41	23s48	4s41	19n13	18n51	21n23		n.a.
T 2	22 14	20 41	3 24	18 0	0 46	10 19	0 36	5 8	0 25	26 8	2 16	19 10	1 16	7 4	0 7	20 39	1 41	23 48	4 41	19 14	18 52	21 24		n.a.
W 3	22 24	21 32	2 18	18 12	0 31	10 48	0 33	5 26	0 26	26 9	2 16	19 12	1 16	7 5	0 7	20 39	1 41	23 47	4 41	19 16	18 53	21 24		n.a.
T 4	22 33	20 52	1 3	18 26	0 16	11 16	0 29	5 45	0 28	26 9	2 16	19 15	1 16	7 6	0 7	20 40	1 41	23 47	4 40	19 16	18 54	21 24		n.a.
F 5	22 42	18 48	0s15	18 40	0 2	11 44	0 26	6 3	0 29	26 10	2 17	19 17	1 17	7 7	0 7	20 41	1 41	23 47	4 40	19 16	18 55	21 25		n.a.
S 6	22 50	15 36	1 30	18 55	0s11	12 12	0 22	6 21	0 30	26 10	2 17	19 19	1 17	7 8	0 7	20 41	1 41	23 46	4 40	19 16	18 55	21 25		n.a.
S 7	22 58	11 36	2 38	19 11	0 25	12 40	0 18	6 40	0 31	26 11	2 17	19 22	1 17	7 9	0 7	20 42	1 41	23 46	4 40	19 16	18 56	21 25		n.a.
M 8	23 5	7 6	3 35	19 28	0 37	13 7	0 15	6 58	0 32	26 12	2 17	19 24	1 17	7 10	0 7	20 42	1 41	23 45	4 40	19 16	18 57	21 26		n.a.
T 9	23 13	2 23	4 20	19 45	0 49	13 34	0 12	7 16	0 33	26 12	2 17	19 26	1 17	7 11	0 7	20 43	1 41	23 45	4 40	19 17	18 58	21 26		n.a.
W10	23 19	2n20	4 50	20 2	1 0	14 1	0 8	7 34	0 34	26 13	2 17	19 28	1 17	7 12	0 7	20 43	1 41	23 45	4 40	19 18	18 59	21 26		n.a.
T 11	23 26	6 52	5 5	20 20	1 11	14 27	0 5	7 51	0 35	26 13	2 18	19 31	1 17	7 13	0 7	20 44	1 42	23 44	4 39	19 19	19 0	21 26		n.a.
F 12	23 32	11 3	5 6	20 38	1 20	14 53	0 1	8 9	0 37	26 14	2 18	19 33	1 17	7 13	0 7	20 45	1 42	23 44	4 39	19 21	19 1	21 27		n.a.
S 13	23 37	14 42	4 52	20 57	1 30	15 19	0s 2	8 27	0 38	26 15	2 18	19 35	1 18	7 14	0 7	20 45	1 42	23 43	4 39	19 23	19 1	21 27		n.a.
S 14	23 42	17 42	4 25	21 15	1 38	15 44	0 5	8 44	0 39	26 15	2 18	19 37	1 18	7 15	0 7	20 46	1 42	23 43	4 39	19 25	19 2	21 27		n.a.
M15	23 47	19 54	3 47	21 34	1 46	16 9	0 9	9 2	0 40	26 16	2 18	19 40	1 18	7 16	0 7	20 46	1 42	23 43	4 39	19 27	19 3	21 27		n.a.
T 16	23 51	21 13	2 59	21 53	1 53	16 34	0 12	9 19	0 41	26 16	2 18	19 42	1 18	7 17	0 7	20 47	1 42	23 42	4 39	19 29	19 4	21 28		n.a.
W17	23 55	21 35	2 3	22 11	1 59	16 59	0 15	9 37	0 42	26 17	2 18	19 44	1 18	7 17	0 7	20 48	1 42	23 42	4 39	19 30	19 5	21 28		n.a.
T 18	23 59	20 59	1 2	22 30	2 4	17 22	0 18	9 54	0 43	26 17	2 18	19 46	1 18	7 18	0 7	20 48	1 42	23 41	4 39	19 31	19 6	21 28		n.a.
F 19	24 2	19 28	0n 2	22 48	2 9	17 46	0 21	10 11	0 45	26 18	2 18	19 48	1 19	7 19	0 7	20 49	1 42	23 41	4 38	19 31	19 6	21 28		n.a.
S 20	24 4	17 6	1 6	23 6	2 13	18 9	0 24	10 28	0 46	26 18	2 18	19 50	1 19	7 20	0 7	20 49	1 42	23 40	4 38	19 31	19 7	21 29		n.a.
S 21	24 7	13 58	2 8	23 23	2 16	18 32	0 27	10 45	0 47	26 19	2 19	19 53	1 19	7 20	0 7	20 50	1 42	23 40	4 38	19 31	19 8	21 29		n.a.
M22	24 8	10 12	3 5	23 40	2 18	18 54	0 30	11 2	0 48	26 19	2 19	19 55	1 19	7 21	0 7	20 50	1 42	23 40	4 38	19 30	19 9	21 29		n.a.
T 23	24 10	5 55	3 56	23 56	2 20	19 16	0 33	11 19	0 49	26 19	2 19	19 57	1 19	7 22	0 7	20 51	1 42	23 39	4 38	19 30	19 10	21 29		n.a.
W24	24 11	1 16	4 35	24 12	2 21	19 37	0 36	11 35	0 50	26 20	2 19	19 59	1 19	7 22	0 7	20 51	1 42	23 39	4 38	19 30	19 10	21 29		n.a.
T 25	24 11	3s36	5 2	24 27	2 21	19 58	0 38	11 52	0 52	26 20	2 19	20 1	1 20	7 23	0 7	20 52	1 42	23 38	4 38	19 31	19 11	21 30		n.a.
F 26	24 11	8 26	5 12	24 41	2 21	20 18	0 41	12 8	0 53	26 21	2 19	20 3	1 20	7 24	0 7	20 53	1 42	23 38	4 38	19 31	19 12	21 30		n.a.
S 27	24 11	13 0	5 4	24 53	2 20	20 38	0 44	12 24	0 54	26 21	2 19	20 5	1 20	7 24	0 7	20 53	1 42	23 37	4 37	19 32	19 13	21 30		n.a.
S 28	24s10	16s55	4n37	25s 5	2s18	20s58	0s46	12s41	0s55	26n21	2n19	20s 7	1s20	7s25	0s 7	20s54	1s42	23s37	4s37	19n34	19n14	21n30		n.a.

Julian Day Number = -1627157.5, Delta T = 108h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'51, Lahiri = -129°15'51 Julian Calendar 1 Feb. 9168 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 11 55	3♉ 6'16	18♐ 3	12♐33	28♏37	0♏40	6°R 2	22♏ 4	18♎ 6	23♏34	6♒50	5°R10	6♌29	12♋12	n.a.	M 1
T 2	6 15 51	4° 3'11	3♉13	14° 8	29°47	1°22	5♋54	22°11	18° 7	23°36	6°51	5♌ 6	6°26	12°18	n.a.	T 2
W 3	6 19 48	5° 0'05	18°25	15°45	0♐58	2° 3	5°47	22°17	18° 8	23°38	6°52	5° 4	6°22	12°25	n.a.	W 3
T 4	6 23 45	5°56'59	3♒28	17°25	2° 8	2°43	5°39	22°24	18°10	23°40	6°54	5°D 3	6°19	12°32	n.a.	T 4
F 5	6 27 41	6°53'53	18°16	19° 8	3°19	3°24	5°31	22°30	18°11	23°41	6°55	5° 4	6°16	12°38	n.a.	F 5
S 6	6 31 38	7°50'47	2♓42	20°53	4°29	4° 5	5°24	22°37	18°12	23°43	6°56	5° 5	6°13	12°45	n.a.	S 6
S 7	6 35 34	8°47'41	16°43	22°42	5°40	4°46	5°16	22°43	18°13	23°45	6°58	5° 6	6°10	12°51	n.a.	S 7
M 8	6 39 31	9°44'34	0♈20	24°33	6°50	5°26	5° 8	22°50	18°14	23°46	6°59	5° 7	6° 7	12°58	n.a.	M 8
T 9	6 43 27	10°41'27	13°32	26°26	8° 1	6° 7	5° 1	22°56	18°15	23°48	7° 1	5°R 8	6° 3	13° 5	n.a.	T 9
W10	6 47 24	11°38'20	26°24	28°22	9°12	6°47	4°53	23° 3	18°16	23°50	7° 2	5° 7	6° 0	13°11	n.a.	W10
T 11	6 51 21	12°35'13	8♉58	0♉21	10°23	7°27	4°46	23° 9	18°17	23°51	7° 3	5° 5	5°57	13°18	n.a.	T 11
F 12	6 55 17	13°32'07	21°17	2°21	11°34	8° 7	4°38	23°15	18°18	23°53	7° 5	5° 2	5°54	13°25	n.a.	F 12
S 13	6 59 14	14°29'00	3♊25	4°24	12°45	8°47	4°31	23°21	18°19	23°55	7° 6	4°59	5°51	13°31	n.a.	S 13
S 14	7 3 10	15°25'53	15°24	6°28	13°56	9°27	4°24	23°27	18°20	23°56	7° 7	4°56	5°47	13°38	n.a.	S 14
M15	7 7 7	16°22'47	27°17	8°34	15° 7	10° 7	4°16	23°33	18°20	23°58	7° 9	4°53	5°44	13°45	n.a.	M15
T 16	7 11 3	17°19'41	9♋ 7	10°41	16°18	10°47	4° 9	23°39	18°21	23°59	7°10	4°51	5°41	13°51	n.a.	T 16
W17	7 15 0	18°16'35	20°55	12°49	17°30	11°27	4° 2	23°45	18°22	24° 1	7°12	4°50	5°38	13°58	n.a.	W17
T 18	7 18 57	19°13'30	2♌44	14°58	18°41	12° 6	3°55	23°51	18°22	24° 2	7°13	4°D49	5°35	14° 5	n.a.	T 18
F 19	7 22 53	20°10'26	14°37	17° 7	19°52	12°45	3°48	23°56	18°23	24° 4	7°15	4°50	5°32	14°11	n.a.	F 19
S 20	7 26 50	21° 7'22	26°35	19°17	21° 4	13°25	3°41	24° 2	18°24	24° 5	7°16	4°50	5°28	14°18	n.a.	S 20
S 21	7 30 46	22° 4'19	8♍42	21°26	22°15	14° 4	3°34	24° 7	18°24	24° 6	7°18	4°51	5°25	14°25	n.a.	S 21
M22	7 34 43	23° 1'16	21° 1	23°35	23°27	14°43	3°27	24°13	18°24	24° 8	7°19	4°53	5°22	14°31	n.a.	M22
T 23	7 38 40	23°58'15	3♎35	25°44	24°39	15°22	3°20	24°18	18°25	24° 9	7°20	4°53	5°19	14°38	n.a.	T 23
W24	7 42 36	24°55'14	16°27	27°52	25°50	16° 1	3°14	24°24	18°25	24°10	7°22	4°54	5°16	14°45	n.a.	W24
T 25	7 46 33	25°52'14	29°42	29°59	27° 2	16°40	3° 7	24°29	18°25	24°12	7°23	4°R54	5°12	14°51	n.a.	T 25
F 26	7 50 30	26°49'16	13♏20	2♒ 4	28°14	17°18	3° 1	24°34	18°26	24°13	7°25	4°54	5° 9	14°58	n.a.	F 26
S 27	7 54 26	27°46'19	27°23	4° 9	29°26	17°57	2°54	24°39	18°26	24°14	7°26	4°53	5° 6	15° 5	n.a.	S 27
S 28	7 58 23	28°43'22	11♐50	6°12	0♉38	18°35	2°48	24°44	18°26	24°15	7°28	4°53	5° 3	15°11	n.a.	S 28
M29	8 2 19	29°40'27	26°38	8°13	1°50	19°13	2°42	24°49	18°26	24°16	7°29	4°52	5° 0	15°18	n.a.	M29
T 30	8 6 16	0♒37'33	11♉39	10°13	3° 2	19°51	2°36	24°54	18°R26	24°18	7°31	4°52	4°57	15°25	n.a.	T 30
W31	8 10 13	1♒34'41	26♉48	12♒12	4♉14	20♏29	2♋30	24♏59	18♎26	24♏19	7♒32	4♌51	4♌53	15♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	19s50	3n50	25s16	2s16	21s16	0s49	12s57	0s56	26n22	2n19	20s 9	1s20	7s25	0s 7	20s54	1s42	23s36	4s37	19n35	19n15	21n30		n.a.
T 2	24 7	21 24	2 46	25 25	2 13	21 35	0 51	13 13	0 57	26 22	2 19	20 11	1 20	7 26	0 7	20 55	1 42	23 36	4 37	19 36	19 15	21 31		n.a.
W 3	24 5	21 24	1 30	25 32	2 9	21 52	0 54	13 28	0 59	26 22	2 19	20 13	1 21	7 26	0 7	20 55	1 42	23 36	4 37	19 36	19 16	21 31		n.a.
T 4	24 3	19 51	0 9	25 38	2 4	22 10	0 56	13 44	1 0	26 23	2 19	20 15	1 21	7 27	0 7	20 56	1 42	23 35	4 37	19 36	19 17	21 31		n.a.
F 5	24 0	16 58	1s12	25 43	1 59	22 26	0 58	14 0	1 1	26 23	2 18	20 17	1 21	7 27	0 7	20 56	1 42	23 35	4 37	19 36	19 18	21 31		n.a.
S 6	23 57	13 6	2 26	25 45	1 53	22 42	1 1	14 15	1 2	26 23	2 18	20 19	1 21	7 28	0 7	20 57	1 42	23 34	4 37	19 36	19 19	21 31		n.a.
S 7	23 53	8 36	3 30	25 46	1 47	22 57	1 3	14 30	1 3	26 24	2 18	20 21	1 21	7 28	0 7	20 57	1 43	23 34	4 37	19 36	19 19	21 31		n.a.
M 8	23 49	3 48	4 19	25 45	1 40	23 12	1 5	14 46	1 5	26 24	2 18	20 22	1 21	7 29	0 7	20 58	1 43	23 33	4 36	19 35	19 20	21 32		n.a.
T 9	23 45	1n 2	4 53	25 42	1 33	23 26	1 7	15 1	1 6	26 24	2 18	20 24	1 22	7 29	0 7	20 58	1 43	23 33	4 36	19 35	19 21	21 32		n.a.
W10	23 40	5 41	5 12	25 36	1 25	23 40	1 9	15 16	1 7	26 24	2 18	20 26	1 22	7 30	0 7	20 59	1 43	23 32	4 36	19 35	19 22	21 32		n.a.
T 11	23 34	9 59	5 14	25 28	1 16	23 53	1 11	15 30	1 8	26 24	2 18	20 28	1 22	7 30	0 7	20 59	1 43	23 32	4 36	19 36	19 23	21 32		n.a.
F 12	23 29	13 47	5 3	25 18	1 8	24 5	1 12	15 45	1 9	26 24	2 18	20 30	1 22	7 30	0 7	21 0	1 43	23 31	4 36	19 37	19 24	21 32		n.a.
S 13	23 22	16 58	4 37	25 6	0 58	24 16	1 14	15 59	1 11	26 25	2 18	20 32	1 22	7 31	0 7	21 0	1 43	23 31	4 36	19 37	19 24	21 32		n.a.
S 14	23 16	19 23	4 0	24 51	0 49	24 27	1 16	16 14	1 12	26 25	2 17	20 33	1 23	7 31	0 7	21 0	1 43	23 30	4 36	19 38	19 25	21 32		n.a.
M15	23 9	20 57	3 13	24 34	0 39	24 37	1 18	16 28	1 13	26 25	2 17	20 35	1 23	7 31	0 7	21 1	1 43	23 30	4 36	19 39	19 26	21 33		n.a.
T 16	23 2	21 35	2 18	24 14	0 29	24 47	1 19	16 42	1 14	26 25	2 17	20 37	1 23	7 32	0 7	21 1	1 43	23 30	4 36	19 39	19 27	21 33		n.a.
W17	22 54	21 15	1 16	23 53	0 19	24 55	1 21	16 56	1 16	26 25	2 17	20 39	1 23	7 32	0 7	21 2	1 43	23 29	4 36	19 40	19 28	21 33		n.a.
T 18	22 46	19 59	0 12	23 29	0 9	25 3	1 22	17 10	1 17	26 25	2 17	20 40	1 23	7 32	0 7	21 2	1 43	23 29	4 36	19 40	19 28	21 33		n.a.
F 19	22 37	17 49	0n54	23 3	0n 1	25 11	1 23	17 23	1 18	26 25	2 17	20 42	1 24	7 32	0 7	21 3	1 43	23 28	4 35	19 40	19 29	21 33		n.a.
S 20	22 28	14 53	1 58	22 35	0 11	25 17	1 24	17 37	1 19	26 25	2 16	20 44	1 24	7 33	0 7	21 3	1 43	23 28	4 35	19 40	19 30	21 33		n.a.
S 21	22 19	11 17	2 57	22 6	0 20	25 23	1 26	17 50	1 20	26 25	2 16	20 45	1 24	7 33	0 7	21 3	1 43	23 27	4 35	19 39	19 31	21 33		n.a.
M22	22 9	7 10	3 49	21 34	0 30	25 28	1 27	18 4	1 22	26 25	2 16	20 47	1 24	7 33	0 7	21 4	1 43	23 27	4 35	19 39	19 32	21 33		n.a.
T 23	21 59	2 40	4 32	21 2	0 39	25 33	1 28	18 17	1 23	26 25	2 16	20 48	1 25	7 33	0 7	21 4	1 43	23 26	4 35	19 39	19 32	21 33		n.a.
W24	21 49	2s 3	5 2	20 28	0 48	25 37	1 29	18 29	1 24	26 25	2 15	20 50	1 25	7 33	0 7	21 5	1 44	23 26	4 35	19 39	19 33	21 33		n.a.
T 25	21 38	6 48	5 16	19 52	0 57	25 39	1 30	18 42	1 25	26 25	2 15	20 52	1 25	7 33	0 7	21 5	1 44	23 25	4 35	19 39	19 34	21 33		n.a.
F 26	21 27	11 21	5 14	19 16	1 5	25 42	1 30	18 55	1 27	26 25	2 15	20 53	1 25	7 34	0 7	21 5	1 44	23 25	4 35	19 39	19 35	21 34		n.a.
S 27	21 15	15 26	4 54	18 39	1 13	25 43	1 31	19 7	1 28	26 25	2 15	20 55	1 25	7 34	0 8	21 6	1 44	23 24	4 35	19 39	19 36	21 34		n.a.
S 28	21 3	18 43	4 14	18 2	1 20	25 44	1 32	19 20	1 29	26 24	2 14	20 56	1 26	7 34	0 8	21 6	1 44	23 24	4 35	19 39	19 36	21 34		n.a.
M29	20 51	20 52	3 17	17 23	1 27	25 44	1 32	19 32	1 30	26 24	2 14	20 58	1 26	7 34	0 8	21 7	1 44	23 23	4 35	19 39	19 37	21 34		n.a.
T 30	20 39	21 35	2 6	16 45	1 33	25 43	1 33	19 44	1 32	26 24	2 14	20 59	1 26	7 34	0 8	21 7	1 44	23 23	4 35	19 39	19 38	21 34		n.a.
W31	20s26	20s44	0n45	16s 6	1n39	25s41	1s33	19s55	1s33	26n24	2n14	21s 0	1s26	7s34	0s 8	21s 7	1s44	23s22	4s35	19n39	19n39	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1627129.5, Delta T = 108h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'47, Lahiri = -129°15'47 Julian Calendar 1 March 9168 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 9	2♒31'48	11♒53	14♒ 9	5♉26	21♏ 7	2°R25	25♏ 4	18°R26	24♏20	7♒34	4°D51	4♌50	15♋38	n.a.	T 1
F 2	8 18 6	3°28'57	26°46	16° 4	6°39	21°45	2♋19	25° 8	18♎26	24°21	7°35	4♌51	4°47	15°45	n.a.	F 2
S 3	8 22 3	4°26'07	11♓21	17°57	7°51	22°23	2°14	25°13	18°26	24°22	7°37	4°R52	4°44	15°51	n.a.	S 3
S 4	8 25 59	5°23'18	25°32	19°49	9° 3	23° 0	2° 8	25°17	18°26	24°23	7°38	4°52	4°41	15°58	n.a.	S 4
M 5	8 29 56	6°20'29	9♈16	21°38	10°16	23°37	2° 3	25°22	18°25	24°24	7°40	4°51	4°38	16° 5	n.a.	M 5
T 6	8 33 52	7°17'42	22°35	23°27	11°28	24°15	1°58	25°26	18°25	24°25	7°41	4°51	4°34	16°11	n.a.	T 6
W 7	8 37 49	8°14'55	5♉29	25°13	12°41	24°52	1°53	25°30	18°25	24°26	7°43	4°D51	4°31	16°18	n.a.	W 7
T 8	8 41 46	9°12'10	18° 2	26°58	13°53	25°28	1°49	25°34	18°24	24°27	7°44	4°51	4°28	16°25	n.a.	T 8
F 9	8 45 42	10° 9'25	0♊17	28°40	15° 6	26° 5	1°44	25°38	18°24	24°27	7°46	4°52	4°25	16°31	n.a.	F 9
S 10	8 49 39	11° 6'41	12°20	0♓22	16°19	26°42	1°40	25°42	18°23	24°28	7°47	4°52	4°22	16°38	n.a.	S 10
S 11	8 53 36	12° 3'59	24°15	2° 1	17°32	27°18	1°35	25°46	18°23	24°29	7°49	4°53	4°18	16°44	n.a.	S 11
M12	8 57 32	13° 1'17	6♋ 4	3°39	18°44	27°55	1°31	25°50	18°22	24°30	7°50	4°54	4°15	16°51	n.a.	M12
T 13	9 1 29	13°58'37	17°52	5°15	19°57	28°31	1°27	25°53	18°22	24°30	7°52	4°54	4°12	16°58	n.a.	T 13
W14	9 5 25	14°55'58	29°42	6°49	21°10	29° 7	1°24	25°57	18°21	24°31	7°53	4°R55	4° 9	17° 4	n.a.	W14
T 15	9 9 22	15°53'21	11♌36	8°22	22°23	29°43	1°20	26° 0	18°20	24°32	7°55	4°55	4° 6	17°11	n.a.	T 15
F 16	9 13 19	16°50'45	23°37	9°52	23°36	0♐18	1°17	26° 4	18°19	24°32	7°56	4°54	4° 3	17°18	n.a.	F 16
S 17	9 17 15	17°48'10	5♍46	11°21	24°49	0°54	1°13	26° 7	18°19	24°33	7°58	4°53	3°59	17°24	n.a.	S 17
S 18	9 21 12	18°45'37	18° 6	12°49	26° 2	1°29	1°10	26°10	18°18	24°34	7°59	4°51	3°56	17°31	n.a.	S 18
M19	9 25 9	19°43'06	0♎37	14°14	27°16	2° 4	1° 8	26°13	18°17	24°34	8° 1	4°49	3°53	17°38	n.a.	M19
T 20	9 29 5	20°40'36	13°22	15°38	28°29	2°39	1° 5	26°16	18°16	24°35	8° 2	4°47	3°50	17°44	n.a.	T 20
W21	9 33 2	21°38'08	26°23	16°59	29°42	3°14	1° 2	26°19	18°15	24°35	8° 4	4°45	3°47	17°51	n.a.	W21
T 22	9 36 59	22°35'42	9♏40	18°19	0♒56	3°49	1° 0	26°22	18°14	24°35	8° 5	4°44	3°44	17°58	n.a.	T 22
F 23	9 40 55	23°33'18	23°15	19°37	2° 9	4°24	0°58	26°24	18°13	24°36	8° 7	4°D43	3°40	18° 4	n.a.	F 23
S 24	9 44 52	24°30'57	7♐ 9	20°53	3°23	4°58	0°56	26°27	18°12	24°36	8° 8	4°44	3°37	18°11	n.a.	S 24
S 25	9 48 48	25°28'37	21°21	22° 7	4°36	5°32	0°54	26°29	18°10	24°37	8°10	4°45	3°34	18°18	n.a.	S 25
M26	9 52 45	26°26'19	5♉50	23°18	5°50	6° 6	0°52	26°32	18° 9	24°37	8°11	4°46	3°31	18°24	n.a.	M26
T 27	9 56 42	27°24'03	20°33	24°28	7° 3	6°40	0°51	26°34	18° 8	24°37	8°13	4°47	3°28	18°31	n.a.	T 27
W28	10 0 38	28°21'50	5♒24	25°35	8°17	7°14	0°50	26°36	18° 7	24°37	8°14	4°R48	3°24	18°38	n.a.	W28
T 29	10 4 35	29°19'38	20°16	26°39	9°31	7°47	0°48	26°38	18° 5	24°38	8°16	4°47	3°21	18°44	n.a.	T 29
F 30	10 8 32	0♓17'28	5♓ 2	27♓42	10♒44	8♐20	0♋48	26♏40	18♎ 4	24♏38	8♒17	4♌45	3♌18	18♋51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s13	18s23	0s39	15s27	1n44	25s39	1s34	20s 7	1s34	26n24	2n13	21s 2	1s27	7s34	0s 8	21s 8	1s44	23s22	4s34	19n39	19n40	21n34		n.a.
F 2	19 59	14 50	1 59	14 48	1 49	25 36	1 34	20 19	1 35	26 24	2 13	21 3	1 27	7 34	0 8	21 8	1 44	23 22	4 34	19 39	19 40	21 34		n.a.
S 3	19 45	10 26	3 10	14 9	1 53	25 32	1 34	20 30	1 37	26 23	2 13	21 5	1 27	7 34	0 8	21 8	1 44	23 21	4 34	19 39	19 41	21 34		n.a.
S 4	19 31	5 35	4 6	13 30	1 57	25 27	1 35	20 41	1 38	26 23	2 12	21 6	1 27	7 34	0 8	21 9	1 44	23 21	4 34	19 39	19 42	21 34		n.a.
M 5	19 16	0 35	4 47	12 51	2 0	25 22	1 35	20 52	1 39	26 23	2 12	21 7	1 27	7 34	0 8	21 9	1 44	23 20	4 34	19 39	19 43	21 34		n.a.
T 6	19 1	4n16	5 11	12 13	2 3	25 15	1 35	21 3	1 40	26 23	2 12	21 9	1 28	7 33	0 8	21 9	1 44	23 20	4 34	19 39	19 43	21 34		n.a.
W 7	18 46	8 47	5 18	11 34	2 5	25 8	1 35	21 13	1 42	26 22	2 11	21 10	1 28	7 33	0 8	21 10	1 44	23 19	4 34	19 39	19 44	21 34		n.a.
T 8	18 31	12 48	5 10	10 57	2 6	25 1	1 34	21 24	1 43	26 22	2 11	21 11	1 28	7 33	0 8	21 10	1 45	23 19	4 34	19 39	19 45	21 34		n.a.
F 9	18 15	16 11	4 47	10 19	2 7	24 52	1 34	21 34	1 44	26 22	2 11	21 12	1 28	7 33	0 8	21 10	1 45	23 18	4 34	19 39	19 46	21 34		n.a.
S 10	17 59	18 49	4 13	9 43	2 8	24 43	1 34	21 45	1 46	26 22	2 10	21 13	1 29	7 33	0 8	21 10	1 45	23 18	4 34	19 39	19 47	21 34		n.a.
S 11	17 42	20 37	3 27	9 6	2 8	24 33	1 34	21 55	1 47	26 21	2 10	21 15	1 29	7 33	0 8	21 11	1 45	23 17	4 34	19 39	19 47	21 34		n.a.
M12	17 26	21 30	2 34	8 31	2 7	24 23	1 33	22 4	1 48	26 21	2 10	21 16	1 29	7 32	0 8	21 11	1 45	23 17	4 34	19 39	19 48	21 34		n.a.
T 13	17 9	21 25	1 33	7 56	2 6	24 11	1 33	22 14	1 49	26 21	2 9	21 17	1 29	7 32	0 8	21 11	1 45	23 16	4 34	19 39	19 49	21 34		n.a.
W14	16 52	20 23	0 29	7 22	2 5	23 59	1 32	22 24	1 51	26 20	2 9	21 18	1 30	7 32	0 8	21 11	1 45	23 16	4 34	19 38	19 50	21 34		n.a.
T 15	16 34	18 26	0n37	6 48	2 3	23 47	1 32	22 33	1 52	26 20	2 8	21 19	1 30	7 32	0 8	21 12	1 45	23 16	4 34	19 38	19 51	21 34		n.a.
F 16	16 16	15 40	1 42	6 15	2 1	23 33	1 31	22 42	1 53	26 20	2 8	21 20	1 30	7 31	0 8	21 12	1 45	23 15	4 34	19 39	19 51	21 34		n.a.
S 17	15 58	12 12	2 43	5 44	1 58	23 19	1 30	22 51	1 55	26 19	2 8	21 21	1 30	7 31	0 8	21 12	1 45	23 15	4 34	19 39	19 52	21 34		n.a.
S 18	15 40	8 10	3 37	5 12	1 54	23 4	1 29	23 0	1 56	26 19	2 7	21 22	1 31	7 31	0 8	21 12	1 45	23 14	4 34	19 39	19 53	21 34		n.a.
M19	15 22	3 44	4 22	4 42	1 50	22 49	1 28	23 9	1 57	26 19	2 7	21 23	1 31	7 31	0 8	21 12	1 45	23 14	4 34	19 40	19 54	21 34		n.a.
T 20	15 3	0s56	4 55	4 13	1 46	22 33	1 28	23 17	1 59	26 18	2 7	21 24	1 31	7 30	0 8	21 13	1 45	23 13	4 34	19 40	19 54	21 34		n.a.
W21	14 44	5 39	5 13	3 45	1 41	22 16	1 27	23 26	2 0	26 18	2 6	21 25	1 31	7 30	0 8	21 13	1 45	23 13	4 34	19 41	19 55	21 34		n.a.
T 22	14 25	10 12	5 15	3 18	1 36	21 58	1 25	23 34	2 1	26 17	2 6	21 26	1 32	7 29	0 8	21 13	1 46	23 13	4 34	19 41	19 56	21 34		n.a.
F 23	14 5	14 20	5 0	2 51	1 31	21 40	1 24	23 42	2 3	26 17	2 5	21 27	1 32	7 29	0 8	21 13	1 46	23 12	4 34	19 41	19 57	21 34		n.a.
S 24	13 46	17 48	4 27	2 26	1 25	21 22	1 23	23 50	2 4	26 17	2 5	21 28	1 32	7 29	0 8	21 13	1 46	23 12	4 33	19 41	19 57	21 34		n.a.
S 25	13 26	20 17	3 38	2 2	1 18	21 2	1 22	23 57	2 5	26 16	2 5	21 29	1 33	7 28	0 8	21 14	1 46	23 11	4 33	19 41	19 58	21 33		n.a.
M26	13 5	21 31	2 33	1 39	1 11	20 43	1 21	24 5	2 7	26 16	2 4	21 30	1 33	7 28	0 8	21 14	1 46	23 11	4 33	19 41	19 59	21 33		n.a.
T 27	12 45	21 17	1 18	1 18	1 4	20 22	1 19	24 12	2 8	26 15	2 4	21 30	1 33	7 27	0 8	21 14	1 46	23 10	4 33	19 40	20 0	21 33		n.a.
W28	12 25	19 34	0s 3	0 58	0 56	20 1	1 18	24 20	2 9	26 15	2 3	21 31	1 33	7 27	0 8	21 14	1 46	23 10	4 33	19 40	20 1	21 33		n.a.
T 29	12 4	16 31	1 24	0 39	0 48	19 40	1 16	24 27	2 11	26 15	2 3	21 32	1 34	7 26	0 8	21 14	1 46	23 10	4 33	19 40	20 1	21 33		n.a.
F 30	11s43	12s25	2s39	0s21	0n39	19s17	1s15	24s34	2s12	26n14	2n 2	21s33	1s34	7s26	0s 8	21s14	1s46	23s 9	4s33	19n41	20n 2	21n33		n.a.

Julian Day Number = -1627098.5, Delta T = 108h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'43, Lahiri = -129°15'43 Julian Calendar 1 Apr. 9168 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9168 BCE

The year -9167 astronomical counting style corresponds to year 9168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 28	1♓15'20	19♓34	28♓41	11♒58	8♐53	0°R47	26♏42	18°R 3	24♏38	8♒18	4°R42	3♌15	18♋58	n.a.	S 1
S 2	10 16 25	2°13'13	3♈47	29°38	13°12	9°26	0♋46	26°43	18♎ 1	24°38	8°20	4♌38	3°12	19° 4	n.a.	S 2
M 3	10 20 22	3°11'08	17°35	0♈31	14°26	9°58	0°46	26°45	18° 0	24°38	8°21	4°34	3° 9	19°11	n.a.	M 3
T 4	10 24 18	4° 9'06	0♉58	1°22	15°40	10°31	0°D46	26°46	17°58	24°R38	8°23	4°30	3° 5	19°17	n.a.	T 4
W 5	10 28 15	5° 7'04	13°55	2° 9	16°54	11° 3	0°46	26°48	17°57	24°38	8°24	4°27	3° 2	19°24	n.a.	W 5
T 6	10 32 11	6° 5'05	26°30	2°53	18° 8	11°35	0°46	26°49	17°55	24°38	8°25	4°26	2°59	19°31	n.a.	T 6
F 7	10 36 8	7° 3'08	8♊46	3°33	19°22	12° 7	0°47	26°50	17°53	24°38	8°27	4°D25	2°56	19°37	n.a.	F 7
S 8	10 40 5	8° 1'12	20°48	4°10	20°36	12°38	0°47	26°51	17°52	24°38	8°28	4°26	2°53	19°44	n.a.	S 8
S 9	10 44 1	8°59'18	2♋41	4°42	21°51	13° 9	0°48	26°52	17°50	24°38	8°29	4°27	2°49	19°51	n.a.	S 9
M10	10 47 58	9°57'26	14°30	5° 9	23° 5	13°40	0°49	26°53	17°48	24°37	8°31	4°29	2°46	19°57	n.a.	M10
T 11	10 51 54	10°55'35	26°18	5°32	24°19	14°11	0°50	26°54	17°46	24°37	8°32	4°30	2°43	20° 4	n.a.	T 11
W12	10 55 51	11°53'47	8♌12	5°51	25°33	14°42	0°51	26°54	17°45	24°37	8°33	4°R31	2°40	20°11	n.a.	W12
T 13	10 59 48	12°52'00	20°13	6° 4	26°48	15°12	0°53	26°55	17°43	24°37	8°35	4°29	2°37	20°17	n.a.	T 13
F 14	11 3 44	13°50'16	2♍24	6°11	28° 2	15°42	0°55	26°55	17°41	24°36	8°36	4°26	2°34	20°24	n.a.	F 14
S 15	11 7 41	14°48'34	14°48	6°R13	29°16	16°12	0°57	26°55	17°39	24°36	8°37	4°21	2°30	20°31	n.a.	S 15
S 16	11 11 37	15°46'53	27°26	6° 9	0♓31	16°41	0°59	26°55	17°37	24°36	8°38	4°15	2°27	20°37	n.a.	S 16
M17	11 15 34	16°45'15	10♎16	5°59	1°45	17°10	1° 1	26°R55	17°35	24°35	8°40	4° 8	2°24	20°44	n.a.	M17
T 18	11 19 31	17°43'40	23°21	5°42	3° 0	17°39	1° 3	26°55	17°33	24°35	8°41	4° 0	2°21	20°51	n.a.	T 18
W19	11 23 27	18°42'07	6♏38	5°20	4°15	18° 8	1° 6	26°55	17°31	24°34	8°42	3°53	2°18	20°57	n.a.	W19
T 20	11 27 24	19°40'36	20° 7	4°51	5°29	18°37	1° 9	26°55	17°29	24°34	8°43	3°48	2°15	21° 4	n.a.	T 20
F 21	11 31 20	20°39'08	3♐48	4°16	6°44	19° 5	1°12	26°54	17°27	24°33	8°44	3°45	2°11	21°11	n.a.	F 21
S 22	11 35 17	21°37'42	17°40	3°35	7°59	19°33	1°15	26°54	17°25	24°33	8°46	3°D44	2° 8	21°17	n.a.	S 22
S 23	11 39 14	22°36'19	1♑43	2°48	9°13	20° 0	1°18	26°53	17°23	24°32	8°47	3°44	2° 5	21°24	n.a.	S 23
M24	11 43 10	23°34'59	15°55	1°57	10°28	20°27	1°22	26°52	17°21	24°32	8°48	3°45	2° 2	21°30	n.a.	M24
T 25	11 47 7	24°33'41	0♒16	1° 2	11°43	20°54	1°26	26°52	17°19	24°31	8°49	3°R46	1°59	21°37	n.a.	T 25
W26	11 51 3	25°32'26	14°43	0° 4	12°58	21°21	1°29	26°51	17°16	24°30	8°50	3°45	1°55	21°44	n.a.	W26
T 27	11 55 0	26°31'13	29°12	29♓ 3	14°13	21°47	1°34	26°49	17°14	24°30	8°51	3°43	1°52	21°50	n.a.	T 27
F 28	11 58 56	27°30'03	13♓37	28° 3	15°28	22°13	1°38	26°48	17°12	24°29	8°52	3°38	1°49	21°57	n.a.	F 28
S 29	12 2 53	28°28'55	27°54	27° 2	16°43	22°39	1°42	26°47	17°10	24°28	8°53	3°31	1°46	22° 4	n.a.	S 29
S 30	12 6 50	29°27'50	11♈56	26° 4	17°58	23° 4	1°47	26°45	17° 7	24°27	8°54	3°22	1°43	22°10	n.a.	S 30
M31	12 10 46	0♈26'47	25♈38	25♓ 9	19♓13	23♐29	1♋51	26♏44	17♎ 5	24♏27	8♒55	3♌12	1♌40	22♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s22	7s38	3s42	0s 5	0n30	18s55	1s13	24s40	2s13	26n14	2n 2	21s33	1s34	7s25	0s 8	21s14	1s46	23s 9	4s33	19n42	20n 3	21n33		n.a.
S 2	11 1	2 33	4 30	0n10	0 21	18 32	1 12	24 47	2 15	26 13	2 2	21 34	1 34	7 25	0 8	21 14	1 46	23 8	4 33	19 43	20 4	21 33		n.a.
M 3	10 39	2n31	5 0	0 23	0 11	18 8	1 10	24 54	2 16	26 13	2 1	21 35	1 35	7 24	0 8	21 14	1 46	23 8	4 33	19 44	20 4	21 33		n.a.
T 4	10 17	7 18	5 13	0 35	0 1	17 44	1 8	25 0	2 18	26 13	2 1	21 35	1 35	7 23	0 8	21 15	1 46	23 8	4 33	19 45	20 5	21 33		n.a.
W 5	9 56	11 36	5 9	0 44	0s 9	17 19	1 7	25 6	2 19	26 12	2 0	21 36	1 35	7 23	0 8	21 15	1 46	23 7	4 33	19 45	20 6	21 32		n.a.
T 6	9 34	15 17	4 51	0 53	0 20	16 54	1 5	25 12	2 20	26 12	2 0	21 36	1 36	7 22	0 8	21 15	1 47	23 7	4 33	19 46	20 7	21 32		n.a.
F 7	9 12	18 12	4 19	0 59	0 31	16 28	1 3	25 18	2 22	26 11	1 59	21 37	1 36	7 22	0 8	21 15	1 47	23 6	4 33	19 46	20 7	21 32		n.a.
S 8	8 49	20 16	3 37	1 3	0 43	16 2	1 1	25 24	2 23	26 11	1 59	21 38	1 36	7 21	0 8	21 15	1 47	23 6	4 33	19 46	20 8	21 32		n.a.
S 9	8 27	21 25	2 45	1 6	0 54	15 36	0 59	25 29	2 25	26 10	1 59	21 38	1 36	7 20	0 8	21 15	1 47	23 6	4 33	19 45	20 9	21 32		n.a.
M10	8 4	21 36	1 47	1 6	1 6	15 9	0 57	25 35	2 26	26 10	1 58	21 38	1 37	7 20	0 8	21 15	1 47	23 5	4 33	19 45	20 10	21 32		n.a.
T 11	7 42	20 50	0 45	1 4	1 19	14 42	0 55	25 40	2 27	26 9	1 58	21 39	1 37	7 19	0 8	21 15	1 47	23 5	4 33	19 44	20 10	21 32		n.a.
W12	7 19	19 7	0n20	1 1	1 31	14 14	0 53	25 45	2 29	26 9	1 57	21 39	1 37	7 18	0 8	21 15	1 47	23 5	4 33	19 44	20 11	21 31		n.a.
T 13	6 56	16 32	1 25	0 55	1 43	13 46	0 51	25 50	2 30	26 9	1 57	21 40	1 37	7 18	0 8	21 15	1 47	23 4	4 33	19 45	20 12	21 31		n.a.
F 14	6 33	13 12	2 26	0 46	1 56	13 18	0 49	25 55	2 32	26 8	1 57	21 40	1 38	7 17	0 8	21 15	1 47	23 4	4 33	19 46	20 13	21 31		n.a.
S 15	6 10	9 15	3 22	0 36	2 8	12 49	0 47	26 0	2 33	26 8	1 56	21 40	1 38	7 16	0 8	21 15	1 47	23 4	4 33	19 47	20 13	21 31		n.a.
S 16	5 47	4 50	4 8	0 23	2 20	12 20	0 45	26 4	2 35	26 7	1 56	21 41	1 38	7 15	0 8	21 15	1 47	23 3	4 33	19 48	20 14	21 31		n.a.
M17	5 23	0 7	4 43	0 8	2 32	11 51	0 43	26 9	2 36	26 7	1 55	21 41	1 39	7 15	0 8	21 15	1 47	23 3	4 33	19 50	20 15	21 31		n.a.
T 18	5 0	4s40	5 4	0s 9	2 44	11 21	0 40	26 13	2 37	26 6	1 55	21 41	1 39	7 14	0 8	21 15	1 47	23 3	4 33	19 52	20 16	21 30		n.a.
W19	4 36	9 19	5 9	0 29	2 55	10 51	0 38	26 17	2 39	26 6	1 54	21 41	1 39	7 13	0 8	21 15	1 47	23 2	4 33	19 54	20 16	21 30		n.a.
T 20	4 13	13 35	4 57	0 50	3 5	10 21	0 36	26 21	2 40	26 6	1 54	21 42	1 39	7 12	0 8	21 15	1 48	23 2	4 33	19 55	20 17	21 30		n.a.
F 21	3 49	17 12	4 28	1 13	3 15	9 50	0 34	26 25	2 42	26 5	1 54	21 42	1 40	7 11	0 9	21 15	1 48	23 2	4 33	19 56	20 18	21 30		n.a.
S 22	3 25	19 54	3 43	1 38	3 24	9 19	0 31	26 29	2 43	26 5	1 53	21 42	1 40	7 11	0 9	21 15	1 48	23 1	4 33	19 56	20 19	21 30		n.a.
S 23	3 1	21 27	2 44	2 3	3 31	8 48	0 29	26 33	2 45	26 4	1 53	21 42	1 40	7 10	0 9	21 14	1 48	23 1	4 33	19 56	20 19	21 29		n.a.
M24	2 37	21 39	1 35	2 30	3 37	8 17	0 27	26 37	2 46	26 4	1 52	21 42	1 40	7 9	0 9	21 14	1 48	23 1	4 33	19 56	20 20	21 29		n.a.
T 25	2 13	20 26	0 19	2 56	3 41	7 46	0 24	26 40	2 48	26 3	1 52	21 42	1 41	7 8	0 9	21 14	1 48	23 0	4 34	19 55	20 21	21 29		n.a.
W26	1 49	17 52	0s59	3 23	3 44	7 14	0 22	26 43	2 50	26 3	1 51	21 42	1 41	7 7	0 9	21 14	1 48	23 0	4 34	19 56	20 22	21 29		n.a.
T 27	1 25	14 11	2 13	3 48	3 45	6 42	0 20	26 47	2 51	26 2	1 51	21 42	1 41	7 6	0 9	21 14	1 48	23 0	4 34	19 56	20 22	21 29		n.a.
F 28	1 1	9 39	3 17	4 12	3 44	6 10	0 17	26 50	2 53	26 2	1 51	21 42	1 42	7 6	0 9	21 14	1 48	23 0	4 34	19 57	20 23	21 28		n.a.
S 29	0 37	4 39	4 9	4 34	3 41	5 38	0 15	26 53	2 54	26 1	1 50	21 42	1 42	7 5	0 9	21 14	1 48	22 59	4 34	19 59	20 24	21 28		n.a.
S 30	0 13	0n31	4 45	4 53	3 36	5 6	0 12	26 56	2 56	26 1	1 50	21 42	1 42	7 4	0 9	21 14	1 48	22 59	4 34	20 1	20 24	21 28		n.a.
M31	0n11	5n32	5s 3	5s 9	3s29	4s33	0s10	26s59	2s57	26n 0	1n49	21s42	1s42	7s 3	0s 9	21s13	1s48	22s59	4s34	20n 4	20n25	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1627068.5, Delta T = 108h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'39, Lahiri = -129°15'39 Julian Calendar 1 May 9168 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 43	1♈25'45	8♉58	24°R19	20♓28	23♐53	1♋56	26°R42	17°R 3	24°R26	8♒56	3°R 3	1♌36	22♋24	n.a.	T 1
W 2	12 18 39	2°24'47	21°56	23♓36	21°43	24°17	2° 1	26♏40	17♎ 0	24♏25	8°57	2♌54	1°33	22°30	n.a.	W 2
T 3	12 22 36	3°23'50	4♊31	22°59	22°58	24°41	2° 7	26°39	16°58	24°24	8°58	2°48	1°30	22°37	n.a.	T 3
F 4	12 26 32	4°22'56	16°48	22°31	24°13	25° 4	2°12	26°37	16°56	24°23	8°59	2°44	1°27	22°44	n.a.	F 4
S 5	12 30 29	5°22'04	28°50	22°11	25°28	25°27	2°18	26°35	16°53	24°22	9° 0	2°43	1°24	22°50	n.a.	S 5
S 6	12 34 25	6°21'14	10♋43	22° 1	26°44	25°50	2°23	26°32	16°51	24°21	9° 1	2°D42	1°20	22°57	n.a.	S 6
M 7	12 38 22	7°20'26	22°31	22°D 0	27°59	26°12	2°29	26°30	16°49	24°20	9° 2	2°43	1°17	23° 4	n.a.	M 7
T 8	12 42 18	8°19'40	4♌21	22°10	29°14	26°34	2°35	26°28	16°46	24°19	9° 3	2°R43	1°14	23°10	n.a.	T 8
W 9	12 46 15	9°18'56	16°17	22°29	0♈30	26°55	2°41	26°25	16°44	24°18	9° 4	2°42	1°11	23°17	n.a.	W 9
T 10	12 50 12	10°18'15	28°23	22°57	1°45	27°16	2°48	26°23	16°42	24°17	9° 5	2°39	1° 8	23°23	n.a.	T 10
F 11	12 54 8	11°17'35	10♍44	23°35	3° 0	27°36	2°54	26°20	16°39	24°16	9° 5	2°34	1° 5	23°30	n.a.	F 11
S 12	12 58 5	12°16'58	23°22	24°21	4°16	27°56	3° 1	26°17	16°37	24°14	9° 6	2°26	1° 1	23°37	n.a.	S 12
S 13	13 2 1	13°16'23	6♎18	25°16	5°31	28°16	3° 8	26°14	16°34	24°13	9° 7	2°15	0°58	23°43	n.a.	S 13
M14	13 5 58	14°15'51	19°31	26°18	6°46	28°35	3°15	26°11	16°32	24°12	9° 8	2° 3	0°55	23°50	n.a.	M14
T 15	13 9 54	15°15'21	3♏ 0	27°27	8° 2	28°53	3°22	26° 8	16°29	24°11	9° 8	1°51	0°52	23°57	n.a.	T 15
W16	13 13 51	16°14'53	16°42	28°41	9°17	29°11	3°29	26° 5	16°27	24°10	9° 9	1°40	0°49	24° 3	n.a.	W16
T 17	13 17 47	17°14'28	0♐34	0♈ 2	10°33	29°29	3°36	26° 2	16°25	24° 8	9°10	1°31	0°46	24°10	n.a.	T 17
F 18	13 21 44	18°14'06	14°32	1°27	11°48	29°46	3°44	25°59	16°22	24° 7	9°11	1°25	0°42	24°17	n.a.	F 18
S 19	13 25 40	19°13'47	28°34	2°57	13° 4	0♑ 2	3°51	25°55	16°20	24° 6	9°11	1°21	0°39	24°23	n.a.	S 19
S 20	13 29 37	20°13'30	12♑38	4°30	14°19	0°18	3°59	25°52	16°17	24° 4	9°12	1°20	0°36	24°30	n.a.	S 20
M21	13 33 33	21°13'15	26°43	6° 6	15°35	0°34	4° 7	25°48	16°15	24° 3	9°12	1°19	0°33	24°37	n.a.	M21
T 22	13 37 30	22°13'04	10♒49	7°44	16°51	0°49	4°15	25°44	16°12	24° 2	9°13	1°19	0°30	24°43	n.a.	T 22
W23	13 41 26	23°12'54	24°55	9°24	18° 6	1° 3	4°23	25°41	16°10	24° 0	9°14	1°18	0°26	24°50	n.a.	W23
T 24	13 45 23	24°12'48	8♓58	11° 7	19°22	1°16	4°32	25°37	16° 8	23°59	9°14	1°14	0°23	24°57	n.a.	T 24
F 25	13 49 19	25°12'44	22°57	12°50	20°38	1°30	4°40	25°33	16° 5	23°57	9°15	1° 7	0°20	25° 3	n.a.	F 25
S 26	13 53 16	26°12'42	6♈49	14°34	21°53	1°42	4°49	25°29	16° 3	23°56	9°15	0°57	0°17	25°10	n.a.	S 26
S 27	13 57 12	27°12'43	20°29	16°19	23° 9	1°54	4°57	25°25	16° 1	23°55	9°16	0°45	0°14	25°16	n.a.	S 27
M28	14 1 9	28°12'46	3♉55	18° 4	24°25	2° 5	5° 6	25°21	15°58	23°53	9°16	0°31	0°11	25°23	n.a.	M28
T 29	14 5 5	29°12'52	17° 3	19°50	25°40	2°15	5°15	25°16	15°56	23°52	9°16	0°18	0° 7	25°30	n.a.	T 29
W30	14 9 2	0♉12'59	29♉53	21♈36	26♈56	2♑25	5♋24	25♏12	15♎53	23♏50	9♒17	0♌ 7	0♌ 4	25♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	10n 9	5s 4	5s22	3s20	4s 1	0s 8	27s 2	2s59	26n 0	1n49	21s42	1s43	7s 2	0s 9	21s13	1s48	22s59	4s34	20n 6	20n26	21n27		n.a.
W 2	0 59	14 11	4 49	5 30	3 10	3 28	0 5	27 4	3 0	26 0	1 49	21 42	1 43	7 1	0 9	21 13	1 48	22 58	4 34	20 8	20 27	21 27		n.a.
T 3	1 24	17 27	4 20	5 34	2 58	2 55	0 3	27 7	3 2	25 59	1 48	21 41	1 43	7 0	0 9	21 13	1 48	22 58	4 34	20 9	20 27	21 27		n.a.
F 4	1 48	19 52	3 40	5 34	2 45	2 22	0 0	27 10	3 4	25 59	1 48	21 41	1 43	6 59	0 9	21 13	1 49	22 58	4 34	20 10	20 28	21 27		n.a.
S 5	2 12	21 21	2 51	5 29	2 31	1 49	0n 2	27 12	3 5	25 58	1 47	21 41	1 44	6 58	0 9	21 13	1 49	22 58	4 34	20 10	20 29	21 26		n.a.
S 6	2 36	21 50	1 55	5 20	2 16	1 16	0 4	27 15	3 7	25 58	1 47	21 41	1 44	6 58	0 9	21 12	1 49	22 57	4 34	20 11	20 30	21 26		n.a.
M 7	3 0	21 21	0 54	5 6	2 0	0 43	0 7	27 17	3 8	25 57	1 47	21 40	1 44	6 57	0 9	21 12	1 49	22 57	4 34	20 10	20 30	21 26		n.a.
T 8	3 24	19 55	0n 9	4 48	1 44	0 10	0 9	27 19	3 10	25 57	1 46	21 40	1 44	6 56	0 9	21 12	1 49	22 57	4 34	20 10	20 31	21 25		n.a.
W 9	3 48	17 36	1 12	4 25	1 29	0n23	0 12	27 21	3 12	25 56	1 46	21 40	1 45	6 55	0 9	21 12	1 49	22 57	4 34	20 11	20 32	21 25		n.a.
T 10	4 12	14 28	2 12	3 59	1 13	0 56	0 14	27 23	3 13	25 56	1 46	21 39	1 45	6 54	0 9	21 12	1 49	22 57	4 34	20 11	20 32	21 25		n.a.
F 11	4 36	10 39	3 8	3 30	0 57	1 29	0 16	27 25	3 15	25 55	1 45	21 39	1 45	6 53	0 9	21 11	1 49	22 56	4 34	20 13	20 33	21 25		n.a.
S 12	5 0	6 18	3 55	2 57	0 42	2 2	0 18	27 27	3 17	25 54	1 45	21 38	1 45	6 52	0 9	21 11	1 49	22 56	4 34	20 15	20 34	21 24		n.a.
S 13	5 24	1 34	4 32	2 21	0 27	2 34	0 21	27 29	3 18	25 54	1 44	21 38	1 46	6 51	0 9	21 11	1 49	22 56	4 34	20 17	20 35	21 24		n.a.
M14	5 48	3s21	4 55	1 43	0 13	3 7	0 23	27 31	3 20	25 53	1 44	21 37	1 46	6 50	0 9	21 11	1 49	22 56	4 34	20 20	20 35	21 24		n.a.
T 15	6 11	8 11	5 2	1 2	0n 1	3 40	0 25	27 33	3 22	25 53	1 44	21 37	1 46	6 49	0 9	21 10	1 49	22 56	4 34	20 23	20 36	21 23		n.a.
W16	6 35	12 42	4 52	0 20	0 13	4 13	0 28	27 35	3 23	25 52	1 43	21 36	1 46	6 48	0 9	21 10	1 49	22 56	4 34	20 25	20 37	21 23		n.a.
T 17	6 59	16 37	4 24	0n24	0 25	4 45	0 30	27 37	3 25	25 52	1 43	21 36	1 47	6 47	0 9	21 10	1 49	22 55	4 34	20 27	20 37	21 23		n.a.
F 18	7 22	19 36	3 41	1 9	0 37	5 18	0 32	27 39	3 27	25 51	1 43	21 35	1 47	6 46	0 9	21 9	1 49	22 55	4 34	20 29	20 38	21 22		n.a.
S 19	7 45	21 27	2 44	1 55	0 47	5 50	0 34	27 40	3 28	25 51	1 42	21 35	1 47	6 45	0 9	21 9	1 49	22 55	4 34	20 29	20 39	21 22		n.a.
S 20	8 9	21 58	1 37	2 42	0 56	6 22	0 36	27 42	3 30	25 50	1 42	21 34	1 47	6 44	0 9	21 9	1 49	22 55	4 34	20 30	20 40	21 22		n.a.
M21	8 32	21 5	0 24	3 29	1 5	6 54	0 38	27 44	3 32	25 49	1 42	21 33	1 48	6 43	0 9	21 9	1 49	22 55	4 35	20 30	20 40	21 21		n.a.
T 22	8 55	18 52	0s50	4 16	1 13	7 26	0 40	27 45	3 34	25 49	1 41	21 33	1 48	6 42	0 9	21 8	1 50	22 55	4 35	20 30	20 41	21 21		n.a.
W23	9 18	15 32	2 1	5 4	1 20	7 58	0 42	27 47	3 35	25 48	1 41	21 32	1 48	6 41	0 9	21 8	1 50	22 55	4 35	20 30	20 42	21 21		n.a.
T 24	9 41	11 18	3 5	5 51	1 26	8 30	0 44	27 48	3 37	25 47	1 40	21 31	1 48	6 41	0 9	21 8	1 50	22 55	4 35	20 31	20 42	21 20		n.a.
F 25	10 3	6 30	3 57	6 37	1 32	9 1	0 46	27 50	3 39	25 47	1 40	21 30	1 48	6 40	0 9	21 7	1 50	22 54	4 35	20 33	20 43	21 20		n.a.
S 26	10 26	1 24	4 35	7 23	1 36	9 32	0 48	27 52	3 40	25 46	1 40	21 30	1 49	6 39	0 9	21 7	1 50	22 54	4 35	20 35	20 44	21 19		n.a.
S 27	10 48	3n42	4 56	8 9	1 40	10 3	0 50	27 53	3 42	25 46	1 39	21 29	1 49	6 38	0 9	21 7	1 50	22 54	4 35	20 38	20 45	21 19		n.a.
M28	11 10	8 32	5 0	8 54	1 44	10 33	0 52	27 55	3 44	25 45	1 39	21 28	1 49	6 37	0 9	21 6	1 50	22 54	4 35	20 41	20 45	21 19		n.a.
T 29	11 32	12 52	4 48	9 38	1 47	11 4	0 54	27 56	3 46	25 44	1 39	21 27	1 49	6 36	0 9	21 6	1 50	22 54	4 35	20 43	20 46	21 18		n.a.
W30	11n54	16n31	4s22	10n21	1n49	11n34	0n56	27s58	3s47	25n43	1n39	21s26	1s50	6s35	0s 9	21s 6	1s50	22s54	4s35	20n46	20n47	21n18		n.a.

Julian Day Number = -1627037.5, Delta T = 108h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'35, Lahiri = -129°15'35 Julian Calendar 1 June 9168 BCE == Greg. Calendar 22 March 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 58	1♉13'09	12♊24	23♈21	28♈12	2♑34	5♋33	25°R 8	15°R51	23°R48	9♒17	29°R57	0♌ 1	25♋43	n.a.	T 1
F 2	14 16 55	2°13'21	24°39	25° 6	29°28	2°43	5°43	25♏ 3	15♎49	23♏47	9°18	29♋51	29♋58	25°50	n.a.	F 2
S 3	14 20 51	3°13'35	6♋40	26°52	0♉43	2°51	5°52	24°59	15°47	23°45	9°18	29°47	29°55	25°56	n.a.	S 3
S 4	14 24 48	4°13'50	18°32	28°36	1°59	2°58	6° 2	24°55	15°44	23°44	9°18	29°45	29°51	26° 3	n.a.	S 4
M 5	14 28 44	5°14'08	0♌19	0♉21	3°15	3° 4	6°11	24°50	15°42	23°42	9°19	29°45	29°48	26°10	n.a.	M 5
T 6	14 32 41	6°14'28	12° 8	2° 4	4°31	3° 9	6°21	24°45	15°40	23°41	9°19	29°45	29°45	26°16	n.a.	T 6
W 7	14 36 37	7°14'49	24° 4	3°48	5°47	3°14	6°31	24°41	15°38	23°39	9°19	29°44	29°42	26°23	n.a.	W 7
T 8	14 40 33	8°15'12	6♍12	5°31	7° 2	3°18	6°41	24°36	15°35	23°37	9°19	29°41	29°39	26°30	n.a.	T 8
F 9	14 44 30	9°15'37	18°37	7°13	8°18	3°22	6°51	24°31	15°33	23°36	9°19	29°35	29°36	26°36	n.a.	F 9
S 10	14 48 26	10°16'04	1♎23	8°55	9°34	3°24	7° 2	24°27	15°31	23°34	9°20	29°27	29°32	26°43	n.a.	S 10
S 11	14 52 23	11°16'33	14°31	10°36	10°50	3°26	7°12	24°22	15°29	23°32	9°20	29°17	29°29	26°50	n.a.	S 11
M12	14 56 19	12°17'03	28° 2	12°16	12° 6	3°27	7°22	24°17	15°27	23°31	9°20	29° 5	29°26	26°56	n.a.	M12
T 13	15 0 16	13°17'36	11♏54	13°56	13°22	3°R27	7°33	24°12	15°25	23°29	9°20	28°52	29°23	27° 3	n.a.	T 13
W14	15 4 12	14°18'10	26° 2	15°36	14°37	3°26	7°43	24° 7	15°23	23°27	9°20	28°41	29°20	27° 9	n.a.	W14
T 15	15 8 9	15°18'47	10♐21	17°15	15°53	3°25	7°54	24° 2	15°21	23°26	9°20	28°32	29°17	27°16	n.a.	T 15
F 16	15 12 5	16°19'26	24°45	18°54	17° 9	3°23	8° 5	23°57	15°19	23°24	9°R20	28°25	29°13	27°23	n.a.	F 16
S 17	15 16 2	17°20'07	9♑ 9	20°32	18°25	3°20	8°16	23°52	15°17	23°22	9°20	28°21	29°10	27°29	n.a.	S 17
S 18	15 19 58	18°20'50	23°29	22° 9	19°41	3°16	8°27	23°47	15°15	23°21	9°20	28°D20	29° 7	27°36	n.a.	S 18
M19	15 23 55	19°21'35	7♒41	23°46	20°57	3°11	8°38	23°42	15°13	23°19	9°20	28°20	29° 4	27°43	n.a.	M19
T 20	15 27 51	20°22'22	21°45	25°23	22°13	3° 5	8°49	23°37	15°11	23°17	9°20	28°R20	29° 1	27°49	n.a.	T 20
W21	15 31 48	21°23'11	5♓40	26°59	23°28	2°59	9° 0	23°32	15° 9	23°16	9°20	28°19	28°57	27°56	n.a.	W21
T 22	15 35 44	22°24'03	19°25	28°35	24°44	2°51	9°12	23°27	15° 8	23°14	9°20	28°16	28°54	28° 3	n.a.	T 22
F 23	15 39 41	23°24'56	3♈ 1	0♊10	26° 0	2°43	9°23	23°22	15° 6	23°12	9°20	28°11	28°51	28° 9	n.a.	F 23
S 24	15 43 37	24°25'51	16°27	1°45	27°16	2°34	9°35	23°17	15° 4	23°11	9°19	28° 2	28°48	28°16	n.a.	S 24
S 25	15 47 33	25°26'48	29°43	3°19	28°32	2°24	9°46	23°12	15° 2	23° 9	9°19	27°52	28°45	28°23	n.a.	S 25
M26	15 51 30	26°27'47	12♉45	4°53	29°48	2°13	9°58	23° 7	15° 1	23° 7	9°19	27°40	28°42	28°29	n.a.	M26
T 27	15 55 26	27°28'47	25°35	6°27	1♊ 4	2° 1	10°10	23° 2	14°59	23° 5	9°19	27°29	28°38	28°36	n.a.	T 27
W28	15 59 23	28°29'50	8♊10	8° 1	2°19	1°49	10°22	22°57	14°57	23° 4	9°18	27°19	28°35	28°43	n.a.	W28
T 29	16 3 19	29°30'53	20°31	9°34	3°35	1°36	10°34	22°52	14°56	23° 2	9°18	27°10	28°32	28°49	n.a.	T 29
F 30	16 7 16	0♊31'58	2♋40	11° 6	4°51	1°21	10°46	22°47	14°54	23° 0	9°18	27° 5	28°29	28°56	n.a.	F 30
S 31	16 11 12	1♊33'05	14♋37	12♊39	6♊ 7	1♑ 7	10♋58	22♏42	14♎53	22♏59	9♒17	27♋ 1	28♋26	29♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n16	19n19	3s43	11n 3	1n50	12n 3	0n57	27s59	3s49	25n43	1n38	21s25	1s50	6s34	0s 9	21s 5	1s50	22s54	4s35	20n48	20n47	21n18		n.a.
F 2	12 37	21 11	2 55	11 44	1 51	12 33	0 59	28 1	3 51	25 42	1 38	21 24	1 50	6 33	0 9	21 5	1 50	22 54	4 35	20 50	20 48	21 17		n.a.
S 3	12 59	22 2	1 59	12 24	1 52	13 2	1 1	28 2	3 53	25 41	1 38	21 23	1 50	6 32	0 9	21 4	1 50	22 54	4 35	20 50	20 49	21 17		n.a.
S 4	13 20	21 54	0 59	13 3	1 52	13 30	1 2	28 4	3 54	25 40	1 37	21 22	1 50	6 31	0 9	21 4	1 50	22 54	4 35	20 51	20 49	21 16		n.a.
M 5	13 40	20 46	0n 3	13 41	1 51	13 59	1 4	28 5	3 56	25 40	1 37	21 22	1 50	6 31	0 9	21 4	1 50	22 54	4 35	20 51	20 50	21 16		n.a.
T 6	14 1	18 44	1 5	14 17	1 50	14 27	1 5	28 7	3 58	25 39	1 37	21 21	1 51	6 30	0 9	21 3	1 50	22 54	4 35	20 51	20 51	21 15		n.a.
W 7	14 22	15 53	2 5	14 53	1 49	14 54	1 7	28 9	3 59	25 38	1 36	21 19	1 51	6 29	0 9	21 3	1 50	22 54	4 35	20 51	20 51	21 15		n.a.
T 8	14 42	12 18	3 1	15 27	1 47	15 22	1 8	28 10	4 1	25 37	1 36	21 18	1 51	6 28	0 9	21 3	1 50	22 54	4 35	20 52	20 52	21 15		n.a.
F 9	15 2	8 7	3 49	16 0	1 45	15 48	1 9	28 12	4 3	25 36	1 36	21 17	1 51	6 27	0 9	21 2	1 50	22 54	4 35	20 53	20 53	21 14		n.a.
S 10	15 22	3 29	4 27	16 32	1 43	16 15	1 10	28 13	4 4	25 36	1 35	21 16	1 51	6 26	0 9	21 2	1 50	22 54	4 36	20 55	20 54	21 14		n.a.
S 11	15 41	1s26	4 52	17 3	1 40	16 41	1 12	28 15	4 6	25 35	1 35	21 15	1 51	6 25	0 9	21 1	1 50	22 54	4 36	20 57	20 54	21 13		n.a.
M12	16 0	6 26	5 1	17 32	1 37	17 6	1 13	28 16	4 7	25 34	1 35	21 14	1 52	6 25	0 9	21 1	1 50	22 54	4 36	20 59	20 55	21 13		n.a.
T 13	16 19	11 14	4 54	18 1	1 34	17 31	1 14	28 18	4 9	25 33	1 35	21 13	1 52	6 24	0 9	21 1	1 50	22 54	4 36	21 2	20 56	21 12		n.a.
W14	16 38	15 32	4 28	18 28	1 30	17 55	1 15	28 19	4 10	25 32	1 34	21 12	1 52	6 23	0 9	21 0	1 50	22 54	4 36	21 5	20 56	21 12		n.a.
T 15	16 56	18 59	3 46	18 54	1 26	18 19	1 16	28 21	4 12	25 31	1 34	21 11	1 52	6 22	0 9	21 0	1 50	22 54	4 36	21 6	20 57	21 11		n.a.
F 16	17 14	21 17	2 48	19 18	1 22	18 43	1 17	28 23	4 14	25 30	1 34	21 10	1 52	6 21	0 9	20 59	1 50	22 54	4 36	21 8	20 58	21 11		n.a.
S 17	17 32	22 12	1 40	19 42	1 18	19 6	1 18	28 24	4 15	25 29	1 34	21 8	1 52	6 21	0 9	20 59	1 50	22 54	4 36	21 9	20 58	21 10		n.a.
S 18	17 50	21 40	0 26	20 4	1 13	19 28	1 19	28 26	4 16	25 28	1 33	21 7	1 52	6 20	0 9	20 58	1 50	22 54	4 36	21 9	20 59	21 10		n.a.
M19	18 7	19 44	0s50	20 25	1 9	19 50	1 19	28 27	4 18	25 27	1 33	21 6	1 52	6 19	0 9	20 58	1 50	22 54	4 36	21 9	21 0	21 9		n.a.
T 20	18 24	16 36	2 1	20 44	1 4	20 11	1 20	28 29	4 19	25 26	1 33	21 5	1 53	6 18	0 9	20 58	1 50	22 54	4 36	21 9	21 0	21 9		n.a.
W21	18 40	12 35	3 5	21 3	0 59	20 32	1 21	28 30	4 20	25 25	1 32	21 4	1 53	6 18	0 9	20 57	1 50	22 54	4 36	21 9	21 1	21 8		n.a.
T 22	18 57	7 56	3 57	21 20	0 53	20 52	1 21	28 32	4 22	25 24	1 32	21 2	1 53	6 17	0 9	20 57	1 50	22 54	4 36	21 10	21 2	21 8		n.a.
F 23	19 13	2 57	4 35	21 36	0 48	21 11	1 22	28 33	4 23	25 23	1 32	21 1	1 53	6 16	0 9	20 56	1 50	22 55	4 36	21 11	21 2	21 7		n.a.
S 24	19 28	2n 7	4 58	21 51	0 42	21 30	1 22	28 34	4 24	25 22	1 32	21 0	1 53	6 16	0 9	20 56	1 50	22 55	4 36	21 13	21 3	21 7		n.a.
S 25	19 43	7 0	5 4	22 5	0 36	21 48	1 23	28 36	4 25	25 21	1 32	20 59	1 53	6 15	0 9	20 55	1 50	22 55	4 36	21 15	21 4	21 6		n.a.
M26	19 58	11 30	4 54	22 17	0 31	22 6	1 23	28 37	4 26	25 20	1 31	20 58	1 53	6 14	0 9	20 55	1 50	22 55	4 36	21 17	21 4	21 6		n.a.
T 27	20 13	15 25	4 29	22 29	0 25	22 22	1 23	28 38	4 27	25 18	1 31	20 56	1 53	6 14	0 9	20 55	1 50	22 55	4 36	21 19	21 5	21 5		n.a.
W28	20 27	18 34	3 51	22 39	0 19	22 39	1 23	28 39	4 28	25 17	1 31	20 55	1 53	6 13	0 9	20 54	1 51	22 55	4 37	21 21	21 6	21 5		n.a.
T 29	20 41	20 48	3 3	22 48	0 12	22 54	1 23	28 40	4 29	25 16	1 31	20 54	1 53	6 12	0 9	20 54	1 51	22 55	4 37	21 23	21 6	21 4		n.a.
F 30	20 54	22 3	2 7	22 55	0 6	23 9	1 24	28 41	4 30	25 15	1 30	20 53	1 53	6 12	0 9	20 53	1 51	22 55	4 37	21 24	21 7	21 4		n.a.
S 31	21n 7	22n16	1s 6	23n 2	0s 0	23n23	1n24	28s42	4s30	25n14	1n30	20s51	1s54	6s11	0s 9	20s53	1s51	22s56	4s37	21n25	21n 8	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -1627007.5, Delta T = 108h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'31, Lahiri = -129°15'31 Julian Calendar 1 July 9168 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9168 BCE

The year -9167 astronomical counting style corresponds to year 9168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 9	2♊34'12	26♋27	14♊11	7♊23	0°R51	11♋10	22°R37	14°R52	22°R57	9°R17	27°D 0	28♋23	29♋ 9	n.a.	S 1
M 2	16 19 5	3°35'21	8♌13	15°43	8°38	0♉34	11°22	22♏32	14♐50	22♏55	9♒17	27♋ 1	28°19	29°16	n.a.	M 2
T 3	16 23 2	4°36'31	20° 1	17°14	9°54	0°17	11°34	22°27	14°49	22°54	9°16	27° 2	28°16	29°22	n.a.	T 3
W 4	16 26 58	5°37'41	1♍55	18°45	11°10	29♐59	11°47	22°22	14°48	22°52	9°16	27°R 3	28°13	29°29	n.a.	W 4
T 5	16 30 55	6°38'53	14° 1	20°16	12°26	29°41	11°59	22°18	14°46	22°50	9°15	27° 3	28°10	29°36	n.a.	T 5
F 6	16 34 51	7°40'06	26°24	21°46	13°41	29°22	12°12	22°13	14°45	22°49	9°15	27° 1	28° 7	29°42	n.a.	F 6
S 7	16 38 48	8°41'20	9♎ 8	23°16	14°57	29° 2	12°24	22° 8	14°44	22°47	9°14	26°57	28° 3	29°49	n.a.	S 7
S 8	16 42 44	9°42'34	22°18	24°46	16°13	28°42	12°37	22° 3	14°43	22°45	9°14	26°51	28° 0	29°56	n.a.	S 8
M 9	16 46 41	10°43'50	5♏55	26°15	17°29	28°21	12°49	21°59	14°42	22°44	9°13	26°43	27°57	0♌ 2	n.a.	M 9
T 10	16 50 37	11°45'06	19°58	27°44	18°44	28° 0	13° 2	21°54	14°41	22°42	9°13	26°36	27°54	0° 9	n.a.	T 10
W11	16 54 34	12°46'24	4♐23	29°12	20° 0	27°38	13°15	21°50	14°40	22°41	9°12	26°28	27°51	0°16	n.a.	W11
T 12	16 58 30	13°47'42	19° 4	0♋40	21°16	27°16	13°28	21°45	14°39	22°39	9°12	26°22	27°48	0°22	n.a.	T 12
F 13	17 2 27	14°49'02	3♑54	2° 7	22°31	26°53	13°41	21°41	14°38	22°38	9°11	26°18	27°44	0°29	n.a.	F 13
S 14	17 6 23	15°50'22	18°46	3°33	23°47	26°30	13°54	21°36	14°37	22°36	9°10	26°16	27°41	0°36	n.a.	S 14
S 15	17 10 20	16°51'44	3♒30	4°59	25° 2	26° 7	14° 7	21°32	14°36	22°35	9°10	26°D16	27°38	0°42	n.a.	S 15
M16	17 14 16	17°53'07	18° 2	6°23	26°18	25°43	14°20	21°28	14°36	22°33	9° 9	26°17	27°35	0°49	n.a.	M16
T 17	17 18 13	18°54'30	2♓19	7°47	27°34	25°20	14°33	21°24	14°35	22°32	9° 8	26°19	27°32	0°56	n.a.	T 17
W18	17 22 9	19°55'55	16°18	9° 9	28°49	24°56	14°46	21°20	14°34	22°30	9° 7	26°R20	27°29	1° 2	n.a.	W18
T 19	17 26 6	20°57'20	29°59	10°30	0♋ 5	24°32	14°59	21°16	14°34	22°29	9° 7	26°20	27°25	1° 9	n.a.	T 19
F 20	17 30 2	21°58'47	13♈24	11°49	1°20	24° 8	15°12	21°12	14°33	22°27	9° 6	26°18	27°22	1°15	n.a.	F 20
S 21	17 33 59	23° 0'14	26°33	13° 7	2°36	23°44	15°25	21° 8	14°33	22°26	9° 5	26°14	27°19	1°22	n.a.	S 21
S 22	17 37 55	24° 1'43	9♉27	14°22	3°51	23°20	15°39	21° 4	14°32	22°24	9° 4	26° 9	27°16	1°29	n.a.	S 22
M23	17 41 52	25° 3'12	22° 8	15°34	5° 7	22°56	15°52	21° 0	14°32	22°23	9° 4	26° 4	27°13	1°35	n.a.	M23
T 24	17 45 48	26° 4'41	4♊38	16°44	6°22	22°32	16° 5	20°57	14°32	22°22	9° 3	25°58	27° 9	1°42	n.a.	T 24
W25	17 49 45	27° 6'12	16°56	17°51	7°38	22° 9	16°19	20°53	14°31	22°20	9° 2	25°53	27° 6	1°49	n.a.	W25
T 26	17 53 42	28° 7'43	29° 4	18°53	8°53	21°45	16°32	20°50	14°31	22°19	9° 1	25°49	27° 3	1°55	n.a.	T 26
F 27	17 57 38	29° 9'14	11♋ 3	19°51	10° 9	21°22	16°46	20°46	14°31	22°18	9° 0	25°47	27° 0	2° 2	n.a.	F 27
S 28	18 1 35	0♋10'45	22°56	20°44	11°24	20°59	16°59	20°43	14°31	22°16	8°59	25°D46	26°57	2° 9	n.a.	S 28
S 29	18 5 31	1°12'17	4♌44	21°32	12°39	20°37	17°13	20°40	14°31	22°15	8°58	25°46	26°54	2°15	n.a.	S 29
M30	18 9 28	2°13'48	16°30	22°13	13°55	20°15	17°26	20°37	14°D31	22°14	8°57	25°47	26°50	2°22	n.a.	M30
T 31	18 13 24	3♋15'20	28♌17	22♋46	15♋10	19♐54	17♋40	20♏34	14♐31	22♏13	8♒56	25♋49	26♋47	2♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	21n29	0s 3	23n 7	0s 6	23n36	1n23	28s42	4s31	25n12	1n30	20s50	1s54	6s11	0s 9	20s52	1s51	22s56	4s37	21n25	21n 8	21n 3		n.a.
M 2	21 32	19 45	1n 0	23 11	0 13	23 49	1 23	28 43	4 31	25 11	1 30	20 49	1 54	6 10	0 9	20 52	1 51	22 56	4 37	21 25	21 9	21 2		n.a.
T 3	21 44	17 11	2 1	23 15	0 19	24 1	1 23	28 44	4 32	25 10	1 29	20 47	1 54	6 10	0 9	20 51	1 51	22 56	4 37	21 25	21 10	21 2		n.a.
W 4	21 55	13 52	2 57	23 17	0 26	24 12	1 23	28 44	4 32	25 8	1 29	20 46	1 54	6 9	0 9	20 51	1 51	22 56	4 37	21 25	21 10	21 1		n.a.
T 5	22 6	9 57	3 46	23 17	0 32	24 22	1 23	28 44	4 32	25 7	1 29	20 45	1 54	6 9	0 9	20 51	1 51	22 56	4 37	21 25	21 11	21 0		n.a.
F 6	22 16	5 31	4 26	23 17	0 39	24 32	1 22	28 44	4 32	25 6	1 29	20 44	1 54	6 8	0 9	20 50	1 51	22 57	4 37	21 25	21 12	21 0		n.a.
S 7	22 26	0 45	4 54	23 16	0 45	24 40	1 22	28 44	4 32	25 4	1 29	20 42	1 54	6 8	0 9	20 50	1 51	22 57	4 37	21 26	21 12	20 59		n.a.
S 8	22 36	4s12	5 8	23 14	0 52	24 48	1 21	28 44	4 32	25 3	1 28	20 41	1 54	6 7	0 9	20 49	1 51	22 57	4 37	21 27	21 13	20 59		n.a.
M 9	22 45	9 8	5 5	23 10	0 58	24 56	1 21	28 43	4 32	25 1	1 28	20 40	1 54	6 7	0 9	20 49	1 50	22 57	4 37	21 29	21 14	20 58		n.a.
T 10	22 54	13 44	4 44	23 6	1 5	25 2	1 20	28 43	4 32	25 0	1 28	20 39	1 54	6 6	0 9	20 48	1 50	22 57	4 37	21 30	21 14	20 57		n.a.
W11	23 2	17 41	4 4	23 1	1 11	25 8	1 19	28 42	4 31	24 58	1 28	20 38	1 54	6 6	0 9	20 48	1 50	22 57	4 37	21 32	21 15	20 57		n.a.
T 12	23 10	20 36	3 8	22 54	1 17	25 13	1 19	28 41	4 31	24 57	1 28	20 36	1 54	6 6	0 9	20 48	1 50	22 58	4 37	21 33	21 16	20 56		n.a.
F 13	23 18	22 10	1 59	22 47	1 24	25 17	1 18	28 40	4 30	24 55	1 28	20 35	1 54	6 5	0 9	20 47	1 50	22 58	4 37	21 33	21 16	20 56		n.a.
S 14	23 25	22 10	0 41	22 39	1 30	25 20	1 17	28 38	4 29	24 54	1 27	20 34	1 54	6 5	0 9	20 47	1 50	22 58	4 37	21 34	21 17	20 55		n.a.
S 15	23 31	20 37	0s39	22 30	1 36	25 22	1 16	28 37	4 29	24 52	1 27	20 33	1 54	6 5	0 9	20 46	1 50	22 58	4 37	21 34	21 18	20 54		n.a.
M16	23 37	17 44	1 56	22 21	1 41	25 24	1 15	28 35	4 28	24 50	1 27	20 32	1 54	6 4	0 9	20 46	1 50	22 59	4 37	21 34	21 18	20 54		n.a.
T 17	23 43	13 50	3 4	22 11	1 47	25 25	1 14	28 33	4 27	24 49	1 27	20 31	1 54	6 4	0 9	20 45	1 50	22 59	4 37	21 33	21 19	20 53		n.a.
W18	23 48	9 14	4 0	22 0	1 52	25 25	1 13	28 31	4 25	24 47	1 27	20 29	1 54	6 4	0 9	20 45	1 50	22 59	4 37	21 33	21 20	20 52		n.a.
T 19	23 52	4 16	4 40	21 49	1 57	25 24	1 12	28 29	4 24	24 45	1 26	20 28	1 54	6 4	0 9	20 45	1 50	22 59	4 37	21 33	21 20	20 52		n.a.
F 20	23 56	0n48	5 5	21 38	2 2	25 22	1 11	28 26	4 23	24 44	1 26	20 27	1 54	6 3	0 9	20 44	1 50	23 0	4 37	21 34	21 21	20 51		n.a.
S 21	24 0	5 43	5 12	21 26	2 6	25 20	1 9	28 23	4 21	24 42	1 26	20 26	1 54	6 3	0 9	20 44	1 50	23 0	4 37	21 34	21 21	20 50		n.a.
S 22	24 3	10 18	5 4	21 14	2 10	25 17	1 8	28 20	4 19	24 40	1 26	20 25	1 54	6 3	0 9	20 43	1 50	23 0	4 38	21 35	21 22	20 50		n.a.
M23	24 6	14 22	4 41	21 3	2 14	25 12	1 7	28 17	4 18	24 38	1 26	20 24	1 54	6 3	0 10	20 43	1 50	23 0	4 38	21 36	21 23	20 49		n.a.
T 24	24 8	17 44	4 5	20 51	2 17	25 8	1 5	28 14	4 16	24 37	1 26	20 23	1 54	6 3	0 10	20 43	1 50	23 1	4 38	21 37	21 23	20 48		n.a.
W25	24 9	20 15	3 17	20 40	2 19	25 2	1 4	28 11	4 14	24 35	1 26	20 22	1 54	6 3	0 10	20 42	1 50	23 1	4 38	21 38	21 24	20 48		n.a.
T 26	24 10	21 50	2 22	20 30	2 21	24 56	1 2	28 7	4 12	24 33	1 25	20 21	1 54	6 3	0 10	20 42	1 50	23 1	4 38	21 39	21 25	20 47		n.a.
F 27	24 11	22 23	1 20	20 21	2 22	24 48	1 1	28 3	4 10	24 31	1 25	20 20	1 54	6 3	0 10	20 42	1 50	23 1	4 38	21 40	21 25	20 46		n.a.
S 28	24 11	21 55	0 16	20 12	2 22	24 40	0 59	28 0	4 7	24 29	1 25	20 19	1 53	6 2	0 10	20 41	1 50	23 2	4 38	21 40	21 26	20 46		n.a.
S 29	24 11	20 29	0n49	20 6	2 21	24 32	0 58	27 56	4 5	24 27	1 25	20 18	1 53	6 2	0 10	20 41	1 50	23 2	4 38	21 40	21 27	20 45		n.a.
M30	24 10	18 10	1 52	20 1	2 19	24 22	0 56	27 52	4 3	24 25	1 25	20 17	1 53	6 2	0 10	20 40	1 50	23 2	4 38	21 40	21 27	20 44		n.a.
T 31	24n 9	15n 5	2n50	19n59	2s16	24n12	0n54	27s47	4s 0	24n23	1n25	20s16	1s53	6s 2	0s10	20s40	1s50	23s 2	4s38	21n39	21n28	20n44		n.a.

Julian Day Number = -1626976.5, Delta T = 108h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'27, Lahiri = -129°15'27 Julian Calendar 1 Aug. 9168 BCE == Greg. Calendar 22 May 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 21	4♋16'51	10♍11	23♋11	16♋25	19°R33	17♋53	20°R31	14♎31	22°R11	8°R55	25♋51	26♋44	2♌35	n.a.	W 1
T 2	18 21 17	5°18'22	22°15	23°27	17°40	19♐12	18° 7	20♏28	14°31	22♏10	8♒54	25°52	26°41	2°42	n.a.	T 2
F 3	18 25 14	6°19'53	4♎34	23°R33	18°56	18°52	18°21	20°25	14°31	22° 9	8°53	25°R53	26°38	2°49	n.a.	F 3
S 4	18 29 11	7°21'23	17°13	23°28	20°11	18°33	18°34	20°23	14°31	22° 8	8°52	25°52	26°34	2°55	n.a.	S 4
S 5	18 33 7	8°22'54	0♏16	23°12	21°26	18°15	18°48	20°20	14°32	22° 7	8°51	25°51	26°31	3° 2	n.a.	S 5
M 6	18 37 4	9°24'24	13°46	22°44	22°41	17°57	19° 2	20°18	14°32	22° 6	8°50	25°49	26°28	3° 8	n.a.	M 6
T 7	18 41 0	10°25'53	27°44	22° 4	23°56	17°39	19°16	20°16	14°32	22° 5	8°49	25°47	26°25	3°15	n.a.	T 7
W 8	18 44 57	11°27'23	12♐ 9	21°14	25°11	17°23	19°29	20°13	14°33	22° 4	8°48	25°45	26°22	3°22	n.a.	W 8
T 9	18 48 53	12°28'52	26°56	20°13	26°26	17° 7	19°43	20°11	14°33	22° 3	8°47	25°44	26°19	3°28	n.a.	T 9
F 10	18 52 50	13°30'20	12♑ 0	19° 4	27°42	16°52	19°57	20° 9	14°34	22° 2	8°46	25°43	26°15	3°35	n.a.	F 10
S 11	18 56 47	14°31'48	27°10	17°48	28°57	16°37	20°11	20° 8	14°34	22° 1	8°45	25°D42	26°12	3°42	n.a.	S 11
S 12	19 0 43	15°33'16	12♒18	16°27	0♌12	16°24	20°25	20° 6	14°35	22° 0	8°44	25°43	26° 9	3°48	n.a.	S 12
M13	19 4 40	16°34'44	27°14	15° 6	1°27	16°11	20°38	20° 4	14°36	21°59	8°43	25°43	26° 6	3°55	n.a.	M13
T 14	19 8 36	17°36'11	11♓53	13°45	2°41	15°59	20°52	20° 3	14°37	21°59	8°41	25°44	26° 3	4° 2	n.a.	T 14
W15	19 12 33	18°37'38	26° 8	12°29	3°56	15°48	21° 6	20° 1	14°37	21°58	8°40	25°45	26° 0	4° 8	n.a.	W15
T 16	19 16 30	19°39'04	9♈58	11°18	5°11	15°37	21°20	20° 0	14°38	21°57	8°39	25°45	25°56	4°15	n.a.	T 16
F 17	19 20 26	20°40'31	23°25	10°16	6°26	15°28	21°34	19°59	14°39	21°56	8°38	25°R45	25°53	4°22	n.a.	F 17
S 18	19 24 23	21°41'57	6♉29	9°22	7°41	15°19	21°47	19°58	14°40	21°56	8°37	25°45	25°50	4°28	n.a.	S 18
S 19	19 28 19	22°43'23	19°13	8°38	8°56	15°11	22° 1	19°57	14°41	21°55	8°36	25°45	25°47	4°35	n.a.	S 19
M20	19 32 16	23°44'48	1♊41	8° 5	10°11	15° 4	22°15	19°56	14°42	21°54	8°34	25°45	25°44	4°42	n.a.	M20
T 21	19 36 13	24°46'13	13°55	7°41	11°25	14°57	22°29	19°55	14°43	21°54	8°33	25°44	25°40	4°48	n.a.	T 21
W22	19 40 9	25°47'37	25°59	7°28	12°40	14°52	22°43	19°55	14°44	21°53	8°32	25°D44	25°37	4°55	n.a.	W22
T 23	19 44 6	26°49'00	7♋56	7°D24	13°55	14°47	22°57	19°54	14°46	21°53	8°31	25°44	25°34	5° 2	n.a.	T 23
F 24	19 48 2	27°50'23	19°47	7°29	15°10	14°43	23°10	19°54	14°47	21°52	8°30	25°R44	25°31	5° 8	n.a.	F 24
S 25	19 51 59	28°51'44	1♌35	7°41	16°24	14°40	23°24	19°54	14°48	21°52	8°28	25°44	25°28	5°15	n.a.	S 25
S 26	19 55 56	29°53'05	13°22	8° 2	17°39	14°37	23°38	19°D54	14°49	21°51	8°27	25°44	25°25	5°21	n.a.	S 26
M27	19 59 52	0♌54'25	25°11	8°29	18°54	14°36	23°52	19°54	14°51	21°51	8°26	25°44	25°21	5°28	n.a.	M27
T 28	20 3 49	1°55'43	7♍ 3	9° 3	20° 8	14°D35	24° 6	19°54	14°52	21°51	8°25	25°43	25°18	5°35	n.a.	T 28
W29	20 7 45	2°57'00	19° 1	9°42	21°23	14°35	24°19	19°54	14°54	21°50	8°23	25°42	25°15	5°41	n.a.	W29
T 30	20 11 42	3♌58'16	1♎ 8	10♋26	22♌37	14♐36	24♋33	19♏54	14♎55	21♏50	8♒22	25♋41	25♋12	5♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	11n23	3n42	19n59	2s11	24n 1	0n52	27s43	3s58	24n21	1n25	20s15	1s53	6s 2	0s10	20s40	1s50	23s 3	4s38	21n39	21n28	20n43		n.a.
T 2	24 5	7 11	4 24	20 2	2 5	23 49	0 51	27 39	3 55	24 19	1 25	20 14	1 53	6 3	0 10	20 39	1 50	23 3	4 38	21 39	21 29	20 42		n.a.
F 3	24 2	2 37	4 55	20 8	1 58	23 37	0 49	27 34	3 52	24 17	1 24	20 14	1 53	6 3	0 10	20 39	1 50	23 3	4 38	21 38	21 30	20 41		n.a.
S 4	23 59	2s10	5 13	20 18	1 48	23 24	0 47	27 30	3 50	24 15	1 24	20 13	1 53	6 3	0 10	20 39	1 50	23 4	4 38	21 39	21 30	20 41		n.a.
S 5	23 55	7 0	5 16	20 32	1 38	23 10	0 45	27 25	3 47	24 13	1 24	20 12	1 53	6 3	0 10	20 38	1 50	23 4	4 38	21 39	21 31	20 40		n.a.
M 6	23 51	11 41	5 2	20 49	1 25	22 55	0 43	27 21	3 44	24 11	1 24	20 11	1 53	6 3	0 10	20 38	1 50	23 4	4 38	21 39	21 32	20 39		n.a.
T 7	23 46	15 55	4 29	21 10	1 10	22 40	0 41	27 16	3 41	24 9	1 24	20 11	1 53	6 3	0 10	20 38	1 50	23 4	4 38	21 40	21 32	20 39		n.a.
W 8	23 41	19 21	3 39	21 34	0 54	22 24	0 39	27 12	3 38	24 7	1 24	20 10	1 53	6 3	0 10	20 38	1 50	23 5	4 38	21 40	21 33	20 38		n.a.
T 9	23 35	21 37	2 33	22 1	0 37	22 8	0 37	27 7	3 35	24 5	1 24	20 9	1 53	6 4	0 10	20 37	1 50	23 5	4 38	21 40	21 33	20 37		n.a.
F 10	23 29	22 23	1 15	22 29	0 18	21 51	0 34	27 3	3 32	24 2	1 24	20 9	1 52	6 4	0 10	20 37	1 50	23 5	4 38	21 40	21 34	20 36		n.a.
S 11	23 22	21 31	0s 8	22 59	0n 1	21 33	0 32	26 58	3 29	24 0	1 24	20 8	1 52	6 4	0 10	20 37	1 50	23 6	4 38	21 40	21 35	20 36		n.a.
S 12	23 15	19 6	1 31	23 29	0 21	21 14	0 30	26 54	3 26	23 58	1 23	20 7	1 52	6 4	0 10	20 36	1 50	23 6	4 38	21 40	21 35	20 35		n.a.
M13	23 7	15 25	2 47	23 59	0 40	20 55	0 28	26 49	3 23	23 56	1 23	20 7	1 52	6 5	0 10	20 36	1 50	23 6	4 38	21 40	21 36	20 34		n.a.
T 14	22 59	10 51	3 50	24 26	0 59	20 36	0 26	26 45	3 20	23 53	1 23	20 6	1 52	6 5	0 10	20 36	1 50	23 7	4 38	21 40	21 37	20 33		n.a.
W15	22 51	5 48	4 37	24 52	1 17	20 15	0 23	26 40	3 17	23 51	1 23	20 6	1 52	6 5	0 10	20 36	1 50	23 7	4 38	21 40	21 37	20 32		n.a.
T 16	22 42	0 36	5 6	25 15	1 34	19 55	0 21	26 36	3 14	23 49	1 23	20 5	1 52	6 6	0 10	20 35	1 49	23 7	4 38	21 40	21 38	20 32		n.a.
F 17	22 32	4n28	5 18	25 36	1 49	19 33	0 19	26 32	3 11	23 46	1 23	20 5	1 52	6 6	0 10	20 35	1 49	23 7	4 38	21 40	21 38	20 31		n.a.
S 18	22 23	9 12	5 13	25 53	2 2	19 12	0 16	26 28	3 8	23 44	1 23	20 5	1 52	6 6	0 10	20 35	1 49	23 8	4 38	21 40	21 39	20 30		n.a.
S 19	22 12	13 24	4 52	26 8	2 13	18 49	0 14	26 24	3 4	23 42	1 23	20 4	1 52	6 7	0 10	20 35	1 49	23 8	4 38	21 40	21 40	20 29		n.a.
M20	22 2	16 57	4 18	26 19	2 23	18 26	0 12	26 20	3 1	23 39	1 23	20 4	1 51	6 7	0 10	20 34	1 49	23 8	4 38	21 40	21 40	20 28		n.a.
T 21	21 50	19 41	3 33	26 29	2 31	18 3	0 9	26 16	2 58	23 37	1 23	20 4	1 51	6 8	0 10	20 34	1 49	23 9	4 37	21 40	21 41	20 28		n.a.
W22	21 39	21 30	2 38	26 36	2 38	17 39	0 7	26 12	2 55	23 34	1 23	20 3	1 51	6 8	0 10	20 34	1 49	23 9	4 37	21 40	21 41	20 27		n.a.
T 23	21 27	22 20	1 38	26 41	2 42	17 15	0 4	26 9	2 52	23 32	1 23	20 3	1 51	6 8	0 10	20 34	1 49	23 9	4 37	21 40	21 42	20 26		n.a.
F 24	21 15	22 8	0 33	26 44	2 46	16 50	0 2	26 5	2 49	23 29	1 23	20 3	1 51	6 9	0 10	20 34	1 49	23 10	4 37	21 40	21 43	20 25		n.a.
S 25	21 2	20 58	0n32	26 46	2 48	16 25	0s 0	26 2	2 46	23 27	1 22	20 3	1 51	6 10	0 10	20 34	1 49	23 10	4 37	21 40	21 43	20 24		n.a.
S 26	20 49	18 52	1 37	26 45	2 49	15 59	0 3	25 59	2 43	23 24	1 22	20 3	1 51	6 10	0 10	20 33	1 49	23 10	4 37	21 40	21 44	20 24		n.a.
M27	20 35	15 59	2 37	26 44	2 49	15 33	0 5	25 55	2 40	23 22	1 22	20 2	1 51	6 11	0 10	20 33	1 49	23 11	4 37	21 40	21 44	20 23		n.a.
T 28	20 21	12 26	3 30	26 40	2 48	15 7	0 8	25 52	2 37	23 19	1 22	20 2	1 50	6 11	0 10	20 33	1 49	23 11	4 37	21 40	21 45	20 22		n.a.
W29	20 7	8 22	4 15	26 36	2 46	14 40	0 10	25 49	2 34	23 17	1 22	20 2	1 50	6 12	0 10	20 33	1 49	23 11	4 37	21 41	21 46	20 21		n.a.
T 30	19n52	3n56	4n49	26n30	2n44	14n13	0s13	25s47	2s31	23n14	1n22	20s 2	1s50	6s12	0s10	20s33	1s49	23s11	4s37	21n41	21n46	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1626945.5, Delta T = 108h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'23, Lahiri = -129°15'23 Julian Calendar 1 Sept. 9168 BCE == Greg. Calendar 22 June 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 39	4♌59'30	13♎28	11♋14	23♌52	14♐37	24♋47	19♏55	14♎57	21°R50	8°R21	25°R40	25♋ 9	5♌55	n.a.	F 1
S 2	20 19 35	6° 0'42	26° 4	12° 7	25° 6	14°40	25° 1	19°55	14°59	21♏49	8♒20	25♋39	25° 6	6° 1	n.a.	S 2
S 3	20 23 32	7° 1'54	9♏ 0	13° 3	26°21	14°43	25°14	19°56	15° 0	21°49	8°18	25°D39	25° 2	6° 8	n.a.	S 3
M 4	20 27 29	8° 3'03	22°19	14° 2	27°35	14°46	25°28	19°57	15° 2	21°49	8°17	25°39	24°59	6°15	n.a.	M 4
T 5	20 31 25	9° 4'12	6♐ 4	15° 4	28°50	14°51	25°42	19°58	15° 4	21°49	8°16	25°40	24°56	6°21	n.a.	T 5
W 6	20 35 22	10° 5'18	20°15	16° 9	0♏ 4	14°56	25°55	19°59	15° 6	21°49	8°15	25°41	24°53	6°28	n.a.	W 6
T 7	20 39 19	11° 6'23	4♑51	17°17	1°18	15° 2	26° 9	20° 0	15° 7	21°49	8°13	25°43	24°50	6°35	n.a.	T 7
F 8	20 43 15	12° 7'26	19°48	18°26	2°33	15° 8	26°23	20° 1	15° 9	21°D49	8°12	25°R43	24°46	6°41	n.a.	F 8
S 9	20 47 12	13° 8'28	4♒59	19°37	3°47	15°15	26°36	20° 3	15°11	21°49	8°11	25°43	24°43	6°48	n.a.	S 9
S 10	20 51 8	14° 9'28	20°14	20°51	5° 1	15°23	26°50	20° 4	15°13	21°49	8°10	25°42	24°40	6°55	n.a.	S 10
M11	20 55 5	15°10'26	5♓24	22° 5	6°15	15°31	27° 3	20° 6	15°15	21°49	8° 9	25°40	24°37	7° 1	n.a.	M11
T 12	20 59 2	16°11'23	20°19	23°22	7°29	15°40	27°17	20° 8	15°17	21°49	8° 7	25°37	24°34	7° 8	n.a.	T 12
W13	21 2 58	17°12'19	4♈52	24°40	8°44	15°50	27°30	20°10	15°19	21°49	8° 6	25°34	24°31	7°15	n.a.	W13
T 14	21 6 55	18°13'13	18°57	25°59	9°58	16° 0	27°43	20°12	15°22	21°49	8° 5	25°32	24°27	7°21	n.a.	T 14
F 15	21 10 52	19°14'06	2♉34	27°19	11°12	16°11	27°57	20°14	15°24	21°50	8° 4	25°29	24°24	7°28	n.a.	F 15
S 16	21 14 48	20°14'57	15°43	28°40	12°26	16°22	28°10	20°16	15°26	21°50	8° 2	25°D28	24°21	7°34	n.a.	S 16
S 17	21 18 45	21°15'47	28°28	0♌ 3	13°40	16°34	28°24	20°18	15°28	21°50	8° 1	25°29	24°18	7°41	n.a.	S 17
M18	21 22 41	22°16'35	10♊52	1°26	14°54	16°47	28°37	20°21	15°30	21°51	8° 0	25°30	24°15	7°48	n.a.	M18
T 19	21 26 38	23°17'22	23° 0	2°51	16° 8	17° 0	28°50	20°23	15°33	21°51	7°59	25°31	24°12	7°54	n.a.	T 19
W20	21 30 35	24°18'07	4♋57	4°16	17°22	17°13	29° 3	20°26	15°35	21°51	7°58	25°33	24° 8	8° 1	n.a.	W20
T 21	21 34 31	25°18'51	16°47	5°43	18°36	17°27	29°16	20°29	15°38	21°52	7°56	25°35	24° 5	8° 8	n.a.	T 21
F 22	21 38 28	26°19'33	28°34	7°10	19°50	17°41	29°29	20°32	15°40	21°52	7°55	25°R35	24° 2	8°14	n.a.	F 22
S 23	21 42 25	27°20'13	10♌20	8°38	21° 4	17°56	29°42	20°35	15°43	21°53	7°54	25°34	23°59	8°21	n.a.	S 23
S 24	21 46 21	28°20'51	22° 9	10° 7	22°18	18°12	29°55	20°38	15°45	21°53	7°53	25°31	23°56	8°28	n.a.	S 24
M25	21 50 18	29°21'27	4♍ 3	11°37	23°31	18°28	0♌ 8	20°41	15°48	21°54	7°52	25°26	23°52	8°34	n.a.	M25
T 26	21 54 15	0♍22'02	16° 4	13° 8	24°45	18°44	0°21	20°44	15°50	21°54	7°51	25°20	23°49	8°41	n.a.	T 26
W27	21 58 11	1°22'34	28°12	14°39	25°59	19° 1	0°34	20°48	15°53	21°55	7°49	25°14	23°46	8°48	n.a.	W27
T 28	22 2 8	2°23'04	10♎30	16°12	27°13	19°18	0°47	20°51	15°55	21°56	7°48	25° 7	23°43	8°54	n.a.	T 28
F 29	22 6 4	3°23'31	22°59	17°45	28°26	19°36	1° 0	20°55	15°58	21°56	7°47	25° 0	23°40	9° 1	n.a.	F 29
S 30	22 10 1	4°23'57	5♏41	19°19	29°40	19°54	1°12	20°58	16° 1	21°57	7°46	24°55	23°37	9° 8	n.a.	S 30
S 31	22 13 58	5♍24'20	18♏39	20♌54	0♎54	20♐13	1♌25	21♏ 2	16♎ 4	21♏58	7♒45	24♋52	23♋33	9♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n37	0s44	5n11	26n23	2n41	13n45	0s15	25s44	2s28	23n12	1n22	20s 2	1s50	6s13	0s10	20s33	1s49	23s12	4s37	21n41	21n47	20n19		n.a.
S 2	19 21	5 28	5 18	26 14	2 38	13 17	0 18	25 41	2 25	23 9	1 22	20 2	1 50	6 14	0 10	20 33	1 49	23 12	4 37	21 41	21 47	20 18		n.a.
S 3	19 6	10 5	5 9	26 5	2 34	12 49	0 20	25 39	2 23	23 6	1 22	20 2	1 50	6 14	0 10	20 32	1 49	23 12	4 37	21 41	21 48	20 18		n.a.
M 4	18 49	14 22	4 44	25 54	2 29	12 20	0 23	25 37	2 20	23 4	1 22	20 3	1 50	6 15	0 10	20 32	1 49	23 13	4 37	21 41	21 49	20 17		n.a.
T 5	18 33	18 2	4 2	25 42	2 24	11 52	0 25	25 34	2 17	23 1	1 22	20 3	1 50	6 16	0 10	20 32	1 49	23 13	4 37	21 41	21 49	20 16		n.a.
W 6	18 16	20 46	3 4	25 29	2 19	11 23	0 27	25 32	2 14	22 58	1 22	20 3	1 49	6 16	0 10	20 32	1 49	23 13	4 37	21 41	21 50	20 15		n.a.
T 7	17 59	22 13	1 53	25 15	2 14	10 53	0 30	25 30	2 11	22 56	1 22	20 3	1 49	6 17	0 10	20 32	1 49	23 13	4 37	21 40	21 50	20 14		n.a.
F 8	17 41	22 9	0 33	25 0	2 8	10 24	0 32	25 28	2 9	22 53	1 22	20 3	1 49	6 18	0 10	20 32	1 48	23 14	4 37	21 40	21 51	20 13		n.a.
S 9	17 24	20 27	0s51	24 43	2 2	9 54	0 35	25 27	2 6	22 50	1 22	20 4	1 49	6 19	0 10	20 32	1 48	23 14	4 37	21 40	21 52	20 12		n.a.
S 10	17 6	17 16	2 12	24 26	1 56	9 24	0 37	25 25	2 4	22 48	1 22	20 4	1 49	6 20	0 10	20 32	1 48	23 14	4 37	21 41	21 52	20 11		n.a.
M11	16 47	12 57	3 22	24 7	1 49	8 54	0 39	25 23	2 1	22 45	1 22	20 4	1 49	6 20	0 10	20 32	1 48	23 15	4 37	21 41	21 53	20 10		n.a.
T 12	16 29	7 53	4 18	23 48	1 43	8 23	0 42	25 22	1 58	22 42	1 22	20 5	1 49	6 21	0 10	20 32	1 48	23 15	4 36	21 41	21 53	20 9		n.a.
W13	16 10	2 30	4 55	23 27	1 36	7 52	0 44	25 20	1 56	22 39	1 22	20 5	1 49	6 22	0 10	20 32	1 48	23 15	4 36	21 42	21 54	20 9		n.a.
T 14	15 51	2n50	5 14	23 5	1 30	7 22	0 46	25 19	1 53	22 37	1 22	20 5	1 48	6 23	0 10	20 32	1 48	23 15	4 36	21 43	21 54	20 8		n.a.
F 15	15 31	7 51	5 13	22 43	1 23	6 51	0 49	25 18	1 51	22 34	1 22	20 6	1 48	6 24	0 10	20 32	1 48	23 16	4 36	21 43	21 55	20 7		n.a.
S 16	15 11	12 21	4 56	22 19	1 16	6 20	0 51	25 16	1 48	22 31	1 22	20 6	1 48	6 25	0 10	20 32	1 48	23 16	4 36	21 43	21 56	20 6		n.a.
S 17	14 51	16 9	4 25	21 54	1 9	5 48	0 53	25 15	1 46	22 28	1 22	20 7	1 48	6 26	0 10	20 32	1 48	23 16	4 36	21 43	21 56	20 5		n.a.
M18	14 31	19 7	3 42	21 29	1 2	5 17	0 55	25 14	1 44	22 25	1 22	20 8	1 48	6 26	0 10	20 32	1 48	23 16	4 36	21 43	21 57	20 4		n.a.
T 19	14 11	21 11	2 50	21 2	0 55	4 45	0 58	25 13	1 41	22 23	1 22	20 8	1 48	6 27	0 10	20 32	1 48	23 17	4 36	21 43	21 57	20 3		n.a.
W20	13 50	22 15	1 51	20 35	0 48	4 14	1 0	25 12	1 39	22 20	1 22	20 9	1 48	6 28	0 10	20 32	1 48	23 17	4 36	21 42	21 58	20 2		n.a.
T 21	13 29	22 19	0 48	20 6	0 41	3 42	1 2	25 11	1 37	22 17	1 22	20 9	1 48	6 29	0 10	20 32	1 48	23 17	4 36	21 42	21 59	20 1		n.a.
F 22	13 8	21 22	0n16	19 37	0 34	3 11	1 4	25 11	1 35	22 14	1 22	20 10	1 47	6 30	0 10	20 32	1 48	23 17	4 36	21 42	21 59	20 0		n.a.
S 23	12 47	19 29	1 20	19 7	0 27	2 39	1 6	25 10	1 32	22 11	1 22	20 11	1 47	6 31	0 10	20 32	1 48	23 18	4 36	21 42	22 0	19 59		n.a.
S 24	12 25	16 46	2 20	18 35	0 20	2 7	1 8	25 9	1 30	22 8	1 22	20 11	1 47	6 32	0 10	20 33	1 48	23 18	4 35	21 43	22 0	19 58		n.a.
M25	12 3	13 21	3 15	18 4	0 13	1 35	1 10	25 8	1 28	22 6	1 22	20 12	1 47	6 33	0 10	20 33	1 48	23 18	4 35	21 43	22 1	19 57		n.a.
T 26	11 41	9 21	4 1	17 31	0 7	1 3	1 12	25 8	1 26	22 3	1 22	20 13	1 47	6 34	0 10	20 33	1 48	23 18	4 35	21 45	22 1	19 56		n.a.
W27	11 19	4 57	4 37	16 57	0s 0	0 32	1 14	25 7	1 24	22 0	1 22	20 14	1 47	6 35	0 10	20 33	1 48	23 18	4 35	21 46	22 2	19 55		n.a.
T 28	10 57	0 18	5 1	16 23	0 7	0s 0	1 16	25 7	1 22	21 57	1 22	20 15	1 47	6 36	0 10	20 33	1 47	23 19	4 35	21 47	22 3	19 54		n.a.
F 29	10 34	4s25	5 11	15 47	0 13	0 32	1 17	25 6	1 20	21 54	1 22	20 16	1 47	6 37	0 10	20 33	1 47	23 19	4 35	21 48	22 3	19 53		n.a.
S 30	10 12	9 3	5 5	15 11	0 20	1 4	1 19	25 5	1 18	21 51	1 22	20 17	1 47	6 39	0 10	20 33	1 47	23 19	4 35	21 49	22 4	19 52		n.a.
S 31	9n49	13s22	4n45	14n34	0s26	1s36	1s21	25s 5	1s16	21n48	1n22	20s17	1s46	6s40	0s10	20s33	1s47	23s19	4s35	21n50	22n 4	19n51		n.a.

Julian Day Number = -1626915.5, Delta T = 108h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'19, Lahiri = -129°15'19 Julian Calendar 1 Oct. 9168 BCE == Greg. Calendar 22 July 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 54	6♍24'40	1♐53	22♌29	2♎ 7	20♐32	1♌38	21♏ 6	16♎ 6	21♏59	7°R44	24°D51	23♋30	9♌21	n.a.	M 1
T 2	22 21 51	7°24'59	15°28	24° 6	3°21	20°51	1°50	21°10	16° 9	22° 0	7♒43	24♋51	23°27	9°28	n.a.	T 2
W 3	22 25 48	8°25'14	29°24	25°43	4°34	21°11	2° 3	21°14	16°12	22° 0	7°42	24°52	23°24	9°34	n.a.	W 3
T 4	22 29 44	9°25'28	13♑41	27°22	5°48	21°31	2°15	21°18	16°15	22° 1	7°41	24°53	23°21	9°41	n.a.	T 4
F 5	22 33 41	10°25'39	28°18	29° 1	7° 1	21°51	2°27	21°23	16°18	22° 2	7°40	24°R54	23°17	9°48	n.a.	F 5
S 6	22 37 37	11°25'47	13♒12	0♍41	8°15	22°12	2°40	21°27	16°21	22° 3	7°39	24°52	23°14	9°54	n.a.	S 6
S 7	22 41 34	12°25'53	28°15	2°22	9°28	22°33	2°52	21°31	16°23	22° 4	7°38	24°49	23°11	10° 1	n.a.	S 7
M 8	22 45 31	13°25'57	13♓19	4° 4	10°41	22°55	3° 4	21°36	16°26	22° 5	7°37	24°43	23° 8	10° 7	n.a.	M 8
T 9	22 49 27	14°25'58	28°14	5°47	11°54	23°16	3°16	21°41	16°29	22° 6	7°36	24°36	23° 5	10°14	n.a.	T 9
W10	22 53 24	15°25'57	12♈52	7°31	13° 8	23°38	3°28	21°45	16°32	22° 7	7°35	24°27	23° 2	10°21	n.a.	W10
T 11	22 57 20	16°25'54	27° 6	9°16	14°21	24° 1	3°40	21°50	16°35	22° 9	7°34	24°19	22°58	10°27	n.a.	T 11
F 12	23 1 17	17°25'49	10♉52	11° 2	15°34	24°24	3°52	21°55	16°38	22°10	7°33	24°12	22°55	10°34	n.a.	F 12
S 13	23 5 14	18°25'42	24° 9	12°49	16°47	24°47	4° 3	22° 0	16°42	22°11	7°32	24° 7	22°52	10°41	n.a.	S 13
S 14	23 9 10	19°25'33	6♊59	14°37	18° 0	25°10	4°15	22° 5	16°45	22°12	7°31	24° 4	22°49	10°47	n.a.	S 14
M15	23 13 7	20°25'22	19°26	16°26	19°13	25°33	4°27	22°10	16°48	22°13	7°30	24°D 4	22°46	10°54	n.a.	M15
T 16	23 17 3	21°25'09	1♋35	18°16	20°26	25°57	4°38	22°15	16°51	22°15	7°29	24° 4	22°43	11° 1	n.a.	T 16
W17	23 21 0	22°24'53	13°31	20° 8	21°39	26°21	4°50	22°21	16°54	22°16	7°29	24° 5	22°39	11° 7	n.a.	W17
T 18	23 24 57	23°24'36	25°20	22° 0	22°52	26°46	5° 1	22°26	16°57	22°17	7°28	24°R 5	22°36	11°14	n.a.	T 18
F 19	23 28 53	24°24'16	7♌ 6	23°53	24° 5	27°10	5°12	22°32	17° 0	22°19	7°27	24° 4	22°33	11°21	n.a.	F 19
S 20	23 32 50	25°23'55	18°53	25°47	25°18	27°35	5°23	22°37	17° 4	22°20	7°26	24° 1	22°30	11°27	n.a.	S 20
S 21	23 36 46	26°23'31	0♍47	27°42	26°31	28° 1	5°35	22°43	17° 7	22°21	7°25	23°55	22°27	11°34	n.a.	S 21
M22	23 40 43	27°23'04	12°48	29°38	27°43	28°26	5°46	22°49	17°10	22°23	7°25	23°47	22°23	11°41	n.a.	M22
T 23	23 44 40	28°22'36	24°59	1♎34	28°56	28°52	5°57	22°54	17°13	22°24	7°24	23°36	22°20	11°47	n.a.	T 23
W24	23 48 36	29°22'04	7♎22	3°31	0♏ 9	29°17	6° 7	23° 0	17°17	22°26	7°23	23°24	22°17	11°54	n.a.	W24
T 25	23 52 33	0♎21'31	19°57	5°29	1°21	29°44	6°18	23° 6	17°20	22°27	7°23	23°12	22°14	12° 1	n.a.	T 25
F 26	23 56 29	1°20'55	2♏43	7°27	2°34	0♑10	6°29	23°12	17°23	22°29	7°22	23° 0	22°11	12° 7	n.a.	F 26
S 27	0 0 26	2°20'16	15°41	9°25	3°46	0°37	6°39	23°18	17°26	22°30	7°21	22°51	22° 8	12°14	n.a.	S 27
S 28	0 4 22	3°19'35	28°50	11°23	4°58	1° 3	6°50	23°24	17°30	22°32	7°21	22°44	22° 4	12°21	n.a.	S 28
M29	0 8 19	4°18'52	12♐12	13°21	6°11	1°30	7° 0	23°30	17°33	22°33	7°20	22°39	22° 1	12°27	n.a.	M29
T 30	0 12 16	5♎18'05	25♐48	15♎18	7♏23	1♑58	7♌10	23♏37	17♎36	22♏35	7♒19	22♋37	21♋58	12♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n26	17s 9	4n 8	13n57	0s32	2s 7	1s22	25s 4	1s14	21n46	1n22	20s18	1s46	6s41	0s10	20s34	1s47	23s19	4s35	21n50	22n 5	19n50		n.a.
T 2	9 3	20 6	3 18	13 18	0 38	2 39	1 24	25 4	1 12	21 43	1 22	20 19	1 46	6 42	0 10	20 34	1 47	23 20	4 35	21 50	22 5	19 49		n.a.
W 3	8 40	21 58	2 14	12 39	0 44	3 10	1 26	25 3	1 10	21 40	1 22	20 20	1 46	6 43	0 10	20 34	1 47	23 20	4 34	21 50	22 6	19 48		n.a.
T 4	8 17	22 28	1 0	12 0	0 50	3 42	1 27	25 3	1 8	21 37	1 22	20 21	1 46	6 44	0 10	20 34	1 47	23 20	4 34	21 50	22 6	19 47		n.a.
F 5	7 53	21 27	0s19	11 19	0 56	4 13	1 28	25 2	1 6	21 34	1 22	20 23	1 46	6 45	0 10	20 34	1 47	23 20	4 34	21 50	22 7	19 46		n.a.
S 6	7 30	18 56	1 38	10 38	1 1	4 44	1 30	25 2	1 4	21 31	1 22	20 24	1 46	6 46	0 10	20 35	1 47	23 20	4 34	21 50	22 8	19 45		n.a.
S 7	7 6	15 6	2 50	9 56	1 6	5 15	1 31	25 1	1 3	21 28	1 22	20 25	1 46	6 48	0 10	20 35	1 47	23 20	4 34	21 51	22 8	19 44		n.a.
M 8	6 43	10 18	3 51	9 14	1 11	5 46	1 32	25 1	1 1	21 26	1 23	20 26	1 46	6 49	0 10	20 35	1 47	23 21	4 34	21 52	22 9	19 43		n.a.
T 9	6 19	4 55	4 36	8 31	1 16	6 17	1 34	25 0	0 59	21 23	1 23	20 27	1 45	6 50	0 10	20 35	1 47	23 21	4 34	21 53	22 9	19 42		n.a.
W10	5 55	0n38	5 1	7 47	1 20	6 47	1 35	25 0	0 57	21 20	1 23	20 28	1 45	6 51	0 10	20 36	1 47	23 21	4 34	21 55	22 10	19 41		n.a.
T 11	5 31	6 0	5 7	7 3	1 24	7 18	1 36	24 59	0 56	21 17	1 23	20 29	1 45	6 52	0 10	20 36	1 47	23 21	4 33	21 56	22 10	19 40		n.a.
F 12	5 7	10 54	4 55	6 18	1 28	7 48	1 37	24 59	0 54	21 14	1 23	20 31	1 45	6 54	0 10	20 36	1 47	23 21	4 33	21 57	22 11	19 39		n.a.
S 13	4 43	15 6	4 27	5 33	1 31	8 18	1 38	24 58	0 52	21 11	1 23	20 32	1 45	6 55	0 10	20 36	1 47	23 21	4 33	21 58	22 11	19 37		n.a.
S 14	4 19	18 28	3 46	4 48	1 34	8 47	1 39	24 57	0 51	21 9	1 23	20 33	1 45	6 56	0 10	20 37	1 47	23 21	4 33	21 59	22 12	19 36		n.a.
M15	3 54	20 51	2 55	4 2	1 37	9 17	1 39	24 56	0 49	21 6	1 23	20 34	1 45	6 57	0 10	20 37	1 47	23 22	4 33	21 59	22 13	19 35		n.a.
T 16	3 30	22 13	1 58	3 16	1 39	9 46	1 40	24 56	0 48	21 3	1 23	20 36	1 45	6 58	0 10	20 37	1 47	23 22	4 33	21 59	22 13	19 34		n.a.
W17	3 6	22 33	0 57	2 29	1 41	10 15	1 41	24 55	0 46	21 0	1 23	20 37	1 45	7 0	0 10	20 38	1 47	23 22	4 33	21 59	22 14	19 33		n.a.
T 18	2 42	21 51	0n 7	1 42	1 43	10 44	1 41	24 54	0 45	20 57	1 23	20 38	1 45	7 1	0 10	20 38	1 47	23 22	4 33	21 59	22 14	19 32		n.a.
F 19	2 17	20 12	1 9	0 55	1 44	11 12	1 42	24 53	0 43	20 55	1 23	20 40	1 45	7 2	0 10	20 38	1 46	23 22	4 32	21 59	22 15	19 31		n.a.
S 20	1 53	17 40	2 9	0 8	1 44	11 40	1 42	24 52	0 42	20 52	1 23	20 41	1 44	7 4	0 10	20 39	1 46	23 22	4 32	21 59	22 15	19 30		n.a.
S 21	1 29	14 23	3 3	0s39	1 44	12 8	1 43	24 51	0 40	20 49	1 23	20 43	1 44	7 5	0 10	20 39	1 46	23 22	4 32	22 0	22 16	19 29		n.a.
M22	1 4	10 29	3 50	1 25	1 44	12 35	1 43	24 50	0 39	20 46	1 24	20 44	1 44	7 6	0 10	20 39	1 46	23 22	4 32	22 2	22 16	19 28		n.a.
T 23	0 40	6 6	4 26	2 12	1 42	13 2	1 43	24 49	0 37	20 44	1 24	20 46	1 44	7 7	0 10	20 40	1 46	23 22	4 32	22 4	22 17	19 26		n.a.
W24	0 15	1 25	4 51	2 58	1 41	13 29	1 43	24 47	0 36	20 41	1 24	20 47	1 44	7 9	0 10	20 40	1 46	23 22	4 32	22 6	22 17	19 25		n.a.
T 25	0s 9	3s24	5 2	3 44	1 38	13 55	1 43	24 46	0 34	20 38	1 24	20 49	1 44	7 10	0 10	20 40	1 46	23 22	4 32	22 8	22 18	19 24		n.a.
F 26	0 33	8 8	4 58	4 29	1 35	14 21	1 43	24 45	0 33	20 36	1 24	20 50	1 44	7 11	0 10	20 41	1 46	23 22	4 31	22 10	22 18	19 23		n.a.
S 27	0 58	12 36	4 39	5 14	1 31	14 47	1 43	24 43	0 32	20 33	1 24	20 52	1 44	7 13	0 10	20 41	1 46	23 22	4 31	22 12	22 19	19 22		n.a.
S 28	1 22	16 33	4 5	5 58	1 26	15 12	1 43	24 42	0 30	20 30	1 24	20 53	1 44	7 14	0 10	20 41	1 46	23 22	4 31	22 13	22 19	19 21		n.a.
M29	1 46	19 43	3 17	6 40	1 21	15 37	1 43	24 40	0 29	20 28	1 24	20 55	1 44	7 15	0 10	20 42	1 46	23 22	4 31	22 14	22 20	19 20		n.a.
T 30	2s10	21s50	2n17	7s21	1s15	16s 1	1s43	24s39	0s28	20n25	1n24	20s56	1s44	7s17	0s10	20s42	1s46	23s22	4s31	22n14	22n21	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1626884.5, Delta T = 108h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'14, Lahiri = -129°15'14 Julian Calendar 1 Nov. 9168 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9168 BCE (-9167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 12	6♎17'16	9♑37	17♎14	8♏35	2♑25	7♌20	23♏43	17♎40	22♏37	7°R19	22°D37	21♋55	12♌41	n.a.	W 1
T 2	0 20 9	7°16'25	23°41	19° 9	9°48	2°53	7°30	23°49	17°43	22°38	7♒18	22°R37	21°52	12°47	n.a.	T 2
F 3	0 24 5	8°15'30	7♒59	21° 2	11° 0	3°20	7°40	23°56	17°46	22°40	7°18	22♋37	21°48	12°54	n.a.	F 3
S 4	0 28 2	9°14'33	22°30	22°53	12°12	3°48	7°50	24° 2	17°50	22°42	7°17	22°34	21°45	13° 0	n.a.	S 4
S 5	0 31 58	10°13'33	7♓10	24°41	13°24	4°16	8° 0	24° 9	17°53	22°44	7°17	22°29	21°42	13° 7	n.a.	S 5
M 6	0 35 55	11°12'31	21°52	26°27	14°35	4°45	8° 9	24°16	17°56	22°45	7°16	22°20	21°39	13°14	n.a.	M 6
T 7	0 39 51	12°11'26	6♈31	28° 9	15°47	5°13	8°19	24°22	18° 0	22°47	7°16	22°10	21°36	13°20	n.a.	T 7
W 8	0 43 48	13°10'19	20°57	29°47	16°59	5°42	8°28	24°29	18° 3	22°49	7°15	21°58	21°33	13°27	n.a.	W 8
T 9	0 47 44	14° 9'09	5♉ 4	1♏21	18°11	6°11	8°38	24°36	18° 7	22°51	7°15	21°47	21°29	13°34	n.a.	T 9
F 10	0 51 41	15° 7'57	18°47	2°50	19°22	6°40	8°47	24°43	18°10	22°53	7°15	21°36	21°26	13°40	n.a.	F 10
S 11	0 55 37	16° 6'43	2♊ 5	4°14	20°34	7° 9	8°56	24°50	18°13	22°54	7°14	21°28	21°23	13°47	n.a.	S 11
S 12	0 59 34	17° 5'27	14°58	5°32	21°45	7°38	9° 5	24°56	18°17	22°56	7°14	21°23	21°20	13°54	n.a.	S 12
M13	1 3 31	18° 4'09	27°28	6°45	22°57	8° 8	9°13	25° 3	18°20	22°58	7°14	21°20	21°17	14° 0	n.a.	M13
T 14	1 7 27	19° 2'49	9♋40	7°52	24° 8	8°37	9°22	25°11	18°24	23° 0	7°13	21°18	21°14	14° 7	n.a.	T 14
W15	1 11 24	20° 1'27	21°38	8°52	25°19	9° 7	9°31	25°18	18°27	23° 2	7°13	21°18	21°10	14°14	n.a.	W15
T 16	1 15 20	21° 0'03	3♌28	9°46	26°30	9°37	9°39	25°25	18°30	23° 4	7°13	21°18	21° 7	14°20	n.a.	T 16
F 17	1 19 17	21°58'36	15°16	10°33	27°41	10° 7	9°47	25°32	18°34	23° 6	7°13	21°17	21° 4	14°27	n.a.	F 17
S 18	1 23 13	22°57'08	27° 6	11°13	28°52	10°37	9°55	25°39	18°37	23° 8	7°12	21°13	21° 1	14°34	n.a.	S 18
S 19	1 27 10	23°55'38	9♍ 4	11°46	0♐ 3	11° 8	10° 3	25°46	18°41	23°10	7°12	21° 7	20°58	14°40	n.a.	S 19
M20	1 31 6	24°54'05	21°12	12°12	1°14	11°38	10°11	25°54	18°44	23°12	7°12	20°58	20°54	14°47	n.a.	M20
T 21	1 35 3	25°52'31	3♎35	12°31	2°25	12° 9	10°19	26° 1	18°47	23°14	7°12	20°47	20°51	14°54	n.a.	T 21
W22	1 38 59	26°50'54	16°12	12°44	3°35	12°39	10°27	26° 9	18°51	23°16	7°12	20°34	20°48	15° 0	n.a.	W22
T 23	1 42 56	27°49'15	29° 4	12°R49	4°46	13°10	10°34	26°16	18°54	23°18	7°12	20°21	20°45	15° 7	n.a.	T 23
F 24	1 46 52	28°47'34	12♏11	12°48	5°56	13°41	10°41	26°23	18°57	23°20	7°12	20° 9	20°42	15°14	n.a.	F 24
S 25	1 50 49	29°45'51	25°31	12°40	7° 6	14°12	10°49	26°31	19° 1	23°22	7°12	19°58	20°39	15°20	n.a.	S 25
S 26	1 54 45	0♏44'06	9♐ 2	12°26	8°17	14°44	10°56	26°38	19° 4	23°24	7°D12	19°50	20°35	15°27	n.a.	S 26
M27	1 58 42	1°42'18	22°42	12° 6	9°27	15°15	11° 3	26°46	19° 7	23°27	7°12	19°45	20°32	15°34	n.a.	M27
T 28	2 2 38	2°40'29	6♑30	11°41	10°37	15°47	11° 9	26°54	19°11	23°29	7°12	19°43	20°29	15°40	n.a.	T 28
W29	2 6 35	3°38'36	20°26	11°11	11°47	16°18	11°16	27° 1	19°14	23°31	7°12	19°D43	20°26	15°47	n.a.	W29
T 30	2 10 31	4°36'42	4♒29	10°37	12°56	16°50	11°22	27° 9	19°17	23°33	7°12	19°R43	20°23	15°54	n.a.	T 30
F 31	2 14 28	5♏34'45	18♒38	10♏ 0	14♐ 6	17♑22	11♌29	27♏17	19♎21	23♏35	7♒12	19♋42	20♋20	16♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s34	22s42	1n 9	8s 1	1s 8	16s25	1s42	24s37	0s26	20n23	1n24	20s58	1s44	7s18	0s10	20s43	1s46	23s22	4s31	22n14	22n21	19n17		n.a.
T 2	2 58	22 8	0s 6	8 39	1 0	16 49	1 42	24 35	0 25	20 20	1 24	20 59	1 44	7 19	0 10	20 43	1 46	23 22	4 31	22 14	22 22	19 16		n.a.
F 3	3 23	20 9	1 21	9 15	0 52	17 12	1 41	24 33	0 24	20 17	1 25	21 1	1 44	7 21	0 10	20 44	1 46	23 22	4 30	22 14	22 22	19 15		n.a.
S 4	3 46	16 49	2 31	9 50	0 43	17 34	1 41	24 31	0 22	20 15	1 25	21 3	1 43	7 22	0 10	20 44	1 46	23 22	4 30	22 15	22 23	19 14		n.a.
S 5	4 10	12 26	3 33	10 22	0 33	17 56	1 40	24 29	0 21	20 12	1 25	21 4	1 43	7 23	0 10	20 44	1 46	23 22	4 30	22 15	22 23	19 13		n.a.
M 6	4 34	7 17	4 20	10 51	0 22	18 18	1 39	24 27	0 20	20 10	1 25	21 6	1 43	7 25	0 10	20 45	1 46	23 22	4 30	22 17	22 24	19 11		n.a.
T 7	4 58	1 45	4 50	11 19	0 11	18 39	1 38	24 24	0 19	20 8	1 25	21 8	1 43	7 26	0 10	20 45	1 46	23 22	4 30	22 19	22 24	19 10		n.a.
W 8	5 22	3n48	5 1	11 43	0n 1	18 59	1 37	24 22	0 18	20 5	1 25	21 9	1 43	7 27	0 10	20 46	1 46	23 22	4 30	22 20	22 25	19 9		n.a.
T 9	5 45	9 2	4 53	12 6	0 14	19 19	1 36	24 19	0 16	20 3	1 25	21 11	1 43	7 29	0 10	20 46	1 46	23 22	4 29	22 22	22 25	19 8		n.a.
F 10	6 8	13 40	4 28	12 25	0 27	19 39	1 35	24 17	0 15	20 0	1 25	21 13	1 43	7 30	0 10	20 47	1 46	23 22	4 29	22 24	22 26	19 7		n.a.
S 11	6 32	17 30	3 49	12 42	0 41	19 57	1 34	24 14	0 14	19 58	1 26	21 14	1 43	7 31	0 10	20 47	1 46	23 22	4 29	22 25	22 26	19 5		n.a.
S 12	6 55	20 21	3 0	12 56	0 55	20 16	1 32	24 11	0 13	19 56	1 26	21 16	1 43	7 33	0 10	20 48	1 46	23 22	4 29	22 26	22 27	19 4		n.a.
M13	7 18	22 8	2 3	13 7	1 9	20 33	1 31	24 8	0 12	19 53	1 26	21 18	1 43	7 34	0 10	20 48	1 46	23 22	4 29	22 27	22 27	19 3		n.a.
T 14	7 41	22 49	1 1	13 16	1 23	20 50	1 29	24 5	0 11	19 51	1 26	21 20	1 43	7 35	0 10	20 49	1 46	23 22	4 29	22 27	22 28	19 2		n.a.
W15	8 4	22 26	0n 2	13 22	1 37	21 7	1 28	24 2	0 10	19 49	1 26	21 21	1 43	7 37	0 10	20 49	1 46	23 22	4 29	22 27	22 28	19 0		n.a.
T 16	8 27	21 2	1 4	13 26	1 52	21 23	1 26	23 59	0 9	19 47	1 26	21 23	1 43	7 38	0 10	20 50	1 46	23 22	4 28	22 27	22 29	18 59		n.a.
F 17	8 49	18 44	2 3	13 28	2 6	21 38	1 24	23 55	0 8	19 44	1 26	21 25	1 43	7 39	0 10	20 50	1 46	23 22	4 28	22 27	22 29	18 58		n.a.
S 18	9 12	15 38	2 57	13 27	2 20	21 53	1 23	23 52	0 6	19 42	1 26	21 27	1 43	7 41	0 10	20 51	1 46	23 22	4 28	22 28	22 30	18 57		n.a.
S 19	9 34	11 52	3 44	13 25	2 34	22 7	1 21	23 48	0 5	19 40	1 27	21 28	1 43	7 42	0 10	20 51	1 46	23 22	4 28	22 29	22 30	18 55		n.a.
M20	9 56	7 34	4 22	13 20	2 47	22 20	1 19	23 45	0 4	19 38	1 27	21 30	1 43	7 43	0 10	20 52	1 46	23 21	4 28	22 30	22 31	18 54		n.a.
T 21	10 18	2 54	4 47	13 14	3 0	22 33	1 17	23 41	0 3	19 36	1 27	21 32	1 43	7 45	0 10	20 52	1 46	23 21	4 28	22 32	22 31	18 53		n.a.
W22	10 40	1s59	5 0	13 6	3 12	22 45	1 14	23 37	0 2	19 34	1 27	21 34	1 43	7 46	0 10	20 53	1 46	23 21	4 27	22 34	22 32	18 52		n.a.
T 23	11 2	6 52	4 57	12 57	3 23	22 57	1 12	23 33	0 1	19 32	1 27	21 36	1 43	7 47	0 10	20 53	1 46	23 21	4 27	22 36	22 32	18 50		n.a.
F 24	11 23	11 34	4 39	12 47	3 34	23 7	1 10	23 29	0 0	19 30	1 27	21 37	1 43	7 49	0 10	20 54	1 46	23 21	4 27	22 38	22 33	18 49		n.a.
S 25	11 44	15 47	4 5	12 36	3 43	23 18	1 7	23 24	0n 1	19 28	1 27	21 39	1 43	7 50	0 10	20 54	1 45	23 21	4 27	22 40	22 33	18 48		n.a.
S 26	12 5	19 15	3 18	12 24	3 51	23 27	1 5	23 20	0 2	19 26	1 28	21 41	1 43	7 51	0 10	20 55	1 45	23 21	4 27	22 41	22 34	18 47		n.a.
M27	12 26	21 42	2 18	12 11	3 58	23 36	1 2	23 15	0 3	19 25	1 28	21 43	1 43	7 53	0 10	20 55	1 45	23 20	4 27	22 41	22 34	18 45		n.a.
T 28	12 47	22 53	1 9	11 58	4 4	23 44	1 0	23 10	0 3	19 23	1 28	21 45	1 43	7 54	0 10	20 56	1 45	23 20	4 26	22 42	22 35	18 44		n.a.
W29	13 7	22 39	0s 4	11 45	4 8	23 51	0 57	23 6	0 4	19 21	1 28	21 47	1 43	7 55	0 10	20 56	1 45	23 20	4 26	22 42	22 35	18 43		n.a.
T 30	13 28	21 0	1 18	11 32	4 10	23 58	0 54	23 1	0 5	19 19	1 28	21 48	1 43	7 56	0 10	20 57	1 45	23 20	4 26	22 42	22 36	18 41		n.a.
F 31	13s48	18s 2	2s27	11s19	4n11	24s 4	0s51	22s56	0n 6	19n18	1n28	21s50	1s43	7s58	0s10	20s57	1s45	23s20	4s26	22n42	22n36	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1626854.5, Delta T = 108h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'10, Lahiri = -129°15'10 Julian Calendar 1 Dec. 9168 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9168 BCE

The year -9167 astronomical counting style corresponds to year 9168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 24	6♏32'45	2♓52	9°R20	15♐15	17♑54	11♌35	27♏24	19♎24	23♏37	7♒12	19°R40	20♋16	16♌ 7	n.a.	S 1
S 2	2 22 20	7°30'43	17° 9	8♏38	16°25	18°26	11°41	27°32	19°27	23°39	7°12	19♋35	20°13	16°14	n.a.	S 2
M 3	2 26 17	8°28'39	1♈25	7°55	17°34	18°58	11°47	27°40	19°30	23°42	7°12	19°28	20°10	16°20	n.a.	M 3
T 4	2 30 13	9°26'33	15°37	7°11	18°43	19°30	11°53	27°48	19°34	23°44	7°13	19°18	20° 7	16°27	n.a.	T 4
W 5	2 34 10	10°24'25	29°39	6°28	19°52	20° 3	11°58	27°56	19°37	23°46	7°13	19° 8	20° 4	16°34	n.a.	W 5
T 6	2 38 6	11°22'14	13♉27	5°46	21° 1	20°35	12° 3	28° 3	19°40	23°48	7°13	18°57	20° 0	16°40	n.a.	T 6
F 7	2 42 3	12°20'03	26°55	5° 6	22°10	21° 8	12° 9	28°11	19°43	23°50	7°13	18°47	19°57	16°47	n.a.	F 7
S 8	2 45 59	13°17'49	10♊ 4	4°28	23°18	21°40	12°14	28°19	19°47	23°53	7°14	18°40	19°54	16°54	n.a.	S 8
S 9	2 49 56	14°15'33	22°51	3°54	24°27	22°13	12°19	28°27	19°50	23°55	7°14	18°34	19°51	17° 0	n.a.	S 9
M10	2 53 52	15°13'16	5♋19	3°23	25°35	22°46	12°23	28°35	19°53	23°57	7°14	18°32	19°48	17° 7	n.a.	M10
T 11	2 57 49	16°10'58	17°31	2°56	26°43	23°19	12°28	28°43	19°56	23°59	7°15	18°D31	19°45	17°14	n.a.	T 11
W12	3 1 45	17° 8'38	29°30	2°33	27°51	23°52	12°32	28°51	19°59	24° 1	7°15	18°31	19°41	17°20	n.a.	W12
T 13	3 5 42	18° 6'16	11♌22	2°15	28°59	24°25	12°37	28°59	20° 2	24° 4	7°16	18°32	19°38	17°27	n.a.	T 13
F 14	3 9 38	19° 3'53	23°11	2° 2	0♑ 7	24°58	12°41	29° 7	20° 5	24° 6	7°16	18°R32	19°35	17°34	n.a.	F 14
S 15	3 13 35	20° 1'28	5♍ 4	1°53	1°14	25°32	12°45	29°15	20° 8	24° 8	7°16	18°31	19°32	17°40	n.a.	S 15
S 16	3 17 31	20°59'02	17° 5	1°D50	2°22	26° 5	12°48	29°23	20°11	24°10	7°17	18°27	19°29	17°47	n.a.	S 16
M17	3 21 28	21°56'35	29°18	1°51	3°29	26°38	12°52	29°31	20°14	24°13	7°17	18°22	19°25	17°54	n.a.	M17
T 18	3 25 24	22°54'06	11♎47	1°57	4°36	27°12	12°55	29°39	20°17	24°15	7°18	18°14	19°22	18° 0	n.a.	T 18
W19	3 29 21	23°51'36	24°35	2° 7	5°43	27°46	12°58	29°47	20°20	24°17	7°18	18° 6	19°19	18° 7	n.a.	W19
T 20	3 33 17	24°49'04	7♏42	2°23	6°49	28°19	13° 1	29°55	20°23	24°19	7°19	17°57	19°16	18°14	n.a.	T 20
F 21	3 37 13	25°46'31	21° 7	2°43	7°56	28°53	13° 4	0♐ 3	20°26	24°22	7°20	17°48	19°13	18°20	n.a.	F 21
S 22	3 41 10	26°43'57	4♐49	3° 7	9° 2	29°27	13° 7	0°11	20°29	24°24	7°20	17°41	19°10	18°27	n.a.	S 22
S 23	3 45 6	27°41'21	18°45	3°36	10° 8	0♒ 1	13° 9	0°19	20°32	24°26	7°21	17°35	19° 6	18°34	n.a.	S 23
M24	3 49 3	28°38'44	2♑50	4° 9	11°14	0°35	13°12	0°27	20°35	24°28	7°21	17°32	19° 3	18°40	n.a.	M24
T 25	3 52 59	29°36'05	17° 1	4°45	12°20	1° 9	13°14	0°35	20°38	24°31	7°22	17°D31	19° 0	18°47	n.a.	T 25
W26	3 56 56	0♐33'25	1♒14	5°26	13°25	1°44	13°16	0°44	20°40	24°33	7°23	17°32	18°57	18°54	n.a.	W26
T 27	4 0 52	1°30'43	15°27	6°10	14°31	2°18	13°18	0°52	20°43	24°35	7°24	17°33	18°54	19° 0	n.a.	T 27
F 28	4 4 49	2°27'59	29°39	6°58	15°36	2°52	13°19	1° 0	20°46	24°37	7°24	17°R34	18°51	19° 7	n.a.	F 28
S 29	4 8 45	3°25'14	13♓47	7°49	16°40	3°27	13°21	1° 8	20°49	24°40	7°25	17°33	18°47	19°14	n.a.	S 29
S 30	4 12 42	4°22'27	27°49	8°44	17°45	4° 1	13°22	1°16	20°51	24°42	7°26	17°31	18°44	19°20	n.a.	S 30
M31	4 16 38	5♐19'38	11♈45	9♏42	18♑49	4♒36	13♌23	1♐24	20♎54	24♏44	7♒27	17♋27	18♋41	19♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 7	13s59	3s28	11s 7	4n10	24s 9	0s48	22s50	0n 7	19n16	1n29	21s52	1s43	7s59	0s10	20s58	1s45	23s20	4s26	22n42	22n37	18n39		n.a.
S 2	14 27	9 8	4 16	10 55	4 8	24 14	0 45	22 45	0 8	19 14	1 29	21 54	1 43	8 0	0 10	20 59	1 45	23 19	4 26	22 43	22 37	18 37		n.a.
M 3	14 46	3 47	4 48	10 45	4 4	24 18	0 42	22 40	0 9	19 13	1 29	21 56	1 43	8 2	0 10	20 59	1 45	23 19	4 25	22 44	22 38	18 36		n.a.
T 4	15 5	1n43	5 2	10 36	3 59	24 21	0 39	22 34	0 10	19 11	1 29	21 58	1 43	8 3	0 10	21 0	1 45	23 19	4 25	22 45	22 38	18 35		n.a.
W 5	15 24	7 5	4 57	10 28	3 52	24 23	0 36	22 28	0 11	19 10	1 29	21 59	1 43	8 4	0 10	21 0	1 45	23 19	4 25	22 47	22 39	18 33		n.a.
T 6	15 43	12 0	4 36	10 22	3 43	24 25	0 32	22 23	0 12	19 9	1 29	22 1	1 43	8 5	0 10	21 1	1 45	23 19	4 25	22 49	22 39	18 32		n.a.
F 7	16 1	16 13	3 59	10 17	3 34	24 26	0 29	22 17	0 12	19 7	1 29	22 3	1 43	8 7	0 11	21 1	1 45	23 18	4 25	22 50	22 40	18 31		n.a.
S 8	16 19	19 32	3 10	10 14	3 23	24 27	0 25	22 10	0 13	19 6	1 30	22 5	1 43	8 8	0 11	21 2	1 45	23 18	4 25	22 51	22 40	18 29		n.a.
S 9	16 37	21 48	2 13	10 13	3 11	24 26	0 22	22 4	0 14	19 5	1 30	22 7	1 43	8 9	0 11	21 3	1 45	23 18	4 25	22 52	22 41	18 28		n.a.
M10	16 55	22 55	1 10	10 14	2 59	24 25	0 18	21 58	0 15	19 3	1 30	22 9	1 43	8 10	0 11	21 3	1 45	23 18	4 24	22 52	22 41	18 27		n.a.
T 11	17 12	22 55	0 5	10 17	2 46	24 24	0 14	21 51	0 16	19 2	1 30	22 11	1 43	8 12	0 11	21 4	1 45	23 17	4 24	22 52	22 42	18 25		n.a.
W12	17 29	21 51	0n59	10 22	2 32	24 22	0 11	21 45	0 16	19 1	1 30	22 12	1 43	8 13	0 11	21 4	1 45	23 17	4 24	22 52	22 42	18 24		n.a.
T 13	17 46	19 49	1 59	10 29	2 18	24 19	0 7	21 38	0 17	19 0	1 30	22 14	1 43	8 14	0 11	21 5	1 45	23 17	4 24	22 52	22 43	18 23		n.a.
F 14	18 2	16 57	2 55	10 37	2 4	24 15	0 3	21 31	0 18	18 59	1 31	22 16	1 43	8 15	0 11	21 5	1 45	23 17	4 24	22 52	22 43	18 21		n.a.
S 15	18 18	13 23	3 43	10 48	1 50	24 11	0n 1	21 24	0 19	18 58	1 31	22 18	1 43	8 17	0 11	21 6	1 45	23 16	4 24	22 52	22 44	18 20		n.a.
S 16	18 34	9 15	4 22	11 0	1 35	24 6	0 5	21 17	0 20	18 57	1 31	22 20	1 43	8 18	0 11	21 7	1 45	23 16	4 23	22 53	22 44	18 18		n.a.
M17	18 49	4 41	4 49	11 14	1 21	24 0	0 9	21 10	0 20	18 56	1 31	22 22	1 43	8 19	0 11	21 7	1 45	23 16	4 23	22 54	22 44	18 17		n.a.
T 18	19 5	0s10	5 4	11 29	1 7	23 54	0 13	21 2	0 21	18 55	1 31	22 24	1 43	8 20	0 11	21 8	1 45	23 15	4 23	22 55	22 45	18 16		n.a.
W19	19 19	5 7	5 4	11 46	0 53	23 47	0 17	20 55	0 22	18 55	1 31	22 25	1 43	8 21	0 11	21 8	1 45	23 15	4 23	22 56	22 45	18 14		n.a.
T 20	19 34	9 59	4 48	12 4	0 39	23 39	0 22	20 47	0 23	18 54	1 32	22 27	1 43	8 22	0 11	21 9	1 45	23 15	4 23	22 57	22 46	18 13		n.a.
F 21	19 48	14 30	4 16	12 24	0 26	23 31	0 26	20 39	0 23	18 53	1 32	22 29	1 43	8 24	0 11	21 10	1 45	23 15	4 23	22 58	22 46	18 11		n.a.
S 22	20 2	18 21	3 29	12 44	0 13	23 23	0 30	20 31	0 24	18 52	1 32	22 31	1 43	8 25	0 11	21 10	1 46	23 14	4 22	22 59	22 47	18 10		n.a.
S 23	20 16	21 14	2 29	13 6	0 0	23 13	0 35	20 23	0 25	18 52	1 32	22 33	1 44	8 26	0 11	21 11	1 46	23 14	4 22	23 0	22 47	18 9		n.a.
M24	20 29	22 52	1 19	13 29	0s12	23 4	0 39	20 15	0 26	18 51	1 32	22 35	1 44	8 27	0 11	21 11	1 46	23 14	4 22	23 0	22 48	18 7		n.a.
T 25	20 42	23 2	0 3	13 53	0 23	22 53	0 43	20 6	0 26	18 51	1 32	22 36	1 44	8 28	0 11	21 12	1 46	23 13	4 22	23 1	22 48	18 6		n.a.
W26	20 54	21 43	1s13	14 17	0 34	22 42	0 48	19 58	0 27	18 50	1 33	22 38	1 44	8 29	0 11	21 12	1 46	23 13	4 22	23 0	22 49	18 4		n.a.
T 27	21 7	19 1	2 25	14 42	0 45	22 31	0 53	19 49	0 28	18 50	1 33	22 40	1 44	8 30	0 11	21 13	1 46	23 13	4 22	23 0	22 49	18 3		n.a.
F 28	21 18	15 11	3 28	15 8	0 54	22 19	0 57	19 41	0 28	18 50	1 33	22 42	1 44	8 31	0 11	21 14	1 46	23 12	4 22	23 0	22 50	18 1		n.a.
S 29	21 30	10 31	4 18	15 34	1 4	22 6	1 2	19 32	0 29	18 50	1 33	22 44	1 44	8 32	0 11	21 14	1 46	23 12	4 21	23 0	22 50	18 0		n.a.
S 30	21 41	5 20	4 52	16 0	1 13	21 53	1 6	19 23	0 30	18 49	1 33	22 45	1 44	8 33	0 11	21 15	1 46	23 12	4 21	23 1	22 50	17 58		n.a.
M31	21s52	0n 5	5s 8	16s27	1s21	21s39	1n11	19s14	0n30	18n49	1n33	22s47	1s44	8s34	0s11	21s15	1s46	23s11	4s21	23n 1	22n51	17n57		n.a.

Julian Day Number = -1626823.5, Delta T = 108h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'06, Lahiri = -129°15'06 Julian Calendar 1 Jan. 9167 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9168 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 35	6♐16'48	25♈31	10♏43	19♉53	5♒11	13♌24	1♐32	20♎57	24♏46	7♒27	17°R22	18♋38	19♌34	n.a.	T 1
W 2	4 24 31	7°13'57	9♉ 7	11°47	20°57	5°45	13°24	1°40	20°59	24°48	7°28	17♋16	18°35	19°40	n.a.	W 2
T 3	4 28 28	8°11'05	22°29	12°54	22° 1	6°20	13°25	1°48	21° 2	24°51	7°29	17° 9	18°31	19°47	n.a.	T 3
F 4	4 32 24	9° 8'12	5♊36	14° 4	23° 4	6°55	13°25	1°56	21° 4	24°53	7°30	17° 4	18°28	19°54	n.a.	F 4
S 5	4 36 21	10° 5'17	18°27	15°17	24° 7	7°30	13°R25	2° 4	21° 7	24°55	7°31	16°59	18°25	20° 0	n.a.	S 5
S 6	4 40 17	11° 2'22	1♋ 2	16°33	25°10	8° 5	13°25	2°12	21° 9	24°57	7°32	16°56	18°22	20° 7	n.a.	S 6
M 7	4 44 14	11°59'26	13°22	17°51	26°12	8°40	13°25	2°20	21°12	24°59	7°33	16°D55	18°19	20°14	n.a.	M 7
T 8	4 48 10	12°56'29	25°29	19°12	27°15	9°15	13°24	2°28	21°14	25° 1	7°34	16°55	18°16	20°20	n.a.	T 8
W 9	4 52 7	13°53'31	7♌27	20°35	28°17	9°51	13°24	2°36	21°16	25° 4	7°35	16°57	18°12	20°27	n.a.	W 9
T 10	4 56 3	14°50'33	19°18	22° 1	29°18	10°26	13°23	2°44	21°19	25° 6	7°36	16°58	18° 9	20°34	n.a.	T 10
F 11	5 0 0	15°47'34	1♍ 8	23°30	0♒19	11° 1	13°22	2°52	21°21	25° 8	7°37	17° 0	18° 6	20°40	n.a.	F 11
S 12	5 3 56	16°44'34	13° 1	25° 1	1°20	11°37	13°21	3° 0	21°23	25°10	7°38	17°R 1	18° 3	20°47	n.a.	S 12
S 13	5 7 53	17°41'34	25° 3	26°35	2°21	12°12	13°19	3° 8	21°25	25°12	7°39	17° 1	18° 0	20°54	n.a.	S 13
M14	5 11 49	18°38'34	7♎17	28°11	3°21	12°48	13°18	3°16	21°28	25°14	7°40	16°59	17°57	21° 0	n.a.	M14
T 15	5 15 46	19°35'33	19°48	29°50	4°21	13°23	13°16	3°24	21°30	25°16	7°41	16°57	17°53	21° 7	n.a.	T 15
W16	5 19 42	20°32'32	2♏40	1♐31	5°21	13°59	13°14	3°31	21°32	25°18	7°42	16°53	17°50	21°14	n.a.	W16
T 17	5 23 39	21°29'30	15°54	3°14	6°20	14°35	13°12	3°39	21°34	25°20	7°43	16°50	17°47	21°20	n.a.	T 17
F 18	5 27 35	22°26'28	29°31	5° 0	7°19	15°11	13°10	3°47	21°36	25°23	7°44	16°46	17°44	21°27	n.a.	F 18
S 19	5 31 32	23°23'26	13♐30	6°48	8°17	15°47	13° 7	3°55	21°38	25°25	7°45	16°43	17°41	21°34	n.a.	S 19
S 20	5 35 28	24°20'23	27°46	8°39	9°16	16°23	13° 4	4° 3	21°40	25°27	7°46	16°41	17°37	21°40	n.a.	S 20
M21	5 39 25	25°17'20	12♑15	10°32	10°13	16°59	13° 2	4°10	21°42	25°29	7°47	16°D40	17°34	21°47	n.a.	M21
T 22	5 43 21	26°14'16	26°52	12°27	11°10	17°35	12°59	4°18	21°44	25°31	7°49	16°41	17°31	21°54	n.a.	T 22
W23	5 47 18	27°11'12	11♒29	14°25	12° 7	18°11	12°55	4°26	21°46	25°33	7°50	16°41	17°28	22° 0	n.a.	W23
T 24	5 51 14	28° 8'07	26° 2	16°24	13° 4	18°47	12°52	4°33	21°47	25°35	7°51	16°43	17°25	22° 7	n.a.	T 24
F 25	5 55 11	29° 5'01	10♓27	18°26	13°59	19°23	12°48	4°41	21°49	25°37	7°52	16°44	17°22	22°14	n.a.	F 25
S 26	5 59 8	0♑ 1'55	24°39	20°29	14°55	20° 0	12°45	4°49	21°51	25°38	7°53	16°R44	17°18	22°20	n.a.	S 26
S 27	6 3 4	0°58'48	8♈37	22°34	15°50	20°36	12°41	4°56	21°52	25°40	7°55	16°44	17°15	22°27	n.a.	S 27
M28	6 7 1	1♑55'41	22♈21	24♐41	16♒44	21♒12	12♌37	5♐ 4	21♎54	25♏42	7♒56	16♋44	17♋12	22♌34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	5n26	5s 6	16s54	1s28	21s25	1n16	19s 4	0n31	18n49	1n34	22s49	1s44	8s36	0s11	21s16	1s46	23s11	4s21	23n 2	22n51	17n55		n.a.
W 2	22 12	10 27	4 48	17 21	1 35	21 11	1 21	18 55	0 32	18 49	1 34	22 51	1 44	8 37	0 11	21 17	1 46	23 10	4 21	23 3	22 52	17 54		n.a.
T 3	22 22	14 54	4 13	17 49	1 41	20 56	1 25	18 46	0 32	18 49	1 34	22 53	1 44	8 38	0 11	21 17	1 46	23 10	4 21	23 3	22 52	17 53		n.a.
F 4	22 31	18 32	3 26	18 16	1 47	20 40	1 30	18 36	0 33	18 49	1 34	22 54	1 44	8 39	0 11	21 18	1 46	23 10	4 21	23 4	22 53	17 51		n.a.
S 5	22 40	21 12	2 29	18 43	1 52	20 25	1 35	18 26	0 34	18 49	1 34	22 56	1 44	8 40	0 11	21 18	1 46	23 9	4 20	23 5	22 53	17 50		n.a.
S 6	22 48	22 46	1 26	19 10	1 57	20 8	1 40	18 16	0 34	18 49	1 34	22 58	1 45	8 40	0 11	21 19	1 46	23 9	4 20	23 5	22 54	17 48		n.a.
M 7	22 56	23 11	0 19	19 37	2 1	19 52	1 45	18 6	0 35	18 50	1 34	23 0	1 45	8 41	0 11	21 19	1 46	23 9	4 20	23 5	22 54	17 47		n.a.
T 8	23 4	22 29	0n47	20 3	2 4	19 35	1 50	17 56	0 35	18 50	1 35	23 1	1 45	8 42	0 11	21 20	1 46	23 8	4 20	23 5	22 54	17 45		n.a.
W 9	23 11	20 46	1 50	20 29	2 6	19 18	1 55	17 46	0 36	18 50	1 35	23 3	1 45	8 43	0 11	21 21	1 46	23 8	4 20	23 5	22 55	17 44		n.a.
T 10	23 18	18 9	2 48	20 55	2 8	19 0	1 59	17 36	0 37	18 51	1 35	23 5	1 45	8 44	0 11	21 21	1 46	23 7	4 20	23 5	22 55	17 42		n.a.
F 11	23 24	14 48	3 39	21 19	2 10	18 42	2 4	17 25	0 37	18 51	1 35	23 7	1 45	8 45	0 11	21 22	1 46	23 7	4 20	23 5	22 56	17 41		n.a.
S 12	23 30	10 52	4 20	21 43	2 10	18 24	2 9	17 14	0 38	18 52	1 35	23 8	1 45	8 46	0 11	21 22	1 46	23 7	4 19	23 5	22 56	17 39		n.a.
S 13	23 36	6 27	4 51	22 7	2 10	18 5	2 14	17 4	0 38	18 52	1 35	23 10	1 45	8 47	0 11	21 23	1 46	23 6	4 19	23 5	22 57	17 38		n.a.
M14	23 41	1 44	5 9	22 29	2 9	17 46	2 19	16 53	0 39	18 53	1 35	23 12	1 45	8 48	0 11	21 23	1 46	23 6	4 19	23 5	22 57	17 36		n.a.
T 15	23 46	3s10	5 13	22 50	2 8	17 27	2 24	16 42	0 40	18 53	1 36	23 13	1 46	8 49	0 11	21 24	1 46	23 5	4 19	23 5	22 58	17 34		n.a.
W16	23 50	8 4	5 2	23 10	2 6	17 8	2 29	16 31	0 40	18 54	1 36	23 15	1 46	8 49	0 11	21 25	1 46	23 5	4 19	23 6	22 58	17 33		n.a.
T 17	23 54	12 45	4 35	23 29	2 4	16 48	2 34	16 20	0 41	18 55	1 36	23 17	1 46	8 50	0 11	21 25	1 46	23 5	4 19	23 6	22 58	17 31		n.a.
F 18	23 58	16 56	3 51	23 47	2 0	16 28	2 39	16 8	0 41	18 56	1 36	23 18	1 46	8 51	0 11	21 26	1 46	23 4	4 19	23 6	22 59	17 30		n.a.
S 19	24 1	20 17	2 53	24 3	1 57	16 8	2 44	15 57	0 42	18 56	1 36	23 20	1 46	8 52	0 11	21 26	1 46	23 4	4 19	23 7	22 59	17 28		n.a.
S 20	24 4	22 28	1 42	24 17	1 52	15 48	2 48	15 45	0 42	18 57	1 36	23 22	1 46	8 53	0 11	21 27	1 46	23 3	4 18	23 7	23 0	17 27		n.a.
M21	24 6	23 13	0 24	24 30	1 47	15 28	2 53	15 34	0 43	18 58	1 36	23 23	1 46	8 53	0 11	21 27	1 46	23 3	4 18	23 7	23 0	17 25		n.a.
T 22	24 8	22 22	0s56	24 41	1 41	15 7	2 58	15 22	0 44	18 59	1 36	23 25	1 46	8 54	0 11	21 28	1 46	23 2	4 18	23 7	23 1	17 24		n.a.
W23	24 9	20 0	2 13	24 50	1 35	14 47	3 3	15 10	0 44	19 0	1 37	23 27	1 47	8 55	0 11	21 28	1 46	23 2	4 18	23 7	23 1	17 22		n.a.
T 24	24 11	16 22	3 21	24 56	1 28	14 26	3 7	14 58	0 45	19 1	1 37	23 28	1 47	8 56	0 11	21 29	1 46	23 1	4 18	23 7	23 1	17 21		n.a.
F 25	24 11	11 48	4 15	25 1	1 21	14 6	3 12	14 46	0 45	19 3	1 37	23 30	1 47	8 56	0 11	21 29	1 46	23 1	4 18	23 7	23 2	17 19		n.a.
S 26	24 11	6 39	4 53	25 3	1 13	13 45	3 17	14 34	0 46	19 4	1 37	23 31	1 47	8 57	0 11	21 30	1 47	23 1	4 18	23 7	23 2	17 17		n.a.
S 27	24 11	1 15	5 13	25 3	1 5	13 24	3 21	14 21	0 46	19 5	1 37	23 33	1 47	8 58	0 11	21 30	1 47	23 0	4 18	23 7	23 3	17 16		n.a.
M28	24s10	4n 7	5s15	25s 1	0s56	13s 3	3n26	14s 9	0n47	19n 6	1n37	23s35	1s47	8s58	0s11	21s31	1s47	23s 0	4s17	23n 7	23n 3	17n14		n.a.

Julian Day Number = -1626792.5, Delta T = 108h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°22'02, Lahiri = -129°15'02 Julian Calendar 1 Feb. 9167 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 10 57	2♉52'33	5♉49	26♐48	17♒38	21♒49	12°R33	5♐11	21♎56	25♏44	7♒57	16°R42	17♋ 9	22♌40	n.a.	T 1
W 2	6 14 54	3°49'25	19° 3	28°57	18°31	22°26	12♌28	5°19	21°57	25°46	7°58	16♋41	17° 6	22°47	n.a.	W 2
T 3	6 18 50	4°46'17	2♊ 2	1♉ 7	19°24	23° 2	12°24	5°26	21°59	25°48	8° 0	16°39	17° 2	22°54	n.a.	T 3
F 4	6 22 47	5°43'09	14°47	3°18	20°16	23°39	12°19	5°33	22° 0	25°50	8° 1	16°38	16°59	23° 0	n.a.	F 4
S 5	6 26 43	6°40'00	27°18	5°28	21° 7	24°16	12°14	5°41	22° 2	25°51	8° 2	16°37	16°56	23° 7	n.a.	S 5
S 6	6 30 40	7°36'52	9♋38	7°39	21°58	24°52	12° 9	5°48	22° 3	25°53	8° 4	16°36	16°53	23°14	n.a.	S 6
M 7	6 34 37	8°33'43	21°47	9°50	22°48	25°29	12° 4	5°55	22° 4	25°55	8° 5	16°D36	16°50	23°20	n.a.	M 7
T 8	6 38 33	9°30'35	3♌48	12° 0	23°38	26° 6	11°59	6° 3	22° 6	25°57	8° 6	16°36	16°47	23°27	n.a.	T 8
W 9	6 42 30	10°27'27	15°41	14° 9	24°26	26°43	11°53	6°10	22° 7	25°59	8° 8	16°37	16°43	23°34	n.a.	W 9
T 10	6 46 26	11°24'19	27°32	16°17	25°14	27°20	11°48	6°17	22° 8	26° 0	8° 9	16°38	16°40	23°40	n.a.	T 10
F 11	6 50 23	12°21'12	9♍21	18°24	26° 1	27°57	11°42	6°24	22° 9	26° 2	8°10	16°38	16°37	23°47	n.a.	F 11
S 12	6 54 19	13°18'05	21°15	20°30	26°48	28°34	11°36	6°31	22°10	26° 4	8°12	16°38	16°34	23°54	n.a.	S 12
S 13	6 58 16	14°14'58	3♎16	22°35	27°34	29°12	11°30	6°38	22°11	26° 5	8°13	16°39	16°31	24° 0	n.a.	S 13
M14	7 2 13	15°11'52	15°29	24°38	28°18	29°49	11°24	6°45	22°12	26° 7	8°15	16°R39	16°28	24° 7	n.a.	M14
T 15	7 6 9	16° 8'47	27°58	26°39	29° 2	0♓26	11°18	6°52	22°13	26° 8	8°16	16°D39	16°24	24°14	n.a.	T 15
W16	7 10 6	17° 5'43	10♏48	28°38	29°45	1° 4	11°12	6°59	22°14	26°10	8°17	16°39	16°21	24°20	n.a.	W16
T 17	7 14 2	18° 2'39	24° 2	0♒36	0♓27	1°41	11° 5	7° 5	22°15	26°12	8°19	16°39	16°18	24°27	n.a.	T 17
F 18	7 17 59	18°59'36	7♐41	2°32	1° 8	2°19	10°59	7°12	22°16	26°13	8°20	16°39	16°15	24°34	n.a.	F 18
S 19	7 21 56	19°56'33	21°45	4°25	1°48	2°56	10°52	7°19	22°17	26°15	8°22	16°39	16°12	24°41	n.a.	S 19
S 20	7 25 52	20°53'32	6♉12	6°17	2°27	3°34	10°45	7°26	22°17	26°16	8°23	16°39	16° 8	24°47	n.a.	S 20
M21	7 29 49	21°50'31	20°58	8° 7	3° 5	4°11	10°39	7°32	22°18	26°17	8°25	16°R39	16° 5	24°54	n.a.	M21
T 22	7 33 45	22°47'31	5♒55	9°55	3°42	4°49	10°32	7°39	22°19	26°19	8°26	16°39	16° 2	25° 1	n.a.	T 22
W23	7 37 42	23°44'31	20°55	11°41	4°18	5°27	10°25	7°45	22°19	26°20	8°28	16°39	15°59	25° 7	n.a.	W23
T 24	7 41 39	24°41'31	5♓50	13°25	4°52	6° 5	10°17	7°51	22°20	26°22	8°29	16°38	15°56	25°14	n.a.	T 24
F 25	7 45 35	25°38'33	20°33	15° 7	5°25	6°43	10°10	7°58	22°20	26°23	8°31	16°37	15°53	25°21	n.a.	F 25
S 26	7 49 32	26°35'34	4♈58	16°47	5°57	7°21	10° 3	8° 4	22°21	26°24	8°32	16°36	15°49	25°27	n.a.	S 26
S 27	7 53 28	27°32'36	19° 2	18°25	6°28	7°59	9°56	8°10	22°21	26°26	8°34	16°36	15°46	25°34	n.a.	S 27
M28	7 57 25	28°29'39	2♉43	20° 1	6°57	8°37	9°48	8°17	22°21	26°27	8°35	16°D35	15°43	25°41	n.a.	M28
T 29	8 1 22	29°26'42	16° 3	21°35	7°24	9°15	9°41	8°23	22°22	26°28	8°37	16°36	15°40	25°47	n.a.	T 29
W30	8 5 18	0♒23'46	29° 3	23° 7	7°50	9°53	9°33	8°29	22°22	26°29	8°38	16°37	15°37	25°54	n.a.	W30
T 31	8 9 15	1♒20'51	11♊45	24♒37	8♓14	10♓31	9♌26	8♐35	22♎22	26♏31	8♒40	16♋38	15♋34	26♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	9n12	4s59	24s56	0s47	12s42	3n31	13s56	0n47	19n 8	1n37	23s36	1s47	8s59	0s11	21s31	1s47	22s59	4s17	23n 7	23n 4	17n13		n.a.
W 2	24 8	13 45	4 27	24 49	0 37	12 21	3 35	13 44	0 48	19 9	1 37	23 38	1 48	8 59	0 11	21 32	1 47	22 59	4 17	23 7	23 4	17 11		n.a.
T 3	24 6	17 35	3 43	24 39	0 28	12 1	3 39	13 31	0 48	19 10	1 37	23 39	1 48	9 0	0 11	21 32	1 47	22 58	4 17	23 7	23 4	17 9		n.a.
F 4	24 4	20 32	2 47	24 27	0 18	11 40	3 44	13 18	0 49	19 12	1 37	23 41	1 48	9 1	0 12	21 33	1 47	22 58	4 17	23 8	23 5	17 8		n.a.
S 5	24 1	22 25	1 45	24 13	0 8	11 19	3 48	13 5	0 49	19 13	1 37	23 42	1 48	9 1	0 12	21 33	1 47	22 57	4 17	23 8	23 5	17 6		n.a.
S 6	23 58	23 12	0 39	23 56	0n 2	10 59	3 52	12 52	0 50	19 15	1 37	23 44	1 48	9 2	0 12	21 34	1 47	22 57	4 17	23 8	23 6	17 5		n.a.
M 7	23 54	22 51	0n29	23 38	0 12	10 38	3 56	12 39	0 50	19 16	1 37	23 45	1 48	9 2	0 12	21 34	1 47	22 56	4 17	23 8	23 6	17 3		n.a.
T 8	23 50	21 26	1 34	23 17	0 22	10 18	4 0	12 26	0 51	19 18	1 38	23 47	1 49	9 3	0 12	21 35	1 47	22 56	4 17	23 8	23 6	17 1		n.a.
W 9	23 46	19 5	2 35	22 54	0 31	9 58	4 4	12 12	0 51	19 19	1 38	23 48	1 49	9 3	0 12	21 35	1 47	22 56	4 16	23 8	23 7	17 0		n.a.
T 10	23 41	15 57	3 28	22 30	0 41	9 38	4 8	11 59	0 51	19 21	1 38	23 50	1 49	9 4	0 12	21 36	1 47	22 55	4 16	23 8	23 7	16 58		n.a.
F 11	23 36	12 11	4 13	22 4	0 50	9 18	4 12	11 45	0 52	19 23	1 38	23 51	1 49	9 4	0 12	21 36	1 47	22 55	4 16	23 8	23 8	16 56		n.a.
S 12	23 30	7 57	4 47	21 37	0 59	8 59	4 16	11 32	0 52	19 24	1 38	23 52	1 49	9 5	0 12	21 37	1 47	22 54	4 16	23 7	23 8	16 55		n.a.
S 13	23 24	3 22	5 9	21 8	1 7	8 40	4 19	11 18	0 53	19 26	1 38	23 54	1 49	9 5	0 12	21 37	1 47	22 54	4 16	23 7	23 8	16 53		n.a.
M14	23 17	1s25	5 18	20 39	1 15	8 21	4 23	11 4	0 53	19 28	1 38	23 55	1 50	9 6	0 12	21 38	1 47	22 53	4 16	23 7	23 9	16 51		n.a.
T 15	23 11	6 15	5 11	20 8	1 23	8 2	4 26	10 50	0 54	19 30	1 38	23 57	1 50	9 6	0 12	21 38	1 47	22 53	4 16	23 7	23 9	16 50		n.a.
W16	23 3	10 57	4 50	19 37	1 30	7 44	4 29	10 36	0 54	19 31	1 38	23 58	1 50	9 6	0 12	21 39	1 47	22 52	4 16	23 7	23 10	16 48		n.a.
T 17	22 56	15 18	4 13	19 5	1 37	7 26	4 32	10 22	0 55	19 33	1 38	23 59	1 50	9 7	0 12	21 39	1 48	22 52	4 16	23 7	23 10	16 46		n.a.
F 18	22 48	19 0	3 20	18 33	1 43	7 8	4 35	10 8	0 55	19 35	1 38	24 1	1 50	9 7	0 12	21 39	1 48	22 51	4 16	23 7	23 10	16 45		n.a.
S 19	22 39	21 42	2 14	18 0	1 49	6 51	4 38	9 53	0 55	19 37	1 38	24 2	1 51	9 7	0 12	21 40	1 48	22 51	4 16	23 7	23 11	16 43		n.a.
S 20	22 30	23 5	0 58	17 27	1 54	6 35	4 40	9 39	0 56	19 39	1 38	24 4	1 51	9 8	0 12	21 40	1 48	22 50	4 15	23 7	23 11	16 41		n.a.
M21	22 21	22 54	0s24	16 54	1 59	6 19	4 43	9 25	0 56	19 41	1 38	24 5	1 51	9 8	0 12	21 41	1 48	22 50	4 15	23 7	23 12	16 40		n.a.
T 22	22 12	21 5	1 45	16 21	2 3	6 3	4 45	9 10	0 57	19 43	1 38	24 6	1 51	9 8	0 12	21 41	1 48	22 49	4 15	23 7	23 12	16 38		n.a.
W23	22 2	17 47	2 59	15 48	2 7	5 48	4 47	8 56	0 57	19 45	1 37	24 8	1 51	9 8	0 12	21 42	1 48	22 49	4 15	23 7	23 12	16 36		n.a.
T 24	21 51	13 22	4 0	15 15	2 10	5 33	4 49	8 41	0 57	19 47	1 37	24 9	1 52	9 9	0 12	21 42	1 48	22 48	4 15	23 8	23 13	16 35		n.a.
F 25	21 41	8 12	4 45	14 43	2 12	5 20	4 51	8 26	0 58	19 49	1 37	24 10	1 52	9 9	0 12	21 42	1 48	22 48	4 15	23 8	23 13	16 33		n.a.
S 26	21 30	2 41	5 11	14 10	2 14	5 6	4 52	8 11	0 58	19 51	1 37	24 11	1 52	9 9	0 12	21 43	1 48	22 47	4 15	23 8	23 14	16 31		n.a.
S 27	21 18	2n49	5 17	13 38	2 16	4 54	4 53	7 56	0 59	19 53	1 37	24 13	1 52	9 9	0 12	21 43	1 48	22 47	4 15	23 8	23 14	16 30		n.a.
M28	21 6	8 3	5 5	13 7	2 17	4 42	4 54	7 41	0 59	19 55	1 37	24 14	1 52	9 9	0 12	21 43	1 48	22 46	4 15	23 8	23 14	16 28		n.a.
T 29	20 54	12 46	4 36	12 36	2 17	4 31	4 55	7 26	0 59	19 57	1 37	24 15	1 53	9 9	0 12	21 44	1 48	22 46	4 15	23 8	23 15	16 26		n.a.
W30	20 42	16 46	3 54	12 6	2 17	4 21	4 56	7 11	1 0	19 59	1 37	24 16	1 53	9 10	0 12	21 44	1 48	22 45	4 15	23 8	23 15	16 24		n.a.
T 31	20s29	19n55	3s 2	11s36	2n16	4s11	4n56	6s56	1n 0	20n 1	1n37	24s18	1s53	9s10	0s12	21s45	1s48	22s45	4s15	23n 8	23n16	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1626764.5, Delta T = 108h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'58, Lahiri = -129°14'58 Julian Calendar 1 March 9167 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 12	2♒17'56	24♊13	26♒ 5	8♓37	11♓10	9°R18	8♐41	22♎22	26♏32	8♒41	16♋39	15♋30	26♌ 7	n.a.	F 1
S 2	8 17 8	3°15'02	6♋28	27°31	8°58	11°48	9♌11	8°46	22°22	26°33	8°43	16°40	15°27	26°14	n.a.	S 2
S 3	8 21 5	4°12'10	18°35	28°55	9°17	12°26	9° 3	8°52	22°22	26°34	8°44	16°R40	15°24	26°21	n.a.	S 3
M 4	8 25 1	5° 9'18	0♌33	0♓17	9°35	13° 5	8°55	8°58	22°R22	26°35	8°46	16°40	15°21	26°27	n.a.	M 4
T 5	8 28 58	6° 6'27	12°27	1°36	9°50	13°43	8°48	9° 3	22°22	26°36	8°47	16°38	15°18	26°34	n.a.	T 5
W 6	8 32 55	7° 3'37	24°18	2°54	10° 4	14°22	8°40	9° 9	22°22	26°37	8°49	16°36	15°14	26°41	n.a.	W 6
T 7	8 36 51	8° 0'49	6♍ 8	4° 9	10°15	15° 1	8°32	9°14	22°22	26°38	8°50	16°33	15°11	26°47	n.a.	T 7
F 8	8 40 48	8°58'02	17°59	5°22	10°25	15°39	8°25	9°20	22°22	26°39	8°52	16°29	15° 8	26°54	n.a.	F 8
S 9	8 44 45	9°55'16	29°54	6°32	10°32	16°18	8°17	9°25	22°22	26°40	8°53	16°25	15° 5	27° 1	n.a.	S 9
S 10	8 48 41	10°52'32	11♎56	7°40	10°37	16°57	8° 9	9°30	22°21	26°41	8°55	16°22	15° 2	27° 8	n.a.	S 10
M11	8 52 38	11°49'49	24° 9	8°45	10°40	17°36	8° 2	9°36	22°21	26°42	8°56	16°20	14°59	27°14	n.a.	M11
T 12	8 56 34	12°47'08	6♏37	9°48	10°R41	18°15	7°54	9°41	22°21	26°42	8°58	16°19	14°55	27°21	n.a.	T 12
W13	9 0 31	13°44'28	19°22	10°48	10°40	18°54	7°46	9°46	22°20	26°43	8°59	16°D19	14°52	27°28	n.a.	W13
T 14	9 4 28	14°41'51	2♐30	11°45	10°36	19°33	7°39	9°51	22°20	26°44	9° 1	16°20	14°49	27°34	n.a.	T 14
F 15	9 8 24	15°39'15	16° 3	12°38	10°30	20°12	7°31	9°55	22°19	26°45	9° 2	16°21	14°46	27°41	n.a.	F 15
S 16	9 12 21	16°36'40	0♑ 2	13°29	10°22	20°51	7°23	10° 0	22°19	26°45	9° 4	16°23	14°43	27°48	n.a.	S 16
S 17	9 16 18	17°34'08	14°28	14°17	10°11	21°30	7°16	10° 5	22°18	26°46	9° 5	16°R23	14°40	27°54	n.a.	S 17
M18	9 20 14	18°31'37	29°16	15° 1	9°58	22° 9	7° 9	10°10	22°17	26°47	9° 7	16°23	14°36	28° 1	n.a.	M18
T 19	9 24 11	19°29'08	14♒22	15°41	9°43	22°49	7° 1	10°14	22°17	26°47	9° 8	16°21	14°33	28° 8	n.a.	T 19
W20	9 28 8	20°26'40	29°35	16°18	9°26	23°28	6°54	10°18	22°16	26°48	9°10	16°17	14°30	28°14	n.a.	W20
T 21	9 32 4	21°24'14	14♓47	16°50	9° 6	24° 7	6°47	10°23	22°15	26°49	9°11	16°12	14°27	28°21	n.a.	T 21
F 22	9 36 1	22°21'49	29°47	17°19	8°44	24°47	6°39	10°27	22°14	26°49	9°13	16° 7	14°24	28°28	n.a.	F 22
S 23	9 39 57	23°19'26	14♈27	17°43	8°21	25°26	6°32	10°31	22°13	26°50	9°14	16° 2	14°20	28°34	n.a.	S 23
S 24	9 43 54	24°17'04	28°41	18° 2	7°55	26° 6	6°25	10°35	22°13	26°50	9°16	15°59	14°17	28°41	n.a.	S 24
M25	9 47 51	25°14'44	12♉27	18°16	7°27	26°46	6°18	10°39	22°12	26°50	9°17	15°56	14°14	28°48	n.a.	M25
T 26	9 51 47	26°12'25	25°47	18°26	6°58	27°25	6°12	10°43	22°11	26°51	9°19	15°D55	14°11	28°54	n.a.	T 26
W27	9 55 44	27°10'08	8♊42	18°R30	6°27	28° 5	6° 5	10°47	22° 9	26°51	9°20	15°56	14° 8	29° 1	n.a.	W27
T 28	9 59 41	28° 7'52	21°16	18°29	5°55	28°45	5°58	10°51	22° 8	26°51	9°22	15°57	14° 5	29° 8	n.a.	T 28
F 29	10 3 37	29° 5'38	3♋34	18°22	5°21	29°25	5°52	10°54	22° 7	26°52	9°23	15°59	14° 1	29°15	n.a.	F 29
S 30	10 7 34	0♓ 3'25	15♋39	18♓10	4♓47	0♈ 5	5♌45	10♐58	22♎ 6	26♏52	9♒24	15°R59	13♋58	29♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s16	22n 3	2s 1	11s 7	2n15	4s 3	4n56	6s41	1n 0	20n 3	1n37	24s19	1s53	9s10	0s12	21s45	1s48	22s44	4s15	23n 7	23n16	16n21		n.a.
S 2	20 2	23 6	0 56	10 38	2 13	3 55	4 55	6 25	1 1	20 4	1 37	24 20	1 54	9 10	0 12	21 45	1 49	22 44	4 15	23 7	23 16	16 19		n.a.
S 3	19 48	23 2	0n11	10 11	2 11	3 48	4 55	6 10	1 1	20 6	1 36	24 21	1 54	9 10	0 12	21 46	1 49	22 44	4 14	23 7	23 17	16 17		n.a.
M 4	19 34	21 54	1 16	9 44	2 8	3 42	4 54	5 55	1 1	20 8	1 36	24 22	1 54	9 10	0 12	21 46	1 49	22 43	4 14	23 7	23 17	16 16		n.a.
T 5	19 20	19 48	2 18	9 19	2 5	3 38	4 52	5 39	1 2	20 10	1 36	24 23	1 54	9 10	0 12	21 46	1 49	22 43	4 14	23 8	23 17	16 14		n.a.
W 6	19 5	16 51	3 13	8 54	2 1	3 34	4 51	5 24	1 2	20 12	1 36	24 24	1 55	9 10	0 12	21 47	1 49	22 42	4 14	23 8	23 18	16 12		n.a.
T 7	18 50	13 14	4 0	8 30	1 56	3 32	4 49	5 8	1 2	20 14	1 36	24 26	1 55	9 10	0 12	21 47	1 49	22 42	4 14	23 8	23 18	16 10		n.a.
F 8	18 35	9 7	4 36	8 7	1 51	3 30	4 46	4 52	1 3	20 16	1 36	24 27	1 55	9 10	0 12	21 47	1 49	22 41	4 14	23 9	23 19	16 9		n.a.
S 9	18 19	4 37	5 1	7 46	1 46	3 30	4 43	4 36	1 3	20 18	1 36	24 28	1 55	9 10	0 12	21 47	1 49	22 41	4 14	23 9	23 19	16 7		n.a.
S 10	18 3	0s 5	5 13	7 26	1 40	3 31	4 40	4 21	1 3	20 20	1 35	24 29	1 56	9 10	0 12	21 48	1 49	22 40	4 14	23 10	23 19	16 5		n.a.
M11	17 47	4 51	5 11	7 7	1 33	3 33	4 36	4 5	1 4	20 22	1 35	24 30	1 56	9 10	0 12	21 48	1 49	22 40	4 14	23 10	23 20	16 3		n.a.
T 12	17 30	9 31	4 55	6 49	1 26	3 37	4 32	3 49	1 4	20 24	1 35	24 31	1 56	9 9	0 12	21 48	1 49	22 39	4 14	23 10	23 20	16 2		n.a.
W13	17 13	13 54	4 24	6 33	1 18	3 42	4 27	3 33	1 4	20 26	1 35	24 32	1 56	9 9	0 12	21 49	1 49	22 39	4 14	23 10	23 20	16 0		n.a.
T 14	16 56	17 46	3 38	6 18	1 10	3 48	4 22	3 17	1 5	20 28	1 35	24 33	1 57	9 9	0 12	21 49	1 49	22 38	4 14	23 10	23 21	15 58		n.a.
F 15	16 39	20 49	2 39	6 5	1 2	3 56	4 16	3 1	1 5	20 29	1 34	24 34	1 57	9 9	0 12	21 49	1 49	22 38	4 14	23 10	23 21	15 56		n.a.
S 16	16 21	22 43	1 28	5 53	0 53	4 5	4 10	2 45	1 5	20 31	1 34	24 35	1 57	9 9	0 12	21 49	1 50	22 37	4 14	23 9	23 21	15 54		n.a.
S 17	16 3	23 13	0 11	5 43	0 43	4 15	4 3	2 29	1 6	20 33	1 34	24 36	1 57	9 8	0 12	21 49	1 50	22 37	4 14	23 9	23 22	15 53		n.a.
M18	15 45	22 5	1s10	5 35	0 33	4 27	3 56	2 12	1 6	20 35	1 34	24 37	1 58	9 8	0 13	21 50	1 50	22 37	4 14	23 9	23 22	15 51		n.a.
T 19	15 26	19 23	2 27	5 28	0 22	4 40	3 48	1 56	1 6	20 36	1 33	24 38	1 58	9 8	0 13	21 50	1 50	22 36	4 14	23 10	23 23	15 49		n.a.
W20	15 8	15 18	3 34	5 24	0 11	4 54	3 40	1 40	1 6	20 38	1 33	24 39	1 58	9 8	0 13	21 50	1 50	22 36	4 14	23 10	23 23	15 47		n.a.
T 21	14 49	10 14	4 26	5 21	0s 0	5 10	3 31	1 23	1 7	20 40	1 33	24 40	1 58	9 7	0 13	21 50	1 50	22 35	4 14	23 11	23 23	15 45		n.a.
F 22	14 29	4 38	4 59	5 21	0 12	5 27	3 21	1 7	1 7	20 41	1 33	24 41	1 59	9 7	0 13	21 51	1 50	22 35	4 14	23 11	23 24	15 43		n.a.
S 23	14 10	1n 7	5 11	5 23	0 24	5 46	3 11	0 51	1 7	20 43	1 32	24 42	1 59	9 7	0 13	21 51	1 50	22 34	4 14	23 12	23 24	15 42		n.a.
S 24	13 50	6 38	5 4	5 26	0 37	6 5	3 1	0 34	1 7	20 45	1 32	24 43	1 59	9 6	0 13	21 51	1 50	22 34	4 14	23 12	23 24	15 40		n.a.
M25	13 30	11 39	4 39	5 32	0 50	6 26	2 50	0 18	1 8	20 46	1 32	24 43	2 0	9 6	0 13	21 51	1 50	22 33	4 13	23 13	23 25	15 38		n.a.
T 26	13 10	15 57	3 59	5 41	1 3	6 48	2 38	0 1	1 8	20 48	1 32	24 44	2 0	9 6	0 13	21 51	1 50	22 33	4 13	23 13	23 25	15 36		n.a.
W27	12 50	19 21	3 9	5 51	1 16	7 10	2 26	0n15	1 8	20 49	1 31	24 45	2 0	9 5	0 13	21 51	1 50	22 33	4 13	23 13	23 25	15 34		n.a.
T 28	12 30	21 44	2 10	6 4	1 30	7 34	2 14	0 32	1 8	20 51	1 31	24 46	2 0	9 5	0 13	21 52	1 50	22 32	4 13	23 13	23 26	15 32		n.a.
F 29	12 9	23 2	1 7	6 19	1 43	7 59	2 1	0 48	1 9	20 52	1 31	24 47	2 1	9 5	0 13	21 52	1 50	22 32	4 13	23 12	23 26	15 31		n.a.
S 30	11s48	23n13	0s 2	6s36	1s57	8s24	1n48	1n 5	1n 9	20n53	1n31	24s48	2s 1	9s 4	0s13	21s52	1s51	22s31	4s13	23n12	23n26	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1626733.5, Delta T = 108h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'54, Lahiri = -129°14'54 Julian Calendar 1 Apr. 9167 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9167 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 31	1♓ 1'14	27♋36	17°R52	4°R12	0♈45	5°R39	11♐ 1	22°R 5	26♏52	9♒26	15°R59	13♋55	29♌28	n.a.	S 1
M 2	10 15 27	1°59'05	9♌28	17♓29	3♓36	1°25	5♌33	11° 4	22♎ 4	26°52	9°27	15♋56	13°52	29°35	n.a.	M 2
T 3	10 19 24	2°56'57	21°18	17° 0	3° 0	2° 5	5°27	11° 8	22° 2	26°52	9°29	15°51	13°49	29°41	n.a.	T 3
W 4	10 23 20	3°54'52	3♍ 8	16°26	2°24	2°45	5°21	11°11	22° 1	26°53	9°30	15°44	13°45	29°48	n.a.	W 4
T 5	10 27 17	4°52'48	15° 0	15°47	1°48	3°25	5°15	11°14	21°59	26°53	9°32	15°36	13°42	29°55	n.a.	T 5
F 6	10 31 14	5°50'46	26°56	15° 4	1°12	4° 6	5° 9	11°17	21°58	26°53	9°33	15°26	13°39	0♍ 1	n.a.	F 6
S 7	10 35 10	6°48'47	8♎57	14°17	0°37	4°46	5° 4	11°20	21°57	26°R53	9°34	15°17	13°36	0° 8	n.a.	S 7
S 8	10 39 7	7°46'50	21° 5	13°27	0° 3	5°26	4°58	11°22	21°55	26°53	9°36	15° 8	13°33	0°15	n.a.	S 8
M 9	10 43 3	8°44'54	3♏22	12°35	29♒30	6° 7	4°53	11°25	21°53	26°53	9°37	15° 1	13°30	0°21	n.a.	M 9
T 10	10 47 0	9°43'02	15°52	11°41	28°58	6°47	4°48	11°27	21°52	26°53	9°38	14°56	13°26	0°28	n.a.	T 10
W11	10 50 57	10°41'11	28°36	10°48	28°28	7°28	4°43	11°30	21°50	26°52	9°40	14°53	13°23	0°35	n.a.	W11
T 12	10 54 53	11°39'23	11♐39	9°55	27°59	8° 9	4°38	11°32	21°49	26°52	9°41	14°D52	13°20	0°41	n.a.	T 12
F 13	10 58 50	12°37'38	25° 4	9° 4	27°32	8°49	4°34	11°34	21°47	26°52	9°42	14°53	13°17	0°48	n.a.	F 13
S 14	11 2 47	13°35'55	8♑52	8°16	27° 7	9°30	4°29	11°36	21°45	26°52	9°44	14°R54	13°14	0°55	n.a.	S 14
S 15	11 6 43	14°34'14	23° 7	7°32	26°44	10°11	4°25	11°38	21°43	26°52	9°45	14°53	13°11	1° 2	n.a.	S 15
M16	11 10 40	15°32'36	7♒45	6°54	26°24	10°52	4°21	11°40	21°42	26°51	9°46	14°51	13° 7	1° 8	n.a.	M16
T 17	11 14 36	16°31'00	22°43	6°22	26° 5	11°33	4°17	11°42	21°40	26°51	9°47	14°47	13° 4	1°15	n.a.	T 17
W18	11 18 33	17°29'26	7♓55	5°56	25°49	12°14	4°13	11°44	21°38	26°51	9°49	14°40	13° 1	1°22	n.a.	W18
T 19	11 22 30	18°27'55	23° 9	5°38	25°35	12°55	4° 9	11°45	21°36	26°50	9°50	14°31	12°58	1°28	n.a.	T 19
F 20	11 26 26	19°26'26	8♈15	5°28	25°23	13°36	4° 6	11°46	21°34	26°50	9°51	14°22	12°55	1°35	n.a.	F 20
S 21	11 30 23	20°24'59	23° 4	5°D26	25°14	14°17	4° 2	11°48	21°32	26°50	9°52	14°12	12°51	1°42	n.a.	S 21
S 22	11 34 19	21°23'34	7♉27	5°33	25° 7	14°58	3°59	11°49	21°30	26°49	9°54	14° 4	12°48	1°48	n.a.	S 22
M23	11 38 16	22°22'11	21°21	5°49	25° 2	15°39	3°56	11°50	21°28	26°49	9°55	13°58	12°45	1°55	n.a.	M23
T 24	11 42 12	23°20'51	4♊46	6°13	25°D 0	16°21	3°54	11°51	21°26	26°48	9°56	13°54	12°42	2° 2	n.a.	T 24
W25	11 46 9	24°19'32	17°43	6°46	25° 0	17° 2	3°51	11°52	21°24	26°47	9°57	13°53	12°39	2° 8	n.a.	W25
T 26	11 50 6	25°18'16	0♋16	7°27	25° 2	17°44	3°49	11°53	21°22	26°47	9°58	13°D53	12°36	2°15	n.a.	T 26
F 27	11 54 2	26°17'01	12°31	8°16	25° 7	18°25	3°47	11°53	21°20	26°46	9°59	13°R53	12°32	2°22	n.a.	F 27
S 28	11 57 59	27°15'49	24°33	9°13	25°14	19° 7	3°45	11°54	21°18	26°46	10° 0	13°53	12°29	2°29	n.a.	S 28
S 29	12 1 55	28°14'38	6♌26	10°17	25°23	19°48	3°43	11°54	21°15	26°45	10° 2	13°50	12°26	2°35	n.a.	S 29
M30	12 5 52	29°13'30	18°15	11°27	25°34	20°30	3°41	11°54	21°13	26°44	10° 3	13°46	12°23	2°42	n.a.	M30
T 31	12 9 48	0♈12'24	0♍ 5	12♓44	25♒47	21♈12	3♌40	11♐55	21♎11	26♏43	10♒ 4	13♋38	12♋20	2♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s27	22n19	1n 3	6s56	2s10	8s49	1n34	1n21	1n 9	20n55	1n30	24s48	2s 1	9s 4	0s13	21s52	1s51	22s31	4s13	23n12	23n27	15n27		n.a.
M 2	11 6	20 25	2 4	7 17	2 23	9 15	1 21	1 38	1 9	20 56	1 30	24 49	2 2	9 3	0 13	21 52	1 51	22 30	4 13	23 13	23 27	15 25		n.a.
T 3	10 44	17 40	2 59	7 40	2 36	9 42	1 7	1 55	1 9	20 57	1 30	24 50	2 2	9 3	0 13	21 52	1 51	22 30	4 13	23 13	23 27	15 23		n.a.
W 4	10 23	14 10	3 46	8 5	2 48	10 8	0 53	2 11	1 10	20 58	1 29	24 51	2 2	9 2	0 13	21 52	1 51	22 30	4 13	23 14	23 28	15 21		n.a.
T 5	10 1	10 7	4 24	8 31	2 59	10 34	0 39	2 28	1 10	21 0	1 29	24 51	2 2	9 2	0 13	21 52	1 51	22 29	4 13	23 15	23 28	15 19		n.a.
F 6	9 39	5 40	4 50	8 58	3 10	11 1	0 24	2 45	1 10	21 1	1 29	24 52	2 3	9 1	0 13	21 52	1 51	22 29	4 13	23 16	23 28	15 17		n.a.
S 7	9 17	0 59	5 4	9 25	3 19	11 27	0 10	3 1	1 10	21 2	1 28	24 53	2 3	9 1	0 13	21 53	1 51	22 28	4 13	23 18	23 29	15 16		n.a.
S 8	8 55	3s48	5 4	9 52	3 27	11 52	0s 4	3 18	1 10	21 3	1 28	24 53	2 3	9 0	0 13	21 53	1 51	22 28	4 13	23 19	23 29	15 14		n.a.
M 9	8 32	8 29	4 51	10 19	3 33	12 17	0 18	3 35	1 11	21 4	1 28	24 54	2 4	8 59	0 13	21 53	1 51	22 28	4 13	23 19	23 29	15 12		n.a.
T 10	8 10	12 55	4 23	10 45	3 38	12 41	0 32	3 51	1 11	21 5	1 27	24 55	2 4	8 59	0 13	21 53	1 51	22 27	4 13	23 20	23 30	15 10		n.a.
W11	7 47	16 53	3 42	11 9	3 42	13 5	0 45	4 8	1 11	21 6	1 27	24 55	2 4	8 58	0 13	21 53	1 51	22 27	4 13	23 20	23 30	15 8		n.a.
T 12	7 24	20 7	2 48	11 31	3 43	13 28	0 58	4 25	1 11	21 6	1 27	24 56	2 5	8 58	0 13	21 53	1 51	22 26	4 13	23 20	23 30	15 6		n.a.
F 13	7 2	22 22	1 44	11 51	3 43	13 49	1 11	4 41	1 11	21 7	1 26	24 57	2 5	8 57	0 13	21 53	1 52	22 26	4 13	23 20	23 31	15 4		n.a.
S 14	6 39	23 21	0 32	12 8	3 41	14 10	1 24	4 58	1 12	21 8	1 26	24 57	2 5	8 56	0 13	21 53	1 52	22 26	4 13	23 20	23 31	15 2		n.a.
S 15	6 15	22 52	0s44	12 21	3 37	14 30	1 36	5 15	1 12	21 9	1 26	24 58	2 5	8 56	0 13	21 53	1 52	22 25	4 13	23 20	23 31	15 0		n.a.
M16	5 52	20 49	1 59	12 31	3 32	14 48	1 48	5 32	1 12	21 9	1 25	24 58	2 6	8 55	0 13	21 53	1 52	22 25	4 13	23 20	23 32	14 58		n.a.
T 17	5 29	17 19	3 8	12 37	3 25	15 5	2 0	5 48	1 12	21 10	1 25	24 59	2 6	8 54	0 13	21 53	1 52	22 25	4 13	23 21	23 32	14 56		n.a.
W18	5 5	12 37	4 4	12 39	3 16	15 21	2 11	6 5	1 12	21 11	1 24	25 0	2 6	8 54	0 13	21 53	1 52	22 24	4 13	23 22	23 32	14 54		n.a.
T 19	4 42	7 6	4 43	12 36	3 6	15 36	2 21	6 22	1 12	21 11	1 24	25 0	2 7	8 53	0 13	21 53	1 52	22 24	4 13	23 23	23 33	14 52		n.a.
F 20	4 18	1 13	5 2	12 30	2 55	15 50	2 31	6 38	1 12	21 12	1 24	25 1	2 7	8 52	0 13	21 53	1 52	22 24	4 13	23 24	23 33	14 51		n.a.
S 21	3 55	4n37	5 0	12 19	2 43	16 2	2 41	6 55	1 13	21 12	1 23	25 1	2 7	8 51	0 13	21 53	1 52	22 23	4 13	23 25	23 33	14 49		n.a.
S 22	3 31	10 3	4 39	12 5	2 30	16 13	2 50	7 11	1 13	21 13	1 23	25 2	2 8	8 51	0 13	21 53	1 52	22 23	4 13	23 26	23 34	14 47		n.a.
M23	3 7	14 47	4 2	11 47	2 17	16 23	2 59	7 28	1 13	21 13	1 23	25 2	2 8	8 50	0 13	21 53	1 52	22 23	4 13	23 26	23 34	14 45		n.a.
T 24	2 43	18 37	3 12	11 24	2 3	16 31	3 7	7 44	1 13	21 13	1 22	25 3	2 8	8 49	0 13	21 53	1 52	22 22	4 13	23 27	23 34	14 43		n.a.
W25	2 19	21 23	2 14	10 59	1 49	16 39	3 15	8 1	1 13	21 13	1 22	25 3	2 9	8 48	0 13	21 53	1 52	22 22	4 13	23 27	23 35	14 41		n.a.
T 26	1 55	23 0	1 12	10 30	1 34	16 45	3 22	8 17	1 13	21 14	1 21	25 3	2 9	8 48	0 13	21 52	1 52	22 22	4 13	23 27	23 35	14 39		n.a.
F 27	1 31	23 28	0 7	9 57	1 19	16 49	3 29	8 34	1 13	21 14	1 21	25 4	2 9	8 47	0 13	21 52	1 53	22 21	4 13	23 27	23 35	14 37		n.a.
S 28	1 7	22 49	0n56	9 22	1 5	16 53	3 36	8 50	1 13	21 14	1 21	25 4	2 10	8 46	0 13	21 52	1 53	22 21	4 13	23 27	23 35	14 35		n.a.
S 29	0 43	21 8	1 57	8 44	0 51	16 55	3 41	9 7	1 13	21 14	1 20	25 5	2 10	8 45	0 13	21 52	1 53	22 21	4 13	23 27	23 36	14 33		n.a.
M30	0 19	18 33	2 51	8 3	0 37	16 57	3 47	9 23	1 13	21 14	1 20	25 5	2 10	8 44	0 13	21 52	1 53	22 21	4 13	23 28	23 36	14 31		n.a.
T 31	0n 5	15n12	3n39	7s21	0s23	16s57	3s52	9n39	1n14	21n14	1n20	25s 5	2s11	8s43	0s13	21s52	1s53	22s20	4s13	23n29	23n36	14n29		n.a.

Julian Day Number = -1626703.5, Delta T = 108h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'50, Lahiri = -129°14'50 Julian Calendar 1 May 9167 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 45	1♈11'20	11♍57	14♓ 6	26♒ 3	21♈54	3°R39	11°R55	21°R 9	26°R43	10♒ 5	13°R28	12♋16	2♍55	n.a.	W 1
T 2	12 17 42	2°10'18	23°54	15°34	26°20	22°35	3♌38	11♐55	21♎ 7	26♏42	10° 6	13♋15	12°13	3° 2	n.a.	T 2
F 3	12 21 38	3° 9'19	5♎57	17° 6	26°39	23°17	3°37	11°55	21° 4	26°41	10° 7	13° 2	12°10	3° 9	n.a.	F 3
S 4	12 25 35	4° 8'22	18° 9	18°41	27° 0	23°59	3°36	11°54	21° 2	26°40	10° 8	12°48	12° 7	3°15	n.a.	S 4
S 5	12 29 31	5° 7'27	0♏28	20°21	27°23	24°41	3°36	11°54	21° 0	26°39	10° 9	12°35	12° 4	3°22	n.a.	S 5
M 6	12 33 28	6° 6'35	12°57	22° 3	27°48	25°23	3°35	11°53	20°57	26°38	10°10	12°24	12° 1	3°29	n.a.	M 6
T 7	12 37 24	7° 5'46	25°36	23°47	28°14	26° 5	3°D35	11°53	20°55	26°37	10°11	12°16	11°57	3°35	n.a.	T 7
W 8	12 41 21	8° 4'59	8♐28	25°33	28°42	26°48	3°35	11°52	20°53	26°36	10°11	12°11	11°54	3°42	n.a.	W 8
T 9	12 45 17	9° 4'16	21°33	27°21	29°12	27°30	3°36	11°51	20°50	26°35	10°12	12° 9	11°51	3°49	n.a.	T 9
F 10	12 49 14	10° 3'34	4♑55	29°10	29°43	28°12	3°36	11°50	20°48	26°34	10°13	12° 8	11°48	3°56	n.a.	F 10
S 11	12 53 10	11° 2'56	18°36	0♈59	0♓16	28°55	3°37	11°49	20°46	26°33	10°14	12° 8	11°45	4° 2	n.a.	S 11
S 12	12 57 7	12° 2'20	2♒37	2°49	0°50	29°37	3°38	11°48	20°43	26°32	10°15	12° 7	11°42	4° 9	n.a.	S 12
M13	13 1 3	13° 1'47	16°59	4°40	1°25	0♉19	3°39	11°47	20°41	26°31	10°16	12° 4	11°38	4°16	n.a.	M13
T 14	13 5 0	14° 1'16	1♓39	6°30	2° 2	1° 2	3°40	11°45	20°38	26°30	10°17	11°59	11°35	4°22	n.a.	T 14
W15	13 8 56	15° 0'48	16°32	8°20	2°40	1°45	3°42	11°44	20°36	26°29	10°17	11°51	11°32	4°29	n.a.	W15
T 16	13 12 53	16° 0'22	1♈32	10°10	3°19	2°27	3°43	11°42	20°34	26°27	10°18	11°41	11°29	4°36	n.a.	T 16
F 17	13 16 49	16°59'59	16°29	12° 0	3°59	3°10	3°45	11°40	20°31	26°26	10°19	11°29	11°26	4°42	n.a.	F 17
S 18	13 20 46	17°59'39	1♉12	13°49	4°41	3°53	3°47	11°39	20°29	26°25	10°19	11°17	11°22	4°49	n.a.	S 18
S 19	13 24 42	18°59'20	15°35	15°38	5°24	4°36	3°50	11°37	20°26	26°24	10°20	11° 7	11°19	4°56	n.a.	S 19
M20	13 28 39	19°59'04	29°31	17°26	6° 7	5°18	3°52	11°35	20°24	26°22	10°21	10°59	11°16	5° 3	n.a.	M20
T 21	13 32 36	20°58'51	12♊59	19°14	6°52	6° 1	3°55	11°32	20°21	26°21	10°21	10°54	11°13	5° 9	n.a.	T 21
W22	13 36 32	21°58'39	26° 0	21° 0	7°37	6°44	3°57	11°30	20°19	26°20	10°22	10°51	11°10	5°16	n.a.	W22
T 23	13 40 29	22°58'29	8♋37	22°46	8°24	7°27	4° 0	11°28	20°17	26°19	10°23	10°D51	11° 7	5°23	n.a.	T 23
F 24	13 44 25	23°58'22	20°54	24°32	9°11	8°10	4° 4	11°25	20°14	26°17	10°23	10°R51	11° 3	5°29	n.a.	F 24
S 25	13 48 22	24°58'16	2♌56	26°16	10° 0	8°54	4° 7	11°23	20°12	26°16	10°24	10°51	11° 0	5°36	n.a.	S 25
S 26	13 52 18	25°58'13	14°50	28° 0	10°49	9°37	4°11	11°20	20° 9	26°14	10°24	10°49	10°57	5°43	n.a.	S 26
M27	13 56 15	26°58'11	26°40	29°43	11°39	10°20	4°14	11°17	20° 7	26°13	10°25	10°45	10°54	5°49	n.a.	M27
T 28	14 0 11	27°58'12	8♍30	1♉25	12°29	11° 3	4°18	11°14	20° 5	26°11	10°25	10°39	10°51	5°56	n.a.	T 28
W29	14 4 7	28°58'14	20°25	3° 7	13°21	11°47	4°22	11°11	20° 2	26°10	10°26	10°29	10°47	6° 3	n.a.	W29
T 30	14 8 4	29♈58'19	2♎28	4♉48	14♓13	12♉30	4♌27	11♐ 8	20♎ 0	26♏ 9	10♒26	10♋18	10♋44	6♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n29	11n14	4n17	6s36	0s10	16s56	3s57	9n55	1n14	21n14	1n19	25s 6	2s11	8s43	0s13	21s52	1s53	22s20	4s13	23n30	23n37	14n27		n.a.
T 2	0 53	6 49	4 43	5 50	0n 2	16 54	4 1	10 12	1 14	21 14	1 19	25 6	2 11	8 42	0 13	21 52	1 53	22 20	4 13	23 31	23 37	14 25		n.a.
F 3	1 18	2 6	4 58	5 2	0 14	16 51	4 5	10 28	1 14	21 14	1 18	25 6	2 11	8 41	0 13	21 52	1 53	22 19	4 14	23 32	23 37	14 23		n.a.
S 4	1 42	2s45	4 59	4 13	0 25	16 46	4 9	10 44	1 14	21 13	1 18	25 6	2 12	8 40	0 13	21 51	1 53	22 19	4 14	23 34	23 38	14 21		n.a.
S 5	2 6	7 33	4 46	3 24	0 36	16 41	4 12	11 0	1 14	21 13	1 18	25 7	2 12	8 39	0 13	21 51	1 53	22 19	4 14	23 35	23 38	14 19		n.a.
M 6	2 30	12 7	4 19	2 33	0 46	16 35	4 15	11 16	1 14	21 13	1 17	25 7	2 12	8 38	0 14	21 51	1 53	22 19	4 14	23 36	23 38	14 17		n.a.
T 7	2 54	16 13	3 39	1 43	0 55	16 28	4 17	11 32	1 14	21 12	1 17	25 7	2 13	8 37	0 14	21 51	1 53	22 18	4 14	23 37	23 38	14 15		n.a.
W 8	3 18	19 39	2 48	0 52	1 3	16 20	4 20	11 48	1 14	21 12	1 16	25 7	2 13	8 37	0 14	21 51	1 53	22 18	4 14	23 37	23 39	14 13		n.a.
T 9	3 42	22 9	1 47	0 1	1 11	16 11	4 22	12 3	1 14	21 12	1 16	25 8	2 13	8 36	0 14	21 51	1 53	22 18	4 14	23 37	23 39	14 11		n.a.
F 10	4 6	23 28	0 38	0n50	1 17	16 1	4 23	12 19	1 14	21 11	1 16	25 8	2 14	8 35	0 14	21 50	1 53	22 18	4 14	23 38	23 39	14 9		n.a.
S 11	4 30	23 25	0s34	1 40	1 24	15 50	4 25	12 35	1 14	21 11	1 15	25 8	2 14	8 34	0 14	21 50	1 54	22 18	4 14	23 38	23 40	14 7		n.a.
S 12	4 54	21 55	1 46	2 31	1 29	15 38	4 26	12 50	1 14	21 10	1 15	25 8	2 14	8 33	0 14	21 50	1 54	22 17	4 14	23 38	23 40	14 5		n.a.
M13	5 18	18 59	2 53	3 20	1 34	15 26	4 26	13 6	1 14	21 9	1 14	25 8	2 15	8 32	0 14	21 50	1 54	22 17	4 14	23 38	23 40	14 3		n.a.
T 14	5 42	14 47	3 50	4 9	1 38	15 13	4 27	13 21	1 14	21 9	1 14	25 8	2 15	8 31	0 14	21 50	1 54	22 17	4 14	23 38	23 41	14 1		n.a.
W15	6 6	9 37	4 32	4 57	1 41	14 59	4 27	13 37	1 14	21 8	1 14	25 8	2 15	8 30	0 14	21 49	1 54	22 17	4 14	23 39	23 41	13 59		n.a.
T 16	6 29	3 52	4 56	5 44	1 44	14 44	4 27	13 52	1 14	21 7	1 13	25 8	2 16	8 29	0 14	21 49	1 54	22 17	4 14	23 40	23 41	13 56		n.a.
F 17	6 53	2n 6	4 59	6 31	1 46	14 29	4 27	14 7	1 14	21 6	1 13	25 8	2 16	8 28	0 14	21 49	1 54	22 16	4 14	23 41	23 41	13 54		n.a.
S 18	7 16	7 51	4 43	7 16	1 48	14 13	4 27	14 22	1 14	21 5	1 13	25 8	2 16	8 27	0 14	21 49	1 54	22 16	4 14	23 42	23 42	13 52		n.a.
S 19	7 40	13 4	4 8	8 1	1 49	13 56	4 26	14 37	1 14	21 5	1 12	25 8	2 16	8 26	0 14	21 48	1 54	22 16	4 14	23 43	23 42	13 50		n.a.
M20	8 3	17 26	3 20	8 44	1 50	13 38	4 25	14 52	1 14	21 4	1 12	25 8	2 17	8 25	0 14	21 48	1 54	22 16	4 14	23 44	23 42	13 48		n.a.
T 21	8 26	20 44	2 22	9 27	1 50	13 20	4 24	15 7	1 14	21 3	1 11	25 8	2 17	8 25	0 14	21 48	1 54	22 16	4 14	23 44	23 42	13 46		n.a.
W22	8 49	22 50	1 18	10 8	1 50	13 1	4 23	15 21	1 14	21 1	1 11	25 8	2 17	8 24	0 14	21 48	1 54	22 16	4 14	23 44	23 43	13 44		n.a.
T 23	9 12	23 43	0 12	10 49	1 49	12 42	4 22	15 36	1 14	21 0	1 11	25 8	2 18	8 23	0 14	21 47	1 54	22 16	4 14	23 44	23 43	13 42		n.a.
F 24	9 35	23 23	0n53	11 28	1 48	12 22	4 20	15 50	1 14	20 59	1 10	25 8	2 18	8 22	0 14	21 47	1 54	22 15	4 14	23 44	23 43	13 40		n.a.
S 25	9 58	21 58	1 54	12 6	1 47	12 1	4 18	16 5	1 14	20 58	1 10	25 8	2 18	8 21	0 14	21 47	1 54	22 15	4 14	23 44	23 44	13 38		n.a.
S 26	10 20	19 36	2 50	12 43	1 45	11 40	4 16	16 19	1 14	20 57	1 10	25 8	2 18	8 20	0 14	21 46	1 54	22 15	4 14	23 45	23 44	13 36		n.a.
M27	10 43	16 25	3 38	13 19	1 43	11 19	4 14	16 33	1 14	20 56	1 9	25 8	2 19	8 19	0 14	21 46	1 54	22 15	4 14	23 45	23 44	13 34		n.a.
T 28	11 5	12 34	4 16	13 54	1 40	10 57	4 12	16 47	1 14	20 54	1 9	25 8	2 19	8 18	0 14	21 46	1 54	22 15	4 14	23 45	23 44	13 31		n.a.
W29	11 27	8 14	4 44	14 27	1 37	10 34	4 10	17 1	1 14	20 53	1 8	25 8	2 19	8 17	0 14	21 45	1 54	22 15	4 14	23 46	23 45	13 29		n.a.
T 30	11n49	3n32	4n59	15n 0	1n34	10s11	4s 7	17n15	1n14	20n51	1n 8	25s 7	2s19	8s16	0s14	21s45	1s55	22s15	4s15	23n47	23n45	13n27		n.a.

Julian Day Number = -1626672.5, Delta T = 108h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'46, Lahiri = -129°14'46 Julian Calendar 1 June 9167 BCE == Greg. Calendar 22 March 9167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 0	0♉58'25	14♎41	6♉28	15♓ 6	13♉14	4♌31	11°R 5	19°R57	26°R 7	10♒27	10°R 5	10♋41	6♍16	n.a.	F 1
S 2	14 15 57	1°58'34	27° 5	8° 7	16° 0	13°57	4°36	11♐ 2	19♎55	26♏ 6	10°27	9♋53	10°38	6°23	n.a.	S 2
S 3	14 19 53	2°58'45	9♏41	9°46	16°54	14°41	4°41	10°59	19°53	26° 4	10°27	9°41	10°35	6°30	n.a.	S 3
M 4	14 23 50	3°58'59	22°28	11°24	17°49	15°24	4°45	10°55	19°50	26° 2	10°28	9°31	10°32	6°36	n.a.	M 4
T 5	14 27 46	4°59'15	5♐25	13° 2	18°44	16° 8	4°51	10°52	19°48	26° 1	10°28	9°23	10°28	6°43	n.a.	T 5
W 6	14 31 43	5°59'33	18°34	14°39	19°40	16°52	4°56	10°48	19°46	25°59	10°28	9°19	10°25	6°50	n.a.	W 6
T 7	14 35 39	6°59'53	1♑53	16°15	20°37	17°36	5° 1	10°44	19°43	25°58	10°29	9°17	10°22	6°56	n.a.	T 7
F 8	14 39 36	8° 0'16	15°24	17°51	21°34	18°20	5° 7	10°41	19°41	25°56	10°29	9°D17	10°19	7° 3	n.a.	F 8
S 9	14 43 32	9° 0'41	29° 7	19°26	22°32	19° 3	5°13	10°37	19°39	25°55	10°29	9°17	10°16	7°10	n.a.	S 9
S 10	14 47 29	10° 1'09	13♒ 3	21° 0	23°31	19°47	5°19	10°33	19°37	25°53	10°29	9°R18	10°13	7°17	n.a.	S 10
M11	14 51 25	11° 1'38	27°12	22°34	24°29	20°31	5°25	10°29	19°34	25°51	10°29	9°16	10° 9	7°23	n.a.	M11
T 12	14 55 22	12° 2'11	11♓33	24° 7	25°29	21°16	5°31	10°25	19°32	25°50	10°30	9°13	10° 6	7°30	n.a.	T 12
W13	14 59 18	13° 2'45	26° 2	25°40	26°29	22° 0	5°38	10°21	19°30	25°48	10°30	9° 7	10° 3	7°37	n.a.	W13
T 14	15 3 15	14° 3'21	10♈36	27°12	27°29	22°44	5°44	10°16	19°28	25°46	10°30	8°59	10° 0	7°43	n.a.	T 14
F 15	15 7 11	15° 4'00	25° 7	28°44	28°30	23°28	5°51	10°12	19°26	25°45	10°30	8°50	9°57	7°50	n.a.	F 15
S 16	15 11 8	16° 4'41	9♉30	0♊15	29°31	24°12	5°58	10° 8	19°24	25°43	10°30	8°41	9°53	7°57	n.a.	S 16
S 17	15 15 4	17° 5'24	23°37	1°46	0♈32	24°57	6° 5	10° 3	19°22	25°41	10°30	8°34	9°50	8° 3	n.a.	S 17
M18	15 19 1	18° 6'09	7♊25	3°16	1°34	25°41	6°12	9°59	19°20	25°40	10°R30	8°27	9°47	8°10	n.a.	M18
T 19	15 22 57	19° 6'55	20°49	4°46	2°37	26°26	6°20	9°55	19°18	25°38	10°30	8°24	9°44	8°17	n.a.	T 19
W20	15 26 53	20° 7'43	3♋49	6°15	3°40	27°10	6°27	9°50	19°16	25°36	10°30	8°D22	9°41	8°24	n.a.	W20
T 21	15 30 50	21° 8'33	16°27	7°43	4°43	27°55	6°35	9°45	19°14	25°35	10°30	8°22	9°38	8°30	n.a.	T 21
F 22	15 34 46	22° 9'24	28°47	9°11	5°46	28°39	6°43	9°41	19°12	25°33	10°30	8°23	9°34	8°37	n.a.	F 22
S 23	15 38 43	23°10'17	10♌52	10°38	6°50	29°24	6°51	9°36	19°10	25°31	10°30	8°25	9°31	8°44	n.a.	S 23
S 24	15 42 39	24°11'11	22°47	12° 5	7°54	0♊ 9	6°59	9°31	19° 8	25°30	10°29	8°R26	9°28	8°50	n.a.	S 24
M25	15 46 36	25°12'07	4♍38	13°31	8°58	0°53	7° 7	9°26	19° 6	25°28	10°29	8°25	9°25	8°57	n.a.	M25
T 26	15 50 32	26°13'03	16°30	14°56	10° 3	1°38	7°16	9°22	19° 4	25°26	10°29	8°23	9°22	9° 4	n.a.	T 26
W27	15 54 29	27°14'02	28°27	16°20	11° 8	2°23	7°24	9°17	19° 2	25°24	10°29	8°18	9°19	9°11	n.a.	W27
T 28	15 58 25	28°15'01	10♎34	17°44	12°14	3° 8	7°33	9°12	19° 1	25°23	10°29	8°13	9°15	9°17	n.a.	T 28
F 29	16 2 22	29°16'02	22°53	19° 6	13°19	3°53	7°42	9° 7	18°59	25°21	10°28	8° 6	9°12	9°24	n.a.	F 29
S 30	16 6 18	0♊17'04	5♏28	20°28	14°25	4°38	7°51	9° 2	18°57	25°19	10°28	7°58	9° 9	9°31	n.a.	S 30
S 31	16 10 15	1♊18'08	18♏18	21♊48	15♈31	5♊23	8♌ 0	8♐57	18♎56	25♏18	10♒28	7♋52	9♋ 6	9♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n10	1s22	5n 1	15n31	1n30	9s47	4s 5	17n28	1n14	20n50	1n 8	25s 7	2s20	8s15	0s14	21s45	1s55	22s15	4s15	23n48	23n45	13n25		n.a.
S 2	12 32	6 17	4 48	16 1	1 27	9 23	4 2	17 42	1 13	20 48	1 7	25 7	2 20	8 14	0 14	21 44	1 55	22 15	4 15	23 49	23 45	13 23		n.a.
S 3	12 53	11 3	4 22	16 30	1 23	8 59	3 59	17 55	1 13	20 47	1 7	25 7	2 20	8 13	0 14	21 44	1 55	22 15	4 15	23 50	23 46	13 21		n.a.
M 4	13 14	15 24	3 42	16 58	1 18	8 34	3 56	18 8	1 13	20 45	1 7	25 7	2 21	8 13	0 14	21 44	1 55	22 15	4 15	23 51	23 46	13 19		n.a.
T 5	13 35	19 6	2 50	17 25	1 14	8 8	3 53	18 21	1 13	20 44	1 6	25 6	2 21	8 12	0 14	21 43	1 55	22 15	4 15	23 51	23 46	13 17		n.a.
W 6	13 56	21 54	1 48	17 50	1 9	7 43	3 50	18 34	1 13	20 42	1 6	25 6	2 21	8 11	0 14	21 43	1 55	22 14	4 15	23 52	23 46	13 15		n.a.
T 7	14 17	23 32	0 39	18 15	1 4	7 17	3 46	18 47	1 13	20 40	1 6	25 6	2 21	8 10	0 14	21 43	1 55	22 14	4 15	23 52	23 47	13 12		n.a.
F 8	14 37	23 49	0s33	18 38	0 59	6 50	3 43	19 0	1 13	20 39	1 5	25 5	2 21	8 9	0 14	21 42	1 55	22 14	4 15	23 52	23 47	13 10		n.a.
S 9	14 57	22 41	1 44	19 0	0 54	6 23	3 39	19 12	1 13	20 37	1 5	25 5	2 22	8 8	0 14	21 42	1 55	22 14	4 15	23 52	23 47	13 8		n.a.
S 10	15 17	20 9	2 50	19 21	0 48	5 56	3 36	19 24	1 13	20 35	1 5	25 5	2 22	8 7	0 14	21 42	1 55	22 14	4 15	23 52	23 48	13 6		n.a.
M11	15 36	16 22	3 47	19 41	0 43	5 29	3 32	19 36	1 12	20 33	1 4	25 4	2 22	8 6	0 14	21 41	1 55	22 14	4 15	23 52	23 48	13 4		n.a.
T 12	15 56	11 36	4 31	19 59	0 37	5 1	3 28	19 48	1 12	20 31	1 4	25 4	2 22	8 6	0 14	21 41	1 55	22 14	4 15	23 52	23 48	13 2		n.a.
W13	16 15	6 9	4 58	20 17	0 31	4 33	3 24	20 0	1 12	20 29	1 4	25 3	2 23	8 5	0 14	21 40	1 55	22 14	4 15	23 52	23 48	12 59		n.a.
T 14	16 33	0 20	5 5	20 33	0 25	4 4	3 20	20 12	1 12	20 27	1 3	25 3	2 23	8 4	0 14	21 40	1 55	22 14	4 15	23 53	23 49	12 57		n.a.
F 15	16 52	5n29	4 53	20 49	0 19	3 36	3 16	20 23	1 12	20 25	1 3	25 3	2 23	8 3	0 14	21 40	1 55	22 14	4 15	23 54	23 49	12 55		n.a.
S 16	17 10	10 58	4 23	21 3	0 12	3 7	3 12	20 34	1 12	20 23	1 3	25 2	2 23	8 2	0 14	21 39	1 55	22 14	4 15	23 54	23 49	12 53		n.a.
S 17	17 28	15 47	3 37	21 16	0 6	2 38	3 8	20 46	1 12	20 21	1 2	25 2	2 23	8 1	0 14	21 39	1 55	22 14	4 15	23 55	23 49	12 51		n.a.
M18	17 46	19 38	2 39	21 28	0s 1	2 9	3 4	20 56	1 11	20 19	1 2	25 1	2 24	8 1	0 14	21 39	1 55	22 15	4 15	23 55	23 49	12 49		n.a.
T 19	18 3	22 19	1 33	21 38	0 7	1 39	2 59	21 7	1 11	20 16	1 2	25 1	2 24	8 0	0 14	21 38	1 55	22 15	4 15	23 55	23 50	12 46		n.a.
W20	18 20	23 44	0 25	21 48	0 14	1 10	2 55	21 18	1 11	20 14	1 1	25 0	2 24	7 59	0 14	21 38	1 55	22 15	4 15	23 56	23 50	12 44		n.a.
T 21	18 36	23 52	0n44	21 57	0 21	0 40	2 51	21 28	1 11	20 12	1 1	24 59	2 24	7 58	0 14	21 37	1 55	22 15	4 15	23 55	23 50	12 42		n.a.
F 22	18 53	22 49	1 48	22 4	0 28	0 10	2 46	21 38	1 11	20 10	1 1	24 59	2 24	7 58	0 14	21 37	1 55	22 15	4 16	23 55	23 50	12 40		n.a.
S 23	19 9	20 43	2 47	22 11	0 35	0n20	2 42	21 48	1 10	20 7	1 0	24 58	2 24	7 57	0 14	21 37	1 55	22 15	4 16	23 55	23 51	12 38		n.a.
S 24	19 24	17 45	3 37	22 16	0 42	0 50	2 37	21 58	1 10	20 5	1 0	24 58	2 25	7 56	0 14	21 36	1 55	22 15	4 16	23 55	23 51	12 35		n.a.
M25	19 40	14 5	4 18	22 21	0 49	1 20	2 33	22 7	1 10	20 2	1 0	24 57	2 25	7 55	0 14	21 36	1 55	22 15	4 16	23 55	23 51	12 33		n.a.
T 26	19 55	9 53	4 48	22 24	0 55	1 51	2 28	22 17	1 10	20 0	0 59	24 56	2 25	7 55	0 14	21 35	1 55	22 15	4 16	23 55	23 51	12 31		n.a.
W27	20 9	5 16	5 5	22 26	1 2	2 21	2 23	22 26	1 10	19 57	0 59	24 56	2 25	7 54	0 14	21 35	1 55	22 15	4 16	23 56	23 52	12 29		n.a.
T 28	20 24	0 25	5 9	22 28	1 9	2 52	2 19	22 35	1 9	19 55	0 59	24 55	2 25	7 53	0 14	21 34	1 55	22 15	4 16	23 56	23 52	12 27		n.a.
F 29	20 37	4s33	5 0	22 28	1 16	3 22	2 14	22 43	1 9	19 52	0 58	24 55	2 25	7 53	0 14	21 34	1 55	22 15	4 16	23 57	23 52	12 24		n.a.
S 30	20 51	9 27	4 35	22 28	1 23	3 53	2 10	22 52	1 9	19 49	0 58	24 54	2 25	7 52	0 14	21 34	1 55	22 16	4 16	23 57	23 52	12 22		n.a.
S 31	21n 4	14s 2	3n57	22n27	1s30	4n23	2s 5	23n 0	1n 9	19n47	0n58	24s53	2s26	7s51	0s14	21s33	1s55	22s16	4s16	23n57	23n53	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1626642.5, Delta T = 108h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'42, Lahiri = -129°14'42 Julian Calendar 1 July 9167 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9167 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 11	2♊19'13	1♐24	23♊ 7	16♈38	6♊ 8	8♌ 9	8°R52	18°R54	25°R16	10°R27	7°R46	9♋ 3	9♍44	n.a.	M 1
T 2	16 18 8	3°20'19	14°45	24°25	17°45	6°53	8°18	8♐47	18♎53	25♏14	10♒27	7♋42	8°59	9°51	n.a.	T 2
W 3	16 22 4	4°21'27	28°18	25°41	18°52	7°38	8°28	8°42	18°51	25°13	10°27	7°40	8°56	9°57	n.a.	W 3
T 4	16 26 1	5°22'36	12♑ 3	26°55	19°59	8°23	8°37	8°37	18°50	25°11	10°26	7°D40	8°53	10° 4	n.a.	T 4
F 5	16 29 57	6°23'47	25°56	28° 7	21° 6	9° 8	8°47	8°32	18°48	25° 9	10°26	7°41	8°50	10°11	n.a.	F 5
S 6	16 33 54	7°25'00	9♒55	29°17	22°14	9°54	8°57	8°27	18°47	25° 8	10°25	7°43	8°47	10°18	n.a.	S 6
S 7	16 37 50	8°26'13	24° 0	0♋24	23°22	10°39	9° 6	8°22	18°45	25° 6	10°25	7°44	8°44	10°24	n.a.	S 7
M 8	16 41 47	9°27'28	8♓ 8	1°29	24°30	11°24	9°16	8°17	18°44	25° 4	10°25	7°R45	8°40	10°31	n.a.	M 8
T 9	16 45 43	10°28'45	22°19	2°30	25°39	12°10	9°27	8°12	18°43	25° 3	10°24	7°44	8°37	10°38	n.a.	T 9
W10	16 49 40	11°30'03	6♈29	3°27	26°47	12°55	9°37	8° 7	18°42	25° 1	10°23	7°43	8°34	10°44	n.a.	W10
T 11	16 53 36	12°31'22	20°36	4°20	27°56	13°41	9°47	8° 2	18°41	24°59	10°23	7°40	8°31	10°51	n.a.	T 11
F 12	16 57 33	13°32'43	4♉38	5° 8	29° 5	14°26	9°58	7°56	18°39	24°58	10°22	7°36	8°28	10°58	n.a.	F 12
S 13	17 1 29	14°34'05	18°31	5°50	0♉14	15°12	10° 8	7°51	18°38	24°56	10°22	7°32	8°25	11° 5	n.a.	S 13
S 14	17 5 26	15°35'28	2♊12	6°27	1°23	15°57	10°19	7°46	18°37	24°55	10°21	7°29	8°21	11°11	n.a.	S 14
M15	17 9 22	16°36'52	15°38	6°56	2°33	16°43	10°30	7°41	18°36	24°53	10°20	7°27	8°18	11°18	n.a.	M15
T 16	17 13 19	17°38'16	28°47	7°18	3°43	17°29	10°40	7°37	18°35	24°52	10°20	7°25	8°15	11°25	n.a.	T 16
W17	17 17 15	18°39'42	11♋38	7°31	4°53	18°14	10°51	7°32	18°35	24°50	10°19	7°D25	8°12	11°31	n.a.	W17
T 18	17 21 12	19°41'08	24°12	7°R34	6° 3	19° 0	11° 3	7°27	18°34	24°49	10°18	7°26	8° 9	11°38	n.a.	T 18
F 19	17 25 8	20°42'35	6♌31	7°28	7°13	19°46	11°14	7°22	18°33	24°47	10°18	7°27	8° 5	11°45	n.a.	F 19
S 20	17 29 5	21°44'02	18°36	7°10	8°23	20°32	11°25	7°17	18°32	24°46	10°17	7°29	8° 2	11°52	n.a.	S 20
S 21	17 33 1	22°45'30	0♍33	6°42	9°34	21°18	11°36	7°12	18°31	24°44	10°16	7°30	7°59	11°58	n.a.	S 21
M22	17 36 58	23°46'57	12°25	6° 2	10°44	22° 4	11°48	7° 8	18°31	24°43	10°15	7°31	7°56	12° 5	n.a.	M22
T 23	17 40 54	24°48'25	24°16	5°11	11°55	22°50	11°59	7° 3	18°30	24°41	10°15	7°R31	7°53	12°12	n.a.	T 23
W24	17 44 51	25°49'54	6♎13	4°11	13° 6	23°36	12°11	6°58	18°30	24°40	10°14	7°31	7°50	12°18	n.a.	W24
T 25	17 48 47	26°51'22	18°19	3° 1	14°17	24°22	12°23	6°54	18°29	24°38	10°13	7°30	7°46	12°25	n.a.	T 25
F 26	17 52 44	27°52'51	0♏39	1°45	15°28	25° 8	12°34	6°49	18°29	24°37	10°12	7°29	7°43	12°32	n.a.	F 26
S 27	17 56 40	28°54'20	13°16	0°24	16°39	25°54	12°46	6°45	18°28	24°36	10°11	7°28	7°40	12°39	n.a.	S 27
S 28	18 0 37	29°55'49	26°14	29♊ 1	17°51	26°40	12°58	6°40	18°28	24°34	10°10	7°27	7°37	12°45	n.a.	S 28
M29	18 4 34	0♋57'18	9♐33	27°39	19° 2	27°26	13°10	6°36	18°28	24°33	10° 9	7°26	7°34	12°52	n.a.	M29
T 30	18 8 30	1°58'47	23°12	26°21	20°14	28°12	13°22	6°31	18°27	24°32	10° 8	7°26	7°30	12°59	n.a.	T 30
W31	18 12 27	3♋ 0'16	7♑10	25♊ 9	21♉26	28♊58	13♌35	6♐27	18♎27	24♏30	10♒ 7	7°D26	7♋27	13♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	18s 5	3n 5	22n25	1s36	4n54	2s 0	23n 8	1n 8	19n44	0n58	24s52	2s26	7s51	0s14	21s33	1s55	22s16	4s16	23n58	23n53	12n18		n.a.
T 2	21 29	21 17	2 2	22 22	1 43	5 24	1 55	23 16	1 8	19 41	0 57	24 52	2 26	7 50	0 14	21 32	1 55	22 16	4 16	23 58	23 53	12 15		n.a.
W 3	21 41	23 20	0 51	22 18	1 49	5 55	1 51	23 23	1 8	19 38	0 57	24 51	2 26	7 50	0 14	21 32	1 55	22 16	4 16	23 58	23 53	12 13		n.a.
T 4	21 52	24 2	0s24	22 14	1 55	6 25	1 46	23 31	1 7	19 35	0 57	24 50	2 26	7 49	0 14	21 31	1 55	22 16	4 16	23 58	23 53	12 11		n.a.
F 5	22 3	23 14	1 38	22 10	2 1	6 56	1 41	23 38	1 7	19 32	0 56	24 50	2 26	7 48	0 14	21 31	1 55	22 16	4 16	23 58	23 54	12 9		n.a.
S 6	22 14	21 0	2 47	22 5	2 7	7 26	1 37	23 44	1 7	19 30	0 56	24 49	2 26	7 48	0 14	21 31	1 55	22 17	4 16	23 58	23 54	12 6		n.a.
S 7	22 24	17 30	3 47	22 0	2 12	7 56	1 32	23 51	1 7	19 27	0 56	24 48	2 26	7 47	0 14	21 30	1 55	22 17	4 16	23 58	23 54	12 4		n.a.
M 8	22 34	12 58	4 33	21 54	2 17	8 27	1 27	23 57	1 6	19 24	0 56	24 47	2 26	7 47	0 14	21 30	1 55	22 17	4 16	23 58	23 54	12 2		n.a.
T 9	22 43	7 45	5 3	21 49	2 22	8 57	1 22	24 3	1 6	19 20	0 55	24 46	2 26	7 46	0 14	21 29	1 55	22 17	4 16	23 58	23 54	12 0		n.a.
W10	22 52	2 7	5 14	21 44	2 26	9 26	1 18	24 9	1 6	19 17	0 55	24 46	2 26	7 46	0 14	21 29	1 55	22 17	4 16	23 58	23 55	11 57		n.a.
T 11	23 0	3n36	5 6	21 39	2 29	9 56	1 13	24 15	1 5	19 14	0 55	24 45	2 26	7 46	0 14	21 29	1 55	22 18	4 16	23 58	23 55	11 55		n.a.
F 12	23 8	9 6	4 40	21 34	2 32	10 26	1 8	24 20	1 5	19 11	0 55	24 44	2 27	7 45	0 14	21 28	1 55	22 18	4 16	23 58	23 55	11 53		n.a.
S 13	23 16	14 5	3 57	21 30	2 34	10 55	1 4	24 25	1 5	19 8	0 54	24 43	2 27	7 45	0 14	21 28	1 55	22 18	4 16	23 59	23 55	11 51		n.a.
S 14	23 23	18 17	3 2	21 28	2 35	11 24	0 59	24 30	1 4	19 5	0 54	24 42	2 27	7 44	0 14	21 27	1 55	22 18	4 16	23 59	23 56	11 48		n.a.
M15	23 30	21 27	1 57	21 26	2 35	11 53	0 55	24 34	1 4	19 1	0 54	24 42	2 27	7 44	0 14	21 27	1 55	22 18	4 16	23 59	23 56	11 46		n.a.
T 16	23 36	23 24	0 47	21 26	2 34	12 22	0 50	24 39	1 4	18 58	0 54	24 41	2 27	7 44	0 14	21 27	1 55	22 19	4 16	23 59	23 56	11 44		n.a.
W17	23 41	24 3	0n23	21 27	2 32	12 50	0 46	24 43	1 3	18 55	0 53	24 40	2 27	7 43	0 14	21 26	1 55	22 19	4 17	23 59	23 56	11 41		n.a.
T 18	23 46	23 27	1 31	21 31	2 28	13 19	0 41	24 46	1 3	18 51	0 53	24 39	2 27	7 43	0 14	21 26	1 55	22 19	4 17	23 59	23 56	11 39		n.a.
F 19	23 51	21 43	2 34	21 37	2 22	13 47	0 37	24 50	1 3	18 48	0 53	24 38	2 27	7 43	0 14	21 25	1 55	22 19	4 17	23 59	23 57	11 37		n.a.
S 20	23 55	19 1	3 28	21 45	2 15	14 14	0 32	24 53	1 2	18 44	0 53	24 37	2 27	7 42	0 14	21 25	1 55	22 19	4 17	23 59	23 57	11 35		n.a.
S 21	23 59	15 33	4 13	21 55	2 7	14 42	0 28	24 56	1 2	18 41	0 52	24 37	2 27	7 42	0 14	21 25	1 55	22 20	4 17	23 59	23 57	11 32		n.a.
M22	24 2	11 30	4 47	22 8	1 56	15 9	0 24	24 59	1 1	18 37	0 52	24 36	2 27	7 42	0 14	21 24	1 55	22 20	4 17	23 59	23 57	11 30		n.a.
T 23	24 5	7 2	5 8	22 23	1 43	15 35	0 19	25 1	1 1	18 34	0 52	24 35	2 27	7 41	0 14	21 24	1 55	22 20	4 17	23 59	23 57	11 28		n.a.
W24	24 7	2 17	5 17	22 39	1 28	16 1	0 15	25 3	1 1	18 30	0 52	24 34	2 27	7 41	0 14	21 23	1 55	22 20	4 17	23 59	23 58	11 25		n.a.
T 25	24 9	2s38	5 11	22 58	1 12	16 27	0 11	25 5	1 0	18 27	0 51	24 33	2 27	7 41	0 14	21 23	1 55	22 21	4 17	23 59	23 58	11 23		n.a.
F 26	24 10	7 32	4 51	23 17	0 55	16 53	0 7	25 6	1 0	18 23	0 51	24 32	2 27	7 41	0 14	21 23	1 55	22 21	4 17	23 59	23 58	11 21		n.a.
S 27	24 11	12 14	4 17	23 36	0 36	17 18	0 3	25 7	0 59	18 19	0 51	24 32	2 26	7 41	0 14	21 22	1 55	22 21	4 17	23 59	23 58	11 18		n.a.
S 28	24 11	16 32	3 29	23 55	0 16	17 43	0n 1	25 8	0 59	18 16	0 51	24 31	2 26	7 41	0 14	21 22	1 55	22 21	4 17	23 59	23 58	11 16		n.a.
M29	24 11	20 8	2 29	24 14	0n 3	18 7	0 5	25 9	0 59	18 12	0 50	24 30	2 26	7 41	0 14	21 22	1 55	22 22	4 17	23 59	23 59	11 14		n.a.
T 30	24 10	22 43	1 18	24 31	0 23	18 31	0 9	25 9	0 58	18 8	0 50	24 29	2 26	7 40	0 14	21 21	1 55	22 22	4 17	23 59	23 59	11 11		n.a.
W31	24n 9	23s58	0n 1	24n48	0n41	18n54	0n13	25n 9	0n58	18n 4	0n50	24s28	2s26	7s40	0s14	21s21	1s55	22s22	4s17	23n59	23n59	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -1626611.5, Delta T = 108h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'38, Lahiri = -129°14'38 Julian Calendar 1 Aug. 9167 BCE == Greg. Calendar 22 May 9167 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 23	4♋ 1'46	21♌23	24°R 5	22♉37	29♊45	13♌47	6°R23	18°R27	24°R29	10°R 7	7♋26	7♋24	13♍12	n.a.	T 1
F 2	18 20 20	5° 3'15	5♒46	23♊11	23°49	0♋31	13°59	6♐19	18♎27	24♏28	10♒ 6	7°26	7°21	13°19	n.a.	F 2
S 3	18 24 16	6° 4'45	20°14	22°27	25° 1	1°17	14°12	6°15	18°D27	24°27	10° 5	7°26	7°18	13°26	n.a.	S 3
S 4	18 28 13	7° 6'15	4♓42	21°54	26°14	2° 4	14°24	6°11	18°27	24°26	10° 4	7°R26	7°15	13°32	n.a.	S 4
M 5	18 32 9	8° 7'46	19° 5	21°33	27°26	2°50	14°36	6° 7	18°27	24°25	10° 3	7°26	7°11	13°39	n.a.	M 5
T 6	18 36 6	9° 9'16	3♈20	21°22	28°38	3°36	14°49	6° 3	18°27	24°23	10° 2	7°D26	7° 8	13°46	n.a.	T 6
W 7	18 40 3	10°10'47	17°24	21°D21	29°51	4°23	15° 2	6° 0	18°27	24°22	10° 0	7°26	7° 5	13°52	n.a.	W 7
T 8	18 43 59	11°12'17	1♉16	21°29	1♊ 3	5° 9	15°14	5°56	18°28	24°21	9°59	7°26	7° 2	13°59	n.a.	T 8
F 9	18 47 56	12°13'48	14°55	21°47	2°16	5°56	15°27	5°52	18°28	24°20	9°58	7°27	6°59	14° 6	n.a.	F 9
S 10	18 51 52	13°15'19	28°21	22°12	3°28	6°42	15°40	5°49	18°28	24°19	9°57	7°27	6°56	14°13	n.a.	S 10
S 11	18 55 49	14°16'50	11♊34	22°44	4°41	7°29	15°53	5°46	18°29	24°18	9°56	7°28	6°52	14°19	n.a.	S 11
M12	18 59 45	15°18'21	24°34	23°23	5°54	8°15	16° 6	5°42	18°29	24°17	9°55	7°28	6°49	14°26	n.a.	M12
T 13	19 3 42	16°19'51	7♋21	24° 8	7° 7	9° 2	16°19	5°39	18°30	24°16	9°54	7°R29	6°46	14°33	n.a.	T 13
W14	19 7 39	17°21'21	19°56	24°57	8°20	9°49	16°32	5°36	18°30	24°15	9°53	7°28	6°43	14°39	n.a.	W14
T 15	19 11 35	18°22'50	2♌19	25°51	9°33	10°35	16°45	5°33	18°31	24°15	9°52	7°27	6°40	14°46	n.a.	T 15
F 16	19 15 32	19°24'19	14°31	26°49	10°46	11°22	16°58	5°30	18°31	24°14	9°51	7°26	6°36	14°53	n.a.	F 16
S 17	19 19 28	20°25'47	26°33	27°51	11°59	12° 8	17°12	5°27	18°32	24°13	9°49	7°24	6°33	15° 0	n.a.	S 17
S 18	19 23 25	21°27'14	8♍29	28°55	13°12	12°55	17°25	5°25	18°33	24°12	9°48	7°22	6°30	15° 6	n.a.	S 18
M19	19 27 22	22°28'41	20°21	0♋ 3	14°25	13°42	17°38	5°22	18°34	24°11	9°47	7°20	6°27	15°13	n.a.	M19
T 20	19 31 18	23°30'06	2♎12	1°13	15°38	14°29	17°52	5°19	18°34	24°11	9°46	7°18	6°24	15°20	n.a.	T 20
W21	19 35 15	24°31'30	14° 7	2°25	16°52	15°15	18° 5	5°17	18°35	24°10	9°45	7°16	6°21	15°26	n.a.	W21
T 22	19 39 11	25°32'54	26°10	3°39	18° 5	16° 2	18°18	5°15	18°36	24° 9	9°43	7°D16	6°17	15°33	n.a.	T 22
F 23	19 43 8	26°34'16	8♏25	4°54	19°18	16°49	18°32	5°13	18°37	24° 9	9°42	7°17	6°14	15°40	n.a.	F 23
S 24	19 47 5	27°35'37	20°59	6°12	20°32	17°36	18°45	5°11	18°38	24° 8	9°41	7°18	6°11	15°47	n.a.	S 24
S 25	19 51 1	28°36'57	3♐54	7°30	21°45	18°22	18°59	5° 9	18°39	24° 8	9°40	7°19	6° 8	15°53	n.a.	S 25
M26	19 54 58	29°38'16	17°13	8°50	22°59	19° 9	19°13	5° 7	18°41	24° 7	9°39	7°21	6° 5	16° 0	n.a.	M26
T 27	19 58 55	0♌39'33	0♉59	10°11	24°12	19°56	19°26	5° 5	18°42	24° 7	9°37	7°R22	6° 2	16° 7	n.a.	T 27
W28	20 2 51	1°40'50	15°10	11°34	25°26	20°43	19°40	5° 3	18°43	24° 6	9°36	7°22	5°58	16°13	n.a.	W28
T 29	20 6 48	2°42'05	29°43	12°57	26°39	21°30	19°54	5° 2	18°44	24° 6	9°35	7°20	5°55	16°20	n.a.	T 29
F 30	20 10 44	3♌43'19	14♒32	14♋21	27♊53	22♋16	20♌ 7	5♐ 0	18♎46	24♏ 6	9♒34	7♋18	5♋52	16♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	23s42	1s17	25n 2	0n59	19n17	0n17	25n 9	0n57	18n 0	0n50	24s27	2s26	7s40	0s14	21s20	1s55	22s23	4s17	23n59	23n59	11n 7		n.a.
F 2	24 5	21 52	2 31	25 16	1 15	19 39	0 20	25 9	0 57	17 56	0 50	24 27	2 26	7 40	0 14	21 20	1 55	22 23	4 17	23 59	23 59	11 4		n.a.
S 3	24 3	18 36	3 36	25 28	1 30	20 1	0 24	25 8	0 56	17 53	0 49	24 26	2 26	7 40	0 14	21 20	1 55	22 23	4 17	23 59	23 59	11 2		n.a.
S 4	23 59	14 13	4 27	25 39	1 43	20 22	0 28	25 7	0 56	17 49	0 49	24 25	2 26	7 40	0 14	21 19	1 55	22 23	4 17	23 59	24 0	11 0		n.a.
M 5	23 56	9 3	5 1	25 49	1 54	20 43	0 31	25 6	0 55	17 45	0 49	24 24	2 26	7 40	0 14	21 19	1 55	22 24	4 17	23 59	24 0	10 57		n.a.
T 6	23 52	3 27	5 17	25 58	2 4	21 3	0 35	25 4	0 55	17 41	0 49	24 23	2 26	7 40	0 14	21 19	1 55	22 24	4 17	23 59	24 0	10 55		n.a.
W 7	23 47	2n15	5 13	26 6	2 12	21 22	0 38	25 2	0 55	17 37	0 48	24 23	2 26	7 40	0 14	21 19	1 55	22 24	4 17	23 59	24 0	10 53		n.a.
T 8	23 42	7 45	4 50	26 13	2 18	21 41	0 41	25 0	0 54	17 33	0 48	24 22	2 26	7 40	0 14	21 18	1 55	22 25	4 17	23 59	24 0	10 50		n.a.
F 9	23 36	12 49	4 12	26 19	2 24	22 0	0 44	24 57	0 54	17 28	0 48	24 21	2 25	7 41	0 14	21 18	1 55	22 25	4 17	23 59	24 0	10 48		n.a.
S 10	23 30	17 10	3 20	26 25	2 28	22 18	0 48	24 54	0 53	17 24	0 48	24 20	2 25	7 41	0 14	21 18	1 54	22 25	4 17	23 59	24 1	10 46		n.a.
S 11	23 24	20 36	2 19	26 30	2 31	22 35	0 51	24 51	0 53	17 20	0 48	24 20	2 25	7 41	0 14	21 17	1 54	22 26	4 17	23 59	24 1	10 43		n.a.
M12	23 17	22 54	1 11	26 34	2 32	22 51	0 54	24 48	0 52	17 16	0 47	24 19	2 25	7 41	0 14	21 17	1 54	22 26	4 17	23 59	24 1	10 41		n.a.
T 13	23 9	23 59	0 1	26 37	2 33	23 7	0 57	24 44	0 52	17 12	0 47	24 18	2 25	7 41	0 14	21 17	1 54	22 26	4 17	23 59	24 1	10 38		n.a.
W14	23 1	23 48	1n 9	26 39	2 33	23 22	0 59	24 40	0 51	17 7	0 47	24 17	2 25	7 41	0 14	21 17	1 54	22 26	4 17	23 59	24 1	10 36		n.a.
T 15	22 53	22 26	2 13	26 40	2 33	23 37	1 2	24 36	0 51	17 3	0 47	24 17	2 25	7 42	0 14	21 16	1 54	22 27	4 17	23 59	24 2	10 34		n.a.
F 16	22 44	20 2	3 11	26 41	2 31	23 50	1 5	24 32	0 50	16 59	0 47	24 16	2 25	7 42	0 14	21 16	1 54	22 27	4 17	23 59	24 2	10 31		n.a.
S 17	22 35	16 47	3 59	26 40	2 29	24 3	1 7	24 27	0 49	16 55	0 47	24 15	2 24	7 42	0 14	21 16	1 54	22 27	4 17	23 59	24 2	10 29		n.a.
S 18	22 25	12 54	4 37	26 38	2 27	24 16	1 10	24 22	0 49	16 50	0 46	24 15	2 24	7 43	0 14	21 16	1 54	22 28	4 17	23 59	24 2	10 26		n.a.
M19	22 15	8 32	5 2	26 36	2 24	24 27	1 12	24 16	0 48	16 46	0 46	24 14	2 24	7 43	0 14	21 15	1 54	22 28	4 17	23 59	24 2	10 24		n.a.
T 20	22 4	3 53	5 14	26 32	2 20	24 38	1 15	24 11	0 48	16 41	0 46	24 14	2 24	7 43	0 14	21 15	1 54	22 28	4 17	23 59	24 2	10 22		n.a.
W21	21 53	0s57	5 13	26 27	2 16	24 48	1 17	24 5	0 47	16 37	0 46	24 13	2 24	7 44	0 14	21 15	1 54	22 29	4 17	24 0	24 2	10 19		n.a.
T 22	21 42	5 47	4 59	26 21	2 12	24 58	1 19	23 58	0 47	16 33	0 46	24 12	2 24	7 44	0 14	21 15	1 54	22 29	4 17	24 0	24 3	10 17		n.a.
F 23	21 30	10 30	4 30	26 14	2 7	25 6	1 21	23 52	0 46	16 28	0 45	24 12	2 24	7 44	0 14	21 14	1 54	22 29	4 16	24 0	24 3	10 14		n.a.
S 24	21 18	14 54	3 49	26 5	2 3	25 14	1 23	23 45	0 46	16 24	0 45	24 11	2 23	7 45	0 14	21 14	1 54	22 30	4 16	23 59	24 3	10 12		n.a.
S 25	21 5	18 45	2 54	25 56	1 58	25 21	1 25	23 38	0 45	16 19	0 45	24 11	2 23	7 45	0 14	21 14	1 54	22 30	4 16	23 59	24 3	10 10		n.a.
M26	20 52	21 46	1 49	25 46	1 52	25 27	1 27	23 31	0 44	16 14	0 45	24 10	2 23	7 46	0 14	21 14	1 54	22 30	4 16	23 59	24 3	10 7		n.a.
T 27	20 38	23 37	0 35	25 34	1 47	25 33	1 29	23 23	0 44	16 10	0 45	24 10	2 23	7 46	0 14	21 14	1 54	22 30	4 16	23 59	24 3	10 5		n.a.
W28	20 24	24 1	0s43	25 21	1 41	25 37	1 30	23 15	0 43	16 5	0 45	24 9	2 23	7 47	0 14	21 14	1 54	22 31	4 16	23 59	24 4	10 2		n.a.
T 29	20 10	22 48	2 0	25 7	1 35	25 41	1 32	23 7	0 43	16 1	0 44	24 9	2 22	7 47	0 14	21 13	1 54	22 31	4 16	23 59	24 4	10 0		n.a.
F 30	19n56	20s 0	3s10	24n53	1n29	25n44	1n33	22n59	0n42	15n56	0n44	24s 8	2s22	7s48	0s14	21s13	1s54	22s31	4s16	23n59	24n 4	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1626580.5, Delta T = 108h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'34, Lahiri = -129°14'34 Julian Calendar 1 Sept. 9167 BCE == Greg. Calendar 22 June 9167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 41	4♌44'31	29♒30	15♋46	29♎ 7	23♋ 3	20♌21	4°R59	18♎47	24°R 5	9°R32	7°R14	5♋49	16♍34	n.a.	S 1
S 2	20 18 38	5°45'43	14♓26	17°11	0♋20	23°50	20°35	4♐58	18°48	24♏ 5	9♒31	7♋10	5°46	16°40	n.a.	S 2
M 3	20 22 34	6°46'54	29°14	18°38	1°34	24°37	20°49	4°57	18°50	24° 5	9°30	7° 6	5°42	16°47	n.a.	M 3
T 4	20 26 31	7°48'03	13♈47	20° 5	2°48	25°24	21° 2	4°56	18°51	24° 4	9°29	7° 2	5°39	16°54	n.a.	T 4
W 5	20 30 28	8°49'12	27°59	21°33	4° 1	26°11	21°16	4°55	18°53	24° 4	9°27	7° 1	5°36	17° 0	n.a.	W 5
T 6	20 34 24	9°50'19	11♉51	23° 1	5°15	26°58	21°30	4°54	18°55	24° 4	9°26	7°D 0	5°33	17° 7	n.a.	T 6
F 7	20 38 21	10°51'26	25°21	24°30	6°29	27°45	21°44	4°54	18°56	24° 4	9°25	7° 1	5°30	17°14	n.a.	F 7
S 8	20 42 17	11°52'31	8♊31	26° 0	7°43	28°32	21°58	4°53	18°58	24° 4	9°24	7° 2	5°27	17°21	n.a.	S 8
S 9	20 46 14	12°53'35	21°25	27°31	8°56	29°18	22°12	4°53	19° 0	24° 4	9°22	7° 4	5°23	17°27	n.a.	S 9
M10	20 50 11	13°54'38	4♋ 4	29° 2	10°10	0♌ 5	22°26	4°53	19° 2	24°D 4	9°21	7°R 5	5°20	17°34	n.a.	M10
T 11	20 54 7	14°55'40	16°32	0♌33	11°24	0°52	22°40	4°53	19° 3	24° 4	9°20	7° 5	5°17	17°41	n.a.	T 11
W12	20 58 4	15°56'40	28°49	2° 6	12°38	1°39	22°54	4°D53	19° 5	24° 4	9°19	7° 2	5°14	17°47	n.a.	W12
T 13	21 2 1	16°57'38	10♌58	3°39	13°52	2°26	23° 8	4°53	19° 7	24° 4	9°17	6°58	5°11	17°54	n.a.	T 13
F 14	21 5 57	17°58'35	23° 1	5°12	15° 5	3°13	23°22	4°53	19° 9	24° 4	9°16	6°51	5° 8	18° 1	n.a.	F 14
S 15	21 9 54	18°59'30	4♍59	6°46	16°19	4° 0	23°36	4°53	19°11	24° 4	9°15	6°43	5° 4	18° 8	n.a.	S 15
S 16	21 13 51	20° 0'24	16°52	8°21	17°33	4°47	23°50	4°54	19°13	24° 4	9°14	6°35	5° 1	18°14	n.a.	S 16
M17	21 17 47	21° 1'15	28°43	9°57	18°47	5°34	24° 4	4°54	19°15	24° 4	9°13	6°26	4°58	18°21	n.a.	M17
T 18	21 21 44	22° 2'05	10♎35	11°33	20° 1	6°21	24°18	4°55	19°18	24° 5	9°11	6°18	4°55	18°28	n.a.	T 18
W19	21 25 40	23° 2'52	22°29	13° 9	21°15	7° 8	24°32	4°56	19°20	24° 5	9°10	6°12	4°52	18°35	n.a.	W19
T 20	21 29 37	24° 3'38	4♏30	14°47	22°28	7°55	24°46	4°57	19°22	24° 5	9° 9	6° 7	4°48	18°41	n.a.	T 20
F 21	21 33 34	25° 4'21	16°42	16°25	23°42	8°42	25° 0	4°58	19°24	24° 6	9° 8	6° 5	4°45	18°48	n.a.	F 21
S 22	21 37 30	26° 5'03	29°10	18° 4	24°56	9°29	25°14	4°59	19°26	24° 6	9° 6	6°D 5	4°42	18°55	n.a.	S 22
S 23	21 41 27	27° 5'42	11♐57	19°44	26°10	10°15	25°28	5° 0	19°29	24° 6	9° 5	6° 5	4°39	19° 1	n.a.	S 23
M24	21 45 24	28° 6'19	25° 9	21°24	27°24	11° 2	25°42	5° 2	19°31	24° 7	9° 4	6° 7	4°36	19° 8	n.a.	M24
T 25	21 49 20	29° 6'54	8♑49	23° 6	28°37	11°49	25°56	5° 3	19°34	24° 7	9° 3	6°R 7	4°33	19°15	n.a.	T 25
W26	21 53 17	0♍ 7'26	22°58	24°48	29°51	12°36	26°10	5° 5	19°36	24° 8	9° 2	6° 6	4°29	19°22	n.a.	W26
T 27	21 57 14	1° 7'56	7♒35	26°31	1♌ 5	13°23	26°24	5° 7	19°38	24° 8	9° 1	6° 2	4°26	19°28	n.a.	T 27
F 28	22 1 10	2° 8'24	22°34	28°14	2°19	14°10	26°38	5° 8	19°41	24° 9	9° 0	5°56	4°23	19°35	n.a.	F 28
S 29	22 5 7	3° 8'50	7♓48	29°59	3°32	14°57	26°52	5°10	19°44	24°10	8°58	5°48	4°20	19°42	n.a.	S 29
S 30	22 9 3	4° 9'14	23° 6	1♍44	4°46	15°44	27° 6	5°12	19°46	24°10	8°57	5°39	4°17	19°48	n.a.	S 30
M31	22 13 0	5♍ 9'36	8♈17	3♍30	6♌ 0	16♌30	27♌20	5♐15	19♎49	24♏11	8♒56	5♋30	4♋13	19♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n41	15s51	4s 8	24n36	1n23	25n47	1n35	22n50	0n41	15n51	0n44	24s 8	2s22	7s48	0s14	21s13	1s54	22s32	4s16	24n 0	24n 4	9n55		n.a.
S 2	19 25	10 43	4 49	24 19	1 17	25 48	1 36	22 41	0 41	15 47	0 44	24 8	2 22	7 49	0 14	21 13	1 53	22 32	4 16	24 0	24 4	9 52		n.a.
M 3	19 9	5 1	5 10	24 1	1 10	25 49	1 37	22 32	0 40	15 42	0 44	24 7	2 22	7 49	0 14	21 13	1 53	22 32	4 16	24 0	24 4	9 50		n.a.
T 4	18 53	0n51	5 11	23 42	1 4	25 49	1 39	22 23	0 40	15 37	0 44	24 7	2 22	7 50	0 14	21 13	1 53	22 33	4 16	24 0	24 4	9 48		n.a.
W 5	18 37	6 34	4 52	23 22	0 58	25 48	1 40	22 13	0 39	15 33	0 43	24 6	2 21	7 50	0 14	21 13	1 53	22 33	4 16	24 0	24 5	9 45		n.a.
T 6	18 20	11 48	4 17	23 0	0 51	25 46	1 41	22 3	0 38	15 28	0 43	24 6	2 21	7 51	0 14	21 13	1 53	22 33	4 16	24 0	24 5	9 43		n.a.
F 7	18 3	16 20	3 28	22 38	0 45	25 43	1 41	21 53	0 38	15 23	0 43	24 6	2 21	7 52	0 14	21 12	1 53	22 33	4 16	24 0	24 5	9 40		n.a.
S 8	17 46	19 58	2 30	22 14	0 38	25 40	1 42	21 43	0 37	15 18	0 43	24 6	2 21	7 52	0 14	21 12	1 53	22 34	4 16	24 0	24 5	9 38		n.a.
S 9	17 28	22 30	1 24	21 50	0 32	25 36	1 43	21 32	0 36	15 13	0 43	24 5	2 21	7 53	0 14	21 12	1 53	22 34	4 16	24 0	24 5	9 35		n.a.
M10	17 10	23 52	0 16	21 25	0 25	25 31	1 44	21 21	0 36	15 9	0 43	24 5	2 20	7 54	0 14	21 12	1 53	22 34	4 16	24 0	24 5	9 33		n.a.
T 11	16 52	23 59	0n51	20 58	0 18	25 25	1 44	21 10	0 35	15 4	0 43	24 5	2 20	7 55	0 14	21 12	1 53	22 35	4 16	24 0	24 5	9 30		n.a.
W12	16 33	22 56	1 55	20 31	0 12	25 19	1 45	20 59	0 34	14 59	0 42	24 5	2 20	7 55	0 14	21 12	1 53	22 35	4 16	24 0	24 6	9 28		n.a.
T 13	16 14	20 48	2 53	20 2	0 5	25 11	1 45	20 47	0 34	14 54	0 42	24 4	2 20	7 56	0 14	21 12	1 53	22 35	4 15	24 1	24 6	9 25		n.a.
F 14	15 55	17 46	3 43	19 33	0s 1	25 3	1 45	20 35	0 33	14 49	0 42	24 4	2 20	7 57	0 14	21 12	1 53	22 36	4 15	24 1	24 6	9 23		n.a.
S 15	15 36	14 2	4 22	19 3	0 7	24 55	1 45	20 23	0 32	14 44	0 42	24 4	2 19	7 58	0 14	21 12	1 53	22 36	4 15	24 1	24 6	9 20		n.a.
S 16	15 16	9 46	4 50	18 32	0 14	24 45	1 46	20 11	0 32	14 39	0 42	24 4	2 19	7 58	0 14	21 12	1 53	22 36	4 15	24 2	24 6	9 18		n.a.
M17	14 56	5 10	5 5	18 0	0 20	24 35	1 46	19 59	0 31	14 34	0 42	24 4	2 19	7 59	0 14	21 12	1 53	22 36	4 15	24 2	24 6	9 15		n.a.
T 18	14 36	0 22	5 7	17 27	0 26	24 24	1 46	19 46	0 30	14 30	0 42	24 4	2 19	8 0	0 14	21 12	1 53	22 37	4 15	24 3	24 6	9 13		n.a.
W19	14 16	4s28	4 56	16 53	0 32	24 12	1 45	19 33	0 30	14 25	0 41	24 4	2 19	8 1	0 14	21 12	1 53	22 37	4 15	24 3	24 6	9 10		n.a.
T 20	13 55	9 11	4 31	16 19	0 38	23 59	1 45	19 20	0 29	14 20	0 41	24 4	2 18	8 2	0 14	21 12	1 53	22 37	4 15	24 3	24 7	9 8		n.a.
F 21	13 34	13 38	3 54	15 43	0 44	23 46	1 45	19 7	0 28	14 15	0 41	24 4	2 18	8 3	0 14	21 12	1 52	22 37	4 15	24 3	24 7	9 5		n.a.
S 22	13 13	17 36	3 5	15 7	0 49	23 32	1 45	18 53	0 27	14 10	0 41	24 4	2 18	8 4	0 14	21 12	1 52	22 38	4 15	24 3	24 7	9 3		n.a.
S 23	12 52	20 51	2 6	14 30	0 55	23 17	1 44	18 39	0 27	14 5	0 41	24 4	2 18	8 4	0 14	21 12	1 52	22 38	4 15	24 3	24 7	9 0		n.a.
M24	12 30	23 8	0 59	13 52	1 0	23 2	1 44	18 26	0 26	14 0	0 41	24 4	2 18	8 5	0 14	21 12	1 52	22 38	4 15	24 3	24 7	8 58		n.a.
T 25	12 8	24 8	0s15	13 13	1 5	22 46	1 43	18 11	0 25	13 55	0 41	24 4	2 17	8 6	0 14	21 12	1 52	22 38	4 14	24 3	24 7	8 55		n.a.
W26	11 47	23 38	1 29	12 34	1 10	22 30	1 43	17 57	0 25	13 50	0 41	24 4	2 17	8 7	0 14	21 12	1 52	22 39	4 14	24 3	24 7	8 53		n.a.
T 27	11 25	21 32	2 40	11 54	1 15	22 12	1 42	17 43	0 24	13 45	0 40	24 4	2 17	8 8	0 14	21 13	1 52	22 39	4 14	24 3	24 7	8 50		n.a.
F 28	11 2	17 55	3 42	11 13	1 19	21 54	1 41	17 28	0 23	13 40	0 40	24 4	2 17	8 9	0 14	21 13	1 52	22 39	4 14	24 4	24 7	8 48		n.a.
S 29	10 40	13 3	4 29	10 32	1 24	21 36	1 40	17 13	0 22	13 34	0 40	24 5	2 17	8 10	0 14	21 13	1 52	22 39	4 14	24 4	24 8	8 45		n.a.
S 30	10 17	7 21	4 57	9 50	1 27	21 17	1 39	16 58	0 22	13 29	0 40	24 5	2 16	8 11	0 14	21 13	1 52	22 39	4 14	24 4	24 8	8 43		n.a.
M31	9n55	1s15	5s 4	9n 8	1s31	20n57	1n38	16n43	0n21	13n24	0n40	24s 5	2s16	8s12	0s14	21s13	1s52	22s40	4s14	24n 5	24n 8	8n40		n.a.

Julian Day Number = -1626550.5, Delta T = 108h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'30, Lahiri = -129°14'30 Julian Calendar 1 Oct. 9167 BCE == Greg. Calendar 22 July 9167 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 57	6♍ 9'56	23♈10	5♍17	7♌14	17♌17	27♌34	5♐17	19♎51	24♏12	8°R55	5°R22	4♋10	20♍ 2	n.a.	T 1
W 2	22 20 53	7°10'14	7♉39	7° 5	8°27	18° 4	27°48	5°19	19°54	24°12	8♒54	5♋16	4° 7	20° 9	n.a.	W 2
T 3	22 24 50	8°10'30	21°41	8°54	9°41	18°51	28° 2	5°22	19°57	24°13	8°53	5°13	4° 4	20°15	n.a.	T 3
F 4	22 28 47	9°10'44	5♊15	10°44	10°55	19°38	28°16	5°24	19°59	24°14	8°52	5°D12	4° 1	20°22	n.a.	F 4
S 5	22 32 43	10°10'57	18°23	12°34	12° 8	20°24	28°29	5°27	20° 2	24°15	8°51	5°12	3°58	20°29	n.a.	S 5
S 6	22 36 40	11°11'07	1♋10	14°25	13°22	21°11	28°43	5°30	20° 5	24°16	8°50	5°R12	3°54	20°36	n.a.	S 6
M 7	22 40 36	12°11'16	13°39	16°17	14°36	21°58	28°57	5°33	20° 8	24°17	8°49	5°12	3°51	20°42	n.a.	M 7
T 8	22 44 33	13°11'22	25°54	18° 9	15°49	22°45	29°11	5°36	20°11	24°18	8°48	5°10	3°48	20°49	n.a.	T 8
W 9	22 48 30	14°11'27	8♌ 0	20° 2	17° 3	23°31	29°25	5°39	20°14	24°19	8°47	5° 5	3°45	20°56	n.a.	W 9
T 10	22 52 26	15°11'29	19°59	21°55	18°17	24°18	29°39	5°42	20°16	24°20	8°46	4°58	3°42	21° 2	n.a.	T 10
F 11	22 56 23	16°11'29	1♍54	23°48	19°30	25° 5	29°52	5°46	20°19	24°21	8°45	4°47	3°39	21° 9	n.a.	F 11
S 12	23 0 19	17°11'27	13°46	25°42	20°44	25°51	0♍ 6	5°49	20°22	24°22	8°44	4°35	3°35	21°16	n.a.	S 12
S 13	23 4 16	18°11'23	25°38	27°35	21°57	26°38	0°20	5°53	20°25	24°23	8°43	4°21	3°32	21°23	n.a.	S 13
M14	23 8 13	19°11'16	7♎31	29°28	23°11	27°25	0°33	5°56	20°28	24°24	8°42	4° 6	3°29	21°29	n.a.	M14
T 15	23 12 9	20°11'06	19°25	1♎20	24°24	28°11	0°47	6° 0	20°31	24°25	8°41	3°53	3°26	21°36	n.a.	T 15
W16	23 16 6	21°10'55	1♏23	3°11	25°38	28°58	1° 1	6° 4	20°34	24°26	8°40	3°42	3°23	21°43	n.a.	W16
T 17	23 20 2	22°10'41	13°27	5° 1	26°52	29°44	1°14	6° 8	20°37	24°27	8°39	3°34	3°19	21°49	n.a.	T 17
F 18	23 23 59	23°10'24	25°41	6°49	28° 5	0♍31	1°28	6°12	20°40	24°29	8°38	3°28	3°16	21°56	n.a.	F 18
S 19	23 27 56	24°10'04	8♐ 7	8°35	29°18	1°17	1°41	6°16	20°44	24°30	8°38	3°26	3°13	22° 3	n.a.	S 19
S 20	23 31 52	25° 9'43	20°50	10°18	0♍32	2° 4	1°55	6°20	20°47	24°31	8°37	3°25	3°10	22°10	n.a.	S 20
M21	23 35 49	26° 9'18	3♑55	11°58	1°45	2°50	2° 8	6°25	20°50	24°33	8°36	3°25	3° 7	22°16	n.a.	M21
T 22	23 39 45	27° 8'51	17°25	13°35	2°59	3°37	2°21	6°29	20°53	24°34	8°35	3°24	3° 4	22°23	n.a.	T 22
W23	23 43 42	28° 8'21	1♒23	15° 7	4°12	4°23	2°35	6°34	20°56	24°35	8°34	3°22	3° 0	22°30	n.a.	W23
T 24	23 47 39	29° 7'48	15°50	16°34	5°26	5° 9	2°48	6°38	20°59	24°37	8°34	3°18	2°57	22°37	n.a.	T 24
F 25	23 51 35	0♎ 7'13	0♓42	17°56	6°39	5°56	3° 1	6°43	21° 3	24°38	8°33	3°11	2°54	22°43	n.a.	F 25
S 26	23 55 32	1° 6'35	15°53	19°12	7°52	6°42	3°14	6°48	21° 6	24°40	8°32	3° 1	2°51	22°50	n.a.	S 26
S 27	23 59 28	2° 5'54	1♈14	20°22	9° 6	7°28	3°28	6°52	21° 9	24°41	8°32	2°50	2°48	22°57	n.a.	S 27
M28	0 3 25	3° 5'11	16°32	21°25	10°19	8°14	3°41	6°57	21°12	24°43	8°31	2°39	2°45	23° 3	n.a.	M28
T 29	0 7 21	4° 4'26	1♉37	22°21	11°32	9° 1	3°54	7° 2	21°16	24°44	8°30	2°29	2°41	23°10	n.a.	T 29
W30	0 11 18	5♎ 3'39	16♉19	23♎10	12♍46	9♍47	4♍ 7	7♐ 7	21♎19	24♏46	8♒30	2♋21	2♋38	23♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n32	4n49	4s50	8n25	1s34	20n37	1n37	16n28	0n20	13n19	0n40	24s 5	2s16	8s13	0s14	21s13	1s52	22s40	4s14	24n 5	24n 8	8n38		n.a.
W 2	9 9	10 27	4 17	7 41	1 37	20 16	1 36	16 12	0 19	13 14	0 40	24 6	2 16	8 14	0 14	21 13	1 52	22 40	4 14	24 5	24 8	8 35		n.a.
T 3	8 46	15 23	3 30	6 57	1 40	19 54	1 35	15 57	0 19	13 9	0 40	24 6	2 16	8 15	0 14	21 13	1 52	22 40	4 14	24 6	24 8	8 33		n.a.
F 4	8 22	19 21	2 33	6 13	1 42	19 33	1 34	15 41	0 18	13 4	0 39	24 6	2 15	8 16	0 14	21 14	1 52	22 40	4 13	24 6	24 8	8 30		n.a.
S 5	7 59	22 12	1 28	5 28	1 44	19 10	1 32	15 25	0 17	12 59	0 39	24 6	2 15	8 18	0 14	21 14	1 52	22 41	4 13	24 6	24 8	8 28		n.a.
S 6	7 36	23 50	0 22	4 43	1 45	18 47	1 31	15 9	0 16	12 54	0 39	24 7	2 15	8 19	0 14	21 14	1 52	22 41	4 13	24 6	24 8	8 25		n.a.
M 7	7 12	24 13	0n45	3 58	1 45	18 24	1 30	14 53	0 16	12 49	0 39	24 7	2 15	8 20	0 14	21 14	1 52	22 41	4 13	24 6	24 8	8 22		n.a.
T 8	6 48	23 24	1 48	3 13	1 46	18 0	1 28	14 36	0 15	12 44	0 39	24 7	2 15	8 21	0 14	21 14	1 52	22 41	4 13	24 6	24 9	8 20		n.a.
W 9	6 25	21 29	2 45	2 28	1 45	17 35	1 27	14 20	0 14	12 39	0 39	24 8	2 14	8 22	0 14	21 15	1 52	22 41	4 13	24 6	24 9	8 17		n.a.
T 10	6 1	18 39	3 34	1 43	1 44	17 10	1 25	14 3	0 13	12 34	0 39	24 8	2 14	8 23	0 14	21 15	1 51	22 42	4 13	24 6	24 9	8 15		n.a.
F 11	5 37	15 3	4 13	0 58	1 43	16 45	1 23	13 46	0 13	12 28	0 39	24 9	2 14	8 24	0 14	21 15	1 51	22 42	4 13	24 7	24 9	8 12		n.a.
S 12	5 13	10 52	4 41	0 14	1 40	16 19	1 22	13 29	0 12	12 23	0 39	24 9	2 14	8 25	0 14	21 15	1 51	22 42	4 13	24 7	24 9	8 10		n.a.
S 13	4 49	6 18	4 57	0s29	1 37	15 53	1 20	13 12	0 11	12 18	0 39	24 10	2 14	8 27	0 14	21 15	1 51	22 42	4 12	24 8	24 9	8 7		n.a.
M14	4 24	1 30	5 0	1 12	1 33	15 27	1 18	12 55	0 10	12 13	0 38	24 10	2 14	8 28	0 14	21 16	1 51	22 42	4 12	24 8	24 9	8 5		n.a.
T 15	4 0	3s23	4 50	1 54	1 29	15 0	1 16	12 38	0 9	12 8	0 38	24 11	2 13	8 29	0 14	21 16	1 51	22 42	4 12	24 8	24 9	8 2		n.a.
W16	3 36	8 10	4 27	2 35	1 24	14 33	1 14	12 20	0 9	12 3	0 38	24 11	2 13	8 30	0 14	21 16	1 51	22 42	4 12	24 9	24 9	7 59		n.a.
T 17	3 12	12 42	3 51	3 14	1 17	14 5	1 13	12 3	0 8	11 58	0 38	24 12	2 13	8 31	0 14	21 17	1 51	22 42	4 12	24 9	24 9	7 57		n.a.
F 18	2 47	16 48	3 5	3 52	1 10	13 37	1 11	11 45	0 7	11 53	0 38	24 12	2 13	8 32	0 14	21 17	1 51	22 43	4 12	24 9	24 9	7 54		n.a.
S 19	2 23	20 14	2 9	4 27	1 2	13 9	1 9	11 27	0 6	11 48	0 38	24 13	2 13	8 34	0 14	21 17	1 51	22 43	4 12	24 9	24 10	7 52		n.a.
S 20	1 59	22 46	1 6	5 1	0 54	12 40	1 7	11 9	0 6	11 43	0 38	24 13	2 12	8 35	0 14	21 17	1 51	22 43	4 12	24 9	24 10	7 49		n.a.
M21	1 34	24 11	0s 3	5 33	0 44	12 11	1 4	10 52	0 5	11 38	0 38	24 14	2 12	8 36	0 14	21 18	1 51	22 43	4 11	24 9	24 10	7 46		n.a.
T 22	1 10	24 14	1 13	6 2	0 33	11 42	1 2	10 34	0 4	11 33	0 38	24 15	2 12	8 37	0 14	21 18	1 51	22 43	4 11	24 9	24 10	7 44		n.a.
W23	0 46	22 47	2 22	6 28	0 22	11 12	1 0	10 15	0 3	11 28	0 38	24 15	2 12	8 39	0 14	21 18	1 51	22 43	4 11	24 9	24 10	7 41		n.a.
T 24	0 21	19 50	3 24	6 52	0 10	10 43	0 58	9 57	0 2	11 23	0 37	24 16	2 12	8 40	0 14	21 19	1 51	22 43	4 11	24 9	24 10	7 39		n.a.
F 25	0s 3	15 30	4 14	7 12	0n 3	10 13	0 56	9 39	0 2	11 18	0 37	24 17	2 12	8 41	0 14	21 19	1 51	22 43	4 11	24 10	24 10	7 36		n.a.
S 26	0 27	10 7	4 47	7 30	0 17	9 42	0 54	9 21	0 1	11 13	0 37	24 17	2 11	8 42	0 14	21 19	1 51	22 43	4 11	24 10	24 10	7 33		n.a.
S 27	0 52	4 3	5 0	7 44	0 31	9 12	0 51	9 2	0s 0	11 8	0 37	24 18	2 11	8 44	0 14	21 20	1 51	22 43	4 11	24 10	24 10	7 31		n.a.
M28	1 16	2n14	4 51	7 54	0 46	8 41	0 49	8 44	0 1	11 3	0 37	24 19	2 11	8 45	0 14	21 20	1 51	22 43	4 10	24 10	24 10	7 28		n.a.
T 29	1 40	8 19	4 23	8 2	1 1	8 11	0 47	8 25	0 2	10 58	0 37	24 19	2 11	8 46	0 14	21 20	1 51	22 43	4 10	24 11	24 10	7 26		n.a.
W30	2s 4	13n47	3s37	8s 6	1n17	7n40	0n45	8n 6	0s 3	10n53	0n37	24s20	2s11	8s47	0s14	21s21	1s51	22s43	4s10	24n11	24n10	7n23		n.a.

Julian Day Number = -1626519.5, Delta T = 108h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'25, Lahiri = -129°14'26 Julian Calendar 1 Nov. 9167 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9167 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9167 BCE

DECEMBER 9167 BCE (-9166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 14	6♎ 2'49	0♊33	23♎51	13♍59	10♍33	4♍20	7♐13	21♎22	24♏47	8°R29	2°R16	2♋35	23♍24	n.a.	T 1
F 2	0 19 11	7° 1'58	14°16	24°23	15°12	11°19	4°33	7°18	21°25	24°49	8♒29	2♋13	2°32	23°30	n.a.	F 2
S 3	0 23 8	8° 1'04	27°31	24°48	16°25	12° 5	4°45	7°23	21°29	24°51	8°28	2°12	2°29	23°37	n.a.	S 3
S 4	0 27 4	9° 0'08	10♋20	25° 4	17°39	12°51	4°58	7°29	21°32	24°52	8°27	2°12	2°25	23°44	n.a.	S 4
M 5	0 31 1	9°59'10	22°49	25°13	18°52	13°37	5°11	7°34	21°35	24°54	8°27	2°12	2°22	23°50	n.a.	M 5
T 6	0 34 57	10°58'10	5♌ 1	25°R13	20° 5	14°23	5°24	7°40	21°39	24°56	8°26	2°10	2°19	23°57	n.a.	T 6
W 7	0 38 54	11°57'08	17° 2	25° 5	21°18	15° 9	5°36	7°45	21°42	24°58	8°26	2° 5	2°16	24° 4	n.a.	W 7
T 8	0 42 50	12°56'03	28°57	24°50	22°32	15°55	5°49	7°51	21°45	24°59	8°25	1°58	2°13	24°11	n.a.	T 8
F 9	0 46 47	13°54'57	10♍48	24°28	23°45	16°41	6° 1	7°57	21°49	25° 1	8°25	1°48	2°10	24°17	n.a.	F 9
S 10	0 50 43	14°53'48	22°39	23°59	24°58	17°27	6°14	8° 3	21°52	25° 3	8°25	1°36	2° 6	24°24	n.a.	S 10
S 11	0 54 40	15°52'37	4♎31	23°24	26°11	18°12	6°26	8° 9	21°56	25° 5	8°24	1°22	2° 3	24°31	n.a.	S 11
M12	0 58 36	16°51'23	16°27	22°45	27°25	18°58	6°38	8°15	21°59	25° 7	8°24	1° 8	2° 0	24°38	n.a.	M12
T 13	1 2 33	17°50'07	28°27	22° 1	28°38	19°44	6°51	8°21	22° 2	25° 8	8°24	0°56	1°57	24°44	n.a.	T 13
W14	1 6 29	18°48'49	10♏33	21°14	29°51	20°30	7° 3	8°27	22° 6	25°10	8°23	0°45	1°54	24°51	n.a.	W14
T 15	1 10 26	19°47'29	22°47	20°25	1♎ 4	21°15	7°15	8°33	22° 9	25°12	8°23	0°36	1°50	24°58	n.a.	T 15
F 16	1 14 22	20°46'06	5♐ 9	19°35	2°17	22° 1	7°27	8°39	22°13	25°14	8°23	0°31	1°47	25° 4	n.a.	F 16
S 17	1 18 19	21°44'41	17°43	18°45	3°30	22°46	7°39	8°46	22°16	25°16	8°22	0°28	1°44	25°11	n.a.	S 17
S 18	1 22 15	22°43'13	0♑30	17°55	4°44	23°32	7°51	8°52	22°19	25°18	8°22	0°D28	1°41	25°18	n.a.	S 18
M19	1 26 12	23°41'43	13°36	17° 7	5°57	24°17	8° 2	8°58	22°23	25°20	8°22	0°28	1°38	25°25	n.a.	M19
T 20	1 30 8	24°40'10	27° 2	16°22	7°10	25° 3	8°14	9° 5	22°26	25°22	8°22	0°R28	1°35	25°31	n.a.	T 20
W21	1 34 5	25°38'34	10♒51	15°39	8°23	25°48	8°26	9°11	22°29	25°24	8°22	0°27	1°31	25°38	n.a.	W21
T 22	1 38 2	26°36'56	25° 4	15° 1	9°36	26°33	8°37	9°18	22°33	25°26	8°22	0°24	1°28	25°45	n.a.	T 22
F 23	1 41 58	27°35'16	9♓40	14°27	10°49	27°19	8°49	9°25	22°36	25°28	8°21	0°19	1°25	25°52	n.a.	F 23
S 24	1 45 54	28°33'33	24°34	13°58	12° 2	28° 4	9° 0	9°31	22°40	25°30	8°21	0°11	1°22	25°58	n.a.	S 24
S 25	1 49 51	29°31'47	9♈40	13°33	13°15	28°49	9°11	9°38	22°43	25°32	8°21	0° 3	1°19	26° 5	n.a.	S 25
M26	1 53 47	0♏30'00	24°47	13°14	14°29	29°34	9°23	9°45	22°46	25°34	8°21	29♊54	1°16	26°12	n.a.	M26
T 27	1 57 44	1°28'10	9♉46	13° 0	15°42	0♎19	9°34	9°52	22°50	25°36	8°D21	29°46	1°12	26°18	n.a.	T 27
W28	2 1 40	2°26'18	24°27	12°52	16°55	1° 4	9°45	9°59	22°53	25°38	8°21	29°39	1° 9	26°25	n.a.	W28
T 29	2 5 37	3°24'25	8♊44	12°D49	18° 8	1°49	9°56	10° 6	22°56	25°40	8°21	29°35	1° 6	26°32	n.a.	T 29
F 30	2 9 33	4°22'29	22°33	12°51	19°21	2°34	10° 6	10°13	23° 0	25°42	8°21	29°33	1° 3	26°39	n.a.	F 30
S 31	2 13 30	5♏20'32	5♋54	12♎58	20♎34	3♎19	10♍17	10♐20	23♎ 3	25♏44	8♒21	29°D33	1♋ 0	26♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s29	18n20	2s39	8s 7	1n32	7n 8	0n42	7n48	0s 3	10n48	0n37	24s21	2s11	8s49	0s14	21s21	1s51	22s43	4s10	24n11	24n10	7n20		n.a.
F 2	2 53	21 42	1 33	8 5	1 48	6 37	0 40	7 29	0 4	10 43	0 37	24 22	2 10	8 50	0 14	21 21	1 51	22 43	4 10	24 11	24 10	7 18		n.a.
S 3	3 17	23 46	0 25	7 59	2 4	6 6	0 37	7 10	0 5	10 38	0 37	24 22	2 10	8 51	0 14	21 22	1 50	22 44	4 10	24 11	24 11	7 15		n.a.
S 4	3 41	24 30	0n43	7 51	2 20	5 34	0 35	6 51	0 6	10 33	0 37	24 23	2 10	8 53	0 14	21 22	1 50	22 44	4 10	24 11	24 11	7 12		n.a.
M 5	4 5	23 57	1 47	7 40	2 35	5 2	0 33	6 32	0 7	10 28	0 36	24 24	2 10	8 54	0 14	21 23	1 50	22 44	4 9	24 11	24 11	7 10		n.a.
T 6	4 28	22 16	2 44	7 26	2 50	4 30	0 30	6 13	0 7	10 23	0 36	24 25	2 10	8 55	0 14	21 23	1 50	22 44	4 9	24 11	24 11	7 7		n.a.
W 7	4 52	19 36	3 33	7 10	3 4	3 59	0 28	5 54	0 8	10 18	0 36	24 26	2 10	8 56	0 14	21 23	1 50	22 44	4 9	24 11	24 11	7 5		n.a.
T 8	5 16	16 8	4 12	6 52	3 18	3 27	0 25	5 35	0 9	10 14	0 36	24 27	2 10	8 58	0 14	21 24	1 50	22 43	4 9	24 11	24 11	7 2		n.a.
F 9	5 39	12 3	4 41	6 32	3 30	2 54	0 23	5 16	0 10	10 9	0 36	24 27	2 10	8 59	0 14	21 24	1 50	22 43	4 9	24 11	24 11	6 59		n.a.
S 10	6 3	7 31	4 57	6 11	3 41	2 22	0 21	4 57	0 11	10 4	0 36	24 28	2 9	9 0	0 14	21 25	1 50	22 43	4 9	24 11	24 11	6 57		n.a.
S 11	6 26	2 42	5 0	5 49	3 51	1 50	0 18	4 38	0 12	9 59	0 36	24 29	2 9	9 2	0 14	21 25	1 50	22 43	4 9	24 12	24 11	6 54		n.a.
M12	6 49	2s14	4 50	5 26	3 59	1 18	0 16	4 19	0 12	9 54	0 36	24 30	2 9	9 3	0 14	21 26	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 51		n.a.
T 13	7 13	7 7	4 27	5 4	4 5	0 46	0 13	3 59	0 13	9 50	0 36	24 31	2 9	9 4	0 14	21 26	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 49		n.a.
W14	7 36	11 48	3 52	4 41	4 10	0 14	0 11	3 40	0 14	9 45	0 36	24 32	2 9	9 6	0 14	21 26	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 46		n.a.
T 15	7 59	16 4	3 6	4 20	4 13	0s19	0 8	3 21	0 15	9 40	0 36	24 33	2 9	9 7	0 14	21 27	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 43		n.a.
F 16	8 21	19 42	2 10	3 59	4 15	0 51	0 6	3 2	0 16	9 36	0 36	24 34	2 9	9 8	0 14	21 27	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 41		n.a.
S 17	8 44	22 30	1 7	3 40	4 14	1 23	0 3	2 42	0 17	9 31	0 35	24 35	2 9	9 10	0 15	21 28	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 38		n.a.
S 18	9 6	24 12	0s 0	3 23	4 12	1 55	0 1	2 23	0 17	9 26	0 35	24 35	2 8	9 11	0 15	21 28	1 50	22 43	4 8	24 12	24 11	6 35		n.a.
M19	9 29	24 38	1 9	3 8	4 8	2 27	0s 1	2 4	0 18	9 22	0 35	24 36	2 8	9 12	0 15	21 29	1 50	22 43	4 7	24 12	24 11	6 33		n.a.
T 20	9 51	23 39	2 16	2 55	4 3	2 59	0 4	1 44	0 19	9 17	0 35	24 37	2 8	9 13	0 15	21 29	1 50	22 43	4 7	24 12	24 11	6 30		n.a.
W21	10 13	21 13	3 18	2 44	3 56	3 31	0 6	1 25	0 20	9 13	0 35	24 38	2 8	9 15	0 15	21 30	1 50	22 43	4 7	24 12	24 11	6 27		n.a.
T 22	10 35	17 27	4 8	2 37	3 48	4 3	0 9	1 6	0 21	9 8	0 35	24 39	2 8	9 16	0 15	21 30	1 50	22 43	4 7	24 12	24 11	6 25		n.a.
F 23	10 56	12 33	4 44	2 32	3 39	4 35	0 11	0 46	0 22	9 4	0 35	24 40	2 8	9 17	0 15	21 31	1 50	22 42	4 7	24 12	24 11	6 22		n.a.
S 24	11 18	6 49	5 2	2 29	3 29	5 6	0 13	0 27	0 22	8 59	0 35	24 41	2 8	9 19	0 15	21 31	1 50	22 42	4 7	24 12	24 12	6 19		n.a.
S 25	11 39	0 37	4 59	2 30	3 18	5 38	0 16	0 8	0 23	8 55	0 35	24 42	2 8	9 20	0 15	21 32	1 50	22 42	4 6	24 12	24 12	6 17		n.a.
M26	12 0	5n38	4 36	2 33	3 6	6 9	0 18	0s11	0 24	8 50	0 35	24 43	2 8	9 21	0 15	21 32	1 50	22 42	4 6	24 12	24 12	6 14		n.a.
T 27	12 21	11 31	3 53	2 38	2 54	6 41	0 20	0 31	0 25	8 46	0 35	24 44	2 8	9 23	0 15	21 33	1 50	22 42	4 6	24 12	24 12	6 11		n.a.
W28	12 42	16 38	2 56	2 47	2 41	7 12	0 23	0 50	0 26	8 41	0 35	24 45	2 7	9 24	0 15	21 33	1 50	22 42	4 6	24 12	24 12	6 9		n.a.
T 29	13 2	20 40	1 49	2 57	2 28	7 42	0 25	1 9	0 26	8 37	0 35	24 46	2 7	9 25	0 15	21 34	1 50	22 42	4 6	24 12	24 12	6 6		n.a.
F 30	13 23	23 21	0 38	3 10	2 15	8 13	0 27	1 28	0 27	8 33	0 35	24 47	2 7	9 26	0 15	21 34	1 50	22 41	4 6	24 12	24 12	6 3		n.a.
S 31	13s43	24n38	0n34	3s25	2n 2	8s44	0s29	1s47	0s28	8n29	0n34	24s48	2s 7	9s28	0s15	21s35	1s50	22s41	4s 6	24n12	24n12	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -1626489.5, Delta T = 108h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'21, Lahiri = -129°14'22 Julian Calendar 1 Dec. 9167 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9167 BCE

The year -9166 astronomical counting style corresponds to year 9167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 26	6♑18'33	18♋49	13♎10	21♎47	4♎ 4	10♍28	10♐27	23♎ 6	25♑47	8♒21	29♊34	0♋56	26♍52	n.a.	S 1
M 2	2 21 23	7°16'32	1♌21	13°27	23° 0	4°49	10°38	10°34	23°10	25°49	8°22	29°35	0°53	26°59	n.a.	M 2
T 3	2 25 19	8°14'29	13°37	13°49	24°14	5°34	10°49	10°41	23°13	25°51	8°22	29°R35	0°50	27° 6	n.a.	T 3
W 4	2 29 16	9°12'25	25°39	14°15	25°27	6°19	10°59	10°49	23°16	25°53	8°22	29°33	0°47	27°12	n.a.	W 4
T 5	2 33 12	10°10'19	7♍34	14°45	26°40	7° 3	11° 9	10°56	23°20	25°55	8°22	29°30	0°44	27°19	n.a.	T 5
F 6	2 37 9	11° 8'11	19°25	15°20	27°53	7°48	11°20	11° 3	23°23	25°57	8°22	29°24	0°41	27°26	n.a.	F 6
S 7	2 41 5	12° 6'01	1♎17	15°59	29° 6	8°32	11°30	11°11	23°26	26° 0	8°23	29°17	0°37	27°32	n.a.	S 7
S 8	2 45 2	13° 3'50	13°12	16°41	0♑19	9°17	11°40	11°18	23°29	26° 2	8°23	29° 9	0°34	27°39	n.a.	S 8
M 9	2 48 58	14° 1'37	25°13	17°27	1°32	10° 1	11°49	11°25	23°33	26° 4	8°23	29° 0	0°31	27°46	n.a.	M 9
T 10	2 52 55	14°59'23	7♑21	18°16	2°46	10°46	11°59	11°33	23°36	26° 6	8°23	28°52	0°28	27°53	n.a.	T 10
W11	2 56 51	15°57'06	19°39	19° 8	3°59	11°30	12° 9	11°40	23°39	26° 8	8°24	28°45	0°25	27°59	n.a.	W11
T 12	3 0 48	16°54'48	2♐ 6	20° 4	5°12	12°14	12°18	11°48	23°42	26°11	8°24	28°41	0°21	28° 6	n.a.	T 12
F 13	3 4 44	17°52'28	14°44	21° 3	6°25	12°59	12°28	11°56	23°45	26°13	8°24	28°38	0°18	28°13	n.a.	F 13
S 14	3 8 41	18°50'07	27°34	22° 5	7°38	13°43	12°37	12° 3	23°49	26°15	8°25	28°D37	0°15	28°19	n.a.	S 14
S 15	3 12 37	19°47'43	10♉36	23° 9	8°52	14°27	12°46	12°11	23°52	26°17	8°25	28°37	0°12	28°26	n.a.	S 15
M16	3 16 34	20°45'18	23°53	24°16	10° 5	15°11	12°55	12°18	23°55	26°20	8°26	28°39	0° 9	28°33	n.a.	M16
T 17	3 20 30	21°42'51	7♒25	25°26	11°18	15°55	13° 4	12°26	23°58	26°22	8°26	28°40	0° 6	28°40	n.a.	T 17
W18	3 24 26	22°40'21	21°14	26°38	12°31	16°39	13°13	12°34	24° 1	26°24	8°27	28°R41	0° 2	28°46	n.a.	W18
T 19	3 28 23	23°37'50	5♓19	27°53	13°45	17°23	13°22	12°42	24° 4	26°26	8°27	28°40	29♊59	28°53	n.a.	T 19
F 20	3 32 19	24°35'17	19°40	29°10	14°58	18° 7	13°30	12°49	24° 7	26°29	8°28	28°38	29°56	29° 0	n.a.	F 20
S 21	3 36 16	25°32'42	4♈15	0♑30	16°11	18°51	13°39	12°57	24°10	26°31	8°28	28°35	29°53	29° 7	n.a.	S 21
S 22	3 40 12	26°30'05	18°56	1°52	17°24	19°34	13°47	13° 5	24°13	26°33	8°29	28°31	29°50	29°13	n.a.	S 22
M23	3 44 9	27°27'27	3♉40	3°16	18°38	20°18	13°55	13°13	24°16	26°35	8°29	28°26	29°47	29°20	n.a.	M23
T 24	3 48 5	28°24'47	18°17	4°42	19°51	21° 2	14° 3	13°21	24°19	26°38	8°30	28°22	29°43	29°27	n.a.	T 24
W25	3 52 2	29°22'06	2♊42	6°11	21° 4	21°45	14°11	13°29	24°22	26°40	8°31	28°19	29°40	29°33	n.a.	W25
T 26	3 55 58	0♐19'23	16°48	7°42	22°17	22°29	14°19	13°36	24°25	26°42	8°31	28°17	29°37	29°40	n.a.	T 26
F 27	3 59 55	1°16'40	0♋32	9°14	23°31	23°12	14°26	13°44	24°28	26°44	8°32	28°D17	29°34	29°47	n.a.	F 27
S 28	4 3 51	2°13'55	13°52	10°49	24°44	23°56	14°34	13°52	24°31	26°46	8°33	28°18	29°31	29°54	n.a.	S 28
S 29	4 7 48	3°11'09	26°49	12°27	25°57	24°39	14°41	14° 0	24°33	26°49	8°34	28°19	29°27	0♎ 0	n.a.	S 29
M30	4 11 44	4° 8'22	9♌25	14° 6	27°11	25°22	14°48	14° 8	24°36	26°51	8°34	28°21	29°24	0° 7	n.a.	M30
T 31	4 15 41	5♐ 5'34	21♌44	15♑47	28♑24	26♎ 5	14♍55	14♐16	24♎39	26♑53	8♒35	28♊22	29♊21	0♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 3	24n30	1n41	3s42	1n49	9s14	0s31	2s 6	0s29	8n24	0n34	24s49	2s 7	9s29	0s15	21s35	1s50	22s41	4s 5	24n12	24n12	5n58		n.a.
M 2	14 22	23 7	2 42	4 1	1 36	9 44	0 33	2 26	0 30	8 20	0 34	24 50	2 7	9 30	0 15	21 36	1 50	22 41	4 5	24 12	24 12	5 55		n.a.
T 3	14 42	20 40	3 34	4 21	1 23	10 14	0 35	2 45	0 31	8 16	0 34	24 51	2 7	9 32	0 15	21 36	1 50	22 41	4 5	24 12	24 12	5 52		n.a.
W 4	15 1	17 21	4 15	4 43	1 10	10 43	0 38	3 4	0 31	8 12	0 34	24 52	2 7	9 33	0 15	21 37	1 50	22 41	4 5	24 12	24 12	5 50		n.a.
T 5	15 20	13 23	4 45	5 7	0 57	11 13	0 40	3 23	0 32	8 8	0 34	24 53	2 7	9 34	0 15	21 37	1 50	22 40	4 5	24 12	24 12	5 47		n.a.
F 6	15 38	8 55	5 2	5 32	0 45	11 42	0 42	3 41	0 33	8 4	0 34	24 54	2 7	9 35	0 15	21 38	1 50	22 40	4 5	24 12	24 12	5 44		n.a.
S 7	15 57	4 8	5 7	5 58	0 33	12 10	0 44	4 0	0 34	8 0	0 34	24 55	2 7	9 37	0 15	21 38	1 50	22 40	4 4	24 12	24 12	5 42		n.a.
S 8	16 15	0s49	4 58	6 26	0 21	12 39	0 45	4 19	0 35	7 56	0 34	24 56	2 7	9 38	0 15	21 39	1 50	22 40	4 4	24 12	24 12	5 39		n.a.
M 9	16 33	5 48	4 36	6 54	0 10	13 7	0 47	4 38	0 35	7 52	0 34	24 57	2 7	9 39	0 15	21 39	1 50	22 39	4 4	24 12	24 12	5 36		n.a.
T 10	16 50	10 37	4 1	7 24	0s 1	13 35	0 49	4 57	0 36	7 48	0 34	24 58	2 7	9 40	0 15	21 40	1 50	22 39	4 4	24 12	24 12	5 33		n.a.
W11	17 8	15 5	3 15	7 54	0 12	14 2	0 51	5 15	0 37	7 44	0 34	24 59	2 7	9 42	0 15	21 41	1 50	22 39	4 4	24 12	24 12	5 31		n.a.
T 12	17 25	18 59	2 19	8 25	0 22	14 30	0 53	5 34	0 38	7 40	0 34	25 0	2 6	9 43	0 15	21 41	1 50	22 39	4 4	24 12	24 12	5 28		n.a.
F 13	17 42	22 4	1 15	8 57	0 32	14 56	0 54	5 52	0 39	7 37	0 34	25 1	2 6	9 44	0 15	21 42	1 50	22 38	4 4	24 12	24 12	5 25		n.a.
S 14	17 58	24 5	0 6	9 29	0 41	15 23	0 56	6 11	0 40	7 33	0 34	25 2	2 6	9 45	0 15	21 42	1 50	22 38	4 3	24 12	24 12	5 23		n.a.
S 15	18 14	24 50	1s 5	10 2	0 50	15 49	0 58	6 29	0 40	7 29	0 33	25 3	2 6	9 47	0 15	21 43	1 50	22 38	4 3	24 12	24 12	5 20		n.a.
M16	18 30	24 12	2 13	10 36	0 58	16 14	0 59	6 48	0 41	7 26	0 33	25 4	2 6	9 48	0 15	21 43	1 50	22 38	4 3	24 12	24 12	5 17		n.a.
T 17	18 46	22 8	3 15	11 9	1 6	16 39	1 1	7 6	0 42	7 22	0 33	25 5	2 6	9 49	0 15	21 44	1 50	22 37	4 3	24 12	24 12	5 14		n.a.
W18	19 1	18 46	4 8	11 43	1 13	17 4	1 2	7 24	0 43	7 18	0 33	25 6	2 6	9 50	0 15	21 44	1 50	22 37	4 3	24 12	24 12	5 12		n.a.
T 19	19 16	14 16	4 46	12 18	1 20	17 28	1 4	7 42	0 44	7 15	0 33	25 7	2 6	9 51	0 15	21 45	1 50	22 37	4 3	24 12	24 12	5 9		n.a.
F 20	19 31	8 54	5 8	12 52	1 27	17 52	1 5	8 0	0 44	7 11	0 33	25 8	2 6	9 52	0 15	21 45	1 50	22 37	4 2	24 12	24 12	5 6		n.a.
S 21	19 45	2 59	5 10	13 27	1 33	18 16	1 6	8 18	0 45	7 8	0 33	25 10	2 6	9 54	0 15	21 46	1 50	22 36	4 2	24 11	24 12	5 3		n.a.
S 22	19 59	3n10	4 52	14 1	1 38	18 39	1 8	8 36	0 46	7 5	0 33	25 11	2 6	9 55	0 15	21 47	1 50	22 36	4 2	24 11	24 12	5 1		n.a.
M23	20 13	9 9	4 15	14 36	1 43	19 1	1 9	8 54	0 47	7 1	0 33	25 12	2 6	9 56	0 15	21 47	1 50	22 36	4 2	24 11	24 12	4 58		n.a.
T 24	20 26	14 36	3 21	15 10	1 47	19 23	1 10	9 11	0 47	6 58	0 33	25 13	2 6	9 57	0 15	21 48	1 50	22 35	4 2	24 11	24 12	4 55		n.a.
W25	20 39	19 9	2 15	15 44	1 51	19 44	1 11	9 29	0 48	6 55	0 33	25 14	2 6	9 58	0 15	21 48	1 50	22 35	4 2	24 11	24 12	4 52		n.a.
T 26	20 51	22 29	1 3	16 18	1 54	20 5	1 12	9 46	0 49	6 52	0 33	25 15	2 6	9 59	0 15	21 49	1 50	22 35	4 2	24 11	24 12	4 50		n.a.
F 27	21 4	24 24	0n12	16 52	1 57	20 25	1 13	10 4	0 50	6 49	0 33	25 16	2 6	10 0	0 15	21 49	1 50	22 34	4 1	24 11	24 12	4 47		n.a.
S 28	21 16	24 51	1 24	17 25	1 59	20 45	1 14	10 21	0 51	6 46	0 33	25 17	2 6	10 1	0 15	21 50	1 50	22 34	4 1	24 11	24 12	4 44		n.a.
S 29	21 27	23 55	2 30	17 58	2 0	21 4	1 15	10 38	0 51	6 43	0 33	25 18	2 6	10 3	0 15	21 50	1 50	22 34	4 1	24 11	24 12	4 41		n.a.
M30	21 38	21 46	3 27	18 30	2 1	21 23	1 16	10 55	0 52	6 40	0 32	25 19	2 6	10 4	0 15	21 51	1 50	22 33	4 1	24 11	24 12	4 39		n.a.
T 31	21s49	18n40	4n13	19s 1	2s 1	21s41	1s17	11s12	0s53	6n37	0n32	25s20	2s 6	10s 5	0s15	21s52	1s50	22s33	4s 1	24n11	24n12	4n36		n.a.

Julian Day Number = -1626458.5, Delta T = 108h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'17, Lahiri = -129°14'17 Julian Calendar 1 Jan. 9166 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9167 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 37	6♐ 2'45	3♍50	17♏31	29♏37	26♎49	15♍ 2	14♐24	24♎42	26♏55	8♒36	28°R23	29♊18	0♎21	n.a.	W 1
T 2	4 23 34	6°59'55	15°47	19°16	0♐51	27°32	15° 9	14°32	24°45	26°58	8°37	28♊22	29°15	0°27	n.a.	T 2
F 3	4 27 30	7°57'04	27°40	21° 4	2° 4	28°15	15°16	14°40	24°47	27° 0	8°37	28°21	29°12	0°34	n.a.	F 3
S 4	4 31 27	8°54'12	9♎33	22°54	3°18	28°58	15°22	14°48	24°50	27° 2	8°38	28°19	29° 8	0°41	n.a.	S 4
S 5	4 35 23	9°51'20	21°31	24°46	4°31	29°41	15°29	14°56	24°52	27° 4	8°39	28°17	29° 5	0°47	n.a.	S 5
M 6	4 39 20	10°48'27	3♏37	26°40	5°45	0♏23	15°35	15° 4	24°55	27° 6	8°40	28°14	29° 2	0°54	n.a.	M 6
T 7	4 43 16	11°45'33	15°54	28°36	6°58	1° 6	15°41	15°12	24°58	27° 9	8°41	28°11	28°59	1° 1	n.a.	T 7
W 8	4 47 13	12°42'38	28°23	0♐34	8°12	1°49	15°47	15°20	25° 0	27°11	8°42	28° 9	28°56	1° 8	n.a.	W 8
T 9	4 51 9	13°39'43	11♐ 6	2°34	9°25	2°32	15°53	15°28	25° 3	27°13	8°43	28° 8	28°53	1°14	n.a.	T 9
F 10	4 55 6	14°36'46	24° 3	4°35	10°39	3°14	15°58	15°36	25° 5	27°15	8°44	28°D 8	28°49	1°21	n.a.	F 10
S 11	4 59 2	15°33'49	7♑14	6°39	11°52	3°57	16° 4	15°44	25° 8	27°17	8°45	28° 8	28°46	1°28	n.a.	S 11
S 12	5 2 59	16°30'51	20°39	8°44	13° 6	4°39	16° 9	15°52	25°10	27°19	8°46	28° 8	28°43	1°35	n.a.	S 12
M13	5 6 55	17°27'52	4♒17	10°50	14°19	5°22	16°14	16° 0	25°12	27°22	8°47	28° 9	28°40	1°41	n.a.	M13
T 14	5 10 52	18°24'52	18° 6	12°58	15°33	6° 4	16°19	16° 8	25°15	27°24	8°48	28°10	28°37	1°48	n.a.	T 14
W15	5 14 48	19°21'51	2♓ 6	15° 7	16°46	6°46	16°24	16°16	25°17	27°26	8°49	28°11	28°33	1°55	n.a.	W15
T 16	5 18 45	20°18'49	16°14	17°17	18° 0	7°28	16°28	16°24	25°19	27°28	8°50	28°R11	28°30	2° 1	n.a.	T 16
F 17	5 22 41	21°15'46	0♈28	19°27	19°14	8°10	16°33	16°32	25°22	27°30	8°51	28°11	28°27	2° 8	n.a.	F 17
S 18	5 26 38	22°12'43	14°47	21°38	20°27	8°53	16°37	16°40	25°24	27°32	8°52	28°10	28°24	2°15	n.a.	S 18
S 19	5 30 34	23° 9'38	29° 6	23°50	21°41	9°35	16°41	16°48	25°26	27°34	8°53	28°10	28°21	2°22	n.a.	S 19
M20	5 34 31	24° 6'33	13♉23	26° 1	22°54	10°16	16°45	16°56	25°28	27°36	8°54	28°10	28°18	2°28	n.a.	M20
T 21	5 38 27	25° 3'27	27°32	28°11	24° 8	10°58	16°49	17° 4	25°30	27°38	8°55	28° 9	28°14	2°35	n.a.	T 21
W22	5 42 24	26° 0'20	11♊32	0♑21	25°22	11°40	16°52	17°12	25°32	27°40	8°57	28° 9	28°11	2°42	n.a.	W22
T 23	5 46 20	26°57'13	25°17	2°30	26°35	12°22	16°55	17°20	25°34	27°42	8°58	28°D 9	28° 8	2°49	n.a.	T 23
F 24	5 50 17	27°54'06	8♋45	4°38	27°49	13° 3	16°59	17°28	25°36	27°44	8°59	28°R 9	28° 5	2°55	n.a.	F 24
S 25	5 54 13	28°50'59	21°55	6°45	29° 3	13°45	17° 2	17°36	25°38	27°46	9° 0	28° 9	28° 2	3° 2	n.a.	S 25
S 26	5 58 10	29°47'51	4♌47	8°50	0♑16	14°27	17° 5	17°44	25°40	27°48	9° 1	28° 9	27°59	3° 9	n.a.	S 26
M27	6 2 7	0♑44'43	17°21	10°54	1°30	15° 8	17° 7	17°52	25°42	27°50	9° 3	28° 9	27°55	3°15	n.a.	M27
T 28	6 6 3	1♑41'35	29♌40	12♑55	2♑44	15♎49	17♍10	18♐ 0	25♎44	27♏52	9♒ 4	28♊ 8	27♊52	3♎22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s59	14n50	4n46	19s32	2s 1	21s58	1s17	11s29	0s54	6n34	0n32	25s21	2s 6	10s 6	0s15	21s52	1s50	22s33	4s 1	24n11	24n12	4n33		n.a.
T 2	22 10	10 28	5 7	20 1	2 0	22 15	1 18	11 46	0 54	6 31	0 32	25 22	2 6	10 7	0 15	21 53	1 50	22 32	4 1	24 11	24 12	4 30		n.a.
F 3	22 19	5 44	5 14	20 30	1 59	22 31	1 19	12 2	0 55	6 29	0 32	25 23	2 6	10 8	0 15	21 53	1 50	22 32	4 0	24 11	24 12	4 28		n.a.
S 4	22 29	0 48	5 9	20 58	1 57	22 46	1 19	12 19	0 56	6 26	0 32	25 24	2 6	10 9	0 15	21 54	1 50	22 32	4 0	24 11	24 12	4 25		n.a.
S 5	22 37	4s12	4 49	21 24	1 54	23 1	1 20	12 35	0 57	6 23	0 32	25 24	2 6	10 10	0 15	21 54	1 50	22 31	4 0	24 11	24 12	4 22		n.a.
M 6	22 46	9 6	4 17	21 49	1 51	23 16	1 20	12 52	0 58	6 21	0 32	25 25	2 6	10 11	0 15	21 55	1 50	22 31	4 0	24 11	24 12	4 19		n.a.
T 7	22 54	13 44	3 32	22 12	1 47	23 29	1 20	13 8	0 58	6 18	0 32	25 26	2 6	10 12	0 15	21 55	1 50	22 30	4 0	24 11	24 12	4 16		n.a.
W 8	23 2	17 53	2 37	22 34	1 42	23 42	1 21	13 24	0 59	6 16	0 32	25 27	2 6	10 13	0 15	21 56	1 50	22 30	4 0	24 11	24 12	4 14		n.a.
T 9	23 9	21 17	1 33	22 55	1 37	23 54	1 21	13 40	1 0	6 14	0 32	25 28	2 6	10 14	0 15	21 57	1 50	22 30	4 0	24 11	24 12	4 11		n.a.
F 10	23 16	23 41	0 23	23 13	1 31	24 5	1 21	13 56	1 1	6 11	0 32	25 29	2 7	10 15	0 15	21 57	1 50	22 29	3 59	24 11	24 12	4 8		n.a.
S 11	23 23	24 50	0s50	23 30	1 25	24 16	1 21	14 11	1 1	6 9	0 32	25 30	2 7	10 16	0 15	21 58	1 50	22 29	3 59	24 11	24 12	4 5		n.a.
S 12	23 29	24 33	2 1	23 44	1 18	24 26	1 21	14 27	1 2	6 7	0 32	25 31	2 7	10 17	0 15	21 58	1 50	22 28	3 59	24 11	24 12	4 2		n.a.
M13	23 35	22 49	3 7	23 56	1 10	24 35	1 21	14 42	1 3	6 5	0 31	25 32	2 7	10 18	0 15	21 59	1 50	22 28	3 59	24 11	24 12	4 0		n.a.
T 14	23 40	19 43	4 2	24 6	1 2	24 44	1 21	14 58	1 4	6 3	0 31	25 33	2 7	10 18	0 15	21 59	1 50	22 28	3 59	24 11	24 11	3 57		n.a.
W15	23 45	15 28	4 44	24 14	0 54	24 52	1 21	15 13	1 4	6 1	0 31	25 34	2 7	10 19	0 15	22 0	1 50	22 27	3 59	24 11	24 11	3 54		n.a.
T 16	23 49	10 20	5 10	24 19	0 45	24 59	1 21	15 28	1 5	5 59	0 31	25 35	2 7	10 20	0 16	22 0	1 50	22 27	3 59	24 11	24 11	3 51		n.a.
F 17	23 54	4 37	5 16	24 22	0 36	25 5	1 21	15 43	1 6	5 57	0 31	25 36	2 7	10 21	0 16	22 1	1 50	22 26	3 59	24 11	24 11	3 48		n.a.
S 18	23 57	1n22	5 3	24 22	0 26	25 11	1 20	15 57	1 6	5 55	0 31	25 37	2 7	10 22	0 16	22 1	1 50	22 26	3 58	24 11	24 11	3 46		n.a.
S 19	24 0	7 17	4 32	24 20	0 17	25 16	1 20	16 12	1 7	5 54	0 31	25 38	2 7	10 23	0 16	22 2	1 51	22 26	3 58	24 11	24 11	3 43		n.a.
M20	24 3	12 49	3 43	24 15	0 7	25 20	1 20	16 26	1 8	5 52	0 31	25 39	2 7	10 24	0 16	22 2	1 51	22 25	3 58	24 11	24 11	3 40		n.a.
T 21	24 6	17 37	2 42	24 8	0n 3	25 23	1 19	16 40	1 9	5 50	0 31	25 39	2 7	10 24	0 16	22 3	1 51	22 25	3 58	24 11	24 11	3 37		n.a.
W22	24 8	21 23	1 31	23 59	0 13	25 25	1 19	16 55	1 9	5 49	0 31	25 40	2 7	10 25	0 16	22 3	1 51	22 24	3 58	24 11	24 11	3 34		n.a.
T 23	24 9	23 51	0 16	23 47	0 23	25 27	1 18	17 9	1 10	5 47	0 31	25 41	2 7	10 26	0 16	22 4	1 51	22 24	3 58	24 11	24 11	3 32		n.a.
F 24	24 10	24 52	0n58	23 34	0 33	25 28	1 17	17 22	1 11	5 46	0 31	25 42	2 7	10 27	0 16	22 5	1 51	22 23	3 58	24 11	24 11	3 29		n.a.
S 25	24 11	24 27	2 8	23 19	0 43	25 28	1 16	17 36	1 11	5 45	0 31	25 43	2 8	10 27	0 16	22 5	1 51	22 23	3 58	24 11	24 11	3 26		n.a.
S 26	24 11	22 44	3 9	23 2	0 52	25 28	1 16	17 49	1 12	5 43	0 30	25 44	2 8	10 28	0 16	22 6	1 51	22 23	3 58	24 11	24 11	3 23		n.a.
M27	24 11	19 55	4 0	22 43	1 1	25 26	1 15	18 3	1 13	5 42	0 30	25 45	2 8	10 29	0 16	22 6	1 51	22 22	3 57	24 11	24 11	3 20		n.a.
T 28	24s11	16n16	4n38	22s23	1n10	25s24	1s14	18s16	1s14	5n41	0n30	25s45	2s 8	10s30	0s16	22s 7	1s51	22s22	3s57	24n11	24n11	3n18		n.a.

Julian Day Number = -1626427.5, Delta T = 108h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'13, Lahiri = -129°14'13 Julian Calendar 1 Feb. 9166 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9167 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 10 0	2♉38'27	11♍46	14♉55	3♉58	16♏31	17♍12	18♐ 8	25♎45	27♏54	9♒ 5	28°R 8	27♊49	3♎29	n.a.	W 1
T 2	6 13 56	3°35'19	23°44	16°53	5°11	17°12	17°14	18°15	25°47	27°56	9° 6	28♊ 7	27°46	3°36	n.a.	T 2
F 3	6 17 53	4°32'12	5♎38	18°48	6°25	17°53	17°16	18°23	25°49	27°58	9° 8	28°D 7	27°43	3°42	n.a.	F 3
S 4	6 21 49	5°29'04	17°33	20°42	7°39	18°34	17°18	18°31	25°50	28° 0	9° 9	28° 8	27°39	3°49	n.a.	S 4
S 5	6 25 46	6°25'57	29°32	22°33	8°53	19°15	17°20	18°39	25°52	28° 2	9°10	28° 8	27°36	3°56	n.a.	S 5
M 6	6 29 42	7°22'50	11♏40	24°22	10° 7	19°56	17°21	18°47	25°54	28° 4	9°12	28° 9	27°33	4° 3	n.a.	M 6
T 7	6 33 39	8°19'43	24° 2	26° 9	11°21	20°37	17°22	18°54	25°55	28° 5	9°13	28°10	27°30	4° 9	n.a.	T 7
W 8	6 37 35	9°16'37	6♐40	27°54	12°34	21°18	17°23	19° 2	25°57	28° 7	9°14	28°11	27°27	4°16	n.a.	W 8
T 9	6 41 32	10°13'31	19°36	29°36	13°48	21°59	17°24	19°10	25°58	28° 9	9°16	28°11	27°24	4°23	n.a.	T 9
F 10	6 45 29	11°10'26	2♉51	1♒16	15° 2	22°39	17°25	19°17	25°59	28°11	9°17	28°R11	27°20	4°29	n.a.	F 10
S 11	6 49 25	12° 7'20	16°25	2°54	16°16	23°20	17°25	19°25	26° 1	28°12	9°18	28°11	27°17	4°36	n.a.	S 11
S 12	6 53 22	13° 4'15	0♒16	4°29	17°30	24° 1	17°25	19°33	26° 2	28°14	9°20	28°10	27°14	4°43	n.a.	S 12
M13	6 57 18	14° 1'10	14°21	6° 2	18°44	24°41	17°R26	19°40	26° 3	28°16	9°21	28° 8	27°11	4°50	n.a.	M13
T 14	7 1 15	14°58'05	28°35	7°33	19°58	25°21	17°25	19°48	26° 4	28°18	9°22	28° 6	27° 8	4°56	n.a.	T 14
W15	7 5 12	15°55'00	12♓55	9° 2	21°12	26° 2	17°25	19°55	26° 6	28°19	9°24	28° 4	27° 5	5° 3	n.a.	W15
T 16	7 9 8	16°51'56	27°15	10°28	22°26	26°42	17°25	20° 3	26° 7	28°21	9°25	28° 2	27° 1	5°10	n.a.	T 16
F 17	7 13 5	17°48'51	11♈33	11°51	23°40	27°22	17°24	20°10	26° 8	28°22	9°27	28°D 1	26°58	5°17	n.a.	F 17
S 18	7 17 1	18°45'47	25°46	13°13	24°54	28° 2	17°23	20°18	26° 9	28°24	9°28	28° 1	26°55	5°23	n.a.	S 18
S 19	7 20 58	19°42'42	9♉50	14°31	26° 8	28°42	17°22	20°25	26°10	28°26	9°30	28° 2	26°52	5°30	n.a.	S 19
M20	7 24 55	20°39'38	23°45	15°48	27°21	29°22	17°21	20°32	26°11	28°27	9°31	28° 3	26°49	5°37	n.a.	M20
T 21	7 28 51	21°36'35	7♊29	17° 1	28°35	0♐ 2	17°19	20°40	26°12	28°29	9°32	28° 5	26°45	5°43	n.a.	T 21
W22	7 32 48	22°33'32	21° 1	18°12	29°49	0°42	17°18	20°47	26°12	28°30	9°34	28° 6	26°42	5°50	n.a.	W22
T 23	7 36 44	23°30'29	4♋21	19°21	1♒ 3	1°21	17°16	20°54	26°13	28°32	9°35	28°R 6	26°39	5°57	n.a.	T 23
F 24	7 40 41	24°27'27	17°29	20°26	2°17	2° 1	17°14	21° 1	26°14	28°33	9°37	28° 4	26°36	6° 4	n.a.	F 24
S 25	7 44 38	25°24'26	0♌22	21°29	3°31	2°40	17°12	21° 8	26°15	28°34	9°38	28° 2	26°33	6°10	n.a.	S 25
S 26	7 48 34	26°21'25	13° 2	22°29	4°45	3°20	17° 9	21°16	26°15	28°36	9°40	27°58	26°30	6°17	n.a.	S 26
M27	7 52 31	27°18'25	25°29	23°26	5°59	3°59	17° 7	21°23	26°16	28°37	9°41	27°54	26°26	6°24	n.a.	M27
T 28	7 56 27	28°15'27	7♍43	24°19	7°13	4°38	17° 4	21°30	26°16	28°39	9°43	27°49	26°23	6°31	n.a.	T 28
W29	8 0 24	29°12'29	19°47	25° 9	8°28	5°18	17° 1	21°36	26°17	28°40	9°44	27°44	26°20	6°37	n.a.	W29
T 30	8 4 21	0♒ 9'32	1♎44	25°56	9°42	5°57	16°58	21°43	26°17	28°41	9°46	27°40	26°17	6°44	n.a.	T 30
F 31	8 8 17	1♒ 6'36	13♎37	26♒39	10♒56	6♐36	16♍55	21♐50	26♎18	28♏42	9♒47	27♊37	26♊14	6♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	12n 1	5n 4	22s 2	1n19	25s21	1s13	18s29	1s14	5n40	0n30	25s46	2s 8	10s30	0s16	22s 7	1s51	22s21	3s57	24n11	24n11	3n15		n.a.
T 2	24 8	7 22	5 16	21 39	1 27	25 17	1 12	18 42	1 15	5 39	0 30	25 47	2 8	10 31	0 16	22 8	1 51	22 21	3 57	24 11	24 11	3 12		n.a.
F 3	24 7	2 28	5 14	21 16	1 35	25 13	1 11	18 55	1 16	5 38	0 30	25 48	2 8	10 32	0 16	22 8	1 51	22 20	3 57	24 11	24 11	3 9		n.a.
S 4	24 4	2s31	4 59	20 52	1 42	25 8	1 10	19 7	1 16	5 38	0 30	25 49	2 8	10 32	0 16	22 9	1 51	22 20	3 57	24 11	24 11	3 6		n.a.
S 5	24 2	7 27	4 30	20 27	1 49	25 2	1 8	19 19	1 17	5 37	0 30	25 50	2 8	10 33	0 16	22 9	1 51	22 19	3 57	24 11	24 11	3 3		n.a.
M 6	23 59	12 11	3 50	20 2	1 55	24 55	1 7	19 32	1 18	5 36	0 30	25 50	2 8	10 33	0 16	22 9	1 51	22 19	3 57	24 11	24 11	3 1		n.a.
T 7	23 55	16 30	2 58	19 36	2 1	24 48	1 6	19 44	1 18	5 36	0 30	25 51	2 9	10 34	0 16	22 10	1 51	22 18	3 57	24 11	24 10	2 58		n.a.
W 8	23 51	20 12	1 56	19 11	2 7	24 39	1 5	19 56	1 19	5 35	0 30	25 52	2 9	10 35	0 16	22 10	1 51	22 18	3 56	24 11	24 10	2 55		n.a.
T 9	23 47	22 59	0 47	18 45	2 11	24 30	1 3	20 7	1 20	5 35	0 29	25 53	2 9	10 35	0 16	22 11	1 51	22 17	3 56	24 11	24 10	2 52		n.a.
F 10	23 42	24 36	0s26	18 19	2 16	24 21	1 2	20 19	1 20	5 34	0 29	25 54	2 9	10 36	0 16	22 11	1 51	22 17	3 56	24 11	24 10	2 49		n.a.
S 11	23 37	24 47	1 39	17 53	2 19	24 10	1 0	20 30	1 21	5 34	0 29	25 54	2 9	10 36	0 16	22 12	1 51	22 16	3 56	24 11	24 10	2 46		n.a.
S 12	23 31	23 28	2 48	17 27	2 22	23 59	0 59	20 41	1 22	5 34	0 29	25 55	2 9	10 37	0 16	22 12	1 51	22 16	3 56	24 11	24 10	2 44		n.a.
M13	23 26	20 40	3 48	17 1	2 25	23 47	0 57	20 52	1 22	5 34	0 29	25 56	2 9	10 37	0 16	22 13	1 52	22 15	3 56	24 11	24 10	2 41		n.a.
T 14	23 19	16 36	4 34	16 36	2 27	23 34	0 55	21 3	1 23	5 34	0 29	25 57	2 9	10 38	0 16	22 13	1 52	22 15	3 56	24 11	24 10	2 38		n.a.
W15	23 12	11 34	5 4	16 12	2 28	23 21	0 54	21 14	1 24	5 34	0 29	25 57	2 10	10 38	0 16	22 14	1 52	22 15	3 56	24 11	24 10	2 35		n.a.
T 16	23 5	5 55	5 15	15 47	2 29	23 7	0 52	21 24	1 24	5 34	0 29	25 58	2 10	10 39	0 16	22 14	1 52	22 14	3 56	24 11	24 10	2 32		n.a.
F 17	22 58	0n 2	5 6	15 24	2 29	22 53	0 50	21 34	1 25	5 34	0 29	25 59	2 10	10 39	0 16	22 14	1 52	22 14	3 56	24 11	24 10	2 29		n.a.
S 18	22 50	5 57	4 39	15 1	2 29	22 37	0 48	21 44	1 26	5 34	0 29	26 0	2 10	10 39	0 16	22 15	1 52	22 13	3 55	24 11	24 10	2 26		n.a.
S 19	22 41	11 31	3 55	14 39	2 28	22 21	0 47	21 54	1 26	5 35	0 28	26 0	2 10	10 40	0 16	22 15	1 52	22 13	3 55	24 11	24 10	2 24		n.a.
M20	22 33	16 26	2 58	14 17	2 26	22 5	0 45	22 4	1 27	5 35	0 28	26 1	2 10	10 40	0 16	22 16	1 52	22 12	3 55	24 11	24 10	2 21		n.a.
T 21	22 24	20 26	1 51	13 57	2 24	21 47	0 43	22 13	1 28	5 36	0 28	26 2	2 11	10 41	0 16	22 16	1 52	22 12	3 55	24 11	24 9	2 18		n.a.
W22	22 14	23 14	0 39	13 37	2 21	21 30	0 41	22 23	1 28	5 36	0 28	26 2	2 11	10 41	0 16	22 17	1 52	22 11	3 55	24 11	24 9	2 15		n.a.
T 23	22 4	24 42	0n34	13 19	2 18	21 11	0 39	22 32	1 29	5 37	0 28	26 3	2 11	10 41	0 16	22 17	1 52	22 11	3 55	24 11	24 9	2 12		n.a.
F 24	21 54	24 44	1 44	13 2	2 13	20 52	0 37	22 41	1 29	5 37	0 28	26 4	2 11	10 42	0 16	22 17	1 52	22 10	3 55	24 11	24 9	2 9		n.a.
S 25	21 43	23 26	2 48	12 46	2 9	20 32	0 35	22 50	1 30	5 38	0 28	26 4	2 11	10 42	0 16	22 18	1 52	22 10	3 55	24 11	24 9	2 6		n.a.
S 26	21 32	20 58	3 41	12 31	2 3	20 12	0 32	22 58	1 31	5 39	0 28	26 5	2 11	10 42	0 16	22 18	1 52	22 9	3 55	24 11	24 9	2 4		n.a.
M27	21 21	17 33	4 24	12 18	1 58	19 51	0 30	23 7	1 31	5 40	0 27	26 6	2 12	10 42	0 16	22 18	1 52	22 9	3 55	24 11	24 9	2 1		n.a.
T 28	21 9	13 26	4 53	12 6	1 51	19 30	0 28	23 15	1 32	5 41	0 27	26 6	2 12	10 43	0 16	22 19	1 52	22 8	3 55	24 11	24 9	1 58		n.a.
W29	20 57	8 52	5 9	11 55	1 44	19 8	0 26	23 23	1 33	5 42	0 27	26 7	2 12	10 43	0 17	22 19	1 53	22 8	3 55	24 11	24 9	1 55		n.a.
T 30	20 45	4 1	5 11	11 46	1 36	18 46	0 24	23 31	1 33	5 43	0 27	26 8	2 12	10 43	0 17	22 20	1 53	22 7	3 55	24 11	24 9	1 52		n.a.
F 31	20s32	0s58	5n 0	11s39	1n27	18s23	0s21	23s38	1s34	5n44	0n27	26s 8	2s12	10s43	0s17	22s20	1s53	22s 7	3s54	24n11	24n 9	1n49		n.a.

Julian Day Number = -1626399.5, Delta T = 108h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'09, Lahiri = -129°14'09 Julian Calendar 1 March 9166 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9167 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 14	2♒ 3'42	25♎31	27♒19	12♒10	7♐15	16°R51	21♐57	26♎18	28♏44	9♒49	27°R35	26♊10	6♎57	n.a.	S 1
S 2	8 16 11	3° 0'48	7♏29	27°55	13°24	7°54	16♏48	22° 4	26°19	28°45	9°50	27°D35	26° 7	7° 4	n.a.	S 2
M 3	8 20 7	3°57'57	19°36	28°26	14°38	8°32	16°44	22°11	26°19	28°46	9°52	27♊36	26° 4	7°11	n.a.	M 3
T 4	8 24 4	4°55'06	1♐58	28°54	15°52	9°11	16°40	22°17	26°19	28°47	9°53	27°38	26° 1	7°18	n.a.	T 4
W 5	8 28 0	5°52'17	14°39	29°17	17° 6	9°50	16°36	22°24	26°19	28°48	9°55	27°39	25°58	7°24	n.a.	W 5
T 6	8 31 57	6°49'29	27°41	29°36	18°20	10°28	16°31	22°30	26°19	28°49	9°56	27°R40	25°55	7°31	n.a.	T 6
F 7	8 35 54	7°46'43	11♑ 8	29°50	19°34	11° 7	16°27	22°37	26°19	28°50	9°58	27°39	25°51	7°38	n.a.	F 7
S 8	8 39 50	8°43'58	25° 0	29°59	20°48	11°45	16°22	22°43	26°R19	28°51	10° 0	27°36	25°48	7°44	n.a.	S 8
S 9	8 43 47	9°41'15	9♒13	0°R 4	22° 3	12°23	16°17	22°50	26°19	28°52	10° 1	27°32	25°45	7°51	n.a.	S 9
M10	8 47 44	10°38'32	23°44	0♓ 3	23°17	13° 1	16°13	22°56	26°19	28°53	10° 3	27°26	25°42	7°58	n.a.	M10
T 11	8 51 40	11°35'51	8♓26	29♒58	24°31	13°39	16° 7	23° 2	26°19	28°54	10° 4	27°19	25°39	8° 5	n.a.	T 11
W12	8 55 37	12°33'11	23°11	29°47	25°45	14°17	16° 2	23° 8	26°19	28°55	10° 6	27°13	25°36	8°11	n.a.	W12
T 13	8 59 34	13°30'32	7♈52	29°31	26°59	14°55	15°57	23°14	26°19	28°56	10° 7	27° 7	25°32	8°18	n.a.	T 13
F 14	9 3 30	14°27'54	22°22	29°11	28°13	15°33	15°51	23°20	26°18	28°57	10° 9	27° 4	25°29	8°25	n.a.	F 14
S 15	9 7 27	15°25'17	6♉38	28°46	29°27	16°11	15°45	23°26	26°18	28°58	10°10	27° 2	25°26	8°32	n.a.	S 15
S 16	9 11 23	16°22'42	20°38	28°16	0♓42	16°48	15°40	23°32	26°18	28°59	10°12	27°D 1	25°23	8°38	n.a.	S 16
M17	9 15 20	17°20'07	4♊20	27°42	1°56	17°26	15°34	23°38	26°17	28°59	10°13	27° 2	25°20	8°45	n.a.	M17
T 18	9 19 17	18°17'34	17°47	27° 5	3°10	18° 3	15°27	23°44	26°17	29° 0	10°15	27° 3	25°16	8°52	n.a.	T 18
W19	9 23 13	19°15'03	0♋58	26°24	4°24	18°41	15°21	23°50	26°16	29° 1	10°16	27°R 3	25°13	8°58	n.a.	W19
T 20	9 27 10	20°12'32	13°57	25°40	5°38	19°18	15°15	23°55	26°16	29° 1	10°18	27° 2	25°10	9° 5	n.a.	T 20
F 21	9 31 7	21°10'03	26°43	24°55	6°52	19°55	15° 8	24° 1	26°15	29° 2	10°19	26°58	25° 7	9°12	n.a.	F 21
S 22	9 35 3	22° 7'36	9♌19	24° 9	8° 6	20°32	15° 2	24° 6	26°15	29° 3	10°21	26°52	25° 4	9°19	n.a.	S 22
S 23	9 39 0	23° 5'10	21°44	23°22	9°21	21° 9	14°55	24°12	26°14	29° 3	10°22	26°44	25° 1	9°25	n.a.	S 23
M24	9 42 57	24° 2'46	4♍ 0	22°36	10°35	21°46	14°48	24°17	26°13	29° 4	10°24	26°34	24°57	9°32	n.a.	M24
T 25	9 46 53	25° 0'23	16° 7	21°51	11°49	22°22	14°41	24°22	26°12	29° 4	10°25	26°23	24°54	9°39	n.a.	T 25
W26	9 50 50	25°58'02	28° 7	21° 9	13° 3	22°59	14°34	24°28	26°12	29° 5	10°27	26°13	24°51	9°45	n.a.	W26
T 27	9 54 46	26°55'43	10♎ 1	20°30	14°17	23°35	14°27	24°33	26°11	29° 5	10°28	26° 3	24°48	9°52	n.a.	T 27
F 28	9 58 43	27°53'26	21°52	19°55	15°31	24°12	14°20	24°38	26°10	29° 5	10°30	25°55	24°45	9°59	n.a.	F 28
S 29	10 2 40	28°51'12	3♏44	19°25	16°46	24°48	14°13	24°43	26° 9	29° 6	10°31	25°50	24°42	10° 6	n.a.	S 29
S 30	10 6 36	29♒48'59	15♏39	19♒ 0	18♓ 0	25♐24	14♍ 5	24♐48	26♎ 8	29♏ 6	10♒33	25♊47	24♊38	10♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s19	5s54	4n36	11s34	1n18	18s 0	0s19	23s46	1s34	5n45	0n27	26s 9	2s12	10s43	0s17	22s20	1s53	22s 6	3s54	24n11	24n 9	1n46		n.a.
S 2	20 6	10 41	3 59	11 30	1 9	17 36	0 17	23 53	1 35	5 47	0 27	26 10	2 13	10 43	0 17	22 21	1 53	22 6	3 54	24 11	24 8	1 43		n.a.
M 3	19 52	15 7	3 12	11 29	0 58	17 12	0 15	24 0	1 36	5 48	0 27	26 10	2 13	10 44	0 17	22 21	1 53	22 5	3 54	24 11	24 8	1 41		n.a.
T 4	19 38	19 0	2 15	11 29	0 47	16 47	0 12	24 7	1 36	5 50	0 26	26 11	2 13	10 44	0 17	22 21	1 53	22 5	3 54	24 11	24 8	1 38		n.a.
W 5	19 24	22 7	1 10	11 32	0 36	16 22	0 10	24 13	1 37	5 51	0 26	26 11	2 13	10 44	0 17	22 22	1 53	22 4	3 54	24 11	24 8	1 35		n.a.
T 6	19 9	24 11	0s 0	11 36	0 24	15 56	0 8	24 20	1 37	5 53	0 26	26 12	2 13	10 44	0 17	22 22	1 53	22 4	3 54	24 11	24 8	1 32		n.a.
F 7	18 54	24 55	1 12	11 43	0 11	15 30	0 5	24 26	1 38	5 54	0 26	26 13	2 14	10 44	0 17	22 22	1 53	22 3	3 54	24 11	24 8	1 29		n.a.
S 8	18 38	24 9	2 23	11 51	0s 2	15 3	0 3	24 32	1 39	5 56	0 26	26 13	2 14	10 44	0 17	22 23	1 53	22 3	3 54	24 11	24 8	1 26		n.a.
S 9	18 23	21 49	3 26	12 2	0 15	14 37	0 0	24 38	1 39	5 58	0 26	26 14	2 14	10 44	0 17	22 23	1 53	22 2	3 54	24 11	24 8	1 23		n.a.
M10	18 7	18 3	4 17	12 15	0 29	14 9	0n 2	24 44	1 40	6 0	0 25	26 14	2 14	10 44	0 17	22 23	1 53	22 2	3 54	24 10	24 8	1 20		n.a.
T 11	17 51	13 9	4 51	12 31	0 43	13 42	0 4	24 49	1 40	6 2	0 25	26 15	2 15	10 44	0 17	22 23	1 53	22 1	3 54	24 10	24 8	1 17		n.a.
W12	17 34	7 28	5 7	12 48	0 57	13 14	0 7	24 55	1 41	6 4	0 25	26 15	2 15	10 44	0 17	22 24	1 53	22 1	3 54	24 10	24 7	1 15		n.a.
T 13	17 17	1 24	5 2	13 7	1 12	12 46	0 9	25 0	1 41	6 6	0 25	26 16	2 15	10 44	0 17	22 24	1 54	22 0	3 54	24 10	24 7	1 12		n.a.
F 14	17 0	4n41	4 39	13 28	1 27	12 17	0 12	25 5	1 42	6 8	0 25	26 17	2 15	10 44	0 17	22 24	1 54	22 0	3 54	24 10	24 7	1 9		n.a.
S 15	16 43	10 26	3 58	13 51	1 41	11 48	0 14	25 9	1 43	6 10	0 25	26 17	2 15	10 44	0 17	22 24	1 54	21 59	3 54	24 10	24 7	1 6		n.a.
S 16	16 25	15 32	3 3	14 15	1 55	11 19	0 17	25 14	1 43	6 12	0 25	26 18	2 16	10 44	0 17	22 25	1 54	21 59	3 54	24 10	24 7	1 3		n.a.
M17	16 7	19 44	1 59	14 40	2 9	10 50	0 19	25 18	1 44	6 14	0 24	26 18	2 16	10 43	0 17	22 25	1 54	21 58	3 54	24 10	24 7	1 0		n.a.
T 18	15 49	22 48	0 50	15 6	2 22	10 20	0 21	25 22	1 44	6 17	0 24	26 19	2 16	10 43	0 17	22 25	1 54	21 58	3 53	24 10	24 7	0 57		n.a.
W19	15 31	24 33	0n21	15 32	2 35	9 50	0 24	25 26	1 45	6 19	0 24	26 19	2 16	10 43	0 17	22 25	1 54	21 57	3 53	24 10	24 7	0 54		n.a.
T 20	15 12	24 55	1 29	15 58	2 47	9 20	0 26	25 30	1 45	6 21	0 24	26 20	2 17	10 43	0 17	22 26	1 54	21 57	3 53	24 10	24 6	0 51		n.a.
F 21	14 53	23 58	2 32	16 24	2 58	8 50	0 29	25 34	1 46	6 24	0 24	26 20	2 17	10 43	0 17	22 26	1 54	21 57	3 53	24 10	24 6	0 48		n.a.
S 22	14 34	21 48	3 26	16 49	3 7	8 19	0 31	25 37	1 46	6 26	0 24	26 21	2 17	10 42	0 17	22 26	1 54	21 56	3 53	24 10	24 6	0 46		n.a.
S 23	14 15	18 37	4 10	17 13	3 16	7 48	0 33	25 40	1 47	6 29	0 23	26 21	2 17	10 42	0 17	22 26	1 54	21 56	3 53	24 9	24 6	0 43		n.a.
M24	13 55	14 41	4 41	17 36	3 22	7 17	0 36	25 43	1 48	6 31	0 23	26 22	2 18	10 42	0 17	22 27	1 54	21 55	3 53	24 9	24 6	0 40		n.a.
T 25	13 35	10 12	4 59	17 56	3 28	6 46	0 38	25 46	1 48	6 34	0 23	26 22	2 18	10 42	0 17	22 27	1 54	21 55	3 53	24 9	24 6	0 37		n.a.
W26	13 15	5 23	5 3	18 14	3 32	6 15	0 40	25 49	1 49	6 37	0 23	26 23	2 18	10 41	0 17	22 27	1 55	21 54	3 53	24 9	24 6	0 34		n.a.
T 27	12 55	0 24	4 55	18 29	3 34	5 43	0 43	25 51	1 49	6 39	0 23	26 23	2 18	10 41	0 17	22 27	1 55	21 54	3 53	24 8	24 6	0 31		n.a.
F 28	12 35	4s34	4 33	18 41	3 35	5 12	0 45	25 54	1 50	6 42	0 22	26 24	2 19	10 41	0 17	22 27	1 55	21 53	3 53	24 8	24 5	0 28		n.a.
S 29	12 14	9 24	4 0	18 50	3 34	4 40	0 47	25 56	1 50	6 45	0 22	26 24	2 19	10 40	0 17	22 27	1 55	21 53	3 53	24 8	24 5	0 25		n.a.
S 30	11s53	13s55	3n16	18s56	3s32	4s 8	0n49	25s58	1s51	6n47	0n22	26s25	2s19	10s40	0s17	22s28	1s55	21s52	3s53	24n 8	24n 5	0n22		n.a.

Julian Day Number = -1626368.5, Delta T = 108h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'05, Lahiri = -129°14'05 Julian Calendar 1 Apr. 9166 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 33	0♓46'48	27♏44	18°R41	19♓14	26♐ 0	13°R58	24♐52	26°R 7	29♏ 6	10♒34	25°D46	24♊35	10♎19	n.a.	M 1
T 2	10 14 30	1°44'40	10♐ 3	18♒29	20°28	26°36	13♍50	24°57	26♎ 6	29° 7	10°35	25♊46	24°32	10°26	n.a.	T 2
W 3	10 18 26	2°42'34	22°41	18°D23	21°42	27°12	13°43	25° 2	26° 4	29° 7	10°37	25°R46	24°29	10°33	n.a.	W 3
T 4	10 22 23	3°40'30	5♑43	18°25	22°56	27°48	13°35	25° 6	26° 3	29° 7	10°38	25°46	24°26	10°39	n.a.	T 4
F 5	10 26 19	4°38'28	19°12	18°34	24°11	28°24	13°28	25°11	26° 2	29° 7	10°40	25°44	24°22	10°46	n.a.	F 5
S 6	10 30 16	5°36'29	3♒10	18°50	25°25	28°59	13°20	25°15	26° 1	29° 8	10°41	25°39	24°19	10°53	n.a.	S 6
S 7	10 34 13	6°34'31	17°35	19°14	26°39	29°35	13°12	25°19	25°59	29° 8	10°43	25°32	24°16	10°59	n.a.	S 7
M 8	10 38 9	7°32'36	2♓22	19°45	27°53	0♑10	13° 4	25°24	25°58	29° 8	10°44	25°23	24°13	11° 6	n.a.	M 8
T 9	10 42 6	8°30'43	17°25	20°24	29° 7	0°45	12°57	25°28	25°57	29°R 8	10°45	25°13	24°10	11°13	n.a.	T 9
W10	10 46 3	9°28'52	2♈34	21°10	0♈21	1°20	12°49	25°32	25°55	29° 8	10°47	25° 2	24° 7	11°20	n.a.	W10
T 11	10 49 59	10°27'02	17°36	22° 3	1°36	1°55	12°41	25°36	25°54	29° 8	10°48	24°53	24° 3	11°26	n.a.	T 11
F 12	10 53 56	11°25'15	2♉25	23° 3	2°50	2°30	12°33	25°39	25°52	29° 8	10°49	24°46	24° 0	11°33	n.a.	F 12
S 13	10 57 52	12°23'30	16°54	24°10	4° 4	3° 4	12°25	25°43	25°51	29° 8	10°51	24°42	23°57	11°40	n.a.	S 13
S 14	11 1 49	13°21'46	0♊59	25°23	5°18	3°39	12°17	25°47	25°49	29° 7	10°52	24°40	23°54	11°46	n.a.	S 14
M15	11 5 46	14°20'04	14°40	26°41	6°32	4°13	12° 9	25°50	25°48	29° 7	10°53	24°D39	23°51	11°53	n.a.	M15
T 16	11 9 42	15°18'25	27°59	28° 5	7°46	4°47	12° 2	25°54	25°46	29° 7	10°55	24°R39	23°47	12° 0	n.a.	T 16
W17	11 13 39	16°16'47	10♋59	29°35	9° 1	5°22	11°54	25°57	25°44	29° 7	10°56	24°39	23°44	12° 7	n.a.	W17
T 18	11 17 35	17°15'11	23°43	1♓ 8	10°15	5°56	11°46	26° 0	25°43	29° 7	10°57	24°36	23°41	12°13	n.a.	T 18
F 19	11 21 32	18°13'37	6♌14	2°46	11°29	6°29	11°38	26° 3	25°41	29° 6	10°59	24°31	23°38	12°20	n.a.	F 19
S 20	11 25 29	19°12'05	18°35	4°28	12°43	7° 3	11°30	26° 6	25°39	29° 6	11° 0	24°22	23°35	12°27	n.a.	S 20
S 21	11 29 25	20°10'35	0♍47	6°12	13°57	7°37	11°23	26° 9	25°37	29° 6	11° 1	24°11	23°32	12°33	n.a.	S 21
M22	11 33 22	21° 9'07	12°52	7°59	15°11	8°10	11°15	26°12	25°35	29° 5	11° 2	23°58	23°28	12°40	n.a.	M22
T 23	11 37 18	22° 7'42	24°52	9°49	16°25	8°43	11° 7	26°15	25°33	29° 5	11° 3	23°44	23°25	12°47	n.a.	T 23
W24	11 41 15	23° 6'19	6♎47	11°40	17°39	9°16	11° 0	26°18	25°31	29° 4	11° 5	23°30	23°22	12°54	n.a.	W24
T 25	11 45 11	24° 4'58	18°39	13°33	18°53	9°49	10°52	26°20	25°29	29° 4	11° 6	23°17	23°19	13° 0	n.a.	T 25
F 26	11 49 8	25° 3'40	0♏30	15°27	20° 7	10°22	10°45	26°22	25°28	29° 3	11° 7	23° 6	23°16	13° 7	n.a.	F 26
S 27	11 53 5	26° 2'24	12°21	17°21	21°22	10°55	10°38	26°25	25°26	29° 3	11° 8	22°58	23°13	13°14	n.a.	S 27
S 28	11 57 1	27° 1'10	24°17	19°16	22°36	11°27	10°30	26°27	25°23	29° 2	11° 9	22°53	23° 9	13°20	n.a.	S 28
M29	12 0 58	28° 0'00	6♐21	21°11	23°50	12° 0	10°23	26°29	25°21	29° 1	11°10	22°51	23° 6	13°27	n.a.	M29
T 30	12 4 54	28°58'52	18°37	23° 6	25° 4	12°32	10°16	26°31	25°19	29° 1	11°12	22°50	23° 3	13°34	n.a.	T 30
W31	12 8 51	29♓57'46	1♑11	25♓ 1	26♈18	13♑ 4	10♍ 9	26♐33	25♎17	29♏ 0	11♒13	22♊50	23♊ 0	13♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s32	17s57	2n23	18s59	3s28	3s36	0n51	25s59	1s51	6n50	0n22	26s25	2s20	10s40	0s17	22s28	1s55	21s52	3s53	24n 8	24n 5	0n19		n.a.
T 2	11 11	21 18	1 23	18 58	3 22	3 5	0 54	26 1	1 52	6 53	0 22	26 26	2 20	10 39	0 17	22 28	1 55	21 52	3 53	24 8	24 5	0 16		n.a.
W 3	10 50	23 43	0 16	18 53	3 16	2 33	0 56	26 2	1 52	6 56	0 21	26 26	2 20	10 39	0 17	22 28	1 55	21 51	3 53	24 8	24 5	0 13		n.a.
T 4	10 28	24 57	0s53	18 46	3 8	2 0	0 58	26 4	1 53	6 59	0 21	26 27	2 20	10 39	0 17	22 28	1 55	21 51	3 53	24 8	24 5	0 11		n.a.
F 5	10 6	24 46	2 1	18 34	3 0	1 28	1 0	26 5	1 53	7 1	0 21	26 27	2 21	10 38	0 17	22 28	1 55	21 50	3 53	24 8	24 5	0 8		n.a.
S 6	9 45	23 3	3 4	18 20	2 50	0 56	1 2	26 6	1 54	7 4	0 21	26 28	2 21	10 38	0 18	22 28	1 55	21 50	3 53	24 8	24 4	0 5		n.a.
S 7	9 22	19 49	3 58	18 2	2 39	0 24	1 4	26 6	1 54	7 7	0 21	26 28	2 21	10 37	0 18	22 28	1 55	21 49	3 53	24 7	24 4	0 2		n.a.
M 8	9 0	15 15	4 38	17 41	2 28	0n 8	1 6	26 7	1 55	7 10	0 20	26 28	2 22	10 37	0 18	22 28	1 55	21 49	3 53	24 7	24 4	0s 1		n.a.
T 9	8 38	9 40	4 58	17 17	2 16	0 40	1 8	26 7	1 55	7 13	0 20	26 29	2 22	10 36	0 18	22 29	1 56	21 49	3 53	24 7	24 4	0 4		n.a.
W10	8 15	3 29	4 59	16 50	2 4	1 12	1 10	26 8	1 56	7 16	0 20	26 29	2 22	10 36	0 18	22 29	1 56	21 48	3 53	24 6	24 4	0 7		n.a.
T 11	7 53	2n52	4 38	16 21	1 51	1 44	1 11	26 8	1 56	7 19	0 20	26 30	2 22	10 35	0 18	22 29	1 56	21 48	3 53	24 6	24 4	0 10		n.a.
F 12	7 30	8 58	3 59	15 48	1 38	2 16	1 13	26 7	1 57	7 22	0 20	26 30	2 23	10 35	0 18	22 29	1 56	21 47	3 53	24 6	24 4	0 13		n.a.
S 13	7 7	14 27	3 5	15 13	1 25	2 48	1 15	26 7	1 57	7 24	0 19	26 31	2 23	10 34	0 18	22 29	1 56	21 47	3 53	24 5	24 3	0 16		n.a.
S 14	6 44	19 1	2 2	14 35	1 12	3 20	1 17	26 7	1 58	7 27	0 19	26 31	2 23	10 33	0 18	22 29	1 56	21 47	3 53	24 5	24 3	0 19		n.a.
M15	6 21	22 25	0 53	13 55	0 59	3 52	1 18	26 6	1 58	7 30	0 19	26 31	2 24	10 33	0 18	22 29	1 56	21 46	3 53	24 5	24 3	0 22		n.a.
T 16	5 58	24 29	0n18	13 13	0 45	4 24	1 20	26 5	1 59	7 33	0 19	26 32	2 24	10 32	0 18	22 29	1 56	21 46	3 53	24 5	24 3	0 25		n.a.
W17	5 35	25 9	1 25	12 29	0 33	4 55	1 21	26 5	1 59	7 36	0 18	26 32	2 24	10 32	0 18	22 29	1 56	21 46	3 53	24 5	24 3	0 28		n.a.
T 18	5 11	24 27	2 27	11 44	0 20	5 27	1 23	26 4	2 0	7 39	0 18	26 33	2 25	10 31	0 18	22 29	1 56	21 45	3 53	24 5	24 3	0 31		n.a.
F 19	4 48	22 32	3 21	10 56	0 8	5 58	1 24	26 2	2 0	7 42	0 18	26 33	2 25	10 30	0 18	22 29	1 56	21 45	3 53	24 5	24 2	0 33		n.a.
S 20	4 24	19 35	4 4	10 7	0n 4	6 29	1 26	26 1	2 1	7 45	0 18	26 34	2 25	10 30	0 18	22 29	1 56	21 44	3 53	24 5	24 2	0 36		n.a.
S 21	4 0	15 48	4 35	9 18	0 15	7 0	1 27	26 0	2 1	7 47	0 18	26 34	2 26	10 29	0 18	22 29	1 56	21 44	3 53	24 4	24 2	0 39		n.a.
M22	3 37	11 26	4 54	8 27	0 25	7 31	1 28	25 58	2 2	7 50	0 17	26 34	2 26	10 28	0 18	22 29	1 57	21 44	3 53	24 3	24 2	0 42		n.a.
T 23	3 13	6 39	4 59	7 35	0 35	8 1	1 29	25 56	2 2	7 53	0 17	26 35	2 26	10 28	0 18	22 29	1 57	21 43	3 53	24 3	24 2	0 45		n.a.
W24	2 49	1 40	4 51	6 43	0 45	8 32	1 30	25 54	2 3	7 56	0 17	26 35	2 26	10 27	0 18	22 29	1 57	21 43	3 53	24 2	24 2	0 48		n.a.
T 25	2 25	3s23	4 31	5 51	0 54	9 2	1 31	25 52	2 3	7 58	0 17	26 36	2 27	10 26	0 18	22 29	1 57	21 43	3 53	24 1	24 1	0 51		n.a.
F 26	2 1	8 17	3 59	4 58	1 2	9 32	1 32	25 50	2 4	8 1	0 16	26 36	2 27	10 26	0 18	22 29	1 57	21 42	3 53	24 1	24 1	0 54		n.a.
S 27	1 37	12 56	3 16	4 6	1 9	10 1	1 33	25 48	2 4	8 4	0 16	26 36	2 27	10 25	0 18	22 29	1 57	21 42	3 53	24 0	24 1	0 57		n.a.
S 28	1 13	17 6	2 25	3 13	1 16	10 31	1 34	25 46	2 5	8 6	0 16	26 37	2 28	10 24	0 18	22 29	1 57	21 42	3 53	24 0	24 1	1 0		n.a.
M29	0 49	20 39	1 26	2 21	1 22	11 0	1 35	25 43	2 5	8 9	0 16	26 37	2 28	10 23	0 18	22 29	1 57	21 41	3 53	24 0	24 1	1 3		n.a.
T 30	0 25	23 19	0 22	1 30	1 27	11 29	1 36	25 40	2 6	8 11	0 15	26 38	2 28	10 23	0 18	22 29	1 57	21 41	3 53	24 0	24 1	1 6		n.a.
W31	0s 1	24s56	0s44	0s38	1n32	11n57	1n36	25s38	2s 6	8n14	0n15	26s38	2s29	10s22	0s18	22s28	1s57	21s41	3s53	24n 0	24n 0	1s 9		n.a.

Julian Day Number = -1626338.5, Delta T = 108h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°21'01, Lahiri = -129°14'01 Julian Calendar 1 May 9166 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	12 12 47	0♈56'43	14♉ 8	26♓55	27♈32	13♉36	10°R 2	26♐35	25°R15	28°R59	11♒14	22°R49	22♊57	13♎47	n.a.	T 1
F 2	12 16 44	1°55'43	27°31	28°49	28°46	14° 7	9♍55	26°36	25♎13	28♏59	11°15	22♊47	22°53	13°54	n.a.	F 2
S 3	12 20 41	2°54'46	11♒24	0♈42	29°59	14°39	9°49	26°38	25°11	28°58	11°16	22°43	22°50	14° 1	n.a.	S 3
S 4	12 24 37	3°53'51	25°47	2°35	1♉14	15°10	9°42	26°39	25° 9	28°57	11°17	22°36	22°47	14° 8	n.a.	S 4
M 5	12 28 34	4°52'58	10♓36	4°27	2°28	15°41	9°36	26°41	25° 6	28°56	11°18	22°27	22°44	14°14	n.a.	M 5
T 6	12 32 30	5°52'09	25°45	6°18	3°42	16°12	9°29	26°42	25° 4	28°55	11°19	22°16	22°41	14°21	n.a.	T 6
W 7	12 36 27	6°51'21	11♈ 4	8° 8	4°56	16°43	9°23	26°43	25° 2	28°55	11°20	22° 5	22°38	14°28	n.a.	W 7
T 8	12 40 23	7°50'36	26°22	9°57	6°10	17°13	9°17	26°44	24°59	28°54	11°21	21°55	22°34	14°34	n.a.	T 8
F 9	12 44 20	8°49'53	11♉26	11°45	7°24	17°44	9°11	26°45	24°57	28°53	11°22	21°48	22°31	14°41	n.a.	F 9
S 10	12 48 16	9°49'13	26°10	13°32	8°38	18°14	9° 5	26°46	24°55	28°52	11°22	21°43	22°28	14°48	n.a.	S 10
S 11	12 52 13	10°48'35	10♊27	15°19	9°51	18°44	9° 0	26°46	24°53	28°51	11°23	21°41	22°25	14°55	n.a.	S 11
M12	12 56 9	11°47'59	24°16	17° 4	11° 5	19°14	8°54	26°47	24°50	28°50	11°24	21°D41	22°22	15° 1	n.a.	M12
T 13	13 0 6	12°47'25	7♋38	18°49	12°19	19°43	8°49	26°47	24°48	28°49	11°25	21°R41	22°18	15° 8	n.a.	T 13
W14	13 4 2	13°46'53	20°37	20°33	13°33	20°12	8°44	26°48	24°45	28°48	11°26	21°41	22°15	15°15	n.a.	W14
T 15	13 7 59	14°46'23	3♌16	22°15	14°47	20°41	8°39	26°48	24°43	28°47	11°27	21°39	22°12	15°21	n.a.	T 15
F 16	13 11 55	15°45'55	15°40	23°57	16° 1	21°10	8°34	26°R48	24°41	28°45	11°27	21°35	22° 9	15°28	n.a.	F 16
S 17	13 15 52	16°45'30	27°51	25°38	17°15	21°39	8°29	26°48	24°38	28°44	11°28	21°29	22° 6	15°35	n.a.	S 17
S 18	13 19 48	17°45'06	9♍55	27°18	18°28	22° 7	8°25	26°48	24°36	28°43	11°29	21°19	22° 3	15°42	n.a.	S 18
M19	13 23 45	18°44'45	21°52	28°57	19°42	22°35	8°20	26°47	24°33	28°42	11°30	21° 8	21°59	15°48	n.a.	M19
T 20	13 27 41	19°44'26	3♎46	0♉36	20°56	23° 3	8°16	26°47	24°31	28°41	11°30	20°56	21°56	15°55	n.a.	T 20
W21	13 31 38	20°44'09	15°39	2°13	22° 9	23°31	8°12	26°46	24°29	28°39	11°31	20°44	21°53	16° 2	n.a.	W21
T 22	13 35 34	21°43'55	27°31	3°50	23°23	23°58	8° 8	26°46	24°26	28°38	11°32	20°33	21°50	16° 8	n.a.	T 22
F 23	13 39 31	22°43'43	9♏24	5°26	24°37	24°26	8° 5	26°45	24°24	28°37	11°32	20°24	21°47	16°15	n.a.	F 23
S 24	13 43 27	23°43'33	21°20	7° 1	25°50	24°53	8° 1	26°44	24°21	28°36	11°33	20°18	21°44	16°22	n.a.	S 24
S 25	13 47 24	24°43'26	3♐20	8°36	27° 4	25°19	7°58	26°43	24°19	28°34	11°34	20°14	21°40	16°28	n.a.	S 25
M26	13 51 20	25°43'21	15°29	10°10	28°18	25°46	7°55	26°42	24°16	28°33	11°34	20°D12	21°37	16°35	n.a.	M26
T 27	13 55 17	26°43'19	27°49	11°42	29°31	26°12	7°52	26°41	24°14	28°31	11°35	20°12	21°34	16°42	n.a.	T 27
W28	13 59 13	27°43'20	10♑24	13°15	0♊45	26°38	7°49	26°40	24°12	28°30	11°35	20°13	21°31	16°49	n.a.	W28
T 29	14 3 10	28°43'23	23°18	14°46	1°58	27° 3	7°47	26°38	24° 9	28°29	11°36	20°R14	21°28	16°55	n.a.	T 29
F 30	14 7 6	29♈43'28	6♒35	16♉17	3♊12	27♑28	7♍44	26♐37	24♎ 7	28♏27	11♒36	20♊14	21♊24	17♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n23	25s15	1s50	0n12	1n36	12n25	1n37	25s35	2s 7	8n16	0n15	26s38	2s29	10s21	0s18	22s28	1s57	21s41	3s53	24n 0	24n 0	1s12		n.a.
F 2	0 47	24 8	2 52	1 2	1 40	12 53	1 38	25 32	2 7	8 19	0 15	26 39	2 29	10 20	0 18	22 28	1 57	21 40	3 53	24 0	24 0	1 15		n.a.
S 3	1 12	21 32	3 47	1 51	1 43	13 21	1 38	25 29	2 8	8 21	0 14	26 39	2 30	10 19	0 18	22 28	1 57	21 40	3 53	24 0	24 0	1 18		n.a.
S 4	1 36	17 32	4 29	2 40	1 45	13 48	1 38	25 26	2 8	8 24	0 14	26 39	2 30	10 19	0 18	22 28	1 57	21 40	3 53	23 59	24 0	1 21		n.a.
M 5	2 0	12 20	4 55	3 27	1 47	14 15	1 39	25 22	2 9	8 26	0 14	26 40	2 30	10 18	0 18	22 28	1 58	21 39	3 53	23 59	24 0	1 24		n.a.
T 6	2 24	6 18	5 0	4 14	1 49	14 41	1 39	25 19	2 9	8 28	0 14	26 40	2 31	10 17	0 18	22 28	1 58	21 39	3 53	23 58	23 59	1 27		n.a.
W 7	2 48	0n10	4 45	4 59	1 50	15 7	1 39	25 15	2 9	8 30	0 14	26 40	2 31	10 16	0 18	22 28	1 58	21 39	3 53	23 57	23 59	1 30		n.a.
T 8	3 12	6 38	4 9	5 44	1 50	15 33	1 39	25 12	2 10	8 32	0 13	26 41	2 31	10 15	0 18	22 27	1 58	21 39	3 53	23 57	23 59	1 32		n.a.
F 9	3 36	12 39	3 16	6 28	1 50	15 58	1 39	25 8	2 10	8 35	0 13	26 41	2 32	10 14	0 18	22 27	1 58	21 38	3 53	23 56	23 59	1 35		n.a.
S 10	4 1	17 47	2 11	7 11	1 49	16 23	1 39	25 4	2 11	8 37	0 13	26 42	2 32	10 14	0 18	22 27	1 58	21 38	3 53	23 56	23 59	1 38		n.a.
S 11	4 25	21 45	0 59	7 52	1 49	16 47	1 39	25 0	2 11	8 39	0 13	26 42	2 32	10 13	0 18	22 27	1 58	21 38	3 53	23 56	23 58	1 41		n.a.
M12	4 48	24 18	0n14	8 33	1 47	17 11	1 39	24 57	2 12	8 40	0 12	26 42	2 33	10 12	0 18	22 27	1 58	21 38	3 53	23 56	23 58	1 44		n.a.
T 13	5 12	25 22	1 24	9 13	1 46	17 35	1 39	24 53	2 12	8 42	0 12	26 43	2 33	10 11	0 18	22 27	1 58	21 37	3 53	23 56	23 58	1 47		n.a.
W14	5 36	24 59	2 27	9 51	1 43	17 58	1 38	24 48	2 13	8 44	0 12	26 43	2 33	10 10	0 18	22 26	1 58	21 37	3 53	23 56	23 58	1 50		n.a.
T 15	6 0	23 19	3 22	10 29	1 41	18 20	1 38	24 44	2 13	8 46	0 12	26 43	2 34	10 9	0 18	22 26	1 58	21 37	3 53	23 56	23 58	1 53		n.a.
F 16	6 24	20 33	4 6	11 6	1 38	18 42	1 37	24 40	2 13	8 47	0 11	26 44	2 34	10 8	0 18	22 26	1 58	21 37	3 53	23 55	23 58	1 56		n.a.
S 17	6 47	16 55	4 38	11 41	1 35	19 3	1 37	24 36	2 14	8 49	0 11	26 44	2 34	10 7	0 18	22 26	1 58	21 37	3 53	23 55	23 57	1 59		n.a.
S 18	7 11	12 39	4 57	12 15	1 32	19 24	1 36	24 32	2 14	8 51	0 11	26 44	2 35	10 6	0 18	22 26	1 58	21 36	3 53	23 54	23 57	2 2		n.a.
M19	7 34	7 56	5 3	12 49	1 28	19 45	1 35	24 27	2 15	8 52	0 11	26 45	2 35	10 6	0 18	22 25	1 58	21 36	3 53	23 54	23 57	2 5		n.a.
T 20	7 57	2 57	4 55	13 21	1 24	20 4	1 34	24 23	2 15	8 53	0 10	26 45	2 35	10 5	0 18	22 25	1 58	21 36	3 53	23 53	23 57	2 8		n.a.
W21	8 21	2s 8	4 35	13 52	1 20	20 23	1 34	24 18	2 16	8 55	0 10	26 45	2 36	10 4	0 18	22 25	1 59	21 36	3 53	23 52	23 57	2 11		n.a.
T 22	8 44	7 9	4 3	14 22	1 15	20 42	1 33	24 14	2 16	8 56	0 10	26 46	2 36	10 3	0 18	22 25	1 59	21 36	3 53	23 51	23 56	2 14		n.a.
F 23	9 7	11 56	3 20	14 51	1 11	21 0	1 31	24 9	2 17	8 57	0 10	26 46	2 36	10 2	0 18	22 24	1 59	21 36	3 53	23 50	23 56	2 17		n.a.
S 24	9 29	16 17	2 28	15 19	1 6	21 17	1 30	24 4	2 17	8 58	0 10	26 46	2 37	10 1	0 18	22 24	1 59	21 35	3 54	23 50	23 56	2 20		n.a.
S 25	9 52	20 2	1 29	15 46	1 0	21 34	1 29	24 0	2 17	8 59	0 9	26 46	2 37	10 0	0 18	22 24	1 59	21 35	3 54	23 50	23 56	2 23		n.a.
M26	10 15	22 58	0 25	16 12	0 55	21 50	1 28	23 55	2 18	9 0	0 9	26 47	2 37	9 59	0 18	22 24	1 59	21 35	3 54	23 49	23 56	2 26		n.a.
T 27	10 37	24 52	0s41	16 36	0 49	22 6	1 26	23 50	2 18	9 1	0 9	26 47	2 38	9 58	0 18	22 23	1 59	21 35	3 54	23 49	23 55	2 29		n.a.
W28	10 59	25 33	1 46	17 0	0 44	22 20	1 25	23 46	2 19	9 2	0 9	26 47	2 38	9 57	0 19	22 23	1 59	21 35	3 54	23 50	23 55	2 32		n.a.
T 29	11 21	24 53	2 48	17 23	0 38	22 34	1 24	23 41	2 19	9 3	0 8	26 48	2 38	9 56	0 19	22 23	1 59	21 35	3 54	23 50	23 55	2 35		n.a.
F 30	11n43	22s49	3s43	17n44	0n31	22n48	1n22	23s36	2s19	9n 4	0n 8	26s48	2s39	9s56	0s19	22s23	1s59	21s35	3s54	23n50	23n55	2s38		n.a.

Julian Day Number = -1626307.5, Delta T = 108h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'57, Lahiri = -129°13'57 Julian Calendar 1 June 9166 BCE == Greg. Calendar 22 March 9166 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 3	0♉43'36	20♒17	17♉47	4♊25	27♉53	7°R42	26°R35	24° 4	28°R26	11♒37	20°R12	21♊21	17♎ 9	n.a.	S 1
S 2	14 14 59	1°43'47	4♓28	19°16	5°39	28°18	7♍40	26♐34	24♎ 2	28♏24	11°37	20♊ 8	21°18	17°15	n.a.	S 2
M 3	14 18 56	2°44'00	19° 4	20°44	6°52	28°42	7°39	26°32	24° 0	28°23	11°37	20° 3	21°15	17°22	n.a.	M 3
T 4	14 22 52	3°44'15	4♈ 2	22°12	8° 5	29° 6	7°37	26°30	23°57	28°21	11°38	19°56	21°12	17°29	n.a.	T 4
W 5	14 26 49	4°44'33	19°13	23°39	9°19	29°30	7°36	26°28	23°55	28°20	11°38	19°48	21° 9	17°36	n.a.	W 5
T 6	14 30 45	5°44'53	4♉28	25° 5	10°32	29°53	7°35	26°26	23°52	28°18	11°38	19°42	21° 5	17°42	n.a.	T 6
F 7	14 34 42	6°45'15	19°36	26°30	11°45	0♒16	7°34	26°23	23°50	28°17	11°39	19°37	21° 2	17°49	n.a.	F 7
S 8	14 38 38	7°45'39	4♊27	27°54	12°59	0°39	7°33	26°21	23°48	28°15	11°39	19°34	20°59	17°56	n.a.	S 8
S 9	14 42 35	8°46'05	18°54	29°18	14°12	1° 1	7°32	26°18	23°45	28°14	11°39	19°D33	20°56	18° 2	n.a.	S 9
M10	14 46 31	9°46'34	2♋53	0♊40	15°25	1°23	7°32	26°16	23°43	28°12	11°40	19°34	20°53	18° 9	n.a.	M10
T 11	14 50 28	10°47'04	16°25	2° 2	16°38	1°44	7°D32	26°13	23°41	28°10	11°40	19°35	20°50	18°16	n.a.	T 11
W12	14 54 24	11°47'35	29°30	3°22	17°51	2° 6	7°32	26°10	23°38	28° 9	11°40	19°37	20°46	18°23	n.a.	W12
T 13	14 58 21	12°48'09	12♌13	4°41	19° 4	2°26	7°32	26° 7	23°36	28° 7	11°40	19°R37	20°43	18°29	n.a.	T 13
F 14	15 2 17	13°48'44	24°36	5°59	20°17	2°47	7°33	26° 5	23°34	28° 5	11°40	19°37	20°40	18°36	n.a.	F 14
S 15	15 6 14	14°49'21	6♍46	7°15	21°30	3° 6	7°33	26° 1	23°32	28° 4	11°40	19°34	20°37	18°43	n.a.	S 15
S 16	15 10 10	15°49'59	18°46	8°30	22°43	3°26	7°34	25°58	23°29	28° 2	11°40	19°30	20°34	18°49	n.a.	S 16
M17	15 14 7	16°50'39	0♎39	9°44	23°56	3°45	7°35	25°55	23°27	28° 1	11°41	19°25	20°30	18°56	n.a.	M17
T 18	15 18 3	17°51'21	12°31	10°55	25° 9	4° 4	7°37	25°52	23°25	27°59	11°41	19°19	20°27	19° 3	n.a.	T 18
W19	15 21 59	18°52'04	24°23	12° 5	26°21	4°22	7°38	25°48	23°23	27°57	11°R41	19°14	20°24	19°10	n.a.	W19
T 20	15 25 56	19°52'49	6♏17	13°12	27°34	4°40	7°40	25°45	23°21	27°56	11°41	19° 8	20°21	19°16	n.a.	T 20
F 21	15 29 52	20°53'36	18°16	14°17	28°47	4°57	7°42	25°41	23°19	27°54	11°41	19° 4	20°18	19°23	n.a.	F 21
S 22	15 33 49	21°54'25	0♐21	15°19	29°59	5°14	7°44	25°37	23°17	27°52	11°40	19° 1	20°15	19°30	n.a.	S 22
S 23	15 37 45	22°55'16	12°33	16°18	1♋12	5°30	7°46	25°34	23°15	27°50	11°40	19° 0	20°11	19°36	n.a.	S 23
M24	15 41 42	23°56'08	24°55	17°13	2°24	5°46	7°48	25°30	23°13	27°49	11°40	19°D 0	20° 8	19°43	n.a.	M24
T 25	15 45 38	24°57'02	7♑27	18° 5	3°37	6° 1	7°51	25°26	23°11	27°47	11°40	19° 1	20° 5	19°50	n.a.	T 25
W26	15 49 35	25°57'58	20°13	18°52	4°49	6°16	7°54	25°22	23° 9	27°45	11°40	19° 2	20° 2	19°56	n.a.	W26
T 27	15 53 31	26°58'56	3♒13	19°35	6° 2	6°31	7°57	25°18	23° 7	27°44	11°40	19° 4	19°59	20° 3	n.a.	T 27
F 28	15 57 28	27°59'56	16°32	20°12	7°14	6°44	8° 0	25°14	23° 5	27°42	11°40	19° 5	19°55	20°10	n.a.	F 28
S 29	16 1 24	29° 0'57	0♓ 9	20°44	8°26	6°58	8° 4	25°10	23° 3	27°40	11°39	19°R 5	19°52	20°17	n.a.	S 29
S 30	16 5 21	0♊ 2'01	14° 8	21° 8	9°38	7°10	8° 7	25° 5	23° 1	27°39	11°39	19° 5	19°49	20°23	n.a.	S 30
M31	16 9 17	1♊ 3'06	28♓26	21♊25	10♋50	7♒22	8♍11	25♐ 1	23♎ 0	27♏37	11♒39	19♊ 3	19♊46	20♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	19s23	4s27	18n 4	0n25	23n 1	1n20	23s31	2s20	9n 4	0n 8	26s48	2s39	9s55	0s19	22s22	1s59	21s35	3s54	23n49	23n54	2s41		n.a.
S 2	12 27	14 45	4 56	18 24	0 19	23 13	1 19	23 27	2 20	9 5	0 8	26 48	2 39	9 54	0 19	22 22	1 59	21 35	3 54	23 49	23 54	2 44		n.a.
M 3	12 48	9 9	5 8	18 42	0 12	23 24	1 17	23 22	2 21	9 5	0 7	26 49	2 40	9 53	0 19	22 22	1 59	21 34	3 54	23 49	23 54	2 47		n.a.
T 4	13 9	2 53	4 59	18 59	0 5	23 35	1 15	23 17	2 21	9 6	0 7	26 49	2 40	9 52	0 19	22 21	1 59	21 34	3 54	23 48	23 54	2 50		n.a.
W 5	13 30	3n38	4 29	19 15	0s 2	23 45	1 13	23 12	2 21	9 6	0 7	26 49	2 40	9 51	0 19	22 21	1 59	21 34	3 54	23 48	23 54	2 53		n.a.
T 6	13 51	9 59	3 39	19 30	0 9	23 54	1 11	23 7	2 22	9 6	0 7	26 49	2 41	9 50	0 19	22 21	1 59	21 34	3 54	23 47	23 53	2 56		n.a.
F 7	14 12	15 42	2 35	19 44	0 16	24 3	1 9	23 3	2 22	9 6	0 7	26 50	2 41	9 49	0 19	22 20	1 59	21 34	3 54	23 47	23 53	2 59		n.a.
S 8	14 32	20 23	1 21	19 57	0 23	24 11	1 7	22 58	2 23	9 6	0 6	26 50	2 41	9 48	0 19	22 20	1 59	21 34	3 54	23 46	23 53	3 2		n.a.
S 9	14 52	23 40	0 4	20 9	0 30	24 18	1 4	22 53	2 23	9 6	0 6	26 50	2 41	9 48	0 19	22 20	1 59	21 34	3 54	23 46	23 53	3 5		n.a.
M10	15 12	25 22	1n12	20 20	0 38	24 24	1 2	22 49	2 23	9 6	0 6	26 50	2 42	9 47	0 19	22 19	1 59	21 34	3 54	23 46	23 52	3 8		n.a.
T 11	15 32	25 29	2 21	20 29	0 45	24 30	1 0	22 44	2 24	9 6	0 6	26 51	2 42	9 46	0 19	22 19	1 59	21 34	3 54	23 47	23 52	3 11		n.a.
W12	15 51	24 9	3 20	20 38	0 52	24 34	0 57	22 39	2 24	9 6	0 6	26 51	2 42	9 45	0 19	22 19	1 59	21 34	3 54	23 47	23 52	3 14		n.a.
T 13	16 10	21 37	4 8	20 46	1 0	24 39	0 55	22 35	2 24	9 6	0 5	26 51	2 43	9 44	0 19	22 18	1 59	21 34	3 54	23 47	23 52	3 17		n.a.
F 14	16 29	18 9	4 42	20 53	1 8	24 42	0 52	22 30	2 25	9 5	0 5	26 51	2 43	9 43	0 19	22 18	2 0	21 34	3 54	23 47	23 52	3 20		n.a.
S 15	16 47	13 59	5 4	20 59	1 15	24 44	0 49	22 26	2 25	9 5	0 5	26 51	2 43	9 42	0 19	22 18	2 0	21 34	3 54	23 47	23 51	3 22		n.a.
S 16	17 6	9 20	5 11	21 4	1 23	24 46	0 47	22 21	2 26	9 4	0 5	26 51	2 43	9 42	0 19	22 17	2 0	21 34	3 54	23 46	23 51	3 25		n.a.
M17	17 24	4 22	5 5	21 8	1 30	24 47	0 44	22 17	2 26	9 4	0 4	26 52	2 44	9 41	0 19	22 17	2 0	21 34	3 54	23 46	23 51	3 28		n.a.
T 18	17 41	0s43	4 47	21 11	1 37	24 48	0 41	22 13	2 26	9 3	0 4	26 52	2 44	9 40	0 19	22 17	2 0	21 34	3 54	23 45	23 51	3 31		n.a.
W19	17 59	5 48	4 15	21 14	1 45	24 47	0 38	22 9	2 27	9 2	0 4	26 52	2 44	9 39	0 19	22 16	2 0	21 34	3 54	23 45	23 50	3 34		n.a.
T 20	18 16	10 42	3 33	21 15	1 52	24 46	0 35	22 4	2 27	9 1	0 4	26 52	2 44	9 38	0 19	22 16	2 0	21 34	3 54	23 44	23 50	3 37		n.a.
F 21	18 32	15 15	2 41	21 16	1 59	24 44	0 32	22 0	2 27	9 0	0 4	26 52	2 45	9 37	0 19	22 15	2 0	21 34	3 55	23 44	23 50	3 40		n.a.
S 22	18 49	19 14	1 41	21 17	2 6	24 41	0 29	21 56	2 27	8 59	0 3	26 52	2 45	9 37	0 19	22 15	2 0	21 34	3 55	23 44	23 50	3 43		n.a.
S 23	19 5	22 26	0 35	21 16	2 13	24 38	0 26	21 53	2 28	8 58	0 3	26 52	2 45	9 36	0 19	22 15	2 0	21 34	3 55	23 44	23 49	3 46		n.a.
M24	19 21	24 38	0s33	21 16	2 19	24 34	0 23	21 49	2 28	8 57	0 3	26 52	2 45	9 35	0 19	22 14	2 0	21 34	3 55	23 44	23 49	3 49		n.a.
T 25	19 36	25 39	1 40	21 14	2 25	24 29	0 20	21 45	2 28	8 56	0 3	26 52	2 46	9 34	0 19	22 14	2 0	21 34	3 55	23 44	23 49	3 52		n.a.
W26	19 51	25 19	2 43	21 13	2 30	24 23	0 17	21 41	2 29	8 55	0 3	26 53	2 46	9 34	0 19	22 14	2 0	21 35	3 55	23 44	23 49	3 55		n.a.
T 27	20 6	23 37	3 40	21 12	2 36	24 17	0 13	21 38	2 29	8 53	0 2	26 53	2 46	9 33	0 19	22 13	2 0	21 35	3 55	23 44	23 48	3 58		n.a.
F 28	20 20	20 36	4 26	21 10	2 40	24 10	0 10	21 35	2 29	8 52	0 2	26 53	2 46	9 32	0 19	22 13	2 0	21 35	3 55	23 44	23 48	4 1		n.a.
S 29	20 34	16 24	4 59	21 8	2 44	24 2	0 7	21 31	2 29	8 50	0 2	26 53	2 46	9 32	0 19	22 12	2 0	21 35	3 55	23 44	23 48	4 4		n.a.
S 30	20 48	11 14	5 14	21 7	2 47	23 53	0 3	21 28	2 30	8 49	0 2	26 53	2 47	9 31	0 19	22 12	2 0	21 35	3 55	23 44	23 48	4 7		n.a.
M31	21n 1	5s23	5s11	21n 6	2s49	23n44	0s 0	21s25	2s30	8n47	0n 2	26s53	2s47	9s30	0s19	22s12	2s 0	21s35	3s55	23n44	23n47	4s10		n.a.

Julian Day Number = -1626277.5, Delta T = 108h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'53, Lahiri = -129°13'53 Julian Calendar 1 July 9166 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9166 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 14	2♊ 4'12	13♈ 1	21♊35	12♋ 2	7♒34	8♍15	24°R57	22°R58	27°R35	11°R39	19°R 1	19♊43	20♎37	n.a.	T 1
W 2	16 17 10	3° 5'20	27°49	21°R35	13°14	7°45	8°19	24♐52	22♎56	27♏33	11♒38	18♊59	19°40	20°43	n.a.	W 2
T 3	16 21 7	4° 6'30	12♉44	21°26	14°26	7°55	8°24	24°48	22°54	27°32	11°38	18°57	19°36	20°50	n.a.	T 3
F 4	16 25 3	5° 7'42	27°36	21° 7	15°38	8° 5	8°28	24°43	22°53	27°30	11°38	18°56	19°33	20°57	n.a.	F 4
S 5	16 29 0	6° 8'55	12♊18	20°37	16°50	8°14	8°33	24°38	22°51	27°28	11°37	18°D55	19°30	21° 4	n.a.	S 5
S 6	16 32 56	7°10'09	26°43	19°57	18° 2	8°22	8°38	24°34	22°50	27°27	11°37	18°55	19°27	21°10	n.a.	S 6
M 7	16 36 53	8°11'24	10♋46	19° 7	19°13	8°30	8°43	24°29	22°48	27°25	11°36	18°56	19°24	21°17	n.a.	M 7
T 8	16 40 49	9°12'41	24°24	18° 7	20°25	8°37	8°48	24°24	22°47	27°23	11°36	18°57	19°21	21°24	n.a.	T 8
W 9	16 44 46	10°13'58	7♌36	16°58	21°36	8°43	8°54	24°19	22°45	27°22	11°35	18°57	19°17	21°30	n.a.	W 9
T 10	16 48 42	11°15'16	20°25	15°43	22°48	8°49	8°59	24°15	22°44	27°20	11°35	18°58	19°14	21°37	n.a.	T 10
F 11	16 52 39	12°16'35	2♍54	14°23	23°59	8°54	9° 5	24°10	22°43	27°18	11°34	18°59	19°11	21°44	n.a.	F 11
S 12	16 56 35	13°17'54	15° 6	13° 1	25°10	8°58	9°11	24° 5	22°41	27°17	11°34	18°R59	19° 8	21°50	n.a.	S 12
S 13	17 0 32	14°19'14	27° 6	11°39	26°21	9° 1	9°17	24° 0	22°40	27°15	11°33	18°59	19° 5	21°57	n.a.	S 13
M14	17 4 28	15°20'35	9♎ 0	10°21	27°32	9° 4	9°23	23°55	22°39	27°14	11°33	18°58	19° 1	22° 4	n.a.	M14
T 15	17 8 25	16°21'56	20°50	9° 8	28°43	9° 6	9°30	23°50	22°38	27°12	11°32	18°58	18°58	22°11	n.a.	T 15
W16	17 12 21	17°23'18	2♏43	8° 4	29°54	9° 8	9°36	23°45	22°36	27°10	11°31	18°58	18°55	22°17	n.a.	W16
T 17	17 16 18	18°24'41	14°40	7° 9	1♌ 5	9°R 8	9°43	23°40	22°35	27° 9	11°31	18°D58	18°52	22°24	n.a.	T 17
F 18	17 20 14	19°26'04	26°45	6°26	2°16	9° 8	9°50	23°35	22°34	27° 7	11°30	18°58	18°49	22°31	n.a.	F 18
S 19	17 24 11	20°27'28	9♐ 1	5°53	3°26	9° 7	9°57	23°30	22°33	27° 6	11°29	18°58	18°46	22°37	n.a.	S 19
S 20	17 28 7	21°28'53	21°28	5°32	4°36	9° 5	10° 4	23°25	22°32	27° 4	11°29	18°R58	18°42	22°44	n.a.	S 20
M21	17 32 4	22°30'19	4♑ 9	5°D23	5°47	9° 2	10°12	23°20	22°31	27° 3	11°28	18°58	18°39	22°51	n.a.	M21
T 22	17 36 0	23°31'45	17° 2	5°24	6°57	8°59	10°19	23°15	22°31	27° 1	11°27	18°57	18°36	22°58	n.a.	T 22
W23	17 39 57	24°33'11	0♒ 9	5°35	8° 7	8°55	10°27	23°10	22°30	27° 0	11°26	18°57	18°33	23° 4	n.a.	W23
T 24	17 43 53	25°34'38	13°30	5°56	9°17	8°50	10°35	23° 5	22°29	26°58	11°25	18°56	18°30	23°11	n.a.	T 24
F 25	17 47 50	26°36'06	27° 2	6°25	10°27	8°44	10°43	23° 0	22°28	26°57	11°25	18°55	18°27	23°18	n.a.	F 25
S 26	17 51 46	27°37'35	10♓48	7° 2	11°37	8°37	10°51	22°55	22°28	26°55	11°24	18°54	18°23	23°24	n.a.	S 26
S 27	17 55 43	28°39'04	24°44	7°45	12°46	8°30	10°59	22°50	22°27	26°54	11°23	18°D54	18°20	23°31	n.a.	S 27
M28	17 59 39	29°40'34	8♈51	8°35	13°56	8°22	11° 8	22°45	22°27	26°53	11°22	18°54	18°17	23°38	n.a.	M28
T 29	18 3 36	0♋42'04	23° 7	9°29	15° 5	8°12	11°16	22°40	22°26	26°51	11°21	18°54	18°14	23°44	n.a.	T 29
W30	18 7 33	1°43'35	7♉29	10°29	16°14	8° 2	11°25	22°35	22°26	26°50	11°20	18°55	18°11	23°51	n.a.	W30
T 31	18 11 29	2♋45'07	21♉54	11♊32	17♌23	7♒52	11♍34	22♐30	22♎25	26♏49	11♒19	18♊57	18♊ 7	23♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	0n54	4s48	21n 6	2s50	23n34	0s 4	21s22	2s30	8n46	0n 1	26s53	2s47	9s29	0s19	22s11	2s 0	21s35	3s55	23n44	23n47	4s13		n.a.
W 2	21 26	7 13	4 6	21 6	2 50	23 24	0 7	21 20	2 30	8 44	0 1	26 53	2 47	9 29	0 19	22 11	2 0	21 35	3 55	23 44	23 47	4 16		n.a.
T 3	21 38	13 11	3 7	21 7	2 48	23 13	0 11	21 17	2 30	8 42	0 1	26 53	2 47	9 28	0 19	22 10	2 0	21 35	3 55	23 43	23 47	4 19		n.a.
F 4	21 49	18 23	1 55	21 9	2 45	23 1	0 14	21 14	2 30	8 40	0 1	26 53	2 47	9 28	0 19	22 10	2 0	21 36	3 55	23 43	23 46	4 22		n.a.
S 5	22 1	22 23	0 37	21 12	2 40	22 48	0 18	21 12	2 31	8 38	0 1	26 53	2 48	9 27	0 19	22 10	2 0	21 36	3 55	23 43	23 46	4 25		n.a.
S 6	22 11	24 53	0n43	21 16	2 33	22 35	0 22	21 10	2 31	8 36	0 1	26 53	2 48	9 26	0 19	22 9	2 0	21 36	3 55	23 43	23 46	4 28		n.a.
M 7	22 22	25 43	1 58	21 20	2 24	22 21	0 25	21 8	2 31	8 34	0 0	26 53	2 48	9 26	0 19	22 9	2 0	21 36	3 55	23 43	23 46	4 31		n.a.
T 8	22 32	24 56	3 4	21 26	2 13	22 7	0 29	21 6	2 31	8 32	0 0	26 53	2 48	9 25	0 19	22 8	2 0	21 36	3 55	23 43	23 45	4 34		n.a.
W 9	22 41	22 47	3 58	21 32	2 0	21 52	0 33	21 4	2 31	8 29	0 0	26 52	2 48	9 25	0 19	22 8	2 0	21 36	3 55	23 43	23 45	4 37		n.a.
T 10	22 50	19 31	4 39	21 39	1 46	21 36	0 37	21 3	2 31	8 27	0s 0	26 52	2 48	9 24	0 19	22 8	2 0	21 37	3 55	23 43	23 45	4 40		n.a.
F 11	22 58	15 28	5 5	21 47	1 29	21 20	0 40	21 2	2 31	8 25	0 0	26 52	2 48	9 24	0 19	22 7	2 0	21 37	3 55	23 44	23 45	4 43		n.a.
S 12	23 7	10 53	5 16	21 54	1 11	21 3	0 44	21 0	2 31	8 22	0 0	26 52	2 49	9 23	0 19	22 7	2 0	21 37	3 55	23 44	23 44	4 46		n.a.
S 13	23 14	5 57	5 14	22 2	0 52	20 46	0 48	20 59	2 31	8 20	0 1	26 52	2 49	9 23	0 19	22 6	2 0	21 37	3 55	23 44	23 44	4 49		n.a.
M14	23 21	0 52	4 58	22 10	0 33	20 28	0 52	20 59	2 31	8 17	0 1	26 52	2 49	9 22	0 19	22 6	2 0	21 37	3 55	23 44	23 44	4 52		n.a.
T 15	23 28	4s14	4 30	22 18	0 13	20 10	0 56	20 58	2 31	8 14	0 1	26 52	2 49	9 22	0 19	22 6	2 0	21 37	3 55	23 43	23 44	4 55		n.a.
W16	23 34	9 13	3 49	22 26	0n 6	19 51	0 59	20 57	2 31	8 12	0 1	26 52	2 49	9 21	0 19	22 5	2 0	21 38	3 55	23 43	23 43	4 58		n.a.
T 17	23 40	13 54	2 59	22 35	0 24	19 32	1 3	20 57	2 31	8 9	0 1	26 51	2 49	9 21	0 19	22 5	2 0	21 38	3 55	23 43	23 43	5 1		n.a.
F 18	23 45	18 6	2 0	22 44	0 41	19 12	1 7	20 57	2 30	8 6	0 2	26 51	2 49	9 20	0 19	22 4	2 0	21 38	3 55	23 43	23 43	5 4		n.a.
S 19	23 50	21 36	0 55	22 54	0 57	18 51	1 11	20 57	2 30	8 3	0 2	26 51	2 49	9 20	0 19	22 4	2 0	21 38	3 55	23 43	23 42	5 7		n.a.
S 20	23 54	24 9	0s14	23 4	1 11	18 31	1 15	20 57	2 30	8 0	0 2	26 51	2 49	9 20	0 19	22 4	2 0	21 39	3 55	23 43	23 42	5 10		n.a.
M21	23 58	25 31	1 23	23 15	1 24	18 9	1 19	20 58	2 30	7 57	0 2	26 51	2 49	9 19	0 19	22 3	2 0	21 39	3 55	23 43	23 42	5 13		n.a.
T 22	24 2	25 33	2 30	23 27	1 35	17 48	1 22	20 59	2 29	7 54	0 2	26 50	2 49	9 19	0 19	22 3	2 0	21 39	3 55	23 43	23 42	5 16		n.a.
W23	24 4	24 9	3 29	23 39	1 45	17 26	1 26	20 59	2 29	7 51	0 2	26 50	2 49	9 19	0 19	22 3	2 0	21 39	3 55	23 43	23 41	5 19		n.a.
T 24	24 7	21 25	4 18	23 51	1 54	17 3	1 30	21 0	2 29	7 48	0 3	26 50	2 49	9 18	0 19	22 2	2 0	21 40	3 55	23 43	23 41	5 22		n.a.
F 25	24 9	17 28	4 54	24 3	2 1	16 41	1 34	21 2	2 28	7 44	0 3	26 50	2 49	9 18	0 19	22 2	2 0	21 40	3 55	23 43	23 41	5 25		n.a.
S 26	24 10	12 33	5 14	24 15	2 7	16 17	1 38	21 3	2 28	7 41	0 3	26 49	2 49	9 18	0 19	22 1	2 0	21 40	3 55	23 43	23 40	5 28		n.a.
S 27	24 11	6 57	5 15	24 27	2 11	15 54	1 41	21 5	2 27	7 38	0 3	26 49	2 49	9 18	0 19	22 1	2 0	21 40	3 56	23 43	23 40	5 31		n.a.
M28	24 11	0 55	4 58	24 39	2 15	15 30	1 45	21 6	2 27	7 34	0 3	26 49	2 49	9 18	0 19	22 1	2 0	21 41	3 56	23 43	23 40	5 34		n.a.
T 29	24 11	5n13	4 22	24 51	2 18	15 6	1 49	21 8	2 26	7 31	0 3	26 49	2 49	9 17	0 19	22 0	2 0	21 41	3 56	23 43	23 40	5 37		n.a.
W30	24 11	11 9	3 30	25 1	2 19	14 41	1 52	21 10	2 25	7 27	0 3	26 48	2 49	9 17	0 19	22 0	1 59	21 41	3 56	23 43	23 39	5 40		n.a.
T 31	24n10	16n30	2s24	25n12	2n20	14n17	1s56	21s12	2s25	7n24	0s 4	26s48	2s49	9s17	0s19	22s 0	1s59	21s41	3s56	23n43	23n39	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1626246.5, Delta T = 108h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'49, Lahiri = -129°13'49 Julian Calendar 1 Aug. 9166 BCE == Greg. Calendar 22 May 9166 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 26	3♋46'39	6♊17	12♊39	18♌32	7°R40	11♍43	22°R25	22°R25	26°R47	11°R18	18♊57	18♊ 4	24♎ 5	n.a.	F 1
S 2	18 19 22	4°48'11	20°35	13°48	19°41	7♒28	11°52	22♐20	22♎25	26♏46	11♒17	18°R58	18° 1	24°11	n.a.	S 2
S 3	18 23 19	5°49'43	4♋42	15° 1	20°50	7°14	12° 1	22°15	22°24	26°45	11°17	18°57	17°58	24°18	n.a.	S 3
M 4	18 27 15	6°51'16	18°33	16°16	21°58	7° 0	12°11	22°10	22°24	26°44	11°16	18°56	17°55	24°25	n.a.	M 4
T 5	18 31 12	7°52'48	2♌ 6	17°33	23° 6	6°46	12°20	22° 6	22°24	26°42	11°15	18°53	17°52	24°31	n.a.	T 5
W 6	18 35 8	8°54'20	15°19	18°51	24°15	6°30	12°30	22° 1	22°24	26°41	11°14	18°50	17°48	24°38	n.a.	W 6
T 7	18 39 5	9°55'52	28°10	20°12	25°23	6°14	12°39	21°56	22°D24	26°40	11°12	18°47	17°45	24°45	n.a.	T 7
F 8	18 43 2	10°57'23	10♍42	21°33	26°30	5°57	12°49	21°51	22°24	26°39	11°11	18°44	17°42	24°51	n.a.	F 8
S 9	18 46 58	11°58'54	22°58	22°56	27°38	5°39	12°59	21°47	22°24	26°38	11°10	18°41	17°39	24°58	n.a.	S 9
S 10	18 50 55	13° 0'24	5♎ 0	24°20	28°45	5°21	13° 9	21°42	22°24	26°37	11° 9	18°40	17°36	25° 5	n.a.	S 10
M11	18 54 51	14° 1'53	16°54	25°44	29°53	5° 2	13°20	21°38	22°24	26°36	11° 8	18°D39	17°33	25°12	n.a.	M11
T 12	18 58 48	15° 3'22	28°45	27°10	1♍ 0	4°42	13°30	21°33	22°24	26°35	11° 7	18°40	17°29	25°18	n.a.	T 12
W13	19 2 45	16° 4'51	10♏37	28°36	2° 7	4°22	13°40	21°29	22°25	26°34	11° 6	18°42	17°26	25°25	n.a.	W13
T 14	19 6 41	17° 6'19	22°35	0♋ 3	3°13	4° 2	13°51	21°25	22°25	26°33	11° 5	18°44	17°23	25°32	n.a.	T 14
F 15	19 10 38	18° 7'46	4♐44	1°31	4°19	3°40	14° 2	21°21	22°25	26°32	11° 4	18°45	17°20	25°38	n.a.	F 15
S 16	19 14 34	19° 9'12	17° 7	2°59	5°26	3°19	14°12	21°16	22°26	26°31	11° 3	18°R46	17°17	25°45	n.a.	S 16
S 17	19 18 31	20°10'38	29°48	4°28	6°31	2°57	14°23	21°12	22°26	26°30	11° 1	18°46	17°13	25°52	n.a.	S 17
M18	19 22 28	21°12'03	12♑46	5°57	7°37	2°34	14°34	21° 8	22°27	26°29	11° 0	18°44	17°10	25°58	n.a.	M18
T 19	19 26 24	22°13'27	26° 4	7°27	8°42	2°11	14°45	21° 4	22°27	26°28	10°59	18°40	17° 7	26° 5	n.a.	T 19
W20	19 30 21	23°14'51	9♒38	8°57	9°48	1°48	14°56	21° 1	22°28	26°28	10°58	18°34	17° 4	26°12	n.a.	W20
T 21	19 34 17	24°16'13	23°26	10°28	10°52	1°25	15° 8	20°57	22°29	26°27	10°57	18°28	17° 1	26°18	n.a.	T 21
F 22	19 38 14	25°17'36	7♓25	11°58	11°57	1° 1	15°19	20°53	22°30	26°26	10°56	18°22	16°58	26°25	n.a.	F 22
S 23	19 42 11	26°18'57	21°32	13°30	13° 1	0°37	15°30	20°49	22°30	26°25	10°54	18°17	16°54	26°32	n.a.	S 23
S 24	19 46 7	27°20'18	5♈42	15° 2	14° 5	0°13	15°42	20°46	22°31	26°25	10°53	18°13	16°51	26°39	n.a.	S 24
M25	19 50 4	28°21'38	19°52	16°34	15° 9	29♑49	15°54	20°43	22°32	26°24	10°52	18°11	16°48	26°45	n.a.	M25
T 26	19 54 0	29°22'58	4♉ 0	18° 6	16°12	29°25	16° 5	20°39	22°33	26°24	10°51	18°D11	16°45	26°52	n.a.	T 26
W27	19 57 57	0♌24'17	18° 6	19°39	17°15	29° 1	16°17	20°36	22°34	26°23	10°50	18°12	16°42	26°59	n.a.	W27
T 28	20 1 54	1°25'35	2♊ 7	21°13	18°18	28°37	16°29	20°33	22°35	26°22	10°48	18°14	16°39	27° 5	n.a.	T 28
F 29	20 5 50	2°26'53	16° 2	22°47	19°20	28°13	16°41	20°30	22°36	26°22	10°47	18°R14	16°35	27°12	n.a.	F 29
S 30	20 9 47	3♌28'09	29♊51	24♋21	20♍22	27♑49	16♍53	20♐27	22♎37	26♏22	10♒46	18♊14	16♊32	27♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	20n54	1s10	25n21	2n21	13n52	2s 0	21s15	2s24	7n20	0s 4	26s48	2s49	9s17	0s19	21s59	1s59	21s42	3s56	23n43	23n39	5s46		n.a.
S 2	24 6	24 0	0n 9	25 30	2 20	13 26	2 3	21 17	2 23	7 16	0 4	26 47	2 49	9 17	0 19	21 59	1 59	21 42	3 56	23 43	23 38	5 49		n.a.
S 3	24 3	25 33	1 26	25 38	2 19	13 1	2 7	21 20	2 22	7 12	0 4	26 47	2 49	9 17	0 19	21 59	1 59	21 42	3 56	23 43	23 38	5 52		n.a.
M 4	24 0	25 27	2 36	25 44	2 17	12 35	2 10	21 23	2 21	7 9	0 4	26 47	2 49	9 17	0 19	21 58	1 59	21 42	3 56	23 43	23 38	5 55		n.a.
T 5	23 57	23 49	3 36	25 50	2 15	12 9	2 14	21 26	2 21	7 5	0 4	26 46	2 49	9 16	0 19	21 58	1 59	21 43	3 56	23 43	23 38	5 58		n.a.
W 6	23 53	20 55	4 23	25 55	2 13	11 43	2 17	21 29	2 19	7 1	0 5	26 46	2 49	9 16	0 19	21 58	1 59	21 43	3 56	23 43	23 37	6 1		n.a.
T 7	23 48	17 4	4 55	25 59	2 10	11 16	2 20	21 32	2 18	6 57	0 5	26 46	2 49	9 16	0 19	21 57	1 59	21 43	3 56	23 43	23 37	6 4		n.a.
F 8	23 43	12 33	5 11	26 1	2 6	10 50	2 24	21 36	2 17	6 53	0 5	26 45	2 49	9 16	0 19	21 57	1 59	21 44	3 56	23 42	23 37	6 7		n.a.
S 9	23 38	7 39	5 14	26 3	2 3	10 23	2 27	21 39	2 16	6 49	0 5	26 45	2 49	9 16	0 19	21 57	1 59	21 44	3 55	23 42	23 36	6 10		n.a.
S 10	23 32	2 33	5 2	26 3	1 59	9 56	2 30	21 42	2 15	6 45	0 5	26 44	2 49	9 16	0 19	21 56	1 59	21 44	3 55	23 42	23 36	6 13		n.a.
M11	23 25	2s36	4 37	26 2	1 54	9 29	2 33	21 46	2 13	6 40	0 5	26 44	2 49	9 17	0 19	21 56	1 59	21 45	3 55	23 42	23 36	6 16		n.a.
T 12	23 19	7 38	4 1	26 0	1 50	9 2	2 36	21 50	2 12	6 36	0 5	26 44	2 49	9 17	0 19	21 56	1 59	21 45	3 55	23 42	23 35	6 19		n.a.
W13	23 11	12 25	3 14	25 56	1 45	8 35	2 39	21 53	2 11	6 32	0 6	26 43	2 49	9 17	0 19	21 56	1 59	21 45	3 55	23 42	23 35	6 22		n.a.
T 14	23 3	16 46	2 19	25 52	1 40	8 8	2 42	21 57	2 9	6 28	0 6	26 43	2 49	9 17	0 19	21 55	1 59	21 45	3 55	23 42	23 35	6 25		n.a.
F 15	22 55	20 31	1 16	25 46	1 35	7 41	2 45	22 1	2 8	6 23	0 6	26 42	2 48	9 17	0 19	21 55	1 59	21 46	3 55	23 42	23 34	6 28		n.a.
S 16	22 46	23 24	0 9	25 39	1 29	7 13	2 48	22 4	2 6	6 19	0 6	26 42	2 48	9 17	0 19	21 55	1 59	21 46	3 55	23 42	23 34	6 31		n.a.
S 17	22 37	25 12	1s 0	25 31	1 24	6 46	2 51	22 8	2 4	6 14	0 6	26 42	2 48	9 17	0 19	21 55	1 59	21 46	3 55	23 42	23 34	6 34		n.a.
M18	22 28	25 41	2 7	25 22	1 18	6 19	2 53	22 12	2 3	6 10	0 6	26 41	2 48	9 18	0 19	21 54	1 59	21 47	3 55	23 42	23 34	6 37		n.a.
T 19	22 17	24 42	3 9	25 11	1 12	5 52	2 56	22 15	2 1	6 5	0 6	26 41	2 48	9 18	0 19	21 54	1 59	21 47	3 55	23 42	23 33	6 40		n.a.
W20	22 7	22 17	4 2	24 59	1 6	5 24	2 58	22 19	1 59	6 1	0 7	26 40	2 48	9 18	0 19	21 54	1 59	21 47	3 55	23 41	23 33	6 43		n.a.
T 21	21 56	18 32	4 41	24 47	1 0	4 57	3 0	22 23	1 57	5 56	0 7	26 40	2 48	9 18	0 19	21 54	1 59	21 48	3 55	23 41	23 33	6 46		n.a.
F 22	21 45	13 44	5 5	24 33	0 54	4 30	3 3	22 26	1 55	5 52	0 7	26 40	2 47	9 19	0 19	21 53	1 59	21 48	3 55	23 40	23 32	6 49		n.a.
S 23	21 33	8 11	5 10	24 17	0 48	4 3	3 5	22 30	1 53	5 47	0 7	26 39	2 47	9 19	0 19	21 53	1 59	21 48	3 55	23 40	23 32	6 52		n.a.
S 24	21 21	2 10	4 56	24 1	0 42	3 36	3 7	22 33	1 51	5 42	0 7	26 39	2 47	9 19	0 19	21 53	1 58	21 49	3 55	23 40	23 32	6 55		n.a.
M25	21 8	3n57	4 24	23 44	0 36	3 9	3 9	22 36	1 49	5 37	0 7	26 38	2 47	9 19	0 19	21 53	1 58	21 49	3 55	23 39	23 31	6 58		n.a.
T 26	20 55	9 52	3 37	23 25	0 30	2 42	3 11	22 39	1 47	5 33	0 7	26 38	2 47	9 20	0 19	21 53	1 58	21 49	3 55	23 39	23 31	7 1		n.a.
W27	20 42	15 16	2 36	23 5	0 23	2 15	3 12	22 42	1 44	5 28	0 8	26 37	2 47	9 20	0 19	21 52	1 58	21 50	3 55	23 39	23 31	7 4		n.a.
T 28	20 28	19 50	1 26	22 45	0 17	1 48	3 14	22 45	1 42	5 23	0 8	26 37	2 46	9 21	0 19	21 52	1 58	21 50	3 55	23 40	23 30	7 7		n.a.
F 29	20 14	23 15	0 12	22 23	0 11	1 22	3 16	22 48	1 40	5 18	0 8	26 37	2 46	9 21	0 19	21 52	1 58	21 50	3 55	23 40	23 30	7 10		n.a.
S 30	19n59	25n14	1n 2	22n 0	0n 4	0n56	3s17	22s51	1s38	5n13	0s 8	26s36	2s46	9s21	0s19	21s52	1s58	21s50	3s55	23n40	23n30	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1626215.5, Delta T = 108h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'45, Lahiri = -129°13'45 Julian Calendar 1 Sept. 9166 BCE == Greg. Calendar 22 June 9166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 44	4♌29'25	13♋30	25♋56	21♍24	27°R25	17♍ 5	20°R24	22♎38	26°R21	10°R45	18°R11	16♊29	27♎25	n.a.	S 1
M 2	20 17 40	5°30'39	26°59	27°31	22°25	27♌ 2	17°17	20♐21	22°40	26♏21	10♒43	18♊ 6	16°26	27°32	n.a.	M 2
T 3	20 21 37	6°31'53	10♌15	29° 7	23°26	26°38	17°29	20°18	22°41	26°20	10°42	17°58	16°23	27°39	n.a.	T 3
W 4	20 25 33	7°33'05	23°16	0♌43	24°26	26°16	17°42	20°16	22°42	26°20	10°41	17°49	16°19	27°46	n.a.	W 4
T 5	20 29 30	8°34'15	6♍ 1	2°19	25°26	25°53	17°54	20°13	22°44	26°20	10°40	17°40	16°16	27°52	n.a.	T 5
F 6	20 33 27	9°35'24	18°30	3°57	26°26	25°31	18° 7	20°11	22°45	26°19	10°38	17°30	16°13	27°59	n.a.	F 6
S 7	20 37 23	10°36'31	0♎44	5°34	27°25	25° 9	18°19	20° 9	22°47	26°19	10°37	17°22	16°10	28° 6	n.a.	S 7
S 8	20 41 20	11°37'37	12°47	7°13	28°23	24°48	18°32	20° 6	22°48	26°19	10°36	17°15	16° 7	28°12	n.a.	S 8
M 9	20 45 17	12°38'41	24°40	8°52	29°21	24°28	18°45	20° 4	22°50	26°19	10°35	17°11	16° 4	28°19	n.a.	M 9
T 10	20 49 13	13°39'44	6♏30	10°31	0♎19	24° 8	18°57	20° 2	22°51	26°19	10°33	17° 9	16° 0	28°26	n.a.	T 10
W11	20 53 10	14°40'44	18°21	12°11	1°16	23°48	19°10	20° 0	22°53	26°19	10°32	17°D 8	15°57	28°32	n.a.	W11
T 12	20 57 6	15°41'43	0♐18	13°52	2°12	23°30	19°23	19°59	22°55	26°19	10°31	17° 9	15°54	28°39	n.a.	T 12
F 13	21 1 3	16°42'40	12°26	15°33	3° 8	23°11	19°36	19°57	22°56	26°D19	10°30	17°R10	15°51	28°46	n.a.	F 13
S 14	21 5 0	17°43'35	24°51	17°15	4° 3	22°54	19°49	19°56	22°58	26°19	10°28	17°10	15°48	28°52	n.a.	S 14
S 15	21 8 56	18°44'29	7♑37	18°58	4°58	22°37	20° 2	19°54	23° 0	26°19	10°27	17° 8	15°44	28°59	n.a.	S 15
M16	21 12 53	19°45'20	20°47	20°41	5°52	22°21	20°15	19°53	23° 2	26°19	10°26	17° 3	15°41	29° 6	n.a.	M16
T 17	21 16 50	20°46'10	4♒21	22°25	6°45	22° 6	20°28	19°52	23° 4	26°19	10°25	16°56	15°38	29°12	n.a.	T 17
W18	21 20 46	21°46'57	18°18	24°10	7°38	21°51	20°41	19°51	23° 6	26°19	10°23	16°47	15°35	29°19	n.a.	W18
T 19	21 24 43	22°47'43	2♓33	25°55	8°29	21°37	20°55	19°50	23° 8	26°19	10°22	16°36	15°32	29°26	n.a.	T 19
F 20	21 28 40	23°48'27	17° 2	27°41	9°20	21°24	21° 8	19°49	23°10	26°19	10°21	16°25	15°29	29°33	n.a.	F 20
S 21	21 32 36	24°49'09	1♈38	29°27	10°11	21°12	21°21	19°48	23°12	26°20	10°20	16°15	15°25	29°39	n.a.	S 21
S 22	21 36 33	25°49'49	16°12	1♍14	11° 0	21° 0	21°35	19°48	23°14	26°20	10°19	16° 7	15°22	29°46	n.a.	S 22
M23	21 40 29	26°50'28	0♉39	3° 1	11°48	20°49	21°48	19°47	23°16	26°20	10°17	16° 2	15°19	29°53	n.a.	M23
T 24	21 44 26	27°51'06	14°56	4°49	12°36	20°39	22° 2	19°47	23°18	26°21	10°16	16° 0	15°16	29°59	n.a.	T 24
W25	21 48 23	28°51'41	29° 0	6°37	13°23	20°30	22°15	19°46	23°21	26°21	10°15	15°D59	15°13	0♏ 6	n.a.	W25
T 26	21 52 19	29°52'15	12♊51	8°25	14° 8	20°22	22°29	19°46	23°23	26°22	10°14	15°R59	15°10	0°13	n.a.	T 26
F 27	21 56 16	0♍52'48	26°29	10°14	14°53	20°14	22°42	19°D46	23°25	26°22	10°13	15°59	15° 6	0°19	n.a.	F 27
S 28	22 0 13	1°53'19	9♋56	12° 2	15°37	20° 7	22°56	19°46	23°28	26°23	10°11	15°57	15° 3	0°26	n.a.	S 28
S 29	22 4 9	2°53'47	23°11	13°50	16°19	20° 1	23°10	19°47	23°30	26°23	10°10	15°52	15° 0	0°33	n.a.	S 29
M30	22 8 6	3°54'14	6♌15	15°38	17° 1	19°56	23°23	19°47	23°32	26°24	10° 9	15°44	14°57	0°39	n.a.	M30
T 31	22 12 3	4♍54'39	19♌ 9	17♍24	17♎41	19♌52	23♍37	19♐47	23♎35	26♏24	10♒ 8	15♊34	14♊54	0♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	25n41	2n12	21n36	0s 2	0n30	3s18	22s54	1s35	5n 8	0s 8	26s36	2s46	9s22	0s19	21s52	1s58	21s51	3s55	23n39	23n29	7s16		n.a.
M 2	19 29	24 35	3 13	21 11	0 8	0 4	3 19	22 56	1 33	5 3	0 8	26 35	2 46	9 22	0 19	21 52	1 58	21 51	3 55	23 39	23 29	7 19		n.a.
T 3	19 13	22 7	4 3	20 45	0 14	0s22	3 20	22 58	1 30	4 58	0 8	26 35	2 45	9 23	0 19	21 51	1 58	21 51	3 55	23 38	23 29	7 22		n.a.
W 4	18 57	18 33	4 39	20 18	0 20	0 47	3 21	23 0	1 28	4 53	0 9	26 35	2 45	9 23	0 19	21 51	1 58	21 52	3 55	23 37	23 28	7 25		n.a.
T 5	18 41	14 12	5 0	19 50	0 26	1 12	3 22	23 2	1 26	4 48	0 9	26 34	2 45	9 24	0 19	21 51	1 58	21 52	3 55	23 36	23 28	7 28		n.a.
F 6	18 24	9 21	5 6	19 22	0 32	1 37	3 22	23 4	1 23	4 43	0 9	26 34	2 45	9 24	0 19	21 51	1 58	21 52	3 55	23 35	23 28	7 31		n.a.
S 7	18 7	4 13	4 58	18 52	0 38	2 2	3 23	23 6	1 21	4 37	0 9	26 33	2 45	9 25	0 19	21 51	1 58	21 53	3 55	23 35	23 27	7 34		n.a.
S 8	17 50	0s59	4 36	18 21	0 44	2 26	3 23	23 7	1 18	4 32	0 9	26 33	2 44	9 26	0 19	21 51	1 58	21 53	3 55	23 34	23 27	7 37		n.a.
M 9	17 33	6 6	4 3	17 49	0 49	2 50	3 23	23 9	1 16	4 27	0 9	26 33	2 44	9 26	0 19	21 51	1 58	21 53	3 54	23 34	23 27	7 40		n.a.
T 10	17 15	10 59	3 20	17 17	0 55	3 13	3 23	23 10	1 13	4 22	0 9	26 32	2 44	9 27	0 19	21 51	1 58	21 54	3 54	23 33	23 26	7 43		n.a.
W11	16 56	15 28	2 28	16 43	1 0	3 36	3 23	23 11	1 11	4 16	0 10	26 32	2 44	9 27	0 19	21 51	1 58	21 54	3 54	23 33	23 26	7 46		n.a.
T 12	16 38	19 24	1 29	16 9	1 5	3 59	3 23	23 12	1 8	4 11	0 10	26 31	2 44	9 28	0 19	21 51	1 58	21 54	3 54	23 33	23 26	7 49		n.a.
F 13	16 19	22 35	0 25	15 34	1 10	4 22	3 22	23 13	1 5	4 6	0 10	26 31	2 43	9 29	0 19	21 50	1 57	21 54	3 54	23 33	23 25	7 52		n.a.
S 14	16 0	24 47	0s41	14 58	1 15	4 44	3 21	23 13	1 3	4 0	0 10	26 31	2 43	9 29	0 19	21 50	1 57	21 55	3 54	23 33	23 25	7 55		n.a.
S 15	15 41	25 45	1 47	14 21	1 20	5 5	3 21	23 14	1 0	3 55	0 10	26 30	2 43	9 30	0 19	21 50	1 57	21 55	3 54	23 33	23 25	7 58		n.a.
M16	15 21	25 19	2 49	13 44	1 24	5 26	3 20	23 14	0 58	3 49	0 10	26 30	2 43	9 31	0 19	21 50	1 57	21 55	3 54	23 33	23 24	8 1		n.a.
T 17	15 1	23 23	3 43	13 6	1 28	5 47	3 18	23 14	0 55	3 44	0 10	26 30	2 42	9 32	0 19	21 50	1 57	21 56	3 54	23 32	23 24	8 4		n.a.
W18	14 41	20 2	4 26	12 27	1 32	6 7	3 17	23 14	0 53	3 39	0 10	26 29	2 42	9 32	0 19	21 50	1 57	21 56	3 54	23 31	23 23	8 7		n.a.
T 19	14 21	15 25	4 53	11 48	1 35	6 26	3 15	23 14	0 51	3 33	0 11	26 29	2 42	9 33	0 19	21 50	1 57	21 56	3 54	23 30	23 23	8 10		n.a.
F 20	14 0	9 53	5 2	11 8	1 38	6 45	3 13	23 14	0 48	3 28	0 11	26 29	2 42	9 34	0 19	21 50	1 57	21 56	3 54	23 29	23 23	8 13		n.a.
S 21	13 39	3 46	4 51	10 27	1 41	7 4	3 11	23 13	0 46	3 22	0 11	26 28	2 41	9 35	0 19	21 50	1 57	21 57	3 54	23 28	23 22	8 16		n.a.
S 22	13 18	2n33	4 22	9 46	1 44	7 22	3 9	23 13	0 43	3 16	0 11	26 28	2 41	9 36	0 19	21 50	1 57	21 57	3 54	23 27	23 22	8 19		n.a.
M23	12 57	8 42	3 36	9 5	1 45	7 39	3 6	23 12	0 41	3 11	0 11	26 28	2 41	9 36	0 19	21 50	1 57	21 57	3 53	23 26	23 22	8 22		n.a.
T 24	12 36	14 20	2 37	8 24	1 47	7 56	3 4	23 11	0 39	3 5	0 11	26 28	2 41	9 37	0 19	21 50	1 57	21 57	3 53	23 26	23 21	8 25		n.a.
W25	12 14	19 8	1 29	7 42	1 48	8 12	3 1	23 11	0 36	3 0	0 11	26 27	2 40	9 38	0 19	21 50	1 57	21 58	3 53	23 26	23 21	8 28		n.a.
T 26	11 52	22 47	0 17	7 0	1 48	8 27	2 57	23 10	0 34	2 54	0 12	26 27	2 40	9 39	0 19	21 50	1 57	21 58	3 53	23 26	23 21	8 30		n.a.
F 27	11 30	25 4	0n55	6 19	1 48	8 42	2 54	23 8	0 32	2 48	0 12	26 27	2 40	9 40	0 19	21 51	1 57	21 58	3 53	23 26	23 20	8 33		n.a.
S 28	11 8	25 52	2 3	5 37	1 47	8 56	2 50	23 7	0 29	2 43	0 12	26 27	2 40	9 41	0 19	21 51	1 57	21 58	3 53	23 26	23 20	8 36		n.a.
S 29	10 46	25 8	3 3	4 56	1 46	9 9	2 46	23 6	0 27	2 37	0 12	26 26	2 39	9 42	0 19	21 51	1 57	21 59	3 53	23 25	23 20	8 39		n.a.
M30	10 23	23 3	3 52	4 15	1 44	9 22	2 42	23 5	0 25	2 31	0 12	26 26	2 39	9 43	0 19	21 51	1 57	21 59	3 53	23 25	23 19	8 42		n.a.
T 31	10n 0	19n47	4n29	3n35	1s41	9s34	2s37	23s 3	0s23	2n25	0s12	26s26	2s39	9s43	0s19	21s51	1s56	21s59	3s53	23n23	23n19	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1626185.5, Delta T = 108h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'41, Lahiri = -129°13'41 Julian Calendar 1 Oct. 9166 BCE == Greg. Calendar 22 July 9166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 59	5♍55'02	1♍52	19♍10	18♎20	19°R48	23♍51	19♐48	23♎37	26♏25	10°R 7	15°R21	14♊50	0♏53	n.a.	W 1
T 2	22 19 56	6°55'23	14°23	20°54	18°58	19♑46	24° 5	19°49	23°40	26°26	10♒ 6	15♊ 6	14°47	0°59	n.a.	T 2
F 3	22 23 52	7°55'41	26°42	22°36	19°35	19°44	24°19	19°49	23°43	26°26	10° 5	14°52	14°44	1° 6	n.a.	F 3
S 4	22 27 49	8°55'57	8♎50	24°16	20°10	19°42	24°32	19°50	23°45	26°27	10° 4	14°40	14°41	1°13	n.a.	S 4
S 5	22 31 46	9°56'11	20°49	25°53	20°43	19°D42	24°46	19°51	23°48	26°28	10° 3	14°29	14°38	1°20	n.a.	S 5
M 6	22 35 42	10°56'23	2♏41	27°27	21°15	19°42	25° 0	19°52	23°50	26°29	10° 1	14°21	14°35	1°26	n.a.	M 6
T 7	22 39 39	11°56'32	14°29	28°57	21°46	19°43	25°14	19°54	23°53	26°29	10° 0	14°16	14°31	1°33	n.a.	T 7
W 8	22 43 35	12°56'38	26°18	0♎22	22°15	19°45	25°28	19°55	23°56	26°30	9°59	14°14	14°28	1°40	n.a.	W 8
T 9	22 47 32	13°56'43	8♐13	1°42	22°42	19°47	25°42	19°56	23°59	26°31	9°58	14°13	14°25	1°46	n.a.	T 9
F 10	22 51 29	14°56'44	20°18	2°56	23° 8	19°51	25°56	19°58	24° 1	26°32	9°57	14°13	14°22	1°53	n.a.	F 10
S 11	22 55 25	15°56'44	2♑41	4° 3	23°32	19°55	26°10	20° 0	24° 4	26°33	9°56	14°13	14°19	2° 0	n.a.	S 11
S 12	22 59 22	16°56'40	15°26	5° 4	23°53	19°59	26°24	20° 1	24° 7	26°34	9°55	14°11	14°16	2° 6	n.a.	S 12
M13	23 3 19	17°56'34	28°36	5°57	24°13	20° 5	26°38	20° 3	24°10	26°35	9°54	14° 6	14°12	2°13	n.a.	M13
T 14	23 7 15	18°56'26	12♒15	6°41	24°31	20°11	26°52	20° 5	24°13	26°36	9°54	13°58	14° 9	2°20	n.a.	T 14
W15	23 11 12	19°56'15	26°22	7°17	24°47	20°17	27° 6	20° 8	24°16	26°37	9°53	13°49	14° 6	2°26	n.a.	W15
T 16	23 15 8	20°56'01	10♓54	7°44	25° 1	20°24	27°20	20°10	24°19	26°38	9°52	13°37	14° 3	2°33	n.a.	T 16
F 17	23 19 5	21°55'45	25°44	8° 2	25°12	20°32	27°35	20°12	24°22	26°40	9°51	13°26	14° 0	2°40	n.a.	F 17
S 18	23 23 1	22°55'26	10♈44	8°R10	25°21	20°41	27°49	20°15	24°25	26°41	9°50	13°15	13°56	2°46	n.a.	S 18
S 19	23 26 58	23°55'06	25°43	8° 9	25°28	20°50	28° 3	20°17	24°28	26°42	9°49	13° 6	13°53	2°53	n.a.	S 19
M20	23 30 55	24°54'43	10♉34	7°58	25°33	21° 0	28°17	20°20	24°31	26°43	9°48	13° 0	13°50	3° 0	n.a.	M20
T 21	23 34 51	25°54'18	25° 9	7°39	25°R35	21°10	28°31	20°23	24°34	26°44	9°47	12°57	13°47	3° 6	n.a.	T 21
W22	23 38 48	26°53'51	9♊25	7°12	25°34	21°21	28°45	20°25	24°37	26°46	9°47	12°D56	13°44	3°13	n.a.	W22
T 23	23 42 44	27°53'22	23°21	6°37	25°31	21°32	28°59	20°28	24°40	26°47	9°46	12°R57	13°41	3°20	n.a.	T 23
F 24	23 46 41	28°52'51	6♋56	5°55	25°26	21°44	29°13	20°32	24°43	26°48	9°45	12°56	13°37	3°26	n.a.	F 24
S 25	23 50 38	29°52'18	20°13	5° 8	25°18	21°57	29°27	20°35	24°46	26°50	9°44	12°55	13°34	3°33	n.a.	S 25
S 26	23 54 34	0♎51'43	3♌14	4°16	25° 8	22°10	29°42	20°38	24°49	26°51	9°44	12°51	13°31	3°40	n.a.	S 26
M27	23 58 31	1°51'05	16° 1	3°21	24°55	22°23	29°56	20°41	24°52	26°53	9°43	12°44	13°28	3°47	n.a.	M27
T 28	0 2 27	2°50'25	28°37	2°24	24°39	22°37	0♎10	20°45	24°56	26°54	9°42	12°35	13°25	3°53	n.a.	T 28
W29	0 6 24	3°49'43	11♍ 2	1°26	24°21	22°52	0°24	20°48	24°59	26°56	9°41	12°23	13°21	4° 0	n.a.	W29
T 30	0 10 20	4♎48'59	23♍17	0♎29	24♎ 1	23♑ 7	0♎38	20♐52	25♎ 2	26♏57	9♒41	12♊10	13♊18	4♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n37	15n39	4n52	2n56	1s37	9s45	2s33	23s 2	0s21	2n20	0s12	26s26	2s38	9s44	0s19	21s51	1s56	21s59	3s53	23n22	23n18	8s48		n.a.
T 2	9 15	10 55	5 0	2 19	1 33	9 55	2 27	23 0	0 19	2 14	0 13	26 25	2 38	9 45	0 19	21 51	1 56	22 0	3 53	23 20	23 18	8 51		n.a.
F 3	8 51	5 49	4 53	1 42	1 27	10 4	2 22	22 58	0 17	2 8	0 13	26 25	2 38	9 46	0 19	21 51	1 56	22 0	3 52	23 19	23 18	8 54		n.a.
S 4	8 28	0 34	4 34	1 7	1 21	10 13	2 16	22 56	0 14	2 2	0 13	26 25	2 38	9 47	0 19	21 51	1 56	22 0	3 52	23 17	23 17	8 57		n.a.
S 5	8 5	4s39	4 2	0 34	1 13	10 21	2 10	22 54	0 12	1 57	0 13	26 25	2 37	9 48	0 19	21 51	1 56	22 0	3 52	23 16	23 17	9 0		n.a.
M 6	7 41	9 40	3 21	0 3	1 5	10 27	2 4	22 52	0 11	1 51	0 13	26 25	2 37	9 49	0 19	21 52	1 56	22 0	3 52	23 15	23 17	9 3		n.a.
T 7	7 18	14 18	2 30	0s25	0 56	10 33	1 58	22 50	0 9	1 45	0 13	26 24	2 37	9 50	0 19	21 52	1 56	22 1	3 52	23 14	23 16	9 6		n.a.
W 8	6 54	18 26	1 33	0 51	0 46	10 38	1 51	22 48	0 7	1 39	0 13	26 24	2 37	9 51	0 19	21 52	1 56	22 1	3 52	23 14	23 16	9 9		n.a.
T 9	6 30	21 51	0 32	1 13	0 34	10 42	1 43	22 46	0 5	1 33	0 13	26 24	2 36	9 52	0 19	21 52	1 56	22 1	3 52	23 14	23 15	9 12		n.a.
F 10	6 7	24 22	0s32	1 32	0 22	10 44	1 36	22 44	0 3	1 27	0 14	26 24	2 36	9 54	0 19	21 52	1 56	22 1	3 52	23 14	23 15	9 15		n.a.
S 11	5 43	25 46	1 36	1 48	0 9	10 46	1 28	22 41	0 1	1 22	0 14	26 24	2 36	9 55	0 19	21 52	1 56	22 1	3 52	23 14	23 15	9 18		n.a.
S 12	5 19	25 52	2 37	2 0	0n 5	10 47	1 19	22 39	0n 1	1 16	0 14	26 24	2 36	9 56	0 19	21 53	1 56	22 2	3 51	23 14	23 14	9 21		n.a.
M13	4 55	24 32	3 31	2 8	0 20	10 46	1 11	22 36	0 2	1 10	0 14	26 24	2 35	9 57	0 19	21 53	1 56	22 2	3 51	23 13	23 14	9 24		n.a.
T 14	4 30	21 45	4 16	2 12	0 35	10 45	1 2	22 34	0 4	1 4	0 14	26 24	2 35	9 58	0 19	21 53	1 56	22 2	3 51	23 12	23 14	9 27		n.a.
W15	4 6	17 36	4 47	2 12	0 52	10 42	0 52	22 31	0 6	0 58	0 14	26 24	2 35	9 59	0 19	21 53	1 56	22 2	3 51	23 11	23 13	9 30		n.a.
T 16	3 42	12 18	5 0	2 7	1 8	10 38	0 43	22 28	0 7	0 52	0 14	26 23	2 35	10 0	0 19	21 54	1 56	22 2	3 51	23 10	23 13	9 33		n.a.
F 17	3 18	6 13	4 53	1 59	1 26	10 33	0 32	22 25	0 9	0 46	0 15	26 23	2 34	10 1	0 19	21 54	1 56	22 2	3 51	23 8	23 12	9 36		n.a.
S 18	2 54	0n18	4 27	1 46	1 43	10 27	0 22	22 23	0 11	0 40	0 15	26 23	2 34	10 2	0 19	21 54	1 56	22 2	3 51	23 7	23 12	9 39		n.a.
S 19	2 29	6 49	3 42	1 30	2 0	10 19	0 11	22 20	0 12	0 35	0 15	26 23	2 34	10 4	0 19	21 54	1 55	22 3	3 51	23 6	23 12	9 42		n.a.
M20	2 5	12 54	2 42	1 10	2 17	10 11	0n 0	22 16	0 14	0 29	0 15	26 23	2 34	10 5	0 19	21 54	1 55	22 3	3 50	23 5	23 11	9 45		n.a.
T 21	1 41	18 10	1 33	0 47	2 34	10 1	0 12	22 13	0 15	0 23	0 15	26 23	2 33	10 6	0 19	21 55	1 55	22 3	3 50	23 4	23 11	9 48		n.a.
W22	1 16	22 16	0 19	0 22	2 50	9 50	0 24	22 10	0 17	0 17	0 15	26 23	2 33	10 7	0 19	21 55	1 55	22 3	3 50	23 4	23 10	9 51		n.a.
T 23	0 52	24 56	0n55	0n 6	3 5	9 37	0 36	22 7	0 18	0 11	0 15	26 23	2 33	10 8	0 19	21 55	1 55	22 3	3 50	23 4	23 10	9 53		n.a.
F 24	0 27	26 4	2 3	0 36	3 18	9 23	0 48	22 3	0 20	0 5	0 16	26 23	2 33	10 9	0 19	21 56	1 55	22 3	3 50	23 4	23 10	9 56		n.a.
S 25	0 3	25 39	3 4	1 6	3 31	9 9	1 1	22 0	0 21	0s 1	0 16	26 23	2 32	10 11	0 19	21 56	1 55	22 3	3 50	23 4	23 9	9 59		n.a.
S 26	0s21	23 49	3 53	1 37	3 42	8 52	1 14	21 56	0 23	0 7	0 16	26 23	2 32	10 12	0 19	21 56	1 55	22 3	3 50	23 4	23 9	10 2		n.a.
M27	0 46	20 49	4 30	2 8	3 51	8 35	1 28	21 53	0 24	0 13	0 16	26 23	2 32	10 13	0 19	21 56	1 55	22 3	3 50	23 3	23 8	10 5		n.a.
T 28	1 10	16 53	4 53	2 38	3 58	8 17	1 41	21 49	0 25	0 19	0 16	26 23	2 32	10 14	0 19	21 57	1 55	22 3	3 49	23 1	23 8	10 8		n.a.
W29	1 34	12 17	5 1	3 7	4 4	7 57	1 55	21 45	0 27	0 25	0 16	26 23	2 31	10 15	0 19	21 57	1 55	22 3	3 49	23 0	23 8	10 11		n.a.
T 30	1s58	7n15	4n56	3n34	4n 7	7s37	2n 9	21s42	0n28	0s31	0s16	26s23	2s31	10s17	0s19	21s57	1s55	22s 3	3s49	22n58	23n 7	10s14		n.a.

Julian Day Number = -1626154.5, Delta T = 108h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'36, Lahiri = -129°13'37 Julian Calendar 1 Nov. 9166 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9166 BCE (-9165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 17	5♎48'12	5♎24	29°R34	23°R38	23♌23	0♎52	20♐56	25♎ 5	26♏59	9°R40	11°R58	13♊15	4♏13	n.a.	F 1
S 2	0 18 13	6°47'23	17°24	28♍41	23♎13	23°39	1° 6	21° 0	25° 9	27° 0	9♒40	11♊46	13°12	4°20	n.a.	S 2
S 3	0 22 10	7°46'31	29°18	27°52	22°46	23°55	1°20	21° 4	25°12	27° 2	9°39	11°37	13° 9	4°27	n.a.	S 3
M 4	0 26 7	8°45'37	11♏ 7	27° 7	22°16	24°12	1°34	21° 8	25°15	27° 3	9°38	11°30	13° 6	4°33	n.a.	M 4
T 5	0 30 3	9°44'41	22°54	26°28	21°45	24°29	1°48	21°12	25°18	27° 5	9°38	11°25	13° 2	4°40	n.a.	T 5
W 6	0 34 0	10°43'42	4♐43	25°53	21°13	24°47	2° 2	21°16	25°22	27° 7	9°37	11°23	12°59	4°47	n.a.	W 6
T 7	0 37 56	11°42'40	16°37	25°25	20°38	25° 5	2°16	21°20	25°25	27° 8	9°37	11°D23	12°56	4°53	n.a.	T 7
F 8	0 41 53	12°41'36	28°42	25° 2	20° 2	25°24	2°30	21°25	25°28	27°10	9°36	11°24	12°53	5° 0	n.a.	F 8
S 9	0 45 49	13°40'29	11♑ 3	24°46	19°26	25°43	2°44	21°29	25°32	27°12	9°36	11°R25	12°50	5° 7	n.a.	S 9
S 10	0 49 46	14°39'20	23°44	24°35	18°48	26° 2	2°58	21°34	25°35	27°13	9°35	11°24	12°47	5°13	n.a.	S 10
M11	0 53 42	15°38'08	6♒49	24°D30	18°10	26°22	3°12	21°39	25°38	27°15	9°35	11°22	12°43	5°20	n.a.	M11
T 12	0 57 39	16°36'53	20°24	24°31	17°31	26°42	3°26	21°43	25°42	27°17	9°35	11°18	12°40	5°27	n.a.	T 12
W13	1 1 35	17°35'36	4♓28	24°38	16°52	27° 3	3°40	21°48	25°45	27°19	9°34	11°12	12°37	5°33	n.a.	W13
T 14	1 5 32	18°34'16	19° 0	24°50	16°13	27°24	3°54	21°53	25°48	27°21	9°34	11° 4	12°34	5°40	n.a.	T 14
F 15	1 9 28	19°32'53	3♈55	25° 7	15°35	27°45	4° 8	21°58	25°52	27°22	9°34	10°56	12°31	5°47	n.a.	F 15
S 16	1 13 25	20°31'29	19° 5	25°28	14°58	28° 7	4°22	22° 3	25°55	27°24	9°33	10°49	12°27	5°53	n.a.	S 16
S 17	1 17 21	21°30'01	4♉20	25°55	14°21	28°29	4°36	22° 8	25°59	27°26	9°33	10°43	12°24	6° 0	n.a.	S 17
M18	1 21 18	22°28'32	19°28	26°26	13°45	28°51	4°49	22°14	26° 2	27°28	9°33	10°39	12°21	6° 7	n.a.	M18
T 19	1 25 14	23°27'01	4♊22	27° 1	13°11	29°13	5° 3	22°19	26° 5	27°30	9°32	10°D37	12°18	6°13	n.a.	T 19
W20	1 29 11	24°25'28	18°55	27°40	12°38	29°36	5°17	22°24	26° 9	27°32	9°32	10°37	12°15	6°20	n.a.	W20
T 21	1 33 7	25°23'53	3♋ 3	28°22	12° 8	29°59	5°30	22°30	26°12	27°34	9°32	10°38	12°12	6°27	n.a.	T 21
F 22	1 37 4	26°22'16	16°46	29° 9	11°39	0♒23	5°44	22°35	26°15	27°36	9°32	10°40	12° 8	6°33	n.a.	F 22
S 23	1 41 1	27°20'37	0♌ 5	29°58	11°12	0°47	5°58	22°41	26°19	27°38	9°32	10°R40	12° 5	6°40	n.a.	S 23
S 24	1 44 57	28°18'56	13° 3	0♎51	10°47	1°11	6°11	22°47	26°22	27°40	9°32	10°39	12° 2	6°47	n.a.	S 24
M25	1 48 53	29°17'13	25°43	1°47	10°24	1°35	6°25	22°52	26°26	27°42	9°32	10°36	11°59	6°53	n.a.	M25
T 26	1 52 50	0♏15'28	8♍ 8	2°46	10° 4	2° 0	6°38	22°58	26°29	27°44	9°31	10°31	11°56	7° 0	n.a.	T 26
W27	1 56 46	1°13'41	20°22	3°48	9°46	2°25	6°52	23° 4	26°32	27°46	9°31	10°25	11°52	7° 7	n.a.	W27
T 28	2 0 43	2°11'52	2♎26	4°52	9°31	2°50	7° 5	23°10	26°36	27°48	9°31	10°18	11°49	7°13	n.a.	T 28
F 29	2 4 39	3°10'02	14°23	5°59	9°18	3°15	7°19	23°16	26°39	27°50	9°D31	10°11	11°46	7°20	n.a.	F 29
S 30	2 8 36	4° 8'09	26°16	7° 8	9° 8	3°41	7°32	23°22	26°43	27°52	9°31	10° 5	11°43	7°27	n.a.	S 30
S 31	2 12 32	5♏ 6'14	8♏ 5	8♎19	9♎ 0	4♒ 7	7♎45	23♐28	26♎46	27♏54	9♒31	10♊ 0	11♊40	7♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s23	2n 0	4n37	3n58	4n 9	7s15	2n23	21s38	0n29	0s36	0s17	26s23	2s31	10s18	0s19	21s58	1s55	22s 4	3s49	22n56	23n 7	10s17		n.a.
S 2	2 47	3s16	4 6	4 19	4 9	6 52	2 37	21 34	0 30	0 42	0 17	26 23	2 31	10 19	0 19	21 58	1 55	22 4	3 49	22 55	23 6	10 20		n.a.
S 3	3 11	8 24	3 24	4 38	4 7	6 29	2 51	21 29	0 32	0 48	0 17	26 23	2 30	10 20	0 19	21 58	1 55	22 4	3 49	22 54	23 6	10 23		n.a.
M 4	3 35	13 12	2 34	4 53	4 3	6 5	3 6	21 25	0 33	0 54	0 17	26 23	2 30	10 22	0 19	21 59	1 55	22 4	3 49	22 53	23 6	10 26		n.a.
T 5	3 59	17 31	1 37	5 5	3 58	5 40	3 20	21 21	0 34	1 0	0 17	26 23	2 30	10 23	0 19	21 59	1 55	22 4	3 48	22 52	23 5	10 29		n.a.
W 6	4 23	21 10	0 36	5 13	3 52	5 15	3 33	21 17	0 35	1 6	0 17	26 23	2 30	10 24	0 19	21 59	1 55	22 4	3 48	22 52	23 5	10 32		n.a.
T 7	4 46	23 58	0s28	5 18	3 45	4 49	3 47	21 12	0 36	1 12	0 17	26 24	2 29	10 25	0 19	22 0	1 55	22 4	3 48	22 52	23 4	10 35		n.a.
F 8	5 10	25 43	1 31	5 19	3 36	4 23	4 0	21 7	0 37	1 18	0 18	26 24	2 29	10 27	0 19	22 0	1 55	22 4	3 48	22 52	23 4	10 38		n.a.
S 9	5 34	26 15	2 32	5 18	3 27	3 57	4 13	21 3	0 38	1 24	0 18	26 24	2 29	10 28	0 19	22 1	1 55	22 4	3 48	22 52	23 3	10 41		n.a.
S 10	5 57	25 26	3 27	5 13	3 17	3 31	4 26	20 58	0 39	1 29	0 18	26 24	2 29	10 29	0 19	22 1	1 55	22 4	3 48	22 52	23 3	10 43		n.a.
M11	6 21	23 13	4 13	5 5	3 7	3 5	4 38	20 53	0 40	1 35	0 18	26 24	2 29	10 30	0 19	22 1	1 55	22 4	3 48	22 51	23 3	10 46		n.a.
T 12	6 44	19 39	4 46	4 55	2 56	2 39	4 50	20 48	0 41	1 41	0 18	26 24	2 28	10 32	0 19	22 2	1 55	22 4	3 48	22 51	23 2	10 49		n.a.
W13	7 7	14 52	5 4	4 42	2 44	2 13	5 1	20 43	0 43	1 47	0 18	26 24	2 28	10 33	0 19	22 2	1 55	22 4	3 47	22 50	23 2	10 52		n.a.
T 14	7 30	9 6	5 3	4 27	2 33	1 49	5 11	20 38	0 44	1 53	0 19	26 24	2 28	10 34	0 19	22 3	1 54	22 4	3 47	22 49	23 1	10 55		n.a.
F 15	7 53	2 41	4 42	4 9	2 21	1 25	5 21	20 33	0 44	1 59	0 19	26 24	2 28	10 35	0 19	22 3	1 54	22 4	3 47	22 48	23 1	10 58		n.a.
S 16	8 16	4n 0	4 1	3 49	2 10	1 1	5 30	20 27	0 45	2 4	0 19	26 24	2 28	10 37	0 19	22 3	1 54	22 3	3 47	22 47	23 0	11 1		n.a.
S 17	8 38	10 31	3 3	3 28	1 58	0 39	5 39	20 22	0 46	2 10	0 19	26 25	2 27	10 38	0 19	22 4	1 54	22 3	3 47	22 46	23 0	11 4		n.a.
M18	9 1	16 22	1 52	3 4	1 46	0 18	5 46	20 16	0 47	2 16	0 19	26 25	2 27	10 39	0 19	22 4	1 54	22 3	3 47	22 45	23 0	11 7		n.a.
T 19	9 23	21 8	0 34	2 39	1 34	0n 2	5 53	20 11	0 48	2 22	0 19	26 25	2 27	10 41	0 19	22 5	1 54	22 3	3 46	22 45	22 59	11 10		n.a.
W20	9 45	24 28	0n45	2 13	1 23	0 21	6 0	20 5	0 49	2 27	0 19	26 25	2 27	10 42	0 19	22 5	1 54	22 3	3 46	22 45	22 59	11 13		n.a.
T 21	10 7	26 8	1 58	1 45	1 11	0 38	6 5	19 59	0 50	2 33	0 20	26 25	2 27	10 43	0 19	22 6	1 54	22 3	3 46	22 45	22 58	11 16		n.a.
F 22	10 29	26 8	3 3	1 16	1 0	0 54	6 10	19 53	0 51	2 39	0 20	26 25	2 26	10 44	0 19	22 6	1 54	22 3	3 46	22 45	22 58	11 19		n.a.
S 23	10 51	24 36	3 55	0 45	0 49	1 9	6 14	19 47	0 52	2 45	0 20	26 25	2 26	10 46	0 19	22 6	1 54	22 3	3 46	22 45	22 57	11 21		n.a.
S 24	11 13	21 48	4 35	0 14	0 38	1 22	6 18	19 41	0 53	2 50	0 20	26 26	2 26	10 47	0 19	22 7	1 54	22 3	3 46	22 45	22 57	11 24		n.a.
M25	11 34	18 1	4 59	0s19	0 28	1 33	6 21	19 34	0 53	2 56	0 20	26 26	2 26	10 48	0 19	22 7	1 54	22 3	3 46	22 45	22 57	11 27		n.a.
T 26	11 55	13 32	5 9	0 52	0 17	1 43	6 23	19 28	0 54	3 2	0 20	26 26	2 26	10 49	0 19	22 8	1 54	22 3	3 45	22 44	22 56	11 30		n.a.
W27	12 16	8 35	5 5	1 27	0 7	1 52	6 24	19 21	0 55	3 7	0 21	26 26	2 26	10 51	0 19	22 8	1 54	22 2	3 45	22 43	22 56	11 33		n.a.
T 28	12 37	3 22	4 47	2 2	0s 2	1 59	6 25	19 15	0 56	3 13	0 21	26 26	2 25	10 52	0 19	22 9	1 54	22 2	3 45	22 42	22 55	11 36		n.a.
F 29	12 57	1s55	4 17	2 37	0 12	2 4	6 25	19 8	0 56	3 19	0 21	26 26	2 25	10 53	0 19	22 9	1 54	22 2	3 45	22 41	22 55	11 39		n.a.
S 30	13 18	7 7	3 35	3 14	0 21	2 8	6 25	19 1	0 57	3 24	0 21	26 26	2 25	10 55	0 19	22 10	1 54	22 2	3 45	22 40	22 54	11 42		n.a.
S 31	13s38	12s 3	2n45	3s51	0s29	2n11	6n24	18s54	0n58	3s30	0s21	26s27	2s25	10s56	0s19	22s10	1s54	22s 2	3s45	22n39	22n54	11s45		n.a.

Julian Day Number = -1626124.5, Delta T = 108h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'32, Lahiri = -129°13'33 Julian Calendar 1 Dec. 9166 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9166 BCE

The year -9165 astronomical counting style corresponds to year 9166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 29	6♏ 4'17	19♏53	9♎33	8°R54	4♒33	7♎59	23♐35	26♎49	27♏56	9♒32	9°R56	11♊37	7♏40	n.a.	M 1
T 2	2 20 25	7° 2'19	1♐42	10°49	8♎51	4°59	8°12	23°41	26°53	27°58	9°32	9♊54	11°33	7°47	n.a.	T 2
W 3	2 24 22	8° 0'18	13°35	12° 7	8°D50	5°26	8°25	23°47	26°56	28° 1	9°32	9°D54	11°30	7°53	n.a.	W 3
T 4	2 28 18	8°58'15	25°34	13°28	8°52	5°53	8°38	23°54	26°59	28° 3	9°32	9°55	11°27	8° 0	n.a.	T 4
F 5	2 32 15	9°56'10	7♑43	14°50	8°56	6°20	8°51	24° 0	27° 3	28° 5	9°32	9°56	11°24	8° 7	n.a.	F 5
S 6	2 36 11	10°54'03	20° 6	16°14	9° 2	6°47	9° 4	24° 7	27° 6	28° 7	9°32	9°58	11°21	8°14	n.a.	S 6
S 7	2 40 8	11°51'53	2♒46	17°40	9°11	7°15	9°17	24°13	27° 9	28° 9	9°32	9°59	11°18	8°20	n.a.	S 7
M 8	2 44 4	12°49'42	15°49	19° 8	9°21	7°43	9°30	24°20	27°13	28°11	9°33	10°R 0	11°14	8°27	n.a.	M 8
T 9	2 48 1	13°47'28	29°17	20°38	9°34	8°11	9°43	24°26	27°16	28°14	9°33	9°59	11°11	8°34	n.a.	T 9
W10	2 51 57	14°45'12	13♓12	22°10	9°48	8°39	9°56	24°33	27°19	28°16	9°33	9°57	11° 8	8°40	n.a.	W10
T 11	2 55 54	15°42'54	27°34	23°44	10° 5	9° 7	10° 8	24°40	27°22	28°18	9°34	9°54	11° 5	8°47	n.a.	T 11
F 12	2 59 50	16°40'34	12♈19	25°20	10°23	9°36	10°21	24°47	27°26	28°20	9°34	9°51	11° 2	8°54	n.a.	F 12
S 13	3 3 47	17°38'12	27°22	26°57	10°44	10° 5	10°34	24°54	27°29	28°22	9°34	9°48	10°58	9° 0	n.a.	S 13
S 14	3 7 43	18°35'49	12♉35	28°36	11° 6	10°34	10°46	25° 1	27°32	28°25	9°35	9°46	10°55	9° 7	n.a.	S 14
M15	3 11 40	19°33'23	27°47	0♏17	11°29	11° 3	10°59	25° 8	27°35	28°27	9°35	9°45	10°52	9°14	n.a.	M15
T 16	3 15 36	20°30'57	12♊49	2° 0	11°55	11°32	11°11	25°15	27°39	28°29	9°35	9°D44	10°49	9°20	n.a.	T 16
W17	3 19 33	21°28'28	27°32	3°45	12°22	12° 2	11°24	25°22	27°42	28°31	9°36	9°45	10°46	9°27	n.a.	W17
T 18	3 23 29	22°25'58	11♋52	5°32	12°50	12°31	11°36	25°29	27°45	28°33	9°36	9°46	10°43	9°34	n.a.	T 18
F 19	3 27 25	23°23'27	25°46	7°20	13°20	13° 1	11°48	25°36	27°48	28°36	9°37	9°47	10°39	9°40	n.a.	F 19
S 20	3 31 22	24°20'55	9♌13	9°11	13°52	13°31	12° 0	25°43	27°51	28°38	9°37	9°48	10°36	9°47	n.a.	S 20
S 21	3 35 18	25°18'21	22°16	11° 3	14°25	14° 2	12°12	25°50	27°54	28°40	9°38	9°R49	10°33	9°54	n.a.	S 21
M22	3 39 15	26°15'46	4♍56	12°57	14°59	14°32	12°24	25°58	27°57	28°42	9°38	9°48	10°30	10° 0	n.a.	M22
T 23	3 43 11	27°13'10	17°19	14°53	15°34	15° 3	12°36	26° 5	28° 0	28°45	9°39	9°48	10°27	10° 7	n.a.	T 23
W24	3 47 8	28°10'32	29°28	16°51	16°11	15°33	12°48	26°12	28° 3	28°47	9°40	9°46	10°24	10°14	n.a.	W24
T 25	3 51 4	29° 7'54	11♎26	18°50	16°49	16° 4	13° 0	26°20	28° 7	28°49	9°40	9°45	10°20	10°20	n.a.	T 25
F 26	3 55 1	0♐ 5'14	23°18	20°51	17°27	16°35	13°12	26°27	28°10	28°51	9°41	9°44	10°17	10°27	n.a.	F 26
S 27	3 58 57	1° 2'33	5♏ 7	22°54	18° 7	17° 6	13°23	26°34	28°12	28°54	9°41	9°42	10°14	10°34	n.a.	S 27
S 28	4 2 54	1°59'51	16°55	24°58	18°48	17°38	13°35	26°42	28°15	28°56	9°42	9°41	10°11	10°40	n.a.	S 28
M29	4 6 50	2°57'07	28°45	27° 4	19°30	18° 9	13°46	26°49	28°18	28°58	9°43	9°41	10° 8	10°47	n.a.	M29
T 30	4 10 47	3°54'23	10♐39	29°11	20°13	18°41	13°58	26°57	28°21	29° 0	9°44	9°D41	10° 4	10°54	n.a.	T 30
W31	4 14 43	4♐51'37	22♐40	1♐19	20♎57	19♒13	14♎ 9	27♐ 4	28♎24	29♏ 3	9♒44	9♊41	10♊ 1	11♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s58	16s33	1n47	4s29	0s38	2n12	6n23	18s47	0n59	3s35	0s21	26s27	2s25	10s57	0s19	22s11	1s54	22s 2	3s45	22n39	22n54	11s48		n.a.
T 2	14 17	20 26	0 45	5 7	0 46	2 12	6 22	18 40	0 59	3 41	0 22	26 27	2 25	10 58	0 19	22 11	1 54	22 2	3 44	22 39	22 53	11 51		n.a.
W 3	14 37	23 29	0s20	5 45	0 53	2 10	6 19	18 33	1 0	3 46	0 22	26 27	2 24	11 0	0 19	22 12	1 54	22 1	3 44	22 38	22 53	11 53		n.a.
T 4	14 56	25 32	1 25	6 24	1 1	2 7	6 17	18 25	1 1	3 52	0 22	26 27	2 24	11 1	0 19	22 12	1 54	22 1	3 44	22 39	22 52	11 56		n.a.
F 5	15 15	26 24	2 27	7 3	1 7	2 3	6 14	18 18	1 1	3 57	0 22	26 27	2 24	11 2	0 19	22 13	1 54	22 1	3 44	22 39	22 52	11 59		n.a.
S 6	15 34	25 59	3 23	7 43	1 14	1 58	6 11	18 10	1 2	4 3	0 22	26 28	2 24	11 3	0 19	22 13	1 54	22 1	3 44	22 39	22 51	12 2		n.a.
S 7	15 52	24 13	4 10	8 22	1 20	1 51	6 7	18 2	1 3	4 8	0 22	26 28	2 24	11 5	0 19	22 14	1 54	22 1	3 44	22 39	22 51	12 5		n.a.
M 8	16 11	21 9	4 47	9 2	1 25	1 43	6 4	17 54	1 3	4 14	0 23	26 28	2 24	11 6	0 19	22 14	1 54	22 0	3 44	22 39	22 50	12 8		n.a.
T 9	16 28	16 53	5 9	9 42	1 31	1 35	6 0	17 46	1 4	4 19	0 23	26 28	2 24	11 7	0 19	22 15	1 54	22 0	3 43	22 39	22 50	12 11		n.a.
W10	16 46	11 36	5 14	10 22	1 35	1 25	5 55	17 38	1 5	4 24	0 23	26 28	2 23	11 8	0 19	22 15	1 54	22 0	3 43	22 39	22 49	12 14		n.a.
T 11	17 4	5 33	4 59	11 2	1 39	1 14	5 51	17 30	1 5	4 30	0 23	26 28	2 23	11 10	0 19	22 16	1 54	22 0	3 43	22 38	22 49	12 17		n.a.
F 12	17 21	0n58	4 25	11 42	1 43	1 2	5 46	17 21	1 6	4 35	0 23	26 29	2 23	11 11	0 19	22 16	1 54	21 59	3 43	22 38	22 49	12 19		n.a.
S 13	17 38	7 34	3 33	12 21	1 46	0 50	5 41	17 13	1 6	4 40	0 24	26 29	2 23	11 12	0 19	22 17	1 54	21 59	3 43	22 38	22 48	12 22		n.a.
S 14	17 54	13 49	2 24	13 1	1 49	0 36	5 36	17 4	1 7	4 45	0 24	26 29	2 23	11 13	0 19	22 17	1 54	21 59	3 43	22 37	22 48	12 25		n.a.
M15	18 10	19 14	1 6	13 40	1 51	0 22	5 31	16 56	1 8	4 51	0 24	26 29	2 23	11 14	0 19	22 18	1 54	21 59	3 43	22 37	22 47	12 28		n.a.
T 16	18 26	23 20	0n17	14 19	1 53	0 7	5 25	16 47	1 8	4 56	0 24	26 29	2 23	11 16	0 19	22 18	1 54	21 59	3 42	22 37	22 47	12 31		n.a.
W17	18 42	25 47	1 37	14 57	1 54	0s 9	5 20	16 38	1 9	5 1	0 24	26 29	2 23	11 17	0 19	22 19	1 54	21 58	3 42	22 37	22 46	12 34		n.a.
T 18	18 57	26 27	2 48	15 35	1 55	0 26	5 14	16 29	1 9	5 6	0 25	26 30	2 22	11 18	0 19	22 19	1 54	21 58	3 42	22 37	22 46	12 37		n.a.
F 19	19 12	25 23	3 48	16 12	1 55	0 43	5 8	16 20	1 10	5 11	0 25	26 30	2 22	11 19	0 19	22 20	1 54	21 58	3 42	22 37	22 45	12 40		n.a.
S 20	19 27	22 53	4 32	16 48	1 54	1 1	5 3	16 10	1 10	5 16	0 25	26 30	2 22	11 20	0 19	22 20	1 54	21 57	3 42	22 38	22 45	12 42		n.a.
S 21	19 41	19 16	5 2	17 24	1 53	1 19	4 57	16 1	1 11	5 21	0 25	26 30	2 22	11 21	0 19	22 21	1 54	21 57	3 42	22 38	22 44	12 45		n.a.
M22	19 55	14 51	5 15	17 59	1 51	1 38	4 51	15 51	1 11	5 26	0 25	26 30	2 22	11 23	0 19	22 21	1 54	21 57	3 42	22 38	22 44	12 48		n.a.
T 23	20 9	9 57	5 14	18 33	1 49	1 58	4 44	15 42	1 12	5 31	0 25	26 30	2 22	11 24	0 19	22 22	1 54	21 57	3 41	22 38	22 43	12 51		n.a.
W24	20 23	4 45	4 58	19 5	1 46	2 18	4 38	15 32	1 12	5 36	0 26	26 30	2 22	11 25	0 19	22 22	1 54	21 56	3 41	22 37	22 43	12 54		n.a.
T 25	20 36	0s33	4 29	19 37	1 43	2 38	4 32	15 22	1 13	5 41	0 26	26 31	2 22	11 26	0 19	22 23	1 54	21 56	3 41	22 37	22 42	12 57		n.a.
F 26	20 48	5 48	3 50	20 7	1 38	2 59	4 26	15 12	1 13	5 46	0 26	26 31	2 22	11 27	0 19	22 23	1 54	21 56	3 41	22 37	22 42	13 0		n.a.
S 27	21 1	10 49	3 0	20 35	1 34	3 21	4 20	15 2	1 14	5 51	0 26	26 31	2 22	11 28	0 19	22 24	1 54	21 55	3 41	22 37	22 41	13 3		n.a.
S 28	21 13	15 28	2 3	21 2	1 28	3 42	4 13	14 52	1 14	5 56	0 26	26 31	2 22	11 29	0 19	22 24	1 54	21 55	3 41	22 37	22 41	13 5		n.a.
M29	21 24	19 32	1 0	21 27	1 22	4 4	4 7	14 42	1 14	6 0	0 27	26 31	2 21	11 31	0 19	22 25	1 54	21 55	3 41	22 36	22 41	13 8		n.a.
T 30	21 36	22 51	0s 5	21 50	1 16	4 27	4 1	14 31	1 15	6 5	0 27	26 31	2 21	11 32	0 19	22 25	1 54	21 54	3 40	22 36	22 40	13 11		n.a.
W31	21s47	25s11	1s11	22s11	1s 8	4s49	3n54	14s21	1n15	6s10	0s27	26s31	2s21	11s33	0s19	22s26	1s54	21s54	3s40	22n36	22n40	13s14		n.a.

Julian Day Number = -1626093.5, Delta T = 108h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'28, Lahiri = -129°13'28 Julian Calendar 1 Jan. 9165 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9166 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 40	5♐48'50	4♑49	3♐28	21♎41	19♒45	14♎20	27♐12	28♎27	29♏ 5	9♒45	9♊41	9♊58	11♏ 7	n.a.	T 1
F 2	4 22 36	6°46'02	17° 9	5°38	22°27	20°17	14°31	27°20	28°30	29° 7	9°46	9°42	9°55	11°14	n.a.	F 2
S 3	4 26 33	7°43'12	29°42	7°48	23°13	20°49	14°42	27°27	28°33	29° 9	9°47	9°42	9°52	11°20	n.a.	S 3
S 4	4 30 29	8°40'22	12♒30	9°59	24° 0	21°21	14°53	27°35	28°35	29°11	9°47	9°42	9°49	11°27	n.a.	S 4
M 5	4 34 26	9°37'29	25°36	12° 9	24°48	21°54	15° 4	27°43	28°38	29°14	9°48	9°R42	9°45	11°34	n.a.	M 5
T 6	4 38 22	10°34'36	9♓ 2	14°20	25°37	22°26	15°15	27°50	28°41	29°16	9°49	9°D42	9°42	11°40	n.a.	T 6
W 7	4 42 19	11°31'41	22°50	16°30	26°26	22°59	15°26	27°58	28°44	29°18	9°50	9°42	9°39	11°47	n.a.	W 7
T 8	4 46 15	12°28'45	6♈59	18°39	27°16	23°32	15°36	28° 6	28°46	29°20	9°51	9°42	9°36	11°54	n.a.	T 8
F 9	4 50 12	13°25'48	21°28	20°47	28° 6	24° 5	15°47	28°14	28°49	29°23	9°52	9°43	9°33	12° 0	n.a.	F 9
S 10	4 54 8	14°22'50	6♉13	22°53	28°57	24°38	15°57	28°21	28°52	29°25	9°53	9°43	9°29	12° 7	n.a.	S 10
S 11	4 58 5	15°19'50	21° 9	24°59	29°49	25°11	16° 7	28°29	28°54	29°27	9°54	9°43	9°26	12°14	n.a.	S 11
M12	5 2 1	16°16'50	6♊ 9	27° 2	0♏41	25°45	16°17	28°37	28°57	29°29	9°55	9°R43	9°23	12°20	n.a.	M12
T 13	5 5 58	17°13'49	21° 3	29° 3	1°34	26°18	16°27	28°45	28°59	29°31	9°56	9°43	9°20	12°27	n.a.	T 13
W14	5 9 54	18°10'47	5♋45	1♉ 3	2°28	26°52	16°37	28°53	29° 2	29°33	9°57	9°43	9°17	12°34	n.a.	W14
T 15	5 13 51	19° 7'45	20° 8	3° 0	3°22	27°26	16°47	29° 1	29° 4	29°36	9°58	9°42	9°14	12°40	n.a.	T 15
F 16	5 17 47	20° 4'42	4♌ 7	4°55	4°16	27°59	16°57	29° 8	29° 7	29°38	9°59	9°41	9°10	12°47	n.a.	F 16
S 17	5 21 44	21° 1'39	17°41	6°47	5°11	28°33	17° 7	29°16	29° 9	29°40	10° 0	9°40	9° 7	12°54	n.a.	S 17
S 18	5 25 40	21°58'36	0♍49	8°37	6° 6	29° 7	17°16	29°24	29°11	29°42	10° 1	9°38	9° 4	13° 0	n.a.	S 18
M19	5 29 37	22°55'32	13°33	10°24	7° 2	29°42	17°26	29°32	29°14	29°44	10° 2	9°38	9° 1	13° 7	n.a.	M19
T 20	5 33 33	23°52'27	25°57	12° 9	7°59	0♓16	17°35	29°40	29°16	29°46	10° 3	9°D37	8°58	13°14	n.a.	T 20
W21	5 37 30	24°49'23	8♎ 6	13°51	8°55	0°50	17°44	29°48	29°18	29°48	10° 4	9°38	8°55	13°20	n.a.	W21
T 22	5 41 26	25°46'18	20° 3	15°30	9°53	1°25	17°53	29°56	29°20	29°50	10° 5	9°39	8°51	13°27	n.a.	T 22
F 23	5 45 23	26°43'14	1♏53	17° 7	10°50	2° 0	18° 2	0♉ 4	29°23	29°52	10° 6	9°40	8°48	13°33	n.a.	F 23
S 24	5 49 19	27°40'09	13°41	18°41	11°48	2°34	18°11	0°12	29°25	29°54	10° 8	9°42	8°45	13°40	n.a.	S 24
S 25	5 53 16	28°37'04	25°31	20°12	12°46	3° 9	18°20	0°20	29°27	29°56	10° 9	9°43	8°42	13°47	n.a.	S 25
M26	5 57 12	29°33'59	7♐26	21°41	13°45	3°44	18°28	0°28	29°29	29°58	10°10	9°R43	8°39	13°53	n.a.	M26
T 27	6 1 9	0♉30'53	19°28	23° 7	14°44	4°19	18°37	0°36	29°31	0♐ 0	10°11	9°43	8°35	14° 0	n.a.	T 27
W28	6 5 6	1°27'48	1♉40	24°30	15°44	4°54	18°45	0°44	29°33	0° 2	10°12	9°42	8°32	14° 7	n.a.	W28
T 29	6 9 2	2♉24'42	14♉ 4	25♉50	16♏43	5♓30	18♎53	0♉52	29♎35	0♐ 4	10♒14	9♊39	8♊29	14♏13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s57	26 s21	2 s15	22 s30	1 s 1	5 s12	3n48	14 s10	1n16	6 s15	0 s27	26 s31	2 s21	11 s34	0 s19	22 s27	1 s54	21 s54	3 s40	22n37	22n39	13 s17		n.a.
F 2	22 7	26 15	3 13	22 47	0 52	5 36	3 42	13 59	1 16	6 19	0 28	26 31	2 21	11 35	0 19	22 27	1 54	21 53	3 40	22 37	22 39	13 20		n.a.
S 3	22 17	24 49	4 3	23 2	0 44	5 59	3 35	13 48	1 17	6 24	0 28	26 32	2 21	11 36	0 19	22 28	1 54	21 53	3 40	22 37	22 38	13 22		n.a.
S 4	22 26	22 5	4 42	23 14	0 35	6 23	3 29	13 37	1 17	6 28	0 28	26 32	2 21	11 37	0 19	22 28	1 54	21 53	3 40	22 37	22 38	13 25		n.a.
M 5	22 35	18 12	5 8	23 23	0 25	6 46	3 22	13 26	1 17	6 33	0 28	26 32	2 21	11 38	0 20	22 29	1 54	21 52	3 40	22 37	22 37	13 28		n.a.
T 6	22 44	13 18	5 17	23 30	0 16	7 10	3 16	13 15	1 18	6 37	0 28	26 32	2 21	11 39	0 20	22 29	1 54	21 52	3 39	22 37	22 37	13 31		n.a.
W 7	22 52	7 38	5 9	23 35	0 6	7 35	3 10	13 4	1 18	6 42	0 29	26 32	2 21	11 40	0 20	22 30	1 54	21 51	3 39	22 37	22 36	13 34		n.a.
T 8	23 0	1 26	4 42	23 37	0n 4	7 59	3 3	12 52	1 18	6 46	0 29	26 32	2 21	11 41	0 20	22 30	1 54	21 51	3 39	22 37	22 36	13 37		n.a.
F 9	23 8	4n59	3 57	23 38	0 15	8 23	2 57	12 41	1 19	6 51	0 29	26 32	2 21	11 42	0 20	22 31	1 54	21 51	3 39	22 37	22 35	13 39		n.a.
S 10	23 15	11 16	2 55	23 35	0 25	8 48	2 51	12 29	1 19	6 55	0 29	26 32	2 21	11 43	0 20	22 31	1 54	21 50	3 39	22 37	22 35	13 42		n.a.
S 11	23 21	17 0	1 41	23 31	0 35	9 12	2 45	12 17	1 19	6 59	0 29	26 32	2 21	11 44	0 20	22 32	1 54	21 50	3 39	22 37	22 34	13 45		n.a.
M12	23 28	21 42	0 20	23 25	0 45	9 37	2 38	12 6	1 20	7 3	0 30	26 32	2 21	11 45	0 20	22 32	1 54	21 50	3 39	22 37	22 34	13 48		n.a.
T 13	23 33	24 56	1n 2	23 17	0 55	10 1	2 32	11 54	1 20	7 8	0 30	26 32	2 21	11 46	0 20	22 33	1 54	21 49	3 39	22 37	22 33	13 51		n.a.
W14	23 39	26 23	2 19	23 7	1 5	10 26	2 26	11 42	1 20	7 12	0 30	26 32	2 21	11 47	0 20	22 33	1 54	21 49	3 38	22 37	22 33	13 54		n.a.
T 15	23 44	26 1	3 26	22 56	1 14	10 51	2 20	11 29	1 21	7 16	0 30	26 32	2 21	11 48	0 20	22 34	1 54	21 48	3 38	22 37	22 32	13 56		n.a.
F 16	23 48	24 0	4 18	22 43	1 24	11 15	2 14	11 17	1 21	7 20	0 31	26 33	2 21	11 49	0 20	22 34	1 55	21 48	3 38	22 36	22 32	13 59		n.a.
S 17	23 53	20 39	4 54	22 29	1 32	11 40	2 8	11 5	1 21	7 24	0 31	26 33	2 21	11 49	0 20	22 35	1 55	21 47	3 38	22 36	22 31	14 2		n.a.
S 18	23 56	16 23	5 13	22 14	1 41	12 4	2 2	10 52	1 22	7 28	0 31	26 33	2 21	11 50	0 20	22 35	1 55	21 47	3 38	22 36	22 31	14 5		n.a.
M19	24 0	11 30	5 16	21 58	1 49	12 29	1 56	10 40	1 22	7 32	0 31	26 33	2 21	11 51	0 20	22 36	1 55	21 47	3 38	22 36	22 30	14 8		n.a.
T 20	24 3	6 16	5 4	21 42	1 56	12 53	1 50	10 27	1 22	7 36	0 32	26 33	2 21	11 52	0 20	22 36	1 55	21 46	3 38	22 36	22 30	14 11		n.a.
W21	24 5	0 56	4 38	21 24	2 4	13 17	1 44	10 14	1 22	7 40	0 32	26 33	2 21	11 53	0 20	22 37	1 55	21 46	3 38	22 36	22 29	14 13		n.a.
T 22	24 7	4 s22	4 1	21 7	2 10	13 41	1 38	10 2	1 23	7 43	0 32	26 33	2 21	11 54	0 20	22 37	1 55	21 45	3 37	22 36	22 29	14 16		n.a.
F 23	24 9	9 29	3 14	20 49	2 16	14 5	1 32	9 49	1 23	7 47	0 32	26 33	2 21	11 55	0 20	22 38	1 55	21 45	3 37	22 36	22 28	14 19		n.a.
S 24	24 10	14 15	2 19	20 31	2 22	14 29	1 27	9 36	1 23	7 51	0 33	26 33	2 21	11 55	0 20	22 38	1 55	21 44	3 37	22 37	22 28	14 22		n.a.
S 25	24 11	18 30	1 18	20 13	2 27	14 53	1 21	9 23	1 24	7 55	0 33	26 33	2 21	11 56	0 20	22 39	1 55	21 44	3 37	22 37	22 27	14 25		n.a.
M26	24 11	22 2	0 13	19 54	2 31	15 16	1 15	9 9	1 24	7 58	0 33	26 33	2 21	11 57	0 20	22 39	1 55	21 44	3 37	22 37	22 27	14 27		n.a.
T 27	24 11	24 39	0 s53	19 36	2 35	15 40	1 10	8 56	1 24	8 2	0 33	26 33	2 21	11 58	0 20	22 40	1 55	21 43	3 37	22 37	22 26	14 30		n.a.
W28	24 11	26 9	1 58	19 19	2 38	16 3	1 4	8 43	1 24	8 5	0 34	26 33	2 21	11 58	0 20	22 40	1 55	21 43	3 37	22 37	22 26	14 33		n.a.
T 29	24 s10	26 s23	2 s58	19 s 1	2n41	16 s25	0n59	8 s29	1n24	8 s 9	0 s34	26 s33	2 s21	11 s59	0 s20	22 s41	1 s55	21 s42	3 s37	22n36	22n25	14 s36		n.a.

Julian Day Number = -1626062.5, Delta T = 108h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'24, Lahiri = -129°13'24 Julian Calendar 1 Feb. 9165 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9166 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 12 59	3♉21'36	26♉41	27♉ 8	17♏43	6♓ 5	19♎ 1	1♉ 0	29♎37	0♐ 6	10♒15	9°R36	8♊26	14♏20	n.a.	F 1
S 2	6 16 55	4°18'30	9♒32	28°22	18°44	6°40	19° 9	1° 7	29°39	0° 8	10°16	9♊32	8°23	14°27	n.a.	S 2
S 3	6 20 52	5°15'24	22°36	29°34	19°44	7°16	19°17	1°15	29°40	0°10	10°18	9°29	8°20	14°33	n.a.	S 3
M 4	6 24 48	6°12'18	5♓55	0♒42	20°45	7°52	19°24	1°23	29°42	0°12	10°19	9°26	8°16	14°40	n.a.	M 4
T 5	6 28 45	7° 9'11	19°28	1°47	21°47	8°28	19°32	1°31	29°44	0°14	10°20	9°23	8°13	14°47	n.a.	T 5
W 6	6 32 41	8° 6'04	3♈15	2°50	22°48	9° 3	19°39	1°39	29°46	0°16	10°21	9°D22	8°10	14°53	n.a.	W 6
T 7	6 36 38	9° 2'56	17°17	3°49	23°50	9°39	19°47	1°47	29°47	0°18	10°23	9°22	8° 7	15° 0	n.a.	T 7
F 8	6 40 35	9°59'49	1♉31	4°44	24°52	10°16	19°54	1°55	29°49	0°19	10°24	9°23	8° 4	15° 7	n.a.	F 8
S 9	6 44 31	10°56'41	15°56	5°37	25°54	10°52	20° 1	2° 3	29°50	0°21	10°25	9°25	8° 1	15°13	n.a.	S 9
S 10	6 48 28	11°53'34	0♊30	6°25	26°57	11°28	20° 7	2°11	29°52	0°23	10°27	9°26	7°57	15°20	n.a.	S 10
M11	6 52 24	12°50'26	15° 7	7°10	28° 0	12° 4	20°14	2°19	29°53	0°25	10°28	9°R26	7°54	15°27	n.a.	M11
T 12	6 56 21	13°47'19	29°42	7°52	29° 3	12°41	20°21	2°26	29°55	0°27	10°30	9°25	7°51	15°33	n.a.	T 12
W13	7 0 17	14°44'12	14♋ 9	8°29	0♐ 6	13°17	20°27	2°34	29°56	0°28	10°31	9°22	7°48	15°40	n.a.	W13
T 14	7 4 14	15°41'05	28°22	9° 3	1°10	13°54	20°33	2°42	29°58	0°30	10°32	9°17	7°45	15°47	n.a.	T 14
F 15	7 8 11	16°37'59	12♌16	9°32	2°13	14°31	20°39	2°50	29°59	0°32	10°34	9°12	7°41	15°53	n.a.	F 15
S 16	7 12 7	17°34'53	25°48	9°57	3°17	15° 7	20°45	2°58	0♏ 0	0°33	10°35	9° 6	7°38	16° 0	n.a.	S 16
S 17	7 16 4	18°31'47	8♍56	10°18	4°22	15°44	20°51	3° 5	0° 2	0°35	10°37	9° 0	7°35	16° 7	n.a.	S 17
M18	7 20 0	19°28'43	21°42	10°34	5°26	16°21	20°56	3°13	0° 3	0°37	10°38	8°56	7°32	16°13	n.a.	M18
T 19	7 23 57	20°25'39	4♎ 8	10°46	6°31	16°58	21° 2	3°21	0° 4	0°38	10°40	8°52	7°29	16°20	n.a.	T 19
W20	7 27 54	21°22'36	16°17	10°53	7°36	17°35	21° 7	3°29	0° 5	0°40	10°41	8°D51	7°26	16°27	n.a.	W20
T 21	7 31 50	22°19'33	28°15	10°R55	8°41	18°13	21°12	3°36	0° 6	0°41	10°42	8°51	7°22	16°33	n.a.	T 21
F 22	7 35 47	23°16'32	10♏ 5	10°53	9°46	18°50	21°17	3°44	0° 7	0°43	10°44	8°52	7°19	16°40	n.a.	F 22
S 23	7 39 43	24°13'32	21°54	10°47	10°51	19°28	21°22	3°52	0° 8	0°44	10°45	8°54	7°16	16°47	n.a.	S 23
S 24	7 43 40	25°10'33	3♐46	10°35	11°57	20° 5	21°26	3°59	0° 9	0°46	10°47	8°R55	7°13	16°53	n.a.	S 24
M25	7 47 37	26° 7'34	15°45	10°19	13° 3	20°43	21°31	4° 7	0°10	0°47	10°48	8°54	7°10	17° 0	n.a.	M25
T 26	7 51 33	27° 4'37	27°56	9°59	14° 9	21°20	21°35	4°14	0°10	0°49	10°50	8°53	7° 7	17° 7	n.a.	T 26
W27	7 55 30	28° 1'40	10♑21	9°35	15°15	21°58	21°39	4°22	0°11	0°50	10°51	8°49	7° 3	17°13	n.a.	W27
T 28	7 59 27	28°58'45	23° 2	9° 7	16°21	22°36	21°43	4°29	0°12	0°52	10°53	8°43	7° 0	17°20	n.a.	T 28
F 29	8 3 23	29°55'50	5♒59	8°36	17°28	23°14	21°47	4°37	0°13	0°53	10°54	8°35	6°57	17°27	n.a.	F 29
S 30	8 7 20	0♒52'57	19°12	8° 2	18°34	23°52	21°50	4°44	0°13	0°54	10°56	8°26	6°54	17°33	n.a.	S 30
S 31	8 11 16	1♒50'04	2♓40	7♒25	19♐41	24♓30	21♎54	4♉52	0♏14	0♐56	10♒57	8♊17	6♊51	17♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	25s15	3s50	18s45	2n42	16s48	0n54	8s16	1n25	8s12	0s34	26s33	2s21	12s 0	0s20	22s41	1s55	21s42	3s37	22n36	22n25	14s39		n.a.
S 2	24 7	22 47	4 32	18 28	2 44	17 10	0 48	8 2	1 25	8 15	0 34	26 33	2 21	12 1	0 20	22 42	1 55	21 41	3 36	22 35	22 24	14 41		n.a.
S 3	24 5	19 7	5 0	18 13	2 44	17 32	0 43	7 48	1 25	8 19	0 35	26 33	2 21	12 1	0 20	22 42	1 55	21 41	3 36	22 35	22 24	14 44		n.a.
M 4	24 2	14 27	5 13	17 58	2 44	17 54	0 38	7 34	1 25	8 22	0 35	26 33	2 21	12 2	0 20	22 43	1 55	21 40	3 36	22 34	22 23	14 47		n.a.
T 5	23 59	9 0	5 9	17 44	2 44	18 15	0 33	7 20	1 25	8 25	0 35	26 32	2 21	12 3	0 20	22 43	1 55	21 40	3 36	22 34	22 22	14 50		n.a.
W 6	23 56	3 2	4 47	17 31	2 42	18 36	0 28	7 7	1 26	8 28	0 35	26 32	2 21	12 3	0 20	22 44	1 55	21 39	3 36	22 34	22 22	14 52		n.a.
T 7	23 52	3n12	4 8	17 19	2 40	18 57	0 23	6 52	1 26	8 31	0 36	26 32	2 21	12 4	0 20	22 44	1 55	21 39	3 36	22 34	22 21	14 55		n.a.
F 8	23 48	9 22	3 13	17 9	2 37	19 18	0 18	6 38	1 26	8 34	0 36	26 32	2 21	12 5	0 20	22 44	1 55	21 38	3 36	22 34	22 21	14 58		n.a.
S 9	23 43	15 9	2 5	16 59	2 34	19 38	0 13	6 24	1 26	8 37	0 36	26 32	2 21	12 5	0 20	22 45	1 55	21 38	3 36	22 34	22 20	15 1		n.a.
S 10	23 38	20 7	0 49	16 51	2 29	19 57	0 9	6 10	1 26	8 40	0 36	26 32	2 21	12 6	0 20	22 45	1 56	21 37	3 36	22 34	22 20	15 3		n.a.
M11	23 33	23 51	0n31	16 45	2 24	20 16	0 4	5 55	1 27	8 43	0 37	26 32	2 21	12 6	0 20	22 46	1 56	21 37	3 36	22 34	22 19	15 6		n.a.
T 12	23 27	26 0	1 48	16 39	2 18	20 35	0s 0	5 41	1 27	8 46	0 37	26 32	2 21	12 7	0 20	22 46	1 56	21 36	3 35	22 34	22 19	15 9		n.a.
W13	23 21	26 22	2 58	16 36	2 12	20 54	0 5	5 26	1 27	8 48	0 37	26 32	2 22	12 7	0 20	22 47	1 56	21 36	3 35	22 33	22 18	15 12		n.a.
T 14	23 14	24 58	3 55	16 34	2 5	21 12	0 9	5 12	1 27	8 51	0 38	26 32	2 22	12 8	0 20	22 47	1 56	21 36	3 35	22 33	22 18	15 15		n.a.
F 15	23 7	22 4	4 37	16 34	1 56	21 29	0 14	4 57	1 27	8 54	0 38	26 32	2 22	12 8	0 20	22 48	1 56	21 35	3 35	22 32	22 17	15 17		n.a.
S 16	23 0	18 2	5 2	16 36	1 48	21 46	0 18	4 42	1 27	8 56	0 38	26 32	2 22	12 9	0 21	22 48	1 56	21 35	3 35	22 31	22 17	15 20		n.a.
S 17	22 52	13 14	5 10	16 39	1 38	22 3	0 22	4 28	1 27	8 59	0 38	26 32	2 22	12 9	0 21	22 48	1 56	21 34	3 35	22 30	22 16	15 23		n.a.
M18	22 44	8 0	5 3	16 45	1 28	22 19	0 26	4 13	1 27	9 1	0 39	26 31	2 22	12 10	0 21	22 49	1 56	21 34	3 35	22 29	22 16	15 26		n.a.
T 19	22 35	2 35	4 41	16 52	1 16	22 35	0 30	3 58	1 28	9 4	0 39	26 31	2 22	12 10	0 21	22 49	1 56	21 33	3 35	22 29	22 15	15 28		n.a.
W20	22 26	2s50	4 7	17 1	1 5	22 50	0 34	3 43	1 28	9 6	0 39	26 31	2 22	12 11	0 21	22 50	1 56	21 33	3 35	22 29	22 15	15 31		n.a.
T 21	22 16	8 3	3 22	17 13	0 52	23 4	0 38	3 28	1 28	9 8	0 40	26 31	2 22	12 11	0 21	22 50	1 56	21 32	3 35	22 29	22 14	15 34		n.a.
F 22	22 7	12 57	2 30	17 26	0 39	23 18	0 41	3 13	1 28	9 10	0 40	26 31	2 22	12 11	0 21	22 50	1 56	21 32	3 35	22 29	22 13	15 36		n.a.
S 23	21 57	17 22	1 31	17 41	0 25	23 32	0 45	2 58	1 28	9 12	0 40	26 31	2 22	12 12	0 21	22 51	1 56	21 31	3 35	22 29	22 13	15 39		n.a.
S 24	21 46	21 7	0 28	17 58	0 11	23 44	0 49	2 42	1 28	9 14	0 41	26 31	2 23	12 12	0 21	22 51	1 56	21 31	3 34	22 29	22 12	15 42		n.a.
M25	21 35	24 1	0s37	18 16	0s 4	23 57	0 52	2 27	1 28	9 16	0 41	26 31	2 23	12 13	0 21	22 52	1 56	21 30	3 34	22 29	22 12	15 45		n.a.
T 26	21 24	25 52	1 41	18 36	0 18	24 8	0 55	2 12	1 28	9 18	0 41	26 30	2 23	12 13	0 21	22 52	1 56	21 30	3 34	22 29	22 11	15 47		n.a.
W27	21 12	26 27	2 41	18 57	0 34	24 19	0 59	1 56	1 28	9 20	0 41	26 30	2 23	12 13	0 21	22 52	1 57	21 29	3 34	22 28	22 11	15 50		n.a.
T 28	21 0	25 41	3 35	19 20	0 49	24 30	1 2	1 41	1 28	9 22	0 42	26 30	2 23	12 13	0 21	22 53	1 57	21 29	3 34	22 27	22 10	15 53		n.a.
F 29	20 48	23 32	4 18	19 43	1 4	24 40	1 5	1 25	1 28	9 24	0 42	26 30	2 23	12 14	0 21	22 53	1 57	21 28	3 34	22 26	22 10	15 56		n.a.
S 30	20 35	20 5	4 49	20 7	1 19	24 49	1 8	1 10	1 28	9 25	0 42	26 30	2 23	12 14	0 21	22 53	1 57	21 28	3 34	22 25	22 9	15 58		n.a.
S 31	20s22	15s33	5s 4	20s31	1s34	24s58	1s11	0s54	1n28	9s27	0s43	26s30	2s23	12s14	0s21	22s54	1s57	21s27	3s34	22n23	22n 9	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -1626033.5, Delta T = 108h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'20, Lahiri = -129°13'20 Julian Calendar 1 March 9165 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9166 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 13	2♒47'11	16♓19	6°R46	20♐48	25♓ 8	21♎57	4♑59	0♏14	0♐57	10♒59	8°R10	6♊47	17♏47	n.a.	M 1
T 2	8 19 10	3°44'20	0♈ 9	6♒ 7	21°55	25°47	22° 0	5° 6	0°15	0°58	11° 0	8♊ 3	6°44	17°53	n.a.	T 2
W 3	8 23 6	4°41'29	14° 6	5°26	23° 3	26°25	22° 3	5°14	0°15	0°59	11° 2	7°59	6°41	18° 0	n.a.	W 3
T 4	8 27 3	5°38'40	28° 9	4°46	24°10	27° 3	22° 5	5°21	0°16	1° 0	11° 3	7°58	6°38	18° 6	n.a.	T 4
F 5	8 31 0	6°35'51	12♉17	4° 7	25°18	27°42	22° 8	5°28	0°16	1° 2	11° 5	7°D58	6°35	18°13	n.a.	F 5
S 6	8 34 56	7°33'03	26°28	3°30	26°25	28°21	22°10	5°35	0°16	1° 3	11° 7	7°58	6°32	18°20	n.a.	S 6
S 7	8 38 53	8°30'16	10♊40	2°54	27°33	28°59	22°12	5°42	0°16	1° 4	11° 8	7°R59	6°28	18°26	n.a.	S 7
M 8	8 42 49	9°27'30	24°53	2°22	28°41	29°38	22°14	5°49	0°17	1° 5	11°10	7°57	6°25	18°33	n.a.	M 8
T 9	8 46 46	10°24'45	9♋ 3	1°53	29°49	0♈17	22°16	5°56	0°17	1° 6	11°11	7°54	6°22	18°40	n.a.	T 9
W10	8 50 43	11°22'01	23° 6	1°28	0♑58	0°56	22°17	6° 3	0°17	1° 7	11°13	7°48	6°19	18°46	n.a.	W10
T 11	8 54 39	12°19'18	6♌59	1° 8	2° 6	1°35	22°18	6°10	0°R17	1° 8	11°14	7°40	6°16	18°53	n.a.	T 11
F 12	8 58 36	13°16'37	20°38	0°53	3°15	2°14	22°20	6°17	0°17	1° 9	11°16	7°30	6°13	19° 0	n.a.	F 12
S 13	9 2 33	14°13'57	3♍59	0°43	4°23	2°53	22°20	6°24	0°17	1°10	11°17	7°19	6° 9	19° 6	n.a.	S 13
S 14	9 6 29	15°11'18	17° 0	0°D40	5°32	3°32	22°21	6°31	0°17	1°11	11°19	7° 8	6° 6	19°13	n.a.	S 14
M15	9 10 26	16° 8'41	29°42	0°42	6°41	4°11	22°22	6°38	0°16	1°12	11°20	6°59	6° 3	19°20	n.a.	M15
T 16	9 14 23	17° 6'06	12♎ 6	0°50	7°50	4°51	22°22	6°44	0°16	1°12	11°22	6°52	6° 0	19°26	n.a.	T 16
W17	9 18 19	18° 3'32	24°14	1° 4	8°59	5°30	22°R22	6°51	0°16	1°13	11°23	6°47	5°57	19°33	n.a.	W17
T 18	9 22 16	19° 1'00	6♏11	1°25	10° 9	6°10	22°22	6°58	0°16	1°14	11°25	6°44	5°53	19°40	n.a.	T 18
F 19	9 26 12	19°58'30	18° 1	1°52	11°18	6°49	22°22	7° 4	0°15	1°15	11°26	6°D44	5°50	19°46	n.a.	F 19
S 20	9 30 9	20°56'02	29°50	2°26	12°28	7°29	22°22	7°11	0°15	1°16	11°28	6°44	5°47	19°53	n.a.	S 20
S 21	9 34 6	21°53'36	11♐43	3° 6	13°38	8° 9	22°21	7°17	0°15	1°16	11°29	6°R44	5°44	20° 0	n.a.	S 21
M22	9 38 2	22°51'12	23°45	3°52	14°47	8°49	22°20	7°24	0°14	1°17	11°31	6°43	5°41	20° 6	n.a.	M22
T 23	9 41 59	23°48'50	6♑ 2	4°45	15°57	9°29	22°19	7°30	0°14	1°17	11°32	6°40	5°38	20°13	n.a.	T 23
W24	9 45 56	24°46'29	18°36	5°43	17° 7	10° 9	22°18	7°36	0°13	1°18	11°34	6°34	5°34	20°20	n.a.	W24
T 25	9 49 52	25°44'11	1♒30	6°48	18°18	10°49	22°17	7°42	0°12	1°19	11°35	6°26	5°31	20°26	n.a.	T 25
F 26	9 53 49	26°41'54	14°46	7°58	19°28	11°29	22°15	7°48	0°12	1°19	11°37	6°15	5°28	20°33	n.a.	F 26
S 27	9 57 46	27°39'39	28°22	9°13	20°38	12° 9	22°13	7°55	0°11	1°20	11°38	6° 3	5°25	20°40	n.a.	S 27
S 28	10 1 42	28°37'26	12♓14	10°34	21°49	12°50	22°11	8° 1	0°10	1°20	11°40	5°51	5°22	20°46	n.a.	S 28
M29	10 5 39	29°35'15	26°20	12° 0	22°59	13°30	22° 9	8° 7	0° 9	1°20	11°41	5°40	5°18	20°53	n.a.	M29
T 30	10 9 35	0♓33'05	10♈33	13♒31	24♑10	14♈10	22♎ 7	8♑12	0♏ 8	1♐21	11♒43	5♊32	5♊15	20♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 9	10s11	5s 2	20s55	1s48	25s 5	1s14	0s39	1n29	9s28	0s43	26s30	2s24	12s14	0s21	22s54	1s57	21s27	3s34	22n22	22n 8	16s 4		n.a.
T 2	19 55	4 15	4 43	21 18	2 2	25 13	1 16	0 23	1 29	9 30	0 43	26 29	2 24	12 15	0 21	22 54	1 57	21 26	3 34	22 21	22 7	16 6		n.a.
W 3	19 41	1n57	4 7	21 41	2 15	25 19	1 19	0 7	1 29	9 31	0 44	26 29	2 24	12 15	0 21	22 55	1 57	21 26	3 34	22 20	22 7	16 9		n.a.
T 4	19 27	8 6	3 16	22 3	2 27	25 25	1 21	0n 8	1 29	9 33	0 44	26 29	2 24	12 15	0 21	22 55	1 57	21 25	3 34	22 20	22 6	16 12		n.a.
F 5	19 12	13 54	2 13	22 24	2 38	25 31	1 24	0 24	1 29	9 34	0 44	26 29	2 24	12 15	0 21	22 55	1 57	21 25	3 34	22 20	22 6	16 15		n.a.
S 6	18 57	18 59	1 1	22 42	2 48	25 35	1 26	0 40	1 29	9 35	0 45	26 29	2 24	12 15	0 21	22 56	1 57	21 24	3 34	22 20	22 5	16 17		n.a.
S 7	18 42	23 0	0n14	22 59	2 57	25 39	1 28	0 56	1 29	9 36	0 45	26 29	2 24	12 15	0 21	22 56	1 57	21 24	3 33	22 20	22 5	16 20		n.a.
M 8	18 27	25 35	1 29	23 14	3 4	25 42	1 30	1 12	1 29	9 37	0 45	26 28	2 25	12 15	0 21	22 56	1 57	21 23	3 33	22 20	22 4	16 23		n.a.
T 9	18 11	26 30	2 38	23 27	3 10	25 45	1 33	1 28	1 29	9 38	0 46	26 28	2 25	12 15	0 21	22 57	1 57	21 23	3 33	22 19	22 3	16 25		n.a.
W10	17 55	25 42	3 36	23 37	3 15	25 46	1 34	1 44	1 29	9 39	0 46	26 28	2 25	12 16	0 21	22 57	1 57	21 22	3 33	22 18	22 3	16 28		n.a.
T 11	17 38	23 18	4 21	23 45	3 18	25 47	1 36	2 0	1 29	9 40	0 46	26 28	2 25	12 16	0 21	22 57	1 58	21 22	3 33	22 17	22 2	16 31		n.a.
F 12	17 21	19 38	4 50	23 50	3 20	25 48	1 38	2 16	1 29	9 40	0 46	26 28	2 25	12 16	0 21	22 57	1 58	21 21	3 33	22 15	22 2	16 33		n.a.
S 13	17 4	15 1	5 2	23 53	3 20	25 47	1 40	2 32	1 29	9 41	0 47	26 28	2 25	12 16	0 21	22 58	1 58	21 21	3 33	22 13	22 1	16 36		n.a.
S 14	16 47	9 50	4 58	23 53	3 20	25 46	1 41	2 48	1 29	9 42	0 47	26 27	2 26	12 16	0 21	22 58	1 58	21 20	3 33	22 12	22 1	16 39		n.a.
M15	16 30	4 22	4 39	23 51	3 18	25 44	1 43	3 4	1 29	9 42	0 47	26 27	2 26	12 16	0 21	22 58	1 58	21 20	3 33	22 10	22 0	16 41		n.a.
T 16	16 12	1s 9	4 8	23 46	3 14	25 42	1 44	3 20	1 28	9 43	0 48	26 27	2 26	12 16	0 21	22 58	1 58	21 19	3 33	22 9	22 0	16 44		n.a.
W17	15 54	6 31	3 26	23 38	3 10	25 38	1 45	3 36	1 28	9 43	0 48	26 27	2 26	12 15	0 21	22 59	1 58	21 19	3 33	22 8	21 59	16 47		n.a.
T 18	15 35	11 35	2 35	23 28	3 5	25 34	1 47	3 52	1 28	9 43	0 48	26 27	2 26	12 15	0 21	22 59	1 58	21 18	3 33	22 7	21 58	16 49		n.a.
F 19	15 17	16 11	1 38	23 16	2 58	25 29	1 48	4 8	1 28	9 44	0 49	26 27	2 26	12 15	0 22	22 59	1 58	21 18	3 33	22 7	21 58	16 52		n.a.
S 20	14 58	20 10	0 37	23 1	2 51	25 24	1 49	4 24	1 28	9 44	0 49	26 26	2 27	12 15	0 22	22 59	1 58	21 17	3 33	22 7	21 57	16 55		n.a.
S 21	14 39	23 21	0s26	22 43	2 43	25 18	1 50	4 40	1 28	9 44	0 49	26 26	2 27	12 15	0 22	23 0	1 58	21 17	3 33	22 7	21 57	16 57		n.a.
M22	14 20	25 32	1 29	22 23	2 34	25 11	1 51	4 57	1 28	9 44	0 50	26 26	2 27	12 15	0 22	23 0	1 58	21 16	3 33	22 7	21 56	17 0		n.a.
T 23	14 0	26 32	2 29	22 1	2 24	25 3	1 51	5 13	1 28	9 44	0 50	26 26	2 27	12 15	0 22	23 0	1 58	21 16	3 33	22 7	21 56	17 3		n.a.
W24	13 40	26 12	3 22	21 36	2 14	24 55	1 52	5 29	1 28	9 44	0 50	26 26	2 28	12 15	0 22	23 0	1 59	21 15	3 33	22 6	21 55	17 5		n.a.
T 25	13 20	24 28	4 7	21 9	2 4	24 46	1 52	5 45	1 28	9 43	0 51	26 26	2 28	12 14	0 22	23 0	1 59	21 15	3 33	22 4	21 54	17 8		n.a.
F 26	13 0	21 22	4 40	20 40	1 52	24 36	1 53	6 1	1 28	9 43	0 51	26 25	2 28	12 14	0 22	23 1	1 59	21 14	3 33	22 2	21 54	17 11		n.a.
S 27	12 40	17 3	4 58	20 8	1 41	24 25	1 53	6 17	1 28	9 43	0 51	26 25	2 28	12 14	0 22	23 1	1 59	21 14	3 33	22 0	21 53	17 13		n.a.
S 28	12 19	11 45	4 58	19 34	1 29	24 14	1 54	6 33	1 28	9 42	0 52	26 25	2 28	12 14	0 22	23 1	1 59	21 13	3 33	21 58	21 53	17 16		n.a.
M29	11 58	5 47	4 41	18 58	1 17	24 2	1 54	6 50	1 27	9 42	0 52	26 25	2 29	12 13	0 22	23 1	1 59	21 13	3 32	21 56	21 52	17 18		n.a.
T 30	11s37	0n33	4s 7	18s20	1s 5	23s50	1s54	7n 6	1n27	9s41	0s52	26s25	2s29	12s13	0s22	23s 1	1s59	21s12	3s32	21n54	21n51	17s21		n.a.

Julian Day Number = -1626002.5, Delta T = 108h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'16, Lahiri = -129°13'16 Julian Calendar 1 Apr. 9165 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 32	1♓30'57	24♈50	15♒ 6	25♉21	14♈51	22°R 4	8♉18	0°R 7	1♐21	11♒44	5°R26	5♊12	21♏ 6	n.a.	W 1
T 2	10 17 29	2°28'51	9♉ 5	16°46	26°32	15°32	22♎ 1	8°24	0♏ 7	1°21	11°46	5♊22	5° 9	21°13	n.a.	T 2
F 3	10 21 25	3°26'46	23°17	18°29	27°43	16°12	21°59	8°30	0° 6	1°22	11°47	5°21	5° 6	21°19	n.a.	F 3
S 4	10 25 22	4°24'43	7♊24	20°15	28°54	16°53	21°55	8°35	0° 4	1°22	11°49	5°21	5° 3	21°26	n.a.	S 4
S 5	10 29 19	5°22'42	21°25	22° 5	0♒ 5	17°34	21°52	8°41	0° 3	1°22	11°50	5°21	4°59	21°33	n.a.	S 5
M 6	10 33 15	6°20'43	5♋19	23°56	1°16	18°15	21°49	8°46	0° 2	1°22	11°52	5°19	4°56	21°39	n.a.	M 6
T 7	10 37 12	7°18'45	19° 6	25°50	2°28	18°56	21°45	8°52	0° 1	1°23	11°53	5°14	4°53	21°46	n.a.	T 7
W 8	10 41 8	8°16'49	2♌45	27°46	3°39	19°37	21°41	8°57	29♎59	1°23	11°54	5° 7	4°50	21°53	n.a.	W 8
T 9	10 45 5	9°14'55	16°13	29°43	4°51	20°18	21°37	9° 2	29°59	1°23	11°56	4°57	4°47	21°59	n.a.	T 9
F 10	10 49 2	10°13'03	29°30	1♓41	6° 2	20°59	21°33	9° 7	29°57	1°23	11°57	4°45	4°44	22° 6	n.a.	F 10
S 11	10 52 58	11°11'12	12♍33	3°40	7°14	21°40	21°29	9°12	29°56	1°R23	11°59	4°33	4°40	22°13	n.a.	S 11
S 12	10 56 55	12° 9'24	25°20	5°39	8°26	22°22	21°24	9°17	29°55	1°23	12° 0	4°20	4°37	22°19	n.a.	S 12
M13	11 0 51	13° 7'38	7♎52	7°39	9°38	23° 3	21°19	9°22	29°53	1°23	12° 1	4° 9	4°34	22°26	n.a.	M13
T 14	11 4 48	14° 5'55	20° 9	9°38	10°50	23°45	21°14	9°27	29°52	1°23	12° 3	4° 0	4°31	22°33	n.a.	T 14
W15	11 8 45	15° 4'14	2♏13	11°37	12° 2	24°26	21° 9	9°32	29°50	1°23	12° 4	3°53	4°28	22°39	n.a.	W15
T 16	11 12 41	16° 2'35	14° 8	13°35	13°14	25° 8	21° 4	9°37	29°49	1°22	12° 5	3°50	4°24	22°46	n.a.	T 16
F 17	11 16 38	17° 0'58	25°56	15°33	14°27	25°49	20°59	9°41	29°47	1°22	12° 7	3°48	4°21	22°53	n.a.	F 17
S 18	11 20 34	17°59'25	7♐44	17°30	15°39	26°31	20°53	9°46	29°46	1°22	12° 8	3°D48	4°18	22°59	n.a.	S 18
S 19	11 24 31	18°57'53	19°36	19°26	16°52	27°13	20°48	9°50	29°44	1°22	12° 9	3°R48	4°15	23° 6	n.a.	S 19
M20	11 28 28	19°56'24	1♑38	21°21	18° 4	27°55	20°42	9°55	29°42	1°22	12°10	3°48	4°12	23°12	n.a.	M20
T 21	11 32 24	20°54'58	13°55	23°16	19°17	28°37	20°36	9°59	29°40	1°21	12°12	3°45	4° 9	23°19	n.a.	T 21
W22	11 36 21	21°53'34	26°32	25° 9	20°29	29°19	20°30	10° 3	29°39	1°21	12°13	3°41	4° 5	23°26	n.a.	W22
T 23	11 40 17	22°52'13	9♒33	27° 1	21°42	0♉ 1	20°23	10° 7	29°37	1°21	12°14	3°34	4° 2	23°32	n.a.	T 23
F 24	11 44 14	23°50'54	22°59	28°52	22°55	0°43	20°17	10°11	29°35	1°20	12°15	3°24	3°59	23°39	n.a.	F 24
S 25	11 48 11	24°49'38	6♓50	0♈42	24° 8	1°25	20°11	10°15	29°33	1°20	12°16	3°14	3°56	23°46	n.a.	S 25
S 26	11 52 7	25°48'24	21° 3	2°31	25°21	2° 8	20° 4	10°19	29°31	1°19	12°18	3° 3	3°53	23°52	n.a.	S 26
M27	11 56 4	26°47'12	5♈32	4°19	26°34	2°50	19°57	10°22	29°29	1°19	12°19	2°53	3°49	23°59	n.a.	M27
T 28	12 0 0	27°46'03	20°11	6° 6	27°47	3°33	19°50	10°26	29°27	1°18	12°20	2°45	3°46	24° 6	n.a.	T 28
W29	12 3 57	28°44'56	4♉53	7°51	29° 1	4°15	19°43	10°29	29°25	1°18	12°21	2°40	3°43	24°12	n.a.	W29
T 30	12 7 53	29°43'51	19°30	9°36	0♓14	4°58	19°36	10°33	29°23	1°17	12°22	2°37	3°40	24°19	n.a.	T 30
F 31	12 11 50	0♈42'48	3♊57	11♈19	1♓27	5♉40	19♎29	10♉36	29♎21	1♐16	12♒23	2°D36	3♊37	24♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s16	6n53	3s16	17s40	0s53	23s37	1s54	7n22	1n27	9s40	0s53	26s25	2s29	12s13	0s22	23s 2	1s59	21s12	3s32	21n53	21n51	17s24		n.a.
T 2	10 55	12 52	2 14	16 58	0 41	23 23	1 54	7 38	1 27	9 40	0 53	26 24	2 29	12 12	0 22	23 2	1 59	21 12	3 32	21 53	21 50	17 26		n.a.
F 3	10 33	18 10	1 3	16 14	0 29	23 8	1 54	7 54	1 27	9 39	0 53	26 24	2 30	12 12	0 22	23 2	1 59	21 11	3 32	21 52	21 50	17 29		n.a.
S 4	10 12	22 25	0n11	15 28	0 18	22 53	1 53	8 10	1 27	9 38	0 54	26 24	2 30	12 12	0 22	23 2	1 59	21 11	3 32	21 52	21 49	17 32		n.a.
S 5	9 50	25 18	1 24	14 41	0 6	22 37	1 53	8 26	1 27	9 37	0 54	26 24	2 30	12 11	0 22	23 2	1 59	21 10	3 32	21 52	21 48	17 34		n.a.
M 6	9 28	26 36	2 31	13 53	0n 5	22 20	1 53	8 42	1 27	9 36	0 54	26 24	2 30	12 11	0 22	23 2	2 0	21 10	3 32	21 52	21 48	17 37		n.a.
T 7	9 6	26 14	3 29	13 4	0 15	22 3	1 52	8 58	1 26	9 35	0 55	26 24	2 30	12 11	0 22	23 2	2 0	21 9	3 32	21 51	21 47	17 39		n.a.
W 8	8 43	24 17	4 14	12 14	0 26	21 45	1 52	9 14	1 26	9 34	0 55	26 24	2 31	12 10	0 22	23 2	2 0	21 9	3 32	21 50	21 47	17 42		n.a.
T 9	8 21	20 59	4 44	11 23	0 35	21 27	1 51	9 30	1 26	9 32	0 55	26 23	2 31	12 10	0 22	23 2	2 0	21 8	3 32	21 48	21 46	17 45		n.a.
F 10	7 58	16 39	4 59	10 31	0 44	21 8	1 50	9 46	1 26	9 31	0 56	26 23	2 31	12 9	0 22	23 3	2 0	21 8	3 32	21 46	21 45	17 47		n.a.
S 11	7 36	11 37	4 57	9 39	0 53	20 49	1 50	10 1	1 26	9 30	0 56	26 23	2 32	12 9	0 22	23 3	2 0	21 8	3 32	21 43	21 45	17 50		n.a.
S 12	7 13	6 10	4 40	8 47	1 1	20 28	1 49	10 17	1 25	9 28	0 56	26 23	2 32	12 8	0 22	23 3	2 0	21 7	3 32	21 41	21 44	17 52		n.a.
M13	6 50	0 36	4 10	7 55	1 8	20 8	1 48	10 33	1 25	9 27	0 57	26 23	2 32	12 8	0 22	23 3	2 0	21 7	3 32	21 39	21 44	17 55		n.a.
T 14	6 27	4s54	3 29	7 3	1 15	19 46	1 47	10 49	1 25	9 25	0 57	26 23	2 32	12 7	0 22	23 3	2 0	21 6	3 32	21 37	21 43	17 57		n.a.
W15	6 4	10 9	2 39	6 11	1 21	19 25	1 46	11 4	1 25	9 23	0 57	26 23	2 33	12 7	0 22	23 3	2 0	21 6	3 32	21 36	21 42	18 0		n.a.
T 16	5 40	14 58	1 42	5 19	1 27	19 2	1 44	11 20	1 25	9 22	0 58	26 23	2 33	12 6	0 22	23 3	2 0	21 6	3 32	21 35	21 42	18 3		n.a.
F 17	5 17	19 11	0 42	4 28	1 32	18 39	1 43	11 35	1 24	9 20	0 58	26 23	2 33	12 6	0 22	23 3	2 0	21 5	3 32	21 35	21 41	18 5		n.a.
S 18	4 53	22 38	0s21	3 38	1 36	18 16	1 42	11 51	1 24	9 18	0 58	26 23	2 33	12 5	0 22	23 3	2 0	21 5	3 32	21 35	21 41	18 8		n.a.
S 19	4 30	25 9	1 23	2 47	1 40	17 52	1 41	12 6	1 24	9 16	0 59	26 23	2 34	12 5	0 22	23 3	2 1	21 4	3 32	21 35	21 40	18 10		n.a.
M20	4 6	26 34	2 22	1 58	1 43	17 28	1 39	12 22	1 24	9 14	0 59	26 23	2 34	12 4	0 22	23 3	2 1	21 4	3 32	21 35	21 39	18 13		n.a.
T 21	3 43	26 42	3 16	1 9	1 46	17 3	1 38	12 37	1 24	9 12	0 59	26 22	2 34	12 3	0 22	23 3	2 1	21 4	3 32	21 34	21 39	18 15		n.a.
W22	3 19	25 28	4 2	0 21	1 48	16 38	1 36	12 52	1 23	9 10	1 0	26 22	2 35	12 3	0 22	23 3	2 1	21 3	3 32	21 33	21 38	18 18		n.a.
T 23	2 55	22 51	4 37	0n26	1 49	16 12	1 34	13 7	1 23	9 8	1 0	26 22	2 35	12 2	0 22	23 3	2 1	21 3	3 32	21 32	21 38	18 21		n.a.
F 24	2 31	18 57	4 58	1 13	1 50	15 46	1 33	13 23	1 23	9 6	1 0	26 22	2 35	12 2	0 22	23 3	2 1	21 3	3 32	21 30	21 37	18 23		n.a.
S 25	2 7	13 55	5 2	1 59	1 51	15 19	1 31	13 38	1 23	9 3	1 0	26 22	2 35	12 1	0 23	23 3	2 1	21 2	3 32	21 28	21 36	18 26		n.a.
S 26	1 43	8 2	4 48	2 43	1 51	14 52	1 29	13 52	1 22	9 1	1 1	26 22	2 36	12 0	0 23	23 3	2 1	21 2	3 32	21 26	21 36	18 28		n.a.
M27	1 19	1 37	4 15	3 27	1 51	14 25	1 27	14 7	1 22	8 59	1 1	26 22	2 36	12 0	0 23	23 3	2 1	21 2	3 32	21 24	21 35	18 31		n.a.
T 28	0 55	4n58	3 26	4 10	1 50	13 57	1 25	14 22	1 22	8 56	1 1	26 22	2 36	11 59	0 23	23 3	2 1	21 1	3 32	21 22	21 35	18 33		n.a.
W29	0 31	11 20	2 22	4 52	1 49	13 29	1 23	14 37	1 21	8 54	1 2	26 22	2 37	11 58	0 23	23 3	2 1	21 1	3 32	21 21	21 34	18 36		n.a.
T 30	0 7	17 3	1 9	5 33	1 47	13 0	1 21	14 51	1 21	8 51	1 2	26 22	2 37	11 57	0 23	23 3	2 1	21 1	3 32	21 21	21 33	18 38		n.a.
F 31	0n18	21n44	0n 7	6n13	1n46	12s32	1s19	15n 6	1n21	8s49	1s 2	26s22	2s37	11s57	0s23	23s 3	2s 1	21s 0	3s32	21n21	21n33	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1625972.5, Delta T = 108h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'12, Lahiri = -129°13'12 Julian Calendar 1 May 9165 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9165 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 46	1♈41'47	18♊12	13♈ 2	2♓41	6♉23	19°R22	10♉39	29°R19	1°R16	12♒24	2♊37	3♊34	24♏32	n.a.	S 1
S 2	12 19 43	2°40'49	2♋13	14°43	3°54	7° 6	19♎14	10°42	29♎17	1♐15	12°25	2°R37	3°30	24°39	n.a.	S 2
M 3	12 23 40	3°39'52	16° 0	16°23	5° 8	7°49	19° 7	10°45	29°15	1°14	12°27	2°37	3°27	24°46	n.a.	M 3
T 4	12 27 36	4°38'58	29°32	18° 3	6°22	8°32	18°59	10°48	29°13	1°14	12°28	2°34	3°24	24°52	n.a.	T 4
W 5	12 31 33	5°38'06	12♌52	19°41	7°35	9°15	18°52	10°51	29°11	1°13	12°29	2°29	3°21	24°59	n.a.	W 5
T 6	12 35 29	6°37'15	25°58	21°18	8°49	9°58	18°44	10°54	29° 9	1°12	12°30	2°21	3°18	25° 6	n.a.	T 6
F 7	12 39 26	7°36'27	8♍53	22°54	10° 3	10°41	18°36	10°56	29° 6	1°11	12°31	2°12	3°15	25°12	n.a.	F 7
S 8	12 43 22	8°35'42	21°35	24°30	11°17	11°24	18°29	10°59	29° 4	1°10	12°31	2° 2	3°11	25°19	n.a.	S 8
S 9	12 47 19	9°34'58	4♎ 5	26° 4	12°31	12° 7	18°21	11° 1	29° 2	1° 9	12°32	1°53	3° 8	25°25	n.a.	S 9
M10	12 51 15	10°34'17	16°23	27°38	13°45	12°51	18°13	11° 4	29° 0	1° 8	12°33	1°44	3° 5	25°32	n.a.	M10
T 11	12 55 12	11°33'38	28°31	29°10	14°59	13°34	18° 5	11° 6	28°57	1° 7	12°34	1°37	3° 2	25°39	n.a.	T 11
W12	12 59 8	12°33'02	10♏29	0♉42	16°13	14°17	17°57	11° 8	28°55	1° 6	12°35	1°32	2°59	25°45	n.a.	W12
T 13	13 3 5	13°32'28	22°20	2°12	17°27	15° 1	17°49	11°10	28°53	1° 5	12°36	1°30	2°55	25°52	n.a.	T 13
F 14	13 7 1	14°31'57	4♐ 6	3°42	18°42	15°45	17°41	11°12	28°51	1° 4	12°37	1°D29	2°52	25°59	n.a.	F 14
S 15	13 10 58	15°31'29	15°53	5°10	19°56	16°28	17°33	11°13	28°48	1° 3	12°38	1°30	2°49	26° 5	n.a.	S 15
S 16	13 14 54	16°31'03	27°44	6°38	21°10	17°12	17°25	11°15	28°46	1° 2	12°38	1°32	2°46	26°12	n.a.	S 16
M17	13 18 51	17°30'40	9♑44	8° 5	22°25	17°56	17°17	11°16	28°43	1° 1	12°39	1°33	2°43	26°19	n.a.	M17
T 18	13 22 47	18°30'19	21°59	9°30	23°39	18°39	17° 9	11°18	28°41	1° 0	12°40	1°R33	2°40	26°25	n.a.	T 18
W19	13 26 44	19°30'01	4♒34	10°55	24°54	19°23	17° 1	11°19	28°39	0°59	12°41	1°32	2°36	26°32	n.a.	W19
T 20	13 30 41	20°29'46	17°32	12°18	26° 9	20° 7	16°53	11°20	28°36	0°58	12°41	1°29	2°33	26°39	n.a.	T 20
F 21	13 34 37	21°29'33	0♓57	13°41	27°23	20°51	16°45	11°21	28°34	0°56	12°42	1°24	2°30	26°45	n.a.	F 21
S 22	13 38 34	22°29'23	14°50	15° 2	28°38	21°35	16°37	11°22	28°31	0°55	12°43	1°18	2°27	26°52	n.a.	S 22
S 23	13 42 30	23°29'15	29°10	16°22	29°53	22°19	16°29	11°23	28°29	0°54	12°43	1°12	2°24	26°59	n.a.	S 23
M24	13 46 26	24°29'10	13♈52	17°41	1♈ 8	23° 4	16°21	11°24	28°27	0°53	12°44	1° 7	2°21	27° 5	n.a.	M24
T 25	13 50 23	25°29'07	28°49	18°58	2°23	23°48	16°13	11°25	28°24	0°51	12°45	1° 2	2°17	27°12	n.a.	T 25
W26	13 54 19	26°29'07	13♉52	20°14	3°37	24°32	16° 5	11°25	28°22	0°50	12°45	0°59	2°14	27°18	n.a.	W26
T 27	13 58 16	27°29'09	28°53	21°29	4°52	25°16	15°57	11°25	28°19	0°49	12°46	0°D58	2°11	27°25	n.a.	T 27
F 28	14 2 12	28°29'12	13♊42	22°42	6° 7	26° 1	15°50	11°26	28°17	0°47	12°46	0°59	2° 8	27°32	n.a.	F 28
S 29	14 6 9	29°29'18	28°15	23°53	7°22	26°45	15°42	11°26	28°14	0°46	12°47	1° 0	2° 5	27°38	n.a.	S 29
S 30	14 10 5	0♉29'26	12♋28	25♉ 2	8♈38	27♉30	15♎35	11°R26	28♎12	0♐45	12♒47	1♊ 2	2♊ 1	27♏45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	25n 2	1n22	6n53	1n43	12s 2	1s17	15n20	1n21	8s46	1s 2	26s22	2s38	11s56	0s23	23s 3	2s 2	21s 0	3s32	21n21	21n32	18s43		n.a.
S 2	1 6	26 42	2 31	7 31	1 41	11 33	1 15	15 35	1 20	8 44	1 3	26 22	2 38	11 55	0 23	23 3	2 2	21 0	3 32	21 21	21 31	18 46		n.a.
M 3	1 30	26 41	3 30	8 8	1 38	11 3	1 13	15 49	1 20	8 41	1 3	26 22	2 38	11 54	0 23	23 3	2 2	20 59	3 32	21 21	21 31	18 48		n.a.
T 4	1 54	25 4	4 16	8 44	1 34	10 33	1 11	16 3	1 20	8 38	1 3	26 23	2 38	11 54	0 23	23 2	2 2	20 59	3 32	21 20	21 30	18 51		n.a.
W 5	2 18	22 4	4 48	9 20	1 31	10 3	1 8	16 17	1 19	8 35	1 3	26 23	2 39	11 53	0 23	23 2	2 2	20 59	3 32	21 19	21 30	18 53		n.a.
T 6	2 43	17 59	5 3	9 54	1 27	9 32	1 6	16 31	1 19	8 33	1 4	26 23	2 39	11 52	0 23	23 2	2 2	20 58	3 32	21 18	21 29	18 56		n.a.
F 7	3 7	13 9	5 3	10 27	1 22	9 1	1 4	16 44	1 19	8 30	1 4	26 23	2 39	11 51	0 23	23 2	2 2	20 58	3 32	21 16	21 28	18 58		n.a.
S 8	3 31	7 49	4 48	10 59	1 18	8 30	1 1	16 58	1 18	8 27	1 4	26 23	2 40	11 51	0 23	23 2	2 2	20 58	3 32	21 14	21 28	19 1		n.a.
S 9	3 55	2 16	4 19	11 30	1 13	7 59	0 59	17 12	1 18	8 24	1 4	26 23	2 40	11 50	0 23	23 2	2 2	20 58	3 32	21 12	21 27	19 3		n.a.
M10	4 19	3s18	3 38	12 1	1 8	7 27	0 57	17 25	1 18	8 21	1 5	26 23	2 40	11 49	0 23	23 2	2 2	20 57	3 32	21 10	21 26	19 6		n.a.
T 11	4 43	8 41	2 48	12 30	1 3	6 55	0 54	17 38	1 17	8 18	1 5	26 23	2 41	11 48	0 23	23 2	2 2	20 57	3 32	21 8	21 26	19 8		n.a.
W12	5 7	13 41	1 51	12 58	0 57	6 24	0 52	17 51	1 17	8 15	1 5	26 23	2 41	11 47	0 23	23 1	2 2	20 57	3 32	21 7	21 25	19 11		n.a.
T 13	5 30	18 8	0 49	13 25	0 51	5 51	0 49	18 4	1 17	8 12	1 5	26 24	2 41	11 46	0 23	23 1	2 2	20 57	3 32	21 7	21 24	19 13		n.a.
F 14	5 54	21 52	0s14	13 51	0 45	5 19	0 47	18 17	1 16	8 9	1 6	26 24	2 42	11 46	0 23	23 1	2 2	20 56	3 32	21 7	21 24	19 16		n.a.
S 15	6 18	24 42	1 17	14 16	0 39	4 47	0 44	18 30	1 16	8 6	1 6	26 24	2 42	11 45	0 23	23 1	2 2	20 56	3 32	21 7	21 23	19 18		n.a.
S 16	6 41	26 28	2 17	14 40	0 32	4 14	0 41	18 42	1 16	8 3	1 6	26 24	2 42	11 44	0 23	23 1	2 3	20 56	3 32	21 7	21 23	19 21		n.a.
M17	7 5	27 2	3 12	15 3	0 26	3 42	0 39	18 55	1 15	8 0	1 6	26 24	2 43	11 43	0 23	23 1	2 3	20 56	3 32	21 8	21 22	19 23		n.a.
T 18	7 28	26 17	4 0	15 25	0 19	3 9	0 36	19 7	1 15	7 57	1 6	26 24	2 43	11 42	0 23	23 0	2 3	20 56	3 32	21 8	21 21	19 26		n.a.
W19	7 52	24 12	4 37	15 46	0 12	2 36	0 34	19 19	1 14	7 54	1 7	26 25	2 43	11 41	0 23	23 0	2 3	20 55	3 32	21 7	21 21	19 28		n.a.
T 20	8 15	20 50	5 1	16 6	0 5	2 3	0 31	19 31	1 14	7 51	1 7	26 25	2 44	11 41	0 23	23 0	2 3	20 55	3 32	21 7	21 20	19 30		n.a.
F 21	8 38	16 17	5 10	16 24	0s 3	1 30	0 28	19 43	1 14	7 48	1 7	26 25	2 44	11 40	0 23	23 0	2 3	20 55	3 32	21 6	21 19	19 33		n.a.
S 22	9 1	10 46	5 2	16 42	0 10	0 57	0 26	19 55	1 13	7 45	1 7	26 25	2 44	11 39	0 23	23 0	2 3	20 55	3 32	21 5	21 19	19 35		n.a.
S 23	9 24	4 31	4 35	16 59	0 18	0 24	0 23	20 6	1 13	7 42	1 7	26 26	2 45	11 38	0 23	22 59	2 3	20 55	3 33	21 3	21 18	19 38		n.a.
M24	9 47	2n 9	3 49	17 14	0 25	0n 9	0 20	20 17	1 12	7 39	1 7	26 26	2 45	11 37	0 23	22 59	2 3	20 55	3 33	21 2	21 17	19 40		n.a.
T 25	10 9	8 49	2 46	17 29	0 33	0 42	0 18	20 28	1 12	7 36	1 8	26 26	2 45	11 36	0 23	22 59	2 3	20 54	3 33	21 1	21 17	19 43		n.a.
W26	10 32	15 3	1 32	17 42	0 41	1 15	0 15	20 39	1 11	7 33	1 8	26 26	2 46	11 35	0 23	22 59	2 3	20 54	3 33	21 0	21 16	19 45		n.a.
T 27	10 54	20 22	0 11	17 55	0 49	1 48	0 12	20 50	1 11	7 30	1 8	26 27	2 46	11 34	0 23	22 58	2 3	20 54	3 33	21 0	21 15	19 47		n.a.
F 28	11 16	24 19	1n 9	18 6	0 58	2 21	0 10	21 1	1 11	7 28	1 8	26 27	2 46	11 33	0 23	22 58	2 3	20 54	3 33	21 0	21 15	19 50		n.a.
S 29	11 38	26 35	2 24	18 17	1 6	2 54	0 7	21 11	1 10	7 25	1 8	26 27	2 47	11 33	0 23	22 58	2 3	20 54	3 33	21 1	21 14	19 52		n.a.
S 30	12n 0	27n 3	3n28	18n26	1s14	3n27	0s 5	21n21	1n10	7s22	1s 8	26s28	2s47	11s32	0s23	22s58	2s 3	20s54	3s33	21n 1	21n13	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1625941.5, Delta T = 108h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'08, Lahiri = -129°13'08 Julian Calendar 1 June 9165 BCE == Greg. Calendar 22 March 9165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 2	1♉29'36	26♋19	26♉ 9	9♈53	28♉14	15°R27	11°R26	28°R10	0°R43	12♒48	1°R 3	1♊58	27♏52	n.a.	M 1
T 2	14 17 58	2°29'47	9♌49	27°14	11° 8	28°59	15♎20	11♑26	28♎ 7	0♐42	12°48	1♊ 2	1°55	27°58	n.a.	T 2
W 3	14 21 55	3°30'01	22°59	28°17	12°23	29°44	15°12	11°25	28° 5	0°40	12°49	1° 1	1°52	28° 5	n.a.	W 3
T 4	14 25 51	4°30'16	5♍52	29°16	13°38	0♊29	15° 5	11°25	28° 2	0°39	12°49	0°58	1°49	28°12	n.a.	T 4
F 5	14 29 48	5°30'34	18°30	0♊13	14°54	1°13	14°58	11°24	28° 0	0°37	12°49	0°55	1°46	28°18	n.a.	F 5
S 6	14 33 44	6°30'53	0♎55	1° 7	16° 9	1°58	14°51	11°24	27°57	0°36	12°50	0°51	1°42	28°25	n.a.	S 6
S 7	14 37 41	7°31'14	13° 9	1°57	17°24	2°43	14°44	11°23	27°55	0°34	12°50	0°46	1°39	28°32	n.a.	S 7
M 8	14 41 37	8°31'37	25°14	2°43	18°40	3°28	14°38	11°22	27°53	0°33	12°50	0°43	1°36	28°38	n.a.	M 8
T 9	14 45 34	9°32'02	7♏12	3°25	19°55	4°13	14°31	11°21	27°50	0°31	12°51	0°40	1°33	28°45	n.a.	T 9
W10	14 49 30	10°32'29	19° 4	4° 1	21°10	4°58	14°24	11°20	27°48	0°30	12°51	0°39	1°30	28°52	n.a.	W10
T 11	14 53 27	11°32'59	0♐52	4°33	22°26	5°43	14°18	11°19	27°46	0°28	12°51	0°D38	1°26	28°58	n.a.	T 11
F 12	14 57 23	12°33'30	12°39	4°59	23°41	6°28	14°12	11°17	27°43	0°26	12°51	0°39	1°23	29° 5	n.a.	F 12
S 13	15 1 20	13°34'04	24°27	5°18	24°57	7°14	14° 6	11°16	27°41	0°25	12°51	0°40	1°20	29°11	n.a.	S 13
S 14	15 5 16	14°34'40	6♑20	5°30	26°13	7°59	14° 0	11°14	27°39	0°23	12°52	0°41	1°17	29°18	n.a.	S 14
M15	15 9 13	15°35'18	18°21	5°R35	27°28	8°44	13°54	11°13	27°36	0°21	12°52	0°43	1°14	29°25	n.a.	M15
T 16	15 13 9	16°35'58	0♒35	5°31	28°44	9°29	13°48	11°11	27°34	0°20	12°52	0°44	1°11	29°31	n.a.	T 16
W17	15 17 6	17°36'40	13° 6	5°19	29°59	10°15	13°43	11° 9	27°32	0°18	12°52	0°R44	1° 7	29°38	n.a.	W17
T 18	15 21 2	18°37'24	25°59	4°57	1♉15	11° 0	13°37	11° 7	27°29	0°17	12°52	0°44	1° 4	29°45	n.a.	T 18
F 19	15 24 58	19°38'10	9♓16	4°26	2°31	11°46	13°32	11° 5	27°27	0°15	12°52	0°44	1° 1	29°51	n.a.	F 19
S 20	15 28 55	20°38'59	23° 0	3°45	3°47	12°31	13°27	11° 3	27°25	0°13	12°R52	0°43	0°58	29°58	n.a.	S 20
S 21	15 32 51	21°39'49	7♈11	2°55	5° 2	13°17	13°22	11° 1	27°23	0°12	12°52	0°41	0°55	0♐ 5	n.a.	S 21
M22	15 36 48	22°40'42	21°49	1°56	6°18	14° 3	13°18	10°58	27°21	0°10	12°52	0°40	0°52	0°11	n.a.	M22
T 23	15 40 44	23°41'36	6♉46	0°49	7°34	14°48	13°13	10°56	27°19	0° 8	12°52	0°40	0°48	0°18	n.a.	T 23
W24	15 44 41	24°42'32	21°57	29♉36	8°50	15°34	13° 9	10°53	27°17	0° 6	12°52	0°39	0°45	0°25	n.a.	W24
T 25	15 48 37	25°43'30	7♊11	28°18	10° 6	16°20	13° 5	10°50	27°14	0° 5	12°52	0°D39	0°42	0°31	n.a.	T 25
F 26	15 52 34	26°44'30	22°18	26°58	11°21	17° 6	13° 1	10°48	27°12	0° 3	12°51	0°39	0°39	0°38	n.a.	F 26
S 27	15 56 30	27°45'31	7♋10	25°38	12°37	17°52	12°57	10°45	27°10	0° 1	12°51	0°40	0°36	0°45	n.a.	S 27
S 28	16 0 27	28°46'33	21°40	24°22	13°53	18°38	12°54	10°42	27° 8	29♏59	12°51	0°40	0°32	0°51	n.a.	S 28
M29	16 4 23	29°47'36	5♌45	23°10	15° 9	19°23	12°50	10°39	27° 6	29°58	12°51	0°40	0°29	0°58	n.a.	M29
T 30	16 8 20	0♊48'41	19°24	22° 7	16°25	20° 9	12°47	10°35	27° 5	29°56	12°51	0°R40	0°26	1° 4	n.a.	T 30
W31	16 12 16	1♊49'47	2♍36	21♉13	17♉41	20♊56	12♎44	10♑32	27♎ 3	29♏55	12♒50	0°D40	0♊23	1♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n22	25n46	4n18	18n34	1s22	4n 0	0s 2	21n31	1n 9	7s19	1s 8	26s28	2s47	11s31	0s23	22s57	2s 3	20s54	3s33	21n 1	21n13	19s57		n.a.
T 2	12 43	23 2	4 53	18 42	1 31	4 33	0n 1	21 41	1 9	7 16	1 8	26 28	2 48	11 30	0 23	22 57	2 3	20 53	3 33	21 1	21 12	19 59		n.a.
W 3	13 4	19 9	5 11	18 48	1 39	5 6	0 3	21 51	1 8	7 13	1 9	26 29	2 48	11 29	0 23	22 57	2 3	20 53	3 33	21 1	21 12	20 2		n.a.
T 4	13 25	14 27	5 13	18 53	1 47	5 38	0 6	22 0	1 8	7 10	1 9	26 29	2 48	11 28	0 23	22 57	2 3	20 53	3 33	21 0	21 11	20 4		n.a.
F 5	13 46	9 15	4 59	18 58	1 55	6 11	0 8	22 9	1 7	7 8	1 9	26 29	2 49	11 27	0 23	22 56	2 4	20 53	3 33	20 59	21 10	20 7		n.a.
S 6	14 7	3 45	4 32	19 1	2 4	6 43	0 11	22 18	1 7	7 5	1 9	26 30	2 49	11 26	0 23	22 56	2 4	20 53	3 33	20 59	21 10	20 9		n.a.
S 7	14 27	1s48	3 52	19 4	2 11	7 15	0 14	22 27	1 6	7 2	1 9	26 30	2 49	11 26	0 23	22 56	2 4	20 53	3 33	20 58	21 9	20 11		n.a.
M 8	14 47	7 14	3 3	19 6	2 19	7 47	0 16	22 36	1 6	7 0	1 9	26 31	2 49	11 25	0 23	22 55	2 4	20 53	3 33	20 57	21 8	20 14		n.a.
T 9	15 7	12 22	2 6	19 6	2 27	8 19	0 19	22 44	1 5	6 57	1 9	26 31	2 50	11 24	0 23	22 55	2 4	20 53	3 33	20 56	21 8	20 16		n.a.
W10	15 27	17 1	1 3	19 7	2 34	8 50	0 21	22 52	1 5	6 55	1 9	26 31	2 50	11 23	0 23	22 55	2 4	20 53	3 33	20 56	21 7	20 19		n.a.
T 11	15 46	21 0	0s 1	19 6	2 40	9 22	0 23	23 0	1 4	6 52	1 9	26 32	2 50	11 22	0 23	22 55	2 4	20 53	3 33	20 56	21 6	20 21		n.a.
F 12	16 5	24 7	1 6	19 5	2 47	9 53	0 26	23 7	1 4	6 50	1 9	26 32	2 51	11 21	0 23	22 54	2 4	20 53	3 33	20 56	21 6	20 23		n.a.
S 13	16 24	26 13	2 8	19 3	2 52	10 24	0 28	23 15	1 3	6 47	1 9	26 33	2 51	11 20	0 23	22 54	2 4	20 53	3 33	20 56	21 5	20 26		n.a.
S 14	16 43	27 7	3 5	19 0	2 57	10 54	0 31	23 22	1 3	6 45	1 9	26 33	2 51	11 19	0 23	22 54	2 4	20 53	3 33	20 57	21 4	20 28		n.a.
M15	17 1	26 46	3 55	18 57	3 1	11 24	0 33	23 29	1 2	6 43	1 9	26 34	2 52	11 19	0 23	22 53	2 4	20 53	3 33	20 57	21 4	20 30		n.a.
T 16	17 19	25 7	4 34	18 53	3 4	11 55	0 35	23 36	1 2	6 40	1 9	26 34	2 52	11 18	0 23	22 53	2 4	20 53	3 33	20 57	21 3	20 33		n.a.
W17	17 37	22 13	5 2	18 50	3 6	12 24	0 37	23 42	1 1	6 38	1 10	26 34	2 52	11 17	0 23	22 53	2 4	20 53	3 33	20 57	21 2	20 35		n.a.
T 18	17 55	18 11	5 16	18 45	3 6	12 54	0 40	23 48	1 1	6 36	1 10	26 35	2 53	11 16	0 23	22 52	2 4	20 53	3 33	20 57	21 2	20 37		n.a.
F 19	18 12	13 10	5 14	18 41	3 5	13 23	0 42	23 54	1 0	6 34	1 10	26 35	2 53	11 15	0 23	22 52	2 4	20 53	3 33	20 57	21 1	20 40		n.a.
S 20	18 28	7 20	4 54	18 36	3 2	13 51	0 44	24 0	1 0	6 32	1 10	26 36	2 53	11 15	0 23	22 52	2 4	20 53	3 33	20 57	21 0	20 42		n.a.
S 21	18 45	0 57	4 15	18 31	2 57	14 20	0 46	24 6	0 59	6 30	1 10	26 36	2 53	11 14	0 23	22 51	2 4	20 53	3 33	20 57	20 59	20 44		n.a.
M22	19 1	5n41	3 19	18 26	2 50	14 48	0 48	24 11	0 58	6 28	1 10	26 37	2 54	11 13	0 23	22 51	2 4	20 53	3 33	20 56	20 59	20 47		n.a.
T 23	19 17	12 11	2 9	18 21	2 41	15 15	0 50	24 16	0 58	6 27	1 10	26 37	2 54	11 12	0 23	22 50	2 4	20 53	3 33	20 56	20 58	20 49		n.a.
W24	19 32	18 3	0 48	18 17	2 29	15 43	0 52	24 20	0 57	6 25	1 10	26 38	2 54	11 11	0 23	22 50	2 4	20 53	3 33	20 56	20 57	20 51		n.a.
T 25	19 48	22 48	0n36	18 12	2 16	16 9	0 54	24 25	0 57	6 23	1 10	26 38	2 54	11 11	0 23	22 50	2 4	20 53	3 33	20 56	20 57	20 53		n.a.
F 26	20 2	25 55	1 57	18 9	2 1	16 36	0 56	24 29	0 56	6 22	1 10	26 39	2 55	11 10	0 23	22 49	2 4	20 53	3 33	20 56	20 56	20 56		n.a.
S 27	20 17	27 9	3 9	18 6	1 44	17 1	0 57	24 33	0 56	6 20	1 10	26 39	2 55	11 9	0 23	22 49	2 4	20 53	3 33	20 56	20 55	20 58		n.a.
S 28	20 31	26 27	4 7	18 5	1 26	17 27	0 59	24 37	0 55	6 19	1 10	26 40	2 55	11 8	0 23	22 49	2 4	20 53	3 33	20 56	20 55	21 0		n.a.
M29	20 44	24 4	4 48	18 5	1 7	17 52	1 1	24 40	0 54	6 17	1 10	26 40	2 56	11 8	0 23	22 48	2 4	20 53	3 34	20 56	20 54	21 3		n.a.
T 30	20 58	20 23	5 12	18 6	0 48	18 16	1 2	24 43	0 54	6 16	1 10	26 41	2 56	11 7	0 23	22 48	2 4	20 54	3 34	20 56	20 53	21 5		n.a.
W31	21n11	15n47	5n18	18n10	0s29	18n40	1n 4	24n46	0n53	6s15	1s10	26s41	2s56	11s 6	0s23	22s48	2s 4	20s54	3s34	20n56	20n53	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -1625911.5, Delta T = 108h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'04, Lahiri = -129°13'04 Julian Calendar 1 July 9165 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 13	2♊50'53	15♍26	20°R29	18♉57	21♊42	12°R41	10°R29	27°R 1	29°R53	12°R50	0♊40	0♊20	1♐18	n.a.	T 1
F 2	16 20 9	3°52'01	27°57	19♉57	20°13	22°28	12♎39	10♑25	26♎59	29♏51	12♒50	0°40	0°17	1°24	n.a.	F 2
S 3	16 24 6	4°53'10	10♎12	19°36	21°29	23°14	12°36	10°22	26°57	29°49	12°49	0°41	0°13	1°31	n.a.	S 3
S 4	16 28 2	5°54'20	22°15	19°D28	22°44	24° 0	12°34	10°18	26°55	29°48	12°49	0°41	0°10	1°38	n.a.	S 4
M 5	16 31 59	6°55'31	4♏10	19°30	24° 0	24°46	12°32	10°14	26°54	29°46	12°49	0°42	0° 7	1°44	n.a.	M 5
T 6	16 35 55	7°56'43	16° 1	19°44	25°16	25°33	12°31	10°11	26°52	29°44	12°48	0°43	0° 4	1°51	n.a.	T 6
W 7	16 39 52	8°57'57	27°48	20° 7	26°32	26°19	12°29	10° 7	26°50	29°43	12°48	0°R43	0° 1	1°58	n.a.	W 7
T 8	16 43 48	9°59'11	9♐36	20°39	27°48	27° 5	12°28	10° 3	26°49	29°41	12°47	0°43	29♉58	2° 4	n.a.	T 8
F 9	16 47 45	11° 0'27	21°26	21°19	29° 4	27°51	12°26	9°59	26°47	29°39	12°47	0°42	29°54	2°11	n.a.	F 9
S 10	16 51 41	12° 1'43	3♑21	22° 6	0♊20	28°38	12°25	9°55	26°46	29°38	12°46	0°41	29°51	2°18	n.a.	S 10
S 11	16 55 38	13° 3'01	15°21	23° 0	1°36	29°24	12°25	9°51	26°44	29°36	12°46	0°39	29°48	2°24	n.a.	S 11
M12	16 59 34	14° 4'20	27°30	23°59	2°52	0♋11	12°24	9°46	26°43	29°34	12°45	0°37	29°45	2°31	n.a.	M12
T 13	17 3 31	15° 5'40	9♒50	25° 3	4° 8	0°57	12°24	9°42	26°41	29°33	12°45	0°35	29°42	2°38	n.a.	T 13
W14	17 7 27	16° 7'01	22°24	26°11	5°24	1°44	12°D24	9°38	26°40	29°31	12°44	0°33	29°38	2°44	n.a.	W14
T 15	17 11 24	17° 8'23	5♓15	27°23	6°40	2°30	12°24	9°33	26°39	29°30	12°44	0°32	29°35	2°51	n.a.	T 15
F 16	17 15 20	18° 9'47	18°25	28°38	7°56	3°17	12°24	9°29	26°37	29°28	12°43	0°D31	29°32	2°57	n.a.	F 16
S 17	17 19 17	19°11'11	1♈57	29°55	9°12	4° 3	12°25	9°25	26°36	29°26	12°42	0°32	29°29	3° 4	n.a.	S 17
S 18	17 23 13	20°12'36	15°53	1♊15	10°28	4°50	12°25	9°20	26°35	29°25	12°42	0°33	29°26	3°11	n.a.	S 18
M19	17 27 10	21°14'03	0♉13	2°37	11°44	5°37	12°26	9°15	26°34	29°23	12°41	0°34	29°23	3°17	n.a.	M19
T 20	17 31 6	22°15'30	14°54	4° 0	13° 0	6°23	12°27	9°11	26°33	29°22	12°40	0°36	29°19	3°24	n.a.	T 20
W21	17 35 3	23°16'58	29°53	5°25	14°15	7°10	12°29	9° 6	26°32	29°20	12°40	0°R36	29°16	3°31	n.a.	W21
T 22	17 38 59	24°18'27	15♊ 1	6°51	15°31	7°57	12°30	9° 1	26°31	29°19	12°39	0°36	29°13	3°37	n.a.	T 22
F 23	17 42 56	25°19'57	0♋10	8°19	16°47	8°44	12°32	8°56	26°30	29°17	12°38	0°34	29°10	3°44	n.a.	F 23
S 24	17 46 52	26°21'27	15°10	9°47	18° 3	9°31	12°34	8°52	26°29	29°16	12°37	0°31	29° 7	3°51	n.a.	S 24
S 25	17 50 49	27°22'57	29°52	11°15	19°19	10°17	12°36	8°47	26°28	29°14	12°36	0°27	29° 4	3°57	n.a.	S 25
M26	17 54 45	28°24'27	14♌10	12°45	20°35	11° 4	12°38	8°42	26°27	29°13	12°36	0°22	29° 0	4° 4	n.a.	M26
T 27	17 58 42	29°25'58	28° 0	14°15	21°51	11°51	12°41	8°37	26°27	29°11	12°35	0°19	28°57	4°11	n.a.	T 27
W28	18 2 39	0♋27'28	11♍22	15°45	23° 7	12°38	12°44	8°32	26°26	29°10	12°34	0°16	28°54	4°17	n.a.	W28
T 29	18 6 35	1°28'59	24°17	17°16	24°22	13°25	12°46	8°27	26°25	29° 8	12°33	0°14	28°51	4°24	n.a.	T 29
F 30	18 10 32	2°30'29	6♎48	18°47	25°38	14°12	12°50	8°22	26°25	29° 7	12°32	0°D14	28°48	4°31	n.a.	F 30
S 31	18 14 28	3♋31'59	19♎ 1	20♊18	26♊54	14♋59	12♎53	8♑17	26♎24	29♏ 6	12♒31	0♊15	28♉44	4♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	10n37	5n 7	18n16	0s10	19n 3	1n 6	24n48	0n53	6s14	1s10	26s42	2s56	11s 6	0s23	22s47	2s 4	20s54	3s34	20n56	20n52	21s 9		n.a.
F 2	21 35	5 8	4 43	18 24	0n 7	19 26	1 7	24 51	0 52	6 13	1 10	26 43	2 57	11 5	0 23	22 47	2 4	20 54	3 34	20 56	20 51	21 12		n.a.
S 3	21 47	0s25	4 5	18 35	0 24	19 48	1 8	24 53	0 51	6 12	1 10	26 43	2 57	11 4	0 23	22 46	2 4	20 54	3 34	20 56	20 51	21 14		n.a.
S 4	21 58	5 53	3 18	18 47	0 40	20 10	1 10	24 54	0 51	6 11	1 10	26 44	2 57	11 4	0 23	22 46	2 4	20 54	3 34	20 57	20 50	21 16		n.a.
M 5	22 9	11 5	2 22	19 2	0 54	20 31	1 11	24 56	0 50	6 10	1 10	26 44	2 57	11 3	0 23	22 46	2 4	20 54	3 34	20 57	20 49	21 19		n.a.
T 6	22 19	15 52	1 21	19 18	1 7	20 51	1 12	24 57	0 50	6 9	1 10	26 45	2 57	11 2	0 23	22 45	2 4	20 54	3 34	20 57	20 48	21 21		n.a.
W 7	22 29	20 2	0 16	19 35	1 18	21 11	1 14	24 58	0 49	6 9	1 9	26 45	2 58	11 2	0 23	22 45	2 4	20 55	3 34	20 57	20 48	21 23		n.a.
T 8	22 39	23 24	0s49	19 54	1 28	21 30	1 15	24 58	0 48	6 8	1 9	26 46	2 58	11 1	0 23	22 45	2 4	20 55	3 34	20 57	20 47	21 25		n.a.
F 9	22 48	25 47	1 52	20 13	1 37	21 49	1 16	24 59	0 48	6 8	1 9	26 46	2 58	11 0	0 23	22 44	2 4	20 55	3 34	20 57	20 46	21 27		n.a.
S 10	22 56	27 1	2 51	20 33	1 45	22 7	1 17	24 59	0 47	6 7	1 9	26 47	2 58	11 0	0 23	22 44	2 4	20 55	3 34	20 57	20 46	21 30		n.a.
S 11	23 5	26 58	3 43	20 54	1 51	22 24	1 18	24 58	0 46	6 7	1 9	26 47	2 58	10 59	0 23	22 43	2 4	20 55	3 34	20 56	20 45	21 32		n.a.
M12	23 12	25 39	4 25	21 15	1 57	22 41	1 19	24 58	0 46	6 6	1 9	26 48	2 59	10 59	0 23	22 43	2 4	20 55	3 34	20 56	20 44	21 34		n.a.
T 13	23 20	23 5	4 56	21 35	2 1	22 57	1 19	24 57	0 45	6 6	1 9	26 48	2 59	10 58	0 23	22 43	2 4	20 56	3 34	20 55	20 44	21 36		n.a.
W14	23 26	19 23	5 13	21 56	2 5	23 12	1 20	24 56	0 44	6 6	1 9	26 49	2 59	10 58	0 23	22 42	2 4	20 56	3 34	20 55	20 43	21 39		n.a.
T 15	23 33	14 44	5 15	22 15	2 7	23 26	1 21	24 54	0 44	6 6	1 9	26 49	2 59	10 57	0 23	22 42	2 4	20 56	3 34	20 55	20 42	21 41		n.a.
F 16	23 39	9 18	5 1	22 35	2 9	23 40	1 22	24 53	0 43	6 6	1 9	26 50	2 59	10 57	0 23	22 42	2 4	20 56	3 34	20 54	20 41	21 43		n.a.
S 17	23 44	3 18	4 30	22 53	2 10	23 53	1 22	24 51	0 42	6 6	1 9	26 50	2 59	10 56	0 23	22 41	2 4	20 56	3 34	20 55	20 41	21 45		n.a.
S 18	23 49	3n 2	3 42	23 11	2 10	24 5	1 23	24 48	0 42	6 7	1 9	26 51	3 0	10 56	0 23	22 41	2 4	20 57	3 34	20 55	20 40	21 47		n.a.
M19	23 53	9 25	2 40	23 28	2 10	24 17	1 23	24 46	0 41	6 7	1 9	26 51	3 0	10 55	0 23	22 40	2 4	20 57	3 34	20 55	20 39	21 50		n.a.
T 20	23 57	15 28	1 26	23 44	2 9	24 27	1 23	24 43	0 40	6 7	1 9	26 52	3 0	10 55	0 23	22 40	2 4	20 57	3 34	20 55	20 39	21 52		n.a.
W21	24 1	20 42	0 4	23 59	2 8	24 37	1 24	24 40	0 40	6 8	1 9	26 52	3 0	10 55	0 23	22 40	2 4	20 57	3 34	20 56	20 38	21 54		n.a.
T 22	24 4	24 38	1n19	24 13	2 6	24 47	1 24	24 36	0 39	6 8	1 9	26 53	3 0	10 54	0 23	22 39	2 4	20 57	3 34	20 55	20 37	21 56		n.a.
F 23	24 6	26 48	2 36	24 26	2 4	24 55	1 24	24 32	0 38	6 9	1 9	26 53	3 0	10 54	0 23	22 39	2 4	20 58	3 34	20 55	20 37	21 58		n.a.
S 24	24 8	26 58	3 41	24 38	2 2	25 3	1 24	24 28	0 38	6 10	1 9	26 53	3 0	10 54	0 23	22 39	2 4	20 58	3 34	20 54	20 36	22 0		n.a.
S 25	24 10	25 13	4 30	24 48	1 59	25 9	1 24	24 24	0 37	6 11	1 9	26 54	3 0	10 53	0 23	22 38	2 4	20 58	3 34	20 53	20 35	22 3		n.a.
M26	24 11	21 53	5 1	24 57	1 55	25 15	1 24	24 19	0 36	6 11	1 8	26 54	3 0	10 53	0 23	22 38	2 4	20 58	3 34	20 53	20 34	22 5		n.a.
T 27	24 11	17 25	5 13	25 5	1 52	25 21	1 24	24 15	0 36	6 12	1 8	26 55	3 0	10 53	0 23	22 38	2 4	20 59	3 34	20 52	20 34	22 7		n.a.
W28	24 11	12 14	5 8	25 12	1 48	25 25	1 24	24 9	0 35	6 13	1 8	26 55	3 1	10 52	0 23	22 37	2 4	20 59	3 34	20 51	20 33	22 9		n.a.
T 29	24 11	6 42	4 46	25 17	1 44	25 28	1 24	24 4	0 34	6 15	1 8	26 56	3 1	10 52	0 23	22 37	2 4	20 59	3 34	20 51	20 32	22 11		n.a.
F 30	24 10	1 3	4 12	25 21	1 39	25 31	1 24	23 58	0 33	6 16	1 8	26 56	3 1	10 52	0 23	22 37	2 4	20 59	3 34	20 51	20 32	22 13		n.a.
S 31	24n 9	4s30	3n27	25n24	1n35	25n33	1n23	23n52	0n33	6s17	1s 8	26s56	3s 1	10s52	0s23	22s36	2s 4	21s 0	3s34	20n51	20n31	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1625880.5, Delta T = 108h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°20'00, Lahiri = -129°13'00 Julian Calendar 1 Aug. 9165 BCE == Greg. Calendar 22 May 9165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 25	4♋33'29	1♏ 1	21♊50	28♊10	15♋46	12♎56	8°R12	26°R23	29°R 4	12°R30	0♊17	28♉41	4♐44	n.a.	S 1
M 2	18 22 21	5°34'58	12°52	23°22	29°26	16°33	13° 0	8♑ 7	26♎23	29♏ 3	12♒29	0°18	28°38	4°51	n.a.	M 2
T 3	18 26 18	6°36'28	24°38	24°54	0♋41	17°20	13° 4	8° 2	26°23	29° 2	12°28	0°R20	28°35	4°57	n.a.	T 3
W 4	18 30 14	7°37'58	6♐25	26°27	1°57	18° 7	13° 8	7°57	26°22	29° 1	12°27	0°20	28°32	5° 4	n.a.	W 4
T 5	18 34 11	8°39'27	18°15	27°59	3°13	18°54	13°12	7°52	26°22	28°59	12°26	0°18	28°29	5°10	n.a.	T 5
F 6	18 38 8	9°40'56	0♑11	29°32	4°28	19°41	13°17	7°47	26°22	28°58	12°25	0°14	28°25	5°17	n.a.	F 6
S 7	18 42 4	10°42'25	12°15	1♋ 5	5°44	20°28	13°22	7°42	26°21	28°57	12°24	0° 8	28°22	5°24	n.a.	S 7
S 8	18 46 1	11°43'54	24°29	2°38	7° 0	21°15	13°26	7°37	26°21	28°56	12°23	0° 1	28°19	5°30	n.a.	S 8
M 9	18 49 57	12°45'22	6♒52	4°11	8°15	22° 2	13°31	7°32	26°21	28°55	12°22	29♉53	28°16	5°37	n.a.	M 9
T 10	18 53 54	13°46'51	19°27	5°45	9°31	22°49	13°37	7°27	26°D21	28°54	12°21	29°44	28°13	5°44	n.a.	T 10
W11	18 57 50	14°48'19	2♓14	7°18	10°47	23°36	13°42	7°22	26°21	28°52	12°20	29°37	28°10	5°50	n.a.	W11
T 12	19 1 47	15°49'46	15°14	8°52	12° 2	24°23	13°47	7°17	26°21	28°51	12°19	29°31	28° 6	5°57	n.a.	T 12
F 13	19 5 44	16°51'14	28°27	10°27	13°18	25°10	13°53	7°12	26°21	28°50	12°18	29°27	28° 3	6° 4	n.a.	F 13
S 14	19 9 40	17°52'41	11♈56	12° 1	14°33	25°57	13°59	7° 7	26°22	28°49	12°17	29°D25	28° 0	6°10	n.a.	S 14
S 15	19 13 37	18°54'09	25°41	13°36	15°49	26°44	14° 5	7° 2	26°22	28°48	12°16	29°25	27°57	6°17	n.a.	S 15
M16	19 17 33	19°55'36	9♉44	15°11	17° 4	27°31	14°11	6°58	26°22	28°47	12°14	29°26	27°54	6°24	n.a.	M16
T 17	19 21 30	20°57'03	24° 4	16°46	18°20	28°19	14°18	6°53	26°22	28°47	12°13	29°R27	27°50	6°30	n.a.	T 17
W18	19 25 27	21°58'29	8♊39	18°22	19°35	29° 6	14°24	6°48	26°23	28°46	12°12	29°27	27°47	6°37	n.a.	W18
T 19	19 29 23	22°59'55	23°25	19°58	20°50	29°53	14°31	6°43	26°23	28°45	12°11	29°24	27°44	6°44	n.a.	T 19
F 20	19 33 20	24° 1'21	8♋16	21°34	22° 6	0♌40	14°38	6°39	26°24	28°44	12°10	29°19	27°41	6°50	n.a.	F 20
S 21	19 37 16	25° 2'45	23° 4	23°10	23°21	1°27	14°45	6°34	26°24	28°43	12° 9	29°12	27°38	6°57	n.a.	S 21
S 22	19 41 13	26° 4'09	7♌41	24°47	24°37	2°14	14°52	6°29	26°25	28°42	12° 7	29° 3	27°35	7° 4	n.a.	S 22
M23	19 45 10	27° 5'32	21°59	26°25	25°52	3° 1	14°59	6°25	26°25	28°42	12° 6	28°53	27°31	7°10	n.a.	M23
T 24	19 49 6	28° 6'54	5♍54	28° 2	27° 7	3°49	15° 7	6°20	26°26	28°41	12° 5	28°43	27°28	7°17	n.a.	T 24
W25	19 53 3	29° 8'15	19°21	29°41	28°22	4°36	15°15	6°16	26°27	28°40	12° 4	28°35	27°25	7°23	n.a.	W25
T 26	19 57 0	0♌ 9'34	2♎22	1♌19	29°38	5°23	15°22	6°12	26°27	28°40	12° 3	28°29	27°22	7°30	n.a.	T 26
F 27	20 0 56	1°10'52	14°58	2°58	0♌53	6°10	15°30	6° 7	26°28	28°39	12° 1	28°25	27°19	7°37	n.a.	F 27
S 28	20 4 53	2°12'09	27°15	4°38	2° 8	6°57	15°38	6° 3	26°29	28°38	12° 0	28°D23	27°15	7°43	n.a.	S 28
S 29	20 8 49	3°13'24	9♏15	6°17	3°23	7°44	15°47	5°59	26°30	28°38	11°59	28°23	27°12	7°50	n.a.	S 29
M30	20 12 46	4♌14'38	21♏ 6	7♌58	4♌38	8♌31	15♎55	5♑55	26♎31	28♏37	11♒58	28♉24	27♉ 9	7♐57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	9s48	2n33	25n26	1n30	25n34	1n23	23n46	0n32	6s18	1s 8	26s57	3s 1	10s51	0s23	22s36	2s 4	21s 0	3s34	20n51	20n30	22s18		n.a.
M 2	24 4	14 42	1 34	25 26	1 25	25 35	1 23	23 39	0 31	6 20	1 8	26 57	3 1	10 51	0 23	22 36	2 4	21 0	3 34	20 52	20 29	22 20		n.a.
T 3	24 1	19 2	0 31	25 26	1 20	25 34	1 22	23 33	0 31	6 21	1 8	26 57	3 1	10 51	0 23	22 35	2 4	21 1	3 34	20 52	20 29	22 22		n.a.
W 4	23 58	22 37	0s33	25 23	1 14	25 33	1 21	23 25	0 30	6 23	1 8	26 58	3 1	10 51	0 23	22 35	2 4	21 1	3 34	20 52	20 28	22 24		n.a.
T 5	23 54	25 15	1 36	25 20	1 9	25 30	1 21	23 18	0 29	6 25	1 8	26 58	3 1	10 51	0 23	22 35	2 4	21 1	3 34	20 52	20 27	22 26		n.a.
F 6	23 49	26 47	2 35	25 15	1 3	25 27	1 20	23 10	0 28	6 26	1 8	26 58	3 1	10 51	0 23	22 34	2 4	21 1	3 34	20 51	20 26	22 28		n.a.
S 7	23 45	27 4	3 28	25 9	0 58	25 24	1 19	23 2	0 28	6 28	1 8	26 59	3 1	10 51	0 23	22 34	2 4	21 2	3 34	20 49	20 26	22 30		n.a.
S 8	23 39	26 1	4 11	25 2	0 52	25 19	1 19	22 54	0 27	6 30	1 8	26 59	3 1	10 51	0 23	22 34	2 4	21 2	3 34	20 48	20 25	22 32		n.a.
M 9	23 33	23 42	4 44	24 54	0 46	25 14	1 18	22 46	0 26	6 32	1 7	26 59	3 1	10 51	0 23	22 33	2 4	21 2	3 34	20 46	20 24	22 34		n.a.
T 10	23 27	20 14	5 3	24 44	0 40	25 7	1 17	22 37	0 25	6 34	1 7	27 0	3 1	10 51	0 23	22 33	2 3	21 3	3 34	20 44	20 24	22 36		n.a.
W11	23 20	15 46	5 8	24 33	0 34	25 0	1 16	22 28	0 25	6 36	1 7	27 0	3 1	10 51	0 23	22 33	2 3	21 3	3 34	20 43	20 23	22 39		n.a.
T 12	23 13	10 32	4 57	24 22	0 28	24 53	1 15	22 19	0 24	6 38	1 7	27 0	3 1	10 51	0 23	22 33	2 3	21 3	3 34	20 41	20 22	22 41		n.a.
F 13	23 5	4 44	4 30	24 8	0 22	24 44	1 14	22 10	0 23	6 40	1 7	27 0	3 1	10 51	0 23	22 32	2 3	21 4	3 34	20 40	20 21	22 43		n.a.
S 14	22 57	1n23	3 48	23 54	0 16	24 35	1 13	22 0	0 22	6 43	1 7	27 1	3 1	10 51	0 23	22 32	2 3	21 4	3 34	20 40	20 21	22 45		n.a.
S 15	22 49	7 35	2 52	23 38	0 10	24 25	1 11	21 50	0 22	6 45	1 7	27 1	3 1	10 51	0 23	22 32	2 3	21 4	3 34	20 40	20 20	22 47		n.a.
M16	22 40	13 33	1 44	23 22	0 4	24 14	1 10	21 40	0 21	6 47	1 7	27 1	3 1	10 51	0 23	22 31	2 3	21 4	3 34	20 40	20 19	22 49		n.a.
T 17	22 30	18 55	0 29	23 4	0s 3	24 2	1 9	21 29	0 20	6 50	1 7	27 1	3 0	10 51	0 23	22 31	2 3	21 5	3 34	20 40	20 18	22 51		n.a.
W18	22 20	23 15	0n49	22 45	0 9	23 50	1 8	21 18	0 19	6 52	1 7	27 1	3 0	10 51	0 23	22 31	2 3	21 5	3 34	20 40	20 18	22 53		n.a.
T 19	22 10	26 7	2 5	22 25	0 15	23 37	1 6	21 8	0 19	6 55	1 7	27 1	3 0	10 51	0 23	22 31	2 3	21 5	3 34	20 40	20 17	22 55		n.a.
F 20	21 59	27 8	3 13	22 4	0 21	23 23	1 5	20 56	0 18	6 58	1 7	27 2	3 0	10 51	0 23	22 30	2 3	21 6	3 34	20 39	20 16	22 57		n.a.
S 21	21 48	26 12	4 7	21 42	0 27	23 9	1 3	20 45	0 17	7 1	1 7	27 2	3 0	10 52	0 23	22 30	2 3	21 6	3 34	20 37	20 15	22 59		n.a.
S 22	21 36	23 29	4 44	21 19	0 33	22 54	1 2	20 33	0 16	7 3	1 7	27 2	3 0	10 52	0 23	22 30	2 3	21 6	3 34	20 35	20 15	23 1		n.a.
M23	21 24	19 22	5 2	20 55	0 39	22 38	1 0	20 21	0 16	7 6	1 7	27 2	3 0	10 52	0 23	22 30	2 3	21 7	3 34	20 33	20 14	23 3		n.a.
T 24	21 11	14 17	5 2	20 29	0 44	22 21	0 59	20 9	0 15	7 9	1 6	27 2	3 0	10 52	0 23	22 30	2 3	21 7	3 34	20 30	20 13	23 5		n.a.
W25	20 58	8 41	4 45	20 3	0 50	22 4	0 57	19 57	0 14	7 12	1 6	27 2	3 0	10 53	0 23	22 29	2 3	21 7	3 33	20 29	20 12	23 7		n.a.
T 26	20 45	2 53	4 13	19 36	0 56	21 46	0 55	19 45	0 13	7 15	1 6	27 2	3 0	10 53	0 23	22 29	2 3	21 8	3 33	20 27	20 12	23 9		n.a.
F 27	20 31	2s52	3 30	19 8	1 1	21 28	0 53	19 32	0 13	7 18	1 6	27 2	2 59	10 53	0 23	22 29	2 3	21 8	3 33	20 26	20 11	23 11		n.a.
S 28	20 17	8 22	2 38	18 39	1 6	21 9	0 52	19 19	0 12	7 22	1 6	27 2	2 59	10 53	0 23	22 29	2 3	21 8	3 33	20 26	20 10	23 13		n.a.
S 29	20 3	13 27	1 40	18 9	1 11	20 49	0 50	19 6	0 11	7 25	1 6	27 3	2 59	10 54	0 23	22 29	2 3	21 9	3 33	20 26	20 9	23 15		n.a.
M30	19n48	17s59	0n39	17n38	1s16	20n29	0n48	18n52	0n10	7s28	1s 6	27s 3	2s59	10s54	0s23	22s28	2s 3	21s 9	3s33	20n26	20n 9	23s17		n.a.

Julian Day Number = -1625849.5, Delta T = 108h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'56, Lahiri = -129°12'56 Julian Calendar 1 Sept. 9165 BCE == Greg. Calendar 22 June 9165 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 43	5♌15'51	2♐53	9♌38	5♌54	9♌18	16♎ 4	5°R51	26♎32	28°R37	11°R56	28°R24	27♉ 6	8♐ 3	n.a.	T 1
W 2	20 20 39	6°17'02	14°40	11°20	7° 9	10° 6	16°12	5♑47	26°33	28♏36	11♒55	28♉23	27° 3	8°10	n.a.	W 2
T 3	20 24 36	7°18'12	26°33	13° 1	8°24	10°53	16°21	5°43	26°34	28°36	11°54	28°19	27° 0	8°17	n.a.	T 3
F 4	20 28 33	8°19'20	8♑36	14°43	9°39	11°40	16°30	5°39	26°36	28°36	11°53	28°12	26°56	8°23	n.a.	F 4
S 5	20 32 29	9°20'27	20°50	16°26	10°54	12°27	16°39	5°35	26°37	28°35	11°51	28° 3	26°53	8°30	n.a.	S 5
S 6	20 36 26	10°21'32	3♒18	18° 8	12° 9	13°14	16°48	5°32	26°38	28°35	11°50	27°51	26°50	8°37	n.a.	S 6
M 7	20 40 22	11°22'36	16° 0	19°51	13°24	14° 1	16°58	5°28	26°39	28°35	11°49	27°38	26°47	8°43	n.a.	M 7
T 8	20 44 19	12°23'38	28°56	21°34	14°39	14°48	17° 7	5°25	26°41	28°35	11°48	27°25	26°44	8°50	n.a.	T 8
W 9	20 48 16	13°24'39	12♓ 4	23°17	15°53	15°35	17°17	5°21	26°42	28°34	11°46	27°13	26°41	8°57	n.a.	W 9
T 10	20 52 12	14°25'39	25°24	25° 1	17° 8	16°22	17°26	5°18	26°44	28°34	11°45	27° 3	26°37	9° 3	n.a.	T 10
F 11	20 56 9	15°26'37	8♈54	26°44	18°23	17° 9	17°36	5°15	26°45	28°34	11°44	26°55	26°34	9°10	n.a.	F 11
S 12	21 0 6	16°27'34	22°33	28°26	19°38	17°56	17°46	5°12	26°47	28°34	11°43	26°51	26°31	9°17	n.a.	S 12
S 13	21 4 2	17°28'29	6♉21	0♍ 9	20°53	18°43	17°56	5° 9	26°48	28°34	11°41	26°49	26°28	9°23	n.a.	S 13
M14	21 7 59	18°29'23	20°18	1°50	22° 8	19°30	18° 6	5° 6	26°50	28°D34	11°40	26°49	26°25	9°30	n.a.	M14
T 15	21 11 56	19°30'16	4♊23	3°31	23°22	20°17	18°16	5° 3	26°52	28°34	11°39	26°49	26°21	9°36	n.a.	T 15
W16	21 15 52	20°31'08	18°38	5°10	24°37	21° 4	18°27	5° 0	26°53	28°34	11°38	26°47	26°18	9°43	n.a.	W16
T 17	21 19 49	21°31'58	2♋58	6°48	25°52	21°51	18°37	4°57	26°55	28°34	11°36	26°44	26°15	9°50	n.a.	T 17
F 18	21 23 45	22°32'46	17°22	8°24	27° 7	22°38	18°48	4°55	26°57	28°34	11°35	26°37	26°12	9°56	n.a.	F 18
S 19	21 27 42	23°33'33	1♌45	9°57	28°21	23°24	18°59	4°52	26°59	28°34	11°34	26°28	26° 9	10° 3	n.a.	S 19
S 20	21 31 39	24°34'19	16° 0	11°27	29°36	24°11	19° 9	4°50	27° 1	28°34	11°33	26°16	26° 6	10°10	n.a.	S 20
M21	21 35 35	25°35'02	0♍ 2	12°53	0♍51	24°58	19°20	4°48	27° 3	28°35	11°31	26° 3	26° 2	10°16	n.a.	M21
T 22	21 39 32	26°35'43	13°46	14°16	2° 5	25°45	19°31	4°46	27° 5	28°35	11°30	25°50	25°59	10°23	n.a.	T 22
W23	21 43 29	27°36'22	27° 8	15°33	3°20	26°32	19°42	4°44	27° 7	28°35	11°29	25°39	25°56	10°30	n.a.	W23
T 24	21 47 25	28°37'00	10♎ 8	16°45	4°34	27°19	19°54	4°42	27° 9	28°35	11°28	25°30	25°53	10°36	n.a.	T 24
F 25	21 51 22	29°37'35	22°45	17°50	5°49	28° 5	20° 5	4°40	27°11	28°36	11°27	25°24	25°50	10°43	n.a.	F 25
S 26	21 55 19	0♍38'07	5♏ 3	18°48	7° 3	28°52	20°16	4°38	27°13	28°36	11°25	25°21	25°47	10°50	n.a.	S 26
S 27	21 59 15	1°38'38	17° 5	19°39	8°18	29°39	20°28	4°36	27°15	28°37	11°24	25°19	25°43	10°56	n.a.	S 27
M28	22 3 12	2°39'06	28°58	20°20	9°32	0♍25	20°39	4°35	27°18	28°37	11°23	25°19	25°40	11° 3	n.a.	M28
T 29	22 7 8	3°39'32	10♐46	20°53	10°47	1°12	20°51	4°34	27°20	28°37	11°22	25°19	25°37	11°10	n.a.	T 29
W30	22 11 5	4°39'56	22°35	21°16	12° 1	1°59	21° 3	4°32	27°22	28°38	11°21	25°18	25°34	11°16	n.a.	W30
T 31	22 15 2	5♍40'18	4♑30	21♍28	13♍16	2♍45	21♎15	4♑31	27♎25	28♏39	11♒20	25♉15	25♉31	11♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	21s47	0s24	17n 6	1s21	20n 8	0n46	18n39	0n10	7s31	1s 6	27s 3	2s59	10s54	0s23	22s28	2s 2	21s 9	3s33	20n26	20n 8	23s19		n.a.
W 2	19 17	24 42	1 26	16 34	1 26	19 47	0 44	18 25	0 9	7 35	1 6	27 3	2 59	10 55	0 23	22 28	2 2	21 10	3 33	20 26	20 7	23 21		n.a.
T 3	19 1	26 33	2 24	16 0	1 30	19 25	0 42	18 11	0 8	7 38	1 6	27 3	2 58	10 55	0 23	22 28	2 2	21 10	3 33	20 25	20 6	23 23		n.a.
F 4	18 45	27 10	3 16	15 27	1 34	19 3	0 40	17 57	0 7	7 42	1 6	27 3	2 58	10 56	0 23	22 28	2 2	21 10	3 33	20 23	20 6	23 25		n.a.
S 5	18 29	26 29	4 0	14 52	1 38	18 40	0 38	17 43	0 7	7 45	1 6	27 3	2 58	10 56	0 23	22 28	2 2	21 11	3 33	20 21	20 5	23 27		n.a.
S 6	18 12	24 28	4 34	14 17	1 41	18 16	0 36	17 28	0 6	7 49	1 6	27 3	2 58	10 57	0 23	22 28	2 2	21 11	3 33	20 19	20 4	23 29		n.a.
M 7	17 54	21 13	4 54	13 41	1 44	17 52	0 34	17 14	0 5	7 53	1 6	27 2	2 58	10 57	0 23	22 27	2 2	21 11	3 33	20 16	20 3	23 31		n.a.
T 8	17 37	16 53	5 0	13 5	1 46	17 28	0 32	16 59	0 4	7 56	1 6	27 2	2 57	10 58	0 23	22 27	2 2	21 11	3 33	20 12	20 3	23 33		n.a.
W 9	17 19	11 42	4 51	12 29	1 49	17 3	0 30	16 44	0 4	8 0	1 6	27 2	2 57	10 58	0 23	22 27	2 2	21 12	3 33	20 10	20 2	23 34		n.a.
T 10	17 1	5 55	4 25	11 52	1 50	16 38	0 28	16 29	0 3	8 4	1 6	27 2	2 57	10 59	0 23	22 27	2 2	21 12	3 33	20 7	20 1	23 36		n.a.
F 11	16 42	0n13	3 44	11 15	1 52	16 12	0 26	16 13	0 2	8 8	1 6	27 2	2 57	10 59	0 23	22 27	2 2	21 12	3 33	20 5	20 0	23 38		n.a.
S 12	16 24	6 25	2 50	10 39	1 52	15 46	0 23	15 58	0 1	8 11	1 6	27 2	2 57	11 0	0 23	22 27	2 2	21 13	3 33	20 4	20 0	23 40		n.a.
S 13	16 5	12 24	1 46	10 2	1 52	15 19	0 21	15 42	0 0	8 15	1 6	27 2	2 56	11 0	0 23	22 27	2 2	21 13	3 33	20 4	19 59	23 42		n.a.
M14	15 45	17 50	0 34	9 25	1 52	14 52	0 19	15 26	0s 0	8 19	1 6	27 2	2 56	11 1	0 23	22 27	2 2	21 13	3 32	20 4	19 58	23 44		n.a.
T 15	15 26	22 21	0n40	8 50	1 50	14 25	0 17	15 10	0 1	8 23	1 5	27 2	2 56	11 2	0 23	22 27	2 2	21 14	3 32	20 4	19 57	23 46		n.a.
W16	15 6	25 34	1 52	8 14	1 48	13 57	0 14	14 54	0 2	8 27	1 5	27 2	2 56	11 2	0 23	22 27	2 2	21 14	3 32	20 4	19 57	23 48		n.a.
T 17	14 46	27 8	2 58	7 40	1 46	13 29	0 12	14 38	0 3	8 31	1 5	27 2	2 55	11 3	0 23	22 27	2 2	21 14	3 32	20 3	19 56	23 50		n.a.
F 18	14 26	26 53	3 53	7 7	1 42	13 1	0 10	14 21	0 3	8 36	1 5	27 1	2 55	11 4	0 23	22 27	2 1	21 14	3 32	20 1	19 55	23 52		n.a.
S 19	14 5	24 49	4 33	6 35	1 37	12 32	0 8	14 5	0 4	8 40	1 5	27 1	2 55	11 4	0 23	22 27	2 1	21 15	3 32	19 59	19 54	23 53		n.a.
S 20	13 44	21 13	4 55	6 5	1 32	12 3	0 5	13 48	0 5	8 44	1 5	27 1	2 55	11 5	0 23	22 27	2 1	21 15	3 32	19 56	19 53	23 55		n.a.
M21	13 23	16 27	4 59	5 37	1 25	11 34	0 3	13 31	0 6	8 48	1 5	27 1	2 54	11 6	0 23	22 27	2 1	21 15	3 32	19 53	19 53	23 57		n.a.
T 22	13 2	10 57	4 45	5 12	1 18	11 5	0 1	13 14	0 6	8 53	1 5	27 1	2 54	11 7	0 23	22 27	2 1	21 16	3 32	19 50	19 52	23 59		n.a.
W23	12 41	5 4	4 16	4 49	1 9	10 35	0s 1	12 57	0 7	8 57	1 5	27 1	2 54	11 7	0 23	22 27	2 1	21 16	3 32	19 47	19 51	24 1		n.a.
T 24	12 19	0s52	3 34	4 30	0 59	10 5	0 4	12 40	0 8	9 1	1 5	27 0	2 54	11 8	0 23	22 27	2 1	21 16	3 32	19 45	19 50	24 3		n.a.
F 25	11 57	6 36	2 43	4 13	0 48	9 35	0 6	12 23	0 9	9 6	1 5	27 0	2 53	11 9	0 23	22 27	2 1	21 16	3 32	19 43	19 50	24 4		n.a.
S 26	11 35	11 58	1 45	4 1	0 36	9 4	0 8	12 5	0 9	9 10	1 5	27 0	2 53	11 10	0 23	22 27	2 1	21 17	3 32	19 42	19 49	24 6		n.a.
S 27	11 13	16 47	0 43	3 53	0 23	8 33	0 11	11 48	0 10	9 14	1 5	27 0	2 53	11 10	0 23	22 27	2 1	21 17	3 31	19 42	19 48	24 8		n.a.
M28	10 51	20 53	0s19	3 49	0 8	8 2	0 13	11 30	0 11	9 19	1 5	26 59	2 52	11 11	0 23	22 27	2 1	21 17	3 31	19 42	19 47	24 10		n.a.
T 29	10 29	24 6	1 21	3 50	0n 7	7 31	0 15	11 13	0 12	9 23	1 5	26 59	2 52	11 12	0 23	22 27	2 1	21 17	3 31	19 42	19 46	24 12		n.a.
W30	10 6	26 18	2 19	3 56	0 24	7 0	0 17	10 55	0 12	9 28	1 5	26 59	2 52	11 13	0 23	22 27	2 1	21 18	3 31	19 42	19 46	24 14		n.a.
T 31	9n43	27s19	3s11	4n 6	0n41	6n29	0s20	10n37	0s13	9s33	1s 5	26s59	2s52	11s14	0s23	22s27	2s 1	21s18	3s31	19n41	19n45	24s15		n.a.

Julian Day Number = -1625819.5, Delta T = 108h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'52, Lahiri = -129°12'52 Julian Calendar 1 Oct. 9165 BCE == Greg. Calendar 22 July 9165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 58	6♍40'36	16♑36	21°R31	14♍30	3♍32	21♎26	4°R30	27♎27	28♏39	11°R18	25°R 9	25♉27	11♐30	n.a.	F 1
S 2	22 22 55	7°40'53	28°58	21♍22	15°44	4°18	21°38	4♑29	27°29	28°40	11♒17	25♉ 0	25°24	11°36	n.a.	S 2
S 3	22 26 52	8°41'07	11♒36	21° 4	16°59	5° 5	21°51	4°28	27°32	28°40	11°16	24°49	25°21	11°43	n.a.	S 3
M 4	22 30 48	9°41'19	24°34	20°36	18°13	5°51	22° 3	4°28	27°34	28°41	11°15	24°37	25°18	11°50	n.a.	M 4
T 5	22 34 45	10°41'29	7♓49	19°59	19°27	6°38	22°15	4°27	27°37	28°42	11°14	24°24	25°15	11°56	n.a.	T 5
W 6	22 38 41	11°41'36	21°21	19°13	20°41	7°24	22°27	4°27	27°39	28°43	11°13	24°12	25°12	12° 3	n.a.	W 6
T 7	22 42 38	12°41'41	5♈ 7	18°21	21°56	8°11	22°39	4°26	27°42	28°43	11°12	24° 3	25° 8	12° 9	n.a.	T 7
F 8	22 46 35	13°41'45	19° 2	17°23	23°10	8°57	22°52	4°26	27°45	28°44	11°11	23°56	25° 5	12°16	n.a.	F 8
S 9	22 50 31	14°41'46	3♉ 3	16°22	24°24	9°43	23° 4	4°26	27°47	28°45	11°10	23°51	25° 2	12°23	n.a.	S 9
S 10	22 54 28	15°41'45	17° 8	15°17	25°38	10°30	23°17	4°D26	27°50	28°46	11° 9	23°50	24°59	12°29	n.a.	S 10
M11	22 58 24	16°41'42	1♊15	14°13	26°52	11°16	23°30	4°26	27°53	28°47	11° 8	23°D50	24°56	12°36	n.a.	M11
T 12	23 2 21	17°41'37	15°21	13° 9	28° 7	12° 2	23°42	4°26	27°55	28°48	11° 7	23°R50	24°52	12°43	n.a.	T 12
W13	23 6 18	18°41'30	29°27	12° 7	29°21	12°48	23°55	4°26	27°58	28°49	11° 6	23°50	24°49	12°49	n.a.	W13
T 14	23 10 14	19°41'21	13♋31	11° 9	0♎35	13°34	24° 8	4°27	28° 1	28°50	11° 5	23°47	24°46	12°56	n.a.	T 14
F 15	23 14 11	20°41'10	27°32	10°15	1°49	14°20	24°21	4°27	28° 4	28°51	11° 4	23°42	24°43	13° 3	n.a.	F 15
S 16	23 18 7	21°40'57	11♌28	9°27	3° 3	15° 7	24°34	4°28	28° 7	28°52	11° 3	23°35	24°40	13° 9	n.a.	S 16
S 17	23 22 4	22°40'42	25°15	8°45	4°17	15°53	24°47	4°29	28°10	28°53	11° 2	23°26	24°37	13°16	n.a.	S 17
M18	23 26 1	23°40'24	8♍51	8° 9	5°31	16°39	25° 0	4°30	28°12	28°54	11° 1	23°15	24°33	13°23	n.a.	M18
T 19	23 29 57	24°40'05	22°13	7°40	6°45	17°25	25°13	4°31	28°15	28°55	11° 0	23° 5	24°30	13°29	n.a.	T 19
W20	23 33 54	25°39'42	5♎19	7°18	7°59	18°11	25°26	4°32	28°18	28°56	11° 0	22°56	24°27	13°36	n.a.	W20
T 21	23 37 50	26°39'18	18° 6	7° 3	9°13	18°56	25°39	4°33	28°21	28°58	10°59	22°48	24°24	13°43	n.a.	T 21
F 22	23 41 47	27°38'51	0♏36	6°54	10°27	19°42	25°52	4°34	28°24	28°59	10°58	22°43	24°21	13°49	n.a.	F 22
S 23	23 45 44	28°38'21	12°51	6°D52	11°41	20°28	26° 6	4°36	28°27	29° 0	10°57	22°41	24°18	13°56	n.a.	S 23
S 24	23 49 40	29°37'49	24°53	6°56	12°55	21°14	26°19	4°37	28°30	29° 2	10°56	22°D40	24°14	14° 3	n.a.	S 24
M25	23 53 37	0♎37'14	6♐45	7° 5	14° 9	22° 0	26°32	4°39	28°34	29° 3	10°56	22°41	24°11	14° 9	n.a.	M25
T 26	23 57 33	1°36'37	18°34	7°20	15°23	22°45	26°46	4°41	28°37	29° 4	10°55	22°42	24° 8	14°16	n.a.	T 26
W27	0 1 30	2°35'57	0♑24	7°41	16°37	23°31	26°59	4°42	28°40	29° 6	10°54	22°R43	24° 5	14°23	n.a.	W27
T 28	0 5 26	3°35'14	12°19	8° 6	17°51	24°17	27°13	4°44	28°43	29° 7	10°53	22°43	24° 2	14°29	n.a.	T 28
F 29	0 9 23	4°34'29	24°27	8°36	19° 5	25° 2	27°26	4°46	28°46	29° 9	10°53	22°40	23°58	14°36	n.a.	F 29
S 30	0 13 20	5♎33'41	6♒50	9♍11	20♎18	25♍48	27♎40	4♑49	28♎49	29♏10	10♒52	22♉36	23♉55	14♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n20	27s 2	3s56	4n22	0n58	5n57	0s22	10n19	0s14	9s37	1s 5	26s59	2s51	11s15	0s23	22s27	2s 1	21s18	3s31	19n39	19n44	24s17		n.a.
S 2	8 57	25 25	4 31	4 41	1 17	5 26	0 24	10 1	0 15	9 42	1 5	26 58	2 51	11 16	0 23	22 27	2 1	21 18	3 31	19 37	19 43	24 19		n.a.
S 3	8 34	22 31	4 53	5 6	1 35	4 54	0 26	9 42	0 15	9 46	1 5	26 58	2 51	11 17	0 23	22 27	2 1	21 19	3 31	19 35	19 43	24 21		n.a.
M 4	8 11	18 27	5 1	5 34	1 53	4 22	0 29	9 24	0 16	9 51	1 5	26 58	2 50	11 17	0 23	22 27	2 0	21 19	3 31	19 31	19 42	24 23		n.a.
T 5	7 47	13 24	4 53	6 5	2 11	3 50	0 31	9 6	0 17	9 56	1 5	26 57	2 50	11 18	0 23	22 27	2 0	21 19	3 31	19 28	19 41	24 24		n.a.
W 6	7 24	7 37	4 28	6 39	2 28	3 18	0 33	8 47	0 18	10 1	1 5	26 57	2 50	11 19	0 23	22 28	2 0	21 19	3 30	19 25	19 40	24 26		n.a.
T 7	7 0	1 22	3 48	7 16	2 45	2 46	0 35	8 29	0 18	10 5	1 5	26 57	2 50	11 20	0 23	22 28	2 0	21 19	3 30	19 23	19 39	24 28		n.a.
F 8	6 36	5n 1	2 53	7 53	3 0	2 14	0 37	8 10	0 19	10 10	1 5	26 57	2 49	11 21	0 23	22 28	2 0	21 20	3 30	19 21	19 39	24 30		n.a.
S 9	6 12	11 14	1 48	8 30	3 13	1 42	0 39	7 52	0 20	10 15	1 5	26 56	2 49	11 22	0 23	22 28	2 0	21 20	3 30	19 20	19 38	24 31		n.a.
S 10	5 49	16 55	0 35	9 7	3 25	1 9	0 41	7 33	0 21	10 20	1 5	26 56	2 49	11 23	0 23	22 28	2 0	21 20	3 30	19 19	19 37	24 33		n.a.
M11	5 25	21 42	0n39	9 42	3 35	0 37	0 43	7 14	0 21	10 24	1 5	26 56	2 48	11 24	0 23	22 28	2 0	21 20	3 30	19 19	19 36	24 35		n.a.
T 12	5 1	25 13	1 52	10 15	3 43	0 5	0 45	6 56	0 22	10 29	1 5	26 55	2 48	11 25	0 23	22 28	2 0	21 20	3 30	19 20	19 35	24 37		n.a.
W13	4 36	27 10	2 58	10 45	3 49	0s27	0 47	6 37	0 23	10 34	1 5	26 55	2 48	11 26	0 23	22 29	2 0	21 21	3 30	19 19	19 35	24 38		n.a.
T 14	4 12	27 20	3 52	11 11	3 54	0 59	0 49	6 18	0 23	10 39	1 5	26 55	2 47	11 27	0 23	22 29	2 0	21 21	3 30	19 19	19 34	24 40		n.a.
F 15	3 48	25 46	4 33	11 35	3 56	1 31	0 51	5 59	0 24	10 44	1 5	26 54	2 47	11 28	0 23	22 29	2 0	21 21	3 30	19 18	19 33	24 42		n.a.
S 16	3 24	22 37	4 57	11 54	3 56	2 4	0 53	5 40	0 25	10 49	1 5	26 54	2 47	11 29	0 23	22 29	2 0	21 21	3 29	19 16	19 32	24 43		n.a.
S 17	3 0	18 15	5 3	12 9	3 55	2 36	0 55	5 21	0 26	10 54	1 5	26 54	2 47	11 30	0 23	22 29	2 0	21 21	3 29	19 13	19 31	24 45		n.a.
M18	2 35	13 0	4 52	12 20	3 52	3 8	0 57	5 2	0 26	10 59	1 5	26 53	2 46	11 32	0 23	22 30	2 0	21 21	3 29	19 11	19 31	24 47		n.a.
T 19	2 11	7 13	4 26	12 28	3 48	3 39	0 59	4 43	0 27	11 4	1 5	26 53	2 46	11 33	0 23	22 30	2 0	21 22	3 29	19 8	19 30	24 48		n.a.
W20	1 47	1 15	3 45	12 31	3 43	4 11	1 0	4 24	0 28	11 9	1 5	26 53	2 46	11 34	0 23	22 30	2 0	21 22	3 29	19 6	19 29	24 50		n.a.
T 21	1 22	4s39	2 54	12 32	3 36	4 43	1 2	4 5	0 28	11 14	1 5	26 52	2 45	11 35	0 23	22 30	2 0	21 22	3 29	19 4	19 28	24 52		n.a.
F 22	0 58	10 15	1 56	12 28	3 29	5 14	1 4	3 45	0 29	11 19	1 5	26 52	2 45	11 36	0 23	22 30	2 0	21 22	3 29	19 2	19 27	24 53		n.a.
S 23	0 33	15 21	0 53	12 22	3 21	5 46	1 5	3 26	0 30	11 24	1 5	26 52	2 45	11 37	0 23	22 31	1 59	21 22	3 29	19 2	19 27	24 55		n.a.
S 24	0 9	19 47	0s12	12 13	3 13	6 17	1 7	3 7	0 30	11 29	1 5	26 51	2 44	11 38	0 23	22 31	1 59	21 22	3 28	19 1	19 26	24 57		n.a.
M25	0s15	23 22	1 15	12 0	3 3	6 48	1 9	2 48	0 31	11 34	1 5	26 51	2 44	11 39	0 23	22 31	1 59	21 22	3 28	19 2	19 25	24 58		n.a.
T 26	0 40	25 56	2 15	11 46	2 54	7 19	1 10	2 29	0 32	11 39	1 5	26 51	2 44	11 40	0 23	22 32	1 59	21 22	3 28	19 2	19 24	25 0		n.a.
W27	1 4	27 21	3 9	11 29	2 44	7 50	1 12	2 9	0 33	11 44	1 5	26 50	2 44	11 42	0 23	22 32	1 59	21 22	3 28	19 2	19 23	25 2		n.a.
T 28	1 28	27 31	3 55	11 10	2 34	8 20	1 13	1 50	0 33	11 49	1 5	26 50	2 43	11 43	0 23	22 32	1 59	21 23	3 28	19 2	19 23	25 3		n.a.
F 29	1 52	26 22	4 32	10 49	2 24	8 50	1 14	1 31	0 34	11 54	1 6	26 50	2 43	11 44	0 23	22 32	1 59	21 23	3 28	19 2	19 22	25 5		n.a.
S 30	2s17	23s55	4s57	10n26	2n14	9s20	1s16	1n12	0s35	11s59	1s 6	26s49	2s43	11s45	0s23	22s33	1s59	21s23	3s28	19n 0	19n21	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -1625788.5, Delta T = 108h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'47, Lahiri = -129°12'48 Julian Calendar 1 Nov. 9165 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9165 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9165 BCE (-9164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 16	6♎32'50	19♒33	9♍49	21♎32	26♍33	27♎53	4♑51	28♎52	29♏11	10°R51	22°R30	23♉52	14♐49	n.a.	S 1
M 2	0 21 13	7°31'57	2♓38	10°32	22°46	27°19	28° 7	4°53	28°56	29°13	10♒51	22♉23	23°49	14°56	n.a.	M 2
T 3	0 25 9	8°31'01	16° 6	11°18	24° 0	28° 4	28°21	4°56	28°59	29°15	10°50	22°16	23°46	15° 2	n.a.	T 3
W 4	0 29 6	9°30'03	29°55	12° 7	25°13	28°49	28°34	4°58	29° 2	29°16	10°50	22° 9	23°43	15° 9	n.a.	W 4
T 5	0 33 2	10°29'02	14♈ 3	13° 0	26°27	29°35	28°48	5° 1	29° 5	29°18	10°49	22° 3	23°39	15°16	n.a.	T 5
F 6	0 36 59	11°27'59	28°23	13°55	27°41	0♎20	29° 2	5° 4	29° 9	29°19	10°49	21°59	23°36	15°22	n.a.	F 6
S 7	0 40 55	12°26'54	12♉52	14°54	28°55	1° 5	29°16	5° 7	29°12	29°21	10°48	21°57	23°33	15°29	n.a.	S 7
S 8	0 44 52	13°25'46	27°22	15°55	0♏ 8	1°50	29°29	5°10	29°15	29°23	10°48	21°D57	23°30	15°36	n.a.	S 8
M 9	0 48 48	14°24'37	11♊50	16°59	1°22	2°35	29°43	5°13	29°18	29°24	10°47	21°58	23°27	15°42	n.a.	M 9
T 10	0 52 45	15°23'25	26°11	18° 5	2°35	3°20	29°57	5°16	29°22	29°26	10°47	21°59	23°24	15°49	n.a.	T 10
W11	0 56 41	16°22'12	10♋23	19°13	3°49	4° 5	0♏11	5°20	29°25	29°28	10°46	22°R 0	23°20	15°56	n.a.	W11
T 12	1 0 38	17°20'56	24°24	20°24	5° 3	4°50	0°25	5°23	29°28	29°29	10°46	22° 0	23°17	16° 2	n.a.	T 12
F 13	1 4 35	18°19'38	8♌13	21°36	6°16	5°35	0°39	5°26	29°32	29°31	10°45	21°58	23°14	16° 9	n.a.	F 13
S 14	1 8 31	19°18'19	21°50	22°51	7°30	6°20	0°53	5°30	29°35	29°33	10°45	21°55	23°11	16°16	n.a.	S 14
S 15	1 12 28	20°16'57	5♍14	24° 8	8°43	7° 5	1° 7	5°34	29°38	29°35	10°45	21°51	23° 8	16°22	n.a.	S 15
M16	1 16 24	21°15'33	18°25	25°26	9°57	7°50	1°21	5°37	29°42	29°37	10°44	21°46	23° 4	16°29	n.a.	M16
T 17	1 20 21	22°14'07	1♎23	26°47	11°10	8°35	1°35	5°41	29°45	29°39	10°44	21°41	23° 1	16°36	n.a.	T 17
W18	1 24 17	23°12'39	14° 6	28° 9	12°24	9°19	1°49	5°45	29°49	29°40	10°44	21°37	22°58	16°42	n.a.	W18
T 19	1 28 14	24°11'08	26°37	29°33	13°37	10° 4	2° 3	5°49	29°52	29°42	10°44	21°34	22°55	16°49	n.a.	T 19
F 20	1 32 10	25° 9'36	8♏54	0♎59	14°51	10°49	2°17	5°54	29°55	29°44	10°43	21°32	22°52	16°56	n.a.	F 20
S 21	1 36 7	26° 8'01	21° 0	2°26	16° 4	11°33	2°31	5°58	29°59	29°46	10°43	21°D31	22°49	17° 2	n.a.	S 21
S 22	1 40 3	27° 6'24	2♐58	3°55	17°18	12°18	2°45	6° 2	0♏ 2	29°48	10°43	21°31	22°45	17° 9	n.a.	S 22
M23	1 44 0	28° 4'44	14°49	5°26	18°31	13° 2	2°59	6° 6	0° 5	29°50	10°43	21°33	22°42	17°16	n.a.	M23
T 24	1 47 56	29° 3'02	26°37	6°58	19°44	13°46	3°13	6°11	0° 9	29°52	10°43	21°34	22°39	17°22	n.a.	T 24
W25	1 51 53	0♏ 1'18	8♑27	8°32	20°58	14°31	3°27	6°16	0°12	29°54	10°43	21°36	22°36	17°29	n.a.	W25
T 26	1 55 49	0°59'32	20°22	10° 7	22°11	15°15	3°41	6°20	0°16	29°56	10°42	21°37	22°33	17°36	n.a.	T 26
F 27	1 59 46	1°57'43	2♒29	11°44	23°24	15°59	3°55	6°25	0°19	29°58	10°42	21°R37	22°29	17°42	n.a.	F 27
S 28	2 3 42	2°55'51	14°51	13°23	24°38	16°44	4° 9	6°30	0°22	0♐ 0	10°42	21°37	22°26	17°49	n.a.	S 28
S 29	2 7 39	3°53'58	27°32	15° 3	25°51	17°28	4°23	6°35	0°26	0° 2	10°D42	21°36	22°23	17°56	n.a.	S 29
M30	2 11 35	4°52'02	10♓37	16°45	27° 4	18°12	4°37	6°40	0°29	0° 4	10°42	21°34	22°20	18° 2	n.a.	M30
T 31	2 15 31	5♏50'03	24♓ 7	18♎29	28♏17	18♎56	4♏52	6♑45	0♏33	0♐ 6	10♒42	21♉32	22♉17	18♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s41	20s16	5s 8	10n 1	2n 4	9s50	1s17	0n53	0s35	12s 4	1s 6	26s49	2s42	11s46	0s23	22s33	1s59	21s23	3s28	18n59	19n20	25s 8		n.a.
M 2	3 5	15 33	5 3	9 35	1 53	10 20	1 18	0 33	0 36	12 9	1 6	26 48	2 42	11 47	0 23	22 33	1 59	21 23	3 27	18 57	19 19	25 10		n.a.
T 3	3 29	9 57	4 42	9 8	1 43	10 49	1 19	0 14	0 37	12 14	1 6	26 48	2 42	11 49	0 23	22 34	1 59	21 23	3 27	18 55	19 18	25 11		n.a.
W 4	3 53	3 45	4 4	8 39	1 32	11 18	1 20	0s 5	0 37	12 20	1 6	26 48	2 42	11 50	0 23	22 34	1 59	21 23	3 27	18 53	19 18	25 13		n.a.
T 5	4 17	2n48	3 11	8 9	1 22	11 47	1 21	0 24	0 38	12 25	1 6	26 47	2 41	11 51	0 23	22 34	1 59	21 23	3 27	18 52	19 17	25 15		n.a.
F 6	4 40	9 19	2 4	7 37	1 12	12 15	1 22	0 43	0 39	12 30	1 6	26 47	2 41	11 52	0 23	22 35	1 59	21 23	3 27	18 50	19 16	25 16		n.a.
S 7	5 4	15 25	0 49	7 5	1 2	12 43	1 23	1 2	0 39	12 35	1 6	26 46	2 41	11 53	0 23	22 35	1 59	21 23	3 27	18 50	19 15	25 18		n.a.
S 8	5 28	20 40	0n29	6 31	0 52	13 11	1 24	1 21	0 40	12 40	1 6	26 46	2 40	11 55	0 23	22 35	1 59	21 23	3 27	18 50	19 14	25 19		n.a.
M 9	5 51	24 40	1 46	5 57	0 42	13 38	1 25	1 41	0 40	12 45	1 6	26 46	2 40	11 56	0 23	22 36	1 59	21 23	3 27	18 50	19 14	25 21		n.a.
T 10	6 15	27 4	2 55	5 22	0 33	14 5	1 25	2 0	0 41	12 50	1 6	26 45	2 40	11 57	0 23	22 36	1 59	21 23	3 26	18 51	19 13	25 22		n.a.
W11	6 38	27 39	3 53	4 45	0 24	14 32	1 26	2 19	0 42	12 55	1 6	26 45	2 40	11 58	0 23	22 36	1 59	21 23	3 26	18 51	19 12	25 24		n.a.
T 12	7 1	26 27	4 36	4 9	0 14	14 58	1 27	2 38	0 42	13 0	1 6	26 44	2 39	11 59	0 23	22 37	1 59	21 23	3 26	18 51	19 11	25 26		n.a.
F 13	7 24	23 39	5 3	3 31	0 5	15 24	1 27	2 57	0 43	13 5	1 6	26 44	2 39	12 1	0 23	22 37	1 59	21 23	3 26	18 50	19 10	25 27		n.a.
S 14	7 47	19 34	5 12	2 53	0s 3	15 50	1 28	3 15	0 44	13 11	1 6	26 43	2 39	12 2	0 23	22 37	1 59	21 23	3 26	18 50	19 9	25 29		n.a.
S 15	8 10	14 34	5 3	2 14	0 12	16 15	1 28	3 34	0 44	13 16	1 6	26 43	2 38	12 3	0 23	22 38	1 59	21 23	3 26	18 48	19 9	25 30		n.a.
M16	8 33	8 58	4 39	1 34	0 20	16 39	1 29	3 53	0 45	13 21	1 6	26 43	2 38	12 4	0 23	22 38	1 59	21 23	3 26	18 47	19 8	25 32		n.a.
T 17	8 55	3 6	4 0	0 54	0 28	17 4	1 29	4 12	0 45	13 26	1 7	26 42	2 38	12 6	0 23	22 38	1 59	21 23	3 25	18 46	19 7	25 33		n.a.
W18	9 18	2s49	3 11	0 13	0 35	17 27	1 29	4 31	0 46	13 31	1 7	26 42	2 38	12 7	0 23	22 39	1 58	21 23	3 25	18 45	19 6	25 35		n.a.
T 19	9 40	8 32	2 12	0s28	0 43	17 51	1 29	4 49	0 47	13 36	1 7	26 41	2 37	12 8	0 23	22 39	1 58	21 23	3 25	18 44	19 5	25 36		n.a.
F 20	10 2	13 50	1 9	1 9	0 50	18 13	1 29	5 8	0 47	13 41	1 7	26 41	2 37	12 9	0 23	22 40	1 58	21 23	3 25	18 43	19 4	25 38		n.a.
S 21	10 24	18 32	0 3	1 51	0 57	18 36	1 29	5 26	0 48	13 46	1 7	26 40	2 37	12 11	0 23	22 40	1 58	21 23	3 25	18 43	19 4	25 39		n.a.
S 22	10 46	22 26	1s 3	2 34	1 3	18 57	1 29	5 45	0 49	13 51	1 7	26 40	2 37	12 12	0 23	22 40	1 58	21 22	3 25	18 43	19 3	25 41		n.a.
M23	11 7	25 22	2 5	3 16	1 9	19 19	1 29	6 3	0 49	13 56	1 7	26 39	2 36	12 13	0 23	22 41	1 58	21 22	3 25	18 43	19 2	25 42		n.a.
T 24	11 29	27 11	3 1	3 59	1 15	19 39	1 29	6 22	0 50	14 1	1 7	26 39	2 36	12 14	0 23	22 41	1 58	21 22	3 24	18 44	19 1	25 44		n.a.
W25	11 50	27 45	3 50	4 42	1 20	19 59	1 29	6 40	0 50	14 7	1 7	26 38	2 36	12 16	0 23	22 42	1 58	21 22	3 24	18 44	19 0	25 45		n.a.
T 26	12 11	27 3	4 30	5 26	1 25	20 19	1 28	6 58	0 51	14 12	1 7	26 38	2 36	12 17	0 23	22 42	1 58	21 22	3 24	18 45	18 59	25 46		n.a.
F 27	12 32	25 3	4 58	6 9	1 29	20 38	1 28	7 16	0 51	14 17	1 7	26 38	2 35	12 18	0 23	22 43	1 58	21 22	3 24	18 45	18 59	25 48		n.a.
S 28	12 52	21 52	5 13	6 52	1 34	20 56	1 28	7 34	0 52	14 22	1 8	26 37	2 35	12 19	0 23	22 43	1 58	21 22	3 24	18 45	18 58	25 49		n.a.
S 29	13 13	17 36	5 14	7 36	1 37	21 14	1 27	7 52	0 53	14 27	1 8	26 37	2 35	12 20	0 23	22 43	1 58	21 22	3 24	18 44	18 57	25 51		n.a.
M30	13 33	12 24	4 58	8 20	1 41	21 31	1 26	8 10	0 53	14 32	1 8	26 36	2 35	12 22	0 23	22 44	1 58	21 22	3 24	18 44	18 56	25 52		n.a.
T 31	13s53	6s27	4s26	9s 3	1s43	21s48	1s26	8s28	0s54	14s37	1s 8	26s36	2s34	12s23	0s23	22s44	1s58	21s21	3s23	18n43	18n55	25s54		n.a.

Julian Day Number = -1625758.5, Delta T = 108h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'43, Lahiri = -129°12'44 Julian Calendar 1 Dec. 9165 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9165 BCE

The year -9164 astronomical counting style corresponds to year 9165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 28	6♏48'03	8♈ 2	20♎14	29♏30	19♎40	5♏ 6	6♑50	0♏36	0♐ 8	10♒42	21°R30	22♉14	18♐16	n.a.	W 1
T 2	2 23 24	7°46'00	22°21	22° 1	0♐43	20°24	5°20	6°55	0°39	0°10	10°43	21♉28	22°10	18°22	n.a.	T 2
F 3	2 27 21	8°43'55	6♉59	23°49	1°56	21° 8	5°34	7° 0	0°43	0°12	10°43	21°27	22° 7	18°29	n.a.	F 3
S 4	2 31 17	9°41'48	21°49	25°39	3° 9	21°51	5°48	7° 6	0°46	0°15	10°43	21°D27	22° 4	18°36	n.a.	S 4
S 5	2 35 14	10°39'40	6♊44	27°31	4°22	22°35	6° 2	7°11	0°49	0°17	10°43	21°27	22° 1	18°42	n.a.	S 5
M 6	2 39 10	11°37'30	21°36	29°24	5°35	23°19	6°16	7°17	0°53	0°19	10°43	21°28	21°58	18°49	n.a.	M 6
T 7	2 43 7	12°35'18	6♋19	1♏19	6°48	24° 2	6°30	7°22	0°56	0°21	10°43	21°29	21°55	18°56	n.a.	T 7
W 8	2 47 3	13°33'05	20°46	3°16	8° 1	24°46	6°44	7°28	0°59	0°23	10°44	21°29	21°51	19° 2	n.a.	W 8
T 9	2 51 0	14°30'50	4♌55	5°14	9°14	25°30	6°58	7°34	1° 3	0°25	10°44	21°30	21°48	19° 9	n.a.	T 9
F 10	2 54 56	15°28'33	18°45	7°14	10°27	26°13	7°12	7°39	1° 6	0°28	10°44	21°R30	21°45	19°16	n.a.	F 10
S 11	2 58 53	16°26'15	2♍14	9°15	11°40	26°57	7°26	7°45	1° 9	0°30	10°44	21°30	21°42	19°22	n.a.	S 11
S 12	3 2 49	17°23'56	15°25	11°18	12°52	27°40	7°40	7°51	1°13	0°32	10°45	21°29	21°39	19°29	n.a.	S 12
M13	3 6 46	18°21'35	28°18	13°22	14° 5	28°23	7°54	7°57	1°16	0°34	10°45	21°29	21°35	19°36	n.a.	M13
T 14	3 10 42	19°19'12	10♎56	15°27	15°18	29° 7	8° 8	8° 3	1°19	0°36	10°45	21°29	21°32	19°42	n.a.	T 14
W15	3 14 39	20°16'48	23°21	17°34	16°31	29°50	8°22	8° 9	1°22	0°39	10°46	21°28	21°29	19°49	n.a.	W15
T 16	3 18 35	21°14'23	5♏35	19°41	17°43	0♏33	8°36	8°15	1°26	0°41	10°46	21°D28	21°26	19°56	n.a.	T 16
F 17	3 22 32	22°11'56	17°39	21°50	18°56	1°16	8°50	8°22	1°29	0°43	10°47	21°R28	21°23	20° 2	n.a.	F 17
S 18	3 26 28	23° 9'27	29°36	23°59	20° 8	1°59	9° 3	8°28	1°32	0°45	10°47	21°28	21°20	20° 9	n.a.	S 18
S 19	3 30 25	24° 6'57	11♐28	26° 8	21°21	2°42	9°17	8°34	1°35	0°47	10°48	21°28	21°16	20°16	n.a.	S 19
M20	3 34 21	25° 4'25	23°17	28°17	22°33	3°25	9°31	8°41	1°39	0°50	10°48	21°28	21°13	20°22	n.a.	M20
T 21	3 38 17	26° 1'52	5♑ 5	0♐26	23°46	4° 8	9°45	8°47	1°42	0°52	10°49	21°27	21°10	20°29	n.a.	T 21
W22	3 42 14	26°59'17	16°56	2°35	24°58	4°51	9°59	8°54	1°45	0°54	10°49	21°27	21° 7	20°36	n.a.	W22
T 23	3 46 10	27°56'41	28°53	4°43	26°11	5°34	10°12	9° 0	1°48	0°56	10°50	21°26	21° 4	20°42	n.a.	T 23
F 24	3 50 7	28°54'02	11♒ 0	6°50	27°23	6°17	10°26	9° 7	1°51	0°59	10°50	21°25	21° 1	20°49	n.a.	F 24
S 25	3 54 3	29°51'22	23°20	8°56	28°35	6°59	10°40	9°13	1°54	1° 1	10°51	21°25	20°57	20°56	n.a.	S 25
S 26	3 58 0	0♐48'41	5♓58	11° 1	29°47	7°42	10°53	9°20	1°57	1° 3	10°52	21°D25	20°54	21° 2	n.a.	S 26
M27	4 1 56	1°45'58	18°58	13° 3	0♑59	8°25	11° 7	9°27	2° 0	1° 5	10°52	21°25	20°51	21° 9	n.a.	M27
T 28	4 5 53	2°43'13	2♈23	15° 3	2°12	9° 7	11°21	9°34	2° 3	1° 8	10°53	21°26	20°48	21°16	n.a.	T 28
W29	4 9 49	3°40'27	16°14	17° 1	3°24	9°50	11°34	9°40	2° 6	1°10	10°54	21°27	20°45	21°22	n.a.	W29
T 30	4 13 46	4°37'39	0♉32	18°57	4°36	10°32	11°48	9°47	2° 9	1°12	10°54	21°28	20°41	21°29	n.a.	T 30
F 31	4 17 42	5♐34'50	15♉13	20♐50	5♑48	11♏14	12♏ 1	9♑54	2♏12	1♐14	10♒55	21°R28	20♉38	21♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s13	0s 2	3s38	9s46	1s46	22s 4	1s25	8s46	0s54	14s42	1s 8	26s35	2s34	12s24	0s23	22s45	1s58	21s21	3s23	18n43	18n54	25s55		n.a.
T 2	14 32	6n36	2 34	10 30	1 48	22 19	1 24	9 3	0 55	14 47	1 8	26 35	2 34	12 25	0 23	22 45	1 58	21 21	3 23	18 42	18 54	25 56		n.a.
F 3	14 51	13 2	1 19	11 12	1 49	22 34	1 23	9 21	0 55	14 52	1 8	26 34	2 34	12 27	0 23	22 46	1 58	21 21	3 23	18 42	18 53	25 58		n.a.
S 4	15 10	18 50	0n 2	11 55	1 50	22 48	1 22	9 38	0 56	14 57	1 8	26 33	2 33	12 28	0 23	22 46	1 58	21 21	3 23	18 42	18 52	25 59		n.a.
S 5	15 29	23 30	1 24	12 37	1 50	23 1	1 21	9 56	0 56	15 1	1 8	26 33	2 33	12 29	0 23	22 47	1 58	21 21	3 23	18 42	18 51	26 1		n.a.
M 6	15 48	26 35	2 39	13 19	1 50	23 14	1 20	10 13	0 57	15 6	1 8	26 32	2 33	12 30	0 23	22 47	1 58	21 20	3 23	18 42	18 50	26 2		n.a.
T 7	16 6	27 46	3 44	14 0	1 49	23 26	1 19	10 30	0 57	15 11	1 9	26 32	2 33	12 31	0 23	22 47	1 58	21 20	3 22	18 42	18 49	26 3		n.a.
W 8	16 24	27 1	4 33	14 40	1 48	23 37	1 18	10 47	0 58	15 16	1 9	26 31	2 33	12 33	0 23	22 48	1 58	21 20	3 22	18 43	18 48	26 5		n.a.
T 9	16 42	24 32	5 4	15 20	1 46	23 48	1 17	11 4	0 58	15 21	1 9	26 31	2 32	12 34	0 23	22 48	1 58	21 20	3 22	18 43	18 48	26 6		n.a.
F 10	16 59	20 40	5 17	15 59	1 43	23 58	1 15	11 21	0 59	15 26	1 9	26 30	2 32	12 35	0 23	22 49	1 58	21 20	3 22	18 43	18 47	26 7		n.a.
S 11	17 16	15 49	5 11	16 36	1 40	24 7	1 14	11 37	0 59	15 31	1 9	26 30	2 32	12 36	0 23	22 49	1 58	21 19	3 22	18 43	18 46	26 9		n.a.
S 12	17 33	10 21	4 50	17 13	1 36	24 16	1 12	11 54	1 0	15 36	1 9	26 29	2 32	12 38	0 23	22 50	1 58	21 19	3 22	18 43	18 45	26 10		n.a.
M13	17 50	4 33	4 14	17 48	1 31	24 23	1 11	12 11	1 0	15 40	1 9	26 29	2 32	12 39	0 23	22 50	1 58	21 19	3 22	18 42	18 44	26 11		n.a.
T 14	18 6	1s19	3 26	18 22	1 26	24 30	1 9	12 27	1 1	15 45	1 9	26 28	2 31	12 40	0 23	22 51	1 58	21 19	3 22	18 42	18 43	26 13		n.a.
W15	18 22	7 2	2 30	18 54	1 21	24 37	1 7	12 43	1 1	15 50	1 10	26 27	2 31	12 41	0 23	22 51	1 58	21 18	3 21	18 42	18 43	26 14		n.a.
T 16	18 38	12 26	1 27	19 24	1 14	24 42	1 6	12 59	1 2	15 55	1 10	26 27	2 31	12 42	0 23	22 52	1 58	21 18	3 21	18 42	18 42	26 15		n.a.
F 17	18 54	17 18	0 21	19 53	1 7	24 47	1 4	13 15	1 2	16 0	1 10	26 26	2 31	12 43	0 23	22 52	1 58	21 18	3 21	18 42	18 41	26 17		n.a.
S 18	19 9	21 26	0s45	20 20	1 0	24 51	1 2	13 31	1 3	16 4	1 10	26 26	2 31	12 45	0 23	22 53	1 58	21 18	3 21	18 42	18 40	26 18		n.a.
S 19	19 23	24 40	1 49	20 44	0 52	24 54	1 0	13 47	1 3	16 9	1 10	26 25	2 30	12 46	0 23	22 53	1 58	21 17	3 21	18 42	18 39	26 19		n.a.
M20	19 38	26 49	2 47	21 7	0 43	24 57	0 58	14 3	1 4	16 14	1 10	26 24	2 30	12 47	0 23	22 54	1 58	21 17	3 21	18 42	18 38	26 21		n.a.
T 21	19 52	27 45	3 39	21 27	0 34	24 59	0 56	14 18	1 4	16 18	1 10	26 24	2 30	12 48	0 23	22 54	1 58	21 17	3 21	18 42	18 37	26 22		n.a.
W22	20 6	27 24	4 21	21 45	0 25	25 0	0 54	14 34	1 5	16 23	1 11	26 23	2 30	12 49	0 23	22 55	1 58	21 17	3 20	18 42	18 36	26 23		n.a.
T 23	20 19	25 48	4 53	22 0	0 15	25 0	0 52	14 49	1 5	16 28	1 11	26 22	2 30	12 50	0 23	22 55	1 58	21 16	3 20	18 42	18 36	26 24		n.a.
F 24	20 33	23 0	5 11	22 13	0 5	25 0	0 49	15 4	1 6	16 32	1 11	26 22	2 30	12 52	0 23	22 56	1 58	21 16	3 20	18 41	18 35	26 26		n.a.
S 25	20 45	19 7	5 17	22 24	0n 6	24 59	0 47	15 19	1 6	16 37	1 11	26 21	2 29	12 53	0 23	22 56	1 58	21 16	3 20	18 41	18 34	26 27		n.a.
S 26	20 58	14 20	5 7	22 32	0 16	24 57	0 45	15 34	1 7	16 41	1 11	26 21	2 29	12 54	0 23	22 57	1 58	21 15	3 20	18 41	18 33	26 28		n.a.
M27	21 10	8 47	4 41	22 39	0 27	24 54	0 42	15 48	1 7	16 46	1 11	26 20	2 29	12 55	0 23	22 57	1 58	21 15	3 20	18 41	18 32	26 29		n.a.
T 28	21 22	2 40	3 59	22 43	0 38	24 51	0 40	16 3	1 7	16 50	1 12	26 19	2 29	12 56	0 23	22 58	1 58	21 15	3 20	18 42	18 31	26 31		n.a.
W29	21 33	3n47	3 3	22 45	0 48	24 47	0 37	16 17	1 8	16 55	1 12	26 19	2 29	12 57	0 24	22 58	1 58	21 14	3 19	18 42	18 30	26 32		n.a.
T 30	21 44	10 15	1 53	22 45	0 59	24 42	0 35	16 32	1 8	16 59	1 12	26 18	2 29	12 58	0 24	22 59	1 58	21 14	3 19	18 42	18 30	26 33		n.a.
F 31	21s55	16n22	0s35	22s43	1n 9	24s36	0s32	16s46	1s 9	17s 4	1s12	26s17	2s29	12s59	0s24	22s59	1s58	21s14	3s19	18n42	18n29	26s34		n.a.

Julian Day Number = -1625727.5, Delta T = 108h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'39, Lahiri = -129°12'39 Julian Calendar 1 Jan. 9164 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9165 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 39	6♐31'59	0♊12	22♐40	6♑59	11♏57	12♏14	10♑ 1	2♏15	1♐17	10♒56	21°R28	20♉35	21♐42	n.a.	S 1
S 2	4 25 35	7°29'08	15°21	24°28	8°11	12°39	12°28	10° 8	2°18	1°19	10°57	21♉28	20°32	21°49	n.a.	S 2
M 3	4 29 32	8°26'16	0♋31	26°12	9°23	13°21	12°41	10°15	2°21	1°21	10°57	21°26	20°29	21°56	n.a.	M 3
T 4	4 33 28	9°23'23	15°33	27°54	10°35	14° 3	12°54	10°22	2°24	1°23	10°58	21°24	20°26	22° 2	n.a.	T 4
W 5	4 37 25	10°20'29	0♌19	29°32	11°46	14°45	13° 8	10°30	2°27	1°26	10°59	21°22	20°22	22° 9	n.a.	W 5
T 6	4 41 21	11°17'34	14°41	1♑ 7	12°58	15°27	13°21	10°37	2°30	1°28	11° 0	21°20	20°19	22°16	n.a.	T 6
F 7	4 45 18	12°14'38	28°38	2°39	14°10	16° 9	13°34	10°44	2°32	1°30	11° 1	21°18	20°16	22°22	n.a.	F 7
S 8	4 49 14	13°11'42	12♍ 9	4° 8	15°21	16°51	13°47	10°51	2°35	1°32	11° 2	21°D18	20°13	22°29	n.a.	S 8
S 9	4 53 11	14° 8'45	25°16	5°34	16°33	17°33	14° 0	10°58	2°38	1°34	11° 3	21°18	20°10	22°36	n.a.	S 9
M10	4 57 7	15° 5'47	8♎ 1	6°56	17°44	18°15	14°13	11° 6	2°41	1°37	11° 3	21°19	20° 6	22°42	n.a.	M10
T 11	5 1 4	16° 2'49	20°28	8°15	18°55	18°57	14°26	11°13	2°43	1°39	11° 4	21°21	20° 3	22°49	n.a.	T 11
W12	5 5 0	16°59'51	2♏41	9°30	20° 7	19°38	14°39	11°20	2°46	1°41	11° 5	21°22	20° 0	22°56	n.a.	W12
T 13	5 8 57	17°56'52	14°43	10°42	21°18	20°20	14°52	11°28	2°49	1°43	11° 6	21°23	19°57	23° 2	n.a.	T 13
F 14	5 12 53	18°53'52	26°38	11°51	22°29	21° 2	15° 5	11°35	2°51	1°45	11° 7	21°R23	19°54	23° 9	n.a.	F 14
S 15	5 16 50	19°50'52	8♐28	12°56	23°40	21°43	15°18	11°43	2°54	1°47	11° 8	21°22	19°51	23°16	n.a.	S 15
S 16	5 20 46	20°47'51	20°16	13°57	24°51	22°25	15°30	11°50	2°56	1°50	11° 9	21°19	19°47	23°22	n.a.	S 16
M17	5 24 43	21°44'50	2♑ 5	14°55	26° 2	23° 6	15°43	11°58	2°59	1°52	11°10	21°15	19°44	23°29	n.a.	M17
T 18	5 28 39	22°41'48	13°56	15°49	27°13	23°47	15°56	12° 5	3° 1	1°54	11°12	21°10	19°41	23°36	n.a.	T 18
W19	5 32 36	23°38'46	25°51	16°40	28°24	24°29	16° 8	12°13	3° 4	1°56	11°13	21° 5	19°38	23°42	n.a.	W19
T 20	5 36 32	24°35'43	7♒53	17°26	29°35	25°10	16°21	12°21	3° 6	1°58	11°14	20°59	19°35	23°49	n.a.	T 20
F 21	5 40 29	25°32'39	20° 4	18° 8	0♒45	25°51	16°33	12°28	3° 9	2° 0	11°15	20°54	19°32	23°56	n.a.	F 21
S 22	5 44 25	26°29'34	2♓26	18°46	1°56	26°32	16°45	12°36	3°11	2° 2	11°16	20°50	19°28	24° 2	n.a.	S 22
S 23	5 48 22	27°26'29	15° 4	19°21	3° 6	27°13	16°58	12°43	3°13	2° 4	11°17	20°48	19°25	24° 9	n.a.	S 23
M24	5 52 18	28°23'23	28° 0	19°50	4°17	27°54	17°10	12°51	3°15	2° 6	11°18	20°D47	19°22	24°16	n.a.	M24
T 25	5 56 15	29°20'17	11♈18	20°16	5°27	28°35	17°22	12°59	3°18	2° 8	11°20	20°48	19°19	24°22	n.a.	T 25
W26	6 0 12	0♑17'10	25° 1	20°37	6°38	29°16	17°34	13° 6	3°20	2°11	11°21	20°49	19°16	24°29	n.a.	W26
T 27	6 4 8	1°14'03	9♉ 8	20°53	7°48	29°57	17°46	13°14	3°22	2°13	11°22	20°50	19°12	24°36	n.a.	T 27
F 28	6 8 5	2♑10'55	23♉41	21♑ 6	8♒58	0♐38	17♏58	13♑22	3♏24	2♐15	11♒23	20°R51	19♉ 9	24♐42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	21n37	0n48	22s40	1n19	24s30	0s30	17s 0	1s 9	17s 8	1s12	26s17	2s28	13s 0	0s24	23s 0	1s58	21s13	3s19	18n42	18n28	26s35		n.a.
S 2	22 15	25 29	2 8	22 36	1 29	24 23	0 27	17 13	1 10	17 13	1 12	26 16	2 28	13 1	0 24	23 0	1 58	21 13	3 19	18 42	18 27	26 37		n.a.
M 3	22 24	27 31	3 19	22 30	1 39	24 15	0 24	17 27	1 10	17 17	1 13	26 15	2 28	13 2	0 24	23 1	1 58	21 13	3 19	18 42	18 26	26 38		n.a.
T 4	22 33	27 30	4 16	22 23	1 48	24 7	0 21	17 41	1 10	17 21	1 13	26 14	2 28	13 3	0 24	23 1	1 58	21 12	3 19	18 41	18 25	26 39		n.a.
W 5	22 42	25 30	4 54	22 15	1 57	23 58	0 19	17 54	1 11	17 26	1 13	26 14	2 28	13 4	0 24	23 2	1 58	21 12	3 19	18 40	18 24	26 40		n.a.
T 6	22 50	21 55	5 13	22 6	2 6	23 48	0 16	18 7	1 11	17 30	1 13	26 13	2 28	13 5	0 24	23 2	1 58	21 12	3 18	18 40	18 23	26 41		n.a.
F 7	22 58	17 10	5 13	21 57	2 14	23 38	0 13	18 20	1 11	17 34	1 13	26 12	2 28	13 6	0 24	23 3	1 58	21 11	3 18	18 40	18 23	26 42		n.a.
S 8	23 6	11 43	4 55	21 47	2 21	23 27	0 10	18 33	1 12	17 39	1 14	26 12	2 28	13 7	0 24	23 3	1 58	21 11	3 18	18 39	18 22	26 44		n.a.
S 9	23 13	5 55	4 22	21 37	2 28	23 15	0 7	18 46	1 12	17 43	1 14	26 11	2 27	13 8	0 24	23 4	1 58	21 10	3 18	18 40	18 21	26 45		n.a.
M10	23 20	0 1	3 36	21 26	2 35	23 3	0 4	18 58	1 13	17 47	1 14	26 10	2 27	13 9	0 24	23 4	1 58	21 10	3 18	18 40	18 20	26 46		n.a.
T 11	23 26	5s45	2 42	21 16	2 41	22 50	0 1	19 10	1 13	17 51	1 14	26 9	2 27	13 10	0 24	23 5	1 58	21 10	3 18	18 40	18 19	26 47		n.a.
W12	23 32	11 13	1 41	21 6	2 46	22 36	0n 2	19 22	1 13	17 55	1 14	26 9	2 27	13 11	0 24	23 5	1 58	21 9	3 18	18 41	18 18	26 48		n.a.
T 13	23 38	16 11	0 37	20 55	2 50	22 22	0 6	19 34	1 14	18 0	1 15	26 8	2 27	13 12	0 24	23 5	1 58	21 9	3 18	18 41	18 17	26 49		n.a.
F 14	23 43	20 29	0s29	20 46	2 54	22 7	0 9	19 46	1 14	18 4	1 15	26 7	2 27	13 13	0 24	23 6	1 58	21 8	3 17	18 41	18 16	26 50		n.a.
S 15	23 47	23 56	1 32	20 36	2 58	21 51	0 12	19 58	1 14	18 8	1 15	26 6	2 27	13 14	0 24	23 6	1 58	21 8	3 17	18 41	18 16	26 51		n.a.
S 16	23 52	26 21	2 32	20 27	3 0	21 35	0 15	20 9	1 15	18 12	1 15	26 5	2 27	13 15	0 24	23 7	1 58	21 8	3 17	18 40	18 15	26 53		n.a.
M17	23 56	27 35	3 24	20 19	3 2	21 19	0 18	20 21	1 15	18 16	1 15	26 5	2 27	13 16	0 24	23 7	1 59	21 7	3 17	18 39	18 14	26 54		n.a.
T 18	23 59	27 33	4 8	20 12	3 3	21 2	0 22	20 32	1 15	18 20	1 16	26 4	2 27	13 17	0 24	23 8	1 59	21 7	3 17	18 37	18 13	26 55		n.a.
W19	24 2	26 15	4 42	20 6	3 3	20 44	0 25	20 43	1 16	18 24	1 16	26 3	2 27	13 18	0 24	23 8	1 59	21 6	3 17	18 36	18 12	26 56		n.a.
T 20	24 5	23 44	5 3	20 0	3 3	20 26	0 28	20 53	1 16	18 28	1 16	26 2	2 26	13 19	0 24	23 9	1 59	21 6	3 17	18 34	18 11	26 57		n.a.
F 21	24 7	20 9	5 11	19 56	3 2	20 7	0 31	21 4	1 16	18 32	1 16	26 1	2 26	13 20	0 24	23 9	1 59	21 5	3 17	18 33	18 10	26 58		n.a.
S 22	24 9	15 39	5 5	19 53	2 59	19 48	0 35	21 14	1 17	18 36	1 17	26 1	2 26	13 20	0 24	23 10	1 59	21 5	3 17	18 32	18 9	26 59		n.a.
S 23	24 10	10 24	4 44	19 51	2 56	19 28	0 38	21 25	1 17	18 39	1 17	26 0	2 26	13 21	0 24	23 10	1 59	21 5	3 16	18 31	18 8	27 0		n.a.
M24	24 11	4 35	4 8	19 50	2 52	19 8	0 41	21 34	1 17	18 43	1 17	25 59	2 26	13 22	0 24	23 11	1 59	21 4	3 16	18 31	18 8	27 1		n.a.
T 25	24 11	1n35	3 18	19 51	2 48	18 47	0 45	21 44	1 18	18 47	1 17	25 58	2 26	13 23	0 24	23 11	1 59	21 4	3 16	18 31	18 7	27 2		n.a.
W26	24 11	7 53	2 16	19 54	2 42	18 26	0 48	21 54	1 18	18 51	1 17	25 57	2 26	13 24	0 24	23 12	1 59	21 3	3 16	18 32	18 6	27 3		n.a.
T 27	24 11	14 0	1 3	19 58	2 35	18 5	0 51	22 3	1 18	18 55	1 18	25 56	2 26	13 24	0 24	23 12	1 59	21 3	3 16	18 32	18 5	27 4		n.a.
F 28	24s10	19n32	0n15	20s 3	2n28	17s43	0n55	22s13	1s19	18s58	1s18	25s56	2s26	13s25	0s24	23s13	1s59	21s 2	3s16	18n32	18n 4	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -1625696.5, Delta T = 108h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'35, Lahiri = -129°12'35 Julian Calendar 1 Feb. 9164 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 1	3♉ 7'47	8♊35	21♉13	10♒ 8	1♐19	18♏10	13♉30	3♏26	2♐17	11♒24	20°R50	19♉ 6	24♐49	n.a.	S 1
S 2	6 15 58	4° 4'38	23°43	21°R16	11°18	1°59	18°22	13°37	3°28	2°19	11°26	20♉47	19° 3	24°56	n.a.	S 2
M 3	6 19 54	5° 1'30	8♋58	21°14	12°28	2°40	18°33	13°45	3°30	2°20	11°27	20°42	19° 0	25° 2	n.a.	M 3
T 4	6 23 51	5°58'22	24° 8	21° 8	13°38	3°21	18°45	13°53	3°32	2°22	11°28	20°36	18°57	25° 9	n.a.	T 4
W 5	6 27 47	6°55'13	9♌ 4	20°58	14°47	4° 1	18°56	14° 1	3°34	2°24	11°30	20°29	18°53	25°16	n.a.	W 5
T 6	6 31 44	7°52'05	23°38	20°44	15°57	4°41	19° 8	14° 9	3°36	2°26	11°31	20°22	18°50	25°22	n.a.	T 6
F 7	6 35 41	8°48'57	7♍44	20°25	17° 7	5°22	19°19	14°16	3°38	2°28	11°32	20°17	18°47	25°29	n.a.	F 7
S 8	6 39 37	9°45'49	21°21	20° 3	18°16	6° 2	19°31	14°24	3°40	2°30	11°33	20°14	18°44	25°36	n.a.	S 8
S 9	6 43 34	10°42'42	4♎30	19°38	19°25	6°43	19°42	14°32	3°41	2°32	11°35	20°12	18°41	25°42	n.a.	S 9
M10	6 47 30	11°39'35	17°14	19° 9	20°35	7°23	19°53	14°40	3°43	2°34	11°36	20°D12	18°38	25°49	n.a.	M10
T 11	6 51 27	12°36'29	29°37	18°38	21°44	8° 3	20° 4	14°48	3°45	2°36	11°38	20°13	18°34	25°56	n.a.	T 11
W12	6 55 23	13°33'23	11♏45	18° 6	22°53	8°43	20°15	14°56	3°46	2°37	11°39	20°14	18°31	26° 2	n.a.	W12
T 13	6 59 20	14°30'18	23°42	17°31	24° 2	9°23	20°26	15° 3	3°48	2°39	11°40	20°R14	18°28	26° 9	n.a.	T 13
F 14	7 3 17	15°27'14	5♐32	16°56	25°11	10° 3	20°36	15°11	3°50	2°41	11°42	20°13	18°25	26°16	n.a.	F 14
S 15	7 7 13	16°24'10	17°19	16°20	26°20	10°43	20°47	15°19	3°51	2°43	11°43	20° 9	18°22	26°23	n.a.	S 15
S 16	7 11 10	17°21'06	29° 8	15°45	27°28	11°23	20°58	15°27	3°53	2°44	11°45	20° 3	18°18	26°29	n.a.	S 16
M17	7 15 6	18°18'03	10♉59	15°10	28°37	12° 3	21° 8	15°35	3°54	2°46	11°46	19°55	18°15	26°36	n.a.	M17
T 18	7 19 3	19°15'01	22°56	14°37	29°45	12°43	21°19	15°43	3°55	2°48	11°47	19°45	18°12	26°43	n.a.	T 18
W19	7 23 0	20°11'59	4♒59	14° 6	0♓54	13°23	21°29	15°50	3°57	2°49	11°49	19°34	18° 9	26°49	n.a.	W19
T 20	7 26 56	21° 8'57	17°11	13°38	2° 2	14° 2	21°39	15°58	3°58	2°51	11°50	19°23	18° 6	26°56	n.a.	T 20
F 21	7 30 53	22° 5'56	29°31	13°12	3°10	14°42	21°49	16° 6	3°59	2°53	11°52	19°13	18° 3	27° 3	n.a.	F 21
S 22	7 34 49	23° 2'55	12♓ 3	12°51	4°18	15°21	21°59	16°14	4° 0	2°54	11°53	19° 5	17°59	27° 9	n.a.	S 22
S 23	7 38 46	23°59'55	24°47	12°33	5°26	16° 1	22° 9	16°22	4° 2	2°56	11°55	18°59	17°56	27°16	n.a.	S 23
M24	7 42 43	24°56'55	7♈45	12°20	6°34	16°40	22°19	16°29	4° 3	2°57	11°56	18°56	17°53	27°23	n.a.	M24
T 25	7 46 39	25°53'56	21° 1	12°11	7°42	17°20	22°28	16°37	4° 4	2°59	11°58	18°D54	17°50	27°29	n.a.	T 25
W26	7 50 36	26°50'57	4♉37	12°D 7	8°50	17°59	22°38	16°45	4° 5	3° 0	11°59	18°54	17°47	27°36	n.a.	W26
T 27	7 54 33	27°47'59	18°33	12° 8	9°57	18°38	22°47	16°53	4° 6	3° 2	12° 1	18°R55	17°44	27°43	n.a.	T 27
F 28	7 58 29	28°45'01	2♊52	12°15	11° 4	19°17	22°56	17° 0	4° 7	3° 3	12° 2	18°54	17°40	27°49	n.a.	F 28
S 29	8 2 26	29°42'04	17°31	12°26	12°11	19°57	23° 6	17° 8	4° 7	3° 5	12° 4	18°52	17°37	27°56	n.a.	S 29
S 30	8 6 22	0♒39'08	2♋26	12°43	13°19	20°36	23°15	17°16	4° 8	3° 6	12° 5	18°46	17°34	28° 3	n.a.	S 30
M31	8 10 19	1♒36'12	17♋30	13♉ 6	14♓25	21♐15	23♏24	17♉23	4♏ 9	3♐ 7	12♒ 7	18♉39	17♉31	28♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	23n59	1n35	20s11	2n19	17s20	0n58	22s22	1s19	19s 2	1s18	25s55	2s26	13s26	0s24	23s13	1s59	21s 2	3s16	18n32	18n 3	27s 6		n.a.
S 2	24 8	26 51	2 48	20 20	2 10	16 57	1 1	22 30	1 19	19 6	1 18	25 54	2 26	13 27	0 24	23 13	1 59	21 1	3 16	18 31	18 2	27 7		n.a.
M 3	24 6	27 43	3 50	20 30	1 59	16 34	1 5	22 39	1 19	19 9	1 19	25 53	2 26	13 27	0 24	23 14	1 59	21 1	3 16	18 30	18 1	27 8		n.a.
T 4	24 3	26 29	4 36	20 42	1 48	16 11	1 8	22 48	1 20	19 13	1 19	25 52	2 26	13 28	0 24	23 14	1 59	21 0	3 15	18 28	18 0	27 9		n.a.
W 5	24 0	23 23	5 2	20 56	1 36	15 47	1 11	22 56	1 20	19 16	1 19	25 51	2 26	13 29	0 24	23 15	1 59	21 0	3 15	18 26	17 59	27 10		n.a.
T 6	23 57	18 53	5 7	21 10	1 23	15 23	1 15	23 4	1 20	19 20	1 19	25 50	2 26	13 30	0 24	23 15	1 59	21 0	3 15	18 24	17 59	27 11		n.a.
F 7	23 53	13 27	4 54	21 27	1 10	14 58	1 18	23 12	1 20	19 23	1 20	25 49	2 26	13 30	0 24	23 16	1 59	20 59	3 15	18 23	17 58	27 12		n.a.
S 8	23 49	7 33	4 24	21 44	0 55	14 33	1 21	23 19	1 21	19 27	1 20	25 48	2 26	13 31	0 24	23 16	1 59	20 59	3 15	18 22	17 57	27 13		n.a.
S 9	23 45	1 31	3 41	22 2	0 41	14 8	1 24	23 27	1 21	19 30	1 20	25 48	2 26	13 32	0 24	23 17	1 59	20 58	3 15	18 21	17 56	27 14		n.a.
M10	23 40	4s24	2 48	22 22	0 26	13 43	1 28	23 34	1 21	19 33	1 21	25 47	2 26	13 32	0 25	23 17	1 59	20 58	3 15	18 21	17 55	27 15		n.a.
T 11	23 34	10 0	1 49	22 41	0 10	13 17	1 31	23 41	1 21	19 37	1 21	25 46	2 26	13 33	0 25	23 17	1 59	20 57	3 15	18 22	17 54	27 16		n.a.
W12	23 29	15 7	0 45	23 2	0s 6	12 51	1 34	23 48	1 22	19 40	1 21	25 45	2 26	13 33	0 25	23 18	2 0	20 57	3 15	18 22	17 53	27 17		n.a.
T 13	23 22	19 35	0s19	23 22	0 21	12 25	1 37	23 55	1 22	19 43	1 21	25 44	2 26	13 34	0 25	23 18	2 0	20 56	3 15	18 22	17 52	27 18		n.a.
F 14	23 16	23 14	1 21	23 42	0 37	11 58	1 40	24 1	1 22	19 47	1 22	25 43	2 26	13 35	0 25	23 19	2 0	20 56	3 15	18 22	17 51	27 18		n.a.
S 15	23 9	25 54	2 20	24 2	0 52	11 31	1 43	24 7	1 22	19 50	1 22	25 42	2 26	13 35	0 25	23 19	2 0	20 55	3 14	18 21	17 50	27 19		n.a.
S 16	23 2	27 24	3 12	24 21	1 7	11 5	1 46	24 13	1 23	19 53	1 22	25 41	2 26	13 36	0 25	23 20	2 0	20 55	3 14	18 19	17 50	27 20		n.a.
M17	22 54	27 40	3 57	24 40	1 22	10 37	1 49	24 19	1 23	19 56	1 23	25 40	2 26	13 36	0 25	23 20	2 0	20 54	3 14	18 17	17 49	27 21		n.a.
T 18	22 46	26 38	4 31	24 57	1 36	10 10	1 52	24 25	1 23	19 59	1 23	25 39	2 26	13 37	0 25	23 20	2 0	20 54	3 14	18 14	17 48	27 22		n.a.
W19	22 37	24 21	4 53	25 14	1 49	9 43	1 55	24 30	1 23	20 2	1 23	25 38	2 26	13 37	0 25	23 21	2 0	20 53	3 14	18 11	17 47	27 23		n.a.
T 20	22 28	20 58	5 3	25 29	2 1	9 15	1 58	24 35	1 23	20 6	1 23	25 37	2 26	13 38	0 25	23 21	2 0	20 53	3 14	18 8	17 46	27 24		n.a.
F 21	22 19	16 38	4 58	25 43	2 12	8 47	2 1	24 40	1 24	20 9	1 24	25 36	2 26	13 38	0 25	23 21	2 0	20 52	3 14	18 5	17 45	27 25		n.a.
S 22	22 9	11 32	4 39	25 55	2 22	8 20	2 4	24 45	1 24	20 12	1 24	25 35	2 26	13 39	0 25	23 22	2 0	20 52	3 14	18 3	17 44	27 25		n.a.
S 23	21 59	5 53	4 6	26 6	2 32	7 52	2 6	24 50	1 24	20 14	1 24	25 34	2 26	13 39	0 25	23 22	2 0	20 51	3 14	18 1	17 43	27 26		n.a.
M24	21 49	0n 7	3 20	26 15	2 39	7 24	2 9	24 54	1 24	20 17	1 25	25 33	2 26	13 39	0 25	23 23	2 0	20 51	3 14	18 0	17 42	27 27		n.a.
T 25	21 38	6 16	2 22	26 23	2 46	6 55	2 12	24 58	1 24	20 20	1 25	25 33	2 26	13 40	0 25	23 23	2 0	20 50	3 14	18 0	17 41	27 28		n.a.
W26	21 27	12 17	1 15	26 29	2 52	6 27	2 14	25 2	1 24	20 23	1 25	25 32	2 26	13 40	0 25	23 23	2 0	20 50	3 13	18 0	17 40	27 29		n.a.
T 27	21 15	17 52	0 2	26 33	2 56	5 59	2 17	25 6	1 25	20 26	1 26	25 31	2 26	13 41	0 25	23 24	2 0	20 49	3 13	18 0	17 39	27 29		n.a.
F 28	21 3	22 36	1n13	26 36	2 59	5 30	2 19	25 10	1 25	20 29	1 26	25 30	2 26	13 41	0 25	23 24	2 0	20 49	3 13	18 0	17 39	27 30		n.a.
S 29	20 51	26 0	2 25	26 37	3 2	5 2	2 21	25 13	1 25	20 31	1 26	25 29	2 26	13 41	0 25	23 24	2 1	20 48	3 13	17 59	17 38	27 31		n.a.
S 30	20 38	27 39	3 29	26 36	3 3	4 34	2 24	25 16	1 25	20 34	1 27	25 28	2 26	13 42	0 25	23 25	2 1	20 48	3 13	17 57	17 37	27 32		n.a.
M31	20s26	27n17	4n18	26s34	3s 3	4s 5	2n26	25s19	1s25	20s37	1s27	25s27	2s26	13s42	0s25	23s25	2s 1	20s47	3s13	17n55	17n36	27s33		n.a.

Julian Day Number = -1625668.5, Delta T = 108h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'31, Lahiri = -129°12'31 Julian Calendar 1 March 9164 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9165 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 16	2♒33'17	2♌33	13♑34	15♓32	21♐54	23♏32	17♑31	4♏10	3♐ 9	12♒ 8	18°R29	17♉28	28♐16	n.a.	T 1
W 2	8 18 12	3°30'24	17°26	14° 7	16°39	22°33	23°41	17°39	4°10	3°10	12°10	18♉19	17°24	28°23	n.a.	W 2
T 3	8 22 9	4°27'31	2♍ 1	14°45	17°45	23°12	23°50	17°46	4°11	3°11	12°11	18° 9	17°21	28°29	n.a.	T 3
F 4	8 26 6	5°24'39	16°10	15°29	18°52	23°50	23°58	17°54	4°12	3°13	12°13	18° 0	17°18	28°36	n.a.	F 4
S 5	8 30 2	6°21'49	29°51	16°19	19°58	24°29	24° 6	18° 2	4°12	3°14	12°14	17°53	17°15	28°43	n.a.	S 5
S 6	8 33 59	7°19'00	13♎ 3	17°13	21° 4	25° 8	24°15	18° 9	4°13	3°15	12°16	17°49	17°12	28°49	n.a.	S 6
M 7	8 37 55	8°16'13	25°50	18°13	22°10	25°46	24°23	18°17	4°13	3°16	12°17	17°47	17° 9	28°56	n.a.	M 7
T 8	8 41 52	9°13'27	8♏14	19°17	23°15	26°25	24°31	18°24	4°14	3°17	12°19	17°D47	17° 5	29° 3	n.a.	T 8
W 9	8 45 49	10°10'43	20°22	20°27	24°21	27° 4	24°38	18°32	4°14	3°19	12°20	17°R47	17° 2	29°10	n.a.	W 9
T 10	8 49 45	11° 8'00	2♐18	21°41	25°26	27°42	24°46	18°39	4°14	3°20	12°22	17°46	16°59	29°16	n.a.	T 10
F 11	8 53 42	12° 5'19	14° 7	23° 0	26°31	28°20	24°53	18°47	4°14	3°21	12°24	17°44	16°56	29°23	n.a.	F 11
S 12	8 57 39	13° 2'39	25°55	24°24	27°36	28°59	25° 1	18°54	4°15	3°22	12°25	17°39	16°53	29°30	n.a.	S 12
S 13	9 1 35	14° 0'01	7♑46	25°53	28°41	29°37	25° 8	19° 1	4°15	3°23	12°27	17°32	16°50	29°36	n.a.	S 13
M14	9 5 32	14°57'25	19°43	27°25	29°46	0♑15	25°15	19° 9	4°15	3°24	12°28	17°22	16°46	29°43	n.a.	M14
T 15	9 9 29	15°54'50	1♒47	29° 2	0♈50	0°53	25°22	19°16	4°15	3°25	12°30	17°10	16°43	29°50	n.a.	T 15
W16	9 13 25	16°52'17	14° 2	0♒42	1°55	1°32	25°29	19°23	4°R15	3°26	12°31	16°56	16°40	29°56	n.a.	W16
T 17	9 17 22	17°49'45	26°27	2°26	2°59	2°10	25°35	19°30	4°15	3°26	12°33	16°43	16°37	0♑ 3	n.a.	T 17
F 18	9 21 18	18°47'14	9♓ 3	4°14	4° 2	2°48	25°42	19°38	4°15	3°27	12°34	16°31	16°34	0°10	n.a.	F 18
S 19	9 25 15	19°44'45	21°50	6° 5	5° 6	3°25	25°48	19°45	4°15	3°28	12°36	16°20	16°30	0°16	n.a.	S 19
S 20	9 29 12	20°42'17	4♈48	7°58	6° 9	4° 3	25°54	19°52	4°14	3°29	12°37	16°13	16°27	0°23	n.a.	S 20
M21	9 33 8	21°39'51	17°59	9°54	7°13	4°41	26° 0	19°59	4°14	3°30	12°39	16° 8	16°24	0°30	n.a.	M21
T 22	9 37 5	22°37'26	1♉21	11°51	8°15	5°19	26° 6	20° 6	4°14	3°30	12°40	16° 6	16°21	0°36	n.a.	T 22
W23	9 41 2	23°35'03	14°58	13°51	9°18	5°56	26°12	20°13	4°14	3°31	12°42	16° 5	16°18	0°43	n.a.	W23
T 24	9 44 58	24°32'41	28°50	15°52	10°21	6°34	26°17	20°20	4°13	3°32	12°43	16° 5	16°15	0°50	n.a.	T 24
F 25	9 48 55	25°30'20	12♊57	17°53	11°23	7°12	26°23	20°27	4°13	3°32	12°45	16° 5	16°11	0°56	n.a.	F 25
S 26	9 52 51	26°28'01	27°19	19°56	12°25	7°49	26°28	20°34	4°12	3°33	12°47	16° 2	16° 8	1° 3	n.a.	S 26
S 27	9 56 48	27°25'44	11♋54	21°59	13°26	8°26	26°33	20°41	4°12	3°34	12°48	15°57	16° 5	1°10	n.a.	S 27
M28	10 0 45	28°23'28	26°36	24° 2	14°27	9° 4	26°38	20°47	4°11	3°34	12°50	15°49	16° 2	1°17	n.a.	M28
T 29	10 4 41	29°21'14	11♌19	26° 5	15°28	9°41	26°43	20°54	4°11	3°35	12°51	15°39	15°59	1°23	n.a.	T 29
W30	10 8 38	0♓19'01	25♌56	28♒ 7	16♈29	10♑18	26♏47	21♑ 1	4♏10	3♐35	12♒53	15♉28	15♉56	1♑30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s12	24n54	4n50	26s29	3s 1	3s37	2n28	25s22	1s25	20s39	1s27	25s26	2s26	13s42	0s25	23s25	2s 1	20s47	3s13	17n53	17n35	27s33		n.a.
W 2	19 59	20 51	5 1	26 24	2 59	3 8	2 30	25 24	1 26	20 42	1 28	25 25	2 26	13 42	0 25	23 26	2 1	20 46	3 13	17 50	17 34	27 34		n.a.
T 3	19 45	15 37	4 52	26 16	2 56	2 40	2 32	25 27	1 26	20 44	1 28	25 24	2 26	13 43	0 25	23 26	2 1	20 45	3 13	17 47	17 33	27 35		n.a.
F 4	19 31	9 41	4 26	26 7	2 52	2 12	2 34	25 29	1 26	20 47	1 28	25 23	2 27	13 43	0 25	23 26	2 1	20 45	3 13	17 44	17 32	27 36		n.a.
S 5	19 16	3 29	3 45	25 56	2 47	1 43	2 36	25 31	1 26	20 49	1 29	25 22	2 27	13 43	0 25	23 27	2 1	20 44	3 13	17 42	17 31	27 36		n.a.
S 6	19 1	2s41	2 53	25 43	2 42	1 15	2 37	25 33	1 26	20 52	1 29	25 21	2 27	13 43	0 25	23 27	2 1	20 44	3 13	17 41	17 30	27 37		n.a.
M 7	18 46	8 32	1 53	25 29	2 35	0 47	2 39	25 34	1 26	20 54	1 29	25 20	2 27	13 44	0 25	23 27	2 1	20 43	3 13	17 41	17 29	27 38		n.a.
T 8	18 30	13 54	0 50	25 12	2 28	0 19	2 40	25 35	1 26	20 57	1 30	25 19	2 27	13 44	0 25	23 28	2 1	20 43	3 13	17 40	17 28	27 39		n.a.
W 9	18 15	18 37	0s14	24 54	2 20	0n 9	2 42	25 36	1 26	20 59	1 30	25 18	2 27	13 44	0 25	23 28	2 1	20 42	3 13	17 40	17 27	27 39		n.a.
T 10	17 59	22 31	1 16	24 33	2 12	0 37	2 43	25 37	1 27	21 1	1 30	25 17	2 27	13 44	0 26	23 28	2 1	20 42	3 12	17 40	17 26	27 40		n.a.
F 11	17 42	25 27	2 14	24 11	2 2	1 5	2 44	25 38	1 27	21 4	1 31	25 16	2 27	13 44	0 26	23 29	2 1	20 41	3 12	17 40	17 26	27 41		n.a.
S 12	17 26	27 15	3 7	23 46	1 53	1 32	2 46	25 39	1 27	21 6	1 31	25 15	2 27	13 44	0 26	23 29	2 2	20 41	3 12	17 38	17 25	27 41		n.a.
S 13	17 9	27 49	3 51	23 20	1 43	2 0	2 47	25 39	1 27	21 8	1 32	25 14	2 27	13 44	0 26	23 29	2 2	20 40	3 12	17 36	17 24	27 42		n.a.
M14	16 51	27 5	4 26	22 51	1 33	2 27	2 47	25 39	1 27	21 10	1 32	25 13	2 27	13 44	0 26	23 29	2 2	20 40	3 12	17 33	17 23	27 43		n.a.
T 15	16 34	25 4	4 49	22 20	1 22	2 54	2 48	25 39	1 27	21 12	1 32	25 12	2 28	13 44	0 26	23 30	2 2	20 39	3 12	17 30	17 22	27 43		n.a.
W16	16 16	21 53	4 59	21 47	1 11	3 21	2 49	25 39	1 27	21 14	1 33	25 11	2 28	13 44	0 26	23 30	2 2	20 39	3 12	17 26	17 21	27 44		n.a.
T 17	15 58	17 42	4 55	21 13	1 0	3 48	2 49	25 38	1 27	21 16	1 33	25 10	2 28	13 44	0 26	23 30	2 2	20 38	3 12	17 22	17 20	27 45		n.a.
F 18	15 40	12 41	4 37	20 36	0 49	4 14	2 50	25 38	1 27	21 18	1 33	25 9	2 28	13 44	0 26	23 30	2 2	20 38	3 12	17 18	17 19	27 45		n.a.
S 19	15 21	7 4	4 5	19 57	0 38	4 41	2 50	25 37	1 27	21 20	1 34	25 8	2 28	13 44	0 26	23 31	2 2	20 37	3 12	17 15	17 18	27 46		n.a.
S 20	15 2	1 4	3 19	19 17	0 26	5 7	2 50	25 36	1 27	21 22	1 34	25 7	2 28	13 44	0 26	23 31	2 2	20 37	3 12	17 13	17 17	27 47		n.a.
M21	14 43	5n 5	2 22	18 35	0 15	5 32	2 50	25 34	1 27	21 24	1 35	25 6	2 28	13 44	0 26	23 31	2 2	20 36	3 12	17 11	17 16	27 47		n.a.
T 22	14 24	11 7	1 17	17 51	0 5	5 58	2 50	25 33	1 28	21 26	1 35	25 5	2 28	13 44	0 26	23 31	2 2	20 36	3 12	17 11	17 15	27 48		n.a.
W23	14 5	16 45	0 6	17 6	0n 6	6 23	2 50	25 31	1 28	21 28	1 35	25 4	2 29	13 44	0 26	23 32	2 2	20 35	3 12	17 11	17 14	27 48		n.a.
T 24	13 45	21 37	1n 7	16 20	0 16	6 48	2 50	25 29	1 28	21 29	1 36	25 3	2 29	13 44	0 26	23 32	2 2	20 35	3 12	17 11	17 13	27 49		n.a.
F 25	13 25	25 20	2 17	15 33	0 26	7 13	2 49	25 27	1 28	21 31	1 36	25 2	2 29	13 44	0 26	23 32	2 3	20 34	3 12	17 10	17 12	27 50		n.a.
S 26	13 5	27 30	3 19	14 44	0 36	7 38	2 49	25 25	1 28	21 33	1 37	25 1	2 29	13 44	0 26	23 32	2 3	20 34	3 12	17 10	17 11	27 50		n.a.
S 27	12 45	27 48	4 10	13 56	0 45	8 2	2 48	25 23	1 28	21 34	1 37	25 0	2 29	13 44	0 26	23 32	2 3	20 33	3 12	17 8	17 11	27 51		n.a.
M28	12 24	26 9	4 44	13 6	0 53	8 25	2 47	25 20	1 28	21 36	1 37	24 59	2 29	13 44	0 26	23 33	2 3	20 33	3 12	17 6	17 10	27 51		n.a.
T 29	12 3	22 43	5 0	12 16	1 1	8 49	2 46	25 18	1 28	21 37	1 38	24 59	2 29	13 43	0 26	23 33	2 3	20 32	3 12	17 3	17 9	27 52		n.a.
W30	11s42	17n53	4n56	11s26	1n 8	9n12	2n45	25s15	1s28	21s39	1s38	24s58	2s30	13s43	0s26	23s33	2s 3	20s32	3s12	16n59	17n 8	27s52		n.a.

Julian Day Number = -1625637.5, Delta T = 108h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'27, Lahiri = -129°12'27 Julian Calendar 1 Apr. 9164 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 35	1♓16'50	10♍18	0♓ 9	17♈29	10♉55	26♏51	21♉ 7	4°R 9	3♐36	12♒54	15°R17	15♉52	1♉37	n.a.	T 1
F 2	10 16 31	2°14'41	24°19	2°11	18°29	11°32	26°56	21°14	4♏ 8	3°36	12°55	15♉ 8	15°49	1°43	n.a.	F 2
S 3	10 20 28	3°12'34	7♎56	4°11	19°29	12° 9	27° 0	21°20	4° 8	3°36	12°57	15° 1	15°46	1°50	n.a.	S 3
S 4	10 24 25	4°10'29	21° 8	6°11	20°28	12°46	27° 3	21°27	4° 7	3°37	12°58	14°56	15°43	1°57	n.a.	S 4
M 5	10 28 21	5° 8'26	3♏55	8° 9	21°27	13°23	27° 7	21°33	4° 6	3°37	13° 0	14°54	15°40	2° 3	n.a.	M 5
T 6	10 32 18	6° 6'26	16°21	10° 6	22°26	14° 0	27°10	21°40	4° 5	3°37	13° 1	14°D53	15°36	2°10	n.a.	T 6
W 7	10 36 14	7° 4'28	28°30	12° 3	23°24	14°37	27°14	21°46	4° 4	3°37	13° 3	14°54	15°33	2°17	n.a.	W 7
T 8	10 40 11	8° 2'32	10♐27	13°58	24°22	15°13	27°17	21°52	4° 3	3°38	13° 4	14°R54	15°30	2°23	n.a.	T 8
F 9	10 44 8	9° 0'39	22°18	15°51	25°19	15°50	27°20	21°58	4° 2	3°38	13° 6	14°53	15°27	2°30	n.a.	F 9
S 10	10 48 4	9°58'48	4♑ 8	17°44	26°16	16°27	27°22	22° 4	4° 1	3°38	13° 7	14°50	15°24	2°37	n.a.	S 10
S 11	10 52 1	10°56'59	16° 2	19°35	27°13	17° 3	27°25	22°11	4° 0	3°38	13° 8	14°45	15°21	2°44	n.a.	S 11
M12	10 55 57	11°55'13	28° 3	21°25	28° 9	17°39	27°27	22°16	3°58	3°38	13°10	14°37	15°17	2°50	n.a.	M12
T 13	10 59 54	12°53'29	10♒15	23°14	29° 4	18°16	27°29	22°22	3°57	3°38	13°11	14°28	15°14	2°57	n.a.	T 13
W14	11 3 51	13°51'47	22°41	25° 1	29°59	18°52	27°31	22°28	3°56	3°R38	13°12	14°17	15°11	3° 4	n.a.	W14
T 15	11 7 47	14°50'07	5♓21	26°47	0♉54	19°28	27°33	22°34	3°54	3°38	13°14	14° 6	15° 8	3°10	n.a.	T 15
F 16	11 11 44	15°48'30	18°15	28°32	1°48	20° 4	27°35	22°40	3°53	3°38	13°15	13°56	15° 5	3°17	n.a.	F 16
S 17	11 15 40	16°46'55	1♈22	0♈16	2°42	20°40	27°36	22°45	3°52	3°38	13°17	13°48	15° 1	3°24	n.a.	S 17
S 18	11 19 37	17°45'22	14°42	1°58	3°35	21°16	27°37	22°51	3°50	3°38	13°18	13°42	14°58	3°30	n.a.	S 18
M19	11 23 34	18°43'51	28°13	3°39	4°27	21°52	27°38	22°57	3°49	3°38	13°19	13°38	14°55	3°37	n.a.	M19
T 20	11 27 30	19°42'22	11♉53	5°20	5°19	22°28	27°39	23° 2	3°47	3°38	13°20	13°D37	14°52	3°44	n.a.	T 20
W21	11 31 27	20°40'55	25°43	6°58	6°10	23° 3	27°40	23° 7	3°46	3°37	13°22	13°38	14°49	3°50	n.a.	W21
T 22	11 35 23	21°39'30	9♊40	8°36	7° 0	23°39	27°40	23°13	3°44	3°37	13°23	13°39	14°46	3°57	n.a.	T 22
F 23	11 39 20	22°38'08	23°45	10°13	7°50	24°15	27°R40	23°18	3°42	3°37	13°24	13°R39	14°42	4° 4	n.a.	F 23
S 24	11 43 17	23°36'47	7♋57	11°48	8°39	24°50	27°40	23°23	3°41	3°36	13°25	13°38	14°39	4°10	n.a.	S 24
S 25	11 47 13	24°35'28	22°13	13°22	9°27	25°25	27°40	23°28	3°39	3°36	13°27	13°35	14°36	4°17	n.a.	S 25
M26	11 51 10	25°34'11	6♌32	14°55	10°14	26° 1	27°39	23°33	3°37	3°36	13°28	13°30	14°33	4°24	n.a.	M26
T 27	11 55 6	26°32'57	20°48	16°27	11° 1	26°36	27°39	23°38	3°35	3°35	13°29	13°24	14°30	4°31	n.a.	T 27
W28	11 59 3	27°31'44	4♍58	17°57	11°47	27°11	27°38	23°43	3°34	3°35	13°30	13°16	14°27	4°37	n.a.	W28
T 29	12 2 59	28°30'33	18°56	19°27	12°32	27°46	27°37	23°48	3°32	3°34	13°31	13° 9	14°23	4°44	n.a.	T 29
F 30	12 6 56	29°29'25	2♎38	20°55	13°16	28°21	27°36	23°52	3°30	3°34	13°33	13° 3	14°20	4°51	n.a.	F 30
S 31	12 10 53	0♈28'19	16♎ 1	22♈22	13♉59	28♉56	27♏34	23♉57	3♏28	3♐33	13♒34	12♉58	14♉17	4♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s21	12n 8	4n33	10s36	1n15	9n35	2n43	25s12	1s28	21s40	1s39	24s57	2s30	13s43	0s26	23s33	2s 3	20s32	3s12	16n56	17n 7	27s53		n.a.
F 2	11 0	5 53	3 54	9 46	1 21	9 57	2 42	25 8	1 28	21 42	1 39	24 56	2 30	13 43	0 26	23 33	2 3	20 31	3 11	16 53	17 6	27 53		n.a.
S 3	10 39	0s28	3 3	8 56	1 27	10 19	2 40	25 5	1 28	21 43	1 40	24 55	2 30	13 42	0 26	23 33	2 3	20 31	3 11	16 51	17 5	27 54		n.a.
S 4	10 17	6 37	2 3	8 7	1 32	10 40	2 38	25 1	1 28	21 44	1 40	24 54	2 30	13 42	0 26	23 34	2 3	20 30	3 11	16 50	17 4	27 54		n.a.
M 5	9 55	12 19	0 58	7 17	1 37	11 1	2 36	24 58	1 28	21 46	1 40	24 53	2 30	13 42	0 26	23 34	2 3	20 30	3 11	16 49	17 3	27 55		n.a.
T 6	9 33	17 23	0s 8	6 28	1 41	11 22	2 34	24 54	1 28	21 47	1 41	24 52	2 31	13 42	0 26	23 34	2 3	20 29	3 11	16 49	17 2	27 55		n.a.
W 7	9 11	21 37	1 12	5 40	1 44	11 42	2 32	24 50	1 28	21 48	1 41	24 51	2 31	13 41	0 26	23 34	2 4	20 29	3 11	16 49	17 1	27 56		n.a.
T 8	8 49	24 54	2 12	4 52	1 47	12 2	2 29	24 45	1 28	21 49	1 42	24 51	2 31	13 41	0 26	23 34	2 4	20 28	3 11	16 49	17 0	27 56		n.a.
F 9	8 26	27 3	3 5	4 5	1 49	12 21	2 26	24 41	1 28	21 50	1 42	24 50	2 31	13 41	0 26	23 34	2 4	20 28	3 11	16 49	16 59	27 57		n.a.
S 10	8 4	27 59	3 51	3 18	1 51	12 40	2 23	24 36	1 28	21 51	1 43	24 49	2 31	13 40	0 26	23 34	2 4	20 27	3 11	16 48	16 58	27 57		n.a.
S 11	7 41	27 37	4 26	2 32	1 53	12 58	2 20	24 32	1 28	21 53	1 43	24 48	2 32	13 40	0 27	23 34	2 4	20 27	3 11	16 46	16 57	27 58		n.a.
M12	7 18	25 57	4 51	1 47	1 53	13 16	2 17	24 27	1 28	21 53	1 43	24 47	2 32	13 39	0 27	23 34	2 4	20 27	3 11	16 44	16 56	27 58		n.a.
T 13	6 55	23 4	5 2	1 2	1 54	13 34	2 14	24 22	1 28	21 54	1 44	24 46	2 32	13 39	0 27	23 35	2 4	20 26	3 11	16 41	16 55	27 59		n.a.
W14	6 32	19 5	5 0	0 19	1 54	13 50	2 10	24 16	1 28	21 55	1 44	24 46	2 32	13 39	0 27	23 35	2 4	20 26	3 11	16 38	16 54	27 59		n.a.
T 15	6 9	14 12	4 43	0n24	1 53	14 7	2 6	24 11	1 28	21 56	1 45	24 45	2 32	13 38	0 27	23 35	2 4	20 25	3 11	16 35	16 53	27 59		n.a.
F 16	5 46	8 37	4 11	1 6	1 52	14 22	2 2	24 6	1 28	21 57	1 45	24 44	2 33	13 38	0 27	23 35	2 4	20 25	3 11	16 31	16 52	28 0		n.a.
S 17	5 23	2 34	3 26	1 48	1 51	14 38	1 58	24 0	1 28	21 58	1 46	24 43	2 33	13 37	0 27	23 35	2 4	20 24	3 11	16 29	16 51	28 0		n.a.
S 18	4 59	3n42	2 28	2 28	1 49	14 52	1 53	23 54	1 28	21 58	1 46	24 42	2 33	13 37	0 27	23 35	2 4	20 24	3 11	16 27	16 51	28 1		n.a.
M19	4 36	9 55	1 22	3 7	1 47	15 6	1 48	23 48	1 28	21 59	1 47	24 42	2 33	13 36	0 27	23 35	2 4	20 24	3 11	16 26	16 50	28 1		n.a.
T 20	4 12	15 44	0 9	3 46	1 44	15 20	1 43	23 42	1 28	22 0	1 47	24 41	2 33	13 36	0 27	23 35	2 5	20 23	3 11	16 26	16 49	28 1		n.a.
W21	3 48	20 50	1n 4	4 24	1 41	15 32	1 38	23 36	1 28	22 0	1 47	24 40	2 34	13 35	0 27	23 35	2 5	20 23	3 11	16 26	16 48	28 2		n.a.
T 22	3 24	24 50	2 15	5 0	1 38	15 45	1 33	23 29	1 27	22 1	1 48	24 39	2 34	13 35	0 27	23 35	2 5	20 22	3 11	16 26	16 47	28 2		n.a.
F 23	3 1	27 21	3 18	5 36	1 34	15 56	1 27	23 23	1 27	22 1	1 48	24 39	2 34	13 34	0 27	23 35	2 5	20 22	3 11	16 26	16 46	28 3		n.a.
S 24	2 37	28 7	4 10	6 11	1 30	16 7	1 22	23 16	1 27	22 2	1 49	24 38	2 34	13 34	0 27	23 35	2 5	20 22	3 11	16 26	16 45	28 3		n.a.
S 25	2 13	27 0	4 46	6 45	1 26	16 17	1 16	23 9	1 27	22 2	1 49	24 37	2 35	13 33	0 27	23 35	2 5	20 21	3 11	16 25	16 44	28 3		n.a.
M26	1 49	24 8	5 5	7 18	1 21	16 27	1 9	23 3	1 27	22 2	1 50	24 37	2 35	13 32	0 27	23 35	2 5	20 21	3 11	16 24	16 43	28 4		n.a.
T 27	1 25	19 48	5 5	7 50	1 16	16 36	1 3	22 56	1 27	22 3	1 50	24 36	2 35	13 32	0 27	23 35	2 5	20 21	3 11	16 22	16 42	28 4		n.a.
W28	1 1	14 24	4 46	8 21	1 11	16 44	0 56	22 48	1 27	22 3	1 50	24 35	2 35	13 31	0 27	23 35	2 5	20 20	3 11	16 19	16 41	28 4		n.a.
T 29	0 37	8 19	4 10	8 51	1 6	16 52	0 49	22 41	1 27	22 3	1 51	24 35	2 35	13 31	0 27	23 35	2 5	20 20	3 11	16 17	16 40	28 5		n.a.
F 30	0 12	1 58	3 20	9 20	1 0	16 59	0 42	22 34	1 27	22 3	1 51	24 34	2 36	13 30	0 27	23 35	2 5	20 20	3 11	16 15	16 39	28 5		n.a.
S 31	0n12	4s21	2n20	9n48	0n54	17n 5	0n34	22s26	1s27	22s 3	1s52	24s34	2s36	13s29	0s27	23s35	2s 5	20s19	3s11	16n13	16n38	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -1625607.5, Delta T = 108h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'23, Lahiri = -129°12'23 Julian Calendar 1 May 9164 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 49	1♈27'16	29♎ 4	23♈48	14♉40	29♋30	27°R33	24♋ 1	3°R26	3°R33	13♒35	12°R55	14♉14	5♋ 4	n.a.	S 1
M 2	12 18 46	2°26'15	11♏47	25°13	15°21	0♒ 5	27♏31	24° 6	3♏24	3♐32	13°36	12°D54	14°11	5°11	n.a.	M 2
T 3	12 22 42	3°25'17	24°11	26°36	16° 1	0°40	27°29	24°10	3°22	3°31	13°37	12♉55	14° 7	5°17	n.a.	T 3
W 4	12 26 39	4°24'21	6♐21	27°58	16°40	1°14	27°27	24°14	3°20	3°31	13°38	12°56	14° 4	5°24	n.a.	W 4
T 5	12 30 35	5°23'28	18°19	29°19	17°17	1°49	27°24	24°19	3°18	3°30	13°39	12°58	14° 1	5°31	n.a.	T 5
F 6	12 34 32	6°22'38	0♋11	0♉38	17°54	2°23	27°22	24°23	3°16	3°29	13°40	12°59	13°58	5°38	n.a.	F 6
S 7	12 38 28	7°21'51	12° 2	1°56	18°29	2°57	27°19	24°27	3°14	3°28	13°41	12°R59	13°55	5°44	n.a.	S 7
S 8	12 42 25	8°21'06	23°57	3°12	19° 3	3°31	27°16	24°30	3°12	3°28	13°42	12°58	13°52	5°51	n.a.	S 8
M 9	12 46 21	9°20'23	6♒ 0	4°27	19°35	4° 5	27°13	24°34	3°10	3°27	13°43	12°55	13°48	5°58	n.a.	M 9
T 10	12 50 18	10°19'44	18°16	5°40	20° 6	4°39	27° 9	24°38	3° 7	3°26	13°44	12°51	13°45	6° 4	n.a.	T 10
W11	12 54 15	11°19'06	0♓48	6°51	20°36	5°13	27° 6	24°42	3° 5	3°25	13°45	12°46	13°42	6°11	n.a.	W11
T 12	12 58 11	12°18'32	13°38	8° 0	21° 4	5°47	27° 2	24°45	3° 3	3°24	13°46	12°40	13°39	6°18	n.a.	T 12
F 13	13 2 8	13°18'00	26°47	9° 8	21°30	6°20	26°58	24°48	3° 1	3°23	13°47	12°35	13°36	6°24	n.a.	F 13
S 14	13 6 4	14°17'30	10♈15	10°13	21°55	6°54	26°54	24°52	2°58	3°22	13°48	12°32	13°32	6°31	n.a.	S 14
S 15	13 10 1	15°17'03	23°58	11°16	22°18	7°27	26°50	24°55	2°56	3°21	13°49	12°29	13°29	6°38	n.a.	S 15
M16	13 13 57	16°16'38	7♉55	12°16	22°39	8° 0	26°45	24°58	2°54	3°20	13°49	12°D28	13°26	6°44	n.a.	M16
T 17	13 17 54	17°16'16	22° 2	13°14	22°59	8°33	26°41	25° 1	2°51	3°19	13°50	12°28	13°23	6°51	n.a.	T 17
W18	13 21 50	18°15'55	6♊15	14° 9	23°17	9° 7	26°36	25° 4	2°49	3°18	13°51	12°29	13°20	6°58	n.a.	W18
T 19	13 25 47	19°15'37	20°31	15° 0	23°32	9°39	26°31	25° 7	2°47	3°17	13°52	12°31	13°17	7° 5	n.a.	T 19
F 20	13 29 43	20°15'21	4♋46	15°48	23°46	10°12	26°26	25°10	2°44	3°16	13°52	12°32	13°13	7°11	n.a.	F 20
S 21	13 33 40	21°15'08	18°59	16°33	23°57	10°45	26°20	25°12	2°42	3°15	13°53	12°R32	13°10	7°18	n.a.	S 21
S 22	13 37 36	22°14'56	3♌ 7	17°13	24° 7	11°17	26°15	25°15	2°40	3°14	13°54	12°32	13° 7	7°25	n.a.	S 22
M23	13 41 33	23°14'46	17° 8	17°49	24°14	11°50	26° 9	25°17	2°37	3°12	13°55	12°31	13° 4	7°31	n.a.	M23
T 24	13 45 29	24°14'38	1♍ 0	18°19	24°19	12°22	26° 3	25°19	2°35	3°11	13°55	12°29	13° 1	7°38	n.a.	T 24
W25	13 49 26	25°14'32	14°42	18°45	24°21	12°54	25°57	25°21	2°32	3°10	13°56	12°26	12°58	7°45	n.a.	W25
T 26	13 53 22	26°14'28	28°12	19° 5	24°R22	13°26	25°51	25°24	2°30	3° 9	13°56	12°24	12°54	7°51	n.a.	T 26
F 27	13 57 19	27°14'26	11♎29	19°18	24°20	13°58	25°45	25°26	2°28	3° 7	13°57	12°22	12°51	7°58	n.a.	F 27
S 28	14 1 15	28°14'27	24°31	19°R25	24°15	14°30	25°39	25°27	2°25	3° 6	13°58	12°21	12°48	8° 5	n.a.	S 28
S 29	14 5 12	29°14'29	7♏18	19°24	24° 8	15° 1	25°32	25°29	2°23	3° 5	13°58	12°D20	12°45	8°12	n.a.	S 29
M30	14 9 8	0♉14'35	19♏50	19♉16	23♉59	15♒33	25♏25	25♋31	2♏20	3♐ 3	13♒59	12♉20	12♉42	8♋18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n36	10s20	1n14	10n15	0n47	17n10	0n26	22s19	1s27	22s 3	1s52	24s33	2s36	13s29	0s27	23s35	2s 5	20s19	3s11	16n13	16n37	28s 5		n.a.
M 2	1 0	15 45	0 6	10 41	0 41	17 15	0 18	22 11	1 26	22 3	1 53	24 32	2 36	13 28	0 27	23 35	2 6	20 19	3 11	16 12	16 36	28 6		n.a.
T 3	1 24	20 24	1s 1	11 6	0 34	17 19	0 10	22 3	1 26	22 3	1 53	24 32	2 37	13 27	0 27	23 35	2 6	20 18	3 11	16 12	16 35	28 6		n.a.
W 4	1 48	24 5	2 4	11 30	0 27	17 22	0 1	21 55	1 26	22 3	1 54	24 31	2 37	13 27	0 27	23 35	2 6	20 18	3 11	16 13	16 34	28 6		n.a.
T 5	2 12	26 40	3 1	11 53	0 20	17 25	0s 7	21 47	1 26	22 3	1 54	24 31	2 37	13 26	0 27	23 35	2 6	20 18	3 11	16 13	16 33	28 7		n.a.
F 6	2 37	28 1	3 49	12 15	0 12	17 27	0 17	21 39	1 26	22 3	1 54	24 30	2 38	13 25	0 27	23 35	2 6	20 17	3 11	16 14	16 32	28 7		n.a.
S 7	3 1	28 4	4 27	12 35	0 4	17 28	0 26	21 31	1 26	22 3	1 55	24 30	2 38	13 24	0 27	23 35	2 6	20 17	3 11	16 14	16 31	28 7		n.a.
S 8	3 25	26 50	4 55	12 55	0s 4	17 28	0 36	21 22	1 26	22 2	1 55	24 29	2 38	13 24	0 27	23 34	2 6	20 17	3 11	16 13	16 30	28 7		n.a.
M 9	3 49	24 21	5 9	13 13	0 12	17 27	0 46	21 14	1 26	22 2	1 56	24 29	2 38	13 23	0 27	23 34	2 6	20 16	3 11	16 12	16 29	28 7		n.a.
T 10	4 13	20 44	5 10	13 31	0 20	17 26	0 56	21 5	1 25	22 2	1 56	24 29	2 39	13 22	0 27	23 34	2 6	20 16	3 11	16 11	16 28	28 8		n.a.
W11	4 37	16 8	4 56	13 47	0 29	17 24	1 6	20 56	1 25	22 1	1 56	24 28	2 39	13 21	0 27	23 34	2 6	20 16	3 11	16 10	16 27	28 8		n.a.
T 12	5 1	10 43	4 28	14 2	0 37	17 21	1 17	20 48	1 25	22 1	1 57	24 28	2 39	13 21	0 27	23 34	2 6	20 16	3 11	16 8	16 26	28 8		n.a.
F 13	5 25	4 43	3 44	14 16	0 46	17 18	1 28	20 39	1 25	22 0	1 57	24 27	2 39	13 20	0 27	23 34	2 6	20 15	3 11	16 6	16 25	28 8		n.a.
S 14	5 48	1n38	2 47	14 29	0 55	17 13	1 40	20 30	1 25	21 59	1 58	24 27	2 40	13 19	0 27	23 34	2 6	20 15	3 11	16 5	16 24	28 8		n.a.
S 15	6 12	8 3	1 40	14 41	1 4	17 8	1 51	20 21	1 24	21 59	1 58	24 27	2 40	13 18	0 27	23 34	2 6	20 15	3 11	16 4	16 23	28 9		n.a.
M16	6 36	14 12	0 25	14 51	1 13	17 2	2 3	20 12	1 24	21 58	1 58	24 26	2 40	13 18	0 27	23 33	2 7	20 15	3 11	16 4	16 22	28 9		n.a.
T 17	6 59	19 42	0n52	15 0	1 22	16 56	2 15	20 3	1 24	21 57	1 59	24 26	2 41	13 17	0 27	23 33	2 7	20 14	3 11	16 4	16 21	28 9		n.a.
W18	7 23	24 7	2 7	15 8	1 32	16 48	2 28	19 54	1 24	21 56	1 59	24 26	2 41	13 16	0 27	23 33	2 7	20 14	3 11	16 4	16 20	28 9		n.a.
T 19	7 46	27 4	3 14	15 15	1 41	16 40	2 40	19 44	1 24	21 56	2 0	24 26	2 41	13 15	0 28	23 33	2 7	20 14	3 11	16 5	16 19	28 9		n.a.
F 20	8 9	28 16	4 9	15 20	1 50	16 31	2 53	19 35	1 24	21 55	2 0	24 25	2 41	13 14	0 28	23 33	2 7	20 14	3 11	16 5	16 18	28 9		n.a.
S 21	8 33	27 34	4 49	15 24	2 0	16 21	3 6	19 26	1 23	21 54	2 0	24 25	2 42	13 13	0 28	23 33	2 7	20 13	3 11	16 5	16 17	28 10		n.a.
S 22	8 56	25 6	5 10	15 27	2 9	16 10	3 20	19 16	1 23	21 53	2 1	24 25	2 42	13 13	0 28	23 33	2 7	20 13	3 11	16 5	16 16	28 10		n.a.
M23	9 19	21 9	5 14	15 29	2 18	15 59	3 33	19 6	1 23	21 52	2 1	24 25	2 42	13 12	0 28	23 32	2 7	20 13	3 11	16 5	16 15	28 10		n.a.
T 24	9 41	16 5	4 58	15 29	2 27	15 47	3 47	18 57	1 23	21 51	2 1	24 25	2 43	13 11	0 28	23 32	2 7	20 13	3 11	16 4	16 14	28 10		n.a.
W25	10 4	10 17	4 26	15 28	2 35	15 34	4 1	18 47	1 22	21 49	2 2	24 25	2 43	13 10	0 28	23 32	2 7	20 13	3 11	16 4	16 13	28 10		n.a.
T 26	10 26	4 5	3 40	15 26	2 44	15 21	4 15	18 38	1 22	21 48	2 2	24 24	2 43	13 9	0 28	23 32	2 7	20 13	3 11	16 3	16 12	28 10		n.a.
F 27	10 49	2s12	2 42	15 22	2 51	15 7	4 29	18 28	1 22	21 47	2 2	24 24	2 44	13 8	0 28	23 32	2 7	20 12	3 11	16 2	16 11	28 10		n.a.
S 28	11 11	8 18	1 37	15 17	2 59	14 52	4 43	18 18	1 22	21 46	2 3	24 24	2 44	13 8	0 28	23 31	2 7	20 12	3 11	16 2	16 10	28 10		n.a.
S 29	11 33	13 57	0 28	15 10	3 5	14 36	4 57	18 8	1 21	21 44	2 3	24 24	2 44	13 7	0 28	23 31	2 7	20 12	3 11	16 2	16 9	28 10		n.a.
M30	11n55	18s55	0s41	15n 3	3s11	14n20	5s12	17s58	1s21	21s43	2s 3	24s24	2s44	13s 6	0s28	23s31	2s 7	20s12	3s11	16n 2	16n 8	28s10		n.a.

Julian Day Number = -1625576.5, Delta T = 108h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'19, Lahiri = -129°12'19 Julian Calendar 1 June 9164 BCE == Greg. Calendar 22 March 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 5	1♉14'42	2♐ 8	18°R59	23°R47	16♒ 4	25°R19	25♑32	2°R18	3°R 2	13♒59	12♉21	12♉38	8♑25	n.a.	T 1
W 2	14 17 1	2°14'52	14°14	18♉34	23♉33	16°36	25♏12	25°34	2♏15	3♐ 1	14° 0	12°22	12°35	8°32	n.a.	W 2
T 3	14 20 58	3°15'04	26°12	18° 0	23°16	17° 7	25° 5	25°35	2°13	2°59	14° 0	12°23	12°32	8°38	n.a.	T 3
F 4	14 24 54	4°15'19	8♑ 4	17°18	22°58	17°37	24°58	25°36	2°10	2°58	14° 1	12°23	12°29	8°45	n.a.	F 4
S 5	14 28 50	5°15'36	19°55	16°27	22°37	18° 8	24°50	25°37	2° 8	2°56	14° 1	12°24	12°26	8°52	n.a.	S 5
S 6	14 32 47	6°15'55	1♒48	15°29	22°14	18°39	24°43	25°38	2° 6	2°55	14° 1	12°R24	12°23	8°58	n.a.	S 6
M 7	14 36 43	7°16'17	13°50	14°24	21°48	19° 9	24°36	25°39	2° 3	2°53	14° 2	12°24	12°19	9° 5	n.a.	M 7
T 8	14 40 40	8°16'41	26° 5	13°13	21°21	19°40	24°28	25°40	2° 1	2°52	14° 2	12°24	12°16	9°12	n.a.	T 8
W 9	14 44 36	9°17'08	8♓36	11°59	20°53	20°10	24°20	25°40	1°58	2°50	14° 2	12°24	12°13	9°19	n.a.	W 9
T 10	14 48 33	10°17'37	21°28	10°43	20°22	20°40	24°13	25°41	1°56	2°49	14° 3	12°24	12°10	9°25	n.a.	T 10
F 11	14 52 29	11°18'08	4♈42	9°27	19°50	21° 9	24° 5	25°41	1°53	2°47	14° 3	12°23	12° 7	9°32	n.a.	F 11
S 12	14 56 26	12°18'41	18°20	8°14	19°17	21°39	23°57	25°42	1°51	2°46	14° 3	12°D23	12° 3	9°39	n.a.	S 12
S 13	15 0 22	13°19'16	2♉21	7° 6	18°43	22° 8	23°49	25°42	1°49	2°44	14° 3	12°23	12° 0	9°45	n.a.	S 13
M14	15 4 19	14°19'54	16°41	6° 5	18° 8	22°38	23°41	25°R42	1°46	2°42	14° 4	12°R23	11°57	9°52	n.a.	M14
T 15	15 8 15	15°20'33	1♊16	5°13	17°33	23° 7	23°33	25°42	1°44	2°41	14° 4	12°23	11°54	9°59	n.a.	T 15
W16	15 12 12	16°21'15	15°58	4°31	16°57	23°35	23°25	25°42	1°42	2°39	14° 4	12°23	11°51	10° 6	n.a.	W16
T 17	15 16 8	17°21'58	0♋41	4° 0	16°21	24° 4	23°17	25°41	1°39	2°38	14° 4	12°22	11°48	10°12	n.a.	T 17
F 18	15 20 5	18°22'43	15°19	3°40	15°46	24°33	23° 9	25°41	1°37	2°36	14° 4	12°22	11°44	10°19	n.a.	F 18
S 19	15 24 1	19°23'29	29°45	3°D32	15°10	25° 1	23° 1	25°41	1°35	2°34	14° 4	12°21	11°41	10°26	n.a.	S 19
S 20	15 27 58	20°24'17	13♌58	3°36	14°35	25°29	22°53	25°40	1°32	2°33	14° 4	12°D21	11°38	10°32	n.a.	S 20
M21	15 31 54	21°25'06	27°53	3°50	14° 2	25°57	22°44	25°39	1°30	2°31	14°R 4	12°21	11°35	10°39	n.a.	M21
T 22	15 35 51	22°25'56	11♍32	4°15	13°29	26°24	22°36	25°38	1°28	2°29	14° 4	12°21	11°32	10°46	n.a.	T 22
W23	15 39 47	23°26'48	24°54	4°49	12°57	26°52	22°28	25°37	1°26	2°28	14° 4	12°22	11°29	10°52	n.a.	W23
T 24	15 43 44	24°27'42	8♎ 1	5°32	12°27	27°19	22°20	25°36	1°23	2°26	14° 4	12°23	11°25	10°59	n.a.	T 24
F 25	15 47 40	25°28'37	20°53	6°22	11°59	27°46	22°12	25°35	1°21	2°24	14° 4	12°24	11°22	11° 6	n.a.	F 25
S 26	15 51 36	26°29'33	3♏33	7°19	11°33	28°12	22° 4	25°34	1°19	2°23	14° 4	12°25	11°19	11°13	n.a.	S 26
S 27	15 55 33	27°30'31	16° 1	8°22	11° 8	28°39	21°55	25°32	1°17	2°21	14° 4	12°R25	11°16	11°19	n.a.	S 27
M28	15 59 29	28°31'30	28°18	9°30	10°46	29° 5	21°47	25°31	1°15	2°19	14° 4	12°25	11°13	11°26	n.a.	M28
T 29	16 3 26	29°32'31	10♐27	10°43	10°26	29°31	21°39	25°29	1°13	2°18	14° 3	12°23	11° 9	11°33	n.a.	T 29
W30	16 7 22	0♊33'34	22°28	12° 0	10° 8	29°57	21°31	25°28	1°11	2°16	14° 3	12°20	11° 6	11°39	n.a.	W30
T 31	16 11 19	1♊34'38	4♑23	13♉19	9♉53	0♓22	21♏23	25♑26	1♏ 9	2♐14	14♒ 3	12♉17	11♉ 3	11♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n16	23s 0	1s47	14n54	3s15	14n 4	5s26	17s48	1s21	21s42	2s 4	24s24	2s45	13s 5	0s28	23s31	2s 7	20s12	3s11	16n 2	16n 7	28s10		n.a.
W 2	12 38	26 0	2 47	14 43	3 19	13 47	5 40	17 38	1 21	21 40	2 4	24 24	2 45	13 4	0 28	23 30	2 7	20 12	3 11	16 2	16 6	28 10		n.a.
T 3	12 59	27 48	3 40	14 32	3 21	13 29	5 54	17 28	1 20	21 39	2 4	24 24	2 45	13 3	0 28	23 30	2 8	20 12	3 11	16 2	16 5	28 10		n.a.
F 4	13 20	28 18	4 22	14 19	3 21	13 11	6 7	17 18	1 20	21 37	2 4	24 24	2 46	13 2	0 28	23 30	2 8	20 11	3 11	16 3	16 4	28 10		n.a.
S 5	13 41	27 30	4 53	14 6	3 20	12 53	6 20	17 8	1 20	21 36	2 5	24 24	2 46	13 2	0 28	23 30	2 8	20 11	3 11	16 3	16 3	28 10		n.a.
S 6	14 2	25 26	5 11	13 52	3 17	12 35	6 33	16 58	1 19	21 34	2 5	24 24	2 46	13 1	0 28	23 29	2 8	20 11	3 11	16 3	16 2	28 10		n.a.
M 7	14 22	22 14	5 17	13 38	3 11	12 16	6 46	16 48	1 19	21 32	2 5	24 25	2 47	13 0	0 28	23 29	2 8	20 11	3 11	16 3	16 1	28 10		n.a.
T 8	14 42	18 1	5 8	13 24	3 4	11 57	6 58	16 38	1 19	21 31	2 5	24 25	2 47	12 59	0 28	23 29	2 8	20 11	3 11	16 3	16 0	28 10		n.a.
W 9	15 2	12 58	4 44	13 10	2 54	11 38	7 10	16 28	1 18	21 29	2 6	24 25	2 47	12 58	0 28	23 29	2 8	20 11	3 12	16 3	15 59	28 10		n.a.
T 10	15 22	7 14	4 6	12 57	2 42	11 20	7 21	16 17	1 18	21 27	2 6	24 25	2 47	12 57	0 28	23 28	2 8	20 11	3 12	16 3	15 58	28 10		n.a.
F 11	15 42	1 1	3 14	12 46	2 28	11 1	7 31	16 7	1 18	21 25	2 6	24 25	2 48	12 56	0 28	23 28	2 8	20 11	3 12	16 3	15 57	28 10		n.a.
S 12	16 1	5n26	2 9	12 37	2 13	10 43	7 41	15 57	1 17	21 23	2 6	24 26	2 48	12 56	0 28	23 28	2 8	20 11	3 12	16 3	15 56	28 10		n.a.
S 13	16 20	11 49	0 55	12 30	1 56	10 25	7 50	15 47	1 17	21 22	2 7	24 26	2 48	12 55	0 28	23 28	2 8	20 11	3 12	16 3	15 55	28 10		n.a.
M14	16 38	17 44	0n24	12 26	1 38	10 8	7 58	15 37	1 17	21 20	2 7	24 26	2 49	12 54	0 28	23 27	2 8	20 11	3 12	16 3	15 54	28 10		n.a.
T 15	16 57	22 44	1 43	12 26	1 19	9 51	8 6	15 26	1 16	21 18	2 7	24 26	2 49	12 53	0 28	23 27	2 8	20 11	3 12	16 3	15 53	28 10		n.a.
W16	17 15	26 21	2 55	12 29	1 1	9 35	8 12	15 16	1 16	21 16	2 7	24 27	2 49	12 52	0 28	23 27	2 8	20 11	3 12	16 2	15 52	28 10		n.a.
T 17	17 33	28 9	3 57	12 35	0 43	9 19	8 18	15 6	1 15	21 14	2 7	24 27	2 50	12 51	0 28	23 26	2 8	20 11	3 12	16 2	15 51	28 10		n.a.
F 18	17 50	27 57	4 42	12 45	0 25	9 5	8 22	14 56	1 15	21 12	2 7	24 27	2 50	12 51	0 28	23 26	2 8	20 11	3 12	16 2	15 50	28 10		n.a.
S 19	18 8	25 52	5 9	12 58	0 7	8 51	8 26	14 46	1 15	21 10	2 7	24 28	2 50	12 50	0 28	23 26	2 8	20 11	3 12	16 2	15 49	28 10		n.a.
S 20	18 25	22 11	5 16	13 15	0n 9	8 38	8 29	14 36	1 14	21 8	2 8	24 28	2 50	12 49	0 28	23 25	2 8	20 11	3 12	16 2	15 48	28 10		n.a.
M21	18 41	17 20	5 5	13 34	0 24	8 27	8 30	14 25	1 14	21 6	2 8	24 29	2 51	12 48	0 28	23 25	2 8	20 11	3 12	16 2	15 47	28 10		n.a.
T 22	18 57	11 42	4 36	13 56	0 38	8 16	8 31	14 15	1 13	21 4	2 8	24 29	2 51	12 47	0 28	23 25	2 8	20 11	3 12	16 2	15 46	28 9		n.a.
W23	19 13	5 38	3 53	14 20	0 51	8 7	8 31	14 5	1 13	21 2	2 8	24 30	2 51	12 47	0 28	23 24	2 8	20 11	3 12	16 2	15 45	28 9		n.a.
T 24	19 29	0s33	2 59	14 46	1 3	7 59	8 30	13 55	1 12	20 59	2 8	24 30	2 52	12 46	0 28	23 24	2 8	20 11	3 12	16 3	15 44	28 9		n.a.
F 25	19 44	6 37	1 56	15 13	1 13	7 52	8 29	13 45	1 12	20 57	2 8	24 31	2 52	12 45	0 28	23 24	2 8	20 11	3 12	16 3	15 43	28 9		n.a.
S 26	19 59	12 20	0 49	15 41	1 22	7 46	8 26	13 35	1 11	20 55	2 8	24 31	2 52	12 44	0 28	23 23	2 8	20 11	3 12	16 3	15 42	28 9		n.a.
S 27	20 13	17 28	0s20	16 10	1 30	7 42	8 23	13 25	1 11	20 53	2 8	24 32	2 52	12 43	0 28	23 23	2 8	20 11	3 12	16 3	15 41	28 9		n.a.
M28	20 27	21 49	1 27	16 39	1 38	7 39	8 19	13 15	1 10	20 51	2 8	24 32	2 53	12 43	0 28	23 23	2 8	20 11	3 12	16 3	15 40	28 9		n.a.
T 29	20 41	25 10	2 28	17 9	1 44	7 37	8 14	13 5	1 10	20 49	2 8	24 33	2 53	12 42	0 28	23 22	2 8	20 11	3 12	16 2	15 39	28 8		n.a.
W30	20 55	27 21	3 23	17 38	1 49	7 37	8 8	12 55	1 9	20 47	2 8	24 33	2 53	12 41	0 28	23 22	2 8	20 11	3 12	16 2	15 38	28 8		n.a.
T 31	21n 7	28s16	4s 8	18n 7	1n53	7n38	8s 2	12s46	1s 9	20s44	2s 8	24s34	2s54	12s40	0s28	23s22	2s 8	20s11	3s12	16n 1	15n37	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -1625546.5, Delta T = 108h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'15, Lahiri = -129°12'15 Julian Calendar 1 July 9164 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 15	2♊35'44	16♉14	14♉42	9°R40	0♓47	21°R16	25°R24	1°R 7	2°R12	14°R 3	12°R14	11♉ 0	11♉53	n.a.	F 1
S 2	16 19 12	3°36'51	28° 5	16° 7	9♉29	1°12	21♏ 8	25♉22	1♏ 5	2♐11	14♒ 2	12♉10	10°57	12° 0	n.a.	S 2
S 3	16 23 8	4°38'00	9♒58	17°33	9°21	1°37	21° 0	25°20	1° 3	2° 9	14° 2	12° 8	10°54	12° 6	n.a.	S 3
M 4	16 27 5	5°39'10	21°57	19° 2	9°15	2° 1	20°52	25°17	1° 1	2° 7	14° 2	12° 6	10°50	12°13	n.a.	M 4
T 5	16 31 1	6°40'22	4♓ 8	20°32	9°12	2°25	20°45	25°15	0°59	2° 6	14° 1	12°D 5	10°47	12°20	n.a.	T 5
W 6	16 34 58	7°41'35	16°33	22° 3	9°D12	2°49	20°37	25°12	0°57	2° 4	14° 1	12° 5	10°44	12°26	n.a.	W 6
T 7	16 38 54	8°42'50	29°19	23°34	9°13	3°13	20°30	25°10	0°55	2° 2	14° 1	12° 6	10°41	12°33	n.a.	T 7
F 8	16 42 51	9°44'06	12♈28	25° 7	9°18	3°36	20°22	25° 7	0°54	2° 1	14° 0	12° 8	10°38	12°40	n.a.	F 8
S 9	16 46 47	10°45'23	26° 5	26°40	9°24	3°59	20°15	25° 4	0°52	1°59	14° 0	12° 9	10°35	12°46	n.a.	S 9
S 10	16 50 44	11°46'42	10♉ 8	28°14	9°33	4°21	20° 8	25° 2	0°50	1°57	13°59	12°R10	10°31	12°53	n.a.	S 10
M11	16 54 40	12°48'03	24°38	29°47	9°44	4°43	20° 1	24°59	0°49	1°55	13°59	12°10	10°28	13° 0	n.a.	M11
T 12	16 58 37	13°49'24	9♊29	1♊22	9°57	5° 5	19°54	24°56	0°47	1°54	13°58	12° 8	10°25	13° 7	n.a.	T 12
W13	17 2 33	14°50'46	24°34	2°56	10°13	5°27	19°47	24°52	0°45	1°52	13°58	12° 4	10°22	13°13	n.a.	W13
T 14	17 6 30	15°52'10	9♋43	4°31	10°30	5°48	19°41	24°49	0°44	1°51	13°57	11°59	10°19	13°20	n.a.	T 14
F 15	17 10 26	16°53'34	24°47	6° 5	10°50	6° 9	19°34	24°46	0°42	1°49	13°57	11°53	10°15	13°27	n.a.	F 15
S 16	17 14 23	17°54'58	9♌36	7°40	11°11	6°29	19°28	24°43	0°41	1°47	13°56	11°48	10°12	13°33	n.a.	S 16
S 17	17 18 19	18°56'23	24° 4	9°14	11°34	6°49	19°22	24°39	0°40	1°46	13°55	11°44	10° 9	13°40	n.a.	S 17
M18	17 22 16	19°57'49	8♍ 8	10°49	11°59	7° 9	19°16	24°35	0°38	1°44	13°55	11°42	10° 6	13°47	n.a.	M18
T 19	17 26 12	20°59'14	21°47	12°24	12°26	7°28	19°10	24°32	0°37	1°42	13°54	11°D41	10° 3	13°54	n.a.	T 19
W20	17 30 9	22° 0'40	5♎ 2	13°58	12°55	7°47	19° 4	24°28	0°36	1°41	13°53	11°42	10° 0	14° 0	n.a.	W20
T 21	17 34 5	23° 2'07	17°56	15°33	13°25	8° 5	18°58	24°24	0°34	1°39	13°53	11°44	9°56	14° 7	n.a.	T 21
F 22	17 38 2	24° 3'34	0♏32	17° 8	13°56	8°23	18°53	24°20	0°33	1°38	13°52	11°45	9°53	14°14	n.a.	F 22
S 23	17 41 58	25° 5'01	12°55	18°42	14°30	8°41	18°48	24°16	0°32	1°36	13°51	11°R46	9°50	14°20	n.a.	S 23
S 24	17 45 55	26° 6'28	25° 8	20°17	15° 4	8°58	18°42	24°12	0°31	1°35	13°51	11°45	9°47	14°27	n.a.	S 24
M25	17 49 52	27° 7'56	7♐12	21°51	15°40	9°15	18°38	24° 8	0°30	1°33	13°50	11°41	9°44	14°34	n.a.	M25
T 26	17 53 48	28° 9'24	19°11	23°26	16°18	9°31	18°33	24° 4	0°29	1°32	13°49	11°36	9°41	14°41	n.a.	T 26
W27	17 57 45	29°10'52	1♑ 6	25° 1	16°56	9°47	18°28	24° 0	0°28	1°30	13°48	11°28	9°37	14°47	n.a.	W27
T 28	18 1 41	0♋12'21	12°58	26°35	17°36	10° 2	18°24	23°56	0°27	1°29	13°47	11°18	9°34	14°54	n.a.	T 28
F 29	18 5 38	1°13'50	24°50	28°10	18°18	10°17	18°20	23°51	0°26	1°27	13°46	11° 8	9°31	15° 1	n.a.	F 29
S 30	18 9 34	2°15'20	6♒42	29°45	19° 0	10°31	18°16	23°47	0°25	1°26	13°46	10°58	9°28	15° 7	n.a.	S 30
S 31	18 13 31	3♋16'49	18♒37	1♋19	19♉44	10♓45	18♏12	23♑42	0♏25	1♐24	13♒45	10♉48	9♉25	15♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	27s51	4s42	18n36	1n56	7n40	7s56	12s36	1s 8	20s42	2s 8	24s35	2s54	12s40	0s28	23s21	2s 8	20s11	3s12	16n 0	15n36	28s 8		n.a.
S 2	21 32	26 10	5 4	19 5	1 59	7 43	7 48	12 26	1 8	20 40	2 8	24 35	2 54	12 39	0 28	23 21	2 8	20 11	3 12	15 59	15 35	28 8		n.a.
S 3	21 44	23 20	5 14	19 32	2 1	7 48	7 41	12 17	1 7	20 38	2 8	24 36	2 54	12 38	0 28	23 21	2 8	20 11	3 12	15 58	15 34	28 7		n.a.
M 4	21 55	19 29	5 9	19 59	2 2	7 54	7 33	12 7	1 6	20 36	2 8	24 37	2 55	12 38	0 28	23 20	2 8	20 12	3 12	15 57	15 33	28 7		n.a.
T 5	22 6	14 48	4 51	20 25	2 3	8 1	7 24	11 58	1 6	20 34	2 8	24 37	2 55	12 37	0 28	23 20	2 8	20 12	3 12	15 57	15 32	28 7		n.a.
W 6	22 17	9 25	4 19	20 50	2 3	8 9	7 16	11 48	1 5	20 32	2 8	24 38	2 55	12 36	0 28	23 20	2 8	20 12	3 12	15 57	15 31	28 7		n.a.
T 7	22 27	3 31	3 33	21 14	2 2	8 18	7 7	11 39	1 5	20 29	2 8	24 39	2 55	12 36	0 28	23 19	2 8	20 12	3 12	15 57	15 30	28 6		n.a.
F 8	22 37	2n42	2 35	21 36	2 1	8 28	6 57	11 30	1 4	20 27	2 8	24 40	2 56	12 35	0 28	23 19	2 8	20 12	3 12	15 58	15 29	28 6		n.a.
S 9	22 46	9 2	1 27	21 58	2 0	8 39	6 48	11 20	1 3	20 25	2 8	24 40	2 56	12 34	0 28	23 19	2 8	20 12	3 12	15 58	15 28	28 6		n.a.
S 10	22 54	15 9	0 11	22 18	1 58	8 51	6 38	11 11	1 3	20 23	2 8	24 41	2 56	12 34	0 28	23 18	2 8	20 12	3 12	15 58	15 27	28 5		n.a.
M11	23 3	20 37	1n 8	22 38	1 56	9 4	6 28	11 2	1 2	20 21	2 8	24 42	2 56	12 33	0 28	23 18	2 8	20 13	3 12	15 58	15 26	28 5		n.a.
T 12	23 11	24 56	2 24	22 56	1 53	9 18	6 18	10 53	1 1	20 19	2 8	24 43	2 56	12 33	0 28	23 18	2 8	20 13	3 12	15 58	15 25	28 5		n.a.
W13	23 18	27 35	3 31	23 12	1 50	9 32	6 8	10 44	1 0	20 17	2 8	24 44	2 57	12 32	0 28	23 17	2 8	20 13	3 12	15 56	15 24	28 5		n.a.
T 14	23 25	28 12	4 23	23 28	1 47	9 47	5 58	10 36	1 0	20 15	2 7	24 44	2 57	12 31	0 28	23 17	2 8	20 13	3 12	15 55	15 23	28 4		n.a.
F 15	23 31	26 43	4 57	23 42	1 43	10 3	5 48	10 27	0 59	20 13	2 7	24 45	2 57	12 31	0 28	23 16	2 8	20 13	3 12	15 53	15 22	28 4		n.a.
S 16	23 37	23 23	5 10	23 55	1 39	10 20	5 37	10 19	0 58	20 11	2 7	24 46	2 57	12 30	0 28	23 16	2 8	20 13	3 12	15 52	15 21	28 4		n.a.
S 17	23 43	18 40	5 3	24 6	1 35	10 37	5 27	10 10	0 57	20 9	2 7	24 47	2 58	12 30	0 28	23 16	2 8	20 14	3 12	15 50	15 20	28 3		n.a.
M18	23 48	13 3	4 38	24 17	1 31	10 54	5 17	10 2	0 57	20 7	2 7	24 48	2 58	12 29	0 28	23 15	2 8	20 14	3 12	15 50	15 19	28 3		n.a.
T 19	23 52	6 59	3 58	24 26	1 26	11 12	5 7	9 54	0 56	20 6	2 7	24 49	2 58	12 29	0 28	23 15	2 8	20 14	3 12	15 49	15 18	28 3		n.a.
W20	23 57	0 46	3 6	24 33	1 22	11 31	4 56	9 46	0 55	20 4	2 7	24 50	2 58	12 28	0 28	23 15	2 8	20 14	3 12	15 50	15 17	28 2		n.a.
T 21	24 0	5s20	2 6	24 40	1 17	11 49	4 46	9 38	0 54	20 2	2 6	24 50	2 58	12 28	0 28	23 14	2 8	20 15	3 12	15 50	15 16	28 2		n.a.
F 22	24 3	11 5	1 0	24 45	1 12	12 9	4 36	9 30	0 53	20 0	2 6	24 51	2 58	12 28	0 28	23 14	2 8	20 15	3 12	15 50	15 14	28 1		n.a.
S 23	24 6	16 19	0s 6	24 48	1 7	12 28	4 26	9 23	0 52	19 59	2 6	24 52	2 59	12 27	0 28	23 14	2 8	20 15	3 12	15 51	15 13	28 1		n.a.
S 24	24 8	20 49	1 12	24 51	1 1	12 48	4 16	9 15	0 51	19 57	2 6	24 53	2 59	12 27	0 28	23 13	2 8	20 15	3 12	15 50	15 12	28 1		n.a.
M25	24 10	24 23	2 13	24 52	0 56	13 8	4 6	9 8	0 50	19 55	2 6	24 54	2 59	12 26	0 28	23 13	2 8	20 15	3 12	15 49	15 11	28 0		n.a.
T 26	24 11	26 52	3 8	24 52	0 50	13 29	3 56	9 0	0 49	19 54	2 5	24 55	2 59	12 26	0 28	23 13	2 8	20 16	3 12	15 47	15 10	28 0		n.a.
W27	24 11	28 5	3 54	24 51	0 44	13 49	3 46	8 53	0 48	19 52	2 5	24 56	2 59	12 26	0 28	23 12	2 8	20 16	3 12	15 45	15 9	27 59		n.a.
T 28	24 11	28 1	4 29	24 48	0 39	14 10	3 37	8 47	0 47	19 51	2 5	24 57	2 59	12 25	0 28	23 12	2 8	20 16	3 12	15 42	15 8	27 59		n.a.
F 29	24 11	26 38	4 53	24 44	0 33	14 31	3 27	8 40	0 46	19 49	2 5	24 58	3 0	12 25	0 28	23 12	2 8	20 16	3 12	15 39	15 7	27 59		n.a.
S 30	24 10	24 5	5 4	24 39	0 27	14 52	3 17	8 33	0 45	19 48	2 4	24 59	3 0	12 25	0 28	23 11	2 8	20 17	3 12	15 35	15 6	27 58		n.a.
S 31	24n 9	20s29	5s 2	24n33	0n21	15n13	3s 8	8s27	0s44	19s47	2s 4	25s 0	3s 0	12s24	0s28	23s11	2s 8	20s17	3s12	15n32	15n 5	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1625515.5, Delta T = 108h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'11, Lahiri = -129°12'11 Julian Calendar 1 Aug. 9164 BCE == Greg. Calendar 22 May 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 27	4♋18'19	0♓38	2♋54	20♉28	10♓58	18°R 8	23°R38	0°R24	1°R23	13°R44	10°R41	9♉21	15♑21	n.a.	M 1
T 2	18 21 24	5°19'49	12°47	4°29	21°14	11°11	18♏ 5	23♑33	0♏23	1♐22	13♒43	10♉35	9°18	15°28	n.a.	T 2
W 3	18 25 21	6°21'19	25° 9	6° 4	22° 0	11°23	18° 1	23°29	0°23	1°20	13°42	10°33	9°15	15°34	n.a.	W 3
T 4	18 29 17	7°22'50	7♈48	7°39	22°48	11°34	17°58	23°24	0°22	1°19	13°41	10°D32	9°12	15°41	n.a.	T 4
F 5	18 33 14	8°24'21	20°48	9°15	23°36	11°46	17°56	23°19	0°21	1°18	13°40	10°32	9° 9	15°48	n.a.	F 5
S 6	18 37 10	9°25'52	4♉14	10°50	24°26	11°56	17°53	23°15	0°21	1°17	13°39	10°R33	9° 6	15°54	n.a.	S 6
S 7	18 41 7	10°27'23	18° 7	12°26	25°16	12° 6	17°50	23°10	0°21	1°15	13°38	10°33	9° 2	16° 1	n.a.	S 7
M 8	18 45 3	11°28'55	2♊30	14° 2	26° 7	12°15	17°48	23° 5	0°20	1°14	13°37	10°31	8°59	16° 8	n.a.	M 8
T 9	18 49 0	12°30'26	17°19	15°38	26°59	12°24	17°46	23° 0	0°20	1°13	13°36	10°26	8°56	16°15	n.a.	T 9
W10	18 52 57	13°31'57	2♋28	17°14	27°52	12°32	17°44	22°55	0°20	1°12	13°35	10°19	8°53	16°21	n.a.	W10
T 11	18 56 53	14°33'29	17°48	18°51	28°45	12°39	17°43	22°51	0°19	1°11	13°34	10°10	8°50	16°28	n.a.	T 11
F 12	19 0 50	15°34'59	3♌ 8	20°27	29°39	12°46	17°41	22°46	0°19	1° 9	13°33	9°59	8°47	16°35	n.a.	F 12
S 13	19 4 46	16°36'29	18°16	22° 4	0♊33	12°52	17°40	22°41	0°19	1° 8	13°32	9°49	8°43	16°41	n.a.	S 13
S 14	19 8 43	17°37'59	3♍ 3	23°41	1°29	12°57	17°39	22°36	0°19	1° 7	13°30	9°41	8°40	16°48	n.a.	S 14
M15	19 12 39	18°39'27	17°21	25°19	2°25	13° 2	17°38	22°31	0°D19	1° 6	13°29	9°34	8°37	16°55	n.a.	M15
T 16	19 16 36	19°40'55	1♎10	26°56	3°21	13° 6	17°38	22°26	0°19	1° 5	13°28	9°30	8°34	17° 2	n.a.	T 16
W17	19 20 33	20°42'22	14°30	28°34	4°18	13° 9	17°37	22°21	0°19	1° 4	13°27	9°29	8°31	17° 8	n.a.	W17
T 18	19 24 29	21°43'48	27°23	0♌12	5°16	13°12	17°D37	22°16	0°19	1° 3	13°26	9°D29	8°27	17°15	n.a.	T 18
F 19	19 28 26	22°45'12	9♏56	1°50	6°14	13°13	17°37	22°11	0°20	1° 2	13°25	9°R29	8°24	17°22	n.a.	F 19
S 20	19 32 22	23°46'36	22°12	3°29	7°13	13°15	17°37	22° 6	0°20	1° 1	13°24	9°28	8°21	17°28	n.a.	S 20
S 21	19 36 19	24°47'59	4♐16	5° 7	8°12	13°R15	17°38	22° 1	0°20	1° 1	13°22	9°26	8°18	17°35	n.a.	S 21
M22	19 40 16	25°49'21	16°12	6°46	9°11	13°15	17°39	21°56	0°20	1° 0	13°21	9°20	8°15	17°42	n.a.	M22
T 23	19 44 12	26°50'43	28° 4	8°24	10°11	13°13	17°39	21°51	0°21	0°59	13°20	9°12	8°12	17°49	n.a.	T 23
W24	19 48 9	27°52'02	9♑55	10° 2	11°12	13°11	17°41	21°46	0°21	0°58	13°19	9° 0	8° 8	17°55	n.a.	W24
T 25	19 52 6	28°53'21	21°47	11°40	12°13	13° 9	17°42	21°41	0°22	0°57	13°18	8°47	8° 5	18° 2	n.a.	T 25
F 26	19 56 2	29°54'39	3♒41	13°18	13°14	13° 5	17°43	21°36	0°22	0°57	13°16	8°32	8° 2	18° 9	n.a.	F 26
S 27	19 59 59	0♌55'56	15°38	14°55	14°16	13° 1	17°45	21°31	0°23	0°56	13°15	8°17	7°59	18°16	n.a.	S 27
S 28	20 3 55	1°57'12	27°40	16°31	15°18	12°56	17°47	21°27	0°24	0°55	13°14	8° 3	7°56	18°22	n.a.	S 28
M29	20 7 52	2°58'27	9♓48	18° 6	16°20	12°50	17°49	21°22	0°24	0°55	13°13	7°51	7°53	18°29	n.a.	M29
T 30	20 11 49	3♌59'41	22♓ 3	19♌40	17♊23	12♓43	17♏51	21♑17	0♏25	0♐54	13♒11	7♉43	7♉49	18♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	16s 3	4s47	24n25	0n15	15n34	2s59	8s21	0s43	19s45	2s 4	25s 1	3s 0	12s24	0s28	23s11	2s 8	20s17	3s12	15n30	15n 4	27s57		n.a.
T 2	24 5	10 56	4 19	24 16	0 9	15 55	2 50	8 15	0 42	19 44	2 4	25 1	3 0	12 24	0 28	23 10	2 8	20 17	3 12	15 28	15 3	27 57		n.a.
W 3	24 2	5 18	3 38	24 6	0 3	16 16	2 40	8 9	0 41	19 43	2 3	25 2	3 0	12 24	0 28	23 10	2 8	20 18	3 12	15 27	15 2	27 56		n.a.
T 4	23 59	0n40	2 46	23 55	0s 3	16 37	2 32	8 3	0 40	19 42	2 3	25 3	3 0	12 23	0 28	23 10	2 8	20 18	3 12	15 27	15 1	27 56		n.a.
F 5	23 55	6 47	1 43	23 43	0 9	16 58	2 23	7 58	0 38	19 41	2 3	25 4	3 0	12 23	0 28	23 9	2 8	20 18	3 12	15 27	15 0	27 55		n.a.
S 6	23 51	12 48	0 34	23 29	0 16	17 19	2 14	7 52	0 37	19 40	2 3	25 5	3 0	12 23	0 28	23 9	2 8	20 19	3 12	15 27	14 59	27 55		n.a.
S 7	23 46	18 25	0n40	23 14	0 22	17 40	2 5	7 47	0 36	19 39	2 2	25 6	3 0	12 23	0 28	23 9	2 8	20 19	3 12	15 27	14 58	27 54		n.a.
M 8	23 41	23 11	1 54	22 59	0 28	18 0	1 57	7 42	0 34	19 38	2 2	25 7	3 0	12 23	0 28	23 9	2 8	20 19	3 12	15 27	14 57	27 54		n.a.
T 9	23 35	26 36	3 2	22 42	0 34	18 21	1 49	7 38	0 33	19 37	2 2	25 8	3 1	12 23	0 28	23 8	2 8	20 19	3 12	15 25	14 56	27 53		n.a.
W10	23 29	28 10	3 59	22 24	0 40	18 41	1 41	7 33	0 32	19 36	2 2	25 9	3 1	12 22	0 28	23 8	2 8	20 20	3 12	15 23	14 55	27 53		n.a.
T 11	23 22	27 35	4 40	22 5	0 45	19 1	1 33	7 29	0 30	19 35	2 1	25 10	3 1	12 22	0 28	23 8	2 8	20 20	3 12	15 20	14 54	27 52		n.a.
F 12	23 15	24 56	5 0	21 45	0 51	19 20	1 25	7 25	0 29	19 35	2 1	25 11	3 1	12 22	0 28	23 7	2 8	20 20	3 12	15 16	14 53	27 52		n.a.
S 13	23 7	20 33	4 59	21 24	0 57	19 40	1 17	7 21	0 27	19 34	2 1	25 12	3 1	12 22	0 28	23 7	2 8	20 21	3 12	15 13	14 52	27 51		n.a.
S 14	22 59	15 0	4 38	21 1	1 3	19 59	1 9	7 18	0 26	19 33	2 0	25 12	3 1	12 22	0 28	23 7	2 8	20 21	3 12	15 10	14 50	27 51		n.a.
M15	22 51	8 48	3 59	20 38	1 8	20 18	1 2	7 15	0 24	19 33	2 0	25 13	3 1	12 22	0 28	23 7	2 8	20 21	3 12	15 8	14 49	27 50		n.a.
T 16	22 42	2 23	3 8	20 14	1 13	20 36	0 55	7 12	0 23	19 32	2 0	25 14	3 1	12 22	0 28	23 6	2 7	20 22	3 12	15 7	14 48	27 49		n.a.
W17	22 32	3s56	2 8	19 49	1 18	20 54	0 47	7 9	0 21	19 32	2 0	25 15	3 1	12 22	0 28	23 6	2 7	20 22	3 12	15 7	14 47	27 49		n.a.
T 18	22 23	9 53	1 4	19 24	1 23	21 12	0 40	7 7	0 20	19 32	1 59	25 16	3 1	12 22	0 27	23 6	2 7	20 22	3 12	15 7	14 46	27 48		n.a.
F 19	22 12	15 18	0s 2	18 57	1 28	21 29	0 33	7 4	0 18	19 31	1 59	25 17	3 1	12 22	0 27	23 6	2 7	20 23	3 12	15 7	14 45	27 48		n.a.
S 20	22 1	19 58	1 7	18 30	1 33	21 46	0 27	7 2	0 16	19 31	1 59	25 18	3 1	12 22	0 27	23 5	2 7	20 23	3 12	15 6	14 44	27 47		n.a.
S 21	21 50	23 45	2 7	18 2	1 37	22 2	0 20	7 1	0 15	19 31	1 58	25 18	3 1	12 23	0 27	23 5	2 7	20 23	3 12	15 5	14 43	27 46		n.a.
M22	21 39	26 27	3 1	17 33	1 41	22 18	0 14	6 59	0 13	19 31	1 58	25 19	3 1	12 23	0 27	23 5	2 7	20 24	3 12	15 4	14 42	27 46		n.a.
T 23	21 27	27 58	3 46	17 4	1 45	22 34	0 7	6 58	0 11	19 31	1 58	25 20	3 1	12 23	0 27	23 5	2 7	20 24	3 12	15 1	14 41	27 45		n.a.
W24	21 14	28 10	4 22	16 34	1 48	22 49	0 1	6 57	0 9	19 31	1 57	25 21	3 1	12 23	0 27	23 4	2 7	20 24	3 12	14 57	14 40	27 44		n.a.
T 25	21 2	27 4	4 46	16 4	1 51	23 3	0n 5	6 56	0 7	19 31	1 57	25 21	3 1	12 23	0 27	23 4	2 7	20 25	3 12	14 53	14 39	27 44		n.a.
F 26	20 48	24 45	4 58	15 33	1 53	23 17	0 11	6 56	0 5	19 31	1 57	25 22	3 0	12 23	0 27	23 4	2 7	20 25	3 12	14 48	14 38	27 43		n.a.
S 27	20 35	21 21	4 56	15 3	1 55	23 31	0 17	6 56	0 4	19 31	1 56	25 23	3 0	12 24	0 27	23 4	2 7	20 25	3 11	14 43	14 37	27 42		n.a.
S 28	20 21	17 3	4 42	14 32	1 57	23 44	0 22	6 56	0 2	19 32	1 56	25 24	3 0	12 24	0 27	23 4	2 7	20 26	3 11	14 38	14 36	27 42		n.a.
M29	20 6	12 2	4 14	14 2	1 58	23 56	0 28	6 57	0n 0	19 32	1 56	25 24	3 0	12 24	0 27	23 3	2 7	20 26	3 11	14 34	14 35	27 41		n.a.
T 30	19n52	6s31	3s35	13n31	1s58	24n 8	0n33	6s57	0n 2	19s32	1s56	25s25	3s 0	12s24	0s27	23s 3	2s 7	20s26	3s11	14n31	14n34	27s40		n.a.

Julian Day Number = -1625484.5, Delta T = 108h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'07, Lahiri = -129°12'07 Julian Calendar 1 Sept. 9164 BCE == Greg. Calendar 22 June 9164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 45	5♌ 0'53	4♈29	21♌13	18♊26	12°R36	17♏54	21°R12	0♏26	0°R54	13°R10	7°R37	7♉46	18♑42	n.a.	W 1
T 2	20 19 42	6° 2'05	17° 9	22°44	19°30	12♓28	17°56	21♑ 8	0°27	0♐53	13♒ 9	7♉34	7°43	18°49	n.a.	T 2
F 3	20 23 39	7° 3'16	0♉ 5	24°12	20°34	12°19	17°59	21° 3	0°28	0°52	13° 8	7°33	7°40	18°56	n.a.	F 3
S 4	20 27 35	8° 4'26	13°22	25°38	21°38	12° 9	18° 2	20°58	0°29	0°52	13° 6	7°33	7°37	19° 3	n.a.	S 4
S 5	20 31 32	9° 5'35	27° 4	27° 0	22°42	11°58	18° 6	20°54	0°30	0°52	13° 5	7°33	7°33	19° 9	n.a.	S 5
M 6	20 35 28	10° 6'43	11♊11	28°19	23°47	11°47	18° 9	20°49	0°31	0°51	13° 4	7°30	7°30	19°16	n.a.	M 6
T 7	20 39 25	11° 7'50	25°44	29°33	24°52	11°35	18°13	20°45	0°32	0°51	13° 3	7°25	7°27	19°23	n.a.	T 7
W 8	20 43 22	12° 8'55	10♋39	0♍42	25°57	11°21	18°17	20°40	0°33	0°51	13° 1	7°17	7°24	19°29	n.a.	W 8
T 9	20 47 18	13°10'00	25°49	1°44	27° 3	11° 8	18°21	20°36	0°34	0°50	13° 0	7° 7	7°21	19°36	n.a.	T 9
F 10	20 51 15	14°11'03	11♌ 5	2°40	28° 9	10°53	18°25	20°31	0°36	0°50	12°59	6°55	7°18	19°43	n.a.	F 10
S 11	20 55 12	15°12'04	26°14	3°28	29°15	10°38	18°29	20°27	0°37	0°50	12°58	6°43	7°14	19°50	n.a.	S 11
S 12	20 59 8	16°13'03	11♍ 7	4° 8	0♋21	10°22	18°34	20°23	0°38	0°50	12°56	6°33	7°11	19°56	n.a.	S 12
M13	21 3 5	17°14'01	25°35	4°38	1°27	10° 5	18°38	20°19	0°40	0°49	12°55	6°25	7° 8	20° 3	n.a.	M13
T 14	21 7 2	18°14'57	9♎33	4°58	2°34	9°48	18°43	20°15	0°41	0°49	12°54	6°20	7° 5	20°10	n.a.	T 14
W15	21 10 58	19°15'51	23° 2	5°R 7	3°41	9°30	18°49	20°11	0°43	0°49	12°53	6°18	7° 2	20°16	n.a.	W15
T 16	21 14 55	20°16'43	6♏ 3	5° 6	4°48	9°11	18°54	20° 7	0°44	0°49	12°51	6°D17	6°58	20°23	n.a.	T 16
F 17	21 18 51	21°17'33	18°39	4°53	5°55	8°52	18°59	20° 3	0°46	0°D49	12°50	6°R17	6°55	20°30	n.a.	F 17
S 18	21 22 48	22°18'21	0♐57	4°29	7° 2	8°32	19° 5	19°59	0°48	0°49	12°49	6°17	6°52	20°37	n.a.	S 18
S 19	21 26 45	23°19'07	13° 1	3°54	8°10	8°12	19°11	19°55	0°49	0°49	12°48	6°15	6°49	20°43	n.a.	S 19
M20	21 30 41	24°19'51	24°55	3°10	9°17	7°51	19°17	19°51	0°51	0°49	12°46	6°11	6°46	20°50	n.a.	M20
T 21	21 34 38	25°20'33	6♑46	2°17	10°25	7°30	19°23	19°48	0°53	0°49	12°45	6° 4	6°43	20°57	n.a.	T 21
W22	21 38 35	26°21'13	18°36	1°17	11°33	7° 8	19°29	19°44	0°55	0°50	12°44	5°54	6°39	21° 3	n.a.	W22
T 23	21 42 31	27°21'51	0♒29	0°11	12°41	6°46	19°36	19°41	0°56	0°50	12°43	5°43	6°36	21°10	n.a.	T 23
F 24	21 46 28	28°22'26	12°27	29♌ 1	13°50	6°24	19°42	19°38	0°58	0°50	12°41	5°30	6°33	21°17	n.a.	F 24
S 25	21 50 25	29°23'00	24°31	27°50	14°58	6° 1	19°49	19°34	1° 0	0°50	12°40	5°16	6°30	21°24	n.a.	S 25
S 26	21 54 21	0♍23'31	6♓44	26°40	16° 6	5°38	19°56	19°31	1° 2	0°51	12°39	5° 4	6°27	21°30	n.a.	S 26
M27	21 58 18	1°24'01	19° 4	25°31	17°15	5°15	20° 3	19°28	1° 4	0°51	12°38	4°54	6°24	21°37	n.a.	M27
T 28	22 2 14	2°24'28	1♈33	24°26	18°24	4°51	20°10	19°25	1° 6	0°51	12°37	4°47	6°20	21°44	n.a.	T 28
W29	22 6 11	3°24'54	14°13	23°27	19°33	4°28	20°18	19°22	1° 8	0°52	12°35	4°42	6°17	21°51	n.a.	W29
T 30	22 10 8	4°25'18	27° 4	22°34	20°42	4° 4	20°25	19°20	1°11	0°52	12°34	4°40	6°14	21°57	n.a.	T 30
F 31	22 14 4	5♍25'40	10♉ 8	21♌47	21♋51	3♓40	20♏33	19♑17	1♏13	0♐53	12♒33	4°D40	6♉11	22♑ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n37	0s40	2s45	13n 2	1s58	24n19	0n38	6s58	0n 5	19s33	1s55	25s26	3s 0	12s25	0s27	23s 3	2s 7	20s27	3s11	14n29	14n33	27s40		n.a.
T 2	19 21	5n20	1 45	12 33	1 57	24 29	0 43	7 0	0 7	19 33	1 55	25 26	3 0	12 25	0 27	23 3	2 7	20 27	3 11	14 29	14 31	27 39		n.a.
F 3	19 5	11 15	0 39	12 5	1 55	24 39	0 48	7 1	0 9	19 34	1 55	25 27	3 0	12 25	0 27	23 3	2 7	20 27	3 11	14 28	14 30	27 38		n.a.
S 4	18 49	16 50	0n31	11 38	1 52	24 48	0 53	7 3	0 11	19 34	1 54	25 28	3 0	12 26	0 27	23 3	2 7	20 27	3 11	14 28	14 29	27 38		n.a.
S 5	18 33	21 45	1 41	11 13	1 48	24 57	0 57	7 5	0 13	19 35	1 54	25 28	3 0	12 26	0 27	23 2	2 6	20 28	3 11	14 28	14 28	27 37		n.a.
M 6	18 16	25 35	2 47	10 49	1 44	25 5	1 2	7 8	0 15	19 36	1 54	25 29	2 59	12 26	0 27	23 2	2 6	20 28	3 11	14 27	14 27	27 36		n.a.
T 7	17 59	27 52	3 45	10 28	1 38	25 12	1 6	7 10	0 18	19 36	1 53	25 30	2 59	12 27	0 27	23 2	2 6	20 28	3 11	14 25	14 26	27 35		n.a.
W 8	17 41	28 13	4 28	10 10	1 31	25 19	1 10	7 13	0 20	19 37	1 53	25 30	2 59	12 27	0 27	23 2	2 6	20 29	3 11	14 23	14 25	27 35		n.a.
T 9	17 23	26 27	4 54	9 55	1 23	25 24	1 14	7 17	0 22	19 38	1 53	25 31	2 59	12 28	0 27	23 2	2 6	20 29	3 11	14 19	14 24	27 34		n.a.
F 10	17 5	22 46	4 59	9 43	1 13	25 30	1 18	7 20	0 25	19 39	1 52	25 31	2 59	12 28	0 27	23 2	2 6	20 29	3 11	14 15	14 23	27 33		n.a.
S 11	16 47	17 35	4 43	9 35	1 3	25 34	1 22	7 24	0 27	19 40	1 52	25 32	2 59	12 28	0 27	23 2	2 6	20 30	3 11	14 11	14 22	27 32		n.a.
S 12	16 28	11 25	4 7	9 31	0 51	25 38	1 26	7 28	0 30	19 41	1 52	25 32	2 59	12 29	0 27	23 2	2 6	20 30	3 11	14 8	14 21	27 31		n.a.
M13	16 9	4 48	3 17	9 32	0 37	25 41	1 29	7 32	0 32	19 42	1 52	25 33	2 58	12 29	0 27	23 1	2 6	20 30	3 11	14 5	14 20	27 31		n.a.
T 14	15 50	1s50	2 16	9 38	0 23	25 43	1 33	7 37	0 34	19 43	1 51	25 33	2 58	12 30	0 27	23 1	2 6	20 31	3 11	14 3	14 19	27 30		n.a.
W15	15 31	8 10	1 9	9 49	0 7	25 45	1 36	7 41	0 37	19 44	1 51	25 34	2 58	12 30	0 27	23 1	2 6	20 31	3 10	14 3	14 18	27 29		n.a.
T 16	15 11	13 56	0 1	10 6	0n10	25 46	1 39	7 46	0 39	19 46	1 51	25 34	2 58	12 31	0 27	23 1	2 6	20 31	3 10	14 2	14 16	27 28		n.a.
F 17	14 51	18 58	1s 5	10 27	0 28	25 46	1 42	7 51	0 42	19 47	1 50	25 34	2 58	12 32	0 27	23 1	2 6	20 32	3 10	14 2	14 15	27 27		n.a.
S 18	14 31	23 4	2 7	10 53	0 46	25 45	1 45	7 57	0 44	19 48	1 50	25 35	2 57	12 32	0 27	23 1	2 6	20 32	3 10	14 2	14 14	27 26		n.a.
S 19	14 10	26 5	3 1	11 24	1 5	25 44	1 47	8 2	0 47	19 50	1 50	25 35	2 57	12 33	0 27	23 1	2 6	20 32	3 10	14 2	14 13	27 26		n.a.
M20	13 49	27 53	3 47	11 58	1 24	25 41	1 50	8 8	0 49	19 51	1 50	25 36	2 57	12 33	0 27	23 1	2 6	20 32	3 10	14 0	14 12	27 25		n.a.
T 21	13 29	28 24	4 23	12 35	1 43	25 39	1 52	8 14	0 52	19 53	1 49	25 36	2 57	12 34	0 27	23 1	2 6	20 33	3 10	13 58	14 11	27 24		n.a.
W22	13 7	27 36	4 48	13 15	2 1	25 35	1 55	8 20	0 54	19 54	1 49	25 36	2 56	12 35	0 27	23 1	2 5	20 33	3 10	13 55	14 10	27 23		n.a.
T 23	12 46	25 33	5 0	13 55	2 19	25 31	1 57	8 26	0 57	19 56	1 49	25 37	2 56	12 35	0 27	23 1	2 5	20 33	3 10	13 51	14 9	27 22		n.a.
F 24	12 24	22 22	4 59	14 35	2 35	25 26	1 59	8 32	0 59	19 57	1 48	25 37	2 56	12 36	0 27	23 1	2 5	20 34	3 10	13 46	14 8	27 21		n.a.
S 25	12 3	18 12	4 44	15 15	2 50	25 20	2 1	8 38	1 2	19 59	1 48	25 37	2 56	12 37	0 27	23 1	2 5	20 34	3 10	13 42	14 7	27 20		n.a.
S 26	11 41	13 17	4 17	15 52	3 2	25 13	2 2	8 45	1 4	20 1	1 48	25 37	2 56	12 37	0 27	23 1	2 5	20 34	3 10	13 37	14 6	27 19		n.a.
M27	11 19	7 46	3 37	16 26	3 13	25 6	2 4	8 51	1 7	20 2	1 48	25 38	2 55	12 38	0 27	23 1	2 5	20 34	3 10	13 34	14 5	27 19		n.a.
T 28	10 56	1 54	2 46	16 57	3 22	24 58	2 6	8 58	1 9	20 4	1 47	25 38	2 55	12 39	0 27	23 1	2 5	20 35	3 9	13 31	14 4	27 18		n.a.
W29	10 34	4n 9	1 47	17 24	3 29	24 49	2 7	9 4	1 12	20 6	1 47	25 38	2 55	12 40	0 27	23 1	2 5	20 35	3 9	13 30	14 2	27 17		n.a.
T 30	10 11	10 7	0 40	17 47	3 34	24 40	2 8	9 11	1 14	20 8	1 47	25 38	2 55	12 40	0 27	23 1	2 5	20 35	3 9	13 29	14 1	27 16		n.a.
F 31	9n49	15n47	0n29	18n 6	3n37	24n30	2n10	9s18	1n17	20s10	1s47	25s38	2s54	12s41	0s27	23s 1	2s 5	20s36	3s 9	13n29	14n 0	27s15		n.a.

Julian Day Number = -1625454.5, Delta T = 108h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°19'03, Lahiri = -129°12'03 Julian Calendar 1 Oct. 9164 BCE == Greg. Calendar 22 July 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9164 BCE

NOVEMBER 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 1	6♍25'59	23♉28	21°R 8	23♋ 0	3°R16	20♏41	19°R14	1♏15	0♐53	12°R32	4♉41	6♉ 8	22♂11	n.a.	S 1
S 2	22 21 58	7°26'18	7♊ 6	20♌37	24°10	2♓53	20°49	19♂12	1°17	0°54	12♒31	4°R41	6° 4	22°17	n.a.	S 2
M 3	22 25 54	8°26'34	21° 3	20°13	25°19	2°29	20°57	19°10	1°20	0°54	12°30	4°40	6° 1	22°24	n.a.	M 3
T 4	22 29 51	9°26'49	5♋20	19°57	26°29	2° 6	21° 5	19° 7	1°22	0°55	12°29	4°38	5°58	22°31	n.a.	T 4
W 5	22 33 47	10°27'02	19°54	19°49	27°38	1°42	21°14	19° 5	1°24	0°55	12°28	4°33	5°55	22°38	n.a.	W 5
T 6	22 37 44	11°27'12	4♌41	19°D47	28°48	1°19	21°22	19° 3	1°27	0°56	12°26	4°26	5°52	22°44	n.a.	T 6
F 7	22 41 41	12°27'21	19°34	19°53	29°58	0°57	21°31	19° 1	1°29	0°57	12°25	4°17	5°49	22°51	n.a.	F 7
S 8	22 45 37	13°27'27	4♍25	20° 4	1♌ 7	0°34	21°40	18°59	1°32	0°58	12°24	4° 9	5°45	22°58	n.a.	S 8
S 9	22 49 34	14°27'32	19° 5	20°22	2°17	0°12	21°49	18°57	1°34	0°58	12°23	4° 2	5°42	23° 4	n.a.	S 9
M10	22 53 30	15°27'34	3♎26	20°45	3°27	29♒50	21°58	18°56	1°37	0°59	12°22	3°56	5°39	23°11	n.a.	M10
T 11	22 57 27	16°27'33	17°24	21°13	4°37	29°29	22° 7	18°54	1°39	1° 0	12°21	3°53	5°36	23°18	n.a.	T 11
W12	23 1 24	17°27'30	0♏56	21°46	5°48	29° 8	22°16	18°53	1°42	1° 1	12°20	3°D51	5°33	23°25	n.a.	W12
T 13	23 5 20	18°27'25	14° 1	22°23	6°58	28°48	22°26	18°51	1°45	1° 2	12°19	3°52	5°30	23°31	n.a.	T 13
F 14	23 9 17	19°27'17	26°44	23° 4	8° 8	28°28	22°35	18°50	1°47	1° 3	12°18	3°53	5°26	23°38	n.a.	F 14
S 15	23 13 13	20°27'06	9♐ 6	23°50	9°18	28° 9	22°45	18°49	1°50	1° 4	12°17	3°54	5°23	23°45	n.a.	S 15
S 16	23 17 10	21°26'53	21°13	24°38	10°28	27°51	22°54	18°48	1°53	1° 5	12°16	3°R55	5°20	23°52	n.a.	S 16
M17	23 21 7	22°26'38	3♑11	25°30	11°39	27°33	23° 4	18°47	1°56	1° 6	12°15	3°54	5°17	23°58	n.a.	M17
T 18	23 25 3	23°26'19	15° 3	26°25	12°49	27°16	23°14	18°46	1°58	1° 7	12°14	3°52	5°14	24° 5	n.a.	T 18
W19	23 29 0	24°25'58	26°54	27°23	14° 0	26°59	23°25	18°46	2° 1	1° 8	12°14	3°47	5°10	24°12	n.a.	W19
T 20	23 32 56	25°25'35	8♒50	28°24	15°10	26°43	23°35	18°45	2° 4	1° 9	12°13	3°42	5° 7	24°18	n.a.	T 20
F 21	23 36 53	26°25'09	20°52	29°27	16°21	26°28	23°45	18°45	2° 7	1°10	12°12	3°35	5° 4	24°25	n.a.	F 21
S 22	23 40 50	27°24'40	3♓ 3	0♍32	17°31	26°14	23°55	18°44	2°10	1°11	12°11	3°28	5° 1	24°32	n.a.	S 22
S 23	23 44 46	28°24'09	15°26	1°40	18°42	26° 0	24° 6	18°44	2°13	1°12	12°10	3°22	4°58	24°39	n.a.	S 23
M24	23 48 43	29°23'35	28° 1	2°50	19°53	25°48	24°17	18°44	2°16	1°14	12° 9	3°17	4°55	24°45	n.a.	M24
T 25	23 52 39	0♎22'59	10♈48	4° 1	21° 3	25°36	24°27	18°D44	2°19	1°15	12° 9	3°13	4°51	24°52	n.a.	T 25
W26	23 56 36	1°22'20	23°48	5°15	22°14	25°24	24°38	18°44	2°22	1°16	12° 8	3°11	4°48	24°59	n.a.	W26
T 27	0 0 32	2°21'40	7♉ 0	6°30	23°25	25°14	24°49	18°44	2°25	1°18	12° 7	3°D11	4°45	25° 5	n.a.	T 27
F 28	0 4 29	3°20'57	20°25	7°47	24°36	25° 4	25° 0	18°44	2°28	1°19	12° 6	3°12	4°42	25°12	n.a.	F 28
S 29	0 8 26	4°20'12	4♊ 1	9° 6	25°46	24°55	25°11	18°45	2°31	1°20	12° 6	3°13	4°39	25°19	n.a.	S 29
S 30	0 12 22	5♎19'25	17♊49	10♍27	26♌57	24♒47	25♏22	18♂45	2♏34	1♐22	12♒ 5	3♉15	4♉35	25♂26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n26	20n49	1n39	18n20	3n38	24n19	2n11	9s24	1n19	20s12	1s46	25s38	2s54	12s42	0s27	23s 1	2s 5	20s36	3s 9	13n29	13n59	27s14		n.a.
S 2	9 3	24 53	2 44	18 30	3 38	24 7	2 12	9 31	1 21	20 14	1 46	25 38	2 54	12 43	0 27	23 1	2 5	20 36	3 9	13 29	13 58	27 13		n.a.
M 3	8 40	27 34	3 41	18 37	3 36	23 55	2 12	9 37	1 24	20 16	1 46	25 39	2 53	12 44	0 27	23 1	2 5	20 36	3 9	13 29	13 57	27 12		n.a.
T 4	8 16	28 32	4 26	18 39	3 34	23 42	2 13	9 44	1 26	20 18	1 45	25 39	2 53	12 44	0 27	23 1	2 5	20 37	3 9	13 28	13 56	27 11		n.a.
W 5	7 53	27 32	4 55	18 38	3 30	23 29	2 14	9 50	1 28	20 20	1 45	25 39	2 53	12 45	0 27	23 1	2 5	20 37	3 9	13 26	13 55	27 10		n.a.
T 6	7 29	24 37	5 5	18 34	3 25	23 14	2 14	9 57	1 30	20 22	1 45	25 39	2 53	12 46	0 27	23 1	2 5	20 37	3 9	13 24	13 54	27 9		n.a.
F 7	7 6	20 3	4 54	18 27	3 19	22 59	2 15	10 3	1 32	20 24	1 45	25 39	2 52	12 47	0 27	23 2	2 4	20 37	3 9	13 21	13 53	27 8		n.a.
S 8	6 42	14 16	4 24	18 17	3 13	22 44	2 15	10 9	1 35	20 26	1 45	25 39	2 52	12 48	0 27	23 2	2 4	20 37	3 8	13 18	13 52	27 7		n.a.
S 9	6 18	7 45	3 36	18 5	3 6	22 28	2 15	10 15	1 37	20 28	1 44	25 39	2 52	12 49	0 27	23 2	2 4	20 38	3 8	13 16	13 51	27 6		n.a.
M10	5 54	0 58	2 36	17 50	2 58	22 11	2 15	10 21	1 39	20 30	1 44	25 39	2 51	12 50	0 27	23 2	2 4	20 38	3 8	13 14	13 49	27 5		n.a.
T 11	5 30	5s42	1 27	17 33	2 50	21 54	2 15	10 27	1 41	20 33	1 44	25 39	2 51	12 51	0 27	23 2	2 4	20 38	3 8	13 13	13 48	27 4		n.a.
W12	5 6	11 55	0 16	17 15	2 42	21 36	2 15	10 33	1 43	20 35	1 44	25 38	2 51	12 52	0 27	23 2	2 4	20 38	3 8	13 12	13 47	27 3		n.a.
T 13	4 42	17 25	0s55	16 54	2 34	21 17	2 15	10 38	1 44	20 37	1 43	25 38	2 51	12 52	0 27	23 2	2 4	20 38	3 8	13 12	13 46	27 2		n.a.
F 14	4 18	21 59	2 0	16 32	2 25	20 58	2 14	10 43	1 46	20 40	1 43	25 38	2 50	12 53	0 27	23 2	2 4	20 39	3 8	13 13	13 45	27 1		n.a.
S 15	3 54	25 27	2 59	16 8	2 16	20 38	2 14	10 49	1 48	20 42	1 43	25 38	2 50	12 54	0 27	23 3	2 4	20 39	3 8	13 13	13 44	27 0		n.a.
S 16	3 30	27 41	3 48	15 43	2 7	20 18	2 13	10 54	1 50	20 44	1 43	25 38	2 50	12 55	0 27	23 3	2 4	20 39	3 8	13 13	13 43	26 59		n.a.
M17	3 5	28 36	4 26	15 16	1 58	19 57	2 13	10 58	1 51	20 47	1 42	25 38	2 49	12 56	0 27	23 3	2 4	20 39	3 8	13 13	13 42	26 58		n.a.
T 18	2 41	28 10	4 53	14 48	1 49	19 36	2 12	11 3	1 53	20 49	1 42	25 38	2 49	12 57	0 27	23 3	2 4	20 39	3 7	13 12	13 41	26 56		n.a.
W19	2 17	26 27	5 7	14 19	1 40	19 14	2 11	11 7	1 54	20 52	1 42	25 37	2 49	12 58	0 27	23 3	2 4	20 39	3 7	13 11	13 40	26 55		n.a.
T 20	1 52	23 33	5 8	13 49	1 31	18 52	2 10	11 11	1 56	20 54	1 42	25 37	2 48	12 59	0 27	23 3	2 4	20 40	3 7	13 9	13 38	26 54		n.a.
F 21	1 28	19 38	4 55	13 18	1 22	18 29	2 9	11 15	1 57	20 57	1 42	25 37	2 48	13 0	0 27	23 4	2 4	20 40	3 7	13 6	13 37	26 53		n.a.
S 22	1 4	14 52	4 29	12 45	1 13	18 6	2 8	11 19	1 59	20 59	1 41	25 37	2 48	13 1	0 27	23 4	2 4	20 40	3 7	13 4	13 36	26 52		n.a.
S 23	0 39	9 26	3 50	12 12	1 4	17 42	2 7	11 22	2 0	21 2	1 41	25 36	2 47	13 2	0 27	23 4	2 4	20 40	3 7	13 2	13 35	26 51		n.a.
M24	0 15	3 33	3 0	11 38	0 55	17 18	2 6	11 26	2 1	21 4	1 41	25 36	2 47	13 4	0 27	23 4	2 3	20 40	3 7	13 0	13 34	26 50		n.a.
T 25	0s 9	2n36	1 59	11 3	0 46	16 53	2 5	11 29	2 3	21 7	1 41	25 36	2 47	13 5	0 27	23 4	2 3	20 40	3 7	12 59	13 33	26 49		n.a.
W26	0 34	8 44	0 51	10 27	0 37	16 28	2 3	11 31	2 4	21 9	1 41	25 35	2 46	13 6	0 27	23 5	2 3	20 40	3 6	12 58	13 32	26 48		n.a.
T 27	0 58	14 37	0n21	9 51	0 29	16 3	2 2	11 34	2 5	21 12	1 40	25 35	2 46	13 7	0 27	23 5	2 3	20 41	3 6	12 58	13 31	26 46		n.a.
F 28	1 22	19 54	1 33	9 14	0 20	15 37	2 0	11 36	2 6	21 14	1 40	25 35	2 46	13 8	0 27	23 5	2 3	20 41	3 6	12 58	13 30	26 45		n.a.
S 29	1 47	24 15	2 40	8 36	0 12	15 11	1 59	11 38	2 7	21 17	1 40	25 34	2 46	13 9	0 27	23 5	2 3	20 41	3 6	12 59	13 29	26 44		n.a.
S 30	2s11	27n16	3n40	7n57	0n 4	14n44	1n57	11s40	2n 8	21s20	1s40	25s34	2s45	13s10	0s27	23s 6	2s 3	20s41	3s 6	12n59	13n27	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1625423.5, Delta T = 108h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'59, Lahiri = -129°11'59 Julian Calendar 1 Nov. 9164 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9164 BCE (-9163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 19	6♎18'35	1♋48	11♍49	28♌ 8	24°R40	25♏34	18♑46	2♏37	1♐23	12°R 4	3°R16	4♉32	25♑32	n.a.	M 1
T 2	0 20 15	7°17'44	15°57	13°12	29°19	24♒33	25°45	18°47	2°40	1°25	12♒ 4	3♉16	4°29	25°39	n.a.	T 2
W 3	0 24 12	8°16'51	0♌16	14°37	0♍30	24°28	25°56	18°48	2°43	1°26	12° 3	3°14	4°26	25°46	n.a.	W 3
T 4	0 28 8	9°15'55	14°40	16° 4	1°41	24°23	26° 8	18°49	2°46	1°28	12° 2	3°12	4°23	25°53	n.a.	T 4
F 5	0 32 5	10°14'58	29° 5	17°32	2°52	24°18	26°20	18°50	2°50	1°29	12° 2	3° 9	4°20	25°59	n.a.	F 5
S 6	0 36 1	11°13'58	13♍28	19° 1	4° 3	24°15	26°31	18°51	2°53	1°31	12° 1	3° 6	4°16	26° 6	n.a.	S 6
S 7	0 39 58	12°12'56	27°41	20°32	5°14	24°13	26°43	18°52	2°56	1°32	12° 1	3° 3	4°13	26°13	n.a.	S 7
M 8	0 43 55	13°11'51	11♎42	22° 4	6°25	24°11	26°55	18°54	2°59	1°34	12° 0	3° 1	4°10	26°19	n.a.	M 8
T 9	0 47 51	14°10'45	25°24	23°38	7°36	24°10	27° 7	18°55	3° 3	1°35	12° 0	3° 0	4° 7	26°26	n.a.	T 9
W10	0 51 48	15° 9'35	8♏47	25°13	8°47	24°D10	27°19	18°57	3° 6	1°37	11°59	3°D 0	4° 4	26°33	n.a.	W10
T 11	0 55 44	16° 8'24	21°49	26°49	9°59	24°10	27°31	18°59	3° 9	1°39	11°59	3° 0	4° 1	26°40	n.a.	T 11
F 12	0 59 41	17° 7'10	4♐31	28°27	11°10	24°12	27°43	19° 0	3°12	1°40	11°58	3° 2	3°57	26°46	n.a.	F 12
S 13	1 3 37	18° 5'54	16°56	0♎ 6	12°21	24°14	27°55	19° 2	3°16	1°42	11°58	3° 3	3°54	26°53	n.a.	S 13
S 14	1 7 34	19° 4'35	29° 6	1°47	13°32	24°17	28° 8	19° 4	3°19	1°44	11°57	3° 4	3°51	27° 0	n.a.	S 14
M15	1 11 30	20° 3'13	11♑ 6	3°29	14°43	24°20	28°20	19° 7	3°22	1°46	11°57	3° 5	3°48	27° 7	n.a.	M15
T 16	1 15 27	21° 1'49	23° 0	5°12	15°54	24°25	28°32	19° 9	3°26	1°47	11°57	3°R 5	3°45	27°13	n.a.	T 16
W17	1 19 23	22° 0'22	4♒53	6°57	17° 6	24°30	28°45	19°11	3°29	1°49	11°56	3° 5	3°41	27°20	n.a.	W17
T 18	1 23 20	22°58'53	16°49	8°43	18°17	24°35	28°57	19°14	3°32	1°51	11°56	3° 4	3°38	27°27	n.a.	T 18
F 19	1 27 16	23°57'21	28°54	10°31	19°28	24°42	29°10	19°16	3°36	1°53	11°56	3° 3	3°35	27°33	n.a.	F 19
S 20	1 31 13	24°55'47	11♓10	12°20	20°39	24°49	29°23	19°19	3°39	1°55	11°55	3° 2	3°32	27°40	n.a.	S 20
S 21	1 35 9	25°54'10	23°40	14°10	21°51	24°56	29°35	19°22	3°42	1°57	11°55	3° 1	3°29	27°47	n.a.	S 21
M22	1 39 6	26°52'31	6♈27	16° 2	23° 2	25° 5	29°48	19°24	3°46	1°59	11°55	3° 0	3°26	27°54	n.a.	M22
T 23	1 43 2	27°50'50	19°31	17°56	24°13	25°14	0♐ 1	19°27	3°49	2° 0	11°55	2°59	3°22	28° 0	n.a.	T 23
W24	1 46 59	28°49'06	2♉53	19°51	25°25	25°23	0°14	19°30	3°53	2° 2	11°55	2°D59	3°19	28° 7	n.a.	W24
T 25	1 50 55	29°47'21	16°30	21°47	26°36	25°34	0°27	19°34	3°56	2° 4	11°55	2°59	3°16	28°14	n.a.	T 25
F 26	1 54 52	0♏45'33	0♊21	23°45	27°47	25°44	0°40	19°37	3°59	2° 6	11°54	3° 0	3°13	28°21	n.a.	F 26
S 27	1 58 48	1°43'44	14°22	25°44	28°59	25°56	0°53	19°40	4° 3	2° 8	11°54	3° 0	3°10	28°27	n.a.	S 27
S 28	2 2 45	2°41'52	28°32	27°45	0♎10	26° 8	1° 6	19°44	4° 6	2°10	11°54	3°R 0	3° 7	28°34	n.a.	S 28
M29	2 6 41	3°39'59	12♋46	29°47	1°22	26°20	1°19	19°47	4° 9	2°12	11°54	3° 0	3° 3	28°41	n.a.	M29
T 30	2 10 38	4°38'04	27° 1	1♏50	2°33	26°33	1°32	19°51	4°13	2°14	11°D54	3° 0	3° 0	28°47	n.a.	T 30
W31	2 14 34	5♏36'07	11♌15	3♏54	3♎44	26♒47	1♐45	19♑54	4♏16	2♐16	11♒54	3°D 0	2♉57	28♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s35	28n39	4n27	7n17	0s 4	14n17	1n55	11s42	2n 9	21s22	1s40	25s34	2s45	13s11	0s27	23s 6	2s 3	20s41	3s 6	13n 0	13n26	26s42		n.a.
T 2	2 59	28 9	4 59	6 37	0 12	13 50	1 53	11 43	2 10	21 25	1 40	25 33	2 45	13 12	0 27	23 6	2 3	20 41	3 6	13 0	13 25	26 40		n.a.
W 3	3 23	25 49	5 13	5 57	0 19	13 23	1 51	11 44	2 11	21 28	1 39	25 33	2 44	13 13	0 27	23 6	2 3	20 41	3 6	12 59	13 24	26 39		n.a.
T 4	3 47	21 49	5 7	5 16	0 27	12 55	1 50	11 45	2 12	21 30	1 39	25 32	2 44	13 14	0 27	23 7	2 3	20 41	3 6	12 58	13 23	26 38		n.a.
F 5	4 11	16 32	4 42	4 34	0 34	12 26	1 48	11 46	2 13	21 33	1 39	25 32	2 44	13 16	0 27	23 7	2 3	20 41	3 5	12 57	13 22	26 37		n.a.
S 6	4 35	10 21	3 59	3 52	0 41	11 58	1 46	11 46	2 13	21 36	1 39	25 31	2 43	13 17	0 27	23 7	2 3	20 41	3 5	12 56	13 21	26 36		n.a.
S 7	4 59	3 43	3 2	3 9	0 47	11 29	1 43	11 46	2 14	21 38	1 39	25 31	2 43	13 18	0 27	23 8	2 3	20 41	3 5	12 55	13 20	26 34		n.a.
M 8	5 22	3s 1	1 54	2 26	0 53	11 0	1 41	11 46	2 15	21 41	1 39	25 30	2 43	13 19	0 27	23 8	2 3	20 41	3 5	12 54	13 19	26 33		n.a.
T 9	5 46	9 29	0 42	1 42	1 0	10 31	1 39	11 46	2 15	21 44	1 39	25 30	2 42	13 20	0 27	23 8	2 3	20 41	3 5	12 54	13 18	26 32		n.a.
W10	6 9	15 23	0s32	0 58	1 5	10 1	1 37	11 45	2 16	21 47	1 38	25 29	2 42	13 21	0 27	23 8	2 3	20 41	3 5	12 54	13 16	26 31		n.a.
T 11	6 33	20 26	1 42	0 14	1 11	9 31	1 35	11 45	2 17	21 49	1 38	25 29	2 42	13 22	0 27	23 9	2 3	20 41	3 5	12 54	13 15	26 29		n.a.
F 12	6 56	24 25	2 45	0s31	1 16	9 1	1 32	11 44	2 17	21 52	1 38	25 28	2 41	13 24	0 27	23 9	2 3	20 41	3 5	12 55	13 14	26 28		n.a.
S 13	7 19	27 10	3 39	1 16	1 21	8 31	1 30	11 42	2 18	21 55	1 38	25 27	2 41	13 25	0 27	23 9	2 3	20 41	3 4	12 55	13 13	26 27		n.a.
S 14	7 42	28 34	4 22	2 1	1 25	8 1	1 27	11 41	2 18	21 58	1 38	25 27	2 41	13 26	0 27	23 10	2 3	20 41	3 4	12 56	13 12	26 26		n.a.
M15	8 5	28 35	4 53	2 47	1 29	7 30	1 25	11 39	2 19	22 0	1 38	25 26	2 40	13 27	0 27	23 10	2 3	20 41	3 4	12 56	13 11	26 24		n.a.
T 16	8 27	27 16	5 11	3 33	1 33	6 59	1 22	11 38	2 19	22 3	1 38	25 25	2 40	13 28	0 27	23 10	2 3	20 41	3 4	12 56	13 10	26 23		n.a.
W17	8 50	24 44	5 15	4 18	1 36	6 28	1 20	11 35	2 19	22 6	1 37	25 25	2 40	13 30	0 27	23 11	2 2	20 41	3 4	12 56	13 9	26 22		n.a.
T 18	9 12	21 8	5 7	5 4	1 39	5 57	1 17	11 33	2 20	22 9	1 37	25 24	2 40	13 31	0 27	23 11	2 2	20 41	3 4	12 55	13 8	26 20		n.a.
F 19	9 35	16 38	4 44	5 50	1 42	5 26	1 15	11 31	2 20	22 11	1 37	25 23	2 39	13 32	0 27	23 12	2 2	20 41	3 4	12 55	13 6	26 19		n.a.
S 20	9 57	11 25	4 9	6 36	1 44	4 55	1 12	11 28	2 20	22 14	1 37	25 23	2 39	13 33	0 27	23 12	2 2	20 41	3 3	12 55	13 5	26 18		n.a.
S 21	10 19	5 38	3 21	7 22	1 45	4 24	1 10	11 25	2 21	22 17	1 37	25 22	2 39	13 34	0 27	23 12	2 2	20 41	3 3	12 54	13 4	26 16		n.a.
M22	10 41	0n29	2 22	8 8	1 46	3 52	1 7	11 22	2 21	22 20	1 37	25 21	2 38	13 35	0 27	23 13	2 2	20 41	3 3	12 54	13 3	26 15		n.a.
T 23	11 2	6 44	1 14	8 53	1 47	3 20	1 4	11 19	2 21	22 22	1 37	25 21	2 38	13 37	0 27	23 13	2 2	20 41	3 3	12 54	13 2	26 14		n.a.
W24	11 24	12 51	0 1	9 38	1 47	2 49	1 1	11 15	2 21	22 25	1 37	25 20	2 38	13 38	0 27	23 13	2 2	20 41	3 3	12 54	13 1	26 12		n.a.
T 25	11 45	18 29	1n14	10 23	1 46	2 17	0 59	11 11	2 22	22 28	1 37	25 19	2 37	13 39	0 27	23 14	2 2	20 41	3 3	12 54	13 0	26 11		n.a.
F 26	12 6	23 14	2 26	11 7	1 45	1 45	0 56	11 7	2 22	22 30	1 36	25 18	2 37	13 40	0 27	23 14	2 2	20 41	3 3	12 54	12 59	26 10		n.a.
S 27	12 27	26 43	3 29	11 51	1 43	1 14	0 53	11 3	2 22	22 33	1 36	25 17	2 37	13 41	0 27	23 14	2 2	20 41	3 3	12 54	12 57	26 8		n.a.
S 28	12 47	28 33	4 21	12 34	1 41	0 42	0 50	10 59	2 22	22 36	1 36	25 17	2 37	13 43	0 27	23 15	2 2	20 40	3 2	12 54	12 56	26 7		n.a.
M29	13 8	28 29	4 57	13 16	1 38	0 10	0 48	10 55	2 22	22 39	1 36	25 16	2 36	13 44	0 27	23 15	2 2	20 40	3 2	12 54	12 55	26 5		n.a.
T 30	13 28	26 33	5 15	13 57	1 34	0s22	0 45	10 50	2 22	22 41	1 36	25 15	2 36	13 45	0 27	23 16	2 2	20 40	3 2	12 54	12 54	26 4		n.a.
W31	13s48	22n57	5n13	14s37	1s30	0s54	0n42	10s45	2n23	22s44	1s36	25s14	2s36	13s46	0s27	23s16	2s 2	20s40	3s 2	12n54	12n53	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -1625393.5, Delta T = 108h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'54, Lahiri = -129°11'55 Julian Calendar 1 Dec. 9164 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9164 BCE

The year -9163 astronomical counting style corresponds to year 9164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 31	6♏34'09	25♌25	5♏59	4♎56	27♒ 1	1♐58	19♑58	4♏20	2♐18	11♒54	3♉ 0	2♉54	29♑ 1	n.a.	T 1
F 2	2 22 27	7°32'08	9♍29	8° 5	6° 7	27°16	2°12	20° 2	4°23	2°20	11°54	3° 0	2°51	29° 8	n.a.	F 2
S 3	2 26 24	8°30'06	23°25	10°11	7°19	27°31	2°25	20° 6	4°26	2°23	11°54	3° 1	2°47	29°14	n.a.	S 3
S 4	2 30 20	9°28'02	7♎10	12°18	8°30	27°47	2°38	20°10	4°30	2°25	11°54	3° 1	2°44	29°21	n.a.	S 4
M 5	2 34 17	10°25'57	20°43	14°25	9°42	28° 3	2°52	20°14	4°33	2°27	11°55	3° 2	2°41	29°28	n.a.	M 5
T 6	2 38 13	11°23'50	4♏ 2	16°33	10°53	28°20	3° 5	20°19	4°37	2°29	11°55	3°R 2	2°38	29°35	n.a.	T 6
W 7	2 42 10	12°21'41	17° 7	18°39	12° 5	28°37	3°19	20°23	4°40	2°31	11°55	3° 2	2°35	29°41	n.a.	W 7
T 8	2 46 6	13°19'30	29°56	20°46	13°17	28°55	3°32	20°27	4°43	2°33	11°55	3° 1	2°32	29°48	n.a.	T 8
F 9	2 50 2	14°17'17	12♐31	22°51	14°28	29°13	3°46	20°32	4°47	2°35	11°55	3° 0	2°28	29°55	n.a.	F 9
S 10	2 53 59	15°15'02	24°51	24°55	15°40	29°31	3°59	20°36	4°50	2°37	11°56	2°58	2°25	0♒ 1	n.a.	S 10
S 11	2 57 55	16°12'45	7♑ 0	26°58	16°52	29°50	4°13	20°41	4°53	2°40	11°56	2°56	2°22	0° 8	n.a.	S 11
M12	3 1 52	17°10'27	19° 0	28°58	18° 3	0♓10	4°26	20°46	4°57	2°42	11°56	2°54	2°19	0°15	n.a.	M12
T 13	3 5 48	18° 8'06	0♒54	0♐57	19°15	0°30	4°40	20°51	5° 0	2°44	11°56	2°53	2°16	0°22	n.a.	T 13
W14	3 9 45	19° 5'43	12°47	2°53	20°27	0°50	4°54	20°55	5° 3	2°46	11°57	2°52	2°12	0°28	n.a.	W14
T 15	3 13 41	20° 3'19	24°43	4°46	21°38	1°11	5° 7	21° 0	5° 7	2°48	11°57	2°D52	2° 9	0°35	n.a.	T 15
F 16	3 17 38	21° 0'52	6♓48	6°37	22°50	1°32	5°21	21° 5	5°10	2°50	11°57	2°53	2° 6	0°42	n.a.	F 16
S 17	3 21 34	21°58'23	19° 4	8°24	24° 2	1°53	5°35	21°11	5°13	2°53	11°58	2°54	2° 3	0°49	n.a.	S 17
S 18	3 25 31	22°55'53	1♈37	10° 8	25°13	2°15	5°49	21°16	5°17	2°55	11°58	2°55	2° 0	0°55	n.a.	S 18
M19	3 29 27	23°53'21	14°30	11°48	26°25	2°37	6° 2	21°21	5°20	2°57	11°59	2°57	1°57	1° 2	n.a.	M19
T 20	3 33 24	24°50'47	27°44	13°25	27°37	3° 0	6°16	21°26	5°23	2°59	11°59	2°R58	1°53	1° 9	n.a.	T 20
W21	3 37 20	25°48'12	11♉22	14°59	28°49	3°23	6°30	21°32	5°26	3° 2	12° 0	2°57	1°50	1°15	n.a.	W21
T 22	3 41 17	26°45'35	25°21	16°28	0♏ 1	3°46	6°44	21°37	5°30	3° 4	12° 0	2°56	1°47	1°22	n.a.	T 22
F 23	3 45 13	27°42'56	9♊38	17°54	1°13	4°10	6°58	21°43	5°33	3° 6	12° 1	2°54	1°44	1°29	n.a.	F 23
S 24	3 49 10	28°40'17	24° 8	19°16	2°24	4°34	7°11	21°48	5°36	3° 8	12° 1	2°51	1°41	1°36	n.a.	S 24
S 25	3 53 6	29°37'36	8♋44	20°34	3°36	4°58	7°25	21°54	5°39	3°11	12° 2	2°47	1°38	1°42	n.a.	S 25
M26	3 57 3	0♐34'54	23°21	21°47	4°48	5°23	7°39	22° 0	5°42	3°13	12° 2	2°44	1°34	1°49	n.a.	M26
T 27	4 0 59	1°32'11	7♌52	22°57	6° 0	5°48	7°53	22° 5	5°45	3°15	12° 3	2°41	1°31	1°56	n.a.	T 27
W28	4 4 56	2°29'26	22°13	24° 2	7°12	6°13	8° 7	22°11	5°49	3°17	12° 4	2°39	1°28	2° 3	n.a.	W28
T 29	4 8 52	3°26'41	6♍21	25° 4	8°24	6°38	8°21	22°17	5°52	3°19	12° 4	2°D39	1°25	2° 9	n.a.	T 29
F 30	4 12 48	4°23'55	20°13	26° 1	9°36	7° 4	8°35	22°23	5°55	3°22	12° 5	2°40	1°22	2°16	n.a.	F 30
S 31	4 16 45	5♐21'08	3♎51	26♐53	10♏48	7♓30	8♐49	22♑29	5♏58	3♐24	12♒ 6	2♉41	1♉18	2♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 8	18n 1	4n52	15s16	1s25	1s25	0n39	10s40	2n23	22s47	1s36	25s13	2s35	13s47	0s27	23s16	2s 2	20s40	3s 2	12n54	12n52	26s 1		n.a.
F 2	14 28	12 10	4 14	15 54	1 20	1 57	0 36	10 35	2 23	22 49	1 36	25 12	2 35	13 49	0 27	23 17	2 2	20 40	3 2	12 54	12 51	26 0		n.a.
S 3	14 47	5 46	3 22	16 30	1 14	2 29	0 33	10 30	2 23	22 52	1 36	25 11	2 35	13 50	0 27	23 17	2 2	20 40	3 2	12 54	12 50	25 58		n.a.
S 4	15 6	0s50	2 18	17 4	1 7	3 1	0 31	10 24	2 23	22 55	1 36	25 11	2 35	13 51	0 27	23 18	2 2	20 40	3 1	12 55	12 49	25 57		n.a.
M 5	15 25	7 18	1 8	17 37	0 59	3 32	0 28	10 18	2 23	22 57	1 36	25 10	2 34	13 52	0 27	23 18	2 2	20 39	3 1	12 55	12 47	25 55		n.a.
T 6	15 43	13 21	0s 6	18 8	0 51	4 4	0 25	10 12	2 23	23 0	1 36	25 9	2 34	13 53	0 27	23 19	2 2	20 39	3 1	12 55	12 46	25 54		n.a.
W 7	16 2	18 42	1 17	18 37	0 43	4 35	0 22	10 6	2 23	23 3	1 36	25 8	2 34	13 54	0 27	23 19	2 2	20 39	3 1	12 55	12 45	25 52		n.a.
T 8	16 20	23 6	2 23	19 3	0 34	5 6	0 19	10 0	2 23	23 5	1 35	25 7	2 33	13 56	0 27	23 19	2 2	20 39	3 1	12 54	12 44	25 51		n.a.
F 9	16 38	26 20	3 21	19 28	0 24	5 38	0 16	9 53	2 23	23 8	1 35	25 6	2 33	13 57	0 27	23 20	2 2	20 39	3 1	12 54	12 43	25 50		n.a.
S 10	16 55	28 14	4 8	19 50	0 14	6 9	0 14	9 47	2 23	23 11	1 35	25 5	2 33	13 58	0 27	23 20	2 2	20 38	3 1	12 53	12 42	25 48		n.a.
S 11	17 13	28 44	4 43	20 9	0 4	6 40	0 11	9 40	2 23	23 13	1 35	25 4	2 33	13 59	0 27	23 21	2 2	20 38	3 1	12 53	12 41	25 47		n.a.
M12	17 30	27 51	5 6	20 27	0n 7	7 10	0 8	9 33	2 23	23 16	1 35	25 3	2 32	14 0	0 27	23 21	2 2	20 38	3 0	12 52	12 40	25 45		n.a.
T 13	17 46	25 42	5 15	20 42	0 18	7 41	0 5	9 26	2 23	23 18	1 35	25 2	2 32	14 2	0 27	23 22	2 2	20 38	3 0	12 52	12 38	25 44		n.a.
W14	18 3	22 27	5 10	20 55	0 29	8 12	0 3	9 19	2 22	23 21	1 35	25 1	2 32	14 3	0 27	23 22	2 2	20 38	3 0	12 51	12 37	25 42		n.a.
T 15	18 19	18 16	4 52	21 6	0 41	8 42	0s 0	9 11	2 22	23 23	1 35	25 0	2 32	14 4	0 27	23 22	2 2	20 37	3 0	12 51	12 36	25 41		n.a.
F 16	18 35	13 19	4 22	21 15	0 52	9 12	0 3	9 4	2 22	23 26	1 35	24 59	2 31	14 5	0 27	23 23	2 2	20 37	3 0	12 52	12 35	25 39		n.a.
S 17	18 50	7 47	3 38	21 22	1 3	9 42	0 6	8 56	2 22	23 29	1 35	24 58	2 31	14 6	0 27	23 23	2 2	20 37	3 0	12 52	12 34	25 37		n.a.
S 18	19 5	1 50	2 44	21 27	1 15	10 11	0 8	8 48	2 22	23 31	1 35	24 57	2 31	14 7	0 27	23 24	2 2	20 37	3 0	12 52	12 33	25 36		n.a.
M19	19 20	4n22	1 40	21 30	1 26	10 41	0 11	8 40	2 22	23 33	1 35	24 55	2 31	14 8	0 27	23 24	2 2	20 36	3 0	12 53	12 32	25 34		n.a.
T 20	19 35	10 33	0 29	21 32	1 37	11 10	0 13	8 32	2 22	23 36	1 35	24 54	2 30	14 10	0 27	23 25	2 2	20 36	2 59	12 53	12 30	25 33		n.a.
W21	19 49	16 27	0n46	21 33	1 47	11 39	0 16	8 24	2 22	23 38	1 35	24 53	2 30	14 11	0 27	23 25	2 2	20 36	2 59	12 53	12 29	25 31		n.a.
T 22	20 3	21 38	2 0	21 32	1 58	12 7	0 19	8 15	2 21	23 41	1 35	24 52	2 30	14 12	0 27	23 26	2 2	20 36	2 59	12 53	12 28	25 30		n.a.
F 23	20 16	25 41	3 7	21 31	2 8	12 36	0 21	8 6	2 21	23 43	1 35	24 51	2 30	14 13	0 27	23 26	2 2	20 35	2 59	12 52	12 27	25 28		n.a.
S 24	20 29	28 8	4 4	21 28	2 17	13 4	0 24	7 58	2 21	23 46	1 35	24 50	2 30	14 14	0 27	23 26	2 2	20 35	2 59	12 51	12 26	25 26		n.a.
S 25	20 42	28 39	4 45	21 25	2 26	13 31	0 26	7 49	2 21	23 48	1 35	24 49	2 29	14 15	0 27	23 27	2 2	20 35	2 59	12 49	12 25	25 25		n.a.
M26	20 55	27 10	5 8	21 22	2 35	13 59	0 28	7 40	2 21	23 50	1 35	24 47	2 29	14 16	0 27	23 27	2 2	20 34	2 59	12 48	12 24	25 23		n.a.
T 27	21 7	23 52	5 11	21 18	2 43	14 26	0 31	7 30	2 21	23 53	1 35	24 46	2 29	14 17	0 27	23 28	2 2	20 34	2 58	12 47	12 23	25 22		n.a.
W28	21 19	19 10	4 54	21 13	2 51	14 52	0 33	7 21	2 20	23 55	1 35	24 45	2 29	14 19	0 27	23 28	2 2	20 34	2 58	12 47	12 21	25 20		n.a.
T 29	21 30	13 28	4 20	21 9	2 57	15 19	0 35	7 12	2 20	23 57	1 35	24 44	2 28	14 20	0 28	23 29	2 2	20 33	2 58	12 47	12 20	25 18		n.a.
F 30	21 41	7 12	3 31	21 5	3 4	15 45	0 38	7 2	2 20	24 0	1 35	24 43	2 28	14 21	0 28	23 29	2 2	20 33	2 58	12 47	12 19	25 17		n.a.
S 31	21s52	0n43	2n31	21s 1	3n 9	16s10	0s40	6s52	2n20	24s 2	1s35	24s41	2s28	14s22	0s28	23s30	2s 2	20s33	2s58	12n47	12n18	25s15		n.a.

Julian Day Number = -1625362.5, Delta T = 108h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'50, Lahiri = -129°11'50 Julian Calendar 1 Jan. 9163 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 41	6♐18'20	17♎14	27♐41	12♏ 1	7♓57	9♐ 3	22♑35	6♏ 1	3♐26	12♒ 7	2♉42	1♉15	2♒29	n.a.	S 1
M 2	4 24 38	7°15'31	0♏23	28°25	13°13	8°23	9°16	22°42	6° 4	3°28	12° 7	2°R43	1°12	2°36	n.a.	M 2
T 3	4 28 34	8°12'41	13°19	29° 4	14°25	8°50	9°30	22°48	6° 7	3°31	12° 8	2°43	1° 9	2°43	n.a.	T 3
W 4	4 32 31	9° 9'50	26° 3	29°39	15°37	9°18	9°44	22°54	6°10	3°33	12° 9	2°41	1° 6	2°50	n.a.	W 4
T 5	4 36 27	10° 6'59	8♐36	0♑ 9	16°49	9°45	9°58	23° 0	6°13	3°35	12°10	2°37	1° 3	2°56	n.a.	T 5
F 6	4 40 24	11° 4'06	20°58	0°34	18° 2	10°13	10°12	23° 7	6°16	3°37	12°11	2°31	0°59	3° 3	n.a.	F 6
S 7	4 44 20	12° 1'13	3♑10	0°55	19°14	10°41	10°26	23°13	6°19	3°40	12°11	2°24	0°56	3°10	n.a.	S 7
S 8	4 48 17	12°58'18	15°14	1°11	20°26	11° 9	10°40	23°20	6°22	3°42	12°12	2°17	0°53	3°17	n.a.	S 8
M 9	4 52 13	13°55'22	27°11	1°22	21°38	11°38	10°54	23°26	6°24	3°44	12°13	2°10	0°50	3°23	n.a.	M 9
T 10	4 56 10	14°52'26	9♒ 4	1°28	22°51	12° 7	11° 8	23°33	6°27	3°46	12°14	2° 4	0°47	3°30	n.a.	T 10
W11	5 0 6	15°49'28	20°56	1°R30	24° 3	12°36	11°22	23°39	6°30	3°49	12°15	1°59	0°44	3°37	n.a.	W11
T 12	5 4 3	16°46'29	2♓50	1°27	25°16	13° 5	11°36	23°46	6°33	3°51	12°16	1°56	0°40	3°43	n.a.	T 12
F 13	5 7 59	17°43'29	14°52	1°19	26°28	13°34	11°49	23°53	6°36	3°53	12°17	1°D55	0°37	3°50	n.a.	F 13
S 14	5 11 56	18°40'28	27° 6	1° 8	27°40	14° 4	12° 3	23°59	6°38	3°55	12°18	1°55	0°34	3°57	n.a.	S 14
S 15	5 15 52	19°37'26	9♈37	0°52	28°53	14°34	12°17	24° 6	6°41	3°57	12°19	1°56	0°31	4° 4	n.a.	S 15
M16	5 19 49	20°34'24	22°30	0°32	0♐ 5	15° 4	12°31	24°13	6°44	3°59	12°20	1°57	0°28	4°10	n.a.	M16
T 17	5 23 45	21°31'20	5♉47	0°10	1°18	15°35	12°45	24°20	6°46	4° 2	12°21	1°R58	0°24	4°17	n.a.	T 17
W18	5 27 42	22°28'16	19°31	29♐44	2°30	16° 5	12°59	24°27	6°49	4° 4	12°22	1°56	0°21	4°24	n.a.	W18
T 19	5 31 38	23°25'11	3♊42	29°15	3°43	16°36	13°12	24°34	6°51	4° 6	12°23	1°53	0°18	4°30	n.a.	T 19
F 20	5 35 35	24°22'06	18°17	28°44	4°56	17° 7	13°26	24°41	6°54	4° 8	12°24	1°47	0°15	4°37	n.a.	F 20
S 21	5 39 32	25°19'00	3♋ 9	28°12	6° 8	17°38	13°40	24°48	6°57	4°10	12°25	1°40	0°12	4°44	n.a.	S 21
S 22	5 43 28	26°15'53	18°10	27°38	7°21	18°10	13°54	24°55	6°59	4°12	12°26	1°32	0° 9	4°51	n.a.	S 22
M23	5 47 25	27°12'47	3♌11	27° 4	8°34	18°41	14° 7	25° 2	7° 1	4°14	12°28	1°25	0° 5	4°57	n.a.	M23
T 24	5 51 21	28° 9'40	18° 3	26°30	9°47	19°13	14°21	25° 9	7° 4	4°16	12°29	1°18	0° 2	5° 4	n.a.	T 24
W25	5 55 18	29° 6'33	2♍38	25°57	10°59	19°45	14°35	25°16	7° 6	4°19	12°30	1°13	29♈59	5°11	n.a.	W25
T 26	5 59 14	0♑ 3'26	16°52	25°25	12°12	20°17	14°48	25°24	7° 9	4°21	12°31	1°11	29°56	5°18	n.a.	T 26
F 27	6 3 11	1° 0'19	0♎44	24°54	13°25	20°50	15° 2	25°31	7°11	4°23	12°32	1°D10	29°53	5°24	n.a.	F 27
S 28	6 7 7	1♑57'12	14♎14	24♐26	14♐38	21♓22	15♐16	25♑38	7♏13	4♐25	12♒33	1♉10	29♈50	5♒31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	5s42	1n23	20s57	3n14	16s35	0s42	6s42	2n20	24s 4	1s35	24s40	2s28	14s23	0s28	23s30	2s 2	20s33	2s58	12n48	12n17	25s13		n.a.
M 2	22 12	11 46	0 13	20 54	3 18	17 0	0 44	6 32	2 19	24 6	1 35	24 39	2 28	14 24	0 28	23 31	2 2	20 32	2 58	12 48	12 16	25 12		n.a.
T 3	22 22	17 15	0s57	20 51	3 21	17 25	0 46	6 22	2 19	24 9	1 35	24 38	2 27	14 25	0 28	23 31	2 2	20 32	2 58	12 48	12 15	25 10		n.a.
W 4	22 31	21 52	2 3	20 49	3 23	17 48	0 48	6 12	2 19	24 11	1 35	24 36	2 27	14 26	0 28	23 32	2 2	20 31	2 57	12 47	12 13	25 9		n.a.
T 5	22 40	25 26	3 2	20 47	3 25	18 12	0 50	6 2	2 19	24 13	1 35	24 35	2 27	14 27	0 28	23 32	2 2	20 31	2 57	12 46	12 12	25 7		n.a.
F 6	22 48	27 44	3 51	20 47	3 25	18 35	0 52	5 51	2 18	24 15	1 35	24 34	2 27	14 28	0 28	23 32	2 2	20 31	2 57	12 44	12 11	25 5		n.a.
S 7	22 56	28 39	4 29	20 47	3 25	18 57	0 54	5 41	2 18	24 17	1 35	24 32	2 27	14 29	0 28	23 33	2 2	20 30	2 57	12 41	12 10	25 3		n.a.
S 8	23 4	28 11	4 55	20 49	3 23	19 19	0 56	5 30	2 18	24 19	1 35	24 31	2 27	14 30	0 28	23 33	2 2	20 30	2 57	12 39	12 9	25 2		n.a.
M 9	23 11	26 24	5 7	20 51	3 20	19 41	0 58	5 19	2 18	24 22	1 35	24 30	2 26	14 31	0 28	23 34	2 2	20 30	2 57	12 36	12 8	25 0		n.a.
T 10	23 18	23 27	5 6	20 55	3 17	20 2	1 0	5 8	2 17	24 24	1 35	24 28	2 26	14 32	0 28	23 34	2 2	20 29	2 57	12 34	12 7	24 58		n.a.
W11	23 25	19 33	4 52	21 0	3 12	20 22	1 1	4 57	2 17	24 26	1 35	24 27	2 26	14 33	0 28	23 35	2 2	20 29	2 57	12 32	12 5	24 57		n.a.
T 12	23 31	14 53	4 25	21 6	3 6	20 42	1 3	4 45	2 17	24 28	1 35	24 26	2 26	14 34	0 28	23 35	2 2	20 28	2 57	12 31	12 4	24 55		n.a.
F 13	23 36	9 36	3 46	21 13	2 59	21 2	1 5	4 34	2 16	24 30	1 35	24 24	2 26	14 35	0 28	23 36	2 2	20 28	2 56	12 31	12 3	24 53		n.a.
S 14	23 42	3 52	2 56	21 21	2 51	21 20	1 6	4 23	2 16	24 32	1 35	24 23	2 25	14 36	0 28	23 36	2 2	20 28	2 56	12 31	12 2	24 51		n.a.
S 15	23 46	2n 8	1 57	21 30	2 42	21 39	1 8	4 11	2 16	24 34	1 35	24 21	2 25	14 37	0 28	23 37	2 2	20 27	2 56	12 31	12 1	24 50		n.a.
M16	23 51	8 14	0 51	21 41	2 31	21 56	1 9	3 59	2 15	24 36	1 35	24 20	2 25	14 38	0 28	23 37	2 2	20 27	2 56	12 32	12 0	24 48		n.a.
T 17	23 55	14 11	0n21	21 52	2 20	22 13	1 10	3 48	2 15	24 38	1 35	24 19	2 25	14 39	0 28	23 37	2 2	20 26	2 56	12 32	11 59	24 46		n.a.
W18	23 58	19 39	1 33	22 4	2 8	22 30	1 12	3 36	2 15	24 39	1 36	24 17	2 25	14 40	0 28	23 38	2 2	20 26	2 56	12 32	11 57	24 44		n.a.
T 19	24 1	24 12	2 42	22 17	1 55	22 46	1 13	3 24	2 15	24 41	1 36	24 16	2 25	14 40	0 28	23 38	2 2	20 26	2 56	12 30	11 56	24 43		n.a.
F 20	24 4	27 21	3 42	22 31	1 41	23 1	1 14	3 12	2 14	24 43	1 36	24 14	2 25	14 41	0 28	23 39	2 2	20 25	2 56	12 28	11 55	24 41		n.a.
S 21	24 6	28 38	4 28	22 45	1 26	23 15	1 15	2 59	2 14	24 45	1 36	24 13	2 24	14 42	0 28	23 39	2 2	20 25	2 56	12 26	11 54	24 39		n.a.
S 22	24 8	27 49	4 56	23 0	1 11	23 29	1 16	2 47	2 14	24 47	1 36	24 11	2 24	14 43	0 28	23 40	2 2	20 24	2 55	12 23	11 53	24 37		n.a.
M23	24 10	24 59	5 4	23 14	0 56	23 42	1 17	2 35	2 13	24 49	1 36	24 10	2 24	14 44	0 28	23 40	2 2	20 24	2 55	12 20	11 52	24 36		n.a.
T 24	24 11	20 31	4 52	23 29	0 40	23 55	1 18	2 22	2 13	24 50	1 36	24 8	2 24	14 45	0 28	23 41	2 3	20 23	2 55	12 18	11 50	24 34		n.a.
W25	24 11	14 53	4 20	23 44	0 24	24 7	1 19	2 10	2 13	24 52	1 36	24 7	2 24	14 46	0 28	23 41	2 3	20 23	2 55	12 16	11 49	24 32		n.a.
T 26	24 12	8 36	3 33	23 59	0 8	24 18	1 20	1 57	2 12	24 54	1 36	24 5	2 24	14 46	0 28	23 41	2 3	20 23	2 55	12 15	11 48	24 30		n.a.
F 27	24 11	2 3	2 35	24 13	0s 8	24 28	1 21	1 44	2 12	24 55	1 36	24 4	2 24	14 47	0 28	23 42	2 3	20 22	2 55	12 15	11 47	24 28		n.a.
S 28	24s11	4s26	1n29	24s28	0s23	24s38	1s21	1s31	2n11	24s57	1s36	24s 2	2s24	14s48	0s28	23s42	2s 3	20s22	2s55	12n15	11n46	24s26		n.a.

Julian Day Number = -1625331.5, Delta T = 108h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'46, Lahiri = -129°11'46 Julian Calendar 1 Feb. 9163 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 4	2♉54'05	27♎25	24°R 1	15♐51	21♓55	15♐29	25♉45	7♏15	4♐27	12♒35	1°R11	29♈46	5♒38	n.a.	S 1
M 2	6 15 0	3°50'59	10♏18	23♐39	17° 4	22°28	15°43	25°53	7°18	4°29	12°36	1♉10	29°43	5°44	n.a.	M 2
T 3	6 18 57	4°47'53	22°57	23°20	18°17	23° 1	15°56	26° 0	7°20	4°31	12°37	1° 8	29°40	5°51	n.a.	T 3
W 4	6 22 54	5°44'46	5♐24	23° 6	19°30	23°34	16°10	26° 8	7°22	4°33	12°38	1° 4	29°37	5°58	n.a.	W 4
T 5	6 26 50	6°41'40	17°42	22°55	20°43	24° 8	16°23	26°15	7°24	4°35	12°40	0°57	29°34	6° 5	n.a.	T 5
F 6	6 30 47	7°38'34	29°52	22°49	21°56	24°41	16°37	26°22	7°26	4°37	12°41	0°47	29°30	6°11	n.a.	F 6
S 7	6 34 43	8°35'29	11♉55	22°D47	23° 9	25°15	16°50	26°30	7°28	4°39	12°42	0°35	29°27	6°18	n.a.	S 7
S 8	6 38 40	9°32'23	23°52	22°50	24°22	25°49	17° 4	26°37	7°30	4°41	12°44	0°23	29°24	6°25	n.a.	S 8
M 9	6 42 36	10°29'17	5♒46	22°57	25°35	26°23	17°17	26°45	7°32	4°42	12°45	0°11	29°21	6°32	n.a.	M 9
T 10	6 46 33	11°26'12	17°37	23° 9	26°49	26°57	17°30	26°52	7°34	4°44	12°46	29♈59	29°18	6°38	n.a.	T 10
W11	6 50 30	12°23'06	29°28	23°26	28° 2	27°32	17°43	27° 0	7°36	4°46	12°48	29°50	29°15	6°45	n.a.	W11
T 12	6 54 26	13°20'00	11♓22	23°48	29°15	28° 6	17°57	27° 8	7°38	4°48	12°49	29°44	29°11	6°52	n.a.	T 12
F 13	6 58 23	14°16'55	23°23	24°15	0♉28	28°41	18°10	27°15	7°39	4°50	12°50	29°40	29° 8	6°58	n.a.	F 13
S 14	7 2 19	15°13'49	5♈35	24°46	1°42	29°16	18°23	27°23	7°41	4°52	12°52	29°38	29° 5	7° 5	n.a.	S 14
S 15	7 6 16	16°10'44	18° 3	25°22	2°55	29°51	18°36	27°30	7°43	4°54	12°53	29°D38	29° 2	7°12	n.a.	S 15
M16	7 10 12	17° 7'38	0♉51	26° 2	4° 8	0♈26	18°49	27°38	7°45	4°55	12°55	29°R38	28°59	7°19	n.a.	M16
T 17	7 14 9	18° 4'33	14° 5	26°47	5°22	1° 2	19° 2	27°46	7°46	4°57	12°56	29°37	28°56	7°25	n.a.	T 17
W18	7 18 6	19° 1'28	27°47	27°37	6°35	1°37	19°15	27°53	7°48	4°59	12°57	29°35	28°52	7°32	n.a.	W18
T 19	7 22 2	19°58'24	11♊59	28°30	7°49	2°13	19°28	28° 1	7°49	5° 1	12°59	29°30	28°49	7°39	n.a.	T 19
F 20	7 25 59	20°55'20	26°38	29°29	9° 2	2°49	19°41	28° 8	7°51	5° 2	13° 0	29°23	28°46	7°46	n.a.	F 20
S 21	7 29 56	21°52'16	11♋39	0♉31	10°16	3°24	19°53	28°16	7°52	5° 4	13° 2	29°14	28°43	7°52	n.a.	S 21
S 22	7 33 52	22°49'13	26°54	1°38	11°29	4° 0	20° 6	28°24	7°54	5° 6	13° 3	29° 3	28°40	7°59	n.a.	S 22
M23	7 37 49	23°46'10	12♌11	2°49	12°43	4°37	20°19	28°32	7°55	5° 7	13° 5	28°53	28°36	8° 6	n.a.	M23
T 24	7 41 45	24°43'08	27°20	4° 4	13°57	5°13	20°31	28°39	7°56	5° 9	13° 6	28°44	28°33	8°12	n.a.	T 24
W25	7 45 42	25°40'07	12♍10	5°23	15°10	5°49	20°44	28°47	7°57	5°10	13° 8	28°37	28°30	8°19	n.a.	W25
T 26	7 49 39	26°37'07	26°36	6°46	16°24	6°26	20°57	28°55	7°59	5°12	13° 9	28°32	28°27	8°26	n.a.	T 26
F 27	7 53 35	27°34'08	10♎35	8°13	17°38	7° 3	21° 9	29° 2	8° 0	5°13	13°11	28°30	28°24	8°33	n.a.	F 27
S 28	7 57 32	28°31'10	24° 8	9°44	18°52	7°39	21°21	29°10	8° 1	5°15	13°12	28°30	28°21	8°39	n.a.	S 28
S 29	8 1 28	29°28'14	7♏15	11°18	20° 5	8°16	21°34	29°18	8° 2	5°16	13°14	28°30	28°17	8°46	n.a.	S 29
M30	8 5 25	0♒25'18	20° 2	12°57	21°19	8°53	21°46	29°25	8° 3	5°18	13°15	28°29	28°14	8°53	n.a.	M30
T 31	8 9 22	1♒22'24	2♐32	14♉38	22♉33	9♈31	21♐58	29♉33	8♏ 4	5♐19	13♒17	28♈26	28♈11	9♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	10s34	0n20	24s42	0s38	24s47	1s22	1s19	2n11	24s59	1s36	24s 1	2s23	14s49	0s28	23s43	2s 3	20s21	2s55	12n15	11n45	24s25		n.a.
M 2	24 8	16 8	0s48	24 55	0 52	24 55	1 23	1 6	2 11	25 0	1 36	23 59	2 23	14 50	0 28	23 43	2 3	20 21	2 55	12 15	11 44	24 23		n.a.
T 3	24 6	20 55	1 53	25 8	1 6	25 3	1 23	0 52	2 10	25 2	1 37	23 58	2 23	14 50	0 28	23 44	2 3	20 20	2 54	12 14	11 42	24 21		n.a.
W 4	24 4	24 41	2 51	25 20	1 19	25 10	1 24	0 39	2 10	25 4	1 37	23 56	2 23	14 51	0 28	23 44	2 3	20 20	2 54	12 13	11 41	24 19		n.a.
T 5	24 1	27 16	3 40	25 32	1 31	25 16	1 24	0 26	2 10	25 5	1 37	23 55	2 23	14 52	0 28	23 45	2 3	20 19	2 54	12 10	11 40	24 17		n.a.
F 6	23 58	28 31	4 19	25 43	1 43	25 21	1 24	0 13	2 9	25 7	1 37	23 53	2 23	14 53	0 28	23 45	2 3	20 19	2 54	12 7	11 39	24 15		n.a.
S 7	23 54	28 23	4 45	25 53	1 53	25 25	1 25	0n 1	2 9	25 8	1 37	23 51	2 23	14 53	0 28	23 45	2 3	20 18	2 54	12 2	11 38	24 13		n.a.
S 8	23 50	26 55	4 59	26 3	2 3	25 29	1 25	0 14	2 8	25 10	1 37	23 50	2 23	14 54	0 29	23 46	2 3	20 18	2 54	11 58	11 37	24 11		n.a.
M 9	23 46	24 15	4 59	26 12	2 11	25 32	1 25	0 28	2 8	25 11	1 37	23 48	2 23	14 55	0 29	23 46	2 3	20 17	2 54	11 54	11 35	24 10		n.a.
T 10	23 41	20 34	4 47	26 20	2 19	25 35	1 25	0 41	2 7	25 12	1 37	23 47	2 23	14 55	0 29	23 47	2 3	20 17	2 54	11 49	11 34	24 8		n.a.
W11	23 36	16 5	4 22	26 27	2 26	25 36	1 25	0 55	2 7	25 14	1 37	23 45	2 23	14 56	0 29	23 47	2 3	20 16	2 54	11 46	11 33	24 6		n.a.
T 12	23 30	10 59	3 46	26 34	2 31	25 37	1 25	1 9	2 7	25 15	1 38	23 43	2 22	14 57	0 29	23 47	2 3	20 16	2 54	11 44	11 32	24 4		n.a.
F 13	23 24	5 26	2 59	26 40	2 36	25 37	1 25	1 23	2 6	25 17	1 38	23 42	2 22	14 57	0 29	23 48	2 3	20 15	2 54	11 42	11 31	24 2		n.a.
S 14	23 17	0n25	2 3	26 45	2 40	25 36	1 24	1 37	2 6	25 18	1 38	23 40	2 22	14 58	0 29	23 48	2 3	20 15	2 53	11 42	11 30	24 0		n.a.
S 15	23 11	6 22	1 1	26 49	2 42	25 34	1 24	1 51	2 5	25 19	1 38	23 39	2 22	14 58	0 29	23 49	2 3	20 14	2 53	11 42	11 28	23 58		n.a.
M16	23 3	12 14	0n 6	26 52	2 44	25 32	1 24	2 5	2 5	25 21	1 38	23 37	2 22	14 59	0 29	23 49	2 3	20 14	2 53	11 42	11 27	23 56		n.a.
T 17	22 56	17 46	1 16	26 54	2 45	25 29	1 23	2 19	2 4	25 22	1 38	23 35	2 22	15 0	0 29	23 49	2 4	20 13	2 53	11 41	11 26	23 54		n.a.
W18	22 48	22 36	2 23	26 56	2 45	25 25	1 23	2 33	2 4	25 23	1 38	23 34	2 22	15 0	0 29	23 50	2 4	20 13	2 53	11 41	11 25	23 52		n.a.
T 19	22 39	26 18	3 23	26 55	2 44	25 20	1 22	2 47	2 4	25 24	1 39	23 32	2 22	15 1	0 29	23 50	2 4	20 12	2 53	11 39	11 24	23 50		n.a.
F 20	22 30	28 22	4 13	26 54	2 42	25 15	1 22	3 1	2 3	25 26	1 39	23 30	2 22	15 1	0 29	23 51	2 4	20 12	2 53	11 36	11 23	23 48		n.a.
S 21	22 21	28 25	4 46	26 52	2 40	25 8	1 21	3 16	2 3	25 27	1 39	23 29	2 22	15 2	0 29	23 51	2 4	20 11	2 53	11 33	11 22	23 46		n.a.
S 22	22 12	26 20	5 0	26 48	2 36	25 1	1 20	3 30	2 2	25 28	1 39	23 27	2 22	15 2	0 29	23 51	2 4	20 11	2 53	11 29	11 20	23 44		n.a.
M23	22 2	22 20	4 52	26 42	2 32	24 54	1 20	3 44	2 2	25 29	1 39	23 25	2 22	15 3	0 29	23 52	2 4	20 10	2 53	11 25	11 19	23 42		n.a.
T 24	21 51	16 53	4 24	26 35	2 27	24 45	1 19	3 59	2 1	25 30	1 39	23 24	2 22	15 3	0 29	23 52	2 4	20 10	2 53	11 22	11 18	23 40		n.a.
W25	21 41	10 33	3 38	26 27	2 22	24 36	1 18	4 13	2 1	25 31	1 40	23 22	2 22	15 4	0 29	23 52	2 4	20 9	2 52	11 19	11 17	23 38		n.a.
T 26	21 29	3 49	2 40	26 16	2 15	24 26	1 17	4 28	2 0	25 32	1 40	23 20	2 22	15 4	0 29	23 53	2 4	20 9	2 52	11 18	11 16	23 36		n.a.
F 27	21 18	2s54	1 33	26 4	2 8	24 15	1 16	4 42	2 0	25 33	1 40	23 19	2 22	15 5	0 29	23 53	2 4	20 8	2 52	11 17	11 15	23 34		n.a.
S 28	21 6	9 17	0 23	25 50	2 1	24 4	1 15	4 57	1 59	25 34	1 40	23 17	2 22	15 5	0 29	23 53	2 4	20 8	2 52	11 17	11 13	23 32		n.a.
S 29	20 54	15 5	0s46	25 35	1 53	23 52	1 14	5 11	1 59	25 35	1 40	23 15	2 22	15 5	0 29	23 54	2 4	20 7	2 52	11 17	11 12	23 30		n.a.
M30	20 42	20 5	1 51	25 17	1 44	23 39	1 13	5 26	1 58	25 36	1 40	23 13	2 22	15 6	0 29	23 54	2 4	20 7	2 52	11 16	11 11	23 28		n.a.
T 31	20s29	24s 5	2s49	24s57	1s35	23s25	1s11	5n41	1n58	25s37	1s41	23s12	2s22	15s 6	0s29	23s54	2s 4	20s 6	2s52	11n15	11n10	23s26		n.a.

Julian Day Number = -1625303.5, Delta T = 108h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'42, Lahiri = -129°11'43 Julian Calendar 1 March 9163 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9164 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 18	2♒19'31	14♐49	16♑23	23♑47	10♈ 8	22♐10	29♑41	8♏ 5	5♐21	13♒18	28°R21	28♈ 8	9♒ 6	n.a.	W 1
T 2	8 17 15	3°16'39	26°57	18°11	25° 1	10°45	22°22	29°49	8° 6	5°22	13°20	28♈13	28° 5	9°13	n.a.	T 2
F 3	8 21 12	4°13'48	8♑58	20° 3	26°15	11°23	22°34	29°56	8° 7	5°23	13°21	28° 2	28° 1	9°20	n.a.	F 3
S 4	8 25 8	5°10'59	20°54	21°57	27°29	12° 1	22°46	0♒ 4	8° 8	5°25	13°23	27°49	27°58	9°26	n.a.	S 4
S 5	8 29 5	6° 8'11	2♒47	23°53	28°43	12°39	22°58	0°12	8° 8	5°26	13°24	27°36	27°55	9°33	n.a.	S 5
M 6	8 33 1	7° 5'24	14°38	25°52	29°57	13°17	23°10	0°19	8° 9	5°27	13°26	27°22	27°52	9°40	n.a.	M 6
T 7	8 36 58	8° 2'38	26°30	27°52	1♒11	13°55	23°22	0°27	8°10	5°29	13°27	27°10	27°49	9°47	n.a.	T 7
W 8	8 40 55	8°59'53	8♓23	29°55	2°25	14°33	23°33	0°35	8°10	5°30	13°29	26°59	27°46	9°53	n.a.	W 8
T 9	8 44 51	9°57'09	20°21	1♒59	3°39	15°11	23°45	0°42	8°11	5°31	13°31	26°52	27°42	10° 0	n.a.	T 9
F 10	8 48 48	10°54'26	2♈24	4° 3	4°53	15°50	23°57	0°50	8°11	5°32	13°32	26°47	27°39	10° 7	n.a.	F 10
S 11	8 52 45	11°51'44	14°38	6° 9	6° 7	16°28	24° 8	0°57	8°12	5°33	13°34	26°45	27°36	10°13	n.a.	S 11
S 12	8 56 41	12°49'04	27° 6	8°15	7°22	17° 7	24°19	1° 5	8°12	5°34	13°35	26°D44	27°33	10°20	n.a.	S 12
M13	9 0 38	13°46'24	9♉52	10°21	8°36	17°46	24°30	1°13	8°13	5°36	13°37	26°R44	27°30	10°27	n.a.	M13
T 14	9 4 34	14°43'46	23° 1	12°27	9°50	18°24	24°42	1°20	8°13	5°37	13°38	26°44	27°27	10°34	n.a.	T 14
W15	9 8 31	15°41'09	6♊36	14°33	11° 4	19° 3	24°53	1°28	8°13	5°38	13°40	26°43	27°23	10°40	n.a.	W15
T 16	9 12 28	16°38'33	20°40	16°38	12°19	19°43	25° 4	1°35	8°13	5°39	13°41	26°39	27°20	10°47	n.a.	T 16
F 17	9 16 24	17°35'58	5♋12	18°42	13°33	20°22	25°15	1°43	8°13	5°40	13°43	26°33	27°17	10°54	n.a.	F 17
S 18	9 20 21	18°33'25	20° 8	20°46	14°47	21° 1	25°25	1°50	8°14	5°40	13°45	26°24	27°14	11° 1	n.a.	S 18
S 19	9 24 18	19°30'53	5♌20	22°48	16° 2	21°40	25°36	1°58	8°14	5°41	13°46	26°15	27°11	11° 7	n.a.	S 19
M20	9 28 14	20°28'22	20°39	24°50	17°16	22°20	25°47	2° 5	8°R14	5°42	13°48	26° 6	27° 7	11°14	n.a.	M20
T 21	9 32 11	21°25'53	5♍53	26°50	18°31	23° 0	25°57	2°13	8°14	5°43	13°49	25°57	27° 4	11°21	n.a.	T 21
W22	9 36 8	22°23'25	20°52	28°48	19°45	23°39	26° 8	2°20	8°14	5°44	13°51	25°51	27° 1	11°27	n.a.	W22
T 23	9 40 4	23°21'00	5♎27	0♓46	20°59	24°19	26°18	2°27	8°13	5°45	13°52	25°47	26°58	11°34	n.a.	T 23
F 24	9 44 1	24°18'36	19°35	2°42	22°14	24°59	26°28	2°35	8°13	5°45	13°54	25°D46	26°55	11°41	n.a.	F 24
S 25	9 47 58	25°16'14	3♏14	4°37	23°28	25°39	26°38	2°42	8°13	5°46	13°55	25°46	26°52	11°48	n.a.	S 25
S 26	9 51 54	26°13'55	16°26	6°30	24°43	26°19	26°48	2°49	8°13	5°47	13°57	25°46	26°48	11°54	n.a.	S 26
M27	9 55 51	27°11'37	29°15	8°22	25°58	26°59	26°58	2°57	8°12	5°47	13°58	25°R47	26°45	12° 1	n.a.	M27
T 28	9 59 47	28° 9'22	11♐43	10°12	27°12	27°40	27° 8	3° 4	8°12	5°48	14° 0	25°46	26°42	12° 8	n.a.	T 28
W29	10 3 44	29° 7'08	23°57	12° 1	28°27	28°20	27°18	3°11	8°12	5°49	14° 1	25°43	26°39	12°14	n.a.	W29
T 30	10 7 41	0♓ 4'57	6♑ 0	13♓48	29♒41	29♈ 1	27♐27	3♒18	8♏11	5♐49	14♒ 3	25♈37	26♈36	12♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s16	26s55	3s38	24s35	1s26	23s11	1s10	5n55	1n57	25s38	1s41	23s10	2s22	15s 6	0s29	23s55	2s 4	20s 6	2s52	11n14	11n 9	23s24		n.a.
T 2	20 2	28 26	4 16	24 11	1 16	22 56	1 9	6 10	1 57	25 39	1 41	23 8	2 22	15 7	0 29	23 55	2 5	20 5	2 52	11 11	11 8	23 22		n.a.
F 3	19 48	28 36	4 43	23 44	1 6	22 41	1 8	6 25	1 56	25 40	1 41	23 7	2 22	15 7	0 29	23 55	2 5	20 5	2 52	11 7	11 6	23 20		n.a.
S 4	19 34	27 24	4 57	23 16	0 56	22 24	1 6	6 40	1 56	25 41	1 41	23 5	2 22	15 7	0 29	23 56	2 5	20 4	2 52	11 2	11 5	23 18		n.a.
S 5	19 20	24 59	4 58	22 45	0 45	22 7	1 5	6 54	1 55	25 42	1 42	23 3	2 22	15 8	0 29	23 56	2 5	20 4	2 52	10 57	11 4	23 16		n.a.
M 6	19 5	21 30	4 46	22 13	0 35	21 50	1 3	7 9	1 55	25 43	1 42	23 1	2 22	15 8	0 29	23 56	2 5	20 3	2 52	10 52	11 3	23 14		n.a.
T 7	18 50	17 9	4 21	21 38	0 24	21 32	1 2	7 24	1 54	25 44	1 42	23 0	2 22	15 8	0 30	23 57	2 5	20 2	2 52	10 47	11 2	23 12		n.a.
W 8	18 34	12 9	3 46	21 2	0 13	21 13	1 0	7 39	1 54	25 44	1 42	22 58	2 22	15 8	0 30	23 57	2 5	20 2	2 52	10 43	11 0	23 10		n.a.
T 9	18 19	6 41	2 59	20 24	0 3	20 54	0 58	7 54	1 53	25 45	1 42	22 56	2 22	15 9	0 30	23 57	2 5	20 1	2 51	10 41	10 59	23 8		n.a.
F 10	18 2	0 55	2 5	19 44	0n 7	20 34	0 57	8 8	1 52	25 46	1 43	22 55	2 22	15 9	0 30	23 58	2 5	20 1	2 51	10 39	10 58	23 6		n.a.
S 11	17 46	4n58	1 4	19 3	0 17	20 13	0 55	8 23	1 52	25 47	1 43	22 53	2 22	15 9	0 30	23 58	2 5	20 0	2 51	10 38	10 57	23 3		n.a.
S 12	17 30	10 48	0n 2	18 21	0 27	19 52	0 53	8 38	1 51	25 47	1 43	22 51	2 22	15 9	0 30	23 58	2 5	20 0	2 51	10 38	10 56	23 1		n.a.
M13	17 13	16 19	1 9	17 38	0 36	19 30	0 51	8 53	1 51	25 48	1 43	22 49	2 22	15 9	0 30	23 58	2 5	19 59	2 51	10 38	10 55	22 59		n.a.
T 14	16 56	21 17	2 14	16 53	0 45	19 8	0 49	9 8	1 50	25 49	1 43	22 48	2 22	15 9	0 30	23 59	2 5	19 59	2 51	10 38	10 53	22 57		n.a.
W15	16 38	25 17	3 14	16 8	0 53	18 46	0 47	9 22	1 50	25 50	1 44	22 46	2 22	15 10	0 30	23 59	2 5	19 58	2 51	10 37	10 52	22 55		n.a.
T 16	16 20	27 56	4 5	15 23	1 1	18 22	0 45	9 37	1 49	25 50	1 44	22 44	2 22	15 10	0 30	23 59	2 6	19 58	2 51	10 36	10 51	22 53		n.a.
F 17	16 2	28 47	4 42	14 36	1 9	17 59	0 44	9 52	1 48	25 51	1 44	22 43	2 22	15 10	0 30	23 59	2 6	19 57	2 51	10 33	10 50	22 51		n.a.
S 18	15 44	27 35	5 0	13 50	1 16	17 34	0 42	10 7	1 48	25 52	1 44	22 41	2 22	15 10	0 30	24 0	2 6	19 57	2 51	10 30	10 49	22 48		n.a.
S 19	15 26	24 21	4 58	13 3	1 22	17 10	0 39	10 22	1 47	25 52	1 45	22 39	2 22	15 10	0 30	24 0	2 6	19 56	2 51	10 27	10 48	22 46		n.a.
M20	15 7	19 23	4 35	12 17	1 28	16 45	0 37	10 36	1 47	25 53	1 45	22 38	2 22	15 10	0 30	24 0	2 6	19 56	2 51	10 23	10 46	22 44		n.a.
T 21	14 48	13 13	3 52	11 30	1 34	16 19	0 35	10 51	1 46	25 53	1 45	22 36	2 22	15 10	0 30	24 0	2 6	19 55	2 51	10 20	10 45	22 42		n.a.
W22	14 29	6 23	2 54	10 44	1 38	15 53	0 33	11 6	1 46	25 54	1 45	22 34	2 22	15 10	0 30	24 1	2 6	19 55	2 51	10 18	10 44	22 40		n.a.
T 23	14 10	0s37	1 46	9 57	1 43	15 27	0 31	11 20	1 45	25 55	1 46	22 32	2 22	15 10	0 30	24 1	2 6	19 54	2 51	10 16	10 43	22 38		n.a.
F 24	13 50	7 24	0 33	9 11	1 46	15 0	0 29	11 35	1 44	25 55	1 46	22 31	2 22	15 10	0 30	24 1	2 6	19 54	2 51	10 16	10 42	22 35		n.a.
S 25	13 30	13 36	0s40	8 26	1 50	14 32	0 27	11 49	1 44	25 56	1 46	22 29	2 22	15 10	0 30	24 1	2 6	19 53	2 51	10 16	10 40	22 33		n.a.
S 26	13 10	19 0	1 48	7 41	1 52	14 5	0 24	12 4	1 43	25 56	1 46	22 27	2 22	15 10	0 30	24 1	2 6	19 53	2 51	10 16	10 39	22 31		n.a.
M27	12 50	23 22	2 49	6 56	1 54	13 37	0 22	12 18	1 42	25 57	1 47	22 26	2 22	15 10	0 30	24 2	2 6	19 52	2 51	10 16	10 38	22 29		n.a.
T 28	12 29	26 32	3 40	6 12	1 56	13 9	0 20	12 33	1 42	25 57	1 47	22 24	2 23	15 10	0 30	24 2	2 6	19 52	2 50	10 16	10 37	22 27		n.a.
W29	12 8	28 23	4 20	5 29	1 57	12 40	0 18	12 47	1 41	25 58	1 47	22 22	2 23	15 10	0 30	24 2	2 7	19 51	2 50	10 15	10 36	22 24		n.a.
T 30	11s48	28s50	4s47	4s46	1n58	12s11	0s15	13n 2	1n41	25s58	1s48	22s21	2s23	15s10	0s30	24s 2	2s 7	19s51	2s50	10n13	10n35	22s22		n.a.

Julian Day Number = -1625272.5, Delta T = 108h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'38, Lahiri = -129°11'38 Julian Calendar 1 Apr. 9163 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 37	1♓ 2'48	17♉56	15♓35	0♓56	29♈41	27♐37	3♒25	8°R11	5♐50	14♒ 4	25°R30	26♈33	12♒28	n.a.	F 1
S 2	10 15 34	2° 0'41	29°49	17°19	2°11	0♉22	27°46	3°33	8♏10	5°50	14° 6	25♈21	26°29	12°35	n.a.	S 2
S 3	10 19 31	2°58'36	11♒40	19° 2	3°25	1° 3	27°56	3°40	8°10	5°51	14° 7	25°11	26°26	12°41	n.a.	S 3
M 4	10 23 27	3°56'32	23°33	20°44	4°40	1°44	28° 5	3°47	8° 9	5°51	14° 9	25° 1	26°23	12°48	n.a.	M 4
T 5	10 27 24	4°54'31	5♓28	22°25	5°55	2°25	28°14	3°54	8° 8	5°52	14°10	24°52	26°20	12°55	n.a.	T 5
W 6	10 31 20	5°52'32	17°27	24° 4	7°10	3° 6	28°23	4° 1	8° 7	5°52	14°12	24°44	26°17	13° 2	n.a.	W 6
T 7	10 35 17	6°50'35	29°33	25°41	8°24	3°47	28°31	4° 7	8° 7	5°52	14°13	24°39	26°13	13° 8	n.a.	T 7
F 8	10 39 14	7°48'39	11♈46	27°18	9°39	4°28	28°40	4°14	8° 6	5°52	14°15	24°36	26°10	13°15	n.a.	F 8
S 9	10 43 10	8°46'46	24° 8	28°53	10°54	5°10	28°48	4°21	8° 5	5°53	14°16	24°D35	26° 7	13°22	n.a.	S 9
S 10	10 47 7	9°44'54	6♉44	0♈26	12° 9	5°51	28°57	4°28	8° 4	5°53	14°18	24°36	26° 4	13°28	n.a.	S 10
M11	10 51 3	10°43'05	19°34	1°59	13°24	6°33	29° 5	4°35	8° 3	5°53	14°19	24°37	26° 1	13°35	n.a.	M11
T 12	10 55 0	11°41'17	2♊44	3°29	14°39	7°14	29°13	4°41	8° 2	5°53	14°20	24°38	25°58	13°42	n.a.	T 12
W13	10 58 57	12°39'31	16°15	4°59	15°54	7°56	29°21	4°48	8° 1	5°53	14°22	24°R38	25°54	13°49	n.a.	W13
T 14	11 2 53	13°37'47	0♋10	6°27	17° 8	8°38	29°29	4°55	8° 0	5°54	14°23	24°37	25°51	13°55	n.a.	T 14
F 15	11 6 50	14°36'05	14°28	7°53	18°23	9°20	29°37	5° 1	7°59	5°54	14°25	24°34	25°48	14° 2	n.a.	F 15
S 16	11 10 47	15°34'25	29° 7	9°18	19°38	10° 2	29°44	5° 8	7°57	5°R54	14°26	24°30	25°45	14° 9	n.a.	S 16
S 17	11 14 43	16°32'47	14♌ 3	10°42	20°53	10°44	29°52	5°14	7°56	5°54	14°27	24°25	25°42	14°15	n.a.	S 17
M18	11 18 40	17°31'10	29° 7	12° 4	22° 8	11°26	29°59	5°20	7°55	5°54	14°29	24°19	25°38	14°22	n.a.	M18
T 19	11 22 36	18°29'36	14♍10	13°25	23°23	12° 8	0♉ 6	5°27	7°54	5°53	14°30	24°14	25°35	14°29	n.a.	T 19
W20	11 26 33	19°28'04	29° 4	14°44	24°38	12°50	0°13	5°33	7°52	5°53	14°31	24°11	25°32	14°36	n.a.	W20
T 21	11 30 29	20°26'34	13♎39	16° 1	25°53	13°33	0°20	5°39	7°51	5°53	14°33	24° 9	25°29	14°42	n.a.	T 21
F 22	11 34 26	21°25'07	27°50	17°17	27° 8	14°15	0°27	5°45	7°49	5°53	14°34	24°D 8	25°26	14°49	n.a.	F 22
S 23	11 38 23	22°23'42	11♏35	18°30	28°23	14°58	0°33	5°51	7°48	5°53	14°35	24° 9	25°23	14°56	n.a.	S 23
S 24	11 42 19	23°22'19	24°53	19°42	29°38	15°41	0°40	5°57	7°46	5°53	14°36	24°11	25°19	15° 2	n.a.	S 24
M25	11 46 16	24°21'00	7♐46	20°52	0♈53	16°23	0°46	6° 3	7°45	5°52	14°38	24°12	25°16	15° 9	n.a.	M25
T 26	11 50 12	25°19'43	20°18	22° 0	2° 8	17° 6	0°52	6° 9	7°43	5°52	14°39	24°R13	25°13	15°16	n.a.	T 26
W27	11 54 9	26°18'28	2♑34	23° 6	3°23	17°49	0°58	6°15	7°42	5°52	14°40	24°13	25°10	15°23	n.a.	W27
T 28	11 58 6	27°17'16	14°37	24° 9	4°39	18°32	1° 4	6°21	7°40	5°51	14°41	24°12	25° 7	15°29	n.a.	T 28
F 29	12 2 2	28°16'07	26°32	25°10	5°54	19°15	1° 9	6°27	7°38	5°51	14°43	24° 9	25° 4	15°36	n.a.	F 29
S 30	12 5 59	29°15'00	8♒24	26° 9	7° 9	19°58	1°15	6°32	7°36	5°50	14°44	24° 6	25° 0	15°43	n.a.	S 30
S 31	12 9 55	0♈13'56	20♒16	27♈ 4	8♈24	20♉41	1♑20	6♒38	7♏35	5♐50	14♒45	24♈ 2	24♈57	15♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s27	27s56	5s 2	4s 4	1n58	11s42	0s13	13n16	1n40	25s59	1s48	22s19	2s23	15s 9	0s30	24s 2	2s 7	19s50	2s50	10n10	10n33	22s20		n.a.
S 2	11 5	25 46	5 4	3 22	1 58	11 12	0 11	13 30	1 39	25 59	1 48	22 17	2 23	15 9	0 30	24 3	2 7	19 50	2 50	10 6	10 32	22 18		n.a.
S 3	10 44	22 30	4 52	2 41	1 57	10 42	0 9	13 44	1 39	26 0	1 48	22 16	2 23	15 9	0 30	24 3	2 7	19 49	2 50	10 3	10 31	22 15		n.a.
M 4	10 22	18 18	4 28	2 1	1 56	10 12	0 6	13 58	1 38	26 0	1 49	22 14	2 23	15 9	0 31	24 3	2 7	19 49	2 50	9 59	10 30	22 13		n.a.
T 5	10 0	13 23	3 52	1 22	1 54	9 41	0 4	14 12	1 37	26 0	1 49	22 12	2 23	15 9	0 31	24 3	2 7	19 48	2 50	9 55	10 29	22 11		n.a.
W 6	9 38	7 57	3 6	0 44	1 52	9 11	0 2	14 26	1 37	26 1	1 49	22 11	2 23	15 8	0 31	24 3	2 7	19 48	2 50	9 53	10 27	22 9		n.a.
T 7	9 16	2 10	2 11	0 6	1 49	8 40	0n 1	14 40	1 36	26 1	1 50	22 9	2 23	15 8	0 31	24 3	2 7	19 47	2 50	9 51	10 26	22 6		n.a.
F 8	8 54	3n45	1 9	0n31	1 46	8 9	0 3	14 54	1 35	26 2	1 50	22 8	2 23	15 8	0 31	24 3	2 7	19 47	2 50	9 50	10 25	22 4		n.a.
S 9	8 32	9 37	0 2	1 6	1 43	7 38	0 5	15 8	1 35	26 2	1 50	22 6	2 24	15 8	0 31	24 4	2 7	19 46	2 50	9 49	10 24	22 2		n.a.
S 10	8 9	15 13	1n 5	1 41	1 39	7 6	0 8	15 22	1 34	26 2	1 51	22 4	2 24	15 7	0 31	24 4	2 7	19 46	2 50	9 49	10 23	22 0		n.a.
M11	7 47	20 17	2 11	2 16	1 35	6 34	0 10	15 35	1 33	26 3	1 51	22 3	2 24	15 7	0 31	24 4	2 8	19 45	2 50	9 50	10 21	21 57		n.a.
T 12	7 24	24 30	3 11	2 49	1 31	6 3	0 12	15 49	1 32	26 3	1 51	22 1	2 24	15 7	0 31	24 4	2 8	19 45	2 50	9 50	10 20	21 55		n.a.
W13	7 1	27 30	4 3	3 21	1 26	5 31	0 15	16 2	1 32	26 4	1 52	22 0	2 24	15 6	0 31	24 4	2 8	19 45	2 50	9 50	10 19	21 53		n.a.
T 14	6 38	28 54	4 42	3 52	1 21	4 59	0 17	16 16	1 31	26 4	1 52	21 58	2 24	15 6	0 31	24 4	2 8	19 44	2 50	9 50	10 18	21 50		n.a.
F 15	6 15	28 26	5 5	4 23	1 16	4 26	0 19	16 29	1 30	26 4	1 52	21 57	2 24	15 6	0 31	24 4	2 8	19 44	2 50	9 49	10 17	21 48		n.a.
S 16	5 52	26 0	5 9	4 52	1 10	3 54	0 22	16 42	1 30	26 5	1 52	21 55	2 24	15 5	0 31	24 4	2 8	19 43	2 50	9 47	10 15	21 46		n.a.
S 17	5 28	21 46	4 52	5 20	1 4	3 22	0 24	16 55	1 29	26 5	1 53	21 54	2 25	15 5	0 31	24 4	2 8	19 43	2 50	9 45	10 14	21 43		n.a.
M18	5 5	16 6	4 15	5 47	0 57	2 49	0 26	17 8	1 28	26 5	1 53	21 52	2 25	15 5	0 31	24 4	2 8	19 42	2 50	9 43	10 13	21 41		n.a.
T 19	4 41	9 29	3 20	6 14	0 50	2 17	0 28	17 21	1 28	26 6	1 54	21 51	2 25	15 4	0 31	24 5	2 8	19 42	2 50	9 41	10 12	21 39		n.a.
W20	4 18	2 24	2 12	6 39	0 43	1 44	0 31	17 34	1 27	26 6	1 54	21 49	2 25	15 4	0 31	24 5	2 8	19 42	2 50	9 40	10 11	21 36		n.a.
T 21	3 54	4s41	0 57	7 3	0 36	1 11	0 33	17 46	1 26	26 6	1 54	21 48	2 25	15 3	0 31	24 5	2 8	19 41	2 50	9 39	10 10	21 34		n.a.
F 22	3 30	11 21	0s20	7 26	0 28	0 39	0 35	17 59	1 25	26 7	1 55	21 46	2 25	15 3	0 31	24 5	2 8	19 41	2 50	9 39	10 8	21 32		n.a.
S 23	3 6	17 16	1 34	7 47	0 20	0 6	0 37	18 11	1 25	26 7	1 55	21 45	2 25	15 2	0 31	24 5	2 9	19 40	2 50	9 39	10 7	21 29		n.a.
S 24	2 43	22 10	2 40	8 8	0 12	0n27	0 39	18 23	1 24	26 7	1 55	21 44	2 26	15 2	0 31	24 5	2 9	19 40	2 50	9 40	10 6	21 27		n.a.
M25	2 19	25 51	3 36	8 27	0 4	0 59	0 41	18 35	1 23	26 8	1 56	21 42	2 26	15 1	0 31	24 5	2 9	19 40	2 50	9 41	10 5	21 25		n.a.
T 26	1 55	28 9	4 20	8 46	0s 5	1 32	0 43	18 47	1 22	26 8	1 56	21 41	2 26	15 1	0 31	24 5	2 9	19 39	2 50	9 41	10 4	21 22		n.a.
W27	1 31	29 1	4 51	9 2	0 14	2 5	0 45	18 59	1 22	26 8	1 56	21 39	2 26	15 0	0 31	24 5	2 9	19 39	2 50	9 41	10 2	21 20		n.a.
T 28	1 7	28 29	5 8	9 18	0 23	2 37	0 47	19 11	1 21	26 9	1 57	21 38	2 26	15 0	0 31	24 5	2 9	19 38	2 50	9 40	10 1	21 17		n.a.
F 29	0 43	26 37	5 13	9 32	0 33	3 10	0 49	19 22	1 20	26 9	1 57	21 37	2 26	14 59	0 31	24 5	2 9	19 38	2 50	9 40	10 0	21 15		n.a.
S 30	0 18	23 36	5 3	9 45	0 42	3 42	0 51	19 34	1 19	26 9	1 57	21 35	2 27	14 59	0 31	24 5	2 9	19 38	2 50	9 38	9 59	21 13		n.a.
S 31	0n 6	19s37	4s41	9n57	0s52	4n15	0n53	19n45	1n19	26s 9	1s58	21s34	2s27	14s58	0s31	24s 5	2s 9	19s37	2s50	9n37	9n58	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1625242.5, Delta T = 108h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'34, Lahiri = -129°11'34 Julian Calendar 1 May 9163 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 52	1♈12'54	2♓11	27♈57	9♈39	21♉24	1♌25	6♒44	7°R33	5°R49	14♒46	23°R58	24♈54	15♒56	n.a.	M 1
T 2	12 17 48	2°11'55	14°12	28°46	10°54	22° 8	1°30	6°49	7♏31	5♐49	14°47	23♈54	24°51	16° 3	n.a.	T 2
W 3	12 21 45	3°10'58	26°20	29°32	12° 9	22°51	1°35	6°54	7°29	5°48	14°48	23°52	24°48	16°10	n.a.	W 3
T 4	12 25 41	4°10'03	8♈38	0♉15	13°25	23°35	1°39	7° 0	7°27	5°48	14°49	23°50	24°44	16°16	n.a.	T 4
F 5	12 29 38	5° 9'11	21° 6	0°53	14°40	24°18	1°44	7° 5	7°25	5°47	14°50	23°D49	24°41	16°23	n.a.	F 5
S 6	12 33 34	6° 8'22	3♉46	1°27	15°55	25° 2	1°48	7°10	7°23	5°46	14°51	23°49	24°38	16°30	n.a.	S 6
S 7	12 37 31	7° 7'34	16°38	1°56	17°10	25°46	1°52	7°15	7°21	5°46	14°53	23°50	24°35	16°36	n.a.	S 7
M 8	12 41 28	8° 6'49	29°43	2°20	18°25	26°29	1°56	7°20	7°19	5°45	14°54	23°52	24°32	16°43	n.a.	M 8
T 9	12 45 24	9° 6'06	13♊ 4	2°39	19°41	27°13	2° 0	7°25	7°17	5°44	14°55	23°53	24°29	16°50	n.a.	T 9
W10	12 49 21	10° 5'26	26°39	2°53	20°56	27°57	2° 3	7°30	7°15	5°44	14°56	23°54	24°25	16°57	n.a.	W10
T 11	12 53 17	11° 4'47	10♋31	2°59	22°11	28°41	2° 6	7°35	7°13	5°43	14°57	23°R54	24°22	17° 3	n.a.	T 11
F 12	12 57 14	12° 4'11	24°38	3°R 0	23°26	29°25	2° 9	7°39	7°11	5°42	14°57	23°54	24°19	17°10	n.a.	F 12
S 13	13 1 10	13° 3'36	9♌ 0	2°53	24°42	0♊ 9	2°12	7°44	7° 9	5°41	14°58	23°53	24°16	17°17	n.a.	S 13
S 14	13 5 7	14° 3'04	23°32	2°39	25°57	0°54	2°15	7°48	7° 7	5°40	14°59	23°52	24°13	17°23	n.a.	S 14
M15	13 9 3	15° 2'33	8♍10	2°18	27°12	1°38	2°18	7°53	7° 4	5°39	15° 0	23°51	24°10	17°30	n.a.	M15
T 16	13 13 0	16° 2'05	22°49	1°49	28°27	2°22	2°20	7°57	7° 2	5°38	15° 1	23°50	24° 6	17°37	n.a.	T 16
W17	13 16 56	17° 1'39	7♎22	1°12	29°43	3° 6	2°22	8° 2	7° 0	5°37	15° 2	23°49	24° 3	17°44	n.a.	W17
T 18	13 20 53	18° 1'16	21°43	0°28	0♉58	3°51	2°24	8° 6	6°58	5°36	15° 3	23°D49	24° 0	17°50	n.a.	T 18
F 19	13 24 49	19° 0'54	5♏46	29♈37	2°13	4°35	2°26	8°10	6°55	5°35	15° 4	23°49	23°57	17°57	n.a.	F 19
S 20	13 28 46	20° 0'36	19°28	28°39	3°28	5°20	2°28	8°14	6°53	5°34	15° 4	23°49	23°54	18° 4	n.a.	S 20
S 21	13 32 42	21° 0'20	2♐47	27°36	4°43	6° 5	2°29	8°18	6°51	5°33	15° 5	23°50	23°50	18°10	n.a.	S 21
M22	13 36 39	22° 0'06	15°44	26°29	5°59	6°49	2°30	8°22	6°48	5°32	15° 6	23°50	23°47	18°17	n.a.	M22
T 23	13 40 35	22°59'55	28°20	25°18	7°14	7°34	2°31	8°25	6°46	5°31	15° 7	23°50	23°44	18°24	n.a.	T 23
W24	13 44 32	23°59'47	10♑39	24° 7	8°29	8°19	2°32	8°29	6°44	5°30	15° 7	23°R50	23°41	18°31	n.a.	W24
T 25	13 48 28	24°59'41	22°44	22°57	9°44	9° 4	2°32	8°32	6°41	5°28	15° 8	23°D50	23°38	18°37	n.a.	T 25
F 26	13 52 25	25°59'38	4♒40	21°49	11° 0	9°48	2°33	8°36	6°39	5°27	15° 9	23°50	23°35	18°44	n.a.	F 26
S 27	13 56 21	26°59'37	16°32	20°47	12°15	10°33	2°R33	8°39	6°36	5°26	15° 9	23°50	23°31	18°51	n.a.	S 27
S 28	14 0 18	27°59'39	28°25	19°51	13°30	11°18	2°33	8°42	6°34	5°25	15°10	23°51	23°28	18°57	n.a.	S 28
M29	14 4 14	28°59'43	10♓22	19° 3	14°45	12° 4	2°33	8°46	6°32	5°23	15°10	23°51	23°25	19° 4	n.a.	M29
T 30	14 8 11	29♈59'50	22♓27	18♈25	16♉ 1	12♊49	2♋32	8♒49	6♏29	5♐22	15♒11	23♈52	23♈22	19♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n30	14s50	4s 6	10n 7	1s 2	4n47	0n55	19n56	1n18	26s10	1s58	21s33	2s27	14s58	0s31	24s 5	2s 9	19s37	2s50	9n35	9n56	21s 8		n.a.
T 2	0 54	9 29	3 21	10 16	1 12	5 19	0 57	20 7	1 17	26 10	1 59	21 32	2 27	14 57	0 31	24 5	2 9	19 37	2 50	9 34	9 55	21 5		n.a.
W 3	1 18	3 43	2 25	10 23	1 22	5 51	0 59	20 18	1 16	26 10	1 59	21 30	2 27	14 56	0 31	24 5	2 9	19 36	2 50	9 33	9 54	21 3		n.a.
T 4	1 42	2n16	1 23	10 28	1 33	6 23	1 0	20 29	1 15	26 11	1 59	21 29	2 28	14 56	0 32	24 5	2 10	19 36	2 50	9 32	9 53	21 1		n.a.
F 5	2 7	8 15	0 15	10 32	1 43	6 54	1 2	20 39	1 15	26 11	2 0	21 28	2 28	14 55	0 32	24 5	2 10	19 36	2 50	9 32	9 52	20 58		n.a.
S 6	2 31	14 1	0n55	10 35	1 54	7 26	1 4	20 49	1 14	26 11	2 0	21 27	2 28	14 55	0 32	24 5	2 10	19 35	2 50	9 32	9 50	20 56		n.a.
S 7	2 55	19 17	2 2	10 35	2 4	7 57	1 5	21 0	1 13	26 12	2 0	21 26	2 28	14 54	0 32	24 5	2 10	19 35	2 50	9 32	9 49	20 53		n.a.
M 8	3 19	23 45	3 5	10 34	2 15	8 28	1 7	21 9	1 12	26 12	2 1	21 24	2 28	14 53	0 32	24 5	2 10	19 35	2 50	9 33	9 48	20 51		n.a.
T 9	3 43	27 2	3 59	10 31	2 25	8 59	1 8	21 19	1 12	26 12	2 1	21 23	2 29	14 53	0 32	24 4	2 10	19 34	2 50	9 33	9 47	20 48		n.a.
W10	4 7	28 50	4 41	10 26	2 35	9 30	1 10	21 29	1 11	26 13	2 2	21 22	2 29	14 52	0 32	24 4	2 10	19 34	2 50	9 34	9 46	20 46		n.a.
T 11	4 31	28 52	5 7	10 20	2 45	10 0	1 11	21 38	1 10	26 13	2 2	21 21	2 29	14 51	0 32	24 4	2 10	19 34	2 50	9 34	9 44	20 43		n.a.
F 12	4 55	27 3	5 16	10 11	2 54	10 30	1 13	21 47	1 9	26 13	2 2	21 20	2 29	14 51	0 32	24 4	2 10	19 33	2 50	9 34	9 43	20 41		n.a.
S 13	5 19	23 28	5 5	10 1	3 3	11 0	1 14	21 56	1 8	26 14	2 3	21 19	2 29	14 50	0 32	24 4	2 10	19 33	2 50	9 33	9 42	20 38		n.a.
S 14	5 43	18 24	4 35	9 48	3 11	11 30	1 15	22 5	1 8	26 14	2 3	21 18	2 30	14 49	0 32	24 4	2 10	19 33	2 50	9 33	9 41	20 36		n.a.
M15	6 6	12 15	3 46	9 34	3 18	11 59	1 17	22 14	1 7	26 14	2 4	21 17	2 30	14 48	0 32	24 4	2 10	19 33	2 50	9 32	9 40	20 33		n.a.
T 16	6 30	5 25	2 43	9 18	3 24	12 28	1 18	22 22	1 6	26 15	2 4	21 16	2 30	14 48	0 32	24 4	2 10	19 32	2 50	9 32	9 38	20 31		n.a.
W17	6 54	1s39	1 30	9 1	3 29	12 57	1 19	22 31	1 5	26 15	2 4	21 15	2 30	14 47	0 32	24 4	2 10	19 32	2 50	9 32	9 37	20 28		n.a.
T 18	7 17	8 33	0 12	8 42	3 32	13 25	1 20	22 39	1 4	26 15	2 5	21 14	2 30	14 46	0 32	24 4	2 11	19 32	2 50	9 32	9 36	20 26		n.a.
F 19	7 40	14 53	1s 6	8 22	3 34	13 53	1 21	22 46	1 3	26 16	2 5	21 13	2 31	14 45	0 32	24 3	2 11	19 31	2 50	9 32	9 35	20 23		n.a.
S 20	8 4	20 21	2 17	8 1	3 34	14 21	1 22	22 54	1 3	26 16	2 6	21 12	2 31	14 45	0 32	24 3	2 11	19 31	2 50	9 32	9 33	20 21		n.a.
S 21	8 27	24 38	3 19	7 40	3 32	14 48	1 23	23 1	1 2	26 17	2 6	21 12	2 31	14 44	0 32	24 3	2 11	19 31	2 50	9 32	9 32	20 18		n.a.
M22	8 50	27 32	4 9	7 19	3 28	15 14	1 23	23 8	1 1	26 17	2 6	21 11	2 31	14 43	0 32	24 3	2 11	19 31	2 50	9 32	9 31	20 16		n.a.
T 23	9 13	28 57	4 46	6 59	3 22	15 41	1 24	23 15	1 0	26 17	2 7	21 10	2 32	14 42	0 32	24 3	2 11	19 31	2 50	9 32	9 30	20 13		n.a.
W24	9 36	28 53	5 8	6 40	3 13	16 7	1 25	23 22	0 59	26 18	2 7	21 9	2 32	14 42	0 32	24 3	2 11	19 30	2 50	9 32	9 29	20 11		n.a.
T 25	9 58	27 25	5 16	6 23	3 3	16 32	1 25	23 28	0 58	26 18	2 7	21 8	2 32	14 41	0 32	24 3	2 11	19 30	2 50	9 32	9 27	20 8		n.a.
F 26	10 21	24 43	5 11	6 9	2 50	16 57	1 26	23 35	0 58	26 18	2 8	21 8	2 32	14 40	0 32	24 2	2 11	19 30	2 50	9 32	9 26	20 6		n.a.
S 27	10 43	21 0	4 52	5 58	2 36	17 22	1 26	23 41	0 57	26 19	2 8	21 7	2 33	14 39	0 32	24 2	2 11	19 30	2 50	9 32	9 25	20 3		n.a.
S 28	11 5	16 27	4 21	5 50	2 21	17 46	1 27	23 46	0 56	26 19	2 9	21 6	2 33	14 38	0 32	24 2	2 11	19 30	2 50	9 32	9 24	20 1		n.a.
M29	11 28	11 16	3 38	5 47	2 4	18 10	1 27	23 52	0 55	26 20	2 9	21 6	2 33	14 38	0 32	24 2	2 11	19 29	2 50	9 33	9 23	19 58		n.a.
T 30	11n49	5s36	2s45	5n48	1s47	18n33	1n28	23n57	0n54	26s20	2s 9	21s 5	2s33	14s37	0s32	24s 2	2s11	19s29	2s50	9n33	9n21	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1625211.5, Delta T = 108h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'30, Lahiri = -129°11'30 Julian Calendar 1 June 9163 BCE == Greg. Calendar 22 March 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 7	0♉59'58	4♈44	17°R57	17♉16	13♊34	2°R32	8♒52	6°R27	5°R21	15♒11	23♈53	23♈19	19♒18	n.a.	W 1
T 2	14 16 4	2° 0'10	17°15	17♈39	18°31	14°19	2♋31	8°54	6♏24	5♐19	15°12	23°53	23°15	19°24	n.a.	T 2
F 3	14 20 0	3° 0'24	0♉ 0	17°D33	19°46	15° 4	2°30	8°57	6°22	5°18	15°13	23°R53	23°12	19°31	n.a.	F 3
S 4	14 23 57	4° 0'40	13° 2	17°38	21° 2	15°50	2°29	9° 0	6°19	5°17	15°13	23°52	23° 9	19°38	n.a.	S 4
S 5	14 27 53	5° 0'58	26°18	17°54	22°17	16°35	2°27	9° 2	6°17	5°15	15°13	23°51	23° 6	19°44	n.a.	S 5
M 6	14 31 50	6° 1'18	9♊49	18°20	23°32	17°21	2°26	9° 5	6°15	5°14	15°14	23°50	23° 3	19°51	n.a.	M 6
T 7	14 35 46	7° 1'40	23°31	18°56	24°47	18° 6	2°24	9° 7	6°12	5°12	15°14	23°48	23° 0	19°58	n.a.	T 7
W 8	14 39 43	8° 2'05	7♋24	19°41	26° 2	18°52	2°22	9° 9	6°10	5°11	15°15	23°46	22°56	20° 5	n.a.	W 8
T 9	14 43 39	9° 2'31	21°25	20°33	27°18	19°37	2°19	9°12	6° 7	5° 9	15°15	23°45	22°53	20°11	n.a.	T 9
F 10	14 47 36	10° 2'59	5♌32	21°33	28°33	20°23	2°17	9°14	6° 5	5° 8	15°15	23°D44	22°50	20°18	n.a.	F 10
S 11	14 51 32	11° 3'28	19°43	22°39	29°48	21° 9	2°14	9°15	6° 2	5° 6	15°16	23°45	22°47	20°25	n.a.	S 11
S 12	14 55 29	12° 3'59	3♍56	23°51	1♊ 3	21°54	2°11	9°17	6° 0	5° 5	15°16	23°45	22°44	20°31	n.a.	S 12
M13	14 59 25	13° 4'32	18° 8	25° 7	2°18	22°40	2° 8	9°19	5°57	5° 3	15°16	23°47	22°41	20°38	n.a.	M13
T 14	15 3 21	14° 5'06	2♎18	26°28	3°33	23°26	2° 5	9°21	5°55	5° 2	15°16	23°48	22°37	20°45	n.a.	T 14
W15	15 7 18	15° 5'43	16°22	27°52	4°48	24°12	2° 2	9°22	5°53	5° 0	15°17	23°49	22°34	20°52	n.a.	W15
T 16	15 11 14	16° 6'21	0♏17	29°19	6° 3	24°58	1°58	9°23	5°50	4°59	15°17	23°R49	22°31	20°58	n.a.	T 16
F 17	15 15 11	17° 7'01	14° 0	0♉49	7°18	25°44	1°54	9°25	5°48	4°57	15°17	23°48	22°28	21° 5	n.a.	F 17
S 18	15 19 7	18° 7'43	27°28	2°20	8°34	26°30	1°50	9°26	5°45	4°55	15°17	23°45	22°25	21°12	n.a.	S 18
S 19	15 23 4	19° 8'26	10♐39	3°54	9°49	27°16	1°46	9°27	5°43	4°54	15°17	23°42	22°21	21°18	n.a.	S 19
M20	15 27 0	20° 9'12	23°32	5°29	11° 4	28° 2	1°42	9°28	5°41	4°52	15°17	23°37	22°18	21°25	n.a.	M20
T 21	15 30 57	21°10'00	6♑ 7	7° 4	12°19	28°48	1°37	9°29	5°38	4°51	15°17	23°33	22°15	21°32	n.a.	T 21
W22	15 34 53	22°10'49	18°27	8°41	13°34	29°34	1°32	9°29	5°36	4°49	15°17	23°28	22°12	21°39	n.a.	W22
T 23	15 38 50	23°11'41	0♒33	10°18	14°49	0♋20	1°28	9°30	5°34	4°47	15°R17	23°25	22° 9	21°45	n.a.	T 23
F 24	15 42 46	24°12'35	12°30	11°56	16° 4	1° 6	1°23	9°30	5°31	4°46	15°17	23°23	22° 6	21°52	n.a.	F 24
S 25	15 46 43	25°13'30	24°21	13°34	17°18	1°53	1°17	9°31	5°29	4°44	15°17	23°D22	22° 2	21°59	n.a.	S 25
S 26	15 50 39	26°14'27	6♓13	15°12	18°33	2°39	1°12	9°31	5°27	4°42	15°17	23°22	21°59	22° 5	n.a.	S 26
M27	15 54 36	27°15'26	18° 9	16°51	19°48	3°25	1° 6	9°31	5°25	4°41	15°17	23°24	21°56	22°12	n.a.	M27
T 28	15 58 32	28°16'27	0♈16	18°29	21° 3	4°12	1° 1	9°R31	5°22	4°39	15°17	23°26	21°53	22°19	n.a.	T 28
W29	16 2 29	29°17'30	12°36	20° 7	22°18	4°58	0°55	9°31	5°20	4°37	15°17	23°27	21°50	22°25	n.a.	W29
T 30	16 6 25	0♊18'35	25°15	21°45	23°33	5°44	0°49	9°31	5°18	4°35	15°17	23°R28	21°47	22°32	n.a.	T 30
F 31	16 10 22	1♊19'41	8♉14	23♉24	24♊48	6♋31	0♑42	9♒31	5♏16	4♐34	15♒16	23♈27	21♈43	22♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n11	0n21	1s44	5n53	1s29	18n55	1n28	24n 2	0n53	26s20	2s10	21s 5	2s34	14s36	0s32	24s 2	2s11	19s29	2s50	9n33	9n20	19s53		n.a.
T 2	12 33	6 25	0 37	6 3	1 12	19 17	1 28	24 7	0 52	26 21	2 10	21 4	2 34	14 35	0 32	24 1	2 11	19 29	2 50	9 33	9 19	19 50		n.a.
F 3	12 54	12 21	0n34	6 16	0 54	19 39	1 28	24 11	0 52	26 21	2 11	21 4	2 34	14 34	0 32	24 1	2 11	19 29	2 50	9 33	9 18	19 48		n.a.
S 4	13 15	17 53	1 44	6 34	0 37	20 0	1 28	24 16	0 51	26 22	2 11	21 3	2 34	14 33	0 32	24 1	2 11	19 29	2 50	9 33	9 17	19 45		n.a.
S 5	13 36	22 41	2 50	6 56	0 21	20 20	1 28	24 20	0 50	26 22	2 11	21 3	2 35	14 33	0 32	24 1	2 12	19 29	2 50	9 33	9 15	19 43		n.a.
M 6	13 57	26 22	3 47	7 20	0 5	20 40	1 28	24 23	0 49	26 22	2 12	21 2	2 35	14 32	0 32	24 0	2 12	19 28	2 50	9 32	9 14	19 40		n.a.
T 7	14 17	28 34	4 32	7 48	0n10	20 59	1 28	24 27	0 48	26 23	2 12	21 2	2 35	14 31	0 32	24 0	2 12	19 28	2 50	9 31	9 13	19 37		n.a.
W 8	14 38	29 1	5 2	8 18	0 24	21 18	1 28	24 30	0 47	26 23	2 12	21 1	2 35	14 30	0 32	24 0	2 12	19 28	2 50	9 31	9 12	19 35		n.a.
T 9	14 58	27 37	5 15	8 50	0 37	21 36	1 27	24 33	0 46	26 24	2 13	21 1	2 36	14 29	0 32	24 0	2 12	19 28	2 50	9 30	9 10	19 32		n.a.
F 10	15 17	24 28	5 9	9 24	0 48	21 53	1 27	24 36	0 46	26 24	2 13	21 1	2 36	14 28	0 32	24 0	2 12	19 28	2 50	9 30	9 9	19 30		n.a.
S 11	15 37	19 50	4 43	10 0	0 59	22 9	1 27	24 38	0 45	26 24	2 14	21 0	2 36	14 28	0 32	23 59	2 12	19 28	2 50	9 30	9 8	19 27		n.a.
S 12	15 56	14 6	4 1	10 36	1 9	22 25	1 26	24 40	0 44	26 25	2 14	21 0	2 36	14 27	0 32	23 59	2 12	19 28	2 50	9 30	9 7	19 24		n.a.
M13	16 15	7 38	3 4	11 13	1 17	22 41	1 25	24 42	0 43	26 25	2 14	21 0	2 37	14 26	0 32	23 59	2 12	19 28	2 50	9 31	9 6	19 22		n.a.
T 14	16 34	0 49	1 56	11 50	1 25	22 55	1 25	24 44	0 42	26 26	2 15	21 0	2 37	14 25	0 32	23 59	2 12	19 28	2 50	9 31	9 4	19 19		n.a.
W15	16 52	6s 1	0 41	12 28	1 32	23 9	1 24	24 45	0 41	26 26	2 15	21 0	2 37	14 24	0 32	23 58	2 12	19 28	2 50	9 32	9 3	19 16		n.a.
T 16	17 11	12 29	0s35	13 6	1 38	23 22	1 23	24 46	0 40	26 26	2 15	20 59	2 37	14 24	0 32	23 58	2 12	19 28	2 50	9 32	9 2	19 14		n.a.
F 17	17 29	18 16	1 49	13 43	1 42	23 35	1 23	24 47	0 39	26 27	2 16	20 59	2 38	14 23	0 32	23 58	2 12	19 28	2 50	9 31	9 1	19 11		n.a.
S 18	17 46	23 2	2 54	14 20	1 47	23 46	1 22	24 48	0 39	26 27	2 16	20 59	2 38	14 22	0 32	23 57	2 12	19 28	2 50	9 30	8 59	19 8		n.a.
S 19	18 3	26 32	3 49	14 56	1 50	23 57	1 21	24 48	0 38	26 28	2 16	20 59	2 38	14 21	0 32	23 57	2 12	19 28	2 50	9 29	8 58	19 6		n.a.
M20	18 20	28 32	4 31	15 32	1 53	24 8	1 20	24 48	0 37	26 28	2 17	20 59	2 38	14 20	0 32	23 57	2 12	19 28	2 50	9 27	8 57	19 3		n.a.
T 21	18 37	29 1	4 58	16 6	1 55	24 17	1 19	24 48	0 36	26 28	2 17	20 59	2 39	14 19	0 32	23 57	2 12	19 28	2 50	9 26	8 56	19 0		n.a.
W22	18 53	28 1	5 11	16 40	1 56	24 26	1 17	24 47	0 35	26 29	2 17	20 59	2 39	14 19	0 32	23 56	2 12	19 28	2 50	9 24	8 55	18 58		n.a.
T 23	19 9	25 42	5 10	17 13	1 57	24 34	1 16	24 46	0 34	26 29	2 18	20 59	2 39	14 18	0 32	23 56	2 12	19 28	2 50	9 23	8 53	18 55		n.a.
F 24	19 25	22 18	4 55	17 45	1 57	24 41	1 15	24 45	0 33	26 29	2 18	21 0	2 39	14 17	0 32	23 56	2 12	19 28	2 50	9 22	8 52	18 52		n.a.
S 25	19 40	18 1	4 28	18 16	1 57	24 48	1 14	24 44	0 32	26 30	2 18	21 0	2 40	14 16	0 32	23 55	2 12	19 28	2 50	9 21	8 51	18 50		n.a.
S 26	19 55	13 3	3 49	18 45	1 56	24 53	1 12	24 42	0 32	26 30	2 18	21 0	2 40	14 16	0 32	23 55	2 12	19 28	2 50	9 22	8 50	18 47		n.a.
M27	20 10	7 35	3 0	19 14	1 55	24 58	1 11	24 40	0 31	26 30	2 19	21 0	2 40	14 15	0 32	23 55	2 12	19 28	2 50	9 22	8 49	18 44		n.a.
T 28	20 24	1 46	2 3	19 41	1 53	25 2	1 9	24 38	0 30	26 31	2 19	21 0	2 40	14 14	0 32	23 55	2 12	19 28	2 50	9 23	8 47	18 42		n.a.
W29	20 38	4n14	0 59	20 7	1 51	25 6	1 8	24 35	0 29	26 31	2 19	21 1	2 41	14 13	0 32	23 54	2 12	19 28	2 50	9 23	8 46	18 39		n.a.
T 30	20 51	10 13	0n10	20 32	1 49	25 8	1 6	24 32	0 28	26 31	2 19	21 1	2 41	14 13	0 32	23 54	2 12	19 28	2 50	9 24	8 45	18 36		n.a.
F 31	21n 4	15n57	1n19	20n55	1n46	25n10	1n 4	24n29	0n27	26s32	2s20	21s 1	2s41	14s12	0s32	23s54	2s12	19s28	2s50	9n23	8n44	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1625181.5, Delta T = 108h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'26, Lahiri = -129°11'26 Julian Calendar 1 July 9163 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 18	2♊20'48	21♉35	25♉ 1	26♊ 3	7♋17	0°R36	9°R30	5°R14	4°R32	15°R16	23°R24	21♈40	22♒46	n.a.	S 1
S 2	16 18 15	3°21'57	5♊16	26°39	27°17	8° 4	0♌30	9♒30	5♏12	4♐30	15♒16	23♈19	21°37	22°52	n.a.	S 2
M 3	16 22 11	4°23'08	19°15	28°17	28°32	8°50	0°23	9°29	5°10	4°29	15°16	23°12	21°34	22°59	n.a.	M 3
T 4	16 26 8	5°24'20	3♋27	29°54	29°47	9°37	0°16	9°28	5° 8	4°27	15°15	23° 5	21°31	23° 6	n.a.	T 4
W 5	16 30 4	6°25'33	17°47	1♊31	1♋ 2	10°23	0° 9	9°27	5° 6	4°25	15°15	22°58	21°27	23°12	n.a.	W 5
T 6	16 34 1	7°26'47	2♌10	3° 8	2°16	11°10	0° 2	9°26	5° 4	4°24	15°15	22°52	21°24	23°19	n.a.	T 6
F 7	16 37 57	8°28'02	16°31	4°44	3°31	11°57	29♐55	9°25	5° 2	4°22	15°14	22°48	21°21	23°26	n.a.	F 7
S 8	16 41 53	9°29'18	0♍45	6°21	4°46	12°43	29°48	9°24	5° 0	4°20	15°14	22°46	21°18	23°33	n.a.	S 8
S 9	16 45 50	10°30'34	14°52	7°57	6° 0	13°30	29°41	9°23	4°58	4°18	15°14	22°D46	21°15	23°39	n.a.	S 9
M10	16 49 46	11°31'52	28°49	9°33	7°15	14°17	29°33	9°21	4°56	4°17	15°13	22°46	21°12	23°46	n.a.	M10
T 11	16 53 43	12°33'10	12♎36	11° 8	8°30	15° 3	29°26	9°20	4°54	4°15	15°13	22°48	21° 8	23°53	n.a.	T 11
W12	16 57 39	13°34'28	26°13	12°44	9°44	15°50	29°18	9°18	4°52	4°13	15°12	22°R48	21° 5	23°59	n.a.	W12
T 13	17 1 36	14°35'48	9♏41	14°19	10°59	16°37	29°11	9°16	4°51	4°12	15°12	22°46	21° 2	24° 6	n.a.	T 13
F 14	17 5 32	15°37'08	22°58	15°54	12°13	17°24	29° 3	9°14	4°49	4°10	15°11	22°43	20°59	24°13	n.a.	F 14
S 15	17 9 29	16°38'30	6♐ 4	17°29	13°27	18°10	28°55	9°12	4°47	4° 8	15°11	22°36	20°56	24°19	n.a.	S 15
S 16	17 13 26	17°39'52	18°58	19° 4	14°42	18°57	28°47	9°10	4°46	4° 7	15°10	22°27	20°53	24°26	n.a.	S 16
M17	17 17 22	18°41'15	1♑39	20°39	15°56	19°44	28°39	9° 8	4°44	4° 5	15° 9	22°17	20°49	24°33	n.a.	M17
T 18	17 21 19	19°42'38	14° 7	22°14	17°11	20°31	28°31	9° 6	4°43	4° 3	15° 9	22° 5	20°46	24°40	n.a.	T 18
W19	17 25 15	20°44'03	26°22	23°48	18°25	21°18	28°23	9° 4	4°41	4° 2	15° 8	21°54	20°43	24°46	n.a.	W19
T 20	17 29 12	21°45'28	8♒26	25°23	19°39	22° 4	28°15	9° 1	4°40	4° 0	15° 8	21°45	20°40	24°53	n.a.	T 20
F 21	17 33 8	22°46'54	20°22	26°58	20°54	22°51	28° 7	8°59	4°38	3°59	15° 7	21°37	20°37	25° 0	n.a.	F 21
S 22	17 37 5	23°48'21	2♓12	28°32	22° 8	23°38	27°59	8°56	4°37	3°57	15° 6	21°32	20°33	25° 6	n.a.	S 22
S 23	17 41 1	24°49'48	14° 2	0♋ 7	23°22	24°25	27°50	8°53	4°36	3°55	15° 5	21°29	20°30	25°13	n.a.	S 23
M24	17 44 58	25°51'17	25°55	1°41	24°36	25°12	27°42	8°50	4°34	3°54	15° 5	21°D28	20°27	25°20	n.a.	M24
T 25	17 48 54	26°52'46	7♈59	3°16	25°50	25°59	27°34	8°47	4°33	3°52	15° 4	21°29	20°24	25°26	n.a.	T 25
W26	17 52 51	27°54'15	20°17	4°50	27° 4	26°46	27°26	8°44	4°32	3°51	15° 3	21°R29	20°21	25°33	n.a.	W26
T 27	17 56 47	28°55'46	2♉56	6°25	28°18	27°33	27°18	8°41	4°31	3°49	15° 2	21°29	20°18	25°40	n.a.	T 27
F 28	18 0 44	29°57'17	15°58	7°59	29°33	28°19	27° 9	8°38	4°30	3°48	15° 2	21°26	20°14	25°47	n.a.	F 28
S 29	18 4 40	0♋58'48	29°28	9°34	0♌47	29° 6	27° 1	8°35	4°28	3°46	15° 1	21°21	20°11	25°53	n.a.	S 29
S 30	18 8 37	2° 0'20	13♊24	11° 8	2° 1	29°53	26°53	8°31	4°27	3°45	15° 0	21°13	20° 8	26° 0	n.a.	S 30
M31	18 12 34	3♋ 1'53	27♊44	12♋43	3♌14	0♌40	26♐45	8♒28	4♏26	3♐43	14♒59	21♈ 2	20♈ 5	26♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	21n 5	2n26	21n18	1n43	25n11	1n 3	24n26	0n26	26s32	2s20	21s 2	2s41	14s11	0s32	23s53	2s12	19s28	2s50	9n22	8n42	18s31		n.a.
S 2	21 29	25 15	3 27	21 39	1 40	25 11	1 1	24 22	0 25	26 32	2 20	21 2	2 42	14 10	0 32	23 53	2 12	19 28	2 50	9 20	8 41	18 28		n.a.
M 3	21 41	28 0	4 16	21 58	1 36	25 10	0 59	24 18	0 25	26 32	2 20	21 2	2 42	14 10	0 32	23 53	2 12	19 28	2 50	9 18	8 40	18 25		n.a.
T 4	21 53	28 59	4 50	22 17	1 33	25 9	0 57	24 14	0 24	26 33	2 21	21 3	2 42	14 9	0 32	23 52	2 12	19 28	2 50	9 15	8 39	18 22		n.a.
W 5	22 4	28 2	5 7	22 34	1 29	25 7	0 55	24 10	0 23	26 33	2 21	21 3	2 42	14 8	0 32	23 52	2 12	19 28	2 50	9 12	8 37	18 20		n.a.
T 6	22 14	25 13	5 4	22 49	1 24	25 4	0 53	24 5	0 22	26 33	2 21	21 4	2 43	14 8	0 32	23 52	2 12	19 28	2 50	9 10	8 36	18 17		n.a.
F 7	22 25	20 51	4 42	23 4	1 20	25 0	0 51	24 0	0 21	26 33	2 21	21 4	2 43	14 7	0 32	23 51	2 12	19 29	2 50	9 8	8 35	18 14		n.a.
S 8	22 34	15 19	4 3	23 17	1 15	24 56	0 49	23 54	0 20	26 33	2 21	21 5	2 43	14 6	0 32	23 51	2 12	19 29	2 50	9 8	8 34	18 11		n.a.
S 9	22 44	9 3	3 10	23 29	1 10	24 50	0 47	23 49	0 19	26 33	2 21	21 6	2 43	14 6	0 32	23 51	2 12	19 29	2 50	9 8	8 33	18 9		n.a.
M10	22 52	2 24	2 5	23 40	1 5	24 44	0 44	23 43	0 18	26 34	2 22	21 6	2 44	14 5	0 32	23 50	2 12	19 29	2 50	9 8	8 31	18 6		n.a.
T 11	23 1	4s18	0 55	23 49	1 0	24 37	0 42	23 37	0 18	26 34	2 22	21 7	2 44	14 4	0 32	23 50	2 12	19 29	2 50	9 8	8 30	18 3		n.a.
W12	23 9	10 43	0s18	23 57	0 55	24 30	0 40	23 30	0 17	26 34	2 22	21 7	2 44	14 4	0 32	23 50	2 12	19 29	2 50	9 8	8 29	18 0		n.a.
T 13	23 16	16 35	1 29	24 4	0 49	24 21	0 38	23 24	0 16	26 34	2 22	21 8	2 44	14 3	0 32	23 49	2 12	19 29	2 50	9 8	8 28	17 58		n.a.
F 14	23 23	21 35	2 34	24 9	0 44	24 12	0 35	23 17	0 15	26 34	2 22	21 9	2 45	14 2	0 32	23 49	2 12	19 30	2 50	9 6	8 26	17 55		n.a.
S 15	23 30	25 27	3 30	24 13	0 38	24 2	0 33	23 9	0 14	26 34	2 22	21 10	2 45	14 2	0 32	23 49	2 12	19 30	2 50	9 4	8 25	17 52		n.a.
S 16	23 36	27 56	4 14	24 16	0 32	23 52	0 30	23 2	0 13	26 34	2 22	21 10	2 45	14 1	0 32	23 48	2 12	19 30	2 50	9 0	8 24	17 49		n.a.
M17	23 42	28 56	4 44	24 18	0 26	23 41	0 28	22 54	0 12	26 34	2 22	21 11	2 45	14 1	0 32	23 48	2 12	19 30	2 50	8 56	8 23	17 46		n.a.
T 18	23 47	28 24	5 0	24 18	0 20	23 29	0 25	22 46	0 11	26 34	2 22	21 12	2 45	14 0	0 32	23 48	2 12	19 30	2 50	8 52	8 22	17 44		n.a.
W19	23 51	26 29	5 2	24 17	0 14	23 16	0 23	22 38	0 11	26 34	2 22	21 13	2 46	14 0	0 32	23 47	2 12	19 30	2 50	8 48	8 20	17 41		n.a.
T 20	23 56	23 23	4 51	24 15	0 8	23 2	0 20	22 29	0 10	26 34	2 22	21 14	2 46	13 59	0 32	23 47	2 12	19 31	2 50	8 44	8 19	17 38		n.a.
F 21	23 59	19 21	4 26	24 12	0 2	22 48	0 17	22 20	0 9	26 34	2 22	21 15	2 46	13 59	0 32	23 47	2 12	19 31	2 50	8 41	8 18	17 35		n.a.
S 22	24 3	14 36	3 51	24 8	0s 4	22 34	0 15	22 11	0 8	26 34	2 22	21 16	2 46	13 58	0 32	23 46	2 12	19 31	2 50	8 39	8 17	17 32		n.a.
S 23	24 5	9 19	3 5	24 2	0 10	22 18	0 12	22 2	0 7	26 33	2 22	21 17	2 46	13 58	0 32	23 46	2 12	19 31	2 50	8 38	8 15	17 29		n.a.
M24	24 7	3 40	2 12	23 55	0 16	22 2	0 9	21 53	0 6	26 33	2 22	21 18	2 47	13 57	0 32	23 46	2 12	19 32	2 50	8 38	8 14	17 27		n.a.
T 25	24 9	2n11	1 11	23 47	0 23	21 46	0 7	21 43	0 5	26 33	2 22	21 19	2 47	13 57	0 32	23 45	2 12	19 32	2 50	8 38	8 13	17 24		n.a.
W26	24 11	8 4	0 6	23 38	0 29	21 28	0 4	21 33	0 5	26 33	2 22	21 20	2 47	13 56	0 32	23 45	2 12	19 32	2 50	8 38	8 12	17 21		n.a.
T 27	24 11	13 49	1n 0	23 28	0 35	21 11	0 1	21 23	0 4	26 33	2 22	21 21	2 47	13 56	0 32	23 45	2 12	19 32	2 50	8 38	8 10	17 18		n.a.
F 28	24 12	19 9	2 6	23 16	0 41	20 52	0s 2	21 12	0 3	26 33	2 22	21 22	2 47	13 56	0 32	23 45	2 12	19 32	2 50	8 37	8 9	17 15		n.a.
S 29	24 11	23 42	3 7	23 4	0 47	20 33	0 4	21 1	0 2	26 32	2 22	21 23	2 48	13 55	0 32	23 44	2 12	19 33	2 50	8 35	8 8	17 12		n.a.
S 30	24 11	27 4	3 58	22 50	0 53	20 13	0 7	20 50	0 1	26 32	2 22	21 24	2 48	13 55	0 32	23 44	2 12	19 33	2 50	8 32	8 7	17 10		n.a.
M31	24n 9	28n47	4n36	22n36	0s59	19n53	0s10	20n39	0n 0	26s32	2s22	21s25	2s48	13s54	0s32	23s44	2s12	19s33	2s50	8n28	8n 5	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1625150.5, Delta T = 108h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'22, Lahiri = -129°11'22 Julian Calendar 1 Aug. 9163 BCE == Greg. Calendar 22 May 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 30	4♋ 3'25	12♋23	14♋17	4♌28	1♌27	26°R37	8°R24	4°R26	3°R42	14°R58	20°R51	20♈ 2	26♒13	n.a.	T 1
W 2	18 20 27	5° 4'57	27°13	15°52	5°42	2°14	26♐29	8♒21	4♏25	3♐41	14♒57	20♈39	19°59	26°20	n.a.	W 2
T 3	18 24 23	6° 6'30	12♌ 4	17°26	6°56	3° 1	26°21	8°17	4°24	3°39	14°56	20°29	19°55	26°27	n.a.	T 3
F 4	18 28 20	7° 8'02	26°49	19° 1	8°10	3°48	26°13	8°13	4°23	3°38	14°55	20°21	19°52	26°33	n.a.	F 4
S 5	18 32 16	8° 9'33	11♍20	20°35	9°24	4°35	26° 5	8° 9	4°22	3°36	14°54	20°16	19°49	26°40	n.a.	S 5
S 6	18 36 13	9°11'05	25°35	22° 9	10°37	5°22	25°57	8° 5	4°22	3°35	14°53	20°14	19°46	26°47	n.a.	S 6
M 7	18 40 9	10°12'36	9♎32	23°43	11°51	6° 9	25°49	8° 1	4°21	3°34	14°52	20°D13	19°43	26°54	n.a.	M 7
T 8	18 44 6	11°14'06	23°10	25°16	13° 5	6°56	25°42	7°57	4°20	3°33	14°51	20°R13	19°39	27° 0	n.a.	T 8
W 9	18 48 3	12°15'36	6♏32	26°49	14°18	7°43	25°34	7°53	4°20	3°31	14°50	20°12	19°36	27° 7	n.a.	W 9
T 10	18 51 59	13°17'05	19°40	28°22	15°32	8°30	25°27	7°49	4°19	3°30	14°49	20° 9	19°33	27°14	n.a.	T 10
F 11	18 55 56	14°18'34	2♐36	29°54	16°45	9°16	25°19	7°45	4°19	3°29	14°48	20° 4	19°30	27°20	n.a.	F 11
S 12	18 59 52	15°20'02	15°21	1♌25	17°59	10° 3	25°12	7°40	4°19	3°28	14°47	19°55	19°27	27°27	n.a.	S 12
S 13	19 3 49	16°21'30	27°55	2°55	19°12	10°50	25° 5	7°36	4°18	3°26	14°46	19°43	19°24	27°34	n.a.	S 13
M14	19 7 46	17°22'57	10♑20	4°24	20°26	11°37	24°58	7°32	4°18	3°25	14°45	19°29	19°20	27°40	n.a.	M14
T 15	19 11 42	18°24'24	22°36	5°51	21°39	12°24	24°51	7°27	4°18	3°24	14°44	19°14	19°17	27°47	n.a.	T 15
W16	19 15 39	19°25'50	4♒43	7°17	22°52	13°11	24°44	7°23	4°18	3°23	14°43	19° 0	19°14	27°54	n.a.	W16
T 17	19 19 35	20°27'16	16°42	8°40	24° 5	13°58	24°37	7°18	4°18	3°22	14°42	18°46	19°11	28° 1	n.a.	T 17
F 18	19 23 32	21°28'41	28°35	10° 1	25°18	14°44	24°30	7°13	4°17	3°21	14°40	18°35	19° 8	28° 7	n.a.	F 18
S 19	19 27 29	22°30'05	10♓24	11°18	26°32	15°31	24°24	7° 9	4°D17	3°20	14°39	18°27	19° 4	28°14	n.a.	S 19
S 20	19 31 25	23°31'29	22°12	12°32	27°45	16°18	24°18	7° 4	4°17	3°19	14°38	18°22	19° 1	28°21	n.a.	S 20
M21	19 35 22	24°32'53	4♈ 4	13°42	28°58	17° 5	24°11	6°59	4°18	3°18	14°37	18°20	18°58	28°27	n.a.	M21
T 22	19 39 18	25°34'15	16° 4	14°47	0♍11	17°52	24° 5	6°55	4°18	3°17	14°36	18°D19	18°55	28°34	n.a.	T 22
W23	19 43 15	26°35'38	28°19	15°46	1°23	18°38	24° 0	6°50	4°18	3°16	14°35	18°R19	18°52	28°41	n.a.	W23
T 24	19 47 12	27°36'59	10♉52	16°39	2°36	19°25	23°54	6°45	4°18	3°15	14°33	18°19	18°49	28°47	n.a.	T 24
F 25	19 51 8	28°38'21	23°50	17°25	3°49	20°12	23°48	6°40	4°18	3°15	14°32	18°16	18°45	28°54	n.a.	F 25
S 26	19 55 5	29°39'41	7♊16	18° 2	5° 2	20°59	23°43	6°35	4°19	3°14	14°31	18°12	18°42	29° 1	n.a.	S 26
S 27	19 59 1	0♌41'01	21°13	18°30	6°14	21°45	23°38	6°31	4°19	3°13	14°30	18° 4	18°39	29° 7	n.a.	S 27
M28	20 2 58	1°42'20	5♋38	18°48	7°27	22°32	23°33	6°26	4°20	3°12	14°29	17°54	18°36	29°14	n.a.	M28
T 29	20 6 55	2°43'38	20°28	18°R55	8°40	23°19	23°28	6°21	4°20	3°12	14°27	17°43	18°33	29°21	n.a.	T 29
W30	20 10 51	3♌44'55	5♌35	18♌52	9♍52	24♌ 5	23♐23	6♒16	4♏21	3♐11	14♒26	17♈31	18♈30	29♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	28n32	4n57	22n20	1s 5	19n33	0s13	20n28	0s 0	26s31	2s22	21s26	2s48	13s54	0s32	23s43	2s12	19s33	2s50	8n23	8n 4	17s 4		n.a.
W 2	24 5	26 15	4 58	22 4	1 10	19 11	0 16	20 16	0 1	26 31	2 22	21 27	2 48	13 54	0 32	23 43	2 12	19 34	2 50	8 19	8 3	17 1		n.a.
T 3	24 3	22 11	4 40	21 46	1 16	18 50	0 19	20 4	0 2	26 31	2 22	21 28	2 48	13 53	0 32	23 43	2 12	19 34	2 50	8 15	8 2	16 58		n.a.
F 4	24 0	16 45	4 2	21 28	1 21	18 27	0 22	19 52	0 3	26 30	2 22	21 30	2 48	13 53	0 32	23 42	2 12	19 34	2 50	8 12	8 1	16 55		n.a.
S 5	23 56	10 27	3 10	21 8	1 27	18 5	0 24	19 40	0 4	26 30	2 22	21 31	2 49	13 53	0 32	23 42	2 12	19 35	2 50	8 10	7 59	16 52		n.a.
S 6	23 52	3 44	2 6	20 48	1 32	17 41	0 27	19 27	0 5	26 30	2 21	21 32	2 49	13 53	0 32	23 42	2 12	19 35	2 50	8 9	7 58	16 49		n.a.
M 7	23 47	3s 2	0 56	20 28	1 37	17 18	0 30	19 15	0 5	26 29	2 21	21 33	2 49	13 52	0 32	23 41	2 12	19 35	2 50	8 9	7 57	16 46		n.a.
T 8	23 42	9 31	0s16	20 6	1 41	16 54	0 33	19 2	0 6	26 29	2 21	21 34	2 49	13 52	0 32	23 41	2 12	19 35	2 50	8 9	7 56	16 44		n.a.
W 9	23 36	15 28	1 25	19 44	1 46	16 29	0 36	18 49	0 7	26 28	2 21	21 36	2 49	13 52	0 32	23 41	2 12	19 36	2 50	8 8	7 54	16 41		n.a.
T 10	23 30	20 35	2 28	19 21	1 50	16 4	0 39	18 35	0 8	26 28	2 21	21 37	2 49	13 52	0 32	23 41	2 12	19 36	2 50	8 7	7 53	16 38		n.a.
F 11	23 24	24 40	3 23	18 58	1 53	15 39	0 42	18 22	0 9	26 27	2 20	21 38	2 49	13 52	0 32	23 40	2 12	19 36	2 50	8 5	7 52	16 35		n.a.
S 12	23 17	27 27	4 7	18 35	1 57	15 13	0 45	18 8	0 9	26 27	2 20	21 39	2 49	13 52	0 32	23 40	2 12	19 37	2 50	8 2	7 51	16 32		n.a.
S 13	23 9	28 49	4 38	18 12	1 59	14 47	0 48	17 54	0 10	26 26	2 20	21 41	2 49	13 51	0 32	23 40	2 12	19 37	2 50	7 57	7 49	16 29		n.a.
M14	23 1	28 41	4 55	17 48	2 2	14 21	0 50	17 40	0 11	26 26	2 20	21 42	2 50	13 51	0 32	23 39	2 12	19 37	2 50	7 52	7 48	16 26		n.a.
T 15	22 53	27 8	4 58	17 25	2 4	13 54	0 53	17 26	0 12	26 25	2 20	21 43	2 50	13 51	0 32	23 39	2 12	19 38	2 50	7 46	7 47	16 23		n.a.
W16	22 44	24 20	4 48	17 2	2 5	13 27	0 56	17 12	0 13	26 25	2 19	21 44	2 50	13 51	0 32	23 39	2 12	19 38	2 50	7 40	7 46	16 20		n.a.
T 17	22 35	20 31	4 25	16 39	2 6	13 0	0 59	16 57	0 13	26 24	2 19	21 46	2 50	13 51	0 32	23 39	2 11	19 38	2 50	7 35	7 44	16 17		n.a.
F 18	22 25	15 55	3 50	16 17	2 5	12 32	1 2	16 42	0 14	26 24	2 19	21 47	2 50	13 51	0 32	23 38	2 11	19 39	2 50	7 30	7 43	16 14		n.a.
S 19	22 15	10 45	3 6	15 57	2 4	12 4	1 4	16 27	0 15	26 23	2 18	21 48	2 50	13 51	0 32	23 38	2 11	19 39	2 50	7 27	7 42	16 11		n.a.
S 20	22 4	5 13	2 13	15 37	2 3	11 36	1 7	16 12	0 16	26 23	2 18	21 50	2 50	13 51	0 32	23 38	2 11	19 39	2 50	7 25	7 41	16 9		n.a.
M21	21 53	0n32	1 15	15 20	2 0	11 7	1 10	15 57	0 16	26 22	2 18	21 51	2 50	13 51	0 32	23 38	2 11	19 39	2 49	7 24	7 39	16 6		n.a.
T 22	21 42	6 20	0 12	15 4	1 56	10 38	1 12	15 42	0 17	26 21	2 18	21 52	2 50	13 51	0 32	23 37	2 11	19 40	2 49	7 24	7 38	16 3		n.a.
W23	21 30	12 2	0n53	14 51	1 51	10 9	1 15	15 26	0 18	26 21	2 17	21 53	2 50	13 51	0 32	23 37	2 11	19 40	2 49	7 24	7 37	16 0		n.a.
T 24	21 17	17 24	1 56	14 41	1 45	9 40	1 18	15 10	0 19	26 20	2 17	21 55	2 50	13 51	0 32	23 37	2 11	19 40	2 49	7 24	7 36	15 57		n.a.
F 25	21 5	22 9	2 56	14 34	1 38	9 11	1 20	14 54	0 19	26 20	2 17	21 56	2 50	13 51	0 32	23 37	2 11	19 41	2 49	7 23	7 34	15 54		n.a.
S 26	20 52	25 57	3 48	14 30	1 29	8 41	1 23	14 38	0 20	26 19	2 16	21 57	2 50	13 51	0 32	23 37	2 11	19 41	2 49	7 21	7 33	15 51		n.a.
S 27	20 38	28 22	4 29	14 31	1 19	8 12	1 25	14 22	0 21	26 18	2 16	21 59	2 50	13 51	0 32	23 36	2 11	19 41	2 49	7 18	7 32	15 48		n.a.
M28	20 24	28 58	4 54	14 37	1 7	7 42	1 28	14 6	0 22	26 18	2 16	22 0	2 50	13 52	0 32	23 36	2 11	19 42	2 49	7 14	7 31	15 45		n.a.
T 29	20 10	27 31	5 0	14 47	0 54	7 12	1 30	13 50	0 22	26 17	2 15	22 1	2 50	13 52	0 32	23 36	2 11	19 42	2 49	7 10	7 30	15 42		n.a.
W30	19n55	24n 5	4n46	15n 2	0s39	6n41	1s33	13n33	0s23	26s17	2s15	22s 2	2s50	13s52	0s32	23s36	2s11	19s42	2s49	7n 5	7n28	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1625119.5, Delta T = 108h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'18, Lahiri = -129°11'18 Julian Calendar 1 Sept. 9163 BCE == Greg. Calendar 22 June 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 48	4♌46'10	20♌47	18°R36	11♍ 5	24♌52	23°R18	6°R11	4♏21	3°R10	14°R25	17°R21	18♈26	29♒34	n.a.	T 1
F 2	20 18 45	5°47'24	5♍56	18♌ 9	12°17	25°38	23♐14	6♒ 6	4°22	3♐10	14♒24	17♈13	18°23	29°41	n.a.	F 2
S 3	20 22 41	6°48'37	20°50	17°31	13°29	26°25	23°10	6° 1	4°23	3° 9	14°22	17° 8	18°20	29°48	n.a.	S 3
S 4	20 26 38	7°49'48	5♎23	16°42	14°42	27°12	23° 6	5°56	4°23	3° 9	14°21	17° 5	18°17	29°54	n.a.	S 4
M 5	20 30 34	8°50'58	19°32	15°43	15°54	27°58	23° 2	5°51	4°24	3° 8	14°20	17°D 5	18°14	0♓ 1	n.a.	M 5
T 6	20 34 31	9°52'06	3♏17	14°38	17° 6	28°45	22°59	5°46	4°25	3° 8	14°19	17°R 5	18°10	0° 8	n.a.	T 6
W 7	20 38 28	10°53'12	16°38	13°26	18°18	29°31	22°55	5°42	4°26	3° 7	14°17	17° 5	18° 7	0°14	n.a.	W 7
T 8	20 42 24	11°54'17	29°40	12°11	19°30	0♍18	22°52	5°37	4°27	3° 7	14°16	17° 4	18° 4	0°21	n.a.	T 8
F 9	20 46 21	12°55'20	12♐25	10°54	20°42	1° 4	22°49	5°32	4°28	3° 6	14°15	17° 0	18° 1	0°28	n.a.	F 9
S 10	20 50 18	13°56'21	24°56	9°39	21°54	1°50	22°46	5°27	4°29	3° 6	14°14	16°53	17°58	0°34	n.a.	S 10
S 11	20 54 14	14°57'20	7♑15	8°27	23° 5	2°37	22°44	5°22	4°30	3° 6	14°12	16°44	17°55	0°41	n.a.	S 11
M12	20 58 11	15°58'18	19°26	7°20	24°17	3°23	22°41	5°17	4°31	3° 5	14°11	16°33	17°51	0°48	n.a.	M12
T 13	21 2 8	16°59'14	1♒30	6°20	25°28	4° 9	22°39	5°13	4°33	3° 5	14°10	16°21	17°48	0°55	n.a.	T 13
W14	21 6 4	18° 0'08	13°28	5°27	26°40	4°56	22°37	5° 8	4°34	3° 5	14° 8	16° 9	17°45	1° 1	n.a.	W14
T 15	21 10 1	19° 1'01	25°22	4°43	27°51	5°42	22°35	5° 3	4°35	3° 5	14° 7	15°58	17°42	1° 8	n.a.	T 15
F 16	21 13 57	20° 1'51	7♓12	4° 7	29° 3	6°28	22°34	4°59	4°37	3° 5	14° 6	15°49	17°39	1°15	n.a.	F 16
S 17	21 17 54	21° 2'40	19° 1	3°40	0♎14	7°14	22°32	4°54	4°38	3° 5	14° 5	15°43	17°36	1°21	n.a.	S 17
S 18	21 21 51	22° 3'28	0♈51	3°21	1°25	8° 0	22°31	4°49	4°39	3° 5	14° 3	15°39	17°32	1°28	n.a.	S 18
M19	21 25 47	23° 4'14	12°45	3°11	2°36	8°47	22°30	4°45	4°41	3°D 5	14° 2	15°D38	17°29	1°35	n.a.	M19
T 20	21 29 44	24° 4'58	24°47	3°D 8	3°47	9°33	22°29	4°40	4°42	3° 5	14° 1	15°38	17°26	1°41	n.a.	T 20
W21	21 33 41	25° 5'40	7♉ 2	3°13	4°57	10°19	22°29	4°36	4°44	3° 5	14° 0	15°40	17°23	1°48	n.a.	W21
T 22	21 37 37	26° 6'21	19°33	3°25	6° 8	11° 5	22°28	4°32	4°46	3° 5	13°58	15°41	17°20	1°55	n.a.	T 22
F 23	21 41 34	27° 7'01	2♊25	3°44	7°19	11°51	22°D28	4°27	4°47	3° 5	13°57	15°R41	17°16	2° 1	n.a.	F 23
S 24	21 45 31	28° 7'39	15°43	4° 8	8°29	12°37	22°28	4°23	4°49	3° 5	13°56	15°39	17°13	2° 8	n.a.	S 24
S 25	21 49 27	29° 8'15	29°30	4°38	9°40	13°23	22°28	4°19	4°51	3° 5	13°55	15°35	17°10	2°15	n.a.	S 25
M26	21 53 24	0♍ 8'49	13♋46	5°13	10°50	14° 9	22°29	4°14	4°53	3° 5	13°54	15°30	17° 7	2°22	n.a.	M26
T 27	21 57 20	1° 9'22	28°29	5°53	12° 0	14°54	22°29	4°10	4°54	3° 6	13°52	15°23	17° 4	2°28	n.a.	T 27
W28	22 1 17	2° 9'53	13♌33	6°36	13°10	15°40	22°30	4° 6	4°56	3° 6	13°51	15°16	17° 1	2°35	n.a.	W28
T 29	22 5 14	3°10'22	28°49	7°24	14°20	16°26	22°31	4° 2	4°58	3° 6	13°50	15°10	16°57	2°42	n.a.	T 29
F 30	22 9 10	4°10'48	14♍ 6	8°15	15°30	17°12	22°32	3°58	5° 0	3° 6	13°49	15° 5	16°54	2°48	n.a.	F 30
S 31	22 13 7	5♍11'13	29♍14	9♌10	16♎39	17♍57	22♐34	3♒55	5♏ 2	3♐ 7	13♒48	15♈ 2	16♈51	2♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n40	18n58	4n11	15n22	0s23	6n11	1s35	13n16	0s24	26s16	2s15	22s 4	2s50	13s52	0s32	23s36	2s11	19s43	2s49	7n 1	7n27	15s36		n.a.
F 2	19 25	12 42	3 19	15 47	0 6	5 41	1 37	13 0	0 25	26 15	2 14	22 5	2 50	13 52	0 32	23 35	2 11	19 43	2 49	6 58	7 26	15 33		n.a.
S 3	19 9	5 48	2 14	16 17	0n13	5 10	1 39	12 43	0 25	26 15	2 14	22 6	2 50	13 53	0 32	23 35	2 11	19 43	2 49	6 56	7 25	15 30		n.a.
S 4	18 53	1s16	1 2	16 50	0 32	4 40	1 42	12 26	0 26	26 14	2 13	22 7	2 50	13 53	0 32	23 35	2 11	19 44	2 49	6 55	7 23	15 27		n.a.
M 5	18 37	8 5	0s13	17 27	0 51	4 9	1 44	12 8	0 27	26 14	2 13	22 9	2 50	13 53	0 32	23 35	2 11	19 44	2 49	6 55	7 22	15 24		n.a.
T 6	18 20	14 19	1 25	18 5	1 11	3 38	1 46	11 51	0 27	26 13	2 13	22 10	2 50	13 53	0 31	23 35	2 10	19 44	2 49	6 55	7 21	15 21		n.a.
W 7	18 3	19 44	2 30	18 45	1 30	3 8	1 48	11 34	0 28	26 12	2 12	22 11	2 50	13 54	0 31	23 35	2 10	19 45	2 49	6 55	7 20	15 18		n.a.
T 8	17 45	24 4	3 26	19 25	1 48	2 37	1 50	11 16	0 29	26 12	2 12	22 12	2 50	13 54	0 31	23 34	2 10	19 45	2 49	6 55	7 18	15 15		n.a.
F 9	17 28	27 8	4 10	20 3	2 5	2 6	1 52	10 59	0 30	26 11	2 12	22 13	2 50	13 54	0 31	23 34	2 10	19 45	2 49	6 53	7 17	15 12		n.a.
S 10	17 10	28 47	4 41	20 39	2 21	1 35	1 53	10 41	0 30	26 11	2 11	22 14	2 49	13 55	0 31	23 34	2 10	19 46	2 49	6 50	7 16	15 9		n.a.
S 11	16 51	28 58	4 59	21 12	2 34	1 5	1 55	10 23	0 31	26 10	2 11	22 16	2 49	13 55	0 31	23 34	2 10	19 46	2 49	6 47	7 15	15 6		n.a.
M12	16 33	27 43	5 2	21 42	2 46	0 34	1 57	10 6	0 32	26 10	2 10	22 17	2 49	13 56	0 31	23 34	2 10	19 46	2 48	6 42	7 13	15 3		n.a.
T 13	16 14	25 12	4 52	22 7	2 56	0 3	1 58	9 48	0 32	26 9	2 10	22 18	2 49	13 56	0 31	23 34	2 10	19 47	2 48	6 38	7 12	15 0		n.a.
W14	15 55	21 36	4 30	22 29	3 4	0s27	2 0	9 30	0 33	26 9	2 9	22 19	2 49	13 56	0 31	23 34	2 10	19 47	2 48	6 33	7 11	14 57		n.a.
T 15	15 35	17 9	3 55	22 46	3 10	0 58	2 1	9 12	0 34	26 8	2 9	22 20	2 49	13 57	0 31	23 34	2 10	19 47	2 48	6 29	7 10	14 54		n.a.
F 16	15 16	12 4	3 10	22 59	3 15	1 28	2 3	8 54	0 34	26 8	2 9	22 21	2 49	13 57	0 31	23 34	2 10	19 48	2 48	6 25	7 8	14 51		n.a.
S 17	14 56	6 35	2 18	23 9	3 17	1 59	2 4	8 35	0 35	26 7	2 8	22 22	2 49	13 58	0 31	23 34	2 10	19 48	2 48	6 23	7 7	14 47		n.a.
S 18	14 36	0 51	1 18	23 14	3 19	2 29	2 5	8 17	0 36	26 7	2 8	22 23	2 49	13 58	0 31	23 33	2 10	19 48	2 48	6 21	7 6	14 44		n.a.
M19	14 15	4n58	0 15	23 17	3 18	2 59	2 7	7 59	0 36	26 6	2 7	22 24	2 48	13 59	0 31	23 33	2 10	19 49	2 48	6 21	7 5	14 41		n.a.
T 20	13 55	10 39	0n49	23 16	3 17	3 29	2 8	7 40	0 37	26 6	2 7	22 25	2 48	13 59	0 31	23 33	2 10	19 49	2 48	6 21	7 3	14 38		n.a.
W21	13 34	16 3	1 53	23 12	3 15	3 59	2 9	7 22	0 37	26 5	2 6	22 26	2 48	14 0	0 31	23 33	2 10	19 49	2 48	6 21	7 2	14 35		n.a.
T 22	13 13	20 56	2 52	23 6	3 11	4 29	2 10	7 3	0 38	26 5	2 6	22 27	2 48	14 0	0 31	23 33	2 9	19 50	2 48	6 22	7 1	14 32		n.a.
F 23	12 51	24 58	3 45	22 58	3 7	4 59	2 10	6 45	0 39	26 4	2 6	22 28	2 48	14 1	0 31	23 33	2 9	19 50	2 48	6 22	7 0	14 29		n.a.
S 24	12 30	27 50	4 27	22 47	3 2	5 28	2 11	6 26	0 39	26 4	2 5	22 29	2 48	14 1	0 31	23 33	2 9	19 50	2 48	6 21	6 58	14 26		n.a.
S 25	12 8	29 8	4 56	22 34	2 57	5 57	2 12	6 7	0 40	26 3	2 5	22 30	2 47	14 2	0 31	23 33	2 9	19 50	2 48	6 20	6 57	14 23		n.a.
M26	11 46	28 34	5 8	22 20	2 51	6 26	2 12	5 49	0 41	26 3	2 4	22 31	2 47	14 3	0 31	23 33	2 9	19 51	2 47	6 17	6 56	14 20		n.a.
T 27	11 24	26 0	5 0	22 3	2 45	6 55	2 13	5 30	0 41	26 3	2 4	22 31	2 47	14 3	0 31	23 33	2 9	19 51	2 47	6 15	6 55	14 17		n.a.
W28	11 2	21 36	4 32	21 46	2 38	7 23	2 13	5 11	0 42	26 2	2 3	22 32	2 47	14 4	0 31	23 33	2 9	19 51	2 47	6 12	6 53	14 14		n.a.
T 29	10 39	15 44	3 44	21 26	2 31	7 52	2 13	4 52	0 42	26 2	2 3	22 33	2 47	14 5	0 31	23 33	2 9	19 52	2 47	6 9	6 52	14 11		n.a.
F 30	10 17	8 53	2 40	21 5	2 24	8 20	2 14	4 33	0 43	26 1	2 3	22 34	2 46	14 5	0 31	23 33	2 9	19 52	2 47	6 8	6 51	14 8		n.a.
S 31	9n54	1n36	1n25	20n43	2n17	8s48	2s14	4n15	0s43	26s 1	2s 2	22s35	2s46	14s 6	0s31	23s33	2s 9	19s52	2s47	6n 6	6n50	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -1625089.5, Delta T = 108h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'14, Lahiri = -129°11'14 Julian Calendar 1 Oct. 9163 BCE == Greg. Calendar 22 July 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 4	6♍11'35	14♎ 3	10♌ 7	17♎49	18♍43	22♐35	3°R51	5♏ 4	3♐ 7	13°R46	15°D 1	16♈48	3♓ 2	n.a.	S 1
M 2	22 21 0	7°11'54	28°28	11° 7	18°58	19°29	22°37	3♒47	5° 7	3° 8	13♒45	15♈ 2	16°45	3° 8	n.a.	M 2
T 3	22 24 57	8°12'12	12♏26	12°10	20° 7	20°14	22°39	3°44	5° 9	3° 8	13°44	15° 3	16°42	3°15	n.a.	T 3
W 4	22 28 53	9°12'27	25°58	13°15	21°17	21° 0	22°42	3°40	5°11	3° 9	13°43	15° 5	16°38	3°22	n.a.	W 4
T 5	22 32 50	10°12'40	9♐ 4	14°22	22°25	21°45	22°44	3°37	5°13	3° 9	13°42	15°R 5	16°35	3°28	n.a.	T 5
F 6	22 36 47	11°12'50	21°49	15°31	23°34	22°31	22°47	3°33	5°15	3°10	13°41	15° 5	16°32	3°35	n.a.	F 6
S 7	22 40 43	12°12'58	4♑16	16°42	24°43	23°16	22°49	3°30	5°18	3°10	13°40	15° 3	16°29	3°42	n.a.	S 7
S 8	22 44 40	13°13'03	16°29	17°55	25°51	24° 2	22°52	3°27	5°20	3°11	13°39	14°59	16°26	3°48	n.a.	S 8
M 9	22 48 37	14°13'05	28°32	19°10	27° 0	24°47	22°56	3°24	5°22	3°12	13°38	14°54	16°22	3°55	n.a.	M 9
T 10	22 52 33	15°13'06	10♒28	20°26	28° 8	25°32	22°59	3°21	5°25	3°13	13°36	14°49	16°19	4° 2	n.a.	T 10
W11	22 56 30	16°13'03	22°20	21°44	29°16	26°18	23° 2	3°18	5°27	3°13	13°35	14°44	16°16	4° 8	n.a.	W11
T 12	23 0 26	17°12'59	4♓10	23° 3	0♏23	27° 3	23° 6	3°15	5°30	3°14	13°34	14°39	16°13	4°15	n.a.	T 12
F 13	23 4 23	18°12'51	16° 0	24°24	1°31	27°48	23°10	3°12	5°32	3°15	13°33	14°35	16°10	4°22	n.a.	F 13
S 14	23 8 20	19°12'42	27°52	25°46	2°38	28°33	23°14	3° 9	5°35	3°16	13°32	14°32	16° 7	4°28	n.a.	S 14
S 15	23 12 16	20°12'30	9♈48	27° 9	3°45	29°18	23°18	3° 7	5°37	3°17	13°31	14°D31	16° 3	4°35	n.a.	S 15
M16	23 16 13	21°12'16	21°50	28°34	4°52	0♎ 3	23°23	3° 4	5°40	3°18	13°30	14°31	16° 0	4°42	n.a.	M16
T 17	23 20 9	22°12'00	4♉ 1	29°59	5°59	0°48	23°27	3° 2	5°43	3°18	13°29	14°32	15°57	4°49	n.a.	T 17
W18	23 24 6	23°11'41	16°23	1♍27	7° 5	1°33	23°32	3° 0	5°45	3°19	13°28	14°34	15°54	4°55	n.a.	W18
T 19	23 28 3	24°11'21	28°59	2°55	8°12	2°18	23°37	2°57	5°48	3°20	13°28	14°36	15°51	5° 2	n.a.	T 19
F 20	23 31 59	25°10'58	11♊54	4°25	9°18	3° 3	23°42	2°55	5°51	3°22	13°27	14°37	15°47	5° 9	n.a.	F 20
S 21	23 35 56	26°10'34	25° 9	5°56	10°23	3°48	23°48	2°53	5°53	3°23	13°26	14°R37	15°44	5°15	n.a.	S 21
S 22	23 39 52	27°10'07	8♋47	7°28	11°29	4°32	23°53	2°51	5°56	3°24	13°25	14°37	15°41	5°22	n.a.	S 22
M23	23 43 49	28° 9'38	22°50	9° 1	12°34	5°17	23°59	2°50	5°59	3°25	13°24	14°36	15°38	5°29	n.a.	M23
T 24	23 47 45	29° 9'08	7♌16	10°35	13°39	6° 2	24° 5	2°48	6° 2	3°26	13°23	14°34	15°35	5°35	n.a.	T 24
W25	23 51 42	0♎ 8'34	22° 3	12°10	14°44	6°46	24°11	2°46	6° 5	3°27	13°22	14°32	15°32	5°42	n.a.	W25
T 26	23 55 39	1° 7'59	7♍ 3	13°47	15°48	7°31	24°17	2°45	6° 8	3°28	13°22	14°31	15°28	5°49	n.a.	T 26
F 27	23 59 35	2° 7'21	22°10	15°25	16°53	8°16	24°23	2°44	6°11	3°30	13°21	14°29	15°25	5°55	n.a.	F 27
S 28	0 3 32	3° 6'41	7♎13	17° 4	17°57	9° 0	24°29	2°42	6°14	3°31	13°20	14°D29	15°22	6° 2	n.a.	S 28
S 29	0 7 28	4° 5'59	22° 5	18°44	19° 0	9°44	24°36	2°41	6°17	3°32	13°19	14°29	15°19	6° 9	n.a.	S 29
M30	0 11 25	5♎ 5'14	6♏37	20♍25	20♏ 4	10♎29	24♐43	2♒40	6♏20	3♐34	13♒19	14♈29	15♈16	6♓15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n31	5s38	0n 5	20n20	2n 9	9s15	2s14	3n56	0s44	26s 1	2s 2	22s35	2s46	14s 7	0s31	23s33	2s 9	19s52	2s47	6n 6	6n48	14s 1		n.a.
M 2	9 8	12 24	1s12	19 56	2 1	9 42	2 14	3 37	0 45	26 0	2 1	22 36	2 46	14 7	0 31	23 33	2 9	19 53	2 47	6 6	6 47	13 58		n.a.
T 3	8 45	18 20	2 23	19 30	1 53	10 9	2 13	3 18	0 45	26 0	2 1	22 37	2 46	14 8	0 31	23 33	2 9	19 53	2 47	6 7	6 46	13 55		n.a.
W 4	8 22	23 9	3 24	19 3	1 45	10 36	2 13	2 59	0 46	26 0	2 0	22 37	2 45	14 9	0 31	23 33	2 9	19 53	2 47	6 7	6 44	13 52		n.a.
T 5	7 58	26 40	4 12	18 35	1 37	11 2	2 12	2 40	0 46	26 0	2 0	22 38	2 45	14 10	0 31	23 33	2 9	19 53	2 47	6 8	6 43	13 49		n.a.
F 6	7 35	28 42	4 46	18 7	1 29	11 28	2 12	2 21	0 47	25 59	2 0	22 39	2 45	14 10	0 31	23 33	2 8	19 54	2 46	6 7	6 42	13 46		n.a.
S 7	7 11	29 14	5 6	17 37	1 21	11 54	2 11	2 2	0 47	25 59	1 59	22 39	2 45	14 11	0 31	23 33	2 8	19 54	2 46	6 7	6 41	13 43		n.a.
S 8	6 48	28 18	5 11	17 6	1 13	12 19	2 10	1 43	0 48	25 59	1 59	22 40	2 44	14 12	0 31	23 33	2 8	19 54	2 46	6 5	6 39	13 39		n.a.
M 9	6 24	26 2	5 3	16 34	1 5	12 44	2 10	1 24	0 48	25 58	1 58	22 40	2 44	14 13	0 31	23 34	2 8	19 54	2 46	6 3	6 38	13 36		n.a.
T 10	6 0	22 40	4 41	16 2	0 57	13 8	2 9	1 5	0 49	25 58	1 58	22 41	2 44	14 14	0 31	23 34	2 8	19 55	2 46	6 1	6 37	13 33		n.a.
W11	5 36	18 23	4 7	15 29	0 49	13 32	2 7	0 46	0 49	25 58	1 57	22 41	2 44	14 14	0 31	23 34	2 8	19 55	2 46	5 59	6 36	13 30		n.a.
T 12	5 12	13 26	3 23	14 54	0 41	13 56	2 6	0 27	0 50	25 58	1 57	22 42	2 43	14 15	0 31	23 34	2 8	19 55	2 46	5 57	6 34	13 27		n.a.
F 13	4 48	7 59	2 30	14 20	0 33	14 19	2 5	0 8	0 51	25 58	1 57	22 42	2 43	14 16	0 31	23 34	2 8	19 55	2 46	5 55	6 33	13 24		n.a.
S 14	4 24	2 15	1 30	13 44	0 25	14 42	2 3	0s11	0 51	25 57	1 56	22 42	2 43	14 17	0 31	23 34	2 8	19 55	2 46	5 54	6 32	13 21		n.a.
S 15	4 0	3n36	0 26	13 7	0 18	15 4	2 2	0 30	0 51	25 57	1 56	22 43	2 43	14 18	0 31	23 34	2 8	19 56	2 46	5 54	6 31	13 18		n.a.
M16	3 36	9 23	0n40	12 30	0 10	15 26	2 0	0 49	0 52	25 57	1 55	22 43	2 42	14 19	0 31	23 34	2 8	19 56	2 46	5 54	6 29	13 14		n.a.
T 17	3 11	14 54	1 45	11 52	0 3	15 47	1 58	1 8	0 52	25 57	1 55	22 43	2 42	14 20	0 31	23 34	2 8	19 56	2 45	5 54	6 28	13 11		n.a.
W18	2 47	19 55	2 46	11 14	0s 5	16 8	1 56	1 26	0 53	25 57	1 55	22 44	2 42	14 21	0 31	23 35	2 8	19 56	2 45	5 55	6 27	13 8		n.a.
T 19	2 23	24 9	3 41	10 34	0 12	16 29	1 54	1 45	0 53	25 57	1 54	22 44	2 41	14 22	0 31	23 35	2 8	19 56	2 45	5 56	6 26	13 5		n.a.
F 20	1 58	27 19	4 26	9 54	0 19	16 49	1 52	2 4	0 54	25 56	1 54	22 44	2 41	14 22	0 31	23 35	2 8	19 57	2 45	5 56	6 24	13 2		n.a.
S 21	1 34	29 4	4 57	9 14	0 26	17 8	1 50	2 23	0 54	25 56	1 53	22 44	2 41	14 23	0 31	23 35	2 8	19 57	2 45	5 56	6 23	12 59		n.a.
S 22	1 10	29 7	5 14	8 33	0 32	17 27	1 47	2 42	0 55	25 56	1 53	22 45	2 41	14 24	0 31	23 35	2 8	19 57	2 45	5 56	6 22	12 55		n.a.
M23	0 45	27 19	5 12	7 51	0 39	17 45	1 45	3 0	0 55	25 56	1 53	22 45	2 40	14 25	0 31	23 35	2 7	19 57	2 45	5 56	6 21	12 52		n.a.
T 24	0 21	23 43	4 51	7 8	0 45	18 3	1 42	3 19	0 56	25 56	1 52	22 45	2 40	14 26	0 31	23 35	2 7	19 57	2 45	5 55	6 19	12 49		n.a.
W25	0s 4	18 32	4 11	6 26	0 51	18 21	1 39	3 38	0 56	25 56	1 52	22 45	2 40	14 27	0 31	23 36	2 7	19 57	2 45	5 54	6 18	12 46		n.a.
T 26	0 28	12 9	3 12	5 42	0 57	18 37	1 36	3 56	0 57	25 56	1 51	22 45	2 39	14 28	0 31	23 36	2 7	19 58	2 44	5 54	6 17	12 43		n.a.
F 27	0 52	5 2	2 0	4 58	1 3	18 54	1 33	4 15	0 57	25 56	1 51	22 45	2 39	14 29	0 31	23 36	2 7	19 58	2 44	5 53	6 15	12 39		n.a.
S 28	1 17	2s21	0 40	4 14	1 8	19 9	1 30	4 33	0 57	25 55	1 51	22 45	2 39	14 30	0 31	23 36	2 7	19 58	2 44	5 53	6 14	12 36		n.a.
S 29	1 41	9 31	0s42	3 29	1 13	19 24	1 26	4 52	0 58	25 55	1 50	22 45	2 39	14 31	0 31	23 36	2 7	19 58	2 44	5 53	6 13	12 33		n.a.
M30	2s 5	16s 1	1s59	2n44	1s18	19s39	1s23	5s10	0s58	25s55	1s50	22s45	2s38	14s32	0s31	23s37	2s 7	19s58	2s44	5n53	6n12	12s30		n.a.

Julian Day Number = -1625058.5, Delta T = 108h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'10, Lahiri = -129°11'10 Julian Calendar 1 Nov. 9163 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9163 BCE (-9162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 21	6♎ 4'27	20♏44	22♍ 8	21♏ 7	11♎13	24♐50	2°R39	6♏23	3♐35	13°R18	14♈30	15♈13	6♓22	n.a.	T 1
W 2	0 19 18	7° 3'37	4♐26	23°52	22° 9	11°58	24°57	2♒38	6°26	3°36	13♒17	14°31	15° 9	6°29	n.a.	W 2
T 3	0 23 15	8° 2'44	17°41	25°37	23°11	12°42	25° 4	2°38	6°29	3°38	13°16	14°31	15° 6	6°35	n.a.	T 3
F 4	0 27 11	9° 1'49	0♑32	27°23	24°13	13°26	25°11	2°37	6°32	3°39	13°16	14°32	15° 3	6°42	n.a.	F 4
S 5	0 31 8	10° 0'51	13° 2	29°11	25°15	14°10	25°19	2°37	6°35	3°41	13°15	14°R32	15° 0	6°49	n.a.	S 5
S 6	0 35 4	10°59'50	25°15	1♎ 0	26°16	14°54	25°26	2°36	6°38	3°42	13°15	14°31	14°57	6°55	n.a.	S 6
M 7	0 39 1	11°58'47	7♒16	2°50	27°17	15°38	25°34	2°36	6°41	3°44	13°14	14°31	14°53	7° 2	n.a.	M 7
T 8	0 42 57	12°57'41	19°10	4°41	28°18	16°22	25°42	2°36	6°44	3°45	13°13	14°31	14°50	7° 9	n.a.	T 8
W 9	0 46 54	13°56'33	0♓59	6°34	29°18	17° 6	25°50	2°D36	6°47	3°47	13°13	14°31	14°47	7°15	n.a.	W 9
T 10	0 50 50	14°55'22	12°48	8°28	0♐17	17°50	25°58	2°36	6°51	3°48	13°12	14°D31	14°44	7°22	n.a.	T 10
F 11	0 54 47	15°54'08	24°40	10°24	1°16	18°34	26° 6	2°36	6°54	3°50	13°12	14°31	14°41	7°29	n.a.	F 11
S 12	0 58 43	16°52'52	6♈38	12°20	2°15	19°18	26°15	2°36	6°57	3°52	13°11	14°31	14°38	7°35	n.a.	S 12
S 13	1 2 40	17°51'34	18°43	14°18	3°13	20° 2	26°23	2°36	7° 0	3°53	13°11	14°R31	14°34	7°42	n.a.	S 13
M14	1 6 36	18°50'13	0♉58	16°17	4°11	20°45	26°32	2°37	7° 4	3°55	13°11	14°31	14°31	7°49	n.a.	M14
T 15	1 10 33	19°48'50	13°23	18°17	5° 8	21°29	26°41	2°37	7° 7	3°57	13°10	14°30	14°28	7°56	n.a.	T 15
W16	1 14 29	20°47'25	26° 1	20°19	6° 4	22°12	26°50	2°38	7°10	3°58	13°10	14°30	14°25	8° 2	n.a.	W16
T 17	1 18 26	21°45'58	8♊53	22°21	7° 1	22°56	26°59	2°39	7°13	4° 0	13° 9	14°29	14°22	8° 9	n.a.	T 17
F 18	1 22 22	22°44'29	22° 0	24°23	7°56	23°40	27° 8	2°40	7°17	4° 2	13° 9	14°28	14°18	8°16	n.a.	F 18
S 19	1 26 19	23°42'58	5♋22	26°27	8°51	24°23	27°17	2°41	7°20	4° 4	13° 9	14°27	14°15	8°22	n.a.	S 19
S 20	1 30 15	24°41'25	19° 1	28°31	9°45	25° 6	27°27	2°42	7°23	4° 5	13° 8	14°D27	14°12	8°29	n.a.	S 20
M21	1 34 12	25°39'50	2♌56	0♏35	10°39	25°50	27°36	2°43	7°27	4° 7	13° 8	14°27	14° 9	8°36	n.a.	M21
T 22	1 38 8	26°38'13	17° 8	2°39	11°32	26°33	27°46	2°44	7°30	4° 9	13° 8	14°27	14° 6	8°42	n.a.	T 22
W23	1 42 5	27°36'34	1♍34	4°43	12°25	27°16	27°56	2°46	7°33	4°11	13° 8	14°28	14° 3	8°49	n.a.	W23
T 24	1 46 1	28°34'54	16°12	6°47	13°17	28° 0	28° 5	2°47	7°37	4°13	13° 8	14°29	13°59	8°56	n.a.	T 24
F 25	1 49 58	29°33'11	0♎55	8°49	14° 8	28°43	28°15	2°49	7°40	4°15	13° 7	14°30	13°56	9° 2	n.a.	F 25
S 26	1 53 54	0♏31'26	15°38	10°51	14°58	29°26	28°25	2°51	7°44	4°17	13° 7	14°R30	13°53	9° 9	n.a.	S 26
S 27	1 57 51	1°29'39	0♏15	12°50	15°48	0♏ 9	28°35	2°53	7°47	4°19	13° 7	14°30	13°50	9°16	n.a.	S 27
M28	2 1 47	2°27'50	14°39	14°48	16°36	0°52	28°46	2°55	7°50	4°21	13° 7	14°29	13°47	9°22	n.a.	M28
T 29	2 5 44	3°25'59	28°44	16°44	17°25	1°35	28°56	2°57	7°54	4°23	13° 7	14°26	13°44	9°29	n.a.	T 29
W30	2 9 40	4°24'06	12♐26	18°37	18°12	2°18	29° 6	2°59	7°57	4°25	13° 7	14°24	13°40	9°36	n.a.	W30
T 31	2 13 37	5♏22'11	25♐45	20♏27	18♐58	3♏ 1	29♐17	3♒ 1	8♏ 1	4♐27	13♒ 7	14♈21	13♈37	9♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s29	21s31	3s 8	1n58	1s22	19s53	1s19	5s28	0s59	25s55	1s49	22s45	2s38	14s33	0s31	23s37	2s 7	19s58	2s44	5n53	6n10	12s27		n.a.
W 2	2 53	25 40	4 3	1 12	1 26	20 6	1 16	5 46	0 59	25 55	1 49	22 45	2 38	14 34	0 31	23 37	2 7	19 58	2 44	5 54	6 9	12 24		n.a.
T 3	3 17	28 18	4 43	0 26	1 30	20 19	1 12	6 5	0 59	25 55	1 49	22 45	2 37	14 35	0 31	23 37	2 7	19 58	2 44	5 54	6 8	12 20		n.a.
F 4	3 41	29 19	5 7	0s21	1 33	20 31	1 8	6 23	1 0	25 55	1 48	22 45	2 37	14 36	0 31	23 38	2 7	19 58	2 44	5 54	6 7	12 17		n.a.
S 5	4 5	28 47	5 17	1 8	1 36	20 43	1 3	6 41	1 0	25 55	1 48	22 44	2 37	14 38	0 31	23 38	2 7	19 58	2 43	5 54	6 5	12 14		n.a.
S 6	4 29	26 51	5 11	1 55	1 39	20 53	0 59	6 59	1 1	25 55	1 48	22 44	2 36	14 39	0 31	23 38	2 7	19 58	2 43	5 54	6 4	12 11		n.a.
M 7	4 53	23 44	4 52	2 42	1 41	21 4	0 55	7 17	1 1	25 55	1 47	22 44	2 36	14 40	0 31	23 38	2 7	19 59	2 43	5 54	6 3	12 7		n.a.
T 8	5 17	19 40	4 21	3 29	1 43	21 13	0 50	7 34	1 1	25 55	1 47	22 44	2 36	14 41	0 31	23 39	2 7	19 59	2 43	5 54	6 2	12 4		n.a.
W 9	5 40	14 51	3 39	4 16	1 44	21 23	0 45	7 52	1 2	25 55	1 47	22 43	2 35	14 42	0 31	23 39	2 7	19 59	2 43	5 54	6 0	12 1		n.a.
T 10	6 4	9 31	2 47	5 3	1 45	21 31	0 41	8 10	1 2	25 54	1 46	22 43	2 35	14 43	0 31	23 39	2 7	19 59	2 43	5 54	5 59	11 58		n.a.
F 11	6 27	3 49	1 48	5 50	1 45	21 39	0 36	8 27	1 2	25 54	1 46	22 43	2 35	14 44	0 31	23 39	2 7	19 59	2 43	5 54	5 58	11 55		n.a.
S 12	6 50	2n 3	0 44	6 37	1 45	21 46	0 30	8 45	1 3	25 54	1 46	22 42	2 34	14 45	0 31	23 40	2 7	19 59	2 43	5 54	5 57	11 51		n.a.
S 13	7 13	7 55	0n23	7 24	1 44	21 53	0 25	9 2	1 3	25 54	1 45	22 42	2 34	14 46	0 31	23 40	2 6	19 59	2 42	5 54	5 55	11 48		n.a.
M14	7 36	13 34	1 30	8 10	1 42	21 59	0 20	9 20	1 3	25 54	1 45	22 41	2 34	14 47	0 31	23 40	2 6	19 59	2 42	5 54	5 54	11 45		n.a.
T 15	7 59	18 47	2 33	8 56	1 40	22 4	0 14	9 37	1 4	25 54	1 45	22 41	2 34	14 48	0 31	23 41	2 6	19 59	2 42	5 54	5 53	11 42		n.a.
W16	8 22	23 16	3 30	9 41	1 37	22 9	0 8	9 54	1 4	25 54	1 44	22 41	2 33	14 49	0 31	23 41	2 6	19 59	2 42	5 53	5 51	11 38		n.a.
T 17	8 44	26 43	4 17	10 25	1 34	22 13	0 2	10 11	1 4	25 54	1 44	22 40	2 33	14 51	0 31	23 41	2 6	19 59	2 42	5 53	5 50	11 35		n.a.
F 18	9 7	28 49	4 52	11 8	1 30	22 16	0n 4	10 28	1 5	25 54	1 44	22 40	2 33	14 52	0 31	23 41	2 6	19 59	2 42	5 53	5 49	11 32		n.a.
S 19	9 29	29 17	5 12	11 50	1 25	22 19	0 10	10 45	1 5	25 54	1 43	22 39	2 32	14 53	0 31	23 42	2 6	19 59	2 42	5 52	5 48	11 29		n.a.
S 20	9 51	28 0	5 15	12 32	1 20	22 21	0 16	11 2	1 5	25 53	1 43	22 38	2 32	14 54	0 31	23 42	2 6	19 59	2 42	5 52	5 46	11 25		n.a.
M21	10 13	24 59	5 0	13 11	1 14	22 23	0 22	11 18	1 6	25 53	1 43	22 38	2 32	14 55	0 31	23 42	2 6	19 59	2 41	5 52	5 45	11 22		n.a.
T 22	10 35	20 24	4 26	13 50	1 7	22 24	0 29	11 35	1 6	25 53	1 42	22 37	2 31	14 56	0 31	23 43	2 6	19 59	2 41	5 52	5 44	11 19		n.a.
W23	10 57	14 35	3 36	14 26	1 0	22 25	0 36	11 51	1 6	25 53	1 42	22 37	2 31	14 57	0 31	23 43	2 6	19 59	2 41	5 53	5 43	11 16		n.a.
T 24	11 18	7 54	2 30	15 1	0 52	22 25	0 43	12 7	1 6	25 53	1 42	22 36	2 31	14 59	0 31	23 43	2 6	19 59	2 41	5 53	5 41	11 12		n.a.
F 25	11 40	0 45	1 14	15 34	0 43	22 24	0 50	12 24	1 7	25 53	1 41	22 35	2 30	15 0	0 31	23 44	2 6	19 58	2 41	5 54	5 40	11 9		n.a.
S 26	12 1	6s26	0s 6	16 5	0 34	22 23	0 57	12 40	1 7	25 53	1 41	22 34	2 30	15 1	0 31	23 44	2 6	19 58	2 41	5 54	5 39	11 6		n.a.
S 27	12 22	13 15	1 26	16 34	0 24	22 21	1 4	12 56	1 7	25 52	1 41	22 34	2 30	15 2	0 31	23 44	2 6	19 58	2 41	5 53	5 37	11 3		n.a.
M28	12 42	19 16	2 39	17 0	0 13	22 19	1 11	13 11	1 8	25 52	1 41	22 33	2 29	15 3	0 31	23 45	2 6	19 58	2 41	5 53	5 36	10 59		n.a.
T 29	13 3	24 5	3 40	17 25	0 2	22 16	1 19	13 27	1 8	25 52	1 40	22 32	2 29	15 4	0 31	23 45	2 6	19 58	2 40	5 52	5 35	10 56		n.a.
W30	13 23	27 25	4 27	17 46	0n 9	22 13	1 27	13 43	1 8	25 52	1 40	22 31	2 29	15 5	0 31	23 45	2 6	19 58	2 40	5 51	5 34	10 53		n.a.
T 31	13s43	29s 6	4s58	18s 6	0n20	22s 9	1n35	13s58	1s 8	25s52	1s40	22s31	2s29	15s 6	0s31	23s46	2s 6	19s58	2s40	5n50	5n32	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1625028.5, Delta T = 108h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'06, Lahiri = -129°11'06 Julian Calendar 1 Dec. 9163 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9163 BCE

The year -9162 astronomical counting style corresponds to year 9163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 33	6♏20'13	8♉40	22♏14	19♐43	3♏44	29♐28	3♒ 3	8♏ 4	4♐29	13°D 7	14°R18	13♈34	9♓49	n.a.	F 1
S 2	2 21 30	7°18'13	21°14	23°57	20°28	4°26	29°38	3° 6	8° 7	4°31	13♒ 7	14♈16	13°31	9°56	n.a.	S 2
S 3	2 25 26	8°16'11	3♒30	25°37	21°11	5° 9	29°49	3° 8	8°11	4°33	13° 7	14°D15	13°28	10° 2	n.a.	S 3
M 4	2 29 23	9°14'07	15°33	27°13	21°54	5°52	0♉ 0	3°11	8°14	4°35	13° 7	14°15	13°24	10° 9	n.a.	M 4
T 5	2 33 19	10°12'00	27°26	28°44	22°35	6°34	0°11	3°14	8°17	4°37	13° 7	14°16	13°21	10°16	n.a.	T 5
W 6	2 37 16	11° 9'52	9♓16	0♐11	23°15	7°17	0°22	3°17	8°21	4°39	13° 7	14°18	13°18	10°22	n.a.	W 6
T 7	2 41 12	12° 7'41	21° 6	1°34	23°54	7°59	0°33	3°19	8°24	4°41	13° 7	14°20	13°15	10°29	n.a.	T 7
F 8	2 45 9	13° 5'28	3♈ 1	2°51	24°32	8°42	0°44	3°22	8°28	4°43	13° 7	14°21	13°12	10°36	n.a.	F 8
S 9	2 49 5	14° 3'12	15° 5	4° 4	25° 9	9°24	0°56	3°26	8°31	4°45	13° 8	14°R21	13° 9	10°42	n.a.	S 9
S 10	2 53 2	15° 0'55	27°20	5°12	25°44	10° 7	1° 7	3°29	8°34	4°47	13° 8	14°21	13° 5	10°49	n.a.	S 10
M11	2 56 58	15°58'37	9♉49	6°15	26°18	10°49	1°19	3°32	8°38	4°49	13° 8	14°18	13° 2	10°56	n.a.	M11
T 12	3 0 55	16°56'16	22°33	7°14	26°50	11°31	1°30	3°35	8°41	4°52	13° 8	14°15	12°59	11° 2	n.a.	T 12
W13	3 4 51	17°53'54	5♊33	8° 6	27°22	12°13	1°42	3°39	8°45	4°54	13° 9	14°10	12°56	11° 9	n.a.	W13
T 14	3 8 48	18°51'30	18°47	8°54	27°51	12°56	1°53	3°43	8°48	4°56	13° 9	14° 4	12°53	11°16	n.a.	T 14
F 15	3 12 44	19°49'05	2♋15	9°36	28°19	13°38	2° 5	3°46	8°51	4°58	13° 9	13°59	12°50	11°22	n.a.	F 15
S 16	3 16 41	20°46'38	15°54	10°13	28°46	14°20	2°17	3°50	8°55	5° 0	13°10	13°54	12°46	11°29	n.a.	S 16
S 17	3 20 37	21°44'10	29°45	10°45	29°11	15° 2	2°29	3°54	8°58	5° 2	13°10	13°51	12°43	11°36	n.a.	S 17
M18	3 24 33	22°41'40	13♌44	11°11	29°34	15°44	2°41	3°58	9° 1	5° 5	13°10	13°49	12°40	11°42	n.a.	M18
T 19	3 28 30	23°39'09	27°50	11°32	29°55	16°26	2°53	4° 2	9° 5	5° 7	13°11	13°D49	12°37	11°49	n.a.	T 19
W20	3 32 26	24°36'37	12♍ 3	11°48	0♉15	17° 8	3° 5	4° 6	9° 8	5° 9	13°11	13°49	12°34	11°56	n.a.	W20
T 21	3 36 23	25°34'04	26°20	11°58	0°33	17°49	3°17	4°10	9°11	5°11	13°12	13°51	12°30	12° 2	n.a.	T 21
F 22	3 40 19	26°31'29	10♎38	12°R 3	0°49	18°31	3°29	4°14	9°14	5°13	13°12	13°R52	12°27	12° 9	n.a.	F 22
S 23	3 44 16	27°28'53	24°56	12° 3	1° 2	19°13	3°42	4°19	9°18	5°16	13°13	13°51	12°24	12°16	n.a.	S 23
S 24	3 48 12	28°26'16	9♏ 8	11°58	1°14	19°55	3°54	4°23	9°21	5°18	13°13	13°49	12°21	12°22	n.a.	S 24
M25	3 52 9	29°23'38	23°11	11°48	1°24	20°36	4° 6	4°27	9°24	5°20	13°14	13°44	12°18	12°29	n.a.	M25
T 26	3 56 5	0♐20'58	7♐ 1	11°34	1°31	21°18	4°19	4°32	9°28	5°22	13°14	13°38	12°15	12°36	n.a.	T 26
W27	4 0 2	1°18'17	20°33	11°15	1°36	21°59	4°31	4°37	9°31	5°25	13°15	13°30	12°11	12°42	n.a.	W27
T 28	4 3 58	2°15'35	3♑46	10°53	1°39	22°41	4°44	4°41	9°34	5°27	13°15	13°22	12° 8	12°49	n.a.	T 28
F 29	4 7 55	3°12'52	16°39	10°27	1°R40	23°22	4°57	4°46	9°37	5°29	13°16	13°14	12° 5	12°56	n.a.	F 29
S 30	4 11 51	4°10'06	29°12	9°58	1°38	24° 4	5° 9	4°51	9°40	5°31	13°17	13° 8	12° 2	13° 2	n.a.	S 30
S 31	4 15 48	5♐ 7'20	11♒28	9♐26	1♑34	24♏45	5♑22	4♒56	9♏43	5♐34	13♒17	13♈ 3	11♈59	13♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 3	29s 7	5s13	18s23	0n32	22s 5	1n43	14s14	1s 8	25s51	1s39	22s30	2s28	15s 8	0s31	23s46	2s 6	19s58	2s40	5n49	5n31	10s46		n.a.
S 2	14 23	27 36	5 12	18 39	0 44	22 0	1 51	14 29	1 9	25 51	1 39	22 29	2 28	15 9	0 31	23 47	2 6	19 58	2 40	5 48	5 30	10 43		n.a.
S 3	14 42	24 47	4 57	18 52	0 57	21 55	1 59	14 44	1 9	25 51	1 39	22 28	2 28	15 10	0 31	23 47	2 6	19 58	2 40	5 48	5 29	10 40		n.a.
M 4	15 1	20 57	4 29	19 2	1 9	21 49	2 8	14 59	1 9	25 51	1 39	22 27	2 27	15 11	0 31	23 47	2 6	19 57	2 40	5 48	5 27	10 36		n.a.
T 5	15 20	16 19	3 50	19 12	1 21	21 43	2 16	15 14	1 9	25 50	1 38	22 26	2 27	15 12	0 31	23 48	2 6	19 57	2 40	5 48	5 26	10 33		n.a.
W 6	15 39	11 7	3 1	19 19	1 34	21 37	2 25	15 28	1 10	25 50	1 38	22 25	2 27	15 13	0 31	23 48	2 6	19 57	2 39	5 49	5 25	10 30		n.a.
T 7	15 57	5 32	2 4	19 24	1 46	21 30	2 34	15 43	1 10	25 50	1 38	22 24	2 26	15 14	0 31	23 48	2 6	19 57	2 39	5 49	5 23	10 26		n.a.
F 8	16 16	0n18	1 2	19 29	1 58	21 23	2 43	15 57	1 10	25 50	1 38	22 23	2 26	15 16	0 31	23 49	2 6	19 57	2 39	5 50	5 22	10 23		n.a.
S 9	16 33	6 11	0n 4	19 31	2 9	21 15	2 52	16 11	1 10	25 49	1 37	22 22	2 26	15 17	0 31	23 49	2 6	19 57	2 39	5 50	5 21	10 20		n.a.
S 10	16 51	11 56	1 10	19 33	2 20	21 7	3 1	16 25	1 10	25 49	1 37	22 21	2 26	15 18	0 31	23 50	2 6	19 56	2 39	5 50	5 20	10 16		n.a.
M11	17 8	17 20	2 15	19 33	2 31	20 59	3 10	16 39	1 11	25 49	1 37	22 20	2 25	15 19	0 31	23 50	2 6	19 56	2 39	5 49	5 18	10 13		n.a.
T 12	17 25	22 6	3 13	19 33	2 42	20 50	3 20	16 53	1 11	25 48	1 37	22 19	2 25	15 20	0 31	23 50	2 6	19 56	2 39	5 47	5 17	10 10		n.a.
W13	17 42	25 54	4 3	19 32	2 52	20 41	3 29	17 7	1 11	25 48	1 36	22 18	2 25	15 21	0 31	23 51	2 6	19 56	2 39	5 45	5 16	10 7		n.a.
T 14	17 59	28 22	4 41	19 31	3 1	20 32	3 39	17 20	1 11	25 47	1 36	22 16	2 24	15 22	0 31	23 51	2 6	19 56	2 38	5 43	5 15	10 3		n.a.
F 15	18 15	29 15	5 4	19 29	3 9	20 23	3 49	17 34	1 11	25 47	1 36	22 15	2 24	15 24	0 31	23 52	2 6	19 55	2 38	5 41	5 13	10 0		n.a.
S 16	18 31	28 21	5 10	19 26	3 17	20 13	3 59	17 47	1 11	25 47	1 36	22 14	2 24	15 25	0 31	23 52	2 6	19 55	2 38	5 39	5 12	9 57		n.a.
S 17	18 46	25 42	4 58	19 24	3 24	20 3	4 9	18 0	1 12	25 46	1 36	22 13	2 24	15 26	0 31	23 52	2 6	19 55	2 38	5 38	5 11	9 53		n.a.
M18	19 1	21 31	4 29	19 21	3 31	19 53	4 19	18 13	1 12	25 46	1 35	22 12	2 23	15 27	0 31	23 53	2 6	19 55	2 38	5 37	5 9	9 50		n.a.
T 19	19 16	16 5	3 43	19 19	3 36	19 43	4 29	18 25	1 12	25 45	1 35	22 10	2 23	15 28	0 31	23 53	2 6	19 54	2 38	5 37	5 8	9 47		n.a.
W20	19 31	9 46	2 44	19 17	3 40	19 33	4 39	18 38	1 12	25 45	1 35	22 9	2 23	15 29	0 31	23 54	2 6	19 54	2 38	5 37	5 7	9 43		n.a.
T 21	19 45	2 56	1 34	19 15	3 44	19 23	4 49	18 50	1 12	25 44	1 35	22 8	2 22	15 30	0 31	23 54	2 6	19 54	2 38	5 38	5 6	9 40		n.a.
F 22	19 59	4s 5	0 17	19 14	3 46	19 13	4 59	19 2	1 12	25 44	1 34	22 6	2 22	15 31	0 31	23 54	2 6	19 54	2 38	5 38	5 4	9 37		n.a.
S 23	20 13	10 52	1s 0	19 12	3 47	19 3	5 9	19 14	1 12	25 43	1 34	22 5	2 22	15 32	0 31	23 55	2 6	19 53	2 37	5 38	5 3	9 33		n.a.
S 24	20 26	17 4	2 12	19 12	3 47	18 52	5 19	19 26	1 12	25 43	1 34	22 4	2 22	15 34	0 31	23 55	2 6	19 53	2 37	5 37	5 2	9 30		n.a.
M25	20 39	22 19	3 16	19 12	3 45	18 42	5 30	19 38	1 13	25 42	1 34	22 2	2 21	15 35	0 31	23 56	2 6	19 53	2 37	5 35	5 1	9 27		n.a.
T 26	20 52	26 13	4 7	19 13	3 43	18 32	5 40	19 49	1 13	25 41	1 34	22 1	2 21	15 36	0 31	23 56	2 6	19 53	2 37	5 33	4 59	9 23		n.a.
W27	21 4	28 33	4 43	19 14	3 39	18 22	5 50	20 1	1 13	25 41	1 33	22 0	2 21	15 37	0 31	23 57	2 6	19 52	2 37	5 30	4 58	9 20		n.a.
T 28	21 16	29 11	5 2	19 16	3 33	18 12	6 0	20 12	1 13	25 40	1 33	21 58	2 21	15 38	0 31	23 57	2 6	19 52	2 37	5 26	4 57	9 16		n.a.
F 29	21 28	28 11	5 6	19 19	3 27	18 2	6 9	20 23	1 13	25 39	1 33	21 57	2 20	15 39	0 31	23 57	2 6	19 52	2 37	5 23	4 55	9 13		n.a.
S 30	21 39	25 46	4 55	19 23	3 19	17 53	6 19	20 34	1 13	25 39	1 33	21 55	2 20	15 40	0 31	23 58	2 6	19 51	2 37	5 21	4 54	9 10		n.a.
S 31	21s50	22s12	4s30	19s27	3n10	17s43	6n28	20s44	1s13	25s38	1s33	21s54	2s20	15s41	0s31	23s58	2s 6	19s51	2s36	5n19	4n53	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -1624997.5, Delta T = 108h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°18'01, Lahiri = -129°11'02 Julian Calendar 1 Jan. 9162 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9163 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 44	6♐ 4'31	23♒31	8°R53	1°R28	25♏26	5♑35	5♒ 1	9♏47	5♐36	13♒18	13°R 0	11♈56	13♓16	n.a.	M 1
T 2	4 23 41	7° 1'42	5♓25	8♐18	1♑19	26° 8	5°47	5° 6	9°50	5°38	13°19	12°D59	11°52	13°22	n.a.	T 2
W 3	4 27 37	7°58'51	17°14	7°43	1° 8	26°49	6° 0	5°11	9°53	5°40	13°20	13♈ 0	11°49	13°29	n.a.	W 3
T 4	4 31 34	8°55'59	29° 5	7° 7	0°54	27°30	6°13	5°17	9°56	5°43	13°20	13° 0	11°46	13°36	n.a.	T 4
F 5	4 35 30	9°53'05	11♈ 3	6°32	0°38	28°11	6°26	5°22	9°59	5°45	13°21	13°R 1	11°43	13°42	n.a.	F 5
S 6	4 39 27	10°50'10	23°11	5°58	0°19	28°52	6°39	5°27	10° 2	5°47	13°22	13° 1	11°40	13°49	n.a.	S 6
S 7	4 43 23	11°47'15	5♉35	5°26	29♐58	29°33	6°52	5°33	10° 5	5°49	13°23	12°58	11°36	13°56	n.a.	S 7
M 8	4 47 20	12°44'18	18°16	4°55	29°35	0♐14	7° 5	5°38	10° 8	5°52	13°24	12°54	11°33	14° 2	n.a.	M 8
T 9	4 51 16	13°41'20	1♊18	4°28	29°10	0°55	7°18	5°44	10°11	5°54	13°25	12°47	11°30	14° 9	n.a.	T 9
W10	4 55 13	14°38'21	14°39	4° 3	28°43	1°36	7°31	5°49	10°14	5°56	13°25	12°38	11°27	14°16	n.a.	W10
T 11	4 59 9	15°35'22	28°17	3°42	28°14	2°17	7°45	5°55	10°17	5°58	13°26	12°28	11°24	14°22	n.a.	T 11
F 12	5 3 6	16°32'21	12♋11	3°25	27°43	2°58	7°58	6° 1	10°20	6° 0	13°27	12°18	11°21	14°29	n.a.	F 12
S 13	5 7 2	17°29'20	26°15	3°11	27°10	3°38	8°11	6° 7	10°23	6° 3	13°28	12° 9	11°17	14°36	n.a.	S 13
S 14	5 10 59	18°26'19	10♌26	3° 2	26°36	4°19	8°24	6°12	10°25	6° 5	13°29	12° 2	11°14	14°42	n.a.	S 14
M15	5 14 55	19°23'17	24°39	2°58	26° 1	5° 0	8°38	6°18	10°28	6° 7	13°30	11°57	11°11	14°49	n.a.	M15
T 16	5 18 52	20°20'14	8♍52	2°D57	25°25	5°40	8°51	6°24	10°31	6° 9	13°31	11°55	11° 8	14°56	n.a.	T 16
W17	5 22 48	21°17'12	23° 1	3° 2	24°48	6°21	9° 4	6°30	10°34	6°11	13°32	11°D55	11° 5	15° 2	n.a.	W17
T 18	5 26 45	22°14'09	7♎ 7	3°10	24°11	7° 2	9°18	6°37	10°37	6°14	13°33	11°R55	11° 1	15° 9	n.a.	T 18
F 19	5 30 41	23°11'05	21° 7	3°24	23°33	7°42	9°31	6°43	10°39	6°16	13°34	11°55	10°58	15°16	n.a.	F 19
S 20	5 34 38	24° 8'02	5♏ 2	3°42	22°55	8°22	9°44	6°49	10°42	6°18	13°35	11°53	10°55	15°22	n.a.	S 20
S 21	5 38 34	25° 4'58	18°49	4° 4	22°17	9° 3	9°58	6°55	10°45	6°20	13°36	11°49	10°52	15°29	n.a.	S 21
M22	5 42 31	26° 1'55	2♐28	4°31	21°40	9°43	10°11	7° 1	10°47	6°22	13°38	11°42	10°49	15°36	n.a.	M22
T 23	5 46 27	26°58'51	15°55	5° 2	21° 3	10°24	10°25	7° 8	10°50	6°24	13°39	11°32	10°46	15°42	n.a.	T 23
W24	5 50 24	27°55'46	29° 9	5°37	20°27	11° 4	10°38	7°14	10°52	6°26	13°40	11°21	10°42	15°49	n.a.	W24
T 25	5 54 20	28°52'42	12♑ 7	6°17	19°53	11°44	10°52	7°21	10°55	6°29	13°41	11° 9	10°39	15°56	n.a.	T 25
F 26	5 58 17	29°49'37	24°50	7° 1	19°19	12°24	11° 5	7°27	10°57	6°31	13°42	10°57	10°36	16° 2	n.a.	F 26
S 27	6 2 14	0♑46'31	7♒16	7°48	18°47	13° 4	11°19	7°34	11° 0	6°33	13°43	10°46	10°33	16° 9	n.a.	S 27
S 28	6 6 10	1♑43'25	19♒28	8♐40	18♐16	13♐44	11♑33	7♒40	11♏ 2	6♐35	13♒45	10♈38	10♈30	16♓16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	22s 0	17s46	3s54	19s32	2n59	17s34	6n38	20s55	1s13	25s37	1s33	21s52	2s20	15s42	0s31	23s59	2s 6	19s51	2s36	5n18	4n52	9s 3		n.a.	M 1
T 2	22 10	12 43	3 8	19 38	2 48	17 25	6 46	21 5	1 13	25 37	1 32	21 51	2 19	15 43	0 31	23 59	2 6	19 50	2 36	5 17	4 50	9 0		n.a.	T 2
W 3	22 20	7 14	2 14	19 44	2 35	17 17	6 55	21 15	1 13	25 36	1 32	21 49	2 19	15 44	0 31	24 0	2 6	19 50	2 36	5 17	4 49	8 56		n.a.	W 3
T 4	22 29	1 30	1 14	19 51	2 22	17 9	7 3	21 25	1 13	25 35	1 32	21 48	2 19	15 45	0 31	24 0	2 6	19 50	2 36	5 18	4 48	8 53		n.a.	T 4
F 5	22 38	4n20	0 11	19 59	2 8	17 1	7 11	21 35	1 13	25 34	1 32	21 46	2 19	15 46	0 32	24 0	2 6	19 49	2 36	5 18	4 46	8 50		n.a.	F 5
S 6	22 46	10 7	0n54	20 8	1 53	16 54	7 19	21 44	1 14	25 33	1 32	21 44	2 18	15 47	0 32	24 1	2 6	19 49	2 36	5 18	4 45	8 46		n.a.	S 6
S 7	22 55	15 38	1 58	20 17	1 38	16 47	7 25	21 54	1 14	25 32	1 32	21 43	2 18	15 48	0 32	24 1	2 6	19 49	2 36	5 17	4 44	8 43		n.a.	S 7
M 8	23 2	20 38	2 57	20 26	1 23	16 40	7 32	22 3	1 14	25 32	1 31	21 41	2 18	15 49	0 32	24 2	2 6	19 48	2 35	5 15	4 43	8 40		n.a.	M 8
T 9	23 10	24 47	3 48	20 36	1 7	16 34	7 38	22 12	1 14	25 31	1 31	21 40	2 18	15 50	0 32	24 2	2 6	19 48	2 35	5 12	4 41	8 36		n.a.	T 9
W10	23 17	27 43	4 28	20 47	0 52	16 29	7 43	22 20	1 14	25 30	1 31	21 38	2 18	15 51	0 32	24 3	2 6	19 48	2 35	5 9	4 40	8 33		n.a.	W10
T 11	23 23	29 5	4 54	20 58	0 36	16 24	7 47	22 29	1 14	25 29	1 31	21 36	2 17	15 52	0 32	24 3	2 6	19 47	2 35	5 5	4 39	8 29		n.a.	T 11
F 12	23 29	28 39	5 3	21 10	0 21	16 20	7 51	22 37	1 14	25 28	1 31	21 34	2 17	15 53	0 32	24 3	2 6	19 47	2 35	5 1	4 37	8 26		n.a.	F 12
S 13	23 35	26 22	4 54	21 22	0 6	16 16	7 54	22 45	1 14	25 27	1 31	21 33	2 17	15 54	0 32	24 4	2 6	19 46	2 35	4 57	4 36	8 23		n.a.	S 13
S 14	23 40	22 27	4 27	21 35	0s 9	16 13	7 56	22 53	1 14	25 26	1 31	21 31	2 17	15 55	0 32	24 4	2 6	19 46	2 35	4 54	4 35	8 19		n.a.	S 14
M15	23 45	17 12	3 43	21 47	0 23	16 11	7 58	23 1	1 14	25 25	1 30	21 29	2 17	15 56	0 32	24 5	2 6	19 46	2 35	4 52	4 34	8 16		n.a.	M15
T 16	23 50	11 3	2 46	22 1	0 36	16 9	7 58	23 9	1 14	25 24	1 30	21 28	2 16	15 57	0 32	24 5	2 6	19 45	2 35	4 51	4 32	8 12		n.a.	T 16
W17	23 54	4 21	1 39	22 14	0 49	16 8	7 58	23 16	1 14	25 23	1 30	21 26	2 16	15 58	0 32	24 5	2 6	19 45	2 34	4 51	4 31	8 9		n.a.	W17
T 18	23 57	2s31	0 25	22 28	1 2	16 8	7 57	23 23	1 14	25 22	1 30	21 24	2 16	15 59	0 32	24 6	2 6	19 44	2 34	4 51	4 30	8 6		n.a.	T 18
F 19	24 1	9 15	0s49	22 42	1 13	16 8	7 55	23 30	1 14	25 21	1 30	21 22	2 16	16 0	0 32	24 6	2 6	19 44	2 34	4 51	4 29	8 2		n.a.	F 19
S 20	24 3	15 29	1 59	22 56	1 24	16 9	7 52	23 37	1 14	25 19	1 30	21 20	2 16	16 0	0 32	24 7	2 6	19 44	2 34	4 51	4 27	7 59		n.a.	S 20
S 21	24 6	20 53	3 2	23 10	1 34	16 10	7 49	23 43	1 14	25 18	1 30	21 19	2 15	16 1	0 32	24 7	2 6	19 43	2 34	4 49	4 26	7 55		n.a.	S 21
M22	24 8	25 8	3 54	23 24	1 43	16 13	7 44	23 50	1 14	25 17	1 30	21 17	2 15	16 2	0 32	24 8	2 6	19 43	2 34	4 46	4 25	7 52		n.a.	M22
T 23	24 9	27 55	4 31	23 38	1 51	16 16	7 39	23 56	1 14	25 16	1 29	21 15	2 15	16 3	0 32	24 8	2 6	19 42	2 34	4 42	4 23	7 49		n.a.	T 23
W24	24 11	29 6	4 54	23 52	1 59	16 19	7 33	24 2	1 14	25 15	1 29	21 13	2 15	16 4	0 32	24 8	2 6	19 42	2 34	4 38	4 22	7 45		n.a.	W24
T 25	24 11	28 37	5 0	24 6	2 5	16 24	7 26	24 8	1 14	25 13	1 29	21 11	2 15	16 5	0 32	24 9	2 6	19 41	2 34	4 33	4 21	7 42		n.a.	T 25
F 26	24 12	26 37	4 52	24 19	2 11	16 28	7 18	24 13	1 14	25 12	1 29	21 9	2 14	16 6	0 32	24 9	2 6	19 41	2 34	4 28	4 20	7 38		n.a.	F 26
S 27	24 11	23 22	4 29	24 33	2 16	16 34	7 10	24 18	1 14	25 11	1 29	21 7	2 14	16 6	0 32	24 10	2 6	19 40	2 33	4 24	4 18	7 35		n.a.	S 27
S 28	24s11	19s 9	3s55	24s45	2s20	16s40	7n 1	24s24	1s14	25s10	1s29	21s 5	2s14	16s 7	0s32	24s10	2s 6	19s40	2s33	4n20	4n17	7s32		n.a.	S 28

Julian Day Number = -1624966.5, Delta T = 108h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'57, Lahiri = -129°10'57 Julian Calendar 1 Feb. 9162 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 10 7	2♉40'19	1♓28	9♐35	17°R48	14♐25	11♉46	7♒47	11♏ 5	6♐37	13♒46	10°R32	10♈27	16♓22	n.a.	M 1
T 2	6 14 3	3°37'12	13°21	10°34	17♐21	15° 5	12° 0	7°54	11° 7	6°39	13°47	10♈29	10°23	16°29	n.a.	T 2
W 3	6 18 0	4°34'05	25° 9	11°37	16°56	15°44	12°13	8° 0	11° 9	6°41	13°48	10°27	10°20	16°36	n.a.	W 3
T 4	6 21 56	5°30'58	7♈ 0	12°43	16°33	16°24	12°27	8° 7	11°12	6°43	13°49	10°27	10°17	16°42	n.a.	T 4
F 5	6 25 53	6°27'50	18°57	13°53	16°13	17° 4	12°41	8°14	11°14	6°45	13°51	10°27	10°14	16°49	n.a.	F 5
S 6	6 29 49	7°24'43	1♉ 7	15° 6	15°54	17°44	12°54	8°21	11°16	6°47	13°52	10°26	10°11	16°56	n.a.	S 6
S 7	6 33 46	8°21'35	13°35	16°23	15°38	18°24	13° 8	8°28	11°18	6°49	13°53	10°23	10° 7	17° 2	n.a.	S 7
M 8	6 37 43	9°18'27	26°23	17°43	15°25	19° 4	13°22	8°35	11°20	6°51	13°55	10°18	10° 4	17° 9	n.a.	M 8
T 9	6 41 39	10°15'19	9♊36	19° 7	15°13	19°43	13°35	8°42	11°23	6°53	13°56	10°10	10° 1	17°16	n.a.	T 9
W10	6 45 36	11°12'11	23°13	20°34	15° 5	20°23	13°49	8°49	11°25	6°55	13°57	10° 0	9°58	17°22	n.a.	W10
T 11	6 49 32	12° 9'03	7♋12	22° 4	14°58	21° 3	14° 3	8°56	11°27	6°57	13°59	9°48	9°55	17°29	n.a.	T 11
F 12	6 53 29	13° 5'55	21°30	23°37	14°54	21°42	14°16	9° 3	11°29	6°59	14° 0	9°37	9°52	17°36	n.a.	F 12
S 13	6 57 25	14° 2'48	6♌ 0	25°13	14°D52	22°22	14°30	9°10	11°31	7° 1	14° 1	9°27	9°48	17°42	n.a.	S 13
S 14	7 1 22	14°59'41	20°35	26°53	14°53	23° 1	14°44	9°17	11°33	7° 2	14° 3	9°18	9°45	17°49	n.a.	S 14
M15	7 5 19	15°56'34	5♍10	28°36	14°56	23°41	14°58	9°24	11°34	7° 4	14° 4	9°13	9°42	17°56	n.a.	M15
T 16	7 9 15	16°53'28	19°37	0♉21	15° 1	24°20	15°11	9°31	11°36	7° 6	14° 6	9°10	9°39	18° 2	n.a.	T 16
W17	7 13 12	17°50'23	3♎55	2°10	15° 8	25° 0	15°25	9°38	11°38	7° 8	14° 7	9° 9	9°36	18° 9	n.a.	W17
T 18	7 17 8	18°47'19	18° 1	4° 1	15°18	25°39	15°39	9°46	11°40	7°10	14° 8	9° 9	9°33	18°15	n.a.	T 18
F 19	7 21 5	19°44'15	1♏53	5°55	15°30	26°18	15°52	9°53	11°42	7°11	14°10	9° 9	9°29	18°22	n.a.	F 19
S 20	7 25 2	20°41'12	15°34	7°52	15°43	26°57	16° 6	10° 0	11°43	7°13	14°11	9° 7	9°26	18°29	n.a.	S 20
S 21	7 28 58	21°38'11	29° 2	9°51	15°59	27°37	16°20	10° 7	11°45	7°15	14°13	9° 3	9°23	18°35	n.a.	S 21
M22	7 32 55	22°35'10	12♐19	11°52	16°16	28°16	16°33	10°15	11°46	7°17	14°14	8°56	9°20	18°42	n.a.	M22
T 23	7 36 51	23°32'09	25°24	13°54	16°36	28°55	16°47	10°22	11°48	7°18	14°16	8°46	9°17	18°49	n.a.	T 23
W24	7 40 48	24°29'10	8♉17	15°59	16°57	29°34	17° 0	10°30	11°50	7°20	14°17	8°35	9°13	18°55	n.a.	W24
T 25	7 44 45	25°26'12	20°57	18° 5	17°20	0♉13	17°14	10°37	11°51	7°22	14°19	8°22	9°10	19° 2	n.a.	T 25
F 26	7 48 41	26°23'14	3♒25	20°12	17°44	0°52	17°28	10°44	11°52	7°23	14°20	8°10	9° 7	19° 9	n.a.	F 26
S 27	7 52 38	27°20'17	15°41	22°20	18°10	1°31	17°41	10°52	11°54	7°25	14°22	8° 0	9° 4	19°15	n.a.	S 27
S 28	7 56 35	28°17'20	27°45	24°28	18°38	2°10	17°55	10°59	11°55	7°26	14°23	7°51	9° 1	19°22	n.a.	S 28
M29	8 0 31	29°14'25	9♓40	26°36	19° 7	2°49	18° 8	11° 7	11°56	7°28	14°25	7°45	8°58	19°29	n.a.	M29
T 30	8 4 28	0♒11'30	21°30	28°45	19°38	3°28	18°22	11°14	11°58	7°29	14°26	7°42	8°54	19°35	n.a.	T 30
W31	8 8 24	1♒ 8'36	3♈17	0♒53	20♐10	4♉ 7	18♉35	11♒22	11♏59	7♐31	14♒28	7°D40	8♈51	19♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s10	14s14	3s10	24s58	2s24	16s47	6n52	24s29	1s14	25s 8	1s29	21s 3	2s14	16s 8	0s32	24s10	2s 6	19s40	2s33	4n18	4n16	7s28		n.a.
T 2	24 8	8 52	2 18	25 9	2 26	16 54	6 42	24 33	1 14	25 7	1 29	21 1	2 14	16 9	0 32	24 11	2 6	19 39	2 33	4 17	4 14	7 25		n.a.
W 3	24 7	3 12	1 20	25 20	2 28	17 2	6 32	24 38	1 13	25 5	1 29	20 59	2 14	16 10	0 32	24 11	2 6	19 39	2 33	4 16	4 13	7 21		n.a.
T 4	24 4	2n35	0 18	25 30	2 29	17 10	6 22	24 42	1 13	25 4	1 29	20 57	2 13	16 10	0 32	24 12	2 6	19 38	2 33	4 16	4 12	7 18		n.a.
F 5	24 2	8 20	0n45	25 40	2 29	17 19	6 11	24 46	1 13	25 3	1 29	20 55	2 13	16 11	0 32	24 12	2 6	19 38	2 33	4 16	4 11	7 15		n.a.
S 6	23 59	13 54	1 47	25 48	2 29	17 29	5 59	24 50	1 13	25 1	1 28	20 53	2 13	16 12	0 32	24 12	2 6	19 37	2 33	4 15	4 9	7 11		n.a.
S 7	23 55	19 2	2 45	25 55	2 27	17 38	5 48	24 54	1 13	25 0	1 28	20 51	2 13	16 13	0 32	24 13	2 7	19 37	2 33	4 14	4 8	7 8		n.a.
M 8	23 51	23 28	3 37	26 2	2 25	17 48	5 36	24 57	1 13	24 58	1 28	20 49	2 13	16 13	0 32	24 13	2 7	19 36	2 33	4 12	4 7	7 4		n.a.
T 9	23 47	26 51	4 19	26 7	2 23	17 59	5 24	25 0	1 13	24 57	1 28	20 47	2 13	16 14	0 32	24 14	2 7	19 36	2 32	4 9	4 5	7 1		n.a.
W10	23 42	28 48	4 47	26 10	2 19	18 10	5 12	25 3	1 13	24 55	1 28	20 45	2 13	16 15	0 32	24 14	2 7	19 35	2 32	4 5	4 4	6 57		n.a.
T 11	23 37	28 59	5 0	26 12	2 15	18 21	5 0	25 6	1 13	24 54	1 28	20 43	2 12	16 15	0 32	24 14	2 7	19 35	2 32	4 0	4 3	6 54		n.a.
F 12	23 31	27 15	4 54	26 13	2 10	18 33	4 48	25 9	1 13	24 52	1 28	20 41	2 12	16 16	0 33	24 15	2 7	19 34	2 32	3 56	4 2	6 51		n.a.
S 13	23 25	23 42	4 29	26 12	2 5	18 45	4 36	25 11	1 13	24 50	1 28	20 39	2 12	16 17	0 33	24 15	2 7	19 34	2 32	3 51	4 0	6 47		n.a.
S 14	23 19	18 39	3 46	26 9	1 59	18 57	4 24	25 13	1 13	24 49	1 28	20 37	2 12	16 17	0 33	24 16	2 7	19 33	2 32	3 48	3 59	6 44		n.a.
M15	23 12	12 31	2 49	26 4	1 52	19 9	4 12	25 15	1 12	24 47	1 28	20 35	2 12	16 18	0 33	24 16	2 7	19 33	2 32	3 46	3 58	6 40		n.a.
T 16	23 5	5 47	1 41	25 57	1 45	19 22	4 0	25 17	1 12	24 46	1 28	20 33	2 12	16 19	0 33	24 16	2 7	19 32	2 32	3 45	3 56	6 37		n.a.
W17	22 58	1s11	0 28	25 48	1 37	19 34	3 48	25 18	1 12	24 44	1 28	20 31	2 12	16 19	0 33	24 17	2 7	19 32	2 32	3 44	3 55	6 33		n.a.
T 18	22 50	8 0	0s47	25 37	1 29	19 47	3 36	25 20	1 12	24 42	1 28	20 29	2 12	16 20	0 33	24 17	2 7	19 31	2 32	3 44	3 54	6 30		n.a.
F 19	22 41	14 20	1 57	25 24	1 20	20 0	3 24	25 21	1 12	24 40	1 28	20 26	2 11	16 20	0 33	24 17	2 7	19 31	2 32	3 44	3 53	6 26		n.a.
S 20	22 33	19 52	3 0	25 9	1 11	20 13	3 13	25 22	1 12	24 39	1 28	20 24	2 11	16 21	0 33	24 18	2 7	19 30	2 32	3 43	3 51	6 23		n.a.
S 21	22 23	24 20	3 51	24 51	1 2	20 26	3 1	25 23	1 12	24 37	1 28	20 22	2 11	16 22	0 33	24 18	2 7	19 30	2 31	3 42	3 50	6 20		n.a.
M22	22 14	27 26	4 29	24 31	0 52	20 39	2 50	25 23	1 12	24 35	1 28	20 20	2 11	16 22	0 33	24 18	2 7	19 29	2 31	3 39	3 49	6 16		n.a.
T 23	22 4	29 0	4 53	24 9	0 42	20 52	2 39	25 23	1 12	24 33	1 27	20 18	2 11	16 23	0 33	24 19	2 7	19 29	2 31	3 35	3 47	6 13		n.a.
W24	21 54	28 56	5 1	23 45	0 32	21 5	2 28	25 23	1 11	24 32	1 27	20 16	2 11	16 23	0 33	24 19	2 7	19 28	2 31	3 30	3 46	6 9		n.a.
T 25	21 43	27 20	4 54	23 18	0 22	21 17	2 18	25 23	1 11	24 30	1 27	20 13	2 11	16 24	0 33	24 20	2 7	19 28	2 31	3 25	3 45	6 6		n.a.
F 26	21 32	24 25	4 33	22 49	0 12	21 30	2 7	25 23	1 11	24 28	1 27	20 11	2 11	16 24	0 33	24 20	2 8	19 27	2 31	3 20	3 44	6 2		n.a.
S 27	21 21	20 26	3 59	22 19	0 2	21 43	1 57	25 22	1 11	24 26	1 27	20 9	2 11	16 25	0 33	24 20	2 8	19 27	2 31	3 16	3 42	5 59		n.a.
S 28	21 9	15 40	3 15	21 46	0n 8	21 55	1 47	25 22	1 11	24 24	1 27	20 7	2 11	16 25	0 33	24 21	2 8	19 26	2 31	3 13	3 41	5 55		n.a.
M29	20 57	10 23	2 23	21 12	0 18	22 8	1 37	25 21	1 11	24 22	1 27	20 5	2 10	16 26	0 33	24 21	2 8	19 25	2 31	3 10	3 40	5 52		n.a.
T 30	20 45	4 46	1 25	20 37	0 28	22 20	1 28	25 20	1 10	24 20	1 27	20 2	2 10	16 26	0 33	24 21	2 8	19 25	2 31	3 9	3 38	5 49		n.a.
W31	20s32	0n59	0s23	20s 0	0n37	22s32	1n18	25s18	1s10	24s18	1s27	20s 0	2s10	16s26	0s33	24s22	2s 8	19s24	2s31	3n 8	3n37	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1624938.5, Delta T = 108h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'53, Lahiri = -129°10'54 Julian Calendar 1 March 9162 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9163 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 21	2♒ 5'42	15♈ 6	3♒ 1	20♐43	4♑46	18♑49	11♒29	12♏ 0	7♐32	14♒29	7♈40	8♈48	19♓49	n.a.	T 1
F 2	8 16 18	3° 2'49	27° 2	5° 8	21°18	5°25	19° 2	11°37	12° 1	7°34	14°31	7°R41	8°45	19°55	n.a.	F 2
S 3	8 20 14	3°59'57	9♉11	7°14	21°53	6° 3	19°16	11°44	12° 2	7°35	14°32	7°41	8°42	20° 2	n.a.	S 3
S 4	8 24 11	4°57'06	21°38	9°19	22°30	6°42	19°29	11°52	12° 3	7°37	14°34	7°40	8°39	20° 9	n.a.	S 4
M 5	8 28 7	5°54'16	4♊27	11°22	23° 9	7°21	19°43	11°59	12° 4	7°38	14°35	7°36	8°35	20°15	n.a.	M 5
T 6	8 32 4	6°51'26	17°42	13°25	23°48	7°59	19°56	12° 7	12° 5	7°39	14°37	7°31	8°32	20°22	n.a.	T 6
W 7	8 36 1	7°48'38	1♋25	15°26	24°28	8°38	20° 9	12°14	12° 6	7°41	14°38	7°23	8°29	20°29	n.a.	W 7
T 8	8 39 57	8°45'51	15°35	17°25	25°10	9°16	20°23	12°22	12° 7	7°42	14°40	7°14	8°26	20°35	n.a.	T 8
F 9	8 43 54	9°43'04	0♌ 8	19°23	25°52	9°55	20°36	12°29	12° 7	7°43	14°41	7° 6	8°23	20°42	n.a.	F 9
S 10	8 47 51	10°40'19	14°57	21°20	26°36	10°33	20°49	12°37	12° 8	7°45	14°43	6°57	8°19	20°49	n.a.	S 10
S 11	8 51 47	11°37'36	29°54	23°15	27°20	11°12	21° 3	12°45	12° 9	7°46	14°45	6°51	8°16	20°55	n.a.	S 11
M12	8 55 44	12°34'53	14♍51	25° 8	28° 5	11°50	21°16	12°52	12° 9	7°47	14°46	6°47	8°13	21° 2	n.a.	M12
T 13	8 59 41	13°32'12	29°39	27° 0	28°51	12°28	21°29	13° 0	12°10	7°48	14°48	6°45	8°10	21° 9	n.a.	T 13
W14	9 3 37	14°29'33	14♎13	28°50	29°38	13° 7	21°42	13° 7	12°10	7°49	14°49	6°D45	8° 7	21°15	n.a.	W14
T 15	9 7 34	15°26'55	28°28	0♓38	0♑26	13°45	21°55	13°15	12°11	7°50	14°51	6°46	8° 4	21°22	n.a.	T 15
F 16	9 11 30	16°24'19	12♏24	2°25	1°15	14°23	22° 8	13°22	12°11	7°51	14°52	6°R47	8° 0	21°29	n.a.	F 16
S 17	9 15 27	17°21'45	26° 1	4°10	2° 4	15° 1	22°21	13°30	12°12	7°52	14°54	6°47	7°57	21°35	n.a.	S 17
S 18	9 19 24	18°19'13	9♐20	5°54	2°54	15°40	22°34	13°37	12°12	7°53	14°56	6°45	7°54	21°42	n.a.	S 18
M19	9 23 20	19°16'43	22°22	7°35	3°45	16°18	22°47	13°45	12°12	7°54	14°57	6°41	7°51	21°48	n.a.	M19
T 20	9 27 17	20°14'14	5♑10	9°16	4°36	16°56	23° 0	13°53	12°13	7°55	14°59	6°35	7°48	21°55	n.a.	T 20
W21	9 31 14	21°11'48	17°46	10°55	5°28	17°34	23°13	14° 0	12°13	7°56	15° 0	6°27	7°45	22° 2	n.a.	W21
T 22	9 35 10	22° 9'23	0♒ 9	12°32	6°21	18°12	23°26	14° 8	12°13	7°57	15° 2	6°19	7°41	22° 8	n.a.	T 22
F 23	9 39 7	23° 7'00	12°22	14° 7	7°14	18°50	23°38	14°15	12°13	7°58	15° 3	6°11	7°38	22°15	n.a.	F 23
S 24	9 43 4	24° 4'38	24°26	15°41	8° 8	19°28	23°51	14°23	12°R13	7°59	15° 5	6° 4	7°35	22°22	n.a.	S 24
S 25	9 47 0	25° 2'18	6♓22	17°14	9° 2	20° 6	24° 4	14°30	12°13	8° 0	15° 6	5°59	7°32	22°28	n.a.	S 25
M26	9 50 57	26° 0'00	18°12	18°45	9°57	20°44	24°16	14°38	12°13	8° 0	15° 8	5°55	7°29	22°35	n.a.	M26
T 27	9 54 53	26°57'43	29°59	20°14	10°53	21°22	24°29	14°45	12°13	8° 1	15° 9	5°54	7°25	22°42	n.a.	T 27
W28	9 58 50	27°55'28	11♈46	21°41	11°49	21°59	24°41	14°52	12°13	8° 2	15°11	5°D54	7°22	22°48	n.a.	W28
T 29	10 2 47	28°53'15	23°35	23° 7	12°46	22°37	24°54	15° 0	12°13	8° 3	15°13	5°55	7°19	22°55	n.a.	T 29
F 30	10 6 43	29♒51'03	5♉31	24♓31	13♑43	23♑15	25♑ 6	15♒ 7	12♏12	8♐ 3	15♒14	5♈56	7♈16	23♓ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s19	6n44	0n39	19s22	0n46	22s43	1n 9	25s17	1s10	24s16	1s27	19s58	2s10	16s27	0s33	24s22	2s 8	19s24	2s31	3n 8	3n36	5s42		n.a.
F 2	20 5	12 18	1 41	18 43	0 55	22 55	1 0	25 15	1 10	24 14	1 27	19 56	2 10	16 27	0 33	24 22	2 8	19 23	2 31	3 9	3 34	5 38		n.a.
S 3	19 52	17 31	2 40	18 3	1 3	23 6	0 51	25 13	1 10	24 12	1 27	19 53	2 10	16 28	0 33	24 22	2 8	19 23	2 30	3 9	3 33	5 35		n.a.
S 4	19 38	22 9	3 32	17 22	1 10	23 16	0 43	25 11	1 10	24 10	1 27	19 51	2 10	16 28	0 33	24 23	2 8	19 22	2 30	3 8	3 32	5 31		n.a.
M 5	19 23	25 53	4 15	16 41	1 18	23 27	0 34	25 9	1 9	24 8	1 27	19 49	2 10	16 28	0 33	24 23	2 8	19 22	2 30	3 7	3 31	5 28		n.a.
T 6	19 8	28 22	4 47	15 59	1 24	23 37	0 26	25 6	1 9	24 6	1 27	19 47	2 10	16 29	0 33	24 23	2 8	19 21	2 30	3 4	3 29	5 24		n.a.
W 7	18 53	29 14	5 3	15 17	1 30	23 47	0 18	25 3	1 9	24 4	1 27	19 44	2 10	16 29	0 33	24 24	2 8	19 21	2 30	3 1	3 28	5 21		n.a.
T 8	18 38	28 14	5 1	14 35	1 36	23 56	0 10	25 1	1 9	24 2	1 27	19 42	2 10	16 29	0 34	24 24	2 8	19 20	2 30	2 58	3 27	5 17		n.a.
F 9	18 22	25 19	4 40	13 53	1 41	24 5	0 3	24 57	1 9	24 0	1 27	19 40	2 10	16 29	0 34	24 24	2 9	19 20	2 30	2 54	3 25	5 14		n.a.
S 10	18 6	20 41	4 1	13 11	1 46	24 14	0s 5	24 54	1 8	23 58	1 27	19 38	2 10	16 30	0 34	24 25	2 9	19 19	2 30	2 51	3 24	5 10		n.a.
S 11	17 50	14 43	3 4	12 29	1 50	24 22	0 12	24 51	1 8	23 56	1 27	19 35	2 10	16 30	0 34	24 25	2 9	19 19	2 30	2 48	3 23	5 7		n.a.
M12	17 34	7 54	1 55	11 47	1 53	24 30	0 19	24 47	1 8	23 54	1 27	19 33	2 10	16 30	0 34	24 25	2 9	19 18	2 30	2 47	3 22	5 3		n.a.
T 13	17 17	0 43	0 38	11 5	1 56	24 37	0 25	24 43	1 8	23 52	1 27	19 31	2 10	16 30	0 34	24 25	2 9	19 17	2 30	2 46	3 20	5 0		n.a.
W14	17 0	6s23	0s40	10 24	1 59	24 44	0 32	24 39	1 8	23 50	1 27	19 28	2 10	16 31	0 34	24 26	2 9	19 17	2 30	2 46	3 19	4 56		n.a.
T 15	16 42	13 2	1 54	9 43	2 1	24 50	0 38	24 35	1 7	23 47	1 27	19 26	2 10	16 31	0 34	24 26	2 9	19 16	2 30	2 46	3 18	4 53		n.a.
F 16	16 25	18 53	3 0	9 3	2 2	24 56	0 44	24 30	1 7	23 45	1 27	19 24	2 10	16 31	0 34	24 26	2 9	19 16	2 30	2 47	3 16	4 50		n.a.
S 17	16 7	23 39	3 53	8 23	2 3	25 2	0 50	24 26	1 7	23 43	1 27	19 22	2 9	16 31	0 34	24 26	2 9	19 15	2 30	2 46	3 15	4 46		n.a.
S 18	15 49	27 3	4 33	7 44	2 4	25 6	0 56	24 21	1 7	23 41	1 28	19 19	2 9	16 31	0 34	24 27	2 9	19 15	2 30	2 46	3 14	4 43		n.a.
M19	15 30	28 56	4 58	7 5	2 4	25 11	1 2	24 16	1 6	23 39	1 28	19 17	2 9	16 31	0 34	24 27	2 9	19 14	2 29	2 44	3 13	4 39		n.a.
T 20	15 12	29 13	5 7	6 27	2 3	25 14	1 7	24 11	1 6	23 36	1 28	19 15	2 9	16 32	0 34	24 27	2 9	19 14	2 29	2 42	3 11	4 36		n.a.
W21	14 53	27 58	5 2	5 50	2 2	25 17	1 12	24 6	1 6	23 34	1 28	19 13	2 9	16 32	0 34	24 27	2 9	19 13	2 29	2 38	3 10	4 32		n.a.
T 22	14 34	25 20	4 42	5 13	2 0	25 20	1 17	24 0	1 6	23 32	1 28	19 10	2 9	16 32	0 34	24 28	2 10	19 13	2 29	2 35	3 9	4 29		n.a.
F 23	14 14	21 36	4 9	4 38	1 59	25 22	1 22	23 55	1 5	23 30	1 28	19 8	2 9	16 32	0 34	24 28	2 10	19 12	2 29	2 32	3 7	4 25		n.a.
S 24	13 55	17 1	3 25	4 2	1 56	25 23	1 27	23 49	1 5	23 28	1 28	19 6	2 9	16 32	0 34	24 28	2 10	19 12	2 29	2 29	3 6	4 22		n.a.
S 25	13 35	11 49	2 33	3 28	1 53	25 24	1 32	23 43	1 5	23 25	1 28	19 3	2 9	16 32	0 34	24 28	2 10	19 11	2 29	2 27	3 5	4 18		n.a.
M26	13 15	6 15	1 35	2 55	1 50	25 24	1 36	23 36	1 5	23 23	1 28	19 1	2 9	16 32	0 34	24 28	2 10	19 11	2 29	2 25	3 3	4 15		n.a.
T 27	12 55	0 30	0 32	2 22	1 46	25 24	1 40	23 30	1 4	23 21	1 28	18 59	2 9	16 32	0 34	24 29	2 10	19 10	2 29	2 25	3 2	4 11		n.a.
W28	12 34	5n17	0n32	1 51	1 42	25 23	1 44	23 24	1 4	23 19	1 28	18 57	2 9	16 32	0 34	24 29	2 10	19 10	2 29	2 25	3 1	4 8		n.a.
T 29	12 13	10 54	1 35	1 20	1 38	25 21	1 48	23 17	1 4	23 16	1 28	18 54	2 9	16 32	0 34	24 29	2 10	19 9	2 29	2 25	3 0	4 4		n.a.
F 30	11s53	16n12	2n34	0s50	1n33	25s19	1s52	23s10	1s 3	23s14	1s28	18s52	2s 9	16s32	0s34	24s29	2s10	19s 9	2s29	2n26	2n58	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1624907.5, Delta T = 108h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'49, Lahiri = -129°10'49 Julian Calendar 1 Apr. 9162 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 40	0♓48'53	17♉39	25♓54	14♊40	23♊52	25♊19	15♒15	12°R12	8♐ 4	15♒16	5♈58	7♈13	23♓ 8	n.a.	S 1
S 2	10 14 37	1°46'45	0♊ 4	27°15	15°38	24°30	25°31	15°22	12♏12	8° 4	15°17	5°R59	7°10	23°15	n.a.	S 2
M 3	10 18 33	2°44'38	12°50	28°34	16°36	25° 8	25°43	15°29	12°11	8° 5	15°19	5°58	7° 6	23°22	n.a.	M 3
T 4	10 22 30	3°42'33	26° 2	29°51	17°35	25°45	25°55	15°37	12°11	8° 5	15°20	5°56	7° 3	23°28	n.a.	T 4
W 5	10 26 27	4°40'30	9♋41	1♈ 6	18°34	26°23	26° 7	15°44	12°10	8° 6	15°22	5°53	7° 0	23°35	n.a.	W 5
T 6	10 30 23	5°38'29	23°49	2°19	19°34	27° 0	26°19	15°51	12°10	8° 6	15°23	5°49	6°57	23°42	n.a.	T 6
F 7	10 34 20	6°36'29	8♌22	3°30	20°34	27°38	26°31	15°59	12° 9	8° 7	15°25	5°45	6°54	23°48	n.a.	F 7
S 8	10 38 16	7°34'31	23°17	4°39	21°34	28°15	26°43	16° 6	12° 8	8° 7	15°26	5°41	6°50	23°55	n.a.	S 8
S 9	10 42 13	8°32'35	8♍25	5°45	22°35	28°52	26°55	16°13	12° 8	8° 7	15°27	5°38	6°47	24° 2	n.a.	S 9
M10	10 46 10	9°30'41	23°37	6°49	23°36	29°30	27° 7	16°20	12° 7	8° 8	15°29	5°37	6°44	24° 8	n.a.	M10
T 11	10 50 6	10°28'49	8♎42	7°51	24°38	0♒ 7	27°18	16°27	12° 6	8° 8	15°30	5°D36	6°41	24°15	n.a.	T 11
W12	10 54 3	11°26'59	23°34	8°50	25°40	0°44	27°30	16°34	12° 5	8° 8	15°32	5°37	6°38	24°21	n.a.	W12
T 13	10 57 59	12°25'12	8♏ 5	9°47	26°42	1°22	27°41	16°41	12° 5	8° 8	15°33	5°38	6°35	24°28	n.a.	T 13
F 14	11 1 56	13°23'27	22°12	10°40	27°44	1°59	27°53	16°48	12° 4	8° 9	15°35	5°40	6°31	24°35	n.a.	F 14
S 15	11 5 53	14°21'45	5♐55	11°30	28°47	2°36	28° 4	16°55	12° 3	8° 9	15°36	5°41	6°28	24°41	n.a.	S 15
S 16	11 9 49	15°20'05	19°14	12°17	29°50	3°13	28°16	17° 2	12° 2	8° 9	15°37	5°R41	6°25	24°48	n.a.	S 16
M17	11 13 46	16°18'28	2♑11	13° 1	0♒54	3°50	28°27	17° 9	12° 1	8° 9	15°39	5°40	6°22	24°55	n.a.	M17
T 18	11 17 42	17°16'53	14°50	13°41	1°58	4°27	28°38	17°16	12° 0	8° 9	15°40	5°38	6°19	25° 1	n.a.	T 18
W19	11 21 39	18°15'21	27°14	14°16	3° 2	5° 4	28°49	17°23	11°58	8°R 9	15°42	5°36	6°16	25° 8	n.a.	W19
T 20	11 25 36	19°13'51	9♒25	14°48	4° 6	5°41	29° 0	17°30	11°57	8° 9	15°43	5°34	6°12	25°15	n.a.	T 20
F 21	11 29 32	20°12'23	21°27	15°15	5°11	6°18	29°11	17°37	11°56	8° 9	15°44	5°31	6° 9	25°21	n.a.	F 21
S 22	11 33 29	21°10'58	3♓21	15°37	6°16	6°55	29°22	17°44	11°55	8° 9	15°46	5°29	6° 6	25°28	n.a.	S 22
S 23	11 37 25	22° 9'35	15°11	15°54	7°21	7°32	29°32	17°50	11°53	8° 9	15°47	5°27	6° 3	25°35	n.a.	S 23
M24	11 41 22	23° 8'15	26°59	16° 6	8°26	8° 9	29°43	17°57	11°52	8° 9	15°48	5°27	6° 0	25°41	n.a.	M24
T 25	11 45 19	24° 6'56	8♈46	16°R12	9°32	8°45	29°53	18° 3	11°51	8° 8	15°49	5°D27	5°56	25°48	n.a.	T 25
W26	11 49 15	25° 5'40	20°35	16°11	10°37	9°22	0♒ 4	18°10	11°49	8° 8	15°51	5°27	5°53	25°55	n.a.	W26
T 27	11 53 12	26° 4'26	2♉29	16° 5	11°44	9°59	0°14	18°17	11°48	8° 8	15°52	5°28	5°50	26° 1	n.a.	T 27
F 28	11 57 8	27° 3'15	14°30	15°52	12°50	10°35	0°24	18°23	11°46	8° 8	15°53	5°29	5°47	26° 8	n.a.	F 28
S 29	12 1 5	28° 2'05	26°42	15°32	13°56	11°12	0°34	18°29	11°45	8° 7	15°54	5°29	5°44	26°14	n.a.	S 29
S 30	12 5 1	29° 0'58	9♊ 8	15° 6	15° 3	11°48	0°44	18°36	11°43	8° 7	15°56	5°30	5°41	26°21	n.a.	S 30
M31	12 8 58	29♓59'53	21♊53	14♈32	16♒10	12♒25	0♒54	18♒42	11♏41	8♐ 6	15♒57	5♈30	5♈37	26♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s32	20n57	3n28	0s21	1n27	25s16	1s55	23s 3	1s 3	23s12	1s28	18s50	2s 9	16s32	0s34	24s29	2s10	19s 8	2s29	2n27	2n57	3s57		n.a.
S 2	11 10	24 56	4 13	0n 7	1 21	25 13	1 58	22 56	1 3	23 9	1 28	18 48	2 9	16 32	0 34	24 30	2 10	19 8	2 29	2 27	2 56	3 54		n.a.
M 3	10 49	27 49	4 48	0 33	1 15	25 8	2 2	22 49	1 3	23 7	1 28	18 45	2 9	16 32	0 35	24 30	2 10	19 7	2 29	2 27	2 54	3 50		n.a.
T 4	10 27	29 16	5 8	0 59	1 9	25 4	2 5	22 41	1 2	23 5	1 28	18 43	2 10	16 31	0 35	24 30	2 11	19 7	2 29	2 26	2 53	3 47		n.a.
W 5	10 6	29 1	5 12	1 23	1 2	24 58	2 7	22 34	1 2	23 3	1 28	18 41	2 10	16 31	0 35	24 30	2 11	19 6	2 29	2 25	2 52	3 43		n.a.
T 6	9 44	26 54	4 57	1 47	0 54	24 52	2 10	22 26	1 2	23 0	1 29	18 39	2 10	16 31	0 35	24 30	2 11	19 6	2 29	2 23	2 51	3 40		n.a.
F 7	9 22	22 59	4 24	2 9	0 47	24 45	2 13	22 18	1 1	22 58	1 29	18 36	2 10	16 31	0 35	24 30	2 11	19 5	2 29	2 21	2 49	3 36		n.a.
S 8	9 0	17 30	3 31	2 29	0 39	24 38	2 15	22 10	1 1	22 56	1 29	18 34	2 10	16 31	0 35	24 31	2 11	19 5	2 29	2 20	2 48	3 33		n.a.
S 9	8 37	10 53	2 24	2 49	0 30	24 30	2 17	22 2	1 1	22 53	1 29	18 32	2 10	16 31	0 35	24 31	2 11	19 4	2 29	2 18	2 47	3 29		n.a.
M10	8 15	3 37	1 5	3 7	0 22	24 21	2 19	21 53	1 0	22 51	1 29	18 30	2 10	16 30	0 35	24 31	2 11	19 4	2 29	2 18	2 45	3 26		n.a.
T 11	7 52	3s49	0s17	3 24	0 13	24 12	2 21	21 45	1 0	22 49	1 29	18 28	2 10	16 30	0 35	24 31	2 11	19 3	2 29	2 18	2 44	3 22		n.a.
W12	7 29	10 56	1 37	3 40	0 3	24 2	2 23	21 36	1 0	22 47	1 29	18 25	2 10	16 30	0 35	24 31	2 11	19 3	2 28	2 18	2 43	3 19		n.a.
T 13	7 7	17 18	2 49	3 54	0s 7	23 51	2 25	21 27	0 59	22 44	1 29	18 23	2 10	16 30	0 35	24 31	2 11	19 2	2 28	2 18	2 41	3 15		n.a.
F 14	6 44	22 35	3 49	4 6	0 17	23 40	2 26	21 18	0 59	22 42	1 29	18 21	2 10	16 30	0 35	24 31	2 11	19 2	2 28	2 19	2 40	3 12		n.a.
S 15	6 20	26 28	4 34	4 17	0 27	23 28	2 28	21 9	0 59	22 40	1 29	18 19	2 10	16 29	0 35	24 31	2 11	19 1	2 28	2 19	2 39	3 8		n.a.
S 16	5 57	28 46	5 2	4 26	0 37	23 15	2 29	21 0	0 58	22 38	1 29	18 17	2 10	16 29	0 35	24 32	2 12	19 1	2 28	2 19	2 38	3 5		n.a.
M17	5 34	29 25	5 15	4 34	0 48	23 2	2 30	20 51	0 58	22 35	1 30	18 15	2 10	16 29	0 35	24 32	2 12	19 0	2 28	2 19	2 36	3 1		n.a.
T 18	5 11	28 30	5 11	4 39	0 59	22 48	2 31	20 41	0 58	22 33	1 30	18 13	2 10	16 28	0 35	24 32	2 12	19 0	2 28	2 19	2 35	2 58		n.a.
W19	4 47	26 9	4 53	4 43	1 11	22 34	2 32	20 32	0 57	22 31	1 30	18 10	2 10	16 28	0 35	24 32	2 12	18 59	2 28	2 18	2 34	2 54		n.a.
T 20	4 23	22 39	4 22	4 45	1 22	22 19	2 33	20 22	0 57	22 29	1 30	18 8	2 10	16 28	0 35	24 32	2 12	18 59	2 28	2 17	2 32	2 51		n.a.
F 21	4 0	18 15	3 40	4 45	1 34	22 3	2 33	20 12	0 57	22 26	1 30	18 6	2 10	16 27	0 35	24 32	2 12	18 59	2 28	2 16	2 31	2 47		n.a.
S 22	3 36	13 12	2 48	4 43	1 45	21 47	2 34	20 2	0 56	22 24	1 30	18 4	2 10	16 27	0 35	24 32	2 12	18 58	2 28	2 15	2 30	2 44		n.a.
S 23	3 12	7 42	1 50	4 39	1 57	21 30	2 34	19 52	0 56	22 22	1 30	18 2	2 11	16 27	0 35	24 32	2 12	18 58	2 28	2 14	2 29	2 40		n.a.
M24	2 48	1 57	0 47	4 33	2 9	21 12	2 34	19 42	0 55	22 20	1 30	18 0	2 11	16 26	0 35	24 32	2 12	18 57	2 28	2 14	2 27	2 37		n.a.
T 25	2 24	3n52	0n18	4 25	2 20	20 54	2 34	19 32	0 55	22 17	1 31	17 58	2 11	16 26	0 35	24 32	2 12	18 57	2 28	2 14	2 26	2 33		n.a.
W26	2 0	9 34	1 23	4 14	2 32	20 36	2 34	19 21	0 55	22 15	1 31	17 56	2 11	16 25	0 35	24 32	2 12	18 56	2 28	2 14	2 25	2 29		n.a.
T 27	1 36	14 58	2 24	4 2	2 43	20 17	2 34	19 11	0 54	22 13	1 31	17 54	2 11	16 25	0 35	24 32	2 12	18 56	2 28	2 14	2 23	2 26		n.a.
F 28	1 12	19 52	3 20	3 47	2 53	19 57	2 34	19 0	0 54	22 11	1 31	17 52	2 11	16 24	0 35	24 32	2 13	18 56	2 28	2 15	2 22	2 22		n.a.
S 29	0 48	24 2	4 7	3 30	3 4	19 37	2 34	18 49	0 53	22 9	1 31	17 50	2 11	16 24	0 35	24 32	2 13	18 55	2 28	2 15	2 21	2 19		n.a.
S 30	0 24	27 12	4 44	3 11	3 13	19 16	2 33	18 38	0 53	22 7	1 31	17 48	2 11	16 24	0 35	24 32	2 13	18 55	2 28	2 15	2 19	2 15		n.a.
M31	0n 0	29n 4	5n 8	2n50	3s21	18s55	2s33	18s27	0s53	22s 5	1s31	17s46	2s11	16s23	0s36	24s32	2s13	18s54	2s28	2n15	2n18	2s12		n.a.

Julian Day Number = -1624877.5, Delta T = 108h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'45, Lahiri = -129°10'45 Julian Calendar 1 May 9162 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 54	0♈58'50	4♋59	13°R53	17♒17	13♒ 1	1♒ 4	18♒48	11°R40	8°R 6	15♒58	5°R30	5♈34	26♓34	n.a.	T 1
W 2	12 16 51	1°57'49	18°29	13♈ 7	18°25	13°38	1°14	18°55	11♏38	8♐ 6	15°59	5♈30	5°31	26°41	n.a.	W 2
T 3	12 20 48	2°56'50	2♌26	12°15	19°32	14°14	1°23	19° 1	11°36	8° 5	16° 0	5°30	5°28	26°48	n.a.	T 3
F 4	12 24 44	3°55'53	16°48	11°18	20°40	14°50	1°33	19° 7	11°35	8° 5	16° 1	5°30	5°25	26°54	n.a.	F 4
S 5	12 28 41	4°54'58	1♍32	10°18	21°48	15°27	1°42	19°13	11°33	8° 4	16° 3	5°30	5°22	27° 1	n.a.	S 5
S 6	12 32 37	5°54'06	16°34	9°14	22°56	16° 3	1°51	19°19	11°31	8° 3	16° 4	5°D30	5°18	27° 8	n.a.	S 6
M 7	12 36 34	6°53'15	1♎46	8° 9	24° 5	16°39	2° 0	19°25	11°29	8° 3	16° 5	5°R30	5°15	27°14	n.a.	M 7
T 8	12 40 30	7°52'27	16°57	7° 5	25°13	17°15	2° 9	19°31	11°27	8° 2	16° 6	5°30	5°12	27°21	n.a.	T 8
W 9	12 44 27	8°51'42	1♏59	6° 1	26°22	17°51	2°18	19°36	11°25	8° 2	16° 7	5°29	5° 9	27°28	n.a.	W 9
T 10	12 48 23	9°50'59	16°43	5° 2	27°31	18°27	2°27	19°42	11°23	8° 1	16° 8	5°29	5° 6	27°34	n.a.	T 10
F 11	12 52 20	10°50'19	1♐ 3	4° 7	28°40	19° 3	2°35	19°48	11°21	8° 0	16° 9	5°29	5° 2	27°41	n.a.	F 11
S 12	12 56 16	11°49'41	14°57	3°18	29°49	19°39	2°44	19°53	11°19	7°59	16°10	5°28	4°59	27°48	n.a.	S 12
S 13	13 0 13	12°49'06	28°23	2°37	0♓58	20°15	2°52	19°59	11°17	7°59	16°11	5°27	4°56	27°54	n.a.	S 13
M14	13 4 9	13°48'34	11♑24	2° 5	2° 8	20°51	3° 0	20° 4	11°15	7°58	16°12	5°D27	4°53	28° 1	n.a.	M14
T 15	13 8 6	14°48'04	24° 2	1°42	3°18	21°26	3° 9	20°10	11°13	7°57	16°13	5°27	4°50	28° 8	n.a.	T 15
W16	13 12 3	15°47'37	6♒21	1°30	4°28	22° 2	3°17	20°15	11°11	7°56	16°14	5°28	4°47	28°14	n.a.	W16
T 17	13 15 59	16°47'13	18°26	1°D27	5°38	22°38	3°24	20°20	11° 9	7°55	16°14	5°29	4°43	28°21	n.a.	T 17
F 18	13 19 56	17°46'51	0♓21	1°35	6°48	23°13	3°32	20°26	11° 6	7°54	16°15	5°30	4°40	28°27	n.a.	F 18
S 19	13 23 52	18°46'32	12°11	1°53	7°58	23°49	3°40	20°31	11° 4	7°53	16°16	5°31	4°37	28°34	n.a.	S 19
S 20	13 27 49	19°46'15	23°58	2°21	9° 9	24°25	3°47	20°36	11° 2	7°52	16°17	5°32	4°34	28°41	n.a.	S 20
M21	13 31 45	20°46'01	5♈45	2°58	10°19	25° 0	3°54	20°41	11° 0	7°51	16°18	5°R32	4°31	28°47	n.a.	M21
T 22	13 35 42	21°45'49	17°36	3°45	11°30	25°35	4° 1	20°46	10°57	7°50	16°19	5°32	4°27	28°54	n.a.	T 22
W23	13 39 38	22°45'39	29°32	4°39	12°41	26°11	4° 8	20°50	10°55	7°49	16°19	5°31	4°24	29° 1	n.a.	W23
T 24	13 43 35	23°45'32	11♉35	5°41	13°52	26°46	4°15	20°55	10°53	7°48	16°20	5°28	4°21	29° 7	n.a.	T 24
F 25	13 47 31	24°45'27	23°48	6°49	15° 3	27°21	4°22	21° 0	10°51	7°47	16°21	5°26	4°18	29°14	n.a.	F 25
S 26	13 51 28	25°45'25	6♊11	8° 4	16°14	27°56	4°28	21° 4	10°48	7°46	16°21	5°22	4°15	29°21	n.a.	S 26
S 27	13 55 24	26°45'24	18°47	9°23	17°26	28°32	4°35	21° 9	10°46	7°44	16°22	5°19	4°12	29°27	n.a.	S 27
M28	13 59 21	27°45'26	1♋37	10°47	18°37	29° 7	4°41	21°13	10°43	7°43	16°23	5°16	4° 8	29°34	n.a.	M28
T 29	14 3 17	28°45'30	14°44	12°15	19°49	29°42	4°47	21°18	10°41	7°42	16°23	5°15	4° 5	29°41	n.a.	T 29
W30	14 7 14	29♈45'35	28♋ 9	13♈47	21♓ 1	0♓16	4♒53	21♒22	10♏39	7♐41	16♒24	5°D14	4♈ 2	29♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n24	29n23	5n17	2n27	3s28	18s33	2s32	18s16	0s52	22s 3	1s31	17s44	2s11	16s23	0s36	24s32	2s13	18s54	2s28	2n15	2n17	2s 8		n.a.
W 2	0 48	27 59	5 9	2 4	3 34	18 11	2 31	18 5	0 52	22 1	1 32	17 42	2 11	16 22	0 36	24 32	2 13	18 54	2 28	2 15	2 16	2 5		n.a.
T 3	1 13	24 50	4 43	1 39	3 39	17 48	2 30	17 54	0 51	21 58	1 32	17 40	2 12	16 21	0 36	24 32	2 13	18 53	2 28	2 15	2 14	2 1		n.a.
F 4	1 37	20 5	3 59	1 14	3 42	17 24	2 29	17 42	0 51	21 56	1 32	17 39	2 12	16 21	0 36	24 32	2 13	18 53	2 28	2 15	2 13	1 58		n.a.
S 5	2 1	14 1	2 58	0 48	3 43	17 1	2 28	17 31	0 50	21 54	1 32	17 37	2 12	16 20	0 36	24 32	2 13	18 53	2 28	2 15	2 12	1 54		n.a.
S 6	2 25	7 2	1 43	0 24	3 42	16 37	2 27	17 19	0 50	21 52	1 32	17 35	2 12	16 20	0 36	24 32	2 13	18 52	2 28	2 15	2 10	1 51		n.a.
M 7	2 49	0s24	0 21	0 0	3 39	16 12	2 26	17 8	0 50	21 50	1 32	17 33	2 12	16 19	0 36	24 32	2 13	18 52	2 28	2 15	2 9	1 47		n.a.
T 8	3 13	7 50	1s 3	0s21	3 34	15 47	2 24	16 56	0 49	21 49	1 33	17 31	2 12	16 19	0 36	24 32	2 13	18 52	2 28	2 15	2 8	1 44		n.a.
W 9	3 37	14 45	2 22	0 41	3 27	15 21	2 23	16 44	0 49	21 47	1 33	17 29	2 12	16 18	0 36	24 32	2 13	18 51	2 28	2 15	2 6	1 40		n.a.
T 10	4 1	20 42	3 29	0 57	3 17	14 55	2 21	16 32	0 48	21 45	1 33	17 28	2 12	16 17	0 36	24 32	2 14	18 51	2 28	2 15	2 5	1 37		n.a.
F 11	4 25	25 17	4 22	1 9	3 7	14 29	2 20	16 20	0 48	21 43	1 33	17 26	2 13	16 17	0 36	24 32	2 14	18 51	2 28	2 15	2 4	1 33		n.a.
S 12	4 49	28 14	4 57	1 18	2 54	14 2	2 18	16 8	0 47	21 41	1 33	17 24	2 13	16 16	0 36	24 32	2 14	18 50	2 28	2 14	2 3	1 30		n.a.
S 13	5 13	29 26	5 15	1 22	2 40	13 35	2 16	15 56	0 47	21 39	1 33	17 23	2 13	16 16	0 36	24 32	2 14	18 50	2 28	2 14	2 1	1 26		n.a.
M14	5 37	28 56	5 15	1 21	2 26	13 7	2 14	15 44	0 46	21 37	1 34	17 21	2 13	16 15	0 36	24 32	2 14	18 50	2 28	2 14	2 0	1 23		n.a.
T 15	6 1	26 55	5 1	1 16	2 10	12 40	2 12	15 31	0 46	21 36	1 34	17 19	2 13	16 14	0 36	24 32	2 14	18 49	2 28	2 14	1 59	1 19		n.a.
W16	6 24	23 40	4 32	1 7	1 54	12 11	2 10	15 19	0 45	21 34	1 34	17 18	2 13	16 14	0 36	24 32	2 14	18 49	2 28	2 14	1 57	1 16		n.a.
T 17	6 48	19 27	3 52	0 53	1 37	11 43	2 8	15 7	0 45	21 32	1 34	17 16	2 13	16 13	0 36	24 32	2 14	18 49	2 28	2 15	1 56	1 12		n.a.
F 18	7 11	14 32	3 3	0 34	1 20	11 14	2 6	14 54	0 44	21 30	1 34	17 14	2 14	16 12	0 36	24 32	2 14	18 49	2 28	2 15	1 55	1 8		n.a.
S 19	7 35	9 8	2 6	0 12	1 4	10 45	2 4	14 41	0 44	21 29	1 34	17 13	2 14	16 12	0 36	24 32	2 14	18 48	2 28	2 16	1 53	1 5		n.a.
S 20	7 58	3 26	1 4	0n14	0 48	10 15	2 1	14 29	0 43	21 27	1 35	17 11	2 14	16 11	0 36	24 31	2 14	18 48	2 28	2 16	1 52	1 1		n.a.
M21	8 21	2n22	0n 1	0 44	0 32	9 46	1 59	14 16	0 43	21 25	1 35	17 10	2 14	16 10	0 36	24 31	2 14	18 48	2 28	2 16	1 51	0 58		n.a.
T 22	8 44	8 8	1 6	1 17	0 17	9 16	1 56	14 3	0 42	21 24	1 35	17 8	2 14	16 10	0 36	24 31	2 14	18 47	2 28	2 16	1 50	0 54		n.a.
W23	9 7	13 39	2 9	1 52	0 3	8 45	1 54	13 50	0 42	21 22	1 35	17 7	2 14	16 9	0 36	24 31	2 14	18 47	2 28	2 15	1 48	0 51		n.a.
T 24	9 30	18 44	3 6	2 29	0n11	8 15	1 51	13 37	0 41	21 21	1 35	17 6	2 14	16 8	0 36	24 31	2 15	18 47	2 28	2 14	1 47	0 47		n.a.
F 25	9 53	23 6	3 55	3 9	0 24	7 44	1 49	13 24	0 40	21 19	1 36	17 4	2 15	16 7	0 36	24 31	2 15	18 47	2 28	2 13	1 46	0 44		n.a.
S 26	10 16	26 32	4 35	3 50	0 35	7 13	1 46	13 11	0 40	21 18	1 36	17 3	2 15	16 7	0 36	24 31	2 15	18 47	2 28	2 12	1 44	0 40		n.a.
S 27	10 38	28 43	5 1	4 32	0 46	6 42	1 43	12 58	0 39	21 17	1 36	17 1	2 15	16 6	0 36	24 31	2 15	18 46	2 28	2 11	1 43	0 37		n.a.
M28	11 0	29 25	5 14	5 16	0 56	6 10	1 41	12 45	0 39	21 15	1 36	17 0	2 15	16 5	0 36	24 30	2 15	18 46	2 28	2 10	1 42	0 33		n.a.
T 29	11 22	28 29	5 10	5 59	1 5	5 39	1 38	12 32	0 38	21 14	1 36	16 59	2 15	16 4	0 36	24 30	2 15	18 46	2 28	2 9	1 40	0 30		n.a.
W30	11n44	25n54	4n50	6n43	1n13	5s 7	1s35	12s19	0s38	21s13	1s37	16s58	2s15	16s 4	0s36	24s30	2s15	18s46	2s28	2n 8	1n39	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1624846.5, Delta T = 108h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'41, Lahiri = -129°10'41 Julian Calendar 1 June 9162 BCE == Greg. Calendar 22 March 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 10	0♉45'42	11♌54	15♈21	22♓13	0♓51	4♒58	21♒26	10°R36	7°R39	16♒25	5♈14	3♈59	29♓54	n.a.	T 1
F 2	14 15 7	1°45'52	25°59	16°57	23°25	1°26	5° 4	21°30	10♏34	7♐38	16°25	5°15	3°56	0♈ 1	n.a.	F 2
S 3	14 19 3	2°46'03	10♍25	18°35	24°37	2° 1	5° 9	21°34	10°31	7°37	16°26	5°17	3°53	0° 7	n.a.	S 3
S 4	14 22 59	3°46'16	25° 7	20°15	25°49	2°35	5°14	21°38	10°29	7°35	16°26	5°18	3°49	0°14	n.a.	S 4
M 5	14 26 56	4°46'31	10♎ 1	21°55	27° 1	3°10	5°19	21°42	10°27	7°34	16°27	5°R18	3°46	0°20	n.a.	M 5
T 6	14 30 52	5°46'48	25° 1	23°37	28°14	3°44	5°24	21°45	10°24	7°33	16°27	5°17	3°43	0°27	n.a.	T 6
W 7	14 34 49	6°47'07	9♏57	25°19	29°26	4°19	5°29	21°49	10°22	7°31	16°28	5°14	3°40	0°34	n.a.	W 7
T 8	14 38 45	7°47'29	24°42	27° 1	0♈39	4°53	5°33	21°52	10°19	7°30	16°28	5°10	3°37	0°40	n.a.	T 8
F 9	14 42 42	8°47'52	9♐ 8	28°44	1°51	5°28	5°38	21°56	10°17	7°28	16°28	5° 5	3°33	0°47	n.a.	F 9
S 10	14 46 38	9°48'18	23° 9	0♉27	3° 4	6° 2	5°42	21°59	10°14	7°27	16°29	4°59	3°30	0°54	n.a.	S 10
S 11	14 50 35	10°48'47	6♑43	2°10	4°17	6°36	5°46	22° 2	10°12	7°26	16°29	4°54	3°27	1° 0	n.a.	S 11
M12	14 54 31	11°49'17	19°50	3°53	5°30	7°10	5°50	22° 6	10° 9	7°24	16°29	4°51	3°24	1° 7	n.a.	M12
T 13	14 58 28	12°49'50	2♒31	5°35	6°43	7°44	5°53	22° 9	10° 7	7°23	16°30	4°48	3°21	1°14	n.a.	T 13
W14	15 2 24	13°50'25	14°52	7°17	7°56	8°18	5°57	22°11	10° 4	7°21	16°30	4°D48	3°18	1°20	n.a.	W14
T 15	15 6 21	14°51'02	26°57	8°59	9°10	8°52	6° 0	22°14	10° 2	7°20	16°30	4°48	3°14	1°27	n.a.	T 15
F 16	15 10 17	15°51'41	8♓51	10°41	10°23	9°26	6° 3	22°17	10° 0	7°18	16°30	4°50	3°11	1°34	n.a.	F 16
S 17	15 14 14	16°52'23	20°38	12°22	11°36	9°59	6° 6	22°20	9°57	7°16	16°31	4°52	3° 8	1°40	n.a.	S 17
S 18	15 18 10	17°53'06	2♈25	14° 3	12°50	10°33	6° 9	22°22	9°55	7°15	16°31	4°R53	3° 5	1°47	n.a.	S 18
M19	15 22 7	18°53'52	14°14	15°43	14° 4	11° 6	6°11	22°25	9°52	7°13	16°31	4°52	3° 2	1°54	n.a.	M19
T 20	15 26 3	19°54'39	26°10	17°23	15°17	11°40	6°13	22°27	9°50	7°12	16°31	4°50	2°58	2° 0	n.a.	T 20
W21	15 30 0	20°55'29	8♉16	19° 2	16°31	12°13	6°15	22°29	9°47	7°10	16°31	4°45	2°55	2° 7	n.a.	W21
T 22	15 33 56	21°56'20	20°33	20°41	17°45	12°46	6°17	22°31	9°45	7° 8	16°31	4°38	2°52	2°13	n.a.	T 22
F 23	15 37 52	22°57'13	3♊ 2	22°20	18°59	13°20	6°19	22°33	9°43	7° 7	16°31	4°29	2°49	2°20	n.a.	F 23
S 24	15 41 49	23°58'08	15°44	23°58	20°13	13°53	6°20	22°35	9°40	7° 5	16°R31	4°20	2°46	2°27	n.a.	S 24
S 25	15 45 45	24°59'05	28°38	25°36	21°27	14°26	6°22	22°37	9°38	7° 3	16°31	4°10	2°43	2°33	n.a.	S 25
M26	15 49 42	26° 0'03	11♋45	27°13	22°41	14°58	6°23	22°39	9°36	7° 2	16°31	4° 2	2°39	2°40	n.a.	M26
T 27	15 53 38	27° 1'02	25° 4	28°50	23°55	15°31	6°24	22°40	9°33	7° 0	16°31	3°55	2°36	2°47	n.a.	T 27
W28	15 57 35	28° 2'03	8♌34	0♊26	25° 9	16° 4	6°24	22°42	9°31	6°58	16°31	3°51	2°33	2°53	n.a.	W28
T 29	16 1 31	29° 3'05	22°17	2° 3	26°23	16°36	6°25	22°43	9°29	6°57	16°31	3°49	2°30	3° 0	n.a.	T 29
F 30	16 5 28	0♊ 4'08	6♍12	3°39	27°38	17° 9	6°25	22°44	9°26	6°55	16°31	3°D49	2°27	3° 7	n.a.	F 30
S 31	16 9 24	1♊ 5'12	20♍20	5♊14	28♈52	17♓41	6°R25	22♒46	9♏24	6♐53	16♒31	3♈50	2♈24	3♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	21n47	4n12	7n28	1n21	4s35	1s32	12s 6	0s37	21s11	1s37	16s56	2s16	16s 3	0s36	24s30	2s15	18s46	2s28	2n 9	1n38	0s23		n.a.
F 2	12 28	16 22	3 19	8 12	1 27	4 3	1 29	11 52	0 36	21 10	1 37	16 55	2 16	16 2	0 36	24 30	2 15	18 45	2 28	2 9	1 37	0 19		n.a.
S 3	12 49	9 56	2 12	8 56	1 33	3 31	1 26	11 39	0 36	21 9	1 37	16 54	2 16	16 1	0 36	24 30	2 15	18 45	2 28	2 10	1 35	0 16		n.a.
S 4	13 10	2 51	0 56	9 39	1 38	2 59	1 23	11 25	0 35	21 8	1 37	16 53	2 16	16 1	0 36	24 29	2 15	18 45	2 28	2 10	1 34	0 12		n.a.
M 5	13 31	4s29	0s26	10 22	1 42	2 26	1 20	11 12	0 35	21 7	1 38	16 52	2 16	16 0	0 36	24 29	2 15	18 45	2 28	2 10	1 33	0 8		n.a.
T 6	13 52	11 37	1 46	11 4	1 45	1 54	1 17	10 59	0 34	21 6	1 38	16 51	2 17	15 59	0 36	24 29	2 15	18 45	2 28	2 10	1 31	0 5		n.a.
W 7	14 12	18 4	2 58	11 46	1 48	1 21	1 14	10 45	0 33	21 5	1 38	16 50	2 17	15 58	0 36	24 29	2 15	18 45	2 28	2 9	1 30	0 1		n.a.
T 8	14 33	23 22	3 57	12 26	1 50	0 49	1 11	10 31	0 33	21 4	1 38	16 49	2 17	15 57	0 36	24 29	2 15	18 45	2 28	2 7	1 29	0n 2		n.a.
F 9	14 53	27 8	4 40	13 6	1 52	0 16	1 8	10 18	0 32	21 3	1 38	16 48	2 17	15 57	0 36	24 29	2 15	18 44	2 28	2 5	1 27	0 6		n.a.
S 10	15 13	29 5	5 5	13 45	1 53	0n17	1 5	10 4	0 31	21 2	1 39	16 47	2 17	15 56	0 36	24 28	2 15	18 44	2 28	2 3	1 26	0 9		n.a.
S 11	15 32	29 12	5 11	14 22	1 53	0 49	1 1	9 51	0 31	21 1	1 39	16 46	2 17	15 55	0 36	24 28	2 15	18 44	2 28	2 1	1 25	0 13		n.a.
M12	15 52	27 38	5 1	14 59	1 53	1 22	0 58	9 37	0 30	21 1	1 39	16 45	2 18	15 54	0 36	24 28	2 16	18 44	2 28	1 59	1 24	0 16		n.a.
T 13	16 11	24 41	4 36	15 34	1 53	1 55	0 55	9 23	0 29	21 0	1 39	16 44	2 18	15 53	0 36	24 28	2 16	18 44	2 28	1 58	1 22	0 20		n.a.
W14	16 29	20 40	3 58	16 8	1 52	2 27	0 52	9 10	0 29	20 59	1 40	16 43	2 18	15 53	0 36	24 27	2 16	18 44	2 28	1 58	1 21	0 23		n.a.
T 15	16 48	15 54	3 11	16 41	1 50	3 0	0 49	8 56	0 28	20 59	1 40	16 43	2 18	15 52	0 36	24 27	2 16	18 44	2 28	1 58	1 20	0 27		n.a.
F 16	17 6	10 36	2 17	17 13	1 49	3 33	0 45	8 42	0 27	20 58	1 40	16 42	2 18	15 51	0 36	24 27	2 16	18 44	2 28	1 59	1 18	0 30		n.a.
S 17	17 24	4 59	1 17	17 43	1 46	4 5	0 42	8 28	0 27	20 58	1 40	16 41	2 19	15 50	0 37	24 27	2 16	18 44	2 28	1 59	1 17	0 34		n.a.
S 18	17 42	0n47	0 13	18 12	1 44	4 38	0 39	8 15	0 26	20 57	1 40	16 40	2 19	15 49	0 37	24 27	2 16	18 44	2 28	2 0	1 16	0 37		n.a.
M19	17 59	6 33	0n50	18 40	1 41	5 10	0 36	8 1	0 25	20 57	1 41	16 40	2 19	15 49	0 37	24 26	2 16	18 44	2 28	2 0	1 14	0 41		n.a.
T 20	18 16	12 9	1 53	19 7	1 38	5 43	0 32	7 47	0 24	20 56	1 41	16 39	2 19	15 48	0 37	24 26	2 16	18 44	2 28	1 59	1 13	0 44		n.a.
W21	18 33	17 23	2 50	19 33	1 35	6 15	0 29	7 33	0 24	20 56	1 41	16 39	2 19	15 47	0 37	24 26	2 16	18 44	2 28	1 57	1 12	0 48		n.a.
T 22	18 49	21 59	3 41	19 57	1 31	6 47	0 26	7 20	0 23	20 56	1 41	16 38	2 20	15 46	0 37	24 26	2 16	18 44	2 28	1 54	1 11	0 52		n.a.
F 23	19 6	25 42	4 22	20 20	1 27	7 19	0 23	7 6	0 22	20 55	1 42	16 38	2 20	15 46	0 37	24 25	2 16	18 44	2 28	1 50	1 9	0 55		n.a.
S 24	19 21	28 13	4 50	20 42	1 23	7 50	0 20	6 52	0 21	20 55	1 42	16 37	2 20	15 45	0 37	24 25	2 16	18 43	2 28	1 46	1 8	0 59		n.a.
S 25	19 37	29 16	5 4	21 2	1 19	8 22	0 16	6 38	0 21	20 55	1 42	16 37	2 20	15 44	0 37	24 25	2 16	18 43	2 28	1 43	1 7	1 2		n.a.
M26	19 52	28 42	5 3	21 22	1 14	8 53	0 13	6 24	0 20	20 55	1 42	16 36	2 20	15 43	0 37	24 24	2 16	18 44	2 28	1 39	1 5	1 6		n.a.
T 27	20 6	26 28	4 45	21 40	1 9	9 25	0 10	6 11	0 19	20 55	1 42	16 36	2 21	15 43	0 37	24 24	2 16	18 44	2 28	1 36	1 4	1 9		n.a.
W28	20 21	22 44	4 12	21 56	1 4	9 56	0 7	5 57	0 18	20 55	1 43	16 36	2 21	15 42	0 37	24 24	2 16	18 44	2 28	1 35	1 3	1 13		n.a.
T 29	20 35	17 43	3 23	22 12	0 59	10 26	0 4	5 43	0 17	20 55	1 43	16 35	2 21	15 41	0 37	24 24	2 16	18 44	2 28	1 34	1 1	1 16		n.a.
F 30	20 48	11 43	2 22	22 26	0 54	10 57	0 1	5 29	0 17	20 55	1 43	16 35	2 21	15 40	0 37	24 23	2 16	18 44	2 28	1 34	1 0	1 20		n.a.
S 31	21n 1	5n 2	1n12	22n39	0n49	11n27	0n 2	5s15	0s16	20s55	1s43	16s35	2s21	15s40	0s37	24s23	2s16	18s44	2s28	1n34	0n59	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1624816.5, Delta T = 108h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'37, Lahiri = -129°10'37 Julian Calendar 1 July 9162 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 21	2♊ 6'17	4♎39	6♊49	0♉ 7	18♓13	6°R25	22♒47	9°R22	6°R52	16°R30	3°R51	2♈20	3♈20	n.a.	S 1
M 2	16 17 17	3° 7'23	19° 8	8°24	1°21	18°45	6♒25	22°47	9♏20	6♐50	16♒30	3♈50	2°17	3°27	n.a.	M 2
T 3	16 21 14	4° 8'31	3♏43	9°59	2°36	19°17	6°24	22°48	9°18	6°48	16°30	3°46	2°14	3°33	n.a.	T 3
W 4	16 25 10	5° 9'39	18°18	11°33	3°50	19°49	6°24	22°49	9°15	6°47	16°30	3°40	2°11	3°40	n.a.	W 4
T 5	16 29 7	6°10'49	2♐46	13° 7	5° 5	20°21	6°23	22°50	9°13	6°45	16°29	3°32	2° 8	3°47	n.a.	T 5
F 6	16 33 3	7°12'01	17° 2	14°41	6°20	20°53	6°21	22°50	9°11	6°43	16°29	3°21	2° 4	3°53	n.a.	F 6
S 7	16 37 0	8°13'13	0♑58	16°15	7°34	21°24	6°20	22°50	9° 9	6°41	16°29	3°10	2° 1	4° 0	n.a.	S 7
S 8	16 40 56	9°14'27	14°32	17°48	8°49	21°56	6°19	22°51	9° 7	6°40	16°28	2°59	1°58	4° 6	n.a.	S 8
M 9	16 44 53	10°15'42	27°41	19°21	10° 4	22°27	6°17	22°51	9° 5	6°38	16°28	2°50	1°55	4°13	n.a.	M 9
T 10	16 48 49	11°16'59	10♒26	20°54	11°19	22°58	6°15	22°R51	9° 3	6°36	16°28	2°43	1°52	4°20	n.a.	T 10
W11	16 52 46	12°18'17	22°50	22°27	12°34	23°29	6°13	22°51	9° 1	6°35	16°27	2°39	1°49	4°26	n.a.	W11
T 12	16 56 42	13°19'35	4♓56	24° 0	13°49	24° 0	6°10	22°51	8°59	6°33	16°27	2°37	1°45	4°33	n.a.	T 12
F 13	17 0 39	14°20'56	16°51	25°32	15° 4	24°31	6° 8	22°50	8°57	6°31	16°26	2°D37	1°42	4°40	n.a.	F 13
S 14	17 4 35	15°22'17	28°39	27° 4	16°19	25° 1	6° 5	22°50	8°55	6°30	16°26	2°R37	1°39	4°46	n.a.	S 14
S 15	17 8 32	16°23'39	10♈26	28°36	17°34	25°32	6° 2	22°49	8°54	6°28	16°25	2°37	1°36	4°53	n.a.	S 15
M16	17 12 28	17°25'03	22°18	0♋ 8	18°49	26° 2	5°59	22°49	8°52	6°26	16°25	2°35	1°33	5° 0	n.a.	M16
T 17	17 16 25	18°26'28	4♉18	1°39	20° 4	26°32	5°56	22°48	8°50	6°25	16°24	2°31	1°30	5° 6	n.a.	T 17
W18	17 20 21	19°27'53	16°32	3°11	21°19	27° 2	5°52	22°47	8°48	6°23	16°24	2°24	1°26	5°13	n.a.	W18
T 19	17 24 18	20°29'20	29° 1	4°42	22°34	27°32	5°49	22°46	8°47	6°21	16°23	2°14	1°23	5°20	n.a.	T 19
F 20	17 28 14	21°30'47	11♊47	6°12	23°50	28° 2	5°45	22°45	8°45	6°20	16°22	2° 1	1°20	5°26	n.a.	F 20
S 21	17 32 11	22°32'15	24°50	7°42	25° 5	28°31	5°41	22°44	8°44	6°18	16°22	1°48	1°17	5°33	n.a.	S 21
S 22	17 36 7	23°33'44	8♋ 9	9°12	26°20	29° 1	5°36	22°43	8°42	6°16	16°21	1°34	1°14	5°40	n.a.	S 22
M23	17 40 4	24°35'13	21°40	10°42	27°35	29°30	5°32	22°41	8°40	6°15	16°20	1°22	1°10	5°46	n.a.	M23
T 24	17 44 0	25°36'43	5♌22	12°10	28°51	29°59	5°27	22°40	8°39	6°13	16°20	1°12	1° 7	5°53	n.a.	T 24
W25	17 47 57	26°38'13	19°11	13°38	0♊ 6	0♈28	5°22	22°38	8°38	6°12	16°19	1° 5	1° 4	5°59	n.a.	W25
T 26	17 51 54	27°39'43	3♍ 6	15° 5	1°21	0°56	5°18	22°37	8°36	6°10	16°18	1° 1	1° 1	6° 6	n.a.	T 26
F 27	17 55 50	28°41'12	17° 5	16°31	2°37	1°25	5°12	22°35	8°35	6° 8	16°17	0°59	0°58	6°13	n.a.	F 27
S 28	17 59 47	29°42'42	1♎ 7	17°56	3°52	1°53	5° 7	22°33	8°33	6° 7	16°17	0°59	0°55	6°19	n.a.	S 28
S 29	18 3 43	0♋44'12	15°12	19°20	5° 7	2°21	5° 2	22°31	8°32	6° 5	16°16	0°59	0°51	6°26	n.a.	S 29
M30	18 7 40	1°45'42	29°20	20°42	6°23	2°49	4°56	22°29	8°31	6° 4	16°15	0°57	0°48	6°33	n.a.	M30
T 31	18 11 36	2♋47'12	13♏29	22♋ 2	7♊38	3♈17	4♒50	22♒26	8♏30	6♐ 2	16♒14	0♈53	0♈45	6♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	1s58	0s 4	22n51	0n43	11n57	0n 5	5s 2	0s15	20s56	1s43	16s35	2s22	15s39	0s37	24s23	2s16	18s44	2s28	1n34	0n58	1n27		n.a.
M 2	21 26	8 58	1 21	23 1	0 37	12 27	0 8	4 48	0 14	20 56	1 44	16 35	2 22	15 38	0 37	24 23	2 16	18 44	2 28	1 34	0 56	1 30		n.a.
T 3	21 38	15 32	2 32	23 11	0 32	12 56	0 11	4 34	0 13	20 56	1 44	16 35	2 22	15 37	0 37	24 22	2 16	18 44	2 28	1 33	0 55	1 34		n.a.
W 4	21 50	21 14	3 34	23 19	0 26	13 25	0 14	4 21	0 12	20 57	1 44	16 35	2 22	15 37	0 37	24 22	2 16	18 44	2 28	1 30	0 54	1 37		n.a.
T 5	22 1	25 38	4 21	23 25	0 20	13 54	0 17	4 7	0 11	20 57	1 44	16 35	2 22	15 36	0 37	24 22	2 16	18 44	2 28	1 27	0 52	1 41		n.a.
F 6	22 12	28 22	4 51	23 31	0 14	14 22	0 20	3 53	0 11	20 58	1 44	16 35	2 23	15 35	0 37	24 21	2 16	18 44	2 28	1 22	0 51	1 44		n.a.
S 7	22 22	29 14	5 2	23 35	0 8	14 50	0 23	3 40	0 10	20 58	1 45	16 35	2 23	15 35	0 37	24 21	2 16	18 44	2 28	1 18	0 50	1 48		n.a.
S 8	22 32	28 17	4 56	23 39	0 1	15 18	0 26	3 26	0 9	20 59	1 45	16 35	2 23	15 34	0 37	24 21	2 16	18 44	2 28	1 13	0 48	1 52		n.a.
M 9	22 41	25 46	4 35	23 41	0s 5	15 45	0 28	3 12	0 8	20 59	1 45	16 35	2 23	15 33	0 37	24 20	2 16	18 44	2 28	1 10	0 47	1 55		n.a.
T 10	22 50	22 1	4 0	23 42	0 11	16 11	0 31	2 59	0 7	21 0	1 45	16 35	2 23	15 33	0 37	24 20	2 16	18 45	2 28	1 7	0 46	1 59		n.a.
W11	22 59	17 24	3 15	23 41	0 18	16 38	0 34	2 45	0 6	21 1	1 45	16 35	2 24	15 32	0 37	24 20	2 16	18 45	2 28	1 5	0 45	2 2		n.a.
T 12	23 7	12 11	2 21	23 40	0 24	17 4	0 36	2 32	0 5	21 2	1 46	16 36	2 24	15 31	0 36	24 20	2 16	18 45	2 28	1 4	0 43	2 6		n.a.
F 13	23 15	6 37	1 23	23 37	0 30	17 29	0 39	2 18	0 4	21 2	1 46	16 36	2 24	15 31	0 36	24 19	2 16	18 45	2 28	1 4	0 42	2 9		n.a.
S 14	23 22	0 52	0 21	23 33	0 37	17 54	0 41	2 5	0 3	21 3	1 46	16 36	2 24	15 30	0 36	24 19	2 16	18 45	2 28	1 4	0 41	2 13		n.a.
S 15	23 28	4n53	0n41	23 29	0 43	18 19	0 44	1 51	0 2	21 4	1 46	16 36	2 24	15 29	0 36	24 19	2 16	18 45	2 28	1 4	0 39	2 16		n.a.
M16	23 35	10 31	1 42	23 23	0 49	18 42	0 46	1 38	0 1	21 5	1 46	16 37	2 25	15 29	0 36	24 18	2 16	18 45	2 28	1 3	0 38	2 20		n.a.
T 17	23 40	15 51	2 39	23 16	0 56	19 6	0 49	1 25	0n 0	21 6	1 46	16 37	2 25	15 28	0 36	24 18	2 16	18 46	2 28	1 2	0 37	2 23		n.a.
W18	23 46	20 39	3 30	23 8	1 2	19 29	0 51	1 12	0 1	21 7	1 47	16 38	2 25	15 28	0 36	24 18	2 16	18 46	2 28	0 59	0 35	2 27		n.a.
T 19	23 50	24 39	4 12	22 59	1 8	19 51	0 53	0 58	0 2	21 8	1 47	16 38	2 25	15 27	0 36	24 17	2 16	18 46	2 28	0 55	0 34	2 30		n.a.
F 20	23 55	27 34	4 41	22 49	1 14	20 13	0 55	0 45	0 3	21 9	1 47	16 39	2 25	15 26	0 36	24 17	2 16	18 46	2 28	0 50	0 33	2 34		n.a.
S 21	23 58	29 3	4 57	22 38	1 20	20 34	0 57	0 32	0 5	21 11	1 47	16 39	2 26	15 26	0 36	24 17	2 16	18 46	2 28	0 44	0 31	2 37		n.a.
S 22	24 2	28 54	4 58	22 27	1 26	20 55	0 59	0 19	0 6	21 12	1 47	16 40	2 26	15 25	0 36	24 17	2 16	18 47	2 28	0 39	0 30	2 41		n.a.
M23	24 5	27 1	4 41	22 14	1 31	21 15	1 1	0 6	0 7	21 13	1 47	16 41	2 26	15 25	0 36	24 16	2 16	18 47	2 28	0 33	0 29	2 44		n.a.
T 24	24 7	23 32	4 9	22 1	1 37	21 34	1 3	0n 7	0 8	21 14	1 47	16 41	2 26	15 24	0 36	24 16	2 16	18 47	2 28	0 29	0 28	2 48		n.a.
W25	24 9	18 43	3 21	21 47	1 42	21 53	1 5	0 20	0 9	21 16	1 48	16 42	2 26	15 24	0 36	24 16	2 16	18 47	2 28	0 27	0 26	2 51		n.a.
T 26	24 10	12 53	2 21	21 33	1 47	22 11	1 7	0 33	0 10	21 17	1 48	16 43	2 27	15 23	0 36	24 15	2 16	18 47	2 28	0 25	0 25	2 55		n.a.
F 27	24 11	6 22	1 13	21 18	1 52	22 28	1 9	0 45	0 12	21 19	1 48	16 44	2 27	15 23	0 36	24 15	2 16	18 48	2 28	0 24	0 24	2 58		n.a.
S 28	24 12	0s28	0s 1	21 2	1 56	22 45	1 11	0 58	0 13	21 20	1 48	16 44	2 27	15 23	0 36	24 15	2 16	18 48	2 28	0 24	0 22	3 2		n.a.
S 29	24 11	7 19	1 14	20 46	2 1	23 1	1 12	1 11	0 14	21 21	1 48	16 45	2 27	15 22	0 36	24 14	2 16	18 48	2 28	0 24	0 21	3 5		n.a.
M30	24 11	13 49	2 23	20 30	2 4	23 16	1 14	1 23	0 15	21 23	1 48	16 46	2 27	15 22	0 36	24 14	2 16	18 48	2 28	0 23	0 20	3 9		n.a.
T 31	24n10	19s37	3s24	20n14	2s 8	23n31	1n15	1n36	0n17	21s25	1s48	16s47	2s27	15s21	0s36	24s14	2s16	18s49	2s28	0n22	0n18	3n13		n.a.

Julian Day Number = -1624785.5, Delta T = 108h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'33, Lahiri = -129°10'33 Julian Calendar 1 Aug. 9162 BCE == Greg. Calendar 22 May 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 33	3♋48'41	27♏35	23♋20	8♊54	3♈44	4°R44	22°R24	8°R29	6°R 1	16°R13	0°R45	0♈42	6♈46	n.a.	W 1
T 2	18 19 29	4°50'11	11♐37	24°36	10° 9	4°11	4♒38	22♒22	8♏28	5♐59	16♒12	0♈35	0°39	6°53	n.a.	T 2
F 3	18 23 26	5°51'41	25°29	25°48	11°24	4°38	4°32	22°19	8°27	5°58	16°11	0°23	0°36	6°59	n.a.	F 3
S 4	18 27 23	6°53'10	9♑ 7	26°57	12°40	5° 5	4°26	22°17	8°26	5°57	16°10	0° 9	0°32	7° 6	n.a.	S 4
S 5	18 31 19	7°54'40	22°28	28° 2	13°55	5°32	4°19	22°14	8°25	5°55	16°10	29♓56	0°29	7°13	n.a.	S 5
M 6	18 35 16	8°56'09	5♒29	29° 2	15°11	5°58	4°13	22°11	8°24	5°54	16° 9	29°45	0°26	7°19	n.a.	M 6
T 7	18 39 12	9°57'39	18°10	29°58	16°26	6°24	4° 6	22° 8	8°23	5°52	16° 8	29°36	0°23	7°26	n.a.	T 7
W 8	18 43 9	10°59'08	0♓33	0♌47	17°42	6°50	3°59	22° 5	8°22	5°51	16° 7	29°30	0°20	7°33	n.a.	W 8
T 9	18 47 5	12° 0'37	12°40	1°29	18°57	7°16	3°52	22° 2	8°21	5°50	16° 6	29°26	0°16	7°39	n.a.	T 9
F 10	18 51 2	13° 2'07	24°35	2° 3	20°12	7°41	3°45	21°59	8°21	5°48	16° 5	29°D25	0°13	7°46	n.a.	F 10
S 11	18 54 59	14° 3'36	6♈24	2°29	21°28	8° 6	3°38	21°56	8°20	5°47	16° 4	29°25	0°10	7°53	n.a.	S 11
S 12	18 58 55	15° 5'05	18°12	2°45	22°43	8°31	3°30	21°52	8°20	5°46	16° 3	29°R25	0° 7	7°59	n.a.	S 12
M13	19 2 52	16° 6'34	0♉ 4	2°R51	23°59	8°56	3°23	21°49	8°19	5°45	16° 1	29°24	0° 4	8° 6	n.a.	M13
T 14	19 6 48	17° 8'03	12° 6	2°46	25°14	9°20	3°15	21°46	8°18	5°44	16° 0	29°21	0° 1	8°12	n.a.	T 14
W15	19 10 45	18° 9'32	24°22	2°29	26°30	9°44	3° 8	21°42	8°18	5°42	15°59	29°16	29♓57	8°19	n.a.	W15
T 16	19 14 41	19°11'00	6♊58	2° 0	27°45	10° 8	3° 0	21°38	8°18	5°41	15°58	29° 8	29°54	8°26	n.a.	T 16
F 17	19 18 38	20°12'28	19°54	1°20	29° 0	10°31	2°52	21°35	8°17	5°40	15°57	28°57	29°51	8°32	n.a.	F 17
S 18	19 22 35	21°13'56	3♋12	0°29	0♋16	10°55	2°45	21°31	8°17	5°39	15°56	28°46	29°48	8°39	n.a.	S 18
S 19	19 26 31	22°15'23	16°51	29♋28	1°31	11°17	2°37	21°27	8°17	5°38	15°55	28°34	29°45	8°46	n.a.	S 19
M20	19 30 28	23°16'50	0♌48	28°18	2°47	11°40	2°29	21°23	8°17	5°37	15°54	28°23	29°42	8°52	n.a.	M20
T 21	19 34 25	24°18'15	14°57	27° 3	4° 2	12° 2	2°21	21°19	8°17	5°36	15°53	28°14	29°38	8°59	n.a.	T 21
W22	19 38 21	25°19'40	29°13	25°44	5°17	12°24	2°13	21°15	8°16	5°35	15°51	28° 8	29°35	9° 6	n.a.	W22
T 23	19 42 18	26°21'03	13♍33	24°24	6°33	12°45	2° 5	21°11	8°D16	5°34	15°50	28° 4	29°32	9°12	n.a.	T 23
F 24	19 46 14	27°22'26	27°50	23° 5	7°48	13° 7	1°57	21° 7	8°16	5°33	15°49	28°D 3	29°29	9°19	n.a.	F 24
S 25	19 50 11	28°23'47	12♎ 4	21°51	9° 3	13°27	1°49	21° 2	8°17	5°32	15°48	28° 4	29°26	9°26	n.a.	S 25
S 26	19 54 8	29°25'07	26°11	20°42	10°18	13°48	1°41	20°58	8°17	5°31	15°47	28°R 5	29°22	9°32	n.a.	S 26
M27	19 58 4	0♌26'25	10♏11	19°41	11°34	14° 8	1°32	20°54	8°17	5°30	15°45	28° 4	29°19	9°39	n.a.	M27
T 28	20 2 1	1°27'43	24° 4	18°48	12°49	14°27	1°24	20°49	8°17	5°30	15°44	28° 2	29°16	9°46	n.a.	T 28
W29	20 5 57	2°28'59	7♐48	18° 5	14° 4	14°47	1°16	20°45	8°17	5°29	15°43	27°57	29°13	9°52	n.a.	W29
T 30	20 9 54	3♌30'13	21♐23	17♋31	15♋19	15♈ 6	1♒ 8	20♒41	8♏18	5♐28	15♒42	27♓50	29♓10	9♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	24s19	4s11	19n58	2s10	23n45	1n17	1n48	0n18	21s26	1s48	16s48	2s28	15s21	0s36	24s14	2s16	18s49	2s28	0n19	0n17	3n16		n.a.
T 2	24 6	27 34	4 43	19 43	2 13	23 58	1 18	2 0	0 19	21 28	1 48	16 49	2 28	15 21	0 36	24 13	2 16	18 49	2 27	0 14	0 16	3 20		n.a.
F 3	24 3	29 5	4 58	19 28	2 14	24 10	1 19	2 13	0 21	21 29	1 48	16 50	2 28	15 20	0 36	24 13	2 16	18 49	2 27	0 9	0 15	3 23		n.a.
S 4	24 0	28 48	4 56	19 14	2 15	24 22	1 21	2 25	0 22	21 31	1 48	16 51	2 28	15 20	0 36	24 13	2 16	18 50	2 27	0 4	0 13	3 27		n.a.
S 5	23 57	26 49	4 37	19 1	2 15	24 33	1 22	2 37	0 23	21 33	1 49	16 52	2 28	15 20	0 36	24 12	2 16	18 50	2 27	0s 2	0 12	3 30		n.a.
M 6	23 53	23 26	4 4	18 49	2 14	24 43	1 23	2 49	0 25	21 34	1 49	16 53	2 28	15 19	0 36	24 12	2 16	18 50	2 27	0 6	0 11	3 34		n.a.
T 7	23 48	19 1	3 19	18 39	2 13	24 52	1 24	3 1	0 26	21 36	1 49	16 54	2 28	15 19	0 36	24 12	2 16	18 50	2 27	0 10	0 9	3 37		n.a.
W 8	23 43	13 54	2 26	18 31	2 10	25 1	1 25	3 13	0 27	21 38	1 49	16 55	2 29	15 19	0 36	24 11	2 16	18 51	2 27	0 12	0 8	3 41		n.a.
T 9	23 38	8 21	1 28	18 25	2 6	25 9	1 26	3 25	0 29	21 39	1 49	16 56	2 29	15 18	0 36	24 11	2 16	18 51	2 27	0 14	0 7	3 44		n.a.
F 10	23 32	2 36	0 26	18 23	2 0	25 16	1 26	3 36	0 30	21 41	1 49	16 58	2 29	15 18	0 36	24 11	2 16	18 51	2 27	0 14	0 5	3 48		n.a.
S 11	23 25	3n11	0n37	18 23	1 54	25 22	1 27	3 48	0 32	21 43	1 49	16 59	2 29	15 18	0 36	24 11	2 16	18 52	2 27	0 14	0 4	3 51		n.a.
S 12	23 18	8 51	1 38	18 28	1 45	25 27	1 28	3 59	0 33	21 45	1 49	17 0	2 29	15 18	0 36	24 10	2 16	18 52	2 27	0 14	0 3	3 55		n.a.
M13	23 11	14 15	2 35	18 36	1 36	25 32	1 28	4 11	0 35	21 47	1 49	17 1	2 29	15 17	0 36	24 10	2 16	18 52	2 27	0 15	0 2	3 58		n.a.
T 14	23 3	19 12	3 26	18 48	1 24	25 36	1 29	4 22	0 37	21 48	1 49	17 3	2 29	15 17	0 36	24 10	2 15	18 53	2 27	0 16	0 0	4 2		n.a.
W15	22 55	23 28	4 8	19 5	1 11	25 39	1 29	4 33	0 38	21 50	1 49	17 4	2 29	15 17	0 36	24 10	2 15	18 53	2 27	0 18	0s 1	4 5		n.a.
T 16	22 46	26 45	4 40	19 26	0 56	25 41	1 30	4 45	0 40	21 52	1 49	17 5	2 30	15 17	0 36	24 9	2 15	18 53	2 27	0 21	0 2	4 9		n.a.
F 17	22 37	28 45	4 58	19 51	0 40	25 42	1 30	4 56	0 41	21 54	1 49	17 7	2 30	15 17	0 36	24 9	2 15	18 53	2 27	0 26	0 4	4 12		n.a.
S 18	22 27	29 10	5 1	20 20	0 22	25 43	1 30	5 6	0 43	21 56	1 49	17 8	2 30	15 17	0 36	24 9	2 15	18 54	2 27	0 31	0 5	4 16		n.a.
S 19	22 17	27 50	4 47	20 51	0 4	25 42	1 31	5 17	0 45	21 57	1 48	17 9	2 30	15 17	0 36	24 9	2 15	18 54	2 27	0 35	0 6	4 19		n.a.
M20	22 7	24 46	4 16	21 25	0n16	25 41	1 31	5 28	0 47	21 59	1 48	17 11	2 30	15 17	0 36	24 8	2 15	18 54	2 27	0 40	0 8	4 23		n.a.
T 21	21 56	20 10	3 28	22 0	0 35	25 39	1 31	5 38	0 48	22 1	1 48	17 12	2 30	15 16	0 36	24 8	2 15	18 55	2 27	0 44	0 9	4 26		n.a.
W22	21 44	14 24	2 27	22 34	0 55	25 36	1 31	5 49	0 50	22 3	1 48	17 14	2 30	15 16	0 36	24 8	2 15	18 55	2 27	0 46	0 10	4 30		n.a.
T 23	21 33	7 50	1 17	23 8	1 14	25 33	1 31	5 59	0 52	22 5	1 48	17 15	2 30	15 16	0 36	24 8	2 15	18 55	2 27	0 47	0 11	4 33		n.a.
F 24	21 20	0 54	0 1	23 40	1 32	25 28	1 30	6 9	0 54	22 7	1 48	17 16	2 30	15 16	0 36	24 7	2 15	18 56	2 27	0 48	0 13	4 37		n.a.
S 25	21 8	6s 3	1s14	24 9	1 48	25 23	1 30	6 19	0 56	22 8	1 48	17 18	2 30	15 16	0 36	24 7	2 15	18 56	2 27	0 48	0 14	4 40		n.a.
S 26	20 55	12 39	2 24	24 35	2 3	25 17	1 30	6 29	0 57	22 10	1 48	17 19	2 30	15 16	0 36	24 7	2 15	18 56	2 27	0 47	0 15	4 44		n.a.
M27	20 41	18 34	3 25	24 57	2 16	25 10	1 30	6 39	0 59	22 12	1 48	17 21	2 30	15 16	0 36	24 7	2 15	18 57	2 27	0 47	0 17	4 47		n.a.
T 28	20 28	23 28	4 14	25 16	2 28	25 2	1 29	6 49	1 1	22 14	1 48	17 22	2 30	15 17	0 36	24 7	2 15	18 57	2 27	0 48	0 18	4 51		n.a.
W29	20 13	27 1	4 47	25 32	2 37	24 54	1 29	6 58	1 3	22 15	1 47	17 24	2 30	15 17	0 36	24 6	2 15	18 57	2 27	0 50	0 19	4 54		n.a.
T 30	19n59	28s57	5s 3	25n44	2n45	24n45	1n28	7n 8	1n 5	22s17	1s47	17s25	2s30	15s17	0s36	24s 6	2s15	18s58	2s27	0s53	0s21	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1624754.5, Delta T = 108h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'29, Lahiri = -129°10'29 Julian Calendar 1 Sept. 9162 BCE == Greg. Calendar 22 June 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 51	4♌31'26	4♑47	17°R 8	16♋35	15♈24	1°R 0	20°R36	8♏18	5°R27	15°R40	27°R41	29♓ 7	10♈ 6	n.a.	F 1
S 2	20 17 47	5°32'38	18° 0	16♋53	17°50	15°42	0♒52	20♒31	8°19	5♐27	15♒39	27♓31	29° 3	10°12	n.a.	S 2
S 3	20 21 44	6°33'49	0♒59	16°D48	19° 5	16° 0	0°44	20°27	8°19	5°26	15°38	27°22	29° 0	10°19	n.a.	S 3
M 4	20 25 41	7°34'58	13°43	16°51	20°20	16°17	0°36	20°22	8°20	5°25	15°37	27°13	28°57	10°25	n.a.	M 4
T 5	20 29 37	8°36'06	26°13	17° 1	21°35	16°34	0°28	20°18	8°20	5°25	15°35	27° 7	28°54	10°32	n.a.	T 5
W 6	20 33 34	9°37'13	8♓28	17°20	22°50	16°50	0°20	20°13	8°21	5°24	15°34	27° 2	28°51	10°39	n.a.	W 6
T 7	20 37 30	10°38'18	20°32	17°44	24° 5	17° 6	0°12	20° 8	8°22	5°24	15°33	27° 0	28°48	10°45	n.a.	T 7
F 8	20 41 27	11°39'22	2♈26	18°15	25°20	17°22	0° 4	20° 3	8°22	5°23	15°32	27°D 0	28°44	10°52	n.a.	F 8
S 9	20 45 24	12°40'25	14°14	18°51	26°35	17°37	29♑56	19°59	8°23	5°23	15°30	27° 1	28°41	10°59	n.a.	S 9
S 10	20 49 20	13°41'26	26° 2	19°32	27°50	17°51	29°48	19°54	8°24	5°22	15°29	27° 3	28°38	11° 5	n.a.	S 10
M11	20 53 17	14°42'26	7♉54	20°18	29° 5	18° 5	29°41	19°49	8°25	5°22	15°28	27° 4	28°35	11°12	n.a.	M11
T 12	20 57 14	15°43'25	19°54	21° 8	0♌20	18°18	29°33	19°44	8°26	5°22	15°27	27°R 4	28°32	11°19	n.a.	T 12
W13	21 1 10	16°44'23	2♊10	22° 1	1°35	18°31	29°26	19°39	8°27	5°21	15°25	27° 3	28°28	11°25	n.a.	W13
T 14	21 5 7	17°45'20	14°44	22°58	2°50	18°44	29°18	19°35	8°28	5°21	15°24	27° 0	28°25	11°32	n.a.	T 14
F 15	21 9 4	18°46'15	27°42	23°57	4° 5	18°55	29°11	19°30	8°29	5°21	15°23	26°55	28°22	11°39	n.a.	F 15
S 16	21 13 0	19°47'08	11♋ 4	25° 0	5°20	19° 7	29° 4	19°25	8°30	5°20	15°21	26°49	28°19	11°45	n.a.	S 16
S 17	21 16 57	20°48'00	24°52	26° 4	6°35	19°17	28°57	19°20	8°31	5°20	15°20	26°43	28°16	11°52	n.a.	S 17
M18	21 20 53	21°48'51	9♌ 3	27°12	7°49	19°27	28°50	19°15	8°33	5°20	15°19	26°37	28°13	11°59	n.a.	M18
T 19	21 24 50	22°49'39	23°33	28°21	9° 4	19°37	28°43	19°10	8°34	5°20	15°18	26°33	28° 9	12° 5	n.a.	T 19
W20	21 28 47	23°50'26	8♍14	29°32	10°19	19°46	28°36	19° 6	8°35	5°20	15°16	26°30	28° 6	12°12	n.a.	W20
T 21	21 32 43	24°51'11	23° 1	0♌45	11°34	19°54	28°30	19° 1	8°37	5°20	15°15	26°D29	28° 3	12°19	n.a.	T 21
F 22	21 36 40	25°51'53	7♎45	1°59	12°48	20° 1	28°23	18°56	8°38	5°D20	15°14	26°29	28° 0	12°25	n.a.	F 22
S 23	21 40 37	26°52'34	22°21	3°16	14° 3	20° 8	28°17	18°51	8°40	5°20	15°13	26°30	27°57	12°32	n.a.	S 23
S 24	21 44 33	27°53'12	6♏45	4°33	15°18	20°14	28°10	18°47	8°41	5°20	15°11	26°32	27°54	12°39	n.a.	S 24
M25	21 48 30	28°53'48	20°53	5°52	16°32	20°20	28° 4	18°42	8°43	5°20	15°10	26°33	27°50	12°45	n.a.	M25
T 26	21 52 27	29°54'22	4♐44	7°12	17°47	20°25	27°58	18°37	8°44	5°20	15° 9	26°R33	27°47	12°52	n.a.	T 26
W27	21 56 23	0♍54'54	18°19	8°33	19° 2	20°29	27°53	18°32	8°46	5°20	15° 8	26°32	27°44	12°58	n.a.	W27
T 28	22 0 20	1°55'23	1♑37	9°56	20°16	20°33	27°47	18°28	8°48	5°20	15° 6	26°30	27°41	13° 5	n.a.	T 28
F 29	22 4 16	2°55'50	14°41	11°20	21°31	20°36	27°42	18°23	8°49	5°21	15° 5	26°26	27°38	13°12	n.a.	F 29
S 30	22 8 13	3°56'15	27°31	12°44	22°45	20°38	27°36	18°19	8°51	5°21	15° 4	26°23	27°34	13°18	n.a.	S 30
S 31	22 12 10	4♍56'38	10♒ 8	14♌10	24♌ 0	20♈39	27♑31	18♒14	8♏53	5♐21	15♒ 3	26♓19	27♓31	13♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n44	29s 9	5s 3	25n53	2n50	24n35	1n27	7n17	1n 7	22s19	1s47	17s27	2s30	15s17	0s36	24s 6	2s15	18s58	2s26	0s57	0s22	5n 1		n.a.
S 2	19 29	27 40	4 46	25 59	2 55	24 24	1 27	7 26	1 9	22 20	1 47	17 29	2 31	15 17	0 36	24 6	2 15	18 58	2 26	1 1	0 23	5 5		n.a.
S 3	19 13	24 43	4 15	26 2	2 57	24 13	1 26	7 35	1 12	22 22	1 47	17 30	2 31	15 17	0 36	24 6	2 15	18 59	2 26	1 5	0 24	5 8		n.a.
M 4	18 57	20 36	3 31	26 4	2 59	24 1	1 25	7 44	1 14	22 24	1 47	17 32	2 31	15 17	0 36	24 5	2 14	18 59	2 26	1 8	0 26	5 12		n.a.
T 5	18 41	15 39	2 38	26 3	2 59	23 48	1 24	7 52	1 16	22 25	1 46	17 33	2 31	15 17	0 36	24 5	2 14	18 59	2 26	1 11	0 27	5 15		n.a.
W 6	18 24	10 10	1 38	25 59	2 59	23 34	1 23	8 1	1 18	22 27	1 46	17 35	2 31	15 18	0 36	24 5	2 14	19 0	2 26	1 13	0 28	5 19		n.a.
T 7	18 7	4 24	0 35	25 54	2 57	23 20	1 22	8 9	1 20	22 29	1 46	17 36	2 31	15 18	0 36	24 5	2 14	19 0	2 26	1 14	0 30	5 22		n.a.
F 8	17 50	1n27	0n29	25 48	2 55	23 5	1 21	8 17	1 23	22 30	1 46	17 38	2 31	15 18	0 36	24 5	2 14	19 0	2 26	1 14	0 31	5 25		n.a.
S 9	17 32	7 12	1 32	25 39	2 52	22 49	1 20	8 26	1 25	22 32	1 46	17 39	2 31	15 18	0 36	24 5	2 14	19 1	2 26	1 13	0 32	5 29		n.a.
S 10	17 14	12 42	2 31	25 30	2 48	22 33	1 19	8 33	1 27	22 33	1 45	17 41	2 30	15 19	0 36	24 5	2 14	19 1	2 26	1 13	0 34	5 32		n.a.
M11	16 56	17 46	3 23	25 18	2 44	22 16	1 18	8 41	1 30	22 35	1 45	17 42	2 30	15 19	0 35	24 4	2 14	19 1	2 26	1 12	0 35	5 36		n.a.
T 12	16 37	22 14	4 8	25 6	2 39	21 58	1 17	8 49	1 32	22 36	1 45	17 44	2 30	15 19	0 35	24 4	2 14	19 2	2 26	1 12	0 36	5 39		n.a.
W13	16 19	25 51	4 42	24 52	2 34	21 40	1 15	8 56	1 35	22 37	1 45	17 46	2 30	15 20	0 35	24 4	2 14	19 2	2 26	1 13	0 38	5 43		n.a.
T 14	16 0	28 19	5 3	24 36	2 28	21 21	1 14	9 3	1 37	22 39	1 44	17 47	2 30	15 20	0 35	24 4	2 14	19 2	2 26	1 14	0 39	5 46		n.a.
F 15	15 40	29 21	5 10	24 20	2 22	21 1	1 13	9 10	1 40	22 40	1 44	17 49	2 30	15 20	0 35	24 4	2 14	19 3	2 26	1 16	0 40	5 50		n.a.
S 16	15 21	28 43	5 1	24 2	2 16	20 41	1 11	9 17	1 42	22 41	1 44	17 50	2 30	15 21	0 35	24 4	2 14	19 3	2 26	1 18	0 41	5 53		n.a.
S 17	15 1	26 19	4 34	23 44	2 10	20 20	1 10	9 23	1 45	22 43	1 44	17 52	2 30	15 21	0 35	24 4	2 14	19 3	2 26	1 21	0 43	5 57		n.a.
M18	14 41	22 15	3 50	23 24	2 3	19 59	1 8	9 30	1 47	22 44	1 43	17 53	2 30	15 21	0 35	24 4	2 14	19 4	2 25	1 23	0 44	6 0		n.a.
T 19	14 20	16 46	2 50	23 3	1 56	19 37	1 6	9 36	1 50	22 45	1 43	17 55	2 30	15 22	0 35	24 4	2 13	19 4	2 25	1 25	0 45	6 4		n.a.
W20	14 0	10 15	1 38	22 41	1 49	19 15	1 5	9 42	1 53	22 46	1 43	17 56	2 30	15 22	0 35	24 3	2 13	19 4	2 25	1 26	0 47	6 7		n.a.
T 21	13 39	3 9	0 19	22 18	1 42	18 52	1 3	9 48	1 56	22 47	1 42	17 58	2 30	15 23	0 35	24 3	2 13	19 5	2 25	1 27	0 48	6 11		n.a.
F 22	13 18	4s 6	1s 1	21 54	1 35	18 29	1 1	9 53	1 58	22 48	1 42	17 59	2 30	15 23	0 35	24 3	2 13	19 5	2 25	1 26	0 49	6 14		n.a.
S 23	12 56	11 5	2 17	21 28	1 28	18 5	1 0	9 58	2 1	22 49	1 42	18 1	2 30	15 24	0 35	24 3	2 13	19 5	2 25	1 26	0 51	6 18		n.a.
S 24	12 35	17 22	3 23	21 2	1 21	17 41	0 58	10 4	2 4	22 50	1 41	18 2	2 30	15 24	0 35	24 3	2 13	19 6	2 25	1 25	0 52	6 21		n.a.
M25	12 13	22 38	4 15	20 35	1 14	17 16	0 56	10 8	2 7	22 51	1 41	18 3	2 29	15 25	0 35	24 3	2 13	19 6	2 25	1 25	0 53	6 24		n.a.
T 26	11 51	26 32	4 51	20 8	1 6	16 51	0 54	10 13	2 10	22 52	1 41	18 5	2 29	15 25	0 35	24 3	2 13	19 6	2 25	1 25	0 54	6 28		n.a.
W27	11 29	28 49	5 10	19 39	0 59	16 25	0 52	10 17	2 13	22 53	1 40	18 6	2 29	15 26	0 35	24 3	2 13	19 7	2 25	1 25	0 56	6 31		n.a.
T 28	11 7	29 24	5 12	19 9	0 52	15 59	0 50	10 22	2 16	22 54	1 40	18 8	2 29	15 26	0 35	24 3	2 13	19 7	2 25	1 26	0 57	6 35		n.a.
F 29	10 45	28 18	4 58	18 38	0 44	15 32	0 48	10 26	2 19	22 55	1 40	18 9	2 29	15 27	0 35	24 3	2 13	19 7	2 25	1 28	0 58	6 38		n.a.
S 30	10 22	25 42	4 29	18 7	0 37	15 5	0 46	10 29	2 22	22 55	1 39	18 10	2 29	15 27	0 35	24 3	2 13	19 8	2 25	1 29	1 0	6 42		n.a.
S 31	10n 0	21s54	3s47	17n35	0n30	14n38	0n44	10n33	2n25	22s56	1s39	18s12	2s29	15s28	0s35	24s 3	2s13	19s 8	2s25	1s31	1s 1	6n45		n.a.

Julian Day Number = -1624724.5, Delta T = 108h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'25, Lahiri = -129°10'25 Julian Calendar 1 Oct. 9162 BCE == Greg. Calendar 22 July 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 6	5♍56'57	22♒33	15♌37	25♌14	20°R40	27°R26	18°R10	8♏55	5♐22	15°R 2	26°R16	27♓28	13♈32	n.a.	M 1
T 2	22 20 3	6°57'15	4♓47	17° 5	26°29	20♈40	27♉21	18♒ 5	8°57	5°22	15♒ 1	26♓14	27°25	13°38	n.a.	T 2
W 3	22 24 0	7°57'31	16°52	18°33	27°43	20°39	27°17	18° 1	8°59	5°22	14°59	26°12	27°22	13°45	n.a.	W 3
T 4	22 27 56	8°57'45	28°48	20° 3	28°57	20°38	27°12	17°56	9° 1	5°23	14°58	26°D12	27°19	13°52	n.a.	T 4
F 5	22 31 53	9°57'56	10♈39	21°34	0♍12	20°35	27° 8	17°52	9° 3	5°23	14°57	26°13	27°15	13°58	n.a.	F 5
S 6	22 35 49	10°58'05	22°28	23° 5	1°26	20°32	27° 4	17°48	9° 5	5°24	14°56	26°14	27°12	14° 5	n.a.	S 6
S 7	22 39 46	11°58'13	4♉16	24°38	2°40	20°28	27° 0	17°44	9° 7	5°24	14°55	26°15	27° 9	14°12	n.a.	S 7
M 8	22 43 43	12°58'18	16° 8	26°11	3°55	20°24	26°56	17°39	9° 9	5°25	14°54	26°17	27° 6	14°18	n.a.	M 8
T 9	22 47 39	13°58'22	28° 9	27°46	5° 9	20°18	26°52	17°35	9°12	5°25	14°53	26°18	27° 3	14°25	n.a.	T 9
W10	22 51 36	14°58'23	10♊22	29°21	6°23	20°12	26°49	17°31	9°14	5°26	14°52	26°R18	26°59	14°32	n.a.	W10
T 11	22 55 32	15°58'23	22°53	0♍58	7°38	20° 5	26°46	17°27	9°16	5°27	14°50	26°18	26°56	14°38	n.a.	T 11
F 12	22 59 29	16°58'20	5♋46	2°35	8°52	19°57	26°43	17°24	9°19	5°27	14°49	26°18	26°53	14°45	n.a.	F 12
S 13	23 3 26	17°58'15	19° 3	4°14	10° 6	19°49	26°40	17°20	9°21	5°28	14°48	26°17	26°50	14°52	n.a.	S 13
S 14	23 7 22	18°58'09	2♌47	5°53	11°20	19°39	26°37	17°16	9°23	5°29	14°47	26°16	26°47	14°58	n.a.	S 14
M15	23 11 19	19°58'00	16°58	7°34	12°34	19°29	26°35	17°12	9°26	5°30	14°46	26°15	26°44	15° 5	n.a.	M15
T 16	23 15 16	20°57'49	1♍32	9°15	13°49	19°18	26°33	17° 9	9°28	5°31	14°45	26°14	26°40	15°12	n.a.	T 16
W17	23 19 12	21°57'36	16°26	10°58	15° 3	19° 6	26°31	17° 5	9°31	5°31	14°44	26°14	26°37	15°18	n.a.	W17
T 18	23 23 9	22°57'20	1♎30	12°42	16°17	18°54	26°29	17° 2	9°33	5°32	14°43	26°D14	26°34	15°25	n.a.	T 18
F 19	23 27 5	23°57'02	16°36	14°26	17°31	18°41	26°27	16°58	9°36	5°33	14°42	26°14	26°31	15°31	n.a.	F 19
S 20	23 31 2	24°56'41	1♏36	16°12	18°45	18°27	26°26	16°55	9°38	5°34	14°41	26°14	26°28	15°38	n.a.	S 20
S 21	23 34 58	25°56'18	16°21	17°59	19°59	18°12	26°25	16°52	9°41	5°35	14°41	26°R14	26°25	15°45	n.a.	S 21
M22	23 38 55	26°55'52	0♐46	19°47	21°13	17°57	26°23	16°49	9°44	5°36	14°40	26°14	26°21	15°51	n.a.	M22
T 23	23 42 52	27°55'24	14°48	21°36	22°27	17°41	26°23	16°45	9°46	5°37	14°39	26°14	26°18	15°58	n.a.	T 23
W24	23 46 48	28°54'53	28°25	23°27	23°41	17°24	26°22	16°43	9°49	5°38	14°38	26°D14	26°15	16° 5	n.a.	W24
T 25	23 50 45	29°54'20	11♑40	25°18	24°55	17° 7	26°21	16°40	9°52	5°40	14°37	26°14	26°12	16°11	n.a.	T 25
F 26	23 54 41	0♎53'43	24°34	27°11	26° 9	16°49	26°21	16°37	9°55	5°41	14°36	26°15	26° 9	16°18	n.a.	F 26
S 27	23 58 38	1°53'04	7♒11	29° 4	27°23	16°31	26°D21	16°34	9°58	5°42	14°35	26°15	26° 5	16°25	n.a.	S 27
S 28	0 2 34	2°52'22	19°32	0♎59	28°37	16°12	26°21	16°32	10° 0	5°43	14°35	26°16	26° 2	16°31	n.a.	S 28
M29	0 6 31	3°51'38	1♓42	2°55	29°51	15°52	26°22	16°29	10° 3	5°44	14°34	26°17	25°59	16°38	n.a.	M29
T 30	0 10 28	4♎50'51	13♓43	4♎52	1♎ 5	15♈32	26♉22	16♒27	10♏ 6	5♐46	14♒33	26♓17	25♓56	16♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n37	17s11	2s55	17n 1	0n23	14n11	0n42	10n36	2n28	22s57	1s39	18s13	2s29	15s29	0s35	24s 3	2s13	19s 8	2s24	1s32	1s 2	6n49		n.a.
T 2	9 14	11 50	1 55	16 27	0 16	13 43	0 40	10 39	2 32	22 57	1 38	18 14	2 28	15 29	0 35	24 3	2 13	19 8	2 24	1 33	1 4	6 52		n.a.
W 3	8 51	6 8	0 51	15 53	0 8	13 14	0 38	10 41	2 35	22 58	1 38	18 16	2 28	15 30	0 35	24 3	2 12	19 9	2 24	1 33	1 5	6 56		n.a.
T 4	8 28	0 16	0n14	15 17	0 1	12 46	0 36	10 44	2 38	22 59	1 38	18 17	2 28	15 30	0 35	24 3	2 12	19 9	2 24	1 33	1 6	6 59		n.a.
F 5	8 4	5n33	1 19	14 41	0s 5	12 17	0 34	10 46	2 41	22 59	1 37	18 18	2 28	15 31	0 35	24 3	2 12	19 9	2 24	1 33	1 7	7 2		n.a.
S 6	7 41	11 10	2 20	14 4	0 12	11 48	0 31	10 48	2 45	23 0	1 37	18 19	2 28	15 32	0 35	24 3	2 12	19 9	2 24	1 33	1 9	7 6		n.a.
S 7	7 17	16 24	3 15	13 26	0 19	11 18	0 29	10 49	2 48	23 0	1 36	18 20	2 28	15 33	0 35	24 3	2 12	19 10	2 24	1 32	1 10	7 9		n.a.
M 8	6 54	21 3	4 2	12 47	0 25	10 48	0 27	10 51	2 51	23 0	1 36	18 22	2 27	15 33	0 35	24 3	2 12	19 10	2 24	1 32	1 11	7 13		n.a.
T 9	6 30	24 54	4 39	12 8	0 32	10 18	0 25	10 52	2 55	23 1	1 36	18 23	2 27	15 34	0 35	24 3	2 12	19 10	2 24	1 31	1 13	7 16		n.a.
W10	6 6	27 44	5 5	11 28	0 38	9 48	0 23	10 52	2 58	23 1	1 35	18 24	2 27	15 35	0 35	24 3	2 12	19 10	2 24	1 31	1 14	7 20		n.a.
T 11	5 42	29 16	5 16	10 48	0 44	9 17	0 20	10 53	3 1	23 1	1 35	18 25	2 27	15 35	0 35	24 3	2 12	19 11	2 24	1 31	1 15	7 23		n.a.
F 12	5 18	29 16	5 12	10 7	0 50	8 47	0 18	10 53	3 5	23 2	1 35	18 26	2 27	15 36	0 35	24 3	2 12	19 11	2 23	1 31	1 17	7 26		n.a.
S 13	4 54	27 37	4 52	9 25	0 55	8 16	0 16	10 52	3 8	23 2	1 34	18 27	2 26	15 37	0 35	24 3	2 12	19 11	2 23	1 31	1 18	7 30		n.a.
S 14	4 30	24 17	4 15	8 42	1 1	7 45	0 14	10 52	3 12	23 2	1 34	18 28	2 26	15 38	0 35	24 4	2 12	19 11	2 23	1 32	1 19	7 33		n.a.
M15	4 6	19 26	3 21	7 59	1 6	7 13	0 11	10 51	3 15	23 2	1 33	18 29	2 26	15 38	0 35	24 4	2 12	19 12	2 23	1 32	1 20	7 37		n.a.
T 16	3 41	13 19	2 13	7 16	1 11	6 42	0 9	10 50	3 18	23 2	1 33	18 30	2 26	15 39	0 35	24 4	2 12	19 12	2 23	1 32	1 22	7 40		n.a.
W17	3 17	6 21	0 54	6 31	1 16	6 10	0 7	10 48	3 22	23 2	1 33	18 31	2 26	15 40	0 35	24 4	2 12	19 12	2 23	1 33	1 23	7 44		n.a.
T 18	2 53	1s 4	0s29	5 47	1 20	5 39	0 4	10 46	3 25	23 2	1 32	18 32	2 25	15 41	0 35	24 4	2 11	19 12	2 23	1 33	1 24	7 47		n.a.
F 19	2 28	8 25	1 51	5 2	1 24	5 7	0 2	10 44	3 28	23 2	1 32	18 32	2 25	15 42	0 35	24 4	2 11	19 12	2 23	1 33	1 26	7 50		n.a.
S 20	2 4	15 16	3 4	4 16	1 28	4 35	0s 0	10 42	3 32	23 2	1 31	18 33	2 25	15 43	0 35	24 4	2 11	19 13	2 23	1 32	1 27	7 54		n.a.
S 21	1 40	21 8	4 4	3 30	1 31	4 3	0 2	10 39	3 35	23 2	1 31	18 34	2 25	15 43	0 35	24 4	2 11	19 13	2 23	1 32	1 28	7 57		n.a.
M22	1 15	25 37	4 47	2 44	1 34	3 31	0 5	10 36	3 38	23 1	1 31	18 35	2 24	15 44	0 35	24 4	2 11	19 13	2 22	1 32	1 30	8 1		n.a.
T 23	0 51	28 27	5 11	1 57	1 37	2 59	0 7	10 33	3 42	23 1	1 30	18 36	2 24	15 45	0 35	24 5	2 11	19 13	2 22	1 32	1 31	8 4		n.a.
W24	0 27	29 28	5 17	1 10	1 39	2 27	0 9	10 29	3 45	23 1	1 30	18 36	2 24	15 46	0 35	24 5	2 11	19 13	2 22	1 32	1 32	8 8		n.a.
T 25	0 2	28 45	5 6	0 23	1 41	1 54	0 12	10 25	3 48	23 1	1 29	18 37	2 24	15 47	0 35	24 5	2 11	19 13	2 22	1 32	1 33	8 11		n.a.
F 26	0s22	26 28	4 39	0s24	1 43	1 22	0 14	10 21	3 51	23 0	1 29	18 38	2 23	15 48	0 35	24 5	2 11	19 14	2 22	1 32	1 35	8 14		n.a.
S 27	0 46	22 55	4 0	1 12	1 44	0 50	0 16	10 17	3 54	23 0	1 29	18 38	2 23	15 49	0 35	24 5	2 11	19 14	2 22	1 32	1 36	8 18		n.a.
S 28	1 11	18 25	3 10	1 59	1 44	0 17	0 18	10 12	3 57	23 0	1 28	18 39	2 23	15 50	0 35	24 5	2 11	19 14	2 22	1 32	1 37	8 21		n.a.
M29	1 35	13 15	2 12	2 47	1 44	0s15	0 20	10 7	4 0	22 59	1 28	18 39	2 23	15 51	0 35	24 5	2 11	19 14	2 22	1 32	1 39	8 25		n.a.
T 30	1s59	7s39	1s 9	3s34	1s43	0s47	0s23	10n 1	4n 3	22s59	1s27	18s40	2s22	15s52	0s35	24s 6	2s11	19s14	2s22	1s31	1s40	8n28		n.a.

Julian Day Number = -1624693.5, Delta T = 108h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'21, Lahiri = -129°10'21 Julian Calendar 1 Nov. 9162 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9162 BCE (-9161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 24	5♎50'01	25♓38	6♎49	2♎19	15°R12	26♌23	16°R24	10♏ 9	5♐47	14°R32	26°R17	25♓53	16♈51	n.a.	W 1
T 2	0 18 21	6°49'09	7♈29	8°48	3°33	14♈51	26°24	16♒22	10°12	5°48	14♒32	26♓17	25°50	16°58	n.a.	T 2
F 3	0 22 17	7°48'15	19°17	10°47	4°47	14°30	26°25	16°20	10°15	5°49	14°31	26°16	25°46	17° 5	n.a.	F 3
S 4	0 26 14	8°47'18	1♉ 6	12°47	6° 0	14° 9	26°26	16°18	10°18	5°51	14°30	26°15	25°43	17°11	n.a.	S 4
S 5	0 30 10	9°46'20	12°57	14°47	7°14	13°47	26°28	16°16	10°21	5°52	14°30	26°13	25°40	17°18	n.a.	S 5
M 6	0 34 7	10°45'18	24°54	16°48	8°28	13°25	26°29	16°14	10°24	5°54	14°29	26°11	25°37	17°25	n.a.	M 6
T 7	0 38 3	11°44'15	6♊58	18°48	9°42	13° 3	26°31	16°12	10°27	5°55	14°28	26° 9	25°34	17°31	n.a.	T 7
W 8	0 42 0	12°43'10	19°14	20°48	10°56	12°41	26°33	16°11	10°30	5°57	14°28	26° 7	25°30	17°38	n.a.	W 8
T 9	0 45 56	13°42'03	1♋44	22°48	12°10	12°18	26°35	16° 9	10°33	5°58	14°27	26° 5	25°27	17°45	n.a.	T 9
F 10	0 49 53	14°40'53	14°32	24°47	13°23	11°56	26°38	16° 8	10°36	6° 0	14°27	26°D 5	25°24	17°51	n.a.	F 10
S 11	0 53 50	15°39'41	27°42	26°45	14°37	11°33	26°40	16° 6	10°40	6° 1	14°26	26° 5	25°21	17°58	n.a.	S 11
S 12	0 57 46	16°38'28	11♌17	28°41	15°51	11°11	26°43	16° 5	10°43	6° 3	14°26	26° 6	25°18	18° 5	n.a.	S 12
M13	1 1 43	17°37'12	25°17	0♏35	17° 5	10°48	26°46	16° 4	10°46	6° 4	14°25	26° 8	25°15	18°11	n.a.	M13
T 14	1 5 39	18°35'54	9♍43	2°27	18°19	10°26	26°49	16° 3	10°49	6° 6	14°25	26° 9	25°11	18°18	n.a.	T 14
W15	1 9 36	19°34'34	24°32	4°16	19°32	10° 4	26°53	16° 2	10°52	6° 8	14°24	26°R10	25° 8	18°25	n.a.	W15
T 16	1 13 32	20°33'12	9♎37	6° 2	20°46	9°42	26°56	16° 1	10°55	6° 9	14°24	26° 9	25° 5	18°31	n.a.	T 16
F 17	1 17 29	21°31'48	24°50	7°44	22° 0	9°20	27° 0	16° 0	10°59	6°11	14°23	26° 8	25° 2	18°38	n.a.	F 17
S 18	1 21 25	22°30'21	10♏ 2	9°23	23°14	8°59	27° 4	16° 0	11° 2	6°13	14°23	26° 5	24°59	18°45	n.a.	S 18
S 19	1 25 22	23°28'52	25° 2	10°57	24°28	8°38	27° 8	15°59	11° 5	6°14	14°23	26° 1	24°56	18°51	n.a.	S 19
M20	1 29 18	24°27'21	9♐43	12°27	25°41	8°17	27°12	15°59	11° 9	6°16	14°22	25°57	24°52	18°58	n.a.	M20
T 21	1 33 15	25°25'47	23°58	13°51	26°55	7°57	27°16	15°59	11°12	6°18	14°22	25°53	24°49	19° 5	n.a.	T 21
W22	1 37 11	26°24'11	7♑45	15°11	28° 9	7°37	27°21	15°58	11°15	6°20	14°22	25°51	24°46	19°11	n.a.	W22
T 23	1 41 8	27°22'33	21° 4	16°25	29°22	7°18	27°25	15°D58	11°18	6°22	14°22	25°49	24°43	19°18	n.a.	T 23
F 24	1 45 4	28°20'51	3♒58	17°33	0♏36	6°59	27°30	15°58	11°22	6°23	14°21	25°D49	24°40	19°25	n.a.	F 24
S 25	1 49 1	29°19'08	16°30	18°36	1°50	6°41	27°35	15°58	11°25	6°25	14°21	25°50	24°36	19°31	n.a.	S 25
S 26	1 52 57	0♏17'22	28°45	19°32	3° 4	6°24	27°41	15°59	11°28	6°27	14°21	25°52	24°33	19°38	n.a.	S 26
M27	1 56 54	1°15'33	10♓47	20°23	4°17	6° 7	27°46	15°59	11°32	6°29	14°21	25°54	24°30	19°44	n.a.	M27
T 28	2 0 50	2°13'42	22°41	21° 7	5°31	5°51	27°51	15°59	11°35	6°31	14°21	25°R55	24°27	19°51	n.a.	T 28
W29	2 4 47	3°11'49	4♈30	21°45	6°45	5°35	27°57	16° 0	11°39	6°33	14°20	25°54	24°24	19°58	n.a.	W29
T 30	2 8 43	4° 9'54	16°17	22°16	7°58	5°20	28° 3	16° 1	11°42	6°35	14°20	25°52	24°21	20° 4	n.a.	T 30
F 31	2 12 40	5♏ 7'56	28♈ 6	22♏41	9♏12	5♈ 6	28♌ 9	16♒ 1	11♏45	6♐37	14♒20	25♓48	24♓17	20♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s23	1s51	0s 4	4s21	1s42	1s19	0s25	9n56	4n 6	22s58	1s27	18s40	2s22	15s53	0s35	24s 6	2s11	19s14	2s22	1s31	1s41	8n31		n.a.
T 2	2 47	4n 0	1n 2	5 7	1 40	1 52	0 27	9 50	4 9	22 57	1 27	18 41	2 22	15 53	0 35	24 6	2 11	19 14	2 21	1 31	1 43	8 35		n.a.
F 3	3 11	9 41	2 4	5 53	1 38	2 24	0 29	9 44	4 12	22 57	1 26	18 41	2 22	15 54	0 35	24 6	2 11	19 15	2 21	1 32	1 44	8 38		n.a.
S 4	3 35	15 2	3 1	6 39	1 35	2 56	0 31	9 38	4 14	22 56	1 26	18 42	2 21	15 55	0 35	24 6	2 11	19 15	2 21	1 32	1 45	8 42		n.a.
S 5	3 59	19 52	3 50	7 24	1 31	3 28	0 33	9 31	4 17	22 56	1 25	18 42	2 21	15 56	0 35	24 7	2 11	19 15	2 21	1 33	1 46	8 45		n.a.
M 6	4 23	23 57	4 30	8 7	1 26	4 0	0 35	9 25	4 19	22 55	1 25	18 42	2 21	15 57	0 35	24 7	2 10	19 15	2 21	1 34	1 48	8 48		n.a.
T 7	4 47	27 3	4 58	8 50	1 21	4 32	0 37	9 18	4 22	22 54	1 25	18 42	2 20	15 58	0 35	24 7	2 10	19 15	2 21	1 35	1 49	8 52		n.a.
W 8	5 11	28 57	5 13	9 31	1 15	5 3	0 39	9 11	4 24	22 53	1 24	18 43	2 20	15 59	0 35	24 7	2 10	19 15	2 21	1 36	1 50	8 55		n.a.
T 9	5 34	29 25	5 14	10 12	1 8	5 35	0 41	9 4	4 26	22 52	1 24	18 43	2 20	16 0	0 35	24 7	2 10	19 15	2 21	1 36	1 52	8 58		n.a.
F 10	5 58	28 20	4 59	10 50	1 1	6 6	0 43	8 57	4 28	22 52	1 23	18 43	2 20	16 1	0 35	24 8	2 10	19 15	2 21	1 36	1 53	9 2		n.a.
S 11	6 21	25 40	4 29	11 27	0 53	6 38	0 45	8 49	4 30	22 51	1 23	18 43	2 19	16 2	0 35	24 8	2 10	19 15	2 20	1 36	1 54	9 5		n.a.
S 12	6 44	21 30	3 43	12 1	0 44	7 9	0 47	8 42	4 32	22 50	1 23	18 43	2 19	16 3	0 35	24 8	2 10	19 15	2 20	1 36	1 56	9 9		n.a.
M13	7 8	16 2	2 42	12 34	0 34	7 40	0 49	8 34	4 33	22 49	1 22	18 43	2 19	16 4	0 35	24 8	2 10	19 15	2 20	1 35	1 57	9 12		n.a.
T 14	7 31	9 32	1 29	13 5	0 24	8 10	0 51	8 27	4 35	22 48	1 22	18 44	2 18	16 5	0 35	24 9	2 10	19 15	2 20	1 35	1 58	9 15		n.a.
W15	7 54	2 23	0 9	13 33	0 13	8 41	0 52	8 19	4 36	22 47	1 21	18 44	2 18	16 6	0 35	24 9	2 10	19 15	2 20	1 34	1 59	9 19		n.a.
T 16	8 16	5s 3	1s13	13 59	0 1	9 11	0 54	8 11	4 38	22 46	1 21	18 44	2 18	16 8	0 35	24 9	2 10	19 15	2 20	1 35	2 1	9 22		n.a.
F 17	8 39	12 15	2 31	14 22	0n11	9 41	0 56	8 4	4 39	22 44	1 21	18 43	2 18	16 9	0 35	24 9	2 10	19 15	2 20	1 35	2 2	9 25		n.a.
S 18	9 2	18 43	3 38	14 43	0 23	10 11	0 57	7 56	4 40	22 43	1 20	18 43	2 17	16 10	0 35	24 10	2 10	19 15	2 20	1 36	2 3	9 29		n.a.
S 19	9 24	23 58	4 29	15 1	0 36	10 41	0 59	7 48	4 41	22 42	1 20	18 43	2 17	16 11	0 35	24 10	2 10	19 15	2 20	1 38	2 5	9 32		n.a.
M20	9 46	27 34	5 1	15 17	0 49	11 10	1 0	7 41	4 42	22 41	1 19	18 43	2 17	16 12	0 35	24 10	2 10	19 15	2 19	1 40	2 6	9 36		n.a.
T 21	10 8	29 16	5 13	15 31	1 2	11 39	1 2	7 33	4 43	22 40	1 19	18 43	2 16	16 13	0 35	24 11	2 10	19 15	2 19	1 41	2 7	9 39		n.a.
W22	10 30	29 4	5 6	15 42	1 16	12 8	1 3	7 26	4 44	22 38	1 19	18 43	2 16	16 14	0 35	24 11	2 10	19 15	2 19	1 42	2 9	9 42		n.a.
T 23	10 52	27 9	4 43	15 51	1 30	12 36	1 5	7 18	4 44	22 37	1 18	18 42	2 16	16 15	0 35	24 11	2 10	19 15	2 19	1 43	2 10	9 46		n.a.
F 24	11 13	23 51	4 6	15 58	1 43	13 5	1 6	7 11	4 45	22 36	1 18	18 42	2 16	16 16	0 35	24 11	2 10	19 15	2 19	1 43	2 11	9 49		n.a.
S 25	11 35	19 32	3 19	16 3	1 57	13 32	1 8	7 4	4 45	22 34	1 18	18 42	2 15	16 17	0 35	24 12	2 10	19 15	2 19	1 42	2 12	9 52		n.a.
S 26	11 56	14 30	2 23	16 6	2 10	14 0	1 9	6 57	4 45	22 33	1 17	18 41	2 15	16 18	0 35	24 12	2 10	19 15	2 19	1 42	2 14	9 56		n.a.
M27	12 17	9 0	1 22	16 7	2 23	14 27	1 10	6 50	4 45	22 31	1 17	18 41	2 15	16 19	0 35	24 12	2 10	19 15	2 19	1 41	2 15	9 59		n.a.
T 28	12 37	3 16	0 18	16 7	2 36	14 54	1 11	6 44	4 45	22 30	1 17	18 41	2 14	16 20	0 35	24 13	2 10	19 15	2 18	1 41	2 16	10 2		n.a.
W29	12 58	2n33	0n47	16 5	2 48	15 20	1 12	6 38	4 45	22 28	1 16	18 40	2 14	16 21	0 35	24 13	2 9	19 15	2 18	1 41	2 18	10 6		n.a.
T 30	13 18	8 16	1 49	16 2	2 59	15 46	1 13	6 31	4 45	22 27	1 16	18 40	2 14	16 22	0 35	24 13	2 9	19 15	2 18	1 41	2 19	10 9		n.a.
F 31	13s38	13n42	2n46	15s58	3n10	16s11	1s14	6n25	4n45	22s25	1s15	18s39	2s14	16s24	0s35	24s14	2s 9	19s15	2s18	1s43	2s20	10n12		n.a.

Julian Day Number = -1624663.5, Delta T = 108h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'17, Lahiri = -129°10'17 Julian Calendar 1 Dec. 9162 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9162 BCE

The year -9161 astronomical counting style corresponds to year 9162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 36	6♏ 5'57	9♉59	23♏ 0	10♏26	4°R53	28♊15	16♒ 2	11♏49	6♐39	14°R20	25°R43	24♓14	20♈18	n.a.	S 1
S 2	2 20 33	7° 3'55	21°56	23°13	11°39	4♈41	28°21	16° 3	11°52	6°41	14°D20	25♓36	24°11	20°24	n.a.	S 2
M 3	2 24 29	8° 1'52	4♊ 1	23°19	12°53	4°29	28°28	16° 4	11°55	6°43	14♒20	25°28	24° 8	20°31	n.a.	M 3
T 4	2 28 26	8°59'47	16°15	23°R19	14° 7	4°18	28°34	16° 5	11°59	6°45	14°20	25°20	24° 5	20°38	n.a.	T 4
W 5	2 32 22	9°57'40	28°38	23°14	15°20	4° 7	28°41	16° 7	12° 2	6°47	14°20	25°13	24° 2	20°44	n.a.	W 5
T 6	2 36 19	10°55'31	11♋14	23° 2	16°34	3°58	28°48	16° 8	12° 6	6°49	14°20	25° 8	23°58	20°51	n.a.	T 6
F 7	2 40 15	11°53'21	24° 5	22°46	17°48	3°49	28°55	16°10	12° 9	6°51	14°21	25° 4	23°55	20°58	n.a.	F 7
S 8	2 44 11	12°51'09	7♌13	22°24	19° 1	3°42	29° 2	16°11	12°12	6°53	14°21	25°D 3	23°52	21° 4	n.a.	S 8
S 9	2 48 8	13°48'56	20°41	21°58	20°15	3°35	29° 9	16°13	12°16	6°55	14°21	25° 3	23°49	21°11	n.a.	S 9
M10	2 52 4	14°46'41	4♍31	21°29	21°29	3°28	29°17	16°15	12°19	6°57	14°21	25° 4	23°46	21°18	n.a.	M10
T 11	2 56 1	15°44'24	18°43	20°55	22°42	3°23	29°24	16°16	12°23	6°59	14°21	25°R 5	23°42	21°24	n.a.	T 11
W12	2 59 57	16°42'06	3♎17	20°20	23°56	3°18	29°32	16°18	12°26	7° 1	14°21	25° 4	23°39	21°31	n.a.	W12
T 13	3 3 54	17°39'47	18° 8	19°42	25°10	3°15	29°40	16°21	12°29	7° 4	14°22	25° 2	23°36	21°38	n.a.	T 13
F 14	3 7 50	18°37'25	3♏12	19° 2	26°23	3°12	29°48	16°23	12°33	7° 6	14°22	24°58	23°33	21°44	n.a.	F 14
S 15	3 11 47	19°35'03	18°19	18°22	27°37	3°10	29°56	16°25	12°36	7° 8	14°22	24°52	23°30	21°51	n.a.	S 15
S 16	3 15 43	20°32'39	3♐19	17°42	28°51	3° 8	0♒ 4	16°27	12°40	7°10	14°22	24°44	23°27	21°58	n.a.	S 16
M17	3 19 40	21°30'13	18° 4	17° 3	0♐ 4	3°D 8	0°12	16°30	12°43	7°12	14°23	24°35	23°23	22° 4	n.a.	M17
T 18	3 23 36	22°27'45	2♑25	16°25	1°18	3° 8	0°21	16°32	12°46	7°14	14°23	24°27	23°20	22°11	n.a.	T 18
W19	3 27 33	23°25'16	16°19	15°50	2°31	3° 9	0°29	16°35	12°50	7°17	14°24	24°20	23°17	22°18	n.a.	W19
T 20	3 31 29	24°22'44	29°44	15°16	3°45	3°11	0°38	16°38	12°53	7°19	14°24	24°15	23°14	22°24	n.a.	T 20
F 21	3 35 26	25°20'11	12♒41	14°46	4°59	3°14	0°47	16°41	12°56	7°21	14°24	24°13	23°11	22°31	n.a.	F 21
S 22	3 39 22	26°17'36	25°15	14°19	6°12	3°18	0°56	16°44	13° 0	7°23	14°25	24°D12	23° 7	22°38	n.a.	S 22
S 23	3 43 19	27°15'00	7♓30	13°57	7°26	3°22	1° 5	16°47	13° 3	7°25	14°25	24°12	23° 4	22°44	n.a.	S 23
M24	3 47 15	28°12'21	19°30	13°38	8°40	3°27	1°14	16°50	13° 6	7°28	14°26	24°R13	23° 1	22°51	n.a.	M24
T 25	3 51 12	29° 9'41	1♈22	13°24	9°53	3°33	1°23	16°53	13°10	7°30	14°26	24°13	22°58	22°58	n.a.	T 25
W26	3 55 8	0♐ 7'00	13° 9	13°14	11° 7	3°39	1°33	16°56	13°13	7°32	14°27	24°11	22°55	23° 4	n.a.	W26
T 27	3 59 4	1° 4'16	24°57	13° 9	12°20	3°46	1°42	17° 0	13°16	7°34	14°27	24° 7	22°52	23°11	n.a.	T 27
F 28	4 3 1	2° 1'32	6♉49	13°D 8	13°34	3°54	1°52	17° 3	13°20	7°36	14°28	24° 0	22°48	23°18	n.a.	F 28
S 29	4 6 57	2°58'46	18°48	13°12	14°47	4° 3	2° 1	17° 7	13°23	7°39	14°29	23°51	22°45	23°24	n.a.	S 29
S 30	4 10 54	3°55'59	0♊55	13°21	16° 1	4°12	2°11	17°10	13°26	7°41	14°29	23°40	22°42	23°31	n.a.	S 30
M31	4 14 50	4♐53'10	13♊12	13♏34	17♐14	4♈22	2♒21	17♒14	13♏29	7♐43	14♒30	23♓28	22♓39	23♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s58	18n40	3n36	15s53	3n21	16s36	1s15	6n20	4n45	22s24	1s15	18s39	2s13	16s25	0s35	24s14	2s 9	19s15	2s18	1s45	2s22	10n16		n.a.
S 2	14 18	22 57	4 17	15 47	3 30	17 1	1 16	6 14	4 44	22 22	1 15	18 38	2 13	16 26	0 35	24 14	2 9	19 15	2 18	1 48	2 23	10 19		n.a.
M 3	14 37	26 19	4 47	15 40	3 39	17 25	1 17	6 9	4 44	22 20	1 14	18 38	2 13	16 27	0 35	24 15	2 9	19 14	2 18	1 51	2 24	10 22		n.a.
T 4	14 57	28 30	5 4	15 33	3 46	17 49	1 18	6 4	4 43	22 19	1 14	18 37	2 12	16 28	0 35	24 15	2 9	19 14	2 18	1 55	2 25	10 26		n.a.
W 5	15 16	29 19	5 7	15 26	3 52	18 12	1 19	5 59	4 42	22 17	1 14	18 36	2 12	16 29	0 35	24 15	2 9	19 14	2 18	1 57	2 27	10 29		n.a.
T 6	15 34	28 37	4 56	15 18	3 57	18 35	1 19	5 54	4 42	22 15	1 13	18 35	2 12	16 30	0 35	24 16	2 9	19 14	2 17	2 0	2 28	10 32		n.a.
F 7	15 53	26 24	4 30	15 10	4 1	18 57	1 20	5 50	4 41	22 13	1 13	18 35	2 11	16 31	0 35	24 16	2 9	19 14	2 17	2 1	2 29	10 36		n.a.
S 8	16 11	22 44	3 49	15 2	4 4	19 19	1 20	5 46	4 40	22 11	1 13	18 34	2 11	16 32	0 35	24 16	2 9	19 14	2 17	2 2	2 31	10 39		n.a.
S 9	16 29	17 48	2 54	14 55	4 4	19 40	1 21	5 42	4 39	22 9	1 12	18 33	2 11	16 33	0 35	24 17	2 9	19 14	2 17	2 2	2 32	10 42		n.a.
M10	16 47	11 50	1 48	14 47	4 4	20 1	1 21	5 39	4 38	22 7	1 12	18 32	2 11	16 34	0 35	24 17	2 9	19 13	2 17	2 1	2 33	10 46		n.a.
T 11	17 4	5 7	0 34	14 41	4 2	20 21	1 22	5 36	4 37	22 6	1 12	18 32	2 10	16 35	0 35	24 17	2 9	19 13	2 17	2 1	2 35	10 49		n.a.
W12	17 21	2s 1	0s44	14 34	3 58	20 40	1 22	5 33	4 36	22 4	1 11	18 31	2 10	16 37	0 35	24 18	2 9	19 13	2 17	2 1	2 36	10 52		n.a.
T 13	17 38	9 11	2 1	14 29	3 53	20 59	1 22	5 30	4 35	22 1	1 11	18 30	2 10	16 38	0 35	24 18	2 9	19 13	2 17	2 2	2 37	10 56		n.a.
F 14	17 55	15 56	3 10	14 24	3 47	21 18	1 23	5 28	4 33	21 59	1 11	18 29	2 9	16 39	0 35	24 18	2 9	19 13	2 16	2 4	2 38	10 59		n.a.
S 15	18 11	21 45	4 6	14 21	3 39	21 36	1 23	5 26	4 32	21 57	1 10	18 28	2 9	16 40	0 35	24 19	2 9	19 12	2 16	2 6	2 40	11 2		n.a.
S 16	18 27	26 8	4 44	14 18	3 30	21 53	1 23	5 24	4 31	21 55	1 10	18 27	2 9	16 41	0 35	24 19	2 9	19 12	2 16	2 9	2 41	11 5		n.a.
M17	18 42	28 40	5 3	14 17	3 19	22 9	1 23	5 23	4 30	21 53	1 10	18 26	2 9	16 42	0 35	24 19	2 9	19 12	2 16	2 13	2 42	11 9		n.a.
T 18	18 58	29 13	5 2	14 17	3 8	22 25	1 23	5 22	4 28	21 51	1 10	18 25	2 8	16 43	0 35	24 20	2 9	19 12	2 16	2 16	2 44	11 12		n.a.
W19	19 13	27 51	4 43	14 18	2 55	22 41	1 23	5 21	4 27	21 49	1 9	18 24	2 8	16 44	0 35	24 20	2 9	19 12	2 16	2 19	2 45	11 15		n.a.
T 20	19 28	24 54	4 9	14 21	2 42	22 55	1 22	5 20	4 25	21 46	1 9	18 22	2 8	16 45	0 35	24 21	2 9	19 11	2 16	2 21	2 46	11 19		n.a.
F 21	19 42	20 46	3 23	14 25	2 28	23 9	1 22	5 20	4 24	21 44	1 9	18 21	2 7	16 46	0 35	24 21	2 9	19 11	2 16	2 22	2 47	11 22		n.a.
S 22	19 56	15 50	2 28	14 31	2 14	23 22	1 22	5 20	4 22	21 42	1 8	18 20	2 7	16 47	0 35	24 21	2 9	19 11	2 16	2 23	2 49	11 25		n.a.
S 23	20 10	10 23	1 28	14 38	1 59	23 35	1 21	5 21	4 21	21 40	1 8	18 19	2 7	16 48	0 35	24 22	2 9	19 11	2 15	2 22	2 50	11 28		n.a.
M24	20 23	4 40	0 25	14 46	1 45	23 47	1 21	5 21	4 19	21 37	1 8	18 18	2 7	16 49	0 35	24 22	2 9	19 10	2 15	2 22	2 51	11 32		n.a.
T 25	20 36	1n 8	0n38	14 56	1 30	23 58	1 20	5 22	4 18	21 35	1 7	18 16	2 6	16 50	0 35	24 22	2 9	19 10	2 15	2 22	2 53	11 35		n.a.
W26	20 49	6 52	1 39	15 7	1 15	24 8	1 20	5 23	4 16	21 32	1 7	18 15	2 6	16 51	0 35	24 23	2 9	19 10	2 15	2 23	2 54	11 38		n.a.
T 27	21 1	12 22	2 36	15 20	1 0	24 18	1 19	5 25	4 15	21 30	1 7	18 14	2 6	16 53	0 35	24 23	2 9	19 10	2 15	2 25	2 55	11 42		n.a.
F 28	21 13	17 27	3 26	15 34	0 45	24 27	1 19	5 27	4 13	21 27	1 7	18 12	2 6	16 54	0 35	24 24	2 9	19 9	2 15	2 27	2 57	11 45		n.a.
S 29	21 25	21 55	4 7	15 48	0 31	24 35	1 18	5 29	4 11	21 25	1 6	18 11	2 5	16 55	0 35	24 24	2 9	19 9	2 15	2 31	2 58	11 48		n.a.
S 30	21 36	25 31	4 38	16 4	0 17	24 43	1 17	5 31	4 10	21 22	1 6	18 10	2 5	16 56	0 35	24 24	2 9	19 9	2 15	2 36	2 59	11 51		n.a.
M31	21s47	28n 0	4n56	16s21	0n 4	24s50	1s16	5n34	4n 8	21s20	1s 6	18s 8	2s 5	16s57	0s35	24s25	2s 9	19s 8	2s15	2s41	3s 0	11n55		n.a.

Julian Day Number = -1624632.5, Delta T = 108h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'12, Lahiri = -129°10'13 Julian Calendar 1 Jan. 9161 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9162 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 47	5♐50'21	25♊39	13♏52	18♐28	4♈33	2♒31	17♒18	13♏32	7♐45	14♒31	23°R15	22♓36	23♈44	n.a.	T 1
W 2	4 22 43	6°47'30	8♋17	14°14	19°42	4°44	2°41	17°22	13°36	7°48	14°31	23♓ 4	22°33	23°51	n.a.	W 2
T 3	4 26 40	7°44'39	21° 7	14°41	20°55	4°56	2°51	17°26	13°39	7°50	14°32	22°55	22°29	23°58	n.a.	T 3
F 4	4 30 36	8°41'46	4♌ 9	15°12	22° 9	5° 9	3° 2	17°30	13°42	7°52	14°33	22°48	22°26	24° 4	n.a.	F 4
S 5	4 34 33	9°38'53	17°25	15°47	23°22	5°22	3°12	17°34	13°45	7°54	14°34	22°45	22°23	24°11	n.a.	S 5
S 6	4 38 29	10°35'59	0♍54	16°26	24°36	5°36	3°22	17°38	13°48	7°57	14°34	22°43	22°20	24°18	n.a.	S 6
M 7	4 42 26	11°33'04	14°39	17° 9	25°49	5°50	3°33	17°42	13°51	7°59	14°35	22°43	22°17	24°24	n.a.	M 7
T 8	4 46 22	12°30'09	28°41	17°55	27° 3	6° 5	3°43	17°47	13°55	8° 1	14°36	22°43	22°13	24°31	n.a.	T 8
W 9	4 50 19	13°27'13	12♎59	18°45	28°16	6°20	3°54	17°51	13°58	8° 3	14°37	22°42	22°10	24°38	n.a.	W 9
T 10	4 54 15	14°24'16	27°33	19°39	29°30	6°37	4° 5	17°56	14° 1	8° 6	14°38	22°39	22° 7	24°44	n.a.	T 10
F 11	4 58 12	15°21'19	12♏16	20°36	0♑43	6°53	4°16	18° 0	14° 4	8° 8	14°39	22°33	22° 4	24°51	n.a.	F 11
S 12	5 2 8	16°18'22	27° 5	21°36	1°57	7°10	4°27	18° 5	14° 7	8°10	14°39	22°24	22° 1	24°58	n.a.	S 12
S 13	5 6 5	17°15'24	11♐50	22°40	3°10	7°28	4°38	18°10	14°10	8°12	14°40	22°14	21°58	25° 4	n.a.	S 13
M14	5 10 1	18°12'25	26°24	23°47	4°24	7°46	4°49	18°15	14°13	8°14	14°41	22° 3	21°54	25°11	n.a.	M14
T 15	5 13 58	19° 9'25	10♑39	24°57	5°37	8° 5	5° 0	18°19	14°16	8°17	14°42	21°52	21°51	25°18	n.a.	T 15
W16	5 17 54	20° 6'25	24°30	26°10	6°50	8°24	5°11	18°24	14°18	8°19	14°43	21°42	21°48	25°25	n.a.	W16
T 17	5 21 51	21° 3'23	7♒55	27°25	8° 4	8°44	5°23	18°30	14°21	8°21	14°44	21°35	21°45	25°31	n.a.	T 17
F 18	5 25 47	22° 0'21	20°53	28°44	9°17	9° 5	5°34	18°35	14°24	8°23	14°45	21°30	21°42	25°38	n.a.	F 18
S 19	5 29 44	22°57'18	3♓29	0♐ 6	10°31	9°25	5°46	18°40	14°27	8°26	14°46	21°28	21°39	25°45	n.a.	S 19
S 20	5 33 41	23°54'15	15°45	1°30	11°44	9°46	5°57	18°45	14°30	8°28	14°47	21°27	21°35	25°51	n.a.	S 20
M21	5 37 37	24°51'10	27°46	2°57	12°57	10° 8	6° 9	18°50	14°33	8°30	14°48	21°27	21°32	25°58	n.a.	M21
T 22	5 41 34	25°48'05	9♈39	4°27	14°11	10°30	6°21	18°56	14°35	8°32	14°50	21°27	21°29	26° 5	n.a.	T 22
W23	5 45 30	26°44'59	21°28	6° 0	15°24	10°53	6°32	19° 1	14°38	8°34	14°51	21°25	21°26	26°11	n.a.	W23
T 24	5 49 27	27°41'53	3♉18	7°36	16°38	11°16	6°44	19° 7	14°41	8°36	14°52	21°21	21°23	26°18	n.a.	T 24
F 25	5 53 23	28°38'46	15°14	9°14	17°51	11°39	6°56	19°12	14°43	8°38	14°53	21°14	21°19	26°25	n.a.	F 25
S 26	5 57 20	29°35'39	27°19	10°55	19° 4	12° 3	7° 8	19°18	14°46	8°41	14°54	21° 5	21°16	26°31	n.a.	S 26
S 27	6 1 16	0♑32'31	9♊36	12°38	20°17	12°27	7°20	19°24	14°49	8°43	14°55	20°54	21°13	26°38	n.a.	S 27
M28	6 5 13	1°29'23	22° 7	14°24	21°31	12°52	7°32	19°29	14°51	8°45	14°56	20°41	21°10	26°45	n.a.	M28
T 29	6 9 9	2♑26'15	4♋51	16♐13	22♑44	13♈17	7♒44	19♒35	14♏54	8♐47	14♒58	20♓29	21♓ 7	26♈51	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	29n 8	5n 1	16s39	0s10	24s56	1s15	5n37	4n 6	21s17	1s 5	18s 7	2s 5	16s58	0s35	24s25	2s 9	19s 8	2s14	2s46	3s 2	11n58		n.a.
W 2	22 8	28 46	4 50	16 58	0 22	25 1	1 14	5 40	4 5	21 14	1 5	18 5	2 4	16 59	0 35	24 26	2 9	19 8	2 14	2 50	3 3	12 1		n.a.
T 3	22 17	26 51	4 26	17 18	0 34	25 6	1 13	5 43	4 3	21 12	1 5	18 4	2 4	17 0	0 35	24 26	2 9	19 7	2 14	2 54	3 4	12 4		n.a.
F 4	22 27	23 29	3 47	17 38	0 45	25 10	1 12	5 47	4 1	21 9	1 5	18 2	2 4	17 1	0 35	24 26	2 9	19 7	2 14	2 57	3 6	12 8		n.a.
S 5	22 36	18 52	2 55	17 59	0 56	25 13	1 11	5 50	4 0	21 6	1 4	18 1	2 4	17 2	0 35	24 27	2 9	19 7	2 14	2 58	3 7	12 11		n.a.
S 6	22 44	13 15	1 53	18 20	1 6	25 15	1 10	5 55	3 58	21 4	1 4	17 59	2 3	17 3	0 35	24 27	2 9	19 6	2 14	2 59	3 8	12 14		n.a.
M 7	22 53	6 53	0 42	18 41	1 15	25 16	1 8	5 59	3 56	21 1	1 4	17 58	2 3	17 4	0 35	24 27	2 9	19 6	2 14	2 59	3 9	12 17		n.a.
T 8	23 0	0 4	0s32	19 3	1 24	25 17	1 7	6 3	3 55	20 58	1 4	17 56	2 3	17 5	0 35	24 28	2 9	19 6	2 14	2 59	3 11	12 21		n.a.
W 9	23 8	6s53	1 45	19 26	1 32	25 17	1 6	6 8	3 53	20 55	1 3	17 54	2 3	17 6	0 35	24 28	2 9	19 5	2 14	2 59	3 12	12 24		n.a.
T 10	23 15	13 36	2 53	19 48	1 40	25 16	1 4	6 13	3 51	20 52	1 3	17 53	2 2	17 7	0 35	24 29	2 9	19 5	2 13	3 1	3 13	12 27		n.a.
F 11	23 22	19 38	3 50	20 11	1 47	25 15	1 3	6 18	3 49	20 49	1 3	17 51	2 2	17 8	0 35	24 29	2 9	19 5	2 13	3 3	3 15	12 30		n.a.
S 12	23 28	24 31	4 32	20 33	1 53	25 12	1 1	6 24	3 48	20 46	1 3	17 49	2 2	17 8	0 35	24 29	2 9	19 4	2 13	3 6	3 16	12 33		n.a.
S 13	23 34	27 48	4 55	20 55	1 58	25 9	0 59	6 30	3 46	20 43	1 2	17 47	2 2	17 9	0 35	24 30	2 9	19 4	2 13	3 11	3 17	12 37		n.a.
M14	23 39	29 8	4 59	21 17	2 3	25 5	0 58	6 35	3 44	20 40	1 2	17 46	2 1	17 10	0 35	24 30	2 9	19 3	2 13	3 15	3 19	12 40		n.a.
T 15	23 44	28 29	4 44	21 39	2 7	25 1	0 56	6 42	3 42	20 37	1 2	17 44	2 1	17 11	0 35	24 31	2 9	19 3	2 13	3 20	3 20	12 43		n.a.
W16	23 49	26 3	4 13	22 1	2 10	24 55	0 54	6 48	3 41	20 34	1 2	17 42	2 1	17 12	0 36	24 31	2 9	19 3	2 13	3 24	3 21	12 46		n.a.
T 17	23 53	22 13	3 28	22 21	2 13	24 49	0 52	6 54	3 39	20 31	1 1	17 40	2 1	17 13	0 36	24 31	2 9	19 2	2 13	3 26	3 22	12 50		n.a.
F 18	23 57	17 24	2 34	22 42	2 15	24 42	0 51	7 1	3 37	20 28	1 1	17 38	2 0	17 14	0 36	24 32	2 9	19 2	2 13	3 28	3 24	12 53		n.a.
S 19	24 0	12 0	1 33	23 1	2 16	24 35	0 49	7 8	3 36	20 25	1 1	17 36	2 0	17 15	0 36	24 32	2 9	19 1	2 13	3 29	3 25	12 56		n.a.
S 20	24 3	6 15	0 30	23 20	2 16	24 26	0 47	7 15	3 34	20 22	1 1	17 35	2 0	17 16	0 36	24 33	2 9	19 1	2 12	3 30	3 26	12 59		n.a.
M21	24 5	0 24	0n33	23 38	2 16	24 17	0 45	7 22	3 32	20 18	1 1	17 33	2 0	17 17	0 36	24 33	2 9	19 1	2 12	3 30	3 28	13 2		n.a.
T 22	24 7	5n23	1 35	23 55	2 15	24 7	0 43	7 30	3 31	20 15	1 0	17 31	2 0	17 18	0 36	24 33	2 9	19 0	2 12	3 30	3 29	13 6		n.a.
W23	24 9	10 57	2 31	24 11	2 14	23 57	0 40	7 37	3 29	20 12	1 0	17 29	1 59	17 18	0 36	24 34	2 9	19 0	2 12	3 31	3 30	13 9		n.a.
T 24	24 10	16 9	3 22	24 26	2 12	23 46	0 38	7 45	3 27	20 9	1 0	17 27	1 59	17 19	0 36	24 34	2 9	18 59	2 12	3 32	3 31	13 12		n.a.
F 25	24 11	20 47	4 4	24 40	2 9	23 34	0 36	7 53	3 25	20 5	1 0	17 25	1 59	17 20	0 36	24 34	2 9	18 59	2 12	3 35	3 33	13 15		n.a.
S 26	24 11	24 38	4 35	24 52	2 6	23 21	0 34	8 1	3 24	20 2	0 59	17 23	1 59	17 21	0 36	24 35	2 10	18 58	2 12	3 39	3 34	13 18		n.a.
S 27	24 11	27 26	4 54	25 2	2 1	23 8	0 32	8 9	3 22	19 59	0 59	17 21	1 59	17 22	0 36	24 35	2 10	18 58	2 12	3 43	3 35	13 21		n.a.
M28	24 11	28 57	5 0	25 11	1 57	22 54	0 29	8 18	3 20	19 55	0 59	17 19	1 58	17 23	0 36	24 36	2 10	18 58	2 12	3 48	3 37	13 25		n.a.
T 29	24s10	28n57	4n51	25s18	1s51	22s40	0s27	8n26	3n19	19s52	0s59	17s17	1s58	17s23	0s36	24s36	2s10	18s57	2s12	3s53	3s38	13n28		n.a.

Julian Day Number = -1624601.5, Delta T = 108h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'08, Lahiri = -129°10'08 Julian Calendar 1 Feb. 9161 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 13 6	3♉23'06	17♋48	18♐ 4	23♉57	13♈42	7♒56	19♒41	14♏56	8♐49	14♒59	20°R17	21♓ 4	26♈58	n.a.	W 1
T 2	6 17 2	4°19'58	0♌58	19°58	25°10	14° 8	8° 8	19°47	14°59	8°51	15° 0	20♓ 8	21° 0	27° 5	n.a.	T 2
F 3	6 20 59	5°16'50	14°19	21°53	26°24	14°34	8°21	19°53	15° 1	8°53	15° 1	20° 1	20°57	27°11	n.a.	F 3
S 4	6 24 56	6°13'41	27°50	23°52	27°37	15° 0	8°33	19°59	15° 4	8°55	15° 3	19°57	20°54	27°18	n.a.	S 4
S 5	6 28 52	7°10'33	11♍32	25°52	28°50	15°27	8°45	20° 5	15° 6	8°57	15° 4	19°55	20°51	27°25	n.a.	S 5
M 6	6 32 49	8° 7'26	25°23	27°54	0♒ 3	15°54	8°58	20°11	15° 8	8°59	15° 5	19°D55	20°48	27°31	n.a.	M 6
T 7	6 36 45	9° 4'18	9♎24	29°59	1°16	16°22	9°10	20°17	15°11	9° 1	15° 6	19°R56	20°45	27°38	n.a.	T 7
W 8	6 40 42	10° 1'11	23°34	2♉ 4	2°29	16°50	9°23	20°23	15°13	9° 3	15° 8	19°55	20°41	27°45	n.a.	W 8
T 9	6 44 38	10°58'05	7♏51	4°11	3°42	17°18	9°36	20°30	15°15	9° 5	15° 9	19°52	20°38	27°51	n.a.	T 9
F 10	6 48 35	11°54'59	22°14	6°20	4°55	17°46	9°48	20°36	15°17	9° 7	15°10	19°48	20°35	27°58	n.a.	F 10
S 11	6 52 32	12°51'54	6♐39	8°29	6° 9	18°15	10° 1	20°42	15°20	9° 9	15°12	19°40	20°32	28° 5	n.a.	S 11
S 12	6 56 28	13°48'49	20°59	10°39	7°22	18°44	10°14	20°49	15°22	9°11	15°13	19°31	20°29	28°11	n.a.	S 12
M13	7 0 25	14°45'45	5♑11	12°49	8°35	19°13	10°26	20°55	15°24	9°13	15°14	19°21	20°25	28°18	n.a.	M13
T 14	7 4 21	15°42'41	19° 7	14°59	9°48	19°43	10°39	21° 2	15°26	9°15	15°16	19°11	20°22	28°25	n.a.	T 14
W15	7 8 18	16°39'37	2♒44	17° 9	11° 1	20°13	10°52	21° 8	15°28	9°17	15°17	19° 3	20°19	28°31	n.a.	W15
T 16	7 12 15	17°36'34	16° 0	19°18	12°14	20°43	11° 5	21°15	15°30	9°19	15°19	18°56	20°16	28°38	n.a.	T 16
F 17	7 16 11	18°33'31	28°54	21°27	13°27	21°14	11°18	21°21	15°32	9°20	15°20	18°52	20°13	28°45	n.a.	F 17
S 18	7 20 8	19°30'28	11♓27	23°35	14°40	21°45	11°31	21°28	15°34	9°22	15°21	18°50	20°10	28°51	n.a.	S 18
S 19	7 24 4	20°27'25	23°42	25°42	15°53	22°16	11°44	21°35	15°36	9°24	15°23	18°D50	20° 6	28°58	n.a.	S 19
M20	7 28 1	21°24'23	5♈45	27°48	17° 5	22°47	11°57	21°42	15°37	9°26	15°24	18°51	20° 3	29° 5	n.a.	M20
T 21	7 31 58	22°21'21	17°38	29°52	18°18	23°19	12°10	21°48	15°39	9°28	15°26	18°R52	20° 0	29°11	n.a.	T 21
W22	7 35 54	23°18'20	29°28	1♒55	19°31	23°51	12°23	21°55	15°41	9°29	15°27	18°51	19°57	29°18	n.a.	W22
T 23	7 39 51	24°15'19	11♉21	3°56	20°44	24°23	12°36	22° 2	15°43	9°31	15°29	18°50	19°54	29°25	n.a.	T 23
F 24	7 43 47	25°12'18	23°20	5°55	21°57	24°56	12°49	22° 9	15°44	9°33	15°30	18°46	19°51	29°32	n.a.	F 24
S 25	7 47 44	26° 9'18	5♊30	7°53	23°10	25°28	13° 2	22°16	15°46	9°34	15°32	18°40	19°47	29°38	n.a.	S 25
S 26	7 51 41	27° 6'19	17°54	9°49	24°22	26° 1	13°15	22°23	15°47	9°36	15°33	18°33	19°44	29°45	n.a.	S 26
M27	7 55 37	28° 3'20	0♋35	11°43	25°35	26°34	13°29	22°30	15°49	9°38	15°35	18°25	19°41	29°52	n.a.	M27
T 28	7 59 34	29° 0'22	13°34	13°35	26°48	27° 8	13°42	22°37	15°50	9°39	15°36	18°16	19°38	29°58	n.a.	T 28
W29	8 3 30	29°57'25	26°50	15°26	28° 0	27°41	13°55	22°44	15°52	9°41	15°38	18° 8	19°35	0♉ 5	n.a.	W29
T 30	8 7 27	0♒54'29	10♌21	17°15	29°13	28°15	14° 8	22°51	15°53	9°42	15°39	18° 2	19°31	0°12	n.a.	T 30
F 31	8 11 24	1♒51'33	24♌ 6	19♒ 1	0♓26	28♈49	14♒22	22♒58	15♏55	9♐44	15♒41	17♓58	19♓28	0♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	27n23	4n27	25s24	1s45	22s24	0s25	8n35	3n17	19s48	0s59	17s14	1s58	17s24	0s36	24s36	2s10	18s57	2s11	3s58	3s39	13n31		n.a.
T 2	24 7	24 17	3 48	25 27	1 39	22 8	0 22	8 44	3 15	19 45	0 58	17 12	1 58	17 25	0 36	24 37	2 10	18 56	2 11	4 2	3 40	13 34		n.a.
F 3	24 5	19 52	2 56	25 28	1 32	21 52	0 20	8 53	3 14	19 41	0 58	17 10	1 58	17 26	0 36	24 37	2 10	18 56	2 11	4 4	3 42	13 37		n.a.
S 4	24 2	14 23	1 54	25 27	1 24	21 35	0 17	9 2	3 12	19 38	0 58	17 8	1 57	17 26	0 36	24 37	2 10	18 55	2 11	4 6	3 43	13 41		n.a.
S 5	23 59	8 8	0 44	25 24	1 16	21 17	0 15	9 11	3 10	19 34	0 58	17 6	1 57	17 27	0 36	24 38	2 10	18 55	2 11	4 7	3 44	13 44		n.a.
M 6	23 56	1 27	0s29	25 19	1 8	20 59	0 12	9 20	3 9	19 31	0 58	17 4	1 57	17 28	0 36	24 38	2 10	18 54	2 11	4 7	3 46	13 47		n.a.
T 7	23 52	5s23	1 41	25 11	0 59	20 40	0 10	9 30	3 7	19 27	0 57	17 1	1 57	17 29	0 36	24 39	2 10	18 54	2 11	4 7	3 47	13 50		n.a.
W 8	23 48	12 1	2 48	25 1	0 50	20 21	0 7	9 39	3 5	19 24	0 57	16 59	1 57	17 29	0 36	24 39	2 10	18 53	2 11	4 7	3 48	13 53		n.a.
T 9	23 43	18 6	3 45	24 48	0 40	20 1	0 4	9 49	3 4	19 20	0 57	16 57	1 56	17 30	0 36	24 39	2 10	18 53	2 11	4 8	3 49	13 56		n.a.
F 10	23 38	23 13	4 28	24 33	0 30	19 40	0 2	9 59	3 2	19 16	0 57	16 55	1 56	17 31	0 36	24 40	2 10	18 52	2 11	4 10	3 51	13 59		n.a.
S 11	23 33	26 56	4 55	24 16	0 20	19 19	0n 1	10 8	3 0	19 12	0 57	16 52	1 56	17 32	0 36	24 40	2 10	18 52	2 11	4 13	3 52	14 3		n.a.
S 12	23 27	28 54	5 2	23 56	0 10	18 58	0 3	10 18	2 59	19 9	0 57	16 50	1 56	17 32	0 36	24 40	2 10	18 51	2 10	4 17	3 53	14 6		n.a.
M13	23 21	28 57	4 51	23 34	0 0	18 36	0 6	10 28	2 57	19 5	0 56	16 48	1 56	17 33	0 36	24 41	2 10	18 51	2 10	4 21	3 55	14 9		n.a.
T 14	23 14	27 7	4 23	23 10	0n 9	18 13	0 9	10 39	2 56	19 1	0 56	16 46	1 56	17 34	0 36	24 41	2 10	18 50	2 10	4 25	3 56	14 12		n.a.
W15	23 7	23 44	3 40	22 45	0 19	17 50	0 11	10 49	2 54	18 57	0 56	16 43	1 55	17 34	0 36	24 41	2 10	18 50	2 10	4 28	3 57	14 15		n.a.
T 16	22 59	19 10	2 46	22 17	0 29	17 27	0 14	10 59	2 52	18 54	0 56	16 41	1 55	17 35	0 36	24 42	2 10	18 49	2 10	4 31	3 58	14 18		n.a.
F 17	22 52	13 51	1 44	21 48	0 38	17 3	0 17	11 10	2 51	18 50	0 56	16 39	1 55	17 35	0 36	24 42	2 10	18 49	2 10	4 32	4 0	14 21		n.a.
S 18	22 43	8 6	0 39	21 17	0 47	16 39	0 20	11 20	2 49	18 46	0 56	16 36	1 55	17 36	0 37	24 42	2 10	18 48	2 10	4 33	4 1	14 24		n.a.
S 19	22 35	2 11	0n26	20 46	0 56	16 14	0 22	11 31	2 48	18 42	0 55	16 34	1 55	17 37	0 37	24 43	2 11	18 48	2 10	4 33	4 2	14 28		n.a.
M20	22 26	3n42	1 29	20 13	1 4	15 49	0 25	11 41	2 46	18 38	0 55	16 31	1 55	17 37	0 37	24 43	2 11	18 47	2 10	4 33	4 4	14 31		n.a.
T 21	22 16	9 24	2 28	19 39	1 12	15 23	0 28	11 52	2 44	18 34	0 55	16 29	1 55	17 38	0 37	24 44	2 11	18 47	2 10	4 33	4 5	14 34		n.a.
W22	22 6	14 44	3 20	19 4	1 20	14 57	0 30	12 3	2 43	18 30	0 55	16 27	1 54	17 38	0 37	24 44	2 11	18 46	2 10	4 33	4 6	14 37		n.a.
T 23	21 56	19 33	4 3	18 29	1 27	14 31	0 33	12 14	2 41	18 26	0 55	16 24	1 54	17 39	0 37	24 44	2 11	18 46	2 10	4 33	4 7	14 40		n.a.
F 24	21 46	23 39	4 37	17 53	1 34	14 4	0 36	12 25	2 40	18 22	0 55	16 22	1 54	17 39	0 37	24 44	2 11	18 45	2 9	4 35	4 9	14 43		n.a.
S 25	21 35	26 47	4 58	17 17	1 40	13 38	0 39	12 36	2 38	18 18	0 54	16 19	1 54	17 40	0 37	24 45	2 11	18 45	2 9	4 37	4 10	14 46		n.a.
S 26	21 24	28 42	5 6	16 40	1 45	13 10	0 41	12 47	2 36	18 14	0 54	16 17	1 54	17 40	0 37	24 45	2 11	18 44	2 9	4 40	4 11	14 49		n.a.
M27	21 12	29 11	4 59	16 3	1 50	12 43	0 44	12 58	2 35	18 10	0 54	16 14	1 54	17 41	0 37	24 45	2 11	18 43	2 9	4 43	4 13	14 52		n.a.
T 28	21 0	28 5	4 37	15 27	1 55	12 15	0 47	13 9	2 33	18 6	0 54	16 12	1 54	17 41	0 37	24 46	2 11	18 43	2 9	4 47	4 14	14 55		n.a.
W29	20 48	25 22	4 0	14 50	1 59	11 47	0 49	13 20	2 32	18 2	0 54	16 9	1 54	17 42	0 37	24 46	2 11	18 42	2 9	4 50	4 15	14 58		n.a.
T 30	20 35	21 13	3 8	14 14	2 2	11 18	0 52	13 31	2 30	17 58	0 54	16 7	1 53	17 42	0 37	24 46	2 11	18 42	2 9	4 53	4 16	15 2		n.a.
F 31	20s22	15n52	2n 5	13s37	2n 5	10s50	0n54	13n42	2n29	17s54	0s54	16s 4	1s53	17s43	0s37	24s47	2s11	18s41	2s 9	4s54	4s18	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -1624572.5, Delta T = 108h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'04, Lahiri = -129°10'05 Julian Calendar 1 March 9161 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9162 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 20	2♒48'39	8♍ 2	20♒46	1♓38	29♈23	14♒35	23♒ 5	15♏56	9♐45	15♒42	17°R56	19♓25	0♉25	n.a.	S 1
S 2	8 19 17	3°45'46	22° 5	22°30	2°51	29°58	14°48	23°12	15°57	9°47	15°44	17°D55	19°22	0°32	n.a.	S 2
M 3	8 23 14	4°42'54	6♎13	24°11	4° 3	0♉32	15° 2	23°19	15°58	9°48	15°45	17♓56	19°19	0°38	n.a.	M 3
T 4	8 27 10	5°40'03	20°23	25°51	5°16	1° 7	15°15	23°27	16° 0	9°50	15°47	17°57	19°16	0°45	n.a.	T 4
W 5	8 31 7	6°37'14	4♏35	27°28	6°28	1°42	15°28	23°34	16° 1	9°51	15°48	17°R58	19°12	0°52	n.a.	W 5
T 6	8 35 3	7°34'27	18°45	29° 4	7°41	2°18	15°42	23°41	16° 2	9°53	15°50	17°58	19° 9	0°58	n.a.	T 6
F 7	8 39 0	8°31'41	2♐53	0♓38	8°53	2°53	15°55	23°48	16° 3	9°54	15°52	17°55	19° 6	1° 5	n.a.	F 7
S 8	8 42 57	9°28'56	16°55	2°10	10° 6	3°29	16° 9	23°55	16° 4	9°55	15°53	17°52	19° 3	1°12	n.a.	S 8
S 9	8 46 53	10°26'13	0♑50	3°41	11°18	4° 5	16°22	24° 3	16° 5	9°57	15°55	17°47	19° 0	1°18	n.a.	S 9
M10	8 50 50	11°23'32	14°35	5° 9	12°30	4°41	16°36	24°10	16° 6	9°58	15°56	17°41	18°57	1°25	n.a.	M10
T 11	8 54 47	12°20'52	28° 6	6°36	13°43	5°17	16°49	24°17	16° 6	9°59	15°58	17°35	18°53	1°32	n.a.	T 11
W12	8 58 43	13°18'13	11♒22	8° 1	14°55	5°53	17° 2	24°25	16° 7	10° 0	15°59	17°30	18°50	1°38	n.a.	W12
T 13	9 2 40	14°15'36	24°21	9°23	16° 7	6°30	17°16	24°32	16° 8	10° 2	16° 1	17°27	18°47	1°45	n.a.	T 13
F 14	9 6 37	15°13'00	7♓ 3	10°44	17°20	7° 7	17°29	24°39	16° 9	10° 3	16° 3	17°25	18°44	1°52	n.a.	F 14
S 15	9 10 33	16°10'26	19°28	12° 3	18°32	7°44	17°43	24°47	16° 9	10° 4	16° 4	17°D24	18°41	1°59	n.a.	S 15
S 16	9 14 30	17° 7'52	1♈40	13°19	19°44	8°21	17°56	24°54	16°10	10° 5	16° 6	17°25	18°37	2° 5	n.a.	S 16
M17	9 18 26	18° 5'20	13°40	14°34	20°56	8°58	18°10	25° 2	16°10	10° 6	16° 7	17°27	18°34	2°12	n.a.	M17
T 18	9 22 23	19° 2'50	25°33	15°46	22° 8	9°36	18°23	25° 9	16°11	10° 7	16° 9	17°28	18°31	2°19	n.a.	T 18
W19	9 26 20	20° 0'20	7♉24	16°56	23°20	10°13	18°37	25°16	16°11	10° 8	16°10	17°30	18°28	2°25	n.a.	W19
T 20	9 30 16	20°57'52	19°16	18° 4	24°33	10°51	18°50	25°24	16°12	10° 9	16°12	17°R31	18°25	2°32	n.a.	T 20
F 21	9 34 13	21°55'26	1♊15	19° 9	25°45	11°29	19° 4	25°31	16°12	10°10	16°14	17°30	18°22	2°39	n.a.	F 21
S 22	9 38 10	22°53'01	13°26	20°11	26°57	12° 7	19°17	25°39	16°12	10°11	16°15	17°29	18°18	2°45	n.a.	S 22
S 23	9 42 6	23°50'37	25°53	21°11	28° 9	12°45	19°31	25°46	16°13	10°12	16°17	17°26	18°15	2°52	n.a.	S 23
M24	9 46 3	24°48'15	8♋38	22° 8	29°20	13°24	19°44	25°53	16°13	10°13	16°18	17°23	18°12	2°59	n.a.	M24
T 25	9 50 0	25°45'54	21°45	23° 2	0♈32	14° 2	19°58	26° 1	16°13	10°14	16°20	17°20	18° 9	3° 5	n.a.	T 25
W26	9 53 56	26°43'35	5♌14	23°53	1°44	14°41	20°11	26° 8	16°13	10°15	16°21	17°17	18° 6	3°12	n.a.	W26
T 27	9 57 53	27°41'17	19° 4	24°40	2°56	15°20	20°24	26°16	16°13	10°15	16°23	17°15	18° 2	3°19	n.a.	T 27
F 28	10 1 49	28°39'02	3♍11	25°25	4° 8	15°59	20°38	26°23	16°R13	10°16	16°24	17°13	17°59	3°25	n.a.	F 28
S 29	10 5 46	29°36'48	17°32	26° 5	5°19	16°38	20°51	26°31	16°13	10°17	16°26	17°D13	17°56	3°32	n.a.	S 29
S 30	10 9 43	0♓34'36	2♎ 2	26♓42	6♈31	17♉17	21♒ 5	26♒38	16♏13	10♐17	16♒27	17♓13	17♓53	3♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 9	9n38	0n53	13s 1	2n 7	10s21	0n57	13n53	2n27	17s49	0s53	16s 2	1s53	17s43	0s37	24s47	2s11	18s41	2s 9	4s55	4s19	15n 8		n.a.
S 2	19 55	2 54	0s22	12 25	2 9	9 52	1 0	14 4	2 25	17 45	0 53	15 59	1 53	17 44	0 37	24 47	2 11	18 40	2 9	4 55	4 20	15 11		n.a.
M 3	19 41	4s 1	1 37	11 50	2 10	9 22	1 2	14 16	2 24	17 41	0 53	15 57	1 53	17 44	0 37	24 48	2 11	18 40	2 9	4 55	4 22	15 14		n.a.
T 4	19 27	10 46	2 46	11 15	2 11	8 53	1 5	14 27	2 22	17 37	0 53	15 54	1 53	17 44	0 37	24 48	2 12	18 39	2 9	4 54	4 23	15 17		n.a.
W 5	19 12	16 58	3 45	10 41	2 11	8 23	1 7	14 38	2 21	17 33	0 53	15 51	1 53	17 45	0 37	24 48	2 12	18 39	2 9	4 54	4 24	15 20		n.a.
T 6	18 57	22 16	4 31	10 7	2 11	7 53	1 10	14 49	2 19	17 28	0 53	15 49	1 53	17 45	0 37	24 48	2 12	18 38	2 8	4 54	4 25	15 23		n.a.
F 7	18 42	26 17	4 59	9 34	2 10	7 23	1 12	15 0	2 18	17 24	0 53	15 46	1 53	17 45	0 37	24 49	2 12	18 37	2 8	4 55	4 27	15 26		n.a.
S 8	18 26	28 40	5 10	9 2	2 9	6 53	1 14	15 12	2 16	17 20	0 52	15 44	1 52	17 46	0 37	24 49	2 12	18 37	2 8	4 57	4 28	15 29		n.a.
S 9	18 10	29 14	5 2	8 30	2 7	6 23	1 17	15 23	2 15	17 16	0 52	15 41	1 52	17 46	0 37	24 49	2 12	18 36	2 8	4 59	4 29	15 32		n.a.
M10	17 54	27 57	4 37	7 59	2 5	5 52	1 19	15 34	2 13	17 11	0 52	15 39	1 52	17 46	0 37	24 50	2 12	18 36	2 8	5 1	4 31	15 35		n.a.
T 11	17 38	25 3	3 56	7 29	2 2	5 21	1 21	15 45	2 12	17 7	0 52	15 36	1 52	17 47	0 37	24 50	2 12	18 35	2 8	5 3	4 32	15 38		n.a.
W12	17 21	20 51	3 4	7 0	1 59	4 51	1 24	15 57	2 10	17 3	0 52	15 33	1 52	17 47	0 38	24 50	2 12	18 35	2 8	5 5	4 33	15 41		n.a.
T 13	17 4	15 44	2 2	6 32	1 55	4 20	1 26	16 8	2 9	16 58	0 52	15 31	1 52	17 47	0 38	24 50	2 12	18 34	2 8	5 7	4 34	15 44		n.a.
F 14	16 47	10 4	0 56	6 4	1 51	3 49	1 28	16 19	2 7	16 54	0 52	15 28	1 52	17 48	0 38	24 51	2 12	18 34	2 8	5 7	4 36	15 47		n.a.
S 15	16 29	4 7	0n11	5 38	1 46	3 18	1 30	16 30	2 6	16 50	0 52	15 25	1 52	17 48	0 38	24 51	2 12	18 33	2 8	5 8	4 37	15 50		n.a.
S 16	16 11	1n51	1 17	5 13	1 41	2 47	1 32	16 41	2 4	16 45	0 51	15 23	1 52	17 48	0 38	24 51	2 12	18 33	2 8	5 7	4 38	15 53		n.a.
M17	15 53	7 41	2 19	4 49	1 35	2 16	1 34	16 52	2 3	16 41	0 51	15 20	1 52	17 48	0 38	24 51	2 13	18 32	2 8	5 7	4 40	15 56		n.a.
T 18	15 35	13 11	3 14	4 25	1 29	1 45	1 36	17 3	2 1	16 36	0 51	15 17	1 52	17 48	0 38	24 52	2 13	18 31	2 8	5 6	4 41	15 59		n.a.
W19	15 16	18 11	4 0	4 4	1 22	1 14	1 38	17 14	2 0	16 32	0 51	15 15	1 51	17 49	0 38	24 52	2 13	18 31	2 8	5 5	4 42	16 2		n.a.
T 20	14 57	22 31	4 37	3 43	1 15	0 43	1 40	17 25	1 58	16 28	0 51	15 12	1 51	17 49	0 38	24 52	2 13	18 30	2 8	5 5	4 43	16 5		n.a.
F 21	14 38	25 58	5 1	3 24	1 8	0 12	1 41	17 36	1 57	16 23	0 51	15 10	1 51	17 49	0 38	24 52	2 13	18 30	2 8	5 5	4 45	16 8		n.a.
S 22	14 19	28 19	5 13	3 6	1 0	0n19	1 43	17 47	1 55	16 19	0 51	15 7	1 51	17 49	0 38	24 53	2 13	18 29	2 8	5 6	4 46	16 11		n.a.
S 23	13 59	29 18	5 10	2 49	0 51	0 50	1 45	17 57	1 54	16 14	0 51	15 4	1 51	17 49	0 38	24 53	2 13	18 29	2 7	5 7	4 47	16 14		n.a.
M24	13 40	28 46	4 53	2 34	0 42	1 21	1 46	18 8	1 52	16 10	0 51	15 2	1 51	17 49	0 38	24 53	2 13	18 28	2 7	5 8	4 49	16 17		n.a.
T 25	13 20	26 38	4 19	2 21	0 33	1 52	1 48	18 19	1 51	16 5	0 50	14 59	1 51	17 49	0 38	24 53	2 13	18 28	2 7	5 9	4 50	16 20		n.a.
W26	13 0	22 58	3 31	2 9	0 23	2 22	1 49	18 29	1 49	16 1	0 50	14 56	1 51	17 49	0 38	24 53	2 13	18 27	2 7	5 11	4 51	16 23		n.a.
T 27	12 39	17 56	2 29	1 59	0 13	2 53	1 51	18 40	1 48	15 56	0 50	14 54	1 51	17 49	0 38	24 54	2 13	18 27	2 7	5 12	4 52	16 26		n.a.
F 28	12 19	11 50	1 17	1 51	0 2	3 24	1 52	18 50	1 46	15 52	0 50	14 51	1 51	17 49	0 38	24 54	2 13	18 26	2 7	5 12	4 54	16 29		n.a.
S 29	11 58	5 3	0s 2	1 44	0s 9	3 54	1 53	19 1	1 45	15 47	0 50	14 48	1 51	17 49	0 38	24 54	2 13	18 26	2 7	5 12	4 55	16 32		n.a.
S 30	11s37	2s 4	1s21	1s39	0s20	4n25	1n55	19n11	1n43	15s43	0s50	14s46	1s51	17s49	0s38	24s54	2s14	18s25	2s 7	5s12	4s56	16n35		n.a.

Julian Day Number = -1624541.5, Delta T = 108h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°17'00, Lahiri = -129°10'00 Julian Calendar 1 Apr. 9161 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9161 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 39	1♓32'25	16♎34	27♓14	7♈43	17♉57	21♒18	26♒45	16°R13	10♐18	16♒29	17♓14	17♓50	3♉46	n.a.	M 1
T 2	10 17 36	2°30'18	1♏ 5	27°42	8°54	18°36	21°31	26°53	16♏13	10°19	16°31	17°15	17°47	3°52	n.a.	T 2
W 3	10 21 33	3°28'12	15°29	28° 6	10° 6	19°16	21°45	27° 0	16°12	10°19	16°32	17°16	17°43	3°59	n.a.	W 3
T 4	10 25 29	4°26'09	29°43	28°25	11°17	19°56	21°58	27° 8	16°12	10°20	16°34	17°R17	17°40	4° 6	n.a.	T 4
F 5	10 29 26	5°24'08	13♐45	28°39	12°29	20°36	22°11	27°15	16°12	10°20	16°35	17°17	17°37	4°12	n.a.	F 5
S 6	10 33 22	6°22'09	27°34	28°48	13°40	21°16	22°25	27°22	16°11	10°21	16°37	17°16	17°34	4°19	n.a.	S 6
S 7	10 37 19	7°20'13	11♑ 9	28°R51	14°52	21°56	22°38	27°30	16°11	10°21	16°38	17°15	17°31	4°26	n.a.	S 7
M 8	10 41 16	8°18'19	24°30	28°49	16° 3	22°37	22°51	27°37	16°11	10°22	16°40	17°14	17°28	4°32	n.a.	M 8
T 9	10 45 12	9°16'27	7♒36	28°41	17°14	23°17	23° 4	27°44	16°10	10°22	16°41	17°13	17°24	4°39	n.a.	T 9
W10	10 49 9	10°14'38	20°29	28°27	18°26	23°58	23°17	27°52	16° 9	10°23	16°42	17°12	17°21	4°46	n.a.	W10
T 11	10 53 6	11°12'50	3♓ 8	28° 7	19°37	24°38	23°31	27°59	16° 9	10°23	16°44	17°11	17°18	4°52	n.a.	T 11
F 12	10 57 2	12°11'05	15°34	27°41	20°48	25°19	23°44	28° 6	16° 8	10°23	16°45	17°D11	17°15	4°59	n.a.	F 12
S 13	11 0 59	13° 9'21	27°49	27°10	21°59	26° 0	23°57	28°14	16° 7	10°23	16°47	17°11	17°12	5° 6	n.a.	S 13
S 14	11 4 55	14° 7'40	9♈53	26°32	23°10	26°41	24°10	28°21	16° 7	10°24	16°48	17°12	17° 8	5°12	n.a.	S 14
M15	11 8 52	15° 6'01	21°50	25°50	24°21	27°22	24°23	28°28	16° 6	10°24	16°50	17°12	17° 5	5°19	n.a.	M15
T 16	11 12 49	16° 4'24	3♉41	25° 3	25°32	28° 4	24°36	28°35	16° 5	10°24	16°51	17°12	17° 2	5°26	n.a.	T 16
W17	11 16 45	17° 2'49	15°31	24°11	26°43	28°45	24°49	28°42	16° 4	10°24	16°52	17°R12	16°59	5°33	n.a.	W17
T 18	11 20 42	18° 1'16	27°22	23°17	27°54	29°27	25° 2	28°50	16° 3	10°24	16°54	17°12	16°56	5°39	n.a.	T 18
F 19	11 24 38	18°59'45	9♊20	22°20	29° 5	0♊ 8	25°15	28°57	16° 2	10°24	16°55	17°12	16°53	5°46	n.a.	F 19
S 20	11 28 35	19°58'16	21°29	21°22	0♉16	0°50	25°28	29° 4	16° 1	10°R24	16°57	17°D12	16°49	5°53	n.a.	S 20
S 21	11 32 32	20°56'49	3♋52	20°24	1°26	1°32	25°40	29°11	16° 0	10°24	16°58	17°12	16°46	5°59	n.a.	S 21
M22	11 36 28	21°55'24	16°35	19°28	2°37	2°14	25°53	29°18	15°59	10°24	16°59	17°12	16°43	6° 6	n.a.	M22
T 23	11 40 25	22°54'01	29°42	18°34	3°48	2°56	26° 6	29°25	15°58	10°24	17° 1	17°13	16°40	6°13	n.a.	T 23
W24	11 44 21	23°52'41	13♌13	17°44	4°58	3°38	26°19	29°32	15°56	10°24	17° 2	17°13	16°37	6°19	n.a.	W24
T 25	11 48 18	24°51'22	27°10	17° 0	6° 8	4°20	26°31	29°39	15°55	10°24	17° 3	17°14	16°34	6°26	n.a.	T 25
F 26	11 52 14	25°50'05	11♍30	16°21	7°19	5° 2	26°44	29°46	15°54	10°24	17° 4	17°R14	16°30	6°33	n.a.	F 26
S 27	11 56 11	26°48'50	26°10	15°50	8°29	5°45	26°56	29°53	15°52	10°24	17° 6	17°14	16°27	6°39	n.a.	S 27
S 28	12 0 8	27°47'38	11♎ 4	15°26	9°39	6°27	27° 9	29°59	15°51	10°23	17° 7	17°14	16°24	6°46	n.a.	S 28
M29	12 4 4	28°46'28	26° 2	15°11	10°49	7°10	27°21	0♓ 6	15°50	10°23	17° 8	17°13	16°21	6°53	n.a.	M29
T 30	12 8 1	29°45'21	10♏58	15°D 5	11°59	7°53	27°34	0°13	15°48	10°23	17° 9	17°11	16°18	7° 0	n.a.	T 30
W31	12 11 57	0♈44'17	25♏43	15♓ 9	13♉ 9	8♊35	27♒46	0♓20	15♏47	10♐22	17♒11	17♓10	16♓14	7♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s16	9s 5	2s35	1s37	0s32	4n55	1n56	19n21	1n42	15s38	0s50	14s43	1s51	17s49	0s38	24s54	2s14	18s25	2s 7	5s12	4s57	16n38		n.a.
T 2	10 54	15 37	3 39	1 36	0 44	5 25	1 57	19 31	1 40	15 34	0 50	14 40	1 51	17 49	0 38	24 55	2 14	18 24	2 7	5 11	4 59	16 41		n.a.
W 3	10 33	21 16	4 29	1 38	0 56	5 55	1 58	19 41	1 39	15 29	0 50	14 38	1 51	17 49	0 38	24 55	2 14	18 24	2 7	5 11	5 0	16 44		n.a.
T 4	10 11	25 37	5 1	1 41	1 8	6 25	1 58	19 51	1 38	15 25	0 50	14 35	1 51	17 49	0 38	24 55	2 14	18 23	2 7	5 11	5 1	16 47		n.a.
F 5	9 49	28 23	5 15	1 47	1 21	6 54	1 59	20 1	1 36	15 20	0 49	14 32	1 51	17 49	0 38	24 55	2 14	18 22	2 7	5 11	5 3	16 50		n.a.
S 6	9 27	29 21	5 11	1 55	1 34	7 24	2 0	20 10	1 35	15 15	0 49	14 30	1 51	17 49	0 39	24 55	2 14	18 22	2 7	5 11	5 4	16 53		n.a.
S 7	9 5	28 31	4 49	2 6	1 47	7 53	2 1	20 20	1 33	15 11	0 49	14 27	1 51	17 49	0 39	24 55	2 14	18 21	2 7	5 11	5 5	16 56		n.a.
M 8	8 43	26 2	4 12	2 18	2 0	8 22	2 1	20 29	1 32	15 6	0 49	14 24	1 51	17 49	0 39	24 55	2 14	18 21	2 7	5 12	5 6	16 58		n.a.
T 9	8 20	22 12	3 22	2 33	2 13	8 50	2 2	20 38	1 30	15 2	0 49	14 22	1 51	17 49	0 39	24 56	2 14	18 20	2 7	5 12	5 8	17 1		n.a.
W10	7 58	17 22	2 22	2 51	2 25	9 19	2 2	20 48	1 29	14 57	0 49	14 19	1 51	17 49	0 39	24 56	2 14	18 20	2 7	5 13	5 9	17 4		n.a.
T 11	7 35	11 52	1 17	3 10	2 38	9 47	2 2	20 57	1 28	14 53	0 49	14 16	1 51	17 49	0 39	24 56	2 15	18 19	2 7	5 13	5 10	17 7		n.a.
F 12	7 12	6 0	0 9	3 31	2 49	10 15	2 2	21 5	1 26	14 48	0 49	14 14	1 51	17 49	0 39	24 56	2 15	18 19	2 7	5 13	5 12	17 10		n.a.
S 13	6 49	0 1	0n58	3 54	3 0	10 43	2 2	21 14	1 25	14 44	0 49	14 11	1 51	17 48	0 39	24 56	2 15	18 18	2 7	5 13	5 13	17 13		n.a.
S 14	6 26	5n54	2 2	4 19	3 11	11 10	2 2	21 23	1 23	14 39	0 49	14 9	1 51	17 48	0 39	24 56	2 15	18 18	2 7	5 13	5 14	17 16		n.a.
M15	6 3	11 32	3 0	4 45	3 20	11 37	2 2	21 31	1 22	14 34	0 49	14 6	1 51	17 48	0 39	24 56	2 15	18 18	2 7	5 13	5 15	17 19		n.a.
T 16	5 40	16 44	3 50	5 11	3 28	12 4	2 2	21 40	1 20	14 30	0 49	14 3	1 51	17 48	0 39	24 57	2 15	18 17	2 6	5 13	5 17	17 22		n.a.
W17	5 16	21 17	4 30	5 39	3 35	12 30	2 2	21 48	1 19	14 25	0 49	14 1	1 51	17 47	0 39	24 57	2 15	18 17	2 6	5 13	5 18	17 25		n.a.
T 18	4 53	25 1	4 58	6 6	3 40	12 56	2 1	21 56	1 18	14 21	0 48	13 58	1 51	17 47	0 39	24 57	2 15	18 16	2 6	5 13	5 19	17 27		n.a.
F 19	4 29	27 43	5 14	6 32	3 43	13 22	2 1	22 4	1 16	14 16	0 48	13 56	1 51	17 47	0 39	24 57	2 15	18 16	2 6	5 13	5 20	17 30		n.a.
S 20	4 5	29 10	5 16	6 57	3 45	13 48	2 0	22 12	1 15	14 12	0 48	13 53	1 51	17 47	0 39	24 57	2 15	18 15	2 6	5 13	5 22	17 33		n.a.
S 21	3 42	29 12	5 3	7 21	3 45	14 13	2 0	22 19	1 13	14 7	0 48	13 51	1 51	17 46	0 39	24 57	2 15	18 15	2 6	5 13	5 23	17 36		n.a.
M22	3 18	27 42	4 36	7 42	3 43	14 37	1 59	22 27	1 12	14 3	0 48	13 48	1 51	17 46	0 39	24 57	2 15	18 14	2 6	5 13	5 24	17 39		n.a.
T 23	2 54	24 40	3 54	8 0	3 39	15 1	1 58	22 34	1 11	13 58	0 48	13 45	1 51	17 46	0 39	24 57	2 16	18 14	2 6	5 12	5 26	17 42		n.a.
W24	2 30	20 12	2 57	8 15	3 33	15 25	1 57	22 41	1 9	13 54	0 48	13 43	1 51	17 45	0 39	24 57	2 16	18 13	2 6	5 12	5 27	17 45		n.a.
T 25	2 6	14 33	1 49	8 26	3 26	15 48	1 56	22 48	1 8	13 49	0 48	13 40	1 51	17 45	0 39	24 57	2 16	18 13	2 6	5 12	5 28	17 47		n.a.
F 26	1 42	7 58	0 32	8 33	3 16	16 11	1 55	22 54	1 7	13 45	0 48	13 38	1 51	17 45	0 39	24 57	2 16	18 13	2 6	5 12	5 29	17 50		n.a.
S 27	1 18	0 49	0s49	8 36	3 6	16 34	1 54	23 1	1 5	13 40	0 48	13 35	1 51	17 44	0 39	24 57	2 16	18 12	2 6	5 12	5 31	17 53		n.a.
S 28	0 54	6s28	2 8	8 34	2 54	16 56	1 52	23 7	1 4	13 36	0 48	13 33	1 51	17 44	0 39	24 57	2 16	18 12	2 6	5 12	5 32	17 56		n.a.
M29	0 30	13 26	3 18	8 28	2 41	17 17	1 51	23 13	1 2	13 31	0 48	13 30	1 51	17 44	0 39	24 57	2 16	18 11	2 6	5 12	5 33	17 59		n.a.
T 30	0 6	19 37	4 15	8 18	2 27	17 38	1 49	23 19	1 1	13 27	0 48	13 28	1 51	17 43	0 39	24 57	2 16	18 11	2 6	5 13	5 34	18 2		n.a.
W31	0n18	24s32	4s54	8s 4	2s13	17n59	1n47	23n25	1n 0	13s22	0s48	13s26	1s51	17s43	0s40	24s58	2s16	18s10	2s 6	5s14	5s36	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -1624511.5, Delta T = 108h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'56, Lahiri = -129°09'56 Julian Calendar 1 May 9161 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 54	1♈43'15	10♐11	15♓21	14♉19	9♊18	27♒58	0♓27	15°R45	10°R22	17♒12	17°R 8	16♓11	7♉13	n.a.	T 1
F 2	12 19 50	2°42'16	24°18	15°44	15°29	10° 1	28°11	0°33	15♏44	10♐22	17°13	17♓ 7	16° 8	7°20	n.a.	F 2
S 3	12 23 47	3°41'19	8♌ 4	16°15	16°38	10°44	28°23	0°40	15°42	10°21	17°14	17°D 7	16° 5	7°26	n.a.	S 3
S 4	12 27 43	4°40'25	21°29	16°55	17°48	11°27	28°35	0°47	15°40	10°21	17°15	17° 8	16° 2	7°33	n.a.	S 4
M 5	12 31 40	5°39'34	4♒35	17°43	18°58	12°10	28°47	0°53	15°39	10°20	17°16	17° 9	15°59	7°40	n.a.	M 5
T 6	12 35 37	6°38'46	17°23	18°39	20° 7	12°54	28°59	1° 0	15°37	10°20	17°18	17°11	15°55	7°46	n.a.	T 6
W 7	12 39 33	7°37'59	29°56	19°43	21°16	13°37	29°11	1° 6	15°35	10°19	17°19	17°12	15°52	7°53	n.a.	W 7
T 8	12 43 30	8°37'16	12♓17	20°53	22°25	14°21	29°23	1°13	15°33	10°18	17°20	17°R13	15°49	8° 0	n.a.	T 8
F 9	12 47 26	9°36'35	24°28	22° 9	23°35	15° 4	29°35	1°19	15°31	10°18	17°21	17°13	15°46	8° 6	n.a.	F 9
S 10	12 51 23	10°35'56	6♈31	23°31	24°44	15°48	29°46	1°25	15°30	10°17	17°22	17°11	15°43	8°13	n.a.	S 10
S 11	12 55 19	11°35'20	18°28	24°58	25°53	16°31	29°58	1°32	15°28	10°16	17°23	17° 9	15°39	8°20	n.a.	S 11
M12	12 59 16	12°34'47	0♉20	26°29	27° 1	17°15	0♓ 9	1°38	15°26	10°16	17°24	17° 5	15°36	8°27	n.a.	M12
T 13	13 3 12	13°34'15	12°11	28° 4	28°10	17°59	0°21	1°44	15°24	10°15	17°25	17° 1	15°33	8°33	n.a.	T 13
W14	13 7 9	14°33'46	24° 0	29°42	29°19	18°43	0°32	1°50	15°22	10°14	17°26	16°56	15°30	8°40	n.a.	W14
T 15	13 11 5	15°33'19	5♊53	1♈22	0♊27	19°27	0°44	1°56	15°20	10°13	17°27	16°51	15°27	8°47	n.a.	T 15
F 16	13 15 2	16°32'55	17°50	3° 4	1°35	20°11	0°55	2° 2	15°18	10°13	17°28	16°47	15°24	8°53	n.a.	F 16
S 17	13 18 58	17°32'32	29°57	4°48	2°44	20°55	1° 6	2° 8	15°16	10°12	17°29	16°44	15°20	9° 0	n.a.	S 17
S 18	13 22 55	18°32'12	12♋17	6°34	3°52	21°39	1°17	2°14	15°13	10°11	17°29	16°43	15°17	9° 7	n.a.	S 18
M19	13 26 51	19°31'54	24°54	8°20	5° 0	22°23	1°28	2°20	15°11	10°10	17°30	16°D42	15°14	9°13	n.a.	M19
T 20	13 30 48	20°31'37	7♌53	10° 7	6° 7	23° 8	1°39	2°26	15° 9	10° 9	17°31	16°44	15°11	9°20	n.a.	T 20
W21	13 34 44	21°31'23	21°16	11°54	7°15	23°52	1°50	2°31	15° 7	10° 8	17°32	16°45	15° 8	9°27	n.a.	W21
T 22	13 38 41	22°31'11	5♍ 8	13°42	8°23	24°36	2° 1	2°37	15° 5	10° 7	17°33	16°46	15° 5	9°34	n.a.	T 22
F 23	13 42 37	23°31'01	19°27	15°30	9°30	25°21	2°12	2°42	15° 3	10° 6	17°34	16°R47	15° 1	9°40	n.a.	F 23
S 24	13 46 34	24°30'53	4♎12	17°17	10°37	26° 5	2°22	2°48	15° 0	10° 5	17°34	16°46	14°58	9°47	n.a.	S 24
S 25	13 50 30	25°30'47	19°16	19° 5	11°44	26°50	2°33	2°53	14°58	10° 4	17°35	16°43	14°55	9°54	n.a.	S 25
M26	13 54 27	26°30'43	4♏31	20°52	12°51	27°34	2°43	2°59	14°56	10° 3	17°36	16°38	14°52	10° 0	n.a.	M26
T 27	13 58 23	27°30'42	19°47	22°38	13°57	28°19	2°53	3° 4	14°53	10° 1	17°36	16°32	14°49	10° 7	n.a.	T 27
W28	14 2 20	28°30'44	4♐53	24°24	15° 4	29° 4	3° 3	3° 9	14°51	10° 0	17°37	16°26	14°45	10°14	n.a.	W28
T 29	14 6 16	29°30'48	19°40	26°10	16°10	29°49	3°14	3°14	14°49	9°59	17°38	16°20	14°42	10°20	n.a.	T 29
F 30	14 10 13	0♉30'54	4♌ 1	27♈55	17♊16	0♋33	3♓24	3♓20	14♏46	9♐58	17♒38	16♓15	14♓39	10♉27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n42	27s51	5s13	7s45	1s58	18n19	1n46	23n31	0n58	13s18	0s48	13s23	1s51	17s42	0s40	24s58	2s16	18s10	2s 6	5s14	5s37	18n 7		n.a.
F 2	1 7	29 17	5 13	7 22	1 42	18 39	1 44	23 36	0 57	13 13	0 48	13 21	1 51	17 42	0 40	24 58	2 16	18 10	2 6	5 14	5 38	18 10		n.a.
S 3	1 31	28 51	4 55	6 55	1 27	18 58	1 42	23 41	0 56	13 9	0 47	13 18	1 51	17 41	0 40	24 58	2 16	18 9	2 6	5 15	5 40	18 13		n.a.
S 4	1 55	26 43	4 21	6 25	1 12	19 16	1 40	23 46	0 54	13 5	0 47	13 16	1 51	17 41	0 40	24 58	2 17	18 9	2 6	5 14	5 41	18 16		n.a.
M 5	2 19	23 11	3 34	5 52	0 57	19 34	1 37	23 51	0 53	13 0	0 47	13 14	1 51	17 41	0 40	24 58	2 17	18 8	2 6	5 14	5 42	18 19		n.a.
T 6	2 43	18 36	2 37	5 16	0 42	19 51	1 35	23 55	0 52	12 56	0 47	13 11	1 51	17 40	0 40	24 58	2 17	18 8	2 6	5 13	5 43	18 21		n.a.
W 7	3 7	13 19	1 34	4 37	0 28	20 8	1 33	24 0	0 50	12 52	0 47	13 9	1 51	17 40	0 40	24 58	2 17	18 8	2 6	5 13	5 45	18 24		n.a.
T 8	3 31	7 35	0 27	3 56	0 14	20 24	1 30	24 4	0 49	12 47	0 47	13 7	1 51	17 39	0 40	24 58	2 17	18 7	2 6	5 12	5 46	18 27		n.a.
F 9	3 55	1 40	0n40	3 13	0 1	20 40	1 27	24 8	0 48	12 43	0 47	13 4	1 51	17 38	0 40	24 58	2 17	18 7	2 6	5 12	5 47	18 30		n.a.
S 10	4 19	4n15	1 44	2 28	0n12	20 55	1 25	24 11	0 46	12 39	0 47	13 2	1 51	17 38	0 40	24 58	2 17	18 7	2 6	5 13	5 48	18 32		n.a.
S 11	4 43	9 58	2 43	1 42	0 23	21 10	1 22	24 15	0 45	12 34	0 47	13 0	1 51	17 37	0 40	24 58	2 17	18 6	2 6	5 14	5 50	18 35		n.a.
M12	5 7	15 17	3 35	0 55	0 34	21 23	1 19	24 18	0 44	12 30	0 47	12 58	1 51	17 37	0 40	24 57	2 17	18 6	2 6	5 15	5 51	18 38		n.a.
T 13	5 31	20 2	4 17	0 7	0 45	21 37	1 16	24 21	0 42	12 26	0 47	12 55	1 51	17 36	0 40	24 57	2 17	18 6	2 6	5 17	5 52	18 41		n.a.
W14	5 55	24 0	4 48	0n42	0 54	21 49	1 13	24 23	0 41	12 22	0 47	12 53	1 52	17 36	0 40	24 57	2 17	18 5	2 6	5 19	5 54	18 44		n.a.
T 15	6 19	26 59	5 6	1 31	1 3	22 1	1 9	24 26	0 40	12 17	0 47	12 51	1 52	17 35	0 40	24 57	2 17	18 5	2 6	5 21	5 55	18 46		n.a.
F 16	6 42	28 48	5 12	2 20	1 11	22 13	1 6	24 28	0 39	12 13	0 47	12 49	1 52	17 35	0 40	24 57	2 17	18 5	2 6	5 23	5 56	18 49		n.a.
S 17	7 6	29 16	5 4	3 9	1 18	22 23	1 2	24 30	0 37	12 9	0 47	12 47	1 52	17 34	0 40	24 57	2 18	18 4	2 6	5 24	5 57	18 52		n.a.
S 18	7 29	28 17	4 42	3 58	1 24	22 33	0 59	24 32	0 36	12 5	0 47	12 45	1 52	17 33	0 40	24 57	2 18	18 4	2 6	5 24	5 59	18 55		n.a.
M19	7 53	25 51	4 5	4 46	1 30	22 43	0 55	24 33	0 35	12 1	0 47	12 42	1 52	17 33	0 40	24 57	2 18	18 4	2 6	5 25	6 0	18 57		n.a.
T 20	8 16	22 2	3 16	5 34	1 34	22 51	0 51	24 35	0 34	11 57	0 47	12 40	1 52	17 32	0 40	24 57	2 18	18 4	2 6	5 24	6 1	19 0		n.a.
W21	8 39	16 58	2 14	6 21	1 39	23 0	0 47	24 36	0 32	11 53	0 47	12 38	1 52	17 31	0 40	24 57	2 18	18 3	2 6	5 23	6 2	19 3		n.a.
T 22	9 2	10 54	1 3	7 8	1 42	23 7	0 43	24 36	0 31	11 49	0 47	12 36	1 52	17 31	0 40	24 57	2 18	18 3	2 6	5 23	6 4	19 5		n.a.
F 23	9 25	4 5	0s15	7 54	1 45	23 14	0 39	24 37	0 30	11 45	0 47	12 34	1 52	17 30	0 40	24 57	2 18	18 3	2 6	5 23	6 5	19 8		n.a.
S 24	9 47	3s 8	1 33	8 38	1 47	23 20	0 35	24 37	0 29	11 41	0 47	12 32	1 52	17 29	0 40	24 57	2 18	18 3	2 6	5 23	6 6	19 11		n.a.
S 25	10 10	10 20	2 47	9 22	1 49	23 25	0 31	24 37	0 27	11 37	0 47	12 30	1 52	17 29	0 40	24 57	2 18	18 2	2 6	5 24	6 7	19 14		n.a.
M26	10 32	17 1	3 50	10 5	1 50	23 30	0 26	24 37	0 26	11 33	0 47	12 28	1 52	17 28	0 40	24 56	2 18	18 2	2 6	5 26	6 9	19 16		n.a.
T 27	10 55	22 39	4 36	10 47	1 51	23 34	0 22	24 36	0 25	11 29	0 47	12 27	1 53	17 27	0 40	24 56	2 18	18 2	2 6	5 29	6 10	19 19		n.a.
W28	11 17	26 44	5 2	11 28	1 51	23 37	0 17	24 36	0 24	11 25	0 47	12 25	1 53	17 27	0 40	24 56	2 18	18 2	2 6	5 31	6 11	19 22		n.a.
T 29	11 39	28 54	5 8	12 7	1 51	23 40	0 13	24 35	0 22	11 22	0 46	12 23	1 53	17 26	0 40	24 56	2 18	18 1	2 6	5 34	6 13	19 24		n.a.
F 30	12n 1	29s 2	4s54	12n46	1n50	23n42	0n 8	24n33	0n21	11s18	0s46	12s21	1s53	17s25	0s40	24s56	2s18	18s 1	2s 6	5s35	6s14	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1624480.5, Delta T = 108h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'52, Lahiri = -129°09'52 Julian Calendar 1 June 9161 BCE == Greg. Calendar 22 March 9161 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 9	1♉31'03	17♊55	29♈39	18♊22	1♋18	3♓33	3♓25	14°R44	9°R57	17♒39	16°R12	14♓36	10♉34	n.a.	S 1
S 2	14 18 6	2°31'14	1♒20	1♉23	19°28	2° 3	3°43	3°30	14♏42	9♐55	17°40	16°D11	14°33	10°41	n.a.	S 2
M 3	14 22 2	3°31'28	14°21	3° 6	20°33	2°48	3°53	3°34	14°39	9°54	17°40	16♓12	14°30	10°47	n.a.	M 3
T 4	14 25 59	4°31'44	27° 0	4°48	21°38	3°33	4° 2	3°39	14°37	9°53	17°41	16°13	14°26	10°54	n.a.	T 4
W 5	14 29 55	5°32'02	9♓23	6°30	22°43	4°18	4°12	3°44	14°34	9°51	17°41	16°14	14°23	11° 1	n.a.	W 5
T 6	14 33 52	6°32'23	21°32	8°12	23°48	5° 3	4°21	3°49	14°32	9°50	17°42	16°R14	14°20	11° 7	n.a.	T 6
F 7	14 37 48	7°32'46	3♈32	9°52	24°53	5°49	4°30	3°53	14°29	9°49	17°42	16°12	14°17	11°14	n.a.	F 7
S 8	14 41 45	8°33'12	15°26	11°32	25°57	6°34	4°40	3°58	14°27	9°47	17°42	16° 8	14°14	11°21	n.a.	S 8
S 9	14 45 41	9°33'40	27°18	13°12	27° 1	7°19	4°49	4° 2	14°25	9°46	17°43	16° 1	14°10	11°27	n.a.	S 9
M10	14 49 38	10°34'09	9♉ 8	14°51	28° 5	8° 4	4°57	4° 6	14°22	9°44	17°43	15°52	14° 7	11°34	n.a.	M10
T 11	14 53 34	11°34'41	20°59	16°29	29° 8	8°50	5° 6	4°11	14°20	9°43	17°44	15°42	14° 4	11°41	n.a.	T 11
W12	14 57 30	12°35'15	2♊52	18° 7	0♋11	9°35	5°15	4°15	14°17	9°42	17°44	15°30	14° 1	11°48	n.a.	W12
T 13	15 1 27	13°35'51	14°49	19°44	1°14	10°20	5°23	4°19	14°15	9°40	17°44	15°18	13°58	11°54	n.a.	T 13
F 14	15 5 23	14°36'29	26°51	21°20	2°17	11° 6	5°32	4°23	14°12	9°39	17°44	15° 8	13°55	12° 1	n.a.	F 14
S 15	15 9 20	15°37'08	9♋ 0	22°56	3°19	11°51	5°40	4°27	14°10	9°37	17°45	15° 0	13°51	12° 8	n.a.	S 15
S 16	15 13 16	16°37'49	21°21	24°32	4°21	12°37	5°48	4°30	14° 7	9°36	17°45	14°54	13°48	12°14	n.a.	S 16
M17	15 17 13	17°38'32	3♌55	26° 7	5°23	13°22	5°56	4°34	14° 5	9°34	17°45	14°51	13°45	12°21	n.a.	M17
T 18	15 21 9	18°39'16	16°47	27°42	6°24	14° 8	6° 4	4°38	14° 2	9°32	17°45	14°D50	13°42	12°28	n.a.	T 18
W19	15 25 6	19°40'02	0♍ 1	29°16	7°25	14°54	6°11	4°41	14° 0	9°31	17°46	14°50	13°39	12°35	n.a.	W19
T 20	15 29 2	20°40'49	13°40	0♊50	8°26	15°39	6°19	4°45	13°57	9°29	17°46	14°R51	13°36	12°41	n.a.	T 20
F 21	15 32 59	21°41'38	27°47	2°23	9°26	16°25	6°26	4°48	13°55	9°28	17°46	14°50	13°32	12°48	n.a.	F 21
S 22	15 36 55	22°42'28	12♎20	3°56	10°25	17°10	6°34	4°51	13°53	9°26	17°46	14°47	13°29	12°55	n.a.	S 22
S 23	15 40 52	23°43'20	27°17	5°28	11°25	17°56	6°41	4°54	13°50	9°24	17°46	14°42	13°26	13° 1	n.a.	S 23
M24	15 44 48	24°44'13	12♏30	7° 0	12°24	18°42	6°48	4°57	13°48	9°23	17°46	14°34	13°23	13° 8	n.a.	M24
T 25	15 48 45	25°45'08	27°50	8°32	13°22	19°28	6°54	5° 0	13°45	9°21	17°R46	14°24	13°20	13°15	n.a.	T 25
W26	15 52 41	26°46'05	13♐ 6	10° 3	14°20	20°13	7° 1	5° 3	13°43	9°20	17°46	14°13	13°16	13°21	n.a.	W26
T 27	15 56 38	27°47'03	28° 5	11°34	15°17	20°59	7° 8	5° 6	13°41	9°18	17°46	14° 2	13°13	13°28	n.a.	T 27
F 28	16 0 34	28°48'03	12♑39	13° 4	16°14	21°45	7°14	5° 9	13°38	9°16	17°46	13°53	13°10	13°35	n.a.	F 28
S 29	16 4 31	29°49'05	26°44	14°34	17°11	22°31	7°20	5°11	13°36	9°15	17°46	13°47	13° 7	13°42	n.a.	S 29
S 30	16 8 27	0♊50'09	10♒19	16° 3	18° 6	23°17	7°26	5°14	13°34	9°13	17°46	13°43	13° 4	13°48	n.a.	S 30
M31	16 12 24	1♊51'14	23♒24	17♊32	19♋ 2	24♋ 2	7♓32	5♓16	13♏31	9♐11	17♒45	13♓41	13♓ 1	13♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	27s18	4s23	13n23	1n49	23n43	0n 3	24n32	0n20	11s14	0s46	12s19	1s53	17s25	0s40	24s56	2s18	18s 1	2s 6	5s37	6s15	19n30		n.a.
S 2	12 44	24 2	3 38	14 0	1 47	23 44	0s 2	24 30	0 19	11 11	0 46	12 17	1 53	17 24	0 40	24 56	2 19	18 1	2 6	5 37	6 16	19 32		n.a.
M 3	13 5	19 38	2 43	14 35	1 45	23 44	0 7	24 28	0 18	11 7	0 46	12 16	1 53	17 23	0 40	24 56	2 19	18 1	2 6	5 37	6 18	19 35		n.a.
T 4	13 26	14 29	1 42	15 9	1 43	23 43	0 12	24 26	0 16	11 3	0 46	12 14	1 53	17 23	0 40	24 55	2 19	18 0	2 6	5 36	6 19	19 38		n.a.
W 5	13 47	8 52	0 37	15 41	1 40	23 42	0 18	24 23	0 15	11 0	0 46	12 12	1 53	17 22	0 40	24 55	2 19	18 0	2 5	5 36	6 20	19 40		n.a.
T 6	14 7	3 2	0n28	16 13	1 37	23 40	0 23	24 20	0 14	10 56	0 46	12 11	1 54	17 21	0 40	24 55	2 19	18 0	2 5	5 36	6 21	19 43		n.a.
F 7	14 28	2n50	1 32	16 43	1 34	23 38	0 28	24 17	0 13	10 53	0 46	12 9	1 54	17 20	0 40	24 55	2 19	18 0	2 5	5 37	6 23	19 46		n.a.
S 8	14 48	8 34	2 30	17 12	1 31	23 34	0 34	24 14	0 12	10 49	0 46	12 7	1 54	17 20	0 40	24 55	2 19	18 0	2 5	5 38	6 24	19 48		n.a.
S 9	15 8	13 57	3 21	17 40	1 27	23 31	0 39	24 10	0 11	10 46	0 46	12 6	1 54	17 19	0 41	24 55	2 19	18 0	2 5	5 41	6 25	19 51		n.a.
M10	15 28	18 50	4 4	18 7	1 23	23 26	0 45	24 6	0 10	10 42	0 46	12 4	1 54	17 18	0 41	24 54	2 19	18 0	2 5	5 45	6 26	19 54		n.a.
T 11	15 47	23 0	4 36	18 33	1 19	23 21	0 51	24 2	0 8	10 39	0 46	12 3	1 54	17 17	0 41	24 54	2 19	17 59	2 5	5 49	6 28	19 56		n.a.
W12	16 6	26 14	4 56	18 57	1 14	23 16	0 57	23 58	0 7	10 36	0 46	12 1	1 54	17 17	0 41	24 54	2 19	17 59	2 5	5 54	6 29	19 59		n.a.
T 13	16 25	28 19	5 3	19 20	1 9	23 9	1 2	23 53	0 6	10 33	0 46	12 0	1 54	17 16	0 41	24 54	2 19	17 59	2 5	5 58	6 30	20 1		n.a.
F 14	16 44	29 7	4 57	19 42	1 5	23 2	1 8	23 48	0 5	10 29	0 46	11 59	1 54	17 15	0 41	24 54	2 19	17 59	2 5	6 2	6 31	20 4		n.a.
S 15	17 2	28 30	4 37	20 3	1 0	22 55	1 15	23 43	0 4	10 26	0 46	11 57	1 55	17 14	0 41	24 53	2 19	17 59	2 5	6 6	6 33	20 7		n.a.
S 16	17 20	26 28	4 5	20 23	0 54	22 47	1 21	23 38	0 3	10 23	0 46	11 56	1 55	17 14	0 41	24 53	2 19	17 59	2 5	6 8	6 34	20 9		n.a.
M17	17 38	23 7	3 19	20 41	0 49	22 39	1 27	23 32	0 2	10 20	0 46	11 55	1 55	17 13	0 41	24 53	2 19	17 59	2 5	6 9	6 35	20 12		n.a.
T 18	17 55	18 34	2 23	20 58	0 43	22 30	1 33	23 26	0 1	10 17	0 46	11 53	1 55	17 12	0 41	24 53	2 19	17 59	2 5	6 9	6 36	20 14		n.a.
W19	18 12	13 2	1 18	21 14	0 38	22 20	1 39	23 20	0s 0	10 14	0 46	11 52	1 55	17 11	0 41	24 53	2 19	17 59	2 5	6 9	6 38	20 17		n.a.
T 20	18 29	6 43	0 6	21 29	0 32	22 10	1 46	23 14	0 2	10 11	0 46	11 51	1 55	17 11	0 41	24 52	2 19	17 59	2 5	6 9	6 39	20 20		n.a.
F 21	18 46	0s 8	1s 8	21 43	0 26	21 59	1 52	23 7	0 3	10 9	0 46	11 50	1 55	17 10	0 41	24 52	2 19	17 59	2 5	6 9	6 40	20 22		n.a.
S 22	19 2	7 10	2 20	21 56	0 20	21 48	1 59	23 0	0 4	10 6	0 46	11 49	1 55	17 9	0 41	24 52	2 19	17 59	2 5	6 11	6 42	20 25		n.a.
S 23	19 17	14 0	3 25	22 7	0 13	21 37	2 5	22 53	0 5	10 3	0 46	11 48	1 56	17 8	0 41	24 52	2 20	17 59	2 5	6 13	6 43	20 27		n.a.
M24	19 33	20 7	4 16	22 17	0 7	21 25	2 12	22 45	0 6	10 0	0 46	11 47	1 56	17 8	0 41	24 52	2 20	17 59	2 5	6 16	6 44	20 30		n.a.
T 25	19 48	24 59	4 49	22 26	0 1	21 13	2 19	22 38	0 7	9 58	0 46	11 46	1 56	17 7	0 41	24 51	2 20	17 59	2 5	6 20	6 45	20 32		n.a.
W26	20 3	28 4	5 1	22 34	0s 6	21 0	2 25	22 30	0 8	9 55	0 46	11 45	1 56	17 6	0 41	24 51	2 20	17 59	2 5	6 24	6 47	20 35		n.a.
T 27	20 17	29 3	4 52	22 41	0 12	20 47	2 32	22 22	0 9	9 53	0 46	11 44	1 56	17 5	0 41	24 51	2 20	17 59	2 5	6 29	6 48	20 38		n.a.
F 28	20 31	27 58	4 24	22 47	0 19	20 33	2 39	22 13	0 10	9 50	0 46	11 43	1 56	17 5	0 41	24 51	2 20	17 59	2 5	6 32	6 49	20 40		n.a.
S 29	20 45	25 5	3 41	22 51	0 26	20 19	2 46	22 5	0 11	9 48	0 46	11 42	1 56	17 4	0 41	24 50	2 20	17 59	2 5	6 35	6 50	20 43		n.a.
S 30	20 58	20 53	2 47	22 55	0 32	20 5	2 53	21 56	0 12	9 45	0 46	11 41	1 57	17 3	0 41	24 50	2 20	17 59	2 5	6 36	6 52	20 45		n.a.
M31	21n11	15s47	1s45	22n57	0s39	19n51	2s59	21n47	0s13	9s43	0s46	11s41	1s57	17s 3	0s41	24s50	2s20	17s59	2s 5	6s37	6s53	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1624450.5, Delta T = 108h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'48, Lahiri = -129°09'48 Julian Calendar 1 July 9161 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9161 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 20	2♊52'20	6♓ 5	19♊ 1	19♋56	24♋48	7♓38	5♓18	13°R29	9°R 9	17°R45	13°D41	12♓57	14♉ 2	n.a.	T 1
W 2	16 20 17	3°53'28	18°25	20°29	20°50	25°34	7°43	5°21	13♏27	9♐ 8	17♒45	13°R41	12°54	14° 8	n.a.	W 2
T 3	16 24 13	4°54'38	0♈30	21°56	21°44	26°20	7°49	5°23	13°24	9° 6	17°45	13♓40	12°51	14°15	n.a.	T 3
F 4	16 28 9	5°55'50	12°26	23°23	22°36	27° 6	7°54	5°25	13°22	9° 4	17°45	13°37	12°48	14°22	n.a.	F 4
S 5	16 32 6	6°57'03	24°16	24°49	23°29	27°52	7°59	5°26	13°20	9° 3	17°44	13°31	12°45	14°29	n.a.	S 5
S 6	16 36 2	7°58'17	6♉ 5	26°14	24°20	28°38	8° 4	5°28	13°18	9° 1	17°44	13°22	12°42	14°35	n.a.	S 6
M 7	16 39 59	8°59'33	17°56	27°39	25°11	29°24	8° 9	5°30	13°16	8°59	17°44	13°10	12°38	14°42	n.a.	M 7
T 8	16 43 55	10° 0'50	29°50	29° 3	26° 0	0♌10	8°13	5°31	13°13	8°58	17°43	12°56	12°35	14°49	n.a.	T 8
W 9	16 47 52	11° 2'09	11♊49	0♋25	26°49	0°56	8°17	5°33	13°11	8°56	17°43	12°41	12°32	14°55	n.a.	W 9
T 10	16 51 48	12° 3'28	23°54	1°47	27°38	1°42	8°22	5°34	13° 9	8°54	17°43	12°25	12°29	15° 2	n.a.	T 10
F 11	16 55 45	13° 4'48	6♋ 7	3° 7	28°25	2°28	8°26	5°35	13° 7	8°52	17°42	12°12	12°26	15° 9	n.a.	F 11
S 12	16 59 41	14° 6'10	18°27	4°26	29°12	3°14	8°29	5°36	13° 5	8°51	17°42	12° 0	12°22	15°16	n.a.	S 12
S 13	17 3 38	15° 7'32	0♌57	5°42	29°57	4° 0	8°33	5°37	13° 3	8°49	17°41	11°52	12°19	15°22	n.a.	S 13
M14	17 7 34	16° 8'54	13°38	6°57	0♌41	4°46	8°36	5°38	13° 1	8°47	17°41	11°47	12°16	15°29	n.a.	M14
T 15	17 11 31	17°10'17	26°33	8°10	1°25	5°32	8°40	5°39	12°59	8°46	17°40	11°44	12°13	15°36	n.a.	T 15
W16	17 15 28	18°11'41	9♍44	9°20	2° 7	6°18	8°43	5°40	12°57	8°44	17°40	11°44	12°10	15°42	n.a.	W16
T 17	17 19 24	19°13'05	23°15	10°27	2°49	7° 4	8°46	5°40	12°56	8°42	17°39	11°44	12° 7	15°49	n.a.	T 17
F 18	17 23 21	20°14'30	7♎ 7	11°31	3°29	7°50	8°48	5°41	12°54	8°41	17°39	11°43	12° 3	15°56	n.a.	F 18
S 19	17 27 17	21°15'55	21°23	12°31	4° 8	8°36	8°51	5°41	12°52	8°39	17°38	11°40	12° 0	16° 3	n.a.	S 19
S 20	17 31 14	22°17'20	5♏59	13°26	4°45	9°22	8°53	5°41	12°50	8°37	17°37	11°35	11°57	16° 9	n.a.	S 20
M21	17 35 10	23°18'46	20°54	14°17	5°21	10° 8	8°55	5°41	12°48	8°36	17°37	11°26	11°54	16°16	n.a.	M21
T 22	17 39 7	24°20'12	5♐58	15° 1	5°56	10°54	8°57	5°R41	12°47	8°34	17°36	11°16	11°51	16°23	n.a.	T 22
W23	17 43 3	25°21'39	21° 2	15°40	6°30	11°40	8°59	5°41	12°45	8°32	17°35	11° 4	11°48	16°29	n.a.	W23
T 24	17 47 0	26°23'06	5♑57	16°10	7° 1	12°26	9° 0	5°41	12°44	8°31	17°35	10°53	11°44	16°36	n.a.	T 24
F 25	17 50 56	27°24'34	20°32	16°33	7°32	13°12	9° 2	5°41	12°42	8°29	17°34	10°43	11°41	16°43	n.a.	F 25
S 26	17 54 53	28°26'02	4♒42	16°47	8° 1	13°58	9° 3	5°40	12°40	8°28	17°33	10°36	11°38	16°50	n.a.	S 26
S 27	17 58 49	29°27'31	18°24	16°R51	8°28	14°43	9° 4	5°40	12°39	8°26	17°32	10°31	11°35	16°56	n.a.	S 27
M28	18 2 46	0♋29'00	1♓36	16°44	8°53	15°29	9° 5	5°39	12°38	8°24	17°32	10°29	11°32	17° 3	n.a.	M28
T 29	18 6 42	1°30'29	14°23	16°26	9°16	16°15	9° 5	5°38	12°36	8°23	17°31	10°D29	11°28	17°10	n.a.	T 29
W30	18 10 39	2°31'59	26°48	15°57	9°38	17° 1	9° 5	5°37	12°35	8°21	17°30	10°R29	11°25	17°16	n.a.	W30
T 31	18 14 36	3♋33'29	8♈56	15♋16	9♌58	17♌47	9°R 6	5♓36	12♏33	8♐20	17♒29	10♓29	11♓22	17♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	10s11	0s40	22n58	0s46	19n36	3s 6	21n37	0s14	9s41	0s46	11s40	1s57	17s 2	0s41	24s50	2s20	17s59	2s 5	6s37	6s54	20n50		n.a.
W 2	21 36	4 20	0n25	22 59	0 52	19 21	3 13	21 28	0 15	9 39	0 46	11 39	1 57	17 1	0 41	24 49	2 20	17 59	2 5	6 37	6 55	20 53		n.a.
T 3	21 47	1n32	1 28	22 58	0 59	19 5	3 20	21 18	0 16	9 37	0 46	11 38	1 57	17 0	0 41	24 49	2 20	17 59	2 5	6 37	6 57	20 55		n.a.
F 4	21 58	7 17	2 25	22 56	1 6	18 50	3 27	21 8	0 17	9 35	0 46	11 38	1 57	17 0	0 41	24 49	2 20	17 59	2 5	6 38	6 58	20 58		n.a.
S 5	22 9	12 44	3 16	22 54	1 12	18 34	3 34	20 58	0 18	9 33	0 46	11 37	1 57	16 59	0 41	24 49	2 20	17 59	2 5	6 41	6 59	21 0		n.a.
S 6	22 20	17 42	3 59	22 50	1 19	18 18	3 41	20 47	0 19	9 31	0 46	11 37	1 58	16 58	0 41	24 48	2 20	17 59	2 5	6 44	7 0	21 3		n.a.
M 7	22 30	22 2	4 31	22 46	1 25	18 2	3 48	20 37	0 20	9 29	0 46	11 36	1 58	16 58	0 41	24 48	2 20	17 59	2 5	6 49	7 2	21 5		n.a.
T 8	22 39	25 29	4 51	22 41	1 31	17 46	3 56	20 26	0 20	9 27	0 46	11 36	1 58	16 57	0 41	24 48	2 20	17 59	2 5	6 55	7 3	21 8		n.a.
W 9	22 48	27 51	4 58	22 35	1 37	17 30	4 3	20 15	0 21	9 26	0 46	11 35	1 58	16 56	0 41	24 47	2 20	17 59	2 5	7 1	7 4	21 10		n.a.
T 10	22 57	28 56	4 53	22 28	1 43	17 13	4 10	20 3	0 22	9 24	0 46	11 35	1 58	16 56	0 41	24 47	2 20	17 59	2 5	7 7	7 5	21 13		n.a.
F 11	23 5	28 36	4 33	22 21	1 49	16 57	4 17	19 52	0 23	9 22	0 46	11 35	1 58	16 55	0 41	24 47	2 20	18 0	2 5	7 12	7 7	21 15		n.a.
S 12	23 13	26 52	4 1	22 13	1 55	16 40	4 24	19 40	0 24	9 21	0 46	11 34	1 58	16 54	0 41	24 47	2 20	18 0	2 5	7 17	7 8	21 18		n.a.
S 13	23 20	23 47	3 17	22 4	2 0	16 24	4 31	19 28	0 25	9 20	0 46	11 34	1 59	16 54	0 41	24 46	2 20	18 0	2 5	7 20	7 9	21 20		n.a.
M14	23 27	19 31	2 22	21 56	2 5	16 8	4 38	19 16	0 26	9 18	0 46	11 34	1 59	16 53	0 41	24 46	2 20	18 0	2 5	7 22	7 10	21 22		n.a.
T 15	23 33	14 18	1 19	21 47	2 10	15 51	4 45	19 3	0 27	9 17	0 46	11 34	1 59	16 52	0 41	24 46	2 20	18 0	2 5	7 23	7 12	21 25		n.a.
W16	23 39	8 20	0 11	21 38	2 14	15 35	4 52	18 51	0 28	9 16	0 46	11 34	1 59	16 52	0 41	24 46	2 20	18 0	2 5	7 23	7 13	21 27		n.a.
T 17	23 44	1 51	1s 0	21 29	2 18	15 19	4 58	18 38	0 28	9 15	0 46	11 34	1 59	16 51	0 41	24 45	2 20	18 0	2 5	7 23	7 14	21 30		n.a.
F 18	23 49	4s53	2 10	21 20	2 21	15 3	5 5	18 25	0 29	9 14	0 46	11 34	1 59	16 51	0 41	24 45	2 20	18 1	2 5	7 23	7 15	21 32		n.a.
S 19	23 54	11 33	3 13	21 12	2 24	14 48	5 12	18 12	0 30	9 13	0 46	11 34	1 59	16 50	0 41	24 45	2 20	18 1	2 5	7 24	7 17	21 35		n.a.
S 20	23 58	17 46	4 5	21 5	2 26	14 32	5 19	17 59	0 31	9 12	0 46	11 34	2 0	16 50	0 41	24 44	2 20	18 1	2 5	7 27	7 18	21 37		n.a.
M21	24 1	23 3	4 41	20 59	2 27	14 17	5 25	17 45	0 32	9 11	0 46	11 34	2 0	16 49	0 41	24 44	2 20	18 1	2 5	7 30	7 19	21 39		n.a.
T 22	24 4	26 53	4 59	20 53	2 27	14 2	5 32	17 32	0 33	9 10	0 46	11 34	2 0	16 48	0 40	24 44	2 20	18 1	2 5	7 34	7 20	21 42		n.a.
W23	24 6	28 48	4 56	20 50	2 26	13 48	5 38	17 18	0 33	9 9	0 46	11 34	2 0	16 48	0 40	24 44	2 20	18 2	2 5	7 39	7 22	21 44		n.a.
T 24	24 8	28 36	4 32	20 48	2 25	13 34	5 44	17 4	0 34	9 9	0 46	11 34	2 0	16 47	0 40	24 43	2 20	18 2	2 5	7 43	7 23	21 47		n.a.
F 25	24 10	26 23	3 51	20 48	2 21	13 20	5 51	16 50	0 35	9 8	0 46	11 35	2 0	16 47	0 40	24 43	2 20	18 2	2 5	7 47	7 24	21 49		n.a.
S 26	24 11	22 33	2 57	20 51	2 17	13 7	5 57	16 36	0 36	9 8	0 46	11 35	2 0	16 46	0 40	24 43	2 20	18 2	2 5	7 50	7 25	21 51		n.a.
S 27	24 11	17 36	1 54	20 56	2 11	12 54	6 2	16 21	0 37	9 7	0 46	11 35	2 1	16 46	0 40	24 42	2 20	18 2	2 5	7 51	7 27	21 54		n.a.
M28	24 11	11 58	0 47	21 5	2 3	12 42	6 8	16 7	0 37	9 7	0 46	11 36	2 1	16 45	0 40	24 42	2 20	18 3	2 5	7 52	7 28	21 56		n.a.
T 29	24 11	6 1	0n21	21 17	1 53	12 31	6 13	15 52	0 38	9 7	0 46	11 36	2 1	16 45	0 40	24 42	2 20	18 3	2 5	7 52	7 29	21 58		n.a.
W30	24 10	0 1	1 25	21 31	1 42	12 20	6 19	15 37	0 39	9 7	0 46	11 36	2 1	16 45	0 40	24 42	2 20	18 3	2 5	7 52	7 30	22 1		n.a.
T 31	24n 9	5n51	2n25	21n49	1s29	12n10	6s24	15n22	0s40	9s 7	0s45	11s37	2s 1	16s44	0s40	24s41	2s20	18s 3	2s 5	7s52	7s32	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -1624419.5, Delta T = 108h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'44, Lahiri = -129°09'44 Julian Calendar 1 Aug. 9161 BCE == Greg. Calendar 22 May 9161 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 32	4♋35'00	20♈52	14°R24	10♌15	18♌33	9°R 6	5°R35	12°R32	8°R18	17°R28	10°R28	11♓19	17♉30	n.a.	F 1
S 2	18 22 29	5°36'31	2♉43	13♋22	10°31	19°19	9♓ 5	5♓34	12♏31	8♐17	17♒27	10♓24	11°16	17°37	n.a.	S 2
S 3	18 26 25	6°38'02	14°32	12°11	10°45	20° 5	9° 5	5°33	12°30	8°15	17°27	10°17	11°13	17°43	n.a.	S 3
M 4	18 30 22	7°39'34	26°25	10°54	10°56	20°51	9° 4	5°31	12°29	8°14	17°26	10° 8	11° 9	17°50	n.a.	M 4
T 5	18 34 18	8°41'06	8♊23	9°34	11° 5	21°37	9° 3	5°30	12°28	8°12	17°25	9°57	11° 6	17°57	n.a.	T 5
W 6	18 38 15	9°42'38	20°29	8°11	11°12	22°22	9° 2	5°28	12°26	8°11	17°24	9°45	11° 3	18° 3	n.a.	W 6
T 7	18 42 11	10°44'09	2♋45	6°50	11°16	23° 8	9° 1	5°27	12°25	8°10	17°23	9°33	11° 0	18°10	n.a.	T 7
F 8	18 46 8	11°45'41	15°12	5°34	11°R18	23°54	8°59	5°25	12°25	8° 8	17°22	9°22	10°57	18°17	n.a.	F 8
S 9	18 50 5	12°47'12	27°49	4°23	11°18	24°40	8°58	5°23	12°24	8° 7	17°21	9°13	10°54	18°24	n.a.	S 9
S 10	18 54 1	13°48'43	10♌37	3°21	11°15	25°26	8°56	5°21	12°23	8° 6	17°20	9° 7	10°50	18°30	n.a.	S 10
M11	18 57 58	14°50'13	23°35	2°28	11° 9	26°11	8°54	5°19	12°22	8° 4	17°19	9° 3	10°47	18°37	n.a.	M11
T 12	19 1 54	15°51'43	6♍45	1°46	11° 1	26°57	8°52	5°16	12°21	8° 3	17°18	9°D 2	10°44	18°44	n.a.	T 12
W13	19 5 51	16°53'12	20° 7	1°14	10°51	27°43	8°49	5°14	12°21	8° 2	17°17	9° 2	10°41	18°50	n.a.	W13
T 14	19 9 48	17°54'41	3♎42	0°52	10°38	28°29	8°46	5°12	12°20	8° 1	17°16	9° 3	10°38	18°57	n.a.	T 14
F 15	19 13 44	18°56'08	17°31	0°41	10°22	29°14	8°44	5° 9	12°19	7°59	17°14	9°R 4	10°34	19° 4	n.a.	F 15
S 16	19 17 41	19°57'35	1♏35	0°D40	10° 4	29°59	8°41	5° 7	12°19	7°58	17°13	9° 3	10°31	19°11	n.a.	S 16
S 17	19 21 37	20°59'00	15°53	0°47	9°43	0♍46	8°37	5° 4	12°18	7°57	17°12	9° 0	10°28	19°17	n.a.	S 17
M18	19 25 34	22° 0'25	0♐23	1° 3	9°20	1°31	8°34	5° 1	12°18	7°56	17°11	8°56	10°25	19°24	n.a.	M18
T 19	19 29 31	23° 1'49	15° 0	1°26	8°55	2°17	8°30	4°58	12°17	7°55	17°10	8°49	10°22	19°31	n.a.	T 19
W20	19 33 27	24° 3'12	29°37	1°56	8°28	3° 2	8°27	4°55	12°17	7°54	17° 9	8°42	10°19	19°37	n.a.	W20
T 21	19 37 24	25° 4'35	14♑ 9	2°33	7°59	3°48	8°23	4°52	12°17	7°53	17° 8	8°34	10°15	19°44	n.a.	T 21
F 22	19 41 20	26° 5'56	28°27	3°15	7°27	4°33	8°19	4°49	12°17	7°52	17° 6	8°28	10°12	19°51	n.a.	F 22
S 23	19 45 17	27° 7'16	12♒27	4° 2	6°55	5°19	8°14	4°46	12°16	7°51	17° 5	8°23	10° 9	19°58	n.a.	S 23
S 24	19 49 14	28° 8'36	26° 4	4°53	6°20	6° 4	8°10	4°43	12°16	7°50	17° 4	8°21	10° 6	20° 4	n.a.	S 24
M25	19 53 10	29° 9'54	9♓17	5°48	5°45	6°50	8° 5	4°39	12°16	7°49	17° 3	8°D20	10° 3	20°11	n.a.	M25
T 26	19 57 7	0♌11'12	22° 7	6°47	5° 9	7°35	8° 0	4°36	12°D16	7°48	17° 2	8°21	10° 0	20°18	n.a.	T 26
W27	20 1 4	1°12'29	4♈37	7°49	4°32	8°20	7°55	4°32	12°16	7°47	17° 0	8°22	9°56	20°24	n.a.	W27
T 28	20 5 0	2°13'45	16°49	8°54	3°54	9° 6	7°50	4°29	12°16	7°46	16°59	8°24	9°53	20°31	n.a.	T 28
F 29	20 8 57	3°15'00	28°50	10° 1	3°16	9°51	7°45	4°25	12°16	7°45	16°58	8°R25	9°50	20°38	n.a.	F 29
S 30	20 12 53	4♌16'15	10♉43	11♋10	2♌39	10♍36	7♓39	4♓21	12♏16	7♐44	16♒57	8♓25	9♓47	20♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	11n25	3n17	22n10	1s14	12n 0	6s29	15n 7	0s40	9s 7	0s45	11s37	2s 1	16s44	0s40	24s41	2s20	18s 4	2s 5	7s53	7s33	22n 6		n.a.
S 2	24 4	16 32	4 0	22 33	0 58	11 52	6 33	14 51	0 41	9 7	0 45	11 38	2 1	16 43	0 40	24 41	2 20	18 4	2 5	7 54	7 34	22 8		n.a.
S 3	24 1	21 2	4 33	22 58	0 40	11 44	6 37	14 36	0 42	9 7	0 45	11 39	2 1	16 43	0 40	24 41	2 20	18 4	2 5	7 57	7 35	22 10		n.a.
M 4	23 58	24 43	4 54	23 23	0 21	11 37	6 41	14 20	0 42	9 7	0 45	11 39	2 2	16 43	0 40	24 40	2 19	18 4	2 5	8 0	7 37	22 13		n.a.
T 5	23 54	27 22	5 2	23 49	0 1	11 31	6 45	14 4	0 43	9 7	0 45	11 40	2 2	16 42	0 40	24 40	2 19	18 5	2 5	8 5	7 38	22 15		n.a.
W 6	23 49	28 47	4 57	24 15	0n18	11 26	6 48	13 48	0 44	9 8	0 45	11 41	2 2	16 42	0 40	24 40	2 19	18 5	2 5	8 9	7 39	22 17		n.a.
T 7	23 45	28 49	4 38	24 39	0 38	11 22	6 51	13 32	0 44	9 8	0 45	11 41	2 2	16 41	0 40	24 39	2 19	18 5	2 5	8 14	7 40	22 19		n.a.
F 8	23 39	27 23	4 6	25 1	0 56	11 19	6 53	13 16	0 45	9 9	0 45	11 42	2 2	16 41	0 40	24 39	2 19	18 5	2 5	8 18	7 41	22 22		n.a.
S 9	23 33	24 33	3 21	25 21	1 14	11 18	6 55	13 0	0 46	9 9	0 45	11 43	2 2	16 41	0 40	24 39	2 19	18 6	2 4	8 22	7 43	22 24		n.a.
S 10	23 27	20 28	2 26	25 39	1 30	11 17	6 57	12 43	0 46	9 10	0 45	11 44	2 2	16 41	0 40	24 39	2 19	18 6	2 4	8 24	7 44	22 26		n.a.
M11	23 20	15 22	1 22	25 55	1 44	11 18	6 58	12 27	0 47	9 11	0 45	11 45	2 2	16 40	0 40	24 38	2 19	18 6	2 4	8 26	7 45	22 29		n.a.
T 12	23 13	9 30	0 12	26 8	1 57	11 19	6 58	12 10	0 48	9 12	0 45	11 46	2 3	16 40	0 40	24 38	2 19	18 7	2 4	8 26	7 46	22 31		n.a.
W13	23 5	3 8	0s59	26 20	2 8	11 22	6 58	11 54	0 48	9 13	0 45	11 47	2 3	16 40	0 40	24 38	2 19	18 7	2 4	8 26	7 48	22 33		n.a.
T 14	22 57	3s28	2 8	26 29	2 17	11 27	6 57	11 37	0 49	9 14	0 45	11 48	2 3	16 40	0 40	24 38	2 19	18 7	2 4	8 26	7 49	22 35		n.a.
F 15	22 48	10 1	3 11	26 37	2 25	11 32	6 56	11 20	0 50	9 15	0 45	11 49	2 3	16 39	0 40	24 37	2 19	18 8	2 4	8 25	7 50	22 38		n.a.
S 16	22 39	16 12	4 4	26 43	2 31	11 39	6 53	11 3	0 50	9 16	0 45	11 50	2 3	16 39	0 40	24 37	2 19	18 8	2 4	8 26	7 51	22 40		n.a.
S 17	22 30	21 37	4 43	26 47	2 35	11 48	6 51	10 46	0 51	9 17	0 45	11 51	2 3	16 39	0 40	24 37	2 19	18 8	2 4	8 27	7 53	22 42		n.a.
M18	22 20	25 49	5 4	26 50	2 39	11 57	6 47	10 29	0 51	9 18	0 45	11 52	2 3	16 39	0 40	24 37	2 19	18 9	2 4	8 29	7 54	22 44		n.a.
T 19	22 9	28 23	5 5	26 52	2 41	12 8	6 43	10 11	0 52	9 19	0 45	11 53	2 3	16 39	0 40	24 36	2 19	18 9	2 4	8 31	7 55	22 47		n.a.
W20	21 59	28 59	4 47	26 53	2 42	12 20	6 38	9 54	0 53	9 21	0 45	11 55	2 3	16 39	0 40	24 36	2 19	18 9	2 4	8 34	7 56	22 49		n.a.
T 21	21 47	27 34	4 10	26 53	2 42	12 33	6 32	9 36	0 53	9 22	0 44	11 56	2 3	16 38	0 40	24 36	2 19	18 9	2 4	8 37	7 58	22 51		n.a.
F 22	21 36	24 22	3 18	26 51	2 41	12 48	6 25	9 19	0 54	9 24	0 44	11 57	2 3	16 38	0 40	24 36	2 19	18 10	2 4	8 39	7 59	22 53		n.a.
S 23	21 23	19 46	2 15	26 48	2 40	13 3	6 17	9 1	0 54	9 25	0 44	11 58	2 4	16 38	0 40	24 36	2 19	18 10	2 4	8 41	8 0	22 56		n.a.
S 24	21 11	14 16	1 6	26 44	2 38	13 20	6 9	8 44	0 55	9 27	0 44	12 0	2 4	16 38	0 40	24 35	2 19	18 10	2 4	8 42	8 1	22 58		n.a.
M25	20 58	8 15	0n 5	26 39	2 35	13 37	6 0	8 26	0 55	9 29	0 44	12 1	2 4	16 38	0 40	24 35	2 19	18 11	2 4	8 42	8 3	23 0		n.a.
T 26	20 45	2 6	1 14	26 33	2 32	13 56	5 50	8 8	0 56	9 31	0 44	12 2	2 4	16 38	0 40	24 35	2 19	18 11	2 4	8 42	8 4	23 2		n.a.
W27	20 31	3n59	2 18	26 26	2 28	14 15	5 40	7 50	0 56	9 32	0 44	12 4	2 4	16 38	0 40	24 35	2 18	18 11	2 4	8 41	8 5	23 4		n.a.
T 28	20 17	9 47	3 14	26 17	2 24	14 35	5 28	7 32	0 57	9 34	0 44	12 5	2 4	16 38	0 40	24 34	2 18	18 12	2 4	8 41	8 6	23 7		n.a.
F 29	20 3	15 7	4 0	26 8	2 19	14 55	5 17	7 14	0 57	9 36	0 44	12 7	2 4	16 38	0 40	24 34	2 18	18 12	2 4	8 40	8 8	23 9		n.a.
S 30	19n48	19n51	4n36	25n57	2n15	15n16	5s 4	6n56	0s58	9s38	0s44	12s 8	2s 4	16s38	0s40	24s34	2s18	18s13	2s 4	8s40	8s 9	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1624388.5, Delta T = 108h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'40, Lahiri = -129°09'40 Julian Calendar 1 Sept. 9161 BCE == Greg. Calendar 22 June 9161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 50	5♌17'28	22♉34	12♋22	2°R 1	11♍22	7°R34	4°R17	12♏17	7°R44	16°R56	8°R23	9♓44	20♉51	n.a.	S 1
M 2	20 20 47	6°18'41	4♊28	13°35	1♌25	12° 7	7♓28	4♓14	12°17	7♐43	16♒54	8♓20	9°40	20°58	n.a.	M 2
T 3	20 24 43	7°19'53	16°28	14°51	0°49	12°52	7°22	4°10	12°17	7°42	16°53	8°16	9°37	21° 5	n.a.	T 3
W 4	20 28 40	8°21'03	28°40	16° 7	0°14	13°37	7°16	4° 6	12°18	7°41	16°52	8°11	9°34	21°11	n.a.	W 4
T 5	20 32 37	9°22'13	11♋ 4	17°25	29♋41	14°22	7°10	4° 2	12°18	7°41	16°51	8° 5	9°31	21°18	n.a.	T 5
F 6	20 36 33	10°23'21	23°43	18°45	29° 9	15° 7	7° 3	3°57	12°19	7°40	16°49	8° 0	9°28	21°25	n.a.	F 6
S 7	20 40 30	11°24'28	6♌37	20° 5	28°39	15°52	6°57	3°53	12°19	7°40	16°48	7°56	9°25	21°32	n.a.	S 7
S 8	20 44 26	12°25'33	19°46	21°27	28°10	16°37	6°50	3°49	12°20	7°39	16°47	7°54	9°21	21°38	n.a.	S 8
M 9	20 48 23	13°26'37	3♍ 9	22°49	27°44	17°22	6°44	3°45	12°20	7°39	16°45	7°D53	9°18	21°45	n.a.	M 9
T 10	20 52 20	14°27'39	16°44	24°13	27°20	18° 7	6°37	3°40	12°21	7°38	16°44	7°53	9°15	21°52	n.a.	T 10
W11	20 56 16	15°28'39	0♎30	25°37	26°58	18°52	6°30	3°36	12°22	7°38	16°43	7°54	9°12	21°59	n.a.	W11
T 12	21 0 13	16°29'38	14°24	27° 3	26°39	19°37	6°23	3°32	12°23	7°37	16°42	7°55	9° 9	22° 5	n.a.	T 12
F 13	21 4 10	17°30'34	28°26	28°29	26°21	20°22	6°16	3°27	12°23	7°37	16°40	7°57	9° 5	22°12	n.a.	F 13
S 14	21 8 6	18°31'29	12♏33	29°56	26° 7	21° 7	6° 8	3°23	12°24	7°37	16°39	7°R58	9° 2	22°19	n.a.	S 14
S 15	21 12 3	19°32'22	26°44	1♌24	25°55	21°52	6° 1	3°18	12°25	7°36	16°38	7°58	8°59	22°25	n.a.	S 15
M16	21 16 0	20°33'13	10♐56	2°53	25°45	22°36	5°54	3°14	12°26	7°36	16°37	7°57	8°56	22°32	n.a.	M16
T 17	21 19 56	21°34'02	25° 8	4°22	25°38	23°21	5°46	3° 9	12°27	7°36	16°35	7°55	8°53	22°39	n.a.	T 17
W18	21 23 53	22°34'49	9♑16	5°52	25°33	24° 6	5°39	3° 4	12°28	7°36	16°34	7°53	8°50	22°46	n.a.	W18
T 19	21 27 49	23°35'33	23°17	7°23	25°D31	24°50	5°31	3° 0	12°30	7°35	16°33	7°51	8°46	22°52	n.a.	T 19
F 20	21 31 46	24°36'16	7♒ 7	8°54	25°32	25°35	5°23	2°55	12°31	7°35	16°31	7°49	8°43	22°59	n.a.	F 20
S 21	21 35 43	25°36'57	20°43	10°27	25°34	26°20	5°16	2°50	12°32	7°35	16°30	7°48	8°40	23° 6	n.a.	S 21
S 22	21 39 39	26°37'36	4♓ 3	12° 0	25°40	27° 4	5° 8	2°46	12°33	7°35	16°29	7°D47	8°37	23°12	n.a.	S 22
M23	21 43 36	27°38'12	17° 6	13°34	25°47	27°49	5° 0	2°41	12°35	7°35	16°28	7°48	8°34	23°19	n.a.	M23
T 24	21 47 33	28°38'47	29°50	15° 8	25°57	28°33	4°52	2°36	12°36	7°D35	16°26	7°48	8°31	23°26	n.a.	T 24
W25	21 51 29	29°39'21	12♈18	16°44	26° 9	29°17	4°44	2°32	12°37	7°35	16°25	7°49	8°27	23°33	n.a.	W25
T 26	21 55 26	0♍39'52	24°32	18°20	26°24	0♎ 2	4°36	2°27	12°39	7°35	16°24	7°50	8°24	23°39	n.a.	T 26
F 27	21 59 23	1°40'22	6♉34	19°57	26°40	0°46	4°28	2°22	12°40	7°35	16°23	7°50	8°21	23°46	n.a.	F 27
S 28	22 3 19	2°40'49	18°30	21°34	26°58	1°30	4°20	2°17	12°42	7°35	16°21	7°51	8°18	23°53	n.a.	S 28
S 29	22 7 16	3°41'16	0♊22	23°13	27°19	2°14	4°12	2°12	12°44	7°36	16°20	7°R51	8°15	23°59	n.a.	S 29
M30	22 11 12	4°41'40	12°16	24°52	27°41	2°59	4° 5	2° 8	12°45	7°36	16°19	7°51	8°11	24° 6	n.a.	M30
T 31	22 15 9	5♍42'02	24♊17	26♌33	28♋ 5	3♎43	3♓57	2♓ 3	12♏47	7♐36	16♒18	7♓51	8♓ 8	24♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n32	23n48	5n 0	25n45	2n 9	15n37	4s51	6n38	0s58	9s40	0s44	12s 9	2s 4	16s38	0s40	24s34	2s18	18s13	2s 4	8s41	8s10	23n13		n.a.
M 2	19 17	26 47	5 11	25 32	2 4	15 58	4 37	6 20	0 59	9 43	0 44	12 11	2 4	16 38	0 40	24 34	2 18	18 13	2 4	8 42	8 11	23 15		n.a.
T 3	19 1	28 36	5 8	25 18	1 58	16 20	4 24	6 2	0 59	9 45	0 43	12 13	2 4	16 38	0 40	24 34	2 18	18 14	2 3	8 44	8 12	23 17		n.a.
W 4	18 45	29 4	4 52	25 3	1 53	16 41	4 9	5 43	1 0	9 47	0 43	12 14	2 4	16 38	0 40	24 33	2 18	18 14	2 3	8 46	8 14	23 20		n.a.
T 5	18 28	28 4	4 22	24 47	1 47	17 3	3 55	5 25	1 0	9 49	0 43	12 16	2 4	16 39	0 40	24 33	2 18	18 14	2 3	8 48	8 15	23 22		n.a.
F 6	18 11	25 37	3 38	24 30	1 40	17 24	3 40	5 7	1 1	9 52	0 43	12 17	2 4	16 39	0 40	24 33	2 18	18 15	2 3	8 50	8 16	23 24		n.a.
S 7	17 54	21 50	2 43	24 12	1 34	17 45	3 25	4 49	1 1	9 54	0 43	12 19	2 4	16 39	0 40	24 33	2 18	18 15	2 3	8 51	8 17	23 26		n.a.
S 8	17 36	16 54	1 38	23 52	1 28	18 5	3 10	4 30	1 2	9 56	0 43	12 20	2 4	16 39	0 40	24 33	2 18	18 15	2 3	8 52	8 19	23 28		n.a.
M 9	17 19	11 4	0 26	23 32	1 21	18 25	2 55	4 12	1 2	9 59	0 43	12 22	2 4	16 39	0 39	24 33	2 18	18 16	2 3	8 53	8 20	23 30		n.a.
T 10	17 0	4 39	0s48	23 11	1 15	18 45	2 40	3 53	1 2	10 1	0 43	12 24	2 4	16 39	0 39	24 32	2 18	18 16	2 3	8 53	8 21	23 32		n.a.
W11	16 42	2s 3	2 1	22 48	1 8	19 4	2 25	3 35	1 3	10 4	0 42	12 25	2 4	16 40	0 39	24 32	2 18	18 16	2 3	8 52	8 22	23 34		n.a.
T 12	16 23	8 43	3 7	22 25	1 1	19 22	2 10	3 16	1 3	10 6	0 42	12 27	2 4	16 40	0 39	24 32	2 18	18 17	2 3	8 52	8 24	23 36		n.a.
F 13	16 4	15 1	4 3	22 0	0 54	19 40	1 55	2 58	1 4	10 9	0 42	12 29	2 4	16 40	0 39	24 32	2 17	18 17	2 3	8 51	8 25	23 39		n.a.
S 14	15 45	20 35	4 44	21 35	0 48	19 57	1 41	2 39	1 4	10 12	0 42	12 30	2 4	16 40	0 39	24 32	2 17	18 17	2 3	8 51	8 26	23 41		n.a.
S 15	15 25	25 2	5 9	21 9	0 41	20 14	1 26	2 21	1 4	10 14	0 42	12 32	2 4	16 41	0 39	24 32	2 17	18 18	2 3	8 51	8 27	23 43		n.a.
M16	15 5	27 59	5 14	20 41	0 34	20 29	1 12	2 2	1 5	10 17	0 42	12 34	2 4	16 41	0 39	24 32	2 17	18 18	2 3	8 51	8 28	23 45		n.a.
T 17	14 45	29 7	5 1	20 13	0 27	20 44	0 59	1 44	1 5	10 20	0 42	12 35	2 4	16 41	0 39	24 32	2 17	18 18	2 3	8 52	8 30	23 47		n.a.
W18	14 25	28 20	4 29	19 44	0 21	20 58	0 45	1 25	1 5	10 22	0 41	12 37	2 4	16 41	0 39	24 31	2 17	18 19	2 3	8 53	8 31	23 49		n.a.
T 19	14 5	25 45	3 41	19 14	0 14	21 11	0 32	1 7	1 6	10 25	0 41	12 39	2 4	16 42	0 39	24 31	2 17	18 19	2 2	8 54	8 32	23 51		n.a.
F 20	13 44	21 40	2 41	18 43	0 7	21 23	0 20	0 48	1 6	10 28	0 41	12 41	2 4	16 42	0 39	24 31	2 17	18 19	2 2	8 54	8 33	23 53		n.a.
S 21	13 23	16 30	1 33	18 11	0 1	21 35	0 8	0 30	1 6	10 31	0 41	12 42	2 4	16 43	0 39	24 31	2 17	18 20	2 2	8 55	8 35	23 55		n.a.
S 22	13 2	10 39	0 21	17 39	0s 6	21 45	0n 4	0 11	1 7	10 33	0 41	12 44	2 4	16 43	0 39	24 31	2 17	18 20	2 2	8 55	8 36	23 57		n.a.
M23	12 40	4 28	0n51	17 5	0 12	21 55	0 16	0s 7	1 7	10 36	0 41	12 46	2 4	16 43	0 39	24 31	2 17	18 20	2 2	8 55	8 37	23 59		n.a.
T 24	12 19	1n44	1 59	16 31	0 19	22 4	0 27	0 26	1 7	10 39	0 40	12 47	2 4	16 44	0 39	24 31	2 17	18 21	2 2	8 55	8 38	24 1		n.a.
W25	11 57	7 45	2 59	15 55	0 25	22 12	0 37	0 44	1 8	10 42	0 40	12 49	2 4	16 44	0 39	24 31	2 17	18 21	2 2	8 54	8 39	24 3		n.a.
T 26	11 35	13 21	3 51	15 19	0 31	22 19	0 48	1 3	1 8	10 45	0 40	12 51	2 4	16 45	0 39	24 31	2 17	18 21	2 2	8 54	8 41	24 5		n.a.
F 27	11 13	18 23	4 31	14 43	0 37	22 26	0 57	1 21	1 8	10 47	0 40	12 52	2 4	16 45	0 39	24 31	2 16	18 22	2 2	8 54	8 42	24 7		n.a.
S 28	10 50	22 39	4 59	14 5	0 43	22 31	1 7	1 39	1 8	10 50	0 40	12 54	2 4	16 46	0 39	24 31	2 16	18 22	2 2	8 54	8 43	24 9		n.a.
S 29	10 28	25 59	5 14	13 27	0 49	22 36	1 16	1 58	1 9	10 53	0 39	12 56	2 4	16 46	0 39	24 31	2 16	18 22	2 2	8 53	8 44	24 11		n.a.
M30	10 5	28 12	5 15	12 48	0 54	22 40	1 25	2 16	1 9	10 56	0 39	12 58	2 3	16 47	0 39	24 31	2 16	18 23	2 2	8 53	8 46	24 13		n.a.
T 31	9n42	29n 8	5n 4	12n 8	1s 0	22n43	1n33	2s35	1s 9	10s59	0s39	12s59	2s 3	16s47	0s39	24s31	2s16	18s23	2s 2	8s54	8s47	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1624358.5, Delta T = 108h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'36, Lahiri = -129°09'36 Julian Calendar 1 Oct. 9161 BCE == Greg. Calendar 22 July 9161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 6	6♍42'23	6♋29	28♌14	28♋31	4♎27	3°R49	1°R58	12♏49	7♐36	16°R17	7°R51	8♓ 5	24♉20	n.a.	W 1
T 2	22 23 2	7°42'42	18°56	29°56	28°59	5°11	3♓41	1♓54	12°51	7°37	16♒15	7°D51	8° 2	24°26	n.a.	T 2
F 3	22 26 59	8°42'58	1♌41	1♍39	29°28	5°55	3°33	1°49	12°52	7°37	16°14	7♓51	7°59	24°33	n.a.	F 3
S 4	22 30 56	9°43'13	14°46	3°22	29°59	6°39	3°25	1°44	12°54	7°37	16°13	7°51	7°56	24°40	n.a.	S 4
S 5	22 34 52	10°43'26	28°12	5° 7	0♌31	7°23	3°17	1°39	12°56	7°38	16°12	7°51	7°52	24°47	n.a.	S 5
M 6	22 38 49	11°43'36	11♍57	6°53	1° 5	8° 7	3° 9	1°35	12°58	7°38	16°11	7°R51	7°49	24°53	n.a.	M 6
T 7	22 42 45	12°43'44	25°59	8°40	1°40	8°51	3° 1	1°30	13° 0	7°39	16°10	7°51	7°46	25° 0	n.a.	T 7
W 8	22 46 42	13°43'50	10♎14	10°27	2°16	9°34	2°53	1°26	13° 2	7°39	16° 9	7°50	7°43	25° 7	n.a.	W 8
T 9	22 50 39	14°43'53	24°37	12°16	2°54	10°18	2°46	1°21	13° 4	7°40	16° 7	7°50	7°40	25°13	n.a.	T 9
F 10	22 54 35	15°43'54	9♏ 3	14° 5	3°33	11° 2	2°38	1°16	13° 6	7°40	16° 6	7°49	7°37	25°20	n.a.	F 10
S 11	22 58 32	16°43'53	23°27	15°56	4°13	11°46	2°31	1°12	13° 9	7°41	16° 5	7°48	7°33	25°27	n.a.	S 11
S 12	23 2 28	17°43'49	7♐46	17°47	4°54	12°29	2°23	1° 7	13°11	7°42	16° 4	7°47	7°30	25°34	n.a.	S 12
M13	23 6 25	18°43'42	21°56	19°39	5°37	13°13	2°16	1° 3	13°13	7°42	16° 3	7°D47	7°27	25°40	n.a.	M13
T 14	23 10 22	19°43'33	5♑55	21°32	6°20	13°56	2° 8	0°59	13°15	7°43	16° 2	7°48	7°24	25°47	n.a.	T 14
W15	23 14 18	20°43'21	19°42	23°26	7° 4	14°40	2° 1	0°54	13°18	7°44	16° 1	7°49	7°21	25°54	n.a.	W15
T 16	23 18 15	21°43'07	3♒17	25°21	7°49	15°23	1°54	0°50	13°20	7°45	16° 0	7°50	7°17	26° 0	n.a.	T 16
F 17	23 22 11	22°42'49	16°39	27°16	8°35	16° 7	1°47	0°46	13°22	7°45	15°59	7°51	7°14	26° 7	n.a.	F 17
S 18	23 26 8	23°42'30	29°49	29°11	9°22	16°50	1°40	0°42	13°25	7°46	15°58	7°52	7°11	26°14	n.a.	S 18
S 19	23 30 5	24°42'07	12♓45	1♎ 7	10°10	17°33	1°33	0°37	13°27	7°47	15°57	7°R52	7° 8	26°21	n.a.	S 19
M20	23 34 1	25°41'42	25°29	3° 3	10°59	18°17	1°26	0°33	13°30	7°48	15°56	7°51	7° 5	26°27	n.a.	M20
T 21	23 37 58	26°41'15	8♈ 1	5° 0	11°48	19° 0	1°20	0°29	13°32	7°49	15°55	7°49	7° 2	26°34	n.a.	T 21
W22	23 41 54	27°40'46	20°21	6°55	12°38	19°43	1°13	0°25	13°35	7°50	15°54	7°46	6°58	26°41	n.a.	W22
T 23	23 45 51	28°40'14	2♉30	8°51	13°29	20°26	1° 7	0°21	13°38	7°51	15°53	7°43	6°55	26°48	n.a.	T 23
F 24	23 49 47	29°39'40	14°31	10°45	14°21	21° 9	1° 1	0°18	13°40	7°52	15°53	7°39	6°52	26°54	n.a.	F 24
S 25	23 53 44	0♎39'04	26°26	12°38	15°13	21°52	0°55	0°14	13°43	7°53	15°52	7°36	6°49	27° 1	n.a.	S 25
S 26	23 57 41	1°38'26	8♊19	14°30	16° 6	22°35	0°49	0°10	13°46	7°54	15°51	7°33	6°46	27° 8	n.a.	S 26
M27	0 1 37	2°37'46	20°13	16°20	16°59	23°18	0°43	0° 6	13°48	7°55	15°50	7°31	6°42	27°14	n.a.	M27
T 28	0 5 34	3°37'03	2♋12	18° 7	17°54	24° 1	0°37	0° 3	13°51	7°56	15°49	7°D31	6°39	27°21	n.a.	T 28
W29	0 9 30	4°36'19	14°22	19°51	18°48	24°44	0°31	29♒59	13°54	7°58	15°48	7°31	6°36	27°28	n.a.	W29
T 30	0 13 27	5♎35'32	26♋47	21♎32	19♌43	25♎27	0♓26	29♒56	13♏57	7♐59	15♒48	7♓32	6♓33	27♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n20	28n40	4n38	11n27	1s 5	22n45	1n41	2s53	1s10	11s 2	0s39	13s 1	2s 3	16s48	0s39	24s31	2s16	18s23	2s 2	8s54	8s48	24n17		n.a.
T 2	8 56	26 45	3 59	10 46	1 10	22 47	1 48	3 11	1 10	11 4	0 39	13 3	2 3	16 48	0 39	24 31	2 16	18 23	2 1	8 54	8 49	24 19		n.a.
F 3	8 33	23 27	3 7	10 4	1 14	22 47	1 56	3 29	1 10	11 7	0 38	13 4	2 3	16 49	0 39	24 31	2 16	18 24	2 1	8 54	8 51	24 21		n.a.
S 4	8 10	18 54	2 4	9 22	1 19	22 47	2 2	3 47	1 10	11 10	0 38	13 6	2 3	16 49	0 39	24 31	2 16	18 24	2 1	8 54	8 52	24 23		n.a.
S 5	7 46	13 18	0 53	8 39	1 23	22 46	2 9	4 6	1 10	11 13	0 38	13 8	2 3	16 50	0 39	24 31	2 16	18 24	2 1	8 53	8 53	24 25		n.a.
M 6	7 23	6 57	0s23	7 55	1 27	22 45	2 15	4 24	1 11	11 15	0 38	13 9	2 3	16 50	0 39	24 31	2 16	18 25	2 1	8 53	8 54	24 27		n.a.
T 7	6 59	0 9	1 39	7 11	1 31	22 42	2 21	4 42	1 11	11 18	0 38	13 11	2 3	16 51	0 39	24 31	2 16	18 25	2 1	8 54	8 55	24 29		n.a.
W 8	6 35	6s46	2 50	6 27	1 34	22 39	2 26	5 0	1 11	11 21	0 37	13 12	2 2	16 52	0 39	24 31	2 16	18 25	2 1	8 54	8 57	24 31		n.a.
T 9	6 12	13 23	3 51	5 42	1 37	22 35	2 32	5 18	1 11	11 23	0 37	13 14	2 2	16 52	0 39	24 31	2 16	18 25	2 1	8 54	8 58	24 32		n.a.
F 10	5 48	19 19	4 37	4 56	1 39	22 31	2 37	5 35	1 12	11 26	0 37	13 15	2 2	16 53	0 39	24 31	2 16	18 26	2 1	8 54	8 59	24 34		n.a.
S 11	5 24	24 9	5 6	4 11	1 41	22 25	2 41	5 53	1 12	11 29	0 37	13 17	2 2	16 54	0 39	24 31	2 15	18 26	2 1	8 55	9 0	24 36		n.a.
S 12	5 0	27 29	5 16	3 24	1 43	22 19	2 45	6 11	1 12	11 31	0 37	13 19	2 2	16 54	0 39	24 31	2 15	18 26	2 1	8 55	9 1	24 38		n.a.
M13	4 36	29 3	5 6	2 38	1 44	22 12	2 50	6 29	1 12	11 34	0 36	13 20	2 2	16 55	0 39	24 31	2 15	18 26	2 0	8 55	9 3	24 40		n.a.
T 14	4 11	28 42	4 39	1 52	1 45	22 4	2 53	6 46	1 12	11 36	0 36	13 21	2 2	16 56	0 39	24 31	2 15	18 27	2 0	8 55	9 4	24 42		n.a.
W15	3 47	26 35	3 55	1 6	1 45	21 56	2 57	7 4	1 12	11 39	0 36	13 23	2 1	16 56	0 39	24 31	2 15	18 27	2 0	8 54	9 5	24 44		n.a.
T 16	3 23	22 57	2 59	0 19	1 44	21 47	3 0	7 21	1 13	11 41	0 36	13 24	2 1	16 57	0 39	24 31	2 15	18 27	2 0	8 54	9 6	24 46		n.a.
F 17	2 59	18 9	1 54	0s27	1 43	21 38	3 3	7 39	1 13	11 43	0 35	13 26	2 1	16 58	0 39	24 31	2 15	18 27	2 0	8 54	9 8	24 47		n.a.
S 18	2 34	12 35	0 44	1 13	1 42	21 27	3 6	7 56	1 13	11 46	0 35	13 27	2 1	16 59	0 39	24 31	2 15	18 27	2 0	8 53	9 9	24 49		n.a.
S 19	2 10	6 34	0n27	1 58	1 39	21 16	3 8	8 13	1 13	11 48	0 35	13 29	2 1	16 59	0 39	24 31	2 15	18 28	2 0	8 53	9 10	24 51		n.a.
M20	1 46	0 24	1 36	2 43	1 36	21 4	3 11	8 30	1 13	11 50	0 35	13 30	2 1	17 0	0 39	24 31	2 15	18 28	2 0	8 54	9 11	24 53		n.a.
T 21	1 21	5n41	2 38	3 27	1 33	20 52	3 13	8 48	1 13	11 53	0 34	13 31	2 1	17 1	0 39	24 31	2 15	18 28	2 0	8 54	9 12	24 55		n.a.
W22	0 57	11 28	3 33	4 10	1 28	20 39	3 15	9 5	1 13	11 55	0 34	13 32	2 0	17 2	0 39	24 32	2 15	18 28	2 0	8 55	9 14	24 57		n.a.
T 23	0 33	16 43	4 16	4 53	1 23	20 26	3 16	9 21	1 13	11 57	0 34	13 34	2 0	17 2	0 39	24 32	2 15	18 28	2 0	8 57	9 15	24 58		n.a.
F 24	0 8	21 17	4 48	5 34	1 17	20 11	3 18	9 38	1 14	11 59	0 34	13 35	2 0	17 3	0 39	24 32	2 15	18 29	1 59	8 58	9 16	25 0		n.a.
S 25	0s16	24 57	5 7	6 13	1 10	19 56	3 19	9 55	1 14	12 1	0 33	13 36	2 0	17 4	0 39	24 32	2 15	18 29	1 59	8 59	9 17	25 2		n.a.
S 26	0 40	27 32	5 13	6 51	1 2	19 41	3 20	10 12	1 14	12 3	0 33	13 37	2 0	17 5	0 39	24 32	2 14	18 29	1 59	9 0	9 19	25 4		n.a.
M27	1 5	28 54	5 6	7 27	0 54	19 25	3 21	10 28	1 14	12 5	0 33	13 39	1 59	17 6	0 39	24 32	2 14	18 29	1 59	9 1	9 20	25 6		n.a.
T 28	1 29	28 56	4 45	8 0	0 45	19 8	3 22	10 45	1 14	12 7	0 33	13 40	1 59	17 7	0 39	24 32	2 14	18 29	1 59	9 1	9 21	25 7		n.a.
W29	1 53	27 33	4 11	8 32	0 35	18 51	3 22	11 1	1 14	12 8	0 32	13 41	1 59	17 7	0 38	24 32	2 14	18 29	1 59	9 1	9 22	25 9		n.a.
T 30	2s17	24n49	3n25	9s 1	0s24	18n33	3n22	11s17	1s14	12s10	0s32	13s42	1s59	17s 8	0s38	24s33	2s14	18s30	1s59	9s 1	9s23	25n11		n.a.

Julian Day Number = -1624327.5, Delta T = 108h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'32, Lahiri = -129°09'32 Julian Calendar 1 Nov. 9161 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9161 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9161 BCE (-9160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 23	6♎34'43	9♌31	23♎ 9	20♌39	26♎10	0°R21	29°R53	13♏59	8♐ 0	15°R47	7♓34	6♓30	27♉41	n.a.	F 1
S 2	0 21 20	7°33'52	22°38	24°42	21°35	26°52	0♓16	29♒49	14° 2	8° 1	15♒46	7°35	6°27	27°48	n.a.	S 2
S 3	0 25 17	8°32'58	6♍10	26°10	22°32	27°35	0°11	29°46	14° 5	8° 3	15°45	7°R36	6°23	27°55	n.a.	S 3
M 4	0 29 13	9°32'03	20° 7	27°32	23°29	28°18	0° 6	29°43	14° 8	8° 4	15°45	7°36	6°20	28° 2	n.a.	M 4
T 5	0 33 10	10°31'05	4♎28	28°49	24°26	29° 0	0° 1	29°40	14°11	8° 5	15°44	7°33	6°17	28° 8	n.a.	T 5
W 6	0 37 6	11°30'05	19° 7	29°59	25°24	29°43	29♒57	29°37	14°14	8° 7	15°43	7°30	6°14	28°15	n.a.	W 6
T 7	0 41 3	12°29'02	3♏58	1♏ 4	26°22	0♏26	29°53	29°34	14°17	8° 8	15°43	7°25	6°11	28°22	n.a.	T 7
F 8	0 44 59	13°27'57	18°51	2° 2	27°21	1° 8	29°49	29°31	14°20	8°10	15°42	7°19	6° 8	28°28	n.a.	F 8
S 9	0 48 56	14°26'50	3♐40	2°52	28°20	1°50	29°45	29°29	14°23	8°11	15°42	7°14	6° 4	28°35	n.a.	S 9
S 10	0 52 52	15°25'40	18°16	3°36	29°20	2°33	29°41	29°26	14°26	8°13	15°41	7°10	6° 1	28°42	n.a.	S 10
M11	0 56 49	16°24'27	2♑35	4°12	0♍19	3°15	29°37	29°23	14°29	8°14	15°41	7° 8	5°58	28°49	n.a.	M11
T 12	1 0 45	17°23'12	16°35	4°40	1°19	3°57	29°34	29°21	14°32	8°16	15°40	7°D 7	5°55	28°55	n.a.	T 12
W13	1 4 42	18°21'54	0♒15	5° 1	2°20	4°40	29°31	29°19	14°35	8°17	15°40	7° 8	5°52	29° 2	n.a.	W13
T 14	1 8 38	19°20'33	13°35	5°15	3°20	5°22	29°28	29°16	14°39	8°19	15°39	7° 9	5°48	29° 9	n.a.	T 14
F 15	1 12 35	20°19'10	26°39	5°R21	4°21	6° 4	29°25	29°14	14°42	8°20	15°39	7°10	5°45	29°15	n.a.	F 15
S 16	1 16 31	21°17'44	9♓28	5°20	5°23	6°46	29°22	29°12	14°45	8°22	15°38	7°R11	5°42	29°22	n.a.	S 16
S 17	1 20 28	22°16'16	22° 4	5°12	6°24	7°28	29°20	29°10	14°48	8°24	15°38	7° 9	5°39	29°29	n.a.	S 17
M18	1 24 24	23°14'45	4♈30	4°57	7°26	8°10	29°18	29° 8	14°51	8°25	15°37	7° 6	5°36	29°36	n.a.	M18
T 19	1 28 21	24°13'12	16°46	4°36	8°28	8°52	29°15	29° 7	14°55	8°27	15°37	7° 1	5°33	29°42	n.a.	T 19
W20	1 32 17	25°11'37	28°55	4° 9	9°30	9°34	29°14	29° 5	14°58	8°29	15°37	6°53	5°29	29°49	n.a.	W20
T 21	1 36 14	26°10'00	10♉58	3°37	10°33	10°16	29°12	29° 3	15° 1	8°30	15°36	6°44	5°26	29°56	n.a.	T 21
F 22	1 40 10	27° 8'20	22°55	3° 0	11°36	10°58	29°10	29° 2	15° 4	8°32	15°36	6°35	5°23	0♊ 3	n.a.	F 22
S 23	1 44 7	28° 6'39	4♊48	2°20	12°39	11°40	29° 9	29° 1	15° 8	8°34	15°36	6°25	5°20	0° 9	n.a.	S 23
S 24	1 48 3	29° 4'55	16°40	1°37	13°42	12°21	29° 8	28°59	15°11	8°36	15°36	6°17	5°17	0°16	n.a.	S 24
M25	1 52 0	0♏ 3'10	28°34	0°52	14°46	13° 3	29° 7	28°58	15°14	8°38	15°35	6°10	5°14	0°23	n.a.	M25
T 26	1 55 56	1° 1'22	10♋32	0° 6	15°49	13°45	29° 6	28°57	15°18	8°39	15°35	6° 6	5°10	0°29	n.a.	T 26
W27	1 59 53	1°59'33	22°40	29♎19	16°53	14°26	29° 5	28°56	15°21	8°41	15°35	6° 3	5° 7	0°36	n.a.	W27
T 28	2 3 49	2°57'42	5♌ 1	28°34	17°57	15° 8	29° 5	28°55	15°24	8°43	15°35	6°D 3	5° 4	0°43	n.a.	T 28
F 29	2 7 46	3°55'49	17°41	27°49	19° 2	15°50	29° 5	28°54	15°28	8°45	15°35	6° 4	5° 1	0°50	n.a.	F 29
S 30	2 11 42	4°53'54	0♍44	27° 7	20° 6	16°31	29°D 5	28°54	15°31	8°47	15°35	6°R 4	4°58	0°56	n.a.	S 30
S 31	2 15 39	5♏51'57	14♍14	26♎28	21♍11	17♏13	29♒ 5	28♒53	15♏34	8♐49	15♒35	6♓ 4	4♓54	1♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s42	20n48	2n28	9s28	0s12	18n15	3n23	11s34	1s14	12s12	0s32	13s43	1s59	17s 9	0s38	24s33	2s14	18s30	1s59	9s 0	9s25	25n13		n.a.
S 2	3 6	15 41	1 21	9 52	0n 0	17 56	3 23	11 50	1 14	12 13	0 32	13 44	1 58	17 10	0 38	24 33	2 14	18 30	1 59	8 59	9 26	25 14		n.a.
S 3	3 30	9 39	0 8	10 13	0 13	17 37	3 22	12 6	1 14	12 15	0 31	13 45	1 58	17 11	0 38	24 33	2 14	18 30	1 59	8 59	9 27	25 16		n.a.
M 4	3 54	3 0	1s 8	10 31	0 26	17 17	3 22	12 21	1 14	12 16	0 31	13 46	1 58	17 12	0 38	24 33	2 14	18 30	1 58	8 59	9 28	25 18		n.a.
T 5	4 17	3s59	2 21	10 46	0 40	16 57	3 22	12 37	1 14	12 18	0 31	13 47	1 58	17 13	0 38	24 33	2 14	18 30	1 58	9 0	9 29	25 20		n.a.
W 6	4 41	10 53	3 27	10 59	0 55	16 36	3 21	12 53	1 14	12 19	0 31	13 48	1 57	17 14	0 38	24 34	2 14	18 30	1 58	9 2	9 31	25 21		n.a.
T 7	5 5	17 17	4 19	11 8	1 9	16 15	3 20	13 8	1 14	12 21	0 30	13 48	1 57	17 15	0 38	24 34	2 14	18 30	1 58	9 4	9 32	25 23		n.a.
F 8	5 29	22 41	4 54	11 15	1 24	15 53	3 19	13 24	1 14	12 22	0 30	13 49	1 57	17 15	0 38	24 34	2 14	18 30	1 58	9 6	9 33	25 25		n.a.
S 9	5 52	26 36	5 9	11 18	1 39	15 31	3 18	13 39	1 14	12 23	0 30	13 50	1 57	17 16	0 38	24 34	2 14	18 31	1 58	9 8	9 34	25 26		n.a.
S 10	6 16	28 43	5 4	11 19	1 54	15 8	3 17	13 54	1 14	12 24	0 30	13 51	1 57	17 17	0 38	24 34	2 14	18 31	1 58	9 9	9 35	25 28		n.a.
M11	6 39	28 51	4 40	11 18	2 9	14 45	3 16	14 9	1 14	12 25	0 29	13 51	1 56	17 18	0 38	24 34	2 14	18 31	1 58	9 10	9 37	25 30		n.a.
T 12	7 2	27 6	4 0	11 14	2 24	14 21	3 14	14 24	1 15	12 26	0 29	13 52	1 56	17 19	0 38	24 35	2 14	18 31	1 58	9 10	9 38	25 32		n.a.
W13	7 25	23 46	3 6	11 8	2 38	13 58	3 13	14 39	1 15	12 27	0 29	13 53	1 56	17 20	0 38	24 35	2 14	18 31	1 58	9 10	9 39	25 33		n.a.
T 14	7 48	19 15	2 4	10 59	2 52	13 33	3 11	14 53	1 14	12 28	0 29	13 53	1 56	17 21	0 38	24 35	2 13	18 31	1 57	9 10	9 40	25 35		n.a.
F 15	8 11	13 55	0 57	10 49	3 6	13 9	3 10	15 8	1 14	12 29	0 28	13 54	1 55	17 22	0 38	24 35	2 13	18 31	1 57	9 9	9 41	25 37		n.a.
S 16	8 34	8 5	0n12	10 37	3 18	12 44	3 8	15 22	1 14	12 29	0 28	13 54	1 55	17 23	0 38	24 36	2 13	18 31	1 57	9 9	9 43	25 38		n.a.
S 17	8 56	2 2	1 19	10 23	3 30	12 18	3 6	15 37	1 14	12 30	0 28	13 55	1 55	17 24	0 38	24 36	2 13	18 31	1 57	9 9	9 44	25 40		n.a.
M18	9 19	4n 0	2 22	10 8	3 40	11 53	3 4	15 51	1 14	12 31	0 27	13 55	1 55	17 25	0 38	24 36	2 13	18 31	1 57	9 11	9 45	25 41		n.a.
T 19	9 41	9 48	3 16	9 52	3 49	11 27	3 2	16 5	1 14	12 31	0 27	13 56	1 54	17 26	0 38	24 36	2 13	18 31	1 57	9 13	9 46	25 43		n.a.
W20	10 3	15 11	4 2	9 36	3 57	11 0	2 59	16 19	1 14	12 32	0 27	13 56	1 54	17 27	0 38	24 37	2 13	18 31	1 57	9 16	9 48	25 45		n.a.
T 21	10 25	19 56	4 35	9 19	4 4	10 34	2 57	16 32	1 14	12 32	0 27	13 56	1 54	17 28	0 38	24 37	2 13	18 31	1 57	9 19	9 49	25 46		n.a.
F 22	10 46	23 51	4 57	9 1	4 9	10 7	2 55	16 46	1 14	12 32	0 26	13 57	1 54	17 29	0 38	24 37	2 13	18 31	1 57	9 23	9 50	25 48		n.a.
S 23	11 8	26 46	5 5	8 44	4 12	9 39	2 52	16 59	1 14	12 33	0 26	13 57	1 53	17 30	0 38	24 37	2 13	18 31	1 56	9 26	9 51	25 50		n.a.
S 24	11 29	28 29	5 0	8 27	4 14	9 12	2 50	17 12	1 14	12 33	0 26	13 57	1 53	17 31	0 38	24 38	2 13	18 31	1 56	9 30	9 52	25 51		n.a.
M25	11 51	28 54	4 42	8 12	4 14	8 44	2 47	17 26	1 14	12 33	0 26	13 57	1 53	17 32	0 38	24 38	2 13	18 31	1 56	9 32	9 54	25 53		n.a.
T 26	12 12	27 57	4 12	7 57	4 12	8 16	2 44	17 38	1 14	12 33	0 25	13 58	1 53	17 33	0 38	24 38	2 13	18 31	1 56	9 34	9 55	25 54		n.a.
W27	12 32	25 41	3 30	7 43	4 8	7 48	2 41	17 51	1 14	12 33	0 25	13 58	1 52	17 34	0 38	24 38	2 13	18 31	1 56	9 35	9 56	25 56		n.a.
T 28	12 53	22 10	2 38	7 31	4 3	7 19	2 38	18 4	1 14	12 33	0 25	13 58	1 52	17 35	0 38	24 39	2 13	18 31	1 56	9 35	9 57	25 57		n.a.
F 29	13 13	17 33	1 37	7 21	3 57	6 51	2 36	18 16	1 14	12 33	0 25	13 58	1 52	17 36	0 38	24 39	2 13	18 31	1 56	9 35	9 58	25 59		n.a.
S 30	13 34	12 0	0 28	7 13	3 49	6 22	2 33	18 29	1 14	12 32	0 24	13 58	1 52	17 37	0 38	24 39	2 13	18 31	1 56	9 34	10 0	26 1		n.a.
S 31	13s54	5n44	0s43	7s 7	3n40	5n53	2n30	18s41	1s14	12s32	0s24	13s58	1s51	17s38	0s38	24s39	2s13	18s31	1s56	9s34	10s 1	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -1624297.5, Delta T = 108h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'28, Lahiri = -129°09'28 Julian Calendar 1 Dec. 9161 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9161 BCE

The year -9160 astronomical counting style corresponds to year 9161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 35	6♏49'59	28♍12	25°R52	22♍16	17♏54	29♒ 5	28°R53	15♏38	8♐51	15°R34	6°R 2	4♓51	1♊10	n.a.	M 1
T 2	2 23 32	7°47'59	12♎38	25♎20	23°20	18°35	29° 6	28♒52	15°41	8°53	15♒34	5♓58	4°48	1°17	n.a.	T 2
W 3	2 27 28	8°45'57	27°28	24°52	24°26	19°17	29° 6	28°52	15°44	8°55	15°D34	5°51	4°45	1°23	n.a.	W 3
T 4	2 31 25	9°43'53	12♏35	24°29	25°31	19°58	29° 7	28°52	15°48	8°57	15°34	5°42	4°42	1°30	n.a.	T 4
F 5	2 35 21	10°41'47	27°48	24°10	26°36	20°39	29° 8	28°D52	15°51	8°59	15°35	5°33	4°39	1°37	n.a.	F 5
S 6	2 39 18	11°39'40	12♐58	23°57	27°42	21°20	29°10	28°52	15°55	9° 1	15°35	5°24	4°35	1°43	n.a.	S 6
S 7	2 43 14	12°37'30	27°53	23°48	28°48	22° 2	29°11	28°52	15°58	9° 3	15°35	5°16	4°32	1°50	n.a.	S 7
M 8	2 47 11	13°35'18	12♑27	23°D45	29°53	22°43	29°13	28°52	16° 1	9° 5	15°35	5°10	4°29	1°57	n.a.	M 8
T 9	2 51 7	14°33'04	26°36	23°47	0♎59	23°24	29°15	28°53	16° 5	9° 7	15°35	5° 7	4°26	2° 4	n.a.	T 9
W10	2 55 4	15°30'48	10♒18	23°53	2° 5	24° 5	29°17	28°53	16° 8	9° 9	15°35	5°D 6	4°23	2°10	n.a.	W10
T 11	2 59 0	16°28'30	23°36	24° 5	3°12	24°46	29°19	28°54	16°12	9°11	15°35	5° 6	4°19	2°17	n.a.	T 11
F 12	3 2 57	17°26'10	6♓32	24°21	4°18	25°27	29°21	28°54	16°15	9°13	15°35	5°R 6	4°16	2°24	n.a.	F 12
S 13	3 6 53	18°23'48	19°10	24°41	5°24	26° 8	29°24	28°55	16°18	9°15	15°36	5° 5	4°13	2°31	n.a.	S 13
S 14	3 10 50	19°21'23	1♈34	25° 6	6°31	26°49	29°27	28°56	16°22	9°18	15°36	5° 2	4°10	2°37	n.a.	S 14
M15	3 14 46	20°18'57	13°47	25°36	7°38	27°30	29°30	28°57	16°25	9°20	15°36	4°57	4° 7	2°44	n.a.	M15
T 16	3 18 42	21°16'29	25°52	26° 9	8°44	28°10	29°33	28°58	16°29	9°22	15°37	4°49	4° 4	2°51	n.a.	T 16
W17	3 22 39	22°14'00	7♉52	26°47	9°51	28°51	29°36	28°59	16°32	9°24	15°37	4°38	4° 0	2°57	n.a.	W17
T 18	3 26 35	23°11'28	19°48	27°28	10°58	29°32	29°39	29° 0	16°35	9°26	15°37	4°25	3°57	3° 4	n.a.	T 18
F 19	3 30 32	24° 8'56	1♊42	28°13	12° 5	0♐13	29°43	29° 2	16°39	9°28	15°38	4°12	3°54	3°11	n.a.	F 19
S 20	3 34 28	25° 6'22	13°34	29° 1	13°13	0°53	29°47	29° 3	16°42	9°31	15°38	3°58	3°51	3°18	n.a.	S 20
S 21	3 38 25	26° 3'46	25°27	29°53	14°20	1°34	29°51	29° 5	16°46	9°33	15°38	3°46	3°48	3°24	n.a.	S 21
M22	3 42 21	27° 1'09	7♋23	0♏48	15°27	2°14	29°55	29° 6	16°49	9°35	15°39	3°36	3°45	3°31	n.a.	M22
T 23	3 46 18	27°58'31	19°24	1°47	16°35	2°55	29°59	29° 8	16°52	9°37	15°39	3°29	3°41	3°38	n.a.	T 23
W24	3 50 14	28°55'51	1♌33	2°48	17°42	3°35	0♓ 3	29°10	16°56	9°39	15°40	3°24	3°38	3°45	n.a.	W24
T 25	3 54 11	29°53'11	13°54	3°52	18°50	4°16	0° 8	29°12	16°59	9°42	15°40	3°22	3°35	3°51	n.a.	T 25
F 26	3 58 7	0♐50'29	26°32	4°59	19°58	4°56	0°13	29°14	17° 2	9°44	15°41	3°21	3°32	3°58	n.a.	F 26
S 27	4 2 4	1°47'46	9♍30	6° 9	21° 6	5°37	0°18	29°16	17° 6	9°46	15°41	3°21	3°29	4° 5	n.a.	S 27
S 28	4 6 0	2°45'02	22°54	7°22	22°14	6°17	0°23	29°18	17° 9	9°48	15°42	3°21	3°25	4°11	n.a.	S 28
M29	4 9 57	3°42'17	6♎46	8°37	23°22	6°57	0°28	29°21	17°12	9°50	15°43	3°18	3°22	4°18	n.a.	M29
T 30	4 13 53	4°39'32	21° 6	9°55	24°30	7°38	0°33	29°23	17°16	9°53	15°43	3°13	3°19	4°25	n.a.	T 30
W31	4 17 50	5♐36'45	5♏52	11♏15	25♎38	8♐18	0♓39	29♒26	17♏19	9♐55	15♒44	3♓ 6	3♓16	4♊32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s13	1s 1	1s55	7s 3	3n30	5n24	2n26	18s53	1s14	12s32	0s24	13s58	1s51	17s39	0s38	24s40	2s13	18s30	1s55	9s35	10s 2	26n 4		n.a.
T 2	14 33	7 55	3 2	7 2	3 19	4 54	2 23	19 5	1 13	12 31	0 24	13 58	1 51	17 40	0 38	24 40	2 13	18 30	1 55	9 37	10 3	26 5		n.a.
W 3	14 52	14 34	3 58	7 3	3 7	4 25	2 20	19 16	1 13	12 31	0 23	13 57	1 51	17 41	0 38	24 40	2 13	18 30	1 55	9 39	10 4	26 7		n.a.
T 4	15 11	20 30	4 38	7 6	2 54	3 55	2 17	19 28	1 13	12 30	0 23	13 57	1 50	17 42	0 38	24 41	2 13	18 30	1 55	9 43	10 6	26 8		n.a.
F 5	15 30	25 9	5 0	7 11	2 41	3 25	2 13	19 39	1 13	12 30	0 23	13 57	1 50	17 43	0 38	24 41	2 13	18 30	1 55	9 46	10 7	26 10		n.a.
S 6	15 48	28 2	5 0	7 18	2 27	2 55	2 10	19 51	1 13	12 29	0 23	13 57	1 50	17 44	0 38	24 41	2 13	18 30	1 55	9 50	10 8	26 11		n.a.
S 7	16 7	28 50	4 39	7 28	2 14	2 25	2 7	20 2	1 13	12 28	0 22	13 56	1 50	17 45	0 38	24 41	2 13	18 30	1 55	9 53	10 9	26 13		n.a.
M 8	16 25	27 36	4 1	7 39	2 0	1 55	2 3	20 12	1 13	12 27	0 22	13 56	1 49	17 46	0 38	24 42	2 13	18 30	1 55	9 55	10 10	26 14		n.a.
T 9	16 43	24 35	3 9	7 53	1 46	1 25	2 0	20 23	1 13	12 27	0 22	13 56	1 49	17 47	0 38	24 42	2 13	18 29	1 55	9 56	10 11	26 16		n.a.
W10	17 0	20 15	2 7	8 8	1 32	0 55	1 56	20 34	1 13	12 26	0 22	13 55	1 49	17 48	0 38	24 42	2 12	18 29	1 54	9 57	10 13	26 17		n.a.
T 11	17 17	15 2	1 1	8 25	1 18	0 24	1 53	20 44	1 12	12 25	0 21	13 55	1 48	17 49	0 38	24 43	2 12	18 29	1 54	9 57	10 14	26 19		n.a.
F 12	17 34	9 17	0n 8	8 44	1 5	0s 6	1 49	20 54	1 12	12 23	0 21	13 54	1 48	17 50	0 38	24 43	2 12	18 29	1 54	9 56	10 15	26 20		n.a.
S 13	17 51	3 18	1 14	9 4	0 51	0 36	1 46	21 4	1 12	12 22	0 21	13 54	1 48	17 51	0 38	24 43	2 12	18 29	1 54	9 57	10 16	26 21		n.a.
S 14	18 7	2n42	2 15	9 25	0 38	1 7	1 42	21 14	1 12	12 21	0 21	13 53	1 48	17 52	0 38	24 44	2 12	18 29	1 54	9 58	10 17	26 23		n.a.
M15	18 23	8 30	3 9	9 48	0 26	1 37	1 39	21 23	1 12	12 20	0 21	13 53	1 47	17 53	0 38	24 44	2 12	18 28	1 54	10 0	10 19	26 24		n.a.
T 16	18 39	13 55	3 54	10 12	0 13	2 7	1 35	21 33	1 12	12 19	0 20	13 52	1 47	17 54	0 38	24 44	2 12	18 28	1 54	10 3	10 20	26 26		n.a.
W17	18 54	18 47	4 28	10 37	0 2	2 38	1 31	21 42	1 12	12 17	0 20	13 51	1 47	17 55	0 38	24 45	2 12	18 28	1 54	10 7	10 21	26 27		n.a.
T 18	19 9	22 53	4 50	11 3	0s10	3 8	1 28	21 51	1 11	12 16	0 20	13 51	1 47	17 56	0 39	24 45	2 12	18 28	1 54	10 12	10 22	26 29		n.a.
F 19	19 24	26 2	4 59	11 30	0 21	3 39	1 24	22 0	1 11	12 14	0 20	13 50	1 46	17 57	0 39	24 45	2 12	18 28	1 54	10 17	10 23	26 30		n.a.
S 20	19 38	28 2	4 55	11 58	0 31	4 9	1 20	22 9	1 11	12 13	0 19	13 49	1 46	17 58	0 39	24 46	2 12	18 27	1 53	10 22	10 25	26 31		n.a.
S 21	19 53	28 46	4 38	12 26	0 41	4 39	1 17	22 17	1 11	12 11	0 19	13 48	1 46	17 59	0 39	24 46	2 12	18 27	1 53	10 26	10 26	26 33		n.a.
M22	20 6	28 8	4 10	12 55	0 51	5 9	1 13	22 25	1 11	12 9	0 19	13 48	1 46	18 0	0 39	24 46	2 12	18 27	1 53	10 30	10 27	26 34		n.a.
T 23	20 20	26 12	3 29	13 24	1 0	5 39	1 9	22 34	1 11	12 7	0 19	13 47	1 45	18 1	0 39	24 47	2 12	18 27	1 53	10 33	10 28	26 35		n.a.
W24	20 33	23 2	2 39	13 54	1 8	6 10	1 6	22 41	1 10	12 6	0 18	13 46	1 45	18 2	0 39	24 47	2 12	18 26	1 53	10 35	10 29	26 37		n.a.
T 25	20 46	18 47	1 41	14 24	1 16	6 39	1 2	22 49	1 10	12 4	0 18	13 45	1 45	18 3	0 39	24 47	2 12	18 26	1 53	10 35	10 31	26 38		n.a.
F 26	20 58	13 38	0 36	14 54	1 23	7 9	0 58	22 57	1 10	12 2	0 18	13 44	1 45	18 4	0 39	24 48	2 12	18 26	1 53	10 36	10 32	26 40		n.a.
S 27	21 10	7 45	0s32	15 25	1 30	7 39	0 54	23 4	1 10	12 0	0 18	13 43	1 44	18 5	0 39	24 48	2 12	18 26	1 53	10 36	10 33	26 41		n.a.
S 28	21 22	1 22	1 41	15 55	1 36	8 8	0 51	23 11	1 10	11 58	0 18	13 42	1 44	18 6	0 39	24 48	2 12	18 25	1 53	10 36	10 34	26 42		n.a.
M29	21 33	5s18	2 46	16 26	1 42	8 38	0 47	23 18	1 9	11 56	0 17	13 41	1 44	18 7	0 39	24 49	2 12	18 25	1 52	10 37	10 35	26 43		n.a.
T 30	21 44	11 55	3 43	16 56	1 47	9 7	0 44	23 25	1 9	11 54	0 17	13 40	1 44	18 8	0 39	24 49	2 12	18 25	1 52	10 39	10 36	26 45		n.a.
W31	21s55	18s 4	4s27	17s27	1s52	9s36	0n40	23s31	1s 9	11s51	0s17	13s38	1s43	18s 9	0s39	24s49	2s12	18s24	1s52	10s41	10s38	26n46		n.a.

Julian Day Number = -1624266.5, Delta T = 108h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'23, Lahiri = -129°09'24 Julian Calendar 1 Jan. 9160 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9161 BCE

The year -9159 astronomical counting style corresponds to year 9160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9160 BCE

FEBRUARY 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 46	6♐33'57	20♏59	12♏38	26♎47	8♐58	0♓44	29♒28	17♏22	9♐57	15♒45	2°R56	3♓13	4♊38	n.a.	T 1
F 2	4 25 43	7°31'09	6♐17	14° 3	27°55	9°38	0°50	29°31	17°25	9°59	15°45	2♓46	3°10	4°45	n.a.	F 2
S 3	4 29 39	8°28'19	21°35	15°31	29° 4	10°18	0°56	29°34	17°29	10° 2	15°46	2°35	3° 6	4°52	n.a.	S 3
S 4	4 33 36	9°25'28	6♑41	17° 1	0♏12	10°59	1° 2	29°37	17°32	10° 4	15°47	2°26	3° 3	4°59	n.a.	S 4
M 5	4 37 32	10°22'37	21°27	18°33	1°21	11°39	1° 9	29°40	17°35	10° 6	15°47	2°19	3° 0	5° 5	n.a.	M 5
T 6	4 41 29	11°19'43	5♒45	20° 7	2°30	12°19	1°15	29°43	17°38	10° 8	15°48	2°15	2°57	5°12	n.a.	T 6
W 7	4 45 25	12°16'49	19°36	21°44	3°39	12°59	1°22	29°46	17°41	10°11	15°49	2°13	2°54	5°19	n.a.	W 7
T 8	4 49 22	13°13'53	2♓58	23°24	4°47	13°39	1°28	29°49	17°45	10°13	15°50	2°D12	2°51	5°25	n.a.	T 8
F 9	4 53 18	14°10'57	15°55	25° 5	5°56	14°19	1°35	29°52	17°48	10°15	15°51	2°R13	2°47	5°32	n.a.	F 9
S 10	4 57 15	15° 7'59	28°31	26°49	7° 5	14°58	1°42	29°56	17°51	10°17	15°52	2°12	2°44	5°39	n.a.	S 10
S 11	5 1 11	16° 4'59	10♈50	28°35	8°15	15°38	1°49	29°59	17°54	10°20	15°52	2°10	2°41	5°46	n.a.	S 11
M12	5 5 8	17° 1'59	22°58	0♐23	9°24	16°18	1°57	0♓ 3	17°57	10°22	15°53	2° 5	2°38	5°52	n.a.	M12
T 13	5 9 4	17°58'58	4♉57	2°14	10°33	16°58	2° 4	0° 7	18° 0	10°24	15°54	1°57	2°35	5°59	n.a.	T 13
W14	5 13 1	18°55'57	16°52	4° 7	11°42	17°38	2°11	0°10	18° 3	10°26	15°55	1°48	2°31	6° 6	n.a.	W14
T 15	5 16 57	19°52'54	28°44	6° 2	12°52	18°17	2°19	0°14	18° 6	10°28	15°56	1°36	2°28	6°13	n.a.	T 15
F 16	5 20 54	20°49'51	10♊37	7°59	14° 1	18°57	2°27	0°18	18° 9	10°31	15°57	1°23	2°25	6°19	n.a.	F 16
S 17	5 24 50	21°46'47	22°31	9°58	15°11	19°37	2°35	0°22	18°12	10°33	15°58	1°11	2°22	6°26	n.a.	S 17
S 18	5 28 47	22°43'42	4♋28	11°59	16°20	20°16	2°43	0°26	18°15	10°35	15°59	1° 0	2°19	6°33	n.a.	S 18
M19	5 32 43	23°40'37	16°30	14° 2	17°30	20°56	2°51	0°30	18°18	10°37	16° 0	0°50	2°16	6°39	n.a.	M19
T 20	5 36 40	24°37'32	28°38	16° 6	18°40	21°36	2°59	0°35	18°21	10°39	16° 1	0°44	2°12	6°46	n.a.	T 20
W21	5 40 36	25°34'26	10♌54	18°13	19°50	22°15	3° 7	0°39	18°24	10°42	16° 2	0°39	2° 9	6°53	n.a.	W21
T 22	5 44 33	26°31'20	23°22	20°20	21° 0	22°55	3°16	0°43	18°27	10°44	16° 3	0°38	2° 6	7° 0	n.a.	T 22
F 23	5 48 29	27°28'14	6♍ 3	22°29	22°10	23°34	3°25	0°48	18°29	10°46	16° 4	0°D38	2° 3	7° 6	n.a.	F 23
S 24	5 52 26	28°25'08	19° 3	24°39	23°20	24°14	3°33	0°52	18°32	10°48	16° 6	0°38	2° 0	7°13	n.a.	S 24
S 25	5 56 22	29°22'02	2♎24	26°49	24°30	24°53	3°42	0°57	18°35	10°50	16° 7	0°R38	1°57	7°20	n.a.	S 25
M26	6 0 19	0♑18'56	16° 9	29° 0	25°40	25°32	3°51	1° 1	18°38	10°52	16° 8	0°37	1°53	7°27	n.a.	M26
T 27	6 4 15	1°15'50	0♏19	1♑11	26°50	26°12	4° 0	1° 6	18°40	10°55	16° 9	0°34	1°50	7°33	n.a.	T 27
W28	6 8 12	2♑12'44	14♏53	3♑22	28♏ 0	26♐51	4♓ 9	1♓11	18♏43	10♐57	16♒10	0♓29	1♓47	7♊40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	23s16	4s53	17s57	1s56	10s 5	0n36	23s38	1s 9	11s49	0s17	13s37	1s43	18s10	0s39	24s50	2s12	18s24	1s52	10s45	10s39	26n47		n.a.
F 2	22 15	26 57	4 59	18 27	1 59	10 34	0 33	23 44	1 9	11 47	0 17	13 36	1 43	18 11	0 39	24 50	2 12	18 24	1 52	10 49	10 40	26 49		n.a.
S 3	22 25	28 38	4 44	18 56	2 2	11 2	0 29	23 50	1 8	11 44	0 16	13 35	1 43	18 12	0 39	24 50	2 12	18 23	1 52	10 53	10 41	26 50		n.a.
S 4	22 34	28 10	4 8	19 25	2 4	11 30	0 26	23 56	1 8	11 42	0 16	13 34	1 42	18 13	0 39	24 51	2 12	18 23	1 52	10 56	10 42	26 51		n.a.
M 5	22 42	25 40	3 17	19 54	2 5	11 58	0 22	24 1	1 8	11 39	0 16	13 32	1 42	18 14	0 39	24 51	2 12	18 23	1 52	10 59	10 44	26 53		n.a.
T 6	22 51	21 36	2 15	20 21	2 6	12 26	0 19	24 6	1 8	11 37	0 16	13 31	1 42	18 15	0 39	24 52	2 12	18 23	1 52	11 0	10 45	26 54		n.a.
W 7	22 59	16 27	1 6	20 48	2 6	12 53	0 15	24 12	1 7	11 34	0 16	13 30	1 42	18 16	0 39	24 52	2 12	18 22	1 52	11 1	10 46	26 55		n.a.
T 8	23 6	10 41	0n 4	21 14	2 6	13 21	0 12	24 16	1 7	11 32	0 15	13 28	1 41	18 17	0 39	24 52	2 12	18 22	1 51	11 1	10 47	26 56		n.a.
F 9	23 13	4 38	1 12	21 39	2 5	13 48	0 8	24 21	1 7	11 29	0 15	13 27	1 41	18 18	0 39	24 53	2 12	18 21	1 51	11 1	10 48	26 58		n.a.
S 10	23 20	1n26	2 14	22 3	2 3	14 14	0 5	24 26	1 7	11 26	0 15	13 25	1 41	18 19	0 39	24 53	2 12	18 21	1 51	11 1	10 49	26 59		n.a.
S 11	23 26	7 18	3 9	22 26	2 1	14 40	0 2	24 30	1 6	11 23	0 15	13 24	1 41	18 20	0 39	24 53	2 12	18 21	1 51	11 2	10 51	27 0		n.a.
M12	23 32	12 48	3 54	22 48	1 58	15 6	0s 2	24 34	1 6	11 21	0 15	13 22	1 41	18 21	0 39	24 54	2 12	18 20	1 51	11 4	10 52	27 1		n.a.
T 13	23 38	17 46	4 28	23 8	1 54	15 32	0 5	24 38	1 6	11 18	0 14	13 21	1 40	18 22	0 39	24 54	2 12	18 20	1 51	11 7	10 53	27 2		n.a.
W14	23 43	22 2	4 51	23 27	1 50	15 57	0 8	24 42	1 6	11 15	0 14	13 19	1 40	18 22	0 39	24 54	2 12	18 20	1 51	11 10	10 54	27 4		n.a.
T 15	23 48	25 23	5 0	23 44	1 45	16 22	0 11	24 45	1 5	11 12	0 14	13 18	1 40	18 23	0 39	24 55	2 12	18 19	1 51	11 15	10 55	27 5		n.a.
F 16	23 52	27 38	4 57	23 59	1 40	16 47	0 14	24 48	1 5	11 9	0 14	13 16	1 40	18 24	0 39	24 55	2 12	18 19	1 51	11 19	10 57	27 6		n.a.
S 17	23 56	28 39	4 40	24 12	1 34	17 11	0 18	24 51	1 5	11 6	0 14	13 14	1 39	18 25	0 39	24 55	2 12	18 18	1 51	11 24	10 58	27 7		n.a.
S 18	23 59	28 19	4 12	24 23	1 28	17 35	0 21	24 54	1 5	11 2	0 13	13 12	1 39	18 26	0 39	24 56	2 13	18 18	1 50	11 28	10 59	27 8		n.a.
M19	24 2	26 38	3 31	24 33	1 21	17 58	0 24	24 57	1 4	10 59	0 13	13 11	1 39	18 27	0 39	24 56	2 13	18 18	1 50	11 31	11 0	27 9		n.a.
T 20	24 5	23 43	2 41	24 40	1 13	18 21	0 27	24 59	1 4	10 56	0 13	13 9	1 39	18 28	0 39	24 56	2 13	18 17	1 50	11 34	11 1	27 11		n.a.
W21	24 7	19 42	1 43	24 44	1 5	18 44	0 29	25 2	1 4	10 53	0 13	13 7	1 39	18 29	0 39	24 57	2 13	18 17	1 50	11 35	11 2	27 12		n.a.
T 22	24 9	14 46	0 39	24 46	0 56	19 6	0 32	25 4	1 3	10 49	0 13	13 5	1 38	18 29	0 39	24 57	2 13	18 16	1 50	11 36	11 4	27 13		n.a.
F 23	24 10	9 8	0s29	24 46	0 47	19 27	0 35	25 5	1 3	10 46	0 12	13 4	1 38	18 30	0 39	24 58	2 13	18 16	1 50	11 36	11 5	27 14		n.a.
S 24	24 11	3 0	1 37	24 44	0 38	19 48	0 38	25 7	1 3	10 43	0 12	13 2	1 38	18 31	0 39	24 58	2 13	18 15	1 50	11 36	11 6	27 15		n.a.
S 25	24 11	3s26	2 41	24 38	0 29	20 9	0 41	25 8	1 3	10 39	0 12	13 0	1 38	18 32	0 39	24 58	2 13	18 15	1 50	11 36	11 7	27 16		n.a.
M26	24 12	9 53	3 38	24 31	0 19	20 29	0 43	25 10	1 2	10 36	0 12	12 58	1 37	18 33	0 39	24 59	2 13	18 15	1 50	11 36	11 8	27 17		n.a.
T 27	24 11	16 2	4 23	24 21	0 9	20 49	0 46	25 11	1 2	10 32	0 12	12 56	1 37	18 34	0 39	24 59	2 13	18 14	1 50	11 37	11 9	27 18		n.a.
W28	24s10	21s28	4s53	24s 9	0n 1	21s 8	0s48	25s11	1s 2	10s28	0s12	12s54	1s37	18s34	0s39	24s59	2s13	18s14	1s49	11s39	11s11	27n20		n.a.

Julian Day Number = -1624235.5, Delta T = 108h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'19, Lahiri = -129°09'19 Julian Calendar 1 Feb. 9160 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 9	3♉ 9'38	29♏47	5♉32	29♏11	27♐30	4♓18	1♓16	18♏46	10♐59	16♒11	0°R22	1♓44	7♊47	n.a.	T 1
F 2	6 16 5	4° 6'32	14♐53	7°42	0♐21	28°10	4°28	1°21	18°48	11° 1	16°13	0♓14	1°41	7°53	n.a.	F 2
S 3	6 20 2	5° 3'26	0♉ 3	9°51	1°32	28°49	4°37	1°26	18°51	11° 3	16°14	0° 6	1°37	8° 0	n.a.	S 3
S 4	6 23 58	6° 0'21	15° 5	11°59	2°42	29°28	4°47	1°31	18°54	11° 5	16°15	29♒59	1°34	8° 7	n.a.	S 4
M 5	6 27 55	6°57'15	29°51	14° 6	3°53	0♉ 7	4°57	1°36	18°56	11° 7	16°16	29°53	1°31	8°14	n.a.	M 5
T 6	6 31 51	7°54'09	14♒13	16°12	5° 4	0°47	5° 6	1°41	18°59	11° 9	16°18	29°50	1°28	8°20	n.a.	T 6
W 7	6 35 48	8°51'03	28° 9	18°15	6°15	1°26	5°16	1°47	19° 1	11°11	16°19	29°D49	1°25	8°27	n.a.	W 7
T 8	6 39 45	9°47'57	11♓36	20°18	7°25	2° 5	5°26	1°52	19° 3	11°13	16°20	29°50	1°22	8°34	n.a.	T 8
F 9	6 43 41	10°44'51	24°37	22°18	8°36	2°44	5°36	1°57	19° 6	11°15	16°22	29°51	1°18	8°41	n.a.	F 9
S 10	6 47 38	11°41'44	7♈16	24°16	9°47	3°23	5°46	2° 3	19° 8	11°17	16°23	29°R52	1°15	8°47	n.a.	S 10
S 11	6 51 34	12°38'38	19°37	26°13	10°58	4° 2	5°57	2° 8	19°11	11°19	16°24	29°51	1°12	8°54	n.a.	S 11
M12	6 55 31	13°35'31	1♉44	28° 7	12° 9	4°41	6° 7	2°14	19°13	11°21	16°26	29°50	1° 9	9° 1	n.a.	M12
T 13	6 59 27	14°32'25	13°43	29°59	13°20	5°20	6°17	2°20	19°15	11°23	16°27	29°46	1° 6	9° 7	n.a.	T 13
W14	7 3 24	15°29'19	25°36	1♒50	14°32	5°59	6°28	2°25	19°17	11°25	16°28	29°40	1° 3	9°14	n.a.	W14
T 15	7 7 21	16°26'13	7♊28	3°38	15°43	6°38	6°38	2°31	19°20	11°27	16°30	29°34	0°59	9°21	n.a.	T 15
F 16	7 11 17	17°23'07	19°22	5°24	16°54	7°17	6°49	2°37	19°22	11°29	16°31	29°26	0°56	9°28	n.a.	F 16
S 17	7 15 14	18°20'01	1♋20	7° 8	18° 6	7°56	7° 0	2°43	19°24	11°31	16°32	29°19	0°53	9°34	n.a.	S 17
S 18	7 19 10	19°16'56	13°24	8°50	19°17	8°35	7°11	2°49	19°26	11°33	16°34	29°12	0°50	9°41	n.a.	S 18
M19	7 23 7	20°13'52	25°36	10°30	20°29	9°13	7°22	2°55	19°28	11°35	16°35	29° 6	0°47	9°48	n.a.	M19
T 20	7 27 4	21°10'48	7♌56	12° 7	21°40	9°52	7°33	3° 1	19°30	11°36	16°37	29° 3	0°43	9°55	n.a.	T 20
W21	7 31 0	22° 7'44	20°26	13°43	22°52	10°31	7°44	3° 7	19°32	11°38	16°38	29° 1	0°40	10° 1	n.a.	W21
T 22	7 34 57	23° 4'42	3♍ 7	15°17	24° 3	11°10	7°55	3°13	19°34	11°40	16°40	29°D 0	0°37	10° 8	n.a.	T 22
F 23	7 38 53	24° 1'40	16° 2	16°48	25°15	11°48	8° 6	3°19	19°36	11°42	16°41	29° 1	0°34	10°15	n.a.	F 23
S 24	7 42 50	24°58'39	29°11	18°17	26°27	12°27	8°17	3°25	19°38	11°44	16°43	29° 3	0°31	10°21	n.a.	S 24
S 25	7 46 47	25°55'39	12♎38	19°44	27°39	13° 6	8°29	3°31	19°39	11°45	16°44	29° 4	0°28	10°28	n.a.	S 25
M26	7 50 43	26°52'40	26°22	21° 9	28°51	13°45	8°40	3°38	19°41	11°47	16°46	29°R 5	0°24	10°35	n.a.	M26
T 27	7 54 40	27°49'42	10♏25	22°32	0♉ 3	14°23	8°51	3°44	19°43	11°49	16°47	29° 4	0°21	10°42	n.a.	T 27
W28	7 58 37	28°46'46	24°45	23°52	1°15	15° 2	9° 3	3°51	19°44	11°50	16°49	29° 2	0°18	10°48	n.a.	W28
T 29	8 2 33	29°43'50	9♐21	25°10	2°27	15°41	9°15	3°57	19°46	11°52	16°50	28°59	0°15	10°55	n.a.	T 29
F 30	8 6 30	0♒40'56	24° 6	26°26	3°39	16°19	9°26	4° 3	19°48	11°54	16°52	28°55	0°12	11° 2	n.a.	F 30
S 31	8 10 26	1♒38'03	8♑54	27♒39	4♑52	16♑58	9♓38	4♓10	19♏49	11♐55	16♒53	28♒52	0♓ 8	11♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 9	25 s41	5 s 4	23 s54	0n11	21 s26	0 s51	25 s12	1 s 1	10 s25	0 s11	12 s52	1 s37	18 s35	0 s39	25 s 0	2 s13	18 s13	1 s49	11 s42	11 s12	27n21		n.a.
F 2	24 8	28 11	4 55	23 38	0 21	21 44	0 53	25 12	1 1	10 21	0 11	12 50	1 37	18 36	0 39	25 0	2 13	18 13	1 49	11 45	11 13	27 22		n.a.
S 3	24 6	28 36	4 24	23 19	0 30	22 2	0 55	25 13	1 1	10 17	0 11	12 48	1 36	18 37	0 40	25 0	2 13	18 12	1 49	11 48	11 14	27 23		n.a.
S 4	24 3	26 53	3 36	22 59	0 40	22 18	0 58	25 12	1 0	10 14	0 11	12 46	1 36	18 37	0 40	25 1	2 13	18 12	1 49	11 50	11 15	27 24		n.a.
M 5	24 0	23 19	2 33	22 37	0 49	22 35	1 0	25 12	1 0	10 10	0 11	12 44	1 36	18 38	0 40	25 1	2 13	18 11	1 49	11 52	11 16	27 25		n.a.
T 6	23 57	18 24	1 23	22 13	0 58	22 50	1 2	25 12	1 0	10 6	0 10	12 42	1 36	18 39	0 40	25 1	2 13	18 11	1 49	11 53	11 18	27 26		n.a.
W 7	23 53	12 38	0 9	21 48	1 7	23 5	1 4	25 11	1 0	10 2	0 10	12 40	1 36	18 40	0 40	25 2	2 13	18 10	1 49	11 54	11 19	27 27		n.a.
T 8	23 49	6 28	1n 3	21 22	1 15	23 20	1 6	25 10	0 59	9 58	0 10	12 37	1 35	18 40	0 40	25 2	2 13	18 10	1 49	11 53	11 20	27 28		n.a.
F 9	23 44	0 14	2 9	20 55	1 23	23 34	1 8	25 9	0 59	9 54	0 10	12 35	1 35	18 41	0 40	25 2	2 13	18 9	1 49	11 53	11 21	27 29		n.a.
S 10	23 40	5n50	3 7	20 27	1 31	23 47	1 10	25 8	0 59	9 50	0 10	12 33	1 35	18 42	0 40	25 3	2 13	18 9	1 49	11 53	11 22	27 30		n.a.
S 11	23 34	11 31	3 55	19 59	1 38	23 59	1 12	25 6	0 58	9 46	0 10	12 31	1 35	18 43	0 40	25 3	2 13	18 8	1 48	11 53	11 23	27 31		n.a.
M12	23 28	16 41	4 32	19 30	1 45	24 11	1 14	25 5	0 58	9 42	0 9	12 29	1 35	18 43	0 40	25 3	2 13	18 8	1 48	11 53	11 25	27 32		n.a.
T 13	23 22	21 8	4 56	19 0	1 51	24 22	1 15	25 3	0 58	9 38	0 9	12 26	1 35	18 44	0 40	25 4	2 13	18 7	1 48	11 55	11 26	27 33		n.a.
W14	23 16	24 43	5 7	18 30	1 56	24 33	1 17	25 1	0 57	9 34	0 9	12 24	1 34	18 45	0 40	25 4	2 13	18 7	1 48	11 57	11 27	27 34		n.a.
T 15	23 9	27 15	5 5	18 0	2 1	24 42	1 18	24 59	0 57	9 30	0 9	12 22	1 34	18 45	0 40	25 4	2 13	18 6	1 48	11 59	11 28	27 35		n.a.
F 16	23 1	28 34	4 49	17 30	2 6	24 52	1 20	24 56	0 56	9 25	0 9	12 19	1 34	18 46	0 40	25 5	2 13	18 6	1 48	12 2	11 29	27 36		n.a.
S 17	22 53	28 33	4 21	16 59	2 10	25 0	1 21	24 53	0 56	9 21	0 9	12 17	1 34	18 46	0 40	25 5	2 14	18 5	1 48	12 5	11 30	27 37		n.a.
S 18	22 45	27 10	3 42	16 29	2 13	25 8	1 23	24 50	0 56	9 17	0 8	12 15	1 34	18 47	0 40	25 5	2 14	18 5	1 48	12 7	11 32	27 38		n.a.
M19	22 37	24 30	2 51	15 59	2 16	25 14	1 24	24 47	0 55	9 12	0 8	12 12	1 34	18 48	0 40	25 6	2 14	18 4	1 48	12 9	11 33	27 39		n.a.
T 20	22 28	20 40	1 52	15 30	2 18	25 21	1 25	24 44	0 55	9 8	0 8	12 10	1 33	18 48	0 40	25 6	2 14	18 4	1 48	12 10	11 34	27 40		n.a.
W21	22 19	15 52	0 46	15 0	2 20	25 26	1 26	24 41	0 55	9 4	0 8	12 8	1 33	18 49	0 40	25 6	2 14	18 3	1 48	12 11	11 35	27 41		n.a.
T 22	22 9	10 20	0 s22	14 32	2 21	25 31	1 27	24 37	0 54	8 59	0 8	12 5	1 33	18 49	0 40	25 7	2 14	18 3	1 48	12 11	11 36	27 42		n.a.
F 23	21 59	4 17	1 31	14 3	2 22	25 35	1 28	24 33	0 54	8 55	0 8	12 3	1 33	18 50	0 40	25 7	2 14	18 2	1 48	12 11	11 37	27 42		n.a.
S 24	21 48	2 s 3	2 37	13 35	2 22	25 38	1 29	24 29	0 54	8 50	0 8	12 0	1 33	18 51	0 40	25 7	2 14	18 2	1 47	12 10	11 39	27 43		n.a.
S 25	21 38	8 26	3 35	13 8	2 21	25 41	1 30	24 25	0 53	8 46	0 7	11 58	1 33	18 51	0 40	25 7	2 14	18 1	1 47	12 10	11 40	27 44		n.a.
M26	21 26	14 33	4 23	12 42	2 20	25 42	1 31	24 21	0 53	8 41	0 7	11 55	1 32	18 52	0 40	25 8	2 14	18 1	1 47	12 10	11 41	27 45		n.a.
T 27	21 15	20 4	4 56	12 16	2 19	25 43	1 31	24 16	0 52	8 37	0 7	11 53	1 32	18 52	0 40	25 8	2 14	18 0	1 47	12 10	11 42	27 46		n.a.
W28	21 3	24 34	5 11	11 51	2 16	25 44	1 32	24 11	0 52	8 32	0 7	11 50	1 32	18 53	0 40	25 8	2 14	17 59	1 47	12 11	11 43	27 47		n.a.
T 29	20 51	27 36	5 7	11 27	2 14	25 43	1 33	24 6	0 52	8 27	0 7	11 48	1 32	18 53	0 40	25 9	2 14	17 59	1 47	12 12	11 44	27 48		n.a.
F 30	20 38	28 46	4 43	11 4	2 10	25 42	1 33	24 1	0 51	8 23	0 7	11 45	1 32	18 54	0 41	25 9	2 14	17 58	1 47	12 13	11 45	27 49		n.a.
S 31	20 s25	27 s52	3 s59	10 s42	2n 6	25 s40	1 s33	23 s56	0 s51	8 s18	0 s 6	11 s42	1 s32	18 s54	0 s41	25 s 9	2 s14	17 s58	1 s47	12 s14	11 s47	27n49		n.a.

Julian Day Number = -1624207.5, Delta T = 108h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'15, Lahiri = -129°09'16 Julian Calendar 1 March 9160 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 23	2♒35'11	23♉38	28♒50	6♉ 4	17♉36	9♓50	4♓16	19♏51	11♐57	16♒55	28°R48	0♓ 5	11♊15	n.a.	S 1
M 2	8 18 20	3°32'20	8♒11	29°58	7°16	18°15	10° 2	4°23	19°52	11°58	16°56	28♒46	0° 2	11°22	n.a.	M 2
T 3	8 22 16	4°29'30	22°25	1♓ 4	8°29	18°53	10°14	4°30	19°54	12° 0	16°58	28°D45	29♒59	11°29	n.a.	T 3
W 4	8 26 13	5°26'41	6♓17	2° 7	9°41	19°32	10°26	4°36	19°55	12° 1	16°59	28°45	29°56	11°35	n.a.	W 4
T 5	8 30 10	6°23'53	19°44	3° 7	10°54	20°10	10°38	4°43	19°56	12° 3	17° 1	28°46	29°53	11°42	n.a.	T 5
F 6	8 34 6	7°21'06	2♈48	4° 4	12° 6	20°49	10°50	4°50	19°58	12° 4	17° 2	28°47	29°49	11°49	n.a.	F 6
S 7	8 38 3	8°18'20	15°30	4°58	13°19	21°27	11° 2	4°57	19°59	12° 6	17° 4	28°49	29°46	11°56	n.a.	S 7
S 8	8 41 59	9°15'35	27°54	5°49	14°31	22° 6	11°14	5° 3	20° 0	12° 7	17° 6	28°50	29°43	12° 2	n.a.	S 8
M 9	8 45 56	10°12'51	10♉ 3	6°37	15°44	22°44	11°27	5°10	20° 1	12° 8	17° 7	28°R50	29°40	12° 9	n.a.	M 9
T 10	8 49 53	11°10'08	22° 2	7°20	16°57	23°22	11°39	5°17	20° 2	12°10	17° 9	28°50	29°37	12°16	n.a.	T 10
W11	8 53 49	12° 7'26	3♊56	8° 1	18°10	24° 1	11°51	5°24	20° 3	12°11	17°10	28°49	29°34	12°22	n.a.	W11
T 12	8 57 46	13° 4'45	15°49	8°37	19°23	24°39	12° 4	5°31	20° 4	12°12	17°12	28°47	29°30	12°29	n.a.	T 12
F 13	9 1 43	14° 2'05	27°45	9°10	20°36	25°17	12°16	5°38	20° 5	12°14	17°13	28°45	29°27	12°36	n.a.	F 13
S 14	9 5 39	14°59'26	9♋48	9°38	21°49	25°56	12°29	5°45	20° 6	12°15	17°15	28°43	29°24	12°43	n.a.	S 14
S 15	9 9 36	15°56'49	21°59	10° 2	23° 2	26°34	12°41	5°52	20° 7	12°16	17°17	28°41	29°21	12°49	n.a.	S 15
M16	9 13 33	16°54'13	4♌22	10°22	24°15	27°12	12°54	5°59	20° 8	12°17	17°18	28°39	29°18	12°56	n.a.	M16
T 17	9 17 29	17°51'39	16°57	10°36	25°28	27°50	13° 6	6° 6	20° 9	12°19	17°20	28°39	29°14	13° 3	n.a.	T 17
W18	9 21 26	18°49'06	29°46	10°46	26°41	28°29	13°19	6°13	20° 9	12°20	17°21	28°D38	29°11	13° 9	n.a.	W18
T 19	9 25 22	19°46'34	12♍48	10°R51	27°54	29° 7	13°32	6°20	20°10	12°21	17°23	28°39	29° 8	13°16	n.a.	T 19
F 20	9 29 19	20°44'04	26° 4	10°50	29° 8	29°45	13°44	6°27	20°10	12°22	17°24	28°39	29° 5	13°23	n.a.	F 20
S 21	9 33 16	21°41'36	9♎33	10°45	0♒21	0♒23	13°57	6°34	20°11	12°23	17°26	28°40	29° 2	13°30	n.a.	S 21
S 22	9 37 12	22°39'10	23°15	10°34	1°35	1° 1	14°10	6°41	20°12	12°24	17°28	28°41	28°59	13°36	n.a.	S 22
M23	9 41 9	23°36'46	7♏ 8	10°17	2°48	1°39	14°23	6°49	20°12	12°25	17°29	28°41	28°55	13°43	n.a.	M23
T 24	9 45 6	24°34'24	21°12	9°56	4° 2	2°18	14°36	6°56	20°12	12°26	17°31	28°R41	28°52	13°50	n.a.	T 24
W25	9 49 2	25°32'04	5♐25	9°29	5°15	2°56	14°49	7° 3	20°13	12°27	17°32	28°41	28°49	13°57	n.a.	W25
T 26	9 52 59	26°29'46	19°44	8°57	6°29	3°34	15° 2	7°10	20°13	12°28	17°34	28°41	28°46	14° 3	n.a.	T 26
F 27	9 56 56	27°27'30	4♑ 6	8°21	7°43	4°12	15°15	7°17	20°13	12°28	17°35	28°41	28°43	14°10	n.a.	F 27
S 28	10 0 52	28°25'16	18°28	7°41	8°56	4°50	15°28	7°25	20°14	12°29	17°37	28°D41	28°40	14°17	n.a.	S 28
S 29	10 4 49	29°23'04	2♒46	6°57	10°10	5°28	15°41	7°32	20°14	12°30	17°39	28°41	28°36	14°23	n.a.	S 29
M30	10 8 45	0♓20'54	16♒54	6♓10	11♒24	6♒ 6	15♓54	7♓39	20♏14	12♐31	17♒40	28♒41	28♒33	14♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s12	25s 1	3s 0	10s21	2n 2	25s37	1s34	23s50	0s50	8s13	0s 6	11s40	1s32	18s55	0s41	25s10	2s14	17s57	1s47	12s16	11s48	27n50		n.a.
M 2	19 58	20 34	1 50	10 1	1 57	25 33	1 34	23 44	0 50	8 9	0 6	11 37	1 31	18 55	0 41	25 10	2 15	17 57	1 47	12 16	11 49	27 51		n.a.
T 3	19 44	15 2	0 35	9 43	1 51	25 29	1 34	23 39	0 50	8 4	0 6	11 35	1 31	18 55	0 41	25 10	2 15	17 56	1 47	12 17	11 50	27 52		n.a.
W 4	19 30	8 51	0n41	9 25	1 45	25 24	1 34	23 32	0 49	7 59	0 6	11 32	1 31	18 56	0 41	25 10	2 15	17 56	1 47	12 17	11 51	27 53		n.a.
T 5	19 16	2 28	1 53	9 10	1 38	25 18	1 34	23 26	0 49	7 54	0 6	11 29	1 31	18 56	0 41	25 11	2 15	17 55	1 47	12 16	11 52	27 53		n.a.
F 6	19 1	3n50	2 56	8 55	1 31	25 12	1 34	23 20	0 48	7 49	0 6	11 27	1 31	18 57	0 41	25 11	2 15	17 54	1 47	12 16	11 54	27 54		n.a.
S 7	18 45	9 48	3 49	8 42	1 23	25 4	1 34	23 13	0 48	7 44	0 5	11 24	1 31	18 57	0 41	25 11	2 15	17 54	1 46	12 15	11 55	27 55		n.a.
S 8	18 30	15 14	4 30	8 31	1 15	24 56	1 34	23 6	0 48	7 39	0 5	11 21	1 31	18 57	0 41	25 11	2 15	17 53	1 46	12 15	11 56	27 56		n.a.
M 9	18 14	19 59	4 58	8 21	1 6	24 47	1 34	23 0	0 47	7 35	0 5	11 18	1 30	18 58	0 41	25 12	2 15	17 53	1 46	12 15	11 57	27 57		n.a.
T 10	17 58	23 52	5 13	8 13	0 57	24 38	1 33	22 52	0 47	7 30	0 5	11 16	1 30	18 58	0 41	25 12	2 15	17 52	1 46	12 15	11 58	27 57		n.a.
W11	17 42	26 44	5 13	8 7	0 47	24 27	1 33	22 45	0 46	7 25	0 5	11 13	1 30	18 59	0 41	25 12	2 15	17 52	1 46	12 15	11 59	27 58		n.a.
T 12	17 25	28 24	5 1	8 2	0 36	24 16	1 32	22 38	0 46	7 20	0 5	11 10	1 30	18 59	0 41	25 12	2 15	17 51	1 46	12 16	12 0	27 59		n.a.
F 13	17 8	28 46	4 36	8 0	0 25	24 5	1 32	22 30	0 46	7 15	0 5	11 8	1 30	18 59	0 41	25 13	2 15	17 51	1 46	12 17	12 2	28 0		n.a.
S 14	16 51	27 47	3 58	8 0	0 13	23 52	1 31	22 22	0 45	7 9	0 4	11 5	1 30	18 59	0 41	25 13	2 15	17 50	1 46	12 18	12 3	28 0		n.a.
S 15	16 33	25 27	3 9	8 2	0 1	23 39	1 31	22 14	0 45	7 4	0 4	11 2	1 30	19 0	0 41	25 13	2 15	17 49	1 46	12 18	12 4	28 1		n.a.
M16	16 16	21 53	2 10	8 6	0s11	23 25	1 30	22 6	0 44	6 59	0 4	10 59	1 30	19 0	0 41	25 13	2 16	17 49	1 46	12 19	12 5	28 2		n.a.
T 17	15 57	17 16	1 4	8 12	0 24	23 11	1 29	21 58	0 44	6 54	0 4	10 56	1 30	19 0	0 41	25 14	2 16	17 48	1 46	12 19	12 6	28 2		n.a.
W18	15 39	11 49	0s 6	8 20	0 37	22 56	1 28	21 50	0 43	6 49	0 4	10 54	1 29	19 0	0 41	25 14	2 16	17 48	1 46	12 19	12 7	28 3		n.a.
T 19	15 21	5 47	1 17	8 31	0 51	22 40	1 27	21 41	0 43	6 44	0 4	10 51	1 29	19 1	0 41	25 14	2 16	17 47	1 46	12 19	12 8	28 4		n.a.
F 20	15 2	0s36	2 26	8 43	1 5	22 23	1 26	21 32	0 42	6 39	0 4	10 48	1 29	19 1	0 41	25 14	2 16	17 47	1 46	12 19	12 10	28 5		n.a.
S 21	14 43	7 3	3 27	8 59	1 19	22 6	1 25	21 24	0 42	6 34	0 3	10 45	1 29	19 1	0 41	25 15	2 16	17 46	1 46	12 19	12 11	28 5		n.a.
S 22	14 24	13 17	4 18	9 16	1 33	21 48	1 24	21 15	0 42	6 28	0 3	10 42	1 29	19 1	0 42	25 15	2 16	17 46	1 46	12 18	12 12	28 6		n.a.
M23	14 4	18 56	4 54	9 35	1 47	21 30	1 23	21 5	0 41	6 23	0 3	10 40	1 29	19 1	0 42	25 15	2 16	17 45	1 45	12 18	12 13	28 6		n.a.
T 24	13 44	23 39	5 14	9 56	2 0	21 11	1 22	20 56	0 41	6 18	0 3	10 37	1 29	19 2	0 42	25 15	2 16	17 44	1 45	12 18	12 14	28 7		n.a.
W25	13 25	27 2	5 14	10 19	2 14	20 51	1 20	20 47	0 40	6 13	0 3	10 34	1 29	19 2	0 42	25 15	2 16	17 44	1 45	12 18	12 15	28 8		n.a.
T 26	13 4	28 42	4 55	10 44	2 27	20 31	1 19	20 37	0 40	6 7	0 3	10 31	1 29	19 2	0 42	25 16	2 16	17 43	1 45	12 18	12 16	28 8		n.a.
F 27	12 44	28 26	4 18	11 9	2 40	20 10	1 18	20 27	0 39	6 2	0 3	10 28	1 29	19 2	0 42	25 16	2 16	17 43	1 45	12 18	12 18	28 9		n.a.
S 28	12 23	26 15	3 25	11 36	2 51	19 49	1 16	20 17	0 39	5 57	0 2	10 25	1 28	19 2	0 42	25 16	2 16	17 42	1 45	12 18	12 19	28 10		n.a.
S 29	12 3	22 25	2 19	12 3	3 2	19 27	1 15	20 7	0 38	5 51	0 2	10 22	1 28	19 2	0 42	25 16	2 17	17 42	1 45	12 18	12 20	28 10		n.a.
M30	11s42	17s18	1s 5	12s30	3s12	19s 5	1s13	19s57	0s38	5s46	0s 2	10s20	1s28	19s 2	0s42	25s16	2s17	17s41	1s45	12s18	12s21	28n11		n.a.

Julian Day Number = -1624176.5, Delta T = 108h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'11, Lahiri = -129°09'11 Julian Calendar 1 Apr. 9160 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 42	1♓18'46	0♓49	5°R21	12♒38	6♒44	16♓ 7	7♓46	20♏14	12♐32	17♒42	28°R41	28♒30	14♊37	n.a.	T 1
W 2	10 16 39	2°16'40	14°27	4♓31	13°52	7°22	16°20	7°54	20°R14	12°32	17°43	28♒41	28°27	14°44	n.a.	W 2
T 3	10 20 35	3°14'35	27°46	3°40	15° 6	8° 0	16°33	8° 1	20°14	12°33	17°45	28°40	28°24	14°50	n.a.	T 3
F 4	10 24 32	4°12'33	10♈46	2°50	16°20	8°38	16°46	8° 8	20°14	12°34	17°46	28°40	28°20	14°57	n.a.	F 4
S 5	10 28 29	5°10'32	23°27	2° 2	17°34	9°16	17° 0	8°16	20°14	12°34	17°48	28°39	28°17	15° 4	n.a.	S 5
S 6	10 32 25	6° 8'33	5♉51	1°16	18°48	9°54	17°13	8°23	20°14	12°35	17°49	28°38	28°14	15°10	n.a.	S 6
M 7	10 36 22	7° 6'36	18° 1	0°34	20° 2	10°32	17°26	8°30	20°13	12°35	17°51	28°37	28°11	15°17	n.a.	M 7
T 8	10 40 18	8° 4'41	0♊ 1	29♒56	21°16	11°10	17°39	8°37	20°13	12°36	17°52	28°37	28° 8	15°24	n.a.	T 8
W 9	10 44 15	9° 2'48	11°56	29°24	22°30	11°48	17°52	8°45	20°13	12°36	17°54	28°D37	28° 5	15°31	n.a.	W 9
T 10	10 48 12	10° 0'56	23°49	28°57	23°45	12°25	18° 6	8°52	20°12	12°37	17°55	28°37	28° 1	15°37	n.a.	T 10
F 11	10 52 8	10°59'06	5♋45	28°38	24°59	13° 3	18°19	8°59	20°12	12°37	17°57	28°38	27°58	15°44	n.a.	F 11
S 12	10 56 5	11°57'19	17°50	28°26	26°13	13°41	18°32	9° 7	20°12	12°38	17°58	28°39	27°55	15°51	n.a.	S 12
S 13	11 0 1	12°55'33	0♌ 6	28°D21	27°28	14°19	18°46	9°14	20°11	12°38	18° 0	28°40	27°52	15°58	n.a.	S 13
M14	11 3 58	13°53'48	12°38	28°25	28°42	14°57	18°59	9°21	20°10	12°38	18° 1	28°41	27°49	16° 4	n.a.	M14
T 15	11 7 55	14°52'06	25°26	28°36	29°57	15°35	19°12	9°28	20°10	12°38	18° 3	28°R42	27°46	16°11	n.a.	T 15
W16	11 11 51	15°50'26	8♍33	28°56	1♓11	16°12	19°26	9°36	20° 9	12°39	18° 4	28°42	27°42	16°18	n.a.	W16
T 17	11 15 48	16°48'48	21°59	29°24	2°26	16°50	19°39	9°43	20° 8	12°39	18° 5	28°41	27°39	16°24	n.a.	T 17
F 18	11 19 44	17°47'13	5♎41	29°59	3°40	17°28	19°52	9°50	20° 8	12°39	18° 7	28°39	27°36	16°31	n.a.	F 18
S 19	11 23 41	18°45'39	19°37	0♓43	4°55	18° 6	20° 6	9°57	20° 7	12°39	18° 8	28°36	27°33	16°38	n.a.	S 19
S 20	11 27 38	19°44'08	3♏44	1°35	6°10	18°43	20°19	10° 5	20° 6	12°39	18°10	28°33	27°30	16°45	n.a.	S 20
M21	11 31 34	20°42'40	17°57	2°34	7°24	19°21	20°32	10°12	20° 5	12°39	18°11	28°31	27°26	16°51	n.a.	M21
T 22	11 35 31	21°41'14	2♐13	3°39	8°39	19°59	20°46	10°19	20° 4	12°39	18°12	28°29	27°23	16°58	n.a.	T 22
W23	11 39 27	22°39'51	16°28	4°52	9°54	20°36	20°59	10°26	20° 3	12°R39	18°14	28°D27	27°20	17° 5	n.a.	W23
T 24	11 43 24	23°38'31	0♑40	6°10	11° 9	21°14	21°12	10°33	20° 2	12°39	18°15	28°27	27°17	17°11	n.a.	T 24
F 25	11 47 21	24°37'13	14°46	7°34	12°23	21°52	21°26	10°41	20° 1	12°39	18°16	28°28	27°14	17°18	n.a.	F 25
S 26	11 51 17	25°35'57	28°45	9° 2	13°38	22°29	21°39	10°48	20° 0	12°39	18°18	28°30	27°11	17°25	n.a.	S 26
S 27	11 55 14	26°34'45	12♒35	10°36	14°53	23° 7	21°52	10°55	19°59	12°39	18°19	28°31	27° 7	17°32	n.a.	S 27
M28	11 59 10	27°33'34	26°16	12°13	16° 8	23°45	22° 6	11° 2	19°58	12°39	18°20	28°R32	27° 4	17°38	n.a.	M28
T 29	12 3 7	28°32'26	9♓46	13°53	17°23	24°22	22°19	11° 9	19°56	12°39	18°22	28°32	27° 1	17°45	n.a.	T 29
W30	12 7 3	29°31'21	23° 3	15°37	18°38	25° 0	22°32	11°16	19°55	12°39	18°23	28°30	26°58	17°52	n.a.	W30
T 31	12 11 0	0♈30'18	6♈ 6	17♓23	19♓53	25♒38	22♓46	11♓23	19♏54	12♐38	18♒24	28♒26	26♒55	17♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s21	11s21	0n12	12s56	3s21	18s42	1s12	19s47	0s37	5s41	0s 2	10s17	1s28	19s 2	0s42	25s17	2s17	17s41	1s45	12s18	12s22	28n11		n.a.
W 2	10 59	5 0	1 26	13 22	3 28	18 18	1 10	19 36	0 37	5 35	0 2	10 14	1 28	19 2	0 42	25 17	2 17	17 40	1 45	12 18	12 23	28 12		n.a.
T 3	10 38	1n26	2 34	13 47	3 34	17 54	1 8	19 26	0 36	5 30	0 2	10 11	1 28	19 2	0 42	25 17	2 17	17 40	1 45	12 18	12 24	28 13		n.a.
F 4	10 16	7 38	3 32	14 9	3 38	17 30	1 7	19 15	0 36	5 24	0 2	10 8	1 28	19 2	0 42	25 17	2 17	17 39	1 45	12 19	12 26	28 13		n.a.
S 5	9 54	13 22	4 18	14 29	3 40	17 5	1 5	19 4	0 35	5 19	0 2	10 5	1 28	19 2	0 42	25 17	2 17	17 39	1 45	12 19	12 27	28 14		n.a.
S 6	9 32	18 27	4 51	14 47	3 41	16 40	1 3	18 53	0 35	5 14	0 1	10 2	1 28	19 2	0 42	25 17	2 17	17 38	1 45	12 19	12 28	28 14		n.a.
M 7	9 10	22 42	5 11	15 2	3 40	16 14	1 1	18 42	0 34	5 8	0 1	9 59	1 28	19 2	0 42	25 18	2 17	17 37	1 45	12 19	12 29	28 15		n.a.
T 8	8 48	25 56	5 16	15 13	3 37	15 48	0 59	18 31	0 34	5 3	0 1	9 57	1 28	19 2	0 42	25 18	2 17	17 37	1 45	12 20	12 30	28 15		n.a.
W 9	8 26	28 1	5 7	15 21	3 33	15 21	0 57	18 20	0 33	4 57	0 1	9 54	1 28	19 2	0 42	25 18	2 17	17 36	1 45	12 20	12 31	28 16		n.a.
T 10	8 3	28 49	4 46	15 25	3 27	14 54	0 55	18 8	0 33	4 52	0 1	9 51	1 28	19 2	0 42	25 18	2 18	17 36	1 45	12 20	12 32	28 16		n.a.
F 11	7 40	28 16	4 12	15 25	3 19	14 26	0 53	17 57	0 32	4 46	0 1	9 48	1 28	19 2	0 42	25 18	2 18	17 35	1 45	12 19	12 33	28 17		n.a.
S 12	7 18	26 23	3 27	15 22	3 11	13 58	0 51	17 45	0 32	4 41	0 1	9 45	1 27	19 2	0 42	25 18	2 18	17 35	1 45	12 19	12 35	28 17		n.a.
S 13	6 55	23 14	2 31	15 14	3 1	13 30	0 49	17 33	0 31	4 35	0 0	9 42	1 27	19 2	0 42	25 19	2 18	17 34	1 44	12 18	12 36	28 18		n.a.
M14	6 32	18 57	1 27	15 3	2 50	13 2	0 47	17 21	0 31	4 30	0 0	9 39	1 27	19 2	0 43	25 19	2 18	17 34	1 44	12 18	12 37	28 18		n.a.
T 15	6 8	13 44	0 18	14 48	2 39	12 33	0 45	17 9	0 30	4 24	0 0	9 36	1 27	19 2	0 43	25 19	2 18	17 33	1 44	12 18	12 38	28 19		n.a.
W16	5 45	7 47	0s54	14 29	2 26	12 3	0 43	16 57	0 30	4 19	0 0	9 33	1 27	19 2	0 43	25 19	2 18	17 33	1 44	12 18	12 39	28 19		n.a.
T 17	5 22	1 23	2 5	14 7	2 13	11 34	0 40	16 45	0 29	4 13	0n 0	9 31	1 27	19 2	0 43	25 19	2 18	17 32	1 44	12 18	12 40	28 20		n.a.
F 18	4 58	5s13	3 10	13 41	2 0	11 4	0 38	16 33	0 29	4 8	0 0	9 28	1 27	19 1	0 43	25 19	2 18	17 32	1 44	12 19	12 41	28 20		n.a.
S 19	4 35	11 39	4 4	13 13	1 46	10 34	0 36	16 20	0 28	4 2	0 0	9 25	1 27	19 1	0 43	25 19	2 18	17 31	1 44	12 20	12 42	28 21		n.a.
S 20	4 11	17 36	4 45	12 41	1 32	10 3	0 34	16 8	0 28	3 57	0 1	9 22	1 27	19 1	0 43	25 19	2 18	17 31	1 44	12 21	12 44	28 21		n.a.
M21	3 48	22 38	5 8	12 6	1 18	9 33	0 31	15 55	0 27	3 51	0 1	9 19	1 27	19 1	0 43	25 19	2 18	17 30	1 44	12 22	12 45	28 21		n.a.
T 22	3 24	26 22	5 13	11 29	1 4	9 2	0 29	15 42	0 27	3 46	0 1	9 16	1 27	19 1	0 43	25 20	2 19	17 30	1 44	12 23	12 46	28 22		n.a.
W23	3 0	28 26	4 58	10 49	0 51	8 31	0 27	15 29	0 26	3 40	0 1	9 13	1 27	19 0	0 43	25 20	2 19	17 30	1 44	12 23	12 47	28 22		n.a.
T 24	2 36	28 38	4 26	10 7	0 37	7 59	0 24	15 16	0 26	3 35	0 1	9 11	1 27	19 0	0 43	25 20	2 19	17 29	1 44	12 23	12 48	28 23		n.a.
F 25	2 12	26 57	3 37	9 22	0 24	7 28	0 22	15 3	0 25	3 29	0 1	9 8	1 27	19 0	0 43	25 20	2 19	17 29	1 44	12 23	12 49	28 23		n.a.
S 26	1 48	23 36	2 36	8 36	0 11	6 56	0 20	14 50	0 24	3 24	0 1	9 5	1 27	19 0	0 43	25 20	2 19	17 28	1 44	12 22	12 50	28 23		n.a.
S 27	1 24	18 56	1 26	7 49	0n 1	6 24	0 17	14 37	0 24	3 18	0 1	9 2	1 27	18 59	0 43	25 20	2 19	17 28	1 44	12 22	12 51	28 24		n.a.
M28	1 0	13 21	0 12	7 0	0 13	5 52	0 15	14 24	0 23	3 12	0 2	8 59	1 27	18 59	0 43	25 20	2 19	17 27	1 44	12 21	12 53	28 24		n.a.
T 29	0 36	7 13	1n 1	6 10	0 24	5 20	0 13	14 10	0 23	3 7	0 2	8 56	1 27	18 59	0 43	25 20	2 19	17 27	1 44	12 22	12 54	28 24		n.a.
W30	0 12	0 52	2 10	5 20	0 34	4 47	0 10	13 57	0 22	3 1	0 2	8 54	1 27	18 58	0 43	25 20	2 19	17 26	1 44	12 22	12 55	28 25		n.a.
T 31	0n12	5n24	3n10	4s28	0n44	4s15	0s 8	13s43	0s22	2s56	0n 2	8s51	1s27	18s58	0s43	25s20	2s19	17s26	1s44	12s24	12s56	28n25		n.a.

Julian Day Number = -1624146.5, Delta T = 108h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'07, Lahiri = -129°09'07 Julian Calendar 1 May 9160 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 56	1♈29'17	18♈55	19♓11	21♓ 9	26♒15	22♓59	11♓30	19°R52	12°R38	18♒25	28°R21	26♒51	18♊ 5	n.a.	F 1
S 2	12 18 53	2°28'18	1♉29	21° 0	22°24	26°53	23°12	11°37	19♏51	12♐38	18°27	28♒15	26°48	18°12	n.a.	S 2
S 3	12 22 50	3°27'22	13°49	22°51	23°39	27°30	23°25	11°44	19°49	12°37	18°28	28° 9	26°45	18°19	n.a.	S 3
M 4	12 26 46	4°26'28	25°57	24°42	24°54	28° 8	23°39	11°51	19°48	12°37	18°29	28° 3	26°42	18°25	n.a.	M 4
T 5	12 30 43	5°25'37	7♊56	26°35	26° 9	28°45	23°52	11°58	19°46	12°37	18°30	27°58	26°39	18°32	n.a.	T 5
W 6	12 34 39	6°24'47	19°49	28°27	27°24	29°23	24° 5	12° 5	19°45	12°36	18°31	27°55	26°36	18°39	n.a.	W 6
T 7	12 38 36	7°24'00	1♋41	0♈19	28°40	0♓ 0	24°18	12°12	19°43	12°36	18°32	27°53	26°32	18°45	n.a.	T 7
F 8	12 42 32	8°23'15	13°35	2°12	29°55	0°38	24°31	12°19	19°42	12°35	18°33	27°D53	26°29	18°52	n.a.	F 8
S 9	12 46 29	9°22'32	25°38	4° 4	1♈10	1°15	24°45	12°25	19°40	12°35	18°35	27°54	26°26	18°59	n.a.	S 9
S 10	12 50 25	10°21'51	7♌54	5°55	2°26	1°53	24°58	12°32	19°38	12°34	18°36	27°56	26°23	19° 6	n.a.	S 10
M11	12 54 22	11°21'12	20°28	7°46	3°41	2°30	25°11	12°39	19°36	12°33	18°37	27°57	26°20	19°12	n.a.	M11
T 12	12 58 18	12°20'35	3♍24	9°37	4°56	3° 7	25°24	12°45	19°35	12°33	18°38	27°R57	26°17	19°19	n.a.	T 12
W13	13 2 15	13°20'00	16°43	11°27	6°12	3°45	25°37	12°52	19°33	12°32	18°39	27°56	26°13	19°26	n.a.	W13
T 14	13 6 11	14°19'28	0♎26	13°16	7°27	4°22	25°50	12°59	19°31	12°31	18°40	27°52	26°10	19°32	n.a.	T 14
F 15	13 10 8	15°18'58	14°32	15° 4	8°43	4°59	26° 3	13° 5	19°29	12°31	18°41	27°46	26° 7	19°39	n.a.	F 15
S 16	13 14 4	16°18'30	28°56	16°52	9°58	5°37	26°16	13°12	19°27	12°30	18°42	27°39	26° 4	19°46	n.a.	S 16
S 17	13 18 1	17°18'05	13♏32	18°39	11°14	6°14	26°29	13°18	19°25	12°29	18°43	27°31	26° 1	19°53	n.a.	S 17
M18	13 21 57	18°17'43	28°13	20°25	12°29	6°51	26°42	13°25	19°23	12°28	18°43	27°23	25°57	19°59	n.a.	M18
T 19	13 25 54	19°17'23	12♐50	22°10	13°45	7°29	26°55	13°31	19°21	12°27	18°44	27°17	25°54	20° 6	n.a.	T 19
W20	13 29 51	20°17'05	27°19	23°54	15° 0	8° 6	27° 7	13°37	19°19	12°26	18°45	27°12	25°51	20°13	n.a.	W20
T 21	13 33 47	21°16'51	11♑36	25°38	16°16	8°43	27°20	13°44	19°17	12°26	18°46	27°10	25°48	20°19	n.a.	T 21
F 22	13 37 44	22°16'39	25°37	27°21	17°32	9°20	27°33	13°50	19°15	12°25	18°47	27°D10	25°45	20°26	n.a.	F 22
S 23	13 41 40	23°16'29	9♒24	29° 2	18°47	9°58	27°46	13°56	19°13	12°24	18°48	27°10	25°42	20°33	n.a.	S 23
S 24	13 45 37	24°16'23	22°55	0♉44	20° 3	10°35	27°58	14° 2	19°11	12°23	18°49	27°R11	25°38	20°40	n.a.	S 24
M25	13 49 33	25°16'18	6♓14	2°24	21°19	11°12	28°11	14° 8	19° 8	12°22	18°49	27°11	25°35	20°46	n.a.	M25
T 26	13 53 30	26°16'16	19°20	4° 4	22°34	11°49	28°23	14°14	19° 6	12°21	18°50	27° 9	25°32	20°53	n.a.	T 26
W27	13 57 26	27°16'17	2♈14	5°42	23°50	12°26	28°36	14°20	19° 4	12°19	18°51	27° 4	25°29	21° 0	n.a.	W27
T 28	14 1 22	28°16'20	14°58	7°21	25° 6	13° 4	28°48	14°26	19° 2	12°18	18°52	26°56	25°26	21° 6	n.a.	T 28
F 29	14 5 19	29°16'25	27°31	8°58	26°21	13°41	29° 1	14°32	18°59	12°17	18°52	26°46	25°22	21°13	n.a.	F 29
S 30	14 9 15	0♉16'33	9♉53	10♉35	27♈37	14♓18	29♓13	14♓38	18♏57	12♐16	18♒53	26♒34	25♒19	21♊20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n37	11n19	4n 0	3s37	0n53	3s42	0s 5	13s30	0s21	2s50	0n 2	8s48	1s27	18s58	0s43	25s20	2s19	17s26	1s44	12s25	12s57	28n25		n.a.
S 2	1 1	16 40	4 37	2 45	1 1	3 9	0 3	13 16	0 20	2 45	0 2	8 45	1 27	18 57	0 43	25 20	2 20	17 25	1 44	12 27	12 58	28 26		n.a.
S 3	1 25	21 15	5 0	1 53	1 9	2 37	0 1	13 2	0 20	2 39	0 2	8 43	1 27	18 57	0 43	25 20	2 20	17 25	1 44	12 30	12 59	28 26		n.a.
M 4	1 49	24 51	5 10	1 1	1 16	2 4	0n 2	12 48	0 19	2 34	0 3	8 40	1 27	18 57	0 43	25 20	2 20	17 24	1 44	12 32	13 0	28 26		n.a.
T 5	2 13	27 21	5 5	0 10	1 22	1 31	0 4	12 34	0 19	2 28	0 3	8 37	1 27	18 56	0 43	25 20	2 20	17 24	1 44	12 33	13 2	28 27		n.a.
W 6	2 37	28 35	4 48	0n42	1 27	0 58	0 7	12 20	0 18	2 23	0 3	8 34	1 27	18 56	0 43	25 20	2 20	17 24	1 44	12 35	13 3	28 27		n.a.
T 7	3 2	28 29	4 18	1 32	1 32	0 25	0 9	12 6	0 17	2 17	0 3	8 32	1 27	18 55	0 44	25 20	2 20	17 23	1 44	12 35	13 4	28 27		n.a.
F 8	3 26	27 5	3 37	2 22	1 36	0n 8	0 11	11 52	0 17	2 12	0 3	8 29	1 27	18 55	0 44	25 20	2 20	17 23	1 44	12 35	13 5	28 28		n.a.
S 9	3 50	24 24	2 46	3 11	1 40	0 41	0 14	11 37	0 16	2 6	0 3	8 26	1 27	18 54	0 44	25 20	2 20	17 22	1 44	12 35	13 6	28 28		n.a.
S 10	4 14	20 35	1 46	4 0	1 43	1 14	0 16	11 23	0 16	2 1	0 3	8 24	1 27	18 54	0 44	25 20	2 20	17 22	1 44	12 34	13 7	28 28		n.a.
M11	4 38	15 46	0 40	4 47	1 46	1 47	0 18	11 9	0 15	1 55	0 3	8 21	1 27	18 54	0 44	25 20	2 20	17 22	1 44	12 34	13 8	28 28		n.a.
T 12	5 2	10 8	0s29	5 34	1 47	2 20	0 21	10 54	0 14	1 50	0 4	8 18	1 27	18 53	0 44	25 20	2 20	17 21	1 43	12 34	13 9	28 29		n.a.
W13	5 25	3 53	1 39	6 20	1 49	2 53	0 23	10 40	0 14	1 44	0 4	8 16	1 27	18 53	0 44	25 20	2 20	17 21	1 43	12 34	13 10	28 29		n.a.
T 14	5 49	2s42	2 46	7 4	1 50	3 26	0 25	10 25	0 13	1 39	0 4	8 13	1 27	18 52	0 44	25 20	2 21	17 21	1 43	12 36	13 12	28 29		n.a.
F 15	6 13	9 19	3 44	7 48	1 50	3 59	0 27	10 10	0 12	1 33	0 4	8 11	1 27	18 52	0 44	25 20	2 21	17 20	1 43	12 38	13 13	28 29		n.a.
S 16	6 37	15 36	4 29	8 31	1 50	4 31	0 30	9 56	0 12	1 28	0 4	8 8	1 27	18 51	0 44	25 20	2 21	17 20	1 43	12 40	13 14	28 29		n.a.
S 17	7 0	21 6	4 57	9 12	1 49	5 4	0 32	9 41	0 11	1 23	0 4	8 5	1 27	18 51	0 44	25 20	2 21	17 20	1 43	12 43	13 15	28 30		n.a.
M18	7 24	25 21	5 6	9 53	1 48	5 36	0 34	9 26	0 11	1 17	0 4	8 3	1 27	18 50	0 44	25 20	2 21	17 19	1 43	12 46	13 16	28 30		n.a.
T 19	7 47	27 56	4 55	10 33	1 47	6 8	0 36	9 11	0 10	1 12	0 5	8 0	1 27	18 49	0 44	25 20	2 21	17 19	1 43	12 48	13 17	28 30		n.a.
W20	8 10	28 35	4 25	11 11	1 45	6 41	0 38	8 56	0 9	1 6	0 5	7 58	1 27	18 49	0 44	25 20	2 21	17 19	1 43	12 50	13 18	28 30		n.a.
T 21	8 33	27 19	3 39	11 48	1 43	7 12	0 40	8 41	0 9	1 1	0 5	7 55	1 27	18 48	0 44	25 20	2 21	17 18	1 43	12 50	13 19	28 30		n.a.
F 22	8 56	24 19	2 40	12 25	1 41	7 44	0 42	8 26	0 8	0 56	0 5	7 53	1 27	18 48	0 44	25 20	2 21	17 18	1 43	12 51	13 20	28 30		n.a.
S 23	9 19	19 58	1 34	13 0	1 38	8 16	0 44	8 11	0 7	0 50	0 5	7 50	1 27	18 47	0 44	25 20	2 21	17 18	1 43	12 50	13 22	28 31		n.a.
S 24	9 42	14 40	0 23	13 34	1 35	8 47	0 46	7 56	0 7	0 45	0 5	7 48	1 27	18 47	0 44	25 20	2 21	17 17	1 43	12 50	13 23	28 31		n.a.
M25	10 5	8 46	0n48	14 7	1 31	9 18	0 48	7 41	0 6	0 40	0 5	7 46	1 27	18 46	0 44	25 20	2 21	17 17	1 43	12 50	13 24	28 31		n.a.
T 26	10 27	2 36	1 55	14 39	1 28	9 49	0 50	7 26	0 5	0 34	0 6	7 43	1 27	18 45	0 44	25 20	2 21	17 17	1 43	12 51	13 25	28 31		n.a.
W27	10 49	3n35	2 55	15 9	1 24	10 20	0 52	7 10	0 5	0 29	0 6	7 41	1 27	18 45	0 44	25 20	2 21	17 17	1 43	12 53	13 26	28 31		n.a.
T 28	11 12	9 31	3 45	15 39	1 20	10 50	0 54	6 55	0 4	0 24	0 6	7 39	1 27	18 44	0 44	25 20	2 22	17 16	1 43	12 56	13 27	28 31		n.a.
F 29	11 34	15 0	4 24	16 7	1 15	11 20	0 55	6 40	0 3	0 19	0 6	7 36	1 27	18 44	0 44	25 19	2 22	17 16	1 43	12 59	13 28	28 31		n.a.
S 30	11n55	19n48	4n49	16n35	1n10	11n50	0n57	6s25	0s 3	0s14	0n 6	7s34	1s27	18s43	0s44	25s19	2s22	17s16	1s43	13s 3	13s29	28n31		n.a.

Julian Day Number = -1624115.5, Delta T = 108h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°16'03, Lahiri = -129°09'03 Julian Calendar 1 June 9160 BCE == Greg. Calendar 22 March 9160 BCE

The year -9159 astronomical counting style corresponds to year 9160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 12	1♉16'43	22♉ 6	12♉11	28♈53	14♓55	29♓26	14♓44	18°R55	12°R15	18♒53	26°R21	25♒16	21♊27	n.a.	S 1
M 2	14 17 8	2°16'55	4♊ 9	13°46	0♉ 9	15°32	29°38	14°50	18♏52	12♐14	18°54	26♒ 9	25°13	21°33	n.a.	M 2
T 3	14 21 5	3°17'09	16° 5	15°21	1°24	16° 9	29°50	14°55	18°50	12°12	18°55	25°58	25°10	21°40	n.a.	T 3
W 4	14 25 1	4°17'25	27°55	16°55	2°40	16°46	0♈ 2	15° 1	18°48	12°11	18°55	25°50	25° 7	21°47	n.a.	W 4
T 5	14 28 58	5°17'43	9♋45	18°28	3°56	17°23	0°14	15° 6	18°45	12°10	18°56	25°44	25° 3	21°53	n.a.	T 5
F 6	14 32 54	6°18'03	21°36	20° 1	5°12	18° 0	0°26	15°12	18°43	12° 9	18°56	25°41	25° 0	22° 0	n.a.	F 6
S 7	14 36 51	7°18'25	3♌35	21°33	6°28	18°37	0°38	15°17	18°41	12° 7	18°57	25°D40	24°57	22° 7	n.a.	S 7
S 8	14 40 47	8°18'49	15°47	23° 5	7°43	19°14	0°50	15°22	18°38	12° 6	18°57	25°40	24°54	22°14	n.a.	S 8
M 9	14 44 44	9°19'14	28°17	24°35	8°59	19°51	1° 2	15°28	18°36	12° 5	18°58	25°R40	24°51	22°20	n.a.	M 9
T 10	14 48 40	10°19'41	11♍11	26° 6	10°15	20°28	1°14	15°33	18°33	12° 3	18°58	25°39	24°48	22°27	n.a.	T 10
W11	14 52 37	11°20'10	24°31	27°35	11°31	21° 4	1°26	15°38	18°31	12° 2	18°58	25°36	24°44	22°34	n.a.	W11
T 12	14 56 33	12°20'41	8♎20	29° 4	12°47	21°41	1°37	15°43	18°28	12° 0	18°59	25°31	24°41	22°40	n.a.	T 12
F 13	15 0 30	13°21'14	22°38	0♊32	14° 3	22°18	1°49	15°48	18°26	11°59	18°59	25°22	24°38	22°47	n.a.	F 13
S 14	15 4 26	14°21'48	7♏20	2° 0	15°18	22°55	2° 0	15°53	18°23	11°57	19° 0	25°12	24°35	22°54	n.a.	S 14
S 15	15 8 23	15°22'25	22°19	3°27	16°34	23°32	2°12	15°58	18°21	11°56	19° 0	25° 0	24°32	23° 0	n.a.	S 15
M16	15 12 19	16°23'03	7♐25	4°53	17°50	24° 8	2°23	16° 2	18°18	11°54	19° 0	24°49	24°28	23° 7	n.a.	M16
T 17	15 16 16	17°23'44	22°28	6°19	19° 6	24°45	2°34	16° 7	18°16	11°53	19° 0	24°39	24°25	23°14	n.a.	T 17
W18	15 20 12	18°24'26	7♑20	7°43	20°22	25°22	2°45	16°12	18°14	11°51	19° 1	24°31	24°22	23°21	n.a.	W18
T 19	15 24 9	19°25'11	21°52	9° 7	21°38	25°59	2°57	16°16	18°11	11°50	19° 1	24°27	24°19	23°27	n.a.	T 19
F 20	15 28 5	20°25'58	6♒ 2	10°30	22°53	26°35	3° 8	16°21	18° 9	11°48	19° 1	24°25	24°16	23°34	n.a.	F 20
S 21	15 32 1	21°26'46	19°49	11°52	24° 9	27°12	3°19	16°25	18° 6	11°47	19° 1	24°25	24°13	23°41	n.a.	S 21
S 22	15 35 58	22°27'37	3♓15	13°13	25°25	27°48	3°29	16°29	18° 4	11°45	19° 1	24°24	24° 9	23°47	n.a.	S 22
M23	15 39 54	23°28'30	16°22	14°33	26°41	28°25	3°40	16°34	18° 1	11°44	19° 1	24°23	24° 6	23°54	n.a.	M23
T 24	15 43 51	24°29'24	29°12	15°51	27°57	29° 2	3°51	16°38	17°59	11°42	19° 1	24°20	24° 3	24° 1	n.a.	T 24
W25	15 47 47	25°30'21	11♈50	17° 8	29°13	29°38	4° 1	16°42	17°56	11°40	19° 1	24°14	24° 0	24° 8	n.a.	W25
T 26	15 51 44	26°31'19	24°16	18°24	0♊28	0♈15	4°12	16°46	17°54	11°39	19°R 1	24° 4	23°57	24°14	n.a.	T 26
F 27	15 55 40	27°32'20	6♉34	19°38	1°44	0°51	4°22	16°49	17°51	11°37	19° 1	23°52	23°54	24°21	n.a.	F 27
S 28	15 59 37	28°33'21	18°44	20°50	3° 0	1°27	4°33	16°53	17°49	11°35	19° 1	23°38	23°50	24°28	n.a.	S 28
S 29	16 3 33	29°34'25	0♊47	22° 0	4°16	2° 4	4°43	16°57	17°47	11°34	19° 1	23°23	23°47	24°34	n.a.	S 29
M30	16 7 30	0♊35'30	12°44	23° 7	5°32	2°40	4°53	17° 0	17°44	11°32	19° 1	23° 8	23°44	24°41	n.a.	M30
T 31	16 11 26	1♊36'36	24♊36	24♊12	6♊48	3♈17	5♈ 3	17♓ 4	17♏42	11♐30	19♒ 1	22♒55	23♒41	24♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n17	23n42	5n 1	17n 1	1n 6	12n20	0n59	6s 9	0s 2	0s 8	0n 6	7s32	1s27	18s42	0s44	25s19	2s22	17s16	1s43	13s 8	13s30	28n31		n.a.
M 2	12 39	26 32	4 59	17 26	1 0	12 49	1 0	5 54	0 1	0 3	0 6	7 29	1 27	18 42	0 44	25 19	2 22	17 16	1 43	13 12	13 32	28 32		n.a.
T 3	13 0	28 9	4 44	17 50	0 55	13 18	1 2	5 38	0 0	0n 2	0 7	7 27	1 27	18 41	0 44	25 19	2 22	17 15	1 43	13 16	13 33	28 32		n.a.
W 4	13 21	28 27	4 16	18 13	0 50	13 46	1 3	5 23	0n 0	0 7	0 7	7 25	1 27	18 40	0 44	25 19	2 22	17 15	1 43	13 19	13 34	28 32		n.a.
T 5	13 42	27 27	3 38	18 34	0 44	14 15	1 5	5 7	0 1	0 12	0 7	7 23	1 27	18 40	0 44	25 19	2 22	17 15	1 43	13 21	13 35	28 32		n.a.
F 6	14 2	25 12	2 50	18 55	0 38	14 42	1 6	4 52	0 2	0 17	0 7	7 21	1 27	18 39	0 44	25 19	2 22	17 15	1 43	13 22	13 36	28 32		n.a.
S 7	14 23	21 49	1 54	19 14	0 32	15 10	1 8	4 36	0 3	0 22	0 7	7 19	1 27	18 38	0 44	25 19	2 22	17 15	1 43	13 22	13 37	28 32		n.a.
S 8	14 43	17 26	0 52	19 33	0 26	15 37	1 9	4 21	0 3	0 27	0 7	7 17	1 27	18 38	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 22	13 38	28 32		n.a.
M 9	15 3	12 14	0s14	19 50	0 20	16 3	1 10	4 5	0 4	0 32	0 8	7 14	1 27	18 37	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 22	13 39	28 32		n.a.
T 10	15 23	6 21	1 21	20 6	0 13	16 29	1 12	3 49	0 5	0 37	0 8	7 12	1 27	18 36	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 22	13 40	28 32		n.a.
W11	15 42	0 1	2 26	20 21	0 7	16 55	1 13	3 34	0 5	0 42	0 8	7 10	1 27	18 36	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 23	13 41	28 32		n.a.
T 12	16 1	6s32	3 25	20 35	0s 0	17 20	1 14	3 18	0 6	0 47	0 8	7 8	1 27	18 35	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 25	13 42	28 32		n.a.
F 13	16 20	12 58	4 13	20 48	0 7	17 45	1 15	3 2	0 7	0 52	0 8	7 7	1 28	18 34	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 28	13 44	28 32		n.a.
S 14	16 39	18 52	4 46	21 0	0 14	18 9	1 16	2 47	0 8	0 57	0 8	7 5	1 28	18 34	0 44	25 18	2 22	17 14	1 43	13 32	13 45	28 32		n.a.
S 15	16 57	23 44	4 59	21 11	0 21	18 33	1 17	2 31	0 9	1 2	0 8	7 3	1 28	18 33	0 44	25 17	2 22	17 13	1 43	13 36	13 46	28 32		n.a.
M16	17 16	27 3	4 53	21 20	0 28	18 56	1 18	2 15	0 9	1 6	0 9	7 1	1 28	18 32	0 44	25 17	2 23	17 13	1 43	13 40	13 47	28 32		n.a.
T 17	17 33	28 24	4 26	21 29	0 35	19 18	1 19	2 0	0 10	1 11	0 9	6 59	1 28	18 31	0 44	25 17	2 23	17 13	1 43	13 43	13 48	28 32		n.a.
W18	17 51	27 40	3 41	21 36	0 42	19 40	1 19	1 44	0 11	1 16	0 9	6 57	1 28	18 31	0 45	25 17	2 23	17 13	1 43	13 46	13 49	28 32		n.a.
T 19	18 8	25 2	2 42	21 43	0 49	20 2	1 20	1 28	0 12	1 21	0 9	6 55	1 28	18 30	0 45	25 17	2 23	17 13	1 43	13 47	13 50	28 31		n.a.
F 20	18 25	20 54	1 35	21 48	0 56	20 23	1 21	1 12	0 13	1 25	0 9	6 54	1 28	18 29	0 45	25 17	2 23	17 13	1 43	13 48	13 51	28 31		n.a.
S 21	18 42	15 43	0 24	21 53	1 3	20 43	1 21	0 57	0 13	1 30	0 9	6 52	1 28	18 29	0 45	25 16	2 23	17 13	1 43	13 48	13 52	28 31		n.a.
S 22	18 58	9 55	0n46	21 57	1 10	21 3	1 22	0 41	0 14	1 35	0 10	6 50	1 28	18 28	0 45	25 16	2 23	17 13	1 43	13 48	13 53	28 31		n.a.
M23	19 14	3 49	1 53	21 59	1 18	21 22	1 22	0 25	0 15	1 39	0 10	6 49	1 28	18 27	0 45	25 16	2 23	17 13	1 43	13 49	13 54	28 31		n.a.
T 24	19 29	2n17	2 52	22 1	1 25	21 40	1 23	0 10	0 16	1 44	0 10	6 47	1 28	18 27	0 45	25 16	2 23	17 13	1 43	13 50	13 56	28 31		n.a.
W25	19 44	8 12	3 42	22 2	1 32	21 58	1 23	0n 6	0 17	1 48	0 10	6 46	1 28	18 26	0 45	25 16	2 23	17 13	1 43	13 52	13 57	28 31		n.a.
T 26	19 59	13 42	4 20	22 2	1 39	22 15	1 23	0 22	0 18	1 53	0 10	6 44	1 28	18 25	0 45	25 15	2 23	17 13	1 43	13 55	13 58	28 31		n.a.
F 27	20 14	18 36	4 46	22 2	1 45	22 31	1 23	0 38	0 18	1 57	0 10	6 43	1 28	18 24	0 45	25 15	2 23	17 13	1 43	13 59	13 59	28 31		n.a.
S 28	20 28	22 42	4 58	22 1	1 52	22 47	1 23	0 53	0 19	2 1	0 11	6 41	1 28	18 24	0 45	25 15	2 23	17 13	1 43	14 4	14 0	28 30		n.a.
S 29	20 42	25 47	4 56	21 59	1 58	23 2	1 24	1 9	0 20	2 6	0 11	6 40	1 29	18 23	0 45	25 15	2 23	17 13	1 42	14 9	14 1	28 30		n.a.
M30	20 55	27 42	4 42	21 56	2 5	23 17	1 24	1 25	0 21	2 10	0 11	6 38	1 29	18 22	0 45	25 15	2 23	17 13	1 42	14 14	14 2	28 30		n.a.
T 31	21n 8	28n20	4n15	21n54	2s11	23n30	1n24	1n40	0n22	2n14	0n11	6s37	1s29	18s22	0s45	25s14	2s23	17s13	1s42	14s19	14s 3	28n30		n.a.

Julian Day Number = -1624085.5, Delta T = 108h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'59, Lahiri = -129°08'59 Julian Calendar 1 July 9160 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 23	2♊37'44	6♋25	25♊14	8♊ 3	3♈53	5♈13	17♓ 7	17°R39	11°R29	19°R 1	22°R44	23♒38	24♊54	n.a.	W 1
T 2	16 19 19	3°38'53	18°14	26°12	9°19	4°29	5°22	17°11	17♏37	11♐27	19♒ 1	22♒36	23°34	25° 1	n.a.	T 2
F 3	16 23 16	4°40'03	0♌ 5	27° 7	10°35	5° 5	5°32	17°14	17°35	11°25	19° 1	22°32	23°31	25° 8	n.a.	F 3
S 4	16 27 12	5°41'14	12° 3	27°57	11°51	5°41	5°42	17°17	17°32	11°24	19° 0	22°30	23°28	25°15	n.a.	S 4
S 5	16 31 9	6°42'26	24°11	28°42	13° 6	6°18	5°51	17°20	17°30	11°22	19° 0	22°D29	23°25	25°21	n.a.	S 5
M 6	16 35 5	7°43'39	6♍36	29°22	14°22	6°54	6° 0	17°23	17°28	11°20	19° 0	22°R29	23°22	25°28	n.a.	M 6
T 7	16 39 2	8°44'53	19°23	29°55	15°38	7°30	6°10	17°26	17°25	11°19	19° 0	22°29	23°19	25°35	n.a.	T 7
W 8	16 42 58	9°46'08	2♎36	0♋22	16°53	8° 6	6°19	17°29	17°23	11°17	18°59	22°27	23°15	25°41	n.a.	W 8
T 9	16 46 55	10°47'24	16°18	0°41	18° 9	8°42	6°28	17°31	17°21	11°15	18°59	22°22	23°12	25°48	n.a.	T 9
F 10	16 50 51	11°48'40	0♏32	0°51	19°25	9°18	6°37	17°34	17°19	11°13	18°59	22°15	23° 9	25°55	n.a.	F 10
S 11	16 54 48	12°49'58	15°14	0°R52	20°40	9°54	6°45	17°36	17°17	11°12	18°58	22° 6	23° 6	26° 2	n.a.	S 11
S 12	16 58 44	13°51'16	0♐18	0°44	21°56	10°29	6°54	17°39	17°14	11°10	18°58	21°55	23° 3	26° 8	n.a.	S 12
M13	17 2 41	14°52'35	15°36	0°25	23°12	11° 5	7° 2	17°41	17°12	11° 8	18°57	21°44	22°59	26°15	n.a.	M13
T 14	17 6 37	15°53'55	0♑56	29♊54	24°27	11°41	7°11	17°43	17°10	11° 7	18°57	21°35	22°56	26°22	n.a.	T 14
W15	17 10 34	16°55'16	16° 7	29°13	25°43	12°17	7°19	17°45	17° 8	11° 5	18°57	21°28	22°53	26°28	n.a.	W15
T 16	17 14 30	17°56'38	0♒58	28°22	26°58	12°52	7°27	17°47	17° 6	11° 3	18°56	21°24	22°50	26°35	n.a.	T 16
F 17	17 18 27	18°58'01	15°25	27°20	28°14	13°28	7°35	17°49	17° 4	11° 2	18°56	21°D22	22°47	26°42	n.a.	F 17
S 18	17 22 23	19°59'25	29°25	26°10	29°30	14° 4	7°43	17°51	17° 2	11° 0	18°55	21°22	22°44	26°48	n.a.	S 18
S 19	17 26 20	21° 0'50	12♓57	24°53	0♋45	14°39	7°51	17°52	17° 0	10°58	18°54	21°23	22°40	26°55	n.a.	S 19
M20	17 30 16	22° 2'16	26° 5	23°32	2° 1	15°15	7°58	17°54	16°58	10°57	18°54	21°R23	22°37	27° 2	n.a.	M20
T 21	17 34 13	23° 3'43	8♈52	22° 9	3°16	15°50	8° 6	17°55	16°56	10°55	18°53	21°22	22°34	27° 9	n.a.	T 21
W22	17 38 9	24° 5'11	21°22	20°48	4°31	16°26	8°13	17°56	16°55	10°53	18°53	21°18	22°31	27°15	n.a.	W22
T 23	17 42 6	25° 6'39	3♉39	19°30	5°47	17° 1	8°20	17°58	16°53	10°52	18°52	21°12	22°28	27°22	n.a.	T 23
F 24	17 46 2	26° 8'08	15°46	18°18	7° 2	17°36	8°27	17°59	16°51	10°50	18°51	21° 3	22°25	27°29	n.a.	F 24
S 25	17 49 59	27° 9'38	27°46	17°15	8°18	18°11	8°34	18° 0	16°49	10°48	18°51	20°53	22°21	27°35	n.a.	S 25
S 26	17 53 55	28°11'08	9♊41	16°22	9°33	18°47	8°40	18° 1	16°48	10°47	18°50	20°42	22°18	27°42	n.a.	S 26
M27	17 57 52	29°12'39	21°33	15°39	10°49	19°22	8°47	18° 1	16°46	10°45	18°49	20°31	22°15	27°49	n.a.	M27
T 28	18 1 49	0♋14'10	3♋24	15° 8	12° 4	19°57	8°53	18° 2	16°44	10°43	18°48	20°21	22°12	27°55	n.a.	T 28
W29	18 5 45	1°15'42	15°14	14°48	13°19	20°32	9° 0	18° 3	16°43	10°42	18°48	20°13	22° 9	28° 2	n.a.	W29
T 30	18 9 42	2°17'13	27° 6	14°D39	14°35	21° 7	9° 6	18° 3	16°41	10°40	18°47	20° 8	22° 5	28° 9	n.a.	T 30
F 31	18 13 38	3♋18'45	9♌ 2	14♊40	15♋50	21♈42	9♈12	18♓ 3	16♏40	10♐39	18♒46	20♒ 5	22♒ 2	28♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	27n40	3n37	21n51	2s16	23n43	1n23	1n56	0n23	2n18	0n11	6s36	1s29	18s21	0s45	25s14	2s23	17s13	1s42	14s22	14s 4	28n30		n.a.
T 2	21 33	25 43	2 50	21 47	2 22	23 55	1 23	2 12	0 24	2 22	0 11	6 34	1 29	18 20	0 45	25 14	2 23	17 13	1 42	14 25	14 5	28 30		n.a.
F 3	21 44	22 39	1 55	21 44	2 26	24 7	1 23	2 27	0 25	2 27	0 12	6 33	1 29	18 20	0 45	25 14	2 23	17 13	1 42	14 27	14 6	28 29		n.a.
S 4	21 56	18 36	0 55	21 40	2 31	24 17	1 23	2 43	0 25	2 31	0 12	6 32	1 29	18 19	0 45	25 13	2 23	17 13	1 42	14 27	14 7	28 29		n.a.
S 5	22 7	13 44	0s 9	21 37	2 34	24 27	1 22	2 59	0 26	2 35	0 12	6 31	1 29	18 18	0 45	25 13	2 23	17 13	1 42	14 27	14 9	28 29		n.a.
M 6	22 17	8 14	1 14	21 35	2 37	24 36	1 22	3 14	0 27	2 39	0 12	6 30	1 29	18 18	0 45	25 13	2 23	17 13	1 42	14 27	14 10	28 29		n.a.
T 7	22 27	2 14	2 17	21 32	2 40	24 45	1 21	3 30	0 28	2 43	0 12	6 29	1 29	18 17	0 45	25 13	2 23	17 13	1 42	14 27	14 11	28 29		n.a.
W 8	22 37	4s 2	3 15	21 31	2 41	24 52	1 21	3 45	0 29	2 46	0 12	6 28	1 29	18 16	0 45	25 12	2 23	17 13	1 42	14 28	14 12	28 28		n.a.
T 9	22 46	10 21	4 5	21 31	2 41	24 59	1 20	4 1	0 30	2 50	0 13	6 27	1 29	18 16	0 45	25 12	2 23	17 13	1 42	14 30	14 13	28 28		n.a.
F 10	22 55	16 22	4 41	21 32	2 40	25 5	1 20	4 16	0 31	2 54	0 13	6 26	1 29	18 15	0 45	25 12	2 23	17 13	1 42	14 32	14 14	28 28		n.a.
S 11	23 3	21 40	5 0	21 34	2 38	25 10	1 19	4 32	0 32	2 58	0 13	6 25	1 29	18 14	0 45	25 12	2 23	17 13	1 42	14 35	14 15	28 28		n.a.
S 12	23 11	25 43	4 59	21 38	2 34	25 15	1 18	4 47	0 33	3 1	0 13	6 24	1 30	18 14	0 45	25 12	2 23	17 14	1 42	14 39	14 16	28 27		n.a.
M13	23 18	27 58	4 36	21 44	2 28	25 18	1 17	5 2	0 34	3 5	0 13	6 23	1 30	18 13	0 45	25 11	2 23	17 14	1 42	14 42	14 17	28 27		n.a.
T 14	23 25	28 6	3 54	21 51	2 21	25 21	1 16	5 18	0 35	3 9	0 14	6 22	1 30	18 12	0 45	25 11	2 23	17 14	1 42	14 45	14 18	28 27		n.a.
W15	23 32	26 6	2 56	22 0	2 12	25 23	1 15	5 33	0 36	3 12	0 14	6 22	1 30	18 12	0 45	25 11	2 23	17 14	1 42	14 48	14 19	28 26		n.a.
T 16	23 38	22 18	1 46	22 11	2 0	25 24	1 14	5 48	0 37	3 16	0 14	6 21	1 30	18 11	0 44	25 11	2 23	17 14	1 42	14 49	14 20	28 26		n.a.
F 17	23 43	17 14	0 32	22 23	1 47	25 25	1 13	6 3	0 38	3 19	0 14	6 20	1 30	18 11	0 44	25 10	2 23	17 14	1 42	14 50	14 21	28 26		n.a.
S 18	23 48	11 23	0n43	22 37	1 32	25 24	1 12	6 19	0 39	3 22	0 14	6 20	1 30	18 10	0 44	25 10	2 23	17 14	1 42	14 50	14 23	28 26		n.a.
S 19	23 53	5 11	1 52	22 51	1 15	25 23	1 11	6 34	0 40	3 26	0 15	6 19	1 30	18 9	0 44	25 10	2 23	17 14	1 42	14 49	14 24	28 25		n.a.
M20	23 57	1n 3	2 54	23 5	0 57	25 21	1 10	6 49	0 41	3 29	0 15	6 18	1 30	18 9	0 44	25 10	2 23	17 15	1 42	14 49	14 25	28 25		n.a.
T 21	24 0	7 3	3 45	23 20	0 38	25 18	1 8	7 4	0 42	3 32	0 15	6 18	1 30	18 8	0 44	25 9	2 23	17 15	1 42	14 50	14 26	28 25		n.a.
W22	24 3	12 39	4 24	23 34	0 18	25 14	1 7	7 19	0 43	3 35	0 15	6 18	1 30	18 8	0 44	25 9	2 23	17 15	1 42	14 51	14 27	28 24		n.a.
T 23	24 6	17 39	4 51	23 47	0n 1	25 10	1 6	7 34	0 44	3 38	0 15	6 17	1 30	18 7	0 44	25 9	2 23	17 15	1 42	14 53	14 28	28 24		n.a.
F 24	24 8	21 54	5 3	24 0	0 20	25 5	1 4	7 49	0 45	3 41	0 16	6 17	1 31	18 7	0 44	25 8	2 23	17 15	1 42	14 56	14 29	28 23		n.a.
S 25	24 10	25 11	5 2	24 12	0 38	24 58	1 3	8 4	0 46	3 44	0 16	6 16	1 31	18 6	0 44	25 8	2 23	17 16	1 42	14 59	14 30	28 23		n.a.
S 26	24 11	27 21	4 48	24 24	0 55	24 52	1 1	8 19	0 47	3 47	0 16	6 16	1 31	18 6	0 44	25 8	2 23	17 16	1 42	15 3	14 31	28 23		n.a.
M27	24 11	28 16	4 22	24 35	1 11	24 44	0 59	8 33	0 49	3 50	0 16	6 16	1 31	18 5	0 44	25 8	2 23	17 16	1 42	15 7	14 32	28 22		n.a.
T 28	24 12	27 53	3 44	24 45	1 25	24 36	0 58	8 48	0 50	3 53	0 16	6 16	1 31	18 5	0 44	25 7	2 23	17 16	1 42	15 10	14 33	28 22		n.a.
W29	24 11	26 13	2 56	24 55	1 38	24 26	0 56	9 3	0 51	3 56	0 17	6 16	1 31	18 4	0 44	25 7	2 23	17 16	1 42	15 12	14 34	28 21		n.a.
T 30	24 10	23 22	2 1	25 5	1 49	24 17	0 54	9 17	0 52	3 58	0 17	6 15	1 31	18 4	0 44	25 7	2 23	17 17	1 42	15 14	14 35	28 21		n.a.
F 31	24n 9	19n31	0n59	25n14	1n58	24n 6	0n53	9n32	0n53	4n 1	0n17	6s15	1s31	18s 3	0s44	25s 7	2s23	17s17	1s42	15s15	14s36	28n21		n.a.

Julian Day Number = -1624054.5, Delta T = 108h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'55, Lahiri = -129°08'55 Julian Calendar 1 Aug. 9160 BCE == Greg. Calendar 22 May 9160 BCE

The year -9159 astronomical counting style corresponds to year 9160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 35	4♋20'16	21♌ 4	14♊51	17♋ 5	22♈16	9♈17	18♓ 4	16°R38	10°R37	18°R45	20°D 4	21♒59	28♊22	n.a.	S 1
S 2	18 21 31	5°21'48	3♍16	15°11	18°20	22°51	9°23	18° 4	16♏37	10♐36	18♒44	20♒ 5	21°56	28°29	n.a.	S 2
M 3	18 25 28	6°23'19	15°42	15°39	19°36	23°26	9°28	18°R 4	16°35	10°34	18°43	20° 7	21°53	28°36	n.a.	M 3
T 4	18 29 24	7°24'49	28°26	16°14	20°51	24° 1	9°33	18° 4	16°34	10°33	18°42	20° 8	21°50	28°42	n.a.	T 4
W 5	18 33 21	8°26'20	11♎32	16°55	22° 6	24°35	9°38	18° 4	16°33	10°31	18°41	20°R 8	21°46	28°49	n.a.	W 5
T 6	18 37 18	9°27'50	25° 4	17°43	23°21	25° 9	9°43	18° 3	16°32	10°30	18°41	20° 7	21°43	28°56	n.a.	T 6
F 7	18 41 14	10°29'20	9♏ 4	18°35	24°36	25°44	9°48	18° 3	16°30	10°28	18°40	20° 4	21°40	29° 2	n.a.	F 7
S 8	18 45 11	11°30'49	23°31	19°32	25°51	26°18	9°53	18° 2	16°29	10°27	18°39	19°59	21°37	29° 9	n.a.	S 8
S 9	18 49 7	12°32'18	8♐22	20°32	27° 6	26°52	9°57	18° 2	16°28	10°25	18°38	19°54	21°34	29°16	n.a.	S 9
M10	18 53 4	13°33'46	23°30	21°36	28°21	27°27	10° 1	18° 1	16°27	10°24	18°37	19°48	21°31	29°23	n.a.	M10
T 11	18 57 1	14°35'14	8♑47	22°43	29°36	28° 1	10° 5	18° 0	16°26	10°23	18°36	19°43	21°27	29°29	n.a.	T 11
W12	19 0 57	15°36'42	24° 0	23°53	0♌51	28°35	10° 9	17°59	16°25	10°21	18°35	19°39	21°24	29°36	n.a.	W12
T 13	19 4 54	16°38'09	9♒ 1	25° 5	2° 6	29° 9	10°13	17°58	16°24	10°20	18°34	19°37	21°21	29°43	n.a.	T 13
F 14	19 8 50	17°39'36	23°41	26°20	3°21	29°43	10°16	17°57	16°23	10°19	18°33	19°D37	21°18	29°49	n.a.	F 14
S 15	19 12 47	18°41'02	7♓54	27°36	4°36	0♉16	10°20	17°56	16°23	10°17	18°31	19°38	21°15	29°56	n.a.	S 15
S 16	19 16 43	19°42'28	21°39	28°54	5°51	0°50	10°23	17°54	16°22	10°16	18°30	19°39	21°11	0♋ 3	n.a.	S 16
M17	19 20 40	20°43'54	4♈57	0♋13	7° 6	1°24	10°26	17°53	16°21	10°15	18°29	19°41	21° 8	0° 9	n.a.	M17
T 18	19 24 37	21°45'19	17°50	1°33	8°20	1°57	10°28	17°51	16°20	10°14	18°28	19°R42	21° 5	0°16	n.a.	T 18
W19	19 28 33	22°46'44	0♉23	2°55	9°35	2°31	10°31	17°50	16°20	10°13	18°27	19°41	21° 2	0°23	n.a.	W19
T 20	19 32 30	23°48'09	12°38	4°18	10°50	3° 4	10°33	17°48	16°19	10°11	18°26	19°40	20°59	0°30	n.a.	T 20
F 21	19 36 26	24°49'33	24°42	5°41	12° 5	3°37	10°35	17°46	16°19	10°10	18°25	19°37	20°56	0°36	n.a.	F 21
S 22	19 40 23	25°50'56	6♊37	7° 6	13°19	4°10	10°37	17°44	16°18	10° 9	18°24	19°34	20°52	0°43	n.a.	S 22
S 23	19 44 20	26°52'19	18°28	8°31	14°34	4°43	10°39	17°42	16°18	10° 8	18°22	19°30	20°49	0°50	n.a.	S 23
M24	19 48 16	27°53'41	0♋18	9°58	15°49	5°16	10°41	17°40	16°18	10° 7	18°21	19°25	20°46	0°56	n.a.	M24
T 25	19 52 13	28°55'03	12° 8	11°24	17° 3	5°49	10°42	17°38	16°17	10° 6	18°20	19°22	20°43	1° 3	n.a.	T 25
W26	19 56 10	29°56'23	24° 2	12°52	18°18	6°22	10°44	17°35	16°17	10° 5	18°19	19°19	20°40	1°10	n.a.	W26
T 27	20 0 6	0♌57'43	6♌ 1	14°20	19°33	6°54	10°45	17°33	16°17	10° 4	18°18	19°18	20°37	1°16	n.a.	T 27
F 28	20 4 3	1°59'01	18° 7	15°49	20°47	7°27	10°45	17°30	16°17	10° 3	18°16	19°D17	20°33	1°23	n.a.	F 28
S 29	20 7 59	3° 0'18	0♍22	17°18	22° 2	7°59	10°46	17°28	16°16	10° 2	18°15	19°17	20°30	1°30	n.a.	S 29
S 30	20 11 56	4♌ 1'34	12♍47	18♋48	23♌16	8♉31	10♈46	17♓25	16°D16	10♐ 1	18♒14	19♒18	20♒27	1♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	14n51	0s 5	25n24	2n 6	23n55	0n51	9n46	0n54	4n 3	0n17	6s15	1s31	18s 3	0s44	25s 6	2s23	17s17	1s42	15s15	14s37	28n20		n.a.
S 2	24 5	9 32	1 11	25 32	2 12	23 42	0 49	10 1	0 55	4 6	0 17	6 15	1 31	18 2	0 44	25 6	2 23	17 17	1 42	15 15	14 38	28 20		n.a.
M 3	24 2	3 46	2 14	25 41	2 17	23 30	0 47	10 15	0 57	4 8	0 18	6 15	1 31	18 2	0 44	25 6	2 23	17 18	1 42	15 15	14 40	28 19		n.a.
T 4	23 59	2s17	3 13	25 48	2 21	23 16	0 45	10 30	0 58	4 10	0 18	6 16	1 31	18 1	0 44	25 6	2 23	17 18	1 42	15 14	14 41	28 19		n.a.
W 5	23 55	8 24	4 3	25 56	2 24	23 2	0 43	10 44	0 59	4 13	0 18	6 16	1 32	18 1	0 44	25 5	2 23	17 18	1 42	15 14	14 42	28 18		n.a.
T 6	23 50	14 20	4 41	26 2	2 26	22 47	0 41	10 58	1 0	4 15	0 18	6 16	1 32	18 1	0 44	25 5	2 23	17 18	1 41	15 14	14 43	28 18		n.a.
F 7	23 46	19 45	5 4	26 8	2 27	22 31	0 39	11 12	1 1	4 17	0 18	6 16	1 32	18 0	0 44	25 5	2 23	17 19	1 41	15 15	14 44	28 17		n.a.
S 8	23 40	24 13	5 10	26 13	2 28	22 15	0 37	11 26	1 3	4 19	0 19	6 16	1 32	18 0	0 44	25 5	2 23	17 19	1 41	15 17	14 45	28 17		n.a.
S 9	23 35	27 14	4 54	26 18	2 27	21 58	0 35	11 40	1 4	4 21	0 19	6 17	1 32	18 0	0 44	25 4	2 23	17 19	1 41	15 19	14 46	28 16		n.a.
M10	23 29	28 20	4 18	26 21	2 26	21 41	0 33	11 54	1 5	4 23	0 19	6 17	1 32	17 59	0 44	25 4	2 23	17 20	1 41	15 21	14 47	28 16		n.a.
T 11	23 22	27 17	3 24	26 24	2 24	21 23	0 30	12 8	1 6	4 25	0 19	6 17	1 32	17 59	0 44	25 4	2 23	17 20	1 41	15 22	14 48	28 15		n.a.
W12	23 15	24 12	2 15	26 25	2 22	21 4	0 28	12 22	1 8	4 27	0 20	6 18	1 32	17 59	0 44	25 4	2 23	17 20	1 41	15 24	14 49	28 15		n.a.
T 13	23 7	19 30	0 58	26 25	2 19	20 44	0 26	12 35	1 9	4 28	0 20	6 18	1 32	17 58	0 44	25 3	2 23	17 20	1 41	15 24	14 50	28 14		n.a.
F 14	22 59	13 42	0n22	26 25	2 16	20 24	0 24	12 49	1 10	4 30	0 20	6 19	1 32	17 58	0 44	25 3	2 23	17 21	1 41	15 24	14 51	28 14		n.a.
S 15	22 51	7 21	1 38	26 23	2 12	20 4	0 21	13 2	1 12	4 31	0 20	6 19	1 32	17 58	0 44	25 3	2 23	17 21	1 41	15 24	14 52	28 13		n.a.
S 16	22 42	0 53	2 46	26 20	2 8	19 43	0 19	13 16	1 13	4 33	0 20	6 20	1 32	17 57	0 44	25 3	2 22	17 21	1 41	15 23	14 53	28 13		n.a.
M17	22 32	5n25	3 43	26 16	2 4	19 21	0 17	13 29	1 14	4 34	0 21	6 21	1 32	17 57	0 44	25 3	2 22	17 22	1 41	15 23	14 54	28 12		n.a.
T 18	22 22	11 18	4 26	26 11	2 0	18 59	0 14	13 43	1 16	4 36	0 21	6 21	1 32	17 57	0 44	25 2	2 22	17 22	1 41	15 23	14 55	28 12		n.a.
W19	22 12	16 33	4 56	26 5	1 55	18 36	0 12	13 56	1 17	4 37	0 21	6 22	1 32	17 57	0 44	25 2	2 22	17 22	1 41	15 23	14 56	28 11		n.a.
T 20	22 1	21 2	5 11	25 57	1 50	18 13	0 10	14 9	1 19	4 38	0 21	6 23	1 33	17 57	0 44	25 2	2 22	17 23	1 41	15 23	14 57	28 10		n.a.
F 21	21 50	24 35	5 12	25 49	1 44	17 50	0 7	14 22	1 20	4 39	0 22	6 24	1 33	17 56	0 44	25 2	2 22	17 23	1 41	15 24	14 58	28 10		n.a.
S 22	21 38	27 1	5 0	25 39	1 39	17 26	0 5	14 35	1 21	4 40	0 22	6 25	1 33	17 56	0 44	25 1	2 22	17 23	1 41	15 25	15 0	28 9		n.a.
S 23	21 26	28 14	4 35	25 28	1 33	17 1	0 2	14 48	1 23	4 41	0 22	6 25	1 33	17 56	0 44	25 1	2 22	17 24	1 41	15 27	15 1	28 9		n.a.
M24	21 14	28 10	3 58	25 16	1 28	16 36	0s 0	15 1	1 24	4 42	0 22	6 26	1 33	17 56	0 44	25 1	2 22	17 24	1 41	15 28	15 2	28 8		n.a.
T 25	21 1	26 47	3 10	25 3	1 22	16 11	0 3	15 13	1 26	4 43	0 23	6 27	1 33	17 56	0 44	25 1	2 22	17 24	1 41	15 29	15 3	28 7		n.a.
W26	20 48	24 12	2 15	24 49	1 16	15 45	0 5	15 26	1 27	4 43	0 23	6 28	1 33	17 56	0 44	25 1	2 22	17 25	1 41	15 30	15 4	28 7		n.a.
T 27	20 34	20 32	1 13	24 33	1 10	15 18	0 8	15 39	1 29	4 44	0 23	6 29	1 33	17 56	0 44	25 0	2 22	17 25	1 41	15 30	15 5	28 6		n.a.
F 28	20 20	15 59	0 6	24 17	1 3	14 52	0 10	15 51	1 30	4 45	0 23	6 30	1 33	17 56	0 44	25 0	2 22	17 25	1 41	15 31	15 6	28 5		n.a.
S 29	20 6	10 45	1s 1	23 59	0 57	14 25	0 13	16 3	1 32	4 45	0 24	6 31	1 33	17 56	0 44	25 0	2 22	17 26	1 40	15 31	15 7	28 5		n.a.
S 30	19n51	5n 2	2s 6	23n40	0n51	13n57	0s15	16n16	1n33	4n45	0n24	6s33	1s33	17s56	0s44	25s 0	2s22	17s26	1s40	15s30	15s 8	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -1624023.5, Delta T = 108h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'51, Lahiri = -129°08'51 Julian Calendar 1 Sept. 9160 BCE == Greg. Calendar 22 June 9160 BCE

The year -9159 astronomical counting style corresponds to year 9160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 53	5♌ 2'48	25♍24	20♋18	24♌31	9♉ 4	10♈47	17°R22	16♏16	10°R 1	18°R13	19♒20	20♒24	1♋43	n.a.	M 1
T 2	20 19 49	6° 4'01	8♎16	21°49	25°45	9°36	10°R47	17♓19	16°17	10♐ 0	18♒11	19°21	20°21	1°50	n.a.	T 2
W 3	20 23 46	7° 5'13	21°25	23°20	27° 0	10° 7	10°47	17°16	16°17	9°59	18°10	19°22	20°17	1°57	n.a.	W 3
T 4	20 27 43	8° 6'23	4♏54	24°52	28°14	10°39	10°46	17°13	16°17	9°58	18° 9	19°R22	20°14	2° 3	n.a.	T 4
F 5	20 31 39	9° 7'31	18°43	26°24	29°28	11°11	10°46	17°10	16°17	9°58	18° 8	19°22	20°11	2°10	n.a.	F 5
S 6	20 35 36	10° 8'38	2♐53	27°57	0♍43	11°42	10°45	17° 7	16°17	9°57	18° 6	19°22	20° 8	2°17	n.a.	S 6
S 7	20 39 32	11° 9'43	17°22	29°31	1°57	12°14	10°44	17° 4	16°18	9°56	18° 5	19°21	20° 5	2°23	n.a.	S 7
M 8	20 43 29	12°10'46	2♑ 7	1♌ 5	3°11	12°45	10°43	17° 0	16°18	9°56	18° 4	19°20	20° 2	2°30	n.a.	M 8
T 9	20 47 26	13°11'48	17° 1	2°39	4°26	13°16	10°42	16°57	16°18	9°55	18° 3	19°19	19°58	2°37	n.a.	T 9
W10	20 51 22	14°12'48	1♒58	4°14	5°40	13°47	10°40	16°53	16°19	9°54	18° 1	19°19	19°55	2°43	n.a.	W10
T 11	20 55 19	15°13'47	16°48	5°50	6°54	14°17	10°38	16°50	16°19	9°54	18° 0	19°D18	19°52	2°50	n.a.	T 11
F 12	20 59 16	16°14'43	1♓24	7°26	8° 8	14°48	10°36	16°46	16°20	9°53	17°59	19°18	19°49	2°57	n.a.	F 12
S 13	21 3 12	17°15'38	15°41	9° 3	9°22	15°19	10°34	16°42	16°21	9°53	17°57	19°19	19°46	3° 3	n.a.	S 13
S 14	21 7 9	18°16'32	29°33	10°41	10°36	15°49	10°32	16°39	16°21	9°53	17°56	19°19	19°43	3°10	n.a.	S 14
M15	21 11 6	19°17'24	13♈ 0	12°19	11°50	16°19	10°30	16°35	16°22	9°52	17°55	19°R19	19°39	3°17	n.a.	M15
T 16	21 15 2	20°18'15	26° 2	13°58	13° 4	16°49	10°27	16°31	16°23	9°52	17°54	19°19	19°36	3°24	n.a.	T 16
W17	21 18 59	21°19'04	8♉41	15°38	14°18	17°19	10°24	16°27	16°24	9°52	17°52	19°19	19°33	3°30	n.a.	W17
T 18	21 22 55	22°19'52	21° 1	17°18	15°32	17°49	10°21	16°23	16°25	9°51	17°51	19°D19	19°30	3°37	n.a.	T 18
F 19	21 26 52	23°20'38	3♊ 6	18°59	16°46	18°18	10°18	16°19	16°25	9°51	17°50	19°19	19°27	3°44	n.a.	F 19
S 20	21 30 49	24°21'23	15° 2	20°41	18° 0	18°47	10°14	16°15	16°26	9°51	17°49	19°19	19°23	3°50	n.a.	S 20
S 21	21 34 45	25°22'07	26°52	22°23	19°14	19°16	10°11	16°11	16°27	9°51	17°47	19°20	19°20	3°57	n.a.	S 21
M22	21 38 42	26°22'48	8♋41	24° 6	20°28	19°45	10° 7	16° 6	16°29	9°50	17°46	19°20	19°17	4° 4	n.a.	M22
T 23	21 42 39	27°23'28	20°33	25°50	21°42	20°14	10° 3	16° 2	16°30	9°50	17°45	19°21	19°14	4°10	n.a.	T 23
W24	21 46 35	28°24'06	2♌32	27°35	22°56	20°42	9°59	15°58	16°31	9°50	17°43	19°22	19°11	4°17	n.a.	W24
T 25	21 50 32	29°24'42	14°39	29°21	24° 9	21°11	9°55	15°53	16°32	9°50	17°42	19°R22	19° 8	4°24	n.a.	T 25
F 26	21 54 29	0♍25'16	26°58	1♍ 7	25°23	21°39	9°50	15°49	16°33	9°D50	17°41	19°22	19° 4	4°30	n.a.	F 26
S 27	21 58 25	1°25'49	9♍30	2°54	26°37	22° 7	9°46	15°44	16°35	9°50	17°40	19°21	19° 1	4°37	n.a.	S 27
S 28	22 2 22	2°26'19	22°14	4°42	27°51	22°34	9°41	15°40	16°36	9°50	17°38	19°20	18°58	4°44	n.a.	S 28
M29	22 6 18	3°26'47	5♎12	6°30	29° 4	23° 2	9°36	15°35	16°38	9°50	17°37	19°18	18°55	4°50	n.a.	M29
T 30	22 10 15	4°27'12	18°24	8°19	0♎18	23°29	9°31	15°31	16°39	9°50	17°36	19°16	18°52	4°57	n.a.	T 30
W31	22 14 12	5♍27'36	1♏49	10♍ 9	1♎31	23♉56	9♈26	15♓26	16♏41	9♐51	17♒35	19♒14	18♒49	5♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n36	0s57	3s 7	23n21	0n44	13n30	0s17	16n28	1n35	4n46	0n24	6s34	1s33	17s56	0s44	25s 0	2s22	17s26	1s40	15s30	15s 9	28n 3		n.a.
T 2	19 21	7 1	3 59	23 0	0 38	13 2	0 20	16 40	1 36	4 46	0 24	6 35	1 33	17 55	0 43	24 59	2 22	17 27	1 40	15 29	15 10	28 3		n.a.
W 3	19 5	12 54	4 40	22 38	0 32	12 33	0 22	16 52	1 38	4 46	0 25	6 36	1 33	17 56	0 43	24 59	2 22	17 27	1 40	15 29	15 11	28 2		n.a.
T 4	18 49	18 21	5 7	22 15	0 25	12 5	0 25	17 4	1 40	4 46	0 25	6 37	1 33	17 56	0 43	24 59	2 21	17 27	1 40	15 29	15 12	28 1		n.a.
F 5	18 32	23 0	5 17	21 51	0 19	11 36	0 27	17 15	1 41	4 46	0 25	6 39	1 33	17 56	0 43	24 59	2 21	17 28	1 40	15 29	15 13	28 1		n.a.
S 6	18 15	26 25	5 8	21 26	0 12	11 6	0 30	17 27	1 43	4 46	0 25	6 40	1 33	17 56	0 43	24 59	2 21	17 28	1 40	15 29	15 14	28 0		n.a.
S 7	17 58	28 13	4 40	21 0	0 6	10 37	0 32	17 39	1 45	4 46	0 26	6 41	1 33	17 56	0 43	24 59	2 21	17 28	1 40	15 29	15 15	27 59		n.a.
M 8	17 41	28 4	3 53	20 33	0s 0	10 7	0 35	17 50	1 46	4 46	0 26	6 43	1 33	17 56	0 43	24 58	2 21	17 29	1 40	15 30	15 16	27 59		n.a.
T 9	17 23	25 53	2 50	20 5	0 7	9 37	0 37	18 2	1 48	4 46	0 26	6 44	1 33	17 56	0 43	24 58	2 21	17 29	1 40	15 30	15 17	27 58		n.a.
W10	17 5	21 53	1 35	19 36	0 13	9 7	0 39	18 13	1 50	4 45	0 26	6 46	1 33	17 56	0 43	24 58	2 21	17 29	1 40	15 30	15 18	27 57		n.a.
T 11	16 46	16 31	0 14	19 6	0 19	8 37	0 42	18 24	1 51	4 45	0 27	6 47	1 33	17 56	0 43	24 58	2 21	17 30	1 40	15 30	15 19	27 56		n.a.
F 12	16 28	10 17	1n 7	18 35	0 25	8 6	0 44	18 35	1 53	4 44	0 27	6 48	1 33	17 56	0 43	24 58	2 21	17 30	1 40	15 30	15 20	27 56		n.a.
S 13	16 9	3 40	2 21	18 4	0 31	7 36	0 46	18 46	1 55	4 44	0 27	6 50	1 33	17 56	0 43	24 58	2 21	17 31	1 40	15 30	15 21	27 55		n.a.
S 14	15 50	2n56	3 25	17 31	0 37	7 5	0 49	18 57	1 57	4 43	0 27	6 51	1 33	17 57	0 43	24 57	2 21	17 31	1 40	15 30	15 22	27 54		n.a.
M15	15 30	9 12	4 16	16 58	0 43	6 34	0 51	19 8	1 59	4 42	0 28	6 53	1 33	17 57	0 43	24 57	2 21	17 31	1 40	15 30	15 23	27 53		n.a.
T 16	15 10	14 52	4 51	16 23	0 49	6 2	0 53	19 19	2 0	4 41	0 28	6 55	1 33	17 57	0 43	24 57	2 21	17 32	1 39	15 30	15 24	27 52		n.a.
W17	14 50	19 44	5 12	15 48	0 54	5 31	0 55	19 29	2 2	4 40	0 28	6 56	1 33	17 57	0 43	24 57	2 21	17 32	1 39	15 30	15 25	27 52		n.a.
T 18	14 30	23 39	5 17	15 12	0 59	5 0	0 58	19 40	2 4	4 39	0 28	6 58	1 33	17 57	0 43	24 57	2 21	17 32	1 39	15 30	15 26	27 51		n.a.
F 19	14 10	26 28	5 8	14 35	1 5	4 28	1 0	19 50	2 6	4 38	0 29	6 59	1 33	17 58	0 43	24 57	2 20	17 33	1 39	15 30	15 28	27 50		n.a.
S 20	13 49	28 4	4 46	13 58	1 9	3 57	1 2	20 0	2 8	4 37	0 29	7 1	1 33	17 58	0 43	24 57	2 20	17 33	1 39	15 30	15 29	27 49		n.a.
S 21	13 28	28 21	4 12	13 19	1 14	3 25	1 4	20 11	2 10	4 36	0 29	7 3	1 33	17 58	0 43	24 57	2 20	17 33	1 39	15 30	15 30	27 48		n.a.
M22	13 7	27 21	3 27	12 40	1 19	2 53	1 6	20 21	2 12	4 35	0 29	7 4	1 33	17 59	0 43	24 57	2 20	17 34	1 39	15 30	15 31	27 48		n.a.
T 23	12 45	25 5	2 33	12 1	1 23	2 21	1 8	20 31	2 14	4 33	0 30	7 6	1 33	17 59	0 43	24 57	2 20	17 34	1 39	15 29	15 32	27 47		n.a.
W24	12 24	21 43	1 32	11 20	1 27	1 50	1 10	20 41	2 16	4 32	0 30	7 8	1 33	17 59	0 43	24 56	2 20	17 34	1 39	15 29	15 33	27 46		n.a.
T 25	12 2	17 22	0 26	10 39	1 31	1 18	1 12	20 50	2 18	4 30	0 30	7 9	1 33	18 0	0 43	24 56	2 20	17 35	1 39	15 29	15 34	27 45		n.a.
F 26	11 40	12 15	0s42	9 58	1 34	0 46	1 14	21 0	2 20	4 29	0 30	7 11	1 33	18 0	0 43	24 56	2 20	17 35	1 39	15 29	15 35	27 44		n.a.
S 27	11 18	6 35	1 49	9 16	1 37	0 14	1 16	21 10	2 22	4 27	0 31	7 13	1 33	18 0	0 43	24 56	2 20	17 35	1 39	15 29	15 36	27 43		n.a.
S 28	10 56	0 33	2 52	8 33	1 40	0s18	1 18	21 19	2 24	4 25	0 31	7 15	1 33	18 1	0 43	24 56	2 20	17 36	1 39	15 30	15 37	27 42		n.a.
M29	10 33	5s35	3 47	7 50	1 42	0 49	1 19	21 28	2 26	4 24	0 31	7 16	1 33	18 1	0 43	24 56	2 20	17 36	1 39	15 30	15 38	27 41		n.a.
T 30	10 11	11 35	4 31	7 7	1 44	1 21	1 21	21 38	2 29	4 22	0 31	7 18	1 33	18 1	0 43	24 56	2 20	17 36	1 38	15 31	15 39	27 41		n.a.
W31	9n48	17s10	5s 1	6n23	1s45	1s53	1s23	21n47	2n31	4n20	0n32	7s20	1s33	18s 2	0s43	24s56	2s20	17s37	1s38	15s32	15s40	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1623993.5, Delta T = 108h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'47, Lahiri = -129°08'47 Julian Calendar 1 Oct. 9160 BCE == Greg. Calendar 22 July 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 8	6♍27'57	15♏27	11♍59	2♎45	24♉23	9°R20	15°R22	16♏42	9♐51	17°R34	19°R12	18♒45	5♋11	n.a.	T 1
F 2	22 22 5	7°28'15	29°18	13°50	3°58	24°49	9♈15	15♓17	16°44	9°51	17♒32	19♒11	18°42	5°17	n.a.	F 2
S 3	22 26 2	8°28'32	13♐20	15°41	5°12	25°15	9° 9	15°13	16°45	9°51	17°31	19°D11	18°39	5°24	n.a.	S 3
S 4	22 29 58	9°28'46	27°33	17°32	6°25	25°41	9° 3	15° 8	16°47	9°52	17°30	19°12	18°36	5°31	n.a.	S 4
M 5	22 33 55	10°28'57	11♑54	19°23	7°39	26° 7	8°57	15° 3	16°49	9°52	17°29	19°13	18°33	5°37	n.a.	M 5
T 6	22 37 51	11°29'06	26°21	21°15	8°52	26°32	8°51	14°59	16°51	9°52	17°28	19°15	18°29	5°44	n.a.	T 6
W 7	22 41 48	12°29'12	10♒49	23° 5	10° 5	26°57	8°45	14°54	16°52	9°53	17°26	19°16	18°26	5°51	n.a.	W 7
T 8	22 45 45	13°29'16	25°14	24°56	11°19	27°22	8°38	14°49	16°54	9°53	17°25	19°R16	18°23	5°57	n.a.	T 8
F 9	22 49 41	14°29'18	9♓31	26°45	12°32	27°47	8°32	14°45	16°56	9°54	17°24	19°15	18°20	6° 4	n.a.	F 9
S 10	22 53 38	15°29'17	23°35	28°33	13°45	28°11	8°25	14°40	16°58	9°54	17°23	19°12	18°17	6°11	n.a.	S 10
S 11	22 57 34	16°29'14	7♈20	0♎19	14°58	28°35	8°19	14°35	17° 0	9°55	17°22	19° 8	18°14	6°17	n.a.	S 11
M12	23 1 31	17°29'08	20°45	2° 3	16°11	28°59	8°12	14°31	17° 2	9°55	17°21	19° 4	18°10	6°24	n.a.	M12
T 13	23 5 28	18°29'01	3♉49	3°45	17°24	29°22	8° 5	14°26	17° 4	9°56	17°20	18°59	18° 7	6°31	n.a.	T 13
W14	23 9 24	19°28'52	16°31	5°23	18°37	29°45	7°58	14°21	17° 6	9°56	17°19	18°55	18° 4	6°37	n.a.	W14
T 15	23 13 21	20°28'40	28°55	6°58	19°50	0♊ 8	7°51	14°17	17° 9	9°57	17°18	18°51	18° 1	6°44	n.a.	T 15
F 16	23 17 17	21°28'26	11♊ 3	8°29	21° 3	0°30	7°44	14°12	17°11	9°58	17°17	18°49	17°58	6°51	n.a.	F 16
S 17	23 21 14	22°28'11	23° 0	9°55	22°16	0°52	7°37	14° 7	17°13	9°58	17°16	18°D49	17°54	6°57	n.a.	S 17
S 18	23 25 11	23°27'53	4♋51	11°15	23°29	1°14	7°29	14° 3	17°15	9°59	17°15	18°49	17°51	7° 4	n.a.	S 18
M19	23 29 7	24°27'33	16°41	12°30	24°41	1°35	7°22	13°58	17°18	10° 0	17°14	18°51	17°48	7°11	n.a.	M19
T 20	23 33 4	25°27'11	28°35	13°38	25°54	1°56	7°14	13°54	17°20	10° 1	17°13	18°53	17°45	7°17	n.a.	T 20
W21	23 37 0	26°26'47	10♌37	14°39	27° 7	2°17	7° 7	13°49	17°22	10° 2	17°12	18°54	17°42	7°24	n.a.	W21
T 22	23 40 57	27°26'21	22°51	15°33	28°19	2°37	6°59	13°45	17°25	10° 3	17°11	18°R54	17°39	7°31	n.a.	T 22
F 23	23 44 54	28°25'52	5♍21	16°19	29°32	2°57	6°52	13°40	17°27	10° 4	17°10	18°53	17°35	7°38	n.a.	F 23
S 24	23 48 50	29°25'21	18° 9	16°56	0♏45	3°16	6°44	13°36	17°30	10° 5	17° 9	18°50	17°32	7°44	n.a.	S 24
S 25	23 52 47	0♎24'48	1♎15	17°26	1°57	3°35	6°36	13°31	17°32	10° 6	17° 8	18°44	17°29	7°51	n.a.	S 25
M26	23 56 43	1°24'12	14°37	17°46	3° 9	3°54	6°29	13°27	17°35	10° 7	17° 7	18°38	17°26	7°58	n.a.	M26
T 27	0 0 40	2°23'34	28°16	17°58	4°22	4°12	6°21	13°23	17°37	10° 8	17° 6	18°30	17°23	8° 4	n.a.	T 27
W28	0 4 36	3°22'53	12♏ 6	18°R 1	5°34	4°29	6°13	13°18	17°40	10° 9	17° 5	18°23	17°20	8°11	n.a.	W28
T 29	0 8 33	4°22'10	26° 6	17°56	6°46	4°46	6° 5	13°14	17°43	10°10	17° 5	18°17	17°16	8°18	n.a.	T 29
F 30	0 12 30	5♎21'25	10♐11	17♎42	7♏59	5♊ 3	5♈57	13♓10	17♏45	10♐11	17♒ 4	18♒12	17♒13	8♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n25	21s59	5s15	5n39	1s46	2s24	1s24	21n56	2n33	4n18	0n32	7s22	1s33	18s 2	0s43	24s56	2s20	17s37	1s38	15s32	15s41	27n39		n.a.
F 2	9 2	25 41	5 10	4 55	1 47	2 56	1 26	22 5	2 35	4 16	0 32	7 24	1 33	18 3	0 43	24 56	2 19	17 37	1 38	15 32	15 42	27 38		n.a.
S 3	8 39	27 53	4 48	4 12	1 46	3 27	1 27	22 14	2 37	4 14	0 32	7 25	1 33	18 3	0 43	24 56	2 19	17 38	1 38	15 32	15 43	27 37		n.a.
S 4	8 15	28 18	4 8	3 28	1 46	3 59	1 29	22 22	2 40	4 12	0 33	7 27	1 33	18 4	0 43	24 56	2 19	17 38	1 38	15 32	15 44	27 36		n.a.
M 5	7 52	26 49	3 11	2 44	1 44	4 30	1 30	22 31	2 42	4 10	0 33	7 29	1 32	18 4	0 43	24 56	2 19	17 38	1 38	15 32	15 45	27 35		n.a.
T 6	7 29	23 34	2 3	2 1	1 42	5 1	1 32	22 39	2 44	4 7	0 33	7 31	1 32	18 5	0 43	24 56	2 19	17 38	1 38	15 31	15 46	27 34		n.a.
W 7	7 5	18 49	0 46	1 19	1 39	5 32	1 33	22 48	2 47	4 5	0 33	7 33	1 32	18 5	0 43	24 56	2 19	17 39	1 38	15 31	15 47	27 33		n.a.
T 8	6 41	13 0	0n33	0 37	1 36	6 3	1 34	22 56	2 49	4 3	0 34	7 34	1 32	18 6	0 43	24 56	2 19	17 39	1 38	15 31	15 48	27 32		n.a.
F 9	6 17	6 34	1 49	0s 3	1 31	6 33	1 35	23 4	2 52	4 0	0 34	7 36	1 32	18 6	0 42	24 56	2 19	17 39	1 38	15 31	15 49	27 31		n.a.
S 10	5 54	0n 4	2 57	0 43	1 26	7 4	1 36	23 12	2 54	3 58	0 34	7 38	1 32	18 7	0 42	24 56	2 19	17 40	1 38	15 32	15 50	27 30		n.a.
S 11	5 30	6 33	3 54	1 21	1 20	7 34	1 37	23 20	2 56	3 55	0 34	7 40	1 32	18 7	0 42	24 56	2 19	17 40	1 38	15 33	15 51	27 29		n.a.
M12	5 6	12 35	4 35	1 57	1 13	8 4	1 38	23 28	2 59	3 53	0 35	7 41	1 32	18 8	0 42	24 56	2 19	17 40	1 37	15 35	15 52	27 28		n.a.
T 13	4 42	17 53	5 2	2 31	1 5	8 34	1 39	23 36	3 1	3 50	0 35	7 43	1 32	18 9	0 42	24 56	2 19	17 40	1 37	15 36	15 53	27 27		n.a.
W14	4 17	22 16	5 12	3 4	0 56	9 3	1 40	23 44	3 4	3 48	0 35	7 45	1 32	18 9	0 42	24 56	2 19	17 41	1 37	15 38	15 54	27 26		n.a.
T 15	3 53	25 33	5 8	3 33	0 46	9 32	1 41	23 51	3 7	3 45	0 35	7 47	1 32	18 10	0 42	24 56	2 19	17 41	1 37	15 39	15 55	27 25		n.a.
F 16	3 29	27 35	4 49	4 1	0 36	10 1	1 41	23 59	3 9	3 42	0 36	7 48	1 32	18 10	0 42	24 56	2 18	17 41	1 37	15 40	15 56	27 24		n.a.
S 17	3 5	28 19	4 19	4 25	0 24	10 30	1 42	24 6	3 12	3 39	0 36	7 50	1 31	18 11	0 42	24 56	2 18	17 41	1 37	15 40	15 57	27 23		n.a.
S 18	2 40	27 44	3 37	4 46	0 12	10 59	1 42	24 14	3 14	3 37	0 36	7 52	1 31	18 12	0 42	24 56	2 18	17 42	1 37	15 40	15 58	27 22		n.a.
M19	2 16	25 52	2 47	5 4	0n 2	11 27	1 43	24 21	3 17	3 34	0 36	7 54	1 31	18 12	0 42	24 56	2 18	17 42	1 37	15 39	15 59	27 21		n.a.
T 20	1 52	22 52	1 48	5 18	0 16	11 55	1 43	24 28	3 20	3 31	0 36	7 55	1 31	18 13	0 42	24 56	2 18	17 42	1 37	15 38	16 0	27 20		n.a.
W21	1 27	18 51	0 45	5 29	0 30	12 22	1 44	24 35	3 23	3 28	0 37	7 57	1 31	18 14	0 42	24 56	2 18	17 42	1 37	15 38	16 1	27 19		n.a.
T 22	1 3	14 0	0s21	5 37	0 46	12 50	1 44	24 42	3 25	3 25	0 37	7 59	1 31	18 14	0 42	24 56	2 18	17 42	1 37	15 38	16 2	27 18		n.a.
F 23	0 39	8 29	1 28	5 40	1 1	13 16	1 44	24 49	3 28	3 22	0 37	8 0	1 31	18 15	0 42	24 56	2 18	17 43	1 36	15 38	16 3	27 17		n.a.
S 24	0 14	2 31	2 32	5 40	1 18	13 43	1 44	24 55	3 31	3 19	0 37	8 2	1 31	18 16	0 42	24 56	2 18	17 43	1 36	15 39	16 4	27 16		n.a.
S 25	0s10	3s41	3 29	5 37	1 34	14 9	1 44	25 2	3 34	3 16	0 38	8 4	1 30	18 17	0 42	24 57	2 18	17 43	1 36	15 41	16 5	27 15		n.a.
M26	0 35	9 51	4 16	5 30	1 51	14 35	1 44	25 9	3 37	3 13	0 38	8 5	1 30	18 17	0 42	24 57	2 18	17 43	1 36	15 43	16 6	27 13		n.a.
T 27	0 59	15 40	4 49	5 19	2 7	15 0	1 44	25 15	3 40	3 10	0 38	8 7	1 30	18 18	0 42	24 57	2 18	17 43	1 36	15 46	16 7	27 12		n.a.
W28	1 23	20 47	5 6	5 5	2 23	15 25	1 44	25 21	3 43	3 7	0 38	8 8	1 30	18 19	0 42	24 57	2 18	17 44	1 36	15 48	16 8	27 11		n.a.
T 29	1 47	24 49	5 5	4 49	2 39	15 50	1 43	25 28	3 46	3 4	0 38	8 10	1 30	18 20	0 42	24 57	2 18	17 44	1 36	15 50	16 9	27 10		n.a.
F 30	2s12	27s23	4s46	4s29	2n54	16s14	1s43	25n34	3n49	3n 1	0n39	8s11	1s30	18s20	0s42	24s57	2s18	17s44	1s36	15s51	16s10	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -1623962.5, Delta T = 108h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'43, Lahiri = -129°08'43 Julian Calendar 1 Nov. 9160 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9160 BCE (-9159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 26	6♎20'36	24♐19	17°R20	9♏11	5♊19	5°R50	13°R 6	17♏48	10♐12	17°R 3	18°R10	17♒10	8♋31	n.a.	S 1
S 2	0 20 23	7°19'45	8♑28	16♎52	10°23	5°35	5♈42	13♓ 2	17°51	10°13	17♒ 2	18°D 9	17° 7	8°38	n.a.	S 2
M 3	0 24 19	8°18'51	22°36	16°17	11°35	5°50	5°34	12°58	17°54	10°15	17° 2	18♒10	17° 4	8°44	n.a.	M 3
T 4	0 28 16	9°17'55	6♒42	15°36	12°47	6° 5	5°26	12°54	17°56	10°16	17° 1	18°11	17° 0	8°51	n.a.	T 4
W 5	0 32 12	10°16'55	20°45	14°50	13°59	6°19	5°18	12°50	17°59	10°17	17° 0	18°R11	16°57	8°58	n.a.	W 5
T 6	0 36 9	11°15'53	4♓42	14° 1	15°10	6°32	5°11	12°46	18° 2	10°18	16°59	18°10	16°54	9° 4	n.a.	T 6
F 7	0 40 5	12°14'49	18°32	13° 9	16°22	6°45	5° 3	12°42	18° 5	10°20	16°59	18° 6	16°51	9°11	n.a.	F 7
S 8	0 44 2	13°13'42	2♈12	12°16	17°34	6°58	4°55	12°39	18° 8	10°21	16°58	18° 0	16°48	9°18	n.a.	S 8
S 9	0 47 58	14°12'32	15°39	11°22	18°45	7°10	4°48	12°35	18°11	10°22	16°58	17°52	16°45	9°24	n.a.	S 9
M10	0 51 55	15°11'21	28°51	10°29	19°57	7°21	4°40	12°31	18°14	10°24	16°57	17°42	16°41	9°31	n.a.	M10
T 11	0 55 51	16°10'07	11♉46	9°38	21° 8	7°32	4°32	12°28	18°17	10°25	16°56	17°32	16°38	9°38	n.a.	T 11
W12	0 59 48	17° 8'51	24°24	8°50	22°19	7°42	4°25	12°24	18°20	10°27	16°56	17°22	16°35	9°44	n.a.	W12
T 13	1 3 45	18° 7'32	6♊46	8° 5	23°30	7°52	4°18	12°21	18°23	10°28	16°55	17°13	16°32	9°51	n.a.	T 13
F 14	1 7 41	19° 6'12	18°54	7°24	24°42	8° 1	4°10	12°18	18°26	10°30	16°55	17° 7	16°29	9°58	n.a.	F 14
S 15	1 11 38	20° 4'50	0♋51	6°47	25°53	8° 9	4° 3	12°15	18°29	10°31	16°54	17° 3	16°25	10° 4	n.a.	S 15
S 16	1 15 34	21° 3'25	12°42	6°16	27° 4	8°17	3°56	12°11	18°32	10°33	16°54	17° 1	16°22	10°11	n.a.	S 16
M17	1 19 31	22° 1'59	24°31	5°50	28°14	8°24	3°49	12° 8	18°35	10°35	16°53	17°D 0	16°19	10°18	n.a.	M17
T 18	1 23 27	23° 0'30	6♌25	5°30	29°25	8°30	3°42	12° 5	18°38	10°36	16°53	17° 1	16°16	10°24	n.a.	T 18
W19	1 27 24	23°59'00	18°28	5°15	0♐36	8°36	3°35	12° 2	18°42	10°38	16°53	17°R 1	16°13	10°31	n.a.	W19
T 20	1 31 20	24°57'27	0♍46	5° 6	1°47	8°41	3°28	12° 0	18°45	10°39	16°52	17° 0	16°10	10°38	n.a.	T 20
F 21	1 35 17	25°55'52	13°23	5°D 2	2°57	8°45	3°21	11°57	18°48	10°41	16°52	16°57	16° 6	10°44	n.a.	F 21
S 22	1 39 13	26°54'16	26°21	5° 4	4° 7	8°49	3°14	11°54	18°51	10°43	16°51	16°52	16° 3	10°51	n.a.	S 22
S 23	1 43 10	27°52'37	9♎42	5°11	5°18	8°52	3° 8	11°52	18°54	10°45	16°51	16°44	16° 0	10°58	n.a.	S 23
M24	1 47 6	28°50'56	23°26	5°23	6°28	8°54	3° 1	11°49	18°58	10°46	16°51	16°34	15°57	11° 4	n.a.	M24
T 25	1 51 3	29°49'14	7♏29	5°40	7°38	8°55	2°55	11°47	19° 1	10°48	16°51	16°22	15°54	11°11	n.a.	T 25
W26	1 54 59	0♏47'29	21°47	6° 2	8°48	8°R56	2°49	11°44	19° 4	10°50	16°50	16°11	15°51	11°18	n.a.	W26
T 27	1 58 56	1°45'42	6♐14	6°28	9°58	8°56	2°43	11°42	19° 7	10°52	16°50	16° 1	15°47	11°24	n.a.	T 27
F 28	2 2 52	2°43'52	20°42	6°59	11° 8	8°55	2°37	11°40	19°11	10°54	16°50	15°54	15°44	11°31	n.a.	F 28
S 29	2 6 49	3°42'01	5♑ 7	7°33	12°17	8°53	2°31	11°38	19°14	10°55	16°50	15°49	15°41	11°38	n.a.	S 29
S 30	2 10 45	4°40'07	19°25	8°12	13°27	8°51	2°25	11°36	19°17	10°57	16°50	15°46	15°38	11°44	n.a.	S 30
M31	2 14 42	5♏38'10	3♒34	8♎54	14♐36	8♊48	2♈20	11♓34	19♏21	10♐59	16♒50	15°D46	15♒35	11♋51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s36	28s13	4s 9	4s 8	3n 9	16s37	1s43	25n40	3n52	2n58	0n39	8s13	1s30	18s21	0s42	24s57	2s17	17s44	1s36	15s52	16s11	27n 8		n.a.
S 2	3 0	27 12	3 17	3 44	3 22	17 1	1 42	25 46	3 55	2 55	0 39	8 14	1 29	18 22	0 42	24 57	2 17	17 44	1 36	15 52	16 12	27 7		n.a.
M 3	3 24	24 25	2 13	3 19	3 34	17 23	1 41	25 52	3 58	2 52	0 39	8 16	1 29	18 23	0 42	24 57	2 17	17 44	1 36	15 52	16 13	27 5		n.a.
T 4	3 48	20 10	1 1	2 53	3 45	17 45	1 41	25 57	4 1	2 49	0 39	8 17	1 29	18 23	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	15 52	16 14	27 4		n.a.
W 5	4 12	14 49	0n14	2 27	3 54	18 7	1 40	26 3	4 4	2 46	0 40	8 19	1 29	18 24	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	15 52	16 15	27 3		n.a.
T 6	4 36	8 44	1 28	2 0	4 1	18 28	1 39	26 9	4 7	2 43	0 40	8 20	1 29	18 25	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	15 52	16 16	27 2		n.a.
F 7	4 59	2 18	2 35	1 35	4 7	18 49	1 38	26 14	4 10	2 40	0 40	8 21	1 29	18 26	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	15 53	16 17	27 1		n.a.
S 8	5 23	4n 8	3 33	1 10	4 11	19 9	1 37	26 19	4 14	2 37	0 40	8 23	1 28	18 27	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	15 55	16 18	27 0		n.a.
S 9	5 46	10 17	4 18	0 46	4 13	19 29	1 36	26 25	4 17	2 34	0 40	8 24	1 28	18 28	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	15 58	16 19	26 58		n.a.
M10	6 10	15 52	4 48	0 25	4 13	19 48	1 34	26 30	4 20	2 32	0 40	8 25	1 28	18 28	0 42	24 58	2 17	17 45	1 35	16 1	16 20	26 57		n.a.
T 11	6 33	20 37	5 2	0 6	4 12	20 6	1 33	26 35	4 23	2 29	0 41	8 26	1 28	18 29	0 42	24 59	2 17	17 45	1 35	16 4	16 21	26 56		n.a.
W12	6 56	24 20	5 2	0n11	4 9	20 24	1 32	26 40	4 27	2 26	0 41	8 28	1 28	18 30	0 42	24 59	2 17	17 45	1 35	16 7	16 22	26 55		n.a.
T 13	7 20	26 50	4 47	0 25	4 4	20 42	1 30	26 45	4 30	2 23	0 41	8 29	1 28	18 31	0 42	24 59	2 17	17 45	1 35	16 10	16 23	26 54		n.a.
F 14	7 42	28 1	4 19	0 35	3 57	20 58	1 29	26 50	4 33	2 20	0 41	8 30	1 27	18 32	0 42	24 59	2 17	17 46	1 34	16 12	16 24	26 52		n.a.
S 15	8 5	27 52	3 40	0 43	3 50	21 15	1 27	26 55	4 37	2 17	0 41	8 31	1 27	18 33	0 42	24 59	2 17	17 46	1 34	16 13	16 25	26 51		n.a.
S 16	8 28	26 26	2 52	0 48	3 41	21 30	1 25	26 59	4 40	2 14	0 41	8 32	1 27	18 34	0 42	24 59	2 17	17 46	1 34	16 14	16 26	26 50		n.a.
M17	8 51	23 49	1 57	0 50	3 32	21 45	1 23	27 4	4 43	2 11	0 41	8 33	1 27	18 34	0 42	25 0	2 17	17 46	1 34	16 14	16 27	26 49		n.a.
T 18	9 13	20 10	0 56	0 49	3 21	21 59	1 21	27 8	4 47	2 9	0 42	8 34	1 27	18 35	0 42	25 0	2 17	17 46	1 34	16 14	16 28	26 47		n.a.
W19	9 35	15 39	0s 8	0 45	3 10	22 13	1 19	27 12	4 50	2 6	0 42	8 35	1 26	18 36	0 42	25 0	2 16	17 46	1 34	16 14	16 29	26 46		n.a.
T 20	9 57	10 25	1 13	0 38	2 59	22 26	1 17	27 16	4 53	2 3	0 42	8 36	1 26	18 37	0 42	25 0	2 16	17 46	1 34	16 14	16 30	26 45		n.a.
F 21	10 19	4 40	2 15	0 29	2 47	22 39	1 15	27 20	4 57	2 1	0 42	8 37	1 26	18 38	0 42	25 0	2 16	17 46	1 34	16 15	16 31	26 43		n.a.
S 22	10 41	1s26	3 13	0 17	2 35	22 50	1 13	27 24	5 0	1 58	0 42	8 38	1 26	18 39	0 42	25 1	2 16	17 46	1 34	16 17	16 32	26 42		n.a.
S 23	11 3	7 38	4 1	0 2	2 22	23 1	1 11	27 28	5 3	1 56	0 42	8 39	1 26	18 40	0 42	25 1	2 16	17 46	1 34	16 19	16 33	26 41		n.a.
M24	11 24	13 39	4 37	0s14	2 10	23 12	1 8	27 32	5 7	1 53	0 42	8 39	1 25	18 41	0 42	25 1	2 16	17 46	1 34	16 22	16 34	26 40		n.a.
T 25	11 46	19 7	4 57	0 32	1 57	23 21	1 6	27 35	5 10	1 51	0 43	8 40	1 25	18 42	0 42	25 1	2 16	17 46	1 33	16 26	16 35	26 38		n.a.
W26	12 7	23 36	5 0	0 53	1 44	23 30	1 3	27 39	5 13	1 48	0 43	8 41	1 25	18 43	0 42	25 2	2 16	17 46	1 33	16 29	16 36	26 37		n.a.
T 27	12 27	26 40	4 43	1 15	1 32	23 39	1 0	27 42	5 17	1 46	0 43	8 42	1 25	18 44	0 42	25 2	2 16	17 46	1 33	16 32	16 37	26 36		n.a.
F 28	12 48	27 59	4 8	1 39	1 20	23 47	0 58	27 45	5 20	1 43	0 43	8 42	1 25	18 45	0 42	25 2	2 16	17 46	1 33	16 35	16 38	26 34		n.a.
S 29	13 9	27 23	3 17	2 4	1 7	23 54	0 55	27 48	5 23	1 41	0 43	8 43	1 24	18 45	0 42	25 2	2 16	17 46	1 33	16 36	16 39	26 33		n.a.
S 30	13 29	24 58	2 14	2 30	0 55	24 0	0 52	27 51	5 27	1 39	0 43	8 44	1 24	18 46	0 42	25 2	2 16	17 46	1 33	16 37	16 40	26 32		n.a.
M31	13s49	21s 1	1s 4	2s58	0n44	24s 5	0s49	27n53	5n30	1n37	0n43	8s44	1s24	18s47	0s42	25s 3	2s16	17s46	1s33	16s37	16s40	26n30		n.a.

Julian Day Number = -1623932.5, Delta T = 108h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'39, Lahiri = -129°08'39 Julian Calendar 1 Dec. 9160 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9160 BCE

The year -9159 astronomical counting style corresponds to year 9160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 38	6♑36'11	17♒32	9♎40	15♐46	8°R44	2°R14	11°R32	19♑24	11♐ 1	16°R50	15°R46	15♒31	11♋58	n.a.	T 1
W 2	2 22 35	7°34'10	1♓19	10°30	16°55	8♊39	2♈ 9	11♓31	19°27	11° 3	16♒49	15♒45	15°28	12° 5	n.a.	W 2
T 3	2 26 31	8°32'06	14°55	11°22	18° 4	8°34	2° 4	11°29	19°31	11° 5	16°49	15°43	15°25	12°11	n.a.	T 3
F 4	2 30 27	9°30'01	28°22	12°18	19°13	8°27	1°59	11°28	19°34	11° 7	16°D49	15°38	15°22	12°18	n.a.	F 4
S 5	2 34 24	10°27'53	11♈37	13°17	20°21	8°21	1°54	11°26	19°37	11° 9	16°49	15°30	15°19	12°25	n.a.	S 5
S 6	2 38 20	11°25'43	24°42	14°18	21°30	8°13	1°50	11°25	19°41	11°11	16°49	15°19	15°16	12°31	n.a.	S 6
M 7	2 42 17	12°23'31	7♉34	15°23	22°38	8° 5	1°45	11°24	19°44	11°13	16°49	15° 7	15°12	12°38	n.a.	M 7
T 8	2 46 13	13°21'18	20°14	16°30	23°47	7°55	1°41	11°23	19°48	11°15	16°50	14°54	15° 9	12°45	n.a.	T 8
W 9	2 50 10	14°19'02	2♊41	17°39	24°55	7°46	1°37	11°22	19°51	11°17	16°50	14°41	15° 6	12°51	n.a.	W 9
T 10	2 54 6	15°16'45	14°55	18°51	26° 3	7°35	1°33	11°21	19°54	11°19	16°50	14°30	15° 3	12°58	n.a.	T 10
F 11	2 58 3	16°14'26	26°58	20° 5	27°10	7°24	1°29	11°20	19°58	11°21	16°50	14°20	15° 0	13° 5	n.a.	F 11
S 12	3 1 59	17°12'06	8♋53	21°22	28°18	7°12	1°25	11°20	20° 1	11°23	16°50	14°14	14°57	13°11	n.a.	S 12
S 13	3 5 56	18° 9'44	20°42	22°41	29°26	6°59	1°22	11°19	20° 5	11°25	16°50	14°10	14°53	13°18	n.a.	S 13
M14	3 9 52	19° 7'21	2♌31	24° 2	0♉33	6°46	1°19	11°18	20° 8	11°27	16°51	14° 9	14°50	13°25	n.a.	M14
T 15	3 13 49	20° 4'56	14°24	25°25	1°40	6°32	1°16	11°18	20°11	11°29	16°51	14° 8	14°47	13°31	n.a.	T 15
W16	3 17 45	21° 2'30	26°26	26°51	2°47	6°18	1°13	11°18	20°15	11°31	16°51	14° 8	14°44	13°38	n.a.	W16
T 17	3 21 42	22° 0'02	8♍44	28°18	3°54	6° 3	1°10	11°18	20°18	11°34	16°51	14° 7	14°41	13°45	n.a.	T 17
F 18	3 25 38	22°57'33	21°21	29°48	5° 0	5°47	1° 7	11°D18	20°22	11°36	16°52	14° 5	14°37	13°51	n.a.	F 18
S 19	3 29 35	23°55'02	4♎23	1♑19	6° 7	5°31	1° 5	11°18	20°25	11°38	16°52	14° 0	14°34	13°58	n.a.	S 19
S 20	3 33 31	24°52'31	17°51	2°53	7°13	5°15	1° 3	11°18	20°28	11°40	16°52	13°52	14°31	14° 5	n.a.	S 20
M21	3 37 28	25°49'58	1♑47	4°28	8°19	4°58	1° 1	11°18	20°32	11°42	16°53	13°43	14°28	14°11	n.a.	M21
T 22	3 41 24	26°47'24	16° 6	6° 6	9°25	4°40	0°59	11°18	20°35	11°44	16°53	13°32	14°25	14°18	n.a.	T 22
W23	3 45 20	27°44'48	0♐45	7°46	10°31	4°22	0°57	11°19	20°39	11°47	16°54	13°21	14°22	14°25	n.a.	W23
T 24	3 49 17	28°42'11	15°34	9°27	11°36	4° 4	0°56	11°19	20°42	11°49	16°54	13°11	14°18	14°31	n.a.	T 24
F 25	3 53 13	29°39'33	0♉27	11°11	12°41	3°46	0°54	11°20	20°45	11°51	16°55	13° 4	14°15	14°38	n.a.	F 25
S 26	3 57 10	0♐36'53	15°14	12°57	13°46	3°27	0°53	11°20	20°49	11°53	16°55	12°59	14°12	14°45	n.a.	S 26
S 27	4 1 6	1°34'11	29°49	14°44	14°51	3° 8	0°52	11°21	20°52	11°55	16°56	12°56	14° 9	14°51	n.a.	S 27
M28	4 5 3	2°31'28	14♒ 8	16°34	15°56	2°49	0°51	11°22	20°56	11°58	16°56	12°D56	14° 6	14°58	n.a.	M28
T 29	4 8 59	3°28'43	28° 9	18°25	17° 0	2°30	0°51	11°23	20°59	12° 0	16°57	12°R56	14° 2	15° 5	n.a.	T 29
W30	4 12 56	4°25'57	11♓53	20°19	18° 4	2°11	0°50	11°24	21° 2	12° 2	16°57	12°56	13°59	15°11	n.a.	W30
T 31	4 16 52	5♐23'09	25♓20	22♑14	19♉ 8	1♊51	0♈50	11♓25	21♑ 6	12♐ 4	16♒58	12♒54	13♒56	15♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 9	15s55	0n 9	3s27	0n32	24s10	0s46	27n56	5n33	1n35	0n43	8s45	1s24	18s48	0s42	25s 3	2s16	17s45	1s33	16s37	16s41	26n29		n.a.
W 2	14 28	10 5	1 21	3 58	0 21	24 15	0 43	27 58	5 36	1 33	0 43	8 45	1 24	18 49	0 42	25 3	2 16	17 45	1 33	16 37	16 42	26 27		n.a.
T 3	14 48	3 52	2 27	4 29	0 10	24 18	0 40	28 0	5 39	1 31	0 43	8 45	1 23	18 50	0 42	25 3	2 16	17 45	1 32	16 38	16 43	26 26		n.a.
F 4	15 7	2n26	3 24	5 1	0s 0	24 21	0 36	28 2	5 42	1 29	0 44	8 46	1 23	18 51	0 42	25 4	2 16	17 45	1 32	16 40	16 44	26 25		n.a.
S 5	15 25	8 33	4 10	5 33	0 10	24 23	0 33	28 4	5 45	1 27	0 44	8 46	1 23	18 52	0 42	25 4	2 16	17 45	1 32	16 42	16 45	26 23		n.a.
S 6	15 44	14 11	4 41	6 7	0 20	24 24	0 29	28 5	5 48	1 25	0 44	8 46	1 23	18 53	0 42	25 4	2 16	17 45	1 32	16 45	16 46	26 22		n.a.
M 7	16 2	19 8	4 57	6 41	0 29	24 25	0 26	28 7	5 51	1 23	0 44	8 47	1 23	18 54	0 42	25 5	2 16	17 45	1 32	16 49	16 47	26 21		n.a.
T 8	16 20	23 8	4 58	7 16	0 38	24 25	0 22	28 8	5 53	1 21	0 44	8 47	1 22	18 55	0 42	25 5	2 16	17 45	1 32	16 53	16 48	26 19		n.a.
W 9	16 38	26 1	4 45	7 51	0 47	24 25	0 19	28 9	5 56	1 20	0 44	8 47	1 22	18 56	0 42	25 5	2 16	17 45	1 32	16 57	16 49	26 18		n.a.
T 10	16 56	27 36	4 19	8 27	0 55	24 23	0 15	28 9	5 59	1 18	0 44	8 47	1 22	18 57	0 42	25 5	2 16	17 44	1 32	17 0	16 50	26 16		n.a.
F 11	17 13	27 51	3 42	9 3	1 2	24 21	0 11	28 10	6 1	1 17	0 44	8 47	1 22	18 58	0 42	25 6	2 16	17 44	1 32	17 3	16 51	26 15		n.a.
S 12	17 30	26 48	2 55	9 39	1 10	24 19	0 7	28 10	6 4	1 15	0 44	8 47	1 21	18 59	0 42	25 6	2 16	17 44	1 32	17 5	16 52	26 13		n.a.
S 13	17 47	24 32	2 1	10 16	1 16	24 15	0 3	28 10	6 6	1 14	0 44	8 48	1 21	19 0	0 42	25 6	2 16	17 44	1 31	17 6	16 53	26 12		n.a.
M14	18 3	21 13	1 1	10 53	1 23	24 11	0n 1	28 10	6 8	1 13	0 44	8 47	1 21	19 1	0 42	25 6	2 16	17 44	1 31	17 7	16 54	26 10		n.a.
T 15	18 19	17 1	0s 1	11 30	1 28	24 7	0 5	28 9	6 10	1 12	0 44	8 47	1 21	19 2	0 42	25 7	2 16	17 44	1 31	17 7	16 55	26 9		n.a.
W16	18 35	12 5	1 5	12 7	1 34	24 2	0 9	28 9	6 12	1 10	0 44	8 47	1 21	19 3	0 42	25 7	2 16	17 44	1 31	17 7	16 56	26 8		n.a.
T 17	18 50	6 37	2 6	12 44	1 39	23 56	0 13	28 8	6 14	1 9	0 45	8 47	1 20	19 3	0 42	25 7	2 15	17 43	1 31	17 7	16 57	26 6		n.a.
F 18	19 6	0 44	3 3	13 21	1 43	23 49	0 17	28 6	6 15	1 8	0 45	8 47	1 20	19 4	0 42	25 8	2 15	17 43	1 31	17 8	16 58	26 5		n.a.
S 19	19 20	5s20	3 53	13 58	1 47	23 42	0 21	28 5	6 17	1 7	0 45	8 47	1 20	19 5	0 42	25 8	2 15	17 43	1 31	17 9	16 59	26 3		n.a.
S 20	19 35	11 22	4 31	14 34	1 50	23 34	0 26	28 3	6 18	1 6	0 45	8 47	1 20	19 6	0 42	25 8	2 15	17 43	1 31	17 11	17 0	26 2		n.a.
M21	19 49	17 3	4 55	15 11	1 53	23 26	0 30	28 1	6 20	1 6	0 45	8 46	1 20	19 7	0 42	25 8	2 15	17 43	1 31	17 14	17 1	26 0		n.a.
T 22	20 3	21 58	5 1	15 47	1 55	23 17	0 35	27 58	6 21	1 5	0 45	8 46	1 19	19 8	0 42	25 9	2 15	17 42	1 31	17 17	17 2	25 59		n.a.
W23	20 17	25 38	4 47	16 22	1 57	23 7	0 39	27 56	6 22	1 4	0 45	8 46	1 19	19 9	0 42	25 9	2 15	17 42	1 30	17 21	17 3	25 57		n.a.
T 24	20 30	27 37	4 15	16 57	1 58	22 57	0 44	27 53	6 22	1 4	0 45	8 45	1 19	19 10	0 42	25 9	2 15	17 42	1 30	17 24	17 4	25 56		n.a.
F 25	20 43	27 37	3 25	17 32	1 58	22 47	0 48	27 50	6 23	1 3	0 45	8 45	1 19	19 11	0 42	25 10	2 15	17 42	1 30	17 26	17 5	25 54		n.a.
S 26	20 55	25 38	2 21	18 5	1 58	22 35	0 53	27 46	6 23	1 3	0 45	8 44	1 18	19 12	0 42	25 10	2 15	17 41	1 30	17 27	17 5	25 53		n.a.
S 27	21 7	21 58	1 9	18 38	1 58	22 24	0 57	27 43	6 24	1 2	0 45	8 44	1 18	19 13	0 42	25 10	2 15	17 41	1 30	17 28	17 6	25 51		n.a.
M28	21 19	17 1	0n 6	19 10	1 56	22 11	1 2	27 39	6 24	1 2	0 45	8 43	1 18	19 14	0 42	25 11	2 15	17 41	1 30	17 28	17 7	25 49		n.a.
T 29	21 31	11 15	1 20	19 41	1 55	21 59	1 7	27 35	6 24	1 2	0 45	8 43	1 18	19 15	0 42	25 11	2 15	17 41	1 30	17 28	17 8	25 48		n.a.
W30	21 42	5 4	2 27	20 11	1 52	21 45	1 12	27 30	6 23	1 2	0 45	8 42	1 18	19 16	0 42	25 11	2 15	17 40	1 30	17 28	17 9	25 46		n.a.
T 31	21s52	1n12	3n25	20s40	1s49	21s32	1n16	27n26	6n23	1n 2	0n45	8s41	1s17	19s17	0s42	25s11	2s15	17s40	1s30	17s28	17s10	25n45		n.a.

Julian Day Number = -1623901.5, Delta T = 108h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'34, Lahiri = -129°08'35 Julian Calendar 1 Jan. 9159 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 49	6♐20'19	8♈31	24♏11	20♑12	1°R32	0°D50	11♓27	21♏ 9	12♐ 6	16♒59	12°R50	13♒53	15♋25	n.a.	F 1
S 2	4 24 45	7°17'29	21°29	26°10	21°15	1♊13	0♈50	11°28	21°12	12° 9	16°59	12♒44	13°50	15°31	n.a.	S 2
S 3	4 28 42	8°14'37	4♉15	28°11	22°18	0°54	0°51	11°30	21°16	12°11	17° 0	12°35	13°47	15°38	n.a.	S 3
M 4	4 32 38	9°11'43	16°49	0♐14	23°21	0°35	0°51	11°31	21°19	12°13	17° 1	12°25	13°43	15°45	n.a.	M 4
T 5	4 36 35	10° 8'49	29°12	2°18	24°23	0°17	0°52	11°33	21°22	12°15	17° 1	12°14	13°40	15°51	n.a.	T 5
W 6	4 40 31	11° 5'54	11♊25	4°24	25°25	29♉58	0°53	11°35	21°25	12°18	17° 2	12° 3	13°37	15°58	n.a.	W 6
T 7	4 44 28	12° 2'58	23°29	6°31	26°27	29°40	0°54	11°37	21°29	12°20	17° 3	11°53	13°34	16° 5	n.a.	T 7
F 8	4 48 24	13° 0'01	5♋26	8°40	27°28	29°23	0°55	11°39	21°32	12°22	17° 4	11°46	13°31	16°11	n.a.	F 8
S 9	4 52 21	13°57'03	17°16	10°49	28°30	29° 5	0°56	11°41	21°35	12°24	17° 4	11°40	13°28	16°18	n.a.	S 9
S 10	4 56 17	14°54'04	29° 4	12°59	29°30	28°48	0°58	11°43	21°38	12°27	17° 5	11°37	13°24	16°25	n.a.	S 10
M11	5 0 14	15°51'05	10♌52	15°10	0♒31	28°32	1° 0	11°45	21°41	12°29	17° 6	11°D36	13°21	16°31	n.a.	M11
T 12	5 4 10	16°48'05	22°45	17°21	1°31	28°16	1° 2	11°47	21°45	12°31	17° 7	11°37	13°18	16°38	n.a.	T 12
W13	5 8 7	17°45'05	4♍48	19°32	2°31	28° 0	1° 4	11°50	21°48	12°33	17° 8	11°38	13°15	16°45	n.a.	W13
T 14	5 12 3	18°42'04	17° 4	21°43	3°30	27°45	1° 6	11°52	21°51	12°36	17° 9	11°R39	13°12	16°51	n.a.	T 14
F 15	5 16 0	19°39'02	29°40	23°53	4°30	27°31	1° 9	11°55	21°54	12°38	17°10	11°38	13° 8	16°58	n.a.	F 15
S 16	5 19 56	20°36'01	12♎40	26° 2	5°28	27°17	1°11	11°58	21°57	12°40	17°11	11°36	13° 5	17° 5	n.a.	S 16
S 17	5 23 53	21°32'59	26° 7	28°11	6°27	27° 4	1°14	12° 1	22° 0	12°42	17°12	11°32	13° 2	17°11	n.a.	S 17
M18	5 27 49	22°29'56	10♏ 3	0♑18	7°24	26°51	1°17	12° 3	22° 3	12°44	17°13	11°26	12°59	17°18	n.a.	M18
T 19	5 31 46	23°26'54	24°26	2°24	8°22	26°40	1°20	12° 6	22° 6	12°47	17°14	11°19	12°56	17°25	n.a.	T 19
W20	5 35 42	24°23'51	9♐12	4°28	9°19	26°29	1°24	12° 9	22° 9	12°49	17°15	11°12	12°53	17°31	n.a.	W20
T 21	5 39 39	25°20'48	24°14	6°30	10°16	26°18	1°27	12°13	22°12	12°51	17°16	11° 5	12°49	17°38	n.a.	T 21
F 22	5 43 35	26°17'44	9♑22	8°31	11°12	26° 9	1°31	12°16	22°15	12°53	17°17	11° 1	12°46	17°45	n.a.	F 22
S 23	5 47 32	27°14'40	24°27	10°29	12° 8	26° 0	1°35	12°19	22°18	12°56	17°18	10°58	12°43	17°51	n.a.	S 23
S 24	5 51 29	28°11'36	9♒20	12°25	13° 3	25°52	1°39	12°23	22°21	12°58	17°19	10°D57	12°40	17°58	n.a.	S 24
M25	5 55 25	29° 8'31	23°55	14°19	13°57	25°45	1°43	12°26	22°24	13° 0	17°20	10°57	12°37	18° 4	n.a.	M25
T 26	5 59 22	0♑ 5'25	8♓ 8	16°10	14°52	25°39	1°47	12°30	22°27	13° 2	17°21	10°58	12°34	18°11	n.a.	T 26
W27	6 3 18	1° 2'18	21°57	18° 0	15°45	25°33	1°52	12°33	22°30	13° 4	17°22	10°59	12°30	18°18	n.a.	W27
T 28	6 7 15	1♑59'12	5♈24	19♑46	16♒38	25♉28	1♈56	12♓37	22♏33	13♐ 6	17♒24	11°R 0	12♒27	18♋24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	7n18	4n11	21s 7	1s45	21s17	1n21	27n21	6n22	1n 2	0n45	8s41	1s17	19s18	0s42	25s12	2s15	17s40	1s30	17s30	17s11	25n43		n.a.
S 2	22 13	12 59	4 43	21 33	1 41	21 3	1 26	27 16	6 22	1 2	0 45	8 40	1 17	19 19	0 42	25 12	2 15	17 39	1 30	17 31	17 12	25 42		n.a.
S 3	22 22	18 1	5 0	21 57	1 36	20 48	1 31	27 11	6 21	1 2	0 45	8 39	1 17	19 19	0 42	25 12	2 15	17 39	1 29	17 34	17 13	25 40		n.a.
M 4	22 31	22 12	5 2	22 19	1 31	20 32	1 36	27 5	6 19	1 2	0 45	8 38	1 17	19 20	0 42	25 13	2 15	17 39	1 29	17 37	17 14	25 38		n.a.
T 5	22 40	25 19	4 50	22 40	1 24	20 16	1 41	27 0	6 18	1 3	0 45	8 37	1 16	19 21	0 42	25 13	2 15	17 38	1 29	17 40	17 15	25 37		n.a.
W 6	22 49	27 14	4 25	22 58	1 18	20 0	1 46	26 54	6 17	1 3	0 45	8 37	1 16	19 22	0 42	25 13	2 15	17 38	1 29	17 43	17 16	25 35		n.a.
T 7	22 57	27 49	3 48	23 15	1 11	19 43	1 51	26 49	6 15	1 3	0 45	8 36	1 16	19 23	0 42	25 14	2 15	17 38	1 29	17 46	17 17	25 34		n.a.
F 8	23 4	27 6	3 1	23 29	1 3	19 26	1 56	26 43	6 13	1 4	0 45	8 35	1 16	19 24	0 42	25 14	2 15	17 37	1 29	17 48	17 18	25 32		n.a.
S 9	23 12	25 8	2 6	23 41	0 55	19 9	2 1	26 37	6 11	1 5	0 45	8 34	1 15	19 25	0 42	25 14	2 15	17 37	1 29	17 50	17 19	25 30		n.a.
S 10	23 18	22 5	1 7	23 50	0 46	18 51	2 6	26 31	6 9	1 5	0 46	8 33	1 15	19 26	0 42	25 15	2 15	17 37	1 29	17 51	17 20	25 29		n.a.
M11	23 25	18 7	0 4	23 57	0 37	18 33	2 11	26 25	6 7	1 6	0 46	8 32	1 15	19 27	0 42	25 15	2 15	17 36	1 29	17 51	17 21	25 27		n.a.
T 12	23 31	13 26	1s 0	24 2	0 28	18 15	2 16	26 19	6 5	1 7	0 46	8 30	1 15	19 27	0 42	25 15	2 15	17 36	1 29	17 51	17 21	25 25		n.a.
W13	23 36	8 11	2 1	24 4	0 18	17 57	2 21	26 12	6 2	1 8	0 46	8 29	1 15	19 28	0 42	25 16	2 15	17 36	1 28	17 51	17 22	25 24		n.a.
T 14	23 42	2 32	2 59	24 4	0 8	17 38	2 26	26 6	5 59	1 9	0 46	8 28	1 14	19 29	0 42	25 16	2 15	17 35	1 28	17 50	17 23	25 22		n.a.
F 15	23 46	3s21	3 49	24 1	0n 2	17 19	2 31	26 0	5 57	1 10	0 46	8 27	1 14	19 30	0 42	25 16	2 15	17 35	1 28	17 50	17 24	25 20		n.a.
S 16	23 51	9 16	4 29	23 56	0 12	17 0	2 36	25 54	5 54	1 11	0 46	8 26	1 14	19 31	0 42	25 16	2 15	17 34	1 28	17 51	17 25	25 19		n.a.
S 17	23 55	14 59	4 57	23 49	0 22	16 40	2 41	25 48	5 51	1 12	0 46	8 24	1 14	19 32	0 42	25 17	2 15	17 34	1 28	17 52	17 26	25 17		n.a.
M18	23 58	20 8	5 7	23 40	0 32	16 20	2 46	25 41	5 47	1 13	0 46	8 23	1 14	19 33	0 42	25 17	2 16	17 34	1 28	17 54	17 27	25 15		n.a.
T 19	24 1	24 18	5 0	23 29	0 42	16 1	2 50	25 35	5 44	1 15	0 46	8 22	1 13	19 33	0 43	25 17	2 16	17 33	1 28	17 56	17 28	25 14		n.a.
W20	24 4	27 0	4 32	23 16	0 52	15 41	2 55	25 29	5 41	1 16	0 46	8 20	1 13	19 34	0 43	25 18	2 16	17 33	1 28	17 58	17 29	25 12		n.a.
T 21	24 6	27 49	3 45	23 1	1 1	15 21	3 0	25 23	5 37	1 17	0 46	8 19	1 13	19 35	0 43	25 18	2 16	17 32	1 28	18 0	17 30	25 10		n.a.
F 22	24 8	26 33	2 42	22 45	1 10	15 0	3 5	25 18	5 34	1 19	0 46	8 17	1 13	19 36	0 43	25 18	2 16	17 32	1 28	18 1	17 31	25 9		n.a.
S 23	24 10	23 21	1 28	22 27	1 19	14 40	3 10	25 12	5 30	1 21	0 46	8 16	1 13	19 37	0 43	25 19	2 16	17 32	1 28	18 2	17 32	25 7		n.a.
S 24	24 11	18 38	0 9	22 9	1 28	14 20	3 15	25 6	5 27	1 22	0 46	8 14	1 12	19 38	0 43	25 19	2 16	17 31	1 27	18 2	17 33	25 5		n.a.
M25	24 11	12 53	1n10	21 49	1 36	13 59	3 20	25 1	5 23	1 24	0 46	8 13	1 12	19 38	0 43	25 19	2 16	17 31	1 27	18 2	17 34	25 3		n.a.
T 26	24 11	6 36	2 22	21 28	1 44	13 39	3 24	24 56	5 19	1 26	0 46	8 11	1 12	19 39	0 43	25 20	2 16	17 30	1 27	18 2	17 35	25 2		n.a.
W27	24 11	0 11	3 24	21 7	1 51	13 18	3 29	24 50	5 15	1 28	0 46	8 10	1 12	19 40	0 43	25 20	2 16	17 30	1 27	18 1	17 35	25 0		n.a.
T 28	24s11	6n 4	4n13	20s45	1n58	12s58	3n34	24n46	5n11	1n30	0n46	8s 8	1s12	19s41	0s43	25s20	2s16	17s29	1s27	18s 1	17s36	24n58		n.a.

Julian Day Number = -1623870.5, Delta T = 108h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'30, Lahiri = -129°08'30 Julian Calendar 1 Feb. 9159 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 11 11	2♋56'04	18♈31	21♋31	17♒31	25°R25	2♈ 1	12♓41	22♏35	13♐ 8	17♒25	10°R59	12♒24	18♋31	n.a.	F 1
S 2	6 15 8	3°52'56	1♉19	23°13	18°22	25♉22	2° 6	12°45	22°38	13°11	17°26	10♒56	12°21	18°38	n.a.	S 2
S 3	6 19 4	4°49'48	13°53	24°52	19°14	25°20	2°11	12°49	22°41	13°13	17°27	10°51	12°18	18°44	n.a.	S 3
M 4	6 23 1	5°46'40	26°13	26°30	20° 4	25°18	2°17	12°53	22°44	13°15	17°28	10°46	12°14	18°51	n.a.	M 4
T 5	6 26 58	6°43'32	8♊23	28° 4	20°54	25°D18	2°22	12°57	22°46	13°17	17°30	10°40	12°11	18°58	n.a.	T 5
W 6	6 30 54	7°40'23	20°25	29°36	21°43	25°18	2°27	13° 1	22°49	13°19	17°31	10°34	12° 8	19° 4	n.a.	W 6
T 7	6 34 51	8°37'15	2♋21	1♒ 6	22°32	25°19	2°33	13° 5	22°51	13°21	17°32	10°29	12° 5	19°11	n.a.	T 7
F 8	6 38 47	9°34'07	14°12	2°33	23°19	25°21	2°39	13°10	22°54	13°23	17°33	10°26	12° 2	19°18	n.a.	F 8
S 9	6 42 44	10°30'58	26° 0	3°58	24° 6	25°24	2°45	13°14	22°57	13°25	17°35	10°23	11°59	19°24	n.a.	S 9
S 10	6 46 40	11°27'50	7♌48	5°20	24°52	25°28	2°51	13°19	22°59	13°27	17°36	10°D22	11°55	19°31	n.a.	S 10
M11	6 50 37	12°24'43	19°39	6°39	25°38	25°32	2°58	13°23	23° 2	13°29	17°37	10°23	11°52	19°38	n.a.	M11
T 12	6 54 34	13°21'35	1♍35	7°56	26°22	25°37	3° 4	13°28	23° 4	13°31	17°39	10°24	11°49	19°44	n.a.	T 12
W13	6 58 30	14°18'28	13°40	9°10	27° 6	25°43	3°11	13°33	23° 7	13°33	17°40	10°25	11°46	19°51	n.a.	W13
T 14	7 2 27	15°15'22	25°59	10°22	27°48	25°50	3°17	13°37	23° 9	13°35	17°41	10°27	11°43	19°58	n.a.	T 14
F 15	7 6 23	16°12'16	8♎35	11°30	28°30	25°58	3°24	13°42	23°11	13°37	17°43	10°28	11°40	20° 4	n.a.	F 15
S 16	7 10 20	17° 9'11	21°32	12°36	29°10	26° 6	3°31	13°47	23°14	13°39	17°44	10°R28	11°36	20°11	n.a.	S 16
S 17	7 14 16	18° 6'07	4♏55	13°39	29°50	26°15	3°38	13°52	23°16	13°41	17°46	10°27	11°33	20°18	n.a.	S 17
M18	7 18 13	19° 3'03	18°44	14°38	0♓29	26°25	3°45	13°57	23°18	13°43	17°47	10°25	11°30	20°24	n.a.	M18
T 19	7 22 10	20° 0'00	3♐ 0	15°35	1° 6	26°35	3°53	14° 2	23°20	13°45	17°48	10°23	11°27	20°31	n.a.	T 19
W20	7 26 6	20°56'59	17°40	16°28	1°42	26°47	4° 0	14° 7	23°22	13°47	17°50	10°21	11°24	20°38	n.a.	W20
T 21	7 30 3	21°53'58	2♋39	17°18	2°17	26°58	4° 8	14°13	23°25	13°49	17°51	10°18	11°20	20°44	n.a.	T 21
F 22	7 34 0	22°50'57	17°49	18° 4	2°51	27°11	4°16	14°18	23°27	13°50	17°53	10°17	11°17	20°51	n.a.	F 22
S 23	7 37 56	23°47'57	3♒ 0	18°47	3°24	27°24	4°24	14°23	23°29	13°52	17°54	10°D16	11°14	20°58	n.a.	S 23
S 24	7 41 53	24°44'58	18° 3	19°26	3°55	27°38	4°32	14°29	23°31	13°54	17°56	10°16	11°11	21° 4	n.a.	S 24
M25	7 45 49	25°42'00	2♓50	20° 1	4°25	27°53	4°40	14°34	23°33	13°56	17°57	10°17	11° 8	21°11	n.a.	M25
T 26	7 49 46	26°39'01	17°15	20°32	4°53	28° 9	4°48	14°40	23°35	13°58	17°59	10°18	11° 5	21°18	n.a.	T 26
W27	7 53 43	27°36'04	1♈15	20°59	5°20	28°25	4°56	14°45	23°37	13°59	18° 0	10°19	11° 1	21°24	n.a.	W27
T 28	7 57 39	28°33'07	14°48	21°22	5°45	28°41	5° 5	14°51	23°38	14° 1	18° 2	10°19	10°58	21°31	n.a.	T 28
F 29	8 1 36	29°30'10	27°57	21°40	6° 9	28°58	5°13	14°57	23°40	14° 3	18° 3	10°R20	10°55	21°38	n.a.	F 29
S 30	8 5 32	0♒27'15	10♉44	21°53	6°31	29°16	5°22	15° 2	23°42	14° 4	18° 5	10°19	10°52	21°44	n.a.	S 30
S 31	8 9 29	1♒24'20	23♉13	22♒ 2	6♓51	29♉35	5♈31	15♓ 8	23♏44	14♐ 6	18♒ 6	10♒19	10♒49	21♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	11n53	4n47	20s23	2n 4	12s37	3n38	24n41	5n 7	1n31	0n46	8s 6	1s12	19s41	0s43	25s21	2s16	17s29	1s27	18s 2	17s37	24n56		n.a.
S 2	24 8	17 4	5 6	20 0	2 9	12 17	3 43	24 36	5 3	1 34	0 46	8 5	1 11	19 42	0 43	25 21	2 16	17 28	1 27	18 3	17 38	24 55		n.a.
S 3	24 6	21 25	5 10	19 38	2 15	11 56	3 47	24 32	4 59	1 36	0 46	8 3	1 11	19 43	0 43	25 21	2 16	17 28	1 27	18 4	17 39	24 53		n.a.
M 4	24 4	24 46	5 0	19 15	2 19	11 36	3 52	24 27	4 55	1 38	0 46	8 1	1 11	19 44	0 43	25 22	2 16	17 28	1 27	18 5	17 40	24 51		n.a.
T 5	24 1	26 56	4 35	18 52	2 23	11 16	3 56	24 23	4 51	1 40	0 46	7 59	1 11	19 44	0 43	25 22	2 16	17 27	1 27	18 7	17 41	24 49		n.a.
W 6	23 58	27 49	3 59	18 30	2 27	10 56	4 0	24 19	4 47	1 42	0 46	7 57	1 11	19 45	0 43	25 22	2 16	17 27	1 27	18 9	17 42	24 48		n.a.
T 7	23 54	27 24	3 13	18 7	2 30	10 36	4 4	24 16	4 43	1 45	0 46	7 56	1 10	19 46	0 43	25 22	2 16	17 26	1 27	18 10	17 43	24 46		n.a.
F 8	23 50	25 43	2 18	17 45	2 32	10 16	4 9	24 12	4 38	1 47	0 46	7 54	1 10	19 47	0 43	25 23	2 16	17 26	1 26	18 11	17 44	24 44		n.a.
S 9	23 46	22 54	1 18	17 24	2 34	9 57	4 13	24 9	4 34	1 50	0 46	7 52	1 10	19 47	0 43	25 23	2 16	17 25	1 26	18 12	17 45	24 42		n.a.
S 10	23 41	19 8	0 14	17 3	2 35	9 38	4 16	24 6	4 30	1 52	0 46	7 50	1 10	19 48	0 43	25 23	2 16	17 25	1 26	18 12	17 46	24 40		n.a.
M11	23 35	14 36	0s51	16 42	2 35	9 19	4 20	24 3	4 26	1 55	0 46	7 48	1 10	19 49	0 43	25 24	2 16	17 24	1 26	18 12	17 46	24 39		n.a.
T 12	23 30	9 29	1 54	16 22	2 35	9 0	4 24	24 0	4 22	1 57	0 46	7 46	1 10	19 49	0 43	25 24	2 16	17 24	1 26	18 12	17 47	24 37		n.a.
W13	23 24	3 58	2 53	16 3	2 34	8 42	4 28	23 57	4 17	2 0	0 46	7 44	1 9	19 50	0 43	25 24	2 16	17 23	1 26	18 11	17 48	24 35		n.a.
T 14	23 17	1s47	3 45	15 45	2 33	8 24	4 31	23 55	4 13	2 3	0 46	7 42	1 9	19 51	0 43	25 25	2 16	17 23	1 26	18 11	17 49	24 33		n.a.
F 15	23 10	7 35	4 28	15 28	2 31	8 6	4 34	23 53	4 9	2 6	0 46	7 40	1 9	19 51	0 43	25 25	2 16	17 22	1 26	18 10	17 50	24 31		n.a.
S 16	23 3	13 14	4 58	15 12	2 28	7 48	4 37	23 51	4 5	2 9	0 46	7 38	1 9	19 52	0 43	25 25	2 16	17 22	1 26	18 10	17 51	24 29		n.a.
S 17	22 55	18 28	5 13	14 57	2 25	7 32	4 40	23 49	4 1	2 11	0 46	7 35	1 9	19 53	0 43	25 25	2 16	17 21	1 26	18 11	17 52	24 28		n.a.
M18	22 47	22 55	5 12	14 44	2 21	7 15	4 43	23 47	3 57	2 14	0 46	7 33	1 9	19 53	0 43	25 26	2 17	17 21	1 26	18 11	17 53	24 26		n.a.
T 19	22 39	26 10	4 51	14 31	2 16	6 59	4 46	23 46	3 52	2 17	0 46	7 31	1 8	19 54	0 43	25 26	2 17	17 20	1 26	18 12	17 54	24 24		n.a.
W20	22 30	27 46	4 11	14 20	2 10	6 44	4 49	23 45	3 48	2 21	0 46	7 29	1 8	19 54	0 43	25 26	2 17	17 19	1 25	18 12	17 55	24 22		n.a.
T 21	22 21	27 23	3 13	14 10	2 4	6 29	4 51	23 44	3 44	2 24	0 46	7 27	1 8	19 55	0 44	25 27	2 17	17 19	1 25	18 13	17 56	24 20		n.a.
F 22	22 11	24 58	2 1	14 2	1 58	6 14	4 53	23 43	3 40	2 27	0 46	7 24	1 8	19 56	0 44	25 27	2 17	17 18	1 25	18 14	17 56	24 18		n.a.
S 23	22 1	20 45	0 40	13 56	1 50	6 1	4 55	23 42	3 36	2 30	0 46	7 22	1 8	19 56	0 44	25 27	2 17	17 18	1 25	18 14	17 57	24 16		n.a.
S 24	21 51	15 13	0n43	13 51	1 42	5 47	4 57	23 42	3 32	2 33	0 46	7 20	1 8	19 57	0 44	25 27	2 17	17 17	1 25	18 14	17 58	24 14		n.a.
M25	21 40	8 54	2 2	13 48	1 33	5 35	4 58	23 41	3 28	2 37	0 46	7 18	1 7	19 57	0 44	25 28	2 17	17 17	1 25	18 14	17 59	24 13		n.a.
T 26	21 29	2 17	3 11	13 47	1 24	5 23	5 0	23 41	3 24	2 40	0 46	7 15	1 7	19 58	0 44	25 28	2 17	17 16	1 25	18 13	18 0	24 11		n.a.
W27	21 18	4n15	4 6	13 48	1 14	5 12	5 1	23 41	3 20	2 44	0 46	7 13	1 7	19 58	0 44	25 28	2 17	17 16	1 25	18 13	18 1	24 9		n.a.
T 28	21 6	10 23	4 46	13 51	1 3	5 2	5 2	23 41	3 16	2 47	0 46	7 10	1 7	19 59	0 44	25 29	2 17	17 15	1 25	18 13	18 2	24 7		n.a.
F 29	20 54	15 52	5 9	13 55	0 51	4 53	5 2	23 41	3 12	2 51	0 46	7 8	1 7	19 59	0 44	25 29	2 17	17 15	1 25	18 13	18 3	24 5		n.a.
S 30	20 41	20 30	5 17	14 2	0 39	4 44	5 3	23 42	3 9	2 54	0 46	7 6	1 7	20 0	0 44	25 29	2 17	17 14	1 25	18 13	18 4	24 3		n.a.
S 31	20s28	24n 8	5n 9	14s11	0n27	4s37	5n 3	23n42	3n 5	2n58	0n46	7s 3	1s 6	20s 0	0s44	25s29	2s17	17s13	1s25	18s13	18s 5	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -1623842.5, Delta T = 108h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'27, Lahiri = -129°08'27 Julian Calendar 1 March 9159 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9160 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 26	2♒21'25	5♊26	22°R 6	7♓10	29♉54	5♈40	15♓14	23♏46	14♐ 8	18♒ 8	10°R18	10♒46	21♋58	n.a.	M 1
T 2	8 17 22	3°18'32	17°29	22♒ 6	7°26	0♊14	5°49	15°20	23°47	14° 9	18° 9	10♒17	10°42	22° 4	n.a.	T 2
W 3	8 21 19	4°15'39	29°23	22° 0	7°41	0°34	5°58	15°26	23°49	14°11	18°11	10°16	10°39	22°11	n.a.	W 3
T 4	8 25 16	5°12'47	11♋13	21°49	7°54	0°54	6° 7	15°32	23°50	14°12	18°12	10°15	10°36	22°18	n.a.	T 4
F 5	8 29 12	6° 9'56	23° 2	21°34	8° 4	1°16	6°17	15°38	23°52	14°14	18°14	10°15	10°33	22°24	n.a.	F 5
S 6	8 33 9	7° 7'07	4♌51	21°14	8°13	1°37	6°26	15°44	23°53	14°16	18°16	10°D15	10°30	22°31	n.a.	S 6
S 7	8 37 5	8° 4'18	16°43	20°50	8°20	2° 0	6°36	15°50	23°55	14°17	18°17	10°15	10°26	22°37	n.a.	S 7
M 8	8 41 2	9° 1'31	28°40	20°21	8°24	2°23	6°45	15°56	23°56	14°19	18°19	10°15	10°23	22°44	n.a.	M 8
T 9	8 44 59	9°58'45	10♍45	19°49	8°R26	2°46	6°55	16° 3	23°58	14°20	18°20	10°R15	10°20	22°51	n.a.	T 9
W10	8 48 55	10°56'00	22°59	19°13	8°26	3°10	7° 5	16° 9	23°59	14°21	18°22	10°15	10°17	22°57	n.a.	W10
T 11	8 52 52	11°53'17	5♎26	18°34	8°23	3°34	7°15	16°15	24° 0	14°23	18°23	10°15	10°14	23° 4	n.a.	T 11
F 12	8 56 49	12°50'35	18° 8	17°53	8°19	3°58	7°25	16°22	24° 1	14°24	18°25	10°15	10°11	23°11	n.a.	F 12
S 13	9 0 45	13°47'55	1♏ 7	17°11	8°12	4°23	7°35	16°28	24° 2	14°25	18°27	10°14	10° 7	23°17	n.a.	S 13
S 14	9 4 42	14°45'17	14°27	16°27	8° 2	4°49	7°45	16°34	24° 4	14°27	18°28	10°D14	10° 4	23°24	n.a.	S 14
M15	9 8 39	15°42'40	28° 8	15°43	7°51	5°15	7°56	16°41	24° 5	14°28	18°30	10°14	10° 1	23°31	n.a.	M15
T 16	9 12 35	16°40'06	12♐12	15° 0	7°37	5°41	8° 6	16°47	24° 6	14°29	18°31	10°15	9°58	23°37	n.a.	T 16
W17	9 16 32	17°37'33	26°38	14°18	7°20	6° 8	8°17	16°54	24° 7	14°31	18°33	10°15	9°55	23°44	n.a.	W17
T 18	9 20 28	18°35'02	11♑22	13°39	7° 2	6°35	8°27	17° 0	24° 8	14°32	18°35	10°16	9°52	23°51	n.a.	T 18
F 19	9 24 25	19°32'32	26°19	13° 3	6°41	7° 3	8°38	17° 7	24° 8	14°33	18°36	10°17	9°48	23°57	n.a.	F 19
S 20	9 28 22	20°30'05	11♒22	12°30	6°19	7°31	8°49	17°14	24° 9	14°34	18°38	10°R17	9°45	24° 4	n.a.	S 20
S 21	9 32 18	21°27'38	26°22	12° 2	5°54	8° 0	8°59	17°20	24°10	14°35	18°39	10°16	9°42	24°11	n.a.	S 21
M22	9 36 15	22°25'14	11♓10	11°38	5°27	8°28	9°10	17°27	24°11	14°36	18°41	10°16	9°39	24°17	n.a.	M22
T 23	9 40 12	23°22'51	25°41	11°20	4°59	8°57	9°21	17°34	24°11	14°37	18°42	10°14	9°36	24°24	n.a.	T 23
W24	9 44 8	24°20'29	9♈48	11° 8	4°29	9°27	9°32	17°41	24°12	14°38	18°44	10°12	9°32	24°31	n.a.	W24
T 25	9 48 5	25°18'09	23°28	11°D 3	3°58	9°57	9°44	17°47	24°13	14°39	18°46	10°11	9°29	24°37	n.a.	T 25
F 26	9 52 2	26°15'51	6♉42	11° 4	3°25	10°27	9°55	17°54	24°13	14°40	18°47	10° 9	9°26	24°44	n.a.	F 26
S 27	9 55 58	27°13'34	19°32	11°11	2°51	10°58	10° 6	18° 1	24°14	14°41	18°49	10° 8	9°23	24°51	n.a.	S 27
S 28	9 59 55	28°11'18	2♊ 1	11°26	2°16	11°29	10°17	18° 8	24°14	14°42	18°50	10°D 8	9°20	24°57	n.a.	S 28
M29	10 3 51	29° 9'05	14°13	11°48	1°41	12° 0	10°29	18°15	24°15	14°43	18°52	10° 9	9°17	25° 4	n.a.	M29
T 30	10 7 48	0♓ 6'52	26♊12	12♒16	1♓ 5	12♊31	10♈40	18♓22	24♏15	14♐44	18♒53	10♒10	9♒13	25♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s15	26n35	4n47	14s22	0n14	4s30	5n 2	23n43	3n 1	3n 1	0n46	7s 1	1s 6	20s 1	0s44	25s30	2s17	17s13	1s25	18s13	18s 5	23n59		n.a.
T 2	20 2	27 47	4 13	14 35	0s 0	4 24	5 2	23 43	2 57	3 5	0 46	6 58	1 6	20 1	0 44	25 30	2 17	17 12	1 25	18 13	18 6	23 57		n.a.
W 3	19 48	27 40	3 28	14 51	0 14	4 20	5 1	23 44	2 53	3 9	0 46	6 56	1 6	20 2	0 44	25 30	2 17	17 12	1 24	18 14	18 7	23 55		n.a.
T 4	19 34	26 16	2 34	15 8	0 29	4 16	4 59	23 45	2 50	3 13	0 46	6 53	1 6	20 2	0 44	25 30	2 18	17 11	1 24	18 14	18 8	23 53		n.a.
F 5	19 19	23 43	1 34	15 27	0 43	4 14	4 57	23 46	2 46	3 17	0 46	6 51	1 6	20 3	0 44	25 31	2 18	17 11	1 24	18 14	18 9	23 51		n.a.
S 6	19 4	20 9	0 30	15 47	0 58	4 12	4 55	23 47	2 42	3 20	0 46	6 48	1 6	20 3	0 44	25 31	2 18	17 10	1 24	18 14	18 10	23 49		n.a.
S 7	18 49	15 45	0s36	16 9	1 13	4 12	4 53	23 48	2 39	3 24	0 46	6 45	1 6	20 4	0 44	25 31	2 18	17 10	1 24	18 14	18 11	23 47		n.a.
M 8	18 34	10 45	1 40	16 33	1 28	4 13	4 50	23 50	2 35	3 28	0 47	6 43	1 5	20 4	0 44	25 31	2 18	17 9	1 24	18 14	18 12	23 45		n.a.
T 9	18 18	5 18	2 41	16 57	1 43	4 16	4 46	23 51	2 32	3 32	0 47	6 40	1 5	20 4	0 44	25 32	2 18	17 8	1 24	18 14	18 13	23 43		n.a.
W10	18 2	0s25	3 36	17 22	1 57	4 19	4 42	23 52	2 28	3 36	0 47	6 38	1 5	20 5	0 44	25 32	2 18	17 8	1 24	18 14	18 13	23 41		n.a.
T 11	17 46	6 11	4 21	17 48	2 10	4 24	4 38	23 54	2 25	3 40	0 47	6 35	1 5	20 5	0 44	25 32	2 18	17 7	1 24	18 14	18 14	23 39		n.a.
F 12	17 29	11 50	4 54	18 13	2 24	4 31	4 33	23 55	2 21	3 45	0 47	6 32	1 5	20 5	0 44	25 32	2 18	17 7	1 24	18 14	18 15	23 37		n.a.
S 13	17 12	17 6	5 13	18 39	2 36	4 38	4 28	23 57	2 18	3 49	0 47	6 30	1 5	20 6	0 45	25 33	2 18	17 6	1 24	18 14	18 16	23 35		n.a.
S 14	16 55	21 42	5 16	19 3	2 47	4 47	4 22	23 59	2 14	3 53	0 47	6 27	1 5	20 6	0 45	25 33	2 18	17 6	1 24	18 14	18 17	23 33		n.a.
M15	16 38	25 16	5 2	19 26	2 57	4 58	4 15	24 0	2 11	3 57	0 47	6 24	1 4	20 6	0 45	25 33	2 18	17 5	1 24	18 14	18 18	23 31		n.a.
T 16	16 20	27 25	4 29	19 48	3 6	5 10	4 8	24 2	2 8	4 1	0 47	6 21	1 4	20 7	0 45	25 33	2 18	17 4	1 24	18 14	18 19	23 29		n.a.
W17	16 2	27 48	3 39	20 8	3 13	5 23	4 1	24 4	2 5	4 6	0 47	6 19	1 4	20 7	0 45	25 34	2 18	17 4	1 24	18 14	18 20	23 27		n.a.
T 18	15 44	26 15	2 34	20 26	3 20	5 37	3 52	24 5	2 1	4 10	0 47	6 16	1 4	20 7	0 45	25 34	2 19	17 3	1 23	18 14	18 21	23 25		n.a.
F 19	15 25	22 49	1 17	20 41	3 24	5 53	3 44	24 7	1 58	4 14	0 47	6 13	1 4	20 8	0 45	25 34	2 19	17 3	1 23	18 14	18 21	23 23		n.a.
S 20	15 6	17 49	0n 6	20 54	3 27	6 10	3 35	24 9	1 55	4 19	0 47	6 10	1 4	20 8	0 45	25 34	2 19	17 2	1 23	18 13	18 22	23 21		n.a.
S 21	14 48	11 45	1 28	21 4	3 29	6 29	3 25	24 11	1 52	4 23	0 47	6 8	1 4	20 8	0 45	25 35	2 19	17 2	1 23	18 14	18 23	23 19		n.a.
M22	14 28	5 6	2 43	21 11	3 29	6 48	3 14	24 12	1 49	4 28	0 47	6 5	1 4	20 8	0 45	25 35	2 19	17 1	1 23	18 14	18 24	23 17		n.a.
T 23	14 9	1n40	3 46	21 15	3 28	7 9	3 4	24 14	1 46	4 32	0 47	6 2	1 4	20 9	0 45	25 35	2 19	17 0	1 23	18 14	18 25	23 15		n.a.
W24	13 49	8 9	4 33	21 16	3 25	7 30	2 52	24 16	1 43	4 37	0 47	5 59	1 3	20 9	0 45	25 35	2 19	17 0	1 23	18 15	18 26	23 13		n.a.
T 25	13 29	14 3	5 3	21 13	3 21	7 53	2 41	24 17	1 40	4 41	0 47	5 56	1 3	20 9	0 45	25 35	2 19	16 59	1 23	18 15	18 27	23 11		n.a.
F 26	13 9	19 7	5 15	21 8	3 16	8 17	2 28	24 19	1 37	4 46	0 47	5 53	1 3	20 9	0 45	25 36	2 19	16 59	1 23	18 16	18 28	23 9		n.a.
S 27	12 49	23 9	5 12	21 0	3 10	8 41	2 16	24 21	1 34	4 51	0 47	5 51	1 3	20 9	0 45	25 36	2 19	16 58	1 23	18 16	18 28	23 7		n.a.
S 28	12 28	26 0	4 53	20 48	3 2	9 6	2 3	24 22	1 31	4 55	0 47	5 48	1 3	20 9	0 45	25 36	2 19	16 58	1 23	18 16	18 29	23 5		n.a.
M29	12 8	27 34	4 22	20 34	2 54	9 31	1 49	24 24	1 28	5 0	0 47	5 45	1 3	20 10	0 45	25 36	2 19	16 57	1 23	18 16	18 30	23 3		n.a.
T 30	11s47	27n48	3n40	20s17	2s45	9s57	1n36	24n25	1n25	5n 5	0n47	5s42	1s 3	20s10	0s45	25s36	2s20	16s57	1s23	18s15	18s31	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -1623811.5, Delta T = 108h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'22, Lahiri = -129°08'23 Julian Calendar 1 Apr. 9159 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9159 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 45	1♓ 4'42	8♋ 3	12♒52	0°R29	13♊ 3	10♈52	18♓29	24♏15	14♐45	18♒55	10♒12	9♒10	25♋17	n.a.	W 1
T 2	10 15 41	2° 2'33	19°52	13°34	29♒53	13°35	11° 4	18°36	24°15	14°46	18°57	10°13	9° 7	25°24	n.a.	T 2
F 3	10 19 38	3° 0'25	1♌40	14°24	29°17	14° 8	11°15	18°43	24°16	14°46	18°58	10°14	9° 4	25°30	n.a.	F 3
S 4	10 23 35	3°58'20	13°33	15°20	28°41	14°40	11°27	18°50	24°16	14°47	19° 0	10°R15	9° 1	25°37	n.a.	S 4
S 5	10 27 31	4°56'16	25°32	16°22	28° 7	15°13	11°39	18°57	24°16	14°48	19° 1	10°14	8°57	25°44	n.a.	S 5
M 6	10 31 28	5°54'15	7♍40	17°31	27°33	15°47	11°51	19° 4	24°R16	14°48	19° 3	10°12	8°54	25°50	n.a.	M 6
T 7	10 35 24	6°52'15	19°58	18°45	27° 0	16°20	12° 3	19°11	24°16	14°49	19° 4	10° 8	8°51	25°57	n.a.	T 7
W 8	10 39 21	7°50'18	2♎28	20° 5	26°29	16°54	12°15	19°18	24°16	14°50	19° 6	10° 4	8°48	26° 4	n.a.	W 8
T 9	10 43 18	8°48'22	15°11	21°31	25°59	17°28	12°27	19°25	24°16	14°50	19° 7	9°59	8°45	26°10	n.a.	T 9
F 10	10 47 14	9°46'29	28° 6	23° 1	25°31	18° 2	12°39	19°32	24°16	14°51	19° 9	9°55	8°42	26°17	n.a.	F 10
S 11	10 51 11	10°44'38	11♏16	24°36	25° 5	18°37	12°51	19°39	24°15	14°51	19°10	9°51	8°38	26°24	n.a.	S 11
S 12	10 55 7	11°42'50	24°41	26°15	24°41	19°11	13° 3	19°47	24°15	14°52	19°12	9°49	8°35	26°30	n.a.	S 12
M13	10 59 4	12°41'04	8♐21	27°58	24°18	19°46	13°15	19°54	24°15	14°52	19°13	9°D47	8°32	26°37	n.a.	M13
T 14	11 3 1	13°39'20	22°16	29°43	23°58	20°21	13°28	20° 1	24°14	14°52	19°15	9°48	8°29	26°44	n.a.	T 14
W15	11 6 57	14°37'40	6♑26	1♓32	23°41	20°57	13°40	20° 8	24°14	14°53	19°16	9°49	8°26	26°50	n.a.	W15
T 16	11 10 54	15°36'01	20°50	3°23	23°25	21°32	13°53	20°15	24°14	14°53	19°18	9°50	8°23	26°57	n.a.	T 16
F 17	11 14 51	16°34'25	5♒26	5°16	23°12	22° 8	14° 5	20°22	24°13	14°53	19°19	9°R51	8°19	27° 4	n.a.	F 17
S 18	11 18 47	17°32'51	20° 8	7°10	23° 1	22°44	14°18	20°29	24°12	14°54	19°21	9°51	8°16	27°10	n.a.	S 18
S 19	11 22 44	18°31'20	4♓50	9° 5	22°53	23°21	14°30	20°37	24°12	14°54	19°22	9°49	8°13	27°17	n.a.	S 19
M20	11 26 40	19°29'51	19°27	11° 2	22°47	23°57	14°43	20°44	24°11	14°54	19°23	9°45	8°10	27°23	n.a.	M20
T 21	11 30 37	20°28'24	3♈50	12°58	22°43	24°34	14°55	20°51	24°11	14°54	19°25	9°39	8° 7	27°30	n.a.	T 21
W22	11 34 33	21°27'00	17°55	14°55	22°D42	25°11	15° 8	20°58	24°10	14°54	19°26	9°32	8° 3	27°37	n.a.	W22
T 23	11 38 30	22°25'37	1♉36	16°52	22°43	25°48	15°21	21° 5	24° 9	14°54	19°28	9°25	8° 0	27°43	n.a.	T 23
F 24	11 42 27	23°24'17	14°53	18°49	22°46	26°25	15°34	21°13	24° 8	14°55	19°29	9°19	7°57	27°50	n.a.	F 24
S 25	11 46 23	24°22'59	27°45	20°45	22°52	27° 2	15°46	21°20	24° 7	14°R55	19°30	9°14	7°54	27°57	n.a.	S 25
S 26	11 50 20	25°21'43	10♊16	22°41	23° 0	27°40	15°59	21°27	24° 6	14°55	19°32	9°11	7°51	28° 3	n.a.	S 26
M27	11 54 16	26°20'29	22°28	24°36	23° 9	28°18	16°12	21°34	24° 5	14°54	19°33	9°D10	7°48	28°10	n.a.	M27
T 28	11 58 13	27°19'17	4♋27	26°30	23°21	28°56	16°25	21°41	24° 4	14°54	19°34	9°10	7°44	28°17	n.a.	T 28
W29	12 2 9	28°18'07	16°18	28°24	23°36	29°34	16°38	21°48	24° 3	14°54	19°36	9°11	7°41	28°23	n.a.	W29
T 30	12 6 6	29°16'59	28° 6	0♈16	23°52	0♋12	16°51	21°56	24° 2	14°54	19°37	9°12	7°38	28°30	n.a.	T 30
F 31	12 10 3	0♈15'54	9♌56	2♈ 8	24♒10	0♋51	17♈ 4	22♓ 3	24♏ 1	14♐54	19♒38	9°R13	7♒35	28♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s26	26n45	2n48	19s57	2s34	10s23	1n22	24n27	1n22	5n 9	0n47	5s39	1s 3	20s10	0s45	25s36	2s20	16s56	1s23	18s15	18s32	22n58		n.a.
T 2	11 5	24 29	1 50	19 34	2 24	10 49	1 8	24 28	1 19	5 14	0 47	5 36	1 3	20 10	0 45	25 37	2 20	16 55	1 23	18 14	18 33	22 56		n.a.
F 3	10 43	21 11	0 47	19 8	2 12	11 15	0 54	24 29	1 17	5 19	0 47	5 33	1 2	20 10	0 45	25 37	2 20	16 55	1 23	18 14	18 34	22 54		n.a.
S 4	10 21	17 0	0s18	18 40	2 1	11 41	0 40	24 31	1 14	5 24	0 47	5 30	1 2	20 10	0 46	25 37	2 20	16 54	1 23	18 14	18 34	22 52		n.a.
S 5	10 0	12 7	1 23	18 9	1 49	12 7	0 26	24 32	1 11	5 28	0 48	5 27	1 2	20 10	0 46	25 37	2 20	16 54	1 23	18 14	18 35	22 50		n.a.
M 6	9 38	6 44	2 25	17 36	1 36	12 32	0 11	24 33	1 9	5 33	0 48	5 24	1 2	20 10	0 46	25 37	2 20	16 53	1 22	18 15	18 36	22 48		n.a.
T 7	9 16	1 2	3 21	17 0	1 24	12 56	0s 3	24 34	1 6	5 38	0 48	5 22	1 2	20 10	0 46	25 37	2 20	16 53	1 22	18 16	18 37	22 46		n.a.
W 8	8 54	4s47	4 8	16 22	1 11	13 20	0 16	24 35	1 3	5 43	0 48	5 19	1 2	20 10	0 46	25 38	2 20	16 52	1 22	18 17	18 38	22 43		n.a.
T 9	8 31	10 30	4 44	15 42	0 58	13 43	0 30	24 36	1 1	5 48	0 48	5 16	1 2	20 10	0 46	25 38	2 20	16 52	1 22	18 18	18 39	22 41		n.a.
F 10	8 9	15 52	5 6	15 0	0 46	14 6	0 43	24 36	0 58	5 53	0 48	5 13	1 2	20 10	0 46	25 38	2 20	16 51	1 22	18 20	18 40	22 39		n.a.
S 11	7 46	20 37	5 12	14 15	0 33	14 27	0 56	24 37	0 56	5 58	0 48	5 10	1 2	20 10	0 46	25 38	2 20	16 51	1 22	18 21	18 41	22 37		n.a.
S 12	7 23	24 24	5 2	13 30	0 21	14 48	1 9	24 38	0 53	6 3	0 48	5 7	1 2	20 10	0 46	25 38	2 21	16 50	1 22	18 21	18 41	22 35		n.a.
M13	7 0	26 54	4 35	12 42	0 9	15 7	1 22	24 38	0 51	6 8	0 48	5 4	1 2	20 10	0 46	25 38	2 21	16 50	1 22	18 22	18 42	22 33		n.a.
T 14	6 37	27 48	3 51	11 54	0n 2	15 25	1 34	24 38	0 48	6 13	0 48	5 1	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 49	1 22	18 22	18 43	22 30		n.a.
W15	6 14	26 54	2 52	11 4	0 13	15 42	1 45	24 39	0 46	6 18	0 48	4 58	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 48	1 22	18 21	18 44	22 28		n.a.
T 16	5 51	24 12	1 42	10 13	0 24	15 58	1 56	24 39	0 43	6 23	0 48	4 55	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 48	1 22	18 21	18 45	22 26		n.a.
F 17	5 28	19 54	0 24	9 21	0 34	16 12	2 7	24 39	0 41	6 28	0 48	4 52	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 47	1 22	18 21	18 46	22 24		n.a.
S 18	5 4	14 22	0n56	8 29	0 43	16 26	2 17	24 38	0 39	6 33	0 48	4 49	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 47	1 22	18 21	18 46	22 22		n.a.
S 19	4 41	8 0	2 12	7 37	0 52	16 38	2 27	24 38	0 36	6 38	0 48	4 46	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 46	1 22	18 21	18 47	22 20		n.a.
M20	4 17	1 17	3 18	6 44	1 0	16 49	2 37	24 38	0 34	6 43	0 48	4 43	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 46	1 22	18 22	18 48	22 17		n.a.
T 21	3 53	5n23	4 11	5 52	1 7	16 58	2 45	24 37	0 32	6 48	0 48	4 40	1 1	20 10	0 46	25 39	2 21	16 45	1 22	18 24	18 49	22 15		n.a.
W22	3 30	11 39	4 47	4 59	1 14	17 7	2 54	24 36	0 30	6 53	0 49	4 37	1 1	20 9	0 46	25 39	2 21	16 45	1 22	18 26	18 50	22 13		n.a.
T 23	3 6	17 10	5 6	4 7	1 21	17 14	3 2	24 35	0 28	6 58	0 49	4 34	1 1	20 9	0 46	25 40	2 22	16 44	1 22	18 28	18 51	22 11		n.a.
F 24	2 42	21 41	5 8	3 15	1 26	17 20	3 10	24 34	0 25	7 3	0 49	4 31	1 1	20 9	0 46	25 40	2 22	16 44	1 22	18 29	18 52	22 8		n.a.
S 25	2 18	25 2	4 53	2 23	1 31	17 25	3 17	24 33	0 23	7 9	0 49	4 28	1 1	20 9	0 47	25 40	2 22	16 43	1 22	18 31	18 52	22 6		n.a.
S 26	1 54	27 4	4 25	1 32	1 35	17 28	3 23	24 32	0 21	7 14	0 49	4 25	1 1	20 9	0 47	25 40	2 22	16 43	1 22	18 32	18 53	22 4		n.a.
M27	1 30	27 44	3 45	0 42	1 39	17 31	3 30	24 30	0 19	7 19	0 49	4 22	1 1	20 9	0 47	25 40	2 22	16 43	1 21	18 32	18 54	22 2		n.a.
T 28	1 6	27 4	2 56	0n 7	1 42	17 32	3 35	24 29	0 17	7 24	0 49	4 19	1 0	20 8	0 47	25 40	2 22	16 42	1 21	18 32	18 55	22 0		n.a.
W29	0 42	25 10	2 0	0 56	1 45	17 32	3 41	24 27	0 15	7 29	0 49	4 16	1 0	20 8	0 47	25 40	2 22	16 42	1 21	18 32	18 56	21 57		n.a.
T 30	0 18	22 10	1 0	1 44	1 47	17 32	3 46	24 25	0 13	7 35	0 49	4 13	1 0	20 8	0 47	25 40	2 22	16 41	1 21	18 31	18 57	21 55		n.a.
F 31	0n 7	18n16	0s 4	2n32	1n49	17s30	3s51	24n23	0n11	7n40	0n49	4s10	1s 0	20s 8	0s47	25s40	2s22	16s41	1s21	18s31	18s57	21n53		n.a.

Julian Day Number = -1623781.5, Delta T = 108h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'18, Lahiri = -129°08'19 Julian Calendar 1 May 9159 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9159 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 59	1♈14'50	21♌53	3♈59	24♒30	1♋29	17♈17	22♓10	24°R 0	14°R54	19♒39	9°R12	7♒32	28♋43	n.a.	S 1
S 2	12 17 56	2°13'49	3♍59	5°49	24°51	2° 8	17°30	22°17	23♏59	14♐54	19°41	9♒ 9	7°28	28°50	n.a.	S 2
M 3	12 21 52	3°12'49	16°19	7°37	25°15	2°47	17°43	22°24	23°57	14°53	19°42	9° 3	7°25	28°57	n.a.	M 3
T 4	12 25 49	4°11'53	28°53	9°25	25°40	3°26	17°56	22°31	23°56	14°53	19°43	8°56	7°22	29° 3	n.a.	T 4
W 5	12 29 45	5°10'58	11♎43	11°12	26° 7	4° 5	18° 9	22°38	23°55	14°53	19°44	8°46	7°19	29°10	n.a.	W 5
T 6	12 33 42	6°10'06	24°48	12°58	26°36	4°44	18°23	22°45	23°53	14°52	19°45	8°36	7°16	29°17	n.a.	T 6
F 7	12 37 38	7° 9'17	8♏ 6	14°43	27° 6	5°23	18°36	22°52	23°52	14°52	19°47	8°26	7°13	29°23	n.a.	F 7
S 8	12 41 35	8° 8'30	21°35	16°26	27°37	6° 3	18°49	22°59	23°50	14°51	19°48	8°18	7° 9	29°30	n.a.	S 8
S 9	12 45 31	9° 7'46	5♐15	18° 9	28°10	6°43	19° 2	23° 6	23°49	14°51	19°49	8°11	7° 6	29°36	n.a.	S 9
M10	12 49 28	10° 7'04	19° 4	19°51	28°45	7°22	19°15	23°13	23°47	14°50	19°50	8° 7	7° 3	29°43	n.a.	M10
T 11	12 53 25	11° 6'25	3♑ 0	21°32	29°21	8° 2	19°29	23°20	23°46	14°50	19°51	8° 5	7° 0	29°50	n.a.	T 11
W12	12 57 21	12° 5'49	17° 3	23°12	29°58	8°42	19°42	23°27	23°44	14°49	19°52	8°D 4	6°57	29°56	n.a.	W12
T 13	13 1 18	13° 5'16	1♒12	24°51	0♓36	9°22	19°55	23°34	23°42	14°49	19°53	8°R 5	6°54	0♌ 3	n.a.	T 13
F 14	13 5 14	14° 4'45	15°26	26°29	1°16	10° 3	20° 8	23°41	23°40	14°48	19°54	8° 5	6°50	0°10	n.a.	F 14
S 15	13 9 11	15° 4'17	29°43	28° 7	1°57	10°43	20°22	23°48	23°39	14°47	19°55	8° 3	6°47	0°16	n.a.	S 15
S 16	13 13 7	16° 3'51	14♓ 0	29°43	2°38	11°23	20°35	23°55	23°37	14°47	19°56	7°59	6°44	0°23	n.a.	S 16
M17	13 17 4	17° 3'28	28°13	1♉19	3°21	12° 4	20°48	24° 2	23°35	14°46	19°57	7°52	6°41	0°30	n.a.	M17
T 18	13 21 0	18° 3'08	12♈17	2°53	4° 5	12°45	21° 2	24° 8	23°33	14°45	19°58	7°42	6°38	0°36	n.a.	T 18
W19	13 24 57	19° 2'50	26° 7	4°27	4°50	13°25	21°15	24°15	23°31	14°44	19°59	7°30	6°34	0°43	n.a.	W19
T 20	13 28 53	20° 2'34	9♉38	6° 0	5°36	14° 6	21°28	24°22	23°29	14°44	20° 0	7°18	6°31	0°50	n.a.	T 20
F 21	13 32 50	21° 2'20	22°50	7°33	6°23	14°47	21°42	24°28	23°27	14°43	20° 1	7° 7	6°28	0°56	n.a.	F 21
S 22	13 36 46	22° 2'09	5♊40	9° 4	7°11	15°28	21°55	24°35	23°25	14°42	20° 2	6°57	6°25	1° 3	n.a.	S 22
S 23	13 40 43	23° 2'00	18° 9	10°35	7°59	16° 9	22° 8	24°42	23°23	14°41	20° 3	6°50	6°22	1°10	n.a.	S 23
M24	13 44 39	24° 1'53	0♋22	12° 4	8°49	16°51	22°22	24°48	23°21	14°40	20° 4	6°45	6°19	1°16	n.a.	M24
T 25	13 48 36	25° 1'48	12°21	13°33	9°39	17°32	22°35	24°55	23°19	14°39	20° 4	6°42	6°15	1°23	n.a.	T 25
W26	13 52 32	26° 1'46	24°11	15° 1	10°30	18°13	22°48	25° 1	23°17	14°38	20° 5	6°D42	6°12	1°29	n.a.	W26
T 27	13 56 29	27° 1'45	5♌59	16°28	11°22	18°55	23° 2	25° 8	23°15	14°37	20° 6	6°R42	6° 9	1°36	n.a.	T 27
F 28	14 0 25	28° 1'46	17°49	17°54	12°14	19°36	23°15	25°14	23°13	14°36	20° 7	6°42	6° 6	1°43	n.a.	F 28
S 29	14 4 22	29° 1'49	29°48	19°20	13° 7	20°18	23°28	25°21	23°11	14°35	20° 7	6°40	6° 3	1°49	n.a.	S 29
S 30	14 8 18	0♉ 1'54	12♍ 0	20♉44	14♓ 1	21♋ 0	23♈42	25♓27	23♏ 8	14♐34	20♒ 8	6♒35	6♒ 0	1♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n31	13n36	1s 8	3n18	1n50	17s27	3s55	24n21	0n 9	7n45	0n49	4s 7	1s 0	20s 7	0s47	25s40	2s22	16s40	1s21	18s31	18s58	21n51		n.a.
S 2	0 55	8 22	2 9	4 3	1 50	17 23	3 59	24 18	0 7	7 50	0 49	4 4	1 0	20 7	0 47	25 40	2 22	16 40	1 21	18 32	18 59	21 48		n.a.
M 3	1 19	2 44	3 5	4 48	1 50	17 18	4 2	24 15	0 5	7 56	0 49	4 1	1 0	20 7	0 47	25 40	2 23	16 39	1 21	18 34	19 0	21 46		n.a.
T 4	1 43	3s 6	3 54	5 31	1 50	17 12	4 5	24 13	0 3	8 1	0 50	3 58	1 0	20 6	0 47	25 40	2 23	16 39	1 21	18 36	19 1	21 44		n.a.
W 5	2 7	8 55	4 31	6 14	1 49	17 5	4 8	24 10	0 1	8 6	0 50	3 56	1 0	20 6	0 47	25 40	2 23	16 39	1 21	18 38	19 2	21 41		n.a.
T 6	2 31	14 27	4 55	6 56	1 48	16 57	4 11	24 6	0s 0	8 11	0 50	3 53	1 0	20 6	0 47	25 41	2 23	16 38	1 21	18 41	19 3	21 39		n.a.
F 7	2 56	19 25	5 4	7 36	1 46	16 49	4 13	24 3	0 2	8 17	0 50	3 50	1 0	20 6	0 47	25 41	2 23	16 38	1 21	18 44	19 3	21 37		n.a.
S 8	3 20	23 29	4 56	8 16	1 45	16 39	4 15	23 59	0 4	8 22	0 50	3 47	1 0	20 5	0 47	25 41	2 23	16 37	1 21	18 46	19 4	21 35		n.a.
S 9	3 44	26 18	4 31	8 54	1 42	16 29	4 17	23 56	0 6	8 27	0 50	3 44	1 0	20 5	0 47	25 41	2 23	16 37	1 21	18 48	19 5	21 32		n.a.
M10	4 8	27 34	3 50	9 32	1 40	16 17	4 18	23 52	0 8	8 32	0 50	3 41	1 0	20 4	0 47	25 41	2 23	16 36	1 21	18 49	19 6	21 30		n.a.
T 11	4 32	27 5	2 55	10 8	1 37	16 5	4 19	23 48	0 9	8 38	0 50	3 38	1 0	20 4	0 47	25 41	2 23	16 36	1 21	18 50	19 7	21 28		n.a.
W12	4 56	24 53	1 50	10 44	1 33	15 53	4 20	23 43	0 11	8 43	0 50	3 35	1 0	20 4	0 47	25 41	2 23	16 36	1 21	18 50	19 8	21 25		n.a.
T 13	5 20	21 7	0 37	11 18	1 30	15 39	4 21	23 39	0 13	8 48	0 50	3 32	1 0	20 3	0 47	25 41	2 23	16 35	1 21	18 50	19 8	21 23		n.a.
F 14	5 43	16 6	0n39	11 52	1 26	15 25	4 21	23 34	0 14	8 53	0 51	3 30	1 0	20 3	0 47	25 41	2 23	16 35	1 21	18 50	19 9	21 21		n.a.
S 15	6 7	10 11	1 52	12 24	1 21	15 9	4 21	23 29	0 16	8 59	0 51	3 27	1 0	20 2	0 47	25 41	2 24	16 35	1 21	18 50	19 10	21 18		n.a.
S 16	6 31	3 45	2 58	12 55	1 17	14 54	4 21	23 24	0 18	9 4	0 51	3 24	1 0	20 2	0 47	25 41	2 24	16 34	1 21	18 51	19 11	21 16		n.a.
M17	6 54	2n49	3 53	13 26	1 12	14 37	4 21	23 19	0 19	9 9	0 51	3 21	0 59	20 2	0 47	25 41	2 24	16 34	1 21	18 53	19 12	21 14		n.a.
T 18	7 18	9 10	4 33	13 55	1 7	14 20	4 20	23 14	0 21	9 14	0 51	3 18	0 59	20 1	0 47	25 41	2 24	16 34	1 21	18 56	19 12	21 11		n.a.
W19	7 41	14 57	4 56	14 23	1 2	14 2	4 19	23 8	0 22	9 20	0 51	3 15	0 59	20 1	0 48	25 41	2 24	16 33	1 21	18 59	19 13	21 9		n.a.
T 20	8 4	19 54	5 1	14 50	0 57	13 44	4 19	23 2	0 24	9 25	0 51	3 13	0 59	20 0	0 48	25 41	2 24	16 33	1 21	19 2	19 14	21 7		n.a.
F 21	8 28	23 44	4 50	15 16	0 51	13 25	4 17	22 56	0 25	9 30	0 51	3 10	0 59	20 0	0 48	25 41	2 24	16 33	1 21	19 5	19 15	21 4		n.a.
S 22	8 51	26 16	4 25	15 41	0 45	13 5	4 16	22 50	0 27	9 36	0 51	3 7	0 59	19 59	0 48	25 41	2 24	16 32	1 21	19 7	19 16	21 2		n.a.
S 23	9 14	27 26	3 47	16 5	0 39	12 45	4 15	22 43	0 28	9 41	0 52	3 4	0 59	19 59	0 48	25 41	2 24	16 32	1 21	19 9	19 17	21 0		n.a.
M24	9 36	27 12	3 0	16 28	0 33	12 24	4 13	22 37	0 30	9 46	0 52	3 2	0 59	19 58	0 48	25 40	2 24	16 32	1 20	19 11	19 17	20 57		n.a.
T 25	9 59	25 41	2 5	16 50	0 26	12 3	4 11	22 30	0 31	9 51	0 52	2 59	0 59	19 58	0 48	25 40	2 24	16 31	1 20	19 11	19 18	20 55		n.a.
W26	10 22	23 2	1 6	17 10	0 20	11 41	4 9	22 23	0 32	9 57	0 52	2 56	0 59	19 57	0 48	25 40	2 24	16 31	1 20	19 11	19 19	20 52		n.a.
T 27	10 44	19 26	0 4	17 30	0 13	11 19	4 7	22 16	0 34	10 2	0 52	2 54	0 59	19 57	0 48	25 40	2 24	16 31	1 20	19 11	19 20	20 50		n.a.
F 28	11 6	15 3	0s59	17 49	0 6	10 56	4 5	22 8	0 35	10 7	0 52	2 51	0 59	19 56	0 48	25 40	2 25	16 30	1 20	19 11	19 21	20 48		n.a.
S 29	11 28	10 3	1 59	18 6	0s 1	10 33	4 3	22 1	0 36	10 12	0 52	2 48	0 59	19 56	0 48	25 40	2 25	16 30	1 20	19 12	19 21	20 45		n.a.
S 30	11n50	4n36	2s55	18n23	0s 8	10s 9	4s 0	21n53	0s38	10n17	0n52	2s46	0s59	19s55	0s48	25s40	2s25	16s30	1s20	19s13	19s22	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1623750.5, Delta T = 108h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'14, Lahiri = -129°08'14 Julian Calendar 1 June 9159 BCE == Greg. Calendar 22 March 9159 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 15	1♉ 2'01	24♍28	22♉ 7	14♓55	21♋41	23♈55	25♓33	23°R 6	14°R33	20♒ 9	6°R28	5♒56	2♌ 3	n.a.	M 1
T 2	14 16 11	2° 2'10	7♎15	23°30	15°51	22°23	24° 8	25°40	23♏ 4	14♐32	20° 9	6♒19	5°53	2° 9	n.a.	T 2
W 3	14 20 8	3° 2'22	20°22	24°51	16°46	23° 5	24°22	25°46	23° 2	14°30	20°10	6° 7	5°50	2°16	n.a.	W 3
T 4	14 24 4	4° 2'35	3♏49	26°11	17°42	23°47	24°35	25°52	22°59	14°29	20°11	5°54	5°47	2°23	n.a.	T 4
F 5	14 28 1	5° 2'51	17°33	27°30	18°39	24°29	24°48	25°58	22°57	14°28	20°11	5°41	5°44	2°29	n.a.	F 5
S 6	14 31 57	6° 3'09	1♐29	28°47	19°37	25°11	25° 1	26° 4	22°55	14°27	20°12	5°29	5°40	2°36	n.a.	S 6
S 7	14 35 54	7° 3'29	15°34	0♊ 4	20°35	25°53	25°15	26°10	22°52	14°26	20°12	5°20	5°37	2°43	n.a.	S 7
M 8	14 39 50	8° 3'52	29°44	1°18	21°33	26°36	25°28	26°16	22°50	14°24	20°13	5°14	5°34	2°49	n.a.	M 8
T 9	14 43 46	9° 4'17	13♑54	2°31	22°32	27°18	25°41	26°22	22°48	14°23	20°13	5°11	5°31	2°56	n.a.	T 9
W10	14 47 43	10° 4'44	28° 2	3°43	23°32	28° 0	25°54	26°28	22°45	14°22	20°14	5°10	5°28	3° 3	n.a.	W10
T 11	14 51 39	11° 5'14	12♒ 8	4°52	24°32	28°42	26° 7	26°34	22°43	14°20	20°14	5°10	5°25	3° 9	n.a.	T 11
F 12	14 55 36	12° 5'46	26°10	6° 0	25°32	29°25	26°20	26°39	22°40	14°19	20°15	5°10	5°21	3°16	n.a.	F 12
S 13	14 59 32	13° 6'20	10♓ 8	7° 4	26°33	0♌ 7	26°33	26°45	22°38	14°17	20°15	5° 7	5°18	3°22	n.a.	S 13
S 14	15 3 29	14° 6'56	24° 1	8° 7	27°34	0°50	26°46	26°51	22°36	14°16	20°15	5° 3	5°15	3°29	n.a.	S 14
M15	15 7 25	15° 7'35	7♈47	9° 6	28°36	1°32	26°59	26°56	22°33	14°15	20°16	4°55	5°12	3°36	n.a.	M15
T 16	15 11 22	16° 8'16	21°25	10° 3	29°38	2°15	27°13	27° 2	22°31	14°13	20°16	4°44	5° 9	3°42	n.a.	T 16
W17	15 15 18	17° 8'58	4♉51	10°56	0♈40	2°58	27°25	27° 7	22°28	14°12	20°16	4°32	5° 5	3°49	n.a.	W17
T 18	15 19 15	18° 9'43	18° 4	11°45	1°43	3°40	27°38	27°13	22°26	14°10	20°16	4°18	5° 2	3°56	n.a.	T 18
F 19	15 23 11	19°10'30	1♊ 0	12°29	2°46	4°23	27°51	27°18	22°23	14° 9	20°17	4° 6	4°59	4° 2	n.a.	F 19
S 20	15 27 8	20°11'18	13°40	13° 9	3°50	5° 6	28° 4	27°23	22°21	14° 7	20°17	3°55	4°56	4° 9	n.a.	S 20
S 21	15 31 4	21°12'09	26° 4	13°43	4°54	5°49	28°17	27°28	22°18	14° 6	20°17	3°46	4°53	4°16	n.a.	S 21
M22	15 35 1	22°13'00	8♋13	14°12	5°58	6°31	28°30	27°33	22°16	14° 4	20°17	3°40	4°50	4°22	n.a.	M22
T 23	15 38 57	23°13'54	20°10	14°33	7° 3	7°14	28°43	27°38	22°13	14° 3	20°17	3°37	4°46	4°29	n.a.	T 23
W24	15 42 54	24°14'48	2♌ 0	14°48	8° 7	7°57	28°55	27°43	22°11	14° 1	20°18	3°D36	4°43	4°36	n.a.	W24
T 25	15 46 50	25°15'45	13°46	14°R54	9°12	8°40	29° 8	27°48	22° 8	13°59	20°18	3°37	4°40	4°42	n.a.	T 25
F 26	15 50 47	26°16'42	25°36	14°52	10°18	9°23	29°21	27°53	22° 6	13°58	20°18	3°R37	4°37	4°49	n.a.	F 26
S 27	15 54 43	27°17'41	7♍33	14°41	11°24	10° 6	29°33	27°58	22° 3	13°56	20°18	3°37	4°34	4°56	n.a.	S 27
S 28	15 58 39	28°18'41	19°44	14°19	12°30	10°49	29°46	28° 3	22° 1	13°55	20°R18	3°34	4°31	5° 2	n.a.	S 28
M29	16 2 36	29°19'42	2♎14	13°48	13°36	11°32	29°58	28° 7	21°58	13°53	20°18	3°29	4°27	5° 9	n.a.	M29
T 30	16 6 32	0♊20'45	15° 6	13° 7	14°42	12°15	0♉11	28°12	21°56	13°51	20°18	3°22	4°24	5°15	n.a.	T 30
W31	16 10 29	1♊21'49	28♎22	12♊15	15♈49	12♌58	0♉23	28♓16	21♏53	13♐50	20♒18	3♒13	4♒21	5♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n12	1s 8	3s44	18n38	0s15	9s45	3s57	21n45	0s39	10n23	0n53	2s43	0s59	19s54	0s48	25s40	2s25	16s30	1s20	19s15	19s23	20n40		n.a.
T 2	12 33	6 58	4 23	18 52	0 23	9 20	3 55	21 37	0 40	10 28	0 53	2 41	0 59	19 54	0 48	25 40	2 25	16 29	1 20	19 17	19 24	20 38		n.a.
W 3	12 55	12 38	4 49	19 6	0 30	8 55	3 52	21 28	0 42	10 33	0 53	2 38	0 59	19 53	0 48	25 40	2 25	16 29	1 20	19 20	19 25	20 36		n.a.
T 4	13 16	17 52	5 0	19 18	0 38	8 30	3 49	21 20	0 43	10 38	0 53	2 36	0 59	19 53	0 48	25 40	2 25	16 29	1 20	19 24	19 26	20 33		n.a.
F 5	13 37	22 17	4 54	19 29	0 46	8 4	3 46	21 11	0 44	10 43	0 53	2 33	0 59	19 52	0 48	25 40	2 25	16 29	1 20	19 27	19 26	20 31		n.a.
S 6	13 57	25 31	4 30	19 40	0 53	7 38	3 42	21 2	0 45	10 48	0 53	2 30	0 59	19 52	0 48	25 40	2 25	16 29	1 20	19 30	19 27	20 28		n.a.
S 7	14 18	27 12	3 50	19 49	1 1	7 11	3 39	20 53	0 46	10 53	0 53	2 28	0 59	19 51	0 48	25 40	2 25	16 28	1 20	19 32	19 28	20 26		n.a.
M 8	14 38	27 7	2 55	19 57	1 9	6 44	3 36	20 44	0 48	10 59	0 53	2 26	0 59	19 50	0 48	25 39	2 25	16 28	1 20	19 34	19 29	20 24		n.a.
T 9	14 58	25 16	1 50	20 5	1 17	6 17	3 32	20 34	0 49	11 4	0 54	2 23	0 59	19 50	0 48	25 39	2 25	16 28	1 20	19 35	19 30	20 21		n.a.
W10	15 18	21 50	0 38	20 11	1 25	5 49	3 28	20 24	0 50	11 9	0 54	2 21	0 59	19 49	0 48	25 39	2 25	16 28	1 20	19 35	19 30	20 19		n.a.
T 11	15 37	17 7	0n37	20 16	1 32	5 21	3 25	20 15	0 51	11 14	0 54	2 18	0 59	19 49	0 48	25 39	2 25	16 28	1 20	19 35	19 31	20 16		n.a.
F 12	15 57	11 30	1 49	20 21	1 40	4 53	3 21	20 5	0 52	11 19	0 54	2 16	0 59	19 48	0 48	25 39	2 25	16 27	1 20	19 35	19 32	20 14		n.a.
S 13	16 16	5 21	2 53	20 25	1 48	4 25	3 17	19 54	0 53	11 24	0 54	2 14	0 59	19 47	0 48	25 39	2 25	16 27	1 20	19 35	19 33	20 11		n.a.
S 14	16 35	1n 1	3 48	20 28	1 55	3 56	3 13	19 44	0 54	11 29	0 54	2 11	0 59	19 47	0 48	25 39	2 25	16 27	1 20	19 37	19 34	20 9		n.a.
M15	16 53	7 16	4 28	20 30	2 3	3 27	3 9	19 33	0 55	11 34	0 55	2 9	0 59	19 46	0 48	25 39	2 26	16 27	1 20	19 39	19 34	20 6		n.a.
T 16	17 11	13 6	4 52	20 31	2 10	2 58	3 5	19 23	0 56	11 39	0 55	2 7	0 59	19 45	0 48	25 39	2 26	16 27	1 20	19 41	19 35	20 4		n.a.
W17	17 29	18 14	5 0	20 32	2 17	2 29	3 1	19 12	0 57	11 44	0 55	2 5	0 59	19 45	0 48	25 38	2 26	16 27	1 20	19 44	19 36	20 1		n.a.
T 18	17 47	22 24	4 52	20 32	2 24	1 59	2 57	19 1	0 58	11 49	0 55	2 2	0 59	19 44	0 48	25 38	2 26	16 27	1 20	19 48	19 37	19 59		n.a.
F 19	18 4	25 23	4 29	20 32	2 30	1 29	2 53	18 49	0 59	11 54	0 55	2 0	0 59	19 43	0 48	25 38	2 26	16 27	1 20	19 51	19 37	19 56		n.a.
S 20	18 21	27 0	3 52	20 31	2 36	0 59	2 48	18 38	1 0	11 59	0 55	1 58	0 59	19 43	0 48	25 38	2 26	16 26	1 20	19 53	19 38	19 54		n.a.
S 21	18 38	27 14	3 5	20 30	2 41	0 29	2 44	18 26	1 1	12 4	0 55	1 56	0 59	19 42	0 48	25 38	2 26	16 26	1 20	19 55	19 39	19 51		n.a.
M22	18 54	26 7	2 11	20 29	2 46	0n 1	2 40	18 14	1 2	12 9	0 56	1 54	0 59	19 41	0 48	25 38	2 26	16 26	1 20	19 57	19 40	19 49		n.a.
T 23	19 10	23 48	1 11	20 27	2 50	0 31	2 35	18 2	1 3	12 13	0 56	1 52	0 59	19 41	0 48	25 38	2 26	16 26	1 20	19 58	19 41	19 47		n.a.
W24	19 25	20 29	0 9	20 26	2 54	1 1	2 31	17 50	1 4	12 18	0 56	1 50	0 59	19 40	0 48	25 37	2 26	16 26	1 20	19 58	19 41	19 44		n.a.
T 25	19 41	16 22	0s54	20 24	2 56	1 32	2 26	17 38	1 4	12 23	0 56	1 48	0 59	19 40	0 48	25 37	2 26	16 26	1 20	19 58	19 42	19 42		n.a.
F 26	19 56	11 36	1 54	20 23	2 57	2 2	2 22	17 26	1 5	12 28	0 56	1 46	0 59	19 39	0 48	25 37	2 26	16 26	1 20	19 58	19 43	19 39		n.a.
S 27	20 10	6 23	2 51	20 22	2 57	2 33	2 17	17 13	1 6	12 33	0 57	1 44	0 59	19 38	0 48	25 37	2 26	16 26	1 19	19 58	19 44	19 36		n.a.
S 28	20 24	0 50	3 40	20 21	2 55	3 4	2 13	17 0	1 7	12 37	0 57	1 42	0 59	19 38	0 48	25 37	2 26	16 26	1 19	19 58	19 45	19 34		n.a.
M29	20 38	4s52	4 20	20 21	2 51	3 34	2 8	16 47	1 8	12 42	0 57	1 40	0 59	19 37	0 48	25 37	2 26	16 26	1 19	20 0	19 45	19 31		n.a.
T 30	20 52	10 32	4 49	20 21	2 46	4 5	2 3	16 34	1 8	12 47	0 57	1 38	0 59	19 36	0 48	25 36	2 26	16 26	1 19	20 1	19 46	19 29		n.a.
W31	21n 5	15s55	5s 3	20n22	2s38	4n36	1s59	16n21	1s 9	12n51	0n57	1s36	0s59	19s36	0s48	25s36	2s26	16s26	1s19	20s 3	19s47	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1623720.5, Delta T = 108h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'10, Lahiri = -129°08'10 Julian Calendar 1 July 9159 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9159 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 25	2♊22'54	12♏ 3	11°R15	16♈56	13♌42	0♉35	28♓21	21°R51	13°R48	20°R17	3°R 2	4♒18	5♌29	n.a.	T 1
F 2	16 18 22	3°24'00	26° 6	10♊ 6	18° 3	14°25	0°48	28°25	21♏49	13♐46	20♒17	2♒52	4°15	5°35	n.a.	F 2
S 3	16 22 18	4°25'08	10♐27	8°51	19°11	15° 8	1° 0	28°29	21°46	13°45	20°17	2°42	4°11	5°42	n.a.	S 3
S 4	16 26 15	5°26'17	25° 0	7°31	20°19	15°51	1°12	28°33	21°44	13°43	20°17	2°35	4° 8	5°49	n.a.	S 4
M 5	16 30 11	6°27'28	9♑37	6°10	21°27	16°34	1°24	28°37	21°41	13°41	20°17	2°30	4° 5	5°55	n.a.	M 5
T 6	16 34 8	7°28'40	24°12	4°49	22°35	17°17	1°36	28°41	21°39	13°40	20°17	2°28	4° 2	6° 2	n.a.	T 6
W 7	16 38 4	8°29'54	8♒40	3°31	23°43	18° 1	1°48	28°45	21°37	13°38	20°16	2°D28	3°59	6° 9	n.a.	W 7
T 8	16 42 1	9°31'09	22°57	2°20	24°52	18°44	2° 0	28°49	21°34	13°36	20°16	2°29	3°56	6°15	n.a.	T 8
F 9	16 45 57	10°32'25	7♓ 2	1°17	26° 1	19°27	2°12	28°53	21°32	13°34	20°16	2°R30	3°52	6°22	n.a.	F 9
S 10	16 49 54	11°33'42	20°54	0°23	27°10	20°10	2°24	28°56	21°30	13°33	20°15	2°29	3°49	6°29	n.a.	S 10
S 11	16 53 50	12°35'01	4♈33	29♉41	28°19	20°54	2°35	29° 0	21°27	13°31	20°15	2°27	3°46	6°35	n.a.	S 11
M12	16 57 47	13°36'22	17°59	29°10	29°28	21°37	2°47	29° 3	21°25	13°29	20°15	2°23	3°43	6°42	n.a.	M12
T 13	17 1 43	14°37'43	1♉13	28°50	0♉38	22°20	2°59	29° 6	21°23	13°28	20°14	2°16	3°40	6°49	n.a.	T 13
W14	17 5 40	15°39'06	14°15	28°D42	1°48	23° 3	3°10	29°10	21°21	13°26	20°14	2° 8	3°37	6°55	n.a.	W14
T 15	17 9 36	16°40'30	27° 5	28°46	2°58	23°47	3°21	29°13	21°19	13°24	20°13	1°59	3°33	7° 2	n.a.	T 15
F 16	17 13 33	17°41'54	9♊42	28°59	4° 8	24°30	3°33	29°16	21°16	13°22	20°13	1°50	3°30	7° 8	n.a.	F 16
S 17	17 17 29	18°43'20	22° 6	29°22	5°18	25°13	3°44	29°19	21°14	13°21	20°13	1°43	3°27	7°15	n.a.	S 17
S 18	17 21 26	19°44'46	4♋19	29°53	6°28	25°57	3°55	29°22	21°12	13°19	20°12	1°37	3°24	7°22	n.a.	S 18
M19	17 25 22	20°46'13	16°21	0♊32	7°39	26°40	4° 6	29°25	21°10	13°17	20°11	1°34	3°21	7°28	n.a.	M19
T 20	17 29 19	21°47'41	28°14	1°18	8°50	27°23	4°17	29°27	21° 8	13°16	20°11	1°D32	3°17	7°35	n.a.	T 20
W21	17 33 15	22°49'09	10♌ 2	2°10	10° 0	28° 7	4°28	29°30	21° 6	13°14	20°10	1°33	3°14	7°42	n.a.	W21
T 22	17 37 12	23°50'37	21°48	3° 7	11°11	28°50	4°39	29°32	21° 4	13°12	20°10	1°34	3°11	7°48	n.a.	T 22
F 23	17 41 9	24°52'06	3♍37	4° 9	12°22	29°33	4°50	29°35	21° 2	13°11	20° 9	1°36	3° 8	7°55	n.a.	F 23
S 24	17 45 5	25°53'34	15°32	5°15	13°34	0♍17	5° 1	29°37	21° 0	13° 9	20° 8	1°37	3° 5	8° 2	n.a.	S 24
S 25	17 49 2	26°55'03	27°41	6°24	14°45	1° 0	5°11	29°39	20°58	13° 7	20° 8	1°R38	3° 2	8° 8	n.a.	S 25
M26	17 52 58	27°56'32	10♎ 6	7°36	15°56	1°43	5°22	29°41	20°56	13° 6	20° 7	1°37	2°58	8°15	n.a.	M26
T 27	17 56 55	28°58'01	22°54	8°51	17° 8	2°27	5°32	29°43	20°55	13° 4	20° 6	1°35	2°55	8°22	n.a.	T 27
W28	18 0 51	29°59'31	6♏ 8	10° 8	18°20	3°10	5°42	29°45	20°53	13° 2	20° 6	1°31	2°52	8°28	n.a.	W28
T 29	18 4 48	1♋ 1'00	19°49	11°27	19°31	3°53	5°52	29°47	20°51	13° 1	20° 5	1°26	2°49	8°35	n.a.	T 29
F 30	18 8 44	2° 2'29	3♐57	12°48	20°43	4°37	6° 2	29°49	20°49	12°59	20° 4	1°22	2°46	8°42	n.a.	F 30
S 31	18 12 41	3♋ 3'59	18♐29	14♊11	21♉55	5♍20	6♉12	29♓50	20♏48	12♐58	20♒ 3	1♒17	2♒43	8♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	20s41	5s 0	20n23	2s29	5n 7	1s54	16n 8	1s10	12n56	0n57	1s35	0s59	19s35	0s48	25s36	2s26	16s26	1s19	20s 6	19s48	19n24		n.a.
F 2	21 30	24 25	4 40	20 25	2 17	5 37	1 50	15 54	1 11	13 1	0 58	1 33	0 59	19 34	0 48	25 36	2 26	16 26	1 19	20 8	19 48	19 21		n.a.
S 3	21 42	26 42	4 1	20 27	2 4	6 8	1 45	15 41	1 11	13 5	0 58	1 31	0 59	19 34	0 48	25 36	2 26	16 26	1 19	20 11	19 49	19 19		n.a.
S 4	21 53	27 13	3 7	20 29	1 48	6 38	1 40	15 27	1 12	13 10	0 58	1 29	0 59	19 33	0 48	25 35	2 26	16 26	1 19	20 12	19 50	19 16		n.a.
M 5	22 4	25 49	1 59	20 32	1 31	7 9	1 36	15 13	1 13	13 14	0 58	1 28	0 59	19 32	0 48	25 35	2 26	16 26	1 19	20 14	19 51	19 14		n.a.
T 6	22 15	22 41	0 44	20 35	1 13	7 39	1 31	14 59	1 13	13 19	0 58	1 26	0 59	19 32	0 48	25 35	2 26	16 26	1 19	20 14	19 52	19 11		n.a.
W 7	22 25	18 8	0n33	20 39	0 54	8 10	1 26	14 45	1 14	13 23	0 59	1 25	0 59	19 31	0 48	25 35	2 26	16 26	1 19	20 14	19 52	19 9		n.a.
T 8	22 34	12 36	1 48	20 44	0 35	8 40	1 22	14 31	1 15	13 28	0 59	1 23	0 59	19 30	0 48	25 35	2 26	16 26	1 19	20 14	19 53	19 6		n.a.
F 9	22 44	6 31	2 55	20 49	0 15	9 10	1 17	14 16	1 15	13 32	0 59	1 22	0 59	19 30	0 48	25 34	2 26	16 26	1 19	20 14	19 54	19 3		n.a.
S 10	22 53	0 12	3 50	20 56	0n 3	9 40	1 13	14 2	1 16	13 37	0 59	1 20	0 59	19 29	0 48	25 34	2 26	16 26	1 19	20 14	19 55	19 1		n.a.
S 11	23 1	6n 0	4 32	21 4	0 21	10 9	1 8	13 47	1 16	13 41	1 0	1 19	0 59	19 29	0 48	25 34	2 26	16 26	1 19	20 14	19 55	18 58		n.a.
M12	23 9	11 50	4 58	21 13	0 38	10 39	1 3	13 32	1 17	13 45	1 0	1 17	0 59	19 28	0 48	25 34	2 26	16 27	1 19	20 15	19 56	18 56		n.a.
T 13	23 16	17 3	5 7	21 24	0 53	11 8	0 59	13 17	1 18	13 50	1 0	1 16	0 59	19 27	0 48	25 34	2 26	16 27	1 19	20 17	19 57	18 53		n.a.
W14	23 23	21 23	5 1	21 36	1 7	11 38	0 54	13 2	1 18	13 54	1 0	1 15	0 59	19 27	0 48	25 33	2 26	16 27	1 19	20 19	19 58	18 51		n.a.
T 15	23 30	24 38	4 39	21 49	1 20	12 6	0 50	12 47	1 19	13 58	1 0	1 13	0 59	19 26	0 48	25 33	2 26	16 27	1 19	20 21	19 59	18 48		n.a.
F 16	23 36	26 37	4 4	22 2	1 31	12 35	0 46	12 32	1 19	14 2	1 1	1 12	0 59	19 26	0 48	25 33	2 26	16 27	1 19	20 23	19 59	18 45		n.a.
S 17	23 42	27 14	3 17	22 17	1 40	13 4	0 41	12 17	1 20	14 7	1 1	1 11	0 59	19 25	0 48	25 33	2 26	16 27	1 19	20 25	20 0	18 43		n.a.
S 18	23 47	26 30	2 22	22 32	1 49	13 32	0 37	12 1	1 20	14 11	1 1	1 10	0 59	19 24	0 48	25 32	2 26	16 27	1 19	20 26	20 1	18 40		n.a.
M19	23 52	24 31	1 22	22 47	1 56	14 0	0 32	11 46	1 21	14 15	1 1	1 9	0 59	19 24	0 48	25 32	2 26	16 27	1 19	20 27	20 2	18 38		n.a.
T 20	23 56	21 28	0 18	23 3	2 1	14 27	0 28	11 30	1 21	14 19	1 2	1 7	0 59	19 23	0 48	25 32	2 26	16 28	1 19	20 27	20 2	18 35		n.a.
W21	23 59	17 33	0s46	23 19	2 6	14 54	0 24	11 14	1 22	14 23	1 2	1 6	0 59	19 23	0 48	25 32	2 26	16 28	1 19	20 27	20 3	18 32		n.a.
T 22	24 3	12 59	1 48	23 34	2 10	15 21	0 20	10 58	1 22	14 27	1 2	1 5	0 59	19 22	0 48	25 32	2 26	16 28	1 19	20 27	20 4	18 30		n.a.
F 23	24 5	7 56	2 46	23 49	2 13	15 48	0 15	10 42	1 22	14 31	1 2	1 4	0 59	19 22	0 48	25 31	2 26	16 28	1 19	20 26	20 5	18 27		n.a.
S 24	24 8	2 33	3 37	24 3	2 14	16 14	0 11	10 26	1 23	14 35	1 3	1 4	0 59	19 21	0 48	25 31	2 26	16 28	1 19	20 26	20 5	18 25		n.a.
S 25	24 9	3s 0	4 20	24 17	2 16	16 40	0 7	10 10	1 23	14 39	1 3	1 3	0 59	19 20	0 48	25 31	2 26	16 28	1 19	20 26	20 6	18 22		n.a.
M26	24 10	8 34	4 51	24 30	2 16	17 5	0 3	9 54	1 24	14 43	1 3	1 2	0 59	19 20	0 48	25 31	2 26	16 29	1 19	20 26	20 7	18 19		n.a.
T 27	24 11	13 56	5 9	24 43	2 16	17 30	0n 1	9 38	1 24	14 46	1 3	1 1	0 59	19 19	0 48	25 30	2 26	16 29	1 18	20 26	20 8	18 17		n.a.
W28	24 11	18 52	5 12	24 54	2 15	17 54	0 5	9 21	1 24	14 50	1 4	1 0	0 59	19 19	0 48	25 30	2 26	16 29	1 18	20 27	20 8	18 14		n.a.
T 29	24 11	23 0	4 57	25 4	2 13	18 18	0 9	9 5	1 25	14 54	1 4	1 0	0 59	19 18	0 48	25 30	2 26	16 29	1 18	20 28	20 9	18 11		n.a.
F 30	24 10	25 56	4 24	25 14	2 12	18 42	0 12	8 49	1 25	14 58	1 4	0 59	0 59	19 18	0 48	25 30	2 26	16 29	1 18	20 29	20 10	18 9		n.a.
S 31	24n 9	27s13	3s33	25n22	2n 9	19n 5	0n16	8n32	1s25	15n 1	1n 4	0s58	0s59	19s17	0s48	25s29	2s26	16s30	1s18	20s30	20s11	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1623689.5, Delta T = 108h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'06, Lahiri = -129°08'06 Julian Calendar 1 Aug. 9159 BCE == Greg. Calendar 22 May 9159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 37	4♋ 5'28	3♉19	15♊34	23♉ 7	6♍ 3	6♉22	29♓52	20°R46	12°R56	20°R 3	1°R14	2♒39	8♌55	n.a.	S 1
M 2	18 20 34	5° 6'58	18°19	16°59	24°19	6°47	6°32	29°53	20♏44	12♐54	20♒ 2	1♒12	2°36	9° 2	n.a.	M 2
T 3	18 24 31	6° 8'27	3♒20	18°24	25°32	7°30	6°42	29°54	20°43	12°53	20° 1	1°D12	2°33	9° 8	n.a.	T 3
W 4	18 28 27	7° 9'57	18°14	19°51	26°44	8°13	6°51	29°56	20°41	12°51	20° 0	1°12	2°30	9°15	n.a.	W 4
T 5	18 32 24	8°11'27	2♓54	21°18	27°56	8°56	7° 1	29°57	20°40	12°50	19°59	1°14	2°27	9°21	n.a.	T 5
F 6	18 36 20	9°12'57	17°15	22°46	29° 9	9°39	7°10	29°58	20°39	12°48	19°58	1°15	2°23	9°28	n.a.	F 6
S 7	18 40 17	10°14'27	1♈16	24°15	0♊22	10°23	7°19	29°59	20°37	12°47	19°57	1°16	2°20	9°35	n.a.	S 7
S 8	18 44 13	11°15'57	14°55	25°44	1°34	11° 6	7°28	29°59	20°36	12°45	19°56	1°R16	2°17	9°41	n.a.	S 8
M 9	18 48 10	12°17'28	28°15	27°13	2°47	11°49	7°37	29°59	20°34	12°44	19°55	1°16	2°14	9°48	n.a.	M 9
T 10	18 52 7	13°18'58	11♉16	28°43	4° 0	12°32	7°46	0♈ 0	20°33	12°42	19°54	1°14	2°11	9°55	n.a.	T 10
W11	18 56 3	14°20'29	24° 0	0♋13	5°13	13°15	7°55	0° 1	20°32	12°41	19°53	1°12	2° 8	10° 1	n.a.	W11
T 12	19 0 0	15°21'59	6♊31	1°44	6°26	13°59	8° 3	0° 1	20°31	12°40	19°52	1° 9	2° 4	10° 8	n.a.	T 12
F 13	19 3 56	16°23'29	18°50	3°15	7°39	14°42	8°12	0° 1	20°30	12°38	19°51	1° 6	2° 1	10°15	n.a.	F 13
S 14	19 7 53	17°24'59	0♋59	4°46	8°52	15°25	8°20	0° 2	20°29	12°37	19°50	1° 4	1°58	10°21	n.a.	S 14
S 15	19 11 50	18°26'28	12°59	6°18	10° 5	16° 8	8°28	0°R 2	20°28	12°36	19°49	1° 3	1°55	10°28	n.a.	S 15
M16	19 15 46	19°27'57	24°53	7°50	11°18	16°51	8°37	0° 2	20°27	12°34	19°48	1° 2	1°52	10°35	n.a.	M16
T 17	19 19 43	20°29'25	6♌43	9°22	12°32	17°34	8°44	0° 1	20°26	12°33	19°47	1°D 2	1°49	10°41	n.a.	T 17
W18	19 23 39	21°30'52	18°30	10°55	13°45	18°17	8°52	0° 1	20°25	12°32	19°46	1° 3	1°45	10°48	n.a.	W18
T 19	19 27 36	22°32'19	0♍17	12°27	14°58	19° 0	9° 0	0° 1	20°24	12°31	19°45	1° 4	1°42	10°55	n.a.	T 19
F 20	19 31 33	23°33'44	12° 7	14° 1	16°12	19°43	9° 8	0° 0	20°23	12°29	19°44	1° 5	1°39	11° 1	n.a.	F 20
S 21	19 35 29	24°35'09	24° 4	15°34	17°25	20°26	9°15	29♓59	20°23	12°28	19°43	1° 5	1°36	11° 8	n.a.	S 21
S 22	19 39 26	25°36'32	6♎12	17° 8	18°39	21° 9	9°22	29°59	20°22	12°27	19°41	1° 6	1°33	11°14	n.a.	S 22
M23	19 43 22	26°37'55	18°35	18°42	19°52	21°52	9°29	29°58	20°21	12°26	19°40	1° 6	1°29	11°21	n.a.	M23
T 24	19 47 19	27°39'16	1♏16	20°17	21° 6	22°35	9°36	29°57	20°21	12°25	19°39	1°R 6	1°26	11°28	n.a.	T 24
W25	19 51 16	28°40'37	14°21	21°52	22°19	23°18	9°43	29°56	20°20	12°24	19°38	1° 6	1°23	11°34	n.a.	W25
T 26	19 55 12	29°41'56	27°52	23°27	23°33	24° 1	9°50	29°55	20°20	12°23	19°37	1° 6	1°20	11°41	n.a.	T 26
F 27	19 59 9	0♌43'13	11♐51	25° 3	24°47	24°44	9°56	29°54	20°19	12°22	19°36	1°D 6	1°17	11°48	n.a.	F 27
S 28	20 3 5	1°44'30	26°17	26°39	26° 0	25°27	10° 3	29°52	20°19	12°21	19°34	1° 6	1°14	11°54	n.a.	S 28
S 29	20 7 2	2°45'45	11♑ 6	28°16	27°14	26° 9	10° 9	29°51	20°19	12°20	19°33	1° 6	1°10	12° 1	n.a.	S 29
M30	20 10 59	3♌46'59	26♑11	29♋53	28♊28	26♍52	10♉15	29♓49	20♏18	12♐19	19♒32	1°R 6	1♒ 7	12♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	26s37	2s27	25n29	2n 6	19n28	0n20	8n15	1s26	15n 5	1n 5	0s58	1s 0	19s17	0s48	25s29	2s26	16s30	1s18	20s31	20s11	18n 4		n.a.
M 2	24 5	24 4	1 10	25 35	2 3	19 50	0 23	7 59	1 26	15 8	1 5	0 57	1 0	19 17	0 48	25 29	2 26	16 30	1 18	20 32	20 12	18 1		n.a.
T 3	24 3	19 50	0n12	25 40	2 0	20 11	0 27	7 42	1 26	15 12	1 5	0 57	1 0	19 16	0 48	25 29	2 26	16 30	1 18	20 32	20 13	17 58		n.a.
W 4	23 59	14 23	1 33	25 44	1 56	20 32	0 30	7 25	1 27	15 16	1 5	0 56	1 0	19 16	0 48	25 29	2 26	16 31	1 18	20 32	20 14	17 56		n.a.
T 5	23 56	8 12	2 46	25 46	1 52	20 53	0 34	7 8	1 27	15 19	1 6	0 56	1 0	19 15	0 48	25 28	2 26	16 31	1 18	20 31	20 14	17 53		n.a.
F 6	23 52	1 43	3 47	25 47	1 48	21 13	0 37	6 51	1 27	15 22	1 6	0 55	1 0	19 15	0 48	25 28	2 26	16 31	1 18	20 31	20 15	17 50		n.a.
S 7	23 47	4n41	4 34	25 47	1 43	21 32	0 41	6 34	1 27	15 26	1 6	0 55	1 0	19 14	0 48	25 28	2 26	16 31	1 18	20 31	20 16	17 48		n.a.
S 8	23 42	10 41	5 3	25 46	1 38	21 51	0 44	6 17	1 28	15 29	1 7	0 55	1 0	19 14	0 48	25 28	2 26	16 32	1 18	20 31	20 17	17 45		n.a.
M 9	23 36	16 4	5 15	25 43	1 33	22 9	0 47	6 0	1 28	15 32	1 7	0 54	1 0	19 14	0 48	25 27	2 26	16 32	1 18	20 31	20 17	17 42		n.a.
T 10	23 30	20 35	5 11	25 40	1 28	22 26	0 50	5 43	1 28	15 36	1 7	0 54	1 0	19 13	0 48	25 27	2 26	16 32	1 18	20 31	20 18	17 40		n.a.
W11	23 23	24 3	4 51	25 35	1 23	22 43	0 53	5 26	1 28	15 39	1 7	0 54	1 0	19 13	0 48	25 27	2 26	16 32	1 18	20 32	20 19	17 37		n.a.
T 12	23 16	26 19	4 18	25 29	1 17	22 59	0 56	5 9	1 29	15 42	1 8	0 54	1 0	19 13	0 48	25 27	2 26	16 33	1 18	20 32	20 20	17 34		n.a.
F 13	23 9	27 15	3 33	25 21	1 12	23 15	0 59	4 51	1 29	15 45	1 8	0 54	1 0	19 12	0 48	25 26	2 26	16 33	1 18	20 33	20 20	17 32		n.a.
S 14	23 1	26 51	2 39	25 13	1 6	23 29	1 1	4 34	1 29	15 48	1 8	0 54	1 0	19 12	0 48	25 26	2 26	16 33	1 18	20 33	20 21	17 29		n.a.
S 15	22 53	25 11	1 38	25 3	1 0	23 43	1 4	4 17	1 29	15 51	1 9	0 54	1 0	19 12	0 48	25 26	2 26	16 34	1 18	20 34	20 22	17 26		n.a.
M16	22 44	22 23	0 34	24 52	0 54	23 57	1 7	3 59	1 29	15 54	1 9	0 54	1 0	19 11	0 48	25 26	2 26	16 34	1 18	20 34	20 23	17 23		n.a.
T 17	22 34	18 41	0s31	24 39	0 48	24 10	1 9	3 42	1 29	15 57	1 9	0 54	1 0	19 11	0 48	25 26	2 26	16 34	1 18	20 34	20 23	17 21		n.a.
W18	22 25	14 15	1 35	24 26	0 42	24 22	1 12	3 24	1 30	16 0	1 10	0 54	1 0	19 11	0 48	25 25	2 26	16 35	1 18	20 34	20 24	17 18		n.a.
T 19	22 14	9 19	2 35	24 12	0 36	24 33	1 14	3 7	1 30	16 3	1 10	0 54	1 0	19 11	0 48	25 25	2 26	16 35	1 17	20 34	20 25	17 15		n.a.
F 20	22 4	4 2	3 29	23 56	0 30	24 43	1 16	2 50	1 30	16 6	1 10	0 55	1 0	19 10	0 48	25 25	2 26	16 35	1 17	20 33	20 25	17 13		n.a.
S 21	21 53	1s26	4 14	23 39	0 24	24 53	1 18	2 32	1 30	16 8	1 10	0 55	1 0	19 10	0 48	25 25	2 25	16 36	1 17	20 33	20 26	17 10		n.a.
S 22	21 41	6 55	4 48	23 21	0 17	25 2	1 20	2 15	1 30	16 11	1 11	0 55	1 0	19 10	0 47	25 25	2 25	16 36	1 17	20 33	20 27	17 7		n.a.
M23	21 29	12 15	5 10	23 2	0 11	25 10	1 22	1 57	1 30	16 14	1 11	0 55	1 0	19 10	0 47	25 24	2 25	16 36	1 17	20 33	20 28	17 4		n.a.
T 24	21 17	17 13	5 18	22 42	0 5	25 18	1 24	1 40	1 30	16 16	1 11	0 56	1 0	19 9	0 47	25 24	2 25	16 37	1 17	20 33	20 28	17 2		n.a.
W25	21 4	21 33	5 9	22 21	0s 1	25 24	1 26	1 22	1 30	16 19	1 12	0 56	1 0	19 9	0 47	25 24	2 25	16 37	1 17	20 33	20 29	16 59		n.a.
T 26	20 51	24 55	4 44	21 58	0 7	25 30	1 28	1 4	1 30	16 21	1 12	0 57	1 0	19 9	0 47	25 24	2 25	16 37	1 17	20 33	20 30	16 56		n.a.
F 27	20 38	26 54	4 1	21 35	0 13	25 35	1 30	0 47	1 30	16 24	1 12	0 57	1 0	19 9	0 47	25 24	2 25	16 38	1 17	20 33	20 31	16 54		n.a.
S 28	20 24	27 11	3 2	21 10	0 20	25 39	1 31	0 29	1 30	16 26	1 13	0 58	1 0	19 9	0 47	25 23	2 25	16 38	1 17	20 33	20 31	16 51		n.a.
S 29	20 9	25 32	1 49	20 45	0 26	25 43	1 33	0 12	1 31	16 29	1 13	0 58	1 0	19 9	0 47	25 23	2 25	16 38	1 17	20 33	20 32	16 48		n.a.
M30	19n55	22s 2	0s27	20n18	0s31	25n46	1n34	0s 6	1s31	16n31	1n13	0s59	1s 0	19s 9	0s47	25s23	2s25	16s39	1s17	20s33	20s33	16n45		n.a.

Julian Day Number = -1623658.5, Delta T = 108h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°15'02, Lahiri = -129°08'02 Julian Calendar 1 Sept. 9159 BCE == Greg. Calendar 22 June 9159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 55	4♌48'11	11♒25	1♌30	29♊41	27♍35	10♉21	29°R48	20°R18	12°R18	19°R31	1°R 6	1♒ 4	12♌14	n.a.	T 1
W 2	20 18 52	5°49'23	26°38	3° 8	0♋55	28°18	10°26	29♓46	20♏18	12♐17	19♒29	1♒ 6	1° 1	12°21	n.a.	W 2
T 3	20 22 49	6°50'33	11♓39	4°47	2° 9	29° 0	10°32	29°44	20°18	12°16	19°28	1° 5	0°58	12°28	n.a.	T 3
F 4	20 26 45	7°51'42	26°22	6°26	3°23	29°43	10°37	29°42	20°18	12°15	19°27	1° 5	0°54	12°34	n.a.	F 4
S 5	20 30 42	8°52'50	10♈40	8° 6	4°36	0♎26	10°43	29°40	20°D18	12°14	19°26	1° 4	0°51	12°41	n.a.	S 5
S 6	20 34 38	9°53'57	24°31	9°46	5°50	1° 8	10°48	29°38	20°18	12°14	19°24	1° 3	0°48	12°48	n.a.	S 6
M 7	20 38 35	10°55'03	7♉55	11°27	7° 4	1°51	10°53	29°36	20°18	12°13	19°23	1°D 3	0°45	12°54	n.a.	M 7
T 8	20 42 32	11°56'07	20°55	13° 8	8°18	2°34	10°57	29°33	20°18	12°12	19°22	1° 3	0°42	13° 1	n.a.	T 8
W 9	20 46 28	12°57'11	3♊34	14°50	9°32	3°16	11° 2	29°31	20°18	12°12	19°21	1° 3	0°39	13° 8	n.a.	W 9
T 10	20 50 25	13°58'13	15°55	16°32	10°46	3°59	11° 6	29°28	20°19	12°11	19°19	1° 5	0°35	13°14	n.a.	T 10
F 11	20 54 22	14°59'15	28° 3	18°15	12° 0	4°41	11°11	29°26	20°19	12°10	19°18	1° 6	0°32	13°21	n.a.	F 11
S 12	20 58 18	16° 0'14	10♋ 0	19°59	13°14	5°24	11°15	29°23	20°19	12°10	19°17	1° 7	0°29	13°28	n.a.	S 12
S 13	21 2 15	17° 1'13	21°52	21°43	14°28	6° 6	11°18	29°20	20°20	12° 9	19°15	1° 8	0°26	13°34	n.a.	S 13
M14	21 6 12	18° 2'09	3♌40	23°27	15°41	6°49	11°22	29°18	20°20	12° 9	19°14	1°R 8	0°23	13°41	n.a.	M14
T 15	21 10 8	19° 3'04	15°27	25°12	16°55	7°31	11°26	29°15	20°21	12° 8	19°13	1° 8	0°20	13°47	n.a.	T 15
W16	21 14 5	20° 3'58	27°15	26°58	18° 9	8°13	11°29	29°12	20°21	12° 8	19°12	1° 6	0°16	13°54	n.a.	W16
T 17	21 18 1	21° 4'49	9♍ 7	28°43	19°23	8°56	11°32	29° 9	20°22	12° 7	19°10	1° 3	0°13	14° 1	n.a.	T 17
F 18	21 21 58	22° 5'39	21° 4	0♍29	20°37	9°38	11°35	29° 5	20°22	12° 7	19° 9	1° 0	0°10	14° 7	n.a.	F 18
S 19	21 25 55	23° 6'26	3♎ 8	2°15	21°51	10°20	11°38	29° 2	20°23	12° 7	19° 8	0°56	0° 7	14°14	n.a.	S 19
S 20	21 29 51	24° 7'12	15°22	4° 2	23° 5	11° 3	11°40	28°59	20°24	12° 6	19° 6	0°52	0° 4	14°21	n.a.	S 20
M21	21 33 48	25° 7'56	27°48	5°48	24°19	11°45	11°43	28°55	20°25	12° 6	19° 5	0°49	0° 0	14°27	n.a.	M21
T 22	21 37 45	26° 8'37	10♏30	7°33	25°33	12°27	11°45	28°52	20°26	12° 6	19° 4	0°47	29♑57	14°34	n.a.	T 22
W23	21 41 41	27° 9'17	23°29	9°19	26°46	13° 9	11°47	28°48	20°27	12° 6	19° 3	0°D46	29°54	14°41	n.a.	W23
T 24	21 45 38	28° 9'54	6♐51	11° 3	28° 0	13°51	11°49	28°45	20°28	12° 5	19° 1	0°46	29°51	14°47	n.a.	T 24
F 25	21 49 35	29°10'29	20°36	12°47	29°14	14°33	11°51	28°41	20°29	12° 5	19° 0	0°47	29°48	14°54	n.a.	F 25
S 26	21 53 31	0♍11'02	4♑45	14°29	0♌28	15°15	11°52	28°38	20°30	12° 5	18°59	0°49	29°45	15° 1	n.a.	S 26
S 27	21 57 28	1°11'32	19°18	16° 9	1°42	15°58	11°53	28°34	20°31	12° 5	18°57	0°50	29°41	15° 7	n.a.	S 27
M28	22 1 24	2°12'01	4♒11	17°47	2°56	16°40	11°55	28°30	20°32	12°D 5	18°56	0°R51	29°38	15°14	n.a.	M28
T 29	22 5 21	3°12'27	19°18	19°22	4° 9	17°21	11°55	28°26	20°33	12° 5	18°55	0°50	29°35	15°21	n.a.	T 29
W30	22 9 18	4°12'50	4♓31	20°54	5°23	18° 3	11°56	28°22	20°34	12° 5	18°54	0°47	29°32	15°27	n.a.	W30
T 31	22 13 14	5♍13'12	19♓39	22♍22	6♌37	18♎45	11♉57	28♓18	20♏36	12♐ 5	18♒52	0♒42	29♑29	15♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n40	16s59	0n57	19n51	0s37	25n47	1n35	0s23	1s31	16n33	1n14	1s 0	1s 0	19s 9	0s47	25s23	2s25	16s39	1s17	20s33	20s33	16n43		n.a.
W 2	19 24	10 53	2 17	19 23	0 43	25 48	1 37	0 41	1 31	16 35	1 14	1 0	1 0	19 8	0 47	25 23	2 25	16 39	1 17	20 33	20 34	16 40		n.a.
T 3	19 9	4 14	3 27	18 53	0 49	25 49	1 38	0 58	1 31	16 38	1 14	1 1	1 0	19 8	0 47	25 22	2 25	16 40	1 17	20 33	20 35	16 37		n.a.
F 4	18 53	2n29	4 21	18 23	0 54	25 48	1 39	1 16	1 31	16 40	1 15	1 2	1 0	19 8	0 47	25 22	2 25	16 40	1 17	20 33	20 36	16 34		n.a.
S 5	18 36	8 53	4 58	17 52	1 0	25 47	1 40	1 33	1 31	16 42	1 15	1 3	1 0	19 8	0 47	25 22	2 25	16 40	1 17	20 33	20 36	16 32		n.a.
S 6	18 19	14 39	5 15	17 20	1 5	25 45	1 41	1 51	1 31	16 44	1 16	1 4	1 0	19 8	0 47	25 22	2 25	16 41	1 17	20 34	20 37	16 29		n.a.
M 7	18 2	19 32	5 15	16 47	1 10	25 42	1 41	2 8	1 31	16 46	1 16	1 5	1 0	19 8	0 47	25 22	2 25	16 41	1 17	20 34	20 38	16 26		n.a.
T 8	17 45	23 20	4 59	16 13	1 15	25 38	1 42	2 26	1 31	16 47	1 16	1 6	1 0	19 8	0 47	25 22	2 24	16 41	1 16	20 34	20 38	16 23		n.a.
W 9	17 27	25 55	4 28	15 38	1 20	25 33	1 43	2 43	1 31	16 49	1 17	1 7	1 0	19 8	0 47	25 21	2 24	16 42	1 16	20 34	20 39	16 21		n.a.
T 10	17 9	27 10	3 45	15 3	1 24	25 28	1 43	3 0	1 31	16 51	1 17	1 8	1 0	19 8	0 47	25 21	2 24	16 42	1 16	20 33	20 40	16 18		n.a.
F 11	16 51	27 5	2 53	14 27	1 28	25 22	1 44	3 18	1 31	16 53	1 17	1 9	1 0	19 8	0 47	25 21	2 24	16 42	1 16	20 33	20 41	16 15		n.a.
S 12	16 32	25 43	1 54	13 50	1 32	25 15	1 44	3 35	1 30	16 54	1 18	1 10	1 0	19 8	0 47	25 21	2 24	16 43	1 16	20 33	20 41	16 12		n.a.
S 13	16 13	23 12	0 51	13 13	1 36	25 7	1 45	3 52	1 30	16 56	1 18	1 11	1 0	19 9	0 47	25 21	2 24	16 43	1 16	20 32	20 42	16 9		n.a.
M14	15 54	19 43	0s14	12 35	1 39	24 59	1 45	4 10	1 30	16 57	1 18	1 12	1 0	19 9	0 47	25 21	2 24	16 44	1 16	20 32	20 43	16 7		n.a.
T 15	15 35	15 28	1 18	11 56	1 42	24 49	1 45	4 27	1 30	16 59	1 19	1 13	1 0	19 9	0 47	25 21	2 24	16 44	1 16	20 33	20 43	16 4		n.a.
W16	15 15	10 38	2 19	11 17	1 44	24 39	1 45	4 44	1 30	17 0	1 19	1 14	1 0	19 9	0 47	25 20	2 24	16 44	1 16	20 33	20 44	16 1		n.a.
T 17	14 55	5 25	3 15	10 38	1 46	24 29	1 45	5 1	1 30	17 2	1 20	1 16	1 0	19 9	0 47	25 20	2 24	16 45	1 16	20 34	20 45	15 58		n.a.
F 18	14 35	0s 2	4 2	9 58	1 48	24 17	1 45	5 18	1 30	17 3	1 20	1 17	1 0	19 9	0 47	25 20	2 24	16 45	1 16	20 34	20 45	15 56		n.a.
S 19	14 14	5 31	4 38	9 19	1 49	24 5	1 45	5 35	1 30	17 4	1 20	1 18	1 0	19 9	0 47	25 20	2 24	16 45	1 16	20 35	20 46	15 53		n.a.
S 20	13 54	10 52	5 3	8 39	1 50	23 52	1 44	5 52	1 30	17 6	1 21	1 19	1 0	19 10	0 47	25 20	2 24	16 46	1 16	20 36	20 47	15 50		n.a.
M21	13 33	15 53	5 14	7 59	1 50	23 39	1 44	6 9	1 30	17 7	1 21	1 21	1 0	19 10	0 47	25 20	2 24	16 46	1 16	20 37	20 48	15 47		n.a.
T 22	13 12	20 19	5 10	7 19	1 49	23 24	1 44	6 26	1 30	17 8	1 21	1 22	1 0	19 10	0 47	25 20	2 24	16 46	1 16	20 37	20 48	15 44		n.a.
W23	12 50	23 54	4 50	6 40	1 48	23 9	1 43	6 43	1 30	17 9	1 22	1 24	1 0	19 10	0 47	25 20	2 23	16 47	1 15	20 37	20 49	15 42		n.a.
T 24	12 29	26 19	4 14	6 1	1 46	22 54	1 43	7 0	1 29	17 10	1 22	1 25	1 0	19 10	0 46	25 20	2 23	16 47	1 15	20 37	20 50	15 39		n.a.
F 25	12 7	27 14	3 23	5 23	1 43	22 37	1 42	7 17	1 29	17 11	1 23	1 27	1 0	19 11	0 46	25 19	2 23	16 47	1 15	20 37	20 50	15 36		n.a.
S 26	11 45	26 25	2 18	4 46	1 40	22 20	1 41	7 33	1 29	17 11	1 23	1 28	0 59	19 11	0 46	25 19	2 23	16 48	1 15	20 37	20 51	15 33		n.a.
S 27	11 23	23 48	1 3	4 11	1 35	22 3	1 41	7 50	1 29	17 12	1 23	1 30	0 59	19 11	0 46	25 19	2 23	16 48	1 15	20 37	20 52	15 30		n.a.
M28	11 1	19 32	0n18	3 36	1 30	21 44	1 40	8 6	1 29	17 13	1 24	1 31	0 59	19 12	0 46	25 19	2 23	16 48	1 15	20 36	20 52	15 27		n.a.
T 29	10 39	13 56	1 39	3 4	1 24	21 26	1 39	8 23	1 29	17 14	1 24	1 33	0 59	19 12	0 46	25 19	2 23	16 49	1 15	20 37	20 53	15 25		n.a.
W30	10 16	7 29	2 54	2 33	1 16	21 6	1 38	8 39	1 29	17 14	1 25	1 34	0 59	19 12	0 46	25 19	2 23	16 49	1 15	20 37	20 54	15 22		n.a.
T 31	9n53	0s38	3n55	2n 5	1s 8	20n46	1n37	8s56	1s28	17n15	1n25	1s36	0s59	19s12	0s46	25s19	2s23	16s49	1s15	20s38	20s54	15n19		n.a.

Julian Day Number = -1623628.5, Delta T = 108h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'58, Lahiri = -129°07'58 Julian Calendar 1 Oct. 9159 BCE == Greg. Calendar 22 July 9159 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 11	6♍13'31	4♈32	23♍45	7♌51	19♎27	11♉57	28°R14	20♏37	12♐ 5	18°R51	0°R37	29♂26	15♌41	n.a.	F 1
S 2	22 21 8	7°13'49	19° 3	25° 3	9° 4	20° 9	11°R57	28♓10	20°39	12° 5	18♒50	0♒31	29°22	15°47	n.a.	S 2
S 3	22 25 4	8°14'04	3♉ 7	26°16	10°18	20°51	11°57	28° 6	20°40	12° 6	18°49	0°26	29°19	15°54	n.a.	S 3
M 4	22 29 1	9°14'18	16°42	27°22	11°32	21°33	11°57	28° 1	20°42	12° 6	18°48	0°23	29°16	16° 1	n.a.	M 4
T 5	22 32 57	10°14'30	29°49	28°20	12°46	22°14	11°57	27°57	20°43	12° 6	18°46	0°20	29°13	16° 7	n.a.	T 5
W 6	22 36 54	11°14'40	12♊30	29°11	13°59	22°56	11°56	27°53	20°45	12° 6	18°45	0°D20	29°10	16°14	n.a.	W 6
T 7	22 40 51	12°14'48	24°50	29°54	15°13	23°38	11°55	27°49	20°46	12° 7	18°44	0°20	29° 6	16°20	n.a.	T 7
F 8	22 44 47	13°14'54	6♋55	0♎27	16°27	24°19	11°54	27°44	20°48	12° 7	18°43	0°22	29° 3	16°27	n.a.	F 8
S 9	22 48 44	14°14'58	18°48	0°51	17°40	25° 1	11°53	27°40	20°50	12° 7	18°42	0°23	29° 0	16°34	n.a.	S 9
S 10	22 52 41	15°15'00	0♌36	1° 5	18°54	25°43	11°52	27°35	20°52	12° 8	18°41	0°R24	28°57	16°40	n.a.	S 10
M11	22 56 37	16°15'00	12°22	1°R 9	20° 8	26°24	11°50	27°31	20°53	12° 8	18°39	0°23	28°54	16°47	n.a.	M11
T 12	23 0 34	17°14'58	24° 9	1° 4	21°21	27° 6	11°48	27°26	20°55	12° 9	18°38	0°20	28°51	16°54	n.a.	T 12
W13	23 4 30	18°14'53	6♍ 2	0°49	22°35	27°47	11°46	27°22	20°57	12° 9	18°37	0°15	28°47	17° 0	n.a.	W13
T 14	23 8 27	19°14'46	18° 1	0°25	23°49	28°29	11°44	27°17	20°59	12°10	18°36	0° 7	28°44	17° 7	n.a.	T 14
F 15	23 12 23	20°14'37	0♎ 8	29♍52	25° 2	29°10	11°42	27°13	21° 1	12°10	18°35	29♂58	28°41	17°14	n.a.	F 15
S 16	23 16 20	21°14'25	12°25	29°12	26°16	29°51	11°39	27° 8	21° 3	12°11	18°34	29°49	28°38	17°20	n.a.	S 16
S 17	23 20 17	22°14'11	24°52	28°25	27°29	0♏33	11°37	27° 4	21° 5	12°12	18°33	29°39	28°35	17°27	n.a.	S 17
M18	23 24 13	23°13'55	7♏31	27°32	28°43	1°14	11°34	26°59	21° 7	12°12	18°32	29°30	28°31	17°34	n.a.	M18
T 19	23 28 10	24°13'36	20°22	26°36	29°56	1°55	11°31	26°55	21° 9	12°13	18°31	29°23	28°28	17°40	n.a.	T 19
W20	23 32 6	25°13'14	3♐27	25°36	1♍10	2°37	11°28	26°50	21°12	12°14	18°30	29°18	28°25	17°47	n.a.	W20
T 21	23 36 3	26°12'50	16°48	24°35	2°23	3°18	11°24	26°45	21°14	12°15	18°29	29°16	28°22	17°54	n.a.	T 21
F 22	23 40 0	27°12'23	0♑25	23°35	3°37	3°59	11°21	26°41	21°16	12°15	18°28	29°D16	28°19	18° 0	n.a.	F 22
S 23	23 43 56	28°11'54	14°21	22°36	4°50	4°40	11°17	26°36	21°18	12°16	18°27	29°16	28°16	18° 7	n.a.	S 23
S 24	23 47 53	29°11'21	28°36	21°39	6° 4	5°21	11°13	26°32	21°21	12°17	18°26	29°R17	28°12	18°14	n.a.	S 24
M25	23 51 49	0♎10'46	13♒ 8	20°46	7°17	6° 2	11° 9	26°27	21°23	12°18	18°25	29°16	28° 9	18°20	n.a.	M25
T 26	23 55 46	1°10'09	27°55	19°58	8°30	6°43	11° 5	26°22	21°26	12°19	18°24	29°13	28° 6	18°27	n.a.	T 26
W27	23 59 42	2° 9'28	12♓50	19°15	9°44	7°24	11° 0	26°18	21°28	12°20	18°23	29° 8	28° 3	18°34	n.a.	W27
T 28	0 3 39	3° 8'45	27°45	18°37	10°57	8° 5	10°56	26°13	21°31	12°21	18°22	29° 0	28° 0	18°40	n.a.	T 28
F 29	0 7 36	4° 8'00	12♈32	18° 6	12°10	8°46	10°51	26° 9	21°33	12°22	18°22	28°50	27°57	18°47	n.a.	F 29
S 30	0 11 32	5♎ 7'13	27♈ 2	17♍40	13♍24	9♏27	10♉46	26♓ 4	21♏36	12♐23	18♒21	28♂40	27♂53	18♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n30	6n 7	4n40	1n40	0s59	20n25	1n36	9s12	1s28	17n15	1n25	1s37	0s59	19s13	0s46	25s19	2s23	16s50	1s15	20s39	20s55	15n16		n.a.
S 2	9 7	12 22	5 5	1 17	0 48	20 4	1 35	9 28	1 28	17 16	1 26	1 39	0 59	19 13	0 46	25 19	2 23	16 50	1 15	20 41	20 56	15 13		n.a.
S 3	8 44	17 47	5 11	0 58	0 37	19 43	1 33	9 44	1 28	17 16	1 26	1 41	0 59	19 14	0 46	25 19	2 23	16 50	1 15	20 42	20 57	15 11		n.a.
M 4	8 21	22 7	4 59	0 42	0 25	19 20	1 32	10 0	1 28	17 16	1 26	1 42	0 59	19 14	0 46	25 19	2 23	16 51	1 15	20 43	20 57	15 8		n.a.
T 5	7 58	25 10	4 31	0 31	0 11	18 58	1 31	10 16	1 27	17 16	1 27	1 44	0 59	19 14	0 46	25 19	2 22	16 51	1 15	20 43	20 58	15 5		n.a.
W 6	7 34	26 50	3 51	0 23	0n 3	18 34	1 29	10 32	1 27	17 17	1 27	1 46	0 59	19 15	0 46	25 19	2 22	16 51	1 14	20 43	20 59	15 2		n.a.
T 7	7 11	27 7	3 1	0 20	0 19	18 11	1 28	10 48	1 27	17 17	1 28	1 48	0 59	19 15	0 46	25 19	2 22	16 52	1 14	20 43	20 59	14 59		n.a.
F 8	6 47	26 5	2 4	0 21	0 35	17 46	1 26	11 4	1 27	17 17	1 28	1 49	0 59	19 16	0 46	25 19	2 22	16 52	1 14	20 43	21 0	14 56		n.a.
S 9	6 23	23 52	1 3	0 26	0 52	17 22	1 25	11 19	1 27	17 17	1 28	1 51	0 59	19 16	0 46	25 19	2 22	16 52	1 14	20 43	21 1	14 53		n.a.
S 10	5 59	20 39	0s 1	0 36	1 9	16 57	1 23	11 35	1 26	17 17	1 29	1 53	0 59	19 17	0 46	25 19	2 22	16 53	1 14	20 42	21 1	14 51		n.a.
M11	5 35	16 36	1 4	0 51	1 27	16 31	1 21	11 50	1 26	17 17	1 29	1 55	0 59	19 17	0 46	25 19	2 22	16 53	1 14	20 43	21 2	14 48		n.a.
T 12	5 11	11 56	2 5	1 9	1 44	16 5	1 20	12 5	1 26	17 16	1 30	1 56	0 59	19 18	0 46	25 19	2 22	16 53	1 14	20 43	21 3	14 45		n.a.
W13	4 47	6 49	3 0	1 31	2 2	15 39	1 18	12 21	1 26	17 16	1 30	1 58	0 58	19 18	0 46	25 19	2 22	16 53	1 14	20 44	21 3	14 42		n.a.
T 14	4 23	1 24	3 48	1 57	2 19	15 12	1 16	12 36	1 26	17 16	1 30	2 0	0 58	19 19	0 46	25 19	2 22	16 54	1 14	20 46	21 4	14 39		n.a.
F 15	3 59	4s 6	4 26	2 26	2 36	14 45	1 14	12 51	1 25	17 15	1 31	2 2	0 58	19 19	0 46	25 19	2 22	16 54	1 14	20 48	21 5	14 36		n.a.
S 16	3 35	9 31	4 52	2 57	2 52	14 17	1 12	13 6	1 25	17 15	1 31	2 3	0 58	19 20	0 46	25 19	2 22	16 54	1 14	20 50	21 5	14 33		n.a.
S 17	3 10	14 38	5 5	3 30	3 7	13 50	1 10	13 21	1 25	17 14	1 31	2 5	0 58	19 20	0 46	25 19	2 22	16 54	1 14	20 52	21 6	14 31		n.a.
M18	2 46	19 12	5 3	4 3	3 20	13 21	1 8	13 35	1 25	17 14	1 32	2 7	0 58	19 21	0 46	25 19	2 22	16 55	1 14	20 54	21 7	14 28		n.a.
T 19	2 22	22 59	4 46	4 37	3 32	12 53	1 6	13 50	1 24	17 13	1 32	2 9	0 58	19 21	0 46	25 19	2 21	16 55	1 13	20 56	21 7	14 25		n.a.
W20	1 57	25 39	4 14	5 11	3 42	12 24	1 4	14 4	1 24	17 13	1 33	2 11	0 58	19 22	0 46	25 19	2 21	16 55	1 13	20 57	21 8	14 22		n.a.
T 21	1 33	26 57	3 27	5 43	3 51	11 55	1 2	14 19	1 24	17 12	1 33	2 13	0 58	19 22	0 46	25 19	2 21	16 55	1 13	20 57	21 9	14 19		n.a.
F 22	1 9	26 40	2 28	6 14	3 57	11 26	1 0	14 33	1 24	17 11	1 33	2 14	0 58	19 23	0 46	25 19	2 21	16 56	1 13	20 57	21 9	14 16		n.a.
S 23	0 44	24 43	1 19	6 42	4 1	10 56	0 58	14 47	1 23	17 10	1 34	2 16	0 58	19 24	0 46	25 19	2 21	16 56	1 13	20 57	21 10	14 13		n.a.
S 24	0 20	21 9	0 4	7 7	4 4	10 26	0 56	15 1	1 23	17 9	1 34	2 18	0 58	19 24	0 46	25 19	2 21	16 56	1 13	20 57	21 11	14 10		n.a.
M25	0s 4	16 14	1n13	7 29	4 4	9 56	0 54	15 15	1 23	17 8	1 34	2 20	0 57	19 25	0 46	25 19	2 21	16 56	1 13	20 57	21 11	14 8		n.a.
T 26	0 29	10 17	2 27	7 48	4 3	9 26	0 51	15 29	1 22	17 7	1 35	2 21	0 57	19 25	0 46	25 19	2 21	16 57	1 13	20 58	21 12	14 5		n.a.
W27	0 53	3 44	3 30	8 3	4 0	8 55	0 49	15 43	1 22	17 6	1 35	2 23	0 57	19 26	0 46	25 19	2 21	16 57	1 13	20 59	21 13	14 2		n.a.
T 28	1 17	3n 2	4 20	8 14	3 56	8 24	0 47	15 56	1 22	17 5	1 35	2 25	0 57	19 27	0 46	25 19	2 21	16 57	1 13	21 1	21 13	13 59		n.a.
F 29	1 42	9 32	4 51	8 22	3 51	7 54	0 45	16 9	1 22	17 4	1 36	2 27	0 57	19 27	0 46	25 19	2 21	16 57	1 13	21 3	21 14	13 56		n.a.
S 30	2s 6	15n25	5n 3	8n26	3n44	7n22	0n42	16s23	1s21	17n 3	1n36	2s29	0s57	19s28	0s46	25s19	2s21	16s57	1s12	21s 5	21s15	13n53		n.a.

Julian Day Number = -1623597.5, Delta T = 108h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'54, Lahiri = -129°07'54 Julian Calendar 1 Nov. 9159 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9159 BCE

The year -9158 astronomical counting style corresponds to year 9159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9159 BCE (-9158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 29	6♎ 6'22	11♉ 8	17°R22	14♍37	10♏ 8	10°R41	26°R 0	21♏38	12♐24	18°R20	28°R30	27♑50	19♌ 0	n.a.	S 1
M 2	0 19 25	7° 5'30	24°48	17♍ 9	15°50	10°49	10♉36	25♓55	21°41	12°25	18♒19	28♑21	27°47	19° 7	n.a.	M 2
T 3	0 23 22	8° 4'36	8♊ 0	17° 3	17° 4	11°30	10°30	25°51	21°43	12°26	18°18	28°15	27°44	19°14	n.a.	T 3
W 4	0 27 18	9° 3'40	20°46	17°D 2	18°17	12°11	10°25	25°46	21°46	12°28	18°18	28°12	27°41	19°20	n.a.	W 4
T 5	0 31 15	10° 2'42	3♋ 9	17° 8	19°30	12°51	10°19	25°42	21°49	12°29	18°17	28°10	27°37	19°27	n.a.	T 5
F 6	0 35 11	11° 1'41	15°16	17°19	20°44	13°32	10°14	25°37	21°52	12°30	18°16	28°D10	27°34	19°33	n.a.	F 6
S 7	0 39 8	12° 0'39	27°10	17°35	21°57	14°13	10° 8	25°33	21°54	12°31	18°15	28°R10	27°31	19°40	n.a.	S 7
S 8	0 43 5	12°59'34	8♌58	17°56	23°10	14°53	10° 2	25°29	21°57	12°33	18°15	28°10	27°28	19°47	n.a.	S 8
M 9	0 47 1	13°58'27	20°45	18°22	24°23	15°34	9°56	25°25	22° 0	12°34	18°14	28° 7	27°25	19°53	n.a.	M 9
T 10	0 50 58	14°57'18	2♍35	18°53	25°37	16°15	9°49	25°20	22° 3	12°35	18°14	28° 3	27°22	20° 0	n.a.	T 10
W11	0 54 54	15°56'06	14°33	19°27	26°50	16°55	9°43	25°16	22° 6	12°37	18°13	27°56	27°18	20° 7	n.a.	W11
T 12	0 58 51	16°54'53	26°40	20° 6	28° 3	17°36	9°37	25°12	22° 9	12°38	18°12	27°45	27°15	20°13	n.a.	T 12
F 13	1 2 47	17°53'37	9♎ 0	20°49	29°16	18°16	9°30	25° 8	22°12	12°40	18°12	27°33	27°12	20°20	n.a.	F 13
S 14	1 6 44	18°52'19	21°33	21°35	0♎30	18°57	9°23	25° 4	22°15	12°41	18°11	27°20	27° 9	20°27	n.a.	S 14
S 15	1 10 40	19°50'59	4♏18	22°24	1°43	19°37	9°17	25° 0	22°18	12°42	18°11	27° 7	27° 6	20°33	n.a.	S 15
M16	1 14 37	20°49'36	17°16	23°17	2°56	20°17	9°10	24°56	22°21	12°44	18°10	26°55	27° 2	20°40	n.a.	M16
T 17	1 18 33	21°48'11	0♐26	24°13	4° 9	20°58	9° 3	24°52	22°24	12°45	18°10	26°45	26°59	20°47	n.a.	T 17
W18	1 22 30	22°46'44	13°46	25°11	5°22	21°38	8°56	24°48	22°27	12°47	18° 9	26°38	26°56	20°53	n.a.	W18
T 19	1 26 26	23°45'14	27°18	26°13	6°36	22°19	8°49	24°45	22°30	12°49	18° 9	26°34	26°53	21° 0	n.a.	T 19
F 20	1 30 23	24°43'42	11♑ 0	27°17	7°49	22°59	8°41	24°41	22°33	12°50	18° 8	26°32	26°50	21° 7	n.a.	F 20
S 21	1 34 19	25°42'07	24°54	28°23	9° 2	23°39	8°34	24°37	22°36	12°52	18° 8	26°32	26°47	21°13	n.a.	S 21
S 22	1 38 16	26°40'30	8♒58	29°32	10°15	24°19	8°27	24°34	22°39	12°54	18° 8	26°32	26°43	21°20	n.a.	S 22
M23	1 42 12	27°38'50	23°14	0♎43	11°28	24°59	8°19	24°30	22°42	12°55	18° 7	26°30	26°40	21°27	n.a.	M23
T 24	1 46 9	28°37'07	7♓39	1°56	12°41	25°40	8°12	24°27	22°45	12°57	18° 7	26°27	26°37	21°33	n.a.	T 24
W25	1 50 5	29°35'22	22° 9	3°11	13°55	26°20	8° 4	24°23	22°49	12°59	18° 7	26°20	26°34	21°40	n.a.	W25
T 26	1 54 2	0♏33'35	6♈40	4°29	15° 8	27° 0	7°57	24°20	22°52	13° 0	18° 6	26°11	26°31	21°47	n.a.	T 26
F 27	1 57 58	1°31'45	21° 5	5°48	16°21	27°40	7°49	24°17	22°55	13° 2	18° 6	26° 1	26°28	21°53	n.a.	F 27
S 28	2 1 55	2°29'53	5♉18	7° 9	17°34	28°20	7°42	24°14	22°58	13° 4	18° 6	25°49	26°24	22° 0	n.a.	S 28
S 29	2 5 51	3°28'00	19°13	8°33	18°47	29° 0	7°34	24°11	23° 2	13° 6	18° 6	25°37	26°21	22° 7	n.a.	S 29
M30	2 9 48	4°26'04	2♊45	9°58	20° 0	29°40	7°27	24° 8	23° 5	13° 8	18° 6	25°28	26°18	22°13	n.a.	M30
T 31	2 13 44	5♏24'06	15♊54	11♎25	21♎13	0♐20	7♉19	24♓ 5	23♏ 8	13♐ 9	18♒ 5	25♑20	26♑15	22♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s30	20n18	4n56	8n27	3n36	6n51	0n40	16s36	1s21	17n 1	1n36	2s30	0s57	19s29	0s45	25s19	2s21	16s58	1s12	21s 7	21s15	13n50		n.a.
M 2	2 54	23 57	4 32	8 24	3 28	6 20	0 38	16 49	1 21	17 0	1 37	2 32	0 57	19 29	0 45	25 19	2 21	16 58	1 12	21 9	21 16	13 47		n.a.
T 3	3 18	26 11	3 54	8 18	3 19	5 48	0 35	17 2	1 20	16 58	1 37	2 34	0 57	19 30	0 45	25 20	2 20	16 58	1 12	21 10	21 17	13 44		n.a.
W 4	3 42	26 57	3 5	8 9	3 9	5 16	0 33	17 14	1 20	16 57	1 37	2 35	0 56	19 31	0 45	25 20	2 20	16 58	1 12	21 11	21 17	13 41		n.a.
T 5	4 6	26 19	2 9	7 58	2 59	4 45	0 30	17 27	1 20	16 55	1 38	2 37	0 56	19 32	0 45	25 20	2 20	16 58	1 12	21 11	21 18	13 39		n.a.
F 6	4 30	24 25	1 8	7 44	2 48	4 13	0 28	17 40	1 19	16 54	1 38	2 39	0 56	19 32	0 45	25 20	2 20	16 58	1 12	21 11	21 18	13 36		n.a.
S 7	4 54	21 29	0 5	7 27	2 37	3 41	0 26	17 52	1 19	16 52	1 38	2 40	0 56	19 33	0 45	25 20	2 20	16 58	1 12	21 11	21 19	13 33		n.a.
S 8	5 17	17 40	0s57	7 9	2 26	3 9	0 23	18 4	1 19	16 51	1 39	2 42	0 56	19 34	0 45	25 20	2 20	16 59	1 12	21 11	21 20	13 30		n.a.
M 9	5 41	13 12	1 57	6 48	2 15	2 37	0 21	18 16	1 18	16 49	1 39	2 44	0 56	19 35	0 45	25 20	2 20	16 59	1 12	21 12	21 20	13 27		n.a.
T 10	6 4	8 13	2 52	6 26	2 4	2 4	0 18	18 28	1 18	16 47	1 39	2 45	0 56	19 35	0 45	25 20	2 20	16 59	1 12	21 13	21 21	13 24		n.a.
W11	6 28	2 55	3 39	6 1	1 53	1 32	0 16	18 40	1 18	16 45	1 40	2 47	0 56	19 36	0 45	25 20	2 20	16 59	1 12	21 14	21 22	13 21		n.a.
T 12	6 51	2s33	4 18	5 35	1 42	1 0	0 13	18 51	1 17	16 43	1 40	2 49	0 55	19 37	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 16	21 22	13 18		n.a.
F 13	7 14	8 1	4 45	5 8	1 31	0 28	0 11	19 3	1 17	16 41	1 40	2 50	0 55	19 38	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 19	21 23	13 15		n.a.
S 14	7 37	13 15	4 59	4 39	1 20	0s 4	0 8	19 14	1 17	16 40	1 40	2 52	0 55	19 38	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 21	21 24	13 12		n.a.
S 15	8 0	18 0	4 58	4 9	1 9	0 37	0 6	19 25	1 16	16 38	1 41	2 53	0 55	19 39	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 24	21 24	13 9		n.a.
M16	8 23	22 0	4 42	3 38	0 58	1 9	0 4	19 36	1 16	16 36	1 41	2 55	0 55	19 40	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 26	21 25	13 6		n.a.
T 17	8 45	24 58	4 10	3 6	0 48	1 41	0 1	19 47	1 16	16 33	1 41	2 56	0 55	19 41	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 28	21 26	13 3		n.a.
W18	9 8	26 34	3 25	2 32	0 37	2 13	0s 1	19 58	1 15	16 31	1 41	2 58	0 55	19 41	0 45	25 21	2 20	16 59	1 11	21 30	21 26	13 1		n.a.
T 19	9 30	26 38	2 28	1 58	0 27	2 45	0 4	20 8	1 15	16 29	1 42	2 59	0 55	19 42	0 45	25 22	2 20	17 0	1 11	21 31	21 27	12 58		n.a.
F 20	9 52	25 5	1 21	1 23	0 18	3 17	0 6	20 18	1 15	16 27	1 42	3 0	0 54	19 43	0 45	25 22	2 19	17 0	1 11	21 31	21 27	12 55		n.a.
S 21	10 14	21 58	0 9	0 47	0 8	3 49	0 8	20 29	1 14	16 25	1 42	3 2	0 54	19 44	0 45	25 22	2 19	17 0	1 11	21 31	21 28	12 52		n.a.
S 22	10 36	17 32	1n 5	0 10	0s 1	4 21	0 11	20 39	1 14	16 23	1 42	3 3	0 54	19 45	0 45	25 22	2 19	17 0	1 11	21 31	21 29	12 49		n.a.
M23	10 58	12 4	2 16	0s27	0 10	4 53	0 13	20 48	1 14	16 20	1 43	3 4	0 54	19 46	0 45	25 22	2 19	17 0	1 10	21 31	21 29	12 46		n.a.
T 24	11 19	5 54	3 19	1 5	0 19	5 24	0 15	20 58	1 13	16 18	1 43	3 6	0 54	19 46	0 45	25 22	2 19	17 0	1 10	21 32	21 30	12 43		n.a.
W25	11 40	0n35	4 9	1 43	0 27	5 56	0 18	21 8	1 13	16 16	1 43	3 7	0 54	19 47	0 45	25 23	2 19	17 0	1 10	21 33	21 31	12 40		n.a.
T 26	12 2	7 2	4 43	2 22	0 35	6 27	0 20	21 17	1 13	16 13	1 43	3 8	0 53	19 48	0 45	25 23	2 19	17 0	1 10	21 35	21 31	12 37		n.a.
F 27	12 22	13 4	4 59	3 2	0 43	6 58	0 22	21 26	1 12	16 11	1 43	3 9	0 53	19 49	0 45	25 23	2 19	17 0	1 10	21 37	21 32	12 34		n.a.
S 28	12 43	18 20	4 56	3 42	0 51	7 29	0 24	21 35	1 12	16 9	1 44	3 10	0 53	19 50	0 45	25 23	2 19	17 0	1 10	21 39	21 32	12 31		n.a.
S 29	13 4	22 29	4 36	4 22	0 58	8 0	0 27	21 44	1 11	16 6	1 44	3 11	0 53	19 51	0 45	25 23	2 19	17 0	1 10	21 42	21 33	12 28		n.a.
M30	13 24	25 17	4 0	5 3	1 4	8 30	0 29	21 52	1 11	16 4	1 44	3 13	0 53	19 51	0 45	25 24	2 19	17 0	1 10	21 43	21 34	12 25		n.a.
T 31	13s44	26n36	3n12	5s44	1s11	9s 1	0s31	22s 1	1s11	16n 1	1n44	3s14	0s53	19s52	0s45	25s24	2s19	17s 0	1s10	21s45	21s34	12n22		n.a.

Julian Day Number = -1623567.5, Delta T = 108h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'50, Lahiri = -129°07'50 Julian Calendar 1 Dec. 9159 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 41	6♏22'07	28♊40	12♎53	22♎27	1♐ 0	7°R11	24°R 2	23♏11	13♐11	18°R 5	25°R15	26♑12	22♌27	n.a.	W 1
T 2	2 21 37	7°20'06	11♋ 5	14°24	23°40	1°40	7♉ 4	23♓59	23°15	13°13	18♒ 5	25♑13	26° 8	22°33	n.a.	T 2
F 3	2 25 34	8°18'03	23°13	15°56	24°53	2°19	6°56	23°56	23°18	13°15	18° 5	25°D12	26° 5	22°40	n.a.	F 3
S 4	2 29 30	9°15'58	5♌10	17°30	26° 6	2°59	6°48	23°54	23°21	13°17	18° 5	25°R12	26° 2	22°47	n.a.	S 4
S 5	2 33 27	10°13'52	17° 0	19° 6	27°19	3°39	6°41	23°51	23°25	13°19	18° 5	25°12	25°59	22°53	n.a.	S 5
M 6	2 37 23	11°11'44	28°49	20°44	28°32	4°19	6°33	23°49	23°28	13°21	18°D 5	25°10	25°56	23° 0	n.a.	M 6
T 7	2 41 20	12° 9'34	10♍42	22°23	29°46	4°59	6°25	23°47	23°31	13°23	18° 5	25° 7	25°53	23° 7	n.a.	T 7
W 8	2 45 16	13° 7'22	22°44	24° 4	0♏59	5°38	6°18	23°44	23°35	13°25	18° 5	25° 1	25°49	23°13	n.a.	W 8
T 9	2 49 12	14° 5'09	4♎58	25°47	2°12	6°18	6°10	23°42	23°38	13°27	18° 5	24°53	25°46	23°20	n.a.	T 9
F 10	2 53 9	15° 2'55	17°28	27°31	3°25	6°58	6° 3	23°40	23°42	13°29	18° 5	24°42	25°43	23°27	n.a.	F 10
S 11	2 57 5	16° 0'38	0♏15	29°18	4°38	7°37	5°55	23°38	23°45	13°31	18° 5	24°31	25°40	23°33	n.a.	S 11
S 12	3 1 2	16°58'20	13°18	1♏ 6	5°52	8°17	5°48	23°36	23°48	13°33	18° 6	24°19	25°37	23°40	n.a.	S 12
M13	3 4 58	17°56'01	26°37	2°56	7° 5	8°57	5°40	23°34	23°52	13°35	18° 6	24° 9	25°34	23°47	n.a.	M13
T 14	3 8 55	18°53'39	10♐10	4°47	8°18	9°36	5°33	23°33	23°55	13°37	18° 6	24° 1	25°30	23°53	n.a.	T 14
W15	3 12 51	19°51'16	23°54	6°40	9°31	10°16	5°26	23°31	23°59	13°39	18° 6	23°55	25°27	24° 0	n.a.	W15
T 16	3 16 48	20°48'51	7♑46	8°35	10°45	10°55	5°19	23°30	24° 2	13°41	18° 6	23°51	25°24	24° 7	n.a.	T 16
F 17	3 20 44	21°46'24	21°45	10°32	11°58	11°35	5°11	23°28	24° 5	13°43	18° 7	23°D50	25°21	24°13	n.a.	F 17
S 18	3 24 41	22°43'56	5♒49	12°31	13°11	12°14	5° 4	23°27	24° 9	13°45	18° 7	23°51	25°18	24°20	n.a.	S 18
S 19	3 28 37	23°41'25	19°56	14°31	14°24	12°54	4°57	23°26	24°12	13°47	18° 7	23°R51	25°14	24°27	n.a.	S 19
M20	3 32 34	24°38'52	4♓ 5	16°32	15°38	13°33	4°51	23°24	24°16	13°50	18° 8	23°51	25°11	24°33	n.a.	M20
T 21	3 36 30	25°36'18	18°15	18°36	16°51	14°12	4°44	23°23	24°19	13°52	18° 8	23°49	25° 8	24°40	n.a.	T 21
W22	3 40 27	26°33'42	2♈25	20°40	18° 4	14°52	4°37	23°22	24°22	13°54	18° 8	23°45	25° 5	24°47	n.a.	W22
T 23	3 44 23	27°31'04	16°30	22°46	19°18	15°31	4°30	23°22	24°26	13°56	18° 9	23°38	25° 2	24°53	n.a.	T 23
F 24	3 48 20	28°28'24	0♉29	24°53	20°31	16°11	4°24	23°21	24°29	13°58	18° 9	23°30	24°59	25° 0	n.a.	F 24
S 25	3 52 16	29°25'43	14°16	27° 1	21°44	16°50	4°18	23°20	24°33	14° 0	18°10	23°21	24°55	25° 7	n.a.	S 25
S 26	3 56 13	0♐23'01	27°48	29°11	22°57	17°29	4°11	23°20	24°36	14° 2	18°10	23°13	24°52	25°13	n.a.	S 26
M27	4 0 9	1°20'17	11♊ 3	1♐20	24°11	18° 8	4° 5	23°19	24°40	14° 5	18°10	23° 5	24°49	25°20	n.a.	M27
T 28	4 4 6	2°17'32	24° 0	3°30	25°24	18°48	3°59	23°19	24°43	14° 7	18°11	23° 0	24°46	25°27	n.a.	T 28
W29	4 8 2	3°14'46	6♋38	5°40	26°38	19°27	3°53	23°19	24°46	14° 9	18°12	22°56	24°43	25°33	n.a.	W29
T 30	4 11 58	4°11'59	18°59	7°51	27°51	20° 6	3°48	23°18	24°50	14°11	18°12	22°D55	24°40	25°40	n.a.	T 30
F 31	4 15 55	5♐ 9'10	1♌ 5	10♐ 0	29♏ 4	20♐45	3♉42	23°D18	24♏53	14♐14	18♒13	22♑55	24♑36	25♌47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 4	26n27	2n16	6s25	1s17	9s31	0s33	22s 9	1s10	15n59	1n44	3s15	0s53	19s53	0s45	25s24	2s19	17s 0	1s10	21s46	21s35	12n19		n.a.
T 2	14 23	24 57	1 14	7 6	1 22	10 1	0 35	22 17	1 10	15 56	1 44	3 16	0 52	19 54	0 45	25 24	2 19	16 59	1 10	21 46	21 36	12 16		n.a.
F 3	14 43	22 18	0 11	7 48	1 27	10 30	0 37	22 25	1 9	15 54	1 45	3 17	0 52	19 55	0 45	25 24	2 19	16 59	1 9	21 46	21 36	12 13		n.a.
S 4	15 2	18 44	0s53	8 29	1 32	11 0	0 39	22 33	1 9	15 51	1 45	3 17	0 52	19 56	0 45	25 25	2 19	16 59	1 9	21 46	21 37	12 10		n.a.
S 5	15 21	14 27	1 53	9 11	1 36	11 29	0 41	22 40	1 9	15 49	1 45	3 18	0 52	19 57	0 45	25 25	2 19	16 59	1 9	21 46	21 37	12 7		n.a.
M 6	15 40	9 38	2 48	9 53	1 40	11 58	0 43	22 48	1 8	15 46	1 45	3 19	0 52	19 57	0 45	25 25	2 19	16 59	1 9	21 47	21 38	12 4		n.a.
T 7	15 58	4 28	3 37	10 34	1 43	12 27	0 45	22 55	1 8	15 44	1 45	3 20	0 52	19 58	0 45	25 25	2 19	16 59	1 9	21 47	21 39	12 1		n.a.
W 8	16 16	0s55	4 16	11 16	1 46	12 55	0 47	23 2	1 7	15 41	1 45	3 21	0 51	19 59	0 45	25 26	2 19	16 59	1 9	21 48	21 39	11 58		n.a.
T 9	16 34	6 22	4 44	11 57	1 48	13 23	0 49	23 9	1 7	15 39	1 45	3 21	0 51	20 0	0 45	25 26	2 19	16 59	1 9	21 50	21 40	11 55		n.a.
F 10	16 52	11 39	5 0	12 38	1 50	13 50	0 51	23 15	1 7	15 36	1 45	3 22	0 51	20 1	0 45	25 26	2 19	16 59	1 9	21 52	21 40	11 52		n.a.
S 11	17 9	16 35	5 1	13 18	1 52	14 18	0 52	23 22	1 6	15 34	1 45	3 23	0 51	20 2	0 45	25 26	2 19	16 59	1 9	21 54	21 41	11 50		n.a.
S 12	17 26	20 51	4 46	13 58	1 52	14 45	0 54	23 28	1 6	15 31	1 45	3 23	0 51	20 3	0 45	25 26	2 19	16 58	1 9	21 56	21 42	11 47		n.a.
M13	17 43	24 9	4 16	14 38	1 53	15 11	0 56	23 34	1 5	15 29	1 45	3 24	0 51	20 4	0 45	25 27	2 19	16 58	1 8	21 58	21 42	11 44		n.a.
T 14	17 59	26 9	3 30	15 17	1 52	15 37	0 57	23 40	1 5	15 26	1 46	3 25	0 50	20 5	0 45	25 27	2 18	16 58	1 8	21 59	21 43	11 41		n.a.
W15	18 15	26 35	2 32	15 55	1 51	16 3	0 59	23 46	1 5	15 24	1 46	3 25	0 50	20 5	0 45	25 27	2 18	16 58	1 8	22 1	21 43	11 38		n.a.
T 16	18 31	25 22	1 25	16 33	1 50	16 28	1 1	23 51	1 4	15 21	1 46	3 26	0 50	20 6	0 45	25 27	2 18	16 58	1 8	22 1	21 44	11 35		n.a.
F 17	18 47	22 34	0 11	17 9	1 48	16 53	1 2	23 56	1 4	15 19	1 46	3 26	0 50	20 7	0 45	25 28	2 18	16 58	1 8	22 1	21 45	11 32		n.a.
S 18	19 2	18 24	1n 4	17 45	1 45	17 18	1 4	24 1	1 3	15 17	1 46	3 26	0 50	20 8	0 45	25 28	2 18	16 58	1 8	22 1	21 45	11 29		n.a.
S 19	19 17	13 11	2 15	18 19	1 42	17 42	1 5	24 6	1 3	15 14	1 46	3 27	0 50	20 9	0 45	25 28	2 18	16 57	1 8	22 1	21 46	11 26		n.a.
M20	19 32	7 16	3 18	18 52	1 38	18 6	1 6	24 11	1 2	15 12	1 46	3 27	0 50	20 10	0 45	25 28	2 18	16 57	1 8	22 1	21 46	11 23		n.a.
T 21	19 46	0 59	4 9	19 24	1 33	18 29	1 8	24 16	1 2	15 9	1 46	3 27	0 49	20 11	0 45	25 29	2 18	16 57	1 8	22 2	21 47	11 20		n.a.
W22	20 0	5n19	4 44	19 54	1 28	18 51	1 9	24 20	1 2	15 7	1 46	3 28	0 49	20 12	0 45	25 29	2 18	16 57	1 8	22 2	21 48	11 17		n.a.
T 23	20 13	11 19	5 3	20 22	1 22	19 13	1 10	24 24	1 1	15 5	1 46	3 28	0 49	20 12	0 45	25 29	2 18	16 57	1 8	22 3	21 48	11 14		n.a.
F 24	20 27	16 42	5 3	20 49	1 16	19 35	1 11	24 28	1 1	15 3	1 46	3 28	0 49	20 13	0 45	25 29	2 18	16 56	1 7	22 5	21 49	11 11		n.a.
S 25	20 40	21 9	4 45	21 14	1 9	19 56	1 12	24 32	1 0	15 0	1 46	3 28	0 49	20 14	0 45	25 30	2 18	16 56	1 7	22 6	21 49	11 8		n.a.
S 26	20 52	24 23	4 12	21 37	1 1	20 17	1 13	24 35	1 0	14 58	1 46	3 28	0 49	20 15	0 45	25 30	2 18	16 56	1 7	22 8	21 50	11 5		n.a.
M27	21 4	26 12	3 25	21 57	0 53	20 36	1 14	24 38	0 59	14 56	1 46	3 28	0 48	20 16	0 45	25 30	2 18	16 56	1 7	22 9	21 51	11 2		n.a.
T 28	21 16	26 33	2 29	22 15	0 45	20 56	1 15	24 41	0 59	14 54	1 46	3 28	0 48	20 17	0 45	25 30	2 18	16 55	1 7	22 10	21 51	10 59		n.a.
W29	21 28	25 28	1 27	22 31	0 36	21 15	1 16	24 44	0 59	14 52	1 46	3 28	0 48	20 18	0 45	25 31	2 18	16 55	1 7	22 11	21 52	10 56		n.a.
T 30	21 39	23 10	0 21	22 45	0 27	21 33	1 17	24 47	0 58	14 50	1 45	3 28	0 48	20 19	0 45	25 31	2 18	16 55	1 7	22 11	21 52	10 53		n.a.
F 31	21s50	19n50	0s44	22s56	0s17	21s51	1s17	24s50	0s58	14n47	1n45	3s28	0s48	20s19	0s45	25s31	2s18	16s55	1s 7	22s11	21s53	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1623536.5, Delta T = 108h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'46, Lahiri = -129°07'46 Julian Calendar 1 Jan. 9158 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 51	6♐ 6'21	13♌ 2	12♐ 9	0♐18	21♐24	3°R36	23♓18	24♏56	14♐16	18♒13	22♑56	24♑33	25♌53	n.a.	S 1
S 2	4 23 48	7° 3'31	24°53	14°17	1°31	22° 3	3♉31	23°18	25° 0	14°18	18°14	22°57	24°30	26° 0	n.a.	S 2
M 3	4 27 44	8° 0'40	6♍43	16°24	2°45	22°42	3°26	23°19	25° 3	14°20	18°15	22°R58	24°27	26° 7	n.a.	M 3
T 4	4 31 41	8°57'48	18°38	18°29	3°58	23°21	3°21	23°19	25° 7	14°22	18°15	22°58	24°24	26°13	n.a.	T 4
W 5	4 35 37	9°54'55	0♎42	20°33	5°11	24° 1	3°16	23°19	25°10	14°25	18°16	22°55	24°20	26°20	n.a.	W 5
T 6	4 39 34	10°52'01	13° 0	22°35	6°25	24°40	3°11	23°20	25°13	14°27	18°17	22°52	24°17	26°27	n.a.	T 6
F 7	4 43 30	11°49'07	25°36	24°35	7°38	25°19	3° 6	23°20	25°16	14°29	18°17	22°46	24°14	26°33	n.a.	F 7
S 8	4 47 27	12°46'12	8♏31	26°32	8°52	25°58	3° 2	23°21	25°20	14°31	18°18	22°40	24°11	26°40	n.a.	S 8
S 9	4 51 23	13°43'17	21°48	28°27	10° 5	26°37	2°58	23°22	25°23	14°34	18°19	22°33	24° 8	26°47	n.a.	S 9
M10	4 55 20	14°40'21	5♐24	0♑19	11°19	27°16	2°53	23°23	25°26	14°36	18°20	22°28	24° 5	26°53	n.a.	M10
T 11	4 59 16	15°37'24	19°18	2° 9	12°33	27°54	2°49	23°24	25°30	14°38	18°21	22°23	24° 1	27° 0	n.a.	T 11
W12	5 3 13	16°34'26	3♑26	3°56	13°46	28°33	2°46	23°25	25°33	14°40	18°21	22°20	23°58	27° 7	n.a.	W12
T 13	5 7 9	17°31'27	17°44	5°41	15° 0	29°12	2°42	23°26	25°36	14°43	18°22	22°D19	23°55	27°13	n.a.	T 13
F 14	5 11 6	18°28'28	2♒ 7	7°22	16°13	29°51	2°38	23°28	25°39	14°45	18°23	22°19	23°52	27°20	n.a.	F 14
S 15	5 15 2	19°25'27	16°30	9° 1	17°27	0♑30	2°35	23°29	25°43	14°47	18°24	22°20	23°49	27°27	n.a.	S 15
S 16	5 18 59	20°22'26	0♓51	10°37	18°40	1° 9	2°32	23°30	25°46	14°49	18°25	22°21	23°45	27°33	n.a.	S 16
M17	5 22 55	21°19'23	15° 5	12°10	19°54	1°48	2°29	23°32	25°49	14°52	18°26	22°R22	23°42	27°40	n.a.	M17
T 18	5 26 52	22°16'20	29°12	13°40	21° 8	2°27	2°26	23°34	25°52	14°54	18°27	22°22	23°39	27°47	n.a.	T 18
W19	5 30 49	23°13'15	13♈ 9	15° 7	22°21	3° 5	2°23	23°35	25°55	14°56	18°28	22°21	23°36	27°53	n.a.	W19
T 20	5 34 45	24°10'10	26°56	16°31	23°35	3°44	2°21	23°37	25°58	14°58	18°29	22°18	23°33	28° 0	n.a.	T 20
F 21	5 38 42	25° 7'05	10♉30	17°52	24°49	4°23	2°19	23°39	26° 1	15° 0	18°30	22°15	23°30	28° 7	n.a.	F 21
S 22	5 42 38	26° 3'59	23°52	19°10	26° 2	5° 2	2°16	23°41	26° 4	15° 3	18°31	22°11	23°26	28°13	n.a.	S 22
S 23	5 46 35	27° 0'52	6♊59	20°25	27°16	5°40	2°14	23°43	26° 7	15° 5	18°32	22° 7	23°23	28°20	n.a.	S 23
M24	5 50 31	27°57'45	19°53	21°37	28°30	6°19	2°13	23°46	26°11	15° 7	18°33	22° 4	23°20	28°27	n.a.	M24
T 25	5 54 28	28°54'37	2♋31	22°45	29°43	6°58	2°11	23°48	26°14	15° 9	18°34	22° 2	23°17	28°33	n.a.	T 25
W26	5 58 24	29°51'29	14°56	23°51	0♑57	7°36	2°10	23°50	26°17	15°11	18°35	22° 1	23°14	28°40	n.a.	W26
T 27	6 2 21	0♑48'21	27° 9	24°53	2°11	8°15	2° 8	23°53	26°19	15°14	18°37	22°D 1	23°11	28°47	n.a.	T 27
F 28	6 6 17	1♑45'13	9♌11	25♑51	3♑25	8♑54	2♉ 7	23♓55	26♏22	15♐16	18♒38	22♑ 1	23♑ 7	28♌53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	15n44	1s47	23s 5	0s 7	22s 8	1s18	24s52	0s57	14n45	1n45	3s28	0s48	20s20	0s45	25s32	2s18	16s54	1s 7	22s11	21s54	10n47		n.a.
S 2	22 10	11 4	2 44	23 11	0n 3	22 24	1 19	24 54	0 57	14 44	1 45	3 28	0 47	20 21	0 45	25 32	2 18	16 54	1 7	22 11	21 54	10 44		n.a.
M 3	22 20	6 1	3 35	23 15	0 14	22 40	1 19	24 56	0 56	14 42	1 45	3 27	0 47	20 22	0 45	25 32	2 18	16 54	1 7	22 10	21 55	10 41		n.a.
T 4	22 29	0 44	4 16	23 17	0 24	22 55	1 20	24 57	0 56	14 40	1 45	3 27	0 47	20 23	0 45	25 32	2 18	16 53	1 6	22 11	21 55	10 38		n.a.
W 5	22 38	4s39	4 47	23 17	0 34	23 9	1 20	24 59	0 55	14 38	1 45	3 27	0 47	20 24	0 45	25 33	2 18	16 53	1 6	22 11	21 56	10 35		n.a.
T 6	22 47	9 57	5 5	23 14	0 45	23 23	1 20	25 0	0 55	14 36	1 45	3 26	0 47	20 25	0 45	25 33	2 18	16 53	1 6	22 12	21 56	10 32		n.a.
F 7	22 55	14 58	5 9	23 10	0 55	23 36	1 21	25 1	0 55	14 34	1 45	3 26	0 47	20 25	0 45	25 33	2 18	16 52	1 6	22 13	21 57	10 29		n.a.
S 8	23 2	19 28	4 58	23 4	1 5	23 49	1 21	25 2	0 54	14 33	1 45	3 26	0 46	20 26	0 45	25 33	2 18	16 52	1 6	22 14	21 58	10 25		n.a.
S 9	23 10	23 8	4 31	22 57	1 15	24 0	1 21	25 3	0 54	14 31	1 45	3 25	0 46	20 27	0 45	25 34	2 18	16 52	1 6	22 15	21 58	10 22		n.a.
M10	23 17	25 36	3 47	22 48	1 24	24 11	1 21	25 3	0 53	14 29	1 45	3 25	0 46	20 28	0 45	25 34	2 18	16 51	1 6	22 16	21 59	10 19		n.a.
T 11	23 23	26 35	2 50	22 37	1 34	24 22	1 21	25 4	0 53	14 28	1 44	3 24	0 46	20 29	0 45	25 34	2 18	16 51	1 6	22 16	21 59	10 16		n.a.
W12	23 29	25 50	1 41	22 26	1 42	24 31	1 21	25 4	0 52	14 26	1 44	3 23	0 46	20 30	0 46	25 35	2 18	16 51	1 6	22 17	22 0	10 13		n.a.
T 13	23 35	23 24	0 25	22 14	1 51	24 40	1 21	25 4	0 52	14 25	1 44	3 23	0 46	20 30	0 46	25 35	2 18	16 50	1 6	22 17	22 0	10 10		n.a.
F 14	23 40	19 27	0n53	22 1	1 59	24 48	1 21	25 3	0 51	14 24	1 44	3 22	0 45	20 31	0 46	25 35	2 18	16 50	1 6	22 17	22 1	10 7		n.a.
S 15	23 45	14 21	2 8	21 47	2 6	24 56	1 21	25 3	0 51	14 22	1 44	3 21	0 45	20 32	0 46	25 35	2 18	16 50	1 6	22 17	22 2	10 4		n.a.
S 16	23 50	8 29	3 15	21 33	2 13	25 2	1 21	25 2	0 50	14 21	1 44	3 21	0 45	20 33	0 46	25 36	2 18	16 49	1 5	22 17	22 2	10 1		n.a.
M17	23 54	2 15	4 9	21 18	2 20	25 8	1 20	25 1	0 50	14 20	1 44	3 20	0 45	20 34	0 46	25 36	2 18	16 49	1 5	22 17	22 3	9 58		n.a.
T 18	23 57	4n 3	4 48	21 3	2 26	25 13	1 20	25 0	0 49	14 19	1 43	3 19	0 45	20 34	0 46	25 36	2 18	16 48	1 5	22 17	22 3	9 55		n.a.
W19	24 1	10 4	5 9	20 48	2 31	25 18	1 20	24 59	0 49	14 18	1 43	3 18	0 45	20 35	0 46	25 36	2 18	16 48	1 5	22 17	22 4	9 52		n.a.
T 20	24 3	15 31	5 12	20 34	2 36	25 21	1 19	24 57	0 48	14 17	1 43	3 17	0 44	20 36	0 46	25 37	2 18	16 48	1 5	22 17	22 4	9 49		n.a.
F 21	24 6	20 7	4 57	20 19	2 40	25 24	1 19	24 55	0 48	14 16	1 43	3 16	0 44	20 37	0 46	25 37	2 18	16 47	1 5	22 18	22 5	9 46		n.a.
S 22	24 8	23 38	4 27	20 5	2 44	25 26	1 18	24 54	0 47	14 15	1 43	3 15	0 44	20 38	0 46	25 37	2 18	16 47	1 5	22 18	22 6	9 43		n.a.
S 23	24 9	25 49	3 42	19 51	2 47	25 28	1 17	24 51	0 47	14 14	1 43	3 14	0 44	20 38	0 46	25 38	2 18	16 46	1 5	22 19	22 6	9 40		n.a.
M24	24 10	26 35	2 47	19 37	2 49	25 28	1 17	24 49	0 47	14 13	1 43	3 13	0 44	20 39	0 46	25 38	2 18	16 46	1 5	22 20	22 7	9 37		n.a.
T 25	24 11	25 56	1 45	19 24	2 51	25 28	1 16	24 47	0 46	14 12	1 42	3 12	0 44	20 40	0 46	25 38	2 18	16 46	1 5	22 20	22 7	9 34		n.a.
W26	24 11	23 59	0 39	19 12	2 52	25 27	1 15	24 44	0 46	14 12	1 42	3 11	0 43	20 41	0 46	25 38	2 18	16 45	1 5	22 20	22 8	9 31		n.a.
T 27	24 11	20 56	0s28	19 1	2 52	25 25	1 14	24 41	0 45	14 11	1 42	3 10	0 43	20 41	0 46	25 39	2 19	16 45	1 5	22 20	22 8	9 28		n.a.
F 28	24s11	17n 2	1s33	18s50	2n52	25s22	1s13	24s38	0s45	14n11	1n42	3s 9	0s43	20s42	0s46	25s39	2s19	16s44	1s 4	22s20	22s 9	9n25		n.a.

Julian Day Number = -1623505.5, Delta T = 108h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'41, Lahiri = -129°07'42 Julian Calendar 1 Feb. 9158 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 10 14	2♉42'05	21♌ 5	26♉46	4♉38	9♉32	2°R 7	23♓58	26♏25	15♐18	18♒39	22♉ 3	23♉ 4	29♌ 0	n.a.	S 1
S 2	6 14 10	3°38'56	2♍56	27°38	5°52	10°11	2♉ 6	24° 1	26°28	15°20	18°40	22° 4	23° 1	29° 7	n.a.	S 2
M 3	6 18 7	4°35'48	14°46	28°26	7° 6	10°50	2° 5	24° 4	26°31	15°22	18°41	22° 6	22°58	29°13	n.a.	M 3
T 4	6 22 4	5°32'40	26°41	29°10	8°20	11°28	2° 5	24° 7	26°34	15°24	18°42	22° 6	22°55	29°20	n.a.	T 4
W 5	6 26 0	6°29'33	8♎45	29°50	9°34	12° 7	2°D 5	24°10	26°37	15°26	18°44	22°R 7	22°51	29°27	n.a.	W 5
T 6	6 29 57	7°26'25	21° 3	0♒26	10°47	12°45	2° 5	24°13	26°40	15°29	18°45	22° 6	22°48	29°33	n.a.	T 6
F 7	6 33 53	8°23'18	3♏39	0°59	12° 1	13°24	2° 5	24°16	26°42	15°31	18°46	22° 5	22°45	29°40	n.a.	F 7
S 8	6 37 50	9°20'12	16°36	1°27	13°15	14° 3	2° 5	24°19	26°45	15°33	18°47	22° 4	22°42	29°47	n.a.	S 8
S 9	6 41 46	10°17'05	29°56	1°50	14°29	14°41	2° 6	24°23	26°48	15°35	18°49	22° 2	22°39	29°53	n.a.	S 9
M10	6 45 43	11°14'00	13♐41	2°10	15°43	15°20	2° 7	24°26	26°50	15°37	18°50	22° 1	22°36	0♍ 0	n.a.	M10
T 11	6 49 40	12°10'54	27°49	2°25	16°57	15°58	2° 8	24°29	26°53	15°39	18°51	22° 0	22°32	0° 7	n.a.	T 11
W12	6 53 36	13° 7'49	12♑16	2°35	18°11	16°37	2° 9	24°33	26°56	15°41	18°53	21°59	22°29	0°14	n.a.	W12
T 13	6 57 33	14° 4'44	26°57	2°41	19°25	17°15	2°10	24°37	26°58	15°43	18°54	21°D59	22°26	0°20	n.a.	T 13
F 14	7 1 29	15° 1'39	11♒44	2°R42	20°38	17°54	2°12	24°41	27° 1	15°45	18°55	21°59	22°23	0°27	n.a.	F 14
S 15	7 5 26	15°58'35	26°32	2°39	21°52	18°32	2°13	24°44	27° 3	15°47	18°57	22° 0	22°20	0°34	n.a.	S 15
S 16	7 9 22	16°55'30	11♓13	2°31	23° 6	19°11	2°15	24°48	27° 6	15°49	18°58	22° 0	22°17	0°40	n.a.	S 16
M17	7 13 19	17°52'26	25°41	2°19	24°20	19°49	2°17	24°52	27° 8	15°51	18°59	22° 1	22°13	0°47	n.a.	M17
T 18	7 17 16	18°49'22	9♈54	2° 3	25°34	20°28	2°19	24°56	27°11	15°53	19° 1	22° 1	22°10	0°54	n.a.	T 18
W19	7 21 12	19°46'18	23°50	1°42	26°48	21° 6	2°22	25° 0	27°13	15°55	19° 2	22°R 1	22° 7	1° 0	n.a.	W19
T 20	7 25 9	20°43'14	7♉26	1°18	28° 2	21°45	2°24	25° 5	27°15	15°57	19° 4	22° 1	22° 4	1° 7	n.a.	T 20
F 21	7 29 5	21°40'11	20°45	0°50	29°16	22°23	2°27	25° 9	27°18	15°59	19° 5	22°D 1	22° 1	1°14	n.a.	F 21
S 22	7 33 2	22°37'08	3♊47	0°19	0♒30	23° 2	2°30	25°13	27°20	16° 1	19° 7	22° 1	21°57	1°20	n.a.	S 22
S 23	7 36 59	23°34'06	16°34	29♉46	1°44	23°40	2°33	25°18	27°22	16° 2	19° 8	22° 1	21°54	1°27	n.a.	S 23
M24	7 40 55	24°31'04	29° 7	29°10	2°58	24°18	2°36	25°22	27°24	16° 4	19°10	22° 1	21°51	1°34	n.a.	M24
T 25	7 44 52	25°28'02	11♋29	28°33	4°12	24°57	2°40	25°27	27°26	16° 6	19°11	22° 1	21°48	1°40	n.a.	T 25
W26	7 48 49	26°25'02	23°39	27°55	5°26	25°35	2°43	25°32	27°29	16° 8	19°12	22°R 1	21°45	1°47	n.a.	W26
T 27	7 52 45	27°22'02	5♌42	27°17	6°40	26°14	2°47	25°36	27°31	16°10	19°14	22° 1	21°42	1°54	n.a.	T 27
F 28	7 56 42	28°19'03	17°38	26°40	7°54	26°52	2°51	25°41	27°33	16°12	19°15	22° 1	21°38	2° 0	n.a.	F 28
S 29	8 0 38	29°16'04	29°29	26° 3	9° 8	27°30	2°55	25°46	27°35	16°13	19°17	22° 0	21°35	2° 7	n.a.	S 29
S 30	8 4 35	0♒13'07	11♍19	25°28	10°22	28° 9	2°59	25°51	27°37	16°15	19°19	21°59	21°32	2°14	n.a.	S 30
M31	8 8 32	1♒10'11	23♍10	24♉56	11♒36	28♉47	3♉ 3	25♓56	27♏39	16♐17	19♒20	21♉58	21♉29	2♍20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	12n30	2s34	18s41	2n50	25s19	1s12	24s35	0s44	14n10	1n42	3s 7	0s43	20s43	0s46	25s39	2s19	16s44	1s 4	22s20	22s 9	9n22		n.a.
S 2	24 8	7 33	3 27	18 33	2 48	25 15	1 11	24 31	0 44	14 10	1 42	3 6	0 43	20 44	0 46	25 40	2 19	16 43	1 4	22 20	22 10	9 19		n.a.
M 3	24 6	2 20	4 12	18 26	2 46	25 10	1 10	24 28	0 43	14 9	1 41	3 5	0 43	20 44	0 46	25 40	2 19	16 43	1 4	22 19	22 11	9 16		n.a.
T 4	24 4	2s59	4 46	18 20	2 42	25 4	1 9	24 24	0 43	14 9	1 41	3 4	0 43	20 45	0 46	25 40	2 19	16 42	1 4	22 19	22 11	9 13		n.a.
W 5	24 2	8 15	5 8	18 16	2 38	24 58	1 7	24 20	0 42	14 9	1 41	3 2	0 42	20 46	0 46	25 40	2 19	16 42	1 4	22 19	22 12	9 10		n.a.
T 6	23 58	13 19	5 16	18 13	2 32	24 51	1 6	24 15	0 42	14 9	1 41	3 1	0 42	20 46	0 46	25 41	2 19	16 41	1 4	22 19	22 12	9 7		n.a.
F 7	23 55	17 57	5 10	18 12	2 26	24 43	1 5	24 11	0 41	14 9	1 41	2 59	0 42	20 47	0 46	25 41	2 19	16 41	1 4	22 19	22 13	9 4		n.a.
S 8	23 51	21 54	4 48	18 12	2 20	24 34	1 3	24 6	0 41	14 9	1 40	2 58	0 42	20 48	0 46	25 41	2 19	16 41	1 4	22 20	22 13	9 0		n.a.
S 9	23 47	24 50	4 10	18 14	2 12	24 25	1 2	24 2	0 40	14 9	1 40	2 56	0 42	20 48	0 46	25 41	2 19	16 40	1 4	22 20	22 14	8 57		n.a.
M10	23 42	26 25	3 17	18 18	2 4	24 14	1 0	23 57	0 40	14 9	1 40	2 55	0 42	20 49	0 46	25 42	2 19	16 40	1 4	22 20	22 14	8 54		n.a.
T 11	23 37	26 21	2 10	18 24	1 54	24 4	0 59	23 51	0 39	14 9	1 40	2 53	0 42	20 50	0 46	25 42	2 19	16 39	1 4	22 20	22 15	8 51		n.a.
W12	23 31	24 30	0 54	18 31	1 44	23 52	0 57	23 46	0 39	14 9	1 40	2 52	0 41	20 50	0 46	25 42	2 19	16 39	1 3	22 20	22 15	8 48		n.a.
T 13	23 25	20 59	0n27	18 40	1 33	23 40	0 56	23 41	0 38	14 9	1 39	2 50	0 41	20 51	0 46	25 43	2 19	16 38	1 3	22 20	22 16	8 45		n.a.
F 14	23 19	16 6	1 47	18 51	1 21	23 27	0 54	23 35	0 38	14 10	1 39	2 48	0 41	20 52	0 46	25 43	2 19	16 38	1 3	22 20	22 16	8 42		n.a.
S 15	23 12	10 15	3 0	19 4	1 9	23 13	0 52	23 29	0 37	14 10	1 39	2 47	0 41	20 52	0 46	25 43	2 19	16 37	1 3	22 20	22 17	8 39		n.a.
S 16	23 5	3 54	4 0	19 19	0 56	22 59	0 50	23 23	0 37	14 11	1 39	2 45	0 41	20 53	0 46	25 43	2 19	16 36	1 3	22 20	22 18	8 36		n.a.
M17	22 57	2n34	4 44	19 35	0 42	22 44	0 49	23 17	0 36	14 11	1 39	2 43	0 41	20 54	0 47	25 44	2 19	16 36	1 3	22 20	22 18	8 33		n.a.
T 18	22 49	8 46	5 10	19 53	0 28	22 28	0 47	23 10	0 36	14 12	1 39	2 41	0 41	20 54	0 47	25 44	2 19	16 35	1 3	22 20	22 19	8 30		n.a.
W19	22 41	14 25	5 17	20 12	0 13	22 12	0 45	23 4	0 35	14 12	1 38	2 40	0 40	20 55	0 47	25 44	2 19	16 35	1 3	22 20	22 19	8 27		n.a.
T 20	22 32	19 13	5 6	20 32	0s 2	21 55	0 43	22 57	0 35	14 13	1 38	2 38	0 40	20 55	0 47	25 44	2 19	16 34	1 3	22 20	22 20	8 24		n.a.
F 21	22 23	22 58	4 38	20 53	0 17	21 37	0 41	22 50	0 34	14 14	1 38	2 36	0 40	20 56	0 47	25 45	2 19	16 34	1 3	22 20	22 20	8 21		n.a.
S 22	22 14	25 27	3 57	21 15	0 33	21 19	0 39	22 43	0 34	14 15	1 38	2 34	0 40	20 57	0 47	25 45	2 19	16 33	1 3	22 20	22 21	8 18		n.a.
S 23	22 4	26 33	3 4	21 38	0 48	21 0	0 37	22 36	0 33	14 16	1 38	2 32	0 40	20 57	0 47	25 45	2 20	16 33	1 3	22 20	22 21	8 15		n.a.
M24	21 53	26 16	2 4	22 1	1 4	20 41	0 35	22 28	0 33	14 17	1 37	2 30	0 40	20 58	0 47	25 45	2 20	16 32	1 3	22 20	22 22	8 12		n.a.
T 25	21 43	24 39	0 58	22 23	1 19	20 21	0 33	22 21	0 32	14 18	1 37	2 28	0 40	20 58	0 47	25 46	2 20	16 32	1 3	22 20	22 22	8 9		n.a.
W26	21 32	21 54	0s 9	22 45	1 33	20 0	0 31	22 13	0 31	14 19	1 37	2 26	0 39	20 59	0 47	25 46	2 20	16 31	1 2	22 20	22 23	8 5		n.a.
T 27	21 20	18 14	1 15	23 7	1 47	19 39	0 28	22 5	0 31	14 20	1 37	2 24	0 39	20 59	0 47	25 46	2 20	16 31	1 2	22 20	22 23	8 2		n.a.
F 28	21 9	13 52	2 17	23 28	2 1	19 18	0 26	21 57	0 30	14 21	1 37	2 22	0 39	21 0	0 47	25 46	2 20	16 30	1 2	22 20	22 24	7 59		n.a.
S 29	20 57	9 1	3 13	23 47	2 13	18 55	0 24	21 49	0 30	14 22	1 36	2 20	0 39	21 0	0 47	25 47	2 20	16 29	1 2	22 20	22 24	7 56		n.a.
S 30	20 44	3 51	4 0	24 5	2 24	18 33	0 22	21 40	0 29	14 24	1 36	2 18	0 39	21 1	0 47	25 47	2 20	16 29	1 2	22 20	22 25	7 53		n.a.
M31	20s31	1s26	4s37	24s21	2s35	18s10	0s19	21s32	0s29	14n25	1n36	2s15	0s39	21s 1	0s47	25s47	2s20	16s28	1s 2	22s21	22s25	7n50		n.a.

Julian Day Number = -1623477.5, Delta T = 108h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'38, Lahiri = -129°07'38 Julian Calendar 1 March 9158 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9159 BCE

The year -9157 astronomical counting style corresponds to year 9158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 12 28	2♒ 7'16	5♎ 5	24°R26	12♒50	29♑25	3♉ 8	26♓ 1	27♏40	16♐18	19♒22	21°R57	21♑26	2♍27	n.a.	T 1
W 2	8 16 25	3° 4'22	17° 9	24♑ 0	14° 4	0♒ 4	3°12	26° 6	27°42	16°20	19°23	21♑56	21°23	2°34	n.a.	W 2
T 3	8 20 21	4° 1'30	29°25	23°38	15°18	0°42	3°17	26°11	27°44	16°22	19°25	21°D55	21°19	2°40	n.a.	T 3
F 4	8 24 18	4°58'39	11♏58	23°21	16°32	1°21	3°22	26°16	27°46	16°23	19°26	21°55	21°16	2°47	n.a.	F 4
S 5	8 28 15	5°55'49	24°51	23° 8	17°46	1°59	3°27	26°21	27°48	16°25	19°28	21°56	21°13	2°54	n.a.	S 5
S 6	8 32 11	6°53'01	8♐ 8	23° 1	19° 0	2°37	3°33	26°27	27°49	16°27	19°29	21°57	21°10	3° 1	n.a.	S 6
M 7	8 36 8	7°50'14	21°52	22°D58	20°15	3°16	3°38	26°32	27°51	16°28	19°31	21°58	21° 7	3° 7	n.a.	M 7
T 8	8 40 5	8°47'29	6♑ 2	23° 2	21°29	3°54	3°44	26°38	27°52	16°30	19°32	21°59	21° 3	3°14	n.a.	T 8
W 9	8 44 1	9°44'45	20°35	23°11	22°43	4°32	3°50	26°43	27°54	16°31	19°34	21°R59	21° 0	3°21	n.a.	W 9
T 10	8 47 58	10°42'02	5♒28	23°26	23°57	5°11	3°56	26°49	27°56	16°33	19°36	21°59	20°57	3°27	n.a.	T 10
F 11	8 51 55	11°39'21	20°33	23°47	25°11	5°49	4° 2	26°54	27°57	16°34	19°37	21°58	20°54	3°34	n.a.	F 11
S 12	8 55 51	12°36'41	5♓41	24°14	26°25	6°27	4° 8	27° 0	27°58	16°36	19°39	21°56	20°51	3°41	n.a.	S 12
S 13	8 59 48	13°34'02	20°43	24°46	27°39	7° 6	4°14	27° 6	28° 0	16°37	19°40	21°53	20°48	3°47	n.a.	S 13
M14	9 3 44	14°31'24	5♈30	25°25	28°53	7°44	4°21	27°12	28° 1	16°38	19°42	21°50	20°44	3°54	n.a.	M14
T 15	9 7 41	15°28'48	19°56	26° 9	0♓ 7	8°22	4°27	27°17	28° 2	16°40	19°44	21°48	20°41	4° 1	n.a.	T 15
W16	9 11 38	16°26'13	3♉57	27° 0	1°22	9° 1	4°34	27°23	28° 4	16°41	19°45	21°46	20°38	4° 7	n.a.	W16
T 17	9 15 34	17°23'39	17°34	27°56	2°36	9°39	4°41	27°29	28° 5	16°42	19°47	21°D46	20°35	4°14	n.a.	T 17
F 18	9 19 31	18°21'06	0♊46	28°57	3°50	10°17	4°48	27°35	28° 6	16°44	19°48	21°46	20°32	4°21	n.a.	F 18
S 19	9 23 28	19°18'34	13°38	0♒ 4	5° 4	10°56	4°55	27°41	28° 7	16°45	19°50	21°48	20°29	4°27	n.a.	S 19
S 20	9 27 24	20°16'04	26°11	1°17	6°18	11°34	5° 3	27°47	28° 8	16°46	19°52	21°49	20°25	4°34	n.a.	S 20
M21	9 31 21	21°13'35	8♋30	2°35	7°32	12°12	5°10	27°53	28° 9	16°47	19°53	21°51	20°22	4°41	n.a.	M21
T 22	9 35 18	22°11'08	20°38	3°57	8°46	12°51	5°18	28° 0	28°10	16°48	19°55	21°R51	20°19	4°47	n.a.	T 22
W23	9 39 14	23° 8'42	2♌38	5°25	10° 0	13°29	5°25	28° 6	28°11	16°50	19°56	21°51	20°16	4°54	n.a.	W23
T 24	9 43 11	24° 6'18	14°32	6°57	11°15	14° 7	5°33	28°12	28°12	16°51	19°58	21°49	20°13	5° 1	n.a.	T 24
F 25	9 47 7	25° 3'55	26°23	8°33	12°29	14°46	5°41	28°18	28°13	16°52	20° 0	21°45	20° 9	5° 8	n.a.	F 25
S 26	9 51 4	26° 1'34	8♍13	10°13	13°43	15°24	5°49	28°25	28°13	16°53	20° 1	21°40	20° 6	5°14	n.a.	S 26
S 27	9 55 1	26°59'15	20° 4	11°57	14°57	16° 2	5°57	28°31	28°14	16°54	20° 3	21°34	20° 3	5°21	n.a.	S 27
M28	9 58 57	27°56'57	1♎58	13°44	16°11	16°41	6° 6	28°37	28°15	16°55	20° 4	21°27	20° 0	5°28	n.a.	M28
T 29	10 2 54	28°54'42	13°56	15°35	17°25	17°19	6°14	28°44	28°15	16°56	20° 6	21°21	19°57	5°34	n.a.	T 29
W30	10 6 51	29♒52'29	26♎ 3	17♒27	18♓39	17♒57	6♉23	28♓50	28♏16	16♐57	20♒ 7	21♑16	19♑54	5♍41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s18	6s41	5s 3	24s36	2s44	17s46	0s17	21s23	0s28	14n26	1n36	2s13	0s39	21s 2	0s47	25s47	2s20	16s28	1s 2	22s21	22s26	7n47		n.a.
W 2	20 5	11 46	5 15	24 49	2 52	17 22	0 15	21 14	0 28	14 28	1 36	2 11	0 39	21 2	0 47	25 48	2 20	16 27	1 2	22 21	22 26	7 44		n.a.
T 3	19 51	16 29	5 14	24 59	2 59	16 57	0 12	21 5	0 27	14 29	1 35	2 9	0 38	21 3	0 47	25 48	2 20	16 27	1 2	22 21	22 27	7 41		n.a.
F 4	19 37	20 36	4 57	25 8	3 4	16 32	0 10	20 56	0 27	14 31	1 35	2 7	0 38	21 3	0 47	25 48	2 20	16 26	1 2	22 21	22 27	7 38		n.a.
S 5	19 23	23 52	4 26	25 14	3 8	16 7	0 8	20 46	0 26	14 33	1 35	2 4	0 38	21 4	0 47	25 48	2 20	16 26	1 2	22 21	22 28	7 35		n.a.
S 6	19 8	25 58	3 39	25 18	3 11	15 41	0 5	20 37	0 26	14 34	1 35	2 2	0 38	21 4	0 47	25 49	2 20	16 25	1 2	22 21	22 29	7 32		n.a.
M 7	18 53	26 35	2 39	25 20	3 13	15 15	0 3	20 27	0 25	14 36	1 35	2 0	0 38	21 5	0 47	25 49	2 20	16 24	1 2	22 21	22 29	7 29		n.a.
T 8	18 38	25 30	1 27	25 20	3 13	14 48	0 1	20 17	0 25	14 38	1 35	1 57	0 38	21 5	0 47	25 49	2 21	16 24	1 2	22 20	22 30	7 26		n.a.
W 9	18 22	22 42	0 8	25 17	3 12	14 21	0n 2	20 7	0 24	14 40	1 34	1 55	0 38	21 5	0 47	25 49	2 21	16 23	1 1	22 20	22 30	7 22		n.a.
T 10	18 6	18 19	1n14	25 13	3 10	13 54	0 4	19 57	0 23	14 42	1 34	1 53	0 38	21 6	0 48	25 50	2 21	16 23	1 1	22 20	22 31	7 19		n.a.
F 11	17 50	12 43	2 31	25 6	3 7	13 26	0 7	19 47	0 23	14 44	1 34	1 50	0 37	21 6	0 48	25 50	2 21	16 22	1 1	22 21	22 31	7 16		n.a.
S 12	17 33	6 21	3 38	24 57	3 3	12 58	0 9	19 37	0 22	14 46	1 34	1 48	0 37	21 7	0 48	25 50	2 21	16 22	1 1	22 21	22 32	7 13		n.a.
S 13	17 16	0n19	4 29	24 46	2 58	12 29	0 12	19 26	0 22	14 48	1 34	1 45	0 37	21 7	0 48	25 50	2 21	16 21	1 1	22 21	22 32	7 10		n.a.
M14	16 59	6 50	5 2	24 33	2 52	12 1	0 14	19 16	0 21	14 50	1 33	1 43	0 37	21 7	0 48	25 50	2 21	16 20	1 1	22 22	22 33	7 7		n.a.
T 15	16 42	12 51	5 14	24 17	2 45	11 32	0 16	19 5	0 21	14 52	1 33	1 40	0 37	21 8	0 48	25 51	2 21	16 20	1 1	22 22	22 33	7 4		n.a.
W16	16 24	18 2	5 7	24 0	2 38	11 2	0 19	18 54	0 20	14 54	1 33	1 38	0 37	21 8	0 48	25 51	2 21	16 19	1 1	22 23	22 34	7 1		n.a.
T 17	16 6	22 7	4 43	23 40	2 29	10 33	0 21	18 43	0 20	14 57	1 33	1 35	0 37	21 8	0 48	25 51	2 21	16 19	1 1	22 23	22 34	6 58		n.a.
F 18	15 48	24 56	4 5	23 18	2 20	10 3	0 24	18 32	0 19	14 59	1 33	1 33	0 37	21 9	0 48	25 51	2 21	16 18	1 1	22 23	22 35	6 55		n.a.
S 19	15 30	26 23	3 15	22 54	2 11	9 33	0 26	18 20	0 19	15 1	1 33	1 30	0 36	21 9	0 48	25 52	2 21	16 17	1 1	22 22	22 35	6 52		n.a.
S 20	15 11	26 25	2 16	22 28	2 1	9 3	0 28	18 9	0 18	15 4	1 32	1 28	0 36	21 9	0 48	25 52	2 21	16 17	1 1	22 22	22 36	6 49		n.a.
M21	14 52	25 8	1 13	21 59	1 50	8 32	0 31	17 57	0 17	15 6	1 32	1 25	0 36	21 9	0 48	25 52	2 21	16 16	1 1	22 22	22 36	6 46		n.a.
T 22	14 33	22 40	0 7	21 29	1 39	8 2	0 33	17 46	0 17	15 8	1 32	1 22	0 36	21 10	0 48	25 52	2 22	16 16	1 1	22 22	22 37	6 43		n.a.
W23	14 14	19 15	0s59	20 56	1 28	7 31	0 36	17 34	0 16	15 11	1 32	1 20	0 36	21 10	0 48	25 52	2 22	16 15	1 1	22 22	22 37	6 39		n.a.
T 24	13 54	15 4	2 1	20 21	1 16	7 0	0 38	17 22	0 16	15 14	1 32	1 17	0 36	21 10	0 48	25 53	2 22	16 15	1 1	22 22	22 37	6 36		n.a.
F 25	13 34	10 21	2 57	19 44	1 5	6 28	0 40	17 10	0 15	15 16	1 32	1 14	0 36	21 10	0 48	25 53	2 22	16 14	1 0	22 23	22 38	6 33		n.a.
S 26	13 14	5 16	3 46	19 5	0 53	5 57	0 42	16 58	0 15	15 19	1 31	1 12	0 36	21 11	0 48	25 53	2 22	16 13	1 0	22 24	22 38	6 30		n.a.
S 27	12 54	0 1	4 25	18 25	0 41	5 26	0 45	16 45	0 14	15 21	1 31	1 9	0 36	21 11	0 48	25 53	2 22	16 13	1 0	22 25	22 39	6 27		n.a.
M28	12 34	5s15	4 52	17 42	0 30	4 54	0 47	16 33	0 14	15 24	1 31	1 6	0 35	21 11	0 48	25 53	2 22	16 12	1 0	22 26	22 39	6 24		n.a.
T 29	12 13	10 22	5 7	16 58	0 18	4 22	0 49	16 20	0 13	15 27	1 31	1 4	0 35	21 11	0 48	25 53	2 22	16 12	1 0	22 27	22 40	6 21		n.a.
W30	11s52	15s 8	5s 9	16s12	0s 7	3s50	0n51	16s 8	0s12	15n30	1n31	1s 1	0s35	21s11	0s49	25s54	2s22	16s11	1s 0	22s28	22s40	6n18		n.a.

Julian Day Number = -1623446.5, Delta T = 108h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'33, Lahiri = -129°07'34 Julian Calendar 1 Apr. 9158 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 47	0♓50'17	8♏19	19♒22	19♓53	18♒36	6♉31	28♓57	28♏16	16♐57	20♒ 9	21°R12	19♑50	5♍48	n.a.	T 1
F 2	10 14 44	1°48'08	20°51	21°19	21° 8	19°14	6°40	29° 3	28°17	16°58	20°11	21♑ 9	19°47	5°54	n.a.	F 2
S 3	10 18 40	2°46'02	3♐39	23°18	22°22	19°52	6°49	29°10	28°17	16°59	20°12	21°D 9	19°44	6° 1	n.a.	S 3
S 4	10 22 37	3°43'57	16°50	25°17	23°36	20°31	6°58	29°16	28°18	17° 0	20°14	21° 9	19°41	6° 8	n.a.	S 4
M 5	10 26 34	4°41'55	0♑25	27°18	24°50	21° 9	7° 7	29°23	28°18	17° 1	20°15	21°11	19°38	6°14	n.a.	M 5
T 6	10 30 30	5°39'55	14°27	29°18	26° 4	21°48	7°16	29°30	28°18	17° 2	20°17	21°R12	19°34	6°21	n.a.	T 6
W 7	10 34 27	6°37'57	28°54	1♓19	27°18	22°26	7°26	29°36	28°18	17° 2	20°18	21°12	19°31	6°28	n.a.	W 7
T 8	10 38 24	7°36'02	13♒45	3°20	28°32	23° 4	7°35	29°43	28°19	17° 3	20°20	21°10	19°28	6°34	n.a.	T 8
F 9	10 42 20	8°34'09	28°54	5°21	29°46	23°43	7°45	29°50	28°19	17° 4	20°22	21° 6	19°25	6°41	n.a.	F 9
S 10	10 46 17	9°32'17	14♓10	7°21	1♈ 1	24°21	7°54	29°57	28°19	17° 4	20°23	21° 0	19°22	6°48	n.a.	S 10
S 11	10 50 13	10°30'28	29°23	9°21	2°15	24°59	8° 4	0♈ 3	28°R19	17° 5	20°25	20°53	19°19	6°55	n.a.	S 11
M12	10 54 10	11°28'41	14♈24	11°19	3°29	25°38	8°14	0°10	28°19	17° 5	20°26	20°45	19°15	7° 1	n.a.	M12
T 13	10 58 7	12°26'55	29° 3	13°17	4°43	26°16	8°24	0°17	28°19	17° 6	20°28	20°38	19°12	7° 8	n.a.	T 13
W14	11 2 3	13°25'12	13♉15	15°14	5°57	26°55	8°34	0°24	28°18	17° 6	20°29	20°33	19° 9	7°15	n.a.	W14
T 15	11 6 0	14°23'31	26°57	17°10	7°11	27°33	8°44	0°31	28°18	17° 7	20°31	20°29	19° 6	7°21	n.a.	T 15
F 16	11 9 56	15°21'51	10♊11	19° 5	8°25	28°12	8°54	0°38	28°18	17° 7	20°32	20°D28	19° 3	7°28	n.a.	F 16
S 17	11 13 53	16°20'14	23° 1	20°59	9°39	28°50	9° 5	0°45	28°18	17° 7	20°34	20°28	19° 0	7°35	n.a.	S 17
S 18	11 17 50	17°18'38	5♋29	22°52	10°53	29°28	9°15	0°52	28°17	17° 8	20°35	20°28	18°56	7°41	n.a.	S 18
M19	11 21 46	18°17'05	17°41	24°43	12° 7	0♓ 7	9°26	0°59	28°17	17° 8	20°36	20°R29	18°53	7°48	n.a.	M19
T 20	11 25 43	19°15'33	29°41	26°33	13°22	0°45	9°36	1° 6	28°17	17° 8	20°38	20°29	18°50	7°55	n.a.	T 20
W21	11 29 39	20°14'03	11♌35	28°22	14°36	1°24	9°47	1°13	28°16	17° 9	20°39	20°26	18°47	8° 1	n.a.	W21
T 22	11 33 36	21°12'36	23°25	0♈10	15°50	2° 2	9°58	1°20	28°16	17° 9	20°41	20°22	18°44	8° 8	n.a.	T 22
F 23	11 37 33	22°11'10	5♍14	1°57	17° 4	2°41	10° 9	1°27	28°15	17° 9	20°42	20°14	18°40	8°15	n.a.	F 23
S 24	11 41 29	23° 9'47	17° 6	3°43	18°18	3°19	10°20	1°34	28°14	17° 9	20°44	20° 4	18°37	8°22	n.a.	S 24
S 25	11 45 26	24° 8'26	29° 1	5°27	19°32	3°57	10°31	1°41	28°14	17° 9	20°45	19°53	18°34	8°28	n.a.	S 25
M26	11 49 22	25° 7'07	11♎ 1	7°10	20°46	4°36	10°42	1°48	28°13	17° 9	20°46	19°41	18°31	8°35	n.a.	M26
T 27	11 53 19	26° 5'51	23° 8	8°53	22° 0	5°14	10°53	1°55	28°12	17° 9	20°48	19°29	18°28	8°42	n.a.	T 27
W28	11 57 15	27° 4'37	5♏22	10°34	23°14	5°53	11° 4	2° 2	28°11	17°R 9	20°49	19°18	18°25	8°48	n.a.	W28
T 29	12 1 12	28° 3'26	17°46	12°14	24°28	6°31	11°16	2° 9	28°10	17° 9	20°50	19° 9	18°21	8°55	n.a.	T 29
F 30	12 5 9	29° 2'18	0♐21	13°53	25°42	7°10	11°27	2°16	28°10	17° 9	20°52	19° 3	18°18	9° 2	n.a.	F 30
S 31	12 9 5	0♈ 1'12	13♐11	15♈30	26♈56	7♓48	11♉38	2♈23	28♏ 9	17♐ 9	20♒53	19♑ 0	18♑15	9♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	19s23	4s56	15s25	0n 4	3s19	0n54	15s55	0s12	15n33	1n31	0s58	0s35	21s12	0s49	25s54	2s22	16s11	1s 0	22s28	22s41	6n15		n.a.
F 2	11 10	22 51	4 30	14 37	0 14	2 47	0 56	15 42	0 11	15 35	1 31	0 55	0 35	21 12	0 49	25 54	2 22	16 10	1 0	22 29	22 41	6 12		n.a.
S 3	10 48	25 18	3 49	13 48	0 24	2 15	0 58	15 29	0 11	15 38	1 30	0 52	0 35	21 12	0 49	25 54	2 22	16 9	1 0	22 29	22 42	6 9		n.a.
S 4	10 27	26 26	2 55	12 58	0 34	1 43	1 0	15 16	0 10	15 41	1 30	0 50	0 35	21 12	0 49	25 54	2 23	16 9	1 0	22 29	22 42	6 6		n.a.
M 5	10 5	26 2	1 50	12 8	0 43	1 10	1 2	15 3	0 10	15 44	1 30	0 47	0 35	21 12	0 49	25 55	2 23	16 8	1 0	22 28	22 43	6 2		n.a.
T 6	9 43	24 0	0 36	11 17	0 52	0 38	1 4	14 50	0 9	15 47	1 30	0 44	0 35	21 12	0 49	25 55	2 23	16 8	1 0	22 28	22 43	5 59		n.a.
W 7	9 21	20 21	0n42	10 25	1 0	0 6	1 6	14 36	0 8	15 50	1 30	0 41	0 35	21 12	0 49	25 55	2 23	16 7	1 0	22 28	22 44	5 56		n.a.
T 8	8 59	15 20	1 59	9 34	1 7	0n26	1 8	14 23	0 8	15 53	1 30	0 38	0 34	21 12	0 49	25 55	2 23	16 7	1 0	22 29	22 44	5 53		n.a.
F 9	8 37	9 17	3 9	8 42	1 14	0 58	1 10	14 9	0 7	15 56	1 30	0 36	0 34	21 13	0 49	25 55	2 23	16 6	1 0	22 29	22 45	5 50		n.a.
S 10	8 14	2 39	4 6	7 51	1 20	1 30	1 12	13 56	0 7	16 0	1 30	0 33	0 34	21 13	0 49	25 55	2 23	16 5	1 0	22 30	22 45	5 47		n.a.
S 11	7 51	4n 6	4 46	7 0	1 26	2 2	1 13	13 42	0 6	16 3	1 29	0 30	0 34	21 13	0 49	25 55	2 23	16 5	1 0	22 31	22 46	5 44		n.a.
M12	7 29	10 30	5 5	6 9	1 31	2 34	1 15	13 28	0 5	16 6	1 29	0 27	0 34	21 13	0 49	25 56	2 23	16 4	1 0	22 32	22 46	5 41		n.a.
T 13	7 6	16 11	5 3	5 18	1 36	3 6	1 17	13 14	0 5	16 9	1 29	0 24	0 34	21 13	0 49	25 56	2 23	16 4	0 59	22 34	22 47	5 38		n.a.
W14	6 43	20 47	4 43	4 28	1 39	3 38	1 18	13 0	0 4	16 12	1 29	0 21	0 34	21 13	0 49	25 56	2 23	16 3	0 59	22 34	22 47	5 35		n.a.
T 15	6 20	24 6	4 7	3 39	1 43	4 9	1 20	12 46	0 4	16 16	1 29	0 18	0 34	21 13	0 49	25 56	2 24	16 3	0 59	22 35	22 47	5 32		n.a.
F 16	5 57	25 58	3 19	2 50	1 46	4 41	1 21	12 32	0 3	16 19	1 29	0 15	0 34	21 13	0 49	25 56	2 24	16 2	0 59	22 35	22 48	5 29		n.a.
S 17	5 33	26 22	2 22	2 2	1 48	5 12	1 23	12 17	0 3	16 22	1 29	0 12	0 34	21 13	0 49	25 56	2 24	16 2	0 59	22 35	22 48	5 26		n.a.
S 18	5 10	25 25	1 20	1 15	1 50	5 44	1 24	12 3	0 2	16 26	1 29	0 9	0 34	21 13	0 49	25 56	2 24	16 1	0 59	22 35	22 49	5 22		n.a.
M19	4 46	23 14	0 15	0 28	1 51	6 15	1 26	11 48	0 1	16 29	1 28	0 7	0 33	21 13	0 49	25 57	2 24	16 1	0 59	22 35	22 49	5 19		n.a.
T 20	4 23	20 4	0s49	0n17	1 52	6 46	1 27	11 34	0 1	16 32	1 28	0 4	0 33	21 13	0 50	25 57	2 24	16 0	0 59	22 35	22 50	5 16		n.a.
W21	3 59	16 6	1 50	1 2	1 52	7 17	1 28	11 19	0 0	16 36	1 28	0 1	0 33	21 13	0 50	25 57	2 24	16 0	0 59	22 35	22 50	5 13		n.a.
T 22	3 35	11 32	2 46	1 46	1 52	7 47	1 30	11 5	0n 0	16 39	1 28	0n 2	0 33	21 12	0 50	25 57	2 24	15 59	0 59	22 36	22 51	5 10		n.a.
F 23	3 12	6 34	3 35	2 30	1 51	8 18	1 31	10 50	0 1	16 43	1 28	0 5	0 33	21 12	0 50	25 57	2 24	15 59	0 59	22 37	22 51	5 7		n.a.
S 24	2 48	1 22	4 14	3 12	1 50	8 48	1 32	10 35	0 2	16 46	1 28	0 8	0 33	21 12	0 50	25 57	2 24	15 58	0 59	22 39	22 52	5 4		n.a.
S 25	2 24	3s53	4 43	3 53	1 49	9 18	1 33	10 20	0 2	16 50	1 28	0 11	0 33	21 12	0 50	25 57	2 24	15 58	0 59	22 40	22 52	5 1		n.a.
M26	2 0	9 3	4 59	4 34	1 47	9 48	1 34	10 5	0 3	16 53	1 28	0 14	0 33	21 12	0 50	25 57	2 25	15 57	0 59	22 42	22 52	4 58		n.a.
T 27	1 36	13 54	5 1	5 14	1 45	10 17	1 35	9 50	0 4	16 57	1 28	0 17	0 33	21 12	0 50	25 57	2 25	15 57	0 59	22 44	22 53	4 55		n.a.
W28	1 12	18 16	4 50	5 52	1 42	10 46	1 35	9 35	0 4	17 0	1 28	0 20	0 33	21 12	0 50	25 57	2 25	15 56	0 59	22 46	22 53	4 52		n.a.
T 29	0 48	21 54	4 26	6 30	1 39	11 15	1 36	9 20	0 5	17 4	1 28	0 23	0 33	21 12	0 50	25 58	2 25	15 56	0 59	22 47	22 54	4 49		n.a.
F 30	0 24	24 34	3 48	7 7	1 36	11 44	1 37	9 4	0 5	17 8	1 27	0 26	0 33	21 11	0 50	25 58	2 25	15 55	0 59	22 48	22 54	4 45		n.a.
S 31	0n 1	26s 2	2s58	7n42	1n33	12n12	1n37	8s49	0n 6	17n11	1n27	0n29	0s33	21s11	0s50	25s58	2s25	15s55	0s59	22s48	22s55	4n42		n.a.

Julian Day Number = -1623416.5, Delta T = 108h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'29, Lahiri = -129°07'30 Julian Calendar 1 May 9158 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 2	1♈ 0'08	26♐17	17♈ 7	28♈10	8♓27	11♉50	2♈30	28°R 8	17°R 9	20♒54	18°D59	18♑12	9♍15	n.a.	S 1
M 2	12 16 58	1°59'08	9♑45	18°43	29°24	9° 6	12° 2	2°37	28♏ 7	17♐ 9	20°56	18♑59	18° 9	9°22	n.a.	M 2
T 3	12 20 55	2°58'10	23°35	20°17	0♉38	9°44	12°13	2°44	28° 5	17° 9	20°57	18°R59	18° 5	9°28	n.a.	T 3
W 4	12 24 51	3°57'15	7♒49	21°51	1°51	10°23	12°25	2°51	28° 4	17° 9	20°58	18°58	18° 2	9°35	n.a.	W 4
T 5	12 28 48	4°56'22	22°25	23°24	3° 5	11° 1	12°37	2°58	28° 3	17° 8	20°59	18°54	17°59	9°42	n.a.	T 5
F 6	12 32 44	5°55'32	7♓21	24°55	4°19	11°40	12°49	3° 6	28° 2	17° 8	21° 0	18°48	17°56	9°49	n.a.	F 6
S 7	12 36 41	6°54'45	22°29	26°26	5°33	12°18	13° 1	3°13	28° 1	17° 8	21° 2	18°39	17°53	9°55	n.a.	S 7
S 8	12 40 38	7°53'59	7♈39	27°55	6°47	12°57	13°13	3°20	27°59	17° 7	21° 3	18°29	17°50	10° 2	n.a.	S 8
M 9	12 44 34	8°53'17	22°40	29°23	8° 1	13°36	13°25	3°27	27°58	17° 7	21° 4	18°17	17°46	10° 9	n.a.	M 9
T 10	12 48 31	9°52'37	7♉23	0♉51	9°15	14°14	13°37	3°34	27°57	17° 7	21° 5	18° 7	17°43	10°15	n.a.	T 10
W11	12 52 27	10°51'59	21°41	2°17	10°29	14°53	13°49	3°41	27°55	17° 6	21° 6	17°58	17°40	10°22	n.a.	W11
T 12	12 56 24	11°51'23	5♊30	3°42	11°42	15°31	14° 1	3°48	27°54	17° 6	21° 7	17°51	17°37	10°29	n.a.	T 12
F 13	13 0 20	12°50'50	18°49	5° 6	12°56	16°10	14°14	3°55	27°52	17° 5	21° 8	17°47	17°34	10°35	n.a.	F 13
S 14	13 4 17	13°50'18	1♋42	6°29	14°10	16°49	14°26	4° 2	27°50	17° 4	21°10	17°46	17°31	10°42	n.a.	S 14
S 15	13 8 13	14°49'49	14°11	7°50	15°24	17°27	14°39	4° 9	27°49	17° 4	21°11	17°45	17°27	10°49	n.a.	S 15
M16	13 12 10	15°49'22	26°23	9°11	16°38	18° 6	14°51	4°16	27°47	17° 3	21°12	17°45	17°24	10°56	n.a.	M16
T 17	13 16 6	16°48'57	8♌22	10°29	17°51	18°45	15° 4	4°23	27°46	17° 3	21°13	17°44	17°21	11° 2	n.a.	T 17
W18	13 20 3	17°48'34	20°13	11°47	19° 5	19°23	15°16	4°30	27°44	17° 2	21°14	17°41	17°18	11° 9	n.a.	W18
T 19	13 23 59	18°48'13	2♍ 2	13° 3	20°19	20° 2	15°29	4°37	27°42	17° 1	21°15	17°35	17°15	11°16	n.a.	T 19
F 20	13 27 56	19°47'54	13°53	14°18	21°32	20°41	15°41	4°44	27°40	17° 1	21°16	17°27	17°11	11°22	n.a.	F 20
S 21	13 31 52	20°47'37	25°48	15°31	22°46	21°19	15°54	4°51	27°38	17° 0	21°16	17°15	17° 8	11°29	n.a.	S 21
S 22	13 35 49	21°47'23	7♎50	16°42	24° 0	21°58	16° 7	4°58	27°37	16°59	21°17	17° 2	17° 5	11°36	n.a.	S 22
M23	13 39 45	22°47'11	19°59	17°51	25°13	22°37	16°20	5° 4	27°35	16°58	21°18	16°48	17° 2	11°42	n.a.	M23
T 24	13 43 42	23°47'02	2♏18	18°58	26°27	23°16	16°32	5°11	27°33	16°57	21°19	16°34	16°59	11°49	n.a.	T 24
W25	13 47 38	24°46'54	14°47	20° 3	27°40	23°54	16°45	5°18	27°31	16°56	21°20	16°21	16°56	11°56	n.a.	W25
T 26	13 51 35	25°46'50	27°25	21° 6	28°54	24°33	16°58	5°25	27°29	16°55	21°21	16°11	16°52	12° 3	n.a.	T 26
F 27	13 55 31	26°46'47	10♐14	22° 6	0♊ 7	25°12	17°11	5°32	27°27	16°55	21°22	16° 4	16°49	12° 9	n.a.	F 27
S 28	13 59 28	27°46'47	23°14	23° 3	1°21	25°51	17°24	5°38	27°25	16°54	21°22	15°59	16°46	12°16	n.a.	S 28
S 29	14 3 24	28°46'50	6♑27	23°58	2°34	26°29	17°37	5°45	27°23	16°53	21°23	15°57	16°43	12°23	n.a.	S 29
M30	14 7 21	29♈46'56	19♑55	24♉49	3♊47	27♓ 8	17♉50	5♈52	27♏21	16♐52	21♒24	15°D57	16♑40	12♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n25	26s 6	1s57	8n17	1n29	12n40	1n38	8s34	0n 7	17n15	1n27	0n32	0s32	21s11	0s50	25s58	2s25	15s54	0s59	22s49	22s55	4n39		n.a.
M 2	0 49	24 38	0 49	8 51	1 24	13 8	1 38	8 18	0 7	17 18	1 27	0 35	0 32	21 11	0 50	25 58	2 25	15 54	0 58	22 48	22 56	4 36		n.a.
T 3	1 13	21 40	0n24	9 24	1 20	13 35	1 39	8 3	0 8	17 22	1 27	0 38	0 32	21 11	0 50	25 58	2 25	15 53	0 58	22 48	22 56	4 33		n.a.
W 4	1 37	17 19	1 38	9 56	1 15	14 2	1 39	7 47	0 8	17 26	1 27	0 41	0 32	21 10	0 50	25 58	2 25	15 53	0 58	22 49	22 56	4 30		n.a.
T 5	2 1	11 51	2 47	10 27	1 10	14 29	1 39	7 31	0 9	17 29	1 27	0 44	0 32	21 10	0 50	25 58	2 25	15 52	0 58	22 49	22 57	4 27		n.a.
F 6	2 26	5 36	3 46	10 57	1 5	14 55	1 40	7 16	0 10	17 33	1 27	0 47	0 32	21 10	0 50	25 58	2 25	15 52	0 58	22 50	22 57	4 24		n.a.
S 7	2 50	1n 2	4 30	11 25	0 59	15 21	1 40	7 0	0 10	17 37	1 27	0 50	0 32	21 10	0 50	25 58	2 26	15 51	0 58	22 51	22 58	4 21		n.a.
S 8	3 14	7 37	4 55	11 53	0 53	15 46	1 40	6 44	0 11	17 41	1 27	0 53	0 32	21 9	0 50	25 58	2 26	15 51	0 58	22 53	22 58	4 18		n.a.
M 9	3 38	13 42	5 0	12 20	0 47	16 11	1 40	6 28	0 12	17 44	1 27	0 56	0 32	21 9	0 50	25 58	2 26	15 51	0 58	22 54	22 59	4 15		n.a.
T 10	4 2	18 52	4 44	12 46	0 41	16 36	1 40	6 12	0 12	17 48	1 27	0 59	0 32	21 9	0 51	25 58	2 26	15 50	0 58	22 56	22 59	4 12		n.a.
W11	4 26	22 47	4 11	13 11	0 34	17 0	1 39	5 56	0 13	17 52	1 27	1 2	0 32	21 9	0 51	25 58	2 26	15 50	0 58	22 57	22 59	4 8		n.a.
T 12	4 50	25 14	3 23	13 34	0 27	17 24	1 39	5 41	0 14	17 56	1 27	1 5	0 32	21 8	0 51	25 58	2 26	15 49	0 58	22 58	23 0	4 5		n.a.
F 13	5 14	26 9	2 27	13 57	0 20	17 47	1 39	5 24	0 14	17 59	1 27	1 7	0 32	21 8	0 51	25 58	2 26	15 49	0 58	22 59	23 0	4 2		n.a.
S 14	5 38	25 35	1 24	14 19	0 13	18 9	1 38	5 8	0 15	18 3	1 27	1 10	0 31	21 8	0 51	25 58	2 26	15 49	0 58	22 59	23 1	3 59		n.a.
S 15	6 1	23 44	0 19	14 39	0 6	18 31	1 38	4 52	0 15	18 7	1 27	1 13	0 31	21 7	0 51	25 58	2 26	15 48	0 58	22 59	23 1	3 56		n.a.
M16	6 25	20 48	0s45	14 59	0s 2	18 53	1 37	4 36	0 16	18 11	1 26	1 16	0 31	21 7	0 51	25 58	2 26	15 48	0 58	22 59	23 2	3 53		n.a.
T 17	6 49	17 2	1 47	15 17	0 9	19 14	1 37	4 20	0 17	18 14	1 26	1 19	0 31	21 7	0 51	25 58	2 26	15 47	0 58	22 59	23 2	3 50		n.a.
W18	7 12	12 39	2 42	15 35	0 17	19 35	1 36	4 4	0 17	18 18	1 26	1 22	0 31	21 6	0 51	25 58	2 27	15 47	0 58	22 59	23 2	3 47		n.a.
T 19	7 35	7 49	3 31	15 51	0 25	19 55	1 35	3 48	0 18	18 22	1 26	1 25	0 31	21 6	0 51	25 58	2 27	15 47	0 58	23 0	23 3	3 44		n.a.
F 20	7 59	2 42	4 10	16 6	0 34	20 14	1 34	3 31	0 19	18 26	1 26	1 28	0 31	21 5	0 51	25 58	2 27	15 46	0 58	23 1	23 3	3 41		n.a.
S 21	8 22	2s31	4 39	16 20	0 42	20 33	1 33	3 15	0 19	18 30	1 26	1 31	0 31	21 5	0 51	25 58	2 27	15 46	0 58	23 3	23 4	3 38		n.a.
S 22	8 45	7 42	4 56	16 33	0 50	20 51	1 32	2 59	0 20	18 33	1 26	1 34	0 31	21 5	0 51	25 58	2 27	15 46	0 58	23 5	23 4	3 35		n.a.
M23	9 8	12 38	4 59	16 45	0 59	21 9	1 31	2 42	0 21	18 37	1 26	1 36	0 31	21 4	0 51	25 58	2 27	15 45	0 58	23 6	23 5	3 32		n.a.
T 24	9 31	17 9	4 48	16 56	1 7	21 26	1 30	2 26	0 21	18 41	1 26	1 39	0 31	21 4	0 51	25 58	2 27	15 45	0 58	23 8	23 5	3 28		n.a.
W25	9 53	20 58	4 24	17 6	1 16	21 42	1 29	2 10	0 22	18 45	1 26	1 42	0 31	21 3	0 51	25 58	2 27	15 45	0 57	23 10	23 5	3 25		n.a.
T 26	10 16	23 52	3 46	17 15	1 25	21 58	1 27	1 53	0 23	18 49	1 26	1 45	0 31	21 3	0 51	25 58	2 27	15 44	0 57	23 11	23 6	3 22		n.a.
F 27	10 38	25 36	2 57	17 22	1 33	22 13	1 26	1 37	0 23	18 52	1 26	1 48	0 31	21 3	0 51	25 58	2 27	15 44	0 57	23 12	23 6	3 19		n.a.
S 28	11 1	25 58	1 57	17 29	1 42	22 27	1 24	1 20	0 24	18 56	1 26	1 51	0 31	21 2	0 51	25 58	2 27	15 44	0 57	23 12	23 7	3 16		n.a.
S 29	11 23	24 52	0 50	17 34	1 51	22 41	1 23	1 4	0 25	19 0	1 26	1 53	0 31	21 2	0 51	25 58	2 27	15 43	0 57	23 13	23 7	3 13		n.a.
M30	11n45	22s19	0n21	17n39	1s59	22n54	1n21	0s47	0n25	19n 4	1n26	1n56	0s30	21s 1	0s51	25s58	2s27	15s43	0s57	23s13	23s 7	3n10		n.a.

Julian Day Number = -1623385.5, Delta T = 108h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'25, Lahiri = -129°07'25 Julian Calendar 1 June 9158 BCE == Greg. Calendar 22 March 9158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 17	0♉47'03	3♒39	25♉36	5♊ 1	27♓47	18♉ 3	5♈59	27°R18	16°R50	21♒25	15°R57	16♑36	12♍36	n.a.	T 1
W 2	14 15 14	1°47'13	17°41	26°19	6°14	28°26	18°16	6° 5	27♏16	16♐49	21°25	15♑56	16°33	12°43	n.a.	W 2
T 3	14 19 10	2°47'26	2♓ 0	26°58	7°27	29° 5	18°30	6°12	27°14	16°48	21°26	15°54	16°30	12°49	n.a.	T 3
F 4	14 23 7	3°47'41	16°34	27°31	8°41	29°44	18°43	6°18	27°12	16°47	21°27	15°48	16°27	12°56	n.a.	F 4
S 5	14 27 3	4°47'59	1♈20	28° 0	9°54	0♈22	18°56	6°25	27°10	16°46	21°27	15°40	16°24	13° 3	n.a.	S 5
S 6	14 31 0	5°48'19	16° 9	28°23	11° 7	1° 1	19° 9	6°31	27° 7	16°45	21°28	15°30	16°21	13°10	n.a.	S 6
M 7	14 34 56	6°48'41	0♉54	28°39	12°20	1°40	19°22	6°38	27° 5	16°44	21°28	15°19	16°17	13°16	n.a.	M 7
T 8	14 38 53	7°49'06	15°27	28°48	13°33	2°19	19°36	6°44	27° 3	16°42	21°29	15° 8	16°14	13°23	n.a.	T 8
W 9	14 42 49	8°49'32	29°39	28°R50	14°46	2°58	19°49	6°51	27° 0	16°41	21°29	14°59	16°11	13°30	n.a.	W 9
T 10	14 46 46	9°50'01	13♊27	28°43	15°59	3°37	20° 2	6°57	26°58	16°40	21°30	14°52	16° 8	13°36	n.a.	T 10
F 11	14 50 42	10°50'32	26°48	28°28	17°12	4°16	20°16	7° 3	26°56	16°38	21°30	14°49	16° 5	13°43	n.a.	F 11
S 12	14 54 38	11°51'04	9♋44	28° 4	18°25	4°55	20°29	7°10	26°53	16°37	21°31	14°D47	16° 2	13°50	n.a.	S 12
S 13	14 58 35	12°51'38	22°16	27°31	19°38	5°34	20°42	7°16	26°51	16°36	21°31	14°47	15°58	13°56	n.a.	S 13
M14	15 2 31	13°52'14	4♌31	26°49	20°51	6°13	20°56	7°22	26°49	16°34	21°32	14°48	15°55	14° 3	n.a.	M14
T 15	15 6 28	14°52'51	16°32	25°58	22° 4	6°52	21° 9	7°28	26°46	16°33	21°32	14°R48	15°52	14°10	n.a.	T 15
W16	15 10 24	15°53'30	28°25	24°58	23°17	7°30	21°23	7°34	26°44	16°32	21°32	14°47	15°49	14°17	n.a.	W16
T 17	15 14 21	16°54'11	10♍15	23°51	24°30	8° 9	21°36	7°40	26°41	16°30	21°33	14°44	15°46	14°23	n.a.	T 17
F 18	15 18 17	17°54'53	22° 7	22°38	25°42	8°48	21°49	7°46	26°39	16°29	21°33	14°39	15°42	14°30	n.a.	F 18
S 19	15 22 14	18°55'37	4♎ 5	21°21	26°55	9°27	22° 3	7°52	26°36	16°27	21°33	14°31	15°39	14°37	n.a.	S 19
S 20	15 26 10	19°56'23	16°13	20° 3	28° 8	10° 6	22°16	7°58	26°34	16°26	21°34	14°21	15°36	14°43	n.a.	S 20
M21	15 30 7	20°57'10	28°32	18°45	29°20	10°45	22°30	8° 4	26°31	16°24	21°34	14°11	15°33	14°50	n.a.	M21
T 22	15 34 3	21°57'59	11♏ 4	17°30	0♋33	11°24	22°43	8° 9	26°29	16°23	21°34	14° 1	15°30	14°57	n.a.	T 22
W23	15 38 0	22°58'50	23°50	16°20	1°45	12° 3	22°57	8°15	26°27	16°21	21°34	13°51	15°27	15° 4	n.a.	W23
T 24	15 41 56	23°59'42	6♐48	15°18	2°57	12°42	23°10	8°21	26°24	16°20	21°34	13°44	15°23	15°10	n.a.	T 24
F 25	15 45 53	25° 0'37	19°59	14°26	4°10	13°21	23°23	8°26	26°22	16°18	21°34	13°39	15°20	15°17	n.a.	F 25
S 26	15 49 49	26° 1'33	3♑20	13°44	5°22	14° 0	23°37	8°32	26°19	16°17	21°35	13°37	15°17	15°24	n.a.	S 26
S 27	15 53 46	27° 2'31	16°52	13°13	6°34	14°40	23°50	8°37	26°17	16°15	21°35	13°D36	15°14	15°30	n.a.	S 27
M28	15 57 42	28° 3'30	0♒33	12°54	7°46	15°19	24° 4	8°43	26°14	16°13	21°35	13°37	15°11	15°37	n.a.	M28
T 29	16 1 39	29° 4'32	14°24	12°D47	8°58	15°58	24°17	8°48	26°12	16°12	21°R35	13°38	15° 8	15°44	n.a.	T 29
W30	16 5 35	0♊ 5'35	28°24	12°51	10°10	16°37	24°31	8°53	26° 9	16°10	21°35	13°R39	15° 4	15°50	n.a.	W30
T 31	16 9 32	1♊ 6'40	12♓33	13♉ 6	11♋22	17♈16	24♉44	8♈59	26♏ 7	16♐ 9	21♒35	13♑39	15♑ 1	15♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	18s28	1n32	17n42	2s 8	23n 7	1n19	0s31	0n26	19n 8	1n26	1n59	0s30	21s 1	0s51	25s58	2s27	15s43	0s57	23s13	23s 8	3n 7		n.a.
W 2	12 28	13 30	2 40	17 44	2 16	23 18	1 17	0 14	0 27	19 12	1 26	2 2	0 30	21 0	0 51	25 58	2 28	15 43	0 57	23 13	23 8	3 4		n.a.
T 3	12 49	7 43	3 38	17 46	2 24	23 29	1 16	0n 2	0 27	19 15	1 26	2 4	0 30	21 0	0 51	25 58	2 28	15 42	0 57	23 13	23 9	3 1		n.a.
F 4	13 11	1 26	4 24	17 46	2 32	23 40	1 14	0 19	0 28	19 19	1 26	2 7	0 30	20 59	0 51	25 58	2 28	15 42	0 57	23 14	23 9	2 58		n.a.
S 5	13 32	4n59	4 53	17 45	2 40	23 49	1 12	0 35	0 29	19 23	1 26	2 10	0 30	20 59	0 51	25 58	2 28	15 42	0 57	23 15	23 9	2 55		n.a.
S 6	13 52	11 10	5 2	17 43	2 47	23 58	1 9	0 52	0 29	19 27	1 26	2 13	0 30	20 58	0 51	25 58	2 28	15 42	0 57	23 16	23 10	2 52		n.a.
M 7	14 13	16 40	4 51	17 41	2 53	24 6	1 7	1 9	0 30	19 30	1 26	2 15	0 30	20 58	0 51	25 58	2 28	15 41	0 57	23 17	23 10	2 48		n.a.
T 8	14 33	21 8	4 21	17 37	2 59	24 14	1 5	1 25	0 31	19 34	1 26	2 18	0 30	20 57	0 51	25 58	2 28	15 41	0 57	23 19	23 11	2 45		n.a.
W 9	14 53	24 13	3 36	17 33	3 4	24 20	1 3	1 42	0 32	19 38	1 26	2 21	0 30	20 57	0 51	25 58	2 28	15 41	0 57	23 20	23 11	2 42		n.a.
T 10	15 13	25 46	2 39	17 27	3 8	24 26	1 0	1 58	0 32	19 42	1 26	2 23	0 30	20 56	0 52	25 58	2 28	15 41	0 57	23 20	23 11	2 39		n.a.
F 11	15 33	25 44	1 34	17 21	3 11	24 31	0 58	2 15	0 33	19 45	1 26	2 26	0 30	20 56	0 52	25 58	2 28	15 41	0 57	23 21	23 12	2 36		n.a.
S 12	15 52	24 17	0 27	17 14	3 13	24 36	0 55	2 31	0 34	19 49	1 26	2 28	0 30	20 55	0 52	25 58	2 28	15 40	0 57	23 21	23 12	2 33		n.a.
S 13	16 11	21 38	0s40	17 7	3 13	24 39	0 53	2 48	0 34	19 53	1 26	2 31	0 30	20 54	0 52	25 57	2 28	15 40	0 57	23 21	23 13	2 30		n.a.
M14	16 30	18 4	1 43	16 58	3 11	24 42	0 50	3 4	0 35	19 57	1 26	2 34	0 30	20 54	0 52	25 57	2 28	15 40	0 57	23 21	23 13	2 27		n.a.
T 15	16 48	13 50	2 41	16 50	3 7	24 45	0 47	3 21	0 36	20 0	1 27	2 36	0 30	20 53	0 52	25 57	2 28	15 40	0 57	23 21	23 13	2 24		n.a.
W16	17 7	9 7	3 31	16 41	3 2	24 46	0 45	3 38	0 36	20 4	1 27	2 39	0 30	20 53	0 52	25 57	2 28	15 40	0 57	23 21	23 14	2 21		n.a.
T 17	17 25	4 6	4 12	16 32	2 54	24 47	0 42	3 54	0 37	20 8	1 27	2 41	0 30	20 52	0 52	25 57	2 28	15 40	0 57	23 21	23 14	2 18		n.a.
F 18	17 42	1s 4	4 42	16 23	2 44	24 47	0 39	4 11	0 38	20 11	1 27	2 44	0 30	20 52	0 52	25 57	2 29	15 39	0 57	23 22	23 15	2 15		n.a.
S 19	18 0	6 14	5 0	16 14	2 32	24 46	0 36	4 27	0 39	20 15	1 27	2 46	0 30	20 51	0 52	25 57	2 29	15 39	0 56	23 23	23 15	2 12		n.a.
S 20	18 17	11 14	5 5	16 6	2 18	24 44	0 33	4 43	0 39	20 19	1 27	2 48	0 29	20 50	0 52	25 57	2 29	15 39	0 56	23 24	23 15	2 9		n.a.
M21	18 33	15 52	4 56	16 0	2 2	24 42	0 30	5 0	0 40	20 22	1 27	2 51	0 29	20 50	0 52	25 57	2 29	15 39	0 56	23 25	23 16	2 6		n.a.
T 22	18 50	19 55	4 32	15 55	1 45	24 39	0 27	5 16	0 41	20 26	1 27	2 53	0 29	20 49	0 52	25 57	2 29	15 39	0 56	23 26	23 16	2 2		n.a.
W23	19 6	23 6	3 55	15 52	1 27	24 35	0 24	5 33	0 42	20 30	1 27	2 56	0 29	20 49	0 52	25 56	2 29	15 39	0 56	23 27	23 16	1 59		n.a.
T 24	19 22	25 10	3 5	15 52	1 8	24 30	0 20	5 49	0 42	20 33	1 27	2 58	0 29	20 48	0 52	25 56	2 29	15 39	0 56	23 28	23 17	1 56		n.a.
F 25	19 37	25 52	2 4	15 54	0 49	24 25	0 17	6 5	0 43	20 37	1 27	3 0	0 29	20 47	0 52	25 56	2 29	15 39	0 56	23 28	23 17	1 53		n.a.
S 26	19 52	25 4	0 55	15 59	0 30	24 19	0 14	6 22	0 44	20 40	1 27	3 3	0 29	20 47	0 52	25 56	2 29	15 39	0 56	23 29	23 18	1 50		n.a.
S 27	20 7	22 48	0n18	16 7	0 12	24 12	0 10	6 38	0 44	20 44	1 27	3 5	0 29	20 46	0 52	25 56	2 29	15 39	0 56	23 29	23 18	1 47		n.a.
M28	20 21	19 12	1 30	16 17	0n 5	24 5	0 7	6 54	0 45	20 47	1 27	3 7	0 29	20 46	0 52	25 56	2 29	15 38	0 56	23 29	23 18	1 44		n.a.
T 29	20 35	14 30	2 39	16 30	0 21	23 57	0 4	7 11	0 46	20 51	1 27	3 9	0 29	20 45	0 52	25 56	2 29	15 38	0 56	23 29	23 19	1 41		n.a.
W30	20 48	9 0	3 38	16 46	0 37	23 48	0 0	7 27	0 47	20 54	1 27	3 11	0 29	20 44	0 52	25 55	2 29	15 38	0 56	23 28	23 19	1 38		n.a.
T 31	21n 2	2s59	4n25	17n 4	0n50	23n38	0s 3	7n43	0n47	20n58	1n28	3n14	0s29	20s44	0s52	25s55	2s29	15s38	0s56	23s29	23s19	1n35		n.a.

Julian Day Number = -1623355.5, Delta T = 108h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'21, Lahiri = -129°07'21 Julian Calendar 1 July 9158 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9158 BCE

The year -9157 astronomical counting style corresponds to year 9158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 13 28	2♊ 7'46	26♓49	13♉31	12♋34	17♈55	24♉57	9♈ 4	26°R 4	16°R 7	21°R35	13°R36	14♐58	16♍ 4	n.a.	F 1
S 2	16 17 24	3° 8'54	11♈10	14° 5	13°46	18°34	25°11	9° 9	26♏ 2	16♐ 5	21♒35	13♐32	14°55	16°11	n.a.	S 2
S 3	16 21 21	4°10'04	25°31	14°47	14°58	19°13	25°24	9°14	25°59	16° 4	21°34	13°26	14°52	16°17	n.a.	S 3
M 4	16 25 17	5°11'16	9♉47	15°37	16° 9	19°52	25°38	9°19	25°57	16° 2	21°34	13°20	14°48	16°24	n.a.	M 4
T 5	16 29 14	6°12'29	23°54	16°33	17°21	20°31	25°51	9°24	25°54	16° 0	21°34	13°13	14°45	16°31	n.a.	T 5
W 6	16 33 10	7°13'43	7♊47	17°34	18°32	21°11	26° 4	9°29	25°52	15°59	21°34	13° 8	14°42	16°37	n.a.	W 6
T 7	16 37 7	8°14'59	21°21	18°41	19°44	21°50	26°18	9°33	25°49	15°57	21°34	13° 4	14°39	16°44	n.a.	T 7
F 8	16 41 3	9°16'16	4♋34	19°51	20°55	22°29	26°31	9°38	25°47	15°55	21°33	13° 2	14°36	16°51	n.a.	F 8
S 9	16 45 0	10°17'34	17°27	21° 5	22° 6	23° 8	26°44	9°43	25°45	15°53	21°33	13°D 2	14°33	16°58	n.a.	S 9
S 10	16 48 56	11°18'52	29°59	22°23	23°18	23°47	26°57	9°47	25°42	15°52	21°33	13° 3	14°29	17° 4	n.a.	S 10
M11	16 52 53	12°20'12	12♌16	23°43	24°29	24°26	27°11	9°51	25°40	15°50	21°33	13° 5	14°26	17°11	n.a.	M11
T 12	16 56 49	13°21'32	24°19	25° 5	25°40	25° 6	27°24	9°56	25°38	15°48	21°32	13° 7	14°23	17°18	n.a.	T 12
W13	17 0 46	14°22'53	6♍14	26°29	26°51	25°45	27°37	10° 0	25°35	15°47	21°32	13° 8	14°20	17°24	n.a.	W13
T 14	17 4 42	15°24'14	18° 5	27°55	28° 1	26°24	27°50	10° 4	25°33	15°45	21°32	13°R 8	14°17	17°31	n.a.	T 14
F 15	17 8 39	16°25'36	29°58	29°22	29°12	27° 3	28° 3	10° 8	25°31	15°43	21°31	13° 7	14°14	17°38	n.a.	F 15
S 16	17 12 35	17°26'59	11♎57	0♊50	0♌23	27°42	28°16	10°12	25°28	15°42	21°31	13° 5	14°10	17°45	n.a.	S 16
S 17	17 16 32	18°28'22	24° 7	2°19	1°33	28°21	28°30	10°16	25°26	15°40	21°30	13° 2	14° 7	17°51	n.a.	S 17
M18	17 20 28	19°29'46	6♏31	3°49	2°44	29° 1	28°43	10°20	25°24	15°38	21°30	12°58	14° 4	17°58	n.a.	M18
T 19	17 24 25	20°31'11	19°11	5°20	3°54	29°40	28°56	10°24	25°22	15°36	21°29	12°54	14° 1	18° 5	n.a.	T 19
W20	17 28 21	21°32'36	2♐10	6°51	5° 4	0♉19	29° 9	10°28	25°19	15°35	21°29	12°51	13°58	18°11	n.a.	W20
T 21	17 32 18	22°34'01	15°27	8°23	6°14	0°58	29°21	10°31	25°17	15°33	21°28	12°48	13°54	18°18	n.a.	T 21
F 22	17 36 15	23°35'28	29° 1	9°55	7°24	1°37	29°34	10°35	25°15	15°31	21°28	12°46	13°51	18°25	n.a.	F 22
S 23	17 40 11	24°36'54	12♑49	11°27	8°34	2°17	29°47	10°38	25°13	15°30	21°27	12°D46	13°48	18°32	n.a.	S 23
S 24	17 44 8	25°38'22	26°49	12°59	9°44	2°56	29°59	10°42	25°11	15°28	21°26	12°46	13°45	18°38	n.a.	S 24
M25	17 48 4	26°39'50	10♒57	14°32	10°53	3°35	0♊13	10°45	25° 9	15°26	21°26	12°47	13°42	18°45	n.a.	M25
T 26	17 52 1	27°41'18	25° 9	16° 5	12° 3	4°14	0°25	10°48	25° 7	15°25	21°25	12°49	13°39	18°52	n.a.	T 26
W27	17 55 57	28°42'47	9♓23	17°38	13°12	4°54	0°38	10°51	25° 5	15°23	21°24	12°50	13°35	18°58	n.a.	W27
T 28	17 59 54	29°44'17	23°36	19°11	14°21	5°33	0°51	10°54	25° 3	15°21	21°24	12°R50	13°32	19° 5	n.a.	T 28
F 29	18 3 50	0♋45'47	7♈46	20°45	15°30	6°12	1° 3	10°57	25° 1	15°20	21°23	12°50	13°29	19°12	n.a.	F 29
S 30	18 7 47	1°47'18	21°50	22°18	16°39	6°51	1°16	11° 0	24°59	15°18	21°22	12°50	13°26	19°19	n.a.	S 30
S 31	18 11 43	2♋48'49	5♉47	23♊52	17♌48	7♉31	1♊28	11♈ 3	24♏58	15♐16	21♒21	12♐49	13♐23	19♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	3n12	4n56	17n24	1n 3	23n28	0s 7	7n59	0n48	21n 1	1n28	3n16	0s29	20s43	0s52	25s55	2s29	15s38	0s56	23s29	23s20	1n32		n.a.
S 2	21 27	9 16	5 9	17 45	1 14	23 17	0 11	8 15	0 49	21 5	1 28	3 18	0 29	20 43	0 52	25 55	2 29	15 38	0 56	23 29	23 20	1 29		n.a.
S 3	21 39	14 50	5 3	18 7	1 24	23 6	0 14	8 31	0 50	21 8	1 28	3 20	0 29	20 42	0 52	25 55	2 29	15 38	0 56	23 30	23 21	1 26		n.a.
M 4	21 50	19 34	4 37	18 31	1 33	22 54	0 18	8 47	0 51	21 12	1 28	3 22	0 29	20 41	0 52	25 55	2 29	15 38	0 56	23 31	23 21	1 23		n.a.
T 5	22 1	23 8	3 55	18 55	1 40	22 41	0 22	9 3	0 51	21 15	1 28	3 24	0 29	20 41	0 52	25 55	2 29	15 38	0 56	23 31	23 21	1 20		n.a.
W 6	22 12	25 16	3 0	19 19	1 47	22 27	0 25	9 19	0 52	21 19	1 28	3 26	0 29	20 40	0 52	25 54	2 29	15 38	0 56	23 32	23 22	1 17		n.a.
T 7	22 22	25 50	1 55	19 43	1 52	22 13	0 29	9 35	0 53	21 22	1 28	3 28	0 29	20 40	0 52	25 54	2 29	15 38	0 56	23 32	23 22	1 14		n.a.
F 8	22 32	24 53	0 46	20 8	1 57	21 58	0 33	9 51	0 54	21 25	1 28	3 30	0 29	20 39	0 52	25 54	2 29	15 38	0 56	23 32	23 22	1 11		n.a.
S 9	22 42	22 37	0s24	20 32	2 0	21 43	0 37	10 6	0 54	21 29	1 28	3 32	0 29	20 39	0 52	25 54	2 29	15 38	0 56	23 32	23 23	1 8		n.a.
S 10	22 50	19 18	1 31	20 55	2 3	21 27	0 40	10 22	0 55	21 32	1 29	3 34	0 29	20 38	0 52	25 54	2 29	15 39	0 56	23 32	23 23	1 4		n.a.
M11	22 59	15 13	2 33	21 18	2 5	21 11	0 44	10 38	0 56	21 35	1 29	3 35	0 29	20 37	0 52	25 54	2 29	15 39	0 56	23 32	23 23	1 1		n.a.
T 12	23 7	10 35	3 27	21 41	2 6	20 54	0 48	10 53	0 57	21 38	1 29	3 37	0 28	20 37	0 52	25 53	2 29	15 39	0 56	23 32	23 24	0 58		n.a.
W13	23 15	5 38	4 11	22 2	2 7	20 36	0 52	11 9	0 58	21 42	1 29	3 39	0 28	20 36	0 52	25 53	2 29	15 39	0 55	23 32	23 24	0 55		n.a.
T 14	23 22	0 31	4 44	22 23	2 7	20 18	0 56	11 24	0 58	21 45	1 29	3 41	0 28	20 36	0 52	25 53	2 29	15 39	0 55	23 32	23 24	0 52		n.a.
F 15	23 28	4s38	5 6	22 42	2 6	20 0	1 0	11 40	0 59	21 48	1 29	3 42	0 28	20 35	0 52	25 53	2 29	15 39	0 55	23 32	23 25	0 49		n.a.
S 16	23 35	9 39	5 14	23 1	2 5	19 41	1 4	11 55	1 0	21 51	1 29	3 44	0 28	20 34	0 52	25 53	2 29	15 39	0 55	23 32	23 25	0 46		n.a.
S 17	23 40	14 23	5 8	23 18	2 4	19 21	1 7	12 10	1 1	21 54	1 29	3 46	0 28	20 34	0 52	25 52	2 29	15 39	0 55	23 32	23 25	0 43		n.a.
M18	23 46	18 37	4 48	23 34	2 2	19 1	1 11	12 25	1 2	21 58	1 30	3 47	0 28	20 33	0 52	25 52	2 29	15 39	0 55	23 33	23 26	0 40		n.a.
T 19	23 50	22 7	4 13	23 49	1 59	18 41	1 15	12 40	1 2	22 1	1 30	3 49	0 28	20 33	0 52	25 52	2 29	15 39	0 55	23 33	23 26	0 37		n.a.
W20	23 55	24 36	3 25	24 3	1 57	18 20	1 19	12 55	1 3	22 4	1 30	3 50	0 28	20 32	0 52	25 52	2 29	15 40	0 55	23 33	23 27	0 34		n.a.
T 21	23 58	25 47	2 25	24 16	1 53	17 58	1 23	13 10	1 4	22 7	1 30	3 52	0 28	20 32	0 52	25 52	2 29	15 40	0 55	23 34	23 27	0 31		n.a.
F 22	24 2	25 27	1 15	24 27	1 50	17 36	1 27	13 25	1 5	22 10	1 30	3 53	0 28	20 31	0 52	25 51	2 29	15 40	0 55	23 34	23 27	0 28		n.a.
S 23	24 5	23 33	0n 0	24 37	1 46	17 14	1 31	13 40	1 6	22 13	1 30	3 55	0 28	20 31	0 52	25 51	2 29	15 40	0 55	23 34	23 28	0 25		n.a.
S 24	24 7	20 12	1 17	24 46	1 42	16 52	1 35	13 55	1 6	22 16	1 30	3 56	0 28	20 30	0 52	25 51	2 29	15 40	0 55	23 34	23 28	0 22		n.a.
M25	24 9	15 39	2 30	24 54	1 38	16 29	1 38	14 9	1 7	22 19	1 31	3 58	0 28	20 30	0 52	25 51	2 29	15 40	0 55	23 34	23 28	0 19		n.a.
T 26	24 10	10 12	3 33	25 0	1 34	16 6	1 42	14 24	1 8	22 22	1 31	3 59	0 28	20 29	0 52	25 51	2 29	15 40	0 55	23 34	23 29	0 16		n.a.
W27	24 11	4 14	4 24	25 5	1 29	15 42	1 46	14 38	1 9	22 25	1 31	4 0	0 28	20 28	0 52	25 50	2 29	15 41	0 55	23 34	23 29	0 13		n.a.
T 28	24 11	1n56	4 59	25 8	1 24	15 18	1 50	14 53	1 10	22 28	1 31	4 1	0 28	20 28	0 52	25 50	2 29	15 41	0 55	23 33	23 29	0 10		n.a.
F 29	24 11	7 58	5 15	25 11	1 19	14 54	1 53	15 7	1 11	22 31	1 31	4 3	0 28	20 28	0 52	25 50	2 29	15 41	0 55	23 33	23 30	0 7		n.a.
S 30	24 11	13 34	5 13	25 12	1 14	14 29	1 57	15 21	1 11	22 33	1 31	4 4	0 28	20 27	0 52	25 50	2 29	15 41	0 55	23 34	23 30	0 4		n.a.
S 31	24n10	18n25	4n51	25n12	1n 9	14n 4	2s 1	15n35	1n12	22n36	1n32	4n 5	0s28	20s27	0s52	25s50	2s29	15s41	0s55	23s34	23s30	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -1623324.5, Delta T = 108h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'17, Lahiri = -129°07'17 Julian Calendar 1 Aug. 9158 BCE == Greg. Calendar 22 May 9158 BCE

The year -9157 astronomical counting style corresponds to year 9158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 40	3♋50'21	19♉35	25♊25	18♌56	8♉10	1♊41	11♈ 5	24°R56	15°R15	21°R21	12°R48	13♑20	19♍32	n.a.	M 1
T 2	18 19 37	4°51'53	3♊12	26°59	20° 5	8°49	1°53	11° 8	24♏54	15♐13	21♒20	12♑46	13°16	19°39	n.a.	T 2
W 3	18 23 33	5°53'26	16°36	28°33	21°13	9°28	2° 5	11°10	24°52	15°12	21°19	12°45	13°13	19°45	n.a.	W 3
T 4	18 27 30	6°54'58	29°47	0♋ 7	22°21	10° 8	2°18	11°12	24°51	15°10	21°18	12°45	13°10	19°52	n.a.	T 4
F 5	18 31 26	7°56'31	12♋43	1°41	23°29	10°47	2°30	11°15	24°49	15° 8	21°17	12°D45	13° 7	19°59	n.a.	F 5
S 6	18 35 23	8°58'03	25°24	3°15	24°37	11°26	2°42	11°17	24°47	15° 7	21°16	12°45	13° 4	20° 6	n.a.	S 6
S 7	18 39 19	9°59'35	7♌50	4°49	25°44	12° 5	2°54	11°19	24°46	15° 5	21°16	12°45	13° 0	20°12	n.a.	S 7
M 8	18 43 16	11° 1'07	20° 4	6°24	26°52	12°45	3° 6	11°21	24°44	15° 4	21°15	12°45	12°57	20°19	n.a.	M 8
T 9	18 47 13	12° 2'38	2♍ 6	7°59	27°59	13°24	3°18	11°23	24°43	15° 2	21°14	12°46	12°54	20°26	n.a.	T 9
W10	18 51 9	13° 4'09	14° 2	9°33	29° 6	14° 3	3°30	11°24	24°41	15° 1	21°13	12°R46	12°51	20°32	n.a.	W10
T 11	18 55 6	14° 5'39	25°53	11° 9	0♍12	14°42	3°41	11°26	24°40	14°59	21°12	12°46	12°48	20°39	n.a.	T 11
F 12	18 59 2	15° 7'09	7♎45	12°44	1°19	15°21	3°53	11°27	24°39	14°58	21°11	12°46	12°45	20°46	n.a.	F 12
S 13	19 2 59	16° 8'38	19°43	14°19	2°25	16° 1	4° 5	11°29	24°37	14°57	21°10	12°D45	12°41	20°53	n.a.	S 13
S 14	19 6 55	17°10'07	1♏50	15°55	3°31	16°40	4°16	11°30	24°36	14°55	21° 9	12°46	12°38	20°59	n.a.	S 14
M15	19 10 52	18°11'34	14°12	17°31	4°37	17°19	4°28	11°31	24°35	14°54	21° 8	12°46	12°35	21° 6	n.a.	M15
T 16	19 14 49	19°13'01	26°53	19° 7	5°43	17°58	4°39	11°33	24°34	14°52	21° 7	12°47	12°32	21°13	n.a.	T 16
W17	19 18 45	20°14'27	9♐55	20°44	6°48	18°37	4°51	11°34	24°32	14°51	21° 6	12°47	12°29	21°19	n.a.	W17
T 18	19 22 42	21°15'52	23°21	22°21	7°53	19°17	5° 2	11°34	24°31	14°50	21° 4	12°48	12°25	21°26	n.a.	T 18
F 19	19 26 38	22°17'17	7♑10	23°58	8°58	19°56	5°13	11°35	24°30	14°49	21° 3	12°R48	12°22	21°33	n.a.	F 19
S 20	19 30 35	23°18'41	21°21	25°36	10° 2	20°35	5°24	11°36	24°29	14°47	21° 2	12°48	12°19	21°40	n.a.	S 20
S 21	19 34 32	24°20'04	5♒48	27°13	11° 7	21°14	5°35	11°37	24°28	14°46	21° 1	12°48	12°16	21°46	n.a.	S 21
M22	19 38 28	25°21'26	20°26	28°52	12°11	21°53	5°46	11°37	24°28	14°45	21° 0	12°47	12°13	21°53	n.a.	M22
T 23	19 42 25	26°22'47	5♓ 9	0♌30	13°14	22°33	5°57	11°37	24°27	14°44	20°59	12°45	12°10	22° 0	n.a.	T 23
W24	19 46 21	27°24'08	19°49	2° 9	14°17	23°12	6° 7	11°38	24°26	14°42	20°58	12°43	12° 6	22° 6	n.a.	W24
T 25	19 50 18	28°25'28	4♈20	3°49	15°20	23°51	6°18	11°38	24°25	14°41	20°57	12°41	12° 3	22°13	n.a.	T 25
F 26	19 54 15	29°26'47	18°38	5°28	16°23	24°30	6°29	11°R38	24°24	14°40	20°55	12°40	12° 0	22°20	n.a.	F 26
S 27	19 58 11	0♌28'06	2♉41	7° 8	17°25	25° 9	6°39	11°38	24°24	14°39	20°54	12°D40	11°57	22°27	n.a.	S 27
S 28	20 2 8	1°29'23	16°27	8°48	18°27	25°48	6°49	11°38	24°23	14°38	20°53	12°41	11°54	22°33	n.a.	S 28
M29	20 6 5	2°30'41	29°56	10°29	19°28	26°27	7° 0	11°38	24°23	14°37	20°52	12°42	11°51	22°40	n.a.	M29
T 30	20 10 1	3♌31'57	13♊10	12♌10	20♍30	27♉ 7	7♊10	11♈37	24♏22	14♐36	20♒51	12♑43	11♑47	22♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	22n14	4n14	25n10	1n 3	13n39	2s 4	15n49	1n13	22n39	1n32	4n 6	0s28	20s26	0s52	25s49	2s29	15s42	0s55	23s34	23s31	0s 2		n.a.
T 2	24 6	24 46	3 22	25 7	0 58	13 14	2 8	16 3	1 14	22 42	1 32	4 7	0 28	20 26	0 52	25 49	2 29	15 42	0 55	23 34	23 31	0 5		n.a.
W 3	24 3	25 49	2 20	25 3	0 52	12 49	2 12	16 17	1 15	22 45	1 32	4 8	0 28	20 25	0 51	25 49	2 29	15 42	0 55	23 34	23 31	0 8		n.a.
T 4	24 0	25 23	1 11	24 58	0 46	12 23	2 15	16 31	1 16	22 47	1 32	4 9	0 28	20 25	0 51	25 49	2 29	15 42	0 54	23 34	23 31	0 11		n.a.
F 5	23 57	23 34	0 0	24 52	0 40	11 57	2 19	16 44	1 17	22 50	1 33	4 10	0 28	20 24	0 51	25 49	2 29	15 43	0 54	23 34	23 32	0 14		n.a.
S 6	23 53	20 36	1s10	24 44	0 34	11 31	2 22	16 58	1 17	22 53	1 33	4 11	0 28	20 24	0 51	25 48	2 29	15 43	0 54	23 34	23 32	0 17		n.a.
S 7	23 48	16 43	2 15	24 35	0 28	11 4	2 25	17 11	1 18	22 55	1 33	4 12	0 27	20 23	0 51	25 48	2 29	15 43	0 54	23 34	23 32	0 20		n.a.
M 8	23 43	12 13	3 13	24 25	0 22	10 38	2 29	17 24	1 19	22 58	1 33	4 12	0 27	20 23	0 51	25 48	2 29	15 43	0 54	23 34	23 33	0 23		n.a.
T 9	23 37	7 19	4 1	24 13	0 16	10 11	2 32	17 38	1 20	23 0	1 33	4 13	0 27	20 23	0 51	25 48	2 29	15 44	0 54	23 34	23 33	0 26		n.a.
W10	23 32	2 13	4 38	24 1	0 10	9 45	2 35	17 51	1 21	23 3	1 34	4 14	0 27	20 22	0 51	25 48	2 29	15 44	0 54	23 34	23 33	0 29		n.a.
T 11	23 25	2s56	5 4	23 47	0 4	9 18	2 38	18 3	1 22	23 6	1 34	4 15	0 27	20 22	0 51	25 47	2 29	15 44	0 54	23 34	23 34	0 33		n.a.
F 12	23 18	7 59	5 16	23 32	0s 2	8 51	2 41	18 16	1 23	23 8	1 34	4 15	0 27	20 21	0 51	25 47	2 29	15 44	0 54	23 34	23 34	0 36		n.a.
S 13	23 11	12 46	5 15	23 16	0 8	8 24	2 44	18 29	1 24	23 11	1 34	4 16	0 27	20 21	0 51	25 47	2 29	15 45	0 54	23 34	23 34	0 39		n.a.
S 14	23 3	17 9	5 0	22 59	0 14	7 57	2 47	18 41	1 24	23 13	1 35	4 16	0 27	20 21	0 51	25 47	2 29	15 45	0 54	23 34	23 35	0 42		n.a.
M15	22 55	20 54	4 31	22 41	0 20	7 30	2 50	18 54	1 25	23 16	1 35	4 17	0 27	20 20	0 51	25 47	2 29	15 45	0 54	23 34	23 35	0 45		n.a.
T 16	22 46	23 46	3 48	22 21	0 26	7 2	2 53	19 6	1 26	23 18	1 35	4 17	0 27	20 20	0 51	25 46	2 29	15 46	0 54	23 34	23 35	0 48		n.a.
W17	22 37	25 29	2 52	22 1	0 32	6 35	2 55	19 18	1 27	23 20	1 35	4 18	0 27	20 20	0 51	25 46	2 29	15 46	0 54	23 34	23 36	0 51		n.a.
T 18	22 27	25 47	1 46	21 39	0 38	6 8	2 58	19 30	1 28	23 23	1 35	4 18	0 27	20 19	0 51	25 46	2 29	15 46	0 54	23 34	23 36	0 54		n.a.
F 19	22 17	24 31	0 31	21 17	0 44	5 41	3 1	19 42	1 29	23 25	1 36	4 19	0 27	20 19	0 51	25 46	2 29	15 47	0 54	23 34	23 36	0 57		n.a.
S 20	22 6	21 40	0n47	20 53	0 50	5 14	3 3	19 54	1 30	23 27	1 36	4 19	0 27	20 19	0 51	25 46	2 29	15 47	0 54	23 34	23 37	1 0		n.a.
S 21	21 55	17 25	2 4	20 29	0 55	4 47	3 5	20 6	1 31	23 30	1 36	4 19	0 27	20 19	0 51	25 45	2 28	15 47	0 54	23 34	23 37	1 3		n.a.
M22	21 44	12 5	3 14	20 3	1 1	4 20	3 8	20 17	1 32	23 32	1 36	4 20	0 27	20 18	0 51	25 45	2 28	15 48	0 54	23 34	23 37	1 6		n.a.
T 23	21 32	6 3	4 11	19 36	1 6	3 53	3 10	20 29	1 33	23 34	1 37	4 20	0 27	20 18	0 51	25 45	2 28	15 48	0 54	23 34	23 37	1 9		n.a.
W24	21 20	0n17	4 51	19 9	1 11	3 26	3 12	20 40	1 34	23 36	1 37	4 20	0 27	20 18	0 51	25 45	2 28	15 48	0 53	23 34	23 38	1 12		n.a.
T 25	21 7	6 32	5 13	18 41	1 16	3 0	3 14	20 51	1 34	23 38	1 37	4 20	0 27	20 18	0 51	25 45	2 28	15 49	0 53	23 34	23 38	1 15		n.a.
F 26	20 54	12 20	5 14	18 12	1 21	2 33	3 15	21 2	1 35	23 41	1 38	4 20	0 27	20 18	0 51	25 44	2 28	15 49	0 53	23 34	23 38	1 18		n.a.
S 27	20 41	17 24	4 57	17 42	1 26	2 7	3 17	21 13	1 36	23 43	1 38	4 20	0 27	20 17	0 51	25 44	2 28	15 49	0 53	23 34	23 39	1 21		n.a.
S 28	20 27	21 28	4 23	17 11	1 30	1 41	3 19	21 23	1 37	23 45	1 38	4 20	0 27	20 17	0 51	25 44	2 28	15 50	0 53	23 34	23 39	1 24		n.a.
M29	20 13	24 16	3 35	16 39	1 34	1 15	3 20	21 34	1 38	23 47	1 38	4 20	0 27	20 17	0 51	25 44	2 28	15 50	0 53	23 34	23 39	1 27		n.a.
T 30	19n58	25n41	2n36	16n 7	1s38	0n49	3s21	21n44	1n39	23n49	1n39	4n20	0s27	20s17	0s51	25s44	2s28	15s50	0s53	23s34	23s39	1s30		n.a.

Julian Day Number = -1623293.5, Delta T = 108h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'13, Lahiri = -129°07'13 Julian Calendar 1 Sept. 9158 BCE == Greg. Calendar 22 June 9158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 58	4♌33'12	26♊ 9	13♌51	21♍30	27♉46	7♊20	11°R37	24°R22	14°R35	20°R49	12♑45	11♑44	22♍53	n.a.	W 1
T 2	20 17 54	5°34'27	8♋56	15°32	22°30	28°25	7°30	11♈36	24♏21	14♐34	20♒48	12°R46	11°41	23° 0	n.a.	T 2
F 3	20 21 51	6°35'40	21°31	17°13	23°30	29° 4	7°40	11°36	24°21	14°33	20°47	12°45	11°38	23° 7	n.a.	F 3
S 4	20 25 48	7°36'52	3♌55	18°54	24°30	29°43	7°49	11°35	24°21	14°32	20°46	12°44	11°35	23°14	n.a.	S 4
S 5	20 29 44	8°38'03	16°10	20°35	25°29	0♊22	7°59	11°34	24°21	14°31	20°44	12°41	11°31	23°20	n.a.	S 5
M 6	20 33 41	9°39'12	28°16	22°15	26°27	1° 1	8° 8	11°33	24°20	14°30	20°43	12°37	11°28	23°27	n.a.	M 6
T 7	20 37 38	10°40'20	10♍15	23°56	27°25	1°40	8°18	11°32	24°20	14°30	20°42	12°32	11°25	23°34	n.a.	T 7
W 8	20 41 34	11°41'26	22° 9	25°35	28°22	2°19	8°27	11°31	24°20	14°29	20°40	12°26	11°22	23°40	n.a.	W 8
T 9	20 45 31	12°42'30	4♎ 0	27°13	29°19	2°58	8°36	11°29	24°D20	14°28	20°39	12°21	11°19	23°47	n.a.	T 9
F 10	20 49 27	13°43'33	15°52	28°50	0♎16	3°37	8°45	11°28	24°20	14°27	20°38	12°17	11°16	23°54	n.a.	F 10
S 11	20 53 24	14°44'34	27°47	0♍26	1°11	4°16	8°54	11°27	24°20	14°27	20°37	12°14	11°12	24° 1	n.a.	S 11
S 12	20 57 21	15°45'34	9♏51	1°59	2° 6	4°55	9° 3	11°25	24°20	14°26	20°35	12°12	11° 9	24° 7	n.a.	S 12
M13	21 1 17	16°46'31	22° 9	3°30	3° 1	5°34	9°12	11°23	24°21	14°25	20°34	12°D12	11° 6	24°14	n.a.	M13
T 14	21 5 14	17°47'27	4♐44	4°58	3°55	6°13	9°20	11°22	24°21	14°25	20°33	12°13	11° 3	24°21	n.a.	T 14
W15	21 9 11	18°48'20	17°41	6°22	4°48	6°51	9°28	11°20	24°21	14°24	20°31	12°15	11° 0	24°28	n.a.	W15
T 16	21 13 7	19°49'12	1♑ 4	7°43	5°40	7°30	9°37	11°18	24°22	14°24	20°30	12°16	10°57	24°34	n.a.	T 16
F 17	21 17 4	20°50'02	14°54	8°58	6°32	8° 9	9°45	11°16	24°22	14°23	20°29	12°R17	10°53	24°41	n.a.	F 17
S 18	21 21 1	21°50'50	29°12	10° 8	7°22	8°48	9°53	11°14	24°22	14°23	20°28	12°15	10°50	24°48	n.a.	S 18
S 19	21 24 57	22°51'35	13♒54	11°11	8°12	9°27	10° 1	11°11	24°23	14°22	20°26	12°12	10°47	24°54	n.a.	S 19
M20	21 28 54	23°52'19	28°54	12° 8	9° 2	10° 6	10° 9	11° 9	24°23	14°22	20°25	12° 7	10°44	25° 1	n.a.	M20
T 21	21 32 51	24°53'01	14♓ 2	12°56	9°50	10°44	10°16	11° 7	24°24	14°22	20°24	12° 1	10°41	25° 8	n.a.	T 21
W22	21 36 47	25°53'41	29° 9	13°36	10°37	11°23	10°24	11° 4	24°25	14°21	20°22	11°54	10°37	25°15	n.a.	W22
T 23	21 40 44	26°54'20	14♈ 5	14° 6	11°24	12° 2	10°31	11° 2	24°25	14°21	20°21	11°48	10°34	25°21	n.a.	T 23
F 24	21 44 40	27°54'57	28°42	14°27	12° 9	12°40	10°38	10°59	24°26	14°21	20°20	11°43	10°31	25°28	n.a.	F 24
S 25	21 48 37	28°55'32	12♉56	14°R37	12°54	13°19	10°45	10°56	24°27	14°21	20°19	11°39	10°28	25°35	n.a.	S 25
S 26	21 52 34	29°56'06	26°45	14°36	13°37	13°58	10°52	10°54	24°28	14°20	20°17	11°D38	10°25	25°41	n.a.	S 26
M27	21 56 30	0♍56'38	10♊10	14°24	14°19	14°36	10°59	10°51	24°29	14°20	20°16	11°38	10°22	25°48	n.a.	M27
T 28	22 0 27	1°57'08	23°14	14° 2	15° 0	15°15	11° 6	10°48	24°30	14°20	20°15	11°39	10°18	25°55	n.a.	T 28
W29	22 4 24	2°57'36	5♋58	13°30	15°40	15°53	11°12	10°45	24°31	14°20	20°13	11°R40	10°15	26° 2	n.a.	W29
T 30	22 8 20	3°58'03	18°29	12°49	16°19	16°32	11°18	10°41	24°32	14°20	20°12	11°40	10°12	26° 8	n.a.	T 30
F 31	22 12 17	4♍58'27	0♌47	11♍59	16♎56	17♊10	11♊24	10♈38	24♏33	14°D20	20♒11	11♑38	10♑ 9	26♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n43	25n39	1n30	15n35	1s42	0n23	3s23	21n55	1n40	23n51	1n39	4n20	0s26	20s17	0s51	25s43	2s28	15s51	0s53	23s34	23s40	1s32		n.a.
T 2	19 28	24 14	0 21	15 1	1 45	0s 2	3 24	22 5	1 41	23 53	1 39	4 20	0 26	20 17	0 51	25 43	2 28	15 51	0 53	23 34	23 40	1 35		n.a.
F 3	19 12	21 38	0s48	14 28	1 48	0 27	3 25	22 14	1 42	23 55	1 39	4 19	0 26	20 16	0 51	25 43	2 28	15 51	0 53	23 34	23 40	1 38		n.a.
S 4	18 56	18 3	1 54	13 54	1 50	0 52	3 25	22 24	1 43	23 57	1 40	4 19	0 26	20 16	0 51	25 43	2 28	15 52	0 53	23 34	23 41	1 41		n.a.
S 5	18 40	13 45	2 53	13 19	1 52	1 17	3 26	22 34	1 44	23 59	1 40	4 19	0 26	20 16	0 51	25 43	2 28	15 52	0 53	23 34	23 41	1 44		n.a.
M 6	18 23	8 58	3 44	12 45	1 53	1 41	3 27	22 43	1 45	24 1	1 40	4 18	0 26	20 16	0 51	25 43	2 28	15 52	0 53	23 35	23 41	1 47		n.a.
T 7	18 6	3 54	4 24	12 11	1 54	2 5	3 27	22 52	1 46	24 3	1 41	4 18	0 26	20 16	0 50	25 42	2 28	15 53	0 53	23 35	23 41	1 50		n.a.
W 8	17 49	1s15	4 53	11 36	1 55	2 29	3 27	23 2	1 47	24 4	1 41	4 18	0 26	20 16	0 50	25 42	2 28	15 53	0 53	23 36	23 42	1 53		n.a.
T 9	17 31	6 20	5 9	11 3	1 54	2 52	3 27	23 10	1 48	24 6	1 41	4 17	0 26	20 16	0 50	25 42	2 27	15 53	0 53	23 36	23 42	1 56		n.a.
F 10	17 13	11 12	5 11	10 29	1 53	3 15	3 27	23 19	1 49	24 8	1 42	4 17	0 26	20 16	0 50	25 42	2 27	15 54	0 52	23 37	23 42	1 59		n.a.
S 11	16 55	15 40	5 1	9 57	1 51	3 38	3 27	23 28	1 50	24 10	1 42	4 16	0 26	20 16	0 50	25 42	2 27	15 54	0 52	23 37	23 43	2 2		n.a.
S 12	16 37	19 35	4 37	9 25	1 49	4 0	3 26	23 36	1 51	24 11	1 42	4 16	0 26	20 16	0 50	25 42	2 27	15 55	0 52	23 37	23 43	2 5		n.a.
M13	16 18	22 44	4 0	8 55	1 45	4 22	3 26	23 45	1 52	24 13	1 43	4 15	0 26	20 16	0 50	25 42	2 27	15 55	0 52	23 37	23 43	2 8		n.a.
T 14	15 59	24 52	3 10	8 26	1 41	4 43	3 25	23 53	1 53	24 15	1 43	4 14	0 26	20 16	0 50	25 41	2 27	15 55	0 52	23 37	23 43	2 11		n.a.
W15	15 39	25 46	2 10	7 59	1 35	5 4	3 24	24 0	1 54	24 16	1 43	4 14	0 26	20 16	0 50	25 41	2 27	15 56	0 52	23 37	23 44	2 14		n.a.
T 16	15 20	25 12	1 1	7 35	1 29	5 24	3 22	24 8	1 55	24 18	1 44	4 13	0 26	20 16	0 50	25 41	2 27	15 56	0 52	23 37	23 44	2 17		n.a.
F 17	15 0	23 6	0n14	7 13	1 21	5 44	3 21	24 16	1 56	24 20	1 44	4 12	0 26	20 16	0 50	25 41	2 27	15 56	0 52	23 37	23 44	2 20		n.a.
S 18	14 40	19 29	1 31	6 54	1 12	6 3	3 19	24 23	1 57	24 21	1 44	4 11	0 26	20 16	0 50	25 41	2 27	15 57	0 52	23 37	23 45	2 23		n.a.
S 19	14 19	14 35	2 43	6 38	1 2	6 22	3 17	24 30	1 58	24 23	1 45	4 10	0 26	20 16	0 50	25 41	2 27	15 57	0 52	23 37	23 45	2 26		n.a.
M20	13 59	8 43	3 46	6 27	0 51	6 40	3 15	24 37	1 59	24 24	1 45	4 10	0 25	20 16	0 50	25 41	2 27	15 57	0 52	23 38	23 45	2 29		n.a.
T 21	13 38	2 18	4 33	6 19	0 39	6 57	3 13	24 44	2 0	24 26	1 45	4 9	0 25	20 17	0 50	25 41	2 27	15 58	0 52	23 38	23 45	2 32		n.a.
W22	13 17	4n14	5 1	6 16	0 25	7 14	3 11	24 51	2 1	24 27	1 46	4 8	0 25	20 17	0 50	25 40	2 27	15 58	0 52	23 39	23 46	2 35		n.a.
T 23	12 56	10 26	5 8	6 17	0 10	7 31	3 8	24 57	2 2	24 29	1 46	4 7	0 25	20 17	0 50	25 40	2 26	15 59	0 52	23 39	23 46	2 38		n.a.
F 24	12 34	15 55	4 55	6 24	0n 6	7 46	3 5	25 4	2 3	24 30	1 46	4 6	0 25	20 17	0 50	25 40	2 26	15 59	0 52	23 40	23 46	2 41		n.a.
S 25	12 13	20 23	4 24	6 35	0 22	8 1	3 2	25 10	2 4	24 32	1 47	4 5	0 25	20 17	0 50	25 40	2 26	15 59	0 52	23 40	23 46	2 44		n.a.
S 26	11 51	23 35	3 38	6 52	0 40	8 15	2 58	25 16	2 5	24 33	1 47	4 4	0 25	20 17	0 50	25 40	2 26	16 0	0 51	23 40	23 47	2 47		n.a.
M27	11 29	25 20	2 41	7 13	0 58	8 29	2 54	25 21	2 6	24 34	1 47	4 2	0 25	20 18	0 50	25 40	2 26	16 0	0 51	23 40	23 47	2 50		n.a.
T 28	11 6	25 39	1 38	7 39	1 17	8 42	2 50	25 27	2 7	24 36	1 48	4 1	0 25	20 18	0 50	25 40	2 26	16 0	0 51	23 40	23 47	2 53		n.a.
W29	10 44	24 34	0 31	8 9	1 36	8 54	2 46	25 32	2 8	24 37	1 48	4 0	0 25	20 18	0 50	25 40	2 26	16 1	0 51	23 40	23 47	2 55		n.a.
T 30	10 22	22 17	0s37	8 42	1 54	9 5	2 42	25 37	2 9	24 38	1 48	3 59	0 25	20 18	0 50	25 40	2 26	16 1	0 51	23 40	23 48	2 58		n.a.
F 31	9n59	18n59	1s41	9n19	2n12	9s15	2s37	25n42	2n10	24n40	1n49	3n58	0s25	20s18	0s50	25s40	2s26	16s 1	0s51	23s40	23s48	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -1623263.5, Delta T = 108h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'09, Lahiri = -129°07'09 Julian Calendar 1 Oct. 9158 BCE == Greg. Calendar 22 July 9158 BCE

The year -9157 astronomical counting style corresponds to year 9158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 13	5♍58'50	12♌57	11°R 2	17♎33	17♊49	11♊30	10°R35	24♏34	14♐20	20°R10	11°R34	10♑ 6	26♍22	n.a.	S 1
S 2	22 20 10	6°59'10	24°59	10♍ 0	18° 7	18°27	11°36	10♈32	24°35	14°20	20♒ 8	11♑27	10° 3	26°29	n.a.	S 2
M 3	22 24 7	7°59'29	6♍57	8°55	18°40	19° 5	11°42	10°28	24°37	14°20	20° 7	11°17	9°59	26°35	n.a.	M 3
T 4	22 28 3	8°59'45	18°52	7°47	19°12	19°44	11°47	10°25	24°38	14°20	20° 6	11° 6	9°56	26°42	n.a.	T 4
W 5	22 32 0	9°59'59	0♎44	6°40	19°42	20°22	11°53	10°21	24°39	14°20	20° 5	10°54	9°53	26°49	n.a.	W 5
T 6	22 35 57	11° 0'11	12°36	5°34	20°11	21° 0	11°58	10°17	24°41	14°21	20° 4	10°42	9°50	26°55	n.a.	T 6
F 7	22 39 53	12° 0'20	24°28	4°32	20°38	21°39	12° 3	10°14	24°42	14°21	20° 2	10°32	9°47	27° 2	n.a.	F 7
S 8	22 43 50	13° 0'27	6♏25	3°33	21° 3	22°17	12° 8	10°10	24°44	14°21	20° 1	10°24	9°43	27° 9	n.a.	S 8
S 9	22 47 46	14° 0'31	18°29	2°40	21°26	22°55	12°13	10° 6	24°45	14°21	20° 0	10°18	9°40	27°16	n.a.	S 9
M10	22 51 43	15° 0'33	0♐44	1°54	21°47	23°33	12°17	10° 2	24°47	14°22	19°59	10°15	9°37	27°22	n.a.	M10
T 11	22 55 40	16° 0'33	13°14	1°14	22° 7	24°11	12°22	9°58	24°48	14°22	19°58	10°D14	9°34	27°29	n.a.	T 11
W12	22 59 36	17° 0'30	26° 4	0°40	22°24	24°49	12°26	9°54	24°50	14°22	19°57	10°14	9°31	27°36	n.a.	W12
T 13	23 3 33	18° 0'24	9♑18	0°15	22°39	25°27	12°30	9°50	24°52	14°23	19°55	10°R14	9°28	27°42	n.a.	T 13
F 14	23 7 29	19° 0'16	23° 0	29♌56	22°53	26° 5	12°34	9°46	24°54	14°23	19°54	10°14	9°24	27°49	n.a.	F 14
S 15	23 11 26	20° 0'05	7♒12	29°44	23° 3	26°42	12°37	9°42	24°55	14°24	19°53	10°11	9°21	27°56	n.a.	S 15
S 16	23 15 23	20°59'52	21°52	29°D39	23°12	27°20	12°41	9°38	24°57	14°24	19°52	10° 6	9°18	28° 3	n.a.	S 16
M17	23 19 19	21°59'36	6♓55	29°41	23°18	27°58	12°44	9°34	24°59	14°25	19°51	9°58	9°15	28° 9	n.a.	M17
T 18	23 23 16	22°59'17	22°13	29°49	23°22	28°36	12°47	9°30	25° 1	14°26	19°50	9°48	9°12	28°16	n.a.	T 18
W19	23 27 12	23°58'56	7♈34	0♍ 2	23°R23	29°13	12°50	9°25	25° 3	14°26	19°49	9°37	9° 8	28°23	n.a.	W19
T 20	23 31 9	24°58'33	22°48	0°21	23°22	29°51	12°53	9°21	25° 5	14°27	19°48	9°27	9° 5	28°30	n.a.	T 20
F 21	23 35 6	25°58'08	7♉43	0°46	23°19	0♋28	12°56	9°17	25° 7	14°28	19°47	9°18	9° 2	28°36	n.a.	F 21
S 22	23 39 2	26°57'40	22°12	1°15	23°13	1° 6	12°58	9°12	25° 9	14°28	19°46	9°12	8°59	28°43	n.a.	S 22
S 23	23 42 59	27°57'11	6♊12	1°49	23° 4	1°43	13° 0	9° 8	25°11	14°29	19°45	9° 8	8°56	28°50	n.a.	S 23
M24	23 46 55	28°56'39	19°43	2°27	22°53	2°20	13° 2	9° 4	25°14	14°30	19°44	9° 7	8°53	28°56	n.a.	M24
T 25	23 50 52	29°56'05	2♋48	3° 9	22°39	2°58	13° 4	8°59	25°16	14°31	19°43	9° 6	8°49	29° 3	n.a.	T 25
W26	23 54 48	0♎55'29	15°30	3°54	22°23	3°35	13° 6	8°55	25°18	14°31	19°42	9° 6	8°46	29°10	n.a.	W26
T 27	23 58 45	1°54'51	27°53	4°43	22° 4	4°12	13° 7	8°50	25°20	14°32	19°41	9° 5	8°43	29°17	n.a.	T 27
F 28	0 2 42	2°54'11	10♌ 4	5°35	21°43	4°49	13° 9	8°46	25°23	14°33	19°40	9° 2	8°40	29°23	n.a.	F 28
S 29	0 6 38	3°53'29	22° 5	6°31	21°19	5°26	13°10	8°41	25°25	14°34	19°39	8°56	8°37	29°30	n.a.	S 29
S 30	0 10 35	4♎52'44	4♍ 0	7♍29	20♎53	6♋ 3	13♊11	8♈37	25♏27	14♐35	19♒38	8♑47	8♑34	29♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n36	14n55	2s40	9n57	2n29	9s25	2s32	25n47	2n11	24n41	1n49	3n56	0s25	20s19	0s50	25s40	2s26	16s 2	0s51	23s41	23s48	3s 4		n.a.
S 2	9 13	10 19	3 30	10 36	2 45	9 34	2 26	25 52	2 12	24 42	1 50	3 55	0 25	20 19	0 50	25 39	2 26	16 2	0 51	23 41	23 48	3 7		n.a.
M 3	8 50	5 21	4 11	11 14	3 0	9 42	2 20	25 56	2 13	24 43	1 50	3 54	0 25	20 19	0 50	25 39	2 26	16 2	0 51	23 42	23 49	3 10		n.a.
T 4	8 27	0 15	4 41	11 52	3 13	9 48	2 14	26 0	2 14	24 44	1 50	3 52	0 25	20 20	0 50	25 39	2 26	16 3	0 51	23 43	23 49	3 13		n.a.
W 5	8 3	4s50	4 59	12 29	3 24	9 54	2 8	26 4	2 15	24 45	1 51	3 51	0 24	20 20	0 49	25 39	2 25	16 3	0 51	23 44	23 49	3 16		n.a.
T 6	7 40	9 45	5 3	13 2	3 33	9 59	2 1	26 8	2 16	24 47	1 51	3 50	0 24	20 20	0 49	25 39	2 25	16 3	0 51	23 45	23 49	3 19		n.a.
F 7	7 16	14 19	4 55	13 33	3 40	10 3	1 54	26 12	2 17	24 48	1 52	3 48	0 24	20 21	0 49	25 39	2 25	16 4	0 51	23 46	23 50	3 22		n.a.
S 8	6 53	18 22	4 33	13 59	3 45	10 6	1 47	26 15	2 18	24 49	1 52	3 47	0 24	20 21	0 49	25 39	2 25	16 4	0 51	23 47	23 50	3 25		n.a.
S 9	6 29	21 41	3 59	14 22	3 48	10 8	1 39	26 19	2 19	24 50	1 52	3 45	0 24	20 21	0 49	25 39	2 25	16 4	0 50	23 47	23 50	3 28		n.a.
M10	6 5	24 6	3 14	14 41	3 49	10 9	1 31	26 22	2 20	24 51	1 53	3 44	0 24	20 22	0 49	25 39	2 25	16 5	0 50	23 47	23 50	3 31		n.a.
T 11	5 41	25 24	2 18	14 55	3 49	10 9	1 22	26 25	2 21	24 52	1 53	3 42	0 24	20 22	0 49	25 39	2 25	16 5	0 50	23 48	23 51	3 34		n.a.
W12	5 17	25 23	1 15	15 6	3 47	10 7	1 13	26 27	2 22	24 53	1 54	3 41	0 24	20 22	0 49	25 39	2 25	16 5	0 50	23 47	23 51	3 36		n.a.
T 13	4 53	23 57	0 5	15 12	3 43	10 4	1 4	26 30	2 23	24 54	1 54	3 39	0 24	20 23	0 49	25 39	2 25	16 6	0 50	23 47	23 51	3 39		n.a.
F 14	4 29	21 4	1n 7	15 15	3 39	10 1	0 55	26 32	2 24	24 55	1 54	3 38	0 24	20 23	0 49	25 39	2 25	16 6	0 50	23 48	23 51	3 42		n.a.
S 15	4 5	16 50	2 18	15 14	3 34	9 55	0 45	26 34	2 25	24 56	1 55	3 36	0 24	20 24	0 49	25 39	2 25	16 6	0 50	23 48	23 52	3 45		n.a.
S 16	3 41	11 29	3 22	15 10	3 27	9 49	0 34	26 36	2 26	24 56	1 55	3 34	0 24	20 24	0 49	25 39	2 25	16 6	0 50	23 48	23 52	3 48		n.a.
M17	3 16	5 21	4 13	15 3	3 20	9 42	0 23	26 38	2 27	24 57	1 56	3 33	0 24	20 25	0 49	25 39	2 25	16 7	0 50	23 49	23 52	3 51		n.a.
T 18	2 52	1n12	4 47	14 53	3 12	9 33	0 12	26 39	2 28	24 58	1 56	3 31	0 23	20 25	0 49	25 39	2 24	16 7	0 50	23 49	23 52	3 54		n.a.
W19	2 28	7 41	5 1	14 40	3 4	9 23	0 1	26 41	2 29	24 59	1 56	3 30	0 23	20 25	0 49	25 39	2 24	16 7	0 50	23 50	23 52	3 57		n.a.
T 20	2 3	13 39	4 53	14 25	2 55	9 11	0n11	26 42	2 30	25 0	1 57	3 28	0 23	20 26	0 49	25 39	2 24	16 7	0 50	23 51	23 53	4 0		n.a.
F 21	1 39	18 41	4 25	14 8	2 46	8 59	0 23	26 43	2 31	25 0	1 57	3 26	0 23	20 26	0 49	25 39	2 24	16 8	0 50	23 52	23 53	4 3		n.a.
S 22	1 15	22 27	3 41	13 48	2 37	8 45	0 36	26 44	2 32	25 1	1 58	3 25	0 23	20 27	0 49	25 39	2 24	16 8	0 49	23 52	23 53	4 5		n.a.
S 23	0 50	24 44	2 45	13 27	2 28	8 30	0 48	26 44	2 33	25 2	1 58	3 23	0 23	20 27	0 49	25 39	2 24	16 8	0 49	23 52	23 53	4 8		n.a.
M24	0 26	25 28	1 41	13 4	2 18	8 13	1 1	26 45	2 34	25 3	1 58	3 21	0 23	20 28	0 49	25 39	2 24	16 8	0 49	23 53	23 54	4 11		n.a.
T 25	0 2	24 44	0 33	12 39	2 8	7 56	1 15	26 45	2 35	25 3	1 59	3 19	0 23	20 29	0 49	25 39	2 24	16 9	0 49	23 53	23 54	4 14		n.a.
W26	0s23	22 43	0s34	12 13	1 59	7 37	1 28	26 45	2 36	25 4	1 59	3 18	0 23	20 29	0 49	25 39	2 24	16 9	0 49	23 53	23 54	4 17		n.a.
T 27	0 47	19 39	1 38	11 46	1 49	7 17	1 42	26 45	2 37	25 4	2 0	3 16	0 23	20 30	0 49	25 39	2 24	16 9	0 49	23 53	23 54	4 20		n.a.
F 28	1 11	15 47	2 36	11 17	1 39	6 56	1 56	26 44	2 38	25 5	2 0	3 14	0 23	20 30	0 49	25 39	2 24	16 9	0 49	23 53	23 54	4 23		n.a.
S 29	1 36	11 21	3 26	10 47	1 29	6 34	2 10	26 44	2 39	25 6	2 1	3 12	0 22	20 31	0 49	25 39	2 24	16 10	0 49	23 53	23 55	4 26		n.a.
S 30	2s 0	6n32	4s 7	10n15	1n19	6s11	2n24	26n43	2n40	25n 6	2n 1	3n11	0s22	20s31	0s49	25s39	2s24	16s10	0s49	23s54	23s55	4s29		n.a.

Julian Day Number = -1623232.5, Delta T = 108h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'05, Lahiri = -129°07'05 Julian Calendar 1 Nov. 9158 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9158 BCE

The year -9157 astronomical counting style corresponds to year 9158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9158 BCE (-9157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 31	5♎51'57	15♍53	8♍30	20°R26	6♋40	13♊11	8°R32	25♏30	14♐36	19°R38	8°R35	8♑30	29♍43	n.a.	M 1
T 2	0 18 28	6°51'08	27°44	9°33	19♎56	7°17	13°12	8♈28	25°32	14°37	19♒37	8♑22	8°27	29°50	n.a.	T 2
W 3	0 22 24	7°50'16	9♎36	10°39	19°24	7°53	13°12	8°23	25°35	14°38	19°36	8° 7	8°24	29°57	n.a.	W 3
T 4	0 26 21	8°49'22	21°30	11°47	18°51	8°30	13°R13	8°19	25°37	14°40	19°35	7°53	8°21	0♎ 4	n.a.	T 4
F 5	0 30 17	9°48'26	3♏28	12°57	18°16	9° 6	13°13	8°14	25°40	14°41	19°34	7°39	8°18	0°10	n.a.	F 5
S 6	0 34 14	10°47'27	15°30	14° 9	17°40	9°43	13°12	8° 9	25°43	14°42	19°34	7°29	8°14	0°17	n.a.	S 6
S 7	0 38 11	11°46'25	27°39	15°23	17° 3	10°19	13°12	8° 5	25°45	14°43	19°33	7°21	8°11	0°24	n.a.	S 7
M 8	0 42 7	12°45'21	9♐58	16°39	16°25	10°55	13°11	8° 0	25°48	14°44	19°32	7°16	8° 8	0°31	n.a.	M 8
T 9	0 46 4	13°44'15	22°30	17°57	15°47	11°31	13°11	7°56	25°51	14°45	19°32	7°14	8° 5	0°37	n.a.	T 9
W10	0 50 0	14°43'06	5♑19	19°16	15° 8	12° 7	13°10	7°51	25°53	14°47	19°31	7°D13	8° 2	0°44	n.a.	W10
T 11	0 53 57	15°41'54	18°28	20°38	14°29	12°43	13° 9	7°47	25°56	14°48	19°30	7°R13	7°59	0°51	n.a.	T 11
F 12	0 57 53	16°40'40	2♒ 2	22° 1	13°51	13°19	13° 7	7°42	25°59	14°49	19°30	7°13	7°55	0°57	n.a.	F 12
S 13	1 1 50	17°39'23	16° 2	23°25	13°13	13°55	13° 6	7°38	26° 2	14°51	19°29	7°10	7°52	1° 4	n.a.	S 13
S 14	1 5 46	18°38'03	0♓29	24°52	12°36	14°30	13° 4	7°34	26° 5	14°52	19°28	7° 5	7°49	1°11	n.a.	S 14
M15	1 9 43	19°36'41	15°21	26°19	11°59	15° 6	13° 2	7°29	26° 8	14°54	19°28	6°58	7°46	1°18	n.a.	M15
T 16	1 13 39	20°35'16	0♈29	27°49	11°24	15°41	13° 0	7°25	26°10	14°55	19°27	6°48	7°43	1°24	n.a.	T 16
W17	1 17 36	21°33'49	15°46	29°20	10°50	16°16	12°58	7°20	26°13	14°56	19°27	6°38	7°39	1°31	n.a.	W17
T 18	1 21 32	22°32'19	1♉ 0	0♎52	10°18	16°51	12°56	7°16	26°16	14°58	19°26	6°27	7°36	1°38	n.a.	T 18
F 19	1 25 29	23°30'48	15°59	2°26	9°48	17°26	12°53	7°12	26°19	15° 0	19°26	6°19	7°33	1°45	n.a.	F 19
S 20	1 29 25	24°29'14	0♊36	4° 1	9°19	18° 1	12°50	7° 8	26°22	15° 1	19°25	6°12	7°30	1°51	n.a.	S 20
S 21	1 33 22	25°27'39	14°45	5°38	8°53	18°36	12°47	7° 3	26°25	15° 3	19°25	6° 8	7°27	1°58	n.a.	S 21
M22	1 37 18	26°26'01	28°25	7°17	8°29	19°11	12°44	6°59	26°28	15° 4	19°25	6° 6	7°24	2° 5	n.a.	M22
T 23	1 41 15	27°24'22	11♋36	8°57	8° 7	19°45	12°41	6°55	26°32	15° 6	19°24	6°D 6	7°20	2°11	n.a.	T 23
W24	1 45 11	28°22'40	24°22	10°38	7°48	20°20	12°38	6°51	26°35	15° 7	19°24	6°R 7	7°17	2°18	n.a.	W24
T 25	1 49 8	29°20'57	6♌48	12°21	7°31	20°54	12°34	6°47	26°38	15° 9	19°24	6° 6	7°14	2°25	n.a.	T 25
F 26	1 53 4	0♏19'11	18°58	14° 6	7°16	21°28	12°30	6°43	26°41	15°11	19°23	6° 5	7°11	2°32	n.a.	F 26
S 27	1 57 1	1°17'24	0♍57	15°52	7° 4	22° 2	12°26	6°39	26°44	15°13	19°23	6° 1	7° 8	2°38	n.a.	S 27
S 28	2 0 57	2°15'35	12°51	17°40	6°54	22°36	12°22	6°35	26°47	15°14	19°23	5°54	7° 5	2°45	n.a.	S 28
M29	2 4 54	3°13'44	24°41	19°29	6°47	23° 9	12°18	6°31	26°50	15°16	19°22	5°45	7° 1	2°52	n.a.	M29
T 30	2 8 50	4°11'51	6♎33	21°20	6°43	23°43	12°13	6°28	26°54	15°18	19°22	5°35	6°58	2°58	n.a.	T 30
W31	2 12 47	5♏ 9'56	18♎27	23♎12	6°D40	24♋16	12♊ 9	6♈24	26♏57	15♐20	19♒22	5♑23	6♑55	3♎ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s24	1n31	4s36	9n43	1n10	5s48	2n38	26n42	2n41	25n 7	2n 1	3n 9	0s22	20s32	0s49	25s39	2s24	16s10	0s49	23s55	23s55	4s31		n.a.
T 2	2 48	3s33	4 54	9 10	1 0	5 23	2 52	26 41	2 42	25 7	2 2	3 7	0 22	20 32	0 49	25 39	2 23	16 10	0 49	23 56	23 55	4 34		n.a.
W 3	3 12	8 28	4 59	8 35	0 51	4 58	3 7	26 40	2 43	25 8	2 2	3 5	0 22	20 33	0 49	25 39	2 23	16 10	0 49	23 57	23 55	4 37		n.a.
T 4	3 36	13 7	4 51	8 0	0 42	4 32	3 20	26 39	2 44	25 8	2 3	3 4	0 22	20 34	0 49	25 39	2 23	16 11	0 48	23 57	23 56	4 40		n.a.
F 5	4 0	17 16	4 30	7 24	0 32	4 6	3 34	26 37	2 45	25 8	2 3	3 2	0 22	20 34	0 49	25 40	2 23	16 11	0 48	23 58	23 56	4 43		n.a.
S 6	4 24	20 46	3 57	6 47	0 23	3 40	3 48	26 35	2 46	25 9	2 3	3 0	0 22	20 35	0 49	25 40	2 23	16 11	0 48	23 59	23 56	4 46		n.a.
S 7	4 48	23 23	3 12	6 10	0 15	3 13	4 1	26 33	2 47	25 9	2 4	2 58	0 22	20 36	0 49	25 40	2 23	16 11	0 48	23 59	23 56	4 49		n.a.
M 8	5 12	24 56	2 19	5 31	0 6	2 46	4 13	26 31	2 48	25 10	2 4	2 57	0 22	20 36	0 49	25 40	2 23	16 11	0 48	24 0	23 56	4 52		n.a.
T 9	5 35	25 16	1 17	4 53	0s 2	2 20	4 26	26 29	2 49	25 10	2 5	2 55	0 22	20 37	0 49	25 40	2 23	16 11	0 48	24 0	23 57	4 54		n.a.
W10	5 59	24 15	0 10	4 13	0 10	1 54	4 38	26 27	2 50	25 10	2 5	2 53	0 21	20 38	0 49	25 40	2 23	16 11	0 48	24 0	23 57	4 57		n.a.
T 11	6 22	21 54	0n59	3 33	0 18	1 28	4 49	26 24	2 51	25 10	2 6	2 51	0 21	20 38	0 49	25 40	2 23	16 12	0 48	24 0	23 57	5 0		n.a.
F 12	6 45	18 16	2 7	2 52	0 26	1 3	4 59	26 21	2 52	25 11	2 6	2 50	0 21	20 39	0 49	25 40	2 23	16 12	0 48	24 0	23 57	5 3		n.a.
S 13	7 8	13 31	3 10	2 11	0 33	0 39	5 10	26 19	2 53	25 11	2 6	2 48	0 21	20 40	0 48	25 40	2 23	16 12	0 48	24 0	23 57	5 6		n.a.
S 14	7 31	7 53	4 2	1 29	0 41	0 15	5 19	26 15	2 54	25 11	2 7	2 46	0 21	20 40	0 48	25 40	2 23	16 12	0 48	24 0	23 58	5 9		n.a.
M15	7 54	1 40	4 40	0 47	0 48	0n 7	5 28	26 12	2 55	25 11	2 7	2 45	0 21	20 41	0 48	25 40	2 23	16 12	0 48	24 1	23 58	5 12		n.a.
T 16	8 17	4n45	4 59	0 4	0 54	0 28	5 36	26 9	2 56	25 11	2 8	2 43	0 21	20 42	0 48	25 41	2 23	16 12	0 47	24 1	23 58	5 14		n.a.
W17	8 40	10 56	4 57	0s38	1 0	0 49	5 43	26 5	2 56	25 11	2 8	2 41	0 21	20 42	0 48	25 41	2 22	16 12	0 47	24 2	23 58	5 17		n.a.
T 18	9 2	16 27	4 34	1 22	1 6	1 8	5 50	26 2	2 57	25 11	2 8	2 40	0 21	20 43	0 48	25 41	2 22	16 12	0 47	24 2	23 58	5 20		n.a.
F 19	9 25	20 50	3 52	2 5	1 12	1 25	5 55	25 58	2 58	25 12	2 9	2 38	0 21	20 44	0 48	25 41	2 22	16 12	0 47	24 3	23 59	5 23		n.a.
S 20	9 47	23 48	2 56	2 49	1 17	1 41	6 1	25 54	2 59	25 12	2 9	2 36	0 20	20 44	0 48	25 41	2 22	16 12	0 47	24 3	23 59	5 26		n.a.
S 21	10 9	25 8	1 51	3 34	1 22	1 56	6 5	25 50	3 0	25 12	2 10	2 35	0 20	20 45	0 48	25 41	2 22	16 13	0 47	24 3	23 59	5 29		n.a.
M22	10 31	24 52	0 41	4 18	1 27	2 9	6 9	25 46	3 1	25 11	2 10	2 33	0 20	20 46	0 48	25 41	2 22	16 13	0 47	24 3	23 59	5 31		n.a.
T 23	10 52	23 11	0s29	5 2	1 31	2 21	6 12	25 41	3 2	25 11	2 10	2 31	0 20	20 47	0 48	25 41	2 22	16 13	0 47	24 3	23 59	5 34		n.a.
W24	11 14	20 22	1 36	5 47	1 35	2 31	6 14	25 37	3 3	25 11	2 11	2 30	0 20	20 47	0 48	25 42	2 22	16 13	0 47	24 3	24 0	5 37		n.a.
T 25	11 35	16 40	2 36	6 32	1 38	2 39	6 16	25 32	3 4	25 11	2 11	2 28	0 20	20 48	0 48	25 42	2 22	16 13	0 47	24 3	24 0	5 40		n.a.
F 26	11 56	12 20	3 27	7 16	1 41	2 46	6 17	25 27	3 4	25 11	2 11	2 27	0 20	20 49	0 48	25 42	2 22	16 13	0 47	24 3	24 0	5 43		n.a.
S 27	12 17	7 37	4 9	8 1	1 43	2 52	6 18	25 23	3 5	25 11	2 12	2 25	0 20	20 50	0 48	25 42	2 22	16 13	0 47	24 4	24 0	5 46		n.a.
S 28	12 38	2 40	4 39	8 46	1 45	2 56	6 18	25 18	3 6	25 11	2 12	2 24	0 20	20 50	0 48	25 42	2 22	16 13	0 46	24 4	24 0	5 48		n.a.
M29	12 59	2s21	4 57	9 30	1 47	2 58	6 18	25 12	3 7	25 10	2 12	2 22	0 19	20 51	0 48	25 42	2 22	16 13	0 46	24 4	24 0	5 51		n.a.
T 30	13 19	7 17	5 3	10 14	1 48	2 59	6 17	25 7	3 8	25 10	2 13	2 21	0 19	20 52	0 48	25 42	2 22	16 13	0 46	24 5	24 1	5 54		n.a.
W31	13s39	11s59	4s55	10s58	1s48	2n59	6n16	25n 2	3n 9	25n10	2n13	2n20	0s19	20s53	0s48	25s43	2s22	16s13	0s46	24s 5	24s 1	5s57		n.a.

Julian Day Number = -1623202.5, Delta T = 108h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°14'01, Lahiri = -129°07'01 Julian Calendar 1 Dec. 9158 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9158 BCE

The year -9157 astronomical counting style corresponds to year 9158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 43	6♏ 7'59	0♏26	25♎ 6	6♎40	24♋49	12°R 4	6°R20	27♏ 0	15♐21	19°R22	5°R12	6♑52	3♎12	n.a.	T 1
F 2	2 20 40	7° 6'00	12°31	27° 2	6°43	25°22	11♊59	6♈17	27° 3	15°23	19♒22	5♑ 1	6°49	3°19	n.a.	F 2
S 3	2 24 36	8° 4'00	24°44	28°59	6°48	25°55	11°54	6°13	27° 7	15°25	19°22	4°53	6°45	3°25	n.a.	S 3
S 4	2 28 33	9° 1'57	7♐ 5	0♏57	6°54	26°27	11°49	6°10	27°10	15°27	19°22	4°47	6°42	3°32	n.a.	S 4
M 5	2 32 29	9°59'52	19°36	2°57	7° 4	27° 0	11°43	6° 6	27°13	15°29	19°21	4°44	6°39	3°39	n.a.	M 5
T 6	2 36 26	10°57'45	2♑18	4°59	7°15	27°32	11°38	6° 3	27°16	15°31	19°21	4°D43	6°36	3°46	n.a.	T 6
W 7	2 40 22	11°55'37	15°15	7° 2	7°28	28° 4	11°32	6° 0	27°20	15°33	19°D21	4°43	6°33	3°52	n.a.	W 7
T 8	2 44 19	12°53'25	28°29	9° 6	7°44	28°36	11°27	5°56	27°23	15°35	19°21	4°44	6°30	3°59	n.a.	T 8
F 9	2 48 15	13°51'12	12♒ 1	11°11	8° 1	29° 7	11°21	5°53	27°26	15°36	19°21	4°R45	6°26	4° 6	n.a.	F 9
S 10	2 52 12	14°48'57	25°55	13°17	8°20	29°38	11°15	5°50	27°30	15°38	19°22	4°44	6°23	4°12	n.a.	S 10
S 11	2 56 8	15°46'39	10♓ 9	15°24	8°41	0♌10	11° 9	5°47	27°33	15°40	19°22	4°42	6°20	4°19	n.a.	S 11
M12	3 0 4	16°44'19	24°43	17°32	9° 3	0°40	11° 2	5°44	27°37	15°42	19°22	4°38	6°17	4°26	n.a.	M12
T 13	3 4 1	17°41'58	9♈32	19°40	9°28	1°11	10°56	5°42	27°40	15°44	19°22	4°32	6°14	4°33	n.a.	T 13
W14	3 7 57	18°39'34	24°28	21°49	9°54	1°41	10°50	5°39	27°43	15°46	19°22	4°25	6°10	4°39	n.a.	W14
T 15	3 11 54	19°37'09	9♉25	23°57	10°21	2°12	10°43	5°36	27°47	15°49	19°22	4°18	6° 7	4°46	n.a.	T 15
F 16	3 15 50	20°34'42	24°13	26° 5	10°50	2°41	10°36	5°34	27°50	15°51	19°22	4°12	6° 4	4°53	n.a.	F 16
S 17	3 19 47	21°32'13	8♊43	28°13	11°21	3°11	10°30	5°31	27°54	15°53	19°23	4° 8	6° 1	5° 0	n.a.	S 17
S 18	3 23 43	22°29'43	22°50	0♐20	11°53	3°41	10°23	5°29	27°57	15°55	19°23	4° 6	5°58	5° 6	n.a.	S 18
M19	3 27 40	23°27'12	6♋32	2°25	12°26	4°10	10°16	5°26	28° 0	15°57	19°23	4°D 5	5°55	5°13	n.a.	M19
T 20	3 31 36	24°24'39	19°47	4°30	13° 1	4°39	10° 9	5°24	28° 4	15°59	19°23	4° 6	5°51	5°20	n.a.	T 20
W21	3 35 33	25°22'05	2♌38	6°32	13°36	5° 7	10° 2	5°22	28° 7	16° 1	19°24	4° 8	5°48	5°26	n.a.	W21
T 22	3 39 29	26°19'29	15° 8	8°32	14°13	5°35	9°55	5°20	28°11	16° 3	19°24	4° 9	5°45	5°33	n.a.	T 22
F 23	3 43 26	27°16'52	27°21	10°30	14°52	6° 3	9°48	5°18	28°14	16° 5	19°24	4°R10	5°42	5°40	n.a.	F 23
S 24	3 47 22	28°14'15	9♍23	12°26	15°31	6°31	9°40	5°16	28°17	16° 7	19°25	4° 9	5°39	5°47	n.a.	S 24
S 25	3 51 19	29°11'36	21°17	14°19	16°11	6°58	9°33	5°14	28°21	16°10	19°25	4° 7	5°36	5°53	n.a.	S 25
M26	3 55 15	0♐ 8'55	3♎ 9	16° 9	16°52	7°25	9°26	5°12	28°24	16°12	19°26	4° 3	5°32	6° 0	n.a.	M26
T 27	3 59 12	1° 6'14	15° 2	17°56	17°35	7°52	9°18	5°11	28°28	16°14	19°26	3°58	5°29	6° 7	n.a.	T 27
W28	4 3 8	2° 3'32	27° 0	19°40	18°18	8°18	9°11	5° 9	28°31	16°16	19°27	3°53	5°26	6°14	n.a.	W28
T 29	4 7 5	3° 0'48	9♏ 5	21°21	19° 2	8°44	9° 3	5° 8	28°35	16°18	19°27	3°48	5°23	6°20	n.a.	T 29
F 30	4 11 1	3°58'04	21°20	22°58	19°47	9°10	8°56	5° 6	28°38	16°20	19°28	3°43	5°20	6°27	n.a.	F 30
S 31	4 14 57	4♐55'18	3♐45	24♐32	20♎33	9♌35	8♊48	5♈ 5	28♏41	16♐23	19♒28	3♑39	5♑16	6♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s59	16s15	4s35	11s41	1s48	2n58	6n14	24n56	3n 9	25n 9	2n13	2n18	0s19	20s53	0s48	25s43	2s22	16s13	0s46	24s 6	24s 1	6s 0		n.a.
F 2	14 19	19 54	4 1	12 24	1 48	2 55	6 12	24 51	3 10	25 9	2 14	2 17	0 19	20 54	0 48	25 43	2 22	16 13	0 46	24 6	24 1	6 2		n.a.
S 3	14 38	22 44	3 17	13 6	1 47	2 50	6 9	24 45	3 11	25 9	2 14	2 15	0 19	20 55	0 48	25 43	2 22	16 13	0 46	24 6	24 1	6 5		n.a.
S 4	14 57	24 31	2 22	13 48	1 45	2 45	6 6	24 40	3 12	25 8	2 14	2 14	0 19	20 56	0 48	25 43	2 22	16 13	0 46	24 7	24 1	6 8		n.a.
M 5	15 16	25 7	1 20	14 29	1 42	2 38	6 3	24 34	3 12	25 8	2 15	2 13	0 19	20 56	0 48	25 43	2 22	16 13	0 46	24 7	24 2	6 11		n.a.
T 6	15 35	24 24	0 13	15 9	1 39	2 31	6 0	24 28	3 13	25 7	2 15	2 12	0 19	20 57	0 48	25 44	2 22	16 12	0 46	24 7	24 2	6 14		n.a.
W 7	15 53	22 22	0n56	15 48	1 36	2 22	5 56	24 22	3 14	25 7	2 15	2 10	0 18	20 58	0 48	25 44	2 21	16 12	0 46	24 7	24 2	6 16		n.a.
T 8	16 12	19 6	2 4	16 25	1 32	2 12	5 52	24 16	3 14	25 6	2 16	2 9	0 18	20 59	0 48	25 44	2 21	16 12	0 46	24 7	24 2	6 19		n.a.
F 9	16 30	14 45	3 7	17 2	1 27	2 1	5 48	24 10	3 15	25 6	2 16	2 8	0 18	21 0	0 48	25 44	2 21	16 12	0 45	24 7	24 2	6 22		n.a.
S 10	16 47	9 32	4 0	17 36	1 21	1 50	5 44	24 3	3 16	25 5	2 16	2 7	0 18	21 0	0 48	25 44	2 21	16 12	0 45	24 7	24 2	6 25		n.a.
S 11	17 5	3 42	4 40	18 10	1 15	1 37	5 39	23 57	3 16	25 5	2 16	2 6	0 18	21 1	0 48	25 45	2 21	16 12	0 45	24 7	24 3	6 28		n.a.
M12	17 22	2n27	5 3	18 41	1 8	1 23	5 34	23 51	3 17	25 4	2 17	2 5	0 18	21 2	0 48	25 45	2 21	16 12	0 45	24 7	24 3	6 30		n.a.
T 13	17 39	8 33	5 6	19 11	1 1	1 9	5 29	23 44	3 18	25 3	2 17	2 4	0 18	21 3	0 48	25 45	2 21	16 12	0 45	24 7	24 3	6 33		n.a.
W14	17 55	14 14	4 49	19 39	0 53	0 54	5 24	23 38	3 18	25 2	2 17	2 3	0 18	21 4	0 48	25 45	2 21	16 12	0 45	24 7	24 3	6 36		n.a.
T 15	18 11	19 3	4 12	20 4	0 44	0 38	5 19	23 31	3 19	25 2	2 17	2 2	0 18	21 4	0 48	25 45	2 21	16 11	0 45	24 8	24 3	6 39		n.a.
F 16	18 27	22 37	3 19	20 28	0 35	0 22	5 13	23 25	3 19	25 1	2 18	2 1	0 17	21 5	0 48	25 46	2 21	16 11	0 45	24 8	24 3	6 41		n.a.
S 17	18 43	24 38	2 13	20 49	0 26	0 4	5 8	23 18	3 20	25 0	2 18	2 0	0 17	21 6	0 48	25 46	2 21	16 11	0 45	24 8	24 3	6 44		n.a.
S 18	18 58	25 0	1 1	21 8	0 16	0s14	5 2	23 11	3 20	24 59	2 18	1 59	0 17	21 7	0 48	25 46	2 21	16 11	0 45	24 8	24 4	6 47		n.a.
M19	19 13	23 49	0s13	21 24	0 6	0 32	4 57	23 4	3 21	24 58	2 18	1 58	0 17	21 8	0 48	25 46	2 21	16 11	0 45	24 8	24 4	6 50		n.a.
T 20	19 28	21 18	1 24	21 38	0n 5	0 51	4 51	22 58	3 21	24 58	2 18	1 57	0 17	21 8	0 48	25 46	2 21	16 11	0 45	24 8	24 4	6 53		n.a.
W21	19 42	17 47	2 29	21 50	0 15	1 11	4 45	22 51	3 22	24 57	2 19	1 56	0 17	21 9	0 48	25 47	2 21	16 11	0 44	24 8	24 4	6 55		n.a.
T 22	19 56	13 34	3 24	22 0	0 26	1 31	4 39	22 44	3 22	24 56	2 19	1 56	0 17	21 10	0 48	25 47	2 21	16 10	0 44	24 8	24 4	6 58		n.a.
F 23	20 10	8 53	4 9	22 7	0 37	1 51	4 33	22 37	3 23	24 55	2 19	1 55	0 17	21 11	0 48	25 47	2 21	16 10	0 44	24 8	24 4	7 1		n.a.
S 24	20 23	3 57	4 43	22 13	0 48	2 12	4 27	22 30	3 23	24 54	2 19	1 54	0 16	21 12	0 48	25 47	2 21	16 10	0 44	24 8	24 5	7 4		n.a.
S 25	20 36	1s 4	5 3	22 16	0 59	2 34	4 21	22 23	3 23	24 53	2 19	1 54	0 16	21 12	0 48	25 47	2 21	16 10	0 44	24 8	24 5	7 6		n.a.
M26	20 49	6 1	5 11	22 18	1 10	2 56	4 15	22 16	3 24	24 52	2 19	1 53	0 16	21 13	0 48	25 48	2 21	16 9	0 44	24 8	24 5	7 9		n.a.
T 27	21 1	10 46	5 5	22 18	1 20	3 18	4 9	22 9	3 24	24 51	2 20	1 52	0 16	21 14	0 48	25 48	2 21	16 9	0 44	24 8	24 5	7 12		n.a.
W28	21 13	15 9	4 46	22 17	1 31	3 40	4 3	22 2	3 24	24 50	2 20	1 52	0 16	21 15	0 48	25 48	2 21	16 9	0 44	24 8	24 5	7 15		n.a.
T 29	21 25	18 59	4 15	22 14	1 41	4 3	3 57	21 56	3 25	24 49	2 20	1 51	0 16	21 16	0 48	25 48	2 21	16 9	0 44	24 9	24 5	7 17		n.a.
F 30	21 36	22 3	3 31	22 10	1 50	4 26	3 50	21 49	3 25	24 47	2 20	1 51	0 16	21 16	0 48	25 49	2 21	16 9	0 44	24 9	24 5	7 20		n.a.
S 31	21s47	24s 7	2s36	22s 5	2n 0	4s50	3n44	21n42	3n25	24n46	2n20	1n51	0s16	21s17	0s48	25s49	2s21	16s 8	0s44	24s 9	24s 5	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1623171.5, Delta T = 108h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'57, Lahiri = -129°06'57 Julian Calendar 1 Jan. 9157 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 54	5♐52'31	16♐22	26♐ 3	21♎19	10♌ 0	8°R40	5°R 4	28♏45	16♐25	19♒29	3°R36	5♑13	6♎40	n.a.	S 1
M 2	4 22 50	6°49'43	29°11	27°30	22° 7	10°24	8♊33	5♈ 3	28°48	16°27	19°29	3°D35	5°10	6°47	n.a.	M 2
T 3	4 26 47	7°46'54	12♑13	28°54	22°55	10°48	8°25	5° 2	28°52	16°29	19°30	3♑35	5° 7	6°54	n.a.	T 3
W 4	4 30 43	8°44'03	25°28	0♑14	23°44	11°12	8°18	5° 1	28°55	16°32	19°31	3°36	5° 4	7° 1	n.a.	W 4
T 5	4 34 40	9°41'12	8♒56	1°30	24°33	11°35	8°10	5° 0	28°58	16°34	19°31	3°38	5° 1	7° 7	n.a.	T 5
F 6	4 38 36	10°38'18	22°38	2°43	25°23	11°58	8° 2	4°59	29° 2	16°36	19°32	3°39	4°57	7°14	n.a.	F 6
S 7	4 42 33	11°35'24	6♓34	3°52	26°14	12°20	7°55	4°59	29° 5	16°38	19°33	3°R40	4°54	7°21	n.a.	S 7
S 8	4 46 29	12°32'28	20°43	4°57	27° 5	12°42	7°47	4°58	29° 9	16°40	19°34	3°40	4°51	7°28	n.a.	S 8
M 9	4 50 26	13°29'32	5♈ 3	5°59	27°57	13° 3	7°40	4°58	29°12	16°43	19°34	3°39	4°48	7°34	n.a.	M 9
T 10	4 54 22	14°26'33	19°31	6°56	28°50	13°24	7°32	4°58	29°15	16°45	19°35	3°37	4°45	7°41	n.a.	T 10
W11	4 58 19	15°23'34	4♉ 3	7°50	29°43	13°45	7°25	4°57	29°19	16°47	19°36	3°35	4°42	7°48	n.a.	W11
T 12	5 2 15	16°20'34	18°33	8°39	0♏37	14° 5	7°17	4°57	29°22	16°49	19°37	3°33	4°38	7°54	n.a.	T 12
F 13	5 6 12	17°17'34	2♊57	9°24	1°31	14°24	7°10	4°D57	29°25	16°52	19°38	3°31	4°35	8° 1	n.a.	F 13
S 14	5 10 8	18°14'32	17° 7	10° 5	2°25	14°43	7° 3	4°57	29°28	16°54	19°38	3°29	4°32	8° 8	n.a.	S 14
S 15	5 14 5	19°11'30	1♋ 0	10°42	3°20	15° 2	6°55	4°58	29°32	16°56	19°39	3°D29	4°29	8°15	n.a.	S 15
M16	5 18 1	20° 8'27	14°33	11°15	4°16	15°20	6°48	4°58	29°35	16°58	19°40	3°29	4°26	8°21	n.a.	M16
T 17	5 21 58	21° 5'23	27°44	11°43	5°12	15°37	6°41	4°58	29°38	17° 1	19°41	3°30	4°22	8°28	n.a.	T 17
W18	5 25 55	22° 2'19	10♌35	12° 6	6° 9	15°54	6°34	4°59	29°41	17° 3	19°42	3°31	4°19	8°35	n.a.	W18
T 19	5 29 51	22°59'15	23° 6	12°25	7° 5	16°10	6°27	4°59	29°45	17° 5	19°43	3°32	4°16	8°42	n.a.	T 19
F 20	5 33 48	23°56'10	5♍22	12°40	8° 3	16°26	6°20	5° 0	29°48	17° 7	19°44	3°33	4°13	8°48	n.a.	F 20
S 21	5 37 44	24°53'05	17°26	12°50	9° 0	16°41	6°13	5° 1	29°51	17°10	19°45	3°33	4°10	8°55	n.a.	S 21
S 22	5 41 41	25°50'00	29°23	12°55	9°59	16°55	6° 6	5° 1	29°54	17°12	19°46	3°R33	4° 7	9° 2	n.a.	S 22
M23	5 45 37	26°46'55	11♎16	12°R56	10°57	17° 9	5°59	5° 2	29°57	17°14	19°47	3°33	4° 3	9° 8	n.a.	M23
T 24	5 49 34	27°43'50	23°11	12°52	11°56	17°22	5°53	5° 3	0♐ 1	17°16	19°48	3°32	4° 0	9°15	n.a.	T 24
W25	5 53 30	28°40'44	5♏11	12°44	12°55	17°35	5°46	5° 4	0° 4	17°18	19°49	3°32	3°57	9°22	n.a.	W25
T 26	5 57 27	29°37'39	17°21	12°32	13°55	17°46	5°40	5° 6	0° 7	17°21	19°50	3°31	3°54	9°29	n.a.	T 26
F 27	6 1 23	0♑34'33	29°44	12°16	14°54	17°57	5°33	5° 7	0°10	17°23	19°51	3°31	3°51	9°35	n.a.	F 27
S 28	6 5 20	1°31'28	12♐21	11°56	15°55	18° 8	5°27	5° 8	0°13	17°25	19°52	3°31	3°48	9°42	n.a.	S 28
S 29	6 9 16	2♑28'22	25♐14	11♑33	16♏55	18♌18	5♊21	5♈10	0♐16	17♐27	19♒54	3♑30	3♑44	9♎49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	25s 1	1s33	21s59	2n 9	5s13	3n38	21n35	3n25	24n45	2n20	1n50	0s16	21s18	0s48	25s49	2s21	16s 8	0s44	24s 9	24s 6	7s26		n.a.
M 2	22 8	24 36	0 24	21 53	2 17	5 37	3 32	21 28	3 25	24 44	2 20	1 50	0 15	21 19	0 48	25 49	2 21	16 8	0 44	24 9	24 6	7 28		n.a.
T 3	22 18	22 50	0n47	21 46	2 25	6 1	3 26	21 21	3 25	24 43	2 20	1 50	0 15	21 19	0 48	25 49	2 21	16 7	0 43	24 9	24 6	7 31		n.a.
W 4	22 27	19 48	1 57	21 39	2 33	6 25	3 19	21 15	3 25	24 41	2 20	1 49	0 15	21 20	0 48	25 50	2 21	16 7	0 43	24 9	24 6	7 34		n.a.
T 5	22 36	15 40	3 2	21 31	2 40	6 50	3 13	21 8	3 25	24 40	2 20	1 49	0 15	21 21	0 48	25 50	2 21	16 7	0 43	24 9	24 6	7 36		n.a.
F 6	22 45	10 40	3 58	21 24	2 46	7 14	3 7	21 1	3 25	24 39	2 20	1 49	0 15	21 22	0 48	25 50	2 21	16 7	0 43	24 9	24 6	7 39		n.a.
S 7	22 53	5 3	4 40	21 16	2 52	7 39	3 1	20 55	3 25	24 38	2 20	1 49	0 15	21 23	0 48	25 50	2 21	16 6	0 43	24 9	24 6	7 42		n.a.
S 8	23 1	0n53	5 7	21 9	2 57	8 3	2 55	20 48	3 25	24 36	2 20	1 49	0 15	21 23	0 48	25 51	2 21	16 6	0 43	24 9	24 6	7 45		n.a.
M 9	23 8	6 51	5 15	21 2	3 2	8 28	2 48	20 41	3 25	24 35	2 20	1 49	0 15	21 24	0 48	25 51	2 21	16 6	0 43	24 9	24 7	7 47		n.a.
T 10	23 15	12 31	5 3	20 56	3 5	8 53	2 42	20 35	3 25	24 34	2 20	1 49	0 15	21 25	0 48	25 51	2 21	16 5	0 43	24 9	24 7	7 50		n.a.
W11	23 22	17 30	4 32	20 50	3 8	9 18	2 36	20 29	3 24	24 33	2 20	1 49	0 14	21 26	0 48	25 51	2 21	16 5	0 43	24 9	24 7	7 53		n.a.
T 12	23 28	21 27	3 43	20 44	3 10	9 43	2 30	20 22	3 24	24 31	2 20	1 49	0 14	21 26	0 48	25 52	2 21	16 5	0 43	24 9	24 7	7 55		n.a.
F 13	23 34	24 2	2 41	20 40	3 12	10 8	2 24	20 16	3 24	24 30	2 20	1 49	0 14	21 27	0 49	25 52	2 21	16 4	0 43	24 9	24 7	7 58		n.a.
S 14	23 39	25 2	1 29	20 36	3 12	10 33	2 18	20 10	3 23	24 29	2 20	1 49	0 14	21 28	0 49	25 52	2 21	16 4	0 43	24 9	24 7	8 1		n.a.
S 15	23 44	24 25	0 14	20 34	3 12	10 57	2 12	20 4	3 23	24 27	2 20	1 49	0 14	21 29	0 49	25 52	2 21	16 4	0 42	24 9	24 7	8 3		n.a.
M16	23 49	22 22	1s 1	20 32	3 11	11 22	2 6	19 58	3 23	24 26	2 20	1 49	0 14	21 29	0 49	25 53	2 21	16 3	0 42	24 9	24 7	8 6		n.a.
T 17	23 53	19 9	2 10	20 32	3 9	11 47	2 0	19 52	3 22	24 25	2 20	1 50	0 14	21 30	0 49	25 53	2 21	16 3	0 42	24 9	24 7	8 9		n.a.
W18	23 57	15 5	3 11	20 33	3 6	12 12	1 54	19 46	3 21	24 23	2 20	1 50	0 14	21 31	0 49	25 53	2 21	16 2	0 42	24 9	24 8	8 12		n.a.
T 19	24 0	10 28	4 1	20 35	3 2	12 36	1 49	19 40	3 21	24 22	2 20	1 50	0 14	21 32	0 49	25 53	2 21	16 2	0 42	24 9	24 8	8 14		n.a.
F 20	24 3	5 31	4 39	20 39	2 57	13 1	1 43	19 35	3 20	24 20	2 20	1 51	0 13	21 32	0 49	25 53	2 21	16 2	0 42	24 9	24 8	8 17		n.a.
S 21	24 5	0 28	5 4	20 44	2 50	13 25	1 37	19 29	3 19	24 19	2 20	1 51	0 13	21 33	0 49	25 54	2 21	16 1	0 42	24 9	24 8	8 20		n.a.
S 22	24 7	4s33	5 16	20 50	2 43	13 50	1 31	19 24	3 18	24 18	2 19	1 51	0 13	21 34	0 49	25 54	2 21	16 1	0 42	24 9	24 8	8 22		n.a.
M23	24 9	9 22	5 14	20 58	2 35	14 14	1 26	19 19	3 18	24 16	2 19	1 52	0 13	21 35	0 49	25 54	2 21	16 0	0 42	24 9	24 8	8 25		n.a.
T 24	24 10	13 52	4 58	21 8	2 26	14 38	1 20	19 14	3 17	24 15	2 19	1 52	0 13	21 35	0 49	25 54	2 21	16 0	0 42	24 9	24 8	8 28		n.a.
W25	24 11	17 53	4 30	21 18	2 16	15 1	1 15	19 9	3 16	24 14	2 19	1 53	0 13	21 36	0 49	25 55	2 21	16 0	0 42	24 9	24 8	8 30		n.a.
T 26	24 11	21 11	3 49	21 30	2 5	15 25	1 9	19 4	3 15	24 12	2 19	1 54	0 13	21 37	0 49	25 55	2 21	15 59	0 42	24 9	24 8	8 33		n.a.
F 27	24 11	23 36	2 56	21 44	1 54	15 48	1 4	18 59	3 13	24 11	2 19	1 54	0 13	21 37	0 49	25 55	2 21	15 59	0 42	24 9	24 9	8 36		n.a.
S 28	24 11	24 53	1 55	21 58	1 41	16 11	0 59	18 55	3 12	24 10	2 19	1 55	0 13	21 38	0 49	25 55	2 21	15 58	0 41	24 9	24 9	8 38		n.a.
S 29	24s10	24s52	0s46	22s14	1n27	16s34	0n53	18n50	3n11	24n 8	2n18	1n56	0s12	21s39	0s49	25s56	2s21	15s58	0s41	24s 9	24s 9	8s41		n.a.

Julian Day Number = -1623140.5, Delta T = 108h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'52, Lahiri = -129°06'53 Julian Calendar 1 Feb. 9157 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 13 13	3♉25'16	8♉24	11°R 6	17♏56	18♌27	5°R15	5♈11	0♐19	17♐29	19♒55	3°R30	3♉41	9♎56	n.a.	M 1
T 2	6 17 10	4°22'11	21°49	10♉37	18°57	18°35	5♊ 9	5°13	0°22	17°32	19°56	3♉30	3°38	10° 2	n.a.	T 2
W 3	6 21 6	5°19'05	5♒29	10° 6	19°58	18°43	5° 4	5°15	0°25	17°34	19°57	3°30	3°35	10° 9	n.a.	W 3
T 4	6 25 3	6°15'58	19°21	9°33	21° 0	18°49	4°58	5°17	0°28	17°36	19°58	3°30	3°32	10°16	n.a.	T 4
F 5	6 28 59	7°12'52	3♓23	8°59	22° 2	18°55	4°53	5°19	0°31	17°38	20° 0	3°30	3°28	10°22	n.a.	F 5
S 6	6 32 56	8° 9'45	17°32	8°25	23° 4	19° 1	4°47	5°21	0°34	17°40	20° 1	3°29	3°25	10°29	n.a.	S 6
S 7	6 36 52	9° 6'38	1♈45	7°50	24° 6	19° 5	4°42	5°23	0°36	17°42	20° 2	3°29	3°22	10°36	n.a.	S 7
M 8	6 40 49	10° 3'31	16° 0	7°16	25° 9	19° 9	4°37	5°25	0°39	17°44	20° 3	3°D29	3°19	10°43	n.a.	M 8
T 9	6 44 45	11° 0'24	0♉14	6°44	26°12	19°12	4°32	5°28	0°42	17°46	20° 5	3°30	3°16	10°49	n.a.	T 9
W10	6 48 42	11°57'16	14°24	6°13	27°15	19°14	4°28	5°30	0°45	17°49	20° 6	3°30	3°13	10°56	n.a.	W10
T 11	6 52 39	12°54'09	28°28	5°44	28°18	19°16	4°23	5°32	0°48	17°51	20° 7	3°31	3° 9	11° 3	n.a.	T 11
F 12	6 56 35	13°51'02	12♊24	5°19	29°22	19°R17	4°19	5°35	0°50	17°53	20° 9	3°32	3° 6	11°10	n.a.	F 12
S 13	7 0 32	14°47'55	26° 8	4°56	0♐26	19°17	4°14	5°38	0°53	17°55	20°10	3°32	3° 3	11°16	n.a.	S 13
S 14	7 4 28	15°44'48	9♋39	4°37	1°30	19°16	4°10	5°41	0°56	17°57	20°11	3°R32	3° 0	11°23	n.a.	S 14
M15	7 8 25	16°41'42	22°54	4°22	2°34	19°14	4° 6	5°43	0°58	17°59	20°13	3°32	2°57	11°30	n.a.	M15
T 16	7 12 22	17°38'36	5♌54	4°12	3°38	19°12	4° 2	5°46	1° 1	18° 1	20°14	3°30	2°54	11°36	n.a.	T 16
W17	7 16 18	18°35'30	18°37	4° 6	4°43	19° 9	3°59	5°49	1° 3	18° 3	20°15	3°28	2°50	11°43	n.a.	W17
T 18	7 20 15	19°32'25	1♍ 5	4°D 5	5°48	19° 5	3°55	5°52	1° 6	18° 5	20°17	3°26	2°47	11°50	n.a.	T 18
F 19	7 24 11	20°29'21	13°19	4° 8	6°53	19° 0	3°52	5°56	1° 8	18° 7	20°18	3°24	2°44	11°57	n.a.	F 19
S 20	7 28 8	21°26'17	25°23	4°17	7°58	18°55	3°49	5°59	1°11	18° 9	20°20	3°22	2°41	12° 3	n.a.	S 20
S 21	7 32 5	22°23'14	7♎19	4°30	9° 4	18°48	3°46	6° 2	1°13	18°11	20°21	3°20	2°38	12°10	n.a.	S 21
M22	7 36 1	23°20'12	19°12	4°49	10° 9	18°41	3°43	6° 6	1°16	18°12	20°23	3°D19	2°34	12°17	n.a.	M22
T 23	7 39 58	24°17'12	1♏ 7	5°13	11°15	18°34	3°41	6° 9	1°18	18°14	20°24	3°20	2°31	12°24	n.a.	T 23
W24	7 43 54	25°14'12	13° 8	5°42	12°21	18°25	3°38	6°13	1°20	18°16	20°26	3°20	2°28	12°30	n.a.	W24
T 25	7 47 51	26°11'13	25°19	6°16	13°27	18°16	3°36	6°16	1°23	18°18	20°27	3°22	2°25	12°37	n.a.	T 25
F 26	7 51 48	27° 8'15	7♐46	6°55	14°34	18° 6	3°34	6°20	1°25	18°20	20°28	3°23	2°22	12°44	n.a.	F 26
S 27	7 55 44	28° 5'18	20°30	7°38	15°40	17°56	3°32	6°24	1°27	18°22	20°30	3°25	2°19	12°50	n.a.	S 27
S 28	7 59 41	29° 2'22	3♉35	8°27	16°47	17°45	3°30	6°28	1°29	18°24	20°31	3°R25	2°15	12°57	n.a.	S 28
M29	8 3 37	29°59'28	17° 2	9°21	17°54	17°33	3°29	6°32	1°32	18°25	20°33	3°25	2°12	13° 4	n.a.	M29
T 30	8 7 34	0♒56'34	0♒50	10°20	19° 1	17°21	3°27	6°36	1°34	18°27	20°35	3°23	2° 9	13°11	n.a.	T 30
W31	8 11 31	1♒53'41	14♒56	11♉23	20♐ 8	17♌ 8	3♊26	6♈40	1♐36	18♐29	20♒36	3♉20	2♉ 6	13♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	23s28	0n27	22s30	1n13	16s57	0n48	18n46	3n10	24n 7	2n18	1n56	0s12	21s39	0s49	25s56	2s21	15s57	0s41	24s 9	24s 9	8s44		n.a.
T 2	24 7	20 44	1 40	22 47	0 58	17 19	0 43	18 42	3 8	24 6	2 18	1 57	0 12	21 40	0 49	25 56	2 21	15 57	0 41	24 9	24 9	8 46		n.a.
W 3	24 5	16 47	2 48	23 5	0 43	17 41	0 38	18 38	3 7	24 4	2 18	1 58	0 12	21 41	0 49	25 56	2 21	15 56	0 41	24 9	24 9	8 49		n.a.
T 4	24 2	11 54	3 48	23 23	0 28	18 3	0 33	18 34	3 5	24 3	2 18	1 59	0 12	21 42	0 49	25 57	2 21	15 56	0 41	24 9	24 9	8 51		n.a.
F 5	23 59	6 20	4 34	23 41	0 12	18 24	0 28	18 31	3 3	24 2	2 17	2 0	0 12	21 42	0 49	25 57	2 21	15 56	0 41	24 9	24 9	8 54		n.a.
S 6	23 56	0 26	5 4	23 59	0s 4	18 45	0 23	18 28	3 1	24 1	2 17	2 1	0 12	21 43	0 49	25 57	2 21	15 55	0 41	24 9	24 9	8 57		n.a.
S 7	23 52	5n32	5 16	24 17	0 20	19 6	0 18	18 24	3 0	24 0	2 17	2 2	0 12	21 43	0 49	25 57	2 21	15 55	0 41	24 9	24 9	8 59		n.a.
M 8	23 48	11 13	5 9	24 35	0 35	19 26	0 14	18 21	2 58	23 58	2 17	2 3	0 12	21 44	0 49	25 58	2 21	15 54	0 41	24 9	24 9	9 2		n.a.
T 9	23 43	16 18	4 43	24 52	0 50	19 46	0 9	18 18	2 56	23 57	2 16	2 4	0 11	21 45	0 49	25 58	2 21	15 54	0 41	24 9	24 9	9 5		n.a.
W10	23 38	20 28	4 0	25 8	1 5	20 6	0 4	18 16	2 54	23 56	2 16	2 5	0 11	21 45	0 49	25 58	2 21	15 53	0 41	24 9	24 10	9 7		n.a.
T 11	23 32	23 24	3 2	25 23	1 19	20 25	0s 0	18 13	2 51	23 55	2 16	2 6	0 11	21 46	0 49	25 58	2 22	15 53	0 41	24 9	24 10	9 10		n.a.
F 12	23 27	24 53	1 54	25 38	1 32	20 43	0 4	18 10	2 49	23 54	2 16	2 7	0 11	21 47	0 49	25 59	2 22	15 52	0 40	24 9	24 10	9 12		n.a.
S 13	23 20	24 49	0 41	25 51	1 45	21 2	0 9	18 8	2 47	23 53	2 15	2 8	0 11	21 47	0 49	25 59	2 22	15 52	0 40	24 9	24 10	9 15		n.a.
S 14	23 14	23 17	0s34	26 3	1 57	21 20	0 13	18 6	2 44	23 52	2 15	2 9	0 11	21 48	0 49	25 59	2 22	15 51	0 40	24 9	24 10	9 18		n.a.
M15	23 7	20 28	1 45	26 15	2 7	21 37	0 17	18 4	2 41	23 51	2 15	2 11	0 11	21 48	0 49	25 59	2 22	15 51	0 40	24 9	24 10	9 20		n.a.
T 16	22 59	16 40	2 49	26 25	2 17	21 54	0 21	18 2	2 39	23 50	2 14	2 12	0 11	21 49	0 49	25 59	2 22	15 50	0 40	24 9	24 10	9 23		n.a.
W17	22 51	12 11	3 44	26 33	2 25	22 10	0 25	18 1	2 36	23 49	2 14	2 13	0 11	21 50	0 49	26 0	2 22	15 50	0 40	24 9	24 10	9 26		n.a.
T 18	22 43	7 18	4 26	26 41	2 33	22 26	0 29	17 59	2 33	23 48	2 14	2 15	0 11	21 50	0 50	26 0	2 22	15 49	0 40	24 9	24 10	9 28		n.a.
F 19	22 34	2 13	4 56	26 47	2 39	22 42	0 33	17 58	2 30	23 47	2 14	2 16	0 10	21 51	0 50	26 0	2 22	15 48	0 40	24 9	24 10	9 31		n.a.
S 20	22 25	2s51	5 12	26 52	2 45	22 56	0 37	17 57	2 27	23 46	2 13	2 17	0 10	21 51	0 50	26 0	2 22	15 48	0 40	24 9	24 10	9 33		n.a.
S 21	22 16	7 46	5 14	26 56	2 49	23 11	0 41	17 56	2 24	23 45	2 13	2 19	0 10	21 52	0 50	26 1	2 22	15 47	0 40	24 9	24 10	9 36		n.a.
M22	22 6	12 24	5 3	26 58	2 52	23 24	0 44	17 55	2 21	23 44	2 13	2 20	0 10	21 52	0 50	26 1	2 22	15 47	0 40	24 9	24 10	9 38		n.a.
T 23	21 56	16 34	4 39	26 59	2 54	23 38	0 48	17 54	2 17	23 43	2 12	2 22	0 10	21 53	0 50	26 1	2 22	15 46	0 40	24 9	24 10	9 41		n.a.
W24	21 45	20 6	4 2	26 59	2 55	23 50	0 51	17 54	2 14	23 42	2 12	2 23	0 10	21 54	0 50	26 1	2 22	15 46	0 40	24 9	24 11	9 44		n.a.
T 25	21 34	22 50	3 14	26 58	2 55	24 2	0 54	17 53	2 10	23 42	2 12	2 25	0 10	21 54	0 50	26 2	2 22	15 45	0 40	24 9	24 11	9 46		n.a.
F 26	21 23	24 32	2 16	26 55	2 54	24 14	0 58	17 53	2 6	23 41	2 11	2 27	0 10	21 55	0 50	26 2	2 22	15 45	0 39	24 9	24 11	9 49		n.a.
S 27	21 12	25 1	1 10	26 50	2 52	24 24	1 1	17 53	2 3	23 40	2 11	2 28	0 10	21 55	0 50	26 2	2 22	15 44	0 39	24 9	24 11	9 51		n.a.
S 28	21 0	24 8	0n 1	26 44	2 49	24 35	1 4	17 53	1 59	23 39	2 11	2 30	0 10	21 56	0 50	26 2	2 22	15 44	0 39	24 9	24 11	9 54		n.a.
M29	20 47	21 51	1 14	26 37	2 46	24 44	1 7	17 53	1 55	23 39	2 10	2 32	0 10	21 56	0 50	26 2	2 22	15 43	0 39	24 9	24 11	9 57		n.a.
T 30	20 35	18 15	2 25	26 28	2 41	24 53	1 10	17 53	1 51	23 38	2 10	2 33	0 9	21 57	0 50	26 3	2 22	15 42	0 39	24 9	24 11	9 59		n.a.
W31	20s21	13s34	3n28	26s17	2s36	25s 1	1s12	17n53	1n47	23n38	2n10	2n35	0s 9	21s57	0s50	26s 3	2s23	15s42	0s39	24s 9	24s11	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -1623111.5, Delta T = 108h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'49, Lahiri = -129°06'49 Julian Calendar 1 March 9157 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9158 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 27	2♒50'49	29♒16	12♑31	21♐15	16°R55	3°R25	6♈44	1♐38	18♐31	20♒38	3°R16	2♑ 3	13♎24	n.a.	T 1
F 2	8 19 24	3°47'58	13♓44	13°43	22°23	16♌41	3♊24	6°48	1°40	18°32	20°39	3♑11	2° 0	13°31	n.a.	F 2
S 3	8 23 21	4°45'07	28°15	15° 0	23°30	16°27	3°24	6°53	1°42	18°34	20°41	3° 7	1°56	13°37	n.a.	S 3
S 4	8 27 17	5°42'18	12♈42	16°21	24°38	16°12	3°23	6°57	1°44	18°36	20°42	3° 4	1°53	13°44	n.a.	S 4
M 5	8 31 14	6°39'29	27° 2	17°47	25°46	15°57	3°23	7° 2	1°45	18°37	20°44	3° 3	1°50	13°51	n.a.	M 5
T 6	8 35 10	7°36'41	11♉12	19°17	26°54	15°42	3°D23	7° 6	1°47	18°39	20°45	3°D 2	1°47	13°58	n.a.	T 6
W 7	8 39 7	8°33'55	25° 9	20°50	28° 2	15°26	3°23	7°11	1°49	18°41	20°47	3° 3	1°44	14° 4	n.a.	W 7
T 8	8 43 4	9°31'09	8♊54	22°28	29°10	15°10	3°24	7°16	1°51	18°42	20°49	3° 5	1°40	14°11	n.a.	T 8
F 9	8 47 0	10°28'24	22°26	24° 9	0♑19	14°54	3°24	7°20	1°53	18°44	20°50	3° 6	1°37	14°18	n.a.	F 9
S 10	8 50 57	11°25'40	5♋45	25°54	1°27	14°38	3°25	7°25	1°54	18°45	20°52	3°R 6	1°34	14°25	n.a.	S 10
S 11	8 54 54	12°22'58	18°52	27°42	2°36	14°22	3°26	7°30	1°56	18°47	20°53	3° 5	1°31	14°31	n.a.	S 11
M12	8 58 50	13°20'16	1♌47	29°34	3°45	14° 6	3°27	7°35	1°57	18°48	20°55	3° 2	1°28	14°38	n.a.	M12
T 13	9 2 47	14°17'36	14°30	1♒28	4°54	13°50	3°28	7°40	1°59	18°50	20°57	2°57	1°25	14°45	n.a.	T 13
W14	9 6 44	15°14'57	27° 1	3°24	6° 3	13°34	3°29	7°45	2° 0	18°51	20°58	2°51	1°21	14°51	n.a.	W14
T 15	9 10 40	16°12'20	9♍20	5°22	7°12	13°18	3°31	7°50	2° 2	18°52	21° 0	2°43	1°18	14°58	n.a.	T 15
F 16	9 14 37	17° 9'44	21°29	7°23	8°21	13° 2	3°32	7°55	2° 3	18°54	21° 1	2°35	1°15	15° 5	n.a.	F 16
S 17	9 18 33	18° 7'10	3♎30	9°24	9°31	12°46	3°34	8° 1	2° 5	18°55	21° 3	2°28	1°12	15°12	n.a.	S 17
S 18	9 22 30	19° 4'37	15°24	11°27	10°40	12°30	3°36	8° 6	2° 6	18°56	21° 5	2°21	1° 9	15°18	n.a.	S 18
M19	9 26 27	20° 2'07	27°16	13°31	11°50	12°15	3°39	8°11	2° 7	18°58	21° 6	2°17	1° 5	15°25	n.a.	M19
T 20	9 30 23	20°59'38	9♏ 9	15°35	13° 0	12° 0	3°41	8°17	2° 8	18°59	21° 8	2°14	1° 2	15°32	n.a.	T 20
W21	9 34 20	21°57'11	21° 7	17°40	14°10	11°45	3°44	8°22	2° 9	19° 0	21° 9	2°D13	0°59	15°38	n.a.	W21
T 22	9 38 17	22°54'46	3♐17	19°44	15°20	11°31	3°47	8°28	2°11	19° 1	21°11	2°14	0°56	15°45	n.a.	T 22
F 23	9 42 13	23°52'23	15°42	21°48	16°30	11°17	3°50	8°33	2°12	19° 3	21°13	2°15	0°53	15°52	n.a.	F 23
S 24	9 46 10	24°50'02	28°27	23°52	17°40	11° 4	3°53	8°39	2°13	19° 4	21°14	2°R16	0°50	15°59	n.a.	S 24
S 25	9 50 7	25°47'43	11♑37	25°55	18°50	10°51	3°56	8°45	2°14	19° 5	21°16	2°15	0°46	16° 5	n.a.	S 25
M26	9 54 3	26°45'26	25°13	27°57	20° 1	10°38	4° 0	8°50	2°15	19° 6	21°17	2°13	0°43	16°12	n.a.	M26
T 27	9 58 0	27°43'11	9♒15	29°58	21°11	10°27	4° 3	8°56	2°15	19° 7	21°19	2° 9	0°40	16°19	n.a.	T 27
W28	10 1 56	28°40'58	23°41	1♓58	22°22	10°15	4° 7	9° 2	2°16	19° 8	21°21	2° 2	0°37	16°26	n.a.	W28
T 29	10 5 53	29°38'47	8♓25	3°57	23°33	10° 5	4°11	9° 8	2°17	19° 9	21°22	1°54	0°34	16°32	n.a.	T 29
F 30	10 9 50	0♓36'37	23♓20	5♓55	24♑44	9♌55	4♊15	9♈14	2♐18	19♐10	21♒24	1♑45	0♑31	16♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 8	8s 4	4n19	26s 5	2s30	25s 9	1s15	17n53	1n43	23n37	2n 9	2n37	0s 9	21s58	0s50	26s 3	2s23	15s41	0s39	24s 9	24s11	10s 4		n.a.
F 2	19 54	2 5	4 54	25 51	2 23	25 16	1 18	17 53	1 38	23 37	2 9	2 39	0 9	21 58	0 50	26 3	2 23	15 41	0 39	24 10	24 11	10 7		n.a.
S 3	19 40	4n 0	5 11	25 35	2 16	25 22	1 20	17 54	1 34	23 36	2 9	2 41	0 9	21 58	0 50	26 4	2 23	15 40	0 39	24 10	24 11	10 9		n.a.
S 4	19 26	9 52	5 8	25 17	2 8	25 28	1 23	17 54	1 30	23 36	2 8	2 43	0 9	21 59	0 50	26 4	2 23	15 40	0 39	24 10	24 11	10 12		n.a.
M 5	19 11	15 9	4 45	24 57	2 0	25 33	1 25	17 55	1 25	23 35	2 8	2 44	0 9	21 59	0 50	26 4	2 23	15 39	0 39	24 10	24 11	10 14		n.a.
T 6	18 56	19 32	4 6	24 35	1 51	25 37	1 27	17 55	1 21	23 35	2 8	2 46	0 9	22 0	0 50	26 4	2 23	15 38	0 39	24 10	24 11	10 17		n.a.
W 7	18 41	22 45	3 12	24 11	1 41	25 40	1 29	17 55	1 16	23 35	2 7	2 48	0 9	22 0	0 50	26 4	2 23	15 38	0 39	24 10	24 11	10 19		n.a.
T 8	18 26	24 35	2 8	23 45	1 31	25 43	1 31	17 56	1 11	23 34	2 7	2 50	0 9	22 1	0 50	26 5	2 23	15 37	0 39	24 10	24 11	10 22		n.a.
F 9	18 10	24 56	0 58	23 17	1 21	25 45	1 33	17 56	1 7	23 34	2 7	2 52	0 8	22 1	0 50	26 5	2 23	15 37	0 39	24 10	24 11	10 25		n.a.
S 10	17 54	23 50	0s14	22 47	1 10	25 47	1 35	17 56	1 2	23 34	2 6	2 54	0 8	22 1	0 51	26 5	2 23	15 36	0 38	24 10	24 11	10 27		n.a.
S 11	17 37	21 26	1 25	22 15	1 0	25 47	1 37	17 57	0 57	23 34	2 6	2 56	0 8	22 2	0 51	26 5	2 23	15 35	0 38	24 10	24 11	10 30		n.a.
M12	17 20	17 58	2 29	21 41	0 49	25 47	1 39	17 57	0 52	23 34	2 5	2 59	0 8	22 2	0 51	26 5	2 23	15 35	0 38	24 10	24 11	10 32		n.a.
T 13	17 3	13 44	3 25	21 5	0 38	25 47	1 40	17 57	0 48	23 33	2 5	3 1	0 8	22 2	0 51	26 6	2 23	15 34	0 38	24 10	24 12	10 35		n.a.
W14	16 46	8 59	4 10	20 27	0 27	25 45	1 42	17 58	0 43	23 33	2 5	3 3	0 8	22 3	0 51	26 6	2 23	15 34	0 38	24 10	24 12	10 37		n.a.
T 15	16 28	3 58	4 43	19 47	0 16	25 43	1 43	17 58	0 38	23 33	2 4	3 5	0 8	22 3	0 51	26 6	2 24	15 33	0 38	24 10	24 12	10 40		n.a.
F 16	16 11	1s 7	5 2	19 6	0 6	25 40	1 44	17 58	0 33	23 33	2 4	3 7	0 8	22 4	0 51	26 6	2 24	15 33	0 38	24 10	24 12	10 42		n.a.
S 17	15 53	6 7	5 8	18 23	0n 5	25 36	1 46	17 58	0 28	23 33	2 4	3 9	0 8	22 4	0 51	26 6	2 24	15 32	0 38	24 11	24 12	10 45		n.a.
S 18	15 34	10 50	5 0	17 39	0 15	25 32	1 47	17 58	0 23	23 33	2 3	3 12	0 8	22 4	0 51	26 7	2 24	15 31	0 38	24 11	24 12	10 47		n.a.
M19	15 16	15 8	4 39	16 54	0 25	25 27	1 48	17 58	0 19	23 34	2 3	3 14	0 8	22 4	0 51	26 7	2 24	15 31	0 38	24 11	24 12	10 50		n.a.
T 20	14 57	18 52	4 7	16 8	0 34	25 21	1 49	17 57	0 14	23 34	2 3	3 16	0 7	22 5	0 51	26 7	2 24	15 30	0 38	24 11	24 12	10 52		n.a.
W21	14 38	21 52	3 23	15 21	0 43	25 14	1 50	17 57	0 9	23 34	2 2	3 18	0 7	22 5	0 51	26 7	2 24	15 30	0 38	24 11	24 12	10 55		n.a.
T 22	14 18	23 55	2 29	14 33	0 52	25 7	1 50	17 57	0 4	23 34	2 2	3 21	0 7	22 5	0 51	26 7	2 24	15 29	0 38	24 11	24 12	10 57		n.a.
F 23	13 59	24 52	1 28	13 45	1 0	24 59	1 51	17 56	0s 0	23 34	2 2	3 23	0 7	22 6	0 51	26 8	2 24	15 28	0 38	24 11	24 12	11 0		n.a.
S 24	13 39	24 32	0 20	12 56	1 7	24 50	1 52	17 55	0 5	23 35	2 1	3 26	0 7	22 6	0 51	26 8	2 24	15 28	0 38	24 11	24 12	11 2		n.a.
S 25	13 19	22 51	0n50	12 7	1 14	24 40	1 52	17 55	0 10	23 35	2 1	3 28	0 7	22 6	0 51	26 8	2 24	15 27	0 38	24 11	24 12	11 5		n.a.
M26	12 59	19 48	2 0	11 18	1 21	24 30	1 52	17 54	0 14	23 35	2 0	3 30	0 7	22 6	0 51	26 8	2 24	15 27	0 37	24 11	24 12	11 7		n.a.
T 27	12 38	15 33	3 5	10 30	1 27	24 19	1 53	17 53	0 19	23 36	2 0	3 33	0 7	22 7	0 51	26 8	2 24	15 26	0 37	24 11	24 12	11 9		n.a.
W28	12 18	10 18	3 59	9 41	1 32	24 8	1 53	17 52	0 23	23 36	2 0	3 35	0 7	22 7	0 51	26 8	2 25	15 25	0 37	24 11	24 12	11 12		n.a.
T 29	11 57	4 22	4 39	8 53	1 37	23 56	1 53	17 50	0 27	23 36	1 59	3 38	0 7	22 7	0 51	26 9	2 25	15 25	0 37	24 11	24 12	11 14		n.a.
F 30	11s36	1n51	5n 1	8s 5	1n41	23s43	1s53	17n49	0s32	23n37	1n59	3n40	0s 7	22s 7	0s52	26s 9	2s25	15s24	0s37	24s11	24s12	11s17		n.a.

Julian Day Number = -1623080.5, Delta T = 108h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'44, Lahiri = -129°06'45 Julian Calendar 1 Apr. 9157 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 46	1♓34'29	8♈15	7♓51	25♉55	9°R45	4♊20	9♈20	2♐18	19♐11	21♒25	1°R36	0♉27	16♎46	n.a.	S 1
S 2	10 17 43	2°32'23	23° 3	9°47	27° 6	9♋37	4°24	9°26	2°19	19°12	21°27	1♉29	0°24	16°52	n.a.	S 2
M 3	10 21 40	3°30'18	7♉37	11°40	28°17	9°29	4°29	9°32	2°20	19°13	21°29	1°25	0°21	16°59	n.a.	M 3
T 4	10 25 36	4°28'15	21°53	13°33	29°28	9°22	4°34	9°38	2°20	19°14	21°30	1°22	0°18	17° 6	n.a.	T 4
W 5	10 29 33	5°26'14	5♊48	15°24	0♒40	9°15	4°39	9°44	2°21	19°14	21°32	1°D21	0°15	17°13	n.a.	W 5
T 6	10 33 29	6°24'15	19°24	17°14	1°51	9° 9	4°44	9°50	2°21	19°15	21°33	1°22	0°11	17°19	n.a.	T 6
F 7	10 37 26	7°22'18	2♋41	19° 3	3° 2	9° 5	4°49	9°57	2°22	19°16	21°35	1°R22	0° 8	17°26	n.a.	F 7
S 8	10 41 23	8°20'22	15°42	20°50	4°14	9° 0	4°55	10° 3	2°22	19°17	21°36	1°21	0° 5	17°33	n.a.	S 8
S 9	10 45 19	9°18'28	28°30	22°36	5°26	8°57	5° 0	10° 9	2°22	19°17	21°38	1°18	0° 2	17°39	n.a.	S 9
M10	10 49 16	10°16'36	11♌ 6	24°20	6°38	8°54	5° 6	10°16	2°22	19°18	21°39	1°13	29♐59	17°46	n.a.	M10
T 11	10 53 13	11°14'45	23°33	26° 3	7°50	8°53	5°12	10°22	2°23	19°19	21°41	1° 4	29°56	17°53	n.a.	T 11
W12	10 57 9	12°12'57	5♍50	27°45	9° 2	8°52	5°18	10°28	2°23	19°19	21°43	0°53	29°52	18° 0	n.a.	W12
T 13	11 1 6	13°11'11	17°59	29°26	10°14	8°D51	5°24	10°35	2°23	19°20	21°44	0°41	29°49	18° 6	n.a.	T 13
F 14	11 5 2	14° 9'27	0♎ 1	1♈ 5	11°26	8°52	5°31	10°41	2°R23	19°20	21°46	0°27	29°46	18°13	n.a.	F 14
S 15	11 8 59	15° 7'45	11°57	2°43	12°38	8°53	5°37	10°48	2°23	19°21	21°47	0°15	29°43	18°20	n.a.	S 15
S 16	11 12 56	16° 6'06	23°49	4°20	13°50	8°55	5°44	10°54	2°23	19°21	21°49	0° 4	29°40	18°26	n.a.	S 16
M17	11 16 52	17° 4'29	5♏40	5°56	15° 3	8°58	5°51	11° 1	2°23	19°22	21°50	29♐55	29°36	18°33	n.a.	M17
T 18	11 20 49	18° 2'54	17°31	7°30	16°15	9° 2	5°58	11° 8	2°22	19°22	21°52	29°49	29°33	18°40	n.a.	T 18
W19	11 24 45	19° 1'22	29°28	9° 3	17°28	9° 6	6° 5	11°14	2°22	19°22	21°53	29°45	29°30	18°47	n.a.	W19
T 20	11 28 42	19°59'52	11♐34	10°35	18°40	9°11	6°12	11°21	2°22	19°23	21°54	29°44	29°27	18°53	n.a.	T 20
F 21	11 32 38	20°58'25	23°56	12° 6	19°53	9°17	6°19	11°28	2°22	19°23	21°56	29°43	29°24	19° 0	n.a.	F 21
S 22	11 36 35	21°57'01	6♑37	13°35	21° 6	9°24	6°27	11°34	2°21	19°23	21°57	29°43	29°21	19° 7	n.a.	S 22
S 23	11 40 32	22°55'39	19°43	15° 3	22°19	9°31	6°34	11°41	2°21	19°24	21°59	29°42	29°17	19°13	n.a.	S 23
M24	11 44 28	23°54'20	3♒18	16°30	23°32	9°39	6°42	11°48	2°20	19°24	22° 0	29°39	29°14	19°20	n.a.	M24
T 25	11 48 25	24°53'03	17°22	17°55	24°45	9°48	6°50	11°55	2°20	19°24	22° 2	29°33	29°11	19°27	n.a.	T 25
W26	11 52 21	25°51'49	1♓55	19°19	25°58	9°57	6°58	12° 1	2°19	19°24	22° 3	29°25	29° 8	19°34	n.a.	W26
T 27	11 56 18	26°50'37	16°51	20°42	27°11	10° 8	7° 6	12° 8	2°19	19°24	22° 4	29°15	29° 5	19°40	n.a.	T 27
F 28	12 0 15	27°49'27	2♈ 2	22° 3	28°25	10°19	7°15	12°15	2°18	19°24	22° 6	29° 3	29° 2	19°47	n.a.	F 28
S 29	12 4 11	28°48'20	17°17	23°23	29°38	10°30	7°23	12°22	2°17	19°R24	22° 7	28°52	28°58	19°54	n.a.	S 29
S 30	12 8 8	29°47'15	2♉25	24°41	0♓51	10°42	7°31	12°29	2°17	19°24	22° 8	28°43	28°55	20° 1	n.a.	S 30
M31	12 12 4	0♈46'12	17♉17	25♈58	2♓ 5	10♋55	7♊40	12♈36	2♐16	19♐24	22♒10	28♐36	28♐52	20♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s15	7n58	5n 2	7s17	1n44	23s29	1s53	17n48	0s36	23n37	1n59	3n43	0s 7	22s 7	0s52	26s 9	2s25	15s24	0s37	24s11	24s12	11s19		n.a.
S 2	10 53	13 36	4 43	6 30	1 47	23 15	1 53	17 46	0 40	23 38	1 58	3 45	0 6	22 8	0 52	26 9	2 25	15 23	0 37	24 11	24 12	11 22		n.a.
M 3	10 32	18 21	4 6	5 43	1 50	23 0	1 53	17 44	0 44	23 39	1 58	3 48	0 6	22 8	0 52	26 9	2 25	15 22	0 37	24 12	24 12	11 24		n.a.
T 4	10 10	21 56	3 14	4 57	1 52	22 44	1 52	17 42	0 48	23 39	1 58	3 50	0 6	22 8	0 52	26 9	2 25	15 22	0 37	24 12	24 12	11 27		n.a.
W 5	9 48	24 7	2 12	4 12	1 54	22 28	1 52	17 40	0 52	23 40	1 57	3 53	0 6	22 8	0 52	26 10	2 25	15 21	0 37	24 12	24 12	11 29		n.a.
T 6	9 26	24 49	1 3	3 27	1 55	22 11	1 51	17 38	0 56	23 40	1 57	3 55	0 6	22 8	0 52	26 10	2 25	15 21	0 37	24 12	24 12	11 32		n.a.
F 7	9 4	24 3	0s 7	2 43	1 55	21 54	1 51	17 36	1 0	23 41	1 57	3 58	0 6	22 8	0 52	26 10	2 25	15 20	0 37	24 12	24 12	11 34		n.a.
S 8	8 42	22 0	1 16	1 59	1 55	21 35	1 50	17 33	1 3	23 42	1 56	4 1	0 6	22 8	0 52	26 10	2 25	15 20	0 37	24 12	24 12	11 36		n.a.
S 9	8 19	18 51	2 19	1 17	1 55	21 17	1 50	17 31	1 7	23 43	1 56	4 3	0 6	22 9	0 52	26 10	2 26	15 19	0 37	24 12	24 12	11 39		n.a.
M10	7 57	14 53	3 14	0 35	1 54	20 57	1 49	17 28	1 11	23 43	1 56	4 6	0 6	22 9	0 52	26 10	2 26	15 18	0 37	24 12	24 12	11 41		n.a.
T 11	7 34	10 20	4 0	0n 6	1 53	20 38	1 48	17 25	1 14	23 44	1 55	4 9	0 6	22 9	0 52	26 10	2 26	15 18	0 37	24 12	24 12	11 44		n.a.
W12	7 11	5 27	4 33	0 46	1 51	20 17	1 47	17 22	1 17	23 45	1 55	4 11	0 6	22 9	0 52	26 11	2 26	15 17	0 37	24 12	24 12	11 46		n.a.
T 13	6 48	0 25	4 54	1 26	1 49	19 56	1 46	17 19	1 21	23 46	1 55	4 14	0 6	22 9	0 52	26 11	2 26	15 17	0 36	24 12	24 12	11 48		n.a.
F 14	6 25	4s35	5 1	2 4	1 47	19 35	1 45	17 16	1 24	23 47	1 54	4 17	0 5	22 9	0 52	26 11	2 26	15 16	0 36	24 12	24 12	11 51		n.a.
S 15	6 2	9 22	4 55	2 42	1 44	19 12	1 44	17 13	1 27	23 48	1 54	4 19	0 5	22 9	0 52	26 11	2 26	15 16	0 36	24 12	24 12	11 53		n.a.
S 16	5 39	13 47	4 36	3 18	1 41	18 50	1 43	17 9	1 30	23 48	1 54	4 22	0 5	22 9	0 52	26 11	2 26	15 15	0 36	24 12	24 12	11 56		n.a.
M17	5 15	17 39	4 5	3 54	1 37	18 27	1 41	17 6	1 33	23 49	1 53	4 25	0 5	22 9	0 52	26 11	2 26	15 15	0 36	24 12	24 12	11 58		n.a.
T 18	4 52	20 50	3 24	4 29	1 33	18 3	1 40	17 2	1 36	23 50	1 53	4 27	0 5	22 9	0 52	26 11	2 26	15 14	0 36	24 12	24 12	12 0		n.a.
W19	4 28	23 9	2 33	5 3	1 29	17 39	1 39	16 58	1 38	23 51	1 53	4 30	0 5	22 9	0 53	26 11	2 26	15 13	0 36	24 12	24 12	12 3		n.a.
T 20	4 5	24 27	1 35	5 36	1 24	17 14	1 37	16 54	1 41	23 52	1 53	4 33	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 13	0 36	24 12	24 12	12 5		n.a.
F 21	3 41	24 34	0 31	6 8	1 19	16 49	1 36	16 50	1 44	23 53	1 52	4 36	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 12	0 36	24 12	24 12	12 8		n.a.
S 22	3 17	23 25	0n36	6 39	1 14	16 24	1 34	16 46	1 46	23 54	1 52	4 39	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 12	0 36	24 12	24 12	12 10		n.a.
S 23	2 53	20 59	1 44	7 9	1 8	15 58	1 32	16 42	1 48	23 56	1 52	4 41	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 11	0 36	24 12	24 12	12 12		n.a.
M24	2 30	17 20	2 47	7 38	1 2	15 31	1 31	16 37	1 51	23 57	1 51	4 44	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 11	0 36	24 12	24 12	12 15		n.a.
T 25	2 6	12 35	3 43	8 6	0 56	15 4	1 29	16 33	1 53	23 58	1 51	4 47	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 10	0 36	24 12	24 12	12 17		n.a.
W26	1 42	6 59	4 27	8 33	0 50	14 37	1 27	16 28	1 55	23 59	1 51	4 50	0 5	22 9	0 53	26 12	2 27	15 10	0 36	24 12	24 12	12 19		n.a.
T 27	1 18	0 52	4 53	8 59	0 43	14 10	1 25	16 23	1 57	24 0	1 50	4 53	0 4	22 9	0 53	26 12	2 27	15 9	0 36	24 12	24 12	12 22		n.a.
F 28	0 53	5n23	5 0	9 24	0 36	13 42	1 23	16 18	1 59	24 1	1 50	4 55	0 4	22 9	0 53	26 12	2 27	15 9	0 36	24 12	24 12	12 24		n.a.
S 29	0 29	11 21	4 45	9 48	0 29	13 13	1 21	16 13	2 1	24 2	1 50	4 58	0 4	22 9	0 53	26 13	2 27	15 8	0 36	24 12	24 12	12 27		n.a.
S 30	0 5	16 36	4 10	10 11	0 21	12 45	1 19	16 8	2 3	24 4	1 50	5 1	0 4	22 9	0 53	26 13	2 27	15 8	0 36	24 12	24 12	12 29		n.a.
M31	0n19	20n42	3n19	10n33	0n13	12s15	1s17	16n 3	2s 5	24n 5	1n49	5n 4	0s 4	22s 8	0s53	26s13	2s28	15s 7	0s35	24s12	24s12	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1623050.5, Delta T = 108h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'40, Lahiri = -129°06'41 Julian Calendar 1 May 9157 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 1	1♈45'12	1♊46	27♈13	3♓18	11♌ 9	7♊49	12♈43	2°R15	19°R24	22♒11	28°R32	28♐49	20♎14	n.a.	T 1
W 2	12 19 57	2°44'13	15°49	28°27	4°32	11°23	7°58	12°50	2♐14	19♐24	22°12	28♐30	28°46	20°21	n.a.	W 2
T 3	12 23 54	3°43'17	29°27	29°38	5°46	11°38	8° 7	12°56	2°13	19°24	22°14	28°30	28°42	20°27	n.a.	T 3
F 4	12 27 50	4°42'23	12♋41	0♉48	7° 0	11°53	8°16	13° 3	2°12	19°24	22°15	28°30	28°39	20°34	n.a.	F 4
S 5	12 31 47	5°41'31	25°34	1°56	8°13	12° 9	8°25	13°10	2°11	19°24	22°16	28°29	28°36	20°41	n.a.	S 5
S 6	12 35 43	6°40'41	8♌11	3° 1	9°27	12°26	8°35	13°17	2°10	19°23	22°17	28°26	28°33	20°48	n.a.	S 6
M 7	12 39 40	7°39'53	20°35	4° 4	10°41	12°43	8°44	13°24	2° 9	19°23	22°19	28°19	28°30	20°54	n.a.	M 7
T 8	12 43 37	8°39'07	2♍48	5° 5	11°55	13° 1	8°54	13°31	2° 8	19°23	22°20	28°10	28°27	21° 1	n.a.	T 8
W 9	12 47 33	9°38'24	14°54	6° 3	13° 9	13°19	9° 3	13°38	2° 6	19°22	22°21	27°59	28°23	21° 8	n.a.	W 9
T 10	12 51 30	10°37'42	26°55	6°58	14°23	13°38	9°13	13°45	2° 5	19°22	22°22	27°46	28°20	21°14	n.a.	T 10
F 11	12 55 26	11°37'03	8♎51	7°50	15°37	13°57	9°23	13°52	2° 4	19°22	22°23	27°32	28°17	21°21	n.a.	F 11
S 12	12 59 23	12°36'27	20°44	8°39	16°52	14°17	9°33	13°59	2° 2	19°21	22°24	27°18	28°14	21°28	n.a.	S 12
S 13	13 3 19	13°35'53	2♏35	9°24	18° 6	14°37	9°43	14° 6	2° 1	19°21	22°25	27° 6	28°11	21°35	n.a.	S 13
M14	13 7 16	14°35'21	14°26	10° 6	19°20	14°58	9°53	14°13	2° 0	19°20	22°26	26°56	28° 7	21°41	n.a.	M14
T 15	13 11 12	15°34'52	26°19	10°43	20°35	15°19	10° 4	14°20	1°58	19°20	22°28	26°50	28° 4	21°48	n.a.	T 15
W16	13 15 9	16°34'26	8♐18	11°15	21°49	15°41	10°14	14°27	1°57	19°19	22°29	26°46	28° 1	21°55	n.a.	W16
T 17	13 19 5	17°34'02	20°25	11°43	23° 4	16° 3	10°24	14°34	1°55	19°18	22°30	26°44	27°58	22° 1	n.a.	T 17
F 18	13 23 2	18°33'41	2♑46	12° 5	24°18	16°25	10°35	14°41	1°54	19°18	22°31	26°D44	27°55	22° 8	n.a.	F 18
S 19	13 26 58	19°33'23	15°24	12°21	25°33	16°48	10°46	14°48	1°52	19°17	22°32	26°R44	27°52	22°15	n.a.	S 19
S 20	13 30 55	20°33'07	28°24	12°31	26°48	17°12	10°57	14°55	1°50	19°16	22°33	26°44	27°48	22°22	n.a.	S 20
M21	13 34 51	21°32'53	11♒51	12°R35	28° 2	17°36	11° 7	15° 2	1°48	19°16	22°34	26°42	27°45	22°28	n.a.	M21
T 22	13 38 48	22°32'43	25°47	12°31	29°17	18° 0	11°18	15° 9	1°47	19°15	22°34	26°38	27°42	22°35	n.a.	T 22
W23	13 42 44	23°32'35	10♓12	12°19	0♈32	18°24	11°29	15°16	1°45	19°14	22°35	26°32	27°39	22°42	n.a.	W23
T 24	13 46 41	24°32'29	25° 3	12° 0	1°47	18°49	11°41	15°23	1°43	19°13	22°36	26°23	27°36	22°48	n.a.	T 24
F 25	13 50 37	25°32'26	10♈13	11°33	3° 2	19°15	11°52	15°30	1°41	19°13	22°37	26°14	27°33	22°55	n.a.	F 25
S 26	13 54 34	26°32'25	25°32	10°57	4°17	19°41	12° 3	15°37	1°39	19°12	22°38	26° 5	27°29	23° 2	n.a.	S 26
S 27	13 58 30	27°32'27	10♉49	10°13	5°32	20° 7	12°14	15°44	1°37	19°11	22°39	25°57	27°26	23° 8	n.a.	S 27
M28	14 2 27	28°32'31	25°53	9°21	6°47	20°33	12°26	15°51	1°35	19°10	22°40	25°51	27°23	23°15	n.a.	M28
T 29	14 6 23	29°32'37	10♊36	8°23	8° 2	21° 0	12°37	15°58	1°33	19° 9	22°40	25°48	27°20	23°22	n.a.	T 29
W30	14 10 20	0♉32'45	24♊51	7♉18	9♈17	21♌27	12♊49	16♈ 5	1♐31	19♐ 8	22♒41	25°D47	27♐17	23♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	23n23	2n16	10n53	0n 5	11s46	1s15	15n57	2s 7	24n 6	1n49	5n 7	0s 4	22s 8	0s53	26s13	2s28	15s 7	0s35	24s11	24s12	12s34		n.a.
W 2	1 7	24 31	1 7	11 13	0s 3	11 16	1 13	15 52	2 8	24 7	1 49	5 10	0 4	22 8	0 53	26 13	2 28	15 6	0 35	24 11	24 12	12 36		n.a.
T 3	1 32	24 7	0s 5	11 31	0 11	10 47	1 11	15 46	2 10	24 8	1 49	5 12	0 4	22 8	0 53	26 13	2 28	15 6	0 35	24 11	24 12	12 38		n.a.
F 4	1 56	22 21	1 14	11 48	0 20	10 16	1 8	15 40	2 12	24 10	1 48	5 15	0 4	22 8	0 53	26 13	2 28	15 5	0 35	24 11	24 12	12 41		n.a.
S 5	2 20	19 27	2 18	12 4	0 29	9 46	1 6	15 34	2 13	24 11	1 48	5 18	0 4	22 8	0 53	26 13	2 28	15 5	0 35	24 11	24 12	12 43		n.a.
S 6	2 44	15 42	3 13	12 19	0 38	9 15	1 4	15 28	2 15	24 12	1 48	5 21	0 4	22 7	0 53	26 13	2 28	15 4	0 35	24 11	24 11	12 45		n.a.
M 7	3 8	11 20	3 58	12 33	0 47	8 44	1 1	15 22	2 16	24 14	1 47	5 24	0 4	22 7	0 53	26 13	2 28	15 4	0 35	24 11	24 11	12 48		n.a.
T 8	3 32	6 35	4 32	12 45	0 56	8 13	0 59	15 15	2 17	24 15	1 47	5 27	0 4	22 7	0 54	26 13	2 28	15 3	0 35	24 11	24 11	12 50		n.a.
W 9	3 56	1 39	4 53	12 56	1 6	7 41	0 57	15 9	2 19	24 16	1 47	5 30	0 3	22 7	0 54	26 13	2 28	15 3	0 35	24 11	24 11	12 52		n.a.
T 10	4 20	3s18	5 0	13 5	1 15	7 10	0 54	15 2	2 20	24 18	1 47	5 33	0 3	22 7	0 54	26 13	2 28	15 3	0 35	24 11	24 11	12 54		n.a.
F 11	4 44	8 6	4 54	13 14	1 25	6 38	0 52	14 55	2 21	24 19	1 47	5 35	0 3	22 6	0 54	26 13	2 28	15 2	0 35	24 11	24 11	12 57		n.a.
S 12	5 8	12 35	4 36	13 21	1 35	6 6	0 49	14 48	2 22	24 20	1 46	5 38	0 3	22 6	0 54	26 13	2 29	15 2	0 35	24 10	24 11	12 59		n.a.
S 13	5 32	16 34	4 6	13 26	1 45	5 34	0 47	14 41	2 23	24 22	1 46	5 41	0 3	22 6	0 54	26 14	2 29	15 1	0 35	24 10	24 11	13 1		n.a.
M14	5 56	19 55	3 24	13 30	1 54	5 1	0 44	14 34	2 24	24 23	1 46	5 44	0 3	22 6	0 54	26 14	2 29	15 1	0 35	24 10	24 11	13 4		n.a.
T 15	6 19	22 26	2 34	13 33	2 4	4 29	0 41	14 27	2 25	24 24	1 46	5 47	0 3	22 5	0 54	26 14	2 29	15 1	0 35	24 10	24 11	13 6		n.a.
W16	6 43	23 58	1 36	13 34	2 14	3 56	0 39	14 20	2 26	24 26	1 45	5 50	0 3	22 5	0 54	26 14	2 29	15 0	0 35	24 10	24 11	13 8		n.a.
T 17	7 6	24 24	0 34	13 34	2 23	3 23	0 36	14 12	2 27	24 27	1 45	5 53	0 3	22 5	0 54	26 14	2 29	15 0	0 35	24 9	24 11	13 11		n.a.
F 18	7 30	23 38	0n32	13 32	2 33	2 51	0 34	14 4	2 28	24 28	1 45	5 55	0 3	22 5	0 54	26 14	2 29	14 59	0 35	24 9	24 11	13 13		n.a.
S 19	7 53	21 40	1 38	13 29	2 42	2 18	0 31	13 57	2 28	24 30	1 45	5 58	0 3	22 4	0 54	26 14	2 29	14 59	0 34	24 9	24 11	13 15		n.a.
S 20	8 16	18 31	2 40	13 23	2 50	1 45	0 28	13 49	2 29	24 31	1 44	6 1	0 3	22 4	0 54	26 14	2 29	14 59	0 34	24 9	24 11	13 17		n.a.
M21	8 39	14 20	3 36	13 17	2 58	1 12	0 26	13 41	2 30	24 32	1 44	6 4	0 3	22 4	0 54	26 14	2 29	14 58	0 34	24 9	24 11	13 20		n.a.
T 22	9 2	9 14	4 21	13 9	3 6	0 39	0 23	13 33	2 30	24 34	1 44	6 7	0 2	22 3	0 54	26 14	2 29	14 58	0 34	24 9	24 11	13 22		n.a.
W23	9 25	3 30	4 52	12 59	3 12	0 6	0 21	13 24	2 31	24 35	1 44	6 10	0 2	22 3	0 54	26 14	2 29	14 57	0 34	24 9	24 11	13 24		n.a.
T 24	9 48	2n36	5 4	12 47	3 18	0n27	0 18	13 16	2 32	24 37	1 44	6 13	0 2	22 3	0 54	26 14	2 30	14 57	0 34	24 9	24 11	13 26		n.a.
F 25	10 11	8 40	4 55	12 35	3 22	1 1	0 15	13 7	2 32	24 38	1 43	6 15	0 2	22 2	0 54	26 14	2 30	14 57	0 34	24 9	24 11	13 29		n.a.
S 26	10 33	14 16	4 25	12 20	3 25	1 34	0 13	12 59	2 33	24 39	1 43	6 18	0 2	22 2	0 54	26 14	2 30	14 56	0 34	24 8	24 10	13 31		n.a.
S 27	10 55	18 57	3 36	12 5	3 27	2 7	0 10	12 50	2 33	24 41	1 43	6 21	0 2	22 2	0 54	26 14	2 30	14 56	0 34	24 8	24 10	13 33		n.a.
M28	11 18	22 19	2 33	11 48	3 27	2 40	0 7	12 41	2 33	24 42	1 43	6 24	0 2	22 1	0 54	26 14	2 30	14 56	0 34	24 8	24 10	13 35		n.a.
T 29	11 39	24 4	1 21	11 31	3 25	3 13	0 5	12 32	2 34	24 44	1 43	6 27	0 2	22 1	0 54	26 14	2 30	14 55	0 34	24 8	24 10	13 38		n.a.
W30	12n 1	24n11	0n 5	11n14	3s21	3n46	0s 2	12n22	2s34	24n45	1n42	6n29	0s 2	22s 0	0s54	26s14	2s30	14s55	0s34	24s 8	24s10	13s40		n.a.

Julian Day Number = -1623019.5, Delta T = 108h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'36, Lahiri = -129°06'36 Julian Calendar 1 June 9157 BCE == Greg. Calendar 22 March 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9157 BCE

JULY 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 16	1♉32'55	8♋38	6°R 8	10♈32	21♌55	13♊ 1	16♈11	1°R29	19°R 7	22♒42	25♐47	27♐13	23♎35	n.a.	T 1
F 2	14 18 13	2°33'07	21°58	4♉55	11°47	22°22	13°12	16°18	1♐27	19♐ 6	22°43	25°48	27°10	23°42	n.a.	F 2
S 3	14 22 9	3°33'21	4♌54	3°41	13° 3	22°50	13°24	16°25	1°25	19° 5	22°43	25°R49	27° 7	23°49	n.a.	S 3
S 4	14 26 6	4°33'37	17°29	2°27	14°18	23°19	13°36	16°32	1°23	19° 4	22°44	25°47	27° 4	23°55	n.a.	S 4
M 5	14 30 2	5°33'54	29°48	1°17	15°33	23°47	13°48	16°39	1°21	19° 2	22°45	25°44	27° 1	24° 2	n.a.	M 5
T 6	14 33 59	6°34'14	11♍56	0°11	16°49	24°16	14° 0	16°45	1°19	19° 1	22°45	25°39	26°58	24° 9	n.a.	T 6
W 7	14 37 55	7°34'35	23°55	29♈13	18° 4	24°46	14°12	16°52	1°17	19° 0	22°46	25°32	26°54	24°16	n.a.	W 7
T 8	14 41 52	8°34'59	5♎50	28°23	19°19	25°15	14°24	16°59	1°14	18°59	22°46	25°23	26°51	24°22	n.a.	T 8
F 9	14 45 48	9°35'24	17°42	27°43	20°35	25°45	14°37	17° 5	1°12	18°58	22°47	25°14	26°48	24°29	n.a.	F 9
S 10	14 49 44	10°35'51	29°34	27°15	21°50	26°15	14°49	17°12	1°10	18°56	22°47	25° 5	26°45	24°36	n.a.	S 10
S 11	14 53 41	11°36'20	11♏27	26°57	23° 6	26°45	15° 1	17°19	1° 7	18°55	22°48	24°57	26°42	24°42	n.a.	S 11
M12	14 57 37	12°36'52	23°23	26°D51	24°21	27°16	15°14	17°25	1° 5	18°54	22°48	24°51	26°39	24°49	n.a.	M12
T 13	15 1 34	13°37'25	5♐23	26°56	25°37	27°46	15°26	17°32	1° 3	18°53	22°49	24°47	26°35	24°56	n.a.	T 13
W14	15 5 30	14°38'01	17°30	27°12	26°53	28°17	15°39	17°38	1° 0	18°51	22°49	24°45	26°32	25° 3	n.a.	W14
T 15	15 9 27	15°38'38	29°46	27°39	28° 8	28°49	15°51	17°45	0°58	18°50	22°50	24°D44	26°29	25° 9	n.a.	T 15
F 16	15 13 23	16°39'18	12♑13	28°15	29°24	29°20	16° 4	17°51	0°56	18°49	22°50	24°46	26°26	25°16	n.a.	F 16
S 17	15 17 20	17°40'00	24°55	28°59	0♉40	29°52	16°17	17°58	0°53	18°47	22°50	24°47	26°23	25°23	n.a.	S 17
S 18	15 21 16	18°40'44	7♒55	29°51	1°55	0♍23	16°29	18° 4	0°51	18°46	22°51	24°49	26°19	25°29	n.a.	S 18
M19	15 25 13	19°41'30	21°17	0♉50	3°11	0°55	16°42	18°10	0°48	18°44	22°51	24°R49	26°16	25°36	n.a.	M19
T 20	15 29 9	20°42'18	5♓ 2	1°55	4°27	1°28	16°55	18°17	0°46	18°43	22°51	24°48	26°13	25°43	n.a.	T 20
W21	15 33 6	21°43'08	19°12	3° 6	5°43	2° 0	17° 8	18°23	0°44	18°41	22°51	24°46	26°10	25°50	n.a.	W21
T 22	15 37 2	22°44'00	3♈45	4°20	6°58	2°32	17°21	18°29	0°41	18°40	22°52	24°42	26° 7	25°56	n.a.	T 22
F 23	15 40 59	23°44'54	18°38	5°39	8°14	3° 5	17°34	18°35	0°39	18°38	22°52	24°37	26° 4	26° 3	n.a.	F 23
S 24	15 44 55	24°45'50	3♉42	7° 1	9°30	3°38	17°47	18°41	0°36	18°37	22°52	24°33	26° 0	26°10	n.a.	S 24
S 25	15 48 52	25°46'48	18°49	8°26	10°46	4°11	18° 0	18°47	0°34	18°35	22°52	24°29	25°57	26°16	n.a.	S 25
M26	15 52 48	26°47'48	3♊50	9°53	12° 2	4°45	18°13	18°53	0°31	18°34	22°52	24°26	25°54	26°23	n.a.	M26
T 27	15 56 45	27°48'49	18°34	11°22	13°18	5°18	18°26	18°59	0°29	18°32	22°52	24°D25	25°51	26°30	n.a.	T 27
W28	16 0 41	28°49'52	2♋57	12°53	14°33	5°52	18°39	19° 5	0°26	18°31	22°52	24°25	25°48	26°36	n.a.	W28
T 29	16 4 38	29°50'56	16°53	14°25	15°49	6°26	18°52	19°11	0°24	18°29	22°52	24°26	25°44	26°43	n.a.	T 29
F 30	16 8 34	0♊52'01	0♌22	15°58	17° 5	6°59	19° 6	19°17	0°21	18°27	22°R52	24°28	25°41	26°50	n.a.	F 30
S 31	16 12 30	1♊53'07	13♌26	17♉32	18♉21	7♍34	19♊19	19♈23	0♐19	18♐26	22♒52	24♐29	25♐38	26♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n23	22n46	1s 9	10n56	3s14	4n18	0n 0	12n13	2s35	24n46	1n42	6n32	0s 2	22s 0	0s54	26s14	2s30	14s55	0s34	24s 8	24s10	13s42		n.a.
F 2	12 44	20 6	2 16	10 40	3 6	4 51	0 3	12 4	2 35	24 48	1 42	6 35	0 2	22 0	0 54	26 14	2 30	14 55	0 34	24 8	24 10	13 44		n.a.
S 3	13 6	16 30	3 14	10 24	2 55	5 24	0 6	11 54	2 35	24 49	1 42	6 38	0 2	21 59	0 55	26 14	2 30	14 54	0 34	24 8	24 10	13 47		n.a.
S 4	13 27	12 15	4 2	10 10	2 43	5 56	0 8	11 44	2 35	24 50	1 42	6 40	0 2	21 59	0 55	26 14	2 30	14 54	0 34	24 8	24 10	13 49		n.a.
M 5	13 47	7 36	4 37	9 59	2 28	6 29	0 11	11 34	2 36	24 52	1 42	6 43	0 1	21 58	0 55	26 14	2 30	14 54	0 34	24 8	24 10	13 51		n.a.
T 6	14 8	2 44	4 59	9 50	2 12	7 1	0 13	11 25	2 36	24 53	1 41	6 46	0 1	21 58	0 55	26 14	2 30	14 54	0 34	24 8	24 10	13 53		n.a.
W 7	14 28	2s11	5 7	9 45	1 55	7 33	0 16	11 14	2 36	24 54	1 41	6 49	0 1	21 57	0 55	26 14	2 31	14 53	0 34	24 7	24 10	13 55		n.a.
T 8	14 48	6 59	5 2	9 44	1 38	8 5	0 18	11 4	2 36	24 56	1 41	6 51	0 1	21 57	0 55	26 14	2 31	14 53	0 34	24 7	24 10	13 58		n.a.
F 9	15 8	11 31	4 44	9 46	1 19	8 36	0 21	10 54	2 36	24 57	1 41	6 54	0 1	21 57	0 55	26 14	2 31	14 53	0 33	24 7	24 10	14 0		n.a.
S 10	15 28	15 36	4 14	9 52	1 1	9 8	0 23	10 43	2 36	24 58	1 41	6 57	0 1	21 56	0 55	26 13	2 31	14 53	0 33	24 6	24 9	14 2		n.a.
S 11	15 47	19 6	3 33	10 2	0 43	9 39	0 26	10 33	2 36	25 0	1 41	6 59	0 1	21 56	0 55	26 13	2 31	14 52	0 33	24 6	24 9	14 4		n.a.
M12	16 6	21 49	2 42	10 16	0 26	10 10	0 28	10 22	2 36	25 1	1 41	7 2	0 1	21 55	0 55	26 13	2 31	14 52	0 33	24 6	24 9	14 6		n.a.
T 13	16 25	23 34	1 43	10 34	0 9	10 41	0 30	10 11	2 36	25 2	1 40	7 5	0 1	21 55	0 55	26 13	2 31	14 52	0 33	24 6	24 9	14 8		n.a.
W14	16 44	24 15	0 39	10 54	0n 7	11 11	0 33	10 1	2 36	25 4	1 40	7 7	0 1	21 54	0 55	26 13	2 31	14 52	0 33	24 5	24 9	14 11		n.a.
T 15	17 2	23 45	0n27	11 18	0 22	11 41	0 35	9 49	2 36	25 5	1 40	7 10	0 1	21 54	0 55	26 13	2 31	14 52	0 33	24 5	24 9	14 13		n.a.
F 16	17 20	22 4	1 34	11 44	0 35	12 11	0 37	9 38	2 36	25 6	1 40	7 13	0 1	21 53	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 6	24 9	14 15		n.a.
S 17	17 38	19 15	2 37	12 12	0 48	12 41	0 39	9 27	2 36	25 7	1 40	7 15	0 1	21 53	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 6	24 9	14 17		n.a.
S 18	17 55	15 26	3 34	12 42	0 59	13 10	0 41	9 16	2 36	25 9	1 40	7 18	0 0	21 52	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 6	24 9	14 19		n.a.
M19	18 13	10 45	4 21	13 13	1 9	13 39	0 44	9 4	2 36	25 10	1 40	7 20	0 0	21 52	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 6	24 9	14 21		n.a.
T 20	18 29	5 25	4 54	13 45	1 19	14 7	0 46	8 53	2 36	25 11	1 40	7 23	0 0	21 51	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 6	24 9	14 24		n.a.
W21	18 46	0n20	5 11	14 17	1 27	14 35	0 48	8 41	2 36	25 12	1 39	7 25	0 0	21 51	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 6	24 9	14 26		n.a.
T 22	19 2	6 14	5 9	14 50	1 34	15 3	0 50	8 29	2 35	25 13	1 39	7 28	0 0	21 50	0 55	26 13	2 31	14 51	0 33	24 5	24 8	14 28		n.a.
F 23	19 18	11 54	4 46	15 23	1 40	15 30	0 52	8 17	2 35	25 15	1 39	7 30	0 0	21 50	0 55	26 13	2 31	14 50	0 33	24 5	24 8	14 30		n.a.
S 24	19 33	16 56	4 3	15 56	1 45	15 57	0 53	8 5	2 35	25 16	1 39	7 33	0n 0	21 49	0 55	26 12	2 31	14 50	0 33	24 5	24 8	14 32		n.a.
S 25	19 48	20 53	3 3	16 29	1 49	16 24	0 55	7 53	2 35	25 17	1 39	7 35	0 0	21 49	0 55	26 12	2 31	14 50	0 33	24 5	24 8	14 34		n.a.
M26	20 3	23 24	1 51	17 1	1 53	16 50	0 57	7 41	2 35	25 18	1 39	7 38	0 0	21 48	0 55	26 12	2 32	14 50	0 33	24 5	24 8	14 36		n.a.
T 27	20 18	24 13	0 32	17 33	1 56	17 15	0 59	7 29	2 34	25 19	1 39	7 40	0 0	21 48	0 55	26 12	2 32	14 50	0 33	24 5	24 8	14 39		n.a.
W28	20 32	23 23	0s47	18 4	1 58	17 41	1 1	7 16	2 34	25 20	1 39	7 43	0 0	21 47	0 55	26 12	2 32	14 50	0 32	24 5	24 8	14 41		n.a.
T 29	20 45	21 6	2 1	18 34	1 59	18 5	1 2	7 4	2 34	25 21	1 39	7 45	0 0	21 46	0 55	26 12	2 32	14 50	0 32	24 5	24 8	14 43		n.a.
F 30	20 58	17 42	3 5	19 3	2 0	18 29	1 4	6 51	2 33	25 22	1 39	7 47	0 0	21 46	0 55	26 12	2 32	14 50	0 32	24 5	24 8	14 45		n.a.
S 31	21n11	13n31	3s58	19n31	2n 0	18n53	1n 5	6n39	2s33	25n23	1n38	7n50	0n 1	21s45	0s55	26s12	2s32	14s50	0s32	24s 5	24s 7	14s47		n.a.

Julian Day Number = -1622989.5, Delta T = 108h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'32, Lahiri = -129°06'32 Julian Calendar 1 July 9157 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 27	2♊54'14	26♌ 6	19♉ 7	19♉37	8♍ 8	19♊32	19♈28	0°R16	18°R24	22°R52	24♐30	25♐35	27♎ 3	n.a.	S 1
M 2	16 20 23	3°55'23	8♍28	20°42	20°53	8°42	19°46	19°34	0♐14	18♐23	22♒52	24°R30	25°32	27°10	n.a.	M 2
T 3	16 24 20	4°56'33	20°35	22°17	22° 9	9°17	19°59	19°40	0°11	18°21	22°52	24°29	25°29	27°17	n.a.	T 3
W 4	16 28 16	5°57'43	2♎33	23°53	23°25	9°51	20°12	19°45	0° 9	18°19	22°52	24°28	25°25	27°23	n.a.	W 4
T 5	16 32 13	6°58'55	14°25	25°29	24°41	10°26	20°26	19°51	0° 6	18°18	22°52	24°25	25°22	27°30	n.a.	T 5
F 6	16 36 9	8° 0'07	26°16	27° 5	25°57	11° 1	20°39	19°56	0° 4	18°16	22°52	24°22	25°19	27°37	n.a.	F 6
S 7	16 40 6	9° 1'21	8♏ 8	28°41	27°13	11°36	20°53	20° 2	0° 1	18°14	22°52	24°20	25°16	27°44	n.a.	S 7
S 8	16 44 2	10° 2'36	20° 5	0♊17	28°29	12°11	21° 6	20° 7	29♏59	18°12	22°51	24°17	25°13	27°50	n.a.	S 8
M 9	16 47 59	11° 3'52	2♐ 8	1°53	29°45	12°47	21°19	20°12	29°56	18°11	22°51	24°16	25°10	27°57	n.a.	M 9
T 10	16 51 55	12° 5'09	14°20	3°29	1♊ 1	13°22	21°33	20°17	29°54	18° 9	22°51	24°15	25° 6	28° 4	n.a.	T 10
W11	16 55 52	13° 6'27	26°41	5° 5	2°17	13°57	21°47	20°22	29°52	18° 7	22°51	24°D15	25° 3	28°10	n.a.	W11
T 12	16 59 48	14° 7'46	9♑14	6°41	3°33	14°33	22° 0	20°28	29°49	18° 6	22°50	24°15	25° 0	28°17	n.a.	T 12
F 13	17 3 45	15° 9'06	21°58	8°16	4°48	15° 9	22°14	20°33	29°47	18° 4	22°50	24°16	24°57	28°24	n.a.	F 13
S 14	17 7 41	16°10'27	4♒55	9°52	6° 4	15°44	22°27	20°37	29°44	18° 2	22°50	24°17	24°54	28°30	n.a.	S 14
S 15	17 11 38	17°11'49	18° 7	11°27	7°20	16°20	22°41	20°42	29°42	18° 1	22°49	24°17	24°50	28°37	n.a.	S 15
M16	17 15 34	18°13'12	1♓34	13° 3	8°36	16°56	22°54	20°47	29°40	17°59	22°49	24°18	24°47	28°44	n.a.	M16
T 17	17 19 31	19°14'36	15°17	14°38	9°52	17°32	23° 8	20°52	29°37	17°57	22°48	24°R18	24°44	28°51	n.a.	T 17
W18	17 23 27	20°16'01	29°16	16°13	11° 8	18° 8	23°22	20°56	29°35	17°55	22°48	24°18	24°41	28°57	n.a.	W18
T 19	17 27 24	21°17'28	13♈31	17°48	12°24	18°45	23°35	21° 1	29°33	17°54	22°47	24°18	24°38	29° 4	n.a.	T 19
F 20	17 31 20	22°18'55	27°59	19°23	13°40	19°21	23°49	21° 5	29°30	17°52	22°47	24°18	24°35	29°11	n.a.	F 20
S 21	17 35 17	23°20'23	12♉37	20°58	14°56	19°57	24° 3	21°10	29°28	17°50	22°46	24°18	24°31	29°17	n.a.	S 21
S 22	17 39 14	24°21'52	27°18	22°33	16°12	20°34	24°16	21°14	29°26	17°49	22°46	24°D17	24°28	29°24	n.a.	S 22
M23	17 43 10	25°23'22	11♊57	24° 8	17°28	21°10	24°30	21°18	29°24	17°47	22°45	24°18	24°25	29°31	n.a.	M23
T 24	17 47 7	26°24'52	26°27	25°43	18°44	21°47	24°43	21°23	29°22	17°45	22°45	24°R18	24°22	29°37	n.a.	T 24
W25	17 51 3	27°26'23	10♋42	27°18	20° 0	22°24	24°57	21°27	29°20	17°44	22°44	24°17	24°19	29°44	n.a.	W25
T 26	17 55 0	28°27'54	24°37	28°52	21°16	23° 1	25°11	21°31	29°17	17°42	22°43	24°17	24°16	29°51	n.a.	T 26
F 27	17 58 56	29°29'25	8♌ 9	0♋27	22°31	23°38	25°24	21°35	29°15	17°40	22°43	24°17	24°12	29°58	n.a.	F 27
S 28	18 2 53	0♋30'56	21°18	2° 2	23°47	24°14	25°38	21°39	29°13	17°39	22°42	24°16	24° 9	0♏ 4	n.a.	S 28
S 29	18 6 49	1°32'27	4♍ 4	3°37	25° 3	24°51	25°52	21°42	29°11	17°37	22°41	24°15	24° 6	0°11	n.a.	S 29
M30	18 10 46	2°33'58	16°30	5°12	26°19	25°29	26° 5	21°46	29° 9	17°35	22°40	24°14	24° 3	0°18	n.a.	M30
T 31	18 14 42	3♋35'29	28♍41	6♋47	27♊35	26♍ 6	26♊19	21♈50	29♏ 7	17♐34	22♒40	24°D14	24♐ 0	0♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	8n52	4s38	19n58	2n 0	19n16	1n 7	6n26	2s33	25n24	1n38	7n52	0n 1	21s45	0s55	26s12	2s32	14s50	0s32	24s 5	24s 7	14s49		n.a.
M 2	21 36	3 59	5 3	20 24	1 59	19 38	1 8	6 13	2 33	25 25	1 38	7 54	0 1	21 44	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 5	24 7	14 51		n.a.
T 3	21 47	0s57	5 15	20 49	1 58	20 0	1 10	6 0	2 32	25 26	1 38	7 56	0 1	21 44	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 5	24 7	14 53		n.a.
W 4	21 59	5 48	5 12	21 12	1 56	20 21	1 11	5 47	2 32	25 27	1 38	7 59	0 1	21 43	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 5	24 7	14 55		n.a.
T 5	22 9	10 23	4 57	21 35	1 54	20 42	1 12	5 34	2 31	25 28	1 38	8 1	0 1	21 43	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 5	24 7	14 57		n.a.
F 6	22 20	14 36	4 28	21 56	1 52	21 2	1 13	5 21	2 31	25 29	1 38	8 3	0 1	21 42	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 5	24 7	14 59		n.a.
S 7	22 30	18 15	3 48	22 16	1 49	21 22	1 14	5 7	2 31	25 30	1 38	8 5	0 1	21 42	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 4	24 7	15 2		n.a.
S 8	22 39	21 10	2 58	22 34	1 46	21 41	1 16	4 54	2 30	25 31	1 38	8 7	0 1	21 41	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 4	24 7	15 4		n.a.
M 9	22 48	23 12	1 59	22 52	1 42	21 59	1 17	4 41	2 30	25 32	1 38	8 9	0 1	21 41	0 55	26 11	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 6		n.a.
T 10	22 57	24 9	0 55	23 8	1 39	22 16	1 18	4 27	2 29	25 33	1 38	8 12	0 1	21 40	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 8		n.a.
W11	23 5	23 56	0n14	23 22	1 35	22 33	1 18	4 13	2 29	25 34	1 38	8 14	0 1	21 39	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 10		n.a.
T 12	23 13	22 30	1 22	23 36	1 30	22 49	1 19	4 0	2 29	25 34	1 38	8 16	0 2	21 39	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 12		n.a.
F 13	23 20	19 55	2 28	23 48	1 26	23 5	1 20	3 46	2 28	25 35	1 38	8 18	0 2	21 38	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 14		n.a.
S 14	23 27	16 18	3 27	23 59	1 21	23 20	1 21	3 32	2 28	25 36	1 38	8 20	0 2	21 38	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 16		n.a.
S 15	23 33	11 49	4 17	24 8	1 17	23 34	1 21	3 18	2 27	25 37	1 38	8 22	0 2	21 37	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 18		n.a.
M16	23 39	6 43	4 53	24 16	1 12	23 47	1 22	3 4	2 27	25 38	1 38	8 24	0 2	21 37	0 55	26 10	2 32	14 50	0 32	24 4	24 6	15 20		n.a.
T 17	23 44	1 11	5 14	24 23	1 7	24 0	1 22	2 51	2 26	25 38	1 38	8 25	0 2	21 36	0 55	26 9	2 32	14 50	0 31	24 4	24 5	15 22		n.a.
W18	23 49	4n31	5 16	24 29	1 1	24 11	1 23	2 36	2 26	25 39	1 38	8 27	0 2	21 36	0 55	26 9	2 32	14 51	0 31	24 4	24 5	15 24		n.a.
T 19	23 54	10 5	5 0	24 33	0 56	24 23	1 23	2 22	2 25	25 40	1 37	8 29	0 2	21 35	0 55	26 9	2 32	14 51	0 31	24 4	24 5	15 26		n.a.
F 20	23 58	15 11	4 24	24 36	0 51	24 33	1 24	2 8	2 25	25 40	1 37	8 31	0 2	21 35	0 55	26 9	2 32	14 51	0 31	24 4	24 5	15 28		n.a.
S 21	24 1	19 27	3 32	24 38	0 45	24 42	1 24	1 54	2 24	25 41	1 37	8 33	0 2	21 34	0 55	26 9	2 32	14 51	0 31	24 4	24 5	15 30		n.a.
S 22	24 4	22 31	2 24	24 38	0 39	24 51	1 24	1 40	2 24	25 42	1 37	8 35	0 2	21 34	0 55	26 9	2 32	14 51	0 31	24 4	24 5	15 32		n.a.
M23	24 6	24 4	1 8	24 37	0 33	24 59	1 24	1 25	2 23	25 42	1 37	8 36	0 2	21 33	0 55	26 8	2 32	14 51	0 31	24 4	24 5	15 34		n.a.
T 24	24 8	23 57	0s12	24 35	0 28	25 6	1 24	1 11	2 23	25 43	1 37	8 38	0 3	21 33	0 55	26 8	2 32	14 51	0 31	24 4	24 4	15 36		n.a.
W25	24 10	22 16	1 30	24 32	0 22	25 12	1 24	0 57	2 22	25 43	1 37	8 40	0 3	21 32	0 55	26 8	2 32	14 52	0 31	24 4	24 4	15 38		n.a.
T 26	24 11	19 15	2 41	24 27	0 16	25 18	1 24	0 42	2 22	25 44	1 37	8 41	0 3	21 32	0 55	26 8	2 32	14 52	0 31	24 4	24 4	15 40		n.a.
F 27	24 11	15 16	3 40	24 21	0 10	25 23	1 24	0 28	2 21	25 44	1 37	8 43	0 3	21 31	0 55	26 8	2 32	14 52	0 31	24 4	24 4	15 42		n.a.
S 28	24 11	10 39	4 26	24 14	0 3	25 27	1 24	0 13	2 21	25 45	1 37	8 44	0 3	21 31	0 55	26 8	2 32	14 52	0 31	24 4	24 4	15 44		n.a.
S 29	24 11	5 43	4 58	24 6	0s 3	25 30	1 24	0s 1	2 20	25 45	1 37	8 46	0 3	21 30	0 55	26 7	2 32	14 52	0 31	24 4	24 4	15 46		n.a.
M30	24 10	0 41	5 14	23 57	0 9	25 32	1 23	0 16	2 19	25 46	1 37	8 47	0 3	21 30	0 55	26 7	2 32	14 52	0 31	24 4	24 4	15 48		n.a.
T 31	24n 8	4s16	5s16	23n46	0s15	25n34	1n23	0s31	2s19	25n46	1n38	8n49	0n 3	21s29	0s55	26s 7	2s32	14s53	0s31	24s 4	24s 3	15s50		n.a.

Julian Day Number = -1622958.5, Delta T = 108h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'28, Lahiri = -129°06'28 Julian Calendar 1 Aug. 9157 BCE == Greg. Calendar 22 May 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 39	4♋37'00	10♎40	8♋23	28♊50	26♍43	26♊32	21♈53	29°R 5	17°R32	22°R39	24♐14	23♐56	0♏31	n.a.	W 1
T 2	18 22 36	5°38'30	22°32	9°58	0♋ 6	27°20	26°46	21°57	29♏ 4	17♐30	22♒38	24°14	23°53	0°38	n.a.	T 2
F 3	18 26 32	6°40'01	4♏23	11°33	1°22	27°58	26°59	22° 0	29° 2	17°29	22°37	24°15	23°50	0°44	n.a.	F 3
S 4	18 30 29	7°41'31	16°16	13° 9	2°38	28°35	27°13	22° 3	29° 0	17°27	22°36	24°17	23°47	0°51	n.a.	S 4
S 5	18 34 25	8°43'01	28°16	14°45	3°53	29°12	27°27	22° 6	28°58	17°26	22°36	24°18	23°44	0°58	n.a.	S 5
M 6	18 38 22	9°44'30	10♐26	16°20	5° 9	29°50	27°40	22° 9	28°56	17°24	22°35	24°19	23°41	1° 5	n.a.	M 6
T 7	18 42 18	10°46'00	22°48	17°56	6°25	0♎27	27°54	22°12	28°55	17°22	22°34	24°R20	23°37	1°11	n.a.	T 7
W 8	18 46 15	11°47'29	5♑26	19°33	7°40	1° 5	28° 7	22°15	28°53	17°21	22°33	24°19	23°34	1°18	n.a.	W 8
T 9	18 50 12	12°48'58	18°19	21° 9	8°56	1°43	28°20	22°18	28°51	17°19	22°32	24°18	23°31	1°25	n.a.	T 9
F 10	18 54 8	13°50'26	1♒27	22°45	10°11	2°20	28°34	22°21	28°50	17°18	22°31	24°16	23°28	1°31	n.a.	F 10
S 11	18 58 5	14°51'55	14°49	24°22	11°27	2°58	28°47	22°23	28°48	17°16	22°30	24°13	23°25	1°38	n.a.	S 11
S 12	19 2 1	15°53'23	28°24	25°58	12°43	3°36	29° 1	22°26	28°47	17°15	22°29	24° 9	23°22	1°45	n.a.	S 12
M13	19 5 58	16°54'50	12♓11	27°35	13°58	4°13	29°14	22°28	28°45	17°13	22°28	24° 6	23°18	1°51	n.a.	M13
T 14	19 9 54	17°56'18	26° 6	29°11	15°14	4°51	29°27	22°31	28°44	17°12	22°27	24° 4	23°15	1°58	n.a.	T 14
W15	19 13 51	18°57'45	10♈ 8	0♌48	16°29	5°29	29°40	22°33	28°43	17°11	22°26	24° 2	23°12	2° 5	n.a.	W15
T 16	19 17 48	19°59'12	24°15	2°24	17°45	6° 7	29°54	22°35	28°41	17° 9	22°25	24°D 2	23° 9	2°12	n.a.	T 16
F 17	19 21 44	21° 0'38	8♉26	4° 0	19° 0	6°45	0♋ 7	22°37	28°40	17° 8	22°24	24° 3	23° 6	2°18	n.a.	F 17
S 18	19 25 41	22° 2'05	22°39	5°36	20°16	7°23	0°20	22°39	28°39	17° 7	22°23	24° 5	23° 2	2°25	n.a.	S 18
S 19	19 29 37	23° 3'31	6♊52	7°12	21°31	8° 1	0°33	22°41	28°38	17° 5	22°22	24° 6	22°59	2°32	n.a.	S 19
M20	19 33 34	24° 4'57	21° 1	8°46	22°46	8°39	0°46	22°42	28°36	17° 4	22°20	24°R 7	22°56	2°38	n.a.	M20
T 21	19 37 31	25° 6'22	5♋ 3	10°20	24° 2	9°17	0°59	22°44	28°35	17° 3	22°19	24° 7	22°53	2°45	n.a.	T 21
W22	19 41 27	26° 7'46	18°56	11°53	25°17	9°55	1°12	22°46	28°34	17° 1	22°18	24° 4	22°50	2°52	n.a.	W22
T 23	19 45 24	27° 9'09	2♌35	13°25	26°32	10°33	1°25	22°47	28°33	17° 0	22°17	24° 1	22°47	2°58	n.a.	T 23
F 24	19 49 21	28°10'32	15°57	14°55	27°48	11°11	1°38	22°48	28°32	16°59	22°16	23°55	22°43	3° 5	n.a.	F 24
S 25	19 53 17	29°11'53	29° 2	16°24	29° 3	11°50	1°51	22°50	28°31	16°58	22°15	23°49	22°40	3°12	n.a.	S 25
S 26	19 57 14	0♌13'13	11♍47	17°50	0♌18	12°28	2° 4	22°51	28°31	16°57	22°14	23°43	22°37	3°18	n.a.	S 26
M27	20 1 10	1°14'32	24°15	19°13	1°33	13° 6	2°17	22°52	28°30	16°55	22°12	23°37	22°34	3°25	n.a.	M27
T 28	20 5 7	2°15'50	6♎27	20°33	2°49	13°44	2°30	22°53	28°29	16°54	22°11	23°32	22°31	3°32	n.a.	T 28
W29	20 9 4	3°17'06	18°28	21°49	4° 4	14°23	2°42	22°54	28°28	16°53	22°10	23°29	22°28	3°39	n.a.	W29
T 30	20 13 0	4♌18'21	0♏20	23♌ 1	5♌19	15♎ 1	2♋55	22♈54	28♏28	16♐52	22♒ 9	23°D27	22♐24	3♏45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	8s59	5s 4	23n35	0s21	25n34	1n23	0s45	2s18	25n47	1n38	8n50	0n 3	21s29	0s55	26s 7	2s32	14s53	0s31	24s 4	24s 3	15s52		n.a.
T 2	24 4	13 20	4 39	23 22	0 27	25 34	1 22	1 0	2 18	25 47	1 38	8 52	0 3	21 28	0 55	26 7	2 32	14 53	0 31	24 4	24 3	15 54		n.a.
F 3	24 1	17 10	4 3	23 8	0 33	25 33	1 21	1 15	2 17	25 47	1 38	8 53	0 3	21 28	0 55	26 6	2 32	14 53	0 31	24 4	24 3	15 56		n.a.
S 4	23 57	20 20	3 16	22 53	0 39	25 31	1 21	1 30	2 16	25 48	1 38	8 54	0 3	21 28	0 55	26 6	2 32	14 54	0 30	24 4	24 3	15 58		n.a.
S 5	23 54	22 40	2 19	22 36	0 45	25 29	1 20	1 44	2 16	25 48	1 38	8 56	0 4	21 27	0 55	26 6	2 32	14 54	0 30	24 4	24 3	16 0		n.a.
M 6	23 49	23 59	1 16	22 19	0 51	25 25	1 19	1 59	2 15	25 48	1 38	8 57	0 4	21 27	0 55	26 6	2 32	14 54	0 30	24 4	24 3	16 2		n.a.
T 7	23 44	24 8	0 8	22 1	0 57	25 21	1 19	2 14	2 15	25 49	1 38	8 58	0 4	21 26	0 55	26 6	2 32	14 54	0 30	24 4	24 2	16 4		n.a.
W 8	23 39	23 4	1n 1	21 42	1 2	25 16	1 18	2 29	2 14	25 49	1 38	8 59	0 4	21 26	0 55	26 6	2 32	14 55	0 30	24 4	24 2	16 6		n.a.
T 9	23 33	20 47	2 9	21 21	1 8	25 10	1 17	2 44	2 13	25 49	1 38	9 1	0 4	21 26	0 55	26 5	2 32	14 55	0 30	24 4	24 2	16 8		n.a.
F 10	23 27	17 22	3 11	21 0	1 13	25 3	1 16	2 59	2 13	25 49	1 38	9 2	0 4	21 25	0 55	26 5	2 32	14 55	0 30	24 4	24 2	16 9		n.a.
S 11	23 20	13 2	4 4	20 38	1 19	24 56	1 15	3 14	2 12	25 50	1 38	9 3	0 4	21 25	0 55	26 5	2 32	14 55	0 30	24 4	24 2	16 11		n.a.
S 12	23 13	7 59	4 44	20 15	1 24	24 48	1 14	3 28	2 12	25 50	1 38	9 4	0 4	21 24	0 55	26 5	2 32	14 56	0 30	24 4	24 2	16 13		n.a.
M13	23 5	2 29	5 8	19 51	1 29	24 39	1 13	3 43	2 11	25 50	1 38	9 5	0 4	21 24	0 55	26 5	2 32	14 56	0 30	24 4	24 1	16 15		n.a.
T 14	22 57	3n11	5 14	19 27	1 33	24 29	1 12	3 58	2 10	25 50	1 38	9 6	0 4	21 24	0 55	26 4	2 32	14 56	0 30	24 4	24 1	16 17		n.a.
W15	22 48	8 44	5 2	19 2	1 38	24 18	1 10	4 13	2 10	25 50	1 38	9 7	0 4	21 23	0 54	26 4	2 31	14 56	0 30	24 4	24 1	16 19		n.a.
T 16	22 39	13 53	4 32	18 36	1 42	24 7	1 9	4 28	2 9	25 50	1 38	9 8	0 5	21 23	0 54	26 4	2 31	14 57	0 30	24 4	24 1	16 21		n.a.
F 17	22 29	18 18	3 45	18 9	1 46	23 55	1 8	4 43	2 8	25 50	1 38	9 8	0 5	21 23	0 54	26 4	2 31	14 57	0 30	24 4	24 1	16 23		n.a.
S 18	22 19	21 39	2 44	17 42	1 49	23 42	1 6	4 58	2 8	25 50	1 38	9 9	0 5	21 22	0 54	26 4	2 31	14 57	0 30	24 4	24 1	16 25		n.a.
S 19	22 9	23 40	1 33	17 15	1 53	23 29	1 5	5 13	2 7	25 50	1 38	9 10	0 5	21 22	0 54	26 4	2 31	14 58	0 30	24 4	24 0	16 27		n.a.
M20	21 58	24 10	0 17	16 47	1 55	23 15	1 3	5 28	2 7	25 50	1 39	9 11	0 5	21 22	0 54	26 3	2 31	14 58	0 30	24 4	24 0	16 28		n.a.
T 21	21 47	23 6	1s 0	16 20	1 57	23 0	1 2	5 43	2 6	25 50	1 39	9 12	0 5	21 21	0 54	26 3	2 31	14 58	0 29	24 4	24 0	16 30		n.a.
W22	21 35	20 39	2 12	15 52	1 59	22 44	1 0	5 57	2 5	25 50	1 39	9 12	0 5	21 21	0 54	26 3	2 31	14 59	0 29	24 4	24 0	16 32		n.a.
T 23	21 23	17 3	3 15	15 24	2 0	22 28	0 59	6 12	2 5	25 50	1 39	9 13	0 5	21 21	0 54	26 3	2 31	14 59	0 29	24 4	24 0	16 34		n.a.
F 24	21 10	12 39	4 6	14 57	2 1	22 11	0 57	6 27	2 4	25 50	1 39	9 13	0 5	21 21	0 54	26 3	2 31	14 59	0 29	24 3	24 0	16 36		n.a.
S 25	20 57	7 47	4 43	14 30	2 1	21 54	0 55	6 42	2 3	25 50	1 39	9 14	0 5	21 20	0 54	26 2	2 31	15 0	0 29	24 3	23 59	16 38		n.a.
S 26	20 44	2 42	5 4	14 5	2 0	21 36	0 54	6 57	2 3	25 50	1 39	9 15	0 6	21 20	0 54	26 2	2 31	15 0	0 29	24 3	23 59	16 40		n.a.
M27	20 30	2s23	5 11	13 40	1 58	21 17	0 52	7 12	2 2	25 50	1 39	9 15	0 6	21 20	0 54	26 2	2 31	15 0	0 29	24 2	23 59	16 42		n.a.
T 28	20 16	7 15	5 3	13 16	1 56	20 58	0 50	7 26	2 1	25 50	1 39	9 15	0 6	21 20	0 54	26 2	2 31	15 1	0 29	24 2	23 59	16 43		n.a.
W29	20 2	11 47	4 42	12 55	1 52	20 38	0 48	7 41	2 1	25 50	1 39	9 16	0 6	21 20	0 54	26 2	2 31	15 1	0 29	24 2	23 59	16 45		n.a.
T 30	19n47	15s49	4s 9	12n35	1s48	20n17	0n46	7s56	2s 0	25n49	1n40	9n16	0n 6	21s19	0s54	26s 2	2s31	15s 1	0s29	24s 2	23s58	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1622927.5, Delta T = 108h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'24, Lahiri = -129°06'24 Julian Calendar 1 Sept. 9157 BCE == Greg. Calendar 22 June 9157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 57	5♌19'34	12♏10	24♌ 8	6♌34	15♎39	3♋ 7	22♈55	28°R27	16°R51	22°R 7	23♐27	22♐21	3♏52	n.a.	F 1
S 2	20 20 53	6°20'46	24° 3	25° 8	7°49	16°18	3°20	22°55	28♏27	16♐50	22♒ 6	23°29	22°18	3°59	n.a.	S 2
S 3	20 24 50	7°21'56	6♐ 3	26° 2	9° 4	16°56	3°32	22°56	28°26	16°49	22° 5	23°30	22°15	4° 5	n.a.	S 3
M 4	20 28 47	8°23'05	18°15	26°48	10°19	17°34	3°45	22°56	28°26	16°48	22° 4	23°R31	22°12	4°12	n.a.	M 4
T 5	20 32 43	9°24'13	0♑44	27°26	11°34	18°13	3°57	22°56	28°25	16°47	22° 3	23°31	22° 8	4°19	n.a.	T 5
W 6	20 36 40	10°25'18	13°33	27°54	12°49	18°51	4° 9	22°56	28°25	16°46	22° 1	23°29	22° 5	4°25	n.a.	W 6
T 7	20 40 37	11°26'23	26°43	28°12	14° 4	19°30	4°22	22°R56	28°25	16°46	22° 0	23°25	22° 2	4°32	n.a.	T 7
F 8	20 44 33	12°27'25	10♒14	28°R20	15°19	20° 8	4°34	22°56	28°24	16°45	21°59	23°18	21°59	4°39	n.a.	F 8
S 9	20 48 30	13°28'27	24° 3	28°16	16°34	20°46	4°46	22°56	28°24	16°44	21°57	23°10	21°56	4°45	n.a.	S 9
S 10	20 52 27	14°29'26	8♓ 8	28° 0	17°49	21°25	4°58	22°56	28°24	16°43	21°56	23° 2	21°53	4°52	n.a.	S 10
M11	20 56 23	15°30'24	22°23	27°33	19° 4	22° 3	5°10	22°55	28°24	16°42	21°55	22°53	21°49	4°59	n.a.	M11
T 12	21 0 20	16°31'21	6♈42	26°56	20°18	22°42	5°22	22°55	28°D24	16°42	21°54	22°46	21°46	5° 6	n.a.	T 12
W13	21 4 16	17°32'16	21° 2	26° 8	21°33	23°20	5°34	22°54	28°24	16°41	21°52	22°40	21°43	5°12	n.a.	W13
T 14	21 8 13	18°33'11	5♉17	25°12	22°48	23°59	5°45	22°54	28°24	16°40	21°51	22°37	21°40	5°19	n.a.	T 14
F 15	21 12 10	19°34'03	19°26	24° 8	24° 3	24°37	5°57	22°53	28°24	16°40	21°50	22°D37	21°37	5°26	n.a.	F 15
S 16	21 16 6	20°34'55	3♊27	22°59	25°17	25°16	6° 9	22°52	28°24	16°39	21°48	22°37	21°33	5°32	n.a.	S 16
S 17	21 20 3	21°35'45	17°19	21°46	26°32	25°54	6°20	22°51	28°24	16°39	21°47	22°R38	21°30	5°39	n.a.	S 17
M18	21 24 0	22°36'33	1♋ 3	20°33	27°47	26°33	6°32	22°50	28°25	16°38	21°46	22°38	21°27	5°46	n.a.	M18
T 19	21 27 56	23°37'20	14°38	19°20	29° 1	27°11	6°43	22°49	28°25	16°38	21°44	22°35	21°24	5°52	n.a.	T 19
W20	21 31 53	24°38'05	28° 4	18°11	0♍16	27°50	6°54	22°47	28°25	16°37	21°43	22°31	21°21	5°59	n.a.	W20
T 21	21 35 50	25°38'49	11♌19	17° 6	1°31	28°29	7° 5	22°46	28°26	16°37	21°42	22°23	21°18	6° 6	n.a.	T 21
F 22	21 39 46	26°39'30	24°23	16° 7	2°45	29° 7	7°16	22°44	28°26	16°37	21°41	22°13	21°14	6°12	n.a.	F 22
S 23	21 43 43	27°40'10	7♍13	15°14	4° 0	29°46	7°27	22°43	28°27	16°36	21°39	22° 1	21°11	6°19	n.a.	S 23
S 24	21 47 39	28°40'48	19°49	14°30	5°14	0♏24	7°38	22°41	28°28	16°36	21°38	21°48	21° 8	6°26	n.a.	S 24
M25	21 51 36	29°41'23	2♎11	13°53	6°29	1° 3	7°49	22°39	28°28	16°36	21°37	21°36	21° 5	6°32	n.a.	M25
T 26	21 55 33	0♍41'56	14°20	13°24	7°44	1°41	8° 0	22°37	28°29	16°35	21°35	21°26	21° 2	6°39	n.a.	T 26
W27	21 59 29	1°42'28	26°19	13° 4	8°58	2°20	8°10	22°35	28°30	16°35	21°34	21°18	20°59	6°46	n.a.	W27
T 28	22 3 26	2°42'57	8♏11	12°51	10°12	2°59	8°21	22°33	28°30	16°35	21°33	21°12	20°55	6°53	n.a.	T 28
F 29	22 7 23	3°43'23	19°59	12°D46	11°27	3°37	8°31	22°31	28°31	16°35	21°32	21° 9	20°52	6°59	n.a.	F 29
S 30	22 11 19	4°43'48	1♐50	12°48	12°41	4°16	8°42	22°29	28°32	16°35	21°30	21°D 8	20°49	7° 6	n.a.	S 30
S 31	22 15 16	5♍44'10	13♐48	12♌57	13♍56	4♏54	8♋52	22♈27	28♏33	16♐35	21♒29	21♐ 8	20♐46	7♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n32	19s13	3s26	12n18	1s42	19n56	0n44	8s11	1s59	25n49	1n40	9n17	0n 6	21s19	0s54	26s 1	2s31	15s 2	0s29	24s 2	23s58	16s49		n.a.
S 2	19 16	21 51	2 33	12 4	1 35	19 34	0 42	8 25	1 59	25 49	1 40	9 17	0 6	21 19	0 54	26 1	2 31	15 2	0 29	24 2	23 58	16 51		n.a.
S 3	19 0	23 32	1 33	11 53	1 27	19 12	0 40	8 40	1 58	25 49	1 40	9 17	0 6	21 19	0 54	26 1	2 31	15 2	0 29	24 2	23 58	16 52		n.a.
M 4	18 44	24 8	0 29	11 46	1 17	18 50	0 38	8 54	1 57	25 49	1 40	9 17	0 6	21 19	0 54	26 1	2 31	15 3	0 29	24 2	23 58	16 54		n.a.
T 5	18 27	23 33	0n39	11 43	1 6	18 26	0 36	9 9	1 57	25 48	1 40	9 17	0 6	21 19	0 54	26 1	2 30	15 3	0 29	24 2	23 57	16 56		n.a.
W 6	18 11	21 44	1 46	11 44	0 54	18 3	0 34	9 23	1 56	25 48	1 40	9 18	0 6	21 19	0 54	26 1	2 30	15 4	0 29	24 2	23 57	16 58		n.a.
T 7	17 53	18 43	2 49	11 51	0 40	17 38	0 32	9 38	1 55	25 48	1 40	9 18	0 7	21 18	0 54	26 1	2 30	15 4	0 28	24 2	23 57	17 0		n.a.
F 8	17 36	14 38	3 45	12 2	0 25	17 14	0 30	9 52	1 55	25 48	1 41	9 18	0 7	21 18	0 54	26 0	2 30	15 4	0 28	24 1	23 57	17 2		n.a.
S 9	17 18	9 43	4 28	12 19	0 9	16 49	0 28	10 7	1 54	25 47	1 41	9 18	0 7	21 18	0 54	26 0	2 30	15 5	0 28	24 1	23 57	17 3		n.a.
S 10	17 0	4 13	4 56	12 40	0n 8	16 23	0 26	10 21	1 53	25 47	1 41	9 18	0 7	21 18	0 54	26 0	2 30	15 5	0 28	24 1	23 56	17 5		n.a.
M11	16 41	1n33	5 6	13 7	0 26	15 57	0 24	10 35	1 53	25 47	1 41	9 18	0 7	21 18	0 54	26 0	2 30	15 5	0 28	24 0	23 56	17 7		n.a.
T 12	16 23	7 16	4 57	13 38	0 45	15 31	0 21	10 49	1 52	25 46	1 41	9 18	0 7	21 18	0 54	26 0	2 30	15 6	0 28	24 0	23 56	17 9		n.a.
W13	16 4	12 36	4 30	14 13	1 5	15 4	0 19	11 4	1 51	25 46	1 41	9 17	0 7	21 18	0 53	26 0	2 30	15 6	0 28	23 59	23 56	17 10		n.a.
T 14	15 44	17 14	3 46	14 51	1 24	14 37	0 17	11 18	1 51	25 46	1 42	9 17	0 7	21 18	0 53	26 0	2 30	15 7	0 28	23 59	23 56	17 12		n.a.
F 15	15 25	20 50	2 48	15 30	1 43	14 9	0 15	11 32	1 50	25 45	1 42	9 17	0 7	21 18	0 53	25 59	2 30	15 7	0 28	23 59	23 55	17 14		n.a.
S 16	15 5	23 10	1 41	16 11	2 1	13 42	0 12	11 46	1 49	25 45	1 42	9 17	0 7	21 18	0 53	25 59	2 30	15 7	0 28	23 59	23 55	17 16		n.a.
S 17	14 45	24 3	0 28	16 51	2 18	13 13	0 10	12 0	1 49	25 44	1 42	9 17	0 8	21 18	0 53	25 59	2 30	15 8	0 28	23 59	23 55	17 17		n.a.
M18	14 24	23 27	0s45	17 31	2 33	12 45	0 8	12 14	1 48	25 44	1 42	9 16	0 8	21 18	0 53	25 59	2 30	15 8	0 28	23 59	23 55	17 19		n.a.
T 19	14 4	21 28	1 55	18 7	2 47	12 16	0 6	12 27	1 47	25 44	1 42	9 16	0 8	21 18	0 53	25 59	2 29	15 8	0 28	23 59	23 55	17 21		n.a.
W20	13 43	18 19	2 57	18 41	2 59	11 47	0 3	12 41	1 47	25 43	1 43	9 15	0 8	21 18	0 53	25 59	2 29	15 9	0 28	23 59	23 54	17 23		n.a.
T 21	13 22	14 16	3 49	19 11	3 9	11 17	0 1	12 55	1 46	25 43	1 43	9 15	0 8	21 18	0 53	25 59	2 29	15 9	0 28	23 58	23 54	17 24		n.a.
F 22	13 1	9 37	4 28	19 38	3 17	10 48	0s 1	13 8	1 45	25 42	1 43	9 14	0 8	21 18	0 53	25 59	2 29	15 9	0 27	23 58	23 54	17 26		n.a.
S 23	12 39	4 38	4 53	20 0	3 23	10 18	0 4	13 22	1 45	25 42	1 43	9 14	0 8	21 18	0 53	25 58	2 29	15 10	0 27	23 57	23 54	17 28		n.a.
S 24	12 18	0s27	5 2	20 17	3 27	9 48	0 6	13 35	1 44	25 41	1 43	9 13	0 8	21 19	0 53	25 58	2 29	15 10	0 27	23 56	23 54	17 30		n.a.
M25	11 56	5 25	4 57	20 31	3 29	9 17	0 8	13 49	1 43	25 41	1 43	9 13	0 8	21 19	0 53	25 58	2 29	15 11	0 27	23 55	23 53	17 31		n.a.
T 26	11 34	10 5	4 39	20 40	3 30	8 47	0 10	14 2	1 43	25 40	1 44	9 12	0 9	21 19	0 53	25 58	2 29	15 11	0 27	23 55	23 53	17 33		n.a.
W27	11 12	14 18	4 8	20 46	3 29	8 16	0 13	14 15	1 42	25 40	1 44	9 12	0 9	21 19	0 53	25 58	2 29	15 11	0 27	23 54	23 53	17 35		n.a.
T 28	10 50	17 56	3 27	20 48	3 28	7 45	0 15	14 28	1 41	25 39	1 44	9 11	0 9	21 19	0 53	25 58	2 29	15 12	0 27	23 54	23 53	17 36		n.a.
F 29	10 27	20 49	2 38	20 46	3 25	7 14	0 17	14 41	1 41	25 39	1 44	9 10	0 9	21 19	0 53	25 58	2 29	15 12	0 27	23 54	23 52	17 38		n.a.
S 30	10 4	22 50	1 41	20 42	3 21	6 42	0 20	14 54	1 40	25 38	1 45	9 9	0 9	21 19	0 53	25 58	2 29	15 12	0 27	23 54	23 52	17 40		n.a.
S 31	9n42	23s49	0s39	20n35	3n16	6n11	0s22	15s 7	1s39	25n38	1n45	9n 9	0n 9	21s20	0s53	25s58	2s29	15s13	0s27	23s54	23s52	17s42		n.a.

Julian Day Number = -1622897.5, Delta T = 108h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'20, Lahiri = -129°06'20 Julian Calendar 1 Oct. 9157 BCE == Greg. Calendar 22 July 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 12	6♍44'29	25♐59	13♌13	15♍10	5♏33	9♋ 2	22°R24	28♏34	16°D35	21°R28	21°R 8	20♐43	7♏19	n.a.	M 1
T 2	22 23 9	7°44'46	8♌28	13°34	16°24	6°12	9°12	22♈22	28°35	16♐35	21♒26	21♐ 7	20°39	7°26	n.a.	T 2
W 3	22 27 6	8°45'01	21°20	14° 0	17°39	6°50	9°22	22°19	28°36	16°35	21°25	21° 4	20°36	7°33	n.a.	W 3
T 4	22 31 2	9°45'14	4♒37	14°32	18°53	7°29	9°32	22°16	28°37	16°35	21°24	20°58	20°33	7°39	n.a.	T 4
F 5	22 34 59	10°45'24	18°21	15° 8	20° 7	8° 7	9°42	22°14	28°39	16°35	21°23	20°49	20°30	7°46	n.a.	F 5
S 6	22 38 56	11°45'31	2♓30	15°48	21°22	8°46	9°51	22°11	28°40	16°35	21°22	20°39	20°27	7°53	n.a.	S 6
S 7	22 42 52	12°45'36	16°59	16°33	22°36	9°25	10° 1	22° 8	28°41	16°35	21°20	20°27	20°24	7°59	n.a.	S 7
M 8	22 46 49	13°45'40	1♈42	17°21	23°50	10° 3	10°10	22° 5	28°43	16°35	21°19	20°15	20°20	8° 6	n.a.	M 8
T 9	22 50 45	14°45'40	16°29	18°13	25° 4	10°42	10°19	22° 2	28°44	16°36	21°18	20° 5	20°17	8°13	n.a.	T 9
W10	22 54 42	15°45'39	1♉14	19° 7	26°18	11°20	10°28	21°59	28°45	16°36	21°17	19°57	20°14	8°19	n.a.	W10
T 11	22 58 39	16°45'36	15°48	20° 5	27°32	11°59	10°37	21°56	28°47	16°36	21°16	19°52	20°11	8°26	n.a.	T 11
F 12	23 2 35	17°45'31	0♊ 9	21° 5	28°47	12°37	10°46	21°52	28°48	16°37	21°14	19°50	20° 8	8°33	n.a.	F 12
S 13	23 6 32	18°45'24	14°13	22° 8	0♎ 1	13°16	10°55	21°49	28°50	16°37	21°13	19°49	20° 5	8°39	n.a.	S 13
S 14	23 10 28	19°45'15	28° 0	23°13	1°15	13°55	11° 4	21°46	28°52	16°37	21°12	19°49	20° 1	8°46	n.a.	S 14
M15	23 14 25	20°45'03	11♋32	24°20	2°29	14°33	11°12	21°42	28°53	16°38	21°11	19°48	19°58	8°53	n.a.	M15
T 16	23 18 22	21°44'50	24°50	25°30	3°43	15°12	11°21	21°39	28°55	16°38	21°10	19°45	19°55	8°59	n.a.	T 16
W17	23 22 18	22°44'35	7♌55	26°41	4°57	15°50	11°29	21°35	28°57	16°39	21° 9	19°40	19°52	9° 6	n.a.	W17
T 18	23 26 15	23°44'17	20°48	27°54	6°11	16°29	11°37	21°31	28°59	16°39	21° 8	19°31	19°49	9°13	n.a.	T 18
F 19	23 30 11	24°43'57	3♍31	29° 9	7°25	17° 7	11°45	21°28	29° 0	16°40	21° 7	19°19	19°45	9°20	n.a.	F 19
S 20	23 34 8	25°43'35	16° 3	0♍26	8°39	17°46	11°53	21°24	29° 2	16°41	21° 6	19° 6	19°42	9°26	n.a.	S 20
S 21	23 38 5	26°43'10	28°24	1°44	9°53	18°24	12° 1	21°20	29° 4	16°41	21° 5	18°52	19°39	9°33	n.a.	S 21
M22	23 42 1	27°42'43	10♎36	3° 4	11° 7	19° 3	12° 8	21°16	29° 6	16°42	21° 4	18°38	19°36	9°40	n.a.	M22
T 23	23 45 58	28°42'14	22°38	4°25	12°21	19°41	12°16	21°12	29° 8	16°43	21° 3	18°26	19°33	9°46	n.a.	T 23
W24	23 49 54	29°41'42	4♏32	5°48	13°35	20°20	12°23	21° 8	29°10	16°43	21° 2	18°16	19°30	9°53	n.a.	W24
T 25	23 53 51	0♎41'08	16°22	7°12	14°49	20°58	12°30	21° 4	29°12	16°44	21° 1	18°10	19°26	10° 0	n.a.	T 25
F 26	23 57 47	1°40'31	28° 9	8°38	16° 3	21°37	12°38	21° 0	29°15	16°45	21° 0	18° 6	19°23	10° 6	n.a.	F 26
S 27	0 1 44	2°39'51	9♐59	10° 5	17°17	22°15	12°44	20°56	29°17	16°46	20°59	18° 4	19°20	10°13	n.a.	S 27
S 28	0 5 41	3°39'09	21°55	11°33	18°30	22°54	12°51	20°52	29°19	16°47	20°58	18°D 4	19°17	10°20	n.a.	S 28
M29	0 9 37	4°38'25	4♌ 4	13° 3	19°44	23°32	12°58	20°48	29°21	16°48	20°57	18°R 4	19°14	10°26	n.a.	M29
T 30	0 13 34	5♎37'37	16♌30	14♍34	20♎58	24♏11	13♋ 4	20♈43	29♏23	16♐49	20♒56	18♐ 3	19♐10	10♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n19	23s42	0n26	20n25	3n10	5n39	0s24	15s20	1s39	25n38	1n45	9n 8	0n 9	21s20	0s53	25s58	2s28	15s13	0s27	23s54	23s52	17s43		n.a.
T 2	8 56	22 25	1 31	20 13	3 4	5 8	0 26	15 32	1 38	25 37	1 45	9 7	0 9	21 20	0 53	25 57	2 28	15 13	0 27	23 53	23 51	17 45		n.a.
W 3	8 32	19 56	2 33	19 58	2 57	4 36	0 28	15 45	1 37	25 36	1 45	9 6	0 9	21 20	0 53	25 57	2 28	15 14	0 27	23 53	23 51	17 47		n.a.
T 4	8 9	16 21	3 29	19 42	2 50	4 4	0 31	15 57	1 37	25 36	1 46	9 5	0 9	21 20	0 53	25 57	2 28	15 14	0 27	23 53	23 51	17 48		n.a.
F 5	7 46	11 47	4 14	19 24	2 43	3 32	0 33	16 10	1 36	25 35	1 46	9 4	0 10	21 21	0 53	25 57	2 28	15 14	0 27	23 52	23 51	17 50		n.a.
S 6	7 22	6 29	4 46	19 4	2 35	3 0	0 35	16 22	1 35	25 35	1 46	9 3	0 10	21 21	0 53	25 57	2 28	15 15	0 26	23 51	23 51	17 52		n.a.
S 7	6 58	0 43	5 0	18 42	2 27	2 28	0 37	16 34	1 34	25 34	1 46	9 2	0 10	21 21	0 53	25 57	2 28	15 15	0 26	23 51	23 50	17 53		n.a.
M 8	6 35	5n10	4 55	18 19	2 19	1 56	0 39	16 46	1 34	25 34	1 47	9 1	0 10	21 21	0 53	25 57	2 28	15 15	0 26	23 50	23 50	17 55		n.a.
T 9	6 11	10 48	4 30	17 55	2 11	1 23	0 41	16 58	1 33	25 33	1 47	9 0	0 10	21 22	0 52	25 57	2 28	15 16	0 26	23 49	23 50	17 56		n.a.
W10	5 47	15 48	3 47	17 29	2 2	0 51	0 43	17 10	1 32	25 33	1 47	8 59	0 10	21 22	0 52	25 57	2 28	15 16	0 26	23 48	23 50	17 58		n.a.
T 11	5 23	19 47	2 49	17 2	1 54	0 19	0 45	17 22	1 32	25 32	1 47	8 58	0 10	21 22	0 52	25 57	2 28	15 16	0 26	23 48	23 49	18 0		n.a.
F 12	4 59	22 29	1 42	16 34	1 45	0s13	0 47	17 33	1 31	25 32	1 48	8 57	0 10	21 23	0 52	25 57	2 28	15 17	0 26	23 48	23 49	18 1		n.a.
S 13	4 35	23 43	0 30	16 5	1 36	0 45	0 49	17 45	1 30	25 31	1 48	8 55	0 10	21 23	0 52	25 57	2 28	15 17	0 26	23 48	23 49	18 3		n.a.
S 14	4 11	23 28	0s43	15 35	1 28	1 17	0 51	17 56	1 30	25 31	1 48	8 54	0 10	21 23	0 52	25 57	2 27	15 17	0 26	23 48	23 49	18 5		n.a.
M15	3 47	21 49	1 52	15 4	1 19	1 50	0 53	18 8	1 29	25 30	1 48	8 53	0 11	21 24	0 52	25 57	2 27	15 18	0 26	23 48	23 48	18 6		n.a.
T 16	3 22	19 0	2 54	14 32	1 10	2 22	0 55	18 19	1 28	25 30	1 49	8 52	0 11	21 24	0 52	25 57	2 27	15 18	0 26	23 47	23 48	18 8		n.a.
W17	2 58	15 15	3 45	13 59	1 2	2 54	0 57	18 30	1 28	25 29	1 49	8 50	0 11	21 24	0 52	25 57	2 27	15 18	0 26	23 47	23 48	18 9		n.a.
T 18	2 34	10 51	4 24	13 25	0 53	3 25	0 59	18 41	1 27	25 29	1 49	8 49	0 11	21 25	0 52	25 57	2 27	15 19	0 26	23 46	23 48	18 11		n.a.
F 19	2 9	6 4	4 49	12 50	0 45	3 57	1 0	18 51	1 26	25 29	1 49	8 48	0 11	21 25	0 52	25 57	2 27	15 19	0 26	23 45	23 47	18 13		n.a.
S 20	1 45	1 6	5 0	12 14	0 37	4 29	1 2	19 2	1 26	25 28	1 50	8 46	0 11	21 26	0 52	25 57	2 27	15 19	0 25	23 44	23 47	18 14		n.a.
S 21	1 21	3s51	4 56	11 38	0 28	5 1	1 4	19 13	1 25	25 28	1 50	8 45	0 11	21 26	0 52	25 57	2 27	15 19	0 25	23 43	23 47	18 16		n.a.
M22	0 56	8 34	4 39	11 1	0 20	5 32	1 6	19 23	1 24	25 27	1 50	8 43	0 11	21 26	0 52	25 57	2 27	15 20	0 25	23 42	23 47	18 17		n.a.
T 23	0 32	12 54	4 9	10 23	0 12	6 3	1 7	19 33	1 24	25 27	1 50	8 42	0 11	21 27	0 52	25 57	2 27	15 20	0 25	23 41	23 46	18 19		n.a.
W24	0 7	16 42	3 29	9 45	0 5	6 34	1 9	19 43	1 23	25 26	1 51	8 41	0 12	21 27	0 52	25 57	2 27	15 20	0 25	23 40	23 46	18 21		n.a.
T 25	0s17	19 48	2 40	9 5	0s 3	7 5	1 10	19 53	1 22	25 26	1 51	8 39	0 12	21 28	0 52	25 57	2 27	15 20	0 25	23 39	23 46	18 22		n.a.
F 26	0 41	22 3	1 44	8 26	0 11	7 36	1 12	20 3	1 22	25 25	1 51	8 38	0 12	21 28	0 52	25 57	2 27	15 21	0 25	23 39	23 46	18 24		n.a.
S 27	1 6	23 21	0 43	7 45	0 18	8 7	1 13	20 13	1 21	25 25	1 52	8 36	0 12	21 29	0 52	25 57	2 26	15 21	0 25	23 39	23 45	18 25		n.a.
S 28	1 30	23 36	0n21	7 4	0 25	8 37	1 14	20 23	1 20	25 25	1 52	8 35	0 12	21 29	0 52	25 57	2 26	15 21	0 25	23 39	23 45	18 27		n.a.
M29	1 54	22 44	1 24	6 23	0 32	9 7	1 16	20 32	1 20	25 24	1 52	8 33	0 12	21 29	0 52	25 57	2 26	15 21	0 25	23 39	23 45	18 28		n.a.
T 30	2s18	20s45	2n25	5n40	0s39	9s37	1s17	20s41	1s19	25n24	1n53	8n32	0n12	21s30	0s52	25s57	2s26	15s22	0s25	23s39	23s45	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1622866.5, Delta T = 108h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'16, Lahiri = -129°06'16 Julian Calendar 1 Nov. 9157 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9157 BCE (-9156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 30	6♎36'47	29♉19	16♍ 6	22♎12	24♏49	13♋11	20°R39	29♏26	16♐50	20°R55	18°R 1	19♐ 7	10♏40	n.a.	W 1
T 2	0 21 27	7°35'54	12♒35	17°39	23°26	25°28	13°17	20♈35	29°28	16°51	20♒54	17♐57	19° 4	10°46	n.a.	T 2
F 3	0 25 23	8°34'58	26°20	19°14	24°39	26° 6	13°23	20°31	29°31	16°52	20°54	17°50	19° 1	10°53	n.a.	F 3
S 4	0 29 20	9°34'00	10♓34	20°50	25°53	26°45	13°29	20°26	29°33	16°53	20°53	17°41	18°58	11° 0	n.a.	S 4
S 5	0 33 16	10°32'59	25°13	22°27	27° 7	27°23	13°34	20°22	29°35	16°54	20°52	17°31	18°55	11° 6	n.a.	S 5
M 6	0 37 13	11°31'56	10♈11	24° 6	28°21	28° 1	13°40	20°17	29°38	16°55	20°51	17°21	18°51	11°13	n.a.	M 6
T 7	0 41 9	12°30'51	25°18	25°46	29°34	28°40	13°45	20°13	29°41	16°56	20°51	17°12	18°48	11°20	n.a.	T 7
W 8	0 45 6	13°29'43	10♉25	27°27	0♏48	29°18	13°50	20° 9	29°43	16°57	20°50	17° 5	18°45	11°26	n.a.	W 8
T 9	0 49 3	14°28'33	25°21	29°10	2° 1	29°57	13°55	20° 4	29°46	16°58	20°49	17° 1	18°42	11°33	n.a.	T 9
F 10	0 52 59	15°27'21	10♊ 0	0♎54	3°15	0♐35	14° 0	20° 0	29°48	17° 0	20°48	16°59	18°39	11°40	n.a.	F 10
S 11	0 56 56	16°26'07	24°18	2°39	4°29	1°13	14° 5	19°55	29°51	17° 1	20°48	16°D59	18°36	11°46	n.a.	S 11
S 12	1 0 52	17°24'51	8♋13	4°26	5°42	1°52	14°10	19°51	29°54	17° 2	20°47	17° 0	18°32	11°53	n.a.	S 12
M13	1 4 49	18°23'33	21°46	6°14	6°56	2°30	14°14	19°46	29°56	17° 3	20°47	17°R 0	18°29	12° 0	n.a.	M13
T 14	1 8 45	19°22'13	4♌58	8° 4	8° 9	3° 8	14°18	19°42	29°59	17° 5	20°46	16°59	18°26	12° 6	n.a.	T 14
W15	1 12 42	20°20'50	17°53	9°55	9°23	3°47	14°22	19°37	0♐ 2	17° 6	20°45	16°56	18°23	12°13	n.a.	W15
T 16	1 16 38	21°19'26	0♍33	11°47	10°36	4°25	14°26	19°33	0° 5	17° 8	20°45	16°50	18°20	12°20	n.a.	T 16
F 17	1 20 35	22°18'00	13° 0	13°41	11°50	5° 3	14°30	19°28	0° 8	17° 9	20°44	16°42	18°16	12°26	n.a.	F 17
S 18	1 24 31	23°16'31	25°17	15°36	13° 3	5°42	14°33	19°24	0°11	17°10	20°44	16°32	18°13	12°33	n.a.	S 18
S 19	1 28 28	24°15'01	7♎25	17°32	14°17	6°20	14°37	19°19	0°13	17°12	20°43	16°22	18°10	12°40	n.a.	S 19
M20	1 32 24	25°13'28	19°26	19°30	15°30	6°58	14°40	19°15	0°16	17°13	20°43	16°13	18° 7	12°46	n.a.	M20
T 21	1 36 21	26°11'53	1♏20	21°29	16°43	7°37	14°43	19°10	0°19	17°15	20°42	16° 4	18° 4	12°53	n.a.	T 21
W22	1 40 17	27°10'16	13°10	23°29	17°57	8°15	14°46	19° 6	0°22	17°17	20°42	15°57	18° 1	13° 0	n.a.	W22
T 23	1 44 14	28° 8'36	24°58	25°31	19°10	8°53	14°49	19° 2	0°25	17°18	20°42	15°53	17°57	13° 7	n.a.	T 23
F 24	1 48 10	29° 6'55	6♐46	27°33	20°23	9°32	14°51	18°57	0°28	17°20	20°41	15°50	17°54	13°13	n.a.	F 24
S 25	1 52 7	0♏ 5'11	18°37	29°37	21°37	10°10	14°53	18°53	0°31	17°21	20°41	15°D50	17°51	13°20	n.a.	S 25
S 26	1 56 3	1° 3'25	0♉35	1♏41	22°50	10°48	14°55	18°49	0°34	17°23	20°41	15°51	17°48	13°27	n.a.	S 26
M27	2 0 0	2° 1'36	12°44	3°47	24° 3	11°26	14°57	18°44	0°38	17°25	20°40	15°52	17°45	13°33	n.a.	M27
T 28	2 3 56	2°59'45	25°10	5°52	25°16	12° 5	14°59	18°40	0°41	17°26	20°40	15°53	17°41	13°40	n.a.	T 28
W29	2 7 53	3°57'52	7♒56	7°58	26°30	12°43	15° 1	18°36	0°44	17°28	20°40	15°R54	17°38	13°47	n.a.	W29
T 30	2 11 49	4°55'56	21° 7	10° 4	27°43	13°21	15° 2	18°31	0°47	17°30	20°39	15°52	17°35	13°53	n.a.	T 30
F 31	2 15 46	5♏53'58	4♓45	12♏10	28♏56	13♐59	15♋ 3	18♈27	0♐50	17♐32	20♒39	15♐49	17♐32	14♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s42	17s40	3n21	4n58	0s45	10s 7	1s18	20s50	1s18	25n24	1n53	8n30	0n12	21s30	0s52	25s57	2s26	15s22	0s25	23s38	23s44	18s31		n.a.
T 2	3 6	13 37	4 8	4 15	0 51	10 36	1 19	20 59	1 18	25 23	1 53	8 28	0 12	21 31	0 52	25 57	2 26	15 22	0 25	23 38	23 44	18 33		n.a.
F 3	3 30	8 44	4 42	3 31	0 57	11 5	1 20	21 8	1 17	25 23	1 53	8 27	0 12	21 31	0 52	25 57	2 26	15 22	0 24	23 37	23 44	18 34		n.a.
S 4	3 54	3 13	5 1	2 47	1 3	11 34	1 21	21 17	1 16	25 23	1 54	8 25	0 13	21 32	0 52	25 57	2 26	15 22	0 24	23 36	23 43	18 36		n.a.
S 5	4 18	2n37	5 0	2 2	1 9	12 2	1 22	21 26	1 16	25 22	1 54	8 24	0 13	21 33	0 52	25 57	2 26	15 23	0 24	23 36	23 43	18 37		n.a.
M 6	4 42	8 25	4 40	1 18	1 14	12 31	1 23	21 34	1 15	25 22	1 54	8 22	0 13	21 33	0 52	25 57	2 26	15 23	0 24	23 35	23 43	18 39		n.a.
T 7	5 6	13 47	3 59	0 32	1 19	12 59	1 24	21 42	1 15	25 22	1 55	8 20	0 13	21 34	0 52	25 57	2 26	15 23	0 24	23 34	23 43	18 40		n.a.
W 8	5 29	18 17	3 2	0s13	1 23	13 26	1 25	21 50	1 14	25 22	1 55	8 19	0 13	21 34	0 52	25 57	2 26	15 23	0 24	23 33	23 42	18 42		n.a.
T 9	5 53	21 32	1 53	0 59	1 27	13 53	1 26	21 58	1 13	25 21	1 55	8 17	0 13	21 35	0 52	25 57	2 26	15 23	0 24	23 33	23 42	18 43		n.a.
F 10	6 16	23 16	0 37	1 45	1 31	14 20	1 26	22 6	1 13	25 21	1 56	8 15	0 13	21 35	0 52	25 57	2 26	15 23	0 24	23 32	23 42	18 45		n.a.
S 11	6 40	23 25	0s39	2 31	1 34	14 47	1 27	22 14	1 12	25 21	1 56	8 14	0 13	21 36	0 52	25 57	2 25	15 24	0 24	23 32	23 41	18 46		n.a.
S 12	7 3	22 5	1 51	3 18	1 37	15 13	1 28	22 21	1 11	25 21	1 56	8 12	0 13	21 36	0 51	25 57	2 25	15 24	0 24	23 32	23 41	18 48		n.a.
M13	7 26	19 30	2 55	4 4	1 40	15 38	1 28	22 28	1 11	25 21	1 57	8 11	0 13	21 37	0 51	25 57	2 25	15 24	0 24	23 32	23 41	18 49		n.a.
T 14	7 49	15 57	3 48	4 51	1 42	16 4	1 28	22 36	1 10	25 20	1 57	8 9	0 13	21 38	0 51	25 57	2 25	15 24	0 24	23 32	23 41	18 51		n.a.
W15	8 12	11 43	4 28	5 38	1 44	16 28	1 29	22 42	1 9	25 20	1 57	8 7	0 14	21 38	0 51	25 58	2 25	15 24	0 24	23 32	23 40	18 52		n.a.
T 16	8 34	7 4	4 54	6 24	1 45	16 53	1 29	22 49	1 9	25 20	1 58	8 6	0 14	21 39	0 51	25 58	2 25	15 24	0 24	23 31	23 40	18 54		n.a.
F 17	8 57	2 12	5 5	7 10	1 46	17 17	1 29	22 56	1 8	25 20	1 58	8 4	0 14	21 39	0 51	25 58	2 25	15 24	0 23	23 31	23 40	18 55		n.a.
S 18	9 19	2s40	5 2	7 57	1 46	17 40	1 30	23 2	1 7	25 20	1 58	8 2	0 14	21 40	0 51	25 58	2 25	15 24	0 23	23 30	23 39	18 57		n.a.
S 19	9 41	7 23	4 46	8 42	1 45	18 3	1 30	23 9	1 7	25 20	1 58	8 1	0 14	21 41	0 51	25 58	2 25	15 24	0 23	23 29	23 39	18 58		n.a.
M20	10 3	11 46	4 17	9 28	1 44	18 25	1 30	23 15	1 6	25 20	1 59	7 59	0 14	21 41	0 51	25 58	2 25	15 25	0 23	23 28	23 39	19 0		n.a.
T 21	10 25	15 40	3 36	10 13	1 43	18 47	1 30	23 21	1 5	25 20	1 59	7 57	0 14	21 42	0 51	25 58	2 25	15 25	0 23	23 27	23 39	19 1		n.a.
W22	10 47	18 56	2 47	10 57	1 41	19 9	1 30	23 27	1 5	25 20	1 59	7 56	0 14	21 43	0 51	25 58	2 25	15 25	0 23	23 26	23 38	19 2		n.a.
T 23	11 9	21 24	1 50	11 41	1 38	19 30	1 29	23 32	1 4	25 20	2 0	7 54	0 14	21 43	0 51	25 58	2 25	15 25	0 23	23 25	23 38	19 4		n.a.
F 24	11 30	22 56	0 49	12 24	1 35	19 50	1 29	23 38	1 3	25 20	2 0	7 52	0 14	21 44	0 51	25 58	2 25	15 25	0 23	23 25	23 38	19 5		n.a.
S 25	11 51	23 27	0n15	13 6	1 31	20 10	1 29	23 43	1 3	25 20	2 0	7 51	0 14	21 44	0 51	25 58	2 25	15 25	0 23	23 25	23 37	19 7		n.a.
S 26	12 12	22 53	1 19	13 47	1 26	20 29	1 28	23 48	1 2	25 20	2 1	7 49	0 15	21 45	0 51	25 59	2 25	15 25	0 23	23 25	23 37	19 8		n.a.
M27	12 33	21 14	2 21	14 26	1 21	20 48	1 28	23 53	1 2	25 20	2 1	7 47	0 15	21 46	0 51	25 59	2 25	15 25	0 23	23 25	23 37	19 9		n.a.
T 28	12 54	18 33	3 17	15 4	1 15	21 6	1 27	23 58	1 1	25 20	2 1	7 46	0 15	21 46	0 51	25 59	2 24	15 25	0 23	23 25	23 37	19 11		n.a.
W29	13 14	14 55	4 6	15 41	1 8	21 23	1 27	24 2	1 0	25 20	2 2	7 44	0 15	21 47	0 51	25 59	2 24	15 25	0 23	23 25	23 36	19 12		n.a.
T 30	13 34	10 28	4 43	16 15	1 1	21 40	1 26	24 7	1 0	25 21	2 2	7 43	0 15	21 48	0 51	25 59	2 24	15 25	0 22	23 25	23 36	19 14		n.a.
F 31	13s54	5s21	5n 5	16s49	0s53	21s56	1s25	24s11	0s59	25n21	2n 2	7n41	0n15	21s48	0s51	25s59	2s24	15s25	0s22	23s25	23s36	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1622836.5, Delta T = 108h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'12, Lahiri = -129°06'12 Julian Calendar 1 Dec. 9157 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9157 BCE

The year -9156 astronomical counting style corresponds to year 9157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 42	6♏51'57	18♓53	14♏15	0♐ 9	14♐38	15♋ 4	18°R23	0♐53	17♐33	20°R39	15°R45	17♐29	14♏ 7	n.a.	S 1
S 2	2 23 39	7°49'55	3♈28	16°20	1°22	15°16	15° 5	18♈19	0°57	17°35	20♒39	15♐40	17°26	14°13	n.a.	S 2
M 3	2 27 35	8°47'50	18°25	18°23	2°35	15°54	15° 6	18°15	1° 0	17°37	20°39	15°34	17°22	14°20	n.a.	M 3
T 4	2 31 32	9°45'43	3♉36	20°25	3°48	16°32	15° 6	18°11	1° 3	17°39	20°39	15°29	17°19	14°27	n.a.	T 4
W 5	2 35 28	10°43'35	18°51	22°26	5° 1	17°10	15° 6	18° 7	1° 6	17°41	20°39	15°26	17°16	14°33	n.a.	W 5
T 6	2 39 25	11°41'24	4♊ 0	24°24	6°14	17°48	15°R 7	18° 3	1°10	17°43	20°39	15°24	17°13	14°40	n.a.	T 6
F 7	2 43 21	12°39'12	18°55	26°19	7°27	18°27	15° 6	17°59	1°13	17°44	20°39	15°D23	17°10	14°47	n.a.	F 7
S 8	2 47 17	13°36'58	3♋27	28°12	8°39	19° 5	15° 6	17°55	1°16	17°46	20°D39	15°24	17° 7	14°53	n.a.	S 8
S 9	2 51 14	14°34'43	17°35	0♐ 2	9°52	19°43	15° 6	17°51	1°19	17°48	20°39	15°26	17° 3	15° 0	n.a.	S 9
M10	2 55 10	15°32'26	1♌17	1°49	11° 5	20°21	15° 5	17°48	1°23	17°50	20°39	15°27	17° 0	15° 7	n.a.	M10
T 11	2 59 7	16°30'07	14°33	3°32	12°18	20°59	15° 4	17°44	1°26	17°52	20°39	15°R28	16°57	15°13	n.a.	T 11
W12	3 3 3	17°27'47	27°28	5°12	13°30	21°37	15° 3	17°40	1°29	17°54	20°39	15°27	16°54	15°20	n.a.	W12
T 13	3 7 0	18°25'26	10♍ 3	6°48	14°43	22°15	15° 2	17°37	1°33	17°56	20°39	15°26	16°51	15°27	n.a.	T 13
F 14	3 10 56	19°23'03	22°23	8°20	15°56	22°54	15° 1	17°33	1°36	17°58	20°39	15°23	16°47	15°33	n.a.	F 14
S 15	3 14 53	20°20'38	4♎31	9°48	17° 8	23°32	14°59	17°30	1°40	18° 0	20°39	15°19	16°44	15°40	n.a.	S 15
S 16	3 18 49	21°18'12	16°30	11°12	18°21	24°10	14°57	17°27	1°43	18° 2	20°39	15°15	16°41	15°47	n.a.	S 16
M17	3 22 46	22°15'45	28°23	12°32	19°33	24°48	14°55	17°23	1°46	18° 4	20°40	15°11	16°38	15°53	n.a.	M17
T 18	3 26 42	23°13'16	10♏13	13°47	20°46	25°26	14°53	17°20	1°50	18° 6	20°40	15° 8	16°35	16° 0	n.a.	T 18
W19	3 30 39	24°10'46	22° 1	14°58	21°58	26° 4	14°51	17°17	1°53	18° 8	20°40	15° 5	16°32	16° 7	n.a.	W19
T 20	3 34 35	25° 8'14	3♐50	16° 5	23°11	26°42	14°48	17°14	1°57	18°10	20°40	15° 4	16°28	16°13	n.a.	T 20
F 21	3 38 32	26° 5'41	15°41	17° 6	24°23	27°20	14°46	17°11	2° 0	18°13	20°41	15°D 4	16°25	16°20	n.a.	F 21
S 22	3 42 28	27° 3'06	27°39	18° 4	25°35	27°58	14°43	17° 8	2° 3	18°15	20°41	15° 4	16°22	16°27	n.a.	S 22
S 23	3 46 25	28° 0'30	9♑44	18°56	26°48	28°36	14°40	17° 5	2° 7	18°17	20°41	15° 5	16°19	16°33	n.a.	S 23
M24	3 50 21	28°57'52	22° 0	19°44	28° 0	29°14	14°37	17° 2	2°10	18°19	20°42	15° 6	16°16	16°40	n.a.	M24
T 25	3 54 18	29°55'12	4♒30	20°27	29°12	29°53	14°33	16°59	2°14	18°21	20°42	15° 8	16°13	16°47	n.a.	T 25
W26	3 58 14	0♐52'31	17°18	21° 6	0♑24	0♑31	14°30	16°57	2°17	18°23	20°43	15° 9	16° 9	16°53	n.a.	W26
T 27	4 2 10	1°49'48	0♓27	21°39	1°36	1° 9	14°26	16°54	2°21	18°25	20°43	15°R 9	16° 6	17° 0	n.a.	T 27
F 28	4 6 7	2°47'03	14° 0	22° 8	2°48	1°47	14°22	16°52	2°24	18°28	20°44	15° 9	16° 3	17° 7	n.a.	F 28
S 29	4 10 3	3°44'17	27°58	22°31	4° 0	2°25	14°18	16°49	2°27	18°30	20°44	15° 8	16° 0	17°13	n.a.	S 29
S 30	4 14 0	4°41'30	12♈19	22°50	5°12	3° 3	14°14	16°47	2°31	18°32	20°45	15° 7	15°57	17°20	n.a.	S 30
M31	4 17 56	5♐38'41	27♈ 3	23♐ 3	6♑24	3♑41	14♋10	16♈45	2♐34	18♐34	20♒45	15♐ 6	15♐53	17♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s14	0n12	5n10	17s20	0s44	22s12	1s25	24s15	0s58	25n21	2n 3	7n40	0n15	21s49	0s51	25s59	2s24	15s25	0s22	23s25	23s35	19s16		n.a.
S 2	14 33	5 55	4 56	17 49	0 35	22 27	1 24	24 19	0 58	25 21	2 3	7 38	0 15	21 50	0 51	25 59	2 24	15 25	0 22	23 24	23 35	19 18		n.a.
M 3	14 53	11 27	4 22	18 15	0 26	22 41	1 23	24 22	0 57	25 21	2 3	7 37	0 15	21 50	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 23	23 35	19 19		n.a.
T 4	15 12	16 22	3 28	18 40	0 15	22 55	1 22	24 26	0 56	25 22	2 4	7 35	0 15	21 51	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 23	23 34	19 21		n.a.
W 5	15 30	20 13	2 20	19 2	0 5	23 8	1 21	24 29	0 56	25 22	2 4	7 34	0 15	21 52	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 22	23 34	19 22		n.a.
T 6	15 49	22 38	1 2	19 22	0n 6	23 20	1 20	24 32	0 55	25 22	2 4	7 32	0 16	21 53	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 22	23 34	19 23		n.a.
F 7	16 7	23 24	0s19	19 40	0 17	23 32	1 18	24 35	0 54	25 23	2 5	7 31	0 16	21 53	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 22	23 33	19 25		n.a.
S 8	16 25	22 32	1 37	19 55	0 29	23 43	1 17	24 38	0 54	25 23	2 5	7 29	0 16	21 54	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 22	23 33	19 26		n.a.
S 9	16 43	20 14	2 47	20 9	0 40	23 53	1 16	24 40	0 53	25 23	2 5	7 28	0 16	21 55	0 51	26 0	2 24	15 25	0 22	23 22	23 33	19 27		n.a.
M10	17 0	16 51	3 45	20 20	0 52	24 2	1 14	24 43	0 53	25 24	2 6	7 26	0 16	21 55	0 51	26 1	2 24	15 24	0 22	23 23	23 32	19 29		n.a.
T 11	17 18	12 42	4 30	20 29	1 4	24 11	1 13	24 45	0 52	25 24	2 6	7 25	0 16	21 56	0 51	26 1	2 24	15 24	0 22	23 23	23 32	19 30		n.a.
W12	17 34	8 5	4 59	20 37	1 15	24 19	1 11	24 47	0 51	25 25	2 6	7 24	0 16	21 57	0 51	26 1	2 24	15 24	0 22	23 23	23 32	19 31		n.a.
T 13	17 51	3 14	5 13	20 42	1 27	24 27	1 10	24 48	0 51	25 25	2 7	7 22	0 16	21 57	0 51	26 1	2 24	15 24	0 21	23 22	23 32	19 33		n.a.
F 14	18 7	1s38	5 12	20 46	1 38	24 33	1 8	24 50	0 50	25 25	2 7	7 21	0 16	21 58	0 51	26 1	2 24	15 24	0 21	23 22	23 31	19 34		n.a.
S 15	18 23	6 22	4 57	20 49	1 50	24 39	1 6	24 51	0 49	25 26	2 7	7 20	0 16	21 59	0 51	26 1	2 24	15 24	0 21	23 22	23 31	19 35		n.a.
S 16	18 39	10 48	4 29	20 51	2 1	24 44	1 4	24 53	0 49	25 26	2 8	7 18	0 16	22 0	0 51	26 2	2 24	15 24	0 21	23 21	23 31	19 36		n.a.
M17	18 55	14 48	3 50	20 51	2 11	24 49	1 3	24 54	0 48	25 27	2 8	7 17	0 16	22 0	0 51	26 2	2 24	15 24	0 21	23 21	23 30	19 38		n.a.
T 18	19 10	18 11	3 1	20 51	2 21	24 52	1 1	24 55	0 48	25 28	2 8	7 16	0 16	22 1	0 51	26 2	2 24	15 23	0 21	23 20	23 30	19 39		n.a.
W19	19 24	20 50	2 4	20 49	2 31	24 55	0 59	24 55	0 47	25 28	2 8	7 15	0 17	22 2	0 51	26 2	2 24	15 23	0 21	23 20	23 30	19 40		n.a.
T 20	19 39	22 36	1 2	20 47	2 40	24 57	0 57	24 56	0 46	25 29	2 9	7 14	0 17	22 2	0 51	26 2	2 24	15 23	0 21	23 20	23 29	19 42		n.a.
F 21	19 53	23 21	0n 3	20 45	2 49	24 59	0 54	24 56	0 46	25 29	2 9	7 13	0 17	22 3	0 51	26 2	2 24	15 23	0 21	23 20	23 29	19 43		n.a.
S 22	20 7	23 2	1 9	20 42	2 57	25 0	0 52	24 56	0 45	25 30	2 9	7 11	0 17	22 4	0 51	26 3	2 24	15 23	0 21	23 20	23 29	19 44		n.a.
S 23	20 20	21 38	2 12	20 40	3 4	24 59	0 50	24 56	0 44	25 31	2 10	7 10	0 17	22 4	0 51	26 3	2 23	15 23	0 21	23 20	23 28	19 45		n.a.
M24	20 33	19 12	3 11	20 37	3 11	24 59	0 48	24 56	0 44	25 31	2 10	7 9	0 17	22 5	0 51	26 3	2 23	15 22	0 21	23 20	23 28	19 47		n.a.
T 25	20 46	15 51	4 1	20 34	3 17	24 57	0 45	24 55	0 43	25 32	2 10	7 8	0 17	22 6	0 51	26 3	2 23	15 22	0 21	23 20	23 28	19 48		n.a.
W26	20 58	11 42	4 41	20 31	3 22	24 55	0 43	24 54	0 43	25 32	2 10	7 7	0 17	22 7	0 51	26 3	2 23	15 22	0 20	23 20	23 27	19 49		n.a.
T 27	21 11	6 54	5 7	20 29	3 27	24 52	0 40	24 54	0 42	25 33	2 11	7 6	0 17	22 7	0 51	26 3	2 23	15 22	0 20	23 21	23 27	19 50		n.a.
F 28	21 22	1 38	5 17	20 28	3 30	24 48	0 38	24 53	0 41	25 34	2 11	7 6	0 17	22 8	0 51	26 4	2 23	15 22	0 20	23 20	23 27	19 52		n.a.
S 29	21 34	3n52	5 9	20 26	3 33	24 43	0 35	24 51	0 41	25 35	2 11	7 5	0 17	22 9	0 51	26 4	2 23	15 21	0 20	23 20	23 26	19 53		n.a.
S 30	21 45	9 19	4 42	20 26	3 34	24 38	0 33	24 50	0 40	25 35	2 11	7 4	0 17	22 9	0 51	26 4	2 23	15 21	0 20	23 20	23 26	19 54		n.a.
M31	21s55	14n24	3n56	20s26	3n35	24s32	0s30	24s48	0s39	25n36	2n12	7n 3	0n17	22s10	0s51	26s 4	2s23	15s21	0s20	23s20	23s25	19s55		n.a.

Julian Day Number = -1622805.5, Delta T = 108h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'08, Lahiri = -129°06'08 Julian Calendar 1 Jan. 9156 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9157 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 53	6♐35'51	12♉ 2	23♐12	7♑36	4♑19	14°R 5	16°R43	2♐38	18♐36	20♒46	15°R 5	15♐50	17♏33	n.a.	T 1
W 2	4 25 49	7°32'59	27°10	23°R15	8°47	4°57	14♋ 0	16♈41	2°41	18°38	20°46	15♐ 4	15°47	17°40	n.a.	W 2
T 3	4 29 46	8°30'07	12♊17	23°14	9°59	5°35	13°56	16°39	2°45	18°41	20°47	15°D 4	15°44	17°47	n.a.	T 3
F 4	4 33 42	9°27'13	27°14	23° 9	11°11	6°13	13°51	16°37	2°48	18°43	20°48	15° 4	15°41	17°53	n.a.	F 4
S 5	4 37 39	10°24'19	11♋54	22°58	12°22	6°51	13°46	16°35	2°51	18°45	20°48	15° 4	15°38	18° 0	n.a.	S 5
S 6	4 41 35	11°21'23	26°10	22°44	13°34	7°29	13°40	16°33	2°55	18°47	20°49	15° 5	15°34	18° 7	n.a.	S 6
M 7	4 45 32	12°18'27	10♌ 1	22°26	14°45	8° 7	13°35	16°32	2°58	18°50	20°50	15° 5	15°31	18°13	n.a.	M 7
T 8	4 49 28	13°15'30	23°25	22° 4	15°57	8°45	13°29	16°30	3° 2	18°52	20°50	15° 5	15°28	18°20	n.a.	T 8
W 9	4 53 25	14°12'33	6♍24	21°38	17° 8	9°23	13°24	16°29	3° 5	18°54	20°51	15° 5	15°25	18°27	n.a.	W 9
T 10	4 57 21	15° 9'35	19° 1	21°10	18°19	10° 1	13°18	16°27	3° 8	18°56	20°52	15° 5	15°22	18°33	n.a.	T 10
F 11	5 1 18	16° 6'36	1♎20	20°40	19°30	10°39	13°12	16°26	3°12	18°58	20°53	15° 5	15°18	18°40	n.a.	F 11
S 12	5 5 14	17° 3'37	13°25	20° 8	20°41	11°17	13° 6	16°25	3°15	19° 1	20°53	15° 6	15°15	18°47	n.a.	S 12
S 13	5 9 11	18° 0'38	25°20	19°34	21°52	11°55	13° 0	16°24	3°18	19° 3	20°54	15° 6	15°12	18°53	n.a.	S 13
M14	5 13 7	18°57'38	7♏10	19° 0	23° 3	12°33	12°54	16°23	3°22	19° 5	20°55	15° 6	15° 9	19° 0	n.a.	M14
T 15	5 17 4	19°54'37	18°58	18°26	24°14	13°11	12°47	16°22	3°25	19° 7	20°56	15° 7	15° 6	19° 7	n.a.	T 15
W16	5 21 0	20°51'36	0♐47	17°52	25°25	13°49	12°41	16°21	3°28	19°10	20°57	15° 7	15° 3	19°13	n.a.	W16
T 17	5 24 57	21°48'35	12°40	17°20	26°36	14°27	12°34	16°20	3°32	19°12	20°58	15°R 7	14°59	19°20	n.a.	T 17
F 18	5 28 53	22°45'33	24°39	16°48	27°47	15° 5	12°27	16°20	3°35	19°14	20°59	15° 7	14°56	19°27	n.a.	F 18
S 19	5 32 50	23°42'30	6♑47	16°19	28°57	15°43	12°21	16°19	3°38	19°16	21° 0	15° 7	14°53	19°33	n.a.	S 19
S 20	5 36 46	24°39'27	19° 5	15°53	0♒ 8	16°21	12°14	16°19	3°42	19°19	21° 1	15° 6	14°50	19°40	n.a.	S 20
M21	5 40 43	25°36'24	1♒35	15°30	1°19	16°59	12° 7	16°18	3°45	19°21	21° 2	15° 4	14°47	19°47	n.a.	M21
T 22	5 44 40	26°33'20	14°18	15°10	2°29	17°37	12° 0	16°18	3°48	19°23	21° 3	15° 3	14°44	19°53	n.a.	T 22
W23	5 48 36	27°30'15	27°17	14°53	3°39	18°15	11°53	16°18	3°51	19°25	21° 4	15° 2	14°40	20° 0	n.a.	W23
T 24	5 52 33	28°27'09	10♓32	14°41	4°50	18°53	11°46	16°D18	3°55	19°28	21° 5	15° 0	14°37	20° 7	n.a.	T 24
F 25	5 56 29	29°24'03	24° 4	14°33	6° 0	19°31	11°38	16°18	3°58	19°30	21° 6	15°D 0	14°34	20°13	n.a.	F 25
S 26	6 0 26	0♑20'57	7♈55	14°D29	7°10	20° 9	11°31	16°18	4° 1	19°32	21° 7	15° 0	14°31	20°20	n.a.	S 26
S 27	6 4 22	1°17'49	22° 5	14°30	8°20	20°47	11°24	16°18	4° 4	19°34	21° 8	15° 1	14°28	20°26	n.a.	S 27
M28	6 8 19	2♑14'42	6♉30	14♐35	9♒30	21♑26	11♋16	16♈19	4♐ 7	19♐36	21♒ 9	15♐ 2	14♐24	20♏33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	18n40	2n53	20s27	3n34	24s26	0s27	24s46	0s39	25n37	2n12	7n 2	0n17	22s11	0s51	26s 4	2s23	15s21	0s20	23s20	23s25	19s57		n.a.
W 2	22 15	21 44	1 38	20 29	3 32	24 18	0 25	24 44	0 38	25 37	2 12	7 1	0 18	22 12	0 51	26 5	2 23	15 20	0 20	23 20	23 25	19 58		n.a.
T 3	22 25	23 14	0 15	20 32	3 29	24 10	0 22	24 42	0 38	25 38	2 12	7 1	0 18	22 12	0 51	26 5	2 23	15 20	0 20	23 20	23 24	19 59		n.a.
F 4	22 34	23 3	1s 7	20 36	3 25	24 2	0 19	24 40	0 37	25 39	2 12	7 0	0 18	22 13	0 51	26 5	2 23	15 20	0 20	23 20	23 24	20 0		n.a.
S 5	22 42	21 16	2 24	20 41	3 20	23 52	0 16	24 37	0 36	25 40	2 13	6 59	0 18	22 14	0 51	26 5	2 23	15 19	0 20	23 20	23 24	20 1		n.a.
S 6	22 51	18 10	3 29	20 46	3 14	23 42	0 13	24 35	0 36	25 40	2 13	6 59	0 18	22 14	0 51	26 5	2 23	15 19	0 20	23 20	23 23	20 3		n.a.
M 7	22 59	14 7	4 20	20 53	3 6	23 31	0 10	24 32	0 35	25 41	2 13	6 58	0 18	22 15	0 51	26 5	2 23	15 19	0 20	23 20	23 23	20 4		n.a.
T 8	23 6	9 30	4 56	21 0	2 57	23 20	0 7	24 28	0 35	25 42	2 13	6 58	0 18	22 16	0 51	26 6	2 23	15 19	0 20	23 20	23 23	20 5		n.a.
W 9	23 13	4 36	5 14	21 9	2 47	23 8	0 4	24 25	0 34	25 43	2 13	6 57	0 18	22 16	0 51	26 6	2 23	15 18	0 19	23 20	23 22	20 6		n.a.
T 10	23 20	0s22	5 17	21 18	2 36	22 55	0 1	24 22	0 33	25 44	2 14	6 57	0 18	22 17	0 51	26 6	2 23	15 18	0 19	23 20	23 22	20 7		n.a.
F 11	23 26	5 11	5 5	21 28	2 24	22 42	0n 2	24 18	0 33	25 44	2 14	6 56	0 18	22 18	0 51	26 6	2 23	15 18	0 19	23 20	23 22	20 8		n.a.
S 12	23 32	9 44	4 40	21 38	2 11	22 28	0 5	24 14	0 32	25 45	2 14	6 56	0 18	22 19	0 51	26 6	2 23	15 17	0 19	23 20	23 21	20 10		n.a.
S 13	23 38	13 51	4 3	21 49	1 57	22 13	0 8	24 10	0 32	25 46	2 14	6 55	0 18	22 19	0 51	26 7	2 23	15 17	0 19	23 20	23 21	20 11		n.a.
M14	23 43	17 24	3 16	22 1	1 43	21 58	0 12	24 6	0 31	25 47	2 14	6 55	0 18	22 20	0 51	26 7	2 23	15 17	0 19	23 20	23 21	20 12		n.a.
T 15	23 48	20 15	2 20	22 13	1 28	21 42	0 15	24 1	0 30	25 47	2 14	6 55	0 18	22 21	0 51	26 7	2 23	15 16	0 19	23 20	23 20	20 13		n.a.
W16	23 52	22 15	1 19	22 25	1 13	21 26	0 18	23 57	0 30	25 48	2 15	6 54	0 18	22 21	0 51	26 7	2 23	15 16	0 19	23 20	23 20	20 14		n.a.
T 17	23 56	23 16	0 14	22 38	0 57	21 9	0 21	23 52	0 29	25 49	2 15	6 54	0 18	22 22	0 51	26 7	2 23	15 15	0 19	23 20	23 19	20 15		n.a.
F 18	23 59	23 13	0n53	22 50	0 41	20 52	0 25	23 47	0 28	25 50	2 15	6 54	0 19	22 23	0 51	26 8	2 23	15 15	0 19	23 20	23 19	20 16		n.a.
S 19	24 2	22 4	1 57	23 3	0 25	20 34	0 28	23 42	0 28	25 50	2 15	6 54	0 19	22 23	0 51	26 8	2 23	15 15	0 19	23 20	23 19	20 18		n.a.
S 20	24 5	19 52	2 58	23 16	0 10	20 15	0 31	23 37	0 27	25 51	2 15	6 54	0 19	22 24	0 51	26 8	2 23	15 14	0 19	23 20	23 18	20 19		n.a.
M21	24 7	16 42	3 50	23 28	0s 6	19 56	0 35	23 31	0 27	25 52	2 15	6 54	0 19	22 25	0 51	26 8	2 23	15 14	0 19	23 20	23 18	20 20		n.a.
T 22	24 9	12 43	4 33	23 41	0 21	19 37	0 38	23 26	0 26	25 53	2 15	6 54	0 19	22 25	0 51	26 8	2 23	15 14	0 19	23 20	23 18	20 21		n.a.
W23	24 10	8 5	5 2	23 54	0 35	19 17	0 41	23 20	0 25	25 53	2 15	6 54	0 19	22 26	0 51	26 9	2 23	15 13	0 18	23 20	23 17	20 22		n.a.
T 24	24 11	3 0	5 16	24 6	0 49	18 56	0 45	23 14	0 25	25 54	2 15	6 54	0 19	22 27	0 52	26 9	2 23	15 13	0 18	23 20	23 17	20 23		n.a.
F 25	24 11	2n20	5 13	24 18	1 2	18 36	0 48	23 8	0 24	25 55	2 15	6 54	0 19	22 27	0 52	26 9	2 23	15 12	0 18	23 19	23 16	20 24		n.a.
S 26	24 11	7 41	4 52	24 30	1 15	18 14	0 51	23 1	0 24	25 56	2 15	6 54	0 19	22 28	0 52	26 9	2 23	15 12	0 18	23 19	23 16	20 25		n.a.
S 27	24 11	12 45	4 13	24 42	1 27	17 53	0 55	22 55	0 23	25 56	2 15	6 54	0 19	22 28	0 52	26 9	2 23	15 11	0 18	23 20	23 16	20 26		n.a.
M28	24s10	17n12	3n18	24s53	1s37	17s30	0n58	22s48	0s22	25n57	2n15	6n54	0n19	22s29	0s52	26s10	2s24	15s11	0s18	23s20	23s15	20s27		n.a.

Julian Day Number = -1622774.5, Delta T = 108h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'03, Lahiri = -129°06'04 Julian Calendar 1 Feb. 9156 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 15	3♉11'34	21♉10	14♐45	10♒40	22♉ 4	11°R 9	16♈19	4♐10	19♐39	21♒10	15♐ 3	14♐21	20♏40	n.a.	T 1
W 2	6 16 12	4° 8'26	5♊58	14°59	11°50	22°42	11♋ 1	16°20	4°13	19°41	21°11	15° 4	14°18	20°46	n.a.	W 2
T 3	6 20 8	5° 5'17	20°48	15°18	12°59	23°20	10°54	16°20	4°16	19°43	21°13	15°R 4	14°15	20°53	n.a.	T 3
F 4	6 24 5	6° 2'09	5♋33	15°42	14° 9	23°58	10°46	16°21	4°19	19°45	21°14	15° 3	14°12	21° 0	n.a.	F 4
S 5	6 28 2	6°59'00	20° 7	16°10	15°18	24°36	10°39	16°22	4°23	19°47	21°15	15° 1	14° 9	21° 6	n.a.	S 5
S 6	6 31 58	7°55'52	4♌22	16°43	16°28	25°14	10°31	16°23	4°26	19°49	21°16	14°58	14° 5	21°13	n.a.	S 6
M 7	6 35 55	8°52'43	18°14	17°20	17°37	25°52	10°23	16°24	4°28	19°52	21°18	14°55	14° 2	21°20	n.a.	M 7
T 8	6 39 51	9°49'35	1♍42	18° 2	18°46	26°30	10°16	16°25	4°31	19°54	21°19	14°52	13°59	21°26	n.a.	T 8
W 9	6 43 48	10°46'27	14°45	18°48	19°55	27° 8	10° 8	16°26	4°34	19°56	21°20	14°49	13°56	21°33	n.a.	W 9
T 10	6 47 44	11°43'20	27°25	19°38	21° 4	27°46	10° 1	16°27	4°37	19°58	21°21	14°47	13°53	21°40	n.a.	T 10
F 11	6 51 41	12°40'13	9♎46	20°32	22°13	28°24	9°53	16°29	4°40	20° 0	21°23	14°D46	13°50	21°46	n.a.	F 11
S 12	6 55 38	13°37'07	21°51	21°30	23°22	29° 2	9°45	16°30	4°43	20° 2	21°24	14°46	13°46	21°53	n.a.	S 12
S 13	6 59 34	14°34'01	3♏46	22°33	24°31	29°40	9°38	16°32	4°46	20° 4	21°25	14°47	13°43	22° 0	n.a.	S 13
M14	7 3 31	15°30'56	15°35	23°39	25°40	0♒18	9°30	16°33	4°49	20° 6	21°27	14°49	13°40	22° 6	n.a.	M14
T 15	7 7 27	16°27'51	27°24	24°49	26°48	0°57	9°23	16°35	4°51	20° 8	21°28	14°51	13°37	22°13	n.a.	T 15
W16	7 11 24	17°24'48	9♐15	26° 3	27°57	1°35	9°15	16°37	4°54	20°10	21°29	14°R52	13°34	22°20	n.a.	W16
T 17	7 15 21	18°21'44	21°14	27°21	29° 5	2°13	9° 8	16°39	4°57	20°12	21°31	14°52	13°30	22°26	n.a.	T 17
F 18	7 19 17	19°18'42	3♑23	28°42	0♓13	2°51	9° 0	16°41	5° 0	20°14	21°32	14°50	13°27	22°33	n.a.	F 18
S 19	7 23 14	20°15'40	15°45	0♑ 7	1°21	3°29	8°53	16°43	5° 2	20°16	21°34	14°47	13°24	22°40	n.a.	S 19
S 20	7 27 10	21°12'38	28°20	1°36	2°29	4° 7	8°46	16°45	5° 5	20°18	21°35	14°42	13°21	22°46	n.a.	S 20
M21	7 31 7	22° 9'37	11♒ 9	3° 9	3°37	4°45	8°38	16°47	5° 7	20°20	21°36	14°37	13°18	22°53	n.a.	M21
T 22	7 35 4	23° 6'37	24°13	4°44	4°45	5°24	8°31	16°50	5°10	20°22	21°38	14°30	13°15	23° 0	n.a.	T 22
W23	7 39 0	24° 3'37	7♓30	6°23	5°52	6° 2	8°24	16°52	5°12	20°24	21°39	14°24	13°11	23° 6	n.a.	W23
T 24	7 42 57	25° 0'37	21° 0	8° 6	7° 0	6°40	8°17	16°55	5°15	20°26	21°41	14°19	13° 8	23°13	n.a.	T 24
F 25	7 46 53	25°57'38	4♈42	9°52	8° 7	7°18	8°10	16°57	5°17	20°28	21°42	14°16	13° 5	23°20	n.a.	F 25
S 26	7 50 50	26°54'39	18°35	11°40	9°15	7°56	8° 3	17° 0	5°20	20°30	21°44	14°14	13° 2	23°26	n.a.	S 26
S 27	7 54 47	27°51'41	2♉38	13°32	10°22	8°35	7°56	17° 3	5°22	20°32	21°45	14°D14	12°59	23°33	n.a.	S 27
M28	7 58 43	28°48'44	16°50	15°26	11°29	9°13	7°50	17° 6	5°25	20°34	21°47	14°14	12°56	23°40	n.a.	M28
T 29	8 2 40	29°45'47	1♊ 9	17°23	12°35	9°51	7°43	17° 9	5°27	20°36	21°48	14°16	12°52	23°46	n.a.	T 29
W30	8 6 36	0♒42'51	15°34	19°22	13°42	10°29	7°37	17°12	5°29	20°37	21°50	14°R16	12°49	23°53	n.a.	W30
T 31	8 10 33	1♒39'55	0♋ 0	21♉23	14♓49	11♒ 8	7♋30	17♈15	5♐31	20♐39	21♒51	14♐15	12♐46	24♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	20n41	2n 8	25s 4	1s47	17s 8	1n 2	22s41	0s22	25n58	2n15	6n54	0n19	22s30	0s52	26s10	2s24	15s11	0s18	23s20	23s15	20s29		n.a.
W 2	24 7	22 48	0 50	25 15	1 57	16 45	1 5	22 34	0 21	25 58	2 15	6 55	0 19	22 30	0 52	26 10	2 24	15 10	0 18	23 20	23 15	20 30		n.a.
T 3	24 5	23 20	0s32	25 26	2 5	16 22	1 8	22 27	0 21	25 59	2 15	6 55	0 19	22 31	0 52	26 10	2 24	15 10	0 18	23 20	23 14	20 31		n.a.
F 4	24 3	22 14	1 51	25 35	2 12	15 58	1 12	22 20	0 20	26 0	2 15	6 55	0 19	22 32	0 52	26 10	2 24	15 9	0 18	23 20	23 14	20 32		n.a.
S 5	24 0	19 39	3 2	25 45	2 18	15 34	1 15	22 12	0 19	26 0	2 15	6 56	0 19	22 32	0 52	26 11	2 24	15 9	0 18	23 20	23 13	20 33		n.a.
S 6	23 57	15 54	3 59	25 54	2 24	15 10	1 18	22 4	0 19	26 1	2 15	6 56	0 19	22 33	0 52	26 11	2 24	15 8	0 18	23 19	23 13	20 34		n.a.
M 7	23 53	11 23	4 41	26 2	2 28	14 45	1 22	21 57	0 18	26 1	2 15	6 57	0 19	22 33	0 52	26 11	2 24	15 8	0 18	23 19	23 13	20 35		n.a.
T 8	23 49	6 27	5 6	26 10	2 32	14 20	1 25	21 49	0 18	26 2	2 15	6 57	0 20	22 34	0 52	26 11	2 24	15 7	0 18	23 19	23 12	20 36		n.a.
W 9	23 44	1 22	5 15	26 17	2 35	13 55	1 28	21 40	0 17	26 2	2 15	6 58	0 20	22 35	0 52	26 11	2 24	15 7	0 17	23 18	23 12	20 37		n.a.
T 10	23 39	3s37	5 7	26 23	2 37	13 29	1 31	21 32	0 16	26 3	2 15	6 58	0 20	22 35	0 52	26 12	2 24	15 6	0 17	23 18	23 11	20 38		n.a.
F 11	23 34	8 20	4 45	26 28	2 38	13 3	1 35	21 24	0 16	26 3	2 15	6 59	0 20	22 36	0 52	26 12	2 24	15 6	0 17	23 18	23 11	20 39		n.a.
S 12	23 28	12 38	4 11	26 33	2 38	12 37	1 38	21 15	0 15	26 4	2 15	6 59	0 20	22 36	0 52	26 12	2 24	15 5	0 17	23 18	23 11	20 40		n.a.
S 13	23 22	16 24	3 27	26 36	2 37	12 11	1 41	21 6	0 15	26 4	2 15	7 0	0 20	22 37	0 52	26 12	2 24	15 5	0 17	23 18	23 10	20 41		n.a.
M14	23 15	19 28	2 34	26 38	2 36	11 45	1 44	20 57	0 14	26 5	2 15	7 1	0 20	22 37	0 52	26 13	2 24	15 4	0 17	23 18	23 10	20 42		n.a.
T 15	23 8	21 44	1 34	26 39	2 34	11 18	1 47	20 48	0 13	26 5	2 14	7 1	0 20	22 38	0 52	26 13	2 24	15 4	0 17	23 18	23 9	20 43		n.a.
W16	23 1	23 3	0 31	26 39	2 31	10 51	1 50	20 39	0 13	26 6	2 14	7 2	0 20	22 39	0 52	26 13	2 24	15 3	0 17	23 19	23 9	20 44		n.a.
T 17	22 53	23 19	0n35	26 37	2 27	10 24	1 53	20 29	0 12	26 6	2 14	7 3	0 20	22 39	0 52	26 13	2 24	15 3	0 17	23 19	23 9	20 45		n.a.
F 18	22 45	22 30	1 40	26 34	2 23	9 57	1 56	20 20	0 12	26 7	2 14	7 4	0 20	22 40	0 52	26 13	2 24	15 2	0 17	23 18	23 8	20 46		n.a.
S 19	22 36	20 35	2 41	26 29	2 17	9 29	1 59	20 10	0 11	26 7	2 14	7 5	0 20	22 40	0 52	26 14	2 24	15 2	0 17	23 18	23 8	20 47		n.a.
S 20	22 27	17 39	3 35	26 23	2 12	9 2	2 2	20 0	0 11	26 7	2 14	7 6	0 20	22 41	0 52	26 14	2 24	15 1	0 17	23 17	23 7	20 48		n.a.
M21	22 18	13 50	4 19	26 15	2 5	8 34	2 5	19 50	0 10	26 8	2 13	7 7	0 20	22 41	0 52	26 14	2 24	15 1	0 17	23 17	23 7	20 49		n.a.
T 22	22 8	9 18	4 51	26 5	1 58	8 6	2 7	19 40	0 9	26 8	2 13	7 8	0 20	22 42	0 52	26 14	2 24	15 0	0 17	23 16	23 7	20 50		n.a.
W23	21 58	4 17	5 8	25 53	1 51	7 38	2 10	19 30	0 9	26 8	2 13	7 9	0 20	22 42	0 52	26 14	2 24	15 0	0 17	23 15	23 6	20 51		n.a.
T 24	21 48	1n 1	5 8	25 39	1 43	7 10	2 13	19 20	0 8	26 8	2 13	7 10	0 20	22 43	0 52	26 14	2 24	14 59	0 16	23 15	23 6	20 52		n.a.
F 25	21 37	6 21	4 51	25 23	1 34	6 42	2 15	19 9	0 8	26 9	2 13	7 11	0 20	22 43	0 52	26 15	2 24	14 58	0 16	23 14	23 5	20 53		n.a.
S 26	21 26	11 26	4 17	25 5	1 25	6 14	2 18	18 58	0 7	26 9	2 12	7 12	0 20	22 44	0 53	26 15	2 25	14 58	0 16	23 14	23 5	20 54		n.a.
S 27	21 14	15 59	3 26	24 44	1 15	5 46	2 20	18 48	0 6	26 9	2 12	7 13	0 21	22 44	0 53	26 15	2 25	14 57	0 16	23 14	23 5	20 54		n.a.
M28	21 2	19 40	2 23	24 22	1 6	5 18	2 23	18 37	0 6	26 9	2 12	7 14	0 21	22 45	0 53	26 15	2 25	14 57	0 16	23 14	23 4	20 55		n.a.
T 29	20 50	22 11	1 10	23 57	0 56	4 49	2 25	18 26	0 5	26 9	2 12	7 15	0 21	22 45	0 53	26 15	2 25	14 56	0 16	23 14	23 4	20 56		n.a.
W30	20 38	23 16	0s 7	23 30	0 46	4 21	2 27	18 14	0 5	26 10	2 11	7 17	0 21	22 46	0 53	26 16	2 25	14 56	0 16	23 14	23 3	20 57		n.a.
T 31	20s25	22n48	1s24	23s 1	0s35	3s53	2n29	18s 3	0s 4	26n10	2n11	7n18	0n21	22s46	0s53	26s16	2s25	14s55	0s16	23s14	23s 3	20s58		n.a.

Julian Day Number = -1622746.5, Delta T = 108h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°13'00, Lahiri = -129°06'00 Julian Calendar 1 March 9156 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9157 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 30	2♒37'00	14♋23	23♌26	15♓55	11♒46	7°R24	17♈18	5♐34	20♐41	21♒53	14°R12	12♐43	24♏ 6	n.a.	F 1
S 2	8 18 26	3°34'07	28°38	25°30	17° 1	12°24	7♋18	17°22	5°36	20°43	21°54	14♐ 7	12°40	24°13	n.a.	S 2
S 3	8 22 23	4°31'14	12♌40	27°36	18° 7	13° 3	7°12	17°25	5°38	20°44	21°56	14° 0	12°36	24°20	n.a.	S 3
M 4	8 26 20	5°28'22	26°24	29°42	19°13	13°41	7° 6	17°28	5°40	20°46	21°57	13°52	12°33	24°26	n.a.	M 4
T 5	8 30 16	6°25'31	9♍47	1♒49	20°19	14°19	7° 0	17°32	5°42	20°48	21°59	13°43	12°30	24°33	n.a.	T 5
W 6	8 34 13	7°22'42	22°48	3°56	21°24	14°58	6°55	17°36	5°44	20°50	22° 1	13°35	12°27	24°39	n.a.	W 6
T 7	8 38 9	8°19'54	5♎28	6° 3	22°30	15°36	6°49	17°39	5°46	20°51	22° 2	13°29	12°24	24°46	n.a.	T 7
F 8	8 42 6	9°17'08	17°49	8°10	23°35	16°14	6°44	17°43	5°48	20°53	22° 4	13°25	12°21	24°53	n.a.	F 8
S 9	8 46 3	10°14'23	29°54	10°17	24°40	16°53	6°38	17°47	5°50	20°54	22° 5	13°22	12°17	24°59	n.a.	S 9
S 10	8 49 59	11°11'39	11♏49	12°23	25°45	17°31	6°33	17°51	5°52	20°56	22° 7	13°D21	12°14	25° 6	n.a.	S 10
M11	8 53 56	12° 8'58	23°39	14°28	26°50	18° 9	6°28	17°55	5°54	20°58	22° 9	13°22	12°11	25°13	n.a.	M11
T 12	8 57 53	13° 6'17	5♐28	16°32	27°54	18°48	6°23	17°59	5°55	20°59	22°10	13°23	12° 8	25°19	n.a.	T 12
W13	9 1 49	14° 3'39	17°22	18°34	28°58	19°26	6°19	18° 3	5°57	21° 1	22°12	13°R23	12° 5	25°26	n.a.	W13
T 14	9 5 46	15° 1'02	29°26	20°36	0♈ 2	20° 5	6°14	18° 7	5°59	21° 2	22°13	13°22	12° 1	25°33	n.a.	T 14
F 15	9 9 43	15°58'27	11♑44	22°36	1° 6	20°43	6°10	18°12	6° 0	21° 4	22°15	13°18	11°58	25°39	n.a.	F 15
S 16	9 13 39	16°55'53	24°18	24°35	2°10	21°22	6° 6	18°16	6° 2	21° 5	22°17	13°12	11°55	25°46	n.a.	S 16
S 17	9 17 36	17°53'21	7♒10	26°33	3°13	22° 0	6° 2	18°20	6° 4	21° 6	22°18	13° 4	11°52	25°53	n.a.	S 17
M18	9 21 32	18°50'50	20°21	28°29	4°17	22°39	5°58	18°25	6° 5	21° 8	22°20	12°54	11°49	25°59	n.a.	M18
T 19	9 25 29	19°48'21	3♓48	0♓23	5°20	23°17	5°54	18°29	6° 7	21° 9	22°21	12°43	11°46	26° 6	n.a.	T 19
W20	9 29 26	20°45'54	17°30	2°16	6°22	23°56	5°51	18°34	6° 8	21°10	22°23	12°32	11°42	26°13	n.a.	W20
T 21	9 33 22	21°43'27	1♈23	4° 8	7°25	24°34	5°47	18°39	6° 9	21°12	22°25	12°23	11°39	26°19	n.a.	T 21
F 22	9 37 19	22°41'03	15°24	5°58	8°27	25°13	5°44	18°43	6°11	21°13	22°26	12°16	11°36	26°26	n.a.	F 22
S 23	9 41 16	23°38'39	29°29	7°46	9°29	25°52	5°41	18°48	6°12	21°14	22°28	12°12	11°33	26°33	n.a.	S 23
S 24	9 45 12	24°36'18	13♉36	9°33	10°31	26°30	5°38	18°53	6°13	21°16	22°30	12°10	11°30	26°39	n.a.	S 24
M25	9 49 9	25°33'57	27°44	11°18	11°32	27° 9	5°36	18°58	6°14	21°17	22°31	12°D 9	11°27	26°46	n.a.	M25
T 26	9 53 6	26°31'39	11♊51	13° 2	12°33	27°48	5°33	19° 3	6°16	21°18	22°33	12°R10	11°23	26°53	n.a.	T 26
W27	9 57 2	27°29'21	25°57	14°45	13°34	28°26	5°31	19° 8	6°17	21°19	22°34	12° 9	11°20	26°59	n.a.	W27
T 28	10 0 59	28°27'05	9♋59	16°26	14°34	29° 5	5°29	19°13	6°18	21°20	22°36	12° 7	11°17	27° 6	n.a.	T 28
F 29	10 4 55	29°24'51	23°57	18° 5	15°34	29°44	5°27	19°19	6°19	21°21	22°38	12° 2	11°14	27°13	n.a.	F 29
S 30	10 8 52	0♓22'38	7♌48	19♓43	16♈34	0♓22	5♋25	19♈24	6♐20	21♐22	22♒39	11♐54	11♐11	27♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s11	20n49	2s35	22s30	0s25	3s24	2n32	17s51	0s 3	26n10	2n11	7n19	0n21	22s47	0s53	26s16	2s25	14s54	0s16	23s14	23s 2	20s59		n.a.
S 2	19 58	17 34	3 36	21 57	0 14	2 56	2 34	17 40	0 3	26 10	2 11	7 21	0 21	22 47	0 53	26 16	2 25	14 54	0 16	23 13	23 2	21 0		n.a.
S 3	19 44	13 21	4 23	21 22	0 4	2 28	2 35	17 28	0 2	26 10	2 10	7 22	0 21	22 47	0 53	26 16	2 25	14 53	0 16	23 12	23 2	21 1		n.a.
M 4	19 30	8 32	4 53	20 46	0n 6	2 0	2 37	17 16	0 2	26 10	2 10	7 23	0 21	22 48	0 53	26 17	2 25	14 53	0 16	23 11	23 1	21 2		n.a.
T 5	19 15	3 26	5 6	20 8	0 16	1 32	2 39	17 4	0 1	26 10	2 10	7 25	0 21	22 48	0 53	26 17	2 25	14 52	0 16	23 10	23 1	21 3		n.a.
W 6	19 0	1s40	5 3	19 28	0 26	1 4	2 41	16 52	0 1	26 10	2 9	7 26	0 21	22 49	0 53	26 17	2 25	14 52	0 16	23 9	23 0	21 4		n.a.
T 7	18 45	6 34	4 45	18 47	0 35	0 36	2 42	16 40	0n 0	26 10	2 9	7 28	0 21	22 49	0 53	26 17	2 25	14 51	0 16	23 8	23 0	21 4		n.a.
F 8	18 29	11 5	4 14	18 6	0 44	0 8	2 44	16 28	0 1	26 10	2 9	7 29	0 21	22 50	0 53	26 17	2 25	14 50	0 15	23 8	22 59	21 5		n.a.
S 9	18 14	15 5	3 32	17 23	0 52	0n20	2 45	16 15	0 1	26 10	2 8	7 31	0 21	22 50	0 53	26 18	2 25	14 50	0 15	23 8	22 59	21 6		n.a.
S 10	17 57	18 24	2 41	16 40	1 1	0 47	2 46	16 3	0 2	26 10	2 8	7 32	0 21	22 50	0 53	26 18	2 25	14 49	0 15	23 7	22 59	21 7		n.a.
M11	17 41	20 57	1 44	15 56	1 8	1 15	2 48	15 50	0 2	26 10	2 8	7 34	0 21	22 51	0 53	26 18	2 26	14 49	0 15	23 8	22 58	21 8		n.a.
T 12	17 24	22 35	0 42	15 11	1 15	1 42	2 49	15 37	0 3	26 10	2 7	7 36	0 21	22 51	0 53	26 18	2 26	14 48	0 15	23 8	22 58	21 9		n.a.
W13	17 7	23 13	0n21	14 26	1 22	2 9	2 50	15 24	0 4	26 9	2 7	7 37	0 21	22 51	0 53	26 18	2 26	14 47	0 15	23 8	22 57	21 10		n.a.
T 14	16 50	22 47	1 25	13 42	1 28	2 36	2 50	15 11	0 4	26 9	2 7	7 39	0 21	22 52	0 53	26 18	2 26	14 47	0 15	23 8	22 57	21 10		n.a.
F 15	16 33	21 15	2 26	12 57	1 34	3 3	2 51	14 58	0 5	26 9	2 6	7 41	0 21	22 52	0 53	26 19	2 26	14 46	0 15	23 7	22 56	21 11		n.a.
S 16	16 15	18 39	3 20	12 12	1 39	3 30	2 52	14 45	0 5	26 9	2 6	7 43	0 21	22 52	0 53	26 19	2 26	14 46	0 15	23 6	22 56	21 12		n.a.
S 17	15 57	15 6	4 6	11 27	1 43	3 56	2 52	14 31	0 6	26 9	2 6	7 44	0 22	22 53	0 54	26 19	2 26	14 45	0 15	23 5	22 56	21 13		n.a.
M18	15 39	10 45	4 40	10 42	1 47	4 22	2 52	14 18	0 6	26 9	2 5	7 46	0 22	22 53	0 54	26 19	2 26	14 44	0 15	23 4	22 55	21 14		n.a.
T 19	15 20	5 48	4 59	9 58	1 51	4 48	2 53	14 4	0 7	26 8	2 5	7 48	0 22	22 53	0 54	26 19	2 26	14 44	0 15	23 2	22 55	21 14		n.a.
W20	15 1	0 29	5 2	9 14	1 53	5 14	2 53	13 51	0 8	26 8	2 4	7 50	0 22	22 54	0 54	26 19	2 26	14 43	0 15	23 1	22 54	21 15		n.a.
T 21	14 42	4n55	4 47	8 31	1 56	5 40	2 53	13 37	0 8	26 8	2 4	7 52	0 22	22 54	0 54	26 20	2 26	14 43	0 15	23 0	22 54	21 16		n.a.
F 22	14 23	10 8	4 14	7 48	1 58	6 5	2 53	13 23	0 9	26 8	2 4	7 54	0 22	22 54	0 54	26 20	2 26	14 42	0 15	22 59	22 53	21 17		n.a.
S 23	14 3	14 50	3 26	7 6	1 59	6 30	2 52	13 9	0 9	26 8	2 3	7 56	0 22	22 55	0 54	26 20	2 26	14 41	0 15	22 58	22 53	21 18		n.a.
S 24	13 44	18 44	2 26	6 24	2 0	6 54	2 52	12 55	0 10	26 7	2 3	7 58	0 22	22 55	0 54	26 20	2 26	14 41	0 14	22 58	22 52	21 18		n.a.
M25	13 24	21 31	1 16	5 42	2 0	7 19	2 51	12 41	0 10	26 7	2 3	8 0	0 22	22 55	0 54	26 20	2 27	14 40	0 14	22 58	22 52	21 19		n.a.
T 26	13 4	22 57	0 2	5 2	2 0	7 43	2 51	12 27	0 11	26 7	2 2	8 2	0 22	22 55	0 54	26 20	2 27	14 40	0 14	22 58	22 52	21 20		n.a.
W27	12 43	22 56	1s13	4 22	1 59	8 6	2 50	12 13	0 12	26 6	2 2	8 4	0 22	22 56	0 54	26 21	2 27	14 39	0 14	22 58	22 51	21 21		n.a.
T 28	12 23	21 27	2 22	3 43	1 58	8 30	2 49	11 58	0 12	26 6	2 1	8 6	0 22	22 56	0 54	26 21	2 27	14 38	0 14	22 58	22 51	21 21		n.a.
F 29	12 2	18 41	3 22	3 4	1 57	8 53	2 47	11 44	0 13	26 6	2 1	8 8	0 22	22 56	0 54	26 21	2 27	14 38	0 14	22 57	22 50	21 22		n.a.
S 30	11s41	14n53	4s10	2s27	1n55	9n15	2n46	11s29	0n13	26n 5	2n 0	8n10	0n22	22s56	0s54	26s21	2s27	14s37	0s14	22s56	22s50	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1622715.5, Delta T = 108h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'55, Lahiri = -129°05'56 Julian Calendar 1 Apr. 9156 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9156 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 49	1♓20'27	21♌27	21♓20	17♈34	1♓ 1	5°R24	19♈29	6♐21	21♐23	22♒41	11°R43	11♐ 7	27♏26	n.a.	S 1
M 2	10 16 45	2°18'18	4♍53	22°55	18°33	1°40	5♋22	19°35	6°21	21°24	22°42	11♐32	11° 4	27°32	n.a.	M 2
T 3	10 20 42	3°16'11	18° 3	24°28	19°31	2°19	5°21	19°40	6°22	21°25	22°44	11°19	11° 1	27°39	n.a.	T 3
W 4	10 24 39	4°14'06	0♎54	26° 0	20°30	2°57	5°20	19°45	6°23	21°26	22°46	11° 7	10°58	27°46	n.a.	W 4
T 5	10 28 35	5°12'02	13°28	27°31	21°28	3°36	5°19	19°51	6°24	21°27	22°47	10°57	10°55	27°52	n.a.	T 5
F 6	10 32 32	6°10'01	25°45	29° 0	22°25	4°15	5°19	19°57	6°24	21°28	22°49	10°50	10°52	27°59	n.a.	F 6
S 7	10 36 28	7° 8'03	7♏49	0♈28	23°22	4°54	5°18	20° 2	6°25	21°29	22°50	10°44	10°48	28° 6	n.a.	S 7
S 8	10 40 25	8° 6'06	19°43	1°54	24°19	5°33	5°18	20° 8	6°25	21°30	22°52	10°42	10°45	28°12	n.a.	S 8
M 9	10 44 22	9° 4'12	1♐31	3°18	25°15	6°12	5°D18	20°14	6°26	21°30	22°54	10°41	10°42	28°19	n.a.	M 9
T 10	10 48 18	10° 2'20	13°20	4°41	26°11	6°51	5°18	20°19	6°26	21°31	22°55	10°41	10°39	28°26	n.a.	T 10
W11	10 52 15	11° 0'31	25°15	6° 3	27° 6	7°30	5°18	20°25	6°27	21°32	22°57	10°41	10°36	28°32	n.a.	W11
T 12	10 56 12	11°58'44	7♑21	7°23	28° 1	8° 9	5°19	20°31	6°27	21°32	22°58	10°39	10°33	28°39	n.a.	T 12
F 13	11 0 8	12°56'59	19°42	8°41	28°55	8°48	5°19	20°37	6°28	21°33	23° 0	10°35	10°29	28°46	n.a.	F 13
S 14	11 4 5	13°55'17	2♒24	9°57	29°49	9°27	5°20	20°43	6°28	21°34	23° 1	10°28	10°26	28°52	n.a.	S 14
S 15	11 8 1	14°53'37	15°29	11°11	0♉42	10° 6	5°21	20°49	6°28	21°34	23° 3	10°19	10°23	28°59	n.a.	S 15
M16	11 11 58	15°51'59	28°56	12°24	1°34	10°45	5°23	20°55	6°28	21°35	23° 4	10° 8	10°20	29° 6	n.a.	M16
T 17	11 15 55	16°50'24	12♓45	13°34	2°26	11°24	5°24	21° 1	6°28	21°35	23° 6	9°56	10°17	29°12	n.a.	T 17
W18	11 19 51	17°48'51	26°52	14°43	3°17	12° 3	5°26	21° 7	6°28	21°36	23° 7	9°44	10°13	29°19	n.a.	W18
T 19	11 23 48	18°47'20	11♈11	15°49	4° 8	12°42	5°28	21°14	6°R28	21°36	23° 9	9°34	10°10	29°25	n.a.	T 19
F 20	11 27 44	19°45'51	25°37	16°53	4°58	13°21	5°30	21°20	6°28	21°37	23°10	9°26	10° 7	29°32	n.a.	F 20
S 21	11 31 41	20°44'24	10♉ 3	17°54	5°47	14° 1	5°32	21°26	6°28	21°37	23°12	9°21	10° 4	29°39	n.a.	S 21
S 22	11 35 37	21°42'59	24°26	18°53	6°36	14°40	5°34	21°32	6°28	21°37	23°13	9°18	10° 1	29°45	n.a.	S 22
M23	11 39 34	22°41'37	8♊41	19°49	7°24	15°19	5°37	21°39	6°28	21°38	23°15	9°D18	9°58	29°52	n.a.	M23
T 24	11 43 31	23°40'16	22°48	20°42	8°11	15°58	5°39	21°45	6°28	21°38	23°16	9°R18	9°54	29°59	n.a.	T 24
W25	11 47 27	24°38'57	6♋44	21°32	8°57	16°38	5°42	21°51	6°27	21°38	23°18	9°17	9°51	0♐ 5	n.a.	W25
T 26	11 51 24	25°37'41	20°31	22°19	9°42	17°17	5°45	21°58	6°27	21°38	23°19	9°15	9°48	0°12	n.a.	T 26
F 27	11 55 20	26°36'26	4♌ 8	23° 2	10°26	17°56	5°49	22° 4	6°27	21°39	23°20	9°10	9°45	0°19	n.a.	F 27
S 28	11 59 17	27°35'14	17°35	23°41	11°10	18°36	5°52	22°11	6°26	21°39	23°22	9° 3	9°42	0°25	n.a.	S 28
S 29	12 3 13	28°34'03	0♍50	24°16	11°52	19°15	5°56	22°17	6°26	21°39	23°23	8°53	9°38	0°32	n.a.	S 29
M30	12 7 10	29°32'55	13°54	24°47	12°33	19°55	5°59	22°24	6°25	21°39	23°25	8°42	9°35	0°39	n.a.	M30
T 31	12 11 7	0♈31'49	26♍44	25♈12	13♉14	20♓34	6♋ 3	22♈31	6♐24	21♐39	23♒26	8♐30	9♐32	0♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s20	10n21	4s43	1s50	1n52	9n37	2n45	11s14	0n14	26n 5	2n 0	8n12	0n22	22s57	0s54	26s21	2s27	14s37	0s14	22s54	22s49	21s24		n.a.
M 2	10 59	5 24	4 59	1 14	1 50	9 59	2 43	11 0	0 14	26 5	2 0	8 14	0 22	22 57	0 54	26 21	2 27	14 36	0 14	22 53	22 49	21 24		n.a.
T 3	10 37	0 19	4 59	0 39	1 46	10 21	2 41	10 45	0 15	26 4	1 59	8 16	0 22	22 57	0 54	26 22	2 27	14 35	0 14	22 51	22 48	21 25		n.a.
W 4	10 16	4s41	4 44	0 4	1 43	10 42	2 39	10 30	0 16	26 4	1 59	8 19	0 22	22 57	0 54	26 22	2 27	14 35	0 14	22 49	22 48	21 26		n.a.
T 5	9 54	9 22	4 15	0n29	1 39	11 2	2 37	10 15	0 16	26 4	1 58	8 21	0 22	22 57	0 54	26 22	2 27	14 34	0 14	22 48	22 47	21 27		n.a.
F 6	9 32	13 34	3 34	1 1	1 34	11 22	2 34	10 0	0 17	26 3	1 58	8 23	0 23	22 58	0 55	26 22	2 27	14 34	0 14	22 47	22 47	21 27		n.a.
S 7	9 10	17 9	2 45	1 33	1 29	11 42	2 32	9 45	0 17	26 3	1 58	8 25	0 23	22 58	0 55	26 22	2 28	14 33	0 14	22 46	22 47	21 28		n.a.
S 8	8 47	19 58	1 49	2 4	1 24	12 1	2 29	9 30	0 18	26 2	1 57	8 27	0 23	22 58	0 55	26 22	2 28	14 32	0 14	22 46	22 46	21 29		n.a.
M 9	8 25	21 55	0 48	2 33	1 19	12 20	2 26	9 14	0 19	26 2	1 57	8 30	0 23	22 58	0 55	26 22	2 28	14 32	0 13	22 45	22 46	21 29		n.a.
T 10	8 2	22 53	0n14	3 2	1 13	12 38	2 23	8 59	0 19	26 1	1 56	8 32	0 23	22 58	0 55	26 23	2 28	14 31	0 13	22 45	22 45	21 30		n.a.
W11	7 40	22 50	1 17	3 29	1 7	12 55	2 20	8 43	0 20	26 1	1 56	8 34	0 23	22 58	0 55	26 23	2 28	14 31	0 13	22 45	22 45	21 31		n.a.
T 12	7 17	21 43	2 16	3 56	1 0	13 13	2 16	8 28	0 20	26 1	1 55	8 37	0 23	22 58	0 55	26 23	2 28	14 30	0 13	22 45	22 44	21 32		n.a.
F 13	6 54	19 33	3 11	4 21	0 53	13 29	2 13	8 12	0 21	26 0	1 55	8 39	0 23	22 58	0 55	26 23	2 28	14 29	0 13	22 45	22 44	21 32		n.a.
S 14	6 31	16 23	3 58	4 46	0 46	13 45	2 9	7 57	0 21	26 0	1 55	8 41	0 23	22 59	0 55	26 23	2 28	14 29	0 13	22 44	22 43	21 33		n.a.
S 15	6 8	12 21	4 34	5 9	0 38	14 1	2 5	7 41	0 22	25 59	1 54	8 44	0 23	22 59	0 55	26 23	2 28	14 28	0 13	22 42	22 43	21 34		n.a.
M16	5 44	7 37	4 55	5 31	0 30	14 16	2 0	7 25	0 23	25 59	1 54	8 46	0 23	22 59	0 55	26 23	2 28	14 28	0 13	22 41	22 42	21 34		n.a.
T 17	5 21	2 23	5 1	5 52	0 22	14 30	1 56	7 10	0 23	25 58	1 53	8 49	0 23	22 59	0 55	26 23	2 28	14 27	0 13	22 39	22 42	21 35		n.a.
W18	4 58	3n 5	4 48	6 11	0 14	14 44	1 51	6 54	0 24	25 58	1 53	8 51	0 23	22 59	0 55	26 24	2 29	14 27	0 13	22 37	22 41	21 36		n.a.
T 19	4 34	8 29	4 17	6 29	0 5	14 57	1 46	6 38	0 24	25 57	1 52	8 54	0 23	22 59	0 55	26 24	2 29	14 26	0 13	22 35	22 41	21 36		n.a.
F 20	4 10	13 26	3 29	6 46	0s 4	15 10	1 41	6 22	0 25	25 57	1 52	8 56	0 23	22 59	0 55	26 24	2 29	14 25	0 13	22 34	22 40	21 37		n.a.
S 21	3 47	17 38	2 28	7 2	0 13	15 22	1 35	6 6	0 25	25 56	1 52	8 58	0 23	22 59	0 55	26 24	2 29	14 25	0 13	22 33	22 40	21 37		n.a.
S 22	3 23	20 44	1 18	7 16	0 23	15 33	1 30	5 50	0 26	25 56	1 51	9 1	0 23	22 59	0 55	26 24	2 29	14 24	0 13	22 33	22 39	21 38		n.a.
M23	2 59	22 30	0 3	7 29	0 33	15 44	1 24	5 33	0 26	25 55	1 51	9 3	0 23	22 59	0 55	26 24	2 29	14 24	0 13	22 33	22 39	21 39		n.a.
T 24	2 35	22 49	1s11	7 40	0 43	15 54	1 18	5 17	0 27	25 55	1 50	9 6	0 24	22 59	0 56	26 24	2 29	14 23	0 13	22 33	22 38	21 39		n.a.
W25	2 11	21 41	2 20	7 50	0 53	16 3	1 11	5 1	0 28	25 54	1 50	9 8	0 24	22 59	0 56	26 24	2 29	14 23	0 13	22 33	22 38	21 40		n.a.
T 26	1 47	19 17	3 20	7 58	1 4	16 12	1 5	4 45	0 28	25 53	1 49	9 11	0 24	22 59	0 56	26 25	2 29	14 22	0 12	22 32	22 37	21 41		n.a.
F 27	1 23	15 49	4 8	8 5	1 14	16 20	0 58	4 28	0 29	25 53	1 49	9 14	0 24	22 59	0 56	26 25	2 29	14 22	0 12	22 32	22 37	21 41		n.a.
S 28	0 59	11 35	4 42	8 10	1 25	16 27	0 51	4 12	0 29	25 52	1 49	9 16	0 24	22 59	0 56	26 25	2 29	14 21	0 12	22 30	22 37	21 42		n.a.
S 29	0 35	6 52	5 0	8 13	1 36	16 34	0 43	3 56	0 30	25 52	1 48	9 19	0 24	22 59	0 56	26 25	2 30	14 21	0 12	22 29	22 36	21 42		n.a.
M30	0 11	1 55	5 1	8 14	1 47	16 40	0 36	3 39	0 30	25 51	1 48	9 21	0 24	22 59	0 56	26 25	2 30	14 20	0 12	22 27	22 36	21 43		n.a.
T 31	0n13	3s 2	4s48	8n14	1s58	16n45	0n28	3s23	0n31	25n51	1n47	9n24	0n24	22s59	0s56	26s25	2s30	14s20	0s12	22s25	22s35	21s44		n.a.

Julian Day Number = -1622685.5, Delta T = 108h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'51, Lahiri = -129°05'52 Julian Calendar 1 May 9156 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9156 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 3	1♈30'45	9♎21	25♈33	13♉53	21♓13	6♋ 8	22♈37	6°R24	21°R39	23♒27	8°R18	9♐29	0♐52	n.a.	W 1
T 2	12 19 0	2°29'43	21°43	25°48	14°31	21°53	6°12	22°44	6♐23	21♐39	23°29	8♐ 8	9°26	0°59	n.a.	T 2
F 3	12 22 56	3°28'45	3♏53	25°58	15° 8	22°32	6°16	22°50	6°22	21°39	23°30	8° 1	9°23	1° 5	n.a.	F 3
S 4	12 26 53	4°27'48	15°52	26°R 1	15°44	23°12	6°21	22°57	6°22	21°39	23°31	7°56	9°19	1°12	n.a.	S 4
S 5	12 30 49	5°26'55	27°43	25°58	16°18	23°51	6°26	23° 4	6°21	21°39	23°32	7°53	9°16	1°19	n.a.	S 5
M 6	12 34 46	6°26'04	9♐30	25°48	16°51	24°31	6°31	23°11	6°20	21°39	23°34	7°D53	9°13	1°25	n.a.	M 6
T 7	12 38 42	7°25'16	21°18	25°30	17°22	25°11	6°36	23°17	6°19	21°38	23°35	7°53	9°10	1°32	n.a.	T 7
W 8	12 42 39	8°24'30	3♑11	25° 6	17°53	25°50	6°41	23°24	6°18	21°38	23°36	7°R54	9° 7	1°38	n.a.	W 8
T 9	12 46 35	9°23'47	15°16	24°35	18°21	26°30	6°47	23°31	6°17	21°38	23°37	7°54	9° 4	1°45	n.a.	T 9
F 10	12 50 32	10°23'06	27°37	23°56	18°48	27°10	6°52	23°38	6°16	21°38	23°39	7°52	9° 0	1°52	n.a.	F 10
S 11	12 54 29	11°22'29	10♒19	23°10	19°14	27°50	6°58	23°45	6°15	21°37	23°40	7°48	8°57	1°58	n.a.	S 11
S 12	12 58 25	12°21'53	23°26	22°18	19°38	28°29	7° 4	23°51	6°14	21°37	23°41	7°43	8°54	2° 5	n.a.	S 12
M13	13 2 22	13°21'21	6♓59	21°20	20° 0	29° 9	7°10	23°58	6°12	21°37	23°42	7°35	8°51	2°12	n.a.	M13
T 14	13 6 18	14°20'51	20°59	20°17	20°20	29°49	7°17	24° 5	6°11	21°36	23°43	7°26	8°48	2°18	n.a.	T 14
W15	13 10 15	15°20'23	5♈23	19°11	20°39	0♈29	7°23	24°12	6°10	21°36	23°44	7°17	8°44	2°25	n.a.	W15
T 16	13 14 11	16°19'58	20° 3	18° 3	20°55	1° 9	7°30	24°19	6° 8	21°35	23°45	7°10	8°41	2°32	n.a.	T 16
F 17	13 18 8	17°19'36	4♉53	16°55	21°10	1°49	7°36	24°26	6° 7	21°35	23°46	7° 4	8°38	2°38	n.a.	F 17
S 18	13 22 4	18°19'15	19°45	15°48	21°22	2°29	7°43	24°33	6° 6	21°34	23°47	7° 0	8°35	2°45	n.a.	S 18
S 19	13 26 1	19°18'57	4♊30	14°44	21°33	3° 8	7°50	24°40	6° 4	21°34	23°48	6°D59	8°32	2°52	n.a.	S 19
M20	13 29 57	20°18'42	19° 4	13°45	21°41	3°48	7°57	24°47	6° 3	21°33	23°49	7° 0	8°29	2°58	n.a.	M20
T 21	13 33 54	21°18'28	3♋22	12°52	21°47	4°29	8° 5	24°54	6° 1	21°32	23°50	7° 1	8°25	3° 5	n.a.	T 21
W22	13 37 50	22°18'16	17°22	12° 8	21°51	5° 9	8°12	25° 0	6° 0	21°32	23°51	7°R 2	8°22	3°12	n.a.	W22
T 23	13 41 47	23°18'06	1♌ 5	11°33	21°R52	5°49	8°20	25° 7	5°58	21°31	23°52	7° 2	8°19	3°18	n.a.	T 23
F 24	13 45 43	24°17'58	14°31	11° 8	21°52	6°29	8°27	25°14	5°56	21°30	23°53	7° 0	8°16	3°25	n.a.	F 24
S 25	13 49 40	25°17'53	27°41	10°53	21°48	7° 9	8°35	25°21	5°55	21°29	23°54	6°56	8°13	3°31	n.a.	S 25
S 26	13 53 36	26°17'49	10♍38	10°D50	21°43	7°49	8°43	25°28	5°53	21°29	23°55	6°50	8° 9	3°38	n.a.	S 26
M27	13 57 33	27°17'47	23°21	10°57	21°34	8°29	8°52	25°35	5°51	21°28	23°56	6°43	8° 6	3°45	n.a.	M27
T 28	14 1 29	28°17'48	5♎51	11°15	21°24	9° 9	9° 0	25°42	5°49	21°27	23°57	6°36	8° 3	3°51	n.a.	T 28
W29	14 5 26	29°17'50	18°11	11°42	21°11	9°50	9° 8	25°49	5°47	21°26	23°58	6°29	8° 0	3°58	n.a.	W29
T 30	14 9 22	0♉17'55	0♏21	12♈20	20♉56	10♈30	9♋17	25♈56	5♐45	21♐25	23♒58	6♐23	7♐57	4♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n37	7s46	4s20	8n11	2s 9	16n49	0n19	3s 6	0n32	25n50	1n47	9n26	0n24	22s59	0s56	26s25	2s30	14s19	0s12	22s23	22s35	21s44		n.a.
T 2	1 1	12 7	3 40	8 7	2 20	16 53	0 11	2 50	0 32	25 49	1 47	9 29	0 24	22 59	0 56	26 25	2 30	14 19	0 12	22 22	22 34	21 45		n.a.
F 3	1 26	15 53	2 51	8 0	2 31	16 55	0 2	2 33	0 33	25 49	1 46	9 32	0 24	22 59	0 56	26 25	2 30	14 18	0 12	22 20	22 34	21 45		n.a.
S 4	1 50	18 56	1 55	7 52	2 41	16 58	0s 7	2 17	0 33	25 48	1 46	9 34	0 24	22 59	0 56	26 25	2 30	14 18	0 12	22 20	22 33	21 46		n.a.
S 5	2 14	21 9	0 54	7 42	2 51	16 59	0 16	2 0	0 34	25 47	1 45	9 37	0 24	22 58	0 56	26 25	2 30	14 17	0 12	22 19	22 33	21 46		n.a.
M 6	2 38	22 26	0n 9	7 29	3 1	16 59	0 26	1 43	0 34	25 47	1 45	9 40	0 24	22 58	0 56	26 26	2 30	14 17	0 12	22 19	22 32	21 47		n.a.
T 7	3 2	22 43	1 11	7 14	3 9	16 59	0 36	1 27	0 35	25 46	1 45	9 42	0 24	22 58	0 56	26 26	2 30	14 16	0 12	22 19	22 32	21 47		n.a.
W 8	3 26	21 58	2 12	6 58	3 17	16 58	0 46	1 10	0 36	25 45	1 44	9 45	0 24	22 58	0 56	26 26	2 30	14 16	0 12	22 19	22 31	21 48		n.a.
T 9	3 50	20 12	3 7	6 40	3 24	16 56	0 56	0 53	0 36	25 45	1 44	9 47	0 25	22 58	0 56	26 26	2 31	14 15	0 12	22 19	22 31	21 49		n.a.
F 10	4 14	17 28	3 55	6 20	3 30	16 54	1 7	0 36	0 37	25 44	1 43	9 50	0 25	22 58	0 56	26 26	2 31	14 15	0 12	22 19	22 30	21 49		n.a.
S 11	4 38	13 51	4 32	5 58	3 35	16 50	1 18	0 20	0 37	25 43	1 43	9 53	0 25	22 58	0 56	26 26	2 31	14 14	0 11	22 18	22 30	21 50		n.a.
S 12	5 2	9 28	4 57	5 36	3 37	16 46	1 29	0 3	0 38	25 43	1 43	9 55	0 25	22 58	0 57	26 26	2 31	14 14	0 11	22 17	22 29	21 50		n.a.
M13	5 26	4 30	5 7	5 13	3 38	16 41	1 41	0n14	0 38	25 42	1 42	9 58	0 25	22 57	0 57	26 26	2 31	14 13	0 11	22 16	22 29	21 51		n.a.
T 14	5 50	0n52	4 58	4 50	3 38	16 35	1 53	0 31	0 39	25 41	1 42	10 1	0 25	22 57	0 57	26 26	2 31	14 13	0 11	22 15	22 28	21 51		n.a.
W15	6 13	6 19	4 31	4 27	3 35	16 28	2 5	0 48	0 39	25 40	1 41	10 3	0 25	22 57	0 57	26 26	2 31	14 12	0 11	22 13	22 28	21 52		n.a.
T 16	6 37	11 32	3 46	4 5	3 30	16 21	2 18	1 5	0 40	25 40	1 41	10 6	0 25	22 57	0 57	26 26	2 31	14 12	0 11	22 12	22 27	21 52		n.a.
F 17	7 1	16 8	2 44	3 45	3 22	16 12	2 30	1 22	0 41	25 39	1 41	10 9	0 25	22 57	0 57	26 26	2 31	14 12	0 11	22 11	22 26	21 53		n.a.
S 18	7 24	19 42	1 32	3 27	3 13	16 3	2 43	1 38	0 41	25 38	1 40	10 12	0 25	22 56	0 57	26 26	2 31	14 11	0 11	22 10	22 26	21 53		n.a.
S 19	7 47	21 56	0 13	3 12	3 2	15 53	2 56	1 55	0 42	25 37	1 40	10 14	0 25	22 56	0 57	26 26	2 31	14 11	0 11	22 10	22 25	21 54		n.a.
M20	8 11	22 39	1s 5	3 0	2 49	15 43	3 10	2 12	0 42	25 36	1 40	10 17	0 25	22 56	0 57	26 26	2 32	14 10	0 11	22 10	22 25	21 54		n.a.
T 21	8 34	21 51	2 18	2 53	2 35	15 31	3 23	2 29	0 43	25 36	1 39	10 20	0 25	22 56	0 57	26 26	2 32	14 10	0 11	22 10	22 24	21 55		n.a.
W22	8 57	19 42	3 21	2 49	2 19	15 19	3 37	2 46	0 43	25 35	1 39	10 22	0 25	22 55	0 57	26 26	2 32	14 10	0 11	22 10	22 24	21 55		n.a.
T 23	9 20	16 28	4 12	2 50	2 3	15 6	3 51	3 3	0 44	25 34	1 38	10 25	0 25	22 55	0 57	26 26	2 32	14 9	0 11	22 10	22 23	21 55		n.a.
F 24	9 42	12 26	4 47	2 56	1 46	14 52	4 5	3 20	0 44	25 33	1 38	10 28	0 26	22 55	0 57	26 27	2 32	14 9	0 11	22 10	22 23	21 56		n.a.
S 25	10 5	7 53	5 6	3 6	1 28	14 37	4 20	3 37	0 45	25 32	1 38	10 30	0 26	22 55	0 57	26 27	2 32	14 8	0 11	22 9	22 22	21 56		n.a.
S 26	10 28	3 4	5 10	3 20	1 11	14 22	4 34	3 53	0 46	25 31	1 37	10 33	0 26	22 54	0 57	26 27	2 32	14 8	0 11	22 8	22 22	21 57		n.a.
M27	10 50	1s48	4 57	3 38	0 54	14 6	4 48	4 10	0 46	25 30	1 37	10 36	0 26	22 54	0 57	26 27	2 32	14 8	0 11	22 7	22 21	21 57		n.a.
T 28	11 12	6 31	4 31	4 1	0 38	13 50	5 2	4 27	0 47	25 29	1 37	10 38	0 26	22 54	0 57	26 27	2 32	14 7	0 10	22 6	22 21	21 58		n.a.
W29	11 34	10 55	3 53	4 27	0 22	13 32	5 17	4 44	0 47	25 28	1 36	10 41	0 26	22 54	0 57	26 27	2 32	14 7	0 10	22 5	22 20	21 58		n.a.
T 30	11n56	14s48	3s 4	4n55	0s 6	13n15	5s31	5n 1	0n48	25n28	1n36	10n44	0n26	22s53	0s57	26s27	2s32	14s 7	0s10	22s 4	22s20	21s58		n.a.

Julian Day Number = -1622654.5, Delta T = 108h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'47, Lahiri = -129°05'47 Julian Calendar 1 June 9156 BCE == Greg. Calendar 22 March 9156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 19	1♉18'02	12♏21	13♈ 6	20°R38	11♈10	9♋25	26♈ 3	5°R44	21°R24	23♒59	6°R19	7♐54	4♐11	n.a.	F 1
S 2	14 17 15	2°18'11	24°15	14° 0	20♉18	11°51	9°34	26°10	5♐42	21♐23	24° 0	6♐17	7°50	4°18	n.a.	S 2
S 3	14 21 12	3°18'23	6♐ 3	15° 1	19°56	12°31	9°43	26°17	5°40	21°22	24° 1	6°D16	7°47	4°25	n.a.	S 3
M 4	14 25 8	4°18'37	17°49	16° 9	19°32	13°11	9°52	26°24	5°38	21°21	24° 1	6°16	7°44	4°31	n.a.	M 4
T 5	14 29 4	5°18'54	29°37	17°23	19° 6	13°52	10° 1	26°31	5°36	21°20	24° 2	6°18	7°41	4°38	n.a.	T 5
W 6	14 33 1	6°19'12	11♑30	18°41	18°38	14°32	10°11	26°37	5°34	21°19	24° 3	6°20	7°38	4°45	n.a.	W 6
T 7	14 36 57	7°19'34	23°33	20° 4	18° 8	15°13	10°20	26°44	5°31	21°18	24° 3	6°22	7°35	4°51	n.a.	T 7
F 8	14 40 54	8°19'57	5♒51	21°30	17°37	15°53	10°30	26°51	5°29	21°17	24° 4	6°R22	7°31	4°58	n.a.	F 8
S 9	14 44 50	9°20'23	18°29	22°59	17° 4	16°34	10°39	26°58	5°27	21°16	24° 5	6°22	7°28	5° 5	n.a.	S 9
S 10	14 48 47	10°20'51	1♓31	24°31	16°31	17°14	10°49	27° 5	5°25	21°14	24° 5	6°20	7°25	5°11	n.a.	S 10
M11	14 52 43	11°21'22	14°59	26° 5	15°56	17°55	10°59	27°12	5°23	21°13	24° 6	6°18	7°22	5°18	n.a.	M11
T 12	14 56 40	12°21'54	28°56	27°41	15°21	18°36	11° 9	27°18	5°20	21°12	24° 6	6°14	7°19	5°24	n.a.	T 12
W13	15 0 36	13°22'29	13♈20	29°18	14°45	19°16	11°19	27°25	5°18	21°11	24° 7	6°11	7°15	5°31	n.a.	W13
T 14	15 4 33	14°23'07	28° 7	0♉56	14° 9	19°57	11°29	27°32	5°16	21° 9	24° 7	6° 8	7°12	5°38	n.a.	T 14
F 15	15 8 29	15°23'46	13♉ 9	2°35	13°34	20°38	11°39	27°39	5°14	21° 8	24° 8	6° 6	7° 9	5°44	n.a.	F 15
S 16	15 12 26	16°24'27	28°19	4°14	12°58	21°19	11°50	27°45	5°11	21° 7	24° 8	6° 5	7° 6	5°51	n.a.	S 16
S 17	15 16 22	17°25'10	13♊26	5°54	12°23	21°59	12° 0	27°52	5° 9	21° 5	24° 8	6°D 5	7° 3	5°58	n.a.	S 17
M18	15 20 19	18°25'55	28°21	7°34	11°49	22°40	12°11	27°59	5° 7	21° 4	24° 9	6° 5	7° 0	6° 4	n.a.	M18
T 19	15 24 15	19°26'42	12♋59	9°14	11°16	23°21	12°22	28° 5	5° 4	21° 3	24° 9	6° 7	6°56	6°11	n.a.	T 19
W20	15 28 12	20°27'30	27°14	10°54	10°44	24° 2	12°32	28°12	5° 2	21° 1	24° 9	6° 8	6°53	6°18	n.a.	W20
T 21	15 32 8	21°28'20	11♌ 5	12°34	10°13	24°43	12°43	28°19	4°59	21° 0	24°10	6° 9	6°50	6°24	n.a.	T 21
F 22	15 36 5	22°29'10	24°32	14°14	9°44	25°24	12°54	28°25	4°57	20°58	24°10	6°R 9	6°47	6°31	n.a.	F 22
S 23	15 40 1	23°30'03	7♍37	15°54	9°17	26° 5	13° 5	28°32	4°55	20°57	24°10	6° 9	6°44	6°38	n.a.	S 23
S 24	15 43 57	24°30'56	20°23	17°34	8°51	26°46	13°17	28°38	4°52	20°55	24°10	6° 8	6°40	6°44	n.a.	S 24
M25	15 47 54	25°31'52	2♎53	19°13	8°28	27°27	13°28	28°45	4°50	20°54	24°10	6° 6	6°37	6°51	n.a.	M25
T 26	15 51 50	26°32'48	15° 9	20°52	8° 7	28° 8	13°39	28°51	4°47	20°52	24°11	6° 5	6°34	6°58	n.a.	T 26
W27	15 55 47	27°33'46	27°15	22°31	7°48	28°49	13°51	28°58	4°45	20°51	24°11	6° 3	6°31	7° 4	n.a.	W27
T 28	15 59 43	28°34'46	9♏13	24° 9	7°31	29°30	14° 2	29° 4	4°42	20°49	24°11	6° 2	6°28	7°11	n.a.	T 28
F 29	16 3 40	29°35'47	21° 6	25°48	7°17	0♉11	14°14	29°10	4°40	20°48	24°11	6° 2	6°25	7°17	n.a.	F 29
S 30	16 7 36	0♊36'49	2♐55	27°25	7° 5	0°53	14°25	29°16	4°37	20°46	24°11	6°D 1	6°21	7°24	n.a.	S 30
S 31	16 11 33	1♊37'53	14♐42	29♉ 3	6♉56	1♉34	14♋37	29♈23	4♐35	20♐45	24♒11	6♐ 1	6♐18	7♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n18	18s 3	2s 7	5n27	0n 8	12n57	5s45	5n18	0n48	25n27	1n36	10n46	0n26	22s53	0s57	26s27	2s32	14s 6	0s10	22s 3	22s19	21s59		n.a.
S 2	12 39	20 29	1 5	6 1	0 22	12 38	5 58	5 34	0 49	25 26	1 35	10 49	0 26	22 53	0 57	26 27	2 32	14 6	0 10	22 2	22 19	21 59		n.a.
S 3	13 0	22 1	0 1	6 37	0 34	12 19	6 12	5 51	0 49	25 25	1 35	10 52	0 26	22 52	0 57	26 27	2 33	14 6	0 10	22 2	22 18	22 0		n.a.
M 4	13 21	22 34	1n 3	7 15	0 46	12 0	6 25	6 8	0 50	25 24	1 35	10 54	0 26	22 52	0 57	26 27	2 33	14 6	0 10	22 2	22 18	22 0		n.a.
T 5	13 42	22 7	2 5	7 54	0 56	11 41	6 38	6 25	0 51	25 22	1 34	10 57	0 26	22 52	0 57	26 27	2 33	14 5	0 10	22 3	22 17	22 1		n.a.
W 6	14 3	20 40	3 2	8 33	1 6	11 21	6 50	6 41	0 51	25 21	1 34	11 0	0 27	22 51	0 58	26 27	2 33	14 5	0 10	22 3	22 16	22 1		n.a.
T 7	14 23	18 16	3 52	9 13	1 14	11 2	7 2	6 58	0 52	25 20	1 34	11 2	0 27	22 51	0 58	26 27	2 33	14 5	0 10	22 3	22 16	22 1		n.a.
F 8	14 43	15 1	4 32	9 54	1 22	10 42	7 13	7 15	0 52	25 19	1 33	11 5	0 27	22 50	0 58	26 27	2 33	14 4	0 10	22 3	22 15	22 2		n.a.
S 9	15 3	11 1	5 0	10 35	1 29	10 23	7 24	7 31	0 53	25 18	1 33	11 8	0 27	22 50	0 58	26 27	2 33	14 4	0 10	22 3	22 15	22 2		n.a.
S 10	15 23	6 24	5 14	11 15	1 35	10 4	7 33	7 48	0 53	25 17	1 33	11 10	0 27	22 50	0 58	26 27	2 33	14 4	0 10	22 3	22 14	22 2		n.a.
M11	15 43	1 20	5 12	11 55	1 40	9 46	7 43	8 4	0 54	25 16	1 33	11 13	0 27	22 49	0 58	26 27	2 33	14 4	0 10	22 3	22 14	22 3		n.a.
T 12	16 2	3n59	4 51	12 35	1 44	9 27	7 51	8 21	0 54	25 15	1 32	11 15	0 27	22 49	0 58	26 27	2 33	14 3	0 10	22 2	22 13	22 3		n.a.
W13	16 21	9 16	4 12	13 14	1 47	9 10	7 58	8 37	0 55	25 14	1 32	11 18	0 27	22 49	0 58	26 27	2 33	14 3	0 10	22 1	22 13	22 3		n.a.
T 14	16 39	14 9	3 15	13 53	1 50	8 53	8 5	8 54	0 56	25 12	1 32	11 21	0 27	22 48	0 58	26 26	2 33	14 3	0 9	22 1	22 12	22 4		n.a.
F 15	16 58	18 14	2 3	14 30	1 52	8 37	8 11	9 10	0 56	25 11	1 31	11 23	0 27	22 48	0 58	26 26	2 33	14 3	0 9	22 1	22 12	22 4		n.a.
S 16	17 16	21 7	0 43	15 7	1 54	8 22	8 16	9 26	0 57	25 10	1 31	11 26	0 27	22 47	0 58	26 26	2 33	14 3	0 9	22 0	22 11	22 4		n.a.
S 17	17 34	22 28	0s41	15 42	1 55	8 8	8 19	9 42	0 57	25 9	1 31	11 28	0 27	22 47	0 58	26 26	2 33	14 2	0 9	22 0	22 11	22 5		n.a.
M18	17 51	22 11	2 0	16 17	1 55	7 54	8 22	9 59	0 58	25 7	1 31	11 31	0 28	22 47	0 58	26 26	2 34	14 2	0 9	22 0	22 10	22 5		n.a.
T 19	18 8	20 23	3 11	16 50	1 55	7 42	8 24	10 15	0 58	25 6	1 30	11 33	0 28	22 46	0 58	26 26	2 34	14 2	0 9	22 1	22 9	22 5		n.a.
W20	18 25	17 20	4 7	17 23	1 55	7 31	8 26	10 31	0 59	25 5	1 30	11 36	0 28	22 46	0 58	26 26	2 34	14 2	0 9	22 1	22 9	22 6		n.a.
T 21	18 42	13 24	4 48	17 54	1 54	7 22	8 26	10 47	0 59	25 3	1 30	11 38	0 28	22 45	0 58	26 26	2 34	14 2	0 9	22 1	22 8	22 6		n.a.
F 22	18 58	8 53	5 11	18 24	1 52	7 13	8 25	11 3	1 0	25 2	1 29	11 41	0 28	22 45	0 58	26 26	2 34	14 2	0 9	22 1	22 8	22 6		n.a.
S 23	19 14	4 5	5 17	18 53	1 50	7 6	8 24	11 19	1 0	25 1	1 29	11 43	0 28	22 44	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 1	22 7	22 7		n.a.
S 24	19 29	0s46	5 8	19 20	1 48	7 0	8 21	11 35	1 1	24 59	1 29	11 46	0 28	22 44	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 1	22 7	22 7		n.a.
M25	19 45	5 30	4 44	19 46	1 46	6 56	8 18	11 51	1 1	24 58	1 29	11 48	0 28	22 43	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 1	22 6	22 7		n.a.
T 26	19 59	9 55	4 7	20 11	1 43	6 52	8 14	12 6	1 2	24 56	1 28	11 51	0 28	22 43	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 0	22 6	22 8		n.a.
W27	20 14	13 54	3 19	20 35	1 40	6 51	8 10	12 22	1 3	24 55	1 28	11 53	0 28	22 43	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 0	22 5	22 8		n.a.
T 28	20 28	17 17	2 24	20 57	1 36	6 50	8 5	12 37	1 3	24 53	1 28	11 56	0 28	22 42	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 0	22 4	22 8		n.a.
F 29	20 42	19 55	1 22	21 19	1 32	6 51	7 59	12 53	1 4	24 52	1 28	11 58	0 29	22 42	0 58	26 26	2 34	14 1	0 9	22 0	22 4	22 8		n.a.
S 30	20 55	21 41	0 17	21 38	1 28	6 53	7 53	13 8	1 4	24 50	1 27	12 0	0 29	22 41	0 58	26 26	2 34	14 1	0 8	22 0	22 3	22 9		n.a.
S 31	21n 8	22s30	0n48	21n57	1n24	6n56	7s46	13n24	1n 5	24n49	1n27	12n 3	0n29	22s41	0s58	26s26	2s34	14s 1	0s 8	22s 0	22s 3	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -1622624.5, Delta T = 108h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'43, Lahiri = -129°05'43 Julian Calendar 1 July 9156 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9156 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 29	2♊38'58	26♐31	0♊40	6°R49	2♉15	14♋49	29♈29	4°R32	20°R43	24°R11	6♐ 2	6♐15	7♐37	n.a.	M 1
T 2	16 19 26	3°40'05	8♉22	2°17	6♉44	2°56	15° 1	29°35	4♐30	20♐41	24♒11	6° 2	6°12	7°44	n.a.	T 2
W 3	16 23 22	4°41'14	20°20	3°53	6°D42	3°38	15°13	29°41	4°27	20°40	24°11	6° 2	6° 9	7°51	n.a.	W 3
T 4	16 27 19	5°42'24	2♒26	5°30	6°43	4°19	15°25	29°47	4°25	20°38	24°11	6°R 2	6° 6	7°57	n.a.	T 4
F 5	16 31 15	6°43'35	14°45	7° 6	6°46	5° 1	15°37	29°53	4°22	20°36	24°11	6° 2	6° 2	8° 4	n.a.	F 5
S 6	16 35 12	7°44'48	27°21	8°42	6°51	5°42	15°49	29°59	4°20	20°35	24°11	6° 2	5°59	8°11	n.a.	S 6
S 7	16 39 8	8°46'02	10♓16	10°17	6°59	6°23	16° 2	0♉ 5	4°17	20°33	24°10	6°D 2	5°56	8°17	n.a.	S 7
M 8	16 43 5	9°47'18	23°35	11°52	7° 9	7° 5	16°14	0°11	4°15	20°31	24°10	6° 2	5°53	8°24	n.a.	M 8
T 9	16 47 1	10°48'35	7♈19	13°28	7°21	7°46	16°26	0°17	4°12	20°30	24°10	6° 3	5°50	8°31	n.a.	T 9
W10	16 50 58	11°49'54	21°30	15° 2	7°35	8°28	16°39	0°23	4°10	20°28	24°10	6° 3	5°46	8°37	n.a.	W10
T 11	16 54 54	12°51'14	6♉ 6	16°37	7°51	9°10	16°51	0°28	4° 7	20°26	24°10	6° 4	5°43	8°44	n.a.	T 11
F 12	16 58 51	13°52'35	21° 2	18°12	8°10	9°51	17° 4	0°34	4° 5	20°25	24° 9	6° 4	5°40	8°51	n.a.	F 12
S 13	17 2 47	14°53'57	6♊11	19°46	8°30	10°33	17°17	0°40	4° 2	20°23	24° 9	6°R 4	5°37	8°57	n.a.	S 13
S 14	17 6 44	15°55'21	21°26	21°21	8°53	11°14	17°29	0°45	4° 0	20°21	24° 9	6° 4	5°34	9° 4	n.a.	S 14
M15	17 10 40	16°56'45	6♋34	22°55	9°17	11°56	17°42	0°51	3°57	20°20	24° 8	6° 3	5°31	9°10	n.a.	M15
T 16	17 14 37	17°58'10	21°28	24°29	9°43	12°38	17°55	0°56	3°55	20°18	24° 8	6° 2	5°27	9°17	n.a.	T 16
W17	17 18 33	18°59'36	6♌ 0	26° 3	10°10	13°20	18° 8	1° 2	3°53	20°16	24° 8	6° 0	5°24	9°24	n.a.	W17
T 18	17 22 30	20° 1'02	20° 5	27°37	10°40	14° 1	18°21	1° 7	3°50	20°14	24° 7	5°59	5°21	9°30	n.a.	T 18
F 19	17 26 26	21° 2'28	3♍43	29°10	11°10	14°43	18°34	1°12	3°48	20°13	24° 7	5°57	5°18	9°37	n.a.	F 19
S 20	17 30 23	22° 3'55	16°53	0♋44	11°43	15°25	18°47	1°18	3°46	20°11	24° 6	5°D57	5°15	9°44	n.a.	S 20
S 21	17 34 19	23° 5'22	29°39	2°18	12°17	16° 7	19° 0	1°23	3°43	20° 9	24° 6	5°57	5°12	9°50	n.a.	S 21
M22	17 38 16	24° 6'49	12♎ 4	3°51	12°52	16°49	19°13	1°28	3°41	20° 8	24° 5	5°58	5° 8	9°57	n.a.	M22
T 23	17 42 12	25° 8'17	24°14	5°25	13°29	17°31	19°26	1°33	3°39	20° 6	24° 5	5°59	5° 5	10° 4	n.a.	T 23
W24	17 46 9	26° 9'45	6♏13	6°58	14° 7	18°13	19°39	1°38	3°36	20° 4	24° 4	6° 1	5° 2	10°10	n.a.	W24
T 25	17 50 6	27°11'13	18° 4	8°31	14°46	18°55	19°53	1°43	3°34	20° 2	24° 3	6° 2	4°59	10°17	n.a.	T 25
F 26	17 54 2	28°12'41	29°51	10° 5	15°27	19°37	20° 6	1°47	3°32	20° 1	24° 3	6° 3	4°56	10°24	n.a.	F 26
S 27	17 57 59	29°14'10	11♐38	11°38	16° 8	20°19	20°19	1°52	3°30	19°59	24° 2	6°R 3	4°52	10°30	n.a.	S 27
S 28	18 1 55	0♋15'39	23°27	13°10	16°51	21° 1	20°33	1°57	3°28	19°57	24° 1	6° 2	4°49	10°37	n.a.	S 28
M29	18 5 52	1°17'08	5♉21	14°43	17°35	21°43	20°46	2° 1	3°25	19°56	24° 1	5°59	4°46	10°44	n.a.	M29
T 30	18 9 48	2°18'38	17°21	16°15	18°20	22°25	21° 0	2° 6	3°23	19°54	24° 0	5°56	4°43	10°50	n.a.	T 30
W31	18 13 45	3♋20'07	29♉29	17♋47	19♉ 6	23♉ 7	21♋13	2♉10	3♐21	19♐52	23♒59	5♐51	4♐40	10♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n21	22s17	1n52	22n14	1n20	7n 1	7s38	13n39	1n 5	24n47	1n27	12n 5	0n29	22s40	0s58	26s25	2s34	14s 1	0s 8	22s 0	22s 2	22s 9		n.a.
T 2	21 33	21 5	2 51	22 30	1 15	7 7	7 31	13 54	1 6	24 45	1 27	12 8	0 29	22 40	0 58	26 25	2 34	14 1	0 8	22 0	22 2	22 9		n.a.
W 3	21 44	18 56	3 43	22 45	1 11	7 14	7 23	14 9	1 6	24 44	1 26	12 10	0 29	22 39	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	22 1	22 10		n.a.
T 4	21 56	15 56	4 26	22 58	1 6	7 22	7 14	14 24	1 7	24 42	1 26	12 12	0 29	22 39	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	22 0	22 10		n.a.
F 5	22 7	12 12	4 57	23 11	1 0	7 31	7 6	14 39	1 7	24 40	1 26	12 14	0 29	22 38	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	22 0	22 10		n.a.
S 6	22 17	7 52	5 15	23 21	0 55	7 41	6 57	14 54	1 8	24 39	1 26	12 17	0 29	22 38	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	21 59	22 10		n.a.
S 7	22 27	3 5	5 18	23 31	0 50	7 52	6 48	15 9	1 8	24 37	1 26	12 19	0 29	22 37	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	21 59	22 11		n.a.
M 8	22 37	2n 0	5 4	23 39	0 44	8 4	6 38	15 23	1 9	24 35	1 25	12 21	0 30	22 37	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	21 58	22 11		n.a.
T 9	22 46	7 8	4 32	23 46	0 39	8 17	6 29	15 38	1 9	24 33	1 25	12 23	0 30	22 36	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	21 58	22 11		n.a.
W10	22 55	12 5	3 44	23 52	0 33	8 31	6 19	15 52	1 10	24 32	1 25	12 26	0 30	22 36	0 58	26 25	2 34	14 0	0 8	22 0	21 57	22 11		n.a.
T 11	23 3	16 28	2 39	23 57	0 27	8 45	6 9	16 6	1 10	24 30	1 25	12 28	0 30	22 36	0 58	26 24	2 34	14 0	0 8	22 0	21 56	22 11		n.a.
F 12	23 11	19 55	1 23	24 0	0 21	9 1	6 0	16 21	1 11	24 28	1 25	12 30	0 30	22 35	0 58	26 24	2 34	14 1	0 8	22 0	21 56	22 12		n.a.
S 13	23 18	22 1	0s 1	24 2	0 15	9 17	5 50	16 35	1 11	24 26	1 24	12 32	0 30	22 35	0 58	26 24	2 34	14 1	0 8	22 0	21 55	22 12		n.a.
S 14	23 25	22 30	1 24	24 3	0 9	9 33	5 40	16 49	1 12	24 24	1 24	12 34	0 30	22 34	0 58	26 24	2 34	14 1	0 8	22 0	21 55	22 12		n.a.
M15	23 32	21 20	2 42	24 3	0 3	9 51	5 30	17 3	1 12	24 22	1 24	12 36	0 30	22 34	0 58	26 24	2 34	14 1	0 7	22 0	21 54	22 12		n.a.
T 16	23 38	18 42	3 47	24 1	0s 3	10 8	5 20	17 16	1 13	24 20	1 24	12 38	0 30	22 33	0 58	26 24	2 34	14 1	0 7	22 0	21 54	22 12		n.a.
W17	23 43	14 56	4 35	23 59	0 10	10 27	5 10	17 30	1 13	24 18	1 24	12 40	0 31	22 33	0 58	26 24	2 35	14 1	0 7	22 0	21 53	22 12		n.a.
T 18	23 48	10 26	5 5	23 55	0 16	10 45	5 0	17 43	1 14	24 16	1 23	12 42	0 31	22 32	0 58	26 24	2 35	14 1	0 7	21 59	21 52	22 13		n.a.
F 19	23 53	5 33	5 17	23 50	0 22	11 4	4 50	17 57	1 14	24 14	1 23	12 44	0 31	22 32	0 58	26 24	2 35	14 1	0 7	21 59	21 52	22 13		n.a.
S 20	23 57	0 35	5 12	23 43	0 28	11 24	4 40	18 10	1 15	24 12	1 23	12 46	0 31	22 31	0 58	26 23	2 35	14 1	0 7	21 59	21 51	22 13		n.a.
S 21	24 0	4s16	4 51	23 36	0 35	11 44	4 30	18 23	1 15	24 10	1 23	12 48	0 31	22 31	0 58	26 23	2 35	14 1	0 7	21 59	21 51	22 13		n.a.
M22	24 3	8 50	4 17	23 28	0 41	12 4	4 20	18 36	1 16	24 8	1 23	12 50	0 31	22 30	0 58	26 23	2 35	14 1	0 7	21 59	21 50	22 13		n.a.
T 23	24 6	12 57	3 32	23 18	0 47	12 25	4 11	18 49	1 16	24 6	1 22	12 52	0 31	22 30	0 58	26 23	2 35	14 2	0 7	21 59	21 49	22 13		n.a.
W24	24 8	16 29	2 38	23 8	0 53	12 45	4 1	19 1	1 17	24 4	1 22	12 54	0 31	22 29	0 58	26 23	2 35	14 2	0 7	22 0	21 49	22 13		n.a.
T 25	24 9	19 19	1 38	22 56	0 59	13 6	3 51	19 14	1 17	24 2	1 22	12 56	0 31	22 29	0 58	26 23	2 35	14 2	0 7	22 0	21 48	22 14		n.a.
F 26	24 11	21 19	0 34	22 43	1 5	13 27	3 42	19 26	1 18	23 59	1 22	12 58	0 32	22 28	0 58	26 23	2 35	14 2	0 7	22 0	21 48	22 14		n.a.
S 27	24 11	22 23	0n31	22 30	1 11	13 49	3 32	19 38	1 18	23 57	1 22	13 0	0 32	22 28	0 58	26 22	2 35	14 2	0 7	22 0	21 47	22 14		n.a.
S 28	24 11	22 27	1 35	22 15	1 17	14 10	3 23	19 51	1 19	23 55	1 22	13 1	0 32	22 28	0 58	26 22	2 34	14 2	0 7	22 0	21 46	22 14		n.a.
M29	24 11	21 31	2 35	22 0	1 22	14 31	3 14	20 2	1 19	23 53	1 22	13 3	0 32	22 27	0 58	26 22	2 34	14 2	0 7	21 59	21 46	22 14		n.a.
T 30	24 10	19 35	3 28	21 43	1 28	14 53	3 4	20 14	1 20	23 50	1 21	13 5	0 32	22 27	0 58	26 22	2 34	14 3	0 7	21 59	21 45	22 14		n.a.
W31	24n 9	16s47	4n13	21n26	1s33	15n15	2s55	20n26	1n20	23n48	1n21	13n 7	0n32	22s26	0s58	26s22	2s34	14s 3	0s 6	21s58	21s45	22s14		n.a.

Julian Day Number = -1622593.5, Delta T = 108h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'39, Lahiri = -129°05'39 Julian Calendar 1 Aug. 9156 BCE == Greg. Calendar 22 May 9156 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 41	4♋21'37	11♒47	19♋19	19♉53	23♉49	21♋27	2♉15	3°R19	19°R51	23°R59	5°R46	4♐37	11♐ 3	n.a.	T 1
F 2	18 21 38	5°23'07	24°15	20°50	20°41	24°31	21°40	2°19	3♐17	19♐49	23♒58	5♐41	4°33	11°10	n.a.	F 2
S 3	18 25 34	6°24'37	6♓57	22°20	21°30	25°14	21°54	2°23	3°15	19°48	23°57	5°37	4°30	11°17	n.a.	S 3
S 4	18 29 31	7°26'08	19°54	23°50	22°20	25°56	22° 7	2°27	3°13	19°46	23°56	5°34	4°27	11°23	n.a.	S 4
M 5	18 33 28	8°27'39	3♈ 8	25°19	23°11	26°38	22°21	2°32	3°11	19°44	23°55	5°D32	4°24	11°30	n.a.	M 5
T 6	18 37 24	9°29'10	16°42	26°47	24° 2	27°21	22°35	2°36	3° 9	19°43	23°54	5°32	4°21	11°37	n.a.	T 6
W 7	18 41 21	10°30'41	0♉37	28°13	24°54	28° 3	22°48	2°39	3° 7	19°41	23°54	5°34	4°18	11°43	n.a.	W 7
T 8	18 45 17	11°32'12	14°52	29°38	25°47	28°45	23° 2	2°43	3° 6	19°40	23°53	5°35	4°14	11°50	n.a.	T 8
F 9	18 49 14	12°33'44	29°28	1♌ 1	26°41	29°28	23°16	2°47	3° 4	19°38	23°52	5°R36	4°11	11°57	n.a.	F 9
S 10	18 53 10	13°35'15	14♊20	2°22	27°35	0♊10	23°29	2°51	3° 2	19°36	23°51	5°36	4° 8	12° 3	n.a.	S 10
S 11	18 57 7	14°36'46	29°21	3°40	28°30	0°53	23°43	2°54	3° 0	19°35	23°50	5°34	4° 5	12°10	n.a.	S 11
M12	19 1 4	15°38'17	14♋24	4°55	29°26	1°35	23°57	2°58	2°59	19°33	23°49	5°30	4° 2	12°17	n.a.	M12
T 13	19 5 0	16°39'48	29°18	6° 7	0♊22	2°18	24°11	3° 1	2°57	19°32	23°48	5°24	3°58	12°23	n.a.	T 13
W14	19 8 57	17°41'18	13♌56	7°14	1°19	3° 0	24°25	3° 5	2°55	19°30	23°47	5°17	3°55	12°30	n.a.	W14
T 15	19 12 53	18°42'47	28°11	8°17	2°16	3°43	24°38	3° 8	2°54	19°29	23°46	5°10	3°52	12°37	n.a.	T 15
F 16	19 16 50	19°44'16	11♍58	9°14	3°14	4°25	24°52	3°11	2°52	19°28	23°45	5° 4	3°49	12°43	n.a.	F 16
S 17	19 20 47	20°45'43	25°16	10° 4	4°12	5° 8	25° 6	3°14	2°51	19°26	23°44	4°59	3°46	12°50	n.a.	S 17
S 18	19 24 43	21°47'10	8♎ 8	10°48	5°11	5°51	25°20	3°17	2°49	19°25	23°43	4°55	3°43	12°57	n.a.	S 18
M19	19 28 40	22°48'36	20°37	11°23	6°11	6°33	25°34	3°20	2°48	19°23	23°42	4°D54	3°39	13° 3	n.a.	M19
T 20	19 32 36	23°50'01	2♏47	11°49	7°11	7°16	25°48	3°23	2°47	19°22	23°41	4°55	3°36	13°10	n.a.	T 20
W21	19 36 33	24°51'25	14°44	12° 5	8°11	7°59	26° 1	3°25	2°45	19°21	23°40	4°56	3°33	13°16	n.a.	W21
T 22	19 40 30	25°52'47	26°33	12°R11	9°12	8°41	26°15	3°28	2°44	19°19	23°38	4°57	3°30	13°23	n.a.	T 22
F 23	19 44 26	26°54'09	8♐19	12° 5	10°13	9°24	26°29	3°30	2°43	19°18	23°37	4°R58	3°27	13°30	n.a.	F 23
S 24	19 48 23	27°55'30	20° 7	11°48	11°14	10° 7	26°43	3°33	2°42	19°17	23°36	4°56	3°24	13°36	n.a.	S 24
S 25	19 52 19	28°56'49	2♑ 0	11°18	12°16	10°50	26°57	3°35	2°41	19°16	23°35	4°52	3°20	13°43	n.a.	S 25
M26	19 56 16	29°58'08	14° 1	10°38	13°19	11°33	27°11	3°37	2°40	19°14	23°34	4°46	3°17	13°50	n.a.	M26
T 27	20 0 13	0♌59'25	26°12	9°46	14°21	12°15	27°24	3°39	2°39	19°13	23°33	4°37	3°14	13°56	n.a.	T 27
W28	20 4 9	2° 0'41	8♒35	8°46	15°24	12°58	27°38	3°41	2°38	19°12	23°31	4°27	3°11	14° 3	n.a.	W28
T 29	20 8 6	3° 1'57	21°10	7°37	16°28	13°41	27°52	3°43	2°37	19°11	23°30	4°15	3° 8	14°10	n.a.	T 29
F 30	20 12 3	4♌ 3'11	3♓57	6♌23	17♊31	14♊24	28♋ 6	3♉45	2♐36	19♐10	23♒29	4♐ 4	3♐ 4	14♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	13s13	4n47	21n 8	1s38	15n36	2s47	20n37	1n21	23n46	1n21	13n 8	0n32	22s26	0s58	26s22	2s34	14s 3	0s 6	21s57	21s44	22s14		n.a.
F 2	24 5	9 2	5 7	20 50	1 43	15 58	2 38	20 49	1 21	23 43	1 21	13 10	0 32	22 25	0 58	26 22	2 34	14 3	0 6	21 56	21 43	22 14		n.a.
S 3	24 2	4 24	5 13	20 31	1 47	16 19	2 29	21 0	1 22	23 41	1 21	13 11	0 33	22 25	0 58	26 21	2 34	14 3	0 6	21 55	21 43	22 14		n.a.
S 4	23 58	0n30	5 4	20 11	1 52	16 41	2 20	21 11	1 22	23 39	1 21	13 13	0 33	22 25	0 58	26 21	2 34	14 4	0 6	21 55	21 42	22 15		n.a.
M 5	23 55	5 31	4 38	19 51	1 56	17 2	2 12	21 21	1 23	23 36	1 21	13 15	0 33	22 24	0 58	26 21	2 34	14 4	0 6	21 54	21 42	22 15		n.a.
T 6	23 50	10 23	3 56	19 31	1 59	17 23	2 4	21 32	1 23	23 34	1 20	13 16	0 33	22 24	0 58	26 21	2 34	14 4	0 6	21 54	21 41	22 15		n.a.
W 7	23 45	14 50	3 0	19 11	2 2	17 44	1 55	21 42	1 23	23 31	1 20	13 18	0 33	22 23	0 58	26 21	2 34	14 4	0 6	21 55	21 40	22 15		n.a.
T 8	23 40	18 34	1 51	18 50	2 5	18 5	1 47	21 53	1 24	23 29	1 20	13 19	0 33	22 23	0 58	26 21	2 34	14 5	0 6	21 55	21 40	22 15		n.a.
F 9	23 34	21 13	0 33	18 30	2 7	18 25	1 39	22 3	1 24	23 26	1 20	13 21	0 33	22 23	0 58	26 20	2 34	14 5	0 6	21 55	21 39	22 15		n.a.
S 10	23 28	22 28	0s47	18 11	2 8	18 46	1 31	22 13	1 25	23 24	1 20	13 22	0 33	22 22	0 58	26 20	2 34	14 5	0 6	21 55	21 39	22 15		n.a.
S 11	23 22	22 6	2 6	17 51	2 9	19 6	1 24	22 22	1 25	23 21	1 20	13 23	0 34	22 22	0 58	26 20	2 34	14 5	0 6	21 55	21 38	22 15		n.a.
M12	23 14	20 9	3 15	17 33	2 9	19 26	1 16	22 32	1 26	23 18	1 20	13 25	0 34	22 21	0 58	26 20	2 34	14 6	0 6	21 54	21 37	22 15		n.a.
T 13	23 7	16 51	4 11	17 16	2 9	19 45	1 9	22 41	1 26	23 16	1 20	13 26	0 34	22 21	0 58	26 20	2 34	14 6	0 6	21 53	21 37	22 15		n.a.
W14	22 59	12 34	4 49	17 0	2 7	20 4	1 1	22 50	1 27	23 13	1 19	13 27	0 34	22 21	0 58	26 20	2 34	14 6	0 6	21 52	21 36	22 15		n.a.
T 15	22 50	7 41	5 8	16 46	2 4	20 23	0 54	22 59	1 27	23 10	1 19	13 29	0 34	22 20	0 58	26 20	2 34	14 6	0 5	21 50	21 36	22 15		n.a.
F 16	22 41	2 34	5 8	16 35	2 1	20 42	0 47	23 8	1 27	23 8	1 19	13 30	0 34	22 20	0 58	26 19	2 34	14 7	0 5	21 49	21 35	22 15		n.a.
S 17	22 32	2s29	4 51	16 25	1 56	21 0	0 40	23 16	1 28	23 5	1 19	13 31	0 34	22 20	0 57	26 19	2 34	14 7	0 5	21 48	21 34	22 15		n.a.
S 18	22 22	7 17	4 20	16 19	1 50	21 18	0 33	23 25	1 28	23 2	1 19	13 32	0 35	22 19	0 57	26 19	2 34	14 7	0 5	21 48	21 34	22 15		n.a.
M19	22 11	11 38	3 37	16 17	1 42	21 35	0 27	23 33	1 29	23 0	1 19	13 33	0 35	22 19	0 57	26 19	2 34	14 8	0 5	21 47	21 33	22 15		n.a.
T 20	22 1	15 24	2 45	16 18	1 33	21 52	0 20	23 41	1 29	22 57	1 19	13 35	0 35	22 19	0 57	26 19	2 34	14 8	0 5	21 47	21 32	22 15		n.a.
W21	21 50	18 28	1 47	16 23	1 23	22 8	0 14	23 48	1 29	22 54	1 19	13 36	0 35	22 19	0 57	26 19	2 34	14 8	0 5	21 48	21 32	22 15		n.a.
T 22	21 38	20 44	0 45	16 33	1 11	22 24	0 8	23 56	1 30	22 51	1 19	13 37	0 35	22 18	0 57	26 18	2 34	14 9	0 5	21 48	21 31	22 15		n.a.
F 23	21 26	22 5	0n18	16 48	0 57	22 40	0 2	24 3	1 30	22 48	1 19	13 38	0 35	22 18	0 57	26 18	2 34	14 9	0 5	21 48	21 31	22 15		n.a.
S 24	21 14	22 28	1 21	17 7	0 42	22 54	0n 4	24 10	1 31	22 46	1 19	13 39	0 35	22 18	0 57	26 18	2 34	14 9	0 5	21 48	21 30	22 15		n.a.
S 25	21 1	21 51	2 20	17 32	0 26	23 9	0 10	24 17	1 31	22 43	1 18	13 40	0 36	22 17	0 57	26 18	2 34	14 10	0 5	21 47	21 29	22 15		n.a.
M26	20 47	20 13	3 14	18 0	0 8	23 23	0 16	24 23	1 31	22 40	1 18	13 40	0 36	22 17	0 57	26 18	2 34	14 10	0 5	21 46	21 29	22 15		n.a.
T 27	20 34	17 40	4 0	18 32	0n11	23 36	0 21	24 30	1 32	22 37	1 18	13 41	0 36	22 17	0 57	26 18	2 33	14 10	0 5	21 44	21 28	22 15		n.a.
W28	20 20	14 17	4 35	19 8	0 30	23 49	0 27	24 36	1 32	22 34	1 18	13 42	0 36	22 17	0 57	26 17	2 33	14 11	0 5	21 42	21 27	22 15		n.a.
T 29	20 5	10 13	4 57	19 45	0 50	24 1	0 32	24 42	1 33	22 31	1 18	13 43	0 36	22 17	0 57	26 17	2 33	14 11	0 5	21 40	21 27	22 15		n.a.
F 30	19n51	5s40	5n 4	20n23	1n 9	24n12	0n37	24n47	1n33	22n28	1n18	13n44	0n36	22s16	0s57	26s17	2s33	14s11	0s 4	21s38	21s26	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1622562.5, Delta T = 108h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'35, Lahiri = -129°05'35 Julian Calendar 1 Sept. 9156 BCE == Greg. Calendar 22 June 9156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 59	5♌ 4'23	16♓55	5°R 6	18♊35	15♊ 7	28♋20	3♉47	2°R35	19°R 9	23°R28	3°R54	3♐ 1	14♐23	n.a.	S 1
S 2	20 19 56	6° 5'35	0♈ 5	3♌48	19°40	15°50	28°34	3°49	2♐34	19♐ 7	23♒27	3♐47	2°58	14°30	n.a.	S 2
M 3	20 23 52	7° 6'46	13°27	2°31	20°44	16°33	28°47	3°50	2°34	19° 6	23°25	3°42	2°55	14°36	n.a.	M 3
T 4	20 27 49	8° 7'56	27° 2	1°19	21°49	17°16	29° 1	3°51	2°33	19° 5	23°24	3°39	2°52	14°43	n.a.	T 4
W 5	20 31 46	9° 9'05	10♉50	0°12	22°54	17°59	29°15	3°53	2°32	19° 4	23°23	3°D39	2°49	14°50	n.a.	W 5
T 6	20 35 42	10°10'13	24°51	29♋12	24° 0	18°42	29°29	3°54	2°32	19° 3	23°22	3°39	2°45	14°56	n.a.	T 6
F 7	20 39 39	11°11'20	9♊ 6	28°20	25° 5	19°25	29°42	3°55	2°31	19° 3	23°20	3°R39	2°42	15° 3	n.a.	F 7
S 8	20 43 36	12°12'26	23°33	27°37	26°11	20° 8	29°56	3°56	2°31	19° 2	23°19	3°37	2°39	15°10	n.a.	S 8
S 9	20 47 32	13°13'30	8♋ 9	27° 4	27°18	20°51	0♌10	3°57	2°30	19° 1	23°18	3°33	2°36	15°16	n.a.	S 9
M10	20 51 29	14°14'34	22°49	26°39	28°24	21°34	0°23	3°58	2°30	19° 0	23°16	3°27	2°33	15°23	n.a.	M10
T 11	20 55 26	15°15'35	7♌26	26°23	29°31	22°18	0°37	3°59	2°30	18°59	23°15	3°17	2°29	15°29	n.a.	T 11
W12	20 59 22	16°16'36	21°52	26°D16	0♋37	23° 1	0°51	3°59	2°29	18°58	23°14	3° 5	2°26	15°36	n.a.	W12
T 13	21 3 19	17°17'34	6♍ 0	26°17	1°44	23°44	1° 4	4° 0	2°29	18°58	23°13	2°53	2°23	15°43	n.a.	T 13
F 14	21 7 15	18°18'31	19°46	26°25	2°51	24°27	1°18	4° 0	2°29	18°57	23°11	2°42	2°20	15°49	n.a.	F 14
S 15	21 11 12	19°19'26	3♎ 6	26°41	3°59	25°10	1°31	4° 1	2°29	18°56	23°10	2°32	2°17	15°56	n.a.	S 15
S 16	21 15 9	20°20'19	16° 2	27° 3	5° 6	25°53	1°45	4° 1	2°D29	18°56	23° 9	2°25	2°14	16° 3	n.a.	S 16
M17	21 19 5	21°21'09	28°34	27°31	6°14	26°37	1°58	4° 1	2°29	18°55	23° 7	2°21	2°10	16° 9	n.a.	M17
T 18	21 23 2	22°21'58	10♏47	28° 4	7°22	27°20	2°12	4°R 1	2°29	18°54	23° 6	2°19	2° 7	16°16	n.a.	T 18
W19	21 26 59	23°22'45	22°46	28°42	8°30	28° 3	2°25	4° 1	2°29	18°54	23° 5	2°D18	2° 4	16°23	n.a.	W19
T 20	21 30 55	24°23'30	4♐36	29°24	9°38	28°47	2°39	4° 1	2°29	18°53	23° 3	2°R18	2° 1	16°29	n.a.	T 20
F 21	21 34 52	25°24'13	16°23	0♌11	10°46	29°30	2°52	4° 0	2°29	18°53	23° 2	2°18	1°58	16°36	n.a.	F 21
S 22	21 38 49	26°24'54	28°12	1° 2	11°55	0♋13	3° 5	4° 0	2°30	18°52	23° 1	2°15	1°55	16°43	n.a.	S 22
S 23	21 42 45	27°25'32	10♑ 9	1°55	13° 3	0°56	3°19	4° 0	2°30	18°52	22°59	2°11	1°51	16°49	n.a.	S 23
M24	21 46 42	28°26'09	22°16	2°52	14°12	1°40	3°32	3°59	2°30	18°52	22°58	2° 3	1°48	16°56	n.a.	M24
T 25	21 50 38	29°26'43	4♒38	3°52	15°21	2°23	3°45	3°58	2°31	18°51	22°57	1°52	1°45	17° 3	n.a.	T 25
W26	21 54 35	0♍27'15	17°15	4°55	16°30	3° 6	3°58	3°58	2°31	18°51	22°56	1°40	1°42	17° 9	n.a.	W26
T 27	21 58 32	1°27'45	0♓ 9	5°59	17°39	3°50	4°11	3°57	2°32	18°51	22°54	1°26	1°39	17°16	n.a.	T 27
F 28	22 2 28	2°28'13	13°17	7° 6	18°48	4°33	4°24	3°56	2°32	18°50	22°53	1°13	1°35	17°23	n.a.	F 28
S 29	22 6 25	3°28'38	26°39	8°15	19°57	5°17	4°37	3°55	2°33	18°50	22°52	1° 1	1°32	17°29	n.a.	S 29
S 30	22 10 22	4°29'02	10♈12	9°26	21° 6	6° 0	4°50	3°53	2°34	18°50	22°50	0°51	1°29	17°36	n.a.	S 30
M31	22 14 18	5♍29'24	23♈55	10♌39	22♋16	6♋43	5♌ 3	3♉52	2♐35	18♐50	22♒49	0♐44	1♐26	17♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n36	0s47	4n57	21n 1	1n28	24n23	0n42	24n53	1n33	22n25	1n18	13n45	0n36	22s16	0s57	26s17	2s33	14s12	0s 4	21s36	21s26	22s15		n.a.
S 2	19 20	4n11	4 33	21 38	1 46	24 34	0 47	24 58	1 34	22 22	1 18	13 45	0 36	22 16	0 57	26 17	2 33	14 12	0 4	21 34	21 25	22 14		n.a.
M 3	19 4	9 3	3 55	22 12	2 2	24 43	0 52	25 3	1 34	22 19	1 18	13 46	0 37	22 16	0 57	26 17	2 33	14 12	0 4	21 33	21 24	22 14		n.a.
T 4	18 48	13 33	3 2	22 44	2 17	24 52	0 56	25 8	1 34	22 16	1 18	13 47	0 37	22 16	0 57	26 17	2 33	14 13	0 4	21 33	21 24	22 14		n.a.
W 5	18 32	17 25	1 59	23 11	2 30	25 1	1 1	25 12	1 35	22 13	1 18	13 47	0 37	22 15	0 57	26 16	2 33	14 13	0 4	21 33	21 23	22 14		n.a.
T 6	18 15	20 20	0 47	23 35	2 41	25 8	1 5	25 17	1 35	22 10	1 18	13 48	0 37	22 15	0 57	26 16	2 33	14 13	0 4	21 33	21 22	22 14		n.a.
F 7	17 58	22 2	0s29	23 56	2 50	25 15	1 9	25 21	1 35	22 7	1 18	13 48	0 37	22 15	0 57	26 16	2 33	14 14	0 4	21 33	21 22	22 14		n.a.
S 8	17 40	22 18	1 44	24 12	2 58	25 21	1 13	25 25	1 36	22 4	1 18	13 49	0 37	22 15	0 57	26 16	2 33	14 14	0 4	21 33	21 21	22 14		n.a.
S 9	17 22	21 4	2 53	24 24	3 3	25 27	1 17	25 28	1 36	22 1	1 18	13 49	0 38	22 15	0 57	26 16	2 33	14 15	0 4	21 32	21 20	22 14		n.a.
M10	17 4	18 25	3 50	24 33	3 7	25 32	1 21	25 31	1 36	21 58	1 18	13 50	0 38	22 15	0 57	26 16	2 33	14 15	0 4	21 31	21 20	22 14		n.a.
T 11	16 46	14 37	4 32	24 38	3 9	25 36	1 24	25 34	1 37	21 55	1 18	13 50	0 38	22 15	0 57	26 16	2 33	14 15	0 4	21 29	21 19	22 14		n.a.
W12	16 27	10 0	4 56	24 41	3 10	25 40	1 28	25 37	1 37	21 52	1 17	13 50	0 38	22 15	0 57	26 15	2 33	14 16	0 4	21 26	21 18	22 13		n.a.
T 13	16 8	4 57	5 2	24 40	3 10	25 42	1 31	25 40	1 37	21 49	1 17	13 51	0 38	22 14	0 57	26 15	2 32	14 16	0 4	21 24	21 18	22 13		n.a.
F 14	15 49	0s14	4 49	24 37	3 9	25 44	1 34	25 42	1 38	21 46	1 17	13 51	0 38	22 14	0 56	26 15	2 32	14 16	0 4	21 22	21 17	22 13		n.a.
S 15	15 29	5 14	4 21	24 32	3 6	25 45	1 37	25 44	1 38	21 42	1 17	13 51	0 38	22 14	0 56	26 15	2 32	14 17	0 3	21 20	21 17	22 13		n.a.
S 16	15 10	9 51	3 40	24 24	3 3	25 46	1 40	25 46	1 38	21 39	1 17	13 51	0 39	22 14	0 56	26 15	2 32	14 17	0 3	21 18	21 16	22 13		n.a.
M17	14 50	13 55	2 49	24 15	2 59	25 46	1 43	25 48	1 38	21 36	1 17	13 52	0 39	22 14	0 56	26 15	2 32	14 18	0 3	21 17	21 15	22 13		n.a.
T 18	14 29	17 18	1 52	24 3	2 55	25 45	1 46	25 49	1 39	21 33	1 17	13 52	0 39	22 14	0 56	26 15	2 32	14 18	0 3	21 17	21 15	22 13		n.a.
W19	14 9	19 52	0 51	23 50	2 50	25 43	1 48	25 50	1 39	21 30	1 17	13 52	0 39	22 14	0 56	26 15	2 32	14 18	0 3	21 17	21 14	22 13		n.a.
T 20	13 48	21 32	0n12	23 36	2 44	25 41	1 51	25 51	1 39	21 27	1 17	13 52	0 39	22 14	0 56	26 14	2 32	14 19	0 3	21 17	21 13	22 12		n.a.
F 21	13 27	22 15	1 14	23 19	2 38	25 37	1 53	25 51	1 39	21 23	1 17	13 52	0 39	22 14	0 56	26 14	2 32	14 19	0 3	21 17	21 13	22 12		n.a.
S 22	13 6	21 58	2 13	23 2	2 32	25 33	1 55	25 52	1 40	21 20	1 17	13 52	0 39	22 14	0 56	26 14	2 32	14 19	0 3	21 16	21 12	22 12		n.a.
S 23	12 45	20 42	3 6	22 43	2 25	25 29	1 57	25 52	1 40	21 17	1 17	13 52	0 40	22 14	0 56	26 14	2 32	14 20	0 3	21 15	21 11	22 12		n.a.
M24	12 23	18 29	3 52	22 23	2 19	25 23	1 59	25 51	1 40	21 14	1 17	13 52	0 40	22 14	0 56	26 14	2 32	14 20	0 3	21 14	21 11	22 12		n.a.
T 25	12 1	15 23	4 28	22 2	2 12	25 17	2 1	25 51	1 40	21 11	1 17	13 52	0 40	22 14	0 56	26 14	2 32	14 21	0 3	21 12	21 10	22 11		n.a.
W26	11 39	11 32	4 51	21 39	2 4	25 10	2 3	25 50	1 40	21 7	1 17	13 52	0 40	22 14	0 56	26 14	2 32	14 21	0 3	21 9	21 9	22 11		n.a.
T 27	11 17	7 6	5 0	21 15	1 57	25 3	2 4	25 49	1 41	21 4	1 17	13 52	0 40	22 14	0 56	26 14	2 31	14 21	0 3	21 6	21 9	22 11		n.a.
F 28	10 55	2 16	4 54	20 51	1 50	24 54	2 6	25 48	1 41	21 1	1 17	13 51	0 40	22 14	0 56	26 14	2 31	14 22	0 3	21 3	21 8	22 11		n.a.
S 29	10 33	2n45	4 31	20 25	1 42	24 45	2 7	25 46	1 41	20 58	1 17	13 51	0 40	22 15	0 56	26 13	2 31	14 22	0 3	21 1	21 7	22 11		n.a.
S 30	10 10	7 43	3 53	19 58	1 34	24 35	2 8	25 45	1 41	20 54	1 17	13 51	0 41	22 15	0 56	26 13	2 31	14 22	0 2	20 59	21 7	22 10		n.a.
M31	9n47	12n21	3n 1	19n30	1n27	24n25	2n 9	25n43	1n41	20n51	1n17	13n51	0n41	22s15	0s56	26s13	2s31	14s23	0s 2	20s57	21s 6	22s10		n.a.

Julian Day Number = -1622532.5, Delta T = 108h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'31, Lahiri = -129°05'31 Julian Calendar 1 Oct. 9156 BCE == Greg. Calendar 22 July 9156 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 15	6♍29'44	7♉44	11♌54	23♋25	7♋27	5♌16	3°R51	2♐35	18°R50	22°R48	0°R40	1♐23	17♐49	n.a.	T 1
W 2	22 22 11	7°30'02	21°39	13°10	24°35	8°10	5°29	3♉49	2°36	18♐50	22♒47	0♐39	1°20	17°56	n.a.	W 2
T 3	22 26 8	8°30'19	5♊40	14°27	25°45	8°54	5°41	3°48	2°37	18°49	22°45	0°39	1°16	18° 2	n.a.	T 3
F 4	22 30 5	9°30'33	19°46	15°46	26°55	9°37	5°54	3°46	2°38	18°D49	22°44	0°39	1°13	18° 9	n.a.	F 4
S 5	22 34 1	10°30'46	3♋56	17° 7	28° 5	10°21	6° 7	3°44	2°39	18°49	22°43	0°37	1°10	18°16	n.a.	S 5
S 6	22 37 58	11°30'57	18° 8	18°28	29°14	11° 4	6°19	3°43	2°40	18°50	22°42	0°33	1° 7	18°22	n.a.	S 6
M 7	22 41 55	12°31'06	2♌21	19°51	0♌25	11°48	6°32	3°41	2°41	18°50	22°40	0°26	1° 4	18°29	n.a.	M 7
T 8	22 45 51	13°31'13	16°30	21°15	1°35	12°31	6°44	3°39	2°42	18°50	22°39	0°16	1° 1	18°36	n.a.	T 8
W 9	22 49 48	14°31'17	0♍30	22°40	2°45	13°15	6°57	3°37	2°43	18°50	22°38	0° 5	0°57	18°42	n.a.	W 9
T 10	22 53 44	15°31'19	14°18	24° 7	3°55	13°58	7° 9	3°34	2°45	18°50	22°37	29♏53	0°54	18°49	n.a.	T 10
F 11	22 57 41	16°31'19	27°48	25°34	5° 5	14°42	7°21	3°32	2°46	18°50	22°36	29°41	0°51	18°56	n.a.	F 11
S 12	23 1 38	17°31'17	10♎59	27° 3	6°16	15°25	7°33	3°30	2°47	18°51	22°34	29°31	0°48	19° 2	n.a.	S 12
S 13	23 5 34	18°31'12	23°49	28°33	7°26	16° 9	7°45	3°27	2°49	18°51	22°33	29°23	0°45	19° 9	n.a.	S 13
M14	23 9 31	19°31'05	6♏19	0♍ 4	8°37	16°52	7°57	3°25	2°50	18°51	22°32	29°18	0°41	19°16	n.a.	M14
T 15	23 13 27	20°30'55	18°33	1°36	9°47	17°36	8° 9	3°22	2°52	18°52	22°31	29°16	0°38	19°22	n.a.	T 15
W16	23 17 24	21°30'43	0♐33	3° 9	10°58	18°19	8°21	3°19	2°53	18°52	22°30	29°D15	0°35	19°29	n.a.	W16
T 17	23 21 21	22°30'28	12°24	4°43	12° 8	19° 3	8°33	3°17	2°55	18°52	22°29	29°16	0°32	19°36	n.a.	T 17
F 18	23 25 17	23°30'10	24°12	6°18	13°19	19°46	8°45	3°14	2°56	18°53	22°28	29°R16	0°29	19°42	n.a.	F 18
S 19	23 29 14	24°29'50	6♑ 3	7°54	14°30	20°30	8°56	3°11	2°58	18°53	22°26	29°15	0°26	19°49	n.a.	S 19
S 20	23 33 10	25°29'28	18° 1	9°31	15°40	21°13	9° 8	3° 8	3° 0	18°54	22°25	29°12	0°22	19°56	n.a.	S 20
M21	23 37 7	26°29'02	0♒12	11°10	16°51	21°57	9°20	3° 5	3° 1	18°54	22°24	29° 7	0°19	20° 2	n.a.	M21
T 22	23 41 3	27°28'34	12°39	12°49	18° 2	22°40	9°31	3° 2	3° 3	18°55	22°23	29° 0	0°16	20° 9	n.a.	T 22
W23	23 45 0	28°28'03	25°25	14°30	19°13	23°24	9°42	2°59	3° 5	18°56	22°22	28°51	0°13	20°16	n.a.	W23
T 24	23 48 57	29°27'30	8♓32	16°12	20°23	24° 7	9°54	2°55	3° 7	18°56	22°21	28°41	0°10	20°22	n.a.	T 24
F 25	23 52 53	0♎26'54	21°59	17°55	21°34	24°51	10° 5	2°52	3° 9	18°57	22°20	28°30	0° 6	20°29	n.a.	F 25
S 26	23 56 50	1°26'16	5♈43	19°39	22°45	25°34	10°16	2°48	3°11	18°58	22°19	28°21	0° 3	20°36	n.a.	S 26
S 27	0 0 46	2°25'35	19°42	21°24	23°56	26°18	10°27	2°45	3°13	18°59	22°18	28°14	0° 0	20°42	n.a.	S 27
M28	0 4 43	3°24'52	3♉51	23°11	25° 7	27° 1	10°38	2°41	3°15	18°59	22°17	28° 9	29♏57	20°49	n.a.	M28
T 29	0 8 39	4°24'07	18° 5	24°58	26°18	27°45	10°48	2°38	3°17	19° 0	22°16	28° 7	29°54	20°55	n.a.	T 29
W30	0 12 36	5♎23'20	2♊21	26♍47	27♌29	28♋28	10♌59	2♉34	3♐19	19♐ 1	22♒16	28°D 6	29♏51	21♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n24	16n23	1n58	19n 2	1n19	24n14	2n10	25n40	1n42	20n48	1n17	13n50	0n41	22s15	0s56	26s13	2s31	14s23	0s 2	20s56	21s 5	22s10		n.a.
W 2	9 1	19 31	0 47	18 32	1 11	24 2	2 11	25 38	1 42	20 45	1 17	13 50	0 41	22 15	0 56	26 13	2 31	14 24	0 2	20 56	21 5	22 10		n.a.
T 3	8 38	21 30	0s27	18 1	1 3	23 49	2 12	25 35	1 42	20 42	1 17	13 49	0 41	22 15	0 56	26 13	2 31	14 24	0 2	20 56	21 4	22 10		n.a.
F 4	8 15	22 8	1 39	17 30	0 56	23 36	2 12	25 32	1 42	20 38	1 17	13 49	0 41	22 15	0 56	26 13	2 31	14 24	0 2	20 56	21 3	22 9		n.a.
S 5	7 51	21 22	2 47	16 58	0 48	23 22	2 13	25 29	1 42	20 35	1 17	13 48	0 41	22 15	0 56	26 13	2 31	14 25	0 2	20 56	21 3	22 9		n.a.
S 6	7 28	19 14	3 43	16 24	0 40	23 7	2 13	25 25	1 42	20 32	1 17	13 48	0 42	22 16	0 56	26 13	2 31	14 25	0 2	20 55	21 2	22 9		n.a.
M 7	7 4	15 56	4 27	15 51	0 33	22 52	2 13	25 21	1 42	20 29	1 17	13 47	0 42	22 16	0 55	26 13	2 31	14 25	0 2	20 53	21 1	22 9		n.a.
T 8	6 40	11 45	4 53	15 16	0 25	22 36	2 14	25 17	1 42	20 25	1 17	13 47	0 42	22 16	0 55	26 13	2 30	14 26	0 2	20 51	21 1	22 8		n.a.
W 9	6 17	6 57	5 1	14 40	0 18	22 20	2 14	25 13	1 42	20 22	1 17	13 46	0 42	22 16	0 55	26 13	2 30	14 26	0 2	20 49	21 0	22 8		n.a.
T 10	5 53	1 54	4 52	14 4	0 10	22 3	2 14	25 8	1 43	20 19	1 17	13 46	0 42	22 16	0 55	26 12	2 30	14 26	0 2	20 46	20 59	22 8		n.a.
F 11	5 29	3s 9	4 27	13 27	0 3	21 45	2 14	25 3	1 43	20 16	1 18	13 45	0 42	22 17	0 55	26 12	2 30	14 27	0 2	20 43	20 59	22 8		n.a.
S 12	5 5	7 56	3 47	12 49	0s 4	21 27	2 13	24 58	1 43	20 13	1 18	13 44	0 43	22 17	0 55	26 12	2 30	14 27	0 2	20 41	20 58	22 7		n.a.
S 13	4 41	12 15	2 57	12 11	0 11	21 8	2 13	24 53	1 43	20 9	1 18	13 44	0 43	22 17	0 55	26 12	2 30	14 27	0 2	20 39	20 57	22 7		n.a.
M14	4 16	15 55	1 59	11 32	0 18	20 48	2 13	24 48	1 43	20 6	1 18	13 43	0 43	22 17	0 55	26 12	2 30	14 28	0 1	20 38	20 57	22 7		n.a.
T 15	3 52	18 48	0 57	10 52	0 24	20 28	2 12	24 42	1 43	20 3	1 18	13 42	0 43	22 18	0 55	26 12	2 30	14 28	0 1	20 38	20 56	22 6		n.a.
W16	3 28	20 48	0n 7	10 12	0 31	20 8	2 11	24 36	1 43	20 0	1 18	13 41	0 43	22 18	0 55	26 12	2 30	14 28	0 1	20 38	20 55	22 6		n.a.
T 17	3 4	21 51	1 10	9 30	0 37	19 47	2 11	24 29	1 43	19 57	1 18	13 40	0 43	22 18	0 55	26 12	2 30	14 29	0 1	20 38	20 54	22 6		n.a.
F 18	2 39	21 55	2 9	8 49	0 44	19 25	2 10	24 23	1 43	19 54	1 18	13 39	0 43	22 18	0 55	26 12	2 30	14 29	0 1	20 38	20 54	22 6		n.a.
S 19	2 15	21 0	3 3	8 7	0 50	19 3	2 9	24 16	1 43	19 50	1 18	13 39	0 43	22 19	0 55	26 12	2 30	14 29	0 1	20 38	20 53	22 5		n.a.
S 20	1 51	19 9	3 50	7 24	0 55	18 41	2 8	24 9	1 43	19 47	1 18	13 38	0 44	22 19	0 55	26 12	2 30	14 30	0 1	20 37	20 52	22 5		n.a.
M21	1 26	16 24	4 27	6 40	1 1	18 18	2 7	24 2	1 43	19 44	1 18	13 37	0 44	22 19	0 55	26 12	2 29	14 30	0 1	20 36	20 52	22 5		n.a.
T 22	1 2	12 53	4 53	5 56	1 6	17 54	2 6	23 55	1 43	19 41	1 18	13 36	0 44	22 20	0 55	26 12	2 29	14 30	0 1	20 34	20 51	22 4		n.a.
W23	0 38	8 41	5 4	5 12	1 11	17 30	2 5	23 47	1 43	19 38	1 18	13 35	0 44	22 20	0 55	26 12	2 29	14 30	0 1	20 32	20 50	22 4		n.a.
T 24	0 13	4 0	5 0	4 27	1 16	17 6	2 4	23 39	1 43	19 35	1 18	13 34	0 44	22 20	0 55	26 12	2 29	14 31	0 1	20 30	20 50	22 4		n.a.
F 25	0s11	0n59	4 40	3 42	1 20	16 41	2 2	23 31	1 42	19 32	1 18	13 33	0 44	22 21	0 55	26 12	2 29	14 31	0 1	20 27	20 49	22 3		n.a.
S 26	0 35	6 2	4 3	2 56	1 25	16 16	2 1	23 22	1 42	19 29	1 18	13 31	0 44	22 21	0 55	26 12	2 29	14 31	0 1	20 25	20 48	22 3		n.a.
S 27	1 0	10 52	3 11	2 10	1 28	15 50	1 59	23 14	1 42	19 26	1 18	13 30	0 45	22 21	0 55	26 12	2 29	14 31	0 1	20 24	20 48	22 3		n.a.
M28	1 24	15 10	2 7	1 24	1 32	15 24	1 58	23 5	1 42	19 23	1 18	13 29	0 45	22 22	0 55	26 12	2 29	14 32	0 1	20 23	20 47	22 2		n.a.
T 29	1 48	18 37	0 54	0 37	1 35	14 57	1 56	22 56	1 42	19 20	1 18	13 28	0 45	22 22	0 55	26 12	2 29	14 32	0 0	20 22	20 46	22 2		n.a.
W30	2s12	20n55	0s23	0s10	1s38	14n31	1n54	22n47	1n42	19n17	1n19	13n27	0n45	22s23	0s55	26s12	2s29	14s32	0s 0	20s22	20s45	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -1622501.5, Delta T = 108h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'27, Lahiri = -129°05'27 Julian Calendar 1 Nov. 9156 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9156 BCE (-9155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 33	6♎22'30	16♊35	28♍37	28♌40	29♋12	11♌10	2°R30	3♐21	19♐ 2	22°R15	28♏ 7	29♏47	21♐ 9	n.a.	T 1
F 2	0 20 29	7°21'39	0♋46	0♎29	29°51	29°55	11°20	2♉27	3°23	19° 3	22♒14	28°R 8	29°44	21°15	n.a.	F 2
S 3	0 24 26	8°20'46	14°52	2°21	1♍ 2	0♌39	11°31	2°23	3°26	19° 4	22°13	28° 8	29°41	21°22	n.a.	S 3
S 4	0 28 22	9°19'50	28°52	4°15	2°14	1°22	11°41	2°19	3°28	19° 5	22°12	28° 6	29°38	21°29	n.a.	S 4
M 5	0 32 19	10°18'52	12♌45	6°10	3°25	2° 6	11°51	2°15	3°30	19° 6	22°11	28° 3	29°35	21°35	n.a.	M 5
T 6	0 36 15	11°17'52	26°29	8° 7	4°36	2°49	12° 1	2°11	3°33	19° 7	22°10	27°57	29°32	21°42	n.a.	T 6
W 7	0 40 12	12°16'50	10♍ 2	10° 4	5°47	3°32	12°11	2° 7	3°35	19° 8	22°10	27°50	29°28	21°49	n.a.	W 7
T 8	0 44 8	13°15'46	23°24	12° 2	6°58	4°16	12°21	2° 3	3°37	19° 9	22° 9	27°42	29°25	21°55	n.a.	T 8
F 9	0 48 5	14°14'39	6♎31	14° 2	8°10	4°59	12°31	1°59	3°40	19°10	22° 8	27°34	29°22	22° 2	n.a.	F 9
S 10	0 52 1	15°13'30	19°22	16° 2	9°21	5°42	12°41	1°55	3°42	19°11	22° 7	27°28	29°19	22° 9	n.a.	S 10
S 11	0 55 58	16°12'19	1♏59	18° 3	10°32	6°26	12°50	1°51	3°45	19°13	22° 7	27°23	29°16	22°15	n.a.	S 11
M12	0 59 54	17°11'05	14°20	20° 5	11°43	7° 9	13° 0	1°46	3°48	19°14	22° 6	27°20	29°12	22°22	n.a.	M12
T 13	1 3 51	18° 9'49	26°28	22° 8	12°55	7°52	13° 9	1°42	3°50	19°15	22° 5	27°D19	29° 9	22°29	n.a.	T 13
W14	1 7 48	19° 8'30	8♐26	24°10	14° 6	8°35	13°18	1°38	3°53	19°16	22° 5	27°20	29° 6	22°35	n.a.	W14
T 15	1 11 44	20° 7'09	20°17	26°13	15°17	9°19	13°27	1°34	3°55	19°18	22° 4	27°21	29° 3	22°42	n.a.	T 15
F 16	1 15 41	21° 5'46	2♑ 6	28°16	16°29	10° 2	13°36	1°29	3°58	19°19	22° 4	27°23	29° 0	22°49	n.a.	F 16
S 17	1 19 37	22° 4'20	13°57	0♏18	17°40	10°45	13°45	1°25	4° 1	19°20	22° 3	27°24	28°57	22°55	n.a.	S 17
S 18	1 23 34	23° 2'51	25°55	2°19	18°51	11°28	13°54	1°21	4° 4	19°22	22° 2	27°R25	28°53	23° 2	n.a.	S 18
M19	1 27 30	24° 1'20	8♒ 5	4°20	20° 3	12°11	14° 3	1°16	4° 6	19°23	22° 2	27°24	28°50	23° 9	n.a.	M19
T 20	1 31 27	24°59'46	20°33	6°19	21°14	12°54	14°11	1°12	4° 9	19°25	22° 1	27°21	28°47	23°15	n.a.	T 20
W21	1 35 23	25°58'10	3♓21	8°16	22°25	13°37	14°20	1° 8	4°12	19°26	22° 1	27°17	28°44	23°22	n.a.	W21
T 22	1 39 20	26°56'31	16°33	10°11	23°37	14°20	14°28	1° 3	4°15	19°27	22° 1	27°13	28°41	23°29	n.a.	T 22
F 23	1 43 16	27°54'50	0♈ 9	12° 3	24°48	15° 3	14°36	0°59	4°18	19°29	22° 0	27° 8	28°37	23°35	n.a.	F 23
S 24	1 47 13	28°53'07	14° 7	13°52	26° 0	15°46	14°44	0°54	4°21	19°31	22° 0	27° 4	28°34	23°42	n.a.	S 24
S 25	1 51 9	29°51'21	28°25	15°39	27°11	16°29	14°52	0°50	4°24	19°32	21°59	27° 1	28°31	23°49	n.a.	S 25
M26	1 55 6	0♏49'33	12♉57	17°21	28°22	17°12	14°59	0°45	4°27	19°34	21°59	26°59	28°28	23°55	n.a.	M26
T 27	1 59 2	1°47'43	27°38	19° 0	29°34	17°55	15° 7	0°41	4°30	19°35	21°59	26°D59	28°25	24° 2	n.a.	T 27
W28	2 2 59	2°45'52	12♊19	20°34	0♎45	18°38	15°14	0°37	4°33	19°37	21°58	26°59	28°22	24° 9	n.a.	W28
T 29	2 6 55	3°43'58	26°56	22° 4	1°57	19°21	15°22	0°32	4°36	19°39	21°58	27° 0	28°18	24°15	n.a.	T 29
F 30	2 10 52	4°42'03	11♋24	23°30	3° 8	20° 3	15°29	0°28	4°39	19°40	21°58	27° 2	28°15	24°22	n.a.	F 30
S 31	2 14 48	5♏40'06	25♋39	24♏50	4♎20	20♌46	15♌36	0♉23	4♐42	19♐42	21♒58	27♏ 3	28♏12	24♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s37	21n52	1s38	0s57	1s40	14n 3	1n53	22n37	1n42	19n14	1n19	13n26	0n45	22s23	0s55	26s12	2s29	14s32	0s 0	20s22	20s45	22s 1		n.a.
F 2	3 1	21 25	2 47	1 45	1 42	13 36	1 51	22 28	1 42	19 11	1 19	13 24	0 45	22 23	0 55	26 12	2 29	14 33	0 0	20 22	20 44	22 1		n.a.
S 3	3 25	19 37	3 45	2 32	1 43	13 8	1 49	22 18	1 41	19 8	1 19	13 23	0 45	22 24	0 55	26 12	2 29	14 33	0 0	20 22	20 43	22 0		n.a.
S 4	3 49	16 39	4 29	3 19	1 44	12 40	1 47	22 8	1 41	19 5	1 19	13 22	0 45	22 24	0 55	26 12	2 28	14 33	0 0	20 22	20 43	22 0		n.a.
M 5	4 13	12 46	4 58	4 7	1 44	12 12	1 45	21 57	1 41	19 2	1 19	13 21	0 46	22 25	0 54	26 12	2 28	14 33	0 0	20 21	20 42	22 0		n.a.
T 6	4 36	8 16	5 8	4 54	1 44	11 43	1 43	21 47	1 41	18 59	1 19	13 19	0 46	22 25	0 54	26 12	2 28	14 34	0n 0	20 20	20 41	21 59		n.a.
W 7	5 0	3 25	5 1	5 41	1 44	11 14	1 41	21 36	1 41	18 57	1 19	13 18	0 46	22 26	0 54	26 12	2 28	14 34	0 0	20 18	20 41	21 59		n.a.
T 8	5 24	1s32	4 38	6 28	1 42	10 45	1 39	21 25	1 40	18 54	1 19	13 17	0 46	22 26	0 54	26 12	2 28	14 34	0 0	20 16	20 40	21 58		n.a.
F 9	5 47	6 19	4 1	7 14	1 40	10 15	1 36	21 14	1 40	18 51	1 19	13 15	0 46	22 26	0 54	26 12	2 28	14 34	0 0	20 14	20 39	21 58		n.a.
S 10	6 11	10 45	3 11	8 0	1 38	9 46	1 34	21 3	1 40	18 48	1 19	13 14	0 46	22 27	0 54	26 12	2 28	14 34	0 0	20 13	20 38	21 58		n.a.
S 11	6 34	14 37	2 13	8 45	1 35	9 16	1 32	20 52	1 39	18 45	1 19	13 13	0 46	22 27	0 54	26 12	2 28	14 34	0 0	20 12	20 38	21 57		n.a.
M12	6 57	17 46	1 10	9 29	1 31	8 45	1 29	20 40	1 39	18 43	1 20	13 11	0 46	22 28	0 54	26 12	2 28	14 35	0 0	20 11	20 37	21 57		n.a.
T 13	7 20	20 3	0 5	10 13	1 26	8 15	1 27	20 28	1 39	18 40	1 20	13 10	0 46	22 28	0 54	26 12	2 28	14 35	0 0	20 11	20 36	21 56		n.a.
W14	7 43	21 25	1n 0	10 55	1 21	7 45	1 25	20 16	1 39	18 37	1 20	13 8	0 47	22 29	0 54	26 12	2 28	14 35	0 1	20 11	20 36	21 56		n.a.
T 15	8 6	21 48	2 2	11 36	1 15	7 14	1 22	20 4	1 38	18 35	1 20	13 7	0 47	22 29	0 54	26 12	2 28	14 35	0 1	20 11	20 35	21 55		n.a.
F 16	8 29	21 12	2 59	12 15	1 9	6 43	1 20	19 51	1 38	18 32	1 20	13 6	0 47	22 30	0 54	26 12	2 28	14 35	0 1	20 12	20 34	21 55		n.a.
S 17	8 51	19 40	3 48	12 53	1 1	6 12	1 17	19 39	1 37	18 30	1 20	13 4	0 47	22 30	0 54	26 12	2 28	14 35	0 1	20 12	20 33	21 55		n.a.
S 18	9 14	17 16	4 27	13 29	0 53	5 41	1 15	19 26	1 37	18 27	1 20	13 3	0 47	22 31	0 54	26 12	2 27	14 35	0 1	20 12	20 33	21 54		n.a.
M19	9 36	14 4	4 56	14 4	0 45	5 10	1 12	19 13	1 37	18 25	1 20	13 1	0 47	22 31	0 54	26 12	2 27	14 36	0 1	20 12	20 32	21 54		n.a.
T 20	9 58	10 12	5 11	14 36	0 35	4 38	1 9	19 0	1 36	18 22	1 20	13 0	0 47	22 32	0 54	26 12	2 27	14 36	0 1	20 11	20 31	21 53		n.a.
W21	10 20	5 46	5 11	15 6	0 25	4 7	1 7	18 47	1 36	18 20	1 20	12 58	0 47	22 32	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 11	20 31	21 53		n.a.
T 22	10 42	0 57	4 56	15 34	0 15	3 35	1 4	18 34	1 35	18 17	1 21	12 57	0 47	22 33	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 9	20 30	21 52		n.a.
F 23	11 4	4n 4	4 23	16 0	0 4	3 4	1 1	18 20	1 35	18 15	1 21	12 55	0 48	22 34	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 8	20 29	21 52		n.a.
S 24	11 25	9 1	3 34	16 23	0n 8	2 32	0 59	18 7	1 34	18 13	1 21	12 54	0 48	22 34	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 7	20 28	21 51		n.a.
S 25	11 46	13 35	2 31	16 44	0 20	2 0	0 56	17 53	1 34	18 11	1 21	12 52	0 48	22 35	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 7	20 28	21 51		n.a.
M26	12 7	17 26	1 16	17 2	0 32	1 28	0 53	17 39	1 33	18 8	1 21	12 51	0 48	22 35	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 6	20 27	21 50		n.a.
T 27	12 28	20 12	0s 4	17 19	0 44	0 57	0 50	17 25	1 33	18 6	1 21	12 49	0 48	22 36	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 6	20 26	21 50		n.a.
W28	12 49	21 36	1 24	17 33	0 57	0 25	0 48	17 11	1 32	18 4	1 21	12 48	0 48	22 36	0 54	26 13	2 27	14 36	0 1	20 6	20 25	21 49		n.a.
T 29	13 9	21 32	2 38	17 45	1 10	0s 7	0 45	16 56	1 32	18 2	1 21	12 46	0 48	22 37	0 54	26 13	2 27	14 36	0 2	20 6	20 25	21 49		n.a.
F 30	13 29	20 1	3 41	17 54	1 23	0 39	0 42	16 42	1 31	18 0	1 21	12 45	0 48	22 37	0 54	26 13	2 27	14 36	0 2	20 7	20 24	21 48		n.a.
S 31	13s49	17n16	4s30	18s 2	1n35	1s11	0n39	16n27	1n31	17n58	1n22	12n43	0n48	22s38	0s54	26s13	2s27	14s36	0n 2	20s 7	20s23	21s48		n.a.

Julian Day Number = -1622471.5, Delta T = 108h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'23, Lahiri = -129°05'23 Julian Calendar 1 Dec. 9156 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9156 BCE

The year -9155 astronomical counting style corresponds to year 9156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 44	6♏38'07	9♌39	26♏ 6	5♎32	21♌29	15♌43	0°R19	4♐45	19♐44	21°R57	27°R 3	28♏ 9	24♐35	n.a.	S 1
M 2	2 22 41	7°36'06	23°24	27°16	6°43	22°11	15°50	0♉14	4°48	19°45	21♒57	27♏ 2	28° 6	24°42	n.a.	M 2
T 3	2 26 37	8°34'03	6♍52	28°22	7°55	22°54	15°56	0°10	4°51	19°47	21°57	27° 1	28° 3	24°49	n.a.	T 3
W 4	2 30 34	9°31'59	20° 5	29°21	9° 6	23°36	16° 3	0° 6	4°55	19°49	21°57	26°59	27°59	24°55	n.a.	W 4
T 5	2 34 30	10°29'54	3♎ 4	0♐15	10°18	24°19	16° 9	0° 1	4°58	19°51	21°57	26°56	27°56	25° 2	n.a.	T 5
F 6	2 38 27	11°27'46	15°48	1° 4	11°30	25° 1	16°15	29♈57	5° 1	19°53	21°57	26°54	27°53	25° 9	n.a.	F 6
S 7	2 42 23	12°25'37	28°20	1°47	12°41	25°44	16°21	29°53	5° 4	19°54	21°57	26°52	27°50	25°15	n.a.	S 7
S 8	2 46 20	13°23'25	10♏39	2°24	13°53	26°26	16°27	29°48	5° 7	19°56	21°56	26°51	27°47	25°22	n.a.	S 8
M 9	2 50 16	14°21'13	22°48	2°56	15° 5	27° 8	16°32	29°44	5°11	19°58	21°D56	26°D50	27°43	25°29	n.a.	M 9
T 10	2 54 13	15°18'58	4♐49	3°21	16°16	27°50	16°38	29°40	5°14	20° 0	21°56	26°50	27°40	25°35	n.a.	T 10
W11	2 58 9	16°16'41	16°42	3°41	17°28	28°33	16°43	29°36	5°17	20° 2	21°56	26°51	27°37	25°42	n.a.	W11
T 12	3 2 6	17°14'23	28°31	3°56	18°40	29°15	16°48	29°32	5°21	20° 4	21°57	26°52	27°34	25°49	n.a.	T 12
F 13	3 6 2	18°12'02	10♑20	4° 4	19°52	29°57	16°53	29°28	5°24	20° 6	21°57	26°53	27°31	25°55	n.a.	F 13
S 14	3 9 59	19° 9'40	22°11	4°R 7	21° 3	0♍39	16°58	29°24	5°27	20° 8	21°57	26°54	27°28	26° 2	n.a.	S 14
S 15	3 13 55	20° 7'16	4♒ 9	4° 5	22°15	1°20	17° 3	29°20	5°31	20°10	21°57	26°54	27°24	26° 9	n.a.	S 15
M16	3 17 52	21° 4'49	16°19	3°57	23°27	2° 2	17° 8	29°16	5°34	20°12	21°57	26°R54	27°21	26°15	n.a.	M16
T 17	3 21 48	22° 2'21	28°44	3°45	24°39	2°44	17°12	29°12	5°37	20°14	21°57	26°54	27°18	26°22	n.a.	T 17
W18	3 25 45	22°59'51	11♓30	3°27	25°51	3°26	17°16	29° 8	5°41	20°16	21°57	26°54	27°15	26°29	n.a.	W18
T 19	3 29 41	23°57'19	24°39	3° 6	27° 2	4° 7	17°20	29° 4	5°44	20°18	21°58	26°54	27°12	26°35	n.a.	T 19
F 20	3 33 37	24°54'46	8♈13	2°40	28°14	4°49	17°24	29° 0	5°47	20°20	21°58	26°54	27° 8	26°42	n.a.	F 20
S 21	3 37 34	25°52'10	22°14	2°11	29°26	5°30	17°28	28°56	5°51	20°22	21°58	26°54	27° 5	26°49	n.a.	S 21
S 22	3 41 30	26°49'33	6♉39	1°39	0♏38	6°11	17°31	28°53	5°54	20°24	21°58	26°D53	27° 2	26°55	n.a.	S 22
M23	3 45 27	27°46'55	21°24	1° 5	1°50	6°53	17°35	28°49	5°58	20°26	21°59	26°R53	26°59	27° 2	n.a.	M23
T 24	3 49 23	28°44'15	6♊23	0°29	3° 2	7°34	17°38	28°46	6° 1	20°28	21°59	26°53	26°56	27° 9	n.a.	T 24
W25	3 53 20	29°41'33	21°26	29♏53	4°14	8°15	17°41	28°42	6° 4	20°30	21°59	26°53	26°53	27°15	n.a.	W25
T 26	3 57 16	0♐38'51	6♋26	29°15	5°26	8°56	17°44	28°39	6° 8	20°33	22° 0	26°53	26°49	27°22	n.a.	T 26
F 27	4 1 13	1°36'07	21°14	28°38	6°38	9°37	17°46	28°35	6°11	20°35	22° 0	26°53	26°46	27°29	n.a.	F 27
S 28	4 5 9	2°33'23	5♌45	28° 2	7°50	10°18	17°49	28°32	6°15	20°37	22° 1	26°52	26°43	27°35	n.a.	S 28
S 29	4 9 6	3°30'37	19°55	27°28	9° 2	10°59	17°51	28°29	6°18	20°39	22° 1	26°52	26°40	27°42	n.a.	S 29
M30	4 13 2	4°27'50	3♍41	26°55	10°14	11°39	17°53	28°25	6°22	20°41	22° 2	26°D52	26°37	27°49	n.a.	M30
T 31	4 16 59	5♐25'02	17♍ 5	26♏25	11♏26	12♍20	17♌55	28♈22	6♐25	20♐43	22♒ 2	26♏52	26♏34	27♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 9	13n34	5s 2	18s 9	1n48	1s43	0n36	16n12	1n30	17n56	1n22	12n41	0n48	22s39	0s54	26s13	2s27	14s36	0n 2	20s 7	20s23	21s47		n.a.
M 2	14 29	9 12	5 15	18 13	2 1	2 14	0 33	15 57	1 29	17 54	1 22	12 40	0 48	22 39	0 54	26 13	2 27	14 36	0 2	20 7	20 22	21 47		n.a.
T 3	14 48	4 28	5 11	18 16	2 13	2 46	0 31	15 42	1 29	17 52	1 22	12 38	0 48	22 40	0 54	26 14	2 27	14 36	0 2	20 7	20 21	21 46		n.a.
W 4	15 7	0s23	4 51	18 18	2 25	3 18	0 28	15 27	1 28	17 50	1 22	12 37	0 49	22 40	0 54	26 14	2 27	14 36	0 2	20 6	20 20	21 46		n.a.
T 5	15 26	5 8	4 16	18 18	2 36	3 49	0 25	15 12	1 27	17 48	1 22	12 35	0 49	22 41	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 6	20 20	21 45		n.a.
F 6	15 45	9 36	3 28	18 18	2 47	4 21	0 22	14 57	1 27	17 46	1 22	12 34	0 49	22 41	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 5	20 19	21 45		n.a.
S 7	16 3	13 34	2 32	18 17	2 58	4 52	0 19	14 41	1 26	17 45	1 22	12 32	0 49	22 42	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 5	20 18	21 44		n.a.
S 8	16 21	16 53	1 29	18 14	3 8	5 23	0 17	14 26	1 25	17 43	1 23	12 31	0 49	22 43	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 4	20 17	21 44		n.a.
M 9	16 39	19 25	0 22	18 12	3 17	5 55	0 14	14 10	1 25	17 41	1 23	12 29	0 49	22 43	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 4	20 17	21 43		n.a.
T 10	16 56	21 3	0n44	18 8	3 25	6 26	0 11	13 54	1 24	17 40	1 23	12 28	0 49	22 44	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 4	20 16	21 43		n.a.
W11	17 14	21 43	1 48	18 5	3 33	6 56	0 8	13 39	1 23	17 38	1 23	12 27	0 49	22 44	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 4	20 15	21 42		n.a.
T 12	17 31	21 24	2 47	18 1	3 39	7 27	0 6	13 23	1 22	17 37	1 23	12 25	0 49	22 45	0 54	26 14	2 26	14 36	0 2	20 4	20 14	21 41		n.a.
F 13	17 47	20 9	3 39	17 57	3 45	7 58	0 3	13 7	1 21	17 35	1 23	12 24	0 49	22 46	0 54	26 15	2 26	14 36	0 3	20 5	20 14	21 41		n.a.
S 14	18 4	18 0	4 22	17 54	3 49	8 28	0 0	12 51	1 21	17 34	1 23	12 22	0 49	22 46	0 54	26 15	2 26	14 36	0 3	20 5	20 13	21 40		n.a.
S 15	18 20	15 5	4 53	17 50	3 52	8 58	0s 3	12 34	1 20	17 32	1 24	12 21	0 49	22 47	0 54	26 15	2 26	14 36	0 3	20 5	20 12	21 40		n.a.
M16	18 35	11 29	5 13	17 46	3 54	9 28	0 5	12 18	1 19	17 31	1 24	12 19	0 49	22 47	0 54	26 15	2 26	14 35	0 3	20 5	20 11	21 39		n.a.
T 17	18 51	7 20	5 18	17 43	3 55	9 58	0 8	12 2	1 18	17 30	1 24	12 18	0 49	22 48	0 54	26 15	2 26	14 35	0 3	20 5	20 11	21 39		n.a.
W18	19 6	2 45	5 8	17 41	3 55	10 27	0 11	11 45	1 17	17 29	1 24	12 17	0 49	22 49	0 54	26 15	2 26	14 35	0 3	20 5	20 10	21 38		n.a.
T 19	19 21	2n 6	4 42	17 38	3 53	10 57	0 13	11 29	1 16	17 27	1 24	12 15	0 50	22 49	0 54	26 15	2 26	14 35	0 3	20 5	20 9	21 37		n.a.
F 20	19 35	7 0	3 59	17 37	3 49	11 26	0 16	11 12	1 15	17 26	1 24	12 14	0 50	22 50	0 54	26 15	2 26	14 35	0 3	20 5	20 8	21 37		n.a.
S 21	19 50	11 43	3 1	17 35	3 45	11 54	0 18	10 56	1 14	17 25	1 24	12 13	0 50	22 51	0 54	26 16	2 26	14 35	0 3	20 5	20 8	21 36		n.a.
S 22	20 3	15 54	1 50	17 35	3 38	12 23	0 21	10 39	1 13	17 24	1 24	12 11	0 50	22 51	0 54	26 16	2 26	14 35	0 3	20 5	20 7	21 36		n.a.
M23	20 17	19 10	0 30	17 35	3 31	12 51	0 23	10 22	1 12	17 23	1 25	12 10	0 50	22 52	0 54	26 16	2 26	14 34	0 3	20 5	20 6	21 35		n.a.
T 24	20 30	21 12	0s53	17 36	3 22	13 19	0 26	10 6	1 11	17 23	1 25	12 9	0 50	22 52	0 54	26 16	2 26	14 34	0 3	20 5	20 5	21 34		n.a.
W25	20 43	21 43	2 12	17 38	3 12	13 46	0 28	9 49	1 10	17 22	1 25	12 7	0 50	22 53	0 54	26 16	2 26	14 34	0 3	20 5	20 5	21 34		n.a.
T 26	20 56	20 40	3 23	17 41	3 1	14 13	0 30	9 32	1 9	17 21	1 25	12 6	0 50	22 54	0 54	26 16	2 26	14 34	0 3	20 5	20 4	21 33		n.a.
F 27	21 8	18 12	4 19	17 45	2 49	14 40	0 33	9 15	1 8	17 20	1 25	12 5	0 50	22 54	0 54	26 16	2 26	14 34	0 3	20 5	20 3	21 32		n.a.
S 28	21 19	14 39	4 57	17 49	2 36	15 7	0 35	8 58	1 7	17 20	1 25	12 4	0 50	22 55	0 54	26 17	2 26	14 33	0 4	20 5	20 2	21 32		n.a.
S 29	21 31	10 20	5 16	17 55	2 22	15 33	0 37	8 41	1 6	17 19	1 25	12 3	0 50	22 56	0 54	26 17	2 26	14 33	0 4	20 4	20 2	21 31		n.a.
M30	21 42	5 35	5 16	18 1	2 8	15 59	0 40	8 24	1 5	17 18	1 26	12 2	0 50	22 56	0 54	26 17	2 26	14 33	0 4	20 4	20 1	21 31		n.a.
T 31	21s53	0n42	4s58	18s 8	1n53	16s24	0s42	8n 7	1n 3	17n18	1n26	12n 0	0n50	22s57	0s54	26s17	2s26	14s33	0n 4	20s 4	20s 0	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1622440.5, Delta T = 108h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'19, Lahiri = -129°05'19 Julian Calendar 1 Jan. 9155 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9156 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 55	6♐22'13	0♎ 8	25°R58	12♏39	13♍ 0	17♌57	28°R19	6♐28	20♐45	22♒ 3	26♏52	26♏30	28♐ 2	n.a.	W 1
T 2	4 24 52	7°19'24	12°52	25♏34	13°51	13°41	17°58	28♈16	6°32	20°48	22° 3	26°53	26°27	28° 9	n.a.	T 2
F 3	4 28 48	8°16'34	25°20	25°14	15° 3	14°21	18° 0	28°13	6°35	20°50	22° 4	26°54	26°24	28°15	n.a.	F 3
S 4	4 32 45	9°13'43	7♏36	24°58	16°15	15° 1	18° 1	28°11	6°39	20°52	22° 5	26°55	26°21	28°22	n.a.	S 4
S 5	4 36 41	10°10'50	19°41	24°46	17°28	15°41	18° 2	28° 8	6°42	20°54	22° 5	26°56	26°18	28°29	n.a.	S 5
M 6	4 40 38	11° 7'58	1♐39	24°39	18°40	16°21	18° 2	28° 5	6°46	20°56	22° 6	26°R56	26°14	28°35	n.a.	M 6
T 7	4 44 34	12° 5'04	13°32	24°D36	19°52	17° 1	18° 3	28° 2	6°49	20°59	22° 6	26°55	26°11	28°42	n.a.	T 7
W 8	4 48 31	13° 2'09	25°21	24°38	21° 4	17°40	18° 4	28° 0	6°53	21° 1	22° 7	26°54	26° 8	28°49	n.a.	W 8
T 9	4 52 27	13°59'13	7♑10	24°44	22°17	18°20	18° 4	27°58	6°56	21° 3	22° 8	26°52	26° 5	28°55	n.a.	T 9
F 10	4 56 24	14°56'17	19° 0	24°55	23°29	18°59	18°R 4	27°55	6°59	21° 5	22° 9	26°49	26° 2	29° 2	n.a.	F 10
S 11	5 0 20	15°53'19	0♒53	25°10	24°42	19°39	18° 4	27°53	7° 3	21° 8	22° 9	26°46	25°59	29° 9	n.a.	S 11
S 12	5 4 17	16°50'21	12°54	25°30	25°54	20°18	18° 3	27°51	7° 6	21°10	22°10	26°43	25°55	29°15	n.a.	S 12
M13	5 8 13	17°47'21	25° 5	25°54	27° 7	20°57	18° 3	27°49	7°10	21°12	22°11	26°41	25°52	29°22	n.a.	M13
T 14	5 12 10	18°44'20	7♓29	26°23	28°19	21°36	18° 2	27°46	7°13	21°14	22°12	26°40	25°49	29°29	n.a.	T 14
W15	5 16 6	19°41'19	20°12	26°55	29°32	22°15	18° 1	27°45	7°16	21°17	22°13	26°D39	25°46	29°35	n.a.	W15
T 16	5 20 3	20°38'16	3♈15	27°32	0♐44	22°53	18° 0	27°43	7°20	21°19	22°14	26°40	25°43	29°42	n.a.	T 16
F 17	5 23 59	21°35'13	16°43	28°13	1°57	23°32	17°59	27°41	7°23	21°21	22°14	26°41	25°40	29°49	n.a.	F 17
S 18	5 27 56	22°32'09	0♉37	28°58	3° 9	24°10	17°58	27°39	7°27	21°23	22°15	26°42	25°36	29°55	n.a.	S 18
S 19	5 31 52	23°29'04	14°57	29°46	4°22	24°48	17°56	27°38	7°30	21°25	22°16	26°43	25°33	0♑ 2	n.a.	S 19
M20	5 35 49	24°25'58	29°41	0♐38	5°35	25°26	17°54	27°36	7°33	21°28	22°17	26°R44	25°30	0° 9	n.a.	M20
T 21	5 39 45	25°22'52	14♊44	1°34	6°47	26° 4	17°52	27°35	7°37	21°30	22°18	26°43	25°27	0°15	n.a.	T 21
W22	5 43 42	26°19'45	29°56	2°34	8° 0	26°42	17°50	27°33	7°40	21°32	22°19	26°41	25°24	0°22	n.a.	W22
T 23	5 47 38	27°16'38	15♋10	3°37	9°13	27°19	17°48	27°32	7°43	21°34	22°20	26°37	25°20	0°29	n.a.	T 23
F 24	5 51 35	28°13'31	0♌14	4°43	10°26	27°57	17°45	27°31	7°46	21°37	22°21	26°33	25°17	0°35	n.a.	F 24
S 25	5 55 31	29°10'24	15° 0	5°53	11°39	28°34	17°42	27°30	7°50	21°39	22°22	26°29	25°14	0°42	n.a.	S 25
S 26	5 59 28	0♑ 7'16	29°22	7° 6	12°51	29°11	17°40	27°29	7°53	21°41	22°23	26°25	25°11	0°49	n.a.	S 26
M27	6 3 25	1° 4'08	13♍16	8°22	14° 4	29°48	17°36	27°28	7°56	21°43	22°24	26°22	25° 8	0°55	n.a.	M27
T 28	6 7 21	2♑ 1'01	26♍43	9♐41	15♐17	0♎24	17♌33	27♈27	7♐59	21♐46	22♒26	26°D21	25♏ 5	1♑ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	4s 6	4s26	18s17	1n38	16s49	0s44	7n50	1n 2	17n18	1n26	11n59	0n50	22s57	0s54	26s17	2s26	14s33	0n 4	20s 5	19s59	21s29		n.a.
T 2	22 13	8 37	3 41	18 26	1 22	17 14	0 46	7 33	1 1	17 17	1 26	11 58	0 50	22 58	0 54	26 17	2 26	14 32	0 4	20 5	19 59	21 29		n.a.
F 3	22 22	12 40	2 47	18 36	1 7	17 38	0 48	7 16	1 0	17 17	1 26	11 57	0 50	22 59	0 54	26 17	2 26	14 32	0 4	20 5	19 58	21 28		n.a.
S 4	22 32	16 8	1 45	18 47	0 52	18 1	0 50	6 59	0 59	17 17	1 26	11 56	0 50	22 59	0 54	26 18	2 26	14 32	0 4	20 5	19 57	21 27		n.a.
S 5	22 40	18 51	0 40	18 58	0 36	18 24	0 52	6 41	0 57	17 16	1 26	11 55	0 50	23 0	0 54	26 18	2 26	14 31	0 4	20 5	19 56	21 27		n.a.
M 6	22 49	20 43	0n26	19 11	0 22	18 47	0 54	6 24	0 56	17 16	1 26	11 54	0 50	23 0	0 54	26 18	2 26	14 31	0 4	20 5	19 55	21 26		n.a.
T 7	22 57	21 39	1 31	19 24	0 7	19 9	0 56	6 7	0 55	17 16	1 27	11 53	0 50	23 1	0 54	26 18	2 26	14 31	0 4	20 5	19 55	21 25		n.a.
W 8	23 4	21 36	2 31	19 38	0s 7	19 31	0 58	5 50	0 53	17 16	1 27	11 52	0 50	23 2	0 54	26 18	2 26	14 31	0 4	20 5	19 54	21 25		n.a.
T 9	23 12	20 35	3 25	19 53	0 20	19 52	0 59	5 33	0 52	17 16	1 27	11 52	0 50	23 2	0 54	26 18	2 26	14 30	0 4	20 4	19 53	21 24		n.a.
F 10	23 18	18 41	4 10	20 8	0 33	20 13	1 1	5 16	0 51	17 16	1 27	11 51	0 50	23 3	0 54	26 18	2 26	14 30	0 4	20 4	19 52	21 23		n.a.
S 11	23 25	15 59	4 44	20 24	0 46	20 33	1 3	4 58	0 49	17 17	1 27	11 50	0 50	23 3	0 54	26 19	2 26	14 30	0 4	20 3	19 52	21 23		n.a.
S 12	23 31	12 35	5 6	20 40	0 57	20 53	1 4	4 41	0 48	17 17	1 27	11 49	0 50	23 4	0 54	26 19	2 26	14 29	0 4	20 2	19 51	21 22		n.a.
M13	23 36	8 38	5 15	20 57	1 8	21 12	1 6	4 24	0 46	17 17	1 27	11 48	0 50	23 5	0 54	26 19	2 26	14 29	0 5	20 2	19 50	21 21		n.a.
T 14	23 42	4 15	5 10	21 14	1 19	21 30	1 7	4 7	0 45	17 17	1 27	11 48	0 50	23 5	0 54	26 19	2 26	14 29	0 5	20 2	19 49	21 20		n.a.
W15	23 46	0n24	4 49	21 31	1 28	21 48	1 9	3 50	0 43	17 18	1 28	11 47	0 50	23 6	0 54	26 19	2 26	14 28	0 5	20 1	19 48	21 20		n.a.
T 16	23 51	5 11	4 14	21 48	1 37	22 6	1 10	3 33	0 42	17 18	1 28	11 46	0 50	23 6	0 54	26 19	2 26	14 28	0 5	20 2	19 48	21 19		n.a.
F 17	23 55	9 52	3 23	22 6	1 45	22 22	1 11	3 16	0 40	17 19	1 28	11 46	0 50	23 7	0 54	26 20	2 26	14 28	0 5	20 2	19 47	21 18		n.a.
S 18	23 58	14 12	2 19	22 23	1 52	22 38	1 13	2 59	0 39	17 19	1 28	11 45	0 50	23 8	0 54	26 20	2 26	14 27	0 5	20 2	19 46	21 18		n.a.
S 19	24 1	17 51	1 4	22 40	1 59	22 54	1 14	2 42	0 37	17 20	1 28	11 44	0 50	23 8	0 54	26 20	2 26	14 27	0 5	20 2	19 45	21 17		n.a.
M20	24 4	20 27	0s16	22 57	2 4	23 9	1 15	2 25	0 35	17 20	1 28	11 44	0 50	23 9	0 54	26 20	2 26	14 27	0 5	20 2	19 45	21 16		n.a.
T 21	24 6	21 41	1 37	23 14	2 9	23 23	1 16	2 8	0 34	17 21	1 28	11 43	0 51	23 9	0 54	26 20	2 26	14 26	0 5	20 2	19 44	21 15		n.a.
W22	24 8	21 20	2 52	23 31	2 14	23 36	1 17	1 51	0 32	17 22	1 28	11 43	0 51	23 10	0 54	26 20	2 26	14 26	0 5	20 2	19 43	21 15		n.a.
T 23	24 10	19 25	3 55	23 47	2 17	23 49	1 18	1 34	0 30	17 23	1 28	11 42	0 51	23 11	0 54	26 20	2 26	14 25	0 5	20 1	19 42	21 14		n.a.
F 24	24 11	16 10	4 41	24 3	2 20	24 1	1 19	1 17	0 29	17 24	1 28	11 42	0 51	23 11	0 54	26 21	2 26	14 25	0 5	20 0	19 41	21 13		n.a.
S 25	24 11	11 58	5 7	24 18	2 22	24 13	1 20	1 0	0 27	17 25	1 28	11 42	0 51	23 12	0 54	26 21	2 26	14 25	0 5	19 59	19 41	21 12		n.a.
S 26	24 11	7 12	5 12	24 32	2 23	24 23	1 21	0 43	0 25	17 26	1 29	11 41	0 51	23 12	0 54	26 21	2 26	14 24	0 5	19 58	19 40	21 12		n.a.
M27	24 11	2 11	4 59	24 45	2 23	24 33	1 21	0 26	0 23	17 27	1 29	11 41	0 51	23 13	0 54	26 21	2 26	14 24	0 5	19 57	19 39	21 11		n.a.
T 28	24s10	2s46	4s30	24s58	2s23	24s43	1s22	0n10	0n22	17n28	1n29	11n41	0n51	23s13	0s54	26s21	2s26	14s23	0n 5	19s57	19s38	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1622409.5, Delta T = 108h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'14, Lahiri = -129°05'15 Julian Calendar 1 Feb. 9155 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9156 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 11 18	2♉57'53	9♎43	11♐ 3	16♐30	1♎ 1	17°R30	27°R27	8♐ 3	21♐48	22♒27	26♏21	25♏ 1	1♉ 9	n.a.	W 1
T 2	6 15 14	3°54'46	22°22	12°29	17°43	1°37	17♌26	27♈26	8° 6	21°50	22°28	26°22	24°58	1°15	n.a.	T 2
F 3	6 19 11	4°51'39	4♏42	13°58	18°56	2°13	17°22	27°25	8° 9	21°52	22°29	26°24	24°55	1°22	n.a.	F 3
S 4	6 23 7	5°48'32	16°49	15°29	20° 9	2°49	17°19	27°25	8°12	21°54	22°30	26°25	24°52	1°29	n.a.	S 4
S 5	6 27 4	6°45'26	28°46	17° 4	21°22	3°25	17°14	27°25	8°15	21°57	22°31	26°R25	24°49	1°35	n.a.	S 5
M 6	6 31 0	7°42'19	10♐37	18°42	22°36	4° 0	17°10	27°24	8°18	21°59	22°33	26°24	24°46	1°42	n.a.	M 6
T 7	6 34 57	8°39'13	22°25	20°22	23°49	4°35	17° 6	27°24	8°21	22° 1	22°34	26°21	24°42	1°49	n.a.	T 7
W 8	6 38 54	9°36'07	4♉13	22° 5	25° 2	5°10	17° 1	27°D24	8°25	22° 3	22°35	26°16	24°39	1°55	n.a.	W 8
T 9	6 42 50	10°33'01	16° 4	23°52	26°15	5°45	16°57	27°24	8°28	22° 5	22°36	26° 9	24°36	2° 2	n.a.	T 9
F 10	6 46 47	11°29'56	27°58	25°41	27°28	6°20	16°52	27°25	8°31	22° 7	22°38	26° 2	24°33	2° 9	n.a.	F 10
S 11	6 50 43	12°26'50	9♒58	27°32	28°42	6°54	16°47	27°25	8°34	22° 9	22°39	25°53	24°30	2°15	n.a.	S 11
S 12	6 54 40	13°23'44	22° 5	29°26	29°55	7°28	16°41	27°25	8°37	22°12	22°40	25°45	24°26	2°22	n.a.	S 12
M13	6 58 36	14°20'39	4♓22	1♉23	1♉ 8	8° 2	16°36	27°26	8°40	22°14	22°41	25°38	24°23	2°29	n.a.	M13
T 14	7 2 33	15°17'34	16°51	3°22	2°22	8°35	16°31	27°26	8°42	22°16	22°43	25°32	24°20	2°36	n.a.	T 14
W15	7 6 30	16°14'28	29°34	5°23	3°35	9° 9	16°25	27°27	8°45	22°18	22°44	25°29	24°17	2°42	n.a.	W15
T 16	7 10 26	17°11'23	12♈35	7°26	4°49	9°42	16°19	27°27	8°48	22°20	22°45	25°D27	24°14	2°49	n.a.	T 16
F 17	7 14 23	18° 8'18	25°57	9°30	6° 2	10°15	16°13	27°28	8°51	22°22	22°47	25°28	24°11	2°56	n.a.	F 17
S 18	7 18 19	19° 5'13	9♉41	11°36	7°15	10°47	16° 7	27°29	8°54	22°24	22°48	25°28	24° 7	3° 2	n.a.	S 18
S 19	7 22 16	20° 2'09	23°50	13°44	8°29	11°19	16° 1	27°30	8°57	22°26	22°50	25°R29	24° 4	3° 9	n.a.	S 19
M20	7 26 13	20°59'05	8♊22	15°52	9°43	11°51	15°55	27°31	8°59	22°28	22°51	25°28	24° 1	3°16	n.a.	M20
T 21	7 30 9	21°56'01	23°15	18° 1	10°56	12°23	15°49	27°32	9° 2	22°30	22°52	25°26	23°58	3°22	n.a.	T 21
W22	7 34 6	22°52'58	8♋23	20°10	12°10	12°54	15°42	27°34	9° 5	22°32	22°54	25°21	23°55	3°29	n.a.	W22
T 23	7 38 2	23°49'55	23°35	22°19	13°23	13°25	15°36	27°35	9° 8	22°34	22°55	25°14	23°52	3°36	n.a.	T 23
F 24	7 41 59	24°46'53	8♌42	24°28	14°37	13°56	15°29	27°37	9°10	22°36	22°57	25° 6	23°48	3°42	n.a.	F 24
S 25	7 45 56	25°43'51	23°34	26°37	15°51	14°26	15°22	27°38	9°13	22°38	22°58	24°57	23°45	3°49	n.a.	S 25
S 26	7 49 52	26°40'51	8♍ 4	28°45	17° 4	14°56	15°15	27°40	9°15	22°40	23° 0	24°49	23°42	3°56	n.a.	S 26
M27	7 53 49	27°37'51	22° 5	0♒52	18°18	15°26	15° 8	27°41	9°18	22°42	23° 1	24°42	23°39	4° 2	n.a.	M27
T 28	7 57 46	28°34'53	5♎36	2°59	19°32	15°56	15° 1	27°43	9°21	22°44	23° 3	24°38	23°36	4° 9	n.a.	T 28
W29	8 1 42	29°31'55	18°40	5° 4	20°46	16°25	14°54	27°45	9°23	22°46	23° 4	24°35	23°32	4°16	n.a.	W29
T 30	8 5 39	0♒28'59	1♏19	7° 7	22° 0	16°53	14°47	27°47	9°25	22°48	23° 6	24°D35	23°29	4°22	n.a.	T 30
F 31	8 9 35	1♒26'04	13♏37	9♒10	23♉14	17♎22	14♌40	27♈49	9♐28	22♐49	23♒ 7	24♏35	23♏26	4♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	7s26	3s48	25s 9	2s22	24s51	1s22	0s 7	0n20	17n29	1n29	11n40	0n51	23s14	0s54	26s21	2s26	14s23	0n 6	19s57	19s37	21s 9		n.a.
T 2	24 8	11 40	2 55	25 20	2 21	24 59	1 23	0 23	0 18	17 30	1 29	11 40	0 51	23 15	0 54	26 22	2 26	14 22	0 6	19 57	19 37	21 8		n.a.
F 3	24 6	15 18	1 56	25 29	2 18	25 6	1 23	0 40	0 16	17 31	1 29	11 40	0 51	23 15	0 54	26 22	2 26	14 22	0 6	19 58	19 36	21 8		n.a.
S 4	24 3	18 13	0 52	25 37	2 15	25 13	1 24	0 56	0 14	17 33	1 29	11 40	0 51	23 16	0 54	26 22	2 26	14 22	0 6	19 58	19 35	21 7		n.a.
S 5	24 1	20 18	0n13	25 44	2 12	25 18	1 24	1 13	0 12	17 34	1 29	11 40	0 51	23 16	0 54	26 22	2 26	14 21	0 6	19 58	19 34	21 6		n.a.
M 6	23 57	21 29	1 16	25 49	2 7	25 23	1 24	1 29	0 10	17 35	1 29	11 40	0 51	23 17	0 54	26 22	2 26	14 21	0 6	19 58	19 34	21 5		n.a.
T 7	23 54	21 42	2 17	25 52	2 2	25 27	1 24	1 45	0 8	17 37	1 29	11 39	0 51	23 17	0 54	26 22	2 26	14 20	0 6	19 57	19 33	21 5		n.a.
W 8	23 50	20 57	3 11	25 53	1 57	25 31	1 25	2 1	0 6	17 38	1 29	11 39	0 51	23 18	0 54	26 23	2 26	14 20	0 6	19 56	19 32	21 4		n.a.
T 9	23 45	19 17	3 56	25 53	1 50	25 33	1 25	2 17	0 4	17 40	1 29	11 40	0 51	23 18	0 54	26 23	2 26	14 19	0 6	19 54	19 31	21 3		n.a.
F 10	23 40	16 47	4 32	25 51	1 43	25 35	1 25	2 33	0 2	17 41	1 29	11 40	0 51	23 19	0 54	26 23	2 26	14 19	0 6	19 52	19 30	21 2		n.a.
S 11	23 35	13 34	4 56	25 47	1 36	25 36	1 25	2 49	0 0	17 43	1 29	11 40	0 51	23 19	0 54	26 23	2 26	14 18	0 6	19 50	19 30	21 1		n.a.
S 12	23 29	9 45	5 7	25 40	1 28	25 36	1 24	3 5	0s 2	17 45	1 29	11 40	0 51	23 20	0 54	26 23	2 26	14 18	0 6	19 48	19 29	21 1		n.a.
M13	23 23	5 30	5 4	25 31	1 20	25 36	1 24	3 21	0 4	17 46	1 29	11 40	0 51	23 20	0 54	26 23	2 26	14 17	0 6	19 46	19 28	21 0		n.a.
T 14	23 17	0 58	4 47	25 20	1 11	25 35	1 24	3 36	0 6	17 48	1 29	11 40	0 51	23 21	0 55	26 24	2 26	14 17	0 6	19 45	19 27	20 59		n.a.
W15	23 10	3n42	4 15	25 7	1 2	25 32	1 24	3 52	0 9	17 50	1 29	11 40	0 51	23 21	0 55	26 24	2 26	14 16	0 6	19 44	19 26	20 58		n.a.
T 16	23 3	8 20	3 30	24 51	0 53	25 30	1 23	4 7	0 11	17 52	1 29	11 41	0 51	23 22	0 55	26 24	2 26	14 16	0 7	19 44	19 25	20 57		n.a.
F 17	22 55	12 41	2 32	24 33	0 43	25 26	1 23	4 23	0 13	17 53	1 29	11 41	0 51	23 22	0 55	26 24	2 26	14 15	0 7	19 44	19 25	20 56		n.a.
S 18	22 47	16 30	1 24	24 13	0 33	25 22	1 22	4 38	0 15	17 55	1 29	11 41	0 51	23 23	0 55	26 24	2 26	14 15	0 7	19 44	19 24	20 56		n.a.
S 19	22 38	19 28	0 9	23 51	0 23	25 17	1 22	4 53	0 18	17 57	1 29	11 42	0 51	23 23	0 55	26 24	2 26	14 14	0 7	19 44	19 23	20 55		n.a.
M20	22 30	21 16	1s 9	23 26	0 13	25 11	1 21	5 8	0 20	17 59	1 29	11 42	0 51	23 24	0 55	26 25	2 26	14 14	0 7	19 44	19 22	20 54		n.a.
T 21	22 20	21 38	2 23	22 59	0 3	25 4	1 20	5 23	0 23	18 1	1 29	11 42	0 51	23 24	0 55	26 25	2 26	14 13	0 7	19 44	19 21	20 53		n.a.
W22	22 11	20 27	3 29	22 31	0n 7	24 57	1 20	5 38	0 25	18 3	1 29	11 43	0 51	23 25	0 55	26 25	2 26	14 12	0 7	19 42	19 21	20 52		n.a.
T 23	22 1	17 48	4 20	22 0	0 17	24 48	1 19	5 53	0 27	18 5	1 29	11 43	0 51	23 25	0 55	26 25	2 26	14 12	0 7	19 41	19 20	20 51		n.a.
F 24	21 50	13 57	4 53	21 28	0 27	24 39	1 18	6 7	0 30	18 7	1 29	11 44	0 51	23 26	0 55	26 25	2 26	14 11	0 7	19 39	19 19	20 50		n.a.
S 25	21 40	9 18	5 5	20 55	0 36	24 30	1 17	6 22	0 32	18 9	1 29	11 45	0 51	23 26	0 55	26 25	2 27	14 11	0 7	19 36	19 18	20 50		n.a.
S 26	21 29	4 14	4 57	20 20	0 45	24 19	1 16	6 36	0 35	18 11	1 29	11 45	0 51	23 27	0 55	26 26	2 27	14 10	0 7	19 34	19 17	20 49		n.a.
M27	21 17	0s54	4 31	19 44	0 54	24 8	1 15	6 50	0 38	18 13	1 29	11 46	0 51	23 27	0 55	26 26	2 27	14 10	0 7	19 33	19 17	20 48		n.a.
T 28	21 5	5 48	3 51	19 6	1 2	23 57	1 14	7 4	0 40	18 15	1 29	11 46	0 51	23 28	0 55	26 26	2 27	14 9	0 7	19 32	19 16	20 47		n.a.
W29	20 53	10 18	3 0	18 29	1 10	23 44	1 13	7 18	0 43	18 17	1 29	11 47	0 51	23 28	0 55	26 26	2 27	14 9	0 7	19 31	19 15	20 46		n.a.
T 30	20 41	14 11	2 1	17 50	1 17	23 31	1 12	7 32	0 46	18 19	1 29	11 48	0 51	23 28	0 55	26 26	2 27	14 8	0 7	19 31	19 14	20 45		n.a.
F 31	20s28	17s21	0s58	17s11	1n24	23s17	1s10	7s46	0s48	18n22	1n29	11n49	0n51	23s29	0s55	26s26	2s27	14s 7	0n 7	19s31	19s13	20s44		n.a.

Julian Day Number = -1622381.5, Delta T = 108h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'11, Lahiri = -129°05'11 Julian Calendar 1 March 9155 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9156 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 32	2♒23'10	25♏41	11♒10	24♑27	17♎50	14°R32	27♈51	9♐30	22♐51	23♒ 9	24°R36	23♏23	4♑36	n.a.	S 1
S 2	8 17 29	3°20'18	7♐35	13°10	25°41	18°17	14♌25	27°54	9°33	22°53	23°10	24♏35	23°20	4°42	n.a.	S 2
M 3	8 21 25	4°17'27	19°24	15° 7	26°55	18°44	14°17	27°56	9°35	22°55	23°12	24°32	23°17	4°49	n.a.	M 3
T 4	8 25 22	5°14'37	1♑11	17° 3	28° 9	19°11	14°10	27°59	9°37	22°57	23°13	24°27	23°13	4°56	n.a.	T 4
W 5	8 29 19	6°11'48	13° 2	18°57	29°23	19°38	14° 2	28° 1	9°39	22°58	23°15	24°19	23°10	5° 2	n.a.	W 5
T 6	8 33 15	7° 9'01	24°57	20°50	0♒37	20° 4	13°55	28° 4	9°42	23° 0	23°17	24° 9	23° 7	5° 9	n.a.	T 6
F 7	8 37 12	8° 6'15	6♒59	22°41	1°52	20°29	13°47	28° 6	9°44	23° 2	23°18	23°56	23° 4	5°16	n.a.	F 7
S 8	8 41 8	9° 3'30	19° 9	24°30	3° 6	20°54	13°39	28° 9	9°46	23° 3	23°20	23°43	23° 1	5°23	n.a.	S 8
S 9	8 45 5	10° 0'46	1♓28	26°17	4°20	21°19	13°32	28°12	9°48	23° 5	23°21	23°31	22°57	5°29	n.a.	S 9
M10	8 49 2	10°58'03	13°58	28° 3	5°34	21°43	13°24	28°15	9°50	23° 7	23°23	23°20	22°54	5°36	n.a.	M10
T 11	8 52 58	11°55'21	26°38	29°47	6°48	22° 6	13°16	28°18	9°52	23° 8	23°25	23°11	22°51	5°43	n.a.	T 11
W12	8 56 55	12°52'41	9♈30	1♓30	8° 2	22°30	13° 9	28°21	9°54	23°10	23°26	23° 5	22°48	5°49	n.a.	W12
T 13	9 0 52	13°50'02	22°35	3°10	9°17	22°52	13° 1	28°24	9°56	23°12	23°28	23° 1	22°45	5°56	n.a.	T 13
F 14	9 4 48	14°47'23	5♉57	4°49	10°31	23°14	12°53	28°28	9°58	23°13	23°29	23° 0	22°42	6° 3	n.a.	F 14
S 15	9 8 45	15°44'46	19°36	6°26	11°45	23°36	12°45	28°31	10° 0	23°15	23°31	23° 0	22°38	6° 9	n.a.	S 15
S 16	9 12 41	16°42'11	3♊34	8° 2	12°59	23°57	12°38	28°35	10° 1	23°16	23°33	22°59	22°35	6°16	n.a.	S 16
M17	9 16 38	17°39'36	17°52	9°36	14°14	24°18	12°30	28°38	10° 3	23°18	23°34	22°58	22°32	6°23	n.a.	M17
T 18	9 20 35	18°37'03	2♋28	11° 8	15°28	24°38	12°22	28°42	10° 5	23°19	23°36	22°54	22°29	6°29	n.a.	T 18
W19	9 24 31	19°34'31	17°18	12°39	16°43	24°57	12°15	28°45	10° 7	23°20	23°37	22°48	22°26	6°36	n.a.	W19
T 20	9 28 28	20°32'00	2♌14	14° 7	17°57	25°16	12° 7	28°49	10° 8	23°22	23°39	22°39	22°23	6°43	n.a.	T 20
F 21	9 32 25	21°29'31	17° 9	15°34	19°11	25°35	12° 0	28°53	10°10	23°23	23°41	22°28	22°19	6°49	n.a.	F 21
S 22	9 36 21	22°27'03	1♍53	17° 0	20°26	25°53	11°52	28°57	10°11	23°25	23°42	22°17	22°16	6°56	n.a.	S 22
S 23	9 40 18	23°24'37	16°19	18°23	21°40	26°10	11°45	29° 1	10°13	23°26	23°44	22° 7	22°13	7° 3	n.a.	S 23
M24	9 44 15	24°22'13	0♎20	19°45	22°55	26°26	11°37	29° 5	10°14	23°27	23°46	21°58	22°10	7° 9	n.a.	M24
T 25	9 48 11	25°19'51	13°53	21° 4	24° 9	26°42	11°30	29° 9	10°16	23°28	23°47	21°51	22° 7	7°16	n.a.	T 25
W26	9 52 8	26°17'30	26°59	22°22	25°24	26°58	11°23	29°13	10°17	23°30	23°49	21°47	22° 3	7°23	n.a.	W26
T 27	9 56 4	27°15'12	9♏40	23°38	26°38	27°12	11°16	29°18	10°18	23°31	23°51	21°46	22° 0	7°30	n.a.	T 27
F 28	10 0 1	28°12'56	22° 0	24°52	27°53	27°26	11° 9	29°22	10°20	23°32	23°52	21°45	21°57	7°36	n.a.	F 28
S 29	10 3 58	29°10'42	4♐ 5	26° 3	29° 8	27°40	11° 2	29°26	10°21	23°33	23°54	21°45	21°54	7°43	n.a.	S 29
S 30	10 7 54	0♓ 8'30	15♐59	27♓13	0♓22	27♎52	10♌55	29♈31	10♐22	23♐34	23♒55	21♏45	21♏51	7♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s15	19s42	0n 6	16s31	1n31	23s 2	1s 9	7s59	0s51	18n24	1n29	11n50	0n51	23s29	0s55	26s27	2s27	14s 7	0n 8	19s31	19s12	20s43		n.a.
S 2	20 1	21 8	1 9	15 52	1 37	22 47	1 8	8 13	0 54	18 26	1 28	11 50	0 51	23 30	0 55	26 27	2 27	14 6	0 8	19 31	19 12	20 42		n.a.
M 3	19 47	21 38	2 8	15 12	1 42	22 31	1 6	8 26	0 57	18 28	1 28	11 51	0 51	23 30	0 55	26 27	2 27	14 6	0 8	19 30	19 11	20 42		n.a.
T 4	19 33	21 10	3 2	14 32	1 47	22 14	1 5	8 39	0 59	18 30	1 28	11 52	0 51	23 30	0 55	26 27	2 27	14 5	0 8	19 29	19 10	20 41		n.a.
W 5	19 18	19 46	3 48	13 52	1 51	21 57	1 3	8 52	1 2	18 32	1 28	11 53	0 51	23 31	0 55	26 27	2 27	14 4	0 8	19 27	19 9	20 40		n.a.
T 6	19 4	17 30	4 24	13 12	1 55	21 39	1 2	9 5	1 5	18 34	1 28	11 54	0 51	23 31	0 55	26 27	2 27	14 4	0 8	19 24	19 8	20 39		n.a.
F 7	18 49	14 28	4 48	12 32	1 58	21 21	1 0	9 18	1 8	18 37	1 28	11 55	0 51	23 32	0 55	26 28	2 27	14 3	0 8	19 21	19 8	20 38		n.a.
S 8	18 33	10 48	5 0	11 53	2 1	21 2	0 58	9 30	1 11	18 39	1 28	11 56	0 51	23 32	0 56	26 28	2 27	14 3	0 8	19 18	19 7	20 37		n.a.
S 9	18 17	6 39	4 58	11 14	2 3	20 42	0 57	9 42	1 14	18 41	1 28	11 57	0 51	23 32	0 56	26 28	2 27	14 2	0 8	19 15	19 6	20 36		n.a.
M10	18 1	2 11	4 42	10 35	2 5	20 22	0 55	9 55	1 17	18 43	1 27	11 58	0 51	23 33	0 56	26 28	2 27	14 1	0 8	19 12	19 5	20 35		n.a.
T 11	17 45	2n27	4 12	9 57	2 6	20 1	0 53	10 7	1 20	18 45	1 27	11 59	0 51	23 33	0 56	26 28	2 28	14 1	0 8	19 9	19 4	20 34		n.a.
W12	17 28	7 3	3 29	9 19	2 7	19 39	0 51	10 18	1 24	18 47	1 27	12 0	0 51	23 33	0 56	26 28	2 28	14 0	0 8	19 8	19 3	20 33		n.a.
T 13	17 11	11 25	2 34	8 42	2 7	19 18	0 49	10 30	1 27	18 49	1 27	12 2	0 51	23 34	0 56	26 28	2 28	14 0	0 8	19 7	19 3	20 32		n.a.
F 14	16 54	15 19	1 29	8 6	2 6	18 55	0 48	10 42	1 30	18 52	1 27	12 3	0 51	23 34	0 56	26 29	2 28	13 59	0 8	19 6	19 2	20 31		n.a.
S 15	16 37	18 29	0 18	7 30	2 5	18 32	0 46	10 53	1 33	18 54	1 26	12 4	0 51	23 34	0 56	26 29	2 28	13 58	0 8	19 6	19 1	20 30		n.a.
S 16	16 19	20 37	0s56	6 55	2 4	18 9	0 44	11 4	1 36	18 56	1 26	12 5	0 51	23 35	0 56	26 29	2 28	13 58	0 8	19 6	19 0	20 29		n.a.
M17	16 1	21 30	2 8	6 20	2 2	17 45	0 42	11 15	1 40	18 58	1 26	12 7	0 51	23 35	0 56	26 29	2 28	13 57	0 9	19 6	18 59	20 28		n.a.
T 18	15 43	20 58	3 13	5 46	2 0	17 20	0 40	11 26	1 43	19 0	1 26	12 8	0 51	23 35	0 56	26 29	2 28	13 57	0 9	19 5	18 58	20 27		n.a.
W19	15 24	18 59	4 6	5 14	1 57	16 55	0 38	11 36	1 47	19 2	1 26	12 9	0 51	23 36	0 56	26 29	2 28	13 56	0 9	19 3	18 57	20 27		n.a.
T 20	15 6	15 42	4 42	4 42	1 54	16 30	0 36	11 47	1 50	19 4	1 25	12 11	0 51	23 36	0 56	26 30	2 28	13 55	0 9	19 1	18 57	20 26		n.a.
F 21	14 47	11 26	5 0	4 10	1 50	16 4	0 33	11 57	1 53	19 6	1 25	12 12	0 51	23 36	0 56	26 30	2 28	13 55	0 9	18 58	18 56	20 25		n.a.
S 22	14 28	6 32	4 57	3 40	1 46	15 38	0 31	12 7	1 57	19 8	1 25	12 14	0 51	23 37	0 56	26 30	2 28	13 54	0 9	18 55	18 55	20 24		n.a.
S 23	14 8	1 22	4 35	3 11	1 42	15 11	0 29	12 17	2 1	19 10	1 25	12 15	0 51	23 37	0 56	26 30	2 28	13 54	0 9	18 52	18 54	20 23		n.a.
M24	13 49	3s44	3 57	2 43	1 37	14 44	0 27	12 26	2 4	19 12	1 25	12 17	0 51	23 37	0 56	26 30	2 28	13 53	0 9	18 50	18 53	20 22		n.a.
T 25	13 29	8 29	3 6	2 15	1 31	14 17	0 25	12 35	2 8	19 13	1 24	12 18	0 51	23 37	0 56	26 30	2 29	13 52	0 9	18 48	18 52	20 21		n.a.
W26	13 9	12 41	2 7	1 49	1 25	13 49	0 22	12 45	2 11	19 15	1 24	12 20	0 51	23 38	0 56	26 30	2 29	13 52	0 9	18 47	18 52	20 20		n.a.
T 27	12 48	16 10	1 4	1 24	1 19	13 21	0 20	12 53	2 15	19 17	1 24	12 21	0 51	23 38	0 56	26 31	2 29	13 51	0 9	18 47	18 51	20 19		n.a.
F 28	12 28	18 49	0n 1	1 0	1 12	12 52	0 18	13 2	2 19	19 19	1 24	12 23	0 51	23 38	0 57	26 31	2 29	13 50	0 9	18 47	18 50	20 18		n.a.
S 29	12 7	20 34	1 5	0 37	1 5	12 23	0 16	13 11	2 23	19 21	1 23	12 24	0 51	23 38	0 57	26 31	2 29	13 50	0 9	18 47	18 49	20 17		n.a.
S 30	11s46	21s22	2n 5	0s16	0n58	11s54	0s13	13s19	2s26	19n22	1n23	12n26	0n51	23s39	0s57	26s31	2s29	13s49	0n 9	18s47	18s48	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1622350.5, Delta T = 108h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'07, Lahiri = -129°05'07 Julian Calendar 1 Apr. 9155 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 51	1♓ 6'20	27♐48	28♓20	1♓37	28♎ 4	10°R48	29♈35	10♐23	23♐35	23♒57	21°R42	21♏48	7♑56	n.a.	M 1
T 2	10 15 48	2° 4'12	9♑38	29°24	2°52	28°15	10♌41	29°40	10°24	23°36	23°59	21♏37	21°44	8° 3	n.a.	T 2
W 3	10 19 44	3° 2'07	21°31	0♈27	4° 6	28°26	10°34	29°45	10°25	23°38	24° 0	21°29	21°41	8°10	n.a.	W 3
T 4	10 23 41	4° 0'03	3♒33	1°26	5°21	28°35	10°28	29°49	10°26	23°39	24° 2	21°19	21°38	8°16	n.a.	T 4
F 5	10 27 37	4°58'02	15°44	2°23	6°36	28°44	10°21	29°54	10°27	23°40	24° 3	21° 7	21°35	8°23	n.a.	F 5
S 6	10 31 34	5°56'02	28° 6	3°17	7°51	28°52	10°15	29°59	10°28	23°40	24° 5	20°54	21°32	8°30	n.a.	S 6
S 7	10 35 31	6°54'05	10♓41	4° 8	9° 5	28°59	10° 9	0♉ 4	10°29	23°41	24° 7	20°41	21°28	8°36	n.a.	S 7
M 8	10 39 27	7°52'09	23°28	4°55	10°20	29° 6	10° 3	0° 9	10°30	23°42	24° 8	20°30	21°25	8°43	n.a.	M 8
T 9	10 43 24	8°50'16	6♈26	5°39	11°35	29°12	9°57	0°14	10°30	23°43	24°10	20°21	21°22	8°50	n.a.	T 9
W10	10 47 21	9°48'25	19°36	6°19	12°50	29°17	9°51	0°19	10°31	23°44	24°11	20°15	21°19	8°56	n.a.	W10
T 11	10 51 17	10°46'35	2♉56	6°56	14° 5	29°21	9°46	0°24	10°32	23°45	24°13	20°12	21°16	9° 3	n.a.	T 11
F 12	10 55 14	11°44'47	16°28	7°28	15°20	29°24	9°40	0°30	10°32	23°45	24°15	20°D10	21°13	9°10	n.a.	F 12
S 13	10 59 10	12°43'02	0♊12	7°56	16°34	29°26	9°35	0°35	10°33	23°46	24°16	20°11	21° 9	9°17	n.a.	S 13
S 14	11 3 7	13°41'18	14° 7	8°19	17°49	29°28	9°30	0°40	10°33	23°47	24°18	20°R11	21° 6	9°23	n.a.	S 14
M15	11 7 4	14°39'36	28°15	8°38	19° 4	29°R28	9°25	0°46	10°34	23°48	24°19	20°10	21° 3	9°30	n.a.	M15
T 16	11 11 0	15°37'56	12♋34	8°51	20°19	29°28	9°20	0°51	10°34	23°48	24°21	20° 7	21° 0	9°37	n.a.	T 16
W17	11 14 57	16°36'18	27° 2	8°58	21°34	29°27	9°15	0°57	10°34	23°49	24°22	20° 2	20°57	9°43	n.a.	W17
T 18	11 18 53	17°34'41	11♌35	9°R 0	22°49	29°25	9°10	1° 2	10°35	23°49	24°24	19°55	20°54	9°50	n.a.	T 18
F 19	11 22 50	18°33'07	26° 5	8°56	24° 4	29°22	9° 6	1° 8	10°35	23°50	24°25	19°46	20°50	9°57	n.a.	F 19
S 20	11 26 47	19°31'35	10♍28	8°45	25°19	29°19	9° 2	1°14	10°35	23°50	24°27	19°36	20°47	10° 3	n.a.	S 20
S 21	11 30 43	20°30'05	24°37	8°29	26°34	29°14	8°58	1°19	10°35	23°51	24°28	19°27	20°44	10°10	n.a.	S 21
M22	11 34 40	21°28'37	8♎26	8° 6	27°49	29° 9	8°54	1°25	10°35	23°51	24°30	19°20	20°41	10°17	n.a.	M22
T 23	11 38 36	22°27'12	21°52	7°36	29° 4	29° 3	8°50	1°31	10°R35	23°52	24°31	19°14	20°38	10°23	n.a.	T 23
W24	11 42 33	23°25'49	4♏55	7° 0	0♈19	28°55	8°46	1°37	10°35	23°52	24°33	19°11	20°34	10°30	n.a.	W24
T 25	11 46 29	24°24'28	17°35	6°19	1°34	28°47	8°43	1°43	10°35	23°52	24°34	19°D10	20°31	10°37	n.a.	T 25
F 26	11 50 26	25°23'10	29°57	5°31	2°49	28°39	8°40	1°49	10°35	23°53	24°36	19°10	20°28	10°44	n.a.	F 26
S 27	11 54 23	26°21'55	12♐ 3	4°39	4° 4	28°29	8°37	1°55	10°35	23°53	24°37	19°11	20°25	10°50	n.a.	S 27
S 28	11 58 19	27°20'43	23°59	3°43	5°19	28°18	8°34	2° 1	10°35	23°53	24°39	19°R12	20°22	10°57	n.a.	S 28
M29	12 2 16	28°19'33	5♑50	2°43	6°34	28° 7	8°31	2° 7	10°35	23°53	24°40	19°12	20°19	11° 4	n.a.	M29
T 30	12 6 12	29°18'25	17°41	1°42	7°50	27°55	8°29	2°13	10°34	23°54	24°41	19°10	20°15	11°10	n.a.	T 30
W31	12 10 9	0♈17'20	29♑37	0♈40	9♈ 5	27♎42	8♌26	2♉19	10♐34	23♐54	24♒43	19♏ 6	20♏12	11♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s25	21s12	2n59	0n 4	0n50	11s25	0s11	13s27	2s30	19n24	1n23	12n28	0n51	23s39	0s57	26s31	2s29	13s49	0n 9	18s46	18s47	20s15		n.a.
T 2	11 4	20 6	3 45	0 23	0 42	10 55	0 9	13 34	2 34	19 26	1 22	12 29	0 51	23 39	0 57	26 31	2 29	13 48	0 10	18 44	18 46	20 14		n.a.
W 3	10 42	18 7	4 22	0 41	0 33	10 25	0 6	13 42	2 38	19 27	1 22	12 31	0 51	23 39	0 57	26 31	2 29	13 47	0 10	18 42	18 46	20 13		n.a.
T 4	10 21	15 20	4 47	0 57	0 24	9 54	0 4	13 49	2 42	19 29	1 22	12 33	0 51	23 39	0 57	26 32	2 29	13 47	0 10	18 40	18 45	20 12		n.a.
F 5	9 59	11 52	5 0	1 12	0 14	9 24	0 2	13 56	2 46	19 30	1 22	12 35	0 51	23 40	0 57	26 32	2 29	13 46	0 10	18 36	18 44	20 11		n.a.
S 6	9 37	7 51	4 59	1 25	0 4	8 53	0n 1	14 3	2 50	19 32	1 21	12 36	0 51	23 40	0 57	26 32	2 29	13 46	0 10	18 33	18 43	20 9		n.a.
S 7	9 15	3 26	4 44	1 36	0s 6	8 22	0 3	14 9	2 54	19 33	1 21	12 38	0 51	23 40	0 57	26 32	2 30	13 45	0 10	18 29	18 42	20 8		n.a.
M 8	8 53	1n11	4 14	1 46	0 16	7 51	0 5	14 15	2 58	19 35	1 21	12 40	0 51	23 40	0 57	26 32	2 30	13 44	0 10	18 26	18 41	20 7		n.a.
T 9	8 30	5 50	3 30	1 54	0 27	7 20	0 8	14 21	3 2	19 36	1 20	12 42	0 51	23 40	0 57	26 32	2 30	13 44	0 10	18 24	18 41	20 6		n.a.
W10	8 8	10 17	2 35	2 0	0 38	6 48	0 10	14 27	3 6	19 37	1 20	12 44	0 51	23 41	0 57	26 32	2 30	13 43	0 10	18 22	18 40	20 5		n.a.
T 11	7 45	14 17	1 30	2 5	0 50	6 16	0 12	14 32	3 10	19 39	1 20	12 46	0 51	23 41	0 57	26 32	2 30	13 43	0 10	18 21	18 39	20 4		n.a.
F 12	7 22	17 36	0 20	2 7	1 1	5 44	0 14	14 37	3 14	19 40	1 19	12 48	0 51	23 41	0 57	26 33	2 30	13 42	0 10	18 21	18 38	20 3		n.a.
S 13	6 59	19 58	0s53	2 8	1 13	5 12	0 17	14 42	3 19	19 41	1 19	12 50	0 51	23 41	0 57	26 33	2 30	13 41	0 10	18 21	18 37	20 2		n.a.
S 14	6 36	21 10	2 4	2 6	1 25	4 40	0 19	14 46	3 23	19 42	1 19	12 51	0 51	23 41	0 57	26 33	2 30	13 41	0 10	18 21	18 36	20 1		n.a.
M15	6 13	21 3	3 8	2 3	1 37	4 8	0 21	14 51	3 27	19 43	1 18	12 53	0 51	23 41	0 57	26 33	2 30	13 40	0 10	18 21	18 35	20 0		n.a.
T 16	5 50	19 34	4 2	1 57	1 49	3 36	0 24	14 54	3 31	19 44	1 18	12 55	0 51	23 41	0 58	26 33	2 30	13 40	0 10	18 20	18 34	19 59		n.a.
W17	5 27	16 50	4 40	1 49	2 2	3 3	0 26	14 58	3 35	19 45	1 18	12 57	0 51	23 41	0 58	26 33	2 30	13 39	0 10	18 19	18 34	19 58		n.a.
T 18	5 3	13 3	5 1	1 38	2 14	2 31	0 28	15 1	3 39	19 46	1 17	12 59	0 51	23 42	0 58	26 33	2 31	13 38	0 11	18 17	18 33	19 57		n.a.
F 19	4 40	8 29	5 2	1 26	2 26	1 58	0 30	15 4	3 44	19 47	1 17	13 2	0 51	23 42	0 58	26 33	2 31	13 38	0 11	18 14	18 32	19 56		n.a.
S 20	4 16	3 30	4 45	1 11	2 38	1 25	0 33	15 6	3 48	19 48	1 17	13 4	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 37	0 11	18 11	18 31	19 55		n.a.
S 21	3 53	1s35	4 10	0 54	2 49	0 53	0 35	15 9	3 52	19 49	1 16	13 6	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 37	0 11	18 9	18 30	19 54		n.a.
M22	3 29	6 30	3 20	0 34	3 0	0 20	0 37	15 10	3 56	19 49	1 16	13 8	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 36	0 11	18 7	18 29	19 53		n.a.
T 23	3 5	10 57	2 21	0 13	3 10	0n13	0 39	15 12	4 0	19 50	1 16	13 10	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 36	0 11	18 5	18 28	19 51		n.a.
W24	2 41	14 45	1 16	0s10	3 19	0 45	0 41	15 13	4 4	19 51	1 15	13 12	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 35	0 11	18 4	18 28	19 50		n.a.
T 25	2 17	17 45	0 8	0 34	3 27	1 18	0 43	15 14	4 8	19 51	1 15	13 14	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 34	0 11	18 4	18 27	19 49		n.a.
F 26	1 53	19 50	0n58	0 59	3 33	1 51	0 45	15 14	4 12	19 52	1 14	13 16	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 34	0 11	18 4	18 26	19 48		n.a.
S 27	1 29	20 58	2 0	1 25	3 39	2 23	0 47	15 14	4 16	19 52	1 14	13 18	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 33	0 11	18 4	18 25	19 47		n.a.
S 28	1 5	21 7	2 56	1 52	3 42	2 56	0 49	15 14	4 20	19 53	1 14	13 21	0 51	23 42	0 58	26 34	2 31	13 33	0 11	18 5	18 24	19 46		n.a.
M29	0 41	20 19	3 45	2 18	3 44	3 28	0 51	15 13	4 24	19 53	1 13	13 23	0 51	23 42	0 58	26 35	2 32	13 32	0 11	18 5	18 23	19 45		n.a.
T 30	0 17	18 38	4 23	2 43	3 44	4 0	0 53	15 12	4 28	19 53	1 13	13 25	0 51	23 42	0 58	26 35	2 32	13 32	0 11	18 4	18 22	19 44		n.a.
W31	0n 7	16s 8	4n51	3s 6	3s42	4n33	0n55	15s11	4s32	19n54	1n13	13n27	0n51	23s42	0s58	26s35	2s32	13s31	0n11	18s 3	18s21	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1622320.5, Delta T = 108h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°12'03, Lahiri = -129°05'03 Julian Calendar 1 May 9155 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 5	1♈16'18	11♒43	29°R38	10♈20	27°R28	8°R24	2♉25	10°R33	23♐54	24♒44	19°R 0	20♏ 9	11♑24	n.a.	T 1
F 2	12 18 2	2°15'18	24° 1	28♓39	11°35	27♎14	8♌22	2°31	10♐33	23°54	24°46	18♏52	20° 6	11°30	n.a.	F 2
S 3	12 21 59	3°14'21	6♓34	27°44	12°50	26°59	8°20	2°38	10°32	23°R54	24°47	18°44	20° 3	11°37	n.a.	S 3
S 4	12 25 55	4°13'26	19°23	26°54	14° 5	26°43	8°19	2°44	10°32	23°54	24°48	18°36	19°59	11°44	n.a.	S 4
M 5	12 29 52	5°12'34	2♈28	26°10	15°20	26°26	8°18	2°50	10°31	23°54	24°50	18°29	19°56	11°50	n.a.	M 5
T 6	12 33 48	6°11'44	15°48	25°34	16°36	26° 9	8°16	2°57	10°31	23°54	24°51	18°23	19°53	11°57	n.a.	T 6
W 7	12 37 45	7°10'57	29°22	25° 6	17°51	25°51	8°15	3° 3	10°30	23°54	24°52	18°19	19°50	12° 4	n.a.	W 7
T 8	12 41 41	8°10'12	13♉ 6	24°48	19° 6	25°33	8°15	3°10	10°29	23°53	24°53	18°D18	19°47	12°11	n.a.	T 8
F 9	12 45 38	9° 9'29	26°59	24°D38	20°21	25°14	8°14	3°16	10°28	23°53	24°55	18°18	19°44	12°17	n.a.	F 9
S 10	12 49 34	10° 8'48	10♊59	24°39	21°36	24°55	8°14	3°23	10°27	23°53	24°56	18°19	19°40	12°24	n.a.	S 10
S 11	12 53 31	11° 8'10	25° 4	24°50	22°52	24°36	8°D14	3°29	10°26	23°53	24°57	18°21	19°37	12°31	n.a.	S 11
M12	12 57 27	12° 7'33	9♋13	25°11	24° 7	24°16	8°14	3°36	10°25	23°53	24°58	18°R21	19°34	12°37	n.a.	M12
T 13	13 1 24	13° 6'59	23°24	25°41	25°22	23°55	8°14	3°42	10°24	23°52	24°59	18°21	19°31	12°44	n.a.	T 13
W14	13 5 20	14° 6'27	7♌35	26°20	26°37	23°35	8°14	3°49	10°23	23°52	25° 1	18°19	19°28	12°51	n.a.	W14
T 15	13 9 17	15° 5'56	21°43	27° 8	27°52	23°14	8°15	3°56	10°22	23°52	25° 2	18°16	19°25	12°57	n.a.	T 15
F 16	13 13 13	16° 5'28	5♍47	28° 4	29° 8	22°53	8°16	4° 2	10°21	23°51	25° 3	18°11	19°21	13° 4	n.a.	F 16
S 17	13 17 10	17° 5'02	19°41	29° 7	0♉23	22°32	8°17	4° 9	10°20	23°51	25° 4	18° 6	19°18	13°11	n.a.	S 17
S 18	13 21 6	18° 4'39	3♎23	0♈17	1°38	22°11	8°18	4°16	10°19	23°50	25° 5	18° 1	19°15	13°18	n.a.	S 18
M19	13 25 3	19° 4'17	16°51	1°33	2°53	21°50	8°19	4°22	10°17	23°50	25° 6	17°58	19°12	13°24	n.a.	M19
T 20	13 28 59	20° 3'58	0♏ 1	2°54	4° 8	21°29	8°21	4°29	10°16	23°49	25° 7	17°55	19° 9	13°31	n.a.	T 20
W21	13 32 56	21° 3'41	12°53	4°20	5°24	21° 8	8°22	4°36	10°15	23°49	25° 8	17°D54	19° 5	13°38	n.a.	W21
T 22	13 36 52	22° 3'27	25°27	5°50	6°39	20°47	8°24	4°43	10°13	23°48	25° 9	17°54	19° 2	13°44	n.a.	T 22
F 23	13 40 49	23° 3'16	7♐46	7°23	7°54	20°26	8°27	4°49	10°12	23°47	25°10	17°55	18°59	13°51	n.a.	F 23
S 24	13 44 45	24° 3'07	19°52	8°59	9° 9	20° 5	8°29	4°56	10°10	23°47	25°11	17°57	18°56	13°58	n.a.	S 24
S 25	13 48 42	25° 3'00	1♑48	10°37	10°24	19°45	8°31	5° 3	10° 9	23°46	25°12	17°58	18°53	14° 4	n.a.	S 25
M26	13 52 38	26° 2'56	13°40	12°17	11°40	19°25	8°34	5°10	10° 7	23°45	25°13	18° 0	18°50	14°11	n.a.	M26
T 27	13 56 35	27° 2'55	25°31	13°59	12°55	19° 5	8°37	5°17	10° 6	23°45	25°14	18°R 0	18°46	14°18	n.a.	T 27
W28	14 0 31	28° 2'56	7♒28	15°42	14°10	18°46	8°40	5°24	10° 4	23°44	25°15	18° 0	18°43	14°25	n.a.	W28
T 29	14 4 28	29° 2'59	19°33	17°25	15°25	18°27	8°43	5°31	10° 2	23°43	25°16	17°59	18°40	14°31	n.a.	T 29
F 30	14 8 24	0♉ 3'05	1♓53	19♈10	16♉40	18♎ 9	8♌47	5♉37	10♐ 1	23♐42	25♒16	17♏57	18♏37	14♑38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n31	12s56	5n 6	3s28	3s38	5n 5	0n57	15s 9	4s35	19n54	1n12	13n30	0n51	23s42	0s58	26s35	2s32	13s31	0n11	18s 1	18s21	19s41		n.a.
F 2	0 55	9 7	5 7	3 47	3 32	5 37	0 59	15 7	4 39	19 54	1 12	13 32	0 51	23 42	0 58	26 35	2 32	13 30	0 12	17 59	18 20	19 40		n.a.
S 3	1 20	4 51	4 54	4 2	3 25	6 9	1 0	15 5	4 42	19 54	1 12	13 34	0 51	23 42	0 59	26 35	2 32	13 29	0 12	17 57	18 19	19 39		n.a.
S 4	1 44	0 17	4 25	4 14	3 15	6 40	1 2	15 2	4 46	19 54	1 11	13 36	0 51	23 42	0 59	26 35	2 32	13 29	0 12	17 54	18 18	19 38		n.a.
M 5	2 8	4n24	3 43	4 22	3 4	7 12	1 4	14 59	4 49	19 54	1 11	13 39	0 51	23 42	0 59	26 35	2 32	13 28	0 12	17 52	18 17	19 37		n.a.
T 6	2 32	8 58	2 47	4 25	2 51	7 43	1 5	14 55	4 52	19 54	1 10	13 41	0 51	23 42	0 59	26 35	2 32	13 28	0 12	17 51	18 16	19 36		n.a.
W 7	2 56	13 10	1 41	4 24	2 37	8 14	1 7	14 51	4 55	19 54	1 10	13 43	0 51	23 42	0 59	26 35	2 32	13 27	0 12	17 50	18 15	19 35		n.a.
T 8	3 20	16 43	0 28	4 18	2 23	8 45	1 8	14 47	4 58	19 54	1 10	13 46	0 51	23 42	0 59	26 35	2 32	13 27	0 12	17 49	18 14	19 33		n.a.
F 9	3 44	19 20	0s47	4 8	2 7	9 16	1 10	14 43	5 1	19 54	1 9	13 48	0 51	23 42	0 59	26 36	2 33	13 26	0 12	17 49	18 13	19 32		n.a.
S 10	4 8	20 49	2 1	3 53	1 51	9 47	1 11	14 38	5 4	19 53	1 9	13 50	0 52	23 42	0 59	26 36	2 33	13 26	0 12	17 50	18 13	19 31		n.a.
S 11	4 32	20 59	3 7	3 34	1 35	10 17	1 13	14 33	5 7	19 53	1 9	13 53	0 52	23 42	0 59	26 36	2 33	13 25	0 12	17 50	18 12	19 30		n.a.
M12	4 56	19 50	4 3	3 11	1 19	10 47	1 14	14 27	5 9	19 53	1 8	13 55	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 25	0 12	17 50	18 11	19 29		n.a.
T 13	5 20	17 27	4 43	2 44	1 3	11 17	1 15	14 22	5 12	19 52	1 8	13 57	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 25	0 12	17 50	18 10	19 28		n.a.
W14	5 44	14 1	5 7	2 14	0 48	11 46	1 17	14 16	5 14	19 52	1 7	14 0	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 24	0 12	17 50	18 9	19 26		n.a.
T 15	6 8	9 48	5 12	1 40	0 33	12 15	1 18	14 10	5 16	19 51	1 7	14 2	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 24	0 12	17 49	18 8	19 25		n.a.
F 16	6 31	5 5	4 58	1 4	0 18	12 44	1 19	14 4	5 18	19 51	1 7	14 4	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 23	0 13	17 47	18 7	19 24		n.a.
S 17	6 55	0 9	4 26	0 25	0 4	13 12	1 20	13 57	5 20	19 50	1 6	14 7	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 23	0 13	17 46	18 6	19 23		n.a.
S 18	7 18	4s44	3 40	0n15	0n 9	13 40	1 21	13 50	5 21	19 49	1 6	14 9	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 22	0 13	17 44	18 5	19 22		n.a.
M19	7 42	9 18	2 42	0 58	0 22	14 8	1 22	13 43	5 23	19 49	1 6	14 11	0 52	23 41	0 59	26 36	2 33	13 22	0 13	17 43	18 5	19 21		n.a.
T 20	8 5	13 20	1 37	1 41	0 33	14 35	1 23	13 36	5 24	19 48	1 5	14 14	0 52	23 40	0 59	26 36	2 34	13 21	0 13	17 43	18 4	19 19		n.a.
W21	8 28	16 38	0 28	2 26	0 44	15 2	1 24	13 29	5 25	19 47	1 5	14 16	0 52	23 40	0 59	26 36	2 34	13 21	0 13	17 42	18 3	19 18		n.a.
T 22	8 51	19 4	0n42	3 12	0 54	15 29	1 24	13 22	5 26	19 46	1 5	14 19	0 52	23 40	1 0	26 36	2 34	13 21	0 13	17 42	18 2	19 17		n.a.
F 23	9 14	20 32	1 47	3 58	1 3	15 55	1 25	13 14	5 27	19 45	1 4	14 21	0 52	23 40	1 0	26 36	2 34	13 20	0 13	17 43	18 1	19 16		n.a.
S 24	9 37	21 1	2 47	4 45	1 11	16 21	1 26	13 7	5 28	19 44	1 4	14 24	0 52	23 40	1 0	26 37	2 34	13 20	0 13	17 43	18 0	19 15		n.a.
S 25	10 0	20 32	3 39	5 31	1 18	16 46	1 26	12 59	5 28	19 43	1 3	14 26	0 52	23 40	1 0	26 37	2 34	13 19	0 13	17 44	17 59	19 13		n.a.
M26	10 22	19 9	4 21	6 18	1 25	17 11	1 27	12 52	5 28	19 42	1 3	14 28	0 52	23 39	1 0	26 37	2 34	13 19	0 13	17 44	17 58	19 12		n.a.
T 27	10 44	16 56	4 52	7 4	1 30	17 35	1 27	12 44	5 29	19 41	1 3	14 31	0 52	23 39	1 0	26 37	2 34	13 19	0 13	17 44	17 57	19 11		n.a.
W28	11 7	13 59	5 11	7 50	1 35	17 59	1 27	12 37	5 29	19 40	1 2	14 33	0 52	23 39	1 0	26 37	2 34	13 18	0 13	17 44	17 56	19 10		n.a.
T 29	11 29	10 26	5 16	8 35	1 40	18 22	1 28	12 29	5 29	19 39	1 2	14 36	0 52	23 39	1 0	26 37	2 34	13 18	0 13	17 44	17 56	19 9		n.a.
F 30	11n51	6s23	5n 7	9n19	1n43	18n45	1n28	12s22	5s28	19n37	1n 2	14n38	0n53	23s39	1s 0	26s37	2s34	13s18	0n14	17s43	17s55	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1622289.5, Delta T = 108h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'58, Lahiri = -129°04'59 Julian Calendar 1 June 9155 BCE == Greg. Calendar 22 March 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 21	1♉ 3'14	14♓30	20♈54	17♉56	17°R51	8♌50	5♉44	9°R59	23°R41	25♒17	17°R54	18♏34	14♐45	n.a.	S 1
S 2	14 16 17	2° 3'25	27°26	22°39	19°11	17♎34	8°54	5°51	9♐57	23♐40	25°18	17♏52	18°30	14°51	n.a.	S 2
M 3	14 20 14	3° 3'38	10♈44	24°24	20°26	17°17	8°58	5°58	9°55	23°39	25°19	17°50	18°27	14°58	n.a.	M 3
T 4	14 24 10	4° 3'54	24°23	26° 9	21°41	17° 1	9° 2	6° 5	9°53	23°38	25°20	17°48	18°24	15° 5	n.a.	T 4
W 5	14 28 7	5° 4'12	8♉19	27°54	22°56	16°45	9° 7	6°12	9°51	23°37	25°20	17°47	18°21	15°11	n.a.	W 5
T 6	14 32 3	6° 4'32	22°31	29°38	24°12	16°31	9°11	6°19	9°49	23°36	25°21	17°D47	18°18	15°18	n.a.	T 6
F 7	14 36 0	7° 4'54	6♊53	1♉22	25°27	16°17	9°16	6°26	9°47	23°35	25°22	17°48	18°15	15°25	n.a.	F 7
S 8	14 39 56	8° 5'18	21°19	3° 6	26°42	16° 3	9°21	6°33	9°45	23°34	25°22	17°48	18°11	15°32	n.a.	S 8
S 9	14 43 53	9° 5'45	5♋46	4°49	27°57	15°51	9°26	6°40	9°43	23°33	25°23	17°49	18° 8	15°38	n.a.	S 9
M10	14 47 49	10° 6'12	20° 9	6°31	29°12	15°39	9°31	6°46	9°41	23°32	25°24	17°50	18° 5	15°45	n.a.	M10
T 11	14 51 46	11° 6'42	4♌25	8°14	0♊27	15°28	9°37	6°53	9°39	23°31	25°24	17°50	18° 2	15°52	n.a.	T 11
W12	14 55 42	12° 7'13	18°30	9°55	1°42	15°17	9°42	7° 0	9°37	23°30	25°25	17°R50	17°59	15°58	n.a.	W12
T 13	14 59 39	13° 7'46	2♍24	11°36	2°57	15° 8	9°48	7° 7	9°35	23°29	25°25	17°50	17°56	16° 5	n.a.	T 13
F 14	15 3 35	14° 8'21	16° 5	13°17	4°13	14°59	9°54	7°14	9°33	23°27	25°26	17°50	17°52	16°12	n.a.	F 14
S 15	15 7 32	15° 8'57	29°34	14°57	5°28	14°52	10° 0	7°21	9°31	23°26	25°26	17°49	17°49	16°18	n.a.	S 15
S 16	15 11 28	16° 9'35	12♎49	16°37	6°43	14°45	10° 6	7°28	9°28	23°25	25°27	17°49	17°46	16°25	n.a.	S 16
M17	15 15 24	17°10'15	25°51	18°16	7°58	14°38	10°13	7°35	9°26	23°23	25°27	17°49	17°43	16°32	n.a.	M17
T 18	15 19 21	18°10'57	8♏39	19°54	9°13	14°33	10°19	7°41	9°24	23°22	25°27	17°D49	17°40	16°39	n.a.	T 18
W19	15 23 17	19°11'40	21°14	21°32	10°28	14°28	10°26	7°48	9°21	23°21	25°28	17°R49	17°36	16°45	n.a.	W19
T 20	15 27 14	20°12'26	3♐37	23°10	11°43	14°25	10°33	7°55	9°19	23°19	25°28	17°49	17°33	16°52	n.a.	T 20
F 21	15 31 10	21°13'13	15°49	24°47	12°58	14°22	10°40	8° 2	9°17	23°18	25°29	17°48	17°30	16°59	n.a.	F 21
S 22	15 35 7	22°14'02	27°51	26°24	14°12	14°20	10°47	8° 9	9°14	23°17	25°29	17°48	17°27	17° 5	n.a.	S 22
S 23	15 39 3	23°14'53	9♑47	28° 0	15°27	14°18	10°54	8°15	9°12	23°15	25°29	17°47	17°24	17°12	n.a.	S 23
M24	15 43 0	24°15'46	21°38	29°36	16°42	14°D18	11° 2	8°22	9°10	23°14	25°29	17°46	17°21	17°19	n.a.	M24
T 25	15 46 56	25°16'41	3♒29	1♊11	17°57	14°18	11° 9	8°29	9° 7	23°12	25°30	17°46	17°17	17°26	n.a.	T 25
W26	15 50 53	26°17'37	15°24	2°47	19°12	14°19	11°17	8°36	9° 5	23°11	25°30	17°45	17°14	17°32	n.a.	W26
T 27	15 54 49	27°18'36	27°27	4°21	20°27	14°21	11°25	8°42	9° 2	23° 9	25°30	17°D45	17°11	17°39	n.a.	T 27
F 28	15 58 46	28°19'36	9♓43	5°56	21°42	14°23	11°33	8°49	9° 0	23° 8	25°30	17°45	17° 8	17°46	n.a.	F 28
S 29	16 2 42	29°20'38	22°16	7°30	22°57	14°27	11°41	8°56	8°57	23° 6	25°30	17°46	17° 5	17°52	n.a.	S 29
S 30	16 6 39	0♊21'42	5♈11	9° 3	24°11	14°31	11°50	9° 2	8°55	23° 5	25°30	17°47	17° 2	17°59	n.a.	S 30
M31	16 10 35	1♊22'48	18♈30	10♊37	25♊26	14♎36	11♌58	9♉ 9	8♐52	23♐ 3	25♒30	17♏48	16♏58	18♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	1s58	4n43	10n 3	1n46	19n 7	1n28	12s14	5s28	19n36	1n 1	14n41	0n53	23s38	1s 0	26s37	2s34	13s17	0n14	17s42	17s54	19s 6		n.a.
S 2	12 34	2n40	4 4	10 45	1 48	19 29	1 28	12 7	5 27	19 35	1 1	14 43	0 53	23 38	1 0	26 37	2 35	13 17	0 14	17 42	17 53	19 5		n.a.
M 3	12 55	7 18	3 11	11 27	1 50	19 50	1 28	12 0	5 27	19 33	1 1	14 45	0 53	23 38	1 0	26 37	2 35	13 16	0 14	17 41	17 52	19 4		n.a.
T 4	13 16	11 41	2 6	12 8	1 51	20 11	1 28	11 52	5 26	19 32	1 0	14 48	0 53	23 38	1 0	26 37	2 35	13 16	0 14	17 41	17 51	19 2		n.a.
W 5	13 37	15 33	0 52	12 47	1 52	20 31	1 28	11 45	5 25	19 30	1 0	14 50	0 53	23 37	1 0	26 37	2 35	13 16	0 14	17 40	17 50	19 1		n.a.
T 6	13 58	18 34	0s26	13 26	1 52	20 50	1 28	11 39	5 24	19 29	1 0	14 53	0 53	23 37	1 0	26 37	2 35	13 16	0 14	17 40	17 49	19 0		n.a.
F 7	14 18	20 26	1 44	14 3	1 52	21 9	1 28	11 32	5 23	19 27	0 59	14 55	0 53	23 37	1 0	26 37	2 35	13 15	0 14	17 40	17 48	18 59		n.a.
S 8	14 38	20 59	2 56	14 40	1 51	21 27	1 28	11 25	5 22	19 25	0 59	14 58	0 53	23 37	1 0	26 37	2 35	13 15	0 14	17 41	17 47	18 57		n.a.
S 9	14 59	20 8	3 56	15 15	1 50	21 45	1 27	11 19	5 20	19 24	0 59	15 0	0 53	23 36	1 0	26 37	2 35	13 15	0 14	17 41	17 46	18 56		n.a.
M10	15 18	18 0	4 42	15 49	1 48	22 1	1 27	11 13	5 19	19 22	0 58	15 2	0 53	23 36	1 0	26 37	2 35	13 14	0 14	17 41	17 46	18 55		n.a.
T 11	15 38	14 46	5 9	16 22	1 46	22 18	1 26	11 7	5 17	19 20	0 58	15 5	0 53	23 36	1 0	26 37	2 35	13 14	0 14	17 41	17 45	18 54		n.a.
W12	15 57	10 44	5 18	16 53	1 44	22 33	1 26	11 2	5 16	19 18	0 58	15 7	0 53	23 35	1 0	26 37	2 35	13 14	0 14	17 41	17 44	18 52		n.a.
T 13	16 16	6 11	5 8	17 23	1 41	22 48	1 25	10 56	5 14	19 16	0 57	15 10	0 53	23 35	1 0	26 37	2 35	13 14	0 14	17 41	17 43	18 51		n.a.
F 14	16 35	1 23	4 40	17 53	1 38	23 2	1 24	10 51	5 12	19 14	0 57	15 12	0 54	23 35	1 0	26 37	2 35	13 13	0 15	17 41	17 42	18 50		n.a.
S 15	16 53	3s26	3 57	18 20	1 35	23 16	1 24	10 46	5 10	19 12	0 57	15 14	0 54	23 34	1 0	26 37	2 35	13 13	0 15	17 41	17 41	18 49		n.a.
S 16	17 11	8 0	3 3	18 47	1 31	23 29	1 23	10 42	5 8	19 10	0 56	15 17	0 54	23 34	1 0	26 37	2 36	13 13	0 15	17 41	17 40	18 47		n.a.
M17	17 29	12 8	1 59	19 12	1 28	23 41	1 22	10 38	5 6	19 8	0 56	15 19	0 54	23 34	1 0	26 37	2 36	13 13	0 15	17 41	17 39	18 46		n.a.
T 18	17 47	15 38	0 51	19 37	1 24	23 52	1 21	10 33	5 4	19 6	0 56	15 22	0 54	23 33	1 1	26 37	2 36	13 12	0 15	17 41	17 38	18 45		n.a.
W19	18 4	18 20	0n19	20 0	1 19	24 3	1 20	10 30	5 2	19 4	0 55	15 24	0 54	23 33	1 1	26 37	2 36	13 12	0 15	17 41	17 37	18 43		n.a.
T 20	18 21	20 8	1 27	20 21	1 15	24 12	1 19	10 26	5 0	19 2	0 55	15 26	0 54	23 33	1 1	26 37	2 36	13 12	0 15	17 41	17 36	18 42		n.a.
F 21	18 38	20 56	2 30	20 42	1 10	24 21	1 18	10 23	4 58	18 59	0 55	15 29	0 54	23 32	1 1	26 37	2 36	13 12	0 15	17 41	17 35	18 41		n.a.
S 22	18 54	20 46	3 25	21 1	1 5	24 30	1 17	10 20	4 56	18 57	0 54	15 31	0 54	23 32	1 1	26 37	2 36	13 12	0 15	17 41	17 35	18 40		n.a.
S 23	19 10	19 40	4 10	21 19	1 0	24 37	1 15	10 18	4 53	18 55	0 54	15 33	0 54	23 32	1 1	26 37	2 36	13 12	0 15	17 40	17 34	18 38		n.a.
M24	19 26	17 42	4 45	21 36	0 55	24 44	1 14	10 15	4 51	18 52	0 54	15 36	0 54	23 31	1 1	26 37	2 36	13 11	0 15	17 40	17 33	18 37		n.a.
T 25	19 41	15 1	5 8	21 51	0 50	24 50	1 13	10 13	4 49	18 50	0 53	15 38	0 54	23 31	1 1	26 37	2 36	13 11	0 15	17 40	17 32	18 36		n.a.
W26	19 56	11 41	5 17	22 6	0 44	24 55	1 11	10 11	4 46	18 47	0 53	15 40	0 55	23 31	1 1	26 37	2 36	13 11	0 15	17 40	17 31	18 34		n.a.
T 27	20 10	7 52	5 13	22 19	0 38	25 0	1 10	10 10	4 44	18 45	0 53	15 43	0 55	23 30	1 1	26 37	2 36	13 11	0 15	17 40	17 30	18 33		n.a.
F 28	20 25	3 39	4 55	22 31	0 33	25 4	1 8	10 9	4 42	18 42	0 53	15 45	0 55	23 30	1 1	26 37	2 36	13 11	0 16	17 40	17 29	18 32		n.a.
S 29	20 38	0n50	4 22	22 41	0 27	25 7	1 6	10 8	4 39	18 39	0 52	15 47	0 55	23 29	1 1	26 37	2 36	13 11	0 16	17 40	17 28	18 30		n.a.
S 30	20 52	5 24	3 35	22 51	0 21	25 9	1 5	10 7	4 37	18 37	0 52	15 50	0 55	23 29	1 1	26 37	2 36	13 11	0 16	17 40	17 27	18 29		n.a.
M31	21n 5	9n51	2n36	22n59	0n15	25n10	1n 3	10s 7	4s34	18n34	0n52	15n52	0n55	23s29	1s 1	26s37	2s36	13s11	0n16	17s41	17s26	18s28		n.a.

Julian Day Number = -1622259.5, Delta T = 108h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'54, Lahiri = -129°04'55 Julian Calendar 1 July 9155 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 32	2♊23'55	2♉15	12♊10	26♊41	14♎41	12♌ 7	9♉15	8°R50	23°R 2	25♒30	17♏49	16♏55	18♂13	n.a.	T 1
W 2	16 18 28	3°25'04	16°24	13°43	27°56	14°47	12°16	9°22	8♐48	23♐ 0	25°R30	17°R49	16°52	18°19	n.a.	W 2
T 3	16 22 25	4°26'14	0♊56	15°15	29°10	14°54	12°24	9°28	8°45	22°59	25°30	17°49	16°49	18°26	n.a.	T 3
F 4	16 26 21	5°27'26	15°43	16°47	0♋25	15° 2	12°33	9°35	8°42	22°57	25°30	17°48	16°46	18°33	n.a.	F 4
S 5	16 30 18	6°28'39	0♋38	18°19	1°40	15°10	12°43	9°41	8°40	22°55	25°30	17°46	16°42	18°39	n.a.	S 5
S 6	16 34 14	7°29'53	15°34	19°51	2°54	15°19	12°52	9°48	8°37	22°54	25°30	17°43	16°39	18°46	n.a.	S 6
M 7	16 38 11	8°31'09	0♌21	21°22	4° 9	15°29	13° 1	9°54	8°35	22°52	25°30	17°40	16°36	18°53	n.a.	M 7
T 8	16 42 7	9°32'25	14°53	22°53	5°24	15°39	13°11	10° 0	8°32	22°50	25°30	17°38	16°33	18°59	n.a.	T 8
W 9	16 46 4	10°33'41	29° 7	24°24	6°38	15°50	13°20	10° 7	8°30	22°49	25°30	17°37	16°30	19° 6	n.a.	W 9
T 10	16 50 0	11°34'59	13♍ 0	25°54	7°53	16° 2	13°30	10°13	8°27	22°47	25°30	17°D36	16°27	19°13	n.a.	T 10
F 11	16 53 57	12°36'17	26°32	27°24	9° 7	16°14	13°40	10°19	8°25	22°45	25°29	17°37	16°23	19°20	n.a.	F 11
S 12	16 57 53	13°37'36	9♎44	28°54	10°22	16°27	13°50	10°25	8°22	22°44	25°29	17°38	16°20	19°26	n.a.	S 12
S 13	17 1 50	14°38'56	22°39	0♋23	11°36	16°40	14° 0	10°31	8°20	22°42	25°29	17°40	16°17	19°33	n.a.	S 13
M14	17 5 46	15°40'17	5♏20	1°52	12°51	16°54	14°10	10°37	8°17	22°40	25°29	17°41	16°14	19°40	n.a.	M14
T 15	17 9 43	16°41'38	17°48	3°20	14° 5	17° 8	14°21	10°43	8°15	22°39	25°28	17°R42	16°11	19°46	n.a.	T 15
W16	17 13 39	17°43'00	0♐ 6	4°47	15°19	17°23	14°31	10°49	8°12	22°37	25°28	17°41	16° 8	19°53	n.a.	W16
T 17	17 17 36	18°44'23	12°16	6°14	16°34	17°39	14°42	10°55	8°10	22°35	25°28	17°39	16° 4	20° 0	n.a.	T 17
F 18	17 21 32	19°45'46	24°18	7°40	17°48	17°55	14°52	11° 1	8° 8	22°34	25°27	17°35	16° 1	20° 7	n.a.	F 18
S 19	17 25 29	20°47'10	6♑15	9° 5	19° 2	18°11	15° 3	11° 7	8° 5	22°32	25°27	17°29	15°58	20°13	n.a.	S 19
S 20	17 29 25	21°48'35	18° 9	10°29	20°17	18°28	15°14	11°13	8° 3	22°30	25°26	17°23	15°55	20°20	n.a.	S 20
M21	17 33 22	22°50'01	29°59	11°52	21°31	18°46	15°25	11°19	8° 0	22°28	25°26	17°16	15°52	20°27	n.a.	M21
T 22	17 37 18	23°51'28	11♒51	13°13	22°45	19° 4	15°36	11°24	7°58	22°27	25°25	17° 9	15°48	20°33	n.a.	T 22
W23	17 41 15	24°52'55	23°46	14°32	23°59	19°22	15°47	11°30	7°55	22°25	25°25	17° 4	15°45	20°40	n.a.	W23
T 24	17 45 11	25°54'22	5♓47	15°50	25°13	19°41	15°58	11°36	7°53	22°23	25°24	17° 0	15°42	20°47	n.a.	T 24
F 25	17 49 8	26°55'51	17°59	17° 6	26°27	20° 0	16°10	11°41	7°51	22°22	25°24	16°57	15°39	20°54	n.a.	F 25
S 26	17 53 4	27°57'20	0♈26	18°18	27°41	20°20	16°21	11°47	7°48	22°20	25°23	16°D57	15°36	21° 0	n.a.	S 26
S 27	17 57 1	28°58'50	13°13	19°28	28°55	20°40	16°32	11°52	7°46	22°18	25°23	16°58	15°33	21° 7	n.a.	S 27
M28	18 0 57	0♋ 0'21	26°24	20°35	0♌ 9	21° 1	16°44	11°57	7°44	22°16	25°22	16°59	15°29	21°14	n.a.	M28
T 29	18 4 54	1° 1'52	10♉ 2	21°37	1°23	21°22	16°56	12° 3	7°42	22°15	25°21	17°R 0	15°26	21°20	n.a.	T 29
W30	18 8 50	2° 3'23	24° 9	22°35	2°37	21°43	17° 7	12° 8	7°39	22°13	25°21	17° 0	15°23	21°27	n.a.	W30
T 31	18 12 47	3♋ 4'56	8♊44	23♋28	3♌51	22♎ 5	17♌19	12♉13	7♐37	22♐11	25♒20	16♏58	15♏20	21♂34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	13n58	1n25	23n 6	0n 8	25n10	1n 1	10s 7	4s32	18n31	0n51	15n54	0n55	23s28	1s 1	26s37	2s36	13s10	0n16	17s41	17s25	18s27		n.a.
W 2	21 30	17 24	0 8	23 12	0 2	25 10	0 59	10 7	4 29	18 28	0 51	15 56	0 55	23 28	1 1	26 36	2 36	13 10	0 16	17 41	17 24	18 25		n.a.
T 3	21 42	19 49	1s12	23 17	0s 4	25 9	0 57	10 8	4 27	18 26	0 51	15 59	0 55	23 28	1 1	26 36	2 36	13 10	0 16	17 41	17 23	18 24		n.a.
F 4	21 53	20 57	2 28	23 21	0 11	25 7	0 55	10 8	4 24	18 23	0 50	16 1	0 56	23 27	1 1	26 36	2 36	13 10	0 16	17 41	17 22	18 23		n.a.
S 5	22 4	20 37	3 35	23 23	0 17	25 5	0 53	10 9	4 22	18 20	0 50	16 3	0 56	23 27	1 1	26 36	2 36	13 10	0 16	17 40	17 21	18 21		n.a.
S 6	22 15	18 50	4 27	23 24	0 24	25 1	0 51	10 11	4 19	18 17	0 50	16 5	0 56	23 26	1 1	26 36	2 36	13 10	0 16	17 39	17 21	18 20		n.a.
M 7	22 25	15 49	5 1	23 24	0 30	24 57	0 49	10 12	4 17	18 14	0 50	16 7	0 56	23 26	1 1	26 36	2 37	13 10	0 16	17 38	17 20	18 19		n.a.
T 8	22 35	11 52	5 15	23 24	0 36	24 52	0 47	10 14	4 14	18 11	0 49	16 10	0 56	23 26	1 1	26 36	2 37	13 10	0 16	17 38	17 19	18 17		n.a.
W 9	22 44	7 20	5 9	23 22	0 43	24 46	0 45	10 16	4 12	18 8	0 49	16 12	0 56	23 25	1 1	26 36	2 37	13 10	0 16	17 37	17 18	18 16		n.a.
T 10	22 53	2 31	4 45	23 19	0 49	24 40	0 43	10 19	4 9	18 4	0 49	16 14	0 56	23 25	1 1	26 36	2 37	13 10	0 16	17 37	17 17	18 14		n.a.
F 11	23 1	2s19	4 6	23 14	0 56	24 33	0 40	10 21	4 7	18 1	0 49	16 16	0 56	23 24	1 1	26 36	2 37	13 10	0 17	17 37	17 16	18 13		n.a.
S 12	23 9	6 56	3 14	23 9	1 2	24 25	0 38	10 24	4 5	17 58	0 48	16 18	0 56	23 24	1 1	26 36	2 37	13 10	0 17	17 38	17 15	18 12		n.a.
S 13	23 16	11 8	2 13	23 3	1 9	24 16	0 36	10 27	4 2	17 55	0 48	16 20	0 57	23 24	1 1	26 36	2 37	13 10	0 17	17 38	17 14	18 10		n.a.
M14	23 23	14 46	1 8	22 56	1 15	24 6	0 33	10 31	4 0	17 51	0 48	16 22	0 57	23 23	1 1	26 36	2 37	13 10	0 17	17 39	17 13	18 9		n.a.
T 15	23 30	17 40	0n 1	22 48	1 21	23 56	0 31	10 34	3 57	17 48	0 48	16 24	0 57	23 23	1 1	26 36	2 37	13 10	0 17	17 39	17 12	18 8		n.a.
W16	23 36	19 43	1 8	22 40	1 27	23 45	0 28	10 38	3 55	17 45	0 47	16 26	0 57	23 22	1 1	26 36	2 37	13 10	0 17	17 39	17 11	18 6		n.a.
T 17	23 42	20 49	2 11	22 30	1 33	23 33	0 26	10 42	3 52	17 41	0 47	16 28	0 57	23 22	1 1	26 35	2 37	13 10	0 17	17 38	17 10	18 5		n.a.
F 18	23 47	20 57	3 7	22 20	1 39	23 21	0 23	10 46	3 50	17 38	0 47	16 30	0 57	23 21	1 1	26 35	2 37	13 10	0 17	17 37	17 9	18 4		n.a.
S 19	23 51	20 8	3 55	22 9	1 44	23 8	0 20	10 50	3 48	17 34	0 47	16 32	0 57	23 21	1 1	26 35	2 37	13 11	0 17	17 35	17 8	18 2		n.a.
S 20	23 56	18 26	4 32	21 57	1 49	22 54	0 18	10 55	3 45	17 31	0 46	16 34	0 57	23 21	1 1	26 35	2 37	13 11	0 17	17 33	17 7	18 1		n.a.
M21	23 59	15 58	4 57	21 45	1 54	22 40	0 15	11 0	3 43	17 27	0 46	16 36	0 58	23 20	1 1	26 35	2 37	13 11	0 17	17 31	17 6	17 59		n.a.
T 22	24 2	12 50	5 10	21 33	1 59	22 25	0 12	11 5	3 41	17 24	0 46	16 38	0 58	23 20	1 1	26 35	2 37	13 11	0 17	17 29	17 5	17 58		n.a.
W23	24 5	9 11	5 9	21 20	2 4	22 9	0 10	11 10	3 38	17 20	0 46	16 40	0 58	23 19	1 1	26 35	2 37	13 11	0 17	17 28	17 5	17 57		n.a.
T 24	24 7	5 8	4 54	21 7	2 8	21 53	0 7	11 15	3 36	17 16	0 45	16 42	0 58	23 19	1 1	26 35	2 37	13 11	0 18	17 27	17 4	17 55		n.a.
F 25	24 9	0 49	4 27	20 54	2 11	21 36	0 4	11 21	3 34	17 13	0 45	16 44	0 58	23 19	1 1	26 35	2 37	13 11	0 18	17 26	17 3	17 54		n.a.
S 26	24 10	3n37	3 46	20 41	2 14	21 18	0 1	11 26	3 32	17 9	0 45	16 46	0 58	23 18	1 1	26 35	2 37	13 11	0 18	17 26	17 2	17 52		n.a.
S 27	24 11	8 1	2 53	20 29	2 17	21 0	0s 1	11 32	3 29	17 5	0 45	16 48	0 58	23 18	1 1	26 34	2 37	13 11	0 18	17 26	17 1	17 51		n.a.
M28	24 11	12 12	1 50	20 17	2 19	20 41	0 4	11 38	3 27	17 1	0 44	16 50	0 58	23 17	1 1	26 34	2 37	13 12	0 18	17 26	17 0	17 50		n.a.
T 29	24 11	15 53	0 38	20 6	2 20	20 22	0 7	11 44	3 25	16 57	0 44	16 52	0 59	23 17	1 1	26 34	2 37	13 12	0 18	17 27	16 59	17 48		n.a.
W30	24 10	18 47	0s39	19 56	2 20	20 2	0 10	11 50	3 23	16 53	0 44	16 53	0 59	23 17	1 1	26 34	2 37	13 12	0 18	17 27	16 58	17 47		n.a.
T 31	24n 9	20n34	1s55	19n48	2s19	19n42	0s13	11s57	3s21	16n49	0n44	16n55	0n59	23s16	1s 1	26s34	2s37	13s12	0n18	17s26	16s57	17s45		n.a.

Julian Day Number = -1622228.5, Delta T = 108h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'50, Lahiri = -129°04'50 Julian Calendar 1 Aug. 9155 BCE == Greg. Calendar 22 May 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 44	4♋ 6'28	23♊41	24♋14	5♌ 5	22♎27	17♌31	12♉18	7°R35	22°R10	25°R19	16°R54	15♏17	21♑41	n.a.	F 1
S 2	18 20 40	5° 8'00	8♋54	24°54	6°19	22°49	17°43	12°23	7♐33	22♐ 8	25♒18	16♏48	15°13	21°47	n.a.	S 2
S 3	18 24 37	6° 9'33	24°11	25°26	7°32	23°12	17°55	12°28	7°31	22° 6	25°18	16°40	15°10	21°54	n.a.	S 3
M 4	18 28 33	7°11'05	9♌22	25°50	8°46	23°35	18° 8	12°33	7°29	22° 5	25°17	16°32	15° 7	22° 1	n.a.	M 4
T 5	18 32 30	8°12'38	24°16	26° 4	10° 0	23°58	18°20	12°38	7°26	22° 3	25°16	16°25	15° 4	22° 7	n.a.	T 5
W 6	18 36 26	9°14'09	8♍47	26°R 8	11°13	24°22	18°32	12°43	7°24	22° 1	25°15	16°19	15° 1	22°14	n.a.	W 6
T 7	18 40 23	10°15'41	22°51	26° 1	12°27	24°46	18°45	12°48	7°22	22° 0	25°14	16°15	14°58	22°21	n.a.	T 7
F 8	18 44 20	11°17'12	6♎26	25°42	13°41	25°11	18°57	12°52	7°20	21°58	25°13	16°D13	14°54	22°28	n.a.	F 8
S 9	18 48 16	12°18'42	19°36	25°12	14°54	25°35	19° 9	12°57	7°19	21°57	25°13	16°14	14°51	22°34	n.a.	S 9
S 10	18 52 13	13°20'12	2♏24	24°30	16° 8	26° 0	19°22	13° 1	7°17	21°55	25°12	16°14	14°48	22°41	n.a.	S 10
M11	18 56 9	14°21'41	14°53	23°37	17°21	26°26	19°35	13° 6	7°15	21°54	25°11	16°R15	14°45	22°48	n.a.	M11
T 12	19 0 6	15°23'10	27° 9	22°34	18°34	26°51	19°47	13°10	7°13	21°52	25°10	16°14	14°42	22°54	n.a.	T 12
W13	19 4 2	16°24'38	9♐14	21°24	19°48	27°17	20° 0	13°14	7°11	21°50	25° 9	16°12	14°39	23° 1	n.a.	W13
T 14	19 7 59	17°26'06	21°13	20° 7	21° 1	27°43	20°13	13°19	7° 9	21°49	25° 8	16° 6	14°35	23° 8	n.a.	T 14
F 15	19 11 56	18°27'33	3♑ 8	18°46	22°14	28°10	20°26	13°23	7° 8	21°47	25° 7	15°58	14°32	23°15	n.a.	F 15
S 16	19 15 52	19°28'59	15° 0	17°25	23°27	28°36	20°39	13°27	7° 6	21°46	25° 6	15°47	14°29	23°21	n.a.	S 16
S 17	19 19 49	20°30'25	26°52	16° 6	24°40	29° 3	20°52	13°31	7° 4	21°44	25° 5	15°34	14°26	23°28	n.a.	S 17
M18	19 23 45	21°31'50	8♒45	14°51	25°53	29°30	21° 5	13°35	7° 3	21°43	25° 4	15°21	14°23	23°35	n.a.	M18
T 19	19 27 42	22°33'14	20°40	13°42	27° 6	29°57	21°18	13°38	7° 1	21°42	25° 3	15° 8	14°19	23°41	n.a.	T 19
W20	19 31 39	23°34'38	2♓39	12°41	28°19	0♏25	21°31	13°42	7° 0	21°40	25° 2	14°56	14°16	23°48	n.a.	W20
T 21	19 35 35	24°36'01	14°43	11°50	29°32	0°53	21°45	13°46	6°58	21°39	25° 1	14°47	14°13	23°55	n.a.	T 21
F 22	19 39 32	25°37'24	26°57	11° 8	0♍45	1°21	21°58	13°49	6°57	21°37	24°59	14°40	14°10	24° 2	n.a.	F 22
S 23	19 43 28	26°38'46	9♈22	10°36	1°58	1°49	22°11	13°53	6°55	21°36	24°58	14°37	14° 7	24° 8	n.a.	S 23
S 24	19 47 25	27°40'07	22° 4	10°15	3°11	2°17	22°24	13°56	6°54	21°35	24°57	14°35	14° 4	24°15	n.a.	S 24
M25	19 51 22	28°41'28	5♉ 7	10° 3	4°23	2°46	22°38	13°59	6°53	21°33	24°56	14°D35	14° 0	24°22	n.a.	M25
T 26	19 55 18	29°42'49	18°34	10°D 0	5°36	3°15	22°51	14° 3	6°51	21°32	24°55	14°R35	13°57	24°28	n.a.	T 26
W27	19 59 15	0♌44'08	2♊28	10° 6	6°49	3°44	23° 5	14° 6	6°50	21°31	24°54	14°34	13°54	24°35	n.a.	W27
T 28	20 3 12	1°45'27	16°50	10°20	8° 1	4°13	23°18	14° 9	6°49	21°30	24°53	14°31	13°51	24°42	n.a.	T 28
F 29	20 7 8	2°46'45	1♋39	10°41	9°14	4°42	23°32	14°12	6°48	21°28	24°51	14°25	13°48	24°49	n.a.	F 29
S 30	20 11 5	3♌48'02	16♋48	11♋ 9	10♍26	5♏12	23♌45	14♉15	6♐47	21♐27	24♒50	14♏16	13♏45	24♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	20n58	3s 5	19n41	2s18	19n21	0s16	12s 3	3s19	16n45	0n44	16n57	0n59	23s16	1s 1	26s34	2s37	13s12	0n18	17s25	16s56	17s44		n.a.
S 2	24 5	19 51	4 3	19 37	2 15	18 59	0 19	12 10	3 17	16 41	0 43	16 59	0 59	23 15	1 1	26 34	2 37	13 12	0 18	17 23	16 55	17 43		n.a.
S 3	24 2	17 18	4 44	19 35	2 11	18 37	0 21	12 17	3 14	16 37	0 43	17 0	0 59	23 15	1 1	26 34	2 37	13 13	0 18	17 21	16 54	17 41		n.a.
M 4	23 59	13 35	5 5	19 36	2 6	18 15	0 24	12 24	3 12	16 33	0 43	17 2	0 59	23 15	1 1	26 33	2 37	13 13	0 18	17 18	16 53	17 40		n.a.
T 5	23 55	9 5	5 4	19 40	1 59	17 52	0 27	12 31	3 10	16 29	0 43	17 4	1 0	23 14	1 1	26 33	2 37	13 13	0 18	17 16	16 52	17 38		n.a.
W 6	23 51	4 10	4 44	19 47	1 50	17 28	0 30	12 38	3 8	16 25	0 42	17 5	1 0	23 14	1 1	26 33	2 37	13 13	0 18	17 14	16 51	17 37		n.a.
T 7	23 47	0s50	4 7	19 58	1 40	17 5	0 33	12 46	3 6	16 21	0 42	17 7	1 0	23 14	1 1	26 33	2 37	13 14	0 19	17 13	16 50	17 36		n.a.
F 8	23 41	5 38	3 17	20 14	1 28	16 40	0 36	12 53	3 4	16 17	0 42	17 9	1 0	23 13	1 1	26 33	2 37	13 14	0 19	17 13	16 49	17 34		n.a.
S 9	23 36	10 1	2 18	20 33	1 15	16 16	0 39	13 1	3 2	16 12	0 42	17 10	1 0	23 13	1 1	26 33	2 37	13 14	0 19	17 13	16 48	17 33		n.a.
S 10	23 30	13 50	1 14	20 55	1 0	15 50	0 42	13 8	3 0	16 8	0 42	17 12	1 0	23 12	1 1	26 33	2 37	13 14	0 19	17 13	16 47	17 31		n.a.
M11	23 23	16 56	0 7	21 21	0 43	15 25	0 45	13 16	2 58	16 4	0 41	17 13	1 1	23 12	1 0	26 33	2 36	13 14	0 19	17 13	16 46	17 30		n.a.
T 12	23 16	19 12	0n58	21 50	0 25	14 59	0 48	13 24	2 56	16 0	0 41	17 15	1 1	23 12	1 0	26 32	2 36	13 15	0 19	17 13	16 45	17 28		n.a.
W13	23 9	20 34	2 0	22 20	0 6	14 33	0 50	13 32	2 54	15 55	0 41	17 16	1 1	23 11	1 0	26 32	2 36	13 15	0 19	17 12	16 44	17 27		n.a.
T 14	23 1	20 59	2 56	22 52	0n14	14 6	0 53	13 40	2 53	15 51	0 41	17 18	1 1	23 11	1 0	26 32	2 36	13 15	0 19	17 11	16 43	17 25		n.a.
F 15	22 52	20 27	3 43	23 23	0 33	13 39	0 56	13 48	2 51	15 46	0 41	17 19	1 1	23 11	1 0	26 32	2 36	13 16	0 19	17 8	16 42	17 24		n.a.
S 16	22 43	19 1	4 21	23 54	0 53	13 12	0 59	13 56	2 49	15 42	0 40	17 21	1 1	23 10	1 0	26 32	2 36	13 16	0 19	17 5	16 41	17 23		n.a.
S 17	22 34	16 46	4 47	24 22	1 11	12 45	1 2	14 4	2 47	15 38	0 40	17 22	1 2	23 10	1 0	26 32	2 36	13 16	0 19	17 1	16 40	17 21		n.a.
M18	22 24	13 49	5 0	24 48	1 29	12 17	1 5	14 12	2 45	15 33	0 40	17 23	1 2	23 10	1 0	26 32	2 36	13 16	0 19	16 57	16 40	17 20		n.a.
T 19	22 14	10 19	5 1	25 12	1 44	11 49	1 7	14 21	2 43	15 29	0 40	17 25	1 2	23 10	1 0	26 32	2 36	13 17	0 19	16 53	16 39	17 18		n.a.
W20	22 3	6 23	4 48	25 32	1 59	11 20	1 10	14 29	2 42	15 24	0 40	17 26	1 2	23 9	1 0	26 31	2 36	13 17	0 19	16 50	16 38	17 17		n.a.
T 21	21 52	2 11	4 23	25 50	2 11	10 52	1 13	14 38	2 40	15 19	0 39	17 27	1 2	23 9	1 0	26 31	2 36	13 17	0 20	16 47	16 37	17 15		n.a.
F 22	21 41	2n10	3 45	26 4	2 22	10 23	1 15	14 46	2 38	15 15	0 39	17 29	1 2	23 9	1 0	26 31	2 36	13 18	0 20	16 45	16 36	17 14		n.a.
S 23	21 29	6 30	2 55	26 16	2 31	9 54	1 18	14 55	2 36	15 10	0 39	17 30	1 3	23 8	1 0	26 31	2 36	13 18	0 20	16 44	16 35	17 12		n.a.
S 24	21 17	10 39	1 57	26 24	2 38	9 25	1 21	15 3	2 35	15 6	0 39	17 31	1 3	23 8	1 0	26 31	2 36	13 18	0 20	16 43	16 34	17 11		n.a.
M25	21 4	14 25	0 50	26 31	2 43	8 55	1 23	15 12	2 33	15 1	0 39	17 32	1 3	23 8	1 0	26 31	2 36	13 19	0 20	16 43	16 33	17 9		n.a.
T 26	20 51	17 33	0s21	26 35	2 47	8 26	1 26	15 21	2 31	14 56	0 39	17 33	1 3	23 8	1 0	26 31	2 36	13 19	0 20	16 43	16 32	17 8		n.a.
W27	20 37	19 47	1 33	26 37	2 50	7 56	1 28	15 29	2 30	14 51	0 38	17 34	1 3	23 7	1 0	26 30	2 36	13 19	0 20	16 43	16 31	17 6		n.a.
T 28	20 23	20 50	2 42	26 38	2 51	7 26	1 31	15 38	2 28	14 47	0 38	17 36	1 3	23 7	1 0	26 30	2 36	13 20	0 20	16 42	16 30	17 5		n.a.
F 29	20 9	20 29	3 42	26 36	2 52	6 56	1 33	15 47	2 26	14 42	0 38	17 37	1 4	23 7	1 0	26 30	2 36	13 20	0 20	16 40	16 29	17 3		n.a.
S 30	19n54	18n41	4s27	26n33	2n51	6n26	1s35	15s56	2s25	14n37	0n38	17n38	1n 4	23s 7	1s 0	26s30	2s36	13s20	0n20	16s37	16s28	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -1622197.5, Delta T = 108h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'46, Lahiri = -129°04'46 Julian Calendar 1 Sept. 9155 BCE == Greg. Calendar 22 June 9155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9155 BCE

OCTOBER 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 1	4♌49'18	2♌ 8	11♋43	11♍38	5♏41	23♌59	14♉17	6°R46	21°R26	24°R49	14°R 5	13♏41	25♐ 2	n.a.	S 1
M 2	20 18 58	5°50'33	17°27	12°22	12°50	6°11	24°13	14°20	6♐45	21♐25	24♒48	13♏53	13°38	25° 9	n.a.	M 2
T 3	20 22 55	6°51'46	2♍35	13° 6	14° 3	6°41	24°26	14°23	6°44	21°24	24°46	13°42	13°35	25°16	n.a.	T 3
W 4	20 26 51	7°52'58	17°20	13°55	15°15	7°11	24°40	14°25	6°43	21°23	24°45	13°33	13°32	25°22	n.a.	W 4
T 5	20 30 48	8°54'08	1♎37	14°47	16°27	7°42	24°54	14°27	6°42	21°22	24°44	13°26	13°29	25°29	n.a.	T 5
F 6	20 34 45	9°55'17	15°23	15°44	17°39	8°12	25° 8	14°30	6°41	21°21	24°43	13°22	13°25	25°36	n.a.	F 6
S 7	20 38 41	10°56'24	28°40	16°43	18°51	8°43	25°22	14°32	6°41	21°20	24°41	13°21	13°22	25°42	n.a.	S 7
S 8	20 42 38	11°57'30	11♏31	17°45	20° 3	9°14	25°35	14°34	6°40	21°19	24°40	13°20	13°19	25°49	n.a.	S 8
M 9	20 46 34	12°58'33	24° 0	18°50	21°14	9°45	25°49	14°36	6°39	21°18	24°39	13°20	13°16	25°56	n.a.	M 9
T 10	20 50 31	13°59'35	6♐12	19°57	22°26	10°16	26° 3	14°38	6°39	21°17	24°38	13°19	13°13	26° 3	n.a.	T 10
W11	20 54 28	15° 0'35	18°13	21° 6	23°37	10°47	26°17	14°40	6°38	21°16	24°36	13°15	13°10	26° 9	n.a.	W11
T 12	20 58 24	16° 1'34	0♑ 7	22°17	24°49	11°19	26°31	14°42	6°38	21°15	24°35	13° 9	13° 6	26°16	n.a.	T 12
F 13	21 2 21	17° 2'30	11°58	23°30	26° 0	11°50	26°45	14°43	6°37	21°14	24°34	13° 0	13° 3	26°23	n.a.	F 13
S 14	21 6 18	18° 3'25	23°49	24°45	27°12	12°22	26°59	14°45	6°37	21°14	24°32	12°48	13° 0	26°29	n.a.	S 14
S 15	21 10 14	19° 4'18	5♒41	26° 1	28°23	12°53	27°13	14°46	6°36	21°13	24°31	12°34	12°57	26°36	n.a.	S 15
M16	21 14 11	20° 5'09	17°38	27°18	29°34	13°25	27°27	14°47	6°36	21°12	24°30	12°19	12°54	26°43	n.a.	M16
T 17	21 18 8	21° 5'59	29°40	28°37	0♎45	13°57	27°41	14°49	6°36	21°11	24°28	12° 4	12°51	26°50	n.a.	T 17
W18	21 22 4	22° 6'46	11♓47	29°57	1°56	14°29	27°55	14°50	6°36	21°11	24°27	11°51	12°47	26°56	n.a.	W18
T 19	21 26 1	23° 7'32	24° 2	1♌19	3° 7	15° 2	28° 9	14°51	6°36	21°10	24°26	11°41	12°44	27° 3	n.a.	T 19
F 20	21 29 57	24° 8'17	6♈25	2°41	4°17	15°34	28°23	14°52	6°36	21° 9	24°25	11°33	12°41	27°10	n.a.	F 20
S 21	21 33 54	25° 8'59	18°58	4° 5	5°28	16° 6	28°37	14°53	6°D36	21° 9	24°23	11°29	12°38	27°16	n.a.	S 21
S 22	21 37 51	26° 9'40	1♉45	5°29	6°38	16°39	28°51	14°53	6°36	21° 8	24°22	11°27	12°35	27°23	n.a.	S 22
M23	21 41 47	27°10'20	14°47	6°55	7°49	17°11	29° 5	14°54	6°36	21° 8	24°21	11°D26	12°31	27°30	n.a.	M23
T 24	21 45 44	28°10'57	28° 9	8°21	8°59	17°44	29°19	14°54	6°36	21° 7	24°19	11°R26	12°28	27°37	n.a.	T 24
W25	21 49 41	29°11'34	11♊53	9°48	10° 9	18°17	29°33	14°55	6°36	21° 7	24°18	11°26	12°25	27°43	n.a.	W25
T 26	21 53 37	0♍12'08	26° 0	11°16	11°19	18°50	29°47	14°55	6°36	21° 7	24°17	11°23	12°22	27°50	n.a.	T 26
F 27	21 57 34	1°12'41	10♋31	12°46	12°29	19°23	0♍ 1	14°56	6°37	21° 6	24°15	11°18	12°19	27°57	n.a.	F 27
S 28	22 1 31	2°13'12	25°21	14°16	13°39	19°56	0°15	14°56	6°37	21° 6	24°14	11°11	12°16	28° 4	n.a.	S 28
S 29	22 5 27	3°13'41	10♌24	15°46	14°48	20°29	0°29	14°R56	6°37	21° 6	24°13	11° 1	12°12	28°10	n.a.	S 29
M30	22 9 24	4°14'08	25°31	17°18	15°58	21° 2	0°43	14°56	6°38	21° 5	24°11	10°51	12° 9	28°17	n.a.	M30
T 31	22 13 20	5♍14'33	10♍31	18♌51	17♎ 7	21♏36	0♍57	14♉55	6♐38	21♐ 5	24♒10	10♏41	12♏ 6	28♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n39	15n32	4s54	26n29	2n50	5n55	1s38	16s 4	2s23	14n32	0n38	17n39	1n 4	23s 6	1s 0	26s30	2s36	13s21	0n20	16s34	16s27	17s 0		n.a.
M 2	19 24	11 20	5 0	26 23	2 48	5 25	1 40	16 13	2 21	14 27	0 38	17 40	1 4	23 6	1 0	26 30	2 36	13 21	0 20	16 31	16 26	16 59		n.a.
T 3	19 8	6 28	4 45	26 16	2 45	4 54	1 42	16 22	2 20	14 23	0 37	17 41	1 4	23 6	1 0	26 30	2 35	13 21	0 20	16 27	16 25	16 57		n.a.
W 4	18 52	1 20	4 11	26 7	2 41	4 24	1 44	16 31	2 18	14 18	0 37	17 42	1 4	23 6	1 0	26 30	2 35	13 22	0 20	16 24	16 24	16 56		n.a.
T 5	18 36	3s44	3 22	25 57	2 37	3 53	1 46	16 40	2 17	14 13	0 37	17 43	1 5	23 6	1 0	26 29	2 35	13 22	0 21	16 22	16 23	16 54		n.a.
F 6	18 19	8 25	2 22	25 46	2 33	3 23	1 48	16 48	2 15	14 8	0 37	17 43	1 5	23 5	1 0	26 29	2 35	13 22	0 21	16 21	16 22	16 53		n.a.
S 7	18 2	12 32	1 17	25 34	2 28	2 52	1 50	16 57	2 14	14 3	0 37	17 44	1 5	23 5	1 0	26 29	2 35	13 23	0 21	16 20	16 21	16 51		n.a.
S 8	17 44	15 55	0 10	25 20	2 23	2 21	1 52	17 6	2 12	13 58	0 37	17 45	1 5	23 5	1 0	26 29	2 35	13 23	0 21	16 20	16 20	16 50		n.a.
M 9	17 27	18 28	0n56	25 6	2 17	1 50	1 54	17 15	2 11	13 53	0 36	17 46	1 5	23 5	0 59	26 29	2 35	13 24	0 21	16 20	16 19	16 48		n.a.
T 10	17 9	20 6	1 58	24 50	2 12	1 20	1 56	17 24	2 9	13 48	0 36	17 47	1 6	23 5	0 59	26 29	2 35	13 24	0 21	16 20	16 18	16 47		n.a.
W11	16 50	20 47	2 53	24 33	2 6	0 49	1 58	17 33	2 8	13 43	0 36	17 47	1 6	23 5	0 59	26 29	2 35	13 24	0 21	16 19	16 17	16 45		n.a.
T 12	16 32	20 31	3 40	24 15	1 59	0 18	1 59	17 41	2 6	13 38	0 36	17 48	1 6	23 5	0 59	26 28	2 35	13 25	0 21	16 17	16 16	16 44		n.a.
F 13	16 13	19 22	4 18	23 56	1 53	0s12	2 1	17 50	2 5	13 33	0 36	17 49	1 6	23 4	0 59	26 28	2 35	13 25	0 21	16 14	16 15	16 42		n.a.
S 14	15 54	17 22	4 44	23 36	1 46	0 43	2 2	17 59	2 3	13 28	0 36	17 49	1 6	23 4	0 59	26 28	2 35	13 25	0 21	16 10	16 14	16 41		n.a.
S 15	15 34	14 38	4 58	23 15	1 40	1 13	2 4	18 8	2 2	13 23	0 36	17 50	1 6	23 4	0 59	26 28	2 35	13 26	0 21	16 6	16 13	16 39		n.a.
M16	15 15	11 18	4 59	22 53	1 33	1 44	2 5	18 16	2 0	13 18	0 35	17 51	1 7	23 4	0 59	26 28	2 35	13 26	0 21	16 1	16 12	16 38		n.a.
T 17	14 55	7 30	4 46	22 29	1 26	2 14	2 6	18 25	1 59	13 12	0 35	17 51	1 7	23 4	0 59	26 28	2 35	13 27	0 21	15 56	16 11	16 36		n.a.
W18	14 34	3 22	4 21	22 5	1 19	2 44	2 8	18 34	1 58	13 7	0 35	17 52	1 7	23 4	0 59	26 28	2 34	13 27	0 21	15 52	16 10	16 35		n.a.
T 19	14 14	0n57	3 43	21 40	1 12	3 14	2 9	18 42	1 56	13 2	0 35	17 52	1 7	23 4	0 59	26 28	2 34	13 27	0 22	15 49	16 9	16 33		n.a.
F 20	13 53	5 16	2 54	21 14	1 5	3 44	2 10	18 51	1 55	12 57	0 35	17 53	1 7	23 4	0 59	26 27	2 34	13 28	0 22	15 47	16 8	16 32		n.a.
S 21	13 32	9 26	1 56	20 47	0 58	4 14	2 11	18 59	1 54	12 52	0 35	17 53	1 8	23 4	0 59	26 27	2 34	13 28	0 22	15 45	16 7	16 30		n.a.
S 22	13 11	13 15	0 51	20 19	0 51	4 43	2 12	19 8	1 52	12 47	0 35	17 53	1 8	23 4	0 59	26 27	2 34	13 29	0 22	15 44	16 6	16 29		n.a.
M23	12 50	16 30	0s18	19 50	0 44	5 13	2 12	19 16	1 51	12 42	0 34	17 54	1 8	23 4	0 59	26 27	2 34	13 29	0 22	15 44	16 5	16 27		n.a.
T 24	12 28	18 57	1 28	19 21	0 37	5 42	2 13	19 24	1 50	12 36	0 34	17 54	1 8	23 4	0 59	26 27	2 34	13 29	0 22	15 44	16 4	16 25		n.a.
W25	12 7	20 23	2 34	18 50	0 30	6 11	2 14	19 33	1 48	12 31	0 34	17 54	1 8	23 4	0 59	26 27	2 34	13 30	0 22	15 44	16 3	16 24		n.a.
T 26	11 45	20 35	3 33	18 18	0 23	6 40	2 14	19 41	1 47	12 26	0 34	17 55	1 9	23 4	0 59	26 27	2 34	13 30	0 22	15 43	16 2	16 22		n.a.
F 27	11 23	19 26	4 21	17 46	0 16	7 8	2 15	19 49	1 46	12 21	0 34	17 55	1 9	23 4	0 59	26 27	2 34	13 30	0 22	15 42	16 1	16 21		n.a.
S 28	11 1	16 58	4 51	17 13	0 9	7 36	2 15	19 57	1 44	12 15	0 34	17 55	1 9	23 4	0 59	26 27	2 34	13 31	0 22	15 39	16 0	16 19		n.a.
S 29	10 38	13 20	5 3	16 39	0 2	8 5	2 15	20 5	1 43	12 10	0 34	17 55	1 9	23 4	0 59	26 27	2 34	13 31	0 22	15 36	15 59	16 18		n.a.
M30	10 15	8 50	4 53	16 4	0s 5	8 32	2 15	20 13	1 42	12 5	0 33	17 56	1 9	23 4	0 59	26 26	2 34	13 32	0 22	15 33	15 58	16 16		n.a.
T 31	9n53	3n49	4s23	15n28	0s11	9s 0	2s15	20s21	1s41	12n 0	0n33	17n56	1n10	23s 4	0s59	26s26	2s33	13s32	0n22	15s30	15s57	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1622167.5, Delta T = 108h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'42, Lahiri = -129°04'42 Julian Calendar 1 Oct. 9155 BCE == Greg. Calendar 22 July 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 17	6♍14'56	25♍16	20♌24	18♎16	22♏ 9	1♍11	14°R55	6♐39	21°R 5	24°R 9	10°R32	12♏ 3	28♑30	n.a.	W 1
T 2	22 21 14	7°15'17	9♎36	21°58	19°26	22°42	1°25	14♑55	6°40	21♐ 5	24♒ 8	10♏26	12° 0	28°37	n.a.	T 2
F 3	22 25 10	8°15'35	23°30	23°34	20°35	23°16	1°39	14°54	6°40	21° 4	24° 6	10°22	11°56	28°44	n.a.	F 3
S 4	22 29 7	9°15'51	6♏54	25°10	21°43	23°50	1°53	14°54	6°41	21° 4	24° 5	10°D21	11°53	28°51	n.a.	S 4
S 5	22 33 4	10°16'04	19°52	26°47	22°52	24°23	2° 7	14°53	6°42	21° 4	24° 4	10°21	11°50	28°57	n.a.	S 5
M 6	22 37 0	11°16'15	2♐26	28°24	24° 0	24°57	2°21	14°52	6°43	21°D 4	24° 3	10°22	11°47	29° 4	n.a.	M 6
T 7	22 40 57	12°16'24	14°42	0♍ 3	25° 9	25°31	2°35	14°52	6°43	21° 4	24° 1	10°R22	11°44	29°11	n.a.	T 7
W 8	22 44 53	13°16'30	26°44	1°43	26°17	26° 5	2°49	14°51	6°44	21° 4	24° 0	10°21	11°41	29°17	n.a.	W 8
T 9	22 48 50	14°16'34	8♑39	3°24	27°25	26°39	3° 3	14°50	6°45	21° 4	23°59	10°18	11°37	29°24	n.a.	T 9
F 10	22 52 47	15°16'35	20°29	5° 5	28°32	27°13	3°17	14°48	6°46	21° 5	23°58	10°12	11°34	29°31	n.a.	F 10
S 11	22 56 43	16°16'33	2♒21	6°48	29°40	27°47	3°31	14°47	6°47	21° 5	23°56	10° 5	11°31	29°38	n.a.	S 11
S 12	23 0 40	17°16'29	14°16	8°32	0♏47	28°22	3°45	14°46	6°49	21° 5	23°55	9°55	11°28	29°44	n.a.	S 12
M13	23 4 36	18°16'23	26°18	10°16	1°54	28°56	3°58	14°44	6°50	21° 5	23°54	9°45	11°25	29°51	n.a.	M13
T 14	23 8 33	19°16'14	8♓27	12° 2	3° 1	29°30	4°12	14°43	6°51	21° 5	23°53	9°35	11°22	29°58	n.a.	T 14
W15	23 12 30	20°16'03	20°46	13°49	4° 8	0♐ 5	4°26	14°41	6°52	21° 6	23°52	9°26	11°18	0♒ 5	n.a.	W15
T 16	23 16 26	21°15'49	3♈15	15°37	5°14	0°39	4°40	14°40	6°54	21° 6	23°50	9°19	11°15	0°11	n.a.	T 16
F 17	23 20 23	22°15'33	15°55	17°25	6°21	1°13	4°53	14°38	6°55	21° 6	23°49	9°14	11°12	0°18	n.a.	F 17
S 18	23 24 19	23°15'15	28°46	19°15	7°27	1°48	5° 7	14°36	6°56	21° 7	23°48	9°12	11° 9	0°25	n.a.	S 18
S 19	23 28 16	24°14'54	11♉48	21° 6	8°32	2°23	5°21	14°34	6°58	21° 7	23°47	9°D11	11° 6	0°31	n.a.	S 19
M20	23 32 13	25°14'32	25° 3	22°58	9°38	2°57	5°34	14°32	6°59	21° 7	23°46	9°12	11° 2	0°38	n.a.	M20
T 21	23 36 9	26°14'07	8♊33	24°51	10°43	3°32	5°48	14°30	7° 1	21° 8	23°45	9°14	10°59	0°45	n.a.	T 21
W22	23 40 6	27°13'41	22°18	26°45	11°48	4° 7	6° 2	14°27	7° 2	21° 8	23°44	9°R15	10°56	0°52	n.a.	W22
T 23	23 44 2	28°13'12	6♋18	28°40	12°53	4°41	6°15	14°25	7° 4	21° 9	23°43	9°14	10°53	0°58	n.a.	T 23
F 24	23 47 59	29°12'41	20°34	0♎36	13°57	5°16	6°29	14°23	7° 6	21°10	23°42	9°13	10°50	1° 5	n.a.	F 24
S 25	23 51 55	0♎12'08	5♌ 3	2°33	15° 2	5°51	6°42	14°20	7° 8	21°10	23°41	9° 9	10°47	1°12	n.a.	S 25
S 26	23 55 52	1°11'33	19°41	4°30	16° 6	6°26	6°56	14°18	7° 9	21°11	23°40	9° 4	10°43	1°18	n.a.	S 26
M27	23 59 49	2°10'56	4♍22	6°28	17° 9	7° 1	7° 9	14°15	7°11	21°12	23°39	8°58	10°40	1°25	n.a.	M27
T 28	0 3 45	3°10'16	18°59	8°26	18°12	7°36	7°22	14°12	7°13	21°12	23°38	8°53	10°37	1°32	n.a.	T 28
W29	0 7 42	4° 9'34	3♎25	10°25	19°15	8°11	7°36	14°10	7°15	21°13	23°37	8°48	10°34	1°39	n.a.	W29
T 30	0 11 38	5♎ 8'50	17♎33	12♎24	20♏18	8♐46	7♍49	14♑ 7	7♐17	21♐14	23♒36	8♏45	10♏31	1♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n30	1s21	3s36	14n52	0s18	9s27	2s15	20s29	1s39	11n54	0n33	17n56	1n10	23s 4	0s58	26s26	2s33	13s32	0n22	15s27	15s56	16s13		n.a.
T 2	9 7	6 18	2 36	14 15	0 24	9 54	2 15	20 37	1 38	11 49	0 33	17 56	1 10	23 4	0 58	26 26	2 33	13 33	0 22	15 25	15 55	16 11		n.a.
F 3	8 44	10 46	1 29	13 37	0 30	10 21	2 14	20 44	1 37	11 44	0 33	17 56	1 10	23 4	0 58	26 26	2 33	13 33	0 23	15 24	15 54	16 10		n.a.
S 4	8 20	14 32	0 18	12 58	0 37	10 47	2 14	20 52	1 36	11 39	0 33	17 56	1 10	23 4	0 58	26 26	2 33	13 33	0 23	15 23	15 53	16 8		n.a.
S 5	7 57	17 27	0n51	12 19	0 43	11 13	2 13	20 59	1 35	11 33	0 33	17 56	1 10	23 4	0 58	26 26	2 33	13 34	0 23	15 23	15 52	16 7		n.a.
M 6	7 34	19 25	1 55	11 39	0 48	11 39	2 13	21 7	1 33	11 28	0 33	17 56	1 11	23 4	0 58	26 26	2 33	13 34	0 23	15 24	15 51	16 5		n.a.
T 7	7 10	20 25	2 53	10 58	0 54	12 4	2 12	21 14	1 32	11 23	0 32	17 56	1 11	23 4	0 58	26 26	2 33	13 35	0 23	15 24	15 50	16 4		n.a.
W 8	6 46	20 27	3 42	10 17	0 59	12 29	2 11	21 21	1 31	11 18	0 32	17 56	1 11	23 5	0 58	26 26	2 33	13 35	0 23	15 23	15 49	16 2		n.a.
T 9	6 22	19 34	4 21	9 35	1 5	12 53	2 10	21 29	1 30	11 12	0 32	17 56	1 11	23 5	0 58	26 26	2 33	13 35	0 23	15 22	15 48	16 0		n.a.
F 10	5 59	17 50	4 48	8 52	1 10	13 18	2 9	21 36	1 29	11 7	0 32	17 55	1 11	23 5	0 58	26 25	2 33	13 36	0 23	15 21	15 47	15 59		n.a.
S 11	5 35	15 21	5 3	8 9	1 14	13 41	2 8	21 43	1 28	11 2	0 32	17 55	1 12	23 5	0 58	26 25	2 33	13 36	0 23	15 18	15 46	15 57		n.a.
S 12	5 11	12 13	5 5	7 25	1 19	14 5	2 7	21 50	1 26	10 56	0 32	17 55	1 12	23 5	0 58	26 25	2 32	13 36	0 23	15 15	15 45	15 56		n.a.
M13	4 47	8 34	4 53	6 41	1 23	14 27	2 5	21 56	1 25	10 51	0 32	17 55	1 12	23 5	0 58	26 25	2 32	13 37	0 23	15 12	15 44	15 54		n.a.
T 14	4 22	4 32	4 29	5 56	1 27	14 50	2 3	22 3	1 24	10 46	0 32	17 54	1 12	23 5	0 58	26 25	2 32	13 37	0 23	15 8	15 43	15 52		n.a.
W15	3 58	0 15	3 51	5 11	1 30	15 12	2 2	22 10	1 23	10 40	0 31	17 54	1 12	23 6	0 58	26 25	2 32	13 37	0 23	15 6	15 42	15 51		n.a.
T 16	3 34	4n 6	3 1	4 25	1 34	15 33	2 0	22 16	1 22	10 35	0 31	17 54	1 13	23 6	0 58	26 25	2 32	13 38	0 23	15 3	15 41	15 49		n.a.
F 17	3 10	8 20	2 2	3 39	1 36	15 54	1 58	22 22	1 21	10 30	0 31	17 53	1 13	23 6	0 58	26 25	2 32	13 38	0 23	15 2	15 40	15 48		n.a.
S 18	2 45	12 15	0 56	2 53	1 39	16 15	1 56	22 29	1 20	10 25	0 31	17 53	1 13	23 6	0 58	26 25	2 32	13 38	0 24	15 1	15 39	15 46		n.a.
S 19	2 21	15 38	0s14	2 6	1 41	16 35	1 54	22 35	1 19	10 19	0 31	17 53	1 13	23 6	0 58	26 25	2 32	13 39	0 24	15 1	15 38	15 44		n.a.
M20	1 57	18 16	1 25	1 19	1 42	16 55	1 51	22 41	1 18	10 14	0 31	17 52	1 13	23 7	0 58	26 25	2 32	13 39	0 24	15 1	15 37	15 43		n.a.
T 21	1 32	19 55	2 32	0 32	1 44	17 14	1 49	22 47	1 17	10 9	0 31	17 52	1 13	23 7	0 58	26 25	2 32	13 39	0 24	15 1	15 36	15 41		n.a.
W22	1 8	20 26	3 32	0s15	1 44	17 32	1 46	22 53	1 16	10 4	0 31	17 51	1 14	23 7	0 58	26 25	2 32	13 40	0 24	15 2	15 35	15 40		n.a.
T 23	0 44	19 42	4 21	1 2	1 44	17 50	1 44	22 58	1 15	9 58	0 31	17 51	1 14	23 7	0 58	26 25	2 32	13 40	0 24	15 2	15 34	15 38		n.a.
F 24	0 19	17 43	4 54	1 49	1 44	18 8	1 41	23 4	1 14	9 53	0 30	17 50	1 14	23 8	0 57	26 25	2 31	13 40	0 24	15 1	15 33	15 36		n.a.
S 25	0s 5	14 36	5 10	2 36	1 43	18 25	1 38	23 9	1 12	9 48	0 30	17 49	1 14	23 8	0 57	26 25	2 31	13 41	0 24	15 0	15 32	15 35		n.a.
S 26	0 29	10 34	5 5	3 23	1 41	18 41	1 35	23 14	1 11	9 43	0 30	17 49	1 14	23 8	0 57	26 25	2 31	13 41	0 24	14 58	15 31	15 33		n.a.
M27	0 54	5 52	4 41	4 9	1 39	18 57	1 31	23 20	1 10	9 37	0 30	17 48	1 14	23 8	0 57	26 25	2 31	13 41	0 24	14 56	15 30	15 32		n.a.
T 28	1 18	0 52	3 58	4 54	1 36	19 12	1 28	23 25	1 9	9 32	0 30	17 47	1 15	23 9	0 57	26 25	2 31	13 41	0 24	14 55	15 29	15 30		n.a.
W29	1 42	4s 9	3 1	5 39	1 32	19 27	1 25	23 30	1 8	9 27	0 30	17 47	1 15	23 9	0 57	26 25	2 31	13 42	0 24	14 53	15 28	15 28		n.a.
T 30	2s 6	8s50	1s53	6s23	1s28	19s41	1s21	23s34	1s 7	9n22	0n30	17n46	1n15	23s 9	0s57	26s24	2s31	13s42	0n24	14s52	15s27	15s27		n.a.

Julian Day Number = -1622136.5, Delta T = 108h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'38, Lahiri = -129°04'38 Julian Calendar 1 Nov. 9155 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9155 BCE (-9154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 35	6♎ 8'03	1♏20	14♎22	21♏20	9♐22	8♍ 2	14°R 4	7♐19	21♐15	23°R35	8°R43	10♏27	1♒52	n.a.	F 1
S 2	0 19 31	7° 7'13	14°43	16°21	22°22	9°57	8°15	14♉ 1	7°21	21°15	23♒34	8°D43	10°24	1°59	n.a.	S 2
S 3	0 23 28	8° 6'22	27°43	18°18	23°24	10°32	8°28	13°58	7°23	21°16	23°33	8♏44	10°21	2° 6	n.a.	S 3
M 4	0 27 24	9° 5'27	10♐21	20°14	24°25	11° 7	8°41	13°54	7°25	21°17	23°32	8°46	10°18	2°12	n.a.	M 4
T 5	0 31 21	10° 4'30	22°41	22° 9	25°26	11°43	8°54	13°51	7°27	21°18	23°31	8°47	10°15	2°19	n.a.	T 5
W 6	0 35 18	11° 3'31	4♋47	24° 2	26°26	12°18	9° 7	13°48	7°30	21°19	23°31	8°49	10°12	2°26	n.a.	W 6
T 7	0 39 14	12° 2'28	16°44	25°53	27°26	12°54	9°20	13°44	7°32	21°20	23°30	8°R49	10° 8	2°32	n.a.	T 7
F 8	0 43 11	13° 1'23	28°37	27°41	28°26	13°29	9°33	13°41	7°34	21°21	23°29	8°48	10° 5	2°39	n.a.	F 8
S 9	0 47 7	14° 0'16	10♒30	29°26	29°25	14° 5	9°46	13°38	7°36	21°22	23°28	8°45	10° 2	2°46	n.a.	S 9
S 10	0 51 4	14°59'05	22°28	1♏ 8	0♐23	14°40	9°59	13°34	7°39	21°23	23°27	8°42	9°59	2°53	n.a.	S 10
M11	0 55 0	15°57'52	4♓33	2°45	1°22	15°16	10°11	13°30	7°41	21°24	23°27	8°39	9°56	2°59	n.a.	M11
T 12	0 58 57	16°56'37	16°50	4°18	2°19	15°51	10°24	13°27	7°44	21°26	23°26	8°35	9°53	3° 6	n.a.	T 12
W13	1 2 53	17°55'19	29°20	5°47	3°16	16°27	10°36	13°23	7°46	21°27	23°25	8°32	9°49	3°13	n.a.	W13
T 14	1 6 50	18°53'59	12♈ 4	7°10	4°13	17° 2	10°49	13°19	7°48	21°28	23°25	8°29	9°46	3°19	n.a.	T 14
F 15	1 10 46	19°52'36	25° 2	8°27	5° 9	17°38	11° 1	13°15	7°51	21°29	23°24	8°28	9°43	3°26	n.a.	F 15
S 16	1 14 43	20°51'11	8♉15	9°39	6° 4	18°14	11°14	13°12	7°54	21°30	23°23	8°D27	9°40	3°33	n.a.	S 16
S 17	1 18 39	21°49'44	21°41	10°45	6°59	18°50	11°26	13° 8	7°56	21°32	23°23	8°28	9°37	3°40	n.a.	S 17
M18	1 22 36	22°48'15	5♊20	11°45	7°54	19°25	11°38	13° 4	7°59	21°33	23°22	8°29	9°33	3°46	n.a.	M18
T 19	1 26 32	23°46'44	19° 9	12°38	8°47	20° 1	11°50	13° 0	8° 1	21°34	23°22	8°30	9°30	3°53	n.a.	T 19
W20	1 30 29	24°45'11	3♋ 8	13°25	9°40	20°37	12° 2	12°56	8° 4	21°36	23°21	8°31	9°27	4° 0	n.a.	W20
T 21	1 34 25	25°43'36	17°14	14° 4	10°33	21°13	12°14	12°52	8° 7	21°37	23°21	8°32	9°24	4° 7	n.a.	T 21
F 22	1 38 22	26°41'59	1♌27	14°38	11°24	21°49	12°26	12°47	8°10	21°39	23°20	8°R32	9°21	4°13	n.a.	F 22
S 23	1 42 18	27°40'20	15°43	15° 4	12°15	22°25	12°38	12°43	8°12	21°40	23°20	8°31	9°18	4°20	n.a.	S 23
S 24	1 46 15	28°38'39	29°59	15°23	13° 5	23° 0	12°50	12°39	8°15	21°42	23°19	8°30	9°14	4°27	n.a.	S 24
M25	1 50 11	29°36'56	14♍13	15°36	13°55	23°36	13° 2	12°35	8°18	21°43	23°19	8°29	9°11	4°33	n.a.	M25
T 26	1 54 8	0♏35'12	28°21	15°R42	14°43	24°12	13°13	12°31	8°21	21°45	23°18	8°28	9° 8	4°40	n.a.	T 26
W27	1 58 4	1°33'25	12♎19	15°41	15°31	24°48	13°25	12°26	8°24	21°46	23°18	8°27	9° 5	4°47	n.a.	W27
T 28	2 2 1	2°31'36	26° 3	15°34	16°18	25°25	13°36	12°22	8°27	21°48	23°18	8°27	9° 2	4°54	n.a.	T 28
F 29	2 5 57	3°29'46	9♏32	15°21	17° 4	26° 1	13°48	12°18	8°30	21°49	23°17	8°D27	8°58	5° 0	n.a.	F 29
S 30	2 9 54	4°27'53	22°43	15° 3	17°49	26°37	13°59	12°13	8°33	21°51	23°17	8°27	8°55	5° 7	n.a.	S 30
S 31	2 13 50	5♏25'58	5♐36	14♏39	18♐34	27♐13	14♍10	12♉ 9	8♐36	21♐53	23♒17	8♏27	8♏52	5♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s31	12s56	0s40	7s 6	1s23	19s54	1s17	23s39	1s 6	9n17	0n30	17n45	1n15	23s10	0s57	26s24	2s31	13s42	0n24	14s51	15s25	15s25		n.a.
S 2	2 55	16 14	0n33	7 48	1 17	20 7	1 13	23 43	1 5	9 11	0 30	17 44	1 15	23 10	0 57	26 24	2 31	13 42	0 24	14 51	15 24	15 23		n.a.
S 3	3 19	18 37	1 42	8 28	1 10	20 19	1 9	23 48	1 4	9 6	0 30	17 44	1 15	23 10	0 57	26 24	2 31	13 43	0 24	14 52	15 23	15 22		n.a.
M 4	3 43	19 59	2 45	9 7	1 3	20 31	1 5	23 52	1 3	9 1	0 29	17 43	1 16	23 11	0 57	26 24	2 31	13 43	0 25	14 52	15 22	15 20		n.a.
T 5	4 7	20 22	3 38	9 44	0 55	20 42	1 0	23 56	1 3	8 56	0 29	17 42	1 16	23 11	0 57	26 24	2 31	13 43	0 25	14 53	15 21	15 18		n.a.
W 6	4 31	19 46	4 21	10 19	0 46	20 53	0 56	24 0	1 2	8 51	0 29	17 41	1 16	23 11	0 57	26 24	2 31	13 43	0 25	14 53	15 20	15 17		n.a.
T 7	4 54	18 18	4 51	10 52	0 36	21 2	0 51	24 4	1 1	8 46	0 29	17 40	1 16	23 12	0 57	26 24	2 30	13 44	0 25	14 53	15 19	15 15		n.a.
F 8	5 18	16 3	5 9	11 22	0 25	21 12	0 47	24 8	1 0	8 41	0 29	17 39	1 16	23 12	0 57	26 24	2 30	13 44	0 25	14 53	15 18	15 14		n.a.
S 9	5 41	13 8	5 14	11 51	0 14	21 20	0 42	24 11	0 59	8 36	0 29	17 38	1 16	23 12	0 57	26 24	2 30	13 44	0 25	14 52	15 17	15 12		n.a.
S 10	6 5	9 40	5 5	12 17	0 3	21 28	0 37	24 14	0 58	8 31	0 29	17 37	1 17	23 13	0 57	26 24	2 30	13 44	0 25	14 51	15 16	15 10		n.a.
M11	6 28	5 46	4 43	12 40	0n10	21 36	0 31	24 18	0 57	8 26	0 29	17 36	1 17	23 13	0 57	26 24	2 30	13 44	0 25	14 50	15 15	15 9		n.a.
T 12	6 52	1 35	4 7	13 0	0 22	21 42	0 26	24 21	0 56	8 21	0 29	17 35	1 17	23 13	0 57	26 24	2 30	13 45	0 25	14 49	15 14	15 7		n.a.
W13	7 15	2n45	3 19	13 19	0 36	21 49	0 20	24 24	0 55	8 16	0 28	17 34	1 17	23 14	0 57	26 24	2 30	13 45	0 25	14 48	15 13	15 5		n.a.
T 14	7 38	7 3	2 21	13 34	0 49	21 54	0 15	24 26	0 54	8 11	0 28	17 33	1 17	23 14	0 57	26 24	2 30	13 45	0 25	14 47	15 12	15 4		n.a.
F 15	8 1	11 7	1 13	13 47	1 3	21 59	0 9	24 29	0 53	8 6	0 28	17 32	1 17	23 15	0 57	26 24	2 30	13 45	0 25	14 46	15 11	15 2		n.a.
S 16	8 23	14 43	0 1	13 57	1 17	22 3	0 3	24 31	0 52	8 1	0 28	17 31	1 17	23 15	0 57	26 24	2 30	13 45	0 25	14 46	15 10	15 0		n.a.
S 17	8 46	17 36	1s13	14 5	1 31	22 7	0n 3	24 34	0 51	7 56	0 28	17 30	1 18	23 15	0 57	26 24	2 30	13 45	0 25	14 46	15 9	14 59		n.a.
M18	9 8	19 31	2 23	14 10	1 45	22 10	0 9	24 36	0 50	7 51	0 28	17 29	1 18	23 16	0 57	26 24	2 30	13 46	0 25	14 47	15 8	14 57		n.a.
T 19	9 31	20 18	3 27	14 14	1 59	22 12	0 16	24 38	0 50	7 46	0 28	17 28	1 18	23 16	0 57	26 25	2 30	13 46	0 25	14 47	15 7	14 55		n.a.
W20	9 53	19 51	4 19	14 15	2 13	22 14	0 22	24 40	0 49	7 41	0 28	17 27	1 18	23 17	0 57	26 25	2 30	13 46	0 25	14 47	15 6	14 54		n.a.
T 21	10 15	18 10	4 55	14 14	2 27	22 16	0 29	24 41	0 48	7 36	0 28	17 25	1 18	23 17	0 57	26 25	2 29	13 46	0 26	14 48	15 5	14 52		n.a.
F 22	10 37	15 22	5 14	14 11	2 40	22 16	0 36	24 43	0 47	7 32	0 28	17 24	1 18	23 18	0 57	26 25	2 29	13 46	0 26	14 48	15 4	14 50		n.a.
S 23	10 58	11 38	5 14	14 7	2 53	22 16	0 43	24 44	0 46	7 27	0 28	17 23	1 18	23 18	0 57	26 25	2 29	13 46	0 26	14 47	15 3	14 49		n.a.
S 24	11 20	7 15	4 55	14 1	3 5	22 16	0 50	24 46	0 45	7 22	0 27	17 22	1 18	23 18	0 56	26 25	2 29	13 46	0 26	14 47	15 2	14 47		n.a.
M25	11 41	2 28	4 17	13 54	3 17	22 15	0 57	24 47	0 44	7 17	0 27	17 21	1 19	23 19	0 56	26 25	2 29	13 46	0 26	14 47	15 1	14 45		n.a.
T 26	12 2	2s26	3 25	13 45	3 27	22 13	1 5	24 47	0 43	7 13	0 27	17 19	1 19	23 19	0 56	26 25	2 29	13 46	0 26	14 46	15 0	14 44		n.a.
W27	12 23	7 9	2 20	13 36	3 37	22 11	1 12	24 48	0 43	7 8	0 27	17 18	1 19	23 20	0 56	26 25	2 29	13 46	0 26	14 46	14 59	14 42		n.a.
T 28	12 44	11 26	1 8	13 26	3 46	22 9	1 20	24 49	0 42	7 3	0 27	17 17	1 19	23 20	0 56	26 25	2 29	13 46	0 26	14 46	14 57	14 40		n.a.
F 29	13 4	15 2	0n 6	13 15	3 53	22 5	1 28	24 49	0 41	6 59	0 27	17 16	1 19	23 21	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 56	14 39		n.a.
S 30	13 24	17 46	1 18	13 3	3 59	22 2	1 36	24 49	0 40	6 54	0 27	17 14	1 19	23 21	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 55	14 37		n.a.
S 31	13s45	19s32	2n25	12s52	4n 4	21s58	1n44	24s49	0s39	6n50	0n27	17n13	1n19	23s22	0s56	26s25	2s29	13s47	0n26	14s46	14s54	14s35		n.a.

Julian Day Number = -1622106.5, Delta T = 108h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'34, Lahiri = -129°04'34 Julian Calendar 1 Dec. 9155 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9155 BCE

The year -9154 astronomical counting style corresponds to year 9155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 47	6♑24'01	18♐11	14°R11	19♐17	27♐49	14♒21	12°R 5	8♐39	21♐54	23°R16	8♑28	8♑49	5♒21	n.a.	M 1
T 2	2 21 43	7°22'01	0♑31	13♑38	19°59	28°25	14°32	12♉ 0	8°42	21°56	23♒16	8°28	8°46	5°27	n.a.	T 2
W 3	2 25 40	8°20'00	12°39	13° 2	20°40	29° 1	14°43	11°56	8°45	21°58	23°16	8°R28	8°43	5°34	n.a.	W 3
T 4	2 29 36	9°17'56	24°37	12°23	21°20	29°38	14°54	11°52	8°48	21°59	23°16	8°28	8°39	5°41	n.a.	T 4
F 5	2 33 33	10°15'50	6♒31	11°42	21°59	0♑14	15° 5	11°47	8°51	22° 1	23°16	8°D28	8°36	5°47	n.a.	F 5
S 6	2 37 29	11°13'42	18°25	11° 0	22°37	0°50	15°15	11°43	8°54	22° 3	23°16	8°28	8°33	5°54	n.a.	S 6
S 7	2 41 26	12°11'32	0♓23	10°17	23°13	1°27	15°26	11°38	8°57	22° 5	23°15	8°28	8°30	6° 1	n.a.	S 7
M 8	2 45 22	13° 9'19	12°30	9°35	23°48	2° 3	15°36	11°34	9° 0	22° 6	23°15	8°28	8°27	6° 8	n.a.	M 8
T 9	2 49 19	14° 7'05	24°51	8°54	24°22	2°39	15°47	11°30	9° 4	22° 8	23°15	8°29	8°24	6°14	n.a.	T 9
W10	2 53 15	15° 4'48	7♈27	8°14	24°54	3°16	15°57	11°25	9° 7	22°10	23°15	8°29	8°20	6°21	n.a.	W10
T 11	2 57 11	16° 2'29	20°22	7°37	25°25	3°52	16° 7	11°21	9°10	22°12	23°D15	8°30	8°17	6°28	n.a.	T 11
F 12	3 1 8	17° 0'09	3♉36	7° 3	25°54	4°28	16°17	11°16	9°13	22°14	23°15	8°R30	8°14	6°35	n.a.	F 12
S 13	3 5 4	17°57'47	17°10	6°32	26°22	5° 5	16°27	11°12	9°17	22°16	23°15	8°30	8°11	6°41	n.a.	S 13
S 14	3 9 1	18°55'23	1♊ 2	6° 4	26°48	5°41	16°37	11° 8	9°20	22°18	23°15	8°30	8° 8	6°48	n.a.	S 14
M15	3 12 57	19°52'57	15° 8	5°42	27°13	6°18	16°47	11° 3	9°23	22°20	23°15	8°29	8° 4	6°55	n.a.	M15
T 16	3 16 54	20°50'30	29°25	5°23	27°35	6°54	16°56	10°59	9°26	22°22	23°16	8°27	8° 1	7° 1	n.a.	T 16
W17	3 20 50	21°48'02	13♋47	5° 9	27°56	7°31	17° 6	10°55	9°30	22°24	23°16	8°26	7°58	7° 8	n.a.	W17
T 18	3 24 47	22°45'32	28°10	5° 0	28°15	8° 7	17°15	10°51	9°33	22°26	23°16	8°24	7°55	7°15	n.a.	T 18
F 19	3 28 43	23°43'01	12♌31	4°D56	28°32	8°44	17°24	10°46	9°36	22°28	23°16	8°24	7°52	7°22	n.a.	F 19
S 20	3 32 40	24°40'28	26°45	4°56	28°48	9°20	17°34	10°42	9°40	22°30	23°16	8°D23	7°49	7°28	n.a.	S 20
S 21	3 36 36	25°37'55	10♍50	5° 1	29° 1	9°57	17°43	10°38	9°43	22°32	23°17	8°24	7°45	7°35	n.a.	S 21
M22	3 40 33	26°35'20	24°45	5°11	29°12	10°34	17°52	10°34	9°47	22°34	23°17	8°25	7°42	7°42	n.a.	M22
T 23	3 44 29	27°32'43	8♎28	5°26	29°21	11°10	18° 0	10°30	9°50	22°36	23°17	8°26	7°39	7°49	n.a.	T 23
W24	3 48 26	28°30'06	21°59	5°45	29°28	11°47	18° 9	10°25	9°53	22°38	23°17	8°27	7°36	7°55	n.a.	W24
T 25	3 52 22	29°27'28	5♏18	6° 9	29°33	12°24	18°18	10°21	9°57	22°40	23°18	8°R28	7°33	8° 2	n.a.	T 25
F 26	3 56 19	0♐24'48	18°23	6°36	29°35	13° 0	18°26	10°17	10° 0	22°42	23°18	8°28	7°30	8° 9	n.a.	F 26
S 27	4 0 15	1°22'07	1♐16	7° 8	29°R35	13°37	18°34	10°13	10° 4	22°44	23°18	8°26	7°26	8°15	n.a.	S 27
S 28	4 4 12	2°19'25	13°55	7°44	29°33	14°14	18°43	10°10	10° 7	22°46	23°19	8°24	7°23	8°22	n.a.	S 28
M29	4 8 8	3°16'41	26°21	8°24	29°28	14°51	18°51	10° 6	10°10	22°48	23°19	8°20	7°20	8°29	n.a.	M29
T 30	4 12 4	4°13'56	8♑36	9° 8	29°21	15°28	18°58	10° 2	10°14	22°50	23°20	8°16	7°17	8°36	n.a.	T 30
W31	4 16 1	5♐11'10	20♑40	9♑55	29♐11	16♑ 4	19♍ 6	9♉58	10♐17	22♐53	23♒20	8♑12	7♑14	8♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 4	20s17	3n23	12s40	4n 7	21s53	1n52	24s49	0s38	6n45	0n27	17n12	1n19	23s22	0s56	26s25	2s29	13s47	0n26	14s46	14s53	14s33		n.a.
T 2	14 24	20 1	4 11	12 29	4 9	21 48	2 1	24 49	0 38	6 41	0 27	17 11	1 19	23 23	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 52	14 32		n.a.
W 3	14 43	18 50	4 46	12 17	4 9	21 42	2 9	24 48	0 37	6 36	0 27	17 9	1 20	23 23	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 51	14 30		n.a.
T 4	15 3	16 49	5 8	12 7	4 8	21 36	2 18	24 48	0 36	6 32	0 26	17 8	1 20	23 24	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 50	14 28		n.a.
F 5	15 21	14 7	5 17	11 57	4 5	21 30	2 27	24 47	0 35	6 28	0 26	17 7	1 20	23 24	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 49	14 27		n.a.
S 6	15 40	10 50	5 13	11 48	4 1	21 23	2 36	24 46	0 34	6 23	0 26	17 5	1 20	23 24	0 56	26 25	2 29	13 47	0 26	14 46	14 48	14 25		n.a.
S 7	15 58	7 6	4 55	11 40	3 55	21 16	2 45	24 45	0 34	6 19	0 26	17 4	1 20	23 25	0 56	26 25	2 29	13 47	0 27	14 46	14 47	14 23		n.a.
M 8	16 17	3 2	4 23	11 34	3 47	21 8	2 55	24 44	0 33	6 15	0 26	17 3	1 20	23 25	0 56	26 25	2 28	13 47	0 27	14 46	14 46	14 22		n.a.
T 9	16 34	1n14	3 39	11 29	3 38	21 1	3 4	24 42	0 32	6 11	0 26	17 1	1 20	23 26	0 56	26 25	2 28	13 47	0 27	14 47	14 45	14 20		n.a.
W10	16 52	5 32	2 44	11 25	3 28	20 52	3 14	24 41	0 31	6 6	0 26	17 0	1 20	23 26	0 56	26 26	2 28	13 47	0 27	14 47	14 44	14 18		n.a.
T 11	17 9	9 43	1 39	11 23	3 17	20 44	3 23	24 39	0 30	6 2	0 26	16 59	1 20	23 27	0 56	26 26	2 28	13 47	0 27	14 47	14 43	14 16		n.a.
F 12	17 26	13 32	0 27	11 23	3 5	20 35	3 33	24 37	0 30	5 58	0 26	16 57	1 20	23 27	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 47	14 42	14 15		n.a.
S 13	17 43	16 44	0s48	11 25	2 52	20 26	3 43	24 35	0 29	5 54	0 26	16 56	1 20	23 28	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 47	14 41	14 13		n.a.
S 14	18 0	19 2	2 2	11 28	2 39	20 17	3 53	24 32	0 28	5 50	0 25	16 55	1 20	23 28	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 47	14 40	14 11		n.a.
M15	18 16	20 12	3 9	11 34	2 25	20 7	4 3	24 30	0 27	5 46	0 25	16 53	1 20	23 29	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 47	14 38	14 10		n.a.
T 16	18 32	20 6	4 6	11 41	2 11	19 57	4 13	24 27	0 27	5 42	0 25	16 52	1 20	23 29	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 46	14 37	14 8		n.a.
W17	18 47	18 41	4 48	11 50	1 56	19 47	4 23	24 24	0 26	5 38	0 25	16 51	1 21	23 30	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 46	14 36	14 6		n.a.
T 18	19 2	16 6	5 11	12 0	1 42	19 37	4 34	24 21	0 25	5 34	0 25	16 49	1 21	23 31	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 45	14 35	14 4		n.a.
F 19	19 17	12 33	5 16	12 12	1 27	19 27	4 44	24 18	0 24	5 31	0 25	16 48	1 21	23 31	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 45	14 34	14 3		n.a.
S 20	19 32	8 18	5 0	12 26	1 13	19 17	4 54	24 15	0 24	5 27	0 25	16 47	1 21	23 32	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 45	14 33	14 1		n.a.
S 21	19 46	3 38	4 27	12 41	0 58	19 7	5 5	24 11	0 23	5 23	0 25	16 45	1 21	23 32	0 56	26 26	2 28	13 46	0 27	14 45	14 32	13 59		n.a.
M22	20 0	1s11	3 39	12 58	0 44	18 56	5 15	24 8	0 22	5 19	0 25	16 44	1 21	23 33	0 56	26 27	2 28	13 45	0 27	14 45	14 31	13 57		n.a.
T 23	20 14	5 52	2 38	13 16	0 31	18 46	5 26	24 4	0 21	5 16	0 25	16 43	1 21	23 33	0 56	26 27	2 28	13 45	0 27	14 46	14 30	13 56		n.a.
W24	20 27	10 12	1 30	13 35	0 18	18 36	5 36	24 0	0 21	5 12	0 25	16 41	1 21	23 34	0 56	26 27	2 28	13 45	0 27	14 46	14 29	13 54		n.a.
T 25	20 40	13 58	0 17	13 55	0 5	18 26	5 46	23 56	0 20	5 9	0 24	16 40	1 21	23 34	0 56	26 27	2 28	13 45	0 28	14 46	14 28	13 52		n.a.
F 26	20 52	16 59	0n54	14 16	0s 8	18 16	5 56	23 51	0 19	5 5	0 24	16 39	1 21	23 35	0 56	26 27	2 28	13 45	0 28	14 46	14 27	13 51		n.a.
S 27	21 5	19 4	2 2	14 38	0 20	18 5	6 6	23 47	0 18	5 2	0 24	16 38	1 21	23 35	0 56	26 27	2 28	13 45	0 28	14 46	14 26	13 49		n.a.
S 28	21 17	20 10	3 3	15 1	0 31	17 56	6 16	23 42	0 18	4 58	0 24	16 36	1 21	23 36	0 56	26 27	2 28	13 44	0 28	14 45	14 25	13 47		n.a.
M29	21 28	20 15	3 54	15 25	0 42	17 46	6 26	23 37	0 17	4 55	0 24	16 35	1 21	23 36	0 56	26 27	2 28	13 44	0 28	14 44	14 24	13 45		n.a.
T 30	21 39	19 22	4 33	15 49	0 52	17 36	6 35	23 32	0 16	4 52	0 24	16 34	1 21	23 37	0 56	26 27	2 28	13 44	0 28	14 42	14 23	13 44		n.a.
W31	21s50	17s38	4n59	16s13	1s 2	17s27	6n44	23s27	0s16	4n48	0n24	16n33	1n21	23s37	0s56	26s27	2s28	13s44	0n28	14s41	14s21	13s42		n.a.

Julian Day Number = -1622075.5, Delta T = 108h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'30, Lahiri = -129°04'30 Julian Calendar 1 Jan. 9154 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 57	6♐ 8'22	2♒38	10♏46	28°R59	16♑41	19♍14	9°R54	10♐21	22♐55	23♒21	8°R 8	7♏10	8♒49	n.a.	T 1
F 2	4 23 54	7° 5'33	14°31	11°41	28♐45	17°18	19°21	9♑51	10°24	22°57	23°21	8♏ 5	7° 7	8°56	n.a.	F 2
S 3	4 27 50	8° 2'42	26°24	12°38	28°28	17°55	19°29	9°47	10°28	22°59	23°22	8° 3	7° 4	9° 3	n.a.	S 3
S 4	4 31 47	8°59'50	8♓21	13°39	28° 9	18°32	19°36	9°43	10°31	23° 1	23°22	8°D 2	7° 1	9° 9	n.a.	S 4
M 5	4 35 43	9°56'57	20°27	14°43	27°47	19° 9	19°43	9°40	10°35	23° 3	23°23	8° 3	6°58	9°16	n.a.	M 5
T 6	4 39 40	10°54'03	2♈46	15°49	27°24	19°46	19°50	9°36	10°38	23° 6	23°24	8° 4	6°55	9°23	n.a.	T 6
W 7	4 43 36	11°51'07	15°23	16°59	26°58	20°23	19°57	9°33	10°41	23° 8	23°24	8° 5	6°51	9°29	n.a.	W 7
T 8	4 47 33	12°48'10	28°22	18°12	26°30	21° 0	20° 3	9°30	10°45	23°10	23°25	8° 7	6°48	9°36	n.a.	T 8
F 9	4 51 29	13°45'12	11♉45	19°27	26° 0	21°37	20°10	9°26	10°48	23°12	23°26	8°R 7	6°45	9°43	n.a.	F 9
S 10	4 55 26	14°42'13	25°33	20°45	25°29	22°14	20°16	9°23	10°52	23°14	23°26	8° 6	6°42	9°50	n.a.	S 10
S 11	4 59 22	15°39'14	9♊44	22° 6	24°56	22°51	20°22	9°20	10°55	23°17	23°27	8° 3	6°39	9°56	n.a.	S 11
M12	5 3 19	16°36'13	24°15	23°30	24°22	23°28	20°28	9°17	10°59	23°19	23°28	7°59	6°35	10° 3	n.a.	M12
T 13	5 7 15	17°33'12	8♋58	24°56	23°46	24° 5	20°34	9°14	11° 2	23°21	23°29	7°53	6°32	10°10	n.a.	T 13
W14	5 11 12	18°30'10	23°47	26°25	23°10	24°42	20°40	9°11	11° 6	23°23	23°29	7°47	6°29	10°17	n.a.	W14
T 15	5 15 8	19°27'07	8♌34	27°56	22°32	25°19	20°46	9° 8	11° 9	23°26	23°30	7°42	6°26	10°23	n.a.	T 15
F 16	5 19 5	20°24'05	23°11	29°30	21°55	25°56	20°51	9° 5	11°12	23°28	23°31	7°38	6°23	10°30	n.a.	F 16
S 17	5 23 1	21°21'01	7♍33	1♐ 6	21°17	26°34	20°56	9° 3	11°16	23°30	23°32	7°35	6°20	10°37	n.a.	S 17
S 18	5 26 58	22°17'58	21°38	2°45	20°39	27°11	21° 1	9° 0	11°19	23°32	23°33	7°D34	6°16	10°43	n.a.	S 18
M19	5 30 54	23°14'54	5♎24	4°27	20° 1	27°48	21° 6	8°57	11°23	23°35	23°34	7°35	6°13	10°50	n.a.	M19
T 20	5 34 51	24°11'50	18°53	6°11	19°24	28°25	21°11	8°55	11°26	23°37	23°35	7°36	6°10	10°57	n.a.	T 20
W21	5 38 48	25° 8'46	2♏ 5	7°57	18°47	29° 2	21°16	8°53	11°29	23°39	23°36	7°R37	6° 7	11° 4	n.a.	W21
T 22	5 42 44	26° 5'41	15° 2	9°46	18°11	29°40	21°20	8°50	11°33	23°41	23°37	7°37	6° 4	11°10	n.a.	T 22
F 23	5 46 41	27° 2'37	27°47	11°37	17°37	0♒17	21°24	8°48	11°36	23°44	23°38	7°35	6° 1	11°17	n.a.	F 23
S 24	5 50 37	27°59'32	10♐21	13°31	17° 4	0°54	21°28	8°46	11°40	23°46	23°39	7°31	5°57	11°24	n.a.	S 24
S 25	5 54 34	28°56'27	22°44	15°27	16°32	1°32	21°32	8°44	11°43	23°48	23°40	7°25	5°54	11°31	n.a.	S 25
M26	5 58 30	29°53'22	4♑59	17°25	16° 2	2° 9	21°36	8°42	11°46	23°50	23°41	7°16	5°51	11°37	n.a.	M26
T 27	6 2 27	0♑50'16	17° 5	19°25	15°34	2°47	21°40	8°40	11°50	23°52	23°42	7° 7	5°48	11°44	n.a.	T 27
W28	6 6 23	1♑47'10	29♑ 4	21♐27	15♐ 7	3♒24	21♍43	8♑38	11♐53	23♐55	23♒43	6♏57	5♏45	11♒51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	15s 8	5n12	16s39	1s11	17s18	6n53	23s22	0s15	4n45	0n24	16n31	1n21	23s38	0s56	26s27	2s28	13s44	0n28	14s40	14s20	13s40		n.a.
F 2	22 10	12 2	5 11	17 4	1 19	17 10	7 2	23 16	0 14	4 42	0 24	16 30	1 21	23 38	0 56	26 28	2 28	13 43	0 28	14 39	14 19	13 38		n.a.
S 3	22 20	8 28	4 58	17 30	1 27	17 1	7 10	23 11	0 13	4 39	0 24	16 29	1 21	23 39	0 56	26 28	2 28	13 43	0 28	14 38	14 18	13 37		n.a.
S 4	22 29	4 32	4 31	17 56	1 34	16 53	7 18	23 5	0 13	4 36	0 24	16 28	1 21	23 39	0 56	26 28	2 28	13 43	0 28	14 38	14 17	13 35		n.a.
M 5	22 38	0 22	3 52	18 22	1 41	16 46	7 25	22 59	0 12	4 33	0 23	16 27	1 21	23 40	0 56	26 28	2 28	13 43	0 28	14 38	14 16	13 33		n.a.
T 6	22 47	3n53	3 1	18 48	1 47	16 39	7 31	22 53	0 11	4 30	0 23	16 26	1 21	23 40	0 56	26 28	2 28	13 42	0 28	14 38	14 15	13 31		n.a.
W 7	22 55	8 6	2 1	19 14	1 52	16 32	7 38	22 46	0 11	4 27	0 23	16 24	1 21	23 41	0 56	26 28	2 28	13 42	0 28	14 39	14 14	13 30		n.a.
T 8	23 3	12 3	0 53	19 40	1 57	16 26	7 43	22 40	0 10	4 25	0 23	16 23	1 21	23 41	0 56	26 28	2 28	13 42	0 28	14 39	14 13	13 28		n.a.
F 9	23 10	15 32	0s20	20 5	2 1	16 21	7 48	22 33	0 9	4 22	0 23	16 22	1 21	23 42	0 56	26 28	2 28	13 42	0 28	14 39	14 12	13 26		n.a.
S 10	23 17	18 14	1 34	20 30	2 5	16 15	7 52	22 26	0 9	4 19	0 23	16 21	1 21	23 42	0 56	26 28	2 28	13 41	0 28	14 39	14 11	13 24		n.a.
S 11	23 23	19 55	2 44	20 55	2 7	16 11	7 55	22 19	0 8	4 17	0 23	16 20	1 21	23 43	0 56	26 29	2 28	13 41	0 28	14 38	14 10	13 23		n.a.
M12	23 29	20 20	3 45	21 19	2 9	16 7	7 58	22 12	0 7	4 14	0 23	16 19	1 21	23 43	0 56	26 29	2 28	13 41	0 29	14 37	14 9	13 21		n.a.
T 13	23 35	19 22	4 32	21 43	2 11	16 4	7 59	22 5	0 7	4 12	0 23	16 18	1 21	23 44	0 56	26 29	2 28	13 40	0 29	14 35	14 7	13 19		n.a.
W14	23 40	17 6	5 1	22 6	2 12	16 1	8 0	21 57	0 6	4 9	0 22	16 17	1 21	23 44	0 56	26 29	2 28	13 40	0 29	14 33	14 6	13 17		n.a.
T 15	23 45	13 43	5 10	22 28	2 12	15 59	8 0	21 50	0 5	4 7	0 22	16 16	1 21	23 45	0 56	26 29	2 28	13 40	0 29	14 31	14 5	13 15		n.a.
F 16	23 50	9 32	4 59	22 49	2 11	15 58	7 59	21 42	0 5	4 5	0 22	16 15	1 21	23 45	0 56	26 29	2 28	13 39	0 29	14 30	14 4	13 14		n.a.
S 17	23 54	4 52	4 29	23 9	2 10	15 57	7 58	21 34	0 4	4 2	0 22	16 14	1 21	23 46	0 56	26 29	2 28	13 39	0 29	14 29	14 3	13 12		n.a.
S 18	23 57	0 1	3 43	23 28	2 8	15 57	7 55	21 26	0 3	4 0	0 22	16 13	1 21	23 46	0 56	26 29	2 28	13 39	0 29	14 28	14 2	13 10		n.a.
M19	24 1	4s44	2 45	23 46	2 6	15 58	7 52	21 18	0 3	3 58	0 22	16 13	1 21	23 47	0 56	26 29	2 28	13 38	0 29	14 29	14 1	13 8		n.a.
T 20	24 3	9 9	1 40	24 2	2 3	16 0	7 47	21 10	0 2	3 56	0 22	16 12	1 21	23 47	0 56	26 30	2 28	13 38	0 29	14 29	14 0	13 7		n.a.
W21	24 6	13 2	0 30	24 17	1 59	16 2	7 42	21 1	0 1	3 54	0 22	16 11	1 21	23 48	0 56	26 30	2 28	13 37	0 29	14 29	13 59	13 5		n.a.
T 22	24 8	16 13	0n40	24 30	1 55	16 5	7 37	20 52	0 1	3 52	0 22	16 10	1 21	23 48	0 56	26 30	2 28	13 37	0 29	14 29	13 58	13 3		n.a.
F 23	24 9	18 34	1 47	24 42	1 50	16 8	7 30	20 44	0n 0	3 50	0 22	16 9	1 21	23 49	0 56	26 30	2 28	13 37	0 29	14 29	13 57	13 1		n.a.
S 24	24 10	19 57	2 47	24 52	1 44	16 12	7 23	20 35	0 1	3 49	0 21	16 9	1 21	23 49	0 56	26 30	2 28	13 36	0 29	14 27	13 56	12 59		n.a.
S 25	24 11	20 21	3 38	25 0	1 38	16 17	7 15	20 26	0 1	3 47	0 21	16 8	1 21	23 50	0 56	26 30	2 28	13 36	0 29	14 25	13 54	12 58		n.a.
M26	24 11	19 47	4 19	25 5	1 31	16 22	7 6	20 16	0 2	3 45	0 21	16 7	1 21	23 50	0 56	26 30	2 28	13 36	0 29	14 22	13 53	12 56		n.a.
T 27	24 11	18 19	4 47	25 9	1 24	16 29	6 57	20 7	0 3	3 44	0 21	16 7	1 21	23 51	0 56	26 30	2 28	13 35	0 29	14 19	13 52	12 54		n.a.
W28	24s11	16s 4	5n 3	25s11	1s16	16s35	6n48	19s57	0n 3	3n42	0n21	16n 6	1n21	23s51	0s56	26s31	2s28	13s35	0n29	14s16	13s51	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1622044.5, Delta T = 108h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'26, Lahiri = -129°04'26 Julian Calendar 1 Feb. 9154 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 10 20	2♉44'04	10♒59	23♐31	14°R43	4♒ 1	21♍46	8°R36	11♐56	23♐57	23♒44	6°R47	5♏41	11♒57	n.a.	T 1
F 2	6 14 16	3°40'58	22°50	25°36	14♐21	4°39	21°49	8♉35	11°59	23°59	23°45	6♏39	5°38	12° 4	n.a.	F 2
S 3	6 18 13	4°37'51	4♓42	27°43	14° 1	5°16	21°52	8°33	12° 3	24° 1	23°46	6°32	5°35	12°11	n.a.	S 3
S 4	6 22 10	5°34'44	16°37	29°52	13°44	5°54	21°55	8°32	12° 6	24° 4	23°47	6°28	5°32	12°18	n.a.	S 4
M 5	6 26 6	6°31'36	28°41	2♉ 1	13°28	6°32	21°57	8°30	12° 9	24° 6	23°48	6°27	5°29	12°24	n.a.	M 5
T 6	6 30 3	7°28'29	10♈57	4°11	13°15	7° 9	21°59	8°29	12°12	24° 8	23°50	6°D26	5°26	12°31	n.a.	T 6
W 7	6 33 59	8°25'21	23°32	6°21	13° 5	7°47	22° 2	8°28	12°16	24°10	23°51	6°27	5°22	12°38	n.a.	W 7
T 8	6 37 56	9°22'13	6♉28	8°32	12°57	8°24	22° 3	8°26	12°19	24°12	23°52	6°R27	5°19	12°45	n.a.	T 8
F 9	6 41 52	10°19'05	19°52	10°42	12°51	9° 2	22° 5	8°25	12°22	24°14	23°53	6°27	5°16	12°51	n.a.	F 9
S 10	6 45 49	11°15'57	3♊43	12°53	12°48	9°40	22° 7	8°25	12°25	24°17	23°55	6°24	5°13	12°58	n.a.	S 10
S 11	6 49 45	12°12'49	18° 3	15° 2	12°D46	10°17	22° 8	8°24	12°28	24°19	23°56	6°19	5°10	13° 5	n.a.	S 11
M12	6 53 42	13° 9'41	2♋47	17°11	12°48	10°55	22° 9	8°23	12°31	24°21	23°57	6°11	5° 7	13°11	n.a.	M12
T 13	6 57 39	14° 6'33	17°49	19°19	12°51	11°33	22°10	8°22	12°34	24°23	23°58	6° 2	5° 3	13°18	n.a.	T 13
W14	7 1 35	15° 3'26	2♌59	21°25	12°57	12°11	22°11	8°22	12°37	24°25	24° 0	5°53	5° 0	13°25	n.a.	W14
T 15	7 5 32	16° 0'19	18° 7	23°31	13° 5	12°48	22°12	8°21	12°40	24°27	24° 1	5°44	4°57	13°32	n.a.	T 15
F 16	7 9 28	16°57'12	3♍ 3	25°34	13°15	13°26	22°12	8°21	12°43	24°29	24° 2	5°36	4°54	13°38	n.a.	F 16
S 17	7 13 25	17°54'06	17°39	27°36	13°27	14° 4	22°13	8°21	12°46	24°32	24° 4	5°31	4°51	13°45	n.a.	S 17
S 18	7 17 22	18°51'01	1♎52	29°37	13°41	14°42	22°R13	8°20	12°49	24°34	24° 5	5°28	4°47	13°52	n.a.	S 18
M19	7 21 18	19°47'57	15°40	1♒35	13°57	15°20	22°13	8°20	12°52	24°36	24° 7	5°D27	4°44	13°58	n.a.	M19
T 20	7 25 15	20°44'53	29° 4	3°32	14°15	15°58	22°12	8°D20	12°55	24°38	24° 8	5°R27	4°41	14° 5	n.a.	T 20
W21	7 29 11	21°41'50	12♏ 7	5°27	14°35	16°36	22°12	8°20	12°58	24°40	24° 9	5°27	4°38	14°12	n.a.	W21
T 22	7 33 8	22°38'49	24°52	7°20	14°57	17°14	22°11	8°21	13° 1	24°42	24°11	5°26	4°35	14°19	n.a.	T 22
F 23	7 37 5	23°35'48	7♐23	9°11	15°20	17°52	22°10	8°21	13° 4	24°44	24°12	5°22	4°32	14°25	n.a.	F 23
S 24	7 41 1	24°32'48	19°43	11° 1	15°45	18°30	22° 9	8°21	13° 6	24°46	24°14	5°16	4°28	14°32	n.a.	S 24
S 25	7 44 58	25°29'49	1♑54	12°48	16°12	19° 8	22° 8	8°22	13° 9	24°48	24°15	5° 7	4°25	14°39	n.a.	S 25
M26	7 48 54	26°26'51	13°57	14°33	16°40	19°46	22° 6	8°22	13°12	24°50	24°17	4°55	4°22	14°46	n.a.	M26
T 27	7 52 51	27°23'53	25°56	16°17	17° 9	20°24	22° 5	8°23	13°15	24°52	24°18	4°42	4°19	14°52	n.a.	T 27
W28	7 56 48	28°20'57	7♒50	17°58	17°40	21° 2	22° 3	8°24	13°17	24°54	24°20	4°29	4°16	14°59	n.a.	W28
T 29	8 0 44	29°18'01	19°42	19°38	18°13	21°40	22° 1	8°24	13°20	24°56	24°21	4°15	4°13	15° 6	n.a.	T 29
F 30	8 4 41	0♒15'06	1♓33	21°15	18°46	22°18	21°59	8°25	13°23	24°58	24°23	4° 4	4° 9	15°12	n.a.	F 30
S 31	8 8 38	1♒12'12	13♓25	22♒51	19♐21	22♒57	21♍56	8♉26	13♐25	24♐59	24♒24	3♏54	4♏ 6	15♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	13s 9	5n 5	25s10	1s 8	16s43	6n38	19s48	0n 4	3n41	0n21	16n 5	1n21	23s52	0s56	26s31	2s28	13s34	0n29	14s12	13s50	12s51		n.a.
F 2	24 8	9 44	4 53	25 6	0 59	16 50	6 27	19 38	0 5	3 40	0 21	16 5	1 21	23 52	0 56	26 31	2 28	13 34	0 30	14 10	13 49	12 49		n.a.
S 3	24 6	5 55	4 30	25 1	0 50	16 59	6 16	19 28	0 5	3 38	0 21	16 4	1 21	23 53	0 56	26 31	2 28	13 33	0 30	14 8	13 48	12 47		n.a.
S 4	24 4	1 52	3 54	24 53	0 41	17 8	6 5	19 18	0 6	3 37	0 21	16 4	1 21	23 53	0 56	26 31	2 28	13 33	0 30	14 6	13 47	12 45		n.a.
M 5	24 1	2n19	3 8	24 42	0 31	17 17	5 54	19 8	0 6	3 36	0 20	16 3	1 21	23 54	0 56	26 31	2 28	13 32	0 30	14 5	13 46	12 43		n.a.
T 6	23 58	6 29	2 12	24 29	0 21	17 27	5 42	18 57	0 7	3 35	0 20	16 3	1 21	23 54	0 56	26 31	2 28	13 32	0 30	14 5	13 45	12 42		n.a.
W 7	23 55	10 28	1 9	24 14	0 12	17 37	5 31	18 47	0 8	3 34	0 20	16 2	1 21	23 55	0 57	26 31	2 28	13 32	0 30	14 6	13 44	12 40		n.a.
T 8	23 51	14 6	0s 0	23 56	0 2	17 48	5 19	18 36	0 8	3 33	0 20	16 2	1 21	23 55	0 57	26 32	2 28	13 31	0 30	14 6	13 42	12 38		n.a.
F 9	23 46	17 7	1 11	23 37	0n 8	17 59	5 7	18 25	0 9	3 32	0 20	16 1	1 21	23 56	0 57	26 32	2 28	13 31	0 30	14 5	13 41	12 36		n.a.
S 10	23 42	19 16	2 20	23 15	0 18	18 11	4 55	18 14	0 9	3 32	0 20	16 1	1 20	23 56	0 57	26 32	2 28	13 30	0 30	14 5	13 40	12 34		n.a.
S 11	23 36	20 17	3 23	22 51	0 28	18 22	4 43	18 3	0 10	3 31	0 20	16 1	1 20	23 57	0 57	26 32	2 28	13 30	0 30	14 3	13 39	12 33		n.a.
M12	23 31	19 57	4 13	22 26	0 37	18 34	4 31	17 52	0 11	3 30	0 20	16 0	1 20	23 57	0 57	26 32	2 28	13 29	0 30	14 0	13 38	12 31		n.a.
T 13	23 25	18 13	4 48	21 59	0 47	18 47	4 19	17 41	0 11	3 30	0 19	16 0	1 20	23 57	0 57	26 32	2 28	13 29	0 30	13 57	13 37	12 29		n.a.
W14	23 18	15 13	5 2	21 31	0 56	18 59	4 7	17 30	0 12	3 29	0 19	16 0	1 20	23 58	0 57	26 32	2 28	13 28	0 30	13 54	13 36	12 27		n.a.
T 15	23 12	11 12	4 56	21 2	1 4	19 12	3 55	17 18	0 13	3 29	0 19	16 0	1 20	23 58	0 57	26 32	2 28	13 28	0 30	13 51	13 35	12 25		n.a.
F 16	23 4	6 32	4 29	20 31	1 12	19 25	3 44	17 6	0 13	3 29	0 19	16 0	1 20	23 59	0 57	26 33	2 28	13 27	0 30	13 48	13 34	12 24		n.a.
S 17	22 57	1 35	3 45	19 59	1 20	19 38	3 32	16 55	0 14	3 28	0 19	15 59	1 20	23 59	0 57	26 33	2 28	13 27	0 30	13 46	13 33	12 22		n.a.
S 18	22 49	3s20	2 48	19 27	1 27	19 51	3 21	16 43	0 14	3 28	0 19	15 59	1 20	24 0	0 57	26 33	2 28	13 26	0 30	13 45	13 32	12 20		n.a.
M19	22 41	7 56	1 43	18 54	1 34	20 4	3 10	16 31	0 15	3 28	0 19	15 59	1 20	24 0	0 57	26 33	2 28	13 26	0 30	13 45	13 30	12 18		n.a.
T 20	22 32	12 1	0 34	18 21	1 41	20 17	2 58	16 19	0 15	3 28	0 18	15 59	1 20	24 0	0 57	26 33	2 28	13 25	0 31	13 45	13 29	12 16		n.a.
W21	22 23	15 24	0n35	17 47	1 46	20 30	2 47	16 6	0 16	3 28	0 18	15 59	1 20	24 1	0 57	26 33	2 28	13 25	0 31	13 45	13 28	12 14		n.a.
T 22	22 13	17 57	1 41	17 13	1 52	20 43	2 37	15 54	0 17	3 28	0 18	15 59	1 20	24 1	0 57	26 33	2 28	13 24	0 31	13 45	13 27	12 13		n.a.
F 23	22 3	19 36	2 41	16 39	1 57	20 57	2 26	15 41	0 17	3 29	0 18	15 59	1 20	24 2	0 57	26 33	2 28	13 23	0 31	13 43	13 26	12 11		n.a.
S 24	21 53	20 16	3 32	16 5	2 1	21 10	2 16	15 29	0 18	3 29	0 18	15 59	1 20	24 2	0 57	26 34	2 28	13 23	0 31	13 41	13 25	12 9		n.a.
S 25	21 42	19 59	4 12	15 31	2 5	21 23	2 5	15 16	0 18	3 29	0 18	15 59	1 20	24 2	0 57	26 34	2 28	13 22	0 31	13 38	13 24	12 7		n.a.
M26	21 31	18 47	4 41	14 57	2 8	21 35	1 55	15 3	0 19	3 30	0 18	15 59	1 20	24 3	0 57	26 34	2 28	13 22	0 31	13 34	13 23	12 5		n.a.
T 27	21 20	16 46	4 57	14 23	2 10	21 48	1 46	14 50	0 20	3 30	0 17	16 0	1 20	24 3	0 57	26 34	2 28	13 21	0 31	13 30	13 22	12 4		n.a.
W28	21 8	14 4	5 0	13 50	2 12	22 1	1 36	14 37	0 20	3 31	0 17	16 0	1 20	24 4	0 57	26 34	2 29	13 21	0 31	13 25	13 20	12 2		n.a.
T 29	20 56	10 48	4 50	13 17	2 14	22 13	1 27	14 24	0 21	3 32	0 17	16 0	1 20	24 4	0 57	26 34	2 29	13 20	0 31	13 20	13 19	12 0		n.a.
F 30	20 44	7 7	4 27	12 44	2 15	22 25	1 17	14 11	0 21	3 32	0 17	16 0	1 19	24 4	0 57	26 34	2 29	13 19	0 31	13 16	13 18	11 58		n.a.
S 31	20s31	3s 9	3n53	12s12	2n15	22s37	1n 8	13s57	0n22	3n33	0n17	16n 1	1n19	24s 5	0s57	26s35	2s29	13s19	0n31	13s13	13s17	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1622016.5, Delta T = 108h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'22, Lahiri = -129°04'22 Julian Calendar 1 March 9154 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9155 BCE

The year -9153 astronomical counting style corresponds to year 9154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 34	2♒ 9'18	25♓21	24♒25	19♐57	23♒35	21°R54	8♉27	13♐28	25♐ 1	24♒26	3°R48	4♏ 3	15♒26	n.a.	S 1
M 2	8 16 31	3° 6'25	7♈25	25°56	20°35	24°13	21♍51	8°29	13°30	25° 3	24°27	3♏44	4° 0	15°33	n.a.	M 2
T 3	8 20 27	4° 3'34	19°40	27°26	21°13	24°52	21°48	8°30	13°33	25° 5	24°29	3°42	3°57	15°39	n.a.	T 3
W 4	8 24 24	5° 0'43	2♉11	28°54	21°53	25°30	21°45	8°31	13°35	25° 7	24°30	3°42	3°53	15°46	n.a.	W 4
T 5	8 28 21	5°57'52	15° 4	0♓20	22°34	26° 8	21°41	8°33	13°37	25° 9	24°32	3°42	3°50	15°53	n.a.	T 5
F 6	8 32 17	6°55'03	28°22	1°43	23°15	26°47	21°38	8°34	13°40	25°10	24°33	3°41	3°47	16° 0	n.a.	F 6
S 7	8 36 14	7°52'15	12♊ 9	3° 5	23°58	27°25	21°34	8°36	13°42	25°12	24°35	3°38	3°44	16° 6	n.a.	S 7
S 8	8 40 11	8°49'27	26°26	4°25	24°42	28° 4	21°30	8°38	13°45	25°14	24°37	3°32	3°41	16°13	n.a.	S 8
M 9	8 44 7	9°46'41	11♋10	5°42	25°26	28°42	21°26	8°40	13°47	25°16	24°38	3°25	3°38	16°20	n.a.	M 9
T 10	8 48 4	10°43'56	26°15	6°57	26°12	29°21	21°22	8°42	13°49	25°17	24°40	3°15	3°34	16°26	n.a.	T 10
W11	8 52 0	11°41'11	11♌34	8°10	26°58	29°59	21°18	8°44	13°51	25°19	24°41	3° 4	3°31	16°33	n.a.	W11
T 12	8 55 57	12°38'29	26°53	9°20	27°45	0♓38	21°13	8°46	13°53	25°21	24°43	2°54	3°28	16°40	n.a.	T 12
F 13	8 59 54	13°35'47	12♍ 2	10°28	28°33	1°16	21° 9	8°48	13°55	25°22	24°45	2°46	3°25	16°47	n.a.	F 13
S 14	9 3 50	14°33'07	26°52	11°34	29°22	1°55	21° 4	8°50	13°58	25°24	24°46	2°39	3°22	16°53	n.a.	S 14
S 15	9 7 47	15°30'29	11♎15	12°36	0♈11	2°34	20°59	8°53	14° 0	25°25	24°48	2°36	3°18	17° 0	n.a.	S 15
M16	9 11 44	16°27'52	25°11	13°36	1° 1	3°12	20°54	8°55	14° 2	25°27	24°49	2°35	3°15	17° 7	n.a.	M16
T 17	9 15 40	17°25'17	8♏39	14°34	1°52	3°51	20°48	8°58	14° 4	25°29	24°51	2°D34	3°12	17°13	n.a.	T 17
W18	9 19 37	18°22'44	21°42	15°28	2°44	4°30	20°43	9° 0	14° 5	25°30	24°53	2°R35	3° 9	17°20	n.a.	W18
T 19	9 23 34	19°20'13	4♐24	16°19	3°36	5° 9	20°37	9° 3	14° 7	25°32	24°54	2°34	3° 6	17°27	n.a.	T 19
F 20	9 27 30	20°17'44	16°49	17° 7	4°29	5°48	20°32	9° 6	14° 9	25°33	24°56	2°31	3° 3	17°34	n.a.	F 20
S 21	9 31 27	21°15'17	29° 1	17°51	5°22	6°26	20°26	9° 9	14°11	25°35	24°58	2°25	2°59	17°40	n.a.	S 21
S 22	9 35 23	22°12'51	11♑ 4	18°32	6°16	7° 5	20°20	9°12	14°13	25°36	24°59	2°17	2°56	17°47	n.a.	S 22
M23	9 39 20	23°10'27	23° 1	19° 9	7°10	7°44	20°14	9°15	14°14	25°37	25° 1	2° 7	2°53	17°54	n.a.	M23
T 24	9 43 17	24° 8'05	4♒54	19°41	8° 6	8°23	20° 7	9°18	14°16	25°39	25° 3	1°55	2°50	18° 1	n.a.	T 24
W25	9 47 13	25° 5'45	16°46	20°10	9° 1	9° 2	20° 1	9°21	14°18	25°40	25° 4	1°43	2°47	18° 7	n.a.	W25
T 26	9 51 10	26° 3'27	28°38	20°34	9°57	9°41	19°54	9°25	14°19	25°41	25° 6	1°31	2°44	18°14	n.a.	T 26
F 27	9 55 7	27° 1'10	10♓31	20°54	10°54	10°20	19°48	9°28	14°21	25°43	25° 8	1°20	2°40	18°21	n.a.	F 27
S 28	9 59 3	27°58'55	22°27	21° 9	11°51	11° 0	19°41	9°31	14°22	25°44	25° 9	1°11	2°37	18°27	n.a.	S 28
S 29	10 3 0	28°56'42	4♈29	21°18	12°49	11°39	19°34	9°35	14°24	25°45	25°11	1° 6	2°34	18°34	n.a.	S 29
M30	10 6 57	29♒54'30	16♈38	21°R23	13♑47	12♓18	19♍27	9♉39	14♐25	25♐46	25♒12	1♏ 2	2♏31	18♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s18	0n57	3n 8	11s41	2n15	22s49	0n59	13s44	0n22	3n34	0n17	16n 1	1n19	24s 5	0s57	26s35	2s29	13s18	0n31	13s11	13s16	11s54		n.a.
M 2	20 4	5 5	2 14	11 10	2 15	23 0	0 51	13 30	0 23	3 35	0 16	16 1	1 19	24 5	0 57	26 35	2 29	13 18	0 31	13 9	13 15	11 53		n.a.
T 3	19 51	9 4	1 14	10 40	2 14	23 11	0 42	13 17	0 23	3 36	0 16	16 2	1 19	24 6	0 57	26 35	2 29	13 17	0 31	13 9	13 14	11 51		n.a.
W 4	19 36	12 44	0 8	10 10	2 12	23 22	0 34	13 3	0 24	3 37	0 16	16 2	1 19	24 6	0 57	26 35	2 29	13 17	0 31	13 9	13 13	11 49		n.a.
T 5	19 22	15 55	1s 0	9 41	2 10	23 33	0 26	12 49	0 25	3 38	0 16	16 3	1 19	24 7	0 58	26 35	2 29	13 16	0 31	13 9	13 12	11 47		n.a.
F 6	19 7	18 22	2 7	9 13	2 7	23 43	0 18	12 35	0 25	3 40	0 16	16 3	1 19	24 7	0 58	26 35	2 29	13 15	0 32	13 8	13 11	11 45		n.a.
S 7	18 52	19 51	3 9	8 46	2 4	23 53	0 11	12 21	0 26	3 41	0 16	16 4	1 19	24 7	0 58	26 35	2 29	13 15	0 32	13 7	13 9	11 43		n.a.
S 8	18 37	20 8	4 1	8 20	2 0	24 2	0 3	12 7	0 26	3 42	0 16	16 4	1 19	24 8	0 58	26 36	2 29	13 14	0 32	13 5	13 8	11 42		n.a.
M 9	18 21	19 5	4 39	7 55	1 56	24 11	0s 4	11 53	0 27	3 44	0 15	16 5	1 19	24 8	0 58	26 36	2 29	13 14	0 32	13 3	13 7	11 40		n.a.
T 10	18 5	16 41	4 59	7 31	1 51	24 19	0 11	11 38	0 27	3 45	0 15	16 5	1 19	24 8	0 58	26 36	2 29	13 13	0 32	12 59	13 6	11 38		n.a.
W11	17 49	13 6	4 58	7 8	1 46	24 27	0 18	11 24	0 28	3 47	0 15	16 6	1 19	24 9	0 58	26 36	2 29	13 12	0 32	12 55	13 5	11 36		n.a.
T 12	17 32	8 38	4 36	6 47	1 40	24 35	0 24	11 9	0 28	3 49	0 15	16 6	1 19	24 9	0 58	26 36	2 29	13 12	0 32	12 52	13 4	11 34		n.a.
F 13	17 16	3 41	3 54	6 26	1 34	24 42	0 31	10 55	0 29	3 50	0 15	16 7	1 19	24 9	0 58	26 36	2 29	13 11	0 32	12 49	13 3	11 32		n.a.
S 14	16 59	1s25	2 57	6 7	1 27	24 49	0 37	10 40	0 29	3 52	0 14	16 8	1 19	24 9	0 58	26 36	2 30	13 11	0 32	12 47	13 2	11 30		n.a.
S 15	16 41	6 16	1 51	5 49	1 20	24 55	0 43	10 25	0 30	3 54	0 14	16 9	1 19	24 10	0 58	26 36	2 30	13 10	0 32	12 45	13 0	11 29		n.a.
M16	16 24	10 39	0 39	5 33	1 12	25 1	0 49	10 11	0 30	3 56	0 14	16 9	1 19	24 10	0 58	26 37	2 30	13 9	0 32	12 45	12 59	11 27		n.a.
T 17	16 6	14 20	0n32	5 18	1 4	25 6	0 55	9 56	0 31	3 58	0 14	16 10	1 18	24 10	0 58	26 37	2 30	13 9	0 32	12 45	12 58	11 25		n.a.
W18	15 47	17 10	1 40	5 4	0 55	25 10	1 0	9 41	0 32	4 0	0 14	16 11	1 18	24 11	0 58	26 37	2 30	13 8	0 32	12 45	12 57	11 23		n.a.
T 19	15 29	19 4	2 40	4 52	0 45	25 14	1 5	9 26	0 32	4 2	0 14	16 12	1 18	24 11	0 58	26 37	2 30	13 7	0 32	12 45	12 56	11 21		n.a.
F 20	15 10	20 0	3 32	4 42	0 36	25 18	1 11	9 10	0 33	4 4	0 13	16 13	1 18	24 11	0 58	26 37	2 30	13 7	0 32	12 44	12 55	11 19		n.a.
S 21	14 51	19 59	4 13	4 34	0 26	25 21	1 16	8 55	0 33	4 6	0 13	16 14	1 18	24 11	0 58	26 37	2 30	13 6	0 32	12 42	12 54	11 18		n.a.
S 22	14 32	19 2	4 42	4 27	0 15	25 23	1 20	8 40	0 34	4 9	0 13	16 15	1 18	24 12	0 58	26 37	2 30	13 6	0 33	12 39	12 53	11 16		n.a.
M23	14 13	17 16	4 59	4 22	0 4	25 25	1 25	8 24	0 34	4 11	0 13	16 16	1 18	24 12	0 58	26 37	2 30	13 5	0 33	12 35	12 52	11 14		n.a.
T 24	13 53	14 46	5 2	4 19	0s 8	25 26	1 30	8 9	0 35	4 13	0 13	16 17	1 18	24 12	0 58	26 38	2 30	13 4	0 33	12 31	12 50	11 12		n.a.
W25	13 34	11 40	4 52	4 19	0 20	25 26	1 34	7 54	0 35	4 16	0 12	16 18	1 18	24 12	0 59	26 38	2 30	13 4	0 33	12 27	12 49	11 10		n.a.
T 26	13 13	8 7	4 30	4 20	0 32	25 26	1 38	7 38	0 36	4 18	0 12	16 19	1 18	24 13	0 59	26 38	2 30	13 3	0 33	12 22	12 48	11 8		n.a.
F 27	12 53	4 14	3 56	4 24	0 45	25 26	1 42	7 22	0 36	4 21	0 12	16 20	1 18	24 13	0 59	26 38	2 31	13 2	0 33	12 18	12 47	11 6		n.a.
S 28	12 33	0 11	3 11	4 30	0 57	25 24	1 46	7 7	0 37	4 23	0 12	16 21	1 18	24 13	0 59	26 38	2 31	13 2	0 33	12 15	12 46	11 5		n.a.
S 29	12 12	3n55	2 17	4 38	1 11	25 22	1 49	6 51	0 37	4 26	0 12	16 22	1 18	24 13	0 59	26 38	2 31	13 1	0 33	12 13	12 45	11 3		n.a.
M30	11s51	7n54	1n16	4s48	1s24	25s20	1s53	6s35	0n38	4n29	0n11	16n23	1n18	24s14	0s59	26s38	2s31	13s 1	0n33	12s12	12s44	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -1621985.5, Delta T = 108h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'18, Lahiri = -129°04'18 Julian Calendar 1 Apr. 9154 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 53	0♓52'20	28♈57	21°R22	14♉45	12♓57	19°R20	9♉42	14♐26	25♐47	25♒14	1°D 1	2♏28	18♒48	n.a.	T 1
W 2	10 14 50	1°50'12	11♉31	21♓16	15°44	13°36	19♍13	9°46	14°28	25°49	25°16	1♏ 2	2°24	18°54	n.a.	W 2
T 3	10 18 46	2°48'05	24°23	21° 3	16°43	14°16	19° 6	9°50	14°29	25°50	25°17	1° 2	2°21	19° 1	n.a.	T 3
F 4	10 22 43	3°46'00	7♊37	20°46	17°43	14°55	18°58	9°54	14°30	25°51	25°19	1°R 3	2°18	19° 8	n.a.	F 4
S 5	10 26 40	4°43'57	21°16	20°22	18°43	15°34	18°51	9°58	14°31	25°52	25°21	1° 1	2°15	19°14	n.a.	S 5
S 6	10 30 36	5°41'56	5♋23	19°53	19°43	16°14	18°44	10° 2	14°32	25°53	25°22	0°58	2°12	19°21	n.a.	S 6
M 7	10 34 33	6°39'56	19°55	19°19	20°44	16°53	18°36	10° 6	14°33	25°54	25°24	0°53	2° 9	19°28	n.a.	M 7
T 8	10 38 30	7°37'58	4♌50	18°39	21°45	17°33	18°28	10°10	14°34	25°55	25°25	0°46	2° 5	19°35	n.a.	T 8
W 9	10 42 26	8°36'02	19°59	17°55	22°47	18°12	18°21	10°15	14°35	25°56	25°27	0°38	2° 2	19°41	n.a.	W 9
T 10	10 46 23	9°34'08	5♍14	17° 7	23°49	18°52	18°13	10°19	14°36	25°57	25°29	0°30	1°59	19°48	n.a.	T 10
F 11	10 50 19	10°32'16	20°23	16°16	24°51	19°31	18° 5	10°23	14°37	25°57	25°30	0°24	1°56	19°55	n.a.	F 11
S 12	10 54 16	11°30'25	5♎16	15°23	25°54	20°11	17°58	10°28	14°38	25°58	25°32	0°20	1°53	20° 1	n.a.	S 12
S 13	10 58 13	12°28'38	19°47	14°29	26°56	20°51	17°50	10°32	14°39	25°59	25°33	0°17	1°49	20° 8	n.a.	S 13
M14	11 2 9	13°26'52	3♏50	13°34	28° 0	21°30	17°42	10°37	14°39	26° 0	25°35	0°D17	1°46	20°15	n.a.	M14
T 15	11 6 6	14°25'09	17°25	12°40	29° 3	22°10	17°34	10°42	14°40	26° 1	25°37	0°18	1°43	20°22	n.a.	T 15
W16	11 10 2	15°23'29	0♐34	11°48	0♒ 7	22°50	17°26	10°47	14°41	26° 1	25°38	0°19	1°40	20°28	n.a.	W16
T 17	11 13 59	16°21'51	13°19	10°59	1°11	23°30	17°18	10°51	14°41	26° 2	25°40	0°R20	1°37	20°35	n.a.	T 17
F 18	11 17 56	17°20'15	25°45	10°15	2°15	24° 9	17°10	10°56	14°42	26° 3	25°41	0°20	1°34	20°42	n.a.	F 18
S 19	11 21 52	18°18'42	7♑55	9°36	3°20	24°49	17° 3	11° 1	14°42	26° 3	25°43	0°18	1°30	20°48	n.a.	S 19
S 20	11 25 49	19°17'11	19°56	9° 3	4°25	25°29	16°55	11° 6	14°43	26° 4	25°44	0°14	1°27	20°55	n.a.	S 20
M21	11 29 45	20°15'43	1♒50	8°37	5°30	26° 9	16°47	11°11	14°43	26° 4	25°46	0° 8	1°24	21° 2	n.a.	M21
T 22	11 33 42	21°14'18	13°42	8°19	6°35	26°49	16°39	11°16	14°43	26° 5	25°47	0° 2	1°21	21° 9	n.a.	T 22
W23	11 37 38	22°12'54	25°33	8° 9	7°41	27°29	16°31	11°22	14°44	26° 5	25°49	29♎54	1°18	21°15	n.a.	W23
T 24	11 41 35	23°11'33	7♓28	8°D 8	8°47	28° 9	16°23	11°27	14°44	26° 6	25°50	29°47	1°15	21°22	n.a.	T 24
F 25	11 45 32	24°10'15	19°26	8°16	9°53	28°50	16°16	11°32	14°44	26° 6	25°52	29°41	1°11	21°29	n.a.	F 25
S 26	11 49 28	25° 8'59	1♈31	8°32	10°59	29°30	16° 8	11°38	14°44	26° 7	25°53	29°37	1° 8	21°35	n.a.	S 26
S 27	11 53 25	26° 7'45	13°43	8°57	12° 6	0♈10	16° 0	11°43	14°44	26° 7	25°55	29°34	1° 5	21°42	n.a.	S 27
M28	11 57 21	27° 6'33	26° 4	9°31	13°12	0°50	15°52	11°48	14°R44	26° 7	25°56	29°D33	1° 2	21°49	n.a.	M28
T 29	12 1 18	28° 5'24	8♉36	10°14	14°19	1°31	15°45	11°54	14°44	26° 8	25°58	29°33	0°59	21°56	n.a.	T 29
W30	12 5 14	29° 4'16	21°21	11° 4	15°27	2°11	15°37	12° 0	14°44	26° 8	25°59	29°34	0°55	22° 2	n.a.	W30
T 31	12 9 11	0♈ 3'11	4♊21	12♓ 2	16♒34	2♈51	15♍30	12♉ 5	14♐44	26♐ 8	26♒ 1	29♎36	0♏52	22♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s30	11n37	0n11	5s 1	1s37	25s16	1s56	6s19	0n38	4n31	0n11	16n24	1n18	24s14	0s59	26s38	2s31	13s 0	0n33	12s12	12s43	10s59		n.a.
W 2	11 9	14 53	0s56	5 15	1 51	25 13	1 59	6 3	0 39	4 34	0 11	16 25	1 18	24 14	0 59	26 39	2 31	12 59	0 33	12 12	12 41	10 57		n.a.
T 3	10 48	17 30	2 2	5 33	2 4	25 8	2 2	5 47	0 39	4 37	0 11	16 27	1 18	24 14	0 59	26 39	2 31	12 59	0 33	12 12	12 40	10 55		n.a.
F 4	10 26	19 16	3 3	5 52	2 17	25 3	2 5	5 31	0 40	4 39	0 11	16 28	1 18	24 14	0 59	26 39	2 31	12 58	0 33	12 12	12 39	10 53		n.a.
S 5	10 4	19 58	3 56	6 13	2 30	24 57	2 8	5 15	0 40	4 42	0 10	16 29	1 18	24 15	0 59	26 39	2 31	12 57	0 33	12 12	12 38	10 51		n.a.
S 6	9 42	19 28	4 37	6 36	2 42	24 51	2 10	4 59	0 41	4 45	0 10	16 30	1 18	24 15	0 59	26 39	2 31	12 57	0 33	12 11	12 37	10 50		n.a.
M 7	9 20	17 42	5 1	7 1	2 54	24 44	2 13	4 43	0 41	4 48	0 10	16 32	1 18	24 15	0 59	26 39	2 31	12 56	0 34	12 9	12 36	10 48		n.a.
T 8	8 58	14 43	5 6	7 27	3 5	24 36	2 15	4 26	0 42	4 51	0 10	16 33	1 17	24 15	0 59	26 39	2 31	12 55	0 34	12 6	12 35	10 46		n.a.
W 9	8 36	10 43	4 50	7 53	3 15	24 27	2 17	4 10	0 42	4 54	0 10	16 35	1 17	24 15	0 59	26 39	2 32	12 55	0 34	12 3	12 33	10 44		n.a.
T 10	8 13	5 59	4 13	8 21	3 23	24 18	2 19	3 54	0 42	4 57	0 9	16 36	1 17	24 16	0 59	26 40	2 32	12 54	0 34	12 1	12 32	10 42		n.a.
F 11	7 51	0 54	3 18	8 48	3 31	24 9	2 21	3 37	0 43	4 59	0 9	16 37	1 17	24 16	0 59	26 40	2 32	12 54	0 34	11 58	12 31	10 40		n.a.
S 12	7 28	4s 9	2 11	9 15	3 37	23 58	2 23	3 21	0 43	5 2	0 9	16 39	1 17	24 16	0 59	26 40	2 32	12 53	0 34	11 57	12 30	10 38		n.a.
S 13	7 5	8 50	0 56	9 40	3 41	23 47	2 24	3 4	0 44	5 5	0 9	16 40	1 17	24 16	1 0	26 40	2 32	12 52	0 34	11 56	12 29	10 36		n.a.
M14	6 42	12 54	0n19	10 5	3 43	23 35	2 26	2 48	0 44	5 8	0 8	16 42	1 17	24 16	1 0	26 40	2 32	12 52	0 34	11 56	12 28	10 35		n.a.
T 15	6 19	16 6	1 32	10 27	3 44	23 23	2 27	2 31	0 45	5 11	0 8	16 43	1 17	24 16	1 0	26 40	2 32	12 51	0 34	11 56	12 27	10 33		n.a.
W16	5 56	18 22	2 37	10 46	3 43	23 10	2 28	2 15	0 45	5 14	0 8	16 45	1 17	24 16	1 0	26 40	2 32	12 51	0 34	11 56	12 26	10 31		n.a.
T 17	5 33	19 37	3 32	11 3	3 40	22 57	2 29	1 58	0 46	5 17	0 8	16 46	1 17	24 17	1 0	26 40	2 32	12 50	0 34	11 57	12 24	10 29		n.a.
F 18	5 9	19 52	4 16	11 16	3 36	22 43	2 30	1 41	0 46	5 20	0 8	16 48	1 17	24 17	1 0	26 40	2 32	12 49	0 34	11 57	12 23	10 27		n.a.
S 19	4 46	19 11	4 47	11 26	3 29	22 28	2 31	1 25	0 47	5 23	0 7	16 49	1 17	24 17	1 0	26 41	2 32	12 49	0 34	11 56	12 22	10 25		n.a.
S 20	4 22	17 38	5 5	11 31	3 21	22 12	2 31	1 8	0 47	5 26	0 7	16 51	1 17	24 17	1 0	26 41	2 32	12 48	0 34	11 55	12 21	10 23		n.a.
M21	3 58	15 21	5 10	11 33	3 12	21 56	2 32	0 51	0 48	5 29	0 7	16 53	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 48	0 35	11 53	12 20	10 21		n.a.
T 22	3 35	12 26	5 1	11 30	3 1	21 40	2 32	0 34	0 48	5 32	0 7	16 54	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 47	0 35	11 50	12 19	10 19		n.a.
W23	3 11	9 1	4 40	11 23	2 49	21 23	2 32	0 18	0 48	5 35	0 6	16 56	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 46	0 35	11 48	12 18	10 18		n.a.
T 24	2 47	5 15	4 6	11 11	2 37	21 5	2 32	0 1	0 49	5 38	0 6	16 58	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 46	0 35	11 45	12 16	10 16		n.a.
F 25	2 23	1 14	3 21	10 56	2 23	20 46	2 32	0n16	0 49	5 41	0 6	16 59	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 45	0 35	11 43	12 15	10 14		n.a.
S 26	1 59	2n52	2 27	10 37	2 9	20 27	2 32	0 33	0 50	5 44	0 6	17 1	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 45	0 35	11 41	12 14	10 12		n.a.
S 27	1 35	6 53	1 26	10 14	1 55	20 8	2 32	0 50	0 50	5 47	0 6	17 3	1 17	24 17	1 0	26 41	2 33	12 44	0 35	11 40	12 13	10 10		n.a.
M28	1 11	10 40	0 19	9 47	1 40	19 48	2 32	1 7	0 51	5 49	0 5	17 4	1 17	24 18	1 0	26 41	2 33	12 43	0 35	11 40	12 12	10 8		n.a.
T 29	0 47	14 2	0s50	9 17	1 26	19 27	2 31	1 24	0 51	5 52	0 5	17 6	1 17	24 18	1 0	26 42	2 33	12 43	0 35	11 40	12 11	10 6		n.a.
W30	0 23	16 48	1 57	8 44	1 11	19 6	2 31	1 41	0 52	5 55	0 5	17 8	1 17	24 18	1 1	26 42	2 33	12 42	0 35	11 40	12 10	10 4		n.a.
T 31	0n 1	18n45	3s 0	8s 8	0s56	18s45	2s30	1n58	0n52	5n58	0n 5	17n10	1n17	24s18	1s 1	26s42	2s34	12s42	0n35	11s41	12s 8	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -1621955.5, Delta T = 108h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'14, Lahiri = -129°04'14 Julian Calendar 1 May 9154 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 8	1♈ 2'08	17♊38	13♓ 7	17♒41	3♈32	15°R23	12♉11	14°R44	26♐ 8	26♒ 2	29♎37	0♏49	22♒16	n.a.	F 1
S 2	12 17 4	2° 1'08	1♋15	14°19	18°49	4°12	15♍15	12°17	14♐43	26° 8	26° 3	29°R38	0°46	22°23	n.a.	S 2
S 3	12 21 1	3° 0'09	15°12	15°37	19°57	4°53	15° 8	12°22	14°43	26° 9	26° 5	29°37	0°43	22°29	n.a.	S 3
M 4	12 24 57	3°59'12	29°29	17° 0	21° 5	5°33	15° 1	12°28	14°43	26° 9	26° 6	29°36	0°40	22°36	n.a.	M 4
T 5	12 28 54	4°58'18	14♌ 4	18°28	22°14	6°14	14°54	12°34	14°42	26° 9	26° 7	29°33	0°36	22°43	n.a.	T 5
W 6	12 32 50	5°57'25	28°52	20° 0	23°22	6°54	14°47	12°40	14°42	26°R 9	26° 9	29°30	0°33	22°49	n.a.	W 6
T 7	12 36 47	6°56'35	13♍47	21°37	24°31	7°35	14°40	12°46	14°41	26° 9	26°10	29°27	0°30	22°56	n.a.	T 7
F 8	12 40 43	7°55'46	28°39	23°16	25°40	8°16	14°34	12°52	14°41	26° 9	26°11	29°24	0°27	23° 3	n.a.	F 8
S 9	12 44 40	8°55'01	13♎22	24°58	26°49	8°56	14°27	12°58	14°40	26° 9	26°13	29°22	0°24	23°10	n.a.	S 9
S 10	12 48 36	9°54'17	27°48	26°42	27°58	9°37	14°21	13° 4	14°40	26° 8	26°14	29°D22	0°20	23°16	n.a.	S 10
M11	12 52 33	10°53'36	11♏51	28°28	29° 7	10°18	14°15	13°10	14°39	26° 8	26°15	29°22	0°17	23°23	n.a.	M11
T 12	12 56 30	11°52'58	25°30	0♈16	0♓17	10°59	14° 8	13°17	14°38	26° 8	26°16	29°23	0°14	23°30	n.a.	T 12
W13	13 0 26	12°52'23	8♐44	2° 4	1°26	11°40	14° 2	13°23	14°37	26° 8	26°18	29°24	0°11	23°36	n.a.	W13
T 14	13 4 23	13°51'50	21°34	3°53	2°36	12°21	13°56	13°29	14°37	26° 8	26°19	29°26	0° 8	23°43	n.a.	T 14
F 15	13 8 19	14°51'19	4♑ 4	5°42	3°46	13° 2	13°51	13°35	14°36	26° 7	26°20	29°27	0° 5	23°50	n.a.	F 15
S 16	13 12 16	15°50'52	16°17	7°32	4°57	13°43	13°45	13°42	14°35	26° 7	26°21	29°R27	0° 1	23°57	n.a.	S 16
S 17	13 16 12	16°50'27	28°19	9°22	6° 7	14°24	13°40	13°48	14°34	26° 7	26°22	29°27	29♎58	24° 3	n.a.	S 17
M18	13 20 9	17°50'04	10♒13	11°11	7°17	15° 5	13°34	13°54	14°33	26° 6	26°23	29°26	29°55	24°10	n.a.	M18
T 19	13 24 5	18°49'45	22° 5	13° 1	8°28	15°46	13°29	14° 1	14°32	26° 6	26°25	29°24	29°52	24°17	n.a.	T 19
W20	13 28 2	19°49'27	3♓57	14°49	9°39	16°27	13°24	14° 7	14°30	26° 5	26°26	29°23	29°49	24°23	n.a.	W20
T 21	13 31 58	20°49'13	15°55	16°38	10°49	17° 9	13°19	14°14	14°29	26° 5	26°27	29°22	29°46	24°30	n.a.	T 21
F 22	13 35 55	21°49'00	28° 0	18°26	12° 0	17°50	13°15	14°20	14°28	26° 4	26°28	29°21	29°42	24°37	n.a.	F 22
S 23	13 39 51	22°48'51	10♈15	20°13	13°12	18°31	13°10	14°27	14°27	26° 4	26°29	29°20	29°39	24°43	n.a.	S 23
S 24	13 43 48	23°48'43	22°41	22° 0	14°23	19°13	13° 6	14°33	14°25	26° 3	26°30	29°19	29°36	24°50	n.a.	S 24
M25	13 47 44	24°48'38	5♉20	23°46	15°34	19°54	13° 2	14°40	14°24	26° 3	26°31	29°D19	29°33	24°57	n.a.	M25
T 26	13 51 41	25°48'36	18°13	25°31	16°46	20°36	12°58	14°47	14°23	26° 2	26°32	29°20	29°30	25° 4	n.a.	T 26
W27	13 55 37	26°48'35	1♊18	27°16	17°57	21°17	12°54	14°53	14°21	26° 1	26°33	29°20	29°26	25°10	n.a.	W27
T 28	13 59 34	27°48'37	14°37	29° 0	19° 9	21°59	12°50	15° 0	14°20	26° 1	26°34	29°20	29°23	25°17	n.a.	T 28
F 29	14 3 30	28°48'40	28° 9	0♉43	20°21	22°40	12°47	15° 7	14°18	26° 0	26°34	29°20	29°20	25°24	n.a.	F 29
S 30	14 7 27	29♈48'46	11♋54	2♉25	21♓33	23♈22	12♍44	15♉13	14♐17	25♐59	26♒35	29°R20	29♎17	25♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n26	19n43	3s54	7s29	0s42	18s23	2s29	2n14	0n52	6n 0	0n 4	17n11	1n17	24s18	1s 1	26s42	2s34	12s41	0n35	11s41	12s 7	10s 1		n.a.
S 2	0 50	19 34	4 37	6 48	0 28	18 0	2 29	2 31	0 53	6 3	0 4	17 13	1 17	24 18	1 1	26 42	2 34	12 41	0 35	11 42	12 6	9 59		n.a.
S 3	1 14	18 15	5 5	6 5	0 15	17 37	2 28	2 48	0 53	6 6	0 4	17 15	1 17	24 18	1 1	26 42	2 34	12 40	0 35	11 41	12 5	9 57		n.a.
M 4	1 38	15 47	5 15	5 19	0 2	17 13	2 27	3 5	0 54	6 8	0 4	17 17	1 17	24 18	1 1	26 42	2 34	12 40	0 36	11 41	12 4	9 55		n.a.
T 5	2 2	12 17	5 5	4 33	0n10	16 49	2 25	3 22	0 54	6 11	0 4	17 19	1 17	24 18	1 1	26 42	2 34	12 39	0 36	11 40	12 3	9 53		n.a.
W 6	2 26	7 58	4 35	3 45	0 22	16 25	2 24	3 39	0 54	6 14	0 3	17 21	1 17	24 18	1 1	26 42	2 34	12 38	0 36	11 39	12 2	9 51		n.a.
T 7	2 50	3 7	3 46	2 56	0 33	16 0	2 23	3 56	0 55	6 16	0 3	17 23	1 17	24 18	1 1	26 42	2 34	12 38	0 36	11 37	12 0	9 49		n.a.
F 8	3 14	1s54	2 42	2 6	0 43	15 35	2 21	4 13	0 55	6 18	0 3	17 24	1 17	24 18	1 1	26 43	2 34	12 37	0 36	11 36	11 59	9 47		n.a.
S 9	3 39	6 46	1 27	1 16	0 52	15 9	2 20	4 30	0 56	6 21	0 3	17 26	1 17	24 18	1 1	26 43	2 34	12 37	0 36	11 36	11 58	9 45		n.a.
S 10	4 3	11 9	0 9	0 26	1 1	14 43	2 18	4 47	0 56	6 23	0 2	17 28	1 17	24 18	1 1	26 43	2 34	12 36	0 36	11 36	11 57	9 43		n.a.
M11	4 27	14 47	1n 9	0n25	1 8	14 16	2 17	5 4	0 56	6 26	0 2	17 30	1 17	24 18	1 1	26 43	2 35	12 36	0 36	11 36	11 56	9 42		n.a.
T 12	4 50	17 29	2 20	1 15	1 16	13 49	2 15	5 21	0 57	6 28	0 2	17 32	1 17	24 18	1 1	26 43	2 35	12 35	0 36	11 36	11 55	9 40		n.a.
W13	5 14	19 9	3 21	2 6	1 22	13 22	2 13	5 38	0 57	6 30	0 2	17 34	1 17	24 18	1 1	26 43	2 35	12 35	0 36	11 37	11 54	9 38		n.a.
T 14	5 38	19 45	4 11	2 55	1 28	12 54	2 11	5 54	0 58	6 32	0 2	17 36	1 17	24 18	1 1	26 43	2 35	12 34	0 36	11 37	11 52	9 36		n.a.
F 15	6 2	19 22	4 47	3 45	1 33	12 26	2 9	6 11	0 58	6 34	0 1	17 38	1 17	24 18	1 1	26 43	2 35	12 34	0 36	11 37	11 51	9 34		n.a.
S 16	6 26	18 4	5 9	4 33	1 37	11 57	2 7	6 28	0 58	6 36	0 1	17 40	1 17	24 17	1 1	26 43	2 35	12 33	0 36	11 38	11 50	9 32		n.a.
S 17	6 49	15 59	5 17	5 21	1 41	11 29	2 5	6 45	0 59	6 38	0 1	17 42	1 17	24 17	1 2	26 43	2 35	12 33	0 37	11 37	11 49	9 30		n.a.
M18	7 13	13 15	5 11	6 8	1 44	11 0	2 3	7 2	0 59	6 40	0 1	17 44	1 17	24 17	1 2	26 43	2 35	12 33	0 37	11 37	11 48	9 28		n.a.
T 19	7 36	9 59	4 53	6 55	1 46	10 30	2 0	7 18	1 0	6 42	0 1	17 46	1 17	24 17	1 2	26 43	2 35	12 32	0 37	11 37	11 47	9 26		n.a.
W20	7 59	6 20	4 21	7 40	1 48	10 1	1 58	7 35	1 0	6 44	0 0	17 48	1 17	24 17	1 2	26 44	2 35	12 32	0 37	11 36	11 45	9 24		n.a.
T 21	8 23	2 23	3 38	8 25	1 49	9 31	1 56	7 52	1 0	6 45	0 0	17 50	1 17	24 17	1 2	26 44	2 35	12 31	0 37	11 36	11 44	9 22		n.a.
F 22	8 46	1n42	2 45	9 8	1 50	9 0	1 53	8 8	1 1	6 47	0s 0	17 52	1 17	24 17	1 2	26 44	2 36	12 31	0 37	11 35	11 43	9 21		n.a.
S 23	9 9	5 46	1 44	9 50	1 50	8 30	1 51	8 25	1 1	6 49	0 0	17 54	1 17	24 17	1 2	26 44	2 36	12 30	0 37	11 35	11 42	9 19		n.a.
S 24	9 31	9 40	0 37	10 32	1 50	7 59	1 48	8 42	1 1	6 50	0 1	17 56	1 17	24 17	1 2	26 44	2 36	12 30	0 37	11 35	11 41	9 17		n.a.
M25	9 54	13 12	0s33	11 12	1 50	7 28	1 45	8 58	1 2	6 52	0 1	17 58	1 17	24 17	1 2	26 44	2 36	12 29	0 37	11 35	11 40	9 15		n.a.
T 26	10 17	16 9	1 43	11 51	1 49	6 57	1 43	9 15	1 2	6 53	0 1	18 0	1 17	24 17	1 2	26 44	2 36	12 29	0 37	11 35	11 39	9 13		n.a.
W27	10 39	18 19	2 49	12 29	1 47	6 26	1 40	9 31	1 2	6 54	0 1	18 2	1 17	24 16	1 2	26 44	2 36	12 29	0 37	11 35	11 37	9 11		n.a.
T 28	11 1	19 32	3 46	13 6	1 45	5 54	1 37	9 47	1 3	6 56	0 1	18 4	1 17	24 16	1 2	26 44	2 36	12 28	0 37	11 35	11 36	9 9		n.a.
F 29	11 23	19 39	4 32	13 41	1 43	5 23	1 34	10 4	1 3	6 57	0 2	18 6	1 17	24 16	1 2	26 44	2 36	12 28	0 38	11 35	11 35	9 7		n.a.
S 30	11n45	18n37	5s 3	14n16	1n41	4s51	1s32	10n20	1n 4	6n58	0s 2	18n 8	1n17	24s16	1s 2	26s44	2s36	12s27	0n38	11s35	11s34	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1621924.5, Delta T = 108h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'09, Lahiri = -129°04'10 Julian Calendar 1 June 9154 BCE == Greg. Calendar 22 March 9154 BCE

The year -9153 astronomical counting style corresponds to year 9154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 23	0♉48'54	25♋51	4♉ 7	22♓45	24♈ 4	12°R41	15♉20	14°R15	25°R58	26♒36	29°D20	29♎14	25♒37	n.a.	S 1
M 2	14 15 20	1°49'03	9♌58	5°48	23°57	24°45	12♍38	15°27	14♐13	25♐57	26°37	29♎20	29°11	25°44	n.a.	M 2
T 3	14 19 16	2°49'15	24°15	7°28	25° 9	25°27	12°35	15°34	14°12	25°57	26°38	29°20	29° 7	25°51	n.a.	T 3
W 4	14 23 13	3°49'28	8♍39	9° 8	26°22	26° 9	12°33	15°40	14°10	25°56	26°39	29°21	29° 4	25°57	n.a.	W 4
T 5	14 27 9	4°49'43	23° 5	10°47	27°34	26°51	12°30	15°47	14° 8	25°55	26°39	29°21	29° 1	26° 4	n.a.	T 5
F 6	14 31 5	5°50'00	7♎30	12°25	28°47	27°33	12°28	15°54	14° 6	25°54	26°40	29°22	28°58	26°11	n.a.	F 6
S 7	14 35 2	6°50'19	21°49	14° 3	29°59	28°15	12°26	16° 1	14° 5	25°53	26°41	29°22	28°55	26°17	n.a.	S 7
S 8	14 38 58	7°50'40	5♏56	15°40	1♈12	28°57	12°25	16° 8	14° 3	25°52	26°42	29°R22	28°51	26°24	n.a.	S 8
M 9	14 42 55	8°51'04	19°47	17°17	2°25	29°39	12°23	16°14	14° 1	25°51	26°42	29°22	28°48	26°31	n.a.	M 9
T 10	14 46 51	9°51'29	3♐20	18°53	3°38	0♉21	12°22	16°21	13°59	25°50	26°43	29°21	28°45	26°38	n.a.	T 10
W11	14 50 48	10°51'57	16°32	20°28	4°51	1° 3	12°21	16°28	13°57	25°49	26°44	29°19	28°42	26°44	n.a.	W11
T 12	14 54 44	11°52'27	29°23	22° 3	6° 4	1°45	12°20	16°35	13°55	25°47	26°44	29°17	28°39	26°51	n.a.	T 12
F 13	14 58 41	12°52'59	11♑56	23°37	7°17	2°27	12°19	16°42	13°53	25°46	26°45	29°16	28°36	26°58	n.a.	F 13
S 14	15 2 37	13°53'33	24°12	25°11	8°31	3° 9	12°19	16°49	13°51	25°45	26°45	29°14	28°32	27° 4	n.a.	S 14
S 15	15 6 34	14°54'10	6♒15	26°44	9°44	3°52	12°19	16°56	13°49	25°44	26°46	29°13	28°29	27°11	n.a.	S 15
M16	15 10 30	15°54'48	18°10	28°17	10°58	4°34	12°D18	17° 3	13°47	25°43	26°46	29°D13	28°26	27°18	n.a.	M16
T 17	15 14 27	16°55'29	0♓ 2	29°49	12°11	5°16	12°19	17° 9	13°44	25°42	26°47	29°14	28°23	27°25	n.a.	T 17
W18	15 18 23	17°56'12	11°54	1♊21	13°25	5°59	12°19	17°16	13°42	25°40	26°47	29°15	28°20	27°31	n.a.	W18
T 19	15 22 20	18°56'57	23°53	2°52	14°39	6°41	12°19	17°23	13°40	25°39	26°48	29°16	28°17	27°38	n.a.	T 19
F 20	15 26 16	19°57'44	6♈ 2	4°22	15°52	7°24	12°20	17°30	13°38	25°38	26°48	29°18	28°13	27°45	n.a.	F 20
S 21	15 30 13	20°58'33	18°25	5°53	17° 6	8° 6	12°21	17°37	13°36	25°36	26°48	29°19	28°10	27°51	n.a.	S 21
S 22	15 34 9	21°59'24	1♉ 4	7°22	18°20	8°49	12°22	17°44	13°33	25°35	26°49	29°R20	28° 7	27°58	n.a.	S 22
M23	15 38 5	23° 0'17	14° 1	8°51	19°34	9°32	12°24	17°51	13°31	25°34	26°49	29°19	28° 4	28° 5	n.a.	M23
T 24	15 42 2	24° 1'12	27°16	10°20	20°48	10°14	12°25	17°58	13°29	25°32	26°49	29°17	28° 1	28°11	n.a.	T 24
W25	15 45 58	25° 2'08	10♊48	11°48	22° 2	10°57	12°27	18° 4	13°26	25°31	26°50	29°14	27°57	28°18	n.a.	W25
T 26	15 49 55	26° 3'06	24°35	13°15	23°17	11°40	12°29	18°11	13°24	25°29	26°50	29° 9	27°54	28°25	n.a.	T 26
F 27	15 53 51	27° 4'06	8♋33	14°42	24°31	12°23	12°31	18°18	13°22	25°28	26°50	29° 5	27°51	28°32	n.a.	F 27
S 28	15 57 48	28° 5'06	22°39	16° 8	25°45	13° 6	12°33	18°25	13°19	25°27	26°50	29° 1	27°48	28°38	n.a.	S 28
S 29	16 1 44	29° 6'08	6♌49	17°34	27° 0	13°49	12°36	18°32	13°17	25°25	26°50	28°58	27°45	28°45	n.a.	S 29
M30	16 5 41	0♊ 7'12	21° 0	18°58	28°14	14°32	12°39	18°39	13°14	25°24	26°51	28°56	27°42	28°52	n.a.	M30
T 31	16 9 37	1♊ 8'16	5♍10	20♊22	29♈29	15♉15	12♍42	18♉45	13♐12	25♐22	26♒51	28°D56	27♎38	28♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 7	16n27	5s17	14n49	1n38	4s19	1s29	10n36	1n 4	6n59	0s 2	18n11	1n17	24s16	1s 2	26s44	2s36	12s27	0n38	11s35	11s33	9s 3		n.a.
M 2	12 29	13 18	5 12	15 21	1 35	3 47	1 26	10 52	1 4	7 0	0 2	18 13	1 17	24 16	1 2	26 44	2 36	12 27	0 38	11 35	11 32	9 1		n.a.
T 3	12 50	9 20	4 48	15 53	1 31	3 15	1 23	11 8	1 5	7 1	0 2	18 15	1 17	24 16	1 2	26 44	2 36	12 26	0 38	11 35	11 30	8 59		n.a.
W 4	13 11	4 48	4 6	16 22	1 28	2 42	1 20	11 25	1 5	7 1	0 3	18 17	1 17	24 15	1 2	26 44	2 37	12 26	0 38	11 35	11 29	8 57		n.a.
T 5	13 32	0s 2	3 8	16 51	1 24	2 10	1 17	11 41	1 5	7 2	0 3	18 19	1 17	24 15	1 2	26 44	2 37	12 26	0 38	11 35	11 28	8 56		n.a.
F 6	13 53	4 52	1 59	17 19	1 20	1 37	1 14	11 56	1 6	7 3	0 3	18 21	1 17	24 15	1 2	26 44	2 37	12 25	0 38	11 36	11 27	8 54		n.a.
S 7	14 13	9 24	0 42	17 45	1 15	1 5	1 11	12 12	1 6	7 3	0 3	18 23	1 17	24 15	1 2	26 45	2 37	12 25	0 38	11 36	11 26	8 52		n.a.
S 8	14 34	13 21	0n36	18 10	1 11	0 32	1 7	12 28	1 6	7 4	0 3	18 25	1 18	24 15	1 2	26 45	2 37	12 25	0 38	11 36	11 25	8 50		n.a.
M 9	14 54	16 28	1 51	18 34	1 6	0n 1	1 4	12 44	1 6	7 4	0 4	18 27	1 18	24 14	1 3	26 45	2 37	12 24	0 38	11 36	11 23	8 48		n.a.
T 10	15 13	18 35	2 58	18 57	1 1	0 33	1 1	12 59	1 7	7 5	0 4	18 29	1 18	24 14	1 3	26 45	2 37	12 24	0 38	11 35	11 22	8 46		n.a.
W11	15 33	19 38	3 53	19 19	0 55	1 6	0 58	13 15	1 7	7 5	0 4	18 31	1 18	24 14	1 3	26 45	2 37	12 24	0 38	11 35	11 21	8 44		n.a.
T 12	15 52	19 37	4 35	19 40	0 50	1 39	0 55	13 30	1 7	7 5	0 4	18 34	1 18	24 14	1 3	26 45	2 37	12 23	0 39	11 34	11 20	8 42		n.a.
F 13	16 11	18 37	5 2	19 59	0 44	2 12	0 52	13 46	1 8	7 5	0 4	18 36	1 18	24 14	1 3	26 45	2 37	12 23	0 39	11 33	11 19	8 40		n.a.
S 14	16 30	16 47	5 16	20 17	0 39	2 44	0 49	14 1	1 8	7 5	0 4	18 38	1 18	24 13	1 3	26 45	2 37	12 23	0 39	11 33	11 18	8 38		n.a.
S 15	16 49	14 14	5 14	20 34	0 33	3 17	0 45	14 16	1 8	7 5	0 5	18 40	1 18	24 13	1 3	26 45	2 37	12 23	0 39	11 33	11 16	8 36		n.a.
M16	17 7	11 7	5 0	20 50	0 27	3 50	0 42	14 31	1 9	7 5	0 5	18 42	1 18	24 13	1 3	26 45	2 37	12 22	0 39	11 32	11 15	8 34		n.a.
T 17	17 25	7 35	4 32	21 5	0 21	4 22	0 39	14 46	1 9	7 5	0 5	18 44	1 18	24 13	1 3	26 45	2 37	12 22	0 39	11 33	11 14	8 32		n.a.
W18	17 43	3 44	3 53	21 19	0 14	4 55	0 36	15 1	1 9	7 4	0 5	18 46	1 18	24 12	1 3	26 45	2 37	12 22	0 39	11 33	11 13	8 30		n.a.
T 19	18 0	0n18	3 4	21 31	0 8	5 27	0 33	15 16	1 9	7 4	0 5	18 48	1 18	24 12	1 3	26 45	2 38	12 22	0 39	11 34	11 12	8 29		n.a.
F 20	18 17	4 22	2 5	21 43	0 1	5 59	0 29	15 31	1 10	7 4	0 6	18 50	1 18	24 12	1 3	26 45	2 38	12 21	0 39	11 34	11 11	8 27		n.a.
S 21	18 34	8 21	1 0	21 53	0s 5	6 31	0 26	15 45	1 10	7 3	0 6	18 52	1 18	24 12	1 3	26 45	2 38	12 21	0 39	11 35	11 9	8 25		n.a.
S 22	18 50	12 4	0s10	22 2	0 12	7 3	0 23	16 0	1 10	7 2	0 6	18 54	1 18	24 11	1 3	26 45	2 38	12 21	0 39	11 35	11 8	8 23		n.a.
M23	19 6	15 17	1 20	22 10	0 19	7 35	0 20	16 14	1 11	7 2	0 6	18 56	1 18	24 11	1 3	26 45	2 38	12 21	0 39	11 35	11 7	8 21		n.a.
T 24	19 22	17 46	2 28	22 17	0 25	8 7	0 17	16 28	1 11	7 1	0 6	18 59	1 19	24 11	1 3	26 45	2 38	12 21	0 40	11 34	11 6	8 19		n.a.
W25	19 37	19 20	3 29	22 23	0 32	8 38	0 13	16 42	1 11	7 0	0 6	19 1	1 19	24 11	1 3	26 45	2 38	12 20	0 40	11 33	11 5	8 17		n.a.
T 26	19 52	19 47	4 19	22 28	0 39	9 10	0 10	16 56	1 11	6 59	0 7	19 3	1 19	24 10	1 3	26 45	2 38	12 20	0 40	11 31	11 4	8 15		n.a.
F 27	20 7	19 2	4 54	22 32	0 46	9 41	0 7	17 10	1 12	6 58	0 7	19 5	1 19	24 10	1 3	26 45	2 38	12 20	0 40	11 30	11 2	8 13		n.a.
S 28	20 21	17 7	5 11	22 35	0 53	10 12	0 4	17 24	1 12	6 57	0 7	19 7	1 19	24 10	1 3	26 45	2 38	12 20	0 40	11 28	11 1	8 11		n.a.
S 29	20 35	14 9	5 10	22 36	1 0	10 42	0 1	17 38	1 12	6 56	0 7	19 9	1 19	24 9	1 3	26 45	2 38	12 20	0 40	11 27	11 0	8 9		n.a.
M30	20 49	10 22	4 51	22 37	1 6	11 13	0n 2	17 51	1 12	6 55	0 7	19 11	1 19	24 9	1 3	26 45	2 38	12 20	0 40	11 26	10 59	8 7		n.a.
T 31	21n 2	6n 0	4s13	22n37	1s13	11n43	0n 5	18n 4	1n12	6n53	0s 7	19n13	1n19	24s 9	1s 3	26s45	2s38	12s20	0n40	11s26	10s58	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1621894.5, Delta T = 108h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'05, Lahiri = -129°04'06 Julian Calendar 1 July 9154 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9154 BCE

The year -9153 astronomical counting style corresponds to year 9154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 34	2♊ 9'21	19♍17	21♊45	0♉43	15♉58	12♍45	18♉52	13°R 9	25°R20	26♒51	28♎57	27♎35	29♒ 5	n.a.	W 1
T 2	16 17 30	3°10'28	3♎19	23° 7	1°58	16°41	12°48	18°59	13♐ 7	25♐19	26°51	28°59	27°32	29°12	n.a.	T 2
F 3	16 21 27	4°11'35	17°16	24°28	3°12	17°24	12°51	19° 6	13° 5	25°17	26°51	29° 0	27°29	29°19	n.a.	F 3
S 4	16 25 23	5°12'44	1♏ 5	25°47	4°27	18° 7	12°55	19°12	13° 2	25°16	26°R51	29°R 0	27°26	29°25	n.a.	S 4
S 5	16 29 20	6°13'54	14°45	27° 5	5°42	18°50	12°59	19°19	13° 0	25°14	26°51	28°59	27°23	29°32	n.a.	S 5
M 6	16 33 16	7°15'05	28°13	28°21	6°57	19°33	13° 3	19°26	12°57	25°13	26°51	28°56	27°19	29°39	n.a.	M 6
T 7	16 37 13	8°16'18	11♐29	29°36	8°11	20°17	13° 7	19°32	12°55	25°11	26°51	28°51	27°16	29°45	n.a.	T 7
W 8	16 41 9	9°17'31	24°30	0♋48	9°26	21° 0	13°12	19°39	12°52	25° 9	26°51	28°44	27°13	29°52	n.a.	W 8
T 9	16 45 6	10°18'46	7♑15	1°59	10°41	21°43	13°16	19°46	12°50	25° 8	26°50	28°37	27°10	29°59	n.a.	T 9
F 10	16 49 2	11°20'02	19°44	3° 6	11°56	22°27	13°21	19°52	12°47	25° 6	26°50	28°29	27° 7	0♓ 5	n.a.	F 10
S 11	16 52 59	12°21'19	1♒59	4°11	13°11	23°10	13°26	19°59	12°44	25° 4	26°50	28°21	27° 3	0°12	n.a.	S 11
S 12	16 56 55	13°22'38	14° 3	5°12	14°26	23°54	13°31	20° 5	12°42	25° 3	26°50	28°15	27° 0	0°19	n.a.	S 12
M13	17 0 52	14°23'57	25°57	6° 9	15°41	24°37	13°37	20°12	12°39	25° 1	26°50	28°11	26°57	0°26	n.a.	M13
T 14	17 4 48	15°25'18	7♓48	7° 1	16°56	25°21	13°42	20°18	12°37	24°59	26°49	28° 9	26°54	0°32	n.a.	T 14
W15	17 8 45	16°26'40	19°39	7°49	18°11	26° 4	13°48	20°25	12°34	24°58	26°49	28°D 9	26°51	0°39	n.a.	W15
T 16	17 12 41	17°28'03	1♈36	8°31	19°27	26°48	13°54	20°31	12°32	24°56	26°49	28°10	26°48	0°46	n.a.	T 16
F 17	17 16 38	18°29'27	13°44	9° 7	20°42	27°32	14° 0	20°38	12°29	24°54	26°49	28°11	26°44	0°52	n.a.	F 17
S 18	17 20 34	19°30'52	26° 9	9°35	21°57	28°16	14° 6	20°44	12°27	24°53	26°48	28°R12	26°41	0°59	n.a.	S 18
S 19	17 24 31	20°32'18	8♉53	9°55	23°12	28°59	14°12	20°50	12°24	24°51	26°48	28°11	26°38	1° 6	n.a.	S 19
M20	17 28 27	21°33'45	22° 1	10° 7	24°28	29°43	14°19	20°57	12°22	24°49	26°47	28° 8	26°35	1°12	n.a.	M20
T 21	17 32 24	22°35'13	5♊33	10°R 8	25°43	0♊27	14°26	21° 3	12°19	24°47	26°47	28° 3	26°32	1°19	n.a.	T 21
W22	17 36 20	23°36'41	19°28	10° 0	26°58	1°11	14°32	21° 9	12°17	24°46	26°46	27°56	26°29	1°26	n.a.	W22
T 23	17 40 17	24°38'11	3♋42	9°40	28°13	1°55	14°39	21°15	12°14	24°44	26°46	27°47	26°25	1°33	n.a.	T 23
F 24	17 44 13	25°39'40	18°11	9° 9	29°29	2°39	14°47	21°21	12°12	24°42	26°46	27°37	26°22	1°39	n.a.	F 24
S 25	17 48 10	26°41'10	2♌46	8°27	0♊44	3°23	14°54	21°27	12°10	24°41	26°45	27°27	26°19	1°46	n.a.	S 25
S 26	17 52 6	27°42'40	17°20	7°34	2° 0	4° 7	15° 1	21°33	12° 7	24°39	26°44	27°19	26°16	1°53	n.a.	S 26
M27	17 56 3	28°44'11	1♍49	6°31	3°15	4°51	15° 9	21°39	12° 5	24°37	26°44	27°14	26°13	1°59	n.a.	M27
T 28	18 0 0	29°45'41	16° 7	5°20	4°30	5°35	15°17	21°45	12° 2	24°36	26°43	27°11	26° 9	2° 6	n.a.	T 28
W29	18 3 56	0♋47'11	0♎12	4° 3	5°46	6°19	15°25	21°51	12° 0	24°34	26°43	27°D10	26° 6	2°13	n.a.	W29
T 30	18 7 53	1°48'41	14° 3	2°41	7° 1	7° 4	15°33	21°57	11°58	24°32	26°42	27°10	26° 3	2°19	n.a.	T 30
F 31	18 11 49	2♋50'11	27♎41	1♋18	8♊17	7♊48	15♍41	22♉ 3	11♐55	24♐30	26♒41	27°R11	26♎ 0	2♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n14	1n19	3s20	22n36	1s20	12n13	0n 8	18n18	1n13	6n52	0s 8	19n15	1n19	24s 9	1s 3	26s45	2s38	12s20	0n40	11s27	10s57	8s 3		n.a.
T 2	21 27	3s26	2 16	22 34	1 27	12 42	0 11	18 31	1 13	6 51	0 8	19 17	1 19	24 8	1 3	26 45	2 38	12 19	0 40	11 27	10 55	8 1		n.a.
F 3	21 39	7 58	1 4	22 32	1 33	13 11	0 14	18 44	1 13	6 49	0 8	19 19	1 19	24 8	1 3	26 45	2 38	12 19	0 40	11 28	10 54	7 59		n.a.
S 4	21 50	12 2	0n11	22 28	1 40	13 40	0 17	18 56	1 13	6 47	0 8	19 21	1 19	24 8	1 3	26 45	2 38	12 19	0 41	11 28	10 53	7 58		n.a.
S 5	22 1	15 25	1 25	22 24	1 46	14 9	0 20	19 9	1 14	6 46	0 8	19 23	1 20	24 7	1 3	26 45	2 38	12 19	0 41	11 27	10 52	7 56		n.a.
M 6	22 12	17 55	2 32	22 19	1 52	14 37	0 22	19 21	1 14	6 44	0 8	19 25	1 20	24 7	1 3	26 45	2 38	12 19	0 41	11 26	10 51	7 54		n.a.
T 7	22 22	19 24	3 30	22 14	1 58	15 4	0 25	19 34	1 14	6 42	0 9	19 27	1 20	24 7	1 3	26 45	2 38	12 19	0 41	11 24	10 49	7 52		n.a.
W 8	22 32	19 49	4 16	22 8	2 3	15 32	0 28	19 46	1 14	6 40	0 9	19 29	1 20	24 6	1 3	26 45	2 38	12 19	0 41	11 22	10 48	7 50		n.a.
T 9	22 42	19 12	4 48	22 2	2 9	15 59	0 31	19 58	1 14	6 38	0 9	19 31	1 20	24 6	1 3	26 45	2 39	12 19	0 41	11 19	10 47	7 48		n.a.
F 10	22 51	17 39	5 6	21 56	2 14	16 25	0 33	20 10	1 15	6 36	0 9	19 33	1 20	24 6	1 3	26 45	2 39	12 19	0 41	11 16	10 46	7 46		n.a.
S 11	22 59	15 20	5 9	21 49	2 18	16 51	0 36	20 21	1 15	6 34	0 9	19 35	1 20	24 5	1 3	26 45	2 39	12 19	0 41	11 14	10 45	7 44		n.a.
S 12	23 7	12 24	4 58	21 43	2 22	17 17	0 38	20 33	1 15	6 32	0 9	19 37	1 20	24 5	1 3	26 45	2 39	12 19	0 41	11 11	10 44	7 42		n.a.
M13	23 15	8 59	4 34	21 37	2 26	17 42	0 41	20 44	1 15	6 30	0 9	19 39	1 20	24 5	1 3	26 45	2 39	12 19	0 41	11 10	10 42	7 40		n.a.
T 14	23 22	5 14	3 59	21 32	2 29	18 7	0 43	20 55	1 15	6 27	0 10	19 40	1 21	24 4	1 3	26 44	2 39	12 19	0 41	11 9	10 41	7 38		n.a.
W15	23 28	1 17	3 13	21 27	2 31	18 31	0 46	21 6	1 15	6 25	0 10	19 42	1 21	24 4	1 3	26 44	2 39	12 19	0 41	11 9	10 40	7 36		n.a.
T 16	23 35	2n46	2 19	21 23	2 32	18 55	0 48	21 17	1 16	6 23	0 10	19 44	1 21	24 4	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 9	10 39	7 34		n.a.
F 17	23 40	6 46	1 17	21 20	2 33	19 18	0 50	21 27	1 16	6 20	0 10	19 46	1 21	24 3	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 10	10 38	7 32		n.a.
S 18	23 46	10 35	0 11	21 18	2 32	19 40	0 53	21 38	1 16	6 18	0 10	19 48	1 21	24 3	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 10	10 36	7 30		n.a.
S 19	23 50	14 1	0s57	21 19	2 30	20 2	0 55	21 48	1 16	6 15	0 10	19 50	1 21	24 3	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 10	10 35	7 28		n.a.
M20	23 55	16 51	2 5	21 21	2 27	20 24	0 57	21 58	1 16	6 12	0 10	19 52	1 21	24 2	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 9	10 34	7 26		n.a.
T 21	23 58	18 51	3 7	21 26	2 23	20 45	0 59	22 8	1 16	6 9	0 11	19 54	1 21	24 2	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 7	10 33	7 24		n.a.
W22	24 2	19 47	4 0	21 32	2 16	21 5	1 1	22 17	1 16	6 7	0 11	19 55	1 22	24 2	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 4	10 32	7 22		n.a.
T 23	24 5	19 30	4 39	21 42	2 8	21 25	1 3	22 27	1 17	6 4	0 11	19 57	1 22	24 1	1 3	26 44	2 39	12 19	0 42	11 1	10 31	7 20		n.a.
F 24	24 7	17 57	5 1	21 54	1 58	21 44	1 5	22 36	1 17	6 1	0 11	19 59	1 22	24 1	1 3	26 44	2 39	12 20	0 42	10 57	10 29	7 19		n.a.
S 25	24 9	15 14	5 4	22 9	1 47	22 2	1 7	22 45	1 17	5 58	0 11	20 1	1 22	24 1	1 3	26 44	2 39	12 20	0 42	10 54	10 28	7 17		n.a.
S 26	24 10	11 35	4 47	22 26	1 33	22 20	1 8	22 54	1 17	5 54	0 11	20 2	1 22	24 0	1 3	26 44	2 39	12 20	0 42	10 51	10 27	7 15		n.a.
M27	24 11	7 16	4 12	22 44	1 18	22 37	1 10	23 2	1 17	5 51	0 11	20 4	1 22	24 0	1 3	26 44	2 39	12 20	0 42	10 49	10 26	7 13		n.a.
T 28	24 11	2 34	3 21	23 5	1 1	22 53	1 12	23 11	1 17	5 48	0 12	20 6	1 22	24 0	1 3	26 44	2 39	12 20	0 43	10 48	10 25	7 11		n.a.
W29	24 11	2s11	2 19	23 26	0 42	23 9	1 13	23 19	1 17	5 45	0 12	20 8	1 22	23 59	1 3	26 44	2 39	12 20	0 43	10 47	10 23	7 9		n.a.
T 30	24 10	6 46	1 10	23 47	0 23	23 24	1 15	23 27	1 17	5 41	0 12	20 9	1 23	23 59	1 3	26 43	2 39	12 20	0 43	10 47	10 22	7 7		n.a.
F 31	24n 9	10s56	0n 3	24n 8	0s 4	23n38	1n16	23n34	1n17	5n38	0s12	20n11	1n23	23s59	1s 3	26s43	2s39	12s20	0n43	10s47	10s21	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1621863.5, Delta T = 108h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°11'01, Lahiri = -129°04'01 Julian Calendar 1 Aug. 9154 BCE == Greg. Calendar 22 May 9154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 46	3♋51'41	11♏ 7	29°R57	9♊32	8♊32	15♍49	22♉ 8	11°R53	24°R29	26°R41	27°R10	25♎57	2♓33	n.a.	S 1
S 2	18 19 42	4°53'10	24°22	28♊40	10°48	9°16	15°58	22°14	11♐51	24♐27	26♒40	27♎ 7	25°54	2°40	n.a.	S 2
M 3	18 23 39	5°54'40	7♐26	27°30	12° 3	10° 1	16° 7	22°20	11°49	24°25	26°39	27° 1	25°50	2°46	n.a.	M 3
T 4	18 27 35	6°56'10	20°20	26°28	13°18	10°45	16°15	22°25	11°46	24°24	26°38	26°52	25°47	2°53	n.a.	T 4
W 5	18 31 32	7°57'39	3♑ 2	25°36	14°34	11°30	16°24	22°31	11°44	24°22	26°38	26°40	25°44	3° 0	n.a.	W 5
T 6	18 35 29	8°59'09	15°34	24°55	15°49	12°14	16°33	22°36	11°42	24°20	26°37	26°27	25°41	3° 6	n.a.	T 6
F 7	18 39 25	10° 0'38	27°54	24°25	17° 5	12°58	16°42	22°42	11°40	24°19	26°36	26°13	25°38	3°13	n.a.	F 7
S 8	18 43 22	11° 2'07	10♒ 4	24° 5	18°20	13°43	16°52	22°47	11°38	24°17	26°35	26° 0	25°35	3°20	n.a.	S 8
S 9	18 47 18	12° 3'36	22° 4	23°D56	19°36	14°28	17° 1	22°52	11°36	24°16	26°34	25°48	25°31	3°26	n.a.	S 9
M10	18 51 15	13° 5'05	3♓57	23°57	20°51	15°12	17°11	22°57	11°34	24°14	26°33	25°39	25°28	3°33	n.a.	M10
T 11	18 55 11	14° 6'34	15°46	24° 7	22° 7	15°57	17°20	23° 3	11°32	24°12	26°33	25°33	25°25	3°40	n.a.	T 11
W12	18 59 8	15° 8'02	27°35	24°25	23°22	16°41	17°30	23° 8	11°30	24°11	26°32	25°30	25°22	3°47	n.a.	W12
T 13	19 3 5	16° 9'31	9♈29	24°52	24°37	17°26	17°40	23°13	11°28	24° 9	26°31	25°29	25°19	3°53	n.a.	T 13
F 14	19 7 1	17°10'59	21°34	25°25	25°53	18°11	17°50	23°18	11°26	24° 8	26°30	25°29	25°15	4° 0	n.a.	F 14
S 15	19 10 58	18°12'28	3♉54	26° 4	27° 8	18°56	18° 0	23°23	11°24	24° 6	26°29	25°28	25°12	4° 7	n.a.	S 15
S 16	19 14 54	19°13'56	16°36	26°49	28°24	19°40	18°11	23°27	11°22	24° 5	26°28	25°27	25° 9	4°13	n.a.	S 16
M17	19 18 51	20°15'23	29°44	27°39	29°39	20°25	18°21	23°32	11°20	24° 3	26°27	25°23	25° 6	4°20	n.a.	M17
T 18	19 22 48	21°16'51	13♊20	28°33	0♋55	21°10	18°31	23°37	11°18	24° 2	26°26	25°17	25° 3	4°27	n.a.	T 18
W19	19 26 44	22°18'18	27°25	29°31	2°10	21°55	18°42	23°41	11°17	24° 0	26°25	25° 8	25° 0	4°33	n.a.	W19
T 20	19 30 41	23°19'44	11♋55	0♋32	3°25	22°40	18°53	23°46	11°15	23°59	26°24	24°57	24°56	4°40	n.a.	T 20
F 21	19 34 37	24°21'10	26°45	1°37	4°41	23°25	19° 4	23°51	11°13	23°57	26°23	24°44	24°53	4°47	n.a.	F 21
S 22	19 38 34	25°22'35	11♌46	2°44	5°56	24°10	19°14	23°55	11°12	23°56	26°21	24°32	24°50	4°54	n.a.	S 22
S 23	19 42 31	26°23'58	26°48	3°53	7°12	24°55	19°25	23°59	11°10	23°54	26°20	24°22	24°47	5° 0	n.a.	S 23
M24	19 46 27	27°25'21	11♍41	5° 5	8°27	25°40	19°37	24° 4	11° 8	23°53	26°19	24°15	24°44	5° 7	n.a.	M24
T 25	19 50 24	28°26'43	26°19	6°19	9°42	26°25	19°48	24° 8	11° 7	23°52	26°18	24°10	24°40	5°14	n.a.	T 25
W26	19 54 20	29°28'03	10♎36	7°34	10°58	27°10	19°59	24°12	11° 6	23°50	26°17	24° 8	24°37	5°20	n.a.	W26
T 27	19 58 17	0♌29'22	24°32	8°51	12°13	27°55	20°10	24°16	11° 4	23°49	26°16	24° 8	24°34	5°27	n.a.	T 27
F 28	20 2 14	1°30'40	8♏ 7	10°10	13°28	28°40	20°22	24°20	11° 3	23°48	26°15	24° 8	24°31	5°34	n.a.	F 28
S 29	20 6 10	2°31'57	21°23	11°29	14°43	29°25	20°34	24°24	11° 1	23°46	26°13	24° 6	24°28	5°40	n.a.	S 29
S 30	20 10 7	3♌33'12	4♐23	12♋50	15♋59	0♋11	20♍45	24♉27	11♐ 0	23♐45	26♒12	24♎ 3	24♎25	5♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	14s29	1n14	24n28	0n16	23n52	1n18	23n42	1n17	5n35	0s12	20n13	1n23	23s58	1s 3	26s43	2s39	12s21	0n43	10s47	10s20	7s 3		n.a.
S 2	24 6	17 13	2 19	24 47	0 35	24 4	1 19	23 49	1 17	5 31	0 12	20 14	1 23	23 58	1 3	26 43	2 39	12 21	0 43	10 46	10 19	7 1		n.a.
M 3	24 3	19 0	3 17	25 4	0 53	24 16	1 20	23 56	1 18	5 27	0 12	20 16	1 23	23 58	1 3	26 43	2 39	12 21	0 43	10 44	10 17	6 59		n.a.
T 4	24 0	19 47	4 3	25 19	1 10	24 28	1 21	24 3	1 18	5 24	0 12	20 18	1 23	23 57	1 3	26 43	2 39	12 21	0 43	10 40	10 16	6 57		n.a.
W 5	23 56	19 33	4 37	25 33	1 26	24 38	1 22	24 9	1 18	5 20	0 13	20 19	1 24	23 57	1 3	26 43	2 39	12 21	0 43	10 36	10 15	6 55		n.a.
T 6	23 52	18 21	4 56	25 45	1 39	24 48	1 23	24 15	1 18	5 16	0 13	20 21	1 24	23 57	1 3	26 43	2 39	12 22	0 43	10 31	10 14	6 53		n.a.
F 7	23 48	16 19	5 1	25 56	1 52	24 57	1 24	24 21	1 18	5 13	0 13	20 23	1 24	23 56	1 3	26 43	2 39	12 22	0 43	10 26	10 13	6 51		n.a.
S 8	23 43	13 36	4 53	26 6	2 2	25 5	1 25	24 27	1 18	5 9	0 13	20 24	1 24	23 56	1 3	26 43	2 39	12 22	0 43	10 21	10 12	6 49		n.a.
S 9	23 37	10 20	4 31	26 14	2 11	25 12	1 26	24 33	1 18	5 5	0 13	20 26	1 24	23 56	1 3	26 43	2 39	12 22	0 44	10 17	10 10	6 47		n.a.
M10	23 31	6 42	3 58	26 21	2 18	25 19	1 27	24 38	1 18	5 1	0 13	20 27	1 24	23 55	1 3	26 42	2 39	12 22	0 44	10 13	10 9	6 45		n.a.
T 11	23 25	2 49	3 14	26 28	2 24	25 25	1 27	24 43	1 18	4 57	0 13	20 29	1 25	23 55	1 3	26 42	2 39	12 23	0 44	10 11	10 8	6 43		n.a.
W12	23 18	1n10	2 22	26 33	2 29	25 29	1 28	24 48	1 18	4 53	0 14	20 30	1 25	23 55	1 3	26 42	2 39	12 23	0 44	10 10	10 7	6 41		n.a.
T 13	23 10	5 9	1 24	26 37	2 32	25 34	1 29	24 52	1 18	4 49	0 14	20 32	1 25	23 54	1 3	26 42	2 38	12 23	0 44	10 9	10 6	6 39		n.a.
F 14	23 3	8 59	0 21	26 41	2 34	25 37	1 29	24 57	1 18	4 45	0 14	20 33	1 25	23 54	1 3	26 42	2 38	12 23	0 44	10 9	10 4	6 37		n.a.
S 15	22 54	12 31	0s45	26 43	2 35	25 39	1 29	25 1	1 18	4 40	0 14	20 35	1 25	23 54	1 3	26 42	2 38	12 24	0 44	10 9	10 3	6 35		n.a.
S 16	22 46	15 35	1 50	26 45	2 36	25 41	1 30	25 4	1 18	4 36	0 14	20 36	1 25	23 54	1 3	26 42	2 38	12 24	0 44	10 9	10 2	6 33		n.a.
M17	22 36	17 57	2 51	26 46	2 35	25 42	1 30	25 8	1 18	4 32	0 14	20 37	1 26	23 53	1 3	26 42	2 38	12 24	0 44	10 7	10 1	6 31		n.a.
T 18	22 27	19 24	3 45	26 45	2 34	25 42	1 30	25 11	1 18	4 28	0 14	20 39	1 26	23 53	1 3	26 42	2 38	12 25	0 44	10 5	10 0	6 30		n.a.
W19	22 17	19 44	4 27	26 44	2 32	25 41	1 30	25 14	1 18	4 23	0 14	20 40	1 26	23 53	1 3	26 41	2 38	12 25	0 44	10 1	9 58	6 28		n.a.
T 20	22 6	18 47	4 53	26 41	2 30	25 39	1 30	25 17	1 18	4 19	0 15	20 42	1 26	23 52	1 3	26 41	2 38	12 25	0 44	9 57	9 57	6 26		n.a.
F 21	21 55	16 33	5 0	26 38	2 27	25 37	1 30	25 19	1 18	4 14	0 15	20 43	1 26	23 52	1 3	26 41	2 38	12 25	0 45	9 53	9 56	6 24		n.a.
S 22	21 44	13 12	4 47	26 33	2 23	25 34	1 30	25 21	1 17	4 10	0 15	20 44	1 26	23 52	1 3	26 41	2 38	12 26	0 45	9 48	9 55	6 22		n.a.
S 23	21 32	9 0	4 14	26 28	2 19	25 30	1 30	25 23	1 17	4 5	0 15	20 46	1 27	23 52	1 3	26 41	2 38	12 26	0 45	9 44	9 54	6 20		n.a.
M24	21 20	4 16	3 24	26 21	2 15	25 25	1 30	25 25	1 17	4 1	0 15	20 47	1 27	23 51	1 3	26 41	2 38	12 26	0 45	9 41	9 52	6 18		n.a.
T 25	21 7	0s38	2 22	26 13	2 11	25 19	1 30	25 26	1 17	3 56	0 15	20 48	1 27	23 51	1 3	26 41	2 38	12 27	0 45	9 40	9 51	6 16		n.a.
W26	20 54	5 24	1 11	26 4	2 6	25 13	1 29	25 27	1 17	3 51	0 15	20 49	1 27	23 51	1 3	26 41	2 38	12 27	0 45	9 39	9 50	6 14		n.a.
T 27	20 40	9 46	0n 2	25 54	2 1	25 5	1 29	25 28	1 17	3 47	0 15	20 50	1 27	23 51	1 3	26 41	2 38	12 27	0 45	9 39	9 49	6 12		n.a.
F 28	20 27	13 30	1 13	25 43	1 55	24 57	1 28	25 28	1 17	3 42	0 16	20 52	1 28	23 50	1 2	26 40	2 38	12 28	0 45	9 39	9 48	6 10		n.a.
S 29	20 12	16 27	2 19	25 30	1 50	24 49	1 28	25 29	1 17	3 37	0 16	20 53	1 28	23 50	1 2	26 40	2 38	12 28	0 45	9 38	9 46	6 8		n.a.
S 30	19n58	18s29	3n16	25n17	1n44	24n39	1n27	25n29	1n17	3n32	0s16	20n54	1n28	23s50	1s 2	26s40	2s38	12s28	0n45	9s37	9s45	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -1621832.5, Delta T = 108h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'57, Lahiri = -129°03'57 Julian Calendar 1 Sept. 9154 BCE == Greg. Calendar 22 June 9154 BCE

The year -9153 astronomical counting style corresponds to year 9154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 4	4♌34'25	17♐10	14♋12	17♋14	0♋56	20♍57	24♉31	10°R59	23°R44	26°R11	23°R57	24♎21	5♓54	n.a.	M 1
T 2	20 18 0	5°35'37	29°45	15°35	18°29	1°41	21° 9	24°35	10♐58	23♐43	26♒10	23♎48	24°18	6° 0	n.a.	T 2
W 3	20 21 57	6°36'48	12♑10	16°59	19°44	2°26	21°21	24°38	10°57	23°42	26° 9	23°36	24°15	6° 7	n.a.	W 3
T 4	20 25 53	7°37'58	24°26	18°24	20°59	3°12	21°33	24°42	10°55	23°40	26° 7	23°22	24°12	6°14	n.a.	T 4
F 5	20 29 50	8°39'06	6♒34	19°49	22°14	3°57	21°45	24°45	10°54	23°39	26° 6	23° 8	24° 9	6°21	n.a.	F 5
S 6	20 33 47	9°40'12	18°35	21°15	23°29	4°42	21°57	24°48	10°53	23°38	26° 5	22°54	24° 6	6°27	n.a.	S 6
S 7	20 37 43	10°41'18	0♓31	22°42	24°44	5°27	22° 9	24°52	10°52	23°37	26° 4	22°42	24° 2	6°34	n.a.	S 7
M 8	20 41 40	11°42'22	12°21	24°10	25°59	6°13	22°22	24°55	10°52	23°36	26° 2	22°33	23°59	6°41	n.a.	M 8
T 9	20 45 37	12°43'24	24° 9	25°39	27°14	6°58	22°34	24°58	10°51	23°35	26° 1	22°26	23°56	6°47	n.a.	T 9
W10	20 49 33	13°44'26	5♈59	27° 8	28°29	7°44	22°46	25° 1	10°50	23°34	26° 0	22°22	23°53	6°54	n.a.	W10
T 11	20 53 30	14°45'26	17°52	28°38	29°44	8°29	22°59	25° 3	10°49	23°33	25°58	22°D21	23°50	7° 1	n.a.	T 11
F 12	20 57 27	15°46'24	29°55	0♌ 8	0♌59	9°15	23°11	25° 6	10°48	23°32	25°57	22°21	23°46	7° 7	n.a.	F 12
S 13	21 1 23	16°47'22	12♉13	1°39	2°14	10° 0	23°24	25° 9	10°48	23°31	25°56	22°R22	23°43	7°14	n.a.	S 13
S 14	21 5 20	17°48'18	24°50	3°11	3°29	10°46	23°37	25°11	10°47	23°31	25°55	22°22	23°40	7°21	n.a.	S 14
M15	21 9 16	18°49'13	7♊51	4°43	4°44	11°31	23°50	25°14	10°47	23°30	25°53	22°20	23°37	7°27	n.a.	M15
T 16	21 13 13	19°50'06	21°21	6°16	5°59	12°17	24° 2	25°16	10°46	23°29	25°52	22°16	23°34	7°34	n.a.	T 16
W17	21 17 10	20°50'58	5♋21	7°50	7°14	13° 2	24°15	25°19	10°46	23°28	25°51	22° 9	23°31	7°41	n.a.	W17
T 18	21 21 6	21°51'48	19°50	9°24	8°29	13°48	24°28	25°21	10°45	23°27	25°49	22° 1	23°27	7°47	n.a.	T 18
F 19	21 25 3	22°52'37	4♌44	10°59	9°44	14°33	24°41	25°23	10°45	23°27	25°48	21°51	23°24	7°54	n.a.	F 19
S 20	21 29 0	23°53'24	19°55	12°35	10°58	15°19	24°54	25°25	10°45	23°26	25°47	21°42	23°21	8° 1	n.a.	S 20
S 21	21 32 56	24°54'09	5♍11	14°12	12°13	16° 5	25° 8	25°27	10°44	23°25	25°45	21°34	23°18	8° 8	n.a.	S 21
M22	21 36 53	25°54'53	20°23	15°49	13°28	16°50	25°21	25°29	10°44	23°25	25°44	21°28	23°15	8°14	n.a.	M22
T 23	21 40 50	26°55'34	5♎21	17°27	14°43	17°36	25°34	25°30	10°44	23°24	25°43	21°25	23°12	8°21	n.a.	T 23
W24	21 44 46	27°56'13	19°57	19° 6	15°57	18°22	25°47	25°32	10°44	23°24	25°41	21°D23	23° 8	8°28	n.a.	W24
T 25	21 48 43	28°56'50	4♏ 7	20°45	17°12	19° 7	26° 1	25°33	10°D44	23°23	25°40	21°24	23° 5	8°34	n.a.	T 25
F 26	21 52 39	29°57'24	17°52	22°25	18°26	19°53	26°14	25°35	10°44	23°23	25°39	21°25	23° 2	8°41	n.a.	F 26
S 27	21 56 36	0♍57'57	1♐11	24° 6	19°41	20°39	26°27	25°36	10°44	23°22	25°37	21°R26	22°59	8°48	n.a.	S 27
S 28	22 0 33	1°58'27	14°10	25°48	20°56	21°24	26°41	25°37	10°44	23°22	25°36	21°25	22°56	8°54	n.a.	S 28
M29	22 4 29	2°58'54	26°49	27°31	22°10	22°10	26°54	25°39	10°44	23°21	25°35	21°22	22°52	9° 1	n.a.	M29
T 30	22 8 26	3°59'20	9♑15	29°14	23°25	22°56	27° 8	25°40	10°45	23°21	25°34	21°17	22°49	9° 8	n.a.	T 30
W31	22 12 23	4♍59'43	21♑28	0♍59	24♌39	23♋41	27♍22	25♉41	10♐45	23♐21	25♒32	21♎10	22♎46	9♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n43	19s32	4n 2	25n 2	1n38	24n29	1n27	25n28	1n17	3n27	0s16	20n55	1n28	23s50	1s 2	26s40	2s38	12s29	0n45	9s35	9s44	6s 4		n.a.
T 2	19 28	19 36	4 35	24 47	1 32	24 18	1 26	25 28	1 16	3 22	0 16	20 56	1 28	23 49	1 2	26 40	2 38	12 29	0 45	9 31	9 43	6 2		n.a.
W 3	19 12	18 43	4 55	24 30	1 26	24 6	1 25	25 27	1 16	3 17	0 16	20 57	1 29	23 49	1 2	26 40	2 38	12 29	0 45	9 27	9 42	6 0		n.a.
T 4	18 56	16 59	5 1	24 12	1 20	23 53	1 24	25 26	1 16	3 12	0 16	20 58	1 29	23 49	1 2	26 40	2 38	12 30	0 46	9 21	9 40	5 58		n.a.
F 5	18 40	14 30	4 53	23 53	1 13	23 40	1 23	25 24	1 16	3 7	0 16	20 59	1 29	23 49	1 2	26 40	2 37	12 30	0 46	9 16	9 39	5 56		n.a.
S 6	18 23	11 26	4 32	23 33	1 7	23 26	1 22	25 22	1 16	3 2	0 16	21 1	1 29	23 49	1 2	26 40	2 37	12 31	0 46	9 11	9 38	5 54		n.a.
S 7	18 6	7 56	3 59	23 12	1 0	23 11	1 21	25 20	1 16	2 57	0 17	21 2	1 29	23 48	1 2	26 39	2 37	12 31	0 46	9 6	9 37	5 52		n.a.
M 8	17 49	4 8	3 16	22 50	0 54	22 56	1 20	25 18	1 15	2 52	0 17	21 2	1 30	23 48	1 2	26 39	2 37	12 31	0 46	9 3	9 35	5 50		n.a.
T 9	17 31	0 12	2 24	22 27	0 47	22 40	1 19	25 16	1 15	2 47	0 17	21 3	1 30	23 48	1 2	26 39	2 37	12 32	0 46	9 0	9 34	5 48		n.a.
W10	17 13	3n45	1 26	22 3	0 41	22 23	1 18	25 13	1 15	2 42	0 17	21 4	1 30	23 48	1 2	26 39	2 37	12 32	0 46	8 59	9 33	5 46		n.a.
T 11	16 55	7 36	0 24	21 38	0 34	22 6	1 17	25 10	1 15	2 37	0 17	21 5	1 30	23 48	1 2	26 39	2 37	12 32	0 46	8 58	9 32	5 44		n.a.
F 12	16 36	11 10	0s40	21 12	0 27	21 48	1 15	25 6	1 15	2 31	0 17	21 6	1 30	23 48	1 2	26 39	2 37	12 33	0 46	8 58	9 31	5 42		n.a.
S 13	16 17	14 20	1 44	20 45	0 21	21 29	1 14	25 3	1 14	2 26	0 17	21 7	1 31	23 48	1 2	26 39	2 37	12 33	0 46	8 58	9 29	5 40		n.a.
S 14	15 58	16 55	2 45	20 18	0 14	21 10	1 13	24 59	1 14	2 21	0 17	21 8	1 31	23 47	1 2	26 39	2 37	12 34	0 46	8 58	9 28	5 38		n.a.
M15	15 39	18 43	3 38	19 49	0 8	20 50	1 11	24 54	1 14	2 16	0 18	21 9	1 31	23 47	1 2	26 39	2 37	12 34	0 46	8 58	9 27	5 36		n.a.
T 16	15 19	19 33	4 22	19 19	0 1	20 29	1 10	24 50	1 14	2 10	0 18	21 10	1 31	23 47	1 2	26 38	2 37	12 34	0 46	8 56	9 26	5 34		n.a.
W17	14 59	19 13	4 52	18 48	0s 5	20 8	1 8	24 45	1 13	2 5	0 18	21 10	1 32	23 47	1 2	26 38	2 37	12 35	0 46	8 53	9 25	5 32		n.a.
T 18	14 39	17 39	5 5	18 17	0 12	19 47	1 6	24 40	1 13	1 59	0 18	21 11	1 32	23 47	1 2	26 38	2 37	12 35	0 47	8 50	9 23	5 30		n.a.
F 19	14 19	14 53	4 58	17 44	0 18	19 25	1 5	24 35	1 13	1 54	0 18	21 12	1 32	23 47	1 2	26 38	2 37	12 35	0 47	8 47	9 22	5 28		n.a.
S 20	13 58	11 3	4 29	17 11	0 24	19 2	1 3	24 29	1 13	1 48	0 18	21 13	1 32	23 47	1 2	26 38	2 36	12 36	0 47	8 43	9 21	5 27		n.a.
S 21	13 38	6 29	3 42	16 37	0 30	18 39	1 1	24 23	1 12	1 43	0 18	21 13	1 32	23 47	1 1	26 38	2 36	12 36	0 47	8 40	9 20	5 25		n.a.
M22	13 16	1 30	2 39	16 1	0 36	18 15	1 0	24 17	1 12	1 38	0 18	21 14	1 33	23 47	1 1	26 38	2 36	12 37	0 47	8 38	9 19	5 23		n.a.
T 23	12 55	3s29	1 25	15 26	0 42	17 51	0 58	24 11	1 12	1 32	0 19	21 15	1 33	23 47	1 1	26 38	2 36	12 37	0 47	8 36	9 17	5 21		n.a.
W24	12 34	8 9	0 8	14 49	0 48	17 27	0 56	24 4	1 11	1 26	0 19	21 15	1 33	23 46	1 1	26 38	2 36	12 37	0 47	8 36	9 16	5 19		n.a.
T 25	12 12	12 14	1n 8	14 12	0 53	17 2	0 54	23 57	1 11	1 21	0 19	21 16	1 33	23 46	1 1	26 37	2 36	12 38	0 47	8 36	9 15	5 17		n.a.
F 26	11 50	15 30	2 18	13 33	0 59	16 36	0 52	23 50	1 11	1 15	0 19	21 16	1 34	23 46	1 1	26 37	2 36	12 38	0 47	8 36	9 14	5 15		n.a.
S 27	11 28	17 49	3 18	12 54	1 4	16 10	0 50	23 43	1 10	1 10	0 19	21 17	1 34	23 46	1 1	26 37	2 36	12 39	0 47	8 37	9 12	5 13		n.a.
S 28	11 6	19 9	4 6	12 15	1 9	15 44	0 48	23 35	1 10	1 4	0 19	21 17	1 34	23 46	1 1	26 37	2 36	12 39	0 47	8 36	9 11	5 11		n.a.
M29	10 44	19 29	4 41	11 34	1 14	15 17	0 46	23 27	1 10	0 58	0 19	21 18	1 34	23 46	1 1	26 37	2 36	12 39	0 47	8 35	9 10	5 9		n.a.
T 30	10 21	18 51	5 2	10 53	1 18	14 50	0 44	23 19	1 9	0 53	0 19	21 18	1 34	23 46	1 1	26 37	2 36	12 40	0 47	8 33	9 9	5 7		n.a.
W31	9n58	17s21	5n 8	10n12	1s22	14n23	0n42	23n11	1n 9	0n47	0s20	21n19	1n35	23s46	1s 1	26s37	2s36	12s40	0n47	8s31	9s 8	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -1621802.5, Delta T = 108h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'53, Lahiri = -129°03'53 Julian Calendar 1 Oct. 9154 BCE == Greg. Calendar 22 July 9154 BCE

The year -9153 astronomical counting style corresponds to year 9154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 19	6♍ 0'03	3♒33	2♍44	25♌54	24♋27	27♍35	25♉41	10♐45	23°R20	25°R31	21°R 2	22♎43	9♓21	n.a.	T 1
F 2	22 20 16	7° 0'22	15°31	4°30	27° 8	25°13	27°49	25°42	10°46	23♐20	25♒30	20♎53	22°40	9°28	n.a.	F 2
S 3	22 24 12	8° 0'38	27°25	6°17	28°23	25°59	28° 3	25°43	10°46	23°20	25°28	20°44	22°37	9°34	n.a.	S 3
S 4	22 28 9	9° 0'52	9♓16	8° 5	29°37	26°44	28°16	25°43	10°47	23°20	25°27	20°37	22°33	9°41	n.a.	S 4
M 5	22 32 6	10° 1'04	21° 6	9°53	0♍51	27°30	28°30	25°44	10°47	23°19	25°26	20°31	22°30	9°48	n.a.	M 5
T 6	22 36 2	11° 1'13	2♈56	11°43	2° 6	28°16	28°44	25°44	10°48	23°19	25°24	20°28	22°27	9°54	n.a.	T 6
W 7	22 39 59	12° 1'21	14°49	13°33	3°20	29° 2	28°58	25°44	10°48	23°19	25°23	20°D26	22°24	10° 1	n.a.	W 7
T 8	22 43 55	13° 1'26	26°47	15°24	4°34	29°48	29°12	25°44	10°49	23°19	25°22	20°26	22°21	10° 8	n.a.	T 8
F 9	22 47 52	14° 1'30	8♉55	17°16	5°49	0♌33	29°25	25°R45	10°50	23°D19	25°21	20°27	22°17	10°15	n.a.	F 9
S 10	22 51 49	15° 1'31	21°15	19° 9	7° 3	1°19	29°39	25°44	10°51	23°19	25°19	20°29	22°14	10°21	n.a.	S 10
S 11	22 55 45	16° 1'30	3♊52	21° 2	8°17	2° 5	29°53	25°44	10°52	23°19	25°18	20°30	22°11	10°28	n.a.	S 11
M12	22 59 42	17° 1'28	16°50	22°56	9°31	2°51	0♎ 7	25°44	10°52	23°19	25°17	20°R31	22° 8	10°35	n.a.	M12
T 13	23 3 39	18° 1'23	0♋12	24°50	10°46	3°37	0°21	25°44	10°53	23°20	25°16	20°30	22° 5	10°41	n.a.	T 13
W14	23 7 35	19° 1'17	14° 1	26°44	12° 0	4°22	0°35	25°43	10°54	23°20	25°15	20°28	22° 2	10°48	n.a.	W14
T 15	23 11 32	20° 1'08	28°18	28°38	13°14	5° 8	0°49	25°43	10°56	23°20	25°13	20°25	21°58	10°55	n.a.	T 15
F 16	23 15 28	21° 0'57	13♌ 0	0♎32	14°28	5°54	1° 3	25°42	10°57	23°20	25°12	20°21	21°55	11° 1	n.a.	F 16
S 17	23 19 25	22° 0'44	28° 1	2°25	15°42	6°40	1°17	25°41	10°58	23°20	25°11	20°17	21°52	11° 8	n.a.	S 17
S 18	23 23 22	23° 0'29	13♍13	4°18	16°56	7°26	1°31	25°41	10°59	23°21	25°10	20°13	21°49	11°15	n.a.	S 18
M19	23 27 18	24° 0'11	28°26	6° 9	18°11	8°11	1°45	25°40	11° 0	23°21	25° 9	20°10	21°46	11°21	n.a.	M19
T 20	23 31 15	24°59'51	13♎31	7°59	19°25	8°57	1°59	25°39	11° 2	23°21	25° 8	20°D 9	21°43	11°28	n.a.	T 20
W21	23 35 11	25°59'29	28°18	9°48	20°39	9°43	2°14	25°37	11° 3	23°22	25° 7	20° 9	21°39	11°35	n.a.	W21
T 22	23 39 8	26°59'04	12♏42	11°33	21°53	10°29	2°28	25°36	11° 4	23°22	25° 5	20°10	21°36	11°41	n.a.	T 22
F 23	23 43 4	27°58'37	26°39	13°16	23° 7	11°14	2°42	25°35	11° 6	23°23	25° 4	20°12	21°33	11°48	n.a.	F 23
S 24	23 47 1	28°58'06	10♐ 9	14°56	24°21	12° 0	2°56	25°34	11° 7	23°23	25° 3	20°13	21°30	11°55	n.a.	S 24
S 25	23 50 58	29°57'34	23°14	16°32	25°35	12°46	3°10	25°32	11° 9	23°24	25° 2	20°14	21°27	12° 1	n.a.	S 25
M26	23 54 54	0♎56'58	5♑56	18° 3	26°49	13°32	3°24	25°30	11°10	23°24	25° 1	20°R14	21°23	12° 8	n.a.	M26
T 27	23 58 51	1°56'20	18°21	19°30	28° 3	14°17	3°38	25°29	11°12	23°25	25° 0	20°13	21°20	12°15	n.a.	T 27
W28	0 2 47	2°55'39	0♒30	20°51	29°17	15° 3	3°52	25°27	11°14	23°25	24°59	20°11	21°17	12°21	n.a.	W28
T 29	0 6 44	3°54'56	12°30	22° 6	0♎31	15°49	4° 7	25°25	11°15	23°26	24°58	20° 9	21°14	12°28	n.a.	T 29
F 30	0 10 40	4♎54'10	24♒23	23♎15	1♎45	16♌34	4♎21	25♉23	11♐17	23♐27	24♒57	20♎ 7	21♎11	12♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	15s 6	5n 1	9n29	1s26	13n55	0n40	23n 2	1n 9	0n41	0s20	21n19	1n35	23s46	1s 1	26s37	2s35	12s41	0n48	8s27	9s 6	5s 3		n.a.
F 2	9 13	12 14	4 41	8 46	1 30	13 27	0 38	22 53	1 8	0 36	0 20	21 20	1 35	23 46	1 1	26 37	2 35	12 41	0 48	8 24	9 5	5 1		n.a.
S 3	8 49	8 53	4 8	8 3	1 33	12 58	0 36	22 44	1 8	0 30	0 20	21 20	1 35	23 46	1 1	26 37	2 35	12 41	0 48	8 21	9 4	4 59		n.a.
S 4	8 26	5 12	3 25	7 19	1 36	12 29	0 34	22 34	1 7	0 24	0 20	21 20	1 36	23 46	1 1	26 36	2 35	12 42	0 48	8 18	9 3	4 57		n.a.
M 5	8 3	1 19	2 33	6 35	1 39	12 0	0 32	22 25	1 7	0 18	0 20	21 21	1 36	23 46	1 1	26 36	2 35	12 42	0 48	8 16	9 2	4 55		n.a.
T 6	7 39	2n38	1 34	5 50	1 41	11 31	0 29	22 15	1 7	0 13	0 20	21 21	1 36	23 46	1 1	26 36	2 35	12 43	0 48	8 14	9 0	4 53		n.a.
W 7	7 16	6 29	0 31	5 5	1 43	11 1	0 27	22 5	1 6	0 7	0 20	21 21	1 36	23 46	1 1	26 36	2 35	12 43	0 48	8 14	8 59	4 51		n.a.
T 8	6 52	10 7	0s35	4 20	1 44	10 31	0 25	21 54	1 6	0 1	0 21	21 22	1 36	23 47	1 1	26 36	2 35	12 43	0 48	8 14	8 58	4 49		n.a.
F 9	6 28	13 21	1 39	3 35	1 45	10 1	0 23	21 44	1 5	0s 5	0 21	21 22	1 37	23 47	1 1	26 36	2 35	12 44	0 48	8 14	8 57	4 47		n.a.
S 10	6 5	16 4	2 41	2 49	1 45	9 31	0 21	21 33	1 5	0 11	0 21	21 22	1 37	23 47	1 1	26 36	2 35	12 44	0 48	8 15	8 55	4 45		n.a.
S 11	5 41	18 4	3 36	2 4	1 45	9 0	0 18	21 22	1 4	0 16	0 21	21 22	1 37	23 47	1 0	26 36	2 35	12 44	0 48	8 15	8 54	4 43		n.a.
M12	5 17	19 11	4 21	1 18	1 44	8 29	0 16	21 10	1 4	0 22	0 21	21 22	1 37	23 47	1 0	26 36	2 35	12 45	0 48	8 16	8 53	4 41		n.a.
T 13	4 53	19 17	4 54	0 33	1 43	7 58	0 14	20 59	1 3	0 28	0 21	21 22	1 38	23 47	1 0	26 36	2 35	12 45	0 48	8 15	8 52	4 39		n.a.
W14	4 28	18 16	5 12	0s11	1 41	7 27	0 11	20 47	1 3	0 34	0 21	21 23	1 38	23 47	1 0	26 36	2 34	12 45	0 48	8 14	8 51	4 37		n.a.
T 15	4 4	16 5	5 11	0 56	1 38	6 56	0 9	20 35	1 2	0 40	0 21	21 23	1 38	23 47	1 0	26 36	2 34	12 46	0 48	8 13	8 49	4 35		n.a.
F 16	3 40	12 49	4 50	1 39	1 34	6 24	0 7	20 23	1 2	0 46	0 22	21 23	1 38	23 47	1 0	26 35	2 34	12 46	0 48	8 12	8 48	4 33		n.a.
S 17	3 16	8 40	4 9	2 22	1 30	5 53	0 5	20 11	1 1	0 51	0 22	21 23	1 38	23 47	1 0	26 35	2 34	12 46	0 49	8 10	8 47	4 31		n.a.
S 18	2 51	3 54	3 10	3 3	1 25	5 21	0 2	19 58	1 1	0 57	0 22	21 23	1 39	23 47	1 0	26 35	2 34	12 47	0 49	8 9	8 46	4 29		n.a.
M19	2 27	1s 8	1 57	3 43	1 19	4 49	0 0	19 45	1 0	1 3	0 22	21 23	1 39	23 48	1 0	26 35	2 34	12 47	0 49	8 8	8 44	4 27		n.a.
T 20	2 3	6 3	0 37	4 22	1 12	4 17	0s 2	19 33	0 59	1 9	0 22	21 23	1 39	23 48	1 0	26 35	2 34	12 48	0 49	8 7	8 43	4 25		n.a.
W21	1 38	10 31	0n45	4 59	1 5	3 45	0 5	19 19	0 59	1 15	0 22	21 23	1 39	23 48	1 0	26 35	2 34	12 48	0 49	8 7	8 42	4 23		n.a.
T 22	1 14	14 13	2 1	5 34	0 56	3 13	0 7	19 6	0 58	1 21	0 22	21 23	1 40	23 48	1 0	26 35	2 34	12 48	0 49	8 7	8 41	4 21		n.a.
F 23	0 50	16 59	3 8	6 7	0 47	2 41	0 9	18 52	0 58	1 27	0 23	21 22	1 40	23 48	1 0	26 35	2 34	12 48	0 49	8 8	8 40	4 19		n.a.
S 24	0 25	18 41	4 2	6 37	0 37	2 8	0 11	18 39	0 57	1 33	0 23	21 22	1 40	23 48	1 0	26 35	2 34	12 49	0 49	8 9	8 38	4 17		n.a.
S 25	0 1	19 19	4 42	7 5	0 26	1 36	0 14	18 25	0 57	1 39	0 23	21 22	1 40	23 49	1 0	26 35	2 33	12 49	0 49	8 9	8 37	4 15		n.a.
M26	0s23	18 57	5 7	7 31	0 14	1 4	0 16	18 11	0 56	1 45	0 23	21 22	1 40	23 49	1 0	26 35	2 33	12 49	0 49	8 9	8 36	4 13		n.a.
T 27	0 48	17 41	5 16	7 53	0 1	0 32	0 18	17 56	0 55	1 50	0 23	21 22	1 41	23 49	1 0	26 35	2 33	12 50	0 49	8 9	8 35	4 11		n.a.
W28	1 12	15 37	5 11	8 12	0n12	0s 1	0 20	17 42	0 55	1 56	0 23	21 22	1 41	23 49	1 0	26 35	2 33	12 50	0 49	8 8	8 33	4 9		n.a.
T 29	1 36	12 55	4 53	8 29	0 26	0 33	0 22	17 27	0 54	2 2	0 23	21 21	1 41	23 49	1 0	26 35	2 33	12 50	0 49	8 7	8 32	4 7		n.a.
F 30	2s 0	9s42	4n22	8s42	0n40	1s 5	0s25	17n13	0n53	2s 8	0s23	21n21	1n41	23s50	1s 0	26s35	2s33	12s51	0n49	8s 6	8s31	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -1621771.5, Delta T = 108h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'49, Lahiri = -129°03'49 Julian Calendar 1 Nov. 9154 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9154 BCE (-9153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 37	5♎53'21	6♓13	24♎17	2♎59	17♌20	4♎35	25°R21	11♐19	23♐28	24°R56	20°R 4	21♎ 8	12♓41	n.a.	S 1
S 2	0 18 33	6°52'29	18° 2	25°12	4°12	18° 6	4°49	25♉19	11°21	23°28	24♒55	20♎ 3	21° 4	12°48	n.a.	S 2
M 3	0 22 30	7°51'35	29°53	26° 0	5°26	18°51	5° 3	25°17	11°23	23°29	24°54	20° 1	21° 1	12°55	n.a.	M 3
T 4	0 26 27	8°50'39	11♈48	26°39	6°40	19°37	5°17	25°15	11°25	23°30	24°53	20° 0	20°58	13° 2	n.a.	T 4
W 5	0 30 23	9°49'41	23°50	27°11	7°54	20°23	5°31	25°12	11°27	23°31	24°53	20°D 0	20°55	13° 8	n.a.	W 5
T 6	0 34 20	10°48'40	5♉59	27°36	9° 8	21° 8	5°45	25°10	11°29	23°32	24°52	20° 1	20°52	13°15	n.a.	T 6
F 7	0 38 16	11°47'37	18°18	27°52	10°22	21°54	5°59	25° 7	11°31	23°33	24°51	20° 1	20°48	13°22	n.a.	F 7
S 8	0 42 13	12°46'32	0♊50	28° 0	11°36	22°39	6°14	25° 5	11°33	23°34	24°50	20° 2	20°45	13°28	n.a.	S 8
S 9	0 46 9	13°45'24	13°36	28°R 0	12°49	23°25	6°28	25° 2	11°35	23°35	24°49	20° 3	20°42	13°35	n.a.	S 9
M10	0 50 6	14°44'15	26°39	27°52	14° 3	24°11	6°42	24°59	11°37	23°36	24°48	20° 3	20°39	13°42	n.a.	M10
T 11	0 54 2	15°43'03	10♋ 1	27°37	15°17	24°56	6°56	24°56	11°39	23°37	24°48	20° 4	20°36	13°48	n.a.	T 11
W12	0 57 59	16°41'50	23°44	27°16	16°31	25°42	7°10	24°53	11°42	23°38	24°47	20°R 4	20°33	13°55	n.a.	W12
T 13	1 1 55	17°40'34	7♌48	26°48	17°45	26°27	7°24	24°50	11°44	23°39	24°46	20° 3	20°29	14° 2	n.a.	T 13
F 14	1 5 52	18°39'17	22°12	26°14	18°59	27°13	7°38	24°47	11°46	23°40	24°45	20° 3	20°26	14° 8	n.a.	F 14
S 15	1 9 48	19°37'57	6♍52	25°36	20°12	27°58	7°52	24°44	11°49	23°41	24°45	20°D 3	20°23	14°15	n.a.	S 15
S 16	1 13 45	20°36'35	21°45	24°53	21°26	28°43	8° 6	24°41	11°51	23°42	24°44	20° 3	20°20	14°22	n.a.	S 16
M17	1 17 41	21°35'11	6♎42	24° 7	22°40	29°29	8°20	24°38	11°54	23°43	24°43	20° 3	20°17	14°28	n.a.	M17
T 18	1 21 38	22°33'45	21°36	23°19	23°54	0♍14	8°34	24°35	11°56	23°45	24°43	20°R 3	20°14	14°35	n.a.	T 18
W19	1 25 34	23°32'16	6♏20	22°30	25° 7	0°59	8°48	24°31	11°59	23°46	24°42	20° 3	20°10	14°42	n.a.	W19
T 20	1 29 31	24°30'46	20°45	21°41	26°21	1°45	9° 1	24°28	12° 1	23°47	24°42	20° 3	20° 7	14°48	n.a.	T 20
F 21	1 33 27	25°29'13	4♐47	20°52	27°35	2°30	9°15	24°24	12° 4	23°49	24°41	20° 2	20° 4	14°55	n.a.	F 21
S 22	1 37 24	26°27'37	18°24	20° 5	28°49	3°15	9°29	24°21	12° 6	23°50	24°41	20° 2	20° 1	15° 2	n.a.	S 22
S 23	1 41 20	27°26'00	1♑36	19°20	0♏ 2	4° 0	9°43	24°17	12° 9	23°51	24°40	20° 1	19°58	15° 8	n.a.	S 23
M24	1 45 17	28°24'19	14°24	18°39	1°16	4°46	9°57	24°13	12°12	23°53	24°40	20° 0	19°54	15°15	n.a.	M24
T 25	1 49 13	29°22'37	26°51	18° 1	2°30	5°31	10°10	24°10	12°14	23°54	24°39	20°D 0	19°51	15°22	n.a.	T 25
W26	1 53 10	0♏20'51	9♒ 2	17°27	3°44	6°16	10°24	24° 6	12°17	23°56	24°39	20° 0	19°48	15°28	n.a.	W26
T 27	1 57 6	1°19'04	21° 2	16°58	4°57	7° 1	10°38	24° 2	12°20	23°57	24°38	20° 1	19°45	15°35	n.a.	T 27
F 28	2 1 3	2°17'14	2♓53	16°34	6°11	7°46	10°51	23°58	12°23	23°59	24°38	20° 2	19°42	15°42	n.a.	F 28
S 29	2 4 59	3°15'21	14°42	16°14	7°25	8°31	11° 5	23°54	12°26	24° 0	24°38	20° 3	19°39	15°48	n.a.	S 29
S 30	2 8 56	4°13'27	26°32	16° 0	8°38	9°16	11°18	23°50	12°28	24° 2	24°37	20° 4	19°35	15°55	n.a.	S 30
M31	2 12 52	5♏11'30	8♈27	15♎51	9♏52	10♍ 1	11♎32	23♉46	12♐31	24♐ 3	24♒37	20♎ 5	19♎32	16♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s25	6s 8	3n40	8s51	0n55	1s38	0s27	16n58	0n53	2s14	0s24	21n21	1n41	23s50	1s 0	26s35	2s33	12s51	0n49	8s 5	8s30	4s 4		n.a.
S 2	2 49	2 18	2 48	8 58	1 10	2 10	0 29	16 43	0 52	2 20	0 24	21 20	1 42	23 50	1 0	26 35	2 33	12 51	0 49	8 5	8 28	4 2		n.a.
M 3	3 13	1n37	1 49	9 1	1 26	2 42	0 31	16 27	0 51	2 26	0 24	21 20	1 42	23 50	0 59	26 35	2 33	12 51	0 49	8 4	8 27	4 0		n.a.
T 4	3 37	5 30	0 45	9 2	1 41	3 14	0 33	16 12	0 51	2 32	0 24	21 20	1 42	23 51	0 59	26 34	2 33	12 52	0 49	8 4	8 26	3 58		n.a.
W 5	4 1	9 12	0s21	8 59	1 57	3 46	0 35	15 56	0 50	2 38	0 24	21 19	1 42	23 51	0 59	26 34	2 33	12 52	0 50	8 4	8 25	3 56		n.a.
T 6	4 25	12 34	1 28	8 53	2 13	4 18	0 37	15 41	0 49	2 44	0 24	21 19	1 43	23 51	0 59	26 34	2 33	12 52	0 50	8 4	8 24	3 54		n.a.
F 7	4 48	15 25	2 31	8 45	2 28	4 49	0 39	15 25	0 49	2 49	0 24	21 18	1 43	23 51	0 59	26 34	2 33	12 52	0 50	8 4	8 22	3 52		n.a.
S 8	5 12	17 35	3 28	8 34	2 43	5 21	0 41	15 9	0 48	2 55	0 25	21 18	1 43	23 52	0 59	26 34	2 32	12 53	0 50	8 4	8 21	3 50		n.a.
S 9	5 36	18 55	4 16	8 21	2 57	5 53	0 43	14 53	0 47	3 1	0 25	21 17	1 43	23 52	0 59	26 34	2 32	12 53	0 50	8 5	8 20	3 48		n.a.
M10	5 59	19 17	4 52	8 5	3 11	6 24	0 45	14 36	0 46	3 7	0 25	21 17	1 43	23 52	0 59	26 34	2 32	12 53	0 50	8 5	8 19	3 46		n.a.
T 11	6 22	18 36	5 13	7 48	3 23	6 55	0 47	14 20	0 46	3 13	0 25	21 16	1 43	23 52	0 59	26 34	2 32	12 53	0 50	8 5	8 17	3 44		n.a.
W12	6 46	16 50	5 18	7 29	3 35	7 26	0 49	14 3	0 45	3 19	0 25	21 16	1 44	23 53	0 59	26 34	2 32	12 54	0 50	8 5	8 16	3 42		n.a.
T 13	7 9	14 1	5 3	7 10	3 45	7 57	0 50	13 47	0 44	3 25	0 25	21 15	1 44	23 53	0 59	26 34	2 32	12 54	0 50	8 5	8 15	3 40		n.a.
F 14	7 32	10 19	4 30	6 49	3 54	8 28	0 52	13 30	0 43	3 31	0 26	21 15	1 44	23 53	0 59	26 34	2 32	12 54	0 50	8 5	8 14	3 38		n.a.
S 15	7 55	5 54	3 38	6 28	4 2	8 58	0 54	13 13	0 42	3 36	0 26	21 14	1 44	23 54	0 59	26 34	2 32	12 54	0 50	8 5	8 12	3 36		n.a.
S 16	8 18	1 4	2 31	6 6	4 8	9 28	0 56	12 56	0 42	3 42	0 26	21 13	1 44	23 54	0 59	26 34	2 32	12 54	0 50	8 5	8 11	3 34		n.a.
M17	8 40	3s52	1 14	5 45	4 12	9 58	0 57	12 39	0 41	3 48	0 26	21 13	1 45	23 54	0 59	26 34	2 32	12 54	0 50	8 5	8 10	3 32		n.a.
T 18	9 3	8 33	0n 9	5 25	4 14	10 28	0 59	12 22	0 40	3 54	0 26	21 12	1 45	23 54	0 59	26 34	2 32	12 55	0 50	8 5	8 9	3 30		n.a.
W19	9 25	12 39	1 29	5 6	4 15	10 57	1 0	12 4	0 39	4 0	0 26	21 11	1 45	23 55	0 59	26 34	2 32	12 55	0 50	8 5	8 8	3 28		n.a.
T 20	9 47	15 54	2 43	4 48	4 14	11 26	1 2	11 47	0 38	4 5	0 26	21 11	1 45	23 55	0 59	26 34	2 32	12 55	0 50	8 5	8 6	3 26		n.a.
F 21	10 9	18 6	3 44	4 32	4 11	11 55	1 3	11 29	0 37	4 11	0 27	21 10	1 45	23 55	0 59	26 34	2 31	12 55	0 50	8 4	8 5	3 24		n.a.
S 22	10 31	19 10	4 31	4 18	4 6	12 24	1 5	11 12	0 37	4 17	0 27	21 9	1 45	23 56	0 59	26 34	2 31	12 55	0 50	8 4	8 4	3 22		n.a.
S 23	10 53	19 9	5 2	4 7	4 0	12 52	1 6	10 54	0 36	4 23	0 27	21 8	1 46	23 56	0 59	26 34	2 31	12 55	0 50	8 4	8 3	3 20		n.a.
M24	11 14	18 9	5 16	3 57	3 53	13 20	1 7	10 36	0 35	4 28	0 27	21 8	1 46	23 56	0 59	26 34	2 31	12 55	0 51	8 4	8 1	3 18		n.a.
T 25	11 36	16 17	5 16	3 50	3 44	13 48	1 9	10 18	0 34	4 34	0 27	21 7	1 46	23 57	0 59	26 34	2 31	12 56	0 51	8 4	8 0	3 16		n.a.
W26	11 57	13 44	5 1	3 46	3 35	14 15	1 10	10 0	0 33	4 40	0 27	21 6	1 46	23 57	0 59	26 34	2 31	12 56	0 51	8 4	7 59	3 14		n.a.
T 27	12 18	10 39	4 33	3 44	3 24	14 42	1 11	9 42	0 32	4 45	0 28	21 5	1 46	23 57	0 59	26 34	2 31	12 56	0 51	8 4	7 58	3 12		n.a.
F 28	12 39	7 9	3 53	3 45	3 13	15 8	1 12	9 24	0 31	4 51	0 28	21 4	1 46	23 58	0 59	26 34	2 31	12 56	0 51	8 4	7 56	3 10		n.a.
S 29	12 59	3 23	3 4	3 49	3 1	15 34	1 13	9 6	0 30	4 57	0 28	21 3	1 47	23 58	0 59	26 34	2 31	12 56	0 51	8 5	7 55	3 8		n.a.
S 30	13 19	0n31	2 7	3 55	2 48	16 0	1 14	8 48	0 29	5 2	0 28	21 3	1 47	23 59	0 59	26 34	2 31	12 56	0 51	8 5	7 54	3 6		n.a.
M31	13s40	4n26	1n 4	4s 3	2n35	16s25	1s15	8n29	0n28	5s 8	0s28	21n 2	1n47	23s59	0s59	26s34	2s31	12s56	0n51	8s 6	7s53	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -1621741.5, Delta T = 108h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'45, Lahiri = -129°03'45 Julian Calendar 1 Dec. 9154 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9154 BCE

The year -9153 astronomical counting style corresponds to year 9154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 49	6♏ 9'31	20♈29	15°D48	11♏ 6	10♍46	11♎45	23°R42	12♐34	24♐ 5	24°R37	20°R 5	19♎29	16♓ 8	n.a.	T 1
W 2	2 20 45	7° 7'30	2♉42	15♎50	12°19	11°30	11°59	23♉38	12°37	24° 7	24♒36	20♎ 5	19°26	16°15	n.a.	W 2
T 3	2 24 42	8° 5'27	15° 6	15°56	13°33	12°15	12°12	23°34	12°40	24° 8	24°36	20° 4	19°23	16°22	n.a.	T 3
F 4	2 28 38	9° 3'22	27°43	16° 8	14°47	13° 0	12°26	23°30	12°43	24°10	24°36	20° 2	19°19	16°28	n.a.	F 4
S 5	2 32 35	10° 1'15	10♊33	16°24	16° 0	13°45	12°39	23°26	12°46	24°12	24°36	19°59	19°16	16°35	n.a.	S 5
S 6	2 36 31	10°59'07	23°38	16°46	17°14	14°29	12°52	23°21	12°49	24°13	24°36	19°56	19°13	16°42	n.a.	S 6
M 7	2 40 28	11°56'56	6♋56	17°11	18°28	15°14	13° 5	23°17	12°52	24°15	24°35	19°53	19°10	16°48	n.a.	M 7
T 8	2 44 24	12°54'44	20°29	17°41	19°41	15°59	13°19	23°13	12°55	24°17	24°35	19°51	19° 7	16°55	n.a.	T 8
W 9	2 48 21	13°52'31	4♌15	18°15	20°55	16°43	13°32	23° 9	12°58	24°19	24°35	19°49	19° 4	17° 2	n.a.	W 9
T 10	2 52 17	14°50'16	18°14	18°53	22° 9	17°28	13°45	23° 4	13° 2	24°20	24°35	19°D49	19° 0	17° 8	n.a.	T 10
F 11	2 56 14	15°47'59	2♍25	19°35	23°22	18°12	13°58	23° 0	13° 5	24°22	24°35	19°50	18°57	17°15	n.a.	F 11
S 12	3 0 10	16°45'41	16°46	20°20	24°36	18°57	14°11	22°56	13° 8	24°24	24°D35	19°51	18°54	17°22	n.a.	S 12
S 13	3 4 7	17°43'22	1♎15	21° 9	25°50	19°41	14°24	22°51	13°11	24°26	24°35	19°52	18°51	17°28	n.a.	S 13
M14	3 8 3	18°41'01	15°48	22° 1	27° 3	20°25	14°37	22°47	13°14	24°28	24°35	19°R53	18°48	17°35	n.a.	M14
T 15	3 12 0	19°38'38	0♏19	22°57	28°17	21°10	14°49	22°43	13°18	24°30	24°35	19°53	18°45	17°42	n.a.	T 15
W16	3 15 56	20°36'14	14°44	23°55	29°31	21°54	15° 2	22°38	13°21	24°32	24°35	19°51	18°41	17°48	n.a.	W16
T 17	3 19 52	21°33'48	28°56	24°57	0♐44	22°38	15°15	22°34	13°24	24°34	24°35	19°48	18°38	17°55	n.a.	T 17
F 18	3 23 49	22°31'21	12♐51	26° 1	1°58	23°22	15°27	22°30	13°27	24°35	24°35	19°43	18°35	18° 2	n.a.	F 18
S 19	3 27 45	23°28'52	26°25	27° 8	3°11	24° 6	15°40	22°25	13°31	24°37	24°36	19°38	18°32	18° 8	n.a.	S 19
S 20	3 31 42	24°26'22	9♑37	28°18	4°25	24°50	15°52	22°21	13°34	24°39	24°36	19°33	18°29	18°15	n.a.	S 20
M21	3 35 38	25°23'49	22°27	29°30	5°39	25°34	16° 5	22°16	13°37	24°41	24°36	19°28	18°25	18°22	n.a.	M21
T 22	3 39 35	26°21'15	4♒56	0♏45	6°52	26°18	16°17	22°12	13°41	24°43	24°36	19°25	18°22	18°28	n.a.	T 22
W23	3 43 31	27°18'39	17° 9	2° 2	8° 6	27° 2	16°30	22° 8	13°44	24°45	24°36	19°23	18°19	18°35	n.a.	W23
T 24	3 47 28	28°16'02	29° 9	3°21	9°20	27°45	16°42	22° 3	13°47	24°47	24°37	19°D22	18°16	18°42	n.a.	T 24
F 25	3 51 24	29°13'22	11♓ 1	4°43	10°33	28°29	16°54	21°59	13°51	24°50	24°37	19°23	18°13	18°48	n.a.	F 25
S 26	3 55 21	0♐10'41	22°50	6° 8	11°47	29°13	17° 6	21°55	13°54	24°52	24°37	19°24	18°10	18°55	n.a.	S 26
S 27	3 59 17	1° 7'59	4♈42	7°34	13° 0	29°56	17°18	21°50	13°57	24°54	24°38	19°26	18° 6	19° 2	n.a.	S 27
M28	4 3 14	2° 5'15	16°40	9° 3	14°14	0♎40	17°30	21°46	14° 1	24°56	24°38	19°R26	18° 3	19° 8	n.a.	M28
T 29	4 7 10	3° 2'29	28°49	10°34	15°27	1°23	17°42	21°42	14° 4	24°58	24°38	19°26	18° 0	19°15	n.a.	T 29
W30	4 11 7	3°59'42	11♉13	12° 7	16°41	2° 7	17°54	21°38	14° 8	25° 0	24°39	19°24	17°57	19°22	n.a.	W30
T 31	4 15 3	4♐56'54	23♉52	13♏42	17♐54	2♎50	18♎ 5	21♉33	14♐11	25♐ 2	24♒39	19♎20	17♎54	19♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s59	8n13	0s 2	4s14	2n22	16s50	1s16	8n11	0n27	5s13	0s28	21n 1	1n47	23s59	0s59	26s34	2s31	12s56	0n51	8s 6	7s51	3s 2		n.a.
W 2	14 19	11 43	1 9	4 27	2 9	17 14	1 17	7 53	0 27	5 19	0 29	21 0	1 47	24 0	0 58	26 34	2 31	12 56	0 51	8 5	7 50	3 0		n.a.
T 3	14 39	14 45	2 14	4 42	1 55	17 38	1 18	7 34	0 26	5 25	0 29	20 59	1 47	24 0	0 58	26 34	2 31	12 56	0 51	8 5	7 49	2 58		n.a.
F 4	14 58	17 8	3 14	4 59	1 42	18 2	1 19	7 16	0 25	5 30	0 29	20 58	1 47	24 0	0 58	26 34	2 31	12 56	0 51	8 4	7 48	2 56		n.a.
S 5	15 17	18 43	4 4	5 17	1 29	18 25	1 19	6 57	0 24	5 36	0 29	20 57	1 47	24 1	0 58	26 34	2 31	12 56	0 51	8 3	7 46	2 54		n.a.
S 6	15 35	19 20	4 43	5 38	1 16	18 47	1 20	6 38	0 23	5 41	0 29	20 56	1 48	24 1	0 58	26 34	2 30	12 56	0 51	8 2	7 45	2 52		n.a.
M 7	15 54	18 54	5 7	6 0	1 3	19 9	1 21	6 20	0 22	5 47	0 30	20 55	1 48	24 2	0 58	26 34	2 30	12 56	0 51	8 1	7 44	2 50		n.a.
T 8	16 12	17 23	5 15	6 23	0 50	19 31	1 21	6 1	0 21	5 52	0 30	20 54	1 48	24 2	0 58	26 34	2 30	12 56	0 51	8 0	7 43	2 48		n.a.
W 9	16 30	14 52	5 6	6 48	0 38	19 51	1 21	5 42	0 20	5 57	0 30	20 53	1 48	24 2	0 58	26 34	2 30	12 56	0 51	7 59	7 42	2 46		n.a.
T 10	16 48	11 27	4 38	7 14	0 26	20 12	1 22	5 23	0 19	6 3	0 30	20 52	1 48	24 3	0 58	26 34	2 30	12 56	0 51	7 59	7 40	2 44		n.a.
F 11	17 5	7 20	3 52	7 41	0 14	20 32	1 22	5 4	0 18	6 8	0 30	20 51	1 48	24 3	0 58	26 34	2 30	12 56	0 51	8 0	7 39	2 42		n.a.
S 12	17 22	2 45	2 52	8 9	0 3	20 51	1 22	4 46	0 16	6 14	0 30	20 50	1 48	24 3	0 58	26 35	2 30	12 56	0 51	8 0	7 38	2 40		n.a.
S 13	17 39	2s 3	1 41	8 38	0s 8	21 9	1 23	4 27	0 15	6 19	0 31	20 49	1 48	24 4	0 58	26 35	2 30	12 56	0 51	8 1	7 37	2 39		n.a.
M14	17 55	6 45	0 23	9 8	0 19	21 28	1 23	4 8	0 14	6 24	0 31	20 48	1 48	24 4	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	8 1	7 35	2 37		n.a.
T 15	18 12	11 3	0n57	9 38	0 29	21 45	1 23	3 49	0 13	6 30	0 31	20 47	1 48	24 5	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	8 1	7 34	2 35		n.a.
W16	18 28	14 40	2 12	10 10	0 38	22 2	1 23	3 30	0 12	6 35	0 31	20 45	1 49	24 5	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	8 0	7 33	2 33		n.a.
T 17	18 43	17 20	3 18	10 41	0 48	22 18	1 23	3 11	0 11	6 40	0 31	20 44	1 49	24 5	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	7 59	7 32	2 31		n.a.
F 18	18 59	18 55	4 10	11 13	0 56	22 33	1 23	2 52	0 10	6 45	0 32	20 43	1 49	24 6	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	7 57	7 30	2 29		n.a.
S 19	19 14	19 22	4 47	11 46	1 4	22 48	1 23	2 33	0 9	6 50	0 32	20 42	1 49	24 6	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	7 55	7 29	2 27		n.a.
S 20	19 28	18 43	5 8	12 19	1 12	23 3	1 22	2 14	0 8	6 56	0 32	20 41	1 49	24 7	0 58	26 35	2 30	12 56	0 52	7 53	7 28	2 25		n.a.
M21	19 43	17 8	5 12	12 52	1 19	23 16	1 22	1 55	0 7	7 1	0 32	20 40	1 49	24 7	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 51	7 27	2 23		n.a.
T 22	19 57	14 46	5 1	13 26	1 26	23 29	1 22	1 36	0 6	7 6	0 32	20 39	1 49	24 8	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 50	7 25	2 21		n.a.
W23	20 10	11 48	4 37	13 59	1 32	23 41	1 21	1 17	0 5	7 11	0 33	20 38	1 49	24 8	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 49	7 24	2 19		n.a.
T 24	20 24	8 24	4 0	14 33	1 38	23 53	1 21	0 58	0 3	7 16	0 33	20 37	1 49	24 8	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 49	7 23	2 17		n.a.
F 25	20 37	4 41	3 14	15 6	1 43	24 3	1 20	0 39	0 2	7 21	0 33	20 36	1 49	24 9	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 49	7 22	2 15		n.a.
S 26	20 49	0 48	2 20	15 40	1 47	24 13	1 20	0 20	0 1	7 26	0 33	20 34	1 49	24 9	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 50	7 20	2 13		n.a.
S 27	21 2	3n 8	1 19	16 13	1 51	24 23	1 19	0 1	0s 0	7 31	0 33	20 33	1 49	24 10	0 58	26 35	2 30	12 55	0 52	7 50	7 19	2 11		n.a.
M28	21 14	6 59	0 15	16 46	1 54	24 31	1 18	0s17	0 1	7 36	0 34	20 32	1 49	24 10	0 58	26 35	2 30	12 54	0 52	7 50	7 18	2 9		n.a.
T 29	21 25	10 37	0s51	17 18	1 57	24 39	1 17	0 36	0 2	7 41	0 34	20 31	1 49	24 10	0 58	26 35	2 30	12 54	0 52	7 50	7 17	2 7		n.a.
W30	21 36	13 51	1 55	17 51	1 59	24 46	1 16	0 55	0 4	7 45	0 34	20 30	1 49	24 11	0 58	26 35	2 30	12 54	0 52	7 49	7 15	2 5		n.a.
T 31	21s47	16n30	2s56	18s22	2s 1	24s53	1s16	1s14	0s 5	7s50	0s34	20n29	1n49	24s11	0s58	26s35	2s30	12s54	0n52	7s48	7s14	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1621710.5, Delta T = 108h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'41, Lahiri = -129°03'41 Julian Calendar 1 Jan. 9153 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9154 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 0	5♐54'04	6♊49	15♏20	19♐ 8	3♎33	18♎17	21°R29	14♐15	25♐ 4	24♒40	19°R14	17♎50	19♓35	n.a.	F 1
S 2	4 22 56	6°51'14	20° 2	16°59	20°21	4°16	18°29	21♉25	14°18	25° 6	24°40	19♎ 6	17°47	19°42	n.a.	S 2
S 3	4 26 53	7°48'22	3♋31	18°41	21°35	4°59	18°40	21°21	14°21	25° 9	24°41	18°58	17°44	19°48	n.a.	S 3
M 4	4 30 49	8°45'30	17°13	20°25	22°48	5°42	18°51	21°17	14°25	25°11	24°41	18°51	17°41	19°55	n.a.	M 4
T 5	4 34 46	9°42'36	1♌ 5	22°12	24° 2	6°25	19° 3	21°13	14°28	25°13	24°42	18°44	17°38	20° 2	n.a.	T 5
W 6	4 38 42	10°39'42	15° 5	24° 0	25°15	7° 8	19°14	21° 9	14°32	25°15	24°43	18°40	17°35	20° 8	n.a.	W 6
T 7	4 42 39	11°36'47	29°10	25°50	26°29	7°51	19°25	21° 5	14°35	25°17	24°43	18°37	17°31	20°15	n.a.	T 7
F 8	4 46 35	12°33'51	13♍18	27°43	27°42	8°34	19°36	21° 1	14°39	25°19	24°44	18°D36	17°28	20°22	n.a.	F 8
S 9	4 50 32	13°30'55	27°28	29°37	28°56	9°17	19°47	20°57	14°42	25°22	24°44	18°37	17°25	20°28	n.a.	S 9
S 10	4 54 28	14°27'58	11♎39	1♐34	0♑ 9	9°59	19°58	20°53	14°46	25°24	24°45	18°R38	17°22	20°35	n.a.	S 10
M11	4 58 25	15°25'01	25°48	3°33	1°23	10°42	20° 9	20°49	14°49	25°26	24°46	18°38	17°19	20°42	n.a.	M11
T 12	5 2 21	16°22'03	9♏54	5°33	2°36	11°24	20°20	20°46	14°53	25°28	24°47	18°36	17°16	20°48	n.a.	T 12
W13	5 6 18	17°19'05	23°53	7°36	3°50	12° 6	20°30	20°42	14°56	25°30	24°47	18°32	17°12	20°55	n.a.	W13
T 14	5 10 14	18°16'06	7♐43	9°40	5° 3	12°49	20°41	20°38	15° 0	25°33	24°48	18°25	17° 9	21° 2	n.a.	T 14
F 15	5 14 11	19°13'06	21°20	11°45	6°17	13°31	20°51	20°35	15° 3	25°35	24°49	18°16	17° 6	21° 8	n.a.	F 15
S 16	5 18 7	20°10'06	4♑40	13°52	7°30	14°13	21° 1	20°31	15° 6	25°37	24°50	18° 6	17° 3	21°15	n.a.	S 16
S 17	5 22 4	21° 7'05	17°43	16° 1	8°43	14°55	21°11	20°28	15°10	25°39	24°50	17°56	17° 0	21°22	n.a.	S 17
M18	5 26 0	22° 4'03	0♒28	18°10	9°57	15°37	21°22	20°24	15°13	25°42	24°51	17°46	16°56	21°28	n.a.	M18
T 19	5 29 57	23° 1'00	12°54	20°20	11°10	16°19	21°32	20°21	15°17	25°44	24°52	17°38	16°53	21°35	n.a.	T 19
W20	5 33 53	23°57'57	25° 5	22°31	12°23	17° 0	21°41	20°18	15°20	25°46	24°53	17°32	16°50	21°42	n.a.	W20
T 21	5 37 50	24°54'53	7♓ 5	24°42	13°37	17°42	21°51	20°14	15°24	25°48	24°54	17°28	16°47	21°48	n.a.	T 21
F 22	5 41 46	25°51'48	18°56	26°53	14°50	18°24	22° 1	20°11	15°27	25°51	24°55	17°27	16°44	21°55	n.a.	F 22
S 23	5 45 43	26°48'43	0♈45	29° 4	16° 3	19° 5	22°10	20° 8	15°31	25°53	24°56	17°D27	16°41	22° 2	n.a.	S 23
S 24	5 49 39	27°45'37	12°38	1♑15	17°17	19°46	22°20	20° 5	15°34	25°55	24°57	17°R27	16°37	22° 8	n.a.	S 24
M25	5 53 36	28°42'30	24°38	3°24	18°30	20°28	22°29	20° 2	15°37	25°57	24°58	17°27	16°34	22°15	n.a.	M25
T 26	5 57 32	29°39'23	6♉51	5°33	19°43	21° 9	22°38	19°59	15°41	25°59	24°59	17°25	16°31	22°22	n.a.	T 26
W27	6 1 29	0♑36'15	19°22	7°40	20°56	21°50	22°47	19°56	15°44	26° 2	25° 0	17°22	16°28	22°28	n.a.	W27
T 28	6 5 25	1°33'07	2♊13	9°46	22°10	22°31	22°56	19°54	15°47	26° 4	25° 1	17°15	16°25	22°35	n.a.	T 28
F 29	6 9 22	2♑29'59	15♊26	11♑51	23♑23	23♎12	23♎ 5	19♉51	15♐51	26♐ 6	25♒ 2	17♎ 7	16♎22	22♓42	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s58	18n23	3 s48	18 s53	2 s 2	24 s58	1 s15	1 s33	0 s 6	7 s55	0 s34	20n28	1n49	24 s12	0 s58	26 s35	2 s29	12 s54	0n52	7 s45	7 s13	2 s 1		n.a.
S 2	22 8	19 20	4 30	19 24	2 3	25 3	1 13	1 52	0 7	8 0	0 35	20 27	1 49	24 12	0 58	26 36	2 29	12 53	0 52	7 43	7 12	1 59		n.a.
S 3	22 18	19 12	4 57	19 53	2 3	25 7	1 12	2 10	0 8	8 4	0 35	20 25	1 49	24 13	0 58	26 36	2 29	12 53	0 52	7 39	7 10	1 57		n.a.
M 4	22 27	17 58	5 8	20 22	2 2	25 11	1 11	2 29	0 10	8 9	0 35	20 24	1 49	24 13	0 58	26 36	2 29	12 53	0 52	7 37	7 9	1 55		n.a.
T 5	22 36	15 40	5 1	20 50	2 0	25 13	1 10	2 48	0 11	8 14	0 35	20 23	1 49	24 13	0 58	26 36	2 29	12 53	0 53	7 34	7 8	1 53		n.a.
W 6	22 45	12 26	4 36	21 16	1 58	25 15	1 9	3 6	0 12	8 18	0 36	20 22	1 49	24 14	0 58	26 36	2 29	12 53	0 53	7 32	7 7	1 51		n.a.
T 7	22 53	8 29	3 54	21 42	1 56	25 16	1 7	3 25	0 13	8 23	0 36	20 21	1 49	24 14	0 58	26 36	2 29	12 52	0 53	7 31	7 5	1 49		n.a.
F 8	23 1	4 2	2 58	22 6	1 53	25 17	1 6	3 43	0 15	8 27	0 36	20 20	1 50	24 15	0 58	26 36	2 29	12 52	0 53	7 31	7 4	1 47		n.a.
S 9	23 8	0 s39	1 51	22 29	1 49	25 16	1 4	4 2	0 16	8 32	0 36	20 19	1 50	24 15	0 58	26 36	2 29	12 52	0 53	7 31	7 3	1 45		n.a.
S 10	23 15	5 19	0 38	22 50	1 44	25 15	1 3	4 20	0 17	8 36	0 36	20 18	1 50	24 15	0 58	26 36	2 29	12 51	0 53	7 31	7 2	1 43		n.a.
M11	23 22	9 41	0n38	23 9	1 39	25 13	1 1	4 38	0 18	8 41	0 37	20 17	1 49	24 16	0 58	26 36	2 29	12 51	0 53	7 31	7 0	1 41		n.a.
T 12	23 28	13 29	1 52	23 26	1 34	25 10	1 0	4 57	0 20	8 45	0 37	20 16	1 49	24 16	0 58	26 36	2 29	12 51	0 53	7 31	6 59	1 39		n.a.
W13	23 34	16 29	2 57	23 42	1 27	25 6	0 58	5 15	0 21	8 49	0 37	20 15	1 49	24 17	0 58	26 36	2 29	12 51	0 53	7 29	6 58	1 37		n.a.
T 14	23 39	18 29	3 52	23 56	1 20	25 2	0 56	5 33	0 22	8 54	0 37	20 14	1 49	24 17	0 58	26 36	2 29	12 50	0 53	7 26	6 57	1 35		n.a.
F 15	23 44	19 23	4 32	24 7	1 13	24 57	0 55	5 51	0 23	8 58	0 38	20 13	1 49	24 17	0 58	26 36	2 29	12 50	0 53	7 23	6 55	1 33		n.a.
S 16	23 49	19 11	4 56	24 16	1 5	24 51	0 53	6 9	0 25	9 2	0 38	20 12	1 49	24 18	0 58	26 37	2 29	12 50	0 53	7 19	6 54	1 31		n.a.
S 17	23 53	17 57	5 4	24 23	0 57	24 45	0 51	6 27	0 26	9 6	0 38	20 11	1 49	24 18	0 58	26 37	2 29	12 49	0 53	7 15	6 53	1 29		n.a.
M18	23 57	15 51	4 57	24 27	0 48	24 37	0 49	6 45	0 27	9 10	0 38	20 10	1 49	24 19	0 58	26 37	2 29	12 49	0 53	7 11	6 52	1 27		n.a.
T 19	24 0	13 4	4 36	24 29	0 39	24 29	0 47	7 3	0 29	9 15	0 39	20 9	1 49	24 19	0 58	26 37	2 29	12 49	0 53	7 8	6 50	1 25		n.a.
W20	24 3	9 47	4 2	24 28	0 30	24 21	0 45	7 21	0 30	9 19	0 39	20 8	1 49	24 19	0 58	26 37	2 29	12 48	0 53	7 6	6 49	1 24		n.a.
T 21	24 5	6 8	3 18	24 25	0 20	24 11	0 43	7 38	0 31	9 23	0 39	20 7	1 49	24 20	0 58	26 37	2 29	12 48	0 53	7 4	6 48	1 22		n.a.
F 22	24 7	2 17	2 26	24 20	0 10	24 1	0 41	7 56	0 33	9 27	0 39	20 6	1 49	24 20	0 58	26 37	2 29	12 48	0 53	7 4	6 47	1 20		n.a.
S 23	24 9	1n39	1 28	24 12	0 0	23 50	0 39	8 13	0 34	9 30	0 40	20 5	1 49	24 21	0 58	26 37	2 29	12 47	0 53	7 3	6 45	1 18		n.a.
S 24	24 10	5 32	0 26	24 2	0n10	23 38	0 36	8 31	0 35	9 34	0 40	20 4	1 49	24 21	0 58	26 37	2 29	12 47	0 53	7 4	6 44	1 16		n.a.
M25	24 11	9 15	0 s38	23 50	0 20	23 26	0 34	8 48	0 37	9 38	0 40	20 3	1 49	24 21	0 58	26 37	2 29	12 46	0 53	7 4	6 43	1 14		n.a.
T 26	24 11	12 38	1 42	23 35	0 29	23 13	0 32	9 5	0 38	9 42	0 40	20 2	1 49	24 22	0 58	26 37	2 29	12 46	0 53	7 3	6 42	1 12		n.a.
W27	24 11	15 32	2 41	23 19	0 39	23 0	0 30	9 22	0 39	9 46	0 41	20 2	1 49	24 22	0 58	26 37	2 29	12 46	0 54	7 2	6 40	1 10		n.a.
T 28	24 11	17 46	3 34	23 1	0 49	22 45	0 27	9 39	0 41	9 49	0 41	20 1	1 49	24 23	0 58	26 37	2 29	12 45	0 54	6 59	6 39	1 8		n.a.
F 29	24 s10	19n 6	4 s18	22 s41	0n58	22 s30	0 s25	9 s56	0 s42	9 s53	0 s41	20n 0	1n49	24 s23	0 s58	26 s38	2 s29	12 s45	0n54	6 s56	6 s38	1 s 6		n.a.

Julian Day Number = -1621679.5, Delta T = 108h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'37, Lahiri = -129°03'37 Julian Calendar 1 Feb. 9153 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 19	3♉26'51	29♊ 0	13♉54	24♉36	23♎53	23♎14	19°R48	15♐54	26♐ 8	25♒ 3	16°R56	16♎18	22♓48	n.a.	S 1
S 2	6 17 15	4°23'42	12♋53	15°55	25°49	24°33	23°22	19♉46	15°58	26°11	25° 4	16♎45	16°15	22°55	n.a.	S 2
M 3	6 21 12	5°20'33	27° 1	17°54	27° 2	25°14	23°31	19°43	16° 1	26°13	25° 5	16°34	16°12	23° 2	n.a.	M 3
T 4	6 25 8	6°17'25	11♌19	19°51	28°16	25°54	23°39	19°41	16° 4	26°15	25° 7	16°25	16° 9	23° 8	n.a.	T 4
W 5	6 29 5	7°14'16	25°41	21°46	29°29	26°35	23°47	19°39	16° 7	26°17	25° 8	16°18	16° 6	23°15	n.a.	W 5
T 6	6 33 1	8°11'08	10♍ 1	23°38	0♒42	27°15	23°55	19°36	16°11	26°19	25° 9	16°13	16° 2	23°22	n.a.	T 6
F 7	6 36 58	9° 8'00	24°18	25°29	1°55	27°55	24° 3	19°34	16°14	26°22	25°10	16°11	15°59	23°28	n.a.	F 7
S 8	6 40 54	10° 4'53	8♎28	27°18	3° 8	28°35	24°11	19°32	16°17	26°24	25°11	16°11	15°56	23°35	n.a.	S 8
S 9	6 44 51	11° 1'46	22°30	29° 4	4°21	29°15	24°19	19°30	16°20	26°26	25°13	16°11	15°53	23°42	n.a.	S 9
M10	6 48 48	11°58'39	6♏24	0♒48	5°34	29°55	24°26	19°28	16°24	26°28	25°14	16°10	15°50	23°48	n.a.	M10
T 11	6 52 44	12°55'33	20° 9	2°30	6°47	0♏34	24°34	19°27	16°27	26°30	25°15	16° 7	15°47	23°55	n.a.	T 11
W12	6 56 41	13°52'28	3♐45	4° 9	8° 0	1°14	24°41	19°25	16°30	26°33	25°16	16° 2	15°43	24° 2	n.a.	W12
T 13	7 0 37	14°49'23	17°11	5°46	9°13	1°53	24°48	19°23	16°33	26°35	25°18	15°53	15°40	24° 8	n.a.	T 13
F 14	7 4 34	15°46'19	0♑25	7°22	10°26	2°33	24°55	19°22	16°36	26°37	25°19	15°43	15°37	24°15	n.a.	F 14
S 15	7 8 31	16°43'15	13°26	8°54	11°39	3°12	25° 2	19°20	16°39	26°39	25°20	15°30	15°34	24°21	n.a.	S 15
S 16	7 12 27	17°40'11	26°13	10°25	12°52	3°51	25° 9	19°19	16°43	26°41	25°22	15°17	15°31	24°28	n.a.	S 16
M17	7 16 24	18°37'08	8♒46	11°53	14° 5	4°30	25°15	19°18	16°46	26°43	25°23	15° 5	15°28	24°35	n.a.	M17
T 18	7 20 20	19°34'05	21° 5	13°19	15°17	5° 9	25°21	19°17	16°49	26°45	25°25	14°55	15°24	24°41	n.a.	T 18
W19	7 24 17	20°31'03	3♓10	14°43	16°30	5°47	25°28	19°16	16°52	26°47	25°26	14°47	15°21	24°48	n.a.	W19
T 20	7 28 14	21°28'01	15° 6	16° 4	17°43	6°26	25°34	19°15	16°55	26°49	25°27	14°41	15°18	24°55	n.a.	T 20
F 21	7 32 10	22°24'59	26°56	17°23	18°56	7° 4	25°40	19°14	16°58	26°52	25°29	14°39	15°15	25° 1	n.a.	F 21
S 22	7 36 7	23°21'58	8♈44	18°39	20° 9	7°42	25°45	19°13	17° 1	26°54	25°30	14°38	15°12	25° 8	n.a.	S 22
S 23	7 40 3	24°18'57	20°35	19°53	21°21	8°21	25°51	19°12	17° 4	26°56	25°32	14°38	15° 8	25°15	n.a.	S 23
M24	7 44 0	25°15'56	2♉35	21° 4	22°34	8°59	25°56	19°12	17° 6	26°58	25°33	14°37	15° 5	25°21	n.a.	M24
T 25	7 47 57	26°12'56	14°48	22°13	23°47	9°36	26° 2	19°11	17° 9	27° 0	25°34	14°36	15° 2	25°28	n.a.	T 25
W26	7 51 53	27° 9'57	27°21	23°18	24°59	10°14	26° 7	19°11	17°12	27° 2	25°36	14°33	14°59	25°35	n.a.	W26
T 27	7 55 50	28° 6'58	10♊17	24°21	26°12	10°52	26°12	19°10	17°15	27° 4	25°37	14°27	14°56	25°41	n.a.	T 27
F 28	7 59 46	29° 4'00	23°39	25°22	27°25	11°29	26°16	19°10	17°18	27° 6	25°39	14°20	14°53	25°48	n.a.	F 28
S 29	8 3 43	0♒ 1'03	7♋27	26°19	28°37	12° 6	26°21	19°10	17°21	27° 8	25°40	14°10	14°49	25°55	n.a.	S 29
S 30	8 7 40	0°58'06	21°38	27°13	29°50	12°43	26°25	19°D10	17°23	27°10	25°42	13°59	14°46	26° 1	n.a.	S 30
M31	8 11 36	1♒55'10	6♌ 8	28♒ 3	1♓ 2	13♏20	26♎30	19♉10	17♐26	27♐11	25♒44	13♎49	14♎43	26♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	19n24	4s47	22s20	1n 7	22s15	0s22	10s13	0s44	9s56	0s41	19n59	1n49	24s23	0s58	26s38	2s29	12s44	0n54	6s52	6s36	1s 4		n.a.
S 2	24 7	18 33	5 1	21 58	1 16	21 59	0 20	10 30	0 45	10 0	0 42	19 58	1 49	24 24	0 58	26 38	2 29	12 44	0 54	6 47	6 35	1 2		n.a.
M 3	24 5	16 34	4 57	21 34	1 24	21 42	0 18	10 47	0 46	10 3	0 42	19 58	1 49	24 24	0 58	26 38	2 29	12 43	0 54	6 43	6 34	1 0		n.a.
T 4	24 2	13 33	4 34	21 10	1 32	21 24	0 15	11 3	0 48	10 7	0 42	19 57	1 49	24 25	0 58	26 38	2 29	12 43	0 54	6 39	6 33	0 58		n.a.
W 5	23 59	9 42	3 54	20 45	1 39	21 6	0 12	11 20	0 49	10 10	0 42	19 56	1 49	24 25	0 58	26 38	2 29	12 43	0 54	6 36	6 31	0 56		n.a.
T 6	23 56	5 18	2 59	20 19	1 46	20 48	0 10	11 36	0 51	10 14	0 43	19 56	1 49	24 25	0 58	26 38	2 29	12 42	0 54	6 35	6 30	0 54		n.a.
F 7	23 52	0 37	1 53	19 53	1 52	20 29	0 7	11 52	0 52	10 17	0 43	19 55	1 48	24 26	0 58	26 38	2 29	12 42	0 54	6 34	6 29	0 52		n.a.
S 8	23 47	4s 5	0 41	19 26	1 58	20 9	0 5	12 8	0 53	10 20	0 43	19 54	1 48	24 26	0 58	26 38	2 29	12 41	0 54	6 34	6 28	0 50		n.a.
S 9	23 43	8 30	0n33	18 59	2 4	19 49	0 2	12 24	0 55	10 23	0 44	19 54	1 48	24 26	0 59	26 38	2 30	12 41	0 54	6 34	6 26	0 48		n.a.
M10	23 38	12 26	1 45	18 32	2 8	19 28	0n 1	12 40	0 56	10 26	0 44	19 53	1 48	24 27	0 59	26 38	2 30	12 40	0 54	6 33	6 25	0 46		n.a.
T 11	23 32	15 37	2 50	18 4	2 13	19 7	0 3	12 56	0 58	10 30	0 44	19 52	1 48	24 27	0 59	26 38	2 30	12 40	0 54	6 32	6 24	0 44		n.a.
W12	23 26	17 55	3 44	17 37	2 17	18 45	0 6	13 12	0 59	10 33	0 44	19 52	1 48	24 28	0 59	26 39	2 30	12 39	0 54	6 30	6 23	0 42		n.a.
T 13	23 20	19 10	4 25	17 10	2 20	18 23	0 9	13 27	1 1	10 35	0 45	19 51	1 48	24 28	0 59	26 39	2 30	12 39	0 54	6 27	6 21	0 40		n.a.
F 14	23 13	19 21	4 51	16 43	2 22	18 0	0 11	13 42	1 2	10 38	0 45	19 51	1 48	24 28	0 59	26 39	2 30	12 38	0 54	6 22	6 20	0 38		n.a.
S 15	23 6	18 30	5 1	16 17	2 24	17 37	0 14	13 58	1 4	10 41	0 45	19 50	1 48	24 29	0 59	26 39	2 30	12 38	0 54	6 17	6 19	0 36		n.a.
S 16	22 59	16 44	4 56	15 51	2 26	17 13	0 17	14 13	1 5	10 44	0 46	19 50	1 48	24 29	0 59	26 39	2 30	12 37	0 54	6 12	6 18	0 34		n.a.
M17	22 51	14 12	4 36	15 25	2 27	16 49	0 19	14 28	1 7	10 47	0 46	19 49	1 48	24 29	0 59	26 39	2 30	12 37	0 54	6 7	6 16	0 32		n.a.
T 18	22 43	11 5	4 4	15 0	2 27	16 25	0 22	14 43	1 8	10 49	0 46	19 49	1 48	24 30	0 59	26 39	2 30	12 36	0 55	6 3	6 15	0 30		n.a.
W19	22 34	7 33	3 21	14 36	2 27	16 0	0 25	14 58	1 10	10 52	0 47	19 49	1 47	24 30	0 59	26 39	2 30	12 36	0 55	6 0	6 14	0 29		n.a.
T 20	22 25	3 45	2 30	14 12	2 26	15 34	0 28	15 12	1 11	10 55	0 47	19 48	1 47	24 30	0 59	26 39	2 30	12 35	0 55	5 58	6 13	0 27		n.a.
F 21	22 15	0n 9	1 33	13 50	2 24	15 9	0 30	15 27	1 13	10 57	0 47	19 48	1 47	24 31	0 59	26 39	2 30	12 35	0 55	5 57	6 11	0 25		n.a.
S 22	22 6	4 3	0 31	13 28	2 22	14 43	0 33	15 41	1 14	11 0	0 47	19 48	1 47	24 31	0 59	26 39	2 30	12 34	0 55	5 56	6 10	0 23		n.a.
S 23	21 55	7 48	0s32	13 7	2 20	14 16	0 36	15 55	1 16	11 2	0 48	19 47	1 47	24 31	0 59	26 40	2 30	12 33	0 55	5 56	6 9	0 21		n.a.
M24	21 45	11 17	1 34	12 47	2 17	13 49	0 38	16 9	1 17	11 4	0 48	19 47	1 47	24 32	0 59	26 40	2 30	12 33	0 55	5 56	6 7	0 19		n.a.
T 25	21 34	14 21	2 33	12 28	2 13	13 22	0 41	16 23	1 19	11 7	0 48	19 47	1 47	24 32	0 59	26 40	2 30	12 32	0 55	5 56	6 6	0 17		n.a.
W26	21 23	16 50	3 27	12 10	2 8	12 55	0 44	16 37	1 20	11 9	0 49	19 47	1 47	24 32	0 59	26 40	2 30	12 32	0 55	5 55	6 5	0 15		n.a.
T 27	21 11	18 33	4 11	11 53	2 3	12 27	0 47	16 51	1 22	11 11	0 49	19 46	1 47	24 33	0 59	26 40	2 30	12 31	0 55	5 52	6 4	0 13		n.a.
F 28	20 59	19 19	4 44	11 38	1 57	11 59	0 49	17 4	1 23	11 13	0 49	19 46	1 47	24 33	0 59	26 40	2 30	12 31	0 55	5 49	6 2	0 11		n.a.
S 29	20 47	18 59	5 1	11 24	1 51	11 31	0 52	17 18	1 25	11 15	0 50	19 46	1 46	24 33	0 59	26 40	2 30	12 30	0 55	5 45	6 1	0 9		n.a.
S 30	20 34	17 28	5 0	11 12	1 44	11 2	0 54	17 31	1 27	11 17	0 50	19 46	1 46	24 34	0 59	26 40	2 30	12 30	0 55	5 41	6 0	0 7		n.a.
M31	20s21	14n49	4s40	11s 1	1n37	10s34	0n57	17s44	1s28	11s19	0s50	19n46	1n46	24s34	0s59	26s40	2s30	12s29	0n55	5s37	5s59	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -1621650.5, Delta T = 108h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'33, Lahiri = -129°03'33 Julian Calendar 1 March 9153 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9154 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 33	2♒52'15	20♌50	28♒50	2♓15	13♏57	26♎34	19♉10	17♐29	27♐13	25♒45	13°R40	14♎40	26♓15	n.a.	T 1
W 2	8 19 30	3°49'22	5♍35	29°34	3°27	14°33	26°38	19°10	17°31	27°15	25°47	13♎33	14°37	26°21	n.a.	W 2
T 3	8 23 26	4°46'29	20°18	0♓14	4°40	15°10	26°41	19°11	17°34	27°17	25°48	13°29	14°33	26°28	n.a.	T 3
F 4	8 27 23	5°43'38	4♎51	0°50	5°52	15°46	26°45	19°11	17°37	27°19	25°50	13°27	14°30	26°35	n.a.	F 4
S 5	8 31 19	6°40'48	19°11	1°23	7° 5	16°22	26°48	19°11	17°39	27°21	25°51	13°D27	14°27	26°41	n.a.	S 5
S 6	8 35 16	7°38'00	3♏16	1°51	8°17	16°58	26°51	19°12	17°42	27°23	25°53	13°R27	14°24	26°48	n.a.	S 6
M 7	8 39 13	8°35'13	17° 5	2°14	9°29	17°34	26°54	19°13	17°44	27°24	25°54	13°27	14°21	26°55	n.a.	M 7
T 8	8 43 9	9°32'28	0♐39	2°34	10°42	18° 9	26°57	19°14	17°46	27°26	25°56	13°25	14°18	27° 1	n.a.	T 8
W 9	8 47 6	10°29'44	13°59	2°48	11°54	18°45	27° 0	19°14	17°49	27°28	25°58	13°21	14°14	27° 8	n.a.	W 9
T 10	8 51 3	11°27'02	27° 5	2°58	13° 6	19°20	27° 2	19°15	17°51	27°30	25°59	13°14	14°11	27°15	n.a.	T 10
F 11	8 54 59	12°24'21	9♑59	3°R 3	14°18	19°55	27° 5	19°16	17°54	27°31	26° 1	13° 6	14° 8	27°21	n.a.	F 11
S 12	8 58 56	13°21'42	22°40	3° 3	15°31	20°30	27° 7	19°18	17°56	27°33	26° 2	12°55	14° 5	27°28	n.a.	S 12
S 13	9 2 53	14°19'04	5♒10	2°58	16°43	21° 5	27° 9	19°19	17°58	27°35	26° 4	12°45	14° 2	27°35	n.a.	S 13
M14	9 6 49	15°16'28	17°28	2°48	17°55	21°39	27°10	19°20	18° 0	27°36	26° 6	12°35	13°59	27°41	n.a.	M14
T 15	9 10 46	16°13'53	29°36	2°32	19° 7	22°13	27°12	19°22	18° 3	27°38	26° 7	12°26	13°55	27°48	n.a.	T 15
W16	9 14 42	17°11'20	11♓34	2°12	20°19	22°47	27°13	19°23	18° 5	27°40	26° 9	12°20	13°52	27°54	n.a.	W16
T 17	9 18 39	18° 8'47	23°26	1°47	21°31	23°21	27°14	19°25	18° 7	27°41	26°11	12°15	13°49	28° 1	n.a.	T 17
F 18	9 22 36	19° 6'17	5♈13	1°17	22°43	23°55	27°15	19°27	18° 9	27°43	26°12	12°13	13°46	28° 8	n.a.	F 18
S 19	9 26 32	20° 3'47	16°59	0°43	23°55	24°28	27°16	19°28	18°11	27°44	26°14	12°D13	13°43	28°14	n.a.	S 19
S 20	9 30 29	21° 1'19	28°49	0° 5	25° 7	25° 1	27°16	19°30	18°13	27°46	26°16	12°14	13°39	28°21	n.a.	S 20
M21	9 34 26	21°58'53	10♉48	29♒24	26°19	25°34	27°17	19°32	18°15	27°47	26°17	12°15	13°36	28°28	n.a.	M21
T 22	9 38 22	22°56'28	23° 0	28°40	27°31	26° 7	27°R17	19°34	18°17	27°49	26°19	12°R16	13°33	28°34	n.a.	T 22
W23	9 42 19	23°54'04	5♊31	27°53	28°43	26°39	27°17	19°36	18°19	27°50	26°21	12°15	13°30	28°41	n.a.	W23
T 24	9 46 15	24°51'42	18°26	27° 6	29°54	27°11	27°17	19°39	18°20	27°52	26°22	12°13	13°27	28°48	n.a.	T 24
F 25	9 50 12	25°49'21	1♋47	26°18	1♈ 6	27°43	27°16	19°41	18°22	27°53	26°24	12° 8	13°24	28°54	n.a.	F 25
S 26	9 54 9	26°47'02	15°37	25°31	2°18	28°15	27°16	19°43	18°24	27°54	26°25	12° 3	13°20	29° 1	n.a.	S 26
S 27	9 58 5	27°44'44	29°54	24°45	3°30	28°46	27°15	19°46	18°26	27°56	26°27	11°56	13°17	29° 8	n.a.	S 27
M28	10 2 2	28°42'28	14♌34	24° 2	4°41	29°18	27°14	19°49	18°27	27°57	26°29	11°49	13°14	29°14	n.a.	M28
T 29	10 5 59	29°40'13	29°31	23°22	5°53	29°49	27°13	19°51	18°29	27°58	26°30	11°44	13°11	29°21	n.a.	T 29
W30	10 9 55	0♓38'01	14♍36	22♒46	7♈ 4	0♐19	27♎11	19♉54	18♐30	27♐59	26♒32	11♎39	13♎ 8	29♓28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 8	11n12	4s 2	10s52	1n29	10s 5	1n 0	17s57	1s30	11s21	0s51	19n46	1n46	24s34	0s59	26s40	2s30	12s28	0n55	5s33	5s57	0s 3		n.a.
W 2	19 54	6 52	3 7	10 44	1 20	9 36	1 2	18 10	1 31	11 22	0 51	19 46	1 46	24 34	0 59	26 40	2 30	12 28	0 55	5 31	5 56	0 1		n.a.
T 3	19 40	2 8	2 0	10 39	1 11	9 6	1 5	18 22	1 33	11 24	0 51	19 46	1 46	24 35	0 59	26 41	2 31	12 27	0 55	5 29	5 55	0n 1		n.a.
F 4	19 26	2s41	0 46	10 35	1 1	8 37	1 7	18 35	1 35	11 26	0 52	19 46	1 46	24 35	0 59	26 41	2 31	12 27	0 55	5 28	5 54	0 3		n.a.
S 5	19 11	7 16	0n31	10 33	0 50	8 7	1 10	18 47	1 36	11 27	0 52	19 46	1 46	24 35	0 59	26 41	2 31	12 26	0 56	5 28	5 52	0 5		n.a.
S 6	18 56	11 22	1 44	10 33	0 39	7 37	1 12	19 0	1 38	11 29	0 52	19 46	1 46	24 36	0 59	26 41	2 31	12 25	0 56	5 28	5 51	0 7		n.a.
M 7	18 41	14 46	2 50	10 35	0 28	7 7	1 15	19 12	1 39	11 30	0 53	19 46	1 46	24 36	1 0	26 41	2 31	12 25	0 56	5 28	5 50	0 9		n.a.
T 8	18 25	17 16	3 45	10 39	0 15	6 36	1 17	19 24	1 41	11 32	0 53	19 46	1 45	24 36	1 0	26 41	2 31	12 24	0 56	5 27	5 48	0 11		n.a.
W 9	18 9	18 48	4 26	10 45	0 3	6 6	1 19	19 35	1 43	11 33	0 53	19 46	1 45	24 36	1 0	26 41	2 31	12 24	0 56	5 26	5 47	0 13		n.a.
T 10	17 53	19 17	4 53	10 54	0s10	5 36	1 22	19 47	1 44	11 34	0 54	19 46	1 45	24 37	1 0	26 41	2 31	12 23	0 56	5 23	5 46	0 14		n.a.
F 11	17 37	18 45	5 4	11 4	0 24	5 5	1 24	19 59	1 46	11 35	0 54	19 47	1 45	24 37	1 0	26 41	2 31	12 22	0 56	5 20	5 45	0 16		n.a.
S 12	17 20	17 17	5 1	11 17	0 38	4 34	1 26	20 10	1 48	11 36	0 54	19 47	1 45	24 37	1 0	26 41	2 31	12 22	0 56	5 16	5 43	0 18		n.a.
S 13	17 3	15 1	4 42	11 32	0 52	4 3	1 28	20 21	1 49	11 37	0 55	19 47	1 45	24 38	1 0	26 42	2 31	12 21	0 56	5 11	5 42	0 20		n.a.
M14	16 45	12 7	4 11	11 49	1 6	3 33	1 30	20 32	1 51	11 38	0 55	19 47	1 45	24 38	1 0	26 42	2 31	12 20	0 56	5 7	5 41	0 22		n.a.
T 15	16 28	8 44	3 29	12 8	1 20	3 2	1 32	20 43	1 53	11 39	0 55	19 48	1 45	24 38	1 0	26 42	2 31	12 20	0 56	5 4	5 40	0 24		n.a.
W16	16 10	5 2	2 37	12 29	1 35	2 31	1 34	20 54	1 55	11 40	0 56	19 48	1 45	24 38	1 0	26 42	2 31	12 19	0 56	5 1	5 38	0 26		n.a.
T 17	15 52	1 10	1 40	12 52	1 49	2 0	1 36	21 4	1 56	11 41	0 56	19 48	1 44	24 39	1 0	26 42	2 31	12 19	0 56	5 0	5 37	0 28		n.a.
F 18	15 34	2n43	0 38	13 16	2 3	1 29	1 38	21 15	1 58	11 42	0 56	19 49	1 44	24 39	1 0	26 42	2 31	12 18	0 56	4 59	5 36	0 30		n.a.
S 19	15 15	6 29	0s26	13 41	2 17	0 58	1 40	21 25	2 0	11 42	0 57	19 49	1 44	24 39	1 0	26 42	2 32	12 17	0 56	4 59	5 35	0 32		n.a.
S 20	14 56	10 1	1 29	14 7	2 30	0 27	1 42	21 35	2 2	11 43	0 57	19 50	1 44	24 39	1 0	26 42	2 32	12 17	0 56	4 59	5 33	0 34		n.a.
M21	14 37	13 11	2 28	14 34	2 42	0n 4	1 44	21 45	2 3	11 43	0 58	19 50	1 44	24 39	1 0	26 42	2 32	12 16	0 57	5 0	5 32	0 36		n.a.
T 22	14 18	15 51	3 23	15 0	2 53	0 35	1 45	21 55	2 5	11 44	0 58	19 51	1 44	24 40	1 0	26 42	2 32	12 15	0 57	5 0	5 31	0 38		n.a.
W23	13 58	17 50	4 9	15 27	3 4	1 6	1 47	22 4	2 7	11 44	0 58	19 51	1 44	24 40	1 0	26 43	2 32	12 15	0 57	4 59	5 29	0 40		n.a.
T 24	13 38	18 58	4 44	15 52	3 13	1 37	1 49	22 14	2 9	11 44	0 59	19 52	1 44	24 40	1 0	26 43	2 32	12 14	0 57	4 58	5 28	0 42		n.a.
F 25	13 18	19 6	5 5	16 16	3 21	2 8	1 50	22 23	2 10	11 44	0 59	19 52	1 44	24 40	1 0	26 43	2 32	12 13	0 57	4 57	5 27	0 44		n.a.
S 26	12 58	18 8	5 9	16 39	3 27	2 38	1 51	22 33	2 12	11 44	0 59	19 53	1 44	24 41	1 0	26 43	2 32	12 13	0 57	4 54	5 26	0 46		n.a.
S 27	12 38	16 1	4 55	16 59	3 32	3 9	1 53	22 42	2 14	11 44	1 0	19 53	1 43	24 41	1 1	26 43	2 32	12 12	0 57	4 52	5 24	0 48		n.a.
M28	12 17	12 49	4 21	17 18	3 35	3 39	1 54	22 51	2 16	11 44	1 0	19 54	1 43	24 41	1 1	26 43	2 32	12 12	0 57	4 49	5 23	0 50		n.a.
T 29	11 56	8 45	3 29	17 33	3 36	4 10	1 55	22 59	2 18	11 44	1 0	19 55	1 43	24 41	1 1	26 43	2 32	12 11	0 57	4 47	5 22	0 51		n.a.
W30	11s35	4n 5	2s22	17s45	3s36	4n40	1n56	23s 8	2s20	11s44	1s 1	19n55	1n43	24s41	1s 1	26s43	2s32	12s10	0n57	4s45	5s21	0n53		n.a.

Julian Day Number = -1621619.5, Delta T = 108h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'29, Lahiri = -129°03'29 Julian Calendar 1 Apr. 9153 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 52	1♓35'50	29♍39	22°R14	8♈16	0♐50	27°R10	19♉57	18♐32	28♐ 1	26♒34	11°R37	13♎ 5	29♓34	n.a.	T 1
F 2	10 17 49	2°33'41	14♎32	21♒49	9°27	1°20	27♎ 8	20° 0	18°33	28° 2	26°35	11°D37	13° 1	29°41	n.a.	F 2
S 3	10 21 45	3°31'35	29° 9	21°29	10°39	1°50	27° 6	20° 3	18°35	28° 3	26°37	11♎37	12°58	29°48	n.a.	S 3
S 4	10 25 42	4°29'31	13♏26	21°16	11°50	2°19	27° 4	20° 6	18°36	28° 4	26°39	11°39	12°55	29°54	n.a.	S 4
M 5	10 29 38	5°27'29	27°21	21°D10	13° 1	2°49	27° 1	20° 9	18°38	28° 5	26°40	11°40	12°52	0♈ 1	n.a.	M 5
T 6	10 33 35	6°25'30	10♐54	21°11	14°13	3°18	26°59	20°12	18°39	28° 6	26°42	11°R40	12°49	0° 7	n.a.	T 6
W 7	10 37 32	7°23'32	24° 7	21°20	15°24	3°47	26°56	20°16	18°40	28° 7	26°44	11°39	12°45	0°14	n.a.	W 7
T 8	10 41 28	8°21'38	7♑ 2	21°37	16°35	4°15	26°53	20°19	18°41	28° 8	26°45	11°36	12°42	0°21	n.a.	T 8
F 9	10 45 25	9°19'45	19°41	22° 1	17°46	4°43	26°50	20°23	18°42	28° 9	26°47	11°32	12°39	0°27	n.a.	F 9
S 10	10 49 21	10°17'55	2♒ 7	22°33	18°57	5°11	26°47	20°26	18°43	28°10	26°48	11°27	12°36	0°34	n.a.	S 10
S 11	10 53 18	11°16'07	14°22	23°12	20° 8	5°38	26°43	20°30	18°45	28°11	26°50	11°22	12°33	0°41	n.a.	S 11
M12	10 57 15	12°14'21	26°27	23°59	21°19	6° 5	26°39	20°34	18°45	28°12	26°52	11°17	12°30	0°47	n.a.	M12
T 13	11 1 11	13°12'37	8♓25	24°53	22°30	6°32	26°36	20°38	18°46	28°13	26°53	11°12	12°26	0°54	n.a.	T 13
W14	11 5 8	14°10'56	20°16	25°54	23°41	6°58	26°31	20°41	18°47	28°14	26°55	11° 9	12°23	1° 1	n.a.	W14
T 15	11 9 4	15° 9'16	2♈ 4	27° 1	24°52	7°24	26°27	20°45	18°48	28°14	26°56	11° 8	12°20	1° 7	n.a.	T 15
F 16	11 13 1	16° 7'39	13°51	28°15	26° 3	7°50	26°23	20°49	18°49	28°15	26°58	11°D 7	12°17	1°14	n.a.	F 16
S 17	11 16 58	17° 6'04	25°38	29°35	27°13	8°15	26°18	20°54	18°50	28°16	27° 0	11° 8	12°14	1°21	n.a.	S 17
S 18	11 20 54	18° 4'31	7♉30	1♓ 0	28°24	8°40	26°14	20°58	18°50	28°17	27° 1	11°10	12°10	1°27	n.a.	S 18
M19	11 24 51	19° 3'00	19°30	2°30	29°35	9° 5	26° 9	21° 2	18°51	28°17	27° 3	11°11	12° 7	1°34	n.a.	M19
T 20	11 28 47	20° 1'31	1♊43	4° 4	0♉45	9°29	26° 4	21° 6	18°52	28°18	27° 4	11°13	12° 4	1°41	n.a.	T 20
W21	11 32 44	21° 0'04	14°12	5°43	1°56	9°53	25°58	21°11	18°52	28°19	27° 6	11°14	12° 1	1°47	n.a.	W21
T 22	11 36 41	21°58'39	27° 3	7°25	3° 6	10°16	25°53	21°15	18°53	28°19	27° 7	11°R14	11°58	1°54	n.a.	T 22
F 23	11 40 37	22°57'16	10♋18	9° 9	4°16	10°39	25°47	21°20	18°53	28°20	27° 9	11°13	11°55	2° 1	n.a.	F 23
S 24	11 44 34	23°55'55	24° 0	10°57	5°27	11° 1	25°42	21°24	18°54	28°20	27°10	11°11	11°51	2° 7	n.a.	S 24
S 25	11 48 30	24°54'36	8♌10	12°46	6°37	11°23	25°36	21°29	18°54	28°21	27°12	11° 9	11°48	2°14	n.a.	S 25
M26	11 52 27	25°53'20	22°46	14°37	7°47	11°45	25°30	21°34	18°54	28°21	27°13	11° 7	11°45	2°20	n.a.	M26
T 27	11 56 23	26°52'05	7♍42	16°30	8°57	12° 6	25°24	21°39	18°54	28°21	27°15	11° 6	11°42	2°27	n.a.	T 27
W28	12 0 20	27°50'52	22°52	18°23	10° 7	12°26	25°17	21°44	18°55	28°22	27°16	11° 5	11°39	2°34	n.a.	W28
T 29	12 4 17	28°49'42	8♎ 6	20°17	11°17	12°47	25°11	21°49	18°55	28°22	27°18	11°D 4	11°36	2°40	n.a.	T 29
F 30	12 8 13	29°48'34	23°14	22°11	12°26	13° 6	25° 4	21°54	18°55	28°22	27°19	11° 4	11°32	2°47	n.a.	F 30
S 31	12 12 10	0♈47'29	8♏ 7	24♓ 6	13♉36	13♐25	24♎58	21♉59	18°R55	28♐23	27♒21	11♎ 5	11♎29	2♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s14	0s51	1s 5	17s54	3s35	5n10	1n57	23s16	2s21	11s44	1s 1	19n56	1n43	24s42	1s 1	26s43	2s32	12s10	0n57	4s44	5s19	0n55		n.a.
F 2	10 53	5 40	0n16	18 0	3 32	5 40	1 58	23 25	2 23	11 43	1 1	19 57	1 43	24 42	1 1	26 43	2 33	12 9	0 57	4 44	5 18	0 57		n.a.
S 3	10 31	10 3	1 34	18 2	3 27	6 10	1 59	23 33	2 25	11 43	1 2	19 58	1 43	24 42	1 1	26 44	2 33	12 8	0 57	4 44	5 17	0 59		n.a.
S 4	10 10	13 45	2 45	18 1	3 21	6 39	2 0	23 41	2 27	11 43	1 2	19 58	1 43	24 42	1 1	26 44	2 33	12 8	0 57	4 45	5 15	1 1		n.a.
M 5	9 48	16 33	3 44	17 56	3 14	7 9	2 1	23 49	2 29	11 42	1 3	19 59	1 43	24 42	1 1	26 44	2 33	12 7	0 57	4 45	5 14	1 3		n.a.
T 6	9 26	18 21	4 29	17 48	3 5	7 38	2 1	23 57	2 31	11 41	1 3	20 0	1 43	24 42	1 1	26 44	2 33	12 6	0 58	4 45	5 13	1 5		n.a.
W 7	9 4	19 5	4 59	17 36	2 56	8 7	2 2	24 4	2 33	11 41	1 3	20 1	1 42	24 43	1 1	26 44	2 33	12 6	0 58	4 45	5 12	1 7		n.a.
T 8	8 41	18 49	5 12	17 21	2 45	8 36	2 2	24 12	2 35	11 40	1 4	20 2	1 42	24 43	1 1	26 44	2 33	12 5	0 58	4 44	5 10	1 9		n.a.
F 9	8 19	17 36	5 10	17 2	2 34	9 4	2 3	24 19	2 37	11 39	1 4	20 3	1 42	24 43	1 1	26 44	2 33	12 5	0 58	4 42	5 9	1 11		n.a.
S 10	7 56	15 33	4 53	16 40	2 22	9 32	2 3	24 26	2 39	11 38	1 4	20 3	1 42	24 43	1 1	26 44	2 33	12 4	0 58	4 40	5 8	1 13		n.a.
S 11	7 34	12 51	4 23	16 15	2 10	10 0	2 3	24 33	2 41	11 37	1 5	20 4	1 42	24 43	1 1	26 44	2 33	12 3	0 58	4 38	5 6	1 15		n.a.
M12	7 11	9 38	3 42	15 47	1 57	10 28	2 3	24 40	2 43	11 36	1 5	20 5	1 42	24 43	1 1	26 44	2 33	12 3	0 58	4 36	5 5	1 17		n.a.
T 13	6 48	6 3	2 51	15 16	1 44	10 56	2 3	24 47	2 45	11 35	1 5	20 6	1 42	24 44	1 1	26 45	2 33	12 2	0 58	4 34	5 4	1 19		n.a.
W14	6 25	2 15	1 53	14 42	1 31	11 23	2 3	24 54	2 47	11 34	1 6	20 7	1 42	24 44	1 1	26 45	2 34	12 1	0 58	4 33	5 3	1 21		n.a.
T 15	6 1	1n36	0 50	14 6	1 17	11 50	2 3	25 0	2 49	11 33	1 6	20 8	1 42	24 44	1 2	26 45	2 34	12 1	0 58	4 32	5 1	1 22		n.a.
F 16	5 38	5 24	0s15	13 27	1 4	12 16	2 3	25 7	2 51	11 31	1 6	20 9	1 42	24 44	1 2	26 45	2 34	12 0	0 58	4 32	5 0	1 24		n.a.
S 17	5 15	8 59	1 19	12 46	0 51	12 42	2 3	25 13	2 53	11 30	1 7	20 10	1 42	24 44	1 2	26 45	2 34	11 59	0 58	4 32	4 59	1 26		n.a.
S 18	4 51	12 14	2 21	12 3	0 38	13 8	2 2	25 19	2 55	11 28	1 7	20 11	1 41	24 44	1 2	26 45	2 34	11 59	0 58	4 33	4 58	1 28		n.a.
M19	4 28	15 1	3 17	11 18	0 25	13 34	2 2	25 25	2 57	11 27	1 7	20 13	1 41	24 44	1 2	26 45	2 34	11 58	0 58	4 34	4 56	1 30		n.a.
T 20	4 4	17 10	4 5	10 31	0 12	13 59	2 1	25 31	2 59	11 25	1 8	20 14	1 41	24 44	1 2	26 45	2 34	11 58	0 59	4 34	4 55	1 32		n.a.
W21	3 40	18 33	4 43	9 43	0 0	14 23	2 0	25 37	3 1	11 24	1 8	20 15	1 41	24 44	1 2	26 45	2 34	11 57	0 59	4 35	4 54	1 34		n.a.
T 22	3 17	19 2	5 8	8 53	0n11	14 48	1 59	25 43	3 3	11 22	1 8	20 16	1 41	24 45	1 2	26 45	2 34	11 56	0 59	4 35	4 52	1 36		n.a.
F 23	2 53	18 31	5 17	8 3	0 22	15 12	1 58	25 48	3 5	11 20	1 9	20 17	1 41	24 45	1 2	26 46	2 34	11 56	0 59	4 34	4 51	1 38		n.a.
S 24	2 29	16 55	5 9	7 12	0 32	15 35	1 57	25 54	3 8	11 18	1 9	20 18	1 41	24 45	1 2	26 46	2 34	11 55	0 59	4 34	4 50	1 40		n.a.
S 25	2 5	14 15	4 43	6 20	0 42	15 58	1 56	25 59	3 10	11 16	1 9	20 20	1 41	24 45	1 2	26 46	2 35	11 55	0 59	4 33	4 49	1 42		n.a.
M26	1 41	10 38	3 57	5 28	0 51	16 21	1 55	26 4	3 12	11 14	1 10	20 21	1 41	24 45	1 2	26 46	2 35	11 54	0 59	4 32	4 47	1 44		n.a.
T 27	1 17	6 15	2 55	4 35	0 59	16 43	1 53	26 10	3 14	11 12	1 10	20 22	1 41	24 45	1 2	26 46	2 35	11 53	0 59	4 31	4 46	1 46		n.a.
W28	0 53	1 24	1 40	3 43	1 7	17 5	1 52	26 15	3 16	11 10	1 10	20 23	1 41	24 45	1 2	26 46	2 35	11 53	0 59	4 31	4 45	1 48		n.a.
T 29	0 29	3s34	0 17	2 50	1 14	17 26	1 50	26 20	3 19	11 8	1 11	20 25	1 41	24 45	1 2	26 46	2 35	11 52	0 59	4 31	4 43	1 50		n.a.
F 30	0 5	8 16	1n 7	1 58	1 20	17 47	1 49	26 24	3 21	11 6	1 11	20 26	1 41	24 45	1 2	26 46	2 35	11 52	0 59	4 31	4 42	1 51		n.a.
S 31	0n20	12s23	2n25	1s 7	1n26	18n 7	1n47	26s29	3s23	11s 4	1s11	20n27	1n41	24s45	1s 2	26s46	2s35	11s51	0n59	4s31	4s41	1n53		n.a.

Julian Day Number = -1621589.5, Delta T = 108h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'25, Lahiri = -129°03'25 Julian Calendar 1 May 9153 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 6	1♈46'26	22♏39	26♓ 0	14♉46	13♐44	24°R51	22♉ 4	18°R55	28♐23	27♒22	11♎ 6	11♎26	3♈ 0	n.a.	S 1
M 2	12 20 3	2°45'26	6♐47	27°54	15°55	14° 2	24♎44	22° 9	18♐55	28°23	27°24	11° 7	11°23	3° 7	n.a.	M 2
T 3	12 23 59	3°44'29	20°28	29°48	17° 4	14°20	24°37	22°14	18°55	28°23	27°25	11° 7	11°20	3°14	n.a.	T 3
W 4	12 27 56	4°43'34	3♑43	1♈41	18°14	14°37	24°30	22°19	18°54	28°23	27°26	11°R 7	11°16	3°20	n.a.	W 4
T 5	12 31 52	5°42'42	16°36	3°33	19°23	14°53	24°23	22°25	18°54	28°24	27°28	11° 7	11°13	3°27	n.a.	T 5
F 6	12 35 49	6°41'53	29° 9	5°25	20°32	15° 9	24°16	22°30	18°54	28°24	27°29	11° 7	11°10	3°34	n.a.	F 6
S 7	12 39 46	7°41'06	11♒26	7°16	21°41	15°25	24° 8	22°36	18°54	28°R24	27°30	11° 6	11° 7	3°40	n.a.	S 7
S 8	12 43 42	8°40'22	23°31	9° 6	22°50	15°40	24° 1	22°41	18°53	28°24	27°32	11° 6	11° 4	3°47	n.a.	S 8
M 9	12 47 39	9°39'41	5♓27	10°55	23°59	15°54	23°53	22°47	18°53	28°24	27°33	11° 6	11° 1	3°54	n.a.	M 9
T 10	12 51 35	10°39'02	17°18	12°43	25° 8	16° 7	23°45	22°52	18°52	28°24	27°34	11°D 6	10°57	4° 0	n.a.	T 10
W11	12 55 32	11°38'25	29° 5	14°31	26°16	16°20	23°38	22°58	18°52	28°23	27°36	11° 6	10°54	4° 7	n.a.	W11
T 12	12 59 28	12°37'51	10♈52	16°18	27°25	16°32	23°30	23° 4	18°51	28°23	27°37	11°R 6	10°51	4°13	n.a.	T 12
F 13	13 3 25	13°37'20	22°41	18° 3	28°33	16°44	23°22	23°10	18°51	28°23	27°38	11° 6	10°48	4°20	n.a.	F 13
S 14	13 7 21	14°36'50	4♉34	19°48	29°41	16°55	23°14	23°15	18°50	28°23	27°39	11° 5	10°45	4°27	n.a.	S 14
S 15	13 11 18	15°36'23	16°34	21°32	0♊49	17° 5	23° 6	23°21	18°49	28°23	27°40	11° 5	10°41	4°33	n.a.	S 15
M16	13 15 14	16°35'59	28°41	23°15	1°57	17°15	22°58	23°27	18°48	28°22	27°42	11° 4	10°38	4°40	n.a.	M16
T 17	13 19 11	17°35'36	11♊ 0	24°57	3° 5	17°23	22°50	23°33	18°48	28°22	27°43	11° 3	10°35	4°47	n.a.	T 17
W18	13 23 7	18°35'16	23°33	26°38	4°13	17°31	22°42	23°39	18°47	28°22	27°44	11° 3	10°32	4°53	n.a.	W18
T 19	13 27 4	19°34'58	6♋23	28°19	5°20	17°39	22°34	23°45	18°46	28°21	27°45	11° 2	10°29	5° 0	n.a.	T 19
F 20	13 31 0	20°34'42	19°34	29°58	6°28	17°46	22°26	23°51	18°45	28°21	27°46	11°D 2	10°26	5° 7	n.a.	F 20
S 21	13 34 57	21°34'28	3♌ 6	1♉37	7°35	17°51	22°18	23°57	18°44	28°21	27°47	11° 2	10°22	5°13	n.a.	S 21
S 22	13 38 53	22°34'16	17° 2	3°15	8°42	17°57	22°10	24° 4	18°43	28°20	27°48	11° 3	10°19	5°20	n.a.	S 22
M23	13 42 50	23°34'06	1♍22	4°52	9°49	18° 1	22° 2	24°10	18°42	28°20	27°49	11° 4	10°16	5°27	n.a.	M23
T 24	13 46 46	24°33'58	16° 4	6°29	10°55	18° 4	21°54	24°16	18°40	28°19	27°50	11° 5	10°13	5°33	n.a.	T 24
W25	13 50 43	25°33'52	1♎ 1	8° 5	12° 2	18° 7	21°46	24°22	18°39	28°18	27°51	11° 5	10°10	5°40	n.a.	W25
T 26	13 54 39	26°33'48	16° 9	9°40	13° 8	18° 9	21°38	24°29	18°38	28°18	27°52	11°R 5	10° 7	5°47	n.a.	T 26
F 27	13 58 36	27°33'47	1♏16	11°14	14°14	18°10	21°30	24°35	18°37	28°17	27°53	11° 5	10° 3	5°53	n.a.	F 27
S 28	14 2 32	28°33'48	16°15	12°47	15°20	18°R11	21°22	24°41	18°35	28°17	27°54	11° 3	10° 0	6° 0	n.a.	S 28
S 29	14 6 29	29°33'51	0♐57	14°20	16°26	18°10	21°14	24°48	18°34	28°16	27°55	11° 1	9°57	6° 6	n.a.	S 29
M30	14 10 25	0♉33'57	15♐16	15♉52	17♊31	18♐ 9	21♎ 6	24♉54	18♐33	28♐15	27♒56	10♎58	9♎54	6♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	15s37	3n32	0s15	1n31	18n27	1n45	26s34	3s25	11s 1	1s12	20n28	1n41	24s45	1s 3	26s46	2s35	11s50	1n 0	4s31	4s40	1n55		n.a.
M 2	1 8	17 48	4 23	0n35	1 35	18 46	1 43	26 38	3 27	10 59	1 12	20 30	1 40	24 45	1 3	26 47	2 35	11 50	1 0	4 32	4 38	1 57		n.a.
T 3	1 32	18 53	4 58	1 25	1 39	19 4	1 41	26 43	3 30	10 57	1 12	20 31	1 40	24 45	1 3	26 47	2 35	11 49	1 0	4 32	4 37	1 59		n.a.
W 4	1 56	18 53	5 16	2 14	1 42	19 22	1 39	26 47	3 32	10 54	1 12	20 33	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 49	1 0	4 32	4 36	2 1		n.a.
T 5	2 20	17 53	5 17	3 3	1 45	19 40	1 36	26 51	3 34	10 52	1 13	20 34	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 48	1 0	4 32	4 34	2 3		n.a.
F 6	2 44	16 2	5 3	3 50	1 47	19 57	1 34	26 56	3 37	10 49	1 13	20 35	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 48	1 0	4 32	4 33	2 5		n.a.
S 7	3 9	13 30	4 35	4 37	1 48	20 14	1 31	27 0	3 39	10 47	1 13	20 37	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 47	1 0	4 32	4 32	2 7		n.a.
S 8	3 33	10 25	3 56	5 23	1 49	20 29	1 29	27 4	3 41	10 44	1 13	20 38	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 47	1 0	4 32	4 31	2 9		n.a.
M 9	3 57	6 56	3 6	6 8	1 50	20 45	1 26	27 8	3 44	10 41	1 14	20 40	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 46	1 0	4 31	4 29	2 11		n.a.
T 10	4 21	3 12	2 9	6 51	1 50	20 59	1 23	27 12	3 46	10 39	1 14	20 41	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 45	1 0	4 31	4 28	2 13		n.a.
W11	4 45	0n38	1 6	7 34	1 50	21 13	1 20	27 15	3 48	10 36	1 14	20 42	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 45	1 0	4 31	4 27	2 14		n.a.
T 12	5 8	4 27	0 1	8 16	1 49	21 27	1 17	27 19	3 51	10 33	1 14	20 44	1 40	24 46	1 3	26 47	2 36	11 44	1 0	4 31	4 26	2 16		n.a.
F 13	5 32	8 6	1s 4	8 57	1 48	21 40	1 14	27 23	3 53	10 30	1 15	20 45	1 40	24 46	1 3	26 48	2 36	11 44	1 1	4 31	4 24	2 18		n.a.
S 14	5 56	11 28	2 7	9 36	1 46	21 52	1 10	27 26	3 56	10 28	1 15	20 47	1 40	24 46	1 3	26 48	2 36	11 43	1 1	4 31	4 23	2 20		n.a.
S 15	6 20	14 22	3 5	10 15	1 44	22 4	1 7	27 30	3 58	10 25	1 15	20 48	1 40	24 46	1 3	26 48	2 37	11 43	1 1	4 31	4 22	2 22		n.a.
M16	6 43	16 40	3 55	10 53	1 42	22 15	1 4	27 33	4 0	10 22	1 15	20 50	1 40	24 46	1 3	26 48	2 37	11 42	1 1	4 31	4 20	2 24		n.a.
T 17	7 7	18 15	4 36	11 29	1 39	22 25	1 0	27 36	4 3	10 19	1 16	20 51	1 40	24 46	1 3	26 48	2 37	11 42	1 1	4 31	4 19	2 26		n.a.
W18	7 30	18 59	5 4	12 4	1 36	22 35	0 56	27 39	4 5	10 16	1 16	20 53	1 40	24 46	1 4	26 48	2 37	11 41	1 1	4 30	4 18	2 28		n.a.
T 19	7 54	18 45	5 17	12 39	1 33	22 44	0 52	27 43	4 8	10 13	1 16	20 55	1 40	24 46	1 4	26 48	2 37	11 41	1 1	4 30	4 17	2 30		n.a.
F 20	8 17	17 32	5 15	13 12	1 29	22 52	0 48	27 46	4 10	10 10	1 16	20 56	1 40	24 46	1 4	26 48	2 37	11 40	1 1	4 30	4 15	2 32		n.a.
S 21	8 40	15 18	4 55	13 44	1 25	23 0	0 44	27 48	4 12	10 7	1 16	20 58	1 40	24 46	1 4	26 48	2 37	11 40	1 1	4 30	4 14	2 34		n.a.
S 22	9 3	12 8	4 18	14 15	1 21	23 7	0 40	27 51	4 15	10 4	1 17	20 59	1 40	24 46	1 4	26 48	2 37	11 40	1 1	4 30	4 13	2 36		n.a.
M23	9 26	8 10	3 24	14 45	1 17	23 13	0 36	27 54	4 17	10 2	1 17	21 1	1 40	24 45	1 4	26 48	2 37	11 39	1 1	4 31	4 11	2 37		n.a.
T 24	9 49	3 36	2 15	15 14	1 12	23 19	0 32	27 57	4 19	9 59	1 17	21 2	1 40	24 45	1 4	26 48	2 37	11 39	1 1	4 31	4 10	2 39		n.a.
W25	10 11	1s16	0 56	15 42	1 7	23 24	0 27	27 59	4 22	9 56	1 17	21 4	1 40	24 45	1 4	26 49	2 37	11 38	1 2	4 31	4 9	2 41		n.a.
T 26	10 34	6 7	0n28	16 8	1 2	23 28	0 23	28 2	4 24	9 53	1 17	21 6	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 38	1 2	4 31	4 8	2 43		n.a.
F 27	10 56	10 35	1 50	16 34	0 57	23 32	0 18	28 4	4 26	9 50	1 17	21 7	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 37	1 2	4 31	4 6	2 45		n.a.
S 28	11 18	14 19	3 3	16 58	0 51	23 35	0 13	28 7	4 29	9 47	1 18	21 9	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 37	1 2	4 30	4 5	2 47		n.a.
S 29	11 40	17 3	4 3	17 22	0 45	23 37	0 8	28 9	4 31	9 44	1 18	21 10	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 37	1 2	4 30	4 4	2 49		n.a.
M30	12n 2	18s38	4n45	17n44	0n39	23n39	0n 3	28s11	4s33	9s41	1s18	21n12	1n40	24s45	1s 4	26s49	2s38	11s36	1n 2	4s28	4s 2	2n51		n.a.

Julian Day Number = -1621558.5, Delta T = 108h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'20, Lahiri = -129°03'21 Julian Calendar 1 June 9153 BCE == Greg. Calendar 22 March 9153 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 22	1♉34'05	29♐ 7	17♉23	18♊37	18°R 7	20°R58	25♉ 1	18°R31	28°R14	27♒57	10°R56	9♎51	6♈20	n.a.	T 1
W 2	14 18 18	2°34'15	12♑31	18°54	19°42	18♐ 4	20♎50	25° 7	18♐30	28♐14	27°58	10♎54	9°47	6°26	n.a.	W 2
T 3	14 22 15	3°34'28	25°28	20°24	20°47	18° 0	20°43	25°14	18°28	28°13	27°59	10°52	9°44	6°33	n.a.	T 3
F 4	14 26 11	4°34'44	8♒ 2	21°53	21°51	17°55	20°35	25°20	18°26	28°12	27°59	10°D52	9°41	6°40	n.a.	F 4
S 5	14 30 8	5°35'02	20°17	23°21	22°55	17°50	20°28	25°27	18°25	28°11	28° 0	10°53	9°38	6°46	n.a.	S 5
S 6	14 34 4	6°35'22	2♓19	24°49	24° 0	17°43	20°20	25°34	18°23	28°10	28° 1	10°54	9°35	6°53	n.a.	S 6
M 7	14 38 1	7°35'45	14°10	26°16	25° 3	17°36	20°13	25°40	18°21	28° 9	28° 2	10°56	9°32	7° 0	n.a.	M 7
T 8	14 41 57	8°36'10	25°58	27°42	26° 7	17°28	20° 5	25°47	18°20	28° 8	28° 2	10°58	9°28	7° 6	n.a.	T 8
W 9	14 45 54	9°36'37	7♈44	29° 7	27°10	17°19	19°58	25°54	18°18	28° 7	28° 3	10°R59	9°25	7°13	n.a.	W 9
T 10	14 49 50	10°37'07	19°33	0♊32	28°13	17° 9	19°51	26° 0	18°16	28° 6	28° 4	10°58	9°22	7°20	n.a.	T 10
F 11	14 53 46	11°37'38	1♉28	1°55	29°16	16°58	19°44	26° 7	18°14	28° 5	28° 4	10°57	9°19	7°26	n.a.	F 11
S 12	14 57 43	12°38'12	13°31	3°18	0♋18	16°46	19°37	26°14	18°12	28° 4	28° 5	10°53	9°16	7°33	n.a.	S 12
S 13	15 1 39	13°38'48	25°42	4°39	1°21	16°34	19°30	26°21	18°10	28° 3	28° 6	10°48	9°12	7°40	n.a.	S 13
M14	15 5 36	14°39'25	8♊ 5	6° 0	2°22	16°20	19°24	26°27	18° 8	28° 2	28° 6	10°42	9° 9	7°46	n.a.	M14
T 15	15 9 32	15°40'05	20°38	7°19	3°24	16° 6	19°17	26°34	18° 6	28° 1	28° 7	10°36	9° 6	7°53	n.a.	T 15
W16	15 13 29	16°40'46	3♋24	8°37	4°25	15°51	19°11	26°41	18° 4	28° 0	28° 7	10°30	9° 3	7°59	n.a.	W16
T 17	15 17 25	17°41'29	16°24	9°54	5°26	15°36	19° 5	26°48	18° 2	27°58	28° 8	10°25	9° 0	8° 6	n.a.	T 17
F 18	15 21 22	18°42'14	29°37	11° 9	6°26	15°19	18°59	26°55	18° 0	27°57	28° 8	10°21	8°57	8°13	n.a.	F 18
S 19	15 25 18	19°43'00	13♌ 7	12°23	7°26	15° 2	18°53	27° 2	17°58	27°56	28° 9	10°20	8°53	8°19	n.a.	S 19
S 20	15 29 15	20°43'47	26°53	13°35	8°25	14°44	18°47	27° 8	17°56	27°55	28° 9	10°D19	8°50	8°26	n.a.	S 20
M21	15 33 11	21°44'36	10♍56	14°44	9°24	14°26	18°41	27°15	17°54	27°53	28°10	10°21	8°47	8°33	n.a.	M21
T 22	15 37 8	22°45'27	25°16	15°52	10°23	14° 7	18°36	27°22	17°52	27°52	28°10	10°22	8°44	8°39	n.a.	T 22
W23	15 41 4	23°46'19	9♎51	16°57	11°21	13°47	18°30	27°29	17°49	27°51	28°10	10°R23	8°41	8°46	n.a.	W23
T 24	15 45 1	24°47'12	24°36	17°59	12°19	13°27	18°25	27°36	17°47	27°49	28°11	10°22	8°38	8°53	n.a.	T 24
F 25	15 48 57	25°48'07	9♏26	18°58	13°16	13° 6	18°20	27°43	17°45	27°48	28°11	10°19	8°34	8°59	n.a.	F 25
S 26	15 52 54	26°49'03	24°14	19°54	14°13	12°45	18°16	27°50	17°42	27°47	28°11	10°14	8°31	9° 6	n.a.	S 26
S 27	15 56 50	27°50'01	8♐51	20°45	15° 9	12°23	18°11	27°57	17°40	27°45	28°11	10° 7	8°28	9°13	n.a.	S 27
M28	16 0 46	28°51'01	23° 9	21°33	16° 4	12° 1	18° 7	28° 3	17°38	27°44	28°12	9°58	8°25	9°19	n.a.	M28
T 29	16 4 43	29°52'02	7♑ 4	22°15	16°59	11°38	18° 2	28°10	17°35	27°42	28°12	9°50	8°22	9°26	n.a.	T 29
W30	16 8 39	0♊53'05	20°34	22°52	17°54	11°16	17°58	28°17	17°33	27°41	28°12	9°42	8°18	9°33	n.a.	W30
T 31	16 12 36	1♊54'10	3♒36	23♊22	18♋47	10♐53	17♎54	28♉24	17♐31	27♐39	28♒12	9♎37	8♎15	9♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n23	19s 2	5n10	18n 5	0n33	23n40	0s 2	28s13	4s35	9s38	1s18	21n14	1n40	24s45	1s 4	26s49	2s38	11s36	1n 2	4s27	4s 1	2n53		n.a.
W 2	12 45	18 20	5 16	18 25	0 27	23 40	0 7	28 15	4 38	9 35	1 18	21 15	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 35	1 2	4 27	4 0	2 55		n.a.
T 3	13 6	16 42	5 6	18 44	0 21	23 40	0 12	28 17	4 40	9 32	1 18	21 17	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 35	1 2	4 26	3 59	2 57		n.a.
F 4	13 27	14 18	4 42	19 2	0 14	23 39	0 17	28 18	4 42	9 29	1 18	21 19	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 35	1 2	4 26	3 57	2 58		n.a.
S 5	13 48	11 19	4 5	19 19	0 8	23 37	0 23	28 20	4 44	9 26	1 18	21 20	1 40	24 45	1 4	26 49	2 38	11 34	1 2	4 26	3 56	3 0		n.a.
S 6	14 8	7 55	3 18	19 35	0 1	23 35	0 28	28 21	4 46	9 24	1 19	21 22	1 40	24 44	1 4	26 49	2 38	11 34	1 3	4 27	3 55	3 2		n.a.
M 7	14 29	4 14	2 23	19 50	0s 6	23 32	0 34	28 23	4 48	9 21	1 19	21 24	1 40	24 44	1 4	26 49	2 38	11 34	1 3	4 28	3 53	3 4		n.a.
T 8	14 49	0 24	1 22	20 3	0 13	23 29	0 39	28 24	4 50	9 18	1 19	21 25	1 40	24 44	1 5	26 49	2 38	11 33	1 3	4 28	3 52	3 6		n.a.
W 9	15 9	3n26	0 18	20 16	0 20	23 25	0 45	28 25	4 52	9 15	1 19	21 27	1 40	24 44	1 5	26 50	2 39	11 33	1 3	4 29	3 51	3 8		n.a.
T 10	15 28	7 10	0s47	20 27	0 27	23 20	0 51	28 26	4 54	9 13	1 19	21 29	1 40	24 44	1 5	26 50	2 39	11 33	1 3	4 29	3 50	3 10		n.a.
F 11	15 48	10 38	1 50	20 38	0 35	23 15	0 57	28 26	4 56	9 10	1 19	21 30	1 40	24 44	1 5	26 50	2 39	11 32	1 3	4 28	3 48	3 12		n.a.
S 12	16 7	13 42	2 49	20 47	0 42	23 9	1 3	28 27	4 57	9 7	1 19	21 32	1 40	24 44	1 5	26 50	2 39	11 32	1 3	4 26	3 47	3 14		n.a.
S 13	16 26	16 13	3 41	20 56	0 49	23 2	1 9	28 27	4 59	9 5	1 19	21 34	1 40	24 44	1 5	26 50	2 39	11 32	1 3	4 24	3 46	3 16		n.a.
M14	16 44	18 1	4 23	21 3	0 57	22 55	1 15	28 27	5 1	9 2	1 19	21 35	1 40	24 43	1 5	26 50	2 39	11 31	1 3	4 22	3 44	3 17		n.a.
T 15	17 3	18 59	4 53	21 10	1 4	22 48	1 21	28 27	5 2	9 0	1 19	21 37	1 40	24 43	1 5	26 50	2 39	11 31	1 3	4 19	3 43	3 19		n.a.
W16	17 21	19 0	5 9	21 15	1 12	22 40	1 28	28 27	5 3	8 57	1 19	21 39	1 40	24 43	1 5	26 50	2 39	11 31	1 3	4 17	3 42	3 21		n.a.
T 17	17 38	18 2	5 10	21 20	1 19	22 31	1 34	28 26	5 5	8 55	1 19	21 40	1 40	24 43	1 5	26 50	2 39	11 30	1 4	4 15	3 40	3 23		n.a.
F 18	17 56	16 5	4 54	21 24	1 27	22 22	1 41	28 25	5 6	8 52	1 19	21 42	1 40	24 43	1 5	26 50	2 39	11 30	1 4	4 13	3 39	3 25		n.a.
S 19	18 13	13 13	4 22	21 27	1 34	22 12	1 47	28 25	5 7	8 50	1 19	21 44	1 40	24 43	1 5	26 50	2 39	11 30	1 4	4 13	3 38	3 27		n.a.
S 20	18 30	9 35	3 35	21 29	1 41	22 2	1 54	28 23	5 8	8 48	1 19	21 45	1 40	24 42	1 5	26 50	2 39	11 30	1 4	4 13	3 37	3 29		n.a.
M21	18 46	5 20	2 33	21 30	1 48	21 51	2 0	28 22	5 9	8 46	1 19	21 47	1 40	24 42	1 5	26 50	2 39	11 30	1 4	4 13	3 35	3 31		n.a.
T 22	19 2	0 42	1 21	21 31	1 55	21 40	2 7	28 20	5 10	8 44	1 19	21 49	1 40	24 42	1 5	26 50	2 39	11 29	1 4	4 14	3 34	3 33		n.a.
W23	19 18	4s 4	0 3	21 31	2 2	21 28	2 14	28 19	5 10	8 42	1 19	21 50	1 40	24 42	1 5	26 50	2 39	11 29	1 4	4 14	3 33	3 34		n.a.
T 24	19 33	8 39	1n17	21 30	2 9	21 16	2 21	28 16	5 11	8 39	1 19	21 52	1 40	24 42	1 5	26 50	2 40	11 29	1 4	4 14	3 31	3 36		n.a.
F 25	19 49	12 43	2 31	21 29	2 15	21 4	2 27	28 14	5 11	8 38	1 19	21 54	1 40	24 42	1 5	26 50	2 40	11 29	1 4	4 13	3 30	3 38		n.a.
S 26	20 3	15 57	3 35	21 27	2 21	20 51	2 34	28 11	5 12	8 36	1 19	21 55	1 40	24 41	1 5	26 50	2 40	11 29	1 4	4 10	3 29	3 40		n.a.
S 27	20 18	18 8	4 24	21 26	2 27	20 38	2 41	28 9	5 12	8 34	1 19	21 57	1 40	24 41	1 5	26 50	2 40	11 28	1 5	4 8	3 28	3 42		n.a.
M28	20 32	19 6	4 55	21 24	2 32	20 25	2 48	28 6	5 12	8 32	1 19	21 59	1 40	24 41	1 5	26 50	2 40	11 28	1 5	4 4	3 26	3 44		n.a.
T 29	20 45	18 53	5 8	21 22	2 36	20 11	2 55	28 2	5 12	8 30	1 19	22 0	1 40	24 41	1 5	26 50	2 40	11 28	1 5	4 1	3 25	3 46		n.a.
W30	20 59	17 35	5 3	21 20	2 40	19 57	3 2	27 59	5 12	8 29	1 19	22 2	1 40	24 41	1 5	26 50	2 40	11 28	1 5	3 58	3 24	3 48		n.a.
T 31	21n11	15s24	4n42	21n18	2s44	19n42	3s10	27s55	5s11	8s27	1s19	22n 4	1n40	24s40	1s 5	26s50	2s40	11s28	1n 5	3s55	3s22	3n50		n.a.

Julian Day Number = -1621528.5, Delta T = 108h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'16, Lahiri = -129°03'17 Julian Calendar 1 July 9153 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9153 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 32	2♊55'16	16♒14	23♊46	19♋40	10°R29	17°R51	28♉31	17°R28	27°R38	28♒12	9°R33	8♎12	9♈46	n.a.	F 1
S 2	16 20 29	3°56'23	28°32	24° 2	20°33	10♐ 6	17♎47	28°38	17♐26	27♐36	28°12	9♎31	8° 9	9°52	n.a.	S 2
S 3	16 24 25	4°57'33	10♓34	24°R10	21°24	9°42	17°44	28°45	17°23	27°35	28°12	9°D31	8° 6	9°59	n.a.	S 3
M 4	16 28 22	5°58'44	22°26	24° 9	22°15	9°18	17°41	28°52	17°21	27°33	28°R12	9°32	8° 3	10° 6	n.a.	M 4
T 5	16 32 18	6°59'56	4♈13	23°58	23° 6	8°55	17°38	28°59	17°18	27°32	28°12	9°R33	7°59	10°12	n.a.	T 5
W 6	16 36 15	8° 1'10	16° 0	23°37	23°55	8°31	17°35	29° 5	17°16	27°30	28°12	9°33	7°56	10°19	n.a.	W 6
T 7	16 40 11	9° 2'26	27°52	23° 6	24°44	8° 7	17°32	29°12	17°13	27°28	28°12	9°31	7°53	10°26	n.a.	T 7
F 8	16 44 8	10° 3'42	9♉53	22°23	25°31	7°44	17°30	29°19	17°11	27°27	28°12	9°26	7°50	10°32	n.a.	F 8
S 9	16 48 4	11° 5'00	22° 6	21°31	26°18	7°21	17°28	29°26	17° 8	27°25	28°12	9°19	7°47	10°39	n.a.	S 9
S 10	16 52 1	12° 6'20	4♊32	20°29	27° 4	6°57	17°26	29°33	17° 6	27°24	28°12	9° 9	7°44	10°46	n.a.	S 10
M11	16 55 57	13° 7'40	17°13	19°18	27°49	6°35	17°24	29°39	17° 3	27°22	28°12	8°58	7°40	10°52	n.a.	M11
T 12	16 59 54	14° 9'01	0♋ 8	18° 1	28°33	6°12	17°23	29°46	17° 1	27°20	28°12	8°46	7°37	10°59	n.a.	T 12
W13	17 3 50	15°10'23	13°15	16°41	29°16	5°50	17°21	29°53	16°58	27°19	28°11	8°34	7°34	11° 6	n.a.	W13
T 14	17 7 47	16°11'46	26°35	15°18	29°58	5°28	17°20	29°59	16°56	27°17	28°11	8°23	7°31	11°12	n.a.	T 14
F 15	17 11 43	17°13'10	10♌ 5	13°57	0♌39	5° 7	17°19	0♊ 6	16°53	27°15	28°11	8°16	7°28	11°19	n.a.	F 15
S 16	17 15 40	18°14'34	23°44	12°40	1°18	4°46	17°19	0°13	16°51	27°14	28°10	8°10	7°24	11°26	n.a.	S 16
S 17	17 19 36	19°15'58	7♍32	11°29	1°57	4°26	17°18	0°20	16°48	27°12	28°10	8° 8	7°21	11°32	n.a.	S 17
M18	17 23 33	20°17'23	21°29	10°26	2°34	4° 6	17°18	0°26	16°46	27°10	28°10	8°D 8	7°18	11°39	n.a.	M18
T 19	17 27 29	21°18'48	5♎34	9°34	3° 9	3°47	17°D18	0°33	16°43	27° 8	28° 9	8°R 8	7°15	11°45	n.a.	T 19
W20	17 31 26	22°20'14	19°47	8°53	3°44	3°28	17°18	0°40	16°41	27° 7	28° 9	8° 7	7°12	11°52	n.a.	W20
T 21	17 35 22	23°21'40	4♏ 7	8°23	4°16	3°11	17°18	0°46	16°38	27° 5	28° 9	8° 5	7° 9	11°59	n.a.	T 21
F 22	17 39 19	24°23'06	18°29	8° 4	4°48	2°53	17°19	0°53	16°36	27° 3	28° 8	8° 0	7° 5	12° 5	n.a.	F 22
S 23	17 43 16	25°24'33	2♐51	7°D57	5°17	2°37	17°20	0°59	16°33	27° 2	28° 8	7°52	7° 2	12°12	n.a.	S 23
S 24	17 47 12	26°26'00	17° 7	8° 0	5°45	2°21	17°21	1° 6	16°31	27° 0	28° 7	7°41	6°59	12°19	n.a.	S 24
M25	17 51 9	27°27'28	1♑10	8°13	6°12	2° 6	17°22	1°12	16°28	26°58	28° 7	7°29	6°56	12°25	n.a.	M25
T 26	17 55 5	28°28'55	14°55	8°35	6°36	1°52	17°23	1°18	16°26	26°56	28° 6	7°16	6°53	12°32	n.a.	T 26
W27	17 59 2	29°30'24	28°19	9° 6	6°59	1°39	17°25	1°25	16°23	26°55	28° 6	7° 4	6°50	12°39	n.a.	W27
T 28	18 2 58	0♋31'52	11♒21	9°43	7°20	1°26	17°26	1°31	16°21	26°53	28° 5	6°54	6°46	12°45	n.a.	T 28
F 29	18 6 55	1°33'21	24° 0	10°27	7°38	1°14	17°28	1°37	16°19	26°51	28° 4	6°46	6°43	12°52	n.a.	F 29
S 30	18 10 51	2°34'51	6♓20	11°17	7°55	1° 3	17°31	1°44	16°16	26°50	28° 4	6°41	6°40	12°59	n.a.	S 30
S 31	18 14 48	3♋36'21	18♓24	12♊12	8♌10	0♐53	17♎33	1♊50	16♐14	26♐48	28♒ 3	6♎39	6♎37	13♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n24	12s32	4n 8	21n17	2s46	19n28	3s17	27s51	5s11	8s26	1s19	22n 5	1n41	24s40	1s 5	26s50	2s40	11s28	1n 5	3s54	3s21	3n51		n.a.
S 2	21 36	9 12	3 23	21 16	2 47	19 13	3 24	27 47	5 10	8 24	1 19	22 7	1 41	24 40	1 5	26 50	2 40	11 27	1 5	3 53	3 20	3 53		n.a.
S 3	21 47	5 32	2 30	21 16	2 48	18 58	3 31	27 42	5 9	8 23	1 19	22 9	1 41	24 40	1 5	26 50	2 40	11 27	1 5	3 53	3 19	3 55		n.a.
M 4	21 59	1 43	1 31	21 17	2 47	18 42	3 38	27 37	5 9	8 22	1 19	22 10	1 41	24 39	1 5	26 50	2 40	11 27	1 5	3 54	3 17	3 57		n.a.
T 5	22 9	2n10	0 29	21 19	2 44	18 27	3 46	27 33	5 8	8 20	1 19	22 12	1 41	24 39	1 5	26 50	2 40	11 27	1 5	3 54	3 16	3 59		n.a.
W 6	22 20	5 57	0s35	21 22	2 40	18 11	3 53	27 27	5 6	8 19	1 19	22 14	1 41	24 39	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 54	3 15	4 1		n.a.
T 7	22 30	9 33	1 37	21 27	2 34	17 55	4 0	27 22	5 5	8 18	1 19	22 15	1 41	24 39	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 53	3 13	4 3		n.a.
F 8	22 39	12 47	2 35	21 32	2 26	17 39	4 7	27 17	5 4	8 17	1 19	22 17	1 41	24 39	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 51	3 12	4 5		n.a.
S 9	22 48	15 32	3 27	21 39	2 16	17 23	4 15	27 11	5 2	8 16	1 19	22 18	1 41	24 38	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 48	3 11	4 6		n.a.
S 10	22 57	17 37	4 11	21 47	2 4	17 7	4 22	27 5	5 1	8 15	1 19	22 20	1 41	24 38	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 44	3 10	4 8		n.a.
M11	23 5	18 53	4 42	21 55	1 50	16 52	4 29	27 0	4 59	8 15	1 19	22 22	1 41	24 38	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 40	3 8	4 10		n.a.
T 12	23 13	19 12	5 0	22 4	1 35	16 36	4 37	26 54	4 57	8 14	1 19	22 23	1 41	24 38	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 35	3 7	4 12		n.a.
W13	23 20	18 30	5 2	22 13	1 17	16 20	4 44	26 47	4 55	8 13	1 18	22 25	1 42	24 37	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 30	3 6	4 14		n.a.
T 14	23 27	16 47	4 48	22 23	0 59	16 4	4 51	26 41	4 53	8 13	1 18	22 26	1 42	24 37	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 26	3 4	4 16		n.a.
F 15	23 33	14 8	4 18	22 32	0 40	15 48	4 58	26 35	4 51	8 12	1 18	22 28	1 42	24 37	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 23	3 3	4 18		n.a.
S 16	23 39	10 41	3 33	22 42	0 20	15 33	5 5	26 29	4 48	8 12	1 18	22 30	1 42	24 37	1 5	26 50	2 40	11 27	1 6	3 20	3 2	4 20		n.a.
S 17	23 44	6 37	2 35	22 51	0 1	15 17	5 12	26 22	4 46	8 12	1 18	22 31	1 42	24 36	1 5	26 50	2 40	11 27	1 7	3 19	3 0	4 21		n.a.
M18	23 49	2 9	1 27	23 1	0n18	15 2	5 19	26 16	4 43	8 12	1 18	22 33	1 42	24 36	1 5	26 50	2 40	11 27	1 7	3 19	2 59	4 23		n.a.
T 19	23 54	2s29	0 14	23 10	0 35	14 47	5 26	26 10	4 41	8 12	1 18	22 34	1 42	24 36	1 5	26 50	2 40	11 27	1 7	3 19	2 58	4 25		n.a.
W20	23 57	7 2	1n 2	23 20	0 52	14 33	5 33	26 3	4 38	8 12	1 18	22 36	1 42	24 35	1 5	26 50	2 40	11 27	1 7	3 19	2 57	4 27		n.a.
T 21	24 1	11 12	2 13	23 30	1 7	14 18	5 40	25 57	4 36	8 12	1 18	22 37	1 42	24 35	1 5	26 50	2 40	11 27	1 7	3 18	2 55	4 29		n.a.
F 22	24 4	14 44	3 17	23 40	1 21	14 5	5 46	25 51	4 33	8 12	1 18	22 39	1 42	24 35	1 5	26 50	2 41	11 27	1 7	3 16	2 54	4 31		n.a.
S 23	24 6	17 21	4 8	23 51	1 33	13 51	5 53	25 45	4 30	8 12	1 18	22 40	1 43	24 35	1 5	26 50	2 41	11 27	1 7	3 13	2 53	4 33		n.a.
S 24	24 8	18 52	4 42	24 2	1 43	13 38	5 59	25 39	4 27	8 12	1 17	22 42	1 43	24 34	1 5	26 50	2 41	11 27	1 7	3 9	2 51	4 35		n.a.
M25	24 10	19 12	5 0	24 13	1 53	13 26	6 5	25 33	4 24	8 13	1 17	22 43	1 43	24 34	1 5	26 50	2 41	11 27	1 7	3 4	2 50	4 36		n.a.
T 26	24 11	18 23	4 59	24 25	2 0	13 14	6 11	25 27	4 21	8 13	1 17	22 45	1 43	24 34	1 5	26 50	2 41	11 27	1 7	2 58	2 49	4 38		n.a.
W27	24 11	16 34	4 41	24 36	2 7	13 2	6 17	25 21	4 18	8 14	1 17	22 46	1 43	24 34	1 5	26 50	2 41	11 28	1 8	2 53	2 48	4 40		n.a.
T 28	24 11	13 56	4 9	24 47	2 12	12 52	6 23	25 15	4 15	8 14	1 17	22 48	1 43	24 33	1 5	26 50	2 41	11 28	1 8	2 49	2 46	4 42		n.a.
F 29	24 11	10 43	3 26	24 57	2 16	12 41	6 28	25 9	4 12	8 15	1 17	22 49	1 43	24 33	1 5	26 50	2 41	11 28	1 8	2 46	2 45	4 44		n.a.
S 30	24 10	7 6	2 34	25 8	2 19	12 32	6 33	25 4	4 9	8 16	1 17	22 51	1 43	24 33	1 5	26 50	2 41	11 28	1 8	2 44	2 44	4 46		n.a.
S 31	24n 8	3s17	1n35	25n18	2n21	12n24	6s38	24s59	4s 6	8s16	1s17	22n52	1n44	24s33	1s 5	26s50	2s41	11s28	1n 8	2s43	2s42	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1621497.5, Delta T = 108h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'12, Lahiri = -129°03'12 Julian Calendar 1 Aug. 9153 BCE == Greg. Calendar 22 May 9153 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 44	4♋37'51	0♈17	13♊11	8♌22	0°R43	17♎36	1♊56	16°R11	26°R46	28°R 2	6°R39	6♎34	13♈12	n.a.	M 1
T 2	18 22 41	5°39'21	12° 4	14°15	8°33	0♐35	17°38	2° 2	16♐ 9	26♐45	28♒ 2	6♎38	6°30	13°19	n.a.	T 2
W 3	18 26 38	6°40'52	23°52	15°21	8°41	0°27	17°41	2° 8	16° 7	26°43	28° 1	6°38	6°27	13°25	n.a.	W 3
T 4	18 30 34	7°42'23	5♉46	16°31	8°47	0°20	17°44	2°14	16° 4	26°41	28° 0	6°35	6°24	13°32	n.a.	T 4
F 5	18 34 31	8°43'54	17°51	17°43	8°50	0°14	17°48	2°20	16° 2	26°40	27°59	6°31	6°21	13°38	n.a.	F 5
S 6	18 38 27	9°45'26	0♊10	18°58	8°R51	0° 8	17°51	2°26	16° 0	26°38	27°59	6°23	6°18	13°45	n.a.	S 6
S 7	18 42 24	10°46'57	12°48	20°14	8°49	0° 4	17°55	2°32	15°58	26°36	27°58	6°12	6°15	13°52	n.a.	S 7
M 8	18 46 20	11°48'29	25°44	21°33	8°45	29♏59	17°59	2°38	15°55	26°35	27°57	6° 0	6°11	13°58	n.a.	M 8
T 9	18 50 17	12°50'00	8♋59	22°53	8°39	29°57	18° 3	2°44	15°53	26°33	27°56	5°46	6° 8	14° 5	n.a.	T 9
W10	18 54 14	13°51'31	22°32	24°14	8°29	29°55	18° 8	2°50	15°51	26°31	27°55	5°33	6° 5	14°12	n.a.	W10
T 11	18 58 10	14°53'02	6♌18	25°36	8°18	29°53	18°12	2°56	15°49	26°30	27°54	5°21	6° 2	14°18	n.a.	T 11
F 12	19 2 7	15°54'32	20°13	27° 0	8° 4	29°D53	18°17	3° 1	15°47	26°28	27°54	5°12	5°59	14°25	n.a.	F 12
S 13	19 6 3	16°56'01	4♍15	28°24	7°47	29°53	18°22	3° 7	15°45	26°27	27°53	5° 6	5°55	14°32	n.a.	S 13
S 14	19 10 0	17°57'30	18°20	29°49	7°28	29°54	18°27	3°12	15°43	26°25	27°52	5° 3	5°52	14°38	n.a.	S 14
M15	19 13 57	18°58'58	2♎26	1♋15	7° 6	29°56	18°32	3°18	15°41	26°23	27°51	5°D 2	5°49	14°45	n.a.	M15
T 16	19 17 53	20° 0'25	16°31	2°42	6°43	29°58	18°37	3°23	15°39	26°22	27°50	5°R 2	5°46	14°52	n.a.	T 16
W17	19 21 50	21° 1'51	0♏35	4° 9	6°16	0♐ 2	18°43	3°29	15°37	26°20	27°49	5° 2	5°43	14°58	n.a.	W17
T 18	19 25 46	22° 3'16	14°37	5°37	5°48	0° 6	18°49	3°34	15°35	26°19	27°48	5° 0	5°40	15° 5	n.a.	T 18
F 19	19 29 43	23° 4'40	28°36	7° 6	5°18	0°10	18°55	3°39	15°33	26°17	27°47	4°55	5°36	15°12	n.a.	F 19
S 20	19 33 40	24° 6'03	12♐30	8°35	4°47	0°16	19° 1	3°45	15°31	26°16	27°46	4°48	5°33	15°18	n.a.	S 20
S 21	19 37 36	25° 7'26	26°17	10° 4	4°13	0°22	19° 7	3°50	15°29	26°14	27°45	4°38	5°30	15°25	n.a.	S 21
M22	19 41 33	26° 8'47	9♑54	11°34	3°39	0°29	19°13	3°55	15°28	26°13	27°43	4°26	5°27	15°32	n.a.	M22
T 23	19 45 29	27°10'07	23°18	13° 5	3° 3	0°36	19°20	4° 0	15°26	26°11	27°42	4°14	5°24	15°38	n.a.	T 23
W24	19 49 26	28°11'27	6♒25	14°35	2°26	0°44	19°27	4° 5	15°24	26°10	27°41	4° 3	5°21	15°45	n.a.	W24
T 25	19 53 23	29°12'45	19°15	16° 7	1°49	0°53	19°34	4°10	15°22	26° 9	27°40	3°53	5°17	15°51	n.a.	T 25
F 26	19 57 19	0♌14'03	1♓48	17°38	1°11	1° 2	19°41	4°14	15°21	26° 7	27°39	3°46	5°14	15°58	n.a.	F 26
S 27	20 1 16	1°15'19	14° 5	19°11	0°33	1°12	19°48	4°19	15°19	26° 6	27°38	3°41	5°11	16° 5	n.a.	S 27
S 28	20 5 12	2°16'35	26° 8	20°43	29♋56	1°22	19°55	4°24	15°18	26° 5	27°37	3°39	5° 8	16°11	n.a.	S 28
M29	20 9 9	3°17'50	8♈ 1	22°16	29°19	1°33	20° 3	4°28	15°16	26° 3	27°35	3°D39	5° 5	16°18	n.a.	M29
T 30	20 13 6	4♌19'04	19♈49	23♋50	28♋43	1♐45	20♎11	4♊33	15♐15	26♐ 2	27♒34	3♎40	5♎ 1	16♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	0n38	0n34	25n27	2n22	12n16	6s43	24s53	4s 2	8s17	1s17	22n54	1n44	24s32	1s 5	26s50	2s41	11s28	1n 8	2s43	2s41	4n49		n.a.
T 2	24 4	4 29	0s29	25 35	2 22	12 9	6 47	24 48	3 59	8 18	1 17	22 55	1 44	24 32	1 5	26 50	2 40	11 28	1 8	2 43	2 40	4 51		n.a.
W 3	24 1	8 9	1 30	25 43	2 22	12 3	6 51	24 44	3 56	8 19	1 16	22 57	1 44	24 32	1 5	26 50	2 40	11 29	1 8	2 43	2 38	4 53		n.a.
T 4	23 57	11 32	2 28	25 50	2 21	11 58	6 55	24 39	3 53	8 21	1 16	22 58	1 44	24 31	1 5	26 50	2 40	11 29	1 8	2 42	2 37	4 55		n.a.
F 5	23 53	14 30	3 20	25 56	2 20	11 54	6 58	24 34	3 50	8 22	1 16	22 59	1 44	24 31	1 5	26 50	2 40	11 29	1 8	2 40	2 36	4 57		n.a.
S 6	23 49	16 52	4 4	26 0	2 18	11 51	7 1	24 30	3 46	8 23	1 16	23 1	1 44	24 31	1 5	26 50	2 40	11 29	1 8	2 37	2 35	4 59		n.a.
S 7	23 44	18 29	4 37	26 4	2 15	11 49	7 3	24 26	3 43	8 25	1 16	23 2	1 45	24 31	1 5	26 49	2 40	11 29	1 9	2 32	2 33	5 1		n.a.
M 8	23 39	19 11	4 56	26 7	2 12	11 49	7 5	24 22	3 40	8 26	1 16	23 3	1 45	24 30	1 5	26 49	2 40	11 30	1 9	2 27	2 32	5 2		n.a.
T 9	23 33	18 53	5 0	26 8	2 9	11 49	7 7	24 18	3 37	8 28	1 16	23 5	1 45	24 30	1 5	26 49	2 40	11 30	1 9	2 22	2 31	5 4		n.a.
W10	23 26	17 31	4 48	26 9	2 5	11 51	7 7	24 15	3 34	8 29	1 16	23 6	1 45	24 30	1 5	26 49	2 40	11 30	1 9	2 16	2 29	5 6		n.a.
T 11	23 20	15 7	4 19	26 8	2 1	11 54	7 7	24 11	3 30	8 31	1 16	23 7	1 45	24 30	1 5	26 49	2 40	11 30	1 9	2 11	2 28	5 8		n.a.
F 12	23 12	11 50	3 34	26 6	1 57	11 58	7 7	24 8	3 27	8 33	1 16	23 9	1 45	24 29	1 5	26 49	2 40	11 30	1 9	2 8	2 27	5 10		n.a.
S 13	23 5	7 51	2 36	26 3	1 52	12 3	7 6	24 5	3 24	8 34	1 15	23 10	1 46	24 29	1 5	26 49	2 40	11 31	1 9	2 5	2 25	5 12		n.a.
S 14	22 56	3 25	1 27	25 59	1 47	12 10	7 4	24 2	3 21	8 36	1 15	23 11	1 46	24 29	1 5	26 49	2 40	11 31	1 9	2 4	2 24	5 13		n.a.
M15	22 48	1s12	0 14	25 54	1 42	12 17	7 1	23 59	3 18	8 38	1 15	23 13	1 46	24 29	1 5	26 49	2 40	11 31	1 9	2 4	2 23	5 15		n.a.
T 16	22 39	5 46	1n 1	25 47	1 37	12 27	6 58	23 57	3 15	8 40	1 15	23 14	1 46	24 28	1 5	26 49	2 40	11 31	1 9	2 4	2 22	5 17		n.a.
W17	22 29	10 0	2 11	25 40	1 32	12 37	6 54	23 55	3 12	8 42	1 15	23 15	1 46	24 28	1 5	26 49	2 40	11 32	1 9	2 3	2 20	5 19		n.a.
T 18	22 19	13 39	3 14	25 31	1 26	12 49	6 49	23 53	3 9	8 45	1 15	23 16	1 46	24 28	1 5	26 49	2 40	11 32	1 10	2 3	2 19	5 21		n.a.
F 19	22 9	16 30	4 5	25 20	1 21	13 1	6 44	23 51	3 6	8 47	1 15	23 18	1 47	24 28	1 5	26 49	2 40	11 32	1 10	2 1	2 18	5 23		n.a.
S 20	21 58	18 23	4 41	25 9	1 15	13 15	6 37	23 49	3 3	8 49	1 15	23 19	1 47	24 27	1 5	26 49	2 40	11 33	1 10	1 58	2 16	5 25		n.a.
S 21	21 46	19 9	5 0	24 57	1 9	13 30	6 30	23 48	3 0	8 51	1 15	23 20	1 47	24 27	1 5	26 48	2 40	11 33	1 10	1 54	2 15	5 26		n.a.
M22	21 35	18 48	5 1	24 43	1 3	13 46	6 22	23 46	2 57	8 54	1 14	23 21	1 47	24 27	1 5	26 48	2 40	11 33	1 10	1 49	2 14	5 28		n.a.
T 23	21 23	17 25	4 47	24 28	0 57	14 3	6 13	23 45	2 54	8 56	1 14	23 22	1 47	24 27	1 5	26 48	2 40	11 34	1 10	1 44	2 13	5 30		n.a.
W24	21 10	15 7	4 17	24 12	0 51	14 21	6 3	23 44	2 51	8 59	1 14	23 23	1 48	24 27	1 5	26 48	2 40	11 34	1 10	1 39	2 11	5 32		n.a.
T 25	20 57	12 8	3 34	23 55	0 44	14 39	5 53	23 43	2 48	9 2	1 14	23 25	1 48	24 26	1 5	26 48	2 40	11 34	1 10	1 35	2 10	5 34		n.a.
F 26	20 44	8 39	2 42	23 37	0 38	14 59	5 42	23 42	2 45	9 4	1 14	23 26	1 48	24 26	1 5	26 48	2 40	11 34	1 10	1 32	2 9	5 36		n.a.
S 27	20 30	4 53	1 43	23 18	0 32	15 18	5 30	23 42	2 43	9 7	1 14	23 27	1 48	24 26	1 5	26 48	2 40	11 35	1 10	1 31	2 7	5 37		n.a.
S 28	20 16	0 58	0 40	22 58	0 26	15 38	5 18	23 41	2 40	9 10	1 14	23 28	1 48	24 26	1 5	26 48	2 40	11 35	1 10	1 30	2 6	5 39		n.a.
M29	20 2	2n55	0s23	22 36	0 19	15 59	5 5	23 41	2 37	9 13	1 14	23 29	1 49	24 25	1 5	26 48	2 40	11 35	1 10	1 30	2 5	5 41		n.a.
T 30	19n47	6n40	1s26	22n14	0n13	16n19	4s51	23s41	2s35	9s16	1s14	23n30	1n49	24s25	1s 5	26s48	2s40	11s36	1n11	1s30	2s 3	5n43		n.a.

Julian Day Number = -1621466.5, Delta T = 108h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'08, Lahiri = -129°03'08 Julian Calendar 1 Sept. 9153 BCE == Greg. Calendar 22 June 9153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 2	5♌20'17	1♉37	25♋24	28°R 7	1♐57	20♎18	4♊37	15°R13	26°R 1	27°R33	3°R40	4♎58	16♈31	n.a.	W 1
T 2	20 20 59	6°21'29	13°31	26°58	27♋33	2°10	20°26	4°42	15♐12	26♐ 0	27♒32	3♎40	4°55	16°38	n.a.	T 2
F 3	20 24 56	7°22'40	25°36	28°33	27° 0	2°23	20°35	4°46	15°11	25°58	27°31	3°38	4°52	16°45	n.a.	F 3
S 4	20 28 52	8°23'50	7♊57	0♌ 8	26°29	2°37	20°43	4°50	15°10	25°57	27°29	3°34	4°49	16°51	n.a.	S 4
S 5	20 32 49	9°24'59	20°37	1°44	26° 0	2°51	20°51	4°55	15° 8	25°56	27°28	3°27	4°46	16°58	n.a.	S 5
M 6	20 36 45	10°26'07	3♋41	3°21	25°32	3° 6	21° 0	4°59	15° 7	25°55	27°27	3°19	4°42	17° 5	n.a.	M 6
T 7	20 40 42	11°27'14	17° 8	4°58	25° 7	3°21	21° 9	5° 3	15° 6	25°54	27°26	3°10	4°39	17°11	n.a.	T 7
W 8	20 44 39	12°28'19	0♌57	6°35	24°44	3°37	21°17	5° 7	15° 5	25°53	27°24	3° 1	4°36	17°18	n.a.	W 8
T 9	20 48 35	13°29'23	15° 6	8°14	24°23	3°53	21°26	5°11	15° 4	25°52	27°23	2°53	4°33	17°25	n.a.	T 9
F 10	20 52 32	14°30'26	29°28	9°52	24° 5	4°10	21°35	5°14	15° 3	25°51	27°22	2°47	4°30	17°31	n.a.	F 10
S 11	20 56 29	15°31'26	13♍58	11°32	23°49	4°27	21°45	5°18	15° 2	25°50	27°20	2°43	4°27	17°38	n.a.	S 11
S 12	21 0 25	16°32'25	28°30	13°12	23°35	4°45	21°54	5°22	15° 1	25°49	27°19	2°D41	4°23	17°45	n.a.	S 12
M13	21 4 22	17°33'23	12♎58	14°52	23°24	5° 3	22° 4	5°25	15° 0	25°48	27°18	2°42	4°20	17°51	n.a.	M13
T 14	21 8 19	18°34'18	27°18	16°34	23°16	5°21	22°13	5°29	15° 0	25°47	27°17	2°43	4°17	17°58	n.a.	T 14
W15	21 12 15	19°35'11	11♏29	18°16	23°10	5°40	22°23	5°32	14°59	25°46	27°15	2°44	4°14	18° 4	n.a.	W15
T 16	21 16 12	20°36'02	25°28	19°58	23° 7	5°59	22°33	5°35	14°58	25°45	27°14	2°R44	4°11	18°11	n.a.	T 16
F 17	21 20 8	21°36'52	9♐16	21°41	23°D 6	6°19	22°43	5°38	14°58	25°44	27°13	2°43	4° 7	18°18	n.a.	F 17
S 18	21 24 5	22°37'39	22°52	23°25	23° 7	6°39	22°53	5°42	14°57	25°44	27°11	2°39	4° 4	18°24	n.a.	S 18
S 19	21 28 2	23°38'24	6♑15	25°10	23°11	6°59	23° 3	5°45	14°57	25°43	27°10	2°34	4° 1	18°31	n.a.	S 19
M20	21 31 58	24°39'07	19°27	26°55	23°17	7°20	23°13	5°47	14°56	25°42	27° 9	2°28	3°58	18°38	n.a.	M20
T 21	21 35 55	25°39'48	2♒25	28°41	23°26	7°41	23°24	5°50	14°56	25°41	27° 7	2°21	3°55	18°44	n.a.	T 21
W22	21 39 52	26°40'27	15°10	0♍28	23°37	8° 3	23°34	5°53	14°55	25°41	27° 6	2°15	3°52	18°51	n.a.	W22
T 23	21 43 48	27°41'04	27°43	2°15	23°50	8°24	23°45	5°56	14°55	25°40	27° 5	2° 9	3°48	18°58	n.a.	T 23
F 24	21 47 45	28°41'39	10♓ 2	4° 3	24° 5	8°46	23°55	5°58	14°55	25°39	27° 3	2° 6	3°45	19° 4	n.a.	F 24
S 25	21 51 42	29°42'13	22°11	5°51	24°23	9° 9	24° 6	6° 1	14°55	25°39	27° 2	2° 4	3°42	19°11	n.a.	S 25
S 26	21 55 38	0♍42'44	4♈ 9	7°39	24°42	9°32	24°17	6° 3	14°54	25°38	27° 1	2°D 3	3°39	19°18	n.a.	S 26
M27	21 59 35	1°43'13	16° 1	9°28	25° 3	9°55	24°28	6° 5	14°54	25°38	26°59	2° 4	3°36	19°24	n.a.	M27
T 28	22 3 31	2°43'41	27°49	11°17	25°26	10°18	24°39	6° 8	14°D54	25°37	26°58	2° 6	3°32	19°31	n.a.	T 28
W29	22 7 28	3°44'07	9♉37	13° 7	25°51	10°41	24°51	6°10	14°54	25°37	26°57	2° 7	3°29	19°38	n.a.	W29
T 30	22 11 25	4°44'31	21°31	14°56	26°18	11° 5	25° 2	6°12	14°54	25°37	26°55	2° 9	3°26	19°44	n.a.	T 30
F 31	22 15 21	5♍44'53	3♊34	16♍44	26♋46	11♐29	25♎13	6♊14	14♐54	25♐36	26♒54	2°R10	3♎23	19♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n32	10n 9	2s25	21n50	0n 7	16n40	4s37	23s41	2s32	9s19	1s14	23n31	1n49	24s25	1s 5	26s48	2s40	11s36	1n11	1s30	2s 2	5n45		n.a.
T 2	19 16	13 16	3 18	21 26	0 0	17 1	4 23	23 41	2 29	9 22	1 14	23 32	1 49	24 25	1 5	26 47	2 39	11 37	1 11	1 30	2 1	5 47		n.a.
F 3	19 0	15 51	4 3	21 0	0s 6	17 22	4 9	23 41	2 27	9 25	1 13	23 33	1 49	24 25	1 4	26 47	2 39	11 37	1 11	1 29	2 0	5 48		n.a.
S 4	18 44	17 46	4 37	20 34	0 12	17 42	3 54	23 42	2 24	9 28	1 13	23 34	1 50	24 24	1 4	26 47	2 39	11 37	1 11	1 28	1 58	5 50		n.a.
S 5	18 27	18 52	5 0	20 6	0 18	18 2	3 39	23 42	2 22	9 31	1 13	23 35	1 50	24 24	1 4	26 47	2 39	11 38	1 11	1 25	1 57	5 52		n.a.
M 6	18 10	19 2	5 7	19 38	0 24	18 22	3 24	23 43	2 19	9 34	1 13	23 36	1 50	24 24	1 4	26 47	2 39	11 38	1 11	1 22	1 56	5 54		n.a.
T 7	17 53	18 8	4 58	19 8	0 30	18 42	3 9	23 43	2 17	9 38	1 13	23 37	1 50	24 24	1 4	26 47	2 39	11 38	1 11	1 18	1 54	5 56		n.a.
W 8	17 35	16 10	4 32	18 38	0 36	19 1	2 53	23 44	2 14	9 41	1 13	23 38	1 50	24 24	1 4	26 47	2 39	11 39	1 11	1 14	1 53	5 58		n.a.
T 9	17 18	13 11	3 48	18 7	0 42	19 19	2 38	23 45	2 12	9 44	1 13	23 39	1 51	24 24	1 4	26 47	2 39	11 39	1 11	1 11	1 52	5 59		n.a.
F 10	16 59	9 23	2 50	17 34	0 48	19 37	2 24	23 46	2 9	9 48	1 13	23 40	1 51	24 23	1 4	26 47	2 39	11 39	1 11	1 8	1 50	6 1		n.a.
S 11	16 41	4 58	1 40	17 1	0 53	19 55	2 9	23 47	2 7	9 51	1 13	23 41	1 51	24 23	1 4	26 47	2 39	11 40	1 11	1 7	1 49	6 3		n.a.
S 12	16 22	0 16	0 23	16 27	0 59	20 11	1 54	23 48	2 5	9 55	1 13	23 42	1 51	24 23	1 4	26 46	2 39	11 40	1 12	1 6	1 48	6 5		n.a.
M13	16 3	4s26	0n56	15 52	1 4	20 27	1 40	23 49	2 3	9 58	1 13	23 43	1 52	24 23	1 4	26 46	2 39	11 41	1 12	1 6	1 47	6 7		n.a.
T 14	15 44	8 50	2 10	15 17	1 9	20 43	1 26	23 51	2 0	10 2	1 13	23 44	1 52	24 23	1 4	26 46	2 39	11 41	1 12	1 7	1 45	6 8		n.a.
W15	15 24	12 40	3 15	14 40	1 14	20 57	1 12	23 52	1 58	10 6	1 13	23 44	1 52	24 23	1 4	26 46	2 39	11 41	1 12	1 7	1 44	6 10		n.a.
T 16	15 4	15 44	4 8	14 3	1 18	21 11	0 59	23 53	1 56	10 9	1 12	23 45	1 52	24 23	1 4	26 46	2 39	11 42	1 12	1 7	1 43	6 12		n.a.
F 17	14 44	17 50	4 46	13 25	1 23	21 24	0 46	23 55	1 54	10 13	1 12	23 46	1 52	24 23	1 4	26 46	2 38	11 42	1 12	1 7	1 41	6 14		n.a.
S 18	14 24	18 54	5 7	12 47	1 27	21 36	0 33	23 56	1 52	10 17	1 12	23 47	1 53	24 22	1 4	26 46	2 38	11 43	1 12	1 5	1 40	6 16		n.a.
S 19	14 3	18 53	5 10	12 7	1 31	21 48	0 20	23 58	1 50	10 21	1 12	23 48	1 53	24 22	1 4	26 46	2 38	11 43	1 12	1 3	1 39	6 17		n.a.
M20	13 43	17 50	4 58	11 28	1 34	21 59	0 9	23 59	1 47	10 25	1 12	23 48	1 53	24 22	1 4	26 46	2 38	11 43	1 12	1 1	1 37	6 19		n.a.
T 21	13 22	15 52	4 30	10 47	1 37	22 8	0n 3	24 1	1 45	10 29	1 12	23 49	1 53	24 22	1 4	26 46	2 38	11 44	1 12	0 58	1 36	6 21		n.a.
W22	13 0	13 10	3 49	10 6	1 40	22 18	0 14	24 3	1 43	10 33	1 12	23 50	1 54	24 22	1 4	26 45	2 38	11 44	1 12	0 55	1 35	6 23		n.a.
T 23	12 39	9 53	2 57	9 25	1 43	22 26	0 25	24 4	1 41	10 37	1 12	23 51	1 54	24 22	1 4	26 45	2 38	11 45	1 12	0 53	1 34	6 25		n.a.
F 24	12 17	6 14	1 58	8 43	1 45	22 33	0 36	24 6	1 39	10 41	1 12	23 51	1 54	24 22	1 3	26 45	2 38	11 45	1 12	0 51	1 32	6 27		n.a.
S 25	11 56	2 23	0 54	8 1	1 46	22 40	0 46	24 8	1 38	10 45	1 12	23 52	1 54	24 22	1 3	26 45	2 38	11 45	1 12	0 51	1 31	6 28		n.a.
S 26	11 34	1n31	0s12	7 19	1 47	22 46	0 55	24 9	1 36	10 49	1 12	23 53	1 55	24 22	1 3	26 45	2 38	11 46	1 13	0 50	1 30	6 30		n.a.
M27	11 12	5 20	1 16	6 36	1 48	22 51	1 4	24 11	1 34	10 53	1 12	23 53	1 55	24 22	1 3	26 45	2 38	11 46	1 13	0 51	1 28	6 32		n.a.
T 28	10 49	8 54	2 17	5 54	1 48	22 55	1 13	24 13	1 32	10 57	1 12	23 54	1 55	24 22	1 3	26 45	2 38	11 47	1 13	0 51	1 27	6 34		n.a.
W29	10 27	12 7	3 12	5 12	1 47	22 59	1 22	24 14	1 30	11 1	1 12	23 55	1 55	24 22	1 3	26 45	2 38	11 47	1 13	0 52	1 26	6 36		n.a.
T 30	10 4	14 52	4 0	4 30	1 46	23 2	1 30	24 16	1 28	11 6	1 12	23 55	1 56	24 21	1 3	26 45	2 37	11 47	1 13	0 53	1 24	6 37		n.a.
F 31	9n41	17n 0	4s37	3n49	1s44	23n 4	1n38	24s18	1s26	11s10	1s12	23n56	1n56	24s21	1s 3	26s45	2s37	11s48	1n13	0s53	1s23	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1621436.5, Delta T = 108h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'04, Lahiri = -129°03'04 Julian Calendar 1 Oct. 9153 BCE == Greg. Calendar 22 July 9153 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 18	6♍45'13	15♊53	18♍32	27♋16	11♐54	25♎25	6♊15	14♐55	25°R36	26°R53	2°R 9	3♎20	19♈58	n.a.	S 1
S 2	22 23 15	7°45'31	28°31	20°19	27°48	12°18	25°36	6°17	14°55	25♐35	26♒51	2♎ 8	3°17	20° 4	n.a.	S 2
M 3	22 27 11	8°45'48	11♋32	22° 5	28°21	12°43	25°48	6°19	14°55	25°35	26°50	2° 5	3°13	20°11	n.a.	M 3
T 4	22 31 8	9°46'03	24°59	23°50	28°55	13° 9	26° 0	6°20	14°55	25°35	26°49	2° 2	3°10	20°18	n.a.	T 4
W 5	22 35 4	10°46'15	8♌52	25°32	29°31	13°34	26°12	6°22	14°56	25°35	26°48	1°59	3° 7	20°24	n.a.	W 5
T 6	22 39 1	11°46'26	23°10	27°12	0♌ 8	14° 0	26°24	6°23	14°56	25°35	26°46	1°56	3° 4	20°31	n.a.	T 6
F 7	22 42 58	12°46'34	7♍48	28°49	0°47	14°26	26°36	6°24	14°57	25°34	26°45	1°54	3° 1	20°38	n.a.	F 7
S 8	22 46 54	13°46'40	22°39	0♎22	1°26	14°52	26°48	6°26	14°57	25°34	26°44	1°53	2°58	20°44	n.a.	S 8
S 9	22 50 51	14°46'44	7♎36	1°51	2° 7	15°18	27° 0	6°27	14°58	25°34	26°42	1°D53	2°54	20°51	n.a.	S 9
M10	22 54 47	15°46'46	22°30	3°16	2°48	15°45	27°12	6°28	14°58	25°D34	26°41	1°54	2°51	20°57	n.a.	M10
T 11	22 58 44	16°46'45	7♏14	4°35	3°31	16°12	27°24	6°28	14°59	25°34	26°40	1°55	2°48	21° 4	n.a.	T 11
W12	23 2 41	17°46'41	21°43	5°48	4°15	16°39	27°37	6°29	15° 0	25°34	26°39	1°56	2°45	21°11	n.a.	W12
T 13	23 6 37	18°46'35	5♐54	6°55	5° 0	17° 6	27°49	6°30	15° 1	25°34	26°38	1°57	2°42	21°17	n.a.	T 13
F 14	23 10 34	19°46'27	19°44	7°54	5°46	17°33	28° 2	6°30	15° 1	25°34	26°36	1°R57	2°38	21°24	n.a.	F 14
S 15	23 14 30	20°46'15	3♑15	8°45	6°32	18° 1	28°14	6°31	15° 2	25°35	26°35	1°57	2°35	21°31	n.a.	S 15
S 16	23 18 27	21°46'02	16°26	9°29	7°20	18°29	28°27	6°31	15° 3	25°35	26°34	1°56	2°32	21°37	n.a.	S 16
M17	23 22 24	22°45'45	29°20	10° 3	8° 8	18°57	28°39	6°31	15° 4	25°35	26°33	1°55	2°29	21°44	n.a.	M17
T 18	23 26 20	23°45'26	11♒59	10°29	8°57	19°25	28°52	6°32	15° 5	25°35	26°32	1°54	2°26	21°51	n.a.	T 18
W19	23 30 17	24°45'04	24°25	10°45	9°47	19°53	29° 5	6°R32	15° 6	25°36	26°30	1°52	2°23	21°57	n.a.	W19
T 20	23 34 13	25°44'40	6♓40	10°R53	10°37	20°22	29°18	6°32	15° 8	25°36	26°29	1°52	2°19	22° 4	n.a.	T 20
F 21	23 38 10	26°44'13	18°46	10°51	11°29	20°50	29°31	6°31	15° 9	25°36	26°28	1°51	2°16	22°11	n.a.	F 21
S 22	23 42 7	27°43'44	0♈44	10°40	12°21	21°19	29°44	6°31	15°10	25°37	26°27	1°D51	2°13	22°17	n.a.	S 22
S 23	23 46 3	28°43'12	12°37	10°21	13°13	21°48	29°57	6°31	15°11	25°37	26°26	1°51	2°10	22°24	n.a.	S 23
M24	23 50 0	29°42'39	24°26	9°53	14° 6	22°17	0♏10	6°31	15°13	25°37	26°25	1°51	2° 7	22°31	n.a.	M24
T 25	23 53 56	0♎42'03	6♉14	9°19	15° 0	22°47	0°23	6°30	15°14	25°38	26°24	1°52	2° 3	22°37	n.a.	T 25
W26	23 57 53	1°41'24	18° 5	8°37	15°55	23°16	0°36	6°29	15°15	25°38	26°23	1°R52	2° 0	22°44	n.a.	W26
T 27	0 1 49	2°40'44	29°59	7°51	16°49	23°46	0°49	6°29	15°17	25°39	26°22	1°52	1°57	22°51	n.a.	T 27
F 28	0 5 46	3°40'01	12♊ 4	7° 0	17°45	24°16	1° 3	6°28	15°18	25°40	26°21	1°51	1°54	22°57	n.a.	F 28
S 29	0 9 42	4°39'16	24°22	6° 6	18°41	24°46	1°16	6°27	15°20	25°40	26°20	1°51	1°51	23° 4	n.a.	S 29
S 30	0 13 39	5♎38'30	6♋56	5♎ 9	19♌37	25♐16	1♏29	6♊26	15♐22	25♐41	26♒19	1°D51	1♎48	23♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n18	18n24	5s 3	3n 8	1s41	23n 5	1n45	24s20	1s25	11s14	1s12	23n56	1n56	24s21	1s 3	26s44	2s37	11s48	1n13	0s53	1s22	6n41		n.a.
S 2	8 55	18 56	5 15	2 28	1 38	23 5	1 52	24 21	1 23	11 18	1 12	23 57	1 56	24 21	1 3	26 44	2 37	11 49	1 13	0 52	1 21	6 43		n.a.
M 3	8 32	18 30	5 11	1 49	1 34	23 5	1 59	24 23	1 21	11 23	1 12	23 57	1 57	24 21	1 3	26 44	2 37	11 49	1 13	0 51	1 19	6 45		n.a.
T 4	8 9	17 3	4 51	1 11	1 28	23 4	2 5	24 25	1 19	11 27	1 11	23 58	1 57	24 21	1 3	26 44	2 37	11 49	1 13	0 50	1 18	6 46		n.a.
W 5	7 45	14 33	4 13	0 35	1 22	23 2	2 11	24 26	1 18	11 32	1 11	23 59	1 57	24 21	1 3	26 44	2 37	11 50	1 13	0 49	1 17	6 48		n.a.
T 6	7 22	11 7	3 18	0 0	1 15	22 59	2 17	24 28	1 16	11 36	1 11	23 59	1 57	24 21	1 3	26 44	2 37	11 50	1 13	0 48	1 15	6 50		n.a.
F 7	6 58	6 55	2 10	0s32	1 8	22 56	2 23	24 29	1 14	11 41	1 11	23 59	1 58	24 21	1 3	26 44	2 37	11 51	1 13	0 47	1 14	6 52		n.a.
S 8	6 34	2 14	0 51	1 3	0 59	22 52	2 28	24 31	1 13	11 45	1 11	24 0	1 58	24 21	1 3	26 44	2 37	11 51	1 13	0 46	1 13	6 54		n.a.
S 9	6 10	2s37	0n32	1 30	0 49	22 47	2 33	24 32	1 11	11 50	1 11	24 0	1 58	24 21	1 3	26 44	2 37	11 51	1 13	0 46	1 11	6 55		n.a.
M10	5 47	7 18	1 52	1 55	0 38	22 42	2 37	24 34	1 10	11 54	1 11	24 1	1 58	24 21	1 3	26 44	2 37	11 52	1 14	0 47	1 10	6 57		n.a.
T 11	5 23	11 28	3 4	2 17	0 26	22 36	2 42	24 35	1 8	11 59	1 11	24 1	1 59	24 21	1 3	26 44	2 36	11 52	1 14	0 47	1 9	6 59		n.a.
W12	4 59	14 52	4 3	2 35	0 14	22 29	2 46	24 36	1 7	12 3	1 11	24 2	1 59	24 21	1 3	26 44	2 36	11 52	1 14	0 47	1 8	7 1		n.a.
T 13	4 34	17 17	4 46	2 50	0n 0	22 21	2 49	24 38	1 5	12 8	1 11	24 2	1 59	24 22	1 2	26 43	2 36	11 53	1 14	0 48	1 6	7 2		n.a.
F 14	4 10	18 37	5 11	3 0	0 14	22 13	2 53	24 39	1 4	12 12	1 11	24 2	1 59	24 22	1 2	26 43	2 36	11 53	1 14	0 48	1 5	7 4		n.a.
S 15	3 46	18 52	5 18	3 8	0 30	22 4	2 56	24 40	1 2	12 17	1 11	24 3	2 0	24 22	1 2	26 43	2 36	11 54	1 14	0 48	1 4	7 6		n.a.
S 16	3 22	18 4	5 8	3 11	0 45	21 54	2 59	24 41	1 1	12 22	1 11	24 3	2 0	24 22	1 2	26 43	2 36	11 54	1 14	0 47	1 2	7 8		n.a.
M17	2 57	16 20	4 42	3 10	1 2	21 44	3 2	24 42	0 59	12 26	1 11	24 3	2 0	24 22	1 2	26 43	2 36	11 54	1 14	0 47	1 1	7 10		n.a.
T 18	2 33	13 51	4 3	3 5	1 19	21 33	3 4	24 43	0 58	12 31	1 11	24 4	2 0	24 22	1 2	26 43	2 36	11 55	1 14	0 47	1 0	7 11		n.a.
W19	2 9	10 46	3 14	2 56	1 36	21 21	3 7	24 44	0 56	12 36	1 11	24 4	2 1	24 22	1 2	26 43	2 36	11 55	1 14	0 46	0 58	7 13		n.a.
T 20	1 44	7 15	2 16	2 43	1 53	21 9	3 9	24 45	0 55	12 40	1 11	24 4	2 1	24 22	1 2	26 43	2 36	11 55	1 14	0 46	0 57	7 15		n.a.
F 21	1 20	3 29	1 12	2 27	2 10	20 56	3 11	24 46	0 54	12 45	1 11	24 4	2 1	24 22	1 2	26 43	2 36	11 56	1 14	0 46	0 56	7 17		n.a.
S 22	0 56	0n24	0 6	2 7	2 26	20 42	3 12	24 46	0 52	12 50	1 11	24 4	2 1	24 22	1 2	26 43	2 36	11 56	1 14	0 46	0 55	7 18		n.a.
S 23	0 31	4 13	1s 0	1 45	2 42	20 28	3 14	24 47	0 51	12 55	1 11	24 5	2 2	24 22	1 2	26 43	2 35	11 56	1 14	0 46	0 53	7 20		n.a.
M24	0 7	7 52	2 3	1 20	2 58	20 13	3 15	24 47	0 49	12 59	1 11	24 5	2 2	24 22	1 2	26 43	2 35	11 57	1 14	0 46	0 52	7 22		n.a.
T 25	0s17	11 12	3 0	0 52	3 12	19 58	3 16	24 48	0 48	13 4	1 11	24 5	2 2	24 22	1 2	26 43	2 35	11 57	1 14	0 46	0 51	7 24		n.a.
W26	0 42	14 5	3 50	0 24	3 25	19 42	3 17	24 48	0 47	13 9	1 11	24 5	2 2	24 23	1 2	26 42	2 35	11 57	1 14	0 46	0 49	7 26		n.a.
T 27	1 6	16 23	4 31	0n 6	3 37	19 25	3 18	24 48	0 46	13 14	1 11	24 5	2 3	24 23	1 2	26 42	2 35	11 58	1 14	0 46	0 48	7 27		n.a.
F 28	1 30	18 0	5 0	0 36	3 47	19 8	3 18	24 48	0 44	13 19	1 11	24 5	2 3	24 23	1 2	26 42	2 35	11 58	1 15	0 46	0 47	7 29		n.a.
S 29	1 54	18 49	5 16	1 6	3 56	18 50	3 19	24 48	0 43	13 23	1 11	24 5	2 3	24 23	1 2	26 42	2 35	11 58	1 15	0 46	0 45	7 31		n.a.
S 30	2s19	18n44	5s17	1n34	4n 2	18n32	3n19	24s48	0s42	13s28	1s11	24n 5	2n 3	24s23	1s 2	26s42	2s35	11s59	1n15	0s46	0s44	7n33		n.a.

Julian Day Number = -1621405.5, Delta T = 108h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°10'00, Lahiri = -129°03'00 Julian Calendar 1 Nov. 9153 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9153 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9153 BCE (-9152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 36	6♎37'40	19♋52	4°R13	20♌34	25♐46	1♏43	6°R25	15♐23	25♐42	26°R18	1♎51	1♎44	23♈17	n.a.	M 1
T 2	0 21 32	7°36'49	3♌12	3♎17	21°32	26°16	1°56	6♊24	15°25	25°42	26♒17	1°52	1°41	23°24	n.a.	T 2
W 3	0 25 29	8°35'56	16°58	2°22	22°29	26°47	2°10	6°22	15°27	25°43	26°16	1°52	1°38	23°31	n.a.	W 3
T 4	0 29 25	9°35'01	1♍12	1°30	23°28	27°17	2°23	6°21	15°29	25°44	26°15	1°53	1°35	23°37	n.a.	T 4
F 5	0 33 22	10°34'03	15°49	0°42	24°26	27°48	2°37	6°20	15°30	25°45	26°14	1°54	1°32	23°44	n.a.	F 5
S 6	0 37 18	11°33'03	0♎46	29♍58	25°25	28°19	2°51	6°18	15°32	25°45	26°13	1°R54	1°29	23°51	n.a.	S 6
S 7	0 41 15	12°32'01	15°54	29°19	26°24	28°50	3° 4	6°16	15°34	25°46	26°12	1°54	1°25	23°57	n.a.	S 7
M 8	0 45 11	13°30'57	1♏ 6	28°46	27°24	29°21	3°18	6°15	15°36	25°47	26°11	1°53	1°22	24° 4	n.a.	M 8
T 9	0 49 8	14°29'50	16°10	28°17	28°24	29°52	3°32	6°13	15°38	25°48	26°11	1°51	1°19	24°10	n.a.	T 9
W10	0 53 4	15°28'41	0♐59	27°55	29°24	0♑23	3°45	6°11	15°40	25°49	26°10	1°50	1°16	24°17	n.a.	W10
T 11	0 57 1	16°27'29	15°26	27°39	0♍25	0°55	3°59	6° 9	15°42	25°50	26° 9	1°48	1°13	24°24	n.a.	T 11
F 12	1 0 58	17°26'14	29°27	27°28	1°26	1°26	4°13	6° 7	15°45	25°51	26° 8	1°47	1° 9	24°30	n.a.	F 12
S 13	1 4 54	18°24'57	13♑ 3	27°D23	2°27	1°58	4°27	6° 5	15°47	25°52	26° 7	1°D46	1° 6	24°37	n.a.	S 13
S 14	1 8 51	19°23'37	26°13	27°24	3°29	2°30	4°40	6° 2	15°49	25°53	26° 7	1°46	1° 3	24°44	n.a.	S 14
M15	1 12 47	20°22'15	9♒ 1	27°30	4°31	3° 2	4°54	6° 0	15°51	25°54	26° 6	1°47	1° 0	24°50	n.a.	M15
T 16	1 16 44	21°20'50	21°31	27°42	5°33	3°34	5° 8	5°58	15°53	25°55	26° 5	1°48	0°57	24°57	n.a.	T 16
W17	1 20 40	22°19'23	3♓45	27°59	6°35	4° 6	5°22	5°55	15°56	25°57	26° 5	1°50	0°54	25° 4	n.a.	W17
T 18	1 24 37	23°17'53	15°48	28°20	7°37	4°38	5°36	5°53	15°58	25°58	26° 4	1°51	0°50	25°10	n.a.	T 18
F 19	1 28 33	24°16'20	27°43	28°46	8°40	5°10	5°50	5°50	16° 1	25°59	26° 3	1°R52	0°47	25°17	n.a.	F 19
S 20	1 32 30	25°14'46	9♈34	29°17	9°43	5°43	6° 4	5°47	16° 3	26° 0	26° 3	1°52	0°44	25°24	n.a.	S 20
S 21	1 36 26	26°13'09	21°23	29°52	10°46	6°15	6°18	5°44	16° 5	26° 2	26° 2	1°51	0°41	25°30	n.a.	S 21
M22	1 40 23	27°11'29	3♉11	0♎30	11°50	6°48	6°32	5°42	16° 8	26° 3	26° 2	1°48	0°38	25°37	n.a.	M22
T 23	1 44 19	28° 9'48	15° 2	1°13	12°53	7°20	6°46	5°39	16°11	26° 4	26° 1	1°44	0°34	25°44	n.a.	T 23
W24	1 48 16	29° 8'05	26°57	1°59	13°57	7°53	7° 0	5°36	16°13	26° 6	26° 1	1°40	0°31	25°50	n.a.	W24
T 25	1 52 12	0♏ 6'19	8♊59	2°48	15° 1	8°26	7°14	5°32	16°16	26° 7	26° 0	1°35	0°28	25°57	n.a.	T 25
F 26	1 56 9	1° 4'32	21° 9	3°41	16° 6	8°59	7°28	5°29	16°18	26° 8	26° 0	1°30	0°25	26° 4	n.a.	F 26
S 27	2 0 5	2° 2'43	3♋30	4°36	17°10	9°32	7°42	5°26	16°21	26°10	25°59	1°26	0°22	26°10	n.a.	S 27
S 28	2 4 2	3° 0'52	16° 6	5°35	18°15	10° 5	7°56	5°23	16°24	26°11	25°59	1°24	0°19	26°17	n.a.	S 28
M29	2 7 58	3°58'59	28°59	6°36	19°19	10°38	8°10	5°19	16°27	26°13	25°59	1°D23	0°15	26°24	n.a.	M29
T 30	2 11 55	4°57'04	12♌13	7°40	20°24	11°11	8°24	5°16	16°29	26°14	25°58	1°23	0°12	26°30	n.a.	T 30
W31	2 15 51	5♏55'08	25♌50	8♎47	21♍29	11♑44	8♏38	5♊13	16♐32	26♐16	25♒58	1♎24	0♎ 9	26♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s43	17n41	5s 3	2n 2	4n 7	18n13	3n19	24s48	0s41	13s33	1s11	24n 6	2n 4	24s23	1s 2	26s42	2s35	11s59	1n15	0s46	0s43	7n34		n.a.
T 2	3 7	15 39	4 32	2 27	4 10	17 54	3 19	24 48	0 39	13 38	1 11	24 6	2 4	24 23	1 2	26 42	2 35	11 59	1 15	0 46	0 41	7 36		n.a.
W 3	3 31	12 40	3 45	2 50	4 11	17 34	3 19	24 47	0 38	13 43	1 11	24 6	2 4	24 24	1 2	26 42	2 35	11 59	1 15	0 46	0 40	7 38		n.a.
T 4	3 55	8 52	2 43	3 11	4 10	17 14	3 18	24 47	0 37	13 48	1 11	24 6	2 4	24 24	1 1	26 42	2 35	12 0	1 15	0 46	0 39	7 40		n.a.
F 5	4 19	4 25	1 28	3 28	4 7	16 53	3 18	24 46	0 36	13 53	1 11	24 6	2 5	24 24	1 1	26 42	2 34	12 0	1 15	0 47	0 38	7 41		n.a.
S 6	4 42	0s25	0 6	3 42	4 3	16 32	3 17	24 46	0 35	13 57	1 11	24 6	2 5	24 24	1 1	26 42	2 34	12 0	1 15	0 47	0 36	7 43		n.a.
S 7	5 6	5 16	1n17	3 53	3 57	16 10	3 16	24 45	0 33	14 2	1 11	24 5	2 5	24 24	1 1	26 42	2 34	12 1	1 15	0 47	0 35	7 45		n.a.
M 8	5 30	9 48	2 35	4 1	3 50	15 48	3 15	24 44	0 32	14 7	1 11	24 5	2 5	24 24	1 1	26 42	2 34	12 1	1 15	0 46	0 34	7 47		n.a.
T 9	5 53	13 40	3 42	4 5	3 43	15 25	3 14	24 43	0 31	14 12	1 12	24 5	2 6	24 25	1 1	26 42	2 34	12 1	1 15	0 46	0 32	7 49		n.a.
W10	6 17	16 34	4 33	4 6	3 34	15 2	3 13	24 42	0 30	14 17	1 12	24 5	2 6	24 25	1 1	26 42	2 34	12 1	1 15	0 45	0 31	7 50		n.a.
T 11	6 40	18 20	5 5	4 4	3 24	14 39	3 12	24 40	0 29	14 22	1 12	24 5	2 6	24 25	1 1	26 42	2 34	12 1	1 15	0 44	0 30	7 52		n.a.
F 12	7 3	18 55	5 17	3 59	3 14	14 15	3 10	24 39	0 28	14 27	1 12	24 5	2 6	24 25	1 1	26 42	2 34	12 2	1 15	0 44	0 28	7 54		n.a.
S 13	7 26	18 22	5 11	3 51	3 3	13 51	3 9	24 38	0 27	14 31	1 12	24 5	2 7	24 25	1 1	26 42	2 34	12 2	1 15	0 44	0 27	7 56		n.a.
S 14	7 49	16 51	4 49	3 40	2 51	13 26	3 7	24 36	0 26	14 36	1 12	24 4	2 7	24 26	1 1	26 41	2 34	12 2	1 15	0 44	0 26	7 57		n.a.
M15	8 12	14 31	4 13	3 27	2 40	13 1	3 5	24 34	0 24	14 41	1 12	24 4	2 7	24 26	1 1	26 41	2 34	12 2	1 15	0 44	0 25	7 59		n.a.
T 16	8 35	11 33	3 26	3 12	2 28	12 36	3 3	24 32	0 23	14 46	1 12	24 4	2 7	24 26	1 1	26 41	2 34	12 3	1 15	0 44	0 23	8 1		n.a.
W17	8 57	8 8	2 30	2 54	2 16	12 10	3 1	24 30	0 22	14 51	1 12	24 4	2 7	24 26	1 1	26 41	2 33	12 3	1 15	0 45	0 22	8 3		n.a.
T 18	9 20	4 26	1 28	2 34	2 4	11 44	2 59	24 28	0 21	14 56	1 12	24 4	2 8	24 26	1 1	26 41	2 33	12 3	1 15	0 46	0 21	8 4		n.a.
F 19	9 42	0 35	0 23	2 12	1 52	11 18	2 57	24 26	0 20	15 1	1 12	24 3	2 8	24 27	1 1	26 41	2 33	12 3	1 15	0 46	0 19	8 6		n.a.
S 20	10 4	3n16	0s42	1 49	1 40	10 51	2 55	24 23	0 19	15 5	1 12	24 3	2 8	24 27	1 1	26 41	2 33	12 3	1 16	0 46	0 18	8 8		n.a.
S 21	10 26	6 58	1 46	1 24	1 28	10 24	2 52	24 21	0 18	15 10	1 12	24 3	2 8	24 27	1 1	26 41	2 33	12 3	1 16	0 45	0 17	8 10		n.a.
M22	10 48	10 24	2 44	0 58	1 17	9 57	2 50	24 18	0 17	15 15	1 12	24 2	2 8	24 27	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 44	0 15	8 11		n.a.
T 23	11 9	13 26	3 36	0 30	1 5	9 29	2 48	24 15	0 16	15 20	1 12	24 2	2 9	24 28	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 43	0 14	8 13		n.a.
W24	11 30	15 55	4 18	0 0	0 54	9 2	2 45	24 13	0 15	15 25	1 12	24 2	2 9	24 28	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 41	0 13	8 15		n.a.
T 25	11 52	17 44	4 50	0s30	0 43	8 34	2 42	24 9	0 14	15 30	1 12	24 1	2 9	24 28	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 39	0 12	8 16		n.a.
F 26	12 13	18 46	5 9	1 1	0 32	8 5	2 40	24 6	0 13	15 34	1 12	24 1	2 9	24 28	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 37	0 10	8 18		n.a.
S 27	12 33	18 56	5 13	1 34	0 21	7 37	2 37	24 3	0 12	15 39	1 13	24 0	2 9	24 29	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 35	0 9	8 20		n.a.
S 28	12 54	18 10	5 3	2 7	0 11	7 8	2 34	23 59	0 11	15 44	1 13	24 0	2 10	24 29	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 34	0 8	8 22		n.a.
M29	13 14	16 29	4 38	2 41	0 1	6 39	2 31	23 56	0 11	15 49	1 13	24 0	2 10	24 29	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 34	0 6	8 23		n.a.
T 30	13 35	13 53	3 58	3 16	0s 9	6 10	2 28	23 52	0 10	15 54	1 13	23 59	2 10	24 29	1 1	26 41	2 33	12 4	1 16	0 34	0 5	8 25		n.a.
W31	13s55	10n27	3s 3	3s52	0s18	5n41	2n25	23s48	0s 9	15s58	1s13	23n59	2n10	24s30	1s 0	26s41	2s33	12s 5	1n16	0s34	0s 4	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1621375.5, Delta T = 108h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'56, Lahiri = -129°02'56 Julian Calendar 1 Dec. 9153 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9153 BCE

The year -9152 astronomical counting style corresponds to year 9153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 47	6♏53'09	9♍51	9♎56	22♍35	12♑18	8♏52	5°R 9	16♐35	26♐18	25°R58	1♎25	0♎ 6	26♈44	n.a.	T 1
F 2	2 23 44	7°51'09	24°17	11° 8	23°40	12°51	9° 7	5♊ 5	16°38	26°19	25♒57	1°R26	0° 3	26°50	n.a.	F 2
S 3	2 27 40	8°49'07	9♎ 4	12°21	24°46	13°25	9°21	5° 2	16°41	26°21	25°57	1°26	29♍59	26°57	n.a.	S 3
S 4	2 31 37	9°47'04	24° 8	13°37	25°51	13°59	9°35	4°58	16°44	26°22	25°57	1°25	29°56	27° 4	n.a.	S 4
M 5	2 35 33	10°44'58	9♏20	14°56	26°57	14°32	9°49	4°54	16°46	26°24	25°57	1°21	29°53	27°10	n.a.	M 5
T 6	2 39 30	11°42'51	24°30	16°16	28° 3	15° 6	10° 3	4°51	16°49	26°26	25°56	1°16	29°50	27°17	n.a.	T 6
W 7	2 43 26	12°40'42	9♐29	17°38	29° 9	15°40	10°17	4°47	16°52	26°27	25°56	1°10	29°47	27°24	n.a.	W 7
T 8	2 47 23	13°38'31	24° 7	19° 3	0♎16	16°14	10°31	4°43	16°55	26°29	25°56	1° 4	29°44	27°30	n.a.	T 8
F 9	2 51 19	14°36'18	8♑20	20°29	1°22	16°48	10°45	4°39	16°59	26°31	25°56	0°58	29°40	27°37	n.a.	F 9
S 10	2 55 16	15°34'03	22° 3	21°58	2°28	17°22	10°59	4°35	17° 2	26°33	25°56	0°54	29°37	27°44	n.a.	S 10
S 11	2 59 12	16°31'46	5♒18	23°28	3°35	17°56	11°13	4°31	17° 5	26°34	25°56	0°52	29°34	27°50	n.a.	S 11
M12	3 3 9	17°29'26	18° 8	25° 0	4°42	18°30	11°27	4°27	17° 8	26°36	25°56	0°D51	29°31	27°57	n.a.	M12
T 13	3 7 5	18°27'05	0♓35	26°34	5°48	19° 4	11°41	4°23	17°11	26°38	25°D56	0°52	29°28	28° 4	n.a.	T 13
W14	3 11 2	19°24'42	12°45	28°10	6°55	19°39	11°55	4°19	17°14	26°40	25°56	0°53	29°25	28°10	n.a.	W14
T 15	3 14 58	20°22'16	24°44	29°48	8° 2	20°13	12° 9	4°15	17°17	26°42	25°56	0°54	29°21	28°17	n.a.	T 15
F 16	3 18 55	21°19'49	6♈35	1♏28	9° 9	20°48	12°23	4°10	17°20	26°44	25°56	0°R54	29°18	28°24	n.a.	F 16
S 17	3 22 51	22°17'20	18°22	3° 9	10°17	21°22	12°37	4° 6	17°24	26°46	25°56	0°52	29°15	28°30	n.a.	S 17
S 18	3 26 48	23°14'49	0♉10	4°53	11°24	21°57	12°51	4° 2	17°27	26°48	25°56	0°48	29°12	28°37	n.a.	S 18
M19	3 30 44	24°12'17	12° 1	6°38	12°31	22°31	13° 5	3°58	17°30	26°49	25°56	0°42	29° 9	28°44	n.a.	M19
T 20	3 34 40	25° 9'43	23°58	8°25	13°39	23° 6	13°19	3°53	17°33	26°51	25°56	0°34	29° 5	28°50	n.a.	T 20
W21	3 38 37	26° 7'08	6♊ 1	10°15	14°46	23°41	13°33	3°49	17°37	26°53	25°57	0°24	29° 2	28°57	n.a.	W21
T 22	3 42 33	27° 4'31	18°13	12° 6	15°54	24°16	13°47	3°45	17°40	26°55	25°57	0°14	28°59	29° 4	n.a.	T 22
F 23	3 46 30	28° 1'53	0♋35	13°59	17° 2	24°51	14° 1	3°40	17°43	26°57	25°57	0° 4	28°56	29°10	n.a.	F 23
S 24	3 50 26	28°59'13	13° 7	15°53	18°10	25°26	14°14	3°36	17°47	26°59	25°57	29♍55	28°53	29°17	n.a.	S 24
S 25	3 54 23	29°56'33	25°51	17°50	19°18	26° 1	14°28	3°32	17°50	27° 1	25°58	29°48	28°50	29°24	n.a.	S 25
M26	3 58 19	0♐53'51	8♌50	19°48	20°26	26°36	14°42	3°27	17°53	27° 3	25°58	29°44	28°46	29°30	n.a.	M26
T 27	4 2 16	1°51'08	22° 4	21°48	21°34	27°11	14°56	3°23	17°57	27° 6	25°58	29°42	28°43	29°37	n.a.	T 27
W28	4 6 12	2°48'24	5♍36	23°50	22°42	27°46	15°10	3°19	18° 0	27° 8	25°59	29°D41	28°40	29°44	n.a.	W28
T 29	4 10 9	3°45'40	19°27	25°54	23°51	28°21	15°23	3°14	18° 3	27°10	25°59	29°42	28°37	29°50	n.a.	T 29
F 30	4 14 5	4°42'54	3♎39	27°59	24°59	28°56	15°37	3°10	18° 7	27°12	25°59	29°R42	28°34	29°57	n.a.	F 30
S 31	4 18 2	5♐40'07	18♎10	0♐ 5	26♎ 7	29♑32	15♏51	3♊ 6	18♐10	27♐14	26♒ 0	29♍41	28♍31	0♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s14	6n21	1s55	4s28	0s27	5n12	2n22	23s44	0s 8	16s 3	1s13	23n58	2n10	24s30	1s 0	26s41	2s32	12s 5	1n16	0s35	0s 2	8n29		n.a.
F 2	14 34	1 45	0 39	5 5	0 36	4 42	2 19	23 40	0 7	16 8	1 13	23 58	2 11	24 30	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 35	0 1	8 30		n.a.
S 3	14 53	3s 4	0n42	5 42	0 44	4 12	2 15	23 36	0 6	16 13	1 13	23 57	2 11	24 30	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 35	0n 0	8 32		n.a.
S 4	15 12	7 47	2 1	6 20	0 52	3 42	2 12	23 31	0 5	16 17	1 13	23 57	2 11	24 31	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 35	0 1	8 34		n.a.
M 5	15 31	12 2	3 12	6 58	0 59	3 12	2 9	23 27	0 4	16 22	1 13	23 56	2 11	24 31	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 33	0 3	8 36		n.a.
T 6	15 49	15 28	4 9	7 36	1 6	2 42	2 6	23 22	0 3	16 27	1 13	23 55	2 11	24 31	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 31	0 4	8 37		n.a.
W 7	16 8	17 49	4 49	8 15	1 13	2 12	2 2	23 17	0 3	16 32	1 13	23 55	2 11	24 32	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 29	0 5	8 39		n.a.
T 8	16 26	18 56	5 8	8 54	1 19	1 42	1 59	23 12	0 2	16 36	1 14	23 54	2 11	24 32	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 26	0 7	8 41		n.a.
F 9	16 43	18 48	5 8	9 33	1 25	1 12	1 55	23 7	0 1	16 41	1 14	23 54	2 12	24 32	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 24	0 8	8 42		n.a.
S 10	17 1	17 34	4 50	10 12	1 30	0 41	1 52	23 2	0n 0	16 45	1 14	23 53	2 12	24 32	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 22	0 9	8 44		n.a.
S 11	17 18	15 24	4 16	10 51	1 35	0 11	1 48	22 56	0 1	16 50	1 14	23 52	2 12	24 33	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 21	0 11	8 46		n.a.
M12	17 35	12 32	3 31	11 30	1 39	0s20	1 45	22 51	0 2	16 55	1 14	23 52	2 12	24 33	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 21	0 12	8 48		n.a.
T 13	17 51	9 11	2 37	12 9	1 43	0 50	1 41	22 45	0 3	16 59	1 14	23 51	2 12	24 33	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 21	0 13	8 49		n.a.
W14	18 8	5 30	1 37	12 48	1 46	1 21	1 38	22 39	0 3	17 4	1 14	23 50	2 12	24 34	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 22	0 15	8 51		n.a.
T 15	18 24	1 39	0 33	13 27	1 49	1 51	1 34	22 33	0 4	17 9	1 14	23 50	2 12	24 34	1 0	26 41	2 32	12 5	1 16	0 22	0 16	8 53		n.a.
F 16	18 39	2n13	0s31	14 5	1 52	2 21	1 31	22 27	0 5	17 13	1 14	23 49	2 13	24 34	1 0	26 41	2 32	12 5	1 17	0 22	0 17	8 54		n.a.
S 17	18 55	6 0	1 33	14 43	1 54	2 52	1 27	22 21	0 6	17 18	1 15	23 48	2 13	24 34	1 0	26 41	2 32	12 5	1 17	0 21	0 18	8 56		n.a.
S 18	19 10	9 32	2 31	15 21	1 55	3 22	1 23	22 14	0 6	17 22	1 15	23 48	2 13	24 35	1 0	26 41	2 32	12 5	1 17	0 20	0 20	8 58		n.a.
M19	19 25	12 43	3 23	15 58	1 56	3 53	1 20	22 8	0 7	17 27	1 15	23 47	2 13	24 35	1 0	26 41	2 32	12 4	1 17	0 17	0 21	9 0		n.a.
T 20	19 39	15 23	4 6	16 35	1 56	4 23	1 16	22 1	0 8	17 31	1 15	23 46	2 13	24 35	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0 14	0 22	9 1		n.a.
W21	19 53	17 25	4 39	17 10	1 55	4 53	1 13	21 54	0 9	17 36	1 15	23 45	2 13	24 36	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0 10	0 24	9 3		n.a.
T 22	20 7	18 42	4 59	17 45	1 54	5 24	1 9	21 47	0 10	17 40	1 15	23 45	2 13	24 36	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0 6	0 25	9 5		n.a.
F 23	20 20	19 6	5 5	18 19	1 53	5 54	1 5	21 40	0 10	17 44	1 15	23 44	2 13	24 36	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0 2	0 26	9 6		n.a.
S 24	20 34	18 36	4 57	18 52	1 51	6 24	1 2	21 33	0 11	17 49	1 15	23 43	2 13	24 37	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0n 2	0 28	9 8		n.a.
S 25	20 46	17 9	4 35	19 24	1 48	6 54	0 58	21 25	0 12	17 53	1 16	23 42	2 13	24 37	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0 5	0 29	9 10		n.a.
M26	20 59	14 48	3 58	19 55	1 44	7 23	0 54	21 18	0 13	17 58	1 16	23 42	2 14	24 37	1 0	26 41	2 31	12 4	1 17	0 7	0 30	9 11		n.a.
T 27	21 11	11 39	3 7	20 24	1 40	7 53	0 51	21 10	0 13	18 2	1 16	23 41	2 14	24 38	1 0	26 41	2 31	12 3	1 17	0 7	0 31	9 13		n.a.
W28	21 22	7 49	2 5	20 52	1 36	8 23	0 47	21 2	0 14	18 6	1 16	23 40	2 14	24 38	1 0	26 41	2 31	12 3	1 17	0 8	0 33	9 15		n.a.
T 29	21 34	3 28	0 55	21 18	1 30	8 52	0 43	20 54	0 15	18 11	1 16	23 39	2 14	24 38	1 0	26 41	2 31	12 3	1 17	0 7	0 34	9 17		n.a.
F 30	21 45	1s10	0n21	21 42	1 25	9 21	0 40	20 46	0 15	18 15	1 16	23 38	2 14	24 38	1 0	26 41	2 31	12 3	1 17	0 7	0 35	9 18		n.a.
S 31	21s55	5s51	1n37	22s 5	1s18	9s50	0n36	20s38	0n16	18s19	1s17	23n37	2n14	24s39	1s 0	26s41	2s31	12s 3	1n17	0n 8	0n37	9n20		n.a.

Julian Day Number = -1621344.5, Delta T = 108h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'52, Lahiri = -129°02'52 Julian Calendar 1 Jan. 9152 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9153 BCE

The year -9151 astronomical counting style corresponds to year 9152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 58	6♐37'19	2♏58	2♐13	27♎16	0♒ 7	16♏ 4	3°R 1	18♐14	27♐16	26♒ 0	29°R37	28♍27	0♉10	n.a.	S 1
M 2	4 25 55	7°34'31	17°56	4°21	28°25	0°43	16°18	2♊57	18°17	27°18	26° 1	29♍31	28°24	0°17	n.a.	M 2
T 3	4 29 51	8°31'42	2♐56	6°31	29°33	1°18	16°31	2°53	18°20	27°20	26° 1	29°23	28°21	0°24	n.a.	T 3
W 4	4 33 48	9°28'51	17°48	8°41	0♏42	1°54	16°45	2°48	18°24	27°22	26° 2	29°13	28°18	0°30	n.a.	W 4
T 5	4 37 44	10°26'00	2♑25	10°52	1°51	2°29	16°58	2°44	18°27	27°25	26° 2	29° 3	28°15	0°37	n.a.	T 5
F 6	4 41 41	11°23'07	16°39	13° 2	3° 0	3° 5	17°12	2°40	18°31	27°27	26° 3	28°53	28°11	0°44	n.a.	F 6
S 7	4 45 37	12°20'14	0♒26	15°13	4° 9	3°41	17°25	2°35	18°34	27°29	26° 4	28°46	28° 8	0°50	n.a.	S 7
S 8	4 49 34	13°17'19	13°45	17°24	5°18	4°16	17°38	2°31	18°38	27°31	26° 4	28°40	28° 5	0°57	n.a.	S 8
M 9	4 53 30	14°14'23	26°37	19°33	6°27	4°52	17°52	2°27	18°41	27°33	26° 5	28°37	28° 2	1° 4	n.a.	M 9
T 10	4 57 27	15°11'25	9♓ 6	21°42	7°37	5°28	18° 5	2°23	18°45	27°35	26° 6	28°36	27°59	1°10	n.a.	T 10
W11	5 1 23	16° 8'27	21°17	23°50	8°46	6° 4	18°18	2°18	18°48	27°38	26° 6	28°D36	27°56	1°17	n.a.	W11
T 12	5 5 20	17° 5'28	3♈15	25°56	9°55	6°40	18°31	2°14	18°52	27°40	26° 7	28°R36	27°52	1°24	n.a.	T 12
F 13	5 9 16	18° 2'27	15° 5	28° 0	11° 5	7°16	18°44	2°10	18°55	27°42	26° 8	28°35	27°49	1°30	n.a.	F 13
S 14	5 13 13	18°59'26	26°53	0♑ 3	12°14	7°52	18°58	2° 6	18°59	27°44	26° 9	28°32	27°46	1°37	n.a.	S 14
S 15	5 17 9	19°56'24	8♉43	2° 4	13°24	8°28	19°11	2° 2	19° 2	27°46	26° 9	28°27	27°43	1°44	n.a.	S 15
M16	5 21 6	20°53'21	20°39	4° 3	14°33	9° 5	19°24	1°58	19° 6	27°49	26°10	28°19	27°40	1°50	n.a.	M16
T 17	5 25 2	21°50'17	2♊43	5°59	15°43	9°41	19°36	1°54	19° 9	27°51	26°11	28° 8	27°37	1°57	n.a.	T 17
W18	5 28 59	22°47'13	14°57	7°53	16°53	10°17	19°49	1°50	19°12	27°53	26°12	27°56	27°33	2° 4	n.a.	W18
T 19	5 32 55	23°44'08	27°23	9°45	18° 3	10°53	20° 2	1°46	19°16	27°55	26°13	27°43	27°30	2°10	n.a.	T 19
F 20	5 36 52	24°41'03	10♋ 0	11°34	19°13	11°30	20°15	1°42	19°19	27°58	26°14	27°30	27°27	2°17	n.a.	F 20
S 21	5 40 48	25°37'57	22°50	13°21	20°23	12° 6	20°28	1°38	19°23	28° 0	26°14	27°19	27°24	2°24	n.a.	S 21
S 22	5 44 45	26°34'51	5♌50	15° 5	21°33	12°43	20°40	1°35	19°26	28° 2	26°15	27°10	27°21	2°30	n.a.	S 22
M23	5 48 41	27°31'45	19° 3	16°47	22°43	13°19	20°53	1°31	19°30	28° 4	26°16	27° 4	27°17	2°37	n.a.	M23
T 24	5 52 38	28°28'38	2♍27	18°25	23°53	13°56	21° 5	1°27	19°33	28° 7	26°17	27° 1	27°14	2°44	n.a.	T 24
W25	5 56 34	29°25'32	16° 3	20° 2	25° 3	14°32	21°18	1°24	19°37	28° 9	26°18	26°59	27°11	2°50	n.a.	W25
T 26	6 0 31	0♑22'25	29°53	21°36	26°14	15° 9	21°30	1°20	19°40	28°11	26°19	26°59	27° 8	2°57	n.a.	T 26
F 27	6 4 28	1°19'19	13♎57	23° 7	27°24	15°46	21°43	1°17	19°44	28°13	26°20	26°59	27° 5	3° 4	n.a.	F 27
S 28	6 8 24	2♑16'13	28♎14	24♑35	28♏34	16♒23	21♏55	1♊13	19♐47	28♐16	26♒21	26♍57	27♍ 2	3♉10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	10s16	2n48	22s25	1s11	10s19	0n33	20s30	0n17	18s23	1s17	23n37	2n14	24s39	1s 0	26s41	2s31	12s 3	1n17	0n 9	0n38	9n22		n.a.
M 2	22 15	14 5	3 48	22 43	1 3	10 48	0 29	20 21	0 18	18 28	1 17	23 36	2 14	24 39	1 0	26 41	2 31	12 2	1 17	0 12	0 39	9 23		n.a.
T 3	22 25	16 58	4 32	22 59	0 55	11 16	0 26	20 12	0 18	18 32	1 17	23 35	2 14	24 40	1 0	26 41	2 31	12 2	1 17	0 15	0 41	9 25		n.a.
W 4	22 34	18 41	4 57	23 13	0 47	11 44	0 22	20 4	0 19	18 36	1 17	23 34	2 14	24 40	1 0	26 41	2 31	12 2	1 17	0 19	0 42	9 27		n.a.
T 5	22 43	19 8	5 3	23 24	0 38	12 12	0 19	19 55	0 20	18 40	1 17	23 33	2 14	24 40	1 0	26 41	2 31	12 2	1 17	0 23	0 43	9 28		n.a.
F 6	22 51	18 21	4 49	23 33	0 29	12 40	0 15	19 45	0 20	18 44	1 18	23 32	2 14	24 41	1 0	26 41	2 31	12 1	1 17	0 27	0 44	9 30		n.a.
S 7	22 59	16 29	4 19	23 40	0 19	13 7	0 12	19 36	0 21	18 48	1 18	23 32	2 14	24 41	1 0	26 41	2 31	12 1	1 17	0 30	0 46	9 32		n.a.
S 8	23 6	13 48	3 35	23 44	0 9	13 34	0 9	19 27	0 22	18 52	1 18	23 31	2 14	24 41	1 0	26 41	2 31	12 1	1 17	0 33	0 47	9 33		n.a.
M 9	23 13	10 31	2 42	23 45	0n 1	14 1	0 5	19 17	0 22	18 56	1 18	23 30	2 14	24 42	1 0	26 41	2 31	12 1	1 17	0 34	0 48	9 35		n.a.
T 10	23 20	6 51	1 42	23 45	0 11	14 27	0 2	19 8	0 23	19 0	1 18	23 29	2 14	24 42	1 0	26 41	2 31	12 0	1 17	0 34	0 50	9 37		n.a.
W11	23 26	2 58	0 39	23 42	0 21	14 54	0s 1	18 58	0 24	19 4	1 18	23 28	2 14	24 42	1 0	26 41	2 31	12 0	1 17	0 34	0 51	9 38		n.a.
T 12	23 32	0n57	0s25	23 37	0 31	15 19	0 5	18 48	0 24	19 8	1 19	23 27	2 14	24 42	1 0	26 41	2 31	12 0	1 18	0 34	0 52	9 40		n.a.
F 13	23 38	4 48	1 27	23 29	0 41	15 45	0 8	18 38	0 25	19 12	1 19	23 26	2 14	24 43	1 0	26 41	2 31	12 0	1 18	0 35	0 54	9 42		n.a.
S 14	23 43	8 27	2 24	23 20	0 51	16 10	0 11	18 28	0 25	19 16	1 19	23 25	2 14	24 43	1 0	26 41	2 31	11 59	1 18	0 36	0 55	9 43		n.a.
S 15	23 48	11 46	3 16	23 10	1 1	16 35	0 14	18 18	0 26	19 20	1 19	23 25	2 14	24 43	1 0	26 41	2 31	11 59	1 18	0 38	0 56	9 45		n.a.
M16	23 52	14 38	3 59	22 57	1 11	16 59	0 17	18 8	0 27	19 24	1 19	23 24	2 14	24 44	1 0	26 41	2 31	11 59	1 18	0 42	0 57	9 47		n.a.
T 17	23 56	16 55	4 32	22 44	1 20	17 23	0 20	17 57	0 27	19 28	1 20	23 23	2 14	24 44	1 0	26 42	2 31	11 58	1 18	0 46	0 59	9 48		n.a.
W18	23 59	18 28	4 53	22 29	1 29	17 47	0 23	17 46	0 28	19 32	1 20	23 22	2 14	24 44	1 0	26 42	2 31	11 58	1 18	0 51	1 0	9 50		n.a.
T 19	24 2	19 9	5 1	22 13	1 37	18 10	0 26	17 36	0 29	19 35	1 20	23 21	2 14	24 45	1 0	26 42	2 31	11 58	1 18	0 56	1 1	9 52		n.a.
F 20	24 5	18 55	4 54	21 56	1 45	18 33	0 29	17 25	0 29	19 39	1 20	23 20	2 14	24 45	1 0	26 42	2 31	11 57	1 18	1 1	1 3	9 53		n.a.
S 21	24 7	17 44	4 32	21 38	1 53	18 55	0 32	17 14	0 30	19 43	1 20	23 20	2 14	24 45	1 0	26 42	2 31	11 57	1 18	1 6	1 4	9 55		n.a.
S 22	24 9	15 36	3 56	21 20	2 0	19 17	0 35	17 3	0 30	19 47	1 21	23 19	2 14	24 45	1 0	26 42	2 31	11 57	1 18	1 10	1 5	9 57		n.a.
M23	24 10	12 38	3 7	21 1	2 7	19 38	0 37	16 51	0 31	19 50	1 21	23 18	2 14	24 46	1 0	26 42	2 31	11 56	1 18	1 12	1 7	9 58		n.a.
T 24	24 11	8 59	2 6	20 42	2 13	19 59	0 40	16 40	0 32	19 54	1 21	23 17	2 14	24 46	1 0	26 42	2 31	11 56	1 18	1 13	1 8	10 0		n.a.
W25	24 11	4 47	0 58	20 22	2 18	20 19	0 43	16 29	0 32	19 58	1 21	23 16	2 14	24 46	1 0	26 42	2 31	11 55	1 18	1 14	1 9	10 2		n.a.
T 26	24 11	0 17	0n15	20 3	2 23	20 39	0 45	16 17	0 33	20 1	1 21	23 15	2 14	24 47	1 0	26 42	2 31	11 55	1 18	1 14	1 11	10 3		n.a.
F 27	24 11	4s19	1 29	19 43	2 28	20 58	0 48	16 5	0 33	20 5	1 22	23 15	2 14	24 47	1 0	26 42	2 31	11 55	1 18	1 14	1 12	10 5		n.a.
S 28	24s10	8s44	2n38	19s24	2n32	21s17	0s50	15s53	0n34	20s 8	1s22	23n14	2n14	24s47	1s 0	26s42	2s31	11s54	1n18	1n15	1n13	10n 7		n.a.

Julian Day Number = -1621313.5, Delta T = 108h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'48, Lahiri = -129°02'48 Julian Calendar 1 Feb. 9152 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 21	3♉13'06	12♏42	26♉ 1	29♏45	16♒59	22♏ 7	1°R10	19♐50	28♐18	26♒23	26°R54	26♍58	3♑17	n.a.	S 1
M 2	6 16 17	4°10'00	27°18	27°24	0♐56	17°36	22°19	1♊ 6	19°54	28°20	26°24	26♍47	26°55	3°24	n.a.	M 2
T 3	6 20 14	5° 6'55	11♐56	28°44	2° 6	18°13	22°31	1° 3	19°57	28°22	26°25	26°38	26°52	3°30	n.a.	T 3
W 4	6 24 10	6° 3'49	26°30	0♒ 1	3°17	18°50	22°43	1° 0	20° 1	28°24	26°26	26°28	26°49	3°37	n.a.	W 4
T 5	6 28 7	7° 0'43	10♉51	1°16	4°28	19°27	22°55	0°57	20° 4	28°27	26°27	26°16	26°46	3°44	n.a.	T 5
F 6	6 32 3	7°57'38	24°54	2°28	5°39	20° 4	23° 7	0°54	20° 7	28°29	26°28	26° 6	26°43	3°51	n.a.	F 6
S 7	6 36 0	8°54'32	8♒34	3°37	6°50	20°41	23°19	0°51	20°11	28°31	26°29	25°57	26°39	3°57	n.a.	S 7
S 8	6 39 57	9°51'26	21°50	4°42	8° 0	21°19	23°31	0°48	20°14	28°33	26°31	25°51	26°36	4° 4	n.a.	S 8
M 9	6 43 53	10°48'20	4♓41	5°45	9°11	21°56	23°42	0°45	20°17	28°36	26°32	25°47	26°33	4°11	n.a.	M 9
T 10	6 47 50	11°45'14	17°11	6°44	10°23	22°33	23°54	0°42	20°21	28°38	26°33	25°45	26°30	4°17	n.a.	T 10
W11	6 51 46	12°42'08	29°23	7°41	11°34	23°10	24° 5	0°39	20°24	28°40	26°34	25°D45	26°27	4°24	n.a.	W11
T 12	6 55 43	13°39'02	11♈22	8°33	12°45	23°48	24°17	0°37	20°27	28°42	26°36	25°R45	26°23	4°31	n.a.	T 12
F 13	6 59 39	14°35'56	23°14	9°23	13°56	24°25	24°28	0°34	20°30	28°44	26°37	25°45	26°20	4°37	n.a.	F 13
S 14	7 3 36	15°32'50	5♉ 4	10° 8	15° 7	25° 2	24°39	0°32	20°34	28°46	26°38	25°43	26°17	4°44	n.a.	S 14
S 15	7 7 33	16°29'44	16°56	10°50	16°19	25°40	24°50	0°29	20°37	28°49	26°39	25°39	26°14	4°51	n.a.	S 15
M16	7 11 29	17°26'39	28°56	11°29	17°30	26°18	25° 1	0°27	20°40	28°51	26°41	25°33	26°11	4°57	n.a.	M16
T 17	7 15 26	18°23'33	11♊ 7	12° 3	18°42	26°55	25°12	0°25	20°43	28°53	26°42	25°24	26° 8	5° 4	n.a.	T 17
W18	7 19 22	19°20'28	23°32	12°33	19°53	27°33	25°23	0°23	20°46	28°55	26°44	25°14	26° 4	5°11	n.a.	W18
T 19	7 23 19	20°17'24	6♋11	12°59	21° 5	28°10	25°34	0°21	20°50	28°57	26°45	25° 3	26° 1	5°17	n.a.	T 19
F 20	7 27 16	21°14'20	19° 6	13°20	22°17	28°48	25°45	0°19	20°53	28°59	26°46	24°52	25°58	5°24	n.a.	F 20
S 21	7 31 12	22°11'16	2♌15	13°38	23°28	29°26	25°55	0°17	20°56	29° 1	26°48	24°43	25°55	5°31	n.a.	S 21
S 22	7 35 9	23° 8'13	15°37	13°50	24°40	0♓ 4	26° 6	0°15	20°59	29° 3	26°49	24°36	25°52	5°37	n.a.	S 22
M23	7 39 5	24° 5'11	29°11	13°58	25°52	0°42	26°16	0°13	21° 2	29° 5	26°51	24°31	25°49	5°44	n.a.	M23
T 24	7 43 2	25° 2'09	12♍54	14°R 1	27° 4	1°19	26°26	0°12	21° 5	29° 8	26°52	24°28	25°45	5°51	n.a.	T 24
W25	7 46 59	25°59'09	26°46	14° 0	28°16	1°57	26°37	0°10	21° 8	29°10	26°53	24°D28	25°42	5°57	n.a.	W25
T 26	7 50 55	26°56'10	10♎45	13°54	29°28	2°35	26°47	0° 8	21°11	29°12	26°55	24°28	25°39	6° 4	n.a.	T 26
F 27	7 54 52	27°53'11	24°50	13°43	0♉40	3°14	26°57	0° 7	21°14	29°14	26°56	24°R29	25°36	6°11	n.a.	F 27
S 28	7 58 49	28°50'14	9♏ 0	13°28	1°52	3°52	27° 6	0° 6	21°17	29°16	26°58	24°28	25°33	6°17	n.a.	S 28
S 29	8 2 45	29°47'18	23°15	13° 8	3° 4	4°30	27°16	0° 5	21°20	29°18	26°59	24°26	25°29	6°24	n.a.	S 29
M30	8 6 42	0♒44'23	7♐30	12°44	4°17	5° 8	27°26	0° 3	21°23	29°20	27° 1	24°22	25°26	6°31	n.a.	M30
T 31	8 10 38	1♒41'30	21♐44	12♒17	5♉29	5♓46	27♏35	0♊ 2	21♐25	29♐22	27♒ 2	24♍16	25♍23	6♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	12s42	3n37	19s 5	2n35	21s35	0s53	15s41	0n34	20s12	1s22	23n13	2n14	24s47	1s 0	26s42	2s31	11s54	1n18	1n16	1n14	10n 8		n.a.
M 2	24 7	15 55	4 23	18 46	2 38	21 53	0 55	15 29	0 35	20 15	1 22	23 12	2 14	24 48	1 0	26 42	2 31	11 53	1 18	1 19	1 16	10 10		n.a.
T 3	24 5	18 7	4 52	18 28	2 40	22 10	0 57	15 17	0 35	20 19	1 23	23 11	2 13	24 48	1 0	26 42	2 31	11 53	1 18	1 23	1 17	10 12		n.a.
W 4	24 3	19 7	5 2	18 10	2 41	22 27	0 59	15 5	0 36	20 22	1 23	23 11	2 13	24 48	1 0	26 42	2 31	11 53	1 18	1 27	1 18	10 13		n.a.
T 5	24 0	18 53	4 52	17 53	2 42	22 43	1 2	14 53	0 37	20 25	1 23	23 10	2 13	24 49	1 0	26 42	2 31	11 52	1 18	1 32	1 20	10 15		n.a.
F 6	23 56	17 29	4 25	17 37	2 42	22 58	1 4	14 40	0 37	20 29	1 23	23 9	2 13	24 49	1 0	26 42	2 31	11 52	1 18	1 36	1 21	10 17		n.a.
S 7	23 53	15 7	3 43	17 21	2 41	23 13	1 6	14 27	0 38	20 32	1 24	23 8	2 13	24 49	1 0	26 42	2 31	11 51	1 18	1 39	1 22	10 18		n.a.
S 8	23 48	12 0	2 50	17 6	2 40	23 27	1 8	14 15	0 38	20 35	1 24	23 8	2 13	24 49	1 0	26 42	2 31	11 51	1 18	1 42	1 24	10 20		n.a.
M 9	23 44	8 24	1 50	16 53	2 38	23 40	1 9	14 2	0 39	20 39	1 24	23 7	2 13	24 50	1 0	26 42	2 31	11 50	1 18	1 44	1 25	10 22		n.a.
T 10	23 39	4 31	0 46	16 40	2 35	23 53	1 11	13 49	0 39	20 42	1 24	23 6	2 13	24 50	1 0	26 42	2 31	11 50	1 19	1 44	1 26	10 23		n.a.
W11	23 34	0 33	0s19	16 29	2 32	24 5	1 13	13 36	0 40	20 45	1 25	23 6	2 13	24 50	1 0	26 42	2 31	11 49	1 19	1 44	1 27	10 25		n.a.
T 12	23 28	3n23	1 22	16 19	2 28	24 17	1 15	13 23	0 40	20 48	1 25	23 5	2 13	24 51	1 0	26 42	2 31	11 49	1 19	1 44	1 29	10 26		n.a.
F 13	23 22	7 8	2 21	16 10	2 23	24 27	1 16	13 10	0 41	20 51	1 25	23 4	2 13	24 51	1 0	26 43	2 31	11 48	1 19	1 44	1 30	10 28		n.a.
S 14	23 15	10 35	3 13	16 3	2 18	24 38	1 18	12 56	0 41	20 55	1 25	23 4	2 12	24 51	1 0	26 43	2 31	11 48	1 19	1 45	1 31	10 30		n.a.
S 15	23 8	13 38	3 58	15 57	2 12	24 47	1 19	12 43	0 42	20 58	1 26	23 3	2 12	24 51	1 0	26 43	2 31	11 47	1 19	1 47	1 33	10 31		n.a.
M16	23 1	16 8	4 32	15 53	2 5	24 56	1 21	12 29	0 42	21 1	1 26	23 2	2 12	24 52	1 0	26 43	2 31	11 47	1 19	1 49	1 34	10 33		n.a.
T 17	22 53	17 58	4 54	15 51	1 57	25 4	1 22	12 16	0 43	21 4	1 26	23 2	2 12	24 52	1 0	26 43	2 31	11 46	1 19	1 53	1 35	10 35		n.a.
W18	22 45	18 59	5 3	15 51	1 49	25 11	1 23	12 2	0 43	21 7	1 27	23 1	2 12	24 52	1 0	26 43	2 31	11 46	1 19	1 57	1 37	10 36		n.a.
T 19	22 36	19 5	4 58	15 52	1 39	25 18	1 25	11 48	0 44	21 10	1 27	23 1	2 12	24 52	1 0	26 43	2 31	11 45	1 19	2 2	1 38	10 38		n.a.
F 20	22 27	18 13	4 37	15 55	1 29	25 23	1 26	11 34	0 44	21 13	1 27	23 0	2 12	24 53	1 0	26 43	2 31	11 45	1 19	2 6	1 39	10 40		n.a.
S 21	22 18	16 22	4 2	16 0	1 19	25 28	1 27	11 20	0 45	21 15	1 27	23 0	2 12	24 53	1 0	26 43	2 31	11 44	1 19	2 10	1 40	10 41		n.a.
S 22	22 8	13 36	3 12	16 7	1 7	25 33	1 28	11 6	0 45	21 18	1 28	22 59	2 12	24 53	1 1	26 43	2 31	11 44	1 19	2 13	1 42	10 43		n.a.
M23	21 58	10 5	2 11	16 17	0 55	25 36	1 29	10 52	0 46	21 21	1 28	22 59	2 11	24 53	1 1	26 43	2 31	11 43	1 19	2 15	1 43	10 44		n.a.
T 24	21 47	5 59	1 2	16 28	0 43	25 39	1 29	10 38	0 46	21 24	1 28	22 58	2 11	24 54	1 1	26 43	2 31	11 43	1 19	2 16	1 44	10 46		n.a.
W25	21 37	1 31	0n12	16 41	0 30	25 41	1 30	10 23	0 47	21 27	1 29	22 58	2 11	24 54	1 1	26 43	2 31	11 42	1 19	2 16	1 46	10 48		n.a.
T 26	21 25	3s 4	1 26	16 56	0 16	25 43	1 31	10 9	0 47	21 29	1 29	22 57	2 11	24 54	1 1	26 43	2 32	11 42	1 19	2 16	1 47	10 49		n.a.
F 27	21 14	7 31	2 36	17 12	0 1	25 43	1 31	9 54	0 48	21 32	1 29	22 57	2 11	24 54	1 1	26 43	2 32	11 41	1 19	2 16	1 48	10 51		n.a.
S 28	21 2	11 33	3 36	17 31	0s13	25 43	1 32	9 40	0 48	21 35	1 30	22 56	2 11	24 55	1 1	26 43	2 32	11 40	1 19	2 16	1 50	10 52		n.a.
S 29	20 50	14 56	4 23	17 51	0 28	25 42	1 32	9 25	0 48	21 37	1 30	22 56	2 11	24 55	1 1	26 43	2 32	11 40	1 19	2 17	1 51	10 54		n.a.
M30	20 37	17 25	4 54	18 13	0 43	25 40	1 33	9 10	0 49	21 40	1 30	22 56	2 11	24 55	1 1	26 43	2 32	11 39	1 20	2 18	1 52	10 56		n.a.
T 31	20s24	18s50	5n 7	18s35	0s58	25s38	1s33	8s55	0n49	21s43	1s31	22n55	2n10	24s55	1s 1	26s43	2s32	11s39	1n20	2n21	1n53	10n57		n.a.

Julian Day Number = -1621285.5, Delta T = 108h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'44, Lahiri = -129°02'44 Julian Calendar 1 March 9152 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9153 BCE

The year -9151 astronomical counting style corresponds to year 9152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 35	2♒38'37	5♉51	11°R45	6♉41	6♓25	27♏45	0°R 1	21♐28	29♐24	27♒ 4	24°R 8	25♍20	6♉44	n.a.	W 1
T 2	8 18 32	3°35'46	19°48	11♒11	7°54	7° 3	27°54	0♊ 1	21°31	29°25	27° 5	24♍ 0	25°17	6°51	n.a.	T 2
F 3	8 22 28	4°32'56	3♒29	10°34	9° 6	7°41	28° 3	29♉59	21°34	29°27	27° 7	23°52	25°14	6°58	n.a.	F 3
S 4	8 26 25	5°30'07	16°53	9°55	10°19	8°20	28°12	29°59	21°37	29°29	27° 9	23°46	25°10	7° 4	n.a.	S 4
S 5	8 30 22	6°27'19	29°57	9°15	11°31	8°58	28°21	29°59	21°39	29°31	27°10	23°41	25° 7	7°11	n.a.	S 5
M 6	8 34 18	7°24'32	12♓41	8°34	12°44	9°37	28°30	29°58	21°42	29°33	27°12	23°39	25° 4	7°18	n.a.	M 6
T 7	8 38 15	8°21'46	25° 7	7°53	13°57	10°15	28°39	29°58	21°45	29°35	27°13	23°D38	25° 1	7°24	n.a.	T 7
W 8	8 42 11	9°19'00	7♈18	7°12	15°10	10°54	28°47	29°57	21°47	29°37	27°15	23°39	24°58	7°31	n.a.	W 8
T 9	8 46 8	10°16'16	19°17	6°34	16°22	11°33	28°56	29°57	21°50	29°38	27°16	23°40	24°54	7°38	n.a.	T 9
F 10	8 50 5	11°13'33	1♉10	5°57	17°35	12°12	29° 4	29°57	21°52	29°40	27°18	23°42	24°51	7°44	n.a.	F 10
S 11	8 54 1	12°10'51	13° 0	5°23	18°48	12°50	29°12	29°D57	21°55	29°42	27°20	23°R42	24°48	7°51	n.a.	S 11
S 12	8 57 58	13° 8'10	24°54	4°53	20° 1	13°29	29°20	29°57	21°57	29°44	27°21	23°41	24°45	7°58	n.a.	S 12
M13	9 1 55	14° 5'31	6♊56	4°27	21°14	14° 8	29°28	29°57	22° 0	29°45	27°23	23°39	24°42	8° 4	n.a.	M13
T 14	9 5 51	15° 2'52	19°11	4° 6	22°27	14°47	29°36	29°58	22° 2	29°47	27°25	23°35	24°39	8°11	n.a.	T 14
W15	9 9 48	16° 0'15	1♋41	3°49	23°40	15°26	29°44	29°58	22° 4	29°49	27°26	23°29	24°35	8°18	n.a.	W15
T 16	9 13 45	16°57'39	14°30	3°39	24°53	16° 5	29°51	29°59	22° 7	29°51	27°28	23°24	24°32	8°24	n.a.	T 16
F 17	9 17 41	17°55'04	27°38	3°D34	26° 7	16°44	29°59	29°59	22° 9	29°52	27°30	23°18	24°29	8°31	n.a.	F 17
S 18	9 21 38	18°52'31	11♌ 5	3°35	27°20	17°23	0♐ 6	29°59	22°11	29°54	27°31	23°13	24°26	8°38	n.a.	S 18
S 19	9 25 34	19°49'59	24°49	3°42	28°33	18° 2	0°13	0♊ 1	22°14	29°55	27°33	23° 9	24°23	8°44	n.a.	S 19
M20	9 29 31	20°47'28	8♍48	3°56	29°47	18°42	0°20	0° 1	22°16	29°57	27°34	23° 6	24°20	8°51	n.a.	M20
T 21	9 33 28	21°45'00	22°57	4°17	1♒ 0	19°21	0°27	0° 2	22°18	29°58	27°36	23°D 6	24°16	8°58	n.a.	T 21
W22	9 37 24	22°42'33	7♎12	4°44	2°14	20° 0	0°33	0° 3	22°20	29°59	27°38	23° 6	24°13	9° 5	n.a.	W22
T 23	9 41 21	23°40'08	21°31	5°17	3°27	20°40	0°40	0° 5	22°22	0♉ 1	27°39	23° 8	24°10	9°11	n.a.	T 23
F 24	9 45 18	24°37'45	5♏48	5°57	4°41	21°19	0°46	0° 6	22°24	0° 3	27°41	23° 9	24° 7	9°18	n.a.	F 24
S 25	9 49 14	25°35'24	20° 3	6°43	5°54	21°58	0°52	0° 7	22°26	0° 4	27°43	23°R10	24° 4	9°25	n.a.	S 25
S 26	9 53 11	26°33'05	4♐12	7°36	7° 8	22°38	0°58	0° 8	22°28	0° 6	27°44	23°10	24° 0	9°31	n.a.	S 26
M27	9 57 7	27°30'48	18°14	8°35	8°22	23°18	1° 4	0°10	22°30	0° 7	27°46	23° 9	23°57	9°38	n.a.	M27
T 28	10 1 4	28°28'33	2♉ 7	9°40	9°35	23°57	1°10	0°12	22°32	0° 9	27°48	23° 6	23°54	9°45	n.a.	T 28
W29	10 5 1	29°26'21	15°50	10°51	10°49	24°37	1°15	0°13	22°34	0°10	27°49	23° 3	23°51	9°51	n.a.	W29
T 30	10 8 57	0♓24'10	29♉20	12♒ 7	12♒ 3	25♓17	1♐21	0♊15	22♐35	0♉11	27♒51	23♍ 0	23♍48	9♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s11	19s 3	5n 1	18s59	1s14	25s35	1s33	8s40	0n50	21s45	1s31	22n55	2n10	24s55	1s 1	26s44	2s32	11s38	1n20	2n24	1n55	10n59		n.a.
T 2	19 57	18 7	4 37	19 23	1 29	25 31	1 34	8 25	0 50	21 48	1 31	22 55	2 10	24 56	1 1	26 44	2 32	11 37	1 20	2 27	1 56	11 1		n.a.
F 3	19 43	16 9	3 57	19 47	1 43	25 26	1 34	8 10	0 51	21 50	1 31	22 54	2 10	24 56	1 1	26 44	2 32	11 37	1 20	2 31	1 57	11 2		n.a.
S 4	19 29	13 20	3 5	20 12	1 57	25 20	1 34	7 55	0 51	21 53	1 32	22 54	2 10	24 56	1 1	26 44	2 32	11 36	1 20	2 33	1 59	11 4		n.a.
S 5	19 14	9 54	2 5	20 36	2 11	25 14	1 34	7 40	0 51	21 55	1 32	22 54	2 10	24 56	1 1	26 44	2 32	11 36	1 20	2 35	2 0	11 5		n.a.
M 6	19 0	6 6	0 59	20 59	2 23	25 7	1 34	7 25	0 52	21 57	1 33	22 53	2 10	24 57	1 1	26 44	2 32	11 35	1 20	2 36	2 1	11 7		n.a.
T 7	18 44	2 7	0s 8	21 22	2 35	24 59	1 33	7 9	0 52	22 0	1 33	22 53	2 9	24 57	1 1	26 44	2 32	11 34	1 20	2 36	2 2	11 9		n.a.
W 8	18 29	1n52	1 14	21 43	2 45	24 51	1 33	6 54	0 53	22 2	1 33	22 53	2 9	24 57	1 1	26 44	2 32	11 34	1 20	2 36	2 4	11 10		n.a.
T 9	18 13	5 43	2 15	22 2	2 55	24 42	1 33	6 38	0 53	22 4	1 34	22 53	2 9	24 57	1 1	26 44	2 32	11 33	1 20	2 35	2 5	11 12		n.a.
F 10	17 57	9 17	3 10	22 19	3 3	24 32	1 33	6 23	0 53	22 7	1 34	22 53	2 9	24 57	1 1	26 44	2 32	11 33	1 20	2 35	2 6	11 13		n.a.
S 11	17 40	12 29	3 56	22 35	3 10	24 21	1 32	6 7	0 54	22 9	1 34	22 52	2 9	24 58	1 1	26 44	2 32	11 32	1 20	2 35	2 8	11 15		n.a.
S 12	17 24	15 11	4 33	22 48	3 15	24 10	1 32	5 52	0 54	22 11	1 35	22 52	2 9	24 58	1 1	26 44	2 32	11 31	1 20	2 35	2 9	11 17		n.a.
M13	17 7	17 15	4 58	22 58	3 19	23 57	1 31	5 36	0 55	22 13	1 35	22 52	2 9	24 58	1 1	26 44	2 32	11 31	1 20	2 36	2 10	11 18		n.a.
T 14	16 50	18 35	5 10	23 6	3 22	23 45	1 30	5 20	0 55	22 15	1 35	22 52	2 8	24 58	1 1	26 44	2 33	11 30	1 20	2 38	2 12	11 20		n.a.
W15	16 32	19 3	5 8	23 11	3 23	23 31	1 30	5 4	0 55	22 17	1 36	22 52	2 8	24 58	1 1	26 44	2 33	11 29	1 20	2 40	2 13	11 21		n.a.
T 16	16 14	18 34	4 51	23 14	3 23	23 17	1 29	4 48	0 56	22 19	1 36	22 52	2 8	24 59	1 1	26 45	2 33	11 29	1 20	2 42	2 14	11 23		n.a.
F 17	15 56	17 5	4 18	23 13	3 21	23 2	1 28	4 32	0 56	22 21	1 36	22 52	2 8	24 59	1 2	26 45	2 33	11 28	1 21	2 45	2 15	11 24		n.a.
S 18	15 38	14 38	3 30	23 10	3 18	22 46	1 27	4 16	0 57	22 23	1 37	22 52	2 8	24 59	1 2	26 45	2 33	11 28	1 21	2 47	2 17	11 26		n.a.
S 19	15 19	11 20	2 29	23 5	3 14	22 30	1 26	4 0	0 57	22 25	1 37	22 52	2 8	24 59	1 2	26 45	2 33	11 27	1 21	2 48	2 18	11 28		n.a.
M20	15 1	7 20	1 18	22 56	3 9	22 13	1 25	3 44	0 57	22 27	1 38	22 52	2 7	24 59	1 2	26 45	2 33	11 26	1 21	2 49	2 19	11 29		n.a.
T 21	14 42	2 52	0 1	22 45	3 3	21 56	1 24	3 28	0 58	22 29	1 38	22 52	2 7	25 0	1 2	26 45	2 33	11 26	1 21	2 49	2 21	11 31		n.a.
W22	14 22	1s47	1n17	22 32	2 56	21 38	1 23	3 12	0 58	22 31	1 38	22 52	2 7	25 0	1 2	26 45	2 33	11 25	1 21	2 49	2 22	11 32		n.a.
T 23	14 3	6 20	2 30	22 15	2 48	21 19	1 22	2 56	0 58	22 33	1 39	22 52	2 7	25 0	1 2	26 45	2 33	11 24	1 21	2 49	2 23	11 34		n.a.
F 24	13 43	10 32	3 34	21 57	2 39	21 0	1 20	2 39	0 59	22 34	1 39	22 52	2 7	25 0	1 2	26 45	2 33	11 24	1 21	2 48	2 25	11 35		n.a.
S 25	13 23	14 5	4 24	21 35	2 30	20 40	1 19	2 23	0 59	22 36	1 40	22 53	2 7	25 0	1 2	26 45	2 33	11 23	1 21	2 48	2 26	11 37		n.a.
S 26	13 3	16 47	4 58	21 12	2 20	20 19	1 18	2 7	0 59	22 38	1 40	22 53	2 7	25 0	1 2	26 45	2 33	11 22	1 21	2 48	2 27	11 39		n.a.
M27	12 43	18 27	5 14	20 45	2 9	19 58	1 16	1 50	1 0	22 39	1 40	22 53	2 6	25 1	1 2	26 45	2 33	11 22	1 21	2 48	2 28	11 40		n.a.
T 28	12 22	19 0	5 11	20 17	1 58	19 37	1 15	1 34	1 0	22 41	1 41	22 53	2 6	25 1	1 2	26 45	2 34	11 21	1 21	2 49	2 30	11 42		n.a.
W29	12 1	18 25	4 50	19 46	1 46	19 14	1 13	1 17	1 0	22 43	1 41	22 53	2 6	25 1	1 2	26 45	2 34	11 20	1 21	2 51	2 31	11 43		n.a.
T 30	11s40	16s48	4n14	19s12	1s34	18s52	1s12	1s 1	1n 1	22s44	1s42	22n54	2n 6	25s 1	1s 2	26s46	2s34	11s20	1n21	2n52	2n32	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1621254.5, Delta T = 108h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'40, Lahiri = -129°02'40 Julian Calendar 1 Apr. 9152 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9152 BCE

The year -9151 astronomical counting style corresponds to year 9152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 54	1♓22'01	12♒36	13♒29	13♒17	25♓56	1♐26	0♊17	22♐37	0♑13	27♒53	22°R57	23♍45	10♉ 5	n.a.	F 1
S 2	10 16 51	2°19'55	25°38	14°56	14°31	26°36	1°31	0°19	22°39	0°14	27°54	22♍54	23°41	10°11	n.a.	S 2
S 3	10 20 47	3°17'50	8♓24	16°27	15°45	27°16	1°36	0°21	22°40	0°15	27°56	22°52	23°38	10°18	n.a.	S 3
M 4	10 24 44	4°15'47	20°55	18° 3	16°59	27°56	1°40	0°23	22°42	0°16	27°58	22°D52	23°35	10°25	n.a.	M 4
T 5	10 28 40	5°13'46	3♈13	19°43	18°13	28°36	1°45	0°25	22°43	0°17	27°59	22°52	23°32	10°31	n.a.	T 5
W 6	10 32 37	6°11'47	15°19	21°27	19°27	29°16	1°49	0°28	22°45	0°19	28° 1	22°53	23°29	10°38	n.a.	W 6
T 7	10 36 34	7° 9'50	27°16	23°14	20°42	29°56	1°53	0°30	22°46	0°20	28° 3	22°54	23°25	10°45	n.a.	T 7
F 8	10 40 30	8° 7'55	9♉ 8	25° 3	21°56	0♈36	1°57	0°32	22°48	0°21	28° 4	22°56	23°22	10°52	n.a.	F 8
S 9	10 44 27	9° 6'01	20°58	26°55	23°10	1°17	2° 1	0°35	22°49	0°22	28° 6	22°57	23°19	10°58	n.a.	S 9
S 10	10 48 24	10° 4'09	2♊51	28°49	24°24	1°57	2° 5	0°38	22°51	0°23	28° 8	22°58	23°16	11° 5	n.a.	S 10
M11	10 52 20	11° 2'20	14°53	0♓45	25°39	2°37	2° 8	0°40	22°52	0°24	28° 9	22°R58	23°13	11°12	n.a.	M11
T 12	10 56 17	12° 0'32	27° 6	2°42	26°53	3°18	2°12	0°43	22°53	0°25	28°11	22°57	23°10	11°18	n.a.	T 12
W13	11 0 13	12°58'46	9♋36	4°40	28° 8	3°58	2°15	0°46	22°54	0°26	28°13	22°56	23° 6	11°25	n.a.	W13
T 14	11 4 10	13°57'01	22°27	6°38	29°22	4°38	2°18	0°49	22°55	0°27	28°14	22°55	23° 3	11°32	n.a.	T 14
F 15	11 8 7	14°55'19	5♌40	8°37	0♓36	5°19	2°20	0°52	22°56	0°27	28°16	22°54	23° 0	11°38	n.a.	F 15
S 16	11 12 3	15°53'39	19°17	10°36	1°51	6° 0	2°23	0°55	22°57	0°28	28°17	22°53	22°57	11°45	n.a.	S 16
S 17	11 16 0	16°52'00	3♍17	12°34	3° 6	6°40	2°25	0°59	22°58	0°29	28°19	22°53	22°54	11°52	n.a.	S 17
M18	11 19 56	17°50'24	17°36	14°32	4°20	7°21	2°27	1° 2	22°59	0°30	28°21	22°D52	22°51	11°58	n.a.	M18
T 19	11 23 53	18°48'50	2♎10	16°30	5°35	8° 2	2°29	1° 5	23° 0	0°31	28°22	22°52	22°47	12° 5	n.a.	T 19
W20	11 27 50	19°47'18	16°53	18°27	6°50	8°42	2°31	1° 9	23° 1	0°31	28°24	22°53	22°44	12°12	n.a.	W20
T 21	11 31 46	20°45'49	1♏37	20°23	8° 4	9°23	2°32	1°13	23° 2	0°32	28°25	22°53	22°41	12°19	n.a.	T 21
F 22	11 35 43	21°44'22	16°17	22°18	9°19	10° 4	2°34	1°16	23° 3	0°33	28°27	22°53	22°38	12°25	n.a.	F 22
S 23	11 39 39	22°42'58	0♐46	24°12	10°34	10°45	2°35	1°20	23° 3	0°33	28°28	22°R53	22°35	12°32	n.a.	S 23
S 24	11 43 36	23°41'37	15° 2	26° 6	11°49	11°26	2°36	1°24	23° 4	0°34	28°30	22°53	22°31	12°39	n.a.	S 24
M25	11 47 32	24°40'18	29° 1	27°58	13° 4	12° 7	2°37	1°28	23° 4	0°34	28°32	22°D53	22°28	12°45	n.a.	M25
T 26	11 51 29	25°39'02	12♑43	29°50	14°18	12°48	2°37	1°32	23° 5	0°35	28°33	22°53	22°25	12°52	n.a.	T 26
W27	11 55 26	26°37'48	26° 7	1♈40	15°33	13°29	2°38	1°36	23° 5	0°35	28°35	22°53	22°22	12°59	n.a.	W27
T 28	11 59 22	27°36'37	9♒16	3°29	16°48	14°10	2°R38	1°40	23° 6	0°36	28°36	22°54	22°19	13° 5	n.a.	T 28
F 29	12 3 19	28°35'28	22° 9	5°17	18° 3	14°52	2°38	1°44	23° 6	0°36	28°38	22°54	22°16	13°12	n.a.	F 29
S 30	12 7 15	29°34'22	4♓49	7° 4	19°19	15°33	2°38	1°48	23° 7	0°37	28°39	22°55	22°12	13°19	n.a.	S 30
S 31	12 11 12	0♈33'19	17♓17	8♈50	20♓34	16♈14	2♐37	1♊53	23♐ 7	0♑37	28♒40	22°R55	22♍ 9	13♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s19	14s18	3n24	18s37	1s22	18s28	1s10	0s44	1n 1	22s46	1s42	22n54	2n 6	25s 1	1s 2	26s46	2s34	11s19	1n21	2n53	2n34	11n46		n.a.
S 2	10 58	11 7	2 25	17 59	1 10	18 5	1 8	0 27	1 1	22 47	1 42	22 54	2 6	25 1	1 2	26 46	2 34	11 18	1 22	2 54	2 35	11 48		n.a.
S 3	10 37	7 28	1 19	17 19	0 58	17 40	1 7	0 11	1 2	22 48	1 43	22 54	2 5	25 2	1 2	26 46	2 34	11 18	1 22	2 55	2 36	11 50		n.a.
M 4	10 15	3 33	0 11	16 37	0 46	17 16	1 5	0n 6	1 2	22 50	1 43	22 55	2 5	25 2	1 2	26 46	2 34	11 17	1 22	2 55	2 38	11 51		n.a.
T 5	9 53	0n27	0s57	15 54	0 34	16 51	1 3	0 22	1 2	22 51	1 44	22 55	2 5	25 2	1 2	26 46	2 34	11 17	1 22	2 55	2 39	11 53		n.a.
W 6	9 31	4 22	2 1	15 9	0 22	16 25	1 1	0 39	1 3	22 53	1 44	22 55	2 5	25 2	1 3	26 46	2 34	11 16	1 22	2 55	2 40	11 54		n.a.
T 7	9 9	8 3	2 59	14 22	0 10	15 59	0 59	0 56	1 3	22 54	1 44	22 56	2 5	25 2	1 3	26 46	2 34	11 15	1 22	2 54	2 41	11 56		n.a.
F 8	8 47	11 23	3 49	13 34	0n 1	15 32	0 57	1 13	1 3	22 55	1 45	22 56	2 5	25 2	1 3	26 46	2 34	11 15	1 22	2 54	2 43	11 57		n.a.
S 9	8 24	14 14	4 30	12 44	0 12	15 5	0 55	1 29	1 3	22 56	1 45	22 57	2 5	25 2	1 3	26 46	2 34	11 14	1 22	2 53	2 44	11 59		n.a.
S 10	8 2	16 31	4 58	11 54	0 22	14 38	0 53	1 46	1 4	22 58	1 46	22 57	2 4	25 2	1 3	26 46	2 35	11 13	1 22	2 53	2 45	12 0		n.a.
M11	7 39	18 6	5 14	11 3	0 32	14 10	0 51	2 3	1 4	22 59	1 46	22 58	2 4	25 3	1 3	26 46	2 35	11 13	1 22	2 53	2 47	12 2		n.a.
T 12	7 16	18 53	5 17	10 12	0 41	13 42	0 49	2 20	1 4	23 0	1 47	22 58	2 4	25 3	1 3	26 46	2 35	11 12	1 22	2 53	2 48	12 3		n.a.
W13	6 53	18 47	5 4	9 20	0 50	13 14	0 47	2 36	1 5	23 1	1 47	22 59	2 4	25 3	1 3	26 47	2 35	11 11	1 22	2 53	2 49	12 5		n.a.
T 14	6 30	17 43	4 37	8 27	0 58	12 45	0 45	2 53	1 5	23 2	1 47	22 59	2 4	25 3	1 3	26 47	2 35	11 11	1 22	2 54	2 50	12 7		n.a.
F 15	6 7	15 41	3 53	7 35	1 6	12 16	0 43	3 10	1 5	23 3	1 48	23 0	2 4	25 3	1 3	26 47	2 35	11 10	1 22	2 54	2 52	12 8		n.a.
S 16	5 44	12 44	2 56	6 42	1 13	11 47	0 41	3 27	1 5	23 4	1 48	23 0	2 4	25 3	1 3	26 47	2 35	11 9	1 23	2 55	2 53	12 10		n.a.
S 17	5 20	8 58	1 47	5 50	1 19	11 17	0 38	3 44	1 6	23 5	1 49	23 1	2 3	25 3	1 3	26 47	2 35	11 9	1 23	2 55	2 54	12 11		n.a.
M18	4 57	4 36	0 29	4 58	1 25	10 47	0 36	4 0	1 6	23 6	1 49	23 1	2 3	25 3	1 3	26 47	2 35	11 8	1 23	2 55	2 56	12 13		n.a.
T 19	4 33	0s 6	0n52	4 7	1 30	10 17	0 34	4 17	1 6	23 6	1 50	23 2	2 3	25 4	1 3	26 47	2 35	11 7	1 23	2 55	2 57	12 14		n.a.
W20	4 10	4 51	2 10	3 16	1 35	9 46	0 32	4 34	1 6	23 7	1 50	23 3	2 3	25 4	1 3	26 47	2 35	11 7	1 23	2 55	2 58	12 16		n.a.
T 21	3 46	9 18	3 19	2 26	1 39	9 15	0 29	4 51	1 7	23 8	1 51	23 3	2 3	25 4	1 3	26 47	2 35	11 6	1 23	2 55	3 0	12 17		n.a.
F 22	3 22	13 10	4 16	1 36	1 42	8 44	0 27	5 8	1 7	23 9	1 51	23 4	2 3	25 4	1 3	26 47	2 36	11 6	1 23	2 55	3 1	12 19		n.a.
S 23	2 59	16 9	4 55	0 47	1 45	8 13	0 25	5 24	1 7	23 9	1 51	23 5	2 3	25 4	1 4	26 47	2 36	11 5	1 23	2 55	3 2	12 20		n.a.
S 24	2 35	18 6	5 15	0n 2	1 47	7 41	0 22	5 41	1 7	23 10	1 52	23 5	2 3	25 4	1 4	26 48	2 36	11 4	1 23	2 55	3 3	12 22		n.a.
M25	2 11	18 55	5 16	0 49	1 49	7 10	0 20	5 58	1 7	23 11	1 52	23 6	2 2	25 4	1 4	26 48	2 36	11 4	1 23	2 55	3 5	12 23		n.a.
T 26	1 47	18 36	4 59	1 36	1 50	6 38	0 18	6 15	1 8	23 11	1 53	23 7	2 2	25 4	1 4	26 48	2 36	11 3	1 23	2 55	3 6	12 25		n.a.
W27	1 23	17 14	4 26	2 22	1 51	6 6	0 15	6 31	1 8	23 12	1 53	23 7	2 2	25 4	1 4	26 48	2 36	11 2	1 23	2 54	3 7	12 26		n.a.
T 28	0 59	14 59	3 40	3 7	1 51	5 34	0 13	6 48	1 8	23 12	1 54	23 8	2 2	25 4	1 4	26 48	2 36	11 2	1 24	2 54	3 9	12 28		n.a.
F 29	0 35	12 0	2 43	3 51	1 51	5 1	0 10	7 5	1 8	23 13	1 54	23 9	2 2	25 4	1 4	26 48	2 36	11 1	1 24	2 54	3 10	12 29		n.a.
S 30	0 10	8 31	1 39	4 34	1 50	4 29	0 8	7 21	1 9	23 13	1 55	23 10	2 2	25 5	1 4	26 48	2 36	11 1	1 24	2 54	3 11	12 31		n.a.
S 31	0n14	4s42	0n31	5n16	1n49	3s56	0s 6	7n38	1n 9	23s13	1s55	23n10	2n 2	25s 5	1s 4	26s48	2s36	11s 0	1n24	2n54	3n12	12n32		n.a.

Julian Day Number = -1621224.5, Delta T = 108h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'36, Lahiri = -129°02'36 Julian Calendar 1 May 9152 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 8	1♈32'17	29♓33	10♈35	21♓49	16♈56	2°R37	1♊57	23♐ 7	0♑37	28♒42	22°R55	22♍ 6	13♉32	n.a.	M 1
T 2	12 19 5	2°31'18	11♈41	12°19	23° 4	17°37	2♐36	2° 1	23° 7	0°38	28°43	22♍55	22° 3	13°39	n.a.	T 2
W 3	12 23 1	3°30'22	23°40	14° 2	24°19	18°19	2°35	2° 6	23° 7	0°38	28°45	22°54	22° 0	13°46	n.a.	W 3
T 4	12 26 58	4°29'27	5♉34	15°44	25°34	19° 0	2°33	2°11	23° 7	0°38	28°46	22°52	21°56	13°52	n.a.	T 4
F 5	12 30 55	5°28'36	17°24	17°25	26°49	19°42	2°32	2°15	23°R 7	0°38	28°48	22°50	21°53	13°59	n.a.	F 5
S 6	12 34 51	6°27'46	29°14	19° 4	28° 5	20°24	2°30	2°20	23° 7	0°39	28°49	22°48	21°50	14° 6	n.a.	S 6
S 7	12 38 48	7°26'58	11♊ 6	20°43	29°20	21° 5	2°28	2°25	23° 7	0°39	28°50	22°47	21°47	14°12	n.a.	S 7
M 8	12 42 44	8°26'13	23° 6	22°21	0♈35	21°47	2°26	2°30	23° 7	0°39	28°52	22°45	21°44	14°19	n.a.	M 8
T 9	12 46 41	9°25'30	5♋16	23°58	1°51	22°29	2°24	2°35	23° 7	0°39	28°53	22°D45	21°41	14°26	n.a.	T 9
W10	12 50 37	10°24'49	17°42	25°34	3° 6	23°11	2°22	2°40	23° 7	0°R39	28°54	22°45	21°37	14°32	n.a.	W10
T 11	12 54 34	11°24'10	0♌27	27° 9	4°21	23°53	2°19	2°45	23° 6	0°39	28°56	22°46	21°34	14°39	n.a.	T 11
F 12	12 58 30	12°23'33	13°37	28°43	5°37	24°35	2°16	2°50	23° 6	0°39	28°57	22°47	21°31	14°46	n.a.	F 12
S 13	13 2 27	13°22'59	27°12	0♉16	6°52	25°17	2°13	2°55	23° 6	0°39	28°58	22°48	21°28	14°52	n.a.	S 13
S 14	13 6 23	14°22'26	11♍14	1°48	8° 8	25°59	2°10	3° 0	23° 5	0°38	29° 0	22°49	21°25	14°59	n.a.	S 14
M15	13 10 20	15°21'56	25°42	3°20	9°23	26°41	2° 7	3° 6	23° 5	0°38	29° 1	22°R50	21°22	15° 6	n.a.	M15
T 16	13 14 16	16°21'28	10♎31	4°50	10°39	27°23	2° 3	3°11	23° 4	0°38	29° 2	22°49	21°18	15°13	n.a.	T 16
W17	13 18 13	17°21'02	25°34	6°19	11°54	28° 6	1°59	3°16	23° 3	0°38	29° 3	22°47	21°15	15°19	n.a.	W17
T 18	13 22 9	18°20'39	10♏43	7°48	13°10	28°48	1°55	3°22	23° 3	0°38	29° 4	22°44	21°12	15°26	n.a.	T 18
F 19	13 26 6	19°20'18	25°47	9°15	14°25	29°30	1°51	3°28	23° 2	0°37	29° 6	22°40	21° 9	15°33	n.a.	F 19
S 20	13 30 2	20°20'00	10♐38	10°42	15°41	0♉13	1°47	3°33	23° 1	0°37	29° 7	22°36	21° 6	15°39	n.a.	S 20
S 21	13 33 59	21°19'44	25° 9	12° 8	16°56	0°55	1°42	3°39	23° 1	0°37	29° 8	22°33	21° 2	15°46	n.a.	S 21
M22	13 37 55	22°19'31	9♑16	13°32	18°12	1°38	1°38	3°44	23° 0	0°36	29° 9	22°31	20°59	15°53	n.a.	M22
T 23	13 41 52	23°19'21	22°58	14°56	19°28	2°20	1°33	3°50	22°59	0°36	29°10	22°D31	20°56	15°59	n.a.	T 23
W24	13 45 48	24°19'13	6♒16	16°18	20°43	3° 3	1°28	3°56	22°58	0°35	29°11	22°31	20°53	16° 6	n.a.	W24
T 25	13 49 45	25°19'08	19°13	17°39	21°59	3°46	1°23	4° 2	22°57	0°35	29°12	22°33	20°50	16°13	n.a.	T 25
F 26	13 53 41	26°19'06	1♓51	18°59	23°15	4°29	1°17	4° 8	22°56	0°34	29°13	22°34	20°47	16°20	n.a.	F 26
S 27	13 57 38	27°19'06	14°15	20°18	24°30	5°11	1°12	4°14	22°55	0°34	29°14	22°36	20°43	16°26	n.a.	S 27
S 28	14 1 34	28°19'08	26°27	21°36	25°46	5°54	1° 6	4°20	22°54	0°33	29°15	22°R36	20°40	16°33	n.a.	S 28
M29	14 5 31	29°19'13	8♈31	22°52	27° 2	6°37	1° 0	4°26	22°52	0°33	29°16	22°34	20°37	16°40	n.a.	M29
T 30	14 9 27	0♉19'20	20♈28	24♉ 7	28♈17	7♉20	0♐54	4♊32	22♐51	0♑32	29♒17	22♍31	20♍34	16♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n38	0s44	0s37	5n58	1n48	3s24	0s 3	7n55	1n 9	23s14	1s55	23n11	2n 2	25s 5	1s 4	26s48	2s37	10s59	1n24	2n54	3n14	12n34		n.a.
T 2	1 2	3n12	1 42	6 38	1 46	2 51	0 1	8 11	1 9	23 14	1 56	23 12	2 1	25 5	1 4	26 48	2 37	10 59	1 24	2 54	3 15	12 35		n.a.
W 3	1 26	6 58	2 43	7 17	1 44	2 18	0n 2	8 28	1 9	23 14	1 56	23 13	2 1	25 5	1 4	26 48	2 37	10 58	1 24	2 54	3 16	12 37		n.a.
T 4	1 50	10 25	3 35	7 56	1 41	1 45	0 4	8 44	1 9	23 14	1 57	23 14	2 1	25 5	1 4	26 49	2 37	10 58	1 24	2 55	3 18	12 38		n.a.
F 5	2 15	13 26	4 18	8 33	1 38	1 12	0 6	9 1	1 10	23 14	1 57	23 15	2 1	25 5	1 4	26 49	2 37	10 57	1 24	2 56	3 19	12 40		n.a.
S 6	2 39	15 54	4 50	9 9	1 35	0 39	0 9	9 17	1 10	23 14	1 58	23 16	2 1	25 5	1 4	26 49	2 37	10 56	1 24	2 57	3 20	12 41		n.a.
S 7	3 3	17 42	5 10	9 44	1 31	0 6	0 11	9 33	1 10	23 14	1 58	23 16	2 1	25 5	1 4	26 49	2 37	10 56	1 24	2 57	3 22	12 43		n.a.
M 8	3 27	18 44	5 17	10 19	1 27	0n27	0 13	9 50	1 10	23 14	1 59	23 17	2 1	25 5	1 4	26 49	2 37	10 55	1 24	2 58	3 23	12 44		n.a.
T 9	3 51	18 56	5 9	10 52	1 23	1 0	0 16	10 6	1 10	23 14	1 59	23 18	2 1	25 5	1 5	26 49	2 37	10 55	1 25	2 58	3 24	12 46		n.a.
W10	4 15	18 14	4 47	11 24	1 19	1 33	0 18	10 22	1 10	23 14	1 59	23 19	2 1	25 5	1 5	26 49	2 37	10 54	1 25	2 58	3 25	12 47		n.a.
T 11	4 39	16 37	4 11	11 56	1 14	2 6	0 20	10 38	1 11	23 14	2 0	23 20	2 0	25 5	1 5	26 49	2 37	10 54	1 25	2 58	3 27	12 49		n.a.
F 12	5 3	14 4	3 20	12 26	1 9	2 38	0 23	10 54	1 11	23 14	2 0	23 21	2 0	25 5	1 5	26 49	2 38	10 53	1 25	2 57	3 28	12 50		n.a.
S 13	5 27	10 42	2 17	12 55	1 4	3 11	0 25	11 11	1 11	23 14	2 1	23 22	2 0	25 5	1 5	26 49	2 38	10 53	1 25	2 57	3 29	12 52		n.a.
S 14	5 50	6 36	1 4	13 23	0 58	3 44	0 27	11 27	1 11	23 14	2 1	23 23	2 0	25 5	1 5	26 49	2 38	10 52	1 25	2 56	3 31	12 53		n.a.
M15	6 14	2 0	0n16	13 50	0 53	4 17	0 29	11 42	1 11	23 13	2 1	23 24	2 0	25 5	1 5	26 50	2 38	10 52	1 25	2 56	3 32	12 55		n.a.
T 16	6 38	2s49	1 36	14 16	0 47	4 49	0 31	11 58	1 11	23 13	2 2	23 25	2 0	25 5	1 5	26 50	2 38	10 51	1 25	2 56	3 33	12 56		n.a.
W17	7 1	7 33	2 51	14 41	0 41	5 22	0 34	12 14	1 11	23 13	2 2	23 26	2 0	25 5	1 5	26 50	2 38	10 50	1 25	2 57	3 34	12 58		n.a.
T 18	7 25	11 49	3 54	15 5	0 34	5 54	0 36	12 30	1 11	23 12	2 3	23 27	2 0	25 5	1 5	26 50	2 38	10 50	1 25	2 58	3 36	12 59		n.a.
F 19	7 48	15 17	4 40	15 28	0 28	6 26	0 38	12 45	1 12	23 12	2 3	23 28	2 0	25 5	1 5	26 50	2 38	10 49	1 25	3 0	3 37	13 1		n.a.
S 20	8 11	17 41	5 7	15 50	0 21	6 58	0 40	13 1	1 12	23 11	2 3	23 29	2 0	25 6	1 5	26 50	2 38	10 49	1 26	3 1	3 38	13 2		n.a.
S 21	8 34	18 53	5 14	16 11	0 14	7 30	0 42	13 17	1 12	23 11	2 4	23 30	2 0	25 6	1 5	26 50	2 38	10 48	1 26	3 3	3 40	13 4		n.a.
M22	8 57	18 52	5 1	16 31	0 7	8 2	0 44	13 32	1 12	23 10	2 4	23 31	2 0	25 6	1 5	26 50	2 38	10 48	1 26	3 3	3 41	13 5		n.a.
T 23	9 20	17 43	4 31	16 50	0s 0	8 33	0 46	13 47	1 12	23 9	2 5	23 32	1 59	25 6	1 5	26 50	2 39	10 47	1 26	3 4	3 42	13 7		n.a.
W24	9 43	15 38	3 47	17 7	0 7	9 4	0 48	14 2	1 12	23 9	2 5	23 33	1 59	25 6	1 5	26 50	2 39	10 47	1 26	3 4	3 43	13 8		n.a.
T 25	10 6	12 48	2 53	17 24	0 15	9 35	0 50	14 18	1 12	23 8	2 5	23 34	1 59	25 6	1 5	26 50	2 39	10 47	1 26	3 3	3 45	13 10		n.a.
F 26	10 28	9 25	1 51	17 39	0 23	10 6	0 52	14 33	1 12	23 7	2 6	23 36	1 59	25 6	1 6	26 51	2 39	10 46	1 26	3 2	3 46	13 11		n.a.
S 27	10 50	5 41	0 46	17 54	0 30	10 37	0 53	14 48	1 12	23 6	2 6	23 37	1 59	25 6	1 6	26 51	2 39	10 46	1 26	3 2	3 47	13 13		n.a.
S 28	11 13	1 46	0s21	18 7	0 38	11 7	0 55	15 2	1 12	23 5	2 6	23 38	1 59	25 6	1 6	26 51	2 39	10 45	1 26	3 2	3 49	13 14		n.a.
M29	11 35	2n10	1 26	18 20	0 46	11 37	0 57	15 17	1 12	23 4	2 7	23 39	1 59	25 6	1 6	26 51	2 39	10 45	1 26	3 2	3 50	13 16		n.a.
T 30	11n56	6n 0	2s26	18n31	0s54	12n 7	0n59	15n32	1n12	23s 3	2s 7	23n40	1n59	25s 5	1s 6	26s51	2s39	10s44	1n27	3n 4	3n51	13n17		n.a.

Julian Day Number = -1621193.5, Delta T = 108h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'31, Lahiri = -129°02'32 Julian Calendar 1 June 9152 BCE == Greg. Calendar 22 March 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 24	1♉19'29	2♉22	25♉20	29♈33	8♉ 3	0°R48	4♊38	22°R50	0°R31	29♒18	22°R26	20♍31	16♉53	n.a.	W 1
T 2	14 17 20	2°19'41	14°13	26°31	0♉49	8°46	0♐42	4°44	22♐49	0♑31	29°19	22♍19	20°27	17° 0	n.a.	T 2
F 3	14 21 17	3°19'55	26° 3	27°40	2° 5	9°29	0°35	4°50	22°47	0°30	29°20	22°11	20°24	17° 6	n.a.	F 3
S 4	14 25 13	4°20'11	7♊54	28°48	3°21	10°13	0°29	4°56	22°46	0°29	29°21	22° 3	20°21	17°13	n.a.	S 4
S 5	14 29 10	5°20'29	19°49	29°53	4°36	10°56	0°22	5° 3	22°44	0°28	29°21	21°55	20°18	17°20	n.a.	S 5
M 6	14 33 6	6°20'49	1♋50	0♊55	5°52	11°39	0°15	5° 9	22°43	0°27	29°22	21°48	20°15	17°27	n.a.	M 6
T 7	14 37 3	7°21'11	13°59	1°55	7° 8	12°22	0° 8	5°15	22°41	0°27	29°23	21°43	20°12	17°33	n.a.	T 7
W 8	14 40 59	8°21'35	26°21	2°52	8°24	13° 6	0° 1	5°22	22°40	0°26	29°24	21°40	20° 8	17°40	n.a.	W 8
T 9	14 44 56	9°22'01	9♌ 1	3°46	9°40	13°49	29♏54	5°28	22°38	0°25	29°25	21°D40	20° 5	17°47	n.a.	T 9
F 10	14 48 52	10°22'28	22° 1	4°36	10°55	14°33	29°47	5°35	22°36	0°24	29°25	21°40	20° 2	17°53	n.a.	F 10
S 11	14 52 49	11°22'57	5♍26	5°22	12°11	15°16	29°39	5°41	22°35	0°23	29°26	21°41	19°59	18° 0	n.a.	S 11
S 12	14 56 45	12°23'28	19°19	6° 4	13°27	16° 0	29°32	5°48	22°33	0°22	29°27	21°R42	19°56	18° 7	n.a.	S 12
M13	15 0 42	13°24'01	3♎40	6°40	14°43	16°44	29°24	5°54	22°31	0°21	29°27	21°42	19°53	18°14	n.a.	M13
T 14	15 4 38	14°24'35	18°27	7°12	15°59	17°27	29°17	6° 1	22°29	0°20	29°28	21°39	19°49	18°20	n.a.	T 14
W15	15 8 34	15°25'11	3♏35	7°37	17°14	18°11	29° 9	6° 7	22°27	0°19	29°28	21°34	19°46	18°27	n.a.	W15
T 16	15 12 31	16°25'49	18°54	7°56	18°30	18°55	29° 1	6°14	22°26	0°18	29°29	21°27	19°43	18°34	n.a.	T 16
F 17	15 16 27	17°26'29	4♐14	8° 7	19°46	19°39	28°53	6°21	22°24	0°16	29°30	21°18	19°40	18°40	n.a.	F 17
S 18	15 20 24	18°27'11	19°23	8°R11	21° 2	20°22	28°46	6°27	22°22	0°15	29°30	21° 9	19°37	18°47	n.a.	S 18
S 19	15 24 20	19°27'55	4♑11	8° 6	22°18	21° 6	28°38	6°34	22°20	0°14	29°31	21° 1	19°33	18°54	n.a.	S 19
M20	15 28 17	20°28'42	18°32	7°52	23°34	21°50	28°30	6°41	22°18	0°13	29°31	20°55	19°30	19° 0	n.a.	M20
T 21	15 32 13	21°29'30	2♒24	7°28	24°49	22°34	28°21	6°47	22°16	0°12	29°31	20°51	19°27	19° 7	n.a.	T 21
W22	15 36 10	22°30'20	15°46	6°55	26° 5	23°18	28°13	6°54	22°14	0°10	29°32	20°49	19°24	19°14	n.a.	W22
T 23	15 40 6	23°31'12	28°42	6°13	27°21	24° 3	28° 5	7° 1	22°11	0° 9	29°32	20°D49	19°21	19°21	n.a.	T 23
F 24	15 44 3	24°32'06	11♓15	5°20	28°37	24°47	27°57	7° 8	22° 9	0° 8	29°33	20°49	19°18	19°27	n.a.	F 24
S 25	15 47 59	25°33'02	23°32	4°19	29°53	25°31	27°49	7°15	22° 7	0° 6	29°33	20°R49	19°14	19°34	n.a.	S 25
S 26	15 51 56	26°34'00	5♈36	3°10	1♊ 9	26°15	27°41	7°21	22° 5	0° 5	29°33	20°48	19°11	19°41	n.a.	S 26
M27	15 55 52	27°34'59	17°31	1°56	2°24	27° 0	27°32	7°28	22° 3	0° 4	29°34	20°45	19° 8	19°47	n.a.	M27
T 28	15 59 49	28°36'01	29°23	0°37	3°40	27°44	27°24	7°35	22° 0	0° 2	29°34	20°38	19° 5	19°54	n.a.	T 28
W29	16 3 45	29°37'04	11♉12	29♉16	4°56	28°28	27°16	7°42	21°58	0° 1	29°34	20°29	19° 2	20° 1	n.a.	W29
T 30	16 7 42	0♊38'09	23° 3	27°57	6°12	29°13	27° 8	7°49	21°56	29♐59	29°34	20°17	18°59	20° 8	n.a.	T 30
F 31	16 11 38	1♊39'15	4♊56	26♉41	7♊27	29♉57	27♏ 0	7♊56	21♐54	29♐58	29♒34	20♍ 4	18♍55	20♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n18	9n34	3s20	18n42	1s 2	12n36	1n 0	15n46	1n12	23s 2	2s 7	23n41	1n59	25s 5	1s 6	26s51	2s39	10s44	1n27	3n 6	3n52	13n18		n.a.
T 2	12 39	12 44	4 4	18 51	1 10	13 5	1 2	16 1	1 13	23 1	2 8	23 42	1 59	25 5	1 6	26 51	2 39	10 43	1 27	3 8	3 54	13 20		n.a.
F 3	13 1	15 23	4 38	18 59	1 19	13 34	1 3	16 15	1 13	23 0	2 8	23 43	1 59	25 5	1 6	26 51	2 39	10 43	1 27	3 12	3 55	13 21		n.a.
S 4	13 22	17 23	5 0	19 7	1 27	14 2	1 5	16 29	1 13	22 59	2 8	23 44	1 59	25 5	1 6	26 51	2 39	10 43	1 27	3 15	3 56	13 23		n.a.
S 5	13 43	18 40	5 9	19 13	1 35	14 30	1 6	16 43	1 13	22 58	2 9	23 46	1 59	25 5	1 6	26 51	2 40	10 42	1 27	3 18	3 58	13 24		n.a.
M 6	14 3	19 7	5 4	19 19	1 43	14 57	1 8	16 57	1 13	22 57	2 9	23 47	1 59	25 5	1 6	26 51	2 40	10 42	1 27	3 21	3 59	13 26		n.a.
T 7	14 24	18 42	4 46	19 23	1 51	15 24	1 9	17 11	1 13	22 55	2 9	23 48	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 41	1 27	3 23	4 0	13 27		n.a.
W 8	14 44	17 23	4 15	19 27	1 59	15 51	1 10	17 25	1 13	22 54	2 10	23 49	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 41	1 27	3 24	4 1	13 29		n.a.
T 9	15 4	15 12	3 30	19 30	2 7	16 17	1 11	17 38	1 13	22 53	2 10	23 50	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 41	1 27	3 24	4 3	13 30		n.a.
F 10	15 24	12 12	2 33	19 32	2 15	16 43	1 13	17 52	1 13	22 51	2 10	23 51	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 40	1 28	3 24	4 4	13 31		n.a.
S 11	15 43	8 28	1 27	19 33	2 22	17 9	1 14	18 5	1 13	22 50	2 10	23 53	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 40	1 28	3 24	4 5	13 33		n.a.
S 12	16 2	4 10	0 13	19 33	2 29	17 33	1 15	18 18	1 13	22 49	2 11	23 54	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 40	1 28	3 23	4 7	13 34		n.a.
M13	16 21	0s32	1n 4	19 33	2 36	17 58	1 16	18 31	1 13	22 47	2 11	23 55	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 39	1 28	3 24	4 8	13 36		n.a.
T 14	16 40	5 19	2 19	19 32	2 42	18 22	1 17	18 44	1 13	22 46	2 11	23 56	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 39	1 28	3 25	4 9	13 37		n.a.
W15	16 58	9 54	3 26	19 31	2 48	18 45	1 18	18 57	1 13	22 44	2 11	23 57	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 39	1 28	3 27	4 10	13 39		n.a.
T 16	17 16	13 52	4 18	19 29	2 53	19 8	1 18	19 9	1 13	22 42	2 11	23 58	1 59	25 5	1 6	26 52	2 40	10 38	1 28	3 30	4 12	13 40		n.a.
F 17	17 34	16 53	4 52	19 27	2 57	19 30	1 19	19 22	1 13	22 41	2 12	24 0	1 59	25 5	1 7	26 52	2 40	10 38	1 28	3 33	4 13	13 41		n.a.
S 18	17 51	18 41	5 5	19 24	3 0	19 52	1 20	19 34	1 13	22 39	2 12	24 1	1 58	25 5	1 7	26 52	2 41	10 38	1 28	3 37	4 14	13 43		n.a.
S 19	18 9	19 10	4 58	19 21	3 3	20 13	1 21	19 46	1 12	22 37	2 12	24 2	1 58	25 5	1 7	26 52	2 41	10 38	1 29	3 40	4 16	13 44		n.a.
M20	18 26	18 24	4 31	19 18	3 4	20 34	1 21	19 58	1 12	22 36	2 12	24 3	1 58	25 4	1 7	26 52	2 41	10 37	1 29	3 43	4 17	13 46		n.a.
T 21	18 42	16 32	3 49	19 14	3 3	20 54	1 22	20 10	1 12	22 34	2 12	24 4	1 58	25 4	1 7	26 53	2 41	10 37	1 29	3 44	4 18	13 47		n.a.
W22	18 58	13 49	2 56	19 11	3 1	21 13	1 22	20 21	1 12	22 32	2 12	24 6	1 58	25 4	1 7	26 53	2 41	10 37	1 29	3 45	4 19	13 49		n.a.
T 23	19 14	10 30	1 56	19 7	2 57	21 32	1 23	20 32	1 12	22 30	2 12	24 7	1 58	25 4	1 7	26 53	2 41	10 37	1 29	3 45	4 21	13 50		n.a.
F 24	19 30	6 47	0 51	19 4	2 51	21 50	1 23	20 44	1 12	22 29	2 13	24 8	1 58	25 4	1 7	26 53	2 41	10 36	1 29	3 45	4 22	13 51		n.a.
S 25	19 45	2 52	0s14	19 1	2 43	22 7	1 23	20 55	1 12	22 27	2 13	24 9	1 58	25 4	1 7	26 53	2 41	10 36	1 29	3 45	4 23	13 53		n.a.
S 26	20 0	1n 6	1 18	18 58	2 33	22 24	1 23	21 5	1 12	22 25	2 13	24 10	1 59	25 4	1 7	26 53	2 41	10 36	1 29	3 45	4 25	13 54		n.a.
M27	20 14	4 59	2 17	18 55	2 20	22 40	1 24	21 16	1 12	22 23	2 13	24 12	1 59	25 4	1 7	26 53	2 41	10 36	1 29	3 47	4 26	13 56		n.a.
T 28	20 28	8 39	3 10	18 52	2 6	22 55	1 24	21 27	1 12	22 21	2 13	24 13	1 59	25 4	1 7	26 53	2 41	10 36	1 30	3 49	4 27	13 57		n.a.
W29	20 42	11 58	3 54	18 51	1 50	23 10	1 24	21 37	1 12	22 19	2 13	24 14	1 59	25 3	1 7	26 53	2 41	10 35	1 30	3 53	4 28	13 58		n.a.
T 30	20 55	14 48	4 29	18 50	1 33	23 24	1 24	21 47	1 12	22 17	2 13	24 15	1 59	25 3	1 7	26 53	2 41	10 35	1 30	3 58	4 30	14 0		n.a.
F 31	21n 8	17n 2	4s51	18n50	1s14	23n37	1n24	21n57	1n11	22s16	2s13	24n16	1n59	25s 3	1s 7	26s53	2s41	10s35	1n30	4n 3	4n31	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -1621163.5, Delta T = 108h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'27, Lahiri = -129°02'28 Julian Calendar 1 July 9152 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9152 BCE

The year -9151 astronomical counting style corresponds to year 9152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 35	2♊40'22	16♊52	25°R31	8♊43	0♊42	26°R52	8♊ 3	21°R51	29°R57	29♒35	19°R49	18♍52	20♉21	n.a.	S 1
S 2	16 19 31	3°41'31	28°54	24♉29	9°59	1°27	26♏43	8° 9	21♐49	29♐55	29°35	19♍36	18°49	20°28	n.a.	S 2
M 3	16 23 28	4°42'42	11♋ 1	23°37	11°15	2°11	26°35	8°16	21°47	29°54	29°35	19°23	18°46	20°34	n.a.	M 3
T 4	16 27 24	5°43'53	23°17	22°55	12°31	2°56	26°27	8°23	21°44	29°52	29°35	19°14	18°43	20°41	n.a.	T 4
W 5	16 31 20	6°45'06	5♌43	22°26	13°46	3°41	26°19	8°30	21°42	29°51	29°35	19° 7	18°39	20°48	n.a.	W 5
T 6	16 35 17	7°46'19	18°22	22° 8	15° 2	4°26	26°12	8°37	21°39	29°49	29°R35	19° 4	18°36	20°54	n.a.	T 6
F 7	16 39 13	8°47'33	1♍18	22°D 2	16°18	5°10	26° 4	8°44	21°37	29°47	29°35	19° 2	18°33	21° 1	n.a.	F 7
S 8	16 43 10	9°48'49	14°34	22° 6	17°33	5°55	25°56	8°51	21°34	29°46	29°35	19° 2	18°30	21° 8	n.a.	S 8
S 9	16 47 6	10°50'05	28°14	22°22	18°49	6°40	25°48	8°58	21°32	29°44	29°35	19° 2	18°27	21°15	n.a.	S 9
M10	16 51 3	11°51'21	12♎19	22°46	20° 5	7°25	25°41	9° 5	21°29	29°43	29°35	19° 0	18°24	21°21	n.a.	M10
T 11	16 54 59	12°52'39	26°51	23°20	21°20	8°10	25°33	9°12	21°27	29°41	29°35	18°57	18°20	21°28	n.a.	T 11
W12	16 58 56	13°53'57	11♏44	24° 1	22°36	8°55	25°26	9°19	21°24	29°39	29°34	18°50	18°17	21°35	n.a.	W12
T 13	17 2 52	14°55'16	26°54	24°49	23°51	9°40	25°18	9°25	21°22	29°38	29°34	18°40	18°14	21°41	n.a.	T 13
F 14	17 6 49	15°56'36	12♐10	25°43	25° 7	10°25	25°11	9°32	21°19	29°36	29°34	18°29	18°11	21°48	n.a.	F 14
S 15	17 10 45	16°57'57	27°21	26°43	26°23	11°11	25° 4	9°39	21°17	29°34	29°34	18°17	18° 8	21°55	n.a.	S 15
S 16	17 14 42	17°59'19	12♑16	27°47	27°38	11°56	24°57	9°46	21°14	29°33	29°34	18° 6	18° 4	22° 2	n.a.	S 16
M17	17 18 39	19° 0'42	26°47	28°55	28°54	12°41	24°50	9°53	21°12	29°31	29°33	17°57	18° 1	22° 8	n.a.	M17
T 18	17 22 35	20° 2'06	10♒48	0♊ 7	0♋ 9	13°26	24°44	10° 0	21° 9	29°29	29°33	17°50	17°58	22°15	n.a.	T 18
W19	17 26 32	21° 3'30	24°20	1°22	1°25	14°12	24°37	10° 7	21° 7	29°28	29°33	17°46	17°55	22°22	n.a.	W19
T 20	17 30 28	22° 4'55	7♓22	2°39	2°40	14°57	24°30	10°14	21° 4	29°26	29°32	17°45	17°52	22°28	n.a.	T 20
F 21	17 34 25	23° 6'22	19°59	3°59	3°56	15°43	24°24	10°20	21° 2	29°24	29°32	17°45	17°49	22°35	n.a.	F 21
S 22	17 38 21	24° 7'49	2♈17	5°20	5°11	16°28	24°18	10°27	20°59	29°23	29°31	17°44	17°45	22°42	n.a.	S 22
S 23	17 42 18	25° 9'17	14°20	6°43	6°26	17°13	24°12	10°34	20°57	29°21	29°31	17°43	17°42	22°49	n.a.	S 23
M24	17 46 14	26°10'46	26°14	8° 8	7°42	17°59	24° 6	10°41	20°54	29°19	29°31	17°40	17°39	22°55	n.a.	M24
T 25	17 50 11	27°12'15	8♉ 3	9°34	8°57	18°45	24° 0	10°47	20°52	29°18	29°30	17°33	17°36	23° 2	n.a.	T 25
W26	17 54 7	28°13'45	19°53	11° 0	10°13	19°30	23°55	10°54	20°49	29°16	29°30	17°24	17°33	23° 9	n.a.	W26
T 27	17 58 4	29°15'16	1♊45	12°28	11°28	20°16	23°49	11° 1	20°47	29°14	29°29	17°12	17°30	23°15	n.a.	T 27
F 28	18 2 0	0♋16'47	13°42	13°56	12°43	21° 2	23°44	11° 8	20°44	29°12	29°29	16°58	17°26	23°22	n.a.	F 28
S 29	18 5 57	1°18'18	25°46	15°25	13°59	21°47	23°39	11°14	20°42	29°11	29°28	16°44	17°23	23°29	n.a.	S 29
S 30	18 9 53	2°19'50	7♋58	16°55	15°14	22°33	23°34	11°21	20°39	29° 9	29°27	16°30	17°20	23°36	n.a.	S 30
M31	18 13 50	3♋21'21	20♋19	18♊24	16♋29	23♊19	23♏29	11♊28	20♐37	29♐ 7	29♒27	16♍17	17♍17	23♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	18n32	5s 1	18n51	0s55	23n49	1n23	22n 6	1n11	22s14	2s13	24n18	1n59	25s 3	1s 7	26s53	2s41	10s35	1n30	4n 9	4n32	14n 3		n.a.
S 2	21 33	19 14	4 57	18 55	0 36	24 1	1 23	22 16	1 11	22 12	2 13	24 19	1 59	25 3	1 7	26 53	2 41	10 35	1 30	4 15	4 34	14 4		n.a.
M 3	21 45	19 4	4 40	19 0	0 17	24 12	1 23	22 25	1 11	22 10	2 13	24 20	1 59	25 3	1 7	26 53	2 41	10 35	1 30	4 20	4 35	14 5		n.a.
T 4	21 56	18 0	4 10	19 6	0n 1	24 22	1 22	22 34	1 11	22 8	2 13	24 21	1 59	25 3	1 7	26 53	2 41	10 34	1 30	4 24	4 36	14 7		n.a.
W 5	22 7	16 5	3 28	19 15	0 19	24 32	1 22	22 43	1 11	22 6	2 13	24 22	1 59	25 3	1 7	26 53	2 42	10 34	1 30	4 26	4 37	14 8		n.a.
T 6	22 17	13 21	2 35	19 26	0 35	24 41	1 22	22 51	1 11	22 4	2 13	24 23	1 59	25 2	1 7	26 53	2 42	10 34	1 30	4 28	4 39	14 10		n.a.
F 7	22 27	9 55	1 33	19 39	0 50	24 49	1 21	23 0	1 11	22 2	2 13	24 25	1 59	25 2	1 7	26 53	2 42	10 34	1 31	4 28	4 40	14 11		n.a.
S 8	22 37	5 54	0 24	19 53	1 3	24 56	1 20	23 8	1 10	22 0	2 13	24 26	1 59	25 2	1 7	26 53	2 42	10 34	1 31	4 28	4 41	14 12		n.a.
S 9	22 46	1 28	0n49	20 9	1 15	25 2	1 20	23 16	1 10	21 58	2 13	24 27	1 59	25 2	1 7	26 53	2 42	10 34	1 31	4 28	4 43	14 14		n.a.
M10	22 55	3s11	2 0	20 26	1 26	25 8	1 19	23 23	1 10	21 56	2 13	24 28	1 59	25 2	1 7	26 54	2 42	10 34	1 31	4 29	4 44	14 15		n.a.
T 11	23 3	7 47	3 6	20 44	1 36	25 12	1 18	23 31	1 10	21 54	2 13	24 29	1 59	25 2	1 7	26 54	2 42	10 34	1 31	4 31	4 45	14 16		n.a.
W12	23 11	12 2	4 1	21 2	1 44	25 16	1 17	23 38	1 10	21 52	2 13	24 30	1 59	25 2	1 7	26 54	2 42	10 34	1 31	4 33	4 46	14 18		n.a.
T 13	23 18	15 33	4 40	21 21	1 51	25 19	1 17	23 45	1 9	21 50	2 13	24 32	1 59	25 1	1 7	26 54	2 42	10 34	1 31	4 37	4 48	14 19		n.a.
F 14	23 25	18 2	4 59	21 41	1 56	25 22	1 16	23 52	1 9	21 48	2 13	24 33	1 59	25 1	1 7	26 54	2 42	10 34	1 31	4 42	4 49	14 21		n.a.
S 15	23 32	19 13	4 57	22 0	2 1	25 23	1 15	23 58	1 9	21 46	2 12	24 34	1 59	25 1	1 7	26 54	2 42	10 34	1 31	4 46	4 50	14 22		n.a.
S 16	23 38	19 3	4 35	22 19	2 5	25 24	1 13	24 4	1 9	21 44	2 12	24 35	1 59	25 1	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	4 51	4 52	14 23		n.a.
M17	23 43	17 37	3 55	22 38	2 8	25 24	1 12	24 10	1 9	21 43	2 12	24 36	1 59	25 1	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	4 55	4 53	14 25		n.a.
T 18	23 48	15 10	3 2	22 56	2 10	25 23	1 11	24 16	1 8	21 41	2 12	24 37	2 0	25 1	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	4 57	4 54	14 26		n.a.
W19	23 53	11 56	2 1	23 13	2 11	25 21	1 10	24 21	1 8	21 39	2 12	24 38	2 0	25 0	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	4 59	4 55	14 27		n.a.
T 20	23 57	8 14	0 55	23 30	2 12	25 19	1 9	24 27	1 8	21 37	2 12	24 40	2 0	25 0	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	4 59	4 57	14 29		n.a.
F 21	24 0	4 16	0s12	23 46	2 12	25 15	1 7	24 31	1 8	21 35	2 12	24 41	2 0	25 0	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	5 0	4 58	14 30		n.a.
S 22	24 3	0 13	1 16	24 1	2 11	25 11	1 6	24 36	1 7	21 34	2 11	24 42	2 0	25 0	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	5 0	4 59	14 32		n.a.
S 23	24 6	3n45	2 16	24 15	2 10	25 6	1 4	24 41	1 7	21 32	2 11	24 43	2 0	25 0	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	5 0	5 0	14 33		n.a.
M24	24 8	7 31	3 9	24 28	2 8	25 1	1 3	24 45	1 7	21 30	2 11	24 44	2 0	25 0	1 7	26 54	2 42	10 34	1 32	5 2	5 2	14 34		n.a.
T 25	24 9	10 58	3 53	24 40	2 6	24 54	1 1	24 49	1 7	21 28	2 11	24 45	2 0	24 59	1 7	26 54	2 42	10 34	1 33	5 4	5 3	14 36		n.a.
W26	24 11	13 59	4 27	24 50	2 4	24 47	1 0	24 52	1 6	21 27	2 11	24 46	2 0	24 59	1 7	26 54	2 42	10 34	1 33	5 8	5 4	14 37		n.a.
T 27	24 11	16 26	4 50	25 0	2 1	24 39	0 58	24 56	1 6	21 25	2 10	24 47	2 0	24 59	1 7	26 54	2 42	10 34	1 33	5 13	5 6	14 38		n.a.
F 28	24 11	18 12	5 0	25 8	1 57	24 30	0 56	24 59	1 6	21 24	2 10	24 48	2 0	24 59	1 7	26 54	2 42	10 34	1 33	5 18	5 7	14 40		n.a.
S 29	24 11	19 11	4 57	25 15	1 54	24 21	0 55	25 1	1 6	21 22	2 10	24 49	2 1	24 59	1 7	26 54	2 42	10 34	1 33	5 24	5 8	14 41		n.a.
S 30	24 10	19 17	4 40	25 21	1 50	24 10	0 53	25 4	1 5	21 21	2 10	24 51	2 1	24 58	1 7	26 54	2 42	10 35	1 33	5 30	5 9	14 42		n.a.
M31	24n 9	18n29	4s10	25n26	1n46	23n59	0n51	25n 6	1n 5	21s19	2s10	24n52	2n 1	24s58	1s 7	26s54	2s42	10s35	1n33	5n35	5n11	14n44		n.a.

Julian Day Number = -1621132.5, Delta T = 108h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'23, Lahiri = -129°02'23 Julian Calendar 1 Aug. 9152 BCE == Greg. Calendar 22 May 9152 BCE

The year -9151 astronomical counting style corresponds to year 9152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9152 BCE

SEPTEMBER 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 47	4♋22'53	2♌48	19♊55	17♋44	24♊ 5	23°R25	11♊34	20°R34	29°R 6	29°R26	16°R 7	17♍14	23♉49	n.a.	T 1
W 2	18 21 43	5°24'25	15°27	21°26	19° 0	24°50	23♍20	11°41	20♐32	29♐ 4	29♒25	16♍ 0	17°10	23°56	n.a.	W 2
T 3	18 25 40	6°25'56	28°18	22°57	20°15	25°36	23°16	11°47	20°29	29° 2	29°25	15°56	17° 7	24° 2	n.a.	T 3
F 4	18 29 36	7°27'28	11♍21	24°28	21°30	26°22	23°12	11°54	20°27	29° 0	29°24	15°D55	17° 4	24° 9	n.a.	F 4
S 5	18 33 33	8°28'59	24°39	26° 0	22°45	27° 8	23° 8	12° 0	20°25	28°59	29°23	15°55	17° 1	24°16	n.a.	S 5
S 6	18 37 29	9°30'29	8♎14	27°32	24° 0	27°54	23° 5	12° 7	20°22	28°57	29°23	15°R55	16°58	24°23	n.a.	S 6
M 7	18 41 26	10°31'59	22° 8	29° 4	25°15	28°40	23° 1	12°13	20°20	28°55	29°22	15°55	16°55	24°29	n.a.	M 7
T 8	18 45 22	11°33'29	6♏21	0♋36	26°30	29°26	22°58	12°19	20°17	28°54	29°21	15°52	16°51	24°36	n.a.	T 8
W 9	18 49 19	12°34'58	20°53	2° 9	27°45	0♋12	22°55	12°26	20°15	28°52	29°20	15°47	16°48	24°43	n.a.	W 9
T 10	18 53 16	13°36'27	5♐39	3°41	29° 0	0°58	22°52	12°32	20°13	28°50	29°19	15°40	16°45	24°49	n.a.	T 10
F 11	18 57 12	14°37'55	20°32	5°14	0♌15	1°45	22°50	12°38	20°11	28°49	29°18	15°30	16°42	24°56	n.a.	F 11
S 12	19 1 9	15°39'22	5♑25	6°48	1°30	2°31	22°47	12°44	20° 8	28°47	29°18	15°21	16°39	25° 3	n.a.	S 12
S 13	19 5 5	16°40'49	20° 8	8°21	2°45	3°17	22°45	12°50	20° 6	28°46	29°17	15°11	16°36	25°10	n.a.	S 13
M14	19 9 2	17°42'16	4♒33	9°55	4° 0	4° 3	22°43	12°57	20° 4	28°44	29°16	15° 3	16°32	25°16	n.a.	M14
T 15	19 12 59	18°43'42	18°34	11°29	5°15	4°49	22°41	13° 3	20° 2	28°42	29°15	14°58	16°29	25°23	n.a.	T 15
W16	19 16 55	19°45'08	2♓ 9	13° 3	6°30	5°35	22°40	13° 9	20° 0	28°41	29°14	14°55	16°26	25°30	n.a.	W16
T 17	19 20 52	20°46'34	15°17	14°37	7°44	6°22	22°38	13°15	19°58	28°39	29°13	14°D54	16°23	25°36	n.a.	T 17
F 18	19 24 48	21°47'59	28° 0	16°12	8°59	7° 8	22°37	13°21	19°56	28°38	29°12	14°54	16°20	25°43	n.a.	F 18
S 19	19 28 45	22°49'23	10♈23	17°47	10°14	7°54	22°36	13°26	19°54	28°36	29°11	14°56	16°16	25°50	n.a.	S 19
S 20	19 32 42	23°50'47	22°30	19°23	11°29	8°41	22°35	13°32	19°52	28°35	29°10	14°R56	16°13	25°57	n.a.	S 20
M21	19 36 38	24°52'11	4♉27	20°59	12°43	9°27	22°35	13°38	19°50	28°33	29° 9	14°56	16°10	26° 3	n.a.	M21
T 22	19 40 35	25°53'34	16°18	22°35	13°58	10°13	22°35	13°44	19°48	28°32	29° 8	14°53	16° 7	26°10	n.a.	T 22
W23	19 44 31	26°54'56	28° 8	24°11	15°13	11° 0	22°D34	13°49	19°46	28°30	29° 7	14°49	16° 4	26°17	n.a.	W23
T 24	19 48 28	27°56'18	10♊ 3	25°48	16°27	11°46	22°34	13°55	19°44	28°29	29° 5	14°42	16° 1	26°23	n.a.	T 24
F 25	19 52 25	28°57'40	22° 4	27°25	17°42	12°33	22°35	14° 1	19°42	28°27	29° 4	14°34	15°57	26°30	n.a.	F 25
S 26	19 56 21	29°59'00	4♋16	29° 3	18°57	13°19	22°35	14° 6	19°40	28°26	29° 3	14°25	15°54	26°37	n.a.	S 26
S 27	20 0 18	1♌ 0'19	16°39	0♌41	20°11	14° 6	22°36	14°12	19°39	28°24	29° 2	14°16	15°51	26°44	n.a.	S 27
M28	20 4 15	2° 1'38	29°14	2°20	21°26	14°52	22°37	14°17	19°37	28°23	29° 1	14° 9	15°48	26°50	n.a.	M28
T 29	20 8 11	3° 2'55	12♌ 2	3°59	22°40	15°39	22°38	14°22	19°35	28°22	29° 0	14° 3	15°45	26°57	n.a.	T 29
W30	20 12 8	4♌ 4'11	25♌ 2	5♌39	23♌55	16♋25	22♍39	14♊28	19♐34	28♐20	28♒59	13♍59	15♍42	27♉ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	16n47	3s28	25n29	1n41	23n47	0n49	25n 8	1n 5	21s18	2s 9	24n53	2n 1	24s58	1s 7	26s54	2s42	10s35	1n33	5n39	5n12	14n45		n.a.
W 2	24 4	14 15	2 34	25 31	1 37	23 35	0 47	25 10	1 4	21 16	2 9	24 54	2 1	24 58	1 7	26 54	2 42	10 35	1 33	5 41	5 13	14 46		n.a.
T 3	24 2	11 0	1 32	25 32	1 32	23 22	0 45	25 11	1 4	21 15	2 9	24 55	2 1	24 58	1 7	26 54	2 42	10 35	1 33	5 43	5 14	14 48		n.a.
F 4	23 58	7 10	0 24	25 32	1 27	23 8	0 43	25 12	1 4	21 14	2 9	24 56	2 1	24 57	1 7	26 54	2 42	10 35	1 34	5 43	5 16	14 49		n.a.
S 5	23 54	2 54	0n46	25 30	1 22	22 53	0 41	25 13	1 3	21 12	2 8	24 57	2 1	24 57	1 7	26 54	2 42	10 35	1 34	5 43	5 17	14 50		n.a.
S 6	23 50	1s36	1 56	25 27	1 17	22 38	0 39	25 14	1 3	21 11	2 8	24 58	2 1	24 57	1 7	26 54	2 42	10 36	1 34	5 43	5 18	14 52		n.a.
M 7	23 45	6 6	3 1	25 23	1 11	22 22	0 37	25 14	1 3	21 10	2 8	24 59	2 2	24 57	1 7	26 54	2 42	10 36	1 34	5 44	5 20	14 53		n.a.
T 8	23 40	10 22	3 55	25 17	1 6	22 5	0 35	25 14	1 2	21 9	2 7	25 0	2 2	24 57	1 7	26 53	2 42	10 36	1 34	5 45	5 21	14 54		n.a.
W 9	23 34	14 6	4 36	25 11	1 0	21 48	0 33	25 14	1 2	21 8	2 7	25 1	2 2	24 56	1 7	26 53	2 42	10 36	1 34	5 47	5 22	14 56		n.a.
T 10	23 28	17 1	5 0	25 3	0 54	21 30	0 31	25 13	1 2	21 7	2 7	25 2	2 2	24 56	1 7	26 53	2 42	10 36	1 34	5 50	5 23	14 57		n.a.
F 11	23 21	18 49	5 3	24 54	0 48	21 12	0 28	25 12	1 1	21 6	2 7	25 3	2 2	24 56	1 7	26 53	2 42	10 37	1 34	5 53	5 25	14 58		n.a.
S 12	23 14	19 19	4 46	24 43	0 42	20 53	0 26	25 11	1 1	21 5	2 6	25 4	2 2	24 56	1 7	26 53	2 42	10 37	1 34	5 57	5 26	14 59		n.a.
S 13	23 7	18 31	4 10	24 32	0 36	20 33	0 24	25 10	1 0	21 4	2 6	25 5	2 2	24 56	1 7	26 53	2 42	10 37	1 35	6 1	5 27	15 1		n.a.
M14	22 58	16 31	3 19	24 19	0 30	20 13	0 22	25 8	1 0	21 3	2 6	25 6	2 3	24 56	1 7	26 53	2 42	10 37	1 35	6 4	5 28	15 2		n.a.
T 15	22 50	13 35	2 16	24 5	0 24	19 52	0 19	25 6	1 0	21 2	2 5	25 7	2 3	24 55	1 7	26 53	2 42	10 38	1 35	6 6	5 30	15 3		n.a.
W16	22 41	9 59	1 8	23 50	0 18	19 31	0 17	25 4	0 59	21 2	2 5	25 8	2 3	24 55	1 7	26 53	2 42	10 38	1 35	6 8	5 31	15 5		n.a.
T 17	22 31	6 1	0s 2	23 34	0 12	19 9	0 15	25 1	0 59	21 1	2 5	25 9	2 3	24 55	1 7	26 53	2 42	10 38	1 35	6 8	5 32	15 6		n.a.
F 18	22 22	1 53	1 10	23 16	0 6	18 46	0 12	24 58	0 58	21 0	2 4	25 9	2 3	24 55	1 7	26 53	2 42	10 38	1 35	6 8	5 34	15 7		n.a.
S 19	22 11	2n13	2 13	22 58	0s 0	18 23	0 10	24 55	0 58	21 0	2 4	25 10	2 3	24 55	1 7	26 53	2 42	10 39	1 35	6 7	5 35	15 9		n.a.
S 20	22 1	6 7	3 8	22 38	0 7	18 0	0 7	24 52	0 57	20 59	2 4	25 11	2 4	24 54	1 7	26 53	2 42	10 39	1 35	6 7	5 36	15 10		n.a.
M21	21 49	9 44	3 55	22 18	0 13	17 36	0 5	24 48	0 57	20 59	2 3	25 12	2 4	24 54	1 7	26 53	2 42	10 39	1 35	6 7	5 37	15 11		n.a.
T 22	21 38	12 55	4 31	21 56	0 19	17 12	0 2	24 44	0 57	20 58	2 3	25 13	2 4	24 54	1 7	26 53	2 42	10 39	1 35	6 8	5 39	15 13		n.a.
W23	21 26	15 35	4 55	21 33	0 25	16 47	0 0	24 39	0 56	20 58	2 3	25 14	2 4	24 54	1 7	26 53	2 42	10 40	1 35	6 10	5 40	15 14		n.a.
T 24	21 13	17 36	5 7	21 9	0 31	16 22	0s 2	24 35	0 56	20 58	2 2	25 15	2 4	24 54	1 7	26 53	2 41	10 40	1 36	6 13	5 41	15 15		n.a.
F 25	21 0	18 52	5 6	20 44	0 37	15 56	0 5	24 30	0 55	20 58	2 2	25 16	2 4	24 53	1 7	26 53	2 41	10 40	1 36	6 16	5 42	15 16		n.a.
S 26	20 47	19 18	4 50	20 18	0 42	15 30	0 7	24 25	0 55	20 57	2 2	25 17	2 5	24 53	1 7	26 53	2 41	10 41	1 36	6 19	5 44	15 18		n.a.
S 27	20 34	18 49	4 21	19 51	0 48	15 4	0 10	24 19	0 54	20 57	2 1	25 17	2 5	24 53	1 7	26 53	2 41	10 41	1 36	6 23	5 45	15 19		n.a.
M28	20 20	17 24	3 39	19 24	0 54	14 37	0 12	24 14	0 54	20 57	2 1	25 18	2 5	24 53	1 7	26 52	2 41	10 41	1 36	6 26	5 46	15 20		n.a.
T 29	20 5	15 6	2 45	18 55	0 59	14 10	0 15	24 8	0 53	20 57	2 1	25 19	2 5	24 53	1 7	26 52	2 41	10 42	1 36	6 28	5 48	15 21		n.a.
W30	19n50	12n 0	1s41	18n25	1s 4	13n42	0s17	24n 1	0n53	20s57	2s 0	25n20	2n 5	24s53	1s 6	26s52	2s41	10s42	1n36	6n30	5n49	15n23		n.a.

Julian Day Number = -1621101.5, Delta T = 108h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'19, Lahiri = -129°02'19 Julian Calendar 1 Sept. 9152 BCE == Greg. Calendar 22 June 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 4	5♌ 5'26	8♍13	7♌18	25♌ 9	17♋12	22♏41	14♊33	19°R32	28°R19	28°R57	13°D57	15♍38	27♉11	n.a.	T 1
F 2	20 20 1	6° 6'40	21°36	8°59	26°24	17°59	22°42	14°38	19♐31	28♐18	28♒56	13♍57	15°35	27°17	n.a.	F 2
S 3	20 23 58	7° 7'51	5♎10	10°40	27°38	18°45	22°44	14°43	19°29	28°17	28°55	13°58	15°32	27°24	n.a.	S 3
S 4	20 27 54	8° 9'02	18°55	12°21	28°52	19°32	22°46	14°48	19°28	28°15	28°54	14° 0	15°29	27°31	n.a.	S 4
M 5	20 31 51	9°10'11	2♏51	14° 3	0♍ 7	20°18	22°49	14°53	19°26	28°14	28°53	14°R 1	15°26	27°37	n.a.	M 5
T 6	20 35 48	10°11'18	16°57	15°45	1°21	21° 5	22°51	14°58	19°25	28°13	28°51	14° 1	15°22	27°44	n.a.	T 6
W 7	20 39 44	11°12'23	1♐12	17°28	2°35	21°52	22°54	15° 3	19°23	28°12	28°50	13°59	15°19	27°51	n.a.	W 7
T 8	20 43 41	12°13'27	15°34	19°11	3°49	22°38	22°57	15° 8	19°22	28°11	28°49	13°56	15°16	27°58	n.a.	T 8
F 9	20 47 37	13°14'29	29°59	20°55	5° 4	23°25	23° 0	15°12	19°21	28° 9	28°47	13°52	15°13	28° 4	n.a.	F 9
S 10	20 51 34	14°15'30	14♑22	22°38	6°18	24°12	23° 3	15°17	19°20	28° 8	28°46	13°48	15°10	28°11	n.a.	S 10
S 11	20 55 31	15°16'28	28°37	24°22	7°32	24°58	23° 7	15°22	19°19	28° 7	28°45	13°43	15° 7	28°18	n.a.	S 11
M12	20 59 27	16°17'25	12♒40	26° 6	8°46	25°45	23°11	15°26	19°18	28° 6	28°44	13°40	15° 3	28°24	n.a.	M12
T 13	21 3 24	17°18'20	26°26	27°50	10° 0	26°32	23°14	15°30	19°17	28° 5	28°42	13°37	15° 0	28°31	n.a.	T 13
W14	21 7 21	18°19'14	9♓52	29°34	11°14	27°18	23°18	15°35	19°16	28° 4	28°41	13°D36	14°57	28°38	n.a.	W14
T 15	21 11 17	19°20'06	22°56	1♍17	12°28	28° 5	23°23	15°39	19°15	28° 3	28°40	13°36	14°54	28°45	n.a.	T 15
F 16	21 15 14	20°20'57	5♈40	3° 0	13°42	28°52	23°27	15°43	19°14	28° 2	28°38	13°38	14°51	28°51	n.a.	F 16
S 17	21 19 11	21°21'45	18° 6	4°43	14°56	29°38	23°32	15°47	19°13	28° 2	28°37	13°39	14°47	28°58	n.a.	S 17
S 18	21 23 7	22°22'33	0♉17	6°24	16°10	0♌25	23°36	15°51	19°12	28° 1	28°36	13°41	14°44	29° 5	n.a.	S 18
M19	21 27 4	23°23'19	12°16	8° 3	17°24	1°12	23°41	15°55	19°11	28° 0	28°34	13°42	14°41	29°11	n.a.	M19
T 20	21 31 0	24°24'03	24°10	9°41	18°38	1°59	23°47	15°59	19°11	27°59	28°33	13°R43	14°38	29°18	n.a.	T 20
W21	21 34 57	25°24'46	6♊ 2	11°17	19°52	2°45	23°52	16° 3	19°10	27°58	28°32	13°42	14°35	29°25	n.a.	W21
T 22	21 38 54	26°25'27	17°58	12°50	21° 5	3°32	23°57	16° 7	19° 9	27°58	28°30	13°41	14°32	29°32	n.a.	T 22
F 23	21 42 50	27°26'07	0♋ 1	14°20	22°19	4°19	24° 3	16°10	19° 9	27°57	28°29	13°39	14°28	29°38	n.a.	F 23
S 24	21 46 47	28°26'45	12°16	15°47	23°33	5° 6	24° 9	16°14	19° 8	27°56	28°28	13°37	14°25	29°45	n.a.	S 24
S 25	21 50 44	29°27'21	24°46	17° 8	24°47	5°52	24°15	16°17	19° 8	27°55	28°26	13°34	14°22	29°52	n.a.	S 25
M26	21 54 40	0♍27'55	7♌32	18°25	26° 0	6°39	24°21	16°21	19° 8	27°55	28°25	13°32	14°19	29°59	n.a.	M26
T 27	21 58 37	1°28'28	20°36	19°36	27°14	7°26	24°27	16°24	19° 7	27°54	28°24	13°31	14°16	0♊ 5	n.a.	T 27
W28	22 2 33	2°28'58	3♍57	20°40	28°28	8°13	24°34	16°27	19° 7	27°54	28°22	13°30	14°13	0°12	n.a.	W28
T 29	22 6 30	3°29'26	17°34	21°37	29°41	8°59	24°40	16°30	19° 7	27°53	28°21	13°D30	14° 9	0°19	n.a.	T 29
F 30	22 10 27	4°29'52	1♎25	22°26	0♎55	9°46	24°47	16°33	19° 7	27°53	28°20	13°31	14° 6	0°25	n.a.	F 30
S 31	22 14 23	5♍30'16	15♎26	23♍ 6	2♎ 8	10♌33	24♏54	16♊36	19♐ 6	27♐52	28♒18	13♍31	14♍ 3	0♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n35	8n16	0s31	17n54	1s10	13n14	0s20	23n55	0n52	20s57	2s 0	25n21	2n 6	24s52	1s 6	26s52	2s41	10s42	1n36	6n30	5n50	15n24		n.a.
F 2	19 20	4 4	0n42	17 23	1 15	12 46	0 22	23 48	0 52	20 57	2 0	25 22	2 6	24 52	1 6	26 52	2 41	10 43	1 36	6 30	5 51	15 25		n.a.
S 3	19 4	0s24	1 53	16 51	1 19	12 17	0 25	23 41	0 51	20 58	1 59	25 22	2 6	24 52	1 6	26 52	2 41	10 43	1 36	6 30	5 53	15 27		n.a.
S 4	18 48	4 53	2 59	16 18	1 24	11 49	0 27	23 34	0 51	20 58	1 59	25 23	2 6	24 52	1 6	26 52	2 41	10 43	1 36	6 29	5 54	15 28		n.a.
M 5	18 31	9 10	3 56	15 44	1 28	11 20	0 30	23 26	0 50	20 58	1 59	25 24	2 6	24 52	1 6	26 52	2 41	10 44	1 37	6 29	5 55	15 29		n.a.
T 6	18 14	12 59	4 39	15 9	1 32	10 50	0 32	23 18	0 50	20 58	1 58	25 25	2 7	24 52	1 6	26 52	2 41	10 44	1 37	6 29	5 56	15 30		n.a.
W 7	17 57	16 5	5 5	14 34	1 36	10 21	0 34	23 10	0 49	20 59	1 58	25 26	2 7	24 51	1 6	26 52	2 41	10 44	1 37	6 29	5 58	15 32		n.a.
T 8	17 40	18 13	5 13	13 58	1 39	9 51	0 37	23 2	0 49	20 59	1 58	25 26	2 7	24 51	1 6	26 52	2 41	10 45	1 37	6 31	5 59	15 33		n.a.
F 9	17 22	19 11	5 1	13 22	1 42	9 21	0 39	22 53	0 48	21 0	1 57	25 27	2 7	24 51	1 6	26 52	2 41	10 45	1 37	6 32	6 0	15 34		n.a.
S 10	17 4	18 56	4 30	12 45	1 45	8 50	0 42	22 44	0 47	21 0	1 57	25 28	2 7	24 51	1 6	26 52	2 41	10 46	1 37	6 34	6 2	15 35		n.a.
S 11	16 45	17 28	3 42	12 8	1 47	8 20	0 44	22 35	0 47	21 1	1 57	25 29	2 8	24 51	1 6	26 52	2 41	10 46	1 37	6 36	6 3	15 37		n.a.
M12	16 27	14 58	2 42	11 30	1 49	7 49	0 46	22 25	0 46	21 2	1 56	25 29	2 8	24 51	1 6	26 51	2 40	10 46	1 37	6 37	6 4	15 38		n.a.
T 13	16 8	11 39	1 33	10 53	1 51	7 19	0 49	22 16	0 46	21 2	1 56	25 30	2 8	24 51	1 6	26 51	2 40	10 47	1 37	6 38	6 5	15 39		n.a.
W14	15 49	7 48	0 21	10 15	1 51	6 48	0 51	22 6	0 45	21 3	1 56	25 31	2 8	24 50	1 6	26 51	2 40	10 47	1 37	6 39	6 7	15 40		n.a.
T 15	15 29	3 40	0s51	9 37	1 52	6 17	0 53	21 56	0 45	21 4	1 55	25 31	2 9	24 50	1 6	26 51	2 40	10 48	1 37	6 39	6 8	15 42		n.a.
F 16	15 9	0n31	1 59	9 0	1 51	5 45	0 55	21 45	0 44	21 5	1 55	25 32	2 9	24 50	1 6	26 51	2 40	10 48	1 37	6 38	6 9	15 43		n.a.
S 17	14 49	4 34	2 59	8 23	1 50	5 14	0 58	21 35	0 43	21 6	1 55	25 33	2 9	24 50	1 6	26 51	2 40	10 48	1 38	6 37	6 10	15 44		n.a.
S 18	14 29	8 21	3 50	7 47	1 48	4 43	1 0	21 24	0 43	21 6	1 54	25 34	2 9	24 50	1 6	26 51	2 40	10 49	1 38	6 37	6 12	15 45		n.a.
M19	14 9	11 44	4 30	7 11	1 46	4 11	1 2	21 12	0 42	21 7	1 54	25 34	2 9	24 50	1 6	26 51	2 40	10 49	1 38	6 36	6 13	15 47		n.a.
T 20	13 48	14 36	4 58	6 36	1 42	3 39	1 4	21 1	0 42	21 8	1 54	25 35	2 10	24 50	1 6	26 51	2 40	10 50	1 38	6 36	6 14	15 48		n.a.
W21	13 27	16 51	5 13	6 3	1 38	3 8	1 6	20 50	0 41	21 10	1 54	25 36	2 10	24 50	1 6	26 51	2 40	10 50	1 38	6 36	6 15	15 49		n.a.
T 22	13 6	18 24	5 15	5 31	1 33	2 36	1 8	20 38	0 40	21 11	1 53	25 36	2 10	24 50	1 5	26 51	2 40	10 50	1 38	6 37	6 17	15 50		n.a.
F 23	12 44	19 8	5 3	5 2	1 27	2 4	1 10	20 26	0 40	21 12	1 53	25 37	2 10	24 49	1 5	26 51	2 40	10 51	1 38	6 38	6 18	15 51		n.a.
S 24	12 23	19 0	4 38	4 34	1 20	1 32	1 12	20 13	0 39	21 13	1 53	25 37	2 11	24 49	1 5	26 50	2 40	10 51	1 38	6 38	6 19	15 53		n.a.
S 25	12 1	17 57	3 58	4 9	1 11	1 1	1 14	20 1	0 38	21 14	1 52	25 38	2 11	24 49	1 5	26 50	2 40	10 52	1 38	6 39	6 20	15 54		n.a.
M26	11 39	15 58	3 6	3 47	1 2	0 29	1 16	19 48	0 38	21 16	1 52	25 39	2 11	24 49	1 5	26 50	2 39	10 52	1 38	6 40	6 22	15 55		n.a.
T 27	11 17	13 8	2 4	3 28	0 51	0s 3	1 18	19 35	0 37	21 17	1 52	25 39	2 11	24 49	1 5	26 50	2 39	10 52	1 38	6 41	6 23	15 56		n.a.
W28	10 55	9 33	0 53	3 12	0 40	0 35	1 20	19 22	0 36	21 18	1 51	25 40	2 12	24 49	1 5	26 50	2 39	10 53	1 38	6 41	6 24	15 58		n.a.
T 29	10 32	5 24	0n23	3 1	0 27	1 6	1 21	19 9	0 36	21 20	1 51	25 40	2 12	24 49	1 5	26 50	2 39	10 53	1 38	6 41	6 26	15 59		n.a.
F 30	10 10	0 54	1 38	2 54	0 13	1 38	1 23	18 55	0 35	21 21	1 51	25 41	2 12	24 49	1 5	26 50	2 39	10 54	1 38	6 41	6 27	16 0		n.a.
S 31	9n47	3s41	2n48	2n51	0n 2	2s10	1s25	18n42	0n34	21s23	1s50	25n42	2n12	24s49	1s 5	26s50	2s39	10s54	1n39	6n41	6n28	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -1621071.5, Delta T = 108h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'15, Lahiri = -129°02'15 Julian Calendar 1 Oct. 9152 BCE == Greg. Calendar 22 July 9152 BCE

The year -9151 astronomical counting style corresponds to year 9152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 20	6♍30'37	29♎34	23♍37	3♎22	11♌19	25♏ 1	16♊39	19°R 6	27°R52	28°R17	13♍32	14♍ 0	0♊39	n.a.	S 1
M 2	22 22 17	7°30'57	13♏46	23°58	4°35	12° 6	25° 9	16°42	19°D 6	27♐51	28♒16	13°33	13°57	0°46	n.a.	M 2
T 3	22 26 13	8°31'13	28° 0	24° 9	5°49	12°53	25°16	16°45	19♐ 6	27°51	28°14	13°33	13°53	0°52	n.a.	T 3
W 4	22 30 10	9°31'28	12♐12	24°R10	7° 2	13°39	25°24	16°47	19° 6	27°51	28°13	13°R33	13°50	0°59	n.a.	W 4
T 5	22 34 6	10°31'40	26°21	24° 0	8°15	14°26	25°31	16°50	19° 7	27°50	28°12	13°33	13°47	1° 6	n.a.	T 5
F 6	22 38 3	11°31'49	10♑24	23°41	9°29	15°13	25°39	16°52	19° 7	27°50	28°11	13°33	13°44	1°12	n.a.	F 6
S 7	22 42 0	12°31'56	24°19	23°12	10°42	15°59	25°47	16°54	19° 7	27°50	28° 9	13°32	13°41	1°19	n.a.	S 7
S 8	22 45 56	13°32'00	8♒ 5	22°34	11°55	16°46	25°55	16°57	19° 7	27°50	28° 8	13°D32	13°38	1°26	n.a.	S 8
M 9	22 49 53	14°32'02	21°39	21°49	13° 8	17°33	26° 4	16°59	19° 8	27°50	28° 7	13°32	13°34	1°33	n.a.	M 9
T 10	22 53 50	15°32'02	4♓59	20°57	14°21	18°19	26°12	17° 1	19° 8	27°50	28° 5	13°33	13°31	1°39	n.a.	T 10
W11	22 57 46	16°31'59	18° 6	19°59	15°34	19° 6	26°20	17° 3	19° 9	27°49	28° 4	13°R33	13°28	1°46	n.a.	W11
T 12	23 1 43	17°31'53	0♈57	18°58	16°47	19°53	26°29	17° 5	19° 9	27°49	28° 3	13°32	13°25	1°53	n.a.	T 12
F 13	23 5 39	18°31'46	13°32	17°55	18° 0	20°39	26°38	17° 6	19°10	27°D49	28° 2	13°32	13°22	2° 0	n.a.	F 13
S 14	23 9 36	19°31'36	25°54	16°51	19°13	21°26	26°47	17° 8	19°10	27°49	28° 0	13°31	13°18	2° 6	n.a.	S 14
S 15	23 13 33	20°31'25	8♉ 4	15°48	20°26	22°12	26°56	17°10	19°11	27°49	27°59	13°30	13°15	2°13	n.a.	S 15
M16	23 17 29	21°31'11	20° 5	14°48	21°39	22°59	27° 5	17°11	19°12	27°50	27°58	13°29	13°12	2°20	n.a.	M16
T 17	23 21 26	22°30'55	1♊59	13°50	22°52	23°45	27°14	17°12	19°12	27°50	27°57	13°28	13° 9	2°26	n.a.	T 17
W18	23 25 22	23°30'37	13°52	12°58	24° 4	24°32	27°24	17°14	19°13	27°50	27°56	13°28	13° 6	2°33	n.a.	W18
T 19	23 29 19	24°30'17	25°47	12°11	25°17	25°18	27°33	17°15	19°14	27°50	27°54	13°D28	13° 3	2°40	n.a.	T 19
F 20	23 33 15	25°29'54	7♋50	11°30	26°30	26° 5	27°43	17°16	19°15	27°50	27°53	13°28	12°59	2°47	n.a.	F 20
S 21	23 37 12	26°29'30	20° 4	10°55	27°42	26°51	27°53	17°17	19°16	27°51	27°52	13°29	12°56	2°53	n.a.	S 21
S 22	23 41 9	27°29'03	2♌35	10°26	28°55	27°38	28° 3	17°18	19°17	27°51	27°51	13°30	12°53	3° 0	n.a.	S 22
M23	23 45 5	28°28'35	15°25	10° 5	0♏ 7	28°24	28°13	17°19	19°18	27°51	27°50	13°31	12°50	3° 7	n.a.	M23
T 24	23 49 2	29°28'04	28°37	9°50	1°20	29°10	28°23	17°19	19°19	27°52	27°49	13°32	12°47	3°13	n.a.	T 24
W25	23 52 58	0♎27'31	12♍13	9°41	2°32	29°57	28°33	17°20	19°20	27°52	27°48	13°R33	12°44	3°20	n.a.	W25
T 26	23 56 55	1°26'55	26° 9	9°D39	3°45	0♍43	28°43	17°20	19°22	27°52	27°47	13°32	12°40	3°27	n.a.	T 26
F 27	0 0 51	2°26'17	10♎25	9°43	4°57	1°29	28°54	17°21	19°23	27°53	27°45	13°31	12°37	3°34	n.a.	F 27
S 28	0 4 48	3°25'37	24°55	9°53	6° 9	2°16	29° 4	17°21	19°24	27°53	27°44	13°29	12°34	3°40	n.a.	S 28
S 29	0 8 45	4°24'55	9♏32	10° 8	7°21	3° 2	29°15	17°21	19°26	27°54	27°43	13°26	12°31	3°47	n.a.	S 29
M30	0 12 41	5♎24'09	24♏11	10♍28	8♏33	3♍48	29♏26	17°R21	19♐27	27♐54	27♒42	13♍23	12♍28	3♊54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n24	8s 7	3n49	2n53	0n18	2s41	1s26	18n28	0n34	21s24	1s50	25n42	2n13	24s49	1s 5	26s50	2s39	10s54	1n39	6n40	6n29	16n 2		n.a.
M 2	9 1	12 6	4 36	2 59	0 34	3 13	1 28	18 14	0 33	21 26	1 50	25 43	2 13	24 49	1 5	26 50	2 39	10 55	1 39	6 40	6 31	16 4		n.a.
T 3	8 38	15 22	5 6	3 11	0 52	3 44	1 29	18 0	0 32	21 27	1 50	25 43	2 13	24 49	1 5	26 50	2 39	10 55	1 39	6 40	6 32	16 5		n.a.
W 4	8 14	17 44	5 18	3 27	1 9	4 15	1 31	17 45	0 32	21 29	1 49	25 44	2 13	24 49	1 5	26 49	2 39	10 56	1 39	6 40	6 33	16 6		n.a.
T 5	7 51	18 59	5 10	3 47	1 28	4 46	1 32	17 30	0 31	21 30	1 49	25 44	2 14	24 49	1 5	26 49	2 39	10 56	1 39	6 40	6 34	16 7		n.a.
F 6	7 27	19 4	4 44	4 12	1 46	5 17	1 33	17 16	0 30	21 32	1 49	25 45	2 14	24 49	1 5	26 49	2 39	10 56	1 39	6 40	6 36	16 8		n.a.
S 7	7 4	17 59	4 1	4 40	2 4	5 48	1 34	17 1	0 29	21 34	1 48	25 45	2 14	24 49	1 5	26 49	2 38	10 57	1 39	6 40	6 37	16 9		n.a.
S 8	6 40	15 51	3 5	5 11	2 21	6 19	1 36	16 46	0 29	21 36	1 48	25 46	2 14	24 49	1 5	26 49	2 38	10 57	1 39	6 40	6 38	16 11		n.a.
M 9	6 16	12 52	1 59	5 45	2 38	6 49	1 37	16 30	0 28	21 37	1 48	25 46	2 15	24 48	1 5	26 49	2 38	10 58	1 39	6 40	6 39	16 12		n.a.
T 10	5 52	9 15	0 47	6 21	2 54	7 20	1 38	16 15	0 27	21 39	1 48	25 47	2 15	24 48	1 4	26 49	2 38	10 58	1 39	6 40	6 41	16 13		n.a.
W11	5 28	5 14	0s25	6 57	3 8	7 50	1 39	15 59	0 26	21 41	1 47	25 47	2 15	24 48	1 4	26 49	2 38	10 58	1 39	6 40	6 42	16 14		n.a.
T 12	5 4	1 4	1 35	7 34	3 21	8 19	1 40	15 43	0 26	21 43	1 47	25 48	2 16	24 48	1 4	26 49	2 38	10 59	1 39	6 40	6 43	16 15		n.a.
F 13	4 40	3n 5	2 39	8 9	3 32	8 49	1 40	15 27	0 25	21 45	1 47	25 48	2 16	24 48	1 4	26 49	2 38	10 59	1 39	6 40	6 44	16 17		n.a.
S 14	4 16	7 0	3 34	8 44	3 41	9 18	1 41	15 11	0 24	21 47	1 47	25 49	2 16	24 48	1 4	26 49	2 38	11 0	1 39	6 41	6 46	16 18		n.a.
S 15	3 52	10 34	4 19	9 16	3 49	9 48	1 42	14 55	0 23	21 49	1 46	25 49	2 16	24 48	1 4	26 48	2 38	11 0	1 39	6 41	6 47	16 19		n.a.
M16	3 28	13 39	4 51	9 45	3 54	10 16	1 43	14 39	0 23	21 51	1 46	25 49	2 17	24 48	1 4	26 48	2 38	11 0	1 40	6 41	6 48	16 20		n.a.
T 17	3 3	16 9	5 11	10 10	3 57	10 45	1 43	14 22	0 22	21 53	1 46	25 50	2 17	24 48	1 4	26 48	2 38	11 1	1 40	6 42	6 49	16 21		n.a.
W18	2 39	17 56	5 17	10 33	3 58	11 13	1 44	14 5	0 21	21 55	1 46	25 50	2 17	24 48	1 4	26 48	2 37	11 1	1 40	6 42	6 51	16 22		n.a.
T 19	2 15	18 58	5 10	10 51	3 58	11 41	1 44	13 49	0 20	21 57	1 45	25 51	2 17	24 49	1 4	26 48	2 37	11 1	1 40	6 42	6 52	16 24		n.a.
F 20	1 51	19 9	4 49	11 6	3 56	12 9	1 44	13 32	0 20	21 59	1 45	25 51	2 18	24 49	1 4	26 48	2 37	11 2	1 40	6 42	6 53	16 25		n.a.
S 21	1 26	18 27	4 15	11 16	3 53	12 36	1 45	13 15	0 19	22 1	1 45	25 51	2 18	24 49	1 4	26 48	2 37	11 2	1 40	6 42	6 54	16 26		n.a.
S 22	1 2	16 50	3 28	11 23	3 48	13 3	1 45	12 57	0 18	22 3	1 45	25 52	2 18	24 49	1 4	26 48	2 37	11 3	1 40	6 41	6 56	16 27		n.a.
M23	0 37	14 21	2 30	11 26	3 42	13 30	1 45	12 40	0 17	22 5	1 44	25 52	2 19	24 49	1 4	26 48	2 37	11 3	1 40	6 41	6 57	16 28		n.a.
T 24	0 13	11 3	1 22	11 26	3 35	13 56	1 45	12 23	0 16	22 7	1 44	25 52	2 19	24 49	1 4	26 48	2 37	11 3	1 40	6 40	6 58	16 29		n.a.
W25	0s11	7 5	0 7	11 22	3 27	14 22	1 45	12 5	0 16	22 9	1 44	25 53	2 19	24 49	1 4	26 48	2 37	11 4	1 40	6 40	6 59	16 30		n.a.
T 26	0 36	2 38	1n 9	11 15	3 19	14 48	1 45	11 48	0 15	22 11	1 44	25 53	2 19	24 49	1 4	26 48	2 37	11 4	1 40	6 40	7 1	16 32		n.a.
F 27	1 0	2s 4	2 23	11 5	3 10	15 13	1 44	11 30	0 14	22 14	1 44	25 53	2 20	24 49	1 4	26 47	2 37	11 4	1 40	6 41	7 2	16 33		n.a.
S 28	1 24	6 43	3 29	10 53	3 1	15 37	1 44	11 12	0 13	22 16	1 43	25 54	2 20	24 49	1 4	26 47	2 37	11 5	1 40	6 42	7 3	16 34		n.a.
S 29	1 49	11 0	4 22	10 38	2 51	16 2	1 44	10 54	0 12	22 18	1 43	25 54	2 20	24 49	1 4	26 47	2 37	11 5	1 40	6 43	7 4	16 35		n.a.
M30	2s13	14s37	4n58	10n20	2n41	16s25	1s43	10n36	0n12	22s20	1s43	25n54	2n20	24s49	1s 3	26s47	2s36	11s 5	1n40	6n44	7n 6	16n36		n.a.

Julian Day Number = -1621040.5, Delta T = 108h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'11, Lahiri = -129°02'11 Julian Calendar 1 Nov. 9152 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9152 BCE (-9151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 38	6♎23'21	8♐44	10♍53	9♏45	4♍34	29♏36	17°R21	19♐28	27♐55	27°R41	13°R21	12♍24	4♊ 1	n.a.	T 1
W 2	0 20 34	7°22'31	23° 6	11°23	10°57	5°20	29°47	17♊21	19°30	27°56	27♒40	13♍19	12°21	4° 7	n.a.	W 2
T 3	0 24 31	8°21'38	7♑16	11°58	12° 9	6° 7	29°58	17°21	19°32	27°56	27°39	13°D18	12°18	4°14	n.a.	T 3
F 4	0 28 27	9°20'42	21°10	12°36	13°21	6°53	0♐ 9	17°21	19°33	27°57	27°38	13°19	12°15	4°21	n.a.	F 4
S 5	0 32 24	10°19'43	4♒49	13°18	14°33	7°39	0°21	17°20	19°35	27°58	27°38	13°20	12°12	4°27	n.a.	S 5
S 6	0 36 20	11°18'42	18°12	14° 4	15°44	8°25	0°32	17°20	19°36	27°58	27°37	13°22	12° 9	4°34	n.a.	S 6
M 7	0 40 17	12°17'38	1♓21	14°53	16°56	9°11	0°43	17°19	19°38	27°59	27°36	13°23	12° 5	4°41	n.a.	M 7
T 8	0 44 14	13°16'31	14°18	15°46	18° 7	9°57	0°55	17°19	19°40	28° 0	27°35	13°R23	12° 2	4°48	n.a.	T 8
W 9	0 48 10	14°15'22	27° 2	16°41	19°19	10°43	1° 6	17°18	19°42	28° 1	27°34	13°23	11°59	4°54	n.a.	W 9
T 10	0 52 7	15°14'11	9♈35	17°39	20°30	11°29	1°18	17°17	19°44	28° 2	27°33	13°20	11°56	5° 1	n.a.	T 10
F 11	0 56 3	16°12'57	21°57	18°40	21°41	12°15	1°29	17°16	19°46	28° 3	27°32	13°16	11°53	5° 8	n.a.	F 11
S 12	1 0 0	17°11'41	4♉10	19°44	22°52	13° 0	1°41	17°15	19°48	28° 4	27°31	13°11	11°49	5°15	n.a.	S 12
S 13	1 3 56	18°10'23	16°15	20°50	24° 3	13°46	1°53	17°14	19°50	28° 5	27°31	13° 5	11°46	5°21	n.a.	S 13
M14	1 7 53	19° 9'02	28°13	21°58	25°14	14°32	2° 5	17°12	19°52	28° 6	27°30	12°58	11°43	5°28	n.a.	M14
T 15	1 11 49	20° 7'40	10♊ 7	23° 9	26°25	15°18	2°17	17°11	19°54	28° 7	27°29	12°52	11°40	5°35	n.a.	T 15
W16	1 15 46	21° 6'15	21°59	24°21	27°36	16° 4	2°29	17°10	19°56	28° 8	27°29	12°47	11°37	5°41	n.a.	W16
T 17	1 19 42	22° 4'49	3♋54	25°36	28°47	16°49	2°41	17° 8	19°58	28° 9	27°28	12°44	11°34	5°48	n.a.	T 17
F 18	1 23 39	23° 3'20	15°54	26°53	29°57	17°35	2°53	17° 7	20° 0	28°10	27°27	12°42	11°30	5°55	n.a.	F 18
S 19	1 27 35	24° 1'49	28° 6	28°11	1♐ 8	18°20	3° 6	17° 5	20° 2	28°11	27°26	12°D41	11°27	6° 2	n.a.	S 19
S 20	1 31 32	25° 0'17	10♌33	29°32	2°18	19° 6	3°18	17° 3	20° 5	28°12	27°26	12°42	11°24	6° 8	n.a.	S 20
M21	1 35 28	25°58'42	23°21	0♎54	3°29	19°52	3°30	17° 1	20° 7	28°14	27°25	12°44	11°21	6°15	n.a.	M21
T 22	1 39 25	26°57'05	6♍33	2°18	4°39	20°37	3°43	16°59	20° 9	28°15	27°25	12°R45	11°18	6°22	n.a.	T 22
W23	1 43 21	27°55'27	20°11	3°44	5°49	21°22	3°55	16°57	20°12	28°16	27°24	12°45	11°15	6°28	n.a.	W23
T 24	1 47 18	28°53'46	4♎17	5°12	6°59	22° 8	4° 8	16°55	20°14	28°17	27°24	12°43	11°11	6°35	n.a.	T 24
F 25	1 51 14	29°52'04	18°47	6°41	8° 9	22°53	4°20	16°53	20°17	28°19	27°23	12°39	11° 8	6°42	n.a.	F 25
S 26	1 55 11	0♏50'19	3♏37	8°12	9°18	23°39	4°33	16°51	20°19	28°20	27°23	12°33	11° 5	6°49	n.a.	S 26
S 27	1 59 7	1°48'32	18°39	9°45	10°28	24°24	4°46	16°48	20°22	28°21	27°22	12°26	11° 2	6°55	n.a.	S 27
M28	2 3 4	2°46'43	3♐42	11°19	11°38	25° 9	4°59	16°46	20°24	28°23	27°22	12°18	10°59	7° 2	n.a.	M28
T 29	2 7 0	3°44'52	18°38	12°55	12°47	25°54	5°12	16°43	20°27	28°24	27°21	12°11	10°55	7° 9	n.a.	T 29
W30	2 10 57	4°42'59	3♑19	14°32	13°56	26°39	5°24	16°41	20°29	28°26	27°21	12° 6	10°52	7°16	n.a.	W30
T 31	2 14 53	5♏41'03	17♑39	16♎12	15♐ 6	27♍25	5♐37	16♊38	20♐32	28♐27	27♒20	12♍ 2	10♍49	7♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s37	17s17	5n14	10n 1	2n30	16s49	1s43	10n18	0n11	22s22	1s43	25n55	2n21	24s49	1s 3	26s47	2s36	11s 6	1n40	6n45	7n 7	16n37		n.a.
W 2	3 1	18 51	5 10	9 40	2 20	17 12	1 42	10 0	0 10	22 25	1 42	25 55	2 21	24 49	1 3	26 47	2 36	11 6	1 40	6 45	7 8	16 38		n.a.
T 3	3 25	19 12	4 48	9 17	2 9	17 34	1 41	9 42	0 9	22 27	1 42	25 55	2 21	24 49	1 3	26 47	2 36	11 6	1 40	6 46	7 9	16 40		n.a.
F 4	3 49	18 22	4 9	8 52	1 59	17 56	1 41	9 23	0 8	22 29	1 42	25 55	2 22	24 49	1 3	26 47	2 36	11 6	1 40	6 46	7 11	16 41		n.a.
S 5	4 13	16 30	3 16	8 25	1 48	18 17	1 40	9 5	0 7	22 31	1 42	25 56	2 22	24 49	1 3	26 47	2 36	11 7	1 40	6 45	7 12	16 42		n.a.
S 6	4 37	13 44	2 14	7 57	1 38	18 38	1 39	8 46	0 7	22 34	1 42	25 56	2 22	24 50	1 3	26 47	2 36	11 7	1 40	6 44	7 13	16 43		n.a.
M 7	5 0	10 19	1 6	7 28	1 27	18 59	1 38	8 28	0 6	22 36	1 42	25 56	2 22	24 50	1 3	26 47	2 36	11 7	1 40	6 44	7 14	16 44		n.a.
T 8	5 24	6 27	0s 5	6 58	1 17	19 19	1 37	8 9	0 5	22 38	1 41	25 56	2 23	24 50	1 3	26 47	2 36	11 8	1 41	6 44	7 16	16 45		n.a.
W 9	5 48	2 21	1 14	6 26	1 7	19 38	1 35	7 51	0 4	22 41	1 41	25 56	2 23	24 50	1 3	26 47	2 36	11 8	1 41	6 44	7 17	16 46		n.a.
T 10	6 11	1n48	2 19	5 53	0 56	19 57	1 34	7 32	0 3	22 43	1 41	25 57	2 23	24 50	1 3	26 47	2 36	11 8	1 41	6 45	7 18	16 47		n.a.
F 11	6 34	5 48	3 15	5 20	0 47	20 15	1 33	7 13	0 2	22 45	1 41	25 57	2 23	24 50	1 3	26 46	2 36	11 8	1 41	6 47	7 19	16 48		n.a.
S 12	6 57	9 31	4 2	4 45	0 37	20 32	1 31	6 54	0 1	22 48	1 41	25 57	2 24	24 50	1 3	26 46	2 35	11 9	1 41	6 49	7 21	16 50		n.a.
S 13	7 21	12 48	4 38	4 10	0 27	20 49	1 30	6 35	0 1	22 50	1 40	25 57	2 24	24 50	1 3	26 46	2 35	11 9	1 41	6 51	7 22	16 51		n.a.
M14	7 44	15 31	5 1	3 33	0 18	21 6	1 28	6 16	0s 0	22 52	1 40	25 57	2 24	24 50	1 3	26 46	2 35	11 9	1 41	6 54	7 23	16 52		n.a.
T 15	8 6	17 33	5 11	2 56	0 9	21 22	1 26	5 57	0 1	22 55	1 40	25 57	2 24	24 50	1 3	26 46	2 35	11 9	1 41	6 56	7 24	16 53		n.a.
W16	8 29	18 50	5 7	2 18	0s 0	21 37	1 24	5 38	0 2	22 57	1 40	25 57	2 25	24 51	1 3	26 46	2 35	11 10	1 41	6 58	7 26	16 54		n.a.
T 17	8 52	19 18	4 50	1 40	0 9	21 51	1 22	5 19	0 3	22 59	1 40	25 57	2 25	24 51	1 3	26 46	2 35	11 10	1 41	6 59	7 27	16 55		n.a.
F 18	9 14	18 54	4 20	1 1	0 17	22 5	1 20	5 0	0 4	23 2	1 40	25 58	2 25	24 51	1 3	26 46	2 35	11 10	1 41	7 0	7 28	16 56		n.a.
S 19	9 36	17 38	3 39	0 21	0 25	22 19	1 18	4 41	0 5	23 4	1 40	25 58	2 25	24 51	1 3	26 46	2 35	11 10	1 41	7 0	7 29	16 57		n.a.
S 20	9 58	15 29	2 46	0s19	0 33	22 31	1 16	4 22	0 6	23 6	1 39	25 58	2 26	24 51	1 3	26 46	2 35	11 10	1 41	7 0	7 31	16 58		n.a.
M21	10 20	12 32	1 43	0 59	0 41	22 43	1 14	4 2	0 6	23 9	1 39	25 58	2 26	24 51	1 3	26 46	2 35	11 11	1 41	6 59	7 32	16 59		n.a.
T 22	10 42	8 52	0 34	1 41	0 48	22 55	1 11	3 43	0 7	23 11	1 39	25 58	2 26	24 51	1 2	26 46	2 35	11 11	1 41	6 59	7 33	17 0		n.a.
W23	11 4	4 37	0n40	2 22	0 55	23 5	1 9	3 24	0 8	23 13	1 39	25 58	2 26	24 52	1 2	26 46	2 35	11 11	1 41	6 59	7 34	17 2		n.a.
T 24	11 25	0s 1	1 54	3 4	1 2	23 15	1 6	3 5	0 9	23 16	1 39	25 58	2 27	24 52	1 2	26 46	2 35	11 11	1 41	7 0	7 36	17 3		n.a.
F 25	11 46	4 47	3 2	3 46	1 8	23 25	1 4	2 45	0 10	23 18	1 39	25 58	2 27	24 52	1 2	26 46	2 34	11 11	1 41	7 1	7 37	17 4		n.a.
S 26	12 8	9 22	4 0	4 28	1 14	23 33	1 1	2 26	0 11	23 20	1 39	25 58	2 27	24 52	1 2	26 46	2 34	11 11	1 41	7 4	7 38	17 5		n.a.
S 27	12 28	13 25	4 41	5 11	1 19	23 41	0 58	2 7	0 12	23 22	1 38	25 58	2 27	24 52	1 2	26 46	2 34	11 11	1 41	7 6	7 39	17 6		n.a.
M28	12 49	16 35	5 4	5 54	1 24	23 49	0 56	1 48	0 13	23 25	1 38	25 58	2 28	24 52	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 9	7 41	17 7		n.a.
T 29	13 9	18 37	5 5	6 37	1 29	23 55	0 53	1 28	0 13	23 27	1 38	25 58	2 28	24 52	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 12	7 42	17 8		n.a.
W30	13 30	19 23	4 47	7 20	1 33	24 1	0 50	1 9	0 14	23 29	1 38	25 58	2 28	24 53	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 14	7 43	17 9		n.a.
T 31	13s50	18s51	4n10	8s 3	1s37	24s 6	0s47	0n50	0s15	23s32	1s38	25n58	2n28	24s53	1s 2	26s45	2s34	11s12	1n41	7n16	7n44	17n10		n.a.

Julian Day Number = -1621010.5, Delta T = 108h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'07, Lahiri = -129°02'07 Julian Calendar 1 Dec. 9152 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9151 BCE

JANUARY 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 50	6♑39'05	1♒36	17♎52	16♐15	28♍10	5♐50	16°R35	20♐35	28♐29	27°R20	12°D 1	10♍46	7♊29	n.a.	F 1
S 2	2 22 46	7°37'05	15°10	19°35	17°23	28°55	6° 3	16♊32	20°38	28°30	27♒20	12♍ 1	10°43	7°36	n.a.	S 2
S 3	2 26 43	8°35'02	28°23	21°19	18°32	29°39	6°17	16°29	20°40	28°32	27°19	12° 2	10°40	7°42	n.a.	S 3
M 4	2 30 39	9°32'57	11♓18	23° 5	19°41	0♎24	6°30	16°26	20°43	28°33	27°19	12°R 3	10°36	7°49	n.a.	M 4
T 5	2 34 36	10°30'50	23°58	24°52	20°49	1° 9	6°43	16°23	20°46	28°35	27°19	12° 2	10°33	7°56	n.a.	T 5
W 6	2 38 32	11°28'41	6♈25	26°41	21°57	1°54	6°56	16°20	20°49	28°37	27°19	11°59	10°30	8° 3	n.a.	W 6
T 7	2 42 28	12°26'29	18°42	28°32	23° 6	2°39	7° 9	16°17	20°52	28°38	27°19	11°54	10°27	8° 9	n.a.	T 7
F 8	2 46 25	13°24'16	0♉52	0♑25	24°14	3°23	7°23	16°14	20°55	28°40	27°18	11°46	10°24	8°16	n.a.	F 8
S 9	2 50 21	14°22'01	12°55	2°19	25°21	4° 8	7°36	16°11	20°58	28°42	27°18	11°36	10°21	8°23	n.a.	S 9
S 10	2 54 18	15°19'44	24°53	4°14	26°29	4°53	7°49	16° 7	21° 1	28°43	27°18	11°24	10°17	8°30	n.a.	S 10
M11	2 58 14	16°17'25	6♊48	6°12	27°37	5°37	8° 3	16° 4	21° 3	28°45	27°18	11°12	10°14	8°36	n.a.	M11
T 12	3 2 11	17°15'05	18°41	8°11	28°44	6°22	8°16	16° 0	21° 6	28°47	27°18	11° 1	10°11	8°43	n.a.	T 12
W13	3 6 7	18°12'43	0♋33	10°11	29°51	7° 6	8°30	15°57	21°10	28°49	27°18	10°51	10° 8	8°50	n.a.	W13
T 14	3 10 4	19°10'20	12°28	12°13	0♎58	7°51	8°43	15°53	21°13	28°50	27°D18	10°43	10° 5	8°56	n.a.	T 14
F 15	3 14 0	20° 7'55	24°29	14°17	2° 5	8°35	8°57	15°49	21°16	28°52	27°18	10°38	10° 1	9° 3	n.a.	F 15
S 16	3 17 57	21° 5'29	6♌39	16°22	3°11	9°19	9°10	15°46	21°19	28°54	27°18	10°35	9°58	9°10	n.a.	S 16
S 17	3 21 53	22° 3'01	19° 4	18°28	4°18	10° 3	9°24	15°42	21°22	28°56	27°18	10°D34	9°55	9°17	n.a.	S 17
M18	3 25 50	23° 0'32	1♍47	20°35	5°24	10°48	9°37	15°38	21°25	28°58	27°18	10°34	9°52	9°23	n.a.	M18
T 19	3 29 46	23°58'02	14°54	22°43	6°30	11°32	9°51	15°34	21°28	29° 0	27°18	10°R34	9°49	9°30	n.a.	T 19
W20	3 33 43	24°55'30	28°28	24°52	7°36	12°16	10° 5	15°30	21°31	29° 2	27°18	10°33	9°46	9°37	n.a.	W20
T 21	3 37 39	25°52'57	12♎32	27° 1	8°41	13° 0	10°18	15°26	21°35	29° 4	27°18	10°30	9°42	9°44	n.a.	T 21
F 22	3 41 36	26°50'23	27° 3	29°11	9°47	13°44	10°32	15°22	21°38	29° 5	27°19	10°24	9°39	9°50	n.a.	F 22
S 23	3 45 32	27°47'48	11♑59	1♐20	10°52	14°28	10°46	15°18	21°41	29° 7	27°19	10°16	9°36	9°57	n.a.	S 23
S 24	3 49 29	28°45'11	27°11	3°30	11°57	15°12	11° 0	15°14	21°44	29° 9	27°19	10° 6	9°33	10° 4	n.a.	S 24
M25	3 53 25	29°42'33	12♐29	5°39	13° 2	15°55	11°13	15°10	21°48	29°11	27°19	9°56	9°30	10°10	n.a.	M25
T 26	3 57 21	0♐39'54	27°41	7°47	14° 6	16°39	11°27	15° 6	21°51	29°13	27°19	9°46	9°26	10°17	n.a.	T 26
W27	4 1 18	1°37'13	12♎38	9°53	15°11	17°23	11°41	15° 2	21°54	29°15	27°20	9°37	9°23	10°24	n.a.	W27
T 28	4 5 14	2°34'30	27°11	11°59	16°15	18° 6	11°55	14°58	21°58	29°17	27°20	9°32	9°20	10°31	n.a.	T 28
F 29	4 9 11	3°31'46	11♒17	14° 3	17°18	18°50	12° 9	14°53	22° 1	29°20	27°20	9°28	9°17	10°37	n.a.	F 29
S 30	4 13 7	4°29'01	24°56	16° 5	18°22	19°33	12°22	14°49	22° 4	29°22	27°21	9°27	9°14	10°44	n.a.	S 30
S 31	4 17 4	5♐26'14	8♓ 9	18♐ 4	19♎25	20♎17	12♐36	14♊45	22♐ 8	29♐24	27♒21	9♍27	9♍11	10♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 9	17s11	3n20	8s46	1s40	24s11	0s43	0n30	0s16	23s34	1s38	25n58	2n29	24s53	1s 2	26s45	2s34	11s12	1n41	7n16	7n46	17n11		n.a.
S 2	14 29	14 35	2 19	9 29	1 43	24 15	0 40	0 11	0 17	23 36	1 38	25 57	2 29	24 53	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 16	7 47	17 12		n.a.
S 3	14 48	11 16	1 13	10 12	1 46	24 18	0 37	0s 8	0 18	23 38	1 38	25 57	2 29	24 53	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 16	7 48	17 13		n.a.
M 4	15 7	7 29	0 4	10 54	1 48	24 20	0 34	0 27	0 19	23 41	1 38	25 57	2 29	24 53	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 16	7 49	17 14		n.a.
T 5	15 26	3 26	1s 4	11 37	1 49	24 22	0 30	0 46	0 20	23 43	1 37	25 57	2 29	24 54	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 16	7 51	17 15		n.a.
W 6	15 45	0n42	2 7	12 19	1 50	24 23	0 27	1 6	0 21	23 45	1 37	25 57	2 30	24 54	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 17	7 52	17 16		n.a.
T 7	16 3	4 45	3 3	13 0	1 51	24 24	0 23	1 25	0 22	23 47	1 37	25 57	2 30	24 54	1 2	26 45	2 34	11 12	1 41	7 19	7 53	17 17		n.a.
F 8	16 21	8 33	3 50	13 42	1 51	24 23	0 19	1 44	0 23	23 50	1 37	25 57	2 30	24 54	1 2	26 45	2 34	11 12	1 42	7 22	7 54	17 18		n.a.
S 9	16 39	11 59	4 26	14 22	1 50	24 22	0 15	2 3	0 23	23 52	1 37	25 57	2 30	24 54	1 2	26 45	2 33	11 13	1 42	7 26	7 56	17 19		n.a.
S 10	16 57	14 54	4 51	15 2	1 49	24 21	0 12	2 22	0 24	23 54	1 37	25 56	2 30	24 55	1 2	26 45	2 33	11 13	1 42	7 31	7 57	17 20		n.a.
M11	17 14	17 10	5 2	15 41	1 47	24 18	0 8	2 41	0 25	23 56	1 37	25 56	2 31	24 55	1 2	26 45	2 33	11 13	1 42	7 35	7 58	17 21		n.a.
T 12	17 31	18 43	5 0	16 19	1 44	24 15	0 4	3 0	0 26	23 58	1 37	25 56	2 31	24 55	1 2	26 45	2 33	11 13	1 42	7 40	7 59	17 22		n.a.
W13	17 47	19 26	4 45	16 56	1 41	24 12	0n 0	3 19	0 27	24 1	1 37	25 56	2 31	24 55	1 2	26 45	2 33	11 13	1 42	7 44	8 0	17 23		n.a.
T 14	18 4	19 18	4 18	17 32	1 38	24 7	0 4	3 38	0 28	24 3	1 37	25 56	2 31	24 55	1 2	26 45	2 33	11 13	1 42	7 47	8 2	17 24		n.a.
F 15	18 20	18 18	3 39	18 6	1 33	24 2	0 8	3 57	0 29	24 5	1 37	25 55	2 31	24 55	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 49	8 3	17 26		n.a.
S 16	18 36	16 28	2 50	18 40	1 28	23 57	0 13	4 16	0 30	24 7	1 37	25 55	2 31	24 56	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 50	8 4	17 27		n.a.
S 17	18 51	13 49	1 52	19 11	1 23	23 51	0 17	4 34	0 31	24 9	1 37	25 55	2 32	24 56	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 50	8 5	17 28		n.a.
M18	19 6	10 27	0 47	19 41	1 17	23 44	0 21	4 53	0 32	24 11	1 37	25 55	2 32	24 56	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 50	8 7	17 29		n.a.
T 19	19 21	6 29	0n23	20 9	1 10	23 36	0 26	5 12	0 32	24 13	1 36	25 54	2 32	24 56	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 50	8 8	17 30		n.a.
W20	19 36	2 3	1 34	20 36	1 2	23 28	0 30	5 30	0 33	24 15	1 36	25 54	2 32	24 56	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 51	8 9	17 31		n.a.
T 21	19 50	2s39	2 41	21 0	0 55	23 20	0 34	5 49	0 34	24 17	1 36	25 54	2 32	24 57	1 2	26 45	2 33	11 12	1 42	7 52	8 10	17 32		n.a.
F 22	20 4	7 20	3 40	21 21	0 46	23 11	0 39	6 7	0 35	24 19	1 36	25 53	2 32	24 57	1 2	26 44	2 33	11 12	1 42	7 54	8 12	17 33		n.a.
S 23	20 17	11 42	4 26	21 41	0 37	23 1	0 44	6 26	0 36	24 21	1 36	25 53	2 32	24 57	1 2	26 44	2 33	11 12	1 42	7 57	8 13	17 34		n.a.
S 24	20 30	15 23	4 54	21 58	0 28	22 50	0 48	6 44	0 37	24 23	1 36	25 53	2 33	24 57	1 2	26 44	2 33	11 12	1 42	8 1	8 14	17 35		n.a.
M25	20 43	18 2	5 1	22 13	0 18	22 40	0 53	7 2	0 38	24 25	1 36	25 52	2 33	24 57	1 1	26 44	2 33	11 12	1 42	8 5	8 15	17 36		n.a.
T 26	20 56	19 24	4 47	22 26	0 8	22 28	0 58	7 20	0 39	24 27	1 36	25 52	2 33	24 58	1 1	26 44	2 33	11 12	1 42	8 9	8 17	17 37		n.a.
W27	21 8	19 22	4 13	22 36	0n 2	22 16	1 2	7 38	0 40	24 29	1 36	25 52	2 33	24 58	1 1	26 44	2 33	11 12	1 42	8 12	8 18	17 37		n.a.
T 28	21 20	18 3	3 24	22 44	0 13	22 4	1 7	7 56	0 41	24 31	1 36	25 51	2 33	24 58	1 1	26 44	2 33	11 11	1 42	8 15	8 19	17 38		n.a.
F 29	21 31	15 39	2 23	22 50	0 23	21 51	1 12	8 14	0 42	24 33	1 36	25 51	2 33	24 58	1 1	26 44	2 33	11 11	1 42	8 16	8 20	17 39		n.a.
S 30	21 42	12 26	1 16	22 53	0 34	21 37	1 17	8 32	0 43	24 35	1 36	25 50	2 33	24 58	1 1	26 44	2 33	11 11	1 42	8 16	8 21	17 40		n.a.
S 31	21s53	8s40	0n 7	22s55	0n44	21s24	1n22	8s50	0s43	24s37	1s36	25n50	2n33	24s59	1s 1	26s44	2s32	11s11	1n42	8n16	8n23	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1620979.5, Delta T = 108h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°09'03, Lahiri = -129°02'03 Julian Calendar 1 Jan. 9151 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9152 BCE

The year -9150 astronomical counting style corresponds to year 9151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 0	6♐23'25	20♓59	20♐ 2	20♑28	21♎ 0	12♐50	14°R41	22♐11	29♐26	27♒22	9°R27	9♍ 7	10♊58	n.a.	M 1
T 2	4 24 57	7°20'35	3♈31	21°57	21°31	21°43	13° 4	14♊36	22°14	29°28	27°22	9♍25	9° 4	11° 4	n.a.	T 2
W 3	4 28 53	8°17'44	15°49	23°49	22°33	22°26	13°18	14°32	22°18	29°30	27°23	9°22	9° 1	11°11	n.a.	W 3
T 4	4 32 50	9°14'51	27°57	25°39	23°35	23°10	13°32	14°28	22°21	29°32	27°23	9°15	8°58	11°18	n.a.	T 4
F 5	4 36 46	10°11'58	9♉58	27°26	24°37	23°53	13°46	14°23	22°25	29°34	27°24	9° 6	8°55	11°24	n.a.	F 5
S 6	4 40 43	11° 9'03	21°54	29°10	25°38	24°36	14° 0	14°19	22°28	29°36	27°24	8°55	8°52	11°31	n.a.	S 6
S 7	4 44 39	12° 6'07	3♊48	0♑51	26°39	25°19	14°13	14°15	22°32	29°38	27°25	8°42	8°48	11°38	n.a.	S 7
M 8	4 48 36	13° 3'10	15°41	2°29	27°40	26° 2	14°27	14°10	22°35	29°41	27°25	8°28	8°45	11°45	n.a.	M 8
T 9	4 52 32	14° 0'12	27°34	4° 3	28°41	26°44	14°41	14° 6	22°38	29°43	27°26	8°15	8°42	11°51	n.a.	T 9
W10	4 56 29	14°57'14	9♋29	5°35	29°41	27°27	14°55	14° 2	22°42	29°45	27°27	8° 3	8°39	11°58	n.a.	W10
T 11	5 0 25	15°54'15	21°28	7° 4	0♒41	28°10	15° 9	13°57	22°45	29°47	27°27	7°53	8°36	12° 5	n.a.	T 11
F 12	5 4 22	16°51'15	3♌33	8°29	1°40	28°52	15°23	13°53	22°49	29°49	27°28	7°47	8°32	12°12	n.a.	F 12
S 13	5 8 18	17°48'14	15°47	9°51	2°39	29°35	15°37	13°49	22°52	29°52	27°29	7°43	8°29	12°18	n.a.	S 13
S 14	5 12 15	18°45'14	28°13	11°10	3°37	0♏17	15°51	13°44	22°56	29°54	27°29	7°41	8°26	12°25	n.a.	S 14
M15	5 16 11	19°42'12	10♍56	12°26	4°36	1° 0	16° 5	13°40	22°59	29°56	27°30	7°D41	8°23	12°32	n.a.	M15
T 16	5 20 8	20°39'10	24° 0	13°38	5°33	1°42	16°18	13°36	23° 3	29°58	27°31	7°R41	8°20	12°38	n.a.	T 16
W17	5 24 4	21°36'08	7♎28	14°47	6°31	2°25	16°32	13°31	23° 6	0♑ 0	27°32	7°40	8°17	12°45	n.a.	W17
T 18	5 28 1	22°33'06	21°24	15°52	7°28	3° 7	16°46	13°27	23°10	0° 3	27°33	7°38	8°13	12°52	n.a.	T 18
F 19	5 31 57	23°30'03	5♏47	16°54	8°24	3°49	17° 0	13°23	23°13	0° 5	27°33	7°33	8°10	12°59	n.a.	F 19
S 20	5 35 54	24°27'00	20°35	17°52	9°20	4°31	17°14	13°18	23°17	0° 7	27°34	7°26	8° 7	13° 5	n.a.	S 20
S 21	5 39 50	25°23'57	5♐41	18°47	10°15	5°13	17°28	13°14	23°20	0° 9	27°35	7°16	8° 4	13°12	n.a.	S 21
M22	5 43 47	26°20'54	20°57	19°37	11°10	5°55	17°42	13°10	23°24	0°12	27°36	7° 6	8° 1	13°19	n.a.	M22
T 23	5 47 44	27°17'50	6♑12	20°25	12° 5	6°37	17°55	13° 6	23°27	0°14	27°37	6°57	7°58	13°26	n.a.	T 23
W24	5 51 40	28°14'46	21°14	21° 8	12°59	7°19	18° 9	13° 2	23°31	0°16	27°38	6°49	7°54	13°32	n.a.	W24
T 25	5 55 37	29°11'42	5♒55	21°47	13°52	8° 0	18°23	12°57	23°34	0°18	27°39	6°44	7°51	13°39	n.a.	T 25
F 26	5 59 33	0♑ 8'37	20° 9	22°22	14°45	8°42	18°37	12°53	23°38	0°20	27°40	6°40	7°48	13°46	n.a.	F 26
S 27	6 3 30	1° 5'31	3♓55	22°53	15°37	9°23	18°50	12°49	23°41	0°23	27°41	6°D39	7°45	13°52	n.a.	S 27
S 28	6 7 26	2♑ 2'25	17♓12	23♑19	16♒29	10♏ 5	19♐ 4	12♊45	23♐45	0♑25	27♒42	6♍40	7♍42	13♊59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	4s36	1s 1	22s54	0n55	21s 9	1n27	9s 8	0s44	24s39	1s36	25n50	2n34	24s59	1s 1	26s44	2s32	11s11	1n42	8n16	8n24	17n42		n.a.
T 2	22 13	0 26	2 4	22 52	1 5	20 55	1 32	9 25	0 45	24 40	1 36	25 49	2 34	24 59	1 1	26 44	2 32	11 11	1 42	8 17	8 25	17 43		n.a.
W 3	22 23	3n40	3 0	22 48	1 15	20 39	1 37	9 43	0 46	24 42	1 36	25 49	2 34	24 59	1 1	26 44	2 32	11 10	1 42	8 18	8 26	17 44		n.a.
T 4	22 32	7 34	3 47	22 42	1 25	20 24	1 42	10 0	0 47	24 44	1 36	25 48	2 34	24 59	1 1	26 44	2 32	11 10	1 42	8 21	8 28	17 45		n.a.
F 5	22 41	11 7	4 23	22 35	1 35	20 8	1 47	10 17	0 48	24 46	1 36	25 48	2 34	25 0	1 1	26 44	2 32	11 10	1 42	8 24	8 29	17 46		n.a.
S 6	22 49	14 12	4 47	22 28	1 44	19 52	1 52	10 35	0 49	24 47	1 36	25 47	2 34	25 0	1 1	26 44	2 32	11 10	1 42	8 29	8 30	17 47		n.a.
S 7	22 57	16 41	4 59	22 19	1 53	19 35	1 57	10 52	0 50	24 49	1 36	25 47	2 34	25 0	1 1	26 44	2 32	11 10	1 42	8 34	8 31	17 48		n.a.
M 8	23 5	18 28	4 58	22 9	2 1	19 18	2 2	11 9	0 51	24 51	1 36	25 46	2 34	25 0	1 1	26 44	2 32	11 9	1 42	8 39	8 33	17 49		n.a.
T 9	23 12	19 27	4 44	21 59	2 10	19 0	2 7	11 25	0 52	24 53	1 36	25 46	2 34	25 0	1 1	26 44	2 32	11 9	1 42	8 44	8 34	17 50		n.a.
W10	23 19	19 34	4 17	21 48	2 17	18 43	2 12	11 42	0 52	24 54	1 36	25 45	2 34	25 1	1 1	26 44	2 32	11 9	1 42	8 49	8 35	17 51		n.a.
T 11	23 25	18 50	3 39	21 36	2 24	18 25	2 17	11 59	0 53	24 56	1 36	25 45	2 34	25 1	1 1	26 44	2 32	11 9	1 42	8 52	8 36	17 52		n.a.
F 12	23 31	17 13	2 50	21 25	2 31	18 7	2 22	12 15	0 54	24 57	1 36	25 44	2 34	25 1	1 1	26 44	2 32	11 8	1 42	8 55	8 37	17 53		n.a.
S 13	23 37	14 49	1 53	21 13	2 36	17 48	2 27	12 32	0 55	24 59	1 36	25 44	2 34	25 1	1 1	26 44	2 32	11 8	1 42	8 56	8 39	17 54		n.a.
S 14	23 42	11 41	0 50	21 2	2 42	17 29	2 32	12 48	0 56	25 1	1 36	25 43	2 34	25 1	1 1	26 44	2 32	11 8	1 42	8 57	8 40	17 55		n.a.
M15	23 46	7 58	0n17	20 50	2 46	17 10	2 37	13 4	0 57	25 2	1 36	25 43	2 34	25 2	1 1	26 44	2 32	11 7	1 43	8 57	8 41	17 56		n.a.
T 16	23 51	3 45	1 25	20 39	2 50	16 51	2 43	13 20	0 58	25 4	1 36	25 42	2 34	25 2	1 1	26 44	2 32	11 7	1 43	8 57	8 42	17 57		n.a.
W17	23 55	0s45	2 31	20 28	2 54	16 32	2 48	13 36	0 59	25 5	1 36	25 42	2 34	25 2	1 1	26 44	2 32	11 7	1 43	8 57	8 44	17 58		n.a.
T 18	23 58	5 22	3 30	20 18	2 57	16 13	2 53	13 52	1 0	25 7	1 36	25 41	2 34	25 2	1 1	26 44	2 32	11 6	1 43	8 58	8 45	17 58		n.a.
F 19	24 1	9 50	4 18	20 8	2 59	15 53	2 58	14 8	1 1	25 8	1 36	25 41	2 34	25 2	1 1	26 44	2 32	11 6	1 43	9 0	8 46	17 59		n.a.
S 20	24 4	13 49	4 50	20 0	3 0	15 33	3 3	14 23	1 1	25 10	1 36	25 40	2 34	25 2	1 1	26 44	2 32	11 6	1 43	9 3	8 47	18 0		n.a.
S 21	24 6	16 59	5 2	19 52	3 0	15 13	3 8	14 39	1 2	25 11	1 36	25 39	2 34	25 3	1 1	26 44	2 32	11 5	1 43	9 7	8 48	18 1		n.a.
M22	24 8	19 0	4 54	19 45	3 0	14 53	3 13	14 54	1 3	25 12	1 36	25 39	2 34	25 3	1 1	26 44	2 32	11 5	1 43	9 10	8 50	18 2		n.a.
T 23	24 10	19 39	4 24	19 39	2 59	14 33	3 18	15 9	1 4	25 14	1 36	25 38	2 34	25 3	1 1	26 44	2 32	11 5	1 43	9 14	8 51	18 3		n.a.
W24	24 11	18 53	3 37	19 34	2 57	14 13	3 23	15 24	1 5	25 15	1 36	25 38	2 34	25 3	1 1	26 44	2 32	11 4	1 43	9 17	8 52	18 4		n.a.
T 25	24 11	16 52	2 36	19 30	2 54	13 53	3 27	15 39	1 6	25 16	1 36	25 37	2 34	25 3	1 1	26 44	2 32	11 4	1 43	9 19	8 53	18 5		n.a.
F 26	24 11	13 51	1 27	19 28	2 51	13 33	3 32	15 54	1 7	25 18	1 37	25 37	2 34	25 4	1 1	26 44	2 32	11 4	1 43	9 20	8 55	18 6		n.a.
S 27	24 11	10 9	0 15	19 27	2 46	13 13	3 37	16 8	1 8	25 19	1 37	25 36	2 34	25 4	1 1	26 44	2 32	11 3	1 43	9 21	8 56	18 7		n.a.
S 28	24s10	6s 4	0s56	19s28	2n41	12s53	3n42	16s23	1s 8	25s20	1s37	25n35	2n34	25s 4	1s 1	26s44	2s32	11s 3	1n43	9n21	8n57	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -1620948.5, Delta T = 108h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'59, Lahiri = -129°01'59 Julian Calendar 1 Feb. 9151 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 11 23	2♉59'18	0♈ 5	23♉41	17♒20	10♏46	19♐18	12°R41	23♐48	0♑27	27♒43	6°R40	7♍38	14♊ 6	n.a.	M 1
T 2	6 15 19	3°56'11	12°38	23°59	18°10	11°28	19°31	12♊37	23°52	0°29	27°44	6♍40	7°35	14°13	n.a.	T 2
W 3	6 19 16	4°53'04	24°54	24°12	19° 0	12° 9	19°45	12°34	23°55	0°32	27°45	6°38	7°32	14°19	n.a.	W 3
T 4	6 23 12	5°49'56	6♉58	24°21	19°49	12°50	19°59	12°30	23°58	0°34	27°46	6°34	7°29	14°26	n.a.	T 4
F 5	6 27 9	6°46'48	18°55	24°R25	20°37	13°31	20°12	12°26	24° 2	0°36	27°47	6°27	7°26	14°33	n.a.	F 5
S 6	6 31 6	7°43'40	0♊48	24°25	21°24	14°12	20°26	12°22	24° 5	0°38	27°49	6°19	7°23	14°40	n.a.	S 6
S 7	6 35 2	8°40'32	12°41	24°20	22°11	14°53	20°39	12°18	24° 9	0°41	27°50	6° 9	7°19	14°46	n.a.	S 7
M 8	6 38 59	9°37'24	24°34	24°10	22°57	15°34	20°53	12°15	24°12	0°43	27°51	5°58	7°16	14°53	n.a.	M 8
T 9	6 42 55	10°34'16	6♋31	23°57	23°42	16°15	21° 6	12°11	24°15	0°45	27°52	5°48	7°13	15° 0	n.a.	T 9
W10	6 46 52	11°31'08	18°32	23°39	24°26	16°55	21°20	12° 8	24°19	0°47	27°53	5°39	7°10	15° 6	n.a.	W10
T 11	6 50 48	12°28'00	0♌39	23°18	25° 9	17°36	21°33	12° 4	24°22	0°49	27°55	5°32	7° 7	15°13	n.a.	T 11
F 12	6 54 45	13°24'53	12°53	22°53	25°51	18°16	21°47	12° 1	24°26	0°52	27°56	5°27	7° 4	15°20	n.a.	F 12
S 13	6 58 42	14°21'46	25°17	22°25	26°32	18°57	22° 0	11°57	24°29	0°54	27°57	5°25	7° 0	15°27	n.a.	S 13
S 14	7 2 38	15°18'40	7♍53	21°54	27°13	19°37	22°13	11°54	24°32	0°56	27°58	5°D25	6°57	15°33	n.a.	S 14
M15	7 6 35	16°15'34	20°43	21°22	27°52	20°17	22°27	11°51	24°36	0°58	28° 0	5°25	6°54	15°40	n.a.	M15
T 16	7 10 31	17°12'28	3♎51	20°47	28°30	20°58	22°40	11°48	24°39	1° 0	28° 1	5°26	6°51	15°47	n.a.	T 16
W17	7 14 28	18° 9'24	17°18	20°11	29° 7	21°38	22°53	11°45	24°42	1° 2	28° 2	5°R27	6°48	15°53	n.a.	W17
T 18	7 18 25	19° 6'20	1♏ 7	19°35	29°43	22°18	23° 6	11°42	24°45	1° 5	28° 4	5°26	6°44	16° 0	n.a.	T 18
F 19	7 22 21	20° 3'17	15°19	18°59	0♓17	22°58	23°19	11°39	24°49	1° 7	28° 5	5°24	6°41	16° 7	n.a.	F 19
S 20	7 26 18	21° 0'14	29°53	18°24	0°50	23°38	23°32	11°36	24°52	1° 9	28° 6	5°20	6°38	16°14	n.a.	S 20
S 21	7 30 14	21°57'13	14♐42	17°49	1°22	24°17	23°45	11°33	24°55	1°11	28° 8	5°15	6°35	16°20	n.a.	S 21
M22	7 34 11	22°54'13	29°42	17°17	1°53	24°57	23°58	11°30	24°58	1°13	28° 9	5° 8	6°32	16°27	n.a.	M22
T 23	7 38 8	23°51'13	14♑43	16°48	2°22	25°37	24°11	11°27	25° 1	1°15	28°11	5° 2	6°29	16°34	n.a.	T 23
W24	7 42 4	24°48'14	29°36	16°21	2°50	26°16	24°24	11°25	25° 5	1°17	28°12	4°58	6°25	16°41	n.a.	W24
T 25	7 46 1	25°45'16	14♒13	15°58	3°16	26°55	24°37	11°22	25° 8	1°19	28°13	4°54	6°22	16°47	n.a.	T 25
F 26	7 49 57	26°42'18	28°27	15°39	3°41	27°35	24°50	11°20	25°11	1°22	28°15	4°D53	6°19	16°54	n.a.	F 26
S 27	7 53 54	27°39'21	12♓15	15°24	4° 4	28°14	25° 3	11°18	25°14	1°24	28°16	4°53	6°16	17° 1	n.a.	S 27
S 28	7 57 51	28°36'24	25°37	15°14	4°25	28°53	25°15	11°15	25°17	1°26	28°18	4°54	6°13	17° 7	n.a.	S 28
M29	8 1 47	29°33'28	8♈34	15° 9	4°45	29°32	25°28	11°13	25°20	1°28	28°19	4°55	6° 9	17°14	n.a.	M29
T 30	8 5 44	0♒30'33	21° 9	15°D 9	5° 2	0♐11	25°40	11°11	25°23	1°30	28°21	4°57	6° 6	17°21	n.a.	T 30
W31	8 9 40	1♒27'38	3♉27	15♑14	5♓18	0♐50	25♐53	11♊ 9	25♐26	1♑32	28♒22	4°R57	6♍ 3	17♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	1s49	2s 2	19s30	2n35	12s33	3n46	16s37	1s 9	25s21	1s37	25n35	2n34	25s 4	1s 1	26s44	2s32	11s 2	1n43	9n21	8n58	18n 8		n.a.
T 2	24 8	2n24	3 0	19 34	2 28	12 13	3 51	16 51	1 10	25 23	1 37	25 34	2 34	25 4	1 1	26 44	2 32	11 2	1 43	9 21	8 59	18 9		n.a.
W 3	24 6	6 25	3 48	19 40	2 20	11 53	3 55	17 5	1 11	25 24	1 37	25 34	2 34	25 5	1 1	26 44	2 32	11 2	1 43	9 21	9 1	18 10		n.a.
T 4	24 3	10 6	4 26	19 47	2 11	11 33	4 0	17 19	1 12	25 25	1 37	25 33	2 34	25 5	1 1	26 44	2 32	11 1	1 43	9 23	9 2	18 11		n.a.
F 5	24 0	13 21	4 51	19 56	2 1	11 13	4 4	17 33	1 13	25 26	1 37	25 33	2 34	25 5	1 1	26 44	2 32	11 1	1 43	9 26	9 3	18 12		n.a.
S 6	23 57	16 1	5 3	20 6	1 50	10 54	4 9	17 46	1 14	25 27	1 37	25 32	2 34	25 5	1 1	26 44	2 32	11 0	1 43	9 29	9 4	18 13		n.a.
S 7	23 54	18 2	5 3	20 19	1 39	10 35	4 13	18 0	1 15	25 28	1 37	25 31	2 34	25 5	1 1	26 44	2 32	11 0	1 43	9 33	9 6	18 14		n.a.
M 8	23 50	19 16	4 49	20 32	1 26	10 16	4 17	18 13	1 15	25 29	1 37	25 31	2 34	25 5	1 2	26 44	2 32	10 59	1 43	9 37	9 7	18 15		n.a.
T 9	23 45	19 39	4 23	20 48	1 13	9 57	4 21	18 26	1 16	25 30	1 37	25 30	2 34	25 6	1 2	26 44	2 32	10 59	1 43	9 40	9 8	18 15		n.a.
W10	23 40	19 10	3 44	21 4	1 0	9 38	4 25	18 39	1 17	25 31	1 37	25 30	2 33	25 6	1 2	26 44	2 32	10 59	1 43	9 44	9 9	18 16		n.a.
T 11	23 35	17 48	2 56	21 22	0 45	9 20	4 29	18 52	1 18	25 32	1 38	25 29	2 33	25 6	1 2	26 44	2 32	10 58	1 43	9 46	9 10	18 17		n.a.
F 12	23 29	15 35	1 58	21 41	0 30	9 2	4 32	19 4	1 19	25 33	1 38	25 29	2 33	25 6	1 2	26 44	2 32	10 58	1 43	9 48	9 12	18 18		n.a.
S 13	23 23	12 39	0 54	22 1	0 15	8 45	4 36	19 17	1 20	25 34	1 38	25 28	2 33	25 6	1 2	26 44	2 32	10 57	1 43	9 49	9 13	18 19		n.a.
S 14	23 17	9 5	0n13	22 21	0s 0	8 28	4 40	19 29	1 21	25 35	1 38	25 27	2 33	25 6	1 2	26 44	2 32	10 57	1 43	9 49	9 14	18 20		n.a.
M15	23 10	5 2	1 22	22 42	0 16	8 11	4 43	19 41	1 21	25 36	1 38	25 27	2 33	25 7	1 2	26 44	2 32	10 56	1 43	9 49	9 15	18 21		n.a.
T 16	23 2	0 40	2 28	23 3	0 32	7 55	4 46	19 53	1 22	25 37	1 38	25 26	2 33	25 7	1 2	26 44	2 32	10 56	1 43	9 49	9 16	18 21		n.a.
W17	22 55	3s50	3 27	23 24	0 47	7 39	4 49	20 5	1 23	25 38	1 38	25 26	2 33	25 7	1 2	26 44	2 32	10 55	1 44	9 48	9 18	18 22		n.a.
T 18	22 47	8 15	4 16	23 45	1 2	7 23	4 52	20 16	1 24	25 39	1 38	25 25	2 33	25 7	1 2	26 44	2 32	10 55	1 44	9 49	9 19	18 23		n.a.
F 19	22 38	12 19	4 51	24 5	1 17	7 9	4 55	20 28	1 25	25 40	1 38	25 25	2 33	25 7	1 2	26 44	2 32	10 54	1 44	9 49	9 20	18 24		n.a.
S 20	22 29	15 45	5 8	24 24	1 32	6 54	4 57	20 39	1 26	25 40	1 39	25 24	2 32	25 7	1 2	26 44	2 32	10 54	1 44	9 51	9 21	18 25		n.a.
S 21	22 20	18 14	5 5	24 42	1 45	6 41	4 59	20 50	1 27	25 41	1 39	25 24	2 32	25 8	1 2	26 44	2 33	10 53	1 44	9 53	9 23	18 26		n.a.
M22	22 10	19 30	4 42	24 59	1 58	6 28	5 1	21 1	1 27	25 42	1 39	25 23	2 32	25 8	1 2	26 44	2 33	10 52	1 44	9 55	9 24	18 26		n.a.
T 23	22 0	19 24	3 59	25 15	2 10	6 15	5 3	21 12	1 28	25 43	1 39	25 23	2 32	25 8	1 2	26 44	2 33	10 52	1 44	9 58	9 25	18 27		n.a.
W24	21 50	17 57	3 0	25 29	2 20	6 4	5 5	21 22	1 29	25 43	1 39	25 22	2 32	25 8	1 2	26 44	2 33	10 51	1 44	9 59	9 26	18 28		n.a.
T 25	21 39	15 20	1 50	25 41	2 30	5 53	5 6	21 33	1 30	25 44	1 39	25 22	2 32	25 8	1 2	26 44	2 33	10 51	1 44	10 1	9 27	18 29		n.a.
F 26	21 28	11 50	0 35	25 52	2 39	5 43	5 7	21 43	1 31	25 45	1 39	25 21	2 32	25 8	1 2	26 44	2 33	10 50	1 44	10 1	9 29	18 30		n.a.
S 27	21 17	7 48	0s40	26 1	2 46	5 33	5 8	21 53	1 32	25 45	1 39	25 21	2 31	25 8	1 2	26 44	2 33	10 50	1 44	10 1	9 30	18 31		n.a.
S 28	21 5	3 29	1 51	26 9	2 52	5 25	5 9	22 3	1 32	25 46	1 40	25 20	2 31	25 9	1 2	26 44	2 33	10 49	1 44	10 1	9 31	18 31		n.a.
M29	20 53	0n51	2 54	26 14	2 57	5 18	5 9	22 12	1 33	25 47	1 40	25 20	2 31	25 9	1 2	26 44	2 33	10 49	1 44	10 0	9 32	18 32		n.a.
T 30	20 40	5 2	3 46	26 18	3 1	5 11	5 9	22 22	1 34	25 47	1 40	25 19	2 31	25 9	1 2	26 44	2 33	10 48	1 44	10 0	9 33	18 33		n.a.
W31	20s27	8n53	4s27	26s20	3s 4	5s 5	5n 9	22s31	1s35	25s48	1s40	25n19	2n31	25s 9	1s 2	26s44	2s33	10s47	1n44	10n 0	9n35	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1620920.5, Delta T = 108h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'55, Lahiri = -129°01'55 Julian Calendar 1 March 9151 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 37	2♒24'44	15♉33	15♊25	5♓32	1♐28	26♐ 5	11°R 7	25♐29	1♊34	28♒24	4°R56	6♍ 0	17♊34	n.a.	T 1
F 2	8 17 34	3°21'51	27°30	15°41	5°44	2° 7	26°18	11♊ 5	25°32	1°36	28°25	4♍54	5°57	17°41	n.a.	F 2
S 3	8 21 30	4°18'59	9♊23	16° 2	5°54	2°46	26°30	11° 3	25°35	1°38	28°27	4°50	5°54	17°48	n.a.	S 3
S 4	8 25 27	5°16'07	21°16	16°29	6° 2	3°24	26°42	11° 2	25°38	1°40	28°29	4°46	5°50	17°55	n.a.	S 4
M 5	8 29 24	6°13'16	3♋11	17° 2	6° 7	4° 2	26°55	11° 0	25°40	1°41	28°30	4°41	5°47	18° 1	n.a.	M 5
T 6	8 33 20	7°10'27	15°13	17°40	6°11	4°41	27° 7	10°58	25°43	1°43	28°32	4°36	5°44	18° 8	n.a.	T 6
W 7	8 37 17	8° 7'38	27°22	18°23	6°R12	5°19	27°19	10°57	25°46	1°45	28°33	4°32	5°41	18°15	n.a.	W 7
T 8	8 41 14	9° 4'51	9♌41	19°12	6°11	5°57	27°31	10°56	25°49	1°47	28°35	4°29	5°38	18°21	n.a.	T 8
F 9	8 45 10	10° 2'05	22°10	20° 7	6° 8	6°35	27°43	10°54	25°52	1°49	28°36	4°28	5°35	18°28	n.a.	F 9
S 10	8 49 7	10°59'20	4♍51	21° 6	6° 2	7°12	27°55	10°53	25°54	1°51	28°38	4°D27	5°31	18°35	n.a.	S 10
S 11	8 53 3	11°56'36	17°44	22°11	5°54	7°50	28° 6	10°52	25°57	1°53	28°40	4°28	5°28	18°42	n.a.	S 11
M12	8 57 0	12°53'54	0♎50	23°21	5°44	8°28	28°18	10°51	26° 0	1°54	28°41	4°29	5°25	18°48	n.a.	M12
T 13	9 0 57	13°51'14	14°11	24°36	5°31	9° 5	28°30	10°50	26° 2	1°56	28°43	4°30	5°22	18°55	n.a.	T 13
W14	9 4 53	14°48'35	27°46	25°55	5°16	9°42	28°41	10°50	26° 5	1°58	28°45	4°31	5°19	19° 2	n.a.	W14
T 15	9 8 50	15°45'58	11♏37	27°20	4°59	10°20	28°53	10°49	26° 7	2° 0	28°46	4°R32	5°15	19° 8	n.a.	T 15
F 16	9 12 47	16°43'22	25°43	28°48	4°39	10°57	29° 4	10°48	26°10	2° 1	28°48	4°32	5°12	19°15	n.a.	F 16
S 17	9 16 43	17°40'49	10♐ 2	0♒22	4°18	11°34	29°15	10°48	26°12	2° 3	28°50	4°31	5° 9	19°22	n.a.	S 17
S 18	9 20 40	18°38'17	24°32	1°59	3°54	12°11	29°27	10°47	26°15	2° 5	28°51	4°29	5° 6	19°29	n.a.	S 18
M19	9 24 37	19°35'47	9♑ 8	3°40	3°29	12°48	29°38	10°47	26°17	2° 6	28°53	4°28	5° 3	19°35	n.a.	M19
T 20	9 28 33	20°33'19	23°44	5°25	3° 1	13°24	29°49	10°47	26°20	2° 8	28°55	4°26	5° 0	19°42	n.a.	T 20
W21	9 32 30	21°30'53	8♒15	7°13	2°32	14° 1	29°59	10°47	26°22	2°10	28°56	4°24	4°56	19°49	n.a.	W21
T 22	9 36 26	22°28'28	22°34	9° 4	2° 2	14°37	0♑11	10°D47	26°24	2°11	28°58	4°24	4°53	19°56	n.a.	T 22
F 23	9 40 23	23°26'05	6♓37	10°58	1°30	15°14	0°22	10°47	26°26	2°13	29° 0	4°D23	4°50	20° 2	n.a.	F 23
S 24	9 44 20	24°23'44	20°19	12°54	0°56	15°50	0°32	10°47	26°29	2°14	29° 1	4°24	4°47	20° 9	n.a.	S 24
S 25	9 48 16	25°21'24	3♈38	14°52	0°22	16°26	0°43	10°47	26°31	2°16	29° 3	4°24	4°44	20°16	n.a.	S 25
M26	9 52 13	26°19'05	16°36	16°51	29♒47	17° 2	0°53	10°47	26°33	2°17	29° 5	4°25	4°41	20°22	n.a.	M26
T 27	9 56 10	27°16'48	29°14	18°52	29°11	17°38	1° 4	10°48	26°35	2°19	29° 6	4°26	4°37	20°29	n.a.	T 27
W28	10 0 6	28°14'33	11♉34	20°53	28°35	18°13	1°14	10°48	26°37	2°20	29° 8	4°26	4°34	20°36	n.a.	W28
T 29	10 4 3	29°12'19	23°41	22°56	27°59	18°49	1°24	10°49	26°39	2°22	29°10	4°27	4°31	20°43	n.a.	T 29
F 30	10 7 59	0♓10'07	5♊39	24♒58	27♒23	19♐24	1♑34	10♊50	26♐41	2♑23	29♒11	4°R27	4♍28	20♊49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s14	12n19	4s55	26s20	3s 5	5s 1	5n 8	22s40	1s36	25s48	1s40	25n18	2n31	25s 9	1s 2	26s44	2s33	10s47	1n44	10n 0	9n36	18n35		n.a.
F 2	20 1	15 12	5 10	26 19	3 6	4 57	5 7	22 49	1 37	25 49	1 40	25 18	2 31	25 9	1 2	26 44	2 33	10 46	1 44	10 1	9 37	18 35		n.a.
S 3	19 47	17 25	5 12	26 15	3 5	4 55	5 6	22 58	1 37	25 50	1 41	25 17	2 30	25 9	1 2	26 44	2 33	10 46	1 44	10 2	9 38	18 36		n.a.
S 4	19 33	18 55	5 0	26 10	3 3	4 54	5 4	23 6	1 38	25 50	1 41	25 17	2 30	25 10	1 2	26 44	2 33	10 45	1 44	10 4	9 39	18 37		n.a.
M 5	19 18	19 34	4 35	26 3	3 0	4 54	5 2	23 15	1 39	25 51	1 41	25 17	2 30	25 10	1 2	26 44	2 33	10 44	1 44	10 6	9 41	18 38		n.a.
T 6	19 3	19 21	3 58	25 54	2 56	4 55	4 59	23 23	1 40	25 51	1 41	25 16	2 30	25 10	1 2	26 44	2 33	10 44	1 44	10 7	9 42	18 39		n.a.
W 7	18 48	18 15	3 10	25 43	2 52	4 57	4 56	23 31	1 41	25 51	1 41	25 16	2 30	25 10	1 2	26 44	2 33	10 43	1 44	10 9	9 43	18 39		n.a.
T 8	18 33	16 16	2 12	25 31	2 46	5 1	4 52	23 39	1 42	25 52	1 41	25 15	2 30	25 10	1 2	26 44	2 33	10 43	1 45	10 10	9 44	18 40		n.a.
F 9	18 17	13 30	1 7	25 16	2 40	5 6	4 48	23 46	1 42	25 52	1 42	25 15	2 29	25 10	1 2	26 44	2 33	10 42	1 45	10 11	9 45	18 41		n.a.
S 10	18 1	10 4	0n 2	25 0	2 33	5 12	4 44	23 54	1 43	25 53	1 42	25 15	2 29	25 10	1 2	26 44	2 33	10 41	1 45	10 11	9 47	18 42		n.a.
S 11	17 45	6 6	1 13	24 41	2 25	5 20	4 39	24 1	1 44	25 53	1 42	25 14	2 29	25 10	1 3	26 44	2 33	10 41	1 45	10 11	9 48	18 42		n.a.
M12	17 28	1 48	2 21	24 21	2 16	5 29	4 33	24 8	1 45	25 53	1 42	25 14	2 29	25 11	1 3	26 45	2 34	10 40	1 45	10 10	9 49	18 43		n.a.
T 13	17 11	2s40	3 22	23 58	2 7	5 40	4 27	24 15	1 46	25 54	1 42	25 14	2 29	25 11	1 3	26 45	2 34	10 39	1 45	10 10	9 50	18 44		n.a.
W14	16 54	7 5	4 14	23 33	1 58	5 51	4 20	24 22	1 46	25 54	1 43	25 13	2 28	25 11	1 3	26 45	2 34	10 39	1 45	10 9	9 51	18 45		n.a.
T 15	16 36	11 11	4 51	23 7	1 48	6 5	4 13	24 28	1 47	25 54	1 43	25 13	2 28	25 11	1 3	26 45	2 34	10 38	1 45	10 9	9 53	18 46		n.a.
F 16	16 19	14 45	5 12	22 38	1 37	6 19	4 5	24 35	1 48	25 55	1 43	25 13	2 28	25 11	1 3	26 45	2 34	10 38	1 45	10 9	9 54	18 46		n.a.
S 17	16 1	17 28	5 15	22 7	1 27	6 35	3 57	24 41	1 49	25 55	1 43	25 13	2 28	25 11	1 3	26 45	2 34	10 37	1 45	10 9	9 55	18 47		n.a.
S 18	15 43	19 8	4 57	21 34	1 16	6 52	3 48	24 47	1 50	25 55	1 43	25 12	2 28	25 11	1 3	26 45	2 34	10 36	1 45	10 10	9 56	18 48		n.a.
M19	15 24	19 33	4 20	20 59	1 4	7 10	3 38	24 52	1 50	25 55	1 44	25 12	2 28	25 11	1 3	26 45	2 34	10 36	1 45	10 11	9 57	18 49		n.a.
T 20	15 5	18 39	3 27	20 22	0 53	7 30	3 28	24 58	1 51	25 56	1 44	25 12	2 27	25 12	1 3	26 45	2 34	10 35	1 45	10 11	9 59	18 49		n.a.
W21	14 46	16 32	2 20	19 43	0 42	7 50	3 17	25 4	1 52	25 56	1 44	25 12	2 27	25 12	1 3	26 45	2 34	10 34	1 45	10 12	10 0	18 50		n.a.
T 22	14 27	13 24	1 5	19 3	0 30	8 12	3 6	25 9	1 53	25 56	1 44	25 12	2 27	25 12	1 3	26 45	2 34	10 34	1 45	10 12	10 1	18 51		n.a.
F 23	14 8	9 33	0s12	18 20	0 19	8 34	2 55	25 14	1 54	25 56	1 45	25 11	2 27	25 12	1 3	26 45	2 34	10 33	1 45	10 12	10 2	18 51		n.a.
S 24	13 48	5 17	1 27	17 36	0 8	8 58	2 43	25 19	1 54	25 57	1 45	25 11	2 27	25 12	1 3	26 45	2 34	10 32	1 45	10 12	10 3	18 52		n.a.
S 25	13 28	0 52	2 35	16 51	0n 2	9 22	2 30	25 23	1 55	25 57	1 45	25 11	2 26	25 12	1 3	26 45	2 34	10 32	1 46	10 12	10 5	18 53		n.a.
M26	13 8	3n27	3 33	16 5	0 13	9 46	2 17	25 28	1 56	25 57	1 45	25 11	2 26	25 12	1 3	26 45	2 34	10 31	1 46	10 12	10 6	18 54		n.a.
T 27	12 48	7 31	4 20	15 17	0 23	10 11	2 4	25 32	1 57	25 57	1 46	25 11	2 26	25 12	1 3	26 45	2 35	10 30	1 46	10 11	10 7	18 54		n.a.
W28	12 27	11 9	4 53	14 28	0 32	10 37	1 51	25 37	1 58	25 57	1 46	25 11	2 26	25 12	1 3	26 45	2 35	10 30	1 46	10 11	10 8	18 55		n.a.
T 29	12 6	14 15	5 12	13 39	0 42	11 2	1 37	25 41	1 58	25 57	1 46	25 11	2 26	25 13	1 3	26 45	2 35	10 29	1 46	10 11	10 9	18 56		n.a.
F 30	11s46	16n43	5s17	12s49	0n50	11s28	1n23	25s44	1s59	25s58	1s46	25n10	2n25	25s13	1s 3	26s45	2s35	10s28	1n46	10n11	10n11	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1620889.5, Delta T = 108h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'51, Lahiri = -129°01'51 Julian Calendar 1 Apr. 9151 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 56	1♓ 7'56	17♊32	27♒ 1	26°R48	19♐59	1♑44	10♊50	26♐43	2♑24	29♒13	4°R27	4♍25	20♊56	n.a.	S 1
S 2	10 15 53	2° 5'48	29°26	29° 3	26♒12	20°34	1°54	10°51	26°45	2°26	29°15	4♍26	4°21	21° 3	n.a.	S 2
M 3	10 19 49	3° 3'41	11♋24	1♓ 5	25°38	21° 9	2° 4	10°52	26°47	2°27	29°16	4°26	4°18	21° 9	n.a.	M 3
T 4	10 23 46	4° 1'35	23°30	3° 6	25° 5	21°44	2°14	10°53	26°49	2°28	29°18	4°D26	4°15	21°16	n.a.	T 4
W 5	10 27 43	4°59'31	5♌47	5° 6	24°32	22°19	2°23	10°55	26°50	2°29	29°20	4°26	4°12	21°23	n.a.	W 5
T 6	10 31 39	5°57'30	18°17	7° 6	24° 2	22°53	2°33	10°56	26°52	2°31	29°21	4°26	4° 9	21°30	n.a.	T 6
F 7	10 35 36	6°55'30	1♍ 3	9° 5	23°32	23°28	2°42	10°57	26°54	2°32	29°23	4°R26	4° 6	21°36	n.a.	F 7
S 8	10 39 32	7°53'32	14° 4	11° 2	23° 5	24° 2	2°51	10°59	26°55	2°33	29°25	4°26	4° 2	21°43	n.a.	S 8
S 9	10 43 29	8°51'36	27°20	12°59	22°39	24°36	3° 1	11° 0	26°57	2°34	29°26	4°26	3°59	21°50	n.a.	S 9
M10	10 47 26	9°49'42	10♎51	14°54	22°16	25°10	3°10	11° 2	26°58	2°35	29°28	4°25	3°56	21°56	n.a.	M10
T 11	10 51 22	10°47'50	24°34	16°48	21°54	25°44	3°18	11° 4	27° 0	2°36	29°30	4°25	3°53	22° 3	n.a.	T 11
W12	10 55 19	11°46'01	8♏28	18°41	21°35	26°18	3°27	11° 6	27° 1	2°37	29°31	4°24	3°50	22°10	n.a.	W12
T 13	10 59 15	12°44'14	22°31	20°33	21°18	26°51	3°36	11° 8	27° 3	2°38	29°33	4°23	3°46	22°17	n.a.	T 13
F 14	11 3 12	13°42'30	6♐40	22°23	21° 3	27°24	3°44	11°10	27° 4	2°39	29°35	4°23	3°43	22°23	n.a.	F 14
S 15	11 7 9	14°40'48	20°53	24°12	20°51	27°58	3°53	11°12	27° 5	2°40	29°36	4°D23	3°40	22°30	n.a.	S 15
S 16	11 11 5	15°39'09	5♑ 7	26° 0	20°41	28°31	4° 1	11°14	27° 7	2°41	29°38	4°23	3°37	22°37	n.a.	S 16
M17	11 15 2	16°37'32	19°21	27°47	20°33	29° 3	4° 9	11°16	27° 8	2°42	29°39	4°24	3°34	22°43	n.a.	M17
T 18	11 18 58	17°35'58	3♒30	29°33	20°28	29°36	4°17	11°19	27° 9	2°43	29°41	4°25	3°31	22°50	n.a.	T 18
W19	11 22 55	18°34'26	17°33	1♈17	20°25	0♑ 8	4°25	11°21	27°10	2°44	29°43	4°26	3°27	22°57	n.a.	W19
T 20	11 26 52	19°32'56	1♓27	3° 0	20°D25	0°41	4°33	11°24	27°11	2°45	29°44	4°R27	3°24	23° 4	n.a.	T 20
F 21	11 30 48	20°31'29	15° 7	4°42	20°27	1°13	4°40	11°26	27°12	2°45	29°46	4°26	3°21	23°10	n.a.	F 21
S 22	11 34 45	21°30'04	28°33	6°22	20°31	1°45	4°48	11°29	27°13	2°46	29°48	4°25	3°18	23°17	n.a.	S 22
S 23	11 38 41	22°28'41	11♈42	8° 2	20°37	2°16	4°55	11°32	27°14	2°47	29°49	4°23	3°15	23°24	n.a.	S 23
M24	11 42 38	23°27'21	24°34	9°40	20°46	2°48	5° 2	11°35	27°15	2°48	29°51	4°21	3°12	23°31	n.a.	M24
T 25	11 46 35	24°26'02	7♉ 9	11°18	20°57	3°19	5° 9	11°38	27°16	2°48	29°52	4°18	3° 8	23°37	n.a.	T 25
W26	11 50 31	25°24'46	19°28	12°54	21°10	3°50	5°16	11°41	27°17	2°49	29°54	4°14	3° 5	23°44	n.a.	W26
T 27	11 54 28	26°23'32	1♊35	14°29	21°24	4°21	5°22	11°44	27°17	2°49	29°55	4°12	3° 2	23°51	n.a.	T 27
F 28	11 58 24	27°22'20	13°33	16° 2	21°41	4°52	5°29	11°47	27°18	2°50	29°57	4°10	2°59	23°57	n.a.	F 28
S 29	12 2 21	28°21'10	25°26	17°35	22° 0	5°22	5°35	11°51	27°18	2°50	29°58	4°D 9	2°56	24° 4	n.a.	S 29
S 30	12 6 17	29°20'03	7♋19	19° 7	22°20	5°52	5°42	11°54	27°19	2°51	29°59	4° 9	2°52	24°11	n.a.	S 30
M31	12 10 14	0♈18'57	19♋17	20♈37	22♒43	6♑22	5♑48	11♊58	27♐20	2♑51	0♓ 1	4♍11	2♍49	24♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s25	18n28	5s 9	11s59	0n58	11s54	1n 9	25s48	2s 0	25s58	1s47	25n10	2n25	25s13	1s 3	26s45	2s35	10s28	1n46	10n11	10n12	18n57		n.a.
S 2	11 3	19 24	4 48	11 9	1 6	12 19	0 55	25 52	2 1	25 58	1 47	25 10	2 25	25 13	1 4	26 45	2 35	10 27	1 46	10 11	10 13	18 58		n.a.
M 3	10 42	19 28	4 14	10 18	1 13	12 45	0 41	25 55	2 2	25 58	1 47	25 10	2 25	25 13	1 4	26 45	2 35	10 26	1 46	10 11	10 14	18 59		n.a.
T 4	10 20	18 40	3 28	9 28	1 19	13 9	0 27	25 58	2 2	25 58	1 47	25 10	2 25	25 13	1 4	26 45	2 35	10 26	1 46	10 11	10 15	18 59		n.a.
W 5	9 58	16 58	2 33	8 37	1 25	13 34	0 13	26 1	2 3	25 58	1 48	25 10	2 24	25 13	1 4	26 46	2 35	10 25	1 46	10 11	10 17	19 0		n.a.
T 6	9 36	14 26	1 29	7 47	1 30	13 57	0s 1	26 4	2 4	25 58	1 48	25 10	2 24	25 13	1 4	26 46	2 35	10 24	1 46	10 11	10 18	19 1		n.a.
F 7	9 14	11 9	0 19	6 57	1 35	14 20	0 15	26 7	2 5	25 58	1 48	25 10	2 24	25 13	1 4	26 46	2 35	10 24	1 46	10 11	10 19	19 1		n.a.
S 8	8 52	7 17	0n53	6 8	1 39	14 42	0 28	26 9	2 6	25 58	1 48	25 10	2 24	25 13	1 4	26 46	2 35	10 23	1 46	10 11	10 20	19 2		n.a.
S 9	8 30	2 58	2 4	5 19	1 43	15 3	0 41	26 11	2 6	25 58	1 49	25 10	2 24	25 14	1 4	26 46	2 35	10 22	1 46	10 11	10 21	19 3		n.a.
M10	8 7	1s33	3 9	4 31	1 46	15 23	0 54	26 14	2 7	25 58	1 49	25 10	2 23	25 14	1 4	26 46	2 36	10 22	1 47	10 12	10 23	19 4		n.a.
T 11	7 45	6 3	4 4	3 43	1 48	15 42	1 7	26 16	2 8	25 58	1 49	25 10	2 23	25 14	1 4	26 46	2 36	10 21	1 47	10 12	10 24	19 4		n.a.
W12	7 22	10 17	4 45	2 56	1 50	16 0	1 19	26 17	2 9	25 59	1 50	25 11	2 23	25 14	1 4	26 46	2 36	10 20	1 47	10 12	10 25	19 5		n.a.
T 13	6 59	13 59	5 10	2 9	1 52	16 17	1 31	26 19	2 10	25 59	1 50	25 11	2 23	25 14	1 4	26 46	2 36	10 20	1 47	10 12	10 26	19 6		n.a.
F 14	6 36	16 54	5 17	1 24	1 53	16 32	1 42	26 21	2 10	25 59	1 50	25 11	2 23	25 14	1 4	26 46	2 36	10 19	1 47	10 13	10 27	19 6		n.a.
S 15	6 13	18 49	5 4	0 39	1 53	16 46	1 53	26 22	2 11	25 59	1 50	25 11	2 22	25 14	1 4	26 46	2 36	10 18	1 47	10 13	10 29	19 7		n.a.
S 16	5 50	19 33	4 33	0n 5	1 53	17 0	2 3	26 23	2 12	25 59	1 51	25 11	2 22	25 14	1 4	26 46	2 36	10 18	1 47	10 12	10 30	19 8		n.a.
M17	5 26	19 3	3 45	0 48	1 53	17 12	2 13	26 24	2 13	25 59	1 51	25 11	2 22	25 14	1 4	26 46	2 36	10 17	1 47	10 12	10 31	19 8		n.a.
T 18	5 3	17 21	2 43	1 31	1 52	17 22	2 23	26 25	2 14	25 59	1 51	25 11	2 22	25 14	1 4	26 46	2 36	10 16	1 47	10 12	10 32	19 9		n.a.
W19	4 39	14 36	1 32	2 12	1 51	17 32	2 32	26 26	2 14	25 59	1 52	25 11	2 22	25 14	1 4	26 46	2 36	10 16	1 47	10 11	10 33	19 10		n.a.
T 20	4 16	11 3	0 17	2 53	1 49	17 40	2 41	26 27	2 15	25 59	1 52	25 12	2 22	25 15	1 5	26 47	2 36	10 15	1 47	10 11	10 34	19 10		n.a.
F 21	3 52	6 56	0s59	3 33	1 47	17 47	2 49	26 28	2 16	25 59	1 52	25 12	2 21	25 15	1 5	26 47	2 37	10 14	1 47	10 11	10 36	19 11		n.a.
S 22	3 28	2 34	2 9	4 12	1 44	17 53	2 57	26 28	2 17	25 59	1 53	25 12	2 21	25 15	1 5	26 47	2 37	10 14	1 48	10 12	10 37	19 11		n.a.
S 23	3 4	1n51	3 12	4 50	1 42	17 58	3 4	26 28	2 18	25 59	1 53	25 12	2 21	25 15	1 5	26 47	2 37	10 13	1 48	10 12	10 38	19 12		n.a.
M24	2 41	6 4	4 3	5 27	1 38	18 2	3 11	26 28	2 18	25 59	1 53	25 12	2 21	25 15	1 5	26 47	2 37	10 13	1 48	10 13	10 39	19 13		n.a.
T 25	2 17	9 55	4 41	6 3	1 35	18 5	3 18	26 28	2 19	25 59	1 54	25 13	2 21	25 15	1 5	26 47	2 37	10 12	1 48	10 15	10 40	19 13		n.a.
W26	1 53	13 16	5 5	6 38	1 31	18 6	3 24	26 28	2 20	25 59	1 54	25 13	2 20	25 15	1 5	26 47	2 37	10 11	1 48	10 16	10 42	19 14		n.a.
T 27	1 29	16 0	5 15	7 12	1 27	18 6	3 30	26 28	2 21	25 59	1 54	25 13	2 20	25 15	1 5	26 47	2 37	10 11	1 48	10 17	10 43	19 15		n.a.
F 28	1 5	18 1	5 11	7 46	1 22	18 6	3 35	26 28	2 22	25 59	1 55	25 14	2 20	25 15	1 5	26 47	2 37	10 10	1 48	10 17	10 44	19 15		n.a.
S 29	0 40	19 14	4 54	8 18	1 17	18 4	3 40	26 27	2 22	25 59	1 55	25 14	2 20	25 15	1 5	26 47	2 37	10 9	1 48	10 18	10 45	19 16		n.a.
S 30	0 16	19 36	4 24	8 49	1 12	18 1	3 44	26 27	2 23	25 59	1 55	25 14	2 20	25 15	1 5	26 47	2 37	10 9	1 48	10 18	10 46	19 16		n.a.
M31	0n 8	19n 6	3s43	9n20	1n 7	17s58	3s49	26s26	2s24	25s59	1s56	25n14	2n20	25s15	1s 5	26s47	2s37	10s 8	1n48	10n17	10n47	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1620859.5, Delta T = 108h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'47, Lahiri = -129°01'47 Julian Calendar 1 May 9151 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9151 BCE

The year -9150 astronomical counting style corresponds to year 9151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 11	1♈17'53	1♌23	22♈ 6	23♒ 7	6♉52	5♉53	12♊ 1	27♐20	2♉52	0♓ 3	4♍12	2♍46	24♊24	n.a.	T 1
W 2	12 18 7	2°16'52	13°44	23°34	23°33	7°22	5°59	12° 5	27°20	2°52	0° 4	4°14	2°43	24°31	n.a.	W 2
T 3	12 22 4	3°15'52	26°22	25° 1	24° 0	7°51	6° 5	12° 9	27°21	2°52	0° 6	4°15	2°40	24°38	n.a.	T 3
F 4	12 26 0	4°14'55	9♍20	26°27	24°29	8°20	6°10	12°12	27°21	2°53	0° 7	4°R15	2°37	24°44	n.a.	F 4
S 5	12 29 57	5°14'00	22°39	27°51	25° 0	8°49	6°15	12°16	27°21	2°53	0° 9	4°14	2°33	24°51	n.a.	S 5
S 6	12 33 53	6°13'08	6♎18	29°15	25°32	9°18	6°20	12°20	27°21	2°53	0°10	4°11	2°30	24°58	n.a.	S 6
M 7	12 37 50	7°12'18	20°16	0♉37	26° 6	9°46	6°25	12°24	27°22	2°53	0°11	4° 7	2°27	25° 5	n.a.	M 7
T 8	12 41 46	8°11'30	4♏28	1°57	26°40	10°14	6°30	12°28	27°22	2°54	0°13	4° 2	2°24	25°11	n.a.	T 8
W 9	12 45 43	9°10'45	18°50	3°16	27°17	10°42	6°35	12°33	27°R22	2°54	0°14	3°56	2°21	25°18	n.a.	W 9
T 10	12 49 39	10°10'02	3♐15	4°34	27°54	11°10	6°39	12°37	27°22	2°54	0°16	3°52	2°17	25°25	n.a.	T 10
F 11	12 53 36	11° 9'23	17°38	5°51	28°33	11°37	6°43	12°41	27°22	2°54	0°17	3°48	2°14	25°31	n.a.	F 11
S 12	12 57 32	12° 8'45	1♑56	7° 5	29°13	12° 4	6°47	12°46	27°22	2°54	0°18	3°46	2°11	25°38	n.a.	S 12
S 13	13 1 29	13° 8'11	16° 6	8°18	29°54	12°31	6°51	12°50	27°21	2°R54	0°20	3°D46	2° 8	25°45	n.a.	S 13
M14	13 5 25	14° 7'39	0♒ 5	9°30	0♓36	12°57	6°55	12°55	27°21	2°54	0°21	3°46	2° 5	25°52	n.a.	M14
T 15	13 9 22	15° 7'10	13°54	10°39	1°19	13°23	6°58	12°59	27°21	2°54	0°22	3°48	2° 2	25°58	n.a.	T 15
W16	13 13 19	16° 6'44	27°32	11°47	2° 4	13°49	7° 1	13° 4	27°21	2°54	0°23	3°R49	1°58	26° 5	n.a.	W16
T 17	13 17 15	17° 6'20	10♓59	12°52	2°49	14°15	7° 5	13° 9	27°20	2°54	0°25	3°49	1°55	26°12	n.a.	T 17
F 18	13 21 12	18° 5'59	24°15	13°55	3°35	14°40	7° 7	13°14	27°20	2°53	0°26	3°47	1°52	26°18	n.a.	F 18
S 19	13 25 8	19° 5'40	7♈19	14°55	4°22	15° 5	7°10	13°19	27°19	2°53	0°27	3°43	1°49	26°25	n.a.	S 19
S 20	13 29 5	20° 5'24	20°11	15°53	5°10	15°30	7°13	13°24	27°19	2°53	0°28	3°36	1°46	26°32	n.a.	S 20
M21	13 33 1	21° 5'10	2♉50	16°48	5°59	15°54	7°15	13°29	27°18	2°53	0°29	3°28	1°43	26°38	n.a.	M21
T 22	13 36 58	22° 4'58	15°17	17°40	6°49	16°18	7°17	13°34	27°18	2°52	0°31	3°19	1°39	26°45	n.a.	T 22
W23	13 40 54	23° 4'49	27°31	18°28	7°39	16°41	7°19	13°39	27°17	2°52	0°32	3° 9	1°36	26°52	n.a.	W23
T 24	13 44 51	24° 4'42	9♊35	19°12	8°30	17° 5	7°21	13°44	27°16	2°52	0°33	3° 1	1°33	26°59	n.a.	T 24
F 25	13 48 47	25° 4'37	21°31	19°52	9°22	17°28	7°22	13°49	27°15	2°51	0°34	2°54	1°30	27° 5	n.a.	F 25
S 26	13 52 44	26° 4'34	3♋22	20°28	10°15	17°50	7°24	13°55	27°15	2°51	0°35	2°48	1°27	27°12	n.a.	S 26
S 27	13 56 40	27° 4'33	15°13	20°59	11° 8	18°12	7°25	14° 0	27°14	2°50	0°36	2°46	1°23	27°19	n.a.	S 27
M28	14 0 37	28° 4'34	27° 7	21°24	12° 2	18°34	7°26	14° 6	27°13	2°50	0°37	2°D45	1°20	27°25	n.a.	M28
T 29	14 4 33	29° 4'37	9♌11	21°43	12°57	18°55	7°26	14°11	27°12	2°49	0°38	2°45	1°17	27°32	n.a.	T 29
W30	14 8 29	0♉ 4'42	21♌29	21♉56	13♓52	19♉16	7♉27	14♊17	27♐11	2♉49	0♓39	2♍46	1♍14	27♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n32	17n42	2s51	9n49	1n 1	17s53	3s53	26s25	2s25	26s 0	1s56	25n15	2n19	25s15	1s 5	26s47	2s38	10s 7	1n48	10n16	10n49	19n18		n.a.
W 2	0 56	15 28	1 50	10 17	0 55	17 47	3 56	26 25	2 26	26 0	1 56	25 15	2 19	25 16	1 5	26 48	2 38	10 7	1 49	10 16	10 50	19 18		n.a.
T 3	1 20	12 27	0 43	10 44	0 49	17 41	3 59	26 24	2 27	26 0	1 57	25 16	2 19	25 16	1 5	26 48	2 38	10 6	1 49	10 15	10 51	19 19		n.a.
F 4	1 44	8 45	0n28	11 11	0 43	17 33	4 2	26 23	2 27	26 0	1 57	25 16	2 19	25 16	1 5	26 48	2 38	10 6	1 49	10 15	10 52	19 20		n.a.
S 5	2 9	4 31	1 39	11 36	0 36	17 25	4 5	26 21	2 28	26 0	1 57	25 16	2 19	25 16	1 5	26 48	2 38	10 5	1 49	10 16	10 53	19 20		n.a.
S 6	2 33	0s 3	2 46	12 0	0 29	17 16	4 7	26 20	2 29	26 0	1 58	25 17	2 19	25 16	1 6	26 48	2 38	10 4	1 49	10 17	10 55	19 21		n.a.
M 7	2 57	4 42	3 45	12 23	0 22	17 6	4 9	26 19	2 30	26 0	1 58	25 17	2 18	25 16	1 6	26 48	2 38	10 4	1 49	10 18	10 56	19 21		n.a.
T 8	3 21	9 10	4 31	12 45	0 14	16 55	4 10	26 17	2 31	26 0	1 58	25 17	2 18	25 16	1 6	26 48	2 38	10 3	1 49	10 20	10 57	19 22		n.a.
W 9	3 45	13 10	5 1	13 6	0 7	16 43	4 12	26 16	2 31	26 0	1 59	25 18	2 18	25 16	1 6	26 48	2 38	10 3	1 49	10 22	10 58	19 22		n.a.
T 10	4 9	16 23	5 11	13 26	0s 1	16 31	4 13	26 14	2 32	26 0	1 59	25 18	2 18	25 16	1 6	26 48	2 38	10 2	1 49	10 24	10 59	19 23		n.a.
F 11	4 33	18 35	5 2	13 45	0 9	16 18	4 14	26 13	2 33	26 1	1 59	25 19	2 18	25 16	1 6	26 48	2 39	10 1	1 49	10 26	11 0	19 24		n.a.
S 12	4 57	19 36	4 35	14 3	0 17	16 4	4 15	26 11	2 34	26 1	2 0	25 19	2 18	25 16	1 6	26 48	2 39	10 1	1 49	10 26	11 2	19 24		n.a.
S 13	5 21	19 23	3 50	14 19	0 25	15 49	4 15	26 9	2 35	26 1	2 0	25 20	2 17	25 16	1 6	26 49	2 39	10 0	1 50	10 26	11 3	19 25		n.a.
M14	5 44	17 58	2 53	14 35	0 34	15 34	4 15	26 7	2 35	26 1	2 1	25 20	2 17	25 16	1 6	26 49	2 39	10 0	1 50	10 26	11 4	19 25		n.a.
T 15	6 8	15 29	1 46	14 49	0 42	15 18	4 15	26 5	2 36	26 1	2 1	25 21	2 17	25 16	1 6	26 49	2 39	9 59	1 50	10 26	11 5	19 26		n.a.
W16	6 32	12 11	0 34	15 2	0 51	15 1	4 15	26 3	2 37	26 1	2 1	25 21	2 17	25 16	1 6	26 49	2 39	9 59	1 50	10 25	11 6	19 26		n.a.
T 17	6 55	8 16	0s39	15 14	1 0	14 44	4 14	26 1	2 38	26 2	2 2	25 22	2 17	25 16	1 6	26 49	2 39	9 58	1 50	10 25	11 7	19 27		n.a.
F 18	7 19	4 0	1 48	15 25	1 9	14 26	4 14	25 59	2 39	26 2	2 2	25 22	2 17	25 16	1 6	26 49	2 39	9 58	1 50	10 26	11 9	19 28		n.a.
S 19	7 42	0n23	2 51	15 35	1 18	14 7	4 13	25 57	2 40	26 2	2 2	25 23	2 17	25 17	1 6	26 49	2 39	9 57	1 50	10 28	11 10	19 28		n.a.
S 20	8 6	4 41	3 44	15 44	1 27	13 48	4 12	25 55	2 40	26 2	2 3	25 23	2 16	25 17	1 6	26 49	2 39	9 57	1 50	10 30	11 11	19 29		n.a.
M21	8 29	8 43	4 25	15 51	1 36	13 28	4 11	25 53	2 41	26 3	2 3	25 24	2 16	25 17	1 6	26 49	2 39	9 56	1 50	10 33	11 12	19 29		n.a.
T 22	8 52	12 17	4 52	15 57	1 46	13 8	4 9	25 51	2 42	26 3	2 4	25 24	2 16	25 17	1 7	26 49	2 40	9 55	1 51	10 36	11 13	19 30		n.a.
W23	9 15	15 17	5 5	16 2	1 55	12 47	4 8	25 49	2 43	26 3	2 4	25 25	2 16	25 17	1 7	26 50	2 40	9 55	1 51	10 40	11 14	19 30		n.a.
T 24	9 37	17 34	5 5	16 6	2 4	12 25	4 6	25 46	2 44	26 3	2 4	25 25	2 16	25 17	1 7	26 50	2 40	9 54	1 51	10 43	11 16	19 31		n.a.
F 25	10 0	19 5	4 51	16 8	2 13	12 3	4 4	25 44	2 45	26 4	2 5	25 26	2 16	25 17	1 7	26 50	2 40	9 54	1 51	10 46	11 17	19 31		n.a.
S 26	10 23	19 45	4 25	16 10	2 21	11 41	4 2	25 42	2 45	26 4	2 5	25 26	2 16	25 17	1 7	26 50	2 40	9 53	1 51	10 48	11 18	19 32		n.a.
S 27	10 45	19 32	3 47	16 10	2 30	11 18	4 0	25 40	2 46	26 4	2 5	25 27	2 16	25 17	1 7	26 50	2 40	9 53	1 51	10 49	11 19	19 32		n.a.
M28	11 7	18 28	2 59	16 9	2 38	10 54	3 58	25 37	2 47	26 5	2 6	25 27	2 16	25 17	1 7	26 50	2 40	9 53	1 51	10 49	11 20	19 33		n.a.
T 29	11 29	16 33	2 3	16 6	2 46	10 30	3 56	25 35	2 48	26 5	2 6	25 28	2 15	25 17	1 7	26 50	2 40	9 52	1 51	10 49	11 21	19 33		n.a.
W30	11n51	13n50	1s 0	16n 2	2s53	10s 6	3s53	25s33	2s49	26s 5	2s 7	25n29	2n15	25s17	1s 7	26s50	2s40	9s52	1n51	10n49	11n23	19n34		n.a.

Julian Day Number = -1620828.5, Delta T = 108h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'43, Lahiri = -129°01'43 Julian Calendar 1 June 9151 BCE == Greg. Calendar 22 March 9151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 26	1♉ 4'49	4♍ 7	22°R 2	14♓48	19♑37	7♑27	14♊22	27°R10	2°R48	0♓40	2°R46	1♍11	27♊46	n.a.	T 1
F 2	14 16 22	2° 4'58	17° 9	22♉ 1	15°44	19°57	7°R27	14°28	27♐ 9	2♑47	0°41	2♍45	1° 8	27°52	n.a.	F 2
S 3	14 20 19	3° 5'09	0♎36	21°51	16°41	20°16	7°27	14°34	27° 7	2°47	0°42	2°42	1° 4	27°59	n.a.	S 3
S 4	14 24 15	4° 5'22	14°31	21°34	17°39	20°35	7°27	14°40	27° 6	2°46	0°43	2°36	1° 1	28° 6	n.a.	S 4
M 5	14 28 12	5° 5'37	28°49	21° 7	18°37	20°54	7°27	14°45	27° 5	2°45	0°44	2°28	0°58	28°12	n.a.	M 5
T 6	14 32 8	6° 5'54	13♏28	20°32	19°36	21°13	7°26	14°51	27° 4	2°45	0°45	2°19	0°55	28°19	n.a.	T 6
W 7	14 36 5	7° 6'14	28°17	19°48	20°35	21°30	7°25	14°57	27° 2	2°44	0°45	2° 8	0°52	28°26	n.a.	W 7
T 8	14 40 1	8° 6'36	13♐10	18°56	21°34	21°48	7°24	15° 3	27° 1	2°43	0°46	1°59	0°48	28°33	n.a.	T 8
F 9	14 43 58	9° 7'00	27°57	17°56	22°34	22° 5	7°23	15° 9	26°59	2°42	0°47	1°51	0°45	28°39	n.a.	F 9
S 10	14 47 54	10° 7'26	12♑32	16°49	23°35	22°21	7°21	15°15	26°58	2°41	0°48	1°45	0°42	28°46	n.a.	S 10
S 11	14 51 51	11° 7'55	26°50	15°37	24°36	22°37	7°20	15°21	26°56	2°40	0°48	1°43	0°39	28°53	n.a.	S 11
M12	14 55 47	12° 8'26	10♒49	14°21	25°37	22°52	7°18	15°28	26°55	2°39	0°49	1°D42	0°36	28°59	n.a.	M12
T 13	14 59 44	13° 9'00	24°29	13° 4	26°39	23° 7	7°16	15°34	26°53	2°39	0°50	1°R42	0°33	29° 6	n.a.	T 13
W14	15 3 40	14° 9'35	7♓52	11°48	27°41	23°21	7°13	15°40	26°52	2°38	0°51	1°42	0°29	29°13	n.a.	W14
T 15	15 7 37	15°10'13	21° 0	10°35	28°43	23°35	7°11	15°46	26°50	2°37	0°51	1°41	0°26	29°20	n.a.	T 15
F 16	15 11 33	16°10'53	3♈55	9°28	29°46	23°48	7° 8	15°53	26°48	2°35	0°52	1°37	0°23	29°26	n.a.	F 16
S 17	15 15 30	17°11'35	16°39	8°28	0♈50	24° 1	7° 5	15°59	26°46	2°34	0°52	1°30	0°20	29°33	n.a.	S 17
S 18	15 19 26	18°12'19	29°12	7°38	1°53	24°13	7° 2	16° 5	26°45	2°33	0°53	1°20	0°17	29°40	n.a.	S 18
M19	15 23 22	19°13'06	11♉36	6°58	2°57	24°24	6°59	16°12	26°43	2°32	0°53	1° 7	0°14	29°46	n.a.	M19
T 20	15 27 19	20°13'54	23°50	6°29	4° 1	24°35	6°55	16°18	26°41	2°31	0°54	0°53	0°10	29°53	n.a.	T 20
W21	15 31 15	21°14'43	5♊57	6°12	5° 6	24°45	6°52	16°25	26°39	2°30	0°54	0°38	0° 7	29°59	n.a.	W21
T 22	15 35 12	22°15'35	17°56	6°D 7	6°11	24°54	6°48	16°31	26°37	2°29	0°55	0°24	0° 4	0♋ 6	n.a.	T 22
F 23	15 39 8	23°16'28	29°49	6°12	7°16	25° 3	6°44	16°38	26°35	2°27	0°55	0°12	0° 1	0°13	n.a.	F 23
S 24	15 43 5	24°17'23	11♋38	6°29	8°22	25°11	6°40	16°44	26°33	2°26	0°56	0° 3	29♌58	0°20	n.a.	S 24
S 25	15 47 1	25°18'19	23°26	6°56	9°27	25°19	6°35	16°51	26°31	2°25	0°56	29♌57	29°54	0°27	n.a.	S 25
M26	15 50 58	26°19'17	5♌18	7°31	10°33	25°26	6°31	16°58	26°29	2°24	0°56	29°53	29°51	0°33	n.a.	M26
T 27	15 54 54	27°20'16	17°18	8°15	11°40	25°32	6°26	17° 4	26°27	2°22	0°57	29°52	29°48	0°40	n.a.	T 27
W28	15 58 51	28°21'16	29°32	9° 7	12°46	25°37	6°21	17°11	26°25	2°21	0°57	29°52	29°45	0°47	n.a.	W28
T 29	16 2 47	29°22'17	12♍ 4	10° 5	13°53	25°42	6°16	17°18	26°22	2°20	0°57	29°52	29°42	0°53	n.a.	T 29
F 30	16 6 44	0♊23'20	25° 1	11° 8	15° 0	25°46	6°10	17°24	26°20	2°18	0°58	29°50	29°39	1° 0	n.a.	F 30
S 31	16 10 40	1♊24'24	8♎25	12♉17	16♈ 7	25♑49	6♑ 5	17♊31	26♐18	2♑17	0♓58	29♌46	29♌35	1♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	10n25	0n 7	15n57	3s 0	9s41	3s50	25s30	2s50	26s 6	2s 7	25n29	2n15	25s17	1s 7	26s50	2s40	9s51	1n51	10n48	11n24	19n34		n.a.
F 2	12 34	6 24	1 16	15 51	3 6	9 16	3 48	25 28	2 50	26 6	2 7	25 30	2 15	25 17	1 7	26 50	2 40	9 51	1 52	10 49	11 25	19 35		n.a.
S 3	12 56	1 56	2 23	15 44	3 11	8 51	3 45	25 26	2 51	26 6	2 8	25 30	2 15	25 17	1 7	26 50	2 40	9 50	1 52	10 50	11 26	19 35		n.a.
S 4	13 17	2s47	3 24	15 35	3 15	8 25	3 42	25 24	2 52	26 7	2 8	25 31	2 15	25 17	1 7	26 51	2 41	9 50	1 52	10 52	11 27	19 36		n.a.
M 5	13 38	7 28	4 13	15 26	3 18	7 58	3 38	25 22	2 53	26 7	2 8	25 32	2 15	25 17	1 7	26 51	2 41	9 49	1 52	10 55	11 28	19 36		n.a.
T 6	13 58	11 49	4 47	15 15	3 19	7 32	3 35	25 19	2 54	26 7	2 9	25 32	2 15	25 17	1 7	26 51	2 41	9 49	1 52	10 59	11 30	19 37		n.a.
W 7	14 19	15 30	5 3	15 4	3 19	7 5	3 32	25 17	2 55	26 8	2 9	25 33	2 15	25 17	1 7	26 51	2 41	9 49	1 52	11 3	11 31	19 37		n.a.
T 8	14 39	18 11	4 58	14 52	3 16	6 37	3 29	25 15	2 55	26 8	2 10	25 33	2 15	25 17	1 7	26 51	2 41	9 48	1 52	11 6	11 32	19 38		n.a.
F 9	14 59	19 38	4 33	14 39	3 12	6 10	3 25	25 13	2 56	26 9	2 10	25 34	2 14	25 17	1 7	26 51	2 41	9 48	1 52	11 9	11 33	19 38		n.a.
S 10	15 19	19 46	3 50	14 26	3 6	5 42	3 21	25 11	2 57	26 9	2 10	25 35	2 14	25 17	1 7	26 51	2 41	9 47	1 53	11 11	11 34	19 39		n.a.
S 11	15 38	18 36	2 54	14 13	2 57	5 13	3 18	25 9	2 58	26 10	2 11	25 35	2 14	25 17	1 8	26 51	2 41	9 47	1 53	11 12	11 35	19 39		n.a.
M12	15 57	16 20	1 49	14 1	2 46	4 45	3 14	25 7	2 59	26 10	2 11	25 36	2 14	25 17	1 8	26 51	2 41	9 47	1 53	11 12	11 37	19 40		n.a.
T 13	16 16	13 10	0 38	13 50	2 33	4 16	3 10	25 5	2 59	26 11	2 11	25 36	2 14	25 17	1 8	26 51	2 41	9 46	1 53	11 12	11 38	19 40		n.a.
W14	16 35	9 23	0s33	13 40	2 19	3 47	3 6	25 4	3 0	26 11	2 12	25 37	2 14	25 17	1 8	26 52	2 41	9 46	1 53	11 12	11 39	19 41		n.a.
T 15	16 54	5 12	1 41	13 32	2 2	3 18	3 2	25 2	3 1	26 12	2 12	25 38	2 14	25 17	1 8	26 52	2 41	9 46	1 53	11 13	11 40	19 41		n.a.
F 16	17 12	0 52	2 42	13 27	1 45	2 48	2 58	25 0	3 2	26 12	2 12	25 38	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 45	1 53	11 14	11 41	19 42		n.a.
S 17	17 30	3n28	3 34	13 25	1 27	2 19	2 54	24 59	3 3	26 13	2 13	25 39	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 45	1 53	11 17	11 42	19 42		n.a.
S 18	17 47	7 34	4 15	13 25	1 8	1 49	2 50	24 57	3 3	26 13	2 13	25 40	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 45	1 53	11 21	11 44	19 43		n.a.
M19	18 5	11 18	4 43	13 29	0 50	1 19	2 46	24 56	3 4	26 14	2 13	25 40	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 44	1 54	11 25	11 45	19 43		n.a.
T 20	18 21	14 31	4 58	13 37	0 31	0 49	2 42	24 55	3 5	26 14	2 14	25 41	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 44	1 54	11 30	11 46	19 44		n.a.
W21	18 38	17 5	4 59	13 48	0 14	0 19	2 38	24 54	3 6	26 15	2 14	25 42	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 44	1 54	11 36	11 47	19 44		n.a.
T 22	18 54	18 52	4 47	14 2	0n 3	0n12	2 33	24 53	3 6	26 15	2 14	25 42	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 43	1 54	11 41	11 48	19 44		n.a.
F 23	19 10	19 50	4 22	14 19	0 19	0 42	2 29	24 52	3 7	26 16	2 15	25 43	2 14	25 17	1 8	26 52	2 42	9 43	1 54	11 45	11 49	19 45		n.a.
S 24	19 26	19 55	3 46	14 38	0 34	1 13	2 24	24 51	3 8	26 16	2 15	25 44	2 13	25 17	1 8	26 52	2 42	9 43	1 54	11 48	11 50	19 45		n.a.
S 25	19 41	19 8	3 0	15 0	0 47	1 44	2 20	24 50	3 9	26 17	2 15	25 44	2 13	25 17	1 8	26 53	2 42	9 43	1 54	11 51	11 52	19 46		n.a.
M26	19 56	17 30	2 6	15 23	0 59	2 14	2 16	24 49	3 9	26 17	2 15	25 45	2 13	25 17	1 8	26 53	2 42	9 42	1 54	11 52	11 53	19 46		n.a.
T 27	20 11	15 6	1 6	15 48	1 10	2 45	2 11	24 49	3 10	26 18	2 16	25 45	2 13	25 17	1 8	26 53	2 42	9 42	1 55	11 52	11 54	19 47		n.a.
W28	20 25	11 58	0 2	16 15	1 20	3 16	2 7	24 48	3 11	26 18	2 16	25 46	2 13	25 17	1 8	26 53	2 42	9 42	1 55	11 53	11 55	19 47		n.a.
T 29	20 39	8 14	1n 4	16 42	1 29	3 47	2 2	24 48	3 11	26 19	2 16	25 47	2 13	25 17	1 8	26 53	2 42	9 42	1 55	11 53	11 56	19 47		n.a.
F 30	20 52	4 0	2 9	17 10	1 36	4 18	1 58	24 48	3 12	26 19	2 17	25 47	2 13	25 17	1 8	26 53	2 42	9 42	1 55	11 53	11 57	19 48		n.a.
S 31	21n 5	0s34	3n 9	17n38	1n43	4n48	1s53	24s48	3s12	26s20	2s17	25n48	2n13	25s17	1s 8	26s53	2s42	9s41	1n55	11n55	11n58	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1620798.5, Delta T = 108h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'39, Lahiri = -129°01'39 Julian Calendar 1 July 9151 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9151 BCE

The year -9150 astronomical counting style corresponds to year 9151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 37	2♊25'29	22♎20	13♉30	17♈15	25♑51	5°R59	17♊38	26°R16	2°R15	0♓58	29°R40	29♌32	1♋14	n.a.	S 1
M 2	16 18 33	3°26'35	6♏45	14°46	18°23	25°53	5♑54	17°45	26♐14	2♑14	0°58	29♌31	29°29	1°20	n.a.	M 2
T 3	16 22 30	4°27'43	21°34	16° 6	19°31	25°54	5°48	17°52	26°11	2°12	0°58	29°20	29°26	1°27	n.a.	T 3
W 4	16 26 26	5°28'51	6♐42	17°28	20°39	25°R54	5°42	17°58	26° 9	2°11	0°58	29° 8	29°23	1°34	n.a.	W 4
T 5	16 30 23	6°30'02	21°57	18°53	21°47	25°53	5°35	18° 5	26° 7	2° 9	0°59	28°56	29°19	1°40	n.a.	T 5
F 6	16 34 19	7°31'13	7♑ 7	20°19	22°56	25°52	5°29	18°12	26° 4	2° 8	0°59	28°47	29°16	1°47	n.a.	F 6
S 7	16 38 16	8°32'26	22° 4	21°47	24° 5	25°49	5°22	18°19	26° 2	2° 6	0°59	28°40	29°13	1°54	n.a.	S 7
S 8	16 42 12	9°33'40	6♒40	23°17	25°14	25°46	5°16	18°26	25°59	2° 5	0°R59	28°36	29°10	2° 0	n.a.	S 8
M 9	16 46 9	10°34'56	20°51	24°47	26°23	25°42	5° 9	18°33	25°57	2° 3	0°59	28°35	29° 7	2° 7	n.a.	M 9
T 10	16 50 5	11°36'13	4♓37	26°18	27°33	25°38	5° 2	18°40	25°55	2° 2	0°59	28°35	29° 4	2°14	n.a.	T 10
W11	16 54 2	12°37'31	17°58	27°50	28°42	25°32	4°55	18°47	25°52	2° 0	0°59	28°35	29° 0	2°21	n.a.	W11
T 12	16 57 58	13°38'51	1♈ 0	29°23	29°52	25°26	4°48	18°54	25°50	1°59	0°58	28°34	28°57	2°27	n.a.	T 12
F 13	17 1 55	14°40'12	13°43	0♊56	1♉ 2	25°18	4°41	19° 1	25°47	1°57	0°58	28°30	28°54	2°34	n.a.	F 13
S 14	17 5 51	15°41'34	26°13	2°29	2°12	25°10	4°33	19° 8	25°45	1°55	0°58	28°24	28°51	2°41	n.a.	S 14
S 15	17 9 48	16°42'57	8♉32	4° 3	3°22	25° 1	4°26	19°14	25°42	1°54	0°58	28°15	28°48	2°47	n.a.	S 15
M16	17 13 44	17°44'22	20°43	5°37	4°33	24°52	4°18	19°21	25°40	1°52	0°58	28° 3	28°45	2°54	n.a.	M16
T 17	17 17 41	18°45'47	2♊46	7°11	5°43	24°41	4°11	19°28	25°37	1°50	0°57	27°49	28°41	3° 1	n.a.	T 17
W18	17 21 37	19°47'13	14°44	8°45	6°54	24°30	4° 3	19°35	25°35	1°49	0°57	27°36	28°38	3° 7	n.a.	W18
T 19	17 25 34	20°48'40	26°38	10°19	8° 5	24°17	3°55	19°42	25°32	1°47	0°57	27°22	28°35	3°14	n.a.	T 19
F 20	17 29 30	21°50'07	8♋28	11°53	9°16	24° 4	3°47	19°49	25°30	1°45	0°57	27°11	28°32	3°21	n.a.	F 20
S 21	17 33 27	22°51'35	20°17	13°28	10°27	23°50	3°40	19°56	25°27	1°44	0°56	27° 2	28°29	3°28	n.a.	S 21
S 22	17 37 23	23°53'04	2♌ 7	15° 2	11°38	23°36	3°32	20° 3	25°25	1°42	0°56	26°56	28°25	3°34	n.a.	S 22
M23	17 41 20	24°54'33	14° 1	16°36	12°50	23°20	3°24	20°10	25°22	1°40	0°56	26°53	28°22	3°41	n.a.	M23
T 24	17 45 16	25°56'02	26° 1	18°11	14° 1	23° 4	3°15	20°17	25°19	1°39	0°55	26°D52	28°19	3°48	n.a.	T 24
W25	17 49 13	26°57'31	8♍14	19°45	15°13	22°48	3° 7	20°24	25°17	1°37	0°55	26°52	28°16	3°54	n.a.	W25
T 26	17 53 9	27°59'00	20°42	21°19	16°24	22°30	2°59	20°31	25°14	1°35	0°54	26°53	28°13	4° 1	n.a.	T 26
F 27	17 57 6	29° 0'30	3♎32	22°54	17°36	22°12	2°51	20°38	25°12	1°34	0°54	26°R53	28°10	4° 8	n.a.	F 27
S 28	18 1 2	0♋ 1'59	16°48	24°28	18°48	21°53	2°43	20°45	25° 9	1°32	0°53	26°52	28° 6	4°15	n.a.	S 28
S 29	18 4 59	1° 3'29	0♏32	26° 2	20° 0	21°33	2°35	20°52	25° 7	1°30	0°53	26°48	28° 3	4°21	n.a.	S 29
M30	18 8 56	2° 4'58	14°47	27°37	21°12	21°13	2°26	20°59	25° 4	1°28	0°52	26°42	28° 0	4°28	n.a.	M30
T 31	18 12 52	3♋ 6'28	29♏30	29♊11	22♉24	20♑53	2♑18	21♊ 5	25♐ 2	1♑27	0♓52	26♌34	27♌57	4♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	5s16	4n 0	18n 6	1n48	5n19	1s49	24s48	3s13	26s20	2s17	25n49	2n13	25s17	1s 8	26s53	2s43	9s41	1n55	11n57	12n 0	19n49		n.a.
M 2	21 30	9 50	4 38	18 34	1 53	5 50	1 44	24 48	3 13	26 21	2 17	25 49	2 13	25 17	1 8	26 53	2 43	9 41	1 55	12 0	12 1	19 49		n.a.
T 3	21 42	13 56	4 58	19 2	1 56	6 21	1 39	24 48	3 14	26 21	2 18	25 50	2 13	25 17	1 8	26 53	2 43	9 41	1 55	12 4	12 2	19 49		n.a.
W 4	21 53	17 13	4 58	19 29	1 59	6 51	1 35	24 49	3 14	26 22	2 18	25 51	2 13	25 17	1 8	26 53	2 43	9 41	1 55	12 8	12 3	19 50		n.a.
T 5	22 4	19 20	4 37	19 56	2 1	7 22	1 30	24 50	3 15	26 22	2 18	25 51	2 13	25 17	1 8	26 53	2 43	9 41	1 56	12 12	12 4	19 50		n.a.
F 6	22 15	20 4	3 57	20 21	2 3	7 52	1 26	24 50	3 15	26 23	2 18	25 52	2 13	25 17	1 8	26 54	2 43	9 40	1 56	12 16	12 5	19 51		n.a.
S 7	22 25	19 21	3 0	20 46	2 4	8 23	1 21	24 51	3 16	26 23	2 18	25 53	2 13	25 17	1 9	26 54	2 43	9 40	1 56	12 18	12 7	19 51		n.a.
S 8	22 35	17 22	1 53	21 10	2 4	8 53	1 17	24 52	3 16	26 24	2 19	25 53	2 13	25 17	1 9	26 54	2 43	9 40	1 56	12 20	12 8	19 51		n.a.
M 9	22 44	14 21	0 41	21 33	2 3	9 23	1 12	24 53	3 16	26 24	2 19	25 54	2 13	25 17	1 9	26 54	2 43	9 40	1 56	12 20	12 9	19 52		n.a.
T 10	22 53	10 37	0s32	21 55	2 3	9 53	1 8	24 54	3 17	26 25	2 19	25 54	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 56	12 20	12 10	19 52		n.a.
W11	23 1	6 26	1 41	22 16	2 1	10 22	1 3	24 56	3 17	26 25	2 19	25 55	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 56	12 20	12 11	19 52		n.a.
T 12	23 9	2 4	2 43	22 36	1 59	10 52	0 59	24 57	3 17	26 26	2 19	25 56	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 56	12 21	12 12	19 53		n.a.
F 13	23 17	2n17	3 35	22 54	1 57	11 21	0 54	24 59	3 17	26 26	2 19	25 56	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 22	12 13	19 53		n.a.
S 14	23 24	6 28	4 16	23 11	1 55	11 50	0 50	25 0	3 17	26 26	2 20	25 57	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 24	12 15	19 54		n.a.
S 15	23 30	10 19	4 44	23 27	1 52	12 19	0 45	25 2	3 17	26 27	2 20	25 58	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 28	12 16	19 54		n.a.
M16	23 36	13 41	4 59	23 42	1 48	12 48	0 41	25 4	3 17	26 27	2 20	25 58	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 32	12 17	19 54		n.a.
T 17	23 42	16 28	5 1	23 55	1 45	13 16	0 37	25 6	3 17	26 28	2 20	25 59	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 36	12 18	19 55		n.a.
W18	23 47	18 31	4 49	24 7	1 41	13 44	0 32	25 8	3 17	26 28	2 20	25 59	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 41	12 19	19 55		n.a.
T 19	23 51	19 45	4 24	24 18	1 37	14 12	0 28	25 10	3 17	26 28	2 20	26 0	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 46	12 20	19 55		n.a.
F 20	23 56	20 7	3 48	24 28	1 33	14 40	0 24	25 12	3 17	26 29	2 20	26 1	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 57	12 50	12 21	19 56		n.a.
S 21	23 59	19 36	3 2	24 36	1 28	15 7	0 20	25 15	3 17	26 29	2 20	26 1	2 13	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 58	12 53	12 22	19 56		n.a.
S 22	24 3	18 14	2 8	24 43	1 24	15 33	0 16	25 17	3 16	26 29	2 20	26 2	2 14	25 16	1 9	26 54	2 43	9 40	1 58	12 55	12 24	19 56		n.a.
M23	24 5	16 4	1 8	24 48	1 19	16 0	0 12	25 19	3 16	26 29	2 20	26 2	2 14	25 15	1 9	26 54	2 43	9 40	1 58	12 57	12 25	19 57		n.a.
T 24	24 7	13 10	0 5	24 53	1 14	16 26	0 7	25 22	3 15	26 30	2 20	26 3	2 14	25 15	1 9	26 54	2 43	9 40	1 58	12 57	12 26	19 57		n.a.
W25	24 9	9 41	1n 1	24 56	1 9	16 51	0 3	25 24	3 15	26 30	2 20	26 4	2 14	25 15	1 9	26 54	2 43	9 40	1 58	12 57	12 27	19 57		n.a.
T 26	24 10	5 41	2 4	24 57	1 3	17 17	0n 0	25 26	3 14	26 30	2 20	26 4	2 14	25 15	1 9	26 55	2 43	9 40	1 58	12 56	12 28	19 58		n.a.
F 27	24 11	1 21	3 4	24 58	0 58	17 41	0 4	25 29	3 13	26 30	2 20	26 5	2 14	25 15	1 9	26 55	2 43	9 40	1 58	12 56	12 29	19 58		n.a.
S 28	24 11	3s12	3 55	24 57	0 52	18 6	0 8	25 31	3 13	26 30	2 20	26 5	2 14	25 15	1 9	26 55	2 43	9 40	1 58	12 57	12 30	19 58		n.a.
S 29	24 11	7 44	4 35	24 55	0 47	18 29	0 12	25 34	3 12	26 31	2 20	26 6	2 14	25 15	1 9	26 55	2 43	9 40	1 58	12 58	12 32	19 58		n.a.
M30	24 10	12 1	5 0	24 51	0 41	18 53	0 16	25 36	3 11	26 31	2 20	26 6	2 14	25 15	1 9	26 55	2 43	9 40	1 59	13 0	12 33	19 59		n.a.
T 31	24n 9	15s42	5n 6	24n47	0n35	19n16	0n19	25s39	3s10	26s31	2s20	26n 7	2n14	25s15	1s 9	26s55	2s43	9s40	1n59	13n 3	12n34	19n59		n.a.

Julian Day Number = -1620767.5, Delta T = 108h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'34, Lahiri = -129°01'34 Julian Calendar 1 Aug. 9151 BCE == Greg. Calendar 22 May 9151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 49	4♋ 7'57	14♐35	0♋46	23♉37	20°R32	2°R10	21♊12	24°R59	1°R25	0°R51	26°R26	27♌54	4♋41	n.a.	W 1
T 2	18 20 45	5° 9'27	29°53	2°21	24°49	20♉10	2♉ 2	21°19	24♐57	1♉23	0♓50	26♌18	27°51	4°48	n.a.	T 2
F 3	18 24 42	6°10'56	15♉14	3°55	26° 1	19°48	1°54	21°26	24°54	1°22	0°50	26°11	27°47	4°55	n.a.	F 3
S 4	18 28 38	7°12'26	0♒25	5°30	27°14	19°26	1°46	21°33	24°52	1°20	0°49	26° 6	27°44	5° 1	n.a.	S 4
S 5	18 32 35	8°13'55	15°17	7° 5	28°27	19° 3	1°37	21°40	24°49	1°18	0°48	26° 3	27°41	5° 8	n.a.	S 5
M 6	18 36 32	9°15'25	29°45	8°41	29°39	18°40	1°29	21°46	24°47	1°16	0°48	26°D 3	27°38	5°15	n.a.	M 6
T 7	18 40 28	10°16'55	13♓44	10°16	0♊52	18°16	1°21	21°53	24°44	1°15	0°47	26° 4	27°35	5°21	n.a.	T 7
W 8	18 44 25	11°18'25	27°16	11°51	2° 5	17°52	1°13	22° 0	24°42	1°13	0°46	26° 5	27°31	5°28	n.a.	W 8
T 9	18 48 21	12°19'55	10♈23	13°27	3°18	17°28	1° 5	22° 7	24°40	1°11	0°45	26°R 6	27°28	5°35	n.a.	T 9
F 10	18 52 18	13°21'25	23° 7	15° 3	4°31	17° 4	0°57	22°13	24°37	1°10	0°44	26° 6	27°25	5°42	n.a.	F 10
S 11	18 56 14	14°22'54	5♉33	16°39	5°44	16°40	0°50	22°20	24°35	1° 8	0°44	26° 3	27°22	5°48	n.a.	S 11
S 12	19 0 11	15°24'24	17°46	18°16	6°57	16°16	0°42	22°26	24°33	1° 6	0°43	25°59	27°19	5°55	n.a.	S 12
M13	19 4 8	16°25'54	29°49	19°52	8°11	15°52	0°34	22°33	24°30	1° 5	0°42	25°53	27°16	6° 2	n.a.	M13
T 14	19 8 4	17°27'23	11♊45	21°29	9°24	15°28	0°27	22°40	24°28	1° 3	0°41	25°46	27°12	6° 8	n.a.	T 14
W15	19 12 1	18°28'53	23°36	23° 6	10°37	15° 4	0°19	22°46	24°26	1° 2	0°40	25°38	27° 9	6°15	n.a.	W15
T 16	19 15 57	19°30'21	5♋27	24°44	11°50	14°40	0°12	22°53	24°23	1° 0	0°39	25°31	27° 6	6°22	n.a.	T 16
F 17	19 19 54	20°31'49	17°17	26°21	13° 4	14°16	0° 5	22°59	24°21	0°58	0°38	25°24	27° 3	6°28	n.a.	F 17
S 18	19 23 51	21°33'17	29° 9	27°59	14°17	13°52	29♐57	23° 6	24°19	0°57	0°37	25°20	27° 0	6°35	n.a.	S 18
S 19	19 27 47	22°34'44	11♌ 5	29°37	15°31	13°29	29°50	23°12	24°17	0°55	0°36	25°17	26°57	6°42	n.a.	S 19
M20	19 31 44	23°36'10	23° 6	1♌16	16°44	13° 6	29°43	23°18	24°15	0°54	0°35	25°D16	26°53	6°49	n.a.	M20
T 21	19 35 40	24°37'35	5♍15	2°55	17°58	12°44	29°37	23°25	24°13	0°52	0°34	25°16	26°50	6°55	n.a.	T 21
W22	19 39 37	25°38'59	17°34	4°33	19°12	12°22	29°30	23°31	24°11	0°51	0°33	25°18	26°47	7° 2	n.a.	W22
T 23	19 43 34	26°40'22	0♎ 8	6°12	20°25	12° 0	29°23	23°37	24° 8	0°49	0°32	25°19	26°44	7° 9	n.a.	T 23
F 24	19 47 30	27°41'44	12°59	7°51	21°39	11°39	29°17	23°43	24° 6	0°48	0°31	25°21	26°41	7°15	n.a.	F 24
S 25	19 51 27	28°43'04	26°10	9°30	22°53	11°19	29°11	23°49	24° 4	0°46	0°30	25°R22	26°37	7°22	n.a.	S 25
S 26	19 55 23	29°44'24	9♏45	11°10	24° 6	10°59	29° 4	23°56	24° 3	0°45	0°29	25°21	26°34	7°29	n.a.	S 26
M27	19 59 20	0♌45'42	23°45	12°48	25°20	10°39	28°58	24° 2	24° 1	0°43	0°28	25°20	26°31	7°35	n.a.	M27
T 28	20 3 17	1°46'59	8♐ 9	14°27	26°34	10°20	28°53	24° 8	23°59	0°42	0°26	25°17	26°28	7°42	n.a.	T 28
W29	20 7 13	2°48'14	22°55	16° 5	27°48	10° 2	28°47	24°14	23°57	0°40	0°25	25°14	26°25	7°49	n.a.	W29
T 30	20 11 10	3♌49'29	7♑57	17♌43	29♊ 2	9♑45	28♐41	24♊20	23♐55	0♑39	0♓24	25♌11	26♌22	7♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	18s27	4n52	24n41	0n29	19n38	0n23	25s41	3s 9	26s31	2s20	26n 8	2n14	25s15	1s 9	26s55	2s43	9s40	1n59	13n 6	12n35	19n59		n.a.
T 2	24 5	19 56	4 16	24 34	0 23	20 0	0 26	25 43	3 8	26 31	2 20	26 8	2 14	25 14	1 9	26 55	2 43	9 40	1 59	13 9	12 36	20 0		n.a.
F 3	24 2	19 57	3 22	24 25	0 17	20 21	0 30	25 45	3 6	26 31	2 20	26 9	2 14	25 14	1 9	26 55	2 43	9 41	1 59	13 11	12 37	20 0		n.a.
S 4	23 59	18 31	2 14	24 16	0 11	20 42	0 33	25 47	3 5	26 31	2 20	26 9	2 14	25 14	1 9	26 55	2 43	9 41	1 59	13 13	12 38	20 0		n.a.
S 5	23 55	15 50	0 58	24 5	0 5	21 2	0 37	25 49	3 4	26 31	2 20	26 10	2 14	25 14	1 9	26 55	2 43	9 41	1 59	13 14	12 39	20 1		n.a.
M 6	23 51	12 14	0s20	23 53	0s 1	21 22	0 40	25 51	3 2	26 31	2 20	26 10	2 15	25 14	1 9	26 55	2 43	9 41	1 59	13 14	12 41	20 1		n.a.
T 7	23 47	8 2	1 34	23 40	0 7	21 41	0 43	25 53	3 1	26 31	2 20	26 11	2 15	25 14	1 9	26 55	2 43	9 41	2 0	13 14	12 42	20 1		n.a.
W 8	23 41	3 34	2 41	23 26	0 13	21 59	0 46	25 55	2 59	26 31	2 19	26 11	2 15	25 14	1 9	26 55	2 43	9 41	2 0	13 13	12 43	20 1		n.a.
T 9	23 36	0n55	3 37	23 10	0 20	22 17	0 49	25 56	2 57	26 31	2 19	26 12	2 15	25 14	1 9	26 55	2 43	9 42	2 0	13 13	12 44	20 2		n.a.
F 10	23 30	5 15	4 21	22 54	0 26	22 34	0 52	25 58	2 55	26 31	2 19	26 12	2 15	25 14	1 9	26 55	2 43	9 42	2 0	13 13	12 45	20 2		n.a.
S 11	23 23	9 14	4 51	22 36	0 32	22 51	0 55	25 59	2 54	26 31	2 19	26 13	2 15	25 13	1 9	26 55	2 43	9 42	2 0	13 14	12 46	20 2		n.a.
S 12	23 16	12 46	5 7	22 17	0 38	23 6	0 58	26 0	2 52	26 31	2 19	26 13	2 15	25 13	1 9	26 55	2 43	9 42	2 0	13 15	12 47	20 2		n.a.
M13	23 8	15 43	5 10	21 58	0 43	23 22	1 1	26 1	2 50	26 30	2 19	26 14	2 15	25 13	1 9	26 55	2 43	9 42	2 0	13 18	12 48	20 3		n.a.
T 14	23 0	17 59	4 58	21 37	0 49	23 36	1 3	26 2	2 47	26 30	2 18	26 14	2 15	25 13	1 9	26 55	2 43	9 43	2 0	13 20	12 50	20 3		n.a.
W15	22 52	19 28	4 34	21 15	0 55	23 50	1 6	26 3	2 45	26 30	2 18	26 15	2 16	25 13	1 9	26 55	2 43	9 43	2 0	13 23	12 51	20 3		n.a.
T 16	22 43	20 6	3 59	20 52	1 0	24 3	1 8	26 4	2 43	26 30	2 18	26 15	2 16	25 13	1 8	26 55	2 43	9 43	2 1	13 25	12 52	20 3		n.a.
F 17	22 34	19 51	3 13	20 28	1 6	24 15	1 11	26 4	2 41	26 30	2 18	26 16	2 16	25 13	1 8	26 55	2 43	9 43	2 1	13 27	12 53	20 4		n.a.
S 18	22 24	18 44	2 18	20 3	1 11	24 27	1 13	26 4	2 38	26 29	2 17	26 16	2 16	25 13	1 8	26 55	2 43	9 44	2 1	13 29	12 54	20 4		n.a.
S 19	22 14	16 46	1 17	19 38	1 16	24 38	1 15	26 5	2 36	26 29	2 17	26 17	2 16	25 13	1 8	26 55	2 43	9 44	2 1	13 30	12 55	20 4		n.a.
M20	22 3	14 4	0 12	19 11	1 21	24 48	1 17	26 5	2 34	26 29	2 17	26 17	2 16	25 12	1 8	26 55	2 43	9 44	2 1	13 30	12 56	20 4		n.a.
T 21	21 52	10 43	0n55	18 44	1 26	24 57	1 20	26 4	2 31	26 29	2 17	26 18	2 16	25 12	1 8	26 55	2 43	9 44	2 1	13 30	12 57	20 4		n.a.
W22	21 41	6 53	2 0	18 16	1 31	25 6	1 22	26 4	2 29	26 28	2 16	26 18	2 16	25 12	1 8	26 55	2 43	9 45	2 1	13 30	12 59	20 5		n.a.
T 23	21 29	2 41	3 0	17 47	1 35	25 14	1 23	26 4	2 26	26 28	2 16	26 19	2 17	25 12	1 8	26 55	2 43	9 45	2 1	13 29	13 0	20 5		n.a.
F 24	21 16	1s43	3 53	17 17	1 39	25 21	1 25	26 3	2 23	26 28	2 16	26 19	2 17	25 12	1 8	26 55	2 43	9 45	2 1	13 29	13 1	20 5		n.a.
S 25	21 4	6 9	4 35	16 47	1 43	25 27	1 27	26 2	2 21	26 27	2 16	26 20	2 17	25 12	1 8	26 54	2 43	9 46	2 1	13 28	13 2	20 5		n.a.
S 26	20 50	10 24	5 4	16 17	1 46	25 32	1 29	26 1	2 18	26 27	2 15	26 20	2 17	25 12	1 8	26 54	2 43	9 46	2 2	13 28	13 3	20 6		n.a.
M27	20 37	14 13	5 15	15 46	1 49	25 37	1 30	26 0	2 15	26 27	2 15	26 21	2 17	25 12	1 8	26 54	2 43	9 46	2 2	13 29	13 4	20 6		n.a.
T 28	20 23	17 18	5 7	15 14	1 52	25 41	1 32	25 59	2 13	26 26	2 15	26 21	2 17	25 11	1 8	26 54	2 43	9 47	2 2	13 30	13 5	20 6		n.a.
W29	20 9	19 21	4 39	14 43	1 54	25 44	1 33	25 58	2 10	26 26	2 14	26 21	2 18	25 11	1 8	26 54	2 43	9 47	2 2	13 31	13 6	20 6		n.a.
T 30	19n54	20s 5	3n52	14n11	1s55	25n46	1n35	25s57	2s 7	26s25	2s14	26n22	2n18	25s11	1s 8	26s54	2s43	9s47	2n 2	13n32	13n 7	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1620736.5, Delta T = 108h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'30, Lahiri = -129°01'30 Julian Calendar 1 Sept. 9151 BCE == Greg. Calendar 22 June 9151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 7	4♌50'41	23♑ 5	19♌20	0♋15	9°R28	28°R36	24♊25	23°R53	0°R38	0°R23	25°R 9	26♌18	8♋ 2	n.a.	F 1
S 2	20 19 3	5°51'53	8♒12	20°56	1°29	9♑12	28♐31	24°31	23♐52	0♑36	0♓22	25♌ 7	26°15	8° 9	n.a.	S 2
S 3	20 23 0	6°53'03	23° 7	22°30	2°43	8°56	28°26	24°37	23°50	0°35	0°21	25°D 6	26°12	8°16	n.a.	S 3
M 4	20 26 56	7°54'12	7♓42	24° 3	3°57	8°42	28°21	24°43	23°48	0°34	0°19	25° 7	26° 9	8°22	n.a.	M 4
T 5	20 30 53	8°55'20	21°52	25°34	5°11	8°28	28°16	24°48	23°47	0°32	0°18	25° 8	26° 6	8°29	n.a.	T 5
W 6	20 34 50	9°56'26	5♈36	27° 3	6°25	8°15	28°12	24°54	23°45	0°31	0°17	25° 9	26° 3	8°36	n.a.	W 6
T 7	20 38 46	10°57'32	18°53	28°29	7°39	8° 3	28° 8	25° 0	23°44	0°30	0°16	25°10	25°59	8°42	n.a.	T 7
F 8	20 42 43	11°58'36	1♉45	29°51	8°53	7°51	28° 4	25° 5	23°42	0°29	0°14	25°11	25°56	8°49	n.a.	F 8
S 9	20 46 40	12°59'39	14°15	1♍ 9	10° 7	7°40	28° 0	25°10	23°41	0°27	0°13	25°R11	25°53	8°56	n.a.	S 9
S 10	20 50 36	14° 0'41	26°29	2°23	11°21	7°30	27°56	25°16	23°39	0°26	0°12	25°11	25°50	9° 2	n.a.	S 10
M11	20 54 33	15° 1'42	8♊31	3°31	12°35	7°21	27°52	25°21	23°38	0°25	0°11	25°10	25°47	9° 9	n.a.	M11
T 12	20 58 29	16° 2'42	20°24	4°32	13°49	7°13	27°49	25°26	23°37	0°24	0° 9	25° 9	25°43	9°16	n.a.	T 12
W13	21 2 26	17° 3'40	2♋14	5°27	15° 3	7° 5	27°46	25°32	23°35	0°23	0° 8	25° 8	25°40	9°22	n.a.	W13
T 14	21 6 23	18° 4'36	14° 3	6°13	16°17	6°59	27°43	25°37	23°34	0°22	0° 7	25° 6	25°37	9°29	n.a.	T 14
F 15	21 10 19	19° 5'31	25°55	6°51	17°31	6°53	27°40	25°42	23°33	0°21	0° 5	25° 6	25°34	9°36	n.a.	F 15
S 16	21 14 16	20° 6'25	7♌52	7°20	18°45	6°48	27°37	25°47	23°32	0°20	0° 4	25° 5	25°31	9°43	n.a.	S 16
S 17	21 18 13	21° 7'17	19°57	7°38	19°59	6°43	27°35	25°52	23°31	0°19	0° 3	25°D 5	25°28	9°49	n.a.	S 17
M18	21 22 9	22° 8'07	2♍11	7°R45	21°12	6°40	27°33	25°57	23°30	0°18	0° 1	25° 5	25°24	9°56	n.a.	M18
T 19	21 26 6	23° 8'55	14°35	7°42	22°26	6°37	27°31	26° 1	23°29	0°17	0° 0	25° 5	25°21	10° 3	n.a.	T 19
W20	21 30 3	24° 9'41	27°11	7°27	23°40	6°35	27°29	26° 6	23°28	0°16	29♒59	25° 5	25°18	10° 9	n.a.	W20
T 21	21 33 59	25°10'25	10♎ 0	7° 2	24°54	6°34	27°28	26°11	23°27	0°15	29°57	25°R 5	25°15	10°16	n.a.	T 21
F 22	21 37 56	26°11'07	23° 4	6°26	26° 8	6°D34	27°26	26°15	23°26	0°15	29°56	25° 5	25°12	10°23	n.a.	F 22
S 23	21 41 52	27°11'47	6♏23	5°40	27°22	6°34	27°25	26°20	23°26	0°14	29°55	25° 5	25° 8	10°29	n.a.	S 23
S 24	21 45 49	28°12'25	19°58	4°47	28°36	6°35	27°24	26°24	23°25	0°13	29°53	25° 5	25° 5	10°36	n.a.	S 24
M25	21 49 46	29°13'00	3♐50	3°46	29°50	6°37	27°23	26°29	23°24	0°12	29°52	25°D 5	25° 2	10°43	n.a.	M25
T 26	21 53 42	0♍13'34	17°59	2°40	1♌ 4	6°40	27°23	26°33	23°24	0°12	29°51	25° 5	24°59	10°49	n.a.	T 26
W27	21 57 39	1°14'05	2♑23	1°31	2°18	6°43	27°22	26°37	23°23	0°11	29°49	25° 5	24°56	10°56	n.a.	W27
T 28	22 1 36	2°14'33	16°59	0°21	3°32	6°47	27°D22	26°41	23°23	0°10	29°48	25° 6	24°53	11° 3	n.a.	T 28
F 29	22 5 32	3°15'00	1♒42	29♌12	4°46	6°52	27°22	26°46	23°22	0°10	29°47	25° 7	24°49	11° 9	n.a.	F 29
S 30	22 9 29	4°15'24	16°25	28° 4	5°59	6°57	27°23	26°49	23°22	0° 9	29°45	25° 7	24°46	11°16	n.a.	S 30
S 31	22 13 25	5♍15'46	1♓ 4	27♌ 1	7♌13	7♑ 3	27♐23	26♊53	23♐21	0♑ 9	29♒44	25°R 7	24♌43	11♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n39	19s24	2n48	13n39	1s57	25n48	1n36	25s55	2s 5	26s25	2s14	26n22	2n18	25s11	1s 8	26s54	2s42	9s47	2n 2	13n33	13n 9	20n 6		n.a.
S 2	19 24	17 19	1 32	13 8	1 57	25 48	1 37	25 54	2 2	26 25	2 13	26 23	2 18	25 11	1 8	26 54	2 42	9 48	2 2	13 33	13 10	20 7		n.a.
S 3	19 8	14 4	0 11	12 37	1 57	25 48	1 38	25 52	1 59	26 24	2 13	26 23	2 18	25 11	1 8	26 54	2 42	9 48	2 2	13 34	13 11	20 7		n.a.
M 4	18 52	10 1	1s 9	12 6	1 56	25 47	1 39	25 50	1 56	26 24	2 13	26 24	2 18	25 11	1 8	26 54	2 42	9 49	2 2	13 34	13 12	20 7		n.a.
T 5	18 35	5 30	2 23	11 37	1 54	25 45	1 40	25 48	1 54	26 23	2 12	26 24	2 19	25 11	1 8	26 54	2 42	9 49	2 2	13 33	13 13	20 7		n.a.
W 6	18 19	0 51	3 26	11 8	1 52	25 43	1 41	25 46	1 51	26 23	2 12	26 24	2 19	25 10	1 8	26 54	2 42	9 49	2 3	13 33	13 14	20 7		n.a.
T 7	18 1	3n41	4 16	10 41	1 49	25 39	1 41	25 45	1 48	26 22	2 11	26 25	2 19	25 10	1 8	26 54	2 42	9 50	2 3	13 32	13 15	20 7		n.a.
F 8	17 44	7 55	4 51	10 16	1 44	25 35	1 42	25 43	1 45	26 22	2 11	26 25	2 19	25 10	1 8	26 54	2 42	9 50	2 3	13 32	13 16	20 8		n.a.
S 9	17 26	11 40	5 12	9 52	1 39	25 30	1 43	25 40	1 43	26 22	2 11	26 26	2 19	25 10	1 8	26 54	2 42	9 50	2 3	13 32	13 17	20 8		n.a.
S 10	17 8	14 51	5 17	9 31	1 32	25 24	1 43	25 38	1 40	26 21	2 10	26 26	2 19	25 10	1 8	26 54	2 42	9 51	2 3	13 32	13 19	20 8		n.a.
M11	16 50	17 20	5 9	9 13	1 25	25 18	1 44	25 36	1 37	26 21	2 10	26 26	2 20	25 10	1 8	26 54	2 42	9 51	2 3	13 32	13 20	20 8		n.a.
T 12	16 31	19 4	4 47	8 59	1 16	25 11	1 44	25 34	1 35	26 20	2 9	26 27	2 20	25 10	1 8	26 54	2 42	9 51	2 3	13 33	13 21	20 8		n.a.
W13	16 12	19 57	4 14	8 48	1 6	25 2	1 44	25 32	1 32	26 20	2 9	26 27	2 20	25 10	1 8	26 54	2 42	9 52	2 3	13 33	13 22	20 8		n.a.
T 14	15 53	19 58	3 29	8 40	0 54	24 54	1 44	25 30	1 29	26 19	2 9	26 28	2 20	25 10	1 7	26 54	2 42	9 52	2 3	13 34	13 23	20 9		n.a.
F 15	15 34	19 6	2 35	8 38	0 42	24 44	1 44	25 27	1 27	26 19	2 8	26 28	2 20	25 9	1 7	26 53	2 42	9 53	2 3	13 34	13 24	20 9		n.a.
S 16	15 14	17 22	1 34	8 40	0 28	24 34	1 44	25 25	1 24	26 18	2 8	26 28	2 21	25 9	1 7	26 53	2 42	9 53	2 3	13 34	13 25	20 9		n.a.
S 17	14 54	14 51	0 29	8 47	0 12	24 22	1 44	25 23	1 21	26 18	2 7	26 29	2 21	25 9	1 7	26 53	2 42	9 53	2 3	13 34	13 26	20 9		n.a.
M18	14 34	11 38	0n39	8 59	0n 4	24 11	1 44	25 20	1 19	26 17	2 7	26 29	2 21	25 9	1 7	26 53	2 41	9 54	2 4	13 34	13 27	20 9		n.a.
T 19	14 13	7 53	1 46	9 16	0 21	23 58	1 44	25 18	1 16	26 17	2 7	26 29	2 21	25 9	1 7	26 53	2 41	9 54	2 4	13 34	13 29	20 9		n.a.
W20	13 53	3 44	2 49	9 39	0 39	23 45	1 43	25 15	1 14	26 17	2 6	26 30	2 22	25 9	1 7	26 53	2 41	9 55	2 4	13 34	13 30	20 9		n.a.
T 21	13 32	0s39	3 45	10 6	0 58	23 31	1 43	25 13	1 11	26 16	2 6	26 30	2 22	25 9	1 7	26 53	2 41	9 55	2 4	13 34	13 31	20 9		n.a.
F 22	13 11	5 5	4 30	10 37	1 17	23 16	1 43	25 11	1 9	26 16	2 5	26 31	2 22	25 9	1 7	26 53	2 41	9 55	2 4	13 34	13 32	20 9		n.a.
S 23	12 49	9 20	5 1	11 12	1 36	23 1	1 42	25 8	1 7	26 15	2 5	26 31	2 22	25 9	1 7	26 53	2 41	9 56	2 4	13 34	13 33	20 10		n.a.
S 24	12 28	13 13	5 17	11 50	1 54	22 45	1 41	25 6	1 4	26 15	2 4	26 31	2 22	25 9	1 7	26 53	2 41	9 56	2 4	13 34	13 34	20 10		n.a.
M25	12 6	16 27	5 14	12 29	2 12	22 28	1 41	25 3	1 2	26 14	2 4	26 32	2 23	25 8	1 7	26 53	2 41	9 57	2 4	13 34	13 35	20 10		n.a.
T 26	11 44	18 46	4 53	13 9	2 29	22 11	1 40	25 1	1 0	26 14	2 4	26 32	2 23	25 8	1 7	26 53	2 41	9 57	2 4	13 34	13 36	20 10		n.a.
W27	11 22	19 57	4 13	13 49	2 45	21 53	1 39	24 59	0 57	26 13	2 3	26 32	2 23	25 8	1 7	26 53	2 41	9 58	2 4	13 34	13 37	20 10		n.a.
T 28	11 0	19 50	3 17	14 28	2 58	21 34	1 38	24 56	0 55	26 13	2 3	26 33	2 23	25 8	1 7	26 53	2 41	9 58	2 4	13 34	13 38	20 10		n.a.
F 29	10 38	18 21	2 7	15 5	3 10	21 15	1 37	24 54	0 53	26 12	2 2	26 33	2 24	25 8	1 7	26 52	2 41	9 58	2 4	13 34	13 40	20 10		n.a.
S 30	10 15	15 39	0 48	15 38	3 20	20 55	1 36	24 51	0 51	26 12	2 2	26 33	2 24	25 8	1 7	26 52	2 41	9 59	2 4	13 33	13 41	20 10		n.a.
S 31	9n52	11s57	0s33	16n 8	3n28	20n35	1n35	24s49	0s49	26s12	2s 1	26n34	2n24	25s 8	1s 7	26s52	2s40	9s59	2n 5	13n33	13n42	20n10		n.a.

Julian Day Number = -1620706.5, Delta T = 108h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'26, Lahiri = -129°01'26 Julian Calendar 1 Oct. 9151 BCE == Greg. Calendar 22 July 9151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 22	6♍16'05	15♓29	26°R 3	8♌27	7♑10	27♐24	26♊57	23°R21	0°R 8	29°R43	25°R 7	24♌40	11♋29	n.a.	M 1
T 2	22 21 19	7°16'22	29°37	25♌11	9°41	7°17	27°25	27° 1	23♐21	0♑ 8	29♒41	25♌ 5	24°37	11°36	n.a.	T 2
W 3	22 25 15	8°16'38	13♈23	24°26	10°55	7°25	27°26	27° 5	23°21	0° 7	29°40	25° 4	24°34	11°43	n.a.	W 3
T 4	22 29 12	9°16'51	26°45	23°48	12° 8	7°34	27°27	27° 8	23°20	0° 7	29°39	25° 2	24°30	11°50	n.a.	T 4
F 5	22 33 9	10°17'03	9♉43	23°17	13°22	7°43	27°28	27°12	23°20	0° 6	29°37	25° 0	24°27	11°56	n.a.	F 5
S 6	22 37 5	11°17'13	22°20	22°55	14°36	7°53	27°30	27°15	23°D20	0° 6	29°36	24°58	24°24	12° 3	n.a.	S 6
S 7	22 41 2	12°17'20	4♊38	22°39	15°50	8° 3	27°32	27°18	23°20	0° 6	29°35	24°57	24°21	12°10	n.a.	S 7
M 8	22 44 58	13°17'26	16°42	22°31	17° 3	8°14	27°34	27°22	23°20	0° 6	29°33	24°D57	24°18	12°16	n.a.	M 8
T 9	22 48 55	14°17'30	28°36	22°D30	18°17	8°25	27°36	27°25	23°20	0° 5	29°32	24°58	24°14	12°23	n.a.	T 9
W10	22 52 52	15°17'32	10♋26	22°36	19°31	8°37	27°39	27°28	23°21	0° 5	29°31	24°59	24°11	12°30	n.a.	W10
T 11	22 56 48	16°17'31	22°16	22°48	20°45	8°50	27°41	27°31	23°21	0° 5	29°30	25° 1	24° 8	12°36	n.a.	T 11
F 12	23 0 45	17°17'29	4♌10	23° 5	21°58	9° 3	27°44	27°34	23°21	0° 5	29°28	25° 3	24° 5	12°43	n.a.	F 12
S 13	23 4 41	18°17'24	16°13	23°28	23°12	9°17	27°47	27°37	23°21	0° 5	29°27	25° 4	24° 2	12°50	n.a.	S 13
S 14	23 8 38	19°17'18	28°27	23°56	24°25	9°31	27°50	27°39	23°22	0° 5	29°26	25°R 4	23°59	12°56	n.a.	S 14
M15	23 12 35	20°17'08	10♍54	24°29	25°39	9°45	27°54	27°42	23°22	0°D 5	29°25	25° 3	23°55	13° 3	n.a.	M15
T 16	23 16 31	21°16'57	23°37	25° 6	26°53	10° 0	27°57	27°45	23°23	0° 5	29°23	25° 1	23°52	13°10	n.a.	T 16
W17	23 20 28	22°16'43	6♎35	25°48	28° 6	10°16	28° 1	27°47	23°23	0° 5	29°22	24°57	23°49	13°16	n.a.	W17
T 18	23 24 24	23°16'27	19°47	26°33	29°20	10°32	28° 5	27°49	23°24	0° 5	29°21	24°53	23°46	13°23	n.a.	T 18
F 19	23 28 21	24°16'09	3♏14	27°21	0♍33	10°48	28° 9	27°52	23°25	0° 5	29°20	24°48	23°43	13°30	n.a.	F 19
S 20	23 32 18	25°15'47	16°52	28°13	1°47	11° 5	28°13	27°54	23°25	0° 5	29°18	24°44	23°39	13°36	n.a.	S 20
S 21	23 36 14	26°15'24	0♐41	29° 8	3° 0	11°23	28°18	27°56	23°26	0° 5	29°17	24°40	23°36	13°43	n.a.	S 21
M22	23 40 11	27°14'57	14°39	0♍ 6	4°14	11°41	28°22	27°58	23°27	0° 5	29°16	24°38	23°33	13°50	n.a.	M22
T 23	23 44 7	28°14'28	28°44	1° 6	5°27	11°59	28°27	28° 0	23°28	0° 6	29°15	24°D37	23°30	13°56	n.a.	T 23
W24	23 48 4	29°13'57	12♑55	2° 9	6°41	12°17	28°32	28° 2	23°29	0° 6	29°14	24°38	23°27	14° 3	n.a.	W24
T 25	23 52 1	0♎13'22	27° 9	3°15	7°54	12°36	28°37	28° 3	23°30	0° 6	29°13	24°39	23°24	14°10	n.a.	T 25
F 26	23 55 57	1°12'45	11♒26	4°22	9° 8	12°56	28°43	28° 5	23°31	0° 7	29°12	24°41	23°20	14°16	n.a.	F 26
S 27	23 59 54	2°12'05	25°41	5°32	10°21	13°15	28°48	28° 6	23°32	0° 7	29°11	24°R41	23°17	14°23	n.a.	S 27
S 28	0 3 50	3°11'23	9♓52	6°43	11°35	13°36	28°54	28° 8	23°33	0° 7	29° 9	24°40	23°14	14°30	n.a.	S 28
M29	0 7 47	4°10'38	23°55	7°57	12°48	13°56	29° 0	28° 9	23°34	0° 8	29° 8	24°37	23°11	14°37	n.a.	M29
T 30	0 11 43	5♎ 9'50	7♈45	9♍12	14♍ 1	14♑17	29♐ 5	28♊10	23♐35	0♑ 8	29♒ 7	24♌33	23♌ 8	14♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n29	7s35	1s51	16n35	3n34	20n14	1n34	24s46	0s46	26s11	2s 1	26n34	2n24	25s 8	1s 7	26s52	2s40	10s 0	2n 5	13n34	13n43	20n10		n.a.
T 2	9 6	2 54	3 0	16 57	3 38	19 53	1 33	24 44	0 44	26 11	2 0	26 34	2 25	25 8	1 6	26 52	2 40	10 0	2 5	13 34	13 44	20 10		n.a.
W 3	8 43	1n49	3 57	17 15	3 41	19 31	1 32	24 41	0 42	26 10	2 0	26 35	2 25	25 8	1 6	26 52	2 40	10 0	2 5	13 35	13 45	20 10		n.a.
T 4	8 20	6 18	4 39	17 28	3 41	19 8	1 30	24 39	0 40	26 10	2 0	26 35	2 25	25 8	1 6	26 52	2 40	10 1	2 5	13 35	13 46	20 10		n.a.
F 5	7 57	10 22	5 6	17 38	3 40	18 45	1 29	24 36	0 38	26 10	1 59	26 35	2 25	25 8	1 6	26 52	2 40	10 1	2 5	13 36	13 47	20 10		n.a.
S 6	7 33	13 50	5 16	17 44	3 38	18 22	1 28	24 34	0 36	26 9	1 59	26 36	2 26	25 8	1 6	26 52	2 40	10 2	2 5	13 36	13 48	20 11		n.a.
S 7	7 10	16 37	5 12	17 46	3 34	17 58	1 26	24 31	0 34	26 9	1 58	26 36	2 26	25 8	1 6	26 52	2 40	10 2	2 5	13 37	13 49	20 11		n.a.
M 8	6 46	18 38	4 54	17 44	3 30	17 33	1 24	24 28	0 32	26 8	1 58	26 36	2 26	25 8	1 6	26 52	2 40	10 3	2 5	13 37	13 50	20 11		n.a.
T 9	6 22	19 47	4 24	17 39	3 24	17 8	1 23	24 26	0 31	26 8	1 57	26 37	2 26	25 7	1 6	26 52	2 40	10 3	2 5	13 37	13 52	20 11		n.a.
W10	5 58	20 5	3 42	17 31	3 18	16 43	1 21	24 23	0 29	26 8	1 57	26 37	2 27	25 7	1 6	26 51	2 40	10 3	2 5	13 36	13 53	20 11		n.a.
T 11	5 34	19 28	2 52	17 21	3 11	16 17	1 20	24 20	0 27	26 7	1 57	26 37	2 27	25 7	1 6	26 51	2 39	10 4	2 5	13 36	13 54	20 11		n.a.
F 12	5 10	18 0	1 53	17 8	3 4	15 51	1 18	24 18	0 25	26 7	1 56	26 38	2 27	25 7	1 6	26 51	2 39	10 4	2 5	13 35	13 55	20 11		n.a.
S 13	4 46	15 42	0 49	16 53	2 56	15 24	1 16	24 15	0 23	26 6	1 56	26 38	2 27	25 7	1 6	26 51	2 39	10 5	2 5	13 35	13 56	20 11		n.a.
S 14	4 22	12 41	0n19	16 35	2 48	14 57	1 14	24 12	0 22	26 6	1 55	26 38	2 28	25 7	1 6	26 51	2 39	10 5	2 5	13 35	13 57	20 11		n.a.
M15	3 58	9 2	1 26	16 16	2 39	14 30	1 12	24 10	0 20	26 6	1 55	26 39	2 28	25 7	1 6	26 51	2 39	10 5	2 5	13 35	13 58	20 11		n.a.
T 16	3 34	4 54	2 31	15 55	2 30	14 2	1 10	24 7	0 18	26 5	1 54	26 39	2 28	25 7	1 6	26 51	2 39	10 6	2 5	13 36	13 59	20 11		n.a.
W17	3 9	0 29	3 29	15 32	2 21	13 34	1 8	24 4	0 17	26 5	1 54	26 39	2 29	25 7	1 6	26 51	2 39	10 6	2 6	13 37	14 0	20 11		n.a.
T 18	2 45	4s 2	4 17	15 7	2 12	13 6	1 6	24 1	0 15	26 5	1 54	26 40	2 29	25 7	1 6	26 51	2 39	10 7	2 6	13 38	14 1	20 11		n.a.
F 19	2 21	8 26	4 51	14 42	2 3	12 37	1 4	23 58	0 13	26 4	1 53	26 40	2 29	25 7	1 6	26 51	2 39	10 7	2 6	13 40	14 2	20 11		n.a.
S 20	1 56	12 28	5 10	14 14	1 54	12 8	1 2	23 55	0 12	26 4	1 53	26 40	2 29	25 7	1 5	26 51	2 39	10 7	2 6	13 42	14 3	20 11		n.a.
S 21	1 32	15 52	5 11	13 46	1 45	11 39	1 0	23 52	0 10	26 3	1 52	26 41	2 30	25 7	1 5	26 50	2 39	10 8	2 6	13 43	14 5	20 11		n.a.
M22	1 8	18 25	4 54	13 16	1 35	11 10	0 58	23 49	0 9	26 3	1 52	26 41	2 30	25 7	1 5	26 50	2 39	10 8	2 6	13 43	14 6	20 11		n.a.
T 23	0 43	19 52	4 20	12 45	1 26	10 40	0 56	23 46	0 7	26 3	1 51	26 41	2 30	25 7	1 5	26 50	2 38	10 8	2 6	13 44	14 7	20 11		n.a.
W24	0 19	20 5	3 29	12 14	1 17	10 10	0 54	23 42	0 6	26 2	1 51	26 41	2 31	25 7	1 5	26 50	2 38	10 9	2 6	13 43	14 8	20 11		n.a.
T 25	0s 6	19 1	2 25	11 41	1 8	9 40	0 51	23 39	0 4	26 2	1 51	26 42	2 31	25 7	1 5	26 50	2 38	10 9	2 6	13 43	14 9	20 11		n.a.
F 26	0 30	16 45	1 12	11 7	0 59	9 9	0 49	23 36	0 3	26 2	1 50	26 42	2 31	25 7	1 5	26 50	2 38	10 10	2 6	13 43	14 10	20 11		n.a.
S 27	0 54	13 27	0s 5	10 32	0 50	8 38	0 47	23 32	0 2	26 1	1 50	26 42	2 31	25 7	1 5	26 50	2 38	10 10	2 6	13 42	14 11	20 11		n.a.
S 28	1 18	9 22	1 22	9 57	0 41	8 8	0 45	23 29	0 0	26 1	1 49	26 43	2 32	25 7	1 5	26 50	2 38	10 10	2 6	13 43	14 12	20 11		n.a.
M29	1 43	4 48	2 32	9 21	0 32	7 37	0 42	23 25	0n 1	26 1	1 49	26 43	2 32	25 7	1 5	26 50	2 38	10 11	2 6	13 44	14 13	20 10		n.a.
T 30	2s 7	0s 4	3s33	8n44	0n23	7n 5	0n40	23s22	0n 2	26s 0	1s49	26n43	2n32	25s 7	1s 5	26s50	2s38	10s11	2n 6	13n45	14n14	20n10		n.a.

Julian Day Number = -1620675.5, Delta T = 108h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'22, Lahiri = -129°01'22 Julian Calendar 1 Nov. 9151 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9151 BCE

DECEMBER 9151 BCE (-9150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 40	6♎ 9'00	21♈20	10♍29	15♍15	14♑38	29♐12	28♊11	23♐36	0♑ 9	29°R 6	24°R26	23♌ 5	14♋50	n.a.	W 1
T 2	0 19 36	7° 8'08	4♉36	11°48	16°28	15° 0	29°18	28°12	23°38	0° 9	29♒ 5	24♌19	23° 1	14°57	n.a.	T 2
F 3	0 23 33	8° 7'14	17°32	13° 9	17°41	15°21	29°24	28°13	23°39	0°10	29° 4	24°12	22°58	15° 3	n.a.	F 3
S 4	0 27 30	9° 6'17	0♊ 9	14°31	18°55	15°44	29°31	28°14	23°40	0°10	29° 3	24° 5	22°55	15°10	n.a.	S 4
S 5	0 31 26	10° 5'18	12°29	15°55	20° 8	16° 6	29°38	28°15	23°42	0°11	29° 2	23°59	22°52	15°17	n.a.	S 5
M 6	0 35 23	11° 4'18	24°34	17°20	21°21	16°29	29°45	28°16	23°43	0°12	29° 1	23°56	22°49	15°23	n.a.	M 6
T 7	0 39 19	12° 3'15	6♋29	18°47	22°35	16°52	29°52	28°16	23°45	0°13	29° 0	23°54	22°45	15°30	n.a.	T 7
W 8	0 43 16	13° 2'10	18°20	20°15	23°48	17°15	29°59	28°17	23°46	0°13	28°59	23°D54	22°42	15°37	n.a.	W 8
T 9	0 47 12	14° 1'03	0♌10	21°45	25° 1	17°39	0♑ 6	28°17	23°48	0°14	28°59	23°55	22°39	15°43	n.a.	T 9
F 10	0 51 9	14°59'53	12° 6	23°16	26°15	18° 3	0°14	28°17	23°50	0°15	28°58	23°56	22°36	15°50	n.a.	F 10
S 11	0 55 5	15°58'42	24°12	24°48	27°28	18°27	0°21	28°17	23°51	0°16	28°57	23°R57	22°33	15°57	n.a.	S 11
S 12	0 59 2	16°57'28	6♍32	26°22	28°41	18°52	0°29	28°R17	23°53	0°17	28°56	23°56	22°30	16° 3	n.a.	S 12
M13	1 2 58	17°56'13	19°10	27°58	29°54	19°16	0°37	28°17	23°55	0°17	28°55	23°53	22°26	16°10	n.a.	M13
T 14	1 6 55	18°54'55	2♎ 8	29°34	1♎ 8	19°41	0°45	28°17	23°57	0°18	28°54	23°48	22°23	16°17	n.a.	T 14
W15	1 10 51	19°53'35	15°27	1♎13	2°21	20° 7	0°53	28°17	23°59	0°19	28°54	23°40	22°20	16°23	n.a.	W15
T 16	1 14 48	20°52'12	29° 4	2°52	3°34	20°32	1° 1	28°17	24° 1	0°20	28°53	23°31	22°17	16°30	n.a.	T 16
F 17	1 18 44	21°50'48	12♏58	4°33	4°47	20°58	1°10	28°16	24° 3	0°21	28°52	23°22	22°14	16°37	n.a.	F 17
S 18	1 22 41	22°49'21	27° 3	6°16	6° 1	21°24	1°18	28°16	24° 5	0°22	28°51	23°12	22°10	16°43	n.a.	S 18
S 19	1 26 37	23°47'51	11♐15	8° 0	7°14	21°50	1°27	28°15	24° 7	0°23	28°51	23° 5	22° 7	16°50	n.a.	S 19
M20	1 30 34	24°46'19	25°30	9°45	8°27	22°17	1°36	28°14	24° 9	0°25	28°50	22°59	22° 4	16°57	n.a.	M20
T 21	1 34 30	25°44'45	9♑45	11°32	9°40	22°43	1°45	28°14	24°11	0°26	28°49	22°56	22° 1	17° 3	n.a.	T 21
W22	1 38 27	26°43'08	23°55	13°20	10°53	23°10	1°54	28°13	24°13	0°27	28°49	22°D55	21°58	17°10	n.a.	W22
T 23	1 42 23	27°41'29	8♒ 0	15°10	12° 7	23°37	2° 3	28°12	24°15	0°28	28°48	22°55	21°55	17°17	n.a.	T 23
F 24	1 46 20	28°39'47	22° 0	17° 2	13°20	24° 5	2°12	28°11	24°18	0°29	28°48	22°R55	21°51	17°23	n.a.	F 24
S 25	1 50 16	29°38'03	5♓53	18°54	14°33	24°32	2°21	28° 9	24°20	0°31	28°47	22°55	21°48	17°30	n.a.	S 25
S 26	1 54 13	0♏36'16	19°38	20°49	15°46	25° 0	2°31	28° 8	24°22	0°32	28°47	22°52	21°45	17°37	n.a.	S 26
M27	1 58 9	1°34'27	3♈15	22°44	16°59	25°28	2°40	28° 7	24°25	0°33	28°46	22°47	21°42	17°43	n.a.	M27
T 28	2 2 6	2°32'35	16°41	24°42	18°12	25°56	2°50	28° 5	24°27	0°35	28°46	22°39	21°39	17°50	n.a.	T 28
W29	2 6 2	3°30'42	29°55	26°40	19°26	26°24	3° 0	28° 4	24°30	0°36	28°45	22°28	21°36	17°57	n.a.	W29
T 30	2 9 59	4°28'46	12♉55	28°40	20°39	26°53	3°10	28° 2	24°32	0°37	28°45	22°17	21°32	18° 3	n.a.	T 30
F 31	2 13 55	5♏26'48	25♉40	0♏42	21♎52	27♑22	3♑20	28♊ 0	24♐35	0♑39	28♒44	22♌ 4	21♌29	18♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s31	4n35	4s20	8n 6	0n15	6n34	0n38	23s18	0n 4	26s 0	1s48	26n44	2n32	25s 7	1s 5	26s50	2s38	10s11	2n 6	13n47	14n15	20n10		n.a.
T 2	2 55	8 54	4 51	7 27	0 7	6 3	0 35	23 14	0 5	26 0	1 48	26 44	2 33	25 7	1 5	26 50	2 38	10 12	2 6	13 50	14 16	20 10		n.a.
F 3	3 19	12 42	5 7	6 48	0s 1	5 31	0 33	23 11	0 6	25 59	1 48	26 44	2 33	25 7	1 5	26 49	2 38	10 12	2 6	13 53	14 17	20 10		n.a.
S 4	3 43	15 49	5 8	6 8	0 9	4 59	0 30	23 7	0 8	25 59	1 47	26 44	2 33	25 7	1 5	26 49	2 37	10 12	2 6	13 55	14 19	20 10		n.a.
S 5	4 7	18 10	4 54	5 28	0 17	4 27	0 28	23 3	0 9	25 59	1 47	26 45	2 34	25 7	1 5	26 49	2 37	10 13	2 6	13 57	14 20	20 10		n.a.
M 6	4 31	19 39	4 27	4 47	0 24	3 55	0 26	22 59	0 10	25 58	1 46	26 45	2 34	25 7	1 5	26 49	2 37	10 13	2 6	13 58	14 21	20 10		n.a.
T 7	4 55	20 14	3 48	4 6	0 32	3 23	0 23	22 55	0 11	25 58	1 46	26 45	2 34	25 7	1 5	26 49	2 37	10 13	2 6	13 58	14 22	20 10		n.a.
W 8	5 18	19 55	3 0	3 23	0 39	2 51	0 21	22 50	0 12	25 58	1 46	26 46	2 34	25 7	1 5	26 49	2 37	10 13	2 6	13 59	14 23	20 10		n.a.
T 9	5 42	18 43	2 5	2 41	0 45	2 19	0 18	22 46	0 14	25 57	1 45	26 46	2 35	25 7	1 4	26 49	2 37	10 14	2 6	13 58	14 24	20 10		n.a.
F 10	6 5	16 41	1 4	1 58	0 52	1 47	0 16	22 42	0 15	25 57	1 45	26 46	2 35	25 7	1 4	26 49	2 37	10 14	2 6	13 58	14 25	20 10		n.a.
S 11	6 29	13 54	0n 1	1 15	0 58	1 15	0 14	22 37	0 16	25 56	1 45	26 47	2 35	25 7	1 4	26 49	2 37	10 14	2 6	13 58	14 26	20 10		n.a.
S 12	6 52	10 26	1 7	0 31	1 4	0 42	0 11	22 33	0 17	25 56	1 44	26 47	2 36	25 7	1 4	26 49	2 37	10 15	2 6	13 58	14 27	20 10		n.a.
M13	7 15	6 25	2 12	0s13	1 10	0 10	0 9	22 28	0 18	25 56	1 44	26 47	2 36	25 7	1 4	26 49	2 37	10 15	2 7	13 59	14 28	20 9		n.a.
T 14	7 38	2 1	3 10	0 58	1 15	0s22	0 6	22 23	0 19	25 55	1 43	26 47	2 36	25 7	1 4	26 48	2 37	10 15	2 7	14 1	14 29	20 9		n.a.
W15	8 1	2s35	4 0	1 42	1 20	0 54	0 4	22 18	0 20	25 55	1 43	26 48	2 36	25 7	1 4	26 48	2 37	10 15	2 7	14 3	14 30	20 9		n.a.
T 16	8 24	7 10	4 38	2 28	1 24	1 26	0 1	22 13	0 21	25 54	1 43	26 48	2 37	25 8	1 4	26 48	2 36	10 16	2 7	14 6	14 31	20 9		n.a.
F 17	8 46	11 28	5 0	3 13	1 29	1 59	0s 1	22 8	0 22	25 54	1 42	26 48	2 37	25 8	1 4	26 48	2 36	10 16	2 7	14 10	14 32	20 9		n.a.
S 18	9 9	15 11	5 4	3 58	1 32	2 31	0 3	22 3	0 23	25 54	1 42	26 48	2 37	25 8	1 4	26 48	2 36	10 16	2 7	14 13	14 34	20 9		n.a.
S 19	9 31	18 3	4 50	4 44	1 36	3 3	0 6	21 58	0 24	25 53	1 42	26 49	2 38	25 8	1 4	26 48	2 36	10 16	2 7	14 15	14 35	20 9		n.a.
M20	9 53	19 50	4 18	5 29	1 39	3 35	0 8	21 53	0 25	25 53	1 41	26 49	2 38	25 8	1 4	26 48	2 36	10 16	2 7	14 17	14 36	20 9		n.a.
T 21	10 15	20 21	3 29	6 15	1 41	4 6	0 11	21 47	0 26	25 52	1 41	26 49	2 38	25 8	1 4	26 48	2 36	10 17	2 7	14 18	14 37	20 9		n.a.
W22	10 37	19 34	2 28	7 0	1 44	4 38	0 13	21 41	0 27	25 52	1 41	26 50	2 38	25 8	1 4	26 48	2 36	10 17	2 7	14 19	14 38	20 8		n.a.
T 23	10 59	17 35	1 19	7 46	1 45	5 10	0 15	21 36	0 28	25 51	1 40	26 50	2 39	25 8	1 4	26 48	2 36	10 17	2 7	14 19	14 39	20 8		n.a.
F 24	11 20	14 32	0 5	8 31	1 46	5 41	0 17	21 30	0 29	25 51	1 40	26 50	2 39	25 8	1 4	26 48	2 36	10 17	2 7	14 18	14 40	20 8		n.a.
S 25	11 41	10 42	1s 9	9 16	1 47	6 13	0 20	21 24	0 30	25 50	1 40	26 50	2 39	25 8	1 4	26 48	2 36	10 17	2 7	14 19	14 41	20 8		n.a.
S 26	12 2	6 19	2 17	10 1	1 47	6 44	0 22	21 18	0 31	25 50	1 39	26 51	2 40	25 8	1 4	26 48	2 36	10 18	2 7	14 20	14 42	20 8		n.a.
M27	12 23	1 40	3 17	10 46	1 47	7 15	0 24	21 12	0 32	25 49	1 39	26 51	2 40	25 8	1 4	26 47	2 36	10 18	2 7	14 21	14 43	20 8		n.a.
T 28	12 44	3n 0	4 5	11 29	1 46	7 46	0 26	21 6	0 33	25 49	1 39	26 51	2 40	25 8	1 4	26 47	2 36	10 18	2 7	14 24	14 44	20 7		n.a.
W29	13 5	7 27	4 39	12 13	1 44	8 16	0 29	20 59	0 33	25 48	1 39	26 51	2 40	25 8	1 4	26 47	2 35	10 18	2 7	14 28	14 45	20 7		n.a.
T 30	13 25	11 29	4 58	12 55	1 42	8 47	0 31	20 53	0 34	25 48	1 38	26 52	2 41	25 8	1 4	26 47	2 35	10 18	2 7	14 31	14 46	20 7		n.a.
F 31	13s45	14n55	5s 1	13s37	1s39	9s17	0s33	20s46	0n35	25s47	1s38	26n52	2n41	25s 8	1s 3	26s47	2s35	10s18	2n 7	14n36	14n47	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1620645.5, Delta T = 108h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'18, Lahiri = -129°01'18 Julian Calendar 1 Dec. 9151 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9151 BCE

The year -9150 astronomical counting style corresponds to year 9151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 52	6♑24'49	8♊10	2♑44	23♎ 5	27♉50	3♉30	27°R59	24♐37	0♉40	28°R44	21°R53	21♌26	18♋17	n.a.	S 1
S 2	2 21 48	7°22'47	20°26	4°48	24°18	28°19	3°40	27♊57	24°40	0°42	28♒43	21♌43	21°23	18°23	n.a.	S 2
M 3	2 25 45	8°20'44	2♋29	6°53	25°32	28°49	3°50	27°55	24°42	0°43	28°43	21°36	21°20	18°30	n.a.	M 3
T 4	2 29 41	9°18'39	14°23	8°59	26°45	29°18	4° 1	27°53	24°45	0°45	28°43	21°31	21°16	18°37	n.a.	T 4
W 5	2 33 38	10°16'33	26°13	11° 5	27°58	29°48	4°11	27°50	24°48	0°46	28°43	21°29	21°13	18°43	n.a.	W 5
T 6	2 37 34	11°14'25	8♌ 3	13°13	29°11	0♒17	4°22	27°48	24°50	0°48	28°42	21°D28	21°10	18°50	n.a.	T 6
F 7	2 41 31	12°12'15	19°58	15°20	0♑24	0°47	4°33	27°46	24°53	0°49	28°42	21°R28	21° 7	18°57	n.a.	F 7
S 8	2 45 27	13°10'03	2♍ 4	17°28	1°38	1°17	4°43	27°43	24°56	0°51	28°42	21°27	21° 4	19° 3	n.a.	S 8
S 9	2 49 24	14° 7'50	14°27	19°35	2°51	1°47	4°54	27°41	24°59	0°53	28°42	21°26	21° 1	19°10	n.a.	S 9
M10	2 53 20	15° 5'35	27°10	21°42	4° 4	2°18	5° 5	27°38	25° 2	0°54	28°41	21°22	20°57	19°17	n.a.	M10
T 11	2 57 17	16° 3'19	10♎17	23°48	5°17	2°48	5°16	27°36	25° 4	0°56	28°41	21°16	20°54	19°23	n.a.	T 11
W12	3 1 13	17° 1'01	23°49	25°53	6°31	3°19	5°27	27°33	25° 7	0°58	28°41	21° 7	20°51	19°30	n.a.	W12
T 13	3 5 9	17°58'41	7♑45	27°57	7°44	3°50	5°39	27°30	25°10	0°59	28°41	20°56	20°48	19°37	n.a.	T 13
F 14	3 9 6	18°56'20	22° 1	29°59	8°57	4°21	5°50	27°27	25°13	1° 1	28°41	20°44	20°45	19°43	n.a.	F 14
S 15	3 13 2	19°53'57	6♐32	2♐ 0	10°10	4°52	6° 1	27°24	25°16	1° 3	28°41	20°33	20°41	19°50	n.a.	S 15
S 16	3 16 59	20°51'33	21°11	3°58	11°24	5°23	6°13	27°21	25°19	1° 5	28°D41	20°23	20°38	19°57	n.a.	S 16
M17	3 20 55	21°49'07	5♉49	5°53	12°37	5°54	6°24	27°18	25°22	1° 6	28°41	20°16	20°35	20° 3	n.a.	M17
T 18	3 24 52	22°46'39	20°21	7°46	13°50	6°26	6°36	27°15	25°25	1° 8	28°41	20°12	20°32	20°10	n.a.	T 18
W19	3 28 48	23°44'09	4♒43	9°36	15° 3	6°58	6°47	27°12	25°28	1°10	28°41	20°10	20°29	20°17	n.a.	W19
T 20	3 32 45	24°41'37	18°52	11°22	16°17	7°29	6°59	27° 9	25°32	1°12	28°41	20° 9	20°26	20°23	n.a.	T 20
F 21	3 36 41	25°39'03	2♓47	13° 6	17°30	8° 1	7°11	27° 5	25°35	1°14	28°41	20° 9	20°22	20°30	n.a.	F 21
S 22	3 40 38	26°36'27	16°28	14°46	18°43	8°33	7°23	27° 2	25°38	1°16	28°41	20° 8	20°19	20°37	n.a.	S 22
S 23	3 44 34	27°33'50	29°56	16°22	19°57	9° 5	7°35	26°58	25°41	1°18	28°42	20° 5	20°16	20°43	n.a.	S 23
M24	3 48 31	28°31'11	13♈12	17°55	21°10	9°38	7°47	26°55	25°44	1°20	28°42	20° 0	20°13	20°50	n.a.	M24
T 25	3 52 27	29°28'30	26°16	19°24	22°23	10°10	7°59	26°51	25°47	1°22	28°42	19°51	20°10	20°57	n.a.	T 25
W26	3 56 24	0♐25'48	9♉ 9	20°50	23°37	10°43	8°11	26°48	25°51	1°24	28°42	19°41	20° 7	21° 3	n.a.	W26
T 27	4 0 20	1°23'05	21°50	22°11	24°50	11°15	8°23	26°44	25°54	1°25	28°43	19°28	20° 3	21°10	n.a.	T 27
F 28	4 4 17	2°20'20	4♊20	23°29	26° 3	11°48	8°35	26°40	25°57	1°27	28°43	19°16	20° 0	21°17	n.a.	F 28
S 29	4 8 13	3°17'34	16°37	24°42	27°17	12°21	8°48	26°37	26° 0	1°29	28°43	19° 4	19°57	21°23	n.a.	S 29
S 30	4 12 10	4°14'47	28°45	25°52	28°30	12°54	9° 0	26°33	26° 4	1°32	28°43	18°53	19°54	21°30	n.a.	S 30
M31	4 16 6	5♐11'59	10♋43	26♐58	29♑44	13♒27	9♉12	26♊29	26♐ 7	1♉34	28♒44	18♌45	19♌51	21♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 5	17n36	4s50	14s18	1s36	9s47	0s35	20s40	0n36	25s47	1s38	26n52	2n41	25s 8	1s 3	26s47	2s35	10s18	2n 7	14n39	14n48	20n 7		n.a.
S 2	14 24	19 26	4 26	14 58	1 32	10 17	0 37	20 33	0 37	25 46	1 37	26 52	2 41	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 43	14 49	20 7		n.a.
M 3	14 44	20 21	3 49	15 37	1 27	10 47	0 39	20 26	0 38	25 45	1 37	26 52	2 42	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 45	14 50	20 6		n.a.
T 4	15 3	20 21	3 3	16 14	1 22	11 16	0 41	20 19	0 38	25 45	1 37	26 53	2 42	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 47	14 51	20 6		n.a.
W 5	15 22	19 27	2 10	16 50	1 16	11 45	0 43	20 12	0 39	25 44	1 37	26 53	2 42	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 47	14 53	20 6		n.a.
T 6	15 40	17 42	1 11	17 24	1 9	12 14	0 45	20 5	0 40	25 44	1 36	26 53	2 42	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 48	14 54	20 6		n.a.
F 7	15 59	15 10	0 8	17 56	1 2	12 42	0 47	19 57	0 41	25 43	1 36	26 53	2 43	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 48	14 55	20 6		n.a.
S 8	16 17	11 56	0n56	18 27	0 54	13 10	0 49	19 50	0 41	25 42	1 36	26 53	2 43	25 9	1 3	26 47	2 35	10 19	2 7	14 48	14 56	20 5		n.a.
S 9	16 35	8 8	1 59	18 55	0 46	13 38	0 50	19 42	0 42	25 42	1 35	26 54	2 43	25 9	1 3	26 46	2 35	10 19	2 7	14 48	14 57	20 5		n.a.
M10	16 52	3 51	2 57	19 21	0 37	14 5	0 52	19 35	0 43	25 41	1 35	26 54	2 43	25 9	1 3	26 46	2 35	10 19	2 7	14 50	14 58	20 5		n.a.
T 11	17 10	0s43	3 48	19 45	0 27	14 32	0 54	19 27	0 44	25 40	1 35	26 54	2 44	25 9	1 3	26 46	2 35	10 19	2 7	14 52	14 59	20 5		n.a.
W12	17 27	5 23	4 28	20 7	0 17	14 59	0 56	19 19	0 44	25 39	1 35	26 54	2 44	25 9	1 3	26 46	2 35	10 19	2 7	14 55	15 0	20 5		n.a.
T 13	17 43	9 55	4 53	20 27	0 7	15 26	0 57	19 11	0 45	25 39	1 34	26 54	2 44	25 9	1 3	26 46	2 35	10 19	2 7	14 58	15 1	20 4		n.a.
F 14	18 0	14 1	5 1	20 44	0n 3	15 51	0 59	19 2	0 46	25 38	1 34	26 55	2 44	25 9	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 2	15 2	20 4		n.a.
S 15	18 16	17 20	4 50	20 59	0 14	16 17	1 0	18 54	0 46	25 37	1 34	26 55	2 44	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 6	15 3	20 4		n.a.
S 16	18 32	19 35	4 19	21 12	0 25	16 42	1 2	18 46	0 47	25 36	1 34	26 55	2 45	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 9	15 4	20 4		n.a.
M17	18 47	20 32	3 32	21 22	0 36	17 7	1 3	18 37	0 48	25 36	1 33	26 55	2 45	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 11	15 5	20 3		n.a.
T 18	19 3	20 7	2 31	21 31	0 48	17 31	1 5	18 29	0 48	25 35	1 33	26 55	2 45	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 13	15 6	20 3		n.a.
W19	19 18	18 23	1 21	21 37	0 59	17 55	1 6	18 20	0 49	25 34	1 33	26 55	2 45	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 13	15 7	20 3		n.a.
T 20	19 32	15 32	0 7	21 42	1 10	18 18	1 7	18 11	0 50	25 33	1 33	26 55	2 45	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 14	15 8	20 3		n.a.
F 21	19 46	11 50	1s 6	21 45	1 21	18 41	1 9	18 2	0 50	25 32	1 32	26 55	2 46	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 14	15 9	20 2		n.a.
S 22	20 0	7 34	2 15	21 46	1 32	19 3	1 10	17 53	0 51	25 31	1 32	26 56	2 46	25 10	1 3	26 46	2 34	10 19	2 7	15 14	15 10	20 2		n.a.
S 23	20 14	2 59	3 14	21 46	1 43	19 25	1 11	17 43	0 52	25 30	1 32	26 56	2 46	25 10	1 3	26 45	2 34	10 19	2 7	15 15	15 11	20 2		n.a.
M24	20 27	1n40	4 2	21 45	1 53	19 46	1 12	17 34	0 52	25 29	1 32	26 56	2 46	25 10	1 3	26 45	2 34	10 19	2 7	15 17	15 12	20 2		n.a.
T 25	20 40	6 10	4 37	21 43	2 3	20 7	1 13	17 25	0 53	25 28	1 32	26 56	2 46	25 10	1 3	26 45	2 34	10 19	2 7	15 19	15 13	20 1		n.a.
W26	20 53	10 20	4 56	21 40	2 12	20 27	1 14	17 15	0 53	25 27	1 31	26 56	2 46	25 10	1 3	26 45	2 34	10 19	2 7	15 23	15 14	20 1		n.a.
T 27	21 5	13 58	5 1	21 36	2 21	20 47	1 15	17 5	0 54	25 26	1 31	26 56	2 47	25 11	1 3	26 45	2 34	10 19	2 7	15 27	15 15	20 1		n.a.
F 28	21 17	16 55	4 51	21 32	2 30	21 6	1 16	16 55	0 55	25 25	1 31	26 56	2 47	25 11	1 3	26 45	2 34	10 18	2 7	15 31	15 17	20 0		n.a.
S 29	21 28	19 4	4 28	21 27	2 38	21 25	1 16	16 45	0 55	25 24	1 31	26 56	2 47	25 11	1 3	26 45	2 34	10 18	2 7	15 35	15 18	20 0		n.a.
S 30	21 39	20 19	3 52	21 22	2 46	21 43	1 17	16 35	0 56	25 23	1 31	26 56	2 47	25 11	1 3	26 45	2 34	10 18	2 7	15 38	15 19	20 0		n.a.
M31	21s50	20n39	3s 7	21s17	2n53	22s 0	1s18	16s25	0n56	25s22	1s30	26n56	2n47	25s11	1s 3	26s45	2s34	10s18	2n 7	15n41	15n20	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1620614.5, Delta T = 108h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'14, Lahiri = -129°01'14 Julian Calendar 1 Jan. 9150 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9151 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 3	6♐ 9'09	22♋34	27♐59	0♐57	14♒ 0	9♑25	26°R25	26♐10	1♑36	28♒44	18°R40	19♌47	21♋43	n.a.	T 1
W 2	4 23 59	7° 6'19	4♌22	28°56	2°11	14°33	9°37	26♊21	26°14	1°38	28°45	18♌37	19°44	21°50	n.a.	W 2
T 3	4 27 56	8° 3'28	16°11	29°50	3°24	15° 7	9°50	26°17	26°17	1°40	28°45	18°D36	19°41	21°57	n.a.	T 3
F 4	4 31 52	9° 0'36	28° 5	0♑38	4°37	15°40	10° 3	26°13	26°20	1°42	28°46	18°36	19°38	22° 3	n.a.	F 4
S 5	4 35 48	9°57'43	10♍11	1°23	5°51	16°14	10°15	26° 9	26°24	1°44	28°46	18°R36	19°35	22°10	n.a.	S 5
S 6	4 39 45	10°54'49	22°33	2° 3	7° 4	16°47	10°28	26° 5	26°27	1°46	28°47	18°36	19°32	22°17	n.a.	S 6
M 7	4 43 41	11°51'55	5♎16	2°38	8°18	17°21	10°41	26° 0	26°31	1°48	28°47	18°34	19°28	22°23	n.a.	M 7
T 8	4 47 38	12°49'00	18°24	3° 9	9°31	17°55	10°54	25°56	26°34	1°50	28°48	18°29	19°25	22°30	n.a.	T 8
W 9	4 51 34	13°46'04	2♏ 0	3°35	10°45	18°29	11° 7	25°52	26°37	1°52	28°48	18°22	19°22	22°37	n.a.	W 9
T 10	4 55 31	14°43'08	16° 3	3°57	11°59	19° 3	11°19	25°48	26°41	1°55	28°49	18°14	19°19	22°43	n.a.	T 10
F 11	4 59 27	15°40'11	0♐32	4°14	13°12	19°38	11°32	25°44	26°44	1°57	28°49	18° 4	19°16	22°50	n.a.	F 11
S 12	5 3 24	16°37'14	15°19	4°26	14°26	20°12	11°45	25°39	26°48	1°59	28°50	17°55	19°13	22°57	n.a.	S 12
S 13	5 7 20	17°34'15	0♑18	4°34	15°39	20°46	11°58	25°35	26°51	2° 1	28°51	17°47	19° 9	23° 3	n.a.	S 13
M14	5 11 17	18°31'16	15°18	4°R37	16°53	21°21	12°11	25°31	26°55	2° 3	28°51	17°42	19° 6	23°10	n.a.	M14
T 15	5 15 14	19°28'17	0♒10	4°35	18° 7	21°55	12°25	25°26	26°58	2° 5	28°52	17°38	19° 3	23°17	n.a.	T 15
W16	5 19 10	20°25'16	14°49	4°29	19°20	22°30	12°38	25°22	27° 2	2° 8	28°53	17°D37	19° 0	23°23	n.a.	W16
T 17	5 23 7	21°22'14	29°10	4°19	20°34	23° 5	12°51	25°18	27° 5	2°10	28°54	17°37	18°57	23°30	n.a.	T 17
F 18	5 27 3	22°19'11	13♓11	4° 5	21°47	23°40	13° 4	25°13	27° 9	2°12	28°54	17°38	18°53	23°37	n.a.	F 18
S 19	5 31 0	23°16'08	26°51	3°46	23° 1	24°15	13°17	25° 9	27°12	2°14	28°55	17°R38	18°50	23°43	n.a.	S 19
S 20	5 34 56	24°13'04	10♈13	3°24	24°15	24°50	13°31	25° 5	27°16	2°17	28°56	17°37	18°47	23°50	n.a.	S 20
M21	5 38 53	25° 9'59	23°17	2°59	25°28	25°25	13°44	25° 0	27°19	2°19	28°57	17°34	18°44	23°57	n.a.	M21
T 22	5 42 49	26° 6'53	6♉ 7	2°32	26°42	26° 0	13°57	24°56	27°23	2°21	28°58	17°29	18°41	24° 3	n.a.	T 22
W23	5 46 46	27° 3'47	18°43	2° 1	27°56	26°36	14°11	24°51	27°26	2°23	28°59	17°21	18°38	24°10	n.a.	W23
T 24	5 50 42	28° 0'40	1♊ 8	1°30	29°10	27°11	14°24	24°47	27°30	2°25	29° 0	17°13	18°34	24°17	n.a.	T 24
F 25	5 54 39	28°57'33	13°22	0°56	0♑23	27°47	14°37	24°43	27°33	2°28	29° 1	17° 4	18°31	24°23	n.a.	F 25
S 26	5 58 35	29°54'25	25°28	0°22	1°37	28°22	14°51	24°38	27°37	2°30	29° 2	16°56	18°28	24°30	n.a.	S 26
S 27	6 2 32	0♑51'17	7♋26	29♐48	2°51	28°58	15° 4	24°34	27°40	2°32	29° 3	16°49	18°25	24°37	n.a.	S 27
M28	6 6 28	1♑48'09	19♋18	29♐15	4♑ 4	29♒34	15♑18	24♊30	27♐44	2♑34	29♒ 4	16♌44	18♌22	24♋43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	20n 2	2s14	21s12	2n59	22s17	1s18	16s15	0n57	25s21	1s30	26n56	2n47	25s11	1s 3	26s45	2s34	10s18	2n 7	15n42	15n21	19n59		n.a.
W 2	22 11	18 34	1 15	21 7	3 4	22 33	1 19	16 4	0 57	25 20	1 30	26 56	2 48	25 11	1 3	26 45	2 34	10 18	2 7	15 43	15 22	19 59		n.a.
T 3	22 20	16 17	0 13	21 2	3 9	22 48	1 20	15 54	0 58	25 19	1 30	26 56	2 48	25 11	1 3	26 45	2 34	10 18	2 8	15 44	15 23	19 59		n.a.
F 4	22 30	13 18	0n50	20 58	3 14	23 3	1 20	15 43	0 58	25 18	1 30	26 56	2 48	25 11	1 3	26 45	2 34	10 17	2 8	15 44	15 24	19 58		n.a.
S 5	22 38	9 43	1 53	20 55	3 17	23 17	1 20	15 32	0 59	25 16	1 29	26 56	2 48	25 11	1 3	26 45	2 34	10 17	2 8	15 43	15 25	19 58		n.a.
S 6	22 47	5 39	2 51	20 52	3 19	23 30	1 21	15 21	0 59	25 15	1 29	26 56	2 48	25 11	1 3	26 45	2 33	10 17	2 8	15 44	15 26	19 58		n.a.
M 7	22 55	1 14	3 42	20 49	3 21	23 43	1 21	15 11	1 0	25 14	1 29	26 56	2 48	25 12	1 3	26 45	2 33	10 17	2 8	15 44	15 27	19 57		n.a.
T 8	23 3	3s23	4 24	20 48	3 22	23 55	1 21	14 59	1 0	25 13	1 29	26 56	2 48	25 12	1 3	26 44	2 33	10 17	2 8	15 46	15 28	19 57		n.a.
W 9	23 10	7 59	4 52	20 47	3 22	24 6	1 21	14 48	1 1	25 11	1 29	26 56	2 48	25 12	1 3	26 44	2 33	10 16	2 8	15 48	15 29	19 57		n.a.
T 10	23 17	12 19	5 4	20 48	3 20	24 17	1 21	14 37	1 1	25 10	1 29	26 56	2 48	25 12	1 2	26 44	2 33	10 16	2 8	15 51	15 30	19 56		n.a.
F 11	23 23	16 4	4 57	20 50	3 18	24 27	1 21	14 25	1 2	25 9	1 28	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 16	2 8	15 54	15 31	19 56		n.a.
S 12	23 30	18 52	4 31	20 52	3 15	24 36	1 21	14 14	1 2	25 7	1 28	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 16	2 8	15 57	15 32	19 56		n.a.
S 13	23 35	20 26	3 45	20 56	3 11	24 44	1 21	14 2	1 3	25 6	1 28	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 15	2 8	15 59	15 33	19 55		n.a.
M14	23 40	20 34	2 44	21 2	3 5	24 52	1 21	13 50	1 3	25 5	1 28	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 15	2 8	16 1	15 34	19 55		n.a.
T 15	23 45	19 15	1 32	21 8	2 59	24 59	1 21	13 39	1 4	25 3	1 28	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 15	2 8	16 2	15 35	19 55		n.a.
W16	23 50	16 40	0 15	21 16	2 51	25 5	1 20	13 27	1 4	25 2	1 28	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 15	2 8	16 2	15 36	19 54		n.a.
T 17	23 54	13 5	1s 2	21 25	2 43	25 11	1 20	13 15	1 4	25 0	1 27	26 56	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 14	2 8	16 2	15 37	19 54		n.a.
F 18	23 57	8 51	2 13	21 35	2 33	25 16	1 20	13 2	1 5	24 59	1 27	26 55	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 14	2 8	16 2	15 38	19 54		n.a.
S 19	24 1	4 15	3 15	21 46	2 22	25 19	1 19	12 50	1 5	24 57	1 27	26 55	2 49	25 12	1 2	26 44	2 33	10 14	2 8	16 2	15 39	19 53		n.a.
S 20	24 3	0n26	4 5	21 58	2 11	25 23	1 19	12 38	1 6	24 56	1 27	26 55	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 13	2 8	16 2	15 40	19 53		n.a.
M21	24 6	5 0	4 40	22 12	1 58	25 25	1 18	12 25	1 6	24 54	1 27	26 55	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 13	2 8	16 3	15 41	19 52		n.a.
T 22	24 8	9 15	5 1	22 26	1 45	25 27	1 17	12 13	1 6	24 53	1 27	26 55	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 13	2 8	16 5	15 42	19 52		n.a.
W23	24 9	13 1	5 7	22 40	1 31	25 27	1 17	12 0	1 7	24 51	1 27	26 55	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 12	2 8	16 7	15 43	19 52		n.a.
T 24	24 10	16 10	4 58	22 55	1 16	25 28	1 16	11 47	1 7	24 49	1 26	26 55	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 12	2 8	16 10	15 44	19 51		n.a.
F 25	24 11	18 34	4 36	23 11	1 1	25 27	1 15	11 34	1 8	24 48	1 26	26 54	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 12	2 8	16 13	15 45	19 51		n.a.
S 26	24 11	20 6	4 1	23 27	0 45	25 25	1 14	11 21	1 8	24 46	1 26	26 54	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 11	2 8	16 15	15 46	19 50		n.a.
S 27	24 11	20 43	3 16	23 42	0 29	25 23	1 13	11 8	1 8	24 44	1 26	26 54	2 49	25 13	1 2	26 44	2 33	10 11	2 8	16 17	15 47	19 50		n.a.
M28	24s11	20n24	2s23	23s58	0n14	25s20	1s12	10s55	1n 9	24s43	1s26	26n54	2n49	25s13	1s 2	26s43	2s33	10s10	2n 8	16n19	15n48	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1620583.5, Delta T = 108h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'10, Lahiri = -129°01'10 Julian Calendar 1 Feb. 9150 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9151 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 10 25	2♉45'01	1♌ 7	28°R42	5♉18	0♓ 9	15♉31	24°R25	27♐47	2♉37	29♒ 5	16°R40	18♌19	24♋50	n.a.	T 1
W 2	6 14 22	3°41'53	12°54	28♐11	6°32	0°45	15°45	24♊21	27°51	2°39	29° 6	16°D39	18°15	24°57	n.a.	W 2
T 3	6 18 18	4°38'45	24°44	27°42	7°46	1°21	15°58	24°17	27°54	2°41	29° 7	16♌39	18°12	25° 3	n.a.	T 3
F 4	6 22 15	5°35'37	6♍40	27°16	9° 0	1°57	16°12	24°13	27°58	2°43	29° 8	16°40	18° 9	25°10	n.a.	F 4
S 5	6 26 11	6°32'29	18°46	26°52	10°13	2°33	16°25	24° 8	28° 1	2°46	29° 9	16°42	18° 6	25°17	n.a.	S 5
S 6	6 30 8	7°29'21	1♎ 7	26°33	11°27	3°10	16°39	24° 4	28° 5	2°48	29°10	16°43	18° 3	25°23	n.a.	S 6
M 7	6 34 4	8°26'14	13°48	26°17	12°41	3°46	16°52	24° 0	28° 8	2°50	29°11	16°R43	17°59	25°30	n.a.	M 7
T 8	6 38 1	9°23'07	26°53	26° 5	13°55	4°22	17° 6	23°56	28°12	2°52	29°12	16°42	17°56	25°37	n.a.	T 8
W 9	6 41 57	10°20'01	10♏26	25°57	15° 9	4°59	17°20	23°52	28°15	2°54	29°14	16°39	17°53	25°43	n.a.	W 9
T 10	6 45 54	11°16'55	24°26	25°D54	16°23	5°35	17°33	23°48	28°18	2°57	29°15	16°35	17°50	25°50	n.a.	T 10
F 11	6 49 51	12°13'50	8♐54	25°55	17°37	6°12	17°47	23°43	28°22	2°59	29°16	16°30	17°47	25°57	n.a.	F 11
S 12	6 53 47	13°10'45	23°44	26° 1	18°50	6°49	18° 1	23°39	28°25	3° 1	29°17	16°25	17°44	26° 3	n.a.	S 12
S 13	6 57 44	14° 7'40	8♉49	26°12	20° 4	7°26	18°14	23°35	28°29	3° 3	29°18	16°21	17°40	26°10	n.a.	S 13
M14	7 1 40	15° 4'36	24° 1	26°28	21°18	8° 3	18°28	23°32	28°32	3° 6	29°20	16°18	17°37	26°17	n.a.	M14
T 15	7 5 37	16° 1'32	9♒ 8	26°49	22°32	8°39	18°41	23°28	28°36	3° 8	29°21	16°D17	17°34	26°23	n.a.	T 15
W16	7 9 34	16°58'28	24° 3	27°14	23°46	9°17	18°55	23°24	28°39	3°10	29°22	16°17	17°31	26°30	n.a.	W16
T 17	7 13 30	17°55'24	8♓38	27°44	25° 0	9°54	19° 9	23°20	28°42	3°12	29°24	16°18	17°28	26°37	n.a.	T 17
F 18	7 17 27	18°52'21	22°50	28°19	26°14	10°31	19°22	23°16	28°46	3°14	29°25	16°20	17°25	26°43	n.a.	F 18
S 19	7 21 23	19°49'18	6♈38	28°59	27°28	11° 8	19°36	23°13	28°49	3°16	29°26	16°21	17°21	26°50	n.a.	S 19
S 20	7 25 20	20°46'15	20° 2	29°43	28°42	11°45	19°50	23° 9	28°52	3°19	29°28	16°R21	17°18	26°57	n.a.	S 20
M21	7 29 16	21°43'12	3♉ 4	0♉32	29°56	12°23	20° 3	23° 5	28°56	3°21	29°29	16°21	17°15	27° 3	n.a.	M21
T 22	7 33 13	22°40'10	15°46	1°26	1♒10	13° 0	20°17	23° 2	28°59	3°23	29°30	16°19	17°12	27°10	n.a.	T 22
W23	7 37 10	23°37'08	28°13	2°24	2°24	13°38	20°31	22°58	29° 2	3°25	29°32	16°17	17° 9	27°16	n.a.	W23
T 24	7 41 6	24°34'06	10♊27	3°26	3°38	14°16	20°44	22°55	29° 5	3°27	29°33	16°14	17° 5	27°23	n.a.	T 24
F 25	7 45 3	25°31'05	22°30	4°33	4°52	14°53	20°58	22°52	29° 9	3°29	29°35	16°10	17° 2	27°30	n.a.	F 25
S 26	7 49 0	26°28'05	4♋27	5°43	6° 6	15°31	21°12	22°48	29°12	3°31	29°36	16° 7	16°59	27°36	n.a.	S 26
S 27	7 52 56	27°25'05	16°19	6°59	7°20	16° 9	21°25	22°45	29°15	3°33	29°38	16° 5	16°56	27°43	n.a.	S 27
M28	7 56 53	28°22'06	28° 7	8°18	8°34	16°47	21°39	22°42	29°18	3°36	29°39	16° 3	16°53	27°50	n.a.	M28
T 29	8 0 49	29°19'08	9♌55	9°41	9°48	17°25	21°52	22°39	29°21	3°38	29°41	16° 2	16°50	27°56	n.a.	T 29
W30	8 4 46	0♒16'11	21°45	11° 9	11° 2	18° 3	22° 6	22°36	29°24	3°40	29°42	16°D 2	16°46	28° 3	n.a.	W30
T 31	8 8 43	1♒13'15	3♍40	12♉40	12♒16	18♓41	22♉20	22♊33	29♐28	3♉42	29♒44	16♌ 3	16♌43	28♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	19n11	1s23	24s14	0s 2	25s16	1s11	10s42	1n 9	24s41	1s26	26n54	2n49	25s13	1s 2	26s43	2s33	10s10	2n 8	16n20	15n49	19n49		n.a.
W 2	24 8	17 9	0 20	24 29	0 18	25 12	1 10	10 28	1 9	24 39	1 26	26 53	2 49	25 13	1 2	26 43	2 33	10 10	2 8	16 21	15 50	19 49		n.a.
T 3	24 6	14 23	0n44	24 44	0 33	25 6	1 9	10 15	1 10	24 37	1 26	26 53	2 49	25 13	1 2	26 43	2 33	10 9	2 8	16 20	15 51	19 48		n.a.
F 4	24 4	11 0	1 47	24 58	0 48	25 0	1 8	10 1	1 10	24 36	1 26	26 53	2 49	25 13	1 3	26 43	2 33	10 9	2 8	16 20	15 52	19 48		n.a.
S 5	24 1	7 7	2 46	25 12	1 2	24 53	1 6	9 48	1 10	24 34	1 25	26 53	2 49	25 13	1 3	26 43	2 33	10 8	2 8	16 20	15 53	19 47		n.a.
S 6	23 58	2 52	3 39	25 25	1 16	24 46	1 5	9 34	1 11	24 32	1 25	26 53	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 8	2 8	16 19	15 54	19 47		n.a.
M 7	23 55	1s36	4 23	25 37	1 28	24 37	1 4	9 20	1 11	24 30	1 25	26 52	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 8	2 8	16 19	15 55	19 47		n.a.
T 8	23 51	6 8	4 54	25 49	1 40	24 28	1 2	9 6	1 11	24 28	1 25	26 52	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 7	2 8	16 20	15 56	19 46		n.a.
W 9	23 46	10 31	5 11	25 59	1 51	24 19	1 1	8 52	1 12	24 26	1 25	26 52	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 7	2 8	16 21	15 57	19 46		n.a.
T 10	23 42	14 29	5 9	26 9	2 1	24 8	0 59	8 38	1 12	24 24	1 25	26 52	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 6	2 8	16 22	15 58	19 45		n.a.
F 11	23 36	17 44	4 49	26 18	2 11	23 57	0 57	8 24	1 12	24 22	1 25	26 51	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 6	2 8	16 23	15 59	19 45		n.a.
S 12	23 31	19 54	4 9	26 27	2 19	23 45	0 56	8 10	1 13	24 20	1 25	26 51	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 5	2 8	16 25	16 0	19 44		n.a.
S 13	23 25	20 43	3 11	26 34	2 26	23 32	0 54	7 56	1 13	24 19	1 25	26 51	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 5	2 8	16 26	16 1	19 44		n.a.
M14	23 18	20 2	1 59	26 41	2 32	23 19	0 52	7 41	1 13	24 16	1 25	26 50	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 4	2 8	16 27	16 2	19 43		n.a.
T 15	23 12	17 55	0 39	26 46	2 37	23 5	0 51	7 27	1 14	24 14	1 25	26 50	2 49	25 14	1 3	26 43	2 33	10 4	2 8	16 27	16 3	19 43		n.a.
W16	23 4	14 36	0s43	26 51	2 41	22 50	0 49	7 12	1 14	24 12	1 24	26 50	2 48	25 14	1 3	26 43	2 33	10 3	2 8	16 27	16 4	19 42		n.a.
T 17	22 57	10 26	2 0	26 55	2 44	22 35	0 47	6 58	1 14	24 10	1 24	26 50	2 48	25 14	1 3	26 43	2 33	10 3	2 8	16 27	16 5	19 42		n.a.
F 18	22 49	5 47	3 8	26 57	2 46	22 18	0 45	6 43	1 14	24 8	1 24	26 49	2 48	25 14	1 3	26 43	2 33	10 2	2 8	16 27	16 6	19 41		n.a.
S 19	22 40	0 59	4 3	26 59	2 47	22 2	0 43	6 28	1 15	24 6	1 24	26 49	2 48	25 14	1 3	26 43	2 33	10 2	2 8	16 26	16 7	19 41		n.a.
S 20	22 32	3n44	4 43	26 59	2 48	21 45	0 41	6 13	1 15	24 4	1 24	26 49	2 48	25 14	1 3	26 43	2 33	10 1	2 9	16 26	16 8	19 40		n.a.
M21	22 22	8 8	5 7	26 59	2 47	21 27	0 39	5 59	1 15	24 2	1 24	26 48	2 48	25 14	1 3	26 43	2 33	10 1	2 9	16 26	16 9	19 40		n.a.
T 22	22 13	12 4	5 15	26 57	2 45	21 8	0 37	5 44	1 15	24 0	1 24	26 48	2 48	25 14	1 3	26 43	2 34	10 0	2 9	16 27	16 10	19 39		n.a.
W23	22 3	15 23	5 8	26 53	2 43	20 49	0 35	5 29	1 16	23 57	1 24	26 48	2 48	25 14	1 3	26 43	2 34	10 0	2 9	16 27	16 11	19 39		n.a.
T 24	21 53	17 59	4 48	26 49	2 40	20 29	0 33	5 13	1 16	23 55	1 24	26 47	2 48	25 15	1 3	26 43	2 34	9 59	2 9	16 28	16 12	19 38		n.a.
F 25	21 42	19 45	4 14	26 43	2 36	20 9	0 31	4 58	1 16	23 53	1 24	26 47	2 48	25 15	1 3	26 43	2 34	9 59	2 9	16 29	16 13	19 38		n.a.
S 26	21 31	20 37	3 30	26 35	2 31	19 48	0 29	4 43	1 16	23 51	1 24	26 47	2 47	25 15	1 3	26 43	2 34	9 58	2 9	16 30	16 14	19 37		n.a.
S 27	21 20	20 34	2 37	26 26	2 25	19 27	0 26	4 28	1 16	23 49	1 24	26 47	2 47	25 15	1 3	26 43	2 34	9 58	2 9	16 31	16 15	19 37		n.a.
M28	21 8	19 36	1 38	26 15	2 19	19 5	0 24	4 12	1 17	23 46	1 24	26 46	2 47	25 15	1 3	26 43	2 34	9 57	2 9	16 32	16 16	19 36		n.a.
T 29	20 56	17 47	0 34	26 2	2 12	18 42	0 22	3 57	1 17	23 44	1 24	26 46	2 47	25 15	1 3	26 42	2 34	9 56	2 9	16 32	16 17	19 36		n.a.
W30	20 43	15 12	0n32	25 47	2 5	18 20	0 20	3 42	1 17	23 42	1 24	26 46	2 47	25 15	1 3	26 42	2 34	9 56	2 9	16 32	16 18	19 35		n.a.
T 31	20s31	11n58	1n36	25s31	1s57	17s56	0s17	3s26	1n17	23s39	1s24	26n45	2n47	25s15	1s 3	26s42	2s34	9s55	2n 9	16n32	16n19	19n35		n.a.

Julian Day Number = -1620555.5, Delta T = 108h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'06, Lahiri = -129°01'06 Julian Calendar 1 March 9150 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9151 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 39	2♒10'20	15♍41	14♉15	13♒30	19♓19	22♉33	22°R30	29♐31	3♉44	29♒45	16♌ 4	16♌40	28♋16	n.a.	F 1
S 2	8 16 36	3° 7'26	27°52	15°54	14°44	19°57	22°47	22♊27	29°34	3°46	29°47	16° 5	16°37	28°23	n.a.	S 2
S 3	8 20 33	4° 4'33	10♎17	17°36	15°58	20°36	23° 0	22°25	29°37	3°48	29°48	16° 6	16°34	28°30	n.a.	S 3
M 4	8 24 29	5° 1'42	23° 0	19°21	17°12	21°14	23°14	22°22	29°40	3°50	29°50	16° 7	16°30	28°36	n.a.	M 4
T 5	8 28 26	5°58'52	6♏ 3	21°10	18°26	21°53	23°27	22°19	29°43	3°52	29°51	16°R 7	16°27	28°43	n.a.	T 5
W 6	8 32 22	6°56'03	19°29	23° 2	19°40	22°31	23°41	22°17	29°46	3°54	29°53	16° 7	16°24	28°50	n.a.	W 6
T 7	8 36 19	7°53'16	3♐21	24°56	20°54	23°10	23°54	22°14	29°49	3°56	29°54	16° 6	16°21	28°56	n.a.	T 7
F 8	8 40 16	8°50'31	17°38	26°53	22° 8	23°49	24° 8	22°12	29°52	3°57	29°56	16° 6	16°18	29° 3	n.a.	F 8
S 9	8 44 12	9°47'47	2♑18	28°52	23°22	24°27	24°21	22°10	29°54	3°59	29°58	16° 5	16°15	29°10	n.a.	S 9
S 10	8 48 9	10°45'04	17°15	0♒53	24°36	25° 6	24°34	22° 8	29°57	4° 1	29°59	16° 4	16°11	29°16	n.a.	S 10
M11	8 52 6	11°42'23	2♒23	2°56	25°51	25°45	24°48	22° 5	0♉ 0	4° 3	0♓ 1	16° 4	16° 8	29°23	n.a.	M11
T 12	8 56 2	12°39'43	17°32	5° 0	27° 5	26°24	25° 1	22° 3	0° 3	4° 5	0° 2	16°D 4	16° 5	29°30	n.a.	T 12
W13	8 59 59	13°37'05	2♓33	7° 4	28°19	27° 3	25°14	22° 2	0° 6	4° 7	0° 4	16° 4	16° 2	29°36	n.a.	W13
T 14	9 3 55	14°34'28	17°18	9°10	29°33	27°42	25°28	22° 0	0° 8	4° 9	0° 6	16° 4	15°59	29°43	n.a.	T 14
F 15	9 7 52	15°31'52	1♈40	11°15	0♓47	28°22	25°41	21°58	0°11	4°10	0° 7	16°R 4	15°56	29°50	n.a.	F 15
S 16	9 11 49	16°29'17	15°37	13°21	2° 1	29° 1	25°54	21°56	0°14	4°12	0° 9	16° 4	15°52	29°56	n.a.	S 16
S 17	9 15 45	17°26'43	29° 8	15°27	3°15	29°40	26° 7	21°55	0°16	4°14	0°11	16° 4	15°49	0♌ 3	n.a.	S 17
M18	9 19 42	18°24'11	12♉13	17°32	4°29	0♈20	26°20	21°53	0°19	4°16	0°12	16°D 4	15°46	0° 9	n.a.	M18
T 19	9 23 39	19°21'40	24°55	19°36	5°43	0°59	26°34	21°52	0°22	4°17	0°14	16° 4	15°43	0°16	n.a.	T 19
W20	9 27 35	20°19'10	7♊19	21°40	6°57	1°39	26°47	21°51	0°24	4°19	0°16	16° 4	15°40	0°23	n.a.	W20
T 21	9 31 32	21°16'41	19°28	23°43	8°11	2°18	27° 0	21°49	0°27	4°21	0°17	16° 5	15°36	0°29	n.a.	T 21
F 22	9 35 29	22°14'14	1♋26	25°44	9°26	2°58	27°13	21°48	0°29	4°22	0°19	16° 5	15°33	0°36	n.a.	F 22
S 23	9 39 25	23°11'49	13°17	27°45	10°40	3°38	27°26	21°47	0°32	4°24	0°21	16° 6	15°30	0°43	n.a.	S 23
S 24	9 43 22	24° 9'25	25° 6	29°44	11°54	4°17	27°38	21°46	0°34	4°26	0°22	16° 7	15°27	0°49	n.a.	S 24
M25	9 47 18	25° 7'02	6♌54	1♓42	13° 8	4°57	27°51	21°45	0°36	4°27	0°24	16° 7	15°24	0°56	n.a.	M25
T 26	9 51 15	26° 4'41	18°45	3°39	14°22	5°37	28° 4	21°45	0°39	4°29	0°26	16°R 7	15°21	1° 3	n.a.	T 26
W27	9 55 12	27° 2'22	0♍42	5°34	15°36	6°17	28°17	21°44	0°41	4°30	0°27	16° 7	15°17	1° 9	n.a.	W27
T 28	9 59 8	28° 0'05	12°45	7°28	16°50	6°57	28°30	21°43	0°43	4°32	0°29	16° 6	15°14	1°16	n.a.	T 28
F 29	10 3 5	28°57'49	24°58	9°20	18° 4	7°38	28°42	21°43	0°45	4°33	0°31	16° 4	15°11	1°23	n.a.	F 29
S 30	10 7 2	29♒55'36	7♎21	11♓11	19♓18	8♈18	28♉55	21♊43	0♉48	4♉35	0♓33	16♌ 2	15♌ 8	1♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s18	8n13	2n37	25s12	1s48	17s32	0s15	3s11	1n17	23s37	1s24	26n45	2n46	25s15	1s 3	26s42	2s34	9s55	2n 9	16n31	16n20	19n34		n.a.
S 2	20 4	4 6	3 32	24 52	1 39	17 8	0 13	2 55	1 18	23 35	1 24	26 45	2 46	25 15	1 3	26 42	2 34	9 54	2 9	16 31	16 21	19 34		n.a.
S 3	19 50	0s16	4 18	24 29	1 30	16 43	0 10	2 39	1 18	23 32	1 23	26 44	2 46	25 15	1 3	26 42	2 34	9 53	2 9	16 31	16 22	19 33		n.a.
M 4	19 36	4 42	4 52	24 4	1 20	16 18	0 8	2 24	1 18	23 30	1 23	26 44	2 46	25 15	1 3	26 42	2 34	9 53	2 9	16 30	16 23	19 32		n.a.
T 5	19 22	9 3	5 13	23 37	1 10	15 52	0 6	2 8	1 18	23 27	1 23	26 44	2 46	25 15	1 3	26 42	2 34	9 52	2 9	16 30	16 24	19 32		n.a.
W 6	19 7	13 5	5 17	23 8	1 0	15 26	0 3	1 52	1 18	23 25	1 23	26 43	2 46	25 15	1 3	26 42	2 34	9 52	2 9	16 30	16 25	19 31		n.a.
T 7	18 52	16 32	5 4	22 37	0 49	15 0	0 1	1 36	1 18	23 23	1 23	26 43	2 45	25 15	1 3	26 42	2 34	9 51	2 9	16 31	16 26	19 31		n.a.
F 8	18 37	19 6	4 31	22 4	0 39	14 33	0n 2	1 20	1 19	23 20	1 23	26 43	2 45	25 15	1 3	26 42	2 34	9 50	2 9	16 31	16 27	19 30		n.a.
S 9	18 21	20 30	3 40	21 29	0 28	14 5	0 4	1 4	1 19	23 18	1 23	26 42	2 45	25 15	1 3	26 42	2 34	9 50	2 9	16 31	16 28	19 30		n.a.
S 10	18 5	20 30	2 34	20 52	0 17	13 38	0 6	0 48	1 19	23 15	1 23	26 42	2 45	25 15	1 3	26 42	2 34	9 49	2 9	16 31	16 29	19 29		n.a.
M11	17 49	19 2	1 15	20 14	0 7	13 10	0 9	0 32	1 19	23 13	1 23	26 42	2 45	25 15	1 3	26 42	2 34	9 49	2 9	16 31	16 30	19 28		n.a.
T 12	17 32	16 12	0s 8	19 34	0n 4	12 42	0 11	0 16	1 19	23 10	1 23	26 41	2 45	25 15	1 3	26 42	2 34	9 48	2 10	16 31	16 31	19 28		n.a.
W13	17 15	12 18	1 31	18 52	0 14	12 13	0 14	0 0	1 19	23 8	1 23	26 41	2 44	25 15	1 4	26 42	2 35	9 47	2 10	16 31	16 32	19 27		n.a.
T 14	16 58	7 42	2 45	18 9	0 24	11 44	0 16	0n16	1 19	23 5	1 23	26 41	2 44	25 15	1 4	26 42	2 35	9 47	2 10	16 31	16 33	19 27		n.a.
F 15	16 41	2 47	3 48	17 25	0 33	11 15	0 19	0 32	1 20	23 2	1 23	26 40	2 44	25 15	1 4	26 42	2 35	9 46	2 10	16 31	16 34	19 26		n.a.
S 16	16 23	2n 8	4 35	16 40	0 42	10 46	0 21	0 48	1 20	23 0	1 23	26 40	2 44	25 16	1 4	26 42	2 35	9 45	2 10	16 31	16 35	19 25		n.a.
S 17	16 5	6 47	5 5	15 55	0 51	10 16	0 23	1 5	1 20	22 57	1 23	26 40	2 44	25 16	1 4	26 42	2 35	9 45	2 10	16 31	16 36	19 25		n.a.
M18	15 47	10 58	5 18	15 8	0 59	9 46	0 26	1 21	1 20	22 55	1 23	26 39	2 43	25 16	1 4	26 42	2 35	9 44	2 10	16 31	16 37	19 24		n.a.
T 19	15 29	14 31	5 14	14 21	1 6	9 16	0 28	1 37	1 20	22 52	1 23	26 39	2 43	25 16	1 4	26 42	2 35	9 43	2 10	16 31	16 38	19 24		n.a.
W20	15 10	17 21	4 57	13 34	1 14	8 46	0 31	1 53	1 20	22 50	1 23	26 39	2 43	25 16	1 4	26 42	2 35	9 43	2 10	16 31	16 39	19 23		n.a.
T 21	14 51	19 21	4 26	12 47	1 20	8 15	0 33	2 10	1 20	22 47	1 23	26 39	2 43	25 16	1 4	26 42	2 35	9 42	2 10	16 31	16 40	19 22		n.a.
F 22	14 32	20 27	3 44	12 0	1 26	7 44	0 35	2 26	1 20	22 44	1 23	26 38	2 43	25 16	1 4	26 42	2 35	9 41	2 10	16 31	16 41	19 22		n.a.
S 23	14 13	20 39	2 53	11 12	1 32	7 13	0 38	2 42	1 20	22 42	1 23	26 38	2 42	25 16	1 4	26 42	2 35	9 41	2 10	16 31	16 42	19 21		n.a.
S 24	13 53	19 55	1 54	10 25	1 37	6 42	0 40	2 59	1 20	22 39	1 23	26 38	2 42	25 16	1 4	26 42	2 35	9 40	2 10	16 31	16 43	19 20		n.a.
M25	13 33	18 19	0 51	9 38	1 41	6 11	0 42	3 15	1 20	22 36	1 23	26 37	2 42	25 16	1 4	26 42	2 35	9 39	2 10	16 30	16 44	19 20		n.a.
T 26	13 13	15 55	0n15	8 52	1 45	5 40	0 45	3 32	1 20	22 34	1 23	26 37	2 42	25 16	1 4	26 42	2 35	9 39	2 10	16 30	16 45	19 19		n.a.
W27	12 53	12 49	1 20	8 6	1 48	5 8	0 47	3 48	1 21	22 31	1 23	26 37	2 41	25 16	1 4	26 42	2 35	9 38	2 10	16 30	16 46	19 18		n.a.
T 28	12 32	9 10	2 23	7 20	1 51	4 36	0 49	4 4	1 21	22 29	1 24	26 37	2 41	25 16	1 4	26 42	2 35	9 37	2 10	16 31	16 47	19 18		n.a.
F 29	12 12	5 6	3 19	6 35	1 53	4 5	0 51	4 21	1 21	22 26	1 24	26 36	2 41	25 16	1 4	26 42	2 36	9 37	2 11	16 31	16 48	19 17		n.a.
S 30	11s51	0n46	4n 8	5s50	1n55	3s33	0n54	4n37	1n21	22s23	1s24	26n36	2n41	25s16	1s 4	26s42	2s36	9s36	2n11	16n32	16n49	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1620524.5, Delta T = 108h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°08'02, Lahiri = -129°01'02 Julian Calendar 1 Apr. 9150 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9150 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 58	0♓53'24	19♎57	13♓ 1	20♓32	8♈58	29♉ 8	21°R42	0♉50	4♉36	0♓34	16°R 0	15♌ 5	1♌36	n.a.	S 1
M 2	10 14 55	1°51'14	2♏48	14°49	21°46	9°38	29°20	21♊42	0°52	4°37	0°36	15♌59	15° 1	1°43	n.a.	M 2
T 3	10 18 51	2°49'07	15°55	16°36	23° 0	10°19	29°33	21°D42	0°54	4°39	0°38	15°57	14°58	1°49	n.a.	T 3
W 4	10 22 48	3°47'02	29°20	18°21	24°14	10°59	29°45	21°42	0°56	4°40	0°39	15°D56	14°55	1°56	n.a.	W 4
T 5	10 26 45	4°44'59	13♐ 4	20° 5	25°29	11°40	29°57	21°42	0°58	4°41	0°41	15°57	14°52	2° 3	n.a.	T 5
F 6	10 30 41	5°42'59	27° 8	21°48	26°43	12°20	0♒10	21°42	1° 0	4°43	0°43	15°57	14°49	2° 9	n.a.	F 6
S 7	10 34 38	6°41'01	11♑31	23°29	27°57	13° 1	0°22	21°43	1° 2	4°44	0°44	15°59	14°46	2°16	n.a.	S 7
S 8	10 38 35	7°39'05	26°10	25° 9	29°11	13°42	0°34	21°43	1° 4	4°45	0°46	16° 0	14°42	2°23	n.a.	S 8
M 9	10 42 31	8°37'11	11♒ 0	26°48	0♈25	14°23	0°46	21°44	1° 5	4°46	0°48	16°R 1	14°39	2°29	n.a.	M 9
T 10	10 46 28	9°35'20	25°55	28°25	1°39	15° 4	0°58	21°44	1° 7	4°48	0°49	16° 1	14°36	2°36	n.a.	T 10
W11	10 50 24	10°33'30	10♓48	0♈ 1	2°53	15°45	1°10	21°45	1° 9	4°49	0°51	15°59	14°33	2°42	n.a.	W11
T 12	10 54 21	11°31'43	25°30	1°35	4° 7	16°26	1°22	21°46	1°10	4°50	0°53	15°57	14°30	2°49	n.a.	T 12
F 13	10 58 18	12°29'58	9♈55	3° 8	5°21	17° 7	1°34	21°46	1°12	4°51	0°54	15°53	14°27	2°56	n.a.	F 13
S 14	11 2 14	13°28'15	23°56	4°40	6°35	17°48	1°46	21°47	1°14	4°52	0°56	15°49	14°23	3° 2	n.a.	S 14
S 15	11 6 11	14°26'33	7♉32	6°11	7°49	18°29	1°58	21°49	1°15	4°53	0°58	15°45	14°20	3° 9	n.a.	S 15
M16	11 10 7	15°24'54	20°42	7°40	9° 3	19°10	2° 9	21°50	1°17	4°54	0°59	15°42	14°17	3°16	n.a.	M16
T 17	11 14 4	16°23'17	3♊27	9° 8	10°17	19°52	2°21	21°51	1°18	4°55	1° 1	15°40	14°14	3°22	n.a.	T 17
W18	11 18 1	17°21'41	15°52	10°34	11°31	20°33	2°32	21°52	1°19	4°56	1° 3	15°D39	14°11	3°29	n.a.	W18
T 19	11 21 57	18°20'08	28° 0	11°59	12°45	21°15	2°44	21°54	1°21	4°57	1° 4	15°39	14° 7	3°36	n.a.	T 19
F 20	11 25 54	19°18'37	9♋56	13°23	13°59	21°56	2°55	21°55	1°22	4°58	1° 6	15°41	14° 4	3°42	n.a.	F 20
S 21	11 29 50	20°17'07	21°46	14°45	15°13	22°38	3° 6	21°57	1°23	4°59	1° 8	15°42	14° 1	3°49	n.a.	S 21
S 22	11 33 47	21°15'40	3♌34	16° 5	16°27	23°20	3°17	21°59	1°25	4°59	1° 9	15°44	13°58	3°56	n.a.	S 22
M23	11 37 44	22°14'14	15°24	17°24	17°41	24° 1	3°28	22° 1	1°26	5° 0	1°11	15°R45	13°55	4° 2	n.a.	M23
T 24	11 41 40	23°12'51	27°20	18°41	18°55	24°43	3°39	22° 2	1°27	5° 1	1°12	15°44	13°52	4° 9	n.a.	T 24
W25	11 45 37	24°11'30	9♍25	19°57	20° 9	25°25	3°50	22° 5	1°28	5° 2	1°14	15°41	13°48	4°16	n.a.	W25
T 26	11 49 33	25°10'11	21°41	21°11	21°23	26° 7	4° 1	22° 7	1°29	5° 2	1°16	15°37	13°45	4°22	n.a.	T 26
F 27	11 53 30	26° 8'55	4♎10	22°22	22°37	26°49	4°12	22° 9	1°30	5° 3	1°17	15°31	13°42	4°29	n.a.	F 27
S 28	11 57 26	27° 7'40	16°52	23°32	23°51	27°31	4°23	22°11	1°31	5° 4	1°19	15°24	13°39	4°35	n.a.	S 28
S 29	12 1 23	28° 6'28	29°47	24°40	25° 5	28°13	4°33	22°13	1°32	5° 4	1°20	15°16	13°36	4°42	n.a.	S 29
M30	12 5 20	29° 5'19	12♏54	25°46	26°19	28°55	4°44	22°16	1°32	5° 5	1°22	15° 9	13°32	4°49	n.a.	M30
T 31	12 9 16	0♈ 4'13	26♏15	26♈50	27♈33	29♈38	4♒54	22♊19	1♉33	5♉ 5	1♓23	15♌ 4	13♌29	4♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	3s40	4n45	5s 6	1n56	3s 1	0n56	4n54	1n21	22s21	1s24	26n36	2n41	25s16	1s 4	26s43	2s36	9s35	2n11	16n32	16n49	19n16		n.a.
M 2	11 9	8 1	5 8	4 23	1 57	2 29	0 58	5 10	1 21	22 18	1 24	26 36	2 40	25 16	1 4	26 43	2 36	9 35	2 11	16 33	16 50	19 15		n.a.
T 3	10 47	12 5	5 17	3 40	1 57	1 57	1 0	5 26	1 21	22 15	1 24	26 35	2 40	25 16	1 4	26 43	2 36	9 34	2 11	16 33	16 51	19 14		n.a.
W 4	10 26	15 38	5 8	2 58	1 57	1 25	1 2	5 43	1 21	22 13	1 24	26 35	2 40	25 16	1 4	26 43	2 36	9 33	2 11	16 34	16 52	19 14		n.a.
T 5	10 4	18 26	4 42	2 16	1 56	0 53	1 4	5 59	1 21	22 10	1 24	26 35	2 40	25 16	1 5	26 43	2 36	9 33	2 11	16 34	16 53	19 13		n.a.
F 6	9 42	20 12	3 59	1 36	1 55	0 21	1 6	6 16	1 21	22 7	1 24	26 35	2 39	25 16	1 5	26 43	2 36	9 32	2 11	16 33	16 54	19 12		n.a.
S 7	9 20	20 42	2 59	0 56	1 54	0n11	1 8	6 32	1 21	22 5	1 24	26 35	2 39	25 16	1 5	26 43	2 36	9 31	2 11	16 33	16 55	19 12		n.a.
S 8	8 58	19 50	1 48	0 17	1 52	0 43	1 10	6 48	1 21	22 2	1 24	26 34	2 39	25 16	1 5	26 43	2 36	9 31	2 11	16 33	16 56	19 11		n.a.
M 9	8 35	17 35	0 28	0n21	1 49	1 15	1 12	7 5	1 21	21 59	1 24	26 34	2 39	25 16	1 5	26 43	2 36	9 30	2 11	16 32	16 57	19 10		n.a.
T 10	8 13	14 8	0s54	0 58	1 47	1 47	1 13	7 21	1 21	21 56	1 24	26 34	2 38	25 16	1 5	26 43	2 36	9 29	2 11	16 32	16 58	19 10		n.a.
W11	7 50	9 47	2 13	1 35	1 43	2 19	1 15	7 37	1 21	21 54	1 24	26 34	2 38	25 16	1 5	26 43	2 36	9 29	2 11	16 33	16 59	19 9		n.a.
T 12	7 27	4 54	3 21	2 10	1 40	2 51	1 17	7 53	1 21	21 51	1 24	26 34	2 38	25 16	1 5	26 43	2 37	9 28	2 11	16 34	17 0	19 8		n.a.
F 13	7 5	0n10	4 15	2 45	1 36	3 23	1 19	8 10	1 21	21 48	1 24	26 33	2 38	25 17	1 5	26 43	2 37	9 27	2 12	16 35	17 1	19 7		n.a.
S 14	6 42	5 4	4 52	3 18	1 32	3 55	1 20	8 26	1 21	21 46	1 24	26 33	2 37	25 17	1 5	26 43	2 37	9 27	2 12	16 36	17 2	19 7		n.a.
S 15	6 19	9 34	5 11	3 51	1 27	4 26	1 22	8 42	1 21	21 43	1 24	26 33	2 37	25 17	1 5	26 43	2 37	9 26	2 12	16 37	17 3	19 6		n.a.
M16	5 55	13 28	5 13	4 23	1 22	4 58	1 23	8 58	1 21	21 41	1 24	26 33	2 37	25 17	1 5	26 43	2 37	9 25	2 12	16 38	17 4	19 5		n.a.
T 17	5 32	16 37	4 59	4 54	1 17	5 29	1 25	9 14	1 20	21 38	1 25	26 33	2 37	25 17	1 5	26 43	2 37	9 25	2 12	16 39	17 5	19 4		n.a.
W18	5 9	18 55	4 32	5 24	1 11	6 1	1 26	9 31	1 20	21 35	1 25	26 33	2 37	25 17	1 5	26 43	2 37	9 24	2 12	16 39	17 6	19 4		n.a.
T 19	4 45	20 19	3 52	5 52	1 5	6 32	1 27	9 47	1 20	21 33	1 25	26 33	2 36	25 17	1 5	26 43	2 37	9 23	2 12	16 39	17 7	19 3		n.a.
F 20	4 21	20 46	3 4	6 20	0 59	7 2	1 29	10 3	1 20	21 30	1 25	26 32	2 36	25 17	1 5	26 43	2 37	9 23	2 12	16 39	17 8	19 2		n.a.
S 21	3 58	20 17	2 8	6 47	0 52	7 33	1 30	10 19	1 20	21 27	1 25	26 32	2 36	25 17	1 5	26 43	2 37	9 22	2 12	16 38	17 9	19 1		n.a.
S 22	3 34	18 54	1 6	7 13	0 45	8 4	1 31	10 35	1 20	21 25	1 25	26 32	2 36	25 17	1 5	26 43	2 37	9 21	2 12	16 38	17 10	19 1		n.a.
M23	3 10	16 42	0 2	7 37	0 38	8 34	1 32	10 50	1 20	21 22	1 25	26 32	2 35	25 17	1 6	26 43	2 38	9 21	2 12	16 37	17 10	19 0		n.a.
T 24	2 46	13 46	1n 3	8 1	0 31	9 4	1 33	11 6	1 20	21 20	1 25	26 32	2 35	25 17	1 6	26 43	2 38	9 20	2 12	16 38	17 11	18 59		n.a.
W25	2 23	10 13	2 6	8 23	0 23	9 34	1 34	11 22	1 20	21 17	1 25	26 32	2 35	25 17	1 6	26 44	2 38	9 19	2 13	16 38	17 12	18 58		n.a.
T 26	1 59	6 11	3 3	8 45	0 15	10 3	1 35	11 38	1 20	21 14	1 25	26 32	2 35	25 17	1 6	26 44	2 38	9 19	2 13	16 40	17 13	18 58		n.a.
F 27	1 35	1 50	3 53	9 5	0 7	10 33	1 36	11 53	1 20	21 12	1 25	26 32	2 34	25 17	1 6	26 44	2 38	9 18	2 13	16 41	17 14	18 57		n.a.
S 28	1 11	2s40	4 32	9 24	0s 2	11 2	1 37	12 9	1 20	21 9	1 26	26 32	2 34	25 17	1 6	26 44	2 38	9 17	2 13	16 44	17 15	18 56		n.a.
S 29	0 46	7 7	4 58	9 41	0 11	11 30	1 37	12 24	1 19	21 7	1 26	26 31	2 34	25 17	1 6	26 44	2 38	9 17	2 13	16 46	17 16	18 55		n.a.
M30	0 22	11 18	5 9	9 58	0 20	11 59	1 38	12 40	1 19	21 4	1 26	26 31	2 34	25 17	1 6	26 44	2 38	9 16	2 13	16 48	17 17	18 54		n.a.
T 31	0n 2	15s 1	5n 3	10n13	0s29	12n27	1n38	12n55	1n19	21s 2	1s26	26n31	2n34	25s17	1s 6	26s44	2s38	9s15	2n13	16n50	17n18	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1620494.5, Delta T = 108h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'58, Lahiri = -129°00'58 Julian Calendar 1 May 9150 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 13	1♈ 3'08	9♐48	27♈51	28♈47	0♉20	5♒ 4	22♊21	1♑34	5♑ 6	1♓25	15°R 0	13♌26	5♌ 2	n.a.	W 1
T 2	12 17 9	2° 2'07	23°32	28°49	0♉ 1	1° 2	5°14	22°24	1°34	5° 6	1°26	14♌58	13°23	5° 9	n.a.	T 2
F 3	12 21 6	3° 1'08	7♑29	29°45	1°14	1°45	5°24	22°27	1°35	5° 7	1°28	14°D57	13°20	5°15	n.a.	F 3
S 4	12 25 2	4° 0'12	21°37	0♉38	2°28	2°27	5°34	22°30	1°36	5° 7	1°29	14°58	13°17	5°22	n.a.	S 4
S 5	12 28 59	4°59'19	5♒56	1°27	3°42	3°10	5°44	22°33	1°36	5° 7	1°31	14°59	13°13	5°29	n.a.	S 5
M 6	12 32 55	5°58'29	20°23	2°13	4°56	3°53	5°54	22°36	1°36	5° 8	1°32	14°R59	13°10	5°35	n.a.	M 6
T 7	12 36 52	6°57'40	4♓54	2°56	6°10	4°35	6° 4	22°39	1°37	5° 8	1°34	14°58	13° 7	5°42	n.a.	T 7
W 8	12 40 48	7°56'55	19°26	3°34	7°24	5°18	6°13	22°42	1°37	5° 8	1°35	14°54	13° 4	5°49	n.a.	W 8
T 9	12 44 45	8°56'12	3♈51	4° 8	8°37	6° 1	6°23	22°46	1°37	5° 8	1°37	14°47	13° 1	5°55	n.a.	T 9
F 10	12 48 42	9°55'31	18° 4	4°37	9°51	6°44	6°32	22°49	1°38	5° 9	1°38	14°39	12°58	6° 2	n.a.	F 10
S 11	12 52 38	10°54'53	1♉59	5° 1	11° 5	7°27	6°41	22°53	1°38	5° 9	1°39	14°29	12°54	6° 9	n.a.	S 11
S 12	12 56 35	11°54'17	15°32	5°20	12°19	8°10	6°50	22°56	1°38	5° 9	1°41	14°20	12°51	6°15	n.a.	S 12
M13	13 0 31	12°53'43	28°42	5°33	13°32	8°53	6°59	23° 0	1°38	5° 9	1°42	14°11	12°48	6°22	n.a.	M13
T 14	13 4 28	13°53'12	11♊29	5°R39	14°46	9°36	7° 8	23° 4	1°R38	5° 9	1°43	14° 4	12°45	6°28	n.a.	T 14
W15	13 8 24	14°52'43	23°54	5°39	16° 0	10°19	7°16	23° 7	1°38	5°R 9	1°45	14° 0	12°42	6°35	n.a.	W15
T 16	13 12 21	15°52'15	6♋ 3	5°32	17°13	11° 2	7°25	23°11	1°38	5° 9	1°46	13°57	12°38	6°42	n.a.	T 16
F 17	13 16 17	16°51'50	18° 0	5°18	18°27	11°46	7°33	23°15	1°38	5° 9	1°47	13°D57	12°35	6°48	n.a.	F 17
S 18	13 20 14	17°51'27	29°49	4°55	19°41	12°29	7°42	23°19	1°38	5° 9	1°49	13°57	12°32	6°55	n.a.	S 18
S 19	13 24 10	18°51'07	11♌37	4°25	20°54	13°13	7°50	23°24	1°37	5° 9	1°50	13°R58	12°29	7° 2	n.a.	S 19
M20	13 28 7	19°50'48	23°29	3°48	22° 8	13°56	7°58	23°28	1°37	5° 9	1°51	13°57	12°26	7° 8	n.a.	M20
T 21	13 32 3	20°50'31	5♍29	3° 2	23°21	14°40	8° 6	23°32	1°37	5° 8	1°52	13°55	12°23	7°15	n.a.	T 21
W22	13 36 0	21°50'17	17°42	2° 9	24°35	15°23	8°14	23°36	1°36	5° 8	1°53	13°50	12°19	7°22	n.a.	W22
T 23	13 39 56	22°50'04	0♎10	1°10	25°48	16° 7	8°21	23°41	1°36	5° 8	1°55	13°43	12°16	7°28	n.a.	T 23
F 24	13 43 53	23°49'54	12°55	0° 6	27° 2	16°51	8°29	23°45	1°35	5° 8	1°56	13°33	12°13	7°35	n.a.	F 24
S 25	13 47 49	24°49'46	25°58	28♈57	28°15	17°35	8°36	23°50	1°35	5° 7	1°57	13°21	12°10	7°42	n.a.	S 25
S 26	13 51 46	25°49'41	9♏17	27°46	29°29	18°18	8°43	23°55	1°34	5° 7	1°58	13° 9	12° 7	7°48	n.a.	S 26
M27	13 55 42	26°49'38	22°49	26°34	0♊42	19° 2	8°50	23°59	1°34	5° 7	1°59	12°57	12° 3	7°55	n.a.	M27
T 28	13 59 39	27°49'37	6♐33	25°23	1°55	19°46	8°57	24° 4	1°33	5° 6	2° 0	12°47	12° 0	8° 2	n.a.	T 28
W29	14 3 35	28°49'39	20°24	24°15	3° 9	20°30	9° 4	24° 9	1°32	5° 6	2° 1	12°40	11°57	8° 8	n.a.	W29
T 30	14 7 32	29♈49'43	4♑21	23♈13	4♊22	21♉14	9♒11	24♊14	1♑31	5♑ 5	2♓ 2	12♌35	11♌54	8♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n26	18s 0	4n41	10n27	0s38	12n55	1n39	13n10	1n19	20s59	1s26	26n31	2n33	25s17	1s 6	26s44	2s38	9s15	2n13	16n51	17n19	18n53		n.a.
T 2	0 50	20 0	4 2	10 39	0 48	13 22	1 39	13 26	1 19	20 57	1 26	26 31	2 33	25 17	1 6	26 44	2 38	9 14	2 13	16 52	17 20	18 52		n.a.
F 3	1 14	20 50	3 9	10 50	0 58	13 49	1 40	13 41	1 19	20 54	1 26	26 31	2 33	25 18	1 6	26 44	2 39	9 13	2 13	16 52	17 21	18 51		n.a.
S 4	1 38	20 23	2 3	11 0	1 8	14 16	1 40	13 56	1 19	20 52	1 26	26 31	2 33	25 18	1 6	26 44	2 39	9 13	2 14	16 51	17 22	18 50		n.a.
S 5	2 3	18 36	0 49	11 9	1 18	14 43	1 40	14 11	1 18	20 50	1 26	26 31	2 32	25 18	1 6	26 44	2 39	9 12	2 14	16 51	17 23	18 50		n.a.
M 6	2 27	15 37	0s29	11 15	1 28	15 9	1 40	14 26	1 18	20 47	1 27	26 31	2 32	25 18	1 6	26 44	2 39	9 11	2 14	16 51	17 24	18 49		n.a.
T 7	2 51	11 38	1 45	11 21	1 38	15 34	1 40	14 41	1 18	20 45	1 27	26 31	2 32	25 18	1 6	26 45	2 39	9 11	2 14	16 52	17 25	18 48		n.a.
W 8	3 15	6 58	2 54	11 24	1 48	15 59	1 40	14 55	1 18	20 43	1 27	26 31	2 32	25 18	1 7	26 45	2 39	9 10	2 14	16 53	17 26	18 47		n.a.
T 9	3 39	1 57	3 52	11 27	1 59	16 24	1 40	15 10	1 18	20 40	1 27	26 31	2 32	25 18	1 7	26 45	2 39	9 10	2 14	16 55	17 26	18 46		n.a.
F 10	4 3	3n 6	4 34	11 27	2 9	16 48	1 40	15 24	1 18	20 38	1 27	26 31	2 31	25 18	1 7	26 45	2 39	9 9	2 14	16 57	17 27	18 45		n.a.
S 11	4 27	7 53	4 59	11 26	2 19	17 12	1 40	15 39	1 17	20 36	1 27	26 31	2 31	25 18	1 7	26 45	2 39	9 8	2 14	17 0	17 28	18 45		n.a.
S 12	4 51	12 9	5 6	11 23	2 29	17 35	1 39	15 53	1 17	20 33	1 27	26 31	2 31	25 18	1 7	26 45	2 39	9 8	2 14	17 3	17 29	18 44		n.a.
M13	5 15	15 42	4 56	11 18	2 39	17 58	1 39	16 7	1 17	20 31	1 27	26 31	2 31	25 18	1 7	26 45	2 39	9 7	2 14	17 6	17 30	18 43		n.a.
T 14	5 39	18 23	4 32	11 12	2 48	18 20	1 38	16 21	1 17	20 29	1 28	26 31	2 31	25 18	1 7	26 45	2 40	9 7	2 15	17 8	17 31	18 42		n.a.
W15	6 2	20 8	3 55	11 3	2 57	18 42	1 38	16 35	1 17	20 27	1 28	26 31	2 30	25 18	1 7	26 45	2 40	9 6	2 15	17 9	17 32	18 41		n.a.
T 16	6 26	20 55	3 9	10 53	3 5	19 4	1 37	16 49	1 16	20 25	1 28	26 31	2 30	25 18	1 7	26 45	2 40	9 5	2 15	17 10	17 33	18 40		n.a.
F 17	6 50	20 44	2 14	10 41	3 13	19 24	1 37	17 3	1 16	20 23	1 28	26 31	2 30	25 18	1 7	26 45	2 40	9 5	2 15	17 10	17 34	18 39		n.a.
S 18	7 13	19 37	1 15	10 27	3 19	19 45	1 36	17 16	1 16	20 21	1 28	26 31	2 30	25 18	1 7	26 46	2 40	9 4	2 15	17 10	17 35	18 39		n.a.
S 19	7 37	17 39	0 13	10 12	3 25	20 4	1 35	17 30	1 16	20 19	1 28	26 31	2 30	25 18	1 7	26 46	2 40	9 4	2 15	17 10	17 36	18 38		n.a.
M20	8 0	14 55	0n51	9 55	3 29	20 23	1 34	17 43	1 15	20 17	1 29	26 31	2 29	25 19	1 7	26 46	2 40	9 3	2 15	17 10	17 37	18 37		n.a.
T 21	8 23	11 31	1 52	9 37	3 32	20 42	1 33	17 56	1 15	20 15	1 29	26 31	2 29	25 19	1 7	26 46	2 40	9 3	2 15	17 10	17 38	18 36		n.a.
W22	8 46	7 36	2 50	9 17	3 33	21 0	1 32	18 9	1 15	20 13	1 29	26 31	2 29	25 19	1 7	26 46	2 40	9 2	2 15	17 12	17 38	18 35		n.a.
T 23	9 9	3 17	3 40	8 57	3 32	21 17	1 31	18 22	1 15	20 11	1 29	26 31	2 29	25 19	1 7	26 46	2 40	9 2	2 16	17 14	17 39	18 34		n.a.
F 24	9 32	1s17	4 21	8 37	3 29	21 33	1 29	18 35	1 14	20 9	1 29	26 31	2 29	25 19	1 7	26 46	2 41	9 1	2 16	17 17	17 40	18 33		n.a.
S 25	9 55	5 53	4 48	8 17	3 24	21 50	1 28	18 48	1 14	20 7	1 29	26 31	2 29	25 19	1 8	26 46	2 41	9 1	2 16	17 20	17 41	18 32		n.a.
S 26	10 17	10 18	5 1	7 58	3 16	22 5	1 26	19 0	1 14	20 5	1 29	26 31	2 28	25 19	1 8	26 46	2 41	9 0	2 16	17 24	17 42	18 31		n.a.
M27	10 39	14 16	4 57	7 40	3 7	22 20	1 25	19 12	1 14	20 3	1 30	26 31	2 28	25 19	1 8	26 46	2 41	9 0	2 16	17 27	17 43	18 30		n.a.
T 28	11 2	17 33	4 37	7 24	2 56	22 34	1 23	19 25	1 13	20 2	1 30	26 32	2 28	25 19	1 8	26 47	2 41	8 59	2 16	17 30	17 44	18 30		n.a.
W29	11 24	19 51	4 0	7 11	2 42	22 47	1 22	19 37	1 13	20 0	1 30	26 32	2 28	25 19	1 8	26 47	2 41	8 59	2 16	17 33	17 45	18 29		n.a.
T 30	11n46	21s 0	3n 8	7n 1	2s27	23n 0	1n20	19n48	1n13	19s58	1s30	26n32	2n28	25s19	1s 8	26s47	2s41	8s58	2n16	17n34	17n46	18n28		n.a.

Julian Day Number = -1620463.5, Delta T = 108h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'54, Lahiri = -129°00'54 Julian Calendar 1 June 9150 BCE == Greg. Calendar 22 March 9150 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 28	0♉49'50	18♌23	22°R18	5♊35	21♉59	9♒17	24♊19	1°R30	5°R 5	2♓ 3	12°R33	11♌51	8♌21	n.a.	F 1
S 2	14 15 25	1°49'59	2♒26	21♈31	6°48	22°43	9°23	24°24	1♌30	5♌ 4	2° 4	12°D32	11°48	8°28	n.a.	S 2
S 3	14 19 21	2°50'11	16°32	20°54	8° 1	23°27	9°29	24°29	1°29	5° 4	2° 5	12°R32	11°44	8°35	n.a.	S 3
M 4	14 23 18	3°50'26	0♓39	20°28	9°15	24°11	9°35	24°35	1°28	5° 3	2° 6	12♌31	11°41	8°41	n.a.	M 4
T 5	14 27 14	4°50'43	14°46	20°12	10°28	24°56	9°41	24°40	1°27	5° 2	2° 7	12°28	11°38	8°48	n.a.	T 5
W 6	14 31 11	5°51'02	28°51	20°D 9	11°41	25°40	9°47	24°45	1°25	5° 2	2° 8	12°23	11°35	8°55	n.a.	W 6
T 7	14 35 7	6°51'23	12♈51	20°16	12°54	26°25	9°52	24°50	1°24	5° 1	2° 9	12°14	11°32	9° 1	n.a.	T 7
F 8	14 39 4	7°51'47	26°41	20°34	14° 7	27° 9	9°58	24°56	1°23	5° 0	2°10	12° 2	11°29	9° 8	n.a.	F 8
S 9	14 43 0	8°52'13	10♉18	21° 2	15°20	27°54	10° 3	25° 1	1°22	4°59	2°11	11°49	11°25	9°15	n.a.	S 9
S 10	14 46 56	9°52'41	23°38	21°39	16°33	28°38	10° 8	25° 7	1°21	4°59	2°11	11°36	11°22	9°21	n.a.	S 10
M11	14 50 53	10°53'11	6♊39	22°25	17°46	29°23	10°12	25°13	1°19	4°58	2°12	11°23	11°19	9°28	n.a.	M11
T 12	14 54 49	11°53'43	19°21	23°19	18°59	0♊ 8	10°17	25°18	1°18	4°57	2°13	11°13	11°16	9°35	n.a.	T 12
W13	14 58 46	12°54'17	1♋44	24°20	20°11	0°53	10°21	25°24	1°16	4°56	2°14	11° 6	11°13	9°41	n.a.	W13
T 14	15 2 42	13°54'53	13°52	25°27	21°24	1°37	10°26	25°30	1°15	4°55	2°14	11° 1	11° 9	9°48	n.a.	T 14
F 15	15 6 39	14°55'30	25°48	26°39	22°37	2°22	10°30	25°36	1°13	4°54	2°15	10°58	11° 6	9°55	n.a.	F 15
S 16	15 10 35	15°56'09	7♌37	27°56	23°49	3° 7	10°34	25°42	1°12	4°53	2°16	10°58	11° 3	10° 1	n.a.	S 16
S 17	15 14 32	16°56'50	19°24	29°17	25° 2	3°52	10°37	25°47	1°10	4°52	2°16	10°58	11° 0	10° 8	n.a.	S 17
M18	15 18 28	17°57'32	1♍16	0♉41	26°15	4°37	10°41	25°53	1° 9	4°51	2°17	10°57	10°57	10°14	n.a.	M18
T 19	15 22 25	18°58'16	13°17	2° 8	27°27	5°23	10°44	25°59	1° 7	4°50	2°17	10°55	10°54	10°21	n.a.	T 19
W20	15 26 21	19°59'02	25°33	3°38	28°40	6° 8	10°47	26° 6	1° 5	4°49	2°18	10°51	10°50	10°28	n.a.	W20
T 21	15 30 18	20°59'49	8♎ 8	5° 9	29°52	6°53	10°50	26°12	1° 4	4°48	2°19	10°43	10°47	10°34	n.a.	T 21
F 22	15 34 14	22° 0'37	21° 4	6°42	1♋ 4	7°38	10°53	26°18	1° 2	4°47	2°19	10°33	10°44	10°41	n.a.	F 22
S 23	15 38 11	23° 1'27	4♏22	8°16	2°17	8°23	10°56	26°24	1° 0	4°46	2°20	10°22	10°41	10°48	n.a.	S 23
S 24	15 42 7	24° 2'19	18° 1	9°51	3°29	9° 9	10°58	26°30	0°58	4°44	2°20	10° 9	10°38	10°54	n.a.	S 24
M25	15 46 4	25° 3'13	1♐59	11°27	4°41	9°54	11° 0	26°37	0°56	4°43	2°20	9°57	10°35	11° 1	n.a.	M25
T 26	15 50 0	26° 4'08	16°10	13° 4	5°53	10°40	11° 2	26°43	0°54	4°42	2°21	9°46	10°31	11° 8	n.a.	T 26
W27	15 53 57	27° 5'05	0♑29	14°41	7° 5	11°25	11° 4	26°49	0°52	4°41	2°21	9°39	10°28	11°14	n.a.	W27
T 28	15 57 53	28° 6'04	14°50	16°19	8°17	12°11	11° 6	26°56	0°50	4°39	2°22	9°34	10°25	11°21	n.a.	T 28
F 29	16 1 49	29° 7'05	29° 9	17°56	9°29	12°56	11° 7	27° 2	0°48	4°38	2°22	9°32	10°22	11°28	n.a.	F 29
S 30	16 5 46	0♊ 8'07	13♒23	19°34	10°41	13°42	11° 8	27° 9	0°46	4°37	2°22	9°D31	10°19	11°34	n.a.	S 30
S 31	16 9 42	1♊ 9'11	27♒30	21♉12	11♋52	14♊27	11♒ 9	27♊15	0♑44	4♑35	2♓22	9°R32	10♌15	11♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 7	20s50	2n 4	6n55	2s11	23n12	1n18	20n 0	1n12	19s57	1s30	26n32	2n28	25s19	1s 8	26s47	2s41	8s58	2n17	17n35	17n47	18n27		n.a.
S 2	12 29	19 22	0 53	6 53	1 54	23 23	1 16	20 12	1 12	19 55	1 30	26 32	2 27	25 19	1 8	26 47	2 41	8 57	2 17	17 35	17 48	18 26		n.a.
S 3	12 50	16 43	0s21	6 55	1 37	23 34	1 14	20 23	1 12	19 54	1 31	26 32	2 27	25 19	1 8	26 47	2 41	8 57	2 17	17 35	17 49	18 25		n.a.
M 4	13 11	13 3	1 34	7 2	1 19	23 44	1 12	20 34	1 11	19 52	1 31	26 32	2 27	25 19	1 8	26 47	2 41	8 56	2 17	17 35	17 49	18 24		n.a.
T 5	13 32	8 39	2 42	7 12	1 1	23 53	1 10	20 45	1 11	19 51	1 31	26 32	2 27	25 20	1 8	26 47	2 41	8 56	2 17	17 36	17 50	18 23		n.a.
W 6	13 53	3 48	3 39	7 27	0 44	24 1	1 8	20 56	1 11	19 49	1 31	26 32	2 27	25 20	1 8	26 47	2 42	8 55	2 17	17 38	17 51	18 22		n.a.
T 7	14 14	1n13	4 23	7 45	0 27	24 9	1 6	21 6	1 10	19 48	1 31	26 32	2 27	25 20	1 8	26 48	2 42	8 55	2 17	17 40	17 52	18 21		n.a.
F 8	14 34	6 7	4 50	8 7	0 10	24 16	1 3	21 17	1 10	19 47	1 32	26 32	2 26	25 20	1 8	26 48	2 42	8 54	2 17	17 43	17 53	18 20		n.a.
S 9	14 54	10 38	5 0	8 32	0n 5	24 22	1 1	21 27	1 10	19 45	1 32	26 32	2 26	25 20	1 8	26 48	2 42	8 54	2 18	17 47	17 54	18 19		n.a.
S 10	15 14	14 32	4 54	9 0	0 19	24 28	0 59	21 37	1 9	19 44	1 32	26 32	2 26	25 20	1 8	26 48	2 42	8 54	2 18	17 51	17 55	18 18		n.a.
M11	15 33	17 38	4 32	9 30	0 33	24 33	0 56	21 47	1 9	19 43	1 32	26 32	2 26	25 20	1 8	26 48	2 42	8 53	2 18	17 55	17 56	18 17		n.a.
T 12	15 53	19 49	3 57	10 2	0 45	24 37	0 53	21 56	1 9	19 42	1 32	26 33	2 26	25 20	1 8	26 48	2 42	8 53	2 18	17 57	17 57	18 16		n.a.
W13	16 12	20 59	3 12	10 35	0 56	24 40	0 51	22 6	1 8	19 41	1 32	26 33	2 26	25 20	1 9	26 48	2 42	8 52	2 18	18 0	17 58	18 15		n.a.
T 14	16 31	21 9	2 18	11 10	1 6	24 42	0 48	22 15	1 8	19 40	1 33	26 33	2 26	25 20	1 9	26 48	2 42	8 52	2 18	18 1	17 59	18 14		n.a.
F 15	16 49	20 21	1 20	11 45	1 15	24 44	0 45	22 24	1 8	19 39	1 33	26 33	2 26	25 20	1 9	26 48	2 42	8 52	2 18	18 2	17 59	18 13		n.a.
S 16	17 7	18 40	0 18	12 22	1 23	24 45	0 42	22 33	1 7	19 38	1 33	26 33	2 25	25 20	1 9	26 49	2 42	8 51	2 18	18 2	18 0	18 12		n.a.
S 17	17 25	16 10	0n45	12 58	1 30	24 46	0 40	22 41	1 7	19 37	1 33	26 33	2 25	25 20	1 9	26 49	2 42	8 51	2 19	18 2	18 1	18 11		n.a.
M18	17 43	13 0	1 46	13 34	1 37	24 45	0 37	22 49	1 6	19 36	1 33	26 33	2 25	25 20	1 9	26 49	2 43	8 51	2 19	18 2	18 2	18 10		n.a.
T 19	18 0	9 16	2 43	14 11	1 42	24 44	0 34	22 58	1 6	19 35	1 34	26 33	2 25	25 20	1 9	26 49	2 43	8 50	2 19	18 3	18 3	18 9		n.a.
W20	18 17	5 4	3 33	14 47	1 46	24 42	0 30	23 5	1 6	19 35	1 34	26 33	2 25	25 20	1 9	26 49	2 43	8 50	2 19	18 4	18 4	18 8		n.a.
T 21	18 34	0 34	4 15	15 22	1 50	24 39	0 27	23 13	1 5	19 34	1 34	26 33	2 25	25 21	1 9	26 49	2 43	8 50	2 19	18 6	18 5	18 7		n.a.
F 22	18 50	4s 6	4 45	15 57	1 53	24 36	0 24	23 20	1 5	19 33	1 34	26 33	2 25	25 21	1 9	26 49	2 43	8 49	2 19	18 9	18 6	18 6		n.a.
S 23	19 6	8 41	5 0	16 31	1 55	24 32	0 21	23 28	1 4	19 33	1 34	26 33	2 25	25 21	1 9	26 49	2 43	8 49	2 19	18 12	18 7	18 5		n.a.
S 24	19 22	12 58	4 59	17 4	1 57	24 27	0 18	23 34	1 4	19 32	1 34	26 33	2 25	25 21	1 9	26 49	2 43	8 49	2 19	18 16	18 7	18 4		n.a.
M25	19 38	16 39	4 40	17 36	1 57	24 21	0 14	23 41	1 4	19 32	1 35	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 48	2 20	18 19	18 8	18 3		n.a.
T 26	19 53	19 25	4 4	18 7	1 58	24 15	0 11	23 48	1 3	19 31	1 35	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 48	2 20	18 22	18 9	18 2		n.a.
W27	20 7	21 0	3 12	18 37	1 58	24 8	0 7	23 54	1 3	19 31	1 35	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 48	2 20	18 24	18 10	18 1		n.a.
T 28	20 21	21 14	2 7	19 6	1 57	24 0	0 4	24 0	1 2	19 31	1 35	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 48	2 20	18 25	18 11	18 0		n.a.
F 29	20 35	20 5	0 55	19 34	1 56	23 51	0 0	24 5	1 2	19 31	1 35	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 47	2 20	18 26	18 12	17 59		n.a.
S 30	20 49	17 40	0s21	20 1	1 55	23 42	0s 3	24 11	1 1	19 30	1 36	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 47	2 20	18 26	18 13	17 58		n.a.
S 31	21n 2	14s11	1s34	20n26	1n53	23n32	0s 7	24n16	1n 1	19s30	1s36	26n34	2n24	25s21	1s 9	26s50	2s43	8s47	2n20	18n26	18n14	17n57		n.a.

Julian Day Number = -1620433.5, Delta T = 108h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'50, Lahiri = -129°00'50 Julian Calendar 1 July 9150 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9150 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 39	2♊10'16	11♓30	22♉49	13♋ 4	15♊13	11♒10	27♊22	0°R42	4°R34	2♓23	9°R31	10♌12	11♌48	n.a.	M 1
T 2	16 17 35	3°11'24	25°21	24°27	14°16	15°59	11°11	27°28	0♑40	4♑33	2°23	9♌29	10° 9	11°54	n.a.	T 2
W 3	16 21 32	4°12'33	9♈ 4	26° 4	15°27	16°45	11°11	27°35	0°38	4°31	2°23	9°25	10° 6	12° 1	n.a.	W 3
T 4	16 25 28	5°13'44	22°38	27°42	16°39	17°30	11°11	27°42	0°35	4°30	2°23	9°17	10° 3	12° 7	n.a.	T 4
F 5	16 29 25	6°14'56	6♉ 2	29°19	17°50	18°16	11°R11	27°48	0°33	4°28	2°23	9° 7	10° 0	12°14	n.a.	F 5
S 6	16 33 21	7°16'10	19°14	0♊56	19° 1	19° 2	11°11	27°55	0°31	4°27	2°24	8°56	9°56	12°21	n.a.	S 6
S 7	16 37 18	8°17'25	2♊13	2°33	20°12	19°48	11°11	28° 2	0°29	4°25	2°24	8°45	9°53	12°27	n.a.	S 7
M 8	16 41 14	9°18'41	14°58	4° 9	21°24	20°34	11°10	28° 8	0°26	4°24	2°24	8°34	9°50	12°34	n.a.	M 8
T 9	16 45 11	10°19'58	27°28	5°46	22°35	21°20	11° 9	28°15	0°24	4°22	2°R24	8°25	9°47	12°41	n.a.	T 9
W10	16 49 7	11°21'17	9♋44	7°22	23°46	22° 6	11° 8	28°22	0°22	4°21	2°24	8°18	9°44	12°47	n.a.	W10
T 11	16 53 4	12°22'36	21°47	8°58	24°57	22°52	11° 7	28°29	0°19	4°19	2°24	8°14	9°41	12°54	n.a.	T 11
F 12	16 57 0	13°23'56	3♌41	10°34	26° 7	23°39	11° 6	28°36	0°17	4°18	2°24	8°D12	9°37	13° 1	n.a.	F 12
S 13	17 0 57	14°25'17	15°29	12° 9	27°18	24°25	11° 4	28°43	0°14	4°16	2°24	8°12	9°34	13° 7	n.a.	S 13
S 14	17 4 53	15°26'39	27°15	13°45	28°29	25°11	11° 2	28°49	0°12	4°15	2°23	8°14	9°31	13°14	n.a.	S 14
M15	17 8 50	16°28'01	9♍ 5	15°20	29°39	25°57	11° 0	28°56	0°10	4°13	2°23	8°15	9°28	13°21	n.a.	M15
T 16	17 12 46	17°29'24	21° 5	16°55	0♌49	26°44	10°58	29° 3	0° 7	4°11	2°23	8°R15	9°25	13°27	n.a.	T 16
W17	17 16 43	18°30'47	3♎19	18°30	2° 0	27°30	10°56	29°10	0° 5	4°10	2°23	8°13	9°21	13°34	n.a.	W17
T 18	17 20 39	19°32'11	15°52	20° 5	3°10	28°16	10°53	29°17	0° 2	4° 8	2°23	8°10	9°18	13°41	n.a.	T 18
F 19	17 24 36	20°33'36	28°49	21°40	4°20	29° 3	10°50	29°24	29♐59	4° 6	2°22	8° 5	9°15	13°47	n.a.	F 19
S 20	17 28 32	21°35'00	12♏11	23°15	5°30	29°49	10°47	29°31	29°57	4° 5	2°22	7°58	9°12	13°54	n.a.	S 20
S 21	17 32 29	22°36'26	26° 0	24°50	6°39	0♋35	10°44	29°38	29°55	4° 3	2°22	7°50	9° 9	14° 0	n.a.	S 21
M22	17 36 25	23°37'51	10♐13	26°24	7°49	1°22	10°41	29°45	29°52	4° 1	2°22	7°42	9° 6	14° 7	n.a.	M22
T 23	17 40 22	24°39'18	24°45	27°59	8°59	2° 8	10°37	29°52	29°49	4° 0	2°21	7°36	9° 2	14°14	n.a.	T 23
W24	17 44 19	25°40'45	9♑29	29°34	10° 8	2°55	10°33	29°59	29°47	3°58	2°21	7°31	8°59	14°20	n.a.	W24
T 25	17 48 15	26°42'12	24°18	1♋ 8	11°17	3°42	10°29	0♋ 6	29°44	3°56	2°20	7°28	8°56	14°27	n.a.	T 25
F 26	17 52 12	27°43'40	9♒ 4	2°43	12°26	4°28	10°25	0°13	29°42	3°55	2°20	7°D27	8°53	14°34	n.a.	F 26
S 27	17 56 8	28°45'09	23°40	4°18	13°35	5°15	10°21	0°20	29°39	3°53	2°20	7°28	8°50	14°40	n.a.	S 27
S 28	18 0 5	29°46'38	8♓ 4	5°52	14°44	6° 1	10°16	0°27	29°37	3°51	2°19	7°30	8°46	14°47	n.a.	S 28
M29	18 4 1	0♋48'07	22°11	7°27	15°53	6°48	10°12	0°34	29°34	3°50	2°19	7°31	8°43	14°54	n.a.	M29
T 30	18 7 58	1°49'37	6♈ 1	9° 2	17° 1	7°35	10° 7	0°41	29°32	3°48	2°18	7°R31	8°40	15° 0	n.a.	T 30
W31	18 11 54	2♋51'08	19♈35	10♋37	18♌10	8♋22	10♒ 2	0♋48	29♐29	3♑46	2♓18	7♌30	8♌37	15♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	9s57	2s42	20n50	1n50	23n22	0s10	24n21	1n 0	19s30	1s36	26n34	2n24	25s21	1s 9	26s50	2s43	8s47	2n21	18n26	18n15	17n56		n.a.
T 2	21 27	5 14	3 39	21 13	1 48	23 10	0 14	24 26	1 0	19 30	1 36	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 43	8 46	2 21	18 27	18 15	17 55		n.a.
W 3	21 39	0 18	4 23	21 35	1 45	22 59	0 18	24 30	0 59	19 30	1 36	26 34	2 24	25 21	1 9	26 50	2 44	8 46	2 21	18 28	18 16	17 54		n.a.
T 4	21 51	4n35	4 51	21 55	1 41	22 46	0 21	24 34	0 59	19 30	1 36	26 34	2 24	25 21	1 9	26 51	2 44	8 46	2 21	18 30	18 17	17 53		n.a.
F 5	22 2	9 12	5 3	22 14	1 38	22 33	0 25	24 38	0 58	19 31	1 37	26 34	2 24	25 21	1 9	26 51	2 44	8 46	2 21	18 32	18 18	17 52		n.a.
S 6	22 12	13 18	4 59	22 32	1 34	22 19	0 29	24 41	0 58	19 31	1 37	26 34	2 24	25 21	1 9	26 51	2 44	8 46	2 21	18 36	18 19	17 51		n.a.
S 7	22 23	16 42	4 39	22 48	1 30	22 5	0 33	24 45	0 57	19 31	1 37	26 34	2 23	25 21	1 9	26 51	2 44	8 46	2 21	18 39	18 20	17 49		n.a.
M 8	22 32	19 15	4 6	23 3	1 26	21 50	0 37	24 48	0 57	19 31	1 37	26 34	2 23	25 21	1 10	26 51	2 44	8 45	2 21	18 42	18 21	17 48		n.a.
T 9	22 42	20 50	3 21	23 17	1 21	21 34	0 40	24 51	0 56	19 32	1 37	26 35	2 23	25 21	1 10	26 51	2 44	8 45	2 22	18 44	18 22	17 47		n.a.
W10	22 51	21 23	2 27	23 29	1 17	21 18	0 44	24 53	0 56	19 32	1 38	26 35	2 23	25 21	1 10	26 51	2 44	8 45	2 22	18 46	18 23	17 46		n.a.
T 11	22 59	20 56	1 27	23 41	1 12	21 2	0 48	24 55	0 55	19 33	1 38	26 35	2 23	25 21	1 10	26 51	2 44	8 45	2 22	18 47	18 23	17 45		n.a.
F 12	23 7	19 33	0 24	23 50	1 7	20 44	0 52	24 57	0 55	19 33	1 38	26 35	2 23	25 21	1 10	26 51	2 44	8 45	2 22	18 47	18 24	17 44		n.a.
S 13	23 15	17 19	0n39	23 59	1 2	20 27	0 56	24 59	0 54	19 34	1 38	26 35	2 23	25 22	1 10	26 51	2 44	8 45	2 22	18 47	18 25	17 43		n.a.
S 14	23 22	14 23	1 41	24 6	0 56	20 8	1 0	25 0	0 54	19 35	1 38	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 22	18 47	18 26	17 42		n.a.
M15	23 29	10 51	2 39	24 12	0 51	19 50	1 4	25 1	0 53	19 35	1 38	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 22	18 47	18 27	17 41		n.a.
T 16	23 35	6 51	3 31	24 17	0 45	19 30	1 8	25 2	0 53	19 36	1 38	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 47	18 28	17 39		n.a.
W17	23 40	2 30	4 14	24 21	0 40	19 11	1 12	25 2	0 52	19 37	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 47	18 29	17 38		n.a.
T 18	23 46	2s 3	4 46	24 23	0 34	18 51	1 16	25 3	0 52	19 38	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 48	18 30	17 37		n.a.
F 19	23 50	6 39	5 5	24 24	0 28	18 30	1 20	25 3	0 51	19 39	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 49	18 30	17 36		n.a.
S 20	23 55	11 6	5 8	24 23	0 22	18 9	1 24	25 2	0 50	19 40	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 51	18 31	17 35		n.a.
S 21	23 59	15 7	4 54	24 22	0 16	17 47	1 27	25 2	0 50	19 41	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 53	18 32	17 34		n.a.
M22	24 2	18 23	4 21	24 19	0 10	17 25	1 31	25 1	0 49	19 42	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 55	18 33	17 33		n.a.
T 23	24 5	20 34	3 31	24 15	0 4	17 3	1 35	24 59	0 49	19 43	1 39	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 23	18 57	18 34	17 32		n.a.
W24	24 7	21 25	2 26	24 10	0s 2	16 41	1 39	24 58	0 48	19 44	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 24	18 58	18 35	17 30		n.a.
T 25	24 9	20 46	1 11	24 3	0 8	16 18	1 43	24 56	0 47	19 46	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 24	18 59	18 36	17 29		n.a.
F 26	24 10	18 42	0s 9	23 56	0 14	15 54	1 47	24 54	0 47	19 47	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 52	2 44	8 45	2 24	18 59	18 36	17 28		n.a.
S 27	24 11	15 25	1 27	23 47	0 20	15 30	1 51	24 52	0 46	19 48	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 24	18 59	18 37	17 27		n.a.
S 28	24 11	11 15	2 39	23 37	0 27	15 7	1 54	24 49	0 46	19 49	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 24	18 59	18 38	17 26		n.a.
M29	24 11	6 33	3 40	23 26	0 33	14 42	1 58	24 46	0 45	19 51	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 24	18 58	18 39	17 25		n.a.
T 30	24 11	1 36	4 27	23 14	0 39	14 18	2 2	24 43	0 44	19 52	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 24	18 58	18 40	17 23		n.a.
W31	24n 9	3n20	4s58	23n 1	0s45	13n53	2s 6	24n39	0n44	19s54	1s40	26n35	2n23	25s22	1s10	26s53	2s44	8s45	2n24	18n59	18n41	17n22		n.a.

Julian Day Number = -1620402.5, Delta T = 108h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'45, Lahiri = -129°00'46 Julian Calendar 1 Aug. 9150 BCE == Greg. Calendar 22 May 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9150 BCE

SEPTEMBER 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 51	3♋52'39	2♉53	12♋12	19♌18	9♋ 8	9°R57	0♋55	29°R27	3°R44	2°R17	7°R27	8♌34	15♌14	n.a.	T 1
F 2	18 19 47	4°54'10	15°57	13°47	20°26	9°55	9♒51	1° 2	29♐24	3♑43	2♓16	7♌22	8°31	15°20	n.a.	F 2
S 3	18 23 44	5°55'42	28°46	15°22	21°34	10°42	9°46	1° 9	29°21	3°41	2°16	7°17	8°27	15°27	n.a.	S 3
S 4	18 27 41	6°57'14	11♊24	16°57	22°41	11°29	9°40	1°16	29°19	3°39	2°15	7°11	8°24	15°34	n.a.	S 4
M 5	18 31 37	7°58'46	23°49	18°32	23°49	12°16	9°34	1°23	29°16	3°38	2°14	7° 6	8°21	15°40	n.a.	M 5
T 6	18 35 34	9° 0'18	6♋ 4	20° 7	24°56	13° 2	9°28	1°30	29°14	3°36	2°14	7° 2	8°18	15°47	n.a.	T 6
W 7	18 39 30	10° 1'50	18° 8	21°41	26° 3	13°49	9°22	1°37	29°11	3°34	2°13	6°59	8°15	15°54	n.a.	W 7
T 8	18 43 27	11° 3'22	0♌ 5	23°16	27°10	14°36	9°16	1°44	29° 9	3°32	2°12	6°57	8°12	16° 0	n.a.	T 8
F 9	18 47 23	12° 4'54	11°55	24°51	28°17	15°23	9° 9	1°51	29° 6	3°31	2°12	6°D57	8° 8	16° 7	n.a.	F 9
S 10	18 51 20	13° 6'25	23°42	26°25	29°23	16°10	9° 3	1°58	29° 4	3°29	2°11	6°58	8° 5	16°13	n.a.	S 10
S 11	18 55 17	14° 7'55	5♍29	28° 0	0♍29	16°57	8°56	2° 5	29° 2	3°27	2°10	7° 0	8° 2	16°20	n.a.	S 11
M12	18 59 13	15° 9'25	17°19	29°33	1°35	17°44	8°49	2°12	28°59	3°26	2° 9	7° 2	7°59	16°27	n.a.	M12
T 13	19 3 10	16°10'55	29°17	1♌ 6	2°41	18°31	8°42	2°19	28°57	3°24	2° 8	7° 3	7°56	16°33	n.a.	T 13
W14	19 7 6	17°12'23	11♎28	2°39	3°47	19°18	8°35	2°26	28°54	3°22	2° 7	7°R 4	7°52	16°40	n.a.	W14
T 15	19 11 3	18°13'51	23°56	4°11	4°52	20° 5	8°28	2°33	28°52	3°21	2° 6	7° 4	7°49	16°47	n.a.	T 15
F 16	19 15 0	19°15'18	6♏47	5°41	5°57	20°52	8°21	2°40	28°50	3°19	2° 6	7° 3	7°46	16°53	n.a.	F 16
S 17	19 18 56	20°16'45	20° 3	7°11	7° 2	21°39	8°14	2°46	28°47	3°17	2° 5	7° 2	7°43	17° 0	n.a.	S 17
S 18	19 22 53	21°18'10	3♐47	8°38	8° 6	22°26	8° 6	2°53	28°45	3°16	2° 4	6°59	7°40	17° 7	n.a.	S 18
M19	19 26 49	22°19'35	17°58	10° 4	9°10	23°13	7°59	3° 0	28°43	3°14	2° 3	6°57	7°37	17°13	n.a.	M19
T 20	19 30 46	23°20'58	2♑34	11°28	10°14	24° 0	7°51	3° 7	28°40	3°13	2° 2	6°56	7°33	17°20	n.a.	T 20
W21	19 34 43	24°22'21	17°30	12°49	11°18	24°47	7°44	3°14	28°38	3°11	2° 1	6°54	7°30	17°27	n.a.	W21
T 22	19 38 39	25°23'43	2♒37	14° 6	12°21	25°34	7°36	3°20	28°36	3°10	2° 0	6°D54	7°27	17°33	n.a.	T 22
F 23	19 42 36	26°25'04	17°45	15°20	13°24	26°21	7°28	3°27	28°34	3° 8	1°59	6°54	7°24	17°40	n.a.	F 23
S 24	19 46 32	27°26'25	2♓47	16°30	14°26	27° 8	7°20	3°34	28°32	3° 6	1°58	6°55	7°21	17°47	n.a.	S 24
S 25	19 50 29	28°27'44	17°33	17°34	15°28	27°55	7°12	3°40	28°29	3° 5	1°57	6°55	7°18	17°53	n.a.	S 25
M26	19 54 26	29°29'03	2♈ 0	18°32	16°30	28°43	7° 4	3°47	28°27	3° 3	1°55	6°56	7°14	18° 0	n.a.	M26
T 27	19 58 22	0♌30'21	16° 2	19°24	17°31	29°30	6°56	3°53	28°25	3° 2	1°54	6°57	7°11	18° 7	n.a.	T 27
W28	20 2 19	1°31'39	29°41	20° 8	18°32	0♌17	6°48	4° 0	28°23	3° 0	1°53	6°R57	7° 8	18°13	n.a.	W28
T 29	20 6 15	2°32'56	12♉56	20°44	19°33	1° 4	6°40	4° 6	28°21	2°59	1°52	6°57	7° 5	18°20	n.a.	T 29
F 30	20 10 12	3♌34'12	25♉50	21♌10	20♍33	1♌51	6♒32	4♋13	28♐19	2♑58	1♓51	6♌56	7♌ 2	18♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	8n 0	5s12	22n47	0s51	13n28	2s 9	24n35	0n43	19s55	1s40	26n35	2n23	25s22	1s10	26s53	2s44	8s45	2n25	18n59	18n42	17n21		n.a.
F 2	24 6	12 12	5 9	22 31	0 57	13 2	2 13	24 31	0 43	19 57	1 40	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 25	19 1	18 42	17 20		n.a.
S 3	24 3	15 47	4 51	22 15	1 3	12 37	2 17	24 27	0 42	19 59	1 41	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 25	19 2	18 43	17 19		n.a.
S 4	24 0	18 35	4 19	21 57	1 8	12 11	2 20	24 22	0 41	20 0	1 41	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 25	19 4	18 44	17 17		n.a.
M 5	23 56	20 28	3 35	21 39	1 14	11 45	2 24	24 17	0 41	20 2	1 41	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 45	2 25	19 5	18 45	17 16		n.a.
T 6	23 52	21 22	2 42	21 20	1 19	11 19	2 27	24 12	0 40	20 4	1 41	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 46	2 25	19 6	18 46	17 15		n.a.
W 7	23 48	21 15	1 42	21 0	1 25	10 53	2 30	24 6	0 39	20 5	1 41	26 35	2 23	25 22	1 10	26 53	2 44	8 46	2 25	19 7	18 47	17 14		n.a.
T 8	23 43	20 10	0 38	20 39	1 30	10 27	2 34	24 1	0 39	20 7	1 41	26 35	2 23	25 21	1 10	26 53	2 44	8 46	2 25	19 7	18 48	17 13		n.a.
F 9	23 37	18 12	0n27	20 17	1 34	10 0	2 37	23 55	0 38	20 9	1 41	26 35	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 46	2 26	19 7	18 48	17 11		n.a.
S 10	23 31	15 28	1 31	19 55	1 39	9 33	2 40	23 48	0 37	20 11	1 41	26 35	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 46	2 26	19 7	18 49	17 10		n.a.
S 11	23 25	12 8	2 31	19 32	1 43	9 7	2 43	23 42	0 37	20 13	1 41	26 35	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 46	2 26	19 7	18 50	17 9		n.a.
M12	23 18	8 18	3 25	19 8	1 48	8 40	2 46	23 35	0 36	20 14	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 47	2 26	19 6	18 51	17 8		n.a.
T 13	23 10	4 6	4 11	18 44	1 51	8 13	2 49	23 27	0 35	20 16	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 47	2 26	19 6	18 52	17 6		n.a.
W14	23 3	0s19	4 46	18 20	1 55	7 46	2 52	23 20	0 35	20 18	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 47	2 26	19 5	18 53	17 5		n.a.
T 15	22 54	4 49	5 9	17 55	1 58	7 19	2 55	23 12	0 34	20 20	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 47	2 26	19 5	18 54	17 4		n.a.
F 16	22 45	9 14	5 17	17 31	2 0	6 52	2 58	23 4	0 33	20 22	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 47	2 26	19 6	18 54	17 3		n.a.
S 17	22 36	13 22	5 9	17 6	2 2	6 25	3 1	22 56	0 33	20 24	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 48	2 27	19 6	18 55	17 1		n.a.
S 18	22 27	16 57	4 43	16 42	2 3	5 58	3 3	22 47	0 32	20 26	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 48	2 27	19 7	18 56	17 0		n.a.
M19	22 16	19 39	4 0	16 18	2 4	5 32	3 6	22 39	0 31	20 28	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 48	2 27	19 7	18 57	16 59		n.a.
T 20	22 6	21 11	2 59	15 54	2 4	5 5	3 8	22 30	0 31	20 30	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 48	2 27	19 8	18 58	16 58		n.a.
W21	21 55	21 16	1 46	15 32	2 4	4 38	3 10	22 20	0 30	20 32	1 41	26 34	2 24	25 21	1 10	26 53	2 44	8 49	2 27	19 8	18 59	16 56		n.a.
T 22	21 43	19 49	0 24	15 10	2 2	4 11	3 13	22 11	0 29	20 34	1 41	26 34	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 49	2 27	19 8	18 59	16 55		n.a.
F 23	21 32	16 57	1s 0	14 51	2 0	3 45	3 15	22 1	0 29	20 36	1 41	26 34	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 49	2 27	19 8	19 0	16 54		n.a.
S 24	21 19	12 57	2 19	14 33	1 56	3 18	3 17	21 51	0 28	20 38	1 40	26 34	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 50	2 27	19 8	19 1	16 53		n.a.
S 25	21 7	8 14	3 28	14 17	1 52	2 52	3 19	21 41	0 27	20 40	1 40	26 34	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 50	2 27	19 8	19 2	16 51		n.a.
M26	20 54	3 9	4 21	14 4	1 46	2 26	3 20	21 30	0 26	20 42	1 40	26 33	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 50	2 28	19 8	19 3	16 50		n.a.
T 27	20 40	1n57	4 58	13 54	1 39	2 0	3 22	21 19	0 26	20 44	1 40	26 33	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 50	2 28	19 7	19 4	16 49		n.a.
W28	20 26	6 48	5 16	13 48	1 31	1 34	3 23	21 8	0 25	20 46	1 40	26 33	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 51	2 28	19 7	19 4	16 47		n.a.
T 29	20 12	11 12	5 17	13 45	1 21	1 8	3 25	20 57	0 24	20 48	1 40	26 33	2 25	25 21	1 9	26 53	2 44	8 51	2 28	19 7	19 5	16 46		n.a.
F 30	19n58	14n57	5s 1	13n47	1s10	0n43	3s26	20n46	0n24	20s50	1s40	26n33	2n25	25s20	1s 9	26s53	2s44	8s51	2n28	19n 7	19n 6	16n45		n.a.

Julian Day Number = -1620371.5, Delta T = 108h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'41, Lahiri = -129°00'41 Julian Calendar 1 Sept. 9150 BCE == Greg. Calendar 22 June 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 9	4♌35'26	8♊27	21♌26	21♍33	2♌38	6°R24	4♋19	28°R17	2°R56	1°R50	6°R56	6♌58	18♌33	n.a.	S 1
S 2	20 18 5	5°36'40	20°49	21°R32	22°32	3°25	6♒16	4°26	28♐15	2♑55	1♓49	6♌56	6°55	18°40	n.a.	S 2
M 3	20 22 2	6°37'54	2♋59	21°25	23°31	4°12	6° 8	4°32	28°14	2°53	1°47	6°D56	6°52	18°46	n.a.	M 3
T 4	20 25 59	7°39'05	15° 0	21° 8	24°29	5° 0	6° 0	4°38	28°12	2°52	1°46	6°56	6°49	18°53	n.a.	T 4
W 5	20 29 55	8°40'16	26°54	20°39	25°27	5°47	5°52	4°44	28°10	2°51	1°45	6°56	6°46	19° 0	n.a.	W 5
T 6	20 33 52	9°41'26	8♌44	19°58	26°24	6°34	5°43	4°51	28° 8	2°49	1°44	6°R56	6°43	19° 6	n.a.	T 6
F 7	20 37 48	10°42'34	20°32	19° 8	27°21	7°21	5°35	4°57	28° 7	2°48	1°43	6°56	6°39	19°13	n.a.	F 7
S 8	20 41 45	11°43'40	2♍20	18° 8	28°17	8° 8	5°27	5° 3	28° 5	2°47	1°41	6°56	6°36	19°20	n.a.	S 8
S 9	20 45 42	12°44'45	14° 9	17° 2	29°12	8°55	5°19	5° 9	28° 3	2°46	1°40	6°55	6°33	19°26	n.a.	S 9
M10	20 49 38	13°45'48	26° 3	15°50	0♎ 7	9°42	5°11	5°15	28° 2	2°44	1°39	6°54	6°30	19°33	n.a.	M10
T 11	20 53 35	14°46'50	8♎ 5	14°35	1° 2	10°29	5° 3	5°21	28° 0	2°43	1°38	6°53	6°27	19°40	n.a.	T 11
W12	20 57 32	15°47'49	20°18	13°19	1°55	11°16	4°56	5°27	27°59	2°42	1°36	6°52	6°24	19°46	n.a.	W12
T 13	21 1 28	16°48'47	2♏45	12° 5	2°48	12° 3	4°48	5°33	27°57	2°41	1°35	6°51	6°20	19°53	n.a.	T 13
F 14	21 5 25	17°49'43	15°30	10°55	3°40	12°50	4°40	5°39	27°56	2°40	1°34	6°D51	6°17	20° 0	n.a.	F 14
S 15	21 9 22	18°50'38	28°37	9°50	4°32	13°38	4°32	5°45	27°54	2°39	1°32	6°51	6°14	20° 6	n.a.	S 15
S 16	21 13 18	19°51'30	12♐ 9	8°51	5°22	14°25	4°25	5°50	27°53	2°38	1°31	6°51	6°11	20°13	n.a.	S 16
M17	21 17 15	20°52'20	26° 8	8° 0	6°12	15°12	4°17	5°56	27°52	2°37	1°30	6°53	6° 8	20°20	n.a.	M17
T 18	21 21 11	21°53'08	10♑33	7°17	7° 1	15°59	4°10	6° 2	27°51	2°36	1°28	6°54	6° 4	20°26	n.a.	T 18
W19	21 25 8	22°53'54	25°20	6°42	7°49	16°46	4° 2	6° 7	27°49	2°35	1°27	6°55	6° 1	20°33	n.a.	W19
T 20	21 29 5	23°54'39	10♒26	6°16	8°37	17°33	3°55	6°13	27°48	2°34	1°26	6°R55	5°58	20°39	n.a.	T 20
F 21	21 33 1	24°55'21	25°40	5°59	9°23	18°20	3°48	6°18	27°47	2°33	1°24	6°54	5°55	20°46	n.a.	F 21
S 22	21 36 58	25°56'01	10♓54	5°49	10° 8	19° 7	3°41	6°23	27°46	2°32	1°23	6°52	5°52	20°53	n.a.	S 22
S 23	21 40 55	26°56'39	25°58	5°D48	10°52	19°53	3°34	6°29	27°45	2°31	1°22	6°50	5°49	20°59	n.a.	S 23
M24	21 44 51	27°57'16	10♈42	5°53	11°35	20°40	3°27	6°34	27°44	2°30	1°20	6°47	5°45	21° 6	n.a.	M24
T 25	21 48 48	28°57'51	25° 1	6° 6	12°17	21°27	3°21	6°39	27°43	2°29	1°19	6°44	5°42	21°13	n.a.	T 25
W26	21 52 45	29°58'24	8♉52	6°25	12°58	22°14	3°14	6°44	27°42	2°29	1°18	6°42	5°39	21°19	n.a.	W26
T 27	21 56 41	0♍58'56	22°14	6°49	13°37	23° 1	3° 7	6°49	27°42	2°28	1°16	6°41	5°36	21°26	n.a.	T 27
F 28	22 0 38	1°59'26	5♊11	7°19	14°16	23°48	3° 1	6°54	27°41	2°27	1°15	6°D40	5°33	21°33	n.a.	F 28
S 29	22 4 34	2°59'54	17°45	7°54	14°53	24°35	2°55	6°59	27°40	2°26	1°14	6°41	5°29	21°39	n.a.	S 29
S 30	22 8 31	4° 0'20	0♋ 1	8°34	15°29	25°22	2°49	7° 4	27°40	2°26	1°12	6°43	5°26	21°46	n.a.	S 30
M31	22 12 28	5♍ 0'45	12♋ 3	9♌18	16♎ 3	26♌ 8	2♒43	7♋ 9	27♐39	2♑25	1♓11	6♌44	5♌23	21♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	17n57	4s32	13n54	0s58	0n18	3s27	20n34	0n23	20s52	1s40	26n33	2n26	25s20	1s 9	26s53	2s44	8s52	2n28	19n 8	19n 7	16n43		n.a.
S 2	19 27	20 3	3 50	14 5	0 44	0s 7	3 28	20 22	0 22	20 54	1 40	26 33	2 26	25 20	1 9	26 53	2 44	8 52	2 28	19 8	19 8	16 42		n.a.
M 3	19 12	21 12	2 58	14 22	0 28	0 32	3 29	20 10	0 21	20 56	1 39	26 33	2 26	25 20	1 9	26 53	2 44	8 52	2 28	19 8	19 9	16 41		n.a.
T 4	18 56	21 21	1 59	14 43	0 12	0 56	3 30	19 57	0 21	20 58	1 39	26 33	2 26	25 20	1 9	26 53	2 43	8 53	2 28	19 8	19 9	16 39		n.a.
W 5	18 39	20 32	0 56	15 10	0n 6	1 20	3 30	19 45	0 20	21 0	1 39	26 33	2 26	25 20	1 9	26 53	2 43	8 53	2 29	19 8	19 10	16 38		n.a.
T 6	18 23	18 48	0n10	15 41	0 25	1 44	3 31	19 32	0 19	21 2	1 39	26 33	2 26	25 20	1 9	26 53	2 43	8 53	2 29	19 8	19 11	16 37		n.a.
F 7	18 6	16 17	1 15	16 15	0 44	2 7	3 31	19 19	0 19	21 4	1 39	26 32	2 26	25 20	1 9	26 53	2 43	8 54	2 29	19 8	19 12	16 36		n.a.
S 8	17 48	13 5	2 17	16 53	1 4	2 30	3 31	19 6	0 18	21 6	1 39	26 32	2 27	25 20	1 9	26 53	2 43	8 54	2 29	19 8	19 13	16 34		n.a.
S 9	17 31	9 22	3 13	17 32	1 23	2 53	3 31	18 52	0 17	21 8	1 38	26 32	2 27	25 20	1 9	26 53	2 43	8 54	2 29	19 8	19 14	16 33		n.a.
M10	17 13	5 17	4 1	18 12	1 42	3 15	3 31	18 39	0 16	21 9	1 38	26 32	2 27	25 20	1 9	26 53	2 43	8 55	2 29	19 8	19 14	16 31		n.a.
T 11	16 54	0 56	4 39	18 52	1 59	3 37	3 30	18 25	0 16	21 11	1 38	26 32	2 27	25 20	1 9	26 53	2 43	8 55	2 29	19 8	19 15	16 30		n.a.
W12	16 36	3s29	5 5	19 31	2 16	3 58	3 30	18 11	0 15	21 13	1 38	26 32	2 27	25 20	1 9	26 53	2 43	8 56	2 29	19 9	19 16	16 29		n.a.
T 13	16 17	7 52	5 17	20 7	2 31	4 19	3 29	17 57	0 14	21 15	1 38	26 32	2 27	25 20	1 9	26 53	2 43	8 56	2 29	19 9	19 17	16 27		n.a.
F 14	15 58	12 0	5 14	20 39	2 43	4 40	3 28	17 42	0 13	21 16	1 37	26 32	2 28	25 20	1 9	26 53	2 43	8 56	2 29	19 9	19 18	16 26		n.a.
S 15	15 39	15 41	4 55	21 9	2 55	5 0	3 27	17 28	0 13	21 18	1 37	26 32	2 28	25 20	1 9	26 53	2 43	8 57	2 29	19 9	19 18	16 25		n.a.
S 16	15 19	18 41	4 20	21 34	3 4	5 19	3 25	17 13	0 12	21 20	1 37	26 32	2 28	25 19	1 9	26 53	2 43	8 57	2 30	19 9	19 19	16 23		n.a.
M17	14 59	20 41	3 28	21 54	3 11	5 38	3 24	16 58	0 11	21 21	1 37	26 32	2 28	25 19	1 9	26 53	2 43	8 58	2 30	19 8	19 20	16 22		n.a.
T 18	14 39	21 25	2 21	22 11	3 16	5 57	3 22	16 43	0 10	21 23	1 36	26 31	2 28	25 19	1 8	26 53	2 43	8 58	2 30	19 8	19 21	16 21		n.a.
W19	14 19	20 42	1 4	22 24	3 19	6 14	3 20	16 28	0 10	21 25	1 36	26 31	2 28	25 19	1 8	26 53	2 43	8 58	2 30	19 8	19 22	16 19		n.a.
T 20	13 58	18 30	0s19	22 32	3 21	6 32	3 18	16 12	0 9	21 26	1 36	26 31	2 29	25 19	1 8	26 53	2 42	8 59	2 30	19 8	19 22	16 18		n.a.
F 21	13 37	14 58	1 42	22 37	3 22	6 48	3 15	15 56	0 8	21 28	1 36	26 31	2 29	25 19	1 8	26 53	2 42	8 59	2 30	19 8	19 23	16 16		n.a.
S 22	13 16	10 26	2 57	22 39	3 21	7 4	3 12	15 41	0 7	21 29	1 35	26 31	2 29	25 19	1 8	26 53	2 42	9 0	2 30	19 8	19 24	16 15		n.a.
S 23	12 55	5 18	3 59	22 37	3 19	7 19	3 9	15 25	0 6	21 30	1 35	26 31	2 29	25 19	1 8	26 53	2 42	9 0	2 30	19 9	19 25	16 14		n.a.
M24	12 33	0n 2	4 44	22 33	3 16	7 34	3 6	15 9	0 6	21 32	1 35	26 31	2 29	25 19	1 8	26 53	2 42	9 0	2 30	19 10	19 26	16 12		n.a.
T 25	12 12	5 12	5 9	22 26	3 12	7 47	3 3	14 53	0 5	21 33	1 34	26 31	2 30	25 19	1 8	26 52	2 42	9 1	2 30	19 11	19 27	16 11		n.a.
W26	11 50	9 56	5 16	22 17	3 7	8 0	2 59	14 36	0 4	21 34	1 34	26 31	2 30	25 19	1 8	26 52	2 42	9 1	2 30	19 11	19 27	16 9		n.a.
T 27	11 28	14 1	5 4	22 5	3 2	8 13	2 55	14 20	0 3	21 36	1 34	26 31	2 30	25 19	1 8	26 52	2 42	9 2	2 30	19 12	19 28	16 8		n.a.
F 28	11 6	17 17	4 38	21 51	2 56	8 24	2 50	14 3	0 3	21 37	1 33	26 31	2 30	25 19	1 8	26 52	2 42	9 2	2 31	19 12	19 29	16 7		n.a.
S 29	10 43	19 39	3 58	21 36	2 50	8 35	2 46	13 46	0 2	21 38	1 33	26 31	2 30	25 19	1 8	26 52	2 42	9 3	2 31	19 11	19 30	16 5		n.a.
S 30	10 21	21 3	3 9	21 19	2 43	8 44	2 41	13 29	0 1	21 39	1 33	26 31	2 31	25 18	1 8	26 52	2 42	9 3	2 31	19 11	19 31	16 4		n.a.
M31	9n58	21n26	2s12	21n 0	2n36	8s53	2s36	13n12	0n 0	21s40	1s32	26n31	2n31	25s18	1s 8	26s52	2s42	9s 3	2n31	19n11	19n31	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -1620341.5, Delta T = 108h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'37, Lahiri = -129°00'37 Julian Calendar 1 Oct. 9150 BCE == Greg. Calendar 22 July 9150 BCE

The year -9149 astronomical counting style corresponds to year 9150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 16 24	6♍ 1'07	23♋57	10♌ 5	16♎36	26♌55	2°R37	7♋14	27°R39	2°R25	1°R10	6♌46	5♌20	21♌59	n.a.	T 1
W 2	22 20 21	7° 1'28	5♌45	10°56	17° 7	27°42	2♒32	7°18	27♐38	2♑24	1♓ 8	6°R47	5°17	22° 6	n.a.	W 2
T 3	22 24 18	8° 1'46	17°31	11°50	17°37	28°29	2°26	7°23	27°38	2°24	1° 7	6°46	5°14	22°13	n.a.	T 3
F 4	22 28 14	9° 2'03	29°19	12°48	18° 5	29°15	2°21	7°27	27°37	2°23	1° 6	6°44	5°10	22°19	n.a.	F 4
S 5	22 32 11	10° 2'17	11♍ 9	13°48	18°31	0♍ 2	2°16	7°32	27°37	2°23	1° 4	6°40	5° 7	22°26	n.a.	S 5
S 6	22 36 7	11° 2'29	23° 6	14°50	18°56	0°49	2°11	7°36	27°37	2°22	1° 3	6°35	5° 4	22°33	n.a.	S 6
M 7	22 40 4	12° 2'39	5♎ 9	15°55	19°18	1°35	2° 6	7°41	27°36	2°22	1° 2	6°28	5° 1	22°39	n.a.	M 7
T 8	22 44 1	13° 2'46	17°20	17° 2	19°39	2°22	2° 2	7°45	27°36	2°21	1° 0	6°21	4°58	22°46	n.a.	T 8
W 9	22 47 57	14° 2'51	29°42	18°11	19°58	3° 9	1°57	7°49	27°36	2°21	0°59	6°15	4°55	22°53	n.a.	W 9
T 10	22 51 54	15° 2'54	12♏16	19°22	20°15	3°55	1°53	7°53	27°36	2°21	0°58	6° 9	4°51	22°59	n.a.	T 10
F 11	22 55 50	16° 2'54	25° 4	20°35	20°29	4°42	1°49	7°57	27°D36	2°21	0°56	6° 5	4°48	23° 6	n.a.	F 11
S 12	22 59 47	17° 2'51	8♐ 9	21°50	20°42	5°28	1°45	8° 1	27°36	2°20	0°55	6° 3	4°45	23°13	n.a.	S 12
S 13	23 3 44	18° 2'46	21°34	23° 6	20°52	6°15	1°41	8° 5	27°36	2°20	0°54	6°D 3	4°42	23°19	n.a.	S 13
M14	23 7 40	19° 2'39	5♑19	24°24	21° 0	7° 1	1°38	8° 8	27°36	2°20	0°53	6° 4	4°39	23°26	n.a.	M14
T 15	23 11 37	20° 2'29	19°27	25°43	21° 6	7°48	1°35	8°12	27°37	2°20	0°51	6° 5	4°35	23°32	n.a.	T 15
W16	23 15 33	21° 2'16	3♒57	27° 4	21° 9	8°34	1°31	8°16	27°37	2°20	0°50	6°R 6	4°32	23°39	n.a.	W16
T 17	23 19 30	22° 2'00	18°45	28°26	21°R10	9°20	1°29	8°19	27°37	2°20	0°49	6° 5	4°29	23°46	n.a.	T 17
F 18	23 23 27	23° 1'42	3♓46	29°49	21° 8	10° 7	1°26	8°23	27°37	2°D20	0°47	6° 3	4°26	23°52	n.a.	F 18
S 19	23 27 23	24° 1'21	18°53	1♍14	21° 4	10°53	1°23	8°26	27°38	2°20	0°46	5°58	4°23	23°59	n.a.	S 19
S 20	23 31 20	25° 0'58	3♈56	2°40	20°57	11°39	1°21	8°29	27°38	2°20	0°45	5°51	4°20	24° 6	n.a.	S 20
M21	23 35 16	26° 0'33	18°44	4° 7	20°47	12°25	1°19	8°32	27°39	2°20	0°44	5°43	4°16	24°12	n.a.	M21
T 22	23 39 13	27° 0'05	3♉11	5°36	20°35	13°11	1°17	8°35	27°39	2°20	0°43	5°35	4°13	24°19	n.a.	T 22
W23	23 43 10	27°59'36	17°11	7° 6	20°21	13°58	1°15	8°38	27°40	2°20	0°41	5°28	4°10	24°26	n.a.	W23
T 24	23 47 6	28°59'04	0♊42	8°37	20° 3	14°44	1°13	8°41	27°41	2°20	0°40	5°22	4° 7	24°32	n.a.	T 24
F 25	23 51 3	29°58'30	13°45	10° 9	19°44	15°30	1°12	8°44	27°41	2°21	0°39	5°19	4° 4	24°39	n.a.	F 25
S 26	23 54 59	0♎57'54	26°23	11°42	19°22	16°16	1°11	8°47	27°42	2°21	0°38	5°D17	4° 0	24°46	n.a.	S 26
S 27	23 58 56	1°57'15	8♋40	13°17	18°58	17° 2	1°10	8°49	27°43	2°21	0°37	5°17	3°57	24°52	n.a.	S 27
M28	0 2 52	2°56'35	20°42	14°53	18°31	17°48	1° 9	8°52	27°44	2°21	0°36	5°18	3°54	24°59	n.a.	M28
T 29	0 6 49	3°55'52	2♌34	16°30	18° 3	18°34	1° 8	8°54	27°45	2°22	0°35	5°R19	3°51	25° 6	n.a.	T 29
W30	0 10 46	4♎55'08	14♌20	18♍ 8	17♎32	19♍20	1♒ 8	8♋57	27♐46	2♑22	0♓34	5♌18	3♌48	25♌12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n35	20n51	1s10	20n40	2n29	9s 1	2s30	12n55	0s 0	21s41	1s32	26n31	2n31	25s18	1s 8	26s52	2s42	9s 4	2n31	19n10	19n32	16n 1		n.a.
W 2	9 12	19 20	0 6	20 18	2 21	9 8	2 24	12 38	0 1	21 42	1 32	26 30	2 31	25 18	1 8	26 52	2 41	9 4	2 31	19 10	19 33	15 59		n.a.
T 3	8 49	17 0	0n59	19 55	2 14	9 14	2 18	12 21	0 2	21 43	1 31	26 30	2 32	25 18	1 8	26 52	2 41	9 5	2 31	19 10	19 34	15 58		n.a.
F 4	8 26	13 57	2 0	19 31	2 6	9 19	2 12	12 3	0 3	21 44	1 31	26 30	2 32	25 18	1 8	26 52	2 41	9 5	2 31	19 11	19 35	15 57		n.a.
S 5	8 2	10 19	2 57	19 5	1 58	9 23	2 5	11 46	0 4	21 45	1 31	26 30	2 32	25 18	1 8	26 52	2 41	9 6	2 31	19 12	19 35	15 55		n.a.
S 6	7 39	6 16	3 47	18 38	1 50	9 27	1 58	11 28	0 4	21 46	1 30	26 30	2 32	25 18	1 7	26 52	2 41	9 6	2 31	19 13	19 36	15 54		n.a.
M 7	7 15	1 57	4 26	18 11	1 42	9 28	1 50	11 10	0 5	21 47	1 30	26 30	2 32	25 18	1 7	26 52	2 41	9 6	2 31	19 15	19 37	15 52		n.a.
T 8	6 52	2s30	4 54	17 42	1 33	9 29	1 42	10 52	0 6	21 47	1 30	26 30	2 33	25 18	1 7	26 52	2 41	9 7	2 31	19 17	19 38	15 51		n.a.
W 9	6 28	6 55	5 9	17 12	1 25	9 29	1 34	10 34	0 7	21 48	1 29	26 30	2 33	25 18	1 7	26 51	2 41	9 7	2 31	19 18	19 39	15 49		n.a.
T 10	6 4	11 6	5 9	16 42	1 17	9 28	1 25	10 16	0 7	21 49	1 29	26 30	2 33	25 18	1 7	26 51	2 41	9 8	2 31	19 20	19 39	15 48		n.a.
F 11	5 40	14 53	4 54	16 10	1 9	9 25	1 16	9 58	0 8	21 49	1 29	26 30	2 33	25 18	1 7	26 51	2 41	9 8	2 31	19 21	19 40	15 46		n.a.
S 12	5 16	18 2	4 24	15 37	1 0	9 21	1 7	9 40	0 9	21 50	1 28	26 30	2 34	25 18	1 7	26 51	2 41	9 8	2 31	19 21	19 41	15 45		n.a.
S 13	4 52	20 17	3 38	15 4	0 52	9 16	0 57	9 21	0 10	21 50	1 28	26 30	2 34	25 18	1 7	26 51	2 40	9 9	2 32	19 21	19 42	15 43		n.a.
M14	4 28	21 26	2 39	14 30	0 44	9 10	0 47	9 3	0 10	21 51	1 27	26 30	2 34	25 18	1 7	26 51	2 40	9 9	2 32	19 21	19 42	15 42		n.a.
T 15	4 4	21 16	1 29	13 55	0 36	9 2	0 36	8 44	0 11	21 51	1 27	26 30	2 34	25 18	1 7	26 51	2 40	9 10	2 32	19 21	19 43	15 40		n.a.
W16	3 40	19 41	0 12	13 19	0 28	8 53	0 25	8 26	0 12	21 51	1 27	26 30	2 35	25 17	1 7	26 51	2 40	9 10	2 32	19 21	19 44	15 39		n.a.
T 17	3 15	16 45	1s 8	12 43	0 20	8 43	0 14	8 7	0 13	21 52	1 26	26 30	2 35	25 17	1 7	26 51	2 40	9 11	2 32	19 21	19 45	15 37		n.a.
F 18	2 51	12 40	2 24	12 5	0 13	8 32	0 2	7 49	0 13	21 52	1 26	26 30	2 35	25 17	1 7	26 51	2 40	9 11	2 32	19 21	19 46	15 36		n.a.
S 19	2 27	7 44	3 30	11 27	0 5	8 19	0n10	7 30	0 14	21 52	1 26	26 30	2 35	25 17	1 7	26 51	2 40	9 11	2 32	19 23	19 46	15 34		n.a.
S 20	2 2	2 22	4 22	10 49	0s 2	8 5	0 22	7 11	0 15	21 52	1 25	26 30	2 36	25 17	1 7	26 50	2 40	9 12	2 32	19 24	19 47	15 33		n.a.
M21	1 38	3n 3	4 54	10 9	0 10	7 49	0 35	6 52	0 16	21 53	1 25	26 30	2 36	25 17	1 7	26 50	2 40	9 12	2 32	19 26	19 48	15 31		n.a.
T 22	1 14	8 10	5 7	9 30	0 17	7 33	0 48	6 33	0 17	21 53	1 24	26 31	2 36	25 17	1 7	26 50	2 40	9 13	2 32	19 28	19 49	15 30		n.a.
W23	0 49	12 42	5 1	8 49	0 24	7 15	1 1	6 14	0 17	21 53	1 24	26 31	2 37	25 17	1 7	26 50	2 40	9 13	2 32	19 30	19 50	15 28		n.a.
T 24	0 25	16 25	4 38	8 8	0 30	6 56	1 15	5 55	0 18	21 53	1 24	26 31	2 37	25 17	1 6	26 50	2 40	9 13	2 32	19 32	19 50	15 27		n.a.
F 25	0 1	19 11	4 1	7 26	0 37	6 36	1 29	5 36	0 19	21 53	1 23	26 31	2 37	25 17	1 6	26 50	2 39	9 14	2 32	19 33	19 51	15 25		n.a.
S 26	0s24	20 55	3 14	6 44	0 43	6 14	1 43	5 17	0 20	21 53	1 23	26 31	2 37	25 17	1 6	26 50	2 39	9 14	2 32	19 33	19 52	15 24		n.a.
S 27	0 48	21 36	2 18	6 1	0 50	5 52	1 57	4 58	0 20	21 52	1 23	26 31	2 38	25 17	1 6	26 50	2 39	9 14	2 32	19 33	19 53	15 22		n.a.
M28	1 12	21 16	1 18	5 17	0 56	5 28	2 11	4 39	0 21	21 52	1 22	26 31	2 38	25 17	1 6	26 50	2 39	9 15	2 32	19 33	19 53	15 21		n.a.
T 29	1 37	19 58	0 15	4 33	1 1	5 4	2 25	4 20	0 22	21 52	1 22	26 31	2 38	25 17	1 6	26 50	2 39	9 15	2 32	19 32	19 54	15 19		n.a.
W30	2s 1	17n49	0n48	3n49	1s 7	4s39	2n39	4n 1	0s23	21s52	1s21	26n31	2n38	25s17	1s 6	26s50	2s39	9s16	2n32	19n33	19n55	15n18		n.a.

Julian Day Number = -1620310.5, Delta T = 108h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'33, Lahiri = -129°00'33 Julian Calendar 1 Nov. 9150 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9150 BCE (-9149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 42	5♎54'21	26♌ 7	19♍47	17°R 0	20♍ 5	1°R 8	8♋59	27♐47	2♑23	0°R33	5°R16	3♌45	25♌19	n.a.	T 1
F 2	0 18 39	6°53'31	7♍56	21°28	16♎26	20°51	1°D 7	9° 1	27°48	2°23	0♓31	5♌11	3°41	25°26	n.a.	F 2
S 3	0 22 35	7°52'40	19°53	23°10	15°51	21°37	1♒ 8	9° 3	27°49	2°24	0°30	5° 4	3°38	25°32	n.a.	S 3
S 4	0 26 32	8°51'46	1♎58	24°53	15°15	22°23	1° 8	9° 5	27°50	2°24	0°29	4°54	3°35	25°39	n.a.	S 4
M 5	0 30 28	9°50'50	14°13	26°38	14°38	23° 8	1° 9	9° 7	27°51	2°25	0°28	4°42	3°32	25°46	n.a.	M 5
T 6	0 34 25	10°49'51	26°40	28°24	14° 0	23°54	1° 9	9° 9	27°53	2°25	0°27	4°30	3°29	25°52	n.a.	T 6
W 7	0 38 21	11°48'50	9♏18	0♎11	13°21	24°40	1°10	9°10	27°54	2°26	0°26	4°18	3°26	25°59	n.a.	W 7
T 8	0 42 18	12°47'47	22° 7	1°59	12°43	25°25	1°11	9°12	27°55	2°27	0°25	4° 8	3°22	26° 6	n.a.	T 8
F 9	0 46 14	13°46'41	5♐ 8	3°49	12° 4	26°11	1°13	9°14	27°57	2°27	0°25	4° 0	3°19	26°12	n.a.	F 9
S 10	0 50 11	14°45'32	18°22	5°40	11°26	26°56	1°14	9°15	27°58	2°28	0°24	3°55	3°16	26°19	n.a.	S 10
S 11	0 54 7	15°44'21	1♑49	7°32	10°48	27°42	1°16	9°16	28° 0	2°29	0°23	3°52	3°13	26°26	n.a.	S 11
M12	0 58 4	16°43'08	15°31	9°26	10°11	28°27	1°18	9°17	28° 1	2°30	0°22	3°D51	3°10	26°32	n.a.	M12
T 13	1 2 1	17°41'51	29°29	11°21	9°35	29°12	1°20	9°19	28° 3	2°30	0°21	3°R52	3° 6	26°39	n.a.	T 13
W14	1 5 57	18°40'32	13♒42	13°17	9° 0	29°58	1°22	9°20	28° 5	2°31	0°20	3°51	3° 3	26°46	n.a.	W14
T 15	1 9 54	19°39'11	28° 9	15°14	8°27	0♎43	1°25	9°20	28° 6	2°32	0°19	3°50	3° 0	26°52	n.a.	T 15
F 16	1 13 50	20°37'46	12♓49	17°13	7°56	1°28	1°27	9°21	28° 8	2°33	0°19	3°45	2°57	26°59	n.a.	F 16
S 17	1 17 47	21°36'20	27°34	19°13	7°26	2°13	1°30	9°22	28°10	2°34	0°18	3°38	2°54	27° 5	n.a.	S 17
S 18	1 21 43	22°34'51	12♈19	21°14	6°58	2°58	1°33	9°23	28°12	2°35	0°17	3°29	2°51	27°12	n.a.	S 18
M19	1 25 40	23°33'19	26°54	23°16	6°32	3°43	1°36	9°23	28°14	2°36	0°16	3°18	2°47	27°19	n.a.	M19
T 20	1 29 36	24°31'45	11♉13	25°19	6° 9	4°28	1°40	9°24	28°16	2°37	0°16	3° 6	2°44	27°25	n.a.	T 20
W21	1 33 33	25°30'10	25°10	27°22	5°48	5°13	1°43	9°24	28°18	2°38	0°15	2°55	2°41	27°32	n.a.	W21
T 22	1 37 29	26°28'32	8♊42	29°27	5°29	5°58	1°47	9°24	28°20	2°39	0°14	2°47	2°38	27°39	n.a.	T 22
F 23	1 41 26	27°26'52	21°47	1♏31	5°13	6°43	1°51	9°24	28°22	2°40	0°14	2°40	2°35	27°45	n.a.	F 23
S 24	1 45 22	28°25'10	4♋28	3°36	4°59	7°28	1°55	9°R24	28°24	2°41	0°13	2°36	2°31	27°52	n.a.	S 24
S 25	1 49 19	29°23'27	16°48	5°40	4°48	8°13	1°59	9°24	28°26	2°43	0°12	2°35	2°28	27°59	n.a.	S 25
M26	1 53 15	0♏21'41	28°52	7°45	4°39	8°58	2° 3	9°24	28°28	2°44	0°12	2°34	2°25	28° 5	n.a.	M26
T 27	1 57 12	1°19'54	10♌45	9°48	4°33	9°42	2° 8	9°24	28°30	2°45	0°11	2°34	2°22	28°12	n.a.	T 27
W28	2 1 8	2°18'05	22°33	11°51	4°29	10°27	2°13	9°24	28°32	2°46	0°11	2°33	2°19	28°19	n.a.	W28
T 29	2 5 5	3°16'14	4♍22	13°52	4°D27	11°11	2°17	9°23	28°35	2°48	0°10	2°31	2°16	28°25	n.a.	T 29
F 30	2 9 1	4°14'21	16°15	15°52	4°28	11°56	2°22	9°23	28°37	2°49	0°10	2°25	2°12	28°32	n.a.	F 30
S 31	2 12 58	5♏12'26	28♍18	17♏49	4♎32	12♎40	2♒28	9♋22	28♐39	2♑50	0♓ 9	2♌17	2♌ 9	28♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s25	14n55	1n49	3n 4	1s12	4s14	2n53	3n41	0s23	21s51	1s21	26n31	2n39	25s17	1s 6	26s49	2s39	9s16	2n32	19n33	19n56	15n16		n.a.
F 2	2 49	11 24	2 45	2 19	1 17	3 48	3 7	3 22	0 24	21 51	1 21	26 31	2 39	25 17	1 6	26 49	2 39	9 16	2 32	19 34	19 56	15 14		n.a.
S 3	3 13	7 24	3 35	1 34	1 21	3 21	3 21	3 3	0 25	21 51	1 20	26 32	2 39	25 17	1 6	26 49	2 39	9 17	2 32	19 36	19 57	15 13		n.a.
S 4	3 37	3 4	4 15	0 48	1 25	2 54	3 35	2 44	0 26	21 50	1 20	26 32	2 40	25 17	1 6	26 49	2 39	9 17	2 32	19 39	19 58	15 11		n.a.
M 5	4 1	1s26	4 44	0 2	1 29	2 27	3 48	2 24	0 26	21 50	1 19	26 32	2 40	25 17	1 6	26 49	2 39	9 17	2 32	19 42	19 59	15 10		n.a.
T 6	4 25	5 57	5 0	0s45	1 33	2 0	4 1	2 5	0 27	21 49	1 19	26 32	2 40	25 17	1 6	26 49	2 38	9 18	2 32	19 45	20 0	15 8		n.a.
W 7	4 49	10 18	5 2	1 32	1 36	1 34	4 13	1 46	0 28	21 48	1 19	26 32	2 40	25 17	1 6	26 49	2 38	9 18	2 32	19 47	20 0	15 7		n.a.
T 8	5 12	14 14	4 48	2 18	1 38	1 7	4 25	1 27	0 28	21 48	1 18	26 32	2 41	25 17	1 6	26 49	2 38	9 18	2 33	19 50	20 1	15 5		n.a.
F 9	5 36	17 35	4 20	3 5	1 41	0 42	4 37	1 7	0 29	21 47	1 18	26 33	2 41	25 17	1 6	26 49	2 38	9 19	2 33	19 52	20 2	15 3		n.a.
S 10	6 0	20 4	3 37	3 53	1 42	0 16	4 48	0 48	0 30	21 46	1 17	26 33	2 41	25 17	1 6	26 49	2 38	9 19	2 33	19 53	20 3	15 2		n.a.
S 11	6 23	21 30	2 42	4 40	1 44	0n 8	4 58	0 29	0 31	21 46	1 17	26 33	2 42	25 16	1 6	26 48	2 38	9 19	2 33	19 54	20 3	15 0		n.a.
M12	6 46	21 41	1 36	5 27	1 45	0 32	5 7	0 9	0 31	21 45	1 17	26 33	2 42	25 16	1 5	26 48	2 38	9 19	2 33	19 54	20 4	14 59		n.a.
T 13	7 9	20 32	0 23	6 14	1 45	0 55	5 16	0s10	0 32	21 44	1 16	26 33	2 42	25 16	1 5	26 48	2 38	9 20	2 33	19 54	20 5	14 57		n.a.
W14	7 32	18 4	0s52	7 0	1 45	1 16	5 25	0 29	0 33	21 43	1 16	26 34	2 42	25 16	1 5	26 48	2 38	9 20	2 33	19 54	20 6	14 55		n.a.
T 15	7 55	14 26	2 5	7 47	1 44	1 36	5 32	0 48	0 34	21 42	1 16	26 34	2 43	25 16	1 5	26 48	2 38	9 20	2 33	19 55	20 6	14 54		n.a.
F 16	8 18	9 53	3 11	8 33	1 43	1 55	5 39	1 7	0 34	21 41	1 15	26 34	2 43	25 16	1 5	26 48	2 38	9 21	2 33	19 56	20 7	14 52		n.a.
S 17	8 41	4 43	4 4	9 18	1 41	2 13	5 45	1 27	0 35	21 40	1 15	26 34	2 43	25 16	1 5	26 48	2 37	9 21	2 33	19 57	20 8	14 51		n.a.
S 18	9 3	0n43	4 41	10 3	1 38	2 29	5 51	1 46	0 36	21 39	1 14	26 34	2 44	25 16	1 5	26 48	2 37	9 21	2 33	20 0	20 9	14 49		n.a.
M19	9 26	6 3	4 59	10 47	1 35	2 44	5 55	2 5	0 36	21 38	1 14	26 35	2 44	25 16	1 5	26 48	2 37	9 21	2 33	20 2	20 9	14 47		n.a.
T 20	9 48	10 57	4 58	11 30	1 31	2 57	5 59	2 24	0 37	21 37	1 14	26 35	2 44	25 16	1 5	26 48	2 37	9 22	2 33	20 5	20 10	14 46		n.a.
W21	10 10	15 9	4 39	12 13	1 27	3 9	6 3	2 43	0 38	21 36	1 13	26 35	2 44	25 16	1 5	26 47	2 37	9 22	2 33	20 8	20 11	14 44		n.a.
T 22	10 32	18 25	4 5	12 54	1 22	3 19	6 6	3 2	0 39	21 35	1 13	26 35	2 45	25 16	1 5	26 47	2 37	9 22	2 33	20 10	20 12	14 43		n.a.
F 23	10 53	20 38	3 18	13 33	1 16	3 28	6 8	3 21	0 39	21 33	1 13	26 36	2 45	25 16	1 5	26 47	2 37	9 22	2 33	20 11	20 12	14 41		n.a.
S 24	11 15	21 44	2 23	14 12	1 9	3 35	6 9	3 40	0 40	21 32	1 12	26 36	2 45	25 16	1 5	26 47	2 37	9 22	2 33	20 12	20 13	14 39		n.a.
S 25	11 36	21 44	1 23	14 48	1 2	3 40	6 10	3 59	0 41	21 31	1 12	26 36	2 46	25 16	1 5	26 47	2 37	9 23	2 33	20 12	20 14	14 38		n.a.
M26	11 57	20 43	0 20	15 23	0 54	3 44	6 11	4 17	0 41	21 29	1 12	26 37	2 46	25 16	1 5	26 47	2 37	9 23	2 33	20 12	20 15	14 36		n.a.
T 27	12 18	18 47	0n43	15 56	0 46	3 47	6 11	4 36	0 42	21 28	1 11	26 37	2 46	25 16	1 5	26 47	2 37	9 23	2 33	20 12	20 15	14 34		n.a.
W28	12 39	16 4	1 44	16 27	0 37	3 48	6 10	4 55	0 43	21 26	1 11	26 37	2 46	25 16	1 5	26 47	2 37	9 23	2 33	20 13	20 16	14 33		n.a.
T 29	12 59	12 41	2 40	16 56	0 27	3 48	6 9	5 13	0 43	21 25	1 10	26 38	2 47	25 16	1 5	26 47	2 37	9 23	2 33	20 13	20 17	14 31		n.a.
F 30	13 20	8 47	3 29	17 23	0 17	3 46	6 8	5 32	0 44	21 23	1 10	26 38	2 47	25 16	1 5	26 46	2 36	9 23	2 33	20 15	20 18	14 29		n.a.
S 31	13s40	4n30	4n10	17s47	0s 6	3n43	6n 6	5s50	0s45	21s22	1s10	26n38	2n47	25s16	1s 5	26s46	2s36	9s24	2n33	20n16	20n18	14n28		n.a.

Julian Day Number = -1620280.5, Delta T = 108h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'29, Lahiri = -129°00'29 Julian Calendar 1 Dec. 9150 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 54	6♏10'29	10♎32	19♏45	4♎37	13♎25	2♒33	9°R21	28♐42	2♑52	0°R 9	2°R 7	2♌ 6	28♌45	n.a.	S 1
M 2	2 20 50	7° 8'30	23° 0	21°37	4°45	14° 9	2°39	9♋20	28°44	2°53	0♓ 9	1♌55	2° 3	28°52	n.a.	M 2
T 3	2 24 47	8° 6'29	5♏43	23°27	4°55	14°54	2°44	9°19	28°47	2°54	0° 8	1°41	2° 0	28°59	n.a.	T 3
W 4	2 28 43	9° 4'27	18°40	25°13	5° 7	15°38	2°50	9°18	28°49	2°56	0° 8	1°29	1°57	29° 5	n.a.	W 4
T 5	2 32 40	10° 2'23	1♐50	26°56	5°21	16°22	2°56	9°17	28°52	2°57	0° 7	1°17	1°53	29°12	n.a.	T 5
F 6	2 36 36	11° 0'16	15°12	28°35	5°37	17° 6	3° 2	9°16	28°54	2°59	0° 7	1° 9	1°50	29°19	n.a.	F 6
S 7	2 40 33	11°58'08	28°45	0♐ 9	5°55	17°50	3° 8	9°15	28°57	3° 0	0° 7	1° 3	1°47	29°25	n.a.	S 7
S 8	2 44 29	12°55'57	12♑26	1°40	6°15	18°34	3°15	9°13	29° 0	3° 2	0° 7	1° 0	1°44	29°32	n.a.	S 8
M 9	2 48 26	13°53'45	26°17	3° 7	6°36	19°18	3°22	9°12	29° 2	3° 4	0° 6	0°D59	1°41	29°39	n.a.	M 9
T 10	2 52 22	14°51'30	10♒15	4°29	7° 0	20° 2	3°28	9°10	29° 5	3° 5	0° 6	0°R59	1°37	29°45	n.a.	T 10
W11	2 56 19	15°49'13	24°22	5°46	7°25	20°46	3°35	9° 9	29° 8	3° 7	0° 6	0°59	1°34	29°52	n.a.	W11
T 12	3 0 15	16°46'54	8♓35	6°59	7°51	21°30	3°42	9° 7	29°11	3° 8	0° 6	0°57	1°31	29°59	n.a.	T 12
F 13	3 4 12	17°44'33	22°54	8° 7	8°19	22°14	3°49	9° 5	29°13	3°10	0° 6	0°53	1°28	0♍ 5	n.a.	F 13
S 14	3 8 8	18°42'10	7♈15	9°10	8°49	22°58	3°57	9° 3	29°16	3°12	0° 6	0°47	1°25	0°12	n.a.	S 14
S 15	3 12 5	19°39'44	21°33	10° 8	9°20	23°41	4° 4	9° 1	29°19	3°14	0° 5	0°38	1°22	0°19	n.a.	S 15
M16	3 16 1	20°37'18	5♉44	11° 1	9°52	24°25	4°12	8°59	29°22	3°15	0° 5	0°28	1°18	0°25	n.a.	M16
T 17	3 19 58	21°34'49	19°43	11°49	10°26	25° 8	4°19	8°57	29°25	3°17	0° 5	0°17	1°15	0°32	n.a.	T 17
W18	3 23 54	22°32'19	3♊24	12°32	11° 1	25°52	4°27	8°55	29°28	3°19	0°D 5	0° 7	1°12	0°39	n.a.	W18
T 19	3 27 51	23°29'48	16°44	13° 9	11°37	26°35	4°35	8°52	29°31	3°21	0° 5	29♋59	1° 9	0°45	n.a.	T 19
F 20	3 31 47	24°27'15	29°43	13°42	12°15	27°19	4°43	8°50	29°34	3°22	0° 5	29°53	1° 6	0°52	n.a.	F 20
S 21	3 35 44	25°24'40	12♋21	14° 9	12°53	28° 2	4°51	8°47	29°37	3°24	0° 6	29°49	1° 3	0°59	n.a.	S 21
S 22	3 39 40	26°22'05	24°40	14°31	13°33	28°45	5° 0	8°45	29°40	3°26	0° 6	29°D47	0°59	1° 5	n.a.	S 22
M23	3 43 36	27°19'28	6♌45	14°47	14°14	29°29	5° 8	8°42	29°43	3°28	0° 6	29°47	0°56	1°12	n.a.	M23
T 24	3 47 33	28°16'50	18°40	14°59	14°55	0♏12	5°17	8°39	29°46	3°30	0° 6	29°48	0°53	1°19	n.a.	T 24
W25	3 51 29	29°14'11	0♍30	15° 5	15°38	0°55	5°25	8°37	29°49	3°32	0° 6	29°R49	0°50	1°25	n.a.	W25
T 26	3 55 26	0♐11'30	12°21	15°R 6	16°22	1°38	5°34	8°34	29°52	3°34	0° 6	29°48	0°47	1°32	n.a.	T 26
F 27	3 59 22	1° 8'49	24°17	15° 3	17° 6	2°21	5°43	8°31	29°55	3°36	0° 6	29°45	0°43	1°39	n.a.	F 27
S 28	4 3 19	2° 6'06	6♎23	14°54	17°51	3° 4	5°52	8°28	29°59	3°38	0° 7	29°40	0°40	1°45	n.a.	S 28
S 29	4 7 15	3° 3'22	18°44	14°41	18°37	3°47	6° 1	8°25	0♑ 2	3°40	0° 7	29°33	0°37	1°52	n.a.	S 29
M30	4 11 12	4° 0'38	1♏21	14°24	19°24	4°30	6°10	8°21	0° 5	3°42	0° 7	29°25	0°34	1°59	n.a.	M30
T 31	4 15 8	4♐57'52	14♏17	14♐ 3	20♎12	5♏12	6♒20	8♋18	0♑ 8	3♑44	0♓ 8	29♋15	0♌31	2♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 0	0s 2	4n40	18s 9	0n 5	3n39	6n 4	6s 9	0s45	21s20	1s 9	26n38	2n48	25s16	1s 4	26s46	2s36	9s24	2n33	20n19	20n19	14n26		n.a.
M 2	14 19	4 38	4 57	18 29	0 16	3 33	6 2	6 27	0 46	21 19	1 9	26 39	2 48	25 16	1 4	26 46	2 36	9 24	2 33	20 22	20 20	14 24		n.a.
T 3	14 39	9 9	5 0	18 46	0 28	3 27	5 59	6 46	0 47	21 17	1 9	26 39	2 48	25 16	1 4	26 46	2 36	9 24	2 33	20 25	20 21	14 23		n.a.
W 4	14 58	13 20	4 47	19 2	0 40	3 19	5 56	7 4	0 47	21 15	1 8	26 40	2 48	25 16	1 4	26 46	2 36	9 24	2 33	20 28	20 21	14 21		n.a.
T 5	15 17	16 57	4 20	19 15	0 52	3 10	5 52	7 22	0 48	21 13	1 8	26 40	2 49	25 16	1 4	26 46	2 36	9 24	2 33	20 30	20 22	14 19		n.a.
F 6	15 36	19 45	3 37	19 26	1 4	3 0	5 49	7 40	0 49	21 12	1 8	26 40	2 49	25 16	1 4	26 46	2 36	9 24	2 33	20 32	20 23	14 18		n.a.
S 7	15 54	21 30	2 42	19 35	1 16	2 50	5 45	7 58	0 49	21 10	1 7	26 41	2 49	25 16	1 4	26 46	2 36	9 24	2 33	20 34	20 23	14 16		n.a.
S 8	16 12	22 0	1 37	19 43	1 28	2 38	5 41	8 16	0 50	21 8	1 7	26 41	2 49	25 16	1 4	26 46	2 36	9 25	2 33	20 34	20 24	14 14		n.a.
M 9	16 30	21 9	0 25	19 48	1 40	2 25	5 36	8 34	0 51	21 6	1 7	26 41	2 50	25 16	1 4	26 45	2 36	9 25	2 33	20 35	20 25	14 12		n.a.
T 10	16 48	19 1	0s49	19 52	1 52	2 12	5 32	8 52	0 51	21 4	1 6	26 42	2 50	25 16	1 4	26 45	2 36	9 25	2 33	20 35	20 26	14 11		n.a.
W11	17 5	15 42	2 1	19 55	2 4	1 57	5 27	9 9	0 52	21 2	1 6	26 42	2 50	25 16	1 4	26 45	2 36	9 25	2 33	20 35	20 26	14 9		n.a.
T 12	17 22	11 27	3 6	19 57	2 15	1 42	5 22	9 27	0 52	21 0	1 6	26 42	2 50	25 16	1 4	26 45	2 36	9 25	2 33	20 35	20 27	14 7		n.a.
F 13	17 39	6 33	3 59	19 58	2 26	1 26	5 18	9 44	0 53	20 58	1 5	26 43	2 51	25 16	1 4	26 45	2 36	9 25	2 33	20 36	20 28	14 6		n.a.
S 14	17 56	1 16	4 38	19 57	2 36	1 10	5 12	10 2	0 54	20 56	1 5	26 43	2 51	25 16	1 4	26 45	2 35	9 25	2 33	20 37	20 29	14 4		n.a.
S 15	18 12	4n 4	4 59	19 57	2 46	0 52	5 7	10 19	0 54	20 54	1 5	26 44	2 51	25 16	1 4	26 45	2 35	9 25	2 33	20 39	20 29	14 2		n.a.
M16	18 28	9 8	5 1	19 55	2 55	0 34	5 2	10 36	0 55	20 52	1 4	26 44	2 51	25 16	1 4	26 45	2 35	9 25	2 33	20 41	20 30	14 0		n.a.
T 17	18 44	13 39	4 46	19 53	3 4	0 16	4 56	10 53	0 56	20 49	1 4	26 44	2 52	25 16	1 4	26 45	2 35	9 25	2 33	20 44	20 31	13 59		n.a.
W18	18 59	17 21	4 14	19 51	3 12	0s 3	4 51	11 10	0 56	20 47	1 4	26 45	2 52	25 16	1 4	26 45	2 35	9 25	2 33	20 46	20 31	13 57		n.a.
T 19	19 14	20 4	3 28	19 49	3 19	0 23	4 45	11 27	0 57	20 45	1 4	26 45	2 52	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 48	20 32	13 55		n.a.
F 20	19 29	21 39	2 33	19 46	3 25	0 43	4 40	11 44	0 57	20 43	1 3	26 46	2 52	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 49	20 33	13 54		n.a.
S 21	19 43	22 5	1 32	19 44	3 31	1 4	4 34	12 0	0 58	20 40	1 3	26 46	2 53	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 50	20 34	13 52		n.a.
S 22	19 57	21 25	0 27	19 42	3 36	1 25	4 28	12 17	0 59	20 38	1 3	26 46	2 53	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 50	20 34	13 50		n.a.
M23	20 11	19 46	0n37	19 40	3 39	1 46	4 22	12 33	0 59	20 36	1 2	26 47	2 53	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 50	20 35	13 48		n.a.
T 24	20 24	17 16	1 39	19 39	3 42	2 8	4 17	12 50	1 0	20 33	1 2	26 47	2 53	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 50	20 36	13 47		n.a.
W25	20 37	14 5	2 37	19 38	3 43	2 30	4 11	13 6	1 0	20 31	1 2	26 48	2 54	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 50	20 37	13 45		n.a.
T 26	20 50	10 19	3 28	19 38	3 44	2 53	4 5	13 22	1 1	20 28	1 1	26 48	2 54	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 50	20 37	13 43		n.a.
F 27	21 2	6 8	4 10	19 38	3 43	3 16	3 59	13 38	1 1	20 26	1 1	26 48	2 54	25 16	1 4	26 44	2 35	9 25	2 33	20 51	20 38	13 41		n.a.
S 28	21 14	1 40	4 41	19 39	3 41	3 39	3 53	13 53	1 2	20 23	1 1	26 49	2 54	25 16	1 4	26 44	2 35	9 24	2 33	20 52	20 39	13 39		n.a.
S 29	21 25	2s57	5 0	19 41	3 38	4 3	3 47	14 9	1 3	20 20	1 1	26 49	2 54	25 15	1 4	26 43	2 35	9 24	2 33	20 53	20 39	13 38		n.a.
M30	21 37	7 33	5 6	19 44	3 33	4 26	3 41	14 25	1 3	20 18	1 0	26 50	2 55	25 15	1 4	26 43	2 35	9 24	2 33	20 55	20 40	13 36		n.a.
T 31	21s48	11s56	4n56	19s47	3n27	4s50	3n35	14s40	1s 4	20s15	1s 0	26n50	2n55	25s15	1s 4	26s43	2s35	9s24	2n33	20n57	20n41	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1620249.5, Delta T = 108h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'25, Lahiri = -129°00'25 Julian Calendar 1 Jan. 9149 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 5	5♐55'05	27♏32	13°R38	21♎ 0	5♏55	6♒29	8°R15	0♑12	3♑46	0♓ 8	29°R 6	0♌28	2♍12	n.a.	W 1
T 2	4 23 1	6°52'17	11♐ 3	13♐10	21°50	6°38	6°39	8♋12	0°15	3°48	0° 8	28♋58	0°24	2°19	n.a.	T 2
F 3	4 26 58	7°49'29	24°49	12°40	22°39	7°20	6°48	8° 8	0°18	3°50	0° 9	28°52	0°21	2°25	n.a.	F 3
S 4	4 30 54	8°46'39	8♑46	12° 8	23°30	8° 3	6°58	8° 5	0°21	3°52	0° 9	28°48	0°18	2°32	n.a.	S 4
S 5	4 34 51	9°43'47	22°50	11°34	24°21	8°45	7° 8	8° 1	0°25	3°54	0°10	28°D47	0°15	2°39	n.a.	S 5
M 6	4 38 47	10°40'55	7♒ 0	10°59	25°12	9°28	7°18	7°58	0°28	3°56	0°10	28°47	0°12	2°45	n.a.	M 6
T 7	4 42 44	11°38'01	21°11	10°24	26° 5	10°10	7°28	7°54	0°32	3°58	0°11	28°48	0° 8	2°52	n.a.	T 7
W 8	4 46 40	12°35'06	5♓23	9°49	26°57	10°53	7°38	7°50	0°35	4° 0	0°11	28°49	0° 5	2°59	n.a.	W 8
T 9	4 50 37	13°32'10	19°33	9°15	27°51	11°35	7°48	7°46	0°38	4° 2	0°12	28°R49	0° 2	3° 5	n.a.	T 9
F 10	4 54 33	14°29'13	3♈40	8°42	28°44	12°17	7°59	7°43	0°42	4° 4	0°12	28°47	29♋59	3°12	n.a.	F 10
S 11	4 58 30	15°26'14	17°41	8°12	29°39	12°59	8° 9	7°39	0°45	4° 6	0°13	28°44	29°56	3°19	n.a.	S 11
S 12	5 2 26	16°23'14	1♉36	7°44	0♏34	13°41	8°20	7°35	0°49	4° 9	0°13	28°39	29°53	3°25	n.a.	S 12
M13	5 6 23	17°20'14	15°20	7°18	1°29	14°23	8°30	7°31	0°52	4°11	0°14	28°33	29°49	3°32	n.a.	M13
T 14	5 10 19	18°17'12	28°52	6°56	2°25	15° 5	8°41	7°27	0°55	4°13	0°15	28°26	29°46	3°39	n.a.	T 14
W15	5 14 16	19°14'10	12♊10	6°38	3°21	15°47	8°52	7°23	0°59	4°15	0°15	28°20	29°43	3°45	n.a.	W15
T 16	5 18 12	20°11'07	25°11	6°24	4°17	16°29	9° 3	7°19	1° 2	4°17	0°16	28°15	29°40	3°52	n.a.	T 16
F 17	5 22 9	21° 8'04	7♋56	6°14	5°14	17°11	9°13	7°15	1° 6	4°19	0°17	28°12	29°37	3°59	n.a.	F 17
S 18	5 26 5	22° 5'00	20°25	6° 8	6°12	17°52	9°24	7°11	1° 9	4°22	0°18	28°10	29°34	4° 5	n.a.	S 18
S 19	5 30 2	23° 1'56	2♌39	6°D 6	7°10	18°34	9°36	7° 6	1°13	4°24	0°18	28°D10	29°30	4°12	n.a.	S 19
M20	5 33 58	23°58'51	14°41	6° 9	8° 8	19°16	9°47	7° 2	1°16	4°26	0°19	28°11	29°27	4°19	n.a.	M20
T 21	5 37 55	24°55'46	26°36	6°17	9° 6	19°57	9°58	6°58	1°20	4°28	0°20	28°12	29°24	4°25	n.a.	T 21
W22	5 41 51	25°52'41	8♍26	6°29	10° 5	20°39	10° 9	6°54	1°23	4°30	0°21	28°14	29°21	4°32	n.a.	W22
T 23	5 45 48	26°49'35	20°17	6°46	11° 5	21°20	10°21	6°49	1°27	4°33	0°22	28°15	29°18	4°39	n.a.	T 23
F 24	5 49 44	27°46'30	2♎14	7° 7	12° 4	22° 1	10°32	6°45	1°30	4°35	0°23	28°R15	29°14	4°46	n.a.	F 24
S 25	5 53 41	28°43'24	14°22	7°33	13° 4	22°43	10°44	6°41	1°34	4°37	0°24	28°14	29°11	4°52	n.a.	S 25
S 26	5 57 38	29°40'18	26°44	8° 3	14° 5	23°24	10°55	6°36	1°37	4°39	0°25	28°12	29° 8	4°59	n.a.	S 26
M27	6 1 34	0♑37'13	9♏26	8°37	15° 5	24° 5	11° 7	6°32	1°41	4°42	0°26	28° 9	29° 5	5° 6	n.a.	M27
T 28	6 5 31	1°34'07	22°28	9°16	16° 6	24°46	11°19	6°28	1°44	4°44	0°27	28° 5	29° 2	5°12	n.a.	T 28
W29	6 9 27	2♑31'02	5♐53	9♐59	17♏ 7	25♏27	11♒30	6♋23	1♑48	4♑46	0♓28	28♋ 1	28♋59	5♍19	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	15s52	4n30	19s51	3n20	5s15	3n28	14s55	1s 4	20s12	1s 0	26n51	2n55	25s15	1s 4	26s43	2s35	9s24	2n33	20n59	20n41	13n32		n.a.
T 2	22 8	19 3	3 48	19 56	3 12	5 39	3 22	15 10	1 5	20 10	1 0	26 51	2 55	25 15	1 3	26 43	2 35	9 24	2 33	21 1	20 42	13 31		n.a.
F 3	22 18	21 13	2 52	20 2	3 2	6 4	3 16	15 25	1 5	20 7	0 59	26 51	2 55	25 15	1 3	26 43	2 35	9 24	2 33	21 2	20 43	13 29		n.a.
S 4	22 27	22 8	1 46	20 8	2 51	6 28	3 10	15 40	1 6	20 4	0 59	26 52	2 55	25 15	1 3	26 43	2 34	9 24	2 33	21 3	20 44	13 27		n.a.
S 5	22 36	21 40	0 32	20 15	2 39	6 53	3 4	15 55	1 6	20 1	0 59	26 52	2 56	25 15	1 3	26 43	2 34	9 23	2 33	21 3	20 44	13 25		n.a.
M 6	22 45	19 49	0s44	20 23	2 27	7 18	2 58	16 9	1 7	19 58	0 58	26 53	2 56	25 15	1 3	26 43	2 34	9 23	2 33	21 3	20 45	13 23		n.a.
T 7	22 53	16 45	1 58	20 31	2 13	7 43	2 52	16 24	1 8	19 55	0 58	26 53	2 56	25 15	1 3	26 43	2 34	9 23	2 33	21 3	20 46	13 22		n.a.
W 8	23 1	12 41	3 5	20 40	1 59	8 8	2 46	16 38	1 8	19 52	0 58	26 53	2 56	25 15	1 3	26 42	2 34	9 23	2 33	21 3	20 46	13 20		n.a.
T 9	23 8	7 55	4 0	20 50	1 44	8 33	2 40	16 52	1 9	19 49	0 58	26 54	2 56	25 15	1 3	26 42	2 34	9 23	2 33	21 3	20 47	13 18		n.a.
F 10	23 15	2 46	4 40	20 59	1 29	8 59	2 34	17 6	1 9	19 46	0 57	26 54	2 56	25 15	1 3	26 42	2 34	9 22	2 33	21 3	20 48	13 16		n.a.
S 11	23 22	2n30	5 4	21 10	1 13	9 24	2 28	17 20	1 10	19 43	0 57	26 54	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 22	2 33	21 4	20 48	13 14		n.a.
S 12	23 28	7 35	5 9	21 21	0 58	9 49	2 22	17 33	1 10	19 40	0 57	26 55	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 22	2 33	21 5	20 49	13 12		n.a.
M13	23 34	12 14	4 56	21 32	0 42	10 14	2 16	17 47	1 11	19 37	0 57	26 55	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 22	2 33	21 6	20 50	13 11		n.a.
T 14	23 39	16 12	4 27	21 44	0 26	10 39	2 11	18 0	1 11	19 34	0 56	26 56	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 21	2 33	21 8	20 51	13 9		n.a.
W15	23 44	19 16	3 44	21 55	0 11	11 4	2 5	18 13	1 12	19 31	0 56	26 56	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 21	2 33	21 9	20 51	13 7		n.a.
T 16	23 49	21 17	2 50	22 8	0s 4	11 30	1 59	18 26	1 12	19 28	0 56	26 56	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 21	2 33	21 10	20 52	13 5		n.a.
F 17	23 53	22 9	1 48	22 20	0 18	11 55	1 53	18 39	1 13	19 24	0 56	26 57	2 57	25 15	1 3	26 42	2 34	9 21	2 33	21 11	20 53	13 3		n.a.
S 18	23 57	21 54	0 42	22 33	0 32	12 19	1 48	18 52	1 13	19 21	0 56	26 57	2 57	25 15	1 3	26 41	2 34	9 20	2 33	21 11	20 53	13 1		n.a.
S 19	24 0	20 35	0n25	22 46	0 46	12 44	1 42	19 4	1 14	19 18	0 55	26 57	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 20	2 33	21 11	20 54	13 0		n.a.
M20	24 3	18 22	1 29	22 59	0 58	13 9	1 36	19 17	1 14	19 15	0 55	26 58	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 20	2 33	21 11	20 55	12 58		n.a.
T 21	24 5	15 22	2 29	23 12	1 10	13 33	1 31	19 29	1 15	19 11	0 55	26 58	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 19	2 33	21 11	20 55	12 56		n.a.
W22	24 7	11 47	3 23	23 25	1 22	13 58	1 25	19 41	1 15	19 8	0 55	26 58	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 19	2 33	21 10	20 56	12 54		n.a.
T 23	24 9	7 44	4 8	23 38	1 32	14 22	1 20	19 53	1 15	19 4	0 54	26 59	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 19	2 33	21 10	20 57	12 52		n.a.
F 24	24 10	3 22	4 42	23 51	1 41	14 46	1 14	20 4	1 16	19 1	0 54	26 59	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 18	2 33	21 10	20 57	12 50		n.a.
S 25	24 11	1s11	5 5	24 4	1 50	15 10	1 9	20 16	1 16	18 58	0 54	26 59	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 18	2 33	21 10	20 58	12 48		n.a.
S 26	24 11	5 46	5 14	24 17	1 58	15 33	1 4	20 27	1 17	18 54	0 54	26 59	2 58	25 15	1 3	26 41	2 34	9 18	2 33	21 11	20 59	12 47		n.a.
M27	24 11	10 14	5 8	24 30	2 5	15 57	0 58	20 38	1 17	18 51	0 54	27 0	2 58	25 14	1 3	26 41	2 34	9 17	2 33	21 11	20 59	12 45		n.a.
T 28	24 11	14 22	4 46	24 42	2 11	16 20	0 53	20 49	1 18	18 47	0 53	27 0	2 58	25 14	1 3	26 41	2 34	9 17	2 33	21 12	21 0	12 43		n.a.
W29	24s10	17s54	4n 8	24s54	2s17	16s43	0n48	21s 0	1s18	18s43	0s53	27n 0	2n58	25s14	1s 3	26s40	2s34	9s17	2n33	21n13	21n 1	12n41		n.a.

Julian Day Number = -1620218.5, Delta T = 108h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'21, Lahiri = -129°00'21 Julian Calendar 1 Feb. 9149 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 24	3♉27'56	19♐40	10♐46	18♏ 9	26♏ 8	11♒42	6°R19	1♉51	4♉48	0♓29	27°R58	28♋55	5♍26	n.a.	T 1
F 2	6 17 20	4°24'50	3♉45	11°37	19°10	26°49	11°54	6♋15	1°55	4°50	0°30	27♋55	28°52	5°32	n.a.	F 2
S 3	6 21 17	5°21'45	18° 6	12°31	20°12	27°30	12° 6	6°10	1°58	4°53	0°31	27°54	28°49	5°39	n.a.	S 3
S 4	6 25 13	6°18'39	2♒36	13°30	21°15	28°11	12°18	6° 6	2° 2	4°55	0°32	27°D54	28°46	5°46	n.a.	S 4
M 5	6 29 10	7°15'33	17°11	14°32	22°17	28°52	12°30	6° 1	2° 5	4°57	0°33	27°54	28°43	5°52	n.a.	M 5
T 6	6 33 7	8°12'27	1♓44	15°38	23°20	29°32	12°43	5°57	2° 9	4°59	0°34	27°55	28°40	5°59	n.a.	T 6
W 7	6 37 3	9° 9'21	16°10	16°48	24°23	0♐13	12°55	5°53	2°12	5° 2	0°35	27°57	28°36	6° 6	n.a.	W 7
T 8	6 41 0	10° 6'14	0♈28	18° 1	25°26	0°53	13° 7	5°48	2°16	5° 4	0°36	27°58	28°33	6°12	n.a.	T 8
F 9	6 44 56	11° 3'08	14°33	19°18	26°29	1°34	13°19	5°44	2°19	5° 6	0°37	27°R58	28°30	6°19	n.a.	F 9
S 10	6 48 53	12° 0'01	28°25	20°38	27°33	2°14	13°32	5°39	2°23	5° 8	0°39	27°57	28°27	6°26	n.a.	S 10
S 11	6 52 49	12°56'54	12♉ 2	22° 2	28°37	2°55	13°44	5°35	2°26	5°11	0°40	27°56	28°24	6°32	n.a.	S 11
M12	6 56 46	13°53'47	25°25	23°29	29°41	3°35	13°57	5°31	2°30	5°13	0°41	27°54	28°20	6°39	n.a.	M12
T 13	7 0 43	14°50'41	8♊33	24°59	0♐45	4°15	14° 9	5°26	2°33	5°15	0°42	27°52	28°17	6°46	n.a.	T 13
W14	7 4 39	15°47'34	21°28	26°33	1°50	4°55	14°22	5°22	2°37	5°17	0°44	27°51	28°14	6°52	n.a.	W14
T 15	7 8 36	16°44'28	4♋ 8	28°10	2°54	5°35	14°34	5°18	2°40	5°19	0°45	27°50	28°11	6°59	n.a.	T 15
F 16	7 12 32	17°41'22	16°36	29°50	3°59	6°16	14°47	5°14	2°44	5°22	0°46	27°49	28° 8	7° 6	n.a.	F 16
S 17	7 16 29	18°38'17	28°52	1♉33	5° 4	6°55	15° 0	5° 9	2°47	5°24	0°47	27°D49	28° 5	7°12	n.a.	S 17
S 18	7 20 26	19°35'12	10♌57	3°19	6°10	7°35	15°12	5° 5	2°51	5°26	0°49	27°49	28° 1	7°19	n.a.	S 18
M19	7 24 22	20°32'08	22°55	5° 8	7°15	8°15	15°25	5° 1	2°54	5°28	0°50	27°50	27°58	7°26	n.a.	M19
T 20	7 28 19	21°29'04	4♍47	7° 0	8°21	8°55	15°38	4°57	2°57	5°30	0°52	27°50	27°55	7°32	n.a.	T 20
W21	7 32 15	22°26'01	16°37	8°55	9°27	9°35	15°51	4°53	3° 1	5°33	0°53	27°51	27°52	7°39	n.a.	W21
T 22	7 36 12	23°22'59	28°28	10°52	10°33	10°14	16° 4	4°49	3° 4	5°35	0°54	27°51	27°49	7°46	n.a.	T 22
F 23	7 40 9	24°19'58	10♎25	12°51	11°39	10°54	16°17	4°45	3° 7	5°37	0°56	27°52	27°46	7°52	n.a.	F 23
S 24	7 44 5	25°16'58	22°31	14°53	12°45	11°34	16°29	4°41	3°11	5°39	0°57	27°R52	27°42	7°59	n.a.	S 24
S 25	7 48 2	26°13'59	4♏52	16°56	13°52	12°13	16°42	4°37	3°14	5°41	0°59	27°52	27°39	8° 6	n.a.	S 25
M26	7 51 58	27°11'01	17°32	19° 1	14°58	12°52	16°55	4°33	3°17	5°43	1° 0	27°52	27°36	8°13	n.a.	M26
T 27	7 55 55	28° 8'04	0♐34	21° 7	16° 5	13°32	17° 9	4°29	3°21	5°45	1° 1	27°D52	27°33	8°19	n.a.	T 27
W28	7 59 52	29° 5'08	14° 0	23°14	17°12	14°11	17°22	4°25	3°24	5°47	1° 3	27°52	27°30	8°26	n.a.	W28
T 29	8 3 48	0♒ 2'13	27°52	25°21	18°19	14°50	17°35	4°21	3°27	5°49	1° 4	27°52	27°26	8°33	n.a.	T 29
F 30	8 7 45	0°59'20	12♉ 8	27°30	19°27	15°29	17°48	4°18	3°30	5°52	1° 6	27°52	27°23	8°39	n.a.	F 30
S 31	8 11 41	1♒56'27	26♉44	29♉38	20♐34	16♐ 9	18♒ 1	4♋14	3♉34	5♉54	1♓ 7	27°R52	27♋20	8♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	20s32	3n15	25s 6	2s21	17s 5	0n43	21s10	1s19	18s40	0s53	27n 1	2n58	25s14	1s 3	26s40	2s34	9s16	2n33	21n14	21n 1	12n39		n.a.
F 2	24 7	22 0	2 9	25 17	2 25	17 28	0 38	21 21	1 19	18 36	0 53	27 1	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 16	2 33	21 14	21 2	12 37		n.a.
S 3	24 5	22 3	0 54	25 27	2 28	17 50	0 33	21 31	1 19	18 33	0 52	27 1	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 16	2 33	21 14	21 3	12 35		n.a.
S 4	24 2	20 37	0s26	25 37	2 30	18 11	0 28	21 41	1 20	18 29	0 52	27 1	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 15	2 33	21 14	21 4	12 33		n.a.
M 5	23 59	17 50	1 44	25 46	2 31	18 33	0 23	21 50	1 20	18 25	0 52	27 1	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 15	2 33	21 14	21 4	12 31		n.a.
T 6	23 56	13 55	2 56	25 54	2 32	18 54	0 19	22 0	1 21	18 21	0 52	27 2	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 14	2 33	21 14	21 5	12 30		n.a.
W 7	23 52	9 14	3 56	26 2	2 31	19 14	0 14	22 9	1 21	18 18	0 52	27 2	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 14	2 33	21 14	21 6	12 28		n.a.
T 8	23 47	4 5	4 41	26 8	2 30	19 35	0 9	22 19	1 21	18 14	0 51	27 2	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 13	2 33	21 14	21 6	12 26		n.a.
F 9	23 43	1n12	5 8	26 13	2 28	19 54	0 5	22 28	1 22	18 10	0 51	27 2	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 13	2 33	21 14	21 7	12 24		n.a.
S 10	23 38	6 20	5 16	26 17	2 26	20 14	0 0	22 37	1 22	18 6	0 51	27 2	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 13	2 33	21 14	21 8	12 22		n.a.
S 11	23 32	11 5	5 7	26 19	2 22	20 33	0s 4	22 45	1 23	18 2	0 51	27 3	2 58	25 14	1 3	26 40	2 34	9 12	2 34	21 14	21 8	12 20		n.a.
M12	23 26	15 11	4 41	26 20	2 18	20 51	0 8	22 54	1 23	17 58	0 51	27 3	2 58	25 14	1 3	26 39	2 34	9 12	2 34	21 14	21 9	12 18		n.a.
T 13	23 20	18 29	4 0	26 20	2 14	21 10	0 13	23 2	1 23	17 54	0 51	27 3	2 58	25 14	1 3	26 39	2 34	9 11	2 34	21 15	21 10	12 16		n.a.
W14	23 13	20 47	3 8	26 17	2 8	21 27	0 17	23 10	1 24	17 51	0 50	27 3	2 58	25 14	1 3	26 39	2 34	9 11	2 34	21 15	21 10	12 14		n.a.
T 15	23 6	22 0	2 8	26 13	2 2	21 44	0 21	23 18	1 24	17 47	0 50	27 3	2 58	25 14	1 3	26 39	2 34	9 10	2 34	21 15	21 11	12 12		n.a.
F 16	22 59	22 6	1 2	26 8	1 56	22 1	0 25	23 25	1 25	17 43	0 50	27 3	2 58	25 14	1 3	26 39	2 34	9 10	2 34	21 15	21 11	12 10		n.a.
S 17	22 51	21 8	0n 6	26 0	1 49	22 17	0 29	23 33	1 25	17 39	0 50	27 4	2 58	25 13	1 3	26 39	2 34	9 9	2 34	21 15	21 12	12 8		n.a.
S 18	22 42	19 11	1 12	25 50	1 41	22 33	0 32	23 40	1 25	17 34	0 50	27 4	2 58	25 13	1 3	26 39	2 34	9 9	2 34	21 15	21 13	12 6		n.a.
M19	22 34	16 26	2 15	25 38	1 33	22 48	0 36	23 47	1 26	17 30	0 49	27 4	2 58	25 13	1 3	26 39	2 34	9 8	2 34	21 15	21 13	12 4		n.a.
T 20	22 25	13 1	3 11	25 24	1 24	23 3	0 40	23 54	1 26	17 26	0 49	27 4	2 58	25 13	1 3	26 39	2 34	9 8	2 34	21 15	21 14	12 3		n.a.
W21	22 15	9 6	3 59	25 8	1 15	23 17	0 43	24 1	1 26	17 22	0 49	27 4	2 58	25 13	1 3	26 39	2 34	9 7	2 34	21 15	21 15	12 1		n.a.
T 22	22 6	4 50	4 37	24 50	1 6	23 31	0 47	24 7	1 27	17 18	0 49	27 4	2 58	25 13	1 3	26 39	2 34	9 7	2 34	21 15	21 15	11 59		n.a.
F 23	21 55	0 22	5 3	24 29	0 56	23 43	0 50	24 13	1 27	17 14	0 49	27 4	2 58	25 13	1 4	26 39	2 34	9 6	2 34	21 15	21 16	11 57		n.a.
S 24	21 45	4s10	5 16	24 6	0 46	23 56	0 54	24 19	1 27	17 10	0 49	27 4	2 57	25 13	1 4	26 39	2 34	9 6	2 34	21 15	21 17	11 55		n.a.
S 25	21 34	8 37	5 15	23 41	0 36	24 8	0 57	24 25	1 28	17 6	0 48	27 4	2 57	25 13	1 4	26 39	2 34	9 5	2 34	21 15	21 17	11 53		n.a.
M26	21 23	12 49	4 59	23 14	0 26	24 19	1 0	24 31	1 28	17 1	0 48	27 4	2 57	25 13	1 4	26 39	2 34	9 4	2 34	21 15	21 18	11 51		n.a.
T 27	21 11	16 34	4 28	22 44	0 15	24 29	1 3	24 36	1 28	16 57	0 48	27 4	2 57	25 13	1 4	26 38	2 34	9 4	2 34	21 15	21 19	11 49		n.a.
W28	20 59	19 34	3 40	22 13	0 5	24 39	1 6	24 42	1 29	16 53	0 48	27 4	2 57	25 13	1 4	26 38	2 34	9 3	2 34	21 15	21 19	11 47		n.a.
T 29	20 47	21 32	2 39	21 40	0n 5	24 48	1 9	24 47	1 29	16 48	0 48	27 4	2 57	25 13	1 4	26 38	2 35	9 3	2 34	21 15	21 20	11 45		n.a.
F 30	20 34	22 12	1 26	21 5	0 15	24 57	1 12	24 52	1 29	16 44	0 48	27 4	2 57	25 13	1 4	26 38	2 35	9 2	2 34	21 15	21 21	11 43		n.a.
S 31	20s21	21s22	0n 6	20s29	0n24	25s 5	1s14	24s56	1s30	16s40	0s48	27n 4	2n57	25s13	1s 4	26s38	2s35	9s 2	2n34	21n15	21n21	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1620189.5, Delta T = 108h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'17, Lahiri = -129°00'17 Julian Calendar 1 March 9149 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9150 BCE

The year -9148 astronomical counting style corresponds to year 9149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 38	2♒53'35	11♒35	1♒46	21♐42	16♐48	18♒14	4°R10	3♑37	5♑56	1♓ 9	27°R52	27♋17	8♍53	n.a.	S 1
M 2	8 19 35	3°50'45	26°32	3°54	22°50	17°26	18°27	4♋ 7	3°40	5°58	1°11	27♋52	27°14	8°59	n.a.	M 2
T 3	8 23 31	4°47'55	11♓29	6° 1	23°57	18° 5	18°41	4° 3	3°43	6° 0	1°12	27°51	27°11	9° 6	n.a.	T 3
W 4	8 27 28	5°45'06	26°16	8° 7	25° 5	18°44	18°54	4° 0	3°46	6° 2	1°14	27°50	27° 7	9°13	n.a.	W 4
T 5	8 31 25	6°42'18	10♈49	10°12	26°14	19°23	19° 7	3°57	3°49	6° 4	1°15	27°49	27° 4	9°19	n.a.	T 5
F 6	8 35 21	7°39'31	25° 2	12°17	27°22	20° 2	19°21	3°53	3°52	6° 6	1°17	27°49	27° 1	9°26	n.a.	F 6
S 7	8 39 18	8°36'44	8♉53	14°20	28°30	20°40	19°34	3°50	3°55	6° 8	1°18	27°D49	26°58	9°33	n.a.	S 7
S 8	8 43 15	9°33'59	22°23	16°21	29°39	21°19	19°47	3°47	3°58	6°10	1°20	27°49	26°55	9°39	n.a.	S 8
M 9	8 47 11	10°31'15	5♊33	18°21	0♑47	21°57	20° 1	3°44	4° 1	6°12	1°22	27°50	26°51	9°46	n.a.	M 9
T 10	8 51 8	11°28'31	18°25	20°20	1°56	22°35	20°14	3°41	4° 4	6°13	1°23	27°51	26°48	9°53	n.a.	T 10
W11	8 55 4	12°25'49	1♋ 1	22°17	3° 5	23°14	20°27	3°38	4° 7	6°15	1°25	27°52	26°45	9°59	n.a.	W11
T 12	8 59 1	13°23'08	13°24	24°13	4°14	23°52	20°41	3°35	4°10	6°17	1°26	27°53	26°42	10° 6	n.a.	T 12
F 13	9 2 58	14°20'29	25°36	26° 7	5°23	24°30	20°54	3°32	4°13	6°19	1°28	27°R53	26°39	10°13	n.a.	F 13
S 14	9 6 54	15°17'50	7♌40	28° 0	6°33	25° 8	21° 7	3°29	4°16	6°21	1°30	27°53	26°36	10°19	n.a.	S 14
S 15	9 10 51	16°15'13	19°37	29°51	7°42	25°46	21°21	3°27	4°19	6°23	1°31	27°52	26°32	10°26	n.a.	S 15
M16	9 14 48	17°12'37	1♍30	1♓40	8°52	26°24	21°34	3°24	4°22	6°25	1°33	27°50	26°29	10°33	n.a.	M16
T 17	9 18 44	18°10'03	13°20	3°28	10° 1	27° 2	21°48	3°22	4°24	6°26	1°35	27°47	26°26	10°40	n.a.	T 17
W18	9 22 41	19° 7'31	25°10	5°14	11°11	27°40	22° 1	3°19	4°27	6°28	1°36	27°44	26°23	10°46	n.a.	W18
T 19	9 26 38	20° 5'00	7♎ 3	6°58	12°21	28°18	22°15	3°17	4°30	6°30	1°38	27°40	26°20	10°53	n.a.	T 19
F 20	9 30 34	21° 2'31	19° 1	8°41	13°31	28°55	22°28	3°15	4°32	6°31	1°40	27°37	26°17	11° 0	n.a.	F 20
S 21	9 34 31	22° 0'04	1♏ 7	10°23	14°41	29°33	22°41	3°13	4°35	6°33	1°41	27°34	26°13	11° 6	n.a.	S 21
S 22	9 38 27	22°57'39	13°27	12° 2	15°51	0♑10	22°55	3°11	4°38	6°35	1°43	27°33	26°10	11°13	n.a.	S 22
M23	9 42 24	23°55'15	26° 3	13°41	17° 2	0°48	23° 8	3° 9	4°40	6°37	1°45	27°D33	26° 7	11°20	n.a.	M23
T 24	9 46 21	24°52'54	8♐59	15°17	18°12	1°25	23°22	3° 7	4°43	6°38	1°46	27°33	26° 4	11°26	n.a.	T 24
W25	9 50 17	25°50'35	22°20	16°53	19°23	2° 3	23°35	3° 5	4°45	6°40	1°48	27°35	26° 1	11°33	n.a.	W25
T 26	9 54 14	26°48'18	6♑ 6	18°26	20°33	2°40	23°49	3° 3	4°48	6°41	1°50	27°36	25°57	11°40	n.a.	T 26
F 27	9 58 11	27°46'03	20°20	19°58	21°44	3°17	24° 2	3° 1	4°50	6°43	1°52	27°R37	25°54	11°46	n.a.	F 27
S 28	10 2 7	28°43'49	4♒59	21°29	22°55	3°54	24°16	3° 0	4°53	6°44	1°53	27°37	25°51	11°53	n.a.	S 28
S 29	10 6 4	29°41'38	19°57	22°58	24° 6	4°31	24°29	2°58	4°55	6°46	1°55	27°36	25°48	12° 0	n.a.	S 29
M30	10 10 0	0♓39'29	5♓ 8	24♓25	25♑17	5♑ 8	24♒42	2♋57	4♑57	6♑47	1♓57	27♋33	25♋45	12♍ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 7	19s 4	1s15	19s51	0n34	25s12	1s17	25s 1	1s30	16s36	0s47	27n 4	2n56	25s13	1s 4	26s38	2s35	9s 1	2n34	21n15	21n22	11n39		n.a.
M 2	19 54	15 27	2 33	19 12	0 43	25 19	1 19	25 5	1 30	16 31	0 47	27 4	2 56	25 12	1 4	26 38	2 35	9 0	2 34	21 15	21 23	11 37		n.a.
T 3	19 40	10 50	3 39	18 32	0 52	25 25	1 22	25 9	1 31	16 27	0 47	27 4	2 56	25 12	1 4	26 38	2 35	9 0	2 34	21 15	21 23	11 35		n.a.
W 4	19 25	5 38	4 31	17 51	1 0	25 30	1 24	25 13	1 31	16 22	0 47	27 4	2 56	25 12	1 4	26 38	2 35	8 59	2 34	21 15	21 24	11 33		n.a.
T 5	19 11	0 13	5 3	17 10	1 8	25 35	1 26	25 16	1 31	16 18	0 47	27 4	2 56	25 12	1 4	26 38	2 35	8 59	2 34	21 15	21 24	11 31		n.a.
F 6	18 56	5n 5	5 17	16 28	1 15	25 39	1 28	25 20	1 31	16 14	0 47	27 4	2 56	25 12	1 4	26 38	2 35	8 58	2 34	21 15	21 25	11 29		n.a.
S 7	18 40	10 1	5 11	15 45	1 22	25 42	1 30	25 23	1 32	16 9	0 46	27 4	2 56	25 12	1 4	26 38	2 35	8 57	2 34	21 15	21 26	11 27		n.a.
S 8	18 25	14 18	4 49	15 2	1 28	25 44	1 32	25 26	1 32	16 5	0 46	27 4	2 55	25 12	1 4	26 38	2 35	8 57	2 34	21 15	21 26	11 25		n.a.
M 9	18 9	17 48	4 11	14 19	1 34	25 46	1 34	25 29	1 32	16 0	0 46	27 4	2 55	25 12	1 4	26 38	2 35	8 56	2 34	21 15	21 27	11 23		n.a.
T 10	17 53	20 20	3 22	13 36	1 39	25 47	1 36	25 31	1 33	15 56	0 46	27 4	2 55	25 12	1 4	26 38	2 35	8 55	2 35	21 15	21 28	11 21		n.a.
W11	17 36	21 48	2 23	12 53	1 44	25 47	1 38	25 34	1 33	15 51	0 46	27 4	2 55	25 12	1 4	26 38	2 35	8 55	2 35	21 15	21 28	11 19		n.a.
T 12	17 19	22 11	1 19	12 11	1 48	25 47	1 39	25 36	1 33	15 47	0 46	27 3	2 55	25 12	1 4	26 38	2 35	8 54	2 35	21 15	21 29	11 17		n.a.
F 13	17 2	21 29	0 13	11 28	1 52	25 46	1 41	25 38	1 33	15 42	0 46	27 3	2 54	25 12	1 4	26 38	2 35	8 54	2 35	21 14	21 30	11 15		n.a.
S 14	16 45	19 48	0n54	10 46	1 55	25 44	1 42	25 40	1 34	15 37	0 46	27 3	2 54	25 12	1 4	26 38	2 35	8 53	2 35	21 15	21 30	11 13		n.a.
S 15	16 27	17 15	1 57	10 4	1 57	25 41	1 43	25 41	1 34	15 33	0 45	27 3	2 54	25 12	1 4	26 38	2 35	8 52	2 35	21 15	21 31	11 11		n.a.
M16	16 10	14 0	2 55	9 22	1 59	25 38	1 45	25 43	1 34	15 28	0 45	27 3	2 54	25 12	1 4	26 37	2 35	8 52	2 35	21 15	21 31	11 9		n.a.
T 17	15 52	10 12	3 45	8 41	2 1	25 34	1 46	25 44	1 34	15 24	0 45	27 3	2 54	25 12	1 4	26 37	2 35	8 51	2 35	21 16	21 32	11 6		n.a.
W18	15 33	6 1	4 25	8 0	2 2	25 29	1 47	25 45	1 35	15 19	0 45	27 3	2 53	25 12	1 4	26 37	2 36	8 50	2 35	21 16	21 33	11 4		n.a.
T 19	15 15	1 36	4 54	7 20	2 3	25 24	1 48	25 46	1 35	15 14	0 45	27 3	2 53	25 11	1 4	26 37	2 36	8 50	2 35	21 17	21 33	11 2		n.a.
F 20	14 56	2s54	5 11	6 41	2 3	25 17	1 49	25 47	1 35	15 10	0 45	27 2	2 53	25 11	1 4	26 37	2 36	8 49	2 35	21 18	21 34	11 0		n.a.
S 21	14 37	7 21	5 14	6 2	2 2	25 10	1 49	25 47	1 35	15 5	0 45	27 2	2 53	25 11	1 4	26 37	2 36	8 48	2 35	21 18	21 35	10 58		n.a.
S 22	14 17	11 34	5 2	5 24	2 1	25 3	1 50	25 47	1 35	15 1	0 45	27 2	2 53	25 11	1 4	26 37	2 36	8 48	2 35	21 19	21 35	10 56		n.a.
M23	13 58	15 24	4 37	4 47	2 0	24 54	1 51	25 47	1 36	14 56	0 44	27 2	2 52	25 11	1 5	26 37	2 36	8 47	2 35	21 19	21 36	10 54		n.a.
T 24	13 38	18 37	3 56	4 10	1 58	24 45	1 51	25 47	1 36	14 51	0 44	27 2	2 52	25 11	1 5	26 37	2 36	8 46	2 35	21 19	21 36	10 52		n.a.
W25	13 18	20 57	3 2	3 34	1 56	24 35	1 51	25 47	1 36	14 46	0 44	27 2	2 52	25 11	1 5	26 37	2 36	8 46	2 35	21 18	21 37	10 50		n.a.
T 26	12 58	22 8	1 55	2 59	1 53	24 25	1 52	25 47	1 36	14 42	0 44	27 1	2 52	25 11	1 5	26 37	2 36	8 45	2 35	21 18	21 38	10 48		n.a.
F 27	12 37	21 57	0 40	2 25	1 50	24 13	1 52	25 46	1 37	14 37	0 44	27 1	2 51	25 11	1 5	26 37	2 36	8 44	2 35	21 18	21 38	10 46		n.a.
S 28	12 17	20 16	0s40	1 52	1 46	24 1	1 52	25 45	1 37	14 32	0 44	27 1	2 51	25 11	1 5	26 37	2 36	8 44	2 36	21 18	21 39	10 44		n.a.
S 29	11 56	17 10	1 59	1 19	1 42	23 49	1 52	25 44	1 37	14 28	0 44	27 1	2 51	25 11	1 5	26 37	2 36	8 43	2 36	21 18	21 39	10 42		n.a.
M30	11s35	12s52	3s11	0s48	1n38	23s35	1s52	25s43	1s37	14s23	0s44	27n 1	2n51	25s11	1s 5	26s37	2s36	8s42	2n36	21n19	21n40	10n40		n.a.

Julian Day Number = -1620158.5, Delta T = 108h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'13, Lahiri = -129°00'13 Julian Calendar 1 Apr. 9149 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 57	1♓37'21	20♓22	25♓51	26♑28	5♑45	24♒56	2°R56	5♑ 0	6♑49	1♓58	27°R28	25♋42	12♍13	n.a.	T 1
W 2	10 17 54	2°35'15	5♈28	27°15	27°39	6°21	25° 9	2♋55	5° 2	6°50	2° 0	27♋23	25°38	12°20	n.a.	W 2
T 3	10 21 50	3°33'11	20°17	28°37	28°50	6°58	25°23	2°53	5° 4	6°52	2° 2	27°18	25°35	12°27	n.a.	T 3
F 4	10 25 47	4°31'09	4♉43	29°57	0♒ 2	7°35	25°36	2°52	5° 6	6°53	2° 4	27°14	25°32	12°33	n.a.	F 4
S 5	10 29 44	5°29'08	18°42	1♈16	1°13	8°11	25°49	2°52	5° 8	6°54	2° 5	27°11	25°29	12°40	n.a.	S 5
S 6	10 33 40	6°27'10	2♊13	2°33	2°25	8°47	26° 3	2°51	5°11	6°56	2° 7	27°D10	25°26	12°47	n.a.	S 6
M 7	10 37 37	7°25'12	15°20	3°48	3°37	9°24	26°16	2°50	5°13	6°57	2° 9	27°10	25°23	12°53	n.a.	M 7
T 8	10 41 33	8°23'17	28° 3	5° 1	4°48	10° 0	26°29	2°49	5°15	6°58	2°10	27°12	25°19	13° 0	n.a.	T 8
W 9	10 45 30	9°21'24	10♋29	6°12	6° 0	10°36	26°43	2°49	5°17	7° 0	2°12	27°13	25°16	13° 7	n.a.	W 9
T 10	10 49 27	10°19'32	22°41	7°21	7°12	11°12	26°56	2°49	5°18	7° 1	2°14	27°R14	25°13	13°13	n.a.	T 10
F 11	10 53 23	11°17'42	4♌43	8°28	8°24	11°48	27° 9	2°48	5°20	7° 2	2°15	27°14	25°10	13°20	n.a.	F 11
S 12	10 57 20	12°15'54	16°38	9°32	9°36	12°24	27°22	2°48	5°22	7° 3	2°17	27°12	25° 7	13°27	n.a.	S 12
S 13	11 1 16	13°14'08	28°29	10°34	10°49	13° 0	27°36	2°48	5°24	7° 4	2°19	27° 8	25° 3	13°33	n.a.	S 13
M14	11 5 13	14°12'25	10♍19	11°33	12° 1	13°35	27°49	2°D48	5°26	7° 5	2°20	27° 1	25° 0	13°40	n.a.	M14
T 15	11 9 10	15°10'43	22°10	12°30	13°13	14°11	28° 2	2°48	5°27	7° 7	2°22	26°53	24°57	13°47	n.a.	T 15
W16	11 13 6	16° 9'03	4♎ 3	13°23	14°26	14°46	28°15	2°48	5°29	7° 8	2°24	26°44	24°54	13°54	n.a.	W16
T 17	11 17 3	17° 7'26	16° 0	14°14	15°38	15°22	28°28	2°48	5°31	7° 9	2°25	26°35	24°51	14° 0	n.a.	T 17
F 18	11 20 59	18° 5'51	28° 3	15° 1	16°51	15°57	28°41	2°49	5°32	7°10	2°27	26°25	24°48	14° 7	n.a.	F 18
S 19	11 24 56	19° 4'19	10♏14	15°45	18° 4	16°32	28°54	2°49	5°34	7°11	2°29	26°18	24°44	14°14	n.a.	S 19
S 20	11 28 53	20° 2'49	22°36	16°25	19°16	17° 7	29° 7	2°50	5°35	7°11	2°30	26°12	24°41	14°20	n.a.	S 20
M21	11 32 49	21° 1'21	5♐11	17° 0	20°29	17°42	29°20	2°50	5°37	7°12	2°32	26° 9	24°38	14°27	n.a.	M21
T 22	11 36 46	21°59'56	18° 4	17°32	21°42	18°17	29°33	2°51	5°38	7°13	2°34	26°D 7	24°35	14°34	n.a.	T 22
W23	11 40 42	22°58'34	1♑17	17°59	22°55	18°52	29°46	2°52	5°39	7°14	2°35	26° 7	24°32	14°40	n.a.	W23
T 24	11 44 39	23°57'14	14°54	18°21	24° 8	19°27	29°59	2°53	5°41	7°15	2°37	26° 8	24°28	14°47	n.a.	T 24
F 25	11 48 36	24°55'57	28°57	18°38	25°21	20° 1	0♓12	2°54	5°42	7°16	2°39	26°R 9	24°25	14°54	n.a.	F 25
S 26	11 52 32	25°54'43	13♒25	18°50	26°35	20°36	0°25	2°55	5°43	7°16	2°40	26° 7	24°22	15° 0	n.a.	S 26
S 27	11 56 29	26°53'31	28°17	18°R55	27°48	21°10	0°37	2°56	5°44	7°17	2°42	26° 4	24°19	15° 7	n.a.	S 27
M28	12 0 25	27°52'21	13♓25	18°55	29° 1	21°45	0°50	2°58	5°45	7°18	2°43	25°58	24°16	15°14	n.a.	M28
T 29	12 4 22	28°51'14	28°41	18°48	0♓15	22°19	1° 3	2°59	5°46	7°18	2°45	25°50	24°13	15°21	n.a.	T 29
W30	12 8 18	29°50'09	13♈53	18°35	1°28	22°53	1°15	3° 0	5°47	7°19	2°46	25°40	24° 9	15°27	n.a.	W30
T 31	12 12 15	0♈49'06	28♈52	18♈14	2♓42	23♑27	1♓28	3♋ 2	5♑48	7♑20	2♓48	25♋30	24♋ 6	15♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s14	7s44	4s 9	0s17	1n33	23s21	1s52	25s41	1s37	14s18	0s43	27n 0	2n51	25s11	1s 5	26s37	2s36	8s41	2n36	21n20	21n41	10n38		n.a.
W 2	10 52	2 10	4 49	0n12	1 28	23 7	1 52	25 40	1 37	14 13	0 43	27 0	2 50	25 11	1 5	26 37	2 36	8 41	2 36	21 21	21 41	10 35		n.a.
T 3	10 31	3n25	5 9	0 41	1 22	22 52	1 52	25 38	1 38	14 9	0 43	27 0	2 50	25 11	1 5	26 37	2 37	8 40	2 36	21 22	21 42	10 33		n.a.
F 4	10 9	8 40	5 9	1 9	1 16	22 36	1 51	25 36	1 38	14 4	0 43	27 0	2 50	25 11	1 5	26 37	2 37	8 39	2 36	21 22	21 42	10 31		n.a.
S 5	9 47	13 18	4 50	1 35	1 10	22 19	1 51	25 34	1 38	13 59	0 43	27 0	2 50	25 11	1 5	26 37	2 37	8 39	2 36	21 23	21 43	10 29		n.a.
S 6	9 25	17 6	4 15	2 0	1 3	22 2	1 50	25 32	1 38	13 54	0 43	26 59	2 49	25 11	1 5	26 37	2 37	8 38	2 36	21 23	21 44	10 27		n.a.
M 7	9 3	19 55	3 28	2 25	0 56	21 44	1 50	25 29	1 38	13 50	0 43	26 59	2 49	25 11	1 5	26 37	2 37	8 37	2 36	21 23	21 44	10 25		n.a.
T 8	8 41	21 39	2 32	2 48	0 49	21 26	1 49	25 27	1 39	13 45	0 43	26 59	2 49	25 11	1 5	26 37	2 37	8 37	2 36	21 23	21 45	10 23		n.a.
W 9	8 18	22 17	1 30	3 10	0 41	21 7	1 48	25 24	1 39	13 40	0 43	26 59	2 49	25 11	1 5	26 37	2 37	8 36	2 36	21 23	21 45	10 21		n.a.
T 10	7 56	21 49	0 25	3 30	0 33	20 47	1 47	25 21	1 39	13 35	0 43	26 58	2 48	25 11	1 5	26 37	2 37	8 35	2 36	21 22	21 46	10 19		n.a.
F 11	7 33	20 21	0n40	3 50	0 24	20 27	1 46	25 18	1 39	13 30	0 42	26 58	2 48	25 11	1 5	26 37	2 37	8 35	2 36	21 23	21 47	10 16		n.a.
S 12	7 10	17 59	1 43	4 8	0 15	20 6	1 45	25 15	1 39	13 26	0 42	26 58	2 48	25 11	1 5	26 37	2 37	8 34	2 37	21 23	21 47	10 14		n.a.
S 13	6 47	14 52	2 41	4 24	0 6	19 45	1 44	25 11	1 39	13 21	0 42	26 58	2 47	25 11	1 6	26 37	2 37	8 33	2 37	21 24	21 48	10 12		n.a.
M14	6 24	11 11	3 31	4 40	0s 3	19 23	1 43	25 8	1 39	13 16	0 42	26 57	2 47	25 11	1 6	26 37	2 37	8 32	2 37	21 25	21 48	10 10		n.a.
T 15	6 1	7 3	4 13	4 54	0 13	19 0	1 42	25 4	1 40	13 11	0 42	26 57	2 47	25 11	1 6	26 37	2 38	8 32	2 37	21 27	21 49	10 8		n.a.
W16	5 38	2 39	4 43	5 6	0 23	18 37	1 41	25 0	1 40	13 7	0 42	26 57	2 47	25 10	1 6	26 37	2 38	8 31	2 37	21 28	21 50	10 6		n.a.
T 17	5 14	1s53	5 1	5 17	0 33	18 14	1 39	24 56	1 40	13 2	0 42	26 56	2 46	25 10	1 6	26 37	2 38	8 30	2 37	21 30	21 50	10 4		n.a.
F 18	4 51	6 22	5 6	5 26	0 44	17 50	1 38	24 52	1 40	12 57	0 42	26 56	2 46	25 10	1 6	26 37	2 38	8 30	2 37	21 32	21 51	10 2		n.a.
S 19	4 27	10 40	4 57	5 33	0 55	17 26	1 37	24 48	1 40	12 52	0 42	26 56	2 46	25 10	1 6	26 37	2 38	8 29	2 37	21 34	21 51	9 59		n.a.
S 20	4 4	14 35	4 35	5 39	1 6	17 1	1 35	24 43	1 40	12 47	0 42	26 56	2 46	25 10	1 6	26 37	2 38	8 28	2 37	21 35	21 52	9 57		n.a.
M21	3 40	17 56	3 58	5 43	1 17	16 35	1 34	24 38	1 40	12 43	0 42	26 55	2 45	25 10	1 6	26 38	2 38	8 28	2 37	21 35	21 53	9 55		n.a.
T 22	3 16	20 30	3 9	5 44	1 28	16 10	1 32	24 34	1 40	12 38	0 41	26 55	2 45	25 10	1 6	26 38	2 38	8 27	2 37	21 36	21 53	9 53		n.a.
W23	2 52	22 2	2 9	5 45	1 40	15 43	1 30	24 29	1 41	12 33	0 41	26 55	2 45	25 10	1 6	26 38	2 38	8 26	2 37	21 36	21 54	9 51		n.a.
T 24	2 28	22 21	1 0	5 43	1 51	15 17	1 28	24 24	1 41	12 28	0 41	26 55	2 45	25 10	1 6	26 38	2 38	8 26	2 38	21 36	21 54	9 49		n.a.
F 25	2 4	21 16	0s15	5 39	2 3	14 50	1 27	24 19	1 41	12 24	0 41	26 54	2 44	25 10	1 6	26 38	2 38	8 25	2 38	21 35	21 55	9 46		n.a.
S 26	1 40	18 46	1 31	5 33	2 14	14 22	1 25	24 13	1 41	12 19	0 41	26 54	2 44	25 10	1 6	26 38	2 38	8 24	2 38	21 36	21 55	9 44		n.a.
S 27	1 16	14 59	2 43	5 24	2 26	13 54	1 23	24 8	1 41	12 14	0 41	26 54	2 44	25 10	1 6	26 38	2 39	8 24	2 38	21 36	21 56	9 42		n.a.
M28	0 52	10 9	3 44	5 14	2 37	13 26	1 21	24 2	1 41	12 10	0 41	26 53	2 44	25 10	1 6	26 38	2 39	8 23	2 38	21 38	21 57	9 40		n.a.
T 29	0 28	4 39	4 30	5 1	2 47	12 58	1 19	23 57	1 41	12 5	0 41	26 53	2 43	25 10	1 6	26 38	2 39	8 22	2 38	21 39	21 57	9 38		n.a.
W30	0 4	1n 6	4 57	4 47	2 58	12 29	1 17	23 51	1 41	12 0	0 41	26 53	2 43	25 10	1 6	26 38	2 39	8 22	2 38	21 41	21 58	9 36		n.a.
T 31	0n20	6n43	5s 3	4n30	3s 7	12s 0	1s15	23s45	1s41	11s55	0s41	26n52	2n43	25s11	1s 7	26s38	2s39	8s21	2n38	21n43	21n58	9n33		n.a.

Julian Day Number = -1620128.5, Delta T = 108h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'09, Lahiri = -129°00'09 Julian Calendar 1 May 9149 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9149 BCE

The year -9148 astronomical counting style corresponds to year 9149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 11	1♈48'06	13♉28	17°R47	3♓56	24♑ 1	1♓40	3♋ 4	5♑49	7♑20	2♓50	25°R22	24♋ 3	15♍41	n.a.	F 1
S 2	12 20 8	2°47'08	27°37	17♈13	5° 9	24°34	1°53	3° 6	5°50	7°21	2°51	25♋15	24° 0	15°47	n.a.	S 2
S 3	12 24 5	3°46'12	11♊15	16°32	6°23	25° 8	2° 5	3° 8	5°51	7°21	2°53	25°10	23°57	15°54	n.a.	S 3
M 4	12 28 1	4°45'18	24°24	15°45	7°37	25°41	2°18	3°10	5°51	7°22	2°54	25° 8	23°54	16° 1	n.a.	M 4
T 5	12 31 58	5°44'26	7♋ 8	14°52	8°51	26°15	2°30	3°12	5°52	7°22	2°56	25°D 8	23°50	16° 7	n.a.	T 5
W 6	12 35 54	6°43'37	19°32	13°55	10° 5	26°48	2°42	3°14	5°53	7°22	2°57	25°R 8	23°47	16°14	n.a.	W 6
T 7	12 39 51	7°42'49	1♌39	12°53	11°19	27°21	2°54	3°16	5°53	7°23	2°59	25° 8	23°44	16°21	n.a.	T 7
F 8	12 43 47	8°42'04	13°36	11°48	12°33	27°54	3° 6	3°19	5°54	7°23	3° 0	25° 6	23°41	16°27	n.a.	F 8
S 9	12 47 44	9°41'20	25°27	10°42	13°47	28°27	3°19	3°21	5°54	7°23	3° 1	25° 3	23°38	16°34	n.a.	S 9
S 10	12 51 40	10°40'39	7♍17	9°37	15° 1	28°59	3°31	3°24	5°55	7°23	3° 3	24°56	23°34	16°41	n.a.	S 10
M11	12 55 37	11°40'00	19° 7	8°33	16°15	29°32	3°42	3°26	5°55	7°24	3° 4	24°46	23°31	16°48	n.a.	M11
T 12	12 59 33	12°39'24	1♎ 1	7°33	17°30	0♒ 4	3°54	3°29	5°55	7°24	3° 6	24°35	23°28	16°54	n.a.	T 12
W13	13 3 30	13°38'50	13° 0	6°38	18°44	0°37	4° 6	3°32	5°56	7°24	3° 7	24°21	23°25	17° 1	n.a.	W13
T 14	13 7 26	14°38'18	25° 6	5°50	19°58	1° 9	4°18	3°35	5°56	7°24	3° 8	24° 7	23°22	17° 8	n.a.	T 14
F 15	13 11 23	15°37'48	7♏20	5° 9	21°13	1°41	4°30	3°38	5°56	7°24	3°10	23°53	23°19	17°14	n.a.	F 15
S 16	13 15 19	16°37'21	19°42	4°38	22°27	2°12	4°41	3°41	5°56	7°R24	3°11	23°42	23°15	17°21	n.a.	S 16
S 17	13 19 16	17°36'57	2♐13	4°16	23°42	2°44	4°53	3°44	5°56	7°24	3°12	23°32	23°12	17°28	n.a.	S 17
M18	13 23 12	18°36'35	14°56	4° 5	24°57	3°16	5° 4	3°47	5°R56	7°24	3°14	23°26	23° 9	17°34	n.a.	M18
T 19	13 27 9	19°36'16	27°52	4°D 4	26°11	3°47	5°16	3°51	5°56	7°24	3°15	23°23	23° 6	17°41	n.a.	T 19
W20	13 31 6	20°36'00	11♑ 4	4°14	27°26	4°18	5°27	3°54	5°56	7°24	3°16	23°22	23° 3	17°48	n.a.	W20
T 21	13 35 2	21°35'46	24°34	4°34	28°41	4°50	5°38	3°58	5°56	7°24	3°17	23°21	22°59	17°55	n.a.	T 21
F 22	13 38 59	22°35'35	8♒26	5° 3	29°56	5°20	5°49	4° 1	5°56	7°24	3°19	23°21	22°56	18° 1	n.a.	F 22
S 23	13 42 55	23°35'26	22°39	5°42	1♈11	5°51	6° 0	4° 5	5°55	7°23	3°20	23°19	22°53	18° 8	n.a.	S 23
S 24	13 46 52	24°35'20	7♓12	6°30	2°25	6°22	6°11	4° 9	5°55	7°23	3°21	23°15	22°50	18°15	n.a.	S 24
M25	13 50 48	25°35'16	22° 3	7°26	3°40	6°52	6°22	4°13	5°55	7°23	3°22	23° 8	22°47	18°21	n.a.	M25
T 26	13 54 44	26°35'15	7♈ 4	8°29	4°55	7°22	6°33	4°16	5°54	7°23	3°23	22°58	22°44	18°28	n.a.	T 26
W27	13 58 41	27°35'17	22° 6	9°38	6°11	7°53	6°44	4°21	5°54	7°22	3°24	22°47	22°40	18°35	n.a.	W27
T 28	14 2 37	28°35'20	6♉59	10°54	7°26	8°22	6°54	4°25	5°53	7°22	3°25	22°35	22°37	18°41	n.a.	T 28
F 29	14 6 34	29°35'26	21°35	12°14	8°41	8°52	7° 5	4°29	5°53	7°22	3°27	22°24	22°34	18°48	n.a.	F 29
S 30	14 10 30	0♉35'34	5♊46	13♈38	9♈56	9♒22	7♓15	4♋33	5♑52	7♑21	3♓28	22♋15	22♋31	18♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n44	11n48	4s49	4n11	3s16	11s30	1s13	23s39	1s41	11s51	0s41	26n52	2n42	25s11	1s 7	26s38	2s39	8s20	2n38	21n44	21n59	9n31		n.a.
S 2	1 9	16 5	4 17	3 51	3 24	11 0	1 10	23 33	1 41	11 46	0 41	26 52	2 42	25 11	1 7	26 38	2 39	8 20	2 38	21 46	22 0	9 29		n.a.
S 3	1 33	19 21	3 31	3 29	3 30	10 30	1 8	23 27	1 41	11 41	0 41	26 52	2 42	25 11	1 7	26 38	2 39	8 19	2 39	21 47	22 0	9 27		n.a.
M 4	1 57	21 29	2 36	3 5	3 36	10 0	1 6	23 20	1 42	11 37	0 40	26 51	2 42	25 11	1 7	26 38	2 39	8 18	2 39	21 47	22 1	9 25		n.a.
T 5	2 21	22 26	1 34	2 41	3 39	9 29	1 4	23 14	1 42	11 32	0 40	26 51	2 41	25 11	1 7	26 38	2 39	8 18	2 39	21 47	22 1	9 22		n.a.
W 6	2 45	22 14	0 30	2 16	3 42	8 58	1 1	23 7	1 42	11 28	0 40	26 51	2 41	25 11	1 7	26 38	2 39	8 17	2 39	21 47	22 2	9 20		n.a.
T 7	3 9	20 59	0n35	1 51	3 42	8 27	0 59	23 1	1 42	11 23	0 40	26 50	2 41	25 11	1 7	26 38	2 40	8 16	2 39	21 47	22 2	9 18		n.a.
F 8	3 33	18 48	1 36	1 27	3 40	7 56	0 56	22 54	1 42	11 18	0 40	26 50	2 41	25 11	1 7	26 39	2 40	8 16	2 39	21 47	22 3	9 16		n.a.
S 9	3 57	15 50	2 34	1 5	3 36	7 24	0 54	22 47	1 42	11 14	0 40	26 50	2 40	25 11	1 7	26 39	2 40	8 15	2 39	21 48	22 3	9 14		n.a.
S 10	4 21	12 15	3 24	0 44	3 30	6 52	0 52	22 40	1 42	11 9	0 40	26 49	2 40	25 11	1 7	26 39	2 40	8 14	2 39	21 49	22 4	9 11		n.a.
M11	4 45	8 10	4 5	0 25	3 22	6 20	0 49	22 33	1 42	11 5	0 40	26 49	2 40	25 11	1 7	26 39	2 40	8 14	2 39	21 51	22 5	9 9		n.a.
T 12	5 9	3 46	4 36	0 10	3 12	5 48	0 47	22 26	1 42	11 0	0 40	26 49	2 40	25 11	1 7	26 39	2 40	8 13	2 40	21 53	22 5	9 7		n.a.
W13	5 33	0s48	4 54	0s 2	3 0	5 16	0 44	22 19	1 42	10 56	0 40	26 48	2 39	25 11	1 7	26 39	2 40	8 13	2 40	21 56	22 6	9 5		n.a.
T 14	5 57	5 23	5 0	0 9	2 47	4 44	0 42	22 11	1 42	10 51	0 40	26 48	2 39	25 11	1 7	26 39	2 40	8 12	2 40	21 58	22 6	9 3		n.a.
F 15	6 20	9 48	4 52	0 12	2 32	4 11	0 39	22 4	1 42	10 47	0 40	26 48	2 39	25 11	1 7	26 39	2 40	8 11	2 40	22 1	22 7	9 0		n.a.
S 16	6 44	13 53	4 30	0 11	2 17	3 38	0 36	21 57	1 42	10 42	0 40	26 47	2 39	25 11	1 8	26 39	2 40	8 11	2 40	22 3	22 7	8 58		n.a.
S 17	7 7	17 25	3 55	0 5	2 1	3 6	0 34	21 49	1 42	10 38	0 40	26 47	2 38	25 11	1 8	26 39	2 41	8 10	2 40	22 4	22 8	8 56		n.a.
M18	7 31	20 12	3 8	0n 5	1 44	2 33	0 31	21 42	1 42	10 34	0 40	26 47	2 38	25 11	1 8	26 39	2 41	8 10	2 40	22 6	22 9	8 54		n.a.
T 19	7 54	22 1	2 10	0 20	1 27	2 0	0 29	21 34	1 42	10 29	0 40	26 46	2 38	25 11	1 8	26 40	2 41	8 9	2 40	22 6	22 9	8 51		n.a.
W20	8 17	22 39	1 5	0 40	1 11	1 27	0 26	21 26	1 42	10 25	0 39	26 46	2 38	25 11	1 8	26 40	2 41	8 8	2 41	22 6	22 10	8 49		n.a.
T 21	8 41	22 0	0s 6	1 3	0 54	0 54	0 23	21 18	1 42	10 21	0 39	26 46	2 37	25 11	1 8	26 40	2 41	8 8	2 41	22 6	22 10	8 47		n.a.
F 22	9 3	20 0	1 19	1 30	0 38	0 21	0 21	21 11	1 42	10 16	0 39	26 45	2 37	25 12	1 8	26 40	2 41	8 7	2 41	22 6	22 11	8 45		n.a.
S 23	9 26	16 44	2 28	2 0	0 22	0n12	0 18	21 3	1 42	10 12	0 39	26 45	2 37	25 12	1 8	26 40	2 41	8 7	2 41	22 7	22 11	8 42		n.a.
S 24	9 49	12 22	3 29	2 33	0 8	0 46	0 15	20 55	1 42	10 8	0 39	26 45	2 37	25 12	1 8	26 40	2 41	8 6	2 41	22 7	22 12	8 40		n.a.
M25	10 12	7 11	4 18	3 8	0n 6	1 19	0 13	20 47	1 42	10 4	0 39	26 44	2 37	25 12	1 8	26 40	2 41	8 6	2 41	22 9	22 12	8 38		n.a.
T 26	10 34	1 31	4 49	3 46	0 19	1 52	0 10	20 39	1 42	10 0	0 39	26 44	2 36	25 12	1 8	26 40	2 41	8 5	2 41	22 10	22 13	8 36		n.a.
W27	10 56	4n15	5 0	4 25	0 32	2 25	0 8	20 31	1 42	9 55	0 39	26 44	2 36	25 12	1 8	26 40	2 41	8 5	2 41	22 12	22 13	8 33		n.a.
T 28	11 19	9 42	4 51	5 6	0 43	2 58	0 5	20 23	1 42	9 51	0 39	26 43	2 36	25 12	1 8	26 40	2 42	8 4	2 42	22 14	22 14	8 31		n.a.
F 29	11 40	14 31	4 23	5 48	0 53	3 31	0 2	20 14	1 42	9 47	0 39	26 43	2 36	25 12	1 8	26 41	2 42	8 4	2 42	22 16	22 15	8 29		n.a.
S 30	12n 2	18n22	3s39	6n30	1n 3	4n 4	0n 0	20s 6	1s41	9s43	0s39	26n42	2n35	25s12	1s 8	26s41	2s42	8s 3	2n42	22n18	22n15	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1620097.5, Delta T = 108h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'05, Lahiri = -129°00'05 Julian Calendar 1 June 9149 BCE == Greg. Calendar 22 March 9149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 27	1♉35'44	19♊28	15♈ 7	11♈11	9♒51	7♓25	4♋37	5°R51	7°R21	3♓29	22°R 9	22♋28	19♍ 2	n.a.	S 1
M 2	14 18 23	2°35'56	2♋43	16°38	12°26	10°20	7°36	4°42	5♑51	7♑20	3°30	22♋ 5	22°25	19° 8	n.a.	M 2
T 3	14 22 20	3°36'10	15°31	18°12	13°42	10°49	7°46	4°46	5°50	7°20	3°31	22° 4	22°21	19°15	n.a.	T 3
W 4	14 26 16	4°36'26	27°57	19°48	14°57	11°18	7°56	4°51	5°49	7°19	3°32	22°D 4	22°18	19°22	n.a.	W 4
T 5	14 30 13	5°36'44	10♌ 6	21°26	16°12	11°46	8° 6	4°56	5°48	7°18	3°33	22°R 4	22°15	19°28	n.a.	T 5
F 6	14 34 9	6°37'04	22° 3	23° 5	17°28	12°14	8°16	5° 0	5°47	7°18	3°33	22° 3	22°12	19°35	n.a.	F 6
S 7	14 38 6	7°37'25	3♍54	24°45	18°43	12°42	8°25	5° 5	5°46	7°17	3°34	22° 0	22° 9	19°42	n.a.	S 7
S 8	14 42 2	8°37'49	15°44	26°26	19°59	13°10	8°35	5°10	5°45	7°16	3°35	21°54	22° 5	19°48	n.a.	S 8
M 9	14 45 59	9°38'14	27°36	28° 8	21°14	13°38	8°44	5°15	5°44	7°16	3°36	21°46	22° 2	19°55	n.a.	M 9
T 10	14 49 55	10°38'41	9♎34	29°49	22°30	14° 5	8°54	5°20	5°43	7°15	3°37	21°35	21°59	20° 2	n.a.	T 10
W11	14 53 52	11°39'10	21°41	1♉31	23°45	14°32	9° 3	5°25	5°42	7°14	3°38	21°22	21°56	20° 9	n.a.	W11
T 12	14 57 48	12°39'41	3♏58	3°14	25° 1	14°59	9°12	5°30	5°41	7°13	3°38	21° 9	21°53	20°15	n.a.	T 12
F 13	15 1 45	13°40'14	16°26	4°56	26°16	15°26	9°21	5°35	5°39	7°12	3°39	20°57	21°50	20°22	n.a.	F 13
S 14	15 5 41	14°40'49	29° 4	6°38	27°32	15°52	9°30	5°40	5°38	7°12	3°40	20°46	21°46	20°29	n.a.	S 14
S 15	15 9 38	15°41'25	11♐54	8°19	28°48	16°19	9°39	5°46	5°37	7°11	3°41	20°37	21°43	20°35	n.a.	S 15
M16	15 13 34	16°42'05	24°54	10° 1	0♉ 3	16°45	9°48	5°51	5°35	7°10	3°41	20°32	21°40	20°42	n.a.	M16
T 17	15 17 31	17°42'46	8♑ 4	11°42	1°19	17°10	9°56	5°56	5°34	7° 9	3°42	20°29	21°37	20°49	n.a.	T 17
W18	15 21 27	18°43'29	21°27	13°23	2°35	17°36	10° 5	6° 2	5°32	7° 8	3°43	20°D28	21°34	20°56	n.a.	W18
T 19	15 25 23	19°44'14	5♒ 2	15° 4	3°50	18° 1	10°13	6° 8	5°31	7° 7	3°43	20°29	21°31	21° 2	n.a.	T 19
F 20	15 29 20	20°45'01	18°50	16°44	5° 6	18°26	10°21	6°13	5°29	7° 6	3°44	20°R29	21°27	21° 9	n.a.	F 20
S 21	15 33 16	21°45'51	2♓53	18°23	6°22	18°50	10°29	6°19	5°28	7° 5	3°44	20°29	21°24	21°16	n.a.	S 21
S 22	15 37 13	22°46'42	17° 9	20° 3	7°38	19°14	10°37	6°25	5°26	7° 4	3°45	20°26	21°21	21°22	n.a.	S 22
M23	15 41 9	23°47'36	1♈37	21°42	8°54	19°38	10°45	6°30	5°24	7° 2	3°45	20°21	21°18	21°29	n.a.	M23
T 24	15 45 6	24°48'31	16°12	23°20	10°10	20° 2	10°52	6°36	5°23	7° 1	3°46	20°14	21°15	21°36	n.a.	T 24
W25	15 49 2	25°49'28	0♉49	24°58	11°25	20°25	11° 0	6°42	5°21	7° 0	3°46	20° 5	21°11	21°42	n.a.	W25
T 26	15 52 59	26°50'27	15°20	26°36	12°41	20°48	11° 7	6°48	5°19	6°59	3°47	19°56	21° 8	21°49	n.a.	T 26
F 27	15 56 55	27°51'28	29°39	28°13	13°57	21°11	11°14	6°54	5°17	6°58	3°47	19°48	21° 5	21°56	n.a.	F 27
S 28	16 0 52	28°52'30	13♊39	29°50	15°13	21°33	11°21	7° 0	5°15	6°56	3°48	19°41	21° 2	22° 3	n.a.	S 28
S 29	16 4 48	29°53'34	27°17	1♊27	16°29	21°55	11°28	7° 6	5°13	6°55	3°48	19°36	20°59	22° 9	n.a.	S 29
M30	16 8 45	0♊54'39	10♋30	3° 3	17°45	22°17	11°35	7°12	5°11	6°54	3°48	19°34	20°56	22°16	n.a.	M30
T 31	16 12 41	1♊55'45	23♋20	4♊39	19♉ 1	22♒38	11♓41	7♋18	5♑ 9	6♑52	3♓49	19°D33	20♋52	22♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	21n 3	2s43	7n14	1n11	4n36	0n 3	19s58	1s41	9s39	0s39	26n42	2n35	25s12	1s 8	26s41	2s42	8s 3	2n42	22n19	22n16	8n24		n.a.
M 2	12 45	22 30	1 41	7 57	1 19	5 9	0 5	19 50	1 41	9 35	0 39	26 42	2 35	25 12	1 8	26 41	2 42	8 2	2 42	22 19	22 16	8 22		n.a.
T 3	13 6	22 41	0 35	8 40	1 26	5 41	0 8	19 41	1 41	9 31	0 39	26 41	2 35	25 12	1 9	26 41	2 42	8 2	2 42	22 20	22 17	8 20		n.a.
W 4	13 27	21 44	0n31	9 23	1 32	6 14	0 10	19 33	1 41	9 27	0 39	26 41	2 35	25 13	1 9	26 41	2 42	8 1	2 42	22 20	22 17	8 17		n.a.
T 5	13 48	19 47	1 34	10 6	1 37	6 46	0 13	19 25	1 41	9 23	0 39	26 41	2 34	25 13	1 9	26 41	2 42	8 1	2 42	22 20	22 18	8 15		n.a.
F 6	14 9	16 59	2 32	10 48	1 41	7 18	0 16	19 17	1 41	9 20	0 39	26 40	2 34	25 13	1 9	26 41	2 42	8 0	2 43	22 20	22 18	8 13		n.a.
S 7	14 29	13 31	3 23	11 30	1 45	7 50	0 18	19 8	1 41	9 16	0 39	26 40	2 34	25 13	1 9	26 42	2 42	8 0	2 43	22 20	22 19	8 11		n.a.
S 8	14 49	9 32	4 4	12 11	1 48	8 22	0 20	19 0	1 41	9 12	0 39	26 39	2 34	25 13	1 9	26 42	2 42	7 59	2 43	22 21	22 19	8 8		n.a.
M 9	15 9	5 11	4 36	12 51	1 50	8 53	0 23	18 52	1 41	9 8	0 39	26 39	2 34	25 13	1 9	26 42	2 42	7 59	2 43	22 23	22 20	8 6		n.a.
T 10	15 29	0 35	4 55	13 30	1 52	9 25	0 25	18 43	1 40	9 5	0 38	26 39	2 33	25 13	1 9	26 42	2 43	7 58	2 43	22 24	22 20	8 4		n.a.
W11	15 48	4s 4	5 2	14 8	1 53	9 56	0 28	18 35	1 40	9 1	0 38	26 38	2 33	25 13	1 9	26 42	2 43	7 58	2 43	22 26	22 21	8 1		n.a.
T 12	16 7	8 38	4 54	14 45	1 54	10 27	0 30	18 27	1 40	8 57	0 38	26 38	2 33	25 13	1 9	26 42	2 43	7 57	2 43	22 29	22 21	7 59		n.a.
F 13	16 26	12 56	4 33	15 21	1 54	10 57	0 32	18 18	1 40	8 54	0 38	26 37	2 33	25 13	1 9	26 42	2 43	7 57	2 44	22 31	22 22	7 57		n.a.
S 14	16 45	16 43	3 58	15 56	1 53	11 27	0 35	18 10	1 40	8 50	0 38	26 37	2 33	25 14	1 9	26 42	2 43	7 57	2 44	22 32	22 22	7 54		n.a.
S 15	17 3	19 47	3 10	16 30	1 52	11 57	0 37	18 2	1 40	8 47	0 38	26 37	2 33	25 14	1 9	26 43	2 43	7 56	2 44	22 34	22 23	7 52		n.a.
M16	17 21	21 54	2 12	17 2	1 51	12 27	0 39	17 53	1 40	8 44	0 38	26 36	2 32	25 14	1 9	26 43	2 43	7 56	2 44	22 34	22 24	7 50		n.a.
T 17	17 39	22 51	1 6	17 33	1 50	12 56	0 41	17 45	1 39	8 40	0 38	26 36	2 32	25 14	1 9	26 43	2 43	7 56	2 44	22 35	22 24	7 48		n.a.
W18	17 56	22 31	0s 5	18 3	1 47	13 25	0 43	17 37	1 39	8 37	0 38	26 35	2 32	25 14	1 9	26 43	2 43	7 55	2 44	22 35	22 25	7 45		n.a.
T 19	18 13	20 51	1 17	18 32	1 45	13 54	0 45	17 29	1 39	8 34	0 38	26 35	2 32	25 14	1 9	26 43	2 43	7 55	2 44	22 35	22 25	7 43		n.a.
F 20	18 30	17 57	2 26	19 0	1 42	14 22	0 47	17 21	1 39	8 30	0 38	26 34	2 32	25 14	1 9	26 43	2 43	7 54	2 45	22 35	22 26	7 41		n.a.
S 21	18 47	13 58	3 27	19 26	1 39	14 50	0 49	17 13	1 39	8 27	0 38	26 34	2 32	25 14	1 9	26 43	2 43	7 54	2 45	22 35	22 26	7 38		n.a.
S 22	19 3	9 8	4 16	19 51	1 36	15 18	0 51	17 4	1 38	8 24	0 38	26 33	2 31	25 14	1 10	26 43	2 43	7 54	2 45	22 35	22 27	7 36		n.a.
M23	19 18	3 44	4 50	20 15	1 32	15 45	0 53	16 56	1 38	8 21	0 38	26 33	2 31	25 15	1 10	26 44	2 44	7 53	2 45	22 36	22 27	7 34		n.a.
T 24	19 34	1n54	5 5	20 37	1 29	16 12	0 55	16 49	1 38	8 18	0 38	26 33	2 31	25 15	1 10	26 44	2 44	7 53	2 45	22 37	22 28	7 31		n.a.
W25	19 49	7 27	5 0	20 59	1 25	16 38	0 57	16 41	1 38	8 15	0 38	26 32	2 31	25 15	1 10	26 44	2 44	7 53	2 45	22 39	22 28	7 29		n.a.
T 26	20 4	12 33	4 36	21 19	1 20	17 4	0 59	16 33	1 37	8 12	0 38	26 32	2 31	25 15	1 10	26 44	2 44	7 53	2 45	22 40	22 29	7 27		n.a.
F 27	20 18	16 53	3 55	21 37	1 16	17 29	1 0	16 25	1 37	8 9	0 38	26 31	2 31	25 15	1 10	26 44	2 44	7 52	2 46	22 41	22 29	7 24		n.a.
S 28	20 32	20 10	3 1	21 55	1 11	17 54	1 2	16 17	1 37	8 7	0 38	26 31	2 30	25 15	1 10	26 44	2 44	7 52	2 46	22 42	22 30	7 22		n.a.
S 29	20 46	22 13	1 57	22 11	1 6	18 18	1 3	16 10	1 37	8 4	0 38	26 30	2 30	25 15	1 10	26 44	2 44	7 52	2 46	22 43	22 30	7 20		n.a.
M30	20 59	22 58	0 49	22 26	1 1	18 42	1 5	16 2	1 36	8 1	0 38	26 30	2 30	25 15	1 10	26 45	2 44	7 51	2 46	22 43	22 31	7 17		n.a.
T 31	21n12	22n27	0n20	22n39	0n56	19n 5	1n 6	15s55	1s36	7s59	0s38	26n29	2n30	25s16	1s10	26s45	2s44	7s51	2n46	22n43	22n31	7n15		n.a.

Julian Day Number = -1620067.5, Delta T = 108h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°07'01, Lahiri = -129°00'01 Julian Calendar 1 July 9149 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9149 BCE

The year -9148 astronomical counting style corresponds to year 9149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 38	2♊56'53	5♌49	6♊15	20♉17	22♒59	11♓48	7♋25	5°R 7	6°R51	3♓49	19♋34	20♋49	22♍29	n.a.	W 1
T 2	16 20 34	3°58'01	18° 1	7°50	21°33	23°19	11°54	7°31	5♉ 5	6♉50	3°49	19°36	20°46	22°36	n.a.	T 2
F 3	16 24 31	4°59'11	0♍ 1	9°25	22°49	23°39	12° 0	7°37	5° 3	6°48	3°49	19°R37	20°43	22°43	n.a.	F 3
S 4	16 28 27	6° 0'21	11°54	11° 0	24° 5	23°59	12° 6	7°44	5° 1	6°47	3°49	19°37	20°40	22°50	n.a.	S 4
S 5	16 32 24	7° 1'33	23°45	12°35	25°21	24°19	12°12	7°50	4°59	6°46	3°50	19°35	20°36	22°56	n.a.	S 5
M 6	16 36 20	8° 2'46	5♎38	14° 9	26°37	24°37	12°17	7°57	4°57	6°44	3°50	19°31	20°33	23° 3	n.a.	M 6
T 7	16 40 17	9° 3'59	17°39	15°43	27°52	24°56	12°23	8° 3	4°55	6°43	3°50	19°26	20°30	23°10	n.a.	T 7
W 8	16 44 13	10° 5'14	29°51	17°17	29° 8	25°14	12°28	8°10	4°52	6°41	3°50	19°19	20°27	23°16	n.a.	W 8
T 9	16 48 10	11° 6'29	12♏17	18°51	0♊24	25°32	12°33	8°16	4°50	6°40	3°50	19°12	20°24	23°23	n.a.	T 9
F 10	16 52 6	12° 7'46	24°57	20°24	1°40	25°49	12°38	8°23	4°48	6°38	3°R50	19° 5	20°21	23°30	n.a.	F 10
S 11	16 56 3	13° 9'03	7♐53	21°57	2°56	26° 6	12°43	8°29	4°45	6°37	3°50	18°59	20°17	23°37	n.a.	S 11
S 12	16 59 59	14°10'21	21° 4	23°30	4°12	26°22	12°47	8°36	4°43	6°35	3°50	18°55	20°14	23°43	n.a.	S 12
M13	17 3 56	15°11'41	4♑28	25° 3	5°28	26°38	12°52	8°43	4°41	6°34	3°50	18°52	20°11	23°50	n.a.	M13
T 14	17 7 52	16°13'01	18° 4	26°36	6°44	26°53	12°56	8°49	4°38	6°32	3°50	18°D51	20° 8	23°57	n.a.	T 14
W15	17 11 49	17°14'23	1♒49	28° 9	8° 0	27° 8	13° 0	8°56	4°36	6°30	3°50	18°52	20° 5	24° 3	n.a.	W15
T 16	17 15 45	18°15'45	15°43	29°41	9°16	27°22	13° 4	9° 3	4°34	6°29	3°49	18°53	20° 2	24°10	n.a.	T 16
F 17	17 19 42	19°17'08	29°44	1♋14	10°32	27°36	13° 8	9°10	4°31	6°27	3°49	18°55	19°58	24°17	n.a.	F 17
S 18	17 23 38	20°18'33	13♓49	2°46	11°48	27°49	13°11	9°17	4°29	6°26	3°49	18°R56	19°55	24°24	n.a.	S 18
S 19	17 27 35	21°19'58	27°59	4°18	13° 4	28° 2	13°15	9°23	4°26	6°24	3°49	18°56	19°52	24°30	n.a.	S 19
M20	17 31 31	22°21'25	12♈10	5°49	14°20	28°14	13°18	9°30	4°24	6°22	3°49	18°54	19°49	24°37	n.a.	M20
T 21	17 35 28	23°22'52	26°22	7°20	15°36	28°26	13°21	9°37	4°21	6°21	3°48	18°52	19°46	24°44	n.a.	T 21
W22	17 39 24	24°24'20	10♉29	8°52	16°52	28°37	13°24	9°44	4°19	6°19	3°48	18°48	19°42	24°50	n.a.	W22
T 23	17 43 21	25°25'49	24°30	10°22	18° 7	28°47	13°26	9°51	4°16	6°17	3°48	18°45	19°39	24°57	n.a.	T 23
F 24	17 47 17	26°27'19	8♊21	11°52	19°23	28°57	13°28	9°58	4°14	6°16	3°47	18°41	19°36	25° 4	n.a.	F 24
S 25	17 51 14	27°28'49	21°58	13°22	20°39	29° 6	13°31	10° 5	4°11	6°14	3°47	18°39	19°33	25°11	n.a.	S 25
S 26	17 55 10	28°30'19	5♋18	14°51	21°55	29°15	13°33	10°12	4° 9	6°12	3°47	18°37	19°30	25°17	n.a.	S 26
M27	17 59 7	29°31'50	18°20	16°20	23°11	29°23	13°34	10°19	4° 6	6°11	3°46	18°D36	19°27	25°24	n.a.	M27
T 28	18 3 4	0♋33'21	1♌ 5	17°47	24°27	29°30	13°36	10°26	4° 4	6° 9	3°46	18°37	19°23	25°31	n.a.	T 28
W29	18 7 0	1°34'53	13°32	19°14	25°43	29°36	13°38	10°33	4° 1	6° 7	3°45	18°38	19°20	25°37	n.a.	W29
T 30	18 10 57	2°36'24	25°44	20°39	26°58	29°42	13°39	10°40	3°58	6° 5	3°45	18°39	19°17	25°44	n.a.	T 30
F 31	18 14 53	3♋37'55	7♍46	22♋ 3	28♊14	29♒48	13♓40	10♋47	3♉56	6♉ 4	3♓44	18♋41	19♋14	25♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n24	20n49	1n27	22n52	0n50	19n28	1n 8	15s47	1s36	7s56	0s38	26n29	2n30	25s16	1s10	26s45	2s44	7s51	2n46	22n43	22n32	7n12		n.a.
T 2	21 36	18 15	2 28	23 3	0 45	19 50	1 9	15 40	1 35	7 53	0 38	26 28	2 30	25 16	1 10	26 45	2 44	7 51	2 46	22 43	22 32	7 10		n.a.
F 3	21 48	14 57	3 21	23 13	0 39	20 12	1 11	15 33	1 35	7 51	0 37	26 28	2 30	25 16	1 10	26 45	2 44	7 51	2 47	22 43	22 33	7 8		n.a.
S 4	21 59	11 5	4 6	23 21	0 34	20 33	1 12	15 26	1 34	7 49	0 37	26 27	2 30	25 16	1 10	26 45	2 44	7 50	2 47	22 43	22 33	7 5		n.a.
S 5	22 10	6 48	4 39	23 29	0 28	20 53	1 13	15 19	1 34	7 46	0 37	26 27	2 29	25 16	1 10	26 45	2 44	7 50	2 47	22 43	22 34	7 3		n.a.
M 6	22 20	2 16	5 1	23 35	0 22	21 13	1 14	15 12	1 34	7 44	0 37	26 26	2 29	25 16	1 10	26 45	2 44	7 50	2 47	22 44	22 34	7 1		n.a.
T 7	22 30	2s24	5 10	23 40	0 16	21 32	1 15	15 5	1 33	7 42	0 37	26 26	2 29	25 16	1 10	26 46	2 44	7 50	2 47	22 44	22 35	6 58		n.a.
W 8	22 40	7 2	5 5	23 44	0 10	21 50	1 16	14 58	1 33	7 40	0 37	26 25	2 29	25 16	1 10	26 46	2 44	7 50	2 47	22 45	22 35	6 56		n.a.
T 9	22 49	11 29	4 45	23 46	0 3	22 8	1 17	14 52	1 32	7 38	0 37	26 25	2 29	25 17	1 10	26 46	2 45	7 50	2 47	22 46	22 36	6 54		n.a.
F 10	22 57	15 33	4 12	23 48	0s 3	22 25	1 18	14 45	1 32	7 36	0 37	26 24	2 29	25 17	1 10	26 46	2 45	7 49	2 48	22 47	22 36	6 51		n.a.
S 11	23 5	18 57	3 25	23 48	0 9	22 42	1 19	14 39	1 31	7 34	0 37	26 24	2 29	25 17	1 10	26 46	2 45	7 49	2 48	22 48	22 37	6 49		n.a.
S 12	23 13	21 28	2 26	23 47	0 15	22 58	1 20	14 33	1 31	7 32	0 37	26 23	2 29	25 17	1 10	26 46	2 45	7 49	2 48	22 49	22 37	6 46		n.a.
M13	23 20	22 49	1 18	23 45	0 22	23 13	1 20	14 27	1 30	7 30	0 37	26 22	2 29	25 17	1 10	26 46	2 45	7 49	2 48	22 49	22 38	6 44		n.a.
T 14	23 27	22 52	0 4	23 41	0 28	23 27	1 21	14 21	1 30	7 29	0 37	26 22	2 29	25 17	1 10	26 46	2 45	7 49	2 48	22 50	22 38	6 42		n.a.
W15	23 33	21 32	1s10	23 37	0 34	23 41	1 22	14 15	1 29	7 27	0 37	26 21	2 29	25 17	1 10	26 47	2 45	7 49	2 48	22 49	22 39	6 39		n.a.
T 16	23 39	18 53	2 22	23 31	0 41	23 54	1 22	14 9	1 29	7 25	0 37	26 21	2 28	25 17	1 10	26 47	2 45	7 49	2 48	22 49	22 39	6 37		n.a.
F 17	23 45	15 7	3 25	23 25	0 47	24 6	1 23	14 4	1 28	7 24	0 37	26 20	2 28	25 17	1 10	26 47	2 45	7 49	2 49	22 49	22 40	6 34		n.a.
S 18	23 49	10 29	4 17	23 17	0 53	24 17	1 23	13 59	1 28	7 22	0 37	26 20	2 28	25 18	1 10	26 47	2 45	7 49	2 49	22 49	22 40	6 32		n.a.
S 19	23 54	5 17	4 53	23 8	0 59	24 28	1 23	13 53	1 27	7 21	0 37	26 19	2 28	25 18	1 10	26 47	2 45	7 49	2 49	22 49	22 41	6 30		n.a.
M20	23 58	0n12	5 12	22 59	1 5	24 38	1 24	13 48	1 26	7 20	0 37	26 19	2 28	25 18	1 10	26 47	2 45	7 48	2 49	22 49	22 41	6 27		n.a.
T 21	24 1	5 40	5 11	22 48	1 11	24 47	1 24	13 44	1 26	7 18	0 37	26 18	2 28	25 18	1 10	26 47	2 45	7 48	2 49	22 49	22 41	6 25		n.a.
W22	24 4	10 50	4 52	22 36	1 17	24 55	1 24	13 39	1 25	7 17	0 37	26 17	2 28	25 18	1 10	26 47	2 45	7 48	2 49	22 50	22 42	6 22		n.a.
T 23	24 6	15 23	4 15	22 24	1 23	25 3	1 24	13 35	1 24	7 16	0 37	26 17	2 28	25 18	1 10	26 47	2 45	7 48	2 49	22 50	22 42	6 20		n.a.
F 24	24 8	19 3	3 24	22 11	1 29	25 9	1 24	13 30	1 24	7 15	0 37	26 16	2 28	25 18	1 10	26 48	2 45	7 48	2 50	22 51	22 43	6 18		n.a.
S 25	24 10	21 35	2 22	21 56	1 34	25 15	1 24	13 26	1 23	7 14	0 37	26 16	2 28	25 18	1 10	26 48	2 45	7 48	2 50	22 51	22 43	6 15		n.a.
S 26	24 11	22 53	1 13	21 42	1 40	25 20	1 24	13 23	1 22	7 14	0 36	26 15	2 28	25 18	1 10	26 48	2 45	7 48	2 50	22 52	22 44	6 13		n.a.
M27	24 11	22 52	0 1	21 26	1 45	25 25	1 24	13 19	1 21	7 13	0 36	26 14	2 28	25 18	1 10	26 48	2 45	7 48	2 50	22 52	22 44	6 10		n.a.
T 28	24 11	21 40	1n 8	21 10	1 49	25 28	1 24	13 16	1 20	7 12	0 36	26 14	2 28	25 19	1 11	26 48	2 45	7 49	2 50	22 52	22 45	6 8		n.a.
W29	24 11	19 25	2 13	20 54	1 54	25 31	1 23	13 12	1 20	7 11	0 36	26 13	2 28	25 19	1 11	26 48	2 45	7 49	2 50	22 51	22 45	6 6		n.a.
T 30	24 10	16 20	3 11	20 37	1 58	25 33	1 23	13 9	1 19	7 11	0 36	26 12	2 28	25 19	1 11	26 48	2 45	7 49	2 50	22 51	22 46	6 3		n.a.
F 31	24n 8	12n37	4n 0	20n19	2s 2	25n34	1n22	13s 7	1s18	7s10	0s36	26n12	2n28	25s19	1s11	26s48	2s45	7s49	2n51	22n51	22n46	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -1620036.5, Delta T = 108h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'56, Lahiri = -128°59'57 Julian Calendar 1 Aug. 9149 BCE == Greg. Calendar 22 May 9149 BCE

The year -9148 astronomical counting style corresponds to year 9149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 50	4♋39'25	19♍40	23♋26	29♊30	29♒52	13♓41	10♋54	3°R53	6°R 2	3°R44	18♋42	19♋11	25♍58	n.a.	S 1
S 2	18 22 46	5°40'56	1♎31	24°46	0♋46	29°56	13°41	11° 1	3♑51	6♑ 0	3♓43	18°R43	19° 8	26° 4	n.a.	S 2
M 3	18 26 43	6°42'26	13°25	26° 5	2° 1	29°59	13°42	11° 8	3°48	5°59	3°42	18°42	19° 4	26°11	n.a.	M 3
T 4	18 30 39	7°43'57	25°25	27°20	3°17	0♓ 2	13°42	11°16	3°46	5°57	3°42	18°42	19° 1	26°18	n.a.	T 4
W 5	18 34 36	8°45'26	7♏37	28°33	4°33	0° 3	13°R42	11°23	3°43	5°55	3°41	18°41	18°58	26°24	n.a.	W 5
T 6	18 38 33	9°46'56	20° 5	29°42	5°49	0° 4	13°42	11°30	3°41	5°53	3°40	18°40	18°55	26°31	n.a.	T 6
F 7	18 42 29	10°48'25	2♐51	0♌47	7° 4	0°R 4	13°41	11°37	3°38	5°52	3°40	18°38	18°52	26°38	n.a.	F 7
S 8	18 46 26	11°49'54	15°57	1°47	8°20	0° 4	13°41	11°44	3°36	5°50	3°39	18°37	18°48	26°45	n.a.	S 8
S 9	18 50 22	12°51'23	29°24	2°41	9°35	0° 3	13°40	11°51	3°33	5°48	3°38	18°37	18°45	26°51	n.a.	S 9
M10	18 54 19	13°52'51	13♑11	3°29	10°51	0° 0	13°39	11°58	3°30	5°47	3°37	18°D37	18°42	26°58	n.a.	M10
T 11	18 58 15	14°54'19	27°14	4°11	12° 7	29♒58	13°38	12° 5	3°28	5°45	3°37	18°37	18°39	27° 5	n.a.	T 11
W12	19 2 12	15°55'46	11♒29	4°44	13°22	29°54	13°36	12°12	3°25	5°43	3°36	18°37	18°36	27°11	n.a.	W12
T 13	19 6 9	16°57'13	25°53	5° 8	14°38	29°49	13°35	12°20	3°23	5°42	3°35	18°37	18°33	27°18	n.a.	T 13
F 14	19 10 5	17°58'40	10♓18	5°22	15°53	29°44	13°33	12°27	3°21	5°40	3°34	18°37	18°29	27°25	n.a.	F 14
S 15	19 14 2	19° 0'07	24°42	5°R26	17° 9	29°38	13°31	12°34	3°18	5°38	3°33	18°R37	18°26	27°32	n.a.	S 15
S 16	19 17 58	20° 1'33	9♈ 0	5°18	18°24	29°31	13°29	12°41	3°16	5°37	3°32	18°37	18°23	27°38	n.a.	S 16
M17	19 21 55	21° 2'59	23°10	4°59	19°39	29°23	13°27	12°48	3°13	5°35	3°31	18°D37	18°20	27°45	n.a.	M17
T 18	19 25 52	22° 4'24	7♉ 9	4°28	20°55	29°15	13°24	12°55	3°11	5°33	3°31	18°37	18°17	27°52	n.a.	T 18
W19	19 29 48	23° 5'50	20°56	3°45	22°10	29° 6	13°21	13° 2	3° 8	5°32	3°30	18°37	18°14	27°58	n.a.	W19
T 20	19 33 45	24° 7'15	4♊31	2°52	23°26	28°55	13°18	13° 9	3° 6	5°30	3°29	18°38	18°10	28° 5	n.a.	T 20
F 21	19 37 41	25° 8'39	17°53	1°49	24°41	28°45	13°15	13°16	3° 4	5°29	3°28	18°39	18° 7	28°12	n.a.	F 21
S 22	19 41 38	26°10'03	1♋ 3	0°39	25°56	28°33	13°12	13°23	3° 2	5°27	3°27	18°39	18° 4	28°19	n.a.	S 22
S 23	19 45 35	27°11'26	13°59	29♋23	27°12	28°20	13° 8	13°30	2°59	5°25	3°26	18°R40	18° 1	28°25	n.a.	S 23
M24	19 49 31	28°12'48	26°42	28° 4	28°27	28° 7	13° 5	13°37	2°57	5°24	3°25	18°40	17°58	28°32	n.a.	M24
T 25	19 53 28	29°14'09	9♌13	26°44	29°42	27°53	13° 1	13°44	2°55	5°22	3°23	18°39	17°54	28°39	n.a.	T 25
W26	19 57 24	0♌15'30	21°32	25°27	0♌57	27°38	12°57	13°51	2°53	5°21	3°22	18°38	17°51	28°45	n.a.	W26
T 27	20 1 21	1°16'49	3♍40	24°14	2°13	27°22	12°53	13°58	2°50	5°19	3°21	18°36	17°48	28°52	n.a.	T 27
F 28	20 5 18	2°18'06	15°40	23° 7	3°28	27° 6	12°48	14° 5	2°48	5°18	3°20	18°34	17°45	28°59	n.a.	F 28
S 29	20 9 14	3°19'23	27°34	22° 7	4°43	26°49	12°44	14°12	2°46	5°16	3°19	18°31	17°42	29° 6	n.a.	S 29
S 30	20 13 11	4♌20'38	9♎25	21♋17	5♌58	26♒32	12♓39	14♋18	2♑44	5♑15	3♓18	18♋29	17♋39	29♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	8n26	4n37	20n 2	2s 5	25n34	1n22	13s 4	1s17	7s10	0s36	26n11	2n28	25s19	1s11	26s48	2s45	7s49	2n51	22n51	22n47	5n58		n.a.
S 2	24 4	3 59	5 3	19 45	2 8	25 33	1 21	13 2	1 16	7 10	0 36	26 11	2 28	25 19	1 11	26 48	2 45	7 49	2 51	22 51	22 47	5 56		n.a.
M 3	24 1	0s38	5 15	19 28	2 10	25 32	1 21	13 0	1 15	7 10	0 36	26 10	2 28	25 19	1 11	26 48	2 45	7 49	2 51	22 51	22 48	5 53		n.a.
T 4	23 57	5 16	5 15	19 12	2 12	25 30	1 20	12 58	1 14	7 9	0 36	26 9	2 28	25 19	1 11	26 49	2 45	7 49	2 51	22 51	22 48	5 51		n.a.
W 5	23 53	9 47	5 0	18 56	2 13	25 26	1 19	12 56	1 13	7 9	0 36	26 9	2 28	25 19	1 11	26 49	2 45	7 49	2 51	22 51	22 49	5 48		n.a.
T 6	23 49	13 59	4 31	18 41	2 14	25 23	1 19	12 55	1 12	7 9	0 36	26 8	2 28	25 19	1 10	26 49	2 45	7 49	2 51	22 51	22 49	5 46		n.a.
F 7	23 44	17 41	3 48	18 27	2 13	25 18	1 18	12 54	1 11	7 9	0 36	26 7	2 28	25 19	1 10	26 49	2 45	7 49	2 52	22 51	22 49	5 44		n.a.
S 8	23 39	20 35	2 51	18 15	2 12	25 12	1 17	12 53	1 9	7 10	0 36	26 7	2 28	25 19	1 10	26 49	2 45	7 50	2 52	22 51	22 50	5 41		n.a.
S 9	23 33	22 27	1 45	18 5	2 9	25 6	1 16	12 52	1 8	7 10	0 36	26 6	2 28	25 19	1 10	26 49	2 45	7 50	2 52	22 52	22 50	5 39		n.a.
M10	23 26	23 1	0 30	17 57	2 6	24 59	1 15	12 52	1 7	7 10	0 36	26 5	2 28	25 19	1 10	26 49	2 45	7 50	2 52	22 52	22 51	5 36		n.a.
T 11	23 20	22 9	0s48	17 52	2 1	24 51	1 14	12 52	1 6	7 11	0 35	26 5	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 50	2 52	22 52	22 51	5 34		n.a.
W12	23 12	19 51	2 4	17 50	1 55	24 43	1 13	12 52	1 4	7 11	0 35	26 4	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 50	2 52	22 52	22 52	5 31		n.a.
T 13	23 5	16 18	3 13	17 52	1 47	24 33	1 12	12 52	1 3	7 12	0 35	26 3	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 50	2 52	22 52	22 52	5 29		n.a.
F 14	22 56	11 46	4 9	17 57	1 38	24 23	1 10	12 53	1 2	7 12	0 35	26 3	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 51	2 52	22 52	22 53	5 26		n.a.
S 15	22 48	6 35	4 50	18 6	1 27	24 12	1 9	12 54	1 0	7 13	0 35	26 2	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 51	2 53	22 52	22 53	5 24		n.a.
S 16	22 39	1 5	5 13	18 20	1 15	24 0	1 8	12 55	0 59	7 14	0 35	26 1	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 51	2 53	22 52	22 53	5 21		n.a.
M17	22 29	4n24	5 16	18 39	1 1	23 48	1 6	12 56	0 57	7 15	0 35	26 1	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 51	2 53	22 52	22 54	5 19		n.a.
T 18	22 19	9 36	5 1	19 1	0 45	23 35	1 5	12 58	0 56	7 16	0 35	26 0	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 52	2 53	22 52	22 54	5 17		n.a.
W19	22 9	14 15	4 29	19 28	0 28	23 21	1 3	13 0	0 54	7 17	0 35	25 59	2 28	25 20	1 10	26 49	2 45	7 52	2 53	22 51	22 55	5 14		n.a.
T 20	21 58	18 6	3 41	19 59	0 10	23 7	1 2	13 2	0 53	7 18	0 35	25 59	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 52	2 53	22 51	22 55	5 12		n.a.
F 21	21 46	20 56	2 43	20 32	0n 9	22 51	1 0	13 4	0 51	7 19	0 35	25 58	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 52	2 53	22 51	22 56	5 9		n.a.
S 22	21 35	22 35	1 36	21 7	0 28	22 36	0 59	13 7	0 49	7 20	0 35	25 57	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 53	2 53	22 51	22 56	5 7		n.a.
S 23	21 22	23 1	0 26	21 43	0 48	22 19	0 57	13 10	0 47	7 21	0 34	25 57	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 53	2 54	22 51	22 57	5 4		n.a.
M24	21 10	22 12	0n44	22 18	1 7	22 2	0 55	13 13	0 46	7 23	0 34	25 56	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 53	2 54	22 51	22 57	5 2		n.a.
T 25	20 57	20 18	1 52	22 53	1 26	21 44	0 54	13 16	0 44	7 24	0 34	25 55	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 53	2 54	22 51	22 57	4 59		n.a.
W26	20 44	17 29	2 52	23 25	1 43	21 25	0 52	13 20	0 42	7 26	0 34	25 55	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 54	2 54	22 51	22 58	4 57		n.a.
T 27	20 30	13 56	3 44	23 54	1 59	21 6	0 50	13 24	0 40	7 27	0 34	25 54	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 54	2 54	22 52	22 58	4 54		n.a.
F 28	20 16	9 53	4 26	24 20	2 13	20 47	0 48	13 28	0 38	7 29	0 34	25 53	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 54	2 54	22 52	22 59	4 52		n.a.
S 29	20 1	5 29	4 55	24 42	2 25	20 26	0 46	13 32	0 36	7 31	0 34	25 53	2 28	25 20	1 10	26 50	2 45	7 55	2 54	22 52	22 59	4 49		n.a.
S 30	19n46	0n54	5n12	25n 1	2n36	20n 6	0n45	13s36	0s34	7s32	0s34	25n52	2n29	25s20	1s10	26s50	2s44	7s55	2n54	22n53	23n 0	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1620005.5, Delta T = 108h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'52, Lahiri = -128°59'52 Julian Calendar 1 Sept. 9149 BCE == Greg. Calendar 22 June 9149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 8	5♌21'51	21♎18	20°R36	7♌13	26°R13	12°R34	14♋25	2°R42	5°R13	3°R17	18°R28	17♋35	29♍19	n.a.	M 1
T 2	20 21 4	6°23'03	3♏16	20♋ 4	8°28	25♒54	12♓29	14°32	2♑40	5♑12	3♓16	18°D27	17°32	29°26	n.a.	T 2
W 3	20 25 1	7°24'14	15°25	19°42	9°43	25°35	12°24	14°39	2°38	5°11	3°14	18♋27	17°29	29°32	n.a.	W 3
T 4	20 28 57	8°25'23	27°49	19°29	10°58	25°15	12°18	14°46	2°36	5° 9	3°13	18°28	17°26	29°39	n.a.	T 4
F 5	20 32 54	9°26'31	10♐32	19°D24	12°13	24°54	12°13	14°52	2°34	5° 8	3°12	18°30	17°23	29°46	n.a.	F 5
S 6	20 36 51	10°27'37	23°38	19°28	13°28	24°33	12° 7	14°59	2°32	5° 6	3°11	18°32	17°19	29°53	n.a.	S 6
S 7	20 40 47	11°28'41	7♑10	19°40	14°43	24°11	12° 1	15° 6	2°30	5° 5	3°10	18°33	17°16	29°59	n.a.	S 7
M 8	20 44 44	12°29'44	21° 7	19°59	15°58	23°49	11°55	15°12	2°29	5° 4	3° 8	18°R33	17°13	0♎ 6	n.a.	M 8
T 9	20 48 41	13°30'45	5♒28	20°24	17°13	23°27	11°49	15°19	2°27	5° 3	3° 7	18°32	17°10	0°13	n.a.	T 9
W10	20 52 37	14°31'45	20° 8	20°55	18°28	23° 4	11°43	15°25	2°25	5° 1	3° 6	18°30	17° 7	0°20	n.a.	W10
T 11	20 56 34	15°32'43	5♓ 0	21°31	19°43	22°41	11°37	15°32	2°23	5° 0	3° 4	18°27	17° 4	0°26	n.a.	T 11
F 12	21 0 31	16°33'39	19°56	22°12	20°57	22°18	11°30	15°38	2°22	4°59	3° 3	18°23	17° 0	0°33	n.a.	F 12
S 13	21 4 27	17°34'34	4♈47	22°58	22°12	21°55	11°23	15°45	2°20	4°58	3° 2	18°18	16°57	0°40	n.a.	S 13
S 14	21 8 24	18°35'28	19°25	23°48	23°27	21°31	11°17	15°51	2°19	4°57	3° 1	18°15	16°54	0°46	n.a.	S 14
M15	21 12 20	19°36'20	3♉47	24°41	24°42	21° 7	11°10	15°57	2°17	4°55	2°59	18°12	16°51	0°53	n.a.	M15
T 16	21 16 17	20°37'11	17°49	25°37	25°56	20°43	11° 3	16° 4	2°16	4°54	2°58	18°D11	16°48	1° 0	n.a.	T 16
W17	21 20 14	21°38'00	1♊30	26°37	27°11	20°19	10°56	16°10	2°14	4°53	2°57	18°12	16°45	1° 7	n.a.	W17
T 18	21 24 10	22°38'48	14°51	27°39	28°26	19°55	10°49	16°16	2°13	4°52	2°55	18°13	16°41	1°13	n.a.	T 18
F 19	21 28 7	23°39'35	27°54	28°44	29°40	19°31	10°41	16°22	2°11	4°51	2°54	18°15	16°38	1°20	n.a.	F 19
S 20	21 32 4	24°40'20	10♋42	29°51	0♍55	19° 8	10°34	16°29	2°10	4°50	2°53	18°16	16°35	1°27	n.a.	S 20
S 21	21 36 0	25°41'03	23°17	1♌ 0	2°10	18°44	10°27	16°35	2° 9	4°49	2°51	18°R16	16°32	1°33	n.a.	S 21
M22	21 39 57	26°41'45	5♌42	2°11	3°24	18°20	10°19	16°41	2° 8	4°48	2°50	18°14	16°29	1°40	n.a.	M22
T 23	21 43 54	27°42'24	17°57	3°23	4°39	17°57	10°12	16°47	2° 6	4°47	2°49	18°11	16°25	1°47	n.a.	T 23
W24	21 47 50	28°43'02	0♍ 5	4°38	5°53	17°34	10° 4	16°53	2° 5	4°47	2°47	18° 5	16°22	1°54	n.a.	W24
T 25	21 51 47	29°43'38	12° 6	5°54	7° 8	17°12	9°56	16°58	2° 4	4°46	2°46	17°58	16°19	2° 0	n.a.	T 25
F 26	21 55 43	0♍44'11	24° 2	7°11	8°22	16°50	9°48	17° 4	2° 3	4°45	2°45	17°49	16°16	2° 7	n.a.	F 26
S 27	21 59 40	1°44'43	5♎54	8°30	9°37	16°28	9°41	17°10	2° 2	4°44	2°43	17°41	16°13	2°14	n.a.	S 27
S 28	22 3 37	2°45'12	17°45	9°50	10°51	16° 6	9°33	17°16	2° 1	4°43	2°42	17°32	16°10	2°20	n.a.	S 28
M29	22 7 33	3°45'39	29°38	11°11	12° 6	15°45	9°25	17°21	2° 0	4°43	2°41	17°25	16° 6	2°27	n.a.	M29
T 30	22 11 30	4°46'04	11♏35	12°34	13°20	15°25	9°17	17°27	2° 0	4°42	2°39	17°20	16° 3	2°34	n.a.	T 30
W31	22 15 27	5♍46'27	23♏41	13♌58	14♍35	15♒ 5	9♓ 9	17♋32	1♑59	4♑41	2♓38	17♋17	16♋ 0	2♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n31	3s42	5n15	25n16	2n44	19n44	0n43	13s41	0s32	7s34	0s34	25n51	2n29	25s20	1s10	26s50	2s44	7s55	2n55	22n53	23n 0	4n44		n.a.
T 2	19 16	8 13	5 5	25 28	2 51	19 22	0 41	13 45	0 30	7 36	0 34	25 50	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 56	2 55	22 53	23 0	4 42		n.a.
W 3	19 0	12 29	4 42	25 36	2 56	19 0	0 39	13 50	0 28	7 38	0 33	25 50	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 56	2 55	22 53	23 1	4 39		n.a.
T 4	18 43	16 20	4 5	25 41	2 59	18 37	0 37	13 55	0 26	7 40	0 33	25 49	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 56	2 55	22 53	23 1	4 37		n.a.
F 5	18 27	19 32	3 15	25 44	3 1	18 13	0 34	14 0	0 24	7 42	0 33	25 48	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 57	2 55	22 53	23 2	4 34		n.a.
S 6	18 10	21 50	2 13	25 44	3 2	17 49	0 32	14 5	0 22	7 44	0 33	25 48	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 57	2 55	22 52	23 2	4 32		n.a.
S 7	17 53	22 58	1 2	25 42	3 2	17 25	0 30	14 11	0 19	7 46	0 33	25 47	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 57	2 55	22 52	23 3	4 29		n.a.
M 8	17 35	22 43	0s14	25 38	3 1	17 0	0 28	14 16	0 17	7 49	0 33	25 46	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 58	2 55	22 52	23 3	4 27		n.a.
T 9	17 17	20 59	1 32	25 32	2 58	16 35	0 26	14 22	0 15	7 51	0 33	25 46	2 29	25 20	1 10	26 50	2 44	7 58	2 55	22 52	23 3	4 24		n.a.
W10	16 59	17 50	2 45	25 24	2 55	16 9	0 24	14 27	0 13	7 53	0 32	25 45	2 30	25 20	1 10	26 50	2 44	7 58	2 56	22 53	23 4	4 22		n.a.
T 11	16 41	13 29	3 48	25 14	2 52	15 43	0 22	14 33	0 10	7 56	0 32	25 44	2 30	25 20	1 10	26 50	2 44	7 59	2 56	22 53	23 4	4 19		n.a.
F 12	16 22	8 18	4 35	25 3	2 48	15 16	0 19	14 38	0 8	7 58	0 32	25 44	2 30	25 20	1 10	26 50	2 44	7 59	2 56	22 54	23 5	4 17		n.a.
S 13	16 3	2 40	5 4	24 51	2 43	14 49	0 17	14 44	0 6	8 0	0 32	25 43	2 30	25 20	1 10	26 50	2 44	7 59	2 56	22 54	23 5	4 14		n.a.
S 14	15 43	3n 2	5 13	24 37	2 38	14 22	0 15	14 50	0 3	8 3	0 32	25 42	2 30	25 20	1 9	26 50	2 44	8 0	2 56	22 55	23 6	4 12		n.a.
M15	15 24	8 28	5 1	24 22	2 32	13 54	0 13	14 55	0 1	8 6	0 32	25 42	2 30	25 20	1 9	26 50	2 44	8 0	2 56	22 55	23 6	4 9		n.a.
T 16	15 4	13 20	4 32	24 5	2 26	13 26	0 10	15 1	0n 1	8 8	0 32	25 41	2 30	25 20	1 9	26 50	2 44	8 1	2 56	22 55	23 6	4 6		n.a.
W17	14 44	17 24	3 48	23 47	2 20	12 58	0 8	15 7	0 4	8 11	0 31	25 40	2 30	25 20	1 9	26 50	2 43	8 1	2 56	22 55	23 7	4 4		n.a.
T 18	14 24	20 27	2 52	23 28	2 14	12 29	0 6	15 12	0 6	8 13	0 31	25 40	2 31	25 20	1 9	26 50	2 43	8 1	2 56	22 55	23 7	4 1		n.a.
F 19	14 3	22 22	1 49	23 8	2 7	12 0	0 4	15 18	0 9	8 16	0 31	25 39	2 31	25 20	1 9	26 50	2 43	8 2	2 56	22 55	23 8	3 59		n.a.
S 20	13 42	23 4	0 41	22 47	2 0	11 31	0 1	15 23	0 11	8 19	0 31	25 38	2 31	25 20	1 9	26 50	2 43	8 2	2 56	22 55	23 8	3 56		n.a.
S 21	13 21	22 34	0n27	22 25	1 53	11 1	0s 1	15 29	0 13	8 22	0 31	25 38	2 31	25 20	1 9	26 50	2 43	8 3	2 57	22 54	23 8	3 54		n.a.
M22	13 0	20 57	1 33	22 1	1 46	10 31	0 3	15 34	0 16	8 24	0 31	25 37	2 31	25 20	1 9	26 50	2 43	8 3	2 57	22 55	23 9	3 51		n.a.
T 23	12 39	18 22	2 34	21 37	1 39	10 1	0 6	15 39	0 18	8 27	0 30	25 37	2 31	25 20	1 9	26 50	2 43	8 4	2 57	22 55	23 9	3 49		n.a.
W24	12 17	15 1	3 27	21 12	1 32	9 31	0 8	15 44	0 20	8 30	0 30	25 36	2 31	25 20	1 9	26 49	2 43	8 4	2 57	22 56	23 10	3 46		n.a.
T 25	11 55	11 4	4 10	20 45	1 24	9 1	0 10	15 49	0 22	8 33	0 30	25 35	2 32	25 20	1 9	26 49	2 43	8 4	2 57	22 57	23 10	3 44		n.a.
F 26	11 33	6 44	4 42	20 18	1 17	8 30	0 13	15 54	0 25	8 36	0 30	25 35	2 32	25 20	1 9	26 49	2 43	8 5	2 57	22 58	23 10	3 41		n.a.
S 27	11 11	2 10	5 2	19 50	1 10	7 59	0 15	15 58	0 27	8 39	0 30	25 34	2 32	25 20	1 9	26 49	2 43	8 5	2 57	22 59	23 11	3 38		n.a.
S 28	10 49	2s28	5 8	19 21	1 2	7 28	0 17	16 3	0 29	8 41	0 30	25 33	2 32	25 20	1 9	26 49	2 43	8 6	2 57	23 0	23 11	3 36		n.a.
M29	10 26	7 1	5 1	18 51	0 55	6 57	0 19	16 7	0 31	8 44	0 29	25 33	2 32	25 20	1 9	26 49	2 43	8 6	2 57	23 1	23 12	3 33		n.a.
T 30	10 4	11 20	4 41	18 20	0 47	6 25	0 22	16 11	0 34	8 47	0 29	25 32	2 32	25 20	1 9	26 49	2 43	8 7	2 57	23 2	23 12	3 31		n.a.
W31	9n41	15s17	4n 8	17n48	0n40	5n54	0s24	16s15	0n36	8s50	0s29	25n32	2n33	25s20	1s 9	26s49	2s42	8s 7	2n57	23n 2	23n12	3n28		n.a.

Julian Day Number = -1619975.5, Delta T = 108h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'48, Lahiri = -128°59'48 Julian Calendar 1 Oct. 9149 BCE == Greg. Calendar 22 July 9149 BCE

The year -9148 astronomical counting style corresponds to year 9149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 23	6♍46'46	6♐ 0	15♌22	15♍49	14°R46	9°R 1	17♋38	1°R58	4°R41	2°R36	17°D17	15♋57	2♎47	n.a.	T 1
F 2	22 23 20	7°47'04	18°37	16°48	17° 3	14♒28	8♓53	17°43	1♑58	4♑40	2♓35	17♋17	15°54	2°54	n.a.	F 2
S 3	22 27 16	8°47'20	1♑36	18°15	18°18	14°10	8°45	17°49	1°57	4°39	2°34	17°18	15°51	3° 1	n.a.	S 3
S 4	22 31 13	9°47'33	15° 2	19°43	19°32	13°52	8°37	17°54	1°56	4°39	2°32	17°R19	15°47	3° 8	n.a.	S 4
M 5	22 35 10	10°47'43	28°56	21°12	20°46	13°36	8°29	17°59	1°56	4°38	2°31	17°18	15°44	3°14	n.a.	M 5
T 6	22 39 6	11°47'51	13♒20	22°42	22° 0	13°20	8°21	18° 4	1°55	4°38	2°30	17°16	15°41	3°21	n.a.	T 6
W 7	22 43 3	12°47'57	28° 8	24°13	23°15	13° 5	8°14	18°10	1°55	4°37	2°28	17°11	15°38	3°28	n.a.	W 7
T 8	22 47 0	13°48'00	13♓15	25°44	24°29	12°50	8° 6	18°15	1°55	4°37	2°27	17° 3	15°35	3°34	n.a.	T 8
F 9	22 50 56	14°48'00	28°32	27°17	25°43	12°37	7°58	18°20	1°54	4°37	2°26	16°55	15°31	3°41	n.a.	F 9
S 10	22 54 53	15°47'59	13♈46	28°51	26°57	12°24	7°50	18°24	1°54	4°36	2°24	16°46	15°28	3°48	n.a.	S 10
S 11	22 58 49	16°47'56	28°47	0♍26	28°11	12°12	7°42	18°29	1°54	4°36	2°23	16°37	15°25	3°55	n.a.	S 11
M12	23 2 46	17°47'50	13♉27	2° 2	29°25	12° 0	7°34	18°34	1°54	4°36	2°22	16°31	15°22	4° 1	n.a.	M12
T 13	23 6 43	18°47'43	27°41	3°39	0♎39	11°50	7°27	18°39	1°54	4°36	2°20	16°27	15°19	4° 8	n.a.	T 13
W14	23 10 39	19°47'33	11♊28	5°17	1°54	11°40	7°19	18°43	1°D54	4°35	2°19	16°25	15°16	4°15	n.a.	W14
T 15	23 14 36	20°47'22	24°49	6°55	3° 8	11°31	7°12	18°48	1°54	4°35	2°18	16°D24	15°12	4°21	n.a.	T 15
F 16	23 18 32	21°47'08	7♋46	8°35	4°22	11°23	7° 4	18°52	1°54	4°35	2°17	16°25	15° 9	4°28	n.a.	F 16
S 17	23 22 29	22°46'53	20°25	10°16	5°36	11°15	6°57	18°57	1°54	4°35	2°15	16°R25	15° 6	4°35	n.a.	S 17
S 18	23 26 26	23°46'35	2♌48	11°59	6°50	11° 9	6°49	19° 1	1°54	4°35	2°14	16°24	15° 3	4°42	n.a.	S 18
M19	23 30 22	24°46'15	14°59	13°42	8° 4	11° 3	6°42	19° 5	1°54	4°D35	2°13	16°20	15° 0	4°48	n.a.	M19
T 20	23 34 19	25°45'53	27° 3	15°26	9°18	10°58	6°35	19° 9	1°54	4°35	2°12	16°13	14°56	4°55	n.a.	T 20
W21	23 38 15	26°45'28	9♍ 1	17°11	10°32	10°54	6°28	19°14	1°55	4°35	2°10	16° 4	14°53	5° 2	n.a.	W21
T 22	23 42 12	27°45'02	20°55	18°58	11°46	10°50	6°21	19°18	1°55	4°35	2° 9	15°52	14°50	5° 9	n.a.	T 22
F 23	23 46 8	28°44'32	2♎47	20°46	13° 0	10°48	6°14	19°21	1°56	4°35	2° 8	15°39	14°47	5°15	n.a.	F 23
S 24	23 50 5	29°44'01	14°39	22°35	14°14	10°46	6° 7	19°25	1°56	4°35	2° 7	15°25	14°44	5°22	n.a.	S 24
S 25	23 54 2	0♎43'27	26°32	24°25	15°27	10°45	6° 0	19°29	1°57	4°35	2° 6	15°12	14°41	5°29	n.a.	S 25
M26	23 57 58	1°42'50	8♏27	26°16	16°41	10°D45	5°54	19°33	1°57	4°36	2° 5	15° 0	14°37	5°35	n.a.	M26
T 27	0 1 55	2°42'11	20°27	28° 8	17°55	10°45	5°47	19°36	1°58	4°36	2° 3	14°51	14°34	5°42	n.a.	T 27
W28	0 5 51	3°41'30	2♐35	0♎ 1	19° 9	10°46	5°41	19°40	1°59	4°36	2° 2	14°44	14°31	5°49	n.a.	W28
T 29	0 9 48	4°40'46	14°53	1°56	20°23	10°48	5°35	19°43	1°59	4°36	2° 1	14°41	14°28	5°56	n.a.	T 29
F 30	0 13 44	5♎39'59	27♐27	3♎52	21♎37	10♒51	5♓29	19♋47	2♑ 0	4♑37	2♓ 0	14♋39	14♋25	6♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n18	18s39	3n24	17n15	0n33	5n22	0s26	16s19	0n38	8s53	0s29	25n31	2n33	25s20	1s 9	26s49	2s42	8s 7	2n57	23n 3	23n13	3n26		n.a.
F 2	8 55	21 14	2 28	16 42	0 25	4 50	0 28	16 23	0 40	8 56	0 29	25 31	2 33	25 20	1 9	26 49	2 42	8 8	2 57	23 3	23 13	3 23		n.a.
S 3	8 31	22 48	1 24	16 8	0 18	4 18	0 31	16 26	0 42	8 59	0 28	25 30	2 33	25 20	1 8	26 49	2 42	8 8	2 58	23 2	23 14	3 21		n.a.
S 4	8 8	23 7	0 12	15 33	0 11	3 46	0 33	16 29	0 44	9 2	0 28	25 29	2 33	25 19	1 8	26 49	2 42	8 9	2 58	23 2	23 14	3 18		n.a.
M 5	7 45	22 2	1s 2	14 57	0 4	3 14	0 35	16 32	0 46	9 5	0 28	25 29	2 34	25 19	1 8	26 49	2 42	8 9	2 58	23 2	23 14	3 15		n.a.
T 6	7 21	19 30	2 15	14 20	0s 3	2 42	0 37	16 35	0 48	9 7	0 28	25 28	2 34	25 19	1 8	26 49	2 42	8 10	2 58	23 3	23 15	3 13		n.a.
W 7	6 58	15 37	3 21	13 43	0 10	2 10	0 39	16 38	0 50	9 10	0 28	25 28	2 34	25 19	1 8	26 49	2 42	8 10	2 58	23 3	23 15	3 10		n.a.
T 8	6 34	10 40	4 14	13 5	0 17	1 38	0 41	16 40	0 52	9 13	0 27	25 27	2 34	25 19	1 8	26 49	2 42	8 10	2 58	23 4	23 15	3 8		n.a.
F 9	6 10	5 0	4 49	12 26	0 23	1 6	0 43	16 42	0 53	9 16	0 27	25 27	2 34	25 19	1 8	26 49	2 42	8 11	2 58	23 5	23 16	3 5		n.a.
S 10	5 46	0n57	5 4	11 47	0 30	0 34	0 45	16 44	0 55	9 19	0 27	25 26	2 35	25 19	1 8	26 48	2 42	8 11	2 58	23 7	23 16	3 3		n.a.
S 11	5 22	6 46	4 58	11 7	0 36	0 1	0 47	16 46	0 57	9 22	0 27	25 26	2 35	25 19	1 8	26 48	2 42	8 12	2 58	23 8	23 17	3 0		n.a.
M12	4 58	12 4	4 32	10 26	0 42	0s31	0 49	16 48	0 59	9 24	0 27	25 25	2 35	25 19	1 8	26 48	2 41	8 12	2 58	23 9	23 17	2 57		n.a.
T 13	4 34	16 33	3 50	9 45	0 48	1 3	0 51	16 49	1 0	9 27	0 26	25 25	2 35	25 19	1 8	26 48	2 41	8 13	2 58	23 9	23 17	2 55		n.a.
W14	4 10	19 59	2 55	9 3	0 54	1 35	0 53	16 50	1 2	9 30	0 26	25 24	2 35	25 19	1 8	26 48	2 41	8 13	2 58	23 9	23 18	2 52		n.a.
T 15	3 46	22 13	1 53	8 20	0 59	2 7	0 55	16 51	1 4	9 33	0 26	25 24	2 36	25 19	1 8	26 48	2 41	8 13	2 58	23 9	23 18	2 50		n.a.
F 16	3 21	23 12	0 46	7 37	1 5	2 39	0 57	16 52	1 5	9 35	0 26	25 24	2 36	25 19	1 8	26 48	2 41	8 14	2 58	23 9	23 18	2 47		n.a.
S 17	2 57	22 57	0n21	6 53	1 10	3 11	0 59	16 53	1 7	9 38	0 26	25 23	2 36	25 19	1 8	26 48	2 41	8 14	2 58	23 9	23 19	2 44		n.a.
S 18	2 33	21 33	1 26	6 9	1 14	3 43	1 0	16 53	1 8	9 40	0 25	25 23	2 36	25 19	1 8	26 48	2 41	8 15	2 58	23 9	23 19	2 42		n.a.
M19	2 8	19 10	2 26	5 24	1 19	4 15	1 2	16 54	1 10	9 43	0 25	25 22	2 37	25 19	1 8	26 48	2 41	8 15	2 58	23 10	23 20	2 39		n.a.
T 20	1 44	15 58	3 18	4 39	1 23	4 46	1 4	16 54	1 11	9 46	0 25	25 22	2 37	25 19	1 7	26 48	2 41	8 16	2 58	23 11	23 20	2 37		n.a.
W21	1 20	12 9	4 1	3 53	1 27	5 18	1 6	16 53	1 12	9 48	0 25	25 22	2 37	25 19	1 7	26 48	2 41	8 16	2 58	23 12	23 20	2 34		n.a.
T 22	0 55	7 52	4 33	3 7	1 30	5 49	1 7	16 53	1 14	9 51	0 24	25 21	2 37	25 18	1 7	26 47	2 41	8 16	2 58	23 13	23 21	2 31		n.a.
F 23	0 31	3 19	4 53	2 21	1 34	6 20	1 9	16 53	1 15	9 53	0 24	25 21	2 38	25 18	1 7	26 47	2 40	8 17	2 59	23 15	23 21	2 29		n.a.
S 24	0 6	1s22	5 0	1 34	1 36	6 51	1 10	16 52	1 16	9 55	0 24	25 21	2 38	25 18	1 7	26 47	2 40	8 17	2 59	23 17	23 21	2 26		n.a.
S 25	0s18	5 59	4 55	0 47	1 39	7 22	1 12	16 51	1 18	9 58	0 24	25 20	2 38	25 18	1 7	26 47	2 40	8 18	2 59	23 18	23 22	2 24		n.a.
M26	0 42	10 25	4 36	0s 0	1 41	7 53	1 13	16 50	1 19	10 0	0 23	25 20	2 38	25 18	1 7	26 47	2 40	8 18	2 59	23 20	23 22	2 21		n.a.
T 27	1 6	14 30	4 5	0 48	1 42	8 23	1 14	16 49	1 20	10 2	0 23	25 20	2 38	25 18	1 7	26 47	2 40	8 18	2 59	23 21	23 22	2 18		n.a.
W28	1 31	18 1	3 23	1 35	1 44	8 53	1 16	16 47	1 21	10 4	0 23	25 19	2 39	25 18	1 7	26 47	2 40	8 19	2 59	23 21	23 23	2 16		n.a.
T 29	1 55	20 49	2 30	2 22	1 44	9 23	1 17	16 46	1 22	10 6	0 23	25 19	2 39	25 18	1 7	26 47	2 40	8 19	2 59	23 22	23 23	2 13		n.a.
F 30	2s19	22s41	1n30	3s10	1s44	9s53	1s18	16s44	1n23	10s 9	0s23	25n19	2n39	25s18	1s 7	26s47	2s40	8s19	2n59	23n22	23n24	2n11		n.a.

Julian Day Number = -1619944.5, Delta T = 108h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'44, Lahiri = -128°59'44 Julian Calendar 1 Nov. 9149 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9149 BCE (-9148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 41	6♎39'09	10♑21	5♎48	22♎50	10♒54	5°R23	19♋50	2♑ 1	4♑37	1°R59	14°R39	14♋22	6♎ 9	n.a.	S 1
S 2	0 21 37	7°38'17	23°39	7°46	24° 4	10°59	5♓17	19°53	2° 2	4°38	1♓58	14♋39	14°18	6°16	n.a.	S 2
M 3	0 25 34	8°37'22	7♒24	9°44	25°18	11° 3	5°12	19°56	2° 3	4°38	1°57	14°38	14°15	6°23	n.a.	M 3
T 4	0 29 31	9°36'25	21°38	11°44	26°32	11° 9	5° 6	19°59	2° 4	4°38	1°56	14°34	14°12	6°29	n.a.	T 4
W 5	0 33 27	10°35'24	6♓19	13°44	27°45	11°15	5° 1	20° 2	2° 5	4°39	1°55	14°28	14° 9	6°36	n.a.	W 5
T 6	0 37 24	11°34'22	21°23	15°44	28°59	11°22	4°56	20° 5	2° 6	4°39	1°54	14°19	14° 6	6°43	n.a.	T 6
F 7	0 41 20	12°33'16	6♈41	17°45	0♏13	11°30	4°51	20° 8	2° 7	4°40	1°53	14° 9	14° 2	6°49	n.a.	F 7
S 8	0 45 17	13°32'09	22° 3	19°46	1°26	11°38	4°46	20°10	2° 8	4°41	1°52	13°57	13°59	6°56	n.a.	S 8
S 9	0 49 13	14°30'59	7♉15	21°47	2°40	11°46	4°41	20°13	2°10	4°41	1°51	13°47	13°56	7° 3	n.a.	S 9
M10	0 53 10	15°29'46	22° 8	23°48	3°53	11°56	4°36	20°15	2°11	4°42	1°50	13°38	13°53	7°10	n.a.	M10
T 11	0 57 6	16°28'32	6♊35	25°48	5° 7	12° 6	4°32	20°18	2°12	4°43	1°49	13°32	13°50	7°16	n.a.	T 11
W12	1 1 3	17°27'16	20°33	27°47	6°20	12°16	4°28	20°20	2°14	4°43	1°48	13°29	13°47	7°23	n.a.	W12
T 13	1 4 59	18°25'58	4♋ 1	29°45	7°34	12°28	4°24	20°22	2°15	4°44	1°47	13°28	13°43	7°30	n.a.	T 13
F 14	1 8 56	19°24'37	17° 2	1♏41	8°47	12°39	4°20	20°24	2°17	4°45	1°46	13°27	13°40	7°36	n.a.	F 14
S 15	1 12 52	20°23'15	29°40	3°35	10° 1	12°51	4°16	20°26	2°18	4°46	1°46	13°27	13°37	7°43	n.a.	S 15
S 16	1 16 49	21°21'50	12♌ 0	5°27	11°14	13° 4	4°13	20°28	2°20	4°47	1°45	13°26	13°34	7°50	n.a.	S 16
M17	1 20 45	22°20'24	24° 7	7°15	12°28	13°18	4°10	20°30	2°21	4°48	1°44	13°22	13°31	7°57	n.a.	M17
T 18	1 24 42	23°18'55	6♍ 5	9° 1	13°41	13°31	4° 6	20°32	2°23	4°49	1°43	13°16	13°27	8° 3	n.a.	T 18
W19	1 28 38	24°17'25	17°59	10°43	14°55	13°46	4° 3	20°33	2°25	4°49	1°42	13° 7	13°24	8°10	n.a.	W19
T 20	1 32 35	25°15'52	29°50	12°20	16° 8	14° 1	4° 1	20°35	2°27	4°50	1°42	12°55	13°21	8°17	n.a.	T 20
F 21	1 36 31	26°14'17	11♎41	13°54	17°21	14°16	3°58	20°36	2°28	4°51	1°41	12°42	13°18	8°24	n.a.	F 21
S 22	1 40 28	27°12'40	23°34	15°23	18°35	14°32	3°56	20°38	2°30	4°53	1°40	12°28	13°15	8°30	n.a.	S 22
S 23	1 44 24	28°11'01	5♏31	16°46	19°48	14°48	3°53	20°39	2°32	4°54	1°40	12°15	13°12	8°37	n.a.	S 23
M24	1 48 21	29° 9'20	17°33	18° 5	21° 1	15° 5	3°51	20°40	2°34	4°55	1°39	12° 4	13° 8	8°44	n.a.	M24
T 25	1 52 17	0♏ 7'36	29°41	19°19	22°14	15°23	3°50	20°41	2°36	4°56	1°38	11°54	13° 5	8°50	n.a.	T 25
W26	1 56 14	1° 5'51	11♐57	20°26	23°28	15°40	3°48	20°42	2°38	4°57	1°38	11°48	13° 2	8°57	n.a.	W26
T 27	2 0 10	2° 4'03	24°23	21°28	24°41	15°58	3°46	20°43	2°40	4°58	1°37	11°45	12°59	9° 4	n.a.	T 27
F 28	2 4 7	3° 2'12	7♑ 2	22°25	25°54	16°17	3°45	20°43	2°42	4°59	1°37	11°D43	12°56	9°11	n.a.	F 28
S 29	2 8 3	4° 0'20	19°57	23°15	27° 7	16°36	3°44	20°44	2°44	5° 1	1°36	11°43	12°53	9°17	n.a.	S 29
S 30	2 12 0	4°58'25	3♒13	23°59	28°20	16°56	3°43	20°45	2°47	5° 2	1°36	11°R44	12°49	9°24	n.a.	S 30
M31	2 15 56	5♏56'27	16♒51	24♏37	29♏33	17♒15	3♓42	20♋45	2♑49	5♑ 3	1♓35	11♋43	12♋46	9♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s43	23s24	0n23	3s57	1s44	10s23	1s19	16s42	1n24	10s11	0s22	25n18	2n39	25s18	1s 7	26s47	2s40	8s20	2n59	23n22	23n24	2n 8		n.a.
S 2	3 7	22 50	0s47	4 44	1 43	10 52	1 21	16 40	1 25	10 13	0 22	25 18	2 40	25 18	1 7	26 46	2 40	8 20	2 59	23 22	23 24	2 5		n.a.
M 3	3 31	20 53	1 57	5 31	1 41	11 21	1 22	16 37	1 26	10 14	0 22	25 18	2 40	25 18	1 7	26 46	2 40	8 21	2 59	23 22	23 25	2 3		n.a.
T 4	3 55	17 36	3 2	6 17	1 39	11 49	1 23	16 35	1 27	10 16	0 22	25 18	2 40	25 18	1 7	26 46	2 39	8 21	2 59	23 22	23 25	2 0		n.a.
W 5	4 19	13 7	3 57	7 3	1 36	12 18	1 23	16 32	1 28	10 18	0 21	25 18	2 41	25 18	1 7	26 46	2 39	8 21	2 59	23 23	23 25	1 58		n.a.
T 6	4 43	7 44	4 37	7 48	1 32	12 46	1 24	16 30	1 29	10 20	0 21	25 17	2 41	25 17	1 7	26 46	2 39	8 22	2 59	23 24	23 26	1 55		n.a.
F 7	5 7	1 48	4 58	8 31	1 28	13 14	1 25	16 27	1 30	10 21	0 21	25 17	2 41	25 17	1 6	26 46	2 39	8 22	2 59	23 25	23 26	1 52		n.a.
S 8	5 30	4n16	4 57	9 14	1 23	13 41	1 26	16 24	1 31	10 23	0 21	25 17	2 41	25 17	1 6	26 46	2 39	8 22	2 59	23 27	23 26	1 50		n.a.
S 9	5 54	10 2	4 36	9 56	1 17	14 8	1 27	16 20	1 32	10 25	0 20	25 17	2 42	25 17	1 6	26 46	2 39	8 23	2 59	23 28	23 27	1 47		n.a.
M10	6 17	15 6	3 56	10 36	1 10	14 34	1 27	16 17	1 32	10 26	0 20	25 17	2 42	25 17	1 6	26 46	2 39	8 23	2 59	23 29	23 27	1 44		n.a.
T 11	6 40	19 7	3 1	11 15	1 3	15 1	1 28	16 13	1 33	10 28	0 20	25 17	2 42	25 17	1 6	26 45	2 39	8 23	2 59	23 29	23 27	1 42		n.a.
W12	7 4	21 53	1 58	11 52	0 55	15 26	1 28	16 9	1 34	10 29	0 20	25 17	2 42	25 17	1 6	26 45	2 39	8 24	2 59	23 30	23 28	1 39		n.a.
T 13	7 27	23 18	0 50	12 28	0 47	15 52	1 29	16 6	1 35	10 30	0 19	25 17	2 43	25 17	1 6	26 45	2 39	8 24	2 59	23 30	23 28	1 36		n.a.
F 14	7 50	23 23	0n19	13 1	0 37	16 17	1 29	16 2	1 35	10 31	0 19	25 17	2 43	25 17	1 6	26 45	2 39	8 24	2 59	23 30	23 28	1 34		n.a.
S 15	8 12	22 15	1 25	13 32	0 27	16 41	1 29	15 57	1 36	10 33	0 19	25 17	2 43	25 17	1 6	26 45	2 38	8 24	2 59	23 30	23 29	1 31		n.a.
S 16	8 35	20 3	2 25	14 1	0 16	17 6	1 30	15 53	1 37	10 34	0 19	25 16	2 43	25 17	1 6	26 45	2 38	8 25	2 59	23 30	23 29	1 29		n.a.
M17	8 58	16 59	3 17	14 27	0 5	17 29	1 30	15 48	1 37	10 35	0 19	25 16	2 44	25 17	1 6	26 45	2 38	8 25	2 59	23 30	23 29	1 26		n.a.
T 18	9 20	13 16	4 0	14 51	0n 6	17 52	1 30	15 44	1 38	10 36	0 18	25 16	2 44	25 16	1 6	26 45	2 38	8 25	2 59	23 31	23 30	1 23		n.a.
W19	9 42	9 3	4 32	15 13	0 19	18 15	1 30	15 39	1 39	10 37	0 18	25 16	2 44	25 16	1 6	26 45	2 38	8 26	2 59	23 32	23 30	1 21		n.a.
T 20	10 4	4 31	4 53	15 32	0 31	18 37	1 30	15 34	1 39	10 37	0 18	25 17	2 45	25 16	1 6	26 44	2 38	8 26	2 59	23 33	23 30	1 18		n.a.
F 21	10 26	0s11	5 0	15 49	0 44	18 59	1 30	15 29	1 40	10 38	0 18	25 17	2 45	25 16	1 6	26 44	2 38	8 26	2 59	23 34	23 31	1 15		n.a.
S 22	10 48	4 53	4 55	16 3	0 57	19 20	1 30	15 24	1 40	10 39	0 17	25 17	2 45	25 16	1 6	26 44	2 38	8 26	2 59	23 36	23 31	1 13		n.a.
S 23	11 10	9 27	4 36	16 15	1 10	19 41	1 29	15 18	1 41	10 39	0 17	25 17	2 45	25 16	1 6	26 44	2 38	8 26	2 59	23 37	23 31	1 10		n.a.
M24	11 31	13 41	4 5	16 25	1 24	20 1	1 29	15 13	1 41	10 40	0 17	25 17	2 46	25 16	1 6	26 44	2 38	8 27	2 59	23 38	23 32	1 7		n.a.
T 25	11 52	17 25	3 23	16 33	1 37	20 20	1 29	15 7	1 42	10 40	0 17	25 17	2 46	25 16	1 5	26 44	2 38	8 27	2 59	23 39	23 32	1 5		n.a.
W26	12 13	20 27	2 31	16 39	1 51	20 39	1 28	15 1	1 42	10 41	0 16	25 17	2 46	25 16	1 5	26 44	2 38	8 27	2 59	23 39	23 32	1 2		n.a.
T 27	12 34	22 34	1 31	16 43	2 4	20 57	1 28	14 55	1 43	10 41	0 16	25 17	2 47	25 16	1 5	26 44	2 37	8 27	2 59	23 40	23 33	0 59		n.a.
F 28	12 55	23 35	0 25	16 46	2 17	21 15	1 27	14 49	1 43	10 41	0 16	25 17	2 47	25 16	1 5	26 43	2 37	8 28	2 59	23 40	23 33	0 57		n.a.
S 29	13 15	23 23	0s44	16 46	2 29	21 32	1 27	14 43	1 44	10 42	0 16	25 17	2 47	25 15	1 5	26 43	2 37	8 28	2 59	23 40	23 33	0 54		n.a.
S 30	13 35	21 52	1 52	16 46	2 41	21 49	1 26	14 37	1 44	10 42	0 16	25 18	2 47	25 15	1 5	26 43	2 37	8 28	2 59	23 40	23 34	0 51		n.a.
M31	13s55	19s 4	2s55	16s44	2n53	22s 5	1s25	14s30	1n44	10s42	0s15	25n18	2n48	25s15	1s 5	26s43	2s37	8s28	2n59	23n40	23n34	0n49		n.a.

Julian Day Number = -1619914.5, Delta T = 108h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'40, Lahiri = -128°59'40 Julian Calendar 1 Dec. 9149 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9149 BCE

The year -9148 astronomical counting style corresponds to year 9149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 53	6♏54'27	0♓53	25♏ 9	0♐46	17♒36	3°R42	20♋45	2♑51	5♑ 5	1°R35	11°R41	12♋43	9♎38	n.a.	T 1
W 2	2 23 49	7°52'25	15°21	25°35	1°59	17°56	3♓42	20°46	2°54	5° 6	1♓34	11♋36	12°40	9°44	n.a.	W 2
T 3	2 27 46	8°50'21	0♈ 9	25°54	3°12	18°17	3°D41	20°46	2°56	5° 7	1°34	11°30	12°37	9°51	n.a.	T 3
F 4	2 31 42	9°48'14	15°13	26° 7	4°25	18°39	3°41	20°R46	2°58	5° 9	1°34	11°21	12°33	9°58	n.a.	F 4
S 5	2 35 39	10°46'06	0♉23	26°14	5°38	19° 0	3°42	20°46	3° 1	5°10	1°33	11°12	12°30	10° 4	n.a.	S 5
S 6	2 39 35	11°43'55	15°29	26°R16	6°51	19°23	3°42	20°46	3° 3	5°12	1°33	11° 4	12°27	10°11	n.a.	S 6
M 7	2 43 32	12°41'43	0♊20	26°11	8° 4	19°45	3°43	20°45	3° 6	5°13	1°33	10°57	12°24	10°18	n.a.	M 7
T 8	2 47 28	13°39'29	14°50	26° 1	9°16	20° 8	3°43	20°45	3° 8	5°15	1°32	10°52	12°21	10°25	n.a.	T 8
W 9	2 51 25	14°37'14	28°52	25°46	10°29	20°31	3°44	20°45	3°11	5°16	1°32	10°49	12°18	10°31	n.a.	W 9
T 10	2 55 21	15°34'57	12♋27	25°26	11°42	20°54	3°46	20°44	3°13	5°18	1°32	10°D49	12°14	10°38	n.a.	T 10
F 11	2 59 18	16°32'38	25°34	25° 1	12°55	21°18	3°47	20°44	3°16	5°19	1°32	10°49	12°11	10°45	n.a.	F 11
S 12	3 3 14	17°30'18	8♌17	24°33	14° 7	21°42	3°48	20°43	3°19	5°21	1°32	10°50	12° 8	10°52	n.a.	S 12
S 13	3 7 11	18°27'56	20°40	24° 1	15°20	22° 6	3°50	20°42	3°21	5°23	1°31	10°R51	12° 5	10°58	n.a.	S 13
M14	3 11 7	19°25'33	2♍48	23°26	16°32	22°31	3°52	20°41	3°24	5°24	1°31	10°50	12° 2	11° 5	n.a.	M14
T 15	3 15 4	20°23'08	14°47	22°49	17°45	22°56	3°54	20°40	3°27	5°26	1°31	10°47	11°59	11°12	n.a.	T 15
W16	3 19 0	21°20'42	26°39	22°11	18°57	23°21	3°56	20°39	3°30	5°28	1°31	10°42	11°55	11°18	n.a.	W16
T 17	3 22 56	22°18'14	8♎30	21°32	20°10	23°47	3°59	20°38	3°32	5°29	1°31	10°35	11°52	11°25	n.a.	T 17
F 18	3 26 53	23°15'45	20°23	20°53	21°22	24°12	4° 1	20°37	3°35	5°31	1°D31	10°27	11°49	11°32	n.a.	F 18
S 19	3 30 49	24°13'15	2♏20	20°14	22°34	24°38	4° 4	20°35	3°38	5°33	1°31	10°18	11°46	11°39	n.a.	S 19
S 20	3 34 46	25°10'43	14°24	19°37	23°47	25° 5	4° 7	20°34	3°41	5°35	1°31	10°10	11°43	11°45	n.a.	S 20
M21	3 38 42	26° 8'10	26°35	19° 1	24°59	25°31	4°10	20°32	3°44	5°36	1°31	10° 2	11°39	11°52	n.a.	M21
T 22	3 42 39	27° 5'36	8♐55	18°28	26°11	25°58	4°13	20°31	3°47	5°38	1°31	9°57	11°36	11°59	n.a.	T 22
W23	3 46 35	28° 3'00	21°25	17°58	27°23	26°25	4°17	20°29	3°50	5°40	1°31	9°53	11°33	12° 6	n.a.	W23
T 24	3 50 32	29° 0'22	4♑ 6	17°31	28°36	26°53	4°21	20°27	3°53	5°42	1°31	9°D51	11°30	12°12	n.a.	T 24
F 25	3 54 28	29°57'43	16°59	17° 8	29°48	27°20	4°24	20°25	3°56	5°44	1°32	9°51	11°27	12°19	n.a.	F 25
S 26	3 58 25	0♐55'02	0♒ 7	16°48	1♑ 0	27°48	4°28	20°23	3°59	5°46	1°32	9°53	11°24	12°26	n.a.	S 26
S 27	4 2 21	1°52'20	13°30	16°33	2°12	28°16	4°32	20°21	4° 2	5°48	1°32	9°54	11°20	12°32	n.a.	S 27
M28	4 6 18	2°49'36	27°10	16°23	3°23	28°45	4°37	20°19	4° 5	5°50	1°32	9°R55	11°17	12°39	n.a.	M28
T 29	4 10 14	3°46'51	11♓ 8	16°17	4°35	29°13	4°41	20°17	4° 8	5°52	1°32	9°55	11°14	12°46	n.a.	T 29
W30	4 14 11	4°44'04	25°23	16°D15	5°47	29°42	4°46	20°14	4°12	5°53	1°33	9°53	11°11	12°53	n.a.	W30
T 31	4 18 7	5♐41'15	9♈54	16♏19	6♑59	0♓11	4♓51	20♋12	4♑15	5♑55	1♓33	9♋50	11♋ 8	12♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s15	15s 5	3s51	16s41	3n 4	22s20	1s24	14s23	1n45	10s42	0s15	25n18	2n48	25s15	1s 5	26s43	2s37	8s28	2n59	23n40	23n34	0n46		n.a.
W 2	14 34	10 7	4 33	16 37	3 14	22 34	1 23	14 16	1 45	10 42	0 15	25 18	2 48	25 15	1 5	26 43	2 37	8 28	2 59	23 40	23 34	0 43		n.a.
T 3	14 54	4 28	4 58	16 33	3 24	22 48	1 22	14 10	1 46	10 42	0 15	25 19	2 48	25 15	1 5	26 43	2 37	8 29	2 59	23 41	23 35	0 41		n.a.
F 4	15 13	1n32	5 3	16 27	3 33	23 2	1 21	14 2	1 46	10 41	0 14	25 19	2 49	25 15	1 5	26 42	2 37	8 29	2 59	23 42	23 35	0 38		n.a.
S 5	15 31	7 30	4 47	16 21	3 41	23 14	1 20	13 55	1 46	10 41	0 14	25 19	2 49	25 15	1 5	26 42	2 37	8 29	2 59	23 43	23 35	0 35		n.a.
S 6	15 50	13 0	4 11	16 15	3 47	23 26	1 19	13 48	1 47	10 41	0 14	25 19	2 49	25 15	1 5	26 42	2 37	8 29	2 59	23 43	23 36	0 33		n.a.
M 7	16 8	17 38	3 19	16 9	3 53	23 37	1 18	13 40	1 47	10 40	0 14	25 20	2 50	25 15	1 5	26 42	2 37	8 29	2 59	23 44	23 36	0 30		n.a.
T 8	16 26	21 5	2 14	16 2	3 57	23 48	1 16	13 33	1 47	10 40	0 14	25 20	2 50	25 14	1 5	26 42	2 37	8 29	2 59	23 44	23 36	0 27		n.a.
W 9	16 44	23 8	1 4	15 55	4 0	23 58	1 15	13 25	1 48	10 39	0 13	25 20	2 50	25 14	1 5	26 42	2 37	8 29	2 59	23 45	23 37	0 25		n.a.
T 10	17 1	23 44	0n 9	15 49	4 2	24 7	1 13	13 17	1 48	10 39	0 13	25 21	2 50	25 14	1 5	26 42	2 36	8 29	2 59	23 45	23 37	0 22		n.a.
F 11	17 18	22 59	1 18	15 43	4 2	24 15	1 12	13 9	1 48	10 38	0 13	25 21	2 51	25 14	1 5	26 42	2 36	8 29	2 59	23 45	23 37	0 19		n.a.
S 12	17 35	21 3	2 22	15 37	4 1	24 23	1 10	13 1	1 48	10 37	0 13	25 21	2 51	25 14	1 5	26 41	2 36	8 29	2 59	23 44	23 38	0 17		n.a.
S 13	17 52	18 10	3 17	15 32	3 58	24 30	1 8	12 53	1 49	10 36	0 12	25 22	2 51	25 14	1 5	26 41	2 36	8 30	2 59	23 44	23 38	0 14		n.a.
M14	18 8	14 33	4 2	15 27	3 54	24 36	1 7	12 44	1 49	10 35	0 12	25 22	2 51	25 14	1 5	26 41	2 36	8 30	2 59	23 45	23 38	0 11		n.a.
T 15	18 24	10 24	4 36	15 23	3 49	24 41	1 5	12 36	1 49	10 34	0 12	25 23	2 52	25 14	1 5	26 41	2 36	8 30	2 59	23 45	23 38	0 9		n.a.
W16	18 40	5 54	4 58	15 20	3 42	24 46	1 3	12 27	1 49	10 33	0 12	25 23	2 52	25 14	1 5	26 41	2 36	8 30	2 59	23 45	23 39	0 6		n.a.
T 17	18 55	1 12	5 7	15 18	3 33	24 50	1 1	12 18	1 50	10 32	0 12	25 24	2 52	25 14	1 5	26 41	2 36	8 30	2 59	23 46	23 39	0 3		n.a.
F 18	19 10	3s34	5 2	15 17	3 23	24 53	0 59	12 9	1 50	10 31	0 11	25 24	2 52	25 13	1 4	26 41	2 36	8 30	2 59	23 46	23 39	0 1		n.a.
S 19	19 25	8 13	4 45	15 17	3 13	24 56	0 57	12 0	1 50	10 30	0 11	25 24	2 53	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 47	23 40	0s 2		n.a.
S 20	19 39	12 37	4 15	15 18	3 1	24 58	0 55	11 51	1 50	10 29	0 11	25 25	2 53	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 48	23 40	0 5		n.a.
M21	19 54	16 34	3 32	15 20	2 48	24 59	0 53	11 42	1 50	10 27	0 11	25 25	2 53	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 48	23 40	0 7		n.a.
T 22	20 7	19 52	2 39	15 24	2 35	24 59	0 50	11 32	1 50	10 26	0 11	25 26	2 53	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 49	23 40	0 10		n.a.
W23	20 21	22 17	1 38	15 29	2 21	24 58	0 48	11 23	1 51	10 24	0 10	25 26	2 54	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 49	23 41	0 13		n.a.
T 24	20 34	23 37	0 31	15 35	2 6	24 57	0 46	11 13	1 51	10 23	0 10	25 27	2 54	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 49	23 41	0 16		n.a.
F 25	20 47	23 43	0s39	15 43	1 51	24 55	0 43	11 3	1 51	10 21	0 10	25 28	2 54	25 13	1 4	26 40	2 36	8 30	2 59	23 49	23 41	0 18		n.a.
S 26	20 59	22 31	1 48	15 51	1 36	24 53	0 41	10 53	1 51	10 20	0 10	25 28	2 54	25 12	1 4	26 40	2 36	8 29	2 59	23 49	23 42	0 21		n.a.
S 27	21 11	20 3	2 53	16 1	1 21	24 49	0 38	10 43	1 51	10 18	0 10	25 29	2 55	25 12	1 4	26 39	2 35	8 29	2 59	23 49	23 42	0 24		n.a.
M28	21 23	16 25	3 49	16 13	1 6	24 45	0 36	10 33	1 51	10 16	0 9	25 29	2 55	25 12	1 4	26 39	2 35	8 29	2 59	23 49	23 42	0 26		n.a.
T 29	21 34	11 48	4 33	16 25	0 51	24 40	0 33	10 23	1 51	10 14	0 9	25 30	2 55	25 12	1 4	26 39	2 35	8 29	2 59	23 49	23 42	0 29		n.a.
W30	21 45	6 29	5 2	16 39	0 36	24 35	0 30	10 12	1 51	10 12	0 9	25 30	2 55	25 12	1 4	26 39	2 35	8 29	2 59	23 49	23 43	0 32		n.a.
T 31	21s56	0s43	5s11	16s53	0n22	24s28	0s28	10s 2	1n52	10s10	0s 9	25n31	2n56	25s12	1s 4	26s39	2s35	8s29	2n59	23n49	23n43	0s34		n.a.

Julian Day Number = -1619883.5, Delta T = 108h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'36, Lahiri = -128°59'36 Julian Calendar 1 Jan. 9148 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9149 BCE

The year -9147 astronomical counting style corresponds to year 9148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 4	6♐38'25	24♈35	16♏26	8♑10	0♓40	4♓56	20°R 9	4♑18	5♑57	1♓33	9°R46	11♋ 4	13♎ 6	n.a.	F 1
S 2	4 26 0	7°35'34	9♉22	16°39	9°22	1°10	5° 1	20♋ 7	4°21	5°59	1°34	9♋42	11° 1	13°13	n.a.	S 2
S 3	4 29 57	8°32'42	24° 6	16°56	10°34	1°39	5° 6	20° 4	4°25	6° 1	1°34	9°38	10°58	13°20	n.a.	S 3
M 4	4 33 53	9°29'48	8♊41	17°17	11°45	2° 9	5°11	20° 1	4°28	6° 4	1°35	9°34	10°55	13°26	n.a.	M 4
T 5	4 37 50	10°26'54	22°59	17°43	12°57	2°39	5°17	19°58	4°31	6° 6	1°35	9°32	10°52	13°33	n.a.	T 5
W 6	4 41 46	11°23'58	6♋55	18°13	14° 8	3° 9	5°23	19°56	4°34	6° 8	1°35	9°D31	10°49	13°40	n.a.	W 6
T 7	4 45 43	12°21'02	20°28	18°47	15°19	3°40	5°29	19°53	4°38	6°10	1°36	9°31	10°45	13°46	n.a.	T 7
F 8	4 49 39	13°18'05	3♌37	19°25	16°30	4°10	5°35	19°50	4°41	6°12	1°36	9°32	10°42	13°53	n.a.	F 8
S 9	4 53 36	14°15'07	16°23	20° 7	17°42	4°41	5°41	19°46	4°44	6°14	1°37	9°34	10°39	14° 0	n.a.	S 9
S 10	4 57 32	15°12'09	28°50	20°53	18°53	5°12	5°47	19°43	4°48	6°16	1°38	9°35	10°36	14° 7	n.a.	S 10
M11	5 1 29	16° 9'10	11♍ 1	21°42	20° 4	5°43	5°53	19°40	4°51	6°18	1°38	9°R36	10°33	14°13	n.a.	M11
T 12	5 5 25	17° 6'11	23° 2	22°36	21°15	6°15	6° 0	19°37	4°54	6°20	1°39	9°36	10°30	14°20	n.a.	T 12
W13	5 9 22	18° 3'11	4♎56	23°32	22°26	6°46	6° 7	19°33	4°58	6°22	1°39	9°35	10°26	14°27	n.a.	W13
T 14	5 13 18	19° 0'10	16°49	24°32	23°36	7°18	6°14	19°30	5° 1	6°25	1°40	9°33	10°23	14°34	n.a.	T 14
F 15	5 17 15	19°57'10	28°44	25°35	24°47	7°50	6°21	19°26	5° 5	6°27	1°41	9°31	10°20	14°40	n.a.	F 15
S 16	5 21 11	20°54'08	10♏45	26°42	25°58	8°22	6°28	19°23	5° 8	6°29	1°41	9°28	10°17	14°47	n.a.	S 16
S 17	5 25 8	21°51'07	22°55	27°51	27° 9	8°54	6°35	19°19	5°12	6°31	1°42	9°25	10°14	14°54	n.a.	S 17
M18	5 29 4	22°48'05	5♐16	29° 4	28°19	9°26	6°42	19°16	5°15	6°33	1°43	9°23	10°10	15° 0	n.a.	M18
T 19	5 33 1	23°45'03	17°50	0♐20	29°30	9°59	6°50	19°12	5°19	6°35	1°44	9°21	10° 7	15° 7	n.a.	T 19
W20	5 36 57	24°42'00	0♑38	1°38	0♒40	10°31	6°57	19° 8	5°22	6°38	1°44	9°20	10° 4	15°14	n.a.	W20
T 21	5 40 54	25°38'56	13°39	3° 0	1°50	11° 4	7° 5	19° 4	5°26	6°40	1°45	9°D20	10° 1	15°21	n.a.	T 21
F 22	5 44 50	26°35'53	26°55	4°25	3° 1	11°37	7°13	19° 0	5°29	6°42	1°46	9°21	9°58	15°27	n.a.	F 22
S 23	5 48 47	27°32'48	10♒23	5°52	4°11	12°10	7°21	18°56	5°33	6°44	1°47	9°22	9°55	15°34	n.a.	S 23
S 24	5 52 43	28°29'43	24° 4	7°22	5°21	12°44	7°29	18°52	5°36	6°46	1°48	9°23	9°51	15°41	n.a.	S 24
M25	5 56 40	29°26'38	7♓57	8°55	6°31	13°17	7°38	18°48	5°40	6°49	1°49	9°23	9°48	15°48	n.a.	M25
T 26	6 0 36	0♑23'32	21°59	10°31	7°41	13°51	7°46	18°44	5°43	6°51	1°50	9°24	9°45	15°54	n.a.	T 26
W27	6 4 33	1°20'25	6♈11	12°10	8°51	14°25	7°54	18°40	5°47	6°53	1°51	9°R24	9°42	16° 1	n.a.	W27
T 28	6 8 30	2♑17'18	20♈29	13♐51	10♒ 0	14♓59	8♓ 3	18♋36	5♑50	6♑55	1♓52	9♋24	9♋39	16♎ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	5n10	5s 1	17s 9	0n 8	24s21	0s25	9s51	1n52	10s 8	0s 9	25n32	2n56	25s12	1s 4	26s39	2s35	8s29	2n59	23n50	23n43	0s37		n.a.
S 2	22 16	10 48	4 31	17 25	0s 5	24 13	0 22	9 40	1 52	10 6	0 8	25 32	2 56	25 11	1 4	26 39	2 35	8 29	2 59	23 50	23 44	0 40		n.a.
S 3	22 25	15 48	3 43	17 43	0 18	24 5	0 19	9 29	1 52	10 4	0 8	25 33	2 56	25 11	1 4	26 38	2 35	8 29	2 59	23 50	23 44	0 43		n.a.
M 4	22 34	19 48	2 41	18 1	0 31	23 56	0 16	9 18	1 52	10 2	0 8	25 33	2 56	25 11	1 4	26 38	2 35	8 29	2 59	23 51	23 44	0 45		n.a.
T 5	22 43	22 31	1 29	18 20	0 42	23 46	0 13	9 7	1 52	9 59	0 8	25 34	2 57	25 11	1 4	26 38	2 35	8 28	2 59	23 51	23 44	0 48		n.a.
W 6	22 51	23 47	0 14	18 39	0 53	23 36	0 10	8 56	1 52	9 57	0 8	25 35	2 57	25 11	1 4	26 38	2 35	8 28	2 59	23 51	23 45	0 51		n.a.
T 7	22 59	23 34	1n 0	18 59	1 4	23 25	0 7	8 45	1 52	9 55	0 7	25 35	2 57	25 11	1 4	26 38	2 35	8 28	2 59	23 51	23 45	0 53		n.a.
F 8	23 7	22 2	2 8	19 19	1 14	23 13	0 4	8 33	1 52	9 52	0 7	25 36	2 57	25 11	1 4	26 38	2 35	8 28	2 59	23 51	23 45	0 56		n.a.
S 9	23 14	19 25	3 9	19 40	1 23	23 0	0 1	8 22	1 52	9 50	0 7	25 37	2 57	25 11	1 4	26 38	2 35	8 28	2 59	23 51	23 45	0 59		n.a.
S 10	23 20	15 57	3 58	20 0	1 31	22 47	0n 2	8 10	1 52	9 47	0 7	25 37	2 58	25 10	1 4	26 38	2 35	8 27	2 59	23 50	23 46	1 1		n.a.
M11	23 27	11 54	4 36	20 21	1 39	22 34	0 5	7 58	1 52	9 45	0 7	25 38	2 58	25 10	1 4	26 37	2 35	8 27	2 59	23 50	23 46	1 4		n.a.
T 12	23 33	7 26	5 2	20 43	1 46	22 20	0 8	7 47	1 52	9 42	0 7	25 39	2 58	25 10	1 4	26 37	2 35	8 27	2 59	23 50	23 46	1 7		n.a.
W13	23 38	2 45	5 13	21 4	1 53	22 5	0 11	7 35	1 52	9 39	0 6	25 39	2 58	25 10	1 4	26 37	2 35	8 27	2 59	23 50	23 46	1 10		n.a.
T 14	23 43	2s 2	5 12	21 24	1 58	21 49	0 15	7 23	1 52	9 36	0 6	25 40	2 58	25 10	1 4	26 37	2 35	8 27	2 59	23 51	23 47	1 12		n.a.
F 15	23 48	6 45	4 57	21 45	2 3	21 33	0 18	7 10	1 52	9 34	0 6	25 41	2 58	25 10	1 4	26 37	2 35	8 26	2 59	23 51	23 47	1 15		n.a.
S 16	23 52	11 16	4 29	22 6	2 7	21 17	0 21	6 58	1 52	9 31	0 6	25 42	2 59	25 9	1 4	26 37	2 35	8 26	2 59	23 51	23 47	1 18		n.a.
S 17	23 56	15 24	3 49	22 26	2 11	21 0	0 25	6 46	1 52	9 28	0 6	25 42	2 59	25 9	1 4	26 37	2 35	8 26	2 59	23 51	23 47	1 20		n.a.
M18	23 59	18 57	2 57	22 45	2 14	20 42	0 28	6 33	1 52	9 25	0 6	25 43	2 59	25 9	1 4	26 36	2 35	8 26	2 59	23 51	23 48	1 23		n.a.
T 19	24 2	21 42	1 56	23 5	2 16	20 24	0 31	6 21	1 52	9 22	0 5	25 44	2 59	25 9	1 4	26 36	2 35	8 25	2 59	23 51	23 48	1 26		n.a.
W20	24 5	23 24	0 48	23 23	2 17	20 5	0 35	6 8	1 52	9 19	0 5	25 44	2 59	25 9	1 4	26 36	2 35	8 25	2 59	23 52	23 48	1 29		n.a.
T 21	24 7	23 52	0s24	23 41	2 18	19 46	0 38	5 55	1 52	9 16	0 5	25 45	2 59	25 9	1 4	26 36	2 35	8 25	2 59	23 52	23 48	1 31		n.a.
F 22	24 9	23 0	1 36	23 57	2 18	19 26	0 41	5 43	1 52	9 12	0 5	25 46	2 59	25 9	1 4	26 36	2 35	8 24	2 59	23 51	23 49	1 34		n.a.
S 23	24 10	20 48	2 43	24 13	2 17	19 6	0 45	5 30	1 52	9 9	0 5	25 46	3 0	25 8	1 4	26 36	2 35	8 24	2 59	23 51	23 49	1 37		n.a.
S 24	24 11	17 24	3 43	24 28	2 16	18 45	0 48	5 17	1 52	9 6	0 5	25 47	3 0	25 8	1 4	26 36	2 35	8 24	2 59	23 51	23 49	1 40		n.a.
M25	24 11	13 1	4 30	24 42	2 14	18 24	0 52	5 4	1 52	9 3	0 4	25 48	3 0	25 8	1 4	26 36	2 35	8 23	2 59	23 51	23 49	1 42		n.a.
T 26	24 11	7 52	5 2	24 54	2 12	18 3	0 55	4 50	1 52	8 59	0 4	25 48	3 0	25 8	1 4	26 35	2 35	8 23	2 59	23 51	23 50	1 45		n.a.
W27	24 11	2 17	5 16	25 5	2 8	17 41	0 58	4 37	1 52	8 56	0 4	25 49	3 0	25 8	1 4	26 35	2 35	8 23	2 59	23 51	23 50	1 48		n.a.
T 28	24s10	3n28	5s11	25s14	2s 4	17s19	1n 2	4s24	1n52	8s52	0s 4	25n50	3n 0	25s 8	1s 4	26s35	2s35	8s22	2n59	23n51	23n50	1s50		n.a.

Julian Day Number = -1619852.5, Delta T = 108h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'32, Lahiri = -128°59'32 Julian Calendar 1 Feb. 9148 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 12 26	3♉14'10	4♉50	15♐35	11♒10	15♓33	8♓12	18°R32	5♉54	6♉58	1♓53	9°R23	9♋36	16♎14	n.a.	F 1
S 2	6 16 23	4°11'02	19°12	17°21	12°20	16° 7	8°21	18♋28	5°57	7° 0	1°54	9♋22	9°32	16°21	n.a.	S 2
S 3	6 20 19	5° 7'54	3♊29	19°11	13°29	16°41	8°30	18°24	6° 1	7° 2	1°55	9°22	9°29	16°28	n.a.	S 3
M 4	6 24 16	6° 4'46	17°37	21° 2	14°39	17°16	8°39	18°19	6° 4	7° 4	1°56	9°22	9°26	16°35	n.a.	M 4
T 5	6 28 12	7° 1'37	1♋33	22°57	15°48	17°50	8°48	18°15	6° 8	7° 6	1°57	9°22	9°23	16°41	n.a.	T 5
W 6	6 32 9	7°58'29	15°12	24°53	16°57	18°25	8°57	18°11	6°11	7° 9	1°58	9°D22	9°20	16°48	n.a.	W 6
T 7	6 36 5	8°55'21	28°34	26°52	18° 6	19° 0	9° 6	18° 6	6°15	7°11	1°59	9°R22	9°16	16°55	n.a.	T 7
F 8	6 40 2	9°52'12	11♌36	28°53	19°15	19°35	9°16	18° 2	6°18	7°13	2° 0	9°22	9°13	17° 2	n.a.	F 8
S 9	6 43 59	10°49'04	24°20	0♉56	20°24	20°10	9°25	17°58	6°22	7°15	2° 1	9°21	9°10	17° 8	n.a.	S 9
S 10	6 47 55	11°45'57	6♍46	3° 0	21°33	20°45	9°35	17°53	6°25	7°18	2° 2	9°21	9° 7	17°15	n.a.	S 10
M11	6 51 52	12°42'50	18°59	5° 6	22°41	21°20	9°45	17°49	6°29	7°20	2° 4	9°21	9° 4	17°22	n.a.	M11
T 12	6 55 48	13°39'43	1♎ 1	7°14	23°50	21°56	9°55	17°45	6°32	7°22	2° 5	9°21	9° 1	17°28	n.a.	T 12
W13	6 59 45	14°36'37	12°56	9°22	24°58	22°32	10° 5	17°40	6°36	7°24	2° 6	9°D20	8°57	17°35	n.a.	W13
T 14	7 3 41	15°33'31	24°50	11°32	26° 7	23° 7	10°15	17°36	6°40	7°27	2° 7	9°21	8°54	17°42	n.a.	T 14
F 15	7 7 38	16°30'26	6♏46	13°41	27°15	23°43	10°25	17°31	6°43	7°29	2° 9	9°21	8°51	17°49	n.a.	F 15
S 16	7 11 35	17°27'22	18°49	15°51	28°23	24°19	10°35	17°27	6°46	7°31	2°10	9°22	8°48	17°55	n.a.	S 16
S 17	7 15 31	18°24'19	1♐ 3	18° 1	29°31	24°55	10°45	17°22	6°50	7°33	2°11	9°22	8°45	18° 2	n.a.	S 17
M18	7 19 28	19°21'16	13°31	20°11	0♓39	25°32	10°56	17°18	6°53	7°35	2°13	9°23	8°42	18° 9	n.a.	M18
T 19	7 23 24	20°18'14	26°17	22°20	1°47	26° 8	11° 6	17°13	6°57	7°38	2°14	9°24	8°38	18°15	n.a.	T 19
W20	7 27 21	21°15'12	9♑21	24°28	2°54	26°44	11°17	17° 9	7° 0	7°40	2°15	9°R24	8°35	18°22	n.a.	W20
T 21	7 31 18	22°12'12	22°44	26°36	4° 2	27°21	11°28	17° 5	7° 4	7°42	2°17	9°24	8°32	18°29	n.a.	T 21
F 22	7 35 14	23° 9'12	6♒24	28°42	5° 9	27°58	11°38	17° 0	7° 7	7°44	2°18	9°23	8°29	18°36	n.a.	F 22
S 23	7 39 11	24° 6'12	20°19	0♒47	6°17	28°35	11°49	16°56	7°11	7°46	2°19	9°21	8°26	18°42	n.a.	S 23
S 24	7 43 7	25° 3'13	4♓26	2°50	7°24	29°11	12° 0	16°51	7°14	7°48	2°21	9°20	8°22	18°49	n.a.	S 24
M25	7 47 4	26° 0'14	18°40	4°52	8°31	29°49	12°11	16°47	7°18	7°51	2°22	9°18	8°19	18°56	n.a.	M25
T 26	7 51 1	26°57'16	2♈58	6°52	9°38	0♈26	12°22	16°43	7°21	7°53	2°24	9°16	8°16	19° 3	n.a.	T 26
W27	7 54 57	27°54'18	17°16	8°51	10°45	1° 3	12°33	16°38	7°24	7°55	2°25	9°15	8°13	19° 9	n.a.	W27
T 28	7 58 54	28°51'21	1♉31	10°48	11°51	1°40	12°45	16°34	7°28	7°57	2°27	9°D15	8°10	19°16	n.a.	T 28
F 29	8 2 51	29°48'25	15°40	12°43	12°58	2°18	12°56	16°30	7°31	7°59	2°28	9°15	8° 7	19°23	n.a.	F 29
S 30	8 6 47	0♒45'29	29°41	14°37	14° 4	2°55	13° 7	16°26	7°34	8° 1	2°29	9°16	8° 3	19°29	n.a.	S 30
S 31	8 10 44	1♒42'34	13♊33	16♒28	15♓10	3♈33	13♓19	16♋21	7♉38	8♉ 3	2♓31	9♋18	8♋ 0	19♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	9n 4	4s46	25s22	2s 0	16s56	1n 5	4s10	1n51	8s49	0s 4	25n51	3n 0	25s 7	1s 4	26s35	2s35	8s22	2n59	23n51	23n50	1s53		n.a.
S 2	24 7	14 11	4 3	25 28	1 54	16 33	1 9	3 57	1 51	8 45	0 4	25 51	3 0	25 7	1 4	26 35	2 35	8 22	2 59	23 51	23 51	1 56		n.a.
S 3	24 5	18 29	3 6	25 33	1 48	16 9	1 12	3 43	1 51	8 42	0 3	25 52	3 0	25 7	1 4	26 35	2 35	8 21	2 59	23 51	23 51	1 59		n.a.
M 4	24 3	21 39	1 58	25 35	1 42	15 46	1 15	3 29	1 51	8 38	0 3	25 53	3 0	25 7	1 4	26 35	2 35	8 21	2 59	23 51	23 51	2 1		n.a.
T 5	24 0	23 28	0 43	25 35	1 35	15 22	1 19	3 16	1 51	8 34	0 3	25 53	3 0	25 7	1 4	26 34	2 35	8 20	2 59	23 51	23 51	2 4		n.a.
W 6	23 56	23 50	0n32	25 33	1 27	14 57	1 22	3 2	1 51	8 31	0 3	25 54	3 1	25 7	1 4	26 34	2 35	8 20	2 59	23 51	23 52	2 7		n.a.
T 7	23 53	22 48	1 44	25 29	1 19	14 32	1 25	2 48	1 51	8 27	0 3	25 55	3 1	25 6	1 4	26 34	2 35	8 20	2 59	23 51	23 52	2 10		n.a.
F 8	23 49	20 33	2 49	25 23	1 11	14 7	1 29	2 34	1 51	8 23	0 3	25 55	3 1	25 6	1 4	26 34	2 35	8 19	2 59	23 51	23 52	2 12		n.a.
S 9	23 44	17 20	3 44	25 14	1 2	13 42	1 32	2 20	1 51	8 19	0 2	25 56	3 1	25 6	1 4	26 34	2 35	8 19	2 59	23 51	23 52	2 15		n.a.
S 10	23 39	13 25	4 27	25 3	0 53	13 16	1 35	2 6	1 50	8 15	0 2	25 57	3 1	25 6	1 4	26 34	2 35	8 18	2 59	23 51	23 52	2 18		n.a.
M11	23 34	9 1	4 57	24 49	0 43	12 51	1 38	1 52	1 50	8 11	0 2	25 57	3 1	25 6	1 4	26 34	2 35	8 18	2 59	23 51	23 53	2 21		n.a.
T 12	23 28	4 21	5 13	24 33	0 34	12 24	1 42	1 37	1 50	8 7	0 2	25 58	3 1	25 6	1 4	26 34	2 35	8 17	2 59	23 52	23 53	2 23		n.a.
W13	23 22	0s26	5 16	24 15	0 24	11 58	1 45	1 23	1 50	8 3	0 2	25 58	3 1	25 5	1 4	26 34	2 35	8 17	2 59	23 52	23 53	2 26		n.a.
T 14	23 15	5 12	5 5	23 55	0 14	11 32	1 48	1 9	1 50	7 59	0 2	25 59	3 1	25 5	1 4	26 33	2 35	8 16	2 59	23 52	23 53	2 29		n.a.
F 15	23 8	9 47	4 41	23 32	0 4	11 5	1 51	0 54	1 50	7 55	0 2	26 0	3 1	25 5	1 4	26 33	2 35	8 16	2 59	23 51	23 54	2 32		n.a.
S 16	23 1	14 3	4 5	23 7	0n 6	10 38	1 54	0 40	1 49	7 51	0 1	26 0	3 1	25 5	1 4	26 33	2 35	8 16	2 59	23 51	23 54	2 34		n.a.
S 17	22 53	17 49	3 17	22 41	0 16	10 11	1 57	0 25	1 49	7 47	0 1	26 1	3 1	25 5	1 4	26 33	2 35	8 15	2 59	23 51	23 54	2 37		n.a.
M18	22 45	20 52	2 18	22 12	0 26	9 44	2 0	0 10	1 49	7 43	0 1	26 2	3 1	25 4	1 4	26 33	2 35	8 15	2 59	23 51	23 54	2 40		n.a.
T 19	22 36	22 57	1 12	21 42	0 35	9 16	2 3	0n 4	1 49	7 39	0 1	26 2	3 1	25 4	1 4	26 33	2 35	8 14	2 59	23 51	23 54	2 43		n.a.
W20	22 27	23 51	0 0	21 11	0 44	8 49	2 6	0 19	1 49	7 34	0 1	26 3	3 1	25 4	1 4	26 33	2 35	8 14	2 59	23 51	23 55	2 45		n.a.
T 21	22 18	23 25	1s13	20 38	0 53	8 21	2 8	0 34	1 48	7 30	0 1	26 3	3 1	25 4	1 4	26 33	2 35	8 13	2 59	23 51	23 55	2 48		n.a.
F 22	22 8	21 35	2 24	20 4	1 1	7 53	2 11	0 49	1 48	7 26	0 1	26 4	3 1	25 4	1 4	26 32	2 35	8 12	2 59	23 51	23 55	2 51		n.a.
S 23	21 58	18 26	3 27	19 29	1 10	7 26	2 14	1 4	1 48	7 21	0 0	26 4	3 1	25 4	1 4	26 32	2 35	8 12	2 59	23 51	23 55	2 54		n.a.
S 24	21 47	14 11	4 19	18 54	1 17	6 58	2 17	1 18	1 48	7 17	0 0	26 5	3 1	25 3	1 4	26 32	2 35	8 11	2 59	23 52	23 56	2 56		n.a.
M25	21 37	9 7	4 55	18 17	1 24	6 30	2 19	1 33	1 48	7 12	0 0	26 5	3 0	25 3	1 4	26 32	2 35	8 11	2 59	23 52	23 56	2 59		n.a.
T 26	21 25	3 33	5 13	17 41	1 31	6 2	2 22	1 48	1 47	7 8	0n 0	26 6	3 0	25 3	1 4	26 32	2 35	8 10	2 59	23 52	23 56	3 2		n.a.
W27	21 14	2n12	5 12	17 3	1 37	5 34	2 24	2 4	1 47	7 3	0 0	26 6	3 0	25 3	1 4	26 32	2 35	8 10	2 59	23 52	23 56	3 5		n.a.
T 28	21 2	7 50	4 52	16 26	1 43	5 5	2 26	2 19	1 47	6 59	0 0	26 7	3 0	25 3	1 4	26 32	2 35	8 9	2 59	23 52	23 56	3 7		n.a.
F 29	20 50	13 0	4 14	15 48	1 48	4 37	2 29	2 34	1 47	6 54	0 0	26 7	3 0	25 3	1 4	26 32	2 35	8 9	2 59	23 52	23 57	3 10		n.a.
S 30	20 37	17 27	3 21	15 11	1 53	4 9	2 31	2 49	1 46	6 50	0 1	26 8	3 0	25 2	1 4	26 32	2 35	8 8	2 59	23 52	23 57	3 13		n.a.
S 31	20s24	20n53	2s17	14s33	1n57	3s41	2n33	3n 4	1n46	6s45	0n 1	26n 8	3n 0	25s 2	1s 4	26s32	2s35	8s 7	2n59	23n52	23n57	3s16		n.a.

Julian Day Number = -1619824.5, Delta T = 108h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'28, Lahiri = -128°59'28 Julian Calendar 1 March 9148 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9149 BCE

The year -9147 astronomical counting style corresponds to year 9148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 40	2♒39'40	27♊14	18♒18	16♓16	4♈11	13♓30	16°R17	7♑41	8♑ 5	2♓33	9♋19	7♋57	19♎43	n.a.	M 1
T 2	8 18 37	3°36'46	10♋44	20° 6	17°22	4°49	13°42	16♋13	7°44	8° 7	2°34	9°R19	7°54	19°50	n.a.	T 2
W 3	8 22 34	4°33'54	24° 1	21°52	18°27	5°27	13°53	16° 9	7°47	8°10	2°36	9°18	7°51	19°56	n.a.	W 3
T 4	8 26 30	5°31'02	7♌ 4	23°37	19°33	6° 5	14° 5	16° 5	7°51	8°12	2°37	9°16	7°48	20° 3	n.a.	T 4
F 5	8 30 27	6°28'12	19°53	25°20	20°38	6°43	14°17	16° 1	7°54	8°14	2°39	9°13	7°44	20°10	n.a.	F 5
S 6	8 34 24	7°25'22	2♍28	27° 0	21°43	7°21	14°29	15°57	7°57	8°16	2°40	9° 9	7°41	20°17	n.a.	S 6
S 7	8 38 20	8°22'34	14°49	28°39	22°48	8° 0	14°40	15°53	8° 0	8°18	2°42	9° 4	7°38	20°23	n.a.	S 7
M 8	8 42 17	9°19'48	26°59	0♓17	23°53	8°38	14°52	15°49	8° 3	8°20	2°43	8°59	7°35	20°30	n.a.	M 8
T 9	8 46 13	10°17'02	9♎ 0	1°52	24°57	9°17	15° 4	15°45	8° 6	8°22	2°45	8°55	7°32	20°37	n.a.	T 9
W10	8 50 10	11°14'18	20°54	3°26	26° 2	9°56	15°16	15°42	8°10	8°24	2°47	8°52	7°28	20°43	n.a.	W10
T 11	8 54 7	12°11'36	2♏47	4°58	27° 6	10°34	15°28	15°38	8°13	8°25	2°48	8°50	7°25	20°50	n.a.	T 11
F 12	8 58 3	13° 8'56	14°42	6°28	28°10	11°13	15°41	15°34	8°16	8°27	2°50	8°D50	7°22	20°57	n.a.	F 12
S 13	9 2 0	14° 6'17	26°44	7°56	29°13	11°52	15°53	15°30	8°19	8°29	2°52	8°50	7°19	21° 4	n.a.	S 13
S 14	9 5 57	15° 3'40	8♐58	9°22	0♈17	12°31	16° 5	15°27	8°22	8°31	2°53	8°52	7°16	21°10	n.a.	S 14
M15	9 9 53	16° 1'04	21°29	10°47	1°20	13°11	16°17	15°23	8°25	8°33	2°55	8°53	7°13	21°17	n.a.	M15
T 16	9 13 50	16°58'30	4♑20	12° 9	2°23	13°50	16°30	15°20	8°28	8°35	2°56	8°R54	7° 9	21°24	n.a.	T 16
W17	9 17 47	17°55'58	17°34	13°30	3°26	14°29	16°42	15°17	8°31	8°37	2°58	8°54	7° 6	21°30	n.a.	W17
T 18	9 21 43	18°53'28	1♒13	14°49	4°28	15° 9	16°55	15°13	8°34	8°39	3° 0	8°52	7° 3	21°37	n.a.	T 18
F 19	9 25 40	19°50'59	15°14	16° 5	5°31	15°48	17° 7	15°10	8°36	8°40	3° 2	8°48	7° 0	21°44	n.a.	F 19
S 20	9 29 36	20°48'32	29°35	17°20	6°33	16°28	17°20	15° 7	8°39	8°42	3° 3	8°43	6°57	21°51	n.a.	S 20
S 21	9 33 33	21°46'06	14♓ 9	18°32	7°34	17° 8	17°32	15° 4	8°42	8°44	3° 5	8°37	6°53	21°57	n.a.	S 21
M22	9 37 30	22°43'42	28°50	19°42	8°36	17°48	17°45	15° 1	8°45	8°46	3° 7	8°30	6°50	22° 4	n.a.	M22
T 23	9 41 26	23°41'19	13♈31	20°49	9°37	18°28	17°58	14°58	8°48	8°47	3° 8	8°24	6°47	22°11	n.a.	T 23
W24	9 45 23	24°38'58	28° 4	21°55	10°38	19° 8	18°10	14°55	8°50	8°49	3°10	8°20	6°44	22°18	n.a.	W24
T 25	9 49 20	25°36'38	12♉26	22°57	11°38	19°48	18°23	14°52	8°53	8°51	3°12	8°17	6°41	22°24	n.a.	T 25
F 26	9 53 16	26°34'20	26°33	23°57	12°39	20°28	18°36	14°49	8°56	8°52	3°13	8°D16	6°38	22°31	n.a.	F 26
S 27	9 57 13	27°32'03	10♊24	24°54	13°39	21° 8	18°49	14°47	8°58	8°54	3°15	8°17	6°34	22°38	n.a.	S 27
S 28	10 1 10	28°29'47	23°59	25°49	14°38	21°49	19° 2	14°44	9° 1	8°55	3°17	8°18	6°31	22°44	n.a.	S 28
M29	10 5 6	29°27'34	7♋19	26°40	15°37	22°29	19°14	14°41	9° 3	8°57	3°19	8°R19	6°28	22°51	n.a.	M29
T 30	10 9 3	0♓25'22	20♋26	27♓27	16♈36	23♈10	19♓27	14♋39	9♑ 6	8♑59	3♓20	8♋18	6♋25	22♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s11	23n 4	1s 6	13s55	2n 0	3s13	2n35	3n19	1n46	6s40	0n 1	26n 9	3n 0	25s 2	1s 4	26s31	2s35	8s 7	2n59	23n52	23n57	3s18		n.a.
T 2	19 57	23 53	0n 8	13 18	2 3	2 45	2 37	3 35	1 46	6 36	0 1	26 9	3 0	25 2	1 4	26 31	2 35	8 6	2 59	23 52	23 57	3 21		n.a.
W 3	19 43	23 18	1 20	12 41	2 6	2 17	2 39	3 50	1 45	6 31	0 1	26 10	3 0	25 2	1 4	26 31	2 35	8 6	3 0	23 52	23 58	3 24		n.a.
T 4	19 29	21 27	2 26	12 4	2 8	1 49	2 41	4 5	1 45	6 26	0 1	26 10	3 0	25 2	1 4	26 31	2 35	8 5	3 0	23 52	23 58	3 27		n.a.
F 5	19 14	18 32	3 24	11 28	2 9	1 21	2 43	4 21	1 45	6 21	0 1	26 10	3 0	25 1	1 4	26 31	2 35	8 5	3 0	23 52	23 58	3 29		n.a.
S 6	18 59	14 48	4 11	10 52	2 10	0 53	2 44	4 36	1 45	6 16	0 2	26 11	2 59	25 1	1 4	26 31	2 35	8 4	3 0	23 52	23 58	3 32		n.a.
S 7	18 44	10 31	4 45	10 17	2 10	0 25	2 46	4 51	1 44	6 12	0 2	26 11	2 59	25 1	1 4	26 31	2 35	8 3	3 0	23 53	23 58	3 35		n.a.
M 8	18 29	5 52	5 5	9 42	2 10	0n 2	2 47	5 7	1 44	6 7	0 2	26 11	2 59	25 1	1 4	26 31	2 35	8 3	3 0	23 53	23 58	3 38		n.a.
T 9	18 13	1 5	5 12	9 8	2 9	0 30	2 48	5 22	1 44	6 2	0 2	26 12	2 59	25 1	1 4	26 31	2 35	8 2	3 0	23 53	23 59	3 40		n.a.
W10	17 57	3s43	5 5	8 35	2 8	0 57	2 50	5 38	1 43	5 57	0 2	26 12	2 59	25 0	1 4	26 31	2 36	8 1	3 0	23 54	23 59	3 43		n.a.
T 11	17 40	8 22	4 45	8 2	2 6	1 24	2 51	5 53	1 43	5 52	0 2	26 12	2 59	25 0	1 4	26 31	2 36	8 1	3 0	23 54	23 59	3 46		n.a.
F 12	17 24	12 44	4 13	7 30	2 4	1 51	2 52	6 9	1 43	5 47	0 2	26 13	2 59	25 0	1 4	26 30	2 36	8 0	3 0	23 54	23 59	3 49		n.a.
S 13	17 7	16 39	3 30	6 59	2 2	2 18	2 53	6 24	1 42	5 42	0 3	26 13	2 58	25 0	1 4	26 30	2 36	7 59	3 0	23 54	23 59	3 51		n.a.
S 14	16 49	19 56	2 36	6 29	1 59	2 45	2 53	6 39	1 42	5 37	0 3	26 13	2 58	25 0	1 4	26 30	2 36	7 59	3 0	23 54	24 0	3 54		n.a.
M15	16 32	22 22	1 33	6 0	1 55	3 11	2 54	6 55	1 42	5 32	0 3	26 14	2 58	25 0	1 4	26 30	2 36	7 58	3 0	23 53	24 0	3 57		n.a.
T 16	16 14	23 43	0 25	5 31	1 51	3 38	2 55	7 10	1 41	5 27	0 3	26 14	2 58	24 59	1 4	26 30	2 36	7 58	3 0	23 53	24 0	4 0		n.a.
W17	15 56	23 47	0s47	5 4	1 46	4 4	2 55	7 26	1 41	5 22	0 3	26 14	2 58	24 59	1 4	26 30	2 36	7 57	3 0	23 53	24 0	4 2		n.a.
T 18	15 38	22 26	1 58	4 37	1 41	4 30	2 55	7 41	1 41	5 17	0 3	26 14	2 58	24 59	1 5	26 30	2 36	7 56	3 0	23 54	24 0	4 5		n.a.
F 19	15 19	19 42	3 4	4 12	1 36	4 55	2 55	7 57	1 40	5 11	0 3	26 14	2 57	24 59	1 5	26 30	2 36	7 56	3 0	23 54	24 0	4 8		n.a.
S 20	15 0	15 42	4 0	3 47	1 30	5 21	2 55	8 12	1 40	5 6	0 3	26 15	2 57	24 59	1 5	26 30	2 36	7 55	3 0	23 54	24 1	4 11		n.a.
S 21	14 41	10 43	4 41	3 24	1 23	5 46	2 55	8 28	1 40	5 1	0 4	26 15	2 57	24 59	1 5	26 30	2 36	7 54	3 0	23 55	24 1	4 14		n.a.
M22	14 22	5 6	5 4	3 2	1 16	6 11	2 55	8 43	1 39	4 56	0 4	26 15	2 57	24 59	1 5	26 30	2 36	7 54	3 0	23 55	24 1	4 16		n.a.
T 23	14 3	0n48	5 7	2 42	1 9	6 35	2 54	8 58	1 39	4 51	0 4	26 15	2 57	24 58	1 5	26 30	2 36	7 53	3 0	23 55	24 1	4 19		n.a.
W24	13 43	6 37	4 50	2 22	1 1	6 59	2 54	9 14	1 39	4 46	0 4	26 15	2 56	24 58	1 5	26 30	2 36	7 52	3 0	23 56	24 1	4 22		n.a.
T 25	13 23	12 1	4 15	2 4	0 53	7 23	2 53	9 29	1 38	4 40	0 4	26 15	2 56	24 58	1 5	26 30	2 36	7 51	3 1	23 56	24 2	4 25		n.a.
F 26	13 3	16 40	3 26	1 48	0 45	7 47	2 52	9 44	1 38	4 35	0 4	26 15	2 56	24 58	1 5	26 30	2 36	7 51	3 1	23 56	24 2	4 27		n.a.
S 27	12 42	20 20	2 25	1 33	0 35	8 10	2 51	10 0	1 37	4 30	0 4	26 16	2 56	24 58	1 5	26 30	2 37	7 50	3 1	23 56	24 2	4 30		n.a.
S 28	12 22	22 47	1 16	1 19	0 26	8 33	2 50	10 15	1 37	4 24	0 5	26 16	2 55	24 58	1 5	26 29	2 37	7 49	3 1	23 56	24 2	4 33		n.a.
M29	12 1	23 54	0 5	1 7	0 16	8 55	2 49	10 30	1 37	4 19	0 5	26 16	2 55	24 58	1 5	26 29	2 37	7 49	3 1	23 56	24 2	4 36		n.a.
T 30	11s40	23n39	1n 5	0s57	0n 6	9n17	2n47	10n46	1n36	4s14	0n 5	26n16	2n55	24s57	1s 5	26s29	2s37	7s48	3n 1	23n56	24n 2	4s38		n.a.

Julian Day Number = -1619793.5, Delta T = 108h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'24, Lahiri = -128°59'24 Julian Calendar 1 Apr. 9148 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 59	1♓23'11	3♌21	28♓12	17♈35	23♈50	19♓40	14°R37	9♑ 8	9♑ 0	3♓22	8°R15	6♋22	23♎ 5	n.a.	W 1
T 2	10 16 56	2°21'02	16° 5	28°53	18°33	24°31	19°53	14♋34	9°11	9° 2	3°24	8♋10	6°19	23°11	n.a.	T 2
F 3	10 20 53	3°18'55	28°37	29°29	19°30	25°12	20° 6	14°32	9°13	9° 3	3°25	8° 3	6°15	23°18	n.a.	F 3
S 4	10 24 49	4°16'50	11♍ 0	0♈ 2	20°28	25°53	20°19	14°30	9°16	9° 5	3°27	7°53	6°12	23°25	n.a.	S 4
S 5	10 28 46	5°14'47	23°13	0°31	21°25	26°34	20°32	14°28	9°18	9° 6	3°29	7°43	6° 9	23°31	n.a.	S 5
M 6	10 32 43	6°12'46	5♎17	0°55	22°21	27°15	20°45	14°26	9°20	9° 7	3°31	7°32	6° 6	23°38	n.a.	M 6
T 7	10 36 39	7°10'47	17°14	1°14	23°17	27°56	20°59	14°24	9°22	9° 9	3°32	7°22	6° 3	23°45	n.a.	T 7
W 8	10 40 36	8° 8'50	29° 6	1°28	24°12	28°37	21°12	14°23	9°25	9°10	3°34	7°13	5°59	23°52	n.a.	W 8
T 9	10 44 32	9° 6'56	10♏57	1°37	25° 7	29°19	21°25	14°21	9°27	9°11	3°36	7° 7	5°56	23°58	n.a.	T 9
F 10	10 48 29	10° 5'04	22°50	1°R40	26° 1	29°59	21°38	14°20	9°29	9°13	3°37	7° 3	5°53	24° 5	n.a.	F 10
S 11	10 52 26	11° 3'14	4♐49	1°38	26°55	0♉41	21°51	14°18	9°31	9°14	3°39	7° 2	5°50	24°12	n.a.	S 11
S 12	10 56 22	12° 1'27	17° 0	1°30	27°49	1°23	22° 4	14°17	9°33	9°15	3°41	7°D 2	5°47	24°18	n.a.	S 12
M13	11 0 19	12°59'42	29°28	1°16	28°41	2° 5	22°18	14°15	9°35	9°16	3°43	7° 2	5°44	24°25	n.a.	M13
T 14	11 4 15	13°58'00	12♑18	0°56	29°33	2°46	22°31	14°14	9°37	9°18	3°44	7°R 2	5°40	24°32	n.a.	T 14
W15	11 8 12	14°56'20	25°34	0°29	0♉25	3°28	22°44	14°13	9°39	9°19	3°46	7° 1	5°37	24°39	n.a.	W15
T 16	11 12 9	15°54'42	9♒18	29♓57	1°16	4°10	22°57	14°12	9°41	9°20	3°48	6°57	5°34	24°45	n.a.	T 16
F 17	11 16 5	16°53'07	23°29	29°19	2° 6	4°52	23°11	14°11	9°43	9°21	3°49	6°51	5°31	24°52	n.a.	F 17
S 18	11 20 2	17°51'34	8♓ 6	28°36	2°56	5°34	23°24	14°11	9°44	9°22	3°51	6°42	5°28	24°59	n.a.	S 18
S 19	11 23 58	18°50'03	23° 2	27°48	3°44	6°16	23°37	14°10	9°46	9°23	3°53	6°32	5°24	25° 5	n.a.	S 19
M20	11 27 55	19°48'34	8♈ 7	26°55	4°32	6°58	23°51	14° 9	9°48	9°24	3°54	6°22	5°21	25°12	n.a.	M20
T 21	11 31 52	20°47'08	23°11	26° 0	5°20	7°41	24° 4	14° 9	9°50	9°25	3°56	6°12	5°18	25°19	n.a.	T 21
W22	11 35 48	21°45'44	8♉ 5	25° 2	6° 6	8°23	24°17	14° 8	9°51	9°26	3°58	6° 4	5°15	25°26	n.a.	W22
T 23	11 39 45	22°44'21	22°42	24° 3	6°52	9° 6	24°31	14° 8	9°53	9°27	3°59	5°59	5°12	25°32	n.a.	T 23
F 24	11 43 41	23°43'01	6♊57	23° 4	7°37	9°48	24°44	14° 8	9°54	9°28	4° 1	5°56	5° 9	25°39	n.a.	F 24
S 25	11 47 38	24°41'43	20°49	22° 7	8°20	10°31	24°57	14°D 8	9°56	9°29	4° 3	5°D55	5° 5	25°46	n.a.	S 25
S 26	11 51 34	25°40'27	4♋18	21°12	9° 3	11°13	25°11	14° 8	9°57	9°29	4° 4	5°R55	5° 2	25°52	n.a.	S 26
M27	11 55 31	26°39'13	17°28	20°22	9°45	11°56	25°24	14° 8	9°58	9°30	4° 6	5°55	4°59	25°59	n.a.	M27
T 28	11 59 28	27°38'01	0♌21	19°37	10°26	12°39	25°37	14° 8	10° 0	9°31	4° 8	5°53	4°56	26° 6	n.a.	T 28
W29	12 3 24	28°36'51	12°59	18°58	11° 6	13°22	25°51	14° 8	10° 1	9°32	4° 9	5°48	4°53	26°13	n.a.	W29
T 30	12 7 21	29°35'43	25°27	18°27	11°44	14° 5	26° 4	14° 9	10° 2	9°32	4°11	5°41	4°50	26°19	n.a.	T 30
F 31	12 11 17	0♈34'38	7♍44	18♓ 4	12♉22	14♉48	26♓17	14♋ 9	10♑ 3	9♑33	4♓12	5♋31	4♋46	26♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s19	22n 8	2n10	0s49	0s 5	9n39	2n46	11n 1	1n36	4s 8	0n 5	26n16	2n55	24s57	1s 5	26s29	2s37	7s47	3n 1	23n56	24n 2	4s41		n.a.
T 2	10 58	19 30	3 8	0 42	0 16	10 0	2 44	11 16	1 35	4 3	0 5	26 16	2 55	24 57	1 5	26 29	2 37	7 47	3 1	23 56	24 3	4 44		n.a.
F 3	10 36	15 59	3 56	0 37	0 27	10 21	2 42	11 31	1 35	3 58	0 5	26 16	2 54	24 57	1 5	26 29	2 37	7 46	3 1	23 57	24 3	4 47		n.a.
S 4	10 15	11 50	4 32	0 34	0 39	10 41	2 40	11 46	1 34	3 52	0 5	26 16	2 54	24 57	1 5	26 29	2 37	7 45	3 1	23 57	24 3	4 49		n.a.
S 5	9 53	7 15	4 54	0 34	0 51	11 1	2 37	12 1	1 34	3 47	0 5	26 16	2 54	24 57	1 5	26 29	2 37	7 45	3 1	23 58	24 3	4 52		n.a.
M 6	9 31	2 27	5 4	0 35	1 3	11 21	2 35	12 16	1 34	3 41	0 6	26 16	2 54	24 57	1 5	26 29	2 37	7 44	3 1	23 59	24 3	4 55		n.a.
T 7	9 9	2s23	4 59	0 39	1 15	11 40	2 32	12 31	1 33	3 36	0 6	26 16	2 53	24 57	1 5	26 29	2 37	7 43	3 1	23 59	24 3	4 58		n.a.
W 8	8 46	7 7	4 42	0 44	1 28	11 58	2 29	12 46	1 33	3 30	0 6	26 16	2 53	24 56	1 5	26 29	2 37	7 42	3 1	24 0	24 4	5 1		n.a.
T 9	8 24	11 35	4 13	0 52	1 41	12 16	2 26	13 0	1 32	3 25	0 6	26 16	2 53	24 56	1 5	26 29	2 37	7 42	3 2	24 0	24 4	5 3		n.a.
F 10	8 1	15 38	3 33	1 2	1 54	12 34	2 23	13 15	1 32	3 20	0 6	26 16	2 53	24 56	1 5	26 29	2 37	7 41	3 2	24 0	24 4	5 6		n.a.
S 11	7 39	19 7	2 43	1 15	2 6	12 51	2 19	13 30	1 31	3 14	0 6	26 15	2 52	24 56	1 6	26 29	2 38	7 40	3 2	24 0	24 4	5 9		n.a.
S 12	7 16	21 48	1 45	1 30	2 19	13 7	2 16	13 44	1 31	3 9	0 6	26 15	2 52	24 56	1 6	26 29	2 38	7 40	3 2	24 0	24 4	5 12		n.a.
M13	6 53	23 32	0 40	1 47	2 31	13 23	2 12	13 59	1 30	3 3	0 7	26 15	2 52	24 56	1 6	26 29	2 38	7 39	3 2	24 0	24 4	5 14		n.a.
T 14	6 30	24 4	0s28	2 6	2 43	13 39	2 7	14 13	1 30	2 58	0 7	26 15	2 51	24 56	1 6	26 29	2 38	7 38	3 2	24 0	24 4	5 17		n.a.
W15	6 7	23 17	1 37	2 27	2 54	13 53	2 3	14 28	1 29	2 52	0 7	26 15	2 51	24 56	1 6	26 29	2 38	7 37	3 2	24 0	24 5	5 20		n.a.
T 16	5 43	21 6	2 42	2 50	3 5	14 8	1 59	14 42	1 29	2 47	0 7	26 15	2 51	24 56	1 6	26 29	2 38	7 37	3 2	24 1	24 5	5 23		n.a.
F 17	5 20	17 34	3 40	3 14	3 15	14 21	1 54	14 56	1 28	2 41	0 7	26 15	2 51	24 56	1 6	26 29	2 38	7 36	3 2	24 1	24 5	5 26		n.a.
S 18	4 57	12 52	4 25	3 40	3 24	14 34	1 49	15 10	1 28	2 35	0 7	26 14	2 50	24 55	1 6	26 29	2 38	7 35	3 2	24 1	24 5	5 28		n.a.
S 19	4 33	7 19	4 53	4 7	3 31	14 46	1 43	15 24	1 27	2 30	0 7	26 14	2 50	24 55	1 6	26 29	2 38	7 35	3 2	24 2	24 5	5 31		n.a.
M20	4 9	1 16	5 1	4 34	3 37	14 58	1 38	15 38	1 27	2 24	0 7	26 14	2 50	24 55	1 6	26 29	2 38	7 34	3 2	24 3	24 5	5 34		n.a.
T 21	3 46	4n51	4 48	5 1	3 42	15 9	1 32	15 52	1 26	2 19	0 8	26 14	2 50	24 55	1 6	26 29	2 38	7 33	3 3	24 3	24 5	5 37		n.a.
W22	3 22	10 37	4 16	5 27	3 44	15 20	1 26	16 6	1 26	2 13	0 8	26 14	2 49	24 55	1 6	26 29	2 38	7 33	3 3	24 3	24 6	5 39		n.a.
T 23	2 58	15 42	3 27	5 52	3 45	15 29	1 20	16 19	1 25	2 8	0 8	26 13	2 49	24 55	1 6	26 29	2 39	7 32	3 3	24 4	24 6	5 42		n.a.
F 24	2 34	19 45	2 27	6 15	3 44	15 38	1 14	16 33	1 25	2 2	0 8	26 13	2 49	24 55	1 6	26 29	2 39	7 31	3 3	24 4	24 6	5 45		n.a.
S 25	2 10	22 33	1 19	6 36	3 41	15 47	1 7	16 46	1 24	1 57	0 8	26 13	2 48	24 55	1 6	26 29	2 39	7 30	3 3	24 4	24 6	5 48		n.a.
S 26	1 46	23 59	0 9	6 53	3 37	15 55	1 0	17 0	1 24	1 51	0 8	26 12	2 48	24 55	1 6	26 29	2 39	7 30	3 3	24 4	24 6	5 50		n.a.
M27	1 22	24 1	1n 1	7 8	3 30	16 1	0 53	17 13	1 23	1 45	0 8	26 12	2 48	24 55	1 6	26 29	2 39	7 29	3 3	24 4	24 6	5 53		n.a.
T 28	0 58	22 45	2 5	7 18	3 21	16 8	0 45	17 26	1 23	1 40	0 9	26 12	2 48	24 55	1 6	26 29	2 39	7 28	3 3	24 4	24 6	5 56		n.a.
W29	0 34	20 21	3 2	7 25	3 11	16 13	0 37	17 39	1 22	1 34	0 9	26 12	2 47	24 55	1 7	26 29	2 39	7 28	3 3	24 4	24 6	5 59		n.a.
T 30	0 10	17 2	3 50	7 27	3 0	16 18	0 29	17 52	1 21	1 29	0 9	26 11	2 47	24 55	1 7	26 29	2 39	7 27	3 3	24 4	24 7	6 2		n.a.
F 31	0n14	13n 1	4n26	7s25	2s47	16n22	0n21	18n 4	1n21	1s23	0n 9	26n11	2n47	24s55	1s 7	26s29	2s39	7s26	3n 4	24n 5	24n 7	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -1619763.5, Delta T = 108h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'20, Lahiri = -128°59'20 Julian Calendar 1 May 9148 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 14	1♈33'34	19♍55	17°R50	12♉58	15♉31	26♓31	14♋10	10♐ 5	9♐34	4♓14	5°R18	4♋43	26♎33	n.a.	S 1
S 2	12 19 10	2°32'33	1♎58	17°D44	13°33	16°14	26°44	14°11	10° 6	9°34	4°15	5♋ 4	4°40	26°40	n.a.	S 2
M 3	12 23 7	3°31'34	13°56	17♓49	14° 6	16°57	26°57	14°11	10° 7	9°35	4°17	4°50	4°37	26°46	n.a.	M 3
T 4	12 27 3	4°30'38	25°50	18° 3	14°39	17°41	27°11	14°12	10° 8	9°35	4°18	4°36	4°34	26°53	n.a.	T 4
W 5	12 31 0	5°29'44	7♏40	18°26	15°10	18°24	27°24	14°13	10° 9	9°36	4°20	4°25	4°30	27° 0	n.a.	W 5
T 6	12 34 57	6°28'53	19°30	18°59	15°39	19° 7	27°37	14°14	10° 9	9°36	4°22	4°16	4°27	27° 6	n.a.	T 6
F 7	12 38 53	7°28'04	1♐23	19°40	16° 7	19°51	27°50	14°15	10°10	9°37	4°23	4°10	4°24	27°13	n.a.	F 7
S 8	12 42 50	8°27'18	13°21	20°30	16°33	20°34	28° 4	14°17	10°11	9°37	4°25	4° 6	4°21	27°20	n.a.	S 8
S 9	12 46 46	9°26'35	25°30	21°27	16°57	21°18	28°17	14°18	10°12	9°37	4°26	4° 5	4°18	27°26	n.a.	S 9
M10	12 50 43	10°25'54	7♑55	22°32	17°20	22° 2	28°30	14°20	10°12	9°38	4°27	4° 5	4°15	27°33	n.a.	M10
T 11	12 54 39	11°25'16	20°40	23°43	17°41	22°46	28°43	14°21	10°13	9°38	4°29	4° 5	4°11	27°40	n.a.	T 11
W12	12 58 36	12°24'41	3♒50	25° 1	18° 1	23°29	28°56	14°23	10°14	9°38	4°30	4° 3	4° 8	27°47	n.a.	W12
T 13	13 2 32	13°24'08	17°28	26°23	18°18	24°13	29°10	14°25	10°14	9°39	4°32	4° 0	4° 5	27°53	n.a.	T 13
F 14	13 6 29	14°23'38	1♓37	27°51	18°34	24°57	29°23	14°27	10°15	9°39	4°33	3°53	4° 2	28° 0	n.a.	F 14
S 15	13 10 25	15°23'10	16°15	29°22	18°47	25°41	29°36	14°29	10°15	9°39	4°34	3°45	3°59	28° 7	n.a.	S 15
S 16	13 14 22	16°22'45	1♈16	0♈57	18°59	26°26	29°49	14°31	10°15	9°39	4°36	3°34	3°55	28°13	n.a.	S 16
M17	13 18 18	17°22'23	16°32	2°35	19° 8	27°10	0♈ 2	14°33	10°16	9°39	4°37	3°23	3°52	28°20	n.a.	M17
T 18	13 22 15	18°22'03	1♉51	4°15	19°15	27°54	0°15	14°35	10°16	9°39	4°39	3°13	3°49	28°27	n.a.	T 18
W19	13 26 11	19°21'45	17° 2	5°58	19°20	28°38	0°28	14°37	10°16	9°R39	4°40	3° 4	3°46	28°34	n.a.	W19
T 20	13 30 8	20°21'29	1♊56	7°41	19°23	29°23	0°41	14°40	10°16	9°39	4°41	2°59	3°43	28°40	n.a.	T 20
F 21	13 34 4	21°21'16	16°25	9°26	19°R23	0♊ 7	0°54	14°42	10°16	9°39	4°42	2°55	3°40	28°47	n.a.	F 21
S 22	13 38 1	22°21'05	0♋27	11°12	19°21	0°52	1° 7	14°45	10°R16	9°39	4°44	2°D54	3°36	28°54	n.a.	S 22
S 23	13 41 57	23°20'55	14° 1	12°58	19°16	1°36	1°20	14°48	10°16	9°39	4°45	2°55	3°33	29° 0	n.a.	S 23
M24	13 45 54	24°20'48	27°11	14°45	19°10	2°21	1°32	14°51	10°16	9°39	4°46	2°R55	3°30	29° 7	n.a.	M24
T 25	13 49 50	25°20'43	10♌ 0	16°32	19° 0	3° 6	1°45	14°54	10°16	9°39	4°47	2°54	3°27	29°14	n.a.	T 25
W26	13 53 47	26°20'39	22°31	18°19	18°49	3°50	1°58	14°57	10°16	9°38	4°49	2°51	3°24	29°21	n.a.	W26
T 27	13 57 43	27°20'38	4♍49	20° 6	18°35	4°35	2°11	15° 0	10°16	9°38	4°50	2°45	3°21	29°27	n.a.	T 27
F 28	14 1 40	28°20'39	16°57	21°52	18°18	5°20	2°23	15° 3	10°15	9°38	4°51	2°36	3°17	29°34	n.a.	F 28
S 29	14 5 36	29°20'42	28°58	23°39	17°59	6° 5	2°36	15° 6	10°15	9°37	4°52	2°26	3°14	29°41	n.a.	S 29
S 30	14 9 33	0♉20'47	10♎54	25♈24	17♉38	6♊50	2♈48	15♋10	10♐15	9♐37	4♓53	2♋14	3♋11	29♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n38	8n31	4n49	7s18	2s34	16n25	0n12	18n17	1n20	1s18	0n 9	26n11	2n46	24s55	1s 7	26s29	2s39	7s26	3n 4	24n 5	24n 7	6s 7		n.a.
S 2	1 3	3 44	4 59	7 7	2 19	16 27	0 3	18 29	1 20	1 12	0 9	26 10	2 46	24 55	1 7	26 30	2 39	7 25	3 4	24 6	24 7	6 10		n.a.
M 3	1 27	1s 9	4 56	6 52	2 4	16 29	0s 6	18 42	1 19	1 6	0 9	26 10	2 46	24 55	1 7	26 30	2 40	7 24	3 4	24 7	24 7	6 13		n.a.
T 4	1 51	5 58	4 39	6 32	1 49	16 30	0 16	18 54	1 19	1 1	0 9	26 9	2 46	24 55	1 7	26 30	2 40	7 24	3 4	24 7	24 7	6 15		n.a.
W 5	2 15	10 34	4 11	6 9	1 34	16 30	0 25	19 6	1 18	0 55	0 10	26 9	2 45	24 55	1 7	26 30	2 40	7 23	3 4	24 7	24 7	6 18		n.a.
T 6	2 39	14 46	3 32	5 41	1 18	16 29	0 36	19 18	1 17	0 50	0 10	26 9	2 45	24 55	1 7	26 30	2 40	7 22	3 4	24 8	24 7	6 21		n.a.
F 7	3 3	18 26	2 44	5 10	1 3	16 27	0 46	19 29	1 17	0 44	0 10	26 8	2 45	24 55	1 7	26 30	2 40	7 22	3 4	24 8	24 7	6 24		n.a.
S 8	3 27	21 21	1 47	4 37	0 48	16 25	0 57	19 41	1 16	0 39	0 10	26 8	2 44	24 55	1 7	26 30	2 40	7 21	3 4	24 8	24 8	6 27		n.a.
S 9	3 51	23 22	0 45	4 0	0 33	16 21	1 8	19 52	1 16	0 33	0 10	26 7	2 44	24 55	1 7	26 30	2 40	7 20	3 5	24 8	24 8	6 29		n.a.
M10	4 15	24 18	0s20	3 21	0 19	16 17	1 19	20 3	1 15	0 27	0 10	26 7	2 44	24 55	1 7	26 30	2 40	7 20	3 5	24 8	24 8	6 32		n.a.
T 11	4 39	23 59	1 27	2 39	0 5	16 12	1 31	20 15	1 14	0 22	0 10	26 6	2 44	24 55	1 7	26 30	2 40	7 19	3 5	24 8	24 8	6 35		n.a.
W12	5 3	22 20	2 30	1 56	0n 8	16 6	1 42	20 25	1 14	0 16	0 11	26 6	2 43	24 55	1 7	26 30	2 40	7 18	3 5	24 8	24 8	6 38		n.a.
T 13	5 27	19 22	3 28	1 11	0 20	15 59	1 55	20 36	1 13	0 11	0 11	26 5	2 43	24 55	1 7	26 30	2 40	7 18	3 5	24 8	24 8	6 40		n.a.
F 14	5 51	15 11	4 15	0 25	0 31	15 52	2 7	20 47	1 12	0 5	0 11	26 5	2 43	24 55	1 7	26 30	2 41	7 17	3 5	24 8	24 8	6 43		n.a.
S 15	6 15	9 58	4 47	0n23	0 42	15 44	2 20	20 57	1 12	0n 0	0 11	26 4	2 42	24 55	1 8	26 30	2 41	7 16	3 5	24 9	24 8	6 46		n.a.
S 16	6 38	4 3	5 1	1 10	0 51	15 34	2 33	21 7	1 11	0 6	0 11	26 4	2 42	24 55	1 8	26 30	2 41	7 16	3 5	24 9	24 8	6 49		n.a.
M17	7 2	2n12	4 53	1 59	1 0	15 24	2 46	21 17	1 11	0 11	0 11	26 3	2 42	24 55	1 8	26 31	2 41	7 15	3 6	24 9	24 8	6 51		n.a.
T 18	7 25	8 22	4 25	2 47	1 8	15 13	3 0	21 27	1 10	0 17	0 11	26 3	2 42	24 55	1 8	26 31	2 41	7 15	3 6	24 10	24 9	6 54		n.a.
W19	7 49	13 59	3 38	3 36	1 16	15 1	3 13	21 37	1 9	0 22	0 12	26 2	2 41	24 55	1 8	26 31	2 41	7 14	3 6	24 10	24 9	6 57		n.a.
T 20	8 12	18 39	2 36	4 24	1 22	14 49	3 27	21 46	1 9	0 27	0 12	26 2	2 41	24 55	1 8	26 31	2 41	7 13	3 6	24 10	24 9	7 0		n.a.
F 21	8 35	22 3	1 26	5 12	1 28	14 35	3 41	21 55	1 8	0 33	0 12	26 1	2 41	24 55	1 8	26 31	2 41	7 13	3 6	24 10	24 9	7 3		n.a.
S 22	8 58	23 59	0 13	5 59	1 33	14 21	3 55	22 5	1 7	0 38	0 12	26 1	2 40	24 55	1 8	26 31	2 41	7 12	3 6	24 10	24 9	7 5		n.a.
S 23	9 21	24 24	0n59	6 46	1 38	14 6	4 9	22 13	1 7	0 44	0 12	26 0	2 40	24 55	1 8	26 31	2 41	7 12	3 6	24 10	24 9	7 8		n.a.
M24	9 44	23 26	2 5	7 33	1 41	13 51	4 24	22 22	1 6	0 49	0 12	25 59	2 40	24 55	1 8	26 31	2 42	7 11	3 6	24 10	24 9	7 11		n.a.
T 25	10 6	21 14	3 4	8 18	1 44	13 34	4 38	22 30	1 5	0 54	0 12	25 59	2 40	24 55	1 8	26 31	2 42	7 10	3 7	24 10	24 9	7 14		n.a.
W26	10 29	18 5	3 52	9 2	1 47	13 17	4 53	22 39	1 5	1 0	0 13	25 58	2 39	24 55	1 8	26 31	2 42	7 10	3 7	24 10	24 9	7 16		n.a.
T 27	10 51	14 11	4 28	9 46	1 49	13 0	5 7	22 47	1 4	1 5	0 13	25 58	2 39	24 55	1 8	26 32	2 42	7 9	3 7	24 10	24 9	7 19		n.a.
F 28	11 13	9 46	4 52	10 29	1 50	12 41	5 21	22 54	1 3	1 10	0 13	25 57	2 39	24 55	1 8	26 32	2 42	7 9	3 7	24 10	24 9	7 22		n.a.
S 29	11 35	5 1	5 2	11 10	1 51	12 23	5 35	23 2	1 3	1 16	0 13	25 56	2 39	24 56	1 8	26 32	2 42	7 8	3 7	24 11	24 10	7 25		n.a.
S 30	11n57	0n 7	4n59	11n51	1n51	12n 3	5s49	23n 9	1n 2	1n21	0n13	25n56	2n38	24s56	1s 8	26s32	2s42	7s 8	3n 7	24n11	24n10	7s28		n.a.

Julian Day Number = -1619732.5, Delta T = 108h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'16, Lahiri = -128°59'16 Julian Calendar 1 June 9148 BCE == Greg. Calendar 22 March 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 29	1♉20'54	22♎47	27♈10	17°R15	7♊35	3♈ 1	15♋13	10°R14	9°R37	4♓54	2°R 1	3♋ 8	29♎54	n.a.	M 1
T 2	14 17 26	2°21'03	4♏39	28°54	16♉50	8°20	3°13	15°17	10♉14	9♉36	4°55	1♋50	3° 5	0♏ 1	n.a.	T 2
W 3	14 21 22	3°21'14	16°31	0♉39	16°23	9° 5	3°26	15°20	10°13	9°36	4°56	1°40	3° 1	0° 8	n.a.	W 3
T 4	14 25 19	4°21'28	28°24	2°22	15°54	9°50	3°38	15°24	10°13	9°35	4°57	1°32	2°58	0°14	n.a.	T 4
F 5	14 29 15	5°21'44	10♐21	4° 5	15°24	10°35	3°51	15°28	10°12	9°35	4°58	1°27	2°55	0°21	n.a.	F 5
S 6	14 33 12	6°22'03	22°24	5°48	14°52	11°21	4° 3	15°32	10°11	9°34	4°59	1°25	2°52	0°28	n.a.	S 6
S 7	14 37 8	7°22'24	4♑36	7°30	14°19	12° 6	4°15	15°36	10°10	9°34	5° 0	1°D25	2°49	0°34	n.a.	S 7
M 8	14 41 5	8°22'47	17° 2	9°11	13°45	12°51	4°27	15°40	10°10	9°33	5° 1	1°25	2°46	0°41	n.a.	M 8
T 9	14 45 1	9°23'12	29°45	10°52	13°10	13°37	4°39	15°44	10° 9	9°32	5° 2	1°27	2°42	0°48	n.a.	T 9
W10	14 48 58	10°23'40	12♒50	12°32	12°34	14°22	4°51	15°48	10° 8	9°32	5° 3	1°R27	2°39	0°55	n.a.	W10
T 11	14 52 54	11°24'10	26°20	14°11	11°58	15° 8	5° 3	15°52	10° 7	9°31	5° 4	1°26	2°36	1° 1	n.a.	T 11
F 12	14 56 51	12°24'42	10♓17	15°50	11°23	15°53	5°15	15°57	10° 6	9°30	5° 5	1°23	2°33	1° 8	n.a.	F 12
S 13	15 0 47	13°25'17	24°42	17°29	10°47	16°39	5°27	16° 1	10° 5	9°30	5° 5	1°17	2°30	1°15	n.a.	S 13
S 14	15 4 44	14°25'54	9♈32	19° 7	10°12	17°25	5°39	16° 5	10° 4	9°29	5° 6	1°11	2°27	1°21	n.a.	S 14
M15	15 8 40	15°26'33	24°39	20°44	9°37	18°10	5°51	16°10	10° 3	9°28	5° 7	1° 3	2°23	1°28	n.a.	M15
T 16	15 12 36	16°27'14	9♉55	22°21	9° 3	18°56	6° 2	16°15	10° 1	9°27	5° 8	0°56	2°20	1°35	n.a.	T 16
W17	15 16 33	17°27'57	25° 9	23°57	8°31	19°42	6°14	16°19	10° 0	9°26	5° 8	0°51	2°17	1°41	n.a.	W17
T 18	15 20 29	18°28'42	10♊ 9	25°33	8° 0	20°28	6°26	16°24	9°59	9°25	5° 9	0°47	2°14	1°48	n.a.	T 18
F 19	15 24 26	19°29'29	24°49	27° 8	7°30	21°14	6°37	16°29	9°58	9°24	5°10	0°D45	2°11	1°55	n.a.	F 19
S 20	15 28 22	20°30'17	9♋ 3	28°43	7° 2	22° 0	6°48	16°34	9°56	9°23	5°10	0°45	2° 7	2° 2	n.a.	S 20
S 21	15 32 19	21°31'07	22°48	0♊18	6°35	22°46	7° 0	16°39	9°55	9°22	5°11	0°47	2° 4	2° 8	n.a.	S 21
M22	15 36 15	22°31'58	6♌ 6	1°52	6°11	23°32	7°11	16°44	9°53	9°21	5°11	0°48	2° 1	2°15	n.a.	M22
T 23	15 40 12	23°32'51	18°59	3°25	5°49	24°18	7°22	16°49	9°52	9°20	5°12	0°R49	1°58	2°22	n.a.	T 23
W24	15 44 8	24°33'45	1♍32	4°59	5°29	25° 4	7°33	16°55	9°50	9°19	5°13	0°49	1°55	2°28	n.a.	W24
T 25	15 48 5	25°34'41	13°48	6°31	5°11	25°50	7°44	17° 0	9°49	9°18	5°13	0°47	1°52	2°35	n.a.	T 25
F 26	15 52 1	26°35'37	25°53	8° 4	4°55	26°36	7°55	17° 5	9°47	9°17	5°14	0°44	1°48	2°42	n.a.	F 26
S 27	15 55 58	27°36'36	7♎49	9°36	4°42	27°22	8° 6	17°11	9°45	9°16	5°14	0°39	1°45	2°49	n.a.	S 27
S 28	15 59 54	28°37'35	19°41	11° 8	4°32	28° 9	8°16	17°16	9°44	9°14	5°14	0°33	1°42	2°55	n.a.	S 28
M29	16 3 51	29°38'36	1♏32	12°39	4°23	28°55	8°27	17°22	9°42	9°13	5°15	0°27	1°39	3° 2	n.a.	M29
T 30	16 7 47	0♊39'38	13°25	14°10	4°18	29°41	8°37	17°27	9°40	9°12	5°15	0°22	1°36	3° 9	n.a.	T 30
W31	16 11 44	1♊40'42	25♏20	15♊40	4♉14	0♋27	8♈48	17♋33	9♉38	9♉11	5♓15	0♋17	1♋32	3♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n19	4s46	4n44	12n30	1n51	11n44	6s 3	23n16	1n 1	1n26	0n13	25n55	2n38	24s56	1s 9	26s32	2s42	7s 7	3n 7	24n11	24n10	7s30		n.a.
T 2	12 40	9 29	4 15	13 8	1 50	11 24	6 16	23 23	1 0	1 32	0 14	25 54	2 38	24 56	1 9	26 32	2 42	7 7	3 8	24 11	24 10	7 33		n.a.
W 3	13 1	13 52	3 36	13 46	1 49	11 4	6 29	23 30	1 0	1 37	0 14	25 54	2 38	24 56	1 9	26 32	2 42	7 6	3 8	24 11	24 10	7 36		n.a.
T 4	13 22	17 43	2 47	14 22	1 48	10 44	6 41	23 36	0 59	1 42	0 14	25 53	2 37	24 56	1 9	26 32	2 42	7 6	3 8	24 11	24 10	7 39		n.a.
F 5	13 43	20 53	1 50	14 56	1 46	10 23	6 53	23 42	0 58	1 47	0 14	25 52	2 37	24 56	1 9	26 33	2 42	7 5	3 8	24 11	24 10	7 41		n.a.
S 6	14 4	23 10	0 48	15 30	1 44	10 3	7 5	23 48	0 58	1 52	0 14	25 51	2 37	24 56	1 9	26 33	2 43	7 5	3 8	24 12	24 10	7 44		n.a.
S 7	14 24	24 24	0s17	16 2	1 41	9 43	7 15	23 54	0 57	1 58	0 14	25 51	2 37	24 56	1 9	26 33	2 43	7 4	3 8	24 12	24 10	7 47		n.a.
M 8	14 44	24 27	1 23	16 34	1 38	9 24	7 25	23 59	0 56	2 3	0 14	25 50	2 36	24 56	1 9	26 33	2 43	7 4	3 8	24 12	24 10	7 50		n.a.
T 9	15 4	23 14	2 26	17 4	1 35	9 4	7 35	24 4	0 55	2 8	0 15	25 49	2 36	24 57	1 9	26 33	2 43	7 3	3 9	24 12	24 10	7 52		n.a.
W10	15 24	20 45	3 24	17 32	1 32	8 46	7 43	24 9	0 55	2 13	0 15	25 49	2 36	24 57	1 9	26 33	2 43	7 3	3 9	24 12	24 10	7 55		n.a.
T 11	15 43	17 4	4 12	18 0	1 28	8 27	7 51	24 14	0 54	2 18	0 15	25 48	2 36	24 57	1 9	26 33	2 43	7 2	3 9	24 12	24 10	7 58		n.a.
F 12	16 3	12 21	4 47	18 26	1 24	8 10	7 57	24 18	0 53	2 23	0 15	25 47	2 35	24 57	1 9	26 33	2 43	7 2	3 9	24 12	24 10	8 1		n.a.
S 13	16 22	6 49	5 6	18 52	1 20	7 53	8 3	24 23	0 52	2 28	0 15	25 46	2 35	24 57	1 9	26 34	2 43	7 1	3 9	24 12	24 11	8 3		n.a.
S 14	16 40	0 45	5 5	19 16	1 16	7 38	8 8	24 26	0 52	2 33	0 15	25 45	2 35	24 57	1 9	26 34	2 43	7 1	3 9	24 12	24 11	8 6		n.a.
M15	16 59	5n29	4 42	19 38	1 11	7 23	8 12	24 30	0 51	2 38	0 16	25 45	2 35	24 57	1 9	26 34	2 43	7 0	3 9	24 12	24 11	8 9		n.a.
T 16	17 17	11 28	4 0	20 0	1 6	7 9	8 15	24 33	0 50	2 43	0 16	25 44	2 34	24 58	1 9	26 34	2 43	7 0	3 10	24 12	24 11	8 12		n.a.
W17	17 35	16 44	3 1	20 20	1 1	6 57	8 18	24 36	0 50	2 48	0 16	25 43	2 34	24 58	1 9	26 34	2 43	7 0	3 10	24 12	24 11	8 15		n.a.
T 18	17 52	20 53	1 49	20 40	0 56	6 46	8 19	24 39	0 49	2 52	0 16	25 42	2 34	24 58	1 9	26 34	2 44	6 59	3 10	24 12	24 11	8 17		n.a.
F 19	18 9	23 34	0 32	20 58	0 51	6 36	8 19	24 42	0 48	2 57	0 16	25 41	2 34	24 58	1 10	26 34	2 44	6 59	3 10	24 12	24 11	8 20		n.a.
S 20	18 26	24 38	0n45	21 14	0 45	6 27	8 19	24 44	0 47	3 2	0 16	25 40	2 34	24 58	1 10	26 35	2 44	6 58	3 10	24 12	24 11	8 23		n.a.
S 21	18 43	24 7	1 57	21 30	0 39	6 19	8 18	24 46	0 46	3 7	0 17	25 40	2 33	24 58	1 10	26 35	2 44	6 58	3 10	24 12	24 11	8 26		n.a.
M22	18 59	22 15	3 0	21 44	0 34	6 13	8 16	24 48	0 46	3 12	0 17	25 39	2 33	24 59	1 10	26 35	2 44	6 58	3 11	24 12	24 11	8 28		n.a.
T 23	19 15	19 16	3 52	21 57	0 28	6 9	8 13	24 49	0 45	3 16	0 17	25 38	2 33	24 59	1 10	26 35	2 44	6 57	3 11	24 12	24 11	8 31		n.a.
W24	19 30	15 29	4 32	22 9	0 22	6 5	8 9	24 50	0 44	3 21	0 17	25 37	2 33	24 59	1 10	26 35	2 44	6 57	3 11	24 12	24 11	8 34		n.a.
T 25	19 45	11 7	4 58	22 20	0 15	6 3	8 5	24 51	0 43	3 25	0 17	25 36	2 33	24 59	1 10	26 35	2 44	6 57	3 11	24 12	24 11	8 37		n.a.
F 26	20 0	6 24	5 10	22 30	0 9	6 3	8 0	24 52	0 43	3 30	0 17	25 35	2 32	24 59	1 10	26 35	2 44	6 56	3 11	24 12	24 11	8 39		n.a.
S 27	20 15	1 31	5 9	22 38	0 3	6 3	7 55	24 52	0 42	3 35	0 18	25 34	2 32	24 59	1 10	26 36	2 44	6 56	3 11	24 12	24 11	8 42		n.a.
S 28	20 29	3s25	4 54	22 46	0s 4	6 5	7 49	24 52	0 41	3 39	0 18	25 33	2 32	25 0	1 10	26 36	2 44	6 56	3 11	24 12	24 11	8 45		n.a.
M29	20 42	8 13	4 27	22 52	0 10	6 9	7 43	24 52	0 40	3 44	0 18	25 32	2 32	25 0	1 10	26 36	2 44	6 55	3 12	24 12	24 11	8 48		n.a.
T 30	20 56	12 44	3 48	22 57	0 17	6 13	7 36	24 52	0 40	3 48	0 18	25 31	2 32	25 0	1 10	26 36	2 44	6 55	3 12	24 12	24 11	8 50		n.a.
W31	21n 9	16s48	2n59	23n 1	0s23	6n19	7s29	24n51	0n39	3n52	0n18	25n30	2n31	25s 0	1s10	26s36	2s44	6s55	3n12	24n12	24n11	8s53		n.a.

Julian Day Number = -1619702.5, Delta T = 108h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'12, Lahiri = -128°59'12 Julian Calendar 1 July 9148 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 40	2♊41'47	7♐20	17♊10	4°D13	1♋14	8♈58	17♋39	9°R36	9°R 9	5♓16	0°R14	1♋29	3♏22	n.a.	T 1
F 2	16 19 37	3°42'54	19°27	18°40	4♉15	2° 0	9° 8	17°45	9♉34	9♉ 8	5°16	0♋12	1°26	3°29	n.a.	F 2
S 3	16 23 33	4°44'02	1♉42	20° 9	4°19	2°47	9°18	17°51	9°32	9° 7	5°16	0°D11	1°23	3°36	n.a.	S 3
S 4	16 27 30	5°45'11	14° 7	21°38	4°25	3°33	9°28	17°56	9°30	9° 5	5°17	0°12	1°20	3°42	n.a.	S 4
M 5	16 31 26	6°46'22	26°43	23° 6	4°34	4°20	9°38	18° 2	9°28	9° 4	5°17	0°13	1°17	3°49	n.a.	M 5
T 6	16 35 23	7°47'34	9♒34	24°34	4°45	5° 6	9°48	18° 8	9°26	9° 3	5°17	0°15	1°13	3°56	n.a.	T 6
W 7	16 39 19	8°48'48	22°42	26° 1	4°58	5°53	9°58	18°14	9°24	9° 1	5°17	0°16	1°10	4° 2	n.a.	W 7
T 8	16 43 16	9°50'03	6♓ 9	27°28	5°13	6°39	10° 7	18°21	9°22	9° 0	5°17	0°R17	1° 7	4° 9	n.a.	T 8
F 9	16 47 12	10°51'20	19°57	28°53	5°31	7°26	10°17	18°27	9°20	8°58	5°17	0°17	1° 4	4°16	n.a.	F 9
S 10	16 51 8	11°52'38	4♈ 6	0♋18	5°50	8°13	10°26	18°33	9°18	8°57	5°17	0°16	1° 1	4°22	n.a.	S 10
S 11	16 55 5	12°53'57	18°35	1°42	6°11	8°59	10°36	18°39	9°16	8°55	5°17	0°14	0°58	4°29	n.a.	S 11
M12	16 59 1	13°55'18	3♉19	3° 5	6°34	9°46	10°45	18°45	9°13	8°54	5°R17	0°12	0°54	4°36	n.a.	M12
T 13	17 2 58	14°56'40	18°14	4°27	6°59	10°33	10°54	18°52	9°11	8°52	5°17	0°10	0°51	4°43	n.a.	T 13
W14	17 6 55	15°58'02	3♊10	5°48	7°26	11°20	11° 3	18°58	9° 9	8°51	5°17	0° 8	0°48	4°49	n.a.	W14
T 15	17 10 51	16°59'26	18° 1	7° 7	7°55	12° 6	11°11	19° 5	9° 7	8°49	5°17	0° 7	0°45	4°56	n.a.	T 15
F 16	17 14 48	18° 0'51	2♋37	8°24	8°25	12°53	11°20	19°11	9° 4	8°48	5°17	0°D 7	0°42	5° 3	n.a.	F 16
S 17	17 18 44	19° 2'17	16°53	9°39	8°56	13°40	11°29	19°18	9° 2	8°46	5°17	0° 7	0°38	5° 9	n.a.	S 17
S 18	17 22 41	20° 3'43	0♌45	10°52	9°29	14°27	11°37	19°24	9° 0	8°45	5°17	0° 8	0°35	5°16	n.a.	S 18
M19	17 26 37	21° 5'09	14°11	12° 3	10° 4	15°14	11°45	19°31	8°57	8°43	5°17	0° 9	0°32	5°23	n.a.	M19
T 20	17 30 34	22° 6'36	27°12	13°10	10°40	16° 1	11°53	19°37	8°55	8°41	5°17	0°10	0°29	5°29	n.a.	T 20
W21	17 34 30	23° 8'04	9♍51	14°14	11°17	16°47	12° 1	19°44	8°52	8°40	5°16	0°10	0°26	5°36	n.a.	W21
T 22	17 38 27	24° 9'31	22°11	15°13	11°56	17°34	12° 9	19°51	8°50	8°38	5°16	0°R10	0°23	5°43	n.a.	T 22
F 23	17 42 23	25°10'59	4♎16	16° 9	12°36	18°21	12°17	19°58	8°47	8°36	5°16	0°10	0°19	5°50	n.a.	F 23
S 24	17 46 20	26°12'27	16°13	16°58	13°17	19° 8	12°24	20° 4	8°45	8°35	5°15	0°10	0°16	5°56	n.a.	S 24
S 25	17 50 16	27°13'55	28° 4	17°42	13°59	19°55	12°32	20°11	8°42	8°33	5°15	0°10	0°13	6° 3	n.a.	S 25
M26	17 54 13	28°15'23	9♏54	18°20	14°43	20°42	12°39	20°18	8°40	8°31	5°15	0° 9	0°10	6°10	n.a.	M26
T 27	17 58 9	29°16'52	21°48	18°49	15°27	21°29	12°46	20°25	8°37	8°30	5°14	0° 9	0° 7	6°16	n.a.	T 27
W28	18 2 6	0♋18'21	3♐48	19°11	16°13	22°16	12°53	20°32	8°35	8°28	5°14	0°D 9	0° 4	6°23	n.a.	W28
T 29	18 6 2	1°19'50	15°57	19°23	16°59	23° 3	13° 0	20°39	8°32	8°26	5°14	0° 9	0° 0	6°30	n.a.	T 29
F 30	18 9 59	2°21'19	28°16	19°R25	17°46	23°50	13° 7	20°46	8°30	8°25	5°13	0°R 9	29♊57	6°36	n.a.	F 30
S 31	18 13 56	3♋22'48	10♑48	19♋16	18♑35	24♋37	13♈14	20♋53	8♑27	8♑23	5♓13	0♋ 9	29♊54	6♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	20s13	2n 2	23n 4	0s30	6n26	7s21	24n50	0n38	3n57	0n19	25n29	2n31	25s 0	1s10	26s36	2s45	6s55	3n12	24n12	24n11	8s56		n.a.
F 2	21 33	22 47	0 59	23 6	0 36	6 34	7 13	24 48	0 37	4 1	0 19	25 28	2 31	25 0	1 10	26 37	2 45	6 54	3 12	24 12	24 12	8 59		n.a.
S 3	21 45	24 20	0s 8	23 6	0 43	6 43	7 5	24 47	0 36	4 5	0 19	25 27	2 31	25 1	1 10	26 37	2 45	6 54	3 12	24 12	24 12	9 1		n.a.
S 4	21 56	24 41	1 16	23 6	0 50	6 53	6 56	24 45	0 36	4 10	0 19	25 26	2 31	25 1	1 10	26 37	2 45	6 54	3 13	24 12	24 12	9 4		n.a.
M 5	22 7	23 47	2 21	23 5	0 56	7 4	6 47	24 42	0 35	4 14	0 19	25 25	2 31	25 1	1 10	26 37	2 45	6 54	3 13	24 12	24 12	9 7		n.a.
T 6	22 18	21 38	3 20	23 2	1 3	7 17	6 38	24 40	0 34	4 18	0 19	25 24	2 30	25 1	1 10	26 37	2 45	6 53	3 13	24 12	24 12	9 10		n.a.
W 7	22 28	18 18	4 10	22 59	1 9	7 30	6 29	24 37	0 33	4 22	0 20	25 23	2 30	25 1	1 10	26 37	2 45	6 53	3 13	24 12	24 12	9 12		n.a.
T 8	22 37	13 59	4 48	22 55	1 16	7 43	6 20	24 34	0 32	4 26	0 20	25 22	2 30	25 2	1 10	26 37	2 45	6 53	3 13	24 12	24 12	9 15		n.a.
F 9	22 46	8 50	5 11	22 50	1 22	7 58	6 10	24 31	0 32	4 30	0 20	25 21	2 30	25 2	1 10	26 38	2 45	6 53	3 13	24 12	24 12	9 18		n.a.
S 10	22 55	3 7	5 15	22 44	1 28	8 14	6 1	24 27	0 31	4 34	0 20	25 20	2 30	25 2	1 10	26 38	2 45	6 53	3 14	24 12	24 12	9 21		n.a.
S 11	23 3	2n54	5 0	22 37	1 35	8 30	5 51	24 23	0 30	4 38	0 20	25 19	2 30	25 2	1 10	26 38	2 45	6 53	3 14	24 12	24 12	9 23		n.a.
M12	23 11	8 53	4 25	22 29	1 40	8 46	5 42	24 19	0 29	4 42	0 21	25 18	2 29	25 2	1 10	26 38	2 45	6 52	3 14	24 12	24 12	9 26		n.a.
T 13	23 19	14 25	3 31	22 21	1 46	9 4	5 32	24 14	0 28	4 46	0 21	25 17	2 29	25 3	1 10	26 38	2 45	6 52	3 14	24 12	24 12	9 29		n.a.
W14	23 25	19 7	2 24	22 12	1 52	9 22	5 22	24 9	0 28	4 49	0 21	25 16	2 29	25 3	1 11	26 38	2 45	6 52	3 14	24 12	24 12	9 32		n.a.
T 15	23 32	22 32	1 7	22 3	1 57	9 40	5 13	24 4	0 27	4 53	0 21	25 15	2 29	25 3	1 11	26 39	2 45	6 52	3 14	24 12	24 12	9 34		n.a.
F 16	23 38	24 24	0n14	21 54	2 2	9 59	5 3	23 59	0 26	4 57	0 21	25 14	2 29	25 3	1 11	26 39	2 45	6 52	3 14	24 12	24 12	9 37		n.a.
S 17	23 43	24 37	1 32	21 44	2 7	10 19	4 53	23 53	0 25	5 0	0 22	25 13	2 29	25 3	1 11	26 39	2 45	6 52	3 15	24 12	24 12	9 40		n.a.
S 18	23 48	23 15	2 42	21 34	2 11	10 38	4 44	23 48	0 24	5 4	0 22	25 12	2 29	25 3	1 11	26 39	2 45	6 52	3 15	24 12	24 12	9 43		n.a.
M19	23 53	20 36	3 41	21 24	2 15	10 59	4 34	23 41	0 24	5 8	0 22	25 11	2 29	25 4	1 11	26 39	2 45	6 52	3 15	24 12	24 12	9 45		n.a.
T 20	23 57	16 59	4 26	21 14	2 18	11 19	4 24	23 35	0 23	5 11	0 22	25 9	2 28	25 4	1 11	26 39	2 45	6 52	3 15	24 12	24 12	9 48		n.a.
W21	24 0	12 41	4 58	21 4	2 21	11 40	4 15	23 28	0 22	5 14	0 22	25 8	2 28	25 4	1 11	26 39	2 45	6 52	3 15	24 12	24 12	9 51		n.a.
T 22	24 3	7 59	5 14	20 56	2 23	12 1	4 5	23 21	0 21	5 18	0 23	25 7	2 28	25 4	1 11	26 40	2 45	6 51	3 15	24 12	24 12	9 54		n.a.
F 23	24 6	3 4	5 16	20 48	2 25	12 22	3 56	23 14	0 20	5 21	0 23	25 6	2 28	25 4	1 11	26 40	2 45	6 51	3 16	24 12	24 12	9 56		n.a.
S 24	24 8	1s54	5 5	20 41	2 25	12 44	3 47	23 6	0 20	5 24	0 23	25 5	2 28	25 5	1 11	26 40	2 45	6 51	3 16	24 12	24 12	9 59		n.a.
S 25	24 10	6 46	4 41	20 36	2 25	13 5	3 37	22 59	0 19	5 28	0 23	25 4	2 28	25 5	1 11	26 40	2 45	6 51	3 16	24 12	24 12	10 2		n.a.
M26	24 11	11 24	4 4	20 32	2 23	13 27	3 28	22 51	0 18	5 31	0 24	25 3	2 28	25 5	1 11	26 40	2 46	6 51	3 16	24 12	24 12	10 5		n.a.
T 27	24 11	15 37	3 17	20 31	2 21	13 49	3 19	22 42	0 17	5 34	0 24	25 1	2 28	25 5	1 11	26 40	2 46	6 51	3 16	24 12	24 12	10 7		n.a.
W28	24 11	19 16	2 21	20 31	2 17	14 11	3 10	22 34	0 16	5 37	0 24	25 0	2 28	25 5	1 11	26 40	2 46	6 51	3 16	24 12	24 12	10 10		n.a.
T 29	24 11	22 8	1 18	20 35	2 11	14 33	3 1	22 25	0 15	5 40	0 24	24 59	2 27	25 6	1 11	26 40	2 46	6 51	3 16	24 12	24 12	10 13		n.a.
F 30	24 10	24 1	0 10	20 42	2 4	14 55	2 52	22 16	0 15	5 43	0 24	24 58	2 27	25 6	1 11	26 41	2 46	6 51	3 17	24 12	24 12	10 16		n.a.
S 31	24n 9	24s43	0s59	20n52	1s56	15n17	2s44	22n 6	0n14	5n45	0n25	24n57	2n27	25s 6	1s11	26s41	2s46	6s51	3n17	24n12	24n12	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1619671.5, Delta T = 108h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'07, Lahiri = -128°59'08 Julian Calendar 1 Aug. 9148 BCE == Greg. Calendar 22 May 9148 BCE

The year -9147 astronomical counting style corresponds to year 9148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9148 BCE

SEPTEMBER 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 52	4♋24'17	23♉32	18°R56	19♉24	25♋24	13♈20	21♋ 0	8°R25	8°R21	5°R12	0°R 9	29♊51	6♏50	n.a.	S 1
M 2	18 21 49	5°25'47	6♒30	18♋24	20°14	26°11	13°26	21° 7	8♉22	8♉20	5♓12	0♋ 9	29°48	6°57	n.a.	M 2
T 3	18 25 45	6°27'17	19°41	17°40	21° 5	26°58	13°32	21°14	8°20	8°18	5°11	0° 8	29°44	7° 3	n.a.	T 3
W 4	18 29 42	7°28'47	3♓ 5	16°46	21°57	27°45	13°38	21°21	8°17	8°16	5°10	0° 7	29°41	7°10	n.a.	W 4
T 5	18 33 38	8°30'17	16°42	15°42	22°49	28°32	13°44	21°28	8°14	8°14	5°10	0° 6	29°38	7°17	n.a.	T 5
F 6	18 37 35	9°31'47	0♈32	14°30	23°43	29°19	13°50	21°35	8°12	8°13	5° 9	0° 5	29°35	7°23	n.a.	F 6
S 7	18 41 31	10°33'17	14°33	13°12	24°37	0♌ 6	13°55	21°42	8° 9	8°11	5° 8	0°D 5	29°32	7°30	n.a.	S 7
S 8	18 45 28	11°34'48	28°45	11°51	25°31	0°54	14° 0	21°49	8° 7	8° 9	5° 8	0° 6	29°29	7°37	n.a.	S 8
M 9	18 49 25	12°36'18	13♉ 6	10°29	26°26	1°41	14° 6	21°56	8° 4	8° 8	5° 7	0° 7	29°25	7°43	n.a.	M 9
T 10	18 53 21	13°37'49	27°32	9° 9	27°22	2°28	14°10	22° 3	8° 2	8° 6	5° 6	0° 8	29°22	7°50	n.a.	T 10
W11	18 57 18	14°39'20	12♊ 0	7°54	28°19	3°15	14°15	22°11	7°59	8° 4	5° 6	0° 9	29°19	7°57	n.a.	W11
T 12	19 1 14	15°40'50	26°24	6°45	29°16	4° 2	14°20	22°18	7°57	8° 2	5° 5	0°R 9	29°16	8° 4	n.a.	T 12
F 13	19 5 11	16°42'20	10♋40	5°45	0♊14	4°49	14°24	22°25	7°54	8° 1	5° 4	0° 9	29°13	8°10	n.a.	F 13
S 14	19 9 8	17°43'50	24°43	4°55	1°12	5°36	14°29	22°32	7°51	7°59	5° 3	0° 8	29°10	8°17	n.a.	S 14
S 15	19 13 4	18°45'19	8♌28	4°14	2°10	6°23	14°33	22°39	7°49	7°57	5° 2	0° 6	29° 6	8°24	n.a.	S 15
M16	19 17 1	19°46'48	21°53	3°45	3°10	7°10	14°37	22°46	7°46	7°56	5° 1	0° 3	29° 3	8°30	n.a.	M16
T 17	19 20 57	20°48'16	4♍56	3°25	4° 9	7°57	14°40	22°54	7°44	7°54	5° 0	29♊59	29° 0	8°37	n.a.	T 17
W18	19 24 54	21°49'42	17°39	3°16	5° 9	8°44	14°44	23° 1	7°41	7°52	5° 0	29°56	28°57	8°44	n.a.	W18
T 19	19 28 51	22°51'08	0♎ 2	3°D16	6°10	9°31	14°47	23° 8	7°39	7°51	4°59	29°54	28°54	8°50	n.a.	T 19
F 20	19 32 47	23°52'33	12°11	3°24	7°11	10°18	14°50	23°15	7°37	7°49	4°58	29°52	28°50	8°57	n.a.	F 20
S 21	19 36 44	24°53'57	24° 9	3°41	8°12	11° 5	14°53	23°23	7°34	7°47	4°57	29°D51	28°47	9° 4	n.a.	S 21
S 22	19 40 40	25°55'20	6♏ 0	4° 5	9°14	11°52	14°56	23°30	7°32	7°46	4°56	29°52	28°44	9°10	n.a.	S 22
M23	19 44 37	26°56'42	17°50	4°36	10°16	12°39	14°59	23°37	7°29	7°44	4°55	29°53	28°41	9°17	n.a.	M23
T 24	19 48 34	27°58'02	29°45	5°13	11°19	13°26	15° 1	23°44	7°27	7°43	4°54	29°55	28°38	9°24	n.a.	T 24
W25	19 52 30	28°59'22	11♐47	5°55	12°21	14°13	15° 3	23°51	7°25	7°41	4°53	29°57	28°35	9°31	n.a.	W25
T 26	19 56 27	0♌ 0'40	24° 2	6°42	13°25	15° 0	15° 5	23°59	7°22	7°40	4°52	29°R58	28°31	9°37	n.a.	T 26
F 27	20 0 23	1° 1'57	6♉32	7°33	14°28	15°47	15° 7	24° 6	7°20	7°38	4°51	29°58	28°28	9°44	n.a.	F 27
S 28	20 4 20	2° 3'13	19°20	8°29	15°32	16°34	15° 9	24°13	7°18	7°36	4°49	29°56	28°25	9°51	n.a.	S 28
S 29	20 8 17	3° 4'28	2♒25	9°27	16°36	17°21	15°10	24°20	7°15	7°35	4°48	29°53	28°22	9°57	n.a.	S 29
M30	20 12 13	4♌ 5'42	15♒48	10♋29	17♊41	18♌ 8	15♈12	24♋27	7♉13	7♉33	4♓47	29♊48	28♊19	10♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	24s 9	2s 6	21n 5	1s45	15n39	2s35	21n57	0n13	5n48	0n25	24n55	2n27	25s 6	1s11	26s41	2s46	6s52	3n17	24n12	24n12	10s21		n.a.
M 2	24 4	22 16	3 8	21 22	1 33	16 1	2 27	21 47	0 12	5 51	0 25	24 54	2 27	25 6	1 11	26 41	2 46	6 52	3 17	24 12	24 12	10 24		n.a.
T 3	24 2	19 11	4 2	21 41	1 19	16 23	2 18	21 37	0 11	5 54	0 25	24 53	2 27	25 6	1 11	26 41	2 46	6 52	3 17	24 12	24 12	10 26		n.a.
W 4	23 58	15 3	4 42	22 4	1 3	16 45	2 10	21 27	0 11	5 56	0 26	24 52	2 27	25 7	1 11	26 41	2 46	6 52	3 17	24 12	24 12	10 29		n.a.
T 5	23 54	10 7	5 8	22 29	0 46	17 6	2 2	21 16	0 10	5 59	0 26	24 51	2 27	25 7	1 11	26 41	2 46	6 52	3 18	24 12	24 12	10 32		n.a.
F 6	23 50	4 36	5 17	22 56	0 27	17 28	1 54	21 5	0 9	6 1	0 26	24 49	2 27	25 7	1 11	26 41	2 46	6 52	3 18	24 12	24 12	10 35		n.a.
S 7	23 45	1n13	5 7	23 23	0 8	17 49	1 46	20 54	0 8	6 4	0 26	24 48	2 27	25 7	1 11	26 42	2 46	6 52	3 18	24 12	24 12	10 37		n.a.
S 8	23 40	7 3	4 38	23 51	0n11	18 10	1 38	20 43	0 7	6 6	0 27	24 47	2 27	25 7	1 11	26 42	2 46	6 52	3 18	24 12	24 12	10 40		n.a.
M 9	23 34	12 35	3 52	24 17	0 31	18 31	1 30	20 31	0 7	6 8	0 27	24 46	2 27	25 7	1 11	26 42	2 46	6 52	3 18	24 12	24 12	10 43		n.a.
T 10	23 28	17 28	2 51	24 42	0 50	18 51	1 23	20 20	0 6	6 10	0 27	24 44	2 27	25 8	1 11	26 42	2 46	6 52	3 18	24 12	24 12	10 46		n.a.
W11	23 21	21 19	1 39	25 5	1 8	19 12	1 15	20 8	0 5	6 13	0 27	24 43	2 27	25 8	1 11	26 42	2 46	6 53	3 18	24 12	24 12	10 48		n.a.
T 12	23 14	23 48	0 21	25 26	1 25	19 32	1 8	19 56	0 4	6 15	0 28	24 42	2 27	25 8	1 11	26 42	2 46	6 53	3 19	24 12	24 12	10 51		n.a.
F 13	23 7	24 43	0n58	25 44	1 40	19 51	1 1	19 43	0 3	6 17	0 28	24 41	2 27	25 8	1 11	26 42	2 46	6 53	3 19	24 12	24 12	10 54		n.a.
S 14	22 58	24 1	2 12	26 0	1 54	20 10	0 54	19 31	0 3	6 19	0 28	24 39	2 27	25 8	1 11	26 42	2 46	6 53	3 19	24 12	24 12	10 56		n.a.
S 15	22 50	21 52	3 16	26 13	2 6	20 29	0 47	19 18	0 2	6 20	0 28	24 38	2 26	25 8	1 11	26 42	2 46	6 53	3 19	24 12	24 12	10 59		n.a.
M16	22 41	18 33	4 8	26 24	2 16	20 48	0 40	19 5	0 1	6 22	0 28	24 37	2 26	25 8	1 11	26 42	2 46	6 53	3 19	24 12	24 12	11 2		n.a.
T 17	22 31	14 24	4 45	26 33	2 24	21 6	0 33	18 52	0 0	6 24	0 29	24 35	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 54	3 19	24 12	24 12	11 5		n.a.
W18	22 21	9 43	5 8	26 40	2 31	21 24	0 27	18 38	0s 1	6 26	0 29	24 34	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 54	3 19	24 12	24 12	11 7		n.a.
T 19	22 11	4 46	5 15	26 46	2 36	21 41	0 21	18 25	0 1	6 27	0 29	24 33	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 54	3 20	24 12	24 12	11 10		n.a.
F 20	22 0	0s16	5 7	26 49	2 40	21 58	0 14	18 11	0 2	6 29	0 30	24 32	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 54	3 20	24 12	24 12	11 13		n.a.
S 21	21 49	5 13	4 47	26 51	2 43	22 14	0 8	17 57	0 3	6 30	0 30	24 30	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 55	3 20	24 12	24 12	11 15		n.a.
S 22	21 38	9 57	4 14	26 52	2 44	22 30	0 2	17 43	0 4	6 31	0 30	24 29	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 55	3 20	24 12	24 12	11 18		n.a.
M23	21 25	14 19	3 31	26 51	2 45	22 45	0n 4	17 28	0 4	6 33	0 30	24 28	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 55	3 20	24 12	24 12	11 21		n.a.
T 24	21 13	18 10	2 38	26 50	2 44	23 0	0 9	17 14	0 5	6 34	0 31	24 26	2 26	25 9	1 11	26 43	2 45	6 55	3 20	24 12	24 12	11 24		n.a.
W25	21 0	21 18	1 38	26 46	2 43	23 15	0 15	16 59	0 6	6 35	0 31	24 25	2 26	25 10	1 11	26 43	2 45	6 56	3 20	24 12	24 12	11 26		n.a.
T 26	20 47	23 31	0 33	26 42	2 41	23 28	0 20	16 44	0 7	6 36	0 31	24 24	2 26	25 10	1 11	26 43	2 45	6 56	3 20	24 12	24 11	11 29		n.a.
F 27	20 33	24 38	0s36	26 37	2 38	23 41	0 26	16 29	0 8	6 37	0 31	24 22	2 26	25 10	1 11	26 43	2 45	6 56	3 21	24 12	24 11	11 32		n.a.
S 28	20 19	24 28	1 44	26 30	2 35	23 54	0 31	16 14	0 8	6 38	0 32	24 21	2 26	25 10	1 11	26 43	2 45	6 56	3 21	24 12	24 11	11 34		n.a.
S 29	20 5	22 58	2 48	26 22	2 31	24 6	0 36	15 59	0 9	6 39	0 32	24 20	2 26	25 10	1 10	26 43	2 45	6 57	3 21	24 12	24 11	11 37		n.a.
M30	19n50	20s 9	3s44	26n13	2n27	24n17	0n41	15n43	0s10	6n40	0n32	24n19	2n26	25s10	1s10	26s43	2s45	6s57	3n21	24n12	24n11	11s40		n.a.

Julian Day Number = -1619640.5, Delta T = 108h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°06'03, Lahiri = -128°59'03 Julian Calendar 1 Sept. 9148 BCE == Greg. Calendar 22 June 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 10	5♌ 6'54	29♒27	11♋34	18♊45	18♌55	15♈13	24♋34	7°R11	7°R32	4°R46	29°R42	28♊16	10♏11	n.a.	T 1
W 2	20 20 7	6° 8'06	13♓18	12°41	19°50	19°42	15°14	24°41	7♉ 9	7♉30	4♓45	29♊36	28°12	10°17	n.a.	W 2
T 3	20 24 3	7° 9'16	27°18	13°50	20°56	20°29	15°14	24°49	7° 7	7°29	4°44	29°31	28° 9	10°24	n.a.	T 3
F 4	20 28 0	8°10'25	11♈24	15° 1	22° 1	21°16	15°15	24°56	7° 5	7°28	4°43	29°26	28° 6	10°31	n.a.	F 4
S 5	20 31 56	9°11'33	25°33	16°15	23° 7	22° 2	15°15	25° 3	7° 3	7°26	4°41	29°24	28° 3	10°37	n.a.	S 5
S 6	20 35 53	10°12'40	9♉42	17°29	24°13	22°49	15°R15	25°10	7° 1	7°25	4°40	29°D23	28° 0	10°44	n.a.	S 6
M 7	20 39 50	11°13'47	23°49	18°46	25°20	23°36	15°15	25°17	6°59	7°23	4°39	29°23	27°56	10°51	n.a.	M 7
T 8	20 43 46	12°14'52	7♊54	20° 4	26°26	24°23	15°15	25°24	6°57	7°22	4°38	29°25	27°53	10°58	n.a.	T 8
W 9	20 47 43	13°15'56	21°55	21°23	27°33	25°10	15°15	25°31	6°55	7°21	4°36	29°26	27°50	11° 4	n.a.	W 9
T 10	20 51 40	14°16'58	5♋50	22°43	28°40	25°56	15°14	25°38	6°53	7°19	4°35	29°R26	27°47	11°11	n.a.	T 10
F 11	20 55 36	15°18'00	19°38	24° 4	29°47	26°43	15°13	25°45	6°51	7°18	4°34	29°24	27°44	11°18	n.a.	F 11
S 12	20 59 33	16°19'00	3♌16	25°27	0♋54	27°30	15°12	25°52	6°49	7°17	4°33	29°20	27°41	11°24	n.a.	S 12
S 13	21 3 30	17°19'58	16°42	26°50	2° 2	28°17	15°11	25°59	6°47	7°16	4°31	29°13	27°37	11°31	n.a.	S 13
M14	21 7 26	18°20'54	29°53	28°15	3° 9	29° 3	15° 9	26° 6	6°45	7°14	4°30	29° 5	27°34	11°38	n.a.	M14
T 15	21 11 23	19°21'49	12♍48	29°40	4°17	29°50	15° 8	26°12	6°44	7°13	4°29	28°55	27°31	11°44	n.a.	T 15
W16	21 15 19	20°22'42	25°26	1♌ 6	5°25	0♍36	15° 6	26°19	6°42	7°12	4°27	28°46	27°28	11°51	n.a.	W16
T 17	21 19 16	21°23'33	7♎49	2°33	6°33	1°23	15° 4	26°26	6°40	7°11	4°26	28°37	27°25	11°58	n.a.	T 17
F 18	21 23 13	22°24'22	19°57	4° 1	7°42	2°10	15° 2	26°33	6°39	7°10	4°25	28°30	27°21	12° 4	n.a.	F 18
S 19	21 27 9	23°25'09	1♏55	5°30	8°50	2°56	14°59	26°39	6°37	7° 9	4°24	28°25	27°18	12°11	n.a.	S 19
S 20	21 31 6	24°25'54	13°46	6°59	9°59	3°43	14°57	26°46	6°36	7° 8	4°22	28°22	27°15	12°18	n.a.	S 20
M21	21 35 3	25°26'37	25°36	8°29	11° 7	4°29	14°54	26°53	6°34	7° 7	4°21	28°D21	27°12	12°24	n.a.	M21
T 22	21 38 59	26°27'18	7♐29	10° 0	12°16	5°15	14°51	26°59	6°33	7° 6	4°19	28°22	27° 9	12°31	n.a.	T 22
W23	21 42 56	27°27'57	19°31	11°32	13°25	6° 2	14°48	27° 6	6°32	7° 5	4°18	28°23	27° 6	12°38	n.a.	W23
T 24	21 46 53	28°28'34	1♑47	13° 5	14°34	6°48	14°44	27°13	6°30	7° 4	4°17	28°R23	27° 2	12°45	n.a.	T 24
F 25	21 50 49	29°29'08	14°21	14°38	15°43	7°35	14°41	27°19	6°29	7° 3	4°15	28°21	26°59	12°51	n.a.	F 25
S 26	21 54 46	0♍29'40	27°18	16°12	16°53	8°21	14°37	27°26	6°28	7° 2	4°14	28°18	26°56	12°58	n.a.	S 26
S 27	21 58 42	1°30'10	10♒38	17°47	18° 2	9° 7	14°33	27°32	6°26	7° 1	4°13	28°12	26°53	13° 5	n.a.	S 27
M28	22 2 39	2°30'38	24°22	19°23	19°11	9°53	14°29	27°38	6°25	7° 0	4°11	28° 3	26°50	13°11	n.a.	M28
T 29	22 6 36	3°31'03	8♓26	20°59	20°21	10°40	14°25	27°45	6°24	6°59	4°10	27°53	26°47	13°18	n.a.	T 29
W30	22 10 32	4°31'27	22°46	22°36	21°31	11°26	14°21	27°51	6°23	6°59	4° 9	27°42	26°43	13°25	n.a.	W30
T 31	22 14 29	5♍31'49	7♈15	24♌14	22♋40	12♍12	14♈16	27♋57	6♉22	6♉58	4♓ 7	27♊31	26♊40	13♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n35	16s12	4s29	26n 3	2n23	24n28	0n46	15n28	0s11	6n40	0n32	24n17	2n27	25s10	1s10	26s43	2s45	6s57	3n21	24n12	24n11	11s42		n.a.
W 2	19 20	11 19	4 58	25 52	2 18	24 38	0 50	15 12	0 11	6 41	0 33	24 16	2 27	25 10	1 10	26 43	2 45	6 58	3 21	24 12	24 11	11 45		n.a.
T 3	19 4	5 49	5 10	25 39	2 13	24 47	0 55	14 56	0 12	6 41	0 33	24 15	2 27	25 10	1 10	26 44	2 45	6 58	3 21	24 12	24 11	11 48		n.a.
F 4	18 47	0n 1	5 4	25 26	2 7	24 56	0 59	14 40	0 13	6 42	0 33	24 13	2 27	25 10	1 10	26 44	2 45	6 58	3 21	24 12	24 11	11 50		n.a.
S 5	18 31	5 52	4 39	25 11	2 2	25 4	1 3	14 23	0 14	6 42	0 33	24 12	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	6 59	3 22	24 12	24 11	11 53		n.a.
S 6	18 14	11 26	3 57	24 56	1 56	25 12	1 8	14 7	0 14	6 43	0 34	24 11	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	6 59	3 22	24 12	24 11	11 56		n.a.
M 7	17 57	16 24	3 1	24 39	1 50	25 18	1 12	13 50	0 15	6 43	0 34	24 9	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	6 59	3 22	24 12	24 11	11 59		n.a.
T 8	17 39	20 27	1 54	24 21	1 44	25 24	1 15	13 34	0 16	6 43	0 34	24 8	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	7 0	3 22	24 12	24 11	12 1		n.a.
W 9	17 22	23 16	0 41	24 2	1 37	25 30	1 19	13 17	0 17	6 43	0 35	24 7	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	7 0	3 22	24 12	24 11	12 4		n.a.
T 10	17 4	24 39	0n35	23 43	1 31	25 34	1 23	13 0	0 17	6 43	0 35	24 6	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	7 0	3 22	24 12	24 11	12 7		n.a.
F 11	16 45	24 28	1 47	23 22	1 24	25 38	1 26	12 43	0 18	6 43	0 35	24 4	2 27	25 11	1 10	26 44	2 45	7 1	3 22	24 12	24 11	12 9		n.a.
S 12	16 26	22 50	2 52	23 0	1 18	25 41	1 30	12 26	0 19	6 43	0 35	24 3	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 1	3 22	24 12	24 11	12 12		n.a.
S 13	16 7	19 55	3 47	22 37	1 11	25 44	1 33	12 9	0 20	6 42	0 36	24 2	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 2	3 22	24 12	24 11	12 15		n.a.
M14	15 48	16 2	4 28	22 13	1 4	25 45	1 36	11 51	0 20	6 42	0 36	24 0	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 2	3 23	24 12	24 11	12 17		n.a.
T 15	15 29	11 28	4 54	21 48	0 57	25 46	1 39	11 34	0 21	6 42	0 36	23 59	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 2	3 23	24 12	24 11	12 20		n.a.
W16	15 9	6 31	5 6	21 22	0 50	25 46	1 41	11 16	0 22	6 41	0 37	23 58	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 3	3 23	24 12	24 11	12 23		n.a.
T 17	14 49	1 24	5 2	20 55	0 44	25 46	1 44	10 58	0 22	6 41	0 37	23 57	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 3	3 23	24 12	24 10	12 25		n.a.
F 18	14 29	3s40	4 45	20 27	0 37	25 45	1 47	10 41	0 23	6 40	0 37	23 55	2 27	25 11	1 10	26 44	2 44	7 4	3 23	24 11	24 10	12 28		n.a.
S 19	14 8	8 32	4 16	19 59	0 30	25 43	1 49	10 23	0 24	6 39	0 37	23 54	2 28	25 11	1 10	26 44	2 44	7 4	3 23	24 11	24 10	12 31		n.a.
S 20	13 47	13 3	3 36	19 29	0 23	25 40	1 51	10 5	0 25	6 39	0 38	23 53	2 28	25 11	1 10	26 44	2 44	7 4	3 23	24 11	24 10	12 33		n.a.
M21	13 26	17 5	2 46	18 58	0 16	25 36	1 54	9 47	0 25	6 38	0 38	23 52	2 28	25 11	1 10	26 44	2 44	7 5	3 23	24 11	24 10	12 36		n.a.
T 22	13 5	20 27	1 50	18 27	0 9	25 32	1 56	9 29	0 26	6 37	0 38	23 50	2 28	25 11	1 10	26 44	2 44	7 5	3 23	24 11	24 10	12 39		n.a.
W23	12 44	22 59	0 47	17 55	0 3	25 27	1 57	9 10	0 27	6 36	0 38	23 49	2 28	25 11	1 10	26 44	2 44	7 6	3 23	24 11	24 10	12 41		n.a.
T 24	12 22	24 29	0s18	17 22	0s 4	25 21	1 59	8 52	0 27	6 35	0 39	23 48	2 28	25 11	1 9	26 44	2 44	7 6	3 23	24 11	24 10	12 44		n.a.
F 25	12 0	24 48	1 24	16 48	0 10	25 14	2 1	8 34	0 28	6 34	0 39	23 47	2 28	25 11	1 9	26 44	2 44	7 7	3 24	24 11	24 10	12 47		n.a.
S 26	11 39	23 47	2 28	16 13	0 17	25 7	2 2	8 15	0 29	6 32	0 39	23 45	2 28	25 11	1 9	26 44	2 44	7 7	3 24	24 11	24 10	12 49		n.a.
S 27	11 16	21 24	3 25	15 37	0 23	24 59	2 4	7 57	0 29	6 31	0 40	23 44	2 28	25 11	1 9	26 44	2 43	7 7	3 24	24 11	24 10	12 52		n.a.
M28	10 54	17 46	4 12	15 1	0 29	24 51	2 5	7 38	0 30	6 30	0 40	23 43	2 28	25 12	1 9	26 44	2 43	7 8	3 24	24 11	24 10	12 55		n.a.
T 29	10 32	13 3	4 45	14 24	0 35	24 41	2 6	7 20	0 31	6 28	0 40	23 42	2 29	25 12	1 9	26 44	2 43	7 8	3 24	24 11	24 10	12 57		n.a.
W30	10 9	7 32	5 1	13 46	0 41	24 31	2 8	7 1	0 31	6 27	0 40	23 41	2 29	25 12	1 9	26 44	2 43	7 9	3 24	24 11	24 9	13 0		n.a.
T 31	9n46	1s34	4s58	13n 7	0s47	24n20	2n 8	6n42	0s32	6n25	0n41	23n39	2n29	25s12	1s 9	26s43	2s43	7s 9	3n24	24n11	24n 9	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -1619610.5, Delta T = 108h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'59, Lahiri = -128°58'59 Julian Calendar 1 Oct. 9148 BCE == Greg. Calendar 22 July 9148 BCE

The year -9147 astronomical counting style corresponds to year 9148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 26	6♍32'08	21♈48	25♌53	23♋50	12♍58	14°R12	28♋ 3	6°R21	6°R57	4°R 6	27°R23	26♊37	13♏38	n.a.	F 1
S 2	22 22 22	7°32'26	6♉16	27°33	25° 0	13°44	14♈ 7	28°10	6♑20	6♑57	4♓ 5	27♊17	26°34	13°45	n.a.	S 2
S 3	22 26 19	8°32'41	20°37	29°14	26°10	14°30	14° 2	28°16	6°20	6°56	4° 3	27°13	26°31	13°51	n.a.	S 3
M 4	22 30 15	9°32'56	4♊47	0♍56	27°20	15°16	13°57	28°22	6°19	6°55	4° 2	27°D12	26°27	13°58	n.a.	M 4
T 5	22 34 12	10°33'08	18°44	2°38	28°31	16° 2	13°51	28°28	6°18	6°55	4° 0	27°12	26°24	14° 5	n.a.	T 5
W 6	22 38 9	11°33'18	2♋30	4°22	29°41	16°48	13°46	28°34	6°17	6°54	3°59	27°R12	26°21	14°11	n.a.	W 6
T 7	22 42 5	12°33'27	16° 5	6° 6	0♌51	17°34	13°40	28°40	6°17	6°54	3°58	27°11	26°18	14°18	n.a.	T 7
F 8	22 46 2	13°33'33	29°28	7°52	2° 1	18°20	13°34	28°45	6°16	6°53	3°56	27° 7	26°15	14°25	n.a.	F 8
S 9	22 49 59	14°33'37	12♌41	9°38	3°12	19° 5	13°29	28°51	6°16	6°53	3°55	27° 1	26°12	14°31	n.a.	S 9
S 10	22 53 55	15°33'39	25°44	11°26	4°22	19°51	13°23	28°57	6°15	6°52	3°54	26°51	26° 8	14°38	n.a.	S 10
M11	22 57 52	16°33'39	8♍35	13°14	5°33	20°37	13°16	29° 3	6°15	6°52	3°52	26°39	26° 5	14°45	n.a.	M11
T 12	23 1 48	17°33'37	21°14	15° 3	6°43	21°23	13°10	29° 8	6°14	6°51	3°51	26°25	26° 2	14°52	n.a.	T 12
W13	23 5 45	18°33'32	3♎41	16°54	7°54	22° 8	13° 4	29°14	6°14	6°51	3°50	26°11	25°59	14°58	n.a.	W13
T 14	23 9 42	19°33'25	15°56	18°45	9° 5	22°54	12°57	29°19	6°14	6°51	3°48	25°58	25°56	15° 5	n.a.	T 14
F 15	23 13 38	20°33'15	28° 0	20°37	10°16	23°39	12°51	29°25	6°13	6°51	3°47	25°47	25°53	15°12	n.a.	F 15
S 16	23 17 35	21°33'03	9♏55	22°30	11°26	24°25	12°44	29°30	6°13	6°50	3°46	25°38	25°49	15°18	n.a.	S 16
S 17	23 21 31	22°32'49	21°44	24°24	12°37	25°10	12°37	29°35	6°13	6°50	3°45	25°33	25°46	15°25	n.a.	S 17
M18	23 25 28	23°32'32	3♐32	26°19	13°48	25°56	12°30	29°41	6°13	6°50	3°43	25°30	25°43	15°32	n.a.	M18
T 19	23 29 25	24°32'12	15°24	28°14	14°59	26°41	12°23	29°46	6°D13	6°50	3°42	25°29	25°40	15°38	n.a.	T 19
W20	23 33 21	25°31'50	27°23	0♎10	16°10	27°27	12°16	29°51	6°13	6°50	3°41	25°28	25°37	15°45	n.a.	W20
T 21	23 37 18	26°31'25	9♑37	2° 7	17°21	28°12	12° 9	29°56	6°13	6°50	3°40	25°28	25°33	15°52	n.a.	T 21
F 22	23 41 14	27°30'57	22°11	4° 4	18°32	28°57	12° 1	0♌ 1	6°13	6°D50	3°38	25°27	25°30	15°58	n.a.	F 22
S 23	23 45 11	28°30'27	5♒ 8	6° 0	19°42	29°42	11°54	0° 6	6°13	6°50	3°37	25°23	25°27	16° 5	n.a.	S 23
S 24	23 49 7	29°29'54	18°32	7°57	20°54	0♎28	11°47	0°11	6°14	6°50	3°36	25°16	25°24	16°12	n.a.	S 24
M25	23 53 4	0♎29'18	2♓25	9°54	22° 5	1°13	11°39	0°15	6°14	6°50	3°35	25° 7	25°21	16°18	n.a.	M25
T 26	23 57 1	1°28'40	16°44	11°49	23°16	1°58	11°32	0°20	6°14	6°50	3°33	24°56	25°18	16°25	n.a.	T 26
W27	0 0 57	2°28'00	1♈23	13°44	24°27	2°43	11°24	0°25	6°15	6°50	3°32	24°45	25°14	16°32	n.a.	W27
T 28	0 4 54	3°27'17	16°17	15°37	25°38	3°28	11°16	0°29	6°15	6°50	3°31	24°34	25°11	16°38	n.a.	T 28
F 29	0 8 50	4°26'31	1♉15	17°29	26°49	4°13	11° 9	0°34	6°16	6°51	3°30	24°24	25° 8	16°45	n.a.	F 29
S 30	0 12 47	5♎25'44	16♉ 8	19♎19	28♌ 0	4♎58	11♈ 1	0♌38	6♑16	6♑51	3♓29	24♊17	25♊ 5	16♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n23	4n31	4s36	12n28	0s53	24n 9	2n 9	6n24	0s33	6n24	0n41	23n38	2n29	25s11	1s 9	26s43	2s43	7s10	3n24	24n10	24n 9	13s 5		n.a.
S 2	9 0	10 20	3 56	11 48	0 58	23 56	2 10	6 5	0 33	6 22	0 41	23 37	2 29	25 11	1 9	26 43	2 43	7 10	3 24	24 10	24 9	13 8		n.a.
S 3	8 37	15 34	3 1	11 7	1 3	23 43	2 11	5 46	0 34	6 20	0 41	23 36	2 29	25 11	1 9	26 43	2 43	7 10	3 24	24 10	24 9	13 11		n.a.
M 4	8 14	19 52	1 56	10 26	1 8	23 30	2 11	5 27	0 35	6 18	0 42	23 35	2 29	25 11	1 9	26 43	2 43	7 11	3 24	24 10	24 9	13 13		n.a.
T 5	7 50	22 58	0 45	9 44	1 13	23 16	2 12	5 8	0 35	6 17	0 42	23 34	2 30	25 11	1 9	26 43	2 43	7 11	3 24	24 10	24 9	13 16		n.a.
W 6	7 27	24 39	0n28	9 1	1 18	23 1	2 12	4 49	0 36	6 15	0 42	23 32	2 30	25 11	1 9	26 43	2 43	7 12	3 24	24 10	24 9	13 18		n.a.
T 7	7 3	24 49	1 38	8 18	1 22	22 45	2 12	4 30	0 37	6 13	0 43	23 31	2 30	25 11	1 9	26 43	2 43	7 12	3 25	24 10	24 9	13 21		n.a.
F 8	6 40	23 33	2 42	7 34	1 26	22 29	2 12	4 11	0 37	6 10	0 43	23 30	2 30	25 11	1 9	26 43	2 42	7 13	3 25	24 10	24 9	13 24		n.a.
S 9	6 16	20 58	3 36	6 50	1 29	22 12	2 12	3 52	0 38	6 8	0 43	23 29	2 30	25 11	1 9	26 43	2 42	7 13	3 25	24 10	24 9	13 26		n.a.
S 10	5 52	17 22	4 18	6 5	1 33	21 55	2 12	3 33	0 39	6 6	0 43	23 28	2 30	25 11	1 9	26 43	2 42	7 14	3 25	24 10	24 9	13 29		n.a.
M11	5 28	13 0	4 45	5 19	1 36	21 37	2 12	3 14	0 39	6 4	0 44	23 27	2 30	25 11	1 8	26 43	2 42	7 14	3 25	24 9	24 8	13 32		n.a.
T 12	5 4	8 8	4 59	4 34	1 38	21 18	2 12	2 55	0 40	6 2	0 44	23 26	2 31	25 11	1 8	26 43	2 42	7 14	3 25	24 9	24 8	13 34		n.a.
W13	4 40	3 1	4 57	3 48	1 40	20 59	2 11	2 36	0 40	5 59	0 44	23 25	2 31	25 11	1 8	26 43	2 42	7 15	3 25	24 9	24 8	13 37		n.a.
T 14	4 16	2s 8	4 42	3 2	1 42	20 39	2 11	2 17	0 41	5 57	0 44	23 24	2 31	25 11	1 8	26 43	2 42	7 15	3 25	24 8	24 8	13 40		n.a.
F 15	3 51	7 9	4 15	2 15	1 44	20 19	2 10	1 58	0 42	5 55	0 45	23 23	2 31	25 11	1 8	26 43	2 42	7 16	3 25	24 8	24 8	13 42		n.a.
S 16	3 27	11 51	3 36	1 29	1 44	19 58	2 10	1 39	0 42	5 52	0 45	23 22	2 31	25 11	1 8	26 43	2 42	7 16	3 25	24 8	24 8	13 45		n.a.
S 17	3 3	16 4	2 48	0 42	1 45	19 37	2 9	1 20	0 43	5 50	0 45	23 21	2 31	25 11	1 8	26 42	2 42	7 17	3 25	24 7	24 8	13 47		n.a.
M18	2 38	19 41	1 53	0s 5	1 44	19 15	2 8	1 0	0 43	5 47	0 45	23 20	2 32	25 11	1 8	26 42	2 42	7 17	3 25	24 7	24 8	13 50		n.a.
T 19	2 14	22 29	0 53	0 51	1 43	18 52	2 7	0 41	0 44	5 44	0 46	23 19	2 32	25 11	1 8	26 42	2 41	7 17	3 25	24 7	24 8	13 53		n.a.
W20	1 50	24 21	0s10	1 37	1 42	18 30	2 6	0 22	0 44	5 42	0 46	23 18	2 32	25 11	1 8	26 42	2 41	7 18	3 25	24 7	24 7	13 55		n.a.
T 21	1 25	25 4	1 14	2 23	1 40	18 6	2 5	0 3	0 45	5 39	0 46	23 17	2 32	25 11	1 8	26 42	2 41	7 18	3 25	24 7	24 7	13 58		n.a.
F 22	1 1	24 33	2 16	3 8	1 37	17 42	2 4	0s16	0 46	5 36	0 46	23 16	2 32	25 11	1 8	26 42	2 41	7 19	3 25	24 7	24 7	14 1		n.a.
S 23	0 37	22 42	3 13	3 53	1 34	17 18	2 3	0 35	0 46	5 34	0 47	23 15	2 33	25 11	1 8	26 42	2 41	7 19	3 25	24 7	24 7	14 3		n.a.
S 24	0 12	19 34	4 2	4 37	1 29	16 54	2 1	0 54	0 47	5 31	0 47	23 14	2 33	25 11	1 8	26 42	2 41	7 20	3 25	24 7	24 7	14 6		n.a.
M25	0s12	15 14	4 38	5 20	1 24	16 29	2 0	1 13	0 47	5 28	0 47	23 13	2 33	25 10	1 8	26 42	2 41	7 20	3 25	24 6	24 7	14 8		n.a.
T 26	0 36	9 56	4 57	6 1	1 19	16 3	1 58	1 32	0 48	5 25	0 47	23 13	2 33	25 10	1 8	26 42	2 41	7 20	3 25	24 6	24 7	14 11		n.a.
W27	1 1	3 58	4 58	6 41	1 12	15 37	1 57	1 51	0 48	5 22	0 47	23 12	2 33	25 10	1 8	26 42	2 41	7 21	3 25	24 6	24 7	14 14		n.a.
T 28	1 25	2n19	4 39	7 20	1 5	15 11	1 55	2 10	0 49	5 19	0 48	23 11	2 34	25 10	1 7	26 41	2 41	7 21	3 25	24 5	24 7	14 16		n.a.
F 29	1 49	8 31	4 1	7 57	0 57	14 44	1 54	2 29	0 49	5 17	0 48	23 10	2 34	25 10	1 7	26 41	2 41	7 22	3 25	24 5	24 6	14 19		n.a.
S 30	2s13	14n13	3s 7	8s31	0s48	14n17	1n52	2s47	0s50	5n14	0n48	23n 9	2n34	25s10	1s 7	26s41	2s40	7s22	3n26	24n 4	24n 6	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1619579.5, Delta T = 108h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'55, Lahiri = -128°58'55 Julian Calendar 1 Nov. 9148 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9148 BCE

The year -9147 astronomical counting style corresponds to year 9148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9148 BCE (-9147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 43	6♎24'54	0♊49	21♎ 6	29♌11	5♎43	10°R53	0♌42	6♑17	6♑51	3°R28	24°R13	25♊ 2	16♏58	n.a.	S 1
M 2	0 20 40	7°24'02	15°13	22°49	0♍23	6°27	10♈46	0°47	6°18	6°51	3♓27	24♊12	24°58	17° 5	n.a.	M 2
T 3	0 24 36	8°23'08	29°17	24°30	1°34	7°12	10°38	0°51	6°18	6°52	3°26	24°D12	24°55	17°12	n.a.	T 3
W 4	0 28 33	9°22'12	13♋ 2	26° 6	2°45	7°57	10°30	0°55	6°19	6°52	3°24	24°R12	24°52	17°18	n.a.	W 4
T 5	0 32 30	10°21'14	26°29	27°38	3°56	8°41	10°22	0°59	6°20	6°53	3°23	24°11	24°49	17°25	n.a.	T 5
F 6	0 36 26	11°20'14	9♌40	29° 5	5° 8	9°26	10°15	1° 3	6°21	6°53	3°22	24° 8	24°46	17°32	n.a.	F 6
S 7	0 40 23	12°19'12	22°36	0♏27	6°19	10°11	10° 7	1° 7	6°22	6°54	3°21	24° 2	24°43	17°38	n.a.	S 7
S 8	0 44 19	13°18'07	5♍19	1°43	7°30	10°55	9°59	1°10	6°23	6°54	3°20	23°53	24°39	17°45	n.a.	S 8
M 9	0 48 16	14°17'01	17°52	2°53	8°42	11°40	9°51	1°14	6°24	6°55	3°19	23°43	24°36	17°52	n.a.	M 9
T 10	0 52 12	15°15'52	0♎14	3°56	9°53	12°24	9°43	1°18	6°25	6°55	3°18	23°30	24°33	17°59	n.a.	T 10
W11	0 56 9	16°14'40	12°27	4°53	11° 4	13° 9	9°36	1°21	6°26	6°56	3°17	23°18	24°30	18° 5	n.a.	W11
T 12	1 0 5	17°13'27	24°31	5°43	12°16	13°53	9°28	1°24	6°27	6°57	3°17	23° 6	24°27	18°12	n.a.	T 12
F 13	1 4 2	18°12'11	6♏28	6°26	13°27	14°37	9°20	1°28	6°28	6°57	3°16	22°56	24°24	18°19	n.a.	F 13
S 14	1 7 58	19°10'53	18°19	7° 1	14°39	15°21	9°13	1°31	6°30	6°58	3°15	22°48	24°20	18°25	n.a.	S 14
S 15	1 11 55	20° 9'32	0♐ 7	7°30	15°50	16° 6	9° 5	1°34	6°31	6°59	3°14	22°43	24°17	18°32	n.a.	S 15
M16	1 15 51	21° 8'09	11°55	7°51	17° 2	16°50	8°58	1°37	6°32	7° 0	3°13	22°40	24°14	18°39	n.a.	M16
T 17	1 19 48	22° 6'43	23°46	8° 4	18°13	17°34	8°50	1°40	6°34	7° 0	3°12	22°D39	24°11	18°45	n.a.	T 17
W18	1 23 44	23° 5'15	5♑45	8°R11	19°24	18°18	8°43	1°43	6°35	7° 1	3°11	22°40	24° 8	18°52	n.a.	W18
T 19	1 27 41	24° 3'45	17°57	8°10	20°36	19° 2	8°36	1°46	6°37	7° 2	3°11	22°41	24° 4	18°59	n.a.	T 19
F 20	1 31 37	25° 2'12	0♒28	8° 3	21°47	19°46	8°28	1°49	6°38	7° 3	3°10	22°R41	24° 1	19° 5	n.a.	F 20
S 21	1 35 34	26° 0'36	13°21	7°49	22°59	20°30	8°21	1°51	6°40	7° 4	3° 9	22°39	23°58	19°12	n.a.	S 21
S 22	1 39 30	26°58'58	26°42	7°28	24°10	21°13	8°14	1°54	6°42	7° 5	3° 8	22°36	23°55	19°19	n.a.	S 22
M23	1 43 27	27°57'17	10♓32	7° 3	25°22	21°57	8° 7	1°56	6°43	7° 6	3° 8	22°30	23°52	19°25	n.a.	M23
T 24	1 47 23	28°55'34	24°51	6°32	26°33	22°41	8° 0	1°59	6°45	7° 7	3° 7	22°23	23°49	19°32	n.a.	T 24
W25	1 51 20	29°53'49	9♈36	5°57	27°45	23°25	7°54	2° 1	6°47	7° 8	3° 6	22°15	23°45	19°39	n.a.	W25
T 26	1 55 16	0♏52'01	24°39	5°18	28°57	24° 8	7°47	2° 3	6°49	7° 9	3° 6	22° 7	23°42	19°45	n.a.	T 26
F 27	1 59 13	1°50'11	9♉51	4°36	0♎ 8	24°52	7°40	2° 5	6°51	7°10	3° 5	22° 0	23°39	19°52	n.a.	F 27
S 28	2 3 9	2°48'19	25° 2	3°52	1°20	25°35	7°34	2° 7	6°53	7°11	3° 4	21°56	23°36	19°59	n.a.	S 28
S 29	2 7 6	3°46'26	10♊ 2	3° 7	2°31	26°19	7°27	2° 9	6°54	7°13	3° 4	21°53	23°33	20° 5	n.a.	S 29
M30	2 11 2	4°44'30	24°43	2°21	3°43	27° 2	7°21	2°11	6°56	7°14	3° 3	21°D53	23°29	20°12	n.a.	M30
T 31	2 14 59	5♏42'33	9♋ 2	1♏36	4♎54	27♎46	7♈15	2♌12	6♑59	7♑15	3♓ 3	21♊54	23♊26	20♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s38	19n 1	2s 0	9s 4	0s38	13n50	1n50	3s 6	0s50	5n11	0n48	23n 8	2n34	25s10	1s 7	26s41	2s40	7s22	3n26	24n 4	24n 6	14s24		n.a.
M 2	3 2	22 34	0 47	9 34	0 27	13 22	1 48	3 25	0 51	5 8	0 48	23 8	2 34	25 10	1 7	26 41	2 40	7 23	3 26	24 4	24 6	14 27		n.a.
T 3	3 26	24 39	0n27	10 2	0 16	12 54	1 46	3 44	0 51	5 5	0 49	23 7	2 35	25 10	1 7	26 41	2 40	7 23	3 26	24 4	24 6	14 29		n.a.
W 4	3 50	25 10	1 38	10 27	0 4	12 26	1 44	4 2	0 52	5 2	0 49	23 6	2 35	25 10	1 7	26 41	2 40	7 24	3 26	24 4	24 6	14 32		n.a.
T 5	4 13	24 10	2 42	10 50	0n 8	11 57	1 42	4 21	0 52	4 59	0 49	23 6	2 35	25 10	1 7	26 41	2 40	7 24	3 26	24 4	24 6	14 34		n.a.
F 6	4 37	21 51	3 36	11 10	0 21	11 28	1 40	4 40	0 53	4 56	0 49	23 5	2 35	25 9	1 7	26 41	2 40	7 24	3 26	24 4	24 6	14 37		n.a.
S 7	5 1	18 28	4 18	11 27	0 35	10 59	1 38	4 58	0 53	4 53	0 49	23 4	2 35	25 9	1 7	26 40	2 40	7 25	3 26	24 4	24 5	14 39		n.a.
S 8	5 25	14 16	4 46	11 41	0 49	10 30	1 36	5 17	0 54	4 50	0 50	23 4	2 36	25 9	1 7	26 40	2 40	7 25	3 26	24 3	24 5	14 42		n.a.
M 9	5 48	9 31	5 0	11 52	1 4	10 0	1 34	5 35	0 54	4 47	0 50	23 3	2 36	25 9	1 7	26 40	2 40	7 25	3 26	24 3	24 5	14 45		n.a.
T 10	6 12	4 28	5 0	12 0	1 18	9 30	1 31	5 53	0 55	4 44	0 50	23 2	2 36	25 9	1 7	26 40	2 40	7 26	3 26	24 2	24 5	14 47		n.a.
W11	6 35	0s43	4 45	12 6	1 33	9 0	1 29	6 12	0 55	4 41	0 50	23 2	2 36	25 9	1 7	26 40	2 39	7 26	3 26	24 1	24 5	14 50		n.a.
T 12	6 58	5 48	4 18	12 9	1 48	8 30	1 27	6 30	0 56	4 38	0 50	23 1	2 37	25 9	1 7	26 40	2 39	7 26	3 26	24 1	24 5	14 52		n.a.
F 13	7 21	10 39	3 40	12 10	2 3	8 0	1 24	6 48	0 56	4 35	0 50	23 1	2 37	25 9	1 7	26 40	2 39	7 27	3 26	24 0	24 5	14 55		n.a.
S 14	7 44	15 5	2 52	12 8	2 17	7 29	1 22	7 6	0 57	4 32	0 51	23 0	2 37	25 9	1 7	26 40	2 39	7 27	3 26	24 0	24 4	14 57		n.a.
S 15	8 7	18 55	1 57	12 4	2 31	6 58	1 19	7 24	0 57	4 29	0 51	23 0	2 37	25 8	1 6	26 39	2 39	7 27	3 26	24 0	24 4	15 0		n.a.
M16	8 30	21 59	0 57	11 58	2 45	6 27	1 17	7 42	0 58	4 26	0 51	22 59	2 38	25 8	1 6	26 39	2 39	7 28	3 26	23 59	24 4	15 3		n.a.
T 17	8 52	24 9	0s 6	11 50	2 59	5 56	1 14	8 0	0 58	4 23	0 51	22 59	2 38	25 8	1 6	26 39	2 39	7 28	3 26	23 59	24 4	15 5		n.a.
W18	9 15	25 14	1 10	11 40	3 11	5 25	1 12	8 17	0 59	4 20	0 51	22 58	2 38	25 8	1 6	26 39	2 39	7 28	3 26	23 59	24 4	15 8		n.a.
T 19	9 37	25 7	2 11	11 29	3 23	4 54	1 9	8 35	0 59	4 18	0 51	22 58	2 38	25 8	1 6	26 39	2 39	7 28	3 26	23 59	24 4	15 10		n.a.
F 20	9 59	23 45	3 8	11 16	3 34	4 22	1 6	8 53	0 59	4 15	0 51	22 57	2 39	25 8	1 6	26 39	2 39	7 29	3 26	23 59	24 4	15 13		n.a.
S 21	10 21	21 7	3 58	11 2	3 44	3 51	1 4	9 10	1 0	4 12	0 52	22 57	2 39	25 8	1 6	26 39	2 39	7 29	3 26	23 59	24 3	15 15		n.a.
S 22	10 43	17 18	4 36	10 48	3 52	3 19	1 1	9 28	1 0	4 9	0 52	22 57	2 39	25 7	1 6	26 39	2 39	7 29	3 26	23 59	24 3	15 18		n.a.
M23	11 5	12 27	5 0	10 32	3 59	2 47	0 58	9 45	1 1	4 7	0 52	22 56	2 39	25 7	1 6	26 38	2 38	7 30	3 26	23 59	24 3	15 20		n.a.
T 24	11 26	6 46	5 6	10 17	4 5	2 15	0 56	10 2	1 1	4 4	0 52	22 56	2 40	25 7	1 6	26 38	2 38	7 30	3 26	23 58	24 3	15 23		n.a.
W25	11 47	0 32	4 53	10 1	4 9	1 44	0 53	10 19	1 1	4 1	0 52	22 56	2 40	25 7	1 6	26 38	2 38	7 30	3 26	23 58	24 3	15 26		n.a.
T 26	12 8	5n51	4 19	9 45	4 12	1 12	0 50	10 36	1 2	3 59	0 52	22 56	2 40	25 7	1 6	26 38	2 38	7 30	3 26	23 57	24 3	15 28		n.a.
F 27	12 29	11 58	3 26	9 30	4 13	0 40	0 47	10 53	1 2	3 56	0 52	22 55	2 40	25 7	1 6	26 38	2 38	7 31	3 26	23 57	24 3	15 31		n.a.
S 28	12 50	17 22	2 20	9 16	4 12	0 8	0 45	11 10	1 3	3 53	0 52	22 55	2 41	25 7	1 6	26 38	2 38	7 31	3 26	23 57	24 2	15 33		n.a.
S 29	13 10	21 37	1 4	9 2	4 10	0s24	0 42	11 27	1 3	3 51	0 53	22 55	2 41	25 6	1 6	26 38	2 38	7 31	3 26	23 57	24 2	15 36		n.a.
M30	13 30	24 21	0n15	8 50	4 6	0 56	0 39	11 43	1 3	3 49	0 53	22 55	2 41	25 6	1 6	26 37	2 38	7 31	3 26	23 57	24 2	15 38		n.a.
T 31	13s50	25n24	1n31	8s40	4n 0	1s27	0n36	12s 0	1s 4	3n46	0n53	22n55	2n41	25s 6	1s 6	26s37	2s38	7s31	3n26	23n57	24n 2	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1619549.5, Delta T = 108h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'51, Lahiri = -128°58'51 Julian Calendar 1 Dec. 9148 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 55	6♏40'34	22♋56	0°R53	6♎ 6	28♎29	7°R 9	2♌14	7♑ 1	7♑16	3°R 2	21♊55	23♊23	20♏25	n.a.	W 1
T 2	2 22 52	7°38'33	6♌27	0♏11	7°18	29°12	7♈ 3	2°15	7° 3	7°18	3♓ 2	21°R55	23°20	20°32	n.a.	T 2
F 3	2 26 48	8°36'30	19°35	29♎32	8°29	29°55	6°58	2°17	7° 5	7°19	3° 1	21°55	23°17	20°39	n.a.	F 3
S 4	2 30 45	9°34'26	2♍25	28°56	9°41	0♏38	6°52	2°18	7° 7	7°20	3° 1	21°52	23°14	20°45	n.a.	S 4
S 5	2 34 41	10°32'20	14°58	28°24	10°53	1°22	6°47	2°19	7° 9	7°22	3° 1	21°48	23°10	20°52	n.a.	S 5
M 6	2 38 38	11°30'12	27°19	27°57	12° 5	2° 5	6°41	2°20	7°12	7°23	3° 0	21°43	23° 7	20°59	n.a.	M 6
T 7	2 42 34	12°28'03	9♎28	27°33	13°16	2°48	6°36	2°21	7°14	7°24	3° 0	21°36	23° 4	21° 5	n.a.	T 7
W 8	2 46 31	13°25'51	21°30	27°15	14°28	3°31	6°31	2°22	7°16	7°26	3° 0	21°29	23° 1	21°12	n.a.	W 8
T 9	2 50 27	14°23'38	3♏25	27° 1	15°40	4°14	6°26	2°23	7°19	7°27	2°59	21°22	22°58	21°19	n.a.	T 9
F 10	2 54 24	15°21'24	15°16	26°52	16°52	4°56	6°21	2°24	7°21	7°29	2°59	21°16	22°55	21°25	n.a.	F 10
S 11	2 58 20	16°19'07	27° 5	26°D48	18° 3	5°39	6°17	2°24	7°24	7°30	2°59	21°12	22°51	21°32	n.a.	S 11
S 12	3 2 17	17°16'49	8♐52	26°49	19°15	6°22	6°13	2°25	7°26	7°32	2°59	21°10	22°48	21°39	n.a.	S 12
M13	3 6 13	18°14'29	20°42	26°55	20°27	7° 5	6° 8	2°25	7°29	7°33	2°58	21°D 9	22°45	21°45	n.a.	M13
T 14	3 10 9	19°12'07	2♑37	27° 6	21°39	7°47	6° 4	2°26	7°31	7°35	2°58	21°10	22°42	21°52	n.a.	T 14
W15	3 14 6	20° 9'44	14°40	27°21	22°51	8°30	6° 0	2°26	7°34	7°37	2°58	21°11	22°39	21°59	n.a.	W15
T 16	3 18 2	21° 7'18	26°55	27°41	24° 3	9°12	5°57	2°26	7°37	7°38	2°58	21°13	22°35	22° 5	n.a.	T 16
F 17	3 21 59	22° 4'51	9♒26	28° 6	25°15	9°55	5°53	2°R26	7°39	7°40	2°58	21°14	22°32	22°12	n.a.	F 17
S 18	3 25 55	23° 2'21	22°18	28°34	26°27	10°37	5°50	2°26	7°42	7°42	2°58	21°R15	22°29	22°19	n.a.	S 18
S 19	3 29 52	23°59'50	5♓34	29° 7	27°39	11°20	5°47	2°26	7°45	7°43	2°58	21°14	22°26	22°25	n.a.	S 19
M20	3 33 48	24°57'17	19°17	29°44	28°50	12° 2	5°43	2°25	7°48	7°45	2°D58	21°12	22°23	22°32	n.a.	M20
T 21	3 37 45	25°54'42	3♈27	0♏25	0♏ 2	12°44	5°41	2°25	7°50	7°47	2°58	21°10	22°20	22°39	n.a.	T 21
W22	3 41 41	26°52'05	18° 2	1° 9	1°14	13°27	5°38	2°25	7°53	7°49	2°58	21° 7	22°16	22°45	n.a.	W22
T 23	3 45 38	27°49'27	2♉59	1°57	2°26	14° 9	5°35	2°24	7°56	7°50	2°58	21° 4	22°13	22°52	n.a.	T 23
F 24	3 49 34	28°46'47	18° 9	2°48	3°38	14°51	5°33	2°23	7°59	7°52	2°58	21° 1	22°10	22°59	n.a.	F 24
S 25	3 53 31	29°44'06	3♊22	3°43	4°50	15°33	5°31	2°23	8° 2	7°54	2°58	20°59	22° 7	23° 5	n.a.	S 25
S 26	3 57 27	0♐41'23	18°30	4°41	6° 3	16°15	5°29	2°22	8° 5	7°56	2°58	20°D59	22° 4	23°12	n.a.	S 26
M27	4 1 24	1°38'39	3♋23	5°42	7°15	16°57	5°27	2°21	8° 8	7°58	2°58	20°59	22° 1	23°19	n.a.	M27
T 28	4 5 20	2°35'55	17°54	6°46	8°27	17°39	5°26	2°20	8°11	8° 0	2°59	21° 0	21°57	23°25	n.a.	T 28
W29	4 9 17	3°33'09	2♌ 0	7°53	9°39	18°21	5°24	2°19	8°14	8° 2	2°59	21° 1	21°54	23°32	n.a.	W29
T 30	4 13 13	4°30'22	15°39	9° 2	10°51	19° 3	5°23	2°17	8°17	8° 3	2°59	21° 2	21°51	23°39	n.a.	T 30
F 31	4 17 10	5♐27'34	28♌53	10♏15	12♏ 3	19♏44	5♈22	2♌16	8♑20	8♑ 5	2♓59	21♊ 3	21♊48	23♏45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s10	24n48	2n40	8s31	3n53	1s59	0n34	12s16	1s 4	3n44	0n53	22n54	2n42	25s 6	1s 6	26s37	2s38	7s32	3n26	23n57	24n 2	15s43		n.a.
T 2	14 30	22 45	3 37	8 24	3 45	2 31	0 31	12 32	1 4	3 41	0 53	22 54	2 42	25 6	1 5	26 37	2 38	7 32	3 26	23 57	24 2	15 46		n.a.
F 3	14 49	19 32	4 22	8 19	3 35	3 3	0 28	12 48	1 5	3 39	0 53	22 54	2 42	25 6	1 5	26 37	2 38	7 32	3 26	23 57	24 1	15 48		n.a.
S 4	15 8	15 27	4 52	8 16	3 25	3 34	0 25	13 4	1 5	3 37	0 53	22 54	2 42	25 5	1 5	26 37	2 37	7 32	3 26	23 57	24 1	15 51		n.a.
S 5	15 27	10 48	5 7	8 15	3 13	4 6	0 22	13 20	1 5	3 35	0 53	22 54	2 43	25 5	1 5	26 36	2 37	7 32	3 26	23 56	24 1	15 53		n.a.
M 6	15 45	5 47	5 8	8 16	3 1	4 37	0 20	13 36	1 6	3 33	0 53	22 54	2 43	25 5	1 5	26 36	2 37	7 32	3 26	23 56	24 1	15 56		n.a.
T 7	16 4	0 37	4 55	8 20	2 48	5 9	0 17	13 51	1 6	3 31	0 53	22 54	2 43	25 5	1 5	26 36	2 37	7 32	3 26	23 55	24 1	15 58		n.a.
W 8	16 22	4s31	4 28	8 25	2 34	5 40	0 14	14 7	1 6	3 29	0 53	22 54	2 43	25 5	1 5	26 36	2 37	7 33	3 26	23 55	24 1	16 1		n.a.
T 9	16 40	9 27	3 51	8 33	2 21	6 11	0 11	14 22	1 7	3 27	0 53	22 54	2 44	25 5	1 5	26 36	2 37	7 33	3 26	23 55	24 0	16 3		n.a.
F 10	16 57	14 1	3 3	8 43	2 7	6 42	0 9	14 38	1 7	3 25	0 54	22 54	2 44	25 4	1 5	26 36	2 37	7 33	3 26	23 54	24 0	16 6		n.a.
S 11	17 14	18 4	2 8	8 54	1 53	7 13	0 6	14 53	1 7	3 23	0 54	22 54	2 44	25 4	1 5	26 36	2 37	7 33	3 26	23 54	24 0	16 8		n.a.
S 12	17 31	21 23	1 7	9 8	1 39	7 43	0 3	15 8	1 8	3 21	0 54	22 55	2 44	25 4	1 5	26 35	2 37	7 33	3 26	23 54	24 0	16 11		n.a.
M13	17 48	23 49	0 2	9 23	1 24	8 14	0 0	15 22	1 8	3 20	0 54	22 55	2 45	25 4	1 5	26 35	2 37	7 33	3 26	23 54	24 0	16 13		n.a.
T 14	18 4	25 13	1s 2	9 40	1 11	8 44	0s 2	15 37	1 8	3 18	0 54	22 55	2 45	25 4	1 5	26 35	2 37	7 33	3 26	23 54	23 59	16 16		n.a.
W15	18 20	25 26	2 5	9 58	0 57	9 14	0 5	15 52	1 9	3 17	0 54	22 55	2 45	25 3	1 5	26 35	2 37	7 33	3 26	23 54	23 59	16 18		n.a.
T 16	18 36	24 26	3 4	10 18	0 44	9 44	0 8	16 6	1 9	3 15	0 54	22 55	2 45	25 3	1 5	26 35	2 37	7 33	3 26	23 54	23 59	16 21		n.a.
F 17	18 52	22 13	3 55	10 39	0 31	10 14	0 10	16 20	1 9	3 14	0 54	22 56	2 46	25 3	1 5	26 35	2 37	7 33	3 25	23 54	23 59	16 23		n.a.
S 18	19 7	18 50	4 35	11 2	0 18	10 43	0 13	16 34	1 9	3 12	0 54	22 56	2 46	25 3	1 5	26 34	2 37	7 33	3 25	23 54	23 59	16 26		n.a.
S 19	19 22	14 25	5 3	11 25	0 6	11 12	0 15	16 48	1 10	3 11	0 54	22 56	2 46	25 3	1 5	26 34	2 36	7 33	3 25	23 54	23 59	16 28		n.a.
M20	19 36	9 9	5 14	11 50	0s 6	11 41	0 18	17 2	1 10	3 10	0 54	22 56	2 46	25 2	1 5	26 34	2 36	7 33	3 25	23 54	23 58	16 31		n.a.
T 21	19 50	3 16	5 7	12 15	0 18	12 10	0 20	17 16	1 10	3 9	0 54	22 57	2 47	25 2	1 5	26 34	2 36	7 34	3 25	23 54	23 58	16 33		n.a.
W22	20 4	3n 0	4 40	12 41	0 28	12 38	0 23	17 29	1 10	3 8	0 54	22 57	2 47	25 2	1 5	26 34	2 36	7 34	3 25	23 53	23 58	16 36		n.a.
T 23	20 18	9 14	3 54	13 8	0 39	13 6	0 25	17 43	1 11	3 7	0 54	22 57	2 47	25 2	1 5	26 34	2 36	7 33	3 25	23 53	23 58	16 38		n.a.
F 24	20 31	15 3	2 51	13 35	0 49	13 34	0 28	17 56	1 11	3 6	0 54	22 58	2 47	25 1	1 5	26 33	2 36	7 33	3 25	23 53	23 58	16 41		n.a.
S 25	20 44	19 56	1 36	14 3	0 58	14 1	0 30	18 9	1 11	3 5	0 54	22 58	2 48	25 1	1 5	26 33	2 36	7 33	3 25	23 53	23 57	16 43		n.a.
S 26	20 56	23 27	0 14	14 32	1 7	14 28	0 32	18 22	1 11	3 4	0 54	22 59	2 48	25 1	1 4	26 33	2 36	7 33	3 25	23 53	23 57	16 45		n.a.
M27	21 8	25 17	1n 8	15 1	1 15	14 55	0 35	18 34	1 12	3 3	0 54	22 59	2 48	25 1	1 4	26 33	2 36	7 33	3 25	23 53	23 57	16 48		n.a.
T 28	21 20	25 20	2 23	15 30	1 22	15 21	0 37	18 47	1 12	3 3	0 54	23 0	2 48	25 1	1 4	26 33	2 36	7 33	3 25	23 53	23 57	16 50		n.a.
W29	21 31	23 42	3 28	15 59	1 29	15 47	0 39	18 59	1 12	3 2	0 54	23 0	2 49	25 0	1 4	26 33	2 36	7 33	3 25	23 53	23 57	16 53		n.a.
T 30	21 43	20 44	4 18	16 28	1 36	16 12	0 41	19 11	1 12	3 2	0 54	23 1	2 49	25 0	1 4	26 32	2 36	7 33	3 25	23 53	23 56	16 55		n.a.
F 31	21s53	16n47	4n53	16s58	1s42	16s38	0s44	19s23	1s12	3n 1	0n54	23n 1	2n49	25s 0	1s 4	26s32	2s36	7s33	3n25	23n53	23n56	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1619518.5, Delta T = 108h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'47, Lahiri = -128°58'47 Julian Calendar 1 Jan. 9147 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9148 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 6	6♐24'45	11♍44	11♏30	13♏16	20♏26	5°R21	2°R15	8♑23	8♑ 7	3♓ 0	21°R 3	21♊45	23♏52	n.a.	S 1
S 2	4 25 3	7°21'55	24°15	12°47	14°28	21° 8	5♈20	2♌13	8°26	8° 9	3° 0	21♊ 2	21°41	23°59	n.a.	S 2
M 3	4 28 59	8°19'04	6♎31	14° 8	15°40	21°49	5°20	2°11	8°30	8°11	3° 0	21° 1	21°38	24° 5	n.a.	M 3
T 4	4 32 56	9°16'13	18°34	15°30	16°52	22°31	5°20	2°10	8°33	8°13	3° 1	21° 0	21°35	24°12	n.a.	T 4
W 5	4 36 52	10°13'20	0♏29	16°56	18° 5	23°13	5°D19	2° 8	8°36	8°15	3° 1	20°58	21°32	24°19	n.a.	W 5
T 6	4 40 48	11°10'27	12°19	18°23	19°17	23°54	5°19	2° 6	8°39	8°17	3° 1	20°57	21°29	24°25	n.a.	T 6
F 7	4 44 45	12° 7'34	24° 7	19°54	20°29	24°35	5°20	2° 4	8°42	8°19	3° 2	20°56	21°26	24°32	n.a.	F 7
S 8	4 48 41	13° 4'39	5♐56	21°26	21°42	25°17	5°20	2° 2	8°46	8°21	3° 2	20°55	21°22	24°39	n.a.	S 8
S 9	4 52 38	14° 1'43	17°47	23° 1	22°54	25°58	5°21	2° 0	8°49	8°23	3° 3	20°D55	21°19	24°45	n.a.	S 9
M10	4 56 34	14°58'47	29°43	24°38	24° 7	26°39	5°21	1°58	8°52	8°26	3° 3	20°55	21°16	24°52	n.a.	M10
T 11	5 0 31	15°55'50	11♑46	26°18	25°19	27°21	5°22	1°55	8°56	8°28	3° 4	20°55	21°13	24°59	n.a.	T 11
W12	5 4 28	16°52'52	23°59	28° 0	26°32	28° 2	5°23	1°53	8°59	8°30	3° 5	20°55	21°10	25° 5	n.a.	W12
T 13	5 8 24	17°49'52	6♒24	29°44	27°44	28°43	5°25	1°50	9° 2	8°32	3° 5	20°56	21° 7	25°12	n.a.	T 13
F 14	5 12 21	18°46'52	19° 3	1♐31	28°57	29°24	5°26	1°48	9° 6	8°34	3° 6	20°56	21° 3	25°19	n.a.	F 14
S 15	5 16 17	19°43'51	1♓59	3°20	0♐10	0♐ 5	5°28	1°45	9° 9	8°36	3° 6	20°56	21° 0	25°25	n.a.	S 15
S 16	5 20 14	20°40'49	15°15	5°11	1°22	0°46	5°30	1°43	9°12	8°38	3° 7	20°56	20°57	25°32	n.a.	S 16
M17	5 24 10	21°37'46	28°52	7° 4	2°35	1°27	5°32	1°40	9°16	8°40	3° 8	20°56	20°54	25°39	n.a.	M17
T 18	5 28 7	22°34'43	12♈52	9° 0	3°47	2° 8	5°34	1°37	9°19	8°43	3° 8	20°56	20°51	25°45	n.a.	T 18
W19	5 32 3	23°31'38	27°13	10°58	5° 0	2°49	5°36	1°34	9°23	8°45	3° 9	20°56	20°47	25°52	n.a.	W19
T 20	5 36 0	24°28'33	11♉53	12°57	6°13	3°29	5°39	1°31	9°26	8°47	3°10	20°57	20°44	25°59	n.a.	T 20
F 21	5 39 56	25°25'27	26°47	14°59	7°26	4°10	5°42	1°28	9°30	8°49	3°11	20°57	20°41	26° 5	n.a.	F 21
S 22	5 43 53	26°22'20	11♊48	17° 3	8°38	4°51	5°45	1°25	9°33	8°51	3°12	20°57	20°38	26°12	n.a.	S 22
S 23	5 47 49	27°19'13	26°48	19° 8	9°51	5°31	5°48	1°21	9°37	8°53	3°12	20°R57	20°35	26°19	n.a.	S 23
M24	5 51 46	28°16'06	11♋38	21°14	11° 4	6°12	5°51	1°18	9°40	8°56	3°13	20°57	20°32	26°25	n.a.	M24
T 25	5 55 42	29°12'58	26°12	23°22	12°17	6°53	5°54	1°15	9°44	8°58	3°14	20°56	20°28	26°32	n.a.	T 25
W26	5 59 39	0♑ 9'51	10♌24	25°31	13°30	7°33	5°58	1°11	9°47	9° 0	3°15	20°55	20°25	26°39	n.a.	W26
T 27	6 3 35	1° 6'43	24°10	27°41	14°43	8°13	6° 2	1° 8	9°51	9° 2	3°16	20°54	20°22	26°45	n.a.	T 27
F 28	6 7 32	2♑ 3'35	7♍30	29♐52	15♐56	8♐54	6♈ 6	1♌ 4	9♑54	9♑ 5	3♓17	20♊53	20♊19	26♏52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	12n10	5n12	17s27	1s47	17s 2	0s46	19s35	1s13	3n 1	0n54	23n 2	2n49	25s 0	1s 4	26s32	2s36	7s33	3n25	23n53	23n56	17s 0		n.a.
S 2	22 13	7 9	5 16	17 56	1 52	17 27	0 48	19 47	1 13	3 1	0 54	23 2	2 50	24 59	1 4	26 32	2 36	7 33	3 25	23 53	23 56	17 3		n.a.
M 3	22 23	1 59	5 5	18 25	1 56	17 51	0 50	19 58	1 13	3 0	0 54	23 3	2 50	24 59	1 4	26 32	2 36	7 33	3 25	23 53	23 56	17 5		n.a.
T 4	22 32	3s12	4 41	18 54	1 59	18 14	0 52	20 10	1 13	3 0	0 54	23 4	2 50	24 59	1 4	26 31	2 36	7 33	3 25	23 53	23 55	17 7		n.a.
W 5	22 41	8 12	4 4	19 22	2 2	18 37	0 54	20 21	1 13	3 0	0 54	23 4	2 50	24 59	1 4	26 31	2 36	7 33	3 25	23 53	23 55	17 10		n.a.
T 6	22 49	12 53	3 18	19 50	2 5	18 59	0 55	20 32	1 14	3 0	0 54	23 5	2 50	24 58	1 4	26 31	2 36	7 32	3 25	23 53	23 55	17 12		n.a.
F 7	22 57	17 5	2 23	20 18	2 6	19 21	0 57	20 42	1 14	3 0	0 54	23 6	2 51	24 58	1 4	26 31	2 36	7 32	3 25	23 53	23 55	17 15		n.a.
S 8	23 5	20 38	1 22	20 44	2 7	19 43	0 59	20 53	1 14	3 1	0 54	23 6	2 51	24 58	1 4	26 31	2 35	7 32	3 25	23 53	23 55	17 17		n.a.
S 9	23 12	23 20	0 17	21 10	2 8	20 4	1 1	21 3	1 14	3 1	0 54	23 7	2 51	24 58	1 4	26 31	2 35	7 32	3 25	23 53	23 54	17 20		n.a.
M10	23 19	25 1	0s49	21 35	2 7	20 24	1 2	21 14	1 14	3 1	0 54	23 8	2 51	24 57	1 4	26 30	2 35	7 32	3 25	23 53	23 54	17 22		n.a.
T 11	23 25	25 32	1 53	21 59	2 7	20 44	1 4	21 24	1 14	3 1	0 54	23 8	2 52	24 57	1 4	26 30	2 35	7 32	3 25	23 53	23 54	17 24		n.a.
W12	23 31	24 50	2 53	22 22	2 5	21 3	1 6	21 34	1 15	3 2	0 54	23 9	2 52	24 57	1 4	26 30	2 35	7 31	3 25	23 53	23 54	17 27		n.a.
T 13	23 37	22 55	3 47	22 44	2 3	21 22	1 7	21 43	1 15	3 2	0 54	23 10	2 52	24 57	1 4	26 30	2 35	7 31	3 25	23 53	23 53	17 29		n.a.
F 14	23 42	19 50	4 30	23 5	2 0	21 40	1 8	21 53	1 15	3 3	0 54	23 11	2 52	24 56	1 4	26 30	2 35	7 31	3 25	23 53	23 53	17 32		n.a.
S 15	23 47	15 45	5 0	23 24	1 57	21 58	1 10	22 2	1 15	3 4	0 54	23 12	2 52	24 56	1 4	26 30	2 35	7 31	3 25	23 53	23 53	17 34		n.a.
S 16	23 51	10 49	5 16	23 41	1 53	22 15	1 11	22 11	1 15	3 5	0 54	23 12	2 52	24 56	1 4	26 29	2 35	7 31	3 25	23 53	23 53	17 36		n.a.
M17	23 55	5 15	5 14	23 57	1 48	22 31	1 12	22 20	1 15	3 5	0 54	23 13	2 53	24 56	1 4	26 29	2 35	7 30	3 25	23 53	23 53	17 39		n.a.
T 18	23 59	0n44	4 55	24 11	1 43	22 47	1 14	22 29	1 15	3 6	0 54	23 14	2 53	24 55	1 4	26 29	2 35	7 30	3 25	23 53	23 52	17 41		n.a.
W19	24 2	6 50	4 16	24 24	1 37	23 2	1 15	22 37	1 16	3 7	0 54	23 15	2 53	24 55	1 4	26 29	2 35	7 30	3 25	23 53	23 52	17 44		n.a.
T 20	24 4	12 43	3 20	24 34	1 30	23 16	1 16	22 45	1 16	3 8	0 54	23 16	2 53	24 55	1 4	26 29	2 35	7 29	3 25	23 53	23 52	17 46		n.a.
F 21	24 7	17 57	2 10	24 42	1 23	23 30	1 17	22 53	1 16	3 9	0 54	23 17	2 53	24 55	1 4	26 29	2 35	7 29	3 25	23 53	23 52	17 48		n.a.
S 22	24 8	22 5	0 51	24 48	1 16	23 43	1 18	23 1	1 16	3 10	0 54	23 18	2 54	24 54	1 4	26 28	2 35	7 29	3 25	23 53	23 51	17 51		n.a.
S 23	24 10	24 42	0n32	24 52	1 8	23 56	1 19	23 9	1 16	3 12	0 54	23 18	2 54	24 54	1 4	26 28	2 35	7 29	3 25	23 53	23 51	17 53		n.a.
M24	24 11	25 32	1 52	24 53	1 0	24 8	1 19	23 17	1 16	3 13	0 54	23 19	2 54	24 54	1 4	26 28	2 35	7 28	3 25	23 53	23 51	17 55		n.a.
T 25	24 11	24 35	3 3	24 52	0 51	24 19	1 20	23 24	1 16	3 14	0 54	23 20	2 54	24 53	1 4	26 28	2 35	7 28	3 25	23 53	23 51	17 58		n.a.
W26	24 11	22 3	4 1	24 49	0 42	24 29	1 21	23 31	1 16	3 16	0 54	23 21	2 54	24 53	1 4	26 28	2 35	7 28	3 25	23 53	23 51	18 0		n.a.
T 27	24 11	18 19	4 43	24 43	0 32	24 39	1 22	23 38	1 16	3 17	0 54	23 22	2 54	24 53	1 4	26 28	2 35	7 27	3 25	23 53	23 50	18 3		n.a.
F 28	24s10	13n46	5n 8	24s34	0s22	24s47	1s22	23s44	1s16	3n19	0n54	23n23	2n54	24s53	1s 4	26s27	2s35	7s27	3n25	23n53	23n50	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1619487.5, Delta T = 108h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'43, Lahiri = -128°58'43 Julian Calendar 1 Feb. 9147 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 29	3♉ 0'27	20♍25	2♉ 3	17♐ 9	9♐34	6♈10	1°R 1	9♉58	9♉ 7	3♓18	20°R52	20♊16	26♏59	n.a.	S 1
S 2	6 15 25	3°57'19	2♎58	4°14	18°22	10°14	6°14	0♌57	10° 1	9° 9	3°19	20°D52	20°12	27° 5	n.a.	S 2
M 3	6 19 22	4°54'12	15°14	6°24	19°35	10°55	6°18	0°53	10° 5	9°11	3°20	20♊52	20° 9	27°12	n.a.	M 3
T 4	6 23 18	5°51'05	27°16	8°35	20°48	11°35	6°23	0°49	10° 8	9°13	3°21	20°53	20° 6	27°19	n.a.	T 4
W 5	6 27 15	6°47'58	9♏ 9	10°44	22° 1	12°15	6°27	0°46	10°12	9°16	3°22	20°54	20° 3	27°25	n.a.	W 5
T 6	6 31 11	7°44'51	20°57	12°53	23°14	12°55	6°32	0°42	10°15	9°18	3°23	20°56	20° 0	27°32	n.a.	T 6
F 7	6 35 8	8°41'45	2♐45	15° 0	24°28	13°35	6°37	0°38	10°19	9°20	3°24	20°57	19°57	27°38	n.a.	F 7
S 8	6 39 4	9°38'38	14°36	17° 7	25°41	14°15	6°42	0°34	10°22	9°22	3°25	20°58	19°53	27°45	n.a.	S 8
S 9	6 43 1	10°35'32	26°34	19°11	26°54	14°55	6°48	0°30	10°26	9°25	3°26	20°R58	19°50	27°52	n.a.	S 9
M10	6 46 58	11°32'27	8♑40	21°14	28° 7	15°35	6°53	0°26	10°29	9°27	3°28	20°57	19°47	27°58	n.a.	M10
T 11	6 50 54	12°29'21	20°56	23°16	29°21	16°15	6°59	0°22	10°33	9°29	3°29	20°55	19°44	28° 5	n.a.	T 11
W12	6 54 51	13°26'16	3♒24	25°15	0♑34	16°55	7° 5	0°17	10°37	9°31	3°30	20°52	19°41	28°12	n.a.	W12
T 13	6 58 47	14°23'11	16° 6	27°13	1°47	17°35	7°11	0°13	10°40	9°34	3°31	20°49	19°38	28°18	n.a.	T 13
F 14	7 2 44	15°20'06	29° 1	29° 8	3° 1	18°14	7°17	0° 9	10°44	9°36	3°32	20°45	19°34	28°25	n.a.	F 14
S 15	7 6 41	16°17'01	12♓10	1♒ 2	4°14	18°54	7°23	0° 5	10°47	9°38	3°34	20°42	19°31	28°32	n.a.	S 15
S 16	7 10 37	17°13'56	25°34	2°54	5°28	19°34	7°29	0° 0	10°51	9°40	3°35	20°39	19°28	28°38	n.a.	S 16
M17	7 14 34	18°10'52	9♈13	4°43	6°41	20°13	7°36	29♋56	10°54	9°42	3°36	20°38	19°25	28°45	n.a.	M17
T 18	7 18 30	19° 7'47	23° 7	6°31	7°55	20°53	7°42	29°52	10°58	9°45	3°37	20°D37	19°22	28°52	n.a.	T 18
W19	7 22 27	20° 4'43	7♉16	8°17	9° 8	21°32	7°49	29°47	11° 1	9°47	3°39	20°38	19°18	28°58	n.a.	W19
T 20	7 26 23	21° 1'39	21°38	10° 0	10°22	22°12	7°56	29°43	11° 5	9°49	3°40	20°40	19°15	29° 5	n.a.	T 20
F 21	7 30 20	21°58'36	6♊11	11°42	11°35	22°51	8° 3	29°39	11° 8	9°51	3°41	20°41	19°12	29°12	n.a.	F 21
S 22	7 34 17	22°55'33	20°50	13°21	12°49	23°30	8°10	29°34	11°12	9°53	3°43	20°R41	19° 9	29°18	n.a.	S 22
S 23	7 38 13	23°52'30	5♋30	14°58	14° 3	24°10	8°17	29°30	11°15	9°56	3°44	20°41	19° 6	29°25	n.a.	S 23
M24	7 42 10	24°49'28	20° 5	16°33	15°16	24°49	8°25	29°25	11°19	9°58	3°46	20°38	19° 3	29°32	n.a.	M24
T 25	7 46 7	25°46'27	4♌28	18° 7	16°30	25°28	8°32	29°21	11°22	10° 0	3°47	20°34	18°59	29°38	n.a.	T 25
W26	7 50 3	26°43'26	18°34	19°38	17°44	26° 7	8°40	29°16	11°26	10° 2	3°48	20°29	18°56	29°45	n.a.	W26
T 27	7 54 0	27°40'26	2♍19	21° 7	18°58	26°47	8°48	29°12	11°29	10° 4	3°50	20°24	18°53	29°52	n.a.	T 27
F 28	7 57 56	28°37'27	15°39	22°34	20°12	27°26	8°56	29° 7	11°33	10° 7	3°51	20°18	18°50	29°58	n.a.	F 28
S 29	8 1 53	29°34'30	28°37	23°58	21°25	28° 5	9° 4	29° 3	11°36	10° 9	3°53	20°13	18°47	0♐ 5	n.a.	S 29
S 30	8 5 50	0♒31'33	11♎12	25°21	22°39	28°44	9°12	28°59	11°39	10°11	3°54	20°10	18°44	0°12	n.a.	S 30
M31	8 9 46	1♒28'38	23♎28	26♒41	23♉53	29♐23	9♈20	28♋54	11♉43	10♉13	3♓56	20♊ 8	18♊40	0♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	8n44	5n17	24s24	0s13	24s56	1s23	23s51	1s16	3n21	0n54	23n24	2n55	24s52	1s 4	26s27	2s35	7s27	3n25	23n52	23n50	18s 7		n.a.
S 2	24 8	3 29	5 10	24 11	0 3	25 3	1 23	23 57	1 17	3 22	0 54	23 25	2 55	24 52	1 4	26 27	2 35	7 26	3 25	23 52	23 50	18 10		n.a.
M 3	24 6	1s46	4 49	23 55	0n 7	25 10	1 23	24 3	1 17	3 24	0 54	23 26	2 55	24 52	1 4	26 27	2 35	7 26	3 25	23 52	23 49	18 12		n.a.
T 4	24 3	6 52	4 15	23 38	0 17	25 16	1 24	24 9	1 17	3 26	0 54	23 27	2 55	24 51	1 4	26 27	2 35	7 26	3 25	23 53	23 49	18 14		n.a.
W 5	24 1	11 40	3 31	23 18	0 27	25 21	1 24	24 15	1 17	3 28	0 54	23 28	2 55	24 51	1 4	26 26	2 35	7 25	3 25	23 53	23 49	18 17		n.a.
T 6	23 57	16 1	2 38	22 57	0 37	25 25	1 24	24 20	1 17	3 30	0 54	23 29	2 55	24 51	1 4	26 26	2 35	7 25	3 25	23 53	23 49	18 19		n.a.
F 7	23 54	19 45	1 39	22 34	0 46	25 29	1 24	24 26	1 17	3 32	0 54	23 30	2 55	24 51	1 4	26 26	2 35	7 24	3 25	23 53	23 48	18 21		n.a.
S 8	23 50	22 42	0 35	22 9	0 55	25 32	1 24	24 31	1 17	3 34	0 54	23 31	2 55	24 50	1 4	26 26	2 35	7 24	3 25	23 53	23 48	18 24		n.a.
S 9	23 45	24 40	0s31	21 44	1 4	25 34	1 24	24 35	1 17	3 36	0 54	23 32	2 55	24 50	1 4	26 26	2 35	7 24	3 25	23 53	23 48	18 26		n.a.
M10	23 40	25 30	1 36	21 16	1 12	25 36	1 24	24 40	1 17	3 38	0 54	23 33	2 55	24 50	1 4	26 26	2 35	7 23	3 25	23 53	23 48	18 28		n.a.
T 11	23 35	25 6	2 38	20 48	1 20	25 36	1 24	24 44	1 17	3 41	0 54	23 34	2 56	24 49	1 4	26 25	2 35	7 23	3 25	23 53	23 47	18 31		n.a.
W12	23 29	23 27	3 33	20 19	1 28	25 36	1 24	24 49	1 17	3 43	0 54	23 35	2 56	24 49	1 4	26 25	2 35	7 22	3 25	23 52	23 47	18 33		n.a.
T 13	23 23	20 36	4 18	19 50	1 35	25 35	1 24	24 53	1 17	3 45	0 54	23 36	2 56	24 49	1 4	26 25	2 35	7 22	3 25	23 52	23 47	18 35		n.a.
F 14	23 17	16 43	4 52	19 20	1 42	25 33	1 24	24 56	1 17	3 48	0 54	23 37	2 56	24 49	1 4	26 25	2 35	7 21	3 25	23 52	23 47	18 38		n.a.
S 15	23 10	11 58	5 10	18 49	1 48	25 31	1 23	25 0	1 17	3 50	0 54	23 38	2 56	24 48	1 4	26 25	2 35	7 21	3 25	23 52	23 46	18 40		n.a.
S 16	23 2	6 34	5 13	18 18	1 53	25 28	1 23	25 3	1 17	3 53	0 54	23 39	2 56	24 48	1 4	26 25	2 35	7 20	3 25	23 52	23 46	18 42		n.a.
M17	22 55	0 46	4 57	17 47	1 59	25 24	1 22	25 6	1 17	3 55	0 54	23 40	2 56	24 48	1 4	26 25	2 35	7 20	3 25	23 51	23 46	18 45		n.a.
T 18	22 47	5n11	4 25	17 15	2 3	25 19	1 22	25 9	1 17	3 58	0 54	23 41	2 56	24 47	1 4	26 24	2 35	7 19	3 25	23 51	23 46	18 47		n.a.
W19	22 38	10 59	3 36	16 44	2 7	25 13	1 21	25 12	1 17	4 1	0 54	23 42	2 56	24 47	1 4	26 24	2 35	7 19	3 25	23 51	23 45	18 49		n.a.
T 20	22 29	16 18	2 32	16 13	2 11	25 7	1 20	25 15	1 17	4 4	0 54	23 43	2 56	24 47	1 4	26 24	2 35	7 18	3 25	23 52	23 45	18 51		n.a.
F 21	22 20	20 44	1 19	15 41	2 14	25 0	1 20	25 17	1 17	4 7	0 54	23 44	2 56	24 47	1 4	26 24	2 35	7 18	3 25	23 52	23 45	18 54		n.a.
S 22	22 10	23 53	0n 1	15 11	2 16	24 52	1 19	25 19	1 17	4 9	0 54	23 45	2 56	24 46	1 4	26 24	2 35	7 17	3 25	23 52	23 44	18 56		n.a.
S 23	22 0	25 25	1 20	14 40	2 18	24 43	1 18	25 21	1 17	4 12	0 54	23 46	2 56	24 46	1 4	26 24	2 35	7 17	3 25	23 52	23 44	18 58		n.a.
M24	21 50	25 10	2 34	14 10	2 19	24 34	1 17	25 23	1 17	4 15	0 54	23 47	2 56	24 46	1 4	26 23	2 35	7 16	3 25	23 51	23 44	19 1		n.a.
T 25	21 39	23 14	3 36	13 40	2 20	24 24	1 16	25 24	1 17	4 19	0 54	23 48	2 56	24 45	1 4	26 23	2 35	7 16	3 25	23 51	23 44	19 3		n.a.
W26	21 28	19 54	4 24	13 11	2 20	24 13	1 15	25 25	1 17	4 22	0 54	23 49	2 56	24 45	1 4	26 23	2 35	7 15	3 25	23 51	23 43	19 5		n.a.
T 27	21 17	15 33	4 55	12 43	2 20	24 2	1 14	25 26	1 17	4 25	0 54	23 50	2 56	24 45	1 4	26 23	2 35	7 15	3 25	23 50	23 43	19 7		n.a.
F 28	21 5	10 33	5 10	12 15	2 19	23 49	1 13	25 27	1 17	4 28	0 54	23 51	2 56	24 44	1 4	26 23	2 35	7 14	3 25	23 50	23 43	19 10		n.a.
S 29	20 53	5 14	5 7	11 48	2 17	23 37	1 12	25 28	1 17	4 31	0 54	23 52	2 56	24 44	1 4	26 23	2 35	7 14	3 25	23 50	23 43	19 12		n.a.
S 30	20 40	0s 8	4 50	11 22	2 15	23 23	1 10	25 28	1 17	4 35	0 54	23 53	2 56	24 44	1 4	26 23	2 35	7 13	3 25	23 49	23 42	19 14		n.a.
M31	20s27	5s23	4n20	10s56	2n13	23s 9	1s 9	25s29	1s17	4n38	0n54	23n54	2n56	24s44	1s 4	26s22	2s35	7s13	3n25	23n49	23n42	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1619459.5, Delta T = 108h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'39, Lahiri = -128°58'39 Julian Calendar 1 March 9147 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9148 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 43	2♒25'43	5♏30	27♒59	25♉ 7	0♉ 1	9♈29	28°R50	11♉46	10♉15	3♓57	20°D 8	18♊37	0♐25	n.a.	T 1
W 2	8 17 39	3°22'50	17°23	29°15	26°21	0°40	9°37	28♋45	11°50	10°17	3°59	20♊ 8	18°34	0°32	n.a.	W 2
T 3	8 21 36	4°19'59	29°12	0♓28	27°35	1°19	9°46	28°41	11°53	10°19	4° 0	20°10	18°31	0°38	n.a.	T 3
F 4	8 25 33	5°17'08	11♐ 1	1°39	28°49	1°58	9°55	28°36	11°56	10°21	4° 2	20°11	18°28	0°45	n.a.	F 4
S 5	8 29 29	6°14'19	22°56	2°47	0♒ 3	2°37	10° 4	28°32	12° 0	10°23	4° 3	20°R11	18°24	0°52	n.a.	S 5
S 6	8 33 26	7°11'32	5♉ 0	3°53	1°17	3°15	10°12	28°27	12° 3	10°25	4° 5	20°10	18°21	0°58	n.a.	S 6
M 7	8 37 23	8° 8'46	17°17	4°56	2°31	3°54	10°22	28°23	12° 6	10°27	4° 6	20° 7	18°18	1° 5	n.a.	M 7
T 8	8 41 19	9° 6'01	29°48	5°57	3°45	4°33	10°31	28°19	12° 9	10°29	4° 8	20° 2	18°15	1°12	n.a.	T 8
W 9	8 45 16	10° 3'17	12♒35	6°54	5° 0	5°11	10°40	28°14	12°13	10°31	4°10	19°55	18°12	1°18	n.a.	W 9
T 10	8 49 13	11° 0'34	25°38	7°48	6°14	5°50	10°49	28°10	12°16	10°33	4°11	19°46	18° 9	1°25	n.a.	T 10
F 11	8 53 9	11°57'53	8♓56	8°39	7°28	6°28	10°59	28° 6	12°19	10°35	4°13	19°37	18° 5	1°31	n.a.	F 11
S 12	8 57 6	12°55'13	22°26	9°27	8°42	7° 6	11° 9	28° 1	12°22	10°37	4°15	19°29	18° 2	1°38	n.a.	S 12
S 13	9 1 2	13°52'34	6♈ 8	10°12	9°56	7°45	11°18	27°57	12°25	10°39	4°16	19°22	17°59	1°45	n.a.	S 13
M14	9 4 59	14°49'56	19°59	10°52	11°11	8°23	11°28	27°53	12°29	10°41	4°18	19°18	17°56	1°51	n.a.	M14
T 15	9 8 56	15°47'20	3♉57	11°29	12°25	9° 1	11°38	27°49	12°32	10°43	4°19	19°15	17°53	1°58	n.a.	T 15
W16	9 12 52	16°44'44	18° 2	12° 2	13°39	9°40	11°48	27°45	12°35	10°45	4°21	19°D15	17°50	2° 5	n.a.	W16
T 17	9 16 49	17°42'10	2♊12	12°31	14°54	10°18	11°58	27°41	12°38	10°47	4°23	19°15	17°46	2°11	n.a.	T 17
F 18	9 20 46	18°39'37	16°25	12°55	16° 8	10°56	12° 8	27°37	12°41	10°49	4°24	19°R16	17°43	2°18	n.a.	F 18
S 19	9 24 42	19°37'05	0♋41	13°15	17°23	11°34	12°18	27°33	12°44	10°51	4°26	19°15	17°40	2°25	n.a.	S 19
S 20	9 28 39	20°34'35	14°56	13°30	18°37	12°12	12°29	27°29	12°47	10°52	4°28	19°13	17°37	2°31	n.a.	S 20
M21	9 32 36	21°32'06	29° 7	13°41	19°51	12°50	12°39	27°25	12°50	10°54	4°30	19° 8	17°34	2°38	n.a.	M21
T 22	9 36 32	22°29'39	13♌ 9	13°R46	21° 6	13°28	12°50	27°21	12°53	10°56	4°31	19° 0	17°30	2°45	n.a.	T 22
W23	9 40 29	23°27'13	26°58	13°45	22°20	14° 6	13° 0	27°17	12°56	10°58	4°33	18°51	17°27	2°51	n.a.	W23
T 24	9 44 25	24°24'48	10♍31	13°40	23°35	14°44	13°11	27°13	12°59	11° 0	4°35	18°40	17°24	2°58	n.a.	T 24
F 25	9 48 22	25°22'26	23°44	13°29	24°49	15°21	13°22	27°10	13° 1	11° 1	4°36	18°29	17°21	3° 5	n.a.	F 25
S 26	9 52 19	26°20'05	6♎37	13°13	26° 4	15°59	13°33	27° 6	13° 4	11° 3	4°38	18°20	17°18	3°11	n.a.	S 26
S 27	9 56 15	27°17'47	19°10	12°51	27°18	16°37	13°44	27° 2	13° 7	11° 5	4°40	18°12	17°15	3°18	n.a.	S 27
M28	10 0 12	28°15'30	1♏26	12°24	28°33	17°14	13°55	26°59	13°10	11° 6	4°42	18° 6	17°11	3°25	n.a.	M28
T 29	10 4 9	29°13'15	13°27	11°52	29°48	17°52	14° 6	26°56	13°12	11° 8	4°43	18° 3	17° 8	3°31	n.a.	T 29
W30	10 8 5	0♓11'03	25♏20	11♓16	1♓ 2	18♉30	14♈17	26♋52	13♉15	11♉10	4♓45	18♊ 2	17♊ 5	3♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s14	10s21	3n39	10s32	2n10	22s54	1s 8	25s29	1s17	4n41	0n54	23n55	2n56	24s43	1s 4	26s22	2s35	7s12	3n25	23n49	23n42	19s19		n.a.
W 2	20 1	14 52	2 48	10 9	2 6	22 38	1 6	25 28	1 16	4 45	0 54	23 56	2 56	24 43	1 4	26 22	2 35	7 11	3 25	23 49	23 41	19 21		n.a.
T 3	19 47	18 48	1 51	9 46	2 2	22 22	1 5	25 28	1 16	4 48	0 54	23 56	2 56	24 43	1 4	26 22	2 35	7 11	3 25	23 49	23 41	19 23		n.a.
F 4	19 32	22 0	0 49	9 25	1 57	22 5	1 3	25 27	1 16	4 52	0 54	23 57	2 56	24 42	1 4	26 22	2 36	7 10	3 25	23 49	23 41	19 25		n.a.
S 5	19 18	24 15	0s15	9 5	1 51	21 47	1 2	25 27	1 16	4 55	0 54	23 58	2 56	24 42	1 4	26 22	2 36	7 10	3 25	23 49	23 41	19 28		n.a.
S 6	19 3	25 25	1 19	8 46	1 46	21 29	1 0	25 26	1 16	4 59	0 54	23 59	2 56	24 42	1 4	26 22	2 36	7 9	3 25	23 49	23 40	19 30		n.a.
M 7	18 48	25 22	2 21	8 28	1 39	21 10	0 58	25 25	1 16	5 3	0 54	24 0	2 56	24 42	1 4	26 22	2 36	7 8	3 25	23 49	23 40	19 32		n.a.
T 8	18 33	24 2	3 17	8 12	1 32	20 51	0 57	25 23	1 16	5 6	0 54	24 1	2 55	24 41	1 4	26 21	2 36	7 8	3 25	23 49	23 40	19 34		n.a.
W 9	18 17	21 27	4 4	7 57	1 25	20 31	0 55	25 22	1 16	5 10	0 54	24 2	2 55	24 41	1 4	26 21	2 36	7 7	3 25	23 48	23 39	19 37		n.a.
T 10	18 1	17 44	4 40	7 44	1 16	20 10	0 53	25 20	1 16	5 14	0 54	24 3	2 55	24 41	1 4	26 21	2 36	7 6	3 25	23 48	23 39	19 39		n.a.
F 11	17 44	13 5	5 1	7 32	1 8	19 49	0 51	25 18	1 16	5 18	0 54	24 3	2 55	24 40	1 4	26 21	2 36	7 6	3 25	23 47	23 39	19 41		n.a.
S 12	17 28	7 44	5 5	7 22	0 59	19 27	0 50	25 16	1 16	5 22	0 54	24 4	2 55	24 40	1 4	26 21	2 36	7 5	3 25	23 46	23 39	19 43		n.a.
S 13	17 11	1 57	4 53	7 14	0 49	19 5	0 48	25 13	1 16	5 26	0 54	24 5	2 55	24 40	1 4	26 21	2 36	7 5	3 25	23 46	23 38	19 45		n.a.
M14	16 54	4n 0	4 23	7 7	0 39	18 42	0 46	25 11	1 15	5 30	0 54	24 6	2 55	24 40	1 4	26 21	2 36	7 4	3 25	23 45	23 38	19 48		n.a.
T 15	16 36	9 50	3 38	7 3	0 28	18 19	0 44	25 8	1 15	5 34	0 54	24 6	2 55	24 39	1 4	26 21	2 36	7 3	3 26	23 45	23 38	19 50		n.a.
W16	16 18	15 12	2 39	7 0	0 17	17 55	0 42	25 5	1 15	5 38	0 54	24 7	2 55	24 39	1 4	26 20	2 36	7 3	3 26	23 45	23 37	19 52		n.a.
T 17	16 0	19 47	1 30	7 0	0 5	17 31	0 40	25 2	1 15	5 42	0 54	24 8	2 54	24 39	1 4	26 20	2 36	7 2	3 26	23 45	23 37	19 54		n.a.
F 18	15 42	23 14	0 15	7 1	0s 7	17 6	0 38	24 59	1 15	5 46	0 54	24 9	2 54	24 39	1 4	26 20	2 36	7 1	3 26	23 45	23 37	19 56		n.a.
S 19	15 24	25 13	1n 1	7 5	0 19	16 41	0 36	24 55	1 15	5 50	0 54	24 9	2 54	24 38	1 4	26 20	2 36	7 1	3 26	23 45	23 36	19 59		n.a.
S 20	15 5	25 32	2 13	7 11	0 32	16 15	0 34	24 52	1 15	5 54	0 54	24 10	2 54	24 38	1 4	26 20	2 36	7 0	3 26	23 45	23 36	20 1		n.a.
M21	14 46	24 10	3 16	7 19	0 45	15 49	0 31	24 48	1 14	5 58	0 54	24 11	2 54	24 38	1 4	26 20	2 36	6 59	3 26	23 44	23 36	20 3		n.a.
T 22	14 27	21 19	4 6	7 29	0 59	15 23	0 29	24 44	1 14	6 3	0 54	24 11	2 54	24 37	1 5	26 20	2 36	6 59	3 26	23 44	23 36	20 5		n.a.
W23	14 7	17 18	4 41	7 42	1 13	14 56	0 27	24 39	1 14	6 7	0 54	24 12	2 54	24 37	1 5	26 20	2 36	6 58	3 26	23 43	23 35	20 7		n.a.
T 24	13 48	12 27	5 0	7 57	1 26	14 29	0 25	24 35	1 14	6 11	0 54	24 12	2 53	24 37	1 5	26 20	2 36	6 57	3 26	23 42	23 35	20 9		n.a.
F 25	13 28	7 9	5 2	8 14	1 40	14 1	0 23	24 30	1 14	6 16	0 54	24 13	2 53	24 37	1 5	26 20	2 37	6 56	3 26	23 41	23 35	20 12		n.a.
S 26	13 8	1 40	4 48	8 33	1 54	13 33	0 20	24 26	1 14	6 20	0 54	24 14	2 53	24 36	1 5	26 19	2 37	6 56	3 26	23 40	23 34	20 14		n.a.
S 27	12 47	3s44	4 20	8 54	2 8	13 5	0 18	24 21	1 14	6 24	0 54	24 14	2 53	24 36	1 5	26 19	2 37	6 55	3 26	23 39	23 34	20 16		n.a.
M28	12 27	8 54	3 41	9 17	2 21	12 36	0 16	24 16	1 13	6 29	0 54	24 15	2 53	24 36	1 5	26 19	2 37	6 54	3 26	23 39	23 34	20 18		n.a.
T 29	12 6	13 38	2 53	9 41	2 34	12 7	0 14	24 10	1 13	6 33	0 54	24 15	2 52	24 36	1 5	26 19	2 37	6 54	3 26	23 39	23 33	20 20		n.a.
W30	11s45	17s48	1n58	10s 7	2s46	11s37	0s11	24s 5	1s13	6n38	0n54	24n16	2n52	24s35	1s 5	26s19	2s37	6s53	3n26	23n39	23n33	20s22		n.a.

Julian Day Number = -1619428.5, Delta T = 108h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'35, Lahiri = -128°58'35 Julian Calendar 1 Apr. 9147 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9147 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 2	1♓ 8'53	7♐ 9	10°R35	2♓17	19♑ 7	14♈28	26°R49	13♑18	11♑11	4♓47	18°D 2	17♊ 2	3♐45	n.a.	T 1
F 2	10 15 58	2° 6'44	18°59	9♓50	3°32	19°45	14°40	26♋46	13°20	11°13	4°48	18°R 2	16°59	3°51	n.a.	F 2
S 3	10 19 55	3° 4'39	0♑56	9° 2	4°46	20°22	14°51	26°42	13°23	11°14	4°50	18♊ 2	16°55	3°58	n.a.	S 3
S 4	10 23 52	4° 2'35	13° 4	8°12	6° 1	20°59	15° 2	26°39	13°26	11°16	4°52	17°59	16°52	4° 4	n.a.	S 4
M 5	10 27 48	5° 0'33	25°29	7°21	7°16	21°37	15°14	26°36	13°28	11°17	4°54	17°54	16°49	4°11	n.a.	M 5
T 6	10 31 45	5°58'34	8♒12	6°29	8°31	22°14	15°26	26°33	13°31	11°19	4°55	17°47	16°46	4°18	n.a.	T 6
W 7	10 35 42	6°56'37	21°16	5°38	9°45	22°51	15°37	26°31	13°33	11°20	4°57	17°37	16°43	4°24	n.a.	W 7
T 8	10 39 38	7°54'42	4♓40	4°49	11° 0	23°29	15°49	26°28	13°35	11°22	4°59	17°25	16°40	4°31	n.a.	T 8
F 9	10 43 35	8°52'48	18°22	4° 2	12°15	24° 6	16° 1	26°25	13°38	11°23	5° 1	17°13	16°36	4°38	n.a.	F 9
S 10	10 47 31	9°50'57	2♈18	3°19	13°30	24°43	16°13	26°22	13°40	11°24	5° 2	17° 1	16°33	4°44	n.a.	S 10
S 11	10 51 28	10°49'08	16°25	2°40	14°45	25°20	16°24	26°20	13°42	11°26	5° 4	16°52	16°30	4°51	n.a.	S 11
M12	10 55 25	11°47'21	0♉37	2° 7	16° 0	25°57	16°36	26°17	13°45	11°27	5° 6	16°44	16°27	4°58	n.a.	M12
T 13	10 59 21	12°45'35	14°50	1°40	17°14	26°34	16°48	26°15	13°47	11°28	5° 8	16°40	16°24	5° 4	n.a.	T 13
W14	11 3 18	13°43'52	29° 2	1°21	18°29	27°11	17° 1	26°13	13°49	11°29	5° 9	16°38	16°21	5°11	n.a.	W14
T 15	11 7 14	14°42'11	13♊10	1° 8	19°44	27°47	17°13	26°11	13°51	11°31	5°11	16°38	16°17	5°18	n.a.	T 15
F 16	11 11 11	15°40'31	27°14	1°D 4	20°59	28°24	17°25	26° 8	13°53	11°32	5°13	16°38	16°14	5°24	n.a.	F 16
S 17	11 15 8	16°38'53	11♋13	1° 8	22°14	29° 1	17°37	26° 6	13°55	11°33	5°14	16°37	16°11	5°31	n.a.	S 17
S 18	11 19 4	17°37'18	25° 6	1°20	23°29	29°37	17°49	26° 4	13°57	11°34	5°16	16°33	16° 8	5°38	n.a.	S 18
M19	11 23 1	18°35'44	8♌52	1°40	24°44	0♒14	18° 2	26° 3	13°59	11°35	5°18	16°27	16° 5	5°44	n.a.	M19
T 20	11 26 57	19°34'12	22°29	2° 9	25°59	0°51	18°14	26° 1	14° 1	11°36	5°19	16°18	16° 1	5°51	n.a.	T 20
W21	11 30 54	20°32'42	5♍55	2°46	27°14	1°27	18°27	25°59	14° 3	11°37	5°21	16° 7	15°58	5°58	n.a.	W21
T 22	11 34 51	21°31'15	19° 8	3°30	28°29	2° 4	18°39	25°58	14° 5	11°38	5°23	15°54	15°55	6° 4	n.a.	T 22
F 23	11 38 47	22°29'49	2♎ 6	4°23	29°44	2°40	18°52	25°56	14° 7	11°39	5°25	15°41	15°52	6°11	n.a.	F 23
S 24	11 42 44	23°28'26	14°47	5°23	0♈59	3°16	19° 4	25°55	14° 8	11°40	5°26	15°29	15°49	6°17	n.a.	S 24
S 25	11 46 40	24°27'06	27°13	6°30	2°14	3°53	19°17	25°54	14°10	11°41	5°28	15°19	15°46	6°24	n.a.	S 25
M26	11 50 37	25°25'48	9♏24	7°43	3°29	4°29	19°30	25°52	14°12	11°42	5°30	15°12	15°42	6°31	n.a.	M26
T 27	11 54 33	26°24'32	21°23	9° 2	4°44	5° 5	19°42	25°51	14°13	11°43	5°31	15° 7	15°39	6°37	n.a.	T 27
W28	11 58 30	27°23'19	3♐14	10°27	5°59	5°41	19°55	25°50	14°15	11°44	5°33	15° 5	15°36	6°44	n.a.	W28
T 29	12 2 27	28°22'09	15° 1	11°56	7°14	6°17	20° 8	25°49	14°16	11°45	5°34	15°D 5	15°33	6°51	n.a.	T 29
F 30	12 6 23	29°21'01	26°50	13°30	8°29	6°53	20°21	25°49	14°18	11°45	5°36	15°R 5	15°30	6°57	n.a.	F 30
S 31	12 10 20	0♈19'56	8♑47	15♓ 8	9♈44	7♒29	20♈34	25♋48	14♑19	11♑46	5♓38	15♊ 5	15♊26	7♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s24	21s15	0n58	10s33	2s57	11s 8	0s 9	23s59	1s13	6n42	0n54	24n16	2n52	24s35	1s 5	26s19	2s37	6s52	3n26	23n39	23n33	20s24		n.a.
F 2	11 3	23 49	0s 5	11 0	3 8	10 38	0 7	23 54	1 13	6 47	0 54	24 17	2 52	24 35	1 5	26 19	2 37	6 52	3 26	23 39	23 32	20 27		n.a.
S 3	10 42	25 20	1 8	11 28	3 17	10 8	0 4	23 48	1 12	6 51	0 54	24 17	2 52	24 35	1 5	26 19	2 37	6 51	3 27	23 39	23 32	20 29		n.a.
S 4	10 20	25 40	2 9	11 54	3 25	9 37	0 2	23 41	1 12	6 56	0 54	24 17	2 51	24 35	1 5	26 19	2 37	6 50	3 27	23 38	23 32	20 31		n.a.
M 5	9 58	24 44	3 5	12 20	3 32	9 7	0n 0	23 35	1 12	7 1	0 54	24 18	2 51	24 34	1 5	26 19	2 37	6 49	3 27	23 38	23 31	20 33		n.a.
T 6	9 36	22 31	3 53	12 45	3 37	8 36	0 3	23 29	1 12	7 5	0 54	24 18	2 51	24 34	1 5	26 19	2 37	6 49	3 27	23 37	23 31	20 35		n.a.
W 7	9 14	19 6	4 30	13 8	3 40	8 5	0 5	23 22	1 12	7 10	0 54	24 19	2 51	24 34	1 5	26 19	2 37	6 48	3 27	23 36	23 31	20 37		n.a.
T 8	8 52	14 37	4 53	13 28	3 42	7 33	0 7	23 15	1 11	7 15	0 54	24 19	2 50	24 34	1 5	26 19	2 37	6 47	3 27	23 35	23 30	20 39		n.a.
F 9	8 29	9 19	5 0	13 46	3 42	7 2	0 10	23 9	1 11	7 19	0 54	24 19	2 50	24 34	1 5	26 19	2 38	6 47	3 27	23 34	23 30	20 41		n.a.
S 10	8 7	3 28	4 50	14 0	3 40	6 30	0 12	23 2	1 11	7 24	0 54	24 19	2 50	24 33	1 5	26 19	2 38	6 46	3 27	23 33	23 30	20 43		n.a.
S 11	7 44	2n38	4 22	14 11	3 36	5 58	0 14	22 54	1 11	7 29	0 54	24 20	2 50	24 33	1 5	26 19	2 38	6 45	3 27	23 32	23 29	20 46		n.a.
M12	7 21	8 40	3 38	14 19	3 31	5 26	0 17	22 47	1 10	7 34	0 54	24 20	2 49	24 33	1 5	26 18	2 38	6 44	3 27	23 31	23 29	20 48		n.a.
T 13	6 58	14 16	2 40	14 23	3 24	4 54	0 19	22 40	1 10	7 38	0 54	24 20	2 49	24 33	1 5	26 18	2 38	6 44	3 27	23 31	23 29	20 50		n.a.
W14	6 35	19 5	1 32	14 23	3 16	4 22	0 21	22 32	1 10	7 43	0 54	24 20	2 49	24 33	1 5	26 18	2 38	6 43	3 27	23 30	23 28	20 52		n.a.
T 15	6 12	22 48	0 18	14 18	3 7	3 50	0 23	22 24	1 10	7 48	0 54	24 21	2 49	24 32	1 6	26 18	2 38	6 42	3 27	23 30	23 28	20 54		n.a.
F 16	5 49	25 6	0n56	14 10	2 56	3 17	0 26	22 16	1 10	7 53	0 54	24 21	2 48	24 32	1 6	26 18	2 38	6 42	3 28	23 30	23 28	20 56		n.a.
S 17	5 26	25 48	2 6	13 58	2 45	2 45	0 28	22 8	1 9	7 58	0 54	24 21	2 48	24 32	1 6	26 18	2 38	6 41	3 28	23 30	23 27	20 58		n.a.
S 18	5 2	24 52	3 8	13 43	2 33	2 12	0 30	22 0	1 9	8 3	0 55	24 21	2 48	24 32	1 6	26 18	2 38	6 40	3 28	23 30	23 27	21 0		n.a.
M19	4 39	22 26	3 59	13 23	2 20	1 40	0 32	21 52	1 9	8 8	0 55	24 21	2 48	24 32	1 6	26 18	2 38	6 39	3 28	23 29	23 27	21 2		n.a.
T 20	4 15	18 46	4 35	13 0	2 6	1 7	0 35	21 43	1 8	8 12	0 55	24 21	2 47	24 32	1 6	26 18	2 38	6 39	3 28	23 28	23 26	21 4		n.a.
W21	3 52	14 11	4 55	12 33	1 52	0 35	0 37	21 35	1 8	8 17	0 55	24 21	2 47	24 31	1 6	26 18	2 38	6 38	3 28	23 27	23 26	21 6		n.a.
T 22	3 28	9 0	5 0	12 3	1 38	0 2	0 39	21 26	1 8	8 22	0 55	24 21	2 47	24 31	1 6	26 18	2 39	6 37	3 28	23 26	23 26	21 8		n.a.
F 23	3 4	3 31	4 48	11 31	1 24	0n31	0 41	21 17	1 8	8 27	0 55	24 21	2 47	24 31	1 6	26 18	2 39	6 36	3 28	23 24	23 25	21 10		n.a.
S 24	2 40	1s59	4 22	10 55	1 10	1 3	0 43	21 8	1 7	8 32	0 55	24 21	2 46	24 31	1 6	26 18	2 39	6 36	3 28	23 23	23 25	21 12		n.a.
S 25	2 16	7 20	3 45	10 16	0 56	1 36	0 45	20 59	1 7	8 37	0 55	24 21	2 46	24 31	1 6	26 18	2 39	6 35	3 28	23 22	23 25	21 14		n.a.
M26	1 52	12 17	2 57	9 36	0 42	2 9	0 47	20 50	1 7	8 42	0 55	24 21	2 46	24 31	1 6	26 18	2 39	6 34	3 28	23 21	23 24	21 16		n.a.
T 27	1 28	16 43	2 2	8 53	0 29	2 41	0 49	20 40	1 6	8 47	0 55	24 21	2 45	24 31	1 6	26 18	2 39	6 34	3 29	23 20	23 24	21 18		n.a.
W28	1 4	20 27	1 2	8 8	0 16	3 14	0 51	20 31	1 6	8 52	0 55	24 21	2 45	24 30	1 6	26 18	2 39	6 33	3 29	23 20	23 24	21 20		n.a.
T 29	0 40	23 19	0 0	7 21	0 3	3 46	0 53	20 21	1 6	8 57	0 55	24 21	2 45	24 30	1 6	26 18	2 39	6 32	3 29	23 20	23 23	21 22		n.a.
F 30	0 16	25 12	1s 2	6 33	0n 9	4 18	0 55	20 12	1 6	9 2	0 55	24 21	2 45	24 30	1 6	26 18	2 39	6 32	3 29	23 20	23 23	21 24		n.a.
S 31	0n 8	25s56	2s 2	5s44	0n20	4n50	0n57	20s 2	1s 5	9n 8	0n55	24n21	2n44	24s30	1s 6	26s18	2s39	6s31	3n29	23n20	23n23	21s26		n.a.

Julian Day Number = -1619398.5, Delta T = 108h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'31, Lahiri = -128°58'31 Julian Calendar 1 May 9147 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 16	1♈18'53	20♉56	16♓48	11♈ 0	8♒ 5	20♈46	25°R47	14♉21	11♉47	5♓39	15°R 3	15♊23	7♐11	n.a.	S 1
M 2	12 18 13	2°17'53	3♒23	18°32	12°15	8°41	20°59	25♋47	14°22	11°48	5°41	14♊59	15°20	7°17	n.a.	M 2
T 3	12 22 9	3°16'56	16°11	20°18	13°30	9°17	21°12	25°46	14°23	11°48	5°42	14°53	15°17	7°24	n.a.	T 3
W 4	12 26 6	4°16'02	29°24	22° 6	14°45	9°52	21°25	25°46	14°24	11°49	5°44	14°44	15°14	7°31	n.a.	W 4
T 5	12 30 3	5°15'09	13♓ 2	23°55	16° 0	10°28	21°38	25°46	14°26	11°49	5°46	14°34	15°11	7°37	n.a.	T 5
F 6	12 33 59	6°14'20	27° 3	25°45	17°15	11° 4	21°51	25°D46	14°27	11°50	5°47	14°22	15° 7	7°44	n.a.	F 6
S 7	12 37 56	7°13'33	11♈23	27°36	18°30	11°39	22° 4	25°46	14°28	11°50	5°49	14°12	15° 4	7°51	n.a.	S 7
S 8	12 41 52	8°12'48	25°55	29°28	19°46	12°15	22°18	25°46	14°29	11°51	5°50	14° 3	15° 1	7°57	n.a.	S 8
M 9	12 45 49	9°12'05	10♉33	1♈20	21° 1	12°50	22°31	25°46	14°30	11°51	5°52	13°56	14°58	8° 4	n.a.	M 9
T 10	12 49 45	10°11'25	25° 9	3°11	22°16	13°25	22°44	25°46	14°31	11°52	5°53	13°53	14°55	8°10	n.a.	T 10
W11	12 53 42	11°10'47	9♊39	5° 3	23°31	14° 1	22°57	25°47	14°32	11°52	5°55	13°D51	14°52	8°17	n.a.	W11
T 12	12 57 38	12°10'11	23°59	6°54	24°46	14°36	23°10	25°47	14°32	11°53	5°56	13°51	14°48	8°24	n.a.	T 12
F 13	13 1 35	13° 9'38	8♋ 5	8°45	26° 2	15°11	23°23	25°48	14°33	11°53	5°58	13°R52	14°45	8°30	n.a.	F 13
S 14	13 5 31	14° 9'06	21°59	10°35	27°17	15°46	23°37	25°49	14°34	11°53	5°59	13°52	14°42	8°37	n.a.	S 14
S 15	13 9 28	15° 8'37	5♌39	12°25	28°32	16°21	23°50	25°50	14°34	11°53	6° 0	13°50	14°39	8°44	n.a.	S 15
M16	13 13 24	16° 8'09	19° 7	14°14	29°47	16°56	24° 3	25°50	14°35	11°54	6° 2	13°46	14°36	8°50	n.a.	M16
T 17	13 17 21	17° 7'44	2♍22	16° 2	1♉ 2	17°31	24°16	25°51	14°36	11°54	6° 3	13°39	14°32	8°57	n.a.	T 17
W18	13 21 17	18° 7'20	15°25	17°50	2°17	18° 5	24°30	25°53	14°36	11°54	6° 5	13°30	14°29	9° 4	n.a.	W18
T 19	13 25 14	19° 6'59	28°16	19°37	3°33	18°40	24°43	25°54	14°37	11°54	6° 6	13°20	14°26	9°10	n.a.	T 19
F 20	13 29 10	20° 6'40	10♎54	21°23	4°48	19°15	24°56	25°55	14°37	11°54	6° 7	13°10	14°23	9°17	n.a.	F 20
S 21	13 33 7	21° 6'24	23°20	23° 8	6° 3	19°49	25°10	25°57	14°37	11°R54	6° 9	13° 1	14°20	9°24	n.a.	S 21
S 22	13 37 3	22° 6'10	5♏34	24°53	7°18	20°24	25°23	25°58	14°38	11°54	6°10	12°53	14°17	9°30	n.a.	S 22
M23	13 41 0	23° 5'58	17°38	26°36	8°33	20°58	25°36	26° 0	14°38	11°54	6°11	12°48	14°13	9°37	n.a.	M23
T 24	13 44 56	24° 5'49	29°32	28°19	9°49	21°32	25°50	26° 2	14°38	11°54	6°12	12°45	14°10	9°44	n.a.	T 24
W25	13 48 53	25° 5'42	11♐21	0♉ 1	11° 4	22° 6	26° 3	26° 3	14°38	11°54	6°14	12°D44	14° 7	9°50	n.a.	W25
T 26	13 52 49	26° 5'38	23° 7	1°43	12°19	22°41	26°16	26° 5	14°38	11°54	6°15	12°44	14° 4	9°57	n.a.	T 26
F 27	13 56 46	27° 5'36	4♉55	3°23	13°34	23°15	26°30	26° 7	14°R38	11°54	6°16	12°45	14° 1	10° 3	n.a.	F 27
S 28	14 0 42	28° 5'37	16°50	5° 3	14°49	23°49	26°43	26° 9	14°38	11°53	6°17	12°47	13°58	10°10	n.a.	S 28
S 29	14 4 39	29° 5'41	28°57	6°42	16° 4	24°23	26°56	26°12	14°38	11°53	6°18	12°R47	13°54	10°17	n.a.	S 29
M30	14 8 35	0♉ 5'47	11♒21	8♉21	17♉20	24♒56	27♈10	26♋14	14♉38	11♉53	6♓20	12♊47	13♊51	10♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	0n32	25s27	2s58	4s54	0n31	5n22	0n58	19s52	1s 5	9n13	0n55	24n21	2n44	24s30	1s 6	26s18	2s39	6s30	3n29	23n20	23n22	21s28		n.a.
M 2	0 57	23 41	3 47	4 3	0 41	5 54	1 0	19 42	1 5	9 18	0 55	24 20	2 44	24 30	1 6	26 18	2 40	6 29	3 29	23 19	23 22	21 30		n.a.
T 3	1 21	20 42	4 26	3 12	0 50	6 26	1 2	19 32	1 4	9 23	0 55	24 20	2 43	24 30	1 7	26 18	2 40	6 29	3 29	23 19	23 22	21 32		n.a.
W 4	1 45	16 34	4 52	2 20	0 59	6 58	1 4	19 22	1 4	9 28	0 56	24 20	2 43	24 30	1 7	26 18	2 40	6 28	3 29	23 18	23 21	21 34		n.a.
T 5	2 9	11 30	5 2	1 29	1 6	7 29	1 5	19 11	1 4	9 33	0 56	24 20	2 43	24 30	1 7	26 18	2 40	6 27	3 30	23 16	23 21	21 36		n.a.
F 6	2 33	5 42	4 55	0 37	1 14	8 0	1 7	19 1	1 3	9 38	0 56	24 19	2 43	24 30	1 7	26 19	2 40	6 27	3 30	23 15	23 20	21 38		n.a.
S 7	2 57	0n32	4 30	0n14	1 20	8 32	1 8	18 50	1 3	9 43	0 56	24 19	2 42	24 30	1 7	26 19	2 40	6 26	3 30	23 14	23 20	21 40		n.a.
S 8	3 21	6 49	3 46	1 5	1 26	9 2	1 10	18 40	1 3	9 48	0 56	24 19	2 42	24 30	1 7	26 19	2 40	6 25	3 30	23 13	23 20	21 42		n.a.
M 9	3 45	12 49	2 48	1 56	1 31	9 33	1 11	18 29	1 2	9 53	0 56	24 18	2 42	24 29	1 7	26 19	2 40	6 25	3 30	23 12	23 19	21 44		n.a.
T 10	4 10	18 5	1 38	2 45	1 35	10 3	1 13	18 18	1 2	9 59	0 56	24 18	2 41	24 29	1 7	26 19	2 40	6 24	3 30	23 12	23 19	21 46		n.a.
W11	4 33	22 14	0 22	3 35	1 39	10 33	1 14	18 7	1 1	10 4	0 56	24 18	2 41	24 29	1 7	26 19	2 40	6 23	3 30	23 11	23 19	21 48		n.a.
T 12	4 57	24 57	0n54	4 23	1 42	11 3	1 15	17 57	1 1	10 9	0 56	24 17	2 41	24 29	1 7	26 19	2 40	6 23	3 30	23 11	23 18	21 50		n.a.
F 13	5 21	26 2	2 6	5 10	1 45	11 33	1 17	17 45	1 1	10 14	0 56	24 17	2 40	24 29	1 7	26 19	2 41	6 22	3 31	23 11	23 18	21 52		n.a.
S 14	5 45	25 27	3 9	5 57	1 47	12 2	1 18	17 34	1 0	10 19	0 56	24 16	2 40	24 29	1 7	26 19	2 41	6 21	3 31	23 11	23 17	21 54		n.a.
S 15	6 9	23 20	4 1	6 43	1 49	12 31	1 19	17 23	1 0	10 24	0 56	24 16	2 40	24 29	1 7	26 19	2 41	6 21	3 31	23 11	23 17	21 56		n.a.
M16	6 32	19 57	4 38	7 27	1 50	12 59	1 20	17 12	0 59	10 29	0 57	24 16	2 40	24 29	1 7	26 19	2 41	6 20	3 31	23 11	23 17	21 58		n.a.
T 17	6 56	15 35	4 59	8 11	1 50	13 28	1 21	17 1	0 59	10 34	0 57	24 15	2 39	24 29	1 7	26 19	2 41	6 19	3 31	23 10	23 16	22 0		n.a.
W18	7 19	10 35	5 5	8 54	1 50	13 56	1 22	16 49	0 59	10 40	0 57	24 15	2 39	24 29	1 7	26 19	2 41	6 19	3 31	23 9	23 16	22 2		n.a.
T 19	7 43	5 12	4 55	9 35	1 50	14 23	1 23	16 38	0 58	10 45	0 57	24 14	2 39	24 29	1 7	26 19	2 41	6 18	3 31	23 7	23 16	22 4		n.a.
F 20	8 6	0s19	4 31	10 16	1 49	14 50	1 24	16 26	0 58	10 50	0 57	24 13	2 38	24 29	1 8	26 19	2 41	6 17	3 31	23 6	23 15	22 6		n.a.
S 21	8 29	5 45	3 54	10 55	1 47	15 17	1 24	16 14	0 57	10 55	0 57	24 13	2 38	24 29	1 8	26 20	2 41	6 17	3 32	23 5	23 15	22 8		n.a.
S 22	8 52	10 53	3 6	11 34	1 46	15 43	1 25	16 3	0 57	11 0	0 57	24 12	2 38	24 29	1 8	26 20	2 41	6 16	3 32	23 4	23 14	22 9		n.a.
M23	9 15	15 32	2 11	12 11	1 44	16 9	1 26	15 51	0 56	11 5	0 57	24 12	2 37	24 29	1 8	26 20	2 41	6 16	3 32	23 3	23 14	22 11		n.a.
T 24	9 38	19 33	1 11	12 47	1 41	16 34	1 26	15 39	0 56	11 10	0 57	24 11	2 37	24 29	1 8	26 20	2 42	6 15	3 32	23 3	23 14	22 13		n.a.
W25	10 1	22 44	0 7	13 22	1 39	16 59	1 27	15 27	0 56	11 15	0 57	24 10	2 37	24 30	1 8	26 20	2 42	6 14	3 32	23 3	23 13	22 15		n.a.
T 26	10 23	24 57	0s56	13 56	1 36	17 24	1 27	15 15	0 55	11 21	0 58	24 10	2 37	24 30	1 8	26 20	2 42	6 14	3 32	23 3	23 13	22 17		n.a.
F 27	10 45	26 4	1 57	14 29	1 32	17 48	1 28	15 3	0 55	11 26	0 58	24 9	2 36	24 30	1 8	26 20	2 42	6 13	3 32	23 3	23 13	22 19		n.a.
S 28	11 8	25 59	2 54	15 0	1 29	18 12	1 28	14 51	0 54	11 31	0 58	24 8	2 36	24 30	1 8	26 20	2 42	6 13	3 33	23 3	23 12	22 21		n.a.
S 29	11 30	24 40	3 44	15 31	1 25	18 35	1 28	14 39	0 54	11 36	0 58	24 8	2 36	24 30	1 8	26 20	2 42	6 12	3 33	23 3	23 12	22 23		n.a.
M30	11n52	22s 9	4s25	16n 0	1n21	18n57	1n28	14s27	0s53	11n41	0n58	24n 7	2n35	24s30	1s 8	26s20	2s42	6s11	3n33	23n 3	23n11	22s24		n.a.

Julian Day Number = -1619367.5, Delta T = 108h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'27, Lahiri = -128°58'27 Julian Calendar 1 June 9147 BCE == Greg. Calendar 22 March 9147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 32	1♉ 5'55	24♒ 7	9♉59	18♉35	25♒30	27♈23	26♋16	14°R38	11°R52	6♓21	12°R44	13♊48	10♐30	n.a.	T 1
W 2	14 16 28	2° 6'06	7♓19	11°36	19°50	26° 4	27°36	26°19	14♑37	11♑52	6°22	12♊40	13°45	10°37	n.a.	W 2
T 3	14 20 25	3° 6'19	20°58	13°12	21° 5	26°37	27°50	26°22	14°37	11°52	6°23	12°34	13°42	10°43	n.a.	T 3
F 4	14 24 21	4° 6'35	5♈ 5	14°48	22°20	27°11	28° 3	26°24	14°37	11°51	6°24	12°28	13°38	10°50	n.a.	F 4
S 5	14 28 18	5° 6'53	19°36	16°23	23°35	27°44	28°16	26°27	14°36	11°51	6°25	12°22	13°35	10°57	n.a.	S 5
S 6	14 32 14	6° 7'13	4♉25	17°57	24°50	28°17	28°30	26°30	14°36	11°50	6°26	12°17	13°32	11° 3	n.a.	S 6
M 7	14 36 11	7° 7'36	19°25	19°31	26° 6	28°50	28°43	26°33	14°35	11°50	6°27	12°13	13°29	11°10	n.a.	M 7
T 8	14 40 7	8° 8'00	4♊25	21° 4	27°21	29°23	28°56	26°36	14°35	11°49	6°28	12°12	13°26	11°17	n.a.	T 8
W 9	14 44 4	9° 8'27	19°19	22°37	28°36	29°56	29° 9	26°39	14°34	11°49	6°29	12°D12	13°23	11°23	n.a.	W 9
T 10	14 48 0	10° 8'56	3♋59	24° 9	29°51	0♓29	29°23	26°42	14°34	11°48	6°30	12°13	13°19	11°30	n.a.	T 10
F 11	14 51 57	11° 9'26	18°20	25°40	1♊ 6	1° 2	29°36	26°46	14°33	11°48	6°31	12°14	13°16	11°37	n.a.	F 11
S 12	14 55 53	12° 9'58	2♌21	27°11	2°21	1°34	29°49	26°49	14°32	11°47	6°32	12°16	13°13	11°43	n.a.	S 12
S 13	14 59 50	13°10'32	16° 2	28°41	3°36	2° 7	0♉ 2	26°53	14°31	11°46	6°33	12°R16	13°10	11°50	n.a.	S 13
M14	15 3 46	14°11'07	29°22	0♊11	4°51	2°39	0°16	26°56	14°30	11°46	6°33	12°15	13° 7	11°56	n.a.	M14
T 15	15 7 42	15°11'44	12♍24	1°40	6° 6	3°12	0°29	27° 0	14°29	11°45	6°34	12°13	13° 3	12° 3	n.a.	T 15
W16	15 11 39	16°12'23	25°11	3° 8	7°21	3°44	0°42	27° 4	14°28	11°44	6°35	12° 9	13° 0	12°10	n.a.	W16
T 17	15 15 35	17°13'03	7♎44	4°36	8°36	4°16	0°55	27° 8	14°27	11°43	6°36	12° 5	12°57	12°16	n.a.	T 17
F 18	15 19 32	18°13'45	20° 4	6° 3	9°51	4°48	1° 8	27°12	14°26	11°42	6°36	12° 1	12°54	12°23	n.a.	F 18
S 19	15 23 28	19°14'29	2♏15	7°30	11° 6	5°20	1°21	27°16	14°25	11°41	6°37	11°57	12°51	12°30	n.a.	S 19
S 20	15 27 25	20°15'14	14°17	8°55	12°21	5°51	1°34	27°20	14°24	11°40	6°38	11°54	12°48	12°36	n.a.	S 20
M21	15 31 21	21°16'01	26°12	10°20	13°36	6°23	1°47	27°24	14°23	11°40	6°38	11°52	12°44	12°43	n.a.	M21
T 22	15 35 18	22°16'51	8♐ 2	11°44	14°51	6°54	2° 0	27°29	14°22	11°39	6°39	11°D51	12°41	12°50	n.a.	T 22
W23	15 39 14	23°17'41	19°50	13° 7	16° 6	7°26	2°13	27°33	14°20	11°38	6°40	11°51	12°38	12°56	n.a.	W23
T 24	15 43 11	24°18'34	1♑37	14°30	17°21	7°57	2°26	27°37	14°19	11°37	6°40	11°52	12°35	13° 3	n.a.	T 24
F 25	15 47 7	25°19'29	13°26	15°51	18°35	8°28	2°39	27°42	14°17	11°36	6°41	11°54	12°32	13°10	n.a.	F 25
S 26	15 51 4	26°20'25	25°23	17°11	19°50	8°59	2°51	27°47	14°16	11°34	6°41	11°55	12°29	13°16	n.a.	S 26
S 27	15 55 0	27°21'24	7♒29	18°30	21° 5	9°29	3° 4	27°51	14°15	11°33	6°42	11°56	12°25	13°23	n.a.	S 27
M28	15 58 57	28°22'24	19°51	19°47	22°20	10° 0	3°17	27°56	14°13	11°32	6°42	11°57	12°22	13°30	n.a.	M28
T 29	16 2 53	29°23'26	2♓32	21° 3	23°35	10°31	3°30	28° 1	14°11	11°31	6°43	11°R57	12°19	13°36	n.a.	T 29
W30	16 6 50	0♊24'29	15°36	22°17	24°49	11° 1	3°42	28° 6	14°10	11°30	6°43	11°57	12°16	13°43	n.a.	W30
T 31	16 10 46	1♊25'35	29♓ 7	23♊29	26♊ 4	11♓31	3♉55	28♋11	14♑ 8	11♑29	6♓44	11♊56	12♊13	13♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	18s30	4s54	16n28	1n16	19n19	1n29	14s15	0s53	11n46	0n58	24n 6	2n35	24s30	1s 8	26s21	2s42	6s11	3n33	23n 3	23n11	22s26		n.a.
W 2	12 35	13 51	5 9	16 55	1 12	19 40	1 29	14 3	0 52	11 51	0 58	24 5	2 35	24 30	1 8	26 21	2 42	6 10	3 33	23 2	23 11	22 28		n.a.
T 3	12 56	8 22	5 7	17 21	1 7	20 1	1 29	13 50	0 52	11 56	0 58	24 4	2 35	24 30	1 8	26 21	2 42	6 10	3 33	23 1	23 10	22 30		n.a.
F 4	13 17	2 17	4 47	17 46	1 2	20 21	1 29	13 38	0 51	12 1	0 58	24 4	2 34	24 30	1 8	26 21	2 42	6 9	3 33	23 1	23 10	22 32		n.a.
S 5	13 38	4n 6	4 8	18 10	0 57	20 41	1 28	13 26	0 51	12 6	0 59	24 3	2 34	24 30	1 8	26 21	2 43	6 9	3 34	23 0	23 9	22 34		n.a.
S 6	13 59	10 24	3 11	18 32	0 51	21 0	1 28	13 13	0 50	12 11	0 59	24 2	2 34	24 30	1 9	26 21	2 43	6 8	3 34	22 59	23 9	22 36		n.a.
M 7	14 19	16 12	2 1	18 54	0 46	21 19	1 28	13 1	0 50	12 16	0 59	24 1	2 33	24 31	1 9	26 21	2 43	6 8	3 34	22 59	23 9	22 37		n.a.
T 8	14 40	21 0	0 42	19 14	0 40	21 36	1 28	12 49	0 49	12 21	0 59	24 0	2 33	24 31	1 9	26 21	2 43	6 7	3 34	22 58	23 8	22 39		n.a.
W 9	15 0	24 24	0n39	19 33	0 34	21 54	1 27	12 36	0 48	12 26	0 59	23 59	2 33	24 31	1 9	26 22	2 43	6 7	3 34	22 58	23 8	22 41		n.a.
T 10	15 19	26 5	1 56	19 51	0 28	22 10	1 27	12 24	0 48	12 31	0 59	23 58	2 33	24 31	1 9	26 22	2 43	6 6	3 34	22 59	23 7	22 43		n.a.
F 11	15 39	25 57	3 5	20 8	0 22	22 26	1 26	12 11	0 47	12 36	0 59	23 57	2 32	24 31	1 9	26 22	2 43	6 6	3 35	22 59	23 7	22 45		n.a.
S 12	15 58	24 10	4 1	20 24	0 15	22 41	1 26	11 59	0 47	12 41	0 59	23 56	2 32	24 31	1 9	26 22	2 43	6 5	3 35	22 59	23 7	22 46		n.a.
S 13	16 17	21 0	4 42	20 39	0 9	22 56	1 25	11 46	0 46	12 46	1 0	23 55	2 32	24 31	1 9	26 22	2 43	6 5	3 35	22 59	23 6	22 48		n.a.
M14	16 36	16 48	5 6	20 52	0 2	23 10	1 24	11 33	0 45	12 51	1 0	23 54	2 31	24 31	1 9	26 22	2 43	6 4	3 35	22 59	23 6	22 50		n.a.
T 15	16 54	11 55	5 14	21 5	0s 4	23 23	1 23	11 21	0 45	12 56	1 0	23 53	2 31	24 32	1 9	26 22	2 43	6 4	3 35	22 59	23 5	22 52		n.a.
W16	17 12	6 37	5 6	21 16	0 11	23 35	1 22	11 8	0 44	13 1	1 0	23 52	2 31	24 32	1 9	26 23	2 44	6 3	3 35	22 58	23 5	22 54		n.a.
T 17	17 30	1 9	4 43	21 26	0 18	23 47	1 21	10 56	0 44	13 6	1 0	23 51	2 31	24 32	1 9	26 23	2 44	6 3	3 36	22 58	23 4	22 55		n.a.
F 18	17 48	4s17	4 8	21 36	0 25	23 58	1 20	10 43	0 43	13 11	1 0	23 50	2 30	24 32	1 9	26 23	2 44	6 2	3 36	22 57	23 4	22 57		n.a.
S 19	18 5	9 30	3 21	21 44	0 32	24 8	1 19	10 30	0 42	13 15	1 1	23 49	2 30	24 32	1 9	26 23	2 44	6 2	3 36	22 56	23 4	22 59		n.a.
S 20	18 22	14 19	2 26	21 51	0 39	24 17	1 18	10 18	0 42	13 20	1 1	23 48	2 30	24 32	1 9	26 23	2 44	6 2	3 36	22 56	23 3	23 1		n.a.
M21	18 39	18 32	1 25	21 57	0 46	24 26	1 17	10 5	0 41	13 25	1 1	23 47	2 30	24 33	1 9	26 23	2 44	6 1	3 36	22 56	23 3	23 2		n.a.
T 22	18 55	22 0	0 21	22 2	0 53	24 34	1 16	9 53	0 40	13 30	1 1	23 46	2 29	24 33	1 9	26 24	2 44	6 1	3 36	22 56	23 2	23 4		n.a.
W23	19 11	24 32	0s44	22 6	1 0	24 41	1 14	9 40	0 40	13 35	1 1	23 45	2 29	24 33	1 9	26 24	2 44	6 0	3 37	22 56	23 2	23 6		n.a.
T 24	19 26	25 59	1 47	22 9	1 7	24 47	1 13	9 27	0 39	13 39	1 1	23 44	2 29	24 33	1 9	26 24	2 44	6 0	3 37	22 56	23 2	23 8		n.a.
F 25	19 42	26 15	2 46	22 11	1 14	24 53	1 12	9 15	0 38	13 44	1 1	23 42	2 29	24 33	1 10	26 24	2 44	6 0	3 37	22 56	23 1	23 9		n.a.
S 26	19 57	25 19	3 38	22 13	1 21	24 58	1 10	9 2	0 38	13 49	1 2	23 41	2 28	24 34	1 10	26 24	2 44	5 59	3 37	22 56	23 1	23 11		n.a.
S 27	20 11	23 11	4 22	22 13	1 28	25 2	1 8	8 49	0 37	13 53	1 2	23 40	2 28	24 34	1 10	26 24	2 44	5 59	3 37	22 56	23 0	23 13		n.a.
M28	20 25	19 57	4 54	22 13	1 35	25 5	1 7	8 37	0 36	13 58	1 2	23 39	2 28	24 34	1 10	26 25	2 44	5 59	3 37	22 56	23 0	23 15		n.a.
T 29	20 39	15 44	5 13	22 12	1 42	25 7	1 5	8 24	0 35	14 3	1 2	23 37	2 28	24 34	1 10	26 25	2 44	5 58	3 38	22 56	22 59	23 16		n.a.
W30	20 53	10 41	5 17	22 10	1 49	25 9	1 3	8 12	0 35	14 7	1 2	23 36	2 27	24 35	1 10	26 25	2 45	5 58	3 38	22 56	22 59	23 18		n.a.
T 31	21n 6	4s58	5s 3	22n 7	1s55	25n10	1n 2	7s59	0s34	14n12	1n 3	23n35	2n27	24s35	1s10	26s25	2s45	5s58	3n38	22n56	22n59	23s20		n.a.

Julian Day Number = -1619337.5, Delta T = 108h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'23, Lahiri = -128°58'23 Julian Calendar 1 July 9147 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9147 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 43	2♊26'41	13♈ 5	24♊39	27♊19	12♓ 1	4♉ 7	28♋16	14°R 6	11°R27	6♓44	11°R55	12♊ 9	13♐56	n.a.	F 1
S 2	16 18 39	3°27'50	27°30	25°47	28°33	12°31	4°20	28°21	14♉ 5	11♉26	6°44	11♊54	12° 6	14° 3	n.a.	S 2
S 3	16 22 36	4°29'01	12♉19	26°52	29°48	13° 1	4°32	28°26	14° 3	11°25	6°45	11°53	12° 3	14° 9	n.a.	S 3
M 4	16 26 32	5°30'12	27°24	27°54	1♋ 3	13°30	4°45	28°31	14° 1	11°24	6°45	11°52	12° 0	14°16	n.a.	M 4
T 5	16 30 29	6°31'26	12♊37	28°52	2°17	13°59	4°57	28°37	13°59	11°22	6°45	11°D52	11°57	14°23	n.a.	T 5
W 6	16 34 25	7°32'40	27°48	29°47	3°32	14°29	5° 9	28°42	13°57	11°21	6°45	11°52	11°54	14°29	n.a.	W 6
T 7	16 38 22	8°33'56	12♋49	0♋37	4°47	14°58	5°22	28°48	13°55	11°20	6°46	11°53	11°50	14°36	n.a.	T 7
F 8	16 42 18	9°35'13	27°30	1°22	6° 1	15°26	5°34	28°53	13°53	11°18	6°46	11°53	11°47	14°43	n.a.	F 8
S 9	16 46 15	10°36'30	11♌47	2° 1	7°16	15°55	5°46	28°59	13°51	11°17	6°46	11°53	11°44	14°49	n.a.	S 9
S 10	16 50 11	11°37'48	25°38	2°34	8°30	16°23	5°58	29° 5	13°49	11°15	6°46	11°R53	11°41	14°56	n.a.	S 10
M11	16 54 8	12°39'07	9♍ 3	2°59	9°45	16°52	6°10	29°10	13°47	11°14	6°46	11°D53	11°38	15° 3	n.a.	M11
T 12	16 58 4	13°40'27	22° 4	3°17	10°59	17°20	6°22	29°16	13°45	11°12	6°46	11°53	11°35	15° 9	n.a.	T 12
W13	17 2 1	14°41'47	4♎44	3°R26	12°13	17°47	6°34	29°22	13°43	11°11	6°46	11°53	11°31	15°16	n.a.	W13
T 14	17 5 57	15°43'08	17° 7	3°26	13°28	18°15	6°46	29°28	13°41	11° 9	6°R46	11°54	11°28	15°23	n.a.	T 14
F 15	17 9 54	16°44'29	29°17	3°15	14°42	18°43	6°57	29°34	13°39	11° 8	6°46	11°54	11°25	15°29	n.a.	F 15
S 16	17 13 50	17°45'51	11♏16	2°54	15°56	19°10	7° 9	29°40	13°37	11° 6	6°46	11°55	11°22	15°36	n.a.	S 16
S 17	17 17 47	18°47'14	23° 9	2°22	17°11	19°37	7°21	29°46	13°34	11° 5	6°46	11°55	11°19	15°42	n.a.	S 17
M18	17 21 43	19°48'38	4♐58	1°38	18°25	20° 3	7°32	29°52	13°32	11° 3	6°46	11°56	11°15	15°49	n.a.	M18
T 19	17 25 40	20°50'02	16°46	0°44	19°39	20°30	7°44	29°58	13°30	11° 2	6°46	11°R56	11°12	15°56	n.a.	T 19
W20	17 29 36	21°51'27	28°34	29♊41	20°53	20°56	7°55	0♌ 4	13°27	11° 0	6°46	11°55	11° 9	16° 2	n.a.	W20
T 21	17 33 33	22°52'53	10♑25	28°29	22° 7	21°22	8° 6	0°11	13°25	10°59	6°45	11°54	11° 6	16° 9	n.a.	T 21
F 22	17 37 29	23°54'19	22°22	27°11	23°22	21°48	8°17	0°17	13°23	10°57	6°45	11°53	11° 3	16°16	n.a.	F 22
S 23	17 41 26	24°55'46	4♒25	25°49	24°36	22°14	8°29	0°23	13°20	10°55	6°45	11°51	11° 0	16°22	n.a.	S 23
S 24	17 45 22	25°57'14	16°38	24°26	25°50	22°39	8°40	0°30	13°18	10°54	6°45	11°49	10°56	16°29	n.a.	S 24
M25	17 49 19	26°58'42	29° 4	23° 5	27° 4	23° 4	8°51	0°36	13°15	10°52	6°44	11°47	10°53	16°36	n.a.	M25
T 26	17 53 15	28° 0'11	11♓44	21°48	28°18	23°29	9° 1	0°43	13°13	10°50	6°44	11°45	10°50	16°42	n.a.	T 26
W27	17 57 12	29° 1'40	24°44	20°39	29°32	23°54	9°12	0°49	13°11	10°49	6°44	11°D44	10°47	16°49	n.a.	W27
T 28	18 1 8	0♋ 3'10	8♈ 4	19°38	0♌45	24°18	9°23	0°56	13° 8	10°47	6°43	11°44	10°44	16°56	n.a.	T 28
F 29	18 5 5	1° 4'41	21°48	18°47	1°59	24°42	9°33	1° 3	13° 6	10°45	6°43	11°45	10°41	17° 2	n.a.	F 29
S 30	18 9 1	2° 6'12	5♉57	18° 6	3°13	25° 6	9°44	1° 9	13° 3	10°44	6°43	11°47	10°37	17° 9	n.a.	S 30
S 31	18 12 58	3♋ 7'44	20♉29	17♊38	4♌27	25♓29	9♉54	1♌16	13♑ 1	10♑42	6♓42	11♊48	10♊34	17♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	1n10	4s32	22n 4	2s 1	25n10	1n 0	7s47	0s33	14n16	1n 3	23n34	2n27	24s35	1s10	26s25	2s45	5s57	3n38	22n56	22n58	23s21		n.a.
S 2	21 30	7 28	3 42	22 1	2 7	25 9	0 58	7 34	0 32	14 21	1 3	23 32	2 27	24 35	1 10	26 25	2 45	5 57	3 38	22 56	22 58	23 23		n.a.
S 3	21 42	13 32	2 37	21 57	2 13	25 8	0 56	7 22	0 32	14 26	1 3	23 31	2 27	24 35	1 10	26 26	2 45	5 57	3 38	22 56	22 57	23 25		n.a.
M 4	21 54	18 55	1 20	21 53	2 18	25 6	0 54	7 9	0 31	14 30	1 3	23 30	2 26	24 36	1 10	26 26	2 45	5 57	3 39	22 56	22 57	23 27		n.a.
T 5	22 5	23 6	0n 4	21 49	2 23	25 3	0 52	6 57	0 30	14 35	1 3	23 28	2 26	24 36	1 10	26 26	2 45	5 56	3 39	22 56	22 56	23 28		n.a.
W 6	22 15	25 38	1 27	21 45	2 27	24 59	0 50	6 45	0 29	14 39	1 4	23 27	2 26	24 36	1 10	26 26	2 45	5 56	3 39	22 56	22 56	23 30		n.a.
T 7	22 25	26 17	2 44	21 41	2 31	24 54	0 48	6 32	0 28	14 43	1 4	23 26	2 26	24 36	1 10	26 26	2 45	5 56	3 39	22 56	22 55	23 32		n.a.
F 8	22 35	25 2	3 48	21 37	2 34	24 49	0 45	6 20	0 27	14 48	1 4	23 24	2 26	24 37	1 10	26 27	2 45	5 56	3 39	22 56	22 55	23 33		n.a.
S 9	22 44	22 11	4 35	21 34	2 37	24 43	0 43	6 8	0 26	14 52	1 4	23 23	2 25	24 37	1 10	26 27	2 45	5 55	3 39	22 56	22 55	23 35		n.a.
S 10	22 53	18 8	5 5	21 32	2 38	24 36	0 41	5 56	0 26	14 56	1 4	23 21	2 25	24 37	1 10	26 27	2 45	5 55	3 40	22 56	22 54	23 37		n.a.
M11	23 2	13 18	5 18	21 31	2 39	24 28	0 38	5 43	0 25	15 1	1 5	23 20	2 25	24 37	1 10	26 27	2 45	5 55	3 40	22 56	22 54	23 38		n.a.
T 12	23 9	8 0	5 13	21 31	2 38	24 20	0 36	5 31	0 24	15 5	1 5	23 18	2 25	24 38	1 10	26 27	2 45	5 55	3 40	22 56	22 53	23 40		n.a.
W13	23 17	2 31	4 53	21 33	2 37	24 10	0 34	5 19	0 23	15 9	1 5	23 17	2 25	24 38	1 10	26 27	2 45	5 55	3 40	22 56	22 53	23 41		n.a.
T 14	23 24	2s57	4 20	21 36	2 33	24 1	0 31	5 7	0 22	15 14	1 5	23 16	2 24	24 38	1 10	26 28	2 45	5 55	3 40	22 56	22 52	23 43		n.a.
F 15	23 30	8 13	3 36	21 41	2 29	23 50	0 29	4 55	0 21	15 18	1 6	23 14	2 24	24 39	1 10	26 28	2 45	5 54	3 40	22 56	22 52	23 45		n.a.
S 16	23 36	13 7	2 42	21 48	2 22	23 39	0 26	4 43	0 20	15 22	1 6	23 13	2 24	24 39	1 10	26 28	2 45	5 54	3 41	22 56	22 51	23 46		n.a.
S 17	23 42	17 30	1 42	21 57	2 14	23 27	0 23	4 32	0 19	15 26	1 6	23 11	2 24	24 39	1 10	26 28	2 45	5 54	3 41	22 56	22 51	23 48		n.a.
M18	23 47	21 10	0 39	22 8	2 3	23 14	0 21	4 20	0 18	15 30	1 6	23 9	2 24	24 39	1 10	26 28	2 45	5 54	3 41	22 56	22 51	23 50		n.a.
T 19	23 52	23 58	0s27	22 21	1 51	23 1	0 18	4 8	0 17	15 34	1 6	23 8	2 23	24 40	1 10	26 28	2 46	5 54	3 41	22 56	22 50	23 51		n.a.
W20	23 56	25 43	1 31	22 35	1 37	22 46	0 15	3 57	0 16	15 38	1 7	23 6	2 23	24 40	1 10	26 29	2 46	5 54	3 41	22 56	22 50	23 53		n.a.
T 21	24 0	26 18	2 32	22 51	1 21	22 32	0 13	3 45	0 15	15 42	1 7	23 5	2 23	24 40	1 11	26 29	2 46	5 54	3 42	22 56	22 49	23 54		n.a.
F 22	24 3	25 40	3 26	23 7	1 3	22 16	0 10	3 34	0 14	15 46	1 7	23 3	2 23	24 40	1 11	26 29	2 46	5 54	3 42	22 56	22 49	23 56		n.a.
S 23	24 5	23 49	4 12	23 23	0 45	22 0	0 7	3 22	0 13	15 50	1 7	23 2	2 23	24 41	1 11	26 29	2 46	5 54	3 42	22 56	22 48	23 58		n.a.
S 24	24 8	20 53	4 46	23 39	0 25	21 44	0 4	3 11	0 11	15 54	1 8	23 0	2 23	24 41	1 11	26 29	2 46	5 53	3 42	22 55	22 48	23 59		n.a.
M25	24 9	16 57	5 9	23 55	0 6	21 26	0 2	3 0	0 10	15 58	1 8	22 58	2 22	24 41	1 11	26 29	2 46	5 53	3 42	22 55	22 47	24 1		n.a.
T 26	24 11	12 13	5 16	24 10	0n14	21 8	0s 1	2 48	0 9	16 2	1 8	22 57	2 22	24 41	1 11	26 30	2 46	5 53	3 42	22 55	22 47	24 2		n.a.
W27	24 11	6 51	5 8	24 24	0 32	20 50	0 4	2 37	0 8	16 6	1 8	22 55	2 22	24 42	1 11	26 30	2 46	5 53	3 43	22 55	22 46	24 4		n.a.
T 28	24 11	1 1	4 44	24 37	0 50	20 31	0 7	2 26	0 7	16 9	1 9	22 54	2 22	24 42	1 11	26 30	2 46	5 53	3 43	22 55	22 46	24 5		n.a.
F 29	24 11	5n 2	4 2	24 49	1 6	20 11	0 10	2 15	0 6	16 13	1 9	22 52	2 22	24 42	1 11	26 30	2 46	5 53	3 43	22 55	22 45	24 7		n.a.
S 30	24 10	11 1	3 5	25 0	1 21	19 51	0 13	2 5	0 4	16 17	1 9	22 50	2 22	24 43	1 11	26 30	2 46	5 53	3 43	22 55	22 45	24 8		n.a.
S 31	24n 9	16n35	1s55	25n10	1n35	19n30	0s16	1s54	0s 3	16n20	1n 9	22n49	2n22	24s43	1s11	26s30	2s46	5s53	3n43	22n55	22n45	24s10		n.a.

Julian Day Number = -1619306.5, Delta T = 108h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'19, Lahiri = -128°58'19 Julian Calendar 1 Aug. 9147 BCE == Greg. Calendar 22 May 9147 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 55	4♋ 9'16	5♊21	17°R20	5♌41	25♓52	10♉ 5	1♌23	12°R58	10°R40	6°R42	11°R49	10♊31	17♐22	n.a.	M 1
T 2	18 20 51	5°10'48	20°27	17°D13	6°54	26°15	10°15	1°30	12♑55	10♑39	6♓41	11♊49	10°28	17°29	n.a.	T 2
W 3	18 24 48	6°12'21	5♋38	17♊16	8° 8	26°37	10°25	1°36	12°53	10°37	6°41	11°48	10°25	17°36	n.a.	W 3
T 4	18 28 44	7°13'53	20°45	17°28	9°22	26°59	10°35	1°43	12°50	10°35	6°40	11°45	10°21	17°42	n.a.	T 4
F 5	18 32 41	8°15'26	5♌38	17°49	10°35	27°21	10°45	1°50	12°48	10°33	6°39	11°41	10°18	17°49	n.a.	F 5
S 6	18 36 37	9°16'58	20° 9	18°18	11°49	27°43	10°55	1°57	12°45	10°32	6°39	11°37	10°15	17°55	n.a.	S 6
S 7	18 40 34	10°18'29	4♍14	18°54	13° 2	28° 4	11° 4	2° 4	12°43	10°30	6°38	11°33	10°12	18° 2	n.a.	S 7
M 8	18 44 31	11°20'01	17°49	19°36	14°16	28°24	11°14	2°11	12°40	10°28	6°38	11°30	10° 9	18° 9	n.a.	M 8
T 9	18 48 27	12°21'31	0♎57	20°24	15°29	28°45	11°23	2°18	12°37	10°27	6°37	11°27	10° 6	18°15	n.a.	T 9
W10	18 52 24	13°23'02	13°40	21°16	16°43	29° 5	11°33	2°25	12°35	10°25	6°36	11°D27	10° 2	18°22	n.a.	W10
T 11	18 56 20	14°24'31	26° 2	22°13	17°56	29°24	11°42	2°32	12°32	10°23	6°35	11°27	9°59	18°29	n.a.	T 11
F 12	19 0 17	15°26'00	8♏ 8	23°14	19° 9	29°43	11°51	2°39	12°30	10°21	6°35	11°29	9°56	18°35	n.a.	F 12
S 13	19 4 13	16°27'28	20° 2	24°18	20°22	0♈ 2	12° 0	2°46	12°27	10°20	6°34	11°31	9°53	18°42	n.a.	S 13
S 14	19 8 10	17°28'56	1♐51	25°25	21°36	0°21	12° 9	2°53	12°25	10°18	6°33	11°32	9°50	18°49	n.a.	S 14
M15	19 12 7	18°30'23	13°37	26°34	22°49	0°39	12°18	3° 1	12°22	10°16	6°32	11°R33	9°47	18°55	n.a.	M15
T 16	19 16 3	19°31'50	25°25	27°46	24° 2	0°56	12°26	3° 8	12°19	10°15	6°32	11°32	9°43	19° 2	n.a.	T 16
W17	19 20 0	20°33'15	7♑17	29° 0	25°15	1°13	12°35	3°15	12°17	10°13	6°31	11°29	9°40	19° 9	n.a.	W17
T 18	19 23 56	21°34'40	19°16	0♋16	26°28	1°30	12°43	3°22	12°14	10°11	6°30	11°23	9°37	19°15	n.a.	T 18
F 19	19 27 53	22°36'05	1♒23	1°33	27°41	1°46	12°52	3°29	12°12	10°10	6°29	11°17	9°34	19°22	n.a.	F 19
S 20	19 31 50	23°37'28	13°40	2°52	28°54	2° 2	13° 0	3°37	12° 9	10° 8	6°28	11° 9	9°31	19°29	n.a.	S 20
S 21	19 35 46	24°38'51	26° 7	4°12	0♍ 6	2°17	13° 8	3°44	12° 7	10° 6	6°27	11° 0	9°27	19°35	n.a.	S 21
M22	19 39 43	25°40'13	8♓46	5°34	1°19	2°32	13°16	3°51	12° 4	10° 5	6°26	10°52	9°24	19°42	n.a.	M22
T 23	19 43 39	26°41'35	21°37	6°56	2°32	2°47	13°23	3°58	12° 2	10° 3	6°25	10°45	9°21	19°49	n.a.	T 23
W24	19 47 36	27°42'56	4♈41	8°20	3°44	3° 0	13°31	4° 6	11°59	10° 1	6°24	10°41	9°18	19°55	n.a.	W24
T 25	19 51 33	28°44'16	18° 1	9°44	4°57	3°14	13°38	4°13	11°57	10° 0	6°23	10°38	9°15	20° 2	n.a.	T 25
F 26	19 55 29	29°45'36	1♉37	11° 9	6° 9	3°26	13°46	4°20	11°55	9°58	6°22	10°D37	9°12	20° 8	n.a.	F 26
S 27	19 59 26	0♌46'54	15°31	12°35	7°22	3°39	13°53	4°28	11°52	9°57	6°21	10°38	9° 8	20°15	n.a.	S 27
S 28	20 3 23	1°48'13	29°44	14° 2	8°34	3°50	14° 0	4°35	11°50	9°55	6°20	10°39	9° 5	20°22	n.a.	S 28
M29	20 7 19	2°49'30	14♊13	15°29	9°46	4° 1	14° 7	4°42	11°47	9°54	6°19	10°R40	9° 2	20°28	n.a.	M29
T 30	20 11 16	3♌50'47	28♊57	16♋57	10♍59	4♈12	14♉13	4♌50	11♑45	9♑52	6♓18	10♊38	8♊59	20♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	21n18	0s36	25n20	1n46	19n 9	0s18	1s43	0s 2	16n24	1n10	22n47	2n21	24s43	1s11	26s31	2s46	5s53	3n43	22n55	22n44	24s12		n.a.
T 2	24 5	24 38	0n47	25 30	1 56	18 47	0 21	1 33	0 1	16 28	1 10	22 45	2 21	24 43	1 11	26 31	2 46	5 53	3 44	22 55	22 44	24 13		n.a.
W 3	24 2	26 12	2 7	25 39	2 5	18 25	0 24	1 22	0n 1	16 31	1 10	22 43	2 21	24 44	1 11	26 31	2 46	5 53	3 44	22 55	22 43	24 15		n.a.
T 4	23 59	25 48	3 18	25 47	2 12	18 3	0 27	1 12	0 2	16 35	1 10	22 42	2 21	24 44	1 11	26 31	2 46	5 54	3 44	22 55	22 43	24 16		n.a.
F 5	23 55	23 33	4 14	25 55	2 18	17 39	0 30	1 2	0 3	16 38	1 11	22 40	2 21	24 44	1 11	26 31	2 46	5 54	3 44	22 54	22 42	24 18		n.a.
S 6	23 51	19 49	4 52	26 2	2 22	17 16	0 33	0 52	0 5	16 42	1 11	22 38	2 21	24 44	1 11	26 31	2 46	5 54	3 44	22 54	22 42	24 19		n.a.
S 7	23 47	15 4	5 11	26 8	2 26	16 52	0 36	0 42	0 6	16 45	1 11	22 37	2 21	24 45	1 11	26 32	2 46	5 54	3 44	22 53	22 41	24 21		n.a.
M 8	23 41	9 43	5 12	26 14	2 28	16 27	0 39	0 32	0 8	16 48	1 12	22 35	2 21	24 45	1 11	26 32	2 46	5 54	3 45	22 53	22 41	24 22		n.a.
T 9	23 36	4 6	4 56	26 19	2 29	16 2	0 42	0 23	0 9	16 52	1 12	22 33	2 21	24 45	1 11	26 32	2 46	5 54	3 45	22 52	22 40	24 24		n.a.
W10	23 30	1s30	4 26	26 23	2 30	15 37	0 45	0 13	0 11	16 55	1 12	22 31	2 20	24 45	1 11	26 32	2 46	5 54	3 45	22 52	22 40	24 25		n.a.
T 11	23 23	6 54	3 44	26 27	2 29	15 11	0 48	0 4	0 12	16 58	1 12	22 29	2 20	24 46	1 11	26 32	2 46	5 54	3 45	22 52	22 39	24 27		n.a.
F 12	23 16	11 57	2 53	26 29	2 28	14 45	0 51	0n 6	0 14	17 1	1 13	22 28	2 20	24 46	1 11	26 32	2 46	5 54	3 45	22 52	22 39	24 28		n.a.
S 13	23 8	16 28	1 55	26 31	2 27	14 19	0 53	0 15	0 15	17 5	1 13	22 26	2 20	24 46	1 11	26 32	2 46	5 55	3 45	22 53	22 38	24 29		n.a.
S 14	23 0	20 20	0 53	26 32	2 25	13 52	0 56	0 24	0 17	17 8	1 13	22 24	2 20	24 46	1 11	26 32	2 46	5 55	3 45	22 53	22 38	24 31		n.a.
M15	22 52	23 21	0s11	26 31	2 22	13 25	0 59	0 33	0 19	17 11	1 14	22 22	2 20	24 47	1 11	26 33	2 46	5 55	3 46	22 53	22 37	24 32		n.a.
T 16	22 43	25 22	1 15	26 30	2 19	12 58	1 2	0 41	0 20	17 14	1 14	22 20	2 20	24 47	1 11	26 33	2 46	5 55	3 46	22 53	22 37	24 34		n.a.
W17	22 34	26 15	2 15	26 27	2 15	12 30	1 5	0 50	0 22	17 17	1 14	22 19	2 20	24 47	1 11	26 33	2 46	5 55	3 46	22 52	22 36	24 35		n.a.
T 18	22 24	25 54	3 10	26 23	2 11	12 2	1 8	0 58	0 24	17 20	1 15	22 17	2 20	24 47	1 11	26 33	2 46	5 55	3 46	22 52	22 36	24 37		n.a.
F 19	22 14	24 20	3 57	26 18	2 7	11 34	1 10	1 7	0 25	17 23	1 15	22 15	2 20	24 48	1 11	26 33	2 46	5 56	3 46	22 51	22 35	24 38		n.a.
S 20	22 3	21 36	4 34	26 12	2 2	11 5	1 13	1 15	0 27	17 25	1 15	22 13	2 20	24 48	1 11	26 33	2 46	5 56	3 46	22 50	22 35	24 39		n.a.
S 21	21 52	17 51	4 58	26 5	1 58	10 37	1 16	1 23	0 29	17 28	1 15	22 11	2 20	24 48	1 11	26 33	2 46	5 56	3 47	22 48	22 34	24 41		n.a.
M22	21 40	13 16	5 8	25 57	1 53	10 8	1 18	1 30	0 31	17 31	1 16	22 9	2 19	24 48	1 11	26 33	2 46	5 56	3 47	22 47	22 34	24 42		n.a.
T 23	21 29	8 2	5 3	25 48	1 47	9 39	1 21	1 38	0 33	17 34	1 16	22 8	2 19	24 48	1 11	26 34	2 46	5 56	3 47	22 46	22 33	24 44		n.a.
W24	21 16	2 22	4 42	25 37	1 42	9 9	1 24	1 45	0 34	17 36	1 16	22 6	2 19	24 49	1 11	26 34	2 46	5 57	3 47	22 46	22 33	24 45		n.a.
T 25	21 3	3n31	4 5	25 26	1 36	8 40	1 26	1 53	0 36	17 39	1 17	22 4	2 19	24 49	1 11	26 34	2 46	5 57	3 47	22 45	22 32	24 47		n.a.
F 26	20 50	9 23	3 14	25 13	1 30	8 10	1 29	2 0	0 38	17 42	1 17	22 2	2 19	24 49	1 11	26 34	2 46	5 57	3 47	22 45	22 32	24 48		n.a.
S 27	20 37	14 55	2 11	24 59	1 24	7 40	1 31	2 6	0 40	17 44	1 17	22 0	2 19	24 49	1 11	26 34	2 46	5 58	3 47	22 45	22 31	24 49		n.a.
S 28	20 23	19 47	0 59	24 44	1 18	7 10	1 34	2 13	0 42	17 47	1 18	21 58	2 19	24 50	1 11	26 34	2 46	5 58	3 47	22 45	22 31	24 51		n.a.
M29	20 9	23 33	0n19	24 28	1 12	6 40	1 36	2 19	0 44	17 49	1 18	21 56	2 19	24 50	1 10	26 34	2 45	5 58	3 48	22 45	22 30	24 52		n.a.
T 30	19n54	25n48	1n37	24n11	1n 6	6n10	1s38	2n26	0n47	17n51	1n18	21n55	2n19	24s50	1s10	26s34	2s45	5s58	3n48	22n45	22n30	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1619275.5, Delta T = 108h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'14, Lahiri = -128°58'14 Julian Calendar 1 Sept. 9147 BCE == Greg. Calendar 22 June 9147 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 12	4♌52'02	13♋49	18♋25	12♍11	4♈22	14♉20	4♌57	11°R43	9°R50	6°R17	10°R34	8♊56	20♐42	n.a.	W 1
T 2	20 19 9	5°53'17	28°42	19°54	13°23	4°31	14°26	5° 4	11♑40	9♑49	6♓15	10♊28	8°52	20°48	n.a.	T 2
F 3	20 23 6	6°54'30	13♌28	21°24	14°35	4°40	14°33	5°11	11°38	9°47	6°14	10°19	8°49	20°55	n.a.	F 3
S 4	20 27 2	7°55'42	27°59	22°54	15°47	4°48	14°39	5°19	11°36	9°46	6°13	10°10	8°46	21° 2	n.a.	S 4
S 5	20 30 59	8°56'53	12♍ 7	24°25	16°59	4°56	14°45	5°26	11°34	9°45	6°12	10° 0	8°43	21° 8	n.a.	S 5
M 6	20 34 56	9°58'02	25°49	25°57	18°11	5° 2	14°50	5°33	11°31	9°43	6°11	9°51	8°40	21°15	n.a.	M 6
T 7	20 38 52	10°59'09	9♎ 3	27°28	19°22	5° 8	14°56	5°41	11°29	9°42	6°10	9°44	8°37	21°22	n.a.	T 7
W 8	20 42 49	12° 0'14	21°52	29° 1	20°34	5°14	15° 1	5°48	11°27	9°40	6° 8	9°39	8°33	21°28	n.a.	W 8
T 9	20 46 45	13° 1'18	4♏17	0♌34	21°46	5°19	15° 7	5°55	11°25	9°39	6° 7	9°37	8°30	21°35	n.a.	T 9
F 10	20 50 42	14° 2'20	16°25	2° 8	22°57	5°23	15°12	6° 3	11°23	9°38	6° 6	9°D37	8°27	21°42	n.a.	F 10
S 11	20 54 39	15° 3'21	28°20	3°42	24° 9	5°26	15°17	6°10	11°21	9°36	6° 5	9°37	8°24	21°48	n.a.	S 11
S 12	20 58 35	16° 4'19	10♐ 8	5°17	25°20	5°29	15°22	6°17	11°19	9°35	6° 3	9°R38	8°21	21°55	n.a.	S 12
M13	21 2 32	17° 5'16	21°55	6°52	26°31	5°31	15°26	6°24	11°17	9°34	6° 2	9°37	8°18	22° 2	n.a.	M13
T 14	21 6 29	18° 6'11	3♑44	8°28	27°42	5°32	15°31	6°32	11°15	9°32	6° 1	9°34	8°14	22° 8	n.a.	T 14
W15	21 10 25	19° 7'04	15°41	10° 5	28°53	5°R33	15°35	6°39	11°13	9°31	6° 0	9°29	8°11	22°15	n.a.	W15
T 16	21 14 22	20° 7'55	27°48	11°42	0♎ 4	5°33	15°39	6°46	11°11	9°30	5°58	9°20	8° 8	22°21	n.a.	T 16
F 17	21 18 19	21° 8'44	10♒ 7	13°20	1°15	5°32	15°43	6°53	11°10	9°29	5°57	9° 9	8° 5	22°28	n.a.	F 17
S 18	21 22 15	22° 9'32	22°40	14°59	2°26	5°30	15°47	7° 0	11° 8	9°27	5°56	8°57	8° 2	22°35	n.a.	S 18
S 19	21 26 12	23°10'17	5♓27	16°38	3°36	5°28	15°50	7° 8	11° 6	9°26	5°54	8°43	7°58	22°41	n.a.	S 19
M20	21 30 8	24°11'01	18°26	18°18	4°47	5°24	15°54	7°15	11° 4	9°25	5°53	8°30	7°55	22°48	n.a.	M20
T 21	21 34 5	25°11'43	1♈37	19°59	5°57	5°20	15°57	7°22	11° 3	9°24	5°52	8°19	7°52	22°55	n.a.	T 21
W22	21 38 2	26°12'24	14°59	21°40	7° 7	5°15	16° 0	7°29	11° 1	9°23	5°50	8°11	7°49	23° 1	n.a.	W22
T 23	21 41 58	27°13'02	28°31	23°23	8°17	5°10	16° 3	7°36	10°59	9°22	5°49	8° 6	7°46	23° 8	n.a.	T 23
F 24	21 45 55	28°13'39	12♉13	25° 6	9°27	5° 3	16° 6	7°43	10°58	9°21	5°48	8° 3	7°43	23°15	n.a.	F 24
S 25	21 49 52	29°14'15	26° 5	26°50	10°37	4°56	16° 8	7°50	10°56	9°20	5°46	8°D 2	7°39	23°21	n.a.	S 25
S 26	21 53 48	0♍14'49	10♊ 7	28°34	11°47	4°48	16°10	7°57	10°55	9°19	5°45	8°R 2	7°36	23°28	n.a.	S 26
M27	21 57 45	1°15'21	24°18	0♍20	12°57	4°39	16°12	8° 4	10°54	9°18	5°43	8° 1	7°33	23°35	n.a.	M27
T 28	22 1 42	2°15'52	8♋38	2° 6	14° 6	4°30	16°14	8°11	10°52	9°17	5°42	7°59	7°30	23°41	n.a.	T 28
W29	22 5 38	3°16'20	23° 4	3°53	15°15	4°20	16°16	8°18	10°51	9°16	5°41	7°54	7°27	23°48	n.a.	W29
T 30	22 9 35	4°16'47	7♌32	5°41	16°25	4° 8	16°18	8°25	10°50	9°15	5°39	7°45	7°24	23°55	n.a.	T 30
F 31	22 13 31	5♍17'12	21♌55	7♍30	17♎34	3♈56	16♉19	8♌31	10♑48	9♑15	5♓38	7♊35	7♊20	24♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n39	26n15	2n48	23n52	1n 0	5n40	1s41	2n32	0n49	17n54	1n19	21n53	2n19	24s50	1s10	26s34	2s45	5s59	3n48	22n45	22n29	24s55		n.a.
T 2	19 23	24 47	3 48	23 33	0 53	5 9	1 43	2 37	0 51	17 56	1 19	21 51	2 19	24 50	1 10	26 34	2 45	5 59	3 48	22 44	22 29	24 56		n.a.
F 3	19 8	21 38	4 32	23 13	0 47	4 39	1 45	2 43	0 53	17 58	1 19	21 49	2 19	24 50	1 10	26 34	2 45	5 59	3 48	22 42	22 28	24 57		n.a.
S 4	18 51	17 11	4 58	22 51	0 41	4 8	1 47	2 48	0 55	18 1	1 20	21 47	2 19	24 51	1 10	26 34	2 45	6 0	3 48	22 41	22 28	24 59		n.a.
S 5	18 35	11 53	5 4	22 29	0 34	3 38	1 49	2 54	0 58	18 3	1 20	21 45	2 19	24 51	1 10	26 35	2 45	6 0	3 48	22 39	22 27	25 0		n.a.
M 6	18 18	6 10	4 53	22 5	0 28	3 7	1 51	2 58	1 0	18 5	1 21	21 43	2 19	24 51	1 10	26 35	2 45	6 0	3 49	22 38	22 27	25 1		n.a.
T 7	18 1	0 21	4 26	21 40	0 21	2 37	1 53	3 3	1 2	18 7	1 21	21 41	2 19	24 51	1 10	26 35	2 45	6 1	3 49	22 37	22 26	25 3		n.a.
W 8	17 44	5s18	3 46	21 15	0 15	2 6	1 55	3 7	1 5	18 9	1 21	21 39	2 19	24 51	1 10	26 35	2 45	6 1	3 49	22 36	22 26	25 4		n.a.
T 9	17 26	10 35	2 57	20 48	0 8	1 35	1 57	3 12	1 7	18 11	1 22	21 38	2 19	24 51	1 10	26 35	2 45	6 1	3 49	22 36	22 25	25 5		n.a.
F 10	17 8	15 21	2 1	20 21	0 2	1 5	1 59	3 16	1 9	18 13	1 22	21 36	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 2	3 49	22 36	22 25	25 7		n.a.
S 11	16 50	19 27	1 0	19 52	0s 5	0 34	2 0	3 19	1 12	18 15	1 22	21 34	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 2	3 49	22 36	22 24	25 8		n.a.
S 12	16 31	22 43	0s 3	19 23	0 11	0 3	2 2	3 23	1 14	18 16	1 23	21 32	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 2	3 49	22 36	22 24	25 9		n.a.
M13	16 12	25 2	1 5	18 52	0 17	0s27	2 3	3 26	1 17	18 18	1 23	21 30	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 3	3 49	22 36	22 23	25 10		n.a.
T 14	15 53	26 13	2 5	18 21	0 23	0 57	2 5	3 29	1 20	18 20	1 23	21 28	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 3	3 49	22 35	22 23	25 12		n.a.
W15	15 33	26 13	2 59	17 49	0 29	1 28	2 6	3 31	1 22	18 22	1 24	21 26	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 4	3 50	22 35	22 22	25 13		n.a.
T 16	15 14	24 57	3 46	17 16	0 35	1 58	2 8	3 34	1 25	18 23	1 24	21 24	2 19	24 52	1 10	26 35	2 45	6 4	3 50	22 33	22 22	25 14		n.a.
F 17	14 54	22 29	4 24	16 42	0 41	2 28	2 9	3 36	1 28	18 25	1 25	21 23	2 19	24 53	1 10	26 35	2 45	6 4	3 50	22 32	22 21	25 16		n.a.
S 18	14 34	18 55	4 49	16 7	0 47	2 58	2 10	3 38	1 30	18 26	1 25	21 21	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 5	3 50	22 30	22 21	25 17		n.a.
S 19	14 13	14 26	5 0	15 31	0 52	3 28	2 11	3 39	1 33	18 28	1 25	21 19	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 5	3 50	22 27	22 20	25 18		n.a.
M20	13 52	9 14	4 56	14 55	0 58	3 58	2 12	3 40	1 36	18 29	1 26	21 17	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 6	3 50	22 25	22 20	25 19		n.a.
T 21	13 32	3 32	4 37	14 18	1 3	4 27	2 13	3 41	1 39	18 30	1 26	21 15	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 6	3 50	22 24	22 19	25 20		n.a.
W22	13 10	2n23	4 2	13 40	1 8	4 57	2 14	3 42	1 42	18 32	1 27	21 13	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 6	3 50	22 22	22 19	25 22		n.a.
T 23	12 49	8 18	3 13	13 1	1 13	5 26	2 14	3 42	1 44	18 33	1 27	21 11	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 7	3 50	22 21	22 18	25 23		n.a.
F 24	12 28	13 54	2 12	12 21	1 17	5 55	2 15	3 42	1 47	18 34	1 27	21 10	2 19	24 53	1 10	26 35	2 44	6 7	3 50	22 21	22 17	25 24		n.a.
S 25	12 6	18 52	1 3	11 41	1 22	6 24	2 15	3 42	1 50	18 35	1 28	21 8	2 19	24 53	1 9	26 35	2 44	6 8	3 51	22 21	22 17	25 25		n.a.
S 26	11 44	22 51	0n11	11 0	1 26	6 52	2 16	3 41	1 53	18 36	1 28	21 6	2 19	24 53	1 9	26 35	2 44	6 8	3 51	22 21	22 16	25 27		n.a.
M27	11 22	25 29	1 25	10 19	1 30	7 21	2 16	3 41	1 56	18 37	1 28	21 4	2 19	24 53	1 9	26 35	2 44	6 9	3 51	22 21	22 16	25 28		n.a.
T 28	11 0	26 28	2 34	9 37	1 33	7 49	2 16	3 39	1 59	18 38	1 29	21 2	2 19	24 53	1 9	26 35	2 44	6 9	3 51	22 20	22 15	25 29		n.a.
W29	10 37	25 40	3 34	8 55	1 36	8 17	2 17	3 38	2 2	18 39	1 29	21 0	2 20	24 54	1 9	26 35	2 44	6 9	3 51	22 19	22 15	25 30		n.a.
T 30	10 15	23 9	4 20	8 12	1 39	8 44	2 17	3 36	2 5	18 40	1 30	20 59	2 20	24 54	1 9	26 35	2 44	6 10	3 51	22 18	22 14	25 31		n.a.
F 31	9n52	19n11	4n49	7n28	1s41	9s12	2s16	3n34	2n 8	18n41	1n30	20n57	2n20	24s54	1s 9	26s35	2s44	6s10	3n51	22n16	22n14	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1619245.5, Delta T = 108h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'10, Lahiri = -128°58'10 Julian Calendar 1 Oct. 9147 BCE == Greg. Calendar 22 July 9147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 28	6♍17'34	6♍ 7	9♍19	18♎43	3°R44	16♉20	8♌38	10°R47	9°R14	5°R37	7°R22	7♊17	24♐ 8	n.a.	S 1
S 2	22 21 25	7°17'55	20° 3	11° 9	19°51	3♈30	16°21	8°45	10♑46	9♑13	5♓35	7♊ 9	7°14	24°15	n.a.	S 2
M 3	22 25 21	8°18'13	3♎38	12°59	21° 0	3°16	16°22	8°52	10°45	9°12	5°34	6°58	7°11	24°21	n.a.	M 3
T 4	22 29 18	9°18'29	16°50	14°50	22° 8	3° 1	16°23	8°58	10°44	9°12	5°32	6°48	7° 8	24°28	n.a.	T 4
W 5	22 33 15	10°18'43	29°39	16°42	23°17	2°46	16°23	9° 5	10°43	9°11	5°31	6°41	7° 4	24°35	n.a.	W 5
T 6	22 37 11	11°18'54	12♏ 6	18°34	24°25	2°29	16°23	9°12	10°42	9°10	5°30	6°37	7° 1	24°41	n.a.	T 6
F 7	22 41 8	12°19'03	24°16	20°26	25°33	2°12	16°R23	9°18	10°41	9°10	5°28	6°35	6°58	24°48	n.a.	F 7
S 8	22 45 4	13°19'09	6♐13	22°18	26°40	1°55	16°23	9°25	10°40	9° 9	5°27	6°34	6°55	24°54	n.a.	S 8
S 9	22 49 1	14°19'13	18° 3	24°10	27°48	1°36	16°23	9°31	10°40	9° 9	5°26	6°34	6°52	25° 1	n.a.	S 9
M10	22 52 58	15°19'14	29°51	26° 1	28°55	1°18	16°22	9°38	10°39	9° 8	5°24	6°34	6°49	25° 8	n.a.	M10
T 11	22 56 54	16°19'13	11♑42	27°52	0♏ 2	0°58	16°22	9°44	10°38	9° 8	5°23	6°31	6°45	25°14	n.a.	T 11
W12	23 0 51	17°19'09	23°43	29°41	1° 9	0°39	16°21	9°51	10°38	9° 7	5°22	6°26	6°42	25°21	n.a.	W12
T 13	23 4 47	18°19'03	5♒55	1♎30	2°16	0°18	16°20	9°57	10°37	9° 7	5°20	6°18	6°39	25°28	n.a.	T 13
F 14	23 8 44	19°18'54	18°24	3°16	3°23	29♓57	16°18	10° 3	10°37	9° 6	5°19	6° 8	6°36	25°34	n.a.	F 14
S 15	23 12 41	20°18'43	1♓11	5° 0	4°29	29°36	16°17	10° 9	10°36	9° 6	5°18	5°56	6°33	25°41	n.a.	S 15
S 16	23 16 37	21°18'29	14°15	6°42	5°35	29°15	16°15	10°15	10°36	9° 6	5°16	5°44	6°29	25°48	n.a.	S 16
M17	23 20 34	22°18'13	27°36	8°20	6°41	28°53	16°13	10°22	10°35	9° 6	5°15	5°31	6°26	25°54	n.a.	M17
T 18	23 24 30	23°17'54	11♈12	9°54	7°46	28°30	16°11	10°28	10°35	9° 5	5°14	5°21	6°23	26° 1	n.a.	T 18
W19	23 28 27	24°17'33	24°59	11°24	8°51	28° 8	16° 9	10°34	10°35	9° 5	5°12	5°13	6°20	26° 8	n.a.	W19
T 20	23 32 24	25°17'10	8♉54	12°49	9°56	27°45	16° 7	10°40	10°35	9° 5	5°11	5° 7	6°17	26°14	n.a.	T 20
F 21	23 36 20	26°16'45	22°55	14° 9	11° 1	27°22	16° 4	10°45	10°34	9° 5	5°10	5° 5	6°14	26°21	n.a.	F 21
S 22	23 40 17	27°16'18	6♊58	15°23	12° 5	26°59	16° 1	10°51	10°34	9° 5	5° 9	5°D 4	6°10	26°28	n.a.	S 22
S 23	23 44 13	28°15'49	21° 4	16°30	13°10	26°36	15°58	10°57	10°D34	9° 5	5° 7	5° 5	6° 7	26°34	n.a.	S 23
M24	23 48 10	29°15'17	5♋11	17°30	14°13	26°13	15°55	11° 3	10°34	9°D 5	5° 6	5°R 5	6° 4	26°41	n.a.	M24
T 25	23 52 7	0♎14'44	19°18	18°22	15°17	25°50	15°52	11° 8	10°34	9° 5	5° 5	5° 3	6° 1	26°48	n.a.	T 25
W26	23 56 3	1°14'08	3♌23	19° 7	16°20	25°27	15°48	11°14	10°34	9° 5	5° 4	5° 0	5°58	26°54	n.a.	W26
T 27	0 0 0	2°13'31	17°25	19°44	17°23	25° 4	15°45	11°20	10°35	9° 5	5° 2	4°53	5°55	27° 1	n.a.	T 27
F 28	0 3 56	3°12'51	1♍20	20°12	18°26	24°41	15°41	11°25	10°35	9° 5	5° 1	4°45	5°51	27° 8	n.a.	F 28
S 29	0 7 53	4°12'09	15° 6	20°32	19°28	24°18	15°37	11°30	10°35	9° 5	5° 0	4°35	5°48	27°14	n.a.	S 29
S 30	0 11 49	5♎11'24	28♍38	20♎43	20♏30	23♓56	15♉33	11♌36	10♑35	9♑ 5	4♓59	4♊24	5♊45	27♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n29	14n10	5n 0	6n44	1s43	9s39	2s16	3n32	2n11	18n41	1n30	20n55	2n20	24s54	1s 9	26s35	2s43	6s11	3n51	22n14	22n13	25s34		n.a.
S 2	9 6	8 31	4 52	6 0	1 45	10 5	2 16	3 29	2 14	18 42	1 31	20 53	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 11	3 51	22 12	22 13	25 35		n.a.
M 3	8 43	2 35	4 29	5 16	1 46	10 32	2 16	3 26	2 18	18 43	1 31	20 51	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 12	3 51	22 10	22 12	25 36		n.a.
T 4	8 19	3s17	3 51	4 32	1 46	10 58	2 15	3 22	2 21	18 43	1 32	20 50	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 12	3 51	22 8	22 12	25 37		n.a.
W 5	7 56	8 52	3 2	3 47	1 46	11 24	2 14	3 19	2 24	18 44	1 32	20 48	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 13	3 51	22 7	22 11	25 38		n.a.
T 6	7 33	13 58	2 6	3 3	1 46	11 49	2 14	3 15	2 27	18 44	1 32	20 46	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 13	3 51	22 6	22 10	25 39		n.a.
F 7	7 9	18 24	1 5	2 19	1 44	12 14	2 13	3 11	2 30	18 45	1 33	20 44	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 13	3 52	22 6	22 10	25 40		n.a.
S 8	6 45	22 0	0 2	1 35	1 42	12 39	2 12	3 6	2 33	18 45	1 33	20 43	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 14	3 52	22 6	22 9	25 41		n.a.
S 9	6 21	24 39	1s 0	0 52	1 40	13 3	2 11	3 2	2 36	18 45	1 34	20 41	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 14	3 52	22 6	22 9	25 43		n.a.
M10	5 58	26 12	2 0	0 10	1 36	13 27	2 10	2 57	2 39	18 45	1 34	20 39	2 20	24 54	1 9	26 35	2 43	6 15	3 52	22 6	22 8	25 44		n.a.
T 11	5 34	26 34	2 55	0s32	1 32	13 50	2 8	2 51	2 42	18 46	1 34	20 38	2 21	24 54	1 9	26 35	2 43	6 15	3 52	22 5	22 8	25 45		n.a.
W12	5 10	25 41	3 42	1 12	1 27	14 13	2 7	2 46	2 44	18 46	1 35	20 36	2 21	24 54	1 9	26 35	2 43	6 16	3 52	22 4	22 7	25 46		n.a.
T 13	4 46	23 35	4 20	1 51	1 21	14 35	2 5	2 40	2 47	18 46	1 35	20 34	2 21	24 54	1 8	26 35	2 42	6 16	3 52	22 3	22 7	25 47		n.a.
F 14	4 21	20 19	4 47	2 29	1 15	14 58	2 4	2 34	2 50	18 46	1 36	20 33	2 21	24 54	1 8	26 35	2 42	6 17	3 52	22 1	22 6	25 48		n.a.
S 15	3 57	16 2	5 0	3 4	1 7	15 19	2 2	2 28	2 53	18 46	1 36	20 31	2 21	24 54	1 8	26 34	2 42	6 17	3 52	21 59	22 5	25 49		n.a.
S 16	3 33	10 56	4 58	3 38	0 59	15 40	2 0	2 22	2 56	18 46	1 36	20 29	2 21	24 54	1 8	26 34	2 42	6 17	3 52	21 57	22 5	25 50		n.a.
M17	3 9	5 13	4 39	4 9	0 49	16 1	1 58	2 15	2 58	18 45	1 37	20 28	2 21	24 54	1 8	26 34	2 42	6 18	3 52	21 54	22 4	25 51		n.a.
T 18	2 44	0n50	4 5	4 38	0 39	16 21	1 55	2 8	3 1	18 45	1 37	20 26	2 21	24 54	1 8	26 34	2 42	6 18	3 52	21 52	22 4	25 52		n.a.
W19	2 20	6 57	3 16	5 5	0 28	16 41	1 53	2 2	3 4	18 45	1 38	20 24	2 21	24 54	1 8	26 34	2 42	6 19	3 52	21 51	22 3	25 53		n.a.
T 20	1 56	12 48	2 14	5 28	0 16	17 0	1 51	1 55	3 6	18 45	1 38	20 23	2 22	24 54	1 8	26 34	2 42	6 19	3 52	21 50	22 3	25 54		n.a.
F 21	1 31	18 3	1 4	5 48	0 3	17 19	1 48	1 48	3 9	18 44	1 38	20 21	2 22	24 54	1 8	26 34	2 42	6 20	3 52	21 50	22 2	25 55		n.a.
S 22	1 7	22 20	0n10	6 5	0n11	17 37	1 45	1 40	3 11	18 44	1 39	20 20	2 22	24 54	1 8	26 34	2 42	6 20	3 52	21 49	22 1	25 56		n.a.
S 23	0 43	25 17	1 24	6 18	0 25	17 54	1 42	1 33	3 13	18 43	1 39	20 18	2 22	24 54	1 8	26 34	2 42	6 21	3 52	21 50	22 1	25 57		n.a.
M24	0 18	26 39	2 33	6 28	0 40	18 11	1 39	1 26	3 16	18 43	1 40	20 17	2 22	24 53	1 8	26 34	2 41	6 21	3 52	21 50	22 0	25 58		n.a.
T 25	0s 6	26 16	3 32	6 35	0 55	18 28	1 36	1 18	3 18	18 42	1 40	20 15	2 22	24 53	1 8	26 34	2 41	6 21	3 52	21 49	22 0	25 59		n.a.
W26	0 30	24 12	4 19	6 38	1 11	18 44	1 33	1 11	3 20	18 41	1 40	20 14	2 22	24 53	1 8	26 34	2 41	6 22	3 52	21 49	21 59	26 0		n.a.
T 27	0 55	20 41	4 50	6 37	1 27	18 59	1 30	1 3	3 22	18 40	1 41	20 12	2 23	24 53	1 8	26 34	2 41	6 22	3 52	21 47	21 59	26 1		n.a.
F 28	1 19	16 2	5 3	6 33	1 43	19 14	1 26	0 56	3 24	18 40	1 41	20 11	2 23	24 53	1 8	26 33	2 41	6 23	3 52	21 46	21 58	26 2		n.a.
S 29	1 43	10 37	4 58	6 26	2 0	19 28	1 22	0 48	3 26	18 39	1 41	20 9	2 23	24 53	1 7	26 33	2 41	6 23	3 52	21 44	21 57	26 3		n.a.
S 30	2s 8	4n46	4n37	6s15	2n16	19s42	1s19	0n40	3n27	18n38	1n42	20n 8	2n23	24s53	1s 7	26s33	2s41	6s23	3n53	21n42	21n57	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -1619214.5, Delta T = 108h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'06, Lahiri = -128°58'06 Julian Calendar 1 Nov. 9147 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9147 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9147 BCE (-9146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 46	6♎10'37	11♎54	20°R46	21♏31	23°R34	15°R28	11♌41	10♑36	9♑ 5	4°R58	4°R14	5♊42	27♐28	n.a.	M 1
T 2	0 19 42	7° 9'48	24°53	20♎40	22°32	23♓12	15♉24	11°46	10°36	9° 6	4♓57	4♊ 6	5°39	27°34	n.a.	T 2
W 3	0 23 39	8° 8'56	7♏33	20°26	23°33	22°51	15°19	11°51	10°37	9° 6	4°56	4° 1	5°35	27°41	n.a.	W 3
T 4	0 27 36	9° 8'01	19°56	20° 5	24°34	22°30	15°14	11°57	10°37	9° 6	4°54	3°57	5°32	27°48	n.a.	T 4
F 5	0 31 32	10° 7'05	2♐ 4	19°37	25°33	22° 9	15° 9	12° 2	10°38	9° 6	4°53	3°D56	5°29	27°54	n.a.	F 5
S 6	0 35 29	11° 6'05	14° 1	19° 3	26°33	21°49	15° 4	12° 6	10°39	9° 7	4°52	3°57	5°26	28° 1	n.a.	S 6
S 7	0 39 25	12° 5'03	25°52	18°23	27°32	21°29	14°59	12°11	10°39	9° 7	4°51	3°58	5°23	28° 8	n.a.	S 7
M 8	0 43 22	13° 3'59	7♑40	17°38	28°31	21°11	14°54	12°16	10°40	9° 8	4°50	3°R59	5°20	28°14	n.a.	M 8
T 9	0 47 18	14° 2'52	19°33	16°50	29°29	20°52	14°48	12°21	10°41	9° 8	4°49	3°59	5°16	28°21	n.a.	T 9
W10	0 51 15	15° 1'42	1♒34	15°59	0♐26	20°34	14°43	12°26	10°42	9° 9	4°48	3°57	5°13	28°27	n.a.	W10
T 11	0 55 11	16° 0'29	13°49	15° 7	1°23	20°17	14°37	12°30	10°42	9° 9	4°47	3°54	5°10	28°34	n.a.	T 11
F 12	0 59 8	16°59'14	26°21	14°15	2°20	20° 1	14°31	12°35	10°43	9°10	4°46	3°48	5° 7	28°41	n.a.	F 12
S 13	1 3 4	17°57'57	9♓15	13°23	3°16	19°45	14°25	12°39	10°44	9°10	4°45	3°41	5° 4	28°47	n.a.	S 13
S 14	1 7 1	18°56'36	22°30	12°32	4°11	19°30	14°19	12°43	10°46	9°11	4°44	3°34	5° 0	28°54	n.a.	S 14
M15	1 10 57	19°55'14	6♈ 7	11°45	5° 6	19°16	14°12	12°48	10°47	9°12	4°43	3°26	4°57	29° 1	n.a.	M15
T 16	1 14 54	20°53'49	20° 3	11° 0	6° 0	19° 2	14° 6	12°52	10°48	9°12	4°43	3°20	4°54	29° 7	n.a.	T 16
W17	1 18 50	21°52'21	4♉15	10°20	6°54	18°49	13°59	12°56	10°49	9°13	4°42	3°15	4°51	29°14	n.a.	W17
T 18	1 22 47	22°50'52	18°36	9°44	7°47	18°37	13°53	13° 0	10°50	9°14	4°41	3°12	4°48	29°21	n.a.	T 18
F 19	1 26 43	23°49'21	3♊ 3	9°13	8°39	18°26	13°46	13° 4	10°52	9°15	4°40	3°D12	4°45	29°27	n.a.	F 19
S 20	1 30 40	24°47'47	17°30	8°47	9°30	18°16	13°39	13° 8	10°53	9°16	4°39	3°12	4°41	29°34	n.a.	S 20
S 21	1 34 36	25°46'12	1♋52	8°27	10°21	18° 6	13°32	13°12	10°54	9°16	4°38	3°14	4°38	29°41	n.a.	S 21
M22	1 38 33	26°44'34	16° 8	8°12	11°11	17°57	13°25	13°15	10°56	9°17	4°38	3°15	4°35	29°47	n.a.	M22
T 23	1 42 29	27°42'55	0♌14	8° 2	12° 1	17°49	13°18	13°19	10°57	9°18	4°37	3°R15	4°32	29°54	n.a.	T 23
W24	1 46 26	28°41'14	14°11	7°D58	12°49	17°42	13°11	13°22	10°59	9°19	4°36	3°14	4°29	0♑ 1	n.a.	W24
T 25	1 50 22	29°39'31	27°56	8° 0	13°37	17°35	13° 4	13°26	11° 0	9°20	4°35	3°12	4°26	0° 7	n.a.	T 25
F 26	1 54 19	0♏37'46	11♍29	8° 6	14°23	17°29	12°57	13°29	11° 2	9°21	4°35	3° 8	4°22	0°14	n.a.	F 26
S 27	1 58 15	1°35'59	24°49	8°18	15° 9	17°25	12°49	13°32	11° 4	9°22	4°34	3° 3	4°19	0°21	n.a.	S 27
S 28	2 2 12	2°34'10	7♎56	8°35	15°54	17°21	12°42	13°36	11° 5	9°23	4°34	2°58	4°16	0°27	n.a.	S 28
M29	2 6 8	3°32'19	20°49	8°56	16°38	17°17	12°34	13°39	11° 7	9°24	4°33	2°53	4°13	0°34	n.a.	M29
T 30	2 10 5	4°30'26	3♏28	9°22	17°21	17°15	12°27	13°42	11° 9	9°26	4°32	2°50	4°10	0°41	n.a.	T 30
W31	2 14 1	5♏28'31	15♏54	9♎52	18♐ 3	17♓13	12♉19	13♌45	11♑11	9♑27	4♓32	2♊47	4♊ 6	0♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s32	1s10	4n 1	6s 1	2n32	19s55	1s15	0n33	3n29	18n37	1n42	20n 7	2n23	24s53	1s 7	26s33	2s41	6s24	3n53	21n40	21n56	26s 5		n.a.
T 2	2 56	6 57	3 13	5 45	2 47	20 7	1 11	0 26	3 31	18 36	1 42	20 5	2 23	24 53	1 7	26 33	2 41	6 24	3 53	21 38	21 56	26 6		n.a.
W 3	3 20	12 19	2 17	5 26	3 2	20 19	1 6	0 18	3 32	18 35	1 43	20 4	2 23	24 53	1 7	26 33	2 41	6 25	3 53	21 37	21 55	26 7		n.a.
T 4	3 44	17 5	1 14	5 6	3 15	20 30	1 2	0 11	3 34	18 34	1 43	20 3	2 24	24 53	1 7	26 33	2 41	6 25	3 53	21 37	21 55	26 8		n.a.
F 5	4 8	21 4	0 10	4 43	3 28	20 41	0 57	0 4	3 35	18 33	1 44	20 1	2 24	24 52	1 7	26 33	2 40	6 25	3 53	21 36	21 54	26 9		n.a.
S 6	4 32	24 6	0s54	4 19	3 39	20 51	0 53	0s 3	3 36	18 31	1 44	20 0	2 24	24 52	1 7	26 33	2 40	6 26	3 53	21 37	21 53	26 10		n.a.
S 7	4 55	26 3	1 55	3 54	3 49	21 1	0 48	0 10	3 37	18 30	1 44	19 59	2 24	24 52	1 7	26 32	2 40	6 26	3 53	21 37	21 53	26 11		n.a.
M 8	5 19	26 49	2 51	3 29	3 58	21 9	0 43	0 17	3 38	18 29	1 45	19 58	2 24	24 52	1 7	26 32	2 40	6 27	3 53	21 37	21 52	26 12		n.a.
T 9	5 43	26 22	3 41	3 4	4 5	21 18	0 38	0 23	3 39	18 27	1 45	19 56	2 24	24 52	1 7	26 32	2 40	6 27	3 53	21 37	21 52	26 13		n.a.
W10	6 6	24 40	4 21	2 40	4 10	21 25	0 32	0 30	3 40	18 26	1 45	19 55	2 25	24 52	1 7	26 32	2 40	6 27	3 53	21 37	21 51	26 14		n.a.
T 11	6 29	21 48	4 50	2 16	4 13	21 32	0 27	0 36	3 41	18 24	1 45	19 54	2 25	24 52	1 7	26 32	2 40	6 28	3 53	21 36	21 50	26 14		n.a.
F 12	6 53	17 53	5 5	1 54	4 14	21 38	0 21	0 42	3 42	18 23	1 46	19 53	2 25	24 52	1 7	26 32	2 40	6 28	3 53	21 35	21 50	26 15		n.a.
S 13	7 16	13 3	5 7	1 34	4 14	21 44	0 16	0 47	3 42	18 21	1 46	19 52	2 25	24 51	1 7	26 32	2 40	6 28	3 53	21 34	21 49	26 16		n.a.
S 14	7 39	7 30	4 52	1 16	4 11	21 49	0 10	0 53	3 43	18 20	1 46	19 51	2 25	24 51	1 7	26 32	2 40	6 29	3 53	21 32	21 49	26 17		n.a.
M15	8 2	1 27	4 20	1 1	4 7	21 53	0 4	0 58	3 43	18 18	1 47	19 49	2 26	24 51	1 7	26 31	2 40	6 29	3 53	21 31	21 48	26 18		n.a.
T 16	8 24	4n49	3 32	0 48	4 2	21 57	0n 2	1 3	3 44	18 16	1 47	19 48	2 26	24 51	1 6	26 31	2 39	6 29	3 53	21 29	21 48	26 19		n.a.
W17	8 47	10 59	2 30	0 38	3 55	22 0	0 9	1 8	3 44	18 15	1 47	19 47	2 26	24 51	1 6	26 31	2 39	6 30	3 53	21 28	21 47	26 20		n.a.
T 18	9 9	16 39	1 18	0 31	3 47	22 3	0 15	1 13	3 45	18 13	1 48	19 46	2 26	24 51	1 6	26 31	2 39	6 30	3 53	21 28	21 46	26 21		n.a.
F 19	9 32	21 25	0 1	0 26	3 38	22 5	0 22	1 17	3 45	18 11	1 48	19 45	2 26	24 51	1 6	26 31	2 39	6 30	3 53	21 28	21 46	26 21		n.a.
S 20	9 54	24 52	1n17	0 25	3 28	22 7	0 29	1 21	3 45	18 9	1 48	19 44	2 26	24 50	1 6	26 31	2 39	6 31	3 53	21 28	21 45	26 22		n.a.
S 21	10 16	26 41	2 30	0 27	3 17	22 7	0 36	1 25	3 45	18 7	1 48	19 43	2 27	24 50	1 6	26 30	2 39	6 31	3 53	21 28	21 45	26 23		n.a.
M22	10 38	26 42	3 32	0 31	3 6	22 8	0 43	1 29	3 45	18 5	1 49	19 43	2 27	24 50	1 6	26 30	2 39	6 31	3 53	21 28	21 44	26 24		n.a.
T 23	10 59	24 59	4 22	0 38	2 54	22 7	0 50	1 32	3 45	18 3	1 49	19 42	2 27	24 50	1 6	26 30	2 39	6 32	3 53	21 28	21 43	26 25		n.a.
W24	11 21	21 47	4 55	0 48	2 42	22 6	0 58	1 35	3 45	18 1	1 49	19 41	2 27	24 50	1 6	26 30	2 39	6 32	3 53	21 28	21 43	26 25		n.a.
T 25	11 42	17 24	5 10	1 0	2 29	22 5	1 5	1 38	3 45	17 59	1 49	19 40	2 27	24 49	1 6	26 30	2 39	6 32	3 53	21 28	21 42	26 26		n.a.
F 26	12 3	12 12	5 8	1 14	2 16	22 3	1 13	1 40	3 44	17 57	1 49	19 39	2 28	24 49	1 6	26 30	2 39	6 32	3 53	21 27	21 42	26 27		n.a.
S 27	12 24	6 31	4 50	1 31	2 4	22 0	1 21	1 42	3 44	17 55	1 50	19 38	2 28	24 49	1 6	26 30	2 38	6 33	3 53	21 26	21 41	26 28		n.a.
S 28	12 45	0 39	4 16	1 49	1 51	21 57	1 29	1 44	3 44	17 53	1 50	19 38	2 28	24 49	1 6	26 29	2 38	6 33	3 53	21 25	21 40	26 29		n.a.
M29	13 5	5s 9	3 30	2 9	1 38	21 54	1 37	1 46	3 44	17 51	1 50	19 37	2 28	24 49	1 6	26 29	2 38	6 33	3 53	21 24	21 40	26 29		n.a.
T 30	13 25	10 40	2 34	2 31	1 25	21 50	1 45	1 47	3 43	17 48	1 50	19 36	2 29	24 48	1 6	26 29	2 38	6 33	3 53	21 23	21 39	26 30		n.a.
W31	13s46	15s40	1n31	2s55	1n13	21s45	1n54	1s48	3n43	17n46	1n50	19n36	2n29	24s48	1s 6	26s29	2s38	6s34	3n53	21n23	21n38	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1619184.5, Delta T = 108h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°05'02, Lahiri = -128°58'02 Julian Calendar 1 Dec. 9147 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9147 BCE

The year -9146 astronomical counting style corresponds to year 9147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 58	6♏26'34	28♏ 7	10♎26	18♐44	17°R13	12°R12	13♌48	11♑13	9♑28	4°R31	2°D46	4♊ 3	0♑54	n.a.	T 1
F 2	2 21 54	7°24'35	10♐ 9	11° 5	19°24	17°D13	12♉ 4	13°50	11°15	9°29	4♓31	2♊46	4° 0	1° 1	n.a.	F 2
S 3	2 25 51	8°22'34	22° 4	11°47	20° 2	17♓13	11°57	13°53	11°17	9°30	4°30	2°47	3°57	1° 7	n.a.	S 3
S 4	2 29 47	9°20'31	3♑53	12°32	20°40	17°15	11°49	13°55	11°19	9°32	4°30	2°49	3°54	1°14	n.a.	S 4
M 5	2 33 44	10°18'25	15°42	13°21	21°16	17°17	11°41	13°58	11°21	9°33	4°29	2°50	3°51	1°21	n.a.	M 5
T 6	2 37 40	11°16'18	27°34	14°14	21°50	17°20	11°34	14° 0	11°23	9°34	4°29	2°52	3°47	1°27	n.a.	T 6
W 7	2 41 37	12°14'08	9♒35	15° 9	22°24	17°24	11°26	14° 3	11°25	9°36	4°29	2°R52	3°44	1°34	n.a.	W 7
T 8	2 45 33	13°11'56	21°49	16° 8	22°56	17°29	11°18	14° 5	11°27	9°37	4°28	2°52	3°41	1°41	n.a.	T 8
F 9	2 49 30	14° 9'42	4♓21	17° 9	23°26	17°34	11°11	14° 7	11°29	9°38	4°28	2°51	3°38	1°47	n.a.	F 9
S 10	2 53 26	15° 7'26	17°14	18°13	23°55	17°40	11° 3	14° 9	11°32	9°40	4°28	2°49	3°35	1°54	n.a.	S 10
S 11	2 57 23	16° 5'07	0♈31	19°20	24°23	17°47	10°55	14°11	11°34	9°41	4°27	2°47	3°32	2° 1	n.a.	S 11
M12	3 1 19	17° 2'47	14°14	20°29	24°48	17°54	10°48	14°12	11°36	9°43	4°27	2°45	3°28	2° 7	n.a.	M12
T 13	3 5 16	18° 0'25	28°20	21°41	25°12	18° 2	10°40	14°14	11°39	9°44	4°27	2°43	3°25	2°14	n.a.	T 13
W14	3 9 12	18°58'01	12♉47	22°55	25°35	18°11	10°33	14°16	11°41	9°46	4°27	2°42	3°22	2°21	n.a.	W14
T 15	3 13 8	19°55'35	27°30	24°12	25°55	18°21	10°25	14°17	11°44	9°47	4°26	2°D41	3°19	2°27	n.a.	T 15
F 16	3 17 5	20°53'08	12♊21	25°31	26°14	18°31	10°18	14°19	11°46	9°49	4°26	2°41	3°16	2°34	n.a.	F 16
S 17	3 21 1	21°50'40	27°12	26°52	26°30	18°41	10°10	14°20	11°49	9°51	4°26	2°42	3°12	2°41	n.a.	S 17
S 18	3 24 58	22°48'10	11♋58	28°15	26°45	18°53	10° 3	14°21	11°51	9°52	4°26	2°43	3° 9	2°47	n.a.	S 18
M19	3 28 54	23°45'38	26°31	29°41	26°58	19° 5	9°56	14°22	11°54	9°54	4°26	2°43	3° 6	2°54	n.a.	M19
T 20	3 32 51	24°43'05	10♌49	1♏ 8	27° 8	19°17	9°49	14°23	11°57	9°56	4°26	2°44	3° 3	3° 1	n.a.	T 20
W21	3 36 47	25°40'31	24°48	2°38	27°17	19°30	9°42	14°24	11°59	9°57	4°26	2°R44	3° 0	3° 7	n.a.	W21
T 22	3 40 44	26°37'56	8♍27	4°10	27°23	19°44	9°34	14°25	12° 2	9°59	4°D26	2°44	2°57	3°14	n.a.	T 22
F 23	3 44 40	27°35'20	21°48	5°44	27°27	19°58	9°27	14°26	12° 5	10° 1	4°26	2°44	2°53	3°21	n.a.	F 23
S 24	3 48 37	28°32'42	4♎51	7°20	27°R28	20°13	9°21	14°26	12° 7	10° 2	4°26	2°43	2°50	3°27	n.a.	S 24
S 25	3 52 33	29°30'03	17°38	8°58	27°28	20°28	9°14	14°27	12°10	10° 4	4°26	2°43	2°47	3°34	n.a.	S 25
M26	3 56 30	0♐27'23	0♏11	10°38	27°25	20°44	9° 7	14°27	12°13	10° 6	4°26	2°42	2°44	3°41	n.a.	M26
T 27	4 0 26	1°24'42	12°32	12°20	27°19	21° 1	9° 0	14°28	12°16	10° 8	4°26	2°42	2°41	3°47	n.a.	T 27
W28	4 4 23	2°22'00	24°43	14° 4	27°11	21°18	8°54	14°28	12°19	10°10	4°26	2°D42	2°37	3°54	n.a.	W28
T 29	4 8 19	3°19'16	6♐44	15°50	27° 1	21°35	8°47	14°28	12°22	10°12	4°26	2°R42	2°34	4° 1	n.a.	T 29
F 30	4 12 16	4°16'31	18°40	17°38	26°48	21°53	8°41	14°R28	12°25	10°13	4°27	2°42	2°31	4° 7	n.a.	F 30
S 31	4 16 12	5♐13'45	0♑30	19♏28	26♐33	22♓12	8♉35	14♌28	12♑28	10♑15	4♓27	2♊42	2♊28	4♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 5	19s57	0n26	3s20	1n 1	21s40	2n 2	1s49	3n42	17n44	1n51	19n35	2n29	24s48	1s 6	26s29	2s38	6s34	3n53	21n23	21n38	26s32		n.a.
F 2	14 25	23 21	0s41	3 47	0 49	21 35	2 11	1 49	3 42	17 42	1 51	19 34	2 29	24 48	1 5	26 29	2 38	6 34	3 52	21 23	21 37	26 32		n.a.
S 3	14 44	25 41	1 44	4 14	0 37	21 29	2 20	1 49	3 41	17 39	1 51	19 34	2 29	24 47	1 5	26 28	2 38	6 34	3 52	21 23	21 37	26 33		n.a.
S 4	15 4	26 51	2 43	4 43	0 25	21 23	2 29	1 49	3 41	17 37	1 51	19 33	2 30	24 47	1 5	26 28	2 38	6 34	3 52	21 23	21 36	26 34		n.a.
M 5	15 22	26 48	3 35	5 13	0 14	21 16	2 39	1 49	3 40	17 35	1 51	19 33	2 30	24 47	1 5	26 28	2 38	6 35	3 52	21 23	21 35	26 35		n.a.
T 6	15 41	25 31	4 18	5 44	0 4	21 9	2 48	1 48	3 39	17 32	1 51	19 32	2 30	24 47	1 5	26 28	2 38	6 35	3 52	21 24	21 35	26 35		n.a.
W 7	15 59	23 3	4 50	6 15	0s 7	21 1	2 57	1 47	3 39	17 30	1 52	19 32	2 30	24 47	1 5	26 28	2 38	6 35	3 52	21 24	21 34	26 36		n.a.
T 8	16 18	19 32	5 10	6 48	0 17	20 53	3 7	1 46	3 38	17 28	1 52	19 31	2 30	24 46	1 5	26 27	2 38	6 35	3 52	21 24	21 34	26 37		n.a.
F 9	16 35	15 5	5 15	7 21	0 26	20 45	3 17	1 45	3 37	17 25	1 52	19 31	2 31	24 46	1 5	26 27	2 37	6 35	3 52	21 24	21 33	26 37		n.a.
S 10	16 53	9 51	5 6	7 55	0 36	20 37	3 27	1 43	3 37	17 23	1 52	19 30	2 31	24 46	1 5	26 27	2 37	6 35	3 52	21 23	21 32	26 38		n.a.
S 11	17 10	4 2	4 39	8 29	0 44	20 28	3 37	1 41	3 36	17 21	1 52	19 30	2 31	24 46	1 5	26 27	2 37	6 36	3 52	21 23	21 32	26 39		n.a.
M12	17 27	2n10	3 57	9 4	0 53	20 19	3 47	1 39	3 35	17 18	1 52	19 30	2 31	24 45	1 5	26 27	2 37	6 36	3 52	21 22	21 31	26 39		n.a.
T 13	17 44	8 27	2 59	9 39	1 1	20 10	3 57	1 36	3 34	17 16	1 52	19 29	2 32	24 45	1 5	26 27	2 37	6 36	3 52	21 22	21 30	26 40		n.a.
W14	18 0	14 28	1 48	10 14	1 8	20 0	4 8	1 33	3 34	17 13	1 52	19 29	2 32	24 45	1 5	26 26	2 37	6 36	3 52	21 22	21 30	26 41		n.a.
T 15	18 17	19 46	0 29	10 50	1 15	19 50	4 18	1 30	3 33	17 11	1 52	19 29	2 32	24 44	1 5	26 26	2 37	6 36	3 52	21 22	21 29	26 41		n.a.
F 16	18 32	23 52	0n53	11 26	1 22	19 40	4 28	1 27	3 32	17 9	1 52	19 29	2 32	24 44	1 5	26 26	2 37	6 36	3 52	21 22	21 29	26 42		n.a.
S 17	18 48	26 22	2 12	12 2	1 28	19 30	4 39	1 24	3 31	17 6	1 52	19 28	2 32	24 44	1 5	26 26	2 37	6 36	3 52	21 22	21 28	26 43		n.a.
S 18	19 3	26 58	3 21	12 38	1 33	19 20	4 50	1 20	3 30	17 4	1 52	19 28	2 33	24 44	1 5	26 26	2 37	6 36	3 52	21 22	21 27	26 43		n.a.
M19	19 18	25 42	4 16	13 14	1 38	19 10	5 0	1 16	3 29	17 2	1 52	19 28	2 33	24 43	1 5	26 25	2 37	6 36	3 52	21 22	21 27	26 44		n.a.
T 20	19 33	22 46	4 54	13 50	1 43	18 59	5 11	1 12	3 28	16 59	1 53	19 28	2 33	24 43	1 5	26 25	2 37	6 36	3 52	21 22	21 26	26 44		n.a.
W21	19 47	18 34	5 14	14 26	1 47	18 49	5 21	1 7	3 27	16 57	1 53	19 28	2 33	24 43	1 5	26 25	2 37	6 36	3 52	21 22	21 25	26 45		n.a.
T 22	20 1	13 30	5 15	15 2	1 50	18 39	5 32	1 2	3 27	16 55	1 53	19 28	2 34	24 42	1 5	26 25	2 37	6 36	3 52	21 22	21 25	26 46		n.a.
F 23	20 14	7 55	5 0	15 37	1 53	18 28	5 42	0 58	3 26	16 52	1 53	19 28	2 34	24 42	1 5	26 25	2 37	6 36	3 52	21 22	21 24	26 46		n.a.
S 24	20 28	2 6	4 29	16 12	1 56	18 18	5 53	0 52	3 25	16 50	1 53	19 28	2 34	24 42	1 4	26 24	2 36	6 36	3 52	21 22	21 23	26 47		n.a.
S 25	20 41	3s41	3 45	16 47	1 57	18 8	6 3	0 47	3 24	16 48	1 53	19 28	2 34	24 42	1 4	26 24	2 36	6 36	3 52	21 22	21 23	26 47		n.a.
M26	20 53	9 15	2 51	17 21	1 59	17 57	6 13	0 42	3 23	16 46	1 53	19 28	2 34	24 41	1 4	26 24	2 36	6 36	3 52	21 22	21 22	26 48		n.a.
T 27	21 5	14 21	1 50	17 55	1 59	17 47	6 23	0 36	3 22	16 43	1 52	19 28	2 35	24 41	1 4	26 24	2 36	6 36	3 52	21 22	21 22	26 48		n.a.
W28	21 17	18 50	0 44	18 28	1 59	17 38	6 33	0 30	3 21	16 41	1 52	19 28	2 35	24 41	1 4	26 24	2 36	6 36	3 52	21 22	21 21	26 49		n.a.
T 29	21 29	22 30	0s22	19 0	1 59	17 28	6 42	0 24	3 20	16 39	1 52	19 29	2 35	24 40	1 4	26 23	2 36	6 36	3 52	21 22	21 20	26 50		n.a.
F 30	21 40	25 9	1 27	19 31	1 58	17 19	6 51	0 17	3 19	16 37	1 52	19 29	2 35	24 40	1 4	26 23	2 36	6 36	3 52	21 22	21 20	26 50		n.a.
S 31	21s51	26s40	2s28	20s 1	1s56	17s 9	7n 0	0s11	3n18	16n35	1n52	19n29	2n36	24s40	1s 4	26s23	2s36	6s36	3n52	21n22	21n19	26s51		n.a.

Julian Day Number = -1619153.5, Delta T = 108h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'58, Lahiri = -128°57'58 Julian Calendar 1 Jan. 9146 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9147 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 9	6♐10'58	12♑19	21♏21	26°R16	22♓31	8°R29	14°R28	12♑31	10♑17	4♓27	2°R42	2♊25	4♑21	n.a.	S 1
M 2	4 24 5	7° 8'09	24° 8	23°15	25♐56	22°50	8♑23	14♌27	12°34	10°19	4°27	2♊41	2°22	4°27	n.a.	M 2
T 3	4 28 2	8° 5'19	6♒ 1	25°11	25°34	23°10	8°17	14°27	12°37	10°21	4°28	2°41	2°18	4°34	n.a.	T 3
W 4	4 31 58	9° 2'28	18° 3	27° 9	25°10	23°30	8°11	14°26	12°40	10°23	4°28	2°40	2°15	4°41	n.a.	W 4
T 5	4 35 55	9°59'35	0♓16	29° 9	24°43	23°51	8° 6	14°26	12°43	10°25	4°28	2°40	2°12	4°47	n.a.	T 5
F 6	4 39 51	10°56'41	12°45	1♐10	24°15	24°12	8° 0	14°25	12°46	10°27	4°29	2°D39	2° 9	4°54	n.a.	F 6
S 7	4 43 48	11°53'46	25°34	3°14	23°45	24°34	7°55	14°24	12°49	10°29	4°29	2°40	2° 6	5° 1	n.a.	S 7
S 8	4 47 44	12°50'50	8♈47	5°19	23°13	24°56	7°50	14°24	12°52	10°31	4°30	2°40	2° 3	5° 7	n.a.	S 8
M 9	4 51 41	13°47'52	22°26	7°25	22°39	25°18	7°45	14°23	12°56	10°33	4°30	2°41	1°59	5°14	n.a.	M 9
T 10	4 55 37	14°44'54	6♉31	9°33	22° 5	25°41	7°40	14°22	12°59	10°35	4°31	2°42	1°56	5°21	n.a.	T 10
W11	4 59 34	15°41'54	21° 1	11°42	21°29	26° 5	7°35	14°20	13° 2	10°37	4°31	2°43	1°53	5°27	n.a.	W11
T 12	5 3 30	16°38'53	5♊52	13°51	20°52	26°28	7°31	14°19	13° 5	10°39	4°32	2°R43	1°50	5°34	n.a.	T 12
F 13	5 7 27	17°35'52	20°57	16° 2	20°15	26°52	7°26	14°18	13° 9	10°41	4°32	2°42	1°47	5°41	n.a.	F 13
S 14	5 11 23	18°32'50	6♋ 6	18°13	19°37	27°17	7°22	14°16	13°12	10°43	4°33	2°41	1°43	5°47	n.a.	S 14
S 15	5 15 20	19°29'48	21°12	20°24	18°59	27°41	7°18	14°15	13°15	10°45	4°33	2°39	1°40	5°54	n.a.	S 15
M16	5 19 16	20°26'45	6♌ 4	22°35	18°20	28° 6	7°14	14°13	13°19	10°48	4°34	2°37	1°37	6° 1	n.a.	M16
T 17	5 23 13	21°23'41	20°37	24°45	17°43	28°32	7°10	14°12	13°22	10°50	4°35	2°35	1°34	6° 7	n.a.	T 17
W18	5 27 9	22°20'37	4♍46	26°55	17° 5	28°58	7° 7	14°10	13°25	10°52	4°35	2°34	1°31	6°14	n.a.	W18
T 19	5 31 6	23°17'33	18°28	29° 5	16°29	29°24	7° 3	14° 8	13°29	10°54	4°36	2°D33	1°28	6°21	n.a.	T 19
F 20	5 35 2	24°14'29	1♎46	1♑13	15°54	29°50	7° 0	14° 6	13°32	10°56	4°37	2°33	1°24	6°27	n.a.	F 20
S 21	5 38 59	25°11'24	14°42	3°19	15°19	0♈17	6°57	14° 4	13°35	10°58	4°38	2°34	1°21	6°34	n.a.	S 21
S 22	5 42 55	26° 8'19	27°18	5°24	14°46	0°44	6°54	14° 2	13°39	11° 0	4°38	2°35	1°18	6°41	n.a.	S 22
M23	5 46 52	27° 5'14	9♏38	7°28	14°15	1°11	6°51	13°59	13°42	11° 3	4°39	2°37	1°15	6°47	n.a.	M23
T 24	5 50 48	28° 2'09	21°46	9°29	13°46	1°39	6°49	13°57	13°46	11° 5	4°40	2°38	1°12	6°54	n.a.	T 24
W25	5 54 45	28°59'04	3♐45	11°29	13°18	2° 7	6°46	13°55	13°49	11° 7	4°41	2°R39	1° 9	7° 1	n.a.	W25
T 26	5 58 41	29°55'59	15°39	13°27	12°52	2°35	6°44	13°52	13°53	11° 9	4°42	2°38	1° 5	7° 8	n.a.	T 26
F 27	6 2 38	0♑52'53	27°28	15°22	12°29	3° 4	6°42	13°49	13°56	11°11	4°43	2°36	1° 2	7°14	n.a.	F 27
S 28	6 6 34	1♑49'48	9♑17	17♑15	12♐ 7	3♈33	6♉40	13♌47	14♑ 0	11♑14	4♓43	2♊32	0♊59	7♑21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	26s58	3s22	20s30	1s54	17s 1	7n 8	0s 4	3n17	16n33	1n52	19n29	2n36	24s39	1s 4	26s23	2s36	6s36	3n52	21n22	21n18	26s51		n.a.
M 2	22 11	26 2	4 8	20 58	1 51	16 52	7 16	0n 3	3 16	16 30	1 52	19 30	2 36	24 39	1 4	26 23	2 36	6 36	3 52	21 22	21 18	26 52		n.a.
T 3	22 21	23 55	4 43	21 24	1 47	16 44	7 24	0 10	3 15	16 28	1 52	19 30	2 36	24 39	1 4	26 22	2 36	6 36	3 52	21 22	21 17	26 52		n.a.
W 4	22 30	20 45	5 7	21 49	1 43	16 36	7 31	0 18	3 14	16 26	1 52	19 30	2 36	24 38	1 4	26 22	2 36	6 36	3 52	21 21	21 16	26 53		n.a.
T 5	22 39	16 38	5 17	22 12	1 38	16 29	7 37	0 25	3 13	16 25	1 52	19 31	2 37	24 38	1 4	26 22	2 36	6 36	3 52	21 21	21 16	26 53		n.a.
F 6	22 47	11 45	5 12	22 34	1 33	16 22	7 43	0 33	3 12	16 23	1 52	19 31	2 37	24 38	1 4	26 22	2 36	6 36	3 52	21 21	21 15	26 54		n.a.
S 7	22 55	6 15	4 52	22 53	1 27	16 16	7 48	0 41	3 11	16 21	1 52	19 31	2 37	24 37	1 4	26 22	2 36	6 36	3 51	21 21	21 14	26 54		n.a.
S 8	23 3	0 19	4 16	23 11	1 20	16 10	7 52	0 49	3 10	16 19	1 52	19 32	2 37	24 37	1 4	26 21	2 36	6 35	3 51	21 21	21 14	26 55		n.a.
M 9	23 10	5n50	3 25	23 27	1 13	16 4	7 56	0 57	3 9	16 17	1 52	19 32	2 38	24 37	1 4	26 21	2 36	6 35	3 51	21 22	21 13	26 55		n.a.
T 10	23 17	11 55	2 20	23 40	1 6	16 0	7 59	1 6	3 8	16 15	1 51	19 33	2 38	24 36	1 4	26 21	2 36	6 35	3 51	21 22	21 12	26 56		n.a.
W11	23 24	17 33	1 4	23 51	0 58	15 55	8 1	1 14	3 7	16 14	1 51	19 33	2 38	24 36	1 4	26 21	2 36	6 35	3 51	21 22	21 12	26 56		n.a.
T 12	23 30	22 15	0n17	24 0	0 49	15 52	8 2	1 23	3 6	16 12	1 51	19 34	2 38	24 36	1 4	26 21	2 36	6 35	3 51	21 22	21 11	26 56		n.a.
F 13	23 36	25 32	1 39	24 6	0 40	15 49	8 2	1 32	3 5	16 10	1 51	19 35	2 38	24 35	1 4	26 20	2 36	6 35	3 51	21 22	21 10	26 57		n.a.
S 14	23 41	26 57	2 54	24 10	0 31	15 47	8 1	1 41	3 4	16 9	1 51	19 35	2 39	24 35	1 4	26 20	2 36	6 34	3 51	21 22	21 10	26 57		n.a.
S 15	23 46	26 22	3 57	24 12	0 21	15 45	8 0	1 50	3 3	16 7	1 51	19 36	2 39	24 34	1 4	26 20	2 35	6 34	3 51	21 21	21 9	26 58		n.a.
M16	23 50	23 54	4 42	24 11	0 11	15 45	7 58	1 59	3 2	16 6	1 51	19 37	2 39	24 34	1 4	26 20	2 35	6 34	3 51	21 21	21 8	26 58		n.a.
T 17	23 54	19 56	5 8	24 7	0 2	15 44	7 54	2 9	3 1	16 4	1 50	19 37	2 39	24 34	1 4	26 19	2 35	6 34	3 51	21 20	21 8	26 58		n.a.
W18	23 58	14 55	5 15	24 1	0n 9	15 45	7 50	2 18	3 0	16 3	1 50	19 38	2 39	24 33	1 4	26 19	2 35	6 34	3 51	21 20	21 7	26 59		n.a.
T 19	24 1	9 19	5 3	23 53	0 19	15 46	7 46	2 28	2 59	16 2	1 50	19 39	2 39	24 33	1 4	26 19	2 35	6 33	3 51	21 20	21 6	26 59		n.a.
F 20	24 4	3 27	4 35	23 43	0 29	15 48	7 40	2 38	2 58	16 0	1 50	19 40	2 40	24 33	1 4	26 19	2 35	6 33	3 51	21 20	21 6	27 0		n.a.
S 21	24 6	2s23	3 54	23 31	0 38	15 51	7 34	2 48	2 57	15 59	1 50	19 40	2 40	24 32	1 4	26 19	2 35	6 33	3 51	21 20	21 5	27 0		n.a.
S 22	24 8	8 1	3 2	23 17	0 48	15 54	7 26	2 58	2 56	15 58	1 50	19 41	2 40	24 32	1 4	26 18	2 35	6 32	3 51	21 20	21 4	27 0		n.a.
M23	24 10	13 13	2 3	23 1	0 58	15 59	7 19	3 8	2 55	15 57	1 50	19 42	2 40	24 31	1 4	26 18	2 35	6 32	3 51	21 21	21 4	27 1		n.a.
T 24	24 11	17 50	0 59	22 44	1 7	16 3	7 10	3 19	2 54	15 56	1 49	19 43	2 40	24 31	1 4	26 18	2 35	6 32	3 51	21 21	21 3	27 1		n.a.
W25	24 11	21 40	0s 6	22 26	1 16	16 9	7 2	3 29	2 52	15 55	1 49	19 44	2 41	24 31	1 4	26 18	2 35	6 32	3 51	21 21	21 2	27 1		n.a.
T 26	24 12	24 34	1 11	22 6	1 24	16 15	6 52	3 40	2 51	15 54	1 49	19 45	2 41	24 30	1 4	26 18	2 35	6 31	3 51	21 21	21 2	27 2		n.a.
F 27	24 11	26 22	2 12	21 45	1 33	16 22	6 42	3 51	2 50	15 53	1 49	19 46	2 41	24 30	1 4	26 17	2 35	6 31	3 51	21 21	21 1	27 2		n.a.
S 28	24s11	26s59	3s 7	21s23	1n40	16s29	6n32	4n 2	2n49	15n52	1n49	19n47	2n41	24s30	1s 4	26s17	2s35	6s31	3n51	21n20	21n 0	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -1619122.5, Delta T = 108h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'54, Lahiri = -128°57'54 Julian Calendar 1 Feb. 9146 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 10 31	2♑46'41	21♑ 6	19♑ 6	11°R48	4♈ 2	6°R38	13°R44	14♑ 3	11♑16	4♓44	2°R28	0♊56	7♑28	n.a.	S 1
M 2	6 14 28	3°43'35	2♒59	20°55	11♐31	4°31	6♉37	13♌41	14° 7	11°18	4°45	2♊22	0°53	7°34	n.a.	M 2
T 3	6 18 24	4°40'29	14°56	22°41	11°17	5° 1	6°36	13°38	14°10	11°20	4°46	2°17	0°49	7°41	n.a.	T 3
W 4	6 22 21	5°37'22	27° 1	24°25	11° 4	5°31	6°34	13°35	14°14	11°23	4°47	2°12	0°46	7°48	n.a.	W 4
T 5	6 26 17	6°34'15	9♓17	26° 6	10°55	6° 1	6°33	13°32	14°17	11°25	4°48	2° 8	0°43	7°54	n.a.	T 5
F 6	6 30 14	7°31'08	21°46	27°46	10°47	6°32	6°33	13°29	14°21	11°27	4°49	2° 5	0°40	8° 1	n.a.	F 6
S 7	6 34 10	8°28'01	4♈33	29°22	10°42	7° 2	6°32	13°26	14°24	11°29	4°50	2°D 4	0°37	8° 8	n.a.	S 7
S 8	6 38 7	9°24'53	17°40	0♒57	10°39	7°33	6°32	13°23	14°28	11°31	4°52	2° 4	0°34	8°14	n.a.	S 8
M 9	6 42 4	10°21'45	1♉10	2°29	10°D39	8° 4	6°31	13°19	14°32	11°34	4°53	2° 5	0°30	8°21	n.a.	M 9
T 10	6 46 0	11°18'38	15° 7	3°58	10°41	8°36	6°D31	13°16	14°35	11°36	4°54	2° 6	0°27	8°28	n.a.	T 10
W11	6 49 57	12°15'30	29°29	5°25	10°45	9° 8	6°32	13°12	14°39	11°38	4°55	2°R 7	0°24	8°34	n.a.	W11
T 12	6 53 53	13°12'22	14♊15	6°50	10°51	9°40	6°32	13° 9	14°42	11°40	4°56	2° 7	0°21	8°41	n.a.	T 12
F 13	6 57 50	14° 9'14	29°19	8°12	11° 0	10°12	6°32	13° 5	14°46	11°43	4°57	2° 4	0°18	8°48	n.a.	F 13
S 14	7 1 46	15° 6'07	14♋33	9°31	11°11	10°44	6°33	13° 2	14°49	11°45	4°58	2° 0	0°15	8°54	n.a.	S 14
S 15	7 5 43	16° 3'00	29°47	10°48	11°23	11°17	6°34	12°58	14°53	11°47	5° 0	1°55	0°11	9° 1	n.a.	S 15
M16	7 9 40	16°59'53	14♌51	12° 2	11°38	11°49	6°35	12°54	14°56	11°49	5° 1	1°48	0° 8	9° 8	n.a.	M16
T 17	7 13 36	17°56'47	29°36	13°14	11°54	12°22	6°36	12°50	15° 0	11°52	5° 2	1°42	0° 5	9°14	n.a.	T 17
W18	7 17 33	18°53'42	13♍54	14°22	12°13	12°56	6°37	12°46	15° 4	11°54	5° 3	1°36	0° 2	9°21	n.a.	W18
T 19	7 21 29	19°50'37	27°45	15°28	12°33	13°29	6°39	12°42	15° 7	11°56	5° 5	1°32	29♉59	9°28	n.a.	T 19
F 20	7 25 26	20°47'33	11♎ 6	16°31	12°55	14° 3	6°41	12°38	15°11	11°58	5° 6	1°30	29°55	9°34	n.a.	F 20
S 21	7 29 23	21°44'30	24° 1	17°31	13°19	14°36	6°43	12°34	15°14	12° 0	5° 7	1°D30	29°52	9°41	n.a.	S 21
S 22	7 33 19	22°41'27	6♏34	18°28	13°45	15°10	6°45	12°30	15°18	12° 3	5° 9	1°30	29°49	9°48	n.a.	S 22
M23	7 37 16	23°38'26	18°49	19°22	14°12	15°45	6°47	12°26	15°21	12° 5	5°10	1°31	29°46	9°54	n.a.	M23
T 24	7 41 12	24°35'26	0♐50	20°12	14°40	16°19	6°49	12°22	15°25	12° 7	5°11	1°R32	29°43	10° 1	n.a.	T 24
W25	7 45 9	25°32'26	12°44	20°59	15°10	16°54	6°52	12°18	15°28	12° 9	5°13	1°31	29°40	10° 8	n.a.	W25
T 26	7 49 6	26°29'28	24°32	21°42	15°42	17°28	6°55	12°14	15°32	12°11	5°14	1°29	29°36	10°15	n.a.	T 26
F 27	7 53 2	27°26'30	6♑20	22°22	16°14	18° 3	6°58	12° 9	15°35	12°14	5°16	1°24	29°33	10°21	n.a.	F 27
S 28	7 56 59	28°23'34	18°10	22°58	16°48	18°39	7° 1	12° 5	15°39	12°16	5°17	1°16	29°30	10°28	n.a.	S 28
S 29	8 0 56	29°20'38	0♒ 3	23°29	17°24	19°14	7° 4	12° 1	15°42	12°18	5°19	1° 7	29°27	10°35	n.a.	S 29
M30	8 4 52	0♒17'43	12° 2	23°57	18° 0	19°49	7° 8	11°56	15°46	12°20	5°20	0°56	29°24	10°41	n.a.	M30
T 31	8 8 49	1♒14'49	24♒ 8	24♒20	18♐38	20♈25	7♉11	11♌52	15♑49	12♑22	5♓22	0♊45	29♉21	10♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s10	26s20	3s54	21s 1	1n47	16s37	6n22	4n13	2n48	15n52	1n48	19n48	2n41	24s29	1s 4	26s17	2s35	6s30	3n51	21n19	21n 0	27s 3		n.a.
M 2	24 8	24 30	4 32	20 38	1 54	16 46	6 11	4 24	2 47	15 51	1 48	19 49	2 41	24 29	1 4	26 17	2 35	6 30	3 51	21 18	20 59	27 3		n.a.
T 3	24 6	21 35	4 57	20 15	2 1	16 55	6 0	4 35	2 46	15 50	1 48	19 50	2 41	24 28	1 4	26 17	2 35	6 30	3 51	21 17	20 58	27 3		n.a.
W 4	24 4	17 43	5 10	19 51	2 6	17 4	5 48	4 46	2 45	15 50	1 48	19 51	2 42	24 28	1 4	26 16	2 35	6 29	3 51	21 16	20 58	27 4		n.a.
T 5	24 1	13 5	5 9	19 27	2 12	17 14	5 37	4 58	2 44	15 49	1 48	19 52	2 42	24 28	1 3	26 16	2 35	6 29	3 51	21 15	20 57	27 4		n.a.
F 6	23 58	7 50	4 53	19 3	2 16	17 25	5 25	5 9	2 43	15 49	1 47	19 53	2 42	24 27	1 3	26 16	2 35	6 29	3 51	21 14	20 56	27 4		n.a.
S 7	23 55	2 8	4 23	18 39	2 20	17 36	5 13	5 21	2 42	15 48	1 47	19 54	2 42	24 27	1 3	26 16	2 35	6 28	3 51	21 14	20 56	27 5		n.a.
S 8	23 51	3n48	3 38	18 15	2 24	17 47	5 2	5 32	2 41	15 48	1 47	19 55	2 42	24 26	1 3	26 15	2 35	6 28	3 51	21 14	20 55	27 5		n.a.
M 9	23 46	9 45	2 40	17 51	2 27	17 59	4 50	5 44	2 40	15 48	1 47	19 56	2 42	24 26	1 3	26 15	2 35	6 27	3 51	21 14	20 54	27 5		n.a.
T 10	23 42	15 26	1 31	17 28	2 29	18 11	4 38	5 56	2 39	15 47	1 47	19 57	2 42	24 26	1 3	26 15	2 35	6 27	3 51	21 15	20 54	27 5		n.a.
W11	23 36	20 27	0 14	17 5	2 31	18 23	4 26	6 8	2 38	15 47	1 46	19 58	2 42	24 25	1 3	26 15	2 35	6 27	3 51	21 15	20 53	27 6		n.a.
T 12	23 31	24 19	1n 5	16 42	2 32	18 35	4 14	6 20	2 37	15 47	1 46	19 59	2 43	24 25	1 3	26 15	2 35	6 26	3 51	21 15	20 52	27 6		n.a.
F 13	23 25	26 34	2 22	16 20	2 33	18 48	4 3	6 32	2 36	15 47	1 46	20 1	2 43	24 24	1 3	26 14	2 35	6 26	3 51	21 14	20 52	27 6		n.a.
S 14	23 18	26 50	3 29	15 59	2 33	19 1	3 51	6 44	2 35	15 47	1 46	20 2	2 43	24 24	1 3	26 14	2 35	6 25	3 51	21 13	20 51	27 6		n.a.
S 15	23 12	25 5	4 21	15 39	2 32	19 14	3 40	6 57	2 34	15 47	1 46	20 3	2 43	24 23	1 3	26 14	2 35	6 25	3 51	21 12	20 50	27 6		n.a.
M16	23 4	21 34	4 55	15 19	2 31	19 27	3 28	7 9	2 33	15 47	1 45	20 4	2 43	24 23	1 3	26 14	2 35	6 24	3 51	21 11	20 49	27 7		n.a.
T 17	22 57	16 45	5 8	15 0	2 29	19 41	3 17	7 21	2 32	15 48	1 45	20 5	2 43	24 23	1 3	26 14	2 35	6 24	3 51	21 9	20 49	27 7		n.a.
W18	22 49	11 8	5 1	14 42	2 27	19 54	3 6	7 34	2 31	15 48	1 45	20 7	2 43	24 22	1 3	26 13	2 35	6 23	3 51	21 8	20 48	27 7		n.a.
T 19	22 40	5 8	4 37	14 26	2 23	20 8	2 55	7 46	2 30	15 48	1 45	20 8	2 43	24 22	1 3	26 13	2 35	6 23	3 51	21 7	20 47	27 7		n.a.
F 20	22 32	0s54	3 58	14 10	2 20	20 21	2 45	7 59	2 29	15 49	1 44	20 9	2 43	24 21	1 3	26 13	2 35	6 22	3 51	21 7	20 47	27 7		n.a.
S 21	22 22	6 42	3 8	13 56	2 15	20 34	2 34	8 11	2 27	15 49	1 44	20 10	2 43	24 21	1 3	26 13	2 35	6 22	3 51	21 7	20 46	27 7		n.a.
S 22	22 13	12 5	2 10	13 43	2 10	20 48	2 24	8 24	2 26	15 50	1 44	20 12	2 43	24 21	1 3	26 13	2 35	6 21	3 51	21 7	20 45	27 8		n.a.
M23	22 3	16 53	1 8	13 31	2 4	21 1	2 14	8 37	2 25	15 50	1 44	20 13	2 44	24 20	1 3	26 12	2 35	6 21	3 51	21 7	20 45	27 8		n.a.
T 24	21 53	20 55	0 4	13 21	1 58	21 15	2 4	8 49	2 24	15 51	1 44	20 14	2 44	24 20	1 3	26 12	2 35	6 20	3 51	21 7	20 44	27 8		n.a.
W25	21 42	24 2	1s 0	13 13	1 51	21 28	1 54	9 2	2 23	15 51	1 43	20 16	2 44	24 19	1 3	26 12	2 35	6 20	3 51	21 7	20 43	27 8		n.a.
T 26	21 31	26 5	2 0	13 6	1 43	21 41	1 44	9 15	2 22	15 52	1 43	20 17	2 44	24 19	1 4	26 12	2 35	6 19	3 51	21 7	20 42	27 8		n.a.
F 27	21 20	26 58	2 55	13 1	1 34	21 54	1 35	9 28	2 21	15 53	1 43	20 18	2 44	24 18	1 4	26 12	2 35	6 19	3 51	21 6	20 42	27 8		n.a.
S 28	21 8	26 36	3 43	12 57	1 25	22 6	1 25	9 41	2 20	15 54	1 43	20 19	2 44	24 18	1 4	26 12	2 35	6 18	3 51	21 4	20 41	27 8		n.a.
S 29	20 56	25 1	4 21	12 56	1 16	22 19	1 16	9 54	2 19	15 55	1 42	20 21	2 44	24 18	1 4	26 11	2 35	6 18	3 51	21 2	20 40	27 9		n.a.
M30	20 43	22 18	4 47	12 56	1 5	22 31	1 8	10 6	2 18	15 56	1 42	20 22	2 44	24 17	1 4	26 11	2 35	6 17	3 51	21 0	20 40	27 9		n.a.
T 31	20s30	18s36	5s 1	12s59	0n54	22s43	0n59	10n19	2n17	15n57	1n42	20n23	2n44	24s17	1s 4	26s11	2s35	6s17	3n51	20n57	20n39	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1619094.5, Delta T = 108h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'50, Lahiri = -128°57'50 Julian Calendar 1 March 9146 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 45	2♒11'56	6♓22	24♒39	19♐17	21♈ 1	7♉15	11°R47	15♑53	12♑24	5♓23	0°R34	29♉17	10♑55	n.a.	W 1
T 2	8 16 42	3° 9'03	18°46	24°53	19°57	21°37	7°19	11♌43	15°56	12°26	5°25	0♊26	29°14	11° 1	n.a.	T 2
F 3	8 20 39	4° 6'12	1♈22	25° 3	20°38	22°13	7°23	11°39	16° 0	12°29	5°26	0°19	29°11	11° 8	n.a.	F 3
S 4	8 24 35	5° 3'21	14°12	25°R 8	21°20	22°50	7°28	11°34	16° 3	12°31	5°28	0°15	29° 8	11°15	n.a.	S 4
S 5	8 28 32	6° 0'31	27°18	25° 7	22° 3	23°26	7°32	11°30	16° 7	12°33	5°29	0°13	29° 5	11°21	n.a.	S 5
M 6	8 32 29	6°57'42	10♉43	25° 2	22°47	24° 3	7°37	11°25	16°10	12°35	5°31	0°D13	29° 1	11°28	n.a.	M 6
T 7	8 36 25	7°54'54	24°30	24°52	23°31	24°40	7°41	11°21	16°13	12°37	5°32	0°R13	28°58	11°35	n.a.	T 7
W 8	8 40 22	8°52'07	8♊39	24°38	24°17	25°17	7°46	11°16	16°17	12°39	5°34	0°13	28°55	11°41	n.a.	W 8
T 9	8 44 18	9°49'21	23°11	24°18	25° 3	25°54	7°51	11°12	16°20	12°41	5°35	0°11	28°52	11°48	n.a.	T 9
F 10	8 48 15	10°46'36	8♋ 1	23°54	25°51	26°31	7°57	11° 7	16°23	12°43	5°37	0° 7	28°49	11°55	n.a.	F 10
S 11	8 52 12	11°43'52	23° 5	23°25	26°39	27° 9	8° 2	11° 2	16°27	12°45	5°39	0° 0	28°46	12° 1	n.a.	S 11
S 12	8 56 8	12°41'09	8♌12	22°53	27°28	27°46	8° 8	10°58	16°30	12°47	5°40	29♉51	28°42	12° 8	n.a.	S 12
M13	9 0 5	13°38'27	23°14	22°17	28°17	28°24	8°13	10°53	16°33	12°49	5°42	29°41	28°39	12°15	n.a.	M13
T 14	9 4 2	14°35'47	8♍ 0	21°37	29° 8	29° 2	8°19	10°49	16°37	12°51	5°44	29°31	28°36	12°21	n.a.	T 14
W15	9 7 58	15°33'08	22°22	20°56	29°59	29°40	8°25	10°44	16°40	12°53	5°45	29°21	28°33	12°28	n.a.	W15
T 16	9 11 55	16°30'31	6♎17	20°12	0♑50	0♉18	8°31	10°40	16°43	12°55	5°47	29°14	28°30	12°35	n.a.	T 16
F 17	9 15 52	17°27'56	19°43	19°28	1°43	0°56	8°37	10°35	16°46	12°57	5°49	29° 9	28°26	12°42	n.a.	F 17
S 18	9 19 48	18°25'22	2♏41	18°43	2°35	1°35	8°44	10°31	16°49	12°59	5°50	29° 7	28°23	12°48	n.a.	S 18
S 19	9 23 45	19°22'51	15°15	17°59	3°29	2°13	8°50	10°26	16°53	13° 1	5°52	29°D 6	28°20	12°55	n.a.	S 19
M20	9 27 41	20°20'21	27°29	17°16	4°23	2°52	8°57	10°22	16°56	13° 3	5°54	29°R 6	28°17	13° 2	n.a.	M20
T 21	9 31 38	21°17'53	9♐30	16°35	5°18	3°31	9° 4	10°18	16°59	13° 4	5°55	29° 6	28°14	13° 8	n.a.	T 21
W22	9 35 35	22°15'27	21°22	15°57	6°13	4°10	9°11	10°13	17° 2	13° 6	5°57	29° 4	28°11	13°15	n.a.	W22
T 23	9 39 31	23°13'03	3♑11	15°24	7° 9	4°49	9°18	10° 9	17° 5	13° 8	5°59	29° 0	28° 7	13°22	n.a.	T 23
F 24	9 43 28	24°10'40	15° 0	14°54	8° 5	5°28	9°25	10° 4	17° 8	13°10	6° 0	28°54	28° 4	13°28	n.a.	F 24
S 25	9 47 25	25° 8'20	26°53	14°30	9° 2	6° 8	9°33	10° 0	17°11	13°12	6° 2	28°44	28° 1	13°35	n.a.	S 25
S 26	9 51 21	26° 6'02	8♒53	14°11	9°59	6°47	9°40	9°56	17°14	13°13	6° 4	28°33	27°58	13°42	n.a.	S 26
M27	9 55 18	27° 3'45	21° 1	13°58	10°57	7°27	9°48	9°52	17°17	13°15	6° 6	28°19	27°55	13°48	n.a.	M27
T 28	9 59 15	28° 1'30	3♓19	13°D52	11°55	8° 6	9°56	9°47	17°20	13°17	6° 7	28° 6	27°52	13°55	n.a.	T 28
W29	10 3 11	28°59'17	15°47	13°52	12°53	8°46	10° 4	9°43	17°23	13°18	6° 9	27°52	27°48	14° 2	n.a.	W29
T 30	10 7 8	29♒57'05	28♓26	13♒59	13♑52	9♉26	10♉12	9♌39	17♑25	13♑20	6♓11	27♉41	27♉45	14♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s17	14s 6	5s 2	13s 3	0n43	22s55	0n50	10n32	2n16	15n58	1n42	20n25	2n44	24s16	1s 4	26s11	2s35	6s16	3n51	20n55	20n38	27s 9		n.a.
T 2	20 4	8 58	4 48	13 10	0 30	23 6	0 42	10 45	2 15	15 59	1 42	20 26	2 44	24 16	1 4	26 11	2 35	6 15	3 51	20 53	20 38	27 9		n.a.
F 3	19 50	3 24	4 20	13 18	0 18	23 17	0 34	10 59	2 14	16 0	1 41	20 27	2 44	24 16	1 4	26 10	2 36	6 15	3 51	20 52	20 37	27 9		n.a.
S 4	19 36	2n25	3 39	13 29	0 4	23 28	0 26	11 12	2 13	16 1	1 41	20 28	2 44	24 15	1 4	26 10	2 36	6 14	3 51	20 51	20 36	27 9		n.a.
S 5	19 22	8 16	2 46	13 42	0s 9	23 39	0 19	11 25	2 12	16 3	1 41	20 30	2 44	24 15	1 4	26 10	2 36	6 14	3 51	20 50	20 35	27 9		n.a.
M 6	19 7	13 54	1 42	13 57	0 23	23 49	0 11	11 38	2 11	16 4	1 41	20 31	2 44	24 14	1 4	26 10	2 36	6 13	3 51	20 50	20 35	27 9		n.a.
T 7	18 52	19 0	0 30	14 14	0 38	23 58	0 4	11 51	2 9	16 6	1 40	20 32	2 44	24 14	1 4	26 10	2 36	6 12	3 51	20 51	20 34	27 9		n.a.
W 8	18 36	23 11	0n45	14 33	0 52	24 8	0s 3	12 4	2 8	16 7	1 40	20 34	2 44	24 14	1 4	26 10	2 36	6 12	3 51	20 50	20 33	27 9		n.a.
T 9	18 21	26 0	1 59	14 54	1 7	24 16	0 10	12 17	2 7	16 9	1 40	20 35	2 44	24 13	1 4	26 9	2 36	6 11	3 51	20 50	20 33	27 9		n.a.
F 10	18 5	27 3	3 6	15 16	1 22	24 25	0 17	12 30	2 6	16 10	1 40	20 36	2 44	24 13	1 4	26 9	2 36	6 11	3 51	20 49	20 32	27 9		n.a.
S 11	17 48	26 7	4 2	15 39	1 37	24 33	0 23	12 43	2 5	16 12	1 40	20 37	2 44	24 12	1 4	26 9	2 36	6 10	3 51	20 48	20 31	27 9		n.a.
S 12	17 32	23 17	4 40	16 4	1 51	24 40	0 30	12 56	2 4	16 13	1 39	20 39	2 43	24 12	1 4	26 9	2 36	6 9	3 51	20 46	20 30	27 9		n.a.
M13	17 15	18 54	4 59	16 29	2 5	24 47	0 36	13 9	2 3	16 15	1 39	20 40	2 43	24 12	1 4	26 9	2 36	6 9	3 51	20 44	20 30	27 9		n.a.
T 14	16 58	13 25	4 58	16 55	2 18	24 54	0 42	13 22	2 2	16 17	1 39	20 41	2 43	24 11	1 4	26 9	2 36	6 8	3 51	20 41	20 29	27 9		n.a.
W15	16 41	7 21	4 38	17 21	2 31	25 0	0 48	13 35	2 1	16 19	1 39	20 42	2 43	24 11	1 4	26 8	2 36	6 7	3 51	20 39	20 28	27 9		n.a.
T 16	16 23	1 6	4 1	17 47	2 43	25 5	0 53	13 48	2 0	16 21	1 39	20 44	2 43	24 10	1 4	26 8	2 36	6 7	3 51	20 38	20 27	27 9		n.a.
F 17	16 5	5s 0	3 12	18 11	2 54	25 10	0 59	14 1	1 59	16 22	1 38	20 45	2 43	24 10	1 4	26 8	2 36	6 6	3 51	20 36	20 27	27 9		n.a.
S 18	15 47	10 41	2 15	18 35	3 3	25 14	1 4	14 14	1 58	16 24	1 38	20 46	2 43	24 10	1 4	26 8	2 36	6 5	3 51	20 36	20 26	27 9		n.a.
S 19	15 28	15 46	1 13	18 57	3 12	25 18	1 9	14 26	1 57	16 26	1 38	20 47	2 43	24 9	1 4	26 8	2 36	6 5	3 51	20 36	20 25	27 9		n.a.
M20	15 10	20 5	0 9	19 18	3 19	25 21	1 14	14 39	1 55	16 28	1 38	20 48	2 43	24 9	1 4	26 8	2 36	6 4	3 51	20 36	20 25	27 9		n.a.
T 21	14 51	23 29	0s55	19 36	3 24	25 24	1 19	14 52	1 54	16 31	1 38	20 49	2 43	24 8	1 4	26 8	2 36	6 3	3 51	20 36	20 24	27 9		n.a.
W22	14 32	25 49	1 55	19 51	3 28	25 26	1 23	15 5	1 53	16 33	1 37	20 51	2 43	24 8	1 4	26 7	2 36	6 3	3 52	20 35	20 23	27 9		n.a.
T 23	14 12	26 59	2 50	20 4	3 31	25 28	1 28	15 17	1 52	16 35	1 37	20 52	2 43	24 8	1 4	26 7	2 36	6 2	3 52	20 34	20 22	27 9		n.a.
F 24	13 53	26 55	3 37	20 14	3 32	25 28	1 32	15 30	1 51	16 37	1 37	20 53	2 42	24 7	1 4	26 7	2 36	6 1	3 52	20 33	20 22	27 9		n.a.
S 25	13 33	25 37	4 15	20 21	3 31	25 29	1 36	15 43	1 50	16 39	1 37	20 54	2 42	24 7	1 4	26 7	2 37	6 1	3 52	20 31	20 21	27 8		n.a.
S 26	13 13	23 8	4 42	20 25	3 29	25 28	1 40	15 55	1 49	16 42	1 37	20 55	2 42	24 7	1 4	26 7	2 37	6 0	3 52	20 28	20 20	27 8		n.a.
M27	12 52	19 37	4 57	20 26	3 25	25 27	1 44	16 8	1 48	16 44	1 37	20 56	2 42	24 6	1 4	26 7	2 37	5 59	3 52	20 25	20 19	27 8		n.a.
T 28	12 32	15 13	4 58	20 23	3 21	25 26	1 47	16 20	1 47	16 46	1 36	20 57	2 42	24 6	1 4	26 7	2 37	5 59	3 52	20 22	20 19	27 8		n.a.
W29	12 11	10 8	4 45	20 17	3 15	25 23	1 51	16 32	1 46	16 49	1 36	20 58	2 42	24 6	1 4	26 7	2 37	5 58	3 52	20 19	20 18	27 8		n.a.
T 30	11s50	4s34	4s18	20s 8	3s 8	25s21	1s54	16n44	1n45	16n51	1n36	20n59	2n42	24s 5	1s 4	26s 7	2s37	5s57	3n52	20n16	20n17	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -1619063.5, Delta T = 108h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'46, Lahiri = -128°57'46 Julian Calendar 1 Apr. 9146 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 4	0♓54'55	11♈16	14♒14	14♑51	10♉ 6	10♉20	9°R35	17♑28	13♑22	6♓13	27°R33	27♉42	14♑15	n.a.	F 1
S 2	10 15 1	1°52'47	24°17	14°35	15°51	10°47	10°28	9♌31	17°31	13°23	6°14	27♉27	27°39	14°22	n.a.	S 2
S 3	10 18 58	2°50'41	7♉31	15° 4	16°51	11°27	10°36	9°27	17°34	13°25	6°16	27°24	27°36	14°29	n.a.	S 3
M 4	10 22 54	3°48'36	20°59	15°40	17°52	12° 7	10°45	9°23	17°37	13°27	6°18	27°23	27°32	14°35	n.a.	M 4
T 5	10 26 51	4°46'33	4♊43	16°23	18°53	12°48	10°54	9°19	17°39	13°28	6°20	27°23	27°29	14°42	n.a.	T 5
W 6	10 30 48	5°44'32	18°43	17°13	19°54	13°29	11° 2	9°15	17°42	13°30	6°21	27°22	27°26	14°49	n.a.	W 6
T 7	10 34 44	6°42'33	3♋ 0	18°10	20°55	14° 9	11°11	9°12	17°45	13°31	6°23	27°20	27°23	14°55	n.a.	T 7
F 8	10 38 41	7°40'35	17°31	19°13	21°57	14°50	11°20	9° 8	17°47	13°33	6°25	27°16	27°20	15° 2	n.a.	F 8
S 9	10 42 37	8°38'39	2♌14	20°22	23° 0	15°31	11°29	9° 4	17°50	13°34	6°27	27° 9	27°17	15° 9	n.a.	S 9
S 10	10 46 34	9°36'45	17° 1	21°38	24° 2	16°13	11°38	9° 1	17°52	13°36	6°28	27° 0	27°13	15°15	n.a.	S 10
M11	10 50 31	10°34'53	1♍45	22°59	25° 5	16°54	11°48	8°57	17°55	13°37	6°30	26°49	27°10	15°22	n.a.	M11
T 12	10 54 27	11°33'03	16°18	24°25	26° 8	17°35	11°57	8°54	17°57	13°38	6°32	26°38	27° 7	15°29	n.a.	T 12
W13	10 58 24	12°31'15	0♎32	25°56	27°12	18°16	12° 7	8°50	18° 0	13°40	6°34	26°28	27° 4	15°35	n.a.	W13
T 14	11 2 20	13°29'29	14°23	27°32	28°15	18°58	12°16	8°47	18° 2	13°41	6°35	26°20	27° 1	15°42	n.a.	T 14
F 15	11 6 17	14°27'46	27°48	29°11	29°19	19°40	12°26	8°44	18° 4	13°42	6°37	26°15	26°58	15°49	n.a.	F 15
S 16	11 10 14	15°26'05	10♏47	0♓54	0♒24	20°21	12°36	8°41	18° 6	13°44	6°39	26°11	26°54	15°56	n.a.	S 16
S 17	11 14 10	16°24'26	23°23	2°40	1°28	21° 3	12°46	8°38	18° 9	13°45	6°40	26°D10	26°51	16° 2	n.a.	S 17
M18	11 18 7	17°22'50	5♐39	4°29	2°33	21°45	12°56	8°35	18°11	13°46	6°42	26°11	26°48	16° 9	n.a.	M18
T 19	11 22 3	18°21'16	17°42	6°20	3°38	22°27	13° 6	8°32	18°13	13°47	6°44	26°R11	26°45	16°16	n.a.	T 19
W20	11 26 0	19°19'45	29°35	8°13	4°44	23° 9	13°16	8°29	18°15	13°48	6°46	26°10	26°42	16°22	n.a.	W20
T 21	11 29 57	20°18'17	11♑25	10° 7	5°49	23°51	13°26	8°26	18°17	13°49	6°47	26° 8	26°38	16°29	n.a.	T 21
F 22	11 33 53	21°16'51	23°16	12° 2	6°55	24°34	13°37	8°23	18°19	13°51	6°49	26° 4	26°35	16°36	n.a.	F 22
S 23	11 37 50	22°15'27	5♒13	13°58	8° 1	25°16	13°47	8°21	18°21	13°52	6°51	25°57	26°32	16°42	n.a.	S 23
S 24	11 41 46	23°14'06	17°19	15°54	9° 8	25°58	13°58	8°18	18°23	13°53	6°52	25°47	26°29	16°49	n.a.	S 24
M25	11 45 43	24°12'47	29°37	17°50	10°14	26°41	14° 9	8°16	18°25	13°54	6°54	25°37	26°26	16°56	n.a.	M25
T 26	11 49 39	25°11'31	12♓ 8	19°46	11°21	27°24	14°19	8°13	18°27	13°55	6°56	25°25	26°23	17° 2	n.a.	T 26
W27	11 53 36	26°10'17	24°52	21°42	12°28	28° 6	14°30	8°11	18°29	13°56	6°58	25°15	26°19	17° 9	n.a.	W27
T 28	11 57 33	27° 9'06	7♈51	23°38	13°35	28°49	14°41	8° 9	18°31	13°56	6°59	25° 5	26°16	17°16	n.a.	T 28
F 29	12 1 29	28° 7'56	21° 1	25°33	14°42	29°32	14°52	8° 7	18°33	13°57	7° 1	24°58	26°13	17°23	n.a.	F 29
S 30	12 5 26	29° 6'49	4♉23	27°27	15°50	0♊15	15° 3	8° 5	18°34	13°58	7° 3	24°54	26°10	17°29	n.a.	S 30
S 31	12 9 22	0♈ 5'45	17♉56	29♓20	16♒58	0♊58	15♉14	8♌ 3	18♑36	13♑59	7♓ 4	24♉52	26♉ 7	17♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s29	1n17	3s37	19s56	2s59	25s17	1s57	16n57	1n43	16n54	1n36	21n 0	2n41	24s 5	1s 4	26s 6	2s37	5s56	3n52	20n14	20n16	27s 8		n.a.
S 2	11 8	7 10	2 45	19 41	2 50	25 13	2 0	17 9	1 42	16 56	1 36	21 1	2 41	24 5	1 4	26 6	2 37	5 56	3 52	20 13	20 16	27 8		n.a.
S 3	10 47	12 51	1 43	19 22	2 40	25 8	2 3	17 21	1 41	16 59	1 35	21 2	2 41	24 4	1 4	26 6	2 37	5 55	3 52	20 12	20 15	27 7		n.a.
M 4	10 25	18 2	0 34	19 1	2 30	25 2	2 6	17 33	1 40	17 1	1 35	21 3	2 41	24 4	1 4	26 6	2 37	5 54	3 52	20 12	20 14	27 7		n.a.
T 5	10 3	22 23	0n39	18 37	2 18	24 56	2 8	17 44	1 39	17 4	1 35	21 4	2 41	24 4	1 5	26 6	2 37	5 53	3 52	20 12	20 13	27 7		n.a.
W 6	9 41	25 32	1 50	18 10	2 7	24 49	2 11	17 56	1 38	17 7	1 35	21 5	2 41	24 3	1 5	26 6	2 37	5 53	3 52	20 12	20 13	27 7		n.a.
T 7	9 19	27 6	2 56	17 41	1 54	24 42	2 13	18 8	1 37	17 9	1 35	21 6	2 40	24 3	1 5	26 6	2 37	5 52	3 52	20 11	20 12	27 7		n.a.
F 8	8 57	26 51	3 52	17 8	1 42	24 34	2 15	18 19	1 36	17 12	1 35	21 6	2 40	24 3	1 5	26 6	2 37	5 51	3 53	20 10	20 11	27 6		n.a.
S 9	8 35	24 43	4 33	16 34	1 29	24 25	2 17	18 31	1 35	17 15	1 34	21 7	2 40	24 2	1 5	26 6	2 37	5 51	3 53	20 9	20 10	27 6		n.a.
S 10	8 12	20 55	4 56	15 56	1 16	24 16	2 19	18 42	1 34	17 18	1 34	21 8	2 40	24 2	1 5	26 6	2 38	5 50	3 53	20 7	20 10	27 6		n.a.
M11	7 50	15 49	5 0	15 17	1 3	24 6	2 20	18 53	1 32	17 21	1 34	21 9	2 40	24 2	1 5	26 5	2 38	5 49	3 53	20 4	20 9	27 6		n.a.
T 12	7 27	9 54	4 43	14 36	0 50	23 55	2 22	19 4	1 31	17 23	1 34	21 10	2 39	24 1	1 5	26 5	2 38	5 48	3 53	20 1	20 8	27 6		n.a.
W13	7 4	3 35	4 10	13 52	0 38	23 44	2 23	19 15	1 30	17 26	1 34	21 10	2 39	24 1	1 5	26 5	2 38	5 48	3 53	19 59	20 7	27 5		n.a.
T 14	6 41	2s45	3 22	13 7	0 25	23 32	2 25	19 26	1 29	17 29	1 34	21 11	2 39	24 1	1 5	26 5	2 38	5 47	3 53	19 57	20 7	27 5		n.a.
F 15	6 18	8 47	2 24	12 20	0 13	23 19	2 26	19 37	1 28	17 32	1 34	21 12	2 39	24 1	1 5	26 5	2 38	5 46	3 53	19 56	20 6	27 5		n.a.
S 16	5 55	14 15	1 21	11 32	0 2	23 6	2 27	19 48	1 27	17 35	1 33	21 12	2 38	24 0	1 5	26 5	2 38	5 45	3 53	19 55	20 5	27 5		n.a.
S 17	5 32	18 58	0 15	10 42	0n10	22 52	2 28	19 58	1 26	17 38	1 33	21 13	2 38	24 0	1 5	26 5	2 38	5 45	3 53	19 55	20 4	27 4		n.a.
M18	5 8	22 45	0s50	9 51	0 20	22 37	2 28	20 8	1 25	17 41	1 33	21 14	2 38	24 0	1 5	26 5	2 38	5 44	3 53	19 55	20 4	27 4		n.a.
T 19	4 45	25 28	1 52	9 0	0 31	22 22	2 29	20 19	1 24	17 44	1 33	21 14	2 38	24 0	1 5	26 5	2 38	5 43	3 53	19 55	20 3	27 4		n.a.
W20	4 21	27 0	2 48	8 8	0 40	22 6	2 30	20 29	1 23	17 47	1 33	21 15	2 38	23 59	1 5	26 5	2 38	5 43	3 54	19 55	20 2	27 3		n.a.
T 21	3 57	27 17	3 36	7 16	0 49	21 50	2 30	20 39	1 21	17 50	1 33	21 15	2 37	23 59	1 5	26 5	2 38	5 42	3 54	19 54	20 1	27 3		n.a.
F 22	3 34	26 19	4 15	6 23	0 57	21 33	2 30	20 48	1 20	17 54	1 33	21 16	2 37	23 59	1 5	26 5	2 38	5 41	3 54	19 53	20 1	27 3		n.a.
S 23	3 10	24 9	4 44	5 30	1 5	21 15	2 30	20 58	1 19	17 57	1 33	21 16	2 37	23 59	1 5	26 5	2 39	5 40	3 54	19 51	20 0	27 2		n.a.
S 24	2 46	20 52	5 0	4 38	1 12	20 57	2 31	21 7	1 18	18 0	1 32	21 17	2 37	23 58	1 5	26 5	2 39	5 40	3 54	19 49	19 59	27 2		n.a.
M25	2 22	16 40	5 2	3 45	1 19	20 39	2 30	21 17	1 17	18 3	1 32	21 17	2 36	23 58	1 5	26 5	2 39	5 39	3 54	19 46	19 58	27 2		n.a.
T 26	1 58	11 40	4 51	2 53	1 24	20 19	2 30	21 26	1 16	18 6	1 32	21 18	2 36	23 58	1 5	26 5	2 39	5 38	3 54	19 44	19 58	27 1		n.a.
W27	1 34	6 7	4 24	2 2	1 30	20 0	2 30	21 35	1 15	18 10	1 32	21 18	2 36	23 58	1 6	26 5	2 39	5 37	3 54	19 41	19 57	27 1		n.a.
T 28	1 10	0 12	3 44	1 10	1 34	19 39	2 30	21 44	1 14	18 13	1 32	21 18	2 36	23 57	1 6	26 5	2 39	5 37	3 54	19 39	19 56	27 1		n.a.
F 29	0 46	5n50	2 51	0 20	1 38	19 18	2 29	21 52	1 12	18 16	1 32	21 19	2 35	23 57	1 6	26 5	2 39	5 36	3 54	19 37	19 55	27 0		n.a.
S 30	0 22	11 43	1 47	0n30	1 41	18 57	2 28	22 1	1 11	18 19	1 32	21 19	2 35	23 57	1 6	26 5	2 39	5 35	3 55	19 36	19 55	27 0		n.a.
S 31	0n 2	17n 7	0s37	1n19	1n44	18s35	2s28	22n 9	1n10	18n23	1n32	21n19	2n35	23s57	1s 6	26s 5	2s39	5s34	3n55	19n35	19n54	27s 0		n.a.

Julian Day Number = -1619033.5, Delta T = 108h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'42, Lahiri = -128°57'42 Julian Calendar 1 May 9146 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 13 19	1♈ 4'42	1♊38	1♈13	18♒ 6	1♊41	15♉26	8°R 1	18♑37	14♑ 0	7♓ 6	24°D52	26♉ 3	17♑43	n.a.	M 1
T 2	12 17 15	2° 3'42	15°29	3° 5	19°14	2°25	15°37	7♌59	18°39	14° 1	7° 7	24♉53	26° 0	17°49	n.a.	T 2
W 3	12 21 12	3° 2'43	29°29	4°56	20°22	3° 8	15°48	7°58	18°40	14° 1	7° 9	24°R54	25°57	17°56	n.a.	W 3
T 4	12 25 9	4° 1'47	13♋38	6°46	21°31	3°51	16° 0	7°56	18°42	14° 2	7°11	24°53	25°54	18° 3	n.a.	T 4
F 5	12 29 5	5° 0'53	27°54	8°35	22°39	4°35	16°11	7°55	18°43	14° 3	7°12	24°51	25°51	18° 9	n.a.	F 5
S 6	12 33 2	6° 0'01	12♌14	10°23	23°48	5°18	16°23	7°53	18°45	14° 3	7°14	24°47	25°48	18°16	n.a.	S 6
S 7	12 36 58	6°59'11	26°35	12°10	24°57	6° 2	16°35	7°52	18°46	14° 4	7°15	24°41	25°44	18°23	n.a.	S 7
M 8	12 40 55	7°58'23	10♍52	13°56	26° 6	6°46	16°46	7°51	18°47	14° 4	7°17	24°34	25°41	18°29	n.a.	M 8
T 9	12 44 51	8°57'37	25° 0	15°41	27°16	7°30	16°58	7°50	18°48	14° 5	7°18	24°26	25°38	18°36	n.a.	T 9
W10	12 48 48	9°56'54	8♎54	17°25	28°25	8°13	17°10	7°49	18°50	14° 5	7°20	24°19	25°35	18°43	n.a.	W10
T 11	12 52 44	10°56'13	22°29	19° 8	29°35	8°57	17°22	7°48	18°51	14° 6	7°22	24°13	25°32	18°50	n.a.	T 11
F 12	12 56 41	11°55'35	5♏44	20°51	0♓45	9°41	17°34	7°48	18°52	14° 6	7°23	24°10	25°29	18°56	n.a.	F 12
S 13	13 0 37	12°54'59	18°38	22°32	1°55	10°25	17°46	7°47	18°53	14° 7	7°24	24°D 8	25°25	19° 3	n.a.	S 13
S 14	13 4 34	13°54'26	1♐13	24°12	3° 5	11° 9	17°58	7°46	18°54	14° 7	7°26	24° 8	25°22	19°10	n.a.	S 14
M15	13 8 30	14°53'55	13°29	25°52	4°15	11°54	18°10	7°46	18°55	14° 7	7°27	24°10	25°19	19°16	n.a.	M15
T 16	13 12 27	15°53'27	25°33	27°31	5°25	12°38	18°23	7°46	18°56	14° 8	7°29	24°11	25°16	19°23	n.a.	T 16
W17	13 16 23	16°53'02	7♑28	29° 8	6°36	13°22	18°35	7°45	18°56	14° 8	7°30	24°13	25°13	19°30	n.a.	W17
T 18	13 20 20	17°52'39	19°19	0♉45	7°47	14° 7	18°47	7°45	18°57	14° 8	7°32	24°R13	25° 9	19°36	n.a.	T 18
F 19	13 24 16	18°52'19	1♒11	2°21	8°57	14°51	19° 0	7°D45	18°58	14° 8	7°33	24°12	25° 6	19°43	n.a.	F 19
S 20	13 28 13	19°52'02	13°10	3°57	10° 8	15°36	19°12	7°45	18°58	14° 9	7°34	24°10	25° 3	19°50	n.a.	S 20
S 21	13 32 9	20°51'47	25°18	5°31	11°20	16°20	19°25	7°46	18°59	14° 9	7°36	24° 6	25° 0	19°57	n.a.	S 21
M22	13 36 6	21°51'34	7♓42	7° 5	12°31	17° 5	19°37	7°46	19° 0	14° 9	7°37	24° 1	24°57	20° 3	n.a.	M22
T 23	13 40 2	22°51'25	20°21	8°37	13°42	17°49	19°50	7°46	19° 0	14° 9	7°39	23°55	24°54	20°10	n.a.	T 23
W24	13 43 59	23°51'17	3♈19	10° 9	14°54	18°34	20° 3	7°47	19° 0	14°R 9	7°40	23°50	24°50	20°17	n.a.	W24
T 25	13 47 55	24°51'12	16°36	11°41	16° 5	19°19	20°15	7°47	19° 1	14° 9	7°41	23°46	24°47	20°23	n.a.	T 25
F 26	13 51 52	25°51'10	0♉ 9	13°11	17°17	20° 4	20°28	7°48	19° 1	14° 9	7°42	23°43	24°44	20°30	n.a.	F 26
S 27	13 55 48	26°51'09	13°56	14°41	18°29	20°49	20°41	7°49	19° 1	14° 9	7°44	23°41	24°41	20°37	n.a.	S 27
S 28	13 59 45	27°51'12	27°55	16° 9	19°41	21°34	20°54	7°50	19° 2	14° 8	7°45	23°D41	24°38	20°43	n.a.	S 28
M29	14 3 41	28°51'16	12♊ 2	17°37	20°53	22°19	21° 7	7°51	19° 2	14° 8	7°46	23°42	24°34	20°50	n.a.	M29
T 30	14 7 38	29♈51'22	26♊14	19♉ 4	22♓ 5	23♊ 4	21♉20	7♌52	19♑ 2	14♑ 8	7♓47	23♉43	24♉31	20♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n27	21n44	0n36	2n 7	1n46	18s13	2s27	22n17	1n 9	18n26	1n31	21n19	2n34	23s57	1s 6	26s 5	2s39	5s34	3n55	19n35	19n53	26s59		n.a.
T 2	0 51	25 11	1 48	2 54	1 48	17 50	2 26	22 25	1 8	18 29	1 31	21 19	2 34	23 57	1 6	26 5	2 39	5 33	3 55	19 36	19 52	26 59		n.a.
W 3	1 15	27 7	2 55	3 41	1 49	17 26	2 25	22 33	1 7	18 33	1 31	21 20	2 34	23 56	1 6	26 5	2 39	5 32	3 55	19 36	19 51	26 58		n.a.
T 4	1 39	27 19	3 51	4 27	1 50	17 3	2 24	22 40	1 6	18 36	1 31	21 20	2 34	23 56	1 6	26 5	2 40	5 32	3 55	19 36	19 51	26 58		n.a.
F 5	2 3	25 42	4 34	5 11	1 50	16 38	2 23	22 47	1 5	18 39	1 31	21 20	2 33	23 56	1 6	26 5	2 40	5 31	3 55	19 35	19 50	26 58		n.a.
S 6	2 27	22 27	5 0	5 55	1 50	16 13	2 21	22 55	1 4	18 43	1 31	21 20	2 33	23 56	1 6	26 5	2 40	5 30	3 55	19 34	19 49	26 57		n.a.
S 7	2 51	17 50	5 7	6 37	1 49	15 48	2 20	23 1	1 2	18 46	1 31	21 20	2 33	23 56	1 6	26 5	2 40	5 29	3 55	19 33	19 48	26 57		n.a.
M 8	3 16	12 14	4 55	7 19	1 48	15 23	2 18	23 8	1 1	18 50	1 31	21 20	2 32	23 56	1 6	26 5	2 40	5 29	3 56	19 31	19 48	26 56		n.a.
T 9	3 40	6 5	4 25	8 0	1 47	14 57	2 17	23 15	1 0	18 53	1 31	21 20	2 32	23 56	1 6	26 5	2 40	5 28	3 56	19 29	19 47	26 56		n.a.
W10	4 4	0s17	3 40	8 39	1 45	14 30	2 15	23 21	0 59	18 56	1 31	21 20	2 32	23 55	1 6	26 5	2 40	5 27	3 56	19 27	19 46	26 55		n.a.
T 11	4 28	6 31	2 43	9 18	1 43	14 3	2 14	23 27	0 58	19 0	1 31	21 20	2 32	23 55	1 6	26 5	2 40	5 27	3 56	19 26	19 45	26 55		n.a.
F 12	4 52	12 19	1 38	9 56	1 40	13 36	2 12	23 33	0 57	19 3	1 31	21 20	2 31	23 55	1 6	26 5	2 40	5 26	3 56	19 25	19 44	26 55		n.a.
S 13	5 15	17 27	0 30	10 32	1 37	13 8	2 10	23 38	0 56	19 7	1 30	21 20	2 31	23 55	1 6	26 5	2 40	5 25	3 56	19 24	19 44	26 54		n.a.
S 14	5 39	21 41	0s38	11 8	1 34	12 40	2 8	23 44	0 55	19 10	1 30	21 20	2 31	23 55	1 7	26 5	2 40	5 25	3 56	19 24	19 43	26 54		n.a.
M15	6 3	24 51	1 43	11 42	1 30	12 12	2 6	23 49	0 54	19 14	1 30	21 19	2 30	23 55	1 7	26 5	2 41	5 24	3 57	19 25	19 42	26 53		n.a.
T 16	6 27	26 50	2 42	12 15	1 27	11 44	2 4	23 54	0 52	19 17	1 30	21 19	2 30	23 55	1 7	26 5	2 41	5 23	3 57	19 25	19 41	26 53		n.a.
W17	6 50	27 32	3 34	12 48	1 23	11 15	2 2	23 59	0 51	19 21	1 30	21 19	2 30	23 55	1 7	26 5	2 41	5 23	3 57	19 25	19 40	26 52		n.a.
T 18	7 14	26 58	4 16	13 19	1 18	10 45	1 59	24 3	0 50	19 24	1 30	21 19	2 30	23 55	1 7	26 5	2 41	5 22	3 57	19 25	19 40	26 52		n.a.
F 19	7 37	25 11	4 47	13 49	1 13	10 16	1 57	24 7	0 49	19 28	1 30	21 19	2 29	23 55	1 7	26 5	2 41	5 21	3 57	19 25	19 39	26 51		n.a.
S 20	8 0	22 16	5 6	14 18	1 9	9 46	1 55	24 11	0 48	19 31	1 30	21 18	2 29	23 55	1 7	26 5	2 41	5 21	3 57	19 25	19 38	26 50		n.a.
S 21	8 24	18 21	5 11	14 46	1 3	9 16	1 52	24 15	0 47	19 35	1 30	21 18	2 29	23 55	1 7	26 6	2 41	5 20	3 57	19 24	19 37	26 50		n.a.
M22	8 47	13 36	5 3	15 13	0 58	8 45	1 50	24 19	0 46	19 38	1 30	21 17	2 28	23 55	1 7	26 6	2 41	5 19	3 58	19 22	19 37	26 49		n.a.
T 23	9 10	8 11	4 39	15 39	0 53	8 15	1 47	24 22	0 45	19 42	1 30	21 17	2 28	23 55	1 7	26 6	2 41	5 19	3 58	19 21	19 36	26 49		n.a.
W24	9 32	2 18	4 1	16 4	0 47	7 44	1 45	24 25	0 44	19 45	1 30	21 17	2 28	23 55	1 7	26 6	2 41	5 18	3 58	19 20	19 35	26 48		n.a.
T 25	9 55	3n50	3 9	16 28	0 41	7 13	1 42	24 28	0 43	19 49	1 30	21 16	2 27	23 55	1 7	26 6	2 42	5 17	3 58	19 19	19 34	26 48		n.a.
F 26	10 18	9 56	2 5	16 51	0 35	6 42	1 39	24 30	0 42	19 52	1 30	21 16	2 27	23 55	1 7	26 6	2 42	5 17	3 58	19 18	19 33	26 47		n.a.
S 27	10 40	15 41	0 53	17 12	0 28	6 10	1 37	24 33	0 40	19 56	1 30	21 15	2 27	23 55	1 7	26 6	2 42	5 16	3 58	19 17	19 33	26 47		n.a.
S 28	11 2	20 42	0n23	17 33	0 22	5 39	1 34	24 35	0 39	19 59	1 30	21 15	2 27	23 55	1 7	26 6	2 42	5 16	3 58	19 17	19 32	26 46		n.a.
M29	11 24	24 35	1 39	17 52	0 15	5 7	1 31	24 36	0 38	20 3	1 30	21 14	2 26	23 55	1 7	26 6	2 42	5 15	3 59	19 17	19 31	26 45		n.a.
T 30	11n46	26n58	2n49	18n11	0n 8	4s35	1s28	24n38	0n37	20n 6	1n30	21n13	2n26	23s55	1s 7	26s 6	2s42	5s14	3n59	19n18	19n30	26s45		n.a.

Julian Day Number = -1619002.5, Delta T = 108h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'38, Lahiri = -128°57'38 Julian Calendar 1 June 9146 BCE == Greg. Calendar 22 March 9146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 34	0♉51'30	10♋28	20♉31	23♓17	23♊49	21♉33	7♌53	19°R 2	14°R 8	7♓48	23♉44	24♉28	21♑ 4	n.a.	W 1
T 2	14 15 31	1°51'40	24°41	21°56	24°29	24°34	21°46	7°55	19♑ 2	14♑ 8	7°50	23°45	24°25	21°10	n.a.	T 2
F 3	14 19 27	2°51'53	8♌51	23°20	25°42	25°20	21°59	7°56	19° 2	14° 7	7°51	23°R45	24°22	21°17	n.a.	F 3
S 4	14 23 24	3°52'07	22°56	24°44	26°54	26° 5	22°12	7°58	19° 2	14° 7	7°52	23°44	24°19	21°24	n.a.	S 4
S 5	14 27 20	4°52'22	6♍55	26° 6	28° 7	26°50	22°25	7°59	19° 2	14° 7	7°53	23°43	24°15	21°30	n.a.	S 5
M 6	14 31 17	5°52'40	20°45	27°28	29°20	27°36	22°38	8° 1	19° 1	14° 6	7°54	23°40	24°12	21°37	n.a.	M 6
T 7	14 35 13	6°52'59	4♎24	28°48	0♈33	28°21	22°51	8° 3	19° 1	14° 6	7°55	23°38	24° 9	21°44	n.a.	T 7
W 8	14 39 10	7°53'21	17°50	0♊ 7	1°46	29° 7	23° 4	8° 5	19° 1	14° 5	7°56	23°35	24° 6	21°50	n.a.	W 8
T 9	14 43 6	8°53'44	1♏ 3	1°25	2°59	29°52	23°17	8° 7	19° 0	14° 5	7°57	23°34	24° 3	21°57	n.a.	T 9
F 10	14 47 3	9°54'10	14° 0	2°41	4°12	0♋38	23°31	8° 9	19° 0	14° 4	7°58	23°33	24° 0	22° 4	n.a.	F 10
S 11	14 50 59	10°54'38	26°41	3°56	5°25	1°23	23°44	8°12	18°59	14° 4	7°59	23°D33	23°56	22°11	n.a.	S 11
S 12	14 54 56	11°55'08	9♐ 8	5° 9	6°38	2° 9	23°57	8°14	18°59	14° 3	8° 0	23°33	23°53	22°17	n.a.	S 12
M13	14 58 52	12°55'40	21°21	6°21	7°52	2°54	24°10	8°16	18°58	14° 3	8° 1	23°34	23°50	22°24	n.a.	M13
T 14	15 2 49	13°56'14	3♑23	7°31	9° 5	3°40	24°24	8°19	18°58	14° 2	8° 2	23°35	23°47	22°31	n.a.	T 14
W15	15 6 45	14°56'50	15°18	8°38	10°19	4°26	24°37	8°22	18°57	14° 1	8° 3	23°36	23°44	22°37	n.a.	W15
T 16	15 10 42	15°57'29	27° 9	9°43	11°32	5°12	24°50	8°24	18°56	14° 1	8° 3	23°37	23°40	22°44	n.a.	T 16
F 17	15 14 38	16°58'10	9♒ 1	10°46	12°46	5°58	25° 4	8°27	18°56	14° 0	8° 4	23°37	23°37	22°51	n.a.	F 17
S 18	15 18 35	17°58'52	20°58	11°45	14° 0	6°43	25°17	8°30	18°55	13°59	8° 5	23°R37	23°34	22°58	n.a.	S 18
S 19	15 22 31	18°59'37	3♓ 6	12°42	15°13	7°29	25°31	8°33	18°54	13°58	8° 6	23°37	23°31	23° 4	n.a.	S 19
M20	15 26 27	20° 0'24	15°28	13°35	16°27	8°15	25°44	8°36	18°53	13°57	8° 6	23°37	23°28	23°11	n.a.	M20
T 21	15 30 24	21° 1'13	28° 9	14°24	17°41	9° 1	25°57	8°40	18°52	13°57	8° 7	23°36	23°25	23°18	n.a.	T 21
W22	15 34 20	22° 2'04	11♈11	15° 8	18°55	9°47	26°11	8°43	18°51	13°56	8° 8	23°36	23°21	23°24	n.a.	W22
T 23	15 38 17	23° 2'57	24°36	15°47	20°10	10°33	26°24	8°46	18°50	13°55	8° 9	23°D36	23°18	23°31	n.a.	T 23
F 24	15 42 13	24° 3'52	8♉24	16°21	21°24	11°19	26°38	8°50	18°49	13°54	8° 9	23°36	23°15	23°38	n.a.	F 24
S 25	15 46 10	25° 4'49	22°33	16°49	22°38	12° 5	26°51	8°53	18°47	13°53	8°10	23°R36	23°12	23°44	n.a.	S 25
S 26	15 50 6	26° 5'47	6♊59	17°10	23°52	12°51	27° 5	8°57	18°46	13°52	8°10	23°36	23° 9	23°51	n.a.	S 26
M27	15 54 3	27° 6'47	21°35	17°24	25° 7	13°38	27°18	9° 1	18°45	13°51	8°11	23°36	23° 6	23°58	n.a.	M27
T 28	15 57 59	28° 7'49	6♋16	17°R29	26°21	14°24	27°32	9° 5	18°43	13°50	8°11	23°35	23° 2	24° 5	n.a.	T 28
W29	16 1 56	29° 8'52	20°55	17°25	27°36	15°10	27°45	9° 9	18°42	13°49	8°12	23°35	22°59	24°11	n.a.	W29
T 30	16 5 52	0♊ 9'56	5♌25	17°12	28°50	15°56	27°59	9°13	18°41	13°47	8°12	23°34	22°56	24°18	n.a.	T 30
F 31	16 9 49	1♊11'01	19♌44	16♊49	0♉ 5	16♋42	28♉12	9♌17	18♑39	13♑46	8♓13	23♉34	22♉53	24♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 8	27n35	3n49	18n28	0n 2	4s 3	1s25	24n39	0n36	20n10	1n30	21n13	2n26	23s55	1s 8	26s 7	2s42	5s14	3n59	19n18	19n29	26s44		n.a.
T 2	12 30	26 23	4 35	18 44	0s 6	3 30	1 22	24 40	0 35	20 13	1 30	21 12	2 25	23 55	1 8	26 7	2 42	5 13	3 59	19 18	19 29	26 43		n.a.
F 3	12 51	23 30	5 4	19 0	0 13	2 58	1 19	24 41	0 34	20 17	1 30	21 12	2 25	23 55	1 8	26 7	2 42	5 13	3 59	19 18	19 28	26 43		n.a.
S 4	13 12	19 14	5 15	19 14	0 20	2 26	1 16	24 41	0 33	20 20	1 30	21 11	2 25	23 55	1 8	26 7	2 42	5 12	3 59	19 18	19 27	26 42		n.a.
S 5	13 33	13 58	5 6	19 27	0 27	1 53	1 13	24 42	0 32	20 24	1 30	21 10	2 24	23 55	1 8	26 7	2 42	5 11	4 0	19 18	19 26	26 42		n.a.
M 6	13 54	8 3	4 40	19 39	0 35	1 21	1 10	24 41	0 31	20 27	1 30	21 9	2 24	23 55	1 8	26 7	2 43	5 11	4 0	19 17	19 25	26 41		n.a.
T 7	14 14	1 50	3 59	19 50	0 42	0 48	1 7	24 41	0 30	20 31	1 30	21 9	2 24	23 55	1 8	26 7	2 43	5 10	4 0	19 16	19 24	26 40		n.a.
W 8	14 35	4s23	3 4	20 0	0 50	0 15	1 4	24 41	0 29	20 34	1 30	21 8	2 24	23 55	1 8	26 7	2 43	5 10	4 0	19 16	19 24	26 40		n.a.
T 9	14 55	10 19	2 1	20 9	0 58	0n18	1 1	24 40	0 28	20 38	1 30	21 7	2 23	23 56	1 8	26 8	2 43	5 9	4 0	19 15	19 23	26 39		n.a.
F 10	15 15	15 43	0 53	20 18	1 5	0 50	0 58	24 38	0 26	20 41	1 30	21 6	2 23	23 56	1 8	26 8	2 43	5 9	4 0	19 15	19 22	26 38		n.a.
S 11	15 34	20 19	0s17	20 25	1 13	1 23	0 55	24 37	0 25	20 45	1 30	21 5	2 23	23 56	1 8	26 8	2 43	5 8	4 1	19 15	19 21	26 37		n.a.
S 12	15 53	23 55	1 25	20 31	1 21	1 56	0 52	24 35	0 24	20 48	1 30	21 4	2 22	23 56	1 8	26 8	2 43	5 8	4 1	19 15	19 20	26 37		n.a.
M13	16 12	26 22	2 28	20 36	1 29	2 29	0 48	24 33	0 23	20 51	1 30	21 3	2 22	23 56	1 8	26 8	2 43	5 7	4 1	19 15	19 20	26 36		n.a.
T 14	16 31	27 32	3 23	20 41	1 36	3 1	0 45	24 31	0 22	20 55	1 30	21 2	2 22	23 56	1 8	26 8	2 43	5 7	4 1	19 16	19 19	26 35		n.a.
W15	16 50	27 25	4 9	20 44	1 44	3 34	0 42	24 29	0 21	20 58	1 30	21 1	2 21	23 56	1 8	26 8	2 43	5 6	4 1	19 16	19 18	26 35		n.a.
T 16	17 8	26 1	4 44	20 47	1 51	4 7	0 39	24 26	0 20	21 2	1 30	21 0	2 21	23 57	1 8	26 9	2 43	5 6	4 1	19 16	19 17	26 34		n.a.
F 17	17 26	23 29	5 7	20 49	1 59	4 39	0 36	24 23	0 19	21 5	1 30	20 59	2 21	23 57	1 8	26 9	2 43	5 5	4 2	19 16	19 16	26 33		n.a.
S 18	17 44	19 56	5 16	20 50	2 6	5 11	0 33	24 20	0 18	21 8	1 30	20 58	2 21	23 57	1 8	26 9	2 44	5 5	4 2	19 16	19 16	26 32		n.a.
S 19	18 1	15 31	5 12	20 51	2 13	5 44	0 29	24 16	0 17	21 12	1 30	20 57	2 20	23 57	1 9	26 9	2 44	5 4	4 2	19 16	19 15	26 32		n.a.
M20	18 18	10 24	4 54	20 51	2 20	6 16	0 26	24 12	0 16	21 15	1 30	20 56	2 20	23 57	1 9	26 9	2 44	5 4	4 2	19 16	19 14	26 31		n.a.
T 21	18 35	4 44	4 21	20 50	2 26	6 48	0 23	24 8	0 15	21 19	1 30	20 55	2 20	23 57	1 9	26 9	2 44	5 4	4 2	19 16	19 13	26 30		n.a.
W22	18 51	1n18	3 34	20 50	2 32	7 20	0 20	24 4	0 14	21 22	1 30	20 54	2 19	23 58	1 9	26 10	2 44	5 3	4 2	19 16	19 12	26 29		n.a.
T 23	19 7	7 27	2 34	20 48	2 37	7 52	0 17	23 59	0 13	21 25	1 30	20 52	2 19	23 58	1 9	26 10	2 44	5 3	4 3	19 16	19 11	26 29		n.a.
F 24	19 23	13 27	1 23	20 47	2 42	8 23	0 14	23 54	0 12	21 29	1 30	20 51	2 19	23 58	1 9	26 10	2 44	5 2	4 3	19 16	19 11	26 28		n.a.
S 25	19 38	18 54	0 6	20 46	2 47	8 55	0 11	23 49	0 11	21 32	1 30	20 50	2 19	23 58	1 9	26 10	2 44	5 2	4 3	19 16	19 10	26 27		n.a.
S 26	19 53	23 22	1n13	20 44	2 50	9 26	0 7	23 43	0 10	21 35	1 30	20 49	2 18	23 59	1 9	26 10	2 44	5 1	4 3	19 16	19 9	26 26		n.a.
M27	20 8	26 24	2 29	20 43	2 53	9 57	0 4	23 38	0 9	21 38	1 30	20 47	2 18	23 59	1 9	26 11	2 44	5 1	4 3	19 16	19 8	26 25		n.a.
T 28	20 22	27 38	3 35	20 42	2 54	10 28	0 1	23 32	0 8	21 42	1 30	20 46	2 18	23 59	1 9	26 11	2 44	5 1	4 4	19 16	19 7	26 24		n.a.
W29	20 36	26 54	4 27	20 41	2 54	10 58	0n 2	23 25	0 7	21 45	1 30	20 45	2 18	23 59	1 9	26 11	2 44	5 0	4 4	19 16	19 6	26 24		n.a.
T 30	20 49	24 22	5 1	20 41	2 53	11 29	0 5	23 19	0 6	21 48	1 30	20 43	2 17	24 0	1 9	26 11	2 44	5 0	4 4	19 16	19 6	26 23		n.a.
F 31	21n 3	20n20	5n16	20n42	2s51	11n59	0n 8	23n12	0n 5	21n51	1n30	20n42	2n17	24s 0	1s 9	26s11	2s44	5s 0	4n 4	19n15	19n 5	26s22		n.a.

Julian Day Number = -1618972.5, Delta T = 108h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'34, Lahiri = -128°57'34 Julian Calendar 1 July 9146 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 45	2♊12'07	3♍47	16°R16	1♉19	17♋29	28♉26	9♌21	18°R38	13°R45	8♓13	23°D33	22♉50	24♐31	n.a.	S 1
S 2	16 17 42	3°13'14	17°35	15♊33	2°34	18°15	28°39	9°25	18♐36	13♐44	8°14	23♉34	22°46	24°38	n.a.	S 2
M 3	16 21 38	4°14'22	1♎ 6	14°39	3°49	19° 1	28°52	9°30	18°35	13°43	8°14	23°35	22°43	24°45	n.a.	M 3
T 4	16 25 35	5°15'32	14°22	13°36	5° 4	19°47	29° 6	9°34	18°33	13°41	8°14	23°36	22°40	24°52	n.a.	T 4
W 5	16 29 31	6°16'42	27°24	12°26	6°18	20°34	29°19	9°39	18°31	13°40	8°15	23°37	22°37	24°58	n.a.	W 5
T 6	16 33 28	7°17'54	10♏12	11° 9	7°33	21°20	29°33	9°43	18°29	13°39	8°15	23°38	22°34	25° 5	n.a.	T 6
F 7	16 37 24	8°19'07	22°48	9°49	8°48	22° 6	29°46	9°48	18°28	13°38	8°15	23°R38	22°31	25°12	n.a.	F 7
S 8	16 41 21	9°20'21	5♐13	8°27	10° 3	22°53	29°59	9°53	18°26	13°36	8°15	23°38	22°27	25°18	n.a.	S 8
S 9	16 45 17	10°21'36	17°27	7° 6	11°18	23°39	0♊13	9°58	18°24	13°35	8°16	23°36	22°24	25°25	n.a.	S 9
M10	16 49 14	11°22'52	29°33	5°50	12°33	24°26	0°26	10° 3	18°22	13°34	8°16	23°34	22°21	25°32	n.a.	M10
T 11	16 53 10	12°24'09	11♑32	4°40	13°48	25°12	0°40	10° 8	18°20	13°32	8°16	23°31	22°18	25°39	n.a.	T 11
W12	16 57 7	13°25'28	23°26	3°38	15° 3	25°58	0°53	10°13	18°18	13°31	8°16	23°28	22°15	25°45	n.a.	W12
T 13	17 1 3	14°26'47	5♒16	2°47	16°18	26°45	1° 6	10°18	18°16	13°29	8°16	23°24	22°12	25°52	n.a.	T 13
F 14	17 5 0	15°28'08	17° 8	2° 7	17°34	27°31	1°20	10°23	18°14	13°28	8°16	23°21	22° 8	25°59	n.a.	F 14
S 15	17 8 56	16°29'30	29° 3	1°38	18°49	28°18	1°33	10°29	18°12	13°26	8°R16	23°19	22° 5	26° 5	n.a.	S 15
S 16	17 12 53	17°30'53	11♓ 8	1°21	20° 4	29° 4	1°46	10°34	18°10	13°25	8°16	23°18	22° 2	26°12	n.a.	S 16
M17	17 16 49	18°32'16	23°25	1°D16	21°19	29°51	1°59	10°39	18° 8	13°23	8°16	23°D18	21°59	26°19	n.a.	M17
T 18	17 20 46	19°33'41	6♈ 0	1°21	22°35	0♌37	2°12	10°45	18° 6	13°22	8°16	23°18	21°56	26°26	n.a.	T 18
W19	17 24 42	20°35'07	18°56	1°36	23°50	1°24	2°26	10°50	18° 4	13°20	8°16	23°20	21°52	26°32	n.a.	W19
T 20	17 28 39	21°36'34	2♉19	2° 1	25° 5	2°10	2°39	10°56	18° 1	13°19	8°16	23°22	21°49	26°39	n.a.	T 20
F 21	17 32 35	22°38'02	16° 8	2°33	26°21	2°56	2°52	11° 2	17°59	13°17	8°16	23°23	21°46	26°46	n.a.	F 21
S 22	17 36 32	23°39'31	0♊25	3°13	27°36	3°43	3° 5	11° 8	17°57	13°16	8°16	23°R23	21°43	26°52	n.a.	S 22
S 23	17 40 28	24°41'00	15° 5	4° 0	28°51	4°29	3°18	11°13	17°55	13°14	8°15	23°21	21°40	26°59	n.a.	S 23
M24	17 44 25	25°42'31	0♋ 3	4°52	0♊ 7	5°16	3°31	11°19	17°52	13°12	8°15	23°18	21°37	27° 6	n.a.	M24
T 25	17 48 21	26°44'01	15°10	5°50	1°22	6° 2	3°44	11°25	17°50	13°11	8°15	23°14	21°33	27°13	n.a.	T 25
W26	17 52 18	27°45'32	0♌16	6°52	2°38	6°49	3°57	11°31	17°48	13° 9	8°15	23° 8	21°30	27°19	n.a.	W26
T 27	17 56 14	28°47'03	15°11	7°57	3°53	7°35	4°10	11°37	17°45	13° 8	8°14	23° 3	21°27	27°26	n.a.	T 27
F 28	18 0 11	29°48'34	29°49	9° 7	5° 9	8°22	4°22	11°43	17°43	13° 6	8°14	22°58	21°24	27°33	n.a.	F 28
S 29	18 4 8	0♋50'05	14♍ 4	10°19	6°24	9° 8	4°35	11°50	17°40	13° 4	8°14	22°55	21°21	27°39	n.a.	S 29
S 30	18 8 4	1°51'35	27°55	11°34	7°39	9°55	4°48	11°56	17°38	13° 3	8°13	22°D54	21°18	27°46	n.a.	S 30
M31	18 12 1	2♋53'06	11♎21	12♊50	8♊55	10♌41	5♊ 1	12♌ 2	17♐36	13♐ 1	8♓13	22♉54	21♉14	27♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	15n14	5n12	20n43	2s46	12n28	0n11	23n 5	0n 4	21n54	1n30	20n40	2n17	24s 0	1s 9	26s12	2s45	4s59	4n 4	19n15	19n 4	26s21		n.a.
S 2	21 28	9 28	4 49	20 45	2 40	12 58	0 13	22 58	0 3	21 58	1 30	20 39	2 17	24 0	1 9	26 12	2 45	4 59	4 4	19 15	19 3	26 20		n.a.
M 3	21 40	3 22	4 11	20 47	2 31	13 27	0 16	22 50	0 2	22 1	1 30	20 37	2 16	24 1	1 9	26 12	2 45	4 59	4 5	19 16	19 2	26 19		n.a.
T 4	21 51	2s47	3 20	20 50	2 21	13 55	0 19	22 43	0 1	22 4	1 31	20 36	2 16	24 1	1 9	26 12	2 45	4 58	4 5	19 16	19 1	26 19		n.a.
W 5	22 2	8 42	2 20	20 53	2 8	14 24	0 22	22 35	0 0	22 7	1 31	20 35	2 16	24 1	1 9	26 12	2 45	4 58	4 5	19 16	19 1	26 18		n.a.
T 6	22 13	14 11	1 14	20 57	1 53	14 51	0 25	22 26	0s 1	22 10	1 31	20 33	2 16	24 1	1 9	26 12	2 45	4 58	4 5	19 16	19 0	26 17		n.a.
F 7	22 23	18 59	0 5	21 2	1 37	15 19	0 27	22 18	0 2	22 13	1 31	20 31	2 15	24 2	1 9	26 13	2 45	4 58	4 5	19 17	18 59	26 16		n.a.
S 8	22 33	22 53	1s 3	21 6	1 19	15 46	0 30	22 9	0 3	22 16	1 31	20 30	2 15	24 2	1 9	26 13	2 45	4 57	4 6	19 16	18 58	26 15		n.a.
S 9	22 42	25 42	2 8	21 11	1 1	16 13	0 33	22 0	0 4	22 19	1 31	20 28	2 15	24 2	1 10	26 13	2 45	4 57	4 6	19 16	18 57	26 14		n.a.
M10	22 51	27 17	3 5	21 17	0 42	16 39	0 35	21 51	0 4	22 22	1 31	20 27	2 15	24 3	1 10	26 13	2 45	4 57	4 6	19 16	18 56	26 13		n.a.
T 11	23 0	27 34	3 54	21 23	0 22	17 5	0 38	21 41	0 5	22 25	1 31	20 25	2 14	24 3	1 10	26 13	2 45	4 57	4 6	19 15	18 56	26 12		n.a.
W12	23 8	26 33	4 32	21 30	0 3	17 30	0 40	21 31	0 6	22 28	1 31	20 23	2 14	24 3	1 10	26 14	2 45	4 56	4 6	19 14	18 55	26 11		n.a.
T 13	23 15	24 22	4 58	21 38	0n15	17 55	0 43	21 21	0 7	22 31	1 31	20 22	2 14	24 4	1 10	26 14	2 45	4 56	4 6	19 13	18 54	26 10		n.a.
F 14	23 22	21 8	5 12	21 46	0 32	18 20	0 45	21 11	0 8	22 34	1 31	20 20	2 14	24 4	1 10	26 14	2 45	4 56	4 7	19 12	18 53	26 9		n.a.
S 15	23 29	17 1	5 12	21 56	0 49	18 44	0 48	21 1	0 9	22 37	1 32	20 18	2 13	24 4	1 10	26 14	2 45	4 56	4 7	19 12	18 52	26 8		n.a.
S 16	23 35	12 12	4 59	22 7	1 3	19 7	0 50	20 50	0 10	22 40	1 32	20 17	2 13	24 5	1 10	26 14	2 45	4 56	4 7	19 11	18 51	26 7		n.a.
M17	23 41	6 50	4 32	22 19	1 16	19 30	0 52	20 39	0 11	22 43	1 32	20 15	2 13	24 5	1 10	26 15	2 45	4 56	4 7	19 11	18 51	26 6		n.a.
T 18	23 46	1 4	3 51	22 31	1 28	19 52	0 54	20 28	0 12	22 46	1 32	20 13	2 13	24 5	1 10	26 15	2 45	4 55	4 7	19 11	18 50	26 5		n.a.
W19	23 51	4n55	2 58	22 45	1 38	20 14	0 56	20 17	0 13	22 49	1 32	20 11	2 13	24 6	1 10	26 15	2 45	4 55	4 8	19 12	18 49	26 4		n.a.
T 20	23 55	10 54	1 53	22 58	1 47	20 35	0 58	20 5	0 13	22 51	1 32	20 9	2 12	24 6	1 10	26 15	2 46	4 55	4 8	19 12	18 48	26 3		n.a.
F 21	23 59	16 34	0 40	23 12	1 55	20 56	1 0	19 53	0 14	22 54	1 32	20 8	2 12	24 6	1 10	26 15	2 46	4 55	4 8	19 13	18 47	26 2		n.a.
S 22	24 2	21 30	0n38	23 27	2 1	21 16	1 2	19 41	0 15	22 57	1 32	20 6	2 12	24 7	1 10	26 16	2 46	4 55	4 8	19 13	18 46	26 1		n.a.
S 23	24 5	25 15	1 56	23 41	2 6	21 35	1 4	19 29	0 16	23 0	1 33	20 4	2 12	24 7	1 10	26 16	2 46	4 55	4 8	19 12	18 45	26 0		n.a.
M24	24 7	27 19	3 7	23 55	2 10	21 54	1 6	19 17	0 17	23 2	1 33	20 2	2 12	24 7	1 10	26 16	2 46	4 55	4 9	19 11	18 45	25 59		n.a.
T 25	24 9	27 22	4 5	24 9	2 13	22 12	1 8	19 4	0 18	23 5	1 33	20 0	2 11	24 8	1 10	26 16	2 46	4 55	4 9	19 10	18 44	25 58		n.a.
W26	24 10	25 23	4 46	24 22	2 16	22 29	1 10	18 52	0 19	23 8	1 33	19 58	2 11	24 8	1 10	26 16	2 46	4 55	4 9	19 9	18 43	25 57		n.a.
T 27	24 11	21 40	5 8	24 35	2 17	22 46	1 11	18 39	0 19	23 10	1 33	19 56	2 11	24 8	1 10	26 17	2 46	4 54	4 9	19 7	18 42	25 56		n.a.
F 28	24 12	16 41	5 8	24 47	2 18	23 2	1 13	18 25	0 20	23 13	1 33	19 54	2 11	24 9	1 10	26 17	2 46	4 54	4 9	19 6	18 41	25 55		n.a.
S 29	24 11	10 53	4 50	24 58	2 17	23 17	1 14	18 12	0 21	23 16	1 33	19 52	2 11	24 9	1 10	26 17	2 46	4 54	4 9	19 5	18 40	25 54		n.a.
S 30	24 11	4 44	4 15	25 9	2 17	23 32	1 16	17 59	0 22	23 18	1 34	19 50	2 10	24 9	1 10	26 17	2 46	4 54	4 10	19 5	18 39	25 53		n.a.
M31	24n10	1s29	3n26	25n18	2n15	23n45	1n17	17n45	0s23	23n21	1n34	19n48	2n10	24s10	1s10	26s17	2s46	4s54	4n10	19n 5	18n39	25s52		n.a.

Julian Day Number = -1618941.5, Delta T = 108h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'30, Lahiri = -128°57'30 Julian Calendar 1 Aug. 9146 BCE == Greg. Calendar 22 May 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 57	3♋54'36	24♎26	14♊ 9	10♊10	11♌28	5♊13	12♌ 8	17°R33	12°R59	8°R12	22♉56	21♉11	28♂ 0	n.a.	T 1
W 2	18 19 54	4°56'07	7♏12	15°30	11°26	12°14	5°26	12°15	17♂31	12♂57	8♓12	22°57	21° 8	28° 6	n.a.	W 2
T 3	18 23 50	5°57'37	19°43	16°52	12°41	13° 1	5°38	12°21	17°28	12°56	8°11	22°R58	21° 5	28°13	n.a.	T 3
F 4	18 27 47	6°59'07	2♐ 2	18°15	13°57	13°47	5°51	12°28	17°26	12°54	8°11	22°58	21° 2	28°20	n.a.	F 4
S 5	18 31 43	8° 0'37	14°11	19°39	15°12	14°33	6° 3	12°34	17°23	12°52	8°10	22°55	20°58	28°26	n.a.	S 5
S 6	18 35 40	9° 2'07	26°14	21° 4	16°28	15°20	6°16	12°41	17°20	12°51	8°10	22°50	20°55	28°33	n.a.	S 6
M 7	18 39 37	10° 3'36	8♂12	22°30	17°43	16° 6	6°28	12°48	17°18	12°49	8° 9	22°43	20°52	28°40	n.a.	M 7
T 8	18 43 33	11° 5'06	20° 6	23°57	18°59	16°53	6°40	12°54	17°15	12°47	8° 9	22°34	20°49	28°47	n.a.	T 8
W 9	18 47 30	12° 6'35	1♒58	25°25	20°14	17°39	6°53	13° 1	17°13	12°46	8° 8	22°24	20°46	28°53	n.a.	W 9
T 10	18 51 26	13° 8'04	13°50	26°53	21°30	18°25	7° 5	13° 8	17°10	12°44	8° 7	22°14	20°43	29° 0	n.a.	T 10
F 11	18 55 23	14° 9'33	25°43	28°21	22°45	19°12	7°17	13°14	17° 8	12°42	8° 7	22° 4	20°39	29° 7	n.a.	F 11
S 12	18 59 19	15°11'01	7♓40	29°51	24° 1	19°58	7°29	13°21	17° 5	12°40	8° 6	21°56	20°36	29°13	n.a.	S 12
S 13	19 3 16	16°12'29	19°44	1♋20	25°16	20°44	7°41	13°28	17° 2	12°39	8° 5	21°50	20°33	29°20	n.a.	S 13
M14	19 7 13	17°13'58	1♈58	2°50	26°32	21°31	7°53	13°35	17° 0	12°37	8° 4	21°46	20°30	29°27	n.a.	M14
T 15	19 11 9	18°15'26	14°28	4°21	27°47	22°17	8° 5	13°42	16°57	12°35	8° 4	21°D44	20°27	29°34	n.a.	T 15
W16	19 15 6	19°16'53	27°16	5°51	29° 3	23° 3	8°16	13°49	16°55	12°34	8° 3	21°45	20°23	29°40	n.a.	W16
T 17	19 19 2	20°18'21	10♉29	7°22	0♋18	23°49	8°28	13°56	16°52	12°32	8° 2	21°45	20°20	29°47	n.a.	T 17
F 18	19 22 59	21°19'48	24° 8	8°54	1°33	24°36	8°40	14° 3	16°50	12°30	8° 1	21°R46	20°17	29°54	n.a.	F 18
S 19	19 26 56	22°21'15	8♊17	10°26	2°49	25°22	8°51	14°10	16°47	12°29	8° 0	21°45	20°14	0♒ 0	n.a.	S 19
S 20	19 30 52	23°22'41	22°54	11°58	4° 4	26° 8	9° 3	14°17	16°44	12°27	7°59	21°41	20°11	0° 7	n.a.	S 20
M21	19 34 49	24°24'07	7♋55	13°31	5°20	26°54	9°14	14°24	16°42	12°25	7°59	21°35	20° 8	0°14	n.a.	M21
T 22	19 38 45	25°25'32	23°11	15° 3	6°35	27°40	9°25	14°31	16°39	12°24	7°58	21°26	20° 4	0°21	n.a.	T 22
W23	19 42 42	26°26'56	8♌32	16°37	7°50	28°26	9°36	14°39	16°37	12°22	7°57	21°16	20° 1	0°27	n.a.	W23
T 24	19 46 39	27°28'20	23°47	18°10	9° 6	29°12	9°48	14°46	16°34	12°20	7°56	21° 6	19°58	0°34	n.a.	T 24
F 25	19 50 35	28°29'42	8♍44	19°44	10°21	29°59	9°59	14°53	16°32	12°19	7°55	20°56	19°55	0°41	n.a.	F 25
S 26	19 54 32	29°31'03	23°16	21°19	11°36	0♍45	10° 9	15° 0	16°29	12°17	7°54	20°49	19°52	0°47	n.a.	S 26
S 27	19 58 29	0♌32'22	7♎19	22°53	12°52	1°31	10°20	15° 8	16°27	12°15	7°53	20°44	19°49	0°54	n.a.	S 27
M28	20 2 25	1°33'40	20°53	24°28	14° 7	2°17	10°31	15°15	16°24	12°14	7°52	20°42	19°45	1° 1	n.a.	M28
T 29	20 6 22	2°34'57	3♏59	26° 4	15°22	3° 3	10°42	15°22	16°22	12°12	7°51	20°D42	19°42	1° 8	n.a.	T 29
W30	20 10 18	3♌36'13	16♏42	27♋40	16♋38	3♍49	10♊52	15♌30	16♂19	12♂11	7♓49	20°R42	19♉39	1♒14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	7s28	2n28	25n26	2n14	23n59	1n18	17n31	0s24	23n23	1n34	19n46	2n10	24s10	1s10	26s18	2s46	4s54	4n10	19n 6	18n38	25s51		n.a.
W 2	24 6	13 2	1 24	25 34	2 11	24 11	1 20	17 17	0 24	23 26	1 34	19 44	2 10	24 10	1 10	26 18	2 46	4 54	4 10	19 6	18 37	25 50		n.a.
T 3	24 3	17 56	0 18	25 40	2 9	24 23	1 21	17 3	0 25	23 28	1 34	19 42	2 10	24 11	1 10	26 18	2 46	4 54	4 10	19 6	18 36	25 49		n.a.
F 4	24 0	22 1	0s49	25 45	2 6	24 33	1 22	16 48	0 26	23 31	1 34	19 40	2 10	24 11	1 10	26 18	2 46	4 54	4 11	19 6	18 35	25 48		n.a.
S 5	23 56	25 5	1 52	25 49	2 2	24 43	1 23	16 34	0 27	23 33	1 35	19 38	2 9	24 11	1 10	26 18	2 46	4 54	4 11	19 5	18 34	25 46		n.a.
S 6	23 52	26 58	2 49	25 52	1 58	24 53	1 24	16 19	0 27	23 36	1 35	19 36	2 9	24 12	1 10	26 19	2 46	4 55	4 11	19 4	18 33	25 45		n.a.
M 7	23 48	27 35	3 39	25 53	1 54	25 1	1 25	16 4	0 28	23 38	1 35	19 34	2 9	24 12	1 10	26 19	2 46	4 55	4 11	19 2	18 33	25 44		n.a.
T 8	23 43	26 54	4 18	25 53	1 50	25 9	1 26	15 49	0 29	23 40	1 35	19 32	2 9	24 12	1 10	26 19	2 46	4 55	4 11	19 0	18 32	25 43		n.a.
W 9	23 37	24 59	4 46	25 53	1 45	25 16	1 26	15 34	0 30	23 43	1 35	19 30	2 9	24 13	1 10	26 19	2 46	4 55	4 11	18 57	18 31	25 42		n.a.
T 10	23 31	22 0	5 2	25 50	1 41	25 22	1 27	15 18	0 31	23 45	1 36	19 27	2 9	24 13	1 10	26 19	2 46	4 55	4 12	18 54	18 30	25 41		n.a.
F 11	23 25	18 6	5 5	25 47	1 36	25 27	1 28	15 3	0 31	23 47	1 36	19 25	2 8	24 13	1 10	26 19	2 46	4 55	4 12	18 52	18 29	25 40		n.a.
S 12	23 18	13 29	4 54	25 43	1 30	25 32	1 28	14 47	0 32	23 50	1 36	19 23	2 8	24 14	1 10	26 20	2 46	4 55	4 12	18 50	18 28	25 38		n.a.
S 13	23 10	8 18	4 30	25 37	1 25	25 35	1 29	14 31	0 33	23 52	1 36	19 21	2 8	24 14	1 10	26 20	2 46	4 55	4 12	18 48	18 27	25 37		n.a.
M14	23 2	2 45	3 54	25 30	1 20	25 38	1 29	14 15	0 33	23 54	1 36	19 19	2 8	24 15	1 10	26 20	2 46	4 55	4 12	18 47	18 26	25 36		n.a.
T 15	22 54	3n 2	3 6	25 22	1 14	25 40	1 29	13 59	0 34	23 56	1 37	19 16	2 8	24 15	1 10	26 20	2 46	4 55	4 12	18 47	18 26	25 35		n.a.
W16	22 45	8 52	2 7	25 12	1 8	25 42	1 30	13 43	0 35	23 59	1 37	19 14	2 8	24 15	1 10	26 20	2 46	4 56	4 13	18 47	18 25	25 34		n.a.
T 17	22 36	14 29	1 0	25 2	1 2	25 42	1 30	13 27	0 36	24 1	1 37	19 12	2 8	24 16	1 10	26 20	2 46	4 56	4 13	18 47	18 24	25 33		n.a.
F 18	22 26	19 37	0n13	24 50	0 56	25 42	1 30	13 10	0 36	24 3	1 37	19 10	2 8	24 16	1 10	26 21	2 46	4 56	4 13	18 47	18 23	25 31		n.a.
S 19	22 16	23 49	1 27	24 37	0 50	25 40	1 30	12 54	0 37	24 5	1 37	19 8	2 7	24 16	1 10	26 21	2 46	4 56	4 13	18 47	18 22	25 30		n.a.
S 20	22 6	26 38	2 38	24 23	0 44	25 38	1 30	12 37	0 38	24 7	1 38	19 5	2 7	24 16	1 10	26 21	2 46	4 56	4 13	18 46	18 21	25 29		n.a.
M21	21 55	27 36	3 40	24 8	0 38	25 35	1 30	12 20	0 38	24 9	1 38	19 3	2 7	24 17	1 10	26 21	2 46	4 57	4 13	18 44	18 20	25 28		n.a.
T 22	21 43	26 31	4 27	23 51	0 32	25 32	1 30	12 3	0 39	24 11	1 38	19 1	2 7	24 17	1 10	26 21	2 46	4 57	4 14	18 42	18 19	25 26		n.a.
W23	21 31	23 26	4 55	23 34	0 26	25 27	1 30	11 46	0 40	24 13	1 38	18 58	2 7	24 17	1 10	26 21	2 46	4 57	4 14	18 39	18 19	25 25		n.a.
T 24	21 19	18 44	5 2	23 15	0 20	25 22	1 29	11 29	0 40	24 15	1 39	18 56	2 7	24 18	1 10	26 21	2 46	4 57	4 14	18 36	18 18	25 24		n.a.
F 25	21 7	12 58	4 48	22 55	0 13	25 16	1 29	11 12	0 41	24 17	1 39	18 54	2 7	24 18	1 10	26 22	2 46	4 57	4 14	18 34	18 17	25 23		n.a.
S 26	20 54	6 38	4 16	22 34	0 7	25 9	1 29	10 55	0 42	24 19	1 39	18 52	2 7	24 18	1 10	26 22	2 46	4 58	4 14	18 32	18 16	25 21		n.a.
S 27	20 40	0 11	3 28	22 12	0 1	25 1	1 28	10 37	0 42	24 21	1 39	18 49	2 7	24 19	1 10	26 22	2 46	4 58	4 14	18 30	18 15	25 20		n.a.
M28	20 26	6s 5	2 31	21 49	0s 5	24 53	1 28	10 20	0 43	24 23	1 40	18 47	2 6	24 19	1 10	26 22	2 46	4 58	4 14	18 30	18 14	25 19		n.a.
T 29	20 12	11 53	1 27	21 25	0 11	24 43	1 27	10 2	0 43	24 24	1 40	18 45	2 6	24 19	1 10	26 22	2 46	4 58	4 15	18 30	18 13	25 17		n.a.
W30	19n57	17s 1	0n21	21n 0	0s17	24n33	1n26	9n45	0s44	24n26	1n40	18n42	2n 6	24s20	1s10	26s22	2s46	4s59	4n15	18n30	18n12	25s16		n.a.

Julian Day Number = -1618910.5, Delta T = 108h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'25, Lahiri = -128°57'26 Julian Calendar 1 Sept. 9146 BCE == Greg. Calendar 22 June 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 15	4♌37'27	29♏ 6	29♋16	17♋53	4♍34	11♊ 3	15♌37	16°R17	12°R 9	7°R48	20°R42	19♉36	1♒21	n.a.	T 1
F 2	20 18 12	5°38'40	11♐16	0♌53	19° 8	5°20	11°13	15°44	16♎14	12♎ 7	7♓47	20♉40	19°33	1°28	n.a.	F 2
S 3	20 22 8	6°39'51	23°17	2°31	20°23	6° 6	11°24	15°52	16°12	12° 6	7°46	20°35	19°29	1°35	n.a.	S 3
S 4	20 26 5	7°41'01	5♎12	4° 9	21°38	6°52	11°34	15°59	16°10	12° 4	7°45	20°28	19°26	1°41	n.a.	S 4
M 5	20 30 2	8°42'09	17° 4	5°47	22°53	7°38	11°44	16° 6	16° 7	12° 3	7°44	20°17	19°23	1°48	n.a.	M 5
T 6	20 33 58	9°43'16	28°55	7°26	24° 8	8°24	11°54	16°14	16° 5	12° 1	7°43	20° 5	19°20	1°55	n.a.	T 6
W 7	20 37 55	10°44'21	10♒48	9° 6	25°24	9° 9	12° 4	16°21	16° 3	12° 0	7°41	19°50	19°17	2° 1	n.a.	W 7
T 8	20 41 51	11°45'25	22°43	10°46	26°39	9°55	12°13	16°29	16° 1	11°58	7°40	19°35	19°14	2° 8	n.a.	T 8
F 9	20 45 48	12°46'28	4♓41	12°27	27°54	10°41	12°23	16°36	15°58	11°57	7°39	19°21	19°10	2°15	n.a.	F 9
S 10	20 49 45	13°47'29	16°44	14° 8	29° 9	11°26	12°33	16°44	15°56	11°56	7°38	19° 8	19° 7	2°22	n.a.	S 10
S 11	20 53 41	14°48'29	28°54	15°50	0♌24	12°12	12°42	16°51	15°54	11°54	7°37	18°59	19° 4	2°28	n.a.	S 11
M12	20 57 38	15°49'27	11♈13	17°32	1°39	12°57	12°51	16°58	15°52	11°53	7°35	18°52	19° 1	2°35	n.a.	M12
T 13	21 1 35	16°50'24	23°44	19°15	2°53	13°43	13° 1	17° 6	15°50	11°52	7°34	18°48	18°58	2°42	n.a.	T 13
W14	21 5 31	17°51'19	6♉31	20°59	4° 8	14°29	13°10	17°13	15°48	11°50	7°33	18°47	18°55	2°48	n.a.	W14
T 15	21 9 28	18°52'14	19°37	22°43	5°23	15°14	13°19	17°21	15°45	11°49	7°31	18°47	18°51	2°55	n.a.	T 15
F 16	21 13 25	19°53'07	3♊ 6	24°28	6°38	15°59	13°27	17°28	15°43	11°48	7°30	18°46	18°48	3° 2	n.a.	F 16
S 17	21 17 21	20°53'58	17° 1	26°13	7°53	16°45	13°36	17°36	15°41	11°46	7°29	18°45	18°45	3° 9	n.a.	S 17
S 18	21 21 18	21°54'48	1♋23	27°59	9° 8	17°30	13°45	17°43	15°39	11°45	7°28	18°41	18°42	3°15	n.a.	S 18
M19	21 25 14	22°55'37	16°10	29°45	10°23	18°16	13°53	17°50	15°38	11°44	7°26	18°34	18°39	3°22	n.a.	M19
T 20	21 29 11	23°56'24	1♌15	1♍32	11°37	19° 1	14° 2	17°58	15°36	11°43	7°25	18°24	18°35	3°29	n.a.	T 20
W21	21 33 8	24°57'09	16°31	3°19	12°52	19°46	14°10	18° 5	15°34	11°42	7°24	18°13	18°32	3°35	n.a.	W21
T 22	21 37 4	25°57'52	1♍46	5° 6	14° 7	20°31	14°18	18°13	15°32	11°40	7°22	18° 1	18°29	3°42	n.a.	T 22
F 23	21 41 1	26°58'34	16°49	6°52	15°22	21°16	14°26	18°20	15°30	11°39	7°21	17°50	18°26	3°49	n.a.	F 23
S 24	21 44 58	27°59'13	1♎30	8°39	16°36	22° 2	14°34	18°28	15°29	11°38	7°20	17°42	18°23	3°56	n.a.	S 24
S 25	21 48 54	28°59'50	15°43	10°26	17°51	22°47	14°41	18°35	15°27	11°37	7°18	17°36	18°20	4° 2	n.a.	S 25
M26	21 52 51	0♍ 0'25	29°26	12°12	19° 6	23°32	14°49	18°42	15°25	11°36	7°17	17°32	18°16	4° 9	n.a.	M26
T 27	21 56 48	1° 0'58	12♏41	13°57	20°20	24°17	14°56	18°50	15°24	11°35	7°15	17°D31	18°13	4°16	n.a.	T 27
W28	22 0 44	2° 1'28	25°29	15°40	21°35	25° 2	15° 4	18°57	15°22	11°34	7°14	17°R31	18°10	4°23	n.a.	W28
T 29	22 4 41	3° 1'56	7♐55	17°23	22°49	25°47	15°11	19° 4	15°21	11°33	7°13	17°31	18° 7	4°29	n.a.	T 29
F 30	22 8 37	4° 2'22	20° 5	19° 3	24° 4	26°32	15°18	19°12	15°19	11°32	7°11	17°30	18° 4	4°36	n.a.	F 30
S 31	22 12 34	5♏ 2'45	2♑ 5	20♏41	25♌18	27♏17	15♊24	19♌19	15♑18	11♑31	7♓10	17♉27	18♉ 1	4♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	21s19	0s44	20n34	0s24	24n23	1n26	9n27	0s45	24n28	1n40	18n40	2n 6	24s20	1s10	26s22	2s45	4s59	4n15	18n30	18n11	25s15		n.a.
F 2	19 27	24 36	1 47	20 7	0 30	24 11	1 25	9 9	0 45	24 30	1 41	18 37	2 6	24 20	1 10	26 22	2 45	4 59	4 15	18 29	18 11	25 14		n.a.
S 3	19 11	26 44	2 43	19 39	0 35	23 59	1 24	8 51	0 46	24 32	1 41	18 35	2 6	24 20	1 10	26 23	2 45	5 0	4 15	18 28	18 10	25 12		n.a.
S 4	18 55	27 37	3 32	19 10	0 41	23 46	1 23	8 33	0 46	24 33	1 41	18 33	2 6	24 21	1 10	26 23	2 45	5 0	4 15	18 26	18 9	25 11		n.a.
M 5	18 39	27 13	4 11	18 40	0 47	23 32	1 22	8 15	0 47	24 35	1 41	18 30	2 6	24 21	1 10	26 23	2 45	5 0	4 15	18 23	18 8	25 10		n.a.
T 6	18 22	25 34	4 39	18 9	0 52	23 18	1 21	7 57	0 48	24 37	1 42	18 28	2 6	24 21	1 10	26 23	2 45	5 1	4 16	18 19	18 7	25 8		n.a.
W 7	18 5	22 48	4 55	17 37	0 58	23 3	1 20	7 39	0 48	24 38	1 42	18 26	2 6	24 21	1 10	26 23	2 45	5 1	4 16	18 15	18 6	25 7		n.a.
T 8	17 48	19 3	4 58	17 5	1 3	22 47	1 19	7 21	0 49	24 40	1 42	18 23	2 6	24 22	1 10	26 23	2 45	5 1	4 16	18 11	18 5	25 6		n.a.
F 9	17 30	14 33	4 48	16 31	1 8	22 31	1 18	7 2	0 49	24 42	1 43	18 21	2 6	24 22	1 10	26 23	2 45	5 2	4 16	18 7	18 4	25 4		n.a.
S 10	17 12	9 27	4 25	15 57	1 13	22 14	1 16	6 44	0 50	24 43	1 43	18 18	2 6	24 22	1 10	26 23	2 45	5 2	4 16	18 4	18 3	25 3		n.a.
S 11	16 54	3 57	3 50	15 22	1 18	21 56	1 15	6 26	0 50	24 45	1 43	18 16	2 5	24 22	1 10	26 23	2 45	5 2	4 16	18 1	18 3	25 1		n.a.
M12	16 36	1n46	3 4	14 46	1 22	21 37	1 14	6 7	0 51	24 46	1 44	18 14	2 5	24 23	1 10	26 23	2 45	5 3	4 16	17 59	18 2	25 0		n.a.
T 13	16 17	7 32	2 8	14 9	1 27	21 18	1 12	5 49	0 51	24 48	1 44	18 11	2 5	24 23	1 10	26 23	2 45	5 3	4 16	17 58	18 1	24 59		n.a.
W14	15 58	13 7	1 4	13 32	1 31	20 59	1 11	5 30	0 52	24 49	1 44	18 9	2 5	24 23	1 10	26 23	2 45	5 3	4 17	17 58	18 0	24 57		n.a.
T 15	15 38	18 16	0n 4	12 54	1 34	20 39	1 10	5 12	0 52	24 51	1 44	18 7	2 5	24 23	1 10	26 24	2 45	5 4	4 17	17 58	17 59	24 56		n.a.
F 16	15 19	22 40	1 15	12 15	1 38	20 18	1 8	4 53	0 53	24 52	1 45	18 4	2 5	24 24	1 10	26 24	2 45	5 4	4 17	17 57	17 58	24 54		n.a.
S 17	14 59	25 55	2 23	11 36	1 40	19 57	1 6	4 35	0 53	24 54	1 45	18 2	2 5	24 24	1 10	26 24	2 45	5 5	4 17	17 57	17 57	24 53		n.a.
S 18	14 39	27 36	3 24	10 57	1 43	19 35	1 5	4 16	0 54	24 55	1 45	17 59	2 5	24 24	1 9	26 24	2 45	5 5	4 17	17 56	17 56	24 52		n.a.
M19	14 18	27 23	4 14	10 17	1 45	19 12	1 3	3 57	0 54	24 57	1 46	17 57	2 5	24 24	1 9	26 24	2 45	5 5	4 17	17 54	17 55	24 50		n.a.
T 20	13 57	25 10	4 46	9 37	1 47	18 50	1 1	3 39	0 55	24 58	1 46	17 55	2 5	24 24	1 9	26 24	2 44	5 6	4 17	17 51	17 54	24 49		n.a.
W21	13 37	21 7	4 59	8 56	1 48	18 26	1 0	3 20	0 55	24 59	1 46	17 52	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 6	4 17	17 48	17 54	24 47		n.a.
T 22	13 16	15 41	4 51	8 16	1 49	18 2	0 58	3 1	0 56	25 1	1 47	17 50	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 7	4 17	17 45	17 53	24 46		n.a.
F 23	12 54	9 22	4 23	7 35	1 49	17 38	0 56	2 42	0 56	25 2	1 47	17 47	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 7	4 18	17 41	17 52	24 44		n.a.
S 24	12 33	2 41	3 37	6 54	1 49	17 13	0 54	2 24	0 57	25 3	1 47	17 45	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 7	4 18	17 39	17 51	24 43		n.a.
S 25	12 11	3s56	2 39	6 14	1 48	16 48	0 52	2 5	0 57	25 4	1 48	17 43	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 8	4 18	17 37	17 50	24 41		n.a.
M26	11 49	10 10	1 34	5 35	1 46	16 22	0 50	1 46	0 58	25 6	1 48	17 40	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 8	4 18	17 36	17 49	24 40		n.a.
T 27	11 27	15 44	0 26	4 56	1 43	15 56	0 48	1 27	0 58	25 7	1 48	17 38	2 5	24 25	1 9	26 24	2 44	5 9	4 18	17 36	17 48	24 38		n.a.
W28	11 5	20 25	0s42	4 17	1 40	15 29	0 46	1 9	0 58	25 8	1 49	17 35	2 5	24 26	1 9	26 24	2 44	5 9	4 18	17 36	17 47	24 37		n.a.
T 29	10 43	24 4	1 46	3 40	1 36	15 2	0 44	0 50	0 59	25 9	1 49	17 33	2 5	24 26	1 9	26 24	2 44	5 10	4 18	17 36	17 46	24 35		n.a.
F 30	10 20	26 32	2 43	3 5	1 31	14 35	0 42	0 31	0 59	25 10	1 49	17 31	2 5	24 26	1 9	26 24	2 44	5 10	4 18	17 36	17 45	24 34		n.a.
S 31	9n57	27s44	3s32	2n30	1s25	14n 7	0n40	0n13	1s 0	25n12	1n50	17n28	2n 5	24s26	1s 9	26s24	2s44	5s10	4n18	17n35	17n44	24s32		n.a.

Julian Day Number = -1618880.5, Delta T = 108h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'21, Lahiri = -128°57'22 Julian Calendar 1 Oct. 9146 BCE == Greg. Calendar 22 July 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 31	6♍ 3'06	13♉57	22♍16	26♌33	28♍ 1	15♊31	19♌26	15°R16	11°R31	7°R 9	17°R21	17♉57	4♒49	n.a.	S 1
M 2	22 20 27	7° 3'25	25°47	23°48	27°47	28°46	15°38	19°33	15♉15	11♉30	7♓ 7	17♉12	17°54	4°56	n.a.	M 2
T 3	22 24 24	8° 3'41	7♒39	25°15	29° 2	29°31	15°44	19°41	15°14	11°29	7° 6	17° 1	17°51	5° 3	n.a.	T 3
W 4	22 28 21	9° 3'55	19°33	26°38	0♍16	0♎16	15°50	19°48	15°12	11°28	7° 4	16°48	17°48	5°10	n.a.	W 4
T 5	22 32 17	10° 4'07	1♓33	27°56	1°31	1° 0	15°56	19°55	15°11	11°27	7° 3	16°35	17°45	5°16	n.a.	T 5
F 6	22 36 14	11° 4'16	13°40	29° 7	2°45	1°45	16° 2	20° 2	15°10	11°27	7° 2	16°23	17°41	5°23	n.a.	F 6
S 7	22 40 10	12° 4'24	25°54	0♎12	3°59	2°29	16° 8	20° 9	15° 9	11°26	7° 0	16°12	17°38	5°30	n.a.	S 7
S 8	22 44 7	13° 4'29	8♈17	1° 9	5°14	3°14	16°14	20°16	15° 8	11°25	6°59	16° 3	17°35	5°36	n.a.	S 8
M 9	22 48 4	14° 4'31	20°49	1°59	6°28	3°58	16°19	20°23	15° 7	11°25	6°58	15°58	17°32	5°43	n.a.	M 9
T 10	22 52 0	15° 4'32	3♉32	2°39	7°42	4°43	16°24	20°30	15° 6	11°24	6°56	15°55	17°29	5°50	n.a.	T 10
W11	22 55 57	16° 4'31	16°27	3°11	8°56	5°27	16°29	20°37	15° 5	11°24	6°55	15°D54	17°26	5°57	n.a.	W11
T 12	22 59 53	17° 4'28	29°38	3°34	10°11	6°11	16°34	20°44	15° 4	11°23	6°53	15°55	17°22	6° 3	n.a.	T 12
F 13	23 3 50	18° 4'23	13♊ 7	3°47	11°25	6°56	16°39	20°51	15° 3	11°23	6°52	15°R55	17°19	6°10	n.a.	F 13
S 14	23 7 47	19° 4'16	26°54	3°R50	12°39	7°40	16°44	20°58	15° 3	11°22	6°51	15°55	17°16	6°17	n.a.	S 14
S 15	23 11 43	20° 4'06	11♋ 3	3°44	13°53	8°24	16°48	21° 5	15° 2	11°22	6°49	15°53	17°13	6°24	n.a.	S 15
M16	23 15 40	21° 3'55	25°30	3°28	15° 7	9° 8	16°53	21°12	15° 1	11°21	6°48	15°49	17°10	6°30	n.a.	M16
T 17	23 19 36	22° 3'42	10♌14	3° 3	16°22	9°52	16°57	21°19	15° 1	11°21	6°47	15°43	17° 6	6°37	n.a.	T 17
W18	23 23 33	23° 3'26	25° 8	2°30	17°36	10°37	17° 1	21°25	15° 0	11°21	6°45	15°35	17° 3	6°44	n.a.	W18
T 19	23 27 30	24° 3'09	10♍ 4	1°50	18°50	11°21	17° 4	21°32	15° 0	11°20	6°44	15°27	17° 0	6°50	n.a.	T 19
F 20	23 31 26	25° 2'48	24°52	1° 3	20° 4	12° 5	17° 8	21°39	14°59	11°20	6°43	15°19	16°57	6°57	n.a.	F 20
S 21	23 35 23	26° 2'26	9♎26	0°11	21°18	12°49	17°11	21°45	14°59	11°20	6°42	15°12	16°54	7° 4	n.a.	S 21
S 22	23 39 19	27° 2'01	23°37	29♍16	22°32	13°32	17°15	21°52	14°58	11°20	6°40	15° 8	16°51	7°11	n.a.	S 22
M23	23 43 16	28° 1'34	7♏22	28°17	23°46	14°16	17°18	21°58	14°58	11°20	6°39	15° 6	16°47	7°17	n.a.	M23
T 24	23 47 13	29° 1'04	20°41	27°17	25° 0	15° 0	17°21	22° 5	14°58	11°19	6°38	15°D 6	16°44	7°24	n.a.	T 24
W25	23 51 9	0♎ 0'31	3♐35	26°18	26°14	15°44	17°23	22°11	14°58	11°19	6°36	15° 7	16°41	7°31	n.a.	W25
T 26	23 55 6	0°59'56	16° 7	25°20	27°28	16°28	17°26	22°18	14°58	11°19	6°35	15° 9	16°38	7°37	n.a.	T 26
F 27	23 59 2	1°59'18	28°21	24°24	28°42	17°11	17°28	22°24	14°57	11°D19	6°34	15°R 9	16°35	7°44	n.a.	F 27
S 28	0 2 59	2°58'37	10♑23	23°32	29°56	17°55	17°30	22°30	14°D57	11°19	6°33	15° 9	16°32	7°51	n.a.	S 28
S 29	0 6 55	3°57'54	22°17	22°45	1♎10	18°38	17°32	22°37	14°57	11°19	6°32	15° 7	16°28	7°58	n.a.	S 29
M30	0 10 52	4♎57'08	4♒ 9	22♍ 2	2♎24	19♎22	17♊34	22♌43	14♉58	11♉19	6♓30	15♉ 4	16♉25	8♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n34	27s37	4s12	1n58	1s18	13n39	0n38	0s 6	1s 0	25n13	1n50	17n26	2n 5	24s26	1s 9	26s24	2s44	5s11	4n18	17n33	17n43	24s31		n.a.
M 2	9 11	26 15	4 41	1 28	1 10	13 11	0 36	0 25	1 1	25 14	1 51	17 24	2 5	24 26	1 9	26 24	2 44	5 11	4 18	17 30	17 43	24 29		n.a.
T 3	8 48	23 43	4 57	1 0	1 2	12 42	0 34	0 44	1 1	25 15	1 51	17 21	2 5	24 26	1 9	26 24	2 43	5 12	4 18	17 27	17 42	24 28		n.a.
W 4	8 25	20 9	5 1	0 36	0 52	12 13	0 32	1 2	1 1	25 16	1 51	17 19	2 5	24 26	1 9	26 24	2 43	5 12	4 19	17 23	17 41	24 26		n.a.
T 5	8 2	15 46	4 51	0 14	0 41	11 44	0 30	1 21	1 2	25 17	1 52	17 17	2 5	24 26	1 9	26 24	2 43	5 13	4 19	17 20	17 40	24 25		n.a.
F 6	7 38	10 43	4 28	0s 4	0 29	11 15	0 27	1 39	1 2	25 18	1 52	17 14	2 5	24 27	1 9	26 24	2 43	5 13	4 19	17 16	17 39	24 23		n.a.
S 7	7 15	5 13	3 53	0 19	0 16	10 45	0 25	1 58	1 2	25 19	1 52	17 12	2 5	24 27	1 9	26 24	2 43	5 14	4 19	17 13	17 38	24 22		n.a.
S 8	6 51	0n33	3 6	0 30	0 2	10 15	0 23	2 17	1 3	25 20	1 53	17 10	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 14	4 19	17 10	17 37	24 20		n.a.
M 9	6 27	6 23	2 9	0 37	0n13	9 44	0 21	2 35	1 3	25 21	1 53	17 7	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 15	4 19	17 8	17 36	24 18		n.a.
T 10	6 3	12 4	1 5	0 39	0 29	9 14	0 18	2 54	1 3	25 22	1 54	17 5	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 15	4 19	17 8	17 35	24 17		n.a.
W11	5 40	17 20	0n 3	0 37	0 45	8 43	0 16	3 12	1 4	25 23	1 54	17 3	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 15	4 19	17 7	17 34	24 15		n.a.
T 12	5 16	21 54	1 13	0 31	1 2	8 12	0 14	3 30	1 4	25 24	1 54	17 0	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 16	4 19	17 7	17 33	24 14		n.a.
F 13	4 51	25 24	2 20	0 20	1 19	7 41	0 12	3 49	1 4	25 25	1 55	16 58	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 16	4 19	17 8	17 32	24 12		n.a.
S 14	4 27	27 31	3 21	0 6	1 37	7 10	0 9	4 7	1 5	25 25	1 55	16 56	2 5	24 27	1 8	26 24	2 43	5 17	4 19	17 8	17 31	24 10		n.a.
S 15	4 3	27 54	4 11	0n13	1 55	6 38	0 7	4 25	1 5	25 26	1 56	16 54	2 5	24 27	1 8	26 24	2 42	5 17	4 19	17 7	17 31	24 9		n.a.
M16	3 39	26 24	4 46	0 35	2 12	6 7	0 5	4 44	1 5	25 27	1 56	16 51	2 5	24 27	1 8	26 24	2 42	5 18	4 19	17 6	17 30	24 7		n.a.
T 17	3 15	23 6	5 4	1 1	2 29	5 35	0 3	5 2	1 6	25 28	1 56	16 49	2 5	24 27	1 8	26 24	2 42	5 18	4 19	17 4	17 29	24 6		n.a.
W18	2 50	18 15	5 1	1 29	2 45	5 3	0 0	5 20	1 6	25 29	1 57	16 47	2 6	24 27	1 8	26 24	2 42	5 19	4 19	17 2	17 28	24 4		n.a.
T 19	2 26	12 18	4 38	2 0	3 1	4 31	0s 2	5 38	1 6	25 30	1 57	16 45	2 6	24 27	1 8	26 23	2 42	5 19	4 19	16 59	17 27	24 2		n.a.
F 20	2 2	5 41	3 56	2 32	3 15	3 59	0 4	5 56	1 6	25 30	1 58	16 43	2 6	24 27	1 8	26 23	2 42	5 20	4 19	16 57	17 26	24 1		n.a.
S 21	1 37	1s 7	2 59	3 4	3 27	3 27	0 7	6 14	1 7	25 31	1 58	16 41	2 6	24 27	1 8	26 23	2 42	5 20	4 20	16 55	17 25	23 59		n.a.
S 22	1 13	7 43	1 53	3 38	3 39	2 55	0 9	6 32	1 7	25 32	1 58	16 38	2 6	24 27	1 8	26 23	2 42	5 20	4 20	16 54	17 24	23 57		n.a.
M23	0 48	13 45	0 42	4 10	3 48	2 23	0 11	6 50	1 7	25 33	1 59	16 36	2 6	24 27	1 8	26 23	2 42	5 21	4 20	16 53	17 23	23 56		n.a.
T 24	0 24	18 58	0s30	4 41	3 55	1 51	0 13	7 7	1 7	25 33	1 59	16 34	2 6	24 27	1 8	26 23	2 42	5 21	4 20	16 53	17 22	23 54		n.a.
W25	0s 0	23 8	1 38	5 11	4 1	1 18	0 16	7 25	1 8	25 34	2 0	16 32	2 6	24 27	1 7	26 23	2 42	5 22	4 20	16 53	17 21	23 52		n.a.
T 26	0 25	26 6	2 39	5 38	4 4	0 46	0 18	7 43	1 8	25 35	2 0	16 30	2 6	24 27	1 7	26 23	2 41	5 22	4 20	16 54	17 20	23 51		n.a.
F 27	0 49	27 43	3 32	6 2	4 6	0 14	0 20	8 0	1 8	25 35	2 0	16 28	2 6	24 27	1 7	26 23	2 41	5 23	4 20	16 54	17 19	23 49		n.a.
S 28	1 13	28 0	4 14	6 23	4 6	0s19	0 22	8 18	1 8	25 36	2 1	16 26	2 6	24 27	1 7	26 23	2 41	5 23	4 20	16 54	17 18	23 47		n.a.
S 29	1 38	26 58	4 45	6 41	4 4	0 51	0 24	8 35	1 9	25 36	2 1	16 24	2 6	24 27	1 7	26 23	2 41	5 24	4 20	16 53	17 17	23 45		n.a.
M30	2s 2	24s44	5s 4	6n55	4n 1	1s23	0s27	8s52	1s 9	25n37	2n 2	16n22	2n 6	24s27	1s 7	26s23	2s41	5s24	4n20	16n52	17n17	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1618849.5, Delta T = 108h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'17, Lahiri = -128°57'17 Julian Calendar 1 Nov. 9146 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9146 BCE (-9145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 48	5♎56'20	16♒ 1	21°R26	3♎38	20♎ 5	17♊36	22♌49	14♑58	11♑20	6°R29	14°R58	16♉22	8♒11	n.a.	T 1
W 2	0 18 45	6°55'28	27°59	20♍55	4°52	20°49	17°37	22°55	14°58	11°20	6♓28	14♉52	16°19	8°18	n.a.	W 2
T 3	0 22 42	7°54'35	10♓ 5	20°30	6° 6	21°32	17°38	23° 1	14°58	11°20	6°27	14°45	16°16	8°25	n.a.	T 3
F 4	0 26 38	8°53'38	22°20	20°11	7°20	22°15	17°39	23° 7	14°58	11°20	6°26	14°38	16°12	8°31	n.a.	F 4
S 5	0 30 35	9°52'40	4♈47	19°59	8°34	22°59	17°40	23°13	14°59	11°20	6°25	14°33	16° 9	8°38	n.a.	S 5
S 6	0 34 31	10°51'38	17°26	19°52	9°47	23°42	17°41	23°19	14°59	11°21	6°23	14°29	16° 6	8°45	n.a.	S 6
M 7	0 38 28	11°50'35	0♉17	19°D52	11° 1	24°25	17°41	23°25	15° 0	11°21	6°22	14°26	16° 3	8°51	n.a.	M 7
T 8	0 42 24	12°49'29	13°20	19°57	12°15	25° 8	17°42	23°30	15° 0	11°21	6°21	14°D25	16° 0	8°58	n.a.	T 8
W 9	0 46 21	13°48'21	26°35	20° 8	13°29	25°51	17°R42	23°36	15° 1	11°22	6°20	14°26	15°57	9° 5	n.a.	W 9
T 10	0 50 17	14°47'11	10♊ 3	20°24	14°43	26°34	17°42	23°42	15° 1	11°22	6°19	14°27	15°53	9°12	n.a.	T 10
F 11	0 54 14	15°45'59	23°43	20°45	15°57	27°17	17°41	23°47	15° 2	11°23	6°18	14°29	15°50	9°18	n.a.	F 11
S 12	0 58 10	16°44'45	7♋36	21°11	17°10	28° 0	17°41	23°53	15° 3	11°23	6°17	14°30	15°47	9°25	n.a.	S 12
S 13	1 2 7	17°43'29	21°41	21°41	18°24	28°43	17°40	23°58	15° 3	11°24	6°16	14°R30	15°44	9°32	n.a.	S 13
M14	1 6 3	18°42'11	5♌56	22°16	19°38	29°26	17°39	24° 4	15° 4	11°24	6°15	14°29	15°41	9°39	n.a.	M14
T 15	1 10 0	19°40'51	20°20	22°54	20°52	0♏ 9	17°38	24° 9	15° 5	11°25	6°14	14°27	15°38	9°45	n.a.	T 15
W16	1 13 57	20°39'29	4♍48	23°36	22° 6	0°52	17°37	24°14	15° 6	11°25	6°13	14°24	15°34	9°52	n.a.	W16
T 17	1 17 53	21°38'04	19°16	24°22	23°19	1°34	17°36	24°19	15° 7	11°26	6°12	14°21	15°31	9°59	n.a.	T 17
F 18	1 21 50	22°36'38	3♎38	25°12	24°33	2°17	17°34	24°24	15° 8	11°27	6°12	14°18	15°28	10° 5	n.a.	F 18
S 19	1 25 46	23°35'09	17°49	26° 4	25°47	3° 0	17°33	24°29	15° 9	11°27	6°11	14°15	15°25	10°12	n.a.	S 19
S 20	1 29 43	24°33'38	1♏43	27° 0	27° 1	3°42	17°31	24°34	15°10	11°28	6°10	14°14	15°22	10°19	n.a.	S 20
M21	1 33 39	25°32'05	15°18	27°58	28°14	4°25	17°28	24°39	15°11	11°29	6° 9	14°D14	15°18	10°26	n.a.	M21
T 22	1 37 36	26°30'30	28°31	28°59	29°28	5° 7	17°26	24°44	15°13	11°30	6° 8	14°14	15°15	10°32	n.a.	T 22
W23	1 41 32	27°28'52	11♐24	0♎ 3	0♏42	5°50	17°24	24°49	15°14	11°31	6° 7	14°15	15°12	10°39	n.a.	W23
T 24	1 45 29	28°27'12	23°58	1° 9	1°56	6°32	17°21	24°53	15°15	11°32	6° 7	14°16	15° 9	10°46	n.a.	T 24
F 25	1 49 25	29°25'30	6♑15	2°18	3° 9	7°15	17°18	24°58	15°17	11°32	6° 6	14°18	15° 6	10°53	n.a.	F 25
S 26	1 53 22	0♏23'45	18°20	3°29	4°23	7°57	17°15	25° 3	15°18	11°33	6° 5	14°19	15° 3	10°59	n.a.	S 26
S 27	1 57 18	1°21'58	0♒16	4°42	5°37	8°39	17°12	25° 7	15°19	11°34	6° 5	14°R19	14°59	11° 6	n.a.	S 27
M28	2 1 15	2°20'08	12° 9	5°57	6°51	9°21	17° 9	25°11	15°21	11°35	6° 4	14°19	14°56	11°13	n.a.	M28
T 29	2 5 11	3°18'16	24° 4	7°15	8° 4	10° 3	17° 5	25°16	15°23	11°36	6° 3	14°18	14°53	11°19	n.a.	T 29
W30	2 9 7	4°16'22	6♓ 3	8°34	9°18	10°46	17° 1	25°20	15°24	11°37	6° 3	14°17	14°50	11°26	n.a.	W30
T 31	2 13 4	5♏14'25	18♓13	9♎56	10♏32	11♏28	16♊58	25♌24	15♑26	11♑39	6♓ 2	14♉16	14♉47	11♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s26	21s26	5s 9	7n 5	3n56	1s55	0s29	9s 9	1s 9	25n38	2n 2	16n20	2n 6	24s27	1s 7	26s22	2s41	5s24	4n20	16n51	17n16	23s42		n.a.
W 2	2 50	17 14	5 1	7 12	3 50	2 28	0 31	9 26	1 9	25 38	2 2	16 18	2 7	24 26	1 7	26 22	2 41	5 25	4 20	16 49	17 15	23 40		n.a.
T 3	3 14	12 19	4 40	7 16	3 42	3 0	0 33	9 43	1 9	25 39	2 3	16 16	2 7	24 26	1 7	26 22	2 41	5 25	4 20	16 47	17 14	23 38		n.a.
F 4	3 38	6 52	4 5	7 16	3 34	3 32	0 35	10 0	1 10	25 39	2 3	16 14	2 7	24 26	1 7	26 22	2 41	5 26	4 20	16 44	17 13	23 37		n.a.
S 5	4 2	1 4	3 19	7 13	3 25	4 4	0 37	10 17	1 10	25 40	2 4	16 12	2 7	24 26	1 7	26 22	2 41	5 26	4 20	16 43	17 12	23 35		n.a.
S 6	4 26	4n53	2 22	7 7	3 16	4 35	0 39	10 34	1 10	25 40	2 4	16 10	2 7	24 26	1 7	26 22	2 41	5 27	4 20	16 41	17 11	23 33		n.a.
M 7	4 50	10 45	1 16	6 58	3 5	5 7	0 41	10 50	1 10	25 41	2 5	16 8	2 7	24 26	1 7	26 22	2 40	5 27	4 20	16 41	17 10	23 31		n.a.
T 8	5 13	16 15	0 6	6 46	2 55	5 39	0 43	11 7	1 10	25 41	2 5	16 6	2 7	24 26	1 7	26 22	2 40	5 27	4 20	16 40	17 9	23 30		n.a.
W 9	5 37	21 5	1n 6	6 32	2 44	6 10	0 45	11 23	1 10	25 41	2 5	16 4	2 7	24 26	1 7	26 22	2 40	5 28	4 20	16 41	17 8	23 28		n.a.
T 10	6 0	24 54	2 15	6 15	2 33	6 41	0 47	11 40	1 11	25 42	2 6	16 3	2 7	24 26	1 7	26 21	2 40	5 28	4 20	16 41	17 7	23 26		n.a.
F 11	6 24	27 21	3 18	5 56	2 22	7 12	0 48	11 56	1 11	25 42	2 6	16 1	2 7	24 25	1 6	26 21	2 40	5 28	4 20	16 41	17 6	23 24		n.a.
S 12	6 47	28 9	4 11	5 35	2 10	7 43	0 50	12 12	1 11	25 43	2 7	15 59	2 8	24 25	1 6	26 21	2 40	5 29	4 20	16 42	17 5	23 22		n.a.
S 13	7 10	27 8	4 49	5 13	1 59	8 14	0 52	12 28	1 11	25 43	2 7	15 57	2 8	24 25	1 6	26 21	2 40	5 29	4 20	16 42	17 4	23 21		n.a.
M14	7 33	24 22	5 10	4 48	1 48	8 45	0 54	12 44	1 11	25 43	2 7	15 55	2 8	24 25	1 6	26 21	2 40	5 30	4 20	16 42	17 3	23 19		n.a.
T 15	7 56	20 4	5 11	4 22	1 36	9 15	0 55	12 59	1 11	25 44	2 8	15 54	2 8	24 25	1 6	26 21	2 40	5 30	4 20	16 41	17 2	23 17		n.a.
W16	8 19	14 35	4 54	3 55	1 25	9 45	0 57	13 15	1 11	25 44	2 8	15 52	2 8	24 25	1 6	26 21	2 40	5 30	4 20	16 40	17 1	23 15		n.a.
T 17	8 41	8 18	4 17	3 26	1 14	10 15	0 59	13 30	1 12	25 44	2 9	15 50	2 8	24 24	1 6	26 20	2 40	5 31	4 20	16 39	17 0	23 13		n.a.
F 18	9 4	1 37	3 25	2 56	1 3	10 44	1 0	13 46	1 12	25 44	2 9	15 49	2 8	24 24	1 6	26 20	2 39	5 31	4 20	16 38	16 59	23 12		n.a.
S 19	9 26	5s 3	2 20	2 24	0 52	11 14	1 2	14 1	1 12	25 45	2 9	15 47	2 8	24 24	1 6	26 20	2 39	5 31	4 20	16 37	16 59	23 10		n.a.
S 20	9 49	11 23	1 8	1 52	0 42	11 43	1 3	14 16	1 12	25 45	2 10	15 46	2 9	24 24	1 6	26 20	2 39	5 32	4 20	16 37	16 58	23 8		n.a.
M21	10 11	17 2	0s 6	1 19	0 31	12 11	1 5	14 31	1 12	25 45	2 10	15 44	2 9	24 24	1 6	26 20	2 39	5 32	4 20	16 37	16 57	23 6		n.a.
T 22	10 32	21 44	1 18	0 44	0 21	12 40	1 6	14 46	1 12	25 45	2 11	15 42	2 9	24 24	1 6	26 20	2 39	5 32	4 20	16 37	16 56	23 4		n.a.
W23	10 54	25 15	2 24	0 9	0 11	13 8	1 7	15 1	1 12	25 45	2 11	15 41	2 9	24 23	1 6	26 19	2 39	5 33	4 20	16 37	16 55	23 2		n.a.
T 24	11 16	27 25	3 22	0s27	0 2	13 35	1 9	15 15	1 12	25 45	2 11	15 39	2 9	24 23	1 6	26 19	2 39	5 33	4 20	16 38	16 54	23 0		n.a.
F 25	11 37	28 11	4 9	1 3	0s 7	14 3	1 10	15 30	1 12	25 45	2 12	15 38	2 9	24 23	1 6	26 19	2 39	5 33	4 20	16 38	16 53	22 58		n.a.
S 26	11 58	27 35	4 44	1 40	0 16	14 30	1 11	15 44	1 12	25 46	2 12	15 36	2 9	24 23	1 6	26 19	2 39	5 34	4 20	16 38	16 52	22 57		n.a.
S 27	12 19	25 42	5 6	2 18	0 25	14 57	1 12	15 58	1 12	25 46	2 12	15 35	2 10	24 22	1 5	26 19	2 39	5 34	4 20	16 39	16 51	22 55		n.a.
M28	12 40	22 43	5 15	2 57	0 33	15 23	1 13	16 13	1 12	25 46	2 13	15 34	2 10	24 22	1 5	26 19	2 39	5 34	4 20	16 38	16 50	22 53		n.a.
T 29	13 0	18 47	5 11	3 35	0 41	15 49	1 14	16 26	1 13	25 46	2 13	15 32	2 10	24 22	1 5	26 18	2 38	5 34	4 20	16 38	16 49	22 51		n.a.
W30	13 21	14 5	4 53	4 15	0 49	16 14	1 15	16 40	1 13	25 46	2 14	15 31	2 10	24 22	1 5	26 18	2 38	5 35	4 20	16 38	16 48	22 49		n.a.
T 31	13s41	8s48	4s22	4s54	0s56	16s39	1s16	16s54	1s13	25n46	2n14	15n30	2n10	24s21	1s 5	26s18	2s38	5s35	4n20	16n38	16n47	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1618819.5, Delta T = 108h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'13, Lahiri = -128°57'13 Julian Calendar 1 Dec. 9146 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9146 BCE

The year -9145 astronomical counting style corresponds to year 9146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 0	6♏12'26	0♈35	11♎19	11♏45	12♏10	16°R54	25♌28	15♑27	11♑40	6°R 1	14°R15	14♉43	11♒40	n.a.	F 1
S 2	2 20 57	7°10'25	13°12	12°44	12°59	12°52	16♊49	25°32	15°29	11°41	6♓ 1	14♉14	14°40	11°46	n.a.	S 2
S 3	2 24 53	8° 8'21	26° 5	14°12	14°13	13°34	16°45	25°36	15°31	11°42	6° 0	14°13	14°37	11°53	n.a.	S 3
M 4	2 28 50	9° 6'16	9♉15	15°41	15°26	14°15	16°40	25°39	15°33	11°43	6° 0	14°D13	14°34	12° 0	n.a.	M 4
T 5	2 32 46	10° 4'09	22°42	17°11	16°40	14°57	16°36	25°43	15°35	11°44	5°59	14°13	14°31	12° 7	n.a.	T 5
W 6	2 36 43	11° 2'00	6♊23	18°44	17°54	15°39	16°31	25°47	15°37	11°46	5°59	14°13	14°28	12°13	n.a.	W 6
T 7	2 40 39	11°59'50	20°16	20°18	19° 7	16°21	16°26	25°50	15°39	11°47	5°58	14°13	14°24	12°20	n.a.	T 7
F 8	2 44 36	12°57'37	4♋20	21°55	20°21	17° 2	16°21	25°54	15°41	11°48	5°58	14°13	14°21	12°27	n.a.	F 8
S 9	2 48 32	13°55'23	18°29	23°33	21°35	17°44	16°16	25°57	15°43	11°50	5°58	14°R13	14°18	12°33	n.a.	S 9
S 10	2 52 29	14°53'08	2♌43	25°12	22°48	18°26	16°10	26° 0	15°45	11°51	5°57	14°13	14°15	12°40	n.a.	S 10
M11	2 56 25	15°50'51	16°58	26°54	24° 2	19° 7	16° 5	26° 4	15°47	11°52	5°57	14°D13	14°12	12°47	n.a.	M11
T 12	3 0 22	16°48'32	1♍11	28°37	25°15	19°49	15°59	26° 7	15°49	11°54	5°57	14°14	14° 9	12°54	n.a.	T 12
W13	3 4 18	17°46'12	15°20	0♏22	26°29	20°30	15°53	26°10	15°51	11°55	5°56	14°14	14° 5	13° 0	n.a.	W13
T 14	3 8 15	18°43'51	29°22	2° 9	27°43	21°12	15°47	26°13	15°54	11°57	5°56	14°14	14° 2	13° 7	n.a.	T 14
F 15	3 12 11	19°41'28	13♎16	3°58	28°56	21°53	15°41	26°15	15°56	11°58	5°56	14°15	13°59	13°14	n.a.	F 15
S 16	3 16 8	20°39'04	26°59	5°48	0♐10	22°34	15°35	26°18	15°58	12° 0	5°56	14°15	13°56	13°20	n.a.	S 16
S 17	3 20 4	21°36'38	10♏28	7°41	1°24	23°16	15°29	26°21	16° 1	12° 1	5°55	14°R15	13°53	13°27	n.a.	S 17
M18	3 24 1	22°34'10	23°43	9°35	2°37	23°57	15°23	26°23	16° 3	12° 3	5°55	14°15	13°49	13°34	n.a.	M18
T 19	3 27 57	23°31'41	6♐42	11°30	3°51	24°38	15°16	26°26	16° 5	12° 4	5°55	14°15	13°46	13°41	n.a.	T 19
W20	3 31 53	24°29'11	19°26	13°28	5° 5	25°19	15°10	26°28	16° 8	12° 6	5°55	14°14	13°43	13°47	n.a.	W20
T 21	3 35 50	25°26'39	1♑54	15°27	6°18	26° 1	15° 3	26°30	16°10	12° 8	5°55	14°12	13°40	13°54	n.a.	T 21
F 22	3 39 46	26°24'05	14° 9	17°28	7°32	26°42	14°56	26°32	16°13	12° 9	5°55	14°11	13°37	14° 1	n.a.	F 22
S 23	3 43 43	27°21'29	26°14	19°30	8°45	27°23	14°49	26°34	16°16	12°11	5°D55	14° 9	13°34	14° 8	n.a.	S 23
S 24	3 47 39	28°18'52	8♒11	21°34	9°59	28° 4	14°42	26°36	16°18	12°13	5°55	14° 7	13°30	14°14	n.a.	S 24
M25	3 51 36	29°16'13	20° 4	23°40	11°13	28°45	14°35	26°38	16°21	12°14	5°55	14° 7	13°27	14°21	n.a.	M25
T 26	3 55 32	0♐13'33	1♓58	25°46	12°26	29°26	14°28	26°40	16°24	12°16	5°55	14°D 6	13°24	14°28	n.a.	T 26
W27	3 59 29	1°10'50	13°58	27°54	13°40	0♐ 7	14°21	26°42	16°26	12°18	5°55	14° 7	13°21	14°35	n.a.	W27
T 28	4 3 25	2° 8'07	26° 8	0♐ 3	14°53	0°47	14°14	26°43	16°29	12°20	5°55	14° 8	13°18	14°41	n.a.	T 28
F 29	4 7 22	3° 5'21	8♈32	2°12	16° 7	1°28	14° 6	26°45	16°32	12°22	5°55	14° 9	13°15	14°48	n.a.	F 29
S 30	4 11 18	4° 2'34	21°14	4°22	17°20	2° 9	13°59	26°46	16°35	12°23	5°55	14°11	13°11	14°55	n.a.	S 30
S 31	4 15 15	4♐59'46	4♉17	6♐33	18♐34	2♐50	13♊52	26♌47	16♑37	12♑25	5♓56	14♉12	13♉ 8	15♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 1	3s 5	3s38	5s34	1s 3	17s 4	1s17	17s 7	1s13	25n46	2n14	15n28	2n10	24s21	1s 5	26s18	2s38	5s35	4n20	16n37	16n46	22s45		n.a.
S 2	14 20	2n53	2 43	6 15	1 9	17 28	1 18	17 21	1 13	25 45	2 15	15 27	2 10	24 21	1 5	26 18	2 38	5 35	4 20	16 37	16 45	22 43		n.a.
S 3	14 40	8 52	1 39	6 55	1 16	17 51	1 19	17 34	1 13	25 45	2 15	15 26	2 11	24 21	1 5	26 17	2 38	5 36	4 20	16 37	16 44	22 41		n.a.
M 4	14 59	14 36	0 27	7 36	1 21	18 15	1 19	17 47	1 13	25 45	2 15	15 25	2 11	24 20	1 5	26 17	2 38	5 36	4 19	16 37	16 43	22 39		n.a.
T 5	15 18	19 47	0n47	8 17	1 27	18 37	1 20	18 0	1 13	25 45	2 16	15 24	2 11	24 20	1 5	26 17	2 38	5 36	4 19	16 37	16 42	22 37		n.a.
W 6	15 36	24 1	2 0	8 58	1 31	19 0	1 21	18 12	1 13	25 45	2 16	15 23	2 11	24 20	1 5	26 17	2 38	5 36	4 19	16 37	16 41	22 35		n.a.
T 7	15 55	26 56	3 6	9 39	1 36	19 21	1 21	18 25	1 13	25 45	2 16	15 21	2 11	24 19	1 5	26 17	2 38	5 36	4 19	16 37	16 40	22 33		n.a.
F 8	16 13	28 10	4 3	10 20	1 40	19 42	1 22	18 37	1 13	25 44	2 17	15 20	2 11	24 19	1 5	26 17	2 38	5 37	4 19	16 37	16 39	22 31		n.a.
S 9	16 31	27 35	4 45	11 1	1 43	20 3	1 22	18 49	1 13	25 44	2 17	15 19	2 12	24 19	1 5	26 16	2 38	5 37	4 19	16 37	16 38	22 29		n.a.
S 10	16 49	25 11	5 10	11 42	1 46	20 23	1 22	19 1	1 13	25 44	2 17	15 18	2 12	24 19	1 5	26 16	2 38	5 37	4 19	16 37	16 37	22 27		n.a.
M11	17 6	21 15	5 16	12 22	1 49	20 42	1 23	19 13	1 13	25 43	2 17	15 17	2 12	24 18	1 5	26 16	2 37	5 37	4 19	16 37	16 36	22 25		n.a.
T 12	17 23	16 5	5 3	13 2	1 51	21 1	1 23	19 25	1 13	25 43	2 18	15 17	2 12	24 18	1 5	26 16	2 37	5 37	4 19	16 37	16 35	22 23		n.a.
W13	17 40	10 6	4 31	13 42	1 52	21 20	1 23	19 36	1 13	25 43	2 18	15 16	2 12	24 18	1 5	26 15	2 37	5 37	4 19	16 37	16 34	22 21		n.a.
T 14	17 56	3 39	3 43	14 22	1 53	21 37	1 23	19 48	1 13	25 42	2 18	15 15	2 12	24 17	1 5	26 15	2 37	5 37	4 19	16 37	16 33	22 19		n.a.
F 15	18 13	2s54	2 43	15 1	1 53	21 54	1 23	19 59	1 13	25 42	2 18	15 14	2 13	24 17	1 4	26 15	2 37	5 38	4 19	16 37	16 32	22 17		n.a.
S 16	18 29	9 16	1 34	15 39	1 53	22 11	1 23	20 10	1 13	25 42	2 19	15 13	2 13	24 17	1 4	26 15	2 37	5 38	4 19	16 37	16 31	22 15		n.a.
S 17	18 44	15 6	0 21	16 17	1 52	22 27	1 23	20 21	1 13	25 41	2 19	15 12	2 13	24 16	1 4	26 15	2 37	5 38	4 19	16 37	16 30	22 13		n.a.
M18	19 0	20 8	0s52	16 53	1 51	22 42	1 23	20 32	1 13	25 41	2 19	15 12	2 13	24 16	1 4	26 14	2 37	5 38	4 19	16 37	16 29	22 11		n.a.
T 19	19 15	24 6	2 1	17 29	1 49	22 56	1 22	20 42	1 13	25 40	2 19	15 11	2 13	24 16	1 4	26 14	2 37	5 38	4 19	16 37	16 29	22 9		n.a.
W20	19 29	26 48	3 2	18 4	1 47	23 10	1 22	20 52	1 12	25 39	2 20	15 10	2 13	24 15	1 4	26 14	2 37	5 38	4 19	16 37	16 28	22 7		n.a.
T 21	19 44	28 5	3 54	18 38	1 43	23 23	1 22	21 2	1 12	25 39	2 20	15 10	2 14	24 15	1 4	26 14	2 37	5 38	4 19	16 36	16 27	22 5		n.a.
F 22	19 58	27 57	4 33	19 10	1 40	23 36	1 21	21 12	1 12	25 38	2 20	15 9	2 14	24 15	1 4	26 14	2 37	5 38	4 19	16 36	16 26	22 3		n.a.
S 23	20 11	26 29	5 0	19 41	1 35	23 48	1 21	21 22	1 12	25 38	2 20	15 8	2 14	24 14	1 4	26 13	2 37	5 38	4 19	16 35	16 25	22 1		n.a.
S 24	20 25	23 50	5 13	20 11	1 30	23 59	1 20	21 32	1 12	25 37	2 20	15 8	2 14	24 14	1 4	26 13	2 37	5 38	4 19	16 35	16 24	21 59		n.a.
M25	20 38	20 11	5 13	20 39	1 25	24 9	1 20	21 41	1 12	25 36	2 21	15 7	2 14	24 13	1 4	26 13	2 37	5 38	4 19	16 35	16 23	21 57		n.a.
T 26	20 50	15 45	5 0	21 5	1 18	24 19	1 19	21 50	1 12	25 36	2 21	15 7	2 15	24 13	1 4	26 13	2 36	5 38	4 19	16 35	16 22	21 55		n.a.
W27	21 3	10 41	4 33	21 29	1 12	24 28	1 18	21 59	1 12	25 35	2 21	15 7	2 15	24 13	1 4	26 12	2 36	5 38	4 19	16 35	16 21	21 53		n.a.
T 28	21 14	5 9	3 54	21 51	1 4	24 36	1 18	22 8	1 12	25 34	2 21	15 6	2 15	24 12	1 4	26 12	2 36	5 38	4 19	16 35	16 20	21 51		n.a.
F 29	21 26	0n41	3 4	22 11	0 56	24 43	1 17	22 17	1 12	25 33	2 21	15 6	2 15	24 12	1 4	26 12	2 36	5 38	4 19	16 36	16 19	21 48		n.a.
S 30	21 37	6 39	2 3	22 29	0 48	24 50	1 16	22 25	1 12	25 33	2 21	15 6	2 15	24 11	1 4	26 12	2 36	5 38	4 18	16 36	16 18	21 46		n.a.
S 31	21s48	12n30	0s54	22s44	0s39	24s56	1s15	22s33	1s12	25n32	2n21	15n 5	2n15	24s11	1s 4	26s11	2s36	5s38	4n18	16n36	16n17	21s44		n.a.

Julian Day Number = -1618788.5, Delta T = 108h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'09, Lahiri = -128°57'09 Julian Calendar 1 Jan. 9145 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9146 BCE

The year -9144 astronomical counting style corresponds to year 9145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 11	5♐56'57	17♉42	8♐43	19♐47	3♐30	13°R44	26♌48	16♑40	12♑27	5♓56	14°R12	13♉ 5	15♒ 8	n.a.	M 1
T 2	4 23 8	6°54'06	1♊28	10°53	21° 1	4°11	13♊37	26°50	16°43	12°29	5°56	14♉11	13° 2	15°15	n.a.	T 2
W 3	4 27 4	7°51'14	15°34	13° 3	22°14	4°51	13°29	26°50	16°46	12°31	5°56	14° 9	12°59	15°22	n.a.	W 3
T 4	4 31 1	8°48'22	29°55	15°12	23°28	5°32	13°22	26°51	16°49	12°33	5°57	14° 6	12°55	15°28	n.a.	T 4
F 5	4 34 57	9°45'28	14♋26	17°19	24°41	6°12	13°14	26°52	16°52	12°35	5°57	14° 3	12°52	15°35	n.a.	F 5
S 6	4 38 54	10°42'33	29° 0	19°26	25°55	6°53	13° 7	26°53	16°55	12°37	5°57	13°59	12°49	15°42	n.a.	S 6
S 7	4 42 50	11°39'38	13♌32	21°31	27° 8	7°33	12°59	26°53	16°58	12°39	5°58	13°56	12°46	15°49	n.a.	S 7
M 8	4 46 47	12°36'42	27°57	23°34	28°22	8°14	12°51	26°54	17° 1	12°41	5°58	13°54	12°43	15°55	n.a.	M 8
T 9	4 50 43	13°33'45	12♍10	25°35	29°35	8°54	12°44	26°54	17° 4	12°43	5°59	13°D54	12°40	16° 2	n.a.	T 9
W10	4 54 40	14°30'48	26°11	27°34	0♑48	9°34	12°36	26°54	17° 8	12°45	5°59	13°54	12°36	16° 9	n.a.	W10
T 11	4 58 36	15°27'50	9♎57	29°31	2° 2	10°15	12°29	26°55	17°11	12°47	5°59	13°55	12°33	16°15	n.a.	T 11
F 12	5 2 33	16°24'52	23°29	1♑25	3°15	10°55	12°21	26°R55	17°14	12°49	6° 0	13°57	12°30	16°22	n.a.	F 12
S 13	5 6 29	17°21'53	6♏47	3°17	4°29	11°35	12°14	26°55	17°17	12°51	6° 0	13°58	12°27	16°29	n.a.	S 13
S 14	5 10 26	18°18'54	19°52	5° 6	5°42	12°15	12° 6	26°55	17°20	12°53	6° 1	13°R58	12°24	16°36	n.a.	S 14
M15	5 14 22	19°15'54	2♐45	6°52	6°55	12°55	11°58	26°54	17°23	12°55	6° 2	13°57	12°20	16°42	n.a.	M15
T 16	5 18 19	20°12'54	15°26	8°36	8° 9	13°36	11°51	26°54	17°27	12°57	6° 2	13°53	12°17	16°49	n.a.	T 16
W17	5 22 15	21° 9'53	27°56	10°17	9°22	14°16	11°44	26°54	17°30	12°59	6° 3	13°48	12°14	16°56	n.a.	W17
T 18	5 26 12	22° 6'51	10♑14	11°56	10°36	14°56	11°36	26°53	17°33	13° 1	6° 3	13°42	12°11	17° 2	n.a.	T 18
F 19	5 30 8	23° 3'49	22°23	13°31	11°49	15°36	11°29	26°52	17°37	13° 3	6° 4	13°35	12° 8	17° 9	n.a.	F 19
S 20	5 34 5	24° 0'46	4♒24	15° 4	13° 2	16°16	11°22	26°52	17°40	13° 5	6° 5	13°28	12° 5	17°16	n.a.	S 20
S 21	5 38 1	24°57'42	16°19	16°34	14°15	16°56	11°14	26°51	17°43	13° 7	6° 6	13°22	12° 1	17°23	n.a.	S 21
M22	5 41 58	25°54'38	28°11	18° 1	15°29	17°35	11° 7	26°50	17°47	13°10	6° 6	13°17	11°58	17°29	n.a.	M22
T 23	5 45 54	26°51'33	10♓ 4	19°25	16°42	18°15	11° 0	26°49	17°50	13°12	6° 7	13°13	11°55	17°36	n.a.	T 23
W24	5 49 51	27°48'27	22° 2	20°46	17°55	18°55	10°53	26°48	17°53	13°14	6° 8	13°12	11°52	17°43	n.a.	W24
T 25	5 53 47	28°45'21	4♈ 9	22° 4	19° 9	19°35	10°46	26°46	17°57	13°16	6° 9	13°D12	11°49	17°50	n.a.	T 25
F 26	5 57 44	29°42'14	16°31	23°19	20°22	20°14	10°39	26°45	18° 0	13°18	6° 9	13°13	11°46	17°56	n.a.	F 26
S 27	6 1 41	0♑39'07	29°13	24°31	21°35	20°54	10°32	26°44	18° 4	13°20	6°10	13°14	11°42	18° 3	n.a.	S 27
S 28	6 5 37	1°35'59	12♉18	25°40	22°48	21°34	10°26	26°42	18° 7	13°23	6°11	13°R15	11°39	18°10	n.a.	S 28
M29	6 9 34	2♑32'51	25♉49	26♑45	24♑ 1	22♐13	10♊19	26♌41	18♑11	13♑25	6♓12	13♉14	11♉36	18♒16	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s59	17n57	0n19	22 s57	0 s30	25 s 1	1 s14	22 s42	1 s11	25n31	2n22	15n 5	2n16	24 s11	1 s 4	26 s11	2 s36	5 s38	4n18	16n36	16n16	21 s42		n.a.
T 2	22 9	22 38	1 33	23 7	0 20	25 6	1 13	22 49	1 11	25 30	2 22	15 5	2 16	24 10	1 4	26 11	2 36	5 38	4 18	16 36	16 15	21 40		n.a.
W 3	22 18	26 6	2 44	23 16	0 10	25 9	1 11	22 57	1 11	25 29	2 22	15 5	2 16	24 10	1 4	26 11	2 36	5 38	4 18	16 36	16 14	21 38		n.a.
T 4	22 28	27 57	3 45	23 21	0 0	25 12	1 10	23 4	1 11	25 28	2 22	15 4	2 16	24 9	1 4	26 11	2 36	5 38	4 18	16 35	16 13	21 36		n.a.
F 5	22 37	27 54	4 32	23 25	0n10	25 14	1 9	23 12	1 11	25 27	2 22	15 4	2 16	24 9	1 4	26 10	2 36	5 38	4 18	16 34	16 12	21 34		n.a.
S 6	22 45	25 55	5 2	23 26	0 20	25 16	1 8	23 19	1 11	25 27	2 22	15 4	2 16	24 9	1 4	26 10	2 36	5 38	4 18	16 33	16 11	21 31		n.a.
S 7	22 54	22 15	5 12	23 25	0 31	25 16	1 6	23 26	1 11	25 26	2 22	15 4	2 17	24 8	1 4	26 10	2 36	5 38	4 18	16 32	16 10	21 29		n.a.
M 8	23 1	17 17	5 3	23 22	0 41	25 16	1 5	23 32	1 11	25 25	2 22	15 4	2 17	24 8	1 3	26 10	2 36	5 38	4 18	16 31	16 9	21 27		n.a.
T 9	23 9	11 26	4 35	23 16	0 51	25 15	1 3	23 39	1 11	25 24	2 22	15 4	2 17	24 7	1 3	26 9	2 36	5 38	4 18	16 31	16 8	21 25		n.a.
W10	23 16	5 5	3 52	23 10	1 1	25 14	1 2	23 45	1 10	25 23	2 22	15 4	2 17	24 7	1 3	26 9	2 36	5 37	4 18	16 31	16 7	21 23		n.a.
T 11	23 22	1 s24	2 55	23 1	1 11	25 11	1 0	23 51	1 10	25 22	2 22	15 4	2 17	24 6	1 3	26 9	2 36	5 37	4 18	16 31	16 6	21 21		n.a.
F 12	23 28	7 43	1 49	22 51	1 20	25 8	0 58	23 57	1 10	25 21	2 22	15 5	2 18	24 6	1 3	26 9	2 36	5 37	4 18	16 32	16 5	21 18		n.a.
S 13	23 34	13 36	0 39	22 40	1 30	25 4	0 57	24 3	1 10	25 19	2 22	15 5	2 18	24 5	1 3	26 8	2 36	5 37	4 18	16 32	16 4	21 16		n.a.
S 14	23 40	18 47	0 s32	22 28	1 38	24 59	0 55	24 8	1 10	25 18	2 22	15 5	2 18	24 5	1 3	26 8	2 36	5 37	4 18	16 32	16 3	21 14		n.a.
M15	23 45	23 1	1 40	22 14	1 47	24 54	0 53	24 13	1 10	25 17	2 22	15 5	2 18	24 4	1 3	26 8	2 35	5 37	4 18	16 32	16 2	21 12		n.a.
T 16	23 49	26 4	2 42	22 0	1 55	24 48	0 51	24 18	1 9	25 16	2 22	15 5	2 18	24 4	1 3	26 8	2 35	5 36	4 18	16 31	16 1	21 10		n.a.
W17	23 53	27 47	3 36	21 45	2 3	24 41	0 49	24 23	1 9	25 15	2 22	15 6	2 18	24 4	1 3	26 7	2 35	5 36	4 18	16 29	16 0	21 7		n.a.
T 18	23 57	28 5	4 18	21 30	2 10	24 33	0 47	24 28	1 9	25 14	2 22	15 6	2 19	24 3	1 3	26 7	2 35	5 36	4 18	16 27	15 59	21 5		n.a.
F 19	24 0	27 0	4 48	21 14	2 16	24 25	0 45	24 32	1 9	25 13	2 22	15 7	2 19	24 3	1 3	26 7	2 35	5 36	4 18	16 25	15 58	21 3		n.a.
S 20	24 3	24 41	5 5	20 58	2 22	24 15	0 43	24 36	1 9	25 12	2 22	15 7	2 19	24 2	1 3	26 7	2 35	5 36	4 18	16 23	15 57	21 1		n.a.
S 21	24 6	21 19	5 8	20 42	2 28	24 5	0 41	24 40	1 9	25 11	2 22	15 7	2 19	24 2	1 3	26 6	2 35	5 35	4 18	16 21	15 56	20 58		n.a.
M22	24 8	17 7	4 58	20 26	2 33	23 55	0 39	24 44	1 8	25 9	2 22	15 8	2 19	24 1	1 3	26 6	2 35	5 35	4 18	16 19	15 55	20 56		n.a.
T 23	24 9	12 16	4 35	20 10	2 37	23 44	0 37	24 48	1 8	25 8	2 21	15 8	2 19	24 1	1 3	26 6	2 35	5 35	4 18	16 18	15 54	20 54		n.a.
W24	24 10	6 55	4 1	19 54	2 41	23 32	0 34	24 51	1 8	25 7	2 21	15 9	2 20	24 0	1 3	26 6	2 35	5 35	4 17	16 18	15 53	20 52		n.a.
T 25	24 11	1 16	3 15	19 38	2 44	23 19	0 32	24 54	1 8	25 6	2 21	15 10	2 20	24 0	1 3	26 5	2 35	5 34	4 17	16 18	15 52	20 49		n.a.
F 26	24 12	4n34	2 19	19 23	2 46	23 6	0 30	24 57	1 8	25 5	2 21	15 10	2 20	23 59	1 3	26 5	2 35	5 34	4 17	16 18	15 51	20 47		n.a.
S 27	24 11	10 23	1 15	19 9	2 48	22 52	0 28	25 0	1 7	25 4	2 21	15 11	2 20	23 59	1 3	26 5	2 35	5 34	4 17	16 19	15 50	20 45		n.a.
S 28	24 11	15 56	0 5	18 55	2 49	22 37	0 25	25 2	1 7	25 3	2 21	15 11	2 20	23 58	1 3	26 5	2 35	5 33	4 17	16 19	15 49	20 43		n.a.
M29	24 s10	20n54	1n 7	18 s42	2n49	22 s22	0 s23	25 s 5	1 s 7	25n 1	2n21	15n12	2n20	23 s58	1 s 3	26 s 4	2 s35	5 s33	4n17	16n19	15n48	20 s40		n.a.

Julian Day Number = -1618757.5, Delta T = 108h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'05, Lahiri = -128°57'05 Julian Calendar 1 Feb. 9145 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 30	3♉29'43	9♊46	27♉48	25♉14	22♐53	10°R13	26°R39	18♉14	13♉27	6♓13	13°R11	11♈33	18♒23	n.a.	T 1
W 2	6 17 27	4°26'34	24° 9	28°47	26°27	23°33	10♊ 6	26♌37	18°18	13°29	6°14	13♈ 7	11°30	18°30	n.a.	W 2
T 3	6 21 23	5°23'25	8♋52	29°42	27°41	24°12	10° 0	26°35	18°21	13°31	6°15	13° 0	11°26	18°37	n.a.	T 3
F 4	6 25 20	6°20'17	23°47	0♒34	28°54	24°52	9°54	26°33	18°25	13°34	6°16	12°53	11°23	18°43	n.a.	F 4
S 5	6 29 16	7°17'08	8♌47	1°23	0♒ 7	25°31	9°48	26°31	18°28	13°36	6°17	12°45	11°20	18°50	n.a.	S 5
S 6	6 33 13	8°14'00	23°41	2° 8	1°20	26°10	9°42	26°29	18°32	13°38	6°18	12°38	11°17	18°57	n.a.	S 6
M 7	6 37 10	9°10'51	8♍22	2°49	2°33	26°50	9°36	26°27	18°35	13°40	6°19	12°32	11°14	19° 4	n.a.	M 7
T 8	6 41 6	10° 7'43	22°45	3°26	3°46	27°29	9°31	26°25	18°39	13°43	6°20	12°29	11°11	19°10	n.a.	T 8
W 9	6 45 3	11° 4'36	6♎47	3°59	4°59	28° 8	9°25	26°22	18°42	13°45	6°21	12°D28	11° 7	19°17	n.a.	W 9
T 10	6 48 59	12° 1'29	20°27	4°28	6°12	28°48	9°20	26°20	18°46	13°47	6°22	12°28	11° 4	19°24	n.a.	T 10
F 11	6 52 56	12°58'23	3♏48	4°52	7°25	29°27	9°15	26°17	18°50	13°49	6°23	12°28	11° 1	19°30	n.a.	F 11
S 12	6 56 52	13°55'17	16°50	5°13	8°37	0♉ 6	9° 9	26°14	18°53	13°52	6°25	12°R29	10°58	19°37	n.a.	S 12
S 13	7 0 49	14°52'11	29°38	5°29	9°50	0°45	9° 4	26°12	18°57	13°54	6°26	12°27	10°55	19°44	n.a.	S 13
M14	7 4 46	15°49'07	12♐13	5°40	11° 3	1°25	9° 0	26° 9	19° 0	13°56	6°27	12°24	10°52	19°51	n.a.	M14
T 15	7 8 42	16°46'03	24°37	5°47	12°16	2° 4	8°55	26° 6	19° 4	13°58	6°28	12°17	10°48	19°57	n.a.	T 15
W16	7 12 39	17°42'59	6♑53	5°R49	13°29	2°43	8°50	26° 3	19° 7	14° 0	6°29	12° 8	10°45	20° 4	n.a.	W16
T 17	7 16 35	18°39'56	19° 1	5°47	14°42	3°22	8°46	26° 0	19°11	14° 3	6°31	11°58	10°42	20°11	n.a.	T 17
F 18	7 20 32	19°36'53	1♒ 2	5°40	15°55	4° 1	8°42	25°57	19°15	14° 5	6°32	11°45	10°39	20°18	n.a.	F 18
S 19	7 24 29	20°33'51	12°58	5°28	17° 7	4°40	8°38	25°53	19°18	14° 7	6°33	11°33	10°36	20°24	n.a.	S 19
S 20	7 28 25	21°30'49	24°50	5°13	18°20	5°19	8°34	25°50	19°22	14° 9	6°35	11°22	10°32	20°31	n.a.	S 20
M21	7 32 22	22°27'48	6♓41	4°53	19°33	5°58	8°30	25°47	19°25	14°12	6°36	11°12	10°29	20°38	n.a.	M21
T 22	7 36 18	23°24'47	18°32	4°29	20°45	6°37	8°27	25°43	19°29	14°14	6°37	11° 5	10°26	20°44	n.a.	T 22
W23	7 40 15	24°21'46	0♈29	4° 1	21°58	7°16	8°23	25°40	19°32	14°16	6°39	11° 0	10°23	20°51	n.a.	W23
T 24	7 44 12	25°18'46	12°35	3°31	23°11	7°55	8°20	25°36	19°36	14°18	6°40	10°58	10°20	20°58	n.a.	T 24
F 25	7 48 8	26°15'46	24°54	2°57	24°23	8°34	8°17	25°33	19°40	14°20	6°41	10°D57	10°17	21° 5	n.a.	F 25
S 26	7 52 5	27°12'47	7♉32	2°22	25°36	9°12	8°14	25°29	19°43	14°23	6°43	10°R57	10°13	21°11	n.a.	S 26
S 27	7 56 2	28° 9'49	20°33	1°44	26°49	9°51	8°11	25°25	19°47	14°25	6°44	10°57	10°10	21°18	n.a.	S 27
M28	7 59 58	29° 6'51	4♊ 2	1° 6	28° 1	10°30	8° 9	25°21	19°50	14°27	6°46	10°55	10° 7	21°25	n.a.	M28
T 29	8 3 55	0♒ 3'54	18° 0	0°27	29°14	11° 9	8° 7	25°17	19°54	14°29	6°47	10°51	10° 4	21°32	n.a.	T 29
W30	8 7 51	1° 0'57	2♋27	29♉48	0♓26	11°47	8° 4	25°14	19°57	14°31	6°49	10°45	10° 1	21°38	n.a.	W30
T 31	8 11 48	1♒58'02	17♋19	29♉11	1♓38	12♉26	8♊ 2	25♌10	20♉ 1	14♉34	6♓50	10♈36	9♈58	21♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	24n53	2n17	18s30	2n49	22s 6	0s20	25s 7	1s 7	25n 0	2n20	15n13	2n20	23s57	1s 3	26s 4	2s35	5s33	4n17	16n18	15n47	20s38		n.a.
W 2	24 7	27 25	3 21	18 19	2 48	21 49	0 18	25 9	1 7	24 59	2 20	15 14	2 21	23 57	1 3	26 4	2 35	5 32	4 17	16 16	15 46	20 36		n.a.
T 3	24 5	28 6	4 13	18 9	2 46	21 32	0 15	25 10	1 6	24 58	2 20	15 14	2 21	23 56	1 3	26 4	2 35	5 32	4 17	16 14	15 45	20 33		n.a.
F 4	24 2	26 45	4 48	18 1	2 44	21 15	0 13	25 12	1 6	24 57	2 20	15 15	2 21	23 56	1 3	26 3	2 35	5 32	4 17	16 12	15 44	20 31		n.a.
S 5	23 59	23 31	5 4	17 53	2 40	20 56	0 10	25 13	1 6	24 56	2 20	15 16	2 21	23 55	1 3	26 3	2 35	5 31	4 17	16 9	15 43	20 29		n.a.
S 6	23 56	18 44	4 59	17 47	2 36	20 37	0 8	25 14	1 6	24 55	2 19	15 17	2 21	23 55	1 3	26 3	2 35	5 31	4 17	16 7	15 42	20 26		n.a.
M 7	23 52	12 55	4 35	17 42	2 32	20 18	0 5	25 15	1 5	24 53	2 19	15 18	2 21	23 54	1 3	26 3	2 35	5 31	4 17	16 5	15 41	20 24		n.a.
T 8	23 48	6 31	3 53	17 39	2 26	19 58	0 2	25 16	1 5	24 52	2 19	15 19	2 21	23 54	1 3	26 2	2 35	5 30	4 17	16 4	15 40	20 22		n.a.
W 9	23 43	0s 3	2 58	17 37	2 19	19 37	0n 0	25 16	1 5	24 51	2 19	15 20	2 22	23 53	1 3	26 2	2 35	5 30	4 17	16 4	15 39	20 19		n.a.
T 10	23 38	6 28	1 55	17 37	2 12	19 16	0 3	25 16	1 5	24 50	2 19	15 21	2 22	23 53	1 3	26 2	2 35	5 30	4 17	16 4	15 37	20 17		n.a.
F 11	23 32	12 28	0 46	17 39	2 4	18 55	0 6	25 16	1 4	24 49	2 18	15 22	2 22	23 52	1 3	26 2	2 35	5 29	4 17	16 4	15 36	20 15		n.a.
S 12	23 26	17 46	0s23	17 42	1 55	18 33	0 8	25 16	1 4	24 48	2 18	15 23	2 22	23 52	1 3	26 1	2 35	5 29	4 17	16 4	15 35	20 12		n.a.
S 13	23 20	22 11	1 30	17 48	1 46	18 10	0 11	25 16	1 4	24 47	2 18	15 24	2 22	23 51	1 3	26 1	2 35	5 28	4 17	16 4	15 34	20 10		n.a.
M14	23 13	25 28	2 31	17 55	1 35	17 47	0 14	25 15	1 4	24 46	2 18	15 25	2 22	23 50	1 3	26 1	2 35	5 28	4 17	16 3	15 33	20 8		n.a.
T 15	23 6	27 29	3 24	18 4	1 24	17 24	0 16	25 14	1 3	24 45	2 17	15 26	2 22	23 50	1 3	26 1	2 35	5 27	4 17	16 1	15 32	20 5		n.a.
W16	22 59	28 7	4 7	18 15	1 12	17 0	0 19	25 13	1 3	24 44	2 17	15 27	2 22	23 49	1 3	26 0	2 35	5 27	4 17	15 58	15 31	20 3		n.a.
T 17	22 51	27 23	4 38	18 28	1 0	16 36	0 22	25 12	1 3	24 43	2 17	15 29	2 22	23 49	1 3	26 0	2 35	5 26	4 17	15 54	15 30	20 1		n.a.
F 18	22 42	25 22	4 56	18 43	0 46	16 11	0 25	25 11	1 3	24 42	2 16	15 30	2 23	23 48	1 3	26 0	2 35	5 26	4 17	15 51	15 29	19 58		n.a.
S 19	22 34	22 15	5 1	18 59	0 32	15 46	0 27	25 9	1 2	24 41	2 16	15 31	2 23	23 48	1 3	26 0	2 35	5 26	4 17	15 47	15 28	19 56		n.a.
S 20	22 25	18 14	4 53	19 17	0 18	15 20	0 30	25 7	1 2	24 40	2 16	15 32	2 23	23 47	1 3	25 59	2 35	5 25	4 17	15 43	15 27	19 53		n.a.
M21	22 15	13 32	4 32	19 36	0 3	14 54	0 33	25 5	1 2	24 39	2 16	15 34	2 23	23 47	1 3	25 59	2 35	5 25	4 17	15 40	15 26	19 51		n.a.
T 22	22 5	8 20	4 0	19 57	0s12	14 28	0 36	25 3	1 1	24 38	2 15	15 35	2 23	23 46	1 3	25 59	2 35	5 24	4 17	15 38	15 25	19 49		n.a.
W23	21 55	2 47	3 17	20 18	0 27	14 2	0 38	25 1	1 1	24 37	2 15	15 36	2 23	23 46	1 3	25 59	2 35	5 24	4 17	15 36	15 24	19 46		n.a.
T 24	21 45	2n55	2 24	20 41	0 43	13 35	0 41	24 58	1 1	24 36	2 15	15 37	2 23	23 45	1 3	25 59	2 35	5 23	4 17	15 35	15 23	19 44		n.a.
F 25	21 34	8 39	1 24	21 4	0 58	13 7	0 44	24 55	1 1	24 36	2 14	15 39	2 23	23 45	1 3	25 58	2 35	5 22	4 17	15 35	15 22	19 41		n.a.
S 26	21 22	14 11	0 18	21 27	1 13	12 40	0 47	24 52	1 0	24 35	2 14	15 40	2 23	23 44	1 3	25 58	2 35	5 22	4 17	15 35	15 21	19 39		n.a.
S 27	21 11	19 16	0n51	21 50	1 28	12 12	0 49	24 49	1 0	24 34	2 14	15 42	2 23	23 44	1 3	25 58	2 35	5 21	4 17	15 35	15 20	19 37		n.a.
M28	20 59	23 34	1 59	22 13	1 43	11 44	0 52	24 46	1 0	24 33	2 13	15 43	2 23	23 43	1 3	25 58	2 35	5 21	4 17	15 35	15 19	19 34		n.a.
T 29	20 46	26 40	3 2	22 35	1 56	11 16	0 55	24 42	0 59	24 33	2 13	15 44	2 23	23 43	1 3	25 57	2 35	5 20	4 17	15 33	15 18	19 32		n.a.
W30	20 34	28 7	3 56	22 56	2 9	10 47	0 57	24 38	0 59	24 32	2 13	15 46	2 23	23 42	1 3	25 57	2 35	5 20	4 17	15 31	15 17	19 29		n.a.
T 31	20s21	27n36	4n36	23s16	2s21	10s18	1n 0	24s34	0s59	24n31	2n12	15n47	2n23	23s41	1s 3	25s57	2s35	5s19	4n17	15n28	15n16	19s27		n.a.

Julian Day Number = -1618728.5, Delta T = 108h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°04'01, Lahiri = -128°57'01 Julian Calendar 1 March 9145 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 45	2♒55'07	2♌28	28°R35	2♓51	13♑ 5	8°R 1	25°R 6	20♑ 4	14♑36	6♓52	10°R26	9♉54	21♒52	n.a.	F 1
S 2	8 19 41	3°52'13	17°45	28♑ 1	4° 3	13°43	7♊59	25♌ 1	20° 8	14°38	6°53	10♉15	9°51	21°58	n.a.	S 2
S 3	8 23 38	4°49'20	2♍57	27°30	5°16	14°22	7°58	24°57	20°11	14°40	6°55	10° 6	9°48	22° 5	n.a.	S 3
M 4	8 27 35	5°46'28	17°55	27° 3	6°28	15° 0	7°56	24°53	20°15	14°42	6°56	9°58	9°45	22°12	n.a.	M 4
T 5	8 31 31	6°43'38	2♎32	26°40	7°40	15°39	7°55	24°49	20°18	14°44	6°58	9°53	9°42	22°19	n.a.	T 5
W 6	8 35 28	7°40'49	16°42	26°21	8°52	16°17	7°54	24°45	20°22	14°46	6°59	9°50	9°38	22°25	n.a.	W 6
T 7	8 39 24	8°38'02	0♏26	26° 7	10° 5	16°56	7°54	24°40	20°25	14°48	7° 1	9°49	9°35	22°32	n.a.	T 7
F 8	8 43 21	9°35'16	13°45	25°58	11°17	17°34	7°53	24°36	20°29	14°50	7° 2	9°49	9°32	22°39	n.a.	F 8
S 9	8 47 18	10°32'32	26°42	25°D54	12°29	18°13	7°53	24°32	20°32	14°53	7° 4	9°48	9°29	22°45	n.a.	S 9
S 10	8 51 14	11°29'49	9♐20	25°57	13°41	18°51	7°D52	24°27	20°36	14°55	7° 6	9°46	9°26	22°52	n.a.	S 10
M11	8 55 11	12°27'08	21°44	26° 5	14°53	19°30	7°52	24°23	20°39	14°57	7° 7	9°42	9°23	22°59	n.a.	M11
T 12	8 59 8	13°24'29	3♑57	26°19	16° 5	20° 8	7°53	24°18	20°42	14°59	7° 9	9°35	9°19	23° 6	n.a.	T 12
W13	9 3 4	14°21'51	16° 2	26°39	17°17	20°46	7°53	24°14	20°46	15° 1	7°11	9°25	9°16	23°12	n.a.	W13
T 14	9 7 1	15°19'14	28° 2	27° 6	18°29	21°25	7°54	24°10	20°49	15° 3	7°12	9°13	9°13	23°19	n.a.	T 14
F 15	9 10 58	16°16'39	9♒57	27°38	19°41	22° 3	7°54	24° 5	20°52	15° 5	7°14	8°59	9°10	23°26	n.a.	F 15
S 16	9 14 54	17°14'06	21°49	28°16	20°53	22°41	7°55	24° 0	20°56	15° 7	7°15	8°45	9° 7	23°33	n.a.	S 16
S 17	9 18 51	18°11'34	3♓40	29° 1	22° 5	23°19	7°56	23°56	20°59	15° 9	7°17	8°32	9° 4	23°39	n.a.	S 17
M18	9 22 47	19° 9'03	15°32	29°51	23°17	23°57	7°58	23°51	21° 2	15°10	7°19	8°21	9° 0	23°46	n.a.	M18
T 19	9 26 44	20° 6'34	27°26	0♒47	24°29	24°36	7°59	23°47	21° 5	15°12	7°21	8°12	8°57	23°53	n.a.	T 19
W20	9 30 41	21° 4'06	9♈25	1°49	25°41	25°14	8° 1	23°42	21° 9	15°14	7°22	8° 6	8°54	23°59	n.a.	W20
T 21	9 34 37	22° 1'40	21°32	2°57	26°53	25°52	8° 3	23°38	21°12	15°16	7°24	8° 3	8°51	24° 6	n.a.	T 21
F 22	9 38 34	22°59'15	3♉52	4°10	28° 4	26°30	8° 5	23°33	21°15	15°18	7°26	8°D 2	8°48	24°13	n.a.	F 22
S 23	9 42 31	23°56'51	16°28	5°28	29°16	27° 8	8° 7	23°28	21°18	15°20	7°27	8° 2	8°44	24°20	n.a.	S 23
S 24	9 46 27	24°54'29	29°25	6°51	0♈28	27°46	8° 9	23°24	21°21	15°22	7°29	8°R 2	8°41	24°26	n.a.	S 24
M25	9 50 24	25°52'09	12♊48	8°20	1°39	28°24	8°12	23°19	21°24	15°23	7°31	8° 1	8°38	24°33	n.a.	M25
T 26	9 54 20	26°49'50	26°39	9°52	2°51	29° 2	8°15	23°15	21°28	15°25	7°33	7°58	8°35	24°40	n.a.	T 26
W27	9 58 17	27°47'32	10♋59	11°29	4° 2	29°40	8°17	23°10	21°31	15°27	7°34	7°53	8°32	24°46	n.a.	W27
T 28	10 2 14	28°45'16	25°45	13°10	5°14	0♒18	8°21	23° 5	21°34	15°29	7°36	7°45	8°29	24°53	n.a.	T 28
F 29	10 6 10	29°43'02	10♌52	14°55	6°25	0°56	8°24	23° 1	21°37	15°30	7°38	7°36	8°25	25° 0	n.a.	F 29
S 30	10 10 7	0♓40'49	26♌10	16♒42	7♈37	1♒34	8♊27	22♌56	21♑40	15♑32	7♓40	7♉26	8♉22	25♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 7	25n 3	4n57	23s35	2s32	9s49	1n 2	24s30	0s58	24n31	2n12	15n49	2n23	23s41	1s 3	25s57	2s35	5s19	4n17	15n25	15n15	19s24		n.a.
S 2	19 54	20 42	4 57	23 52	2 42	9 20	1 5	24 26	0 58	24 30	2 12	15 50	2 24	23 40	1 3	25 56	2 35	5 18	4 17	15 22	15 14	19 22		n.a.
S 3	19 39	15 1	4 37	24 7	2 51	8 50	1 7	24 21	0 58	24 29	2 11	15 52	2 24	23 40	1 3	25 56	2 35	5 17	4 17	15 19	15 13	19 19		n.a.
M 4	19 25	8 32	3 57	24 20	2 58	8 21	1 10	24 17	0 57	24 29	2 11	15 53	2 24	23 39	1 3	25 56	2 35	5 17	4 17	15 16	15 12	19 17		n.a.
T 5	19 10	1 45	3 3	24 30	3 4	7 51	1 12	24 12	0 57	24 28	2 10	15 54	2 24	23 39	1 3	25 56	2 35	5 16	4 17	15 14	15 11	19 14		n.a.
W 6	18 55	4s57	1 59	24 39	3 9	7 21	1 15	24 7	0 57	24 28	2 10	15 56	2 24	23 38	1 3	25 56	2 35	5 16	4 17	15 13	15 10	19 12		n.a.
T 7	18 40	11 13	0 49	24 45	3 13	6 51	1 17	24 1	0 56	24 27	2 10	15 57	2 24	23 38	1 3	25 55	2 35	5 15	4 17	15 13	15 9	19 9		n.a.
F 8	18 25	16 48	0s21	24 49	3 15	6 20	1 20	23 56	0 56	24 27	2 9	15 59	2 24	23 37	1 3	25 55	2 36	5 14	4 17	15 13	15 8	19 7		n.a.
S 9	18 9	21 27	1 28	24 50	3 16	5 50	1 22	23 50	0 56	24 26	2 9	16 0	2 24	23 37	1 3	25 55	2 36	5 14	4 17	15 13	15 7	19 4		n.a.
S 10	17 52	25 0	2 29	24 50	3 15	5 19	1 24	23 44	0 55	24 26	2 9	16 2	2 24	23 36	1 3	25 55	2 36	5 13	4 17	15 12	15 6	19 2		n.a.
M11	17 36	27 17	3 22	24 46	3 14	4 49	1 26	23 38	0 55	24 26	2 8	16 4	2 24	23 36	1 3	25 55	2 36	5 13	4 17	15 11	15 4	18 59		n.a.
T 12	17 19	28 12	4 4	24 41	3 11	4 18	1 29	23 32	0 55	24 25	2 8	16 5	2 24	23 35	1 3	25 54	2 36	5 12	4 17	15 8	15 3	18 57		n.a.
W13	17 2	27 45	4 35	24 33	3 7	3 47	1 31	23 26	0 54	24 25	2 8	16 7	2 24	23 35	1 3	25 54	2 36	5 11	4 17	15 5	15 2	18 54		n.a.
T 14	16 45	26 0	4 53	24 23	3 3	3 17	1 33	23 19	0 54	24 25	2 7	16 8	2 24	23 34	1 3	25 54	2 36	5 11	4 17	15 1	15 1	18 52		n.a.
F 15	16 27	23 6	4 59	24 11	2 57	2 46	1 35	23 13	0 54	24 24	2 7	16 10	2 24	23 34	1 3	25 54	2 36	5 10	4 17	14 57	15 0	18 49		n.a.
S 16	16 9	19 15	4 51	23 56	2 50	2 15	1 37	23 6	0 53	24 24	2 6	16 11	2 23	23 33	1 3	25 54	2 36	5 9	4 17	14 52	14 59	18 47		n.a.
S 17	15 51	14 40	4 31	23 39	2 43	1 44	1 39	22 59	0 53	24 24	2 6	16 13	2 23	23 33	1 3	25 53	2 36	5 9	4 17	14 48	14 58	18 44		n.a.
M18	15 33	9 32	3 59	23 20	2 34	1 13	1 41	22 52	0 52	24 24	2 6	16 14	2 23	23 32	1 3	25 53	2 36	5 8	4 17	14 44	14 57	18 42		n.a.
T 19	15 14	4 3	3 17	22 59	2 25	0 42	1 43	22 44	0 52	24 24	2 5	16 16	2 23	23 32	1 3	25 53	2 36	5 7	4 17	14 41	14 56	18 39		n.a.
W20	14 55	1n38	2 25	22 35	2 16	0 11	1 44	22 37	0 52	24 24	2 5	16 17	2 23	23 31	1 3	25 53	2 36	5 7	4 17	14 39	14 55	18 37		n.a.
T 21	14 36	7 20	1 26	22 9	2 6	0n20	1 46	22 29	0 51	24 24	2 5	16 19	2 23	23 31	1 3	25 53	2 36	5 6	4 17	14 38	14 54	18 34		n.a.
F 22	14 17	12 52	0 22	21 41	1 55	0 51	1 48	22 21	0 51	24 24	2 4	16 20	2 23	23 30	1 3	25 53	2 36	5 5	4 17	14 38	14 53	18 31		n.a.
S 23	13 57	18 0	0n44	21 11	1 44	1 22	1 49	22 13	0 51	24 24	2 4	16 22	2 23	23 30	1 3	25 52	2 36	5 5	4 18	14 38	14 52	18 29		n.a.
S 24	13 38	22 28	1 51	20 38	1 33	1 52	1 51	22 5	0 50	24 24	2 3	16 23	2 23	23 29	1 3	25 52	2 36	5 4	4 18	14 38	14 51	18 26		n.a.
M25	13 18	25 55	2 53	20 4	1 21	2 23	1 52	21 57	0 50	24 24	2 3	16 25	2 23	23 29	1 3	25 52	2 36	5 3	4 18	14 38	14 50	18 24		n.a.
T 26	12 57	27 57	3 47	19 27	1 10	2 54	1 54	21 48	0 49	24 24	2 3	16 26	2 23	23 28	1 3	25 52	2 36	5 2	4 18	14 37	14 49	18 21		n.a.
W27	12 37	28 13	4 30	18 48	0 58	3 24	1 55	21 40	0 49	24 24	2 2	16 28	2 23	23 28	1 3	25 52	2 36	5 2	4 18	14 35	14 48	18 19		n.a.
T 28	12 16	26 30	4 55	18 8	0 46	3 54	1 56	21 31	0 49	24 24	2 2	16 29	2 23	23 27	1 3	25 52	2 36	5 1	4 18	14 32	14 47	18 16		n.a.
F 29	11 56	22 52	5 1	17 25	0 34	4 25	1 57	21 22	0 48	24 24	2 2	16 31	2 23	23 27	1 3	25 51	2 37	5 0	4 18	14 29	14 46	18 13		n.a.
S 30	11s35	17n39	4n46	16s41	0s23	4n55	1n58	21s13	0s48	24n24	2n 1	16n32	2n22	23s26	1s 3	25s51	2s37	5s 0	4n18	14n26	14n45	18s11		n.a.

Julian Day Number = -1618697.5, Delta T = 108h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'57, Lahiri = -128°56'57 Julian Calendar 1 Apr. 9145 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 4	1♓38'38	11♍29	18♒33	8♈48	2♒12	8♊31	22°R52	21♑43	15♑34	7♓41	7°R17	8♉19	25♒13	n.a.	S 1
M 2	10 18 0	2°36'29	26°36	20°26	9°59	2°50	8°35	22♌47	21°46	15°36	7°43	7♉10	8°16	25°20	n.a.	M 2
T 3	10 21 57	3°34'22	11♎23	22°21	11°11	3°27	8°38	22°43	21°48	15°37	7°45	7° 5	8°13	25°27	n.a.	T 3
W 4	10 25 54	4°32'18	25°44	24°18	12°22	4° 5	8°43	22°38	21°51	15°39	7°47	7° 3	8° 9	25°34	n.a.	W 4
T 5	10 29 50	5°30'15	9♏36	26°17	13°33	4°43	8°47	22°34	21°54	15°40	7°48	7°D 2	8° 6	25°40	n.a.	T 5
F 6	10 33 47	6°28'15	23° 0	28°16	14°44	5°21	8°51	22°29	21°57	15°42	7°50	7° 3	8° 3	25°47	n.a.	F 6
S 7	10 37 43	7°26'17	5♐59	0♓16	15°55	5°59	8°56	22°25	22° 0	15°43	7°52	7°R 3	8° 0	25°54	n.a.	S 7
S 8	10 41 40	8°24'22	18°37	2°16	17° 6	6°36	9° 1	22°21	22° 2	15°45	7°54	7° 3	7°57	26° 0	n.a.	S 8
M 9	10 45 37	9°22'29	0♑58	4°16	18°17	7°14	9° 6	22°16	22° 5	15°46	7°55	7° 1	7°54	26° 7	n.a.	M 9
T 10	10 49 33	10°20'38	13° 6	6°17	19°28	7°52	9°11	22°12	22° 8	15°48	7°57	6°56	7°50	26°14	n.a.	T 10
W11	10 53 30	11°18'50	25° 5	8°17	20°39	8°29	9°16	22° 8	22°10	15°49	7°59	6°49	7°47	26°21	n.a.	W11
T 12	10 57 26	12°17'04	7♒ 0	10°16	21°49	9° 7	9°21	22° 4	22°13	15°51	8° 1	6°40	7°44	26°27	n.a.	T 12
F 13	11 1 23	13°15'20	18°52	12°15	23° 0	9°45	9°27	22° 0	22°16	15°52	8° 2	6°30	7°41	26°34	n.a.	F 13
S 14	11 5 20	14°13'38	0♓43	14°13	24°11	10°22	9°33	21°56	22°18	15°54	8° 4	6°20	7°38	26°41	n.a.	S 14
S 15	11 9 16	15°11'58	12°36	16°10	25°22	11° 0	9°38	21°52	22°21	15°55	8° 6	6°10	7°35	26°47	n.a.	S 15
M16	11 13 13	16°10'21	24°32	18° 6	26°32	11°37	9°44	21°48	22°23	15°56	8° 8	6° 2	7°31	26°54	n.a.	M16
T 17	11 17 9	17° 8'46	6♈33	20° 1	27°43	12°15	9°51	21°44	22°25	15°58	8° 9	5°56	7°28	27° 1	n.a.	T 17
W18	11 21 6	18° 7'13	18°40	21°55	28°53	12°52	9°57	21°40	22°28	15°59	8°11	5°52	7°25	27° 8	n.a.	W18
T 19	11 25 3	19° 5'42	0♉55	23°48	0♉ 3	13°30	10° 3	21°36	22°30	16° 0	8°13	5°D50	7°22	27°14	n.a.	T 19
F 20	11 28 59	20° 4'13	13°22	25°40	1°14	14° 7	10°10	21°32	22°32	16° 1	8°15	5°50	7°19	27°21	n.a.	F 20
S 21	11 32 56	21° 2'46	26° 3	27°31	2°24	14°45	10°17	21°29	22°35	16° 2	8°16	5°52	7°15	27°28	n.a.	S 21
S 22	11 36 52	22° 1'22	9♊ 2	29°20	3°34	15°22	10°24	21°25	22°37	16° 3	8°18	5°53	7°12	27°34	n.a.	S 22
M23	11 40 49	22°59'59	22°22	1♈ 8	4°44	15°59	10°31	21°21	22°39	16° 5	8°20	5°R54	7° 9	27°41	n.a.	M23
T 24	11 44 46	23°58'39	6♋ 5	2°56	5°54	16°37	10°38	21°18	22°41	16° 6	8°22	5°53	7° 6	27°48	n.a.	T 24
W25	11 48 42	24°57'20	20°13	4°42	7° 4	17°14	10°45	21°14	22°43	16° 7	8°23	5°50	7° 3	27°55	n.a.	W25
T 26	11 52 39	25°56'03	4♌44	6°27	8°14	17°51	10°53	21°11	22°45	16° 8	8°25	5°46	7° 0	28° 1	n.a.	T 26
F 27	11 56 35	26°54'49	19°35	8°10	9°24	18°29	11° 0	21° 8	22°47	16° 9	8°27	5°41	6°56	28° 8	n.a.	F 27
S 28	12 0 32	27°53'36	4♍38	9°53	10°33	19° 6	11° 8	21° 5	22°49	16°10	8°28	5°36	6°53	28°15	n.a.	S 28
S 29	12 4 28	28°52'26	19°46	11°35	11°43	19°43	11°16	21° 1	22°51	16°11	8°30	5°30	6°50	28°21	n.a.	S 29
M30	12 8 25	29°51'18	4♎47	13°15	12°52	20°20	11°24	20°58	22°53	16°12	8°32	5°26	6°47	28°28	n.a.	M30
T 31	12 12 22	0♈50'12	19♎33	14♈55	14♉ 2	20♒57	11♊32	20♌55	22♑55	16♑12	8♓33	5♉23	6♉44	28♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s13	11n19	4n10	15s55	0s11	5n25	1n59	21s 4	0s47	24n25	2n 1	16n34	2n22	23s26	1s 3	25s51	2s37	4s59	4n18	14n23	14n44	18s 8		n.a.
M 2	10 52	4 24	3 17	15 8	0 0	5 54	2 0	20 55	0 47	24 25	2 0	16 35	2 22	23 25	1 4	25 51	2 37	4 58	4 18	14 20	14 42	18 6		n.a.
T 3	10 30	2s38	2 12	14 20	0n11	6 24	2 1	20 45	0 46	24 25	2 0	16 37	2 22	23 25	1 4	25 51	2 37	4 57	4 18	14 19	14 41	18 3		n.a.
W 4	10 9	9 19	1 0	13 31	0 21	6 54	2 2	20 35	0 46	24 26	2 0	16 38	2 22	23 25	1 4	25 51	2 37	4 57	4 18	14 18	14 40	18 0		n.a.
T 5	9 47	15 22	0s14	12 41	0 31	7 23	2 2	20 26	0 46	24 26	1 59	16 39	2 22	23 24	1 4	25 51	2 37	4 56	4 18	14 18	14 39	17 58		n.a.
F 6	9 25	20 28	1 24	11 50	0 40	7 52	2 3	20 16	0 45	24 26	1 59	16 41	2 22	23 24	1 4	25 51	2 37	4 55	4 18	14 18	14 38	17 55		n.a.
S 7	9 3	24 25	2 28	10 59	0 49	8 21	2 3	20 6	0 45	24 27	1 59	16 42	2 22	23 23	1 4	25 50	2 37	4 54	4 18	14 18	14 37	17 52		n.a.
S 8	8 40	27 4	3 23	10 7	0 57	8 49	2 4	19 56	0 44	24 27	1 58	16 43	2 21	23 23	1 4	25 50	2 37	4 54	4 18	14 18	14 36	17 50		n.a.
M 9	8 18	28 19	4 7	9 15	1 5	9 17	2 4	19 45	0 44	24 27	1 58	16 45	2 21	23 22	1 4	25 50	2 37	4 53	4 18	14 17	14 35	17 47		n.a.
T 10	7 55	28 9	4 39	8 23	1 12	9 46	2 4	19 35	0 43	24 28	1 58	16 46	2 21	23 22	1 4	25 50	2 37	4 52	4 19	14 16	14 34	17 44		n.a.
W11	7 33	26 40	4 58	7 31	1 18	10 13	2 5	19 24	0 43	24 28	1 57	16 47	2 21	23 22	1 4	25 50	2 37	4 52	4 19	14 13	14 33	17 42		n.a.
T 12	7 10	24 0	5 4	6 40	1 24	10 41	2 5	19 14	0 42	24 29	1 57	16 49	2 21	23 21	1 4	25 50	2 37	4 51	4 19	14 10	14 32	17 39		n.a.
F 13	6 47	20 20	4 58	5 49	1 29	11 8	2 5	19 3	0 42	24 29	1 57	16 50	2 21	23 21	1 4	25 50	2 37	4 50	4 19	14 7	14 31	17 36		n.a.
S 14	6 24	15 52	4 38	4 58	1 34	11 35	2 4	18 52	0 41	24 30	1 56	16 51	2 21	23 20	1 4	25 50	2 38	4 49	4 19	14 3	14 30	17 34		n.a.
S 15	6 0	10 48	4 6	4 8	1 38	12 2	2 4	18 41	0 41	24 31	1 56	16 52	2 20	23 20	1 4	25 50	2 38	4 49	4 19	14 0	14 29	17 31		n.a.
M16	5 37	5 20	3 23	3 18	1 42	12 28	2 4	18 30	0 41	24 31	1 55	16 53	2 20	23 20	1 4	25 49	2 38	4 48	4 19	13 57	14 28	17 28		n.a.
T 17	5 14	0n23	2 31	2 29	1 45	12 54	2 3	18 18	0 40	24 32	1 55	16 55	2 20	23 19	1 4	25 49	2 38	4 47	4 19	13 55	14 27	17 26		n.a.
W18	4 50	6 8	1 31	1 40	1 47	13 19	2 3	18 7	0 40	24 32	1 55	16 56	2 20	23 19	1 4	25 49	2 38	4 46	4 19	13 54	14 25	17 23		n.a.
T 19	4 27	11 45	0 26	0 53	1 49	13 45	2 2	17 55	0 39	24 33	1 54	16 57	2 20	23 19	1 4	25 49	2 38	4 46	4 19	13 53	14 24	17 20		n.a.
F 20	4 3	17 0	0n41	0 6	1 50	14 10	2 1	17 44	0 39	24 34	1 54	16 58	2 19	23 18	1 4	25 49	2 38	4 45	4 19	13 53	14 23	17 18		n.a.
S 21	3 39	21 37	1 47	0n40	1 51	14 34	2 1	17 32	0 38	24 35	1 54	16 59	2 19	23 18	1 4	25 49	2 38	4 44	4 20	13 54	14 22	17 15		n.a.
S 22	3 16	25 18	2 50	1 26	1 52	14 58	2 0	17 20	0 38	24 35	1 54	17 0	2 19	23 18	1 4	25 49	2 38	4 43	4 20	13 54	14 21	17 12		n.a.
M23	2 52	27 43	3 45	2 10	1 52	15 22	1 59	17 8	0 37	24 36	1 53	17 1	2 19	23 17	1 4	25 49	2 38	4 43	4 20	13 54	14 20	17 10		n.a.
T 24	2 28	28 32	4 29	2 53	1 51	15 45	1 57	16 56	0 37	24 37	1 53	17 2	2 19	23 17	1 4	25 49	2 38	4 42	4 20	13 54	14 19	17 7		n.a.
W25	2 4	27 32	4 58	3 36	1 50	16 8	1 56	16 44	0 36	24 38	1 53	17 3	2 18	23 17	1 4	25 49	2 38	4 41	4 20	13 53	14 18	17 4		n.a.
T 26	1 40	24 41	5 9	4 18	1 49	16 30	1 55	16 32	0 36	24 38	1 52	17 4	2 18	23 16	1 5	25 49	2 39	4 40	4 20	13 52	14 17	17 1		n.a.
F 27	1 16	20 9	5 1	4 59	1 47	16 52	1 53	16 19	0 35	24 39	1 52	17 5	2 18	23 16	1 5	25 49	2 39	4 40	4 20	13 50	14 16	16 59		n.a.
S 28	0 52	14 18	4 31	5 38	1 45	17 13	1 52	16 7	0 35	24 40	1 52	17 5	2 18	23 16	1 5	25 49	2 39	4 39	4 20	13 48	14 15	16 56		n.a.
S 29	0 28	7 34	3 42	6 17	1 43	17 34	1 50	15 54	0 34	24 41	1 51	17 6	2 17	23 15	1 5	25 49	2 39	4 38	4 20	13 46	14 14	16 53		n.a.
M30	0 3	0 27	2 39	6 55	1 40	17 55	1 48	15 42	0 34	24 42	1 51	17 7	2 17	23 15	1 5	25 49	2 39	4 37	4 20	13 45	14 13	16 50		n.a.
T 31	0n21	6s35	1n25	7n32	1n37	18n14	1n46	15s29	0s33	24n43	1n51	17n 8	2n17	23s15	1s 5	25s49	2s39	4s37	4n21	13n44	14n11	16s48		n.a.

Julian Day Number = -1618667.5, Delta T = 108h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'53, Lahiri = -128°56'53 Julian Calendar 1 May 9145 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 18	1♈49'09	3♏58	16♈33	15♉11	21♒35	11♊40	20°R53	22♑57	16♑13	8♓35	5°D23	6♉40	28♒42	n.a.	W 1
T 2	12 20 15	2°48'09	17°56	18°11	16°20	22°12	11°49	20♌50	22°58	16°14	8°37	5♉23	6°37	28°48	n.a.	T 2
F 3	12 24 11	3°47'11	1♐27	19°47	17°29	22°49	11°57	20°47	23° 0	16°15	8°38	5°24	6°34	28°55	n.a.	F 3
S 4	12 28 8	4°46'16	14°32	21°22	18°38	23°26	12° 6	20°44	23° 2	16°16	8°40	5°26	6°31	29° 2	n.a.	S 4
S 5	12 32 4	5°45'23	27°14	22°56	19°47	24° 3	12°14	20°42	23° 3	16°16	8°42	5°27	6°28	29° 8	n.a.	S 5
M 6	12 36 1	6°44'33	9♑38	24°30	20°56	24°40	12°23	20°39	23° 5	16°17	8°43	5°R28	6°25	29°15	n.a.	M 6
T 7	12 39 57	7°43'46	21°46	26° 2	22° 5	25°17	12°32	20°37	23° 6	16°18	8°45	5°27	6°21	29°22	n.a.	T 7
W 8	12 43 54	8°43'01	3♒45	27°33	23°13	25°54	12°41	20°35	23° 8	16°18	8°46	5°24	6°18	29°29	n.a.	W 8
T 9	12 47 50	9°42'20	15°38	29° 4	24°22	26°31	12°51	20°33	23° 9	16°19	8°48	5°21	6°15	29°35	n.a.	T 9
F 10	12 51 47	10°41'40	27°29	0♉33	25°30	27° 8	13° 0	20°30	23°11	16°19	8°49	5°17	6°12	29°42	n.a.	F 10
S 11	12 55 43	11°41'03	9♓21	2° 1	26°38	27°45	13° 9	20°28	23°12	16°20	8°51	5°13	6° 9	29°49	n.a.	S 11
S 12	12 59 40	12°40'29	21°18	3°28	27°46	28°22	13°19	20°27	23°13	16°20	8°53	5° 9	6° 6	29°55	n.a.	S 12
M13	13 3 37	13°39'57	3♈21	4°54	28°54	28°58	13°29	20°25	23°14	16°21	8°54	5° 6	6° 2	0♓ 2	n.a.	M13
T 14	13 7 33	14°39'28	15°33	6°19	0♊ 2	29°35	13°38	20°23	23°16	16°21	8°56	5° 4	5°59	0° 9	n.a.	T 14
W15	13 11 30	15°39'01	27°53	7°43	1°10	0♓12	13°48	20°21	23°17	16°22	8°57	5° 2	5°56	0°16	n.a.	W15
T 16	13 15 26	16°38'36	10♉25	9° 6	2°17	0°49	13°58	20°20	23°18	16°22	8°59	5°D 2	5°53	0°22	n.a.	T 16
F 17	13 19 23	17°38'14	23° 8	10°27	3°25	1°25	14° 8	20°18	23°19	16°22	9° 0	5° 3	5°50	0°29	n.a.	F 17
S 18	13 23 19	18°37'54	6♊ 4	11°48	4°32	2° 2	14°18	20°17	23°20	16°22	9° 1	5° 4	5°46	0°36	n.a.	S 18
S 19	13 27 16	19°37'36	19°14	13° 7	5°39	2°39	14°29	20°16	23°21	16°23	9° 3	5° 6	5°43	0°42	n.a.	S 19
M20	13 31 12	20°37'21	2♋41	14°24	6°46	3°15	14°39	20°15	23°21	16°23	9° 4	5° 7	5°40	0°49	n.a.	M20
T 21	13 35 9	21°37'07	16°23	15°40	7°53	3°52	14°50	20°14	23°22	16°23	9° 6	5°R 7	5°37	0°56	n.a.	T 21
W22	13 39 5	22°36'55	0♌23	16°55	8°59	4°29	15° 0	20°13	23°23	16°23	9° 7	5° 7	5°34	1° 3	n.a.	W22
T 23	13 43 2	23°36'46	14°38	18° 8	10° 6	5° 5	15°11	20°12	23°24	16°23	9° 8	5° 7	5°31	1° 9	n.a.	T 23
F 24	13 46 58	24°36'38	29° 7	19°19	11°12	5°42	15°22	20°11	23°24	16°23	9°10	5° 6	5°27	1°16	n.a.	F 24
S 25	13 50 55	25°36'33	13♍45	20°29	12°18	6°18	15°32	20°11	23°25	16°R23	9°11	5° 4	5°24	1°23	n.a.	S 25
S 26	13 54 51	26°36'29	28°28	21°36	13°24	6°55	15°43	20°10	23°25	16°23	9°12	5° 3	5°21	1°29	n.a.	S 26
M27	13 58 48	27°36'27	13♎ 8	22°41	14°29	7°31	15°54	20°10	23°26	16°23	9°14	5° 3	5°18	1°36	n.a.	M27
T 28	14 2 44	28°36'28	27°38	23°44	15°35	8° 7	16° 6	20°10	23°26	16°23	9°15	5° 2	5°15	1°43	n.a.	T 28
W29	14 6 41	29°36'31	11♏53	24°45	16°40	8°44	16°17	20°10	23°27	16°23	9°16	5°D 2	5°12	1°50	n.a.	W29
T 30	14 10 37	0♉36'37	25♏48	25♉42	17♊45	9♓20	16♊28	20°D10	23♑27	16♑23	9♓17	5♉ 2	5♉ 8	1♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n45	13s 7	0n 8	8n 8	1n33	18n34	1n44	15s16	0s32	24n43	1n50	17n 9	2n17	23s15	1s 5	25s49	2s39	4s36	4n21	13n44	14n10	16s45		n.a.
T 2	1 9	18 48	1s 8	8 43	1 29	18 53	1 42	15 3	0 32	24 44	1 50	17 9	2 17	23 14	1 5	25 49	2 39	4 35	4 21	13 44	14 9	16 42		n.a.
F 3	1 33	23 21	2 18	9 17	1 25	19 11	1 40	14 50	0 31	24 45	1 50	17 10	2 16	23 14	1 5	25 49	2 39	4 34	4 21	13 44	14 8	16 39		n.a.
S 4	1 57	26 33	3 18	9 50	1 21	19 29	1 38	14 37	0 31	24 46	1 50	17 11	2 16	23 14	1 5	25 49	2 39	4 34	4 21	13 45	14 7	16 37		n.a.
S 5	2 21	28 16	4 6	10 22	1 16	19 46	1 35	14 24	0 30	24 47	1 49	17 11	2 16	23 14	1 5	25 49	2 39	4 33	4 21	13 45	14 6	16 34		n.a.
M 6	2 46	28 31	4 42	10 53	1 11	20 3	1 33	14 11	0 30	24 48	1 49	17 12	2 16	23 13	1 5	25 49	2 39	4 32	4 21	13 45	14 5	16 31		n.a.
T 7	3 10	27 22	5 4	11 23	1 6	20 19	1 30	13 58	0 29	24 49	1 49	17 12	2 15	23 13	1 5	25 49	2 40	4 31	4 21	13 45	14 4	16 28		n.a.
W 8	3 34	24 59	5 13	11 52	1 0	20 34	1 27	13 44	0 29	24 50	1 48	17 13	2 15	23 13	1 5	25 49	2 40	4 31	4 22	13 44	14 3	16 25		n.a.
T 9	3 58	21 32	5 8	12 20	0 55	20 49	1 24	13 31	0 28	24 51	1 48	17 13	2 15	23 13	1 5	25 49	2 40	4 30	4 22	13 43	14 2	16 23		n.a.
F 10	4 22	17 15	4 50	12 47	0 49	21 4	1 21	13 17	0 27	24 52	1 48	17 14	2 14	23 13	1 5	25 49	2 40	4 29	4 22	13 42	14 1	16 20		n.a.
S 11	4 46	12 17	4 19	13 13	0 42	21 17	1 18	13 3	0 27	24 53	1 48	17 14	2 14	23 13	1 5	25 49	2 40	4 29	4 22	13 40	14 0	16 17		n.a.
S 12	5 10	6 52	3 37	13 38	0 36	21 30	1 15	12 50	0 26	24 54	1 47	17 15	2 14	23 12	1 5	25 49	2 40	4 28	4 22	13 39	13 59	16 14		n.a.
M13	5 33	1 8	2 45	14 2	0 29	21 43	1 12	12 36	0 26	24 55	1 47	17 15	2 14	23 12	1 5	25 49	2 40	4 27	4 22	13 38	13 57	16 11		n.a.
T 14	5 57	4n42	1 45	14 24	0 23	21 55	1 8	12 22	0 25	24 56	1 47	17 15	2 13	23 12	1 6	25 49	2 40	4 26	4 22	13 37	13 56	16 9		n.a.
W15	6 21	10 27	0 39	14 46	0 15	22 6	1 5	12 8	0 25	24 57	1 47	17 15	2 13	23 12	1 6	25 49	2 40	4 26	4 23	13 37	13 55	16 6		n.a.
T 16	6 45	15 53	0n30	15 7	0 8	22 17	1 1	11 54	0 24	24 58	1 46	17 16	2 13	23 12	1 6	25 49	2 40	4 25	4 23	13 37	13 54	16 3		n.a.
F 17	7 8	20 43	1 38	15 26	0 1	22 27	0 57	11 40	0 23	24 59	1 46	17 16	2 13	23 12	1 6	25 49	2 40	4 24	4 23	13 37	13 53	16 0		n.a.
S 18	7 31	24 41	2 43	15 45	0s 7	22 36	0 53	11 26	0 23	25 0	1 46	17 16	2 12	23 12	1 6	25 49	2 41	4 24	4 23	13 37	13 52	15 57		n.a.
S 19	7 55	27 25	3 40	16 2	0 14	22 44	0 49	11 12	0 22	25 1	1 46	17 16	2 12	23 11	1 6	25 49	2 41	4 23	4 23	13 38	13 51	15 55		n.a.
M20	8 18	28 37	4 27	16 19	0 22	22 52	0 45	10 58	0 21	25 2	1 45	17 16	2 12	23 11	1 6	25 49	2 41	4 22	4 23	13 38	13 50	15 52		n.a.
T 21	8 41	28 6	4 59	16 34	0 30	23 0	0 41	10 44	0 21	25 3	1 45	17 16	2 11	23 11	1 6	25 49	2 41	4 22	4 23	13 39	13 49	15 49		n.a.
W22	9 4	25 49	5 15	16 49	0 39	23 6	0 37	10 29	0 20	25 4	1 45	17 16	2 11	23 11	1 6	25 49	2 41	4 21	4 24	13 38	13 48	15 46		n.a.
T 23	9 27	21 54	5 12	17 2	0 47	23 12	0 32	10 15	0 20	25 5	1 45	17 16	2 11	23 11	1 6	25 49	2 41	4 20	4 24	13 38	13 47	15 43		n.a.
F 24	9 50	16 38	4 49	17 14	0 55	23 18	0 28	10 0	0 19	25 6	1 44	17 16	2 11	23 11	1 6	25 49	2 41	4 20	4 24	13 38	13 45	15 40		n.a.
S 25	10 12	10 22	4 7	17 25	1 4	23 22	0 23	9 46	0 18	25 7	1 44	17 16	2 10	23 11	1 6	25 49	2 41	4 19	4 24	13 38	13 44	15 37		n.a.
S 26	10 35	3 30	3 9	17 35	1 12	23 26	0 19	9 31	0 18	25 8	1 44	17 16	2 10	23 11	1 6	25 50	2 41	4 18	4 24	13 37	13 43	15 35		n.a.
M27	10 57	3s32	1 58	17 44	1 21	23 30	0 14	9 17	0 17	25 9	1 44	17 16	2 10	23 11	1 6	25 50	2 41	4 18	4 24	13 37	13 42	15 32		n.a.
T 28	11 19	10 20	0 41	17 52	1 29	23 32	0 9	9 2	0 16	25 10	1 43	17 16	2 9	23 11	1 6	25 50	2 41	4 17	4 25	13 37	13 41	15 29		n.a.
W29	11 41	16 29	0s38	17 59	1 38	23 34	0 4	8 48	0 16	25 11	1 43	17 16	2 9	23 11	1 6	25 50	2 42	4 16	4 25	13 37	13 40	15 26		n.a.
T 30	12n 3	21s38	1s52	18n 5	1s46	23n36	0s 1	8s33	0s15	25n12	1n43	17n15	2n 9	23s11	1s 6	25s50	2s42	4s16	4n25	13n37	13n39	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1618636.5, Delta T = 108h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'49, Lahiri = -128°56'49 Julian Calendar 1 June 9145 BCE == Greg. Calendar 22 March 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 34	1♉36'44	9♐20	26♉36	18♊49	9♓56	16♊39	20♌10	23♑27	16°R23	9♓18	5♉ 3	5♉ 5	2♓ 3	n.a.	F 1
S 2	14 18 30	2°36'55	22°29	27°27	19°54	10°32	16°51	20°10	23°27	16♑23	9°20	5° 3	5° 2	2°10	n.a.	S 2
S 3	14 22 27	3°37'08	5♑16	28°15	20°58	11° 9	17° 2	20°10	23°27	16°22	9°21	5° 3	4°59	2°16	n.a.	S 3
M 4	14 26 23	4°37'23	17°43	28°58	22° 2	11°45	17°14	20°10	23°28	16°22	9°22	5°R 3	4°56	2°23	n.a.	M 4
T 5	14 30 19	5°37'40	29°54	29°36	23° 6	12°21	17°26	20°11	23°R28	16°22	9°23	5°D 3	4°52	2°30	n.a.	T 5
W 6	14 34 16	6°38'00	11♒54	0♊10	24° 9	12°57	17°37	20°11	23°28	16°21	9°24	5° 3	4°49	2°37	n.a.	W 6
T 7	14 38 12	7°38'23	23°48	0°38	25°12	13°33	17°49	20°12	23°28	16°21	9°25	5° 3	4°46	2°43	n.a.	T 7
F 8	14 42 9	8°38'47	5♓39	1° 0	26°15	14° 9	18° 1	20°13	23°27	16°21	9°26	5° 4	4°43	2°50	n.a.	F 8
S 9	14 46 5	9°39'14	17°33	1°16	27°17	14°45	18°13	20°14	23°27	16°20	9°27	5° 4	4°40	2°57	n.a.	S 9
S 10	14 50 2	10°39'43	29°33	1°24	28°20	15°21	18°25	20°15	23°27	16°20	9°28	5° 5	4°37	3° 3	n.a.	S 10
M11	14 53 58	11°40'15	11♈42	1°R25	29°22	15°57	18°37	20°16	23°27	16°19	9°29	5° 5	4°33	3°10	n.a.	M11
T 12	14 57 55	12°40'48	24° 4	1°17	0♋23	16°33	18°49	20°17	23°26	16°19	9°30	5° 6	4°30	3°17	n.a.	T 12
W13	15 1 51	13°41'24	6♉41	1° 1	1°24	17° 9	19° 2	20°18	23°26	16°18	9°31	5°R 6	4°27	3°23	n.a.	W13
T 14	15 5 48	14°42'02	19°32	0°35	2°25	17°45	19°14	20°20	23°26	16°18	9°32	5° 6	4°24	3°30	n.a.	T 14
F 15	15 9 44	15°42'42	2♊38	0° 1	3°26	18°20	19°26	20°21	23°25	16°17	9°33	5° 5	4°21	3°37	n.a.	F 15
S 16	15 13 41	16°43'23	15°59	29♉16	4°26	18°56	19°39	20°23	23°24	16°16	9°34	5° 4	4°17	3°44	n.a.	S 16
S 17	15 17 37	17°44'07	29°32	28°23	5°25	19°32	19°51	20°25	23°24	16°16	9°35	5° 2	4°14	3°50	n.a.	S 17
M18	15 21 34	18°44'52	13♋17	27°22	6°25	20° 7	20° 4	20°27	23°23	16°15	9°35	5° 0	4°11	3°57	n.a.	M18
T 19	15 25 30	19°45'39	27°12	26°13	7°24	20°43	20°16	20°29	23°22	16°14	9°36	4°59	4° 8	4° 4	n.a.	T 19
W20	15 29 27	20°46'27	11♌15	24°59	8°22	21°18	20°29	20°31	23°22	16°13	9°37	4°58	4° 5	4°10	n.a.	W20
T 21	15 33 23	21°47'17	25°23	23°41	9°20	21°54	20°42	20°33	23°21	16°12	9°38	4°D57	4° 2	4°17	n.a.	T 21
F 22	15 37 20	22°48'08	9♍36	22°22	10°17	22°29	20°54	20°35	23°20	16°12	9°38	4°58	3°58	4°24	n.a.	F 22
S 23	15 41 16	23°49'00	23°50	21° 4	11°14	23° 5	21° 7	20°38	23°19	16°11	9°39	4°59	3°55	4°31	n.a.	S 23
S 24	15 45 12	24°49'54	8♎ 4	19°49	12°11	23°40	21°20	20°40	23°18	16°10	9°40	5° 1	3°52	4°37	n.a.	S 24
M25	15 49 9	25°50'49	22°14	18°41	13° 6	24°15	21°33	20°43	23°17	16° 9	9°40	5° 2	3°49	4°44	n.a.	M25
T 26	15 53 5	26°51'45	6♏18	17°40	14° 2	24°50	21°46	20°45	23°16	16° 8	9°41	5°R 2	3°46	4°51	n.a.	T 26
W27	15 57 2	27°52'44	20°10	16°50	14°56	25°25	21°59	20°48	23°15	16° 7	9°42	5° 2	3°43	4°57	n.a.	W27
T 28	16 0 58	28°53'43	3♐49	16°10	15°50	26° 1	22°12	20°51	23°14	16° 6	9°42	5° 0	3°39	5° 4	n.a.	T 28
F 29	16 4 55	29°54'45	17°12	15°42	16°44	26°36	22°25	20°54	23°13	16° 5	9°43	4°56	3°36	5°11	n.a.	F 29
S 30	16 8 51	0♊55'48	0♑16	15°26	17°37	27°11	22°38	20°57	23°11	16° 4	9°43	4°52	3°33	5°17	n.a.	S 30
S 31	16 12 48	1♊56'52	13♑ 1	15°D21	18♋29	27♓46	22♊51	21♌ 0	23♑10	16♑ 3	9♓44	4♉48	3♉30	5♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n24	25s30	2s59	18n 9	1s55	23n37	0s 6	8s18	0s14	25n13	1n43	17n15	2n 9	23s11	1s 7	25s50	2s42	4s15	4n25	13n37	13n38	15s20		n.a.
S 2	12 46	27 52	3 54	18 13	2 3	23 37	0 12	8 4	0 14	25 14	1 43	17 15	2 8	23 11	1 7	25 50	2 42	4 15	4 25	13 37	13 37	15 17		n.a.
S 3	13 7	28 40	4 35	18 16	2 11	23 36	0 17	7 49	0 13	25 15	1 42	17 14	2 8	23 11	1 7	25 50	2 42	4 14	4 25	13 37	13 36	15 14		n.a.
M 4	13 28	27 59	5 2	18 18	2 20	23 35	0 23	7 34	0 12	25 16	1 42	17 14	2 8	23 11	1 7	25 50	2 42	4 13	4 26	13 37	13 34	15 12		n.a.
T 5	13 49	25 56	5 15	18 19	2 27	23 33	0 28	7 19	0 12	25 17	1 42	17 14	2 7	23 11	1 7	25 51	2 42	4 13	4 26	13 37	13 33	15 9		n.a.
W 6	14 9	22 47	5 14	18 19	2 35	23 30	0 34	7 4	0 11	25 18	1 42	17 13	2 7	23 11	1 7	25 51	2 42	4 12	4 26	13 37	13 32	15 6		n.a.
T 7	14 30	18 42	5 0	18 18	2 42	23 27	0 40	6 49	0 10	25 19	1 42	17 13	2 7	23 11	1 7	25 51	2 42	4 12	4 26	13 37	13 31	15 3		n.a.
F 8	14 50	13 56	4 33	18 16	2 49	23 23	0 45	6 34	0 9	25 20	1 42	17 12	2 7	23 11	1 7	25 51	2 42	4 11	4 26	13 37	13 30	15 0		n.a.
S 9	15 10	8 38	3 54	18 13	2 55	23 19	0 51	6 19	0 9	25 21	1 41	17 12	2 6	23 11	1 7	25 51	2 42	4 11	4 26	13 37	13 29	14 57		n.a.
S 10	15 29	2 59	3 4	18 10	3 0	23 14	0 57	6 4	0 8	25 21	1 41	17 11	2 6	23 12	1 7	25 51	2 43	4 10	4 27	13 38	13 28	14 54		n.a.
M11	15 49	2n51	2 6	18 6	3 4	23 9	1 4	5 49	0 7	25 22	1 41	17 10	2 6	23 12	1 7	25 51	2 43	4 9	4 27	13 38	13 27	14 51		n.a.
T 12	16 8	8 41	1 1	18 1	3 8	23 2	1 10	5 34	0 6	25 23	1 41	17 10	2 5	23 12	1 7	25 52	2 43	4 9	4 27	13 38	13 26	14 48		n.a.
W13	16 27	14 19	0n 9	17 55	3 10	22 56	1 16	5 19	0 6	25 24	1 41	17 9	2 5	23 12	1 7	25 52	2 43	4 8	4 27	13 38	13 25	14 45		n.a.
T 14	16 45	19 26	1 19	17 49	3 10	22 48	1 22	5 4	0 5	25 25	1 40	17 8	2 5	23 12	1 7	25 52	2 43	4 8	4 27	13 38	13 23	14 42		n.a.
F 15	17 4	23 44	2 26	17 43	3 10	22 41	1 29	4 49	0 4	25 26	1 40	17 7	2 5	23 12	1 7	25 52	2 43	4 7	4 28	13 38	13 22	14 39		n.a.
S 16	17 22	26 52	3 27	17 36	3 7	22 32	1 35	4 34	0 3	25 27	1 40	17 7	2 4	23 12	1 7	25 52	2 43	4 7	4 28	13 37	13 21	14 37		n.a.
S 17	17 39	28 29	4 17	17 28	3 2	22 23	1 42	4 19	0 3	25 28	1 40	17 6	2 4	23 12	1 7	25 52	2 43	4 6	4 28	13 37	13 20	14 34		n.a.
M18	17 57	28 22	4 53	17 21	2 56	22 14	1 48	4 4	0 2	25 29	1 40	17 5	2 4	23 13	1 7	25 53	2 43	4 6	4 28	13 36	13 19	14 31		n.a.
T 19	18 14	26 29	5 12	17 13	2 47	22 4	1 55	3 49	0 1	25 29	1 40	17 4	2 3	23 13	1 8	25 53	2 43	4 5	4 28	13 36	13 18	14 28		n.a.
W20	18 31	22 57	5 13	17 6	2 36	21 54	2 2	3 33	0 0	25 30	1 40	17 3	2 3	23 13	1 8	25 53	2 43	4 5	4 28	13 35	13 17	14 25		n.a.
T 21	18 47	18 5	4 56	16 59	2 23	21 43	2 9	3 18	0n 1	25 31	1 39	17 2	2 3	23 13	1 8	25 53	2 43	4 5	4 29	13 35	13 16	14 22		n.a.
F 22	19 3	12 12	4 20	16 53	2 8	21 32	2 16	3 3	0 1	25 32	1 39	17 1	2 3	23 13	1 8	25 53	2 44	4 4	4 29	13 35	13 15	14 19		n.a.
S 23	19 19	5 41	3 28	16 49	1 51	21 20	2 23	2 48	0 2	25 33	1 39	17 0	2 2	23 14	1 8	25 53	2 44	4 4	4 29	13 36	13 14	14 16		n.a.
S 24	19 34	1s 7	2 23	16 45	1 34	21 8	2 30	2 33	0 3	25 33	1 39	16 59	2 2	23 14	1 8	25 54	2 44	4 3	4 29	13 36	13 12	14 13		n.a.
M25	19 49	7 51	1 10	16 44	1 15	20 56	2 37	2 18	0 4	25 34	1 39	16 58	2 2	23 14	1 8	25 54	2 44	4 3	4 29	13 37	13 11	14 10		n.a.
T 26	20 4	14 9	0s 7	16 45	0 56	20 43	2 44	2 2	0 5	25 35	1 39	16 57	2 1	23 14	1 8	25 54	2 44	4 2	4 30	13 37	13 10	14 7		n.a.
W27	20 19	19 40	1 22	16 48	0 37	20 30	2 51	1 47	0 6	25 36	1 39	16 55	2 1	23 15	1 8	25 54	2 44	4 2	4 30	13 37	13 9	14 4		n.a.
T 28	20 33	24 4	2 31	16 54	0 19	20 17	2 58	1 32	0 6	25 36	1 39	16 54	2 1	23 15	1 8	25 54	2 44	4 2	4 30	13 36	13 8	14 1		n.a.
F 29	20 46	27 3	3 31	17 3	0 1	20 3	3 6	1 17	0 7	25 37	1 38	16 53	2 1	23 15	1 8	25 55	2 44	4 1	4 30	13 35	13 7	13 58		n.a.
S 30	20 59	28 30	4 18	17 14	0n16	19 49	3 13	1 2	0 8	25 38	1 38	16 52	2 0	23 15	1 8	25 55	2 44	4 1	4 30	13 33	13 6	13 55		n.a.
S 31	21n12	28s21	4s50	17n28	0n32	19n34	3s20	0s47	0n 9	25n38	1n38	16n50	2n 0	23s16	1s 8	25s55	2s44	4s 0	4n31	13n32	13n 5	13s52		n.a.

Julian Day Number = -1618606.5, Delta T = 108h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'45, Lahiri = -128°56'45 Julian Calendar 1 July 9145 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9145 BCE

The year -9144 astronomical counting style corresponds to year 9145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 44	2♊57'58	25♉29	15♉27	19♋20	28♓20	23♊ 4	21♌ 3	23°R 9	16°R 1	9♓44	4°R43	3♉27	5♓31	n.a.	M 1
T 2	16 20 41	3°59'06	7♒42	15°44	20°11	28°55	23°18	21° 7	23♉ 7	16♉ 0	9°45	4♉39	3°23	5°38	n.a.	T 2
W 3	16 24 37	5° 0'15	19°43	16°11	21° 0	29°30	23°31	21°10	23° 6	15°59	9°45	4°37	3°20	5°44	n.a.	W 3
T 4	16 28 34	6° 1'26	1♓37	16°46	21°49	0♈ 5	23°44	21°14	23° 4	15°58	9°45	4°D35	3°17	5°51	n.a.	T 4
F 5	16 32 30	7° 2'38	13°28	17°30	22°38	0°39	23°58	21°17	23° 3	15°57	9°46	4°35	3°14	5°58	n.a.	F 5
S 6	16 36 27	8° 3'52	25°21	18°20	23°25	1°14	24°11	21°21	23° 1	15°55	9°46	4°37	3°11	6° 4	n.a.	S 6
S 7	16 40 23	9° 5'07	7♈21	19°17	24°11	1°49	24°24	21°25	23° 0	15°54	9°46	4°38	3° 8	6°11	n.a.	S 7
M 8	16 44 20	10° 6'24	19°33	20°19	24°57	2°23	24°38	21°29	22°58	15°53	9°46	4°40	3° 4	6°18	n.a.	M 8
T 9	16 48 16	11° 7'42	2♉ 2	21°25	25°41	2°57	24°51	21°33	22°56	15°52	9°47	4°R41	3° 1	6°25	n.a.	T 9
W10	16 52 13	12° 9'01	14°49	22°36	26°25	3°32	25° 5	21°37	22°54	15°50	9°47	4°41	2°58	6°31	n.a.	W10
T 11	16 56 9	13°10'22	27°57	23°50	27° 7	4° 6	25°18	21°41	22°53	15°49	9°47	4°38	2°55	6°38	n.a.	T 11
F 12	17 0 6	14°11'43	11♊26	25° 7	27°49	4°40	25°32	21°45	22°51	15°47	9°47	4°34	2°52	6°45	n.a.	F 12
S 13	17 4 2	15°13'06	25°14	26°27	28°29	5°14	25°45	21°50	22°49	15°46	9°47	4°28	2°49	6°51	n.a.	S 13
S 14	17 7 59	16°14'29	9♋17	27°49	29° 8	5°48	25°59	21°54	22°47	15°45	9°47	4°21	2°45	6°58	n.a.	S 14
M15	17 11 55	17°15'54	23°31	29°13	29°45	6°22	26°12	21°59	22°45	15°43	9°47	4°14	2°42	7° 5	n.a.	M15
T 16	17 15 52	18°17'19	7♌50	0♊38	0♌22	6°56	26°26	22° 3	22°43	15°42	9°R47	4° 7	2°39	7°11	n.a.	T 16
W17	17 19 48	19°18'44	22°10	2° 5	0°57	7°30	26°39	22° 8	22°41	15°40	9°47	4° 2	2°36	7°18	n.a.	W17
T 18	17 23 45	20°20'10	6♍26	3°33	1°31	8° 4	26°53	22°13	22°39	15°39	9°47	3°59	2°33	7°25	n.a.	T 18
F 19	17 27 41	21°21'36	20°36	5° 1	2° 3	8°37	27° 7	22°18	22°37	15°37	9°47	3°D58	2°29	7°32	n.a.	F 19
S 20	17 31 38	22°23'02	4♎37	6°31	2°33	9°11	27°20	22°22	22°35	15°36	9°47	3°59	2°26	7°38	n.a.	S 20
S 21	17 35 34	23°24'29	18°31	8° 1	3° 2	9°44	27°34	22°27	22°33	15°34	9°47	4° 0	2°23	7°45	n.a.	S 21
M22	17 39 31	24°25'56	2♏15	9°32	3°30	10°17	27°47	22°33	22°31	15°33	9°47	4°R 1	2°20	7°52	n.a.	M22
T 23	17 43 27	25°27'23	15°50	11° 3	3°55	10°51	28° 1	22°38	22°28	15°31	9°47	4° 0	2°17	7°58	n.a.	T 23
W24	17 47 24	26°28'51	29°16	12°34	4°19	11°24	28°15	22°43	22°26	15°29	9°47	3°57	2°14	8° 5	n.a.	W24
T 25	17 51 21	27°30'19	12♐31	14° 6	4°41	11°57	28°28	22°48	22°24	15°28	9°46	3°52	2°10	8°12	n.a.	T 25
F 26	17 55 17	28°31'47	25°34	15°38	5° 1	12°30	28°42	22°54	22°22	15°26	9°46	3°44	2° 7	8°18	n.a.	F 26
S 27	17 59 14	29°33'16	8♑24	17°10	5°19	13° 3	28°56	22°59	22°19	15°25	9°46	3°34	2° 4	8°25	n.a.	S 27
S 28	18 3 10	0♋34'45	21° 1	18°43	5°35	13°36	29° 9	23° 5	22°17	15°23	9°45	3°22	2° 1	8°32	n.a.	S 28
M29	18 7 7	1°36'14	3♒24	20°16	5°48	14° 8	29°23	23°10	22°15	15°21	9°45	3°11	1°58	8°39	n.a.	M29
T 30	18 11 3	2°37'43	15°34	21°49	6° 0	14°41	29°37	23°16	22°12	15°20	9°45	3° 1	1°55	8°45	n.a.	T 30
W31	18 15 0	3♋39'13	27♒34	23♊22	6♌ 9	15♈13	29♊50	23♌22	22♉10	15♉18	9♓44	2♉52	1♉51	8♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n25	26s46	5s 8	17n43	0n46	19n20	3s28	0s32	0n10	25n39	1n38	16n49	2n 0	23s16	1s 8	25s55	2s44	4s 0	4n31	13n30	13n 3	13s49		n.a.
T 2	21 37	23 56	5 12	18 1	0 59	19 5	3 35	0 17	0 11	25 39	1 38	16 48	2 0	23 16	1 8	25 55	2 44	4 0	4 31	13 29	13 2	13 46		n.a.
W 3	21 48	20 7	5 2	18 20	1 11	18 50	3 43	0 1	0 12	25 40	1 38	16 46	1 59	23 16	1 8	25 56	2 44	3 59	4 31	13 28	13 1	13 43		n.a.
T 4	21 59	15 33	4 38	18 41	1 22	18 35	3 50	0n14	0 13	25 41	1 38	16 45	1 59	23 17	1 8	25 56	2 44	3 59	4 31	13 27	13 0	13 40		n.a.
F 5	22 10	10 25	4 3	19 3	1 31	18 20	3 58	0 29	0 14	25 41	1 38	16 43	1 59	23 17	1 8	25 56	2 44	3 59	4 32	13 27	12 59	13 37		n.a.
S 6	22 21	4 55	3 18	19 25	1 39	18 5	4 5	0 44	0 15	25 42	1 38	16 42	1 59	23 17	1 8	25 56	2 45	3 59	4 32	13 28	12 58	13 34		n.a.
S 7	22 30	0n49	2 23	19 48	1 46	17 49	4 13	0 59	0 16	25 42	1 38	16 40	1 58	23 18	1 8	25 57	2 45	3 58	4 32	13 29	12 57	13 31		n.a.
M 8	22 40	6 38	1 21	20 11	1 52	17 34	4 20	1 14	0 17	25 43	1 37	16 39	1 58	23 18	1 8	25 57	2 45	3 58	4 32	13 29	12 56	13 28		n.a.
T 9	22 49	12 20	0 14	20 34	1 57	17 18	4 28	1 29	0 18	25 43	1 37	16 37	1 58	23 18	1 9	25 57	2 45	3 58	4 32	13 29	12 55	13 25		n.a.
W10	22 58	17 40	0n55	20 57	2 1	17 3	4 35	1 44	0 19	25 44	1 37	16 36	1 58	23 19	1 9	25 57	2 45	3 57	4 33	13 29	12 53	13 22		n.a.
T 11	23 6	22 20	2 3	21 19	2 4	16 47	4 43	1 59	0 20	25 44	1 37	16 34	1 57	23 19	1 9	25 57	2 45	3 57	4 33	13 28	12 52	13 19		n.a.
F 12	23 13	25 56	3 6	21 41	2 6	16 32	4 50	2 13	0 21	25 45	1 37	16 32	1 57	23 19	1 9	25 58	2 45	3 57	4 33	13 27	12 51	13 16		n.a.
S 13	23 21	28 6	3 59	22 2	2 7	16 16	4 57	2 28	0 22	25 45	1 37	16 31	1 57	23 20	1 9	25 58	2 45	3 57	4 33	13 25	12 50	13 13		n.a.
S 14	23 27	28 30	4 39	22 23	2 8	16 1	5 5	2 43	0 23	25 45	1 37	16 29	1 57	23 20	1 9	25 58	2 45	3 56	4 33	13 22	12 49	13 10		n.a.
M15	23 34	27 2	5 3	22 42	2 8	15 46	5 12	2 58	0 24	25 46	1 37	16 27	1 56	23 21	1 9	25 58	2 45	3 56	4 34	13 20	12 48	13 7		n.a.
T 16	23 40	23 49	5 7	23 1	2 8	15 31	5 19	3 13	0 25	25 46	1 37	16 25	1 56	23 21	1 9	25 59	2 45	3 56	4 34	13 18	12 47	13 4		n.a.
W17	23 45	19 9	4 53	23 18	2 7	15 17	5 27	3 27	0 26	25 46	1 37	16 24	1 56	23 21	1 9	25 59	2 45	3 56	4 34	13 16	12 46	13 0		n.a.
T 18	23 50	13 26	4 20	23 35	2 5	15 2	5 34	3 42	0 27	25 47	1 37	16 22	1 56	23 22	1 9	25 59	2 45	3 56	4 34	13 15	12 44	12 57		n.a.
F 19	23 54	7 4	3 32	23 50	2 3	14 48	5 41	3 57	0 28	25 47	1 37	16 20	1 55	23 22	1 9	25 59	2 45	3 56	4 34	13 15	12 43	12 54		n.a.
S 20	23 58	0 25	2 31	24 4	2 1	14 35	5 48	4 11	0 29	25 47	1 37	16 18	1 55	23 22	1 9	25 59	2 45	3 55	4 35	13 15	12 42	12 51		n.a.
S 21	24 1	6s13	1 22	24 17	1 58	14 21	5 55	4 26	0 30	25 47	1 37	16 16	1 55	23 23	1 9	26 0	2 45	3 55	4 35	13 15	12 41	12 48		n.a.
M22	24 4	12 29	0 9	24 29	1 55	14 8	6 1	4 40	0 31	25 48	1 37	16 14	1 55	23 23	1 9	26 0	2 45	3 55	4 35	13 15	12 40	12 45		n.a.
T 23	24 7	18 6	1s 3	24 40	1 52	13 56	6 8	4 55	0 32	25 48	1 37	16 12	1 54	23 24	1 9	26 0	2 45	3 55	4 35	13 15	12 39	12 42		n.a.
W24	24 9	22 46	2 11	24 49	1 48	13 44	6 14	5 9	0 33	25 48	1 37	16 10	1 54	23 24	1 9	26 0	2 45	3 55	4 35	13 14	12 38	12 39		n.a.
T 25	24 10	26 10	3 11	24 57	1 44	13 33	6 21	5 24	0 35	25 48	1 37	16 8	1 54	23 24	1 9	26 1	2 45	3 55	4 36	13 12	12 37	12 36		n.a.
F 26	24 11	28 7	4 0	25 3	1 40	13 22	6 27	5 38	0 36	25 48	1 37	16 6	1 54	23 25	1 9	26 1	2 45	3 55	4 36	13 9	12 35	12 33		n.a.
S 27	24 12	28 30	4 35	25 9	1 36	13 12	6 32	5 52	0 37	25 48	1 37	16 4	1 54	23 25	1 9	26 1	2 45	3 55	4 36	13 6	12 34	12 30		n.a.
S 28	24 11	27 23	4 57	25 13	1 31	13 3	6 38	6 7	0 38	25 49	1 37	16 2	1 53	23 26	1 9	26 1	2 45	3 55	4 36	13 2	12 33	12 27		n.a.
M29	24 11	24 55	5 3	25 16	1 26	12 55	6 43	6 21	0 39	25 49	1 37	16 0	1 53	23 26	1 9	26 1	2 46	3 55	4 36	12 58	12 32	12 24		n.a.
T 30	24 10	21 22	4 56	25 17	1 21	12 47	6 48	6 35	0 41	25 49	1 37	15 58	1 53	23 27	1 9	26 2	2 46	3 55	4 37	12 54	12 31	12 20		n.a.
W31	24n 8	17s 0	4s36	25n18	1n16	12n40	6s53	6n49	0n42	25n49	1n37	15n56	1n53	23s27	1s 9	26s 2	2s46	3s54	4n37	12n51	12n30	12s17		n.a.

Julian Day Number = -1618575.5, Delta T = 108h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'41, Lahiri = -128°56'41 Julian Calendar 1 Aug. 9145 BCE == Greg. Calendar 22 May 9145 BCE

The year -9144 astronomical counting style corresponds to year 9145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 56	4♋40'43	9♓27	24♊55	6♌16	15♈46	0♋ 4	23♌27	22°R 7	15°R16	9°R44	2°R46	1♉48	8♓59	n.a.	T 1
F 2	18 22 53	5°42'14	21°16	26°28	6°21	16°18	0°18	23°33	22♉ 5	15♉15	9♓44	2♉43	1°45	9° 5	n.a.	F 2
S 3	18 26 50	6°43'44	3♈ 7	28° 1	6°R23	16°50	0°31	23°39	22° 3	15°13	9°43	2°D42	1°42	9°12	n.a.	S 3
S 4	18 30 46	7°45'15	15° 4	29°35	6°23	17°22	0°45	23°45	22° 0	15°11	9°43	2°42	1°39	9°19	n.a.	S 4
M 5	18 34 43	8°46'47	27°14	1♋ 9	6°20	17°54	0°59	23°51	21°58	15°10	9°42	2°R42	1°35	9°25	n.a.	M 5
T 6	18 38 39	9°48'18	9♉42	2°43	6°15	18°26	1°12	23°57	21°55	15° 8	9°41	2°42	1°32	9°32	n.a.	T 6
W 7	18 42 36	10°49'50	22°32	4°16	6° 7	18°58	1°26	24° 3	21°53	15° 6	9°41	2°40	1°29	9°39	n.a.	W 7
T 8	18 46 32	11°51'21	5♊47	5°51	5°57	19°29	1°39	24°10	21°50	15° 4	9°40	2°36	1°26	9°46	n.a.	T 8
F 9	18 50 29	12°52'53	19°29	7°25	5°44	20° 1	1°53	24°16	21°48	15° 3	9°40	2°29	1°23	9°52	n.a.	F 9
S 10	18 54 26	13°54'24	3♋36	9° 0	5°29	20°32	2° 6	24°22	21°45	15° 1	9°39	2°19	1°20	9°59	n.a.	S 10
S 11	18 58 22	14°55'56	18° 4	10°34	5°11	21° 3	2°20	24°29	21°42	14°59	9°38	2° 8	1°16	10° 6	n.a.	S 11
M12	19 2 19	15°57'26	2♌47	12° 9	4°51	21°34	2°34	24°35	21°40	14°58	9°38	1°56	1°13	10°12	n.a.	M12
T 13	19 6 15	16°58'57	17°35	13°44	4°29	22° 5	2°47	24°42	21°37	14°56	9°37	1°45	1°10	10°19	n.a.	T 13
W14	19 10 12	18° 0'26	2♍21	15°20	4° 4	22°36	3° 0	24°48	21°35	14°54	9°36	1°36	1° 7	10°26	n.a.	W14
T 15	19 14 8	19° 1'55	16°57	16°56	3°37	23° 7	3°14	24°55	21°32	14°52	9°35	1°30	1° 4	10°32	n.a.	T 15
F 16	19 18 5	20° 3'23	1♎19	18°32	3° 8	23°37	3°27	25° 1	21°29	14°51	9°35	1°27	1° 1	10°39	n.a.	F 16
S 17	19 22 2	21° 4'50	15°24	20° 8	2°38	24° 7	3°41	25° 8	21°27	14°49	9°34	1°26	0°57	10°46	n.a.	S 17
S 18	19 25 58	22° 6'15	29°12	21°44	2° 5	24°38	3°54	25°15	21°24	14°47	9°33	1°26	0°54	10°52	n.a.	S 18
M19	19 29 55	23° 7'41	12♏43	23°21	1°31	25° 8	4° 7	25°21	21°22	14°46	9°32	1°25	0°51	10°59	n.a.	M19
T 20	19 33 51	24° 9'05	26° 0	24°59	0°56	25°37	4°21	25°28	21°19	14°44	9°31	1°23	0°48	11° 6	n.a.	T 20
W21	19 37 48	25°10'28	9♐ 4	26°36	0°20	26° 7	4°34	25°35	21°17	14°42	9°30	1°19	0°45	11°13	n.a.	W21
T 22	19 41 45	26°11'50	21°56	28°14	29♋43	26°37	4°47	25°42	21°14	14°41	9°29	1°11	0°41	11°19	n.a.	T 22
F 23	19 45 41	27°13'11	4♑38	29°53	29° 6	27° 6	5° 0	25°49	21°11	14°39	9°29	1° 1	0°38	11°26	n.a.	F 23
S 24	19 49 38	28°14'31	17°10	1♌31	28°28	27°35	5°13	25°56	21° 9	14°37	9°28	0°47	0°35	11°33	n.a.	S 24
S 25	19 53 35	29°15'50	29°33	3°10	27°51	28° 4	5°26	26° 3	21° 6	14°36	9°27	0°33	0°32	11°39	n.a.	S 25
M26	19 57 31	0♌17'08	11♒46	4°50	27°13	28°33	5°40	26°10	21° 4	14°34	9°26	0°18	0°29	11°46	n.a.	M26
T 27	20 1 28	1°18'25	23°49	6°30	26°37	29° 2	5°53	26°17	21° 1	14°32	9°25	0° 4	0°26	11°53	n.a.	T 27
W28	20 5 24	2°19'41	5♓46	8°10	26° 1	29°30	6° 6	26°24	20°59	14°31	9°24	29♈52	0°22	11°59	n.a.	W28
T 29	20 9 21	3°20'55	17°36	9°51	25°26	29°58	6°18	26°31	20°56	14°29	9°22	29°43	0°19	12° 6	n.a.	T 29
F 30	20 13 18	4♌22'09	29♓24	11♌32	24♋52	0♉26	6♋31	26♌39	20♉54	14♉28	9♓21	29♈37	0♉16	12♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	12s 1	4s 4	25n17	1n11	12n34	6s58	7n 3	0n43	25n49	1n37	15n53	1n52	23s27	1s 9	26s 2	2s46	3s54	4n37	12n49	12n29	12s14		n.a.
F 2	24 4	6 38	3 22	25 14	1 5	12 29	7 2	7 17	0 44	25 49	1 37	15 51	1 52	23 28	1 9	26 2	2 46	3 54	4 37	12 48	12 27	12 11		n.a.
S 3	24 1	1 1	2 31	25 11	1 0	12 25	7 5	7 31	0 46	25 49	1 37	15 49	1 52	23 28	1 9	26 3	2 46	3 54	4 37	12 48	12 26	12 8		n.a.
S 4	23 57	4n42	1 32	25 6	0 54	12 22	7 8	7 45	0 47	25 49	1 37	15 47	1 52	23 29	1 9	26 3	2 46	3 54	4 37	12 48	12 25	12 5		n.a.
M 5	23 53	10 22	0 29	25 0	0 48	12 20	7 11	7 59	0 48	25 48	1 37	15 45	1 52	23 29	1 9	26 3	2 46	3 55	4 38	12 48	12 24	12 2		n.a.
T 6	23 49	15 46	0n37	24 53	0 42	12 19	7 13	8 12	0 49	25 48	1 37	15 42	1 51	23 30	1 9	26 3	2 46	3 55	4 38	12 48	12 23	11 59		n.a.
W 7	23 44	20 39	1 43	24 44	0 37	12 19	7 15	8 26	0 51	25 48	1 37	15 40	1 51	23 30	1 9	26 3	2 46	3 55	4 38	12 47	12 22	11 56		n.a.
T 8	23 39	24 40	2 46	24 35	0 31	12 21	7 16	8 40	0 52	25 48	1 37	15 38	1 51	23 30	1 9	26 4	2 46	3 55	4 38	12 46	12 21	11 52		n.a.
F 9	23 33	27 26	3 41	24 24	0 25	12 23	7 17	8 53	0 53	25 48	1 37	15 35	1 51	23 31	1 9	26 4	2 46	3 55	4 38	12 43	12 20	11 49		n.a.
S 10	23 26	28 33	4 24	24 12	0 19	12 27	7 17	9 7	0 55	25 48	1 37	15 33	1 51	23 31	1 9	26 4	2 46	3 55	4 39	12 40	12 18	11 46		n.a.
S 11	23 20	27 45	4 52	23 58	0 12	12 32	7 16	9 20	0 56	25 48	1 37	15 31	1 51	23 32	1 9	26 4	2 46	3 55	4 39	12 36	12 17	11 43		n.a.
M12	23 12	25 1	5 0	23 44	0 6	12 38	7 14	9 33	0 58	25 47	1 37	15 28	1 50	23 32	1 9	26 4	2 46	3 55	4 39	12 31	12 16	11 40		n.a.
T 13	23 4	20 37	4 49	23 28	0 0	12 46	7 12	9 47	0 59	25 47	1 37	15 26	1 50	23 33	1 9	26 5	2 46	3 55	4 39	12 28	12 15	11 37		n.a.
W14	22 56	14 58	4 19	23 11	0s 6	12 55	7 9	10 0	1 1	25 47	1 37	15 23	1 50	23 33	1 9	26 5	2 46	3 55	4 39	12 24	12 14	11 34		n.a.
T 15	22 48	8 32	3 32	22 54	0 12	13 5	7 5	10 13	1 2	25 46	1 37	15 21	1 50	23 33	1 9	26 5	2 46	3 55	4 40	12 22	12 13	11 30		n.a.
F 16	22 38	1 46	2 32	22 35	0 18	13 16	7 1	10 26	1 4	25 46	1 37	15 18	1 50	23 34	1 9	26 5	2 46	3 55	4 40	12 21	12 12	11 27		n.a.
S 17	22 29	4s58	1 24	22 14	0 24	13 28	6 55	10 39	1 5	25 46	1 37	15 16	1 50	23 34	1 9	26 5	2 46	3 56	4 40	12 21	12 10	11 24		n.a.
S 18	22 19	11 21	0 12	21 53	0 30	13 41	6 49	10 52	1 7	25 45	1 37	15 13	1 49	23 35	1 9	26 6	2 46	3 56	4 40	12 21	12 9	11 21		n.a.
M19	22 8	17 5	0s59	21 31	0 36	13 56	6 42	11 5	1 8	25 45	1 37	15 11	1 49	23 35	1 9	26 6	2 46	3 56	4 40	12 20	12 8	11 18		n.a.
T 20	21 57	21 54	2 6	21 8	0 42	14 11	6 34	11 17	1 10	25 45	1 37	15 8	1 49	23 35	1 9	26 6	2 46	3 56	4 40	12 20	12 7	11 15		n.a.
W21	21 46	25 33	3 4	20 44	0 48	14 27	6 25	11 30	1 11	25 44	1 37	15 6	1 49	23 36	1 9	26 6	2 46	3 56	4 41	12 18	12 6	11 11		n.a.
T 22	21 34	27 49	3 52	20 18	0 53	14 44	6 16	11 42	1 13	25 44	1 37	15 3	1 49	23 36	1 9	26 6	2 46	3 57	4 41	12 15	12 5	11 8		n.a.
F 23	21 22	28 35	4 28	19 52	0 59	15 2	6 6	11 55	1 14	25 43	1 37	15 1	1 49	23 37	1 9	26 7	2 46	3 57	4 41	12 12	12 4	11 5		n.a.
S 24	21 10	27 51	4 50	19 25	1 4	15 20	5 55	12 7	1 16	25 43	1 37	14 58	1 48	23 37	1 9	26 7	2 45	3 57	4 41	12 7	12 2	11 2		n.a.
S 25	20 57	25 45	4 59	18 57	1 9	15 39	5 43	12 20	1 18	25 42	1 37	14 56	1 48	23 38	1 9	26 7	2 45	3 57	4 41	12 2	12 1	10 59		n.a.
M26	20 43	22 29	4 53	18 28	1 14	15 59	5 31	12 32	1 19	25 42	1 37	14 53	1 48	23 38	1 9	26 7	2 45	3 57	4 41	11 56	12 0	10 56		n.a.
T 27	20 30	18 17	4 34	17 58	1 19	16 18	5 18	12 44	1 21	25 41	1 38	14 50	1 48	23 38	1 9	26 7	2 45	3 58	4 42	11 51	11 59	10 52		n.a.
W28	20 16	13 26	4 3	17 27	1 24	16 38	5 4	12 56	1 23	25 41	1 38	14 48	1 48	23 39	1 9	26 7	2 45	3 58	4 42	11 47	11 58	10 49		n.a.
T 29	20 1	8 8	3 22	16 56	1 28	16 58	4 51	13 8	1 25	25 40	1 38	14 45	1 48	23 39	1 9	26 7	2 45	3 58	4 42	11 44	11 57	10 46		n.a.
F 30	19n46	2s33	2s32	16n24	1s33	17n18	4s36	13n20	1n26	25n40	1n38	14n42	1n48	23s39	1s 9	26s 8	2s45	3s58	4n42	11n41	11n56	10s43		n.a.

Julian Day Number = -1618544.5, Delta T = 108h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'36, Lahiri = -128°56'36 Julian Calendar 1 Sept. 9145 BCE == Greg. Calendar 22 June 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 14	5♌23'22	11♈14	13♌13	24°R20	0♉54	6♋44	26♌46	20°R51	14°R26	9°R20	29°R34	0♉13	12♓19	n.a.	S 1
S 2	20 21 11	6°24'34	23° 9	14°54	23♋50	1°22	6°57	26°53	20♊49	14♊24	9♓19	29♈33	0°10	12°26	n.a.	S 2
M 3	20 25 8	7°25'45	5♉16	16°36	23°21	1°49	7°10	27° 0	20°46	14°23	9°18	29°33	0° 7	12°33	n.a.	M 3
T 4	20 29 4	8°26'55	17°39	18°18	22°55	2°16	7°22	27° 8	20°44	14°21	9°17	29°33	0° 3	12°40	n.a.	T 4
W 5	20 33 1	9°28'04	0♊24	20° 0	22°30	2°43	7°35	27°15	20°41	14°20	9°16	29°31	0° 0	12°46	n.a.	W 5
T 6	20 36 57	10°29'12	13°36	21°42	22° 8	3°10	7°48	27°22	20°39	14°18	9°15	29°27	29♈57	12°53	n.a.	T 6
F 7	20 40 54	11°30'19	27°17	23°23	21°49	3°37	8° 0	27°30	20°36	14°17	9°13	29°21	29°54	13° 0	n.a.	F 7
S 8	20 44 51	12°31'25	11♋28	25° 4	21°31	4° 3	8°13	27°37	20°34	14°15	9°12	29°12	29°51	13° 6	n.a.	S 8
S 9	20 48 47	13°32'29	26° 6	26°45	21°17	4°29	8°25	27°44	20°32	14°14	9°11	29° 1	29°47	13°13	n.a.	S 9
M10	20 52 44	14°33'32	11♌ 4	28°25	21° 4	4°55	8°37	27°52	20°29	14°12	9°10	28°49	29°44	13°20	n.a.	M10
T 11	20 56 41	15°34'34	26°13	0♍ 4	20°54	5°20	8°50	27°59	20°27	14°11	9° 9	28°38	29°41	13°26	n.a.	T 11
W12	21 0 37	16°35'33	11♍23	1°41	20°47	5°46	9° 2	28° 7	20°25	14°10	9° 7	28°29	29°38	13°33	n.a.	W12
T 13	21 4 34	17°36'31	26°23	3°17	20°43	6°11	9°14	28°14	20°23	14° 8	9° 6	28°23	29°35	13°40	n.a.	T 13
F 14	21 8 31	18°37'27	11♎ 5	4°51	20°D40	6°35	9°26	28°22	20°20	14° 7	9° 5	28°20	29°32	13°46	n.a.	F 14
S 15	21 12 27	19°38'21	25°25	6°22	20°41	7° 0	9°38	28°29	20°18	14° 5	9° 3	28°D19	29°28	13°53	n.a.	S 15
S 16	21 16 24	20°39'13	9♏21	7°50	20°43	7°24	9°50	28°37	20°16	14° 4	9° 2	28°19	29°25	14° 0	n.a.	S 16
M17	21 20 20	21°40'03	22°54	9°14	20°48	7°48	10° 2	28°44	20°14	14° 3	9° 1	28°R19	29°22	14° 7	n.a.	M17
T 18	21 24 17	22°40'51	6♐ 6	10°34	20°56	8°11	10°14	28°52	20°12	14° 2	9° 0	28°18	29°19	14°13	n.a.	T 18
W19	21 28 14	23°41'37	19° 0	11°48	21° 5	8°34	10°25	28°59	20°10	14° 0	8°58	28°15	29°16	14°20	n.a.	W19
T 20	21 32 10	24°42'21	1♑39	12°57	21°17	8°57	10°37	29° 7	20° 8	13°59	8°57	28°10	29°13	14°27	n.a.	T 20
F 21	21 36 7	25°43'02	14° 6	14° 0	21°31	9°20	10°49	29°14	20° 6	13°58	8°56	28° 1	29° 9	14°33	n.a.	F 21
S 22	21 40 4	26°43'42	26°23	14°55	21°48	9°42	11° 0	29°22	20° 4	13°57	8°54	27°51	29° 6	14°40	n.a.	S 22
S 23	21 44 0	27°44'19	8♒32	15°42	22° 6	10° 4	11°11	29°30	20° 2	13°56	8°53	27°39	29° 3	14°47	n.a.	S 23
M24	21 47 57	28°44'55	20°34	16°20	22°26	10°26	11°23	29°37	20° 0	13°54	8°51	27°27	29° 0	14°53	n.a.	M24
T 25	21 51 54	29°45'28	2♓30	16°49	22°48	10°47	11°34	29°45	19°58	13°53	8°50	27°16	28°57	15° 0	n.a.	T 25
W26	21 55 50	0♍46'00	14°22	17° 7	23°12	11° 8	11°45	29°52	19°57	13°52	8°49	27° 7	28°53	15° 7	n.a.	W26
T 27	21 59 47	1°46'29	26°11	17°R15	23°38	11°28	11°56	29°59	19°55	13°51	8°47	27° 0	28°50	15°13	n.a.	T 27
F 28	22 3 43	2°46'57	8♈ 0	17°13	24° 5	11°48	12° 7	0♍ 7	19°53	13°50	8°46	26°55	28°47	15°20	n.a.	F 28
S 29	22 7 40	3°47'22	19°51	17° 0	24°34	12° 8	12°18	0°15	19°51	13°49	8°45	26°53	28°44	15°27	n.a.	S 29
S 30	22 11 37	4°47'46	1♉48	16°36	25° 5	12°27	12°29	0°22	19°50	13°48	8°43	26°D53	28°41	15°33	n.a.	S 30
M31	22 15 33	5♍48'08	13♉55	16♍ 3	25♋37	12♉46	12♋40	0♍30	19♊48	13♊47	8♓42	26♈54	28♈38	15♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n31	3n 8	1s35	15n51	1s37	17n38	4s22	13n31	1n28	25n39	1n38	14n40	1n48	23s40	1s 9	26s 8	2s45	3s59	4n42	11n40	11n54	10s40		n.a.
S 2	19 15	8 45	0 34	15 17	1 40	17 58	4 7	13 43	1 30	25 39	1 38	14 37	1 47	23 40	1 9	26 8	2 45	3 59	4 42	11 40	11 53	10 36		n.a.
M 3	18 59	14 10	0n30	14 43	1 43	18 18	3 52	13 55	1 32	25 38	1 38	14 34	1 47	23 41	1 9	26 8	2 45	3 59	4 42	11 40	11 52	10 33		n.a.
T 4	18 43	19 8	1 34	14 9	1 46	18 37	3 37	14 6	1 34	25 37	1 38	14 32	1 47	23 41	1 9	26 8	2 45	4 0	4 43	11 40	11 51	10 30		n.a.
W 5	18 27	23 25	2 35	13 34	1 49	18 56	3 22	14 18	1 36	25 37	1 38	14 29	1 47	23 41	1 9	26 8	2 45	4 0	4 43	11 39	11 50	10 27		n.a.
T 6	18 10	26 38	3 30	12 59	1 51	19 15	3 7	14 29	1 37	25 36	1 38	14 26	1 47	23 42	1 9	26 8	2 45	4 0	4 43	11 38	11 49	10 24		n.a.
F 7	17 52	28 26	4 15	12 24	1 52	19 33	2 52	14 40	1 39	25 35	1 39	14 23	1 47	23 42	1 9	26 9	2 45	4 1	4 43	11 35	11 47	10 20		n.a.
S 8	17 35	28 27	4 47	11 48	1 53	19 50	2 37	14 51	1 41	25 35	1 39	14 21	1 47	23 42	1 9	26 9	2 45	4 1	4 43	11 32	11 46	10 17		n.a.
S 9	17 17	26 30	5 0	11 13	1 54	20 7	2 22	15 2	1 43	25 34	1 39	14 18	1 47	23 43	1 9	26 9	2 45	4 1	4 43	11 28	11 45	10 14		n.a.
M10	16 59	22 42	4 54	10 38	1 54	20 24	2 8	15 13	1 45	25 33	1 39	14 15	1 47	23 43	1 9	26 9	2 45	4 2	4 43	11 24	11 44	10 11		n.a.
T 11	16 40	17 20	4 27	10 3	1 53	20 39	1 53	15 24	1 47	25 33	1 39	14 12	1 46	23 43	1 9	26 9	2 45	4 2	4 44	11 20	11 43	10 8		n.a.
W12	16 21	10 55	3 41	9 29	1 51	20 54	1 39	15 35	1 50	25 32	1 39	14 10	1 46	23 44	1 9	26 9	2 45	4 2	4 44	11 17	11 42	10 4		n.a.
T 13	16 2	3 55	2 40	8 56	1 49	21 9	1 25	15 45	1 52	25 31	1 39	14 7	1 46	23 44	1 9	26 9	2 45	4 3	4 44	11 14	11 41	10 1		n.a.
F 14	15 43	3s 9	1 30	8 24	1 45	21 22	1 12	15 56	1 54	25 30	1 39	14 4	1 46	23 44	1 9	26 9	2 45	4 3	4 44	11 13	11 39	9 58		n.a.
S 15	15 23	9 54	0 15	7 54	1 41	21 35	0 59	16 6	1 56	25 30	1 40	14 1	1 46	23 45	1 9	26 9	2 45	4 3	4 44	11 13	11 38	9 55		n.a.
S 16	15 4	15 59	0s58	7 25	1 36	21 48	0 46	16 16	1 58	25 29	1 40	13 59	1 46	23 45	1 9	26 10	2 45	4 4	4 44	11 13	11 37	9 51		n.a.
M17	14 43	21 7	2 7	6 58	1 30	21 59	0 33	16 26	2 0	25 28	1 40	13 56	1 46	23 45	1 9	26 10	2 45	4 4	4 44	11 13	11 36	9 48		n.a.
T 18	14 23	25 4	3 6	6 34	1 23	22 10	0 21	16 36	2 3	25 27	1 40	13 53	1 46	23 46	1 9	26 10	2 44	4 5	4 44	11 13	11 35	9 45		n.a.
W19	14 3	27 38	3 55	6 13	1 15	22 20	0 9	16 46	2 5	25 26	1 40	13 50	1 46	23 46	1 9	26 10	2 44	4 5	4 45	11 11	11 34	9 42		n.a.
T 20	13 42	28 43	4 31	5 54	1 5	22 29	0n 2	16 56	2 7	25 26	1 40	13 47	1 46	23 46	1 9	26 10	2 44	4 5	4 45	11 9	11 32	9 38		n.a.
F 21	13 21	28 18	4 54	5 39	0 54	22 38	0 13	17 6	2 9	25 25	1 40	13 45	1 46	23 46	1 9	26 10	2 44	4 6	4 45	11 6	11 31	9 35		n.a.
S 22	13 0	26 29	5 3	5 28	0 43	22 46	0 24	17 15	2 12	25 24	1 41	13 42	1 45	23 47	1 9	26 10	2 44	4 6	4 45	11 2	11 30	9 32		n.a.
S 23	12 38	23 28	4 57	5 22	0 30	22 53	0 34	17 25	2 14	25 23	1 41	13 39	1 45	23 47	1 8	26 10	2 44	4 7	4 45	10 58	11 29	9 29		n.a.
M24	12 16	19 29	4 39	5 19	0 15	22 59	0 44	17 34	2 17	25 22	1 41	13 36	1 45	23 47	1 8	26 10	2 44	4 7	4 45	10 54	11 28	9 25		n.a.
T 25	11 55	14 45	4 8	5 22	0 0	23 5	0 53	17 44	2 19	25 21	1 41	13 33	1 45	23 47	1 8	26 10	2 44	4 7	4 45	10 50	11 27	9 22		n.a.
W26	11 33	9 30	3 27	5 29	0n16	23 9	1 2	17 53	2 22	25 21	1 41	13 31	1 45	23 48	1 8	26 10	2 44	4 8	4 45	10 46	11 25	9 19		n.a.
T 27	11 10	3 57	2 37	5 42	0 33	23 13	1 11	18 2	2 24	25 20	1 41	13 28	1 45	23 48	1 8	26 10	2 44	4 8	4 45	10 43	11 24	9 16		n.a.
F 28	10 48	1n45	1 39	5 59	0 51	23 17	1 19	18 11	2 27	25 19	1 42	13 25	1 45	23 48	1 8	26 10	2 44	4 9	4 45	10 42	11 23	9 12		n.a.
S 29	10 26	7 25	0 38	6 21	1 10	23 19	1 27	18 19	2 29	25 18	1 42	13 22	1 45	23 48	1 8	26 10	2 44	4 9	4 46	10 41	11 22	9 9		n.a.
S 30	10 3	12 53	0n26	6 48	1 28	23 21	1 35	18 28	2 32	25 17	1 42	13 19	1 45	23 48	1 8	26 10	2 44	4 10	4 46	10 41	11 21	9 6		n.a.
M31	9n40	17n57	1n30	7n18	1n47	23n22	1n42	18n37	2n35	25n16	1n42	13n16	1n45	23s49	1s 8	26s10	2s44	4s10	4n46	10n41	11n20	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -1618514.5, Delta T = 108h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'32, Lahiri = -128°56'32 Julian Calendar 1 Oct. 9145 BCE == Greg. Calendar 22 July 9145 BCE

The year -9144 astronomical counting style corresponds to year 9145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 30	6♍48'28	26♉17	15°R21	26♋11	13♉ 5	12♋50	0♍38	19°R47	13°R46	8°R40	26♈55	28♈34	15♓47	n.a.	T 1
W 2	22 23 27	7°48'46	8♊58	14♍31	26°46	13°23	13° 1	0°45	19♑45	13♑46	8♓39	26°R55	28°31	15°53	n.a.	W 2
T 3	22 27 23	8°49'02	22° 4	13°34	27°23	13°41	13°11	0°53	19°44	13°45	8°38	26°54	28°28	16° 0	n.a.	T 3
F 4	22 31 20	9°49'17	5♋37	12°33	28° 0	13°58	13°21	1° 0	19°42	13°44	8°36	26°52	28°25	16° 7	n.a.	F 4
S 5	22 35 16	10°49'30	19°39	11°28	28°39	14°15	13°32	1° 8	19°41	13°43	8°35	26°47	28°22	16°14	n.a.	S 5
S 6	22 39 13	11°49'40	4♌10	10°21	29°19	14°31	13°42	1°15	19°40	13°42	8°34	26°41	28°18	16°20	n.a.	S 6
M 7	22 43 10	12°49'49	19° 5	9°15	0♌ 1	14°47	13°52	1°23	19°38	13°42	8°32	26°34	28°15	16°27	n.a.	M 7
T 8	22 47 6	13°49'55	4♍16	8°10	0°43	15° 2	14° 2	1°30	19°37	13°41	8°31	26°27	28°12	16°34	n.a.	T 8
W 9	22 51 3	14°49'59	19°33	7° 9	1°26	15°17	14°11	1°38	19°36	13°40	8°29	26°21	28° 9	16°40	n.a.	W 9
T 10	22 54 59	15°50'01	4♎46	6°12	2°11	15°31	14°21	1°45	19°35	13°40	8°28	26°18	28° 6	16°47	n.a.	T 10
F 11	22 58 56	16°50'00	19°44	5°20	2°56	15°45	14°31	1°52	19°34	13°39	8°27	26°D16	28° 3	16°54	n.a.	F 11
S 12	23 2 53	17°49'57	4♏21	4°34	3°42	15°58	14°40	2° 0	19°33	13°39	8°25	26°16	27°59	17° 0	n.a.	S 12
S 13	23 6 49	18°49'52	18°32	3°55	4°29	16°11	14°50	2° 7	19°32	13°38	8°24	26°17	27°56	17° 7	n.a.	S 13
M14	23 10 46	19°49'44	2♐16	3°23	5°17	16°23	14°59	2°15	19°31	13°37	8°23	26°19	27°53	17°14	n.a.	M14
T 15	23 14 42	20°49'33	15°34	2°58	6° 6	16°35	15° 8	2°22	19°30	13°37	8°21	26°R20	27°50	17°20	n.a.	T 15
W16	23 18 39	21°49'20	28°30	2°40	6°56	16°46	15°17	2°29	19°29	13°37	8°20	26°20	27°47	17°27	n.a.	W16
T 17	23 22 36	22°49'04	11♑ 6	2°28	7°46	16°56	15°26	2°37	19°28	13°36	8°18	26°18	27°44	17°34	n.a.	T 17
F 18	23 26 32	23°48'45	23°27	2°D24	8°37	17° 6	15°34	2°44	19°27	13°36	8°17	26°15	27°40	17°40	n.a.	F 18
S 19	23 30 29	24°48'24	5♒35	2°26	9°28	17°16	15°43	2°51	19°27	13°35	8°16	26°11	27°37	17°47	n.a.	S 19
S 20	23 34 25	25°48'00	17°35	2°33	10°21	17°24	15°52	2°58	19°26	13°35	8°14	26° 5	27°34	17°54	n.a.	S 20
M21	23 38 22	26°47'34	29°29	2°47	11°14	17°32	16° 0	3° 5	19°26	13°35	8°13	26° 0	27°31	18° 0	n.a.	M21
T 22	23 42 19	27°47'05	11♓20	3° 6	12° 7	17°40	16° 8	3°13	19°25	13°35	8°12	25°55	27°28	18° 7	n.a.	T 22
W23	23 46 15	28°46'33	23°10	3°31	13° 1	17°46	16°16	3°20	19°24	13°34	8°11	25°51	27°24	18°14	n.a.	W23
T 24	23 50 12	29°45'59	5♈ 0	4° 0	13°56	17°53	16°24	3°27	19°24	13°34	8° 9	25°48	27°21	18°20	n.a.	T 24
F 25	23 54 8	0♎45'23	16°53	4°33	14°51	17°58	16°32	3°34	19°24	13°34	8° 8	25°46	27°18	18°27	n.a.	F 25
S 26	23 58 5	1°44'45	28°50	5°11	15°47	18° 3	16°40	3°41	19°23	13°34	8° 7	25°D46	27°15	18°34	n.a.	S 26
S 27	0 2 1	2°44'04	10♉55	5°53	16°43	18° 7	16°47	3°48	19°23	13°34	8° 6	25°46	27°12	18°40	n.a.	S 27
M28	0 5 58	3°43'21	23°10	6°38	17°40	18°10	16°55	3°55	19°23	13°34	8° 4	25°48	27° 9	18°47	n.a.	M28
T 29	0 9 55	4°42'36	5♊38	7°27	18°37	18°13	17° 2	4° 2	19°23	13°D34	8° 3	25°49	27° 5	18°54	n.a.	T 29
W30	0 13 51	5♎41'48	18♊22	8♍19	19♌35	18♉15	17♋ 9	4♍ 9	19♑23	13♑34	8♓ 2	25♈51	27♈ 2	19♓ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n17	22n23	2n31	7n52	2n 5	23n22	1n49	18n45	2n37	25n15	1n42	13n14	1n45	23s49	1s 8	26s10	2s43	4s11	4n46	10n42	11n18	8s59		n.a.
W 2	8 54	25 54	3 27	8 28	2 22	23 22	1 56	18 53	2 40	25 15	1 43	13 11	1 45	23 49	1 8	26 10	2 43	4 11	4 46	10 42	11 17	8 56		n.a.
T 3	8 31	28 10	4 13	9 6	2 39	23 20	2 2	19 2	2 43	25 14	1 43	13 8	1 45	23 49	1 8	26 10	2 43	4 11	4 46	10 42	11 16	8 53		n.a.
F 4	8 8	28 52	4 47	9 44	2 54	23 18	2 8	19 10	2 46	25 13	1 43	13 5	1 45	23 49	1 8	26 10	2 43	4 12	4 46	10 40	11 15	8 49		n.a.
S 5	7 44	27 45	5 6	10 22	3 8	23 16	2 14	19 17	2 48	25 12	1 43	13 2	1 45	23 49	1 8	26 10	2 43	4 12	4 46	10 39	11 14	8 46		n.a.
S 6	7 21	24 45	5 5	11 0	3 20	23 12	2 19	19 25	2 51	25 11	1 43	13 0	1 45	23 50	1 8	26 10	2 43	4 13	4 46	10 36	11 13	8 43		n.a.
M 7	6 57	20 4	4 45	11 35	3 30	23 8	2 24	19 33	2 54	25 10	1 44	12 57	1 45	23 50	1 8	26 10	2 43	4 13	4 46	10 34	11 11	8 39		n.a.
T 8	6 33	14 1	4 4	12 8	3 39	23 3	2 29	19 40	2 57	25 9	1 44	12 54	1 45	23 50	1 8	26 10	2 43	4 14	4 46	10 31	11 10	8 36		n.a.
W 9	6 9	7 5	3 5	12 37	3 45	22 58	2 34	19 48	3 0	25 8	1 44	12 51	1 45	23 50	1 8	26 10	2 43	4 14	4 46	10 29	11 9	8 33		n.a.
T 10	5 45	0s13	1 54	13 3	3 49	22 52	2 38	19 55	3 3	25 8	1 44	12 48	1 45	23 50	1 8	26 10	2 43	4 15	4 46	10 28	11 8	8 30		n.a.
F 11	5 21	7 25	0 35	13 25	3 51	22 45	2 42	20 2	3 6	25 7	1 44	12 46	1 45	23 50	1 8	26 10	2 43	4 15	4 47	10 27	11 7	8 26		n.a.
S 12	4 57	14 4	0s44	13 43	3 52	22 37	2 46	20 9	3 9	25 6	1 45	12 43	1 45	23 50	1 7	26 10	2 43	4 16	4 47	10 27	11 6	8 23		n.a.
S 13	4 33	19 47	1 58	13 56	3 50	22 29	2 49	20 16	3 12	25 5	1 45	12 40	1 45	23 50	1 7	26 10	2 42	4 16	4 47	10 28	11 4	8 20		n.a.
M14	4 9	24 16	3 3	14 6	3 48	22 20	2 52	20 23	3 16	25 4	1 45	12 37	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 17	4 47	10 28	11 3	8 16		n.a.
T 15	3 45	27 18	3 56	14 12	3 44	22 10	2 55	20 29	3 19	25 3	1 45	12 35	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 17	4 47	10 29	11 2	8 13		n.a.
W16	3 20	28 47	4 36	14 14	3 39	22 0	2 58	20 36	3 22	25 2	1 46	12 32	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 18	4 47	10 29	11 1	8 10		n.a.
T 17	2 56	28 43	5 1	14 13	3 33	21 49	3 1	20 42	3 25	25 2	1 46	12 29	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 18	4 47	10 28	11 0	8 6		n.a.
F 18	2 32	27 12	5 11	14 8	3 26	21 37	3 3	20 48	3 29	25 1	1 46	12 27	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 18	4 47	10 27	10 59	8 3		n.a.
S 19	2 7	24 25	5 7	14 1	3 18	21 25	3 5	20 54	3 32	25 0	1 46	12 24	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 19	4 47	10 25	10 57	8 0		n.a.
S 20	1 43	20 38	4 50	13 50	3 10	21 12	3 7	21 0	3 35	24 59	1 46	12 21	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 19	4 47	10 23	10 56	7 57		n.a.
M21	1 19	16 3	4 20	13 37	3 2	20 58	3 9	21 5	3 39	24 58	1 47	12 18	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 20	4 47	10 21	10 55	7 53		n.a.
T 22	0 54	10 54	3 39	13 21	2 53	20 44	3 10	21 11	3 42	24 58	1 47	12 16	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 20	4 47	10 19	10 54	7 50		n.a.
W23	0 30	5 22	2 49	13 4	2 43	20 29	3 12	21 16	3 45	24 57	1 47	12 13	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 21	4 47	10 18	10 53	7 47		n.a.
T 24	0 6	0n21	1 51	12 44	2 34	20 14	3 13	21 21	3 49	24 56	1 47	12 10	1 44	23 51	1 7	26 10	2 42	4 21	4 47	10 17	10 51	7 43		n.a.
F 25	0s19	6 6	0 49	12 22	2 24	19 58	3 14	21 26	3 52	24 55	1 48	12 8	1 44	23 51	1 7	26 10	2 41	4 22	4 47	10 16	10 50	7 40		n.a.
S 26	0 43	11 40	0n17	11 59	2 14	19 42	3 14	21 31	3 56	24 55	1 48	12 5	1 44	23 51	1 7	26 10	2 41	4 22	4 47	10 16	10 49	7 37		n.a.
S 27	1 7	16 53	1 22	11 33	2 4	19 25	3 15	21 35	3 59	24 54	1 48	12 3	1 45	23 51	1 7	26 9	2 41	4 23	4 47	10 16	10 48	7 33		n.a.
M28	1 32	21 29	2 25	11 7	1 54	19 7	3 15	21 40	4 3	24 53	1 49	12 0	1 45	23 51	1 7	26 9	2 41	4 23	4 47	10 17	10 47	7 30		n.a.
T 29	1 56	25 14	3 22	10 39	1 44	18 49	3 16	21 44	4 7	24 52	1 49	11 57	1 45	23 51	1 6	26 9	2 41	4 24	4 47	10 17	10 46	7 27		n.a.
W30	2s20	27n50	4n11	10n 9	1n34	18n30	3n16	21n48	4n10	24n52	1n49	11n55	1n45	23s51	1s 6	26s 9	2s41	4s24	4n47	10n18	10n44	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1618483.5, Delta T = 108h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'28, Lahiri = -128°56'28 Julian Calendar 1 Nov. 9145 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9145 BCE (-9144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 48	6♎40'59	1♋26	9♍14	20♌33	18♉16	17♋16	4♍15	19°R23	13♑34	8°R 1	25°R52	26♈59	19♓ 7	n.a.	T 1
F 2	0 21 44	7°40'07	14°53	10°12	21°31	18°R16	17°23	4°22	19°D23	13°34	7♓59	25♈52	26°56	19°14	n.a.	F 2
S 3	0 25 41	8°39'14	28°45	11°13	22°30	18°16	17°30	4°29	19♑23	13°34	7°58	25°51	26°53	19°21	n.a.	S 3
S 4	0 29 37	9°38'18	13♌ 1	12°16	23°29	18°15	17°36	4°36	19°23	13°34	7°57	25°49	26°49	19°27	n.a.	S 4
M 5	0 33 34	10°37'20	27°40	13°22	24°29	18°13	17°43	4°42	19°23	13°35	7°56	25°47	26°46	19°34	n.a.	M 5
T 6	0 37 30	11°36'20	12♍36	14°30	25°29	18°10	17°49	4°49	19°23	13°35	7°55	25°45	26°43	19°41	n.a.	T 6
W 7	0 41 27	12°35'18	27°42	15°40	26°29	18° 7	17°55	4°55	19°23	13°35	7°54	25°44	26°40	19°47	n.a.	W 7
T 8	0 45 24	13°34'13	12♎50	16°52	27°30	18° 3	18° 1	5° 2	19°24	13°35	7°53	25°43	26°37	19°54	n.a.	T 8
F 9	0 49 20	14°33'06	27°49	18° 6	28°31	17°58	18° 7	5° 8	19°24	13°36	7°52	25°D43	26°34	20° 1	n.a.	F 9
S 10	0 53 17	15°31'57	12♏31	19°22	29°32	17°52	18°13	5°15	19°24	13°36	7°51	25°43	26°30	20° 7	n.a.	S 10
S 11	0 57 13	16°30'45	26°52	20°40	0♍33	17°45	18°18	5°21	19°25	13°37	7°49	25°44	26°27	20°14	n.a.	S 11
M12	1 1 10	17°29'31	10♐46	22° 0	1°35	17°38	18°24	5°28	19°25	13°37	7°48	25°45	26°24	20°21	n.a.	M12
T 13	1 5 6	18°28'15	24°14	23°21	2°37	17°30	18°29	5°34	19°26	13°37	7°47	25°45	26°21	20°27	n.a.	T 13
W14	1 9 3	19°26'55	7♑16	24°44	3°39	17°21	18°34	5°40	19°27	13°38	7°46	25°46	26°18	20°34	n.a.	W14
T 15	1 12 59	20°25'33	19°56	26° 9	4°42	17°12	18°39	5°46	19°27	13°39	7°46	25°R46	26°15	20°41	n.a.	T 15
F 16	1 16 56	21°24'09	2♒18	27°36	5°45	17° 1	18°43	5°52	19°28	13°39	7°45	25°46	26°11	20°47	n.a.	F 16
S 17	1 20 52	22°22'42	14°25	29° 4	6°47	16°50	18°48	5°58	19°29	13°40	7°44	25°46	26° 8	20°54	n.a.	S 17
S 18	1 24 49	23°21'12	26°21	0♎33	7°51	16°39	18°52	6° 4	19°30	13°40	7°43	25°45	26° 5	21° 1	n.a.	S 18
M19	1 28 45	24°19'40	8♓12	2° 4	8°54	16°26	18°56	6°10	19°31	13°41	7°42	25°45	26° 2	21° 7	n.a.	M19
T 20	1 32 42	25°18'05	20° 1	3°37	9°58	16°13	19° 0	6°16	19°31	13°42	7°41	25°D45	25°59	21°14	n.a.	T 20
W21	1 36 38	26°16'28	1♈51	5°12	11° 1	15°59	19° 4	6°22	19°32	13°42	7°40	25°45	25°55	21°21	n.a.	W21
T 22	1 40 35	27°14'49	13°45	6°47	12° 5	15°45	19° 8	6°28	19°33	13°43	7°39	25°45	25°52	21°27	n.a.	T 22
F 23	1 44 31	28°13'07	25°45	8°25	13°10	15°30	19°11	6°33	19°35	13°44	7°38	25°R45	25°49	21°34	n.a.	F 23
S 24	1 48 28	29°11'24	7♉53	10° 4	14°14	15°14	19°15	6°39	19°36	13°45	7°38	25°45	25°46	21°41	n.a.	S 24
S 25	1 52 24	0♏ 9'38	20°11	11°44	15°19	14°58	19°18	6°45	19°37	13°46	7°37	25°45	25°43	21°47	n.a.	S 25
M26	1 56 21	1° 7'50	2♊41	13°26	16°23	14°41	19°21	6°50	19°38	13°47	7°36	25°44	25°40	21°54	n.a.	M26
T 27	2 0 17	2° 6'01	15°23	15°10	17°28	14°23	19°24	6°55	19°39	13°47	7°35	25°43	25°36	22° 1	n.a.	T 27
W28	2 4 14	3° 4'09	28°20	16°55	18°33	14° 5	19°26	7° 1	19°41	13°48	7°35	25°43	25°33	22° 7	n.a.	W28
T 29	2 8 10	4° 2'16	11♋33	18°42	19°39	13°47	19°29	7° 6	19°42	13°49	7°34	25°42	25°30	22°14	n.a.	T 29
F 30	2 12 7	5° 0'20	25° 3	20°30	20°44	13°28	19°31	7°11	19°44	13°50	7°33	25°41	25°27	22°21	n.a.	F 30
S 31	2 16 3	5♏58'23	8♌50	22♎20	21♍50	13♉ 9	19♋33	7♍16	19♑45	13♑51	7♓33	25°D41	25♈24	22♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s44	28n59	4n47	9n39	1n24	18n11	3n16	21n52	4n14	24n51	1n49	11n52	1n45	23s51	1s 6	26s 9	2s41	4s24	4n47	10n18	10n43	7s20		n.a.
F 2	3 8	28 28	5 10	9 7	1 14	17 51	3 15	21 55	4 18	24 50	1 50	11 50	1 45	23 51	1 6	26 9	2 41	4 25	4 47	10 18	10 42	7 17		n.a.
S 3	3 32	26 12	5 15	8 35	1 5	17 31	3 15	21 59	4 21	24 50	1 50	11 47	1 45	23 51	1 6	26 9	2 41	4 25	4 47	10 18	10 41	7 13		n.a.
S 4	3 56	22 14	5 1	8 1	0 55	17 10	3 15	22 2	4 25	24 49	1 50	11 45	1 45	23 51	1 6	26 9	2 41	4 26	4 47	10 17	10 40	7 10		n.a.
M 5	4 20	16 50	4 28	7 26	0 45	16 49	3 14	22 5	4 28	24 49	1 50	11 42	1 45	23 50	1 6	26 9	2 40	4 26	4 47	10 16	10 38	7 6		n.a.
T 6	4 44	10 21	3 36	6 51	0 36	16 27	3 13	22 8	4 32	24 48	1 51	11 40	1 45	23 50	1 6	26 9	2 40	4 27	4 47	10 16	10 37	7 3		n.a.
W 7	5 8	3 12	2 29	6 14	0 27	16 5	3 12	22 10	4 36	24 47	1 51	11 37	1 45	23 50	1 6	26 8	2 40	4 27	4 47	10 15	10 36	7 0		n.a.
T 8	5 31	4s 9	1 11	5 37	0 18	15 42	3 11	22 12	4 39	24 47	1 51	11 35	1 45	23 50	1 6	26 8	2 40	4 27	4 47	10 15	10 35	6 56		n.a.
F 9	5 55	11 12	0s12	4 59	0 9	15 19	3 10	22 14	4 43	24 46	1 52	11 33	1 45	23 50	1 6	26 8	2 40	4 28	4 47	10 15	10 34	6 53		n.a.
S 10	6 18	17 32	1 32	4 21	0 1	14 56	3 9	22 16	4 47	24 46	1 52	11 30	1 45	23 50	1 6	26 8	2 40	4 28	4 47	10 15	10 33	6 50		n.a.
S 11	6 41	22 44	2 44	3 42	0s 8	14 32	3 8	22 18	4 50	24 45	1 52	11 28	1 45	23 50	1 6	26 8	2 40	4 29	4 47	10 15	10 31	6 46		n.a.
M12	7 5	26 28	3 44	3 2	0 16	14 8	3 6	22 19	4 54	24 45	1 52	11 25	1 45	23 50	1 6	26 8	2 40	4 29	4 47	10 15	10 30	6 43		n.a.
T 13	7 28	28 34	4 30	2 22	0 24	13 43	3 4	22 20	4 57	24 44	1 53	11 23	1 45	23 49	1 6	26 8	2 40	4 29	4 47	10 16	10 29	6 40		n.a.
W14	7 51	29 0	5 1	1 41	0 31	13 18	3 3	22 21	5 1	24 44	1 53	11 21	1 45	23 49	1 6	26 7	2 40	4 30	4 47	10 16	10 28	6 36		n.a.
T 15	8 13	27 51	5 15	0 59	0 39	12 53	3 1	22 21	5 4	24 44	1 53	11 18	1 45	23 49	1 5	26 7	2 40	4 30	4 47	10 16	10 27	6 33		n.a.
F 16	8 36	25 22	5 15	0 17	0 46	12 27	2 59	22 21	5 8	24 43	1 54	11 16	1 45	23 49	1 5	26 7	2 39	4 31	4 47	10 16	10 25	6 29		n.a.
S 17	8 59	21 48	5 0	0s25	0 52	12 1	2 57	22 21	5 11	24 43	1 54	11 14	1 45	23 49	1 5	26 7	2 39	4 31	4 47	10 16	10 24	6 26		n.a.
S 18	9 21	17 23	4 33	1 7	0 59	11 35	2 55	22 21	5 15	24 43	1 54	11 12	1 45	23 49	1 5	26 7	2 39	4 31	4 47	10 16	10 23	6 23		n.a.
M19	9 43	12 21	3 54	1 50	1 5	11 8	2 53	22 20	5 18	24 42	1 55	11 9	1 45	23 48	1 5	26 7	2 39	4 32	4 47	10 16	10 22	6 19		n.a.
T 20	10 5	6 54	3 5	2 34	1 11	10 41	2 50	22 19	5 21	24 42	1 55	11 7	1 45	23 48	1 5	26 7	2 39	4 32	4 47	10 16	10 21	6 16		n.a.
W21	10 27	1 12	2 9	3 17	1 16	10 14	2 48	22 18	5 24	24 42	1 55	11 5	1 46	23 48	1 5	26 6	2 39	4 32	4 47	10 16	10 19	6 13		n.a.
T 22	10 49	4n35	1 6	4 1	1 21	9 47	2 46	22 16	5 27	24 41	1 55	11 3	1 46	23 48	1 5	26 6	2 39	4 33	4 47	10 16	10 18	6 9		n.a.
F 23	11 10	10 15	0 0	4 45	1 26	9 19	2 43	22 15	5 30	24 41	1 56	11 1	1 46	23 48	1 5	26 6	2 39	4 33	4 47	10 16	10 17	6 6		n.a.
S 24	11 32	15 38	1n 7	5 29	1 30	8 51	2 40	22 12	5 33	24 41	1 56	10 59	1 46	23 47	1 5	26 6	2 39	4 33	4 47	10 16	10 16	6 2		n.a.
S 25	11 53	20 27	2 11	6 13	1 34	8 23	2 38	22 10	5 36	24 41	1 56	10 57	1 46	23 47	1 5	26 6	2 39	4 34	4 47	10 15	10 15	5 59		n.a.
M26	12 14	24 28	3 11	6 58	1 38	7 54	2 35	22 7	5 39	24 41	1 57	10 55	1 46	23 47	1 5	26 5	2 39	4 34	4 47	10 15	10 14	5 56		n.a.
T 27	12 35	27 22	4 2	7 42	1 41	7 25	2 32	22 4	5 41	24 41	1 57	10 53	1 46	23 47	1 5	26 5	2 38	4 34	4 47	10 15	10 12	5 52		n.a.
W28	12 55	28 53	4 41	8 26	1 43	6 57	2 29	22 1	5 44	24 41	1 57	10 51	1 46	23 46	1 5	26 5	2 38	4 35	4 47	10 15	10 11	5 49		n.a.
T 29	13 16	28 46	5 7	9 10	1 46	6 27	2 26	21 58	5 46	24 40	1 58	10 49	1 46	23 46	1 5	26 5	2 38	4 35	4 47	10 14	10 10	5 45		n.a.
F 30	13 36	26 59	5 16	9 54	1 47	5 58	2 23	21 54	5 49	24 40	1 58	10 47	1 46	23 46	1 5	26 5	2 38	4 35	4 47	10 14	10 9	5 42		n.a.
S 31	13s56	23n33	5n 8	10s38	1s48	5n29	2n20	21n50	5n51	24n40	1n58	10n45	1n46	23s46	1s 4	26s 5	2s38	4s35	4n47	10n14	10n 8	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1618453.5, Delta T = 108h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'24, Lahiri = -128°56'24 Julian Calendar 1 Dec. 9145 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 0	6♏56'24	22♌55	24♎12	22♍55	12°R49	19♋35	7♍22	19♉47	13♉53	7°R32	25♈41	25♈21	22♓34	n.a.	S 1
M 2	2 23 56	7°54'24	7♍16	26° 5	24° 1	12♉30	19°37	7°27	19°48	13°54	7♓32	25°42	25°17	22°41	n.a.	M 2
T 3	2 27 53	8°52'22	21°51	28° 0	25° 7	12° 9	19°38	7°32	19°50	13°55	7°31	25°43	25°14	22°47	n.a.	T 3
W 4	2 31 49	9°50'18	6♎34	29°56	26°13	11°49	19°39	7°36	19°51	13°56	7°31	25°44	25°11	22°54	n.a.	W 4
T 5	2 35 46	10°48'12	21°21	1♏54	27°19	11°28	19°41	7°41	19°53	13°57	7°30	25°R45	25° 8	23° 1	n.a.	T 5
F 6	2 39 42	11°46'04	6♏ 5	3°53	28°26	11° 7	19°42	7°46	19°55	13°58	7°30	25°44	25° 5	23° 7	n.a.	F 6
S 7	2 43 38	12°43'55	20°38	5°54	29°32	10°47	19°42	7°51	19°57	14° 0	7°29	25°43	25° 1	23°14	n.a.	S 7
S 8	2 47 35	13°41'44	4♐55	7°56	0♎39	10°26	19°43	7°55	19°59	14° 1	7°29	25°42	24°58	23°21	n.a.	S 8
M 9	2 51 31	14°39'31	18°50	10° 0	1°46	10° 5	19°43	8° 0	20° 1	14° 2	7°28	25°39	24°55	23°27	n.a.	M 9
T 10	2 55 28	15°37'16	2♑21	12° 5	2°52	9°44	19°44	8° 4	20° 2	14° 3	7°28	25°36	24°52	23°34	n.a.	T 10
W11	2 59 24	16°34'59	15°28	14°11	3°59	9°23	19°R44	8° 8	20° 4	14° 5	7°28	25°34	24°49	23°41	n.a.	W11
T 12	3 3 21	17°32'40	28°12	16°18	5° 6	9° 2	19°43	8°13	20° 6	14° 6	7°27	25°32	24°46	23°47	n.a.	T 12
F 13	3 7 17	18°30'19	10♒36	18°25	6°13	8°42	19°43	8°17	20° 9	14° 8	7°27	25°31	24°42	23°54	n.a.	F 13
S 14	3 11 14	19°27'56	22°45	20°34	7°21	8°22	19°43	8°21	20°11	14° 9	7°27	25°D30	24°39	24° 1	n.a.	S 14
S 15	3 15 10	20°25'31	4♓42	22°42	8°28	8° 2	19°42	8°25	20°13	14°10	7°26	25°31	24°36	24° 7	n.a.	S 15
M16	3 19 7	21°23'04	16°32	24°51	9°35	7°42	19°41	8°29	20°15	14°12	7°26	25°32	24°33	24°14	n.a.	M16
T 17	3 23 3	22°20'35	28°21	27° 0	10°43	7°23	19°40	8°32	20°17	14°13	7°26	25°34	24°30	24°21	n.a.	T 17
W18	3 27 0	23°18'04	10♈13	29° 8	11°50	7° 4	19°39	8°36	20°20	14°15	7°26	25°36	24°26	24°27	n.a.	W18
T 19	3 30 56	24°15'32	22°12	1♐16	12°58	6°46	19°37	8°40	20°22	14°17	7°26	25°R37	24°23	24°34	n.a.	T 19
F 20	3 34 53	25°12'58	4♉20	3°23	14° 6	6°28	19°36	8°43	20°24	14°18	7°26	25°36	24°20	24°41	n.a.	F 20
S 21	3 38 49	26°10'22	16°41	5°28	15°14	6°10	19°34	8°47	20°27	14°20	7°25	25°35	24°17	24°47	n.a.	S 21
S 22	3 42 46	27° 7'45	29°15	7°32	16°22	5°54	19°32	8°50	20°29	14°21	7°25	25°31	24°14	24°54	n.a.	S 22
M23	3 46 42	28° 5'07	12♊ 5	9°34	17°30	5°37	19°30	8°54	20°31	14°23	7°25	25°27	24°11	25° 1	n.a.	M23
T 24	3 50 39	29° 2'27	25° 9	11°33	18°38	5°22	19°27	8°57	20°34	14°25	7°D25	25°22	24° 7	25° 7	n.a.	T 24
W25	3 54 35	29°59'46	8♋27	13°31	19°46	5° 7	19°25	9° 0	20°36	14°26	7°25	25°16	24° 4	25°14	n.a.	W25
T 26	3 58 32	0♐57'04	21°58	15°26	20°54	4°52	19°22	9° 3	20°39	14°28	7°25	25°11	24° 1	25°21	n.a.	T 26
F 27	4 2 28	1°54'21	5♌41	17°18	22° 3	4°38	19°19	9° 6	20°42	14°30	7°25	25° 8	23°58	25°27	n.a.	F 27
S 28	4 6 25	2°51'36	19°34	19° 8	23°11	4°25	19°16	9° 9	20°44	14°32	7°26	25° 5	23°55	25°34	n.a.	S 28
S 29	4 10 21	3°48'51	3♍37	20°54	24°20	4°13	19°13	9°11	20°47	14°33	7°26	25°D 5	23°52	25°41	n.a.	S 29
M30	4 14 17	4°46'04	17°47	22°37	25°28	4° 2	19°10	9°14	20°50	14°35	7°26	25° 5	23°48	25°47	n.a.	M30
T 31	4 18 14	5♐43'17	2♎ 4	24♐18	26♎37	3♉51	19♋ 6	9♍17	20♉52	14♉37	7♓26	25♈ 6	23♈45	25♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s16	18n43	4n41	11s21	1s49	4n59	2n17	21n45	5n53	24n40	1n58	10n43	1n46	23s45	1s 4	26s 4	2s38	4s36	4n47	10n14	10n 6	5s35		n.a.
M 2	14 35	12 46	3 57	12 4	1 49	4 29	2 14	21 41	5 55	24 40	1 59	10 41	1 46	23 45	1 4	26 4	2 38	4 36	4 47	10 15	10 5	5 32		n.a.
T 3	14 54	6 1	2 57	12 47	1 49	4 0	2 11	21 36	5 56	24 41	1 59	10 39	1 46	23 45	1 4	26 4	2 38	4 36	4 47	10 15	10 4	5 28		n.a.
W 4	15 13	1s 6	1 44	13 28	1 47	3 30	2 8	21 30	5 58	24 41	1 59	10 38	1 47	23 44	1 4	26 4	2 38	4 36	4 47	10 15	10 3	5 25		n.a.
T 5	15 32	8 13	0 24	14 10	1 46	2 59	2 5	21 25	5 59	24 41	2 0	10 36	1 47	23 44	1 4	26 3	2 38	4 37	4 47	10 15	10 2	5 22		n.a.
F 6	15 51	14 52	0s57	14 50	1 44	2 29	2 1	21 19	6 1	24 41	2 0	10 34	1 47	23 44	1 4	26 3	2 38	4 37	4 47	10 15	10 0	5 18		n.a.
S 7	16 9	20 37	2 13	15 29	1 41	1 59	1 58	21 14	6 2	24 41	2 0	10 32	1 47	23 43	1 4	26 3	2 38	4 37	4 47	10 15	9 59	5 15		n.a.
S 8	16 27	25 4	3 19	16 8	1 37	1 28	1 54	21 8	6 3	24 41	2 1	10 31	1 47	23 43	1 4	26 3	2 37	4 37	4 47	10 14	9 58	5 11		n.a.
M 9	16 45	27 54	4 12	16 45	1 33	0 58	1 51	21 1	6 4	24 42	2 1	10 29	1 47	23 43	1 4	26 3	2 37	4 37	4 46	10 13	9 57	5 8		n.a.
T 10	17 2	29 0	4 49	17 21	1 29	0 28	1 48	20 55	6 4	24 42	2 1	10 27	1 47	23 42	1 4	26 2	2 37	4 38	4 46	10 12	9 56	5 5		n.a.
W11	17 19	28 24	5 10	17 55	1 23	0s 3	1 44	20 49	6 5	24 42	2 2	10 26	1 47	23 42	1 4	26 2	2 37	4 38	4 46	10 11	9 54	5 1		n.a.
T 12	17 36	26 18	5 14	18 28	1 17	0 34	1 41	20 42	6 5	24 42	2 2	10 24	1 47	23 42	1 4	26 2	2 37	4 38	4 46	10 11	9 53	4 58		n.a.
F 13	17 53	22 59	5 4	18 59	1 11	1 4	1 37	20 35	6 5	24 43	2 2	10 23	1 47	23 41	1 4	26 2	2 37	4 38	4 46	10 10	9 52	4 54		n.a.
S 14	18 9	18 45	4 40	19 28	1 3	1 35	1 34	20 28	6 5	24 43	2 2	10 21	1 48	23 41	1 4	26 1	2 37	4 38	4 46	10 10	9 51	4 51		n.a.
S 15	18 25	13 51	4 4	19 56	0 56	2 5	1 30	20 21	6 5	24 44	2 3	10 20	1 48	23 40	1 4	26 1	2 37	4 38	4 46	10 10	9 50	4 48		n.a.
M16	18 41	8 30	3 18	20 21	0 47	2 36	1 26	20 14	6 5	24 44	2 3	10 18	1 48	23 40	1 4	26 1	2 37	4 39	4 46	10 11	9 48	4 44		n.a.
T 17	18 56	2 52	2 24	20 44	0 39	3 6	1 23	20 7	6 4	24 44	2 3	10 17	1 48	23 40	1 4	26 1	2 37	4 39	4 46	10 12	9 47	4 41		n.a.
W18	19 11	2n54	1 23	21 5	0 29	3 37	1 19	20 0	6 4	24 45	2 4	10 16	1 48	23 39	1 4	26 1	2 37	4 39	4 46	10 12	9 46	4 37		n.a.
T 19	19 26	8 37	0 19	21 23	0 20	4 7	1 16	19 53	6 3	24 45	2 4	10 14	1 48	23 39	1 3	26 0	2 37	4 39	4 46	10 12	9 45	4 34		n.a.
F 20	19 40	14 7	0n48	21 39	0 9	4 38	1 12	19 46	6 2	24 46	2 4	10 13	1 48	23 38	1 3	26 0	2 37	4 39	4 46	10 12	9 44	4 30		n.a.
S 21	19 54	19 9	1 53	21 53	0n 1	5 8	1 9	19 39	6 1	24 46	2 4	10 12	1 48	23 38	1 3	26 0	2 37	4 39	4 46	10 12	9 42	4 27		n.a.
S 22	20 8	23 27	2 53	22 4	0 11	5 38	1 5	19 32	6 0	24 47	2 5	10 11	1 48	23 38	1 3	26 0	2 36	4 39	4 46	10 10	9 41	4 24		n.a.
M23	20 21	26 42	3 46	22 14	0 22	6 8	1 1	19 25	5 59	24 48	2 5	10 9	1 49	23 37	1 3	25 59	2 36	4 39	4 46	10 9	9 40	4 20		n.a.
T 24	20 34	28 35	4 29	22 20	0 33	6 38	0 58	19 19	5 58	24 48	2 5	10 8	1 49	23 37	1 3	25 59	2 36	4 39	4 46	10 7	9 39	4 17		n.a.
W25	20 47	28 52	4 57	22 25	0 44	7 8	0 54	19 12	5 56	24 49	2 6	10 7	1 49	23 36	1 3	25 59	2 36	4 39	4 46	10 5	9 38	4 13		n.a.
T 26	21 0	27 26	5 10	22 28	0 55	7 38	0 51	19 5	5 54	24 50	2 6	10 6	1 49	23 36	1 3	25 59	2 36	4 39	4 46	10 3	9 36	4 10		n.a.
F 27	21 12	24 22	5 5	22 29	1 5	8 8	0 47	18 59	5 53	24 50	2 6	10 5	1 49	23 35	1 3	25 58	2 36	4 39	4 46	10 2	9 35	4 6		n.a.
S 28	21 23	19 52	4 43	22 29	1 16	8 37	0 43	18 52	5 51	24 51	2 6	10 4	1 49	23 35	1 3	25 58	2 36	4 39	4 46	10 1	9 34	4 3		n.a.
S 29	21 35	14 15	4 3	22 27	1 26	9 6	0 40	18 46	5 49	24 52	2 7	10 3	1 49	23 34	1 3	25 58	2 36	4 39	4 45	10 0	9 33	3 59		n.a.
M30	21 46	7 51	3 9	22 23	1 36	9 36	0 36	18 40	5 47	24 52	2 7	10 2	1 49	23 34	1 3	25 57	2 36	4 39	4 45	10 1	9 31	3 56		n.a.
T 31	21s56	1n 0	2n 2	22s19	1n46	10s 5	0n33	18n34	5n44	24n53	2n 7	10n 1	1n49	23s33	1s 3	25s57	2s36	4s39	4n45	10n 1	9n30	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1618422.5, Delta T = 108h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'20, Lahiri = -128°56'20 Julian Calendar 1 Jan. 9144 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 10	6♐40'29	16♎24	25♐55	27♎46	3°R41	19°R 2	9♍19	20♑55	14♑39	7♓26	25♈ 7	23♈42	26♓ 1	n.a.	W 1
T 2	4 26 7	7°37'40	0♏46	27°28	28°55	3♉32	18♋58	9°21	20°58	14°41	7°26	25°R 8	23°39	26° 7	n.a.	T 2
F 3	4 30 3	8°34'50	15° 5	28°59	0♏ 4	3°23	18°54	9°24	21° 1	14°42	7°27	25° 6	23°36	26°14	n.a.	F 3
S 4	4 34 0	9°31'59	29°17	0♑25	1°13	3°16	18°50	9°26	21° 4	14°44	7°27	25° 2	23°32	26°21	n.a.	S 4
S 5	4 37 56	10°29'08	13♐17	1°49	2°22	3° 9	18°46	9°28	21° 7	14°46	7°27	24°57	23°29	26°27	n.a.	S 5
M 6	4 41 53	11°26'15	27° 0	3° 9	3°31	3° 3	18°41	9°30	21°10	14°48	7°28	24°50	23°26	26°34	n.a.	M 6
T 7	4 45 49	12°23'21	10♑25	4°25	4°40	2°58	18°36	9°32	21°13	14°50	7°28	24°42	23°23	26°41	n.a.	T 7
W 8	4 49 46	13°20'27	23°29	5°38	5°49	2°54	18°32	9°34	21°16	14°52	7°28	24°34	23°20	26°47	n.a.	W 8
T 9	4 53 42	14°17'31	6♒12	6°47	6°59	2°50	18°27	9°35	21°19	14°54	7°29	24°27	23°17	26°54	n.a.	T 9
F 10	4 57 39	15°14'34	18°36	7°53	8° 8	2°48	18°21	9°37	21°22	14°56	7°29	24°22	23°13	27° 1	n.a.	F 10
S 11	5 1 35	16°11'36	0♓45	8°55	9°18	2°46	18°16	9°38	21°25	14°58	7°30	24°19	23°10	27° 7	n.a.	S 11
S 12	5 5 32	17° 8'37	12°42	9°52	10°27	2°45	18°11	9°40	21°28	15° 0	7°30	24°D17	23° 7	27°14	n.a.	S 12
M13	5 9 28	18° 5'37	24°33	10°47	11°37	2°D45	18° 5	9°41	21°31	15° 2	7°31	24°17	23° 4	27°21	n.a.	M13
T 14	5 13 25	19° 2'35	6♈23	11°37	12°46	2°46	17°59	9°42	21°34	15° 4	7°31	24°18	23° 1	27°27	n.a.	T 14
W15	5 17 21	19°59'33	18°16	12°23	13°56	2°47	17°54	9°43	21°37	15° 6	7°32	24°R19	22°58	27°34	n.a.	W15
T 16	5 21 18	20°56'31	0♉18	13° 5	15° 6	2°50	17°48	9°44	21°40	15° 8	7°32	24°19	22°54	27°41	n.a.	T 16
F 17	5 25 14	21°53'27	12°34	13°42	16°16	2°53	17°42	9°45	21°44	15°10	7°33	24°18	22°51	27°47	n.a.	F 17
S 18	5 29 11	22°50'23	25° 5	14°16	17°26	2°57	17°35	9°46	21°47	15°12	7°33	24°14	22°48	27°54	n.a.	S 18
S 19	5 33 8	23°47'18	7♊55	14°45	18°36	3° 2	17°29	9°47	21°50	15°14	7°34	24° 8	22°45	28° 1	n.a.	S 19
M20	5 37 4	24°44'12	21° 5	15°10	19°46	3° 8	17°23	9°47	21°53	15°17	7°35	23°59	22°42	28° 7	n.a.	M20
T 21	5 41 1	25°41'06	4♋32	15°30	20°56	3°14	17°16	9°48	21°57	15°19	7°35	23°50	22°38	28°14	n.a.	T 21
W22	5 44 57	26°38'00	18°16	15°46	22° 6	3°21	17°10	9°48	22° 0	15°21	7°36	23°40	22°35	28°21	n.a.	W22
T 23	5 48 54	27°34'53	2♌12	15°57	23°16	3°29	17° 3	9°48	22° 3	15°23	7°37	23°30	22°32	28°27	n.a.	T 23
F 24	5 52 50	28°31'46	16°16	16° 3	24°27	3°37	16°56	9°48	22° 7	15°25	7°38	23°23	22°29	28°34	n.a.	F 24
S 25	5 56 47	29°28'40	0♍25	16°R 5	25°37	3°47	16°49	9°R49	22°10	15°27	7°39	23°17	22°26	28°41	n.a.	S 25
S 26	6 0 43	0♑25'32	14°36	16° 3	26°48	3°57	16°42	9°49	22°13	15°29	7°39	23°14	22°23	28°47	n.a.	S 26
M27	6 4 40	1°22'25	28°46	15°56	27°58	4° 8	16°35	9°48	22°17	15°32	7°40	23°D14	22°19	28°54	n.a.	M27
T 28	6 8 36	2♑19'19	12♎54	15♑45	29♏ 9	4♉19	16♋28	9♍48	22♑20	15♑34	7♓41	23♈14	22♈16	29♓ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	5s56	0n47	22s13	1n55	10s33	0n29	18n28	5n42	24n54	2n 7	10n 0	1n50	23s33	1s 3	25s57	2s36	4s39	4n45	10n 1	9n29	3s49		n.a.
T 2	22 16	12 35	0s30	22 6	2 4	11 2	0 26	18 23	5 40	24 55	2 8	10 0	1 50	23 33	1 3	25 57	2 36	4 39	4 45	10 1	9 28	3 46		n.a.
F 3	22 26	18 33	1 46	21 59	2 13	11 30	0 22	18 18	5 37	24 56	2 8	9 59	1 50	23 32	1 3	25 56	2 36	4 39	4 45	10 1	9 27	3 42		n.a.
S 4	22 35	23 27	2 54	21 51	2 21	11 58	0 19	18 13	5 35	24 56	2 8	9 58	1 50	23 32	1 3	25 56	2 36	4 39	4 45	10 0	9 25	3 39		n.a.
S 5	22 43	26 55	3 50	21 43	2 29	12 26	0 16	18 8	5 32	24 57	2 8	9 57	1 50	23 31	1 3	25 56	2 36	4 39	4 45	9 57	9 24	3 35		n.a.
M 6	22 52	28 42	4 32	21 34	2 35	12 54	0 12	18 3	5 30	24 58	2 8	9 57	1 50	23 31	1 3	25 56	2 36	4 39	4 45	9 55	9 23	3 32		n.a.
T 7	23 0	28 43	4 58	21 26	2 42	13 21	0 9	17 59	5 27	24 59	2 9	9 56	1 50	23 30	1 3	25 55	2 36	4 39	4 45	9 52	9 22	3 28		n.a.
W 8	23 7	27 7	5 7	21 17	2 48	13 48	0 5	17 55	5 24	25 0	2 9	9 56	1 50	23 29	1 3	25 55	2 36	4 39	4 45	9 49	9 21	3 25		n.a.
T 9	23 14	24 9	5 1	21 9	2 53	14 15	0 2	17 51	5 21	25 1	2 9	9 55	1 51	23 29	1 3	25 55	2 35	4 39	4 45	9 46	9 19	3 22		n.a.
F 10	23 21	20 9	4 40	21 0	2 57	14 41	0s 1	17 47	5 19	25 2	2 9	9 54	1 51	23 28	1 3	25 55	2 35	4 39	4 45	9 44	9 18	3 18		n.a.
S 11	23 27	15 24	4 7	20 53	3 1	15 7	0 4	17 44	5 16	25 3	2 9	9 54	1 51	23 28	1 2	25 54	2 35	4 39	4 45	9 43	9 17	3 15		n.a.
S 12	23 33	10 8	3 24	20 45	3 4	15 33	0 7	17 41	5 13	25 4	2 9	9 54	1 51	23 27	1 2	25 54	2 35	4 38	4 45	9 43	9 16	3 11		n.a.
M13	23 38	4 33	2 33	20 39	3 7	15 58	0 11	17 38	5 10	25 5	2 10	9 53	1 51	23 27	1 2	25 54	2 35	4 38	4 45	9 43	9 15	3 8		n.a.
T 14	23 43	1n10	1 35	20 33	3 8	16 23	0 14	17 36	5 7	25 5	2 10	9 53	1 51	23 26	1 2	25 53	2 35	4 38	4 45	9 43	9 13	3 4		n.a.
W15	23 48	6 53	0 32	20 28	3 9	16 47	0 17	17 33	5 4	25 6	2 10	9 53	1 51	23 26	1 2	25 53	2 35	4 38	4 45	9 43	9 12	3 1		n.a.
T 16	23 52	12 26	0n32	20 24	3 9	17 12	0 20	17 31	5 1	25 7	2 10	9 52	1 51	23 25	1 2	25 53	2 35	4 38	4 44	9 43	9 11	2 57		n.a.
F 17	23 56	17 37	1 36	20 21	3 8	17 35	0 23	17 30	4 57	25 8	2 10	9 52	1 51	23 25	1 2	25 53	2 35	4 38	4 44	9 43	9 10	2 54		n.a.
S 18	24 0	22 10	2 37	20 19	3 6	17 59	0 26	17 28	4 54	25 9	2 10	9 52	1 52	23 24	1 2	25 52	2 35	4 37	4 44	9 41	9 8	2 50		n.a.
S 19	24 3	25 47	3 31	20 19	3 4	18 22	0 29	17 27	4 51	25 10	2 10	9 52	1 52	23 23	1 2	25 52	2 35	4 37	4 44	9 39	9 7	2 47		n.a.
M20	24 5	28 8	4 15	20 20	3 0	18 44	0 31	17 26	4 48	25 11	2 11	9 52	1 52	23 23	1 2	25 52	2 35	4 37	4 44	9 36	9 6	2 44		n.a.
T 21	24 7	28 53	4 46	20 22	2 55	19 6	0 34	17 25	4 45	25 12	2 11	9 52	1 52	23 22	1 2	25 51	2 35	4 37	4 44	9 32	9 5	2 40		n.a.
W22	24 9	27 53	5 2	20 26	2 50	19 28	0 37	17 25	4 42	25 13	2 11	9 51	1 52	23 22	1 2	25 51	2 35	4 37	4 44	9 28	9 4	2 37		n.a.
T 23	24 10	25 9	4 59	20 31	2 43	19 49	0 39	17 25	4 39	25 14	2 11	9 51	1 52	23 21	1 2	25 51	2 35	4 36	4 44	9 25	9 2	2 33		n.a.
F 24	24 11	20 53	4 39	20 37	2 36	20 10	0 42	17 25	4 35	25 15	2 11	9 52	1 52	23 21	1 2	25 51	2 35	4 36	4 44	9 22	9 1	2 30		n.a.
S 25	24 12	15 26	4 2	20 46	2 27	20 30	0 45	17 25	4 32	25 16	2 11	9 52	1 52	23 20	1 2	25 50	2 35	4 36	4 44	9 20	9 0	2 26		n.a.
S 26	24 12	9 9	3 10	20 55	2 18	20 49	0 47	17 26	4 29	25 17	2 11	9 52	1 53	23 19	1 2	25 50	2 35	4 36	4 44	9 19	8 59	2 23		n.a.
M27	24 11	2 25	2 6	21 6	2 7	21 8	0 50	17 27	4 26	25 18	2 11	9 52	1 53	23 19	1 2	25 50	2 35	4 35	4 44	9 18	8 58	2 19		n.a.
T 28	24s10	4s25	0n55	21s19	1n56	21s27	0s52	17n28	4n23	25n19	2n11	9n52	1n53	23s18	1s 2	25s49	2s35	4s35	4n44	9n18	8n56	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1618391.5, Delta T = 108h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'16, Lahiri = -128°56'16 Julian Calendar 1 Feb. 9144 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 12 33	3♉16'12	26♎59	15°R30	0♐19	4♉31	16°R21	9°R48	22♉24	15♉36	7♓42	23°R14	22♈13	29♓ 7	n.a.	W 1
T 2	6 16 29	4°13'05	10♏59	15♉11	1°30	4°44	16♋14	9♍47	22°27	15°38	7°43	23♈13	22°10	29°14	n.a.	T 2
F 3	6 20 26	5° 9'59	24°53	14°48	2°41	4°57	16° 6	9°47	22°31	15°40	7°44	23° 9	22° 7	29°21	n.a.	F 3
S 4	6 24 23	6° 6'53	8♐40	14°23	3°52	5°11	15°59	9°46	22°34	15°43	7°45	23° 4	22° 4	29°27	n.a.	S 4
S 5	6 28 19	7° 3'47	22°17	13°54	5° 3	5°26	15°51	9°45	22°37	15°45	7°46	22°55	22° 0	29°34	n.a.	S 5
M 6	6 32 16	8° 0'41	5♉40	13°23	6°13	5°41	15°44	9°45	22°41	15°47	7°47	22°44	21°57	29°41	n.a.	M 6
T 7	6 36 12	8°57'35	18°49	12°51	7°24	5°57	15°36	9°44	22°44	15°49	7°48	22°32	21°54	29°47	n.a.	T 7
W 8	6 40 9	9°54'30	1♒42	12°17	8°36	6°14	15°29	9°43	22°48	15°52	7°49	22°20	21°51	29°54	n.a.	W 8
T 9	6 44 5	10°51'24	14°17	11°42	9°47	6°31	15°21	9°41	22°52	15°54	7°50	22° 9	21°48	0♈ 1	n.a.	T 9
F 10	6 48 2	11°48'18	26°37	11° 7	10°58	6°49	15°14	9°40	22°55	15°56	7°51	22° 0	21°44	0° 7	n.a.	F 10
S 11	6 51 59	12°45'12	8♓43	10°32	12° 9	7° 7	15° 6	9°39	22°59	15°58	7°52	21°54	21°41	0°14	n.a.	S 11
S 12	6 55 55	13°42'07	20°38	9°59	13°20	7°26	14°59	9°37	23° 2	16° 0	7°53	21°50	21°38	0°21	n.a.	S 12
M13	6 59 52	14°39'01	2♈28	9°27	14°32	7°46	14°51	9°36	23° 6	16° 3	7°54	21°48	21°35	0°27	n.a.	M13
T 14	7 3 48	15°35'55	14°17	8°58	15°43	8° 6	14°43	9°34	23° 9	16° 5	7°56	21°47	21°32	0°34	n.a.	T 14
W15	7 7 45	16°32'50	26°11	8°31	16°55	8°26	14°36	9°32	23°13	16° 7	7°57	21°47	21°29	0°41	n.a.	W15
T 16	7 11 42	17°29'44	8♉14	8° 7	18° 6	8°47	14°28	9°31	23°16	16° 9	7°58	21°47	21°25	0°47	n.a.	T 16
F 17	7 15 38	18°26'39	20°32	7°47	19°18	9° 9	14°20	9°29	23°20	16°12	7°59	21°44	21°22	0°54	n.a.	F 17
S 18	7 19 35	19°23'34	3♊10	7°30	20°29	9°31	14°13	9°27	23°24	16°14	8° 0	21°40	21°19	1° 1	n.a.	S 18
S 19	7 23 31	20°20'30	16°10	7°19	21°41	9°54	14° 5	9°25	23°27	16°16	8° 2	21°33	21°16	1° 7	n.a.	S 19
M20	7 27 28	21°17'26	29°35	7°11	22°53	10°17	13°58	9°22	23°31	16°18	8° 3	21°23	21°13	1°14	n.a.	M20
T 21	7 31 25	22°14'22	13♋22	7°D 8	24° 5	10°40	13°50	9°20	23°34	16°21	8° 4	21°12	21°10	1°20	n.a.	T 21
W22	7 35 21	23°11'19	27°28	7°11	25°17	11° 4	13°43	9°18	23°38	16°23	8° 6	21° 0	21° 6	1°27	n.a.	W22
T 23	7 39 18	24° 8'16	11♌50	7°18	26°29	11°29	13°35	9°15	23°42	16°25	8° 7	20°50	21° 3	1°34	n.a.	T 23
F 24	7 43 14	25° 5'15	26°20	7°30	27°41	11°53	13°28	9°13	23°45	16°27	8° 8	20°40	21° 0	1°40	n.a.	F 24
S 25	7 47 11	26° 2'14	10♍52	7°48	28°53	12°19	13°21	9°10	23°49	16°29	8°10	20°34	20°57	1°47	n.a.	S 25
S 26	7 51 8	26°59'14	25°20	8°11	0♉ 5	12°44	13°14	9° 7	23°52	16°32	8°11	20°30	20°54	1°54	n.a.	S 26
M27	7 55 4	27°56'15	9♎40	8°39	1°17	13°10	13° 6	9° 5	23°56	16°34	8°13	20°29	20°50	2° 0	n.a.	M27
T 28	7 59 1	28°53'17	23°51	9°12	2°29	13°37	12°59	9° 2	24° 0	16°36	8°14	20°28	20°47	2° 7	n.a.	T 28
W29	8 2 57	29°50'20	7♏50	9°50	3°41	14° 4	12°52	8°59	24° 3	16°38	8°15	20°28	20°44	2°14	n.a.	W29
T 30	8 6 54	0♒47'25	21°37	10°33	4°54	14°31	12°45	8°56	24° 7	16°40	8°17	20°27	20°41	2°20	n.a.	T 30
F 31	8 10 51	1♒44'31	5♐14	11♉22	6♉ 6	14♉59	12♋38	8♍52	24♉10	16♉43	8♓18	20♈24	20♈38	2♈27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	11s 2	0s20	21s33	1n44	21s45	0s54	17n29	4n20	25n20	2n11	9n52	1n53	23s18	1s 2	25s49	2s35	4s35	4n44	9n18	8n55	2s12		n.a.
T 2	24 7	17 3	1 33	21 48	1 31	22 2	0 57	17 31	4 16	25 21	2 11	9 53	1 53	23 17	1 2	25 49	2 35	4 34	4 44	9 18	8 54	2 9		n.a.
F 3	24 5	22 10	2 39	22 4	1 17	22 19	0 59	17 32	4 13	25 22	2 11	9 53	1 53	23 16	1 2	25 49	2 35	4 34	4 44	9 17	8 53	2 5		n.a.
S 4	24 3	26 0	3 36	22 21	1 3	22 35	1 1	17 34	4 10	25 23	2 11	9 53	1 53	23 16	1 2	25 48	2 35	4 34	4 44	9 14	8 51	2 2		n.a.
S 5	24 0	28 17	4 19	22 39	0 48	22 51	1 3	17 37	4 7	25 24	2 11	9 54	1 53	23 15	1 2	25 48	2 35	4 33	4 44	9 11	8 50	1 58		n.a.
M 6	23 57	28 52	4 48	22 58	0 33	23 6	1 5	17 39	4 4	25 25	2 11	9 54	1 53	23 15	1 2	25 48	2 35	4 33	4 44	9 7	8 49	1 55		n.a.
T 7	23 53	27 47	5 0	23 16	0 17	23 20	1 7	17 42	4 1	25 26	2 11	9 55	1 54	23 14	1 2	25 47	2 35	4 33	4 44	9 2	8 48	1 51		n.a.
W 8	23 49	25 13	4 57	23 35	0 1	23 34	1 9	17 44	3 58	25 26	2 11	9 55	1 54	23 13	1 2	25 47	2 35	4 32	4 44	8 58	8 47	1 48		n.a.
T 9	23 44	21 30	4 39	23 54	0s14	23 47	1 11	17 48	3 54	25 27	2 11	9 56	1 54	23 13	1 2	25 47	2 35	4 32	4 44	8 54	8 45	1 44		n.a.
F 10	23 39	16 54	4 8	24 13	0 30	24 0	1 12	17 51	3 51	25 28	2 11	9 56	1 54	23 12	1 2	25 47	2 35	4 32	4 44	8 50	8 44	1 41		n.a.
S 11	23 34	11 44	3 27	24 31	0 45	24 12	1 14	17 54	3 48	25 29	2 11	9 57	1 54	23 11	1 2	25 46	2 35	4 31	4 44	8 48	8 43	1 38		n.a.
S 12	23 28	6 13	2 37	24 49	1 0	24 23	1 16	17 58	3 45	25 30	2 11	9 57	1 54	23 11	1 2	25 46	2 35	4 31	4 43	8 46	8 42	1 34		n.a.
M13	23 22	0 31	1 40	25 6	1 15	24 33	1 17	18 2	3 42	25 31	2 11	9 58	1 54	23 10	1 2	25 46	2 35	4 30	4 43	8 45	8 40	1 31		n.a.
T 14	23 15	5n12	0 40	25 22	1 29	24 43	1 19	18 6	3 39	25 32	2 11	9 59	1 54	23 9	1 2	25 45	2 35	4 30	4 43	8 45	8 39	1 27		n.a.
W15	23 8	10 47	0n23	25 37	1 42	24 52	1 20	18 10	3 36	25 32	2 11	10 0	1 54	23 9	1 2	25 45	2 35	4 29	4 43	8 45	8 38	1 24		n.a.
T 16	23 0	16 3	1 26	25 50	1 54	25 0	1 22	18 14	3 33	25 33	2 11	10 0	1 54	23 8	1 2	25 45	2 35	4 29	4 43	8 45	8 37	1 20		n.a.
F 17	22 53	20 47	2 26	26 3	2 5	25 8	1 23	18 18	3 30	25 34	2 10	10 1	1 54	23 8	1 2	25 45	2 35	4 29	4 43	8 44	8 35	1 17		n.a.
S 18	22 44	24 43	3 20	26 14	2 15	25 15	1 24	18 23	3 27	25 35	2 10	10 2	1 55	23 7	1 2	25 44	2 35	4 28	4 43	8 42	8 34	1 13		n.a.
S 19	22 36	27 31	4 5	26 24	2 24	25 21	1 25	18 28	3 24	25 35	2 10	10 3	1 55	23 6	1 2	25 44	2 35	4 28	4 43	8 39	8 33	1 10		n.a.
M20	22 27	28 51	4 39	26 32	2 33	25 26	1 26	18 33	3 21	25 36	2 10	10 4	1 55	23 6	1 2	25 44	2 35	4 27	4 43	8 36	8 32	1 6		n.a.
T 21	22 17	28 26	4 57	26 39	2 39	25 31	1 27	18 37	3 18	25 37	2 10	10 5	1 55	23 5	1 2	25 43	2 35	4 27	4 43	8 32	8 31	1 3		n.a.
W22	22 8	26 11	4 58	26 45	2 45	25 35	1 28	18 43	3 16	25 37	2 10	10 6	1 55	23 4	1 2	25 43	2 35	4 26	4 43	8 27	8 29	0 59		n.a.
T 23	21 58	22 15	4 40	26 49	2 50	25 38	1 29	18 48	3 13	25 38	2 10	10 7	1 55	23 4	1 2	25 43	2 35	4 26	4 43	8 23	8 28	0 56		n.a.
F 24	21 47	16 57	4 4	26 52	2 54	25 41	1 30	18 53	3 10	25 38	2 9	10 8	1 55	23 3	1 2	25 43	2 35	4 25	4 43	8 19	8 27	0 52		n.a.
S 25	21 36	10 41	3 13	26 54	2 56	25 42	1 30	18 59	3 7	25 39	2 9	10 9	1 55	23 2	1 2	25 42	2 35	4 25	4 43	8 17	8 26	0 49		n.a.
S 26	21 25	3 52	2 9	26 54	2 57	25 43	1 31	19 4	3 4	25 40	2 9	10 10	1 55	23 2	1 2	25 42	2 35	4 24	4 43	8 15	8 24	0 45		n.a.
M27	21 14	3s 5	0 57	26 52	2 58	25 43	1 32	19 10	3 1	25 40	2 9	10 11	1 55	23 1	1 2	25 42	2 35	4 24	4 43	8 15	8 23	0 42		n.a.
T 28	21 2	9 49	0s18	26 49	2 57	25 43	1 32	19 15	2 59	25 41	2 9	10 13	1 55	23 0	1 2	25 42	2 35	4 23	4 43	8 15	8 22	0 38		n.a.
W29	20 49	15 59	1 30	26 45	2 56	25 41	1 32	19 21	2 56	25 41	2 8	10 14	1 55	23 0	1 2	25 41	2 35	4 23	4 43	8 15	8 21	0 35		n.a.
T 30	20 37	21 16	2 37	26 39	2 53	25 39	1 33	19 27	2 53	25 42	2 8	10 15	1 55	22 59	1 2	25 41	2 35	4 22	4 43	8 14	8 20	0 31		n.a.
F 31	20s24	25s20	3s33	26s31	2s50	25s36	1s33	19n33	2n50	25n42	2n 8	10n16	1n55	22s59	1s 2	25s41	2s35	4s21	4n43	8n13	8n18	0s28		n.a.

Julian Day Number = -1618363.5, Delta T = 108h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'12, Lahiri = -128°56'12 Julian Calendar 1 March 9144 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 47	2♒41'38	18♐39	12♑15	7♑19	15♉27	12°R32	8°R49	24♑14	16♑45	8♓20	20°R18	20♈35	2♈34	n.a.	S 1
S 2	8 18 44	3°38'47	1♑52	13°13	8°31	15°55	12♋25	8♍46	24°17	16°47	8°21	20♈ 9	20°31	2°40	n.a.	S 2
M 3	8 22 41	4°35'56	14°54	14°17	9°44	16°24	12°18	8°43	24°21	16°49	8°23	19°58	20°28	2°47	n.a.	M 3
T 4	8 26 37	5°33'07	27°44	15°25	10°56	16°53	12°12	8°39	24°25	16°51	8°24	19°46	20°25	2°54	n.a.	T 4
W 5	8 30 34	6°30'19	10♒20	16°37	12° 9	17°22	12° 6	8°36	24°28	16°53	8°26	19°33	20°22	3° 0	n.a.	W 5
T 6	8 34 30	7°27'32	22°43	17°54	13°22	17°52	11°59	8°32	24°32	16°55	8°27	19°22	20°19	3° 7	n.a.	T 6
F 7	8 38 27	8°24'46	4♓54	19°16	14°35	18°22	11°53	8°29	24°35	16°58	8°29	19°13	20°16	3°14	n.a.	F 7
S 8	8 42 24	9°22'01	16°54	20°42	15°47	18°53	11°47	8°25	24°39	17° 0	8°31	19° 6	20°12	3°20	n.a.	S 8
S 9	8 46 20	10°19'17	28°46	22°12	17° 0	19°24	11°41	8°21	24°42	17° 2	8°32	19° 2	20° 9	3°27	n.a.	S 9
M10	8 50 17	11°16'34	10♈33	23°47	18°13	19°55	11°35	8°17	24°46	17° 4	8°34	19° 0	20° 6	3°34	n.a.	M10
T 11	8 54 14	12°13'52	22°21	25°25	19°26	20°26	11°30	8°13	24°49	17° 6	8°35	18°D59	20° 3	3°40	n.a.	T 11
W12	8 58 10	13°11'12	4♉13	27° 7	20°39	20°58	11°24	8° 9	24°53	17° 8	8°37	19° 0	20° 0	3°47	n.a.	W12
T 13	9 2 7	14° 8'32	16°15	28°53	21°52	21°30	11°19	8° 5	24°56	17°10	8°39	19°R 0	19°56	3°54	n.a.	T 13
F 14	9 6 4	15° 5'54	28°33	0♒41	23° 6	22° 2	11°14	8° 1	25° 0	17°12	8°40	18°59	19°53	4° 0	n.a.	F 14
S 15	9 10 0	16° 3'17	11♊11	2°33	24°19	22°35	11° 9	7°57	25° 3	17°14	8°42	18°56	19°50	4° 7	n.a.	S 15
S 16	9 13 57	17° 0'41	24°14	4°27	25°32	23° 8	11° 4	7°53	25° 6	17°16	8°44	18°51	19°47	4°14	n.a.	S 16
M17	9 17 53	17°58'06	7♋44	6°24	26°45	23°41	10°59	7°49	25°10	17°18	8°45	18°44	19°44	4°20	n.a.	M17
T 18	9 21 50	18°55'33	21°40	8°23	27°59	24°14	10°54	7°45	25°13	17°20	8°47	18°36	19°41	4°27	n.a.	T 18
W19	9 25 47	19°53'01	6♌ 1	10°23	29°12	24°48	10°50	7°40	25°17	17°22	8°49	18°26	19°37	4°33	n.a.	W19
T 20	9 29 43	20°50'31	20°42	12°25	0♒25	25°22	10°46	7°36	25°20	17°24	8°50	18°18	19°34	4°40	n.a.	T 20
F 21	9 33 40	21°48'02	5♍34	14°28	1°39	25°56	10°42	7°32	25°23	17°26	8°52	18°11	19°31	4°47	n.a.	F 21
S 22	9 37 37	22°45'34	20°29	16°31	2°52	26°30	10°38	7°27	25°26	17°28	8°54	18° 6	19°28	4°53	n.a.	S 22
S 23	9 41 33	23°43'09	5♎19	18°35	4° 6	27° 5	10°34	7°23	25°30	17°30	8°56	18° 3	19°25	5° 0	n.a.	S 23
M24	9 45 30	24°40'45	19°57	20°39	5°20	27°40	10°30	7°18	25°33	17°32	8°57	18°D 2	19°21	5° 7	n.a.	M24
T 25	9 49 27	25°38'24	4♏20	22°43	6°33	28°15	10°27	7°14	25°36	17°33	8°59	18° 3	19°18	5°13	n.a.	T 25
W26	9 53 23	26°36'04	18°24	24°46	7°47	28°50	10°23	7° 9	25°39	17°35	9° 1	18° 4	19°15	5°20	n.a.	W26
T 27	9 57 20	27°33'47	2♐10	26°49	9° 1	29°26	10°20	7° 5	25°43	17°37	9° 2	18°R 4	19°12	5°27	n.a.	T 27
F 28	10 1 16	28°31'32	15°38	28°51	10°15	0♊ 1	10°17	7° 0	25°46	17°39	9° 4	18° 3	19° 9	5°33	n.a.	F 28
S 29	10 5 13	29°29'19	28°50	0♓53	11°28	0°37	10°15	6°56	25°49	17°41	9° 6	17°59	19° 6	5°40	n.a.	S 29
S 30	10 9 10	0♓27'08	11♑47	2♓53	12♒42	1♊13	10♋12	6♍51	25♑52	17♑42	9♓ 8	17♈54	19♈ 2	5♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s10	27s57	4s17	26s22	2s45	25s33	1s33	19n39	2n48	25n42	2n 8	10n18	1n55	22s58	1s 2	25s40	2s35	4s21	4n43	8n10	8n17	0s24		n.a.
S 2	19 57	28 57	4 46	26 11	2 40	25 28	1 33	19 45	2 45	25 43	2 7	10 19	1 56	22 57	1 2	25 40	2 35	4 20	4 43	8 7	8 16	0 21		n.a.
M 3	19 43	28 18	4 59	25 58	2 34	25 23	1 33	19 51	2 42	25 43	2 7	10 20	1 56	22 57	1 2	25 40	2 35	4 20	4 43	8 3	8 15	0 17		n.a.
T 4	19 29	26 8	4 58	25 44	2 28	25 17	1 33	19 57	2 40	25 44	2 7	10 22	1 56	22 56	1 2	25 40	2 35	4 19	4 43	7 58	8 13	0 14		n.a.
W 5	19 14	22 43	4 41	25 27	2 21	25 10	1 33	20 3	2 37	25 44	2 7	10 23	1 56	22 55	1 2	25 39	2 35	4 19	4 43	7 53	8 12	0 10		n.a.
T 6	18 59	18 20	4 12	25 9	2 13	25 3	1 33	20 10	2 34	25 44	2 6	10 24	1 56	22 55	1 2	25 39	2 35	4 18	4 43	7 49	8 11	0 7		n.a.
F 7	18 44	13 17	3 31	24 49	2 4	24 55	1 33	20 16	2 32	25 45	2 6	10 26	1 56	22 54	1 2	25 39	2 35	4 17	4 43	7 45	8 10	0 3		n.a.
S 8	18 28	7 48	2 42	24 27	1 55	24 46	1 33	20 22	2 29	25 45	2 6	10 27	1 56	22 53	1 2	25 39	2 35	4 17	4 43	7 42	8 8	0n 0		n.a.
S 9	18 12	2 7	1 45	24 2	1 46	24 36	1 32	20 29	2 27	25 45	2 5	10 29	1 56	22 53	1 2	25 38	2 35	4 16	4 43	7 41	8 7	0 4		n.a.
M10	17 56	3n38	0 45	23 36	1 36	24 26	1 32	20 35	2 24	25 45	2 5	10 30	1 56	22 52	1 2	25 38	2 35	4 16	4 43	7 40	8 6	0 7		n.a.
T 11	17 40	9 15	0n18	23 8	1 25	24 15	1 31	20 41	2 22	25 45	2 5	10 32	1 56	22 51	1 2	25 38	2 35	4 15	4 43	7 40	8 5	0 11		n.a.
W12	17 23	14 35	1 20	22 37	1 15	24 3	1 31	20 48	2 19	25 46	2 4	10 33	1 56	22 51	1 2	25 38	2 35	4 14	4 43	7 40	8 3	0 14		n.a.
T 13	17 6	19 27	2 20	22 5	1 4	23 50	1 30	20 54	2 17	25 46	2 4	10 35	1 56	22 50	1 2	25 37	2 35	4 14	4 43	7 40	8 2	0 18		n.a.
F 14	16 49	23 38	3 15	21 30	0 53	23 37	1 29	21 1	2 14	25 46	2 4	10 36	1 56	22 50	1 2	25 37	2 35	4 13	4 43	7 40	8 1	0 21		n.a.
S 15	16 31	26 49	4 1	20 54	0 42	23 23	1 29	21 7	2 12	25 46	2 3	10 38	1 56	22 49	1 2	25 37	2 35	4 12	4 43	7 39	8 0	0 25		n.a.
S 16	16 14	28 41	4 37	20 16	0 31	23 9	1 28	21 13	2 9	25 46	2 3	10 40	1 56	22 48	1 2	25 37	2 35	4 12	4 43	7 37	7 59	0 28		n.a.
M17	15 55	28 56	4 59	19 36	0 20	22 53	1 27	21 20	2 7	25 46	2 3	10 41	1 56	22 48	1 2	25 37	2 35	4 11	4 43	7 34	7 57	0 32		n.a.
T 18	15 37	27 23	5 4	18 54	0 9	22 38	1 26	21 26	2 4	25 46	2 2	10 43	1 56	22 47	1 2	25 36	2 35	4 10	4 43	7 31	7 56	0 35		n.a.
W19	15 19	24 2	4 50	18 11	0n 1	22 21	1 25	21 32	2 2	25 46	2 2	10 44	1 56	22 46	1 2	25 36	2 35	4 10	4 43	7 27	7 55	0 39		n.a.
T 20	15 0	19 6	4 17	17 26	0 12	22 4	1 24	21 39	2 0	25 46	2 2	10 46	1 56	22 46	1 2	25 36	2 36	4 9	4 43	7 24	7 54	0 42		n.a.
F 21	14 41	12 57	3 27	16 40	0 21	21 46	1 23	21 45	1 57	25 46	2 1	10 48	1 56	22 45	1 2	25 36	2 36	4 8	4 44	7 21	7 52	0 46		n.a.
S 22	14 22	6 3	2 22	15 54	0 31	21 27	1 21	21 51	1 55	25 46	2 1	10 49	1 56	22 45	1 2	25 35	2 36	4 8	4 44	7 19	7 51	0 49		n.a.
S 23	14 2	1s 9	1 8	15 6	0 40	21 8	1 20	21 57	1 52	25 46	2 1	10 51	1 56	22 44	1 2	25 35	2 36	4 7	4 44	7 18	7 50	0 53		n.a.
M24	13 42	8 12	0s10	14 18	0 49	20 49	1 19	22 3	1 50	25 46	2 0	10 53	1 56	22 43	1 2	25 35	2 36	4 6	4 44	7 18	7 49	0 56		n.a.
T 25	13 22	14 43	1 26	13 29	0 57	20 28	1 17	22 9	1 48	25 46	2 0	10 54	1 56	22 43	1 2	25 35	2 36	4 6	4 44	7 18	7 47	1 0		n.a.
W26	13 2	20 20	2 36	12 40	1 5	20 8	1 16	22 15	1 46	25 46	1 59	10 56	1 56	22 42	1 2	25 35	2 36	4 5	4 44	7 18	7 46	1 3		n.a.
T 27	12 42	24 45	3 34	11 51	1 12	19 46	1 15	22 21	1 43	25 46	1 59	10 58	1 55	22 42	1 2	25 34	2 36	4 4	4 44	7 18	7 45	1 7		n.a.
F 28	12 21	27 42	4 20	11 1	1 19	19 24	1 13	22 27	1 41	25 46	1 59	11 0	1 55	22 41	1 2	25 34	2 36	4 3	4 44	7 18	7 44	1 10		n.a.
S 29	12 1	29 2	4 50	10 12	1 25	19 2	1 12	22 32	1 39	25 45	1 58	11 1	1 55	22 40	1 2	25 34	2 36	4 3	4 44	7 16	7 42	1 14		n.a.
S 30	11s40	28s44	5s 6	9s23	1n30	18s39	1s10	22n38	1n37	25n45	1n58	11n 3	1n55	22s40	1s 2	25s34	2s36	4s 2	4n44	7n14	7n41	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1618332.5, Delta T = 108h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'08, Lahiri = -128°56'08 Julian Calendar 1 Apr. 9144 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 6	1♓24'58	24♉30	4♓52	13♒56	1♊50	10°R 9	6°R46	25♉55	17♉44	9♓10	17°R47	18♈59	5♈53	n.a.	M 1
T 2	10 17 3	2°22'51	7♒ 1	6°50	15°10	2°26	10♋ 7	6♍42	25°58	17°46	9°11	17♈39	18°56	6° 0	n.a.	T 2
W 3	10 21 0	3°20'46	19°20	8°47	16°24	3° 3	10° 5	6°37	26° 1	17°48	9°13	17°30	18°53	6° 7	n.a.	W 3
T 4	10 24 56	4°18'43	1♓30	10°43	17°39	3°40	10° 3	6°32	26° 4	17°49	9°15	17°23	18°50	6°13	n.a.	T 4
F 5	10 28 53	5°16'42	13°31	12°37	18°53	4°17	10° 2	6°28	26° 7	17°51	9°17	17°17	18°47	6°20	n.a.	F 5
S 6	10 32 49	6°14'43	25°25	14°30	20° 7	4°55	10° 0	6°23	26°10	17°52	9°18	17°12	18°43	6°27	n.a.	S 6
S 7	10 36 46	7°12'46	7♈13	16°22	21°21	5°32	9°59	6°18	26°13	17°54	9°20	17°10	18°40	6°33	n.a.	S 7
M 8	10 40 43	8°10'51	18°59	18°13	22°35	6°10	9°58	6°14	26°16	17°56	9°22	17°D 9	18°37	6°40	n.a.	M 8
T 9	10 44 39	9° 8'57	0♉46	20° 2	23°50	6°48	9°57	6° 9	26°19	17°57	9°24	17°10	18°34	6°46	n.a.	T 9
W10	10 48 36	10° 7'06	12°38	21°49	25° 4	7°26	9°56	6° 4	26°22	17°59	9°25	17°12	18°31	6°53	n.a.	W10
T 11	10 52 32	11° 5'16	24°40	23°36	26°18	8° 4	9°55	6° 0	26°25	18° 0	9°27	17°13	18°27	7° 0	n.a.	T 11
F 12	10 56 29	12° 3'29	6♊56	25°21	27°33	8°43	9°55	5°55	26°27	18° 2	9°29	17°R14	18°24	7° 6	n.a.	F 12
S 13	11 0 26	13° 1'43	19°31	27° 5	28°47	9°21	9°D55	5°50	26°30	18° 3	9°31	17°14	18°21	7°13	n.a.	S 13
S 14	11 4 22	13°59'59	2♋30	28°48	0♓ 2	10° 0	9°55	5°46	26°33	18° 5	9°33	17°13	18°18	7°20	n.a.	S 14
M15	11 8 19	14°58'17	15°56	0♈29	1°16	10°39	9°55	5°41	26°36	18° 6	9°34	17°10	18°15	7°26	n.a.	M15
T 16	11 12 16	15°56'37	29°50	2° 9	2°31	11°18	9°56	5°37	26°38	18° 7	9°36	17° 6	18°12	7°33	n.a.	T 16
W17	11 16 12	16°54'58	14♌12	3°48	3°46	11°57	9°56	5°32	26°41	18° 9	9°38	17° 2	18° 8	7°40	n.a.	W17
T 18	11 20 9	17°53'22	28°57	5°26	5° 0	12°36	9°57	5°28	26°43	18°10	9°40	16°58	18° 5	7°46	n.a.	T 18
F 19	11 24 5	18°51'48	14♍ 0	7° 2	6°15	13°16	9°58	5°23	26°46	18°11	9°41	16°54	18° 2	7°53	n.a.	F 19
S 20	11 28 2	19°50'16	29°10	8°37	7°30	13°56	9°59	5°19	26°48	18°13	9°43	16°52	17°59	8° 0	n.a.	S 20
S 21	11 31 58	20°48'46	14♎18	10°11	8°44	14°35	10° 0	5°14	26°51	18°14	9°45	16°D51	17°56	8° 6	n.a.	S 21
M22	11 35 55	21°47'19	29°16	11°44	9°59	15°15	10° 2	5°10	26°53	18°15	9°47	16°51	17°52	8°13	n.a.	M22
T 23	11 39 52	22°45'54	13♏56	13°15	11°14	15°55	10° 4	5° 6	26°56	18°16	9°48	16°53	17°49	8°20	n.a.	T 23
W24	11 43 48	23°44'32	28°14	14°46	12°29	16°35	10° 5	5° 1	26°58	18°17	9°50	16°54	17°46	8°26	n.a.	W24
T 25	11 47 45	24°43'12	12♐ 8	16°15	13°44	17°16	10° 8	4°57	27° 0	18°19	9°52	16°55	17°43	8°33	n.a.	T 25
F 26	11 51 41	25°41'56	25°38	17°43	14°59	17°56	10°10	4°53	27° 3	18°20	9°54	16°R56	17°40	8°40	n.a.	F 26
S 27	11 55 38	26°40'41	8♉46	19° 9	16°14	18°37	10°12	4°49	27° 5	18°21	9°55	16°55	17°37	8°46	n.a.	S 27
S 28	11 59 35	27°39'30	21°34	20°34	17°29	19°17	10°15	4°44	27° 7	18°22	9°57	16°54	17°33	8°53	n.a.	S 28
M29	12 3 31	28°38'21	4♒ 5	21°58	18°44	19°58	10°18	4°40	27° 9	18°23	9°59	16°52	17°30	8°59	n.a.	M29
T 30	12 7 28	29°37'14	16°23	23°21	19°59	20°39	10°21	4°36	27°11	18°24	10° 1	16°49	17°27	9° 6	n.a.	T 30
W31	12 11 24	0♈36'10	28♒30	24♈42	21♓14	21♊20	10♋24	4♍32	27♉13	18♉25	10♓ 2	16♈46	17♈24	9♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s18	26s54	5s 5	8s34	1n35	18s15	1s 8	22n44	1n34	25n45	1n57	11n 5	1n55	22s39	1s 2	25s34	2s36	4s 1	4n44	7n11	7n40	1n21		n.a.
T 2	10 57	23 46	4 50	7 45	1 39	17 51	1 7	22 49	1 32	25 45	1 57	11 6	1 55	22 39	1 2	25 34	2 36	4 0	4 44	7 8	7 39	1 24		n.a.
W 3	10 36	19 37	4 22	6 57	1 43	17 27	1 5	22 54	1 30	25 44	1 57	11 8	1 55	22 38	1 2	25 33	2 36	4 0	4 44	7 5	7 37	1 28		n.a.
T 4	10 14	14 43	3 42	6 9	1 46	17 2	1 3	23 0	1 28	25 44	1 56	11 10	1 55	22 38	1 2	25 33	2 36	3 59	4 44	7 2	7 36	1 31		n.a.
F 5	9 52	9 19	2 52	5 22	1 49	16 36	1 1	23 5	1 26	25 44	1 56	11 12	1 55	22 37	1 2	25 33	2 36	3 58	4 44	7 0	7 35	1 35		n.a.
S 6	9 30	3 38	1 55	4 35	1 51	16 10	0 59	23 10	1 24	25 44	1 55	11 13	1 55	22 37	1 2	25 33	2 36	3 58	4 44	6 58	7 34	1 38		n.a.
S 7	9 8	2n 8	0 54	3 49	1 53	15 44	0 57	23 15	1 22	25 43	1 55	11 15	1 55	22 36	1 2	25 33	2 36	3 57	4 44	6 57	7 32	1 42		n.a.
M 8	8 46	7 49	0n10	3 4	1 54	15 17	0 55	23 20	1 19	25 43	1 54	11 17	1 55	22 35	1 2	25 33	2 37	3 56	4 44	6 57	7 31	1 45		n.a.
T 9	8 23	13 15	1 13	2 20	1 55	14 50	0 53	23 24	1 17	25 43	1 54	11 18	1 55	22 35	1 3	25 32	2 37	3 55	4 44	6 57	7 30	1 49		n.a.
W10	8 1	18 15	2 14	1 36	1 55	14 23	0 51	23 29	1 15	25 42	1 54	11 20	1 54	22 34	1 3	25 32	2 37	3 55	4 45	6 58	7 29	1 52		n.a.
T 11	7 38	22 36	3 10	0 53	1 54	13 55	0 49	23 33	1 13	25 42	1 53	11 22	1 54	22 34	1 3	25 32	2 37	3 54	4 45	6 58	7 27	1 56		n.a.
F 12	7 15	26 4	3 59	0 10	1 54	13 27	0 47	23 38	1 11	25 41	1 53	11 23	1 54	22 33	1 3	25 32	2 37	3 53	4 45	6 59	7 26	1 59		n.a.
S 13	6 52	28 22	4 37	0n31	1 53	12 58	0 45	23 42	1 9	25 41	1 52	11 25	1 54	22 33	1 3	25 32	2 37	3 52	4 45	6 59	7 25	2 3		n.a.
S 14	6 29	29 13	5 2	1 12	1 51	12 29	0 43	23 46	1 7	25 41	1 52	11 27	1 54	22 32	1 3	25 32	2 37	3 52	4 45	6 58	7 24	2 6		n.a.
M15	6 6	28 23	5 12	1 51	1 49	12 0	0 41	23 50	1 5	25 40	1 51	11 28	1 54	22 32	1 3	25 32	2 37	3 51	4 45	6 57	7 22	2 10		n.a.
T 16	5 43	25 47	5 5	2 30	1 47	11 30	0 38	23 54	1 3	25 40	1 51	11 30	1 54	22 31	1 3	25 31	2 37	3 50	4 45	6 56	7 21	2 13		n.a.
W17	5 19	21 31	4 38	3 8	1 44	11 0	0 36	23 57	1 1	25 39	1 51	11 32	1 54	22 31	1 3	25 31	2 37	3 49	4 45	6 54	7 20	2 17		n.a.
T 18	4 56	15 49	3 53	3 45	1 41	10 30	0 34	24 1	0 59	25 39	1 50	11 33	1 53	22 30	1 3	25 31	2 37	3 48	4 45	6 52	7 19	2 20		n.a.
F 19	4 32	9 6	2 50	4 22	1 37	10 0	0 32	24 4	0 57	25 38	1 50	11 35	1 53	22 30	1 3	25 31	2 37	3 48	4 45	6 51	7 17	2 24		n.a.
S 20	4 9	1 48	1 36	4 57	1 34	9 29	0 29	24 7	0 56	25 38	1 49	11 36	1 53	22 29	1 3	25 31	2 37	3 47	4 45	6 50	7 16	2 27		n.a.
S 21	3 45	5s36	0 14	5 31	1 29	8 58	0 27	24 10	0 54	25 37	1 49	11 38	1 53	22 29	1 3	25 31	2 38	3 46	4 45	6 50	7 15	2 31		n.a.
M22	3 21	12 37	1s 8	6 5	1 25	8 27	0 25	24 13	0 52	25 37	1 48	11 39	1 53	22 29	1 3	25 31	2 38	3 45	4 46	6 50	7 14	2 34		n.a.
T 23	2 57	18 48	2 23	6 37	1 20	7 55	0 22	24 15	0 50	25 36	1 48	11 41	1 53	22 28	1 3	25 31	2 38	3 45	4 46	6 50	7 12	2 38		n.a.
W24	2 34	23 46	3 28	7 8	1 15	7 24	0 20	24 18	0 48	25 36	1 48	11 42	1 53	22 28	1 3	25 31	2 38	3 44	4 46	6 51	7 11	2 41		n.a.
T 25	2 10	27 14	4 19	7 39	1 9	6 52	0 18	24 20	0 46	25 35	1 47	11 44	1 52	22 27	1 3	25 31	2 38	3 43	4 46	6 51	7 10	2 45		n.a.
F 26	1 46	29 1	4 54	8 8	1 4	6 20	0 15	24 22	0 44	25 34	1 47	11 45	1 52	22 27	1 3	25 30	2 38	3 42	4 46	6 51	7 9	2 48		n.a.
S 27	1 22	29 5	5 12	8 37	0 58	5 48	0 13	24 24	0 43	25 34	1 46	11 47	1 52	22 26	1 3	25 30	2 38	3 42	4 46	6 51	7 7	2 52		n.a.
S 28	0 58	27 34	5 14	9 4	0 51	5 16	0 11	24 26	0 41	25 33	1 46	11 48	1 52	22 26	1 3	25 30	2 38	3 41	4 46	6 51	7 6	2 55		n.a.
M29	0 33	24 42	5 1	9 31	0 45	4 43	0 8	24 27	0 39	25 32	1 45	11 50	1 52	22 26	1 3	25 30	2 38	3 40	4 46	6 50	7 5	2 59		n.a.
T 30	0 9	20 46	4 34	9 56	0 38	4 11	0 6	24 29	0 37	25 32	1 45	11 51	1 52	22 25	1 3	25 30	2 38	3 39	4 46	6 49	7 4	3 2		n.a.
W31	0n15	16s 2	3s56	10n20	0n31	3s38	0s 3	24n30	0n35	25n31	1n45	11n52	1n51	22s25	1s 3	25s30	2s38	3s39	4n47	6n48	7n 2	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -1618302.5, Delta T = 108h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'04, Lahiri = -128°56'04 Julian Calendar 1 May 9144 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9144 BCE

The year -9143 astronomical counting style corresponds to year 9144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 21	1♈35'08	10♓29	26♈ 2	22♓29	22♊ 1	10♋27	4°R29	27♉15	18♉26	10♓ 4	16°R44	17♈21	9♈19	n.a.	T 1
F 2	12 19 17	2°34'09	22°21	27°20	23°44	22°42	10°31	4♍25	27°17	18°27	10° 6	16♈42	17°18	9°26	n.a.	F 2
S 3	12 23 14	3°33'12	4♈10	28°37	24°59	23°24	10°34	4°21	27°19	18°27	10° 7	16°41	17°14	9°33	n.a.	S 3
S 4	12 27 10	4°32'18	15°57	29°52	26°15	24° 5	10°38	4°17	27°21	18°28	10° 9	16°D41	17°11	9°39	n.a.	S 4
M 5	12 31 7	5°31'26	27°44	1♉ 5	27°30	24°47	10°42	4°14	27°23	18°29	10°11	16°41	17° 8	9°46	n.a.	M 5
T 6	12 35 3	6°30'36	9♉35	2°17	28°45	25°28	10°46	4°10	27°25	18°30	10°12	16°42	17° 5	9°53	n.a.	T 6
W 7	12 39 0	7°29'49	21°31	3°27	0♈ 0	26°10	10°51	4° 7	27°26	18°30	10°14	16°43	17° 2	9°59	n.a.	W 7
T 8	12 42 57	8°29'04	3♊36	4°34	1°16	26°52	10°55	4° 3	27°28	18°31	10°15	16°44	16°58	10° 6	n.a.	T 8
F 9	12 46 53	9°28'21	15°54	5°40	2°31	27°34	11° 0	4° 0	27°30	18°32	10°17	16°44	16°55	10°13	n.a.	F 9
S 10	12 50 50	10°27'40	28°29	6°43	3°46	28°16	11° 5	3°56	27°31	18°32	10°19	16°45	16°52	10°19	n.a.	S 10
S 11	12 54 46	11°27'01	11♋23	7°44	5° 2	28°58	11°10	3°53	27°33	18°33	10°20	16°R45	16°49	10°26	n.a.	S 11
M12	12 58 43	12°26'25	24°41	8°42	6°17	29°40	11°15	3°50	27°34	18°34	10°22	16°45	16°46	10°33	n.a.	M12
T 13	13 2 39	13°25'51	8♌25	9°38	7°33	0♋23	11°21	3°47	27°36	18°34	10°23	16°45	16°43	10°39	n.a.	T 13
W14	13 6 36	14°25'18	22°35	10°30	8°48	1° 5	11°26	3°44	27°37	18°35	10°25	16°44	16°39	10°46	n.a.	W14
T 15	13 10 32	15°24'48	7♍11	11°19	10° 4	1°48	11°32	3°41	27°38	18°35	10°26	16°44	16°36	10°52	n.a.	T 15
F 16	13 14 29	16°24'20	22° 6	12° 4	11°19	2°30	11°38	3°39	27°40	18°35	10°28	16°D44	16°33	10°59	n.a.	F 16
S 17	13 18 25	17°23'54	7♎15	12°45	12°35	3°13	11°44	3°36	27°41	18°36	10°29	16°44	16°30	11° 6	n.a.	S 17
S 18	13 22 22	18°23'30	22°29	13°22	13°50	3°56	11°50	3°33	27°42	18°36	10°31	16°R44	16°27	11°12	n.a.	S 18
M19	13 26 18	19°23'09	7♏37	13°55	15° 6	4°38	11°57	3°31	27°43	18°37	10°32	16°44	16°24	11°19	n.a.	M19
T 20	13 30 15	20°22'50	22°31	14°22	16°21	5°21	12° 3	3°28	27°44	18°37	10°34	16°44	16°20	11°26	n.a.	T 20
W21	13 34 11	21°22'34	7♐ 3	14°44	17°37	6° 4	12°10	3°26	27°45	18°37	10°35	16°43	16°17	11°32	n.a.	W21
T 22	13 38 8	22°22'21	21°10	15° 0	18°52	6°47	12°17	3°24	27°46	18°37	10°37	16°43	16°14	11°39	n.a.	T 22
F 23	13 42 4	23°22'10	4♑49	15°10	20° 8	7°30	12°24	3°22	27°47	18°38	10°38	16°42	16°11	11°46	n.a.	F 23
S 24	13 46 1	24°22'02	18° 2	15°R12	21°24	8°13	12°31	3°20	27°48	18°38	10°39	16°42	16° 8	11°52	n.a.	S 24
S 25	13 49 57	25°21'56	0♒50	15° 8	22°39	8°57	12°38	3°18	27°49	18°38	10°41	16°D42	16° 4	11°59	n.a.	S 25
M26	13 53 54	26°21'53	13°18	14°55	23°55	9°40	12°45	3°16	27°50	18°38	10°42	16°42	16° 1	12° 6	n.a.	M26
T 27	13 57 50	27°21'53	25°30	14°35	25°11	10°23	12°53	3°14	27°51	18°38	10°43	16°43	15°58	12°12	n.a.	T 27
W28	14 1 47	28°21'55	7♓30	14° 6	26°27	11° 6	13° 1	3°13	27°51	18°R38	10°45	16°44	15°55	12°19	n.a.	W28
T 29	14 5 43	29°21'59	19°22	13°29	27°42	11°50	13° 8	3°11	27°52	18°38	10°46	16°45	15°52	12°26	n.a.	T 29
F 30	14 9 40	0♉22'06	1♈10	12♉43	28♈58	12♋33	13♋16	3♍10	27♉53	18♉38	10♓47	16♈46	15♈49	12♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n39	10s44	3s 7	10n44	0n23	3s 5	0s 1	24n31	0n34	25n30	1n44	11n53	1n51	22s25	1s 3	25s30	2s38	3s38	4n47	6n47	7n 1	3n 9		n.a.
F 2	1 3	5 7	2 11	11 6	0 16	2 33	0n 1	24 32	0 32	25 30	1 44	11 55	1 51	22 24	1 4	25 30	2 38	3 37	4 47	6 46	7 0	3 13		n.a.
S 3	1 27	0n40	1 9	11 27	0 8	2 0	0 4	24 32	0 30	25 29	1 43	11 56	1 51	22 24	1 4	25 30	2 39	3 36	4 47	6 46	6 59	3 16		n.a.
S 4	1 52	6 24	0 4	11 47	0s 0	1 27	0 6	24 33	0 29	25 28	1 43	11 57	1 51	22 24	1 4	25 30	2 39	3 36	4 47	6 45	6 57	3 19		n.a.
M 5	2 16	11 57	1n 1	12 6	0 8	0 54	0 8	24 33	0 27	25 28	1 43	11 58	1 50	22 23	1 4	25 30	2 39	3 35	4 47	6 46	6 56	3 23		n.a.
T 6	2 40	17 5	2 4	12 23	0 17	0 21	0 11	24 33	0 25	25 27	1 42	12 0	1 50	22 23	1 4	25 30	2 39	3 34	4 47	6 46	6 55	3 26		n.a.
W 7	3 4	21 38	3 1	12 40	0 25	0n12	0 13	24 32	0 24	25 26	1 42	12 1	1 50	22 23	1 4	25 30	2 39	3 33	4 47	6 46	6 54	3 30		n.a.
T 8	3 28	25 20	3 52	12 55	0 34	0 45	0 15	24 32	0 22	25 25	1 41	12 2	1 50	22 22	1 4	25 30	2 39	3 33	4 48	6 47	6 52	3 33		n.a.
F 9	3 52	27 57	4 33	13 9	0 43	1 18	0 18	24 31	0 20	25 24	1 41	12 3	1 50	22 22	1 4	25 30	2 39	3 32	4 48	6 47	6 51	3 37		n.a.
S 10	4 16	29 13	5 1	13 22	0 52	1 51	0 20	24 30	0 19	25 24	1 41	12 4	1 49	22 22	1 4	25 30	2 39	3 31	4 48	6 47	6 50	3 40		n.a.
S 11	4 40	28 56	5 16	13 34	1 2	2 24	0 22	24 29	0 17	25 23	1 40	12 5	1 49	22 21	1 4	25 30	2 39	3 30	4 48	6 47	6 49	3 44		n.a.
M12	5 4	27 1	5 14	13 44	1 11	2 57	0 25	24 28	0 16	25 22	1 40	12 6	1 49	22 21	1 4	25 30	2 39	3 30	4 48	6 47	6 47	3 47		n.a.
T 13	5 28	23 28	4 55	13 53	1 20	3 30	0 27	24 26	0 14	25 21	1 39	12 7	1 49	22 21	1 4	25 30	2 39	3 29	4 48	6 47	6 46	3 51		n.a.
W14	5 52	18 27	4 17	14 1	1 30	4 2	0 29	24 24	0 12	25 20	1 39	12 8	1 48	22 21	1 4	25 30	2 40	3 28	4 48	6 47	6 45	3 54		n.a.
T 15	6 15	12 16	3 22	14 8	1 40	4 35	0 31	24 22	0 11	25 19	1 39	12 9	1 48	22 21	1 4	25 30	2 40	3 27	4 49	6 47	6 44	3 58		n.a.
F 16	6 39	5 15	2 13	14 13	1 49	5 7	0 33	24 20	0 9	25 18	1 38	12 9	1 48	22 20	1 4	25 30	2 40	3 27	4 49	6 47	6 42	4 1		n.a.
S 17	7 2	2s10	0 52	14 17	1 59	5 40	0 36	24 18	0 8	25 17	1 38	12 10	1 48	22 20	1 4	25 30	2 40	3 26	4 49	6 47	6 41	4 5		n.a.
S 18	7 26	9 31	0s32	14 19	2 8	6 12	0 38	24 15	0 6	25 16	1 37	12 11	1 48	22 20	1 4	25 30	2 40	3 25	4 49	6 47	6 40	4 8		n.a.
M19	7 49	16 16	1 53	14 20	2 18	6 44	0 40	24 12	0 5	25 15	1 37	12 12	1 47	22 20	1 4	25 30	2 40	3 25	4 49	6 47	6 39	4 12		n.a.
T 20	8 12	21 58	3 6	14 19	2 27	7 16	0 42	24 9	0 3	25 14	1 37	12 12	1 47	22 20	1 4	25 30	2 40	3 24	4 49	6 47	6 37	4 15		n.a.
W21	8 35	26 12	4 4	14 18	2 36	7 48	0 44	24 6	0 2	25 13	1 36	12 13	1 47	22 19	1 4	25 30	2 40	3 23	4 49	6 46	6 36	4 19		n.a.
T 22	8 58	28 39	4 46	14 14	2 45	8 19	0 46	24 2	0 1	25 12	1 36	12 14	1 47	22 19	1 5	25 30	2 40	3 22	4 50	6 46	6 35	4 22		n.a.
F 23	9 21	29 17	5 10	14 9	2 53	8 51	0 48	23 58	0s 1	25 11	1 36	12 14	1 46	22 19	1 5	25 30	2 40	3 22	4 50	6 46	6 34	4 26		n.a.
S 24	9 44	28 11	5 17	14 3	3 0	9 22	0 50	23 54	0 2	25 10	1 35	12 15	1 46	22 19	1 5	25 30	2 40	3 21	4 50	6 46	6 32	4 29		n.a.
S 25	10 7	25 36	5 8	13 55	3 7	9 53	0 51	23 50	0 4	25 9	1 35	12 15	1 46	22 19	1 5	25 31	2 41	3 20	4 50	6 46	6 31	4 33		n.a.
M26	10 29	21 52	4 44	13 45	3 13	10 23	0 53	23 45	0 5	25 8	1 34	12 16	1 46	22 19	1 5	25 31	2 41	3 20	4 50	6 46	6 30	4 36		n.a.
T 27	10 52	17 17	4 7	13 34	3 18	10 54	0 55	23 41	0 6	25 7	1 34	12 16	1 45	22 19	1 5	25 31	2 41	3 19	4 50	6 46	6 29	4 40		n.a.
W28	11 14	12 7	3 21	13 22	3 22	11 24	0 57	23 36	0 8	25 6	1 34	12 16	1 45	22 19	1 5	25 31	2 41	3 18	4 51	6 47	6 27	4 43		n.a.
T 29	11 36	6 34	2 26	13 9	3 25	11 53	0 58	23 30	0 9	25 5	1 33	12 17	1 45	22 18	1 5	25 31	2 41	3 18	4 51	6 47	6 26	4 47		n.a.
F 30	11n57	0s49	1s25	12n54	3s25	12n23	1n 0	23n25	0s10	25n 4	1n33	12n17	1n45	22s18	1s 5	25s31	2s41	3s17	4n51	6n48	6n25	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1618271.5, Delta T = 108h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°03'00, Lahiri = -128°56'00 Julian Calendar 1 June 9144 BCE == Greg. Calendar 22 March 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 36	1♉22'15	12♈56	11°R50	0♉14	13♋17	13♋25	3°R 8	27♑53	18°R38	10♓49	16°R47	15♈45	12♈39	n.a.	S 1
S 2	14 17 33	2°22'26	24°45	10♉50	1°29	14° 1	13°33	3♍ 7	27°54	18♑38	10°50	16♈47	15°42	12°45	n.a.	S 2
M 3	14 21 29	3°22'40	6♉37	9°43	2°45	14°44	13°41	3° 6	27°54	18°37	10°51	16°46	15°39	12°52	n.a.	M 3
T 4	14 25 26	4°22'56	18°36	8°32	4° 1	15°28	13°50	3° 5	27°54	18°37	10°52	16°44	15°36	12°59	n.a.	T 4
W 5	14 29 22	5°23'14	0♊42	7°18	5°17	16°12	13°58	3° 4	27°55	18°37	10°53	16°41	15°33	13° 5	n.a.	W 5
T 6	14 33 19	6°23'34	12°58	6° 3	6°33	16°56	14° 7	3° 3	27°55	18°37	10°54	16°38	15°29	13°12	n.a.	T 6
F 7	14 37 15	7°23'56	25°26	4°49	7°48	17°39	14°16	3° 2	27°55	18°37	10°56	16°35	15°26	13°19	n.a.	F 7
S 8	14 41 12	8°24'21	8♋ 6	3°39	9° 4	18°23	14°25	3° 2	27°55	18°36	10°57	16°32	15°23	13°25	n.a.	S 8
S 9	14 45 8	9°24'47	21° 3	2°34	10°20	19° 7	14°34	3° 1	27°55	18°36	10°58	16°29	15°20	13°32	n.a.	S 9
M10	14 49 5	10°25'14	4♌18	1°37	11°36	19°51	14°43	3° 1	27°R55	18°35	10°59	16°D28	15°17	13°39	n.a.	M10
T 11	14 53 1	11°25'44	17°52	0°49	12°52	20°35	14°53	3° 1	27°55	18°35	11° 0	16°28	15°14	13°45	n.a.	T 11
W12	14 56 58	12°26'15	1♍47	0°11	14° 7	21°20	15° 2	3° 1	27°55	18°35	11° 1	16°29	15°10	13°52	n.a.	W12
T 13	15 0 54	13°26'48	16° 4	29♈44	15°23	22° 4	15°12	3°D 1	27°55	18°34	11° 2	16°31	15° 7	13°59	n.a.	T 13
F 14	15 4 50	14°27'22	0♎40	29°29	16°39	22°48	15°22	3° 1	27°55	18°34	11° 3	16°32	15° 4	14° 5	n.a.	F 14
S 15	15 8 47	15°27'58	15°31	29°D25	17°55	23°32	15°31	3° 1	27°55	18°33	11° 4	16°R33	15° 1	14°12	n.a.	S 15
S 16	15 12 43	16°28'36	0♏32	29°33	19°11	24°16	15°41	3° 1	27°54	18°32	11° 5	16°32	14°58	14°19	n.a.	S 16
M17	15 16 40	17°29'16	15°34	29°51	20°26	25° 0	15°51	3° 1	27°54	18°32	11° 5	16°30	14°55	14°25	n.a.	M17
T 18	15 20 36	18°29'58	0♐27	0♉19	21°42	25°45	16° 2	3° 2	27°53	18°31	11° 6	16°26	14°51	14°32	n.a.	T 18
W19	15 24 33	19°30'42	15° 5	0°57	22°58	26°29	16°12	3° 3	27°53	18°30	11° 7	16°21	14°48	14°38	n.a.	W19
T 20	15 28 29	20°31'28	29°20	1°43	24°14	27°13	16°22	3° 3	27°52	18°30	11° 8	16°16	14°45	14°45	n.a.	T 20
F 21	15 32 26	21°32'16	13♑ 8	2°36	25°30	27°58	16°33	3° 4	27°52	18°29	11° 9	16°11	14°42	14°52	n.a.	F 21
S 22	15 36 22	22°33'05	26°28	3°36	26°46	28°42	16°43	3° 5	27°51	18°28	11°10	16° 6	14°39	14°58	n.a.	S 22
S 23	15 40 19	23°33'57	9♒22	4°42	28° 1	29°26	16°54	3° 6	27°51	18°27	11°10	16° 4	14°35	15° 5	n.a.	S 23
M24	15 44 15	24°34'51	21°53	5°52	29°17	0♌11	17° 5	3° 7	27°50	18°27	11°11	16°D 2	14°32	15°12	n.a.	M24
T 25	15 48 12	25°35'46	4♓ 5	7° 7	0♊33	0°55	17°16	3° 8	27°49	18°26	11°12	16° 3	14°29	15°18	n.a.	T 25
W26	15 52 8	26°36'44	16° 3	8°26	1°49	1°40	17°27	3°10	27°48	18°25	11°12	16° 4	14°26	15°25	n.a.	W26
T 27	15 56 5	27°37'43	27°53	9°48	3° 4	2°24	17°38	3°11	27°47	18°24	11°13	16° 6	14°23	15°32	n.a.	T 27
F 28	16 0 1	28°38'44	9♈39	11°13	4°20	3° 9	17°49	3°13	27°46	18°23	11°14	16° 7	14°20	15°38	n.a.	F 28
S 29	16 3 58	29°39'47	21°26	12°40	5°36	3°53	18° 0	3°15	27°45	18°22	11°14	16°R 7	14°16	15°45	n.a.	S 29
S 30	16 7 54	0♊40'51	3♉18	14° 9	6°52	4°38	18°12	3°16	27°44	18°21	11°15	16° 5	14°13	15°52	n.a.	S 30
M31	16 11 51	1♊41'57	15♉18	15♉39	8♊ 8	5♌22	18♋23	3♍18	27♑43	18♑20	11♓15	16♈ 1	14♈10	15♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n19	4n57	0s21	12n38	3s24	12n52	1n 2	23n19	0s12	25n 2	1n33	12n17	1n44	22s18	1s 5	25s31	2s41	3s16	4n51	6n48	6n23	4n54		n.a.
S 2	12 41	10 34	0n44	12 22	3 21	13 21	1 3	23 13	0 13	25 1	1 32	12 18	1 44	22 18	1 5	25 31	2 41	3 16	4 51	6 48	6 22	4 57		n.a.
M 3	13 2	15 50	1 47	12 6	3 16	13 49	1 5	23 7	0 14	25 0	1 32	12 18	1 44	22 18	1 5	25 31	2 41	3 15	4 52	6 47	6 21	5 1		n.a.
T 4	13 23	20 34	2 47	11 50	3 9	14 17	1 6	23 1	0 16	24 59	1 32	12 18	1 44	22 18	1 5	25 31	2 41	3 15	4 52	6 47	6 20	5 4		n.a.
W 5	13 44	24 31	3 39	11 34	2 59	14 45	1 7	22 54	0 17	24 57	1 31	12 18	1 43	22 18	1 5	25 31	2 41	3 14	4 52	6 46	6 18	5 8		n.a.
T 6	14 4	27 24	4 22	11 20	2 48	15 12	1 9	22 48	0 18	24 56	1 31	12 18	1 43	22 18	1 5	25 32	2 42	3 13	4 52	6 44	6 17	5 11		n.a.
F 7	14 25	29 0	4 53	11 8	2 34	15 39	1 10	22 41	0 19	24 55	1 31	12 18	1 43	22 18	1 5	25 32	2 42	3 13	4 52	6 43	6 16	5 14		n.a.
S 8	14 45	29 7	5 11	10 58	2 19	16 6	1 11	22 33	0 21	24 53	1 30	12 18	1 43	22 18	1 5	25 32	2 42	3 12	4 52	6 42	6 15	5 18		n.a.
S 9	15 5	27 39	5 13	10 51	2 2	16 32	1 13	22 26	0 22	24 52	1 30	12 18	1 42	22 18	1 5	25 32	2 42	3 12	4 53	6 41	6 13	5 21		n.a.
M10	15 25	24 38	4 59	10 47	1 45	16 57	1 14	22 18	0 23	24 51	1 30	12 18	1 42	22 18	1 6	25 32	2 42	3 11	4 53	6 41	6 12	5 25		n.a.
T 11	15 44	20 12	4 29	10 47	1 27	17 22	1 15	22 10	0 24	24 49	1 29	12 18	1 42	22 18	1 6	25 32	2 42	3 10	4 53	6 41	6 11	5 28		n.a.
W12	16 3	14 36	3 41	10 50	1 8	17 47	1 16	22 2	0 25	24 48	1 29	12 18	1 42	22 19	1 6	25 32	2 42	3 10	4 53	6 41	6 10	5 32		n.a.
T 13	16 22	8 6	2 39	10 57	0 50	18 11	1 17	21 54	0 26	24 46	1 29	12 17	1 41	22 19	1 6	25 33	2 42	3 9	4 53	6 41	6 8	5 35		n.a.
F 14	16 41	1 2	1 26	11 9	0 32	18 35	1 18	21 45	0 28	24 45	1 28	12 17	1 41	22 19	1 6	25 33	2 42	3 9	4 54	6 42	6 7	5 39		n.a.
S 15	16 59	6s13	0 6	11 23	0 15	18 58	1 18	21 36	0 29	24 43	1 28	12 17	1 41	22 19	1 6	25 33	2 42	3 8	4 54	6 42	6 6	5 42		n.a.
S 16	17 17	13 12	1s16	11 41	0n 1	19 20	1 19	21 28	0 30	24 42	1 28	12 16	1 40	22 19	1 6	25 33	2 42	3 8	4 54	6 42	6 5	5 46		n.a.
M17	17 35	19 26	2 32	12 2	0 17	19 42	1 20	21 18	0 31	24 40	1 28	12 16	1 40	22 19	1 6	25 33	2 42	3 7	4 54	6 41	6 3	5 49		n.a.
T 18	17 52	24 26	3 37	12 26	0 31	20 4	1 21	21 9	0 32	24 39	1 27	12 16	1 40	22 19	1 6	25 33	2 43	3 7	4 54	6 40	6 2	5 53		n.a.
W19	18 10	27 45	4 27	12 51	0 44	20 25	1 21	20 59	0 33	24 37	1 27	12 15	1 40	22 19	1 6	25 34	2 43	3 6	4 55	6 38	6 1	5 56		n.a.
T 20	18 27	29 10	4 58	13 19	0 56	20 45	1 22	20 49	0 34	24 36	1 27	12 15	1 39	22 20	1 6	25 34	2 43	3 6	4 55	6 36	5 59	6 0		n.a.
F 21	18 43	28 41	5 11	13 48	1 7	21 4	1 22	20 39	0 35	24 34	1 26	12 14	1 39	22 20	1 6	25 34	2 43	3 5	4 55	6 34	5 58	6 3		n.a.
S 22	18 59	26 32	5 6	14 18	1 16	21 23	1 23	20 29	0 36	24 32	1 26	12 13	1 39	22 20	1 6	25 34	2 43	3 5	4 55	6 32	5 57	6 6		n.a.
S 23	19 15	23 3	4 46	14 49	1 25	21 42	1 23	20 19	0 37	24 31	1 26	12 13	1 39	22 20	1 6	25 34	2 43	3 4	4 55	6 31	5 56	6 10		n.a.
M24	19 31	18 38	4 13	15 21	1 32	21 59	1 23	20 8	0 38	24 29	1 26	12 12	1 38	22 20	1 6	25 35	2 43	3 4	4 56	6 30	5 54	6 13		n.a.
T 25	19 46	13 33	3 29	15 53	1 39	22 16	1 23	19 57	0 39	24 27	1 25	12 11	1 38	22 20	1 6	25 35	2 43	3 3	4 56	6 30	5 53	6 17		n.a.
W26	20 1	8 3	2 36	16 24	1 44	22 33	1 24	19 46	0 40	24 26	1 25	12 11	1 38	22 21	1 6	25 35	2 43	3 3	4 56	6 31	5 52	6 20		n.a.
T 27	20 15	2 21	1 37	16 56	1 49	22 48	1 24	19 35	0 41	24 24	1 25	12 10	1 38	22 21	1 6	25 35	2 43	3 2	4 56	6 32	5 51	6 24		n.a.
F 28	20 29	3n24	0 35	17 27	1 53	23 3	1 24	19 24	0 42	24 22	1 24	12 9	1 37	22 21	1 6	25 35	2 43	3 2	4 56	6 32	5 49	6 27		n.a.
S 29	20 43	9 3	0n29	17 58	1 56	23 18	1 24	19 12	0 43	24 20	1 24	12 8	1 37	22 21	1 7	25 36	2 43	3 2	4 57	6 32	5 48	6 31		n.a.
S 30	20 56	14 26	1 32	18 28	1 58	23 31	1 24	19 0	0 44	24 18	1 24	12 7	1 37	22 22	1 7	25 36	2 43	3 1	4 57	6 31	5 47	6 34		n.a.
M31	21n 9	19n20	2n31	18n57	2n 0	23n44	1n23	18n48	0s45	24n17	1n24	12n 6	1n37	22s22	1s 7	25s36	2s44	3s 1	4n57	6n30	5n46	6n38		n.a.

Julian Day Number = -1618241.5, Delta T = 108h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'56, Lahiri = -128°55'56 Julian Calendar 1 July 9144 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9144 BCE

The year -9143 astronomical counting style corresponds to year 9144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 47	2♊43'05	27♉28	17♉11	9♊23	6♌ 7	18♋34	3♍20	27°R42	18°R19	11♓16	15°R55	14♈ 7	16♈ 5	n.a.	T 1
W 2	16 19 44	3°44'14	9♊49	18°43	10°39	6°52	18°46	3°22	27♑41	18♑18	11°16	15♈47	14° 4	16°12	n.a.	W 2
T 3	16 23 40	4°45'24	22°22	20°17	11°55	7°36	18°58	3°25	27°40	18°17	11°17	15°38	14° 1	16°18	n.a.	T 3
F 4	16 27 37	5°46'36	5♋ 8	21°51	13°11	8°21	19°10	3°27	27°39	18°15	11°17	15°28	13°57	16°25	n.a.	F 4
S 5	16 31 33	6°47'49	18° 6	23°25	14°26	9° 6	19°21	3°29	27°37	18°14	11°17	15°19	13°54	16°32	n.a.	S 5
S 6	16 35 30	7°49'03	1♌16	25° 0	15°42	9°50	19°33	3°32	27°36	18°13	11°18	15°12	13°51	16°38	n.a.	S 6
M 7	16 39 26	8°50'18	14°38	26°35	16°58	10°35	19°45	3°35	27°34	18°12	11°18	15° 6	13°48	16°45	n.a.	M 7
T 8	16 43 22	9°51'34	28°12	28°10	18°13	11°20	19°57	3°37	27°33	18°11	11°18	15° 4	13°45	16°51	n.a.	T 8
W 9	16 47 19	10°52'50	12♍ 0	29°46	19°29	12° 4	20°10	3°40	27°31	18° 9	11°19	15°D 3	13°41	16°58	n.a.	W 9
T 10	16 51 15	11°54'08	26° 2	1♊21	20°45	12°49	20°22	3°43	27°30	18° 8	11°19	15° 4	13°38	17° 5	n.a.	T 10
F 11	16 55 12	12°55'26	10♎17	2°57	22° 0	13°34	20°34	3°46	27°28	18° 7	11°19	15°R 4	13°35	17°11	n.a.	F 11
S 12	16 59 8	13°56'44	24°43	4°32	23°16	14°18	20°46	3°49	27°27	18° 5	11°19	15° 4	13°32	17°18	n.a.	S 12
S 13	17 3 5	14°58'04	9♏19	6° 8	24°31	15° 3	20°59	3°53	27°25	18° 4	11°19	15° 2	13°29	17°25	n.a.	S 13
M14	17 7 1	15°59'24	23°57	7°43	25°47	15°48	21°11	3°56	27°23	18° 3	11°20	14°57	13°26	17°31	n.a.	M14
T 15	17 10 58	17° 0'45	8♐34	9°19	27° 2	16°32	21°24	3°59	27°21	18° 1	11°20	14°49	13°22	17°38	n.a.	T 15
W16	17 14 55	18° 2'07	23° 0	10°54	28°18	17°17	21°36	4° 3	27°20	18° 0	11°20	14°39	13°19	17°45	n.a.	W16
T 17	17 18 51	19° 3'30	7♑ 9	12°29	29°33	18° 2	21°49	4° 7	27°18	17°58	11°20	14°28	13°16	17°51	n.a.	T 17
F 18	17 22 48	20° 4'54	20°56	14° 4	0♋49	18°46	22° 2	4°10	27°16	17°57	11°R20	14°17	13°13	17°58	n.a.	F 18
S 19	17 26 44	21° 6'18	4♒19	15°39	2° 4	19°31	22°15	4°14	27°14	17°55	11°20	14° 7	13°10	18° 5	n.a.	S 19
S 20	17 30 41	22° 7'44	17°16	17°14	3°20	20°16	22°27	4°18	27°12	17°54	11°20	13°59	13° 7	18°11	n.a.	S 20
M21	17 34 37	23° 9'10	29°50	18°49	4°35	21° 0	22°40	4°22	27°10	17°52	11°20	13°54	13° 3	18°18	n.a.	M21
T 22	17 38 34	24°10'37	12♓ 5	20°24	5°51	21°45	22°53	4°26	27° 8	17°51	11°20	13°52	13° 0	18°25	n.a.	T 22
W23	17 42 30	25°12'04	24° 5	21°59	7° 6	22°30	23° 6	4°30	27° 6	17°49	11°20	13°D51	12°57	18°31	n.a.	W23
T 24	17 46 27	26°13'33	5♈55	23°34	8°21	23°14	23°19	4°35	27° 4	17°48	11°19	13°51	12°54	18°38	n.a.	T 24
F 25	17 50 23	27°15'02	17°42	25° 9	9°37	23°59	23°32	4°39	27° 2	17°46	11°19	13°R51	12°51	18°44	n.a.	F 25
S 26	17 54 20	28°16'32	29°31	26°43	10°52	24°44	23°46	4°44	27° 0	17°45	11°19	13°50	12°47	18°51	n.a.	S 26
S 27	17 58 16	29°18'02	11♉26	28°18	12° 7	25°28	23°59	4°48	26°57	17°43	11°19	13°47	12°44	18°58	n.a.	S 27
M28	18 2 13	0♋19'33	23°32	29°53	13°23	26°13	24°12	4°53	26°55	17°41	11°19	13°41	12°41	19° 4	n.a.	M28
T 29	18 6 9	1°21'05	5♊52	1♋28	14°38	26°58	24°25	4°57	26°53	17°40	11°18	13°31	12°38	19°11	n.a.	T 29
W30	18 10 6	2°22'37	18°28	3° 3	15°53	27°42	24°39	5° 2	26°51	17°38	11°18	13°20	12°35	19°18	n.a.	W30
T 31	18 14 3	3♋24'09	1♋20	4♋38	17♋ 8	28♌27	24♋52	5♍ 7	26♑48	17♑37	11♓18	13♈ 6	12♈32	19♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	23n31	3n24	19n25	2n 1	23n56	1n23	18n36	0s46	24n15	1n23	12n 5	1n36	22s22	1s 7	25s36	2s44	3s 0	4n57	6n27	5n44	6n41		n.a.
W 2	21 34	26 43	4 8	19 53	2 1	24 7	1 23	18 24	0 46	24 13	1 23	12 4	1 36	22 23	1 7	25 36	2 44	3 0	4 57	6 24	5 43	6 44		n.a.
T 3	21 45	28 39	4 41	20 19	2 1	24 18	1 23	18 11	0 47	24 11	1 23	12 3	1 36	22 23	1 7	25 37	2 44	3 0	4 58	6 20	5 42	6 48		n.a.
F 4	21 57	29 7	5 1	20 44	2 0	24 28	1 22	17 59	0 48	24 9	1 23	12 2	1 36	22 23	1 7	25 37	2 44	2 59	4 58	6 17	5 40	6 51		n.a.
S 5	22 8	27 58	5 5	21 8	1 59	24 37	1 22	17 46	0 49	24 7	1 22	12 1	1 35	22 23	1 7	25 37	2 44	2 59	4 58	6 13	5 39	6 55		n.a.
S 6	22 18	25 17	4 54	21 31	1 57	24 45	1 21	17 33	0 50	24 5	1 22	12 0	1 35	22 24	1 7	25 37	2 44	2 59	4 58	6 10	5 38	6 58		n.a.
M 7	22 28	21 12	4 27	21 53	1 55	24 53	1 21	17 20	0 51	24 3	1 22	11 59	1 35	22 24	1 7	25 38	2 44	2 58	4 59	6 8	5 37	7 2		n.a.
T 8	22 38	15 57	3 44	22 13	1 53	24 59	1 20	17 6	0 52	24 1	1 22	11 57	1 35	22 24	1 7	25 38	2 44	2 58	4 59	6 7	5 35	7 5		n.a.
W 9	22 47	9 50	2 47	22 32	1 50	25 5	1 19	16 53	0 52	23 59	1 22	11 56	1 34	22 25	1 7	25 38	2 44	2 58	4 59	6 7	5 34	7 9		n.a.
T 10	22 56	3 9	1 40	22 50	1 47	25 10	1 18	16 39	0 53	23 56	1 21	11 55	1 34	22 25	1 7	25 38	2 44	2 57	4 59	6 7	5 33	7 12		n.a.
F 11	23 4	3s48	0 26	23 7	1 44	25 15	1 18	16 25	0 54	23 54	1 21	11 53	1 34	22 26	1 7	25 39	2 44	2 57	4 59	6 7	5 32	7 15		n.a.
S 12	23 12	10 40	0s51	23 22	1 40	25 18	1 17	16 11	0 55	23 52	1 21	11 52	1 34	22 26	1 7	25 39	2 44	2 57	5 0	6 7	5 30	7 19		n.a.
S 13	23 19	17 2	2 6	23 36	1 36	25 21	1 16	15 57	0 55	23 50	1 21	11 50	1 33	22 26	1 7	25 39	2 44	2 57	5 0	6 6	5 29	7 22		n.a.
M14	23 26	22 27	3 12	23 49	1 32	25 23	1 15	15 43	0 56	23 48	1 20	11 49	1 33	22 27	1 7	25 39	2 44	2 56	5 0	6 4	5 28	7 26		n.a.
T 15	23 32	26 27	4 5	24 0	1 28	25 24	1 14	15 29	0 57	23 45	1 20	11 47	1 33	22 27	1 7	25 40	2 44	2 56	5 0	6 1	5 26	7 29		n.a.
W16	23 38	28 42	4 42	24 10	1 23	25 24	1 13	15 14	0 58	23 43	1 20	11 46	1 33	22 27	1 7	25 40	2 44	2 56	5 0	5 57	5 25	7 33		n.a.
T 17	23 44	29 0	5 0	24 19	1 19	25 23	1 11	14 59	0 58	23 41	1 20	11 44	1 32	22 28	1 7	25 40	2 45	2 56	5 1	5 53	5 24	7 36		n.a.
F 18	23 49	27 27	5 1	24 26	1 14	25 22	1 10	14 45	0 59	23 39	1 20	11 43	1 32	22 28	1 7	25 40	2 45	2 55	5 1	5 48	5 23	7 39		n.a.
S 19	23 53	24 23	4 44	24 32	1 9	25 20	1 9	14 30	1 0	23 36	1 19	11 41	1 32	22 29	1 7	25 41	2 45	2 55	5 1	5 44	5 21	7 43		n.a.
S 20	23 57	20 10	4 14	24 37	1 3	25 17	1 8	14 15	1 0	23 34	1 19	11 39	1 32	22 29	1 7	25 41	2 45	2 55	5 1	5 41	5 20	7 46		n.a.
M21	24 1	15 10	3 31	24 41	0 58	25 13	1 6	13 59	1 1	23 31	1 19	11 38	1 31	22 30	1 8	25 41	2 45	2 55	5 1	5 39	5 19	7 50		n.a.
T 22	24 4	9 42	2 40	24 43	0 52	25 9	1 5	13 44	1 2	23 29	1 19	11 36	1 31	22 30	1 8	25 41	2 45	2 55	5 2	5 38	5 18	7 53		n.a.
W23	24 6	3 59	1 43	24 44	0 47	25 3	1 3	13 29	1 2	23 27	1 19	11 34	1 31	22 30	1 8	25 42	2 45	2 55	5 2	5 38	5 16	7 57		n.a.
T 24	24 8	1n47	0 42	24 44	0 41	24 57	1 2	13 13	1 3	23 24	1 18	11 32	1 31	22 31	1 8	25 42	2 45	2 54	5 2	5 38	5 15	8 0		n.a.
F 25	24 10	7 28	0n20	24 42	0 35	24 50	1 0	12 57	1 3	23 22	1 18	11 30	1 30	22 31	1 8	25 42	2 45	2 54	5 2	5 38	5 14	8 3		n.a.
S 26	24 11	12 55	1 22	24 39	0 30	24 43	0 58	12 42	1 4	23 19	1 18	11 28	1 30	22 32	1 8	25 42	2 45	2 54	5 3	5 38	5 12	8 7		n.a.
S 27	24 11	17 57	2 21	24 35	0 24	24 34	0 57	12 26	1 5	23 17	1 18	11 27	1 30	22 32	1 8	25 43	2 45	2 54	5 3	5 36	5 11	8 10		n.a.
M28	24 12	22 22	3 13	24 30	0 18	24 25	0 55	12 10	1 5	23 14	1 18	11 25	1 30	22 33	1 8	25 43	2 45	2 54	5 3	5 34	5 10	8 14		n.a.
T 29	24 11	25 52	3 58	24 23	0 12	24 15	0 53	11 54	1 6	23 11	1 18	11 23	1 30	22 33	1 8	25 43	2 45	2 54	5 3	5 30	5 9	8 17		n.a.
W30	24 10	28 12	4 32	24 15	0 6	24 4	0 51	11 37	1 6	23 9	1 17	11 21	1 29	22 34	1 8	25 43	2 45	2 54	5 3	5 25	5 7	8 20		n.a.
T 31	24n 9	29n 5	4n53	24n 7	0s 1	23n53	0n49	11n21	1s 7	23n 6	1n17	11n19	1n29	22s34	1s 8	25s44	2s45	2s54	5n 4	5n20	5n 6	8n24		n.a.

Julian Day Number = -1618210.5, Delta T = 108h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'52, Lahiri = -128°55'52 Julian Calendar 1 Aug. 9144 BCE == Greg. Calendar 22 May 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 59	4♋25'41	14♋28	6♋13	18♋24	29♌11	25♋ 5	5♍12	26°R46	17°R35	11°R17	12°R53	12♈28	19♈31	n.a.	F 1
S 2	18 21 56	5°27'14	27°50	7°48	19°39	29°56	25°19	5°17	26♎44	17♎33	11♓17	12♈39	12°25	19°38	n.a.	S 2
S 3	18 25 52	6°28'46	11♌24	9°24	20°54	0♍40	25°32	5°22	26°41	17°32	11°16	12°28	12°22	19°44	n.a.	S 3
M 4	18 29 49	7°30'18	25° 6	10°59	22° 9	1°25	25°46	5°27	26°39	17°30	11°16	12°20	12°19	19°51	n.a.	M 4
T 5	18 33 45	8°31'50	8♍55	12°35	23°24	2°10	25°59	5°33	26°37	17°28	11°15	12°15	12°16	19°58	n.a.	T 5
W 6	18 37 42	9°33'21	22°50	14°10	24°39	2°54	26°13	5°38	26°34	17°27	11°15	12°13	12°13	20° 4	n.a.	W 6
T 7	18 41 38	10°34'52	6♎50	15°46	25°54	3°39	26°26	5°43	26°32	17°25	11°14	12°12	12° 9	20°11	n.a.	T 7
F 8	18 45 35	11°36'22	20°54	17°23	27° 9	4°23	26°40	5°49	26°29	17°23	11°14	12°12	12° 6	20°18	n.a.	F 8
S 9	18 49 32	12°37'52	5♏ 2	18°59	28°24	5° 7	26°54	5°54	26°27	17°21	11°13	12°11	12° 3	20°24	n.a.	S 9
S 10	18 53 28	13°39'21	19°13	20°35	29°39	5°52	27° 7	6° 0	26°24	17°20	11°13	12° 8	12° 0	20°31	n.a.	S 10
M11	18 57 25	14°40'50	3♐24	22°12	0♌54	6°36	27°21	6° 6	26°22	17°18	11°12	12° 2	11°57	20°38	n.a.	M11
T 12	19 1 21	15°42'19	17°32	23°49	2° 9	7°21	27°35	6°12	26°19	17°16	11°11	11°53	11°53	20°44	n.a.	T 12
W13	19 5 18	16°43'46	1♑33	25°25	3°24	8° 5	27°49	6°17	26°17	17°15	11°11	11°41	11°50	20°51	n.a.	W13
T 14	19 9 15	17°45'14	15°22	27° 3	4°39	8°49	28° 2	6°23	26°14	17°13	11°10	11°28	11°47	20°57	n.a.	T 14
F 15	19 13 11	18°46'40	28°54	28°40	5°54	9°34	28°16	6°29	26°12	17°11	11° 9	11°15	11°44	21° 4	n.a.	F 15
S 16	19 17 8	19°48'06	12♒ 7	0♌17	7° 9	10°18	28°30	6°35	26° 9	17° 9	11° 9	11° 3	11°41	21°11	n.a.	S 16
S 17	19 21 4	20°49'32	25° 0	1°54	8°23	11° 2	28°44	6°41	26° 6	17° 8	11° 8	10°53	11°38	21°17	n.a.	S 17
M18	19 25 1	21°50'57	7♓33	3°31	9°38	11°47	28°58	6°48	26° 4	17° 6	11° 7	10°46	11°34	21°24	n.a.	M18
T 19	19 28 58	22°52'22	19°48	5° 8	10°53	12°31	29°11	6°54	26° 1	17° 4	11° 6	10°41	11°31	21°31	n.a.	T 19
W20	19 32 54	23°53'46	1♈49	6°45	12° 8	13°15	29°25	7° 0	25°59	17° 3	11° 5	10°40	11°28	21°37	n.a.	W20
T 21	19 36 51	24°55'09	13°41	8°21	13°22	13°59	29°39	7° 6	25°56	17° 1	11° 4	10°D39	11°25	21°44	n.a.	T 21
F 22	19 40 47	25°56'32	25°28	9°57	14°37	14°43	29°53	7°13	25°53	16°59	11° 4	10°R40	11°22	21°51	n.a.	F 22
S 23	19 44 44	26°57'55	7♉17	11°33	15°52	15°27	0♌ 7	7°19	25°51	16°58	11° 3	10°39	11°18	21°57	n.a.	S 23
S 24	19 48 41	27°59'17	19°14	13° 7	17° 6	16°12	0°21	7°26	25°48	16°56	11° 2	10°37	11°15	22° 4	n.a.	S 24
M25	19 52 37	29° 0'38	1♊22	14°41	18°21	16°56	0°35	7°32	25°46	16°54	11° 1	10°32	11°12	22°11	n.a.	M25
T 26	19 56 34	0♌ 1'59	13°47	16°13	19°35	17°40	0°48	7°39	25°43	16°53	11° 0	10°25	11° 9	22°17	n.a.	T 26
W27	20 0 30	1° 3'19	26°32	17°44	20°50	18°24	1° 2	7°46	25°40	16°51	10°59	10°15	11° 6	22°24	n.a.	W27
T 28	20 4 27	2° 4'38	9♋38	19°12	22° 4	19° 8	1°16	7°52	25°38	16°49	10°58	10° 4	11° 3	22°31	n.a.	T 28
F 29	20 8 24	3° 5'56	23° 4	20°39	23°19	19°52	1°30	7°59	25°35	16°48	10°57	9°52	10°59	22°37	n.a.	F 29
S 30	20 12 20	4♌ 7'13	6♌50	22♌ 2	24♌33	20♍36	1♌44	8♍ 6	25♎33	16♎46	10♓56	9♈40	10♈56	22♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	28n21	4n59	23n56	0s 7	23n41	0n48	11n 5	1s 7	23n 3	1n17	11n16	1n29	22s35	1s 8	25s44	2s45	2s54	5n 4	5n15	5n 5	8n27		n.a.
S 2	24 5	25 58	4 49	23 45	0 13	23 28	0 46	10 48	1 8	23 1	1 17	11 14	1 29	22 35	1 8	25 44	2 45	2 54	5 4	5 9	5 4	8 31		n.a.
S 3	24 2	22 6	4 23	23 33	0 19	23 14	0 44	10 31	1 8	22 58	1 17	11 12	1 29	22 36	1 8	25 44	2 45	2 54	5 4	5 5	5 2	8 34		n.a.
M 4	23 58	17 1	3 41	23 19	0 25	23 0	0 42	10 15	1 9	22 55	1 17	11 10	1 28	22 36	1 8	25 45	2 45	2 54	5 4	5 1	5 1	8 37		n.a.
T 5	23 55	11 1	2 46	23 4	0 31	22 45	0 40	9 58	1 9	22 52	1 16	11 8	1 28	22 37	1 8	25 45	2 45	2 54	5 5	4 59	5 0	8 41		n.a.
W 6	23 50	4 27	1 40	22 48	0 37	22 29	0 37	9 41	1 10	22 50	1 16	11 6	1 28	22 37	1 8	25 45	2 45	2 54	5 5	4 58	4 58	8 44		n.a.
T 7	23 45	2s22	0 28	22 32	0 43	22 13	0 35	9 24	1 10	22 47	1 16	11 3	1 28	22 38	1 8	25 45	2 45	2 54	5 5	4 58	4 57	8 48		n.a.
F 8	23 40	9 7	0s46	22 14	0 49	21 56	0 33	9 7	1 11	22 44	1 16	11 1	1 28	22 38	1 8	25 46	2 45	2 54	5 5	4 58	4 56	8 51		n.a.
S 9	23 34	15 27	1 57	21 54	0 55	21 38	0 31	8 50	1 11	22 41	1 16	10 59	1 27	22 39	1 8	25 46	2 45	2 54	5 5	4 58	4 55	8 54		n.a.
S 10	23 28	20 59	3 2	21 34	1 0	21 20	0 29	8 33	1 12	22 38	1 16	10 56	1 27	22 39	1 8	25 46	2 45	2 54	5 6	4 57	4 53	8 58		n.a.
M11	23 21	25 20	3 55	21 13	1 6	21 1	0 26	8 16	1 12	22 35	1 16	10 54	1 27	22 40	1 8	25 46	2 45	2 54	5 6	4 54	4 52	9 1		n.a.
T 12	23 14	28 8	4 33	20 51	1 11	20 42	0 24	7 58	1 12	22 32	1 15	10 52	1 27	22 40	1 8	25 46	2 45	2 54	5 6	4 50	4 51	9 5		n.a.
W13	23 6	29 6	4 55	20 29	1 17	20 22	0 22	7 41	1 13	22 29	1 15	10 49	1 27	22 41	1 8	25 47	2 45	2 54	5 6	4 46	4 49	9 8		n.a.
T 14	22 58	28 14	4 59	20 5	1 22	20 1	0 20	7 24	1 13	22 26	1 15	10 47	1 26	22 41	1 8	25 47	2 45	2 54	5 6	4 40	4 48	9 11		n.a.
F 15	22 50	25 41	4 46	19 40	1 27	19 40	0 17	7 6	1 14	22 23	1 15	10 44	1 26	22 42	1 8	25 47	2 45	2 54	5 7	4 35	4 47	9 15		n.a.
S 16	22 41	21 48	4 17	19 15	1 31	19 19	0 15	6 49	1 14	22 20	1 15	10 42	1 26	22 42	1 8	25 47	2 45	2 54	5 7	4 30	4 46	9 18		n.a.
S 17	22 31	16 59	3 36	18 49	1 36	18 57	0 12	6 31	1 14	22 17	1 15	10 39	1 26	22 43	1 8	25 48	2 45	2 54	5 7	4 26	4 44	9 22		n.a.
M18	22 21	11 33	2 45	18 22	1 40	18 34	0 10	6 13	1 15	22 14	1 15	10 37	1 26	22 43	1 8	25 48	2 45	2 55	5 7	4 23	4 43	9 25		n.a.
T 19	22 11	5 49	1 48	17 55	1 44	18 11	0 8	5 56	1 15	22 11	1 15	10 34	1 25	22 44	1 8	25 48	2 45	2 55	5 7	4 22	4 42	9 28		n.a.
W20	22 0	0n 2	0 47	17 27	1 48	17 47	0 5	5 38	1 15	22 8	1 14	10 32	1 25	22 44	1 8	25 48	2 45	2 55	5 8	4 21	4 41	9 32		n.a.
T 21	21 49	5 48	0n16	16 58	1 51	17 23	0 3	5 20	1 16	22 5	1 14	10 29	1 25	22 45	1 8	25 48	2 45	2 55	5 8	4 21	4 39	9 35		n.a.
F 22	21 37	11 21	1 18	16 30	1 54	16 58	0 0	5 2	1 16	22 2	1 14	10 27	1 25	22 45	1 8	25 49	2 45	2 55	5 8	4 21	4 38	9 38		n.a.
S 23	21 25	16 31	2 16	16 1	1 56	16 33	0s 2	4 45	1 16	21 59	1 14	10 24	1 25	22 46	1 8	25 49	2 45	2 55	5 8	4 21	4 37	9 42		n.a.
S 24	21 13	21 7	3 9	15 32	1 58	16 8	0 5	4 27	1 16	21 55	1 14	10 21	1 25	22 46	1 8	25 49	2 45	2 56	5 8	4 20	4 35	9 45		n.a.
M25	21 0	24 55	3 55	15 3	1 59	15 42	0 7	4 9	1 17	21 52	1 14	10 19	1 24	22 47	1 8	25 49	2 45	2 56	5 8	4 18	4 34	9 49		n.a.
T 26	20 47	27 39	4 30	14 35	2 0	15 16	0 10	3 51	1 17	21 49	1 14	10 16	1 24	22 47	1 8	25 49	2 45	2 56	5 9	4 15	4 33	9 52		n.a.
W27	20 33	29 2	4 53	14 7	2 0	14 49	0 12	3 33	1 17	21 46	1 14	10 13	1 24	22 48	1 8	25 50	2 45	2 56	5 9	4 11	4 32	9 55		n.a.
T 28	20 19	28 51	5 2	13 39	1 59	14 22	0 15	3 15	1 18	21 42	1 14	10 10	1 24	22 48	1 8	25 50	2 45	2 57	5 9	4 6	4 30	9 59		n.a.
F 29	20 5	26 59	4 54	13 13	1 58	13 55	0 17	2 57	1 18	21 39	1 14	10 8	1 24	22 49	1 8	25 50	2 45	2 57	5 9	4 2	4 29	10 2		n.a.
S 30	19n50	23n29	4n29	12n48	1s55	13n27	0s20	2n39	1s18	21n36	1n14	10n 5	1n24	22s49	1s 8	25s50	2s45	2s57	5n 9	3n57	4n28	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -1618179.5, Delta T = 108h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'47, Lahiri = -128°55'48 Julian Calendar 1 Sept. 9144 BCE == Greg. Calendar 22 June 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 17	5♌ 8'28	20♌49	23♌22	25♌48	21♍20	1♌58	8♍13	25°R30	16°R44	10°R55	9°R30	10♈53	22♈51	n.a.	S 1
M 2	20 20 14	6° 9'42	4♍59	24°38	27° 2	22° 3	2°12	8°20	25♉28	16♉43	10♓54	9♈23	10°50	22°57	n.a.	M 2
T 3	20 24 10	7°10'55	19°14	25°49	28°16	22°47	2°26	8°27	25°25	16°41	10°52	9°19	10°47	23° 4	n.a.	T 3
W 4	20 28 7	8°12'06	3♎30	26°55	29°31	23°31	2°40	8°34	25°23	16°40	10°51	9°D17	10°44	23°10	n.a.	W 4
T 5	20 32 4	9°13'16	17°44	27°55	0♍45	24°15	2°53	8°41	25°20	16°38	10°50	9°17	10°40	23°17	n.a.	T 5
F 6	20 36 0	10°14'24	1♏54	28°48	1°59	24°59	3° 7	8°48	25°18	16°37	10°49	9°18	10°37	23°24	n.a.	F 6
S 7	20 39 57	11°15'31	15°58	29°32	3°14	25°42	3°21	8°55	25°15	16°35	10°48	9°R18	10°34	23°30	n.a.	S 7
S 8	20 43 53	12°16'35	29°55	0♍ 8	4°28	26°26	3°35	9° 2	25°13	16°33	10°47	9°17	10°31	23°37	n.a.	S 8
M 9	20 47 50	13°17'38	13♐46	0°35	5°42	27°10	3°49	9° 9	25°10	16°32	10°45	9°13	10°28	23°44	n.a.	M 9
T 10	20 51 47	14°18'40	27°29	0°51	6°56	27°53	4° 2	9°16	25° 8	16°31	10°44	9° 7	10°24	23°50	n.a.	T 10
W11	20 55 43	15°19'39	11♑ 2	0°R56	8°10	28°37	4°16	9°23	25° 5	16°29	10°43	8°58	10°21	23°57	n.a.	W11
T 12	20 59 40	16°20'37	24°24	0°50	9°24	29°21	4°30	9°31	25° 3	16°28	10°42	8°49	10°18	24° 4	n.a.	T 12
F 13	21 3 37	17°21'33	7♒32	0°33	10°38	0♎ 4	4°44	9°38	25° 1	16°26	10°41	8°39	10°15	24°10	n.a.	F 13
S 14	21 7 33	18°22'27	20°27	0° 4	11°52	0°48	4°57	9°45	24°58	16°25	10°39	8°30	10°12	24°17	n.a.	S 14
S 15	21 11 30	19°23'20	3♓ 5	29♌25	13° 6	1°31	5°11	9°53	24°56	16°23	10°38	8°23	10° 9	24°24	n.a.	S 15
M16	21 15 27	20°24'10	15°29	28°36	14°20	2°14	5°25	10° 0	24°54	16°22	10°37	8°18	10° 5	24°30	n.a.	M16
T 17	21 19 23	21°25'00	27°39	27°38	15°34	2°58	5°38	10° 8	24°51	16°21	10°35	8°15	10° 2	24°37	n.a.	T 17
W18	21 23 20	22°25'47	9♈38	26°34	16°48	3°41	5°52	10°15	24°49	16°19	10°34	8°D15	9°59	24°44	n.a.	W18
T 19	21 27 16	23°26'33	21°30	25°25	18° 2	4°25	6° 6	10°22	24°47	16°18	10°33	8°15	9°56	24°50	n.a.	T 19
F 20	21 31 13	24°27'18	3♉18	24°13	19°16	5° 8	6°19	10°30	24°45	16°17	10°31	8°17	9°53	24°57	n.a.	F 20
S 21	21 35 10	25°28'01	15° 7	23° 0	20°30	5°51	6°33	10°37	24°43	16°16	10°30	8°18	9°50	25° 4	n.a.	S 21
S 22	21 39 6	26°28'42	27° 3	21°49	21°43	6°34	6°46	10°45	24°41	16°14	10°29	8°R19	9°46	25°10	n.a.	S 22
M23	21 43 3	27°29'22	9♊10	20°41	22°57	7°17	7° 0	10°53	24°39	16°13	10°27	8°18	9°43	25°17	n.a.	M23
T 24	21 47 0	28°30'00	21°35	19°37	24°11	8° 1	7°13	11° 0	24°36	16°12	10°26	8°16	9°40	25°24	n.a.	T 24
W25	21 50 56	29°30'36	4♋20	18°39	25°24	8°44	7°27	11° 8	24°34	16°11	10°25	8°11	9°37	25°30	n.a.	W25
T 26	21 54 53	0♍31'11	17°29	17°49	26°38	9°27	7°40	11°15	24°32	16°10	10°23	8° 6	9°34	25°37	n.a.	T 26
F 27	21 58 50	1°31'43	1♌ 4	17° 5	27°52	10°10	7°53	11°23	24°31	16° 8	10°22	8° 0	9°30	25°43	n.a.	F 27
S 28	22 2 46	2°32'14	15° 2	16°30	29° 5	10°53	8° 6	11°31	24°29	16° 7	10°21	7°54	9°27	25°50	n.a.	S 28
S 29	22 6 43	3°32'43	29°20	16° 2	0♎19	11°36	8°20	11°38	24°27	16° 6	10°19	7°48	9°24	25°57	n.a.	S 29
M30	22 10 39	4°33'10	13♍54	15°43	1°32	12°19	8°33	11°46	24°25	16° 5	10°18	7°45	9°21	26° 3	n.a.	M30
T 31	22 14 36	5♍33'34	28♍36	15♌31	2♎46	13♎ 2	8♌46	11♍53	24♉23	16♉ 4	10♓16	7♈43	9♈18	26♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n35	18n35	3n48	12n24	1s52	12n59	0s22	2n21	1s18	21n33	1n13	10n 2	1n23	22s50	1s 8	25s50	2s45	2s57	5n 9	3n53	4n26	10n 9		n.a.
M 2	19 19	12 38	2 52	12 2	1 48	12 30	0 25	2 3	1 19	21 29	1 13	9 59	1 23	22 50	1 8	25 51	2 45	2 58	5 10	3 50	4 25	10 12		n.a.
T 3	19 3	5 59	1 45	11 43	1 43	12 2	0 27	1 45	1 19	21 26	1 13	9 57	1 23	22 51	1 8	25 51	2 45	2 58	5 10	3 48	4 24	10 15		n.a.
W 4	18 47	0s58	0 31	11 26	1 36	11 33	0 30	1 27	1 19	21 23	1 13	9 54	1 23	22 51	1 8	25 51	2 45	2 58	5 10	3 48	4 23	10 19		n.a.
T 5	18 31	7 52	0s45	11 12	1 29	11 4	0 32	1 9	1 19	21 19	1 13	9 51	1 23	22 52	1 8	25 51	2 45	2 58	5 10	3 48	4 21	10 22		n.a.
F 6	18 14	14 20	1 58	11 1	1 20	10 34	0 34	0 51	1 19	21 16	1 13	9 48	1 23	22 52	1 8	25 51	2 45	2 59	5 10	3 48	4 20	10 25		n.a.
S 7	17 57	20 3	3 3	10 55	1 9	10 4	0 37	0 33	1 20	21 12	1 13	9 45	1 23	22 52	1 8	25 51	2 45	2 59	5 10	3 48	4 19	10 29		n.a.
S 8	17 39	24 37	3 56	10 53	0 58	9 34	0 39	0 15	1 20	21 9	1 13	9 42	1 22	22 53	1 8	25 52	2 45	2 59	5 11	3 47	4 17	10 32		n.a.
M 9	17 21	27 44	4 36	10 55	0 45	9 4	0 42	0s 3	1 20	21 6	1 13	9 39	1 22	22 53	1 8	25 52	2 45	3 0	5 11	3 46	4 16	10 35		n.a.
T 10	17 3	29 9	4 59	11 3	0 30	8 34	0 44	0 21	1 20	21 2	1 13	9 36	1 22	22 54	1 8	25 52	2 45	3 0	5 11	3 43	4 15	10 39		n.a.
W11	16 45	28 47	5 5	11 15	0 15	8 3	0 46	0 39	1 20	20 59	1 13	9 33	1 22	22 54	1 8	25 52	2 44	3 0	5 11	3 40	4 14	10 42		n.a.
T 12	16 26	26 44	4 54	11 33	0n 2	7 33	0 49	0 57	1 20	20 55	1 13	9 30	1 22	22 55	1 8	25 52	2 44	3 1	5 11	3 36	4 12	10 45		n.a.
F 13	16 7	23 16	4 28	11 56	0 20	7 2	0 51	1 15	1 20	20 52	1 13	9 28	1 22	22 55	1 8	25 52	2 44	3 1	5 11	3 32	4 11	10 49		n.a.
S 14	15 48	18 43	3 48	12 24	0 38	6 31	0 53	1 33	1 21	20 48	1 13	9 25	1 22	22 55	1 8	25 52	2 44	3 1	5 11	3 29	4 10	10 52		n.a.
S 15	15 28	13 26	2 58	12 56	0 57	6 0	0 56	1 51	1 21	20 45	1 12	9 22	1 22	22 56	1 8	25 53	2 44	3 2	5 12	3 26	4 8	10 55		n.a.
M16	15 8	7 43	2 0	13 32	1 17	5 28	0 58	2 9	1 21	20 41	1 12	9 19	1 21	22 56	1 8	25 53	2 44	3 2	5 12	3 24	4 7	10 59		n.a.
T 17	14 48	1 49	0 57	14 10	1 36	4 57	1 0	2 27	1 21	20 38	1 12	9 16	1 21	22 57	1 8	25 53	2 44	3 3	5 12	3 22	4 6	11 2		n.a.
W18	14 28	4n 3	0n 8	14 50	1 54	4 25	1 2	2 45	1 21	20 34	1 12	9 13	1 21	22 57	1 7	25 53	2 44	3 3	5 12	3 22	4 5	11 5		n.a.
T 19	14 8	9 44	1 11	15 31	2 12	3 54	1 4	3 2	1 21	20 31	1 12	9 10	1 21	22 57	1 7	25 53	2 44	3 3	5 12	3 23	4 3	11 9		n.a.
F 20	13 47	15 3	2 11	16 11	2 28	3 22	1 6	3 20	1 21	20 27	1 12	9 6	1 21	22 58	1 7	25 53	2 44	3 4	5 12	3 23	4 2	11 12		n.a.
S 21	13 26	19 51	3 6	16 50	2 43	2 50	1 8	3 38	1 21	20 24	1 12	9 3	1 21	22 58	1 7	25 53	2 44	3 4	5 12	3 24	4 1	11 15		n.a.
S 22	13 5	23 54	3 54	17 26	2 56	2 19	1 10	3 56	1 21	20 20	1 12	9 0	1 21	22 58	1 7	25 53	2 44	3 5	5 12	3 24	3 59	11 19		n.a.
M23	12 43	27 0	4 31	18 0	3 7	1 47	1 12	4 13	1 21	20 16	1 12	8 57	1 21	22 59	1 7	25 53	2 44	3 5	5 13	3 24	3 58	11 22		n.a.
T 24	12 22	28 52	4 57	18 29	3 16	1 15	1 14	4 31	1 22	20 13	1 12	8 54	1 20	22 59	1 7	25 53	2 44	3 5	5 13	3 23	3 57	11 25		n.a.
W25	12 0	29 17	5 10	18 55	3 23	0 43	1 16	4 49	1 22	20 9	1 12	8 51	1 20	22 59	1 7	25 54	2 44	3 6	5 13	3 21	3 56	11 28		n.a.
T 26	11 38	28 4	5 6	19 16	3 28	0 12	1 18	5 6	1 22	20 6	1 12	8 48	1 20	23 0	1 7	25 54	2 44	3 6	5 13	3 19	3 54	11 32		n.a.
F 27	11 16	25 12	4 46	19 33	3 31	0s20	1 20	5 24	1 22	20 2	1 12	8 45	1 20	23 0	1 7	25 54	2 44	3 7	5 13	3 16	3 53	11 35		n.a.
S 28	10 54	20 47	4 8	19 46	3 33	0 52	1 22	5 41	1 22	19 59	1 12	8 42	1 20	23 0	1 7	25 54	2 43	3 7	5 13	3 14	3 52	11 38		n.a.
S 29	10 31	15 5	3 14	19 54	3 33	1 24	1 23	5 58	1 22	19 55	1 12	8 39	1 20	23 1	1 7	25 54	2 43	3 8	5 13	3 12	3 50	11 42		n.a.
M30	10 8	8 28	2 6	19 59	3 32	1 55	1 25	6 16	1 22	19 51	1 12	8 36	1 20	23 1	1 7	25 54	2 43	3 8	5 13	3 10	3 49	11 45		n.a.
T 31	9n46	1n20	0n50	20n 0	3n29	2s27	1s26	6s33	1s22	19n48	1n12	8n33	1n20	23s 1	1s 7	25s54	2s43	3s 8	5n13	3n 9	3n48	11n48		n.a.

Julian Day Number = -1618149.5, Delta T = 108h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'43, Lahiri = -128°55'44 Julian Calendar 1 Oct. 9144 BCE == Greg. Calendar 22 July 9144 BCE

The year -9143 astronomical counting style corresponds to year 9144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 33	6♍33'57	13♎19	15°D27	3♎59	13♎44	8♌59	12♍ 1	24°R21	16°R 3	10°R15	7°D43	9♈15	26♈17	n.a.	W 1
T 2	22 22 29	7°34'17	27°57	15♌29	5°13	14°27	9°12	12° 9	24♉20	16♉ 2	10♓14	7♈44	9°11	26°23	n.a.	T 2
F 3	22 26 26	8°34'34	12♏26	15°39	6°26	15°10	9°25	12°17	24°18	16° 1	10°12	7°45	9° 8	26°30	n.a.	F 3
S 4	22 30 22	9°34'49	26°40	15°54	7°39	15°53	9°38	12°24	24°16	16° 1	10°11	7°47	9° 5	26°37	n.a.	S 4
S 5	22 34 19	10°35'02	10♐40	16°15	8°53	16°35	9°51	12°32	24°15	16° 0	10° 9	7°R47	9° 2	26°43	n.a.	S 5
M 6	22 38 16	11°35'13	24°24	16°42	10° 6	17°18	10° 4	12°40	24°13	15°59	10° 8	7°47	8°59	26°50	n.a.	M 6
T 7	22 42 12	12°35'20	7♑52	17°14	11°19	18° 1	10°17	12°47	24°12	15°58	10° 7	7°45	8°56	26°57	n.a.	T 7
W 8	22 46 9	13°35'26	21° 6	17°50	12°32	18°43	10°29	12°55	24°10	15°57	10° 5	7°42	8°52	27° 3	n.a.	W 8
T 9	22 50 6	14°35'28	4♒ 5	18°30	13°45	19°26	10°42	13° 3	24° 9	15°57	10° 4	7°38	8°49	27°10	n.a.	T 9
F 10	22 54 2	15°35'28	16°50	19°15	14°58	20° 8	10°55	13°10	24° 8	15°56	10° 2	7°35	8°46	27°17	n.a.	F 10
S 11	22 57 59	16°35'26	29°23	20° 3	16°11	20°51	11° 7	13°18	24° 6	15°55	10° 1	7°31	8°43	27°23	n.a.	S 11
S 12	23 1 55	17°35'21	11♓45	20°54	17°24	21°33	11°20	13°26	24° 5	15°55	10° 0	7°29	8°40	27°30	n.a.	S 12
M13	23 5 52	18°35'14	23°55	21°49	18°37	22°16	11°32	13°33	24° 4	15°54	9°58	7°27	8°36	27°37	n.a.	M13
T 14	23 9 49	19°35'05	5♈57	22°46	19°50	22°58	11°45	13°41	24° 3	15°53	9°57	7°D26	8°33	27°43	n.a.	T 14
W15	23 13 45	20°34'53	17°51	23°46	21° 3	23°40	11°57	13°49	24° 2	15°53	9°56	7°27	8°30	27°50	n.a.	W15
T 16	23 17 42	21°34'40	29°41	24°49	22°15	24°22	12° 9	13°56	24° 0	15°52	9°54	7°28	8°27	27°57	n.a.	T 16
F 17	23 21 38	22°34'24	11♉29	25°54	23°28	25° 5	12°21	14° 4	23°59	15°52	9°53	7°29	8°24	28° 3	n.a.	F 17
S 18	23 25 35	23°34'05	23°19	27° 1	24°41	25°47	12°33	14°12	23°58	15°51	9°51	7°31	8°21	28°10	n.a.	S 18
S 19	23 29 32	24°33'45	5♊15	28°10	25°53	26°29	12°46	14°19	23°58	15°51	9°50	7°32	8°17	28°17	n.a.	S 19
M20	23 33 28	25°33'23	17°22	29°22	27° 6	27°11	12°58	14°27	23°57	15°51	9°49	7°32	8°14	28°23	n.a.	M20
T 21	23 37 25	26°32'59	29°43	0♍35	28°18	27°53	13° 9	14°35	23°56	15°50	9°47	7°R32	8°11	28°30	n.a.	T 21
W22	23 41 21	27°32'32	12♋25	1°50	29°31	28°35	13°21	14°42	23°55	15°50	9°46	7°32	8° 8	28°36	n.a.	W22
T 23	23 45 18	28°32'04	25°30	3° 6	0♏43	29°17	13°33	14°50	23°54	15°50	9°45	7°31	8° 5	28°43	n.a.	T 23
F 24	23 49 14	29°31'33	9♌ 0	4°25	1°55	29°59	13°45	14°57	23°54	15°49	9°44	7°30	8° 1	28°50	n.a.	F 24
S 25	23 53 11	0♎31'00	22°58	5°45	3° 8	0♏41	13°56	15° 5	23°53	15°49	9°42	7°29	7°58	28°56	n.a.	S 25
S 26	23 57 8	1°30'25	7♍20	7° 6	4°20	1°23	14° 8	15°12	23°52	15°49	9°41	7°29	7°55	29° 3	n.a.	S 26
M27	0 1 4	2°29'47	22° 4	8°29	5°32	2° 5	14°19	15°20	23°52	15°49	9°40	7°28	7°52	29°10	n.a.	M27
T 28	0 5 1	3°29'07	7♎ 2	9°53	6°44	2°47	14°31	15°27	23°51	15°49	9°38	7°D28	7°49	29°16	n.a.	T 28
W29	0 8 57	4°28'25	22° 7	11°19	7°56	3°28	14°42	15°35	23°51	15°49	9°37	7°28	7°46	29°23	n.a.	W29
T 30	0 12 54	5♎27'40	7♏ 9	12♍46	9♏ 8	4♏10	14♌53	15♍42	23♉51	15♉49	9♓36	7♈28	7♈42	29♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n23	5s53	0s31	19n58	3n25	2s58	1s28	6s50	1s22	19n44	1n12	8n30	1n20	23s 2	1s 7	25s54	2s43	3s 9	5n13	3n 9	3n47	11n52		n.a.
T 2	9 0	12 46	1 49	19 53	3 21	3 30	1 29	7 7	1 22	19 41	1 12	8 26	1 20	23 2	1 7	25 54	2 43	3 9	5 14	3 10	3 45	11 55		n.a.
F 3	8 36	18 53	2 59	19 45	3 16	4 1	1 31	7 24	1 22	19 37	1 12	8 23	1 20	23 2	1 7	25 54	2 43	3 10	5 14	3 10	3 44	11 58		n.a.
S 4	8 13	23 51	3 57	19 35	3 10	4 32	1 32	7 41	1 22	19 33	1 12	8 20	1 19	23 2	1 7	25 54	2 43	3 10	5 14	3 11	3 43	12 1		n.a.
S 5	7 50	27 22	4 39	19 22	3 3	5 3	1 34	7 58	1 22	19 30	1 12	8 17	1 19	23 3	1 7	25 54	2 43	3 11	5 14	3 11	3 41	12 5		n.a.
M 6	7 26	29 10	5 5	19 7	2 56	5 34	1 35	8 15	1 22	19 26	1 12	8 14	1 19	23 3	1 7	25 54	2 43	3 11	5 14	3 11	3 40	12 8		n.a.
T 7	7 3	29 11	5 14	18 50	2 48	6 5	1 36	8 32	1 22	19 23	1 12	8 11	1 19	23 3	1 7	25 54	2 43	3 12	5 14	3 10	3 39	12 11		n.a.
W 8	6 39	27 30	5 5	18 31	2 41	6 35	1 37	8 49	1 22	19 19	1 12	8 8	1 19	23 3	1 7	25 54	2 43	3 12	5 14	3 9	3 38	12 14		n.a.
T 9	6 15	24 23	4 41	18 10	2 33	7 6	1 38	9 5	1 22	19 15	1 12	8 5	1 19	23 3	1 7	25 54	2 43	3 13	5 14	3 7	3 36	12 18		n.a.
F 10	5 51	20 8	4 3	17 48	2 24	7 36	1 39	9 22	1 22	19 12	1 12	8 1	1 19	23 4	1 6	25 54	2 42	3 13	5 14	3 6	3 35	12 21		n.a.
S 11	5 27	15 4	3 14	17 24	2 16	8 6	1 40	9 38	1 21	19 8	1 12	7 58	1 19	23 4	1 6	25 54	2 42	3 14	5 14	3 5	3 34	12 24		n.a.
S 12	5 3	9 29	2 17	16 59	2 7	8 35	1 41	9 55	1 21	19 5	1 12	7 55	1 19	23 4	1 6	25 54	2 42	3 14	5 14	3 4	3 32	12 27		n.a.
M13	4 39	3 37	1 14	16 33	1 58	9 5	1 42	10 11	1 21	19 1	1 12	7 52	1 19	23 4	1 6	25 54	2 42	3 14	5 14	3 3	3 31	12 31		n.a.
T 14	4 15	2n18	0 8	16 5	1 50	9 34	1 42	10 27	1 21	18 58	1 12	7 49	1 19	23 4	1 6	25 54	2 42	3 15	5 14	3 3	3 30	12 34		n.a.
W15	3 51	8 6	0n57	15 36	1 41	10 3	1 43	10 43	1 21	18 54	1 12	7 46	1 19	23 5	1 6	25 54	2 42	3 15	5 14	3 3	3 28	12 37		n.a.
T 16	3 26	13 34	2 0	15 6	1 32	10 32	1 44	10 59	1 21	18 51	1 12	7 43	1 19	23 5	1 6	25 54	2 42	3 16	5 14	3 3	3 27	12 40		n.a.
F 17	3 2	18 33	2 57	14 35	1 23	11 0	1 44	11 15	1 21	18 47	1 12	7 40	1 19	23 5	1 6	25 54	2 42	3 16	5 15	3 4	3 26	12 44		n.a.
S 18	2 38	22 51	3 47	14 3	1 15	11 28	1 45	11 31	1 21	18 43	1 12	7 37	1 18	23 5	1 6	25 54	2 42	3 17	5 15	3 4	3 25	12 47		n.a.
S 19	2 13	26 15	4 28	13 31	1 6	11 56	1 45	11 47	1 21	18 40	1 12	7 34	1 18	23 5	1 6	25 54	2 42	3 17	5 15	3 5	3 23	12 50		n.a.
M20	1 49	28 31	4 57	12 57	0 57	12 23	1 45	12 3	1 21	18 36	1 12	7 30	1 18	23 5	1 6	25 54	2 42	3 18	5 15	3 5	3 22	12 53		n.a.
T 21	1 25	29 26	5 14	12 22	0 49	12 51	1 45	12 18	1 21	18 33	1 12	7 27	1 18	23 5	1 6	25 54	2 41	3 18	5 15	3 5	3 21	12 57		n.a.
W22	1 0	28 50	5 15	11 47	0 40	13 17	1 45	12 34	1 21	18 29	1 12	7 24	1 18	23 5	1 6	25 54	2 41	3 19	5 15	3 5	3 19	13 0		n.a.
T 23	0 36	26 39	5 1	11 11	0 32	13 44	1 46	12 49	1 20	18 26	1 12	7 21	1 18	23 5	1 6	25 54	2 41	3 19	5 15	3 5	3 18	13 3		n.a.
F 24	0 12	22 54	4 30	10 34	0 23	14 10	1 45	13 4	1 20	18 23	1 12	7 18	1 18	23 5	1 6	25 54	2 41	3 20	5 15	3 4	3 17	13 6		n.a.
S 25	0s13	17 47	3 42	9 56	0 15	14 35	1 45	13 19	1 20	18 19	1 12	7 15	1 18	23 5	1 6	25 54	2 41	3 20	5 15	3 4	3 16	13 10		n.a.
S 26	0 37	11 32	2 39	9 17	0 7	15 1	1 45	13 34	1 20	18 16	1 12	7 12	1 18	23 6	1 6	25 54	2 41	3 21	5 15	3 4	3 14	13 13		n.a.
M27	1 1	4 32	1 24	8 38	0s 1	15 26	1 45	13 49	1 20	18 12	1 12	7 9	1 18	23 6	1 5	25 54	2 41	3 21	5 15	3 3	3 13	13 16		n.a.
T 28	1 26	2s51	0 2	7 59	0 8	15 50	1 44	14 4	1 20	18 9	1 12	7 6	1 18	23 6	1 5	25 54	2 41	3 22	5 15	3 3	3 12	13 19		n.a.
W29	1 50	10 7	1s20	7 18	0 16	16 14	1 44	14 19	1 20	18 6	1 12	7 3	1 18	23 6	1 5	25 53	2 41	3 22	5 15	3 3	3 10	13 22		n.a.
T 30	2s14	16s48	2s37	6n37	0s23	16s37	1s44	14s33	1s19	18n 2	1n12	7n 0	1n18	23s 6	1s 5	25s53	2s41	3s23	5n15	3n 3	3n 9	13n26		n.a.

Julian Day Number = -1618118.5, Delta T = 108h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'39, Lahiri = -128°55'39 Julian Calendar 1 Nov. 9144 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9144 BCE (-9143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 50	6♎26'53	22♏ 0	14♍15	10♏20	4♏52	15♌ 4	15♍50	23°R50	15°D48	9°R35	7♈29	7♈39	29♈36	n.a.	F 1
S 2	0 20 47	7°26'03	6♐34	15°45	11°32	5°33	15°15	15°57	23♑50	15♑49	9♓33	7°R29	7°36	29°43	n.a.	S 2
S 3	0 24 44	8°25'10	20°47	17°16	12°44	6°15	15°26	16° 4	23°50	15°49	9°32	7°29	7°33	29°50	n.a.	S 3
M 4	0 28 40	9°24'15	4♑36	18°48	13°55	6°57	15°37	16°12	23°50	15°49	9°31	7°D29	7°30	29°56	n.a.	M 4
T 5	0 32 37	10°23'17	18° 2	20°22	15° 7	7°38	15°47	16°19	23°50	15°49	9°30	7°29	7°27	0♉ 3	n.a.	T 5
W 6	0 36 33	11°22'17	1♒ 7	21°58	16°18	8°20	15°58	16°26	23°D50	15°49	9°29	7°29	7°23	0°10	n.a.	W 6
T 7	0 40 30	12°21'13	13°53	23°34	17°30	9° 1	16° 9	16°33	23°50	15°49	9°28	7°29	7°20	0°16	n.a.	T 7
F 8	0 44 26	13°20'07	26°23	25°12	18°41	9°42	16°19	16°41	23°50	15°49	9°26	7°30	7°17	0°23	n.a.	F 8
S 9	0 48 23	14°18'59	8♓40	26°51	19°52	10°24	16°29	16°48	23°50	15°50	9°25	7°30	7°14	0°30	n.a.	S 9
S 10	0 52 19	15°17'48	20°46	28°32	21° 4	11° 5	16°39	16°55	23°50	15°50	9°24	7°31	7°11	0°36	n.a.	S 10
M11	0 56 16	16°16'34	2♈45	0♎13	22°15	11°46	16°50	17° 2	23°50	15°50	9°23	7°R31	7° 7	0°43	n.a.	M11
T 12	1 0 12	17°15'18	14°38	1°57	23°26	12°28	17° 0	17° 9	23°51	15°51	9°22	7°31	7° 4	0°50	n.a.	T 12
W13	1 4 9	18°14'00	26°28	3°41	24°36	13° 9	17° 9	17°16	23°51	15°51	9°21	7°31	7° 1	0°56	n.a.	W13
T 14	1 8 5	19°12'40	8♉17	5°27	25°47	13°50	17°19	17°23	23°51	15°51	9°20	7°30	6°58	1° 3	n.a.	T 14
F 15	1 12 2	20°11'17	20° 7	7°15	26°58	14°31	17°29	17°30	23°52	15°52	9°19	7°28	6°55	1°10	n.a.	F 15
S 16	1 15 58	21° 9'52	2♊ 0	9° 4	28° 9	15°12	17°39	17°37	23°52	15°52	9°18	7°26	6°52	1°16	n.a.	S 16
S 17	1 19 55	22° 8'25	14° 0	10°54	29°19	15°53	17°48	17°44	23°53	15°53	9°17	7°24	6°48	1°23	n.a.	S 17
M18	1 23 51	23° 6'56	26° 9	12°45	0♐29	16°34	17°57	17°50	23°53	15°53	9°16	7°22	6°45	1°30	n.a.	M18
T 19	1 27 48	24° 5'25	8♋31	14°38	1°40	17°15	18° 7	17°57	23°54	15°54	9°15	7°20	6°42	1°36	n.a.	T 19
W20	1 31 44	25° 3'53	21° 9	16°33	2°50	17°56	18°16	18° 4	23°55	15°55	9°14	7°D20	6°39	1°43	n.a.	W20
T 21	1 35 41	26° 2'18	4♌ 9	18°29	4° 0	18°37	18°25	18°11	23°55	15°55	9°13	7°20	6°36	1°50	n.a.	T 21
F 22	1 39 37	27° 0'41	17°31	20°26	5°10	19°18	18°34	18°17	23°56	15°56	9°13	7°21	6°32	1°56	n.a.	F 22
S 23	1 43 34	27°59'02	1♍20	22°25	6°20	19°59	18°42	18°24	23°57	15°57	9°12	7°22	6°29	2° 3	n.a.	S 23
S 24	1 47 30	28°57'21	15°34	24°25	7°30	20°40	18°51	18°30	23°58	15°57	9°11	7°23	6°26	2°10	n.a.	S 24
M25	1 51 27	29°55'38	0♎13	26°26	8°39	21°21	18°59	18°37	23°59	15°58	9°10	7°R24	6°23	2°16	n.a.	M25
T 26	1 55 23	0♏53'54	15°11	28°28	9°49	22° 1	19° 8	18°43	24° 0	15°59	9° 9	7°24	6°20	2°23	n.a.	T 26
W27	1 59 20	1°52'07	0♏22	0♏32	10°58	22°42	19°16	18°50	24° 1	16° 0	9° 9	7°23	6°17	2°30	n.a.	W27
T 28	2 3 16	2°50'18	15°35	2°36	12° 8	23°23	19°24	18°56	24° 2	16° 1	9° 8	7°21	6°13	2°36	n.a.	T 28
F 29	2 7 13	3°48'27	0♐42	4°41	13°17	24° 3	19°32	19° 2	24° 3	16° 2	9° 7	7°17	6°10	2°43	n.a.	F 29
S 30	2 11 9	4°46'34	15°32	6°47	14°26	24°44	19°40	19° 8	24° 4	16° 2	9° 6	7°13	6° 7	2°50	n.a.	S 30
S 31	2 15 6	5♏44'39	29♐59	8♏53	15♐35	25♏24	19♌48	19♍15	24♑ 6	16♑ 3	9♓ 6	7♈10	6♈ 4	2♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s38	22s25	3s43	5n56	0s30	17s 1	1s43	14s48	1s19	17n59	1n12	6n57	1n18	23s 6	1s 5	25s53	2s41	3s23	5n15	3n 3	3n 8	13n29		n.a.
S 2	3 2	26 34	4 32	5 14	0 37	17 23	1 42	15 2	1 19	17 56	1 12	6 54	1 18	23 6	1 5	25 53	2 40	3 23	5 15	3 3	3 7	13 32		n.a.
S 3	3 26	28 55	5 4	4 31	0 43	17 45	1 41	15 16	1 19	17 52	1 13	6 51	1 18	23 6	1 5	25 53	2 40	3 24	5 15	3 3	3 5	13 35		n.a.
M 4	3 50	29 24	5 17	3 48	0 50	18 7	1 41	15 30	1 19	17 49	1 13	6 48	1 18	23 6	1 5	25 53	2 40	3 24	5 15	3 3	3 4	13 38		n.a.
T 5	4 14	28 5	5 12	3 5	0 56	18 28	1 40	15 44	1 19	17 46	1 13	6 45	1 18	23 5	1 5	25 53	2 40	3 25	5 15	3 3	3 3	13 42		n.a.
W 6	4 38	25 16	4 51	2 21	1 2	18 49	1 38	15 58	1 18	17 42	1 13	6 42	1 18	23 5	1 5	25 53	2 40	3 25	5 15	3 4	3 1	13 45		n.a.
T 7	5 2	21 15	4 15	1 36	1 7	19 9	1 37	16 11	1 18	17 39	1 13	6 39	1 18	23 5	1 5	25 53	2 40	3 26	5 15	3 4	3 0	13 48		n.a.
F 8	5 26	16 22	3 29	0 52	1 13	19 28	1 36	16 25	1 18	17 36	1 13	6 36	1 18	23 5	1 5	25 53	2 40	3 26	5 15	3 4	2 59	13 51		n.a.
S 9	5 49	10 56	2 33	0 7	1 18	19 47	1 35	16 38	1 18	17 33	1 13	6 34	1 18	23 5	1 5	25 52	2 40	3 27	5 15	3 4	2 57	13 54		n.a.
S 10	6 12	5 10	1 31	0s39	1 22	20 6	1 33	16 51	1 18	17 30	1 13	6 31	1 18	23 5	1 5	25 52	2 40	3 27	5 15	3 4	2 56	13 58		n.a.
M11	6 36	0n44	0 26	1 24	1 26	20 23	1 32	17 4	1 18	17 27	1 13	6 28	1 18	23 5	1 5	25 52	2 40	3 27	5 15	3 5	2 55	14 1		n.a.
T 12	6 59	6 33	0n39	2 10	1 30	20 41	1 30	17 17	1 17	17 24	1 13	6 25	1 18	23 5	1 5	25 52	2 40	3 28	5 15	3 5	2 54	14 4		n.a.
W13	7 22	12 7	1 43	2 56	1 34	20 57	1 29	17 30	1 17	17 21	1 13	6 22	1 18	23 5	1 5	25 52	2 39	3 28	5 15	3 4	2 52	14 7		n.a.
T 14	7 45	17 16	2 42	3 42	1 37	21 13	1 27	17 43	1 17	17 18	1 13	6 19	1 18	23 5	1 4	25 52	2 39	3 29	5 15	3 4	2 51	14 10		n.a.
F 15	8 8	21 46	3 34	4 29	1 40	21 29	1 25	17 55	1 17	17 15	1 13	6 16	1 18	23 5	1 4	25 52	2 39	3 29	5 15	3 3	2 50	14 13		n.a.
S 16	8 31	25 25	4 17	5 15	1 42	21 44	1 23	18 8	1 16	17 12	1 13	6 14	1 18	23 4	1 4	25 51	2 39	3 29	5 15	3 2	2 48	14 17		n.a.
S 17	8 53	28 0	4 50	6 1	1 44	21 58	1 21	18 20	1 16	17 9	1 13	6 11	1 18	23 4	1 4	25 51	2 39	3 30	5 15	3 1	2 47	14 20		n.a.
M18	9 16	29 18	5 9	6 48	1 45	22 11	1 19	18 32	1 16	17 6	1 13	6 8	1 18	23 4	1 4	25 51	2 39	3 30	5 15	3 1	2 46	14 23		n.a.
T 19	9 38	29 10	5 15	7 34	1 46	22 24	1 17	18 44	1 16	17 3	1 13	6 5	1 18	23 4	1 4	25 51	2 39	3 31	5 15	3 0	2 45	14 26		n.a.
W20	10 0	27 31	5 6	8 20	1 46	22 37	1 15	18 56	1 16	17 0	1 14	6 3	1 18	23 4	1 4	25 51	2 39	3 31	5 15	3 0	2 43	14 29		n.a.
T 21	10 22	24 23	4 42	9 5	1 46	22 48	1 12	19 7	1 15	16 57	1 14	6 0	1 18	23 3	1 4	25 51	2 39	3 31	5 15	3 0	2 42	14 32		n.a.
F 22	10 44	19 53	4 1	9 51	1 45	22 59	1 10	19 19	1 15	16 54	1 14	5 57	1 18	23 3	1 4	25 50	2 39	3 32	5 15	3 0	2 41	14 35		n.a.
S 23	11 5	14 13	3 6	10 35	1 44	23 9	1 7	19 30	1 15	16 52	1 14	5 55	1 18	23 3	1 4	25 50	2 39	3 32	5 15	3 1	2 39	14 39		n.a.
S 24	11 27	7 39	1 57	11 20	1 42	23 19	1 5	19 41	1 15	16 49	1 14	5 52	1 18	23 3	1 4	25 50	2 38	3 32	5 15	3 1	2 38	14 42		n.a.
M25	11 48	0 31	0 39	12 3	1 39	23 28	1 2	19 52	1 14	16 46	1 14	5 49	1 18	23 3	1 4	25 50	2 38	3 33	5 15	3 2	2 37	14 45		n.a.
T 26	12 9	6s49	0s43	12 46	1 36	23 36	0 59	20 3	1 14	16 44	1 14	5 47	1 18	23 2	1 4	25 50	2 38	3 33	5 15	3 2	2 35	14 48		n.a.
W27	12 30	13 52	2 3	13 27	1 32	23 44	0 56	20 13	1 14	16 41	1 14	5 44	1 18	23 2	1 4	25 50	2 38	3 33	5 15	3 1	2 34	14 51		n.a.
T 28	12 50	20 7	3 14	14 8	1 28	23 51	0 53	20 24	1 14	16 39	1 14	5 42	1 18	23 2	1 4	25 49	2 38	3 34	5 14	3 0	2 33	14 54		n.a.
F 29	13 11	25 3	4 12	14 47	1 23	23 57	0 50	20 34	1 13	16 36	1 14	5 39	1 18	23 2	1 4	25 49	2 38	3 34	5 14	2 59	2 32	14 57		n.a.
S 30	13 31	28 12	4 51	15 25	1 17	24 3	0 47	20 44	1 13	16 34	1 14	5 37	1 18	23 1	1 3	25 49	2 38	3 34	5 14	2 57	2 30	15 0		n.a.
S 31	13s51	29s23	5s11	16s 1	1s10	24s 8	0s44	20s54	1s13	16n31	1n14	5n34	1n18	23s 1	1s 3	25s49	2s38	3s35	5n14	2n56	2n29	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1618088.5, Delta T = 108h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'35, Lahiri = -128°55'35 Julian Calendar 1 Dec. 9144 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9144 BCE

The year -9143 astronomical counting style corresponds to year 9144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 2	6♏42'41	13♉59	11♏ 0	16♐43	26♏ 5	19♌55	19♍21	24♉ 7	16♉ 4	9°R 5	7°R 7	6♈ 1	3♉ 3	n.a.	M 1
T 2	2 22 59	7°40'41	27°31	13° 6	17°52	26°46	20° 3	19°27	24° 8	16° 5	9♓ 4	7♈ 5	5°58	3°10	n.a.	T 2
W 3	2 26 55	8°38'39	10♒37	15°12	19° 0	27°26	20°10	19°33	24°10	16° 7	9° 4	7°D 5	5°54	3°16	n.a.	W 3
T 4	2 30 52	9°36'35	23°19	17°18	20° 9	28° 6	20°17	19°39	24°11	16° 8	9° 3	7° 6	5°51	3°23	n.a.	T 4
F 5	2 34 48	10°34'28	5♓43	19°22	21°17	28°47	20°24	19°44	24°13	16° 9	9° 3	7° 7	5°48	3°30	n.a.	F 5
S 6	2 38 45	11°32'19	17°51	21°26	22°25	29°27	20°31	19°50	24°14	16°10	9° 2	7° 9	5°45	3°36	n.a.	S 6
S 7	2 42 41	12°30'08	29°49	23°27	23°33	0♐ 7	20°38	19°56	24°16	16°11	9° 2	7°10	5°42	3°43	n.a.	S 7
M 8	2 46 38	13°27'55	11♈41	25°27	24°40	0°48	20°44	20° 2	24°17	16°12	9° 1	7°R10	5°38	3°50	n.a.	M 8
T 9	2 50 34	14°25'40	23°29	27°25	25°48	1°28	20°51	20° 7	24°19	16°13	9° 1	7° 9	5°35	3°56	n.a.	T 9
W10	2 54 31	15°23'23	5♉17	29°20	26°55	2° 8	20°57	20°13	24°21	16°15	9° 0	7° 6	5°32	4° 3	n.a.	W10
T 11	2 58 27	16°21'04	17° 8	1♐13	28° 2	2°48	21° 3	20°18	24°23	16°16	9° 0	7° 1	5°29	4°10	n.a.	T 11
F 12	3 2 24	17°18'43	29° 2	3° 2	29° 9	3°29	21° 9	20°23	24°24	16°17	9° 0	6°54	5°26	4°16	n.a.	F 12
S 13	3 6 20	18°16'21	11♊ 2	4°48	0♉16	4° 9	21°15	20°29	24°26	16°19	8°59	6°47	5°23	4°23	n.a.	S 13
S 14	3 10 17	19°13'57	23°10	6°31	1°23	4°49	21°21	20°34	24°28	16°20	8°59	6°39	5°19	4°30	n.a.	S 14
M15	3 14 13	20°11'32	5♋27	8°10	2°29	5°29	21°26	20°39	24°30	16°21	8°59	6°32	5°16	4°36	n.a.	M15
T 16	3 18 10	21° 9'05	17°55	9°45	3°35	6° 9	21°32	20°44	24°32	16°23	8°58	6°26	5°13	4°43	n.a.	T 16
W17	3 22 6	22° 6'37	0♌37	11°17	4°41	6°49	21°37	20°49	24°34	16°24	8°58	6°22	5°10	4°50	n.a.	W17
T 18	3 26 2	23° 4'08	13°36	12°44	5°47	7°29	21°42	20°54	24°36	16°26	8°58	6°20	5° 7	4°56	n.a.	T 18
F 19	3 29 59	24° 1'37	26°54	14° 8	6°52	8° 9	21°47	20°59	24°38	16°27	8°58	6°D19	5° 4	5° 3	n.a.	F 19
S 20	3 33 55	24°59'05	10♍33	15°27	7°58	8°49	21°51	21° 4	24°41	16°29	8°57	6°20	5° 0	5°10	n.a.	S 20
S 21	3 37 52	25°56'31	24°35	16°42	9° 3	9°29	21°56	21° 9	24°43	16°30	8°57	6°21	4°57	5°16	n.a.	S 21
M22	3 41 48	26°53'56	9♎ 0	17°53	10° 8	10° 8	22° 0	21°13	24°45	16°32	8°57	6°R22	4°54	5°23	n.a.	M22
T 23	3 45 45	27°51'21	23°46	19° 0	11°13	10°48	22° 5	21°18	24°47	16°33	8°57	6°20	4°51	5°30	n.a.	T 23
W24	3 49 41	28°48'44	8♏47	20° 2	12°17	11°28	22° 9	21°22	24°50	16°35	8°57	6°17	4°48	5°36	n.a.	W24
T 25	3 53 38	29°46'05	23°55	20°59	13°21	12° 8	22°12	21°27	24°52	16°37	8°57	6°11	4°44	5°43	n.a.	T 25
F 26	3 57 34	0♐43'26	9♐ 2	21°52	14°25	12°48	22°16	21°31	24°54	16°38	8°D57	6° 4	4°41	5°50	n.a.	F 26
S 27	4 1 31	1°40'45	23°56	22°41	15°29	13°27	22°20	21°35	24°57	16°40	8°57	5°56	4°38	5°56	n.a.	S 27
S 28	4 5 27	2°38'03	8♉29	23°24	16°32	14° 7	22°23	21°40	24°59	16°42	8°57	5°47	4°35	6° 3	n.a.	S 28
M29	4 9 24	3°35'19	22°37	24° 4	17°36	14°47	22°26	21°44	25° 2	16°43	8°57	5°40	4°32	6°10	n.a.	M29
T 30	4 13 20	4°32'34	6♒15	24°38	18°38	15°26	22°29	21°48	25° 5	16°45	8°57	5°35	4°29	6°16	n.a.	T 30
W31	4 17 17	5♐29'47	19♒25	25♐ 7	19♉41	16♐ 6	22♌32	21♍52	25♉ 7	16♉47	8♓57	5♈32	4♈25	6♉23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s11	28s35	5s11	16s36	1s 3	24s12	0s41	21s 4	1s12	16n29	1n15	5n32	1n18	23s 1	1s 3	25s48	2s38	3s35	5n14	2n55	2n28	15n 7		n.a.
T 2	14 30	26 6	4 53	17 9	0 56	24 15	0 38	21 13	1 12	16 26	1 15	5 29	1 18	23 0	1 3	25 48	2 38	3 35	5 14	2 54	2 26	15 10		n.a.
W 3	14 50	22 18	4 21	17 40	0 47	24 18	0 34	21 23	1 12	16 24	1 15	5 27	1 18	23 0	1 3	25 48	2 38	3 35	5 14	2 54	2 25	15 13		n.a.
T 4	15 9	17 34	3 37	18 9	0 38	24 20	0 31	21 32	1 12	16 22	1 15	5 25	1 18	23 0	1 3	25 48	2 37	3 36	5 14	2 54	2 24	15 16		n.a.
F 5	15 28	12 14	2 43	18 35	0 29	24 21	0 27	21 41	1 11	16 20	1 15	5 22	1 18	22 59	1 3	25 48	2 37	3 36	5 14	2 55	2 22	15 19		n.a.
S 6	15 46	6 32	1 43	19 0	0 19	24 22	0 23	21 50	1 11	16 17	1 15	5 20	1 18	22 59	1 3	25 47	2 37	3 36	5 14	2 55	2 21	15 22		n.a.
S 7	16 4	0 41	0 40	19 22	0 9	24 22	0 20	21 58	1 11	16 15	1 15	5 18	1 18	22 59	1 3	25 47	2 37	3 36	5 14	2 56	2 20	15 25		n.a.
M 8	16 23	5n 8	0n25	19 42	0n 2	24 21	0 16	22 7	1 10	16 13	1 15	5 15	1 18	22 58	1 3	25 47	2 37	3 37	5 14	2 56	2 19	15 28		n.a.
T 9	16 40	10 45	1 28	20 0	0 13	24 20	0 12	22 15	1 10	16 11	1 15	5 13	1 18	22 58	1 3	25 47	2 37	3 37	5 14	2 55	2 17	15 31		n.a.
W10	16 58	16 0	2 27	20 15	0 24	24 18	0 8	22 23	1 10	16 9	1 15	5 11	1 18	22 58	1 3	25 46	2 37	3 37	5 14	2 54	2 16	15 34		n.a.
T 11	17 15	20 40	3 20	20 28	0 36	24 15	0 4	22 31	1 10	16 7	1 15	5 9	1 18	22 57	1 3	25 46	2 37	3 37	5 14	2 52	2 15	15 38		n.a.
F 12	17 32	24 32	4 4	20 39	0 48	24 12	0 0	22 39	1 9	16 5	1 16	5 7	1 18	22 57	1 3	25 46	2 37	3 38	5 14	2 49	2 13	15 41		n.a.
S 13	17 49	27 24	4 38	20 48	0 59	24 8	0n 4	22 47	1 9	16 3	1 16	5 4	1 18	22 56	1 3	25 46	2 37	3 38	5 14	2 46	2 12	15 44		n.a.
S 14	18 5	29 0	5 0	20 56	1 11	24 4	0 8	22 54	1 9	16 2	1 16	5 2	1 18	22 56	1 3	25 45	2 37	3 38	5 14	2 43	2 11	15 47		n.a.
M15	18 21	29 13	5 8	21 1	1 22	23 58	0 12	23 1	1 8	16 0	1 16	5 0	1 18	22 56	1 3	25 45	2 37	3 38	5 14	2 40	2 9	15 50		n.a.
T 16	18 37	27 57	5 2	21 5	1 33	23 52	0 17	23 8	1 8	15 58	1 16	4 58	1 18	22 55	1 2	25 45	2 37	3 38	5 13	2 38	2 8	15 53		n.a.
W17	18 52	25 13	4 41	21 7	1 45	23 46	0 21	23 15	1 8	15 57	1 16	4 56	1 18	22 55	1 2	25 45	2 36	3 38	5 13	2 36	2 7	15 56		n.a.
T 18	19 7	21 11	4 6	21 8	1 55	23 39	0 25	23 22	1 7	15 55	1 16	4 54	1 18	22 54	1 2	25 44	2 36	3 39	5 13	2 35	2 6	15 59		n.a.
F 19	19 22	16 0	3 16	21 8	2 6	23 31	0 30	23 28	1 7	15 53	1 16	4 52	1 18	22 54	1 2	25 44	2 36	3 39	5 13	2 35	2 4	16 2		n.a.
S 20	19 37	9 55	2 14	21 8	2 16	23 23	0 34	23 34	1 7	15 52	1 16	4 50	1 18	22 53	1 2	25 44	2 36	3 39	5 13	2 36	2 3	16 5		n.a.
S 21	19 51	3 11	1 3	21 6	2 26	23 14	0 39	23 40	1 6	15 51	1 16	4 48	1 18	22 53	1 2	25 44	2 36	3 39	5 13	2 36	2 2	16 8		n.a.
M22	20 5	3s54	0s14	21 4	2 35	23 5	0 44	23 46	1 6	15 49	1 17	4 47	1 18	22 53	1 2	25 43	2 36	3 39	5 13	2 36	2 0	16 11		n.a.
T 23	20 18	10 56	1 32	21 1	2 44	22 55	0 48	23 52	1 6	15 48	1 17	4 45	1 18	22 52	1 2	25 43	2 36	3 39	5 13	2 36	1 59	16 14		n.a.
W24	20 31	17 28	2 45	20 58	2 52	22 44	0 53	23 57	1 5	15 47	1 17	4 43	1 18	22 52	1 2	25 43	2 36	3 39	5 13	2 34	1 58	16 17		n.a.
T 25	20 44	23 0	3 47	20 54	2 59	22 33	0 58	24 2	1 5	15 45	1 17	4 41	1 18	22 51	1 2	25 43	2 36	3 39	5 13	2 32	1 57	16 20		n.a.
F 26	20 57	26 59	4 32	20 51	3 6	22 21	1 3	24 7	1 5	15 44	1 17	4 39	1 18	22 51	1 2	25 42	2 36	3 39	5 13	2 29	1 55	16 23		n.a.
S 27	21 9	29 2	4 58	20 48	3 12	22 9	1 8	24 12	1 4	15 43	1 17	4 38	1 18	22 50	1 2	25 42	2 36	3 39	5 13	2 26	1 54	16 26		n.a.
S 28	21 21	28 59	5 5	20 45	3 17	21 57	1 12	24 17	1 4	15 42	1 17	4 36	1 18	22 50	1 2	25 42	2 36	3 39	5 13	2 22	1 53	16 29		n.a.
M29	21 32	27 2	4 52	20 42	3 22	21 44	1 17	24 21	1 4	15 41	1 17	4 34	1 18	22 49	1 2	25 41	2 36	3 39	5 13	2 19	1 51	16 32		n.a.
T 30	21 43	23 32	4 23	20 40	3 26	21 30	1 22	24 25	1 3	15 40	1 17	4 33	1 18	22 49	1 2	25 41	2 36	3 39	5 13	2 17	1 50	16 35		n.a.
W31	21s54	18s56	3s40	20s38	3n28	21s16	1n27	24s29	1s 3	15n39	1n17	4n31	1n18	22s48	1s 2	25s41	2s36	3s39	5n13	2n16	1n49	16n38		n.a.

Julian Day Number = -1618057.5, Delta T = 108h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'31, Lahiri = -128°55'31 Julian Calendar 1 Jan. 9143 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 13	6♐26'58	2♓10	25♐32	20♑43	16♐45	22♌35	21♍55	25♑10	16♑49	8♓58	5°D30	4♈22	6♉30	n.a.	T 1
F 2	4 25 10	7°24'09	14°33	25°51	21°45	17°25	22°37	21°59	25°12	16°51	8°58	5♈30	4°19	6°36	n.a.	F 2
S 3	4 29 6	8°21'18	26°39	26° 6	22°47	18° 4	22°39	22° 3	25°15	16°52	8°58	5°31	4°16	6°43	n.a.	S 3
S 4	4 33 3	9°18'25	8♈35	26°16	23°48	18°44	22°41	22° 6	25°18	16°54	8°58	5°R31	4°13	6°50	n.a.	S 4
M 5	4 36 59	10°15'31	20°24	26°21	24°49	19°23	22°43	22°10	25°21	16°56	8°58	5°30	4°10	6°56	n.a.	M 5
T 6	4 40 56	11°12'36	2♉12	26°R22	25°50	20° 3	22°45	22°13	25°23	16°58	8°59	5°27	4° 6	7° 3	n.a.	T 6
W 7	4 44 52	12° 9'41	14° 1	26°17	26°51	20°42	22°47	22°16	25°26	17° 0	8°59	5°21	4° 3	7°10	n.a.	W 7
T 8	4 48 49	13° 6'44	25°56	26° 9	27°51	21°22	22°48	22°20	25°29	17° 2	8°59	5°13	4° 0	7°16	n.a.	T 8
F 9	4 52 45	14° 3'46	7♊58	25°56	28°50	22° 1	22°49	22°23	25°32	17° 4	9° 0	5° 2	3°57	7°23	n.a.	F 9
S 10	4 56 42	15° 0'47	20° 8	25°39	29°49	22°40	22°50	22°26	25°35	17° 6	9° 0	4°50	3°54	7°30	n.a.	S 10
S 11	5 0 38	15°57'47	2♋28	25°18	0♒48	23°19	22°51	22°29	25°38	17° 8	9° 0	4°38	3°50	7°36	n.a.	S 11
M12	5 4 35	16°54'47	14°59	24°54	1°47	23°59	22°52	22°32	25°41	17° 9	9° 1	4°27	3°47	7°43	n.a.	M12
T 13	5 8 31	17°51'46	27°41	24°27	2°45	24°38	22°52	22°34	25°44	17°11	9° 1	4°17	3°44	7°50	n.a.	T 13
W14	5 12 28	18°48'45	10♌34	23°57	3°42	25°17	22°52	22°37	25°47	17°13	9° 2	4° 9	3°41	7°56	n.a.	W14
T 15	5 16 24	19°45'43	23°41	23°26	4°40	25°56	22°R52	22°39	25°50	17°16	9° 2	4° 5	3°38	8° 3	n.a.	T 15
F 16	5 20 21	20°42'40	7♍ 1	22°53	5°36	26°36	22°52	22°42	25°53	17°18	9° 3	4° 2	3°35	8°10	n.a.	F 16
S 17	5 24 17	21°39'37	20°38	22°19	6°32	27°15	22°52	22°44	25°56	17°20	9° 3	4°D 2	3°31	8°16	n.a.	S 17
S 18	5 28 14	22°36'34	4♎32	21°45	7°28	27°54	22°51	22°47	25°59	17°22	9° 4	4°R 2	3°28	8°23	n.a.	S 18
M19	5 32 10	23°33'31	18°44	21°11	8°24	28°33	22°51	22°49	26° 2	17°24	9° 5	4° 1	3°25	8°30	n.a.	M19
T 20	5 36 7	24°30'27	3♏13	20°38	9°18	29°12	22°50	22°51	26° 5	17°26	9° 5	3°59	3°22	8°36	n.a.	T 20
W21	5 40 3	25°27'24	17°55	20° 6	10°13	29°51	22°49	22°53	26° 9	17°28	9° 6	3°54	3°19	8°43	n.a.	W21
T 22	5 44 0	26°24'20	2♐46	19°37	11° 6	0♑30	22°47	22°55	26°12	17°30	9° 7	3°47	3°16	8°50	n.a.	T 22
F 23	5 47 56	27°21'16	17°37	19° 9	12° 0	1° 9	22°46	22°56	26°15	17°32	9° 7	3°37	3°12	8°56	n.a.	F 23
S 24	5 51 53	28°18'12	2♑20	18°45	12°52	1°48	22°44	22°58	26°18	17°34	9° 8	3°26	3° 9	9° 3	n.a.	S 24
S 25	5 55 49	29°15'07	16°47	18°24	13°44	2°27	22°43	22°59	26°22	17°36	9° 9	3°15	3° 6	9°10	n.a.	S 25
M26	5 59 46	0♑12'02	0♒51	18° 7	14°36	3° 6	22°41	23° 1	26°25	17°39	9°10	3° 5	3° 3	9°16	n.a.	M26
T 27	6 3 43	1° 8'57	14°29	17°53	15°26	3°45	22°38	23° 2	26°28	17°41	9°11	2°57	3° 0	9°23	n.a.	T 27
W28	6 7 39	2♑ 5'51	27♒40	17♐44	16♒16	4♑24	22♌36	23♍ 4	26♑32	17♑43	9♓11	2♈52	2♈56	9♉30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	13s39	2s48	20s37	3n30	21s 2	1n32	24s33	1s 2	15n39	1n18	4n30	1n19	22s47	1s 2	25s41	2s35	3s40	5n12	2n15	1n47	16n41		n.a.
F 2	22 14	7 57	1 50	20 37	3 31	20 47	1 37	24 37	1 2	15 38	1 18	4 28	1 19	22 47	1 2	25 40	2 35	3 39	5 12	2 15	1 46	16 44		n.a.
S 3	22 23	2 5	0 47	20 38	3 31	20 31	1 43	24 40	1 2	15 37	1 18	4 27	1 19	22 46	1 2	25 40	2 35	3 39	5 12	2 16	1 45	16 47		n.a.
S 4	22 33	3n45	0n16	20 39	3 30	20 16	1 48	24 44	1 1	15 37	1 18	4 26	1 19	22 46	1 2	25 40	2 35	3 39	5 12	2 16	1 44	16 50		n.a.
M 5	22 41	9 25	1 18	20 42	3 27	20 0	1 53	24 47	1 1	15 36	1 18	4 24	1 19	22 45	1 2	25 39	2 35	3 39	5 12	2 15	1 42	16 53		n.a.
T 6	22 50	14 45	2 17	20 45	3 24	19 43	1 58	24 49	1 1	15 36	1 18	4 23	1 19	22 45	1 1	25 39	2 35	3 39	5 12	2 14	1 41	16 56		n.a.
W 7	22 58	19 33	3 9	20 50	3 19	19 27	2 3	24 52	1 0	15 35	1 18	4 22	1 19	22 44	1 1	25 39	2 35	3 39	5 12	2 11	1 40	16 59		n.a.
T 8	23 5	23 38	3 54	20 55	3 14	19 10	2 8	24 54	1 0	15 35	1 18	4 20	1 19	22 43	1 1	25 38	2 35	3 39	5 12	2 8	1 38	17 2		n.a.
F 9	23 12	26 45	4 29	21 2	3 7	18 52	2 13	24 57	0 59	15 34	1 18	4 19	1 19	22 43	1 1	25 38	2 35	3 39	5 12	2 4	1 37	17 5		n.a.
S 10	23 19	28 40	4 51	21 9	2 58	18 35	2 19	24 59	0 59	15 34	1 18	4 18	1 19	22 42	1 1	25 38	2 35	3 39	5 12	1 59	1 36	17 8		n.a.
S 11	23 26	29 11	5 1	21 18	2 49	18 17	2 24	25 0	0 59	15 34	1 19	4 17	1 19	22 42	1 1	25 38	2 35	3 39	5 12	1 54	1 34	17 11		n.a.
M12	23 32	28 14	4 56	21 27	2 39	17 59	2 29	25 2	0 58	15 34	1 19	4 16	1 19	22 41	1 1	25 37	2 35	3 39	5 12	1 49	1 33	17 14		n.a.
T 13	23 37	25 48	4 37	21 38	2 27	17 40	2 34	25 3	0 58	15 34	1 19	4 15	1 19	22 40	1 1	25 37	2 35	3 39	5 12	1 45	1 32	17 17		n.a.
W14	23 42	22 2	4 3	21 49	2 15	17 22	2 39	25 4	0 58	15 34	1 19	4 13	1 19	22 40	1 1	25 37	2 35	3 39	5 12	1 42	1 31	17 20		n.a.
T 15	23 47	17 7	3 16	22 0	2 2	17 3	2 45	25 5	0 57	15 34	1 19	4 13	1 19	22 39	1 1	25 36	2 35	3 39	5 11	1 40	1 29	17 23		n.a.
F 16	23 51	11 20	2 18	22 13	1 48	16 44	2 50	25 6	0 57	15 34	1 19	4 12	1 19	22 39	1 1	25 36	2 35	3 38	5 11	1 39	1 28	17 26		n.a.
S 17	23 55	4 54	1 10	22 25	1 33	16 25	2 55	25 7	0 56	15 34	1 19	4 11	1 19	22 38	1 1	25 36	2 35	3 38	5 11	1 39	1 27	17 29		n.a.
S 18	23 59	1s54	0s 3	22 38	1 18	16 5	3 0	25 7	0 56	15 34	1 19	4 10	1 19	22 37	1 1	25 35	2 35	3 38	5 11	1 39	1 25	17 32		n.a.
M19	24 2	8 45	1 17	22 52	1 3	15 46	3 5	25 7	0 56	15 35	1 19	4 9	1 19	22 37	1 1	25 35	2 35	3 38	5 11	1 39	1 24	17 35		n.a.
T 20	24 5	15 17	2 28	23 5	0 47	15 26	3 10	25 7	0 55	15 35	1 19	4 8	1 19	22 36	1 1	25 35	2 35	3 38	5 11	1 38	1 23	17 37		n.a.
W21	24 7	21 3	3 29	23 18	0 31	15 7	3 15	25 7	0 55	15 36	1 19	4 7	1 19	22 35	1 1	25 34	2 35	3 37	5 11	1 36	1 21	17 40		n.a.
T 22	24 9	25 35	4 18	23 32	0 15	14 47	3 21	25 6	0 54	15 36	1 19	4 7	1 20	22 35	1 1	25 34	2 35	3 37	5 11	1 33	1 20	17 43		n.a.
F 23	24 10	28 23	4 49	23 45	0s 1	14 27	3 26	25 6	0 54	15 37	1 20	4 6	1 20	22 34	1 1	25 34	2 34	3 37	5 11	1 29	1 19	17 46		n.a.
S 24	24 11	29 11	5 0	23 58	0 16	14 8	3 31	25 5	0 53	15 37	1 20	4 5	1 20	22 33	1 1	25 33	2 34	3 37	5 11	1 24	1 18	17 49		n.a.
S 25	24 11	27 56	4 52	24 11	0 31	13 48	3 35	25 4	0 53	15 38	1 20	4 5	1 20	22 33	1 1	25 33	2 34	3 37	5 11	1 20	1 16	17 52		n.a.
M26	24 12	24 55	4 26	24 24	0 45	13 28	3 40	25 3	0 53	15 39	1 20	4 4	1 20	22 32	1 1	25 33	2 34	3 36	5 11	1 16	1 15	17 55		n.a.
T 27	24 11	20 35	3 45	24 36	0 59	13 8	3 45	25 1	0 52	15 39	1 20	4 4	1 20	22 31	1 1	25 32	2 34	3 36	5 11	1 13	1 14	17 58		n.a.
W28	24s11	15s22	2s54	24s48	1s12	12s49	3n50	24s59	0s52	15n40	1n20	4n 3	1n20	22s31	1s 1	25s32	2s34	3s36	5n11	1n10	1n12	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1618026.5, Delta T = 108h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'27, Lahiri = -128°55'27 Julian Calendar 1 Feb. 9143 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 11 36	3♉ 2'44	10♓27	17°R39	17♒ 6	5♉ 3	22°R33	23♍ 5	26♉35	17♉45	9♓12	2°R49	2♈53	9♉36	n.a.	T 1
F 2	6 15 32	3°59'37	22°51	17°D38	17°54	5°42	22♌31	23° 6	26°38	17°47	9°13	2♈47	2°50	9°43	n.a.	F 2
S 3	6 19 29	4°56'30	4♈59	17♐42	18°42	6°21	22°28	23° 7	26°42	17°49	9°14	2°47	2°47	9°50	n.a.	S 3
S 4	6 23 25	5°53'22	16°55	17°51	19°29	7° 0	22°25	23° 7	26°45	17°52	9°15	2°47	2°44	9°56	n.a.	S 4
M 5	6 27 22	6°50'15	28°45	18° 4	20°16	7°38	22°21	23° 8	26°49	17°54	9°16	2°46	2°41	10° 3	n.a.	M 5
T 6	6 31 18	7°47'07	10♉35	18°22	21° 1	8°17	22°18	23° 9	26°52	17°56	9°17	2°42	2°37	10°10	n.a.	T 6
W 7	6 35 15	8°43'58	22°27	18°44	21°46	8°56	22°14	23° 9	26°56	17°58	9°18	2°36	2°34	10°16	n.a.	W 7
T 8	6 39 12	9°40'50	4♊27	19°12	22°30	9°35	22°11	23°10	26°59	18° 0	9°19	2°28	2°31	10°23	n.a.	T 8
F 9	6 43 8	10°37'42	16°37	19°43	23°12	10°14	22° 7	23°10	27° 3	18° 3	9°20	2°17	2°28	10°30	n.a.	F 9
S 10	6 47 5	11°34'34	29° 0	20°20	23°54	10°52	22° 3	23°10	27° 6	18° 5	9°21	2° 5	2°25	10°36	n.a.	S 10
S 11	6 51 1	12°31'26	11♋35	21° 0	24°35	11°31	21°58	23°10	27°10	18° 7	9°22	1°52	2°21	10°43	n.a.	S 11
M12	6 54 58	13°28'18	24°23	21°45	25°15	12°10	21°54	23°R10	27°13	18° 9	9°23	1°40	2°18	10°50	n.a.	M12
T 13	6 58 54	14°25'11	7♌24	22°35	25°54	12°48	21°49	23°10	27°17	18°12	9°24	1°30	2°15	10°57	n.a.	T 13
W14	7 2 51	15°22'04	20°36	23°28	26°31	13°27	21°45	23°10	27°20	18°14	9°25	1°22	2°12	11° 3	n.a.	W14
T 15	7 6 48	16°18'57	3♍59	24°26	27° 8	14° 6	21°40	23°10	27°24	18°16	9°27	1°17	2° 9	11°10	n.a.	T 15
F 16	7 10 44	17°15'51	17°33	25°28	27°43	14°44	21°35	23° 9	27°27	18°18	9°28	1°15	2° 6	11°17	n.a.	F 16
S 17	7 14 41	18°12'46	1♎17	26°34	28°17	15°23	21°30	23° 9	27°31	18°20	9°29	1°D14	2° 2	11°23	n.a.	S 17
S 18	7 18 37	19° 9'41	15°13	27°44	28°50	16° 2	21°24	23° 8	27°35	18°23	9°30	1°R14	1°59	11°30	n.a.	S 18
M19	7 22 34	20° 6'38	29°18	28°58	29°21	16°40	21°19	23° 8	27°38	18°25	9°31	1°14	1°56	11°37	n.a.	M19
T 20	7 26 31	21° 3'35	13♏34	0♉16	29°51	17°19	21°13	23° 7	27°42	18°27	9°33	1°12	1°53	11°43	n.a.	T 20
W21	7 30 27	22° 0'33	27°57	1°38	0♓19	17°57	21° 7	23° 6	27°45	18°29	9°34	1° 8	1°50	11°50	n.a.	W21
T 22	7 34 24	22°57'32	12♐25	3° 3	0°46	18°36	21° 1	23° 5	27°49	18°32	9°35	1° 2	1°47	11°57	n.a.	T 22
F 23	7 38 20	23°54'32	26°51	4°32	1°12	19°15	20°55	23° 4	27°53	18°34	9°37	0°53	1°43	12° 3	n.a.	F 23
S 24	7 42 17	24°51'32	11♉12	6° 5	1°36	19°53	20°49	23° 2	27°56	18°36	9°38	0°43	1°40	12°10	n.a.	S 24
S 25	7 46 14	25°48'34	25°19	7°41	1°58	20°32	20°43	23° 1	28° 0	18°38	9°39	0°33	1°37	12°17	n.a.	S 25
M26	7 50 10	26°45'36	9♒ 9	9°21	2°19	21°10	20°37	23° 0	28° 3	18°41	9°41	0°24	1°34	12°23	n.a.	M26
T 27	7 54 7	27°42'39	22°37	11° 4	2°38	21°49	20°30	22°58	28° 7	18°43	9°42	0°17	1°31	12°30	n.a.	T 27
W28	7 58 4	28°39'42	5♓43	12°50	2°55	22°27	20°24	22°56	28°11	18°45	9°43	0°12	1°27	12°37	n.a.	W28
T 29	8 2 0	29°36'46	18°26	14°39	3°10	23° 6	20°17	22°55	28°14	18°47	9°45	0° 9	1°24	12°43	n.a.	T 29
F 30	8 5 57	0♒33'51	0♈50	16°31	3°23	23°44	20°10	22°53	28°18	18°49	9°46	0°D 8	1°21	12°50	n.a.	F 30
S 31	8 9 53	1♒30'57	12♈58	18♉26	3♓34	24♉22	20♌ 3	22♍51	28♉21	18♉52	9♓48	0♈ 9	1♈18	12♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	9s39	1s55	25s 0	1s24	12s29	3n55	24s57	0s51	15n41	1n20	4n 3	1n20	22s30	1s 1	25s32	2s34	3s36	5n11	1n 9	1n11	18n 4		n.a.
F 2	24 8	3 43	0 52	25 11	1 35	12 10	3 59	24 55	0 51	15 42	1 20	4 3	1 20	22 29	1 1	25 31	2 34	3 35	5 11	1 9	1 10	18 6		n.a.
S 3	24 6	2n13	0n12	25 22	1 46	11 50	4 4	24 53	0 51	15 43	1 20	4 2	1 20	22 29	1 1	25 31	2 34	3 35	5 11	1 9	1 8	18 9		n.a.
S 4	24 3	7 59	1 14	25 32	1 55	11 31	4 9	24 51	0 50	15 44	1 20	4 2	1 20	22 28	1 1	25 31	2 34	3 35	5 10	1 8	1 7	18 12		n.a.
M 5	24 1	13 26	2 13	25 42	2 4	11 12	4 13	24 48	0 50	15 45	1 20	4 2	1 20	22 27	1 1	25 31	2 34	3 34	5 10	1 8	1 6	18 15		n.a.
T 6	23 57	18 23	3 5	25 52	2 12	10 53	4 17	24 45	0 49	15 47	1 20	4 1	1 20	22 26	1 1	25 30	2 34	3 34	5 10	1 7	1 5	18 18		n.a.
W 7	23 54	22 40	3 50	26 1	2 19	10 35	4 22	24 42	0 49	15 48	1 20	4 1	1 20	22 26	1 1	25 30	2 34	3 34	5 10	1 4	1 3	18 21		n.a.
T 8	23 50	26 3	4 25	26 9	2 25	10 17	4 26	24 39	0 48	15 49	1 20	4 1	1 20	22 25	1 1	25 30	2 34	3 33	5 10	1 1	1 2	18 24		n.a.
F 9	23 45	28 18	4 49	26 16	2 29	9 59	4 30	24 35	0 48	15 50	1 20	4 1	1 20	22 24	1 1	25 29	2 34	3 33	5 10	0 56	1 1	18 27		n.a.
S 10	23 40	29 11	4 59	26 23	2 33	9 41	4 34	24 32	0 47	15 52	1 20	4 1	1 20	22 24	1 1	25 29	2 34	3 33	5 10	0 51	0 59	18 29		n.a.
S 11	23 35	28 35	4 56	26 29	2 37	9 24	4 38	24 28	0 47	15 53	1 20	4 1	1 20	22 23	1 1	25 29	2 34	3 32	5 10	0 46	0 58	18 32		n.a.
M12	23 29	26 28	4 37	26 35	2 39	9 7	4 41	24 24	0 47	15 55	1 20	4 1	1 20	22 22	1 0	25 28	2 34	3 32	5 10	0 41	0 57	18 35		n.a.
T 13	23 23	22 55	4 4	26 39	2 40	8 50	4 45	24 20	0 46	15 56	1 20	4 1	1 20	22 21	1 0	25 28	2 34	3 31	5 10	0 37	0 55	18 38		n.a.
W14	23 17	18 11	3 17	26 42	2 40	8 34	4 48	24 15	0 46	15 58	1 20	4 1	1 21	22 21	1 0	25 28	2 34	3 31	5 10	0 34	0 54	18 41		n.a.
T 15	23 10	12 30	2 19	26 45	2 40	8 18	4 52	24 11	0 45	16 0	1 20	4 1	1 21	22 20	1 0	25 27	2 34	3 31	5 10	0 32	0 53	18 44		n.a.
F 16	23 2	6 10	1 12	26 46	2 39	8 3	4 55	24 6	0 45	16 1	1 20	4 2	1 21	22 19	1 0	25 27	2 34	3 30	5 10	0 31	0 51	18 46		n.a.
S 17	22 55	0s32	0s 0	26 46	2 37	7 48	4 58	24 1	0 44	16 3	1 20	4 2	1 21	22 18	1 0	25 27	2 34	3 30	5 10	0 30	0 50	18 49		n.a.
S 18	22 46	7 18	1 13	26 45	2 34	7 34	5 1	23 56	0 44	16 5	1 20	4 2	1 21	22 18	1 0	25 26	2 34	3 29	5 10	0 30	0 49	18 52		n.a.
M19	22 38	13 47	2 23	26 42	2 30	7 21	5 3	23 50	0 43	16 7	1 20	4 2	1 21	22 17	1 0	25 26	2 34	3 29	5 10	0 30	0 48	18 55		n.a.
T 20	22 29	19 39	3 24	26 38	2 26	7 8	5 6	23 45	0 43	16 8	1 20	4 3	1 21	22 16	1 0	25 26	2 34	3 28	5 10	0 30	0 46	18 58		n.a.
W21	22 20	24 26	4 13	26 33	2 21	6 56	5 8	23 39	0 42	16 10	1 20	4 3	1 21	22 15	1 0	25 25	2 34	3 28	5 10	0 28	0 45	19 0		n.a.
T 22	22 10	27 44	4 47	26 25	2 15	6 44	5 10	23 33	0 42	16 12	1 20	4 4	1 21	22 15	1 0	25 25	2 34	3 27	5 10	0 25	0 44	19 3		n.a.
F 23	22 0	29 11	5 1	26 16	2 9	6 33	5 11	23 27	0 41	16 14	1 20	4 4	1 21	22 14	1 0	25 25	2 34	3 27	5 10	0 22	0 42	19 6		n.a.
S 24	21 50	28 39	4 57	26 5	2 2	6 23	5 13	23 21	0 41	16 16	1 20	4 5	1 21	22 13	1 0	25 24	2 34	3 27	5 10	0 18	0 41	19 9		n.a.
S 25	21 39	26 15	4 35	25 53	1 55	6 14	5 14	23 15	0 41	16 18	1 20	4 5	1 21	22 12	1 0	25 24	2 34	3 26	5 10	0 14	0 40	19 12		n.a.
M26	21 28	22 20	3 57	25 38	1 46	6 6	5 15	23 8	0 40	16 20	1 20	4 6	1 21	22 12	1 0	25 24	2 34	3 26	5 10	0 10	0 38	19 14		n.a.
T 27	21 16	17 20	3 6	25 21	1 38	5 58	5 16	23 1	0 40	16 22	1 20	4 7	1 21	22 11	1 0	25 23	2 34	3 25	5 10	0 7	0 37	19 17		n.a.
W28	21 5	11 39	2 6	25 2	1 29	5 52	5 16	22 54	0 39	16 24	1 20	4 7	1 21	22 10	1 0	25 23	2 34	3 24	5 10	0 5	0 36	19 20		n.a.
T 29	20 52	5 40	1 2	24 41	1 19	5 46	5 16	22 47	0 39	16 27	1 20	4 8	1 21	22 9	1 0	25 23	2 34	3 24	5 10	0 4	0 35	19 23		n.a.
F 30	20 40	0n24	0n 4	24 18	1 10	5 42	5 16	22 40	0 38	16 29	1 20	4 9	1 21	22 9	1 0	25 23	2 34	3 23	5 10	0 3	0 33	19 25		n.a.
S 31	20s27	6n19	1n 8	23s52	1s 0	5s38	5n15	22s33	0s38	16n31	1n20	4n10	1n21	22s 8	1s 0	25s22	2s34	3s23	5n10	0n 4	0n32	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1617998.5, Delta T = 108h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'23, Lahiri = -128°55'23 Julian Calendar 1 March 9143 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 50	2♒28'03	24♈56	20♉23	3♓43	25♉ 1	19°R56	22°R49	28♉25	18♉54	9♓49	0♈10	1♈15	13♌ 3	n.a.	S 1
M 2	8 17 47	3°25'10	6♌47	22°23	3°50	25°39	19♌49	22♍47	28°29	18°56	9°51	0°R10	1°12	13°10	n.a.	M 2
T 3	8 21 43	4°22'17	18°38	24°24	3°55	26°18	19°42	22°45	28°32	18°58	9°52	0° 9	1° 8	13°17	n.a.	T 3
W 4	8 25 40	5°19'26	0♊33	26°28	3°57	26°56	19°35	22°42	28°36	19° 0	9°54	0° 5	1° 5	13°23	n.a.	W 4
T 5	8 29 37	6°16'36	12°37	28°32	3°R58	27°35	19°27	22°40	28°39	19° 2	9°55	0° 0	1° 2	13°30	n.a.	T 5
F 6	8 33 33	7°13'46	24°53	0♒37	3°56	28°13	19°20	22°38	28°43	19° 5	9°57	29♓53	0°59	13°37	n.a.	F 6
S 7	8 37 30	8°10'58	7♋25	2°44	3°51	28°51	19°13	22°35	28°47	19° 7	9°58	29°45	0°56	13°44	n.a.	S 7
S 8	8 41 26	9° 8'10	20°14	4°50	3°45	29°30	19° 5	22°32	28°50	19° 9	10° 0	29°36	0°53	13°50	n.a.	S 8
M 9	8 45 23	10° 5'24	3♌19	6°57	3°36	0♒ 8	18°58	22°30	28°54	19°11	10° 2	29°28	0°49	13°57	n.a.	M 9
T 10	8 49 20	11° 2'38	16°40	9° 4	3°24	0°46	18°50	22°27	28°57	19°13	10° 3	29°20	0°46	14° 4	n.a.	T 10
W11	8 53 16	11°59'55	0♍16	11°10	3°11	1°25	18°42	22°24	29° 1	19°15	10° 5	29°15	0°43	14°10	n.a.	W11
T 12	8 57 13	12°57'12	14° 3	13°16	2°55	2° 3	18°35	22°21	29° 4	19°17	10° 6	29°12	0°40	14°17	n.a.	T 12
F 13	9 1 10	13°54'31	27°59	15°21	2°37	2°41	18°27	22°18	29° 8	19°19	10° 8	29°D11	0°37	14°24	n.a.	F 13
S 14	9 5 6	14°51'51	12♎ 1	17°26	2°16	3°20	18°19	22°15	29°11	19°21	10°10	29°12	0°33	14°30	n.a.	S 14
S 15	9 9 3	15°49'14	26° 8	19°29	1°54	3°58	18°12	22°11	29°15	19°23	10°11	29°13	0°30	14°37	n.a.	S 15
M16	9 13 0	16°46'38	10♏18	21°31	1°29	4°36	18° 4	22° 8	29°18	19°26	10°13	29°R14	0°27	14°44	n.a.	M16
T 17	9 16 56	17°44'04	24°29	23°31	1° 3	5°15	17°56	22° 5	29°22	19°28	10°15	29°14	0°24	14°50	n.a.	T 17
W18	9 20 53	18°41'31	8♐40	25°31	0°35	5°53	17°48	22° 1	29°25	19°30	10°16	29°12	0°21	14°57	n.a.	W18
T 19	9 24 49	19°39'01	22°47	27°29	0° 5	6°31	17°41	21°58	29°29	19°32	10°18	29° 9	0°18	15° 4	n.a.	T 19
F 20	9 28 46	20°36'32	6♑49	29°26	29♒34	7° 9	17°33	21°54	29°32	19°34	10°20	29° 4	0°14	15°10	n.a.	F 20
S 21	9 32 43	21°34'06	20°43	1♓21	29° 1	7°48	17°25	21°50	29°36	19°36	10°21	28°59	0°11	15°17	n.a.	S 21
S 22	9 36 39	22°31'41	4♒24	3°14	28°27	8°26	17°17	21°47	29°39	19°37	10°23	28°53	0° 8	15°24	n.a.	S 22
M23	9 40 36	23°29'17	17°51	5° 7	27°53	9° 4	17°10	21°43	29°43	19°39	10°25	28°47	0° 5	15°31	n.a.	M23
T 24	9 44 33	24°26'56	1♓ 1	6°57	27°17	9°43	17° 2	21°39	29°46	19°41	10°27	28°43	0° 2	15°37	n.a.	T 24
W25	9 48 29	25°24'36	13°53	8°47	26°42	10°21	16°55	21°35	29°49	19°43	10°28	28°41	29♓59	15°44	n.a.	W25
T 26	9 52 26	26°22'17	26°28	10°34	26° 5	10°59	16°47	21°31	29°53	19°45	10°30	28°D40	29°55	15°51	n.a.	T 26
F 27	9 56 23	27°20'00	8♈47	12°21	25°29	11°37	16°39	21°27	29°56	19°47	10°32	28°40	29°52	15°57	n.a.	F 27
S 28	10 0 19	28°17'45	20°53	14° 5	24°53	12°15	16°32	21°23	29°59	19°49	10°34	28°41	29°49	16° 4	n.a.	S 28
S 29	10 4 16	29°15'32	2♉50	15°49	24°18	12°54	16°25	21°19	0♒ 2	19°51	10°35	28°43	29°46	16°11	n.a.	S 29
M30	10 8 12	0♓13'20	14♉42	17♓30	23♒43	13♒32	16♌17	21♍14	0♒ 6	19♉52	10♓37	28♓45	29♓43	16♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s14	11n56	2n 9	23s25	0s49	5s36	5n14	22s25	0s37	16n33	1n20	4n10	1n21	22s 7	1s 0	25s22	2s34	3s22	5n10	0n 4	0n31	19n31		n.a.
M 2	20 0	17 5	3 3	22 55	0 39	5 35	5 13	22 17	0 37	16 35	1 19	4 11	1 21	22 6	1 0	25 22	2 34	3 22	5 10	0 4	0 29	19 34		n.a.
T 3	19 46	21 35	3 50	22 23	0 29	5 35	5 11	22 9	0 36	16 38	1 19	4 12	1 21	22 6	1 0	25 21	2 34	3 21	5 10	0 4	0 28	19 36		n.a.
W 4	19 32	25 15	4 26	21 50	0 18	5 36	5 9	22 1	0 36	16 40	1 19	4 13	1 21	22 5	1 0	25 21	2 34	3 21	5 10	0 2	0 27	19 39		n.a.
T 5	19 17	27 51	4 52	21 14	0 8	5 38	5 6	21 53	0 35	16 42	1 19	4 14	1 21	22 4	1 0	25 21	2 34	3 20	5 10	0 0	0 25	19 42		n.a.
F 6	19 3	29 10	5 4	20 37	0n 2	5 42	5 3	21 45	0 35	16 44	1 19	4 15	1 21	22 3	1 0	25 20	2 34	3 19	5 10	0s 3	0 24	19 45		n.a.
S 7	18 47	29 2	5 3	19 58	0 13	5 47	4 59	21 36	0 34	16 47	1 19	4 16	1 21	22 3	1 0	25 20	2 34	3 19	5 10	0 6	0 23	19 47		n.a.
S 8	18 32	27 20	4 46	19 18	0 22	5 53	4 55	21 27	0 34	16 49	1 19	4 17	1 21	22 2	1 0	25 20	2 34	3 18	5 10	0 10	0 22	19 50		n.a.
M 9	18 16	24 9	4 15	18 37	0 32	6 1	4 50	21 18	0 33	16 51	1 19	4 18	1 21	22 1	1 0	25 20	2 34	3 18	5 10	0 13	0 20	19 53		n.a.
T 10	18 0	19 38	3 28	17 54	0 41	6 10	4 44	21 9	0 33	16 54	1 18	4 20	1 21	22 0	1 0	25 19	2 34	3 17	5 10	0 16	0 19	19 55		n.a.
W11	17 44	14 3	2 29	17 11	0 50	6 21	4 39	21 0	0 32	16 56	1 18	4 21	1 21	22 0	1 0	25 19	2 34	3 16	5 10	0 18	0 18	19 58		n.a.
T 12	17 27	7 42	1 21	16 27	0 58	6 33	4 32	20 51	0 32	16 58	1 18	4 22	1 21	21 59	1 0	25 19	2 35	3 16	5 10	0 20	0 16	20 1		n.a.
F 13	17 10	0 56	0 7	15 42	1 6	6 46	4 25	20 41	0 31	17 1	1 18	4 23	1 21	21 58	1 0	25 18	2 35	3 15	5 10	0 20	0 15	20 3		n.a.
S 14	16 53	5s57	1s 9	14 57	1 13	7 0	4 18	20 32	0 31	17 3	1 18	4 25	1 21	21 57	1 0	25 18	2 35	3 14	5 10	0 20	0 14	20 6		n.a.
S 15	16 36	12 34	2 20	14 12	1 20	7 16	4 9	20 22	0 30	17 5	1 18	4 26	1 21	21 57	1 0	25 18	2 35	3 14	5 10	0 19	0 12	20 9		n.a.
M16	16 18	18 35	3 24	13 26	1 26	7 33	4 1	20 12	0 30	17 8	1 18	4 27	1 21	21 56	1 0	25 18	2 35	3 13	5 10	0 19	0 11	20 12		n.a.
T 17	16 0	23 36	4 15	12 40	1 32	7 51	3 51	20 2	0 29	17 10	1 17	4 29	1 21	21 55	1 0	25 17	2 35	3 13	5 10	0 19	0 10	20 14		n.a.
W18	15 42	27 13	4 50	11 55	1 37	8 11	3 42	19 52	0 29	17 12	1 17	4 30	1 21	21 54	1 0	25 17	2 35	3 12	5 10	0 20	0 9	20 17		n.a.
T 19	15 23	29 7	5 8	11 9	1 41	8 31	3 31	19 41	0 28	17 14	1 17	4 31	1 21	21 54	1 0	25 17	2 35	3 11	5 10	0 21	0 7	20 20		n.a.
F 20	15 4	29 7	5 7	10 24	1 45	8 53	3 20	19 31	0 28	17 17	1 17	4 33	1 21	21 53	1 0	25 17	2 35	3 10	5 10	0 23	0 6	20 22		n.a.
S 21	14 45	27 17	4 48	9 39	1 49	9 15	3 9	19 20	0 27	17 19	1 17	4 34	1 21	21 52	1 0	25 16	2 35	3 10	5 10	0 25	0 5	20 25		n.a.
S 22	14 26	23 51	4 12	8 54	1 52	9 38	2 57	19 9	0 27	17 21	1 16	4 36	1 21	21 51	1 0	25 16	2 35	3 9	5 10	0 28	0 3	20 27		n.a.
M23	14 7	19 11	3 24	8 10	1 54	10 2	2 44	18 59	0 26	17 23	1 16	4 37	1 21	21 51	1 1	25 16	2 35	3 8	5 10	0 30	0 2	20 30		n.a.
T 24	13 47	13 42	2 25	7 27	1 56	10 26	2 32	18 48	0 25	17 26	1 16	4 39	1 21	21 50	1 1	25 16	2 35	3 8	5 10	0 31	0 1	20 33		n.a.
W25	13 27	7 45	1 20	6 43	1 58	10 51	2 19	18 36	0 25	17 28	1 16	4 40	1 21	21 49	1 1	25 15	2 35	3 7	5 10	0 33	0s 1	20 35		n.a.
T 26	13 7	1 38	0 12	6 1	1 59	11 16	2 5	18 25	0 24	17 30	1 15	4 42	1 21	21 48	1 1	25 15	2 35	3 6	5 10	0 33	0 2	20 38		n.a.
F 27	12 47	4n26	0n55	5 19	1 59	11 41	1 52	18 14	0 24	17 32	1 15	4 44	1 21	21 48	1 1	25 15	2 35	3 6	5 10	0 33	0 3	20 41		n.a.
S 28	12 26	10 14	1 59	4 38	1 59	12 6	1 38	18 2	0 23	17 34	1 15	4 45	1 21	21 47	1 1	25 15	2 35	3 5	5 10	0 32	0 5	20 43		n.a.
S 29	12 5	15 35	2 56	3 57	1 59	12 32	1 24	17 50	0 23	17 36	1 15	4 47	1 21	21 46	1 1	25 14	2 35	3 4	5 10	0 31	0 6	20 46		n.a.
M30	11s45	20n20	3n46	3s17	1n58	12s57	1n10	17s39	0s22	17n38	1n15	4n49	1n21	21s46	1s 1	25s14	2s35	3s 3	5n10	0s31	0s 7	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1617967.5, Delta T = 108h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'19, Lahiri = -128°55'19 Julian Calendar 1 Apr. 9143 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 9	1♓11'09	26♉33	19♓11	23°R 9	14♒10	16°R10	21°R10	0♒ 9	19♑54	10♓39	28°R46	29♓39	16♉24	n.a.	T 1
W 2	10 16 6	2° 9'01	8♊28	20°50	22♒36	14°48	16♌ 3	21♍ 6	0°12	19°56	10°41	28♓46	29°36	16°31	n.a.	W 2
T 3	10 20 2	3° 6'54	20°33	22°27	22° 4	15°27	15°56	21° 2	0°15	19°58	10°42	28°44	29°33	16°37	n.a.	T 3
F 4	10 23 59	4° 4'49	2♋51	24° 3	21°34	16° 5	15°49	20°57	0°19	19°59	10°44	28°42	29°30	16°44	n.a.	F 4
S 5	10 27 56	5° 2'45	15°26	25°38	21° 6	16°43	15°42	20°53	0°22	20° 1	10°46	28°39	29°27	16°51	n.a.	S 5
S 6	10 31 52	6° 0'44	28°22	27°11	20°39	17°21	15°35	20°48	0°25	20° 3	10°48	28°36	29°24	16°57	n.a.	S 6
M 7	10 35 49	6°58'44	11♌39	28°43	20°14	17°59	15°28	20°44	0°28	20° 5	10°50	28°32	29°20	17° 4	n.a.	M 7
T 8	10 39 45	7°56'46	25°17	0♈13	19°51	18°38	15°22	20°39	0°31	20° 6	10°51	28°30	29°17	17°11	n.a.	T 8
W 9	10 43 42	8°54'49	9♍13	1°42	19°30	19°16	15°15	20°35	0°34	20° 8	10°53	28°28	29°14	17°18	n.a.	W 9
T 10	10 47 39	9°52'55	23°25	3°10	19°12	19°54	15° 9	20°30	0°37	20° 9	10°55	28°D27	29°11	17°24	n.a.	T 10
F 11	10 51 35	10°51'03	7♎48	4°36	18°56	20°32	15° 2	20°25	0°40	20°11	10°57	28°27	29° 8	17°31	n.a.	F 11
S 12	10 55 32	11°49'14	22°17	6° 0	18°42	21°10	14°56	20°21	0°43	20°12	10°59	28°28	29° 4	17°38	n.a.	S 12
S 13	10 59 28	12°47'26	6♏46	7°23	18°30	21°48	14°50	20°16	0°46	20°14	11° 0	28°29	29° 1	17°44	n.a.	S 13
M14	11 3 25	13°45'41	21°11	8°44	18°21	22°27	14°44	20°11	0°49	20°15	11° 2	28°30	28°58	17°51	n.a.	M14
T 15	11 7 22	14°43'59	5♐29	10° 4	18°14	23° 5	14°39	20° 7	0°51	20°17	11° 4	28°31	28°55	17°58	n.a.	T 15
W16	11 11 18	15°42'19	19°37	11°22	18°10	23°43	14°33	20° 2	0°54	20°18	11° 6	28°R31	28°52	18° 4	n.a.	W16
T 17	11 15 15	16°40'42	3♑33	12°38	18°D 8	24°21	14°27	19°57	0°57	20°20	11° 8	28°30	28°49	18°11	n.a.	T 17
F 18	11 19 11	17°39'07	17°16	13°52	18° 8	24°59	14°22	19°52	1° 0	20°21	11° 9	28°29	28°45	18°18	n.a.	F 18
S 19	11 23 8	18°37'35	0♒46	15° 5	18°11	25°37	14°17	19°48	1° 3	20°23	11°11	28°28	28°42	18°24	n.a.	S 19
S 20	11 27 5	19°36'05	14° 2	16°15	18°16	26°16	14°12	19°43	1° 5	20°24	11°13	28°27	28°39	18°31	n.a.	S 20
M21	11 31 1	20°34'37	27° 4	17°23	18°23	26°54	14° 7	19°38	1° 8	20°25	11°15	28°26	28°36	18°38	n.a.	M21
T 22	11 34 58	21°33'12	9♓52	18°30	18°33	27°32	14° 2	19°33	1°11	20°27	11°16	28°25	28°33	18°45	n.a.	T 22
W23	11 38 54	22°31'49	22°27	19°34	18°44	28°10	13°58	19°29	1°13	20°28	11°18	28°D25	28°30	18°51	n.a.	W23
T 24	11 42 51	23°30'28	4♈49	20°35	18°58	28°48	13°53	19°24	1°16	20°29	11°20	28°25	28°26	18°58	n.a.	T 24
F 25	11 46 48	24°29'10	17° 0	21°34	19°13	29°27	13°49	19°19	1°18	20°30	11°22	28°25	28°23	19° 5	n.a.	F 25
S 26	11 50 44	25°27'53	29° 1	22°30	19°31	0♓ 5	13°45	19°14	1°21	20°31	11°24	28°26	28°20	19°11	n.a.	S 26
S 27	11 54 41	26°26'39	10♉55	23°24	19°50	0°43	13°41	19°10	1°23	20°33	11°25	28°26	28°17	19°18	n.a.	S 27
M28	11 58 37	27°25'28	22°46	24°14	20°12	1°21	13°37	19° 5	1°25	20°34	11°27	28°26	28°14	19°25	n.a.	M28
T 29	12 2 34	28°24'18	4♊36	25° 0	20°35	1°59	13°34	19° 0	1°28	20°35	11°29	28°R26	28°10	19°31	n.a.	T 29
W30	12 6 30	29°23'11	16°30	25°44	20°59	2°37	13°30	18°56	1°30	20°36	11°31	28°26	28° 7	19°38	n.a.	W30
T 31	12 10 27	0♈22'05	28♊33	26♈23	21♒26	3♓16	13♌27	18♍51	1♒32	20♑37	11♓32	28°D26	28♓ 4	19♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s23	24n17	4n25	2s38	1n56	13s22	0n56	17s27	0s22	17n40	1n14	4n50	1n21	21s45	1s 1	25s14	2s35	3s 3	5n10	0s30	0s 8	20n51		n.a.
W 2	11 2	27 15	4 54	2 0	1 55	13 46	0 42	17 15	0 21	17 42	1 14	4 52	1 21	21 44	1 1	25 14	2 35	3 2	5 10	0 31	0 10	20 54		n.a.
T 3	10 41	29 1	5 10	1 23	1 52	14 10	0 28	17 3	0 21	17 44	1 14	4 54	1 21	21 44	1 1	25 14	2 35	3 1	5 10	0 31	0 11	20 56		n.a.
F 4	10 19	29 23	5 13	0 46	1 50	14 33	0 14	16 50	0 20	17 46	1 13	4 55	1 21	21 43	1 1	25 13	2 36	3 0	5 10	0 32	0 12	20 59		n.a.
S 5	9 57	28 15	5 0	0 10	1 46	14 55	0 0	16 38	0 19	17 48	1 13	4 57	1 21	21 42	1 1	25 13	2 36	3 0	5 10	0 33	0 14	21 1		n.a.
S 6	9 35	25 35	4 32	0n25	1 43	15 17	0s13	16 26	0 19	17 50	1 13	4 59	1 21	21 42	1 1	25 13	2 36	2 59	5 10	0 35	0 15	21 4		n.a.
M 7	9 13	21 30	3 49	0 59	1 39	15 37	0 27	16 13	0 18	17 52	1 13	5 1	1 20	21 41	1 1	25 13	2 36	2 58	5 10	0 36	0 16	21 7		n.a.
T 8	8 51	16 12	2 52	1 32	1 35	15 57	0 40	16 0	0 18	17 53	1 12	5 3	1 20	21 40	1 1	25 13	2 36	2 57	5 11	0 37	0 18	21 9		n.a.
W 9	8 29	9 57	1 44	2 4	1 30	16 16	0 52	15 47	0 17	17 55	1 12	5 4	1 20	21 40	1 1	25 12	2 36	2 57	5 11	0 38	0 19	21 12		n.a.
T 10	8 6	3 7	0 28	2 35	1 25	16 33	1 4	15 35	0 17	17 57	1 12	5 6	1 20	21 39	1 1	25 12	2 36	2 56	5 11	0 38	0 20	21 14		n.a.
F 11	7 43	3s58	0s51	3 6	1 20	16 50	1 16	15 22	0 16	17 58	1 11	5 8	1 20	21 38	1 1	25 12	2 36	2 55	5 11	0 38	0 21	21 17		n.a.
S 12	7 21	10 54	2 8	3 35	1 14	17 5	1 28	15 8	0 16	18 0	1 11	5 10	1 20	21 38	1 1	25 12	2 36	2 54	5 11	0 38	0 23	21 19		n.a.
S 13	6 58	17 16	3 16	4 3	1 8	17 19	1 39	14 55	0 15	18 2	1 11	5 12	1 20	21 37	1 1	25 12	2 36	2 54	5 11	0 37	0 24	21 22		n.a.
M14	6 35	22 39	4 11	4 30	1 2	17 32	1 50	14 42	0 14	18 3	1 11	5 13	1 20	21 36	1 1	25 11	2 36	2 53	5 11	0 37	0 25	21 24		n.a.
T 15	6 12	26 40	4 51	4 57	0 55	17 44	2 0	14 28	0 14	18 5	1 10	5 15	1 20	21 36	1 1	25 11	2 36	2 52	5 11	0 37	0 27	21 27		n.a.
W16	5 48	28 58	5 12	5 22	0 48	17 55	2 10	14 15	0 13	18 6	1 10	5 17	1 20	21 35	1 1	25 11	2 36	2 51	5 11	0 37	0 28	21 29		n.a.
T 17	5 25	29 24	5 15	5 46	0 40	18 4	2 19	14 1	0 13	18 7	1 10	5 19	1 20	21 35	1 1	25 11	2 36	2 51	5 11	0 37	0 29	21 32		n.a.
F 18	5 2	27 59	4 59	6 8	0 33	18 13	2 28	13 48	0 12	18 9	1 9	5 21	1 20	21 34	1 1	25 11	2 36	2 50	5 11	0 37	0 31	21 34		n.a.
S 19	4 38	24 58	4 27	6 30	0 25	18 20	2 36	13 34	0 12	18 10	1 9	5 23	1 19	21 33	1 1	25 11	2 37	2 49	5 11	0 38	0 32	21 37		n.a.
S 20	4 14	20 40	3 41	6 50	0 16	18 26	2 44	13 20	0 11	18 11	1 9	5 24	1 19	21 33	1 1	25 11	2 37	2 48	5 12	0 38	0 33	21 39		n.a.
M21	3 51	15 27	2 45	7 10	0 8	18 31	2 52	13 6	0 10	18 12	1 8	5 26	1 19	21 32	1 1	25 10	2 37	2 48	5 12	0 39	0 34	21 42		n.a.
T 22	3 27	9 40	1 41	7 27	0s 1	18 35	2 59	12 52	0 10	18 13	1 8	5 28	1 19	21 32	1 1	25 10	2 37	2 47	5 12	0 39	0 36	21 44		n.a.
W23	3 3	3 35	0 33	7 44	0 10	18 37	3 6	12 38	0 9	18 14	1 8	5 30	1 19	21 31	1 1	25 10	2 37	2 46	5 12	0 39	0 37	21 47		n.a.
T 24	2 39	2n31	0n35	7 59	0 19	18 39	3 12	12 24	0 9	18 15	1 7	5 32	1 19	21 31	1 1	25 10	2 37	2 45	5 12	0 39	0 38	21 49		n.a.
F 25	2 15	8 26	1 41	8 13	0 29	18 39	3 18	12 9	0 8	18 16	1 7	5 33	1 19	21 30	1 1	25 10	2 37	2 44	5 12	0 39	0 40	21 52		n.a.
S 26	1 51	13 58	2 41	8 26	0 39	18 39	3 24	11 55	0 7	18 17	1 7	5 35	1 19	21 30	1 1	25 10	2 37	2 44	5 12	0 39	0 41	21 54		n.a.
S 27	1 27	18 57	3 34	8 37	0 49	18 37	3 29	11 40	0 7	18 18	1 6	5 37	1 19	21 29	1 2	25 10	2 37	2 43	5 12	0 39	0 42	21 57		n.a.
M28	1 3	23 11	4 17	8 46	0 59	18 35	3 34	11 26	0 6	18 19	1 6	5 39	1 18	21 29	1 2	25 10	2 37	2 42	5 12	0 39	0 44	21 59		n.a.
T 29	0 39	26 28	4 50	8 54	1 10	18 32	3 38	11 11	0 6	18 20	1 6	5 41	1 18	21 28	1 2	25 10	2 37	2 41	5 12	0 39	0 45	22 2		n.a.
W30	0 15	28 38	5 10	9 1	1 20	18 27	3 43	10 57	0 5	18 20	1 5	5 42	1 18	21 28	1 2	25 9	2 37	2 41	5 13	0 39	0 46	22 4		n.a.
T 31	0n 9	29n28	5n17	9n 5	1s31	18s22	3s46	10s42	0s 4	18n21	1n 5	5n44	1n18	21s27	1s 2	25s 9	2s37	2s40	5n13	0s39	0s48	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1617937.5, Delta T = 108h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'15, Lahiri = -128°55'15 Julian Calendar 1 May 9143 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9143 BCE

The year -9142 astronomical counting style corresponds to year 9143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 23	1♈21'02	10♋48	26♈58	21♒54	3♓54	13°R24	18°R47	1♒35	20♑38	11♓34	28♓26	28♓ 1	19♉51	n.a.	F 1
S 2	12 18 20	2°20'01	23°21	27°29	22°24	4°32	13♌21	18♍42	1°37	20°39	11°36	28°26	27°58	19°58	n.a.	S 2
S 3	12 22 17	3°19'02	6♌16	27°54	22°55	5°10	13°19	18°38	1°39	20°40	11°37	28°27	27°55	20° 5	n.a.	S 3
M 4	12 26 13	4°18'05	19°34	28°15	23°27	5°48	13°16	18°33	1°41	20°41	11°39	28°27	27°51	20°12	n.a.	M 4
T 5	12 30 10	5°17'10	3♍18	28°30	24° 1	6°26	13°14	18°29	1°43	20°41	11°41	28°28	27°48	20°18	n.a.	T 5
W 6	12 34 6	6°16'17	17°26	28°39	24°36	7° 4	13°12	18°24	1°45	20°42	11°42	28°28	27°45	20°25	n.a.	W 6
T 7	12 38 3	7°15'27	1♎56	28°R42	25°13	7°43	13°10	18°20	1°47	20°43	11°44	28°R28	27°42	20°32	n.a.	T 7
F 8	12 41 59	8°14'39	16°42	28°38	25°51	8°21	13° 8	18°16	1°49	20°44	11°46	28°28	27°39	20°38	n.a.	F 8
S 9	12 45 56	9°13'53	1♏37	28°28	26°30	8°59	13° 7	18°11	1°51	20°45	11°47	28°27	27°36	20°45	n.a.	S 9
S 10	12 49 52	10°13'10	16°33	28°10	27°10	9°37	13° 5	18° 7	1°53	20°45	11°49	28°26	27°32	20°52	n.a.	S 10
M11	12 53 49	11°12'30	1♐21	27°45	27°52	10°15	13° 4	18° 3	1°54	20°46	11°51	28°24	27°29	20°58	n.a.	M11
T 12	12 57 45	12°11'52	15°56	27°12	28°34	10°53	13° 3	17°59	1°56	20°47	11°52	28°23	27°26	21° 5	n.a.	T 12
W13	13 1 42	13°11'17	0♑13	26°32	29°18	11°32	13° 3	17°55	1°58	20°47	11°54	28°22	27°23	21°12	n.a.	W13
T 14	13 5 39	14°10'45	14° 9	25°45	0♓ 2	12°10	13° 2	17°51	1°59	20°48	11°55	28°D21	27°20	21°19	n.a.	T 14
F 15	13 9 35	15°10'16	27°44	24°52	0°48	12°48	13° 2	17°47	2° 1	20°48	11°57	28°22	27°16	21°25	n.a.	F 15
S 16	13 13 32	16° 9'49	10♒59	23°53	1°34	13°26	13°D 2	17°43	2° 3	20°49	11°58	28°23	27°13	21°32	n.a.	S 16
S 17	13 17 28	17° 9'24	23°57	22°49	2°22	14° 4	13° 2	17°39	2° 4	20°49	12° 0	28°24	27°10	21°39	n.a.	S 17
M18	13 21 25	18° 9'03	6♓39	21°41	3°10	14°43	13° 2	17°35	2° 6	20°50	12° 1	28°26	27° 7	21°45	n.a.	M18
T 19	13 25 21	19° 8'43	19° 7	20°32	3°59	15°21	13° 2	17°32	2° 7	20°50	12° 3	28°27	27° 4	21°52	n.a.	T 19
W20	13 29 18	20° 8'27	1♈25	19°23	4°49	15°59	13° 3	17°28	2° 8	20°51	12° 4	28°R27	27° 1	21°59	n.a.	W20
T 21	13 33 14	21° 8'12	13°33	18°15	5°40	16°37	13° 4	17°25	2°10	20°51	12° 6	28°26	26°57	22° 5	n.a.	T 21
F 22	13 37 11	22° 8'00	25°34	17°11	6°31	17°15	13° 5	17°21	2°11	20°51	12° 7	28°24	26°54	22°12	n.a.	F 22
S 23	13 41 7	23° 7'51	7♉30	16°12	7°23	17°53	13° 6	17°18	2°12	20°51	12° 9	28°21	26°51	22°19	n.a.	S 23
S 24	13 45 4	24° 7'44	19°22	15°21	8°16	18°32	13° 8	17°14	2°13	20°52	12°10	28°16	26°48	22°26	n.a.	S 24
M25	13 49 0	25° 7'39	1♊12	14°37	9°10	19°10	13° 9	17°11	2°14	20°52	12°12	28°12	26°45	22°32	n.a.	M25
T 26	13 52 57	26° 7'36	13° 2	14° 3	10° 4	19°48	13°11	17° 8	2°15	20°52	12°13	28° 7	26°41	22°39	n.a.	T 26
W27	13 56 53	27° 7'35	24°56	13°40	10°59	20°26	13°13	17° 5	2°16	20°52	12°14	28° 2	26°38	22°46	n.a.	W27
T 28	14 0 50	28° 7'37	6♋57	13°27	11°54	21° 4	13°15	17° 2	2°17	20°52	12°16	27°59	26°35	22°52	n.a.	T 28
F 29	14 4 46	29° 7'40	19°10	13°D26	12°50	21°42	13°18	16°59	2°18	20°52	12°17	27°57	26°32	22°59	n.a.	F 29
S 30	14 8 43	0♉ 7'46	1♌37	13♈35	13♓47	22♓21	13♌20	16♍56	2♒19	20°R52	12♓18	27°D57	26♓29	23♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n33	28n53	5n 9	9n 8	1s42	18s16	3s50	10s27	0s 4	18n21	1n 5	5n46	1n18	21s27	1s 2	25s 9	2s38	2s39	5n13	0s39	0s49	22n 9		n.a.
S 2	0 57	26 49	4 47	9 10	1 52	18 9	3 53	10 12	0 3	18 22	1 4	5 48	1 18	21 26	1 2	25 9	2 38	2 38	5 13	0 38	0 50	22 11		n.a.
S 3	1 22	23 20	4 10	9 9	2 3	18 1	3 56	9 57	0 2	18 22	1 4	5 49	1 18	21 26	1 2	25 9	2 38	2 37	5 13	0 38	0 51	22 14		n.a.
M 4	1 46	18 33	3 19	9 7	2 14	17 52	3 58	9 42	0 2	18 23	1 4	5 51	1 17	21 25	1 2	25 9	2 38	2 37	5 13	0 38	0 53	22 16		n.a.
T 5	2 10	12 42	2 15	9 2	2 25	17 42	4 1	9 27	0 1	18 23	1 3	5 53	1 17	21 25	1 2	25 9	2 38	2 36	5 13	0 38	0 54	22 19		n.a.
W 6	2 34	6 3	1 1	8 56	2 35	17 32	4 3	9 12	0 1	18 23	1 3	5 54	1 17	21 24	1 2	25 9	2 38	2 35	5 13	0 38	0 55	22 21		n.a.
T 7	2 58	1s 5	0s19	8 48	2 45	17 21	4 4	8 57	0n 0	18 24	1 2	5 56	1 17	21 24	1 2	25 9	2 38	2 34	5 14	0 38	0 57	22 24		n.a.
F 8	3 22	8 17	1 39	8 37	2 55	17 9	4 6	8 41	0 1	18 24	1 2	5 57	1 17	21 24	1 2	25 9	2 38	2 34	5 14	0 38	0 58	22 26		n.a.
S 9	3 46	15 6	2 53	8 25	3 4	16 56	4 7	8 26	0 1	18 24	1 2	5 59	1 17	21 23	1 2	25 9	2 38	2 33	5 14	0 38	0 59	22 28		n.a.
S 10	4 10	21 3	3 55	8 11	3 12	16 42	4 8	8 11	0 2	18 24	1 1	6 1	1 16	21 23	1 2	25 9	2 38	2 32	5 14	0 39	1 1	22 31		n.a.
M11	4 34	25 40	4 41	7 55	3 20	16 28	4 9	7 55	0 3	18 24	1 1	6 2	1 16	21 22	1 2	25 9	2 38	2 31	5 14	0 39	1 2	22 33		n.a.
T 12	4 58	28 32	5 8	7 37	3 26	16 13	4 9	7 40	0 3	18 24	1 1	6 4	1 16	21 22	1 2	25 9	2 39	2 31	5 14	0 40	1 3	22 35		n.a.
W13	5 22	29 28	5 15	7 17	3 31	15 57	4 10	7 24	0 4	18 24	1 0	6 5	1 16	21 22	1 2	25 9	2 39	2 30	5 14	0 40	1 4	22 38		n.a.
T 14	5 46	28 27	5 4	6 56	3 35	15 41	4 10	7 9	0 4	18 24	1 0	6 7	1 16	21 21	1 2	25 9	2 39	2 29	5 15	0 40	1 6	22 40		n.a.
F 15	6 9	25 46	4 35	6 35	3 37	15 24	4 9	6 53	0 5	18 23	1 0	6 8	1 16	21 21	1 2	25 9	2 39	2 28	5 15	0 40	1 7	22 42		n.a.
S 16	6 33	21 44	3 53	6 12	3 37	15 7	4 9	6 37	0 6	18 23	0 59	6 9	1 15	21 21	1 2	25 9	2 39	2 28	5 15	0 40	1 8	22 45		n.a.
S 17	6 57	16 46	2 59	5 50	3 35	14 48	4 8	6 22	0 6	18 23	0 59	6 11	1 15	21 21	1 2	25 9	2 39	2 27	5 15	0 39	1 10	22 47		n.a.
M18	7 20	11 10	1 57	5 28	3 31	14 29	4 8	6 6	0 7	18 22	0 59	6 12	1 15	21 20	1 3	25 9	2 39	2 26	5 15	0 39	1 11	22 50		n.a.
T 19	7 44	5 13	0 51	5 7	3 25	14 10	4 7	5 50	0 8	18 22	0 58	6 13	1 15	21 20	1 3	25 9	2 39	2 25	5 15	0 38	1 12	22 52		n.a.
W20	8 7	0n50	0n16	4 48	3 17	13 50	4 6	5 34	0 8	18 21	0 58	6 15	1 15	21 20	1 3	25 9	2 39	2 25	5 16	0 38	1 14	22 54		n.a.
T 21	8 30	6 46	1 22	4 31	3 7	13 30	4 4	5 18	0 9	18 21	0 58	6 16	1 15	21 19	1 3	25 9	2 39	2 24	5 16	0 38	1 15	22 56		n.a.
F 22	8 53	12 24	2 23	4 17	2 55	13 8	4 3	5 2	0 10	18 20	0 57	6 17	1 14	21 19	1 3	25 9	2 39	2 23	5 16	0 39	1 16	22 59		n.a.
S 23	9 16	17 33	3 18	4 6	2 41	12 47	4 1	4 46	0 10	18 19	0 57	6 18	1 14	21 19	1 3	25 9	2 39	2 22	5 16	0 41	1 17	23 1		n.a.
S 24	9 39	22 1	4 3	4 0	2 26	12 25	4 0	4 30	0 11	18 19	0 56	6 19	1 14	21 19	1 3	25 9	2 40	2 22	5 16	0 42	1 19	23 3		n.a.
M25	10 1	25 35	4 38	3 57	2 10	12 2	3 58	4 14	0 12	18 18	0 56	6 21	1 14	21 19	1 3	25 9	2 40	2 21	5 16	0 44	1 20	23 6		n.a.
T 26	10 24	28 4	5 1	3 59	1 53	11 39	3 56	3 58	0 13	18 17	0 56	6 22	1 14	21 18	1 3	25 9	2 40	2 20	5 17	0 46	1 21	23 8		n.a.
W27	10 46	29 17	5 12	4 6	1 36	11 15	3 54	3 42	0 13	18 16	0 55	6 23	1 13	21 18	1 3	25 9	2 40	2 20	5 17	0 48	1 23	23 10		n.a.
T 28	11 8	29 9	5 8	4 17	1 18	10 51	3 51	3 26	0 14	18 15	0 55	6 24	1 13	21 18	1 3	25 9	2 40	2 19	5 17	0 50	1 24	23 13		n.a.
F 29	11 30	27 35	4 51	4 32	1 1	10 27	3 49	3 10	0 15	18 14	0 55	6 25	1 13	21 18	1 3	25 9	2 40	2 18	5 17	0 50	1 25	23 15		n.a.
S 30	11n52	24n39	4n20	4n51	0s44	10s 2	3s46	2s54	0n15	18n13	0n54	6n26	1n13	21s18	1s 3	25s 9	2s40	2s18	5n17	0s51	1s27	23n17		n.a.

Julian Day Number = -1617906.5, Delta T = 108h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'11, Lahiri = -128°55'11 Julian Calendar 1 June 9143 BCE == Greg. Calendar 22 March 9143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 39	1♉ 7'53	14♌25	13♈55	14♓44	22♓59	13♌23	16°R54	2♒20	20°R52	12♓20	27♓57	26♓26	23♉12	n.a.	S 1
M 2	14 16 35	2° 8'02	27°36	14°24	15°42	23°37	13°26	16♍51	2°20	20♑52	12°21	27°59	26°22	23°19	n.a.	M 2
T 3	14 20 32	3° 8'13	11♍13	15° 3	16°40	24°15	13°29	16°49	2°21	20°52	12°22	28° 0	26°19	23°26	n.a.	T 3
W 4	14 24 28	4° 8'26	25°19	15°51	17°38	24°53	13°33	16°46	2°22	20°52	12°23	28°R 1	26°16	23°33	n.a.	W 4
T 5	14 28 25	5° 8'41	9♎52	16°46	18°38	25°31	13°36	16°44	2°22	20°52	12°25	28° 1	26°13	23°39	n.a.	T 5
F 6	14 32 21	6° 8'59	24°48	17°49	19°37	26°10	13°40	16°42	2°23	20°52	12°26	27°59	26°10	23°46	n.a.	F 6
S 7	14 36 18	7° 9'18	9♏59	18°58	20°37	26°48	13°44	16°40	2°23	20°52	12°27	27°54	26° 7	23°53	n.a.	S 7
S 8	14 40 14	8° 9'39	25°15	20°12	21°38	27°26	13°48	16°38	2°24	20°51	12°28	27°49	26° 3	23°59	n.a.	S 8
M 9	14 44 11	9°10'03	10♐26	21°31	22°39	28° 4	13°52	16°36	2°24	20°51	12°29	27°42	26° 0	24° 6	n.a.	M 9
T 10	14 48 7	10°10'29	25°22	22°54	23°40	28°42	13°56	16°34	2°24	20°51	12°30	27°36	25°57	24°13	n.a.	T 10
W11	14 52 4	11°10'57	9♑55	24°20	24°42	29°20	14° 1	16°32	2°24	20°51	12°32	27°31	25°54	24°20	n.a.	W11
T 12	14 56 0	12°11'28	24° 1	25°49	25°44	29°59	14° 6	16°31	2°25	20°50	12°33	27°27	25°51	24°26	n.a.	T 12
F 13	14 59 57	13°12'01	7♒40	27°21	26°47	0♈37	14°11	16°29	2°25	20°50	12°34	27°D26	25°47	24°33	n.a.	F 13
S 14	15 3 53	14°12'36	20°53	28°55	27°50	1°15	14°16	16°28	2°25	20°49	12°35	27°26	25°44	24°40	n.a.	S 14
S 15	15 7 50	15°13'13	3♓42	0♉30	28°53	1°53	14°21	16°26	2°R25	20°49	12°36	27°27	25°41	24°46	n.a.	S 15
M16	15 11 46	16°13'52	16°13	2° 6	29°57	2°31	14°27	16°25	2°25	20°48	12°37	27°28	25°38	24°53	n.a.	M16
T 17	15 15 43	17°14'34	28°29	3°44	1♈ 1	3° 9	14°32	16°24	2°25	20°48	12°38	27°R29	25°35	25° 0	n.a.	T 17
W18	15 19 39	18°15'18	10♈34	5°22	2° 5	3°48	14°38	16°23	2°25	20°47	12°38	27°28	25°32	25° 6	n.a.	W18
T 19	15 23 36	19°16'03	22°32	7° 1	3°10	4°26	14°44	16°22	2°24	20°47	12°39	27°24	25°28	25°13	n.a.	T 19
F 20	15 27 32	20°16'51	4♉26	8°40	4°15	5° 4	14°50	16°22	2°24	20°46	12°40	27°18	25°25	25°20	n.a.	F 20
S 21	15 31 29	21°17'41	16°17	10°19	5°20	5°42	14°57	16°21	2°24	20°45	12°41	27°10	25°22	25°27	n.a.	S 21
S 22	15 35 25	22°18'32	28° 8	11°59	6°26	6°20	15° 3	16°20	2°23	20°45	12°42	27° 0	25°19	25°33	n.a.	S 22
M23	15 39 21	23°19'25	9♊59	13°38	7°32	6°58	15°10	16°20	2°23	20°44	12°43	26°48	25°16	25°40	n.a.	M23
T 24	15 43 18	24°20'20	21°53	15°18	8°38	7°37	15°16	16°20	2°23	20°43	12°43	26°36	25°13	25°47	n.a.	T 24
W25	15 47 14	25°21'16	3♋51	16°57	9°44	8°15	15°23	16°20	2°22	20°42	12°44	26°26	25° 9	25°53	n.a.	W25
T 26	15 51 11	26°22'14	15°56	18°36	10°51	8°53	15°31	16°D19	2°21	20°41	12°45	26°16	25° 6	26° 0	n.a.	T 26
F 27	15 55 7	27°23'14	28° 9	20°15	11°58	9°31	15°38	16°19	2°21	20°41	12°46	26°10	25° 3	26° 7	n.a.	F 27
S 28	15 59 4	28°24'14	10♌35	21°54	13° 5	10° 9	15°45	16°20	2°20	20°40	12°46	26° 6	25° 0	26°14	n.a.	S 28
S 29	16 3 0	29°25'16	23°17	23°33	14°12	10°47	15°53	16°20	2°19	20°39	12°47	26° 4	24°57	26°20	n.a.	S 29
M30	16 6 57	0♊26'19	6♍19	25°11	15°20	11°25	16° 0	16°20	2°19	20°38	12°47	26°D 4	24°53	26°27	n.a.	M30
T 31	16 10 53	1♊27'23	19♍45	26♉49	16♈27	12♈ 3	16♌ 8	16♍21	2♒18	20♑37	12♓48	26°R 4	24♓50	26♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	20n27	3n35	5n14	0s27	9s37	3s44	2s38	0n16	18n12	0n54	6n26	1n13	21s18	1s 3	25s10	2s40	2s17	5n17	0s50	1s28	23n19		n.a.
M 2	12 35	15 9	2 38	5 40	0 12	9 11	3 41	2 22	0 17	18 11	0 54	6 27	1 12	21 17	1 3	25 10	2 40	2 16	5 18	0 50	1 29	23 22		n.a.
T 3	12 57	8 58	1 30	6 10	0n 3	8 45	3 38	2 5	0 17	18 9	0 53	6 28	1 12	21 17	1 3	25 10	2 40	2 16	5 18	0 49	1 30	23 24		n.a.
W 4	13 18	2 8	0 15	6 41	0 17	8 19	3 35	1 49	0 18	18 8	0 53	6 29	1 12	21 17	1 3	25 10	2 40	2 15	5 18	0 49	1 32	23 26		n.a.
T 5	13 39	5s 0	1s 4	7 15	0 30	7 52	3 32	1 33	0 19	18 7	0 53	6 30	1 12	21 17	1 3	25 10	2 41	2 14	5 18	0 49	1 33	23 28		n.a.
F 6	13 59	12 4	2 20	7 51	0 42	7 25	3 29	1 17	0 20	18 5	0 52	6 30	1 12	21 17	1 3	25 10	2 41	2 14	5 18	0 50	1 34	23 31		n.a.
S 7	14 20	18 32	3 28	8 28	0 53	6 57	3 25	1 0	0 20	18 4	0 52	6 31	1 11	21 17	1 4	25 10	2 41	2 13	5 19	0 52	1 36	23 33		n.a.
S 8	14 40	23 53	4 21	9 6	1 3	6 30	3 22	0 44	0 21	18 2	0 52	6 32	1 11	21 17	1 4	25 10	2 41	2 12	5 19	0 54	1 37	23 35		n.a.
M 9	15 0	27 35	4 55	9 45	1 12	6 2	3 18	0 28	0 22	18 1	0 51	6 32	1 11	21 17	1 4	25 10	2 41	2 12	5 19	0 56	1 38	23 37		n.a.
T 10	15 20	29 15	5 8	10 25	1 20	5 33	3 15	0 11	0 22	17 59	0 51	6 33	1 11	21 17	1 4	25 11	2 41	2 11	5 19	0 59	1 40	23 39		n.a.
W11	15 39	28 50	5 1	11 4	1 27	5 5	3 11	0n 5	0 23	17 57	0 51	6 33	1 11	21 17	1 4	25 11	2 41	2 11	5 19	1 1	1 41	23 42		n.a.
T 12	15 59	26 31	4 36	11 44	1 33	4 36	3 7	0 21	0 24	17 56	0 50	6 34	1 10	21 17	1 4	25 11	2 41	2 10	5 20	1 3	1 42	23 44		n.a.
F 13	16 18	22 44	3 56	12 23	1 39	4 7	3 4	0 38	0 25	17 54	0 50	6 34	1 10	21 17	1 4	25 11	2 41	2 9	5 20	1 3	1 43	23 46		n.a.
S 14	16 36	17 53	3 4	13 2	1 43	3 37	3 0	0 54	0 25	17 52	0 50	6 34	1 10	21 17	1 4	25 11	2 41	2 9	5 20	1 3	1 45	23 48		n.a.
S 15	16 55	12 23	2 5	13 40	1 47	3 8	2 56	1 10	0 26	17 50	0 49	6 35	1 10	21 17	1 4	25 11	2 41	2 8	5 20	1 3	1 46	23 50		n.a.
M16	17 13	6 32	1 0	14 18	1 50	2 38	2 52	1 27	0 27	17 48	0 49	6 35	1 9	21 17	1 4	25 11	2 42	2 8	5 20	1 2	1 47	23 52		n.a.
T 17	17 31	0 32	0n 5	14 55	1 52	2 8	2 48	1 43	0 28	17 46	0 49	6 35	1 9	21 17	1 4	25 12	2 42	2 7	5 21	1 2	1 49	23 55		n.a.
W18	17 48	5n23	1 10	15 31	1 54	1 38	2 44	1 59	0 28	17 44	0 49	6 35	1 9	21 17	1 4	25 12	2 42	2 7	5 21	1 2	1 50	23 57		n.a.
T 19	18 6	11 3	2 10	16 6	1 55	1 8	2 40	2 16	0 29	17 42	0 48	6 36	1 9	21 17	1 4	25 12	2 42	2 6	5 21	1 4	1 51	23 59		n.a.
F 20	18 23	16 17	3 4	16 40	1 56	0 38	2 36	2 32	0 30	17 40	0 48	6 36	1 9	21 17	1 4	25 12	2 42	2 5	5 21	1 6	1 53	24 1		n.a.
S 21	18 39	20 54	3 50	17 13	1 56	0 7	2 31	2 48	0 31	17 38	0 48	6 36	1 8	21 18	1 4	25 12	2 42	2 5	5 21	1 10	1 54	24 3		n.a.
S 22	18 55	24 41	4 26	17 44	1 55	0n24	2 27	3 4	0 32	17 35	0 47	6 36	1 8	21 18	1 4	25 13	2 42	2 4	5 22	1 14	1 55	24 5		n.a.
M23	19 11	27 26	4 50	18 15	1 55	0 54	2 23	3 21	0 32	17 33	0 47	6 36	1 8	21 18	1 4	25 13	2 42	2 4	5 22	1 19	1 56	24 7		n.a.
T 24	19 27	28 58	5 2	18 44	1 53	1 25	2 18	3 37	0 33	17 31	0 47	6 36	1 8	21 18	1 4	25 13	2 42	2 3	5 22	1 23	1 58	24 10		n.a.
W25	19 42	29 9	5 1	19 13	1 51	1 56	2 14	3 53	0 34	17 28	0 46	6 36	1 7	21 18	1 4	25 13	2 42	2 3	5 22	1 28	1 59	24 12		n.a.
T 26	19 57	27 57	4 46	19 39	1 49	2 27	2 10	4 9	0 35	17 26	0 46	6 35	1 7	21 18	1 5	25 13	2 42	2 2	5 22	1 32	2 0	24 14		n.a.
F 27	20 12	25 23	4 18	20 5	1 47	2 58	2 5	4 26	0 35	17 23	0 46	6 35	1 7	21 19	1 5	25 14	2 42	2 2	5 23	1 34	2 2	24 16		n.a.
S 28	20 26	21 37	3 37	20 30	1 44	3 29	2 1	4 42	0 36	17 21	0 46	6 35	1 7	21 19	1 5	25 14	2 42	2 2	5 23	1 36	2 3	24 18		n.a.
S 29	20 40	16 46	2 45	20 53	1 41	4 0	1 56	4 58	0 37	17 18	0 45	6 35	1 7	21 19	1 5	25 14	2 43	2 1	5 23	1 37	2 4	24 20		n.a.
M30	20 53	11 4	1 43	21 15	1 38	4 31	1 52	5 14	0 38	17 15	0 45	6 34	1 6	21 19	1 5	25 14	2 43	2 1	5 23	1 37	2 6	24 22		n.a.
T 31	21n 6	4n42	0n34	21n35	1n34	5n 1	1s47	5n30	0n39	17n13	0n45	6n34	1n 6	21s20	1s 5	25s14	2s43	2s 0	5n24	1s37	2s 7	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1617876.5, Delta T = 108h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'07, Lahiri = -128°55'07 Julian Calendar 1 July 9143 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9143 BCE

The year -9142 astronomical counting style corresponds to year 9143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 50	2♊28'28	3♎38	28♉27	17♈35	12♈41	16♌16	16♍21	2°R17	20°R36	12♓49	26°R 4	24♓47	26♉40	n.a.	W 1
T 2	16 18 46	3°29'35	18° 0	0♊ 4	18°44	13°20	16°24	16°22	2♒16	20♑35	12°49	26♓ 2	24°44	26°47	n.a.	T 2
F 3	16 22 43	4°30'42	2♏47	1°41	19°52	13°58	16°33	16°23	2°15	20°34	12°50	25°58	24°41	26°54	n.a.	F 3
S 4	16 26 39	5°31'51	17°54	3°18	21° 1	14°36	16°41	16°24	2°14	20°33	12°50	25°51	24°38	27° 0	n.a.	S 4
S 5	16 30 36	6°33'01	3♐14	4°54	22°10	15°14	16°50	16°25	2°13	20°32	12°50	25°41	24°34	27° 7	n.a.	S 5
M 6	16 34 32	7°34'13	18°34	6°31	23°19	15°52	16°58	16°26	2°12	20°30	12°51	25°30	24°31	27°14	n.a.	M 6
T 7	16 38 29	8°35'25	3♑43	8° 7	24°28	16°30	17° 7	16°27	2°10	20°29	12°51	25°19	24°28	27°21	n.a.	T 7
W 8	16 42 25	9°36'39	18°30	9°42	25°37	17° 8	17°16	16°29	2° 9	20°28	12°52	25°10	24°25	27°27	n.a.	W 8
T 9	16 46 22	10°37'55	2♒50	11°18	26°47	17°46	17°25	16°30	2° 8	20°27	12°52	25° 2	24°22	27°34	n.a.	T 9
F 10	16 50 18	11°39'11	16°39	12°53	27°57	18°24	17°34	16°32	2° 6	20°26	12°52	24°57	24°19	27°41	n.a.	F 10
S 11	16 54 15	12°40'29	29°59	14°28	29° 7	19° 2	17°44	16°33	2° 5	20°24	12°53	24°55	24°15	27°47	n.a.	S 11
S 12	16 58 11	13°41'48	12♓51	16° 3	0♉17	19°40	17°53	16°35	2° 4	20°23	12°53	24°D55	24°12	27°54	n.a.	S 12
M13	17 2 8	14°43'09	25°20	17°38	1°27	20°18	18° 3	16°37	2° 2	20°22	12°53	24°R55	24° 9	28° 1	n.a.	M13
T 14	17 6 4	15°44'30	7♈33	19°13	2°38	20°56	18°12	16°39	2° 1	20°21	12°53	24°54	24° 6	28° 8	n.a.	T 14
W15	17 10 1	16°45'53	19°33	20°47	3°48	21°34	18°22	16°41	1°59	20°19	12°53	24°52	24° 3	28°14	n.a.	W15
T 16	17 13 57	17°47'17	1♉26	22°22	4°59	22°12	18°32	16°44	1°57	20°18	12°53	24°47	23°59	28°21	n.a.	T 16
F 17	17 17 54	18°48'42	13°16	23°56	6°10	22°50	18°42	16°46	1°56	20°16	12°54	24°39	23°56	28°28	n.a.	F 17
S 18	17 21 50	19°50'07	25° 5	25°31	7°21	23°28	18°52	16°48	1°54	20°15	12°54	24°28	23°53	28°34	n.a.	S 18
S 19	17 25 47	20°51'34	6♊57	27° 5	8°32	24° 6	19° 3	16°51	1°52	20°14	12°54	24°14	23°50	28°41	n.a.	S 19
M20	17 29 43	21°53'02	18°53	28°39	9°43	24°44	19°13	16°54	1°51	20°12	12°R54	23°59	23°47	28°48	n.a.	M20
T 21	17 33 40	22°54'30	0♋54	0♋13	10°55	25°22	19°24	16°56	1°49	20°11	12°54	23°44	23°44	28°55	n.a.	T 21
W22	17 37 36	23°55'59	13° 1	1°47	12° 6	26° 0	19°34	16°59	1°47	20° 9	12°54	23°29	23°40	29° 1	n.a.	W22
T 23	17 41 33	24°57'28	25°16	3°21	13°18	26°38	19°45	17° 2	1°45	20° 8	12°54	23°17	23°37	29° 8	n.a.	T 23
F 24	17 45 29	25°58'57	7♌38	4°55	14°30	27°16	19°56	17° 5	1°43	20° 6	12°53	23° 7	23°34	29°15	n.a.	F 24
S 25	17 49 26	27° 0'27	20°11	6°29	15°41	27°53	20° 7	17° 9	1°41	20° 5	12°53	23° 1	23°31	29°21	n.a.	S 25
S 26	17 53 23	28° 1'57	2♍57	8° 3	16°53	28°31	20°18	17°12	1°39	20° 3	12°53	22°58	23°28	29°28	n.a.	S 26
M27	17 57 19	29° 3'27	15°58	9°36	18° 5	29° 9	20°29	17°15	1°37	20° 2	12°53	22°56	23°24	29°35	n.a.	M27
T 28	18 1 16	0♋ 4'57	29°18	11°10	19°18	29°47	20°40	17°19	1°35	20° 0	12°53	22°56	23°21	29°42	n.a.	T 28
W29	18 5 12	1° 6'27	13♎ 0	12°44	20°30	0♉25	20°51	17°22	1°33	19°58	12°53	22°56	23°18	29°48	n.a.	W29
T 30	18 9 9	2° 7'57	27° 5	14°17	21°42	1° 2	21° 3	17°26	1°31	19°57	12°52	22°54	23°15	29°55	n.a.	T 30
F 31	18 13 5	3♋ 9'27	11♏33	15♋50	22♉55	1♉40	21♌14	17♍30	1♒29	19♑55	12♓52	22♓50	23♓12	0♊ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	21n19	2s 6	0s40	21n54	1n30	5n32	1s43	5n46	0n40	17n10	0n44	6n33	1n 6	21s20	1s 5	25s15	2s43	2s 0	5n24	1s37	2s 8	24n26		n.a.
T 2	21 31	9 1	1 53	22 12	1 26	6 3	1 39	6 2	0 40	17 7	0 44	6 33	1 6	21 20	1 5	25 15	2 43	1 59	5 24	1 37	2 9	24 28		n.a.
F 3	21 43	15 39	3 1	22 29	1 22	6 34	1 34	6 18	0 41	17 4	0 44	6 32	1 5	21 20	1 5	25 15	2 43	1 59	5 24	1 39	2 11	24 30		n.a.
S 4	21 54	21 30	3 58	22 44	1 17	7 5	1 30	6 34	0 42	17 1	0 44	6 32	1 5	21 21	1 5	25 15	2 43	1 59	5 24	1 42	2 12	24 32		n.a.
S 5	22 5	26 1	4 38	22 59	1 12	7 35	1 25	6 50	0 43	16 59	0 43	6 31	1 5	21 21	1 5	25 16	2 43	1 58	5 25	1 46	2 13	24 34		n.a.
M 6	22 16	28 39	4 59	23 11	1 7	8 6	1 21	7 6	0 44	16 56	0 43	6 31	1 5	21 21	1 5	25 16	2 43	1 58	5 25	1 50	2 15	24 36		n.a.
T 7	22 26	29 6	4 58	23 23	1 2	8 36	1 16	7 22	0 45	16 53	0 43	6 30	1 5	21 22	1 5	25 16	2 43	1 58	5 25	1 55	2 16	24 38		n.a.
W 8	22 35	27 26	4 36	23 33	0 57	9 6	1 12	7 38	0 45	16 49	0 42	6 29	1 4	21 22	1 5	25 16	2 43	1 57	5 25	1 59	2 17	24 40		n.a.
T 9	22 45	24 0	3 58	23 42	0 52	9 36	1 7	7 54	0 46	16 46	0 42	6 28	1 4	21 22	1 5	25 17	2 43	1 57	5 26	2 2	2 19	24 42		n.a.
F 10	22 53	19 19	3 7	23 50	0 46	10 6	1 3	8 9	0 47	16 43	0 42	6 27	1 4	21 23	1 5	25 17	2 43	1 56	5 26	2 4	2 20	24 44		n.a.
S 11	23 2	13 49	2 8	23 56	0 40	10 36	0 58	8 25	0 48	16 40	0 42	6 27	1 4	21 23	1 5	25 17	2 43	1 56	5 26	2 5	2 21	24 46		n.a.
S 12	23 10	7 55	1 3	24 1	0 35	11 6	0 54	8 41	0 49	16 37	0 41	6 26	1 4	21 23	1 5	25 17	2 43	1 56	5 26	2 5	2 22	24 48		n.a.
M13	23 17	1 52	0n 2	24 5	0 29	11 35	0 50	8 56	0 50	16 33	0 41	6 25	1 3	21 24	1 5	25 18	2 43	1 56	5 27	2 5	2 24	24 50		n.a.
T 14	23 24	4n 6	1 6	24 8	0 23	12 4	0 45	9 12	0 51	16 30	0 41	6 24	1 3	21 24	1 5	25 18	2 44	1 55	5 27	2 5	2 25	24 52		n.a.
W15	23 31	9 49	2 6	24 9	0 17	12 33	0 41	9 28	0 51	16 27	0 41	6 23	1 3	21 25	1 5	25 18	2 44	1 55	5 27	2 6	2 26	24 54		n.a.
T 16	23 37	15 8	3 0	24 9	0 11	13 1	0 37	9 43	0 52	16 23	0 40	6 22	1 3	21 25	1 5	25 18	2 44	1 55	5 27	2 8	2 28	24 56		n.a.
F 17	23 42	19 53	3 45	24 8	0 5	13 30	0 32	9 58	0 53	16 20	0 40	6 20	1 2	21 25	1 5	25 19	2 44	1 55	5 27	2 11	2 29	24 58		n.a.
S 18	23 47	23 51	4 21	24 6	0s 1	13 58	0 28	10 14	0 54	16 16	0 40	6 19	1 2	21 26	1 6	25 19	2 44	1 54	5 28	2 16	2 30	25 0		n.a.
S 19	23 52	26 50	4 45	24 3	0 8	14 25	0 24	10 29	0 55	16 13	0 40	6 18	1 2	21 26	1 6	25 19	2 44	1 54	5 28	2 22	2 31	25 2		n.a.
M20	23 56	28 39	4 57	23 58	0 14	14 52	0 20	10 44	0 56	16 9	0 39	6 17	1 2	21 27	1 6	25 20	2 44	1 54	5 28	2 28	2 33	25 4		n.a.
T 21	24 0	29 8	4 56	23 52	0 20	15 19	0 16	11 0	0 57	16 6	0 39	6 15	1 2	21 27	1 6	25 20	2 44	1 54	5 28	2 34	2 34	25 6		n.a.
W22	24 3	28 13	4 42	23 45	0 26	15 46	0 12	11 15	0 58	16 2	0 39	6 14	1 1	21 28	1 6	25 20	2 44	1 53	5 29	2 40	2 35	25 8		n.a.
T 23	24 6	25 55	4 14	23 37	0 32	16 12	0 8	11 30	0 59	15 58	0 39	6 13	1 1	21 28	1 6	25 20	2 44	1 53	5 29	2 45	2 37	25 10		n.a.
F 24	24 8	22 23	3 34	23 28	0 39	16 38	0 4	11 45	1 0	15 55	0 38	6 11	1 1	21 29	1 6	25 21	2 44	1 53	5 29	2 49	2 38	25 12		n.a.
S 25	24 9	17 47	2 43	23 18	0 45	17 4	0n 0	12 0	1 1	15 51	0 38	6 10	1 1	21 29	1 6	25 21	2 44	1 53	5 29	2 51	2 39	25 14		n.a.
S 26	24 11	12 20	1 43	23 6	0 51	17 29	0 4	12 15	1 2	15 47	0 38	6 8	1 1	21 30	1 6	25 21	2 44	1 53	5 29	2 53	2 41	25 16		n.a.
M27	24 11	6 16	0 37	22 54	0 57	17 53	0 8	12 29	1 3	15 43	0 38	6 7	1 0	21 30	1 6	25 21	2 44	1 53	5 30	2 53	2 42	25 17		n.a.
T 28	24 12	0s13	0s34	22 40	1 3	18 17	0 11	12 44	1 3	15 39	0 38	6 5	1 0	21 31	1 6	25 22	2 44	1 53	5 30	2 53	2 43	25 19		n.a.
W29	24 11	6 52	1 44	22 26	1 9	18 41	0 15	12 59	1 4	15 35	0 37	6 4	1 0	21 31	1 6	25 22	2 44	1 52	5 30	2 53	2 44	25 21		n.a.
T 30	24 11	13 23	2 49	22 11	1 14	19 4	0 19	13 13	1 5	15 31	0 37	6 2	1 0	21 32	1 6	25 22	2 44	1 52	5 30	2 54	2 46	25 23		n.a.
F 31	24n 9	19s21	3s46	21n54	1s20	19n27	0n22	13n28	1n 6	15n27	0n37	6n 0	1n 0	21s32	1s 6	25s23	2s44	1s52	5n31	2s56	2s47	25n25		n.a.

Julian Day Number = -1617845.5, Delta T = 108h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°02'03, Lahiri = -128°55'03 Julian Calendar 1 Aug. 9143 BCE == Greg. Calendar 22 May 9143 BCE

The year -9142 astronomical counting style corresponds to year 9143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9143 BCE

SEPTEMBER 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 2	4♋10'56	26♏21	17♋24	24♉ 7	2♉18	21♌26	17♍34	1°R26	19°R54	12°R52	22°R42	23♓ 9	0♊ 8	n.a.	S 1
S 2	18 20 58	5°12'26	11♐24	18°56	25°20	2°56	21°37	17°38	1♒24	19♑52	12♓51	22♓33	23° 5	0°15	n.a.	S 2
M 3	18 24 55	6°13'56	26°32	20°29	26°32	3°33	21°49	17°42	1°22	19°50	12°51	22°21	23° 2	0°22	n.a.	M 3
T 4	18 28 52	7°15'26	11♑35	22° 1	27°45	4°11	22° 1	17°46	1°20	19°49	12°51	22°10	22°59	0°29	n.a.	T 4
W 5	18 32 48	8°16'55	26°22	23°33	28°58	4°49	22°13	17°50	1°17	19°47	12°50	21°59	22°56	0°35	n.a.	W 5
T 6	18 36 45	9°18'25	10♒47	25° 4	0♊11	5°26	22°25	17°54	1°15	19°45	12°50	21°51	22°53	0°42	n.a.	T 6
F 7	18 40 41	10°19'54	24°43	26°34	1°24	6° 4	22°37	17°59	1°13	19°44	12°49	21°46	22°50	0°49	n.a.	F 7
S 8	18 44 38	11°21'24	8♓10	28° 3	2°37	6°42	22°49	18° 3	1°10	19°42	12°49	21°43	22°46	0°55	n.a.	S 8
S 9	18 48 34	12°22'54	21°10	29°32	3°50	7°19	23° 1	18° 8	1° 8	19°40	12°48	21°D42	22°43	1° 2	n.a.	S 9
M10	18 52 31	13°24'23	3♈45	0♌59	5° 3	7°57	23°14	18°13	1° 5	19°39	12°48	21°42	22°40	1° 9	n.a.	M10
T 11	18 56 28	14°25'53	16° 1	2°24	6°16	8°34	23°26	18°17	1° 3	19°37	12°47	21°R42	22°37	1°16	n.a.	T 11
W12	19 0 24	15°27'22	28° 3	3°47	7°30	9°12	23°38	18°22	1° 0	19°35	12°46	21°42	22°34	1°22	n.a.	W12
T 13	19 4 21	16°28'52	9♉56	5° 8	8°43	9°49	23°51	18°27	0°58	19°33	12°46	21°39	22°30	1°29	n.a.	T 13
F 14	19 8 17	17°30'21	21°45	6°27	9°57	10°27	24° 4	18°32	0°55	19°32	12°45	21°33	22°27	1°36	n.a.	F 14
S 15	19 12 14	18°31'50	3♊36	7°42	11°10	11° 4	24°16	18°37	0°53	19°30	12°44	21°25	22°24	1°42	n.a.	S 15
S 16	19 16 10	19°33'19	15°30	8°53	12°24	11°42	24°29	18°42	0°50	19°28	12°44	21°14	22°21	1°49	n.a.	S 16
M17	19 20 7	20°34'47	27°31	10° 0	13°37	12°19	24°42	18°48	0°48	19°27	12°43	21° 2	22°18	1°56	n.a.	M17
T 18	19 24 4	21°36'15	9♋41	11° 2	14°51	12°56	24°54	18°53	0°45	19°25	12°42	20°50	22°15	2° 3	n.a.	T 18
W19	19 28 0	22°37'42	22° 0	11°59	16° 4	13°34	25° 7	18°58	0°43	19°23	12°41	20°39	22°11	2° 9	n.a.	W19
T 20	19 31 57	23°39'09	4♌30	12°48	17°18	14°11	25°20	19° 4	0°40	19°21	12°41	20°29	22° 8	2°16	n.a.	T 20
F 21	19 35 54	24°40'34	17° 9	13°30	18°32	14°48	25°33	19°10	0°38	19°20	12°40	20°21	22° 5	2°23	n.a.	F 21
S 22	19 39 50	25°41'59	29°59	14° 4	19°46	15°25	25°46	19°15	0°35	19°18	12°39	20°17	22° 2	2°30	n.a.	S 22
S 23	19 43 47	26°43'23	13♍ 1	14°28	20°59	16° 3	26° 0	19°21	0°32	19°16	12°38	20°14	21°59	2°36	n.a.	S 23
M24	19 47 43	27°44'45	26°15	14°43	22°13	16°40	26°13	19°27	0°30	19°15	12°37	20°D14	21°56	2°43	n.a.	M24
T 25	19 51 40	28°46'06	9♎41	14°R46	23°27	17°17	26°26	19°33	0°27	19°13	12°36	20°15	21°52	2°50	n.a.	T 25
W26	19 55 37	29°47'26	23°22	14°38	24°41	17°54	26°39	19°38	0°25	19°11	12°35	20°R16	21°49	2°56	n.a.	W26
T 27	19 59 33	0♌48'45	7♏19	14°18	25°55	18°31	26°52	19°44	0°22	19°10	12°34	20°16	21°46	3° 3	n.a.	T 27
F 28	20 3 30	1°50'03	21°32	13°47	27° 8	19° 8	27° 6	19°51	0°19	19° 8	12°33	20°14	21°43	3°10	n.a.	F 28
S 29	20 7 26	2°51'19	5♐58	13° 4	28°22	19°45	27°19	19°57	0°17	19° 6	12°32	20°10	21°40	3°17	n.a.	S 29
S 30	20 11 23	3♌52'34	20♐34	12♌11	29♊36	20♉22	27♌33	20♍ 3	0♒14	19♑ 5	12♓31	20♓ 5	21♓36	3♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	27 s18	4 s29	21n37	1 s25	19n49	0n26	13n42	1n 7	15n23	0n37	5n58	0n59	21 s33	1 s 6	25 s23	2 s44	1 s52	5n31	2 s59	2 s48	25n27		n.a.
S 2	24 5	27 43	4 54	21 19	1 31	20 11	0 29	13 57	1 8	15 19	0 36	5 57	0 59	21 33	1 6	25 23	2 44	1 52	5 31	3 3	2 50	25 29		n.a.
M 3	24 2	29 8	4 59	21 1	1 36	20 32	0 33	14 11	1 9	15 15	0 36	5 55	0 59	21 34	1 6	25 23	2 44	1 52	5 31	3 8	2 51	25 30		n.a.
T 4	23 59	28 23	4 43	20 41	1 41	20 52	0 36	14 25	1 10	15 11	0 36	5 53	0 59	21 34	1 6	25 24	2 44	1 52	5 31	3 12	2 52	25 32		n.a.
W 5	23 55	25 36	4 8	20 21	1 45	21 12	0 39	14 39	1 11	15 7	0 36	5 51	0 59	21 35	1 6	25 24	2 44	1 52	5 32	3 17	2 53	25 34		n.a.
T 6	23 51	21 15	3 18	20 1	1 49	21 31	0 42	14 53	1 12	15 2	0 36	5 49	0 58	21 35	1 6	25 24	2 44	1 52	5 32	3 20	2 55	25 36		n.a.
F 7	23 47	15 51	2 18	19 40	1 53	21 50	0 45	15 7	1 13	14 58	0 35	5 47	0 58	21 36	1 6	25 24	2 44	1 52	5 32	3 22	2 56	25 38		n.a.
S 8	23 41	9 52	1 11	19 18	1 57	22 8	0 48	15 21	1 14	14 54	0 35	5 45	0 58	21 36	1 6	25 25	2 44	1 52	5 32	3 23	2 57	25 40		n.a.
S 9	23 36	3 39	0 3	18 57	2 0	22 26	0 51	15 34	1 15	14 49	0 35	5 43	0 58	21 37	1 6	25 25	2 44	1 52	5 33	3 24	2 59	25 41		n.a.
M10	23 30	2n30	1n 3	18 35	2 3	22 43	0 54	15 48	1 16	14 45	0 35	5 41	0 58	21 38	1 6	25 25	2 44	1 52	5 33	3 24	3 0	25 43		n.a.
T 11	23 23	8 24	2 5	18 14	2 5	22 59	0 57	16 2	1 18	14 41	0 35	5 39	0 58	21 38	1 6	25 26	2 44	1 52	5 33	3 23	3 1	25 45		n.a.
W12	23 16	13 54	3 0	17 52	2 7	23 14	1 0	16 15	1 19	14 36	0 34	5 37	0 57	21 39	1 6	25 26	2 44	1 52	5 33	3 24	3 3	25 47		n.a.
T 13	23 8	18 49	3 47	17 32	2 8	23 29	1 2	16 28	1 20	14 32	0 34	5 35	0 57	21 39	1 6	25 26	2 44	1 52	5 33	3 25	3 4	25 48		n.a.
F 14	23 0	23 0	4 23	17 12	2 8	23 43	1 5	16 42	1 21	14 27	0 34	5 33	0 57	21 40	1 6	25 26	2 44	1 52	5 34	3 27	3 5	25 50		n.a.
S 15	22 52	26 15	4 48	16 53	2 8	23 57	1 8	16 55	1 22	14 23	0 34	5 30	0 57	21 40	1 6	25 27	2 44	1 52	5 34	3 31	3 6	25 52		n.a.
S 16	22 43	28 22	5 1	16 35	2 6	24 9	1 10	17 8	1 23	14 18	0 34	5 28	0 57	21 41	1 6	25 27	2 44	1 52	5 34	3 35	3 8	25 54		n.a.
M17	22 34	29 11	5 0	16 19	2 4	24 21	1 12	17 21	1 24	14 14	0 33	5 26	0 56	21 42	1 6	25 27	2 44	1 52	5 34	3 40	3 9	25 55		n.a.
T 18	22 24	28 36	4 46	16 5	2 1	24 33	1 15	17 34	1 25	14 9	0 33	5 23	0 56	21 42	1 6	25 27	2 44	1 53	5 34	3 45	3 10	25 57		n.a.
W19	22 14	26 36	4 19	15 53	1 56	24 43	1 17	17 46	1 26	14 4	0 33	5 21	0 56	21 43	1 6	25 28	2 44	1 53	5 35	3 49	3 12	25 59		n.a.
T 20	22 3	23 17	3 39	15 44	1 51	24 53	1 19	17 59	1 27	14 0	0 33	5 19	0 56	21 43	1 6	25 28	2 44	1 53	5 35	3 53	3 13	26 1		n.a.
F 21	21 52	18 50	2 47	15 39	1 44	25 2	1 21	18 12	1 28	13 55	0 33	5 16	0 56	21 44	1 6	25 28	2 44	1 53	5 35	3 56	3 14	26 2		n.a.
S 22	21 40	13 29	1 46	15 37	1 35	25 10	1 23	18 24	1 29	13 50	0 32	5 14	0 56	21 45	1 6	25 28	2 44	1 53	5 35	3 58	3 15	26 4		n.a.
S 23	21 28	7 28	0 39	15 39	1 26	25 17	1 25	18 36	1 31	13 46	0 32	5 11	0 55	21 45	1 6	25 29	2 44	1 53	5 35	3 59	3 17	26 6		n.a.
M24	21 16	1 3	0 s32	15 46	1 14	25 24	1 26	18 48	1 32	13 41	0 32	5 9	0 55	21 46	1 6	25 29	2 44	1 53	5 36	3 59	3 18	26 7		n.a.
T 25	21 3	5 s31	1 42	15 57	1 1	25 30	1 28	19 1	1 33	13 36	0 32	5 6	0 55	21 46	1 6	25 29	2 44	1 54	5 36	3 59	3 19	26 9		n.a.
W26	20 50	11 57	2 48	16 13	0 47	25 35	1 29	19 12	1 34	13 31	0 32	5 4	0 55	21 47	1 6	25 29	2 44	1 54	5 36	3 58	3 21	26 11		n.a.
T 27	20 36	17 55	3 45	16 34	0 31	25 39	1 31	19 24	1 35	13 26	0 32	5 1	0 55	21 47	1 6	25 30	2 44	1 54	5 36	3 58	3 22	26 12		n.a.
F 28	20 22	23 3	4 30	17 0	0 14	25 43	1 32	19 36	1 36	13 21	0 31	4 59	0 55	21 48	1 6	25 30	2 44	1 54	5 36	3 59	3 23	26 14		n.a.
S 29	20 8	26 52	4 58	17 30	0n 4	25 45	1 34	19 48	1 37	13 16	0 31	4 56	0 54	21 49	1 6	25 30	2 44	1 54	5 37	4 1	3 25	26 16		n.a.
S 30	19n53	28 s57	5 s 7	18n 3	0n23	25n47	1n35	19n59	1n39	13n12	0n31	4n53	0n54	21 s49	1 s 6	25 s30	2 s44	1 s55	5n37	4 s 3	3 s26	26n17		n.a.

Julian Day Number = -1617814.5, Delta T = 108h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'58, Lahiri = -128°54'59 Julian Calendar 1 Sept. 9143 BCE == Greg. Calendar 22 June 9143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 20	4♌53'47	5♉15	11°R 9	0♋50	20♉59	27♌46	20♍ 9	0°R12	19°R 3	12°R30	19°R58	21♓33	3♊30	n.a.	M 1
T 2	20 19 16	5°54'59	19°54	10♌ 0	2° 4	21°36	28° 0	20°15	0♒ 9	19♉ 1	12♓29	19♓50	21°30	3°37	n.a.	T 2
W 3	20 23 13	6°56'10	4♒22	8°45	3°18	22°12	28°13	20°22	0° 6	19° 0	12°28	19°43	21°27	3°43	n.a.	W 3
T 4	20 27 10	7°57'19	18°34	7°28	4°32	22°49	28°27	20°28	0° 4	18°58	12°27	19°38	21°24	3°50	n.a.	T 4
F 5	20 31 6	8°58'27	2♓25	6°11	5°46	23°26	28°40	20°35	0° 1	18°57	12°26	19°35	21°21	3°57	n.a.	F 5
S 6	20 35 3	9°59'34	15°51	4°55	7° 0	24° 2	28°54	20°41	29♉59	18°55	12°25	19°D33	21°17	4° 4	n.a.	S 6
S 7	20 38 59	11° 0'40	28°54	3°44	8°14	24°39	29° 8	20°48	29°56	18°53	12°24	19°34	21°14	4°10	n.a.	S 7
M 8	20 42 56	12° 1'44	11♈34	2°39	9°28	25°16	29°22	20°54	29°54	18°52	12°22	19°35	21°11	4°17	n.a.	M 8
T 9	20 46 53	13° 2'47	23°54	1°41	10°42	25°52	29°35	21° 1	29°51	18°50	12°21	19°37	21° 8	4°24	n.a.	T 9
W10	20 50 49	14° 3'49	6♉ 1	0°51	11°56	26°29	29°49	21° 8	29°49	18°49	12°20	19°38	21° 5	4°30	n.a.	W10
T 11	20 54 46	15° 4'50	17°57	0°10	13°10	27° 5	0♍ 3	21°15	29°46	18°47	12°19	19°R38	21° 2	4°37	n.a.	T 11
F 12	20 58 43	16° 5'49	29°49	29♋37	14°24	27°42	0°17	21°21	29°44	18°46	12°18	19°37	20°58	4°44	n.a.	F 12
S 13	21 2 39	17° 6'48	11♊41	29°14	15°38	28°18	0°31	21°28	29°41	18°44	12°16	19°35	20°55	4°51	n.a.	S 13
S 14	21 6 36	18° 7'44	23°37	29° 0	16°53	28°54	0°45	21°35	29°39	18°43	12°15	19°30	20°52	4°57	n.a.	S 14
M15	21 10 33	19° 8'40	5♋42	28°D54	18° 7	29°30	0°58	21°42	29°36	18°41	12°14	19°25	20°49	5° 4	n.a.	M15
T 16	21 14 29	20° 9'33	17°59	28°55	19°21	0♊ 7	1°12	21°49	29°34	18°40	12°13	19°20	20°46	5°11	n.a.	T 16
W17	21 18 26	21°10'26	0♌28	29° 4	20°35	0°43	1°26	21°56	29°32	18°39	12°11	19°15	20°42	5°18	n.a.	W17
T 18	21 22 22	22°11'16	13°13	29°20	21°49	1°19	1°40	22° 4	29°29	18°37	12°10	19°11	20°39	5°24	n.a.	T 18
F 19	21 26 19	23°12'05	26°11	29°43	23° 3	1°55	1°54	22°11	29°27	18°36	12° 9	19° 7	20°36	5°31	n.a.	F 19
S 20	21 30 16	24°12'52	9♍24	0♌11	24°17	2°31	2° 8	22°18	29°25	18°35	12° 7	19° 6	20°33	5°38	n.a.	S 20
S 21	21 34 12	25°13'37	22°50	0°44	25°31	3° 6	2°22	22°25	29°22	18°33	12° 6	19°D 6	20°30	5°44	n.a.	S 21
M22	21 38 9	26°14'19	6♎28	1°22	26°45	3°42	2°36	22°32	29°20	18°32	12° 5	19° 6	20°27	5°51	n.a.	M22
T 23	21 42 6	27°15'00	20°15	2° 5	27°59	4°18	2°50	22°40	29°18	18°31	12° 3	19° 8	20°23	5°58	n.a.	T 23
W24	21 46 2	28°15'39	4♏11	2°52	29°13	4°53	3° 4	22°47	29°16	18°29	12° 2	19° 9	20°20	6° 5	n.a.	W24
T 25	21 49 59	29°16'15	18°15	3°42	0♌27	5°29	3°19	22°54	29°13	18°28	12° 1	19°10	20°17	6°11	n.a.	T 25
F 26	21 53 56	0♍16'49	2♐24	4°36	1°41	6° 5	3°33	23° 2	29°11	18°27	11°59	19°R11	20°14	6°18	n.a.	F 26
S 27	21 57 52	1°17'21	16°37	5°33	2°55	6°40	3°47	23° 9	29° 9	18°26	11°58	19°10	20°11	6°25	n.a.	S 27
S 28	22 1 49	2°17'51	0♉52	6°32	4° 9	7°15	4° 1	23°17	29° 7	18°25	11°57	19° 9	20° 8	6°31	n.a.	S 28
M29	22 5 45	3°18'18	15° 5	7°35	5°23	7°50	4°15	23°24	29° 5	18°24	11°55	19° 7	20° 4	6°38	n.a.	M29
T 30	22 9 42	4°18'43	29°13	8°39	6°36	8°26	4°29	23°32	29° 3	18°22	11°54	19° 5	20° 1	6°45	n.a.	T 30
W31	22 13 39	5♍19'06	13♒12	9♌46	7♌50	9♊ 1	4♍43	23♍39	29♉ 1	18♉21	11♓52	19♓ 3	19♓58	6♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n38	29s 2	4s56	18n40	0n43	25n48	1n36	20n10	1n40	13n 7	0n31	4n51	0n54	21s50	1s 6	25s30	2s44	1s55	5n37	4s 6	3s27	26n19		n.a.
T 2	19 23	27 4	4 26	19 18	1 2	25 48	1 37	20 22	1 41	13 2	0 31	4 48	0 54	21 50	1 6	25 31	2 44	1 55	5 37	4 9	3 28	26 21		n.a.
W 3	19 7	23 19	3 39	19 57	1 22	25 48	1 38	20 33	1 42	12 57	0 31	4 45	0 54	21 51	1 6	25 31	2 44	1 55	5 37	4 12	3 30	26 22		n.a.
T 4	18 51	18 15	2 39	20 36	1 40	25 46	1 39	20 44	1 43	12 52	0 30	4 43	0 54	21 51	1 6	25 31	2 44	1 56	5 37	4 14	3 31	26 24		n.a.
F 5	18 35	12 22	1 31	21 13	1 57	25 44	1 40	20 54	1 45	12 47	0 30	4 40	0 54	21 52	1 6	25 31	2 44	1 56	5 38	4 15	3 32	26 26		n.a.
S 6	18 18	6 3	0 20	21 47	2 13	25 41	1 41	21 5	1 46	12 41	0 30	4 37	0 53	21 53	1 6	25 31	2 44	1 56	5 38	4 16	3 34	26 27		n.a.
S 7	18 1	0n19	0n50	22 18	2 27	25 37	1 41	21 16	1 47	12 36	0 30	4 34	0 53	21 53	1 6	25 32	2 44	1 57	5 38	4 16	3 35	26 29		n.a.
M 8	17 43	6 29	1 57	22 46	2 39	25 33	1 42	21 26	1 48	12 31	0 30	4 31	0 53	21 54	1 6	25 32	2 44	1 57	5 38	4 15	3 36	26 30		n.a.
T 9	17 26	12 16	2 56	23 10	2 49	25 27	1 42	21 36	1 50	12 26	0 30	4 29	0 53	21 54	1 6	25 32	2 44	1 57	5 38	4 14	3 37	26 32		n.a.
W10	17 8	17 29	3 46	23 29	2 57	25 21	1 43	21 47	1 51	12 21	0 29	4 26	0 53	21 55	1 6	25 32	2 44	1 57	5 38	4 14	3 39	26 34		n.a.
T 11	16 49	21 57	4 25	23 45	3 4	25 14	1 43	21 57	1 52	12 16	0 29	4 23	0 53	21 55	1 6	25 32	2 44	1 58	5 39	4 14	3 40	26 35		n.a.
F 12	16 31	25 31	4 53	23 57	3 8	25 6	1 43	22 7	1 53	12 11	0 29	4 20	0 53	21 56	1 6	25 33	2 44	1 58	5 39	4 14	3 41	26 37		n.a.
S 13	16 12	27 59	5 8	24 5	3 11	24 58	1 44	22 16	1 55	12 5	0 29	4 17	0 52	21 56	1 6	25 33	2 44	1 58	5 39	4 15	3 43	26 38		n.a.
S 14	15 52	29 13	5 10	24 9	3 13	24 49	1 44	22 26	1 56	12 0	0 29	4 14	0 52	21 57	1 6	25 33	2 44	1 59	5 39	4 17	3 44	26 40		n.a.
M15	15 33	29 3	4 59	24 11	3 13	24 39	1 44	22 35	1 57	11 55	0 29	4 11	0 52	21 57	1 6	25 33	2 44	1 59	5 39	4 19	3 45	26 41		n.a.
T 16	15 13	27 28	4 34	24 9	3 12	24 28	1 44	22 45	1 59	11 50	0 28	4 8	0 52	21 58	1 6	25 33	2 44	2 0	5 39	4 21	3 46	26 43		n.a.
W17	14 53	24 30	3 55	24 6	3 10	24 16	1 43	22 54	2 0	11 44	0 28	4 5	0 52	21 58	1 6	25 33	2 44	2 0	5 39	4 23	3 48	26 44		n.a.
T 18	14 33	20 19	3 4	23 59	3 7	24 4	1 43	23 3	2 1	11 39	0 28	4 2	0 52	21 59	1 6	25 33	2 43	2 0	5 40	4 25	3 49	26 46		n.a.
F 19	14 13	15 6	2 2	23 51	3 4	23 51	1 43	23 12	2 2	11 34	0 28	3 59	0 52	21 59	1 6	25 34	2 43	2 1	5 40	4 26	3 50	26 47		n.a.
S 20	13 52	9 6	0 53	23 40	2 59	23 37	1 43	23 21	2 4	11 29	0 28	3 56	0 51	22 0	1 6	25 34	2 43	2 1	5 40	4 27	3 52	26 49		n.a.
S 21	13 31	2 37	0s21	23 28	2 54	23 23	1 42	23 29	2 5	11 23	0 28	3 53	0 51	22 0	1 6	25 34	2 43	2 1	5 40	4 27	3 53	26 50		n.a.
M22	13 10	4s 4	1 34	23 14	2 49	23 8	1 42	23 38	2 7	11 18	0 28	3 50	0 51	22 1	1 6	25 34	2 43	2 2	5 40	4 27	3 54	26 52		n.a.
T 23	12 48	10 39	2 43	22 58	2 43	22 52	1 41	23 46	2 8	11 13	0 27	3 47	0 51	22 1	1 6	25 34	2 43	2 2	5 40	4 26	3 55	26 53		n.a.
W24	12 27	16 48	3 43	22 41	2 37	22 36	1 40	23 54	2 9	11 7	0 27	3 44	0 51	22 2	1 6	25 34	2 43	2 3	5 40	4 25	3 57	26 55		n.a.
T 25	12 5	22 7	4 30	22 22	2 30	22 19	1 40	24 2	2 11	11 2	0 27	3 41	0 51	22 2	1 6	25 34	2 43	2 3	5 40	4 25	3 58	26 56		n.a.
F 26	11 43	26 13	5 1	22 2	2 23	22 1	1 39	24 10	2 12	10 56	0 27	3 37	0 51	22 2	1 6	25 34	2 43	2 4	5 41	4 25	3 59	26 58		n.a.
S 27	11 21	28 43	5 14	21 41	2 16	21 43	1 38	24 18	2 13	10 51	0 27	3 34	0 51	22 3	1 6	25 35	2 43	2 4	5 41	4 25	4 1	26 59		n.a.
S 28	10 59	29 20	5 8	21 18	2 9	21 24	1 37	24 26	2 15	10 46	0 27	3 31	0 50	22 3	1 6	25 35	2 43	2 4	5 41	4 26	4 2	27 1		n.a.
M29	10 36	28 0	4 43	20 55	2 1	21 5	1 36	24 33	2 16	10 40	0 27	3 28	0 50	22 4	1 5	25 35	2 43	2 5	5 41	4 27	4 3	27 2		n.a.
T 30	10 14	24 53	4 1	20 30	1 54	20 44	1 35	24 40	2 18	10 35	0 26	3 25	0 50	22 4	1 5	25 35	2 43	2 5	5 41	4 27	4 4	27 3		n.a.
W31	9n51	20s20	3s 5	20n 4	1n46	20n24	1n34	24n48	2n19	10n29	0n26	3n22	0n50	22s 4	1s 5	25s35	2s43	2s 6	5n41	4s28	4s 6	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -1617784.5, Delta T = 108h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'54, Lahiri = -128°54'55 Julian Calendar 1 Oct. 9143 BCE == Greg. Calendar 22 July 9143 BCE

The year -9142 astronomical counting style corresponds to year 9143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 35	6♏19'26	26♒58	10♌55	9♌ 4	9♊36	4♏57	23♏47	28°R59	18°R20	11°R51	19°R 1	19♓55	6♊58	n.a.	T 1
F 2	22 21 32	7°19'44	10♓29	12° 6	10°18	10°11	5°11	23°54	28♉57	18♉19	11♓50	19♓ 1	19°52	7° 5	n.a.	F 2
S 3	22 25 29	8°20'00	23°43	13°18	11°32	10°46	5°25	24° 2	28°55	18°18	11°48	19°D 0	19°48	7°12	n.a.	S 3
S 4	22 29 25	9°20'14	6♈38	14°33	12°46	11°20	5°39	24°10	28°54	18°17	11°47	19° 1	19°45	7°19	n.a.	S 4
M 5	22 33 22	10°20'26	19°16	15°49	13°59	11°55	5°53	24°17	28°52	18°16	11°45	19° 2	19°42	7°25	n.a.	M 5
T 6	22 37 18	11°20'35	1♉37	17° 6	15°13	12°30	6° 7	24°25	28°50	18°16	11°44	19° 2	19°39	7°32	n.a.	T 6
W 7	22 41 15	12°20'43	13°45	18°25	16°27	13° 4	6°21	24°33	28°48	18°15	11°43	19° 3	19°36	7°39	n.a.	W 7
T 8	22 45 12	13°20'49	25°44	19°46	17°41	13°38	6°35	24°40	28°47	18°14	11°41	19° 4	19°33	7°45	n.a.	T 8
F 9	22 49 8	14°20'53	7♊38	21° 7	18°55	14°13	6°49	24°48	28°45	18°13	11°40	19° 4	19°29	7°52	n.a.	F 9
S 10	22 53 5	15°20'55	19°31	22°30	20° 8	14°47	7° 3	24°56	28°44	18°12	11°38	19°R 4	19°26	7°59	n.a.	S 10
S 11	22 57 2	16°20'54	1♋28	23°54	21°22	15°21	7°17	25° 4	28°42	18°12	11°37	19° 4	19°23	8° 6	n.a.	S 11
M12	23 0 58	17°20'52	13°34	25°20	22°36	15°55	7°31	25°11	28°41	18°11	11°36	19° 4	19°20	8°12	n.a.	M12
T 13	23 4 55	18°20'48	25°52	26°46	23°50	16°29	7°45	25°19	28°39	18°10	11°34	19° 4	19°17	8°19	n.a.	T 13
W14	23 8 51	19°20'42	8♌27	28°14	25° 3	17° 3	7°59	25°27	28°38	18° 9	11°33	19°D 4	19°13	8°26	n.a.	W14
T 15	23 12 48	20°20'33	21°20	29°43	26°17	17°36	8°13	25°35	28°36	18° 9	11°31	19° 4	19°10	8°32	n.a.	T 15
F 16	23 16 45	21°20'22	4♍34	1♍13	27°31	18°10	8°27	25°43	28°35	18° 8	11°30	19° 4	19° 7	8°39	n.a.	F 16
S 17	23 20 41	22°20'09	18° 7	2°44	28°44	18°43	8°41	25°50	28°34	18° 8	11°29	19°R 4	19° 4	8°46	n.a.	S 17
S 18	23 24 38	23°19'53	1♎58	4°16	29°58	19°16	8°55	25°58	28°33	18° 7	11°27	19° 4	19° 1	8°53	n.a.	S 18
M19	23 28 34	24°19'36	16° 3	5°49	1♍11	19°50	9° 9	26° 6	28°32	18° 7	11°26	19° 4	18°58	8°59	n.a.	M19
T 20	23 32 31	25°19'15	0♏20	7°24	2°25	20°23	9°22	26°14	28°30	18° 6	11°25	19° 3	18°54	9° 6	n.a.	T 20
W21	23 36 27	26°18'52	14°42	8°59	3°39	20°55	9°36	26°22	28°29	18° 6	11°23	19° 2	18°51	9°13	n.a.	W21
T 22	23 40 24	27°18'27	29° 5	10°36	4°52	21°28	9°50	26°29	28°28	18° 5	11°22	19° 1	18°48	9°20	n.a.	T 22
F 23	23 44 21	28°17'59	13♐26	12°14	6° 6	22° 1	10° 4	26°37	28°27	18° 5	11°20	19° 1	18°45	9°26	n.a.	F 23
S 24	23 48 17	29°17'28	27°40	13°52	7°19	22°33	10°17	26°45	28°26	18° 5	11°19	19°D 0	18°42	9°33	n.a.	S 24
S 25	23 52 14	0♎16'55	11♑45	15°33	8°33	23° 5	10°31	26°53	28°26	18° 4	11°18	19° 0	18°39	9°40	n.a.	S 25
M26	23 56 10	1°16'19	25°40	17°14	9°46	23°38	10°45	27° 1	28°25	18° 4	11°17	19° 1	18°35	9°46	n.a.	M26
T 27	0 0 7	2°15'40	9♒23	18°56	11° 0	24°10	10°58	27° 9	28°24	18° 4	11°15	19° 2	18°32	9°53	n.a.	T 27
W28	0 4 3	3°14'58	22°55	20°40	12°13	24°41	11°12	27°16	28°23	18° 4	11°14	19° 3	18°29	10° 0	n.a.	W28
T 29	0 8 0	4°14'14	6♓14	22°24	13°26	25°13	11°25	27°24	28°23	18° 3	11°13	19° 4	18°26	10° 7	n.a.	T 29
F 30	0 11 57	5♎13'27	19♓20	24♏10	14♏40	25♊45	11♏39	27♏32	28♉22	18♉ 3	11♓11	19°R 5	18♓23	10♊13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n28	14s46	1s59	19n37	1n38	20n 3	1n33	24n55	2n20	10n24	0n26	3n18	0n50	22s 5	1s 5	25s35	2s43	2s 6	5n41	4s29	4s 7	27n 6		n.a.
F 2	9 5	8 35	0 47	19 9	1 31	19 41	1 31	25 1	2 22	10 19	0 26	3 15	0 50	22 5	1 5	25 35	2 43	2 7	5 41	4 29	4 8	27 8		n.a.
S 3	8 42	2 11	0n26	18 40	1 23	19 19	1 30	25 8	2 23	10 13	0 26	3 12	0 50	22 5	1 5	25 35	2 42	2 7	5 41	4 29	4 10	27 9		n.a.
S 4	8 19	4n10	1 36	18 11	1 15	18 56	1 29	25 15	2 25	10 8	0 26	3 9	0 50	22 6	1 5	25 35	2 42	2 8	5 41	4 29	4 11	27 10		n.a.
M 5	7 55	10 13	2 39	17 40	1 7	18 33	1 27	25 21	2 26	10 2	0 26	3 6	0 50	22 6	1 5	25 35	2 42	2 8	5 42	4 29	4 12	27 12		n.a.
T 6	7 32	15 45	3 34	17 8	0 59	18 9	1 26	25 27	2 28	9 57	0 25	3 2	0 49	22 6	1 5	25 35	2 42	2 9	5 42	4 28	4 13	27 13		n.a.
W 7	7 8	20 34	4 18	16 36	0 51	17 44	1 24	25 34	2 29	9 51	0 25	2 59	0 49	22 7	1 5	25 35	2 42	2 9	5 42	4 28	4 15	27 14		n.a.
T 8	6 45	24 30	4 51	16 3	0 44	17 20	1 23	25 39	2 31	9 46	0 25	2 56	0 49	22 7	1 5	25 35	2 42	2 9	5 42	4 28	4 16	27 16		n.a.
F 9	6 21	27 22	5 10	15 29	0 36	16 55	1 21	25 45	2 32	9 40	0 25	2 53	0 49	22 7	1 5	25 35	2 42	2 10	5 42	4 28	4 17	27 17		n.a.
S 10	5 57	29 2	5 16	14 54	0 28	16 29	1 19	25 51	2 34	9 35	0 25	2 49	0 49	22 8	1 5	25 35	2 42	2 10	5 42	4 28	4 19	27 18		n.a.
S 11	5 33	29 21	5 9	14 18	0 21	16 3	1 18	25 56	2 35	9 29	0 25	2 46	0 49	22 8	1 5	25 36	2 42	2 11	5 42	4 28	4 20	27 20		n.a.
M12	5 9	28 16	4 48	13 42	0 13	15 37	1 16	26 2	2 37	9 24	0 25	2 43	0 49	22 8	1 5	25 36	2 42	2 11	5 42	4 28	4 21	27 21		n.a.
T 13	4 45	25 47	4 14	13 4	0 6	15 10	1 14	26 7	2 38	9 18	0 24	2 39	0 49	22 8	1 5	25 36	2 42	2 12	5 42	4 28	4 22	27 22		n.a.
W14	4 21	22 2	3 26	12 27	0s 1	14 43	1 12	26 12	2 40	9 13	0 24	2 36	0 49	22 9	1 5	25 36	2 42	2 12	5 42	4 28	4 24	27 24		n.a.
T 15	3 56	17 9	2 27	11 48	0 9	14 15	1 10	26 17	2 42	9 7	0 24	2 33	0 49	22 9	1 5	25 36	2 41	2 13	5 42	4 28	4 25	27 25		n.a.
F 16	3 32	11 22	1 19	11 9	0 16	13 47	1 8	26 22	2 43	9 2	0 24	2 30	0 48	22 9	1 5	25 36	2 41	2 13	5 42	4 28	4 26	27 26		n.a.
S 17	3 8	4 56	0 5	10 29	0 22	13 19	1 6	26 26	2 45	8 56	0 24	2 26	0 48	22 9	1 5	25 36	2 41	2 14	5 42	4 28	4 28	27 28		n.a.
S 18	2 44	1s53	1s11	9 48	0 29	12 50	1 4	26 31	2 46	8 51	0 24	2 23	0 48	22 10	1 5	25 36	2 41	2 14	5 42	4 28	4 29	27 29		n.a.
M19	2 19	8 43	2 24	9 7	0 36	12 22	1 2	26 35	2 48	8 45	0 24	2 20	0 48	22 10	1 4	25 36	2 41	2 15	5 42	4 28	4 30	27 30		n.a.
T 20	1 55	15 11	3 29	8 25	0 42	11 52	1 0	26 39	2 50	8 40	0 24	2 17	0 48	22 10	1 4	25 36	2 41	2 15	5 42	4 28	4 31	27 31		n.a.
W21	1 31	20 54	4 21	7 43	0 48	11 23	0 58	26 44	2 51	8 35	0 23	2 13	0 48	22 10	1 4	25 35	2 41	2 16	5 43	4 28	4 33	27 33		n.a.
T 22	1 6	25 25	4 57	7 0	0 54	10 53	0 56	26 47	2 53	8 29	0 23	2 10	0 48	22 10	1 4	25 35	2 41	2 16	5 43	4 29	4 34	27 34		n.a.
F 23	0 42	28 20	5 14	6 17	0 59	10 23	0 54	26 51	2 54	8 24	0 23	2 7	0 48	22 10	1 4	25 35	2 41	2 17	5 43	4 29	4 35	27 35		n.a.
S 24	0 17	29 23	5 12	5 33	1 5	9 53	0 51	26 55	2 56	8 18	0 23	2 3	0 48	22 11	1 4	25 35	2 41	2 17	5 43	4 29	4 37	27 36		n.a.
S 25	0s 7	28 30	4 51	4 48	1 10	9 23	0 49	26 58	2 58	8 13	0 23	2 0	0 48	22 11	1 4	25 35	2 41	2 18	5 43	4 29	4 38	27 38		n.a.
M26	0 31	25 50	4 14	4 3	1 15	8 52	0 47	27 2	2 59	8 7	0 23	1 57	0 48	22 11	1 4	25 35	2 40	2 18	5 43	4 29	4 39	27 39		n.a.
T 27	0 56	21 42	3 22	3 18	1 19	8 22	0 45	27 5	3 1	8 2	0 23	1 54	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 19	5 43	4 28	4 40	27 40		n.a.
W28	1 20	16 30	2 19	2 32	1 24	7 51	0 42	27 8	3 3	7 56	0 23	1 50	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 19	5 43	4 28	4 42	27 41		n.a.
T 29	1 44	10 36	1 10	1 46	1 27	7 19	0 40	27 11	3 4	7 51	0 23	1 47	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 20	5 43	4 27	4 43	27 42		n.a.
F 30	2s 8	4s20	0n 1	1n 0	1s31	6n48	0n38	27n14	3n 6	7n46	0n22	1n44	0n47	22s11	1s 4	25s35	2s40	2s20	5n43	4s27	4s44	27n44		n.a.

Julian Day Number = -1617753.5, Delta T = 108h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'50, Lahiri = -128°54'50 Julian Calendar 1 Nov. 9143 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9143 BCE (-9142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 53	6♎12'37	2♈13	25♍58	15♍53	26♊16	11♍52	27♍40	28°R21	18°R 3	11°R10	19°R 4	18♓19	10♊20	n.a.	S 1
S 2	0 19 50	7°11'46	14°53	27°46	17° 7	26°47	12° 5	27°47	28♉21	18♉ 3	11♓ 9	19♓ 3	18°16	10°27	n.a.	S 2
M 3	0 23 46	8°10'51	27°20	29°36	18°20	27°18	12°19	27°55	28°21	18° 3	11° 8	19° 0	18°13	10°33	n.a.	M 3
T 4	0 27 43	9° 9'55	9♉36	1♎27	19°33	27°49	12°32	28° 3	28°20	18°D 3	11° 6	18°57	18°10	10°40	n.a.	T 4
W 5	0 31 39	10° 8'57	21°42	3°19	20°47	28°20	12°45	28°11	28°20	18° 3	11° 5	18°54	18° 7	10°47	n.a.	W 5
T 6	0 35 36	11° 7'56	3♊40	5°12	22° 0	28°50	12°59	28°18	28°20	18° 3	11° 4	18°51	18° 4	10°54	n.a.	T 6
F 7	0 39 32	12° 6'53	15°34	7° 7	23°13	29°20	13°12	28°26	28°19	18° 3	11° 3	18°48	18° 0	11° 0	n.a.	F 7
S 8	0 43 29	13° 5'48	27°27	9° 3	24°27	29°50	13°25	28°34	28°19	18° 3	11° 2	18°46	17°57	11° 7	n.a.	S 8
S 9	0 47 26	14° 4'41	9♋23	11° 0	25°40	0♋20	13°38	28°41	28°19	18° 4	11° 1	18°D44	17°54	11°14	n.a.	S 9
M10	0 51 22	15° 3'32	21°27	12°58	26°53	0°50	13°51	28°49	28°19	18° 4	10°59	18°45	17°51	11°21	n.a.	M10
T 11	0 55 19	16° 2'20	3♌44	14°58	28° 7	1°19	14° 4	28°57	28°D19	18° 4	10°58	18°46	17°48	11°27	n.a.	T 11
W12	0 59 15	17° 1'07	16°17	16°58	29°20	1°48	14°17	29° 4	28°19	18° 4	10°57	18°47	17°44	11°34	n.a.	W12
T 13	1 3 12	17°59'51	29°12	18°59	0♎33	2°17	14°30	29°12	28°19	18° 5	10°56	18°49	17°41	11°41	n.a.	T 13
F 14	1 7 8	18°58'34	12♍31	21° 1	1°46	2°46	14°43	29°19	28°19	18° 5	10°55	18°R50	17°38	11°47	n.a.	F 14
S 15	1 11 5	19°57'14	26°15	23° 4	3° 0	3°15	14°55	29°27	28°19	18° 5	10°54	18°50	17°35	11°54	n.a.	S 15
S 16	1 15 1	20°55'52	10♎23	25° 7	4°13	3°43	15° 8	29°34	28°19	18° 6	10°53	18°48	17°32	12° 1	n.a.	S 16
M17	1 18 58	21°54'28	24°52	27°10	5°26	4°11	15°21	29°42	28°20	18° 6	10°52	18°45	17°29	12° 8	n.a.	M17
T 18	1 22 54	22°53'01	9♏35	29°13	6°40	4°39	15°33	29°49	28°20	18° 7	10°51	18°41	17°25	12°14	n.a.	T 18
W19	1 26 51	23°51'32	24°25	1♏16	7°53	5° 6	15°46	29°57	28°21	18° 7	10°50	18°36	17°22	12°21	n.a.	W19
T 20	1 30 47	24°50'01	9♐14	3°19	9° 6	5°33	15°58	0♎ 4	28°21	18° 8	10°49	18°30	17°19	12°28	n.a.	T 20
F 21	1 34 44	25°48'28	23°55	5°21	10°19	6° 0	16°11	0°11	28°21	18° 8	10°48	18°26	17°16	12°35	n.a.	F 21
S 22	1 38 40	26°46'52	8♑21	7°21	11°33	6°27	16°23	0°19	28°22	18° 9	10°47	18°23	17°13	12°41	n.a.	S 22
S 23	1 42 37	27°45'13	22°30	9°20	12°46	6°53	16°35	0°26	28°23	18° 9	10°46	18°D22	17°10	12°48	n.a.	S 23
M24	1 46 33	28°43'32	6♒19	11°17	13°59	7°19	16°47	0°33	28°23	18°10	10°45	18°22	17° 6	12°55	n.a.	M24
T 25	1 50 30	29°41'48	19°50	13°11	15°12	7°45	16°59	0°40	28°24	18°11	10°45	18°23	17° 3	13° 1	n.a.	T 25
W26	1 54 26	0♏40'02	3♓ 3	15° 3	16°25	8°10	17°11	0°48	28°25	18°12	10°44	18°24	17° 0	13° 8	n.a.	W26
T 27	1 58 23	1°38'14	16° 2	16°52	17°39	8°35	17°23	0°55	28°26	18°12	10°43	18°R25	16°57	13°15	n.a.	T 27
F 28	2 2 19	2°36'23	28°46	18°38	18°52	9° 0	17°35	1° 2	28°26	18°13	10°42	18°25	16°54	13°22	n.a.	F 28
S 29	2 6 16	3°34'30	11♈20	20°19	20° 5	9°25	17°47	1° 9	28°27	18°14	10°41	18°22	16°50	13°28	n.a.	S 29
S 30	2 10 12	4°32'34	23°43	21°57	21°18	9°49	17°59	1°16	28°28	18°15	10°41	18°18	16°47	13°35	n.a.	S 30
M31	2 14 9	5♏30'37	5♉58	23♏31	22♎31	10♋12	18♍10	1♎23	28♉29	18♉16	10♓40	18♓11	16♓44	13♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s33	2n 0	1n12	0n13	1s34	6n17	0n35	27n17	3n 8	7n40	0n22	1n41	0n47	22s11	1s 4	25s35	2s40	2s21	5n43	4s28	4s46	27n45		n.a.
S 2	2 57	8 8	2 17	0s34	1 37	5 45	0 33	27 19	3 9	7 35	0 22	1 37	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 21	5 43	4 28	4 47	27 46		n.a.
M 3	3 21	13 52	3 15	1 21	1 39	5 13	0 31	27 22	3 11	7 30	0 22	1 34	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 22	5 43	4 29	4 48	27 47		n.a.
T 4	3 45	18 58	4 3	2 8	1 41	4 42	0 28	27 24	3 13	7 24	0 22	1 31	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 22	5 43	4 30	4 49	27 48		n.a.
W 5	4 9	23 15	4 39	2 55	1 43	4 10	0 26	27 26	3 15	7 19	0 22	1 28	0 47	22 11	1 4	25 35	2 40	2 22	5 43	4 32	4 51	27 49		n.a.
T 6	4 32	26 30	5 3	3 43	1 44	3 38	0 23	27 28	3 16	7 14	0 22	1 24	0 47	22 11	1 3	25 34	2 40	2 23	5 43	4 33	4 52	27 50		n.a.
F 7	4 56	28 34	5 13	4 30	1 44	3 6	0 21	27 30	3 18	7 8	0 22	1 21	0 47	22 11	1 3	25 34	2 39	2 23	5 43	4 34	4 53	27 52		n.a.
S 8	5 20	29 20	5 10	5 17	1 44	2 33	0 19	27 32	3 20	7 3	0 21	1 18	0 47	22 11	1 3	25 34	2 39	2 24	5 43	4 35	4 55	27 53		n.a.
S 9	5 43	28 44	4 53	6 4	1 44	2 1	0 16	27 34	3 22	6 58	0 21	1 15	0 47	22 11	1 3	25 34	2 39	2 24	5 43	4 35	4 56	27 54		n.a.
M10	6 7	26 46	4 24	6 51	1 43	1 29	0 14	27 35	3 23	6 52	0 21	1 12	0 46	22 11	1 3	25 34	2 39	2 25	5 43	4 35	4 57	27 55		n.a.
T 11	6 30	23 31	3 42	7 37	1 41	0 57	0 11	27 37	3 25	6 47	0 21	1 8	0 46	22 11	1 3	25 34	2 39	2 25	5 43	4 35	4 58	27 56		n.a.
W12	6 53	19 8	2 49	8 23	1 39	0 25	0 9	27 38	3 27	6 42	0 21	1 5	0 46	22 11	1 3	25 34	2 39	2 26	5 43	4 34	5 0	27 57		n.a.
T 13	7 17	13 45	1 45	9 8	1 36	0s 8	0 6	27 40	3 29	6 37	0 21	1 2	0 46	22 11	1 3	25 34	2 39	2 26	5 43	4 34	5 1	27 58		n.a.
F 14	7 40	7 36	0 34	9 52	1 32	0 40	0 4	27 41	3 31	6 31	0 21	0 59	0 46	22 11	1 3	25 33	2 39	2 26	5 43	4 33	5 2	27 59		n.a.
S 15	8 2	0 55	0s40	10 36	1 28	1 12	0 2	27 42	3 32	6 26	0 21	0 56	0 46	22 11	1 3	25 33	2 39	2 27	5 43	4 33	5 3	28 0		n.a.
S 16	8 25	5s59	1 55	11 18	1 23	1 44	0s 1	27 43	3 34	6 21	0 21	0 53	0 46	22 11	1 3	25 33	2 39	2 27	5 43	4 34	5 5	28 1		n.a.
M17	8 48	12 45	3 4	11 59	1 17	2 17	0 3	27 44	3 36	6 16	0 20	0 49	0 46	22 11	1 3	25 33	2 39	2 28	5 43	4 35	5 6	28 2		n.a.
T 18	9 10	18 56	4 1	12 39	1 11	2 49	0 6	27 45	3 38	6 11	0 20	0 46	0 46	22 10	1 3	25 33	2 38	2 28	5 43	4 37	5 7	28 3		n.a.
W19	9 33	24 2	4 43	13 17	1 4	3 21	0 8	27 45	3 40	6 6	0 20	0 43	0 46	22 10	1 3	25 33	2 38	2 29	5 43	4 39	5 9	28 4		n.a.
T 20	9 55	27 34	5 6	13 53	0 56	3 52	0 10	27 46	3 41	6 1	0 20	0 40	0 46	22 10	1 3	25 33	2 38	2 29	5 43	4 41	5 10	28 5		n.a.
F 21	10 17	29 12	5 9	14 28	0 48	4 24	0 13	27 47	3 43	5 56	0 20	0 37	0 46	22 10	1 3	25 32	2 38	2 29	5 42	4 43	5 11	28 6		n.a.
S 22	10 39	28 47	4 52	15 0	0 38	4 56	0 15	27 47	3 45	5 51	0 20	0 34	0 46	22 10	1 2	25 32	2 38	2 30	5 42	4 44	5 12	28 7		n.a.
S 23	11 0	26 29	4 17	15 31	0 29	5 28	0 17	27 48	3 47	5 46	0 20	0 31	0 46	22 10	1 2	25 32	2 38	2 30	5 42	4 45	5 14	28 8		n.a.
M24	11 22	22 38	3 28	15 59	0 18	5 59	0 20	27 48	3 49	5 41	0 20	0 28	0 46	22 9	1 2	25 32	2 38	2 30	5 42	4 45	5 15	28 9		n.a.
T 25	11 43	17 40	2 28	16 25	0 8	6 30	0 22	27 48	3 51	5 36	0 19	0 25	0 46	22 9	1 2	25 32	2 38	2 31	5 42	4 44	5 16	28 10		n.a.
W26	12 4	11 59	1 22	16 49	0n 4	7 1	0 24	27 48	3 52	5 31	0 19	0 22	0 46	22 9	1 2	25 31	2 38	2 31	5 42	4 44	5 17	28 11		n.a.
T 27	12 25	5 53	0 13	17 10	0 15	7 32	0 26	27 49	3 54	5 26	0 19	0 19	0 45	22 9	1 2	25 31	2 38	2 32	5 42	4 43	5 19	28 12		n.a.
F 28	12 46	0n21	0n56	17 29	0 27	8 3	0 28	27 49	3 56	5 21	0 19	0 16	0 45	22 9	1 2	25 31	2 38	2 32	5 42	4 43	5 20	28 13		n.a.
S 29	13 6	6 27	2 0	17 46	0 40	8 34	0 31	27 49	3 58	5 16	0 19	0 13	0 45	22 8	1 2	25 31	2 37	2 32	5 42	4 44	5 21	28 14		n.a.
S 30	13 26	12 14	2 58	18 0	0 52	9 4	0 33	27 49	4 0	5 11	0 19	0 10	0 45	22 8	1 2	25 31	2 37	2 33	5 42	4 46	5 23	28 15		n.a.
M31	13s46	17n29	3n47	18s12	1n 5	9s34	0s35	27n49	4n 2	5n 6	0n19	0n 7	0n45	22s 8	1s 2	25s30	2s37	2s33	5n42	4s49	5s24	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1617723.5, Delta T = 108h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'46, Lahiri = -128°54'46 Julian Calendar 1 Dec. 9143 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9143 BCE

The year -9142 astronomical counting style corresponds to year 9143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 5	6♏28'37	18♉ 5	25♏ 1	23♎45	10♋36	18♍22	1♎30	28♑30	18♑17	10°R39	18°R 3	16♓41	13♊49	n.a.	T 1
W 2	2 22 2	7°26'36	0♊ 5	26°25	24°58	10°59	18°33	1°37	28°32	18°18	10♓39	17♓53	16°38	13°55	n.a.	W 2
T 3	2 25 58	8°24'33	12° 1	27°45	26°11	11°22	18°45	1°43	28°33	18°19	10°38	17°44	16°35	14° 2	n.a.	T 3
F 4	2 29 55	9°22'28	23°53	29° 0	27°24	11°44	18°56	1°50	28°34	18°20	10°37	17°35	16°31	14° 9	n.a.	F 4
S 5	2 33 51	10°20'21	5♋45	0♐10	28°38	12° 6	19° 7	1°57	28°35	18°21	10°37	17°28	16°28	14°15	n.a.	S 5
S 6	2 37 48	11°18'13	17°41	1°15	29°51	12°27	19°18	2° 4	28°37	18°22	10°36	17°23	16°25	14°22	n.a.	S 6
M 7	2 41 44	12°16'03	29°43	2°15	1♏ 4	12°48	19°29	2°10	28°38	18°23	10°36	17°20	16°22	14°29	n.a.	M 7
T 8	2 45 40	13°13'51	11♌57	3° 9	2°17	13° 9	19°40	2°17	28°39	18°24	10°35	17°D19	16°19	14°36	n.a.	T 8
W 9	2 49 37	14°11'37	24°28	3°58	3°31	13°29	19°51	2°23	28°41	18°25	10°35	17°20	16°16	14°42	n.a.	W 9
T 10	2 53 33	15° 9'23	7♍19	4°41	4°44	13°49	20° 2	2°30	28°42	18°26	10°34	17°21	16°12	14°49	n.a.	T 10
F 11	2 57 30	16° 7'06	20°35	5°18	5°57	14° 8	20°13	2°36	28°44	18°27	10°34	17°R21	16° 9	14°56	n.a.	F 11
S 12	3 1 26	17° 4'48	4♎20	5°51	7°10	14°27	20°23	2°43	28°45	18°29	10°33	17°20	16° 6	15° 3	n.a.	S 12
S 13	3 5 23	18° 2'28	18°33	6°17	8°24	14°45	20°34	2°49	28°47	18°30	10°33	17°16	16° 3	15° 9	n.a.	S 13
M14	3 9 19	19° 0'07	3♏11	6°38	9°37	15° 3	20°44	2°55	28°49	18°31	10°33	17°10	16° 0	15°16	n.a.	M14
T 15	3 13 16	19°57'44	18°10	6°53	10°50	15°21	20°54	3° 2	28°51	18°33	10°32	17° 2	15°56	15°23	n.a.	T 15
W16	3 17 12	20°55'20	3♐20	7° 3	12° 4	15°37	21° 5	3° 8	28°52	18°34	10°32	16°53	15°53	15°29	n.a.	W16
T 17	3 21 9	21°52'54	18°30	7°R 7	13°17	15°54	21°15	3°14	28°54	18°35	10°32	16°44	15°50	15°36	n.a.	T 17
F 18	3 25 5	22°50'27	3♑32	7° 6	14°30	16° 9	21°25	3°20	28°56	18°37	10°31	16°36	15°47	15°43	n.a.	F 18
S 19	3 29 2	23°47'57	18°15	6°59	15°43	16°24	21°35	3°26	28°58	18°38	10°31	16°29	15°44	15°50	n.a.	S 19
S 20	3 32 58	24°45'26	2♒34	6°48	16°57	16°39	21°44	3°32	29° 0	18°40	10°31	16°25	15°41	15°56	n.a.	S 20
M21	3 36 55	25°42'53	16°29	6°32	18°10	16°53	21°54	3°38	29° 2	18°41	10°31	16°23	15°37	16° 3	n.a.	M21
T 22	3 40 51	26°40'18	29°58	6°12	19°24	17° 7	22° 3	3°43	29° 4	18°43	10°30	16°D23	15°34	16°10	n.a.	T 22
W23	3 44 48	27°37'41	13♓ 4	5°48	20°37	17°19	22°13	3°49	29° 6	18°44	10°30	16°R23	15°31	16°17	n.a.	W23
T 24	3 48 44	28°35'02	25°52	5°21	21°50	17°32	22°22	3°55	29° 8	18°46	10°30	16°23	15°28	16°23	n.a.	T 24
F 25	3 52 41	29°32'22	8♈24	4°50	23° 4	17°43	22°31	4° 0	29°11	18°47	10°30	16°21	15°25	16°30	n.a.	F 25
S 26	3 56 37	0♐29'40	20°44	4°17	24°17	17°55	22°40	4° 6	29°13	18°49	10°30	16°17	15°21	16°37	n.a.	S 26
S 27	4 0 33	1°26'57	2♉54	3°42	25°30	18° 5	22°49	4°11	29°15	18°50	10°30	16°10	15°18	16°43	n.a.	S 27
M28	4 4 30	2°24'12	14°58	3° 6	26°44	18°15	22°58	4°17	29°17	18°52	10°D30	16° 0	15°15	16°50	n.a.	M28
T 29	4 8 26	3°21'26	26°57	2°30	27°57	18°24	23° 7	4°22	29°20	18°54	10°30	15°48	15°12	16°57	n.a.	T 29
W30	4 12 23	4°18'39	8♊52	1°53	29°11	18°32	23°15	4°27	29°22	18°55	10°30	15°35	15° 9	17° 4	n.a.	W30
T 31	4 16 19	5♐15'50	20♊45	1♐17	0♐24	18♋40	23♍24	4♎32	29♑24	18♑57	10♓30	15♓21	15♓ 6	17♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 6	21n59	4n25	18s23	1n17	10s 4	0s37	27n49	4n 4	5n 2	0n19	0n 4	0n45	22s 7	1s 2	25s30	2s37	2s33	5n42	4s52	5s25	28n17		n.a.
W 2	14 26	25 33	4 51	18 31	1 30	10 34	0 39	27 48	4 5	4 57	0 19	0 2	0 45	22 7	1 2	25 30	2 37	2 34	5 42	4 56	5 26	28 18		n.a.
T 3	14 45	27 58	5 4	18 38	1 42	11 3	0 41	27 48	4 7	4 52	0 18	0s 1	0 45	22 7	1 2	25 30	2 37	2 34	5 42	5 0	5 28	28 19		n.a.
F 4	15 4	29 7	5 4	18 43	1 55	11 32	0 43	27 48	4 9	4 48	0 18	0 4	0 45	22 7	1 2	25 30	2 37	2 34	5 42	5 3	5 29	28 20		n.a.
S 5	15 23	28 54	4 50	18 46	2 7	12 1	0 45	27 48	4 11	4 43	0 18	0 7	0 45	22 6	1 2	25 29	2 37	2 34	5 42	5 6	5 30	28 21		n.a.
S 6	15 42	27 21	4 24	18 48	2 19	12 30	0 47	27 47	4 13	4 38	0 18	0 10	0 45	22 6	1 2	25 29	2 37	2 35	5 42	5 8	5 31	28 21		n.a.
M 7	16 0	24 32	3 46	18 49	2 30	12 58	0 48	27 47	4 15	4 34	0 18	0 12	0 45	22 6	1 1	25 29	2 37	2 35	5 42	5 9	5 33	28 22		n.a.
T 8	16 18	20 35	2 57	18 49	2 41	13 26	0 50	27 47	4 16	4 29	0 18	0 15	0 45	22 5	1 1	25 29	2 37	2 35	5 42	5 10	5 34	28 23		n.a.
W 9	16 36	15 39	1 59	18 48	2 52	13 54	0 52	27 46	4 18	4 25	0 18	0 18	0 45	22 5	1 1	25 28	2 37	2 35	5 41	5 10	5 35	28 24		n.a.
T 10	16 54	9 55	0 53	18 47	3 1	14 21	0 54	27 46	4 20	4 20	0 18	0 21	0 45	22 4	1 1	25 28	2 36	2 36	5 41	5 9	5 37	28 25		n.a.
F 11	17 11	3 35	0s17	18 45	3 11	14 48	0 55	27 46	4 22	4 16	0 18	0 23	0 45	22 4	1 1	25 28	2 36	2 36	5 41	5 9	5 38	28 26		n.a.
S 12	17 28	3s 8	1 29	18 42	3 19	15 14	0 57	27 45	4 23	4 11	0 17	0 26	0 45	22 4	1 1	25 28	2 36	2 36	5 41	5 10	5 39	28 27		n.a.
S 13	17 45	9 55	2 38	18 39	3 27	15 40	0 59	27 45	4 25	4 7	0 17	0 29	0 45	22 3	1 1	25 27	2 36	2 36	5 41	5 11	5 40	28 27		n.a.
M14	18 1	16 22	3 38	18 36	3 34	16 6	1 0	27 44	4 27	4 3	0 17	0 31	0 45	22 3	1 1	25 27	2 36	2 37	5 41	5 13	5 42	28 28		n.a.
T 15	18 17	22 1	4 25	18 33	3 40	16 31	1 2	27 44	4 29	3 58	0 17	0 34	0 45	22 2	1 1	25 27	2 36	2 37	5 41	5 16	5 43	28 29		n.a.
W16	18 33	26 17	4 54	18 30	3 44	16 56	1 3	27 44	4 30	3 54	0 17	0 36	0 45	22 2	1 1	25 27	2 36	2 37	5 41	5 20	5 44	28 30		n.a.
T 17	18 49	28 42	5 2	18 27	3 48	17 21	1 4	27 43	4 32	3 50	0 17	0 39	0 45	22 1	1 1	25 26	2 36	2 37	5 41	5 24	5 45	28 31		n.a.
F 18	19 4	28 59	4 49	18 24	3 51	17 45	1 6	27 43	4 34	3 46	0 17	0 41	0 45	22 1	1 1	25 26	2 36	2 37	5 41	5 27	5 47	28 31		n.a.
S 19	19 19	27 10	4 18	18 21	3 52	18 8	1 7	27 43	4 35	3 42	0 17	0 44	0 44	22 1	1 1	25 26	2 36	2 37	5 41	5 30	5 48	28 32		n.a.
S 20	19 33	23 37	3 30	18 19	3 52	18 31	1 8	27 42	4 37	3 38	0 16	0 46	0 44	22 0	1 1	25 25	2 36	2 38	5 41	5 31	5 49	28 33		n.a.
M21	19 48	18 48	2 31	18 18	3 51	18 54	1 10	27 42	4 39	3 34	0 16	0 49	0 44	22 0	1 1	25 25	2 36	2 38	5 41	5 32	5 51	28 34		n.a.
T 22	20 1	13 11	1 26	18 17	3 48	19 16	1 11	27 42	4 40	3 30	0 16	0 51	0 44	21 59	1 1	25 25	2 36	2 38	5 41	5 32	5 52	28 34		n.a.
W23	20 15	7 7	0 18	18 17	3 45	19 37	1 12	27 42	4 42	3 26	0 16	0 53	0 44	21 59	1 1	25 25	2 35	2 38	5 40	5 32	5 53	28 35		n.a.
T 24	20 28	0 56	0n50	18 17	3 39	19 58	1 13	27 41	4 43	3 22	0 16	0 56	0 44	21 58	1 1	25 24	2 35	2 38	5 40	5 32	5 54	28 36		n.a.
F 25	20 41	5n10	1 54	18 18	3 33	20 19	1 14	27 41	4 45	3 18	0 16	0 58	0 44	21 58	1 0	25 24	2 35	2 38	5 40	5 33	5 56	28 36		n.a.
S 26	20 54	10 58	2 51	18 20	3 25	20 39	1 15	27 41	4 46	3 14	0 16	1 0	0 44	21 57	1 0	25 24	2 35	2 38	5 40	5 35	5 57	28 37		n.a.
S 27	21 6	16 17	3 39	18 22	3 15	20 58	1 16	27 41	4 48	3 10	0 16	1 3	0 44	21 56	1 0	25 23	2 35	2 38	5 40	5 38	5 58	28 38		n.a.
M28	21 18	20 55	4 17	18 25	3 5	21 17	1 16	27 41	4 49	3 7	0 16	1 5	0 44	21 56	1 0	25 23	2 35	2 38	5 40	5 42	5 59	28 39		n.a.
T 29	21 29	24 41	4 44	18 29	2 53	21 35	1 17	27 41	4 50	3 3	0 15	1 7	0 44	21 55	1 0	25 23	2 35	2 39	5 40	5 46	6 1	28 39		n.a.
W30	21 40	27 22	4 57	18 34	2 41	21 53	1 18	27 41	4 52	2 59	0 15	1 9	0 44	21 55	1 0	25 22	2 35	2 39	5 40	5 52	6 2	28 40		n.a.
T 31	21s51	28n49	4n58	18s40	2n28	22s 9	1s18	27n41	4n53	2n56	0n15	1s11	0n44	21s54	1s 0	25s22	2s35	2s39	5n40	5s57	6s 3	28n41		n.a.

Julian Day Number = -1617692.5, Delta T = 108h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'42, Lahiri = -128°54'42 Julian Calendar 1 Jan. 9142 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 16	6♐13'00	2♋37	0°R43	1♐37	18♋47	23♍32	4♎37	29♑27	18♑59	10♓30	15°R 9	15♓ 2	17♊17	n.a.	F 1
S 2	4 24 12	7°10'10	14°31	0♐10	2°51	18°54	23°40	4°42	29°29	19° 1	10°30	14♓58	14°59	17°24	n.a.	S 2
S 3	4 28 9	8° 7'18	26°28	29♏40	4° 4	18°59	23°49	4°47	29°32	19° 2	10°31	14°50	14°56	17°31	n.a.	S 3
M 4	4 32 5	9° 4'26	8♌32	29°12	5°18	19° 5	23°56	4°52	29°34	19° 4	10°31	14°44	14°53	17°37	n.a.	M 4
T 5	4 36 2	10° 1'32	20°46	28°48	6°31	19° 9	24° 4	4°57	29°37	19° 6	10°31	14°41	14°50	17°44	n.a.	T 5
W 6	4 39 58	10°58'38	3♍14	28°27	7°45	19°12	24°12	5° 2	29°40	19° 8	10°31	14°40	14°47	17°51	n.a.	W 6
T 7	4 43 55	11°55'43	16° 2	28°10	8°58	19°15	24°19	5° 6	29°42	19°10	10°31	14°40	14°43	17°57	n.a.	T 7
F 8	4 47 51	12°52'48	29°14	27°58	10°12	19°17	24°27	5°11	29°45	19°11	10°32	14°40	14°40	18° 4	n.a.	F 8
S 9	4 51 48	13°49'52	12♎53	27°49	11°25	19°18	24°34	5°15	29°48	19°13	10°32	14°38	14°37	18°11	n.a.	S 9
S 10	4 55 44	14°46'55	27° 0	27°D45	12°39	19°R19	24°41	5°20	29°51	19°15	10°32	14°34	14°34	18°18	n.a.	S 10
M11	4 59 41	15°43'58	11♏36	27°46	13°53	19°19	24°48	5°24	29°53	19°17	10°33	14°28	14°31	18°24	n.a.	M11
T 12	5 3 37	16°41'00	26°35	27°51	15° 6	19°18	24°55	5°28	29°56	19°19	10°33	14°19	14°27	18°31	n.a.	T 12
W13	5 7 34	17°38'02	11♐49	28° 1	16°20	19°16	25° 2	5°32	29°59	19°21	10°34	14° 8	14°24	18°38	n.a.	W13
T 14	5 11 30	18°35'03	27° 9	28°15	17°33	19°13	25° 8	5°36	0♒ 2	19°23	10°34	13°58	14°21	18°45	n.a.	T 14
F 15	5 15 27	19°32'03	12♑21	28°34	18°47	19°10	25°15	5°40	0° 5	19°25	10°35	13°48	14°18	18°51	n.a.	F 15
S 16	5 19 23	20°29'02	27°16	28°57	20° 1	19° 6	25°21	5°44	0° 8	19°27	10°35	13°40	14°15	18°58	n.a.	S 16
S 17	5 23 20	21°26'01	11♒47	29°25	21°14	19° 1	25°27	5°48	0°11	19°29	10°36	13°35	14°12	19° 5	n.a.	S 17
M18	5 27 16	22°22'58	25°50	29°56	22°28	18°56	25°33	5°52	0°14	19°31	10°36	13°32	14° 8	19°11	n.a.	M18
T 19	5 31 13	23°19'55	9♓25	0♐32	23°42	18°49	25°39	5°55	0°17	19°33	10°37	13°D31	14° 5	19°18	n.a.	T 19
W20	5 35 10	24°16'51	22°33	1°12	24°55	18°42	25°44	5°59	0°20	19°35	10°37	13°R31	14° 2	19°25	n.a.	W20
T 21	5 39 6	25°13'46	5♈19	1°56	26° 9	18°35	25°50	6° 2	0°23	19°37	10°38	13°31	13°59	19°32	n.a.	T 21
F 22	5 43 3	26°10'41	17°46	2°44	27°23	18°26	25°55	6° 6	0°26	19°39	10°39	13°29	13°56	19°38	n.a.	F 22
S 23	5 46 59	27° 7'34	29°59	3°36	28°36	18°17	26° 0	6° 9	0°29	19°41	10°39	13°26	13°53	19°45	n.a.	S 23
S 24	5 50 56	28° 4'28	12♉ 4	4°31	29°50	18° 8	26° 5	6°12	0°33	19°43	10°40	13°19	13°49	19°52	n.a.	S 24
M25	5 54 52	29° 1'20	24° 1	5°30	1♑ 4	17°57	26°10	6°15	0°36	19°46	10°41	13°10	13°46	19°59	n.a.	M25
T 26	5 58 49	29°58'13	5♊55	6°32	2°18	17°46	26°14	6°18	0°39	19°48	10°41	12°59	13°43	20° 5	n.a.	T 26
W27	6 2 45	0♑55'05	17°48	7°38	3°31	17°35	26°19	6°21	0°42	19°50	10°42	12°46	13°40	20°12	n.a.	W27
T 28	6 6 42	1♑51'57	29♊41	8♐48	4♑45	17♋23	26♍23	6♎24	0♒46	19♑52	10♓43	12♓33	13♓37	20♊19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	28n56	4n46	18s47	2n14	22s26	1s19	27n41	4n54	2n52	0n15	1s13	0n44	21s54	1s 0	25s22	2s35	2s39	5n40	6s 2	6s 4	28n41		n.a.
S 2	22 12	27 42	4 21	18 54	1 59	22 41	1 19	27 41	4 55	2 49	0 15	1 16	0 44	21 53	1 0	25 21	2 35	2 39	5 40	6 6	6 6	28 42		n.a.
S 3	22 21	25 12	3 45	19 2	1 44	22 56	1 20	27 41	4 56	2 46	0 15	1 18	0 44	21 52	1 0	25 21	2 35	2 39	5 40	6 10	6 7	28 43		n.a.
M 4	22 30	21 34	2 58	19 11	1 29	23 11	1 20	27 42	4 57	2 42	0 15	1 20	0 44	21 52	1 0	25 21	2 35	2 39	5 40	6 12	6 8	28 43		n.a.
T 5	22 39	16 57	2 2	19 20	1 13	23 25	1 21	27 42	4 58	2 39	0 15	1 22	0 44	21 51	1 0	25 20	2 35	2 39	5 39	6 13	6 10	28 44		n.a.
W 6	22 48	11 34	1 0	19 31	0 58	23 38	1 21	27 42	4 59	2 36	0 14	1 23	0 44	21 51	1 0	25 20	2 35	2 39	5 39	6 13	6 11	28 44		n.a.
T 7	22 56	5 34	0s 7	19 42	0 42	23 50	1 21	27 43	5 0	2 32	0 14	1 25	0 44	21 50	1 0	25 20	2 34	2 39	5 39	6 13	6 12	28 45		n.a.
F 8	23 3	0s50	1 16	19 54	0 27	24 2	1 21	27 43	5 0	2 29	0 14	1 27	0 44	21 49	1 0	25 20	2 34	2 39	5 39	6 13	6 13	28 46		n.a.
S 9	23 11	7 25	2 23	20 6	0 12	24 13	1 21	27 43	5 1	2 26	0 14	1 29	0 44	21 49	1 0	25 19	2 34	2 39	5 39	6 14	6 15	28 46		n.a.
S 10	23 18	13 52	3 23	20 20	0s 2	24 23	1 21	27 44	5 2	2 23	0 14	1 31	0 44	21 48	1 0	25 19	2 34	2 39	5 39	6 16	6 16	28 47		n.a.
M11	23 24	19 47	4 12	20 33	0 16	24 32	1 21	27 44	5 2	2 20	0 14	1 33	0 44	21 47	1 0	25 18	2 34	2 38	5 39	6 18	6 17	28 47		n.a.
T 12	23 30	24 38	4 46	20 47	0 30	24 41	1 21	27 45	5 2	2 17	0 14	1 34	0 44	21 47	1 0	25 18	2 34	2 38	5 39	6 22	6 18	28 48		n.a.
W13	23 36	27 52	4 59	21 2	0 42	24 49	1 21	27 45	5 3	2 15	0 14	1 36	0 44	21 46	1 0	25 18	2 34	2 38	5 39	6 26	6 20	28 49		n.a.
T 14	23 41	29 2	4 52	21 17	0 54	24 56	1 21	27 46	5 3	2 12	0 13	1 38	0 44	21 45	1 0	25 17	2 34	2 38	5 39	6 30	6 21	28 49		n.a.
F 15	23 46	27 59	4 24	21 33	1 6	25 3	1 20	27 46	5 3	2 9	0 13	1 39	0 44	21 45	1 0	25 17	2 34	2 38	5 39	6 34	6 22	28 50		n.a.
S 16	23 50	24 56	3 38	21 48	1 17	25 9	1 20	27 47	5 3	2 6	0 13	1 41	0 44	21 44	1 0	25 17	2 34	2 38	5 39	6 37	6 23	28 50		n.a.
S 17	23 54	20 20	2 39	22 4	1 27	25 14	1 20	27 48	5 3	2 4	0 13	1 43	0 44	21 43	0 59	25 16	2 34	2 38	5 38	6 39	6 25	28 51		n.a.
M18	23 58	14 45	1 32	22 20	1 36	25 18	1 19	27 48	5 2	2 1	0 13	1 44	0 44	21 43	0 59	25 16	2 34	2 38	5 38	6 40	6 26	28 51		n.a.
T 19	24 1	8 37	0 22	22 36	1 44	25 21	1 19	27 49	5 2	1 59	0 13	1 46	0 44	21 42	0 59	25 16	2 34	2 38	5 38	6 41	6 27	28 52		n.a.
W20	24 4	2 19	0n48	22 52	1 52	25 24	1 18	27 49	5 2	1 56	0 13	1 47	0 44	21 41	0 59	25 15	2 34	2 37	5 38	6 41	6 28	28 52		n.a.
T 21	24 6	3n53	1 52	23 8	1 59	25 26	1 17	27 50	5 1	1 54	0 12	1 49	0 44	21 40	0 59	25 15	2 34	2 37	5 38	6 41	6 30	28 53		n.a.
F 22	24 8	9 48	2 50	23 24	2 5	25 27	1 17	27 50	5 0	1 52	0 12	1 50	0 44	21 40	0 59	25 15	2 34	2 37	5 38	6 41	6 31	28 53		n.a.
S 23	24 10	15 14	3 39	23 40	2 10	25 28	1 16	27 51	4 59	1 49	0 12	1 51	0 44	21 39	0 59	25 14	2 34	2 37	5 38	6 43	6 32	28 54		n.a.
S 24	24 11	20 0	4 17	23 55	2 14	25 27	1 15	27 51	4 58	1 47	0 12	1 53	0 43	21 38	0 59	25 14	2 34	2 37	5 38	6 46	6 34	28 54		n.a.
M25	24 11	23 57	4 44	24 10	2 18	25 26	1 14	27 52	4 57	1 45	0 12	1 54	0 43	21 38	0 59	25 14	2 34	2 36	5 38	6 49	6 35	28 55		n.a.
T 26	24 12	26 52	4 58	24 24	2 21	25 24	1 13	27 52	4 56	1 43	0 12	1 55	0 43	21 37	0 59	25 13	2 34	2 36	5 38	6 54	6 36	28 55		n.a.
W27	24 11	28 35	4 59	24 38	2 23	25 21	1 12	27 52	4 54	1 41	0 12	1 56	0 43	21 36	0 59	25 13	2 34	2 36	5 38	6 59	6 37	28 55		n.a.
T 28	24s11	28n59	4n47	24s51	2s25	25s18	1s11	27n52	4n53	1n39	0n11	1s57	0n43	21s35	0s59	25s13	2s34	2s36	5n38	7s 4	6s39	28n56		n.a.

Julian Day Number = -1617661.5, Delta T = 108h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'38, Lahiri = -128°54'38 Julian Calendar 1 Feb. 9142 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 10 38	2♉48'48	11♋35	10♐ 0	5♉59	17°R10	26♍27	6♎26	0♒49	19♉54	10♓44	12°R22	13♓33	20♊25	n.a.	F 1
S 2	6 14 35	3°45'39	23°33	11°17	7°13	16♋57	26°31	6°29	0°52	19°56	10°45	12♓11	13°30	20°32	n.a.	S 2
S 3	6 18 31	4°42'31	5♌37	12°36	8°26	16°44	26°35	6°31	0°55	19°58	10°46	12° 4	13°27	20°39	n.a.	S 3
M 4	6 22 28	5°39'22	17°47	13°58	9°40	16°30	26°38	6°34	0°59	20° 1	10°46	11°59	13°24	20°46	n.a.	M 4
T 5	6 26 25	6°36'14	0♍ 7	15°24	10°54	16°15	26°42	6°36	1° 2	20° 3	10°47	11°56	13°21	20°52	n.a.	T 5
W 6	6 30 21	7°33'06	12°40	16°53	12° 8	16° 0	26°45	6°38	1° 6	20° 5	10°48	11°D56	13°18	20°59	n.a.	W 6
T 7	6 34 18	8°29'58	25°29	18°25	13°22	15°45	26°48	6°40	1° 9	20° 7	10°49	11°56	13°14	21° 6	n.a.	T 7
F 8	6 38 14	9°26'50	8♎39	20° 0	14°36	15°29	26°51	6°42	1°12	20° 9	10°50	11°R56	13°11	21°13	n.a.	F 8
S 9	6 42 11	10°23'43	22°13	21°38	15°49	15°14	26°54	6°44	1°16	20°12	10°51	11°56	13° 8	21°19	n.a.	S 9
S 10	6 46 7	11°20'36	6♏12	23°19	17° 3	14°58	26°56	6°46	1°19	20°14	10°52	11°53	13° 5	21°26	n.a.	S 10
M11	6 50 4	12°17'30	20°37	25° 2	18°17	14°41	26°59	6°47	1°23	20°16	10°53	11°49	13° 2	21°33	n.a.	M11
T 12	6 54 1	13°14'25	5♐24	26°49	19°31	14°25	27° 1	6°49	1°26	20°18	10°54	11°42	12°59	21°39	n.a.	T 12
W13	6 57 57	14°11'20	20°28	28°39	20°45	14° 9	27° 3	6°51	1°30	20°20	10°56	11°34	12°55	21°46	n.a.	W13
T 14	7 1 54	15° 8'15	5♉39	0♉31	21°59	13°52	27° 5	6°52	1°33	20°23	10°57	11°26	12°52	21°53	n.a.	T 14
F 15	7 5 50	16° 5'11	20°48	2°26	23°13	13°36	27° 6	6°53	1°37	20°25	10°58	11°18	12°49	22° 0	n.a.	F 15
S 16	7 9 47	17° 2'07	5♒43	4°23	24°27	13°19	27° 8	6°54	1°40	20°27	10°59	11°12	12°46	22° 6	n.a.	S 16
S 17	7 13 44	17°59'03	20°18	6°22	25°41	13° 3	27° 9	6°55	1°44	20°29	11° 0	11° 8	12°43	22°13	n.a.	S 17
M18	7 17 40	18°56'00	4♓26	8°24	26°55	12°47	27°10	6°56	1°47	20°32	11° 1	11° 7	12°39	22°20	n.a.	M18
T 19	7 21 37	19°52'57	18° 7	10°27	28° 9	12°31	27°11	6°57	1°51	20°34	11° 3	11°D 7	12°36	22°26	n.a.	T 19
W20	7 25 33	20°49'54	1♈20	12°32	29°22	12°15	27°11	6°58	1°55	20°36	11° 4	11° 8	12°33	22°33	n.a.	W20
T 21	7 29 30	21°46'51	14° 9	14°38	0♒36	12° 0	27°12	6°58	1°58	20°38	11° 5	11° 9	12°30	22°40	n.a.	T 21
F 22	7 33 27	22°43'49	26°38	16°46	1°50	11°45	27°12	6°59	2° 2	20°40	11° 6	11°R 9	12°27	22°47	n.a.	F 22
S 23	7 37 23	23°40'47	8♉51	18°54	3° 4	11°30	27°R12	6°59	2° 5	20°43	11° 8	11° 7	12°24	22°53	n.a.	S 23
S 24	7 41 20	24°37'45	20°54	21° 3	4°18	11°16	27°12	7° 0	2° 9	20°45	11° 9	11° 4	12°20	23° 0	n.a.	S 24
M25	7 45 16	25°34'44	2♊49	23°12	5°32	11° 2	27°12	7° 0	2°12	20°47	11°10	10°59	12°17	23° 7	n.a.	M25
T 26	7 49 13	26°31'44	14°42	25°21	6°46	10°48	27°11	7°R 0	2°16	20°49	11°12	10°52	12°14	23°14	n.a.	T 26
W27	7 53 10	27°28'44	26°34	27°30	8° 0	10°35	27°11	7° 0	2°20	20°52	11°13	10°45	12°11	23°20	n.a.	W27
T 28	7 57 6	28°25'45	8♋29	29°38	9°14	10°23	27°10	7° 0	2°23	20°54	11°14	10°37	12° 8	23°27	n.a.	T 28
F 29	8 1 3	29°22'47	20°29	1♒45	10°28	10°11	27° 9	7° 0	2°27	20°56	11°16	10°30	12° 5	23°34	n.a.	F 29
S 30	8 4 59	0♒19'49	2♌35	3°52	11°42	10° 0	27° 7	6°59	2°31	20°58	11°17	10°23	12° 1	23°40	n.a.	S 30
S 31	8 8 56	1♒16'53	14♌49	5♒57	12♒56	9♋50	27♍ 6	6♎59	2♒34	21♉ 1	11♓19	10♓19	11♓58	23♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s10	28n 2	4n23	25s 3	2s25	25s14	1s10	27n52	4n51	1n38	0n11	1s58	0n43	21s34	0s59	25s12	2s34	2s35	5n38	7s 8	6s40	28n56		n.a.
S 2	24 8	25 47	3 47	25 15	2 25	25 9	1 9	27 52	4 49	1 36	0 11	2 0	0 43	21 34	0 59	25 12	2 34	2 35	5 38	7 12	6 41	28 57		n.a.
S 3	24 6	22 22	3 0	25 25	2 25	25 3	1 8	27 52	4 47	1 34	0 11	2 1	0 43	21 33	0 59	25 11	2 34	2 35	5 37	7 15	6 42	28 57		n.a.
M 4	24 4	17 58	2 4	25 34	2 23	24 56	1 6	27 52	4 45	1 33	0 11	2 2	0 43	21 32	0 59	25 11	2 34	2 35	5 37	7 17	6 44	28 57		n.a.
T 5	24 1	12 45	1 2	25 42	2 21	24 49	1 5	27 51	4 43	1 31	0 11	2 3	0 43	21 31	0 59	25 11	2 33	2 34	5 37	7 18	6 45	28 58		n.a.
W 6	23 58	6 57	0s 4	25 49	2 18	24 41	1 4	27 51	4 40	1 30	0 11	2 3	0 43	21 31	0 59	25 10	2 33	2 34	5 37	7 18	6 46	28 58		n.a.
T 7	23 55	0 46	1 12	25 55	2 14	24 32	1 2	27 50	4 38	1 28	0 10	2 4	0 43	21 30	0 59	25 10	2 33	2 34	5 37	7 18	6 47	28 59		n.a.
F 8	23 51	5s38	2 17	25 58	2 10	24 23	1 1	27 49	4 35	1 27	0 10	2 5	0 43	21 29	0 59	25 10	2 33	2 33	5 37	7 18	6 49	28 59		n.a.
S 9	23 46	11 57	3 17	26 1	2 5	24 13	0 59	27 48	4 32	1 26	0 10	2 6	0 43	21 28	0 59	25 9	2 33	2 33	5 37	7 18	6 50	28 59		n.a.
S 10	23 41	17 53	4 7	26 1	2 0	24 2	0 58	27 47	4 29	1 24	0 10	2 7	0 43	21 27	0 59	25 9	2 33	2 33	5 37	7 19	6 51	29 0		n.a.
M11	23 36	23 1	4 44	26 0	1 54	23 50	0 56	27 46	4 26	1 23	0 10	2 7	0 43	21 27	0 59	25 9	2 33	2 32	5 37	7 21	6 52	29 0		n.a.
T 12	23 31	26 50	5 2	25 57	1 47	23 38	0 54	27 44	4 22	1 22	0 10	2 8	0 43	21 26	0 59	25 8	2 33	2 32	5 37	7 24	6 54	29 0		n.a.
W13	23 25	28 50	5 0	25 51	1 40	23 25	0 53	27 43	4 19	1 21	0 9	2 9	0 43	21 25	0 59	25 8	2 33	2 32	5 37	7 27	6 55	29 1		n.a.
T 14	23 18	28 42	4 38	25 44	1 32	23 11	0 51	27 41	4 15	1 20	0 9	2 9	0 43	21 24	0 59	25 8	2 33	2 31	5 37	7 30	6 56	29 1		n.a.
F 15	23 11	26 25	3 55	25 34	1 23	22 56	0 49	27 39	4 12	1 20	0 9	2 10	0 43	21 23	0 59	25 7	2 33	2 31	5 37	7 33	6 57	29 1		n.a.
S 16	23 4	22 18	2 58	25 22	1 15	22 41	0 47	27 37	4 8	1 19	0 9	2 10	0 43	21 22	0 59	25 7	2 33	2 30	5 37	7 35	6 59	29 2		n.a.
S 17	22 56	16 54	1 49	25 8	1 6	22 25	0 45	27 35	4 4	1 18	0 9	2 11	0 43	21 22	0 59	25 6	2 33	2 30	5 37	7 37	7 0	29 2		n.a.
M18	22 48	10 44	0 36	24 52	0 56	22 9	0 43	27 33	4 0	1 18	0 9	2 11	0 43	21 21	0 59	25 6	2 33	2 30	5 37	7 38	7 1	29 2		n.a.
T 19	22 40	4 16	0n38	24 33	0 46	21 52	0 41	27 30	3 56	1 17	0 9	2 11	0 43	21 20	0 59	25 6	2 33	2 29	5 37	7 38	7 2	29 2		n.a.
W20	22 31	2n10	1 46	24 12	0 37	21 34	0 39	27 27	3 51	1 17	0 8	2 12	0 43	21 19	0 59	25 5	2 33	2 29	5 37	7 37	7 4	29 3		n.a.
T 21	22 22	8 19	2 48	23 49	0 27	21 16	0 37	27 24	3 47	1 16	0 8	2 12	0 43	21 18	0 59	25 5	2 33	2 28	5 37	7 37	7 5	29 3		n.a.
F 22	22 12	13 59	3 40	23 23	0 16	20 57	0 35	27 21	3 42	1 16	0 8	2 12	0 43	21 17	0 59	25 5	2 33	2 28	5 36	7 37	7 6	29 3		n.a.
S 23	22 3	19 0	4 20	22 56	0 6	20 38	0 33	27 18	3 38	1 16	0 8	2 12	0 43	21 16	0 59	25 4	2 33	2 27	5 36	7 37	7 7	29 3		n.a.
S 24	21 52	23 10	4 49	22 26	0n 4	20 18	0 31	27 15	3 33	1 16	0 8	2 13	0 43	21 16	0 59	25 4	2 33	2 27	5 36	7 39	7 9	29 4		n.a.
M25	21 42	26 21	5 4	21 55	0 14	19 57	0 29	27 11	3 29	1 16	0 7	2 13	0 43	21 15	0 59	25 4	2 33	2 26	5 36	7 41	7 10	29 4		n.a.
T 26	21 31	28 22	5 7	21 22	0 23	19 36	0 27	27 8	3 24	1 16	0 7	2 13	0 43	21 14	0 59	25 3	2 33	2 26	5 36	7 43	7 11	29 4		n.a.
W27	21 19	29 5	4 56	20 47	0 33	19 14	0 24	27 4	3 19	1 16	0 7	2 13	0 43	21 13	0 59	25 3	2 33	2 25	5 36	7 46	7 12	29 4		n.a.
T 28	21 7	28 27	4 32	20 12	0 42	18 52	0 22	27 0	3 14	1 16	0 7	2 13	0 43	21 12	0 59	25 3	2 33	2 25	5 36	7 49	7 14	29 4		n.a.
F 29	20 55	26 28	3 56	19 35	0 51	18 29	0 20	26 56	3 9	1 16	0 7	2 13	0 43	21 11	0 59	25 2	2 33	2 24	5 36	7 52	7 15	29 5		n.a.
S 30	20 43	23 17	3 10	18 57	0 59	18 6	0 18	26 52	3 4	1 17	0 7	2 13	0 43	21 10	0 59	25 2	2 33	2 24	5 36	7 54	7 16	29 5		n.a.
S 31	20s30	19n 2	2n13	18s18	1n 7	17s43	0s15	26n48	2n59	1n17	0n 6	2s12	0n43	21s10	0s59	25s 1	2s33	2s23	5n36	7s56	7s17	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -1617633.5, Delta T = 108h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'34, Lahiri = -128°54'34 Julian Calendar 1 March 9142 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9143 BCE

The year -9141 astronomical counting style corresponds to year 9142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 53	2♒13'57	27♌12	8♒ 2	14♒10	9°R40	27°R 4	6°R58	2♒38	21♑ 3	11♓20	10°R16	11♓55	23♊54	n.a.	M 1
T 2	8 16 49	3°11'02	9♍45	10° 5	15°24	9♋30	27♍ 3	6♎58	2°41	21° 5	11°22	10°D16	11°52	24° 1	n.a.	T 2
W 3	8 20 46	4° 8'09	22°31	12° 6	16°38	9°22	27° 1	6°57	2°45	21° 7	11°23	10♓16	11°49	24° 7	n.a.	W 3
T 4	8 24 43	5° 5'17	5♎30	14° 6	17°52	9°14	26°58	6°56	2°49	21° 9	11°25	10°17	11°45	24°14	n.a.	T 4
F 5	8 28 39	6° 2'26	18°47	16° 4	19° 6	9° 7	26°56	6°55	2°52	21°11	11°26	10°19	11°42	24°21	n.a.	F 5
S 6	8 32 36	6°59'37	2♏21	18° 1	20°20	9° 1	26°53	6°54	2°56	21°14	11°28	10°R20	11°39	24°28	n.a.	S 6
S 7	8 36 32	7°56'49	16°15	19°56	21°34	8°55	26°51	6°53	3° 0	21°16	11°29	10°20	11°36	24°34	n.a.	S 7
M 8	8 40 29	8°54'03	0♐28	21°50	22°48	8°50	26°48	6°52	3° 3	21°18	11°31	10°18	11°33	24°41	n.a.	M 8
T 9	8 44 26	9°51'18	14°59	23°42	24° 2	8°46	26°45	6°50	3° 7	21°20	11°32	10°15	11°30	24°48	n.a.	T 9
W10	8 48 22	10°48'35	29°43	25°32	25°16	8°42	26°41	6°49	3°10	21°22	11°34	10°12	11°26	24°54	n.a.	W10
T 11	8 52 19	11°45'53	14♑34	27°20	26°30	8°40	26°38	6°47	3°14	21°24	11°35	10° 8	11°23	25° 1	n.a.	T 11
F 12	8 56 16	12°43'13	29°24	29° 7	27°45	8°38	26°34	6°45	3°18	21°27	11°37	10° 4	11°20	25° 8	n.a.	F 12
S 13	9 0 12	13°40'34	14♒ 5	0♓52	28°59	8°37	26°30	6°44	3°21	21°29	11°39	10° 1	11°17	25°15	n.a.	S 13
S 14	9 4 9	14°37'57	28°31	2°36	0♓13	8°D37	26°26	6°42	3°25	21°31	11°40	10° 0	11°14	25°21	n.a.	S 14
M15	9 8 6	15°35'21	12♓36	4°17	1°27	8°38	26°22	6°40	3°28	21°33	11°42	9°D59	11°11	25°28	n.a.	M15
T 16	9 12 2	16°32'46	26°16	5°58	2°41	8°39	26°18	6°38	3°32	21°35	11°44	10° 0	11° 7	25°35	n.a.	T 16
W17	9 15 59	17°30'12	9♈32	7°36	3°55	8°42	26°13	6°36	3°36	21°37	11°45	10° 1	11° 4	25°41	n.a.	W17
T 18	9 19 55	18°27'40	22°25	9°13	5° 9	8°45	26° 9	6°33	3°39	21°39	11°47	10° 3	11° 1	25°48	n.a.	T 18
F 19	9 23 52	19°25'09	4♉57	10°48	6°23	8°49	26° 4	6°31	3°43	21°41	11°49	10° 4	10°58	25°55	n.a.	F 19
S 20	9 27 49	20°22'39	17°13	12°22	7°37	8°53	25°59	6°28	3°46	21°43	11°50	10°R 5	10°55	26° 2	n.a.	S 20
S 21	9 31 45	21°20'11	29°16	13°54	8°51	8°59	25°54	6°26	3°50	21°45	11°52	10° 4	10°51	26° 8	n.a.	S 21
M22	9 35 42	22°17'44	11♊12	15°24	10° 5	9° 5	25°48	6°23	3°53	21°47	11°54	10° 3	10°48	26°15	n.a.	M22
T 23	9 39 39	23°15'18	23° 5	16°52	11°19	9°12	25°43	6°21	3°57	21°49	11°56	10° 2	10°45	26°22	n.a.	T 23
W24	9 43 35	24°12'54	4♋59	18°19	12°33	9°20	25°37	6°18	4° 0	21°51	11°57	10° 0	10°42	26°29	n.a.	W24
T 25	9 47 32	25°10'32	16°57	19°44	13°47	9°29	25°31	6°15	4° 4	21°53	11°59	9°57	10°39	26°35	n.a.	T 25
F 26	9 51 29	26° 8'11	29° 3	21° 7	15° 1	9°38	25°26	6°12	4° 7	21°55	12° 1	9°55	10°36	26°42	n.a.	F 26
S 27	9 55 25	27° 5'51	11♌18	22°29	16°15	9°48	25°20	6° 9	4°10	21°57	12° 3	9°53	10°32	26°49	n.a.	S 27
S 28	9 59 22	28° 3'34	23°45	23°48	17°29	9°59	25°13	6° 6	4°14	21°59	12° 4	9°52	10°29	26°55	n.a.	S 28
M29	10 3 18	29° 1'18	6♍25	25° 6	18°43	10°10	25° 7	6° 2	4°17	22° 0	12° 6	9°D52	10°26	27° 2	n.a.	M29
T 30	10 7 15	29♒59'04	19♍18	26♓22	19♓58	10♋22	25♍ 1	5♎59	4♒21	22♑ 2	12♓ 8	9♓52	10♓23	27♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s17	13n56	1n10	17s39	1n15	17s18	0s13	26n44	2n54	1n18	0n 6	2s12	0n43	21s 9	0s59	25s 1	2s33	2s23	5n36	7s57	7s19	29n 5		n.a.
T 2	20 3	8 12	0 3	16 59	1 22	16 54	0 11	26 39	2 49	1 18	0 6	2 12	0 42	21 8	0 59	25 1	2 33	2 22	5 36	7 58	7 20	29 5		n.a.
W 3	19 50	2 3	1s 6	16 18	1 28	16 29	0 8	26 35	2 44	1 19	0 6	2 12	0 42	21 7	0 59	25 0	2 33	2 22	5 36	7 57	7 21	29 5		n.a.
T 4	19 36	4s17	2 13	15 37	1 34	16 3	0 6	26 31	2 39	1 20	0 6	2 11	0 42	21 6	0 59	25 0	2 33	2 21	5 36	7 57	7 22	29 5		n.a.
F 5	19 21	10 34	3 14	14 57	1 40	15 37	0 3	26 26	2 34	1 20	0 5	2 11	0 42	21 5	0 59	25 0	2 33	2 21	5 36	7 56	7 24	29 6		n.a.
S 6	19 6	16 30	4 6	14 16	1 45	15 11	0 1	26 21	2 29	1 21	0 5	2 11	0 42	21 4	0 59	24 59	2 33	2 20	5 36	7 56	7 25	29 6		n.a.
S 7	18 51	21 45	4 45	13 35	1 49	14 44	0n 1	26 17	2 24	1 22	0 5	2 10	0 42	21 4	0 59	24 59	2 33	2 19	5 36	7 56	7 26	29 6		n.a.
M 8	18 36	25 54	5 7	12 54	1 53	14 17	0 4	26 12	2 19	1 23	0 5	2 10	0 42	21 3	0 59	24 59	2 34	2 19	5 36	7 57	7 27	29 6		n.a.
T 9	18 20	28 28	5 11	12 13	1 56	13 50	0 6	26 7	2 14	1 24	0 5	2 9	0 42	21 2	0 59	24 58	2 34	2 18	5 36	7 58	7 29	29 6		n.a.
W10	18 4	29 6	4 54	11 33	1 59	13 22	0 9	26 3	2 9	1 26	0 5	2 9	0 42	21 1	0 59	24 58	2 34	2 18	5 36	7 59	7 30	29 6		n.a.
T 11	17 48	27 39	4 18	10 53	2 1	12 54	0 11	25 58	2 4	1 27	0 4	2 8	0 42	21 0	0 59	24 58	2 34	2 17	5 36	8 1	7 31	29 6		n.a.
F 12	17 31	24 15	3 24	10 14	2 3	12 26	0 14	25 53	1 59	1 28	0 4	2 7	0 42	20 59	0 59	24 57	2 34	2 16	5 36	8 2	7 32	29 6		n.a.
S 13	17 14	19 18	2 17	9 35	2 5	11 57	0 16	25 48	1 54	1 29	0 4	2 7	0 42	20 58	0 59	24 57	2 34	2 16	5 36	8 3	7 34	29 6		n.a.
S 14	16 57	13 20	1 2	8 56	2 5	11 28	0 18	25 43	1 49	1 31	0 4	2 6	0 42	20 57	0 59	24 57	2 34	2 15	5 36	8 4	7 35	29 6		n.a.
M15	16 40	6 49	0n14	8 18	2 6	10 59	0 21	25 38	1 44	1 32	0 4	2 5	0 42	20 57	0 59	24 57	2 34	2 14	5 36	8 4	7 36	29 6		n.a.
T 16	16 22	0 11	1 28	7 41	2 5	10 29	0 23	25 34	1 39	1 34	0 3	2 4	0 42	20 56	0 59	24 56	2 34	2 14	5 36	8 4	7 37	29 6		n.a.
W17	16 4	6n15	2 35	7 4	2 5	9 59	0 26	25 29	1 35	1 36	0 3	2 4	0 42	20 55	0 59	24 56	2 34	2 13	5 36	8 3	7 39	29 6		n.a.
T 18	15 46	12 15	3 32	6 28	2 3	9 29	0 28	25 24	1 30	1 37	0 3	2 3	0 42	20 54	0 59	24 56	2 34	2 12	5 36	8 3	7 40	29 6		n.a.
F 19	15 28	17 36	4 17	5 53	2 2	8 59	0 31	25 19	1 25	1 39	0 3	2 2	0 42	20 53	0 59	24 55	2 34	2 12	5 36	8 2	7 41	29 6		n.a.
S 20	15 9	22 7	4 50	5 18	2 0	8 28	0 33	25 14	1 21	1 41	0 3	2 1	0 42	20 52	0 59	24 55	2 34	2 11	5 36	8 2	7 42	29 6		n.a.
S 21	14 50	25 39	5 9	4 44	1 57	7 58	0 35	25 9	1 16	1 43	0 2	2 0	0 42	20 51	0 59	24 55	2 34	2 10	5 36	8 2	7 44	29 6		n.a.
M22	14 31	28 1	5 14	4 12	1 54	7 27	0 38	25 4	1 12	1 45	0 2	1 59	0 42	20 51	0 59	24 54	2 34	2 10	5 36	8 2	7 45	29 6		n.a.
T 23	14 11	29 7	5 6	3 40	1 50	6 56	0 40	24 59	1 7	1 47	0 2	1 58	0 42	20 50	0 59	24 54	2 34	2 9	5 36	8 3	7 46	29 6		n.a.
W24	13 52	28 51	4 45	3 8	1 46	6 25	0 42	24 54	1 3	1 49	0 2	1 57	0 41	20 49	0 59	24 54	2 34	2 8	5 36	8 4	7 47	29 6		n.a.
T 25	13 32	27 15	4 12	2 38	1 42	5 53	0 45	24 50	0 59	1 51	0 1	1 56	0 41	20 48	0 59	24 54	2 34	2 8	5 36	8 5	7 49	29 6		n.a.
F 26	13 12	24 22	3 26	2 9	1 37	5 22	0 47	24 45	0 54	1 54	0 1	1 54	0 41	20 47	0 59	24 53	2 34	2 7	5 36	8 6	7 50	29 6		n.a.
S 27	12 52	20 21	2 31	1 41	1 32	4 50	0 49	24 40	0 50	1 56	0 1	1 53	0 41	20 46	0 59	24 53	2 34	2 6	5 36	8 6	7 51	29 6		n.a.
S 28	12 31	15 24	1 28	1 13	1 26	4 19	0 51	24 35	0 46	1 58	0 1	1 52	0 41	20 46	0 59	24 53	2 34	2 6	5 36	8 7	7 52	29 6		n.a.
M29	12 11	9 44	0 19	0 47	1 20	3 47	0 54	24 30	0 42	2 0	0 1	1 51	0 41	20 45	0 59	24 52	2 34	2 5	5 36	8 7	7 53	29 6		n.a.
T 30	11s50	3n35	0s52	0s22	1n14	3s15	0n56	24n25	0n38	2n 3	0n 0	1s49	0n41	20s44	0s59	24s52	2s34	2s 4	5n36	8s 7	7s55	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -1617602.5, Delta T = 108h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'30, Lahiri = -128°54'30 Julian Calendar 1 Apr. 9142 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9142 BCE

The year -9141 astronomical counting style corresponds to year 9142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 12	0♓56'51	2♎24	27♓35	21♓12	10♋35	24°R54	5°R56	4♒24	22♉ 4	12♓10	9♓53	10♓20	27♊16	n.a.	W 1
T 2	10 15 8	1°54'41	15°43	28°47	22°26	10°48	24♍48	5♎52	4°27	22° 6	12°11	9°53	10°16	27°22	n.a.	T 2
F 3	10 19 5	2°52'33	29°16	29°56	23°40	11° 3	24°41	5°49	4°31	22° 8	12°13	9°54	10°13	27°29	n.a.	F 3
S 4	10 23 2	3°50'27	13♏ 1	1♈ 3	24°54	11°17	24°34	5°45	4°34	22°10	12°15	9°55	10°10	27°36	n.a.	S 4
S 5	10 26 58	4°48'24	26°59	2° 8	26° 8	11°33	24°27	5°41	4°37	22°11	12°17	9°55	10° 7	27°42	n.a.	S 5
M 6	10 30 55	5°46'23	11♐ 7	3°11	27°22	11°49	24°20	5°38	4°40	22°13	12°19	9°R55	10° 4	27°49	n.a.	M 6
T 7	10 34 51	6°44'24	25°24	4°10	28°36	12° 5	24°13	5°34	4°44	22°15	12°20	9°55	10° 1	27°56	n.a.	T 7
W 8	10 38 48	7°42'28	9♑47	5° 7	29°50	12°23	24° 5	5°30	4°47	22°16	12°22	9°54	9°57	28° 3	n.a.	W 8
T 9	10 42 45	8°40'33	24°12	6° 1	1♈ 4	12°40	23°58	5°26	4°50	22°18	12°24	9°54	9°54	28° 9	n.a.	T 9
F 10	10 46 41	9°38'41	8♒36	6°52	2°18	12°59	23°51	5°22	4°53	22°20	12°26	9°D54	9°51	28°16	n.a.	F 10
S 11	10 50 38	10°36'52	22°52	7°40	3°32	13°18	23°43	5°18	4°56	22°21	12°28	9°54	9°48	28°23	n.a.	S 11
S 12	10 54 35	11°35'04	6♓58	8°24	4°46	13°37	23°36	5°14	4°59	22°23	12°29	9°R54	9°45	28°29	n.a.	S 12
M13	10 58 31	12°33'19	20°47	9° 4	6° 0	13°57	23°28	5° 9	5° 2	22°25	12°31	9°54	9°42	28°36	n.a.	M13
T 14	11 2 28	13°31'35	4♈19	9°41	7°14	14°18	23°20	5° 5	5° 6	22°26	12°33	9°54	9°38	28°43	n.a.	T 14
W15	11 6 24	14°29'54	17°30	10°13	8°28	14°39	23°13	5° 1	5° 9	22°28	12°35	9°54	9°35	28°50	n.a.	W15
T 16	11 10 21	15°28'15	0♉22	10°42	9°42	15° 1	23° 5	4°56	5°11	22°29	12°37	9°53	9°32	28°56	n.a.	T 16
F 17	11 14 18	16°26'37	12°54	11° 5	10°56	15°23	22°57	4°52	5°14	22°31	12°38	9°52	9°29	29° 3	n.a.	F 17
S 18	11 18 14	17°25'02	25°11	11°23	12°10	15°46	22°49	4°48	5°17	22°32	12°40	9°51	9°26	29°10	n.a.	S 18
S 19	11 22 11	18°23'29	7♊16	11°36	13°24	16° 9	22°41	4°43	5°20	22°34	12°42	9°51	9°22	29°16	n.a.	S 19
M20	11 26 7	19°21'58	19°12	11°44	14°38	16°32	22°33	4°39	5°23	22°35	12°44	9°D51	9°19	29°23	n.a.	M20
T 21	11 30 4	20°20'29	1♋ 5	11°R46	15°52	16°56	22°26	4°34	5°26	22°36	12°46	9°51	9°16	29°30	n.a.	T 21
W22	11 34 1	21°19'01	12°59	11°41	17° 6	17°21	22°18	4°29	5°29	22°38	12°47	9°52	9°13	29°37	n.a.	W22
T 23	11 37 57	22°17'36	24°59	11°31	18°19	17°46	22°10	4°25	5°32	22°39	12°49	9°53	9°10	29°43	n.a.	T 23
F 24	11 41 54	23°16'13	7♌ 8	11°14	19°33	18°11	22° 2	4°20	5°34	22°40	12°51	9°54	9° 7	29°50	n.a.	F 24
S 25	11 45 50	24°14'52	19°31	10°50	20°47	18°37	21°54	4°15	5°37	22°42	12°53	9°55	9° 3	29°57	n.a.	S 25
S 26	11 49 47	25°13'33	2♍10	10°20	22° 1	19° 3	21°46	4°11	5°40	22°43	12°55	9°56	9° 0	0♋ 4	n.a.	S 26
M27	11 53 43	26°12'16	15° 6	9°43	23°15	19°30	21°38	4° 6	5°42	22°44	12°56	9°R56	8°57	0°10	n.a.	M27
T 28	11 57 40	27°11'01	28°20	9° 1	24°29	19°56	21°30	4° 1	5°45	22°45	12°58	9°55	8°54	0°17	n.a.	T 28
W29	12 1 37	28° 9'49	11♎52	8°12	25°43	20°24	21°22	3°56	5°47	22°46	13° 0	9°53	8°51	0°24	n.a.	W29
T 30	12 5 33	29° 8'39	25°38	7°19	26°57	20°51	21°15	3°52	5°50	22°48	13° 2	9°51	8°47	0°30	n.a.	T 30
F 31	12 9 30	0♈ 7'32	9♏37	6♈22	28♈10	21♋19	21♍ 7	3♎47	5♒52	22♉49	13♓ 3	9♓48	8♓44	0♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s29	2s50	2s 1	0n 2	1n 7	2s43	0n58	24n20	0n34	2n 5	0n 0	1s48	0n41	20s43	0s59	24s52	2s34	2s 3	5n36	8s 7	7s56	29n 6		n.a.
T 2	11 7	9 13	3 5	0 24	0 59	2 11	1 0	24 15	0 30	2 8	0s 0	1 47	0 41	20 42	0 59	24 52	2 34	2 3	5 37	8 6	7 57	29 6		n.a.
F 3	10 46	15 17	4 0	0 46	0 52	1 39	1 2	24 10	0 27	2 10	0 0	1 45	0 41	20 42	0 59	24 51	2 34	2 2	5 37	8 6	7 58	29 6		n.a.
S 4	10 24	20 42	4 42	1 6	0 44	1 7	1 4	24 5	0 23	2 13	0 0	1 44	0 41	20 41	0 59	24 51	2 35	2 1	5 37	8 6	8 0	29 5		n.a.
S 5	10 3	25 5	5 8	1 25	0 35	0 35	1 6	24 0	0 19	2 16	0 1	1 43	0 41	20 40	0 59	24 51	2 35	2 0	5 37	8 6	8 1	29 5		n.a.
M 6	9 41	28 2	5 16	1 42	0 26	0 3	1 8	23 55	0 16	2 18	0 1	1 41	0 41	20 39	0 59	24 51	2 35	2 0	5 37	8 6	8 2	29 5		n.a.
T 7	9 19	29 12	5 5	1 58	0 17	0n29	1 10	23 50	0 12	2 21	0 1	1 40	0 41	20 38	0 59	24 50	2 35	1 59	5 37	8 6	8 3	29 5		n.a.
W 8	8 57	28 23	4 34	2 13	0 8	1 1	1 12	23 45	0 9	2 24	0 1	1 38	0 41	20 38	0 59	24 50	2 35	1 58	5 37	8 6	8 5	29 5		n.a.
T 9	8 34	25 40	3 47	2 26	0s 2	1 33	1 14	23 40	0 5	2 27	0 2	1 36	0 40	20 37	0 59	24 50	2 35	1 57	5 37	8 6	8 6	29 5		n.a.
F 10	8 12	21 20	2 45	2 37	0 12	2 5	1 15	23 35	0 2	2 29	0 2	1 35	0 40	20 36	0 59	24 50	2 35	1 57	5 37	8 6	8 7	29 4		n.a.
S 11	7 49	15 47	1 33	2 47	0 23	2 37	1 17	23 30	0s 1	2 32	0 2	1 33	0 40	20 35	0 59	24 50	2 35	1 56	5 37	8 6	8 8	29 4		n.a.
S 12	7 26	9 29	0 16	2 55	0 34	3 9	1 19	23 24	0 4	2 35	0 2	1 32	0 40	20 35	0 59	24 49	2 35	1 55	5 37	8 6	8 10	29 4		n.a.
M13	7 3	2 51	1n 0	3 1	0 45	3 41	1 20	23 19	0 8	2 38	0 2	1 30	0 40	20 34	0 59	24 49	2 35	1 54	5 37	8 6	8 11	29 4		n.a.
T 14	6 40	3n45	2 11	3 6	0 56	4 12	1 22	23 14	0 11	2 41	0 3	1 28	0 40	20 33	0 59	24 49	2 35	1 53	5 37	8 6	8 12	29 4		n.a.
W15	6 17	10 2	3 13	3 8	1 8	4 44	1 23	23 9	0 14	2 44	0 3	1 27	0 40	20 32	0 59	24 49	2 35	1 53	5 37	8 6	8 13	29 3		n.a.
T 16	5 54	15 45	4 4	3 9	1 20	5 15	1 25	23 3	0 17	2 47	0 3	1 25	0 40	20 32	0 59	24 49	2 35	1 52	5 37	8 6	8 15	29 3		n.a.
F 17	5 31	20 40	4 42	3 7	1 31	5 46	1 26	22 58	0 19	2 50	0 3	1 23	0 40	20 31	0 59	24 48	2 35	1 51	5 37	8 7	8 16	29 3		n.a.
S 18	5 7	24 36	5 6	3 4	1 43	6 17	1 28	22 52	0 22	2 53	0 4	1 22	0 40	20 30	0 59	24 48	2 35	1 50	5 38	8 7	8 17	29 3		n.a.
S 19	4 44	27 24	5 16	2 58	1 56	6 48	1 29	22 47	0 25	2 56	0 4	1 20	0 40	20 30	0 59	24 48	2 35	1 50	5 38	8 7	8 18	29 2		n.a.
M20	4 20	28 55	5 12	2 50	2 8	7 19	1 30	22 41	0 28	2 59	0 4	1 18	0 40	20 29	0 59	24 48	2 36	1 49	5 38	8 7	8 19	29 2		n.a.
T 21	3 56	29 6	4 55	2 40	2 19	7 50	1 31	22 35	0 30	3 2	0 4	1 16	0 39	20 28	0 59	24 48	2 36	1 48	5 38	8 7	8 21	29 2		n.a.
W22	3 33	27 56	4 25	2 27	2 31	8 20	1 32	22 29	0 33	3 5	0 4	1 14	0 39	20 27	0 59	24 47	2 36	1 47	5 38	8 7	8 22	29 2		n.a.
T 23	3 9	25 28	3 43	2 13	2 43	8 50	1 33	22 24	0 36	3 8	0 5	1 13	0 39	20 27	0 59	24 47	2 36	1 46	5 38	8 6	8 23	29 1		n.a.
F 24	2 45	21 50	2 51	1 56	2 53	9 20	1 34	22 18	0 38	3 11	0 5	1 11	0 39	20 26	0 59	24 47	2 36	1 46	5 38	8 6	8 24	29 1		n.a.
S 25	2 21	17 10	1 50	1 37	3 4	9 50	1 35	22 12	0 40	3 14	0 5	1 9	0 39	20 26	0 59	24 47	2 36	1 45	5 38	8 6	8 26	29 1		n.a.
S 26	1 57	11 42	0 43	1 16	3 13	10 19	1 36	22 6	0 43	3 17	0 5	1 7	0 39	20 25	0 59	24 47	2 36	1 44	5 38	8 5	8 27	29 0		n.a.
M27	1 33	5 37	0s28	0 54	3 22	10 48	1 37	21 59	0 45	3 20	0 6	1 5	0 39	20 24	0 59	24 47	2 36	1 43	5 38	8 5	8 28	29 0		n.a.
T 28	1 9	0s50	1 40	0 29	3 29	11 17	1 38	21 53	0 47	3 23	0 6	1 3	0 39	20 24	0 59	24 47	2 36	1 42	5 39	8 6	8 29	29 0		n.a.
W29	0 45	7 23	2 47	0 4	3 36	11 46	1 38	21 47	0 50	3 26	0 6	1 2	0 39	20 23	1 0	24 46	2 36	1 42	5 39	8 6	8 31	28 59		n.a.
T 30	0 21	13 42	3 45	0s22	3 40	12 14	1 39	21 40	0 52	3 29	0 6	1 0	0 38	20 22	1 0	24 46	2 36	1 41	5 39	8 7	8 32	28 59		n.a.
F 31	0n 3	19s25	4s31	0s48	3s43	12n42	1n39	21n34	0s54	3n32	0s 6	0s58	0n38	20s22	1s 0	24s46	2s36	1s40	5n39	8s 8	8s33	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1617572.5, Delta T = 108h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'26, Lahiri = -128°54'26 Julian Calendar 1 May 9142 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9142 BCE

The year -9141 astronomical counting style corresponds to year 9142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 26	1♈ 6'27	23♏44	5°R21	29♈24	21♋48	20°R59	3°R42	5♒55	22♑50	13♓ 5	9°R45	8♓41	0♋44	n.a.	S 1
S 2	12 17 23	2° 5'25	7♐56	4♈18	0♉38	22°16	20♍52	3♎37	5°57	22°51	13° 7	9♓43	8°38	0°51	n.a.	S 2
M 3	12 21 19	3° 4'26	22°10	3°15	1°52	22°45	20°44	3°32	6° 0	22°52	13° 9	9°42	8°35	0°57	n.a.	M 3
T 4	12 25 16	4° 3'30	6♑22	2°13	3° 6	23°15	20°37	3°28	6° 2	22°53	13°10	9°D41	8°32	1° 4	n.a.	T 4
W 5	12 29 12	5° 2'36	20°32	1°13	4°19	23°44	20°29	3°23	6° 4	22°54	13°12	9°42	8°28	1°11	n.a.	W 5
T 6	12 33 9	6° 1'45	4♒36	0°18	5°33	24°14	20°22	3°18	6° 6	22°55	13°14	9°43	8°25	1°17	n.a.	T 6
F 7	12 37 6	7° 0'56	18°33	29♓27	6°47	24°45	20°14	3°13	6° 9	22°56	13°16	9°45	8°22	1°24	n.a.	F 7
S 8	12 41 2	8° 0'10	2♓22	28°44	8° 1	25°15	20° 7	3° 8	6°11	22°56	13°17	9°46	8°19	1°31	n.a.	S 8
S 9	12 44 59	8°59'27	16° 0	28° 8	9°14	25°46	20° 0	3° 3	6°13	22°57	13°19	9°R46	8°16	1°38	n.a.	S 9
M10	12 48 55	9°58'46	29°27	27°41	10°28	26°17	19°53	2°59	6°15	22°58	13°21	9°45	8°13	1°44	n.a.	M10
T 11	12 52 52	10°58'07	12♈40	27°23	11°42	26°48	19°46	2°54	6°17	22°59	13°22	9°42	8° 9	1°51	n.a.	T 11
W12	12 56 48	11°57'31	25°39	27°D15	12°55	27°20	19°39	2°49	6°19	22°59	13°24	9°37	8° 6	1°58	n.a.	W12
T 13	13 0 45	12°56'57	8♉23	27°17	14° 9	27°52	19°33	2°44	6°21	23° 0	13°25	9°31	8° 3	2° 4	n.a.	T 13
F 14	13 4 41	13°56'26	20°51	27°30	15°23	28°24	19°26	2°40	6°23	23° 1	13°27	9°25	8° 0	2°11	n.a.	F 14
S 15	13 8 38	14°55'57	3♊ 6	27°52	16°36	28°57	19°20	2°35	6°24	23° 1	13°29	9°19	7°57	2°18	n.a.	S 15
S 16	13 12 34	15°55'30	15°10	28°24	17°50	29°29	19°13	2°30	6°26	23° 2	13°30	9°14	7°53	2°25	n.a.	S 16
M17	13 16 31	16°55'05	27° 5	29° 5	19° 3	0♌ 2	19° 7	2°26	6°28	23° 3	13°32	9°10	7°50	2°31	n.a.	M17
T 18	13 20 27	17°54'42	8♋57	29°54	20°17	0°35	19° 1	2°21	6°30	23° 3	13°33	9° 8	7°47	2°38	n.a.	T 18
W19	13 24 24	18°54'22	20°49	0♈51	21°30	1° 9	18°55	2°17	6°31	23° 4	13°35	9°D 8	7°44	2°45	n.a.	W19
T 20	13 28 20	19°54'03	2♌47	1°56	22°44	1°42	18°49	2°12	6°33	23° 4	13°36	9° 9	7°41	2°51	n.a.	T 20
F 21	13 32 17	20°53'47	14°55	3° 7	23°57	2°16	18°44	2° 8	6°34	23° 5	13°38	9°10	7°38	2°58	n.a.	F 21
S 22	13 36 13	21°53'33	27°20	4°24	25°11	2°50	18°38	2° 3	6°36	23° 5	13°39	9°12	7°34	3° 5	n.a.	S 22
S 23	13 40 10	22°53'20	10♍ 3	5°45	26°24	3°24	18°33	1°59	6°37	23° 5	13°41	9°R12	7°31	3°11	n.a.	S 23
M24	13 44 6	23°53'10	23°10	7°12	27°37	3°59	18°28	1°55	6°39	23° 6	13°42	9°11	7°28	3°18	n.a.	M24
T 25	13 48 3	24°53'02	6♎40	8°42	28°51	4°33	18°23	1°51	6°40	23° 6	13°44	9° 8	7°25	3°25	n.a.	T 25
W26	13 51 59	25°52'56	20°34	10°15	0♊ 4	5° 8	18°18	1°46	6°41	23° 6	13°45	9° 3	7°22	3°32	n.a.	W26
T 27	13 55 56	26°52'53	4♏47	11°51	1°17	5°43	18°13	1°42	6°43	23° 6	13°47	8°56	7°19	3°38	n.a.	T 27
F 28	13 59 52	27°52'52	19°15	13°29	2°30	6°18	18° 9	1°38	6°44	23° 7	13°48	8°48	7°15	3°45	n.a.	F 28
S 29	14 3 49	28°52'53	3♐51	15° 9	3°44	6°53	18° 4	1°34	6°45	23° 7	13°50	8°40	7°12	3°52	n.a.	S 29
S 30	14 7 45	29♈52'57	18♐27	16♈50	4♊57	7♌29	18♍ 0	1♎30	6♒46	23♑ 7	13♓51	8♓33	7♓ 9	3♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n27	24s 9	5s 2	1s13	3s44	13n10	1n40	21n27	0s56	3n35	0s 7	0s56	0n38	20s21	1s 0	24s46	2s36	1s39	5n39	8s 9	8s34	28n58		n.a.
S 2	0 51	27 29	5 13	1 38	3 43	13 37	1 40	21 20	0 58	3 38	0 7	0 54	0 38	20 21	1 0	24 46	2 37	1 39	5 39	8 10	8 35	28 58		n.a.
M 3	1 16	29 3	5 6	2 1	3 40	14 4	1 40	21 14	1 0	3 41	0 7	0 52	0 38	20 20	1 0	24 46	2 37	1 38	5 39	8 11	8 37	28 58		n.a.
T 4	1 40	28 43	4 40	2 22	3 36	14 30	1 41	21 7	1 2	3 43	0 7	0 50	0 38	20 19	1 0	24 46	2 37	1 37	5 39	8 11	8 38	28 57		n.a.
W 5	2 4	26 29	3 58	2 40	3 29	14 56	1 41	21 0	1 4	3 46	0 7	0 49	0 38	20 19	1 0	24 46	2 37	1 36	5 40	8 11	8 39	28 57		n.a.
T 6	2 28	22 38	3 1	2 55	3 20	15 22	1 41	20 52	1 6	3 49	0 8	0 47	0 38	20 18	1 0	24 46	2 37	1 35	5 40	8 10	8 40	28 56		n.a.
F 7	2 52	17 32	1 54	3 6	3 9	15 47	1 41	20 45	1 8	3 52	0 8	0 45	0 38	20 18	1 0	24 46	2 37	1 35	5 40	8 9	8 42	28 56		n.a.
S 8	3 16	11 35	0 40	3 13	2 57	16 12	1 41	20 38	1 9	3 55	0 8	0 43	0 37	20 17	1 0	24 46	2 37	1 34	5 40	8 9	8 43	28 55		n.a.
S 9	3 40	5 10	0n34	3 16	2 44	16 37	1 41	20 30	1 11	3 57	0 8	0 41	0 37	20 17	1 0	24 45	2 37	1 33	5 40	8 9	8 44	28 55		n.a.
M10	4 4	1n23	1 45	3 13	2 30	17 1	1 40	20 23	1 13	4 0	0 9	0 39	0 37	20 16	1 0	24 45	2 37	1 32	5 40	8 10	8 45	28 55		n.a.
T 11	4 28	7 45	2 50	3 7	2 14	17 24	1 40	20 15	1 14	4 3	0 9	0 37	0 37	20 16	1 0	24 45	2 37	1 31	5 40	8 11	8 46	28 54		n.a.
W12	4 52	13 41	3 44	2 56	1 58	17 47	1 40	20 7	1 16	4 5	0 9	0 36	0 37	20 15	1 0	24 45	2 37	1 31	5 41	8 13	8 48	28 54		n.a.
T 13	5 16	18 55	4 26	2 40	1 42	18 10	1 39	19 59	1 18	4 8	0 9	0 34	0 37	20 15	1 0	24 45	2 37	1 30	5 41	8 15	8 49	28 53		n.a.
F 14	5 40	23 15	4 54	2 20	1 26	18 32	1 39	19 51	1 19	4 10	0 9	0 32	0 37	20 15	1 0	24 45	2 38	1 29	5 41	8 17	8 50	28 53		n.a.
S 15	6 4	26 28	5 8	1 56	1 10	18 53	1 38	19 43	1 21	4 13	0 10	0 30	0 37	20 14	1 0	24 45	2 38	1 28	5 41	8 19	8 51	28 52		n.a.
S 16	6 27	28 27	5 8	1 29	0 54	19 14	1 37	19 34	1 22	4 15	0 10	0 28	0 36	20 14	1 0	24 45	2 38	1 28	5 41	8 21	8 53	28 52		n.a.
M17	6 51	29 5	4 55	0 58	0 38	19 35	1 36	19 26	1 23	4 17	0 10	0 27	0 36	20 13	1 0	24 45	2 38	1 27	5 41	8 23	8 54	28 51		n.a.
T 18	7 15	28 22	4 29	0 24	0 23	19 55	1 36	19 17	1 25	4 19	0 10	0 25	0 36	20 13	1 0	24 45	2 38	1 26	5 41	8 24	8 55	28 51		n.a.
W19	7 38	26 21	3 52	0n13	0 9	20 14	1 35	19 9	1 26	4 22	0 10	0 23	0 36	20 12	1 0	24 45	2 38	1 25	5 42	8 24	8 56	28 50		n.a.
T 20	8 1	23 9	3 4	0 52	0n 5	20 33	1 34	19 0	1 27	4 24	0 11	0 22	0 36	20 12	1 0	24 45	2 38	1 25	5 42	8 24	8 57	28 50		n.a.
F 21	8 24	18 54	2 8	1 32	0 18	20 51	1 32	18 51	1 29	4 26	0 11	0 20	0 36	20 12	1 0	24 45	2 38	1 24	5 42	8 23	8 59	28 49		n.a.
S 22	8 47	13 47	1 4	2 15	0 29	21 8	1 31	18 42	1 30	4 28	0 11	0 18	0 36	20 11	1 1	24 45	2 38	1 23	5 42	8 22	9 0	28 49		n.a.
S 23	9 10	7 58	0s 5	2 58	0 41	21 25	1 30	18 32	1 31	4 30	0 11	0 17	0 35	20 11	1 1	24 45	2 38	1 22	5 42	8 22	9 1	28 48		n.a.
M24	9 33	1 40	1 15	3 43	0 51	21 42	1 29	18 23	1 32	4 32	0 11	0 15	0 35	20 11	1 1	24 45	2 38	1 22	5 42	8 23	9 2	28 48		n.a.
T 25	9 56	4s54	2 22	4 28	1 0	21 57	1 27	18 14	1 33	4 34	0 11	0 13	0 35	20 10	1 1	24 45	2 39	1 21	5 43	8 24	9 4	28 47		n.a.
W26	10 18	11 24	3 24	5 14	1 9	22 12	1 26	18 4	1 34	4 35	0 12	0 12	0 35	20 10	1 1	24 45	2 39	1 20	5 43	8 26	9 5	28 46		n.a.
T 27	10 41	17 29	4 14	6 0	1 16	22 27	1 24	17 54	1 36	4 37	0 12	0 10	0 35	20 10	1 1	24 45	2 39	1 19	5 43	8 28	9 6	28 46		n.a.
F 28	11 3	22 42	4 48	6 45	1 23	22 40	1 22	17 44	1 37	4 39	0 12	0 9	0 35	20 10	1 1	24 45	2 39	1 19	5 43	8 31	9 7	28 45		n.a.
S 29	11 25	26 34	5 5	7 31	1 29	22 53	1 21	17 34	1 38	4 40	0 12	0 7	0 35	20 9	1 1	24 46	2 39	1 18	5 43	8 34	9 8	28 45		n.a.
S 30	11n47	28s41	5s 1	8n16	1n34	23n 6	1n19	17n24	1s39	4n42	0s12	0s 6	0n34	20s 9	1s 1	24s46	2s39	1s17	5n44	8s37	9s10	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1617541.5, Delta T = 108h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'22, Lahiri = -128°54'22 Julian Calendar 1 June 9142 BCE == Greg. Calendar 22 March 9142 BCE

The year -9141 astronomical counting style corresponds to year 9142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 42	0♉53'03	2♊59	18♈33	6♊10	8♌ 4	17°R56	1°R26	6♒47	23♊ 7	13♓52	8°R28	7♓ 6	4♋ 5	n.a.	M 1
T 2	14 15 38	1°53'12	17°20	20°16	7°23	8°40	17♍53	1♎23	6°48	23° 7	13°54	8♓25	7° 3	4°12	n.a.	T 2
W 3	14 19 35	2°53'24	1♒28	21°59	8°36	9°16	17°49	1°19	6°49	23°R 7	13°55	8°D24	6°59	4°19	n.a.	W 3
T 4	14 23 31	3°53'38	15°21	23°43	9°49	9°52	17°46	1°15	6°50	23° 7	13°56	8°24	6°56	4°25	n.a.	T 4
F 5	14 27 28	4°53'54	29° 1	25°28	11° 2	10°28	17°42	1°12	6°51	23° 7	13°57	8°25	6°53	4°32	n.a.	F 5
S 6	14 31 24	5°54'13	12♓28	27°12	12°15	11° 4	17°39	1° 8	6°51	23° 7	13°59	8°R26	6°50	4°39	n.a.	S 6
S 7	14 35 21	6°54'34	25°42	28°56	13°28	11°41	17°36	1° 5	6°52	23° 7	14° 0	8°24	6°47	4°45	n.a.	S 7
M 8	14 39 17	7°54'57	8♈45	0♉40	14°41	12°17	17°34	1° 1	6°53	23° 7	14° 1	8°20	6°44	4°52	n.a.	M 8
T 9	14 43 14	8°55'23	21°37	2°23	15°54	12°54	17°31	0°58	6°53	23° 6	14° 2	8°13	6°40	4°59	n.a.	T 9
W10	14 47 10	9°55'50	4♉18	4° 7	17° 6	13°31	17°29	0°55	6°54	23° 6	14° 3	8° 4	6°37	5° 6	n.a.	W10
T 11	14 51 7	10°56'20	16°48	5°49	18°19	14° 8	17°27	0°52	6°55	23° 6	14° 5	7°53	6°34	5°12	n.a.	T 11
F 12	14 55 3	11°56'52	29° 7	7°32	19°32	14°45	17°25	0°49	6°55	23° 6	14° 6	7°40	6°31	5°19	n.a.	F 12
S 13	14 58 59	12°57'26	11♊16	9°14	20°45	15°22	17°23	0°46	6°55	23° 5	14° 7	7°28	6°28	5°26	n.a.	S 13
S 14	15 2 56	13°58'02	23°16	10°55	21°57	16° 0	17°22	0°43	6°56	23° 5	14° 8	7°16	6°24	5°32	n.a.	S 14
M15	15 6 52	14°58'40	5♋ 9	12°37	23°10	16°37	17°21	0°40	6°56	23° 4	14° 9	7° 7	6°21	5°39	n.a.	M15
T 16	15 10 49	15°59'19	16°58	14°17	24°22	17°15	17°20	0°38	6°56	23° 4	14°10	7° 0	6°18	5°46	n.a.	T 16
W17	15 14 45	17° 0'00	28°48	15°57	25°35	17°53	17°19	0°35	6°56	23° 4	14°11	6°56	6°15	5°53	n.a.	W17
T 18	15 18 42	18° 0'43	10♌42	17°37	26°47	18°30	17°18	0°33	6°56	23° 3	14°12	6°54	6°12	5°59	n.a.	T 18
F 19	15 22 38	19° 1'27	22°47	19°16	28° 0	19° 8	17°18	0°30	6°57	23° 3	14°13	6°D54	6° 9	6° 6	n.a.	F 19
S 20	15 26 35	20° 2'13	5♍ 7	20°55	29°12	19°46	17°17	0°28	6°R57	23° 2	14°14	6°R55	6° 5	6°13	n.a.	S 20
S 21	15 30 31	21° 3'00	17°48	22°33	0♋24	20°24	17°D17	0°26	6°56	23° 1	14°15	6°54	6° 2	6°19	n.a.	S 21
M22	15 34 28	22° 3'49	0♎55	24°10	1°36	21° 3	17°18	0°24	6°56	23° 1	14°15	6°52	5°59	6°26	n.a.	M22
T 23	15 38 24	23° 4'39	14°29	25°48	2°48	21°41	17°18	0°22	6°56	23° 0	14°16	6°47	5°56	6°33	n.a.	T 23
W24	15 42 21	24° 5'31	28°33	27°24	4° 0	22°19	17°19	0°20	6°56	22°59	14°17	6°40	5°53	6°39	n.a.	W24
T 25	15 46 17	25° 6'24	13♏ 2	29° 1	5°12	22°58	17°19	0°19	6°56	22°59	14°18	6°30	5°50	6°46	n.a.	T 25
F 26	15 50 14	26° 7'19	27°53	0♊37	6°24	23°36	17°20	0°17	6°55	22°58	14°19	6°18	5°46	6°53	n.a.	F 26
S 27	15 54 10	27° 8'16	12♐54	2°13	7°36	24°15	17°21	0°15	6°55	22°57	14°19	6° 6	5°43	7° 0	n.a.	S 27
S 28	15 58 7	28° 9'14	27°58	3°48	8°48	24°53	17°23	0°14	6°55	22°56	14°20	5°56	5°40	7° 6	n.a.	S 28
M29	16 2 3	29°10'14	12♑54	5°23	10° 0	25°32	17°24	0°13	6°54	22°56	14°21	5°47	5°37	7°13	n.a.	M29
T 30	16 6 0	0♊11'16	27°34	6°57	11°11	26°11	17°26	0°12	6°54	22°55	14°21	5°42	5°34	7°20	n.a.	T 30
W31	16 9 56	1♊12'20	11♒54	8♊32	12♋23	26♌50	17♍28	0♎11	6♒53	22♑54	14♓22	5♓39	5♓30	7♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 9	28s49	4s39	9n 0	1n39	23n17	1n17	17n14	1s39	4n43	0s13	0s 4	0n34	20s 9	1s 1	24s46	2s39	1s17	5n44	8s39	9s11	28n43		n.a.
T 2	12 30	26 59	3 58	9 44	1 43	23 28	1 15	17 3	1 40	4 45	0 13	0 3	0 34	20 9	1 1	24 46	2 39	1 16	5 44	8 40	9 12	28 43		n.a.
W 3	12 52	23 28	3 4	10 27	1 46	23 38	1 13	16 53	1 41	4 46	0 13	0 1	0 34	20 9	1 1	24 46	2 39	1 15	5 44	8 41	9 13	28 42		n.a.
T 4	13 13	18 39	2 0	11 10	1 48	23 48	1 11	16 42	1 42	4 47	0 13	0 0	0 34	20 8	1 1	24 46	2 39	1 15	5 44	8 41	9 14	28 41		n.a.
F 5	13 34	12 58	0 50	11 51	1 50	23 57	1 9	16 32	1 43	4 48	0 13	0n 1	0 34	20 8	1 1	24 46	2 39	1 14	5 45	8 40	9 16	28 41		n.a.
S 6	13 54	6 46	0n22	12 31	1 51	24 5	1 6	16 21	1 44	4 49	0 13	0 3	0 33	20 8	1 1	24 46	2 40	1 13	5 45	8 40	9 17	28 40		n.a.
S 7	14 15	0 23	1 31	13 11	1 52	24 12	1 4	16 10	1 45	4 50	0 14	0 4	0 33	20 8	1 1	24 46	2 40	1 13	5 45	8 41	9 18	28 39		n.a.
M 8	14 35	5n55	2 34	13 49	1 52	24 19	1 2	15 58	1 45	4 51	0 14	0 5	0 33	20 8	1 1	24 46	2 40	1 12	5 45	8 42	9 19	28 39		n.a.
T 9	14 55	11 53	3 29	14 26	1 52	24 25	0 59	15 47	1 46	4 52	0 14	0 6	0 33	20 8	1 1	24 46	2 40	1 11	5 45	8 45	9 21	28 38		n.a.
W10	15 15	17 17	4 12	15 2	1 52	24 30	0 57	15 36	1 47	4 53	0 14	0 7	0 33	20 8	1 1	24 47	2 40	1 11	5 46	8 49	9 22	28 37		n.a.
T 11	15 35	21 52	4 42	15 37	1 50	24 34	0 54	15 24	1 47	4 54	0 14	0 9	0 33	20 7	1 1	24 47	2 40	1 10	5 46	8 53	9 23	28 37		n.a.
F 12	15 54	25 26	4 58	16 10	1 49	24 38	0 51	15 13	1 48	4 54	0 14	0 10	0 33	20 7	1 2	24 47	2 40	1 9	5 46	8 58	9 24	28 36		n.a.
S 13	16 13	27 48	5 1	16 43	1 47	24 41	0 49	15 1	1 49	4 55	0 15	0 11	0 32	20 7	1 2	24 47	2 40	1 9	5 46	9 3	9 25	28 35		n.a.
S 14	16 32	28 51	4 50	17 14	1 45	24 43	0 46	14 49	1 49	4 55	0 15	0 12	0 32	20 7	1 2	24 47	2 40	1 8	5 46	9 7	9 27	28 35		n.a.
M15	16 50	28 32	4 27	17 44	1 42	24 44	0 43	14 37	1 50	4 56	0 15	0 13	0 32	20 7	1 2	24 47	2 40	1 7	5 47	9 10	9 28	28 34		n.a.
T 16	17 9	26 55	3 52	18 13	1 39	24 45	0 40	14 25	1 50	4 56	0 15	0 14	0 32	20 7	1 2	24 47	2 40	1 7	5 47	9 13	9 29	28 33		n.a.
W17	17 26	24 6	3 7	18 40	1 36	24 45	0 37	14 12	1 51	4 56	0 15	0 15	0 32	20 7	1 2	24 48	2 40	1 6	5 47	9 15	9 30	28 32		n.a.
T 18	17 44	20 15	2 14	19 6	1 33	24 44	0 34	14 0	1 51	4 56	0 15	0 15	0 32	20 7	1 2	24 48	2 41	1 6	5 47	9 15	9 31	28 32		n.a.
F 19	18 1	15 31	1 14	19 31	1 29	24 42	0 31	13 48	1 52	4 56	0 15	0 16	0 31	20 7	1 2	24 48	2 41	1 5	5 47	9 15	9 33	28 31		n.a.
S 20	18 18	10 5	0 9	19 55	1 25	24 40	0 28	13 35	1 52	4 56	0 16	0 17	0 31	20 7	1 2	24 48	2 41	1 5	5 48	9 15	9 34	28 30		n.a.
S 21	18 35	4 6	0s57	20 17	1 21	24 37	0 25	13 22	1 53	4 56	0 16	0 18	0 31	20 7	1 2	24 48	2 41	1 4	5 48	9 15	9 35	28 29		n.a.
M22	18 51	2s15	2 3	20 39	1 16	24 33	0 21	13 9	1 53	4 56	0 16	0 18	0 31	20 8	1 2	24 49	2 41	1 3	5 48	9 16	9 36	28 28		n.a.
T 23	19 8	8 42	3 4	20 59	1 12	24 28	0 18	12 56	1 54	4 56	0 16	0 19	0 31	20 8	1 2	24 49	2 41	1 3	5 48	9 18	9 37	28 28		n.a.
W24	19 23	14 58	3 57	21 17	1 7	24 23	0 15	12 43	1 54	4 55	0 16	0 20	0 31	20 8	1 2	24 49	2 41	1 2	5 49	9 21	9 39	28 27		n.a.
T 25	19 39	20 36	4 35	21 35	1 2	24 17	0 11	12 30	1 54	4 55	0 16	0 20	0 30	20 8	1 2	24 49	2 41	1 2	5 49	9 25	9 40	28 26		n.a.
F 26	19 53	25 7	4 57	21 51	0 57	24 10	0 8	12 17	1 55	4 54	0 17	0 21	0 30	20 8	1 2	24 49	2 41	1 1	5 49	9 29	9 41	28 25		n.a.
S 27	20 8	27 59	4 58	22 6	0 51	24 3	0 4	12 3	1 55	4 54	0 17	0 21	0 30	20 8	1 2	24 50	2 41	1 1	5 49	9 33	9 42	28 24		n.a.
S 28	20 22	28 49	4 38	22 20	0 46	23 55	0 1	11 50	1 55	4 53	0 17	0 22	0 30	20 8	1 2	24 50	2 41	1 0	5 49	9 38	9 44	28 23		n.a.
M29	20 36	27 32	4 0	22 32	0 40	23 46	0s 3	11 36	1 56	4 52	0 17	0 22	0 30	20 8	1 2	24 50	2 41	1 0	5 50	9 41	9 45	28 23		n.a.
T 30	20 50	24 21	3 6	22 44	0 34	23 36	0 6	11 23	1 56	4 51	0 17	0 22	0 30	20 9	1 2	24 50	2 41	0 59	5 50	9 43	9 46	28 22		n.a.
W31	21n 3	19s43	2s 2	22n54	0n29	23n26	0s10	11n 9	1s56	4n50	0s17	0n23	0n29	20s 9	1s 2	24s50	2s42	0s59	5n50	9s44	9s47	28n21		n.a.

Julian Day Number = -1617511.5, Delta T = 108h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'18, Lahiri = -128°54'18 Julian Calendar 1 July 9142 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 53	2♊13'25	25♒51	10♊ 6	13♋34	27♌29	17♍30	0°R10	6°R52	22°R53	14♓23	5°R38	5♓27	7♋33	n.a.	T 1
F 2	16 17 49	3°14'32	9♓27	11°39	14°46	28° 8	17°33	0♎ 9	6♒52	22♑52	14°23	5♓38	5°24	7°40	n.a.	F 2
S 3	16 21 46	4°15'40	22°44	13°13	15°57	28°47	17°35	0° 8	6°51	22°51	14°24	5°37	5°21	7°47	n.a.	S 3
S 4	16 25 42	5°16'50	5♈43	14°46	17° 8	29°26	17°38	0° 7	6°50	22°50	14°24	5°35	5°18	7°53	n.a.	S 4
M 5	16 29 38	6°18'02	18°29	16°19	18°19	0♍ 5	17°41	0° 7	6°49	22°49	14°25	5°30	5°15	8° 0	n.a.	M 5
T 6	16 33 35	7°19'15	1♉ 2	17°51	19°30	0°44	17°44	0° 7	6°48	22°48	14°25	5°21	5°11	8° 7	n.a.	T 6
W 7	16 37 31	8°20'30	13°26	19°24	20°41	1°23	17°48	0° 6	6°47	22°47	14°26	5°10	5° 8	8°13	n.a.	W 7
T 8	16 41 28	9°21'46	25°42	20°56	21°52	2° 3	17°51	0° 6	6°46	22°46	14°26	4°56	5° 5	8°20	n.a.	T 8
F 9	16 45 24	10°23'03	7♊50	22°27	23° 3	2°42	17°55	0°D 6	6°45	22°44	14°27	4°41	5° 2	8°27	n.a.	F 9
S 10	16 49 21	11°24'22	19°50	23°59	24°14	3°22	17°59	0° 6	6°44	22°43	14°27	4°26	4°59	8°33	n.a.	S 10
S 11	16 53 17	12°25'41	1♋46	25°30	25°25	4° 1	18° 3	0° 6	6°43	22°42	14°27	4°12	4°56	8°40	n.a.	S 11
M12	16 57 14	13°27'02	13°36	27° 1	26°35	4°41	18° 7	0° 7	6°42	22°41	14°28	4° 1	4°52	8°47	n.a.	M12
T 13	17 1 10	14°28'23	25°24	28°32	27°46	5°20	18°12	0° 7	6°40	22°40	14°28	3°52	4°49	8°54	n.a.	T 13
W14	17 5 7	15°29'45	7♌13	0♋ 2	28°56	6° 0	18°16	0° 8	6°39	22°38	14°28	3°46	4°46	9° 0	n.a.	W14
T 15	17 9 3	16°31'07	19° 7	1°32	0♌ 6	6°40	18°21	0° 8	6°38	22°37	14°28	3°43	4°43	9° 7	n.a.	T 15
F 16	17 13 0	17°32'31	1♍ 9	3° 2	1°16	7°19	18°26	0° 9	6°36	22°36	14°28	3°D42	4°40	9°14	n.a.	F 16
S 17	17 16 57	18°33'54	13°24	4°31	2°26	7°59	18°31	0°10	6°35	22°34	14°29	3°R42	4°36	9°20	n.a.	S 17
S 18	17 20 53	19°35'18	25°59	5°59	3°36	8°39	18°37	0°11	6°33	22°33	14°29	3°42	4°33	9°27	n.a.	S 18
M19	17 24 50	20°36'43	8♎59	7°27	4°46	9°19	18°42	0°12	6°32	22°32	14°29	3°41	4°30	9°34	n.a.	M19
T 20	17 28 46	21°38'08	22°27	8°54	5°55	9°59	18°48	0°13	6°30	22°30	14°29	3°37	4°27	9°40	n.a.	T 20
W21	17 32 43	22°39'34	6♏25	10°21	7° 5	10°39	18°54	0°14	6°29	22°29	14°29	3°31	4°24	9°47	n.a.	W21
T 22	17 36 39	23°40'59	20°54	11°46	8°14	11°19	19° 0	0°16	6°27	22°27	14°R29	3°22	4°21	9°54	n.a.	T 22
F 23	17 40 36	24°42'26	5♐48	13°11	9°23	11°59	19° 6	0°17	6°25	22°26	14°29	3°12	4°17	10° 1	n.a.	F 23
S 24	17 44 32	25°43'53	21° 0	14°34	10°32	12°39	19°13	0°19	6°24	22°24	14°29	3° 1	4°14	10° 7	n.a.	S 24
S 25	17 48 29	26°45'20	6♑20	15°56	11°41	13°19	19°19	0°21	6°22	22°23	14°29	2°51	4°11	10°14	n.a.	S 25
M26	17 52 25	27°46'48	21°35	17°16	12°50	13°59	19°26	0°23	6°20	22°21	14°29	2°43	4° 8	10°21	n.a.	M26
T 27	17 56 22	28°48'16	6♒36	18°34	13°59	14°39	19°33	0°25	6°18	22°20	14°29	2°38	4° 5	10°27	n.a.	T 27
W28	18 0 18	29°49'45	21°14	19°49	15° 7	15°19	19°40	0°27	6°16	22°18	14°28	2°35	4° 2	10°34	n.a.	W28
T 29	18 4 15	0♋51'14	5♓26	21° 2	16°15	15°59	19°47	0°29	6°14	22°17	14°28	2°D35	3°58	10°41	n.a.	T 29
F 30	18 8 11	1°52'43	19°12	22°12	17°23	16°39	19°54	0°31	6°12	22°15	14°28	2°36	3°55	10°47	n.a.	F 30
S 31	18 12 8	2♋54'14	2♈32	23♋19	18♌31	17♍19	20♍ 2	0♎34	6♒10	22♑14	14♓28	2°R36	3♓52	10♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	14s 6	0s51	23n 3	0n23	23n15	0s14	10n55	1s56	4n49	0s17	0n23	0n29	20s 9	1s 3	24s51	2s42	0s58	5n50	9s44	9s48	28n20		n.a.
F 2	21 28	7 58	0n20	23 10	0 17	23 4	0 18	10 41	1 57	4 48	0 17	0 23	0 29	20 9	1 3	24 51	2 42	0 58	5 51	9 44	9 50	28 19		n.a.
S 3	21 40	1 37	1 29	23 17	0 10	22 52	0 21	10 27	1 57	4 47	0 18	0 23	0 29	20 10	1 3	24 51	2 42	0 58	5 51	9 45	9 51	28 18		n.a.
S 4	21 51	4n39	2 31	23 22	0 4	22 39	0 25	10 13	1 57	4 46	0 18	0 23	0 29	20 10	1 3	24 51	2 42	0 57	5 51	9 45	9 52	28 17		n.a.
M 5	22 2	10 36	3 25	23 26	0s 2	22 26	0 29	9 59	1 57	4 45	0 18	0 23	0 29	20 10	1 3	24 52	2 42	0 57	5 51	9 47	9 53	28 16		n.a.
T 6	22 13	16 3	4 8	23 29	0 8	22 12	0 33	9 44	1 57	4 43	0 18	0 23	0 29	20 10	1 3	24 52	2 42	0 56	5 52	9 51	9 54	28 16		n.a.
W 7	22 23	20 46	4 38	23 31	0 15	21 57	0 37	9 30	1 58	4 42	0 18	0 23	0 28	20 11	1 3	24 52	2 42	0 56	5 52	9 55	9 56	28 15		n.a.
T 8	22 33	24 33	4 55	23 32	0 21	21 42	0 41	9 15	1 58	4 40	0 18	0 23	0 28	20 11	1 3	24 52	2 42	0 56	5 52	10 0	9 57	28 14		n.a.
F 9	22 42	27 13	4 58	23 31	0 28	21 26	0 44	9 1	1 58	4 39	0 18	0 23	0 28	20 11	1 3	24 53	2 42	0 55	5 52	10 6	9 58	28 13		n.a.
S 10	22 51	28 35	4 48	23 30	0 34	21 10	0 48	8 46	1 58	4 37	0 18	0 23	0 28	20 12	1 3	24 53	2 42	0 55	5 53	10 11	9 59	28 12		n.a.
S 11	23 0	28 37	4 26	23 27	0 41	20 53	0 52	8 31	1 58	4 35	0 19	0 23	0 28	20 12	1 3	24 53	2 42	0 54	5 53	10 17	10 0	28 11		n.a.
M12	23 8	27 19	3 51	23 23	0 47	20 35	0 56	8 16	1 58	4 33	0 19	0 22	0 28	20 12	1 3	24 53	2 42	0 54	5 53	10 21	10 2	28 10		n.a.
T 13	23 15	24 48	3 7	23 18	0 53	20 17	1 0	8 1	1 58	4 31	0 19	0 22	0 27	20 13	1 3	24 54	2 42	0 54	5 53	10 24	10 3	28 9		n.a.
W14	23 23	21 13	2 15	23 12	1 0	19 59	1 4	7 47	1 58	4 29	0 19	0 22	0 27	20 13	1 3	24 54	2 42	0 53	5 54	10 26	10 4	28 8		n.a.
T 15	23 29	16 46	1 16	23 6	1 6	19 40	1 8	7 31	1 58	4 27	0 19	0 21	0 27	20 13	1 3	24 54	2 43	0 53	5 54	10 27	10 5	28 7		n.a.
F 16	23 35	11 37	0 14	22 58	1 12	19 20	1 12	7 16	1 58	4 25	0 19	0 21	0 27	20 14	1 3	24 55	2 43	0 53	5 54	10 28	10 6	28 6		n.a.
S 17	23 41	5 56	0s51	22 49	1 18	19 0	1 16	7 1	1 58	4 23	0 19	0 20	0 27	20 14	1 3	24 55	2 43	0 53	5 54	10 28	10 7	28 5		n.a.
S 18	23 46	0s 7	1 55	22 40	1 24	18 40	1 20	6 46	1 58	4 21	0 19	0 20	0 27	20 15	1 3	24 55	2 43	0 52	5 55	10 28	10 9	28 4		n.a.
M19	23 51	6 20	2 55	22 29	1 30	18 19	1 24	6 30	1 58	4 18	0 20	0 19	0 26	20 15	1 3	24 55	2 43	0 52	5 55	10 28	10 10	28 3		n.a.
T 20	23 55	12 30	3 48	22 18	1 36	17 58	1 28	6 15	1 58	4 16	0 20	0 19	0 26	20 16	1 3	24 56	2 43	0 52	5 55	10 30	10 11	28 2		n.a.
W21	23 59	18 18	4 29	22 6	1 41	17 36	1 32	6 0	1 58	4 14	0 20	0 18	0 26	20 16	1 3	24 56	2 43	0 52	5 55	10 32	10 12	28 1		n.a.
T 22	24 2	23 16	4 55	21 53	1 47	17 14	1 36	5 44	1 58	4 11	0 20	0 17	0 26	20 16	1 3	24 56	2 43	0 51	5 55	10 35	10 13	28 0		n.a.
F 23	24 5	26 54	5 1	21 40	1 52	16 52	1 40	5 29	1 58	4 8	0 20	0 16	0 26	20 17	1 3	24 57	2 43	0 51	5 56	10 39	10 15	27 59		n.a.
S 24	24 7	28 40	4 47	21 27	1 56	16 29	1 44	5 13	1 58	4 6	0 20	0 16	0 26	20 17	1 3	24 57	2 43	0 51	5 56	10 43	10 16	27 58		n.a.
S 25	24 9	28 15	4 12	21 13	2 1	16 6	1 48	4 57	1 58	4 3	0 20	0 15	0 26	20 18	1 4	24 57	2 43	0 51	5 56	10 47	10 17	27 57		n.a.
M26	24 10	25 41	3 20	20 59	2 5	15 43	1 52	4 42	1 58	4 0	0 20	0 14	0 25	20 18	1 4	24 57	2 43	0 51	5 56	10 50	10 18	27 56		n.a.
T 27	24 11	21 22	2 14	20 45	2 9	15 19	1 56	4 26	1 58	3 57	0 20	0 13	0 25	20 19	1 4	24 58	2 43	0 50	5 57	10 52	10 19	27 54		n.a.
W28	24 12	15 49	1 0	20 31	2 12	14 55	1 59	4 10	1 58	3 54	0 21	0 12	0 25	20 20	1 4	24 58	2 43	0 50	5 57	10 53	10 21	27 53		n.a.
T 29	24 11	9 35	0n15	20 17	2 14	14 31	2 3	3 54	1 58	3 51	0 21	0 11	0 25	20 20	1 4	24 58	2 43	0 50	5 57	10 53	10 22	27 52		n.a.
F 30	24 11	3 5	1 27	20 4	2 16	14 6	2 7	3 38	1 57	3 48	0 21	0 10	0 25	20 21	1 4	24 59	2 43	0 50	5 57	10 53	10 23	27 51		n.a.
S 31	24n10	3n21	2n33	19n51	2s18	13n41	2s11	3n22	1s57	3n45	0s21	0n 9	0n25	20s21	1s 4	24s59	2s43	0s50	5n58	10s52	10s24	27n50		n.a.

Julian Day Number = -1617480.5, Delta T = 108h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'14, Lahiri = -128°54'14 Julian Calendar 1 Aug. 9142 BCE == Greg. Calendar 22 May 9142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 5	3♋55'44	15♈29	24♋21	19♌39	18♍ 0	20♍10	0♎36	6°R 8	22°R12	14°R28	2°R35	3♓49	11♋ 1	n.a.	S 1
M 2	18 20 1	4°57'15	28° 8	25°18	20°47	18°40	20°17	0°39	6♒ 6	22♑10	14♓27	2♓32	3°46	11° 8	n.a.	M 2
T 3	18 23 58	5°58'46	10♉32	26°10	21°54	19°20	20°25	0°42	6° 4	22° 9	14°27	2°27	3°42	11°14	n.a.	T 3
W 4	18 27 54	7° 0'18	22°45	26°56	23° 1	20° 0	20°33	0°45	6° 2	22° 7	14°27	2°19	3°39	11°21	n.a.	W 4
T 5	18 31 51	8° 1'50	4♊49	27°35	24° 8	20°40	20°42	0°47	6° 0	22° 6	14°26	2°10	3°36	11°28	n.a.	T 5
F 6	18 35 47	9° 3'22	16°47	28° 6	25°15	21°21	20°50	0°51	5°57	22° 4	14°26	1°59	3°33	11°34	n.a.	F 6
S 7	18 39 44	10° 4'54	28°41	28°28	26°22	22° 1	20°59	0°54	5°55	22° 2	14°25	1°48	3°30	11°41	n.a.	S 7
S 8	18 43 41	11° 6'26	10♋32	28°40	27°28	22°41	21° 7	0°57	5°53	22° 1	14°25	1°37	3°27	11°48	n.a.	S 8
M 9	18 47 37	12° 7'57	22°22	28°R42	28°34	23°22	21°16	1° 0	5°51	21°59	14°24	1°29	3°23	11°54	n.a.	M 9
T 10	18 51 34	13° 9'29	4♌12	28°33	29°40	24° 2	21°25	1° 4	5°48	21°57	14°24	1°23	3°20	12° 1	n.a.	T 10
W11	18 55 30	14°10'59	16° 5	28°12	0♍46	24°42	21°34	1° 7	5°46	21°56	14°23	1°19	3°17	12° 8	n.a.	W11
T 12	18 59 27	15°12'30	28° 2	27°39	1°51	25°23	21°43	1°11	5°44	21°54	14°23	1°D17	3°14	12°15	n.a.	T 12
F 13	19 3 23	16°14'00	10♍ 8	26°55	2°57	26° 3	21°53	1°15	5°41	21°52	14°22	1°18	3°11	12°21	n.a.	F 13
S 14	19 7 20	17°15'29	22°26	26° 0	4° 2	26°43	22° 2	1°19	5°39	21°50	14°21	1°19	3° 8	12°28	n.a.	S 14
S 15	19 11 17	18°16'57	4♎59	24°55	5° 6	27°24	22°12	1°23	5°36	21°49	14°21	1°20	3° 4	12°35	n.a.	S 15
M16	19 15 13	19°18'25	17°54	23°43	6°11	28° 4	22°22	1°27	5°34	21°47	14°20	1°R21	3° 1	12°41	n.a.	M16
T 17	19 19 10	20°19'51	1♏13	22°26	7°15	28°45	22°31	1°31	5°31	21°45	14°19	1°21	2°58	12°48	n.a.	T 17
W18	19 23 6	21°21'17	14°59	21° 5	8°18	29°25	22°41	1°35	5°29	21°44	14°19	1°18	2°55	12°55	n.a.	W18
T 19	19 27 3	22°22'42	29°13	19°45	9°22	0♎ 5	22°51	1°40	5°26	21°42	14°18	1°14	2°52	13° 1	n.a.	T 19
F 20	19 31 0	23°24'06	13♐54	18°26	10°25	0°46	23° 2	1°44	5°24	21°40	14°17	1° 9	2°48	13° 8	n.a.	F 20
S 21	19 34 56	24°25'29	28°56	17°13	11°28	1°26	23°12	1°48	5°21	21°39	14°16	1° 3	2°45	13°15	n.a.	S 21
S 22	19 38 53	25°26'52	14♑11	16° 6	12°30	2° 7	23°22	1°53	5°19	21°37	14°16	0°58	2°42	13°21	n.a.	S 22
M23	19 42 49	26°28'13	29°28	15° 7	13°32	2°47	23°33	1°58	5°16	21°35	14°15	0°53	2°39	13°28	n.a.	M23
T 24	19 46 46	27°29'33	14♒36	14°18	14°34	3°27	23°43	2° 3	5°14	21°33	14°14	0°50	2°36	13°35	n.a.	T 24
W25	19 50 43	28°30'53	29°27	13°38	15°35	4° 8	23°54	2° 7	5°11	21°32	14°13	0°D50	2°33	13°42	n.a.	W25
T 26	19 54 39	29°32'12	13♓54	13° 8	16°36	4°48	24° 5	2°12	5° 8	21°30	14°12	0°50	2°29	13°48	n.a.	T 26
F 27	19 58 36	0♌33'30	27°53	12°48	17°36	5°29	24°16	2°17	5° 6	21°28	14°11	0°52	2°26	13°55	n.a.	F 27
S 28	20 2 33	1°34'47	11♈25	12°38	18°36	6° 9	24°27	2°23	5° 3	21°27	14°10	0°53	2°23	14° 2	n.a.	S 28
S 29	20 6 29	2°36'03	24°30	12°D37	19°36	6°49	24°38	2°28	5° 1	21°25	14° 9	0°54	2°20	14° 8	n.a.	S 29
M30	20 10 26	3♌37'19	7♉13	12♋44	20♍35	7♎30	24♍49	2♎33	4♒58	21♑23	14♓ 8	0°R55	2♓17	14♋15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	9n28	3n28	19n40	2s18	13n16	2s14	3n 6	1s57	3n42	0s21	0n 7	0n24	20s22	1s 4	24s59	2s43	0s50	5n58	10s53	10s25	27n49		n.a.
M 2	24 6	15 2	4 12	19 30	2 18	12 51	2 18	2 50	1 57	3 39	0 21	0 6	0 24	20 22	1 4	25 0	2 43	0 50	5 58	10 54	10 27	27 48		n.a.
T 3	24 3	19 54	4 43	19 21	2 17	12 25	2 22	2 34	1 57	3 35	0 21	0 5	0 24	20 23	1 4	25 0	2 43	0 50	5 58	10 56	10 28	27 47		n.a.
W 4	24 0	23 52	5 0	19 14	2 14	12 0	2 25	2 18	1 57	3 32	0 21	0 4	0 24	20 23	1 4	25 0	2 43	0 49	5 59	10 59	10 29	27 46		n.a.
T 5	23 56	26 45	5 4	19 10	2 11	11 34	2 29	2 2	1 56	3 28	0 21	0 2	0 24	20 24	1 4	25 0	2 43	0 49	5 59	11 2	10 30	27 44		n.a.
F 6	23 52	28 24	4 55	19 9	2 6	11 8	2 32	1 46	1 56	3 25	0 21	0 1	0 24	20 25	1 4	25 1	2 43	0 49	5 59	11 6	10 31	27 43		n.a.
S 7	23 48	28 44	4 32	19 10	2 0	10 42	2 36	1 30	1 56	3 21	0 22	0s 1	0 24	20 25	1 4	25 1	2 43	0 49	5 59	11 10	10 32	27 42		n.a.
S 8	23 43	27 43	3 58	19 15	1 52	10 15	2 39	1 14	1 56	3 18	0 22	0 2	0 23	20 26	1 4	25 1	2 43	0 49	6 0	11 14	10 34	27 41		n.a.
M 9	23 37	25 27	3 14	19 24	1 43	9 49	2 42	0 57	1 56	3 14	0 22	0 4	0 23	20 26	1 4	25 2	2 43	0 49	6 0	11 17	10 35	27 40		n.a.
T 10	23 31	22 5	2 21	19 37	1 32	9 23	2 45	0 41	1 55	3 10	0 22	0 5	0 23	20 27	1 4	25 2	2 43	0 49	6 0	11 20	10 36	27 39		n.a.
W11	23 25	17 48	1 21	19 54	1 19	8 56	2 49	0 25	1 55	3 7	0 22	0 7	0 23	20 28	1 4	25 2	2 43	0 49	6 0	11 21	10 37	27 37		n.a.
T 12	23 18	12 48	0 18	20 14	1 4	8 29	2 52	0 9	1 55	3 3	0 22	0 8	0 23	20 28	1 4	25 3	2 43	0 49	6 0	11 22	10 38	27 36		n.a.
F 13	23 10	7 17	0s48	20 39	0 48	8 3	2 55	0s 8	1 55	2 59	0 22	0 10	0 23	20 29	1 4	25 3	2 43	0 49	6 1	11 21	10 40	27 35		n.a.
S 14	23 2	1 24	1 52	21 7	0 31	7 36	2 58	0 24	1 54	2 55	0 22	0 12	0 23	20 29	1 4	25 3	2 43	0 49	6 1	11 21	10 41	27 34		n.a.
S 15	22 54	4s40	2 52	21 37	0 13	7 9	3 0	0 40	1 54	2 51	0 22	0 13	0 22	20 30	1 4	25 3	2 43	0 49	6 1	11 20	10 42	27 32		n.a.
M16	22 45	10 41	3 45	22 9	0n 7	6 42	3 3	0 56	1 54	2 47	0 23	0 15	0 22	20 31	1 4	25 4	2 43	0 49	6 1	11 20	10 43	27 31		n.a.
T 17	22 36	16 26	4 28	22 42	0 26	6 16	3 6	1 13	1 54	2 43	0 23	0 17	0 22	20 31	1 4	25 4	2 43	0 50	6 2	11 20	10 44	27 30		n.a.
W18	22 26	21 34	4 58	23 15	0 46	5 49	3 8	1 29	1 53	2 39	0 23	0 19	0 22	20 32	1 4	25 4	2 43	0 50	6 2	11 21	10 46	27 29		n.a.
T 19	22 16	25 39	5 10	23 46	1 5	5 22	3 11	1 45	1 53	2 35	0 23	0 21	0 22	20 33	1 4	25 5	2 43	0 50	6 2	11 23	10 47	27 27		n.a.
F 20	22 5	28 12	5 2	24 15	1 23	4 56	3 13	2 2	1 53	2 30	0 23	0 23	0 22	20 33	1 4	25 5	2 43	0 50	6 2	11 25	10 48	27 26		n.a.
S 21	21 54	28 46	4 34	24 42	1 40	4 29	3 16	2 18	1 52	2 26	0 23	0 25	0 22	20 34	1 4	25 5	2 43	0 50	6 2	11 27	10 49	27 25		n.a.
S 22	21 43	27 10	3 47	25 6	1 55	4 3	3 18	2 34	1 52	2 22	0 23	0 27	0 21	20 35	1 4	25 5	2 43	0 50	6 3	11 29	10 50	27 24		n.a.
M23	21 31	23 33	2 43	25 26	2 8	3 37	3 20	2 50	1 52	2 17	0 23	0 29	0 21	20 35	1 4	25 6	2 43	0 50	6 3	11 30	10 51	27 22		n.a.
T 24	21 19	18 22	1 27	25 43	2 20	3 11	3 22	3 7	1 51	2 13	0 23	0 31	0 21	20 36	1 4	25 6	2 43	0 50	6 3	11 31	10 53	27 21		n.a.
W25	21 6	12 9	0 7	25 57	2 30	2 45	3 24	3 23	1 51	2 8	0 23	0 33	0 21	20 37	1 4	25 6	2 43	0 51	6 3	11 32	10 54	27 20		n.a.
T 26	20 53	5 27	1n11	26 8	2 38	2 19	3 25	3 39	1 51	2 4	0 24	0 35	0 21	20 37	1 4	25 7	2 43	0 51	6 3	11 31	10 55	27 18		n.a.
F 27	20 40	1n18	2 23	26 17	2 44	1 53	3 27	3 55	1 50	1 59	0 24	0 37	0 21	20 38	1 4	25 7	2 43	0 51	6 4	11 31	10 56	27 17		n.a.
S 28	20 26	7 46	3 24	26 22	2 48	1 28	3 28	4 12	1 50	1 55	0 24	0 40	0 21	20 39	1 4	25 7	2 43	0 51	6 4	11 30	10 57	27 16		n.a.
S 29	20 12	13 41	4 12	26 26	2 52	1 3	3 30	4 28	1 50	1 50	0 24	0 42	0 21	20 39	1 4	25 7	2 43	0 51	6 4	11 30	10 58	27 14		n.a.
M30	19n57	18n51	4n47	26n27	2n54	0n38	3s31	4s44	1s49	1n45	0s24	0s44	0n20	20s40	1s 4	25s 8	2s43	0s51	6n 4	11s30	11s 0	27n13		n.a.

Julian Day Number = -1617449.5, Delta T = 108h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'10, Lahiri = -128°54'10 Julian Calendar 1 Sept. 9142 BCE == Greg. Calendar 22 June 9142 BCE

The year -9141 astronomical counting style corresponds to year 9142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 22	4♌38'33	19♉36	12♋58	21♍34	8♎10	25♍ 1	2♎38	4°R55	21°R22	14°R 7	0°R54	2♓14	14♋22	n.a.	T 1
W 2	20 18 19	5°39'47	1♊46	13°20	22°32	8°51	25°12	2°44	4♒53	21♑20	14♓ 6	0♓51	2°10	14°28	n.a.	W 2
T 3	20 22 16	6°41'00	13°45	13°49	23°29	9°31	25°24	2°49	4°50	21°18	14° 5	0°48	2° 7	14°35	n.a.	T 3
F 4	20 26 12	7°42'12	25°38	14°23	24°27	10°11	25°35	2°55	4°48	21°17	14° 4	0°44	2° 4	14°42	n.a.	F 4
S 5	20 30 9	8°43'23	7♋28	15° 2	25°23	10°52	25°47	3° 1	4°45	21°15	14° 3	0°40	2° 1	14°48	n.a.	S 5
S 6	20 34 6	9°44'32	19°18	15°47	26°19	11°32	25°59	3° 6	4°42	21°14	14° 2	0°36	1°58	14°55	n.a.	S 6
M 7	20 38 2	10°45'40	1♌ 9	16°35	27°14	12°12	26°11	3°12	4°40	21°12	14° 1	0°33	1°54	15° 2	n.a.	M 7
T 8	20 41 59	11°46'47	13° 4	17°28	28° 9	12°53	26°22	3°18	4°37	21°10	14° 0	0°31	1°51	15° 9	n.a.	T 8
W 9	20 45 55	12°47'52	25° 5	18°24	29° 3	13°33	26°35	3°24	4°35	21° 9	13°59	0°D30	1°48	15°15	n.a.	W 9
T 10	20 49 52	13°48'56	7♍13	19°23	29°57	14°13	26°47	3°30	4°32	21° 7	13°57	0°30	1°45	15°22	n.a.	T 10
F 11	20 53 49	14°49'58	19°31	20°25	0♎49	14°54	26°59	3°36	4°30	21° 6	13°56	0°31	1°42	15°29	n.a.	F 11
S 12	20 57 45	15°50'58	2♎ 0	21°29	1°41	15°34	27°11	3°42	4°27	21° 4	13°55	0°32	1°39	15°35	n.a.	S 12
S 13	21 1 42	16°51'57	14°43	22°36	2°33	16°14	27°23	3°48	4°24	21° 3	13°54	0°34	1°35	15°42	n.a.	S 13
M14	21 5 39	17°52'54	27°42	23°45	3°23	16°55	27°36	3°55	4°22	21° 1	13°53	0°35	1°32	15°49	n.a.	M14
T 15	21 9 35	18°53'48	11♏ 0	24°56	4°13	17°35	27°48	4° 1	4°19	21° 0	13°51	0°35	1°29	15°55	n.a.	T 15
W16	21 13 32	19°54'41	24°39	26° 9	5° 2	18°15	28° 1	4° 8	4°17	20°58	13°50	0°R35	1°26	16° 2	n.a.	W16
T 17	21 17 29	20°55'32	8♐39	27°23	5°49	18°55	28°13	4°14	4°14	20°57	13°49	0°35	1°23	16° 9	n.a.	T 17
F 18	21 21 25	21°56'21	23° 0	28°39	6°36	19°36	28°26	4°21	4°12	20°55	13°47	0°34	1°20	16°15	n.a.	F 18
S 19	21 25 22	22°57'08	7♑39	29°57	7°22	20°16	28°39	4°27	4°10	20°54	13°46	0°33	1°16	16°22	n.a.	S 19
S 20	21 29 18	23°57'53	22°32	1♌16	8° 7	20°56	28°52	4°34	4° 7	20°53	13°45	0°32	1°13	16°29	n.a.	S 20
M21	21 33 15	24°58'36	7♒31	2°36	8°51	21°36	29° 5	4°40	4° 5	20°51	13°44	0°32	1°10	16°35	n.a.	M21
T 22	21 37 12	25°59'16	22°27	3°57	9°34	22°17	29°17	4°47	4° 2	20°50	13°42	0°31	1° 7	16°42	n.a.	T 22
W23	21 41 8	26°59'55	7♓13	5°19	10°16	22°57	29°30	4°54	4° 0	20°48	13°41	0°D31	1° 4	16°49	n.a.	W23
T 24	21 45 5	28° 0'32	21°42	6°42	10°56	23°37	29°44	5° 1	3°58	20°47	13°40	0°32	1° 0	16°56	n.a.	T 24
F 25	21 49 2	29° 1'07	5♈47	8° 7	11°35	24°17	29°57	5° 8	3°55	20°46	13°38	0°32	0°57	17° 2	n.a.	F 25
S 26	21 52 58	0♍ 1'40	19°28	9°32	12°13	24°57	0♎10	5°15	3°53	20°45	13°37	0°32	0°54	17° 9	n.a.	S 26
S 27	21 56 55	1° 2'12	2♉42	10°59	12°50	25°37	0°23	5°22	3°51	20°43	13°35	0°R32	0°51	17°16	n.a.	S 27
M28	22 0 52	2° 2'41	15°32	12°26	13°25	26°17	0°36	5°29	3°49	20°42	13°34	0°32	0°48	17°22	n.a.	M28
T 29	22 4 48	3° 3'09	28° 2	13°54	13°59	26°57	0°49	5°36	3°46	20°41	13°33	0°D32	0°45	17°29	n.a.	T 29
W30	22 8 45	4° 3'36	10♊14	15°24	14°32	27°37	1° 3	5°43	3°44	20°40	13°31	0°32	0°41	17°36	n.a.	W30
T 31	22 12 41	5♍ 4'00	22♊14	16♌54	15♎ 2	28♎18	1♎16	5♎50	3♒42	20♑39	13♓30	0♓32	0♓38	17♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	23n 6	5n 7	26n26	2n54	0n13	3s32	5s 0	1s49	1n41	0s24	0s46	0n20	20s40	1s 4	25s 8	2s43	0s52	6n 4	11s30	11s 1	27n12		n.a.
W 2	19 27	26 17	5 13	26 24	2 54	0s11	3 33	5 16	1 49	1 36	0 24	0 49	0 20	20 41	1 4	25 8	2 43	0 52	6 5	11 31	11 2	27 10		n.a.
T 3	19 11	28 14	5 5	26 20	2 53	0 35	3 34	5 32	1 48	1 31	0 24	0 51	0 20	20 42	1 4	25 8	2 43	0 52	6 5	11 32	11 3	27 9		n.a.
F 4	18 55	28 52	4 45	26 14	2 51	0 59	3 34	5 48	1 48	1 26	0 24	0 54	0 20	20 42	1 4	25 9	2 43	0 52	6 5	11 34	11 4	27 8		n.a.
S 5	18 39	28 10	4 11	26 6	2 48	1 23	3 35	6 4	1 48	1 21	0 24	0 56	0 20	20 43	1 4	25 9	2 43	0 53	6 5	11 35	11 6	27 6		n.a.
S 6	18 22	26 11	3 28	25 58	2 45	1 46	3 35	6 20	1 47	1 16	0 25	0 58	0 20	20 44	1 4	25 9	2 43	0 53	6 5	11 37	11 7	27 5		n.a.
M 7	18 5	23 3	2 35	25 48	2 41	2 9	3 35	6 36	1 47	1 12	0 25	1 1	0 19	20 44	1 4	25 9	2 43	0 53	6 6	11 38	11 8	27 4		n.a.
T 8	17 48	18 56	1 35	25 36	2 37	2 31	3 35	6 52	1 46	1 7	0 25	1 3	0 19	20 45	1 4	25 9	2 43	0 53	6 6	11 38	11 9	27 2		n.a.
W 9	17 30	14 2	0 30	25 24	2 32	2 53	3 35	7 8	1 46	1 2	0 25	1 6	0 19	20 46	1 4	25 10	2 43	0 54	6 6	11 39	11 10	27 1		n.a.
T 10	17 12	8 34	0s37	25 10	2 27	3 14	3 35	7 24	1 46	0 56	0 25	1 9	0 19	20 46	1 4	25 10	2 43	0 54	6 6	11 39	11 11	26 59		n.a.
F 11	16 54	2 42	1 43	24 55	2 21	3 36	3 34	7 39	1 45	0 51	0 25	1 11	0 19	20 47	1 4	25 10	2 43	0 54	6 6	11 38	11 13	26 58		n.a.
S 12	16 35	3s20	2 45	24 39	2 15	3 56	3 33	7 55	1 45	0 46	0 25	1 14	0 19	20 47	1 4	25 10	2 43	0 55	6 6	11 38	11 14	26 56		n.a.
S 13	16 16	9 21	3 41	24 22	2 9	4 16	3 32	8 11	1 44	0 41	0 25	1 17	0 19	20 48	1 4	25 10	2 43	0 55	6 7	11 38	11 15	26 55		n.a.
M14	15 57	15 6	4 26	24 3	2 3	4 36	3 31	8 26	1 44	0 36	0 25	1 19	0 19	20 49	1 4	25 11	2 43	0 55	6 7	11 37	11 16	26 54		n.a.
T 15	15 38	20 18	4 58	23 44	1 57	4 55	3 30	8 42	1 44	0 31	0 25	1 22	0 19	20 49	1 4	25 11	2 43	0 56	6 7	11 37	11 17	26 52		n.a.
W16	15 18	24 36	5 15	23 23	1 50	5 14	3 28	8 57	1 43	0 26	0 26	1 25	0 18	20 50	1 4	25 11	2 43	0 56	6 7	11 37	11 18	26 51		n.a.
T 17	14 58	27 36	5 13	23 2	1 43	5 31	3 26	9 13	1 43	0 20	0 26	1 27	0 18	20 50	1 4	25 11	2 43	0 56	6 7	11 37	11 20	26 49		n.a.
F 18	14 38	28 53	4 53	22 39	1 36	5 49	3 24	9 28	1 42	0 15	0 26	1 30	0 18	20 51	1 4	25 11	2 43	0 57	6 7	11 37	11 21	26 48		n.a.
S 19	14 18	28 11	4 13	22 16	1 29	6 6	3 22	9 44	1 42	0 10	0 26	1 33	0 18	20 52	1 4	25 12	2 43	0 57	6 7	11 38	11 22	26 46		n.a.
S 20	13 57	25 28	3 15	21 51	1 22	6 22	3 20	9 59	1 41	0 4	0 26	1 36	0 18	20 52	1 4	25 12	2 42	0 58	6 8	11 38	11 23	26 45		n.a.
M21	13 36	20 58	2 4	21 26	1 15	6 37	3 17	10 14	1 41	0s 1	0 26	1 39	0 18	20 53	1 4	25 12	2 42	0 58	6 8	11 38	11 24	26 43		n.a.
T 22	13 15	15 10	0 45	20 59	1 8	6 52	3 14	10 29	1 40	0 6	0 26	1 41	0 18	20 53	1 4	25 12	2 42	0 58	6 8	11 38	11 25	26 42		n.a.
W23	12 54	8 34	0n37	20 32	1 1	7 6	3 11	10 44	1 40	0 12	0 26	1 44	0 18	20 54	1 4	25 12	2 42	0 59	6 8	11 38	11 27	26 40		n.a.
T 24	12 32	1 39	1 55	20 3	0 54	7 19	3 7	10 59	1 40	0 17	0 26	1 47	0 17	20 54	1 4	25 12	2 42	0 59	6 8	11 38	11 28	26 39		n.a.
F 25	12 11	5n10	3 3	19 34	0 47	7 31	3 3	11 14	1 39	0 23	0 26	1 50	0 17	20 55	1 4	25 13	2 42	1 0	6 8	11 38	11 29	26 37		n.a.
S 26	11 49	11 31	3 59	19 4	0 40	7 43	2 59	11 29	1 39	0 28	0 27	1 53	0 17	20 55	1 4	25 13	2 42	1 0	6 8	11 38	11 30	26 36		n.a.
S 27	11 27	17 10	4 41	18 33	0 32	7 54	2 55	11 44	1 38	0 34	0 27	1 56	0 17	20 56	1 4	25 13	2 42	1 0	6 8	11 38	11 31	26 34		n.a.
M28	11 5	21 53	5 6	18 1	0 25	8 4	2 50	11 58	1 38	0 39	0 27	1 59	0 17	20 56	1 3	25 13	2 42	1 1	6 9	11 38	11 32	26 33		n.a.
T 29	10 42	25 29	5 17	17 28	0 18	8 13	2 45	12 13	1 37	0 45	0 27	2 2	0 17	20 57	1 3	25 13	2 42	1 1	6 9	11 38	11 33	26 31		n.a.
W30	10 20	27 50	5 13	16 55	0 11	8 21	2 40	12 27	1 37	0 50	0 27	2 5	0 17	20 57	1 3	25 13	2 42	1 2	6 9	11 38	11 35	26 29		n.a.
T 31	9n57	28n52	4n55	16n20	0n 4	8s28	2s34	12s42	1s36	0s56	0s27	2s 8	0n17	20s58	1s 3	25s13	2s42	1s 2	6n 9	11s38	11s36	26n28		n.a.

Julian Day Number = -1617419.5, Delta T = 108h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'06, Lahiri = -128°54'06 Julian Calendar 1 Oct. 9142 BCE == Greg. Calendar 22 July 9142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 38	6♍ 4'23	4♋ 6	18♌25	15♎32	28♎58	1♎30	5♎57	3°R40	20°R38	13°R29	0♓32	0♓35	17♋49	n.a.	F 1
S 2	22 20 35	7° 4'43	15°55	19°57	15°59	29°38	1°43	6° 5	3♒38	20♑37	13♓27	0°33	0°32	17°56	n.a.	S 2
S 3	22 24 31	8° 5'02	27°44	21°29	16°25	0♏18	1°57	6°12	3°36	20°36	13°26	0°34	0°29	18° 2	n.a.	S 3
M 4	22 28 28	9° 5'19	9♌39	23° 3	16°49	0°58	2°10	6°19	3°34	20°34	13°24	0°35	0°25	18° 9	n.a.	M 4
T 5	22 32 25	10° 5'33	21°40	24°38	17°11	1°38	2°24	6°27	3°32	20°33	13°23	0°35	0°22	18°16	n.a.	T 5
W 6	22 36 21	11° 5'46	3♍52	26°13	17°32	2°18	2°37	6°34	3°30	20°33	13°22	0°R35	0°19	18°22	n.a.	W 6
T 7	22 40 18	12° 5'56	16°15	27°50	17°50	2°58	2°51	6°41	3°28	20°32	13°20	0°35	0°16	18°29	n.a.	T 7
F 8	22 44 14	13° 6'04	28°50	29°27	18° 6	3°37	3° 5	6°49	3°26	20°31	13°19	0°34	0°13	18°36	n.a.	F 8
S 9	22 48 11	14° 6'10	11♎39	1♍ 5	18°20	4°17	3°19	6°56	3°25	20°30	13°17	0°32	0°10	18°42	n.a.	S 9
S 10	22 52 8	15° 6'13	24°41	2°45	18°32	4°57	3°32	7° 4	3°23	20°29	13°16	0°30	0° 6	18°49	n.a.	S 10
M11	22 56 4	16° 6'14	7♏58	4°25	18°42	5°37	3°46	7°12	3°21	20°28	13°14	0°28	0° 3	18°56	n.a.	M11
T 12	23 0 1	17° 6'13	21°27	6° 6	18°49	6°17	4° 0	7°19	3°19	20°27	13°13	0°26	0° 0	19° 3	n.a.	T 12
W13	23 3 57	18° 6'08	5♐11	7°48	18°54	6°57	4°14	7°27	3°18	20°27	13°12	0°25	29♒57	19° 9	n.a.	W13
T 14	23 7 54	19° 6'02	19° 7	9°32	18°56	7°37	4°28	7°34	3°16	20°26	13°10	0°D24	29°54	19°16	n.a.	T 14
F 15	23 11 51	20° 5'53	3♑15	11°16	18°R57	8°16	4°42	7°42	3°15	20°25	13° 9	0°25	29°51	19°23	n.a.	F 15
S 16	23 15 47	21° 5'41	17°34	13° 1	18°54	8°56	4°56	7°50	3°13	20°24	13° 7	0°26	29°47	19°29	n.a.	S 16
S 17	23 19 44	22° 5'26	2♒ 1	14°48	18°49	9°36	5°10	7°58	3°12	20°24	13° 6	0°27	29°44	19°36	n.a.	S 17
M18	23 23 40	23° 5'09	16°32	16°35	18°41	10°16	5°24	8° 5	3°10	20°23	13° 5	0°28	29°41	19°43	n.a.	M18
T 19	23 27 37	24° 4'49	1♓ 2	18°24	18°31	10°55	5°38	8°13	3° 9	20°23	13° 3	0°R29	29°38	19°49	n.a.	T 19
W20	23 31 34	25° 4'26	15°27	20°13	18°18	11°35	5°52	8°21	3° 7	20°22	13° 2	0°28	29°35	19°56	n.a.	W20
T 21	23 35 30	26° 4'01	29°40	22° 4	18° 3	12°15	6° 6	8°29	3° 6	20°22	13° 0	0°26	29°31	20° 3	n.a.	T 21
F 22	23 39 27	27° 3'34	13♈38	23°56	17°45	12°55	6°20	8°36	3° 5	20°21	12°59	0°23	29°28	20° 9	n.a.	F 22
S 23	23 43 23	28° 3'05	27°15	25°49	17°25	13°34	6°34	8°44	3° 4	20°21	12°58	0°19	29°25	20°16	n.a.	S 23
S 24	23 47 20	29° 2'33	10♉31	27°43	17° 2	14°14	6°48	8°52	3° 3	20°20	12°56	0°14	29°22	20°23	n.a.	S 24
M25	23 51 16	0♎ 1'59	23°24	29°37	16°37	14°53	7° 2	9° 0	3° 1	20°20	12°55	0°10	29°19	20°29	n.a.	M25
T 26	23 55 13	1° 1'23	5♊57	1♎33	16°10	15°33	7°16	9° 8	3° 0	20°19	12°54	0° 6	29°16	20°36	n.a.	T 26
W27	23 59 10	2° 0'45	18°13	3°30	15°41	16°13	7°30	9°16	2°59	20°19	12°52	0° 4	29°12	20°43	n.a.	W27
T 28	0 3 6	3° 0'05	0♋15	5°27	15°10	16°52	7°44	9°24	2°58	20°19	12°51	0°D 3	29° 9	20°49	n.a.	T 28
F 29	0 7 3	3°59'22	12° 8	7°26	14°37	17°32	7°58	9°31	2°58	20°19	12°50	0° 3	29° 6	20°56	n.a.	F 29
S 30	0 10 59	4♎58'38	23♋58	9♎24	14♎ 3	18♏11	8♎12	9♎39	2♒57	20♑18	12♓48	0♓ 4	29♒ 3	21♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n34	28n32	4n24	15n45	0s 2	8s34	2s28	12s56	1s36	1s 2	0s27	2s11	0n17	20s58	1s 3	25s13	2s42	1s 3	6n 9	11s38	11s37	26n26		n.a.
S 2	9 11	26 55	3 43	15 9	0 9	8 39	2 22	13 10	1 35	1 7	0 27	2 14	0 16	20 59	1 3	25 14	2 42	1 3	6 9	11 38	11 38	26 25		n.a.
S 3	8 48	24 5	2 52	14 33	0 16	8 44	2 16	13 25	1 35	1 13	0 27	2 17	0 16	20 59	1 3	25 14	2 42	1 4	6 9	11 37	11 39	26 23		n.a.
M 4	8 25	20 13	1 53	13 55	0 22	8 47	2 9	13 39	1 34	1 19	0 28	2 20	0 16	21 0	1 3	25 14	2 42	1 4	6 9	11 37	11 40	26 22		n.a.
T 5	8 1	15 30	0 49	13 17	0 29	8 49	2 1	13 53	1 34	1 24	0 28	2 23	0 16	21 0	1 3	25 14	2 41	1 4	6 9	11 37	11 42	26 20		n.a.
W 6	7 38	10 7	0s18	12 38	0 35	8 50	1 54	14 6	1 34	1 30	0 28	2 27	0 16	21 1	1 3	25 14	2 41	1 5	6 10	11 37	11 43	26 18		n.a.
T 7	7 14	4 17	1 26	11 58	0 41	8 50	1 45	14 20	1 33	1 36	0 28	2 30	0 16	21 1	1 3	25 14	2 41	1 5	6 10	11 37	11 44	26 17		n.a.
F 8	6 50	1s48	2 30	11 18	0 47	8 48	1 37	14 34	1 33	1 41	0 28	2 33	0 16	21 1	1 3	25 14	2 41	1 6	6 10	11 37	11 45	26 15		n.a.
S 9	6 27	7 55	3 28	10 37	0 52	8 46	1 28	14 47	1 32	1 47	0 28	2 36	0 16	21 2	1 3	25 14	2 41	1 6	6 10	11 38	11 46	26 13		n.a.
S 10	6 3	13 48	4 16	9 56	0 58	8 42	1 19	15 1	1 32	1 53	0 28	2 39	0 16	21 2	1 3	25 14	2 41	1 7	6 10	11 39	11 47	26 12		n.a.
M11	5 39	19 11	4 51	9 13	1 3	8 37	1 9	15 14	1 31	1 59	0 28	2 42	0 15	21 3	1 3	25 14	2 41	1 7	6 10	11 40	11 49	26 10		n.a.
T 12	5 15	23 42	5 11	8 30	1 8	8 30	0 59	15 28	1 31	2 4	0 29	2 46	0 15	21 3	1 3	25 14	2 41	1 8	6 10	11 40	11 50	26 9		n.a.
W13	4 51	26 59	5 14	7 47	1 13	8 23	0 49	15 41	1 30	2 10	0 29	2 49	0 15	21 3	1 3	25 14	2 41	1 8	6 10	11 41	11 51	26 7		n.a.
T 14	4 27	28 42	4 59	7 3	1 18	8 14	0 38	15 54	1 30	2 16	0 29	2 52	0 15	21 4	1 3	25 14	2 41	1 9	6 10	11 41	11 52	26 5		n.a.
F 15	4 2	28 35	4 25	6 19	1 22	8 4	0 27	16 7	1 29	2 22	0 29	2 55	0 15	21 4	1 3	25 14	2 41	1 9	6 10	11 41	11 53	26 4		n.a.
S 16	3 38	26 33	3 35	5 34	1 26	7 52	0 15	16 19	1 29	2 28	0 29	2 58	0 15	21 4	1 3	25 14	2 41	1 10	6 10	11 40	11 54	26 2		n.a.
S 17	3 14	22 47	2 30	4 48	1 29	7 39	0 3	16 32	1 28	2 33	0 29	3 2	0 15	21 5	1 3	25 14	2 40	1 10	6 10	11 40	11 55	26 0		n.a.
M18	2 50	17 35	1 16	4 2	1 33	7 25	0n 9	16 45	1 28	2 39	0 29	3 5	0 15	21 5	1 3	25 14	2 40	1 11	6 10	11 39	11 57	25 58		n.a.
T 19	2 25	11 24	0n 3	3 16	1 36	7 9	0 22	16 57	1 27	2 45	0 29	3 8	0 15	21 5	1 3	25 14	2 40	1 11	6 10	11 39	11 58	25 57		n.a.
W20	2 1	4 40	1 21	2 30	1 38	6 52	0 35	17 9	1 27	2 51	0 29	3 11	0 15	21 5	1 2	25 14	2 40	1 12	6 10	11 39	11 59	25 55		n.a.
T 21	1 37	2n12	2 33	1 43	1 40	6 34	0 48	17 22	1 26	2 57	0 30	3 15	0 14	21 6	1 2	25 14	2 40	1 12	6 10	11 40	12 0	25 53		n.a.
F 22	1 12	8 49	3 35	0 56	1 42	6 14	1 1	17 34	1 26	3 3	0 30	3 18	0 14	21 6	1 2	25 14	2 40	1 13	6 11	11 41	12 1	25 52		n.a.
S 23	0 48	14 53	4 22	0 9	1 43	5 54	1 15	17 46	1 25	3 8	0 30	3 21	0 14	21 6	1 2	25 14	2 40	1 13	6 11	11 43	12 2	25 50		n.a.
S 24	0 23	20 5	4 54	0s39	1 44	5 32	1 29	17 57	1 25	3 14	0 30	3 24	0 14	21 6	1 2	25 14	2 40	1 14	6 11	11 45	12 3	25 48		n.a.
M25	0s 1	24 12	5 10	1 26	1 44	5 9	1 43	18 9	1 24	3 20	0 30	3 28	0 14	21 7	1 2	25 14	2 40	1 14	6 11	11 46	12 5	25 46		n.a.
T 26	0 25	27 5	5 11	2 13	1 44	4 46	1 57	18 21	1 23	3 26	0 30	3 31	0 14	21 7	1 2	25 14	2 40	1 15	6 11	11 47	12 6	25 45		n.a.
W27	0 50	28 35	4 57	3 0	1 43	4 21	2 12	18 32	1 23	3 32	0 30	3 34	0 14	21 7	1 2	25 14	2 40	1 15	6 11	11 48	12 7	25 43		n.a.
T 28	1 14	28 42	4 30	3 47	1 42	3 56	2 26	18 43	1 22	3 38	0 31	3 38	0 14	21 7	1 2	25 14	2 40	1 16	6 11	11 49	12 8	25 41		n.a.
F 29	1 38	27 29	3 52	4 33	1 39	3 30	2 40	18 54	1 22	3 44	0 31	3 41	0 14	21 7	1 2	25 14	2 39	1 16	6 11	11 49	12 9	25 39		n.a.
S 30	2s 2	25n 2	3n 4	5s19	1s37	3s 3	2n54	19s 5	1s21	3s49	0s31	3s44	0n14	21s 8	1s 2	25s14	2s39	1s17	6n11	11s48	12s10	25n38		n.a.

Julian Day Number = -1617388.5, Delta T = 108h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°01'01, Lahiri = -128°54'02 Julian Calendar 1 Nov. 9142 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9142 BCE

DECEMBER 9142 BCE (-9141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 56	5♎57'51	5♌48	11♎24	13°R28	18♏51	8♎27	9♎47	2°R56	20°R18	12°R47	0♓ 6	29♒ 0	21♋ 9	n.a.	S 1
M 2	0 18 52	6°57'02	17°45	13°23	12♎51	19°30	8°41	9°55	2♒55	20♑18	12♓46	0° 8	28°56	21°16	n.a.	M 2
T 3	0 22 49	7°56'11	29°52	15°22	12°13	20° 9	8°55	10° 3	2°54	20°18	12°45	0°R 8	28°53	21°23	n.a.	T 3
W 4	0 26 46	8°55'17	12♍13	17°21	11°35	20°49	9° 9	10°11	2°54	20°18	12°43	0° 8	28°50	21°29	n.a.	W 4
T 5	0 30 42	9°54'22	24°50	19°20	10°57	21°28	9°23	10°19	2°53	20°18	12°42	0° 5	28°47	21°36	n.a.	T 5
F 6	0 34 39	10°53'24	7♎45	21°18	10°18	22° 8	9°37	10°27	2°53	20°D18	12°41	0° 1	28°44	21°43	n.a.	F 6
S 7	0 38 35	11°52'23	20°56	23°14	9°39	22°47	9°51	10°35	2°52	20°18	12°40	29♒54	28°41	21°49	n.a.	S 7
S 8	0 42 32	12°51'21	4♏24	25° 9	9° 1	23°26	10° 6	10°43	2°52	20°18	12°38	29°47	28°37	21°56	n.a.	S 8
M 9	0 46 28	13°50'16	18° 6	27° 2	8°24	24° 6	10°20	10°51	2°51	20°18	12°37	29°40	28°34	22° 3	n.a.	M 9
T 10	0 50 25	14°49'08	1♐58	28°53	7°47	24°45	10°34	10°59	2°51	20°18	12°36	29°33	28°31	22° 9	n.a.	T 10
W11	0 54 21	15°47'58	15°58	0♏40	7°12	25°24	10°48	11° 6	2°51	20°18	12°35	29°28	28°28	22°16	n.a.	W11
T 12	0 58 18	16°46'45	0♑ 3	2°25	6°38	26° 4	11° 2	11°14	2°51	20°18	12°34	29°25	28°25	22°23	n.a.	T 12
F 13	1 2 14	17°45'30	14°11	4° 6	6° 5	26°43	11°16	11°22	2°50	20°19	12°33	29°D24	28°22	22°30	n.a.	F 13
S 14	1 6 11	18°44'12	28°20	5°43	5°34	27°22	11°30	11°30	2°50	20°19	12°32	29°24	28°18	22°36	n.a.	S 14
S 15	1 10 7	19°42'51	12♒29	7°15	5° 5	28° 2	11°44	11°38	2°50	20°19	12°31	29°25	28°15	22°43	n.a.	S 15
M16	1 14 4	20°41'28	26°36	8°42	4°38	28°41	11°58	11°46	2°D50	20°19	12°29	29°R26	28°12	22°50	n.a.	M16
T 17	1 18 0	21°40'02	10♓39	10° 5	4°13	29°20	12°12	11°54	2°50	20°20	12°28	29°25	28° 9	22°56	n.a.	T 17
W18	1 21 57	22°38'34	24°37	11°21	3°51	29°59	12°26	12° 2	2°50	20°20	12°27	29°23	28° 6	23° 3	n.a.	W18
T 19	1 25 53	23°37'03	8♈26	12°33	3°30	0♐38	12°40	12° 9	2°50	20°21	12°26	29°18	28° 2	23°10	n.a.	T 19
F 20	1 29 50	24°35'30	22° 3	13°38	3°12	1°17	12°54	12°17	2°51	20°21	12°25	29°10	27°59	23°16	n.a.	F 20
S 21	1 33 46	25°33'54	5♉25	14°37	2°57	1°56	13° 8	12°25	2°51	20°21	12°24	29° 1	27°56	23°23	n.a.	S 21
S 22	1 37 43	26°32'17	18°31	15°30	2°44	2°35	13°22	12°33	2°51	20°22	12°23	28°51	27°53	23°30	n.a.	S 22
M23	1 41 39	27°30'37	1♊19	16°16	2°33	3°15	13°36	12°41	2°52	20°23	12°23	28°41	27°50	23°36	n.a.	M23
T 24	1 45 36	28°28'56	13°49	16°56	2°25	3°54	13°50	12°48	2°52	20°23	12°22	28°32	27°47	23°43	n.a.	T 24
W25	1 49 32	29°27'12	26° 4	17°29	2°20	4°33	14° 4	12°56	2°52	20°24	12°21	28°25	27°43	23°50	n.a.	W25
T 26	1 53 29	0♏25'27	8♋ 6	17°55	2°17	5°12	14°18	13° 4	2°53	20°24	12°20	28°20	27°40	23°56	n.a.	T 26
F 27	1 57 25	1°23'40	20° 0	18°15	2°D16	5°51	14°32	13°11	2°54	20°25	12°19	28°18	27°37	24° 3	n.a.	F 27
S 28	2 1 22	2°21'51	1♌49	18°28	2°18	6°30	14°45	13°19	2°54	20°26	12°18	28°D17	27°34	24°10	n.a.	S 28
S 29	2 5 18	3°19'59	13°40	18°34	2°22	7° 9	14°59	13°27	2°55	20°27	12°17	28°17	27°31	24°16	n.a.	S 29
M30	2 9 15	4°18'07	25°38	18°R35	2°28	7°48	15°13	13°34	2°56	20°27	12°17	28°R18	27°28	24°23	n.a.	M30
T 31	2 13 11	5♏16'12	7♍48	18♏29	2♎37	8♐26	15♎27	13♎42	2♒56	20♑28	12♓16	28♒17	27♒24	24♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s26	21n30	2n 9	6s 4	1s33	2s36	3n 8	19s16	1s21	3s55	0s31	3s47	0n13	21s 8	1s 2	25s14	2s39	1s17	6n11	11s47	12s11	25n36		n.a.
M 2	2 51	17 3	1 7	6 48	1 29	2 9	3 21	19 27	1 20	4 1	0 31	3 51	0 13	21 8	1 2	25 14	2 39	1 18	6 11	11 47	12 13	25 34		n.a.
T 3	3 15	11 54	0 1	7 32	1 24	1 42	3 35	19 38	1 20	4 7	0 31	3 54	0 13	21 8	1 2	25 14	2 39	1 18	6 11	11 47	12 14	25 32		n.a.
W 4	3 39	6 12	1s 5	8 14	1 19	1 15	3 48	19 48	1 19	4 13	0 31	3 57	0 13	21 8	1 2	25 14	2 39	1 19	6 11	11 47	12 15	25 31		n.a.
T 5	4 3	0 8	2 10	8 54	1 12	0 48	4 0	19 58	1 19	4 19	0 31	4 1	0 13	21 8	1 2	25 14	2 39	1 19	6 11	11 48	12 16	25 29		n.a.
F 6	4 26	6s 3	3 9	9 34	1 5	0 21	4 12	20 8	1 18	4 25	0 32	4 4	0 13	21 8	1 2	25 14	2 39	1 20	6 11	11 50	12 17	25 27		n.a.
S 7	4 50	12 7	4 0	10 11	0 57	0n 5	4 24	20 18	1 18	4 30	0 32	4 7	0 13	21 8	1 1	25 14	2 39	1 20	6 11	11 52	12 18	25 25		n.a.
S 8	5 14	17 44	4 39	10 47	0 48	0 30	4 35	20 28	1 17	4 36	0 32	4 10	0 13	21 8	1 1	25 13	2 39	1 21	6 11	11 54	12 19	25 23		n.a.
M 9	5 38	22 34	5 2	11 21	0 39	0 55	4 46	20 38	1 17	4 42	0 32	4 14	0 13	21 8	1 1	25 13	2 39	1 21	6 11	11 57	12 21	25 21		n.a.
T 10	6 1	26 14	5 8	11 52	0 29	1 19	4 55	20 47	1 16	4 48	0 32	4 17	0 13	21 8	1 1	25 13	2 38	1 22	6 11	11 59	12 22	25 20		n.a.
W11	6 24	28 20	4 55	12 21	0 18	1 42	5 5	20 57	1 16	4 54	0 32	4 20	0 13	21 8	1 1	25 13	2 38	1 22	6 11	12 1	12 23	25 18		n.a.
T 12	6 48	28 37	4 25	12 48	0 7	2 3	5 13	21 6	1 15	5 0	0 32	4 24	0 12	21 8	1 1	25 13	2 38	1 22	6 11	12 2	12 24	25 16		n.a.
F 13	7 11	27 3	3 39	13 12	0n 5	2 24	5 21	21 15	1 15	5 5	0 33	4 27	0 12	21 8	1 1	25 13	2 38	1 23	6 11	12 3	12 25	25 14		n.a.
S 14	7 34	23 45	2 39	13 34	0 18	2 43	5 28	21 24	1 14	5 11	0 33	4 30	0 12	21 8	1 1	25 13	2 38	1 23	6 11	12 3	12 26	25 12		n.a.
S 15	7 57	19 2	1 30	13 53	0 31	3 0	5 35	21 33	1 13	5 17	0 33	4 33	0 12	21 8	1 1	25 13	2 38	1 24	6 11	12 2	12 27	25 10		n.a.
M16	8 20	13 17	0 15	14 10	0 44	3 17	5 40	21 41	1 13	5 23	0 33	4 37	0 12	21 8	1 1	25 12	2 38	1 24	6 11	12 2	12 29	25 8		n.a.
T 17	8 42	6 53	1n 0	14 24	0 57	3 31	5 45	21 49	1 12	5 29	0 33	4 40	0 12	21 8	1 1	25 12	2 38	1 25	6 11	12 2	12 30	25 7		n.a.
W18	9 5	0 13	2 11	14 35	1 11	3 45	5 50	21 58	1 12	5 34	0 33	4 43	0 12	21 8	1 1	25 12	2 38	1 25	6 11	12 3	12 31	25 5		n.a.
T 19	9 27	6n23	3 13	14 45	1 25	3 56	5 54	22 6	1 11	5 40	0 33	4 46	0 12	21 8	1 1	25 12	2 38	1 26	6 10	12 5	12 32	25 3		n.a.
F 20	9 49	12 36	4 3	14 52	1 39	4 7	5 57	22 14	1 11	5 46	0 34	4 50	0 12	21 8	1 1	25 12	2 37	1 26	6 10	12 8	12 33	25 1		n.a.
S 21	10 11	18 6	4 39	14 56	1 53	4 15	5 59	22 21	1 10	5 52	0 34	4 53	0 12	21 8	1 1	25 12	2 37	1 26	6 10	12 11	12 34	24 59		n.a.
S 22	10 33	22 40	4 59	14 59	2 7	4 22	6 1	22 29	1 10	5 57	0 34	4 56	0 12	21 8	1 1	25 12	2 37	1 27	6 10	12 15	12 35	24 57		n.a.
M23	10 55	26 1	5 4	15 0	2 20	4 28	6 2	22 36	1 9	6 3	0 34	4 59	0 11	21 7	1 1	25 11	2 37	1 27	6 10	12 18	12 36	24 55		n.a.
T 24	11 16	28 2	4 54	14 59	2 34	4 32	6 3	22 43	1 9	6 9	0 34	5 2	0 11	21 7	1 0	25 11	2 37	1 28	6 10	12 21	12 38	24 53		n.a.
W25	11 38	28 38	4 30	14 56	2 46	4 34	6 4	22 50	1 8	6 15	0 34	5 6	0 11	21 7	1 0	25 11	2 37	1 28	6 10	12 24	12 39	24 51		n.a.
T 26	11 59	27 51	3 55	14 52	2 59	4 36	6 3	22 57	1 8	6 20	0 35	5 9	0 11	21 7	1 0	25 11	2 37	1 28	6 10	12 26	12 40	24 49		n.a.
F 27	12 20	25 47	3 9	14 46	3 10	4 35	6 3	23 4	1 7	6 26	0 35	5 12	0 11	21 7	1 0	25 11	2 37	1 29	6 10	12 27	12 41	24 47		n.a.
S 28	12 40	22 36	2 16	14 39	3 21	4 34	6 2	23 10	1 6	6 32	0 35	5 15	0 11	21 6	1 0	25 10	2 37	1 29	6 10	12 27	12 42	24 45		n.a.
S 29	13 1	18 29	1 17	14 32	3 31	4 31	6 0	23 17	1 6	6 37	0 35	5 18	0 11	21 6	1 0	25 10	2 37	1 29	6 10	12 27	12 43	24 43		n.a.
M30	13 21	13 36	0 14	14 23	3 40	4 26	5 59	23 23	1 5	6 43	0 35	5 21	0 11	21 6	1 0	25 10	2 37	1 30	6 10	12 26	12 44	24 41		n.a.
T 31	13s41	8n 8	0s50	14s14	3n48	4n21	5n56	23s29	1s 5	6s48	0s35	5s24	0n11	21s 6	1s 0	25s10	2s36	1s30	6n10	12s27	12s46	24n39		n.a.

Julian Day Number = -1617358.5, Delta T = 108h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'57, Lahiri = -128°53'58 Julian Calendar 1 Dec. 9142 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9142 BCE

The year -9141 astronomical counting style corresponds to year 9142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 8	6♏14'15	20♍14	18°R17	2♎47	9♐ 5	15♎40	13♎49	2♒57	20♑29	12°R15	28°R15	27♒21	24♋36	n.a.	W 1
T 2	2 21 4	7°12'17	3♎ 1	17♏59	3° 0	9°44	15°54	13°57	2°58	20°30	12♓14	28♒11	27°18	24°43	n.a.	T 2
F 3	2 25 1	8°10'16	16° 9	17°37	3°15	10°23	16° 8	14° 5	2°59	20°31	12°14	28° 4	27°15	24°50	n.a.	F 3
S 4	2 28 57	9° 8'14	29°40	17°10	3°32	11° 2	16°21	14°12	3° 0	20°32	12°13	27°54	27°12	24°56	n.a.	S 4
S 5	2 32 54	10° 6'10	13♏32	16°38	3°50	11°41	16°35	14°19	3° 1	20°33	12°12	27°44	27° 8	25° 3	n.a.	S 5
M 6	2 36 50	11° 4'05	27°40	16° 4	4°11	12°20	16°48	14°27	3° 2	20°34	12°12	27°32	27° 5	25°10	n.a.	M 6
T 7	2 40 47	12° 1'57	11♐59	15°26	4°33	12°59	17° 2	14°34	3° 3	20°35	12°11	27°22	27° 2	25°16	n.a.	T 7
W 8	2 44 43	12°59'47	26°24	14°46	4°57	13°37	17°15	14°42	3° 4	20°36	12°11	27°14	26°59	25°23	n.a.	W 8
T 9	2 48 40	13°57'35	10♑48	14° 5	5°23	14°16	17°28	14°49	3° 6	20°37	12°10	27° 8	26°56	25°30	n.a.	T 9
F 10	2 52 36	14°55'22	25° 8	13°24	5°50	14°55	17°42	14°56	3° 7	20°38	12°10	27° 4	26°53	25°36	n.a.	F 10
S 11	2 56 33	15°53'06	9♒20	12°42	6°19	15°34	17°55	15° 3	3° 8	20°39	12° 9	27° 3	26°49	25°43	n.a.	S 11
S 12	3 0 29	16°50'47	23°23	12° 2	6°49	16°12	18° 8	15°11	3°10	20°40	12° 9	27° 3	26°46	25°50	n.a.	S 12
M13	3 4 26	17°48'27	7♓17	11°22	7°20	16°51	18°21	15°18	3°11	20°41	12° 8	27° 3	26°43	25°56	n.a.	M13
T 14	3 8 22	18°46'05	21° 1	10°45	7°53	17°30	18°34	15°25	3°13	20°43	12° 8	27° 1	26°40	26° 3	n.a.	T 14
W15	3 12 19	19°43'40	4♈35	10°11	8°28	18° 9	18°48	15°32	3°14	20°44	12° 7	26°57	26°37	26°10	n.a.	W15
T 16	3 16 15	20°41'14	18° 0	9°40	9° 3	18°47	19° 1	15°39	3°16	20°45	12° 7	26°51	26°33	26°16	n.a.	T 16
F 17	3 20 11	21°38'46	1♉13	9°13	9°40	19°26	19°14	15°46	3°17	20°46	12° 7	26°41	26°30	26°23	n.a.	F 17
S 18	3 24 8	22°36'16	14°15	8°50	10°18	20° 5	19°26	15°53	3°19	20°48	12° 6	26°29	26°27	26°30	n.a.	S 18
S 19	3 28 4	23°33'45	27° 3	8°31	10°56	20°43	19°39	16° 0	3°21	20°49	12° 6	26°17	26°24	26°36	n.a.	S 19
M20	3 32 1	24°31'12	9♊38	8°16	11°36	21°22	19°52	16° 6	3°22	20°51	12° 6	26° 4	26°21	26°43	n.a.	M20
T 21	3 35 57	25°28'38	22° 0	8° 7	12°18	22° 0	20° 5	16°13	3°24	20°52	12° 5	25°52	26°18	26°50	n.a.	T 21
W22	3 39 54	26°26'03	4♋ 9	8° 1	13° 0	22°39	20°18	16°20	3°26	20°53	12° 5	25°42	26°14	26°56	n.a.	W22
T 23	3 43 50	27°23'26	16° 8	8°D 1	13°43	23°18	20°30	16°27	3°28	20°55	12° 5	25°35	26°11	27° 3	n.a.	T 23
F 24	3 47 47	28°20'47	27°59	8° 6	14°26	23°56	20°43	16°33	3°30	20°56	12° 5	25°30	26° 8	27°10	n.a.	F 24
S 25	3 51 43	29°18'08	9♌48	8°15	15°11	24°35	20°55	16°40	3°32	20°58	12° 5	25°28	26° 5	27°16	n.a.	S 25
S 26	3 55 40	0♐15'28	21°38	8°28	15°57	25°13	21° 8	16°46	3°34	20°59	12° 5	25°27	26° 2	27°23	n.a.	S 26
M27	3 59 36	1°12'46	3♍35	8°47	16°43	25°52	21°20	16°53	3°36	21° 1	12° 5	25°27	25°59	27°30	n.a.	M27
T 28	4 3 33	2°10'03	15°45	9°10	17°31	26°30	21°33	16°59	3°38	21° 3	12° 5	25°27	25°55	27°36	n.a.	T 28
W29	4 7 29	3° 7'19	28°12	9°37	18°18	27° 9	21°45	17° 6	3°40	21° 4	12° 5	25°25	25°52	27°43	n.a.	W29
T 30	4 11 26	4° 4'35	11♎ 2	10° 8	19° 7	27°47	21°57	17°12	3°42	21° 6	12°D 5	25°21	25°49	27°50	n.a.	T 30
F 31	4 15 22	5♐ 1'49	24♎17	10♏43	19♎57	28♐26	22♎ 9	17♎18	3♒45	21♑ 7	12♓ 5	25♒14	25♒46	27♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 1	2n15	1s54	14s 4	3n55	4n14	5n54	23s34	1s 4	6s54	0s36	5s28	0n11	21s 6	1s 0	25s10	2s36	1s30	6n10	12s27	12s47	24n37		n.a.
T 2	14 21	3s52	2 53	13 54	4 0	4 7	5 51	23 40	1 4	7 0	0 36	5 31	0 11	21 5	1 0	25 9	2 36	1 31	6 10	12 29	12 48	24 35		n.a.
F 3	14 40	10 0	3 45	13 44	4 4	3 58	5 48	23 45	1 3	7 5	0 36	5 34	0 10	21 5	1 0	25 9	2 36	1 31	6 10	12 32	12 49	24 34		n.a.
S 4	15 0	15 50	4 26	13 33	4 7	3 48	5 45	23 51	1 3	7 11	0 36	5 37	0 10	21 5	1 0	25 9	2 36	1 31	6 10	12 35	12 50	24 32		n.a.
S 5	15 18	21 1	4 52	13 23	4 8	3 37	5 41	23 56	1 2	7 16	0 36	5 40	0 10	21 4	1 0	25 9	2 36	1 32	6 10	12 39	12 51	24 30		n.a.
M 6	15 37	25 8	5 1	13 14	4 7	3 25	5 38	24 1	1 2	7 22	0 36	5 43	0 10	21 4	1 0	25 8	2 36	1 32	6 9	12 43	12 52	24 27		n.a.
T 7	15 56	27 45	4 51	13 5	4 5	3 13	5 34	24 5	1 1	7 27	0 37	5 46	0 10	21 4	1 0	25 8	2 36	1 32	6 9	12 46	12 53	24 25		n.a.
W 8	16 14	28 32	4 23	12 56	4 2	2 59	5 30	24 10	1 0	7 33	0 37	5 49	0 10	21 3	1 0	25 8	2 36	1 33	6 9	12 49	12 54	24 23		n.a.
T 9	16 32	27 23	3 39	12 49	3 57	2 45	5 25	24 14	1 0	7 38	0 37	5 52	0 10	21 3	0 59	25 8	2 36	1 33	6 9	12 51	12 56	24 21		n.a.
F 10	16 49	24 25	2 40	12 43	3 50	2 29	5 21	24 18	0 59	7 44	0 37	5 55	0 10	21 3	0 59	25 7	2 36	1 33	6 9	12 53	12 57	24 19		n.a.
S 11	17 7	19 58	1 32	12 37	3 42	2 14	5 16	24 22	0 59	7 49	0 37	5 58	0 10	21 2	0 59	25 7	2 36	1 33	6 9	12 53	12 58	24 17		n.a.
S 12	17 24	14 27	0 19	12 34	3 33	1 57	5 11	24 26	0 58	7 54	0 37	6 1	0 10	21 2	0 59	25 7	2 35	1 34	6 9	12 53	12 59	24 15		n.a.
M13	17 41	8 17	0n54	12 31	3 22	1 40	5 6	24 29	0 58	8 0	0 38	6 4	0 10	21 1	0 59	25 7	2 35	1 34	6 9	12 53	13 0	24 13		n.a.
T 14	17 57	1 48	2 3	12 31	3 11	1 22	5 1	24 32	0 57	8 5	0 38	6 7	0 9	21 1	0 59	25 6	2 35	1 34	6 9	12 54	13 1	24 11		n.a.
W15	18 13	4n41	3 4	12 31	2 59	1 3	4 56	24 36	0 57	8 10	0 38	6 9	0 9	21 1	0 59	25 6	2 35	1 34	6 9	12 55	13 2	24 9		n.a.
T 16	18 29	10 52	3 54	12 34	2 45	0 44	4 51	24 38	0 56	8 16	0 38	6 12	0 9	21 0	0 59	25 6	2 35	1 35	6 9	12 57	13 3	24 7		n.a.
F 17	18 45	16 29	4 31	12 38	2 32	0 24	4 46	24 41	0 55	8 21	0 38	6 15	0 9	21 0	0 59	25 5	2 35	1 35	6 9	13 1	13 5	24 5		n.a.
S 18	19 0	21 16	4 53	12 44	2 18	0 4	4 40	24 44	0 55	8 26	0 39	6 18	0 9	20 59	0 59	25 5	2 35	1 35	6 9	13 5	13 6	24 3		n.a.
S 19	19 15	24 58	5 0	12 51	2 3	0s16	4 35	24 46	0 54	8 31	0 39	6 21	0 9	20 59	0 59	25 5	2 35	1 35	6 8	13 9	13 7	24 1		n.a.
M20	19 30	27 24	4 51	13 0	1 48	0 38	4 29	24 48	0 54	8 36	0 39	6 24	0 9	20 58	0 59	25 5	2 35	1 35	6 8	13 14	13 8	23 59		n.a.
T 21	19 44	28 26	4 30	13 11	1 34	0 59	4 23	24 50	0 53	8 42	0 39	6 26	0 9	20 58	0 59	25 4	2 35	1 36	6 8	13 18	13 9	23 57		n.a.
W22	19 58	28 4	3 56	13 23	1 19	1 21	4 18	24 52	0 53	8 47	0 39	6 29	0 9	20 57	0 59	25 4	2 35	1 36	6 8	13 21	13 10	23 55		n.a.
T 23	20 12	26 22	3 12	13 37	1 4	1 43	4 12	24 54	0 52	8 52	0 40	6 32	0 9	20 57	0 59	25 4	2 35	1 36	6 8	13 24	13 11	23 52		n.a.
F 24	20 25	23 30	2 20	13 52	0 50	2 6	4 6	24 55	0 52	8 57	0 40	6 35	0 9	20 56	0 59	25 3	2 35	1 36	6 8	13 26	13 12	23 50		n.a.
S 25	20 38	19 40	1 22	14 8	0 36	2 29	4 0	24 56	0 51	9 2	0 40	6 37	0 9	20 56	0 59	25 3	2 34	1 36	6 8	13 26	13 13	23 48		n.a.
S 26	20 51	15 4	0 20	14 25	0 22	2 53	3 55	24 57	0 50	9 7	0 40	6 40	0 8	20 55	0 59	25 3	2 34	1 36	6 8	13 27	13 15	23 46		n.a.
M27	21 3	9 51	0s43	14 44	0 9	3 16	3 49	24 58	0 50	9 12	0 40	6 43	0 8	20 55	0 58	25 2	2 34	1 36	6 8	13 27	13 16	23 44		n.a.
T 28	21 15	4 11	1 45	15 4	0s 4	3 40	3 43	24 59	0 49	9 17	0 41	6 45	0 8	20 54	0 58	25 2	2 34	1 37	6 8	13 27	13 17	23 42		n.a.
W29	21 26	1s45	2 44	15 24	0 16	4 4	3 37	24 59	0 49	9 22	0 41	6 48	0 8	20 54	0 58	25 2	2 34	1 37	6 8	13 27	13 18	23 40		n.a.
T 30	21 38	7 48	3 36	15 46	0 28	4 29	3 31	24 59	0 48	9 27	0 41	6 50	0 8	20 53	0 58	25 1	2 34	1 37	6 7	13 29	13 19	23 37		n.a.
F 31	21s49	13s41	4s19	16s 8	0s39	4s53	3n25	24s59	0s48	9s32	0s41	6s53	0n 8	20s52	0s58	25s 1	2s34	1s37	6n 7	13s31	13s20	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1617327.5, Delta T = 108h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'53, Lahiri = -128°53'53 Julian Calendar 1 Jan. 9141 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 19	5♐59'02	7♏59	11♏22	20♎47	29♐ 4	22♎21	17♎24	3♒47	21♑ 9	12♓ 5	25°R 5	25♒43	28♋ 3	n.a.	S 1
S 2	4 23 15	6°56'14	22° 6	12° 6	21°37	29°43	22°33	17°30	3°49	21°11	12° 5	24♒54	25°39	28°10	n.a.	S 2
M 3	4 27 12	7°53'26	6♐33	12°52	22°29	0♑21	22°45	17°37	3°52	21°12	12° 5	24°43	25°36	28°16	n.a.	M 3
T 4	4 31 8	8°50'36	21°16	13°43	23°20	1° 0	22°57	17°43	3°54	21°14	12° 5	24°33	25°33	28°23	n.a.	T 4
W 5	4 35 5	9°47'45	6♑ 5	14°36	24°13	1°38	23° 9	17°48	3°56	21°16	12° 5	24°24	25°30	28°30	n.a.	W 5
T 6	4 39 1	10°44'54	20°52	15°33	25° 6	2°16	23°20	17°54	3°59	21°18	12° 5	24°19	25°27	28°36	n.a.	T 6
F 7	4 42 58	11°42'00	5♒30	16°34	25°59	2°55	23°32	18° 0	4° 1	21°20	12° 6	24°15	25°24	28°43	n.a.	F 7
S 8	4 46 54	12°39'06	19°55	17°37	26°54	3°33	23°43	18° 6	4° 4	21°21	12° 6	24°D14	25°20	28°50	n.a.	S 8
S 9	4 50 51	13°36'10	4♓ 4	18°44	27°48	4°12	23°55	18°12	4° 7	21°23	12° 6	24°14	25°17	28°56	n.a.	S 9
M10	4 54 47	14°33'13	17°57	19°53	28°43	4°50	24° 6	18°17	4° 9	21°25	12° 6	24°R14	25°14	29° 3	n.a.	M10
T 11	4 58 44	15°30'15	1♈32	21° 6	29°39	5°28	24°17	18°23	4°12	21°27	12° 7	24°13	25°11	29°10	n.a.	T 11
W12	5 2 40	16°27'16	14°53	22°21	0♏34	6° 7	24°28	18°28	4°14	21°29	12° 7	24°10	25° 8	29°16	n.a.	W12
T 13	5 6 37	17°24'16	28° 0	23°39	1°31	6°45	24°40	18°34	4°17	21°31	12° 7	24° 5	25° 5	29°23	n.a.	T 13
F 14	5 10 33	18°21'15	10♉54	25° 0	2°28	7°24	24°51	18°39	4°20	21°33	12° 8	23°57	25° 1	29°30	n.a.	F 14
S 15	5 14 30	19°18'13	23°36	26°23	3°25	8° 2	25° 1	18°44	4°23	21°35	12° 8	23°47	24°58	29°36	n.a.	S 15
S 16	5 18 26	20°15'10	6♊ 6	27°50	4°22	8°40	25°12	18°49	4°26	21°37	12° 9	23°36	24°55	29°43	n.a.	S 16
M17	5 22 23	21°12'07	18°26	29°19	5°20	9°19	25°23	18°54	4°28	21°39	12° 9	23°25	24°52	29°50	n.a.	M17
T 18	5 26 19	22° 9'03	0♋36	0♐50	6°19	9°57	25°34	18°59	4°31	21°40	12°10	23°14	24°49	29°56	n.a.	T 18
W19	5 30 16	23° 5'58	12°37	2°24	7°17	10°35	25°44	19° 4	4°34	21°42	12°10	23° 6	24°45	0♌ 3	n.a.	W19
T 20	5 34 12	24° 2'53	24°30	4° 1	8°16	11°14	25°54	19° 9	4°37	21°45	12°11	23° 0	24°42	0°10	n.a.	T 20
F 21	5 38 9	24°59'48	6♌19	5°41	9°16	11°52	26° 5	19°14	4°40	21°47	12°11	22°56	24°39	0°16	n.a.	F 21
S 22	5 42 5	25°56'42	18° 7	7°22	10°15	12°30	26°15	19°19	4°43	21°49	12°12	22°D55	24°36	0°23	n.a.	S 22
S 23	5 46 2	26°53'37	29°57	9° 7	11°16	13° 8	26°25	19°23	4°46	21°51	12°13	22°55	24°33	0°30	n.a.	S 23
M24	5 49 58	27°50'31	11♍54	10°54	12°16	13°47	26°35	19°28	4°49	21°53	12°13	22°56	24°30	0°36	n.a.	M24
T 25	5 53 55	28°47'24	24° 3	12°43	13°17	14°25	26°45	19°32	4°52	21°55	12°14	22°R57	24°26	0°43	n.a.	T 25
W26	5 57 51	29°44'18	6♎29	14°35	14°18	15° 3	26°55	19°37	4°55	21°57	12°15	22°56	24°23	0°50	n.a.	W26
T 27	6 1 48	0♑41'12	19°17	16°29	15°19	15°42	27° 4	19°41	4°59	21°59	12°15	22°55	24°20	0°56	n.a.	T 27
F 28	6 5 44	1°38'06	2♏31	18°26	16°20	16°20	27°14	19°45	5° 2	22° 1	12°16	22°51	24°17	1° 3	n.a.	F 28
S 29	6 9 41	2♑35'00	16♏14	20♐24	17♏22	16♑58	27♎23	19♎49	5♒ 5	22♑ 3	12♓17	22♒46	24♒14	1♌10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	19s 8	4s48	16s30	0s50	5s18	3n19	24s59	0s47	9s36	0s41	6s55	0n 8	20s52	0s58	25s 1	2s34	1s37	6n 7	13s34	13s21	23n33		n.a.
S 2	22 9	23 42	5 0	16 54	1 0	5 43	3 13	24 59	0 47	9 41	0 42	6 58	0 8	20 51	0 58	25 0	2 34	1 37	6 7	13 38	13 22	23 31		n.a.
M 3	22 19	26 55	4 54	17 17	1 9	6 8	3 7	24 58	0 46	9 46	0 42	7 0	0 8	20 51	0 58	25 0	2 34	1 37	6 7	13 42	13 23	23 29		n.a.
T 4	22 28	28 23	4 29	17 41	1 18	6 33	3 2	24 57	0 45	9 51	0 42	7 3	0 8	20 50	0 58	25 0	2 34	1 37	6 7	13 45	13 25	23 27		n.a.
W 5	22 37	27 49	3 46	18 6	1 26	6 58	2 56	24 56	0 45	9 55	0 42	7 5	0 8	20 49	0 58	24 59	2 34	1 37	6 7	13 48	13 26	23 24		n.a.
T 6	22 46	25 16	2 47	18 30	1 34	7 24	2 50	24 55	0 44	10 0	0 43	7 8	0 7	20 49	0 58	24 59	2 34	1 37	6 7	13 50	13 27	23 22		n.a.
F 7	22 54	21 4	1 38	18 55	1 41	7 49	2 44	24 54	0 44	10 5	0 43	7 10	0 7	20 48	0 58	24 59	2 34	1 37	6 7	13 51	13 28	23 20		n.a.
S 8	23 2	15 40	0 23	19 20	1 47	8 14	2 38	24 52	0 43	10 9	0 43	7 12	0 7	20 47	0 58	24 58	2 34	1 37	6 7	13 52	13 29	23 18		n.a.
S 9	23 9	9 31	0n52	19 44	1 52	8 40	2 32	24 51	0 43	10 14	0 43	7 15	0 7	20 47	0 58	24 58	2 33	1 37	6 7	13 52	13 30	23 16		n.a.
M10	23 16	3 3	2 2	20 9	1 57	9 5	2 26	24 49	0 42	10 18	0 44	7 17	0 7	20 46	0 58	24 58	2 33	1 37	6 6	13 52	13 31	23 13		n.a.
T 11	23 23	3n26	3 4	20 33	2 2	9 31	2 21	24 47	0 41	10 23	0 44	7 19	0 7	20 45	0 58	24 57	2 33	1 37	6 6	13 52	13 32	23 11		n.a.
W12	23 29	9 38	3 55	20 57	2 5	9 56	2 15	24 44	0 41	10 27	0 44	7 21	0 7	20 45	0 58	24 57	2 33	1 37	6 6	13 53	13 33	23 9		n.a.
T 13	23 34	15 18	4 32	21 21	2 8	10 22	2 9	24 42	0 40	10 32	0 44	7 24	0 7	20 44	0 58	24 56	2 33	1 37	6 6	13 55	13 34	23 7		n.a.
F 14	23 40	20 13	4 55	21 44	2 11	10 47	2 3	24 39	0 40	10 36	0 44	7 26	0 7	20 43	0 58	24 56	2 33	1 37	6 6	13 58	13 36	23 4		n.a.
S 15	23 45	24 8	5 3	22 6	2 12	11 13	1 58	24 36	0 39	10 41	0 45	7 28	0 7	20 42	0 58	24 56	2 33	1 37	6 6	14 1	13 37	23 2		n.a.
S 16	23 49	26 51	4 56	22 28	2 13	11 38	1 52	24 33	0 39	10 45	0 45	7 30	0 7	20 42	0 58	24 55	2 33	1 37	6 6	14 5	13 38	23 0		n.a.
M17	23 53	28 14	4 35	22 49	2 13	12 3	1 46	24 30	0 38	10 49	0 45	7 32	0 6	20 41	0 58	24 55	2 33	1 37	6 6	14 9	13 39	22 58		n.a.
T 18	23 57	28 14	4 1	23 9	2 13	12 28	1 41	24 26	0 38	10 53	0 45	7 34	0 6	20 40	0 57	24 55	2 33	1 36	6 6	14 12	13 40	22 55		n.a.
W19	24 0	26 52	3 18	23 28	2 12	12 53	1 35	24 23	0 37	10 58	0 46	7 36	0 6	20 39	0 57	24 54	2 33	1 36	6 6	14 15	13 41	22 53		n.a.
T 20	24 3	24 17	2 26	23 45	2 10	13 18	1 30	24 19	0 36	11 2	0 46	7 38	0 6	20 39	0 57	24 54	2 33	1 36	6 6	14 17	13 42	22 51		n.a.
F 21	24 6	20 42	1 28	24 2	2 8	13 42	1 24	24 15	0 36	11 6	0 46	7 40	0 6	20 38	0 57	24 53	2 33	1 36	6 5	14 18	13 43	22 49		n.a.
S 22	24 8	16 18	0 26	24 17	2 5	14 7	1 19	24 11	0 35	11 10	0 46	7 42	0 6	20 37	0 57	24 53	2 33	1 36	6 5	14 19	13 44	22 46		n.a.
S 23	24 9	11 16	0s38	24 31	2 1	14 31	1 14	24 6	0 35	11 14	0 47	7 44	0 6	20 36	0 57	24 53	2 33	1 36	6 5	14 19	13 45	22 44		n.a.
M24	24 10	5 47	1 40	24 43	1 57	14 55	1 8	24 2	0 34	11 18	0 47	7 46	0 6	20 35	0 57	24 52	2 33	1 35	6 5	14 18	13 46	22 42		n.a.
T 25	24 11	0 1	2 39	24 54	1 52	15 19	1 3	23 57	0 34	11 22	0 47	7 48	0 6	20 35	0 57	24 52	2 33	1 35	6 5	14 18	13 48	22 40		n.a.
W26	24 12	5s53	3 32	25 3	1 47	15 43	0 58	23 52	0 33	11 26	0 48	7 49	0 6	20 34	0 57	24 52	2 33	1 35	6 5	14 18	13 49	22 37		n.a.
T 27	24 11	11 43	4 16	25 10	1 41	16 6	0 53	23 47	0 32	11 30	0 48	7 51	0 6	20 33	0 57	24 51	2 33	1 35	6 5	14 19	13 50	22 35		n.a.
F 28	24 11	17 13	4 48	25 14	1 34	16 29	0 48	23 42	0 32	11 33	0 48	7 53	0 5	20 32	0 57	24 51	2 33	1 35	6 5	14 20	13 51	22 33		n.a.
S 29	24s10	22s 4	5s 5	25s17	1s27	16s52	0n43	23s36	0s31	11s37	0s48	7s55	0n 5	20s31	0s57	24s50	2s33	1s34	6n 5	14s22	13s52	22n30		n.a.

Julian Day Number = -1617296.5, Delta T = 108h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'49, Lahiri = -128°53'49 Julian Calendar 1 Feb. 9141 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 38	3♉31'54	0♐24	22♐25	18♏24	17♉36	27♎33	19♎53	5♒ 8	22♉ 5	12♓18	22°R39	24♒11	1♌16	n.a.	S 1
M 2	6 17 34	4°28'48	15° 0	24°28	19°27	18°15	27°42	19°57	5°11	22° 7	12°19	22♒31	24° 7	1°23	n.a.	M 2
T 3	6 21 31	5°25'43	29°54	26°32	20°29	18°53	27°51	20° 1	5°15	22°10	12°19	22°25	24° 4	1°30	n.a.	T 3
W 4	6 25 27	6°22'37	14♉58	28°38	21°32	19°31	28° 0	20° 5	5°18	22°12	12°20	22°19	24° 1	1°36	n.a.	W 4
T 5	6 29 24	7°19'31	0♒ 4	0♉46	22°35	20° 9	28° 9	20° 9	5°21	22°14	12°21	22°15	23°58	1°43	n.a.	T 5
F 6	6 33 20	8°16'25	15° 1	2°54	23°38	20°48	28°18	20°12	5°25	22°16	12°22	22°13	23°55	1°49	n.a.	F 6
S 7	6 37 17	9°13'19	29°43	5° 4	24°42	21°26	28°26	20°16	5°28	22°18	12°23	22°D13	23°51	1°56	n.a.	S 7
S 8	6 41 14	10°10'13	14♓ 5	7°14	25°45	22° 4	28°35	20°19	5°31	22°21	12°24	22°14	23°48	2° 3	n.a.	S 8
M 9	6 45 10	11° 7'06	28° 5	9°24	26°49	22°42	28°43	20°22	5°35	22°23	12°25	22°16	23°45	2° 9	n.a.	M 9
T 10	6 49 7	12° 4'00	11♈43	11°35	27°54	23°21	28°51	20°26	5°38	22°25	12°26	22°R16	23°42	2°16	n.a.	T 10
W11	6 53 3	13° 0'53	24°59	13°45	28°58	23°59	29° 0	20°29	5°41	22°27	12°27	22°16	23°39	2°23	n.a.	W11
T 12	6 57 0	13°57'47	7♉57	15°55	0♐ 2	24°37	29° 7	20°32	5°45	22°29	12°28	22°13	23°36	2°29	n.a.	T 12
F 13	7 0 56	14°54'40	20°39	18° 4	1° 7	25°15	29°15	20°35	5°48	22°32	12°29	22° 9	23°32	2°36	n.a.	F 13
S 14	7 4 53	15°51'34	3♊ 7	20°12	2°12	25°54	29°23	20°37	5°52	22°34	12°30	22° 4	23°29	2°43	n.a.	S 14
S 15	7 8 50	16°48'28	15°23	22°19	3°17	26°32	29°31	20°40	5°55	22°36	12°32	21°58	23°26	2°49	n.a.	S 15
M16	7 12 46	17°45'22	27°30	24°25	4°22	27°10	29°38	20°43	5°59	22°38	12°33	21°52	23°23	2°56	n.a.	M16
T 17	7 16 43	18°42'16	9♋30	26°30	5°28	27°48	29°45	20°45	6° 2	22°40	12°34	21°47	23°20	3° 3	n.a.	T 17
W18	7 20 39	19°39'11	21°23	28°33	6°34	28°27	29°52	20°48	6° 6	22°43	12°35	21°42	23°17	3° 9	n.a.	W18
T 19	7 24 36	20°36'07	3♌13	0♒34	7°39	29° 5	29°59	20°50	6° 9	22°45	12°36	21°39	23°13	3°16	n.a.	T 19
F 20	7 28 33	21°33'02	15° 0	2°34	8°45	29°43	0♏ 6	20°52	6°13	22°47	12°38	21°38	23°10	3°23	n.a.	F 20
S 21	7 32 29	22°29'59	26°49	4°32	9°52	0♒21	0°13	20°54	6°16	22°49	12°39	21°D38	23° 7	3°29	n.a.	S 21
S 22	7 36 26	23°26'56	8♍41	6°28	10°58	1° 0	0°19	20°57	6°20	22°52	12°40	21°39	23° 4	3°36	n.a.	S 22
M23	7 40 22	24°23'55	20°41	8°22	12° 5	1°38	0°26	20°58	6°24	22°54	12°41	21°40	23° 1	3°43	n.a.	M23
T 24	7 44 19	25°20'54	2♎52	10°14	13°11	2°16	0°32	21° 0	6°27	22°56	12°43	21°42	22°57	3°49	n.a.	T 24
W25	7 48 16	26°17'54	15°18	12° 5	14°18	2°55	0°38	21° 2	6°31	22°58	12°44	21°43	22°54	3°56	n.a.	W25
T 26	7 52 12	27°14'55	28° 5	13°53	15°25	3°33	0°44	21° 4	6°34	23° 1	12°45	21°R44	22°51	4° 3	n.a.	T 26
F 27	7 56 9	28°11'57	11♏15	15°40	16°32	4°11	0°50	21° 5	6°38	23° 3	12°47	21°43	22°48	4° 9	n.a.	F 27
S 28	8 0 6	29° 9'01	24°52	17°25	17°40	4°49	0°56	21° 6	6°42	23° 5	12°48	21°41	22°45	4°16	n.a.	S 28
S 29	8 4 2	0♒ 6'05	8♐56	19° 8	18°47	5°28	1° 1	21° 8	6°45	23° 7	12°50	21°39	22°42	4°23	n.a.	S 29
M30	8 7 59	1° 3'11	23°26	20°49	19°55	6° 6	1° 6	21° 9	6°49	23° 9	12°51	21°36	22°38	4°29	n.a.	M30
T 31	8 11 55	2♒ 0'18	8♉18	22♒28	21♐ 2	6♒44	1♏11	21♎10	6♒53	23♉12	12♓52	21♒34	22♒35	4♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	25s50	5s 4	25s18	1s19	17s15	0n38	23s31	0s31	11s41	0s49	7s56	0n 5	20s31	0s57	24s50	2s33	1s34	6n 5	14s24	13s53	22n28		n.a.
M 2	24 7	28 2	4 44	25 16	1 11	17 37	0 33	23 25	0 30	11 45	0 49	7 58	0 5	20 30	0 57	24 50	2 33	1 34	6 5	14 27	13 54	22 26		n.a.
T 3	24 5	28 17	4 4	25 12	1 2	17 59	0 28	23 19	0 30	11 48	0 49	7 59	0 5	20 29	0 57	24 49	2 33	1 34	6 5	14 29	13 55	22 23		n.a.
W 4	24 2	26 26	3 7	25 5	0 53	18 21	0 23	23 13	0 29	11 52	0 49	8 1	0 5	20 28	0 57	24 49	2 33	1 33	6 4	14 31	13 56	22 21		n.a.
T 5	23 59	22 41	1 57	24 56	0 44	18 42	0 19	23 6	0 28	11 55	0 50	8 3	0 5	20 27	0 57	24 48	2 32	1 33	6 4	14 32	13 57	22 19		n.a.
F 6	23 55	17 28	0 39	24 45	0 35	19 3	0 14	23 0	0 28	11 59	0 50	8 4	0 5	20 26	0 57	24 48	2 32	1 33	6 4	14 33	13 58	22 16		n.a.
S 7	23 52	11 18	0n41	24 31	0 25	19 23	0 10	22 53	0 27	12 2	0 50	8 5	0 5	20 25	0 57	24 48	2 32	1 33	6 4	14 33	14 0	22 14		n.a.
S 8	23 47	4 41	1 56	24 15	0 15	19 44	0 5	22 46	0 27	12 6	0 51	8 7	0 5	20 24	0 57	24 47	2 32	1 32	6 4	14 32	14 1	22 12		n.a.
M 9	23 43	1n59	3 2	23 56	0 5	20 3	0 1	22 39	0 26	12 9	0 51	8 8	0 4	20 24	0 57	24 47	2 32	1 32	6 4	14 32	14 2	22 9		n.a.
T 10	23 37	8 22	3 56	23 36	0n 5	20 23	0s 4	22 32	0 26	12 12	0 51	8 10	0 4	20 23	0 57	24 46	2 32	1 32	6 4	14 32	14 3	22 7		n.a.
W11	23 32	14 14	4 36	23 13	0 15	20 41	0 8	22 25	0 25	12 16	0 51	8 11	0 4	20 22	0 57	24 46	2 32	1 31	6 4	14 32	14 4	22 4		n.a.
T 12	23 26	19 19	5 1	22 49	0 25	21 0	0 12	22 17	0 25	12 19	0 52	8 12	0 4	20 21	0 57	24 46	2 32	1 31	6 4	14 33	14 5	22 2		n.a.
F 13	23 20	23 27	5 10	22 23	0 34	21 18	0 16	22 9	0 24	12 22	0 52	8 13	0 4	20 20	0 57	24 45	2 32	1 31	6 4	14 34	14 6	22 0		n.a.
S 14	23 13	26 25	5 5	21 55	0 43	21 35	0 20	22 1	0 23	12 25	0 52	8 15	0 4	20 19	0 57	24 45	2 32	1 30	6 4	14 36	14 7	21 57		n.a.
S 15	23 6	28 6	4 45	21 26	0 52	21 52	0 24	21 53	0 23	12 28	0 53	8 16	0 4	20 18	0 57	24 44	2 32	1 30	6 4	14 38	14 8	21 55		n.a.
M16	22 58	28 23	4 13	20 55	1 1	22 9	0 28	21 45	0 22	12 31	0 53	8 17	0 4	20 17	0 57	24 44	2 32	1 29	6 4	14 40	14 9	21 52		n.a.
T 17	22 50	27 20	3 30	20 24	1 9	22 25	0 32	21 37	0 22	12 34	0 53	8 18	0 4	20 16	0 57	24 44	2 32	1 29	6 4	14 42	14 10	21 50		n.a.
W18	22 42	25 2	2 38	19 51	1 17	22 40	0 35	21 28	0 21	12 37	0 54	8 19	0 4	20 15	0 57	24 43	2 32	1 29	6 3	14 43	14 11	21 48		n.a.
T 19	22 33	21 40	1 39	19 18	1 25	22 55	0 39	21 20	0 21	12 40	0 54	8 20	0 3	20 14	0 57	24 43	2 32	1 28	6 3	14 44	14 12	21 45		n.a.
F 20	22 24	17 26	0 36	18 44	1 31	23 10	0 43	21 11	0 20	12 42	0 54	8 21	0 3	20 14	0 57	24 42	2 32	1 28	6 3	14 45	14 14	21 43		n.a.
S 21	22 15	12 31	0s28	18 9	1 38	23 24	0 46	21 2	0 19	12 45	0 55	8 22	0 3	20 13	0 57	24 42	2 32	1 27	6 3	14 45	14 15	21 40		n.a.
S 22	22 5	7 9	1 32	17 35	1 44	23 37	0 49	20 53	0 19	12 48	0 55	8 23	0 3	20 12	0 57	24 42	2 32	1 27	6 3	14 44	14 16	21 38		n.a.
M23	21 55	1 29	2 33	17 0	1 49	23 50	0 53	20 44	0 18	12 51	0 55	8 23	0 3	20 11	0 57	24 41	2 32	1 26	6 3	14 44	14 17	21 36		n.a.
T 24	21 44	4s20	3 27	16 25	1 54	24 2	0 56	20 34	0 18	12 53	0 56	8 24	0 3	20 10	0 56	24 41	2 32	1 26	6 3	14 43	14 18	21 33		n.a.
W25	21 33	10 5	4 14	15 49	1 58	24 13	0 59	20 25	0 17	12 56	0 56	8 25	0 3	20 9	0 56	24 40	2 32	1 25	6 3	14 43	14 19	21 31		n.a.
T 26	21 22	15 35	4 48	15 14	2 2	24 24	1 2	20 15	0 17	12 58	0 56	8 26	0 3	20 8	0 56	24 40	2 32	1 25	6 3	14 43	14 20	21 28		n.a.
F 27	21 10	20 34	5 9	14 39	2 6	24 34	1 5	20 5	0 16	13 0	0 57	8 26	0 3	20 7	0 56	24 40	2 32	1 24	6 3	14 43	14 21	21 26		n.a.
S 28	20 58	24 39	5 14	14 5	2 8	24 44	1 8	19 55	0 15	13 3	0 57	8 27	0 3	20 6	0 56	24 39	2 32	1 24	6 3	14 43	14 22	21 23		n.a.
S 29	20 46	27 26	5 1	13 30	2 11	24 53	1 11	19 45	0 15	13 5	0 57	8 28	0 2	20 5	0 56	24 39	2 32	1 23	6 3	14 44	14 23	21 21		n.a.
M30	20 33	28 29	4 28	12 56	2 12	25 1	1 13	19 34	0 14	13 7	0 58	8 28	0 2	20 4	0 56	24 39	2 32	1 23	6 3	14 45	14 24	21 18		n.a.
T 31	20s20	27s32	3s36	12s22	2n13	25s 9	1s16	19s24	0s14	13s 9	0s58	8s29	0n 2	20s 3	0s56	24s38	2s32	1s22	6n 3	14s46	14s25	21n16		n.a.

Julian Day Number = -1617267.5, Delta T = 108h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'45, Lahiri = -128°53'45 Julian Calendar 1 March 9141 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9142 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 52	2♒57'26	23♉24	24♒ 5	22♐10	7♒23	1♏16	21♎11	6♒56	23♉14	12♓54	21°R32	22♒32	4♌43	n.a.	W 1
T 2	8 19 49	3°54'35	8♒36	25°40	23°18	8° 1	1°21	21°12	7° 0	23°16	12°55	21♒31	22°29	4°49	n.a.	T 2
F 3	8 23 45	4°51'45	23°44	27°14	24°26	8°39	1°26	21°13	7° 3	23°18	12°57	21°D30	22°26	4°56	n.a.	F 3
S 4	8 27 42	5°48'56	8♓39	28°45	25°35	9°18	1°30	21°13	7° 7	23°21	12°58	21°31	22°23	5° 3	n.a.	S 4
S 5	8 31 39	6°46'08	23°14	0♓15	26°43	9°56	1°35	21°14	7°11	23°23	13° 0	21°32	22°19	5° 9	n.a.	S 5
M 6	8 35 35	7°43'21	7♈26	1°42	27°52	10°34	1°39	21°14	7°14	23°25	13° 1	21°33	22°16	5°16	n.a.	M 6
T 7	8 39 32	8°40'35	21°11	3° 8	29° 0	11°13	1°43	21°15	7°18	23°27	13° 3	21°34	22°13	5°22	n.a.	T 7
W 8	8 43 28	9°37'49	4♉31	4°31	0♉ 9	11°51	1°46	21°15	7°22	23°29	13° 4	21°R34	22°10	5°29	n.a.	W 8
T 9	8 47 25	10°35'05	17°29	5°53	1°18	12°29	1°50	21°15	7°25	23°31	13° 6	21°34	22° 7	5°36	n.a.	T 9
F 10	8 51 22	11°32'22	0♊ 6	7°12	2°27	13° 8	1°53	21°R15	7°29	23°34	13° 8	21°34	22° 3	5°42	n.a.	F 10
S 11	8 55 18	12°29'40	12°26	8°29	3°36	13°46	1°57	21°15	7°33	23°36	13° 9	21°33	22° 0	5°49	n.a.	S 11
S 12	8 59 15	13°26'58	24°34	9°45	4°45	14°24	2° 0	21°15	7°36	23°38	13°11	21°32	21°57	5°56	n.a.	S 12
M13	9 3 12	14°24'19	6♋33	10°57	5°55	15° 3	2° 2	21°14	7°40	23°40	13°12	21°31	21°54	6° 2	n.a.	M13
T 14	9 7 8	15°21'40	18°25	12° 8	7° 4	15°41	2° 5	21°14	7°44	23°42	13°14	21°30	21°51	6° 9	n.a.	T 14
W15	9 11 5	16°19'03	0♌14	13°16	8°14	16°20	2° 8	21°13	7°47	23°44	13°16	21°29	21°48	6°16	n.a.	W15
T 16	9 15 2	17°16'27	12° 2	14°21	9°24	16°58	2°10	21°13	7°51	23°46	13°17	21°29	21°44	6°22	n.a.	T 16
F 17	9 18 58	18°13'52	23°52	15°24	10°33	17°36	2°12	21°12	7°54	23°48	13°19	21°D29	21°41	6°29	n.a.	F 17
S 18	9 22 55	19°11'19	5♍46	16°25	11°43	18°15	2°14	21°11	7°58	23°50	13°21	21°29	21°38	6°36	n.a.	S 18
S 19	9 26 51	20° 8'48	17°45	17°22	12°53	18°53	2°16	21°10	8° 2	23°52	13°22	21°29	21°35	6°42	n.a.	S 19
M20	9 30 48	21° 6'18	29°53	18°16	14° 4	19°32	2°17	21° 9	8° 5	23°55	13°24	21°R29	21°32	6°49	n.a.	M20
T 21	9 34 45	22° 3'50	12♎12	19° 8	15°14	20°10	2°19	21° 8	8° 9	23°57	13°26	21°29	21°28	6°56	n.a.	T 21
W22	9 38 41	23° 1'24	24°44	19°56	16°24	20°49	2°20	21° 7	8°12	23°59	13°28	21°29	21°25	7° 2	n.a.	W22
T 23	9 42 38	23°59'00	7♏34	20°40	17°35	21°27	2°21	21° 5	8°16	24° 1	13°29	21°29	21°22	7° 9	n.a.	T 23
F 24	9 46 35	24°56'37	20°42	21°21	18°45	22° 6	2°21	21° 4	8°19	24° 3	13°31	21°D29	21°19	7°16	n.a.	F 24
S 25	9 50 31	25°54'17	4♐13	21°59	19°56	22°44	2°22	21° 2	8°23	24° 5	13°33	21°29	21°16	7°22	n.a.	S 25
S 26	9 54 28	26°51'59	18° 7	22°32	21° 7	23°23	2°22	21° 0	8°26	24° 6	13°35	21°29	21°13	7°29	n.a.	S 26
M27	9 58 25	27°49'44	2♑23	23° 1	22°18	24° 1	2°R23	20°59	8°30	24° 8	13°36	21°30	21° 9	7°36	n.a.	M27
T 28	10 2 21	28°47'30	17° 0	23°25	23°29	24°40	2°23	20°57	8°33	24°10	13°38	21°30	21° 6	7°42	n.a.	T 28
W29	10 6 18	29°45'18	1♒54	23°45	24°40	25°18	2°22	20°55	8°37	24°12	13°40	21°31	21° 3	7°49	n.a.	W29
T 30	10 10 14	0♓43'08	16♒57	24♓ 0	25♑51	25♒57	2♏22	20♎53	8♒40	24♉14	13♓42	21°R31	21♒ 0	7♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 7	24s33	2s29	11s49	2n14	25s16	1s18	19s13	0s13	13s12	0s58	8s29	0n 2	20s 2	0s56	24s38	2s32	1s22	6n 3	14s47	14s26	21n13		n.a.
T 2	19 53	19 49	1 11	11 16	2 14	25 22	1 21	19 3	0 13	13 14	0 59	8 30	0 2	20 1	0 56	24 37	2 32	1 21	6 3	14 47	14 27	21 11		n.a.
F 3	19 39	13 51	0n12	10 44	2 14	25 28	1 23	18 52	0 12	13 16	0 59	8 30	0 2	20 0	0 56	24 37	2 32	1 21	6 3	14 47	14 29	21 8		n.a.
S 4	19 25	7 9	1 33	10 13	2 13	25 33	1 25	18 41	0 11	13 18	0 59	8 30	0 2	19 59	0 56	24 37	2 32	1 20	6 3	14 47	14 30	21 6		n.a.
S 5	19 10	0 14	2 47	9 42	2 11	25 37	1 27	18 30	0 11	13 19	1 0	8 31	0 2	19 58	0 56	24 36	2 32	1 20	6 3	14 47	14 31	21 3		n.a.
M 6	18 55	6n30	3 47	9 12	2 9	25 40	1 29	18 18	0 10	13 21	1 0	8 31	0 2	19 57	0 56	24 36	2 32	1 19	6 3	14 46	14 32	21 1		n.a.
T 7	18 39	12 43	4 33	8 43	2 6	25 43	1 31	18 7	0 10	13 23	1 0	8 31	0 1	19 56	0 56	24 35	2 32	1 18	6 3	14 46	14 33	20 58		n.a.
W 8	18 24	18 10	5 3	8 15	2 3	25 45	1 33	17 56	0 9	13 25	1 1	8 31	0 1	19 55	0 56	24 35	2 32	1 18	6 3	14 46	14 34	20 56		n.a.
T 9	18 8	22 37	5 16	7 48	2 0	25 47	1 35	17 44	0 8	13 26	1 1	8 32	0 1	19 54	0 56	24 35	2 32	1 17	6 3	14 46	14 35	20 53		n.a.
F 10	17 52	25 54	5 13	7 21	1 56	25 47	1 37	17 32	0 8	13 28	1 1	8 32	0 1	19 53	0 56	24 34	2 32	1 17	6 3	14 46	14 36	20 51		n.a.
S 11	17 35	27 54	4 56	6 56	1 51	25 47	1 38	17 20	0 7	13 29	1 2	8 32	0 1	19 52	0 56	24 34	2 32	1 16	6 3	14 46	14 37	20 48		n.a.
S 12	17 18	28 31	4 26	6 32	1 46	25 46	1 40	17 8	0 7	13 31	1 2	8 32	0 1	19 51	0 56	24 34	2 33	1 15	6 3	14 47	14 38	20 46		n.a.
M13	17 1	27 46	3 44	6 9	1 41	25 45	1 41	16 56	0 6	13 32	1 2	8 32	0 1	19 51	0 56	24 33	2 33	1 15	6 3	14 47	14 39	20 43		n.a.
T 14	16 44	25 45	2 53	5 47	1 34	25 43	1 42	16 44	0 6	13 33	1 3	8 32	0 1	19 50	0 56	24 33	2 33	1 14	6 3	14 47	14 40	20 41		n.a.
W15	16 26	22 37	1 55	5 26	1 28	25 40	1 44	16 32	0 5	13 35	1 3	8 32	0 1	19 49	0 56	24 33	2 33	1 13	6 3	14 47	14 41	20 38		n.a.
T 16	16 9	18 33	0 52	5 7	1 21	25 36	1 45	16 19	0 4	13 36	1 4	8 31	0 0	19 48	0 56	24 32	2 33	1 13	6 3	14 47	14 42	20 36		n.a.
F 17	15 50	13 47	0s13	4 49	1 13	25 31	1 46	16 6	0 4	13 37	1 4	8 31	0 0	19 47	0 56	24 32	2 33	1 12	6 3	14 48	14 43	20 33		n.a.
S 18	15 32	8 29	1 18	4 32	1 5	25 26	1 47	15 54	0 3	13 38	1 4	8 31	0 0	19 46	0 56	24 32	2 33	1 12	6 3	14 47	14 44	20 31		n.a.
S 19	15 13	2 51	2 21	4 17	0 57	25 20	1 48	15 41	0 3	13 39	1 5	8 31	0 0	19 45	0 56	24 31	2 33	1 11	6 3	14 47	14 46	20 28		n.a.
M20	14 55	2s57	3 17	4 3	0 48	25 14	1 48	15 28	0 2	13 40	1 5	8 30	0s 0	19 44	0 56	24 31	2 33	1 10	6 3	14 47	14 47	20 25		n.a.
T 21	14 36	8 43	4 6	3 51	0 38	25 6	1 49	15 15	0 2	13 41	1 5	8 30	0 0	19 43	0 56	24 31	2 33	1 10	6 3	14 47	14 48	20 23		n.a.
W22	14 16	14 15	4 43	3 41	0 29	24 58	1 50	15 2	0 1	13 41	1 6	8 30	0 0	19 42	0 56	24 30	2 33	1 9	6 3	14 47	14 49	20 20		n.a.
T 23	13 57	19 18	5 8	3 32	0 18	24 49	1 50	14 48	0 0	13 42	1 6	8 29	0 0	19 41	0 56	24 30	2 33	1 8	6 3	14 47	14 50	20 18		n.a.
F 24	13 37	23 35	5 17	3 25	0 7	24 40	1 51	14 35	0n 0	13 43	1 6	8 29	0 0	19 40	0 56	24 30	2 33	1 7	6 3	14 48	14 51	20 15		n.a.
S 25	13 17	26 43	5 9	3 20	0s 4	24 30	1 51	14 22	0 1	13 43	1 7	8 28	0 1	19 39	0 56	24 29	2 33	1 7	6 3	14 48	14 52	20 13		n.a.
S 26	12 57	28 21	4 44	3 17	0 15	24 19	1 51	14 8	0 1	13 44	1 7	8 28	0 1	19 38	0 56	24 29	2 33	1 6	6 3	14 47	14 53	20 10		n.a.
M27	12 36	28 11	4 0	3 16	0 27	24 7	1 51	13 54	0 2	13 44	1 8	8 27	0 1	19 37	0 56	24 29	2 33	1 5	6 3	14 47	14 54	20 7		n.a.
T 28	12 16	26 3	3 0	3 18	0 39	23 55	1 51	13 41	0 2	13 44	1 8	8 27	0 1	19 36	0 56	24 28	2 33	1 5	6 3	14 47	14 55	20 5		n.a.
W29	11 55	22 6	1 47	3 21	0 52	23 42	1 51	13 27	0 3	13 45	1 8	8 26	0 1	19 35	0 56	24 28	2 33	1 4	6 3	14 47	14 56	20 2		n.a.
T 30	11s34	16s39	0s25	3s27	1s 5	23s28	1s51	13s13	0n 4	13s45	1s 9	8s25	0s 1	19s34	0s56	24s28	2s33	1s 3	6n 3	14s47	14s57	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1617236.5, Delta T = 108h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'41, Lahiri = -128°53'41 Julian Calendar 1 Apr. 9141 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 11	1♓41'00	2♓ 1	24♓10	27♉ 2	26♒36	2°R21	20°R50	8♒44	24♉16	13♓43	21°R31	20♒57	8♌ 2	n.a.	F 1
S 2	10 18 8	2°38'54	16°58	24°R15	28°14	27°14	2♏21	20♎48	8°47	24°18	13°45	21♒30	20°54	8° 9	n.a.	S 2
S 3	10 22 4	3°36'50	1♈39	24°14	29°25	27°53	2°20	20°46	8°51	24°20	13°47	21°29	20°50	8°15	n.a.	S 3
M 4	10 26 1	4°34'47	15°59	24° 8	0♒37	28°31	2°18	20°43	8°54	24°21	13°49	21°28	20°47	8°22	n.a.	M 4
T 5	10 29 58	5°32'46	29°52	23°55	1°49	29°10	2°17	20°41	8°57	24°23	13°51	21°26	20°44	8°29	n.a.	T 5
W 6	10 33 54	6°30'48	13♉19	23°38	3° 0	29°49	2°15	20°38	9° 1	24°25	13°53	21°24	20°41	8°35	n.a.	W 6
T 7	10 37 51	7°28'50	26°20	23°14	4°12	0♓27	2°14	20°35	9° 4	24°27	13°54	21°23	20°38	8°42	n.a.	T 7
F 8	10 41 47	8°26'55	8♊58	22°44	5°24	1° 6	2°12	20°32	9° 7	24°29	13°56	21°D23	20°34	8°49	n.a.	F 8
S 9	10 45 44	9°25'02	21°18	22°10	6°36	1°45	2° 9	20°29	9°11	24°30	13°58	21°23	20°31	8°55	n.a.	S 9
S 10	10 49 41	10°23'10	3♋22	21°30	7°48	2°23	2° 7	20°26	9°14	24°32	14° 0	21°25	20°28	9° 2	n.a.	S 10
M11	10 53 37	11°21'20	15°17	20°45	9° 0	3° 2	2° 5	20°23	9°17	24°34	14° 2	21°26	20°25	9° 9	n.a.	M11
T 12	10 57 34	12°19'32	27° 6	19°56	10°12	3°41	2° 2	20°20	9°20	24°35	14° 3	21°28	20°22	9°15	n.a.	T 12
W13	11 1 30	13°17'46	8♌54	19° 4	11°25	4°20	1°59	20°17	9°24	24°37	14° 5	21°29	20°19	9°22	n.a.	W13
T 14	11 5 27	14°16'02	20°44	18°10	12°37	4°58	1°56	20°13	9°27	24°38	14° 7	21°R29	20°15	9°29	n.a.	T 14
F 15	11 9 24	15°14'20	2♍39	17°14	13°50	5°37	1°52	20°10	9°30	24°40	14° 9	21°29	20°12	9°35	n.a.	F 15
S 16	11 13 20	16°12'40	14°41	16°18	15° 2	6°16	1°49	20° 6	9°33	24°42	14°11	21°27	20° 9	9°42	n.a.	S 16
S 17	11 17 17	17°11'02	26°52	15°23	16°15	6°55	1°45	20° 3	9°36	24°43	14°13	21°24	20° 6	9°49	n.a.	S 17
M18	11 21 13	18° 9'27	9♎14	14°30	17°28	7°34	1°41	19°59	9°39	24°45	14°14	21°20	20° 3	9°55	n.a.	M18
T 19	11 25 10	19° 7'53	21°48	13°41	18°40	8°13	1°37	19°55	9°42	24°46	14°16	21°16	19°59	10° 2	n.a.	T 19
W20	11 29 7	20° 6'23	4♏35	12°56	19°53	8°51	1°33	19°52	9°45	24°47	14°18	21°11	19°56	10° 8	n.a.	W20
T 21	11 33 3	21° 4'54	17°35	12°16	21° 6	9°30	1°29	19°48	9°48	24°49	14°20	21° 7	19°53	10°15	n.a.	T 21
F 22	11 37 0	22° 3'29	0♐50	11°43	22°19	10° 9	1°24	19°44	9°51	24°50	14°22	21° 4	19°50	10°22	n.a.	F 22
S 23	11 40 56	23° 2'06	14°21	11°17	23°32	10°48	1°20	19°40	9°54	24°52	14°24	21° 3	19°47	10°28	n.a.	S 23
S 24	11 44 53	24° 0'45	28° 8	10°59	24°45	11°27	1°15	19°36	9°57	24°53	14°25	21°D 2	19°44	10°35	n.a.	S 24
M25	11 48 50	24°59'27	12♑11	10°50	25°59	12° 6	1°10	19°31	10° 0	24°54	14°27	21° 3	19°40	10°42	n.a.	M25
T 26	11 52 46	25°58'12	26°30	10°D49	27°12	12°45	1° 4	19°27	10° 2	24°56	14°29	21° 5	19°37	10°48	n.a.	T 26
W27	11 56 43	26°57'00	11♒ 2	10°58	28°25	13°24	0°59	19°23	10° 5	24°57	14°31	21° 6	19°34	10°55	n.a.	W27
T 28	12 0 39	27°55'49	25°45	11°15	29°39	14° 3	0°53	19°19	10° 8	24°58	14°33	21°R 6	19°31	11° 2	n.a.	T 28
F 29	12 4 36	28°54'42	10♓31	11°41	0♓52	14°42	0°48	19°14	10°11	24°59	14°34	21° 5	19°28	11° 8	n.a.	F 29
S 30	12 8 32	29°53'36	25°15	12°16	2° 6	15°21	0°42	19°10	10°13	25° 0	14°36	21° 2	19°25	11°15	n.a.	S 30
S 31	12 12 29	0♈52'33	9♈48	13♓ 0	3♓20	16♓ 0	0♏36	19♎ 5	10♒16	25♉ 2	14♓38	20♒57	19♒21	11♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s12	10s11	0n58	3s34	1s18	23s14	1s51	12s59	0n 4	13s45	1s 9	8s24	0s 1	19s33	0s56	24s27	2s33	1s 2	6n 3	14s47	14s58	19n57		n.a.
S 2	10 51	3 13	2 16	3 44	1 31	22 59	1 51	12 45	0 5	13 45	1 9	8 24	0 1	19 33	0 56	24 27	2 33	1 2	6 3	14 47	14 59	19 54		n.a.
S 3	10 30	3n47	3 24	3 57	1 44	22 43	1 50	12 30	0 5	13 45	1 10	8 23	0 2	19 32	0 56	24 27	2 33	1 1	6 3	14 47	15 0	19 52		n.a.
M 4	10 8	10 25	4 18	4 12	1 58	22 27	1 50	12 16	0 6	13 45	1 10	8 22	0 2	19 31	0 57	24 27	2 33	1 0	6 3	14 48	15 1	19 49		n.a.
T 5	9 46	16 21	4 54	4 28	2 11	22 10	1 49	12 2	0 7	13 45	1 11	8 21	0 2	19 30	0 57	24 26	2 33	0 59	6 3	14 48	15 2	19 46		n.a.
W 6	9 24	21 17	5 13	4 48	2 24	21 52	1 49	11 47	0 7	13 45	1 11	8 20	0 2	19 29	0 57	24 26	2 33	0 59	6 3	14 49	15 3	19 44		n.a.
T 7	9 2	25 2	5 15	5 9	2 36	21 34	1 48	11 33	0 8	13 44	1 11	8 19	0 2	19 28	0 57	24 26	2 34	0 58	6 3	14 49	15 4	19 41		n.a.
F 8	8 39	27 27	5 1	5 32	2 48	21 15	1 47	11 18	0 8	13 44	1 12	8 18	0 2	19 27	0 57	24 25	2 34	0 57	6 3	14 49	15 5	19 38		n.a.
S 9	8 17	28 28	4 34	5 56	2 59	20 56	1 47	11 3	0 9	13 44	1 12	8 17	0 2	19 26	0 57	24 25	2 34	0 56	6 3	14 49	15 7	19 36		n.a.
S 10	7 54	28 5	3 55	6 22	3 10	20 36	1 46	10 48	0 10	13 43	1 13	8 16	0 2	19 25	0 57	24 25	2 34	0 56	6 3	14 49	15 8	19 33		n.a.
M11	7 32	26 23	3 7	6 49	3 19	20 15	1 45	10 33	0 10	13 43	1 13	8 15	0 3	19 24	0 57	24 25	2 34	0 55	6 3	14 48	15 9	19 31		n.a.
T 12	7 9	23 32	2 10	7 16	3 27	19 54	1 44	10 18	0 11	13 42	1 13	8 14	0 3	19 24	0 57	24 24	2 34	0 54	6 4	14 48	15 10	19 28		n.a.
W13	6 46	19 43	1 9	7 43	3 34	19 33	1 43	10 3	0 11	13 41	1 14	8 13	0 3	19 23	0 57	24 24	2 34	0 53	6 4	14 48	15 11	19 25		n.a.
T 14	6 23	15 6	0 4	8 10	3 39	19 11	1 42	9 48	0 12	13 40	1 14	8 11	0 3	19 22	0 57	24 24	2 34	0 52	6 4	14 47	15 12	19 23		n.a.
F 15	6 0	9 55	1s 1	8 36	3 43	18 48	1 40	9 33	0 12	13 40	1 14	8 10	0 3	19 21	0 57	24 24	2 34	0 52	6 4	14 47	15 13	19 20		n.a.
S 16	5 36	4 19	2 4	9 0	3 45	18 25	1 39	9 18	0 13	13 39	1 15	8 9	0 3	19 20	0 57	24 23	2 34	0 51	6 4	14 48	15 14	19 17		n.a.
S 17	5 13	1s29	3 2	9 22	3 45	18 1	1 38	9 2	0 14	13 38	1 15	8 8	0 3	19 19	0 57	24 23	2 34	0 50	6 4	14 49	15 15	19 14		n.a.
M18	4 49	7 19	3 52	9 41	3 43	17 37	1 36	8 47	0 14	13 37	1 15	8 6	0 3	19 19	0 57	24 23	2 34	0 49	6 4	14 50	15 16	19 12		n.a.
T 19	4 26	12 57	4 32	9 58	3 39	17 12	1 35	8 32	0 15	13 36	1 16	8 5	0 3	19 18	0 57	24 23	2 34	0 48	6 4	14 52	15 17	19 9		n.a.
W20	4 2	18 8	4 59	10 11	3 33	16 47	1 33	8 16	0 15	13 34	1 16	8 4	0 4	19 17	0 57	24 23	2 34	0 48	6 4	14 53	15 18	19 6		n.a.
T 21	3 38	22 35	5 12	10 20	3 26	16 21	1 31	8 0	0 16	13 33	1 17	8 2	0 4	19 16	0 57	24 22	2 34	0 47	6 4	14 55	15 19	19 4		n.a.
F 22	3 15	25 59	5 8	10 25	3 17	15 55	1 30	7 45	0 17	13 32	1 17	8 1	0 4	19 15	0 57	24 22	2 34	0 46	6 4	14 56	15 20	19 1		n.a.
S 23	2 51	28 0	4 47	10 26	3 7	15 29	1 28	7 29	0 17	13 30	1 17	7 59	0 4	19 15	0 57	24 22	2 35	0 45	6 4	14 56	15 21	18 58		n.a.
S 24	2 27	28 21	4 10	10 22	2 56	15 2	1 26	7 13	0 18	13 29	1 18	7 58	0 4	19 14	0 57	24 22	2 35	0 44	6 5	14 56	15 22	18 56		n.a.
M25	2 3	26 53	3 16	10 15	2 43	14 35	1 24	6 57	0 18	13 28	1 18	7 56	0 4	19 13	0 57	24 22	2 35	0 44	6 5	14 56	15 23	18 53		n.a.
T 26	1 39	23 39	2 10	10 3	2 30	14 7	1 23	6 41	0 19	13 26	1 18	7 55	0 4	19 12	0 57	24 22	2 35	0 43	6 5	14 56	15 24	18 50		n.a.
W27	1 15	18 53	0 55	9 46	2 16	13 39	1 21	6 26	0 20	13 24	1 19	7 53	0 4	19 12	0 57	24 21	2 35	0 42	6 5	14 55	15 25	18 47		n.a.
T 28	0 51	12 57	0n25	9 26	2 2	13 11	1 19	6 10	0 20	13 23	1 19	7 52	0 5	19 11	0 57	24 21	2 35	0 41	6 5	14 55	15 26	18 45		n.a.
F 29	0 27	6 16	1 44	9 2	1 47	12 42	1 17	5 53	0 21	13 21	1 19	7 50	0 5	19 10	0 57	24 21	2 35	0 40	6 5	14 55	15 27	18 42		n.a.
S 30	0 3	0n43	2 55	8 35	1 32	12 13	1 14	5 37	0 21	13 19	1 20	7 48	0 5	19 9	0 57	24 21	2 35	0 40	6 5	14 57	15 28	18 39		n.a.
S 31	0n22	7n34	3n54	8s 4	1s17	11s43	1s12	5s21	0n22	13s17	1s20	7s47	0s 5	19s 9	0s57	24s21	2s35	0s39	6n 5	14s58	15s29	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1617206.5, Delta T = 108h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'37, Lahiri = -128°53'37 Julian Calendar 1 May 9141 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9141 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 25	1♈51'33	24♈ 5	13♓52	4♓33	16♓40	0°R30	19°R 1	10♒19	25♑ 3	14♓40	20°R50	19♒18	11♌28	n.a.	M 1
T 2	12 20 22	2°50'34	8♉ 0	14°51	5°47	17°19	0♏23	18♎56	10°21	25° 4	14°41	20♒43	19°15	11°35	n.a.	T 2
W 3	12 24 19	3°49'38	21°30	15°57	7° 1	17°58	0°17	18°52	10°24	25° 5	14°43	20°37	19°12	11°42	n.a.	W 3
T 4	12 28 15	4°48'45	4♊34	17°10	8°15	18°37	0°10	18°47	10°26	25° 6	14°45	20°31	19° 9	11°48	n.a.	T 4
F 5	12 32 12	5°47'53	17°15	18°29	9°29	19°16	0° 4	18°42	10°29	25° 7	14°47	20°28	19° 5	11°55	n.a.	F 5
S 6	12 36 8	6°47'04	29°35	19°53	10°43	19°55	29♎57	18°37	10°31	25° 8	14°48	20°26	19° 2	12° 2	n.a.	S 6
S 7	12 40 5	7°46'16	11♋40	21°22	11°57	20°35	29°50	18°33	10°33	25° 9	14°50	20°D26	18°59	12° 8	n.a.	S 7
M 8	12 44 1	8°45'31	23°34	22°55	13°11	21°14	29°43	18°28	10°36	25°10	14°52	20°27	18°56	12°15	n.a.	M 8
T 9	12 47 58	9°44'48	5♌23	24°31	14°25	21°53	29°36	18°23	10°38	25°11	14°54	20°28	18°53	12°21	n.a.	T 9
W10	12 51 54	10°44'07	17°11	26°11	15°40	22°32	29°29	18°18	10°40	25°11	14°55	20°R29	18°50	12°28	n.a.	W10
T 11	12 55 51	11°43'28	29° 3	27°53	16°54	23°12	29°21	18°13	10°42	25°12	14°57	20°28	18°46	12°35	n.a.	T 11
F 12	12 59 47	12°42'51	11♍ 4	29°37	18° 8	23°51	29°14	18° 9	10°44	25°13	14°59	20°26	18°43	12°41	n.a.	F 12
S 13	13 3 44	13°42'17	23°16	1♈23	19°23	24°30	29° 6	18° 4	10°47	25°14	15° 0	20°21	18°40	12°48	n.a.	S 13
S 14	13 7 40	14°41'45	5♎41	3° 9	20°37	25°10	28°59	17°59	10°49	25°14	15° 2	20°14	18°37	12°55	n.a.	S 14
M15	13 11 37	15°41'15	18°22	4°57	21°52	25°49	28°51	17°54	10°51	25°15	15° 3	20° 6	18°34	13° 1	n.a.	M15
T 16	13 15 33	16°40'47	1♏16	6°46	23° 6	26°28	28°43	17°49	10°53	25°16	15° 5	19°55	18°30	13° 8	n.a.	T 16
W17	13 19 30	17°40'22	14°25	8°35	24°21	27° 8	28°36	17°44	10°55	25°16	15° 7	19°45	18°27	13°15	n.a.	W17
T 18	13 23 26	18°40'00	27°46	10°23	25°36	27°47	28°28	17°39	10°56	25°17	15° 8	19°36	18°24	13°21	n.a.	T 18
F 19	13 27 23	19°39'40	11♐17	12°12	26°50	28°27	28°20	17°34	10°58	25°18	15°10	19°28	18°21	13°28	n.a.	F 19
S 20	13 31 20	20°39'23	24°59	14° 1	28° 5	29° 6	28°12	17°29	11° 0	25°18	15°11	19°23	18°18	13°35	n.a.	S 20
S 21	13 35 16	21°39'09	8♑49	15°50	29°20	29°46	28° 4	17°25	11° 2	25°19	15°13	19°20	18°15	13°41	n.a.	S 21
M22	13 39 13	22°38'57	22°48	17°38	0♈35	0♈25	27°56	17°20	11° 4	25°19	15°14	19°D19	18°11	13°48	n.a.	M22
T 23	13 43 9	23°38'48	6♒54	19°26	1°50	1° 5	27°48	17°15	11° 5	25°19	15°16	19°20	18° 8	13°55	n.a.	T 23
W24	13 47 6	24°38'41	21° 7	21°13	3° 5	1°45	27°40	17°10	11° 7	25°20	15°17	19°R20	18° 5	14° 1	n.a.	W24
T 25	13 51 2	25°38'37	5♓25	22°59	4°20	2°24	27°32	17° 5	11° 8	25°20	15°19	19°19	18° 2	14° 8	n.a.	T 25
F 26	13 54 59	26°38'35	19°45	24°45	5°35	3° 4	27°24	17° 0	11°10	25°20	15°20	19°16	17°59	14°14	n.a.	F 26
S 27	13 58 55	27°38'36	4♈ 5	26°30	6°50	3°44	27°16	16°56	11°11	25°21	15°22	19°10	17°56	14°21	n.a.	S 27
S 28	14 2 51	28°38'40	18°17	28°15	8° 5	4°23	27° 7	16°51	11°13	25°21	15°23	19° 1	17°52	14°28	n.a.	S 28
M29	14 6 48	29°38'45	2♉18	29°59	9°20	5° 3	26°59	16°46	11°14	25°21	15°25	18°50	17°49	14°34	n.a.	M29
T 30	14 10 44	0♉38'53	16♉ 2	1♉42	10♈36	5♈43	26♎51	16♎41	11♒15	25♑21	15♓26	18♒38	17♒46	14♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n46	13n53	4n36	7s30	1s 2	11s14	1s10	5s 5	0n23	13s15	1s20	7s45	0s 5	19s 8	0s57	24s21	2s35	0s38	6n 5	15s 0	15s30	18n34		n.a.
T 2	1 10	19 21	5 2	6 53	0 48	10 44	1 8	4 49	0 23	13 13	1 21	7 44	0 5	19 7	0 57	24 20	2 35	0 37	6 6	15 3	15 31	18 31		n.a.
W 3	1 34	23 40	5 9	6 13	0 33	10 13	1 6	4 33	0 24	13 11	1 21	7 42	0 5	19 7	0 57	24 20	2 35	0 36	6 6	15 5	15 32	18 28		n.a.
T 4	1 58	26 38	5 0	5 32	0 20	9 43	1 3	4 16	0 24	13 9	1 21	7 40	0 5	19 6	0 57	24 20	2 35	0 36	6 6	15 6	15 33	18 26		n.a.
F 5	2 22	28 9	4 36	4 48	0 7	9 12	1 1	4 0	0 25	13 7	1 22	7 38	0 6	19 5	0 57	24 20	2 36	0 35	6 6	15 8	15 34	18 23		n.a.
S 6	2 47	28 12	4 0	4 2	0n 6	8 41	0 59	3 43	0 26	13 5	1 22	7 37	0 6	19 5	0 57	24 20	2 36	0 34	6 6	15 8	15 35	18 20		n.a.
S 7	3 11	26 53	3 14	3 15	0 18	8 10	0 56	3 27	0 26	13 3	1 22	7 35	0 6	19 4	0 57	24 20	2 36	0 33	6 6	15 8	15 36	18 17		n.a.
M 8	3 35	24 22	2 20	2 27	0 29	7 38	0 54	3 11	0 27	13 0	1 22	7 33	0 6	19 3	0 57	24 20	2 36	0 32	6 6	15 8	15 37	18 14		n.a.
T 9	3 59	20 50	1 21	1 39	0 40	7 6	0 52	2 54	0 27	12 58	1 23	7 31	0 6	19 3	0 57	24 20	2 36	0 32	6 7	15 8	15 38	18 12		n.a.
W10	4 23	16 28	0 18	0 49	0 49	6 35	0 49	2 38	0 28	12 56	1 23	7 30	0 6	19 2	0 58	24 20	2 36	0 31	6 7	15 7	15 39	18 9		n.a.
T 11	4 47	11 27	0s46	0n 1	0 58	6 3	0 47	2 21	0 29	12 53	1 23	7 28	0 6	19 2	0 58	24 20	2 36	0 30	6 7	15 7	15 41	18 6		n.a.
F 12	5 11	5 59	1 48	0 51	1 6	5 30	0 44	2 4	0 29	12 51	1 24	7 26	0 6	19 1	0 58	24 20	2 36	0 29	6 7	15 8	15 42	18 3		n.a.
S 13	5 34	0 13	2 47	1 41	1 14	4 58	0 42	1 48	0 30	12 48	1 24	7 24	0 7	19 0	0 58	24 19	2 36	0 28	6 7	15 10	15 43	18 1		n.a.
S 14	5 58	5s39	3 38	2 31	1 20	4 26	0 39	1 31	0 30	12 46	1 24	7 22	0 7	19 0	0 58	24 19	2 36	0 28	6 7	15 12	15 44	17 58		n.a.
M15	6 22	11 23	4 19	3 20	1 26	3 53	0 36	1 15	0 31	12 43	1 24	7 21	0 7	18 59	0 58	24 19	2 36	0 27	6 7	15 15	15 45	17 55		n.a.
T 16	6 45	16 46	4 48	4 9	1 31	3 20	0 34	0 58	0 32	12 40	1 25	7 19	0 7	18 59	0 58	24 19	2 36	0 26	6 8	15 18	15 46	17 52		n.a.
W17	7 9	21 28	5 3	4 58	1 36	2 47	0 31	0 41	0 32	12 38	1 25	7 17	0 7	18 58	0 58	24 19	2 37	0 25	6 8	15 22	15 47	17 49		n.a.
T 18	7 32	25 10	5 1	5 46	1 40	2 14	0 29	0 24	0 33	12 35	1 25	7 15	0 7	18 58	0 58	24 19	2 37	0 24	6 8	15 25	15 48	17 47		n.a.
F 19	7 56	27 30	4 43	6 33	1 43	1 41	0 26	0 8	0 33	12 32	1 25	7 13	0 7	18 57	0 58	24 19	2 37	0 24	6 8	15 27	15 49	17 44		n.a.
S 20	8 19	28 14	4 8	7 19	1 46	1 8	0 23	0n 9	0 34	12 30	1 25	7 12	0 7	18 57	0 58	24 19	2 37	0 23	6 8	15 29	15 50	17 41		n.a.
S 21	8 42	27 12	3 18	8 4	1 48	0 35	0 21	0 26	0 35	12 27	1 26	7 10	0 8	18 56	0 58	24 19	2 37	0 22	6 8	15 30	15 51	17 38		n.a.
M22	9 5	24 27	2 16	8 48	1 49	0 2	0 18	0 43	0 35	12 24	1 26	7 8	0 8	18 56	0 58	24 19	2 37	0 21	6 9	15 30	15 52	17 35		n.a.
T 23	9 28	20 12	1 6	9 31	1 50	0n31	0 16	0 59	0 36	12 21	1 26	7 6	0 8	18 56	0 58	24 19	2 37	0 21	6 9	15 30	15 53	17 33		n.a.
W24	9 50	14 46	0n 9	10 14	1 50	1 4	0 13	1 16	0 36	12 18	1 26	7 4	0 8	18 55	0 58	24 19	2 37	0 20	6 9	15 30	15 54	17 30		n.a.
T 25	10 13	8 31	1 24	10 55	1 50	1 37	0 10	1 33	0 37	12 16	1 26	7 2	0 8	18 55	0 58	24 19	2 37	0 19	6 9	15 30	15 55	17 27		n.a.
F 26	10 35	1 50	2 34	11 35	1 50	2 10	0 8	1 50	0 38	12 13	1 27	7 1	0 8	18 54	0 58	24 19	2 37	0 18	6 9	15 31	15 56	17 24		n.a.
S 27	10 58	4n55	3 34	12 14	1 49	2 43	0 5	2 6	0 38	12 10	1 27	6 59	0 8	18 54	0 58	24 19	2 37	0 18	6 10	15 33	15 57	17 21		n.a.
S 28	11 20	11 22	4 20	12 51	1 48	3 16	0 3	2 23	0 39	12 7	1 27	6 57	0 8	18 54	0 58	24 19	2 38	0 17	6 10	15 36	15 58	17 18		n.a.
M29	11 42	17 9	4 49	13 28	1 46	3 49	0n 0	2 40	0 39	12 4	1 27	6 55	0 9	18 53	0 58	24 19	2 38	0 16	6 10	15 39	15 59	17 16		n.a.
T 30	12n 4	21n57	5n 1	14n 4	1n44	4n22	0n 3	2n57	0n40	12s 1	1s27	6s54	0s 9	18s53	0s58	24s19	2s38	0s15	6n10	15s43	16s 0	17n13		n.a.

Julian Day Number = -1617175.5, Delta T = 108h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'33, Lahiri = -128°53'33 Julian Calendar 1 June 9141 BCE == Greg. Calendar 22 March 9141 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 41	1♉39'03	29♉26	3♉25	11♈51	6♈22	26°R43	16°R37	11♒17	25♑21	15♓27	18°R26	17♒43	14♌48	n.a.	W 1
T 2	14 18 37	2°39'15	12♊28	5° 7	13° 6	7° 2	26♎35	16♎32	11°18	25°22	15°29	18♒15	17°40	14°54	n.a.	T 2
F 3	14 22 34	3°39'30	25° 8	6°48	14°22	7°42	26°27	16°28	11°19	25°22	15°30	18° 7	17°36	15° 1	n.a.	F 3
S 4	14 26 30	4°39'46	7♋29	8°28	15°37	8°22	26°19	16°23	11°20	25°R22	15°31	18° 1	17°33	15° 8	n.a.	S 4
S 5	14 30 27	5°40'04	19°34	10° 8	16°52	9° 2	26°11	16°19	11°21	25°22	15°33	17°58	17°30	15°14	n.a.	S 5
M 6	14 34 23	6°40'24	1♌28	11°47	18° 8	9°42	26° 4	16°14	11°22	25°22	15°34	17°57	17°27	15°21	n.a.	M 6
T 7	14 38 20	7°40'46	13°16	13°26	19°23	10°21	25°56	16°10	11°23	25°21	15°35	17°57	17°24	15°28	n.a.	T 7
W 8	14 42 16	8°41'09	25° 5	15° 4	20°39	11° 1	25°48	16° 5	11°24	25°21	15°36	17°57	17°21	15°34	n.a.	W 8
T 9	14 46 13	9°41'35	6♍58	16°41	21°54	11°41	25°40	16° 1	11°25	25°21	15°38	17°56	17°17	15°41	n.a.	T 9
F 10	14 50 9	10°42'02	19° 3	18°18	23°10	12°21	25°33	15°57	11°25	25°21	15°39	17°52	17°14	15°48	n.a.	F 10
S 11	14 54 6	11°42'31	1♎21	19°54	24°25	13° 1	25°25	15°53	11°26	25°21	15°40	17°46	17°11	15°54	n.a.	S 11
S 12	14 58 2	12°43'02	13°58	21°30	25°41	13°41	25°18	15°49	11°27	25°21	15°41	17°37	17° 8	16° 1	n.a.	S 12
M13	15 1 59	13°43'35	26°54	23° 5	26°57	14°21	25°11	15°45	11°27	25°20	15°42	17°26	17° 5	16° 7	n.a.	M13
T 14	15 5 55	14°44'09	10♏ 9	24°40	28°12	15° 1	25° 3	15°41	11°28	25°20	15°43	17°13	17° 2	16°14	n.a.	T 14
W15	15 9 52	15°44'46	23°42	26°14	29°28	15°41	24°56	15°37	11°28	25°20	15°44	17° 0	16°58	16°21	n.a.	W15
T 16	15 13 48	16°45'25	7♐29	27°47	0♉44	16°21	24°49	15°33	11°29	25°19	15°46	16°47	16°55	16°27	n.a.	T 16
F 17	15 17 45	17°46'05	21°27	29°20	1°59	17° 2	24°42	15°29	11°29	25°19	15°47	16°37	16°52	16°34	n.a.	F 17
S 18	15 21 41	18°46'48	5♑31	0♊53	3°15	17°42	24°36	15°26	11°30	25°18	15°48	16°30	16°49	16°41	n.a.	S 18
S 19	15 25 38	19°47'33	19°38	2°25	4°31	18°22	24°29	15°22	11°30	25°18	15°49	16°26	16°46	16°47	n.a.	S 19
M20	15 29 34	20°48'20	3♒45	3°57	5°47	19° 2	24°22	15°19	11°30	25°17	15°49	16°24	16°42	16°54	n.a.	M20
T 21	15 33 30	21°49'09	17°51	5°28	7° 2	19°42	24°16	15°15	11°30	25°17	15°50	16°24	16°39	17° 1	n.a.	T 21
W22	15 37 27	22°50'00	1♓55	6°59	8°18	20°23	24°10	15°12	11°30	25°16	15°51	16°23	16°36	17° 7	n.a.	W22
T 23	15 41 23	23°50'53	15°56	8°29	9°34	21° 3	24° 4	15° 9	11°R30	25°16	15°52	16°22	16°33	17°14	n.a.	T 23
F 24	15 45 20	24°51'47	29°54	9°59	10°50	21°43	23°58	15° 5	11°30	25°15	15°53	16°18	16°30	17°21	n.a.	F 24
S 25	15 49 16	25°52'44	13♈47	11°28	12° 6	22°23	23°52	15° 2	11°30	25°14	15°54	16°12	16°27	17°27	n.a.	S 25
S 26	15 53 13	26°53'43	27°32	12°57	13°22	23° 4	23°46	14°59	11°30	25°14	15°55	16° 2	16°23	17°34	n.a.	S 26
M27	15 57 9	27°54'43	11♉ 8	14°25	14°38	23°44	23°41	14°57	11°30	25°13	15°55	15°50	16°20	17°41	n.a.	M27
T 28	16 1 6	28°55'45	24°31	15°53	15°54	24°25	23°36	14°54	11°30	25°12	15°56	15°37	16°17	17°47	n.a.	T 28
W29	16 5 2	29°56'49	7♊38	17°20	17° 9	25° 5	23°30	14°51	11°29	25°11	15°57	15°24	16°14	17°54	n.a.	W29
T 30	16 8 59	0♊57'54	20°29	18°46	18°25	25°45	23°25	14°48	11°29	25°11	15°58	15°12	16°11	18° 0	n.a.	T 30
F 31	16 12 55	1♊59'01	3♋ 2	20♊12	19♉41	26♈26	23♎21	14♎46	11♒29	25♑10	15♓58	15♒ 3	16♒ 8	18♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n25	25n28	4n56	14n38	1n42	4n54	0n 5	3n14	0n41	11s58	1s27	6s52	0s 9	18s53	0s58	24s20	2s38	0s15	6n10	15s47	16s 1	17n10		n.a.
T 2	12 47	27 33	4 35	15 11	1 39	5 27	0 8	3 30	0 41	11 56	1 28	6 50	0 9	18 52	0 58	24 20	2 38	0 14	6 11	15 50	16 2	17 7		n.a.
F 3	13 8	28 8	4 1	15 43	1 36	5 59	0 10	3 47	0 42	11 53	1 28	6 48	0 9	18 52	0 59	24 20	2 38	0 13	6 11	15 53	16 3	17 4		n.a.
S 4	13 29	27 16	3 17	16 14	1 33	6 32	0 13	4 4	0 43	11 50	1 28	6 47	0 9	18 52	0 59	24 20	2 38	0 13	6 11	15 55	16 4	17 1		n.a.
S 5	13 50	25 6	2 24	16 43	1 29	7 4	0 15	4 21	0 43	11 47	1 28	6 45	0 9	18 52	0 59	24 20	2 38	0 12	6 11	15 56	16 5	16 58		n.a.
M 6	14 10	21 52	1 26	17 12	1 25	7 36	0 18	4 37	0 44	11 44	1 28	6 43	0 9	18 51	0 59	24 20	2 38	0 11	6 11	15 56	16 6	16 56		n.a.
T 7	14 30	17 46	0 25	17 39	1 21	8 8	0 20	4 54	0 44	11 41	1 28	6 42	0 9	18 51	0 59	24 20	2 38	0 10	6 12	15 56	16 7	16 53		n.a.
W 8	14 51	12 59	0s38	18 5	1 17	8 39	0 23	5 11	0 45	11 38	1 28	6 40	0 10	18 51	0 59	24 20	2 38	0 10	6 12	15 56	16 8	16 50		n.a.
T 9	15 10	7 42	1 39	18 30	1 12	9 11	0 25	5 28	0 46	11 36	1 28	6 39	0 10	18 51	0 59	24 20	2 38	0 9	6 12	15 57	16 9	16 47		n.a.
F 10	15 30	2 5	2 36	18 54	1 7	9 42	0 27	5 44	0 46	11 33	1 28	6 37	0 10	18 51	0 59	24 20	2 39	0 8	6 12	15 58	16 10	16 44		n.a.
S 11	15 49	3s43	3 28	19 16	1 2	10 13	0 30	6 1	0 47	11 30	1 29	6 36	0 10	18 50	0 59	24 20	2 39	0 8	6 12	16 0	16 11	16 41		n.a.
S 12	16 9	9 30	4 10	19 38	0 57	10 44	0 32	6 17	0 47	11 27	1 29	6 34	0 10	18 50	0 59	24 21	2 39	0 7	6 13	16 2	16 12	16 38		n.a.
M13	16 27	15 2	4 41	19 58	0 52	11 14	0 34	6 34	0 48	11 25	1 29	6 33	0 10	18 50	0 59	24 21	2 39	0 7	6 13	16 6	16 13	16 35		n.a.
T 14	16 46	20 1	4 57	20 17	0 46	11 44	0 36	6 51	0 49	11 22	1 29	6 31	0 10	18 50	0 59	24 21	2 39	0 6	6 13	16 10	16 14	16 32		n.a.
W15	17 4	24 5	4 58	20 35	0 40	12 14	0 39	7 7	0 49	11 19	1 29	6 30	0 10	18 50	0 59	24 21	2 39	0 5	6 13	16 14	16 15	16 30		n.a.
T 16	17 22	26 52	4 41	20 51	0 35	12 43	0 41	7 24	0 50	11 17	1 29	6 28	0 10	18 50	0 59	24 21	2 39	0 5	6 14	16 18	16 16	16 27		n.a.
F 17	17 40	28 1	4 7	21 7	0 29	13 13	0 43	7 40	0 51	11 14	1 29	6 27	0 11	18 50	0 59	24 21	2 39	0 4	6 14	16 21	16 17	16 24		n.a.
S 18	17 57	27 22	3 18	21 21	0 23	13 41	0 45	7 57	0 51	11 12	1 29	6 25	0 11	18 50	0 59	24 22	2 39	0 3	6 14	16 24	16 18	16 21		n.a.
S 19	18 14	24 57	2 16	21 34	0 16	14 10	0 47	8 13	0 52	11 9	1 29	6 24	0 11	18 50	0 59	24 22	2 39	0 3	6 14	16 25	16 19	16 18		n.a.
M20	18 31	21 0	1 6	21 46	0 10	14 38	0 49	8 29	0 52	11 7	1 29	6 23	0 11	18 50	0 59	24 22	2 39	0 2	6 14	16 25	16 20	16 15		n.a.
T 21	18 48	15 51	0n 8	21 57	0 4	15 6	0 51	8 46	0 53	11 4	1 29	6 22	0 11	18 50	0 59	24 22	2 39	0 2	6 15	16 25	16 21	16 12		n.a.
W22	19 4	9 52	1 21	22 7	0s 3	15 33	0 53	9 2	0 54	11 2	1 29	6 20	0 11	18 50	0 59	24 22	2 40	0 1	6 15	16 26	16 22	16 9		n.a.
T 23	19 19	3 26	2 29	22 16	0 9	16 0	0 55	9 18	0 54	11 0	1 29	6 19	0 11	18 50	0 59	24 22	2 40	0 0	6 15	16 26	16 23	16 6		n.a.
F 24	19 35	3n 7	3 28	22 23	0 16	16 26	0 56	9 34	0 55	10 57	1 29	6 18	0 11	18 50	1 0	24 23	2 40	0n 0	6 15	16 27	16 24	16 3		n.a.
S 25	19 50	9 29	4 14	22 30	0 23	16 52	0 58	9 50	0 56	10 55	1 29	6 17	0 11	18 50	1 0	24 23	2 40	0 1	6 16	16 29	16 25	16 0		n.a.
S 26	20 5	15 20	4 45	22 35	0 30	17 18	1 0	10 6	0 56	10 53	1 29	6 16	0 12	18 50	1 0	24 23	2 40	0 1	6 16	16 32	16 26	15 58		n.a.
M27	20 19	20 22	4 59	22 39	0 36	17 43	1 2	10 22	0 57	10 51	1 29	6 15	0 12	18 50	1 0	24 23	2 40	0 2	6 16	16 36	16 27	15 55		n.a.
T 28	20 33	24 17	4 57	22 43	0 43	18 7	1 3	10 38	0 57	10 49	1 29	6 14	0 12	18 50	1 0	24 23	2 40	0 2	6 16	16 40	16 27	15 52		n.a.
W29	20 47	26 51	4 38	22 45	0 50	18 31	1 5	10 54	0 58	10 47	1 29	6 13	0 12	18 50	1 0	24 24	2 40	0 3	6 17	16 44	16 28	15 49		n.a.
T 30	21 0	27 56	4 6	22 46	0 57	18 55	1 6	11 10	0 59	10 45	1 29	6 12	0 12	18 50	1 0	24 24	2 40	0 3	6 17	16 47	16 29	15 46		n.a.
F 31	21n13	27n32	3n22	22n46	1s 3	19n18	1n 8	11n26	0n59	10s43	1s29	6s11	0s12	18s51	1s 0	24s24	2s40	0n 4	6n17	16s50	16s30	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1617145.5, Delta T = 108h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'29, Lahiri = -128°53'29 Julian Calendar 1 July 9141 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9141 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 52	3♊ 0'08	15♋19	21♊37	20♉57	27♈ 6	23°R16	14°R44	11°R28	25°R 9	15♓59	14°R56	16♒ 4	18♌14	n.a.	S 1
S 2	16 20 48	4° 1'17	27°22	23° 1	22°13	27°47	23♎12	14♎41	11♒28	25♑ 8	16° 0	14♒52	16° 1	18°20	n.a.	S 2
M 3	16 24 45	5° 2'27	9♌15	24°24	23°29	28°27	23° 7	14°39	11°27	25° 7	16° 0	14°50	15°58	18°27	n.a.	M 3
T 4	16 28 41	6° 3'38	21° 3	25°46	24°45	29° 8	23° 3	14°37	11°27	25° 6	16° 1	14°D50	15°55	18°34	n.a.	T 4
W 5	16 32 38	7° 4'50	2♍50	27° 7	26° 1	29°48	22°59	14°35	11°26	25° 5	16° 1	14°R51	15°52	18°40	n.a.	W 5
T 6	16 36 34	8° 6'03	14°43	28°27	27°17	0♉29	22°56	14°33	11°25	25° 4	16° 2	14°51	15°48	18°47	n.a.	T 6
F 7	16 40 31	9° 7'17	26°47	29°45	28°33	1°10	22°52	14°31	11°24	25° 3	16° 2	14°49	15°45	18°54	n.a.	F 7
S 8	16 44 27	10° 8'32	9♎ 7	1♋ 2	29°49	1°50	22°49	14°30	11°24	25° 2	16° 3	14°45	15°42	19° 0	n.a.	S 8
S 9	16 48 24	11° 9'48	21°47	2°17	1♊ 5	2°31	22°46	14°28	11°23	25° 1	16° 3	14°38	15°39	19° 7	n.a.	S 9
M10	16 52 20	12°11'04	4♏50	3°30	2°21	3°12	22°43	14°27	11°22	25° 0	16° 3	14°30	15°36	19°14	n.a.	M10
T 11	16 56 17	13°12'22	18°17	4°40	3°37	3°52	22°40	14°25	11°21	24°58	16° 4	14°19	15°33	19°20	n.a.	T 11
W12	17 0 13	14°13'40	2♐ 8	5°48	4°53	4°33	22°37	14°24	11°20	24°57	16° 4	14° 9	15°29	19°27	n.a.	W12
T 13	17 4 10	15°14'59	16°18	6°52	6° 9	5°14	22°35	14°23	11°19	24°56	16° 4	13°59	15°26	19°34	n.a.	T 13
F 14	17 8 6	16°16'20	0♑43	7°54	7°25	5°55	22°33	14°22	11°18	24°55	16° 5	13°50	15°23	19°40	n.a.	F 14
S 15	17 12 3	17°17'41	15°15	8°51	8°41	6°35	22°31	14°21	11°16	24°54	16° 5	13°45	15°20	19°47	n.a.	S 15
S 16	17 15 59	18°19'03	29°48	9°43	9°57	7°16	22°29	14°21	11°15	24°52	16° 5	13°41	15°17	19°53	n.a.	S 16
M17	17 19 56	19°20'26	14♒17	10°30	11°13	7°57	22°28	14°20	11°14	24°51	16° 5	13°D41	15°14	20° 0	n.a.	M17
T 18	17 23 52	20°21'50	28°38	11°12	12°28	8°38	22°26	14°19	11°13	24°50	16° 5	13°41	15°10	20° 7	n.a.	T 18
W19	17 27 49	21°23'15	12♓49	11°46	13°44	9°19	22°25	14°19	11°11	24°48	16° 6	13°42	15° 7	20°13	n.a.	W19
T 20	17 31 45	22°24'41	26°47	12°13	15° 0	10° 0	22°24	14°19	11°10	24°47	16° 6	13°R42	15° 4	20°20	n.a.	T 20
F 21	17 35 42	23°26'08	10♈34	12°32	16°16	10°41	22°24	14°19	11° 8	24°46	16° 6	13°41	15° 1	20°27	n.a.	F 21
S 22	17 39 38	24°27'35	24° 8	12°R42	17°32	11°22	22°23	14°D18	11° 7	24°44	16° 6	13°37	14°58	20°33	n.a.	S 22
S 23	17 43 35	25°29'04	7♉31	12°42	18°48	12° 3	22°23	14°18	11° 5	24°43	16°R 6	13°31	14°54	20°40	n.a.	S 23
M24	17 47 31	26°30'33	20°41	12°31	20° 4	12°44	22°D23	14°19	11° 4	24°41	16° 6	13°23	14°51	20°47	n.a.	M24
T 25	17 51 28	27°32'03	3♊40	12°10	21°20	13°25	22°23	14°19	11° 2	24°40	16° 6	13°15	14°48	20°53	n.a.	T 25
W26	17 55 24	28°33'34	16°25	11°36	22°36	14° 6	22°23	14°19	11° 0	24°38	16° 6	13° 6	14°45	21° 0	n.a.	W26
T 27	17 59 21	29°35'04	28°58	10°52	23°52	14°47	22°24	14°20	10°59	24°37	16° 6	12°58	14°42	21° 7	n.a.	T 27
F 28	18 3 18	0♋36'36	11♋18	9°57	25° 7	15°28	22°25	14°20	10°57	24°35	16° 5	12°52	14°39	21°13	n.a.	F 28
S 29	18 7 14	1°38'07	23°27	8°52	26°23	16° 9	22°26	14°21	10°55	24°34	16° 5	12°48	14°35	21°20	n.a.	S 29
S 30	18 11 11	2°39'38	5♌25	7°39	27°39	16°50	22°27	14°22	10°53	24°32	16° 5	12°46	14°32	21°27	n.a.	S 30
M31	18 15 7	3♋41'10	17♌16	6♋20	28♊55	17♉31	22♎28	14♎23	10♒51	24♑31	16♓ 5	12°D45	14♒29	21♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n25	25n46	2n30	22n46	1s10	19n40	1n 9	11n42	1n 0	10s41	1s29	6s10	0s12	18s51	1s 0	24s24	2s40	0n 4	6n17	16s52	16s31	15n40		n.a.
S 2	21 37	22 51	1 31	22 44	1 17	20 2	1 10	11 57	1 1	10 39	1 29	6 9	0 12	18 51	1 0	24 25	2 40	0 5	6 18	16 54	16 32	15 37		n.a.
M 3	21 49	18 59	0 30	22 41	1 24	20 23	1 12	12 13	1 1	10 38	1 29	6 8	0 12	18 51	1 0	24 25	2 40	0 5	6 18	16 54	16 33	15 34		n.a.
T 4	22 0	14 25	0s33	22 38	1 30	20 44	1 13	12 28	1 2	10 36	1 28	6 8	0 12	18 51	1 0	24 25	2 41	0 6	6 18	16 54	16 34	15 31		n.a.
W 5	22 11	9 19	1 34	22 34	1 36	21 4	1 14	12 44	1 2	10 34	1 28	6 7	0 13	18 52	1 0	24 25	2 41	0 6	6 18	16 54	16 35	15 28		n.a.
T 6	22 21	3 53	2 32	22 29	1 43	21 24	1 15	12 59	1 3	10 33	1 28	6 6	0 13	18 52	1 0	24 26	2 41	0 6	6 19	16 54	16 36	15 25		n.a.
F 7	22 31	1s47	3 24	22 23	1 49	21 42	1 16	13 14	1 4	10 32	1 28	6 6	0 13	18 52	1 0	24 26	2 41	0 7	6 19	16 54	16 37	15 22		n.a.
S 8	22 40	7 29	4 8	22 17	1 55	22 0	1 17	13 29	1 4	10 30	1 28	6 5	0 13	18 52	1 0	24 26	2 41	0 7	6 19	16 56	16 38	15 19		n.a.
S 9	22 49	13 3	4 40	22 11	2 0	22 18	1 18	13 45	1 5	10 29	1 28	6 5	0 13	18 53	1 0	24 26	2 41	0 8	6 19	16 58	16 39	15 16		n.a.
M10	22 58	18 13	4 59	22 4	2 6	22 35	1 19	14 0	1 6	10 28	1 28	6 4	0 13	18 53	1 0	24 27	2 41	0 8	6 20	17 0	16 40	15 13		n.a.
T 11	23 6	22 39	5 3	21 57	2 11	22 51	1 20	14 14	1 6	10 27	1 28	6 4	0 13	18 53	1 0	24 27	2 41	0 8	6 20	17 3	16 41	15 10		n.a.
W12	23 14	25 58	4 49	21 49	2 15	23 6	1 20	14 29	1 7	10 25	1 28	6 3	0 13	18 54	1 0	24 27	2 41	0 9	6 20	17 7	16 42	15 7		n.a.
T 13	23 21	27 44	4 17	21 42	2 19	23 21	1 21	14 44	1 7	10 24	1 28	6 3	0 13	18 54	1 0	24 28	2 41	0 9	6 20	17 9	16 43	15 4		n.a.
F 14	23 28	27 41	3 29	21 35	2 23	23 35	1 22	14 59	1 8	10 24	1 28	6 3	0 13	18 54	1 0	24 28	2 41	0 9	6 21	17 12	16 44	15 1		n.a.
S 15	23 34	25 43	2 26	21 28	2 26	23 48	1 22	15 13	1 9	10 23	1 28	6 2	0 13	18 55	1 0	24 28	2 41	0 10	6 21	17 14	16 45	14 58		n.a.
S 16	23 40	22 2	1 14	21 22	2 28	24 1	1 23	15 28	1 9	10 22	1 27	6 2	0 14	18 55	1 1	24 28	2 41	0 10	6 21	17 15	16 46	14 55		n.a.
M17	23 45	17 1	0n 3	21 17	2 30	24 12	1 23	15 42	1 10	10 21	1 27	6 2	0 14	18 55	1 1	24 29	2 41	0 10	6 21	17 15	16 47	14 52		n.a.
T 18	23 50	11 5	1 20	21 13	2 31	24 23	1 23	15 56	1 11	10 21	1 27	6 2	0 14	18 56	1 1	24 29	2 41	0 11	6 22	17 15	16 48	14 49		n.a.
W19	23 54	4 40	2 30	21 10	2 31	24 33	1 24	16 10	1 11	10 20	1 27	6 2	0 14	18 56	1 1	24 29	2 41	0 11	6 22	17 14	16 49	14 46		n.a.
T 20	23 58	1n53	3 30	21 9	2 29	24 43	1 24	16 25	1 12	10 20	1 27	6 2	0 14	18 57	1 1	24 30	2 41	0 11	6 22	17 14	16 50	14 43		n.a.
F 21	24 1	8 14	4 18	21 9	2 27	24 52	1 24	16 38	1 12	10 19	1 27	6 2	0 14	18 57	1 1	24 30	2 42	0 12	6 22	17 15	16 51	14 40		n.a.
S 22	24 4	14 7	4 50	21 13	2 23	24 59	1 24	16 52	1 13	10 19	1 27	6 2	0 14	18 58	1 1	24 30	2 42	0 12	6 23	17 16	16 52	14 37		n.a.
S 23	24 7	19 15	5 6	21 18	2 17	25 6	1 24	17 6	1 14	10 19	1 27	6 2	0 14	18 58	1 1	24 31	2 42	0 12	6 23	17 18	16 53	14 34		n.a.
M24	24 9	23 22	5 5	21 26	2 10	25 13	1 24	17 20	1 14	10 19	1 26	6 2	0 14	18 59	1 1	24 31	2 42	0 12	6 23	17 20	16 54	14 31		n.a.
T 25	24 10	26 16	4 48	21 37	2 1	25 18	1 24	17 33	1 15	10 19	1 26	6 2	0 14	18 59	1 1	24 31	2 42	0 12	6 23	17 22	16 55	14 28		n.a.
W26	24 11	27 45	4 17	21 51	1 50	25 23	1 24	17 46	1 16	10 19	1 26	6 2	0 14	19 0	1 1	24 32	2 42	0 13	6 24	17 25	16 56	14 25		n.a.
T 27	24 12	27 46	3 35	22 8	1 37	25 27	1 24	18 0	1 16	10 19	1 26	6 3	0 14	19 0	1 1	24 32	2 42	0 13	6 24	17 27	16 57	14 22		n.a.
F 28	24 11	26 24	2 42	22 27	1 23	25 30	1 23	18 13	1 17	10 19	1 26	6 3	0 15	19 1	1 1	24 32	2 42	0 13	6 24	17 29	16 58	14 19		n.a.
S 29	24 11	23 47	1 43	22 48	1 6	25 32	1 23	18 26	1 17	10 19	1 26	6 3	0 15	19 1	1 1	24 33	2 42	0 13	6 25	17 30	16 58	14 16		n.a.
S 30	24 10	20 10	0 40	23 10	0 49	25 33	1 22	18 39	1 18	10 19	1 26	6 4	0 15	19 2	1 1	24 33	2 42	0 13	6 25	17 31	16 59	14 13		n.a.
M31	24n 8	15n46	0s25	23n33	0s30	25n34	1n22	18n51	1n19	10s20	1s26	6s 4	0s15	19s 2	1s 1	24s33	2s42	0n14	6n25	17s31	17s 0	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1617114.5, Delta T = 108h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'25, Lahiri = -128°53'25 Julian Calendar 1 Aug. 9141 BCE == Greg. Calendar 22 May 9141 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 4	4♋42'41	29♌ 2	4°R58	0♋11	18♉12	22♎30	14♎24	10°R49	24°R29	16°R 5	12♒47	14♒26	21♌40	n.a.	T 1
W 2	18 23 0	5°44'12	10♍49	3♋36	1°26	18°54	22°32	14°25	10♒48	24♑27	16♓ 4	12°48	14°23	21°47	n.a.	W 2
T 3	18 26 57	6°45'43	22°41	2°16	2°42	19°35	22°34	14°27	10°46	24°26	16° 4	12°50	14°19	21°53	n.a.	T 3
F 4	18 30 53	7°47'13	4♎42	1° 0	3°58	20°16	22°36	14°28	10°43	24°24	16° 4	12°R51	14°16	22° 0	n.a.	F 4
S 5	18 34 50	8°48'44	16°59	29♊52	5°13	20°57	22°38	14°30	10°41	24°23	16° 3	12°51	14°13	22° 6	n.a.	S 5
S 6	18 38 47	9°50'14	29°35	28°52	6°29	21°38	22°41	14°31	10°39	24°21	16° 3	12°49	14°10	22°13	n.a.	S 6
M 7	18 42 43	10°51'43	12♏35	28° 3	7°45	22°20	22°44	14°33	10°37	24°19	16° 2	12°45	14° 7	22°20	n.a.	M 7
T 8	18 46 40	11°53'12	26° 2	27°24	9° 0	23° 1	22°47	14°35	10°35	24°18	16° 2	12°41	14° 4	22°26	n.a.	T 8
W 9	18 50 36	12°54'41	9♐56	26°56	10°16	23°42	22°50	14°37	10°33	24°16	16° 2	12°36	14° 0	22°33	n.a.	W 9
T 10	18 54 33	13°56'09	24°16	26°38	11°31	24°24	22°53	14°39	10°31	24°14	16° 1	12°32	13°57	22°40	n.a.	T 10
F 11	18 58 30	14°57'37	8♑56	26°D31	12°47	25° 5	22°57	14°41	10°28	24°13	16° 1	12°28	13°54	22°46	n.a.	F 11
S 12	19 2 26	15°59'05	23°50	26°33	14° 3	25°46	23° 0	14°44	10°26	24°11	16° 0	12°25	13°51	22°53	n.a.	S 12
S 13	19 6 23	17° 0'32	8♒49	26°44	15°18	26°28	23° 4	14°46	10°24	24° 9	15°59	12°D24	13°48	23° 0	n.a.	S 13
M14	19 10 19	18° 1'58	23°45	27° 4	16°34	27° 9	23° 9	14°49	10°21	24° 8	15°59	12°25	13°45	23° 6	n.a.	M14
T 15	19 14 16	19° 3'25	8♓31	27°31	17°49	27°50	23°13	14°51	10°19	24° 6	15°58	12°26	13°41	23°13	n.a.	T 15
W16	19 18 12	20° 4'51	23° 0	28° 5	19° 4	28°32	23°17	14°54	10°17	24° 4	15°58	12°27	13°38	23°20	n.a.	W16
T 17	19 22 9	21° 6'16	7♈11	28°44	20°20	29°13	23°22	14°57	10°14	24° 3	15°57	12°29	13°35	23°26	n.a.	T 17
F 18	19 26 6	22° 7'41	21° 1	29°30	21°35	29°55	23°27	15° 0	10°12	24° 1	15°56	12°R29	13°32	23°33	n.a.	F 18
S 19	19 30 2	23° 9'06	4♉31	0♋20	22°51	0♊36	23°32	15° 3	10° 9	23°59	15°55	12°29	13°29	23°40	n.a.	S 19
S 20	19 33 59	24°10'31	17°42	1°14	24° 6	1°18	23°37	15° 6	10° 7	23°57	15°55	12°27	13°25	23°46	n.a.	S 20
M21	19 37 55	25°11'55	0♊36	2°12	25°21	1°59	23°43	15°10	10° 4	23°56	15°54	12°25	13°22	23°53	n.a.	M21
T 22	19 41 52	26°13'18	13°15	3°13	26°37	2°41	23°48	15°13	10° 2	23°54	15°53	12°23	13°19	24° 0	n.a.	T 22
W23	19 45 49	27°14'41	25°41	4°17	27°52	3°23	23°54	15°17	9°59	23°52	15°52	12°20	13°16	24° 6	n.a.	W23
T 24	19 49 45	28°16'03	7♋56	5°24	29° 7	4° 4	24° 0	15°20	9°57	23°51	15°51	12°18	13°13	24°13	n.a.	T 24
F 25	19 53 42	29°17'25	20° 2	6°34	0♌22	4°46	24° 6	15°24	9°54	23°49	15°51	12°16	13°10	24°19	n.a.	F 25
S 26	19 57 39	0♌18'45	2♌ 0	7°45	1°38	5°27	24°12	15°28	9°52	23°47	15°50	12°15	13° 6	24°26	n.a.	S 26
S 27	20 1 35	1°20'04	13°52	8°59	2°53	6° 9	24°19	15°32	9°49	23°46	15°49	12°D15	13° 3	24°33	n.a.	S 27
M28	20 5 32	2°21'22	25°41	10°14	4° 8	6°51	24°25	15°36	9°47	23°44	15°48	12°16	13° 0	24°39	n.a.	M28
T 29	20 9 28	3°22'39	7♍28	11°31	5°23	7°32	24°32	15°40	9°44	23°42	15°47	12°16	12°57	24°46	n.a.	T 29
W30	20 13 25	4♌23'55	19♍16	12♋49	6♌38	8♊14	24♎39	15♎44	9♒41	23♑40	15♓46	12♒17	12♒54	24♌53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	10n49	1s28	23n56	0s10	25n34	1n21	19n 4	1n19	10s20	1s25	6s 5	0s15	19s 3	1s 1	24s34	2s42	0n14	6n25	17s31	17s 1	14n 7		n.a.
W 2	24 4	5 29	2 27	24 18	0n 9	25 32	1 21	19 16	1 20	10 21	1 25	6 5	0 15	19 3	1 1	24 34	2 42	0 14	6 26	17 30	17 2	14 4		n.a.
T 3	24 1	0s 4	3 21	24 40	0 29	25 31	1 20	19 28	1 21	10 22	1 25	6 6	0 15	19 4	1 1	24 34	2 42	0 14	6 26	17 30	17 3	14 1		n.a.
F 4	23 57	5 40	4 6	24 59	0 47	25 28	1 19	19 41	1 21	10 22	1 25	6 7	0 15	19 5	1 1	24 34	2 42	0 14	6 26	17 29	17 4	13 58		n.a.
S 5	23 53	11 11	4 42	25 17	1 5	25 24	1 19	19 53	1 22	10 23	1 25	6 7	0 15	19 5	1 1	24 35	2 42	0 14	6 26	17 30	17 5	13 55		n.a.
S 6	23 49	16 24	5 4	25 33	1 21	25 20	1 18	20 4	1 22	10 24	1 25	6 8	0 15	19 6	1 1	24 35	2 42	0 14	6 27	17 30	17 6	13 52		n.a.
M 7	23 44	21 3	5 13	25 47	1 36	25 15	1 17	20 16	1 23	10 25	1 25	6 9	0 15	19 7	1 1	24 35	2 42	0 14	6 27	17 31	17 7	13 49		n.a.
T 8	23 38	24 47	5 4	25 59	1 49	25 9	1 16	20 28	1 24	10 26	1 24	6 10	0 15	19 7	1 1	24 36	2 42	0 14	6 27	17 32	17 8	13 46		n.a.
W 9	23 33	27 14	4 38	26 10	2 0	25 2	1 15	20 39	1 24	10 27	1 24	6 11	0 16	19 8	1 1	24 36	2 42	0 14	6 27	17 34	17 9	13 43		n.a.
T 10	23 26	27 58	3 54	26 19	2 10	24 55	1 14	20 50	1 25	10 28	1 24	6 11	0 16	19 8	1 1	24 36	2 42	0 14	6 27	17 35	17 10	13 40		n.a.
F 11	23 19	26 47	2 54	26 27	2 18	24 46	1 13	21 1	1 26	10 29	1 24	6 12	0 16	19 9	1 1	24 37	2 42	0 14	6 28	17 36	17 11	13 37		n.a.
S 12	23 12	23 40	1 40	26 34	2 24	24 37	1 12	21 12	1 26	10 31	1 24	6 13	0 16	19 10	1 1	24 37	2 42	0 14	6 28	17 37	17 12	13 34		n.a.
S 13	23 4	18 57	0 20	26 39	2 29	24 27	1 10	21 23	1 27	10 32	1 24	6 15	0 16	19 10	1 1	24 37	2 42	0 14	6 28	17 37	17 13	13 31		n.a.
M14	22 56	13 3	1n 2	26 43	2 33	24 17	1 9	21 34	1 27	10 34	1 24	6 16	0 16	19 11	1 1	24 38	2 42	0 14	6 28	17 37	17 14	13 27		n.a.
T 15	22 47	6 30	2 19	26 46	2 36	24 6	1 8	21 44	1 28	10 35	1 23	6 17	0 16	19 12	1 1	24 38	2 42	0 14	6 29	17 37	17 15	13 24		n.a.
W16	22 38	0n16	3 25	26 48	2 37	23 54	1 6	21 54	1 29	10 37	1 23	6 18	0 16	19 12	1 1	24 38	2 42	0 14	6 29	17 36	17 16	13 21		n.a.
T 17	22 29	6 52	4 18	26 50	2 38	23 41	1 5	22 4	1 29	10 38	1 23	6 19	0 16	19 13	1 1	24 39	2 42	0 14	6 29	17 36	17 16	13 18		n.a.
F 18	22 19	12 58	4 54	26 50	2 38	23 27	1 4	22 14	1 30	10 40	1 23	6 20	0 16	19 14	1 1	24 39	2 42	0 14	6 29	17 36	17 17	13 15		n.a.
S 19	22 8	18 18	5 12	26 49	2 37	23 13	1 2	22 24	1 30	10 42	1 23	6 22	0 16	19 15	1 1	24 39	2 42	0 14	6 30	17 36	17 18	13 12		n.a.
S 20	21 57	22 39	5 14	26 47	2 35	22 58	1 1	22 33	1 31	10 44	1 23	6 23	0 16	19 15	1 1	24 40	2 42	0 14	6 30	17 36	17 19	13 9		n.a.
M21	21 46	25 48	5 0	26 43	2 32	22 43	0 59	22 43	1 32	10 46	1 23	6 24	0 16	19 16	1 1	24 40	2 42	0 14	6 30	17 37	17 20	13 6		n.a.
T 22	21 34	27 36	4 31	26 39	2 30	22 26	0 57	22 52	1 32	10 48	1 22	6 26	0 17	19 17	1 1	24 40	2 42	0 14	6 30	17 38	17 21	13 3		n.a.
W23	21 22	27 58	3 50	26 34	2 26	22 9	0 56	23 1	1 33	10 50	1 22	6 27	0 17	19 17	1 1	24 41	2 42	0 14	6 31	17 38	17 22	13 0		n.a.
T 24	21 9	26 56	2 59	26 28	2 22	21 52	0 54	23 10	1 33	10 52	1 22	6 29	0 17	19 18	1 1	24 41	2 42	0 13	6 31	17 39	17 23	12 57		n.a.
F 25	20 56	24 38	2 0	26 20	2 18	21 34	0 52	23 18	1 34	10 54	1 22	6 30	0 17	19 19	1 1	24 41	2 42	0 13	6 31	17 40	17 24	12 54		n.a.
S 26	20 43	21 16	0 57	26 11	2 14	21 15	0 50	23 27	1 35	10 56	1 22	6 32	0 17	19 19	1 1	24 41	2 42	0 13	6 31	17 40	17 25	12 51		n.a.
S 27	20 29	17 3	0s 9	26 2	2 9	20 55	0 48	23 35	1 35	10 59	1 22	6 34	0 17	19 20	1 1	24 42	2 42	0 13	6 31	17 40	17 26	12 47		n.a.
M28	20 15	12 13	1 14	25 51	2 4	20 35	0 47	23 43	1 36	11 1	1 22	6 35	0 17	19 21	1 1	24 42	2 42	0 13	6 32	17 40	17 27	12 44		n.a.
T 29	20 1	6 57	2 15	25 39	1 58	20 15	0 45	23 51	1 36	11 4	1 22	6 37	0 17	19 22	1 1	24 42	2 42	0 13	6 32	17 40	17 28	12 41		n.a.
W30	19n46	1n28	3s11	25n26	1n53	19n54	0n43	23n58	1n37	11s 6	1s21	6s39	0s17	19s22	1s 1	24s43	2s42	0n12	6n32	17s39	17s29	12n38		n.a.

Julian Day Number = -1617083.5, Delta T = 108h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'21, Lahiri = -128°53'21 Julian Calendar 1 Sept. 9141 BCE == Greg. Calendar 22 June 9141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 22	5♌25'08	1♎ 9	14♋ 8	7♌53	8♊56	24♎46	15♎48	9°R39	23°R39	15°R45	12♒18	12♒51	24♌59	n.a.	T 1
F 2	20 21 18	6°26'21	13°10	15°29	9° 8	9°37	24°53	15°53	9♒36	23♑37	15♓44	12°19	12°47	25° 6	n.a.	F 2
S 3	20 25 15	7°27'32	25°25	16°50	10°23	10°19	25° 1	15°57	9°34	23°35	15°43	12°19	12°44	25°13	n.a.	S 3
S 4	20 29 12	8°28'42	7♏56	18°13	11°38	11° 1	25° 8	16° 2	9°31	23°34	15°42	12°R19	12°41	25°19	n.a.	S 4
M 5	20 33 8	9°29'50	20°49	19°37	12°53	11°42	25°16	16° 6	9°28	23°32	15°41	12°19	12°38	25°26	n.a.	M 5
T 6	20 37 5	10°30'57	4♐ 7	21° 1	14° 8	12°24	25°24	16°11	9°26	23°31	15°40	12°19	12°35	25°33	n.a.	T 6
W 7	20 41 1	11°32'01	17°52	22°27	15°23	13° 6	25°32	16°16	9°23	23°29	15°38	12°19	12°31	25°39	n.a.	W 7
T 8	20 44 58	12°33'05	2♑ 5	23°53	16°38	13°48	25°40	16°21	9°21	23°27	15°37	12°D19	12°28	25°46	n.a.	T 8
F 9	20 48 55	13°34'06	16°43	25°20	17°53	14°29	25°48	16°26	9°18	23°26	15°36	12°19	12°25	25°53	n.a.	F 9
S 10	20 52 51	14°35'06	1♒41	26°47	19° 8	15°11	25°57	16°31	9°15	23°24	15°35	12°19	12°22	25°59	n.a.	S 10
S 11	20 56 48	15°36'04	16°51	28°16	20°23	15°53	26° 5	16°36	9°13	23°23	15°34	12°R19	12°19	26° 6	n.a.	S 11
M12	21 0 45	16°37'01	2♓ 5	29°45	21°38	16°35	26°14	16°41	9°10	23°21	15°33	12°19	12°16	26°13	n.a.	M12
T 13	21 4 41	17°37'55	17°12	1♌15	22°52	17°17	26°23	16°47	9° 8	23°20	15°31	12°19	12°12	26°19	n.a.	T 13
W14	21 8 38	18°38'49	2♈ 4	2°45	24° 7	17°58	26°32	16°52	9° 5	23°18	15°30	12°18	12° 9	26°26	n.a.	W14
T 15	21 12 35	19°39'41	16°33	4°16	25°22	18°40	26°41	16°58	9° 3	23°17	15°29	12°17	12° 6	26°32	n.a.	T 15
F 16	21 16 31	20°40'31	0♉38	5°48	26°36	19°22	26°50	17° 3	9° 0	23°15	15°28	12°16	12° 3	26°39	n.a.	F 16
S 17	21 20 28	21°41'20	14°15	7°21	27°51	20° 4	26°59	17° 9	8°57	23°14	15°26	12°16	12° 0	26°46	n.a.	S 17
S 18	21 24 24	22°42'08	27°27	8°54	29° 6	20°46	27° 9	17°14	8°55	23°12	15°25	12°D16	11°57	26°52	n.a.	S 18
M19	21 28 21	23°42'54	10♊16	10°28	0♍20	21°28	27°18	17°20	8°52	23°11	15°24	12°16	11°53	26°59	n.a.	M19
T 20	21 32 18	24°43'39	22°47	12° 3	1°35	22°10	27°28	17°26	8°50	23° 9	15°23	12°17	11°50	27° 6	n.a.	T 20
W21	21 36 14	25°44'22	5♋ 1	13°38	2°50	22°51	27°38	17°32	8°47	23° 8	15°21	12°18	11°47	27°12	n.a.	W21
T 22	21 40 11	26°45'04	17° 4	15°14	4° 4	23°33	27°48	17°38	8°45	23° 7	15°20	12°20	11°44	27°19	n.a.	T 22
F 23	21 44 8	27°45'43	28°59	16°51	5°19	24°15	27°58	17°44	8°43	23° 5	15°19	12°21	11°41	27°26	n.a.	F 23
S 24	21 48 4	28°46'21	10♌49	18°28	6°33	24°57	28° 8	17°50	8°40	23° 4	15°17	12°R21	11°37	27°32	n.a.	S 24
S 25	21 52 1	29°46'57	22°37	20° 7	7°48	25°39	28°18	17°56	8°38	23° 3	15°16	12°21	11°34	27°39	n.a.	S 25
M26	21 55 58	0♍47'31	4♍25	21°46	9° 2	26°21	28°29	18° 3	8°35	23° 1	15°15	12°20	11°31	27°46	n.a.	M26
T 27	21 59 54	1°48'03	16°14	23°26	10°17	27° 3	28°39	18° 9	8°33	23° 0	15°13	12°17	11°28	27°52	n.a.	T 27
W28	22 3 51	2°48'33	28° 7	25° 6	11°31	27°45	28°50	18°15	8°31	22°59	15°12	12°14	11°25	27°59	n.a.	W28
T 29	22 7 47	3°49'00	10♎ 7	26°48	12°46	28°27	29° 1	18°22	8°28	22°58	15°10	12°11	11°22	28° 6	n.a.	T 29
F 30	22 11 44	4°49'26	22°14	28°31	14° 0	29° 9	29°12	18°28	8°26	22°56	15° 9	12° 7	11°18	28°12	n.a.	F 30
S 31	22 15 41	5♍49'49	4♏33	0♍14	15♍14	29♊51	29♎22	18♎35	8♒24	22♑55	15♓ 8	12♒ 3	11♒15	28♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	4s 7	3s59	25n12	1n47	19n32	0n41	24n 6	1n37	11s 9	1s21	6s40	0s17	19s23	1s 1	24s43	2s42	0n12	6n32	17s39	17s30	12n35		n.a.
F 2	19 15	9 36	4 38	24 57	1 41	19 10	0 39	24 13	1 38	11 11	1 21	6 42	0 17	19 24	1 1	24 43	2 42	0 12	6 32	17 39	17 31	12 32		n.a.
S 3	18 59	14 49	5 4	24 40	1 35	18 47	0 37	24 20	1 39	11 14	1 21	6 44	0 17	19 25	1 1	24 43	2 42	0 12	6 33	17 39	17 31	12 29		n.a.
S 4	18 43	19 34	5 17	24 23	1 29	18 24	0 35	24 27	1 39	11 17	1 21	6 46	0 17	19 25	1 1	24 44	2 42	0 12	6 33	17 39	17 32	12 26		n.a.
M 5	18 26	23 34	5 14	24 5	1 23	18 0	0 33	24 33	1 40	11 19	1 21	6 48	0 18	19 26	1 1	24 44	2 42	0 11	6 33	17 39	17 33	12 23		n.a.
T 6	18 9	26 28	4 55	23 45	1 16	17 36	0 30	24 40	1 40	11 22	1 21	6 50	0 18	19 27	1 1	24 44	2 42	0 11	6 33	17 39	17 34	12 20		n.a.
W 7	17 52	27 55	4 19	23 25	1 10	17 11	0 28	24 46	1 41	11 25	1 21	6 52	0 18	19 27	1 1	24 44	2 42	0 11	6 33	17 39	17 35	12 16		n.a.
T 8	17 34	27 37	3 26	23 3	1 3	16 46	0 26	24 52	1 41	11 28	1 20	6 54	0 18	19 28	1 1	24 45	2 42	0 11	6 34	17 39	17 36	12 13		n.a.
F 9	17 16	25 24	2 18	22 40	0 57	16 20	0 24	24 57	1 42	11 31	1 20	6 56	0 18	19 29	1 1	24 45	2 42	0 10	6 34	17 39	17 37	12 10		n.a.
S 10	16 58	21 22	0 59	22 17	0 50	15 54	0 22	25 3	1 43	11 34	1 20	6 58	0 18	19 29	1 1	24 45	2 42	0 10	6 34	17 39	17 38	12 7		n.a.
S 11	16 40	15 53	0n25	21 52	0 43	15 28	0 20	25 8	1 43	11 37	1 20	7 0	0 18	19 30	1 1	24 45	2 42	0 10	6 34	17 39	17 39	12 4		n.a.
M12	16 21	9 24	1 48	21 27	0 37	15 1	0 17	25 13	1 44	11 41	1 20	7 2	0 18	19 31	1 1	24 46	2 42	0 9	6 34	17 39	17 40	12 1		n.a.
T 13	16 2	2 26	3 2	21 0	0 30	14 34	0 15	25 18	1 44	11 44	1 20	7 4	0 18	19 32	1 1	24 46	2 42	0 9	6 34	17 39	17 41	11 58		n.a.
W14	15 43	4n32	4 3	20 33	0 23	14 6	0 13	25 23	1 45	11 47	1 20	7 7	0 18	19 32	1 1	24 46	2 42	0 9	6 35	17 39	17 42	11 55		n.a.
T 15	15 23	11 5	4 46	20 4	0 17	13 38	0 11	25 27	1 45	11 50	1 20	7 9	0 18	19 33	1 1	24 46	2 42	0 8	6 35	17 39	17 43	11 51		n.a.
F 16	15 3	16 53	5 11	19 35	0 10	13 10	0 8	25 31	1 46	11 54	1 20	7 11	0 18	19 34	1 1	24 47	2 42	0 8	6 35	17 40	17 43	11 48		n.a.
S 17	14 43	21 39	5 17	19 5	0 3	12 42	0 6	25 35	1 46	11 57	1 19	7 13	0 18	19 34	1 1	24 47	2 41	0 8	6 35	17 40	17 44	11 45		n.a.
S 18	14 23	25 10	5 6	18 33	0s 3	12 13	0 4	25 39	1 47	12 0	1 19	7 16	0 18	19 35	1 1	24 47	2 41	0 7	6 35	17 40	17 45	11 42		n.a.
M19	14 2	27 19	4 40	18 1	0 10	11 44	0 1	25 42	1 47	12 4	1 19	7 18	0 19	19 36	1 1	24 47	2 41	0 7	6 35	17 40	17 46	11 39		n.a.
T 20	13 41	28 1	4 2	17 28	0 16	11 14	0s 1	25 45	1 48	12 7	1 19	7 20	0 19	19 36	1 1	24 47	2 41	0 7	6 36	17 39	17 47	11 36		n.a.
W21	13 20	27 18	3 12	16 55	0 22	10 44	0 3	25 48	1 48	12 11	1 19	7 23	0 19	19 37	1 1	24 48	2 41	0 6	6 36	17 39	17 48	11 33		n.a.
T 22	12 59	25 19	2 16	16 20	0 28	10 15	0 5	25 51	1 49	12 15	1 19	7 25	0 19	19 38	1 1	24 48	2 41	0 6	6 36	17 39	17 49	11 30		n.a.
F 23	12 38	22 12	1 13	15 44	0 34	9 44	0 8	25 54	1 49	12 18	1 19	7 28	0 19	19 38	1 1	24 48	2 41	0 5	6 36	17 38	17 50	11 26		n.a.
S 24	12 16	18 12	0 8	15 8	0 40	9 14	0 10	25 56	1 50	12 22	1 19	7 30	0 19	19 39	1 1	24 48	2 41	0 5	6 36	17 38	17 51	11 23		n.a.
S 25	11 54	13 32	0s56	14 31	0 46	8 43	0 12	25 58	1 50	12 26	1 19	7 33	0 19	19 39	1 1	24 48	2 41	0 5	6 36	17 38	17 52	11 20		n.a.
M26	11 32	8 22	1 59	13 53	0 52	8 12	0 15	26 0	1 51	12 29	1 19	7 35	0 19	19 40	1 1	24 49	2 41	0 4	6 36	17 39	17 53	11 17		n.a.
T 27	11 10	2 54	2 56	13 15	0 57	7 41	0 17	26 1	1 51	12 33	1 18	7 38	0 19	19 41	1 1	24 49	2 41	0 4	6 37	17 39	17 53	11 14		n.a.
W28	10 48	2s40	3 46	12 35	1 2	7 10	0 19	26 3	1 52	12 37	1 18	7 40	0 19	19 41	1 1	24 49	2 41	0 3	6 37	17 40	17 54	11 11		n.a.
T 29	10 25	8 11	4 27	11 55	1 7	6 39	0 21	26 4	1 52	12 41	1 18	7 43	0 19	19 42	1 1	24 49	2 41	0 3	6 37	17 41	17 55	11 8		n.a.
F 30	10 2	13 28	4 56	11 15	1 12	6 8	0 24	26 5	1 53	12 45	1 18	7 46	0 19	19 42	1 1	24 49	2 41	0 2	6 37	17 42	17 56	11 4		n.a.
S 31	9n39	18s18	5s12	10n33	1s17	5n36	0s26	26n 5	1n53	12s49	1s18	7s48	0s19	19s43	1s 1	24s49	2s41	0n 2	6n37	17s43	17s57	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -1617053.5, Delta T = 108h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'16, Lahiri = -128°53'17 Julian Calendar 1 Oct. 9141 BCE == Greg. Calendar 22 July 9141 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 37	6♍50'09	17♏ 6	1♍58	16♍29	0♋32	29♎33	18♎42	8°R22	22°R54	15°R 6	12°R 1	11♒12	28♌26	n.a.	S 1
M 2	22 23 34	7°50'28	29°56	3°43	17°43	1°14	29°45	18°48	8♒20	22♑53	15♓ 5	12♒ 0	11° 9	28°32	n.a.	M 2
T 3	22 27 31	8°50'44	13♐ 6	5°29	18°57	1°56	29°56	18°55	8°17	22°52	15° 3	11°D59	11° 6	28°39	n.a.	T 3
W 4	22 31 27	9°50'57	26°39	7°16	20°12	2°38	0♏ 7	19° 2	8°15	22°51	15° 2	12° 0	11° 3	28°46	n.a.	W 4
T 5	22 35 24	10°51'09	10♑37	9° 4	21°26	3°20	0°18	19° 9	8°13	22°50	15° 1	12° 2	10°59	28°52	n.a.	T 5
F 6	22 39 20	11°51'17	25° 0	10°52	22°40	4° 2	0°30	19°16	8°11	22°49	14°59	12° 3	10°56	28°59	n.a.	F 6
S 7	22 43 17	12°51'23	9♒45	12°42	23°54	4°44	0°42	19°23	8° 9	22°48	14°58	12°R 4	10°53	29° 6	n.a.	S 7
S 8	22 47 14	13°51'27	24°47	14°32	25° 9	5°26	0°53	19°30	8° 7	22°47	14°56	12° 3	10°50	29°12	n.a.	S 8
M 9	22 51 10	14°51'28	10♓ 0	16°23	26°23	6° 8	1° 5	19°37	8° 5	22°46	14°55	12° 1	10°47	29°19	n.a.	M 9
T 10	22 55 7	15°51'27	25°12	18°15	27°37	6°50	1°17	19°44	8° 3	22°45	14°53	11°58	10°43	29°25	n.a.	T 10
W11	22 59 3	16°51'23	10♈14	20° 8	28°51	7°32	1°29	19°51	8° 1	22°44	14°52	11°53	10°40	29°32	n.a.	W11
T 12	23 3 0	17°51'18	24°57	22° 1	0♎ 5	8°13	1°41	19°58	8° 0	22°43	14°51	11°47	10°37	29°39	n.a.	T 12
F 13	23 6 57	18°51'10	9♉15	23°55	1°19	8°55	1°53	20° 5	7°58	22°42	14°49	11°42	10°34	29°45	n.a.	F 13
S 14	23 10 53	19°51'01	23° 4	25°50	2°33	9°37	2° 5	20°13	7°56	22°42	14°48	11°38	10°31	29°52	n.a.	S 14
S 15	23 14 50	20°50'49	6♊24	27°45	3°47	10°19	2°17	20°20	7°54	22°41	14°46	11°35	10°28	29°59	n.a.	S 15
M16	23 18 46	21°50'36	19°17	29°39	5° 1	11° 1	2°29	20°27	7°53	22°40	14°45	11°D34	10°24	0♍ 5	n.a.	M16
T 17	23 22 43	22°50'20	1♋47	1♎34	6°15	11°43	2°42	20°35	7°51	22°39	14°44	11°34	10°21	0°12	n.a.	T 17
W18	23 26 40	23°50'02	13°59	3°29	7°29	12°25	2°54	20°42	7°49	22°39	14°42	11°35	10°18	0°19	n.a.	W18
T 19	23 30 36	24°49'42	25°58	5°23	8°43	13° 7	3° 6	20°50	7°48	22°38	14°41	11°37	10°15	0°25	n.a.	T 19
F 20	23 34 33	25°49'20	7♌48	7°16	9°57	13°48	3°19	20°57	7°46	22°38	14°39	11°R38	10°12	0°32	n.a.	F 20
S 21	23 38 29	26°48'56	19°35	9° 7	11°11	14°30	3°32	21° 5	7°45	22°37	14°38	11°38	10° 8	0°39	n.a.	S 21
S 22	23 42 26	27°48'29	1♍21	10°58	12°25	15°12	3°44	21°12	7°43	22°37	14°37	11°35	10° 5	0°45	n.a.	S 22
M23	23 46 23	28°48'00	13°10	12°46	13°39	15°54	3°57	21°20	7°42	22°36	14°35	11°31	10° 2	0°52	n.a.	M23
T 24	23 50 19	29°47'29	25° 5	14°31	14°53	16°36	4°10	21°27	7°41	22°36	14°34	11°24	9°59	0°59	n.a.	T 24
W25	23 54 16	0♎46'56	7♎ 7	16°14	16° 7	17°17	4°23	21°35	7°39	22°35	14°32	11°16	9°56	1° 5	n.a.	W25
T 26	23 58 12	1°46'20	19°18	17°53	17°21	17°59	4°36	21°43	7°38	22°35	14°31	11° 6	9°53	1°12	n.a.	T 26
F 27	0 2 9	2°45'41	1♏38	19°28	18°35	18°41	4°48	21°51	7°37	22°34	14°30	10°56	9°49	1°19	n.a.	F 27
S 28	0 6 5	3°45'00	14° 9	20°59	19°49	19°23	5° 1	21°58	7°36	22°34	14°28	10°47	9°46	1°25	n.a.	S 28
S 29	0 10 2	4°44'17	26°52	22°25	21° 2	20° 4	5°15	22° 6	7°35	22°34	14°27	10°40	9°43	1°32	n.a.	S 29
M30	0 13 59	5♎43'31	9♐48	23♎45	22♎16	20♋46	5♏28	22♎14	7♒34	22♑33	14♓26	10♒34	9♒40	1♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n17	22s27	5s13	9n51	1s21	5n 4	0s28	26n 6	1n54	12s53	1s18	7s51	0s20	19s44	1s 1	24s49	2s41	0n 1	6n37	17s44	17s58	10n58		n.a.
M 2	8 53	25 38	4 59	9 9	1 25	4 32	0 30	26 6	1 54	12 57	1 18	7 54	0 20	19 44	1 1	24 50	2 41	0 1	6 37	17 44	17 59	10 55		n.a.
T 3	8 30	27 33	4 29	8 25	1 29	4 0	0 33	26 6	1 55	13 1	1 18	7 56	0 20	19 45	1 1	24 50	2 40	0 1	6 37	17 44	18 0	10 52		n.a.
W 4	8 7	27 53	3 44	7 42	1 32	3 28	0 35	26 5	1 55	13 5	1 18	7 59	0 20	19 45	1 1	24 50	2 40	0 0	6 37	17 44	18 1	10 49		n.a.
T 5	7 43	26 29	2 44	6 58	1 35	2 56	0 37	26 5	1 55	13 9	1 18	8 2	0 20	19 46	1 1	24 50	2 40	0s 0	6 37	17 44	18 2	10 45		n.a.
F 6	7 20	23 19	1 32	6 13	1 38	2 24	0 39	26 4	1 56	13 13	1 18	8 5	0 20	19 46	1 1	24 50	2 40	0 1	6 38	17 43	18 2	10 42		n.a.
S 7	6 56	18 35	0 13	5 28	1 40	1 52	0 41	26 3	1 56	13 17	1 18	8 7	0 20	19 47	1 1	24 50	2 40	0 1	6 38	17 43	18 3	10 39		n.a.
S 8	6 32	12 35	1n 9	4 43	1 42	1 20	0 43	26 2	1 57	13 21	1 18	8 10	0 20	19 47	1 1	24 50	2 40	0 2	6 38	17 43	18 4	10 36		n.a.
M 9	6 9	5 48	2 27	3 57	1 44	0 48	0 45	26 0	1 57	13 25	1 18	8 13	0 20	19 48	1 1	24 50	2 40	0 2	6 38	17 44	18 5	10 33		n.a.
T 10	5 45	1n17	3 34	3 11	1 45	0 16	0 47	25 58	1 57	13 30	1 18	8 16	0 20	19 48	1 0	24 50	2 40	0 3	6 38	17 45	18 6	10 30		n.a.
W11	5 21	8 13	4 25	2 26	1 45	0s17	0 49	25 56	1 58	13 34	1 17	8 19	0 20	19 49	1 0	24 50	2 40	0 3	6 38	17 46	18 7	10 26		n.a.
T 12	4 57	14 33	4 58	1 40	1 45	0 49	0 51	25 54	1 58	13 38	1 17	8 22	0 20	19 49	1 0	24 50	2 40	0 4	6 38	17 48	18 8	10 23		n.a.
F 13	4 33	19 55	5 11	0 54	1 44	1 21	0 53	25 52	1 59	13 42	1 17	8 25	0 20	19 50	1 0	24 51	2 40	0 4	6 38	17 49	18 9	10 20		n.a.
S 14	4 8	24 2	5 5	0 8	1 43	1 53	0 55	25 49	1 59	13 47	1 17	8 27	0 21	19 50	1 0	24 51	2 40	0 5	6 38	17 51	18 10	10 17		n.a.
S 15	3 44	26 42	4 43	0s37	1 41	2 25	0 57	25 46	1 59	13 51	1 17	8 30	0 21	19 50	1 0	24 51	2 40	0 5	6 38	17 51	18 11	10 14		n.a.
M16	3 20	27 51	4 7	1 21	1 39	2 57	0 59	25 43	2 0	13 55	1 17	8 33	0 21	19 51	1 0	24 51	2 39	0 6	6 38	17 52	18 11	10 11		n.a.
T 17	2 56	27 31	3 20	2 5	1 35	3 29	1 0	25 39	2 0	14 0	1 17	8 36	0 21	19 51	1 0	24 51	2 39	0 6	6 38	17 52	18 12	10 7		n.a.
W18	2 31	25 50	2 24	2 49	1 31	4 1	1 2	25 36	2 0	14 4	1 17	8 39	0 21	19 52	1 0	24 51	2 39	0 7	6 38	17 51	18 13	10 4		n.a.
T 19	2 7	23 0	1 24	3 31	1 26	4 32	1 4	25 32	2 1	14 9	1 17	8 42	0 21	19 52	1 0	24 51	2 39	0 7	6 38	17 51	18 14	10 1		n.a.
F 20	1 43	19 14	0 21	4 12	1 21	5 4	1 6	25 28	2 1	14 13	1 17	8 45	0 21	19 52	1 0	24 51	2 39	0 8	6 39	17 51	18 15	9 58		n.a.
S 21	1 18	14 44	0s43	4 52	1 14	5 35	1 7	25 23	2 1	14 17	1 17	8 48	0 21	19 53	1 0	24 51	2 39	0 8	6 39	17 51	18 16	9 55		n.a.
S 22	0 54	9 43	1 45	5 29	1 7	6 6	1 9	25 19	2 1	14 22	1 17	8 51	0 21	19 53	1 0	24 51	2 39	0 9	6 39	17 51	18 17	9 51		n.a.
M23	0 29	4 20	2 42	6 6	0 59	6 38	1 10	25 14	2 2	14 26	1 17	8 54	0 21	19 53	1 0	24 51	2 39	0 9	6 39	17 53	18 18	9 48		n.a.
T 24	0 5	1s13	3 32	6 40	0 50	7 8	1 12	25 9	2 2	14 31	1 17	8 57	0 21	19 54	1 0	24 51	2 39	0 10	6 39	17 54	18 18	9 45		n.a.
W25	0s19	6 46	4 14	7 12	0 40	7 39	1 13	25 4	2 2	14 35	1 17	9 0	0 21	19 54	1 0	24 51	2 39	0 10	6 39	17 57	18 19	9 42		n.a.
T 26	0 44	12 8	4 44	7 41	0 29	8 10	1 15	24 58	2 2	14 40	1 17	9 3	0 21	19 54	1 0	24 51	2 39	0 11	6 39	18 0	18 20	9 39		n.a.
F 27	1 8	17 6	5 2	8 8	0 18	8 40	1 16	24 53	2 3	14 44	1 17	9 6	0 22	19 54	1 0	24 51	2 38	0 11	6 39	18 2	18 21	9 36		n.a.
S 28	1 32	21 26	5 5	8 32	0 6	9 10	1 17	24 47	2 3	14 49	1 17	9 9	0 22	19 55	1 0	24 51	2 38	0 12	6 39	18 5	18 22	9 32		n.a.
S 29	1 56	24 50	4 54	8 53	0n 7	9 40	1 18	24 40	2 3	14 53	1 17	9 12	0 22	19 55	1 0	24 51	2 38	0 12	6 39	18 7	18 23	9 29		n.a.
M30	2s21	27s 2	4s27	9s11	0n21	10s10	1s20	24n34	2n 3	14s58	1s17	9s16	0s22	19s55	1s 0	24s51	2s38	0s13	6n39	18s 9	18s24	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1617022.5, Delta T = 108h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'12, Lahiri = -128°53'12 Julian Calendar 1 Nov. 9141 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9141 BCE (-9140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 55	6♎42'42	22♐59	24♎59	23♎30	21♋28	5♏41	22♎22	7°R33	22°R33	14°R24	10°R31	9♒37	1♍45	n.a.	T 1
W 2	0 21 52	7°41'51	6♑28	26° 7	24°44	22° 9	5°54	22°29	7♒32	22♑33	14♓23	10°D30	9°34	1°52	n.a.	W 2
T 3	0 25 48	8°40'57	20°15	27° 8	25°57	22°51	6° 7	22°37	7°31	22°33	14°22	10♒31	9°30	1°59	n.a.	T 3
F 4	0 29 45	9°40'00	4♒22	28° 2	27°11	23°32	6°21	22°45	7°30	22°33	14°21	10°R32	9°27	2° 5	n.a.	F 4
S 5	0 33 41	10°39'01	18°48	28°49	28°25	24°14	6°34	22°53	7°29	22°33	14°19	10°31	9°24	2°12	n.a.	S 5
S 6	0 37 38	11°37'59	3♓31	29°28	29°38	24°56	6°47	23° 1	7°29	22°33	14°18	10°29	9°21	2°19	n.a.	S 6
M 7	0 41 34	12°36'54	18°25	29°59	0♏52	25°37	7° 1	23° 9	7°28	22°32	14°17	10°25	9°18	2°25	n.a.	M 7
T 8	0 45 31	13°35'47	3♈24	0♏23	2° 6	26°18	7°14	23°17	7°27	22°D32	14°16	10°18	9°14	2°32	n.a.	T 8
W 9	0 49 27	14°34'37	18°19	0°39	3°19	27° 0	7°28	23°25	7°27	22°32	14°14	10° 9	9°11	2°39	n.a.	W 9
T 10	0 53 24	15°33'25	2♉59	0°47	4°33	27°41	7°41	23°33	7°26	22°33	14°13	9°59	9° 8	2°45	n.a.	T 10
F 11	0 57 20	16°32'11	17°19	0°R47	5°46	28°23	7°55	23°41	7°26	22°33	14°12	9°49	9° 5	2°52	n.a.	F 11
S 12	1 1 17	17°30'55	1♊12	0°40	7° 0	29° 4	8° 8	23°49	7°25	22°33	14°11	9°40	9° 2	2°58	n.a.	S 12
S 13	1 5 14	18°29'37	14°38	0°26	8°13	29°45	8°22	23°57	7°25	22°33	14°10	9°33	8°59	3° 5	n.a.	S 13
M14	1 9 10	19°28'16	27°36	0° 5	9°27	0♌27	8°36	24° 5	7°24	22°33	14° 9	9°29	8°55	3°12	n.a.	M14
T 15	1 13 7	20°26'54	10♋10	29♎38	10°40	1° 8	8°50	24°13	7°24	22°33	14° 8	9°27	8°52	3°18	n.a.	T 15
W16	1 17 3	21°25'30	22°24	29° 5	11°53	1°49	9° 3	24°21	7°24	22°34	14° 7	9°D26	8°49	3°25	n.a.	W16
T 17	1 21 0	22°24'03	4♌24	28°27	13° 7	2°30	9°17	24°29	7°24	22°34	14° 5	9°R27	8°46	3°32	n.a.	T 17
F 18	1 24 56	23°22'35	16°14	27°46	14°20	3°12	9°31	24°37	7°24	22°34	14° 4	9°27	8°43	3°38	n.a.	F 18
S 19	1 28 53	24°21'04	28° 1	27° 1	15°34	3°53	9°45	24°45	7°24	22°35	14° 3	9°25	8°39	3°45	n.a.	S 19
S 20	1 32 49	25°19'32	9♍49	26°15	16°47	4°34	9°58	24°53	7°D24	22°35	14° 2	9°21	8°36	3°52	n.a.	S 20
M21	1 36 46	26°17'57	21°42	25°27	18° 0	5°15	10°12	25° 1	7°24	22°35	14° 1	9°15	8°33	3°58	n.a.	M21
T 22	1 40 42	27°16'20	3♎44	24°38	19°14	5°56	10°26	25° 9	7°24	22°36	14° 0	9° 6	8°30	4° 5	n.a.	T 22
W23	1 44 39	28°14'42	15°56	23°51	20°27	6°37	10°40	25°17	7°24	22°36	13°59	8°54	8°27	4°12	n.a.	W23
T 24	1 48 35	29°13'01	28°20	23° 4	21°40	7°17	10°54	25°25	7°24	22°37	13°58	8°41	8°24	4°18	n.a.	T 24
F 25	1 52 32	0♏11'18	10♏57	22°20	22°53	7°58	11° 8	25°33	7°24	22°38	13°58	8°28	8°20	4°25	n.a.	F 25
S 26	1 56 28	1° 9'33	23°46	21°39	24° 6	8°39	11°22	25°41	7°25	22°38	13°57	8°15	8°17	4°32	n.a.	S 26
S 27	2 0 25	2° 7'46	6♐47	21° 2	25°20	9°20	11°36	25°49	7°25	22°39	13°56	8° 5	8°14	4°38	n.a.	S 27
M28	2 4 21	3° 5'56	19°59	20°28	26°33	10° 0	11°50	25°57	7°26	22°39	13°55	7°57	8°11	4°45	n.a.	M28
T 29	2 8 18	4° 4'05	3♑23	19°59	27°46	10°41	12° 4	26° 5	7°26	22°40	13°54	7°52	8° 8	4°52	n.a.	T 29
W30	2 12 14	5° 2'10	16°58	19°35	28°59	11°21	12°18	26°13	7°27	22°41	13°53	7°49	8° 5	4°58	n.a.	W30
T 31	2 16 11	6♏ 0'14	0♒45	19♎15	0♐12	12♌ 2	12♏32	26♎20	7♒27	22♑42	13♓53	7♒49	8♒ 1	5♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s45	27s46	3s46	9s26	0n35	10s39	1s21	24n28	2n 4	15s 2	1s17	9s19	0s22	19s55	0s59	24s51	2s38	0s13	6n39	18s 9	18s25	9n23		n.a.
W 2	3 9	26 54	2 52	9 38	0 49	11 8	1 22	24 21	2 4	15 7	1 17	9 22	0 22	19 56	0 59	24 51	2 38	0 14	6 39	18 10	18 26	9 20		n.a.
T 3	3 33	24 22	1 46	9 47	1 4	11 37	1 23	24 14	2 4	15 11	1 17	9 25	0 22	19 56	0 59	24 50	2 38	0 14	6 39	18 10	18 26	9 16		n.a.
F 4	3 57	20 19	0 33	9 53	1 19	12 5	1 24	24 7	2 4	15 16	1 17	9 28	0 22	19 56	0 59	24 50	2 38	0 15	6 39	18 9	18 27	9 13		n.a.
S 5	4 21	14 58	0n44	9 56	1 35	12 33	1 25	23 59	2 4	15 20	1 17	9 31	0 22	19 56	0 59	24 50	2 38	0 15	6 39	18 9	18 28	9 10		n.a.
S 6	4 44	8 41	2 0	9 56	1 50	13 1	1 25	23 52	2 4	15 25	1 17	9 34	0 22	19 56	0 59	24 50	2 38	0 16	6 39	18 10	18 29	9 7		n.a.
M 7	5 8	1 51	3 8	9 52	2 6	13 29	1 26	23 44	2 4	15 30	1 17	9 37	0 22	19 56	0 59	24 50	2 38	0 16	6 39	18 11	18 30	9 4		n.a.
T 8	5 32	5n 5	4 3	9 47	2 21	13 56	1 27	23 36	2 5	15 34	1 17	9 40	0 23	19 57	0 59	24 50	2 37	0 17	6 39	18 13	18 31	9 0		n.a.
W 9	5 55	11 43	4 42	9 39	2 36	14 23	1 27	23 28	2 5	15 39	1 17	9 43	0 23	19 57	0 59	24 50	2 37	0 17	6 39	18 16	18 32	8 57		n.a.
T 10	6 19	17 35	5 1	9 28	2 50	14 49	1 28	23 19	2 5	15 43	1 17	9 47	0 23	19 57	0 59	24 50	2 37	0 18	6 39	18 19	18 32	8 54		n.a.
F 11	6 42	22 19	5 0	9 15	3 4	15 15	1 29	23 11	2 5	15 48	1 17	9 50	0 23	19 57	0 59	24 50	2 37	0 18	6 39	18 21	18 33	8 51		n.a.
S 12	7 5	25 39	4 42	9 0	3 17	15 41	1 29	23 2	2 5	15 52	1 17	9 53	0 23	19 57	0 59	24 50	2 37	0 19	6 39	18 24	18 34	8 47		n.a.
S 13	7 28	27 24	4 9	8 44	3 29	16 6	1 29	22 53	2 5	15 57	1 17	9 56	0 23	19 57	0 59	24 50	2 37	0 19	6 39	18 26	18 35	8 44		n.a.
M14	7 51	27 34	3 23	8 26	3 40	16 31	1 30	22 44	2 5	16 2	1 17	9 59	0 23	19 57	0 59	24 49	2 37	0 20	6 39	18 27	18 36	8 41		n.a.
T 15	8 14	26 16	2 29	8 8	3 49	16 55	1 30	22 34	2 5	16 6	1 17	10 2	0 23	19 57	0 59	24 49	2 37	0 20	6 39	18 27	18 37	8 38		n.a.
W16	8 37	23 44	1 29	7 48	3 58	17 19	1 30	22 25	2 5	16 11	1 17	10 5	0 23	19 57	0 59	24 49	2 37	0 21	6 39	18 27	18 38	8 35		n.a.
T 17	8 59	20 12	0 27	7 28	4 4	17 42	1 30	22 15	2 5	16 15	1 17	10 8	0 23	19 57	0 59	24 49	2 37	0 21	6 39	18 27	18 39	8 31		n.a.
F 18	9 22	15 54	0s36	7 9	4 9	18 5	1 30	22 5	2 5	16 20	1 17	10 11	0 23	19 57	0 58	24 49	2 37	0 21	6 39	18 27	18 39	8 28		n.a.
S 19	9 44	11 2	1 37	6 49	4 13	18 27	1 30	21 55	2 5	16 25	1 17	10 15	0 24	19 57	0 58	24 49	2 36	0 22	6 38	18 28	18 40	8 25		n.a.
S 20	10 6	5 46	2 34	6 30	4 14	18 49	1 30	21 45	2 5	16 29	1 17	10 18	0 24	19 57	0 58	24 49	2 36	0 22	6 38	18 29	18 41	8 22		n.a.
M21	10 28	0 17	3 24	6 13	4 14	19 11	1 30	21 34	2 5	16 34	1 17	10 21	0 24	19 57	0 58	24 48	2 36	0 23	6 38	18 31	18 42	8 19		n.a.
T 22	10 49	5s16	4 6	5 56	4 13	19 31	1 30	21 24	2 5	16 38	1 17	10 24	0 24	19 57	0 58	24 48	2 36	0 23	6 38	18 33	18 43	8 15		n.a.
W23	11 11	10 41	4 37	5 42	4 9	19 52	1 30	21 13	2 5	16 43	1 17	10 27	0 24	19 57	0 58	24 48	2 36	0 24	6 38	18 36	18 44	8 12		n.a.
T 24	11 32	15 47	4 55	5 29	4 4	20 11	1 29	21 2	2 4	16 47	1 17	10 30	0 24	19 56	0 58	24 48	2 36	0 24	6 38	18 40	18 45	8 9		n.a.
F 25	11 54	20 19	5 0	5 18	3 57	20 31	1 29	20 51	2 4	16 52	1 17	10 33	0 24	19 56	0 58	24 48	2 36	0 24	6 38	18 43	18 45	8 6		n.a.
S 26	12 15	23 58	4 49	5 10	3 50	20 49	1 28	20 40	2 4	16 56	1 17	10 36	0 24	19 56	0 58	24 47	2 36	0 25	6 38	18 47	18 46	8 2		n.a.
S 27	12 35	26 28	4 24	5 4	3 41	21 7	1 28	20 28	2 4	17 1	1 17	10 39	0 24	19 56	0 58	24 47	2 36	0 25	6 38	18 50	18 47	7 59		n.a.
M28	12 56	27 32	3 44	5 0	3 30	21 24	1 27	20 17	2 4	17 5	1 17	10 43	0 24	19 56	0 58	24 47	2 36	0 26	6 38	18 52	18 48	7 56		n.a.
T 29	13 16	27 0	2 51	4 59	3 19	21 41	1 26	20 5	2 4	17 10	1 18	10 46	0 25	19 56	0 58	24 47	2 36	0 26	6 38	18 53	18 49	7 53		n.a.
W30	13 36	24 52	1 48	5 1	3 8	21 57	1 26	19 54	2 3	17 15	1 18	10 49	0 25	19 55	0 58	24 47	2 35	0 26	6 38	18 54	18 50	7 50		n.a.
T 31	13s56	21s14	0s37	5s 5	2n55	22s13	1s25	19n42	2n 3	17s19	1s18	10s52	0s25	19s55	0s58	24s46	2s35	0s27	6n38	18s54	18s50	7n46		n.a.

Julian Day Number = -1616992.5, Delta T = 108h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'08, Lahiri = -128°53'08 Julian Calendar 1 Dec. 9141 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9141 BCE

The year -9140 astronomical counting style corresponds to year 9141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 7	6♏58'15	14♒45	19°R 1	1♐25	12♌42	12♏46	26♎28	7♒28	22♑42	13°R52	7°R49	7♒58	5♍12	n.a.	F 1
S 2	2 24 4	7°56'14	28°57	18♎52	2°38	13°23	13° 0	26°36	7°28	22°43	13♓51	7♒48	7°55	5°18	n.a.	S 2
S 3	2 28 0	8°54'10	13♓20	18°D48	3°51	14° 3	13°14	26°44	7°29	22°44	13°50	7°45	7°52	5°25	n.a.	S 3
M 4	2 31 56	9°52'05	27°52	18°49	5° 3	14°43	13°28	26°52	7°30	22°45	13°50	7°40	7°49	5°32	n.a.	M 4
T 5	2 35 53	10°49'57	12♈27	18°55	6°16	15°23	13°42	27° 0	7°31	22°46	13°49	7°32	7°45	5°38	n.a.	T 5
W 6	2 39 49	11°47'47	26°59	19° 7	7°29	16° 3	13°56	27° 8	7°32	22°47	13°48	7°22	7°42	5°45	n.a.	W 6
T 7	2 43 46	12°45'35	11♉22	19°23	8°42	16°43	14°10	27°16	7°33	22°48	13°48	7°10	7°39	5°52	n.a.	T 7
F 8	2 47 42	13°43'21	25°28	19°43	9°55	17°23	14°24	27°23	7°34	22°49	13°47	6°59	7°36	5°58	n.a.	F 8
S 9	2 51 39	14°41'06	9♊14	20° 8	11° 7	18° 3	14°38	27°31	7°35	22°50	13°47	6°48	7°33	6° 5	n.a.	S 9
S 10	2 55 35	15°38'49	22°35	20°37	12°20	18°42	14°52	27°39	7°36	22°51	13°46	6°40	7°30	6°12	n.a.	S 10
M11	2 59 32	16°36'31	5♋33	21°11	13°32	19°22	15° 6	27°47	7°37	22°52	13°45	6°35	7°26	6°18	n.a.	M11
T 12	3 3 28	17°34'10	18° 8	21°48	14°45	20° 2	15°20	27°54	7°38	22°53	13°45	6°31	7°23	6°25	n.a.	T 12
W13	3 7 25	18°31'49	0♌24	22°30	15°58	20°41	15°35	28° 2	7°39	22°54	13°45	6°30	7°20	6°32	n.a.	W13
T 14	3 11 21	19°29'25	12°25	23°15	17°10	21°20	15°49	28°10	7°41	22°55	13°44	6°D30	7°17	6°38	n.a.	T 14
F 15	3 15 18	20°27'01	24°18	24° 3	18°22	22° 0	16° 3	28°17	7°42	22°57	13°44	6°R30	7°14	6°45	n.a.	F 15
S 16	3 19 14	21°24'35	6♍ 7	24°55	19°35	22°39	16°17	28°25	7°43	22°58	13°43	6°29	7°11	6°52	n.a.	S 16
S 17	3 23 11	22°22'07	17°57	25°50	20°47	23°18	16°31	28°33	7°45	22°59	13°43	6°26	7° 7	6°58	n.a.	S 17
M18	3 27 7	23°19'39	29°54	26°48	21°59	23°57	16°45	28°40	7°46	23° 0	13°43	6°21	7° 4	7° 5	n.a.	M18
T 19	3 31 4	24°17'08	12♎ 2	27°49	23°12	24°36	16°59	28°48	7°48	23° 2	13°42	6°14	7° 1	7°12	n.a.	T 19
W20	3 35 0	25°14'37	24°23	28°53	24°24	25°15	17°13	28°55	7°49	23° 3	13°42	6° 4	6°58	7°18	n.a.	W20
T 21	3 38 57	26°12'04	7♏ 0	29°59	25°36	25°53	17°27	29° 3	7°51	23° 4	13°42	5°53	6°55	7°25	n.a.	T 21
F 22	3 42 53	27° 9'30	19°53	1♏ 9	26°48	26°32	17°41	29°10	7°53	23° 6	13°41	5°41	6°51	7°32	n.a.	F 22
S 23	3 46 49	28° 6'54	3♐ 2	2°22	28° 0	27°10	17°54	29°18	7°54	23° 7	13°41	5°30	6°48	7°38	n.a.	S 23
S 24	3 50 46	29° 4'17	16°25	3°36	29°12	27°48	18° 8	29°25	7°56	23° 9	13°41	5°20	6°45	7°45	n.a.	S 24
M25	3 54 42	0♐ 1'39	29°59	4°53	0♑24	28°27	18°22	29°32	7°58	23°10	13°41	5°14	6°42	7°52	n.a.	M25
T 26	3 58 39	0°58'59	13♑45	6°13	1°36	29° 5	18°36	29°39	8° 0	23°12	13°41	5° 9	6°39	7°58	n.a.	T 26
W27	4 2 35	1°56'18	27°37	7°35	2°48	29°42	18°50	29°47	8° 2	23°13	13°41	5° 8	6°36	8° 5	n.a.	W27
T 28	4 6 32	2°53'35	11♒36	8°59	4° 0	0♍20	19° 4	29°54	8° 4	23°15	13°41	5°D 7	6°32	8°12	n.a.	T 28
F 29	4 10 28	3°50'50	25°41	10°26	5°12	0°58	19°18	0♏ 1	8° 6	23°16	13°41	5° 8	6°29	8°18	n.a.	F 29
S 30	4 14 25	4°48'04	9♓49	11°55	6°23	1°35	19°31	0° 8	8° 8	23°18	13°D41	5°R 8	6°26	8°25	n.a.	S 30
S 31	4 18 21	5♐45'16	24♓ 1	13♏26	7♑35	2♍13	19♏45	0♏15	8♒10	23♑20	13♓41	5♒ 7	6♒23	8♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s16	16s21	0n37	5s11	2n42	22s28	1s24	19n30	2n 3	17s24	1s18	10s55	0s25	19s55	0s58	24s46	2s35	0s27	6n38	18s54	18s51	7n43		n.a.
S 2	14 36	10 31	1 49	5 20	2 29	22 42	1 23	19 17	2 3	17 28	1 18	10 58	0 25	19 55	0 58	24 46	2 35	0 27	6 38	18 54	18 52	7 40		n.a.
S 3	14 55	4 4	2 56	5 31	2 16	22 56	1 22	19 5	2 2	17 32	1 18	11 1	0 25	19 54	0 58	24 46	2 35	0 28	6 38	18 55	18 53	7 37		n.a.
M 4	15 14	2n38	3 51	5 44	2 2	23 8	1 21	18 53	2 2	17 37	1 18	11 4	0 25	19 54	0 57	24 45	2 35	0 28	6 38	18 56	18 54	7 33		n.a.
T 5	15 33	9 13	4 32	5 58	1 49	23 21	1 19	18 40	2 2	17 41	1 18	11 7	0 25	19 54	0 57	24 45	2 35	0 28	6 37	18 58	18 55	7 30		n.a.
W 6	15 51	15 17	4 55	6 15	1 35	23 32	1 18	18 27	2 1	17 46	1 18	11 10	0 25	19 54	0 57	24 45	2 35	0 29	6 37	19 1	18 56	7 27		n.a.
T 7	16 9	20 26	4 59	6 34	1 22	23 43	1 17	18 14	2 1	17 50	1 18	11 13	0 25	19 53	0 57	24 45	2 35	0 29	6 37	19 4	18 56	7 24		n.a.
F 8	16 27	24 20	4 45	6 54	1 8	23 53	1 15	18 1	2 1	17 55	1 18	11 16	0 26	19 53	0 57	24 44	2 35	0 29	6 37	19 7	18 57	7 20		n.a.
S 9	16 45	26 43	4 14	7 16	0 55	24 2	1 14	17 48	2 0	17 59	1 18	11 19	0 26	19 53	0 57	24 44	2 35	0 30	6 37	19 10	18 58	7 17		n.a.
S 10	17 2	27 29	3 30	7 39	0 43	24 11	1 12	17 35	2 0	18 3	1 18	11 22	0 26	19 52	0 57	24 44	2 34	0 30	6 37	19 12	18 59	7 14		n.a.
M11	17 20	26 41	2 36	8 3	0 30	24 19	1 11	17 22	1 59	18 8	1 18	11 25	0 26	19 52	0 57	24 44	2 34	0 30	6 37	19 13	19 0	7 11		n.a.
T 12	17 36	24 31	1 36	8 29	0 18	24 26	1 9	17 8	1 59	18 12	1 19	11 28	0 26	19 52	0 57	24 43	2 34	0 31	6 37	19 14	19 1	7 8		n.a.
W13	17 53	21 14	0 32	8 55	0 7	24 33	1 7	16 55	1 58	18 16	1 19	11 31	0 26	19 51	0 57	24 43	2 34	0 31	6 37	19 14	19 1	7 4		n.a.
T 14	18 9	17 7	0s31	9 23	0s 5	24 39	1 5	16 41	1 58	18 21	1 19	11 34	0 26	19 51	0 57	24 43	2 34	0 31	6 37	19 14	19 2	7 1		n.a.
F 15	18 25	12 23	1 33	9 51	0 16	24 44	1 4	16 28	1 57	18 25	1 19	11 37	0 26	19 50	0 57	24 43	2 34	0 31	6 37	19 14	19 3	6 58		n.a.
S 16	18 41	7 14	2 30	10 21	0 26	24 48	1 2	16 14	1 57	18 29	1 19	11 40	0 26	19 50	0 57	24 42	2 34	0 32	6 36	19 15	19 4	6 55		n.a.
S 17	18 56	1 50	3 21	10 51	0 36	24 52	1 0	16 0	1 56	18 34	1 19	11 42	0 27	19 50	0 57	24 42	2 34	0 32	6 36	19 15	19 5	6 51		n.a.
M18	19 11	3s40	4 4	11 21	0 45	24 54	0 58	15 46	1 56	18 38	1 19	11 45	0 27	19 49	0 57	24 42	2 34	0 32	6 36	19 17	19 6	6 48		n.a.
T 19	19 26	9 6	4 36	11 52	0 54	24 57	0 55	15 32	1 55	18 42	1 19	11 48	0 27	19 49	0 57	24 41	2 34	0 32	6 36	19 19	19 6	6 45		n.a.
W20	19 41	14 18	4 56	12 24	1 3	24 58	0 53	15 18	1 54	18 46	1 19	11 51	0 27	19 48	0 57	24 41	2 34	0 32	6 36	19 21	19 7	6 42		n.a.
T 21	19 55	19 0	5 2	12 55	1 11	24 58	0 51	15 4	1 54	18 51	1 19	11 54	0 27	19 48	0 56	24 41	2 34	0 33	6 36	19 24	19 8	6 38		n.a.
F 22	20 8	22 57	4 53	13 28	1 18	24 58	0 49	14 50	1 53	18 55	1 20	11 57	0 27	19 47	0 56	24 40	2 34	0 33	6 36	19 27	19 9	6 35		n.a.
S 23	20 22	25 48	4 28	14 0	1 25	24 57	0 46	14 35	1 52	18 59	1 20	12 0	0 27	19 47	0 56	24 40	2 33	0 33	6 36	19 30	19 10	6 32		n.a.
S 24	20 35	27 16	3 49	14 32	1 31	24 56	0 44	14 21	1 51	19 3	1 20	12 2	0 27	19 46	0 56	24 40	2 33	0 33	6 36	19 32	19 11	6 29		n.a.
M25	20 48	27 7	2 55	15 5	1 37	24 53	0 41	14 7	1 51	19 7	1 20	12 5	0 27	19 46	0 56	24 39	2 33	0 33	6 36	19 34	19 11	6 25		n.a.
T 26	21 0	25 19	1 51	15 37	1 42	24 50	0 39	13 52	1 50	19 11	1 20	12 8	0 28	19 45	0 56	24 39	2 33	0 33	6 35	19 35	19 12	6 22		n.a.
W27	21 12	21 57	0 40	16 10	1 47	24 46	0 36	13 38	1 49	19 15	1 20	12 11	0 28	19 44	0 56	24 39	2 33	0 34	6 35	19 35	19 13	6 19		n.a.
T 28	21 24	17 18	0n35	16 42	1 51	24 42	0 34	13 23	1 48	19 19	1 20	12 13	0 28	19 44	0 56	24 38	2 33	0 34	6 35	19 35	19 14	6 16		n.a.
F 29	21 35	11 41	1 47	17 14	1 55	24 37	0 31	13 9	1 47	19 24	1 20	12 16	0 28	19 43	0 56	24 38	2 33	0 34	6 35	19 35	19 15	6 12		n.a.
S 30	21 46	5 27	2 54	17 45	1 58	24 31	0 28	12 54	1 46	19 28	1 21	12 19	0 28	19 43	0 56	24 38	2 33	0 34	6 35	19 35	19 15	6 9		n.a.
S 31	21s56	1n 3	3n50	18s16	2s 0	24s24	0s25	12n39	1n46	19s32	1s21	12s21	0s28	19s42	0s56	24s37	2s33	0s34	6n35	19s36	19s16	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -1616961.5, Delta T = 108h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'04, Lahiri = -128°53'04 Julian Calendar 1 Jan. 9140 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9141 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 18	6♐42'27	8♈13	15♏ 0	8♑46	2♍50	19♏59	0♏22	8♒12	23♑21	13♓41	5°R 3	6♒20	8♍38	n.a.	M 1
T 2	4 26 14	7°39'36	22°25	16°35	9°58	3°27	20°13	0°29	8°14	23°23	13°41	4♒57	6°16	8°45	n.a.	T 2
W 3	4 30 11	8°36'44	6♉30	18°13	11° 9	4° 4	20°26	0°36	8°16	23°25	13°41	4°50	6°13	8°52	n.a.	W 3
T 4	4 34 7	9°33'51	20°27	19°53	12°21	4°40	20°40	0°43	8°19	23°26	13°41	4°41	6°10	8°58	n.a.	T 4
F 5	4 38 4	10°30'57	4♊10	21°36	13°32	5°17	20°54	0°50	8°21	23°28	13°41	4°32	6° 7	9° 5	n.a.	F 5
S 6	4 42 0	11°28'02	17°37	23°20	14°43	5°53	21° 7	0°57	8°23	23°30	13°41	4°24	6° 4	9°12	n.a.	S 6
S 7	4 45 57	12°25'06	0♋45	25° 7	15°54	6°29	21°21	1° 3	8°26	23°32	13°41	4°18	6° 1	9°18	n.a.	S 7
M 8	4 49 53	13°22'09	13°33	26°56	17° 5	7° 5	21°34	1°10	8°28	23°33	13°42	4°14	5°57	9°25	n.a.	M 8
T 9	4 53 50	14°19'12	26° 3	28°47	18°16	7°41	21°48	1°17	8°30	23°35	13°42	4°12	5°54	9°32	n.a.	T 9
W10	4 57 46	15°16'13	8♌17	0♐40	19°27	8°17	22° 1	1°23	8°33	23°37	13°42	4°D12	5°51	9°38	n.a.	W10
T 11	5 1 43	16°13'14	20°18	2°35	20°38	8°52	22°15	1°30	8°35	23°39	13°42	4°13	5°48	9°45	n.a.	T 11
F 12	5 5 39	17°10'15	2♍12	4°33	21°49	9°28	22°28	1°36	8°38	23°41	13°43	4°14	5°45	9°52	n.a.	F 12
S 13	5 9 36	18° 7'15	14° 2	6°32	23° 0	10° 3	22°41	1°43	8°41	23°42	13°43	4°R15	5°42	9°58	n.a.	S 13
S 14	5 13 32	19° 4'14	25°54	8°33	24°11	10°38	22°55	1°49	8°43	23°44	13°43	4°15	5°38	10° 5	n.a.	S 14
M15	5 17 29	20° 1'13	7♎53	10°36	25°21	11°12	23° 8	1°55	8°46	23°46	13°44	4°13	5°35	10°12	n.a.	M15
T 16	5 21 25	20°58'12	20° 4	12°41	26°32	11°47	23°21	2° 1	8°49	23°48	13°44	4° 9	5°32	10°18	n.a.	T 16
W17	5 25 22	21°55'10	2♏30	14°47	27°42	12°21	23°34	2° 8	8°51	23°50	13°45	4° 4	5°29	10°25	n.a.	W17
T 18	5 29 18	22°52'08	15°15	16°55	28°52	12°55	23°47	2°14	8°54	23°52	13°45	3°58	5°26	10°32	n.a.	T 18
F 19	5 33 15	23°49'06	28°20	19° 3	0♒ 3	13°29	24° 1	2°20	8°57	23°54	13°46	3°51	5°22	10°38	n.a.	F 19
S 20	5 37 11	24°46'03	11♐44	21°13	1°13	14° 2	24°14	2°26	9° 0	23°56	13°46	3°45	5°19	10°45	n.a.	S 20
S 21	5 41 8	25°43'00	25°28	23°24	2°23	14°36	24°27	2°32	9° 3	23°58	13°47	3°40	5°16	10°52	n.a.	S 21
M22	5 45 4	26°39'57	9♑26	25°34	3°33	15° 9	24°39	2°37	9° 5	24° 0	13°48	3°36	5°13	10°59	n.a.	M22
T 23	5 49 1	27°36'53	23°36	27°46	4°43	15°41	24°52	2°43	9° 8	24° 2	13°48	3°34	5°10	11° 5	n.a.	T 23
W24	5 52 58	28°33'48	7♒54	29°57	5°53	16°14	25° 5	2°49	9°11	24° 4	13°49	3°D34	5° 7	11°12	n.a.	W24
T 25	5 56 54	29°30'43	22°14	2♑ 7	7° 3	16°46	25°18	2°55	9°14	24° 6	13°49	3°35	5° 3	11°19	n.a.	T 25
F 26	6 0 51	0♑27'38	6♓34	4°18	8°13	17°18	25°31	3° 0	9°17	24° 8	13°50	3°36	5° 0	11°25	n.a.	F 26
S 27	6 4 47	1°24'32	20°50	6°27	9°22	17°50	25°43	3° 6	9°20	24°10	13°51	3°37	4°57	11°32	n.a.	S 27
S 28	6 8 44	2♑21'25	5♈ 1	8♑35	10♒32	18♍21	25♏56	3♏11	9♒24	24♑13	13♓52	3°R38	4♒54	11♍39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	7n30	4n32	18s47	2s 2	24s17	0s23	12n24	1n45	19s36	1s21	12s24	0s28	19s41	0s56	24s37	2s33	0s34	6n35	19s37	19s17	6n 3		n.a.
T 2	22 16	13 34	4 58	19 17	2 3	24 8	0 20	12 10	1 44	19 39	1 21	12 27	0 28	19 41	0 56	24 37	2 33	0 34	6 35	19 38	19 18	5 59		n.a.
W 3	22 26	18 53	5 5	19 47	2 4	24 0	0 17	11 55	1 43	19 43	1 21	12 29	0 29	19 40	0 56	24 36	2 33	0 34	6 35	19 40	19 19	5 56		n.a.
T 4	22 35	23 7	4 54	20 15	2 4	23 50	0 14	11 40	1 42	19 47	1 21	12 32	0 29	19 40	0 56	24 36	2 33	0 34	6 35	19 42	19 20	5 53		n.a.
F 5	22 44	26 0	4 26	20 43	2 3	23 40	0 11	11 25	1 41	19 51	1 21	12 35	0 29	19 39	0 56	24 35	2 33	0 34	6 34	19 44	19 20	5 50		n.a.
S 6	22 52	27 18	3 43	21 10	2 2	23 29	0 8	11 10	1 39	19 55	1 22	12 37	0 29	19 38	0 56	24 35	2 33	0 34	6 34	19 46	19 21	5 46		n.a.
S 7	23 0	27 2	2 50	21 35	2 0	23 18	0 5	10 56	1 38	19 59	1 22	12 40	0 29	19 37	0 56	24 35	2 32	0 34	6 34	19 48	19 22	5 43		n.a.
M 8	23 7	25 17	1 49	22 0	1 58	23 6	0 2	10 41	1 37	20 3	1 22	12 42	0 29	19 37	0 56	24 34	2 32	0 34	6 34	19 49	19 23	5 40		n.a.
T 9	23 14	22 20	0 44	22 23	1 55	22 53	0n 2	10 26	1 36	20 7	1 22	12 45	0 29	19 36	0 55	24 34	2 32	0 34	6 34	19 49	19 24	5 37		n.a.
W10	23 21	18 25	0s22	22 45	1 51	22 40	0 5	10 11	1 35	20 10	1 22	12 47	0 29	19 35	0 55	24 34	2 32	0 34	6 34	19 49	19 24	5 33		n.a.
T 11	23 27	13 50	1 26	23 5	1 47	22 26	0 8	9 56	1 34	20 14	1 22	12 50	0 30	19 35	0 55	24 33	2 32	0 34	6 34	19 49	19 25	5 30		n.a.
F 12	23 33	8 46	2 25	23 23	1 42	22 11	0 11	9 41	1 32	20 18	1 23	12 52	0 30	19 34	0 55	24 33	2 32	0 34	6 34	19 49	19 26	5 27		n.a.
S 13	23 39	3 26	3 18	23 40	1 36	21 56	0 14	9 26	1 31	20 22	1 23	12 55	0 30	19 33	0 55	24 32	2 32	0 34	6 34	19 49	19 27	5 24		n.a.
S 14	23 44	2s 1	4 3	23 55	1 30	21 40	0 18	9 11	1 30	20 25	1 23	12 57	0 30	19 32	0 55	24 32	2 32	0 34	6 33	19 49	19 28	5 20		n.a.
M15	23 48	7 27	4 37	24 7	1 23	21 24	0 21	8 57	1 28	20 29	1 23	12 59	0 30	19 32	0 55	24 32	2 32	0 34	6 33	19 49	19 28	5 17		n.a.
T 16	23 52	12 41	5 0	24 18	1 16	21 7	0 24	8 42	1 27	20 33	1 23	13 2	0 30	19 31	0 55	24 31	2 32	0 34	6 33	19 50	19 29	5 14		n.a.
W17	23 56	17 32	5 9	24 26	1 8	20 50	0 28	8 27	1 25	20 36	1 23	13 4	0 30	19 30	0 55	24 31	2 32	0 34	6 33	19 51	19 30	5 11		n.a.
T 18	24 0	21 44	5 3	24 32	1 0	20 32	0 31	8 12	1 24	20 40	1 24	13 6	0 31	19 29	0 55	24 30	2 32	0 34	6 33	19 53	19 31	5 7		n.a.
F 19	24 3	24 59	4 42	24 35	0 51	20 13	0 35	7 57	1 22	20 43	1 24	13 9	0 31	19 28	0 55	24 30	2 32	0 34	6 33	19 54	19 32	5 4		n.a.
S 20	24 5	26 57	4 4	24 36	0 42	19 54	0 38	7 43	1 21	20 47	1 24	13 11	0 31	19 28	0 55	24 30	2 32	0 34	6 33	19 56	19 32	5 1		n.a.
S 21	24 7	27 19	3 12	24 35	0 33	19 35	0 41	7 28	1 19	20 50	1 24	13 13	0 31	19 27	0 55	24 29	2 32	0 34	6 33	19 57	19 33	4 58		n.a.
M22	24 9	25 58	2 7	24 31	0 24	19 15	0 45	7 13	1 18	20 54	1 24	13 15	0 31	19 26	0 55	24 29	2 32	0 33	6 33	19 58	19 34	4 54		n.a.
T 23	24 10	22 57	0 54	24 25	0 14	18 55	0 48	6 59	1 16	20 57	1 25	13 17	0 31	19 25	0 55	24 28	2 32	0 33	6 33	19 58	19 35	4 51		n.a.
W24	24 11	18 30	0n24	24 16	0 4	18 34	0 52	6 44	1 15	21 1	1 25	13 20	0 31	19 24	0 55	24 28	2 32	0 33	6 32	19 58	19 36	4 48		n.a.
T 25	24 11	12 58	1 40	24 5	0n 6	18 13	0 55	6 30	1 13	21 4	1 25	13 22	0 32	19 23	0 55	24 28	2 32	0 33	6 32	19 58	19 36	4 45		n.a.
F 26	24 11	6 46	2 50	23 52	0 16	17 51	0 58	6 15	1 11	21 7	1 25	13 24	0 32	19 23	0 55	24 27	2 32	0 33	6 32	19 58	19 37	4 41		n.a.
S 27	24 11	0 15	3 50	23 36	0 26	17 29	1 2	6 1	1 9	21 11	1 25	13 26	0 32	19 22	0 55	24 27	2 31	0 33	6 32	19 58	19 38	4 38		n.a.
S 28	24s10	6n14	4n35	23s19	0n36	17s 7	1n 5	5n47	1n 7	21s14	1s26	13s28	0s32	19s21	0s55	24s26	2s31	0s32	6n32	19s58	19s39	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1616930.5, Delta T = 108h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -128°00'00, Lahiri = -128°53'00 Julian Calendar 1 Feb. 9140 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 12 40	3♉18'18	19♈ 4	10♉42	11♒41	18♍52	26♏ 8	3♏16	9♒27	24♉15	13♓52	3°R37	4♒51	11♍45	n.a.	M 1
T 2	6 16 37	4°15'10	2♉57	12°47	12°51	19°23	26°21	3°22	9°30	24°17	13°53	3♒34	4°48	11°52	n.a.	T 2
W 3	6 20 33	5°12'02	16°40	14°51	14° 0	19°53	26°33	3°27	9°33	24°19	13°54	3°31	4°44	11°59	n.a.	W 3
T 4	6 24 30	6° 8'54	0♊11	16°53	15° 9	20°23	26°46	3°32	9°36	24°21	13°55	3°27	4°41	12° 5	n.a.	T 4
F 5	6 28 27	7° 5'46	13°29	18°54	16°18	20°53	26°58	3°37	9°39	24°23	13°56	3°23	4°38	12°12	n.a.	F 5
S 6	6 32 23	8° 2'38	26°32	20°52	17°27	21°23	27°10	3°42	9°42	24°25	13°57	3°20	4°35	12°19	n.a.	S 6
S 7	6 36 20	8°59'30	9♋21	22°48	18°36	21°52	27°22	3°47	9°46	24°27	13°58	3°17	4°32	12°25	n.a.	S 7
M 8	6 40 16	9°56'22	21°54	24°42	19°44	22°20	27°34	3°52	9°49	24°30	13°59	3°15	4°28	12°32	n.a.	M 8
T 9	6 44 13	10°53'14	4♌14	26°34	20°53	22°49	27°46	3°56	9°52	24°32	13°59	3°D15	4°25	12°39	n.a.	T 9
W10	6 48 9	11°50'06	16°22	28°24	22° 2	23°17	27°58	4° 1	9°56	24°34	14° 0	3°15	4°22	12°45	n.a.	W10
T 11	6 52 6	12°46'58	28°20	0♒12	23°10	23°45	28°10	4° 6	9°59	24°36	14° 1	3°17	4°19	12°52	n.a.	T 11
F 12	6 56 3	13°43'51	10♍12	1°58	24°18	24°12	28°22	4°10	10° 2	24°38	14° 3	3°18	4°16	12°59	n.a.	F 12
S 13	6 59 59	14°40'45	22° 3	3°41	25°26	24°39	28°33	4°14	10° 6	24°41	14° 4	3°20	4°13	13° 5	n.a.	S 13
S 14	7 3 56	15°37'39	3♎55	5°23	26°34	25° 5	28°45	4°19	10° 9	24°43	14° 5	3°21	4° 9	13°12	n.a.	S 14
M15	7 7 52	16°34'33	15°54	7° 2	27°42	25°31	28°57	4°23	10°12	24°45	14° 6	3°R21	4° 6	13°19	n.a.	M15
T 16	7 11 49	17°31'29	28° 5	8°39	28°50	25°57	29° 8	4°27	10°16	24°47	14° 7	3°21	4° 3	13°25	n.a.	T 16
W17	7 15 45	18°28'25	10♏31	10°14	29°58	26°22	29°19	4°31	10°19	24°49	14° 8	3°20	4° 0	13°32	n.a.	W17
T 18	7 19 42	19°25'21	23°18	11°46	1♓ 5	26°47	29°31	4°35	10°23	24°52	14° 9	3°18	3°57	13°39	n.a.	T 18
F 19	7 23 39	20°22'19	6♐27	13°16	2°13	27°11	29°42	4°39	10°26	24°54	14°10	3°17	3°54	13°45	n.a.	F 19
S 20	7 27 35	21°19'17	19°59	14°44	3°20	27°35	29°53	4°43	10°30	24°56	14°12	3°15	3°50	13°52	n.a.	S 20
S 21	7 31 32	22°16'16	3♉55	16°10	4°27	27°59	0♐ 4	4°46	10°33	24°58	14°13	3°14	3°47	13°59	n.a.	S 21
M22	7 35 28	23°13'16	18°11	17°34	5°35	28°21	0°15	4°50	10°37	25° 1	14°14	3°13	3°44	14° 6	n.a.	M22
T 23	7 39 25	24°10'17	2♒43	18°55	6°41	28°44	0°26	4°54	10°40	25° 3	14°15	3°D13	3°41	14°12	n.a.	T 23
W24	7 43 22	25° 7'18	17°26	20°14	7°48	29° 6	0°37	4°57	10°44	25° 5	14°17	3°13	3°38	14°19	n.a.	W24
T 25	7 47 18	26° 4'19	2♓11	21°30	8°55	29°27	0°47	5° 0	10°48	25° 7	14°18	3°13	3°34	14°26	n.a.	T 25
F 26	7 51 15	27° 1'21	16°53	22°44	10° 1	29°48	0°58	5° 3	10°51	25°10	14°19	3°14	3°31	14°32	n.a.	F 26
S 27	7 55 12	27°58'24	1♈26	23°55	11° 8	0♎ 8	1° 9	5° 7	10°55	25°12	14°21	3°14	3°28	14°39	n.a.	S 27
S 28	7 59 8	28°55'27	15°46	25° 4	12°14	0°27	1°19	5°10	10°58	25°14	14°22	3°15	3°25	14°46	n.a.	S 28
M29	8 3 5	29°52'31	29°49	26°10	13°20	0°46	1°29	5°12	11° 2	25°16	14°23	3°R15	3°22	14°52	n.a.	M29
T 30	8 7 1	0♒49'35	13♉35	27°13	14°26	1° 5	1°39	5°15	11° 6	25°19	14°25	3°15	3°19	14°59	n.a.	T 30
W31	8 10 58	1♒46'40	27♉ 4	28♒14	15♓31	1♎23	1♐49	5♏18	11♒ 9	25♉21	14♓26	3♒15	3♒15	15♍ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	12n20	5n 3	23s 0	0n45	16s44	1n 9	5n32	1n 6	21s17	1s26	13s30	0s32	19s20	0s55	24s26	2s31	0s32	6n32	19s58	19s40	4n32		n.a.
T 2	24 7	17 45	5 13	22 40	0 55	16 20	1 12	5 18	1 4	21 21	1 26	13 32	0 32	19 19	0 55	24 25	2 31	0 32	6 32	19 58	19 40	4 28		n.a.
W 3	24 5	22 12	5 4	22 17	1 4	15 57	1 16	5 4	1 2	21 24	1 26	13 34	0 32	19 18	0 55	24 25	2 31	0 32	6 32	19 59	19 41	4 25		n.a.
T 4	24 3	25 23	4 39	21 54	1 12	15 33	1 19	4 50	1 0	21 27	1 26	13 36	0 33	19 17	0 55	24 25	2 31	0 32	6 32	20 0	19 42	4 22		n.a.
F 5	24 0	27 6	4 0	21 30	1 21	15 9	1 22	4 36	0 58	21 30	1 27	13 38	0 33	19 16	0 55	24 24	2 31	0 31	6 32	20 1	19 43	4 19		n.a.
S 6	23 56	27 17	3 8	21 4	1 28	14 44	1 26	4 22	0 56	21 33	1 27	13 40	0 33	19 15	0 55	24 24	2 31	0 31	6 31	20 2	19 44	4 15		n.a.
S 7	23 53	25 59	2 8	20 38	1 36	14 19	1 29	4 9	0 54	21 36	1 27	13 42	0 33	19 14	0 54	24 23	2 31	0 31	6 31	20 3	19 44	4 12		n.a.
M 8	23 48	23 23	1 2	20 11	1 43	13 54	1 32	3 55	0 52	21 40	1 27	13 43	0 33	19 14	0 54	24 23	2 31	0 30	6 31	20 3	19 45	4 9		n.a.
T 9	23 44	19 43	0s 5	19 43	1 49	13 29	1 36	3 41	0 49	21 43	1 28	13 45	0 33	19 13	0 54	24 22	2 31	0 30	6 31	20 3	19 46	4 6		n.a.
W10	23 39	15 18	1 12	19 15	1 55	13 3	1 39	3 28	0 47	21 46	1 28	13 47	0 34	19 12	0 54	24 22	2 31	0 30	6 31	20 3	19 47	4 2		n.a.
T 11	23 33	10 21	2 14	18 47	2 1	12 37	1 42	3 15	0 45	21 49	1 28	13 49	0 34	19 11	0 54	24 22	2 31	0 29	6 31	20 3	19 47	3 59		n.a.
F 12	23 28	5 4	3 10	18 19	2 6	12 11	1 45	3 1	0 43	21 52	1 28	13 50	0 34	19 10	0 54	24 21	2 31	0 29	6 31	20 2	19 48	3 56		n.a.
S 13	23 21	0s22	3 58	17 50	2 10	11 45	1 49	2 48	0 40	21 55	1 29	13 52	0 34	19 9	0 54	24 21	2 31	0 29	6 31	20 2	19 49	3 53		n.a.
S 14	23 15	5 47	4 35	17 22	2 14	11 18	1 52	2 35	0 38	21 57	1 29	13 54	0 34	19 8	0 54	24 20	2 31	0 28	6 31	20 2	19 50	3 49		n.a.
M15	23 8	11 3	5 1	16 54	2 17	10 52	1 55	2 22	0 35	22 0	1 29	13 55	0 34	19 7	0 54	24 20	2 31	0 28	6 31	20 2	19 51	3 46		n.a.
T 16	23 0	15 59	5 14	16 26	2 20	10 25	1 58	2 9	0 33	22 3	1 29	13 57	0 35	19 6	0 54	24 19	2 31	0 28	6 31	20 2	19 51	3 43		n.a.
W17	22 52	20 23	5 13	15 58	2 22	9 58	2 1	1 57	0 30	22 6	1 30	13 59	0 35	19 5	0 54	24 19	2 31	0 27	6 31	20 2	19 52	3 39		n.a.
T 18	22 44	23 58	4 57	15 31	2 24	9 31	2 4	1 44	0 28	22 9	1 30	14 0	0 35	19 4	0 54	24 19	2 31	0 27	6 30	20 2	19 53	3 36		n.a.
F 19	22 35	26 25	4 25	15 4	2 25	9 3	2 7	1 32	0 25	22 12	1 30	14 2	0 35	19 3	0 54	24 18	2 31	0 27	6 30	20 3	19 54	3 33		n.a.
S 20	22 27	27 25	3 37	14 37	2 25	8 36	2 10	1 20	0 22	22 14	1 30	14 3	0 35	19 2	0 54	24 18	2 31	0 26	6 30	20 3	19 54	3 30		n.a.
S 21	22 17	26 44	2 35	14 12	2 25	8 8	2 12	1 8	0 20	22 17	1 31	14 4	0 35	19 1	0 54	24 17	2 31	0 26	6 30	20 3	19 55	3 26		n.a.
M22	22 7	24 17	1 22	13 47	2 24	7 40	2 15	0 56	0 17	22 20	1 31	14 6	0 36	19 0	0 54	24 17	2 31	0 25	6 30	20 3	19 56	3 23		n.a.
T 23	21 57	20 13	0 3	13 22	2 23	7 13	2 18	0 44	0 14	22 22	1 31	14 7	0 36	18 59	0 54	24 16	2 31	0 25	6 30	20 4	19 57	3 20		n.a.
W24	21 47	14 52	1n18	12 59	2 21	6 45	2 20	0 33	0 11	22 25	1 32	14 9	0 36	18 58	0 54	24 16	2 31	0 24	6 30	20 3	19 58	3 17		n.a.
T 25	21 36	8 39	2 34	12 36	2 19	6 17	2 23	0 21	0 8	22 28	1 32	14 10	0 36	18 57	0 54	24 16	2 31	0 24	6 30	20 3	19 58	3 13		n.a.
F 26	21 25	1 59	3 39	12 15	2 16	5 49	2 25	0 10	0 5	22 30	1 32	14 11	0 36	18 56	0 54	24 15	2 31	0 23	6 30	20 3	19 59	3 10		n.a.
S 27	21 13	4n41	4 30	11 54	2 12	5 21	2 28	0s 1	0 2	22 33	1 32	14 12	0 36	18 55	0 54	24 15	2 31	0 23	6 30	20 3	20 0	3 7		n.a.
S 28	21 1	11 1	5 2	11 35	2 8	4 53	2 30	0 12	0s 1	22 35	1 33	14 14	0 37	18 54	0 54	24 14	2 31	0 23	6 30	20 3	20 1	3 4		n.a.
M29	20 49	16 40	5 16	11 16	2 3	4 25	2 33	0 23	0 4	22 38	1 33	14 15	0 37	18 53	0 54	24 14	2 31	0 22	6 30	20 3	20 1	3 0		n.a.
T 30	20 36	21 21	5 12	10 59	1 57	3 57	2 35	0 33	0 7	22 40	1 33	14 16	0 37	18 52	0 54	24 13	2 31	0 22	6 30	20 3	20 2	2 57		n.a.
W31	20s23	24n49	4n50	10s44	1n51	3s29	2n37	0s43	0s10	22s43	1s34	14s17	0s37	18s50	0s54	24s13	2s31	0s21	6n30	20s 3	20s 3	2n54		n.a.

Julian Day Number = -1616902.5, Delta T = 108h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'56, Lahiri = -128°52'56 Julian Calendar 1 March 9140 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9141 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 55	2♒43'46	10♊16	29♒11	16♓37	1♎40	1♐59	5♏21	11♒13	25♑23	14♓28	3°R15	3♒12	15♍12	n.a.	T 1
F 2	8 18 51	3°40'53	23°12	0♓ 5	17°42	1°57	2° 9	5°23	11°16	25°25	14°29	3°D15	3° 9	15°19	n.a.	F 2
S 3	8 22 48	4°38'00	5♋54	0°56	18°47	2°13	2°19	5°26	11°20	25°27	14°31	3♒15	3° 6	15°26	n.a.	S 3
S 4	8 26 45	5°35'09	18°23	1°44	19°52	2°28	2°29	5°28	11°24	25°30	14°32	3°15	3° 3	15°32	n.a.	S 4
M 5	8 30 41	6°32'18	0♌40	2°28	20°57	2°43	2°38	5°30	11°27	25°32	14°34	3°R15	3° 0	15°39	n.a.	M 5
T 6	8 34 38	7°29'28	12°48	3° 9	22° 2	2°57	2°48	5°32	11°31	25°34	14°35	3°15	2°56	15°46	n.a.	T 6
W 7	8 38 34	8°26'40	24°48	3°46	23° 6	3°10	2°57	5°34	11°35	25°36	14°37	3°14	2°53	15°52	n.a.	W 7
T 8	8 42 31	9°23'53	6♍42	4°18	24°10	3°23	3° 6	5°36	11°38	25°38	14°38	3°14	2°50	15°59	n.a.	T 8
F 9	8 46 28	10°21'07	18°33	4°47	25°14	3°35	3°15	5°38	11°42	25°41	14°40	3°13	2°47	16° 6	n.a.	F 9
S 10	8 50 24	11°18'23	0♎23	5°11	26°18	3°46	3°24	5°40	11°46	25°43	14°41	3°12	2°44	16°12	n.a.	S 10
S 11	8 54 21	12°15'40	12°15	5°31	27°21	3°57	3°33	5°41	11°49	25°45	14°43	3°11	2°40	16°19	n.a.	S 11
M12	8 58 18	13°12'58	24°14	5°46	28°25	4° 7	3°42	5°43	11°53	25°47	14°44	3°10	2°37	16°26	n.a.	M12
T 13	9 2 14	14°10'19	6♏24	5°56	29°28	4°16	3°50	5°44	11°57	25°49	14°46	3° 9	2°34	16°33	n.a.	T 13
W14	9 6 11	15° 7'41	18°48	6° 2	0♈31	4°24	3°59	5°45	12° 0	25°51	14°48	3°D 9	2°31	16°39	n.a.	W14
T 15	9 10 8	16° 5'04	1♐31	6°R 2	1°33	4°31	4° 7	5°46	12° 4	25°54	14°49	3°10	2°28	16°46	n.a.	T 15
F 16	9 14 4	17° 2'30	14°36	5°57	2°36	4°38	4°15	5°47	12° 8	25°56	14°51	3°11	2°25	16°53	n.a.	F 16
S 17	9 18 1	17°59'57	28° 7	5°47	3°38	4°44	4°23	5°48	12°11	25°58	14°53	3°12	2°21	16°59	n.a.	S 17
S 18	9 21 57	18°57'26	12♑ 4	5°32	4°39	4°49	4°31	5°49	12°15	26° 0	14°54	3°13	2°18	17° 6	n.a.	S 18
M19	9 25 54	19°54'57	26°27	5°12	5°41	4°53	4°39	5°50	12°19	26° 2	14°56	3°R14	2°15	17°13	n.a.	M19
T 20	9 29 51	20°52'29	11♒11	4°47	6°42	4°57	4°47	5°50	12°22	26° 4	14°58	3°13	2°12	17°19	n.a.	T 20
W21	9 33 47	21°50'03	26°10	4°17	7°43	4°59	4°54	5°51	12°26	26° 6	14°59	3°13	2° 9	17°26	n.a.	W21
T 22	9 37 44	22°47'39	11♓16	3°43	8°44	5° 1	5° 2	5°51	12°29	26° 8	15° 1	3°11	2° 5	17°33	n.a.	T 22
F 23	9 41 41	23°45'16	26°21	3° 4	9°44	5°R 2	5° 9	5°52	12°33	26°10	15° 3	3° 8	2° 2	17°39	n.a.	F 23
S 24	9 45 37	24°42'55	11♈14	2°22	10°44	5° 1	5°16	5°52	12°37	26°12	15° 5	3° 6	1°59	17°46	n.a.	S 24
S 25	9 49 34	25°40'35	25°49	1°38	11°44	5° 1	5°23	5°R52	12°40	26°14	15° 6	3° 3	1°56	17°53	n.a.	S 25
M26	9 53 31	26°38'16	10♉ 1	0°51	12°43	4°59	5°30	5°52	12°44	26°16	15° 8	3° 1	1°53	17°59	n.a.	M26
T 27	9 57 27	27°36'00	23°49	0° 3	13°42	4°56	5°36	5°52	12°47	26°18	15°10	3°D 0	1°50	18° 6	n.a.	T 27
W28	10 1 24	28°33'44	7♊13	29♒14	14°41	4°53	5°43	5°51	12°51	26°20	15°12	3° 1	1°46	18°13	n.a.	W28
T 29	10 5 20	29°31'30	20°14	28°25	15°39	4°48	5°49	5°51	12°55	26°22	15°13	3° 2	1°43	18°20	n.a.	T 29
F 30	10 9 17	0♓29'18	2♋57	27♒39	16♈37	4♎43	5♐55	5♏50	12♒58	26♑24	15♓15	3♒ 3	1♒40	18♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s10	26n52	4n13	10s29	1n45	3s 1	2n39	0s54	0s14	22s45	1s34	14s18	0s37	18s49	0s54	24s13	2s31	0s20	6n30	20s 3	20s 4	2n51		n.a.
F 2	19 56	27 25	3 24	10 17	1 38	2 33	2 41	1 3	0 17	22 47	1 34	14 19	0 37	18 48	0 54	24 12	2 31	0 20	6 30	20 3	20 4	2 47		n.a.
S 3	19 42	26 30	2 26	10 5	1 30	2 5	2 43	1 13	0 20	22 50	1 35	14 20	0 38	18 47	0 54	24 12	2 31	0 19	6 30	20 3	20 5	2 44		n.a.
S 4	19 28	24 14	1 22	9 56	1 22	1 38	2 44	1 23	0 24	22 52	1 35	14 21	0 38	18 46	0 54	24 11	2 31	0 19	6 30	20 3	20 6	2 41		n.a.
M 5	19 13	20 53	0 14	9 48	1 13	1 10	2 46	1 32	0 27	22 54	1 35	14 22	0 38	18 45	0 54	24 11	2 31	0 18	6 30	20 3	20 7	2 38		n.a.
T 6	18 58	16 40	0s53	9 42	1 3	0 42	2 48	1 41	0 31	22 56	1 35	14 23	0 38	18 44	0 54	24 10	2 31	0 18	6 29	20 3	20 7	2 34		n.a.
W 7	18 43	11 51	1 57	9 38	0 53	0 15	2 49	1 50	0 35	22 59	1 36	14 24	0 38	18 43	0 54	24 10	2 31	0 17	6 29	20 3	20 8	2 31		n.a.
T 8	18 28	6 38	2 55	9 35	0 42	0n12	2 50	1 58	0 38	23 1	1 36	14 25	0 38	18 42	0 54	24 10	2 31	0 17	6 29	20 3	20 9	2 28		n.a.
F 9	18 12	1 14	3 45	9 35	0 31	0 40	2 52	2 6	0 42	23 3	1 36	14 25	0 39	18 41	0 54	24 9	2 31	0 16	6 29	20 3	20 10	2 25		n.a.
S 10	17 56	4s12	4 26	9 37	0 19	1 7	2 53	2 15	0 46	23 5	1 37	14 26	0 39	18 40	0 54	24 9	2 31	0 15	6 29	20 4	20 10	2 21		n.a.
S 11	17 39	9 30	4 56	9 40	0 7	1 34	2 54	2 22	0 50	23 7	1 37	14 27	0 39	18 39	0 54	24 8	2 31	0 15	6 29	20 4	20 11	2 18		n.a.
M12	17 23	14 30	5 13	9 46	0s 6	2 0	2 55	2 30	0 54	23 9	1 38	14 27	0 39	18 38	0 54	24 8	2 31	0 14	6 29	20 4	20 12	2 15		n.a.
T 13	17 6	19 1	5 16	9 55	0 19	2 27	2 56	2 37	0 57	23 11	1 38	14 28	0 39	18 37	0 54	24 8	2 31	0 14	6 29	20 4	20 13	2 12		n.a.
W14	16 48	22 50	5 5	10 5	0 32	2 53	2 56	2 44	1 1	23 13	1 38	14 29	0 40	18 36	0 54	24 7	2 31	0 13	6 29	20 4	20 13	2 8		n.a.
T 15	16 31	25 39	4 39	10 18	0 46	3 20	2 57	2 51	1 5	23 15	1 39	14 29	0 40	18 35	0 54	24 7	2 31	0 12	6 29	20 4	20 14	2 5		n.a.
F 16	16 13	27 13	3 57	10 33	1 0	3 45	2 57	2 57	1 10	23 17	1 39	14 30	0 40	18 34	0 54	24 6	2 31	0 12	6 29	20 4	20 15	2 2		n.a.
S 17	15 55	27 13	3 2	10 50	1 14	4 11	2 58	3 4	1 14	23 19	1 39	14 30	0 40	18 32	0 54	24 6	2 31	0 11	6 29	20 4	20 16	1 59		n.a.
S 18	15 37	25 32	1 54	11 9	1 29	4 37	2 58	3 9	1 18	23 21	1 40	14 31	0 40	18 31	0 54	24 6	2 31	0 10	6 29	20 3	20 16	1 55		n.a.
M19	15 18	22 9	0 37	11 29	1 43	5 2	2 58	3 15	1 22	23 23	1 40	14 31	0 40	18 30	0 54	24 5	2 31	0 10	6 29	20 3	20 17	1 52		n.a.
T 20	14 59	17 16	0n44	11 52	1 57	5 27	2 58	3 20	1 26	23 25	1 40	14 32	0 41	18 29	0 54	24 5	2 31	0 9	6 29	20 3	20 18	1 49		n.a.
W21	14 40	11 16	2 3	12 16	2 11	5 52	2 58	3 25	1 31	23 26	1 41	14 32	0 41	18 28	0 54	24 5	2 31	0 8	6 29	20 4	20 19	1 46		n.a.
T 22	14 21	4 35	3 15	12 41	2 24	6 16	2 57	3 30	1 35	23 28	1 41	14 32	0 41	18 27	0 54	24 4	2 31	0 8	6 29	20 4	20 19	1 43		n.a.
F 23	14 1	2n20	4 12	13 7	2 37	6 40	2 57	3 34	1 39	23 30	1 41	14 32	0 41	18 26	0 54	24 4	2 31	0 7	6 29	20 5	20 20	1 39		n.a.
S 24	13 42	9 2	4 52	13 34	2 49	7 4	2 56	3 38	1 44	23 32	1 42	14 33	0 41	18 25	0 54	24 3	2 32	0 6	6 29	20 5	20 21	1 36		n.a.
S 25	13 22	15 6	5 12	14 1	3 0	7 27	2 55	3 42	1 48	23 33	1 42	14 33	0 42	18 24	0 54	24 3	2 32	0 6	6 29	20 6	20 22	1 33		n.a.
M26	13 1	20 12	5 12	14 27	3 9	7 50	2 54	3 45	1 53	23 35	1 43	14 33	0 42	18 23	0 54	24 3	2 32	0 5	6 29	20 6	20 22	1 30		n.a.
T 27	12 41	24 3	4 54	14 53	3 18	8 13	2 53	3 48	1 57	23 37	1 43	14 33	0 42	18 22	0 54	24 2	2 32	0 4	6 29	20 6	20 23	1 26		n.a.
W28	12 20	26 29	4 20	15 18	3 25	8 35	2 52	3 51	2 2	23 38	1 43	14 33	0 42	18 21	0 54	24 2	2 32	0 3	6 29	20 6	20 24	1 23		n.a.
T 29	12 0	27 23	3 34	15 40	3 31	8 57	2 50	3 53	2 6	23 40	1 44	14 33	0 42	18 20	0 54	24 2	2 32	0 3	6 29	20 6	20 25	1 20		n.a.
F 30	11s39	26n48	2n38	16s 1	3s35	9n19	2n49	3s56	2s11	23s41	1s44	14s33	0s43	18s19	0s54	24s 1	2s32	0s 2	6n29	20s 6	20s25	1n17		n.a.

Julian Day Number = -1616871.5, Delta T = 108h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'52, Lahiri = -128°52'52 Julian Calendar 1 Apr. 9140 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 14	1♓27'07	15♋23	26°R54	17♈34	4°R37	6♐ 1	5°R50	13♒ 2	26♉26	15♓17	3♒ 5	1♒37	18♍33	n.a.	S 1
S 2	10 17 10	2°24'59	27°37	26♒13	18°31	4♎31	6° 7	5♏49	13° 5	26°28	15°19	3°R 6	1°34	18°40	n.a.	S 2
M 3	10 21 7	3°22'51	9♌42	25°35	19°28	4°23	6°13	5°48	13° 9	26°30	15°21	3° 6	1°31	18°46	n.a.	M 3
T 4	10 25 4	4°20'46	21°40	25° 3	20°24	4°14	6°18	5°47	13°12	26°32	15°23	3° 4	1°27	18°53	n.a.	T 4
W 5	10 29 0	5°18'42	3♍33	24°37	21°19	4° 5	6°24	5°46	13°16	26°33	15°24	3° 1	1°24	19° 0	n.a.	W 5
T 6	10 32 57	6°16'41	15°24	24°16	22°14	3°55	6°29	5°45	13°19	26°35	15°26	2°57	1°21	19° 6	n.a.	T 6
F 7	10 36 53	7°14'41	27°15	24° 3	23° 9	3°45	6°34	5°44	13°23	26°37	15°28	2°51	1°18	19°13	n.a.	F 7
S 8	10 40 50	8°12'44	9♎ 6	23°D56	24° 3	3°33	6°39	5°42	13°26	26°39	15°30	2°45	1°15	19°20	n.a.	S 8
S 9	10 44 47	9°10'49	21° 2	23°57	24°57	3°21	6°43	5°41	13°29	26°41	15°32	2°38	1°11	19°26	n.a.	S 9
M10	10 48 43	10° 8'56	3♏ 3	24° 6	25°49	3° 8	6°48	5°39	13°33	26°42	15°33	2°32	1° 8	19°33	n.a.	M10
T 11	10 52 40	11° 7'05	15°13	24°23	26°42	2°54	6°52	5°38	13°36	26°44	15°35	2°28	1° 5	19°40	n.a.	T 11
W12	10 56 36	12° 5'17	27°36	24°47	27°33	2°40	6°56	5°36	13°39	26°46	15°37	2°25	1° 2	19°46	n.a.	W12
T 13	11 0 33	13° 3'31	10♐15	25°20	28°25	2°25	7° 0	5°34	13°43	26°47	15°39	2°D24	0°59	19°53	n.a.	T 13
F 14	11 4 30	14° 1'48	23°14	26° 0	29°15	2°10	7° 4	5°32	13°46	26°49	15°41	2°24	0°56	20° 0	n.a.	F 14
S 15	11 8 26	15° 0'07	6♑37	26°48	0♉ 5	1°54	7° 8	5°30	13°49	26°51	15°43	2°25	0°52	20° 7	n.a.	S 15
S 16	11 12 23	15°58'28	20°26	27°43	0°54	1°37	7°11	5°28	13°53	26°52	15°45	2°27	0°49	20°13	n.a.	S 16
M17	11 16 19	16°56'52	4♒42	28°44	1°42	1°20	7°15	5°25	13°56	26°54	15°46	2°R27	0°46	20°20	n.a.	M17
T 18	11 20 16	17°55'19	19°24	29°53	2°30	1° 2	7°18	5°23	13°59	26°55	15°48	2°26	0°43	20°27	n.a.	T 18
W19	11 24 13	18°53'47	4♓26	1♓ 8	3°16	0°45	7°20	5°21	14° 2	26°57	15°50	2°23	0°40	20°33	n.a.	W19
T 20	11 28 9	19°52'18	19°41	2°28	4° 2	0°26	7°23	5°18	14° 5	26°58	15°52	2°18	0°37	20°40	n.a.	T 20
F 21	11 32 6	20°50'51	4♈57	3°54	4°47	0° 8	7°26	5°15	14° 9	27° 0	15°54	2°11	0°33	20°47	n.a.	F 21
S 22	11 36 2	21°49'27	20° 5	5°25	5°32	29♍49	7°28	5°13	14°12	27° 1	15°56	2° 3	0°30	20°53	n.a.	S 22
S 23	11 39 59	22°48'04	4♉55	7° 0	6°15	29°30	7°30	5°10	14°15	27° 3	15°57	1°56	0°27	21° 0	n.a.	S 23
M24	11 43 56	23°46'44	19°20	8°39	6°57	29°11	7°32	5° 7	14°18	27° 4	15°59	1°50	0°24	21° 7	n.a.	M24
T 25	11 47 52	24°45'26	3♊16	10°21	7°39	28°52	7°34	5° 4	14°21	27° 6	16° 1	1°46	0°21	21°14	n.a.	T 25
W26	11 51 49	25°44'10	16°43	12° 6	8°19	28°33	7°35	5° 0	14°24	27° 7	16° 3	1°44	0°17	21°20	n.a.	W26
T 27	11 55 45	26°42'56	29°43	13°54	8°58	28°13	7°37	4°57	14°27	27° 8	16° 5	1°D43	0°14	21°27	n.a.	T 27
F 28	11 59 42	27°41'44	12♋21	15°43	9°36	27°54	7°38	4°54	14°30	27°10	16° 7	1°44	0°11	21°34	n.a.	F 28
S 29	12 3 38	28°40'34	24°40	17°34	10°13	27°35	7°39	4°50	14°32	27°11	16° 8	1°45	0° 8	21°40	n.a.	S 29
S 30	12 7 35	29°39'26	6♌46	19°26	10°48	27°16	7°40	4°47	14°35	27°12	16°10	1°R45	0° 5	21°47	n.a.	S 30
M31	12 11 32	0♈38'20	18♌43	21♓19	11♉22	26♍58	7♐40	4♏43	14♒38	27♉13	16♓12	1♒43	0♒ 2	21♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s18	24n52	1n36	16s20	3s37	9n40	2n47	3s57	2s16	23s43	1s45	14s33	0s43	18s18	0s54	24s 1	2s32	0s 1	6n29	20s 5	20s26	1n13		n.a.
S 2	10 56	21 47	0 30	16 35	3 38	10 1	2 45	3 59	2 20	23 44	1 45	14 33	0 43	18 17	0 54	24 1	2 32	0 0	6 29	20 5	20 27	1 10		n.a.
M 3	10 35	17 48	0s36	16 47	3 37	10 21	2 43	4 0	2 25	23 46	1 45	14 33	0 43	18 16	0 54	24 0	2 32	0n 0	6 30	20 5	20 27	1 7		n.a.
T 4	10 13	13 10	1 40	16 56	3 35	10 41	2 40	4 0	2 29	23 47	1 46	14 33	0 43	18 15	0 54	24 0	2 32	0 1	6 30	20 6	20 28	1 4		n.a.
W 5	9 51	8 4	2 39	17 2	3 31	11 0	2 38	4 1	2 34	23 48	1 46	14 33	0 43	18 14	0 54	24 0	2 32	0 2	6 30	20 6	20 29	1 0		n.a.
T 6	9 29	2 43	3 30	17 4	3 26	11 19	2 35	4 1	2 38	23 50	1 47	14 33	0 44	18 13	0 54	23 59	2 32	0 3	6 30	20 7	20 30	0 57		n.a.
F 7	9 7	2s43	4 13	17 2	3 19	11 37	2 32	4 1	2 43	23 51	1 47	14 32	0 44	18 12	0 54	23 59	2 32	0 3	6 30	20 9	20 30	0 54		n.a.
S 8	8 45	8 3	4 44	16 57	3 11	11 55	2 29	4 0	2 48	23 52	1 47	14 32	0 44	18 11	0 54	23 59	2 32	0 4	6 30	20 10	20 31	0 51		n.a.
S 9	8 22	13 7	5 4	16 48	3 2	12 12	2 26	3 59	2 52	23 54	1 48	14 32	0 44	18 10	0 54	23 58	2 32	0 5	6 30	20 12	20 32	0 48		n.a.
M10	8 0	17 45	5 10	16 35	2 51	12 29	2 22	3 58	2 57	23 55	1 48	14 31	0 44	18 9	0 54	23 58	2 32	0 6	6 30	20 13	20 32	0 44		n.a.
T 11	7 37	21 43	5 2	16 19	2 40	12 45	2 18	3 56	3 1	23 56	1 49	14 31	0 45	18 8	0 54	23 58	2 32	0 6	6 30	20 14	20 33	0 41		n.a.
W12	7 14	24 48	4 41	16 0	2 28	13 1	2 15	3 55	3 5	23 57	1 49	14 30	0 45	18 7	0 54	23 58	2 32	0 7	6 30	20 15	20 34	0 38		n.a.
T 13	6 51	26 44	4 5	15 37	2 16	13 16	2 10	3 52	3 10	23 58	1 50	14 30	0 45	18 6	0 54	23 57	2 32	0 8	6 30	20 15	20 35	0 35		n.a.
F 14	6 28	27 17	3 16	15 11	2 3	13 31	2 6	3 50	3 14	23 59	1 50	14 29	0 45	18 5	0 54	23 57	2 32	0 9	6 30	20 15	20 35	0 31		n.a.
S 15	6 5	26 17	2 15	14 41	1 50	13 44	2 1	3 47	3 18	24 0	1 50	14 29	0 45	18 4	0 54	23 57	2 33	0 10	6 30	20 15	20 36	0 28		n.a.
S 16	5 42	23 39	1 5	14 9	1 36	13 58	1 57	3 44	3 22	24 1	1 51	14 28	0 46	18 3	0 54	23 56	2 33	0 10	6 30	20 14	20 37	0 25		n.a.
M17	5 19	19 30	0n12	13 34	1 23	14 10	1 51	3 41	3 26	24 2	1 51	14 28	0 46	18 2	0 54	23 56	2 33	0 11	6 30	20 14	20 38	0 22		n.a.
T 18	4 55	14 3	1 30	12 57	1 9	14 23	1 46	3 37	3 30	24 3	1 52	14 27	0 46	18 1	0 54	23 56	2 33	0 12	6 30	20 15	20 38	0 18		n.a.
W19	4 32	7 40	2 44	12 17	0 56	14 34	1 41	3 34	3 34	24 4	1 52	14 26	0 46	18 0	0 54	23 56	2 33	0 13	6 30	20 15	20 39	0 15		n.a.
T 20	4 8	0 46	3 47	11 35	0 43	14 45	1 35	3 30	3 38	24 5	1 53	14 26	0 46	17 59	0 54	23 55	2 33	0 14	6 31	20 17	20 40	0 12		n.a.
F 21	3 44	6n11	4 33	10 51	0 29	14 55	1 29	3 25	3 42	24 6	1 53	14 25	0 46	17 58	0 54	23 55	2 33	0 14	6 31	20 18	20 40	0 9		n.a.
S 22	3 20	12 42	5 0	10 5	0 17	15 4	1 22	3 21	3 45	24 7	1 53	14 24	0 47	17 57	0 54	23 55	2 33	0 15	6 31	20 20	20 41	0 6		n.a.
S 23	2 57	18 21	5 6	9 17	0 5	15 13	1 16	3 16	3 49	24 8	1 54	14 23	0 47	17 56	0 54	23 55	2 33	0 16	6 31	20 22	20 42	0 2		n.a.
M24	2 33	22 47	4 53	8 28	0n 7	15 21	1 9	3 12	3 52	24 8	1 54	14 22	0 47	17 55	0 54	23 55	2 33	0 17	6 31	20 23	20 42	0s 1		n.a.
T 25	2 9	25 45	4 22	7 38	0 18	15 28	1 2	3 7	3 55	24 9	1 55	14 21	0 47	17 55	0 54	23 54	2 33	0 18	6 31	20 24	20 43	0 4		n.a.
W26	1 45	27 7	3 38	6 48	0 29	15 35	0 54	3 2	3 58	24 10	1 55	14 21	0 47	17 54	0 54	23 54	2 33	0 18	6 31	20 24	20 44	0 7		n.a.
T 27	1 21	26 55	2 43	5 56	0 39	15 40	0 47	2 57	4 1	24 10	1 56	14 20	0 48	17 53	0 54	23 54	2 33	0 19	6 31	20 25	20 45	0 10		n.a.
F 28	0 57	25 18	1 42	5 4	0 48	15 45	0 39	2 51	4 4	24 11	1 56	14 19	0 48	17 52	0 54	23 54	2 33	0 20	6 31	20 24	20 45	0 14		n.a.
S 29	0 32	22 30	0 38	4 12	0 57	15 50	0 31	2 46	4 7	24 12	1 57	14 18	0 48	17 51	0 54	23 54	2 33	0 21	6 31	20 24	20 46	0 17		n.a.
S 30	0 8	18 44	0s27	3 20	1 5	15 53	0 22	2 41	4 10	24 12	1 57	14 17	0 48	17 50	0 54	23 53	2 34	0 22	6 32	20 24	20 47	0 20		n.a.
M31	0n16	14n17	1s29	2s27	1n12	15n56	0n13	2s35	4s12	24s13	1s57	14s15	0s48	17s49	0s54	23s53	2s34	0n23	6n32	20s25	20s47	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1616841.5, Delta T = 108h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'48, Lahiri = -128°52'48 Julian Calendar 1 May 9140 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 28	1♈37'16	0♍35	23♓12	11♉55	26°R39	7♐40	4°R40	14♒41	27♑15	16♓14	1°R39	29♑58	22♍ 0	n.a.	T 1
W 2	12 19 25	2°36'14	12°25	25° 6	12°27	26♍21	7°R41	4♏36	14°44	27°16	16°16	1♒33	29°55	22° 7	n.a.	W 2
T 3	12 23 21	3°35'15	24°15	27° 0	12°57	26° 3	7°41	4°32	14°46	27°17	16°17	1°24	29°52	22°14	n.a.	T 3
F 4	12 27 18	4°34'18	6♎ 8	28°53	13°25	25°46	7°40	4°28	14°49	27°18	16°19	1°13	29°49	22°20	n.a.	F 4
S 5	12 31 14	5°33'24	18° 5	0♈46	13°52	25°29	7°40	4°24	14°52	27°19	16°21	1° 0	29°46	22°27	n.a.	S 5
S 6	12 35 11	6°32'32	0♏ 7	2°39	14°18	25°12	7°39	4°20	14°54	27°20	16°23	0°48	29°42	22°34	n.a.	S 6
M 7	12 39 7	7°31'42	12°16	4°31	14°41	24°56	7°38	4°16	14°57	27°21	16°24	0°37	29°39	22°41	n.a.	M 7
T 8	12 43 4	8°30'55	24°33	6°23	15° 3	24°40	7°37	4°12	14°59	27°22	16°26	0°27	29°36	22°47	n.a.	T 8
W 9	12 47 0	9°30'11	7♐ 0	8°14	15°23	24°25	7°36	4° 8	15° 2	27°23	16°28	0°20	29°33	22°54	n.a.	W 9
T 10	12 50 57	10°29'30	19°41	10° 4	15°41	24°11	7°35	4° 4	15° 4	27°24	16°30	0°16	29°30	23° 1	n.a.	T 10
F 11	12 54 54	11°28'51	2♑37	11°53	15°58	23°57	7°33	3°59	15° 7	27°25	16°31	0°14	29°27	23° 7	n.a.	F 11
S 12	12 58 50	12°28'14	15°53	13°42	16°12	23°44	7°31	3°55	15° 9	27°26	16°33	0°D14	29°23	23°14	n.a.	S 12
S 13	13 2 47	13°27'41	29°32	15°29	16°25	23°31	7°29	3°51	15°11	27°27	16°35	0°R14	29°20	23°21	n.a.	S 13
M14	13 6 43	14°27'10	13♒35	17°16	16°35	23°19	7°27	3°46	15°14	27°27	16°36	0°13	29°17	23°27	n.a.	M14
T 15	13 10 40	15°26'42	28° 3	19° 2	16°43	23° 8	7°24	3°42	15°16	27°28	16°38	0°11	29°14	23°34	n.a.	T 15
W16	13 14 36	16°26'16	12♓52	20°47	16°49	22°58	7°22	3°37	15°18	27°29	16°40	0° 6	29°11	23°41	n.a.	W16
T 17	13 18 33	17°25'53	27°57	22°31	16°53	22°48	7°19	3°32	15°20	27°29	16°41	29♑58	29° 8	23°48	n.a.	T 17
F 18	13 22 29	18°25'32	13♈10	24°14	16°R54	22°39	7°16	3°28	15°22	27°30	16°43	29°48	29° 4	23°54	n.a.	F 18
S 19	13 26 26	19°25'14	28°19	25°57	16°53	22°31	7°13	3°23	15°25	27°31	16°45	29°36	29° 1	24° 1	n.a.	S 19
S 20	13 30 22	20°24'58	13♉13	27°38	16°50	22°24	7° 9	3°18	15°27	27°31	16°46	29°25	28°58	24° 8	n.a.	S 20
M21	13 34 19	21°24'44	27°45	29°19	16°44	22°17	7° 6	3°13	15°29	27°32	16°48	29°15	28°55	24°14	n.a.	M21
T 22	13 38 15	22°24'33	11♊48	0♉59	16°36	22°11	7° 2	3° 9	15°30	27°32	16°49	29° 8	28°52	24°21	n.a.	T 22
W23	13 42 12	23°24'24	25°22	2°38	16°26	22° 6	6°58	3° 4	15°32	27°33	16°51	29° 3	28°48	24°28	n.a.	W23
T 24	13 46 8	24°24'17	8♋27	4°17	16°13	22° 2	6°54	2°59	15°34	27°33	16°52	29° 1	28°45	24°34	n.a.	T 24
F 25	13 50 5	25°24'12	21° 7	5°54	15°58	21°59	6°49	2°54	15°36	27°34	16°54	29° 0	28°42	24°41	n.a.	F 25
S 26	13 54 1	26°24'08	3♌26	7°31	15°40	21°56	6°45	2°49	15°38	27°34	16°56	29° 0	28°39	24°48	n.a.	S 26
S 27	13 57 58	27°24'07	15°31	9° 7	15°20	21°55	6°40	2°44	15°39	27°35	16°57	28°59	28°36	24°55	n.a.	S 27
M28	14 1 54	28°24'08	27°26	10°43	14°58	21°54	6°35	2°39	15°41	27°35	16°58	28°57	28°33	25° 1	n.a.	M28
T 29	14 5 51	29°24'11	9♍16	12°17	14°34	21°D54	6°30	2°34	15°43	27°35	17° 0	28°52	28°29	25° 8	n.a.	T 29
W30	14 9 47	0♉24'15	21♍ 5	13♉51	14♉ 8	21♍54	6♐25	2♏29	15♒44	27♑35	17♓ 1	28♑45	28♑26	25♍15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	9n19	2s28	1s35	1n18	15n58	0n 4	2s30	4s14	24s13	1s58	14s14	0s48	17s49	0s54	23s53	2s34	0n23	6n32	20s25	20s48	0s27		n.a.
W 2	1 4	4 4	3 19	0 43	1 24	15 59	0s 5	2 24	4 17	24 14	1 58	14 13	0 49	17 48	0 54	23 53	2 34	0 24	6 32	20 27	20 49	0 30		n.a.
T 3	1 28	1s20	4 2	0n 8	1 29	15 59	0 15	2 19	4 19	24 14	1 59	14 12	0 49	17 47	0 54	23 53	2 34	0 25	6 32	20 29	20 49	0 33		n.a.
F 4	1 52	6 41	4 34	0 58	1 34	15 58	0 25	2 14	4 21	24 15	1 59	14 11	0 49	17 46	0 54	23 53	2 34	0 26	6 32	20 32	20 50	0 36		n.a.
S 5	2 17	11 49	4 54	1 48	1 38	15 57	0 35	2 8	4 22	24 15	2 0	14 10	0 49	17 46	0 55	23 52	2 34	0 27	6 32	20 34	20 51	0 39		n.a.
S 6	2 41	16 33	5 2	2 38	1 41	15 54	0 46	2 3	4 24	24 15	2 0	14 8	0 49	17 45	0 55	23 52	2 34	0 27	6 32	20 37	20 52	0 43		n.a.
M 7	3 5	20 40	4 56	3 26	1 44	15 51	0 57	1 58	4 26	24 16	2 1	14 7	0 49	17 44	0 55	23 52	2 34	0 28	6 33	20 40	20 52	0 46		n.a.
T 8	3 29	23 57	4 36	4 14	1 46	15 47	1 8	1 53	4 27	24 16	2 1	14 6	0 50	17 43	0 55	23 52	2 34	0 29	6 33	20 42	20 53	0 49		n.a.
W 9	3 53	26 9	4 3	5 1	1 48	15 42	1 20	1 48	4 28	24 16	2 1	14 5	0 50	17 43	0 55	23 52	2 34	0 30	6 33	20 43	20 54	0 52		n.a.
T 10	4 17	27 4	3 17	5 46	1 49	15 36	1 32	1 43	4 29	24 16	2 2	14 3	0 50	17 42	0 55	23 52	2 34	0 31	6 33	20 44	20 54	0 55		n.a.
F 11	4 41	26 31	2 21	6 31	1 50	15 29	1 44	1 38	4 30	24 16	2 2	14 2	0 50	17 41	0 55	23 52	2 34	0 32	6 33	20 45	20 55	0 59		n.a.
S 12	5 5	24 28	1 15	7 15	1 50	15 22	1 56	1 33	4 31	24 17	2 3	14 0	0 50	17 40	0 55	23 52	2 35	0 32	6 33	20 45	20 56	1 2		n.a.
S 13	5 29	20 57	0 4	7 58	1 50	15 13	2 9	1 29	4 32	24 17	2 3	13 59	0 50	17 40	0 55	23 51	2 35	0 33	6 34	20 45	20 56	1 5		n.a.
M14	5 52	16 9	1n10	8 39	1 49	15 4	2 22	1 25	4 32	24 17	2 4	13 58	0 50	17 39	0 55	23 51	2 35	0 34	6 34	20 45	20 57	1 8		n.a.
T 15	6 16	10 20	2 21	9 20	1 48	14 53	2 35	1 21	4 33	24 17	2 4	13 56	0 51	17 38	0 55	23 51	2 35	0 35	6 34	20 45	20 58	1 11		n.a.
W16	6 40	3 48	3 25	10 0	1 46	14 42	2 49	1 17	4 33	24 17	2 4	13 55	0 51	17 38	0 55	23 51	2 35	0 36	6 34	20 46	20 58	1 15		n.a.
T 17	7 3	3n 3	4 15	10 38	1 44	14 30	3 2	1 13	4 33	24 16	2 5	13 53	0 51	17 37	0 55	23 51	2 35	0 36	6 34	20 48	20 59	1 18		n.a.
F 18	7 27	9 45	4 48	11 16	1 42	14 17	3 16	1 9	4 33	24 16	2 5	13 52	0 51	17 37	0 55	23 51	2 35	0 37	6 34	20 50	21 0	1 21		n.a.
S 19	7 50	15 51	5 0	11 52	1 40	14 3	3 30	1 6	4 33	24 16	2 6	13 50	0 51	17 36	0 55	23 51	2 35	0 38	6 35	20 53	21 0	1 24		n.a.
S 20	8 13	20 55	4 52	12 28	1 37	13 49	3 45	1 3	4 33	24 16	2 6	13 49	0 51	17 35	0 55	23 51	2 35	0 39	6 35	20 55	21 1	1 27		n.a.
M21	8 36	24 34	4 25	13 2	1 33	13 33	3 59	1 0	4 33	24 16	2 7	13 47	0 52	17 35	0 55	23 51	2 35	0 40	6 35	20 57	21 2	1 30		n.a.
T 22	8 59	26 35	3 42	13 35	1 30	13 17	4 13	0 58	4 33	24 16	2 7	13 45	0 52	17 34	0 55	23 51	2 35	0 40	6 35	20 59	21 2	1 34		n.a.
W23	9 22	26 55	2 48	14 7	1 26	13 0	4 28	0 55	4 33	24 15	2 7	13 44	0 52	17 34	0 55	23 51	2 35	0 41	6 35	21 0	21 3	1 37		n.a.
T 24	9 45	25 41	1 46	14 38	1 22	12 43	4 42	0 53	4 32	24 15	2 8	13 42	0 52	17 33	0 55	23 51	2 36	0 42	6 35	21 0	21 4	1 40		n.a.
F 25	10 8	23 10	0 42	15 8	1 18	12 25	4 57	0 51	4 32	24 14	2 8	13 41	0 52	17 33	0 55	23 51	2 36	0 43	6 36	21 1	21 4	1 43		n.a.
S 26	10 30	19 37	0s23	15 36	1 13	12 6	5 11	0 50	4 31	24 14	2 8	13 39	0 52	17 32	0 55	23 51	2 36	0 44	6 36	21 1	21 5	1 46		n.a.
S 27	10 52	15 20	1 26	16 4	1 8	11 46	5 25	0 49	4 30	24 14	2 9	13 37	0 52	17 32	0 55	23 51	2 36	0 44	6 36	21 1	21 6	1 50		n.a.
M28	11 14	10 30	2 24	16 30	1 3	11 27	5 39	0 47	4 30	24 13	2 9	13 36	0 52	17 31	0 55	23 51	2 36	0 45	6 36	21 1	21 6	1 53		n.a.
T 29	11 36	5 21	3 15	16 56	0 58	11 6	5 53	0 47	4 29	24 13	2 10	13 34	0 53	17 31	0 55	23 51	2 36	0 46	6 36	21 2	21 7	1 56		n.a.
W30	11n58	0n 1	3s58	17n20	0n53	10n46	6s 7	0s46	4s28	24s12	2s10	13s32	0s53	17s30	0s55	23s51	2s36	0n47	6n37	21s 4	21s 8	1s59		n.a.

Julian Day Number = -1616810.5, Delta T = 108h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'44, Lahiri = -128°52'44 Julian Calendar 1 June 9140 BCE == Greg. Calendar 22 March 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 44	1♉24'22	2♎57	15♉24	13°R40	21♍56	6°R20	2°R24	15♒46	27♑36	17♓ 3	28°R34	28♑23	25♍21	n.a.	T 1
F 2	14 17 40	2°24'31	14°55	16°57	13♉10	21°58	6♐14	2♏19	15°47	27°36	17° 4	28♑21	28°20	25°28	n.a.	F 2
S 3	14 21 37	3°24'42	26°59	18°29	12°39	22° 1	6° 8	2°14	15°49	27°36	17° 6	28° 7	28°17	25°35	n.a.	S 3
S 4	14 25 33	4°24'56	9♏12	20° 0	12° 7	22° 5	6° 3	2° 9	15°50	27°36	17° 7	27°52	28°13	25°41	n.a.	S 4
M 5	14 29 29	5°25'11	21°34	21°30	11°33	22° 9	5°57	2° 4	15°51	27°36	17° 8	27°39	28°10	25°48	n.a.	M 5
T 6	14 33 26	6°25'29	4♐ 5	23° 0	10°58	22°15	5°50	2° 0	15°52	27°36	17°10	27°27	28° 7	25°55	n.a.	T 6
W 7	14 37 22	7°25'49	16°45	24°29	10°23	22°21	5°44	1°55	15°54	27°R36	17°11	27°19	28° 4	26° 2	n.a.	W 7
T 8	14 41 19	8°26'12	29°37	25°58	9°48	22°27	5°38	1°50	15°55	27°36	17°12	27°13	28° 1	26° 8	n.a.	T 8
F 9	14 45 15	9°26'36	12♑41	27°25	9°12	22°35	5°31	1°45	15°56	27°36	17°13	27°11	27°58	26°15	n.a.	F 9
S 10	14 49 12	10°27'04	25°59	28°52	8°36	22°43	5°24	1°40	15°57	27°36	17°15	27°D10	27°54	26°22	n.a.	S 10
S 11	14 53 8	11°27'33	9♒34	0♊19	8° 0	22°51	5°18	1°35	15°58	27°36	17°16	27°R10	27°51	26°28	n.a.	S 11
M12	14 57 5	12°28'05	23°27	1°44	7°25	23° 1	5°11	1°30	15°59	27°36	17°17	27°10	27°48	26°35	n.a.	M12
T 13	15 1 1	13°28'39	7♓39	3° 9	6°51	23°11	5° 4	1°25	16° 0	27°36	17°18	27° 8	27°45	26°42	n.a.	T 13
W14	15 4 58	14°29'15	22° 8	4°32	6°18	23°22	4°56	1°21	16° 1	27°35	17°19	27° 3	27°42	26°49	n.a.	W14
T 15	15 8 54	15°29'53	6♈51	5°55	5°46	23°33	4°49	1°16	16° 1	27°35	17°21	26°56	27°39	26°55	n.a.	T 15
F 16	15 12 51	16°30'34	21°43	7°17	5°16	23°45	4°42	1°11	16° 2	27°35	17°22	26°46	27°35	27° 2	n.a.	F 16
S 17	15 16 47	17°31'17	6♉34	8°38	4°47	23°58	4°34	1° 6	16° 3	27°35	17°23	26°35	27°32	27° 9	n.a.	S 17
S 18	15 20 44	18°32'01	21°17	9°57	4°19	24°11	4°27	1° 2	16° 3	27°34	17°24	26°24	27°29	27°15	n.a.	S 18
M19	15 24 40	19°32'48	5♊42	11°15	3°54	24°25	4°19	0°57	16° 4	27°34	17°25	26°15	27°26	27°22	n.a.	M19
T 20	15 28 37	20°33'36	19°44	12°32	3°31	24°39	4°11	0°53	16° 4	27°33	17°26	26° 7	27°23	27°29	n.a.	T 20
W21	15 32 33	21°34'26	3♋20	13°48	3°10	24°54	4° 3	0°48	16° 5	27°33	17°27	26° 2	27°19	27°35	n.a.	W21
T 22	15 36 30	22°35'18	16°28	15° 2	2°51	25° 9	3°55	0°44	16° 5	27°32	17°28	26° 0	27°16	27°42	n.a.	T 22
F 23	15 40 26	23°36'11	29°12	16°14	2°34	25°26	3°48	0°39	16° 5	27°32	17°29	26°D 0	27°13	27°49	n.a.	F 23
S 24	15 44 23	24°37'05	11♌35	17°24	2°20	25°42	3°40	0°35	16° 6	27°31	17°30	26° 0	27°10	27°56	n.a.	S 24
S 25	15 48 19	25°38'01	23°42	18°32	2° 8	25°59	3°32	0°31	16° 6	27°31	17°31	26°R 1	27° 7	28° 2	n.a.	S 25
M26	15 52 15	26°38'58	5♍39	19°37	1°59	26°17	3°23	0°27	16° 6	27°30	17°31	26° 0	27° 4	28° 9	n.a.	M26
T 27	15 56 12	27°39'56	17°30	20°39	1°52	26°35	3°15	0°23	16° 6	27°29	17°32	25°58	27° 0	28°16	n.a.	T 27
W28	16 0 8	28°40'56	29°20	21°38	1°47	26°54	3° 7	0°19	16°R 6	27°29	17°33	25°53	26°57	28°22	n.a.	W28
T 29	16 4 5	29°41'57	11♎15	22°34	1°D45	27°13	2°59	0°15	16° 6	27°28	17°34	25°46	26°54	28°29	n.a.	T 29
F 30	16 8 1	0♊42'59	23°17	23°26	1°45	27°32	2°51	0°11	16° 6	27°27	17°35	25°37	26°51	28°36	n.a.	F 30
S 31	16 11 58	1♊44'03	5♏29	24♊13	1♉48	27♍52	2♐43	0♏ 7	16♒ 6	27♑27	17♓35	25♑27	26♑48	28♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	5s19	4s30	17n43	0n47	10n25	6s20	0s46	4s27	24s11	2s10	13s31	0s53	17s30	0s55	23s51	2s36	0n47	6n37	21s 6	21s 8	2s 2		n.a.
F 2	12 41	10 30	4 51	18 5	0 41	10 4	6 32	0 46	4 26	24 11	2 11	13 29	0 53	17 29	0 56	23 51	2 36	0 48	6 37	21 9	21 9	2 5		n.a.
S 3	13 3	15 21	4 59	18 26	0 35	9 43	6 44	0 46	4 25	24 10	2 11	13 28	0 53	17 29	0 56	23 51	2 36	0 49	6 37	21 12	21 10	2 9		n.a.
S 4	13 24	19 38	4 53	18 46	0 29	9 22	6 56	0 47	4 24	24 9	2 11	13 26	0 53	17 29	0 56	23 51	2 36	0 50	6 37	21 15	21 10	2 12		n.a.
M 5	13 44	23 7	4 34	19 5	0 23	9 2	7 6	0 48	4 23	24 8	2 12	13 24	0 53	17 28	0 56	23 51	2 37	0 50	6 38	21 18	21 11	2 15		n.a.
T 6	14 5	25 35	4 1	19 22	0 16	8 42	7 17	0 49	4 21	24 8	2 12	13 23	0 53	17 28	0 56	23 51	2 37	0 51	6 38	21 20	21 12	2 18		n.a.
W 7	14 25	26 46	3 16	19 39	0 10	8 22	7 26	0 50	4 20	24 7	2 12	13 21	0 54	17 28	0 56	23 51	2 37	0 52	6 38	21 22	21 12	2 21		n.a.
T 8	14 46	26 32	2 20	19 54	0 3	8 2	7 35	0 51	4 19	24 6	2 13	13 19	0 54	17 27	0 56	23 52	2 37	0 52	6 38	21 23	21 13	2 24		n.a.
F 9	15 6	24 50	1 16	20 9	0s 4	7 44	7 42	0 53	4 18	24 5	2 13	13 18	0 54	17 27	0 56	23 52	2 37	0 53	6 38	21 23	21 14	2 28		n.a.
S 10	15 25	21 43	0 6	20 22	0 11	7 26	7 49	0 55	4 16	24 4	2 13	13 16	0 54	17 27	0 56	23 52	2 37	0 54	6 39	21 23	21 14	2 31		n.a.
S 11	15 45	17 23	1n 5	20 34	0 18	7 8	7 55	0 58	4 15	24 3	2 13	13 14	0 54	17 27	0 56	23 52	2 37	0 54	6 39	21 23	21 15	2 34		n.a.
M12	16 4	12 1	2 14	20 46	0 25	6 52	8 0	1 0	4 14	24 2	2 14	13 13	0 54	17 26	0 56	23 52	2 37	0 55	6 39	21 23	21 16	2 37		n.a.
T 13	16 23	5 56	3 17	20 56	0 32	6 37	8 5	1 3	4 12	24 1	2 14	13 11	0 54	17 26	0 56	23 52	2 37	0 56	6 39	21 24	21 16	2 40		n.a.
W14	16 41	0n33	4 8	21 5	0 39	6 23	8 8	1 6	4 11	24 0	2 14	13 9	0 54	17 26	0 56	23 52	2 37	0 57	6 40	21 25	21 17	2 43		n.a.
T 15	17 0	7 7	4 44	21 13	0 46	6 10	8 10	1 9	4 9	23 59	2 14	13 8	0 54	17 26	0 56	23 52	2 37	0 57	6 40	21 26	21 18	2 47		n.a.
F 16	17 18	13 20	5 0	21 20	0 54	5 59	8 12	1 13	4 8	23 57	2 15	13 6	0 54	17 25	0 56	23 52	2 37	0 58	6 40	21 28	21 18	2 50		n.a.
S 17	17 36	18 47	4 57	21 26	1 1	5 48	8 13	1 16	4 6	23 56	2 15	13 4	0 54	17 25	0 56	23 53	2 38	0 58	6 40	21 30	21 19	2 53		n.a.
S 18	17 53	23 3	4 34	21 31	1 8	5 39	8 12	1 20	4 5	23 55	2 15	13 3	0 55	17 25	0 56	23 53	2 38	0 59	6 41	21 32	21 20	2 56		n.a.
M19	18 10	25 46	3 54	21 36	1 16	5 32	8 11	1 25	4 3	23 54	2 15	13 1	0 55	17 25	0 56	23 53	2 38	1 0	6 41	21 34	21 20	2 59		n.a.
T 20	18 27	26 47	3 0	21 39	1 23	5 26	8 10	1 29	4 2	23 52	2 15	13 0	0 55	17 25	0 56	23 53	2 38	1 0	6 41	21 36	21 21	3 2		n.a.
W21	18 44	26 7	1 58	21 41	1 30	5 21	8 7	1 34	4 0	23 51	2 16	12 58	0 55	17 25	0 56	23 53	2 38	1 1	6 41	21 37	21 22	3 5		n.a.
T 22	19 0	23 59	0 51	21 43	1 37	5 17	8 4	1 39	3 59	23 50	2 16	12 57	0 55	17 25	0 56	23 53	2 38	1 2	6 42	21 37	21 22	3 9		n.a.
F 23	19 16	20 41	0s17	21 44	1 45	5 15	8 0	1 44	3 57	23 48	2 16	12 55	0 55	17 25	0 56	23 54	2 38	1 2	6 42	21 37	21 23	3 12		n.a.
S 24	19 31	16 32	1 22	21 44	1 51	5 14	7 56	1 49	3 55	23 47	2 16	12 54	0 55	17 25	0 56	23 54	2 38	1 3	6 42	21 37	21 23	3 15		n.a.
S 25	19 46	11 49	2 22	21 44	1 58	5 15	7 51	1 55	3 54	23 45	2 16	12 52	0 55	17 25	0 57	23 54	2 38	1 3	6 42	21 37	21 24	3 18		n.a.
M26	20 1	6 43	3 15	21 42	2 5	5 17	7 45	2 0	3 52	23 44	2 16	12 51	0 55	17 25	0 57	23 54	2 38	1 4	6 43	21 37	21 25	3 21		n.a.
T 27	20 16	1 26	3 59	21 41	2 11	5 20	7 39	2 6	3 51	23 42	2 17	12 49	0 55	17 25	0 57	23 54	2 38	1 5	6 43	21 38	21 25	3 24		n.a.
W28	20 30	3s53	4 33	21 39	2 17	5 25	7 33	2 12	3 49	23 41	2 17	12 48	0 55	17 25	0 57	23 55	2 38	1 5	6 43	21 39	21 26	3 27		n.a.
T 29	20 43	9 5	4 55	21 37	2 23	5 31	7 26	2 19	3 47	23 39	2 17	12 47	0 55	17 25	0 57	23 55	2 38	1 6	6 43	21 40	21 27	3 31		n.a.
F 30	20 57	14 0	5 5	21 34	2 28	5 37	7 18	2 25	3 46	23 38	2 17	12 45	0 55	17 25	0 57	23 55	2 39	1 6	6 44	21 42	21 27	3 34		n.a.
S 31	21n 9	18s27	5s 0	21n32	2s33	5n46	7s11	2s32	3s44	23s36	2s17	12s44	0s55	17s25	0s57	23s55	2s39	1n 7	6n44	21s44	21s28	3s37		n.a.

Julian Day Number = -1616780.5, Delta T = 108h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'40, Lahiri = -128°52'40 Julian Calendar 1 July 9140 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 54	2♊45'08	17♏53	24♊55	1♉53	28♍13	2°R34	0°R 3	16°R 6	27°R26	17♓36	25°R16	26♑45	28♍49	n.a.	S 1
M 2	16 19 51	3°46'14	0♐30	25°31	2° 1	28°33	2♐26	29♎59	16♒ 6	27♑25	17°37	25♑ 6	26°41	28°56	n.a.	M 2
T 3	16 23 47	4°47'22	13°19	26° 1	2°10	28°55	2°18	29°56	16° 5	27°24	17°37	24°58	26°38	29° 3	n.a.	T 3
W 4	16 27 44	5°48'31	26°20	26°24	2°22	29°16	2°10	29°52	16° 5	27°23	17°38	24°52	26°35	29° 9	n.a.	W 4
T 5	16 31 40	6°49'42	9♑33	26°39	2°36	29°38	2° 2	29°49	16° 5	27°22	17°38	24°49	26°32	29°16	n.a.	T 5
F 6	16 35 37	7°50'54	22°57	26°R46	2°52	0♎ 1	1°54	29°46	16° 4	27°21	17°39	24°D48	26°29	29°23	n.a.	F 6
S 7	16 39 33	8°52'07	6♒31	26°43	3°11	0°23	1°45	29°42	16° 4	27°20	17°40	24°48	26°25	29°30	n.a.	S 7
S 8	16 43 30	9°53'22	20°15	26°30	3°31	0°47	1°37	29°39	16° 3	27°19	17°40	24°49	26°22	29°36	n.a.	S 8
M 9	16 47 26	10°54'38	4♓ 9	26° 7	3°53	1°10	1°29	29°36	16° 2	27°18	17°41	24°50	26°19	29°43	n.a.	M 9
T 10	16 51 23	11°55'55	18°14	25°33	4°17	1°34	1°21	29°33	16° 2	27°17	17°41	24°R50	26°16	29°50	n.a.	T 10
W11	16 55 19	12°57'14	2♈27	24°49	4°43	1°58	1°14	29°30	16° 1	27°16	17°41	24°49	26°13	29°56	n.a.	W11
T 12	16 59 16	13°58'34	16°48	23°54	5°10	2°23	1° 6	29°28	16° 0	27°15	17°42	24°45	26°10	0♎ 3	n.a.	T 12
F 13	17 3 12	14°59'56	1♉12	22°50	5°40	2°47	0°58	29°25	15°59	27°14	17°42	24°40	26° 6	0°10	n.a.	F 13
S 14	17 7 9	16° 1'18	15°34	21°38	6°10	3°13	0°50	29°22	15°58	27°13	17°42	24°34	26° 3	0°16	n.a.	S 14
S 15	17 11 5	17° 2'42	29°50	20°20	6°43	3°38	0°43	29°20	15°58	27°11	17°43	24°27	26° 0	0°23	n.a.	S 15
M16	17 15 2	18° 4'07	13♊54	18°58	7°17	4° 4	0°35	29°17	15°57	27°10	17°43	24°21	25°57	0°30	n.a.	M16
T 17	17 18 58	19° 5'32	27°40	17°35	7°52	4°30	0°28	29°15	15°56	27° 9	17°43	24°17	25°54	0°37	n.a.	T 17
W18	17 22 55	20° 6'59	11♋ 6	16°15	8°29	4°56	0°20	29°13	15°54	27° 8	17°44	24°14	25°51	0°43	n.a.	W18
T 19	17 26 51	21° 8'25	24°11	14°59	9° 7	5°23	0°13	29°11	15°53	27° 6	17°44	24°D14	25°47	0°50	n.a.	T 19
F 20	17 30 48	22° 9'53	6♌55	13°49	9°46	5°50	0° 6	29° 9	15°52	27° 5	17°44	24°14	25°44	0°57	n.a.	F 20
S 21	17 34 44	23°11'20	19°20	12°49	10°26	6°17	29♏59	29° 7	15°51	27° 4	17°44	24°16	25°41	1° 3	n.a.	S 21
S 22	17 38 41	24°12'48	1♍29	11°59	11° 8	6°45	29°52	29° 5	15°50	27° 2	17°44	24°18	25°38	1°10	n.a.	S 22
M23	17 42 37	25°14'17	13°28	11°20	11°51	7°12	29°45	29° 4	15°48	27° 1	17°44	24°19	25°35	1°17	n.a.	M23
T 24	17 46 34	26°15'45	25°21	10°53	12°35	7°40	29°39	29° 2	15°47	27° 0	17°44	24°R20	25°31	1°24	n.a.	T 24
W25	17 50 31	27°17'14	7♎12	10°37	13°20	8° 8	29°32	29° 1	15°45	26°58	17°R44	24°19	25°28	1°30	n.a.	W25
T 26	17 54 27	28°18'42	19° 7	10°D32	14° 6	8°37	29°26	29° 0	15°44	26°57	17°44	24°18	25°25	1°37	n.a.	T 26
F 27	17 58 24	29°20'11	1♏11	10°37	14°52	9° 5	29°20	28°58	15°42	26°55	17°44	24°15	25°22	1°44	n.a.	F 27
S 28	18 2 20	0♋21'40	13°27	10°51	15°40	9°34	29°14	28°57	15°41	26°54	17°44	24°11	25°19	1°50	n.a.	S 28
S 29	18 6 17	1°23'09	25°58	11°15	16°29	10° 3	29° 8	28°56	15°39	26°52	17°44	24° 7	25°16	1°57	n.a.	S 29
M30	18 10 13	2°24'39	8♐45	11°46	17°19	10°33	29° 2	28°56	15°38	26°51	17°44	24° 3	25°12	2° 4	n.a.	M30
T 31	18 14 10	3♋26'08	21♐51	12♊24	18♉ 9	11♎ 2	28♏57	28♎55	15♒36	26♑49	17♓44	24♑ 0	25♑ 9	2♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	22s12	4s42	21n29	2s37	5n55	7s 3	2s39	3s42	23s34	2s17	12s43	0s55	17s25	0s57	23s56	2s39	1n 7	6n44	21s46	21s29	3s40		n.a.
M 2	21 34	24 57	4 9	21 27	2 40	6 5	6 55	2 46	3 41	23 33	2 17	12 41	0 56	17 25	0 57	23 56	2 39	1 8	6 44	21 47	21 29	3 43		n.a.
T 3	21 46	26 29	3 24	21 25	2 43	6 16	6 46	2 53	3 39	23 31	2 17	12 40	0 56	17 25	0 57	23 56	2 39	1 8	6 45	21 49	21 30	3 46		n.a.
W 4	21 57	26 36	2 27	21 24	2 45	6 28	6 38	3 1	3 38	23 29	2 17	12 39	0 56	17 25	0 57	23 56	2 39	1 9	6 45	21 50	21 30	3 49		n.a.
T 5	22 8	25 12	1 21	21 24	2 45	6 41	6 29	3 8	3 36	23 28	2 17	12 38	0 56	17 26	0 57	23 57	2 39	1 9	6 45	21 51	21 31	3 52		n.a.
F 6	22 18	22 21	0 10	21 25	2 45	6 55	6 20	3 16	3 34	23 26	2 17	12 36	0 56	17 26	0 57	23 57	2 39	1 10	6 45	21 51	21 32	3 56		n.a.
S 7	22 28	18 14	1n 3	21 27	2 43	7 10	6 11	3 24	3 33	23 24	2 17	12 35	0 56	17 26	0 57	23 57	2 39	1 10	6 46	21 51	21 32	3 59		n.a.
S 8	22 38	13 6	2 13	21 30	2 40	7 26	6 2	3 32	3 31	23 23	2 17	12 34	0 56	17 26	0 57	23 57	2 39	1 11	6 46	21 51	21 33	4 2		n.a.
M 9	22 47	7 16	3 16	21 34	2 35	7 42	5 52	3 40	3 30	23 21	2 17	12 33	0 56	17 26	0 57	23 58	2 39	1 11	6 46	21 50	21 34	4 5		n.a.
T 10	22 56	1 0	4 9	21 40	2 28	7 59	5 43	3 48	3 28	23 19	2 17	12 32	0 56	17 27	0 57	23 58	2 39	1 11	6 46	21 50	21 34	4 8		n.a.
W11	23 4	5n21	4 46	21 47	2 19	8 17	5 34	3 57	3 26	23 17	2 17	12 31	0 56	17 27	0 57	23 58	2 39	1 12	6 47	21 51	21 35	4 11		n.a.
T 12	23 12	11 29	5 6	21 56	2 8	8 35	5 24	4 5	3 25	23 16	2 17	12 30	0 56	17 27	0 57	23 59	2 39	1 12	6 47	21 51	21 35	4 14		n.a.
F 13	23 19	17 2	5 7	22 5	1 55	8 53	5 15	4 14	3 23	23 14	2 17	12 29	0 56	17 27	0 57	23 59	2 39	1 13	6 47	21 52	21 36	4 17		n.a.
S 14	23 26	21 37	4 49	22 16	1 40	9 13	5 6	4 23	3 22	23 12	2 17	12 28	0 56	17 28	0 57	23 59	2 40	1 13	6 48	21 54	21 37	4 20		n.a.
S 15	23 32	24 52	4 13	22 27	1 23	9 32	4 56	4 32	3 20	23 10	2 17	12 27	0 56	17 28	0 57	23 59	2 40	1 13	6 48	21 55	21 37	4 24		n.a.
M16	23 38	26 32	3 22	22 38	1 6	9 52	4 47	4 41	3 18	23 9	2 17	12 26	0 56	17 28	0 57	24 0	2 40	1 14	6 48	21 56	21 38	4 27		n.a.
T 17	23 44	26 30	2 20	22 50	0 47	10 13	4 37	4 50	3 17	23 7	2 17	12 26	0 56	17 29	0 57	24 0	2 40	1 14	6 48	21 57	21 38	4 30		n.a.
W18	23 49	24 54	1 11	23 1	0 27	10 34	4 28	5 0	3 15	23 5	2 16	12 25	0 56	17 29	0 58	24 0	2 40	1 14	6 49	21 57	21 39	4 33		n.a.
T 19	23 53	21 58	0 0	23 12	0 8	10 55	4 19	5 9	3 14	23 4	2 16	12 24	0 56	17 30	0 58	24 1	2 40	1 15	6 49	21 57	21 40	4 36		n.a.
F 20	23 57	18 2	1s 9	23 22	0n11	11 16	4 10	5 19	3 12	23 2	2 16	12 23	0 56	17 30	0 58	24 1	2 40	1 15	6 49	21 57	21 40	4 39		n.a.
S 21	24 1	13 24	2 13	23 33	0 30	11 38	4 0	5 28	3 11	23 0	2 16	12 23	0 56	17 30	0 58	24 1	2 40	1 15	6 49	21 57	21 41	4 42		n.a.
S 22	24 4	8 20	3 10	23 43	0 47	11 59	3 51	5 38	3 9	22 58	2 16	12 22	0 56	17 31	0 58	24 2	2 40	1 16	6 50	21 56	21 41	4 45		n.a.
M23	24 6	3 4	3 57	23 53	1 3	12 22	3 42	5 48	3 8	22 57	2 16	12 22	0 56	17 31	0 58	24 2	2 40	1 16	6 50	21 56	21 42	4 48		n.a.
T 24	24 8	2s16	4 35	24 4	1 17	12 44	3 33	5 58	3 6	22 55	2 16	12 21	0 56	17 32	0 58	24 2	2 40	1 16	6 50	21 56	21 43	4 51		n.a.
W25	24 10	7 30	5 0	24 14	1 30	13 6	3 24	6 8	3 5	22 54	2 15	12 20	0 56	17 32	0 58	24 3	2 40	1 16	6 51	21 56	21 43	4 54		n.a.
T 26	24 11	12 30	5 12	24 24	1 41	13 28	3 15	6 19	3 3	22 52	2 15	12 20	0 56	17 33	0 58	24 3	2 40	1 17	6 51	21 56	21 44	4 57		n.a.
F 27	24 11	17 5	5 11	24 35	1 51	13 51	3 7	6 29	3 2	22 50	2 15	12 20	0 56	17 33	0 58	24 3	2 40	1 17	6 51	21 57	21 45	5 1		n.a.
S 28	24 11	21 4	4 56	24 45	1 59	14 13	2 58	6 39	3 0	22 49	2 15	12 19	0 56	17 34	0 58	24 4	2 40	1 17	6 51	21 58	21 45	5 4		n.a.
S 29	24 11	24 10	4 27	24 55	2 6	14 36	2 49	6 50	2 59	22 47	2 15	12 19	0 56	17 34	0 58	24 4	2 40	1 17	6 52	21 58	21 46	5 7		n.a.
M30	24 10	26 8	3 44	25 5	2 12	14 58	2 41	7 0	2 57	22 46	2 14	12 19	0 56	17 35	0 58	24 4	2 40	1 17	6 52	21 59	21 46	5 10		n.a.
T 31	24n 9	26s44	2s48	25n15	2n16	15n21	2s32	7s11	2s56	22s44	2s14	12s18	0s56	17s35	0s58	24s 5	2s40	1n18	6n52	22s 0	21s47	5s13		n.a.

Julian Day Number = -1616749.5, Delta T = 108h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'36, Lahiri = -128°52'36 Julian Calendar 1 Aug. 9140 BCE == Greg. Calendar 22 May 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 6	4♋27'37	5♑14	13♊ 9	19♉ 0	11♎32	28°R51	28°R54	15°R34	26°R48	17°R43	23°R58	25♑ 6	2♎17	n.a.	W 1
T 2	18 22 3	5°29'07	18°52	13°59	19°52	12° 2	28♏46	28♎54	15♒32	26♑46	17♓43	23°D57	25° 3	2°24	n.a.	T 2
F 3	18 26 0	6°30'36	2♒43	14°55	20°45	12°32	28°41	28°53	15°31	26°45	17°43	23♑58	25° 0	2°31	n.a.	F 3
S 4	18 29 56	7°32'06	16°44	15°54	21°39	13° 2	28°36	28°53	15°29	26°43	17°43	23°58	24°57	2°37	n.a.	S 4
S 5	18 33 53	8°33'36	0♓52	16°57	22°33	13°33	28°31	28°53	15°27	26°41	17°42	24° 0	24°53	2°44	n.a.	S 5
M 6	18 37 49	9°35'06	15° 3	18° 4	23°28	14° 3	28°27	28°D53	15°25	26°40	17°42	24° 1	24°50	2°51	n.a.	M 6
T 7	18 41 46	10°36'36	29°16	19°13	24°24	14°34	28°23	28°53	15°23	26°38	17°42	24° 2	24°47	2°58	n.a.	T 7
W 8	18 45 42	11°38'06	13♈27	20°25	25°20	15° 5	28°18	28°53	15°21	26°37	17°41	24°R 2	24°44	3° 4	n.a.	W 8
T 9	18 49 39	12°39'36	27°35	21°40	26°16	15°36	28°14	28°54	15°19	26°35	17°41	24° 1	24°41	3°11	n.a.	T 9
F 10	18 53 36	13°41'06	11♉37	22°56	27°14	16° 7	28°11	28°54	15°17	26°33	17°40	24° 1	24°37	3°18	n.a.	F 10
S 11	18 57 32	14°42'37	25°32	24°14	28°12	16°39	28° 7	28°55	15°15	26°32	17°40	23°59	24°34	3°25	n.a.	S 11
S 12	19 1 29	15°44'07	9♊18	25°33	29°10	17°10	28° 4	28°56	15°13	26°30	17°39	23°58	24°31	3°31	n.a.	S 12
M13	19 5 25	16°45'37	22°52	26°54	0♊ 9	17°42	28° 0	28°56	15°10	26°28	17°39	23°57	24°28	3°38	n.a.	M13
T 14	19 9 22	17°47'07	6♋13	28°16	1° 9	18°14	27°57	28°57	15° 8	26°27	17°38	23°57	24°25	3°45	n.a.	T 14
W15	19 13 18	18°48'36	19°19	29°39	2° 8	18°46	27°55	28°58	15° 6	26°25	17°38	23°D56	24°22	3°51	n.a.	W15
T 16	19 17 15	19°50'05	2♌10	1♋ 3	3° 9	19°18	27°52	28°59	15° 4	26°23	17°37	23°56	24°18	3°58	n.a.	T 16
F 17	19 21 12	20°51'33	14°45	2°28	4°10	19°50	27°50	29° 1	15° 1	26°21	17°37	23°57	24°15	4° 5	n.a.	F 17
S 18	19 25 8	21°53'00	27° 6	3°54	5°11	20°23	27°47	29° 2	14°59	26°20	17°36	23°57	24°12	4°12	n.a.	S 18
S 19	19 29 5	22°54'26	9♍15	5°21	6°12	20°55	27°45	29° 4	14°57	26°18	17°35	23°57	24° 9	4°18	n.a.	S 19
M20	19 33 1	23°55'52	21°14	6°48	7°14	21°28	27°44	29° 5	14°54	26°16	17°34	23°R57	24° 6	4°25	n.a.	M20
T 21	19 36 58	24°57'16	3♎ 8	8°15	8°17	22° 1	27°42	29° 7	14°52	26°15	17°34	23°57	24° 2	4°32	n.a.	T 21
W22	19 40 55	25°58'39	14°59	9°44	9°19	22°34	27°41	29° 9	14°50	26°13	17°33	23°57	23°59	4°38	n.a.	W22
T 23	19 44 51	27° 0'02	26°53	11°12	10°22	23° 7	27°40	29°11	14°47	26°11	17°32	23°D57	23°56	4°45	n.a.	T 23
F 24	19 48 48	28° 1'23	8♏55	12°42	11°26	23°40	27°39	29°13	14°45	26°10	17°31	23°57	23°53	4°52	n.a.	F 24
S 25	19 52 45	29° 2'43	21° 9	14°11	12°30	24°13	27°38	29°15	14°42	26° 8	17°31	23°57	23°50	4°59	n.a.	S 25
S 26	19 56 41	0♌ 4'02	3♐40	15°42	13°34	24°46	27°37	29°17	14°40	26° 6	17°30	23°58	23°47	5° 5	n.a.	S 26
M27	20 0 38	1° 5'19	16°30	17°12	14°38	25°20	27°37	29°20	14°37	26° 4	17°29	23°59	23°43	5°12	n.a.	M27
T 28	20 4 34	2° 6'36	29°43	18°44	15°43	25°53	27°D37	29°22	14°35	26° 3	17°28	23°59	23°40	5°19	n.a.	T 28
W29	20 8 31	3° 7'51	13♑19	20°15	16°47	26°27	27°37	29°25	14°32	26° 1	17°27	24° 0	23°37	5°25	n.a.	W29
T 30	20 12 28	4♌ 9'05	27♑17	21♋48	17♊53	27♎ 1	27♏37	29♎28	14♒30	25♑59	17♓26	24°R 0	23♑34	5♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	25s47	1s41	25n25	2n20	15n43	2s24	7s22	2s54	22s43	2s14	12s18	0s56	17s36	0s58	24s 5	2s40	1n18	6n52	22s 0	21s47	5s16		n.a.
T 2	24 4	23 17	0 28	25 33	2 22	16 5	2 16	7 32	2 53	22 41	2 14	12 18	0 56	17 36	0 58	24 5	2 40	1 18	6 53	22 0	21 48	5 19		n.a.
F 3	24 2	19 24	0n48	25 41	2 23	16 28	2 8	7 43	2 51	22 40	2 13	12 18	0 56	17 37	0 58	24 6	2 40	1 18	6 53	22 0	21 49	5 22		n.a.
S 4	23 58	14 22	2 3	25 49	2 24	16 50	2 0	7 54	2 50	22 38	2 13	12 18	0 56	17 38	0 58	24 6	2 40	1 18	6 53	22 0	21 49	5 25		n.a.
S 5	23 54	8 34	3 10	25 56	2 24	17 11	1 52	8 5	2 49	22 37	2 13	12 18	0 56	17 38	0 58	24 6	2 41	1 18	6 53	22 0	21 50	5 28		n.a.
M 6	23 50	2 18	4 6	26 1	2 23	17 33	1 44	8 16	2 47	22 36	2 13	12 18	0 56	17 39	0 58	24 7	2 41	1 18	6 54	21 59	21 50	5 31		n.a.
T 7	23 45	4n 4	4 47	26 6	2 22	17 55	1 37	8 27	2 46	22 35	2 12	12 18	0 56	17 39	0 58	24 7	2 41	1 19	6 54	21 59	21 51	5 34		n.a.
W 8	23 40	10 13	5 11	26 10	2 20	18 16	1 29	8 38	2 44	22 33	2 12	12 18	0 56	17 40	0 58	24 7	2 41	1 19	6 54	21 59	21 52	5 37		n.a.
T 9	23 34	15 49	5 16	26 13	2 18	18 37	1 22	8 49	2 43	22 32	2 12	12 18	0 56	17 41	0 58	24 8	2 41	1 19	6 55	21 59	21 52	5 40		n.a.
F 10	23 28	20 33	5 2	26 15	2 15	18 57	1 15	9 0	2 42	22 31	2 11	12 18	0 56	17 41	0 58	24 8	2 41	1 19	6 55	22 0	21 53	5 43		n.a.
S 11	23 21	24 6	4 30	26 15	2 11	19 18	1 7	9 12	2 40	22 30	2 11	12 18	0 56	17 42	0 58	24 8	2 41	1 19	6 55	22 0	21 53	5 46		n.a.
S 12	23 14	26 13	3 43	26 15	2 8	19 38	1 0	9 23	2 39	22 29	2 11	12 19	0 56	17 43	0 58	24 9	2 41	1 19	6 55	22 0	21 54	5 50		n.a.
M13	23 6	26 44	2 44	26 14	2 4	19 57	0 53	9 34	2 38	22 28	2 11	12 19	0 56	17 43	0 58	24 9	2 41	1 19	6 56	22 0	21 55	5 53		n.a.
T 14	22 58	25 40	1 37	26 11	1 59	20 17	0 47	9 46	2 36	22 27	2 10	12 19	0 56	17 44	0 58	24 10	2 41	1 19	6 56	22 0	21 55	5 56		n.a.
W15	22 49	23 11	0 26	26 7	1 55	20 36	0 40	9 57	2 35	22 26	2 10	12 20	0 56	17 45	0 58	24 10	2 41	1 19	6 56	22 0	21 56	5 59		n.a.
T 16	22 40	19 34	0s45	26 2	1 50	20 54	0 33	10 9	2 34	22 25	2 10	12 20	0 56	17 45	0 58	24 10	2 41	1 19	6 56	22 0	21 56	6 2		n.a.
F 17	22 31	15 8	1 53	25 56	1 45	21 12	0 27	10 20	2 32	22 24	2 9	12 21	0 56	17 46	0 58	24 11	2 41	1 19	6 57	22 0	21 57	6 5		n.a.
S 18	22 21	10 9	2 54	25 48	1 40	21 30	0 21	10 31	2 31	22 23	2 9	12 21	0 56	17 47	0 58	24 11	2 41	1 19	6 57	22 0	21 57	6 8		n.a.
S 19	22 11	4 53	3 46	25 40	1 34	21 47	0 15	10 43	2 30	22 22	2 9	12 22	0 56	17 48	0 58	24 11	2 41	1 19	6 57	22 0	21 58	6 11		n.a.
M20	22 0	0s29	4 27	25 30	1 29	22 4	0 9	10 54	2 28	22 21	2 8	12 22	0 56	17 48	0 58	24 12	2 41	1 19	6 57	22 0	21 59	6 14		n.a.
T 21	21 49	5 47	4 56	25 19	1 23	22 20	0 3	11 6	2 27	22 21	2 8	12 23	0 56	17 49	0 58	24 12	2 41	1 19	6 58	22 0	21 59	6 17		n.a.
W22	21 37	10 52	5 13	25 7	1 17	22 36	0n 3	11 17	2 26	22 20	2 8	12 23	0 56	17 50	0 58	24 12	2 41	1 19	6 58	22 0	22 0	6 20		n.a.
T 23	21 25	15 35	5 17	24 54	1 11	22 51	0 9	11 29	2 25	22 20	2 7	12 24	0 56	17 51	0 58	24 13	2 41	1 18	6 58	22 0	22 0	6 23		n.a.
F 24	21 12	19 44	5 6	24 39	1 5	23 6	0 14	11 41	2 23	22 19	2 7	12 25	0 56	17 51	0 58	24 13	2 41	1 18	6 58	22 0	22 1	6 26		n.a.
S 25	21 0	23 8	4 42	24 24	0 59	23 20	0 20	11 52	2 22	22 18	2 7	12 26	0 56	17 52	0 58	24 13	2 41	1 18	6 58	22 0	22 1	6 29		n.a.
S 26	20 46	25 33	4 4	24 7	0 53	23 34	0 25	12 4	2 21	22 18	2 6	12 27	0 56	17 53	0 58	24 14	2 41	1 18	6 59	22 0	22 2	6 32		n.a.
M27	20 33	26 42	3 13	23 50	0 47	23 47	0 30	12 15	2 20	22 18	2 6	12 27	0 56	17 54	0 58	24 14	2 41	1 18	6 59	22 0	22 3	6 35		n.a.
T 28	20 19	26 23	2 11	23 31	0 40	23 59	0 35	12 27	2 18	22 17	2 5	12 28	0 56	17 54	0 58	24 14	2 41	1 18	6 59	22 0	22 3	6 38		n.a.
W29	20 4	24 29	0 59	23 11	0 34	24 11	0 40	12 38	2 17	22 17	2 5	12 29	0 56	17 55	0 58	24 15	2 41	1 18	6 59	22 0	22 4	6 41		n.a.
T 30	19n49	21s 4	0n18	22n50	0n28	24n22	0n45	12s50	2s16	22s17	2s 5	12s30	0s56	17s56	0s58	24s15	2s41	1n17	7n 0	22s 0	22s 4	6s44		n.a.

Julian Day Number = -1616718.5, Delta T = 108h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'32, Lahiri = -128°52'32 Julian Calendar 1 Sept. 9140 BCE == Greg. Calendar 22 June 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 24	5♌10'17	11♒33	23♋20	18♊58	27♎34	27♏38	29♎31	14°R27	25°R58	17°R25	24°R 0	23♑31	5♎39	n.a.	F 1
S 2	20 20 21	6°11'28	26° 4	24°53	20° 4	28° 8	27°38	29°34	14♒24	25♑56	17♓24	23♑59	23°28	5°46	n.a.	S 2
S 3	20 24 18	7°12'38	10♓42	26°27	21°10	28°42	27°39	29°37	14°22	25°54	17°23	23°57	23°24	5°52	n.a.	S 3
M 4	20 28 14	8°13'47	25°22	28° 1	22°16	29°16	27°40	29°40	14°19	25°53	17°22	23°55	23°21	5°59	n.a.	M 4
T 5	20 32 11	9°14'55	9♈56	29°36	23°22	29°51	27°42	29°43	14°17	25°51	17°21	23°53	23°18	6° 6	n.a.	T 5
W 6	20 36 7	10°16'02	24°20	1♌11	24°29	0♏25	27°43	29°47	14°14	25°49	17°20	23°52	23°15	6°12	n.a.	W 6
T 7	20 40 4	11°17'08	8♉30	2°46	25°36	0°59	27°45	29°50	14°12	25°48	17°19	23°D52	23°12	6°19	n.a.	T 7
F 8	20 44 1	12°18'13	22°24	4°23	26°43	1°34	27°47	29°54	14° 9	25°46	17°18	23°52	23° 8	6°26	n.a.	F 8
S 9	20 47 57	13°19'17	6♊ 3	5°59	27°50	2° 8	27°49	29°57	14° 6	25°44	17°17	23°53	23° 5	6°33	n.a.	S 9
S 10	20 51 54	14°20'19	19°26	7°37	28°58	2°43	27°51	0♏ 1	14° 4	25°43	17°15	23°54	23° 2	6°39	n.a.	S 10
M11	20 55 51	15°21'20	2♋35	9°15	0♋ 5	3°17	27°54	0° 5	14° 1	25°41	17°14	23°56	22°59	6°46	n.a.	M11
T 12	20 59 47	16°22'20	15°31	10°53	1°13	3°52	27°57	0° 9	13°58	25°40	17°13	23°57	22°56	6°53	n.a.	T 12
W13	21 3 44	17°23'18	28°14	12°32	2°21	4°27	27°59	0°13	13°56	25°38	17°12	23°R57	22°53	7° 0	n.a.	W13
T 14	21 7 41	18°24'15	10♌46	14°12	3°29	5° 1	28° 3	0°17	13°53	25°37	17°11	23°56	22°49	7° 6	n.a.	T 14
F 15	21 11 37	19°25'10	23° 7	15°53	4°38	5°36	28° 6	0°21	13°51	25°35	17°10	23°54	22°46	7°13	n.a.	F 15
S 16	21 15 34	20°26'03	5♍19	17°34	5°46	6°11	28° 9	0°26	13°48	25°34	17° 8	23°50	22°43	7°20	n.a.	S 16
S 17	21 19 30	21°26'55	17°23	19°16	6°55	6°46	28°13	0°30	13°45	25°32	17° 7	23°45	22°40	7°26	n.a.	S 17
M18	21 23 27	22°27'44	29°20	20°58	8° 3	7°21	28°17	0°35	13°43	25°31	17° 6	23°40	22°37	7°33	n.a.	M18
T 19	21 27 24	23°28'32	11♎13	22°42	9°12	7°57	28°21	0°39	13°40	25°29	17° 5	23°34	22°34	7°40	n.a.	T 19
W20	21 31 20	24°29'17	23° 4	24°26	10°21	8°32	28°25	0°44	13°38	25°28	17° 3	23°30	22°30	7°47	n.a.	W20
T 21	21 35 17	25°30'01	4♏57	26°10	11°30	9° 7	28°30	0°49	13°35	25°26	17° 2	23°26	22°27	7°53	n.a.	T 21
F 22	21 39 14	26°30'42	16°56	27°56	12°40	9°42	28°34	0°54	13°33	25°25	17° 1	23°24	22°24	8° 0	n.a.	F 22
S 23	21 43 10	27°31'21	29° 6	29°42	13°49	10°18	28°39	0°59	13°30	25°23	16°59	23°D24	22°21	8° 7	n.a.	S 23
S 24	21 47 7	28°31'59	11♐31	1♍29	14°58	10°53	28°44	1° 4	13°28	25°22	16°58	23°25	22°18	8°13	n.a.	S 24
M25	21 51 3	29°32'34	24°17	3°16	16° 8	11°29	28°49	1° 9	13°25	25°21	16°57	23°26	22°14	8°20	n.a.	M25
T 26	21 55 0	0♍33'06	7♑27	5° 4	17°17	12° 4	28°54	1°14	13°23	25°19	16°55	23°28	22°11	8°27	n.a.	T 26
W27	21 58 57	1°33'37	21° 3	6°52	18°27	12°40	29° 0	1°20	13°20	25°18	16°54	23°R29	22° 8	8°34	n.a.	W27
T 28	22 2 53	2°34'05	5♒ 7	8°41	19°37	13°15	29° 5	1°25	13°18	25°17	16°53	23°28	22° 5	8°40	n.a.	T 28
F 29	22 6 50	3°34'31	19°37	10°31	20°47	13°51	29°11	1°31	13°15	25°15	16°51	23°26	22° 2	8°47	n.a.	F 29
S 30	22 10 47	4°34'54	4♓27	12°21	21°57	14°27	29°17	1°36	13°13	25°14	16°50	23°21	21°59	8°54	n.a.	S 30
S 31	22 14 43	5♍35'16	19♓30	14♍10	23♋ 7	15♏ 2	29♏23	1♏42	13♒11	25♑13	16♓48	23♑15	21♑55	9♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n34	16s20	1n36	22n28	0n21	24n33	0n49	13s 1	2s15	22s16	2s 4	12s31	0s56	17s57	0s58	24s15	2s41	1n17	7n 0	22s 0	22s 5	6s47		n.a.
S 2	19 19	10 36	2 48	22 5	0 15	24 42	0 54	13 13	2 13	22 16	2 4	12 32	0 56	17 57	0 58	24 15	2 41	1 17	7 0	22 0	22 5	6 50		n.a.
S 3	19 3	4 15	3 50	21 41	0 9	24 52	0 58	13 24	2 12	22 16	2 4	12 34	0 56	17 58	0 58	24 16	2 41	1 17	7 0	22 0	22 6	6 53		n.a.
M 4	18 47	2n19	4 38	21 15	0 2	25 0	1 2	13 36	2 11	22 16	2 3	12 35	0 56	17 59	0 58	24 16	2 41	1 17	7 0	22 0	22 7	6 56		n.a.
T 5	18 30	8 43	5 6	20 49	0s 4	25 8	1 6	13 47	2 10	22 16	2 3	12 36	0 56	18 0	0 58	24 16	2 41	1 16	7 1	22 1	22 7	6 59		n.a.
W 6	18 13	14 35	5 16	20 22	0 10	25 15	1 10	13 59	2 9	22 16	2 3	12 37	0 56	18 1	0 58	24 17	2 40	1 16	7 1	22 1	22 8	7 2		n.a.
T 7	17 56	19 35	5 5	19 54	0 16	25 22	1 14	14 10	2 7	22 16	2 2	12 38	0 56	18 1	0 58	24 17	2 40	1 16	7 1	22 1	22 8	7 5		n.a.
F 8	17 39	23 25	4 37	19 25	0 22	25 27	1 18	14 21	2 6	22 16	2 2	12 40	0 56	18 2	0 58	24 17	2 40	1 16	7 1	22 1	22 9	7 8		n.a.
S 9	17 21	25 50	3 54	18 55	0 28	25 32	1 21	14 33	2 5	22 16	2 2	12 41	0 56	18 3	0 58	24 18	2 40	1 15	7 1	22 1	22 9	7 11		n.a.
S 10	17 3	26 44	2 59	18 24	0 34	25 37	1 25	14 44	2 4	22 16	2 1	12 42	0 56	18 4	0 58	24 18	2 40	1 15	7 2	22 1	22 10	7 14		n.a.
M11	16 44	26 5	1 55	17 52	0 40	25 40	1 28	14 55	2 3	22 17	2 1	12 44	0 56	18 4	0 58	24 18	2 40	1 15	7 2	22 0	22 10	7 17		n.a.
T 12	16 25	24 2	0 46	17 19	0 46	25 43	1 31	15 6	2 2	22 17	2 0	12 45	0 56	18 5	0 58	24 18	2 40	1 15	7 2	22 0	22 11	7 20		n.a.
W13	16 6	20 47	0s24	16 46	0 51	25 45	1 34	15 17	2 1	22 17	2 0	12 47	0 56	18 6	0 58	24 19	2 40	1 14	7 2	22 0	22 11	7 23		n.a.
T 14	15 47	16 38	1 31	16 11	0 57	25 46	1 37	15 29	2 0	22 18	2 0	12 48	0 56	18 7	0 58	24 19	2 40	1 14	7 2	22 0	22 12	7 26		n.a.
F 15	15 28	11 50	2 33	15 36	1 2	25 47	1 40	15 40	1 58	22 18	1 59	12 50	0 56	18 8	0 58	24 19	2 40	1 14	7 3	22 1	22 13	7 29		n.a.
S 16	15 8	6 39	3 28	15 0	1 7	25 47	1 43	15 51	1 57	22 19	1 59	12 51	0 56	18 8	0 58	24 19	2 40	1 13	7 3	22 1	22 13	7 32		n.a.
S 17	14 48	1 18	4 12	14 23	1 12	25 46	1 45	16 2	1 56	22 19	1 59	12 53	0 56	18 9	0 58	24 20	2 40	1 13	7 3	22 2	22 14	7 35		n.a.
M18	14 27	4s 3	4 45	13 45	1 17	25 44	1 48	16 13	1 55	22 20	1 58	12 55	0 56	18 10	0 58	24 20	2 40	1 13	7 3	22 3	22 14	7 37		n.a.
T 19	14 7	9 13	5 5	13 7	1 21	25 42	1 50	16 23	1 54	22 20	1 58	12 56	0 56	18 11	0 58	24 20	2 40	1 12	7 3	22 4	22 15	7 40		n.a.
W20	13 46	14 2	5 12	12 28	1 25	25 39	1 52	16 34	1 53	22 21	1 58	12 58	0 56	18 11	0 58	24 20	2 40	1 12	7 3	22 5	22 15	7 43		n.a.
T 21	13 25	18 21	5 6	11 48	1 29	25 35	1 54	16 45	1 52	22 22	1 57	13 0	0 56	18 12	0 58	24 21	2 40	1 12	7 4	22 6	22 16	7 46		n.a.
F 22	13 4	21 59	4 46	11 8	1 33	25 30	1 56	16 56	1 51	22 22	1 57	13 2	0 56	18 13	0 58	24 21	2 40	1 11	7 4	22 6	22 16	7 49		n.a.
S 23	12 43	24 43	4 14	10 27	1 36	25 25	1 58	17 6	1 50	22 23	1 57	13 3	0 56	18 14	0 58	24 21	2 40	1 11	7 4	22 6	22 17	7 52		n.a.
S 24	12 21	26 19	3 29	9 45	1 39	25 18	1 59	17 17	1 49	22 24	1 56	13 5	0 56	18 14	0 58	24 21	2 40	1 10	7 4	22 6	22 17	7 55		n.a.
M25	11 59	26 36	2 32	9 3	1 42	25 12	2 1	17 27	1 48	22 25	1 56	13 7	0 56	18 15	0 58	24 22	2 40	1 10	7 4	22 6	22 18	7 58		n.a.
T 26	11 37	25 25	1 26	8 21	1 44	25 4	2 2	17 38	1 47	22 26	1 56	13 9	0 56	18 16	0 58	24 22	2 40	1 10	7 4	22 5	22 18	8 1		n.a.
W27	11 15	22 43	0 13	7 39	1 45	24 56	2 4	17 48	1 46	22 27	1 55	13 11	0 56	18 16	0 58	24 22	2 40	1 9	7 4	22 5	22 19	8 4		n.a.
T 28	10 53	18 35	1n 3	6 56	1 47	24 46	2 5	17 58	1 44	22 28	1 55	13 13	0 56	18 17	0 58	24 22	2 39	1 9	7 5	22 5	22 20	8 7		n.a.
F 29	10 30	13 15	2 17	6 13	1 47	24 37	2 6	18 8	1 43	22 29	1 55	13 15	0 56	18 18	0 58	24 22	2 39	1 8	7 5	22 6	22 20	8 10		n.a.
S 30	10 8	7 2	3 24	5 30	1 47	24 26	2 7	18 18	1 42	22 30	1 54	13 17	0 56	18 18	0 58	24 22	2 39	1 8	7 5	22 6	22 21	8 13		n.a.
S 31	9n45	0s22	4n17	4n47	1s47	24n15	2n 8	18s28	1s41	22s31	1s54	13s19	0s56	18s19	0s58	24s23	2s39	1n 7	7n 5	22s 8	22s21	8s16		n.a.

Julian Day Number = -1616688.5, Delta T = 108h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'28, Lahiri = -128°52'28 Julian Calendar 1 Oct. 9140 BCE == Greg. Calendar 22 July 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 40	6♍35'35	4♈37	16♍ 0	24♋17	15♏38	29♏30	1♏47	13°R 8	25°R12	16°R47	23°R 9	21♑52	9♎ 7	n.a.	M 1
T 2	22 22 37	7°35'53	19°37	17°50	25°27	16°14	29°36	1°53	13♒ 6	25♑11	16♓46	23♑ 2	21°49	9°14	n.a.	T 2
W 3	22 26 33	8°36'08	4♉22	19°39	26°37	16°50	29°43	1°59	13° 4	25° 9	16°44	22°56	21°46	9°21	n.a.	W 3
T 4	22 30 30	9°36'22	18°47	21°28	27°48	17°26	29°50	2° 5	13° 1	25° 8	16°43	22°53	21°43	9°27	n.a.	T 4
F 5	22 34 26	10°36'34	2♊47	23°15	28°58	18° 2	29°56	2°11	12°59	25° 7	16°41	22°51	21°40	9°34	n.a.	F 5
S 6	22 38 23	11°36'44	16°24	25° 2	0♌ 9	18°38	0♐ 4	2°17	12°57	25° 6	16°40	22°D50	21°36	9°41	n.a.	S 6
S 7	22 42 20	12°36'52	29°38	26°46	1°19	19°14	0°11	2°23	12°55	25° 5	16°38	22°51	21°33	9°48	n.a.	S 7
M 8	22 46 16	13°36'59	12♋33	28°29	2°30	19°50	0°18	2°29	12°53	25° 4	16°37	22°52	21°30	9°54	n.a.	M 8
T 9	22 50 13	14°37'03	25°12	0♎ 9	3°40	20°26	0°26	2°36	12°51	25° 3	16°36	22°R53	21°27	10° 1	n.a.	T 9
W10	22 54 9	15°37'05	7♌38	1°45	4°51	21° 2	0°33	2°42	12°48	25° 2	16°34	22°52	21°24	10° 8	n.a.	W10
T 11	22 58 6	16°37'05	19°54	3°18	6° 2	21°38	0°41	2°48	12°46	25° 1	16°33	22°48	21°20	10°14	n.a.	T 11
F 12	23 2 3	17°37'02	2♍ 1	4°47	7°13	22°14	0°49	2°55	12°44	25° 0	16°31	22°42	21°17	10°21	n.a.	F 12
S 13	23 5 59	18°36'58	14° 3	6°10	8°24	22°50	0°57	3° 1	12°42	24°59	16°30	22°33	21°14	10°28	n.a.	S 13
S 14	23 9 56	19°36'51	26° 0	7°29	9°34	23°26	1° 6	3° 8	12°40	24°58	16°28	22°23	21°11	10°35	n.a.	S 14
M15	23 13 52	20°36'42	7♎54	8°41	10°45	24° 3	1°14	3°15	12°39	24°58	16°27	22°11	21° 8	10°41	n.a.	M15
T 16	23 17 49	21°36'30	19°45	9°46	11°56	24°39	1°22	3°21	12°37	24°57	16°26	21°59	21° 5	10°48	n.a.	T 16
W17	23 21 46	22°36'16	1♏37	10°44	13° 7	25°15	1°31	3°28	12°35	24°56	16°24	21°49	21° 1	10°55	n.a.	W17
T 18	23 25 42	23°36'00	13°31	11°34	14°18	25°52	1°40	3°35	12°33	24°55	16°23	21°40	20°58	11° 2	n.a.	T 18
F 19	23 29 39	24°35'40	25°30	12°16	15°29	26°28	1°49	3°42	12°31	24°55	16°21	21°33	20°55	11° 8	n.a.	F 19
S 20	23 33 35	25°35'19	7♐39	12°50	16°41	27° 4	1°58	3°49	12°30	24°54	16°20	21°29	20°52	11°15	n.a.	S 20
S 21	23 37 32	26°34'55	20° 0	13°14	17°52	27°41	2° 7	3°56	12°28	24°53	16°19	21°27	20°49	11°22	n.a.	S 21
M22	23 41 29	27°34'28	2♑40	13°30	19° 3	28°17	2°16	4° 3	12°26	24°53	16°17	21°D27	20°45	11°28	n.a.	M22
T 23	23 45 25	28°33'58	15°42	13°R37	20°14	28°54	2°26	4°10	12°25	24°52	16°16	21°R28	20°42	11°35	n.a.	T 23
W24	23 49 22	29°33'26	29°11	13°34	21°25	29°30	2°35	4°17	12°23	24°52	16°14	21°28	20°39	11°42	n.a.	W24
T 25	23 53 18	0♎32'51	13♒ 9	13°23	22°36	0♐ 7	2°45	4°24	12°22	24°51	16°13	21°26	20°36	11°49	n.a.	T 25
F 26	23 57 15	1°32'13	27°36	13° 4	23°48	0°43	2°54	4°31	12°20	24°51	16°12	21°22	20°33	11°55	n.a.	F 26
S 27	0 1 11	2°31'33	12♓29	12°36	24°59	1°20	3° 4	4°38	12°19	24°50	16°10	21°15	20°30	12° 2	n.a.	S 27
S 28	0 5 8	3°30'50	27°41	12° 2	26°10	1°56	3°14	4°46	12°17	24°50	16° 9	21° 6	20°26	12° 9	n.a.	S 28
M29	0 9 5	4°30'05	13♈ 1	11°21	27°21	2°33	3°24	4°53	12°16	24°49	16° 7	20°55	20°23	12°15	n.a.	M29
T 30	0 13 1	5♎29'17	28♈19	10♎35	28♌33	3♐ 9	3♐34	5♏ 0	12♒15	24♑49	16♓ 6	20♑45	20♑20	12♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n22	6n20	4n52	4n 4	1s46	24n 3	2n 9	18s38	1s40	22s32	1s54	13s21	0s56	18s20	0s58	24s23	2s39	1n 7	7n 5	22s 9	22s22	8s19		n.a.
T 2	8 59	12 38	5 8	3 22	1 44	23 50	2 9	18 48	1 39	22 33	1 53	13 23	0 56	18 20	0 58	24 23	2 39	1 7	7 5	22 10	22 22	8 22		n.a.
W 3	8 36	18 6	5 2	2 40	1 42	23 37	2 10	18 58	1 38	22 34	1 53	13 25	0 56	18 21	0 58	24 23	2 39	1 6	7 5	22 11	22 23	8 24		n.a.
T 4	8 13	22 23	4 38	1 59	1 38	23 23	2 10	19 7	1 37	22 35	1 53	13 27	0 56	18 22	0 58	24 23	2 39	1 6	7 5	22 11	22 23	8 27		n.a.
F 5	7 49	25 15	3 57	1 19	1 34	23 9	2 11	19 17	1 36	22 36	1 52	13 29	0 56	18 22	0 58	24 23	2 39	1 5	7 6	22 12	22 24	8 30		n.a.
S 6	7 26	26 31	3 4	0 40	1 30	22 53	2 11	19 26	1 35	22 38	1 52	13 32	0 56	18 23	0 58	24 24	2 39	1 5	7 6	22 12	22 24	8 33		n.a.
S 7	7 2	26 14	2 2	0 3	1 24	22 37	2 11	19 36	1 34	22 39	1 52	13 34	0 56	18 24	0 58	24 24	2 39	1 4	7 6	22 12	22 25	8 36		n.a.
M 8	6 38	24 30	0 55	0s33	1 17	22 21	2 11	19 45	1 33	22 40	1 51	13 36	0 56	18 24	0 58	24 24	2 39	1 4	7 6	22 12	22 25	8 39		n.a.
T 9	6 14	21 34	0s12	1 7	1 10	22 4	2 11	19 54	1 32	22 42	1 51	13 38	0 56	18 25	0 58	24 24	2 39	1 3	7 6	22 11	22 26	8 42		n.a.
W10	5 50	17 41	1 18	1 39	1 1	21 46	2 11	20 3	1 32	22 43	1 51	13 41	0 57	18 25	0 58	24 24	2 39	1 3	7 6	22 12	22 26	8 45		n.a.
T 11	5 26	13 7	2 20	2 9	0 52	21 28	2 10	20 12	1 31	22 45	1 51	13 43	0 57	18 26	0 58	24 24	2 39	1 2	7 6	22 12	22 27	8 48		n.a.
F 12	5 2	8 5	3 14	2 35	0 41	21 9	2 10	20 21	1 30	22 46	1 50	13 45	0 57	18 26	0 58	24 24	2 38	1 2	7 6	22 13	22 27	8 51		n.a.
S 13	4 38	2 49	3 58	2 59	0 30	20 49	2 10	20 30	1 29	22 47	1 50	13 47	0 57	18 27	0 58	24 24	2 38	1 1	7 6	22 15	22 28	8 53		n.a.
S 14	4 14	2s30	4 32	3 20	0 18	20 29	2 9	20 38	1 28	22 49	1 50	13 50	0 57	18 28	0 58	24 24	2 38	1 1	7 6	22 17	22 28	8 56		n.a.
M15	3 50	7 42	4 54	3 37	0 5	20 9	2 8	20 47	1 27	22 50	1 49	13 52	0 57	18 28	0 57	24 24	2 38	1 0	7 6	22 19	22 29	8 59		n.a.
T 16	3 26	12 37	5 3	3 51	0n 9	19 48	2 8	20 55	1 26	22 52	1 49	13 55	0 57	18 29	0 57	24 25	2 38	1 0	7 6	22 20	22 29	9 2		n.a.
W17	3 1	17 3	4 59	4 1	0 24	19 26	2 7	21 3	1 25	22 54	1 49	13 57	0 57	18 29	0 57	24 25	2 38	0 59	7 7	22 22	22 30	9 5		n.a.
T 18	2 37	20 51	4 42	4 7	0 39	19 4	2 6	21 11	1 24	22 55	1 48	13 59	0 57	18 30	0 57	24 25	2 38	0 59	7 7	22 24	22 30	9 8		n.a.
F 19	2 13	23 49	4 12	4 9	0 55	18 41	2 5	21 19	1 23	22 57	1 48	14 2	0 57	18 30	0 57	24 25	2 38	0 58	7 7	22 25	22 31	9 11		n.a.
S 20	1 48	25 45	3 31	4 8	1 12	18 18	2 4	21 27	1 22	22 58	1 48	14 4	0 57	18 30	0 57	24 25	2 38	0 58	7 7	22 25	22 31	9 14		n.a.
S 21	1 24	26 27	2 39	4 2	1 28	17 54	2 3	21 35	1 21	23 0	1 48	14 7	0 57	18 31	0 57	24 25	2 38	0 57	7 7	22 26	22 32	9 16		n.a.
M22	1 0	25 49	1 38	3 53	1 45	17 30	2 2	21 43	1 20	23 2	1 47	14 9	0 57	18 31	0 57	24 25	2 38	0 57	7 7	22 26	22 32	9 19		n.a.
T 23	0 35	23 45	0 31	3 40	2 2	17 6	2 0	21 50	1 19	23 3	1 47	14 12	0 57	18 32	0 57	24 25	2 38	0 56	7 7	22 26	22 33	9 22		n.a.
W24	0 11	20 18	0n41	3 24	2 19	16 41	1 59	21 58	1 19	23 5	1 47	14 14	0 57	18 32	0 57	24 25	2 37	0 56	7 7	22 26	22 33	9 25		n.a.
T 25	0s14	15 37	1 52	3 5	2 35	16 16	1 58	22 5	1 18	23 7	1 47	14 17	0 57	18 33	0 57	24 25	2 37	0 55	7 7	22 26	22 34	9 28		n.a.
F 26	0 38	9 54	2 59	2 42	2 51	15 50	1 56	22 12	1 17	23 9	1 46	14 19	0 57	18 33	0 57	24 25	2 37	0 55	7 7	22 27	22 34	9 31		n.a.
S 27	1 2	3 29	3 56	2 18	3 6	15 24	1 55	22 19	1 16	23 10	1 46	14 22	0 57	18 33	0 57	24 25	2 37	0 54	7 7	22 28	22 35	9 33		n.a.
S 28	1 26	3n15	4 37	1 52	3 19	14 57	1 53	22 26	1 15	23 12	1 46	14 25	0 57	18 34	0 57	24 25	2 37	0 54	7 7	22 29	22 35	9 36		n.a.
M29	1 51	9 51	4 58	1 24	3 32	14 30	1 51	22 32	1 14	23 14	1 46	14 27	0 57	18 34	0 57	24 25	2 37	0 53	7 7	22 31	22 36	9 39		n.a.
T 30	2s15	15n50	4n59	0s55	3n43	14n 3	1n49	22s39	1s13	23s16	1s45	14s30	0s57	18s34	0s57	24s25	2s37	0n53	7n 7	22s33	22s36	9s42		n.a.

Julian Day Number = -1616657.5, Delta T = 108h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'23, Lahiri = -128°52'24 Julian Calendar 1 Nov. 9140 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9140 BCE (-9139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 58	6♎28'27	13♉22	9°R45	29♌44	3♐46	3♐45	5♏ 8	12°R14	24°R49	16°R 5	20°R35	20♑17	12♎29	n.a.	W 1
T 2	0 20 54	7°27'35	28° 3	8♎52	0♍55	4°22	3°55	5°15	12♒12	24♑48	16♓ 3	20♑28	20°14	12°36	n.a.	T 2
F 3	0 24 51	8°26'41	12♊17	7°57	2° 7	4°59	4° 6	5°23	12°11	24°48	16° 2	20°24	20°11	12°42	n.a.	F 3
S 4	0 28 47	9°25'45	26° 1	7° 1	3°18	5°36	4°16	5°30	12°10	24°48	16° 1	20°21	20° 7	12°49	n.a.	S 4
S 5	0 32 44	10°24'47	9♋18	6° 6	4°29	6°12	4°27	5°38	12° 9	24°48	16° 0	20°D21	20° 4	12°56	n.a.	S 5
M 6	0 36 40	11°23'47	22°11	5°13	5°41	6°49	4°38	5°45	12° 8	24°48	15°58	20°R21	20° 1	13° 3	n.a.	M 6
T 7	0 40 37	12°22'44	4♌44	4°22	6°52	7°26	4°49	5°53	12° 7	24°47	15°57	20°20	19°58	13° 9	n.a.	T 7
W 8	0 44 33	13°21'40	17° 2	3°34	8° 4	8° 2	4°59	6° 1	12° 6	24°47	15°56	20°18	19°55	13°16	n.a.	W 8
T 9	0 48 30	14°20'33	29° 8	2°51	9°15	8°39	5°11	6° 8	12° 6	24°47	15°55	20°13	19°51	13°23	n.a.	T 9
F 10	0 52 27	15°19'24	11♍ 7	2°13	10°27	9°16	5°22	6°16	12° 5	24°D47	15°53	20° 5	19°48	13°29	n.a.	F 10
S 11	0 56 23	16°18'13	23° 2	1°39	11°38	9°53	5°33	6°24	12° 4	24°47	15°52	19°55	19°45	13°36	n.a.	S 11
S 12	1 0 20	17°17'00	4♎54	1°12	12°50	10°30	5°44	6°32	12° 3	24°47	15°51	19°42	19°42	13°43	n.a.	S 12
M13	1 4 16	18°15'44	16°46	0°49	14° 1	11° 6	5°56	6°39	12° 3	24°47	15°50	19°27	19°39	13°50	n.a.	M13
T 14	1 8 13	19°14'26	28°38	0°33	15°13	11°43	6° 7	6°47	12° 2	24°48	15°49	19°13	19°36	13°56	n.a.	T 14
W15	1 12 9	20°13'06	10♏33	0°22	16°24	12°20	6°19	6°55	12° 2	24°48	15°47	18°59	19°32	14° 3	n.a.	W15
T 16	1 16 6	21°11'43	22°32	0°D18	17°36	12°57	6°30	7° 3	12° 1	24°48	15°46	18°48	19°29	14°10	n.a.	T 16
F 17	1 20 2	22°10'18	4♐36	0°18	18°48	13°34	6°42	7°11	12° 1	24°48	15°45	18°39	19°26	14°17	n.a.	F 17
S 18	1 23 59	23° 8'51	16°48	0°24	19°59	14°11	6°54	7°19	12° 0	24°48	15°44	18°33	19°23	14°23	n.a.	S 18
S 19	1 27 55	24° 7'21	29°12	0°36	21°11	14°47	7° 6	7°27	12° 0	24°49	15°43	18°30	19°20	14°30	n.a.	S 19
M20	1 31 52	25° 5'49	11♑52	0°52	22°22	15°24	7°18	7°34	12° 0	24°49	15°42	18°29	19°16	14°37	n.a.	M20
T 21	1 35 48	26° 4'14	24°50	1°13	23°34	16° 1	7°30	7°42	12° 0	24°49	15°41	18°29	19°13	14°43	n.a.	T 21
W22	1 39 45	27° 2'37	8♒12	1°39	24°45	16°38	7°42	7°50	11°59	24°50	15°40	18°29	19°10	14°50	n.a.	W22
T 23	1 43 41	28° 0'57	22° 0	2° 9	25°57	17°15	7°54	7°58	11°59	24°50	15°39	18°27	19° 7	14°57	n.a.	T 23
F 24	1 47 38	28°59'14	6♓16	2°43	27° 9	17°52	8° 6	8° 6	11°D59	24°51	15°38	18°23	19° 4	15° 4	n.a.	F 24
S 25	1 51 34	29°57'30	20°58	3°22	28°20	18°29	8°18	8°14	11°59	24°51	15°37	18°16	19° 1	15°10	n.a.	S 25
S 26	1 55 31	0♏55'42	6♈ 1	4° 4	29°32	19° 6	8°31	8°22	11°59	24°52	15°36	18° 8	18°57	15°17	n.a.	S 26
M27	1 59 27	1°53'53	21°16	4°49	0♎44	19°43	8°43	8°30	11°59	24°52	15°35	17°57	18°54	15°24	n.a.	M27
T 28	2 3 24	2°52'01	6♉34	5°38	1°55	20°20	8°56	8°38	12° 0	24°53	15°34	17°47	18°51	15°31	n.a.	T 28
W29	2 7 20	3°50'08	21°42	6°31	3° 7	20°57	9° 8	8°46	12° 0	24°53	15°33	17°37	18°48	15°37	n.a.	W29
T 30	2 11 17	4°48'12	6♊30	7°26	4°19	21°34	9°21	8°54	12° 0	24°54	15°33	17°30	18°45	15°44	n.a.	T 30
F 31	2 15 13	5♏46'15	20♊53	8♎25	5♎30	22♐11	9♐33	9♏ 3	12♒ 0	24♑55	15♓32	17♑25	18♑42	15♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s39	20n45	4n38	0s27	3n52	13n36	1n48	22s45	1s12	23s17	1s45	14s32	0s57	18s35	0s57	24s25	2s37	0n52	7n 7	22s34	22s37	9s45		n.a.
T 2	3 3	24 14	3 59	0n 2	4 0	13 8	1 46	22 52	1 11	23 19	1 45	14 35	0 57	18 35	0 57	24 25	2 37	0 52	7 7	22 35	22 37	9 48		n.a.
F 3	3 27	26 4	3 7	0 29	4 5	12 40	1 44	22 58	1 11	23 21	1 45	14 38	0 57	18 35	0 57	24 25	2 37	0 51	7 7	22 36	22 38	9 50		n.a.
S 4	3 51	26 13	2 5	0 55	4 9	12 11	1 42	23 4	1 10	23 23	1 44	14 40	0 57	18 35	0 57	24 25	2 37	0 51	7 7	22 36	22 38	9 53		n.a.
S 5	4 15	24 50	0 58	1 20	4 11	11 42	1 40	23 10	1 9	23 25	1 44	14 43	0 57	18 36	0 56	24 25	2 36	0 50	7 7	22 36	22 39	9 56		n.a.
M 6	4 39	22 9	0s10	1 42	4 12	11 13	1 38	23 15	1 8	23 27	1 44	14 45	0 57	18 36	0 56	24 25	2 36	0 50	7 7	22 36	22 39	9 59		n.a.
T 7	5 2	18 28	1 15	2 1	4 10	10 44	1 35	23 21	1 7	23 28	1 44	14 48	0 57	18 36	0 56	24 25	2 36	0 49	7 7	22 36	22 40	10 2		n.a.
W 8	5 26	14 4	2 16	2 17	4 7	10 15	1 33	23 26	1 6	23 30	1 44	14 51	0 58	18 36	0 56	24 24	2 36	0 49	7 7	22 37	22 40	10 5		n.a.
T 9	5 50	9 12	3 9	2 31	4 2	9 45	1 31	23 31	1 6	23 32	1 43	14 54	0 58	18 36	0 56	24 24	2 36	0 48	7 7	22 37	22 41	10 7		n.a.
F 10	6 13	4 2	3 54	2 41	3 56	9 15	1 29	23 37	1 5	23 34	1 43	14 56	0 58	18 37	0 56	24 24	2 36	0 48	7 7	22 39	22 41	10 10		n.a.
S 11	6 36	1s13	4 27	2 48	3 48	8 45	1 26	23 41	1 4	23 36	1 43	14 59	0 58	18 37	0 56	24 24	2 36	0 47	7 7	22 40	22 42	10 13		n.a.
S 12	7 0	6 24	4 49	2 51	3 40	8 14	1 24	23 46	1 3	23 38	1 43	15 2	0 58	18 37	0 56	24 24	2 36	0 47	7 7	22 42	22 42	10 16		n.a.
M13	7 23	11 21	4 59	2 52	3 31	7 44	1 21	23 51	1 2	23 40	1 43	15 4	0 58	18 37	0 56	24 24	2 36	0 46	7 7	22 44	22 43	10 19		n.a.
T 14	7 46	15 54	4 55	2 49	3 20	7 13	1 19	23 55	1 1	23 42	1 42	15 7	0 58	18 37	0 56	24 24	2 36	0 46	7 7	22 47	22 43	10 21		n.a.
W15	8 9	19 51	4 39	2 44	3 10	6 42	1 17	24 0	1 1	23 43	1 42	15 10	0 58	18 37	0 56	24 24	2 36	0 45	7 7	22 48	22 44	10 24		n.a.
T 16	8 31	23 0	4 10	2 36	2 58	6 11	1 14	24 4	1 0	23 45	1 42	15 12	0 58	18 37	0 56	24 24	2 35	0 45	7 7	22 50	22 44	10 27		n.a.
F 17	8 54	25 9	3 29	2 25	2 47	5 40	1 11	24 8	0 59	23 47	1 42	15 15	0 58	18 37	0 56	24 23	2 35	0 44	7 7	22 51	22 45	10 30		n.a.
S 18	9 16	26 9	2 39	2 11	2 35	5 8	1 9	24 11	0 58	23 49	1 42	15 18	0 58	18 38	0 56	24 23	2 35	0 44	7 7	22 52	22 45	10 32		n.a.
S 19	9 39	25 52	1 40	1 56	2 23	4 37	1 6	24 15	0 57	23 51	1 41	15 21	0 58	18 38	0 56	24 23	2 35	0 43	7 7	22 53	22 45	10 35		n.a.
M20	10 1	24 14	0 35	1 38	2 11	4 5	1 4	24 19	0 57	23 53	1 41	15 23	0 58	18 38	0 56	24 23	2 35	0 43	7 7	22 53	22 46	10 38		n.a.
T 21	10 23	21 17	0n34	1 18	1 58	3 34	1 1	24 22	0 56	23 55	1 41	15 26	0 58	18 38	0 56	24 23	2 35	0 42	7 7	22 53	22 46	10 41		n.a.
W22	10 44	17 9	1 42	0 56	1 46	3 2	0 58	24 25	0 55	23 57	1 41	15 29	0 58	18 38	0 56	24 23	2 35	0 42	7 7	22 53	22 47	10 44		n.a.
T 23	11 6	11 59	2 47	0 33	1 34	2 30	0 56	24 28	0 54	23 59	1 41	15 32	0 58	18 38	0 55	24 23	2 35	0 41	7 6	22 53	22 47	10 46		n.a.
F 24	11 27	6 3	3 44	0 8	1 22	1 58	0 53	24 31	0 53	24 1	1 41	15 34	0 59	18 37	0 55	24 22	2 35	0 41	7 6	22 54	22 48	10 49		n.a.
S 25	11 49	0n23	4 28	0s18	1 10	1 27	0 50	24 33	0 53	24 2	1 40	15 37	0 59	18 37	0 55	24 22	2 35	0 40	7 6	22 55	22 48	10 52		n.a.
S 26	12 10	6 56	4 54	0 46	0 59	0 55	0 47	24 36	0 52	24 4	1 40	15 40	0 59	18 37	0 55	24 22	2 35	0 40	7 6	22 56	22 49	10 55		n.a.
M27	12 30	13 10	5 0	1 15	0 47	0 23	0 45	24 38	0 51	24 6	1 40	15 43	0 59	18 37	0 55	24 22	2 34	0 40	7 6	22 57	22 49	10 57		n.a.
T 28	12 51	18 36	4 45	1 46	0 36	0s 9	0 42	24 40	0 50	24 8	1 40	15 45	0 59	18 37	0 55	24 22	2 34	0 39	7 6	22 59	22 50	11 0		n.a.
W29	13 11	22 46	4 10	2 17	0 25	0 41	0 39	24 42	0 49	24 10	1 40	15 48	0 59	18 37	0 55	24 21	2 34	0 39	7 6	23 0	22 50	11 3		n.a.
T 30	13 32	25 20	3 18	2 49	0 15	1 13	0 36	24 44	0 49	24 12	1 40	15 51	0 59	18 37	0 55	24 21	2 34	0 38	7 6	23 1	22 51	11 6		n.a.
F 31	13s52	26n 8	2n15	3s22	0n 4	1s45	0n34	24s46	0s48	24s14	1s40	15s54	0s59	18s37	0s55	24s21	2s34	0n38	7n 6	23s 2	22s51	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -1616627.5, Delta T = 108h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'19, Lahiri = -128°52'20 Julian Calendar 1 Dec. 9140 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9140 BCE

The year -9139 astronomical counting style corresponds to year 9140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 10	6♏44'16	4♋46	9♎26	6♎42	22♐48	9♐46	9♏11	12♒ 1	24♑55	15°R31	17°R23	18♑38	15♎57	n.a.	S 1
S 2	2 23 6	7°42'15	18°10	10°30	7°54	23°25	9°59	9°19	12° 1	24°56	15♓30	17°D22	18°35	16° 4	n.a.	S 2
M 3	2 27 3	8°40'12	1♌ 8	11°36	9° 6	24° 2	10°12	9°27	12° 2	24°57	15°29	17♑22	18°32	16°11	n.a.	M 3
T 4	2 30 59	9°38'08	13°43	12°45	10°17	24°39	10°24	9°35	12° 2	24°58	15°29	17°R23	18°29	16°18	n.a.	T 4
W 5	2 34 56	10°36'02	26° 1	13°57	11°29	25°16	10°37	9°43	12° 3	24°58	15°28	17°21	18°26	16°24	n.a.	W 5
T 6	2 38 52	11°33'54	8♍ 5	15°10	12°41	25°53	10°50	9°51	12° 3	24°59	15°27	17°18	18°22	16°31	n.a.	T 6
F 7	2 42 48	12°31'44	20° 2	16°26	13°53	26°30	11° 3	9°59	12° 4	25° 0	15°27	17°12	18°19	16°38	n.a.	F 7
S 8	2 46 45	13°29'33	1♎54	17°45	15° 5	27° 7	11°16	10° 7	12° 5	25° 1	15°26	17° 4	18°16	16°45	n.a.	S 8
S 9	2 50 41	14°27'20	13°45	19° 5	16°17	27°44	11°29	10°15	12° 6	25° 2	15°25	16°54	18°13	16°51	n.a.	S 9
M10	2 54 38	15°25'06	25°37	20°28	17°28	28°21	11°42	10°23	12° 6	25° 3	15°25	16°43	18°10	16°58	n.a.	M10
T 11	2 58 34	16°22'50	7♏33	21°52	18°40	28°59	11°56	10°31	12° 7	25° 4	15°24	16°31	18° 7	17° 5	n.a.	T 11
W12	3 2 31	17°20'32	19°33	23°19	19°52	29°36	12° 9	10°39	12° 8	25° 5	15°24	16°20	18° 3	17°11	n.a.	W12
T 13	3 6 27	18°18'13	1♐41	24°47	21° 4	0♑13	12°22	10°47	12° 9	25° 6	15°23	16°11	18° 0	17°18	n.a.	T 13
F 14	3 10 24	19°15'51	13°55	26°18	22°16	0°50	12°35	10°55	12°10	25° 7	15°23	16° 4	17°57	17°25	n.a.	F 14
S 15	3 14 20	20°13'28	26°19	27°50	23°28	1°27	12°49	11° 3	12°11	25° 8	15°22	16° 0	17°54	17°32	n.a.	S 15
S 16	3 18 17	21°11'04	8♑53	29°25	24°40	2° 4	13° 2	11°11	12°13	25°10	15°22	15°58	17°51	17°38	n.a.	S 16
M17	3 22 13	22° 8'37	21°41	1♏ 1	25°52	2°42	13°16	11°19	12°14	25°11	15°21	15°D58	17°48	17°45	n.a.	M17
T 18	3 26 10	23° 6'08	4♒45	2°39	27° 4	3°19	13°29	11°27	12°15	25°12	15°21	15°59	17°44	17°52	n.a.	T 18
W19	3 30 6	24° 3'38	18° 7	4°20	28°16	3°56	13°42	11°35	12°16	25°13	15°20	16°R 0	17°41	17°59	n.a.	W19
T 20	3 34 3	25° 1'05	1♓51	6° 2	29°28	4°33	13°56	11°43	12°18	25°15	15°20	16° 0	17°38	18° 5	n.a.	T 20
F 21	3 37 59	25°58'31	15°56	7°46	0♏40	5°10	14° 9	11°51	12°19	25°16	15°20	15°58	17°35	18°12	n.a.	F 21
S 22	3 41 56	26°55'55	0♈23	9°32	1°52	5°48	14°23	11°59	12°21	25°17	15°20	15°54	17°32	18°19	n.a.	S 22
S 23	3 45 52	27°53'18	15° 8	11°20	3° 4	6°25	14°36	12° 7	12°22	25°19	15°19	15°49	17°28	18°25	n.a.	S 23
M24	3 49 49	28°50'38	0♉ 5	13° 9	4°16	7° 2	14°50	12°15	12°24	25°20	15°19	15°42	17°25	18°32	n.a.	M24
T 25	3 53 45	29°47'57	15° 5	15° 1	5°28	7°39	15° 4	12°22	12°25	25°21	15°19	15°36	17°22	18°39	n.a.	T 25
W26	3 57 41	0♐45'15	0♊ 1	16°55	6°40	8°17	15°17	12°30	12°27	25°23	15°19	15°29	17°19	18°46	n.a.	W26
T 27	4 1 38	1°42'32	14°42	18°50	7°53	8°54	15°31	12°38	12°29	25°24	15°19	15°25	17°16	18°52	n.a.	T 27
F 28	4 5 34	2°39'47	29° 2	20°47	9° 5	9°31	15°45	12°46	12°30	25°26	15°18	15°22	17°13	18°59	n.a.	F 28
S 29	4 9 31	3°37'01	12♋56	22°46	10°17	10° 8	15°58	12°53	12°32	25°27	15°18	15°D20	17° 9	19° 6	n.a.	S 29
S 30	4 13 27	4°34'14	26°24	24°47	11°29	10°46	16°12	13° 1	12°34	25°29	15°18	15°21	17° 6	19°13	n.a.	S 30
M31	4 17 24	5♐31'26	9♌27	26♏50	12♏42	11♑23	16♐26	13♏ 9	12♒36	25♑30	15♓18	15♑22	17♑ 3	19♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s11	25n13	1n 6	3s56	0s 5	2s16	0n31	24s47	0s47	24s16	1s39	15s56	0s59	18s37	0s55	24s21	2s34	0n38	7n 6	23s 2	22s51	11s11		n.a.
S 2	14 31	22 51	0s 4	4 31	0 15	2 48	0 28	24 48	0 46	24 17	1 39	15 59	0 59	18 36	0 55	24 21	2 34	0 37	7 6	23 2	22 52	11 14		n.a.
M 3	14 50	19 22	1 12	5 6	0 24	3 20	0 25	24 49	0 46	24 19	1 39	16 2	0 59	18 36	0 55	24 20	2 34	0 37	7 6	23 2	22 52	11 16		n.a.
T 4	15 9	15 5	2 15	5 42	0 33	3 51	0 22	24 50	0 45	24 21	1 39	16 5	0 59	18 36	0 55	24 20	2 34	0 37	7 6	23 2	22 53	11 19		n.a.
W 5	15 28	10 17	3 10	6 18	0 42	4 23	0 20	24 51	0 44	24 23	1 39	16 7	0 59	18 36	0 55	24 20	2 34	0 36	7 5	23 2	22 53	11 22		n.a.
T 6	15 47	5 11	3 55	6 55	0 50	4 54	0 17	24 51	0 43	24 25	1 39	16 10	1 0	18 36	0 55	24 20	2 34	0 36	7 5	23 2	22 54	11 25		n.a.
F 7	16 5	0s 3	4 30	7 32	0 57	5 26	0 14	24 52	0 43	24 26	1 39	16 13	1 0	18 35	0 55	24 19	2 33	0 35	7 5	23 3	22 54	11 27		n.a.
S 8	16 23	5 13	4 52	8 10	1 5	5 57	0 11	24 52	0 42	24 28	1 39	16 15	1 0	18 35	0 55	24 19	2 33	0 35	7 5	23 4	22 55	11 30		n.a.
S 9	16 41	10 12	5 2	8 48	1 12	6 28	0 9	24 52	0 41	24 30	1 38	16 18	1 0	18 35	0 54	24 19	2 33	0 35	7 5	23 6	22 55	11 33		n.a.
M10	16 58	14 49	4 59	9 26	1 18	6 59	0 6	24 52	0 40	24 32	1 38	16 21	1 0	18 34	0 54	24 18	2 33	0 34	7 5	23 7	22 55	11 35		n.a.
T 11	17 15	18 54	4 43	10 4	1 24	7 29	0 3	24 52	0 40	24 33	1 38	16 24	1 0	18 34	0 54	24 18	2 33	0 34	7 5	23 9	22 56	11 38		n.a.
W12	17 32	22 14	4 14	10 43	1 29	8 0	0 1	24 51	0 39	24 35	1 38	16 26	1 0	18 34	0 54	24 18	2 33	0 34	7 5	23 10	22 56	11 41		n.a.
T 13	17 49	24 38	3 34	11 21	1 34	8 30	0s 2	24 50	0 38	24 37	1 38	16 29	1 0	18 33	0 54	24 18	2 33	0 34	7 5	23 11	22 57	11 44		n.a.
F 14	18 5	25 53	2 43	12 0	1 39	9 1	0 5	24 49	0 38	24 39	1 38	16 32	1 0	18 33	0 54	24 17	2 33	0 33	7 5	23 12	22 57	11 46		n.a.
S 15	18 22	25 52	1 43	12 38	1 43	9 31	0 7	24 48	0 37	24 40	1 38	16 34	1 0	18 33	0 54	24 17	2 33	0 33	7 5	23 12	22 58	11 49		n.a.
S 16	18 37	24 31	0 38	13 16	1 47	10 0	0 10	24 47	0 36	24 42	1 38	16 37	1 1	18 32	0 54	24 17	2 33	0 33	7 4	23 13	22 58	11 52		n.a.
M17	18 53	21 53	0n31	13 54	1 50	10 30	0 13	24 46	0 35	24 44	1 38	16 40	1 1	18 32	0 54	24 16	2 33	0 32	7 4	23 13	22 59	11 54		n.a.
T 18	19 8	18 5	1 39	14 32	1 52	10 59	0 15	24 44	0 35	24 45	1 38	16 42	1 1	18 31	0 54	24 16	2 33	0 32	7 4	23 13	22 59	11 57		n.a.
W19	19 23	13 17	2 44	15 9	1 54	11 28	0 18	24 42	0 34	24 47	1 37	16 45	1 1	18 31	0 54	24 16	2 32	0 32	7 4	23 12	22 59	12 0		n.a.
T 20	19 37	7 44	3 41	15 46	1 56	11 57	0 20	24 40	0 33	24 49	1 37	16 48	1 1	18 31	0 54	24 15	2 32	0 32	7 4	23 12	23 0	12 2		n.a.
F 21	19 51	1 39	4 26	16 22	1 56	12 25	0 23	24 38	0 33	24 50	1 37	16 50	1 1	18 30	0 54	24 15	2 32	0 31	7 4	23 13	23 0	12 5		n.a.
S 22	20 5	4n40	4 56	16 58	1 57	12 53	0 25	24 36	0 32	24 52	1 37	16 53	1 1	18 30	0 54	24 15	2 32	0 31	7 4	23 13	23 1	12 8		n.a.
S 23	20 19	10 50	5 7	17 33	1 56	13 21	0 27	24 33	0 31	24 53	1 37	16 56	1 1	18 29	0 54	24 14	2 32	0 31	7 4	23 14	23 1	12 10		n.a.
M24	20 32	16 28	4 58	18 7	1 56	13 49	0 30	24 31	0 30	24 55	1 37	16 58	1 1	18 29	0 54	24 14	2 32	0 31	7 4	23 15	23 2	12 13		n.a.
T 25	20 45	21 8	4 28	18 40	1 54	14 16	0 32	24 28	0 30	24 56	1 37	17 1	1 2	18 28	0 54	24 14	2 32	0 31	7 3	23 15	23 2	12 16		n.a.
W26	20 57	24 22	3 40	19 12	1 52	14 43	0 34	24 25	0 29	24 58	1 37	17 3	1 2	18 28	0 54	24 13	2 32	0 30	7 3	23 16	23 2	12 18		n.a.
T 27	21 9	25 54	2 38	19 43	1 49	15 9	0 37	24 22	0 28	24 59	1 37	17 6	1 2	18 27	0 53	24 13	2 32	0 30	7 3	23 17	23 3	12 21		n.a.
F 28	21 21	25 39	1 27	20 13	1 46	15 35	0 39	24 18	0 28	25 1	1 37	17 8	1 2	18 27	0 53	24 13	2 32	0 30	7 3	23 17	23 3	12 23		n.a.
S 29	21 32	23 46	0 13	20 42	1 42	16 1	0 41	24 15	0 27	25 2	1 37	17 11	1 2	18 26	0 53	24 12	2 32	0 30	7 3	23 17	23 4	12 26		n.a.
S 30	21 43	20 34	1s 0	21 9	1 38	16 26	0 43	24 11	0 26	25 4	1 37	17 14	1 2	18 25	0 53	24 12	2 32	0 30	7 3	23 17	23 4	12 29		n.a.
M31	21s54	16n25	2s 7	21s34	1s33	16s51	0s45	24s 7	0s26	25s 5	1s37	17s16	1s 2	18s25	0s53	24s12	2s32	0n30	7n 3	23s17	23s 4	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1616596.5, Delta T = 108h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'15, Lahiri = -128°52'15 Julian Calendar 1 Jan. 9139 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9140 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 20	6♐28'37	22♌ 7	28♏54	13♏54	12♑ 0	16♐40	13♏17	12♒38	25♑32	15°D18	15♑24	17♑ 0	19♎26	n.a.	T 1
W 2	4 25 17	7°25'47	4♍28	1♐ 0	15° 6	12°38	16°53	13°24	12°40	25°33	15♓18	15°R24	16°57	19°33	n.a.	W 2
T 3	4 29 13	8°22'57	16°34	3° 7	16°18	13°15	17° 7	13°32	12°42	25°35	15°18	15°24	16°53	19°39	n.a.	T 3
F 4	4 33 10	9°20'05	28°32	5°15	17°31	13°52	17°21	13°39	12°44	25°37	15°18	15°22	16°50	19°46	n.a.	F 4
S 5	4 37 6	10°17'13	10♎25	7°24	18°43	14°30	17°35	13°47	12°46	25°38	15°18	15°19	16°47	19°53	n.a.	S 5
S 6	4 41 3	11°14'20	22°17	9°34	19°56	15° 7	17°49	13°54	12°48	25°40	15°19	15°14	16°44	20° 0	n.a.	S 6
M 7	4 44 59	12°11'26	4♏11	11°44	21° 8	15°45	18° 2	14° 2	12°50	25°42	15°19	15° 9	16°41	20° 6	n.a.	M 7
T 8	4 48 56	13° 8'31	16°12	13°55	22°21	16°22	18°16	14° 9	12°52	25°44	15°19	15° 3	16°38	20°13	n.a.	T 8
W 9	4 52 52	14° 5'36	28°20	16° 6	23°33	16°59	18°30	14°17	12°55	25°45	15°19	14°58	16°34	20°20	n.a.	W 9
T 10	4 56 49	15° 2'40	10♐38	18°17	24°46	17°37	18°44	14°24	12°57	25°47	15°19	14°54	16°31	20°26	n.a.	T 10
F 11	5 0 45	15°59'43	23° 7	20°27	25°58	18°14	18°58	14°31	12°59	25°49	15°20	14°51	16°28	20°33	n.a.	F 11
S 12	5 4 42	16°56'46	5♑47	22°36	27°11	18°52	19°12	14°39	13° 2	25°51	15°20	14°49	16°25	20°40	n.a.	S 12
S 13	5 8 38	17°53'47	18°40	24°45	28°23	19°29	19°25	14°46	13° 4	25°53	15°20	14°D49	16°22	20°47	n.a.	S 13
M14	5 12 35	18°50'48	1♒45	26°52	29°36	20° 7	19°39	14°53	13° 6	25°54	15°20	14°50	16°19	20°53	n.a.	M14
T 15	5 16 31	19°47'48	15° 5	28°58	0♐49	20°44	19°53	15° 0	13° 9	25°56	15°21	14°51	16°15	21° 0	n.a.	T 15
W16	5 20 28	20°44'46	28°38	1♑ 2	2° 1	21°22	20° 7	15° 7	13°11	25°58	15°21	14°52	16°12	21° 7	n.a.	W16
T 17	5 24 24	21°41'44	12♓26	3° 4	3°14	21°59	20°21	15°14	13°14	26° 0	15°22	14°53	16° 9	21°14	n.a.	T 17
F 18	5 28 21	22°38'41	26°29	5° 4	4°27	22°37	20°35	15°21	13°17	26° 2	15°22	14°R54	16° 6	21°20	n.a.	F 18
S 19	5 32 17	23°35'37	10♈45	7° 2	5°40	23°14	20°49	15°28	13°19	26° 4	15°23	14°53	16° 3	21°27	n.a.	S 19
S 20	5 36 14	24°32'33	25°12	8°58	6°52	23°52	21° 2	15°35	13°22	26° 6	15°23	14°51	15°59	21°34	n.a.	S 20
M21	5 40 10	25°29'27	9♉45	10°51	8° 5	24°29	21°16	15°42	13°25	26° 8	15°24	14°49	15°56	21°40	n.a.	M21
T 22	5 44 7	26°26'21	24°20	12°42	9°18	25° 7	21°30	15°49	13°27	26°10	15°24	14°47	15°53	21°47	n.a.	T 22
W23	5 48 4	27°23'15	8♊51	14°31	10°31	25°45	21°44	15°56	13°30	26°12	15°25	14°44	15°50	21°54	n.a.	W23
T 24	5 52 0	28°20'08	23°11	16°17	11°44	26°22	21°58	16° 2	13°33	26°14	15°25	14°43	15°47	22° 1	n.a.	T 24
F 25	5 55 57	29°17'00	7♋16	18° 1	12°57	27° 0	22°11	16° 9	13°36	26°16	15°26	14°42	15°44	22° 7	n.a.	F 25
S 26	5 59 53	0♑13'53	21° 1	19°42	14°10	27°37	22°25	16°16	13°39	26°18	15°27	14°D42	15°40	22°14	n.a.	S 26
S 27	6 3 50	1°10'45	4♌24	21°20	15°23	28°15	22°39	16°22	13°42	26°20	15°27	14°43	15°37	22°21	n.a.	S 27
M28	6 7 46	2♑ 7'37	17♌26	22♑56	16♐36	28♑53	22♐53	16♏29	13♒45	26♑22	15♓28	14♑44	15♑34	22♎28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	11n39	3s 6	21s58	1s27	17s16	0s47	24s 3	0s25	25s 7	1s37	17s19	1s 2	18s24	0s53	24s11	2s31	0n30	7n 3	23s17	23s 5	12s34		n.a.
W 2	22 14	6 33	3 55	22 19	1 21	17 40	0 49	23 59	0 24	25 8	1 37	17 21	1 3	18 24	0 53	24 11	2 31	0 30	7 2	23 17	23 5	12 37		n.a.
T 3	22 24	1 18	4 33	22 39	1 14	18 4	0 51	23 54	0 24	25 9	1 37	17 24	1 3	18 23	0 53	24 11	2 31	0 29	7 2	23 17	23 6	12 39		n.a.
F 4	22 33	3s55	4 58	22 56	1 6	18 27	0 53	23 50	0 23	25 11	1 37	17 26	1 3	18 22	0 53	24 10	2 31	0 29	7 2	23 17	23 6	12 42		n.a.
S 5	22 42	8 58	5 10	23 12	0 58	18 49	0 55	23 45	0 22	25 12	1 37	17 29	1 3	18 22	0 53	24 10	2 31	0 29	7 2	23 17	23 7	12 44		n.a.
S 6	22 50	13 41	5 8	23 25	0 50	19 12	0 57	23 40	0 21	25 13	1 36	17 31	1 3	18 21	0 53	24 9	2 31	0 29	7 2	23 18	23 7	12 47		n.a.
M 7	22 58	17 54	4 54	23 35	0 41	19 33	0 59	23 35	0 21	25 15	1 36	17 33	1 3	18 20	0 53	24 9	2 31	0 29	7 2	23 19	23 7	12 50		n.a.
T 8	23 5	21 27	4 26	23 44	0 32	19 54	1 0	23 30	0 20	25 16	1 36	17 36	1 3	18 20	0 53	24 9	2 31	0 29	7 2	23 19	23 8	12 52		n.a.
W 9	23 13	24 6	3 47	23 49	0 22	20 15	1 2	23 24	0 19	25 17	1 36	17 38	1 4	18 19	0 53	24 8	2 31	0 29	7 2	23 20	23 8	12 55		n.a.
T 10	23 19	25 39	2 56	23 53	0 13	20 35	1 4	23 19	0 19	25 18	1 36	17 41	1 4	18 18	0 53	24 8	2 31	0 29	7 2	23 20	23 9	12 57		n.a.
F 11	23 26	25 57	1 56	23 53	0 3	20 55	1 5	23 13	0 18	25 20	1 36	17 43	1 4	18 17	0 53	24 7	2 31	0 29	7 1	23 21	23 9	13 0		n.a.
S 12	23 32	24 53	0 49	23 52	0n 7	21 14	1 7	23 7	0 17	25 21	1 36	17 45	1 4	18 17	0 53	24 7	2 31	0 29	7 1	23 21	23 9	13 3		n.a.
S 13	23 37	22 30	0n21	23 48	0 18	21 32	1 8	23 1	0 17	25 22	1 36	17 48	1 4	18 16	0 53	24 7	2 31	0 29	7 1	23 21	23 10	13 5		n.a.
M14	23 42	18 55	1 32	23 42	0 28	21 50	1 9	22 54	0 16	25 23	1 36	17 50	1 4	18 15	0 53	24 6	2 31	0 29	7 1	23 21	23 10	13 8		n.a.
T 15	23 47	14 18	2 39	23 34	0 38	22 7	1 11	22 48	0 16	25 24	1 36	17 52	1 4	18 14	0 53	24 6	2 31	0 29	7 1	23 21	23 11	13 10		n.a.
W16	23 51	8 56	3 38	23 24	0 48	22 24	1 12	22 41	0 15	25 25	1 36	17 55	1 5	18 14	0 52	24 5	2 31	0 29	7 1	23 20	23 11	13 13		n.a.
T 17	23 55	3 2	4 26	23 12	0 57	22 40	1 13	22 34	0 14	25 26	1 36	17 57	1 5	18 13	0 52	24 5	2 31	0 29	7 1	23 20	23 11	13 15		n.a.
F 18	23 59	3n 6	4 58	22 59	1 7	22 55	1 14	22 28	0 14	25 27	1 36	17 59	1 5	18 12	0 52	24 4	2 30	0 29	7 1	23 20	23 12	13 18		n.a.
S 19	24 2	9 10	5 14	22 44	1 16	23 10	1 15	22 20	0 13	25 28	1 36	18 2	1 5	18 11	0 52	24 4	2 30	0 29	7 0	23 20	23 12	13 20		n.a.
S 20	24 4	14 49	5 9	22 28	1 25	23 24	1 16	22 13	0 12	25 29	1 36	18 4	1 5	18 10	0 52	24 4	2 30	0 29	7 0	23 21	23 12	13 23		n.a.
M21	24 7	19 41	4 45	22 11	1 34	23 38	1 17	22 6	0 12	25 30	1 36	18 6	1 5	18 9	0 52	24 3	2 30	0 30	7 0	23 21	23 13	13 26		n.a.
T 22	24 9	23 22	4 3	21 53	1 42	23 50	1 18	21 58	0 11	25 31	1 36	18 8	1 6	18 9	0 52	24 3	2 30	0 30	7 0	23 21	23 13	13 28		n.a.
W23	24 10	25 31	3 5	21 34	1 49	24 2	1 19	21 50	0 10	25 32	1 36	18 10	1 6	18 8	0 52	24 2	2 30	0 30	7 0	23 21	23 14	13 31		n.a.
T 24	24 11	25 57	1 56	21 15	1 56	24 14	1 20	21 42	0 10	25 33	1 36	18 13	1 6	18 7	0 52	24 2	2 30	0 30	7 0	23 22	23 14	13 33		n.a.
F 25	24 11	24 41	0 41	20 55	2 3	24 24	1 21	21 34	0 9	25 34	1 37	18 15	1 6	18 6	0 52	24 1	2 30	0 30	7 0	23 22	23 14	13 36		n.a.
S 26	24 11	21 56	0s35	20 34	2 9	24 34	1 21	21 26	0 8	25 35	1 37	18 17	1 6	18 5	0 52	24 1	2 30	0 30	7 0	23 22	23 15	13 38		n.a.
S 27	24 11	18 3	1 47	20 14	2 15	24 44	1 22	21 18	0 8	25 36	1 37	18 19	1 6	18 4	0 52	24 0	2 30	0 30	7 0	23 22	23 15	13 41		n.a.
M28	24s10	13n23	2s51	19s53	2n20	24s52	1s22	21s 9	0s 7	25s37	1s37	18s21	1s 7	18s 3	0s52	24s 0	2s30	0n31	6n59	23s21	23s16	13s43		n.a.

Julian Day Number = -1616565.5, Delta T = 108h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'11, Lahiri = -128°52'11 Julian Calendar 1 Feb. 9139 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9140 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 11 43	3♉ 4'29	0♍ 7	24♉30	17♐49	29♉30	23♐ 6	16♏35	13♒48	26♉24	15♓29	14♉45	15♉31	22♎34	n.a.	T 1
W 2	6 15 39	4° 1'21	12°30	26° 0	19° 2	0♒ 8	23°20	16°41	13°51	26°26	15°29	14°46	15°28	22°41	n.a.	W 2
T 3	6 19 36	4°58'14	24°40	27°29	20°15	0°46	23°34	16°48	13°54	26°28	15°30	14°46	15°25	22°48	n.a.	T 3
F 4	6 23 33	5°55'06	6♎39	28°54	21°28	1°24	23°48	16°54	13°57	26°30	15°31	14°R46	15°21	22°54	n.a.	F 4
S 5	6 27 29	6°51'59	18°33	0♒17	22°41	2° 1	24° 1	17° 0	14° 0	26°32	15°32	14°46	15°18	23° 1	n.a.	S 5
S 6	6 31 26	7°48'52	0♏27	1°37	23°54	2°39	24°15	17° 6	14° 3	26°35	15°33	14°46	15°15	23° 8	n.a.	S 6
M 7	6 35 22	8°45'46	12°24	2°55	25° 8	3°17	24°29	17°12	14° 6	26°37	15°34	14°45	15°12	23°15	n.a.	M 7
T 8	6 39 19	9°42'39	24°28	4°10	26°21	3°55	24°42	17°18	14° 9	26°39	15°35	14°44	15° 9	23°21	n.a.	T 8
W 9	6 43 15	10°39'33	6♐43	5°21	27°34	4°32	24°56	17°24	14°12	26°41	15°35	14°44	15° 5	23°28	n.a.	W 9
T 10	6 47 12	11°36'28	19°11	6°30	28°48	5°10	25° 9	17°30	14°16	26°43	15°36	14°43	15° 2	23°35	n.a.	T 10
F 11	6 51 8	12°33'23	1♉55	7°36	0♉ 1	5°48	25°23	17°36	14°19	26°45	15°37	14°43	14°59	23°42	n.a.	F 11
S 12	6 55 5	13°30'18	14°54	8°39	1°14	6°26	25°36	17°42	14°22	26°48	15°38	14°D43	14°56	23°48	n.a.	S 12
S 13	6 59 2	14°27'13	28° 9	9°39	2°28	7° 4	25°50	17°47	14°25	26°50	15°39	14°R43	14°53	23°55	n.a.	S 13
M14	7 2 58	15°24'08	11♒38	10°36	3°41	7°42	26° 3	17°53	14°29	26°52	15°41	14°43	14°50	24° 2	n.a.	M14
T 15	7 6 55	16°21'04	25°21	11°29	4°55	8°20	26°17	17°59	14°32	26°54	15°42	14°43	14°46	24° 8	n.a.	T 15
W16	7 10 51	17°18'00	9♓16	12°19	6° 8	8°58	26°30	18° 4	14°35	26°56	15°43	14°43	14°43	24°15	n.a.	W16
T 17	7 14 48	18°14'56	23°19	13° 5	7°22	9°36	26°43	18° 9	14°39	26°59	15°44	14°42	14°40	24°22	n.a.	T 17
F 18	7 18 45	19°11'52	7♈29	13°48	8°35	10°14	26°57	18°15	14°42	27° 1	15°45	14°42	14°37	24°29	n.a.	F 18
S 19	7 22 41	20° 8'48	21°43	14°27	9°49	10°52	27°10	18°20	14°45	27° 3	15°46	14°D42	14°34	24°35	n.a.	S 19
S 20	7 26 38	21° 5'45	5♉58	15° 2	11° 2	11°30	27°23	18°25	14°49	27° 5	15°47	14°42	14°31	24°42	n.a.	S 20
M21	7 30 34	22° 2'42	20°12	15°33	12°16	12° 8	27°36	18°30	14°52	27° 7	15°48	14°43	14°27	24°49	n.a.	M21
T 22	7 34 31	22°59'39	4♊22	15°59	13°30	12°46	27°50	18°35	14°56	27°10	15°50	14°43	14°24	24°56	n.a.	T 22
W23	7 38 28	23°56'37	18°25	16°22	14°43	13°24	28° 3	18°40	14°59	27°12	15°51	14°44	14°21	25° 2	n.a.	W23
T 24	7 42 24	24°53'35	2♋19	16°40	15°57	14° 2	28°16	18°45	15° 3	27°14	15°52	14°45	14°18	25° 9	n.a.	T 24
F 25	7 46 21	25°50'34	16° 0	16°53	17°11	14°40	28°29	18°50	15° 6	27°16	15°53	14°R45	14°15	25°16	n.a.	F 25
S 26	7 50 17	26°47'33	29°26	17° 2	18°25	15°18	28°42	18°54	15°10	27°19	15°55	14°45	14°11	25°22	n.a.	S 26
S 27	7 54 14	27°44'34	12♌36	17°R 6	19°39	15°56	28°55	18°59	15°13	27°21	15°56	14°44	14° 8	25°29	n.a.	S 27
M28	7 58 11	28°41'35	25°29	17° 5	20°52	16°34	29° 8	19° 3	15°17	27°23	15°57	14°42	14° 5	25°36	n.a.	M28
T 29	8 2 7	29°38'37	8♍ 6	17° 0	22° 6	17°12	29°20	19° 8	15°21	27°25	15°59	14°40	14° 2	25°43	n.a.	T 29
W30	8 6 4	0♒35'40	20°27	16°50	23°20	17°51	29°33	19°12	15°24	27°28	16° 0	14°38	13°59	25°49	n.a.	W30
T 31	8 10 1	1♒32'44	2♎36	16♒35	24♉34	18♒29	29♐46	19♏16	15♒28	27♉30	16♓ 2	14♉36	13♉56	25♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	8n17	3s45	19s32	2n24	25s 0	1s23	21s 0	0s 7	25s37	1s37	18s23	1s 7	18s 2	0s52	24s 0	2s30	0n31	6n59	23s21	23s16	13s46		n.a.
W 2	24 8	2 59	4 28	19 11	2 28	25 7	1 23	20 52	0 6	25 38	1 37	18 25	1 7	18 1	0 52	23 59	2 30	0 31	6 59	23 21	23 16	13 48		n.a.
T 3	24 6	2s20	4 57	18 51	2 32	25 13	1 24	20 43	0 5	25 39	1 37	18 27	1 7	18 0	0 52	23 59	2 30	0 31	6 59	23 21	23 17	13 51		n.a.
F 4	24 3	7 29	5 13	18 31	2 35	25 19	1 24	20 34	0 5	25 40	1 37	18 29	1 7	18 0	0 52	23 58	2 30	0 31	6 59	23 21	23 17	13 53		n.a.
S 5	24 0	12 20	5 16	18 11	2 37	25 23	1 24	20 24	0 4	25 40	1 37	18 31	1 7	17 59	0 52	23 58	2 30	0 32	6 59	23 21	23 17	13 56		n.a.
S 6	23 57	16 43	5 5	17 52	2 38	25 27	1 24	20 15	0 3	25 41	1 37	18 33	1 8	17 58	0 52	23 57	2 30	0 32	6 59	23 21	23 18	13 58		n.a.
M 7	23 53	20 28	4 40	17 33	2 39	25 31	1 24	20 5	0 3	25 42	1 37	18 35	1 8	17 57	0 52	23 57	2 30	0 32	6 59	23 21	23 18	14 1		n.a.
T 8	23 49	23 25	4 4	17 15	2 39	25 33	1 24	19 56	0 2	25 42	1 37	18 37	1 8	17 56	0 52	23 56	2 30	0 32	6 59	23 21	23 19	14 3		n.a.
W 9	23 45	25 19	3 15	16 58	2 39	25 35	1 24	19 46	0 2	25 43	1 37	18 39	1 8	17 55	0 52	23 56	2 30	0 33	6 58	23 21	23 19	14 6		n.a.
T 10	23 40	26 1	2 17	16 42	2 38	25 36	1 24	19 36	0 1	25 44	1 37	18 41	1 8	17 54	0 52	23 55	2 30	0 33	6 58	23 22	23 19	14 8		n.a.
F 11	23 35	25 22	1 10	16 26	2 36	25 36	1 24	19 25	0 0	25 44	1 37	18 43	1 9	17 53	0 52	23 55	2 30	0 33	6 58	23 22	23 20	14 11		n.a.
S 12	23 29	23 19	0n 1	16 12	2 34	25 35	1 24	19 15	0n 0	25 45	1 37	18 45	1 9	17 52	0 52	23 55	2 30	0 34	6 58	23 22	23 20	14 13		n.a.
S 13	23 23	19 59	1 14	15 59	2 31	25 34	1 23	19 5	0 1	25 45	1 37	18 47	1 9	17 51	0 52	23 54	2 30	0 34	6 58	23 22	23 20	14 16		n.a.
M14	23 16	15 33	2 24	15 47	2 27	25 32	1 23	18 54	0 1	25 46	1 37	18 48	1 9	17 50	0 52	23 54	2 30	0 34	6 58	23 22	23 21	14 18		n.a.
T 15	23 9	10 15	3 27	15 36	2 23	25 29	1 23	18 44	0 2	25 46	1 37	18 50	1 9	17 49	0 51	23 53	2 30	0 35	6 58	23 22	23 21	14 21		n.a.
W16	23 2	4 23	4 18	15 27	2 17	25 25	1 22	18 33	0 3	25 47	1 38	18 52	1 10	17 48	0 51	23 53	2 30	0 35	6 58	23 22	23 22	14 23		n.a.
T 17	22 54	1n45	4 55	15 19	2 11	25 21	1 22	18 22	0 3	25 47	1 38	18 54	1 10	17 46	0 51	23 52	2 30	0 35	6 58	23 22	23 22	14 25		n.a.
F 18	22 46	7 50	5 14	15 13	2 5	25 15	1 21	18 11	0 4	25 48	1 38	18 55	1 10	17 45	0 51	23 52	2 30	0 36	6 58	23 22	23 22	14 28		n.a.
S 19	22 38	13 33	5 14	15 9	1 57	25 9	1 20	17 59	0 5	25 48	1 38	18 57	1 10	17 44	0 51	23 51	2 30	0 36	6 58	23 22	23 23	14 30		n.a.
S 20	22 29	18 33	4 55	15 6	1 49	25 3	1 19	17 48	0 5	25 48	1 38	18 59	1 10	17 43	0 51	23 51	2 30	0 36	6 57	23 22	23 23	14 33		n.a.
M21	22 19	22 29	4 18	15 5	1 41	24 55	1 19	17 37	0 6	25 49	1 38	19 0	1 11	17 42	0 51	23 50	2 30	0 37	6 57	23 22	23 23	14 35		n.a.
T 22	22 10	25 3	3 25	15 6	1 31	24 47	1 18	17 25	0 6	25 49	1 38	19 2	1 11	17 41	0 51	23 50	2 30	0 37	6 57	23 21	23 24	14 38		n.a.
W23	22 0	26 1	2 21	15 9	1 21	24 38	1 17	17 13	0 7	25 49	1 38	19 4	1 11	17 40	0 51	23 49	2 29	0 38	6 57	23 21	23 24	14 40		n.a.
T 24	21 49	25 19	1 8	15 14	1 10	24 28	1 16	17 1	0 7	25 50	1 38	19 5	1 11	17 39	0 51	23 49	2 29	0 38	6 57	23 21	23 24	14 42		n.a.
F 25	21 38	23 6	0s 7	15 21	0 59	24 18	1 15	16 49	0 8	25 50	1 38	19 7	1 11	17 38	0 51	23 48	2 29	0 38	6 57	23 21	23 25	14 45		n.a.
S 26	21 27	19 37	1 20	15 29	0 46	24 6	1 14	16 37	0 9	25 50	1 39	19 8	1 12	17 37	0 51	23 48	2 29	0 39	6 57	23 21	23 25	14 47		n.a.
S 27	21 16	15 12	2 28	15 40	0 33	23 55	1 13	16 25	0 9	25 50	1 39	19 10	1 12	17 36	0 51	23 48	2 29	0 39	6 57	23 21	23 25	14 50		n.a.
M28	21 4	10 12	3 26	15 53	0 20	23 42	1 12	16 13	0 10	25 51	1 39	19 11	1 12	17 35	0 51	23 47	2 29	0 40	6 57	23 22	23 26	14 52		n.a.
T 29	20 52	4 54	4 13	16 8	0 6	23 29	1 10	16 0	0 10	25 51	1 39	19 13	1 12	17 33	0 51	23 47	2 29	0 40	6 57	23 22	23 26	14 54		n.a.
W30	20 39	0s29	4 48	16 25	0s 8	23 15	1 9	15 48	0 11	25 51	1 39	19 14	1 12	17 32	0 51	23 46	2 29	0 41	6 57	23 22	23 26	14 57		n.a.
T 31	20s26	5s45	5s 8	16s43	0s23	23s 0	1s 8	15s35	0n12	25s51	1s39	19s16	1s13	17s31	0s51	23s46	2s29	0n41	6n57	23s22	23s27	14s59		n.a.

Julian Day Number = -1616537.5, Delta T = 108h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'07, Lahiri = -128°52'07 Julian Calendar 1 March 9139 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9140 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 57	2♒29'49	14♎36	16°R16	25♉48	19♒ 7	29♐59	19♏20	15♒31	27♉32	16♓ 3	14°R34	13♉52	26♎ 3	n.a.	F 1
S 2	8 17 54	3°26'56	26°30	15♒52	27° 2	19°45	0♉11	19°24	15°35	27°34	16° 4	14♉33	13°49	26° 9	n.a.	S 2
S 3	8 21 50	4°24'04	8♏23	15°24	28°16	20°24	0°24	19°28	15°39	27°37	16° 6	14°D33	13°46	26°16	n.a.	S 3
M 4	8 25 47	5°21'13	20°20	14°53	29°30	21° 2	0°36	19°32	15°42	27°39	16° 7	14°34	13°43	26°23	n.a.	M 4
T 5	8 29 44	6°18'24	2♐26	14°19	0♒44	21°40	0°49	19°36	15°46	27°41	16° 9	14°35	13°40	26°30	n.a.	T 5
W 6	8 33 40	7°15'36	14°44	13°41	1°58	22°19	1° 1	19°40	15°49	27°43	16°10	14°37	13°37	26°36	n.a.	W 6
T 7	8 37 37	8°12'49	27°18	13° 2	3°12	22°57	1°14	19°43	15°53	27°45	16°12	14°38	13°33	26°43	n.a.	T 7
F 8	8 41 34	9°10'04	10♑12	12°21	4°26	23°36	1°26	19°47	15°57	27°48	16°13	14°R39	13°30	26°50	n.a.	F 8
S 9	8 45 30	10° 7'20	23°27	11°39	5°41	24°14	1°38	19°50	16° 0	27°50	16°15	14°39	13°27	26°57	n.a.	S 9
S 10	8 49 27	11° 4'38	7♒ 3	10°57	6°55	24°52	1°50	19°54	16° 4	27°52	16°16	14°37	13°24	27° 3	n.a.	S 10
M11	8 53 24	12° 1'57	20°58	10°16	8° 9	25°31	2° 2	19°57	16° 8	27°54	16°18	14°35	13°21	27°10	n.a.	M11
T 12	8 57 20	12°59'17	5♓ 9	9°36	9°23	26° 9	2°15	20° 0	16°11	27°56	16°20	14°31	13°17	27°17	n.a.	T 12
W13	9 1 17	13°56'38	19°30	8°58	10°38	26°48	2°26	20° 3	16°15	27°59	16°21	14°27	13°14	27°23	n.a.	W13
T 14	9 5 13	14°54'00	3♈57	8°23	11°52	27°27	2°38	20° 6	16°19	28° 1	16°23	14°23	13°11	27°30	n.a.	T 14
F 15	9 9 10	15°51'24	18°24	7°52	13° 6	28° 5	2°50	20° 9	16°22	28° 3	16°25	14°19	13° 8	27°37	n.a.	F 15
S 16	9 13 7	16°48'49	2♉46	7°24	14°21	28°44	3° 2	20°11	16°26	28° 5	16°26	14°17	13° 5	27°44	n.a.	S 16
S 17	9 17 3	17°46'15	17° 0	7° 2	15°35	29°22	3°14	20°14	16°30	28° 7	16°28	14°D17	13° 2	27°50	n.a.	S 17
M18	9 21 0	18°43'42	1♊ 3	6°44	16°49	0♓ 1	3°25	20°16	16°34	28° 9	16°30	14°17	12°58	27°57	n.a.	M18
T 19	9 24 57	19°41'10	14°55	6°32	18° 4	0°40	3°37	20°19	16°37	28°11	16°31	14°18	12°55	28° 4	n.a.	T 19
W20	9 28 53	20°38'40	28°35	6°D27	19°18	1°18	3°48	20°21	16°41	28°13	16°33	14°20	12°52	28°10	n.a.	W20
T 21	9 32 50	21°36'12	12♋ 3	6°27	20°33	1°57	4° 0	20°23	16°45	28°16	16°35	14°R21	12°49	28°17	n.a.	T 21
F 22	9 36 47	22°33'44	25°19	6°34	21°47	2°36	4°11	20°25	16°48	28°18	16°36	14°20	12°46	28°24	n.a.	F 22
S 23	9 40 43	23°31'18	8♌23	6°47	23° 2	3°15	4°22	20°27	16°52	28°20	16°38	14°18	12°42	28°31	n.a.	S 23
S 24	9 44 40	24°28'54	21°15	7° 7	24°16	3°54	4°33	20°29	16°56	28°22	16°40	14°14	12°39	28°37	n.a.	S 24
M25	9 48 36	25°26'31	3♍54	7°34	25°31	4°32	4°44	20°31	16°59	28°24	16°42	14° 8	12°36	28°44	n.a.	M25
T 26	9 52 33	26°24'10	16°21	8° 7	26°45	5°11	4°55	20°33	17° 3	28°26	16°43	14° 0	12°33	28°51	n.a.	T 26
W27	9 56 30	27°21'51	28°36	8°47	28° 0	5°50	5° 6	20°34	17° 7	28°28	16°45	13°53	12°30	28°58	n.a.	W27
T 28	10 0 26	28°19'34	10♎42	9°34	29°14	6°29	5°17	20°36	17°10	28°30	16°47	13°45	12°27	29° 4	n.a.	T 28
F 29	10 4 23	29°17'19	22°39	10°27	0♓29	7° 8	5°27	20°37	17°14	28°32	16°49	13°38	12°23	29°11	n.a.	F 29
S 30	10 8 20	0♓15'05	4♏32	11♒27	1♓43	7♓47	5♉38	20♏38	17♒17	28♉34	16♓50	13♉33	12♉20	29♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s13	10s44	5s15	17s 4	0s38	22s45	1s 6	15s22	0n12	25s51	1s39	19s17	1s13	17s30	0s51	23s45	2s29	0n42	6n57	23s23	23s27	15s 2		n.a.
S 2	20 0	15 18	5 8	17 25	0 53	22 28	1 5	15 9	0 13	25 51	1 39	19 18	1 13	17 29	0 51	23 45	2 29	0 42	6 57	23 23	23 27	15 4		n.a.
S 3	19 46	19 16	4 48	17 48	1 8	22 12	1 3	14 56	0 13	25 52	1 40	19 20	1 13	17 28	0 51	23 44	2 29	0 43	6 56	23 23	23 28	15 6		n.a.
M 4	19 31	22 29	4 16	18 12	1 23	21 54	1 2	14 43	0 14	25 52	1 40	19 21	1 14	17 27	0 51	23 44	2 29	0 43	6 56	23 23	23 28	15 9		n.a.
T 5	19 17	24 46	3 32	18 37	1 38	21 37	1 0	14 30	0 14	25 52	1 40	19 22	1 14	17 26	0 51	23 43	2 29	0 44	6 56	23 22	23 28	15 11		n.a.
W 6	19 2	25 54	2 37	19 1	1 52	21 18	0 59	14 17	0 15	25 52	1 40	19 24	1 14	17 24	0 51	23 43	2 30	0 44	6 56	23 22	23 29	15 14		n.a.
T 7	18 47	25 44	1 34	19 26	2 6	20 59	0 57	14 3	0 16	25 52	1 40	19 25	1 14	17 23	0 51	23 43	2 30	0 45	6 56	23 22	23 29	15 16		n.a.
F 8	18 31	24 12	0 24	19 51	2 19	20 39	0 55	13 50	0 16	25 52	1 40	19 26	1 14	17 22	0 51	23 42	2 30	0 46	6 56	23 22	23 29	15 18		n.a.
S 9	18 16	21 18	0n48	20 15	2 31	20 19	0 53	13 36	0 17	25 52	1 40	19 27	1 15	17 21	0 51	23 42	2 30	0 46	6 56	23 22	23 30	15 21		n.a.
S 10	18 0	17 10	2 0	20 38	2 42	19 58	0 52	13 22	0 17	25 52	1 41	19 28	1 15	17 20	0 51	23 41	2 30	0 47	6 56	23 22	23 30	15 23		n.a.
M11	17 43	12 2	3 6	20 59	2 52	19 36	0 50	13 8	0 18	25 52	1 41	19 29	1 15	17 19	0 51	23 41	2 30	0 47	6 56	23 22	23 30	15 25		n.a.
T 12	17 27	6 11	4 2	21 19	3 1	19 14	0 48	12 55	0 18	25 52	1 41	19 30	1 15	17 18	0 51	23 40	2 30	0 48	6 56	23 23	23 31	15 28		n.a.
W13	17 10	0n 2	4 43	21 37	3 9	18 52	0 46	12 41	0 19	25 52	1 41	19 32	1 16	17 16	0 51	23 40	2 30	0 49	6 56	23 23	23 31	15 30		n.a.
T 14	16 52	6 17	5 7	21 52	3 15	18 29	0 44	12 26	0 20	25 52	1 41	19 33	1 16	17 15	0 51	23 39	2 30	0 49	6 56	23 24	23 31	15 32		n.a.
F 15	16 35	12 12	5 11	22 5	3 20	18 5	0 42	12 12	0 20	25 52	1 41	19 34	1 16	17 14	0 51	23 39	2 30	0 50	6 56	23 24	23 32	15 35		n.a.
S 16	16 17	17 25	4 56	22 16	3 23	17 41	0 40	11 58	0 21	25 52	1 42	19 35	1 16	17 13	0 51	23 39	2 30	0 50	6 56	23 24	23 32	15 37		n.a.
S 17	15 59	21 38	4 23	22 24	3 25	17 16	0 38	11 43	0 21	25 51	1 42	19 36	1 17	17 12	0 51	23 38	2 30	0 51	6 56	23 24	23 32	15 39		n.a.
M18	15 41	24 30	3 34	22 29	3 25	16 51	0 36	11 29	0 22	25 51	1 42	19 36	1 17	17 11	0 51	23 38	2 30	0 52	6 56	23 24	23 33	15 42		n.a.
T 19	15 22	25 51	2 33	22 31	3 24	16 26	0 34	11 14	0 22	25 51	1 42	19 37	1 17	17 10	0 51	23 37	2 30	0 52	6 56	23 24	23 33	15 44		n.a.
W20	15 4	25 36	1 25	22 31	3 22	16 0	0 32	11 0	0 23	25 51	1 42	19 38	1 17	17 8	0 51	23 37	2 30	0 53	6 56	23 24	23 33	15 46		n.a.
T 21	14 45	23 50	0 12	22 27	3 19	15 34	0 29	10 45	0 23	25 51	1 43	19 39	1 18	17 7	0 51	23 36	2 30	0 54	6 56	23 24	23 34	15 48		n.a.
F 22	14 25	20 47	0s59	22 21	3 14	15 7	0 27	10 30	0 24	25 51	1 43	19 40	1 18	17 6	0 51	23 36	2 30	0 54	6 56	23 24	23 34	15 51		n.a.
S 23	14 6	16 42	2 7	22 12	3 8	14 40	0 25	10 15	0 25	25 50	1 43	19 41	1 18	17 5	0 51	23 36	2 30	0 55	6 56	23 24	23 34	15 53		n.a.
S 24	13 46	11 56	3 7	22 0	3 1	14 13	0 23	10 0	0 25	25 50	1 43	19 41	1 18	17 4	0 51	23 35	2 30	0 56	6 56	23 25	23 35	15 55		n.a.
M25	13 26	6 44	3 56	21 45	2 54	13 45	0 21	9 45	0 26	25 50	1 43	19 42	1 19	17 3	0 51	23 35	2 30	0 56	6 56	23 25	23 35	15 58		n.a.
T 26	13 6	1 23	4 33	21 28	2 45	13 17	0 18	9 30	0 26	25 50	1 44	19 43	1 19	17 2	0 51	23 34	2 30	0 57	6 56	23 26	23 35	16 0		n.a.
W27	12 46	3s57	4 57	21 8	2 35	12 48	0 16	9 15	0 27	25 50	1 44	19 44	1 19	17 0	0 51	23 34	2 30	0 58	6 56	23 27	23 36	16 2		n.a.
T 28	12 26	9 3	5 7	20 45	2 25	12 19	0 14	9 0	0 27	25 49	1 44	19 44	1 19	16 59	0 51	23 34	2 30	0 59	6 56	23 28	23 36	16 4		n.a.
F 29	12 5	13 46	5 4	20 20	2 15	11 50	0 12	8 44	0 28	25 49	1 44	19 45	1 20	16 58	0 51	23 33	2 30	0 59	6 56	23 29	23 36	16 7		n.a.
S 30	11s44	17s56	4s48	19s52	2s 3	11s20	0s 9	8s29	0n28	25s49	1s44	19s45	1s20	16s57	0s51	23s33	2s30	1n 0	6n56	23s29	23s36	16s 9		n.a.

Julian Day Number = -1616506.5, Delta T = 108h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°59'03, Lahiri = -128°52'03 Julian Calendar 1 Apr. 9139 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 16	1♓12'54	16♏23	12♒32	2♓58	8♓26	5♑48	20♏39	17♒21	28♑36	16♓52	13°R30	12♑17	29♎24	n.a.	S 1
M 2	10 16 13	2°10'45	28°18	13°44	4°13	9° 5	5°59	20°40	17°25	28°38	16°54	13°D29	12°14	29°31	n.a.	M 2
T 3	10 20 9	3° 8'39	10♐22	15° 1	5°28	9°44	6° 9	20°41	17°28	28°40	16°56	13♑29	12°11	29°38	n.a.	T 3
W 4	10 24 6	4° 6'34	22°38	16°23	6°42	10°23	6°19	20°42	17°32	28°42	16°58	13°30	12° 8	29°45	n.a.	W 4
T 5	10 28 3	5° 4'32	5♑13	17°51	7°57	11° 2	6°29	20°43	17°35	28°43	16°59	13°31	12° 4	29°51	n.a.	T 5
F 6	10 31 59	6° 2'32	18°10	19°23	9°12	11°42	6°39	20°43	17°39	28°45	17° 1	13°R31	12° 1	29°58	n.a.	F 6
S 7	10 35 56	7° 0'34	1♒33	21° 0	10°26	12°21	6°49	20°44	17°42	28°47	17° 3	13°30	11°58	0♏ 5	n.a.	S 7
S 8	10 39 53	7°58'39	15°22	22°40	11°41	13° 0	6°59	20°44	17°46	28°49	17° 5	13°26	11°55	0°11	n.a.	S 8
M 9	10 43 49	8°56'45	29°36	24°25	12°56	13°39	7° 9	20°44	17°49	28°51	17° 7	13°20	11°52	0°18	n.a.	M 9
T 10	10 47 46	9°54'54	14♓10	26°12	14°11	14°19	7°18	20°R44	17°53	28°53	17° 9	13°12	11°48	0°25	n.a.	T 10
W11	10 51 42	10°53'05	28°58	28° 2	15°26	14°58	7°28	20°44	17°56	28°54	17°11	13° 3	11°45	0°32	n.a.	W11
T 12	10 55 39	11°51'17	13♈51	29°54	16°41	15°37	7°37	20°44	18° 0	28°56	17°12	12°55	11°42	0°38	n.a.	T 12
F 13	10 59 36	12°49'32	28°41	1♓48	17°56	16°17	7°46	20°44	18° 3	28°58	17°14	12°47	11°39	0°45	n.a.	F 13
S 14	11 3 32	13°47'48	13♉20	3°44	19°10	16°56	7°55	20°44	18° 7	29° 0	17°16	12°41	11°36	0°52	n.a.	S 14
S 15	11 7 29	14°46'07	27°43	5°40	20°25	17°36	8° 4	20°43	18°10	29° 1	17°18	12°38	11°33	0°58	n.a.	S 15
M16	11 11 25	15°44'27	11♊47	7°38	21°40	18°15	8°13	20°43	18°13	29° 3	17°20	12°D37	11°29	1° 5	n.a.	M16
T 17	11 15 22	16°42'50	25°32	9°36	22°55	18°55	8°22	20°42	18°17	29° 5	17°22	12°37	11°26	1°12	n.a.	T 17
W18	11 19 19	17°41'14	8♋58	11°34	24°10	19°34	8°30	20°41	18°20	29° 6	17°24	12°R37	11°23	1°19	n.a.	W18
T 19	11 23 15	18°39'40	22° 9	13°32	25°25	20°14	8°39	20°40	18°23	29° 8	17°25	12°37	11°20	1°25	n.a.	T 19
F 20	11 27 12	19°38'08	5♌ 5	15°29	26°40	20°53	8°47	20°39	18°27	29° 9	17°27	12°35	11°17	1°32	n.a.	F 20
S 21	11 31 8	20°36'38	17°49	17°27	27°55	21°33	8°55	20°38	18°30	29°11	17°29	12°30	11°14	1°39	n.a.	S 21
S 22	11 35 5	21°35'10	0♍22	19°24	29°10	22°13	9° 3	20°37	18°33	29°12	17°31	12°23	11°10	1°45	n.a.	S 22
M23	11 39 2	22°33'45	12°46	21°20	0♈25	22°52	9°11	20°36	18°36	29°14	17°33	12°13	11° 7	1°52	n.a.	M23
T 24	11 42 58	23°32'21	25° 1	23°15	1°40	23°32	9°19	20°34	18°40	29°15	17°35	12° 0	11° 4	1°59	n.a.	T 24
W25	11 46 55	24°31'00	7♎ 8	25° 9	2°55	24°12	9°27	20°33	18°43	29°17	17°37	11°47	11° 1	2° 6	n.a.	W25
T 26	11 50 51	25°29'41	19° 7	27° 3	4°10	24°52	9°34	20°31	18°46	29°18	17°38	11°34	10°58	2°12	n.a.	T 26
F 27	11 54 48	26°28'25	1♏ 2	28°55	5°25	25°32	9°42	20°29	18°49	29°20	17°40	11°23	10°54	2°19	n.a.	F 27
S 28	11 58 44	27°27'11	12°52	0♈47	6°40	26°11	9°49	20°27	18°52	29°21	17°42	11°13	10°51	2°26	n.a.	S 28
S 29	12 2 41	28°26'00	24°42	2°38	7°55	26°51	9°56	20°25	18°55	29°22	17°44	11° 6	10°48	2°32	n.a.	S 29
M30	12 6 38	29°24'51	6♐35	4°27	9°10	27°31	10° 3	20°23	18°58	29°24	17°46	11° 1	10°45	2°39	n.a.	M30
T 31	12 10 34	0♈23'45	18♐36	6♈15	10♈25	28♓11	10♑10	20♏21	19♒ 1	29♑25	17♓48	10♑59	10♑42	2♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s23	21s23	4s19	19s22	1s52	10s51	0s 7	8s13	0n29	25s49	1s45	19s46	1s20	16s56	0s51	23s32	2s30	1n 1	6n56	23s29	23s37	16s11		n.a.
M 2	11 1	23 58	3 39	18 49	1 40	10 21	0 5	7 58	0 29	25 48	1 45	19 46	1 20	16 55	0 51	23 32	2 30	1 2	6 56	23 30	23 37	16 13		n.a.
T 3	10 40	25 29	2 49	18 14	1 28	9 50	0 2	7 42	0 30	25 48	1 45	19 47	1 21	16 54	0 51	23 32	2 30	1 2	6 56	23 30	23 37	16 16		n.a.
W 4	10 18	25 49	1 50	17 37	1 15	9 20	0n 0	7 26	0 30	25 48	1 45	19 47	1 21	16 52	0 51	23 31	2 30	1 3	6 56	23 29	23 38	16 18		n.a.
T 5	9 57	24 50	0 45	16 58	1 3	8 49	0 2	7 11	0 31	25 48	1 46	19 48	1 21	16 51	0 51	23 31	2 30	1 4	6 56	23 29	23 38	16 20		n.a.
F 6	9 35	22 31	0n25	16 16	0 50	8 18	0 5	6 55	0 32	25 47	1 46	19 48	1 21	16 50	0 51	23 31	2 30	1 5	6 56	23 29	23 38	16 22		n.a.
S 7	9 13	18 54	1 35	15 33	0 38	7 47	0 7	6 39	0 32	25 47	1 46	19 49	1 22	16 49	0 51	23 30	2 30	1 5	6 56	23 30	23 39	16 25		n.a.
S 8	8 50	14 10	2 42	14 48	0 26	7 15	0 9	6 23	0 33	25 47	1 46	19 49	1 22	16 48	0 51	23 30	2 30	1 6	6 56	23 30	23 39	16 27		n.a.
M 9	8 28	8 32	3 41	14 2	0 14	6 44	0 12	6 7	0 33	25 46	1 47	19 49	1 22	16 47	0 51	23 30	2 31	1 7	6 56	23 31	23 39	16 29		n.a.
T 10	8 5	2 20	4 26	13 14	0 3	6 12	0 14	5 51	0 34	25 46	1 47	19 49	1 22	16 46	0 51	23 29	2 31	1 8	6 56	23 31	23 39	16 31		n.a.
W11	7 43	4n 4	4 55	12 25	0n 8	5 40	0 16	5 35	0 34	25 46	1 47	19 50	1 23	16 45	0 51	23 29	2 31	1 8	6 56	23 32	23 40	16 33		n.a.
T 12	7 20	10 17	5 4	11 34	0 19	5 8	0 19	5 19	0 35	25 46	1 47	19 50	1 23	16 44	0 51	23 29	2 31	1 9	6 56	23 33	23 40	16 36		n.a.
F 13	6 57	15 53	4 53	10 43	0 29	4 36	0 21	5 3	0 35	25 45	1 48	19 50	1 23	16 42	0 51	23 28	2 31	1 10	6 57	23 34	23 40	16 38		n.a.
S 14	6 34	20 29	4 22	9 52	0 38	4 4	0 23	4 46	0 36	25 45	1 48	19 50	1 23	16 41	0 51	23 28	2 31	1 11	6 57	23 34	23 41	16 40		n.a.
S 15	6 11	23 46	3 35	8 59	0 47	3 31	0 26	4 30	0 36	25 45	1 48	19 50	1 24	16 40	0 51	23 28	2 31	1 12	6 57	23 35	23 41	16 42		n.a.
M16	5 48	25 30	2 37	8 7	0 56	2 59	0 28	4 14	0 37	25 44	1 48	19 50	1 24	16 39	0 51	23 27	2 31	1 12	6 57	23 35	23 41	16 44		n.a.
T 17	5 24	25 37	1 30	7 14	1 4	2 26	0 30	3 57	0 37	25 44	1 49	19 51	1 24	16 38	0 51	23 27	2 31	1 13	6 57	23 35	23 41	16 46		n.a.
W18	5 1	24 13	0 19	6 22	1 11	1 54	0 32	3 41	0 38	25 44	1 49	19 51	1 24	16 37	0 51	23 27	2 31	1 14	6 57	23 35	23 42	16 49		n.a.
T 19	4 37	21 29	0s50	5 29	1 17	1 21	0 34	3 24	0 38	25 44	1 49	19 51	1 25	16 36	0 51	23 26	2 31	1 15	6 57	23 35	23 42	16 51		n.a.
F 20	4 14	17 43	1 56	4 37	1 23	0 49	0 37	3 8	0 39	25 43	1 50	19 50	1 25	16 35	0 51	23 26	2 31	1 16	6 57	23 35	23 42	16 53		n.a.
S 21	3 50	13 12	2 55	3 46	1 29	0 16	0 39	2 51	0 39	25 43	1 50	19 50	1 25	16 34	0 51	23 26	2 31	1 16	6 57	23 35	23 43	16 55		n.a.
S 22	3 26	8 12	3 45	2 54	1 33	0n17	0 41	2 35	0 40	25 43	1 50	19 50	1 25	16 33	0 51	23 26	2 31	1 17	6 57	23 36	23 43	16 57		n.a.
M23	3 2	2 57	4 23	2 4	1 37	0 49	0 43	2 18	0 40	25 42	1 50	19 50	1 26	16 32	0 51	23 25	2 31	1 18	6 57	23 37	23 43	16 59		n.a.
T 24	2 39	2s20	4 48	1 14	1 41	1 22	0 45	2 1	0 41	25 42	1 51	19 50	1 26	16 31	0 51	23 25	2 31	1 19	6 57	23 38	23 43	17 2		n.a.
W25	2 15	7 28	5 0	0 24	1 44	1 55	0 47	1 45	0 41	25 42	1 51	19 50	1 26	16 30	0 51	23 25	2 31	1 20	6 57	23 40	23 44	17 4		n.a.
T 26	1 51	12 17	4 58	0n24	1 46	2 27	0 49	1 28	0 42	25 42	1 51	19 50	1 26	16 29	0 51	23 25	2 32	1 21	6 58	23 41	23 44	17 6		n.a.
F 27	1 27	16 36	4 43	1 12	1 48	3 0	0 51	1 11	0 42	25 41	1 52	19 49	1 27	16 28	0 51	23 24	2 32	1 21	6 58	23 42	23 44	17 8		n.a.
S 28	1 3	20 15	4 17	1 59	1 49	3 32	0 53	0 55	0 43	25 41	1 52	19 49	1 27	16 27	0 51	23 24	2 32	1 22	6 58	23 43	23 44	17 10		n.a.
S 29	0 38	23 4	3 39	2 45	1 50	4 4	0 55	0 38	0 43	25 41	1 52	19 49	1 27	16 26	0 51	23 24	2 32	1 23	6 58	23 43	23 45	17 12		n.a.
M30	0 14	24 54	2 51	3 30	1 51	4 36	0 57	0 21	0 44	25 41	1 52	19 48	1 27	16 25	0 51	23 24	2 32	1 24	6 58	23 44	23 45	17 14		n.a.
T 31	0n10	25s37	1s55	4n15	1n51	5n 9	0n58	0s 4	0n44	25s40	1s53	19s48	1s28	16s24	0s51	23s24	2s32	1n25	6n58	23s44	23s45	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1616476.5, Delta T = 108h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'59, Lahiri = -128°51'59 Julian Calendar 1 May 9139 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9139 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 31	1♈22'42	0♉49	8♈ 3	11♈40	28♓51	10♉16	20°R19	19♒ 4	29♉26	17♓49	10°D59	10♉39	2♏53	n.a.	W 1
T 2	12 18 27	2°21'41	13°20	9°49	12°55	29°31	10°23	20♏16	19° 7	29°28	17°51	10°R59	10°35	2°59	n.a.	T 2
F 3	12 22 24	3°20'43	26°14	11°35	14°10	0♈12	10°29	20°14	19°10	29°29	17°53	10♉58	10°32	3° 6	n.a.	F 3
S 4	12 26 20	4°19'48	9♒34	13°19	15°26	0°52	10°35	20°11	19°13	29°30	17°55	10°56	10°29	3°13	n.a.	S 4
S 5	12 30 17	5°18'55	23°25	15° 2	16°41	1°32	10°41	20° 9	19°16	29°31	17°57	10°51	10°26	3°20	n.a.	S 5
M 6	12 34 13	6°18'04	7♓44	16°44	17°56	2°12	10°47	20° 6	19°19	29°32	17°59	10°43	10°23	3°26	n.a.	M 6
T 7	12 38 10	7°17'17	22°30	18°26	19°11	2°52	10°53	20° 3	19°21	29°33	18° 0	10°33	10°19	3°33	n.a.	T 7
W 8	12 42 6	8°16'31	7♈34	20° 6	20°26	3°33	10°58	20° 0	19°24	29°34	18° 2	10°22	10°16	3°40	n.a.	W 8
T 9	12 46 3	9°15'48	22°47	21°45	21°41	4°13	11° 4	19°57	19°27	29°35	18° 4	10°11	10°13	3°46	n.a.	T 9
F 10	12 50 0	10°15'08	7♉58	23°24	22°56	4°53	11° 9	19°54	19°29	29°36	18° 6	10° 1	10°10	3°53	n.a.	F 10
S 11	12 53 56	11°14'30	22°57	25° 1	24°12	5°34	11°14	19°50	19°32	29°37	18° 7	9°53	10° 7	4° 0	n.a.	S 11
S 12	12 57 53	12°13'54	7♊36	26°38	25°27	6°14	11°19	19°47	19°35	29°38	18° 9	9°48	10° 4	4° 6	n.a.	S 12
M13	13 1 49	13°13'20	21°50	28°13	26°42	6°55	11°23	19°44	19°37	29°39	18°11	9°45	10° 0	4°13	n.a.	M13
T 14	13 5 46	14°12'48	5♋39	29°48	27°57	7°35	11°28	19°40	19°40	29°40	18°13	9°44	9°57	4°20	n.a.	T 14
W15	13 9 42	15°12'19	19° 4	1♉22	29°12	8°16	11°32	19°37	19°42	29°41	18°14	9°44	9°54	4°27	n.a.	W15
T 16	13 13 39	16°11'51	2♌ 8	2°54	0♉27	8°56	11°36	19°33	19°45	29°42	18°16	9°44	9°51	4°33	n.a.	T 16
F 17	13 17 35	17°11'25	14°53	4°26	1°43	9°37	11°40	19°29	19°47	29°42	18°18	9°41	9°48	4°40	n.a.	F 17
S 18	13 21 32	18°11'02	27°24	5°58	2°58	10°17	11°44	19°25	19°49	29°43	18°19	9°36	9°45	4°47	n.a.	S 18
S 19	13 25 28	19°10'41	9♍44	7°28	4°13	10°58	11°47	19°21	19°52	29°44	18°21	9°28	9°41	4°53	n.a.	S 19
M20	13 29 25	20°10'22	21°55	8°57	5°28	11°39	11°51	19°18	19°54	29°45	18°23	9°17	9°38	5° 0	n.a.	M20
T 21	13 33 21	21°10'05	3♎59	10°25	6°43	12°20	11°54	19°13	19°56	29°45	18°24	9° 4	9°35	5° 7	n.a.	T 21
W22	13 37 18	22° 9'50	15°58	11°53	7°58	13° 0	11°57	19° 9	19°58	29°46	18°26	8°50	9°32	5°14	n.a.	W22
T 23	13 41 14	23° 9'38	27°53	13°19	9°13	13°41	12° 0	19° 5	20° 0	29°46	18°27	8°36	9°29	5°20	n.a.	T 23
F 24	13 45 11	24° 9'28	9♏44	14°45	10°29	14°22	12° 3	19° 1	20° 2	29°47	18°29	8°23	9°25	5°27	n.a.	F 24
S 25	13 49 7	25° 9'20	21°35	16° 9	11°44	15° 3	12° 5	18°57	20° 4	29°47	18°31	8°13	9°22	5°34	n.a.	S 25
S 26	13 53 4	26° 9'15	3♐26	17°33	12°59	15°44	12° 7	18°52	20° 6	29°48	18°32	8° 5	9°19	5°40	n.a.	S 26
M27	13 57 0	27° 9'13	15°21	18°55	14°14	16°25	12° 9	18°48	20° 8	29°48	18°34	8° 0	9°16	5°47	n.a.	M27
T 28	14 0 57	28° 9'13	27°22	20°17	15°29	17° 6	12°11	18°43	20°10	29°49	18°35	7°57	9°13	5°54	n.a.	T 28
W29	14 4 53	29° 9'15	9♑34	21°37	16°44	17°47	12°13	18°39	20°12	29°49	18°37	7°D57	9°10	6° 1	n.a.	W29
T 30	14 8 50	0♉ 9'20	22♑ 2	22♉56	17♉59	18♈28	12♑14	18♏34	20♒14	29♑50	18♓38	7♑57	9♑ 6	6♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n34	25s 5	0s54	4n58	1n50	5n40	1n 0	0n13	0n45	25s40	1s53	19s48	1s28	16s23	0s51	23s23	2s32	1n26	6n58	23s44	23s46	17s19		n.a.
T 2	0 58	23 18	0n12	5 40	1 49	6 12	1 2	0 30	0 45	25 40	1 53	19 47	1 28	16 22	0 51	23 23	2 32	1 26	6 58	23 44	23 46	17 21		n.a.
F 3	1 22	20 16	1 20	6 22	1 48	6 44	1 4	0 46	0 46	25 40	1 54	19 47	1 28	16 21	0 51	23 23	2 32	1 27	6 59	23 44	23 46	17 23		n.a.
S 4	1 46	16 6	2 25	7 2	1 46	7 15	1 5	1 3	0 46	25 39	1 54	19 46	1 28	16 21	0 51	23 23	2 32	1 28	6 59	23 44	23 46	17 25		n.a.
S 5	2 11	10 57	3 24	7 42	1 44	7 47	1 7	1 20	0 47	25 39	1 54	19 46	1 29	16 20	0 51	23 23	2 32	1 29	6 59	23 44	23 47	17 27		n.a.
M 6	2 35	5 3	4 12	8 20	1 42	8 18	1 8	1 37	0 47	25 39	1 55	19 45	1 29	16 19	0 51	23 22	2 32	1 30	6 59	23 45	23 47	17 29		n.a.
T 7	2 59	1n17	4 45	8 57	1 39	8 49	1 10	1 54	0 48	25 39	1 55	19 45	1 29	16 18	0 51	23 22	2 32	1 31	6 59	23 46	23 47	17 31		n.a.
W 8	3 23	7 39	5 0	9 34	1 36	9 19	1 11	2 11	0 48	25 39	1 55	19 44	1 29	16 17	0 51	23 22	2 32	1 31	6 59	23 47	23 47	17 33		n.a.
T 9	3 47	13 38	4 53	10 9	1 32	9 50	1 13	2 28	0 49	25 39	1 56	19 43	1 30	16 16	0 51	23 22	2 33	1 32	6 59	23 48	23 48	17 35		n.a.
F 10	4 11	18 46	4 26	10 44	1 28	10 20	1 14	2 45	0 49	25 39	1 56	19 43	1 30	16 15	0 51	23 22	2 33	1 33	6 59	23 49	23 48	17 37		n.a.
S 11	4 35	22 38	3 40	11 17	1 24	10 50	1 15	3 2	0 50	25 38	1 56	19 42	1 30	16 15	0 52	23 22	2 33	1 34	7 0	23 49	23 48	17 39		n.a.
S 12	4 59	24 55	2 41	11 49	1 20	11 20	1 17	3 19	0 50	25 38	1 57	19 41	1 30	16 14	0 52	23 21	2 33	1 35	7 0	23 50	23 48	17 41		n.a.
M13	5 23	25 29	1 33	12 21	1 15	11 49	1 18	3 36	0 51	25 38	1 57	19 40	1 30	16 13	0 52	23 21	2 33	1 36	7 0	23 50	23 49	17 43		n.a.
T 14	5 47	24 26	0 22	12 51	1 10	12 18	1 19	3 53	0 51	25 38	1 57	19 40	1 31	16 12	0 52	23 21	2 33	1 36	7 0	23 50	23 49	17 45		n.a.
W15	6 10	21 59	0s49	13 20	1 5	12 47	1 20	4 10	0 51	25 38	1 58	19 39	1 31	16 11	0 52	23 21	2 33	1 37	7 0	23 50	23 49	17 47		n.a.
T 16	6 34	18 27	1 55	13 48	1 0	13 15	1 21	4 27	0 52	25 38	1 58	19 38	1 31	16 11	0 52	23 21	2 33	1 38	7 0	23 50	23 49	17 50		n.a.
F 17	6 57	14 7	2 54	14 15	0 54	13 43	1 22	4 43	0 52	25 38	1 58	19 37	1 31	16 10	0 52	23 21	2 33	1 39	7 1	23 50	23 50	17 52		n.a.
S 18	7 21	9 16	3 43	14 41	0 48	14 11	1 23	5 0	0 53	25 38	1 59	19 36	1 32	16 9	0 52	23 21	2 33	1 40	7 1	23 50	23 50	17 54		n.a.
S 19	7 44	4 9	4 21	15 6	0 42	14 38	1 24	5 17	0 53	25 38	1 59	19 35	1 32	16 8	0 52	23 21	2 33	1 41	7 1	23 51	23 50	17 56		n.a.
M20	8 7	1s 4	4 47	15 30	0 36	15 5	1 25	5 34	0 54	25 38	1 59	19 34	1 32	16 8	0 52	23 21	2 33	1 41	7 1	23 52	23 50	17 58		n.a.
T 21	8 31	6 10	4 59	15 53	0 30	15 31	1 25	5 51	0 54	25 38	2 0	19 34	1 32	16 7	0 52	23 21	2 33	1 42	7 1	23 53	23 51	18 0		n.a.
W22	8 54	11 1	4 58	16 15	0 23	15 57	1 26	6 8	0 55	25 38	2 0	19 33	1 32	16 6	0 52	23 21	2 34	1 43	7 1	23 54	23 51	18 2		n.a.
T 23	9 17	15 26	4 44	16 36	0 16	16 23	1 26	6 24	0 55	25 38	2 1	19 32	1 33	16 6	0 52	23 21	2 34	1 44	7 2	23 55	23 51	18 4		n.a.
F 24	9 39	19 14	4 17	16 55	0 9	16 48	1 27	6 41	0 56	25 38	2 1	19 30	1 33	16 5	0 52	23 21	2 34	1 45	7 2	23 56	23 51	18 6		n.a.
S 25	10 2	22 15	3 39	17 14	0 2	17 13	1 27	6 58	0 56	25 39	2 1	19 29	1 33	16 4	0 52	23 20	2 34	1 45	7 2	23 56	23 51	18 8		n.a.
S 26	10 24	24 19	2 52	17 32	0s 5	17 37	1 28	7 15	0 56	25 39	2 2	19 28	1 33	16 4	0 52	23 20	2 34	1 46	7 2	23 57	23 52	18 10		n.a.
M27	10 47	25 18	1 57	17 48	0 12	18 1	1 28	7 31	0 57	25 39	2 2	19 27	1 33	16 3	0 52	23 20	2 34	1 47	7 2	23 57	23 52	18 11		n.a.
T 28	11 9	25 6	0 56	18 4	0 20	18 24	1 28	7 48	0 57	25 39	2 2	19 26	1 33	16 3	0 52	23 20	2 34	1 48	7 3	23 57	23 52	18 13		n.a.
W29	11 31	23 42	0n 9	18 18	0 27	18 47	1 29	8 5	0 58	25 39	2 3	19 25	1 34	16 2	0 52	23 20	2 34	1 49	7 3	23 57	23 52	18 15		n.a.
T 30	11n53	21s 7	1n14	18n32	0s35	19n 9	1n29	8n21	0n58	25s39	2s 3	19s24	1s34	16s 1	0s52	23s20	2s34	1n49	7n 3	23s57	23s53	18s17		n.a.

Julian Day Number = -1616445.5, Delta T = 108h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'55, Lahiri = -128°51'55 Julian Calendar 1 June 9139 BCE == Greg. Calendar 22 March 9139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 46	1♉ 9'28	4♒51	24♉13	19♉14	19♈ 9	12♊16	18°R30	20♒16	29♊50	18♓40	7°R57	9♊ 3	6♏14	n.a.	F 1
S 2	14 16 43	2° 9'38	18° 4	25°30	20°30	19°51	12°17	18♏25	20°17	29°50	18°41	7♊56	9° 0	6°21	n.a.	S 2
S 3	14 20 39	3° 9'50	1♓46	26°45	21°45	20°32	12°18	18°20	20°19	29°50	18°43	7°53	8°57	6°27	n.a.	S 3
M 4	14 24 36	4°10'05	15°58	27°58	23° 0	21°13	12°18	18°15	20°21	29°51	18°44	7°47	8°54	6°34	n.a.	M 4
T 5	14 28 32	5°10'22	0♈38	29° 9	24°15	21°54	12°19	18°11	20°22	29°51	18°45	7°39	8°50	6°41	n.a.	T 5
W 6	14 32 29	6°10'42	15°41	0♊19	25°30	22°36	12°19	18° 6	20°24	29°51	18°47	7°30	8°47	6°48	n.a.	W 6
T 7	14 36 25	7°11'04	0♉58	1°26	26°45	23°17	12°R19	18° 1	20°25	29°51	18°48	7°20	8°44	6°54	n.a.	T 7
F 8	14 40 21	8°11'28	16°18	2°32	28° 0	23°59	12°19	17°56	20°26	29°51	18°49	7°12	8°41	7° 1	n.a.	F 8
S 9	14 44 18	9°11'55	1♊29	3°34	29°15	24°40	12°19	17°51	20°28	29°R51	18°51	7° 5	8°38	7° 8	n.a.	S 9
S 10	14 48 14	10°12'23	16°23	4°34	0♊30	25°22	12°18	17°46	20°29	29°51	18°52	7° 1	8°35	7°14	n.a.	S 10
M11	14 52 11	11°12'53	0♋51	5°32	1°45	26° 3	12°17	17°41	20°30	29°51	18°53	6°D59	8°31	7°21	n.a.	M11
T 12	14 56 7	12°13'25	14°52	6°25	3° 0	26°45	12°16	17°36	20°32	29°51	18°55	6°59	8°28	7°28	n.a.	T 12
W13	15 0 4	13°13'59	28°24	7°15	4°15	27°26	12°15	17°31	20°33	29°51	18°56	7° 0	8°25	7°35	n.a.	W13
T 14	15 4 0	14°14'34	11♌32	8° 1	5°30	28° 8	12°14	17°26	20°34	29°51	18°57	7°R 1	8°22	7°41	n.a.	T 14
F 15	15 7 57	15°15'11	24°17	8°43	6°45	28°50	12°12	17°21	20°35	29°51	18°58	7° 0	8°19	7°48	n.a.	F 15
S 16	15 11 53	16°15'50	6♍44	9°19	8° 0	29°32	12°11	17°16	20°36	29°50	18°59	6°58	8°16	7°55	n.a.	S 16
S 17	15 15 50	17°16'30	18°57	9°50	9°15	0♉13	12° 9	17°11	20°37	29°50	19° 0	6°53	8°12	8° 1	n.a.	S 17
M18	15 19 46	18°17'12	1♎ 1	10°15	10°30	0°55	12° 6	17° 6	20°38	29°50	19° 2	6°47	8° 9	8° 8	n.a.	M18
T 19	15 23 43	19°17'55	12°58	10°33	11°45	1°37	12° 4	17° 1	20°38	29°49	19° 3	6°38	8° 6	8°15	n.a.	T 19
W20	15 27 39	20°18'40	24°51	10°43	13° 0	2°19	12° 2	16°56	20°39	29°49	19° 4	6°29	8° 3	8°21	n.a.	W20
T 21	15 31 36	21°19'27	6♏43	10°R46	14°15	3° 1	11°59	16°51	20°40	29°49	19° 5	6°20	8° 0	8°28	n.a.	T 21
F 22	15 35 32	22°20'16	18°34	10°40	15°30	3°43	11°56	16°46	20°41	29°48	19° 6	6°11	7°56	8°35	n.a.	F 22
S 23	15 39 29	23°21'07	0♐28	10°24	16°44	4°25	11°53	16°41	20°41	29°48	19° 7	6° 4	7°53	8°42	n.a.	S 23
S 24	15 43 25	24°21'59	12°25	9°59	17°59	5° 7	11°49	16°36	20°42	29°47	19° 8	5°59	7°50	8°48	n.a.	S 24
M25	15 47 22	25°22'53	24°27	9°24	19°14	5°49	11°46	16°31	20°42	29°47	19° 9	5°56	7°47	8°55	n.a.	M25
T 26	15 51 18	26°23'49	6♑36	8°40	20°29	6°31	11°42	16°27	20°43	29°46	19°10	5°D56	7°44	9° 2	n.a.	T 26
W27	15 55 15	27°24'46	18°55	7°45	21°44	7°13	11°38	16°22	20°43	29°46	19°11	5°56	7°41	9° 8	n.a.	W27
T 28	15 59 11	28°25'46	1♒28	6°42	22°58	7°55	11°34	16°17	20°43	29°45	19°11	5°58	7°37	9°15	n.a.	T 28
F 29	16 3 7	29°26'47	14°17	5°32	24°13	8°38	11°30	16°12	20°44	29°45	19°12	6° 0	7°34	9°22	n.a.	F 29
S 30	16 7 4	0♊27'50	27°27	4°15	25°28	9°20	11°25	16° 7	20°44	29°44	19°13	6°R 1	7°31	9°29	n.a.	S 30
S 31	16 11 0	1♊28'54	11♓ 0	2♊56	26♊42	10♉ 2	11♊21	16♏ 2	20♒44	29♊43	19♓14	6♊ 0	7♊28	9♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n15	17s26	2n18	18n44	0s43	19n31	1n29	8n38	0n59	25s40	2s 3	19s23	1s34	16s 1	0s52	23s20	2s34	1n50	7n 3	23s57	23s53	18s19		n.a.
S 2	12 36	12 47	3 17	18 55	0 51	19 52	1 29	8 54	0 59	25 40	2 4	19 22	1 34	16 0	0 52	23 20	2 34	1 51	7 3	23 57	23 53	18 21		n.a.
S 3	12 57	7 22	4 6	19 6	0 59	20 12	1 29	9 11	0 59	25 40	2 4	19 20	1 34	16 0	0 52	23 20	2 35	1 52	7 4	23 57	23 53	18 23		n.a.
M 4	13 18	1 23	4 42	19 15	1 7	20 32	1 29	9 27	1 0	25 41	2 4	19 19	1 34	15 59	0 52	23 21	2 35	1 52	7 4	23 58	23 53	18 25		n.a.
T 5	13 39	4n51	5 2	19 23	1 15	20 51	1 28	9 44	1 0	25 41	2 5	19 18	1 35	15 59	0 52	23 21	2 35	1 53	7 4	23 58	23 54	18 27		n.a.
W 6	14 0	10 57	5 1	19 31	1 23	21 10	1 28	10 0	1 1	25 41	2 5	19 17	1 35	15 58	0 52	23 21	2 35	1 54	7 4	23 59	23 54	18 29		n.a.
T 7	14 20	16 30	4 39	19 37	1 31	21 28	1 28	10 16	1 1	25 41	2 6	19 15	1 35	15 58	0 52	23 21	2 35	1 55	7 5	23 59	23 54	18 31		n.a.
F 8	14 41	21 0	3 57	19 43	1 39	21 46	1 27	10 32	1 2	25 42	2 6	19 14	1 35	15 58	0 52	23 21	2 35	1 55	7 5	24 0	23 54	18 33		n.a.
S 9	15 1	24 1	2 58	19 47	1 47	22 3	1 27	10 48	1 2	25 42	2 6	19 13	1 35	15 57	0 52	23 21	2 35	1 56	7 5	24 0	23 55	18 35		n.a.
S 10	15 20	25 16	1 48	19 51	1 55	22 19	1 26	11 5	1 2	25 43	2 7	19 11	1 35	15 57	0 53	23 21	2 35	1 57	7 5	24 0	23 55	18 37		n.a.
M11	15 40	24 45	0 33	19 54	2 3	22 34	1 26	11 21	1 3	25 43	2 7	19 10	1 35	15 56	0 53	23 21	2 35	1 58	7 5	24 1	23 55	18 39		n.a.
T 12	15 59	22 39	0s42	19 56	2 10	22 49	1 25	11 37	1 3	25 43	2 7	19 9	1 36	15 56	0 53	23 21	2 35	1 58	7 6	24 1	23 55	18 40		n.a.
W13	16 18	19 18	1 52	19 57	2 17	23 3	1 24	11 52	1 4	25 44	2 8	19 7	1 36	15 56	0 53	23 21	2 35	1 59	7 6	24 1	23 55	18 42		n.a.
T 14	16 37	15 5	2 55	19 58	2 25	23 16	1 24	12 8	1 4	25 44	2 8	19 6	1 36	15 55	0 53	23 21	2 35	2 0	7 6	24 0	23 56	18 44		n.a.
F 15	16 55	10 18	3 46	19 58	2 31	23 29	1 23	12 24	1 4	25 45	2 8	19 5	1 36	15 55	0 53	23 21	2 36	2 0	7 6	24 1	23 56	18 46		n.a.
S 16	17 13	5 13	4 26	19 57	2 38	23 41	1 22	12 40	1 5	25 45	2 9	19 3	1 36	15 55	0 53	23 22	2 36	2 1	7 7	24 1	23 56	18 48		n.a.
S 17	17 31	0 3	4 52	19 56	2 44	23 52	1 21	12 55	1 5	25 46	2 9	19 2	1 36	15 55	0 53	23 22	2 36	2 2	7 7	24 1	23 56	18 50		n.a.
M18	17 49	5s 3	5 5	19 55	2 49	24 3	1 20	13 11	1 6	25 46	2 9	19 1	1 36	15 54	0 53	23 22	2 36	2 2	7 7	24 1	23 56	18 52		n.a.
T 19	18 6	9 56	5 5	19 53	2 53	24 13	1 19	13 26	1 6	25 47	2 10	18 59	1 36	15 54	0 53	23 22	2 36	2 3	7 7	24 2	23 57	18 54		n.a.
W20	18 23	14 25	4 52	19 51	2 57	24 22	1 17	13 42	1 6	25 48	2 10	18 58	1 36	15 54	0 53	23 22	2 36	2 4	7 8	24 2	23 57	18 55		n.a.
T 21	18 40	18 21	4 26	19 49	3 0	24 30	1 16	13 57	1 7	25 48	2 10	18 56	1 37	15 54	0 53	23 22	2 36	2 4	7 8	24 3	23 57	18 57		n.a.
F 22	18 56	21 32	3 48	19 46	3 1	24 37	1 15	14 12	1 7	25 49	2 11	18 55	1 37	15 53	0 53	23 22	2 36	2 5	7 8	24 3	23 57	18 59		n.a.
S 23	19 12	23 49	3 0	19 44	3 1	24 44	1 13	14 27	1 8	25 49	2 11	18 54	1 37	15 53	0 53	23 23	2 36	2 6	7 8	24 3	23 57	19 1		n.a.
S 24	19 27	25 3	2 4	19 42	3 0	24 50	1 12	14 42	1 8	25 50	2 11	18 52	1 37	15 53	0 53	23 23	2 36	2 6	7 9	24 4	23 58	19 3		n.a.
M25	19 43	25 7	1 2	19 39	2 57	24 55	1 10	14 57	1 8	25 51	2 11	18 51	1 37	15 53	0 53	23 23	2 36	2 7	7 9	24 4	23 58	19 5		n.a.
T 26	19 57	23 58	0n 4	19 37	2 52	25 0	1 9	15 12	1 9	25 51	2 12	18 49	1 37	15 53	0 53	23 23	2 36	2 8	7 9	24 4	23 58	19 6		n.a.
W27	20 12	21 40	1 10	19 35	2 45	25 3	1 7	15 26	1 9	25 52	2 12	18 48	1 37	15 53	0 53	23 23	2 36	2 8	7 9	24 4	23 58	19 8		n.a.
T 28	20 26	18 17	2 15	19 34	2 36	25 6	1 6	15 41	1 9	25 52	2 12	18 47	1 37	15 53	0 53	23 24	2 37	2 9	7 10	24 4	23 58	19 10		n.a.
F 29	20 40	13 59	3 14	19 33	2 24	25 8	1 4	15 55	1 10	25 53	2 13	18 45	1 37	15 53	0 53	23 24	2 37	2 9	7 10	24 4	23 59	19 12		n.a.
S 30	20 53	8 55	4 5	19 32	2 11	25 9	1 2	16 10	1 10	25 54	2 13	18 44	1 37	15 53	0 53	23 24	2 37	2 10	7 10	24 4	23 59	19 14		n.a.
S 31	21n 6	3s19	4n43	19n31	1s56	25n10	1n 0	16n24	1n10	25s54	2s13	18s42	1s37	15s53	0s53	23s24	2s37	2n10	7n11	24s 4	23s59	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1616415.5, Delta T = 108h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'51, Lahiri = -128°51'51 Julian Calendar 1 July 9139 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9139 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 57	2♊30'00	24♓59	1°R35	27♊57	10♉45	11°R16	15°R58	20♒44	29°R42	19♓15	5°R58	7♑25	9♏42	n.a.	M 1
T 2	16 18 53	3°31'08	9♈22	0♊15	29°12	11°27	11♑11	15♏53	20°R44	29♑42	19°15	5♑55	7°22	9°49	n.a.	T 2
W 3	16 22 50	4°32'18	24° 7	29♉ 0	0♋26	12°10	11° 6	15°48	20°44	29°41	19°16	5°51	7°18	9°55	n.a.	W 3
T 4	16 26 46	5°33'29	9♉ 8	27°51	1°41	12°52	11° 0	15°44	20°44	29°40	19°17	5°46	7°15	10° 2	n.a.	T 4
F 5	16 30 43	6°34'42	24°17	26°51	2°55	13°35	10°55	15°39	20°44	29°39	19°17	5°42	7°12	10° 9	n.a.	F 5
S 6	16 34 39	7°35'56	9♊24	26° 1	4°10	14°17	10°49	15°35	20°44	29°38	19°18	5°38	7° 9	10°15	n.a.	S 6
S 7	16 38 36	8°37'12	24°19	25°22	5°25	15° 0	10°43	15°31	20°43	29°37	19°19	5°36	7° 6	10°22	n.a.	S 7
M 8	16 42 32	9°38'29	8♋54	24°55	6°39	15°43	10°37	15°26	20°43	29°36	19°19	5°D36	7° 2	10°29	n.a.	M 8
T 9	16 46 29	10°39'46	23° 5	24°40	7°53	16°25	10°31	15°22	20°43	29°35	19°20	5°37	6°59	10°36	n.a.	T 9
W10	16 50 25	11°41'04	6♌48	24°D36	9° 8	17° 8	10°25	15°18	20°42	29°34	19°20	5°38	6°56	10°42	n.a.	W10
T 11	16 54 22	12°42'24	20° 4	24°43	10°22	17°51	10°19	15°14	20°42	29°33	19°21	5°40	6°53	10°49	n.a.	T 11
F 12	16 58 18	13°43'43	2♍55	25° 0	11°37	18°34	10°12	15° 9	20°41	29°32	19°21	5°41	6°50	10°56	n.a.	F 12
S 13	17 2 15	14°45'04	15°26	25°26	12°51	19°16	10° 5	15° 5	20°41	29°31	19°21	5°R42	6°47	11° 2	n.a.	S 13
S 14	17 6 11	15°46'25	27°40	26° 1	14° 5	19°59	9°59	15° 2	20°40	29°30	19°22	5°41	6°43	11° 9	n.a.	S 14
M15	17 10 8	16°47'47	9♎42	26°43	15°20	20°42	9°52	14°58	20°39	29°29	19°22	5°40	6°40	11°16	n.a.	M15
T 16	17 14 4	17°49'09	21°37	27°32	16°34	21°25	9°45	14°54	20°39	29°28	19°23	5°37	6°37	11°22	n.a.	T 16
W17	17 18 1	18°50'32	3♏28	28°27	17°48	22° 8	9°37	14°50	20°38	29°27	19°23	5°35	6°34	11°29	n.a.	W17
T 18	17 21 57	19°51'56	15°18	29°27	19° 2	22°51	9°30	14°47	20°37	29°25	19°23	5°32	6°31	11°36	n.a.	T 18
F 19	17 25 54	20°53'20	27°12	0♊32	20°16	23°34	9°23	14°43	20°36	29°24	19°23	5°29	6°27	11°43	n.a.	F 19
S 20	17 29 50	21°54'45	9♐11	1°40	21°31	24°17	9°15	14°40	20°35	29°23	19°24	5°27	6°24	11°49	n.a.	S 20
S 21	17 33 47	22°56'10	21°16	2°52	22°45	25° 0	9° 8	14°36	20°34	29°22	19°24	5°26	6°21	11°56	n.a.	S 21
M22	17 37 43	23°57'36	3♑31	4° 6	23°59	25°44	9° 0	14°33	20°33	29°20	19°24	5°D26	6°18	12° 3	n.a.	M22
T 23	17 41 40	24°59'03	15°55	5°23	25°13	26°27	8°53	14°30	20°32	29°19	19°24	5°26	6°15	12° 9	n.a.	T 23
W24	17 45 37	26° 0'30	28°31	6°42	26°27	27°10	8°45	14°27	20°31	29°18	19°24	5°27	6°12	12°16	n.a.	W24
T 25	17 49 33	27° 1'58	11♒19	8° 4	27°41	27°53	8°37	14°24	20°30	29°16	19°24	5°28	6° 8	12°23	n.a.	T 25
F 26	17 53 30	28° 3'26	24°22	9°26	28°54	28°37	8°29	14°21	20°29	29°15	19°24	5°28	6° 5	12°29	n.a.	F 26
S 27	17 57 26	29° 4'55	7♓39	10°50	0♌ 8	29°20	8°21	14°18	20°27	29°14	19°R24	5°29	6° 2	12°36	n.a.	S 27
S 28	18 1 23	0♋ 6'25	21°13	12°16	1°22	0♊ 3	8°13	14°15	20°26	29°12	19°24	5°29	5°59	12°43	n.a.	S 28
M29	18 5 19	1° 7'55	5♈ 4	13°42	2°36	0°47	8° 5	14°13	20°25	29°11	19°24	5°R29	5°56	12°50	n.a.	M29
T 30	18 9 16	2° 9'26	19°11	15° 9	3°50	1°30	7°57	14°10	20°23	29° 9	19°24	5°29	5°53	12°56	n.a.	T 30
W31	18 13 12	3♋10'57	3♉35	16♊37	5♌ 3	2♊14	7♑49	14♏ 8	20♒22	29♑ 8	19♓24	5♑29	5♑49	13♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	2n37	5n 7	19n31	1s39	25n 9	0n58	16n38	1n11	25s55	2s13	18s41	1s37	15s53	0s53	23s25	2s37	2n11	7n11	24s 4	23s59	19s17		n.a.
T 2	21 31	8 34	5 12	19 32	1 21	25 8	0 56	16 52	1 11	25 56	2 14	18 40	1 37	15 53	0 53	23 25	2 37	2 12	7 11	24 4	23 59	19 19		n.a.
W 3	21 43	14 13	4 57	19 34	1 2	25 6	0 54	17 6	1 11	25 57	2 14	18 38	1 37	15 53	0 53	23 25	2 37	2 12	7 11	24 4	24 0	19 21		n.a.
T 4	21 54	19 6	4 21	19 37	0 43	25 4	0 52	17 20	1 12	25 57	2 14	18 37	1 37	15 53	0 54	23 25	2 37	2 13	7 12	24 4	24 0	19 23		n.a.
F 5	22 5	22 47	3 27	19 41	0 24	25 0	0 50	17 33	1 12	25 58	2 14	18 36	1 37	15 53	0 54	23 26	2 37	2 13	7 12	24 4	24 0	19 24		n.a.
S 6	22 16	24 51	2 19	19 47	0 5	24 56	0 48	17 47	1 13	25 59	2 15	18 34	1 37	15 53	0 54	23 26	2 37	2 14	7 12	24 5	24 0	19 26		n.a.
S 7	22 26	25 6	1 2	19 55	0n13	24 51	0 46	18 0	1 13	25 59	2 15	18 33	1 37	15 53	0 54	23 26	2 37	2 14	7 12	24 5	24 0	19 28		n.a.
M 8	22 36	23 35	0s18	20 5	0 30	24 45	0 43	18 14	1 13	26 0	2 15	18 32	1 37	15 53	0 54	23 26	2 37	2 15	7 13	24 5	24 0	19 30		n.a.
T 9	22 45	20 36	1 35	20 16	0 45	24 38	0 41	18 27	1 13	26 1	2 15	18 31	1 37	15 53	0 54	23 27	2 37	2 15	7 13	24 5	24 1	19 31		n.a.
W10	22 54	16 32	2 43	20 29	0 59	24 31	0 39	18 40	1 14	26 2	2 15	18 29	1 37	15 54	0 54	23 27	2 37	2 16	7 13	24 5	24 1	19 33		n.a.
T 11	23 2	11 46	3 41	20 43	1 12	24 23	0 36	18 52	1 14	26 2	2 16	18 28	1 38	15 54	0 54	23 27	2 38	2 16	7 14	24 4	24 1	19 35		n.a.
F 12	23 10	6 39	4 25	20 58	1 24	24 14	0 34	19 5	1 14	26 3	2 16	18 27	1 38	15 54	0 54	23 27	2 38	2 16	7 14	24 4	24 1	19 37		n.a.
S 13	23 17	1 23	4 56	21 15	1 34	24 5	0 31	19 18	1 15	26 4	2 16	18 26	1 38	15 54	0 54	23 28	2 38	2 17	7 14	24 4	24 1	19 38		n.a.
S 14	23 24	3s48	5 12	21 32	1 42	23 54	0 29	19 30	1 15	26 4	2 16	18 24	1 38	15 54	0 54	23 28	2 38	2 17	7 14	24 4	24 1	19 40		n.a.
M15	23 31	8 45	5 15	21 49	1 50	23 43	0 26	19 42	1 15	26 5	2 16	18 23	1 38	15 55	0 54	23 28	2 38	2 18	7 15	24 5	24 2	19 42		n.a.
T 16	23 37	13 21	5 3	22 7	1 56	23 32	0 24	19 54	1 16	26 6	2 16	18 22	1 37	15 55	0 54	23 29	2 38	2 18	7 15	24 5	24 2	19 44		n.a.
W17	23 42	17 25	4 39	22 25	2 1	23 19	0 21	20 6	1 16	26 6	2 16	18 21	1 37	15 55	0 54	23 29	2 38	2 18	7 15	24 5	24 2	19 45		n.a.
T 18	23 47	20 48	4 3	22 43	2 5	23 6	0 18	20 18	1 16	26 7	2 17	18 20	1 37	15 56	0 54	23 29	2 38	2 19	7 16	24 5	24 2	19 47		n.a.
F 19	23 52	23 20	3 16	23 0	2 9	22 53	0 16	20 29	1 17	26 8	2 17	18 19	1 37	15 56	0 54	23 30	2 38	2 19	7 16	24 5	24 2	19 49		n.a.
S 20	23 56	24 50	2 20	23 17	2 11	22 38	0 13	20 41	1 17	26 8	2 17	18 18	1 37	15 56	0 54	23 30	2 38	2 19	7 16	24 5	24 2	19 50		n.a.
S 21	24 0	25 12	1 18	23 33	2 12	22 23	0 10	20 52	1 17	26 9	2 17	18 17	1 37	15 57	0 54	23 30	2 38	2 20	7 16	24 5	24 3	19 52		n.a.
M22	24 3	24 20	0 11	23 49	2 13	22 7	0 8	21 3	1 17	26 10	2 17	18 16	1 37	15 57	0 54	23 31	2 38	2 20	7 17	24 5	24 3	19 54		n.a.
T 23	24 6	22 16	0n58	24 4	2 13	21 51	0 5	21 14	1 18	26 10	2 17	18 14	1 37	15 57	0 54	23 31	2 38	2 20	7 17	24 5	24 3	19 55		n.a.
W24	24 8	19 5	2 5	24 18	2 13	21 34	0 2	21 25	1 18	26 11	2 17	18 14	1 37	15 58	0 54	23 31	2 38	2 21	7 17	24 5	24 3	19 57		n.a.
T 25	24 9	14 57	3 6	24 31	2 12	21 16	0s 1	21 35	1 18	26 11	2 17	18 13	1 37	15 58	0 54	23 32	2 38	2 21	7 18	24 5	24 3	19 59		n.a.
F 26	24 11	10 4	3 59	24 43	2 10	20 58	0 4	21 45	1 18	26 12	2 17	18 12	1 37	15 59	0 54	23 32	2 38	2 21	7 18	24 5	24 3	20 0		n.a.
S 27	24 11	4 38	4 41	24 54	2 8	20 39	0 7	21 55	1 19	26 13	2 17	18 11	1 37	15 59	0 54	23 32	2 38	2 22	7 18	24 5	24 3	20 2		n.a.
S 28	24 11	1n 6	5 8	25 3	2 6	20 20	0 10	22 5	1 19	26 13	2 17	18 10	1 37	16 0	0 54	23 33	2 38	2 22	7 18	24 5	24 4	20 4		n.a.
M29	24 11	6 54	5 17	25 12	2 3	20 0	0 12	22 15	1 19	26 14	2 17	18 9	1 37	16 0	0 54	23 33	2 38	2 22	7 19	24 5	24 4	20 5		n.a.
T 30	24 10	12 28	5 8	25 19	2 0	19 40	0 15	22 25	1 19	26 14	2 17	18 8	1 37	16 1	0 54	23 33	2 39	2 22	7 19	24 5	24 4	20 7		n.a.
W31	24n 9	17n28	4n40	25n26	1n56	19n19	0s18	22n34	1n20	26s15	2s17	18s 7	1s37	16s 1	0s54	23s34	2s39	2n23	7n19	24s 5	24s 4	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -1616384.5, Delta T = 108h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'47, Lahiri = -128°51'47 Julian Calendar 1 Aug. 9139 BCE == Greg. Calendar 22 May 9139 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 9	4♋12'28	18♉10	18♊ 5	6♌17	2♊57	7°R40	14°R 6	20°R20	29°R 6	19°R24	5°R29	5♑46	13♏10	n.a.	T 1
F 2	18 21 5	5°14'01	2♊53	19°34	7°31	3°41	7♑32	14♏ 4	20♒19	29♑ 5	19♓24	5°D29	5°43	13°16	n.a.	F 2
S 3	18 25 2	6°15'33	17°36	21° 4	8°44	4°25	7°24	14° 2	20°17	29° 3	19°24	5♑29	5°40	13°23	n.a.	S 3
S 4	18 28 59	7°17'06	2♋15	22°34	9°58	5° 8	7°16	14° 0	20°15	29° 2	19°23	5°R29	5°37	13°30	n.a.	S 4
M 5	18 32 55	8°18'38	16°40	24° 4	11°11	5°52	7° 8	13°58	20°14	29° 0	19°23	5°29	5°33	13°36	n.a.	M 5
T 6	18 36 52	9°20'10	0♌48	25°35	12°25	6°36	6°59	13°56	20°12	28°58	19°23	5°29	5°30	13°43	n.a.	T 6
W 7	18 40 48	10°21'42	14°33	27° 6	13°38	7°19	6°51	13°54	20°10	28°57	19°22	5°28	5°27	13°50	n.a.	W 7
T 8	18 44 45	11°23'14	27°55	28°37	14°52	8° 3	6°43	13°53	20° 8	28°55	19°22	5°27	5°24	13°57	n.a.	T 8
F 9	18 48 41	12°24'45	10♍53	0♋ 9	16° 5	8°47	6°35	13°52	20° 6	28°54	19°22	5°27	5°21	14° 3	n.a.	F 9
S 10	18 52 38	13°26'16	23°29	1°41	17°18	9°31	6°27	13°50	20° 4	28°52	19°21	5°26	5°18	14°10	n.a.	S 10
S 11	18 56 35	14°27'46	5♎47	3°13	18°31	10°15	6°19	13°49	20° 2	28°50	19°21	5°25	5°14	14°17	n.a.	S 11
M12	19 0 31	15°29'15	17°52	4°46	19°45	10°59	6°11	13°48	20° 0	28°49	19°20	5°D25	5°11	14°23	n.a.	M12
T 13	19 4 28	16°30'44	29°47	6°18	20°58	11°43	6° 3	13°47	19°58	28°47	19°20	5°26	5° 8	14°30	n.a.	T 13
W14	19 8 24	17°32'12	11♏37	7°51	22°11	12°27	5°55	13°46	19°56	28°45	19°19	5°26	5° 5	14°37	n.a.	W14
T 15	19 12 21	18°33'40	23°28	9°24	23°24	13°11	5°47	13°46	19°54	28°44	19°19	5°28	5° 2	14°43	n.a.	T 15
F 16	19 16 18	19°35'06	5♐23	10°58	24°37	13°55	5°39	13°45	19°52	28°42	19°18	5°29	4°59	14°50	n.a.	F 16
S 17	19 20 14	20°36'32	17°27	12°31	25°50	14°39	5°32	13°45	19°50	28°40	19°18	5°30	4°55	14°57	n.a.	S 17
S 18	19 24 11	21°37'58	29°41	14° 5	27° 3	15°23	5°24	13°44	19°48	28°39	19°17	5°R31	4°52	15° 4	n.a.	S 18
M19	19 28 7	22°39'22	12♑ 9	15°40	28°15	16° 7	5°16	13°44	19°46	28°37	19°17	5°31	4°49	15°10	n.a.	M19
T 20	19 32 4	23°40'46	24°52	17°14	29°28	16°51	5° 9	13°D44	19°43	28°35	19°16	5°30	4°46	15°17	n.a.	T 20
W21	19 36 1	24°42'09	7♒50	18°49	0♍41	17°35	5° 2	13°44	19°41	28°34	19°15	5°28	4°43	15°24	n.a.	W21
T 22	19 39 57	25°43'31	21° 3	20°25	1°53	18°19	4°54	13°44	19°39	28°32	19°14	5°25	4°39	15°30	n.a.	T 22
F 23	19 43 54	26°44'52	4♓29	22° 0	3° 6	19° 4	4°47	13°44	19°37	28°30	19°14	5°22	4°36	15°37	n.a.	F 23
S 24	19 47 50	27°46'13	18° 7	23°36	4°18	19°48	4°40	13°45	19°34	28°29	19°13	5°19	4°33	15°44	n.a.	S 24
S 25	19 51 47	28°47'33	1♈56	25°13	5°31	20°32	4°33	13°45	19°32	28°27	19°12	5°16	4°30	15°50	n.a.	S 25
M26	19 55 44	29°48'52	15°53	26°49	6°43	21°16	4°27	13°46	19°29	28°25	19°11	5°14	4°27	15°57	n.a.	M26
T 27	19 59 40	0♌50'11	29°57	28°27	7°55	22° 1	4°20	13°46	19°27	28°23	19°11	5°D13	4°24	16° 4	n.a.	T 27
W28	20 3 37	1°51'29	14♉ 7	0♌ 4	9° 8	22°45	4°13	13°47	19°25	28°22	19°10	5°14	4°20	16°10	n.a.	W28
T 29	20 7 33	2°52'46	28°20	1°42	10°20	23°30	4° 7	13°48	19°22	28°20	19° 9	5°15	4°17	16°17	n.a.	T 29
F 30	20 11 30	3♌54'02	12♊35	3♌21	11♍32	24♊14	4♑ 1	13♏49	19♒20	28♑18	19♓ 8	5♑17	4♑14	16♏24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	21n31	3n54	25n31	1n52	18n57	0s21	22n43	1n20	26s15	2s17	18s 7	1s37	16s 2	0s55	23s34	2s39	2n23	7n20	24s 5	24s 4	20s10		n.a.
F 2	24 5	24 12	2 51	25 34	1 48	18 35	0 24	22 52	1 20	26 16	2 17	18 6	1 37	16 2	0 55	23 35	2 39	2 23	7 20	24 5	24 4	20 12		n.a.
S 3	24 2	25 13	1 38	25 37	1 44	18 13	0 27	23 1	1 20	26 16	2 17	18 5	1 37	16 3	0 55	23 35	2 39	2 23	7 20	24 5	24 4	20 13		n.a.
S 4	23 59	24 29	0 18	25 38	1 39	17 50	0 30	23 9	1 20	26 16	2 17	18 5	1 37	16 3	0 55	23 35	2 39	2 23	7 20	24 5	24 5	20 15		n.a.
M 5	23 55	22 6	1s 2	25 38	1 34	17 26	0 33	23 17	1 21	26 17	2 17	18 4	1 37	16 4	0 55	23 36	2 39	2 23	7 21	24 5	24 5	20 17		n.a.
T 6	23 51	18 24	2 16	25 37	1 29	17 3	0 36	23 26	1 21	26 17	2 17	18 3	1 37	16 4	0 55	23 36	2 39	2 24	7 21	24 5	24 5	20 18		n.a.
W 7	23 46	13 48	3 20	25 34	1 24	16 38	0 39	23 33	1 21	26 18	2 17	18 3	1 37	16 5	0 55	23 36	2 39	2 24	7 21	24 5	24 5	20 20		n.a.
T 8	23 41	8 39	4 12	25 30	1 19	16 14	0 42	23 41	1 21	26 18	2 17	18 2	1 37	16 6	0 55	23 37	2 39	2 24	7 22	24 5	24 5	20 21		n.a.
F 9	23 35	3 17	4 49	25 25	1 13	15 49	0 45	23 48	1 21	26 18	2 17	18 2	1 36	16 6	0 55	23 37	2 39	2 24	7 22	24 5	24 5	20 23		n.a.
S 10	23 29	2s 3	5 10	25 19	1 8	15 23	0 48	23 56	1 22	26 19	2 17	18 1	1 36	16 7	0 55	23 37	2 39	2 24	7 22	24 5	24 5	20 24		n.a.
S 11	23 23	7 12	5 17	25 12	1 2	14 57	0 51	24 3	1 22	26 19	2 16	18 1	1 36	16 8	0 55	23 38	2 39	2 24	7 22	24 5	24 6	20 26		n.a.
M12	23 16	11 58	5 10	25 3	0 56	14 31	0 54	24 9	1 22	26 19	2 16	18 1	1 36	16 8	0 55	23 38	2 39	2 24	7 23	24 5	24 6	20 28		n.a.
T 13	23 8	16 14	4 49	24 53	0 50	14 4	0 56	24 16	1 22	26 19	2 16	18 0	1 36	16 9	0 55	23 39	2 39	2 24	7 23	24 5	24 6	20 29		n.a.
W14	23 0	19 51	4 16	24 42	0 44	13 38	0 59	24 22	1 22	26 20	2 16	18 0	1 36	16 10	0 55	23 39	2 39	2 24	7 23	24 5	24 6	20 31		n.a.
T 15	22 52	22 39	3 32	24 30	0 38	13 10	1 2	24 28	1 22	26 20	2 16	18 0	1 36	16 10	0 55	23 39	2 39	2 24	7 23	24 5	24 6	20 32		n.a.
F 16	22 43	24 29	2 39	24 16	0 32	12 43	1 5	24 34	1 23	26 20	2 16	17 59	1 36	16 11	0 55	23 40	2 39	2 24	7 24	24 5	24 6	20 34		n.a.
S 17	22 33	25 13	1 38	24 1	0 26	12 15	1 8	24 39	1 23	26 20	2 15	17 59	1 36	16 12	0 55	23 40	2 39	2 24	7 24	24 5	24 6	20 35		n.a.
S 18	22 23	24 44	0 32	23 46	0 20	11 47	1 11	24 44	1 23	26 20	2 15	17 59	1 36	16 13	0 55	23 40	2 39	2 24	7 24	24 5	24 6	20 37		n.a.
M19	22 13	23 1	0n37	23 29	0 14	11 19	1 13	24 50	1 23	26 20	2 15	17 59	1 36	16 13	0 55	23 41	2 39	2 24	7 25	24 5	24 7	20 38		n.a.
T 20	22 2	20 7	1 45	23 11	0 8	10 50	1 16	24 54	1 23	26 20	2 15	17 59	1 36	16 14	0 55	23 41	2 39	2 24	7 25	24 5	24 7	20 40		n.a.
W21	21 51	16 10	2 49	22 51	0 2	10 21	1 19	24 59	1 23	26 20	2 14	17 59	1 36	16 15	0 55	23 42	2 39	2 24	7 25	24 5	24 7	20 41		n.a.
T 22	21 40	11 23	3 45	22 31	0s 5	9 53	1 21	25 3	1 23	26 21	2 14	17 59	1 35	16 16	0 55	23 42	2 39	2 24	7 25	24 5	24 7	20 43		n.a.
F 23	21 28	6 0	4 30	22 10	0 11	9 23	1 24	25 7	1 23	26 21	2 14	17 59	1 35	16 16	0 55	23 42	2 39	2 24	7 26	24 5	24 7	20 44		n.a.
S 24	21 16	0 15	5 0	21 47	0 17	8 54	1 27	25 11	1 24	26 21	2 14	17 59	1 35	16 17	0 55	23 43	2 39	2 24	7 26	24 5	24 7	20 46		n.a.
S 25	21 3	5n34	5 14	21 24	0 23	8 24	1 29	25 14	1 24	26 21	2 13	17 59	1 35	16 18	0 55	23 43	2 39	2 24	7 26	24 6	24 7	20 47		n.a.
M26	20 50	11 10	5 9	20 59	0 29	7 55	1 32	25 18	1 24	26 20	2 13	17 59	1 35	16 19	0 55	23 43	2 39	2 24	7 26	24 6	24 7	20 49		n.a.
T 27	20 36	16 14	4 46	20 34	0 35	7 25	1 34	25 21	1 24	26 20	2 13	17 59	1 35	16 19	0 55	23 44	2 39	2 24	7 27	24 6	24 7	20 50		n.a.
W28	20 22	20 28	4 5	20 7	0 40	6 55	1 37	25 23	1 24	26 20	2 13	17 59	1 35	16 20	0 55	23 44	2 39	2 24	7 27	24 6	24 8	20 52		n.a.
T 29	20 8	23 29	3 9	19 40	0 46	6 25	1 39	25 26	1 24	26 20	2 12	17 59	1 35	16 21	0 55	23 44	2 39	2 23	7 27	24 6	24 8	20 53		n.a.
F 30	19n53	25n 2	2n 1	19n11	0s52	5n55	1s41	25n28	1n24	26s20	2s12	17s59	1s35	16s22	0s55	23s45	2s39	2n23	7n27	24s 5	24s 8	20s55		n.a.

Julian Day Number = -1616353.5, Delta T = 108h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'43, Lahiri = -128°51'43 Julian Calendar 1 Sept. 9139 BCE == Greg. Calendar 22 June 9139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 27	4♌55'18	26♊49	5♌ 0	12♍44	24♊59	3°R55	13♏51	19°R17	28°R17	19°R 7	5♑18	4♑11	16♏31	n.a.	S 1
S 2	20 19 23	5°56'32	10♋59	6°40	13°56	25°43	3♑49	13°52	19♒15	28♑15	19♓ 6	5°R18	4° 8	16°37	n.a.	S 2
M 3	20 23 20	6°57'46	25° 0	8°20	15° 8	26°28	3°43	13°53	19°12	28°13	19° 5	5°17	4° 5	16°44	n.a.	M 3
T 4	20 27 17	7°58'58	8♌50	10° 0	16°20	27°12	3°37	13°55	19°10	28°12	19° 4	5°13	4° 1	16°51	n.a.	T 4
W 5	20 31 13	9° 0'09	22°24	11°41	17°31	27°57	3°32	13°56	19° 7	28°10	19° 3	5° 9	3°58	16°57	n.a.	W 5
T 6	20 35 10	10° 1'18	5♍39	13°23	18°43	28°41	3°27	13°58	19° 4	28° 8	19° 2	5° 3	3°55	17° 4	n.a.	T 6
F 7	20 39 7	11° 2'26	18°36	15° 5	19°55	29°26	3°21	14° 0	19° 2	28° 7	19° 1	4°56	3°52	17°11	n.a.	F 7
S 8	20 43 3	12° 3'32	1♎13	16°48	21° 6	0♋11	3°16	14° 2	18°59	28° 5	19° 0	4°50	3°49	17°17	n.a.	S 8
S 9	20 47 0	13° 4'36	13°34	18°31	22°17	0°55	3°12	14° 4	18°57	28° 3	18°59	4°45	3°45	17°24	n.a.	S 9
M10	20 50 56	14° 5'39	25°40	20°14	23°29	1°40	3° 7	14° 6	18°54	28° 2	18°58	4°41	3°42	17°31	n.a.	M10
T 11	20 54 53	15° 6'40	7♏36	21°58	24°40	2°25	3° 3	14° 9	18°51	28° 0	18°56	4°39	3°39	17°37	n.a.	T 11
W12	20 58 50	16° 7'39	19°26	23°42	25°51	3° 9	2°58	14°11	18°49	27°58	18°55	4°D39	3°36	17°44	n.a.	W12
T 13	21 2 46	17° 8'36	1♐17	25°27	27° 2	3°54	2°54	14°14	18°46	27°57	18°54	4°40	3°33	17°51	n.a.	T 13
F 14	21 6 43	18° 9'32	13°12	27°11	28°13	4°39	2°50	14°16	18°44	27°55	18°53	4°41	3°30	17°57	n.a.	F 14
S 15	21 10 40	19°10'25	25°17	28°56	29°24	5°24	2°47	14°19	18°41	27°54	18°52	4°43	3°26	18° 4	n.a.	S 15
S 16	21 14 36	20°11'17	7♑37	0♍41	0♎35	6° 8	2°43	14°22	18°38	27°52	18°51	4°R43	3°23	18°11	n.a.	S 16
M17	21 18 33	21°12'07	20°14	2°25	1°45	6°53	2°40	14°25	18°36	27°51	18°49	4°42	3°20	18°18	n.a.	M17
T 18	21 22 30	22°12'55	3♒12	4° 9	2°56	7°38	2°37	14°28	18°33	27°49	18°48	4°38	3°17	18°24	n.a.	T 18
W19	21 26 26	23°13'40	16°30	5°53	4° 6	8°23	2°34	14°31	18°31	27°48	18°47	4°33	3°14	18°31	n.a.	W19
T 20	21 30 23	24°14'24	0♓ 8	7°36	5°16	9° 8	2°31	14°35	18°28	27°46	18°46	4°25	3°11	18°38	n.a.	T 20
F 21	21 34 19	25°15'07	14° 3	9°17	6°26	9°53	2°29	14°38	18°25	27°45	18°44	4°16	3° 7	18°44	n.a.	F 21
S 22	21 38 16	26°15'47	28°10	10°57	7°36	10°38	2°26	14°41	18°23	27°43	18°43	4° 8	3° 4	18°51	n.a.	S 22
S 23	21 42 13	27°16'25	12♈24	12°36	8°46	11°22	2°24	14°45	18°20	27°42	18°42	4° 0	3° 1	18°58	n.a.	S 23
M24	21 46 9	28°17'02	26°41	14°12	9°56	12° 7	2°22	14°49	18°18	27°40	18°40	3°54	2°58	19° 4	n.a.	M24
T 25	21 50 6	29°17'38	10♉57	15°45	11° 6	12°52	2°21	14°53	18°15	27°39	18°39	3°50	2°55	19°11	n.a.	T 25
W26	21 54 3	0♍18'11	25° 8	17°14	12°15	13°37	2°19	14°56	18°13	27°37	18°38	3°D48	2°51	19°18	n.a.	W26
T 27	21 57 59	1°18'43	9♊13	18°40	13°24	14°22	2°18	15° 0	18°10	27°36	18°36	3°48	2°48	19°24	n.a.	T 27
F 28	22 1 56	2°19'14	23°11	20° 1	14°34	15° 7	2°17	15° 5	18° 7	27°35	18°35	3°49	2°45	19°31	n.a.	F 28
S 29	22 5 53	3°19'42	7♋ 2	21°17	15°43	15°52	2°16	15° 9	18° 5	27°33	18°34	3°R49	2°42	19°38	n.a.	S 29
S 30	22 9 49	4°20'09	20°45	22°27	16°51	16°37	2°15	15°13	18° 2	27°32	18°32	3°48	2°39	19°44	n.a.	S 30
M31	22 13 46	5♍20'34	4♌19	23♍30	18♎ 0	17♋23	2♑14	15♏17	18♒ 0	27♑31	18♓31	3♑44	2♑36	19♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n38	24n56	0n46	18n42	0s57	5n24	1s44	25n30	1n24	26s20	2s12	18s 0	1s35	16s23	0s55	23s45	2s39	2n23	7n27	24s 5	24s 8	20s56		n.a.
S 2	19 23	23 13	0s31	18 11	1 3	4 54	1 46	25 32	1 24	26 20	2 11	18 0	1 35	16 23	0 55	23 45	2 39	2 23	7 28	24 5	24 8	20 58		n.a.
M 3	19 7	20 5	1 46	17 40	1 8	4 23	1 48	25 33	1 24	26 20	2 11	18 0	1 34	16 24	0 55	23 46	2 39	2 23	7 28	24 5	24 8	20 59		n.a.
T 4	18 51	15 51	2 53	17 8	1 13	3 53	1 50	25 34	1 24	26 20	2 11	18 1	1 34	16 25	0 55	23 46	2 39	2 23	7 28	24 6	24 8	21 0		n.a.
W 5	18 34	10 53	3 49	16 35	1 18	3 22	1 52	25 35	1 24	26 19	2 10	18 1	1 34	16 26	0 55	23 46	2 39	2 22	7 28	24 6	24 8	21 2		n.a.
T 6	18 17	5 32	4 31	16 1	1 22	2 52	1 54	25 36	1 24	26 19	2 10	18 2	1 34	16 27	0 55	23 47	2 39	2 22	7 29	24 6	24 8	21 3		n.a.
F 7	18 0	0 6	4 58	15 27	1 27	2 21	1 56	25 36	1 24	26 19	2 10	18 2	1 34	16 28	0 55	23 47	2 39	2 22	7 29	24 6	24 9	21 5		n.a.
S 8	17 43	5s13	5 10	14 52	1 31	1 50	1 58	25 36	1 24	26 19	2 9	18 3	1 34	16 28	0 55	23 47	2 39	2 22	7 29	24 7	24 9	21 6		n.a.
S 9	17 25	10 12	5 7	14 16	1 34	1 20	2 0	25 36	1 24	26 18	2 9	18 3	1 34	16 29	0 55	23 48	2 39	2 22	7 29	24 7	24 9	21 8		n.a.
M10	17 7	14 42	4 50	13 39	1 38	0 49	2 1	25 36	1 24	26 18	2 9	18 4	1 34	16 30	0 55	23 48	2 39	2 21	7 29	24 7	24 9	21 9		n.a.
T 11	16 49	18 35	4 21	13 2	1 41	0 19	2 3	25 35	1 24	26 18	2 8	18 5	1 34	16 31	0 55	23 48	2 39	2 21	7 30	24 7	24 9	21 10		n.a.
W12	16 30	21 41	3 41	12 25	1 44	0s12	2 4	25 34	1 24	26 18	2 8	18 5	1 34	16 32	0 55	23 49	2 39	2 21	7 30	24 7	24 9	21 12		n.a.
T 13	16 11	23 52	2 51	11 47	1 46	0 42	2 6	25 32	1 24	26 17	2 7	18 6	1 34	16 33	0 55	23 49	2 39	2 20	7 30	24 7	24 9	21 13		n.a.
F 14	15 52	24 59	1 54	11 9	1 48	1 12	2 7	25 31	1 24	26 17	2 7	18 7	1 34	16 33	0 55	23 49	2 39	2 20	7 30	24 7	24 9	21 15		n.a.
S 15	15 32	24 58	0 51	10 30	1 50	1 43	2 9	25 29	1 24	26 17	2 7	18 7	1 33	16 34	0 55	23 50	2 39	2 20	7 30	24 7	24 9	21 16		n.a.
S 16	15 13	23 43	0n16	9 52	1 51	2 13	2 10	25 27	1 24	26 16	2 6	18 8	1 33	16 35	0 55	23 50	2 38	2 20	7 31	24 7	24 9	21 17		n.a.
M17	14 53	21 15	1 23	9 13	1 51	2 43	2 11	25 25	1 24	26 16	2 6	18 9	1 33	16 36	0 55	23 50	2 38	2 19	7 31	24 7	24 9	21 19		n.a.
T 18	14 32	17 40	2 28	8 35	1 51	3 13	2 12	25 22	1 24	26 16	2 5	18 10	1 33	16 37	0 55	23 50	2 38	2 19	7 31	24 7	24 10	21 20		n.a.
W19	14 12	13 8	3 26	7 57	1 50	3 42	2 13	25 19	1 24	26 15	2 5	18 11	1 33	16 38	0 55	23 51	2 38	2 19	7 31	24 7	24 10	21 21		n.a.
T 20	13 51	7 50	4 14	7 19	1 48	4 12	2 14	25 16	1 24	26 15	2 5	18 12	1 33	16 38	0 55	23 51	2 38	2 18	7 31	24 7	24 10	21 23		n.a.
F 21	13 30	2 4	4 48	6 42	1 46	4 41	2 15	25 12	1 23	26 15	2 4	18 13	1 33	16 39	0 55	23 51	2 38	2 18	7 32	24 8	24 10	21 24		n.a.
S 22	13 9	3n53	5 4	6 6	1 43	5 11	2 16	25 9	1 23	26 14	2 4	18 14	1 33	16 40	0 55	23 51	2 38	2 18	7 32	24 8	24 10	21 25		n.a.
S 23	12 48	9 40	5 3	5 32	1 39	5 40	2 16	25 5	1 23	26 14	2 3	18 15	1 33	16 41	0 55	23 52	2 38	2 17	7 32	24 8	24 10	21 27		n.a.
M24	12 26	14 58	4 42	4 58	1 34	6 8	2 17	25 0	1 23	26 14	2 3	18 16	1 33	16 42	0 55	23 52	2 38	2 17	7 32	24 8	24 10	21 28		n.a.
T 25	12 5	19 26	4 5	4 27	1 28	6 37	2 17	24 56	1 23	26 13	2 2	18 17	1 33	16 42	0 55	23 52	2 38	2 16	7 32	24 9	24 10	21 29		n.a.
W26	11 43	22 45	3 12	3 57	1 21	7 5	2 18	24 51	1 23	26 13	2 2	18 18	1 33	16 43	0 55	23 52	2 38	2 16	7 32	24 9	24 10	21 31		n.a.
T 27	11 21	24 38	2 8	3 30	1 13	7 34	2 18	24 46	1 23	26 12	2 2	18 19	1 32	16 44	0 55	23 53	2 38	2 16	7 32	24 9	24 10	21 32		n.a.
F 28	10 58	24 58	0 57	3 5	1 5	8 1	2 18	24 41	1 22	26 12	2 1	18 20	1 32	16 45	0 55	23 53	2 38	2 15	7 33	24 9	24 10	21 33		n.a.
S 29	10 36	23 43	0s17	2 44	0 54	8 29	2 18	24 35	1 22	26 11	2 1	18 22	1 32	16 46	0 55	23 53	2 38	2 15	7 33	24 9	24 10	21 34		n.a.
S 30	10 13	21 4	1 29	2 26	0 43	8 56	2 18	24 29	1 22	26 11	2 0	18 23	1 32	16 46	0 55	23 53	2 38	2 14	7 33	24 9	24 10	21 36		n.a.
M31	9n51	17n17	2s35	2n11	0s31	9s23	2s18	24n23	1n22	26s11	2s 0	18s24	1s32	16s47	0s55	23s54	2s38	2n14	7n33	24s 9	24s10	21s37		n.a.

Julian Day Number = -1616323.5, Delta T = 108h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'39, Lahiri = -128°51'39 Julian Calendar 1 Oct. 9139 BCE == Greg. Calendar 22 July 9139 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 42	6♍20'56	17♌42	24♍26	19♎ 9	18♋ 8	2°R14	15♏22	17°R58	27°R30	18°R29	3°R38	2♑32	19♏58	n.a.	T 1
W 2	22 21 39	7°21'17	0♍55	25°13	20°17	18°53	2°D14	15°26	17♒55	27♑28	18♓28	3♑29	2°29	20° 4	n.a.	W 2
T 3	22 25 36	8°21'36	13°54	25°52	21°26	19°38	2♑14	15°31	17°53	27°27	18°27	3°17	2°26	20°11	n.a.	T 3
F 4	22 29 32	9°21'52	26°40	26°21	22°34	20°23	2°14	15°36	17°50	27°26	18°25	3° 5	2°23	20°18	n.a.	F 4
S 5	22 33 29	10°22'06	9♎10	26°41	23°42	21° 8	2°15	15°41	17°48	27°25	18°24	2°53	2°20	20°25	n.a.	S 5
S 6	22 37 25	11°22'18	21°27	26°R50	24°49	21°53	2°15	15°46	17°46	27°24	18°22	2°42	2°16	20°31	n.a.	S 6
M 7	22 41 22	12°22'27	3♏31	26°50	25°57	22°38	2°16	15°51	17°43	27°22	18°21	2°33	2°13	20°38	n.a.	M 7
T 8	22 45 19	13°22'34	15°26	26°39	27° 4	23°23	2°17	15°56	17°41	27°21	18°20	2°27	2°10	20°45	n.a.	T 8
W 9	22 49 15	14°22'38	27°15	26°19	28°11	24° 8	2°19	16° 1	17°39	27°20	18°18	2°23	2° 7	20°51	n.a.	W 9
T 10	22 53 12	15°22'40	9♐ 5	25°49	29°18	24°54	2°20	16° 6	17°37	27°19	18°17	2°22	2° 4	20°58	n.a.	T 10
F 11	22 57 9	16°22'40	20°58	25°11	0♏25	25°39	2°22	16°11	17°34	27°18	18°15	2°D22	2° 1	21° 5	n.a.	F 11
S 12	23 1 5	17°22'37	3♑ 2	24°26	1°31	26°24	2°24	16°17	17°32	27°17	18°14	2°R22	1°57	21°11	n.a.	S 12
S 13	23 5 2	18°22'31	15°22	23°34	2°38	27° 9	2°26	16°22	17°30	27°16	18°12	2°21	1°54	21°18	n.a.	S 13
M14	23 8 58	19°22'23	28° 2	22°37	3°44	27°54	2°28	16°28	17°28	27°15	18°11	2°19	1°51	21°25	n.a.	M14
T 15	23 12 55	20°22'12	11♒ 6	21°36	4°49	28°39	2°31	16°34	17°26	27°15	18° 9	2°14	1°48	21°31	n.a.	T 15
W16	23 16 52	21°21'59	24°35	20°34	5°55	29°24	2°33	16°39	17°24	27°14	18° 8	2° 6	1°45	21°38	n.a.	W16
T 17	23 20 48	22°21'43	8♓31	19°31	7° 0	0♌10	2°36	16°45	17°22	27°13	18° 7	1°56	1°42	21°45	n.a.	T 17
F 18	23 24 45	23°21'24	22°48	18°29	8° 5	0°55	2°39	16°51	17°20	27°12	18° 5	1°45	1°38	21°51	n.a.	F 18
S 19	23 28 41	24°21'03	7♈22	17°30	9°10	1°40	2°42	16°57	17°18	27°11	18° 4	1°33	1°35	21°58	n.a.	S 19
S 20	23 32 38	25°20'40	22° 4	16°34	10°14	2°25	2°46	17° 3	17°16	27°10	18° 2	1°22	1°32	22° 5	n.a.	S 20
M21	23 36 34	26°20'15	6♉48	15°42	11°18	3°10	2°49	17° 9	17°14	27°10	18° 1	1°13	1°29	22°11	n.a.	M21
T 22	23 40 31	27°19'48	21°25	14°56	12°22	3°55	2°53	17°15	17°12	27° 9	17°59	1° 7	1°26	22°18	n.a.	T 22
W23	23 44 28	28°19'18	5♊51	14°16	13°26	4°40	2°57	17°21	17°10	27° 8	17°58	1° 4	1°22	22°25	n.a.	W23
T 24	23 48 24	29°18'47	20° 2	13°42	14°29	5°26	3° 1	17°28	17° 9	27° 8	17°57	1° 3	1°19	22°31	n.a.	T 24
F 25	23 52 21	0♎18'13	3♋58	13°14	15°32	6°11	3° 5	17°34	17° 7	27° 7	17°55	1° 3	1°16	22°38	n.a.	F 25
S 26	23 56 17	1°17'38	17°38	12°53	16°34	6°56	3°10	17°40	17° 5	27° 7	17°54	1° 2	1°13	22°45	n.a.	S 26
S 27	0 0 14	2°17'00	1♌ 5	12°38	17°36	7°41	3°14	17°47	17° 4	27° 6	17°52	1° 0	1°10	22°51	n.a.	S 27
M28	0 4 11	3°16'20	14°18	12°30	18°38	8°26	3°19	17°53	17° 2	27° 6	17°51	0°56	1° 7	22°58	n.a.	M28
T 29	0 8 7	4°15'37	27°20	12°D27	19°40	9°11	3°24	18° 0	17° 1	27° 5	17°50	0°48	1° 3	23° 5	n.a.	T 29
W30	0 12 4	5♎14'53	10♍11	12♍31	20♏41	9♌56	3♑29	18♏ 6	16♒59	27♑ 5	17♓48	0♑38	1♑ 0	23♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n28	12n40	3s32	2n 1	0s18	9s50	2s18	24n17	1n22	26s10	1s59	18s25	1s32	16s48	0s55	23s54	2s38	2n13	7n33	24s 9	24s11	21s38		n.a.
W 2	9 5	7 31	4 16	1 54	0 3	10 17	2 17	24 10	1 21	26 10	1 59	18 27	1 32	16 49	0 55	23 54	2 38	2 13	7 33	24 9	24 11	21 40		n.a.
T 3	8 41	2 9	4 46	1 53	0n12	10 43	2 17	24 3	1 21	26 9	1 58	18 28	1 32	16 49	0 55	23 54	2 38	2 13	7 33	24 9	24 11	21 41		n.a.
F 4	8 18	3s12	5 1	1 55	0 28	11 9	2 16	23 56	1 21	26 9	1 58	18 29	1 32	16 50	0 55	23 54	2 37	2 12	7 34	24 10	24 11	21 42		n.a.
S 5	7 55	8 19	5 1	2 3	0 45	11 34	2 15	23 48	1 21	26 8	1 58	18 31	1 32	16 51	0 55	23 54	2 37	2 12	7 34	24 10	24 11	21 43		n.a.
S 6	7 31	13 1	4 47	2 15	1 2	11 59	2 15	23 41	1 20	26 8	1 57	18 32	1 32	16 51	0 55	23 55	2 37	2 11	7 34	24 10	24 11	21 45		n.a.
M 7	7 8	17 8	4 20	2 31	1 20	12 24	2 14	23 33	1 20	26 8	1 57	18 34	1 32	16 52	0 54	23 55	2 37	2 11	7 34	24 11	24 11	21 46		n.a.
T 8	6 44	20 30	3 42	2 52	1 38	12 48	2 12	23 25	1 20	26 7	1 56	18 35	1 32	16 53	0 54	23 55	2 37	2 10	7 34	24 11	24 11	21 47		n.a.
W 9	6 20	23 0	2 55	3 17	1 56	13 12	2 11	23 16	1 20	26 7	1 56	18 37	1 32	16 54	0 54	23 55	2 37	2 10	7 34	24 11	24 11	21 48		n.a.
T 10	5 56	24 30	2 0	3 45	2 14	13 35	2 10	23 8	1 19	26 6	1 55	18 38	1 31	16 54	0 54	23 55	2 37	2 9	7 34	24 11	24 11	21 49		n.a.
F 11	5 32	24 53	1 0	4 16	2 31	13 58	2 9	22 59	1 19	26 6	1 55	18 40	1 31	16 55	0 54	23 55	2 37	2 9	7 34	24 11	24 11	21 51		n.a.
S 12	5 8	24 6	0n 4	4 50	2 47	14 21	2 7	22 50	1 19	26 5	1 55	18 41	1 31	16 56	0 54	23 56	2 37	2 8	7 34	24 11	24 11	21 52		n.a.
S 13	4 44	22 9	1 8	5 25	3 2	14 43	2 5	22 40	1 18	26 5	1 54	18 43	1 31	16 56	0 54	23 56	2 37	2 8	7 34	24 11	24 11	21 53		n.a.
M14	4 20	19 4	2 12	6 0	3 16	15 5	2 3	22 31	1 18	26 4	1 54	18 44	1 31	16 57	0 54	23 56	2 37	2 7	7 35	24 11	24 11	21 54		n.a.
T 15	3 56	14 58	3 10	6 36	3 28	15 26	2 1	22 21	1 18	26 4	1 53	18 46	1 31	16 57	0 54	23 56	2 37	2 7	7 35	24 11	24 11	21 55		n.a.
W16	3 32	10 0	3 59	7 11	3 38	15 47	1 59	22 11	1 17	26 3	1 53	18 48	1 31	16 58	0 54	23 56	2 37	2 6	7 35	24 11	24 11	21 57		n.a.
T 17	3 7	4 23	4 36	7 44	3 47	16 7	1 57	22 1	1 17	26 3	1 52	18 49	1 31	16 59	0 54	23 56	2 37	2 6	7 35	24 11	24 11	21 58		n.a.
F 18	2 43	1n34	4 57	8 15	3 53	16 27	1 55	21 50	1 17	26 2	1 52	18 51	1 31	16 59	0 54	23 56	2 36	2 5	7 35	24 11	24 11	21 59		n.a.
S 19	2 19	7 34	4 59	8 43	3 58	16 46	1 52	21 39	1 16	26 2	1 51	18 53	1 31	17 0	0 54	23 56	2 36	2 5	7 35	24 11	24 11	22 0		n.a.
S 20	1 54	13 11	4 41	9 8	4 0	17 5	1 50	21 28	1 16	26 1	1 51	18 54	1 31	17 0	0 54	23 56	2 36	2 4	7 35	24 12	24 11	22 1		n.a.
M21	1 30	18 3	4 5	9 29	4 1	17 23	1 47	21 17	1 15	26 1	1 51	18 56	1 31	17 1	0 54	23 56	2 36	2 4	7 35	24 12	24 12	22 2		n.a.
T 22	1 6	21 47	3 13	9 47	4 0	17 41	1 44	21 6	1 15	26 0	1 50	18 58	1 31	17 1	0 54	23 56	2 36	2 3	7 35	24 12	24 12	22 4		n.a.
W23	0 41	24 5	2 9	10 0	3 57	17 58	1 41	20 54	1 15	26 0	1 50	19 0	1 31	17 2	0 54	23 56	2 36	2 3	7 35	24 12	24 12	22 5		n.a.
T 24	0 17	24 46	0 58	10 10	3 53	18 15	1 38	20 43	1 14	25 59	1 49	19 2	1 31	17 3	0 54	23 57	2 36	2 2	7 35	24 12	24 12	22 6		n.a.
F 25	0s 8	23 53	0s15	10 16	3 47	18 31	1 35	20 31	1 14	25 59	1 49	19 3	1 31	17 3	0 54	23 57	2 36	2 2	7 35	24 12	24 12	22 7		n.a.
S 26	0 32	21 34	1 27	10 19	3 41	18 46	1 31	20 18	1 13	25 58	1 49	19 5	1 31	17 3	0 54	23 57	2 36	2 1	7 35	24 12	24 12	22 8		n.a.
S 27	0 56	18 6	2 32	10 18	3 34	19 1	1 28	20 6	1 13	25 58	1 48	19 7	1 31	17 4	0 54	23 57	2 36	2 1	7 35	24 12	24 12	22 9		n.a.
M28	1 20	13 46	3 27	10 14	3 25	19 16	1 24	19 53	1 12	25 57	1 48	19 9	1 31	17 4	0 54	23 57	2 36	2 0	7 35	24 12	24 12	22 10		n.a.
T 29	1 45	8 52	4 11	10 6	3 17	19 29	1 20	19 41	1 12	25 57	1 47	19 11	1 31	17 5	0 54	23 57	2 36	2 0	7 35	24 12	24 12	22 11		n.a.
W30	2s 9	3n40	4s41	9n56	3n 7	19s43	1s16	19n28	1n11	25s56	1s47	19s13	1s31	17s 5	0s54	23s57	2s35	1n59	7n35	24s12	24s12	22s13		n.a.

Julian Day Number = -1616292.5, Delta T = 108h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'34, Lahiri = -128°51'35 Julian Calendar 1 Nov. 9139 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9139 BCE (-9138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 0	6♎14'06	22♍51	12♍41	21♏42	10♌42	3♑35	18♏13	16°R58	27°R 4	17°R47	0°R25	0♑57	23♏18	n.a.	T 1
F 2	0 19 57	7°13'17	5♎19	12°56	22°42	11°27	3°40	18°20	16♒56	27♑ 4	17♓46	0♑11	0°54	23°25	n.a.	F 2
S 3	0 23 53	8°12'25	17°37	13°16	23°42	12°12	3°46	18°27	16°55	27° 4	17°44	29♐57	0°51	23°32	n.a.	S 3
S 4	0 27 50	9°11'31	29°45	13°42	24°41	12°57	3°52	18°34	16°53	27° 3	17°43	29°45	0°47	23°38	n.a.	S 4
M 5	0 31 46	10°10'35	11♏44	14°11	25°40	13°42	3°57	18°41	16°52	27° 3	17°42	29°34	0°44	23°45	n.a.	M 5
T 6	0 35 43	11° 9'36	23°36	14°45	26°39	14°27	4° 4	18°47	16°51	27° 3	17°40	29°27	0°41	23°52	n.a.	T 6
W 7	0 39 39	12° 8'35	5♐24	15°23	27°37	15°12	4°10	18°55	16°50	27° 3	17°39	29°22	0°38	23°58	n.a.	W 7
T 8	0 43 36	13° 7'31	17°12	16° 5	28°34	15°57	4°16	19° 2	16°49	27° 2	17°38	29°20	0°35	24° 5	n.a.	T 8
F 9	0 47 32	14° 6'24	29° 4	16°51	29°31	16°42	4°23	19° 9	16°48	27° 2	17°36	29°D19	0°32	24°12	n.a.	F 9
S 10	0 51 29	15° 5'15	11♑ 6	17°40	0♐28	17°27	4°30	19°16	16°47	27° 2	17°35	29°R19	0°28	24°18	n.a.	S 10
S 11	0 55 26	16° 4'03	23°23	18°32	1°24	18°12	4°36	19°23	16°46	27° 2	17°34	29°19	0°25	24°25	n.a.	S 11
M12	0 59 22	17° 2'49	6♒ 1	19°27	2°19	18°57	4°44	19°30	16°45	27° 2	17°33	29°17	0°22	24°32	n.a.	M12
T 13	1 3 19	18° 1'32	19° 4	20°26	3°14	19°42	4°51	19°38	16°44	27°D 2	17°32	29°14	0°19	24°38	n.a.	T 13
W14	1 7 15	19° 0'12	2♓34	21°26	4° 8	20°27	4°58	19°45	16°43	27° 2	17°30	29° 8	0°16	24°45	n.a.	W14
T 15	1 11 12	19°58'50	16°34	22°30	5° 1	21°12	5° 5	19°52	16°42	27° 2	17°29	28°59	0°13	24°52	n.a.	T 15
F 16	1 15 8	20°57'25	1♈ 1	23°36	5°54	21°56	5°13	20° 0	16°41	27° 2	17°28	28°50	0° 9	24°58	n.a.	F 16
S 17	1 19 5	21°55'58	15°49	24°44	6°46	22°41	5°21	20° 7	16°41	27° 2	17°27	28°39	0° 6	25° 5	n.a.	S 17
S 18	1 23 1	22°54'29	0♉51	25°54	7°38	23°26	5°29	20°15	16°40	27° 3	17°26	28°30	0° 3	25°12	n.a.	S 18
M19	1 26 58	23°52'57	15°56	27° 7	8°28	24°11	5°37	20°22	16°40	27° 3	17°25	28°22	29♐59	25°18	n.a.	M19
T 20	1 30 54	24°51'24	0♊56	28°22	9°18	24°56	5°45	20°30	16°39	27° 3	17°24	28°17	29°57	25°25	n.a.	T 20
W21	1 34 51	25°49'48	15°42	29°38	10° 7	25°40	5°53	20°37	16°39	27° 3	17°22	28°15	29°53	25°32	n.a.	W21
T 22	1 38 47	26°48'11	0♋ 9	0♎57	10°56	26°25	6° 1	20°45	16°38	27° 4	17°21	28°D14	29°50	25°38	n.a.	T 22
F 23	1 42 44	27°46'31	14°14	2°18	11°43	27°10	6°10	20°53	16°38	27° 4	17°20	28°15	29°47	25°45	n.a.	F 23
S 24	1 46 40	28°44'50	27°57	3°40	12°30	27°55	6°18	21° 0	16°38	27° 4	17°19	28°R15	29°44	25°52	n.a.	S 24
S 25	1 50 37	29°43'07	11♌20	5° 5	13°15	28°39	6°27	21° 8	16°37	27° 5	17°18	28°14	29°41	25°58	n.a.	S 25
M26	1 54 33	0♏41'21	24°24	6°31	14° 0	29°24	6°36	21°16	16°37	27° 5	17°17	28°12	29°38	26° 5	n.a.	M26
T 27	1 58 30	1°39'34	7♍13	7°59	14°44	0♍ 8	6°45	21°23	16°37	27° 6	17°16	28° 7	29°34	26°12	n.a.	T 27
W28	2 2 26	2°37'45	19°48	9°28	15°27	0°53	6°54	21°31	16°37	27° 6	17°15	28° 0	29°31	26°18	n.a.	W28
T 29	2 6 23	3°35'54	2♎12	10°59	16° 8	1°38	7° 3	21°39	16°D37	27° 7	17°15	27°51	29°28	26°25	n.a.	T 29
F 30	2 10 19	4°34'02	14°26	12°32	16°49	2°22	7°13	21°47	16°37	27° 7	17°14	27°41	29°25	26°32	n.a.	F 30
S 31	2 14 16	5♏32'07	26♎31	14♎ 7	17♐28	3♍ 6	7♑22	21♏55	16♒37	27♑ 8	17♓13	27♐31	29♐22	26♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s33	1s36	4s57	9n43	2n57	19s55	1s12	19n14	1n11	25s55	1s46	19s15	1s31	17s 6	0s54	23s57	2s35	1n58	7n35	24s12	24s12	22s14		n.a.
F 2	2 57	6 43	4 59	9 28	2 47	20 7	1 8	19 1	1 10	25 55	1 46	19 17	1 30	17 6	0 53	23 57	2 35	1 58	7 35	24 12	24 12	22 15		n.a.
S 3	3 21	11 31	4 46	9 11	2 37	20 19	1 3	18 47	1 10	25 54	1 46	19 19	1 30	17 6	0 53	23 57	2 35	1 57	7 35	24 12	24 12	22 16		n.a.
S 4	3 45	15 47	4 21	8 51	2 26	20 29	0 59	18 34	1 9	25 54	1 45	19 20	1 30	17 7	0 53	23 57	2 35	1 57	7 35	24 12	24 12	22 17		n.a.
M 5	4 9	19 22	3 44	8 29	2 16	20 39	0 54	18 20	1 9	25 53	1 45	19 22	1 30	17 7	0 53	23 57	2 35	1 56	7 35	24 12	24 12	22 18		n.a.
T 6	4 33	22 7	2 57	8 6	2 5	20 49	0 49	18 6	1 8	25 53	1 44	19 24	1 30	17 8	0 53	23 57	2 35	1 56	7 35	24 12	24 12	22 19		n.a.
W 7	4 57	23 54	2 3	7 41	1 54	20 58	0 44	17 52	1 7	25 52	1 44	19 26	1 30	17 8	0 53	23 56	2 35	1 55	7 35	24 12	24 12	22 20		n.a.
T 8	5 20	24 37	1 4	7 14	1 43	21 6	0 39	17 37	1 7	25 51	1 44	19 28	1 30	17 8	0 53	23 56	2 35	1 55	7 35	24 12	24 12	22 21		n.a.
F 9	5 44	24 13	0 1	6 46	1 32	21 14	0 33	17 23	1 6	25 51	1 43	19 30	1 30	17 8	0 53	23 56	2 35	1 54	7 35	24 12	24 12	22 22		n.a.
S 10	6 7	22 41	1n 2	6 16	1 22	21 21	0 28	17 8	1 6	25 50	1 43	19 32	1 30	17 9	0 53	23 56	2 35	1 54	7 35	24 12	24 12	22 23		n.a.
S 11	6 31	20 4	2 4	5 46	1 11	21 27	0 22	16 53	1 5	25 50	1 43	19 34	1 30	17 9	0 53	23 56	2 34	1 53	7 35	24 12	24 12	22 24		n.a.
M12	6 54	16 26	3 2	5 14	1 1	21 33	0 16	16 38	1 4	25 49	1 42	19 37	1 30	17 9	0 53	23 56	2 34	1 53	7 35	24 12	24 12	22 25		n.a.
T 13	7 17	11 55	3 52	4 41	0 51	21 38	0 10	16 23	1 4	25 48	1 42	19 39	1 30	17 9	0 53	23 56	2 34	1 52	7 35	24 12	24 12	22 26		n.a.
W14	7 40	6 41	4 31	4 7	0 41	21 43	0 4	16 7	1 3	25 48	1 41	19 41	1 30	17 10	0 53	23 56	2 34	1 52	7 35	24 12	24 12	22 27		n.a.
T 15	8 3	0 57	4 56	3 32	0 31	21 47	0n 2	15 52	1 2	25 47	1 41	19 43	1 30	17 10	0 53	23 56	2 34	1 51	7 35	24 12	24 12	22 28		n.a.
F 16	8 26	5n 1	5 3	2 57	0 21	21 50	0 8	15 36	1 2	25 46	1 41	19 45	1 30	17 10	0 53	23 56	2 34	1 51	7 35	24 12	24 12	22 29		n.a.
S 17	8 48	10 50	4 50	2 20	0 12	21 53	0 15	15 21	1 1	25 46	1 40	19 47	1 30	17 10	0 53	23 56	2 34	1 50	7 35	24 12	24 12	22 30		n.a.
S 18	9 11	16 7	4 16	1 43	0 3	21 55	0 22	15 5	1 0	25 45	1 40	19 49	1 30	17 10	0 53	23 55	2 34	1 50	7 35	24 12	24 12	22 31		n.a.
M19	9 33	20 24	3 25	1 5	0s 6	21 57	0 29	14 49	0 59	25 44	1 40	19 51	1 30	17 10	0 53	23 55	2 34	1 49	7 35	24 11	24 12	22 32		n.a.
T 20	9 55	23 17	2 20	0 27	0 15	21 58	0 36	14 32	0 59	25 44	1 39	19 53	1 30	17 11	0 53	23 55	2 34	1 49	7 35	24 11	24 12	22 33		n.a.
W21	10 17	24 30	1 6	0s12	0 23	21 58	0 43	14 16	0 58	25 43	1 39	19 55	1 30	17 11	0 52	23 55	2 33	1 48	7 35	24 11	24 12	22 34		n.a.
T 22	10 39	24 2	0s10	0 52	0 31	21 58	0 50	14 0	0 57	25 42	1 39	19 57	1 30	17 11	0 52	23 55	2 33	1 48	7 35	24 11	24 12	22 35		n.a.
F 23	11 1	22 1	1 24	1 32	0 39	21 57	0 58	13 43	0 56	25 41	1 38	20 0	1 30	17 11	0 52	23 55	2 33	1 47	7 35	24 11	24 12	22 36		n.a.
S 24	11 22	18 45	2 32	2 12	0 46	21 56	1 6	13 27	0 56	25 41	1 38	20 2	1 30	17 11	0 52	23 55	2 33	1 47	7 35	24 11	24 12	22 37		n.a.
S 25	11 43	14 35	3 29	2 53	0 53	21 54	1 14	13 10	0 55	25 40	1 38	20 4	1 30	17 11	0 52	23 54	2 33	1 46	7 35	24 11	24 12	22 38		n.a.
M26	12 4	9 49	4 14	3 35	1 0	21 51	1 22	12 53	0 54	25 39	1 37	20 6	1 30	17 11	0 52	23 54	2 33	1 46	7 34	24 11	24 12	22 39		n.a.
T 27	12 25	4 44	4 46	4 16	1 6	21 49	1 30	12 36	0 53	25 38	1 37	20 8	1 30	17 11	0 52	23 54	2 33	1 46	7 34	24 11	24 12	22 40		n.a.
W28	12 46	0s27	5 2	4 58	1 12	21 45	1 38	12 19	0 52	25 37	1 37	20 10	1 31	17 11	0 52	23 54	2 33	1 45	7 34	24 11	24 12	22 41		n.a.
T 29	13 6	5 32	5 5	5 40	1 18	21 41	1 47	12 2	0 51	25 37	1 36	20 12	1 31	17 11	0 52	23 54	2 33	1 45	7 34	24 11	24 12	22 42		n.a.
F 30	13 27	10 20	4 53	6 23	1 23	21 37	1 55	11 45	0 51	25 36	1 36	20 14	1 31	17 11	0 52	23 53	2 33	1 44	7 34	24 11	24 12	22 43		n.a.
S 31	13s47	14s41	4s28	7s 5	1s28	21s32	2n 4	11n27	0n50	25s35	1s36	20s17	1s31	17s11	0s52	23s53	2s33	1n44	7n34	24s11	24s12	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1616262.5, Delta T = 108h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'30, Lahiri = -128°51'31 Julian Calendar 1 Dec. 9139 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9139 BCE

The year -9138 astronomical counting style corresponds to year 9139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 12	6♏30'10	8♏29	15♎43	18♐ 7	3♍51	7♑32	22♏ 3	16♒37	27♑ 8	17°R12	27°R22	29♐18	26♏45	n.a.	S 1
M 2	2 22 9	7°28'11	20°22	17°21	18°44	4°35	7°41	22°11	16°37	27° 9	17♓11	27♐14	29°15	26°52	n.a.	M 2
T 3	2 26 5	8°26'10	2♐11	19° 1	19°19	5°20	7°51	22°18	16°37	27°10	17°10	27° 9	29°12	26°58	n.a.	T 3
W 4	2 30 2	9°24'08	13°58	20°42	19°54	6° 4	8° 1	22°26	16°38	27°10	17° 9	27° 6	29° 9	27° 5	n.a.	W 4
T 5	2 33 58	10°22'03	25°47	22°25	20°27	6°48	8°11	22°34	16°38	27°11	17° 9	27°D 5	29° 6	27°12	n.a.	T 5
F 6	2 37 55	11°19'56	7♑40	24°10	20°59	7°32	8°21	22°42	16°38	27°12	17° 8	27° 5	29° 3	27°18	n.a.	F 6
S 7	2 41 51	12°17'47	19°43	25°57	21°29	8°16	8°31	22°50	16°39	27°13	17° 7	27° 7	28°59	27°25	n.a.	S 7
S 8	2 45 47	13°15'36	2♒ 0	27°45	21°57	9° 1	8°42	22°58	16°39	27°14	17° 7	27° 8	28°56	27°32	n.a.	S 8
M 9	2 49 44	14°13'22	14°36	29°34	22°24	9°45	8°52	23° 6	16°40	27°15	17° 6	27°R 9	28°53	27°38	n.a.	M 9
T 10	2 53 40	15°11'07	27°34	1♏26	22°50	10°29	9° 2	23°14	16°40	27°15	17° 5	27° 8	28°50	27°45	n.a.	T 10
W11	2 57 37	16° 8'49	11♓ 0	3°19	23°14	11°13	9°13	23°22	16°41	27°16	17° 5	27° 5	28°47	27°52	n.a.	W11
T 12	3 1 33	17° 6'29	24°55	5°14	23°35	11°56	9°24	23°30	16°42	27°17	17° 4	27° 1	28°44	27°58	n.a.	T 12
F 13	3 5 30	18° 4'08	9♈17	7°10	23°55	12°40	9°34	23°38	16°42	27°18	17° 3	26°56	28°40	28° 5	n.a.	F 13
S 14	3 9 26	19° 1'44	24° 5	9° 9	24°14	13°24	9°45	23°47	16°43	27°19	17° 3	26°51	28°37	28°12	n.a.	S 14
S 15	3 13 23	19°59'19	9♉10	11° 8	24°30	14° 8	9°56	23°55	16°44	27°20	17° 2	26°45	28°34	28°18	n.a.	S 15
M16	3 17 19	20°56'52	24°24	13°10	24°44	14°52	10° 7	24° 3	16°45	27°22	17° 2	26°41	28°31	28°25	n.a.	M16
T 17	3 21 16	21°54'23	9♊36	15°13	24°56	15°35	10°18	24°11	16°46	27°23	17° 1	26°39	28°28	28°32	n.a.	T 17
W18	3 25 12	22°51'53	24°37	17°17	25° 6	16°19	10°29	24°19	16°47	27°24	17° 1	26°D38	28°24	28°38	n.a.	W18
T 19	3 29 9	23°49'21	9♋20	19°22	25°14	17° 2	10°41	24°27	16°48	27°25	17° 1	26°38	28°21	28°45	n.a.	T 19
F 20	3 33 5	24°46'49	23°39	21°29	25°19	17°46	10°52	24°35	16°49	27°26	17° 0	26°39	28°18	28°52	n.a.	F 20
S 21	3 37 2	25°44'14	7♌32	23°37	25°23	18°29	11° 3	24°43	16°50	27°27	17° 0	26°41	28°15	28°58	n.a.	S 21
S 22	3 40 58	26°41'39	21° 0	25°45	25°R23	19°13	11°15	24°51	16°52	27°29	16°59	26°R42	28°12	29° 5	n.a.	S 22
M23	3 44 55	27°39'02	4♍ 5	27°55	25°22	19°56	11°26	24°59	16°53	27°30	16°59	26°42	28° 9	29°12	n.a.	M23
T 24	3 48 51	28°36'25	16°50	0♐ 4	25°18	20°39	11°38	25° 7	16°54	27°31	16°59	26°40	28° 5	29°18	n.a.	T 24
W25	3 52 48	29°33'46	29°18	2°14	25°12	21°22	11°50	25°15	16°55	27°33	16°59	26°38	28° 2	29°25	n.a.	W25
T 26	3 56 44	0♐31'06	11♎33	4°24	25° 4	22° 6	12° 1	25°23	16°57	27°34	16°58	26°34	27°59	29°32	n.a.	T 26
F 27	4 0 40	1°28'24	23°37	6°33	24°53	22°49	12°13	25°31	16°58	27°35	16°58	26°30	27°56	29°38	n.a.	F 27
S 28	4 4 37	2°25'42	5♏33	8°42	24°39	23°32	12°25	25°39	17° 0	27°37	16°58	26°26	27°53	29°45	n.a.	S 28
S 29	4 8 33	3°22'59	17°24	10°50	24°23	24°15	12°37	25°47	17° 1	27°38	16°58	26°23	27°50	29°52	n.a.	S 29
M30	4 12 30	4°20'14	29°13	12°56	24° 5	24°57	12°49	25°56	17° 3	27°40	16°58	26°20	27°46	29°58	n.a.	M30
T 31	4 16 26	5♐17'28	11♐ 1	15♐ 1	23♐45	25♍40	13♑ 1	26♏ 4	17♒ 5	27♑41	16♓58	26♐18	27♐43	0♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 7	18s25	3s51	7s48	1s33	21s26	2n13	11n10	0n49	25s34	1s35	20s19	1s31	17s11	0s52	23s53	2s32	1n43	7n34	24s10	24s12	22s44		n.a.
M 2	14 26	21 22	3 5	8 30	1 37	21 20	2 22	10 52	0 48	25 33	1 35	20 21	1 31	17 10	0 52	23 53	2 32	1 43	7 34	24 10	24 12	22 45		n.a.
T 3	14 46	23 23	2 10	9 13	1 40	21 14	2 32	10 35	0 47	25 32	1 35	20 23	1 31	17 10	0 52	23 53	2 32	1 43	7 34	24 10	24 12	22 46		n.a.
W 4	15 5	24 22	1 10	9 55	1 43	21 7	2 41	10 17	0 46	25 31	1 34	20 25	1 31	17 10	0 52	23 52	2 32	1 42	7 34	24 10	24 12	22 47		n.a.
T 5	15 24	24 15	0 7	10 38	1 46	21 0	2 51	9 59	0 45	25 30	1 34	20 27	1 31	17 10	0 52	23 52	2 32	1 42	7 34	24 10	24 12	22 48		n.a.
F 6	15 42	23 1	0n57	11 20	1 48	20 53	3 1	9 42	0 44	25 29	1 34	20 30	1 31	17 10	0 52	23 52	2 32	1 41	7 34	24 10	24 12	22 49		n.a.
S 7	16 1	20 44	2 0	12 1	1 50	20 45	3 10	9 24	0 43	25 28	1 34	20 32	1 31	17 10	0 52	23 52	2 32	1 41	7 33	24 10	24 12	22 50		n.a.
S 8	16 19	17 27	2 58	12 43	1 51	20 37	3 20	9 6	0 42	25 27	1 33	20 34	1 31	17 9	0 51	23 51	2 32	1 41	7 33	24 10	24 12	22 51		n.a.
M 9	16 36	13 19	3 49	13 24	1 51	20 28	3 31	8 48	0 41	25 26	1 33	20 36	1 31	17 9	0 51	23 51	2 32	1 40	7 33	24 10	24 12	22 51		n.a.
T 10	16 54	8 29	4 31	14 4	1 51	20 19	3 41	8 30	0 40	25 25	1 33	20 38	1 31	17 9	0 51	23 51	2 32	1 40	7 33	24 10	24 12	22 52		n.a.
W11	17 11	3 5	4 59	14 44	1 51	20 10	3 51	8 11	0 39	25 24	1 32	20 40	1 31	17 9	0 51	23 51	2 32	1 40	7 33	24 10	24 12	22 53		n.a.
T 12	17 28	2n38	5 10	15 24	1 50	20 1	4 2	7 53	0 38	25 23	1 32	20 43	1 31	17 8	0 51	23 50	2 32	1 39	7 33	24 10	24 12	22 54		n.a.
F 13	17 45	8 25	5 4	16 2	1 48	19 51	4 12	7 35	0 37	25 22	1 32	20 45	1 31	17 8	0 51	23 50	2 31	1 39	7 33	24 10	24 12	22 55		n.a.
S 14	18 1	13 53	4 37	16 40	1 46	19 42	4 23	7 17	0 36	25 21	1 32	20 47	1 31	17 8	0 51	23 50	2 31	1 39	7 33	24 10	24 12	22 56		n.a.
S 15	18 18	18 37	3 50	17 16	1 43	19 32	4 34	6 58	0 35	25 20	1 31	20 49	1 31	17 8	0 51	23 49	2 31	1 38	7 33	24 10	24 12	22 56		n.a.
M16	18 33	22 9	2 47	17 51	1 39	19 21	4 44	6 40	0 34	25 19	1 31	20 51	1 31	17 7	0 51	23 49	2 31	1 38	7 32	24 9	24 11	22 57		n.a.
T 17	18 49	24 6	1 32	18 25	1 35	19 11	4 55	6 22	0 33	25 18	1 31	20 53	1 31	17 7	0 51	23 49	2 31	1 38	7 32	24 9	24 11	22 58		n.a.
W18	19 4	24 16	0 11	18 58	1 30	19 1	5 6	6 3	0 32	25 17	1 31	20 55	1 32	17 6	0 51	23 48	2 31	1 37	7 32	24 9	24 11	22 59		n.a.
T 19	19 19	22 43	1s 9	19 29	1 25	18 50	5 17	5 45	0 31	25 15	1 30	20 58	1 32	17 6	0 51	23 48	2 31	1 37	7 32	24 9	24 11	23 0		n.a.
F 20	19 34	19 43	2 23	19 58	1 19	18 40	5 27	5 26	0 30	25 14	1 30	21 0	1 32	17 6	0 51	23 48	2 31	1 37	7 32	24 9	24 11	23 0		n.a.
S 21	19 48	15 40	3 25	20 26	1 12	18 29	5 38	5 8	0 29	25 13	1 30	21 2	1 32	17 5	0 51	23 47	2 31	1 37	7 32	24 9	24 11	23 1		n.a.
S 22	20 2	10 56	4 15	20 52	1 5	18 19	5 49	4 49	0 28	25 12	1 30	21 4	1 32	17 5	0 51	23 47	2 31	1 36	7 32	24 9	24 11	23 2		n.a.
M23	20 15	5 50	4 50	21 15	0 57	18 8	5 59	4 31	0 26	25 10	1 29	21 6	1 32	17 4	0 51	23 47	2 31	1 36	7 32	24 9	24 11	23 3		n.a.
T 24	20 29	0 38	5 9	21 36	0 49	17 57	6 10	4 12	0 25	25 9	1 29	21 8	1 32	17 4	0 51	23 46	2 31	1 36	7 32	24 9	24 11	23 4		n.a.
W25	20 41	4s29	5 13	21 56	0 40	17 47	6 20	3 53	0 24	25 8	1 29	21 10	1 32	17 3	0 51	23 46	2 30	1 36	7 31	24 9	24 11	23 4		n.a.
T 26	20 54	9 19	5 3	22 12	0 31	17 37	6 30	3 35	0 23	25 6	1 29	21 12	1 32	17 3	0 50	23 46	2 30	1 36	7 31	24 9	24 11	23 5		n.a.
F 27	21 6	13 45	4 40	22 27	0 22	17 27	6 39	3 16	0 22	25 5	1 28	21 14	1 32	17 2	0 50	23 45	2 30	1 35	7 31	24 9	24 11	23 6		n.a.
S 28	21 18	17 36	4 4	22 39	0 12	17 17	6 49	2 58	0 20	25 4	1 28	21 16	1 32	17 2	0 50	23 45	2 30	1 35	7 31	24 9	24 11	23 7		n.a.
S 29	21 29	20 43	3 18	22 48	0 2	17 7	6 58	2 39	0 19	25 2	1 28	21 19	1 32	17 1	0 50	23 45	2 30	1 35	7 31	24 9	24 11	23 7		n.a.
M30	21 41	22 57	2 24	22 56	0n 9	16 58	7 7	2 20	0 18	25 1	1 28	21 21	1 33	17 1	0 50	23 44	2 30	1 35	7 31	24 9	24 11	23 8		n.a.
T 31	21s51	24s11	1s23	23s 1	0n19	16s49	7n15	2n 2	0n17	25s 0	1s28	21s23	1s33	17s 0	0s50	23s44	2s30	1n35	7n31	24s 9	24s11	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -1616231.5, Delta T = 108h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'26, Lahiri = -128°51'26 Julian Calendar 1 Jan. 9138 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9139 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 23	6♐14'41	22♐50	17♐ 5	23°R22	26♍23	13♑13	26♏12	17♒ 6	27♑43	16°R58	26°D17	27♐40	0♐12	n.a.	W 1
T 2	4 24 19	7°11'53	4♑43	19° 6	22♐57	27° 5	13°25	26°20	17° 8	27°44	16♓58	26♐17	27°37	0°18	n.a.	T 2
F 3	4 28 16	8° 9'04	16°43	21° 5	22°30	27°48	13°38	26°28	17°10	27°46	16°D58	26°18	27°34	0°25	n.a.	F 3
S 4	4 32 12	9° 6'13	28°52	23° 2	22° 1	28°30	13°50	26°35	17°12	27°47	16°58	26°19	27°30	0°32	n.a.	S 4
S 5	4 36 9	10° 3'21	11♒14	24°57	21°31	29°13	14° 2	26°43	17°14	27°49	16°58	26°21	27°27	0°38	n.a.	S 5
M 6	4 40 5	11° 0'28	23°53	26°48	20°58	29°55	14°15	26°51	17°15	27°51	16°58	26°22	27°24	0°45	n.a.	M 6
T 7	4 44 2	11°57'33	6♓51	28°37	20°25	0♎37	14°27	26°59	17°17	27°52	16°58	26°R22	27°21	0°52	n.a.	T 7
W 8	4 47 58	12°54'38	20°12	0♑24	19°50	1°19	14°40	27° 7	17°19	27°54	16°58	26°22	27°18	0°58	n.a.	W 8
T 9	4 51 55	13°51'41	3♈58	2° 7	19°13	2° 1	14°52	27°15	17°22	27°56	16°58	26°22	27°15	1° 5	n.a.	T 9
F 10	4 55 51	14°48'43	18°10	3°47	18°36	2°43	15° 5	27°23	17°24	27°57	16°58	26°21	27°11	1°12	n.a.	F 10
S 11	4 59 48	15°45'44	2♉45	5°25	17°59	3°25	15°18	27°31	17°26	27°59	16°58	26°20	27° 8	1°18	n.a.	S 11
S 12	5 3 44	16°42'44	17°39	6°59	17°21	4° 7	15°30	27°38	17°28	28° 1	16°59	26°18	27° 5	1°25	n.a.	S 12
M13	5 7 41	17°39'43	2♊45	8°31	16°42	4°49	15°43	27°46	17°30	28° 3	16°59	26°18	27° 2	1°32	n.a.	M13
T 14	5 11 37	18°36'41	17°55	9°59	16° 4	5°30	15°56	27°54	17°32	28° 4	16°59	26°17	26°59	1°38	n.a.	T 14
W15	5 15 34	19°33'39	2♋59	11°24	15°27	6°12	16° 9	28° 2	17°35	28° 6	17° 0	26°D17	26°56	1°45	n.a.	W15
T 16	5 19 30	20°30'36	17°48	12°46	14°50	6°53	16°22	28° 9	17°37	28° 8	17° 0	26°17	26°52	1°52	n.a.	T 16
F 17	5 23 27	21°27'32	2♌16	14° 5	14°13	7°34	16°35	28°17	17°39	28°10	17° 0	26°18	26°49	1°58	n.a.	F 17
S 18	5 27 23	22°24'28	16°19	15°20	13°38	8°16	16°48	28°25	17°42	28°12	17° 1	26°18	26°46	2° 5	n.a.	S 18
S 19	5 31 20	23°21'24	29°56	16°33	13° 4	8°57	17° 1	28°32	17°44	28°14	17° 1	26°19	26°43	2°12	n.a.	S 19
M20	5 35 16	24°18'19	13♍ 6	17°42	12°32	9°38	17°14	28°40	17°47	28°16	17° 2	26°19	26°40	2°18	n.a.	M20
T 21	5 39 13	25°15'14	25°53	18°48	12° 1	10°19	17°27	28°47	17°49	28°18	17° 2	26°R19	26°36	2°25	n.a.	T 21
W22	5 43 10	26°12'10	8♎21	19°50	11°31	11° 0	17°40	28°55	17°52	28°20	17° 3	26°D19	26°33	2°32	n.a.	W22
T 23	5 47 6	27° 9'04	20°32	20°48	11° 4	11°40	17°53	29° 2	17°55	28°21	17° 3	26°19	26°30	2°38	n.a.	T 23
F 24	5 51 3	28° 5'59	2♏32	21°44	10°39	12°21	18° 6	29°10	17°57	28°23	17° 4	26°19	26°27	2°45	n.a.	F 24
S 25	5 54 59	29° 2'54	14°24	22°35	10°16	13° 1	18°19	29°17	18° 0	28°25	17° 4	26°19	26°24	2°52	n.a.	S 25
S 26	5 58 56	29°59'49	26°12	23°23	9°55	13°42	18°33	29°25	18° 3	28°27	17° 5	26°19	26°21	2°58	n.a.	S 26
M27	6 2 52	0♑56'43	8♐ 0	24° 7	9°37	14°22	18°46	29°32	18° 5	28°29	17° 5	26°20	26°17	3° 5	n.a.	M27
T 28	6 6 49	1♑53'38	19♐50	24♑47	9♐21	15♎ 2	18♑59	29♏39	18♒ 8	28♑32	17♓ 6	26♐20	26♐14	3♐12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s 2	24s19	0s19	23s 3	0n30	16s40	7n22	1n43	0n16	24s58	1s27	21s25	1s33	17s 0	0s50	23s43	2s30	1n34	7n30	24s 9	24s11	23s 9		n.a.	W 1
T 2	22 12	23 20	0n46	23 4	0 40	16 31	7 30	1 25	0 14	24 57	1 27	21 27	1 33	16 59	0 50	23 43	2 30	1 34	7 30	24 9	24 11	23 10		n.a.	T 2
F 3	22 21	21 17	1 51	23 3	0 51	16 23	7 36	1 6	0 13	24 55	1 27	21 29	1 33	16 59	0 50	23 43	2 30	1 34	7 30	24 9	24 11	23 11		n.a.	F 3
S 4	22 31	18 15	2 51	23 0	1 1	16 16	7 42	0 47	0 12	24 54	1 27	21 31	1 33	16 58	0 50	23 42	2 30	1 34	7 30	24 9	24 11	23 12		n.a.	S 4
S 5	22 39	14 22	3 44	22 55	1 11	16 8	7 48	0 29	0 10	24 52	1 27	21 33	1 33	16 57	0 50	23 42	2 30	1 34	7 30	24 9	24 10	23 12		n.a.	S 5
M 6	22 48	9 47	4 28	22 48	1 21	16 2	7 52	0 10	0 9	24 50	1 26	21 35	1 33	16 57	0 50	23 41	2 30	1 34	7 30	24 9	24 10	23 13		n.a.	M 6
T 7	22 56	4 40	4 59	22 41	1 31	15 56	7 56	0s 8	0 8	24 49	1 26	21 37	1 33	16 56	0 50	23 41	2 30	1 34	7 30	24 9	24 10	23 14		n.a.	T 7
W 8	23 4	0n48	5 15	22 32	1 40	15 50	7 59	0 27	0 6	24 47	1 26	21 39	1 34	16 55	0 50	23 41	2 29	1 34	7 30	24 9	24 10	23 14		n.a.	W 8
T 9	23 11	6 24	5 14	22 22	1 49	15 45	8 1	0 45	0 5	24 46	1 26	21 41	1 34	16 55	0 50	23 40	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 15		n.a.	T 9
F 10	23 18	11 51	4 54	22 11	1 57	15 41	8 3	1 4	0 4	24 44	1 26	21 43	1 34	16 54	0 50	23 40	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 16		n.a.	F 10
S 11	23 24	16 47	4 15	22 0	2 5	15 37	8 3	1 22	0 2	24 42	1 25	21 45	1 34	16 53	0 50	23 39	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 16		n.a.	S 11
S 12	23 30	20 48	3 18	21 48	2 13	15 34	8 3	1 40	0 1	24 41	1 25	21 47	1 34	16 52	0 50	23 39	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 17		n.a.	S 12
M13	23 36	23 27	2 7	21 35	2 20	15 31	8 2	1 59	0s 0	24 39	1 25	21 49	1 34	16 52	0 50	23 39	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 17		n.a.	M13
T 14	23 41	24 24	0 46	21 23	2 27	15 30	8 0	2 17	0 2	24 37	1 25	21 51	1 34	16 51	0 50	23 38	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 18		n.a.	T 14
W15	23 46	23 33	0s37	21 10	2 32	15 29	7 57	2 35	0 3	24 35	1 25	21 53	1 34	16 50	0 49	23 38	2 29	1 34	7 29	24 9	24 10	23 19		n.a.	W15
T 16	23 50	21 3	1 57	20 57	2 38	15 29	7 53	2 53	0 5	24 33	1 24	21 55	1 35	16 49	0 49	23 37	2 29	1 34	7 28	24 9	24 10	23 19		n.a.	T 16
F 17	23 54	17 15	3 7	20 44	2 43	15 29	7 48	3 11	0 6	24 32	1 24	21 57	1 35	16 49	0 49	23 37	2 29	1 34	7 28	24 9	24 10	23 20		n.a.	F 17
S 18	23 58	12 35	4 4	20 32	2 47	15 30	7 43	3 30	0 8	24 30	1 24	21 59	1 35	16 48	0 49	23 36	2 29	1 34	7 28	24 9	24 10	23 21		n.a.	S 18
S 19	24 1	7 25	4 45	20 19	2 50	15 32	7 37	3 48	0 9	24 28	1 24	22 0	1 35	16 47	0 49	23 36	2 29	1 34	7 28	24 9	24 9	23 21		n.a.	S 19
M20	24 4	2 6	5 9	20 8	2 53	15 35	7 30	4 6	0 11	24 26	1 24	22 2	1 35	16 46	0 49	23 35	2 29	1 34	7 28	24 9	24 9	23 22		n.a.	M20
T 21	24 6	3s 9	5 18	19 57	2 55	15 38	7 22	4 23	0 12	24 24	1 24	22 4	1 35	16 45	0 49	23 35	2 29	1 34	7 28	24 9	24 9	23 22		n.a.	T 21
W22	24 8	8 8	5 11	19 46	2 56	15 43	7 14	4 41	0 13	24 22	1 24	22 6	1 35	16 44	0 49	23 34	2 29	1 34	7 28	24 9	24 9	23 23		n.a.	W22
T 23	24 10	12 43	4 50	19 37	2 57	15 47	7 6	4 59	0 15	24 20	1 23	22 8	1 36	16 43	0 49	23 34	2 29	1 34	7 28	24 9	24 9	23 24		n.a.	T 23
F 24	24 11	16 44	4 17	19 28	2 57	15 53	6 57	5 17	0 17	24 18	1 23	22 10	1 36	16 43	0 49	23 34	2 29	1 34	7 27	24 9	24 9	23 24		n.a.	F 24
S 25	24 11	20 2	3 33	19 21	2 56	15 59	6 47	5 35	0 18	24 16	1 23	22 12	1 36	16 42	0 49	23 33	2 29	1 34	7 27	24 9	24 9	23 25		n.a.	S 25
S 26	24 11	22 30	2 40	19 14	2 55	16 6	6 37	5 52	0 20	24 14	1 23	22 13	1 36	16 41	0 49	23 33	2 29	1 34	7 27	24 9	24 9	23 25		n.a.	S 26
M27	24 11	23 59	1 40	19 9	2 52	16 14	6 27	6 10	0 21	24 12	1 23	22 15	1 36	16 40	0 49	23 32	2 28	1 34	7 27	24 9	24 9	23 26		n.a.	M27
T 28	24s11	24s24	0s36	19s 5	2n49	16s22	6n16	6s27	0s23	24s10	1s23	22s17	1s36	16s39	0s49	23s32	2s28	1n35	7n27	24s 9	24s 9	23s26		n.a.	T 28

Julian Day Number = -1616200.5, Delta T = 108h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'22, Lahiri = -128°51'22 Julian Calendar 1 Feb. 9138 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 10 45	2♉50'32	1♉45	25♉22	9°R 7	15♎42	19♉13	29♏47	18♒11	28♉34	17♓ 7	26°R20	26♐11	3♐18	n.a.	W 1
T 2	6 14 42	3°47'26	13°47	25°54	8♐55	16°22	19°26	29°54	18°14	28°36	17° 8	26♐20	26° 8	3°25	n.a.	T 2
F 3	6 18 38	4°44'21	25°58	26°22	8°46	17° 2	19°39	0♐ 1	18°17	28°38	17° 8	26°19	26° 5	3°32	n.a.	F 3
S 4	6 22 35	5°41'14	8♒20	26°45	8°40	17°41	19°53	0° 8	18°20	28°40	17° 9	26°18	26° 2	3°38	n.a.	S 4
S 5	6 26 32	6°38'08	20°55	27° 4	8°35	18°21	20° 6	0°15	18°23	28°42	17°10	26°17	25°58	3°45	n.a.	S 5
M 6	6 30 28	7°35'02	3♓44	27°18	8°D33	19° 0	20°20	0°22	18°26	28°44	17°11	26°15	25°55	3°52	n.a.	M 6
T 7	6 34 25	8°31'55	16°49	27°28	8°34	19°39	20°33	0°29	18°29	28°46	17°11	26°14	25°52	3°58	n.a.	T 7
W 8	6 38 21	9°28'48	0♈12	27°33	8°36	20°18	20°47	0°36	18°32	28°48	17°12	26°14	25°49	4° 5	n.a.	W 8
T 9	6 42 18	10°25'41	13°53	27°R34	8°41	20°57	21° 0	0°43	18°35	28°50	17°13	26°D13	25°46	4°12	n.a.	T 9
F 10	6 46 14	11°22'34	27°54	27°30	8°48	21°36	21°14	0°50	18°38	28°52	17°14	26°14	25°42	4°18	n.a.	F 10
S 11	6 50 11	12°19'26	12♉14	27°21	8°57	22°14	21°27	0°56	18°41	28°55	17°15	26°15	25°39	4°25	n.a.	S 11
S 12	6 54 8	13°16'19	26°49	27° 9	9° 8	22°53	21°41	1° 3	18°44	28°57	17°16	26°16	25°36	4°31	n.a.	S 12
M13	6 58 4	14°13'12	11♊37	26°52	9°21	23°31	21°54	1°10	18°47	28°59	17°17	26°17	25°33	4°38	n.a.	M13
T 14	7 2 1	15°10'05	26°29	26°31	9°37	24° 9	22° 8	1°16	18°50	29° 1	17°18	26°R17	25°30	4°45	n.a.	T 14
W15	7 5 57	16° 6'58	11♋21	26° 7	9°54	24°47	22°21	1°23	18°54	29° 3	17°19	26°17	25°27	4°51	n.a.	W15
T 16	7 9 54	17° 3'52	26° 3	25°39	10°13	25°25	22°35	1°30	18°57	29° 6	17°20	26°15	25°23	4°58	n.a.	T 16
F 17	7 13 50	18° 0'46	10♌30	25° 9	10°33	26° 3	22°48	1°36	19° 0	29° 8	17°21	26°13	25°20	5° 5	n.a.	F 17
S 18	7 17 47	18°57'40	24°35	24°36	10°56	26°41	23° 2	1°42	19° 3	29°10	17°22	26°10	25°17	5°11	n.a.	S 18
S 19	7 21 44	19°54'35	8♍15	24° 1	11°20	27°18	23°16	1°49	19° 7	29°12	17°23	26° 7	25°14	5°18	n.a.	S 19
M20	7 25 40	20°51'31	21°30	23°25	11°46	27°55	23°29	1°55	19°10	29°14	17°25	26° 4	25°11	5°25	n.a.	M20
T 21	7 29 37	21°48'28	4♎21	22°49	12°13	28°32	23°43	2° 1	19°14	29°17	17°26	26° 2	25° 7	5°31	n.a.	T 21
W22	7 33 33	22°45'25	16°50	22°12	12°42	29° 9	23°56	2° 7	19°17	29°19	17°27	26° 1	25° 4	5°38	n.a.	W22
T 23	7 37 30	23°42'24	29° 2	21°36	13°13	29°46	24°10	2°13	19°20	29°21	17°28	26°D 1	25° 1	5°45	n.a.	T 23
F 24	7 41 27	24°39'23	11♏ 1	21° 0	13°45	0♏23	24°24	2°19	19°24	29°23	17°29	26° 1	24°58	5°51	n.a.	F 24
S 25	7 45 23	25°36'24	22°52	20°27	14°18	0°59	24°37	2°25	19°27	29°25	17°31	26° 3	24°55	5°58	n.a.	S 25
S 26	7 49 20	26°33'25	4♐40	19°56	14°52	1°35	24°51	2°31	19°31	29°28	17°32	26° 5	24°52	6° 5	n.a.	S 26
M27	7 53 17	27°30'27	16°29	19°29	15°28	2°11	25° 5	2°37	19°34	29°30	17°33	26° 6	24°48	6°11	n.a.	M27
T 28	7 57 13	28°27'31	28°24	19° 4	16° 5	2°47	25°18	2°43	19°38	29°32	17°35	26°R 6	24°45	6°18	n.a.	T 28
W29	8 1 10	29°24'35	10♉27	18°44	16°43	3°23	25°32	2°48	19°41	29°34	17°36	26° 5	24°42	6°25	n.a.	W29
T 30	8 5 6	0♒21'41	22°40	18°28	17°22	3°58	25°45	2°54	19°45	29°37	17°37	26° 3	24°39	6°31	n.a.	T 30
F 31	8 9 3	1♒18'47	5♒ 7	18♉16	18♐ 2	4♏33	25♉59	3♐ 0	19♒48	29♉39	17♓39	25♐59	24♐36	6♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s10	23s41	0n30	19s 2	2n45	16s31	6n 5	6s44	0s24	24s 8	1s22	22s19	1s36	16s38	0s49	23s31	2s28	1n35	7n27	24s 9	24s 9	23s27		n.a.
T 2	24 8	21 53	1 35	19 1	2 40	16 40	5 54	7 2	0 26	24 6	1 22	22 20	1 37	16 37	0 49	23 31	2 28	1 35	7 27	24 9	24 8	23 27		n.a.
F 3	24 6	19 3	2 37	19 2	2 34	16 50	5 43	7 19	0 28	24 4	1 22	22 22	1 37	16 36	0 49	23 30	2 28	1 35	7 27	24 9	24 8	23 28		n.a.
S 4	24 4	15 20	3 33	19 4	2 28	17 0	5 31	7 36	0 29	24 2	1 22	22 24	1 37	16 35	0 49	23 30	2 28	1 35	7 26	24 9	24 8	23 28		n.a.
S 5	24 1	10 54	4 19	19 7	2 20	17 11	5 20	7 53	0 31	23 59	1 22	22 26	1 37	16 34	0 49	23 29	2 28	1 35	7 26	24 9	24 8	23 29		n.a.
M 6	23 58	5 55	4 53	19 13	2 12	17 22	5 8	8 10	0 32	23 57	1 22	22 27	1 37	16 33	0 49	23 29	2 28	1 36	7 26	24 9	24 8	23 29		n.a.
T 7	23 54	0 35	5 13	19 20	2 2	17 33	4 56	8 27	0 34	23 55	1 22	22 29	1 38	16 32	0 49	23 28	2 28	1 36	7 26	24 9	24 8	23 30		n.a.
W 8	23 50	4n53	5 16	19 29	1 52	17 45	4 45	8 44	0 36	23 53	1 22	22 31	1 38	16 31	0 49	23 28	2 28	1 36	7 26	24 9	24 8	23 30		n.a.
T 9	23 46	10 15	5 2	19 39	1 41	17 57	4 33	9 0	0 37	23 50	1 22	22 32	1 38	16 30	0 49	23 27	2 28	1 36	7 26	24 9	24 8	23 31		n.a.
F 10	23 41	15 14	4 30	19 52	1 29	18 10	4 21	9 17	0 39	23 48	1 21	22 34	1 38	16 29	0 49	23 27	2 28	1 37	7 26	24 9	24 8	23 31		n.a.
S 11	23 36	19 28	3 40	20 6	1 17	18 23	4 10	9 33	0 41	23 46	1 21	22 36	1 38	16 28	0 48	23 26	2 28	1 37	7 26	24 9	24 8	23 32		n.a.
S 12	23 30	22 35	2 36	20 21	1 4	18 36	3 58	9 50	0 43	23 44	1 21	22 37	1 38	16 27	0 48	23 26	2 28	1 37	7 25	24 9	24 7	23 32		n.a.
M13	23 24	24 13	1 20	20 38	0 50	18 49	3 47	10 6	0 44	23 41	1 21	22 39	1 39	16 26	0 48	23 25	2 28	1 38	7 25	24 9	24 7	23 33		n.a.
T 14	23 18	24 8	0s 1	20 57	0 35	19 2	3 36	10 22	0 46	23 39	1 21	22 41	1 39	16 25	0 48	23 25	2 28	1 38	7 25	24 9	24 7	23 33		n.a.
W15	23 11	22 20	1 22	21 16	0 20	19 16	3 25	10 38	0 48	23 36	1 21	22 42	1 39	16 24	0 48	23 24	2 28	1 38	7 25	24 9	24 7	23 34		n.a.
T 16	23 4	19 2	2 37	21 36	0 5	19 30	3 14	10 54	0 50	23 34	1 21	22 44	1 39	16 23	0 48	23 24	2 28	1 38	7 25	24 9	24 7	23 34		n.a.
F 17	22 56	14 38	3 40	21 57	0s11	19 43	3 3	11 10	0 51	23 32	1 21	22 45	1 39	16 22	0 48	23 23	2 28	1 39	7 25	24 9	24 7	23 35		n.a.
S 18	22 48	9 32	4 28	22 19	0 26	19 57	2 52	11 26	0 53	23 29	1 21	22 47	1 40	16 21	0 48	23 23	2 28	1 39	7 25	24 9	24 7	23 35		n.a.
S 19	22 40	4 7	5 0	22 40	0 42	20 11	2 42	11 41	0 55	23 27	1 20	22 48	1 40	16 20	0 48	23 22	2 28	1 39	7 25	24 8	24 7	23 36		n.a.
M20	22 31	1s18	5 14	23 2	0 57	20 25	2 32	11 57	0 57	23 24	1 20	22 50	1 40	16 18	0 48	23 22	2 28	1 40	7 25	24 8	24 7	23 36		n.a.
T 21	22 22	6 31	5 11	23 23	1 12	20 38	2 21	12 12	0 59	23 22	1 20	22 51	1 40	16 17	0 48	23 21	2 28	1 40	7 25	24 8	24 6	23 36		n.a.
W22	22 12	11 19	4 54	23 44	1 27	20 52	2 11	12 27	1 0	23 19	1 20	22 53	1 40	16 16	0 48	23 21	2 28	1 41	7 24	24 8	24 6	23 37		n.a.
T 23	22 2	15 34	4 24	24 4	1 41	21 6	2 2	12 43	1 2	23 17	1 20	22 54	1 41	16 15	0 48	23 20	2 28	1 41	7 24	24 8	24 6	23 37		n.a.
F 24	21 52	19 7	3 43	24 23	1 54	21 19	1 52	12 58	1 4	23 14	1 20	22 56	1 41	16 14	0 48	23 20	2 28	1 41	7 24	24 8	24 6	23 38		n.a.
S 25	21 41	21 51	2 52	24 40	2 7	21 33	1 43	13 13	1 6	23 11	1 20	22 57	1 41	16 13	0 48	23 19	2 28	1 42	7 24	24 8	24 6	23 38		n.a.
S 26	21 30	23 38	1 55	24 56	2 18	21 46	1 33	13 27	1 8	23 9	1 20	22 59	1 41	16 12	0 48	23 19	2 28	1 42	7 24	24 8	24 6	23 38		n.a.
M27	21 19	24 22	0 53	25 11	2 28	21 59	1 24	13 42	1 10	23 6	1 20	23 0	1 42	16 10	0 48	23 18	2 28	1 43	7 24	24 8	24 6	23 39		n.a.
T 28	21 7	23 59	0n13	25 24	2 38	22 12	1 16	13 57	1 12	23 4	1 20	23 2	1 42	16 9	0 48	23 18	2 28	1 43	7 24	24 8	24 6	23 39		n.a.
W29	20 55	22 29	1 18	25 35	2 46	22 24	1 7	14 11	1 14	23 1	1 20	23 3	1 42	16 8	0 48	23 17	2 28	1 44	7 24	24 8	24 5	23 40		n.a.
T 30	20 42	19 55	2 20	25 44	2 52	22 36	0 58	14 25	1 16	22 58	1 20	23 4	1 42	16 7	0 48	23 17	2 28	1 44	7 24	24 8	24 5	23 40		n.a.
F 31	20s30	16s25	3n17	25s51	2s58	22s49	0n50	14s39	1s18	22s55	1s20	23s 6	1s42	16s 6	0s48	23s16	2s28	1n45	7n24	24s 8	24s 5	23s40		n.a.

Julian Day Number = -1616172.5, Delta T = 108h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'18, Lahiri = -128°51'19 Julian Calendar 1 March 9138 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9139 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 0	2♒15'54	17♒47	18°R10	18♐43	5♏ 8	26♑13	3♐ 5	19♒52	29♑41	17♓40	25°R53	24♐33	6♐45	n.a.	S 1
S 2	8 16 56	3°13'02	0♓41	18°D 8	19°26	5°43	26°26	3°10	19°55	29°43	17°41	25♐47	24°29	6°51	n.a.	S 2
M 3	8 20 53	4°10'11	13°48	18♑12	20° 9	6°18	26°40	3°16	19°59	29°46	17°43	25°41	24°26	6°58	n.a.	M 3
T 4	8 24 50	5° 7'20	27° 9	18°22	20°53	6°52	26°53	3°21	20° 2	29°48	17°44	25°36	24°23	7° 5	n.a.	T 4
W 5	8 28 46	6° 4'31	10♈43	18°37	21°38	7°26	27° 7	3°26	20° 6	29°50	17°46	25°32	24°20	7°11	n.a.	W 5
T 6	8 32 43	7° 1'43	24°28	18°57	22°24	8° 0	27°20	3°31	20°10	29°52	17°47	25°29	24°17	7°18	n.a.	T 6
F 7	8 36 39	7°58'55	8♉26	19°24	23°11	8°33	27°34	3°36	20°13	29°54	17°49	25°D29	24°13	7°25	n.a.	F 7
S 8	8 40 36	8°56'08	22°34	19°56	23°58	9° 7	27°47	3°41	20°17	29°57	17°50	25°29	24°10	7°31	n.a.	S 8
S 9	8 44 33	9°53'23	6♊52	20°33	24°46	9°40	28° 1	3°46	20°21	29°59	17°52	25°30	24° 7	7°38	n.a.	S 9
M10	8 48 29	10°50'38	21°17	21°17	25°35	10°13	28°14	3°51	20°24	0♒ 1	17°53	25°R31	24° 4	7°45	n.a.	M10
T 11	8 52 26	11°47'54	5♋46	22° 5	26°25	10°46	28°28	3°55	20°28	0° 3	17°55	25°31	24° 1	7°51	n.a.	T 11
W12	8 56 23	12°45'12	20°15	23° 0	27°16	11°18	28°41	4° 0	20°32	0° 6	17°57	25°29	23°58	7°58	n.a.	W12
T 13	9 0 19	13°42'31	4♌38	23°59	28° 7	11°50	28°54	4° 4	20°35	0° 8	17°58	25°24	23°54	8° 4	n.a.	T 13
F 14	9 4 16	14°39'50	18°50	25° 4	28°59	12°22	29° 8	4° 9	20°39	0°10	18° 0	25°18	23°51	8°11	n.a.	F 14
S 15	9 8 12	15°37'12	2♍46	26°15	29°51	12°54	29°21	4°13	20°43	0°12	18° 1	25°10	23°48	8°18	n.a.	S 15
S 16	9 12 9	16°34'35	16°21	27°30	0♑44	13°25	29°34	4°17	20°46	0°14	18° 3	25° 2	23°45	8°24	n.a.	S 16
M17	9 16 6	17°31'59	29°34	28°50	1°38	13°56	29°48	4°21	20°50	0°16	18° 5	24°54	23°42	8°31	n.a.	M17
T 18	9 20 2	18°29'25	12♎25	0♒15	2°32	14°27	0♒ 1	4°25	20°54	0°19	18° 6	24°47	23°39	8°38	n.a.	T 18
W19	9 23 59	19°26'53	24°55	1°44	3°27	14°57	0°14	4°29	20°57	0°21	18° 8	24°42	23°35	8°44	n.a.	W19
T 20	9 27 56	20°24'23	7♏ 7	3°18	4°22	15°28	0°27	4°33	21° 1	0°23	18°10	24°39	23°32	8°51	n.a.	T 20
F 21	9 31 52	21°21'54	19° 6	4°56	5°18	15°58	0°40	4°37	21° 5	0°25	18°11	24°D38	23°29	8°58	n.a.	F 21
S 22	9 35 49	22°19'28	0♐57	6°38	6°14	16°27	0°54	4°41	21° 8	0°27	18°13	24°38	23°26	9° 4	n.a.	S 22
S 23	9 39 46	23°17'03	12°46	8°23	7°11	16°56	1° 7	4°44	21°12	0°29	18°15	24°39	23°23	9°11	n.a.	S 23
M24	9 43 42	24°14'41	24°37	10°12	8° 8	17°25	1°20	4°48	21°16	0°31	18°17	24°R40	23°19	9°18	n.a.	M24
T 25	9 47 39	25°12'20	6♑35	12° 3	9° 6	17°54	1°33	4°51	21°20	0°33	18°18	24°39	23°16	9°24	n.a.	T 25
W26	9 51 35	26°10'01	18°45	13°58	10° 4	18°22	1°46	4°54	21°23	0°35	18°20	24°36	23°13	9°31	n.a.	W26
T 27	9 55 32	27° 7'45	1♒10	15°54	11° 3	18°50	1°59	4°58	21°27	0°37	18°22	24°31	23°10	9°38	n.a.	T 27
F 28	9 59 29	28° 5'30	13°52	17°52	12° 2	19°18	2°12	5° 1	21°31	0°39	18°24	24°23	23° 7	9°44	n.a.	F 28
S 29	10 3 25	29° 3'16	26°51	19°51	13° 1	19°45	2°24	5° 4	21°34	0°42	18°25	24°14	23° 4	9°51	n.a.	S 29
S 30	10 7 22	0♓ 1'05	10♓ 8	21♒52	14♑ 1	20♏12	2♒37	5♐ 7	21♒38	0♒44	18♓27	24♐ 3	23♐ 0	9♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s16	12s 7	4n 5	25s56	3s 2	23s 0	0n42	14s53	1s20	22s53	1s20	23s 7	1s43	16s 5	0s48	23s16	2s28	1n45	7n24	24s 8	24s 5	23s41		n.a.
S 2	20 3	7 13	4 41	25 59	3 6	23 12	0 34	15 7	1 22	22 50	1 19	23 8	1 43	16 3	0 48	23 15	2 28	1 46	7 24	24 8	24 5	23 41		n.a.
M 3	19 49	1 55	5 4	26 1	3 8	23 23	0 27	15 21	1 24	22 47	1 19	23 10	1 43	16 2	0 48	23 15	2 28	1 46	7 23	24 8	24 5	23 41		n.a.
T 4	19 35	3n33	5 10	26 0	3 8	23 34	0 19	15 35	1 26	22 45	1 19	23 11	1 43	16 1	0 48	23 14	2 28	1 47	7 23	24 7	24 5	23 42		n.a.
W 5	19 20	8 56	5 0	25 58	3 8	23 44	0 12	15 48	1 28	22 42	1 19	23 12	1 44	16 0	0 48	23 14	2 28	1 47	7 23	24 7	24 4	23 42		n.a.
T 6	19 6	13 58	4 32	25 53	3 6	23 54	0 5	16 1	1 30	22 39	1 19	23 13	1 44	15 59	0 48	23 13	2 28	1 48	7 23	24 7	24 4	23 42		n.a.
F 7	18 51	18 20	3 48	25 47	3 4	24 4	0s 2	16 15	1 32	22 36	1 19	23 15	1 44	15 57	0 48	23 13	2 28	1 48	7 23	24 7	24 4	23 43		n.a.
S 8	18 35	21 43	2 49	25 38	3 0	24 13	0 9	16 28	1 34	22 33	1 19	23 16	1 44	15 56	0 48	23 12	2 28	1 49	7 23	24 7	24 4	23 43		n.a.
S 9	18 19	23 47	1 39	25 28	2 56	24 21	0 16	16 41	1 36	22 30	1 19	23 17	1 45	15 55	0 48	23 12	2 28	1 49	7 23	24 7	24 4	23 43		n.a.
M10	18 3	24 17	0 23	25 16	2 51	24 30	0 22	16 54	1 38	22 28	1 19	23 18	1 45	15 54	0 48	23 11	2 28	1 50	7 23	24 7	24 4	23 43		n.a.
T 11	17 47	23 9	0s55	25 1	2 44	24 37	0 29	17 6	1 40	22 25	1 19	23 19	1 45	15 53	0 48	23 11	2 28	1 50	7 23	24 7	24 4	23 44		n.a.
W12	17 31	20 29	2 10	24 45	2 37	24 45	0 35	17 19	1 42	22 22	1 19	23 21	1 45	15 51	0 48	23 11	2 28	1 51	7 23	24 7	24 3	23 44		n.a.
T 13	17 14	16 34	3 15	24 27	2 30	24 52	0 40	17 31	1 44	22 19	1 19	23 22	1 46	15 50	0 48	23 10	2 28	1 52	7 23	24 7	24 3	23 44		n.a.
F 14	16 57	11 44	4 8	24 6	2 21	24 58	0 46	17 43	1 47	22 16	1 19	23 23	1 46	15 49	0 48	23 10	2 28	1 52	7 23	24 7	24 3	23 45		n.a.
S 15	16 39	6 25	4 44	23 44	2 12	25 4	0 52	17 55	1 49	22 13	1 19	23 24	1 46	15 48	0 48	23 9	2 28	1 53	7 23	24 7	24 3	23 45		n.a.
S 16	16 22	0 55	5 3	23 19	2 3	25 9	0 57	18 7	1 51	22 10	1 19	23 25	1 46	15 47	0 48	23 9	2 28	1 53	7 23	24 6	24 3	23 45		n.a.
M17	16 4	4s28	5 6	22 53	1 53	25 14	1 2	18 19	1 53	22 7	1 19	23 26	1 47	15 45	0 48	23 8	2 28	1 54	7 23	24 6	24 3	23 45		n.a.
T 18	15 45	9 31	4 53	22 24	1 42	25 18	1 7	18 31	1 56	22 4	1 19	23 27	1 47	15 44	0 48	23 8	2 28	1 55	7 23	24 6	24 3	23 46		n.a.
W19	15 27	14 2	4 26	21 53	1 31	25 21	1 12	18 42	1 58	22 1	1 19	23 28	1 47	15 43	0 48	23 7	2 28	1 55	7 23	24 5	24 2	23 46		n.a.
T 20	15 8	17 53	3 47	21 20	1 20	25 24	1 17	18 54	2 0	21 59	1 19	23 29	1 48	15 42	0 48	23 7	2 28	1 56	7 23	24 5	24 2	23 46		n.a.
F 21	14 49	20 55	2 59	20 45	1 9	25 27	1 21	19 5	2 2	21 56	1 19	23 30	1 48	15 40	0 48	23 6	2 28	1 57	7 23	24 5	24 2	23 46		n.a.
S 22	14 30	23 1	2 4	20 8	0 58	25 29	1 26	19 16	2 5	21 53	1 19	23 31	1 48	15 39	0 48	23 6	2 28	1 57	7 23	24 5	24 2	23 47		n.a.
S 23	14 11	24 6	1 3	19 29	0 46	25 30	1 30	19 27	2 7	21 50	1 19	23 32	1 48	15 38	0 48	23 5	2 28	1 58	7 23	24 5	24 2	23 47		n.a.
M24	13 51	24 5	0 0	18 48	0 35	25 30	1 34	19 38	2 9	21 47	1 19	23 33	1 49	15 37	0 48	23 5	2 28	1 59	7 23	24 5	24 2	23 47		n.a.
T 25	13 31	22 58	1n 3	18 6	0 23	25 30	1 38	19 48	2 12	21 44	1 19	23 34	1 49	15 35	0 48	23 5	2 28	1 59	7 23	24 5	24 1	23 47		n.a.
W26	13 11	20 47	2 5	17 21	0 12	25 30	1 42	19 59	2 14	21 41	1 19	23 35	1 49	15 34	0 48	23 4	2 28	2 0	7 23	24 5	24 1	23 47		n.a.
T 27	12 51	17 35	3 2	16 36	0 1	25 28	1 45	20 9	2 17	21 38	1 19	23 36	1 49	15 33	0 48	23 4	2 28	2 1	7 23	24 5	24 1	23 48		n.a.
F 28	12 30	13 31	3 51	15 49	0n 9	25 26	1 49	20 20	2 19	21 35	1 19	23 36	1 50	15 32	0 48	23 3	2 28	2 1	7 23	24 5	24 1	23 48		n.a.
S 29	12 10	8 45	4 30	15 1	0 19	25 24	1 52	20 30	2 21	21 32	1 19	23 37	1 50	15 30	0 48	23 3	2 28	2 2	7 23	24 4	24 1	23 48		n.a.
S 30	11s49	3s29	4n54	14s12	0n29	25s21	1s55	20s40	2s24	21s29	1s19	23s38	1s50	15s29	0s48	23s 2	2s28	2n 3	7n23	24s 4	24s 1	23s48		n.a.

Julian Day Number = -1616141.5, Delta T = 108h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'14, Lahiri = -128°51'14 Julian Calendar 1 Apr. 9138 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 19	0♓58'55	23♓40	23♒53	15♑ 1	20♏38	2♒50	5♐ 9	21♒42	0♒46	18♓29	23°R52	22♐57	10♐ 4	n.a.	M 1
T 2	10 15 15	1°56'48	7♈24	25°55	16° 2	21° 4	3° 3	5°12	21°45	0°47	18°31	23♐42	22°54	10°11	n.a.	T 2
W 3	10 19 12	2°54'41	21°18	27°57	17° 3	21°30	3°15	5°15	21°49	0°49	18°33	23°34	22°51	10°17	n.a.	W 3
T 4	10 23 8	3°52'37	5♉18	29°59	18° 4	21°55	3°28	5°17	21°53	0°51	18°34	23°29	22°48	10°24	n.a.	T 4
F 5	10 27 5	4°50'35	19°22	2♓ 1	19° 5	22°20	3°41	5°19	21°56	0°53	18°36	23°26	22°44	10°31	n.a.	F 5
S 6	10 31 2	5°48'34	3♊28	4° 2	20° 7	22°44	3°53	5°22	22° 0	0°55	18°38	23°D25	22°41	10°37	n.a.	S 6
S 7	10 34 58	6°46'35	17°36	6° 2	21°10	23° 8	4° 6	5°24	22° 4	0°57	18°40	23°R25	22°38	10°44	n.a.	S 7
M 8	10 38 55	7°44'37	1♋44	8° 2	22°12	23°32	4°18	5°26	22° 7	0°59	18°42	23°25	22°35	10°51	n.a.	M 8
T 9	10 42 52	8°42'42	15°50	10° 1	23°15	23°55	4°30	5°28	22°11	1° 1	18°44	23°24	22°32	10°57	n.a.	T 9
W10	10 46 48	9°40'48	29°54	11°58	24°18	24°18	4°43	5°30	22°14	1° 3	18°46	23°20	22°29	11° 4	n.a.	W10
T 11	10 50 45	10°38'56	13♌52	13°55	25°22	24°40	4°55	5°31	22°18	1° 5	18°47	23°13	22°25	11°11	n.a.	T 11
F 12	10 54 41	11°37'06	27°41	15°51	26°25	25° 2	5° 7	5°33	22°21	1° 6	18°49	23° 3	22°22	11°17	n.a.	F 12
S 13	10 58 38	12°35'17	11♍18	17°45	27°29	25°23	5°19	5°34	22°25	1° 8	18°51	22°52	22°19	11°24	n.a.	S 13
S 14	11 2 35	13°33'31	24°38	19°39	28°34	25°44	5°31	5°36	22°28	1°10	18°53	22°40	22°16	11°31	n.a.	S 14
M15	11 6 31	14°31'48	7♎41	21°31	29°38	26° 4	5°43	5°37	22°32	1°12	18°55	22°27	22°13	11°37	n.a.	M15
T 16	11 10 28	15°30'06	20°25	23°22	0♒43	26°24	5°55	5°38	22°35	1°13	18°57	22°17	22°10	11°44	n.a.	T 16
W17	11 14 24	16°28'27	2♏51	25°11	1°48	26°43	6° 7	5°39	22°39	1°15	18°59	22° 8	22° 6	11°51	n.a.	W17
T 18	11 18 21	17°26'50	15° 1	27° 0	2°54	27° 2	6°19	5°40	22°42	1°17	19° 1	22° 2	22° 3	11°57	n.a.	T 18
F 19	11 22 18	18°25'16	26°59	28°47	3°59	27°20	6°31	5°41	22°46	1°18	19° 2	21°59	22° 0	12° 4	n.a.	F 19
S 20	11 26 14	19°23'44	8♐50	0♈33	5° 5	27°38	6°42	5°42	22°49	1°20	19° 4	21°57	21°57	12°11	n.a.	S 20
S 21	11 30 11	20°22'15	20°38	2°18	6°11	27°55	6°54	5°43	22°53	1°22	19° 6	21°57	21°54	12°17	n.a.	S 21
M22	11 34 7	21°20'48	2♑29	4° 1	7°18	28°11	7° 5	5°43	22°56	1°23	19° 8	21°57	21°50	12°24	n.a.	M22
T 23	11 38 4	22°19'24	14°28	5°44	8°24	28°27	7°17	5°43	22°59	1°25	19°10	21°56	21°47	12°30	n.a.	T 23
W24	11 42 1	23°18'03	26°42	7°25	9°31	28°42	7°28	5°44	23° 3	1°26	19°12	21°53	21°44	12°37	n.a.	W24
T 25	11 45 57	24°16'43	9♒13	9° 5	10°38	28°57	7°39	5°44	23° 6	1°28	19°14	21°47	21°41	12°44	n.a.	T 25
F 26	11 49 54	25°15'27	22° 5	10°44	11°45	29°11	7°51	5°R44	23° 9	1°29	19°16	21°39	21°38	12°50	n.a.	F 26
S 27	11 53 50	26°14'12	5♓20	12°22	12°52	29°24	8° 2	5°44	23°13	1°31	19°17	21°28	21°35	12°57	n.a.	S 27
S 28	11 57 47	27°13'01	18°57	13°59	14° 0	29°37	8°13	5°44	23°16	1°32	19°19	21°16	21°31	13° 4	n.a.	S 28
M29	12 1 43	28°11'51	2♈53	15°35	15° 8	29°48	8°24	5°43	23°19	1°34	19°21	21° 3	21°28	13°10	n.a.	M29
T 30	12 5 40	29°10'44	17° 3	17° 9	16°16	29°59	8°34	5°43	23°22	1°35	19°23	20°52	21°25	13°17	n.a.	T 30
W31	12 9 37	0♈ 9'39	1♉23	18♈43	17♒24	0♐10	8♒45	5♐42	23♒25	1♒36	19♓25	20♐43	21♐22	13♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s28	2n 1	5n 3	13s23	0n39	25s17	1s58	20s49	2s26	21s26	1s19	23s39	1s51	15s28	0s48	23s 2	2s28	2n 4	7n23	24s 3	24s 0	23s48		n.a.
T 2	11 7	7 30	4 54	12 32	0 47	25 12	2 1	20 59	2 29	21 22	1 19	23 40	1 51	15 27	0 48	23 2	2 28	2 4	7 23	24 3	24 0	23 48		n.a.
W 3	10 45	12 41	4 29	11 42	0 56	25 7	2 4	21 8	2 31	21 19	1 19	23 40	1 51	15 26	0 48	23 1	2 28	2 5	7 23	24 2	24 0	23 49		n.a.
T 4	10 24	17 14	3 46	10 51	1 3	25 1	2 6	21 18	2 34	21 16	1 19	23 41	1 51	15 24	0 48	23 1	2 28	2 6	7 23	24 2	24 0	23 49		n.a.
F 5	10 2	20 51	2 51	10 0	1 11	24 55	2 8	21 27	2 36	21 13	1 19	23 42	1 52	15 23	0 48	23 0	2 28	2 7	7 23	24 2	24 0	23 49		n.a.
S 6	9 40	23 13	1 44	9 9	1 17	24 47	2 11	21 36	2 39	21 10	1 19	23 43	1 52	15 22	0 48	23 0	2 28	2 7	7 23	24 2	23 59	23 49		n.a.
S 7	9 18	24 7	0 31	8 18	1 23	24 40	2 13	21 45	2 42	21 7	1 19	23 43	1 52	15 21	0 48	23 0	2 29	2 8	7 23	24 2	23 59	23 49		n.a.
M 8	8 56	23 27	0s44	7 27	1 29	24 31	2 15	21 54	2 44	21 4	1 19	23 44	1 53	15 20	0 48	22 59	2 29	2 9	7 23	24 2	23 59	23 49		n.a.
T 9	8 33	21 18	1 56	6 37	1 34	24 22	2 17	22 2	2 47	21 1	1 19	23 45	1 53	15 18	0 48	22 59	2 29	2 10	7 23	24 2	23 59	23 49		n.a.
W10	8 11	17 53	3 1	5 47	1 38	24 12	2 18	22 11	2 50	20 58	1 19	23 45	1 53	15 17	0 48	22 58	2 29	2 10	7 23	24 2	23 59	23 49		n.a.
T 11	7 48	13 28	3 54	4 58	1 42	24 2	2 20	22 19	2 52	20 55	1 19	23 46	1 54	15 16	0 48	22 58	2 29	2 11	7 23	24 1	23 59	23 50		n.a.
F 12	7 25	8 25	4 32	4 9	1 45	23 51	2 21	22 27	2 55	20 52	1 19	23 47	1 54	15 15	0 48	22 58	2 29	2 12	7 23	24 1	23 58	23 50		n.a.
S 13	7 3	3 2	4 55	3 21	1 47	23 39	2 23	22 35	2 58	20 49	1 19	23 47	1 54	15 14	0 48	22 57	2 29	2 13	7 23	24 0	23 58	23 50		n.a.
S 14	6 40	2s23	5 1	2 33	1 49	23 27	2 24	22 43	3 1	20 46	1 19	23 48	1 54	15 12	0 48	22 57	2 29	2 14	7 23	23 59	23 58	23 50		n.a.
M15	6 16	7 34	4 51	1 47	1 51	23 14	2 25	22 51	3 3	20 43	1 19	23 48	1 55	15 11	0 48	22 57	2 29	2 14	7 23	23 59	23 58	23 50		n.a.
T 16	5 53	12 18	4 26	1 1	1 52	23 0	2 26	22 58	3 6	20 40	1 19	23 49	1 55	15 10	0 48	22 56	2 29	2 15	7 23	23 58	23 58	23 50		n.a.
W17	5 30	16 25	3 49	0 15	1 53	22 46	2 27	23 6	3 9	20 37	1 19	23 49	1 55	15 9	0 48	22 56	2 29	2 16	7 23	23 57	23 57	23 50		n.a.
T 18	5 7	19 45	3 2	0n29	1 53	22 31	2 27	23 13	3 12	20 34	1 19	23 50	1 56	15 8	0 48	22 56	2 29	2 17	7 23	23 57	23 57	23 50		n.a.
F 19	4 43	22 11	2 8	1 13	1 53	22 15	2 28	23 20	3 15	20 31	1 19	23 50	1 56	15 7	0 48	22 55	2 29	2 18	7 23	23 57	23 57	23 50		n.a.
S 20	4 19	23 37	1 9	1 55	1 52	21 59	2 28	23 27	3 17	20 28	1 20	23 51	1 56	15 5	0 48	22 55	2 29	2 19	7 24	23 57	23 57	23 50		n.a.
S 21	3 56	23 58	0 7	2 37	1 51	21 43	2 28	23 34	3 20	20 25	1 20	23 51	1 57	15 4	0 48	22 55	2 29	2 19	7 24	23 57	23 57	23 50		n.a.
M22	3 32	23 15	0n56	3 18	1 49	21 25	2 29	23 41	3 23	20 22	1 20	23 51	1 57	15 3	0 48	22 54	2 29	2 20	7 24	23 57	23 56	23 50		n.a.
T 23	3 8	21 27	1 56	3 58	1 47	21 7	2 29	23 47	3 26	20 19	1 20	23 52	1 57	15 2	0 48	22 54	2 29	2 21	7 24	23 57	23 56	23 50		n.a.
W24	2 44	18 39	2 53	4 38	1 45	20 49	2 29	23 54	3 29	20 16	1 20	23 52	1 57	15 1	0 48	22 54	2 29	2 22	7 24	23 57	23 56	23 50		n.a.
T 25	2 20	14 57	3 43	5 16	1 42	20 30	2 28	24 0	3 32	20 13	1 20	23 52	1 58	15 0	0 48	22 53	2 29	2 23	7 24	23 56	23 56	23 50		n.a.
F 26	1 56	10 28	4 22	5 53	1 39	20 10	2 28	24 6	3 35	20 10	1 20	23 53	1 58	14 59	0 48	22 53	2 30	2 24	7 24	23 56	23 56	23 50		n.a.
S 27	1 32	5 23	4 49	6 30	1 35	19 50	2 28	24 12	3 38	20 7	1 20	23 53	1 58	14 58	0 48	22 53	2 30	2 24	7 24	23 55	23 55	23 50		n.a.
S 28	1 8	0n 5	5 1	7 5	1 32	19 30	2 27	24 18	3 41	20 4	1 20	23 53	1 59	14 57	0 48	22 53	2 30	2 25	7 24	23 54	23 55	23 50		n.a.
M29	0 44	5 39	4 55	7 40	1 28	19 8	2 27	24 24	3 44	20 2	1 20	23 53	1 59	14 55	0 48	22 52	2 30	2 26	7 24	23 53	23 55	23 50		n.a.
T 30	0 20	11 3	4 30	8 13	1 23	18 47	2 26	24 29	3 47	19 59	1 20	23 54	1 59	14 54	0 48	22 52	2 30	2 27	7 24	23 52	23 55	23 50		n.a.
W31	0n 4	15n53	3n49	8n46	1n18	18s25	2s25	24s34	3s50	19s56	1s20	23s54	2s 0	14s53	0s48	22s52	2s30	2n28	7n25	23s52	23s55	23s50		n.a.

Julian Day Number = -1616111.5, Delta T = 108h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'10, Lahiri = -128°51'10 Julian Calendar 1 May 9138 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9138 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 33	1♈ 8'36	15♉46	20♈15	18♒32	0♐20	8♒56	5°R42	23♒28	1♒38	19♓27	20°R37	21♐19	13♐30	n.a.	T 1
F 2	12 17 30	2° 7'36	0♊ 8	21°46	19°40	0°29	9° 6	5♐41	23°32	1°39	19°29	20♐33	21°15	13°37	n.a.	F 2
S 3	12 21 26	3° 6'38	14°25	23°16	20°49	0°38	9°17	5°40	23°35	1°40	19°30	20°32	21°12	13°44	n.a.	S 3
S 4	12 25 23	4° 5'42	28°35	24°45	21°58	0°45	9°27	5°39	23°38	1°42	19°32	20°32	21° 9	13°50	n.a.	S 4
M 5	12 29 19	5° 4'48	12♋36	26°13	23° 7	0°52	9°38	5°38	23°41	1°43	19°34	20°32	21° 6	13°57	n.a.	M 5
T 6	12 33 16	6° 3'56	26°29	27°40	24°16	0°58	9°48	5°37	23°44	1°44	19°36	20°31	21° 3	14° 4	n.a.	T 6
W 7	12 37 12	7° 3'06	10♌12	29° 6	25°25	1° 3	9°58	5°36	23°47	1°45	19°38	20°27	21° 0	14°10	n.a.	W 7
T 8	12 41 9	8° 2'18	23°47	0♍30	26°35	1° 8	10° 8	5°34	23°49	1°46	19°40	20°20	20°56	14°17	n.a.	T 8
F 9	12 45 5	9° 1'32	7♍11	1°53	27°44	1°12	10°18	5°33	23°52	1°47	19°41	20°11	20°53	14°24	n.a.	F 9
S 10	12 49 2	10° 0'49	20°24	3°15	28°54	1°15	10°28	5°31	23°55	1°48	19°43	20° 0	20°50	14°30	n.a.	S 10
S 11	12 52 58	11° 0'07	3♎23	4°36	0♓ 4	1°17	10°37	5°29	23°58	1°50	19°45	19°48	20°47	14°37	n.a.	S 11
M12	12 56 55	11°59'28	16° 9	5°55	1°14	1°18	10°47	5°28	24° 1	1°51	19°47	19°36	20°44	14°43	n.a.	M12
T 13	13 0 52	12°58'52	28°41	7°13	2°24	1°R18	10°56	5°26	24° 3	1°52	19°48	19°25	20°41	14°50	n.a.	T 13
W14	13 4 48	13°58'18	10♏58	8°29	3°35	1°18	11° 5	5°24	24° 6	1°52	19°50	19°17	20°37	14°57	n.a.	W14
T 15	13 8 45	14°57'47	23° 3	9°44	4°45	1°17	11°15	5°21	24° 9	1°53	19°52	19°11	20°34	15° 3	n.a.	T 15
F 16	13 12 41	15°57'18	4♐58	10°57	5°56	1°15	11°24	5°19	24°11	1°54	19°54	19° 8	20°31	15°10	n.a.	F 16
S 17	13 16 38	16°56'52	16°47	12° 9	7° 7	1°12	11°33	5°17	24°14	1°55	19°55	19°D 6	20°28	15°17	n.a.	S 17
S 18	13 20 34	17°56'28	28°33	13°18	8°18	1° 8	11°42	5°14	24°17	1°56	19°57	19° 7	20°25	15°23	n.a.	S 18
M19	13 24 31	18°56'07	10♑23	14°26	9°29	1° 3	11°50	5°12	24°19	1°57	19°59	19° 8	20°21	15°30	n.a.	M19
T 20	13 28 27	19°55'49	22°21	15°31	10°40	0°57	11°59	5° 9	24°22	1°58	20° 1	19°R 8	20°18	15°37	n.a.	T 20
W21	13 32 24	20°55'33	4♒34	16°34	11°51	0°51	12° 7	5° 6	24°24	1°58	20° 2	19° 7	20°15	15°43	n.a.	W21
T 22	13 36 20	21°55'20	17° 5	17°35	13° 3	0°43	12°16	5° 3	24°26	1°59	20° 4	19° 4	20°12	15°50	n.a.	T 22
F 23	13 40 17	22°55'09	29°59	18°33	14°14	0°35	12°24	5° 0	24°29	2° 0	20° 6	18°58	20° 9	15°57	n.a.	F 23
S 24	13 44 13	23°55'01	13♓19	19°28	15°26	0°26	12°32	4°57	24°31	2° 0	20° 7	18°51	20° 6	16° 3	n.a.	S 24
S 25	13 48 10	24°54'56	27° 6	20°19	16°38	0°16	12°40	4°54	24°33	2° 1	20° 9	18°42	20° 2	16°10	n.a.	S 25
M26	13 52 6	25°54'53	11♈17	21° 8	17°50	0° 5	12°48	4°51	24°36	2° 1	20°10	18°33	19°59	16°16	n.a.	M26
T 27	13 56 3	26°54'52	25°47	21°52	19° 2	29♏53	12°56	4°48	24°38	2° 2	20°12	18°25	19°56	16°23	n.a.	T 27
W28	13 59 59	27°54'54	10♉31	22°32	20°14	29°41	13° 3	4°44	24°40	2° 2	20°14	18°18	19°53	16°30	n.a.	W28
T 29	14 3 56	28°54'58	25°20	23° 8	21°26	29°27	13°10	4°41	24°42	2° 3	20°15	18°14	19°50	16°36	n.a.	T 29
F 30	14 7 52	29♈55'04	10♊ 7	23♉38	22♓38	29♏13	13♒18	4♐37	24♒44	2♒ 3	20♓17	18♐12	19♐46	16♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n28	19n50	2n53	9n17	1n13	18s 2	2s24	24s40	3s53	19s53	1s20	23s54	2s 0	14s52	0s48	22s52	2s30	2n29	7n25	23s51	23s54	23s50		n.a.
F 2	0 52	22 33	1 46	9 48	1 8	17 39	2 23	24 45	3 56	19 50	1 20	23 54	2 0	14 51	0 48	22 51	2 30	2 29	7 25	23 51	23 54	23 50		n.a.
S 3	1 17	23 48	0 32	10 17	1 3	17 15	2 22	24 49	3 59	19 47	1 21	23 54	2 0	14 50	0 48	22 51	2 30	2 30	7 25	23 51	23 54	23 50		n.a.
S 4	1 41	23 29	0s43	10 46	0 57	16 51	2 21	24 54	4 3	19 45	1 21	23 54	2 1	14 49	0 48	22 51	2 30	2 31	7 25	23 51	23 54	23 50		n.a.
M 5	2 5	21 41	1 54	11 13	0 51	16 26	2 20	24 59	4 6	19 42	1 21	23 55	2 1	14 48	0 48	22 51	2 30	2 32	7 25	23 51	23 53	23 50		n.a.
T 6	2 29	18 37	2 58	11 40	0 44	16 1	2 19	25 3	4 9	19 39	1 21	23 55	2 1	14 47	0 48	22 50	2 30	2 33	7 25	23 51	23 53	23 50		n.a.
W 7	2 53	14 32	3 52	12 5	0 38	15 36	2 17	25 7	4 12	19 36	1 21	23 55	2 2	14 46	0 48	22 50	2 30	2 34	7 25	23 51	23 53	23 50		n.a.
T 8	3 17	9 46	4 31	12 29	0 31	15 10	2 16	25 11	4 15	19 34	1 21	23 55	2 2	14 45	0 48	22 50	2 30	2 35	7 26	23 50	23 53	23 50		n.a.
F 9	3 41	4 36	4 55	12 53	0 24	14 44	2 14	25 15	4 18	19 31	1 21	23 55	2 2	14 44	0 48	22 50	2 31	2 35	7 26	23 49	23 53	23 50		n.a.
S 10	4 5	0s41	5 2	13 15	0 17	14 17	2 12	25 19	4 21	19 28	1 21	23 55	2 2	14 43	0 48	22 50	2 31	2 36	7 26	23 49	23 52	23 50		n.a.
S 11	4 29	5 51	4 54	13 36	0 9	13 50	2 11	25 22	4 24	19 26	1 21	23 55	2 3	14 42	0 48	22 50	2 31	2 37	7 26	23 48	23 52	23 50		n.a.
M12	4 53	10 41	4 31	13 56	0 2	13 22	2 9	25 26	4 27	19 23	1 21	23 55	2 3	14 41	0 48	22 49	2 31	2 38	7 26	23 47	23 52	23 50		n.a.
T 13	5 17	14 59	3 55	14 16	0s 6	12 54	2 7	25 29	4 30	19 21	1 21	23 55	2 3	14 41	0 48	22 49	2 31	2 39	7 26	23 46	23 52	23 50		n.a.
W14	5 41	18 34	3 9	14 34	0 14	12 26	2 5	25 32	4 33	19 18	1 22	23 54	2 4	14 40	0 48	22 49	2 31	2 40	7 27	23 45	23 51	23 50		n.a.
T 15	6 4	21 17	2 15	14 50	0 22	11 58	2 3	25 34	4 37	19 15	1 22	23 54	2 4	14 39	0 48	22 49	2 31	2 40	7 27	23 45	23 51	23 49		n.a.
F 16	6 28	23 2	1 15	15 6	0 31	11 29	2 1	25 37	4 40	19 13	1 22	23 54	2 4	14 38	0 48	22 49	2 31	2 41	7 27	23 44	23 51	23 49		n.a.
S 17	6 52	23 44	0 12	15 21	0 39	11 0	1 58	25 39	4 43	19 10	1 22	23 54	2 4	14 37	0 48	22 49	2 31	2 42	7 27	23 44	23 51	23 49		n.a.
S 18	7 15	23 21	0n50	15 34	0 48	10 30	1 56	25 41	4 45	19 8	1 22	23 54	2 5	14 36	0 48	22 49	2 31	2 43	7 27	23 44	23 50	23 49		n.a.
M19	7 39	21 55	1 52	15 47	0 56	10 1	1 54	25 43	4 48	19 6	1 22	23 54	2 5	14 35	0 48	22 48	2 31	2 44	7 27	23 44	23 50	23 49		n.a.
T 20	8 2	19 30	2 49	15 58	1 5	9 31	1 51	25 44	4 51	19 3	1 22	23 53	2 5	14 34	0 48	22 48	2 31	2 45	7 28	23 44	23 50	23 49		n.a.
W21	8 25	16 11	3 39	16 8	1 14	9 0	1 49	25 46	4 54	19 1	1 22	23 53	2 6	14 34	0 48	22 48	2 31	2 46	7 28	23 44	23 50	23 49		n.a.
T 22	8 48	12 5	4 20	16 18	1 23	8 30	1 46	25 47	4 57	18 59	1 23	23 53	2 6	14 33	0 48	22 48	2 32	2 46	7 28	23 44	23 49	23 49		n.a.
F 23	9 11	7 19	4 50	16 25	1 32	7 59	1 44	25 48	5 0	18 56	1 23	23 52	2 6	14 32	0 48	22 48	2 32	2 47	7 28	23 44	23 49	23 48		n.a.
S 24	9 34	2 5	5 5	16 32	1 41	7 28	1 41	25 48	5 2	18 54	1 23	23 52	2 6	14 31	0 48	22 48	2 32	2 48	7 28	23 43	23 49	23 48		n.a.
S 25	9 57	3n25	5 3	16 38	1 50	6 57	1 39	25 49	5 5	18 52	1 23	23 52	2 7	14 31	0 48	22 48	2 32	2 49	7 28	23 42	23 49	23 48		n.a.
M26	10 19	8 55	4 43	16 42	1 59	6 25	1 36	25 49	5 8	18 50	1 23	23 51	2 7	14 30	0 48	22 48	2 32	2 50	7 29	23 41	23 49	23 48		n.a.
T 27	10 41	14 3	4 4	16 46	2 8	5 54	1 33	25 48	5 10	18 48	1 23	23 51	2 7	14 29	0 48	22 48	2 32	2 50	7 29	23 41	23 48	23 48		n.a.
W28	11 4	18 25	3 9	16 48	2 16	5 22	1 30	25 48	5 13	18 45	1 23	23 51	2 7	14 28	0 48	22 48	2 32	2 51	7 29	23 40	23 48	23 48		n.a.
T 29	11 26	21 39	2 0	16 49	2 25	4 50	1 28	25 47	5 15	18 43	1 23	23 50	2 8	14 28	0 48	22 48	2 32	2 52	7 29	23 40	23 48	23 47		n.a.
F 30	11n48	23n23	0n44	16n48	2s33	4s18	1s25	25s46	5s17	18s41	1s24	23s50	2s 8	14s27	0s49	22s48	2s32	2n53	7n29	23s39	23s48	23s47		n.a.

Julian Day Number = -1616080.5, Delta T = 108h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'06, Lahiri = -128°51'06 Julian Calendar 1 June 9138 BCE == Greg. Calendar 22 March 9138 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 49	0♉55'12	24♊44	24♉ 3	23♓51	28°R58	13♒25	4°R33	24♒46	2♒ 4	20♓18	18°D12	19♐43	16♐50	n.a.	S 1
S 2	14 15 45	1°55'22	9♋ 8	24°22	25° 3	28♏43	13°32	4♐30	24°48	2° 4	20°20	18♐13	19°40	16°56	n.a.	S 2
M 3	14 19 42	2°55'34	23°17	24°34	26°16	28°26	13°39	4°26	24°50	2° 4	20°21	18°14	19°37	17° 3	n.a.	M 3
T 4	14 23 38	3°55'48	7♌ 8	24°R40	27°29	28° 9	13°45	4°22	24°52	2° 5	20°23	18°R14	19°34	17°10	n.a.	T 4
W 5	14 27 35	4°56'03	20°43	24°37	28°41	27°51	13°52	4°18	24°54	2° 5	20°24	18°13	19°31	17°16	n.a.	W 5
T 6	14 31 31	5°56'21	4♍ 2	24°27	29°54	27°33	13°58	4°14	24°55	2° 5	20°25	18°10	19°27	17°23	n.a.	T 6
F 7	14 35 27	6°56'40	17° 7	24° 8	1♈ 7	27°14	14° 4	4°10	24°57	2° 5	20°27	18° 5	19°24	17°30	n.a.	F 7
S 8	14 39 24	7°57'02	29°58	23°40	2°20	26°54	14°10	4° 6	24°59	2° 5	20°28	17°58	19°21	17°36	n.a.	S 8
S 9	14 43 20	8°57'25	12♎37	23° 3	3°33	26°34	14°16	4° 1	25° 0	2° 6	20°30	17°51	19°18	17°43	n.a.	S 9
M10	14 47 17	9°57'50	25° 4	22°18	4°47	26°13	14°22	3°57	25° 2	2° 6	20°31	17°44	19°15	17°50	n.a.	M10
T 11	14 51 13	10°58'17	7♏20	21°24	6° 0	25°52	14°27	3°53	25° 3	2° 6	20°32	17°37	19°12	17°56	n.a.	T 11
W12	14 55 10	11°58'46	19°27	20°22	7°13	25°31	14°33	3°48	25° 5	2°R 6	20°34	17°32	19° 8	18° 3	n.a.	W12
T 13	14 59 6	12°59'18	1♐24	19°13	8°27	25° 9	14°38	3°44	25° 6	2° 6	20°35	17°29	19° 5	18° 9	n.a.	T 13
F 14	15 3 3	13°59'51	13°15	18° 0	9°40	24°47	14°43	3°39	25° 8	2° 6	20°36	17°D28	19° 2	18°16	n.a.	F 14
S 15	15 6 59	15° 0'27	25° 2	16°43	10°54	24°24	14°48	3°34	25° 9	2° 6	20°37	17°28	18°59	18°23	n.a.	S 15
S 16	15 10 56	16° 1'04	6♑49	15°26	12° 8	24° 2	14°52	3°30	25°10	2° 5	20°39	17°29	18°56	18°29	n.a.	S 16
M17	15 14 52	17° 1'44	18°38	14° 9	13°22	23°39	14°57	3°25	25°11	2° 5	20°40	17°31	18°52	18°36	n.a.	M17
T 18	15 18 49	18° 2'26	0♒36	12°57	14°36	23°16	15° 1	3°20	25°12	2° 5	20°41	17°33	18°49	18°43	n.a.	T 18
W19	15 22 45	19° 3'10	12°45	11°51	15°50	22°53	15° 5	3°16	25°13	2° 5	20°42	17°34	18°46	18°49	n.a.	W19
T 20	15 26 42	20° 3'56	25°13	10°52	17° 4	22°30	15° 9	3°11	25°15	2° 5	20°43	17°R34	18°43	18°56	n.a.	T 20
F 21	15 30 38	21° 4'44	8♓ 2	10° 4	18°18	22° 7	15°13	3° 6	25°16	2° 4	20°44	17°33	18°40	19° 3	n.a.	F 21
S 22	15 34 35	22° 5'34	21°17	9°26	19°32	21°44	15°17	3° 1	25°16	2° 4	20°45	17°31	18°37	19° 9	n.a.	S 22
S 23	15 38 31	23° 6'26	5♈ 0	8°59	20°46	21°21	15°20	2°56	25°17	2° 4	20°46	17°27	18°33	19°16	n.a.	S 23
M24	15 42 27	24° 7'20	19°11	8°44	22° 0	20°58	15°23	2°51	25°18	2° 3	20°47	17°24	18°30	19°23	n.a.	M24
T 25	15 46 24	25° 8'16	3♉46	8°D41	23°15	20°35	15°26	2°46	25°19	2° 3	20°48	17°21	18°27	19°29	n.a.	T 25
W26	15 50 20	26° 9'14	18°41	8°49	24°29	20°13	15°29	2°41	25°20	2° 2	20°49	17°18	18°24	19°36	n.a.	W26
T 27	15 54 17	27°10'14	3♊48	9° 8	25°44	19°51	15°32	2°36	25°20	2° 2	20°50	17°16	18°21	19°43	n.a.	T 27
F 28	15 58 13	28°11'15	18°56	9°37	26°58	19°30	15°34	2°31	25°21	2° 1	20°51	17°D16	18°18	19°49	n.a.	F 28
S 29	16 2 10	29°12'17	3♋56	10°14	28°13	19° 9	15°37	2°26	25°21	2° 1	20°52	17°17	18°14	19°56	n.a.	S 29
S 30	16 6 6	0♊13'21	18°42	10°59	29°27	18°48	15°39	2°21	25°22	2° 0	20°53	17°18	18°11	20° 3	n.a.	S 30
M31	16 10 3	1♊14'26	3♌ 8	11♉52	0♉42	18♏28	15♒41	2♐16	25♒22	2♒ 0	20♓54	17♐19	18♐ 8	20♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 9	23n30	0s35	16n47	2s41	3s46	1s22	25s45	5s19	18s39	1s24	23s49	2s 8	14s26	0s49	22s48	2s32	2n54	7n30	23s39	23s47	23s47		n.a.
S 2	12 31	22 2	1 51	16 45	2 48	3 14	1 19	25 43	5 22	18 37	1 24	23 49	2 8	14 26	0 49	22 48	2 32	2 55	7 30	23 39	23 47	23 47		n.a.
M 3	12 52	19 11	2 58	16 41	2 55	2 41	1 16	25 41	5 24	18 36	1 24	23 48	2 8	14 25	0 49	22 48	2 32	2 55	7 30	23 40	23 47	23 47		n.a.
T 4	13 13	15 18	3 54	16 36	3 2	2 9	1 13	25 39	5 25	18 34	1 24	23 48	2 9	14 24	0 49	22 48	2 33	2 56	7 30	23 40	23 46	23 46		n.a.
W 5	13 34	10 42	4 35	16 31	3 7	1 36	1 10	25 36	5 27	18 32	1 24	23 47	2 9	14 24	0 49	22 48	2 33	2 57	7 31	23 39	23 46	23 46		n.a.
T 6	13 55	5 41	5 1	16 24	3 11	1 3	1 7	25 34	5 29	18 30	1 24	23 47	2 9	14 23	0 49	22 48	2 33	2 58	7 31	23 39	23 46	23 46		n.a.
F 7	14 16	0 31	5 10	16 16	3 15	0 31	1 4	25 30	5 30	18 28	1 25	23 46	2 9	14 23	0 49	22 48	2 33	2 58	7 31	23 39	23 46	23 46		n.a.
S 8	14 36	4s36	5 3	16 7	3 17	0n 2	1 1	25 27	5 32	18 27	1 25	23 45	2 10	14 22	0 49	22 48	2 33	2 59	7 31	23 38	23 45	23 45		n.a.
S 9	14 56	9 26	4 42	15 57	3 17	0 35	0 58	25 23	5 33	18 25	1 25	23 45	2 10	14 22	0 49	22 48	2 33	3 0	7 32	23 37	23 45	23 45		n.a.
M10	15 16	13 49	4 7	15 47	3 16	1 8	0 55	25 19	5 34	18 24	1 25	23 44	2 10	14 21	0 49	22 48	2 33	3 1	7 32	23 37	23 45	23 45		n.a.
T 11	15 35	17 33	3 22	15 36	3 12	1 40	0 51	25 15	5 35	18 22	1 25	23 43	2 10	14 21	0 49	22 48	2 33	3 1	7 32	23 36	23 45	23 45		n.a.
W12	15 54	20 30	2 27	15 24	3 7	2 13	0 48	25 10	5 36	18 21	1 25	23 43	2 10	14 20	0 49	22 48	2 33	3 2	7 32	23 36	23 44	23 44		n.a.
T 13	16 14	22 31	1 27	15 13	3 0	2 46	0 45	25 5	5 37	18 19	1 25	23 42	2 11	14 20	0 49	22 48	2 33	3 3	7 32	23 35	23 44	23 44		n.a.
F 14	16 32	23 30	0 23	15 1	2 50	3 19	0 42	25 0	5 37	18 18	1 26	23 41	2 11	14 19	0 49	22 48	2 33	3 4	7 33	23 35	23 44	23 44		n.a.
S 15	16 51	23 25	0n41	14 51	2 38	3 51	0 39	24 55	5 38	18 16	1 26	23 40	2 11	14 19	0 49	22 48	2 33	3 4	7 33	23 35	23 44	23 44		n.a.
S 16	17 9	22 17	1 44	14 41	2 24	4 24	0 36	24 49	5 38	18 15	1 26	23 40	2 11	14 18	0 49	22 49	2 34	3 5	7 33	23 35	23 43	23 43		n.a.
M17	17 27	20 10	2 43	14 33	2 9	4 56	0 33	24 43	5 38	18 14	1 26	23 39	2 11	14 18	0 49	22 49	2 34	3 6	7 33	23 36	23 43	23 43		n.a.
T 18	17 45	17 10	3 35	14 27	1 52	5 29	0 29	24 37	5 38	18 13	1 26	23 38	2 11	14 18	0 49	22 49	2 34	3 7	7 34	23 36	23 43	23 43		n.a.
W19	18 2	13 23	4 19	14 23	1 34	6 1	0 26	24 31	5 38	18 12	1 26	23 37	2 12	14 17	0 49	22 49	2 34	3 7	7 34	23 36	23 42	23 42		n.a.
T 20	18 19	8 58	4 52	14 22	1 15	6 33	0 23	24 24	5 38	18 11	1 26	23 37	2 12	14 17	0 49	22 49	2 34	3 8	7 34	23 36	23 42	23 42		n.a.
F 21	18 35	4 2	5 11	14 24	0 57	7 5	0 20	24 17	5 37	18 9	1 27	23 36	2 12	14 17	0 49	22 49	2 34	3 9	7 35	23 36	23 42	23 42		n.a.
S 22	18 52	1n14	5 14	14 30	0 38	7 37	0 17	24 10	5 37	18 9	1 27	23 35	2 12	14 16	0 49	22 49	2 34	3 9	7 35	23 36	23 42	23 42		n.a.
S 23	19 8	6 37	5 1	14 38	0 20	8 9	0 14	24 3	5 36	18 8	1 27	23 34	2 12	14 16	0 49	22 50	2 34	3 10	7 35	23 35	23 41	23 41		n.a.
M24	19 24	11 51	4 28	14 49	0 3	8 40	0 11	23 56	5 35	18 7	1 27	23 33	2 12	14 16	0 49	22 50	2 34	3 11	7 35	23 35	23 41	23 41		n.a.
T 25	19 39	16 34	3 38	15 4	0n14	9 12	0 8	23 49	5 34	18 6	1 27	23 32	2 12	14 16	0 49	22 50	2 34	3 11	7 36	23 35	23 41	23 41		n.a.
W26	19 54	20 21	2 32	15 21	0 29	9 43	0 5	23 41	5 33	18 5	1 27	23 31	2 12	14 15	0 49	22 50	2 34	3 12	7 36	23 34	23 40	23 40		n.a.
T 27	20 8	22 47	1 14	15 40	0 43	10 13	0 2	23 34	5 31	18 5	1 28	23 30	2 13	14 15	0 49	22 50	2 34	3 13	7 36	23 34	23 40	23 40		n.a.
F 28	20 23	23 34	0s 9	16 2	0 56	10 44	0n 1	23 26	5 30	18 4	1 28	23 29	2 13	14 15	0 49	22 50	2 34	3 13	7 36	23 34	23 40	23 39		n.a.
S 29	20 37	22 37	1 31	16 25	1 8	11 14	0 4	23 18	5 28	18 3	1 28	23 29	2 13	14 15	0 50	22 51	2 35	3 14	7 37	23 34	23 40	23 39		n.a.
S 30	20 50	20 7	2 46	16 50	1 18	11 45	0 7	23 11	5 27	18 3	1 28	23 28	2 13	14 15	0 50	22 51	2 35	3 14	7 37	23 34	23 39	23 39		n.a.
M31	21n 3	16n23	3s48	17n15	1n27	12n14	0n10	23s 3	5s25	18s 3	1s28	23s27	2s13	14s15	0s50	22s51	2s35	3n15	7n37	23s34	23s39	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1616050.5, Delta T = 108h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°58'02, Lahiri = -128°51'02 Julian Calendar 1 July 9138 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9138 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 59	2♊15'32	17♌10	12♉50	1♉57	18°R 8	15♒42	2°R11	25♒23	1°R59	20♓55	17♐20	18♐ 5	20♐16	n.a.	T 1
W 2	16 17 56	3°16'40	0♍49	13°55	3°11	17♏49	15°44	2♐ 6	25°23	1♒58	20°56	17°R21	18° 2	20°22	n.a.	W 2
T 3	16 21 52	4°17'48	14° 5	15° 4	4°26	17°31	15°45	2° 1	25°23	1°57	20°56	17°20	17°58	20°29	n.a.	T 3
F 4	16 25 49	5°18'57	27° 0	16°17	5°41	17°13	15°46	1°56	25°23	1°57	20°57	17°19	17°55	20°36	n.a.	F 4
S 5	16 29 45	6°20'08	9♎39	17°33	6°56	16°56	15°47	1°51	25°24	1°56	20°58	17°18	17°52	20°42	n.a.	S 5
S 6	16 33 42	7°21'19	22° 3	18°53	8°11	16°39	15°48	1°46	25°24	1°55	20°58	17°17	17°49	20°49	n.a.	S 6
M 7	16 37 38	8°22'31	4♏15	20°15	9°26	16°23	15°48	1°41	25°R24	1°54	20°59	17°15	17°46	20°56	n.a.	M 7
T 8	16 41 35	9°23'45	16°17	21°39	10°41	16° 8	15°48	1°36	25°24	1°53	21° 0	17°14	17°43	21° 2	n.a.	T 8
W 9	16 45 31	10°25'00	28°13	23° 5	11°56	15°54	15°R49	1°31	25°24	1°53	21° 0	17°13	17°39	21° 9	n.a.	W 9
T 10	16 49 28	11°26'15	10♐ 4	24°33	13°11	15°40	15°48	1°26	25°23	1°52	21° 1	17°13	17°36	21°16	n.a.	T 10
F 11	16 53 24	12°27'32	21°52	26° 2	14°26	15°28	15°48	1°21	25°23	1°51	21° 1	17°D13	17°33	21°22	n.a.	F 11
S 12	16 57 21	13°28'50	3♑40	27°31	15°41	15°16	15°48	1°16	25°23	1°50	21° 2	17°13	17°30	21°29	n.a.	S 12
S 13	17 1 17	14°30'09	15°29	29° 2	16°57	15° 4	15°47	1°11	25°23	1°49	21° 2	17°13	17°27	21°36	n.a.	S 13
M14	17 5 14	15°31'29	27°22	0♊34	18°12	14°54	15°46	1° 7	25°22	1°48	21° 3	17°14	17°24	21°42	n.a.	M14
T 15	17 9 10	16°32'50	9♒23	2° 5	19°27	14°45	15°45	1° 2	25°22	1°47	21° 3	17°14	17°20	21°49	n.a.	T 15
W16	17 13 7	17°34'12	21°35	3°38	20°42	14°36	15°44	0°57	25°22	1°45	21° 4	17°R14	17°17	21°56	n.a.	W16
T 17	17 17 3	18°35'35	4♓ 1	5°11	21°58	14°28	15°42	0°52	25°21	1°44	21° 4	17°14	17°14	22° 2	n.a.	T 17
F 18	17 21 0	19°36'59	16°45	6°44	23°13	14°21	15°40	0°48	25°20	1°43	21° 4	17°D14	17°11	22° 9	n.a.	F 18
S 19	17 24 56	20°38'24	29°52	8°17	24°28	14°14	15°38	0°43	25°20	1°42	21° 5	17°14	17° 8	22°15	n.a.	S 19
S 20	17 28 53	21°39'50	13♈23	9°51	25°44	14° 9	15°36	0°39	25°19	1°41	21° 5	17°14	17° 4	22°22	n.a.	S 20
M21	17 32 49	22°41'18	27°21	11°24	26°59	14° 4	15°34	0°34	25°18	1°40	21° 5	17°14	17° 1	22°29	n.a.	M21
T 22	17 36 46	23°42'46	11♉45	12°58	28°14	14° 0	15°31	0°30	25°18	1°38	21° 5	17°15	16°58	22°35	n.a.	T 22
W23	17 40 42	24°44'15	26°33	14°32	29°30	13°57	15°29	0°25	25°17	1°37	21° 6	17°16	16°55	22°42	n.a.	W23
T 24	17 44 39	25°45'44	11♊37	16° 6	0♊45	13°55	15°26	0°21	25°16	1°36	21° 6	17°R16	16°52	22°49	n.a.	T 24
F 25	17 48 36	26°47'14	26°51	17°40	2° 1	13°54	15°23	0°17	25°15	1°34	21° 6	17°16	16°49	22°55	n.a.	F 25
S 26	17 52 32	27°48'45	12♋ 4	19°14	3°16	13°D53	15°19	0°13	25°14	1°33	21° 6	17°15	16°45	23° 2	n.a.	S 26
S 27	17 56 29	28°50'16	27° 7	20°48	4°32	13°53	15°16	0° 9	25°13	1°32	21° 6	17°14	16°42	23° 9	n.a.	S 27
M28	18 0 25	29°51'47	11♌50	22°22	5°47	13°54	15°12	0° 5	25°12	1°30	21° 6	17°13	16°39	23°15	n.a.	M28
T 29	18 4 22	0♋53'18	26° 9	23°56	7° 3	13°56	15° 8	0° 1	25°11	1°29	21°R 6	17°11	16°36	23°22	n.a.	T 29
W30	18 8 18	1°54'49	10♍ 0	25°30	8°18	13°58	15° 4	29♏57	25° 9	1°28	21° 6	17° 9	16°33	23°29	n.a.	W30
T 31	18 12 15	2♋56'20	23♍23	27♊ 5	9♊34	14♏ 2	15♒ 0	29♏53	25♒ 8	1♒26	21♓ 6	17♐ 8	16♐30	23♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	11n50	4s35	17n41	1n35	12n44	0n13	22s55	5s23	18s 2	1s28	23s26	2s13	14s15	0s50	22s51	2s35	3n16	7n38	23s34	23s39	23s38		n.a.
W 2	21 28	6 48	5 4	18 8	1 42	13 13	0 16	22 48	5 21	18 2	1 28	23 25	2 13	14 15	0 50	22 52	2 35	3 16	7 38	23 35	23 38	23 38		n.a.
T 3	21 40	1 36	5 17	18 35	1 48	13 42	0 19	22 40	5 19	18 2	1 29	23 24	2 13	14 14	0 50	22 52	2 35	3 17	7 38	23 35	23 38	23 37		n.a.
F 4	21 52	3s32	5 13	19 1	1 53	14 10	0 22	22 33	5 16	18 1	1 29	23 23	2 13	14 14	0 50	22 52	2 35	3 17	7 38	23 34	23 38	23 37		n.a.
S 5	22 3	8 25	4 54	19 28	1 57	14 38	0 24	22 25	5 14	18 1	1 29	23 22	2 13	14 14	0 50	22 52	2 35	3 18	7 39	23 34	23 38	23 36		n.a.
S 6	22 13	12 52	4 21	19 54	2 0	15 6	0 27	22 18	5 12	18 1	1 29	23 21	2 13	14 14	0 50	22 53	2 35	3 18	7 39	23 34	23 37	23 36		n.a.
M 7	22 23	16 43	3 37	20 19	2 2	15 34	0 30	22 11	5 9	18 1	1 29	23 20	2 13	14 14	0 50	22 53	2 35	3 19	7 39	23 34	23 37	23 36		n.a.
T 8	22 33	19 50	2 44	20 44	2 4	16 0	0 32	22 4	5 6	18 1	1 29	23 19	2 14	14 14	0 50	22 53	2 35	3 19	7 40	23 34	23 37	23 35		n.a.
W 9	22 43	22 5	1 44	21 8	2 5	16 27	0 35	21 57	5 4	18 1	1 30	23 18	2 14	14 15	0 50	22 53	2 35	3 20	7 40	23 34	23 36	23 35		n.a.
T 10	22 52	23 19	0 40	21 31	2 5	16 53	0 37	21 50	5 1	18 2	1 30	23 17	2 14	14 15	0 50	22 54	2 35	3 20	7 40	23 34	23 36	23 34		n.a.
F 11	23 0	23 31	0n26	21 53	2 5	17 19	0 40	21 43	4 58	18 2	1 30	23 16	2 14	14 15	0 50	22 54	2 35	3 21	7 40	23 34	23 36	23 34		n.a.
S 12	23 8	22 39	1 30	22 14	2 4	17 44	0 42	21 37	4 55	18 2	1 30	23 15	2 14	14 15	0 50	22 54	2 36	3 21	7 41	23 34	23 35	23 33		n.a.
S 13	23 15	20 46	2 31	22 34	2 3	18 8	0 45	21 31	4 52	18 2	1 30	23 14	2 14	14 15	0 50	22 54	2 36	3 22	7 41	23 34	23 35	23 33		n.a.
M14	23 23	17 59	3 26	22 53	2 1	18 33	0 47	21 25	4 49	18 3	1 30	23 13	2 14	14 15	0 50	22 55	2 36	3 22	7 41	23 34	23 35	23 33		n.a.
T 15	23 29	14 26	4 12	23 11	1 59	18 56	0 49	21 19	4 46	18 3	1 30	23 12	2 14	14 15	0 50	22 55	2 36	3 23	7 42	23 34	23 35	23 32		n.a.
W16	23 35	10 14	4 47	23 27	1 56	19 19	0 52	21 13	4 43	18 4	1 30	23 11	2 14	14 16	0 50	22 55	2 36	3 23	7 42	23 34	23 34	23 32		n.a.
T 17	23 41	5 33	5 10	23 42	1 53	19 42	0 54	21 8	4 40	18 4	1 31	23 10	2 14	14 16	0 50	22 56	2 36	3 24	7 42	23 34	23 34	23 31		n.a.
F 18	23 46	0 31	5 18	23 56	1 50	20 4	0 56	21 3	4 37	18 5	1 31	23 9	2 14	14 16	0 50	22 56	2 36	3 24	7 43	23 34	23 34	23 31		n.a.
S 19	23 51	4n40	5 11	24 8	1 47	20 25	0 58	20 58	4 34	18 6	1 31	23 8	2 14	14 16	0 50	22 56	2 36	3 24	7 43	23 34	23 33	23 30		n.a.
S 20	23 55	9 49	4 46	24 20	1 43	20 46	1 0	20 53	4 31	18 7	1 31	23 7	2 14	14 16	0 50	22 57	2 36	3 25	7 43	23 34	23 33	23 30		n.a.
M21	23 59	14 38	4 4	24 30	1 39	21 6	1 2	20 49	4 28	18 7	1 31	23 6	2 14	14 17	0 50	22 57	2 36	3 25	7 43	23 34	23 33	23 29		n.a.
T 22	24 2	18 46	3 5	24 39	1 35	21 26	1 4	20 44	4 25	18 8	1 31	23 5	2 14	14 17	0 50	22 57	2 36	3 26	7 44	23 34	23 32	23 29		n.a.
W23	24 5	21 49	1 53	24 46	1 30	21 45	1 6	20 40	4 22	18 9	1 31	23 4	2 14	14 17	0 50	22 58	2 36	3 26	7 44	23 34	23 32	23 28		n.a.
T 24	24 7	23 25	0 31	24 52	1 26	22 3	1 7	20 37	4 18	18 10	1 31	23 3	2 14	14 18	0 50	22 58	2 36	3 26	7 44	23 34	23 32	23 28		n.a.
F 25	24 9	23 17	0s53	24 57	1 21	22 21	1 9	20 33	4 15	18 11	1 32	23 2	2 14	14 18	0 50	22 58	2 36	3 27	7 45	23 34	23 31	23 27		n.a.
S 26	24 10	21 25	2 14	25 0	1 16	22 38	1 11	20 30	4 12	18 12	1 32	23 1	2 13	14 18	0 50	22 59	2 36	3 27	7 45	23 34	23 31	23 27		n.a.
S 27	24 11	18 4	3 24	25 3	1 11	22 54	1 12	20 27	4 9	18 14	1 32	23 0	2 13	14 19	0 51	22 59	2 36	3 27	7 45	23 34	23 31	23 26		n.a.
M28	24 11	13 39	4 19	25 3	1 5	23 10	1 14	20 25	4 6	18 15	1 32	22 59	2 13	14 19	0 51	23 0	2 36	3 27	7 46	23 34	23 30	23 26		n.a.
T 29	24 11	8 34	4 56	25 3	1 0	23 25	1 15	20 22	4 3	18 16	1 32	22 58	2 13	14 20	0 51	23 0	2 36	3 28	7 46	23 34	23 30	23 25		n.a.
W30	24 11	3 13	5 15	25 1	0 54	23 39	1 17	20 20	4 0	18 17	1 32	22 57	2 13	14 20	0 51	23 0	2 36	3 28	7 46	23 33	23 30	23 25		n.a.
T 31	24n 9	2s 6	5s15	24n59	0n49	23n52	1n18	20s18	3s57	18s19	1s32	22s56	2s13	14s21	0s51	23s 1	2s37	3n28	7n46	23s33	23s29	23s24		n.a.

Julian Day Number = -1616019.5, Delta T = 108h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'58, Lahiri = -128°50'58 Julian Calendar 1 Aug. 9138 BCE == Greg. Calendar 22 May 9138 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 11	3♋57'50	6♎21	28♊39	10♊49	14♏ 6	14°R55	29°R49	25°R 7	1°R25	21°R 6	17°D 8	16♐26	23♐42	n.a.	F 1
S 2	18 20 8	4°59'21	18°56	0♋13	12° 5	14°10	14♒51	29♏46	25♒ 5	1♒23	21♓ 6	17♐ 9	16°23	23°49	n.a.	S 2
S 3	18 24 4	6° 0'51	1♏14	1°48	13°20	14°16	14°46	29°42	25° 4	1°22	21° 6	17°10	16°20	23°55	n.a.	S 3
M 4	18 28 1	7° 2'21	13°18	3°22	14°36	14°22	14°41	29°39	25° 3	1°20	21° 6	17°12	16°17	24° 2	n.a.	M 4
T 5	18 31 58	8° 3'51	25°12	4°57	15°51	14°29	14°36	29°35	25° 1	1°19	21° 5	17°13	16°14	24° 8	n.a.	T 5
W 6	18 35 54	9° 5'21	7♐ 1	6°32	17° 7	14°36	14°31	29°32	25° 0	1°17	21° 5	17°15	16°10	24°15	n.a.	W 6
T 7	18 39 51	10° 6'50	18°48	8° 7	18°22	14°44	14°25	29°29	24°58	1°16	21° 5	17°R15	16° 7	24°22	n.a.	T 7
F 8	18 43 47	11° 8'19	0♑36	9°42	19°38	14°53	14°20	29°26	24°56	1°14	21° 5	17°14	16° 4	24°28	n.a.	F 8
S 9	18 47 44	12° 9'48	12°27	11°17	20°53	15° 2	14°14	29°23	24°55	1°12	21° 4	17°12	16° 1	24°35	n.a.	S 9
S 10	18 51 40	13°11'17	24°23	12°53	22° 9	15°12	14° 8	29°20	24°53	1°11	21° 4	17° 9	15°58	24°42	n.a.	S 10
M11	18 55 37	14°12'46	6♒26	14°29	23°24	15°23	14° 2	29°17	24°51	1° 9	21° 4	17° 4	15°55	24°48	n.a.	M11
T 12	18 59 34	15°14'14	18°37	16° 5	24°40	15°34	13°56	29°14	24°49	1° 8	21° 3	16°59	15°51	24°55	n.a.	T 12
W13	19 3 30	16°15'42	0♓58	17°41	25°55	15°46	13°50	29°12	24°48	1° 6	21° 3	16°54	15°48	25° 2	n.a.	W13
T 14	19 7 27	17°17'09	13°31	19°17	27°11	15°58	13°43	29° 9	24°46	1° 4	21° 2	16°49	15°45	25° 8	n.a.	T 14
F 15	19 11 23	18°18'37	26°19	20°54	28°26	16°11	13°37	29° 7	24°44	1° 3	21° 2	16°46	15°42	25°15	n.a.	F 15
S 16	19 15 20	19°20'04	9♈23	22°31	29°42	16°25	13°30	29° 5	24°42	1° 1	21° 1	16°44	15°39	25°22	n.a.	S 16
S 17	19 19 17	20°21'31	22°46	24° 8	0♋57	16°39	13°23	29° 2	24°40	0°59	21° 1	16°D43	15°35	25°28	n.a.	S 17
M18	19 23 13	21°22'57	6♉30	25°46	2°13	16°53	13°16	29° 0	24°38	0°58	21° 0	16°44	15°32	25°35	n.a.	M18
T 19	19 27 10	22°24'23	20°36	27°24	3°28	17° 8	13° 9	28°58	24°36	0°56	21° 0	16°46	15°29	25°42	n.a.	T 19
W20	19 31 6	23°25'49	5♊ 4	29° 2	4°44	17°23	13° 2	28°57	24°34	0°54	20°59	16°47	15°26	25°48	n.a.	W20
T 21	19 35 3	24°27'15	19°50	0♌40	5°59	17°39	12°55	28°55	24°32	0°53	20°58	16°R48	15°23	25°55	n.a.	T 21
F 22	19 39 0	25°28'40	4♋49	2°19	7°14	17°56	12°47	28°53	24°29	0°51	20°58	16°46	15°20	26° 2	n.a.	F 22
S 23	19 42 56	26°30'04	19°55	3°58	8°30	18°13	12°40	28°52	24°27	0°49	20°57	16°43	15°16	26° 8	n.a.	S 23
S 24	19 46 53	27°31'27	4♌56	5°38	9°45	18°30	12°32	28°50	24°25	0°48	20°56	16°38	15°13	26°15	n.a.	S 24
M25	19 50 49	28°32'50	19°45	7°17	11° 1	18°48	12°25	28°49	24°23	0°46	20°56	16°31	15°10	26°21	n.a.	M25
T 26	19 54 46	29°34'11	4♍13	8°57	12°16	19° 6	12°17	28°48	24°21	0°44	20°55	16°24	15° 7	26°28	n.a.	T 26
W27	19 58 43	0♌35'31	18°14	10°36	13°31	19°25	12° 9	28°47	24°18	0°42	20°54	16°17	15° 4	26°35	n.a.	W27
T 28	20 2 39	1°36'49	1♎47	12°16	14°46	19°44	12° 1	28°46	24°16	0°41	20°53	16°12	15° 1	26°41	n.a.	T 28
F 29	20 6 36	2°38'07	14°52	13°56	16° 2	20° 4	11°53	28°45	24°14	0°39	20°52	16° 8	14°57	26°48	n.a.	F 29
S 30	20 10 33	3♌39'23	27♎32	15♌36	17♋17	20♏24	11♒45	28♏44	24♒11	0♒37	20♓51	16♐ 6	14♐54	26♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	7s 9	5s 0	24n54	0n43	24n 5	1n19	20s16	3s53	18s20	1s32	22s55	2s13	14s21	0s51	23s 1	2s37	3n29	7n47	23s33	23s29	23s24		n.a.
S 2	24 6	11 47	4 30	24 49	0 37	24 17	1 20	20 15	3 50	18 22	1 32	22 54	2 13	14 22	0 51	23 1	2 37	3 29	7 47	23 33	23 29	23 23		n.a.
S 3	24 3	15 49	3 48	24 42	0 31	24 28	1 21	20 14	3 47	18 23	1 32	22 53	2 13	14 22	0 51	23 2	2 37	3 29	7 47	23 33	23 28	23 22		n.a.
M 4	24 0	19 8	2 57	24 34	0 25	24 39	1 23	20 13	3 44	18 25	1 32	22 52	2 13	14 23	0 51	23 2	2 37	3 29	7 48	23 34	23 28	23 22		n.a.
T 5	23 56	21 35	1 59	24 25	0 19	24 48	1 23	20 12	3 41	18 26	1 32	22 52	2 13	14 23	0 51	23 3	2 37	3 29	7 48	23 34	23 28	23 21		n.a.
W 6	23 52	23 6	0 56	24 15	0 13	24 57	1 24	20 11	3 38	18 28	1 32	22 51	2 13	14 24	0 51	23 3	2 37	3 30	7 48	23 34	23 27	23 21		n.a.
T 7	23 47	23 34	0n 9	24 3	0 7	25 5	1 25	20 11	3 35	18 30	1 33	22 50	2 13	14 24	0 51	23 3	2 37	3 30	7 49	23 34	23 27	23 20		n.a.
F 8	23 42	22 59	1 13	23 51	0 1	25 13	1 26	20 11	3 32	18 31	1 33	22 49	2 12	14 25	0 51	23 4	2 37	3 30	7 49	23 34	23 27	23 20		n.a.
S 9	23 37	21 22	2 15	23 37	0s 5	25 19	1 27	20 11	3 29	18 33	1 33	22 48	2 12	14 25	0 51	23 4	2 37	3 30	7 49	23 34	23 26	23 19		n.a.
S 10	23 31	18 48	3 10	23 22	0 11	25 25	1 27	20 11	3 27	18 35	1 33	22 48	2 12	14 26	0 51	23 4	2 37	3 30	7 49	23 33	23 26	23 18		n.a.
M11	23 24	15 25	3 58	23 6	0 17	25 30	1 28	20 12	3 24	18 37	1 33	22 47	2 12	14 27	0 51	23 5	2 37	3 30	7 50	23 33	23 26	23 18		n.a.
T 12	23 17	11 22	4 36	22 48	0 23	25 34	1 28	20 13	3 21	18 39	1 33	22 46	2 12	14 27	0 51	23 5	2 37	3 30	7 50	23 32	23 25	23 17		n.a.
W13	23 10	6 48	5 1	22 30	0 29	25 37	1 29	20 14	3 18	18 41	1 33	22 45	2 12	14 28	0 51	23 6	2 37	3 30	7 50	23 32	23 25	23 17		n.a.
T 14	23 2	1 53	5 13	22 11	0 35	25 39	1 29	20 15	3 15	18 43	1 33	22 45	2 12	14 29	0 51	23 6	2 37	3 31	7 51	23 31	23 25	23 16		n.a.
F 15	22 54	3n11	5 9	21 50	0 41	25 41	1 29	20 16	3 12	18 44	1 33	22 44	2 12	14 29	0 51	23 6	2 37	3 31	7 51	23 31	23 24	23 15		n.a.
S 16	22 45	8 14	4 49	21 29	0 47	25 42	1 30	20 17	3 10	18 46	1 33	22 43	2 12	14 30	0 51	23 7	2 37	3 31	7 51	23 31	23 24	23 15		n.a.
S 17	22 36	13 2	4 14	21 6	0 53	25 41	1 30	20 19	3 7	18 48	1 33	22 43	2 11	14 31	0 51	23 7	2 37	3 31	7 51	23 31	23 24	23 14		n.a.
M18	22 26	17 17	3 23	20 42	0 58	25 41	1 30	20 21	3 4	18 51	1 33	22 42	2 11	14 31	0 51	23 8	2 37	3 31	7 52	23 31	23 23	23 13		n.a.
T 19	22 16	20 41	2 18	20 18	1 4	25 39	1 30	20 23	3 2	18 53	1 33	22 42	2 11	14 32	0 51	23 8	2 37	3 31	7 52	23 31	23 23	23 13		n.a.
W20	22 5	22 52	1 4	19 52	1 9	25 36	1 30	20 25	2 59	18 55	1 33	22 41	2 11	14 33	0 51	23 8	2 37	3 31	7 52	23 31	23 22	23 12		n.a.
T 21	21 54	23 31	0s17	19 26	1 14	25 33	1 30	20 27	2 57	18 57	1 33	22 41	2 11	14 34	0 51	23 9	2 37	3 31	7 52	23 31	23 22	23 11		n.a.
F 22	21 43	22 30	1 37	18 59	1 19	25 29	1 29	20 29	2 54	18 59	1 33	22 40	2 11	14 34	0 51	23 9	2 37	3 31	7 53	23 31	23 22	23 11		n.a.
S 23	21 31	19 52	2 51	18 31	1 24	25 24	1 29	20 32	2 52	19 1	1 32	22 40	2 11	14 35	0 51	23 10	2 37	3 31	7 53	23 31	23 21	23 10		n.a.
S 24	21 18	15 53	3 52	18 2	1 29	25 18	1 29	20 35	2 49	19 3	1 32	22 39	2 10	14 36	0 51	23 10	2 37	3 31	7 53	23 30	23 21	23 9		n.a.
M25	21 6	10 59	4 37	17 32	1 33	25 12	1 28	20 38	2 47	19 5	1 32	22 39	2 10	14 37	0 51	23 10	2 37	3 31	7 54	23 30	23 21	23 9		n.a.
T 26	20 53	5 35	5 3	17 2	1 37	25 4	1 28	20 40	2 44	19 8	1 32	22 38	2 10	14 38	0 51	23 11	2 37	3 30	7 54	23 29	23 20	23 8		n.a.
W27	20 39	0 4	5 10	16 31	1 41	24 56	1 27	20 43	2 42	19 10	1 32	22 38	2 10	14 38	0 51	23 11	2 37	3 30	7 54	23 28	23 20	23 7		n.a.
T 28	20 25	5s16	4 58	15 59	1 44	24 47	1 27	20 47	2 39	19 12	1 32	22 37	2 10	14 39	0 51	23 12	2 37	3 30	7 54	23 27	23 20	23 7		n.a.
F 29	20 11	10 12	4 32	15 27	1 48	24 38	1 26	20 50	2 37	19 14	1 32	22 37	2 10	14 40	0 51	23 12	2 37	3 30	7 55	23 27	23 19	23 6		n.a.
S 30	19n57	14s31	3s53	14n55	1s50	24n27	1n25	20s53	2s35	19s16	1s32	22s37	2s10	14s41	0s51	23s12	2s37	3n30	7n55	23s27	23s19	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1615988.5, Delta T = 108h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'54, Lahiri = -128°50'54 Julian Calendar 1 Sept. 9138 BCE == Greg. Calendar 22 June 9138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 29	4♌40'37	9♏51	17♌15	18♋32	20♏44	11°R37	28°R44	24°R 9	0°R36	20°R51	16°D 6	14♐51	27♐ 1	n.a.	S 1
M 2	20 18 26	5°41'50	21°53	18°54	19°47	21° 5	11♒29	28♏43	24♒ 6	0♒34	20♓50	16♐ 7	14°48	27° 8	n.a.	M 2
T 3	20 22 22	6°43'02	3♐46	20°32	21° 3	21°26	11°21	28°43	24° 4	0°32	20°49	16° 9	14°45	27°15	n.a.	T 3
W 4	20 26 19	7°44'12	15°33	22°10	22°18	21°47	11°13	28°43	24° 1	0°31	20°48	16°R 9	14°41	27°21	n.a.	W 4
T 5	20 30 16	8°45'21	27°19	23°46	23°33	22° 9	11° 5	28°D43	23°59	0°29	20°47	16° 8	14°38	27°28	n.a.	T 5
F 6	20 34 12	9°46'28	9♑ 9	25°21	24°48	22°31	10°57	28°43	23°56	0°27	20°46	16° 5	14°35	27°35	n.a.	F 6
S 7	20 38 9	10°47'34	21° 5	26°55	26° 3	22°53	10°49	28°43	23°54	0°25	20°45	16° 0	14°32	27°41	n.a.	S 7
S 8	20 42 6	11°48'38	3♒10	28°26	27°18	23°16	10°41	28°43	23°51	0°24	20°44	15°52	14°29	27°48	n.a.	S 8
M 9	20 46 2	12°49'40	15°25	29°55	28°33	23°39	10°33	28°43	23°49	0°22	20°43	15°42	14°26	27°55	n.a.	M 9
T 10	20 49 59	13°50'41	27°52	1♍20	29°48	24° 2	10°25	28°44	23°46	0°20	20°42	15°31	14°22	28° 1	n.a.	T 10
W11	20 53 55	14°51'41	10♓31	2°42	1♌ 3	24°26	10°17	28°44	23°44	0°19	20°40	15°20	14°19	28° 8	n.a.	W11
T 12	20 57 52	15°52'39	23°21	4° 0	2°18	24°50	10° 9	28°45	23°41	0°17	20°39	15° 9	14°16	28°15	n.a.	T 12
F 13	21 1 49	16°53'36	6♈22	5°13	3°33	25°14	10° 1	28°46	23°39	0°16	20°38	15° 1	14°13	28°21	n.a.	F 13
S 14	21 5 45	17°54'31	19°36	6°20	4°48	25°38	9°53	28°47	23°36	0°14	20°37	14°55	14°10	28°28	n.a.	S 14
S 15	21 9 42	18°55'25	3♉ 3	7°21	6° 3	26° 3	9°45	28°48	23°33	0°12	20°36	14°51	14° 7	28°34	n.a.	S 15
M16	21 13 39	19°56'18	16°43	8°14	7°18	26°28	9°37	28°49	23°31	0°11	20°35	14°D50	14° 3	28°41	n.a.	M16
T 17	21 17 35	20°57'09	0♊38	8°59	8°33	26°53	9°29	28°50	23°28	0° 9	20°33	14°50	14° 0	28°48	n.a.	T 17
W18	21 21 32	21°57'59	14°47	9°35	9°47	27°19	9°21	28°52	23°26	0° 8	20°32	14°R51	13°57	28°54	n.a.	W18
T 19	21 25 29	22°58'47	29°11	10° 2	11° 2	27°45	9°14	28°53	23°23	0° 6	20°31	14°50	13°54	29° 1	n.a.	T 19
F 20	21 29 25	23°59'34	13♋46	10°18	12°17	28°11	9° 6	28°55	23°20	0° 5	20°30	14°47	13°51	29° 8	n.a.	F 20
S 21	21 33 22	25° 0'19	28°27	10°R24	13°32	28°37	8°59	28°57	23°18	0° 3	20°28	14°41	13°47	29°14	n.a.	S 21
S 22	21 37 18	26° 1'03	13♌10	10°18	14°47	29° 3	8°51	28°59	23°15	0° 2	20°27	14°32	13°44	29°21	n.a.	S 22
M23	21 41 15	27° 1'44	27°45	10° 2	16° 1	29°30	8°44	29° 1	23°12	0° 0	20°26	14°22	13°41	29°28	n.a.	M23
T 24	21 45 12	28° 2'24	12♍ 5	9°35	17°16	29°57	8°36	29° 3	23°10	29♑59	20°25	14°10	13°38	29°34	n.a.	T 24
W25	21 49 8	29° 3'01	26° 4	8°58	18°31	0♐24	8°29	29° 5	23° 7	29°57	20°23	13°58	13°35	29°41	n.a.	W25
T 26	21 53 5	0♍ 3'37	9♎38	8°11	19°45	0°51	8°22	29° 7	23° 5	29°56	20°22	13°48	13°32	29°48	n.a.	T 26
F 27	21 57 2	1° 4'10	22°47	7°17	21° 0	1°19	8°15	29°10	23° 2	29°54	20°21	13°40	13°28	29°54	n.a.	F 27
S 28	22 0 58	2° 4'41	5♏30	6°16	22°15	1°47	8° 8	29°12	22°59	29°53	20°19	13°35	13°25	0♑ 1	n.a.	S 28
S 29	22 4 55	3° 5'10	17°53	5°11	23°29	2°15	8° 2	29°15	22°57	29°51	20°18	13°32	13°22	0° 8	n.a.	S 29
M30	22 8 51	4° 5'36	29°58	4° 2	24°44	2°43	7°55	29°17	22°54	29°50	20°17	13°D31	13°19	0°14	n.a.	M30
T 31	22 12 48	5♍ 6'00	11♐52	2♍53	25♌58	3♐11	7♒48	29♏20	22♒52	29♑49	20♓15	13°R31	13♐16	0♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n42	18s 7	3s 4	14n23	1s52	24n16	1n25	20s57	2s32	19s19	1s32	22s36	2s 9	14s42	0s51	23s13	2s37	3n30	7n55	23s27	23s18	23s 5		n.a.
M 2	19 26	20 52	2 7	13 50	1 54	24 4	1 24	21 0	2 30	19 21	1 32	22 36	2 9	14 42	0 51	23 13	2 37	3 30	7 55	23 27	23 18	23 4		n.a.
T 3	19 11	22 40	1 7	13 17	1 55	23 52	1 23	21 4	2 28	19 23	1 32	22 36	2 9	14 43	0 51	23 13	2 37	3 30	7 56	23 27	23 18	23 3		n.a.
W 4	18 54	23 27	0 3	12 44	1 56	23 38	1 22	21 8	2 26	19 25	1 31	22 36	2 9	14 44	0 51	23 14	2 37	3 30	7 56	23 27	23 17	23 2		n.a.
T 5	18 38	23 10	1n 0	12 12	1 56	23 24	1 21	21 11	2 24	19 27	1 31	22 36	2 9	14 45	0 51	23 14	2 37	3 29	7 56	23 27	23 17	23 2		n.a.
F 6	18 21	21 52	2 1	11 40	1 55	23 9	1 20	21 15	2 21	19 29	1 31	22 35	2 9	14 46	0 51	23 15	2 37	3 29	7 56	23 27	23 17	23 1		n.a.
S 7	18 4	19 35	2 56	11 9	1 54	22 54	1 19	21 19	2 19	19 32	1 31	22 35	2 8	14 47	0 51	23 15	2 37	3 29	7 57	23 26	23 16	23 0		n.a.
S 8	17 47	16 26	3 45	10 39	1 52	22 38	1 18	21 23	2 17	19 34	1 31	22 35	2 8	14 48	0 51	23 15	2 37	3 29	7 57	23 25	23 16	23 0		n.a.
M 9	17 29	12 32	4 24	10 10	1 49	22 21	1 16	21 27	2 15	19 36	1 31	22 35	2 8	14 48	0 51	23 16	2 37	3 29	7 57	23 24	23 15	22 59		n.a.
T 10	17 11	8 4	4 50	9 43	1 45	22 4	1 15	21 31	2 13	19 38	1 30	22 35	2 8	14 49	0 51	23 16	2 37	3 28	7 57	23 23	23 15	22 58		n.a.
W11	16 53	3 12	5 3	9 17	1 40	21 45	1 14	21 35	2 11	19 40	1 30	22 35	2 8	14 50	0 51	23 16	2 37	3 28	7 57	23 22	23 15	22 57		n.a.
T 12	16 34	1n52	5 1	8 54	1 34	21 27	1 12	21 39	2 9	19 42	1 30	22 35	2 8	14 51	0 51	23 17	2 37	3 28	7 58	23 21	23 14	22 57		n.a.
F 13	16 16	6 55	4 44	8 34	1 26	21 7	1 11	21 44	2 7	19 44	1 30	22 35	2 7	14 52	0 51	23 17	2 37	3 28	7 58	23 20	23 14	22 56		n.a.
S 14	15 57	11 45	4 11	8 16	1 18	20 48	1 10	21 48	2 5	19 46	1 30	22 35	2 7	14 53	0 51	23 17	2 37	3 27	7 58	23 19	23 14	22 55		n.a.
S 15	15 37	16 5	3 24	8 2	1 9	20 27	1 8	21 52	2 3	19 48	1 29	22 35	2 7	14 54	0 51	23 18	2 37	3 27	7 58	23 18	23 13	22 54		n.a.
M16	15 17	19 39	2 24	7 51	0 58	20 6	1 6	21 56	2 1	19 50	1 29	22 35	2 7	14 55	0 51	23 18	2 37	3 27	7 59	23 18	23 13	22 53		n.a.
T 17	14 58	22 9	1 15	7 45	0 46	19 44	1 5	22 1	1 59	19 52	1 29	22 35	2 7	14 56	0 51	23 18	2 37	3 26	7 59	23 18	23 12	22 53		n.a.
W18	14 37	23 18	0 0	7 44	0 32	19 22	1 3	22 5	1 57	19 54	1 29	22 36	2 6	14 56	0 51	23 19	2 37	3 26	7 59	23 18	23 12	22 52		n.a.
T 19	14 17	22 56	1s16	7 47	0 18	19 0	1 1	22 9	1 56	19 56	1 29	22 36	2 6	14 57	0 51	23 19	2 36	3 26	7 59	23 18	23 12	22 51		n.a.
F 20	13 56	21 1	2 27	7 55	0 2	18 36	1 0	22 14	1 54	19 58	1 28	22 36	2 6	14 58	0 51	23 19	2 36	3 25	7 59	23 18	23 11	22 50		n.a.
S 21	13 35	17 42	3 30	8 8	0n15	18 13	0 58	22 18	1 52	20 0	1 28	22 36	2 6	14 59	0 51	23 19	2 36	3 25	7 59	23 17	23 11	22 49		n.a.
S 22	13 14	13 17	4 18	8 26	0 32	17 49	0 56	22 22	1 50	20 2	1 28	22 36	2 6	15 0	0 51	23 20	2 36	3 25	8 0	23 16	23 10	22 49		n.a.
M23	12 53	8 7	4 50	8 50	0 51	17 24	0 54	22 27	1 48	20 3	1 28	22 37	2 6	15 1	0 51	23 20	2 36	3 24	8 0	23 15	23 10	22 48		n.a.
T 24	12 32	2 37	5 2	9 17	1 10	16 59	0 52	22 31	1 47	20 5	1 27	22 37	2 5	15 2	0 51	23 20	2 36	3 24	8 0	23 14	23 10	22 47		n.a.
W25	12 10	2s53	4 55	9 49	1 28	16 33	0 50	22 35	1 45	20 7	1 27	22 37	2 5	15 3	0 51	23 21	2 36	3 24	8 0	23 12	23 9	22 46		n.a.
T 26	11 48	8 5	4 32	10 25	1 47	16 7	0 49	22 40	1 43	20 8	1 27	22 38	2 5	15 3	0 51	23 21	2 36	3 23	8 0	23 11	23 9	22 45		n.a.
F 27	11 26	12 45	3 55	11 2	2 5	15 41	0 47	22 44	1 42	20 10	1 27	22 38	2 5	15 4	0 51	23 21	2 36	3 23	8 1	23 10	23 8	22 44		n.a.
S 28	11 4	16 42	3 7	11 42	2 23	15 14	0 45	22 48	1 40	20 12	1 26	22 39	2 5	15 5	0 51	23 21	2 36	3 22	8 1	23 9	23 8	22 44		n.a.
S 29	10 41	19 48	2 12	12 22	2 39	14 47	0 42	22 52	1 38	20 13	1 26	22 39	2 5	15 6	0 51	23 22	2 36	3 22	8 1	23 9	23 8	22 43		n.a.
M30	10 19	21 57	1 11	13 1	2 54	14 19	0 40	22 57	1 37	20 15	1 26	22 39	2 4	15 7	0 51	23 22	2 36	3 22	8 1	23 9	23 7	22 42		n.a.
T 31	9n56	23s 4	0s 9	13n39	3n 7	13n52	0n38	23s 1	1s35	20s16	1s25	22s40	2s 4	15s 8	0s51	23s22	2s36	3n21	8n 1	23s 9	23s 7	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1615958.5, Delta T = 108h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'50, Lahiri = -128°50'50 Julian Calendar 1 Oct. 9138 BCE == Greg. Calendar 22 July 9138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 45	6♍ 6'22	23♐40	1°R45	27♌13	3♐39	7°R42	29♏23	22°R49	29°R47	20°R14	13°R31	13♐12	0♑28	n.a.	W 1
T 2	22 20 41	7° 6'41	5♑27	0♍39	28°27	4° 8	7♒36	29°26	22♒47	29♑46	20♓12	13♐29	13° 9	0°34	n.a.	T 2
F 3	22 24 38	8° 6'58	17°19	29♌37	29°42	4°37	7°30	29°30	22°44	29°45	20°11	13°25	13° 6	0°41	n.a.	F 3
S 4	22 28 35	9° 7'12	29°20	28°40	0♍56	5° 6	7°24	29°33	22°42	29°44	20°10	13°19	13° 3	0°48	n.a.	S 4
S 5	22 32 31	10° 7'25	11♒34	27°49	2°10	5°35	7°18	29°36	22°39	29°42	20° 8	13° 9	13° 0	0°54	n.a.	S 5
M 6	22 36 28	11° 7'34	24° 2	27° 5	3°25	6° 4	7°12	29°40	22°37	29°41	20° 7	12°57	12°57	1° 1	n.a.	M 6
T 7	22 40 24	12° 7'42	6♓45	26°28	4°39	6°34	7° 7	29°43	22°34	29°40	20° 5	12°44	12°53	1° 8	n.a.	T 7
W 8	22 44 21	13° 7'47	19°43	25°59	5°53	7° 4	7° 2	29°47	22°32	29°39	20° 4	12°30	12°50	1°14	n.a.	W 8
T 9	22 48 18	14° 7'50	2♈56	25°37	7° 8	7°33	6°56	29°51	22°30	29°38	20° 2	12°18	12°47	1°21	n.a.	T 9
F 10	22 52 14	15° 7'51	16°20	25°22	8°22	8° 3	6°51	29°55	22°27	29°37	20° 1	12° 7	12°44	1°27	n.a.	F 10
S 11	22 56 11	16° 7'49	29°55	25°15	9°36	8°33	6°47	29°59	22°25	29°36	20° 0	11°59	12°41	1°34	n.a.	S 11
S 12	23 0 8	17° 7'46	13♉38	25°D14	10°50	9° 4	6°42	0♐ 3	22°23	29°35	19°58	11°54	12°38	1°41	n.a.	S 12
M13	23 4 4	18° 7'41	27°28	25°20	12° 5	9°34	6°37	0° 7	22°20	29°34	19°57	11°52	12°34	1°47	n.a.	M13
T 14	23 8 1	19° 7'33	11♊26	25°32	13°19	10° 4	6°33	0°11	22°18	29°33	19°55	11°52	12°31	1°54	n.a.	T 14
W15	23 11 57	20° 7'24	25°29	25°49	14°33	10°35	6°29	0°15	22°16	29°32	19°54	11°52	12°28	2° 1	n.a.	W15
T 16	23 15 54	21° 7'13	9♋38	26°12	15°47	11° 6	6°25	0°20	22°14	29°31	19°52	11°51	12°25	2° 7	n.a.	T 16
F 17	23 19 51	22° 6'59	23°52	26°40	17° 1	11°36	6°21	0°24	22°11	29°30	19°51	11°48	12°22	2°14	n.a.	F 17
S 18	23 23 47	23° 6'44	8♌ 9	27°13	18°16	12° 7	6°18	0°29	22° 9	29°29	19°49	11°42	12°18	2°21	n.a.	S 18
S 19	23 27 44	24° 6'26	22°23	27°50	19°30	12°39	6°14	0°34	22° 7	29°28	19°48	11°33	12°15	2°27	n.a.	S 19
M20	23 31 40	25° 6'06	6♍32	28°32	20°44	13°10	6°11	0°38	22° 5	29°27	19°47	11°23	12°12	2°34	n.a.	M20
T 21	23 35 37	26° 5'44	20°30	29°16	21°58	13°41	6° 8	0°43	22° 3	29°26	19°45	11°11	12° 9	2°41	n.a.	T 21
W22	23 39 33	27° 5'19	4♎12	0♍ 5	23°12	14°13	6° 5	0°48	22° 1	29°26	19°44	10°59	12° 6	2°47	n.a.	W22
T 23	23 43 30	28° 4'52	17°35	0°57	24°26	14°44	6° 2	0°53	21°59	29°25	19°42	10°48	12° 3	2°54	n.a.	T 23
F 24	23 47 27	29° 4'22	0♏37	1°51	25°40	15°16	6° 0	0°58	21°57	29°24	19°41	10°40	11°59	3° 1	n.a.	F 24
S 25	23 51 23	0♎ 3'50	13°17	2°49	26°54	15°48	5°57	1° 4	21°55	29°24	19°39	10°34	11°56	3° 7	n.a.	S 25
S 26	23 55 20	1° 3'16	25°39	3°49	28° 8	16°20	5°55	1° 9	21°53	29°23	19°38	10°31	11°53	3°14	n.a.	S 26
M27	23 59 16	2° 2'39	7♐45	4°52	29°22	16°52	5°53	1°14	21°51	29°22	19°37	10°D29	11°50	3°21	n.a.	M27
T 28	0 3 13	3° 1'59	19°41	5°57	0♎36	17°24	5°52	1°20	21°50	29°22	19°35	10°30	11°47	3°27	n.a.	T 28
W29	0 7 9	4° 1'16	1♑30	7° 5	1°50	17°56	5°50	1°25	21°48	29°21	19°34	10°R30	11°44	3°34	n.a.	W29
T 30	0 11 6	5♎ 0'31	13♑19	8♍14	3♎ 4	18♐28	5♒49	1♐31	21♒46	29♑21	19♓32	10♐30	11♐40	3♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n33	23s 9	0n54	14n15	3n18	13n23	0n36	23s 5	1s34	20s17	1s25	22s40	2s 4	15s 9	0s51	23s22	2s36	3n21	8n 1	23s 9	23s 6	22s40		n.a.
T 2	9 10	22 12	1 54	14 48	3 27	12 55	0 34	23 9	1 32	20 19	1 25	22 41	2 4	15 9	0 51	23 23	2 36	3 20	8 1	23 9	23 6	22 39		n.a.
F 3	8 47	20 15	2 49	15 18	3 34	12 26	0 32	23 13	1 30	20 20	1 24	22 42	2 4	15 10	0 51	23 23	2 36	3 20	8 2	23 8	23 6	22 38		n.a.
S 4	8 24	17 24	3 37	15 43	3 39	11 57	0 30	23 17	1 29	20 21	1 24	22 42	2 4	15 11	0 51	23 23	2 36	3 20	8 2	23 7	23 5	22 38		n.a.
S 5	8 0	13 46	4 17	16 4	3 43	11 28	0 28	23 21	1 27	20 23	1 24	22 43	2 3	15 12	0 51	23 23	2 36	3 19	8 2	23 6	23 5	22 37		n.a.
M 6	7 37	9 28	4 44	16 22	3 44	10 58	0 25	23 25	1 26	20 24	1 23	22 43	2 3	15 13	0 51	23 23	2 36	3 19	8 2	23 4	23 4	22 36		n.a.
T 7	7 13	4 42	4 59	16 35	3 44	10 28	0 23	23 29	1 24	20 25	1 23	22 44	2 3	15 13	0 51	23 24	2 35	3 18	8 2	23 3	23 4	22 35		n.a.
W 8	6 50	0n21	4 58	16 43	3 42	9 58	0 21	23 32	1 23	20 26	1 23	22 45	2 3	15 14	0 51	23 24	2 35	3 18	8 2	23 1	23 3	22 34		n.a.
T 9	6 26	5 29	4 41	16 48	3 39	9 27	0 19	23 36	1 21	20 27	1 22	22 45	2 3	15 15	0 51	23 24	2 35	3 17	8 2	22 59	23 3	22 33		n.a.
F 10	6 2	10 26	4 9	16 50	3 35	8 57	0 16	23 40	1 20	20 28	1 22	22 46	2 3	15 16	0 51	23 24	2 35	3 17	8 2	22 58	23 3	22 32		n.a.
S 11	5 38	14 56	3 22	16 47	3 30	8 26	0 14	23 43	1 19	20 29	1 22	22 47	2 3	15 16	0 51	23 24	2 35	3 16	8 2	22 57	23 2	22 31		n.a.
S 12	5 14	18 42	2 23	16 42	3 24	7 55	0 12	23 47	1 17	20 30	1 21	22 48	2 2	15 17	0 51	23 25	2 35	3 16	8 3	22 56	23 2	22 30		n.a.
M13	4 50	21 26	1 15	16 34	3 17	7 24	0 10	23 50	1 16	20 31	1 21	22 48	2 2	15 18	0 51	23 25	2 35	3 15	8 3	22 56	23 1	22 29		n.a.
T 14	4 26	22 54	0 2	16 23	3 10	6 52	0 7	23 54	1 14	20 32	1 21	22 49	2 2	15 19	0 51	23 25	2 35	3 15	8 3	22 56	23 1	22 28		n.a.
W15	4 2	22 56	1s12	16 9	3 2	6 21	0 5	23 57	1 13	20 32	1 20	22 50	2 2	15 19	0 51	23 25	2 35	3 14	8 3	22 56	23 1	22 28		n.a.
T 16	3 38	21 29	2 21	15 53	2 54	5 49	0 3	24 0	1 12	20 33	1 20	22 51	2 2	15 20	0 51	23 25	2 35	3 14	8 3	22 55	23 0	22 27		n.a.
F 17	3 13	18 41	3 23	15 35	2 45	5 17	0 0	24 3	1 10	20 34	1 20	22 52	2 2	15 21	0 50	23 25	2 35	3 13	8 3	22 55	23 0	22 26		n.a.
S 18	2 49	14 46	4 12	15 15	2 36	4 45	0s 2	24 6	1 9	20 34	1 19	22 53	2 2	15 22	0 50	23 25	2 35	3 13	8 3	22 54	22 59	22 25		n.a.
S 19	2 25	10 0	4 45	14 54	2 27	4 13	0 4	24 9	1 8	20 35	1 19	22 53	2 1	15 22	0 50	23 25	2 35	3 12	8 3	22 53	22 59	22 24		n.a.
M20	2 0	4 46	5 0	14 30	2 18	3 41	0 6	24 12	1 7	20 35	1 19	22 54	2 1	15 23	0 50	23 26	2 34	3 12	8 3	22 52	22 58	22 23		n.a.
T 21	1 36	0s39	4 57	14 5	2 9	3 9	0 9	24 15	1 5	20 36	1 18	22 55	2 1	15 24	0 50	23 26	2 34	3 11	8 3	22 50	22 58	22 22		n.a.
W22	1 11	5 56	4 37	13 39	1 59	2 37	0 11	24 17	1 4	20 36	1 18	22 56	2 1	15 24	0 50	23 26	2 34	3 11	8 3	22 48	22 58	22 21		n.a.
T 23	0 47	10 49	4 2	13 11	1 50	2 5	0 13	24 20	1 3	20 36	1 17	22 57	2 1	15 25	0 50	23 26	2 34	3 10	8 3	22 47	22 57	22 20		n.a.
F 24	0 23	15 5	3 15	12 42	1 40	1 32	0 15	24 22	1 1	20 37	1 17	22 58	2 1	15 25	0 50	23 26	2 34	3 10	8 3	22 45	22 57	22 19		n.a.
S 25	0s 2	18 32	2 19	12 12	1 31	1 0	0 18	24 25	1 0	20 37	1 17	22 59	2 1	15 26	0 50	23 26	2 34	3 9	8 3	22 44	22 56	22 18		n.a.
S 26	0 26	21 3	1 18	11 40	1 21	0 28	0 20	24 27	0 59	20 37	1 16	23 0	2 0	15 27	0 50	23 26	2 34	3 9	8 3	22 44	22 56	22 17		n.a.
M27	0 50	22 32	0 15	11 8	1 12	0s 5	0 22	24 29	0 58	20 37	1 16	23 1	2 0	15 27	0 50	23 26	2 34	3 8	8 3	22 44	22 55	22 16		n.a.
T 28	1 15	22 58	0n49	10 35	1 3	0 37	0 24	24 31	0 57	20 37	1 16	23 2	2 0	15 28	0 50	23 26	2 34	3 7	8 4	22 44	22 55	22 15		n.a.
W29	1 39	22 22	1 50	10 1	0 53	1 9	0 26	24 33	0 55	20 37	1 15	23 3	2 0	15 28	0 50	23 26	2 34	3 7	8 4	22 44	22 54	22 14		n.a.
T 30	2s 3	20s45	2n46	9n25	0n44	1s41	0s28	24s35	0s54	20s37	1s15	23s 4	2s 0	15s29	0s50	23s26	2s34	3n 6	8n 4	22s44	22s54	22s13		n.a.

Julian Day Number = -1615927.5, Delta T = 108h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'46, Lahiri = -128°50'46 Julian Calendar 1 Nov. 9138 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9138 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9138 BCE (-9137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 3	5♎59'43	25♉13	9♍26	4♎18	19♐ 0	5°R48	1♐37	21°R45	29°R20	19°R31	10°R28	11♐37	3♉47	n.a.	F 1
S 2	0 18 59	6°58'53	7♒17	10°40	5°32	19°33	5♒47	1°42	21♒43	29♉20	19♓30	10♐24	11°34	3°54	n.a.	S 2
S 3	0 22 56	7°58'00	19°35	11°55	6°46	20° 6	5°46	1°48	21°41	29°19	19°28	10°17	11°31	4° 1	n.a.	S 3
M 4	0 26 52	8°57'04	2♓11	13°12	8° 0	20°38	5°46	1°54	21°40	29°19	19°27	10° 8	11°28	4° 7	n.a.	M 4
T 5	0 30 49	9°56'05	15° 6	14°31	9°14	21°11	5°45	2° 0	21°38	29°19	19°25	9°58	11°24	4°14	n.a.	T 5
W 6	0 34 45	10°55'04	28°21	15°52	10°27	21°44	5°D45	2° 6	21°37	29°18	19°24	9°48	11°21	4°21	n.a.	W 6
T 7	0 38 42	11°54'01	11♈54	17°14	11°41	22°17	5°45	2°12	21°36	29°18	19°23	9°38	11°18	4°27	n.a.	T 7
F 8	0 42 38	12°52'56	25°43	18°38	12°55	22°50	5°45	2°18	21°34	29°18	19°22	9°30	11°15	4°34	n.a.	F 8
S 9	0 46 35	13°51'48	9♉44	20° 3	14° 9	23°23	5°46	2°24	21°33	29°17	19°20	9°24	11°12	4°41	n.a.	S 9
S 10	0 50 31	14°50'38	23°52	21°30	15°23	23°56	5°46	2°31	21°32	29°17	19°19	9°21	11° 9	4°47	n.a.	S 10
M11	0 54 28	15°49'25	8♊ 4	22°59	16°37	24°29	5°47	2°37	21°30	29°17	19°18	9°D20	11° 5	4°54	n.a.	M11
T 12	0 58 24	16°48'11	22°17	24°29	17°50	25° 2	5°48	2°43	21°29	29°17	19°16	9°20	11° 2	5° 0	n.a.	T 12
W13	1 2 21	17°46'55	6♋29	26° 0	19° 4	25°36	5°49	2°50	21°28	29°17	19°15	9°21	10°59	5° 7	n.a.	W13
T 14	1 6 18	18°45'37	20°38	27°33	20°18	26° 9	5°51	2°56	21°27	29°17	19°14	9°R22	10°56	5°14	n.a.	T 14
F 15	1 10 14	19°44'16	4♌42	29° 7	21°32	26°42	5°52	3° 3	21°26	29°D17	19°13	9°21	10°53	5°20	n.a.	F 15
S 16	1 14 11	20°42'54	18°41	0♎43	22°46	27°16	5°54	3°10	21°25	29°17	19°11	9°18	10°49	5°27	n.a.	S 16
S 17	1 18 7	21°41'29	2♍32	2°20	23°59	27°50	5°56	3°16	21°24	29°17	19°10	9°13	10°46	5°34	n.a.	S 17
M18	1 22 4	22°40'03	16°14	3°59	25°13	28°23	5°58	3°23	21°23	29°17	19° 9	9° 6	10°43	5°40	n.a.	M18
T 19	1 26 0	23°38'34	29°45	5°39	26°27	28°57	6° 0	3°30	21°22	29°17	19° 8	8°58	10°40	5°47	n.a.	T 19
W20	1 29 57	24°37'04	13♎ 2	7°21	27°41	29°31	6° 3	3°37	21°22	29°17	19° 7	8°51	10°37	5°54	n.a.	W20
T 21	1 33 53	25°35'31	26° 4	9° 4	28°55	0♉ 5	6° 5	3°44	21°21	29°17	19° 6	8°44	10°34	6° 0	n.a.	T 21
F 22	1 37 50	26°33'56	8♏50	10°48	0♏ 8	0°39	6° 8	3°51	21°20	29°18	19° 5	8°38	10°30	6° 7	n.a.	F 22
S 23	1 41 46	27°32'18	21°20	12°35	1°22	1°13	6°11	3°58	21°20	29°18	19° 4	8°35	10°27	6°14	n.a.	S 23
S 24	1 45 43	28°30'39	3♐36	14°22	2°36	1°47	6°15	4° 5	21°19	29°18	19° 2	8°D33	10°24	6°20	n.a.	S 24
M25	1 49 39	29°28'57	15°39	16°11	3°50	2°21	6°18	4°12	21°18	29°18	19° 1	8°33	10°21	6°27	n.a.	M25
T 26	1 53 36	0♏27'13	27°33	18° 2	5° 3	2°55	6°22	4°19	21°18	29°19	19° 0	8°35	10°18	6°34	n.a.	T 26
W27	1 57 32	1°25'26	9♑23	19°54	6°17	3°30	6°25	4°26	21°18	29°19	18°59	8°36	10°15	6°40	n.a.	W27
T 28	2 1 29	2°23'37	21°12	21°47	7°31	4° 4	6°29	4°34	21°17	29°20	18°58	8°38	10°11	6°47	n.a.	T 28
F 29	2 5 25	3°21'46	3♒ 7	23°43	8°44	4°38	6°33	4°41	21°17	29°20	18°57	8°R38	10° 8	6°54	n.a.	F 29
S 30	2 9 22	4°19'52	15°11	25°39	9°58	5°13	6°38	4°48	21°17	29°21	18°57	8°38	10° 5	7° 0	n.a.	S 30
S 31	2 13 18	5♏17'56	27♒30	27♎37	11♏12	5♉47	6♒42	4♐55	21♒16	29♉21	18♓56	8♐36	10♐ 2	7♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s27	18s15	3n35	8n49	0n36	2s14	0s31	24s37	0s53	20s37	1s15	23s 5	2s 0	15s29	0s50	23s26	2s34	3n 6	8n 4	22s44	22s54	22s12		n.a.
S 2	2 51	14 55	4 16	8 13	0 27	2 46	0 33	24 38	0 52	20 37	1 14	23 7	2 0	15 30	0 50	23 26	2 33	3 5	8 4	22 43	22 53	22 11		n.a.
S 3	3 15	10 55	4 45	7 35	0 18	3 18	0 35	24 40	0 51	20 37	1 14	23 8	2 0	15 30	0 50	23 26	2 33	3 5	8 4	22 42	22 53	22 10		n.a.
M 4	3 39	6 21	5 2	6 57	0 10	3 50	0 37	24 41	0 50	20 37	1 13	23 9	2 0	15 31	0 50	23 26	2 33	3 4	8 4	22 41	22 52	22 9		n.a.
T 5	4 3	1 25	5 3	6 18	0 1	4 21	0 39	24 42	0 49	20 36	1 13	23 10	1 59	15 31	0 50	23 26	2 33	3 4	8 4	22 39	22 52	22 8		n.a.
W 6	4 27	3n43	4 49	5 39	0s 7	4 53	0 41	24 43	0 47	20 36	1 13	23 11	1 59	15 32	0 50	23 26	2 33	3 3	8 4	22 38	22 51	22 7		n.a.
T 7	4 51	8 47	4 18	4 59	0 15	5 25	0 43	24 44	0 46	20 36	1 12	23 12	1 59	15 32	0 50	23 26	2 33	3 3	8 4	22 36	22 51	22 6		n.a.
F 8	5 15	13 31	3 32	4 18	0 22	5 56	0 45	24 45	0 45	20 35	1 12	23 13	1 59	15 32	0 50	23 26	2 33	3 2	8 4	22 35	22 50	22 5		n.a.
S 9	5 38	17 35	2 32	3 37	0 30	6 28	0 46	24 46	0 44	20 35	1 12	23 15	1 59	15 33	0 50	23 26	2 33	3 2	8 4	22 34	22 50	22 4		n.a.
S 10	6 2	20 39	1 22	2 55	0 37	6 59	0 48	24 46	0 43	20 34	1 11	23 16	1 59	15 33	0 50	23 26	2 33	3 1	8 4	22 33	22 49	22 3		n.a.
M11	6 25	22 28	0 7	2 12	0 44	7 30	0 50	24 47	0 42	20 34	1 11	23 17	1 59	15 34	0 49	23 26	2 33	3 0	8 4	22 33	22 49	22 2		n.a.
T 12	6 48	22 49	1s 9	1 30	0 50	8 1	0 52	24 47	0 41	20 33	1 10	23 18	1 59	15 34	0 49	23 26	2 33	3 0	8 4	22 33	22 49	22 0		n.a.
W13	7 11	21 41	2 21	0 47	0 57	8 31	0 54	24 47	0 40	20 33	1 10	23 20	1 59	15 34	0 49	23 26	2 32	2 59	8 3	22 33	22 48	21 59		n.a.
T 14	7 34	19 12	3 24	0 3	1 3	9 2	0 55	24 47	0 39	20 32	1 10	23 21	1 59	15 35	0 49	23 26	2 32	2 59	8 3	22 33	22 48	21 58		n.a.
F 15	7 57	15 36	4 14	0s41	1 8	9 32	0 57	24 47	0 38	20 31	1 9	23 22	1 59	15 35	0 49	23 26	2 32	2 58	8 3	22 33	22 47	21 57		n.a.
S 16	8 20	11 9	4 49	1 25	1 14	10 2	0 59	24 47	0 37	20 30	1 9	23 23	1 58	15 35	0 49	23 26	2 32	2 58	8 3	22 33	22 47	21 56		n.a.
S 17	8 43	6 9	5 6	2 9	1 19	10 31	1 0	24 47	0 36	20 29	1 9	23 25	1 58	15 35	0 49	23 25	2 32	2 57	8 3	22 32	22 46	21 55		n.a.
M18	9 5	0 55	5 6	2 54	1 24	11 1	1 2	24 46	0 35	20 29	1 8	23 26	1 58	15 36	0 49	23 25	2 32	2 57	8 3	22 31	22 46	21 54		n.a.
T 19	9 28	4s17	4 48	3 39	1 28	11 30	1 3	24 46	0 34	20 28	1 8	23 27	1 58	15 36	0 49	23 25	2 32	2 56	8 3	22 30	22 45	21 53		n.a.
W20	9 50	9 12	4 15	4 24	1 32	11 59	1 5	24 45	0 33	20 27	1 8	23 28	1 58	15 36	0 49	23 25	2 32	2 56	8 3	22 29	22 45	21 52		n.a.
T 21	10 12	13 37	3 30	5 9	1 35	12 27	1 6	24 44	0 32	20 26	1 7	23 30	1 58	15 36	0 49	23 25	2 32	2 55	8 3	22 27	22 44	21 51		n.a.
F 22	10 34	17 19	2 34	5 55	1 39	12 55	1 7	24 43	0 31	20 25	1 7	23 31	1 58	15 36	0 49	23 25	2 32	2 55	8 3	22 27	22 44	21 50		n.a.
S 23	10 55	20 9	1 32	6 40	1 41	13 23	1 9	24 42	0 30	20 23	1 6	23 32	1 58	15 37	0 49	23 25	2 32	2 54	8 3	22 26	22 43	21 48		n.a.
S 24	11 17	21 59	0 27	7 25	1 43	13 51	1 10	24 40	0 29	20 22	1 6	23 34	1 58	15 37	0 49	23 25	2 31	2 54	8 3	22 26	22 43	21 47		n.a.
M25	11 38	22 46	0n39	8 10	1 45	14 18	1 11	24 39	0 28	20 21	1 6	23 35	1 58	15 37	0 49	23 24	2 31	2 53	8 3	22 26	22 43	21 46		n.a.
T 26	11 59	22 29	1 42	8 55	1 47	14 45	1 12	24 37	0 27	20 20	1 5	23 36	1 58	15 37	0 49	23 24	2 31	2 53	8 3	22 26	22 42	21 45		n.a.
W27	12 20	21 11	2 40	9 40	1 47	15 11	1 13	24 35	0 26	20 18	1 5	23 38	1 58	15 37	0 49	23 24	2 31	2 52	8 3	22 26	22 42	21 44		n.a.
T 28	12 41	18 59	3 32	10 24	1 48	15 37	1 14	24 33	0 25	20 17	1 5	23 39	1 58	15 37	0 49	23 24	2 31	2 52	8 3	22 26	22 41	21 43		n.a.
F 29	13 1	15 57	4 15	11 8	1 47	16 3	1 15	24 31	0 24	20 16	1 4	23 40	1 58	15 37	0 49	23 24	2 31	2 52	8 3	22 27	22 41	21 42		n.a.
S 30	13 22	12 14	4 47	11 52	1 47	16 28	1 16	24 29	0 23	20 14	1 4	23 42	1 58	15 37	0 48	23 24	2 31	2 51	8 2	22 26	22 40	21 41		n.a.
S 31	13s42	7s56	5n 7	12s35	1s45	16s53	1s17	24s27	0s22	20s13	1s 4	23s43	1s58	15s37	0s48	23s23	2s31	2n51	8n 2	22s26	22s40	21s39		n.a.

Julian Day Number = -1615897.5, Delta T = 108h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'42, Lahiri = -128°50'42 Julian Calendar 1 Dec. 9138 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9138 BCE

The year -9137 astronomical counting style corresponds to year 9138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 15	6♏15'57	10♓ 8	29♎37	12♏25	6♑22	6♒47	5♐ 3	21°R16	29♑22	18°R55	8°R32	9♐59	7♑14	n.a.	M 1
T 2	2 21 11	7°13'57	23° 7	1♏38	13°39	6°57	6°51	5°10	21♒16	29°22	18♓54	8♐28	9°55	7°20	n.a.	T 2
W 3	2 25 7	8°11'54	6♈30	3°40	14°53	7°31	6°56	5°18	21°D16	29°23	18°53	8°23	9°52	7°27	n.a.	W 3
T 4	2 29 4	9° 9'49	20°16	5°43	16° 6	8° 6	7° 1	5°25	21°16	29°23	18°52	8°19	9°49	7°34	n.a.	T 4
F 5	2 33 0	10° 7'42	4♉23	7°48	17°20	8°41	7° 6	5°33	21°16	29°24	18°51	8°15	9°46	7°40	n.a.	F 5
S 6	2 36 57	11° 5'33	18°46	9°53	18°34	9°16	7°12	5°40	21°16	29°25	18°50	8°13	9°43	7°47	n.a.	S 6
S 7	2 40 53	12° 3'23	3♊20	12° 0	19°47	9°50	7°17	5°48	21°17	29°26	18°50	8°D12	9°40	7°54	n.a.	S 7
M 8	2 44 50	13° 1'10	17°58	14° 7	21° 1	10°25	7°23	5°56	21°17	29°26	18°49	8°12	9°36	8° 0	n.a.	M 8
T 9	2 48 46	13°58'56	2♋35	16°15	22°15	11° 0	7°29	6° 3	21°17	29°27	18°48	8°13	9°33	8° 7	n.a.	T 9
W10	2 52 43	14°56'41	17° 6	18°23	23°28	11°35	7°35	6°11	21°17	29°28	18°48	8°14	9°30	8°14	n.a.	W10
T 11	2 56 39	15°54'23	1♌26	20°30	24°42	12°10	7°41	6°19	21°18	29°29	18°47	8°15	9°27	8°20	n.a.	T 11
F 12	3 0 36	16°52'05	15°33	22°38	25°56	12°45	7°47	6°26	21°18	29°30	18°46	8°R16	9°24	8°27	n.a.	F 12
S 13	3 4 32	17°49'45	29°26	24°45	27° 9	13°21	7°54	6°34	21°19	29°31	18°46	8°16	9°20	8°34	n.a.	S 13
S 14	3 8 29	18°47'23	13♍ 4	26°51	28°23	13°56	8° 0	6°42	21°19	29°32	18°45	8°14	9°17	8°40	n.a.	S 14
M15	3 12 25	19°45'00	26°26	28°56	29°37	14°31	8° 7	6°50	21°20	29°33	18°44	8°12	9°14	8°47	n.a.	M15
T 16	3 16 22	20°42'35	9♎35	1♐ 0	0♐50	15° 6	8°14	6°58	21°20	29°34	18°44	8°10	9°11	8°54	n.a.	T 16
W17	3 20 18	21°40'09	22°28	3° 2	2° 4	15°42	8°21	7° 6	21°21	29°35	18°43	8° 7	9° 8	9° 0	n.a.	W17
T 18	3 24 15	22°37'42	5♏ 9	5° 1	3°17	16°17	8°28	7°13	21°22	29°36	18°43	8° 5	9° 5	9° 7	n.a.	T 18
F 19	3 28 11	23°35'13	17°36	6°59	4°31	16°53	8°36	7°21	21°23	29°37	18°42	8° 4	9° 1	9°14	n.a.	F 19
S 20	3 32 8	24°32'43	29°52	8°54	5°45	17°28	8°43	7°29	21°24	29°38	18°42	8° 3	8°58	9°20	n.a.	S 20
S 21	3 36 4	25°30'11	11♐57	10°46	6°58	18° 4	8°51	7°37	21°24	29°39	18°42	8°D 3	8°55	9°27	n.a.	S 21
M22	3 40 0	26°27'37	23°55	12°35	8°12	18°39	8°58	7°45	21°25	29°40	18°41	8° 3	8°52	9°34	n.a.	M22
T 23	3 43 57	27°25'02	5♑46	14°21	9°25	19°15	9° 6	7°53	21°26	29°41	18°41	8° 4	8°49	9°40	n.a.	T 23
W24	3 47 53	28°22'26	17°35	16° 4	10°39	19°50	9°14	8° 1	21°28	29°43	18°40	8° 5	8°46	9°47	n.a.	W24
T 25	3 51 50	29°19'47	29°24	17°43	11°53	20°26	9°22	8° 9	21°29	29°44	18°40	8° 6	8°42	9°54	n.a.	T 25
F 26	3 55 46	0♐17'07	11♒19	19°19	13° 6	21° 2	9°30	8°17	21°30	29°45	18°40	8° 7	8°39	10° 0	n.a.	F 26
S 27	3 59 43	1°14'26	23°23	20°52	14°20	21°38	9°39	8°25	21°31	29°47	18°40	8° 7	8°36	10° 7	n.a.	S 27
S 28	4 3 39	2°11'43	5♓40	22°20	15°33	22°13	9°47	8°33	21°32	29°48	18°39	8°R 7	8°33	10°14	n.a.	S 28
M29	4 7 36	3° 8'58	18°16	23°45	16°47	22°49	9°56	8°41	21°34	29°49	18°39	8° 7	8°30	10°20	n.a.	M29
T 30	4 11 32	4° 6'12	1♈13	25° 7	18° 0	23°25	10° 4	8°49	21°35	29°51	18°39	8° 7	8°26	10°27	n.a.	T 30
W31	4 15 29	5♐ 3'24	14♈35	26♐24	19♐14	24♑ 1	10♒13	8♐57	21♒36	29♑52	18♓39	8♐ 6	8♐23	10♑34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 2	3s12	5n13	13s17	1s43	17s17	1s18	24s24	0s22	20s11	1s 3	23s44	1s58	15s37	0s48	23s23	2s31	2n50	8n 2	22s26	22s39	21s38		n.a.
T 2	14 21	1n48	5 3	13 59	1 41	17 41	1 19	24 21	0 21	20 10	1 3	23 46	1 57	15 37	0 48	23 23	2 31	2 50	8 2	22 25	22 39	21 37		n.a.
W 3	14 41	6 52	4 36	14 39	1 37	18 4	1 19	24 18	0 20	20 8	1 3	23 47	1 57	15 37	0 48	23 23	2 31	2 49	8 2	22 24	22 38	21 36		n.a.
T 4	15 0	11 45	3 53	15 19	1 33	18 27	1 20	24 15	0 19	20 6	1 2	23 49	1 57	15 37	0 48	23 22	2 30	2 49	8 2	22 23	22 38	21 35		n.a.
F 5	15 19	16 7	2 55	15 57	1 29	18 50	1 21	24 12	0 18	20 5	1 2	23 50	1 57	15 37	0 48	23 22	2 30	2 48	8 2	22 23	22 37	21 34		n.a.
S 6	15 38	19 38	1 45	16 34	1 24	19 12	1 21	24 9	0 17	20 3	1 2	23 51	1 57	15 37	0 48	23 22	2 30	2 48	8 2	22 22	22 37	21 32		n.a.
S 7	15 56	21 55	0 27	17 9	1 18	19 33	1 22	24 6	0 16	20 1	1 1	23 53	1 57	15 37	0 48	23 22	2 30	2 48	8 2	22 22	22 36	21 31		n.a.
M 8	16 14	22 45	0s54	17 43	1 12	19 54	1 22	24 2	0 15	19 59	1 1	23 54	1 57	15 37	0 48	23 21	2 30	2 47	8 2	22 22	22 36	21 30		n.a.
T 9	16 32	22 0	2 10	18 15	1 4	20 14	1 22	23 58	0 15	19 58	1 1	23 55	1 57	15 37	0 48	23 21	2 30	2 47	8 1	22 22	22 35	21 29		n.a.
W10	16 50	19 47	3 18	18 45	0 57	20 34	1 23	23 54	0 14	19 56	1 0	23 57	1 57	15 36	0 48	23 21	2 30	2 47	8 1	22 23	22 35	21 28		n.a.
T 11	17 7	16 22	4 13	19 13	0 49	20 53	1 23	23 50	0 13	19 54	1 0	23 58	1 57	15 36	0 48	23 21	2 30	2 46	8 1	22 23	22 34	21 26		n.a.
F 12	17 24	12 3	4 51	19 39	0 40	21 11	1 23	23 46	0 12	19 52	1 0	24 0	1 57	15 36	0 48	23 20	2 30	2 46	8 1	22 23	22 34	21 25		n.a.
S 13	17 41	7 11	5 12	20 3	0 31	21 29	1 23	23 42	0 11	19 50	0 59	24 1	1 57	15 36	0 48	23 20	2 30	2 45	8 1	22 23	22 33	21 24		n.a.
S 14	17 57	2 2	5 15	20 25	0 21	21 47	1 23	23 37	0 11	19 48	0 59	24 2	1 57	15 36	0 48	23 20	2 30	2 45	8 1	22 23	22 33	21 23		n.a.
M15	18 14	3s 6	5 0	20 44	0 11	22 3	1 23	23 32	0 10	19 45	0 59	24 4	1 57	15 35	0 48	23 19	2 30	2 45	8 1	22 22	22 32	21 22		n.a.
T 16	18 29	8 1	4 30	21 1	0 0	22 20	1 23	23 28	0 9	19 43	0 59	24 5	1 57	15 35	0 48	23 19	2 29	2 44	8 1	22 22	22 32	21 20		n.a.
W17	18 45	12 30	3 46	21 16	0n10	22 35	1 23	23 23	0 8	19 41	0 58	24 7	1 57	15 35	0 48	23 19	2 29	2 44	8 1	22 21	22 31	21 19		n.a.
T 18	19 0	16 20	2 52	21 28	0 21	22 50	1 23	23 17	0 7	19 39	0 58	24 8	1 57	15 35	0 47	23 19	2 29	2 44	8 0	22 21	22 31	21 18		n.a.
F 19	19 15	19 23	1 51	21 38	0 32	23 4	1 22	23 12	0 7	19 37	0 58	24 9	1 57	15 34	0 47	23 18	2 29	2 43	8 0	22 21	22 30	21 17		n.a.
S 20	19 30	21 30	0 45	21 46	0 43	23 17	1 22	23 7	0 6	19 34	0 57	24 11	1 57	15 34	0 47	23 18	2 29	2 43	8 0	22 21	22 30	21 16		n.a.
S 21	19 44	22 35	0n22	21 52	0 55	23 30	1 22	23 1	0 5	19 32	0 57	24 12	1 57	15 33	0 47	23 18	2 29	2 43	8 0	22 21	22 29	21 14		n.a.
M22	19 58	22 36	1 27	21 56	1 6	23 42	1 21	22 55	0 4	19 30	0 57	24 13	1 57	15 33	0 47	23 17	2 29	2 43	8 0	22 21	22 29	21 13		n.a.
T 23	20 12	21 36	2 28	21 59	1 17	23 54	1 21	22 49	0 3	19 27	0 56	24 15	1 57	15 33	0 47	23 17	2 29	2 42	8 0	22 21	22 28	21 12		n.a.
W24	20 25	19 40	3 22	22 0	1 27	24 4	1 20	22 43	0 3	19 25	0 56	24 16	1 57	15 32	0 47	23 17	2 29	2 42	8 0	22 21	22 28	21 11		n.a.
T 25	20 38	16 53	4 8	21 59	1 38	24 14	1 19	22 37	0 2	19 22	0 56	24 17	1 57	15 32	0 47	23 16	2 29	2 42	7 59	22 21	22 27	21 9		n.a.
F 26	20 51	13 24	4 44	21 57	1 48	24 23	1 19	22 31	0 1	19 20	0 56	24 19	1 57	15 31	0 47	23 16	2 29	2 42	7 59	22 21	22 27	21 8		n.a.
S 27	21 3	9 20	5 7	21 55	1 58	24 32	1 18	22 24	0 0	19 17	0 55	24 20	1 57	15 31	0 47	23 15	2 29	2 41	7 59	22 21	22 26	21 7		n.a.
S 28	21 15	4 49	5 17	21 51	2 8	24 40	1 17	22 18	0n 0	19 15	0 55	24 22	1 57	15 31	0 47	23 15	2 28	2 41	7 59	22 21	22 26	21 6		n.a.
M29	21 27	0 1	5 13	21 46	2 17	24 47	1 16	22 11	0 1	19 12	0 55	24 23	1 57	15 30	0 47	23 15	2 28	2 41	7 59	22 21	22 25	21 4		n.a.
T 30	21 38	4n57	4 52	21 41	2 25	24 53	1 15	22 4	0 2	19 9	0 54	24 24	1 58	15 30	0 47	23 14	2 28	2 41	7 59	22 21	22 25	21 3		n.a.
W31	21s49	9n50	4n16	21s36	2n33	24s59	1s14	21s57	0n 3	19s 6	0s54	24s26	1s58	15s29	0s47	23s14	2s28	2n41	7n59	22s21	22s24	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1615866.5, Delta T = 108h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'37, Lahiri = -128°50'38 Julian Calendar 1 Jan. 9137 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9138 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 25	6♐ 0'35	28♈23	27♐38	20♐27	24♑37	10♒22	9♐ 5	21♒38	29♑54	18°R39	8°R 6	8♐20	10♑40	n.a.	T 1
F 2	4 23 22	6°57'44	12♉36	28°48	21°41	25°13	10°31	9°13	21°39	29°55	18♓39	8♐ 6	8°17	10°47	n.a.	F 2
S 3	4 27 18	7°54'53	27°11	29°53	22°54	25°49	10°40	9°21	21°41	29°57	18°39	8°D 6	8°14	10°54	n.a.	S 3
S 4	4 31 15	8°52'00	12♊ 2	0♑55	24° 8	26°25	10°49	9°29	21°42	29°58	18°39	8°R 6	8°11	11° 0	n.a.	S 4
M 5	4 35 11	9°49'06	27° 2	1°53	25°21	27° 1	10°59	9°37	21°44	29°59	18°D39	8° 6	8° 7	11° 7	n.a.	M 5
T 6	4 39 8	10°46'12	12♋ 2	2°47	26°34	27°38	11° 8	9°45	21°46	0♒ 1	18°39	8° 6	8° 4	11°14	n.a.	T 6
W 7	4 43 4	11°43'16	26°55	3°36	27°48	28°14	11°18	9°54	21°48	0° 3	18°39	8° 5	8° 1	11°20	n.a.	W 7
T 8	4 47 1	12°40'20	11♌33	4°21	29° 1	28°50	11°27	10° 2	21°49	0° 4	18°39	8° 5	7°58	11°27	n.a.	T 8
F 9	4 50 57	13°37'23	25°52	5° 2	0♑15	29°26	11°37	10°10	21°51	0° 6	18°39	8° 5	7°55	11°34	n.a.	F 9
S 10	4 54 54	14°34'26	9♍49	5°38	1°28	0♒ 3	11°47	10°18	21°53	0° 8	18°39	8°D 4	7°52	11°40	n.a.	S 10
S 11	4 58 50	15°31'28	23°24	6°10	2°42	0°39	11°57	10°26	21°55	0° 9	18°39	8° 4	7°48	11°47	n.a.	S 11
M12	5 2 47	16°28'29	6♎37	6°37	3°55	1°15	12° 7	10°34	21°57	0°11	18°39	8° 5	7°45	11°54	n.a.	M12
T 13	5 6 43	17°25'30	19°31	7° 0	5° 8	1°52	12°17	10°42	21°59	0°13	18°39	8° 5	7°42	12° 0	n.a.	T 13
W14	5 10 40	18°22'31	2♏ 8	7°18	6°22	2°28	12°27	10°50	22° 1	0°15	18°40	8° 6	7°39	12° 7	n.a.	W14
T 15	5 14 36	19°19'31	14°31	7°32	7°35	3° 5	12°38	10°58	22° 3	0°16	18°40	8° 7	7°36	12°14	n.a.	T 15
F 16	5 18 33	20°16'30	26°43	7°41	8°48	3°42	12°48	11° 6	22° 5	0°18	18°40	8° 8	7°32	12°20	n.a.	F 16
S 17	5 22 29	21°13'29	8♐46	7°R45	10° 2	4°18	12°58	11°14	22° 7	0°20	18°41	8°R 8	7°29	12°27	n.a.	S 17
S 18	5 26 26	22°10'28	20°42	7°45	11°15	4°55	13° 9	11°22	22°10	0°22	18°41	8° 8	7°26	12°34	n.a.	S 18
M19	5 30 22	23° 7'26	2♑33	7°40	12°28	5°31	13°20	11°30	22°12	0°24	18°41	8° 7	7°23	12°40	n.a.	M19
T 20	5 34 19	24° 4'23	14°23	7°31	13°41	6° 8	13°30	11°38	22°14	0°26	18°42	8° 5	7°20	12°47	n.a.	T 20
W21	5 38 15	25° 1'20	26°11	7°18	14°55	6°45	13°41	11°45	22°17	0°27	18°42	8° 3	7°17	12°54	n.a.	W21
T 22	5 42 12	25°58'16	8♒ 3	7° 1	16° 8	7°22	13°52	11°53	22°19	0°29	18°43	8° 0	7°13	13° 1	n.a.	T 22
F 23	5 46 8	26°55'12	19°59	6°40	17°21	7°59	14° 3	12° 1	22°21	0°31	18°43	7°57	7°10	13° 7	n.a.	F 23
S 24	5 50 5	27°52'07	2♓ 4	6°16	18°34	8°35	14°14	12° 9	22°24	0°33	18°44	7°55	7° 7	13°14	n.a.	S 24
S 25	5 54 1	28°49'01	14°21	5°49	19°48	9°12	14°25	12°17	22°26	0°35	18°44	7°53	7° 4	13°21	n.a.	S 25
M26	5 57 58	29°45'55	26°54	5°19	21° 1	9°49	14°37	12°25	22°29	0°37	18°45	7°D53	7° 1	13°27	n.a.	M26
T 27	6 1 55	0♑42'48	9♈47	4°48	22°14	10°26	14°48	12°33	22°32	0°39	18°45	7°53	6°57	13°34	n.a.	T 27
W28	6 5 51	1°39'41	23° 3	4°15	23°27	11° 3	14°59	12°40	22°34	0°41	18°46	7°54	6°54	13°41	n.a.	W28
T 29	6 9 48	2♑36'33	6♉45	3♑41	24♑40	11♒40	15♒11	12♐48	22♒37	0♒43	18♓47	7♐55	6♐51	13♑47	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s59	14n23	3n23	21 s30	2n41	25 s 3	1 s13	21 s50	0n 3	19 s 4	0 s54	24 s27	1 s58	15 s29	0 s47	23 s14	2 s28	2n40	7n58	22 s21	22 s24	21 s 0		n.a.
F 2	22 9	18 17	2 17	21 24	2 48	25 7	1 12	21 42	0 4	19 1	0 54	24 28	1 58	15 28	0 47	23 13	2 28	2 40	7 58	22 21	22 23	20 59		n.a.
S 3	22 19	21 8	1 0	21 18	2 54	25 11	1 11	21 35	0 5	18 58	0 53	24 30	1 58	15 27	0 47	23 13	2 28	2 40	7 58	22 21	22 23	20 58		n.a.
S 4	22 28	22 35	0 s22	21 12	3 0	25 13	1 9	21 27	0 5	18 55	0 53	24 31	1 58	15 27	0 47	23 12	2 28	2 40	7 58	22 21	22 22	20 57		n.a.
M 5	22 37	22 26	1 43	21 6	3 5	25 15	1 8	21 19	0 6	18 52	0 53	24 32	1 58	15 26	0 47	23 12	2 28	2 40	7 58	22 21	22 21	20 55		n.a.
T 6	22 46	20 41	2 58	21 1	3 9	25 16	1 7	21 11	0 7	18 49	0 53	24 34	1 58	15 26	0 46	23 11	2 28	2 40	7 58	22 21	22 21	20 54		n.a.
W 7	22 54	17 31	4 0	20 56	3 13	25 16	1 5	21 3	0 7	18 46	0 52	24 35	1 58	15 25	0 46	23 11	2 28	2 39	7 58	22 21	22 20	20 53		n.a.
T 8	23 2	13 19	4 44	20 52	3 15	25 15	1 4	20 55	0 8	18 43	0 52	24 36	1 58	15 24	0 46	23 11	2 28	2 39	7 57	22 21	22 20	20 51		n.a.
F 9	23 9	8 26	5 11	20 49	3 17	25 14	1 2	20 46	0 9	18 40	0 52	24 37	1 58	15 24	0 46	23 10	2 28	2 39	7 57	22 21	22 19	20 50		n.a.
S 10	23 16	3 15	5 18	20 46	3 18	25 12	1 0	20 38	0 10	18 37	0 52	24 39	1 58	15 23	0 46	23 10	2 28	2 39	7 57	22 21	22 19	20 49		n.a.
S 11	23 23	1 s58	5 6	20 45	3 18	25 9	0 59	20 29	0 10	18 34	0 51	24 40	1 58	15 22	0 46	23 9	2 28	2 39	7 57	22 21	22 18	20 47		n.a.
M12	23 29	6 57	4 39	20 44	3 17	25 5	0 57	20 20	0 11	18 31	0 51	24 41	1 58	15 22	0 46	23 9	2 27	2 39	7 57	22 21	22 18	20 46		n.a.
T 13	23 34	11 32	3 58	20 45	3 16	25 1	0 55	20 11	0 12	18 28	0 51	24 43	1 58	15 21	0 46	23 8	2 27	2 39	7 57	22 21	22 17	20 45		n.a.
W14	23 40	15 30	3 7	20 47	3 13	24 56	0 53	20 2	0 12	18 25	0 51	24 44	1 58	15 20	0 46	23 8	2 27	2 39	7 57	22 21	22 17	20 43		n.a.
T 15	23 45	18 43	2 7	20 50	3 9	24 50	0 52	19 53	0 13	18 21	0 50	24 45	1 59	15 19	0 46	23 8	2 27	2 39	7 56	22 21	22 16	20 42		n.a.
F 16	23 49	21 4	1 3	20 54	3 4	24 43	0 50	19 43	0 14	18 18	0 50	24 46	1 59	15 19	0 46	23 7	2 27	2 39	7 56	22 22	22 16	20 41		n.a.
S 17	23 53	22 24	0n 3	21 0	2 58	24 36	0 48	19 34	0 14	18 15	0 50	24 48	1 59	15 18	0 46	23 7	2 27	2 39	7 56	22 22	22 15	20 39		n.a.
S 18	23 57	22 43	1 9	21 7	2 52	24 28	0 46	19 24	0 15	18 11	0 50	24 49	1 59	15 17	0 46	23 6	2 27	2 39	7 56	22 22	22 15	20 38		n.a.
M19	24 0	21 59	2 11	21 15	2 44	24 19	0 44	19 14	0 15	18 8	0 49	24 50	1 59	15 16	0 46	23 6	2 27	2 39	7 56	22 21	22 14	20 37		n.a.
T 20	24 3	20 17	3 7	21 24	2 35	24 9	0 41	19 4	0 16	18 5	0 49	24 51	1 59	15 15	0 46	23 5	2 27	2 39	7 56	22 21	22 13	20 35		n.a.
W21	24 6	17 44	3 56	21 35	2 24	23 59	0 39	18 54	0 17	18 1	0 49	24 53	1 59	15 15	0 46	23 5	2 27	2 39	7 55	22 21	22 13	20 34		n.a.
T 22	24 8	14 26	4 34	21 47	2 13	23 48	0 37	18 44	0 17	17 58	0 49	24 54	1 59	15 14	0 46	23 4	2 27	2 39	7 55	22 20	22 12	20 32		n.a.
F 23	24 9	10 33	5 0	22 0	2 1	23 36	0 35	18 34	0 18	17 54	0 49	24 55	1 59	15 13	0 46	23 4	2 27	2 39	7 55	22 20	22 12	20 31		n.a.
S 24	24 10	6 12	5 14	22 14	1 49	23 24	0 33	18 23	0 19	17 51	0 48	24 56	1 59	15 12	0 46	23 3	2 27	2 39	7 55	22 19	22 11	20 30		n.a.
S 25	24 11	1 33	5 14	22 29	1 35	23 11	0 30	18 13	0 19	17 47	0 48	24 57	2 0	15 11	0 46	23 3	2 27	2 39	7 55	22 19	22 11	20 28		n.a.
M26	24 11	3n16	4 58	22 45	1 21	22 57	0 28	18 2	0 20	17 44	0 48	24 59	2 0	15 10	0 46	23 2	2 27	2 39	7 55	22 19	22 10	20 27		n.a.
T 27	24 11	8 5	4 28	23 1	1 6	22 43	0 25	17 51	0 20	17 40	0 48	25 0	2 0	15 9	0 46	23 2	2 27	2 39	7 55	22 19	22 10	20 26		n.a.
W28	24 11	12 40	3 43	23 17	0 51	22 28	0 23	17 40	0 21	17 36	0 47	25 1	2 0	15 8	0 45	23 1	2 27	2 40	7 54	22 19	22 9	20 24		n.a.
T 29	24 s10	16n46	2n44	23 s34	0n35	22 s12	0 s21	17 s29	0n22	17 s33	0 s47	25 s 2	2 s 0	15 s 7	0 s45	23 s 1	2 s27	2n40	7n54	22 s19	22 s 9	20 s23		n.a.

Julian Day Number = -1615835.5, Delta T = 108h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'33, Lahiri = -128°50'33 Julian Calendar 1 Feb. 9137 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 13 44	3♉33'25	20♉54	3°R 7	25♉53	12♒17	15♒22	12♐56	22♒40	0♒45	18♓47	7♐57	6♐48	13♉54	n.a.	F 1
S 2	6 17 41	4°30'17	5♊27	2♉33	27° 6	12°55	15°34	13° 4	22°42	0°47	18°48	7°R57	6°45	14° 1	n.a.	S 2
S 3	6 21 37	5°27'09	20°22	1°59	28°19	13°32	15°46	13°11	22°45	0°49	18°49	7°57	6°42	14° 7	n.a.	S 3
M 4	6 25 34	6°24'00	5♋31	1°28	29°32	14° 9	15°57	13°19	22°48	0°51	18°49	7°55	6°38	14°14	n.a.	M 4
T 5	6 29 30	7°20'51	20°46	0°58	0♒45	14°46	16° 9	13°26	22°51	0°53	18°50	7°52	6°35	14°21	n.a.	T 5
W 6	6 33 27	8°17'43	5♌55	0°31	1°58	15°23	16°21	13°34	22°54	0°55	18°51	7°48	6°32	14°27	n.a.	W 6
T 7	6 37 24	9°14'35	20°49	0° 6	3°11	16° 1	16°33	13°42	22°56	0°58	18°52	7°44	6°29	14°34	n.a.	T 7
F 8	6 41 20	10°11'27	5♍22	29♐45	4°24	16°38	16°45	13°49	22°59	1° 0	18°53	7°40	6°26	14°41	n.a.	F 8
S 9	6 45 17	11° 8'19	19°28	29°28	5°37	17°16	16°57	13°57	23° 2	1° 2	18°54	7°37	6°23	14°47	n.a.	S 9
S 10	6 49 13	12° 5'12	3♎ 7	29°14	6°50	17°53	17° 9	14° 4	23° 5	1° 4	18°55	7°35	6°19	14°54	n.a.	S 10
M11	6 53 10	13° 2'05	16°20	29° 5	8° 3	18°30	17°21	14°11	23° 8	1° 6	18°55	7°D35	6°16	15° 1	n.a.	M11
T 12	6 57 6	13°58'59	29° 8	29°D 1	9°16	19° 8	17°33	14°19	23°11	1° 8	18°56	7°36	6°13	15° 7	n.a.	T 12
W13	7 1 3	14°55'53	11♏37	29° 1	10°28	19°45	17°45	14°26	23°14	1°10	18°57	7°37	6°10	15°14	n.a.	W13
T 14	7 5 0	15°52'48	23°51	29° 5	11°41	20°23	17°58	14°34	23°18	1°12	18°58	7°39	6° 7	15°21	n.a.	T 14
F 15	7 8 56	16°49'44	5♐53	29°15	12°54	21° 1	18°10	14°41	23°21	1°15	18°59	7°R40	6° 3	15°27	n.a.	F 15
S 16	7 12 53	17°46'41	17°47	29°30	14° 7	21°38	18°22	14°48	23°24	1°17	19° 0	7°39	6° 0	15°34	n.a.	S 16
S 17	7 16 49	18°43'37	29°37	29°49	15°20	22°16	18°35	14°55	23°27	1°19	19° 2	7°37	5°57	15°41	n.a.	S 17
M18	7 20 46	19°40'35	11♑25	0♑14	16°32	22°54	18°47	15° 2	23°30	1°21	19° 3	7°33	5°54	15°47	n.a.	M18
T 19	7 24 43	20°37'33	23°14	0°43	17°45	23°32	19° 0	15° 9	23°33	1°23	19° 4	7°27	5°51	15°54	n.a.	T 19
W20	7 28 39	21°34'31	5♒ 6	1°17	18°58	24° 9	19°12	15°16	23°37	1°26	19° 5	7°19	5°48	16° 1	n.a.	W20
T 21	7 32 36	22°31'30	17° 2	1°56	20°10	24°47	19°25	15°23	23°40	1°28	19° 6	7°11	5°44	16° 7	n.a.	T 21
F 22	7 36 32	23°28'30	29° 5	2°40	21°23	25°25	19°38	15°30	23°43	1°30	19° 7	7° 3	5°41	16°14	n.a.	F 22
S 23	7 40 29	24°25'30	11♓15	3°28	22°35	26° 3	19°50	15°37	23°47	1°32	19° 8	6°55	5°38	16°21	n.a.	S 23
S 24	7 44 26	25°22'30	23°37	4°21	23°48	26°41	20° 3	15°44	23°50	1°34	19°10	6°49	5°35	16°28	n.a.	S 24
M25	7 48 22	26°19'31	6♈11	5°19	25° 1	27°19	20°16	15°51	23°53	1°37	19°11	6°45	5°32	16°34	n.a.	M25
T 26	7 52 19	27°16'33	19° 3	6°21	26°13	27°57	20°29	15°58	23°57	1°39	19°12	6°43	5°29	16°41	n.a.	T 26
W27	7 56 15	28°13'35	2♉13	7°28	27°26	28°35	20°42	16° 4	24° 0	1°41	19°13	6°D43	5°25	16°48	n.a.	W27
T 28	8 0 12	29°10'38	15°47	8°38	28°38	29°13	20°55	16°11	24° 4	1°43	19°15	6°44	5°22	16°54	n.a.	T 28
F 29	8 4 9	0♒ 7'41	29°45	9°54	29°50	29°52	21° 7	16°18	24° 7	1°46	19°16	6°R45	5°19	17° 1	n.a.	F 29
S 30	8 8 5	1° 4'45	14♊ 8	11°13	1♓ 3	0♓30	21°20	16°24	24°11	1°48	19°17	6°45	5°16	17° 8	n.a.	S 30
S 31	8 12 2	2♒ 1'50	28♊54	12♉37	2♓15	1♓ 8	21♒33	16♐31	24♒14	1♒50	19♓19	6♐43	5♐13	17♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	20n 2	1n33	23s51	0n19	21s56	0s18	17s18	0n22	17s29	0s47	25s 3	2s 0	15s 7	0s45	23s 0	2s26	2n40	7n54	22s20	22s 8	20s21		n.a.
S 2	24 7	22 7	0 14	24 7	0 3	21 39	0 16	17 6	0 23	17 25	0 47	25 4	2 0	15 6	0 45	23 0	2 26	2 40	7 54	22 20	22 7	20 20		n.a.
S 3	24 4	22 43	1s 8	24 24	0s13	21 22	0 13	16 55	0 23	17 21	0 47	25 6	2 0	15 5	0 45	22 59	2 26	2 40	7 54	22 20	22 7	20 19		n.a.
M 4	24 2	21 39	2 26	24 40	0 28	21 4	0 10	16 43	0 24	17 18	0 46	25 7	2 1	15 4	0 45	22 59	2 26	2 40	7 54	22 19	22 6	20 17		n.a.
T 5	23 59	19 1	3 34	24 55	0 43	20 45	0 8	16 32	0 25	17 14	0 46	25 8	2 1	15 3	0 45	22 58	2 26	2 40	7 54	22 19	22 6	20 16		n.a.
W 6	23 55	15 6	4 26	25 10	0 58	20 26	0 5	16 20	0 25	17 10	0 46	25 9	2 1	15 2	0 45	22 58	2 26	2 41	7 54	22 18	22 5	20 14		n.a.
T 7	23 51	10 17	4 59	25 24	1 12	20 6	0 3	16 8	0 26	17 6	0 46	25 10	2 1	15 1	0 45	22 57	2 26	2 41	7 53	22 18	22 5	20 13		n.a.
F 8	23 47	5 1	5 13	25 37	1 25	19 46	0n 0	15 56	0 26	17 2	0 46	25 11	2 1	15 0	0 45	22 57	2 26	2 41	7 53	22 17	22 4	20 11		n.a.
S 9	23 42	0s23	5 6	25 50	1 38	19 25	0 3	15 44	0 27	16 58	0 45	25 12	2 1	14 59	0 45	22 56	2 26	2 41	7 53	22 16	22 4	20 10		n.a.
S 10	23 37	5 34	4 43	26 1	1 49	19 4	0 5	15 31	0 28	16 54	0 45	25 13	2 1	14 58	0 45	22 56	2 26	2 42	7 53	22 16	22 3	20 9		n.a.
M11	23 32	10 21	4 4	26 12	2 0	18 42	0 8	15 19	0 28	16 50	0 45	25 14	2 2	14 56	0 45	22 55	2 26	2 42	7 53	22 16	22 2	20 7		n.a.
T 12	23 26	14 32	3 15	26 21	2 10	18 20	0 11	15 6	0 29	16 46	0 45	25 15	2 2	14 55	0 45	22 55	2 26	2 42	7 53	22 16	22 2	20 6		n.a.
W13	23 19	17 58	2 17	26 30	2 18	17 57	0 14	14 54	0 29	16 42	0 45	25 16	2 2	14 54	0 45	22 54	2 26	2 42	7 53	22 16	22 1	20 4		n.a.
T 14	23 13	20 32	1 15	26 38	2 26	17 34	0 16	14 41	0 30	16 38	0 44	25 18	2 2	14 53	0 45	22 54	2 26	2 43	7 52	22 17	22 1	20 3		n.a.
F 15	23 6	22 8	0 10	26 44	2 32	17 10	0 19	14 28	0 30	16 34	0 44	25 19	2 2	14 52	0 45	22 53	2 26	2 43	7 52	22 17	22 0	20 1		n.a.
S 16	22 58	22 42	0n55	26 50	2 38	16 46	0 22	14 15	0 31	16 30	0 44	25 20	2 2	14 51	0 45	22 53	2 26	2 43	7 52	22 17	22 0	20 0		n.a.
S 17	22 50	22 15	1 57	26 54	2 42	16 22	0 25	14 2	0 31	16 26	0 44	25 21	2 3	14 50	0 45	22 52	2 26	2 44	7 52	22 16	21 59	19 58		n.a.
M18	22 42	20 49	2 53	26 58	2 46	15 57	0 27	13 49	0 32	16 21	0 44	25 22	2 3	14 49	0 45	22 51	2 26	2 44	7 52	22 16	21 58	19 57		n.a.
T 19	22 33	18 29	3 42	27 0	2 48	15 31	0 30	13 36	0 33	16 17	0 44	25 23	2 3	14 48	0 45	22 51	2 26	2 44	7 52	22 15	21 58	19 56		n.a.
W20	22 24	15 23	4 21	27 1	2 50	15 6	0 33	13 22	0 33	16 13	0 43	25 24	2 3	14 47	0 45	22 50	2 26	2 45	7 52	22 13	21 57	19 54		n.a.
T 21	22 14	11 38	4 49	27 1	2 50	14 40	0 36	13 9	0 34	16 9	0 43	25 25	2 3	14 45	0 45	22 50	2 26	2 45	7 52	22 12	21 57	19 53		n.a.
F 22	22 5	7 25	5 5	27 0	2 50	14 13	0 38	12 55	0 34	16 5	0 43	25 26	2 3	14 44	0 45	22 49	2 26	2 45	7 52	22 11	21 56	19 51		n.a.
S 23	21 54	2 51	5 7	26 58	2 49	13 46	0 41	12 42	0 35	16 0	0 43	25 27	2 4	14 43	0 45	22 49	2 26	2 46	7 51	22 9	21 56	19 50		n.a.
S 24	21 44	1n53	4 55	26 54	2 46	13 19	0 44	12 28	0 35	15 56	0 43	25 28	2 4	14 42	0 45	22 48	2 26	2 46	7 51	22 8	21 55	19 48		n.a.
M25	21 33	6 37	4 29	26 48	2 43	12 52	0 47	12 14	0 36	15 52	0 42	25 28	2 4	14 41	0 45	22 48	2 26	2 47	7 51	22 8	21 54	19 47		n.a.
T 26	21 21	11 11	3 48	26 42	2 39	12 24	0 49	12 0	0 36	15 47	0 42	25 29	2 4	14 39	0 45	22 47	2 26	2 47	7 51	22 7	21 54	19 45		n.a.
W27	21 10	15 21	2 55	26 33	2 35	11 56	0 52	11 46	0 37	15 43	0 42	25 30	2 4	14 38	0 45	22 47	2 26	2 47	7 51	22 7	21 53	19 44		n.a.
T 28	20 58	18 50	1 50	26 23	2 29	11 28	0 55	11 32	0 37	15 38	0 42	25 31	2 5	14 37	0 44	22 46	2 26	2 48	7 51	22 7	21 53	19 42		n.a.
F 29	20 45	21 21	0 38	26 12	2 23	11 0	0 57	11 18	0 38	15 34	0 42	25 32	2 5	14 36	0 44	22 46	2 26	2 48	7 51	22 7	21 52	19 41		n.a.
S 30	20 33	22 34	0s40	25 58	2 17	10 31	1 0	11 3	0 38	15 30	0 42	25 33	2 5	14 35	0 44	22 45	2 26	2 49	7 51	22 7	21 51	19 39		n.a.
S 31	20s20	22n16	1s56	25s43	2s 9	10s 2	1n 2	10s49	0n39	15s25	0s41	25s34	2s 5	14s33	0s44	22s45	2s26	2n49	7n51	22s 7	21s51	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1615806.5, Delta T = 108h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'29, Lahiri = -128°50'29 Julian Calendar 1 March 9137 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9138 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 59	2♒58'55	13♋57	14♉ 5	3♓27	1♓46	21♒46	16♐37	24♒18	1♒52	19♓20	6°R39	5♐ 9	17♉21	n.a.	M 1
T 2	8 19 55	3°56'01	29°10	15°36	4°40	2°25	21°59	16°43	24°21	1°55	19°22	6♐32	5° 6	17°28	n.a.	T 2
W 3	8 23 52	4°53'09	14♌22	17°12	5°52	3° 3	22°13	16°50	24°25	1°57	19°23	6°25	5° 3	17°34	n.a.	W 3
T 4	8 27 48	5°50'17	29°24	18°51	7° 4	3°41	22°26	16°56	24°28	1°59	19°24	6°16	5° 0	17°41	n.a.	T 4
F 5	8 31 45	6°47'27	14♍ 5	20°34	8°16	4°20	22°39	17° 2	24°32	2° 1	19°26	6° 7	4°57	17°48	n.a.	F 5
S 6	8 35 42	7°44'38	28°19	22°20	9°28	4°58	22°52	17° 8	24°35	2° 4	19°27	6° 0	4°54	17°54	n.a.	S 6
S 7	8 39 38	8°41'50	12♎ 5	24°10	10°41	5°37	23° 5	17°14	24°39	2° 6	19°29	5°55	4°50	18° 1	n.a.	S 7
M 8	8 43 35	9°39'04	25°21	26° 2	11°53	6°15	23°18	17°20	24°43	2° 8	19°30	5°53	4°47	18° 8	n.a.	M 8
T 9	8 47 32	10°36'19	8♏10	27°57	13° 5	6°54	23°32	17°26	24°46	2°10	19°32	5°D52	4°44	18°14	n.a.	T 9
W10	8 51 28	11°33'36	20°38	29°54	14°17	7°33	23°45	17°32	24°50	2°12	19°34	5°52	4°41	18°21	n.a.	W10
T 11	8 55 25	12°30'55	2♐48	1♒54	15°29	8°11	23°58	17°38	24°53	2°15	19°35	5°R52	4°38	18°28	n.a.	T 11
F 12	8 59 22	13°28'15	14°46	3°55	16°41	8°50	24°11	17°44	24°57	2°17	19°37	5°52	4°35	18°35	n.a.	F 12
S 13	9 3 18	14°25'37	26°37	5°57	17°53	9°29	24°25	17°49	25° 1	2°19	19°38	5°50	4°31	18°41	n.a.	S 13
S 14	9 7 15	15°23'00	8♑25	8° 1	19° 4	10° 8	24°38	17°55	25° 4	2°21	19°40	5°45	4°28	18°48	n.a.	S 14
M15	9 11 11	16°20'26	20°14	10° 6	20°16	10°47	24°51	18° 0	25° 8	2°23	19°42	5°38	4°25	18°55	n.a.	M15
T 16	9 15 8	17°17'52	2♒ 6	12°11	21°28	11°26	25° 5	18° 6	25°12	2°26	19°43	5°29	4°22	19° 1	n.a.	T 16
W17	9 19 5	18°15'20	14° 4	14°16	22°40	12° 4	25°18	18°11	25°15	2°28	19°45	5°17	4°19	19° 8	n.a.	W17
T 18	9 23 1	19°12'50	26° 9	16°21	23°52	12°44	25°31	18°16	25°19	2°30	19°46	5° 4	4°15	19°15	n.a.	T 18
F 19	9 26 58	20°10'21	8♓22	18°26	25° 3	13°23	25°45	18°21	25°23	2°32	19°48	4°51	4°12	19°21	n.a.	F 19
S 20	9 30 55	21° 7'54	20°44	20°31	26°15	14° 2	25°58	18°27	25°27	2°34	19°50	4°39	4° 9	19°28	n.a.	S 20
S 21	9 34 51	22° 5'28	3♈16	22°35	27°27	14°41	26°12	18°32	25°30	2°36	19°52	4°30	4° 6	19°35	n.a.	S 21
M22	9 38 48	23° 3'03	16° 0	24°37	28°38	15°20	26°25	18°37	25°34	2°38	19°53	4°22	4° 3	19°41	n.a.	M22
T 23	9 42 45	24° 0'40	28°56	26°39	29°50	15°59	26°38	18°41	25°38	2°41	19°55	4°18	4° 0	19°48	n.a.	T 23
W24	9 46 41	24°58'19	12♉ 8	28°40	1♈ 1	16°38	26°52	18°46	25°41	2°43	19°57	4°16	3°56	19°55	n.a.	W24
T 25	9 50 38	25°55'59	25°38	0♓40	2°13	17°18	27° 5	18°51	25°45	2°45	19°58	4°16	3°53	20° 1	n.a.	T 25
F 26	9 54 34	26°53'40	9♊27	2°38	3°24	17°57	27°19	18°56	25°49	2°47	20° 0	4°16	3°50	20° 8	n.a.	F 26
S 27	9 58 31	27°51'23	23°37	4°35	4°36	18°36	27°32	19° 0	25°53	2°49	20° 2	4°15	3°47	20°15	n.a.	S 27
S 28	10 2 28	28°49'08	8♋ 6	6°31	5°47	19°16	27°45	19° 4	25°56	2°51	20° 4	4°12	3°44	20°22	n.a.	S 28
M29	10 6 24	29°46'54	22°53	8°26	6°58	19°55	27°59	19° 9	26° 0	2°53	20° 6	4° 6	3°40	20°28	n.a.	M29
T 30	10 10 21	0♓44'42	7♌50	10♓19	8♈10	20♓35	28♒12	19♐13	26♒ 4	2♒55	20♓ 7	3♐58	3♐37	20♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 6	20n22	3s 6	25s26	2s 1	9s33	1n 5	10s34	0n39	15s21	0s41	25s35	2s 5	14s32	0s44	22s44	2s26	2n50	7n51	22s 6	21s50	19s36		n.a.
T 2	19 52	17 1	4 3	25 7	1 53	9 4	1 8	10 20	0 40	15 16	0 41	25 36	2 6	14 31	0 44	22 44	2 26	2 50	7 51	22 5	21 50	19 35		n.a.
W 3	19 38	12 32	4 43	24 46	1 44	8 34	1 10	10 5	0 40	15 12	0 41	25 37	2 6	14 30	0 44	22 43	2 26	2 51	7 50	22 4	21 49	19 33		n.a.
T 4	19 24	7 20	5 3	24 23	1 34	8 4	1 13	9 50	0 41	15 7	0 41	25 38	2 6	14 28	0 44	22 42	2 26	2 51	7 50	22 2	21 49	19 32		n.a.
F 5	19 9	1 50	5 2	23 57	1 24	7 34	1 15	9 36	0 41	15 2	0 41	25 38	2 6	14 27	0 44	22 42	2 26	2 52	7 50	22 1	21 48	19 30		n.a.
S 6	18 54	3s36	4 42	23 30	1 14	7 4	1 17	9 21	0 42	14 58	0 41	25 39	2 7	14 26	0 44	22 41	2 26	2 52	7 50	22 0	21 47	19 29		n.a.
S 7	18 39	8 41	4 7	23 1	1 4	6 34	1 20	9 6	0 42	14 53	0 40	25 40	2 7	14 25	0 44	22 41	2 26	2 53	7 50	21 59	21 47	19 27		n.a.
M 8	18 23	13 11	3 19	22 29	0 53	6 4	1 22	8 51	0 43	14 49	0 40	25 41	2 7	14 23	0 44	22 40	2 26	2 53	7 50	21 58	21 46	19 25		n.a.
T 9	18 7	16 55	2 22	21 55	0 43	5 34	1 24	8 35	0 43	14 44	0 40	25 42	2 7	14 22	0 44	22 40	2 26	2 54	7 50	21 58	21 46	19 24		n.a.
W10	17 51	19 46	1 21	21 20	0 32	5 3	1 27	8 20	0 44	14 39	0 40	25 43	2 7	14 21	0 44	22 39	2 26	2 54	7 50	21 58	21 45	19 22		n.a.
T 11	17 35	21 39	0 16	20 42	0 21	4 32	1 29	8 5	0 44	14 35	0 40	25 43	2 8	14 20	0 44	22 39	2 26	2 55	7 50	21 58	21 44	19 21		n.a.
F 12	17 18	22 31	0n47	20 3	0 10	4 2	1 31	7 50	0 44	14 30	0 40	25 44	2 8	14 18	0 44	22 38	2 26	2 56	7 50	21 58	21 44	19 19		n.a.
S 13	17 1	22 21	1 48	19 23	0n 0	3 31	1 33	7 34	0 45	14 25	0 40	25 45	2 8	14 17	0 44	22 38	2 26	2 56	7 50	21 58	21 43	19 18		n.a.
S 14	16 44	21 12	2 44	18 41	0 10	3 0	1 35	7 19	0 45	14 20	0 39	25 46	2 8	14 16	0 44	22 37	2 26	2 57	7 50	21 57	21 43	19 16		n.a.
M15	16 26	19 7	3 33	17 57	0 20	2 29	1 37	7 3	0 46	14 16	0 39	25 46	2 9	14 15	0 44	22 37	2 26	2 57	7 50	21 56	21 42	19 15		n.a.
T 16	16 8	16 13	4 12	17 12	0 30	1 58	1 39	6 48	0 46	14 11	0 39	25 47	2 9	14 13	0 44	22 36	2 26	2 58	7 50	21 54	21 41	19 13		n.a.
W17	15 50	12 39	4 41	16 27	0 39	1 28	1 41	6 32	0 47	14 6	0 39	25 48	2 9	14 12	0 44	22 36	2 26	2 59	7 50	21 52	21 41	19 11		n.a.
T 18	15 31	8 33	4 58	15 41	0 48	0 57	1 43	6 16	0 47	14 1	0 39	25 49	2 9	14 11	0 44	22 35	2 26	2 59	7 50	21 49	21 40	19 10		n.a.
F 19	15 13	4 4	5 1	14 54	0 56	0 26	1 45	6 0	0 48	13 57	0 39	25 49	2 10	14 9	0 44	22 35	2 26	3 0	7 50	21 47	21 39	19 8		n.a.
S 20	14 54	0n38	4 50	14 6	1 4	0n 5	1 47	5 45	0 48	13 52	0 39	25 50	2 10	14 8	0 44	22 34	2 26	3 1	7 50	21 45	21 39	19 7		n.a.
S 21	14 35	5 22	4 25	13 19	1 11	0 36	1 48	5 29	0 48	13 47	0 38	25 51	2 10	14 7	0 44	22 34	2 26	3 1	7 49	21 43	21 38	19 5		n.a.
M22	14 16	9 57	3 46	12 31	1 18	1 7	1 50	5 13	0 49	13 42	0 38	25 52	2 11	14 5	0 44	22 33	2 26	3 2	7 49	21 41	21 38	19 4		n.a.
T 23	13 56	14 10	2 55	11 43	1 24	1 37	1 51	4 57	0 49	13 37	0 38	25 52	2 11	14 4	0 44	22 33	2 26	3 3	7 49	21 41	21 37	19 2		n.a.
W24	13 36	17 46	1 54	10 55	1 30	2 8	1 53	4 41	0 50	13 33	0 38	25 53	2 11	14 3	0 44	22 32	2 26	3 3	7 49	21 40	21 36	19 0		n.a.
T 25	13 16	20 31	0 46	10 7	1 35	2 39	1 54	4 24	0 50	13 28	0 38	25 54	2 11	14 2	0 44	22 32	2 26	3 4	7 49	21 40	21 36	18 59		n.a.
F 26	12 56	22 7	0s27	9 19	1 39	3 9	1 56	4 8	0 51	13 23	0 38	25 54	2 12	14 0	0 44	22 31	2 26	3 5	7 49	21 40	21 35	18 57		n.a.
S 27	12 35	22 22	1 41	8 32	1 43	3 39	1 57	3 52	0 51	13 18	0 38	25 55	2 12	13 59	0 44	22 31	2 26	3 5	7 49	21 40	21 35	18 56		n.a.
S 28	12 15	21 8	2 49	7 45	1 47	4 10	1 58	3 36	0 51	13 13	0 38	25 56	2 12	13 58	0 44	22 31	2 26	3 6	7 49	21 39	21 34	18 54		n.a.
M29	11 54	18 28	3 47	6 59	1 50	4 40	1 59	3 19	0 52	13 8	0 37	25 56	2 12	13 56	0 44	22 30	2 26	3 7	7 49	21 38	21 33	18 52		n.a.
T 30	11s33	14n32	4s30	6s13	1n52	5n10	2n 0	3s 3	0n52	13s 3	0s37	25s57	2s13	13s55	0s44	22s30	2s26	3n 7	7n49	21s37	21s33	18s51		n.a.

Julian Day Number = -1615775.5, Delta T = 108h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'25, Lahiri = -128°50'25 Julian Calendar 1 Apr. 9137 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9137 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 18	1♓42'31	22♌50	12♓10	9♈21	21♓14	28♒26	19♐17	26♒ 7	2♒57	20♓ 9	3°R48	3♐34	20♑42	n.a.	W 1
T 2	10 18 14	2°40'22	7♍43	14° 1	10°32	21°54	28°39	19°21	26°11	2°59	20°11	3♐37	3°31	20°48	n.a.	T 2
F 3	10 22 11	3°38'15	22°21	15°49	11°43	22°34	28°52	19°25	26°15	3° 1	20°13	3°26	3°28	20°55	n.a.	F 3
S 4	10 26 7	4°36'10	6♎35	17°37	12°54	23°13	29° 6	19°29	26°18	3° 3	20°15	3°16	3°25	21° 2	n.a.	S 4
S 5	10 30 4	5°34'07	20°22	19°23	14° 5	23°53	29°19	19°33	26°22	3° 5	20°17	3° 9	3°21	21° 8	n.a.	S 5
M 6	10 34 1	6°32'07	3♏41	21° 8	15°16	24°33	29°33	19°37	26°26	3° 7	20°18	3° 4	3°18	21°15	n.a.	M 6
T 7	10 37 57	7°30'09	16°34	22°51	16°27	25°13	29°46	19°40	26°29	3° 9	20°20	3° 2	3°15	21°22	n.a.	T 7
W 8	10 41 54	8°28'13	29° 3	24°33	17°37	25°53	29°59	19°44	26°33	3°11	20°22	3° 1	3°12	21°28	n.a.	W 8
T 9	10 45 51	9°26'19	11♐15	26°14	18°48	26°33	0♓13	19°47	26°37	3°13	20°24	3° 1	3° 9	21°35	n.a.	T 9
F 10	10 49 47	10°24'28	23°13	27°53	19°59	27°13	0°26	19°51	26°40	3°15	20°26	3° 1	3° 6	21°42	n.a.	F 10
S 11	10 53 44	11°22'39	5♑ 5	29°31	21°10	27°53	0°39	19°54	26°44	3°16	20°28	2°59	3° 2	21°48	n.a.	S 11
S 12	10 57 40	12°20'53	16°54	1♈ 8	22°20	28°33	0°53	19°57	26°48	3°18	20°30	2°55	2°59	21°55	n.a.	S 12
M13	11 1 37	13°19'09	28°45	2°44	23°31	29°13	1° 6	20° 0	26°51	3°20	20°31	2°48	2°56	22° 2	n.a.	M13
T 14	11 5 34	14°17'27	10♒41	4°18	24°41	29°53	1°19	20° 3	26°55	3°22	20°33	2°38	2°53	22° 9	n.a.	T 14
W15	11 9 30	15°15'47	22°46	5°51	25°52	0♈33	1°32	20° 6	26°58	3°24	20°35	2°26	2°50	22°15	n.a.	W15
T 16	11 13 27	16°14'10	5♓ 2	7°22	27° 2	1°13	1°46	20° 9	27° 2	3°25	20°37	2°13	2°46	22°22	n.a.	T 16
F 17	11 17 23	17°12'35	17°29	8°52	28°12	1°54	1°59	20°11	27° 6	3°27	20°39	2° 0	2°43	22°29	n.a.	F 17
S 18	11 21 20	18°11'02	0♈ 7	10°21	29°22	2°34	2°12	20°14	27° 9	3°29	20°41	1°48	2°40	22°35	n.a.	S 18
S 19	11 25 17	19° 9'32	12°57	11°49	0♉33	3°15	2°25	20°16	27°13	3°31	20°43	1°38	2°37	22°42	n.a.	S 19
M20	11 29 13	20° 8'03	25°58	13°15	1°43	3°55	2°38	20°18	27°16	3°32	20°45	1°31	2°34	22°49	n.a.	M20
T 21	11 33 10	21° 6'37	9♉10	14°40	2°53	4°35	2°51	20°21	27°20	3°34	20°47	1°26	2°31	22°55	n.a.	T 21
W22	11 37 6	22° 5'12	22°33	16° 3	4° 3	5°16	3° 4	20°23	27°23	3°35	20°49	1°24	2°27	23° 2	n.a.	W22
T 23	11 41 3	23° 3'50	6♊ 8	17°25	5°12	5°57	3°17	20°25	27°27	3°37	20°50	1°D24	2°24	23° 9	n.a.	T 23
F 24	11 44 59	24° 2'30	19°57	18°45	6°22	6°37	3°30	20°27	27°30	3°39	20°52	1°R24	2°21	23°15	n.a.	F 24
S 25	11 48 56	25° 1'12	3♋59	20° 4	7°32	7°18	3°43	20°28	27°33	3°40	20°54	1°24	2°18	23°22	n.a.	S 25
S 26	11 52 53	25°59'55	18°14	21°21	8°41	7°59	3°56	20°30	27°37	3°42	20°56	1°22	2°15	23°29	n.a.	S 26
M27	11 56 49	26°58'41	2♌40	22°37	9°51	8°39	4° 9	20°32	27°40	3°43	20°58	1°18	2°12	23°36	n.a.	M27
T 28	12 0 46	27°57'29	17°14	23°51	11° 0	9°20	4°22	20°33	27°44	3°45	21° 0	1°11	2° 8	23°42	n.a.	T 28
W29	12 4 42	28°56'19	1♍50	25° 3	12°10	10° 1	4°35	20°34	27°47	3°46	21° 2	1° 3	2° 5	23°49	n.a.	W29
T 30	12 8 39	29°55'11	16°21	26°13	13°19	10°42	4°48	20°36	27°50	3°48	21° 4	0°53	2° 2	23°56	n.a.	T 30
F 31	12 12 35	0♈54'05	0♎41	27♈21	14♉28	11♈23	5♓ 0	20♐37	27♒53	3♒49	21♓ 6	0♐43	1♐59	24♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s12	9n42	4s55	5s28	1n54	5n40	2n 1	2s47	0n53	12s58	0s37	25s58	2s13	13s54	0s44	22s29	2s26	3n 8	7n49	21s35	21s32	18s49		n.a.
T 2	10 51	4 19	5 0	4 43	1 55	6 9	2 2	2 30	0 53	12 53	0 37	25 58	2 13	13 52	0 44	22 29	2 26	3 9	7 49	21 33	21 31	18 48		n.a.
F 3	10 29	1s12	4 45	3 59	1 56	6 39	2 3	2 14	0 53	12 48	0 37	25 59	2 14	13 51	0 44	22 28	2 26	3 10	7 49	21 30	21 31	18 46		n.a.
S 4	10 7	6 32	4 12	3 16	1 56	7 8	2 3	1 57	0 54	12 44	0 37	26 0	2 14	13 50	0 44	22 28	2 26	3 10	7 49	21 29	21 30	18 44		n.a.
S 5	9 45	11 21	3 25	2 33	1 56	7 37	2 4	1 41	0 54	12 39	0 37	26 0	2 14	13 48	0 44	22 27	2 26	3 11	7 49	21 27	21 30	18 43		n.a.
M 6	9 23	15 28	2 29	1 52	1 56	8 6	2 4	1 24	0 55	12 34	0 37	26 1	2 15	13 47	0 44	22 27	2 26	3 12	7 49	21 26	21 29	18 41		n.a.
T 7	9 1	18 41	1 26	1 11	1 55	8 34	2 5	1 8	0 55	12 29	0 37	26 1	2 15	13 46	0 44	22 27	2 26	3 13	7 49	21 26	21 28	18 39		n.a.
W 8	8 39	20 56	0 21	0 30	1 53	9 3	2 5	0 51	0 55	12 24	0 36	26 2	2 15	13 45	0 44	22 26	2 27	3 13	7 50	21 26	21 28	18 38		n.a.
T 9	8 16	22 7	0n44	0n 9	1 52	9 31	2 5	0 34	0 56	12 19	0 36	26 3	2 15	13 43	0 44	22 26	2 27	3 14	7 50	21 26	21 27	18 36		n.a.
F 10	7 54	22 16	1 45	0 48	1 49	9 59	2 6	0 18	0 56	12 14	0 36	26 3	2 16	13 42	0 44	22 25	2 27	3 15	7 50	21 26	21 26	18 34		n.a.
S 11	7 31	21 25	2 41	1 26	1 47	10 26	2 6	0 1	0 56	12 9	0 36	26 4	2 16	13 41	0 44	22 25	2 27	3 16	7 50	21 25	21 26	18 33		n.a.
S 12	7 8	19 37	3 30	2 2	1 44	10 54	2 6	0n16	0 57	12 4	0 36	26 4	2 16	13 39	0 44	22 24	2 27	3 17	7 50	21 24	21 25	18 31		n.a.
M13	6 45	16 59	4 10	2 38	1 40	11 21	2 6	0 33	0 57	11 59	0 36	26 5	2 17	13 38	0 44	22 24	2 27	3 17	7 50	21 23	21 25	18 30		n.a.
T 14	6 22	13 38	4 40	3 14	1 36	11 47	2 5	0 50	0 57	11 54	0 36	26 5	2 17	13 37	0 44	22 24	2 27	3 18	7 50	21 21	21 24	18 28		n.a.
W15	5 59	9 42	4 57	3 48	1 32	12 14	2 5	1 6	0 58	11 49	0 36	26 6	2 17	13 36	0 44	22 23	2 27	3 19	7 50	21 19	21 23	18 26		n.a.
T 16	5 36	5 19	5 1	4 21	1 28	12 40	2 5	1 23	0 58	11 44	0 36	26 6	2 18	13 34	0 44	22 23	2 27	3 20	7 50	21 16	21 23	18 25		n.a.
F 17	5 12	0 40	4 50	4 53	1 23	13 5	2 4	1 40	0 59	11 39	0 35	26 7	2 18	13 33	0 44	22 23	2 27	3 21	7 50	21 13	21 22	18 23		n.a.
S 18	4 49	4n 5	4 26	5 25	1 18	13 31	2 3	1 57	0 59	11 34	0 35	26 7	2 18	13 32	0 44	22 22	2 27	3 21	7 50	21 11	21 21	18 21		n.a.
S 19	4 25	8 44	3 47	5 55	1 12	13 56	2 3	2 14	0 59	11 29	0 35	26 8	2 19	13 31	0 44	22 22	2 27	3 22	7 50	21 9	21 21	18 20		n.a.
M20	4 1	13 4	2 56	6 24	1 6	14 20	2 2	2 31	1 0	11 24	0 35	26 8	2 19	13 29	0 44	22 21	2 27	3 23	7 50	21 7	21 20	18 18		n.a.
T 21	3 38	16 49	1 55	6 53	1 0	14 44	2 1	2 47	1 0	11 19	0 35	26 9	2 19	13 28	0 44	22 21	2 27	3 24	7 50	21 6	21 19	18 16		n.a.
W22	3 14	19 45	0 47	7 20	0 54	15 8	2 0	3 4	1 0	11 14	0 35	26 9	2 20	13 27	0 44	22 21	2 27	3 25	7 50	21 6	21 19	18 15		n.a.
T 23	2 50	21 36	0s25	7 46	0 47	15 32	1 59	3 21	1 0	11 9	0 35	26 10	2 20	13 26	0 44	22 20	2 27	3 26	7 50	21 6	21 18	18 13		n.a.
F 24	2 26	22 11	1 37	8 11	0 40	15 54	1 57	3 38	1 1	11 4	0 35	26 10	2 20	13 25	0 44	22 20	2 27	3 26	7 50	21 6	21 17	18 11		n.a.
S 25	2 2	21 24	2 44	8 35	0 33	16 17	1 56	3 55	1 1	10 59	0 35	26 11	2 20	13 23	0 44	22 20	2 27	3 27	7 51	21 6	21 17	18 9		n.a.
S 26	1 38	19 14	3 43	8 58	0 25	16 39	1 55	4 12	1 1	10 55	0 35	26 11	2 21	13 22	0 44	22 19	2 27	3 28	7 51	21 5	21 16	18 8		n.a.
M27	1 14	15 51	4 27	9 20	0 17	17 0	1 53	4 29	1 2	10 50	0 34	26 12	2 21	13 21	0 44	22 19	2 28	3 29	7 51	21 4	21 16	18 6		n.a.
T 28	0 50	11 29	4 55	9 41	0 9	17 22	1 51	4 46	1 2	10 45	0 34	26 12	2 21	13 20	0 44	22 19	2 28	3 30	7 51	21 3	21 15	18 4		n.a.
W29	0 26	6 27	5 4	10 0	0 1	17 42	1 50	5 2	1 2	10 40	0 34	26 13	2 22	13 19	0 44	22 19	2 28	3 31	7 51	21 1	21 14	18 3		n.a.
T 30	0 2	1 4	4 53	10 19	0s 8	18 2	1 48	5 19	1 3	10 35	0 34	26 13	2 22	13 17	0 44	22 18	2 28	3 32	7 51	20 59	21 14	18 1		n.a.
F 31	0n22	4s17	4s24	10n36	0s16	18n22	1n46	5n36	1n 3	10s30	0s34	26s13	2s22	13s16	0s44	22s18	2s28	3n32	7n51	20s57	21s13	17s59		n.a.

Julian Day Number = -1615745.5, Delta T = 108h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'21, Lahiri = -128°50'21 Julian Calendar 1 May 9137 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 32	1♈53'02	14♎42	28♈27	15♉37	12♈ 4	5♓13	20♐38	27♒57	3♒50	21♓ 7	0°R35	1♐56	24♑ 9	n.a.	S 1
S 2	12 20 29	2°52'01	28°22	29°30	16°46	12°45	5°26	20°39	28° 0	3°52	21° 9	0♐29	1°52	24°16	n.a.	S 2
M 3	12 24 25	3°51'03	11♏38	0♉32	17°55	13°26	5°38	20°39	28° 3	3°53	21°11	0°25	1°49	24°22	n.a.	M 3
T 4	12 28 22	4°50'07	24°30	1°30	19° 3	14° 7	5°51	20°40	28° 6	3°54	21°13	0°D23	1°46	24°29	n.a.	T 4
W 5	12 32 18	5°49'14	7♐ 0	2°26	20°12	14°49	6° 3	20°40	28° 9	3°56	21°15	0°23	1°43	24°36	n.a.	W 5
T 6	12 36 15	6°48'23	19°14	3°19	21°20	15°30	6°16	20°41	28°12	3°57	21°17	0°24	1°40	24°43	n.a.	T 6
F 7	12 40 11	7°47'36	1♑14	4° 8	22°29	16°11	6°28	20°41	28°16	3°58	21°19	0°25	1°37	24°49	n.a.	F 7
S 8	12 44 8	8°46'51	13° 7	4°54	23°37	16°53	6°40	20°41	28°19	3°59	21°20	0°R25	1°33	24°56	n.a.	S 8
S 9	12 48 4	9°46'08	24°58	5°37	24°45	17°34	6°53	20°R41	28°22	4° 0	21°22	0°24	1°30	25° 3	n.a.	S 9
M10	12 52 1	10°45'28	6♒51	6°15	25°53	18°16	7° 5	20°41	28°25	4° 1	21°24	0°20	1°27	25° 9	n.a.	M10
T 11	12 55 57	11°44'51	18°51	6°49	27° 1	18°57	7°17	20°41	28°28	4° 3	21°26	0°15	1°24	25°16	n.a.	T 11
W12	12 59 54	12°44'16	1♓ 1	7°18	28° 8	19°39	7°29	20°41	28°31	4° 4	21°28	0° 7	1°21	25°23	n.a.	W12
T 13	13 3 50	13°43'44	13°26	7°42	29°16	20°20	7°41	20°41	28°33	4° 5	21°30	29♏59	1°17	25°29	n.a.	T 13
F 14	13 7 47	14°43'14	26° 5	8° 1	0♊23	21° 2	7°53	20°40	28°36	4° 6	21°31	29°50	1°14	25°36	n.a.	F 14
S 15	13 11 43	15°42'47	9♈ 0	8°13	1°30	21°44	8° 5	20°40	28°39	4° 7	21°33	29°43	1°11	25°43	n.a.	S 15
S 16	13 15 40	16°42'23	22°11	8°R19	2°38	22°25	8°17	20°39	28°42	4° 8	21°35	29°36	1° 8	25°50	n.a.	S 16
M17	13 19 36	17°42'00	5♉34	8°19	3°45	23° 7	8°29	20°38	28°45	4° 8	21°37	29°32	1° 5	25°56	n.a.	M17
T 18	13 23 33	18°41'40	19°10	8°11	4°51	23°49	8°41	20°37	28°47	4° 9	21°38	29°29	1° 2	26° 3	n.a.	T 18
W19	13 27 29	19°41'23	2♊56	7°55	5°58	24°31	8°52	20°36	28°50	4°10	21°40	29°D29	0°58	26°10	n.a.	W19
T 20	13 31 26	20°41'07	16°50	7°32	7° 4	25°13	9° 4	20°35	28°53	4°11	21°42	29°30	0°55	26°16	n.a.	T 20
F 21	13 35 22	21°40'54	0♋50	7° 1	8°11	25°55	9°16	20°33	28°55	4°12	21°43	29°31	0°52	26°23	n.a.	F 21
S 22	13 39 19	22°40'42	14°56	6°22	9°17	26°37	9°27	20°32	28°58	4°13	21°45	29°32	0°49	26°30	n.a.	S 22
S 23	13 43 15	23°40'33	29° 5	5°35	10°23	27°19	9°38	20°31	29° 0	4°13	21°47	29°R33	0°46	26°36	n.a.	S 23
M24	13 47 12	24°40'25	13♌17	4°41	11°28	28° 1	9°50	20°29	29° 3	4°14	21°49	29°31	0°43	26°43	n.a.	M24
T 25	13 51 8	25°40'20	27°29	3°40	12°34	28°44	10° 1	20°27	29° 5	4°15	21°50	29°28	0°39	26°50	n.a.	T 25
W26	13 55 5	26°40'16	11♍38	2°34	13°39	29°26	10°12	20°25	29° 8	4°15	21°52	29°24	0°36	26°57	n.a.	W26
T 27	13 59 1	27°40'15	25°41	1°24	14°44	0♉ 8	10°23	20°23	29°10	4°16	21°53	29°19	0°33	27° 3	n.a.	T 27
F 28	14 2 58	28°40'15	9♎33	0°12	15°49	0°51	10°34	20°21	29°12	4°16	21°55	29°14	0°30	27°10	n.a.	F 28
S 29	14 6 54	29°40'18	23°11	28♈59	16°53	1°33	10°45	20°19	29°15	4°17	21°57	29°10	0°27	27°17	n.a.	S 29
S 30	14 10 51	0♉40'23	6♏32	27♈48	17♊57	2♉15	10♓56	20♐17	29♒17	4♒17	21♓58	29♏ 7	0♐23	27♑23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n46	9s19	3s39	10n52	0s25	18n41	1n44	5n53	1n 3	10s25	0s34	26s14	2s23	13s15	0s44	22s18	2s28	3n33	7n51	20s55	21s12	17s58		n.a.
S 2	1 11	13 45	2 43	11 7	0 35	18 59	1 41	6 10	1 4	10 20	0 34	26 14	2 23	13 14	0 44	22 17	2 28	3 34	7 51	20 54	21 12	17 56		n.a.
M 3	1 35	17 22	1 39	11 20	0 44	19 17	1 39	6 26	1 4	10 15	0 34	26 15	2 23	13 13	0 44	22 17	2 28	3 35	7 52	20 53	21 11	17 54		n.a.
T 4	1 59	20 0	0 32	11 32	0 53	19 35	1 37	6 43	1 4	10 11	0 34	26 15	2 24	13 12	0 44	22 17	2 28	3 36	7 52	20 53	21 10	17 52		n.a.
W 5	2 23	21 35	0n36	11 43	1 3	19 52	1 34	7 0	1 4	10 6	0 34	26 15	2 24	13 11	0 44	22 17	2 28	3 37	7 52	20 53	21 10	17 51		n.a.
T 6	2 47	22 5	1 40	11 52	1 13	20 8	1 31	7 17	1 5	10 1	0 34	26 16	2 24	13 10	0 44	22 16	2 28	3 38	7 52	20 53	21 9	17 49		n.a.
F 7	3 11	21 33	2 38	12 0	1 23	20 24	1 28	7 33	1 5	9 56	0 33	26 16	2 25	13 8	0 44	22 16	2 28	3 38	7 52	20 53	21 8	17 47		n.a.
S 8	3 35	20 3	3 29	12 7	1 33	20 39	1 26	7 50	1 5	9 51	0 33	26 16	2 25	13 7	0 44	22 16	2 28	3 39	7 52	20 53	21 8	17 45		n.a.
S 9	3 59	17 42	4 11	12 12	1 43	20 53	1 23	8 7	1 5	9 47	0 33	26 17	2 25	13 6	0 44	22 16	2 28	3 40	7 52	20 53	21 7	17 44		n.a.
M10	4 23	14 36	4 43	12 15	1 53	21 7	1 19	8 23	1 6	9 42	0 33	26 17	2 26	13 5	0 44	22 16	2 28	3 41	7 52	20 52	21 6	17 42		n.a.
T 11	4 47	10 53	5 2	12 17	2 3	21 21	1 16	8 40	1 6	9 37	0 33	26 17	2 26	13 4	0 44	22 15	2 29	3 42	7 53	20 51	21 6	17 40		n.a.
W12	5 11	6 40	5 8	12 17	2 13	21 33	1 13	8 56	1 6	9 32	0 33	26 18	2 26	13 3	0 44	22 15	2 29	3 43	7 53	20 49	21 5	17 39		n.a.
T 13	5 35	2 7	5 0	12 16	2 23	21 45	1 9	9 13	1 6	9 28	0 33	26 18	2 27	13 2	0 44	22 15	2 29	3 44	7 53	20 47	21 4	17 37		n.a.
F 14	5 59	2n36	4 37	12 13	2 33	21 57	1 6	9 29	1 7	9 23	0 33	26 18	2 27	13 1	0 44	22 15	2 29	3 45	7 53	20 45	21 4	17 35		n.a.
S 15	6 22	7 19	3 59	12 8	2 42	22 8	1 2	9 45	1 7	9 18	0 33	26 18	2 27	13 0	0 44	22 15	2 29	3 45	7 53	20 44	21 3	17 33		n.a.
S 16	6 46	11 48	3 8	12 2	2 51	22 18	0 58	10 2	1 7	9 14	0 33	26 19	2 28	12 59	0 44	22 14	2 29	3 46	7 53	20 42	21 2	17 32		n.a.
M17	7 9	15 46	2 6	11 54	3 0	22 28	0 54	10 18	1 7	9 9	0 33	26 19	2 28	12 58	0 44	22 14	2 29	3 47	7 54	20 41	21 2	17 30		n.a.
T 18	7 33	18 58	0 56	11 44	3 7	22 36	0 50	10 34	1 8	9 4	0 33	26 19	2 28	12 57	0 44	22 14	2 29	3 48	7 54	20 41	21 1	17 28		n.a.
W19	7 56	21 6	0s19	11 32	3 14	22 45	0 46	10 50	1 8	9 0	0 32	26 20	2 29	12 56	0 44	22 14	2 29	3 49	7 54	20 41	21 0	17 26		n.a.
T 20	8 19	21 59	1 33	11 19	3 20	22 52	0 42	11 6	1 8	8 55	0 32	26 20	2 29	12 55	0 44	22 14	2 29	3 50	7 54	20 41	21 0	17 25		n.a.
F 21	8 42	21 29	2 42	11 4	3 25	22 59	0 38	11 23	1 8	8 51	0 32	26 20	2 29	12 54	0 44	22 14	2 29	3 51	7 54	20 41	20 59	17 23		n.a.
S 22	9 5	19 39	3 43	10 48	3 29	23 6	0 33	11 38	1 8	8 46	0 32	26 20	2 30	12 54	0 44	22 14	2 29	3 51	7 55	20 42	20 58	17 21		n.a.
S 23	9 28	16 36	4 29	10 30	3 31	23 11	0 29	11 54	1 9	8 42	0 32	26 20	2 30	12 53	0 44	22 14	2 29	3 52	7 55	20 42	20 57	17 19		n.a.
M24	9 51	12 35	5 0	10 12	3 31	23 16	0 24	12 10	1 9	8 37	0 32	26 21	2 30	12 52	0 44	22 13	2 30	3 53	7 55	20 41	20 57	17 17		n.a.
T 25	10 14	7 52	5 12	9 52	3 29	23 20	0 19	12 26	1 9	8 33	0 32	26 21	2 31	12 51	0 45	22 13	2 30	3 54	7 55	20 41	20 56	17 16		n.a.
W26	10 36	2 44	5 5	9 33	3 25	23 24	0 14	12 42	1 9	8 28	0 32	26 21	2 31	12 50	0 45	22 13	2 30	3 55	7 55	20 40	20 55	17 14		n.a.
T 27	10 58	2s29	4 40	9 14	3 19	23 27	0 10	12 57	1 9	8 24	0 32	26 21	2 31	12 49	0 45	22 13	2 30	3 56	7 56	20 39	20 55	17 12		n.a.
F 28	11 20	7 32	3 59	8 56	3 11	23 29	0 4	13 13	1 10	8 20	0 32	26 21	2 31	12 48	0 45	22 13	2 30	3 56	7 56	20 37	20 54	17 10		n.a.
S 29	11 42	12 7	3 4	8 40	3 0	23 31	0s 1	13 28	1 10	8 15	0 32	26 21	2 32	12 48	0 45	22 13	2 30	3 57	7 56	20 36	20 53	17 9		n.a.
S 30	12n 4	16s 1	2s 1	8n25	2s48	23n32	0s 6	13n44	1n10	8s11	0s32	26s21	2s32	12s47	0s45	22s13	2s30	3n58	7n56	20s36	20s53	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1615714.5, Delta T = 108h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'17, Lahiri = -128°50'17 Julian Calendar 1 June 9137 BCE == Greg. Calendar 22 March 9137 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 47	1♉40'30	19♏36	26°R40	19♊ 1	2♉58	11♓ 7	20°R15	29♒19	4♒18	22♓ 0	29°R 5	0♐20	27♑30	n.a.	M 1
T 2	14 18 44	2°40'40	2♐21	25♈39	20° 5	3°40	11°17	20♐12	29°21	4°18	22° 1	29°D 4	0°17	27°37	n.a.	T 2
W 3	14 22 40	3°40'52	14°48	24°44	21° 9	4°23	11°28	20°10	29°23	4°19	22° 3	29♏ 5	0°14	27°43	n.a.	W 3
T 4	14 26 37	4°41'07	27° 1	23°59	22°12	5° 6	11°38	20° 7	29°25	4°19	22° 4	29° 7	0°11	27°50	n.a.	T 4
F 5	14 30 33	5°41'24	9♑ 2	23°24	23°15	5°48	11°48	20° 4	29°27	4°19	22° 6	29° 9	0° 8	27°57	n.a.	F 5
S 6	14 34 30	6°41'43	20°56	22°59	24°17	6°31	11°59	20° 1	29°29	4°19	22° 7	29°10	0° 4	28° 4	n.a.	S 6
S 7	14 38 26	7°42'04	2♒47	22°46	25°20	7°14	12° 9	19°58	29°31	4°20	22° 9	29°R11	0° 1	28°10	n.a.	S 7
M 8	14 42 23	8°42'28	14°40	22°D44	26°22	7°57	12°19	19°55	29°33	4°20	22°10	29°11	29♏58	28°17	n.a.	M 8
T 9	14 46 19	9°42'54	26°41	22°54	27°23	8°40	12°29	19°52	29°35	4°20	22°11	29°10	29°55	28°24	n.a.	T 9
W10	14 50 16	10°43'23	8♓52	23°13	28°25	9°23	12°39	19°49	29°37	4°20	22°13	29° 8	29°52	28°30	n.a.	W10
T 11	14 54 12	11°43'54	21°20	23°43	29°26	10° 6	12°48	19°45	29°38	4°20	22°14	29° 6	29°48	28°37	n.a.	T 11
F 12	14 58 9	12°44'27	4♈ 5	24°23	0♋26	10°49	12°58	19°42	29°40	4°20	22°16	29° 3	29°45	28°44	n.a.	F 12
S 13	15 2 5	13°45'02	17°11	25°10	1°26	11°32	13° 8	19°39	29°42	4°R20	22°17	29° 1	29°42	28°50	n.a.	S 13
S 14	15 6 2	14°45'39	0♉38	26° 5	2°26	12°15	13°17	19°35	29°43	4°20	22°18	28°59	29°39	28°57	n.a.	S 14
M15	15 9 58	15°46'19	14°23	27° 7	3°26	12°58	13°26	19°31	29°45	4°20	22°19	28°58	29°36	29° 4	n.a.	M15
T 16	15 13 55	16°47'00	28°25	28°15	4°25	13°42	13°35	19°28	29°46	4°20	22°21	28°D57	29°33	29°11	n.a.	T 16
W17	15 17 51	17°47'43	12♊39	29°28	5°23	14°25	13°44	19°24	29°48	4°20	22°22	28°58	29°29	29°17	n.a.	W17
T 18	15 21 47	18°48'28	27° 1	0♉45	6°21	15° 8	13°53	19°20	29°49	4°20	22°23	28°58	29°26	29°24	n.a.	T 18
F 19	15 25 44	19°49'15	11♋25	2° 6	7°19	15°52	14° 2	19°16	29°50	4°20	22°24	28°59	29°23	29°31	n.a.	F 19
S 20	15 29 40	20°50'03	25°49	3°30	8°16	16°35	14°11	19°12	29°51	4°20	22°25	29° 0	29°20	29°37	n.a.	S 20
S 21	15 33 37	21°50'53	10♌ 7	4°57	9°13	17°19	14°19	19° 8	29°53	4°19	22°27	29° 1	29°17	29°44	n.a.	S 21
M22	15 37 33	22°51'44	24°17	6°26	10° 9	18° 2	14°28	19° 3	29°54	4°19	22°28	29°R 1	29°14	29°51	n.a.	M22
T 23	15 41 30	23°52'36	8♍17	7°57	11° 5	18°46	14°36	18°59	29°55	4°19	22°29	29° 1	29°10	29°58	n.a.	T 23
W24	15 45 26	24°53'30	22° 6	9°30	12° 0	19°29	14°44	18°55	29°56	4°18	22°30	29° 0	29° 7	0♒ 4	n.a.	W24
T 25	15 49 23	25°54'25	5♎43	11° 4	12°54	20°13	14°52	18°50	29°57	4°18	22°31	29° 0	29° 4	0°11	n.a.	T 25
F 26	15 53 19	26°55'21	19° 7	12°38	13°48	20°57	15° 0	18°46	29°58	4°18	22°32	28°59	29° 1	0°18	n.a.	F 26
S 27	15 57 16	27°56'19	2♏18	14°14	14°41	21°40	15° 8	18°41	29°59	4°17	22°33	28°59	28°58	0°24	n.a.	S 27
S 28	16 1 12	28°57'19	15°16	15°50	15°33	22°24	15°16	18°37	29°59	4°17	22°34	28°D59	28°54	0°31	n.a.	S 28
M29	16 5 9	29°58'19	28° 0	17°26	16°25	23° 8	15°23	18°32	0♓ 0	4°16	22°35	28°R59	28°51	0°38	n.a.	M29
T 30	16 9 5	0♊59'22	10♐32	19° 3	17°16	23°52	15°30	18°28	0° 1	4°16	22°36	28°59	28°48	0°45	n.a.	T 30
W31	16 13 2	2♊ 0'26	22♐51	20♉40	18♋ 6	24♉36	15♓38	18♐23	0♓ 2	4♒15	22♓37	28♏59	28♏45	0♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n26	19s 1	0s52	8n13	2s34	23n32	0s11	13n59	1n10	8s 7	0s32	26s22	2s32	12s46	0s45	22s13	2s30	3n59	7n56	20s35	20s52	17s 5		n.a.
T 2	12 47	21 0	0n18	8 5	2 18	23 32	0 17	14 14	1 10	8 2	0 32	26 22	2 33	12 45	0 45	22 13	2 30	4 0	7 57	20 35	20 51	17 3		n.a.
W 3	13 8	21 53	1 26	8 0	2 1	23 31	0 22	14 29	1 10	7 58	0 31	26 22	2 33	12 45	0 45	22 13	2 30	4 1	7 57	20 35	20 51	17 1		n.a.
T 4	13 29	21 42	2 28	7 59	1 44	23 30	0 28	14 44	1 11	7 54	0 31	26 22	2 33	12 44	0 45	22 13	2 30	4 1	7 57	20 36	20 50	17 0		n.a.
F 5	13 50	20 31	3 23	8 2	1 26	23 27	0 34	14 59	1 11	7 50	0 31	26 22	2 34	12 43	0 45	22 13	2 30	4 2	7 57	20 36	20 49	16 58		n.a.
S 6	14 10	18 25	4 8	8 10	1 8	23 25	0 40	15 14	1 11	7 46	0 31	26 22	2 34	12 42	0 45	22 13	2 30	4 3	7 58	20 37	20 49	16 56		n.a.
S 7	14 31	15 34	4 43	8 21	0 50	23 21	0 46	15 29	1 11	7 42	0 31	26 22	2 34	12 42	0 45	22 13	2 31	4 4	7 58	20 37	20 48	16 54		n.a.
M 8	14 51	12 5	5 6	8 37	0 33	23 17	0 52	15 43	1 11	7 38	0 31	26 22	2 34	12 41	0 45	22 13	2 31	4 5	7 58	20 37	20 47	16 52		n.a.
T 9	15 11	8 5	5 16	8 56	0 16	23 13	0 58	15 58	1 11	7 34	0 31	26 22	2 35	12 41	0 45	22 13	2 31	4 5	7 58	20 36	20 46	16 51		n.a.
W10	15 30	3 42	5 11	9 18	0 0	23 7	1 4	16 12	1 11	7 30	0 31	26 22	2 35	12 40	0 45	22 13	2 31	4 6	7 58	20 36	20 46	16 49		n.a.
T 11	15 50	0n55	4 53	9 43	0n15	23 2	1 10	16 26	1 12	7 26	0 31	26 22	2 35	12 39	0 45	22 13	2 31	4 7	7 59	20 36	20 45	16 47		n.a.
F 12	16 9	5 37	4 19	10 11	0 28	22 55	1 17	16 40	1 12	7 22	0 31	26 22	2 35	12 39	0 45	22 13	2 31	4 8	7 59	20 35	20 44	16 45		n.a.
S 13	16 28	10 11	3 31	10 41	0 41	22 48	1 23	16 54	1 12	7 18	0 31	26 22	2 36	12 38	0 45	22 13	2 31	4 8	7 59	20 34	20 44	16 43		n.a.
S 14	16 46	14 24	2 31	11 12	0 53	22 41	1 30	17 8	1 12	7 15	0 31	26 22	2 36	12 38	0 45	22 13	2 31	4 9	7 59	20 34	20 43	16 41		n.a.
M15	17 5	17 56	1 20	11 45	1 4	22 33	1 36	17 22	1 12	7 11	0 31	26 22	2 36	12 37	0 45	22 14	2 31	4 10	8 0	20 34	20 42	16 40		n.a.
T 16	17 23	20 29	0 3	12 19	1 13	22 24	1 43	17 36	1 12	7 7	0 31	26 22	2 36	12 37	0 45	22 14	2 31	4 11	8 0	20 34	20 42	16 38		n.a.
W17	17 40	21 47	1s15	12 54	1 22	22 15	1 50	17 49	1 12	7 3	0 31	26 22	2 37	12 36	0 45	22 14	2 31	4 11	8 0	20 34	20 41	16 36		n.a.
T 18	17 58	21 40	2 30	13 29	1 29	22 6	1 57	18 2	1 12	7 0	0 30	26 22	2 37	12 36	0 45	22 14	2 31	4 12	8 1	20 34	20 40	16 34		n.a.
F 19	18 15	20 8	3 35	14 4	1 35	21 56	2 4	18 16	1 12	6 56	0 30	26 21	2 37	12 35	0 45	22 14	2 32	4 13	8 1	20 34	20 39	16 32		n.a.
S 20	18 31	17 18	4 26	14 39	1 41	21 45	2 11	18 29	1 13	6 53	0 30	26 21	2 37	12 35	0 45	22 14	2 32	4 14	8 1	20 34	20 39	16 30		n.a.
S 21	18 48	13 27	5 1	15 14	1 46	21 35	2 18	18 42	1 13	6 49	0 30	26 21	2 37	12 34	0 45	22 14	2 32	4 14	8 1	20 34	20 38	16 29		n.a.
M22	19 4	8 53	5 17	15 49	1 50	21 23	2 25	18 54	1 13	6 46	0 30	26 21	2 38	12 34	0 45	22 14	2 32	4 15	8 2	20 34	20 37	16 27		n.a.
T 23	19 20	3 54	5 13	16 22	1 53	21 12	2 32	19 7	1 13	6 43	0 30	26 21	2 38	12 34	0 45	22 15	2 32	4 16	8 2	20 34	20 37	16 25		n.a.
W24	19 35	1s13	4 52	16 56	1 55	21 0	2 39	19 19	1 13	6 39	0 30	26 21	2 38	12 33	0 45	22 15	2 32	4 16	8 2	20 34	20 36	16 23		n.a.
T 25	19 50	6 13	4 15	17 28	1 57	20 47	2 47	19 32	1 13	6 36	0 30	26 20	2 38	12 33	0 45	22 15	2 32	4 17	8 2	20 34	20 35	16 21		n.a.
F 26	20 5	10 51	3 24	17 59	1 58	20 34	2 54	19 44	1 13	6 33	0 30	26 20	2 38	12 33	0 45	22 15	2 32	4 18	8 3	20 34	20 34	16 19		n.a.
S 27	20 19	14 53	2 23	18 30	1 59	20 21	3 2	19 56	1 13	6 30	0 30	26 20	2 39	12 32	0 45	22 15	2 32	4 18	8 3	20 34	20 34	16 17		n.a.
S 28	20 33	18 8	1 16	18 59	1 59	20 8	3 9	20 8	1 13	6 27	0 30	26 20	2 39	12 32	0 45	22 15	2 32	4 19	8 3	20 34	20 33	16 16		n.a.
M29	20 47	20 26	0 5	19 27	1 58	19 54	3 17	20 19	1 13	6 23	0 30	26 20	2 39	12 32	0 45	22 16	2 32	4 20	8 4	20 34	20 32	16 14		n.a.
T 30	21 0	21 41	1n 4	19 54	1 57	19 40	3 24	20 31	1 13	6 20	0 30	26 19	2 39	12 32	0 46	22 16	2 32	4 20	8 4	20 34	20 32	16 12		n.a.
W31	21n13	21s51	2n 9	20n20	1n56	19n26	3s32	20n42	1n13	6s18	0s30	26s19	2s39	12s31	0s46	22s16	2s32	4n21	8n 4	20s34	20s31	16s10		n.a.

Julian Day Number = -1615684.5, Delta T = 108h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'13, Lahiri = -128°50'13 Julian Calendar 1 July 9137 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9137 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 58	3♊ 1'31	4♉59	22♉17	18♋55	25♉20	15♓45	18°R18	0♓ 2	4°R14	22♓37	28°R59	28♏42	0♒58	n.a.	T 1
F 2	16 20 55	4° 2'38	16°58	23°54	19°44	26° 4	15°51	18♐13	0° 3	4♒14	22°38	28♏58	28°39	1° 5	n.a.	F 2
S 3	16 24 51	5° 3'46	28°51	25°31	20°32	26°48	15°58	18° 8	0° 3	4°13	22°39	28°57	28°35	1°11	n.a.	S 3
S 4	16 28 48	6° 4'56	10♒42	27° 8	21°19	27°32	16° 5	18° 4	0° 4	4°12	22°40	28°56	28°32	1°18	n.a.	S 4
M 5	16 32 44	7° 6'08	22°35	28°45	22° 5	28°16	16°11	17°59	0° 4	4°12	22°41	28°56	28°29	1°25	n.a.	M 5
T 6	16 36 41	8° 7'21	4♓33	0♊22	22°50	29° 1	16°18	17°54	0° 4	4°11	22°41	28°D55	28°26	1°31	n.a.	T 6
W 7	16 40 37	9° 8'35	16°41	1°59	23°34	29°45	16°24	17°49	0° 5	4°10	22°42	28°55	28°23	1°38	n.a.	W 7
T 8	16 44 34	10° 9'51	29° 5	3°35	24°16	0♊29	16°30	17°44	0° 5	4° 9	22°43	28°56	28°19	1°45	n.a.	T 8
F 9	16 48 30	11°11'08	11♈48	5°12	24°58	1°14	16°35	17°39	0° 5	4° 8	22°43	28°57	28°16	1°52	n.a.	F 9
S 10	16 52 27	12°12'26	24°55	6°48	25°39	1°58	16°41	17°34	0° 5	4° 8	22°44	28°58	28°13	1°58	n.a.	S 10
S 11	16 56 23	13°13'46	8♉26	8°24	26°19	2°43	16°47	17°29	0°R 5	4° 7	22°44	28°59	28°10	2° 5	n.a.	S 11
M12	17 0 20	14°15'07	22°22	10° 0	26°57	3°27	16°52	17°24	0° 5	4° 6	22°45	29°R 0	28° 7	2°12	n.a.	M12
T 13	17 4 16	15°16'29	6♊42	11°35	27°34	4°12	16°57	17°19	0° 5	4° 5	22°45	29° 0	28° 4	2°18	n.a.	T 13
W14	17 8 13	16°17'52	21°20	13°11	28°10	4°56	17° 2	17°14	0° 5	4° 4	22°46	28°59	28° 0	2°25	n.a.	W14
T 15	17 12 9	17°19'16	6♋10	14°46	28°44	5°41	17° 7	17° 9	0° 5	4° 3	22°46	28°57	27°57	2°32	n.a.	T 15
F 16	17 16 6	18°20'41	21° 4	16°22	29°17	6°25	17°11	17° 4	0° 4	4° 2	22°47	28°55	27°54	2°39	n.a.	F 16
S 17	17 20 2	19°22'06	5♌54	17°57	29°49	7°10	17°16	16°58	0° 4	4° 1	22°47	28°52	27°51	2°45	n.a.	S 17
S 18	17 23 59	20°23'32	20°33	19°32	0♌18	7°55	17°20	16°53	0° 4	3°59	22°48	28°49	27°48	2°52	n.a.	S 18
M19	17 27 55	21°24'58	4♍55	21° 7	0°47	8°40	17°24	16°48	0° 3	3°58	22°48	28°47	27°45	2°59	n.a.	M19
T 20	17 31 52	22°26'24	18°57	22°42	1°13	9°25	17°28	16°43	0° 3	3°57	22°48	28°D47	27°41	3° 5	n.a.	T 20
W21	17 35 48	23°27'51	2♎40	24°17	1°38	10° 9	17°32	16°38	0° 2	3°56	22°49	28°47	27°38	3°12	n.a.	W21
T 22	17 39 45	24°29'18	16° 2	25°51	2° 1	10°54	17°35	16°33	0° 2	3°55	22°49	28°48	27°35	3°19	n.a.	T 22
F 23	17 43 41	25°30'45	29° 7	27°26	2°22	11°39	17°39	16°28	0° 1	3°54	22°49	28°50	27°32	3°26	n.a.	F 23
S 24	17 47 38	26°32'12	11♏57	29° 1	2°41	12°24	17°42	16°23	0° 0	3°52	22°49	28°51	27°29	3°32	n.a.	S 24
S 25	17 51 34	27°33'40	24°33	0♋36	2°58	13° 9	17°45	16°19	29♒59	3°51	22°49	28°R52	27°25	3°39	n.a.	S 25
M26	17 55 31	28°35'08	6♐58	2°10	3°13	13°54	17°48	16°14	29°59	3°50	22°50	28°52	27°22	3°46	n.a.	M26
T 27	17 59 27	29°36'36	19°13	3°45	3°26	14°39	17°50	16° 9	29°58	3°48	22°50	28°50	27°19	3°52	n.a.	T 27
W28	18 3 24	0♋38'05	1♑21	5°20	3°36	15°25	17°53	16° 4	29°57	3°47	22°50	28°47	27°16	3°59	n.a.	W28
T 29	18 7 21	1°39'34	13°22	6°55	3°45	16°10	17°55	15°59	29°56	3°46	22°50	28°42	27°13	4° 6	n.a.	T 29
F 30	18 11 17	2°41'03	25°18	8°30	3°51	16°55	17°57	15°55	29°55	3°44	22°R50	28°35	27°10	4°13	n.a.	F 30
S 31	18 15 14	3♋42'32	7♒10	10♋ 5	3♌54	17♊40	17♓59	15♐50	29♒54	3♒43	22♓50	28♏29	27♏ 6	4♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	20s59	3n 7	20n45	1n54	19n12	3s39	20n53	1n13	6s15	0s30	26s19	2s39	12s31	0s46	22s16	2s33	4n22	8n 4	20s34	20s30	16s 8		n.a.
F 2	21 37	19 11	3 56	21 8	1 52	18 57	3 47	21 4	1 13	6 12	0 29	26 18	2 40	12 31	0 46	22 16	2 33	4 22	8 5	20 34	20 29	16 6		n.a.
S 3	21 49	16 34	4 35	21 31	1 49	18 43	3 55	21 15	1 13	6 9	0 29	26 18	2 40	12 31	0 46	22 17	2 33	4 23	8 5	20 34	20 29	16 4		n.a.
S 4	22 0	13 17	5 2	21 52	1 46	18 28	4 2	21 25	1 13	6 6	0 29	26 18	2 40	12 31	0 46	22 17	2 33	4 23	8 5	20 33	20 28	16 2		n.a.
M 5	22 11	9 28	5 15	22 11	1 43	18 13	4 10	21 35	1 13	6 4	0 29	26 17	2 40	12 31	0 46	22 17	2 33	4 24	8 6	20 33	20 27	16 1		n.a.
T 6	22 21	5 16	5 16	22 30	1 40	17 58	4 18	21 46	1 13	6 1	0 29	26 17	2 40	12 31	0 46	22 17	2 33	4 25	8 6	20 33	20 26	15 59		n.a.
W 7	22 31	0 48	5 2	22 47	1 36	17 43	4 26	21 56	1 13	5 59	0 29	26 17	2 40	12 31	0 46	22 18	2 33	4 25	8 6	20 33	20 26	15 57		n.a.
T 8	22 40	3n48	4 35	23 2	1 32	17 28	4 33	22 5	1 13	5 56	0 29	26 16	2 40	12 31	0 46	22 18	2 33	4 26	8 7	20 33	20 25	15 55		n.a.
F 9	22 49	8 22	3 53	23 17	1 28	17 13	4 41	22 15	1 13	5 54	0 29	26 16	2 40	12 31	0 46	22 18	2 33	4 26	8 7	20 34	20 24	15 53		n.a.
S 10	22 58	12 41	2 58	23 30	1 23	16 58	4 49	22 24	1 13	5 51	0 29	26 16	2 41	12 31	0 46	22 19	2 33	4 27	8 7	20 34	20 24	15 51		n.a.
S 11	23 6	16 31	1 52	23 42	1 19	16 43	4 56	22 33	1 13	5 49	0 29	26 15	2 41	12 31	0 46	22 19	2 33	4 27	8 8	20 34	20 23	15 49		n.a.
M12	23 14	19 32	0 37	23 52	1 14	16 28	5 4	22 42	1 13	5 47	0 29	26 15	2 41	12 31	0 46	22 19	2 33	4 28	8 8	20 34	20 22	15 47		n.a.
T 13	23 21	21 25	0s42	24 1	1 9	16 13	5 12	22 51	1 13	5 45	0 29	26 14	2 41	12 31	0 46	22 19	2 33	4 28	8 8	20 34	20 21	15 46		n.a.
W14	23 28	21 54	2 0	24 9	1 4	15 59	5 19	22 59	1 13	5 43	0 29	26 14	2 41	12 31	0 46	22 20	2 33	4 29	8 8	20 34	20 21	15 44		n.a.
T 15	23 34	20 52	3 11	24 16	0 58	15 44	5 27	23 8	1 13	5 41	0 29	26 13	2 41	12 31	0 46	22 20	2 33	4 29	8 9	20 34	20 20	15 42		n.a.
F 16	23 40	18 23	4 9	24 21	0 53	15 30	5 34	23 16	1 13	5 39	0 28	26 13	2 41	12 31	0 46	22 20	2 34	4 30	8 9	20 33	20 19	15 40		n.a.
S 17	23 45	14 42	4 51	24 25	0 47	15 16	5 42	23 23	1 13	5 37	0 28	26 12	2 41	12 31	0 46	22 21	2 34	4 30	8 9	20 32	20 18	15 38		n.a.
S 18	23 50	10 11	5 12	24 28	0 42	15 3	5 49	23 31	1 12	5 35	0 28	26 12	2 41	12 31	0 46	22 21	2 34	4 30	8 10	20 32	20 18	15 36		n.a.
M19	23 54	5 10	5 14	24 29	0 36	14 50	5 56	23 38	1 12	5 34	0 28	26 11	2 41	12 31	0 46	22 21	2 34	4 31	8 10	20 31	20 17	15 34		n.a.
T 20	23 58	0s 1	4 56	24 30	0 30	14 37	6 3	23 45	1 12	5 32	0 28	26 11	2 41	12 32	0 46	22 22	2 34	4 31	8 10	20 31	20 16	15 32		n.a.
W21	24 1	5 4	4 22	24 28	0 24	14 25	6 10	23 52	1 12	5 30	0 28	26 10	2 41	12 32	0 46	22 22	2 34	4 32	8 11	20 31	20 15	15 30		n.a.
T 22	24 4	9 47	3 34	24 26	0 18	14 13	6 17	23 59	1 12	5 29	0 28	26 10	2 41	12 32	0 46	22 22	2 34	4 32	8 11	20 32	20 15	15 28		n.a.
F 23	24 7	13 56	2 36	24 23	0 12	14 2	6 24	24 5	1 12	5 27	0 28	26 9	2 41	12 32	0 46	22 23	2 34	4 32	8 11	20 32	20 14	15 26		n.a.
S 24	24 9	17 21	1 32	24 18	0 6	13 51	6 30	24 11	1 12	5 26	0 28	26 9	2 41	12 33	0 46	22 23	2 34	4 33	8 12	20 32	20 13	15 25		n.a.
S 25	24 10	19 53	0 24	24 12	0 0	13 42	6 36	24 17	1 12	5 25	0 28	26 8	2 41	12 33	0 46	22 23	2 34	4 33	8 12	20 32	20 12	15 23		n.a.
M26	24 11	21 26	0n44	24 5	0s 6	13 32	6 42	24 23	1 12	5 24	0 28	26 8	2 41	12 33	0 46	22 24	2 34	4 34	8 12	20 32	20 12	15 21		n.a.
T 27	24 11	21 56	1 49	23 56	0 12	13 24	6 48	24 28	1 11	5 22	0 28	26 7	2 41	12 34	0 46	22 24	2 34	4 34	8 13	20 32	20 11	15 19		n.a.
W28	24 11	21 23	2 48	23 47	0 18	13 16	6 53	24 33	1 11	5 21	0 28	26 7	2 41	12 34	0 46	22 25	2 34	4 34	8 13	20 31	20 10	15 17		n.a.
T 29	24 11	19 52	3 39	23 36	0 24	13 9	6 59	24 38	1 11	5 20	0 27	26 6	2 41	12 34	0 46	22 25	2 34	4 34	8 13	20 30	20 9	15 15		n.a.
F 30	24 10	17 29	4 20	23 24	0 31	13 3	7 3	24 43	1 11	5 20	0 27	26 6	2 41	12 35	0 46	22 25	2 34	4 35	8 13	20 29	20 9	15 13		n.a.
S 31	24n 8	14s24	4n50	23n12	0s37	12n58	7s 8	24n47	1n11	5s19	0s27	26s 5	2s41	12s35	0s46	22s26	2s34	4n35	8n14	20s27	20s 8	15s11		n.a.

Julian Day Number = -1615653.5, Delta T = 108h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'09, Lahiri = -128°50'09 Julian Calendar 1 Aug. 9137 BCE == Greg. Calendar 22 May 9137 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 10	4♋44'01	19♒ 1	11♋40	3°R55	18♊25	18♓ 1	15°R45	29°R53	3°R41	22°R50	28°R22	27♏ 3	4♒26	n.a.	S 1
M 2	18 23 7	5°45'31	0♓53	13°15	3♌54	19°11	18° 2	15♐41	29♒52	3♒40	22♓50	28♏16	27° 0	4°33	n.a.	M 2
T 3	18 27 3	6°47'01	12°51	14°51	3°50	19°56	18° 3	15°36	29°51	3°38	22°49	28°11	26°57	4°39	n.a.	T 3
W 4	18 31 0	7°48'31	24°56	16°26	3°44	20°41	18° 4	15°32	29°49	3°37	22°49	28° 8	26°54	4°46	n.a.	W 4
T 5	18 34 56	8°50'01	7♈15	18° 1	3°35	21°27	18° 5	15°27	29°48	3°36	22°49	28°D 7	26°51	4°53	n.a.	T 5
F 6	18 38 53	9°51'32	19°51	19°37	3°24	22°12	18° 6	15°23	29°47	3°34	22°49	28° 8	26°47	5° 0	n.a.	F 6
S 7	18 42 50	10°53'03	2♉49	21°12	3°10	22°58	18° 6	15°19	29°45	3°32	22°49	28° 9	26°44	5° 6	n.a.	S 7
S 8	18 46 46	11°54'33	16°14	22°48	2°53	23°43	18° 7	15°14	29°44	3°31	22°48	28°10	26°41	5°13	n.a.	S 8
M 9	18 50 43	12°56'04	0♊ 6	24°23	2°34	24°29	18°R 7	15°10	29°42	3°29	22°48	28°R11	26°38	5°20	n.a.	M 9
T 10	18 54 39	13°57'35	14°27	25°59	2°13	25°15	18° 7	15° 6	29°41	3°28	22°48	28°10	26°35	5°26	n.a.	T 10
W11	18 58 36	14°59'06	29°14	27°34	1°50	26° 0	18° 6	15° 2	29°39	3°26	22°48	28° 6	26°31	5°33	n.a.	W11
T 12	19 2 33	16° 0'37	14♋19	29° 9	1°24	26°46	18° 6	14°58	29°38	3°25	22°47	28° 1	26°28	5°40	n.a.	T 12
F 13	19 6 29	17° 2'07	29°34	0♌44	0°57	27°31	18° 5	14°54	29°36	3°23	22°47	27°53	26°25	5°47	n.a.	F 13
S 14	19 10 26	18° 3'36	14♌49	2°18	0°27	28°17	18° 4	14°50	29°34	3°21	22°46	27°45	26°22	5°53	n.a.	S 14
S 15	19 14 22	19° 5'05	29°51	3°52	29♋56	29° 3	18° 3	14°47	29°32	3°20	22°46	27°37	26°19	6° 0	n.a.	S 15
M16	19 18 19	20° 6'33	14♍33	5°25	29°23	29°49	18° 2	14°43	29°31	3°18	22°45	27°31	26°16	6° 7	n.a.	M16
T 17	19 22 15	21° 8'00	28°49	6°57	28°49	0♋35	18° 0	14°40	29°29	3°16	22°45	27°26	26°12	6°13	n.a.	T 17
W18	19 26 12	22° 9'26	12♎38	8°28	28°13	1°20	17°59	14°36	29°27	3°15	22°44	27°24	26° 9	6°20	n.a.	W18
T 19	19 30 9	23°10'51	26° 1	9°58	27°37	2° 6	17°57	14°33	29°25	3°13	22°44	27°D24	26° 6	6°27	n.a.	T 19
F 20	19 34 5	24°12'15	8♏59	11°26	27° 0	2°52	17°55	14°29	29°23	3°11	22°43	27°24	26° 3	6°34	n.a.	F 20
S 21	19 38 2	25°13'38	21°38	12°53	26°22	3°38	17°52	14°26	29°21	3°10	22°43	27°R25	26° 0	6°40	n.a.	S 21
S 22	19 41 58	26°15'00	4♐ 1	14°16	25°45	4°24	17°50	14°23	29°19	3° 8	22°42	27°25	25°57	6°47	n.a.	S 22
M23	19 45 55	27°16'21	16°13	15°37	25° 7	5°10	17°47	14°20	29°17	3° 6	22°41	27°23	25°53	6°54	n.a.	M23
T 24	19 49 52	28°17'41	28°16	16°55	24°30	5°56	17°44	14°17	29°15	3° 5	22°41	27°19	25°50	7° 1	n.a.	T 24
W25	19 53 48	29°19'00	10♑13	18° 9	23°54	6°42	17°41	14°14	29°13	3° 3	22°40	27°11	25°47	7° 7	n.a.	W25
T 26	19 57 45	0♌20'18	22° 8	19°18	23°18	7°28	17°38	14°12	29°11	3° 1	22°39	27° 1	25°44	7°14	n.a.	T 26
F 27	20 1 42	1°21'35	4♒ 0	20°21	22°44	8°14	17°34	14° 9	29° 8	3° 0	22°38	26°49	25°41	7°21	n.a.	F 27
S 28	20 5 38	2°22'50	15°53	21°19	22°11	9° 0	17°31	14° 7	29° 6	2°58	22°37	26°36	25°37	7°27	n.a.	S 28
S 29	20 9 35	3°24'05	27°46	22° 9	21°40	9°46	17°27	14° 4	29° 4	2°56	22°37	26°23	25°34	7°34	n.a.	S 29
M30	20 13 31	4♌25'18	9♓42	22♌52	21♋10	10♋32	17♓23	14♐ 2	29♒ 2	2♒54	22♓36	26♏10	25♏31	7♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	10s45	5n 7	22n58	0s43	12n54	7s12	24n51	1n11	5s18	0s27	26s 4	2s41	12s35	0s47	22s26	2s34	4n35	8n14	20s26	20s 7	15s 9		n.a.
M 2	24 4	6 41	5 10	22 43	0 49	12 51	7 15	24 55	1 11	5 17	0 27	26 4	2 41	12 36	0 47	22 27	2 34	4 36	8 14	20 24	20 6	15 7		n.a.
T 3	24 1	2 20	5 1	22 26	0 55	12 48	7 19	24 58	1 10	5 17	0 27	26 3	2 41	12 36	0 47	22 27	2 34	4 36	8 15	20 23	20 6	15 5		n.a.
W 4	23 57	2n 9	4 38	22 9	1 0	12 47	7 21	25 2	1 10	5 16	0 27	26 3	2 41	12 37	0 47	22 27	2 34	4 36	8 15	20 22	20 5	15 3		n.a.
T 5	23 53	6 38	4 1	21 51	1 6	12 47	7 23	25 5	1 10	5 16	0 27	26 2	2 41	12 37	0 47	22 28	2 34	4 36	8 15	20 22	20 4	15 1		n.a.
F 6	23 49	10 58	3 13	21 32	1 12	12 49	7 25	25 7	1 10	5 15	0 27	26 2	2 41	12 38	0 47	22 28	2 34	4 36	8 16	20 22	20 3	14 59		n.a.
S 7	23 44	14 55	2 13	21 12	1 17	12 51	7 26	25 10	1 10	5 15	0 27	26 1	2 40	12 38	0 47	22 29	2 35	4 37	8 16	20 23	20 3	14 57		n.a.
S 8	23 38	18 14	1 4	20 51	1 22	12 54	7 26	25 12	1 9	5 15	0 27	26 0	2 40	12 39	0 47	22 29	2 35	4 37	8 16	20 23	20 2	14 55		n.a.
M 9	23 32	20 39	0s10	20 29	1 27	12 59	7 25	25 14	1 9	5 15	0 27	26 0	2 40	12 40	0 47	22 29	2 35	4 37	8 17	20 23	20 1	14 54		n.a.
T 10	23 26	21 49	1 27	20 7	1 32	13 5	7 24	25 15	1 9	5 15	0 26	25 59	2 40	12 40	0 47	22 30	2 35	4 37	8 17	20 23	20 0	14 52		n.a.
W11	23 19	21 32	2 40	19 43	1 37	13 12	7 22	25 17	1 9	5 15	0 26	25 59	2 40	12 41	0 47	22 30	2 35	4 37	8 17	20 22	20 0	14 50		n.a.
T 12	23 12	19 43	3 43	19 20	1 41	13 20	7 19	25 18	1 8	5 15	0 26	25 58	2 40	12 41	0 47	22 31	2 35	4 37	8 18	20 21	19 59	14 48		n.a.
F 13	23 4	16 29	4 31	18 55	1 45	13 30	7 16	25 19	1 8	5 15	0 26	25 57	2 40	12 42	0 47	22 31	2 35	4 38	8 18	20 19	19 58	14 46		n.a.
S 14	22 56	12 9	4 59	18 30	1 49	13 40	7 12	25 19	1 8	5 15	0 26	25 57	2 40	12 43	0 47	22 31	2 35	4 38	8 18	20 17	19 57	14 44		n.a.
S 15	22 47	7 7	5 7	18 5	1 53	13 52	7 6	25 19	1 8	5 16	0 26	25 56	2 40	12 43	0 47	22 32	2 35	4 38	8 18	20 15	19 57	14 42		n.a.
M16	22 38	1 46	4 54	17 39	1 56	14 5	7 0	25 19	1 7	5 16	0 26	25 56	2 39	12 44	0 47	22 32	2 35	4 38	8 19	20 14	19 56	14 40		n.a.
T 17	22 28	3s30	4 23	17 13	1 58	14 18	6 53	25 19	1 7	5 17	0 26	25 55	2 39	12 45	0 47	22 33	2 35	4 38	8 19	20 13	19 55	14 38		n.a.
W18	22 18	8 27	3 37	16 47	2 0	14 33	6 46	25 18	1 7	5 17	0 26	25 55	2 39	12 45	0 47	22 33	2 35	4 38	8 19	20 12	19 54	14 36		n.a.
T 19	22 8	12 50	2 40	16 21	2 2	14 49	6 37	25 17	1 7	5 18	0 25	25 54	2 39	12 46	0 47	22 33	2 35	4 38	8 20	20 12	19 53	14 34		n.a.
F 20	21 57	16 29	1 37	15 56	2 3	15 5	6 28	25 16	1 6	5 19	0 25	25 54	2 39	12 47	0 47	22 34	2 35	4 38	8 20	20 12	19 53	14 32		n.a.
S 21	21 45	19 15	0 31	15 31	2 3	15 22	6 18	25 15	1 6	5 20	0 25	25 53	2 39	12 47	0 47	22 34	2 35	4 38	8 20	20 12	19 52	14 30		n.a.
S 22	21 34	21 3	0n35	15 7	2 3	15 40	6 7	25 13	1 6	5 21	0 25	25 52	2 38	12 48	0 47	22 35	2 35	4 38	8 20	20 12	19 51	14 28		n.a.
M23	21 21	21 49	1 39	14 44	2 1	15 58	5 55	25 11	1 5	5 21	0 25	25 52	2 38	12 49	0 47	22 35	2 35	4 38	8 21	20 12	19 50	14 26		n.a.
T 24	21 9	21 34	2 37	14 22	1 59	16 16	5 43	25 9	1 5	5 23	0 25	25 51	2 38	12 50	0 47	22 36	2 35	4 38	8 21	20 11	19 50	14 24		n.a.
W25	20 56	20 20	3 28	14 2	1 56	16 35	5 30	25 6	1 5	5 24	0 25	25 51	2 38	12 50	0 47	22 36	2 35	4 38	8 21	20 9	19 49	14 22		n.a.
T 26	20 43	18 13	4 9	13 44	1 52	16 54	5 17	25 3	1 4	5 25	0 25	25 50	2 38	12 51	0 47	22 36	2 35	4 38	8 22	20 7	19 48	14 20		n.a.
F 27	20 29	15 21	4 39	13 29	1 47	17 14	5 3	25 0	1 4	5 26	0 25	25 50	2 38	12 52	0 47	22 37	2 35	4 38	8 22	20 4	19 47	14 18		n.a.
S 28	20 15	11 52	4 57	13 16	1 40	17 33	4 49	24 56	1 4	5 27	0 24	25 49	2 37	12 53	0 47	22 37	2 35	4 38	8 22	20 1	19 46	14 16		n.a.
S 29	20 0	7 55	5 2	13 6	1 33	17 52	4 35	24 53	1 3	5 29	0 24	25 49	2 37	12 54	0 47	22 38	2 35	4 38	8 22	19 57	19 46	14 14		n.a.
M30	19n45	3s40	4n54	13n 1	1s24	18n11	4s20	24n49	1n 3	5s30	0s24	25s48	2s37	12s55	0s47	22s38	2s35	4n38	8n23	19s55	19s45	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1615622.5, Delta T = 108h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'05, Lahiri = -128°50'05 Julian Calendar 1 Sept. 9137 BCE == Greg. Calendar 22 June 9137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 28	5♌26'31	21♓42	23♌26	20°R42	11♋18	17°R19	14°R 0	28°R59	2°R53	22°R35	26°R 0	25♏28	7♒48	n.a.	T 1
W 2	20 21 25	6°27'42	3♈50	23°51	20♋17	12° 4	17♓15	13♐58	28♒57	2♒51	22♓34	25♏53	25°25	7°54	n.a.	W 2
T 3	20 25 21	7°28'53	16° 8	24° 5	19°54	12°51	17°10	13°56	28°55	2°49	22°33	25°48	25°22	8° 1	n.a.	T 3
F 4	20 29 18	8°30'02	28°40	24°R 8	19°32	13°37	17° 5	13°54	28°52	2°48	22°32	25°46	25°18	8° 8	n.a.	F 4
S 5	20 33 15	9°31'10	11♉32	23°59	19°14	14°23	17° 1	13°52	28°50	2°46	22°31	25°D46	25°15	8°14	n.a.	S 5
S 6	20 37 11	10°32'18	24°46	23°40	18°58	15° 9	16°55	13°51	28°47	2°44	22°30	25°R46	25°12	8°21	n.a.	S 6
M 7	20 41 8	11°33'24	8♊27	23° 8	18°44	15°55	16°50	13°49	28°45	2°43	22°29	25°45	25° 9	8°28	n.a.	M 7
T 8	20 45 4	12°34'29	22°36	22°26	18°33	16°42	16°45	13°48	28°42	2°41	22°28	25°43	25° 6	8°35	n.a.	T 8
W 9	20 49 1	13°35'34	7♋14	21°34	18°24	17°28	16°40	13°46	28°40	2°39	22°27	25°38	25° 3	8°41	n.a.	W 9
T 10	20 52 58	14°36'36	22°15	20°34	18°18	18°14	16°34	13°45	28°37	2°38	22°26	25°30	24°59	8°48	n.a.	T 10
F 11	20 56 54	15°37'37	7♌31	19°27	18°15	19° 1	16°28	13°44	28°35	2°36	22°25	25°20	24°56	8°55	n.a.	F 11
S 12	21 0 51	16°38'37	22°53	18°15	18°D14	19°47	16°22	13°43	28°32	2°34	22°24	25° 8	24°53	9° 1	n.a.	S 12
S 13	21 4 48	17°39'35	8♍ 8	17° 0	18°15	20°33	16°16	13°42	28°30	2°33	22°23	24°57	24°50	9° 8	n.a.	S 13
M14	21 8 44	18°40'31	23° 4	15°46	18°19	21°20	16°10	13°42	28°27	2°31	22°22	24°47	24°47	9°15	n.a.	M14
T 15	21 12 41	19°41'25	7♎35	14°33	18°25	22° 6	16° 4	13°41	28°25	2°29	22°20	24°39	24°43	9°22	n.a.	T 15
W16	21 16 38	20°42'18	21°36	13°24	18°34	22°52	15°57	13°41	28°22	2°28	22°19	24°34	24°40	9°28	n.a.	W16
T 17	21 20 34	21°43'08	5♏ 7	12°20	18°45	23°39	15°51	13°40	28°20	2°26	22°18	24°32	24°37	9°35	n.a.	T 17
F 18	21 24 31	22°43'57	18°11	11°23	18°58	24°25	15°44	13°40	28°17	2°25	22°17	24°31	24°34	9°42	n.a.	F 18
S 19	21 28 27	23°44'43	0♐50	10°33	19°13	25°12	15°37	13°40	28°14	2°23	22°16	24°31	24°31	9°49	n.a.	S 19
S 20	21 32 24	24°45'27	13°10	9°52	19°30	25°58	15°30	13°D40	28°12	2°21	22°14	24°31	24°28	9°55	n.a.	S 20
M21	21 36 21	25°46'09	25°17	9°19	19°49	26°44	15°23	13°40	28° 9	2°20	22°13	24°28	24°24	10° 2	n.a.	M21
T 22	21 40 17	26°46'49	7♑15	8°54	20°10	27°31	15°16	13°40	28° 7	2°18	22°12	24°23	24°21	10° 9	n.a.	T 22
W23	21 44 14	27°47'27	19° 7	8°37	20°33	28°17	15° 9	13°41	28° 4	2°17	22°11	24°15	24°18	10°15	n.a.	W23
T 24	21 48 11	28°48'03	0♒58	8°29	20°58	29° 4	15° 2	13°41	28° 1	2°15	22° 9	24° 3	24°15	10°22	n.a.	T 24
F 25	21 52 7	29°48'37	12°50	8°D28	21°24	29°50	14°54	13°42	27°59	2°14	22° 8	23°50	24°12	10°29	n.a.	F 25
S 26	21 56 4	0♍49'08	24°44	8°34	21°53	0♌36	14°47	13°42	27°56	2°12	22° 7	23°35	24° 8	10°36	n.a.	S 26
S 27	22 0 1	1°49'38	6♓42	8°47	22°22	1°23	14°39	13°43	27°53	2°11	22° 5	23°21	24° 5	10°42	n.a.	S 27
M28	22 3 57	2°50'05	18°45	9° 6	22°54	2° 9	14°32	13°44	27°51	2°10	22° 4	23° 7	24° 2	10°49	n.a.	M28
T 29	22 7 54	3°50'30	0♈54	9°31	23°27	2°56	14°24	13°45	27°48	2° 8	22° 3	22°56	23°59	10°56	n.a.	T 29
W30	22 11 50	4°50'54	13°11	10° 1	24° 1	3°42	14°16	13°46	27°46	2° 7	22° 1	22°47	23°56	11° 2	n.a.	W30
T 31	22 15 47	5♍51'16	25♈37	10♌36	24♋37	4♌29	14♓ 9	13♐47	27♒43	2♒ 5	22♓ 0	22♏41	23♏53	11♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n30	0n46	4n33	12n59	1s13	18n30	4s 5	24n44	1n 2	5s32	0s24	25s48	2s37	12s55	0s47	22s38	2s35	4n37	8n23	19s52	19s44	14s10		n.a.
W 2	19 14	5 12	3 59	13 2	1 1	18 49	3 50	24 40	1 2	5 34	0 24	25 47	2 37	12 56	0 47	22 39	2 35	4 37	8 23	19 50	19 43	14 8		n.a.
T 3	18 58	9 30	3 14	13 10	0 48	19 8	3 35	24 35	1 2	5 35	0 24	25 47	2 36	12 57	0 47	22 39	2 35	4 37	8 23	19 49	19 43	14 6		n.a.
F 4	18 42	13 29	2 19	13 23	0 33	19 26	3 20	24 30	1 1	5 37	0 24	25 47	2 36	12 58	0 47	22 40	2 35	4 37	8 24	19 49	19 42	14 4		n.a.
S 5	18 26	16 57	1 15	13 40	0 17	19 43	3 5	24 24	1 1	5 39	0 24	25 46	2 36	12 59	0 47	22 40	2 35	4 37	8 24	19 48	19 41	14 2		n.a.
S 6	18 9	19 39	0 5	14 3	0 0	20 0	2 50	24 18	1 0	5 41	0 23	25 46	2 36	13 0	0 47	22 40	2 35	4 37	8 24	19 49	19 40	14 0		n.a.
M 7	17 51	21 19	1s 7	14 31	0n18	20 17	2 35	24 12	1 0	5 43	0 23	25 45	2 36	13 1	0 47	22 41	2 35	4 37	8 24	19 48	19 39	13 58		n.a.
T 8	17 34	21 42	2 17	15 3	0 37	20 33	2 21	24 6	1 0	5 45	0 23	25 45	2 35	13 1	0 47	22 41	2 35	4 36	8 25	19 48	19 39	13 56		n.a.
W 9	17 16	20 39	3 21	15 39	0 56	20 48	2 6	24 0	0 59	5 47	0 23	25 45	2 35	13 2	0 47	22 42	2 35	4 36	8 25	19 47	19 38	13 54		n.a.
T 10	16 58	18 9	4 12	16 17	1 16	21 3	1 52	23 53	0 59	5 49	0 23	25 44	2 35	13 3	0 47	22 42	2 35	4 36	8 25	19 45	19 37	13 52		n.a.
F 11	16 39	14 22	4 47	16 57	1 35	21 17	1 38	23 46	0 58	5 51	0 23	25 44	2 35	13 4	0 47	22 42	2 35	4 36	8 25	19 42	19 36	13 50		n.a.
S 12	16 20	9 36	5 1	17 38	1 53	21 31	1 25	23 38	0 58	5 53	0 23	25 44	2 35	13 5	0 47	22 43	2 35	4 35	8 26	19 39	19 35	13 48		n.a.
S 13	16 1	4 16	4 53	18 18	2 10	21 44	1 11	23 31	0 57	5 56	0 22	25 43	2 34	13 6	0 47	22 43	2 35	4 35	8 26	19 36	19 35	13 46		n.a.
M14	15 42	1s12	4 25	18 56	2 26	21 56	0 58	23 23	0 57	5 58	0 22	25 43	2 34	13 7	0 47	22 43	2 34	4 35	8 26	19 34	19 34	13 44		n.a.
T 15	15 22	6 28	3 41	19 32	2 40	22 8	0 46	23 15	0 56	6 0	0 22	25 43	2 34	13 8	0 47	22 44	2 34	4 35	8 26	19 32	19 33	13 42		n.a.
W16	15 2	11 13	2 45	20 4	2 52	22 19	0 34	23 6	0 56	6 3	0 22	25 42	2 34	13 9	0 47	22 44	2 34	4 34	8 27	19 31	19 32	13 40		n.a.
T 17	14 42	15 13	1 41	20 33	3 2	22 29	0 22	22 58	0 55	6 5	0 22	25 42	2 33	13 10	0 47	22 44	2 34	4 34	8 27	19 30	19 31	13 38		n.a.
F 18	14 22	18 19	0 34	20 57	3 10	22 38	0 10	22 49	0 55	6 8	0 22	25 42	2 33	13 11	0 47	22 45	2 34	4 34	8 27	19 30	19 31	13 36		n.a.
S 19	14 1	20 26	0n33	21 17	3 17	22 47	0n 1	22 40	0 54	6 10	0 21	25 42	2 33	13 12	0 47	22 45	2 34	4 34	8 27	19 30	19 30	13 34		n.a.
S 20	13 41	21 30	1 37	21 33	3 21	22 55	0 12	22 30	0 54	6 13	0 21	25 41	2 33	13 12	0 47	22 45	2 34	4 33	8 27	19 30	19 29	13 32		n.a.
M21	13 20	21 32	2 35	21 45	3 24	23 3	0 22	22 21	0 53	6 15	0 21	25 41	2 32	13 13	0 47	22 46	2 34	4 33	8 28	19 29	19 28	13 30		n.a.
T 22	12 58	20 35	3 25	21 53	3 25	23 9	0 32	22 11	0 53	6 18	0 21	25 41	2 32	13 14	0 47	22 46	2 34	4 33	8 28	19 28	19 27	13 28		n.a.
W23	12 37	18 43	4 6	21 57	3 24	23 15	0 42	22 1	0 52	6 21	0 21	25 41	2 32	13 15	0 47	22 46	2 34	4 32	8 28	19 26	19 27	13 26		n.a.
T 24	12 15	16 5	4 36	21 58	3 23	23 21	0 51	21 50	0 52	6 24	0 21	25 40	2 32	13 16	0 47	22 47	2 34	4 32	8 28	19 23	19 26	13 24		n.a.
F 25	11 53	12 48	4 54	21 56	3 20	23 25	1 0	21 40	0 51	6 26	0 20	25 40	2 31	13 17	0 47	22 47	2 34	4 31	8 28	19 20	19 25	13 22		n.a.
S 26	11 31	9 0	5 0	21 51	3 17	23 29	1 8	21 29	0 51	6 29	0 20	25 40	2 31	13 18	0 47	22 47	2 34	4 31	8 28	19 16	19 24	13 20		n.a.
S 27	11 9	4 50	4 52	21 43	3 12	23 32	1 17	21 18	0 50	6 32	0 20	25 40	2 31	13 19	0 47	22 48	2 34	4 31	8 29	19 12	19 23	13 18		n.a.
M28	10 47	0 27	4 31	21 33	3 7	23 34	1 24	21 7	0 50	6 35	0 20	25 40	2 31	13 20	0 47	22 48	2 34	4 30	8 29	19 8	19 23	13 16		n.a.
T 29	10 24	3n59	3 57	21 20	3 1	23 36	1 32	20 55	0 49	6 38	0 20	25 40	2 31	13 21	0 47	22 48	2 34	4 30	8 29	19 5	19 22	13 14		n.a.
W30	10 2	8 18	3 13	21 6	2 55	23 37	1 39	20 43	0 48	6 41	0 19	25 40	2 30	13 22	0 47	22 48	2 34	4 30	8 29	19 3	19 21	13 12		n.a.
T 31	9n39	12n20	2n18	20n49	2n48	23n37	1n46	20n31	0n48	6s44	0s19	25s40	2s30	13s23	0s47	22s49	2s34	4n29	8n29	19s 2	19s20	13s10		n.a.

Julian Day Number = -1615592.5, Delta T = 108h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°57'01, Lahiri = -128°50'01 Julian Calendar 1 Oct. 9137 BCE == Greg. Calendar 22 July 9137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 44	6♏51'35	8♉15	11♌16	25♋14	5♌15	14°R 1	13♐49	27°R40	2°R 4	21°R58	22°R39	23♏49	11♒16	n.a.	F 1
S 2	22 23 40	7°51'53	21° 8	11°59	25°52	6° 2	13♓53	13°50	27♒38	2♒ 3	21♓57	22°D38	23°46	11°23	n.a.	S 2
S 3	22 27 37	8°52'09	4♊20	12°47	26°32	6°48	13°45	13°52	27°35	2° 1	21°56	22°R38	23°43	11°29	n.a.	S 3
M 4	22 31 34	9°52'23	17°53	13°38	27°12	7°35	13°37	13°53	27°33	2° 0	21°54	22♏38	23°40	11°36	n.a.	M 4
T 5	22 35 30	10°52'36	1♋49	14°32	27°54	8°21	13°29	13°55	27°30	1°59	21°53	22°36	23°37	11°43	n.a.	T 5
W 6	22 39 27	11°52'46	16°10	15°29	28°37	9° 7	13°21	13°57	27°28	1°58	21°51	22°32	23°34	11°50	n.a.	W 6
T 7	22 43 23	12°52'55	0♌54	16°29	29°21	9°54	13°13	13°59	27°25	1°56	21°50	22°26	23°30	11°56	n.a.	T 7
F 8	22 47 20	13°53'01	15°53	17°31	0♌ 6	10°40	13° 5	14° 1	27°23	1°55	21°49	22°17	23°27	12° 3	n.a.	F 8
S 9	22 51 17	14°53'05	1♍ 2	18°36	0°52	11°27	12°57	14° 4	27°20	1°54	21°47	22° 7	23°24	12°10	n.a.	S 9
S 10	22 55 13	15°53'07	16° 9	19°43	1°39	12°13	12°50	14° 6	27°18	1°53	21°46	21°56	23°21	12°16	n.a.	S 10
M11	22 59 10	16°53'07	1♎ 3	20°52	2°26	13° 0	12°42	14° 9	27°15	1°52	21°44	21°47	23°18	12°23	n.a.	M11
T 12	23 3 6	17°53'04	15°37	22° 3	3°15	13°46	12°34	14°11	27°13	1°51	21°43	21°40	23°14	12°30	n.a.	T 12
W13	23 7 3	18°52'59	29°44	23°15	4° 4	14°32	12°26	14°14	27°11	1°50	21°41	21°36	23°11	12°37	n.a.	W13
T 14	23 11 0	19°52'51	13♏23	24°30	4°54	15°19	12°18	14°17	27° 8	1°49	21°40	21°33	23° 8	12°43	n.a.	T 14
F 15	23 14 56	20°52'41	26°33	25°46	5°44	16° 5	12°10	14°20	27° 6	1°48	21°38	21°D33	23° 5	12°50	n.a.	F 15
S 16	23 18 53	21°52'29	9♐19	27° 4	6°36	16°52	12° 3	14°23	27° 4	1°47	21°37	21°34	23° 2	12°57	n.a.	S 16
S 17	23 22 49	22°52'13	21°43	28°23	7°28	17°38	11°55	14°26	27° 1	1°46	21°35	21°R35	22°59	13° 3	n.a.	S 17
M18	23 26 46	23°51'55	3♑52	29°44	8°20	18°24	11°47	14°29	26°59	1°45	21°34	21°34	22°55	13°10	n.a.	M18
T 19	23 30 43	24°51'35	15°50	1♍ 6	9°14	19°11	11°40	14°32	26°57	1°44	21°33	21°31	22°52	13°17	n.a.	T 19
W20	23 34 39	25°51'12	27°43	2°30	10° 8	19°57	11°32	14°36	26°55	1°43	21°31	21°27	22°49	13°24	n.a.	W20
T 21	23 38 36	26°50'46	9♒33	3°55	11° 2	20°43	11°25	14°39	26°52	1°42	21°30	21°20	22°46	13°30	n.a.	T 21
F 22	23 42 32	27°50'17	21°26	5°21	11°57	21°30	11°17	14°43	26°50	1°41	21°28	21°11	22°43	13°37	n.a.	F 22
S 23	23 46 29	28°49'46	3♓24	6°49	12°53	22°16	11°10	14°46	26°48	1°41	21°27	21° 1	22°39	13°44	n.a.	S 23
S 24	23 50 25	29°49'13	15°28	8°17	13°49	23° 2	11° 3	14°50	26°46	1°40	21°25	20°51	22°36	13°51	n.a.	S 24
M25	23 54 22	0♎48'37	27°41	9°47	14°45	23°48	10°56	14°54	26°44	1°39	21°24	20°41	22°33	13°57	n.a.	M25
T 26	23 58 19	1°47'58	10♈ 2	11°19	15°42	24°35	10°49	14°58	26°42	1°38	21°22	20°34	22°30	14° 4	n.a.	T 26
W27	0 2 15	2°47'17	22°34	12°51	16°40	25°21	10°42	15° 2	26°40	1°38	21°21	20°28	22°27	14°11	n.a.	W27
T 28	0 6 12	3°46'34	5♉17	14°25	17°38	26° 7	10°35	15° 6	26°38	1°37	21°20	20°25	22°24	14°17	n.a.	T 28
F 29	0 10 8	4°45'49	18°10	16° 0	18°36	26°53	10°28	15°11	26°36	1°37	21°18	20°D23	22°20	14°24	n.a.	F 29
S 30	0 14 5	5♎45'02	1♊17	17♍36	19♌35	27♌39	10♓22	15♐15	26♒34	1♒36	21♓17	20♏24	22♏17	14♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n16	15n53	1n16	20n31	2n41	23n36	1n52	20n19	0n47	6s46	0s19	25s40	2s30	13s23	0s47	22s49	2s34	4n29	8n29	19s 1	19s19	13s 7		n.a.
S 2	8 53	18 44	0 8	20 12	2 34	23 35	1 59	20 7	0 47	6 49	0 19	25 40	2 30	13 24	0 47	22 49	2 34	4 28	8 30	19 1	19 19	13 5		n.a.
S 3	8 30	20 40	1s 2	19 50	2 26	23 33	2 5	19 54	0 46	6 52	0 19	25 39	2 29	13 25	0 47	22 50	2 34	4 28	8 30	19 1	19 18	13 3		n.a.
M 4	8 6	21 28	2 10	19 28	2 19	23 30	2 10	19 41	0 45	6 55	0 18	25 39	2 29	13 26	0 47	22 50	2 34	4 27	8 30	19 1	19 17	13 1		n.a.
T 5	7 43	20 59	3 12	19 4	2 11	23 27	2 15	19 28	0 45	6 58	0 18	25 39	2 29	13 27	0 47	22 50	2 33	4 27	8 30	19 0	19 16	12 59		n.a.
W 6	7 19	19 9	4 4	18 39	2 2	23 23	2 21	19 15	0 44	7 1	0 18	25 39	2 29	13 28	0 47	22 50	2 33	4 26	8 30	18 59	19 15	12 57		n.a.
T 7	6 56	16 1	4 42	18 12	1 54	23 18	2 25	19 1	0 43	7 4	0 18	25 39	2 28	13 29	0 47	22 50	2 33	4 26	8 30	18 58	19 14	12 55		n.a.
F 8	6 32	11 48	5 1	17 45	1 46	23 12	2 30	18 48	0 43	7 7	0 18	25 40	2 28	13 30	0 47	22 51	2 33	4 26	8 30	18 55	19 14	12 53		n.a.
S 9	6 8	6 48	4 59	17 16	1 38	23 6	2 34	18 34	0 42	7 10	0 18	25 40	2 28	13 30	0 47	22 51	2 33	4 25	8 31	18 52	19 13	12 51		n.a.
S 10	5 44	1 25	4 36	16 47	1 29	22 59	2 38	18 20	0 41	7 13	0 17	25 40	2 28	13 31	0 47	22 51	2 33	4 25	8 31	18 50	19 12	12 49		n.a.
M11	5 20	4s 0	3 55	16 16	1 21	22 52	2 42	18 6	0 41	7 16	0 17	25 40	2 27	13 32	0 47	22 51	2 33	4 24	8 31	18 47	19 11	12 47		n.a.
T 12	4 56	9 5	2 59	15 44	1 12	22 43	2 45	17 51	0 40	7 19	0 17	25 40	2 27	13 33	0 47	22 51	2 33	4 24	8 31	18 45	19 10	12 45		n.a.
W13	4 32	13 30	1 54	15 12	1 4	22 34	2 48	17 37	0 39	7 22	0 17	25 40	2 27	13 34	0 47	22 52	2 33	4 23	8 31	18 44	19 9	12 43		n.a.
T 14	4 8	17 3	0 44	14 39	0 56	22 25	2 52	17 22	0 39	7 25	0 16	25 40	2 27	13 35	0 47	22 52	2 33	4 23	8 31	18 44	19 9	12 41		n.a.
F 15	3 43	19 34	0n27	14 4	0 48	22 15	2 54	17 7	0 38	7 28	0 16	25 40	2 27	13 35	0 47	22 52	2 33	4 22	8 31	18 44	19 8	12 39		n.a.
S 16	3 19	21 1	1 34	13 29	0 39	22 4	2 57	16 52	0 37	7 30	0 16	25 40	2 26	13 36	0 46	22 52	2 33	4 22	8 31	18 44	19 7	12 37		n.a.
S 17	2 55	21 22	2 34	12 54	0 31	21 52	2 59	16 37	0 37	7 33	0 16	25 40	2 26	13 37	0 46	22 52	2 33	4 21	8 31	18 44	19 6	12 35		n.a.
M18	2 31	20 42	3 27	12 17	0 23	21 40	3 1	16 21	0 36	7 36	0 16	25 41	2 26	13 38	0 46	22 52	2 33	4 21	8 31	18 44	19 5	12 33		n.a.
T 19	2 6	19 6	4 9	11 40	0 16	21 27	3 3	16 6	0 35	7 39	0 15	25 41	2 26	13 39	0 46	22 53	2 32	4 20	8 31	18 43	19 5	12 30		n.a.
W20	1 42	16 42	4 40	11 2	0 8	21 14	3 5	15 50	0 34	7 42	0 15	25 41	2 25	13 39	0 46	22 53	2 32	4 20	8 31	18 42	19 4	12 28		n.a.
T 21	1 17	13 37	4 59	10 23	0 0	20 59	3 7	15 34	0 34	7 44	0 15	25 41	2 25	13 40	0 46	22 53	2 32	4 19	8 32	18 40	19 3	12 26		n.a.
F 22	0 53	10 0	5 6	9 44	0s 7	20 45	3 8	15 18	0 33	7 47	0 15	25 41	2 25	13 41	0 46	22 53	2 32	4 18	8 32	18 37	19 2	12 24		n.a.
S 23	0 29	5 57	4 59	9 4	0 14	20 30	3 9	15 2	0 32	7 50	0 15	25 42	2 25	13 41	0 46	22 53	2 32	4 18	8 32	18 35	19 1	12 22		n.a.
S 24	0 4	1 39	4 38	8 23	0 22	20 14	3 10	14 46	0 31	7 52	0 14	25 42	2 25	13 42	0 46	22 53	2 32	4 17	8 32	18 32	19 0	12 20		n.a.
M25	0s20	2n46	4 5	7 42	0 28	19 57	3 11	14 29	0 31	7 55	0 14	25 42	2 24	13 43	0 46	22 53	2 32	4 17	8 32	18 29	18 59	12 18		n.a.
T 26	0 44	7 9	3 20	7 0	0 35	19 40	3 12	14 13	0 30	7 57	0 14	25 42	2 24	13 44	0 46	22 53	2 32	4 16	8 32	18 27	18 59	12 16		n.a.
W27	1 9	11 16	2 24	6 18	0 42	19 23	3 12	13 56	0 29	8 0	0 14	25 43	2 24	13 44	0 46	22 53	2 32	4 16	8 32	18 26	18 58	12 14		n.a.
T 28	1 33	14 57	1 21	5 35	0 48	19 5	3 12	13 39	0 28	8 2	0 14	25 43	2 24	13 45	0 46	22 53	2 32	4 15	8 32	18 25	18 57	12 12		n.a.
F 29	1 57	17 59	0 12	4 52	0 54	18 46	3 12	13 22	0 28	8 5	0 13	25 43	2 23	13 45	0 46	22 53	2 32	4 15	8 32	18 25	18 56	12 10		n.a.
S 30	2s21	20n 7	0s59	4n 8	1s 0	18n27	3n12	13n 5	0n27	8s 7	0s13	25s44	2s23	13s46	0s46	22s54	2s32	4n14	8n32	18s25	18s55	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -1615561.5, Delta T = 108h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'56, Lahiri = -128°49'57 Julian Calendar 1 Nov. 9137 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9137 BCE (-9136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 1	6♎44'12	14♊38	19♍14	20♌34	28♌25	10°R15	15♐20	26°R33	1°R36	21°R15	20♏25	22♏14	14♒38	n.a.	S 1
M 2	0 21 58	7°43'20	28°14	20°52	21°33	29°12	10♓ 9	15°24	26♒31	1♒35	21♓14	20°26	22°11	14°44	n.a.	M 2
T 3	0 25 54	8°42'27	12♋ 7	22°32	22°33	29°58	10° 3	15°29	26°29	1°35	21°13	20°R27	22° 8	14°51	n.a.	T 3
W 4	0 29 51	9°41'31	26°16	24°14	23°33	0♍44	9°57	15°33	26°27	1°34	21°11	20°25	22° 5	14°58	n.a.	W 4
T 5	0 33 48	10°40'33	10♌41	25°56	24°34	1°30	9°51	15°38	26°26	1°34	21°10	20°22	22° 1	15° 5	n.a.	T 5
F 6	0 37 44	11°39'33	25°18	27°40	25°35	2°16	9°45	15°43	26°24	1°33	21° 8	20°18	21°58	15°11	n.a.	F 6
S 7	0 41 41	12°38'31	10♍ 2	29°25	26°36	3° 2	9°39	15°48	26°22	1°33	21° 7	20°12	21°55	15°18	n.a.	S 7
S 8	0 45 37	13°37'26	24°44	1♎12	27°37	3°48	9°34	15°53	26°21	1°33	21° 6	20° 7	21°52	15°25	n.a.	S 8
M 9	0 49 34	14°36'20	9♎19	2°59	28°39	4°34	9°28	15°58	26°19	1°32	21° 4	20° 2	21°49	15°31	n.a.	M 9
T 10	0 53 30	15°35'11	23°39	4°48	29°41	5°20	9°23	16° 3	26°18	1°32	21° 3	19°58	21°45	15°38	n.a.	T 10
W11	0 57 27	16°33'59	7♏39	6°39	0♍43	6° 6	9°18	16° 9	26°17	1°32	21° 2	19°56	21°42	15°45	n.a.	W11
T 12	1 1 23	17°32'45	21°15	8°31	1°46	6°51	9°13	16°14	26°15	1°32	21° 1	19°D55	21°39	15°52	n.a.	T 12
F 13	1 5 20	18°31'29	4♐27	10°24	2°48	7°37	9° 8	16°20	26°14	1°32	20°59	19°56	21°36	15°58	n.a.	F 13
S 14	1 9 16	19°30'11	17°16	12°18	3°51	8°23	9° 4	16°25	26°13	1°32	20°58	19°57	21°33	16° 5	n.a.	S 14
S 15	1 13 13	20°28'49	29°44	14°14	4°55	9° 9	8°59	16°31	26°11	1°32	20°57	19°59	21°30	16°12	n.a.	S 15
M16	1 17 9	21°27'26	11♑57	16°11	5°58	9°55	8°55	16°36	26°10	1°31	20°56	20° 0	21°26	16°18	n.a.	M16
T 17	1 21 6	22°25'59	23°58	18°10	7° 2	10°40	8°51	16°42	26° 9	1°D31	20°54	20°R 1	21°23	16°25	n.a.	T 17
W18	1 25 2	23°24'30	5♒53	20° 9	8° 5	11°26	8°47	16°48	26° 8	1°32	20°53	20° 0	21°20	16°32	n.a.	W18
T 19	1 28 59	24°22'59	17°45	22°10	9° 9	12°12	8°43	16°54	26° 7	1°32	20°52	19°58	21°17	16°39	n.a.	T 19
F 20	1 32 55	25°21'25	29°40	24°12	10°14	12°57	8°40	17° 0	26° 6	1°32	20°51	19°55	21°14	16°45	n.a.	F 20
S 21	1 36 52	26°19'48	11♓41	26°15	11°18	13°43	8°36	17° 6	26° 5	1°32	20°50	19°51	21°10	16°52	n.a.	S 21
S 22	1 40 48	27°18'10	23°51	28°18	12°22	14°28	8°33	17°12	26° 4	1°32	20°49	19°48	21° 7	16°59	n.a.	S 22
M23	1 44 45	28°16'28	6♈12	0♏23	13°27	15°14	8°30	17°18	26° 3	1°32	20°47	19°44	21° 4	17° 6	n.a.	M23
T 24	1 48 41	29°14'45	18°47	2°27	14°32	15°59	8°27	17°24	26° 3	1°32	20°46	19°41	21° 1	17°12	n.a.	T 24
W25	1 52 38	0♏12'59	1♉36	4°33	15°37	16°44	8°25	17°30	26° 2	1°33	20°45	19°40	20°58	17°19	n.a.	W25
T 26	1 56 34	1°11'12	14°39	6°38	16°42	17°30	8°22	17°37	26° 1	1°33	20°44	19°D39	20°55	17°26	n.a.	T 26
F 27	2 0 31	2° 9'22	27°56	8°43	17°48	18°15	8°20	17°43	26° 1	1°33	20°43	19°39	20°51	17°32	n.a.	F 27
S 28	2 4 27	3° 7'30	11♊25	10°47	18°53	19° 0	8°18	17°50	26° 0	1°34	20°42	19°40	20°48	17°39	n.a.	S 28
S 29	2 8 24	4° 5'37	25° 6	12°51	19°59	19°46	8°16	17°56	26° 0	1°34	20°41	19°41	20°45	17°46	n.a.	S 29
M30	2 12 20	5° 3'42	8♋58	14°54	21° 5	20°31	8°14	18° 3	25°59	1°34	20°40	19°42	20°42	17°53	n.a.	M30
T 31	2 16 17	6♏ 1'44	23♋ 0	16♏55	22♍11	21♍16	8♓13	18♐ 9	25♒59	1♒35	20♓39	19♏43	20♏39	17♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s45	21n10	2s 8	3n24	1s 5	18n 7	3n12	12n48	0n26	8s 9	0s13	25s44	2s23	13s47	0s46	22s54	2s31	4n14	8n32	18s25	18s54	12s 6		n.a.
M 2	3 9	21 1	3 11	2 39	1 11	17 47	3 12	12 31	0 25	8 12	0 13	25 44	2 23	13 47	0 46	22 54	2 31	4 13	8 32	18 25	18 54	12 3		n.a.
T 3	3 33	19 35	4 4	1 54	1 15	17 26	3 12	12 13	0 24	8 14	0 12	25 45	2 23	13 48	0 46	22 54	2 31	4 13	8 32	18 25	18 53	12 1		n.a.
W 4	3 57	16 56	4 43	1 9	1 20	17 5	3 11	11 56	0 24	8 16	0 12	25 45	2 22	13 48	0 46	22 54	2 31	4 12	8 32	18 25	18 52	11 59		n.a.
T 5	4 21	13 13	5 6	0 23	1 24	16 43	3 10	11 38	0 23	8 18	0 12	25 45	2 22	13 49	0 46	22 54	2 31	4 11	8 32	18 24	18 51	11 57		n.a.
F 6	4 45	8 39	5 9	0s23	1 28	16 21	3 9	11 20	0 22	8 20	0 12	25 46	2 22	13 49	0 46	22 54	2 31	4 11	8 32	18 23	18 50	11 55		n.a.
S 7	5 9	3 34	4 52	1 10	1 32	15 59	3 9	11 2	0 21	8 22	0 12	25 46	2 22	13 50	0 46	22 54	2 31	4 10	8 32	18 22	18 49	11 53		n.a.
S 8	5 32	1s44	4 16	1 56	1 35	15 36	3 7	10 44	0 20	8 24	0 11	25 46	2 22	13 50	0 46	22 54	2 31	4 10	8 32	18 20	18 49	11 51		n.a.
M 9	5 56	6 54	3 23	2 43	1 38	15 13	3 6	10 26	0 19	8 26	0 11	25 47	2 22	13 51	0 46	22 54	2 31	4 9	8 32	18 19	18 48	11 49		n.a.
T 10	6 19	11 36	2 18	3 30	1 40	14 49	3 5	10 8	0 19	8 28	0 11	25 47	2 21	13 51	0 46	22 54	2 31	4 9	8 32	18 17	18 47	11 47		n.a.
W11	6 43	15 33	1 7	4 17	1 42	14 25	3 3	9 50	0 18	8 30	0 11	25 48	2 21	13 52	0 46	22 54	2 31	4 8	8 32	18 17	18 46	11 45		n.a.
T 12	7 6	18 32	0n 7	5 4	1 44	14 0	3 2	9 32	0 17	8 31	0 10	25 48	2 21	13 52	0 45	22 53	2 31	4 8	8 32	18 17	18 45	11 43		n.a.
F 13	7 29	20 25	1 19	5 50	1 45	13 35	3 0	9 13	0 16	8 33	0 10	25 48	2 21	13 53	0 45	22 53	2 30	4 7	8 32	18 17	18 44	11 40		n.a.
S 14	7 52	21 10	2 24	6 37	1 45	13 10	2 59	8 55	0 15	8 35	0 10	25 49	2 21	13 53	0 45	22 53	2 30	4 7	8 32	18 17	18 43	11 38		n.a.
S 15	8 15	20 51	3 21	7 24	1 45	12 44	2 57	8 37	0 14	8 36	0 10	25 49	2 21	13 54	0 45	22 53	2 30	4 6	8 32	18 18	18 43	11 36		n.a.
M16	8 37	19 32	4 8	8 10	1 45	12 18	2 55	8 18	0 13	8 38	0 10	25 50	2 20	13 54	0 45	22 53	2 30	4 5	8 32	18 18	18 42	11 34		n.a.
T 17	9 0	17 22	4 42	8 56	1 43	11 52	2 53	7 59	0 12	8 39	0 9	25 50	2 20	13 54	0 45	22 53	2 30	4 5	8 32	18 18	18 41	11 32		n.a.
W18	9 22	14 29	5 5	9 41	1 42	11 25	2 51	7 41	0 12	8 40	0 9	25 50	2 20	13 55	0 45	22 53	2 30	4 4	8 32	18 18	18 40	11 30		n.a.
T 19	9 44	11 2	5 14	10 26	1 39	10 58	2 48	7 22	0 11	8 42	0 9	25 51	2 20	13 55	0 45	22 53	2 30	4 4	8 32	18 17	18 39	11 28		n.a.
F 20	10 6	7 8	5 9	11 10	1 36	10 31	2 46	7 3	0 10	8 43	0 9	25 51	2 20	13 55	0 45	22 53	2 30	4 3	8 31	18 17	18 38	11 26		n.a.
S 21	10 28	2 56	4 52	11 53	1 33	10 4	2 44	6 44	0 9	8 44	0 9	25 52	2 20	13 55	0 45	22 53	2 30	4 3	8 31	18 16	18 37	11 24		n.a.
S 22	10 50	1n27	4 21	12 35	1 28	9 36	2 41	6 25	0 8	8 45	0 8	25 52	2 19	13 56	0 45	22 53	2 30	4 2	8 31	18 15	18 37	11 22		n.a.
M23	11 12	5 50	3 37	13 16	1 24	9 8	2 39	6 6	0 7	8 46	0 8	25 53	2 19	13 56	0 45	22 52	2 30	4 2	8 31	18 14	18 36	11 19		n.a.
T 24	11 33	10 4	2 42	13 55	1 18	8 40	2 36	5 47	0 6	8 47	0 8	25 53	2 19	13 56	0 45	22 52	2 29	4 1	8 31	18 13	18 35	11 17		n.a.
W25	11 54	13 56	1 38	14 34	1 12	8 11	2 33	5 28	0 5	8 48	0 8	25 54	2 19	13 56	0 45	22 52	2 29	4 1	8 31	18 12	18 34	11 15		n.a.
T 26	12 15	17 11	0 28	15 10	1 5	7 43	2 31	5 9	0 4	8 48	0 8	25 54	2 19	13 57	0 45	22 52	2 29	4 0	8 31	18 12	18 33	11 13		n.a.
F 27	12 36	19 35	0s46	15 45	0 57	7 14	2 28	4 50	0 3	8 49	0 7	25 55	2 19	13 57	0 45	22 52	2 29	4 0	8 31	18 12	18 32	11 11		n.a.
S 28	12 56	20 55	1 57	16 18	0 49	6 44	2 25	4 31	0 2	8 50	0 7	25 55	2 19	13 57	0 45	22 52	2 29	3 59	8 31	18 12	18 31	11 9		n.a.
S 29	13 17	21 3	3 4	16 49	0 40	6 15	2 22	4 12	0 1	8 50	0 7	25 56	2 18	13 57	0 45	22 51	2 29	3 59	8 31	18 13	18 30	11 7		n.a.
M30	13 37	19 53	4 0	17 18	0 30	5 46	2 19	3 53	0 1	8 51	0 7	25 56	2 18	13 57	0 45	22 51	2 29	3 58	8 31	18 13	18 30	11 5		n.a.
T 31	13s57	17n31	4s43	17s45	0s20	5n16	2n16	3n34	0s 0	8s51	0s 6	25s57	2s18	13s57	0s45	22s51	2s29	3n58	8n31	18s13	18s29	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -1615531.5, Delta T = 108h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'52, Lahiri = -128°49'53 Julian Calendar 1 Dec. 9137 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9137 BCE

The year -9136 astronomical counting style corresponds to year 9137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 13	6♏59'45	7♌ 9	18♏54	23♍17	22♍ 1	8°R11	18♐16	25°R58	1♒35	20°R38	19°R43	20♏36	18♒ 6	n.a.	W 1
T 2	2 24 10	7°57'45	21°24	20°51	24°23	22°46	8♓10	18°23	25♒58	1°36	20♓37	19♏43	20°32	18°13	n.a.	T 2
F 3	2 28 6	8°55'42	5♍43	22°46	25°29	23°31	8° 9	18°29	25°58	1°36	20°37	19°42	20°29	18°20	n.a.	F 3
S 4	2 32 3	9°53'38	20° 1	24°38	26°36	24°16	8° 8	18°36	25°58	1°37	20°36	19°41	20°26	18°26	n.a.	S 4
S 5	2 35 59	10°51'33	4♎16	26°27	27°42	25° 1	8° 8	18°43	25°57	1°38	20°35	19°40	20°23	18°33	n.a.	S 5
M 6	2 39 56	11°49'25	18°22	28°12	28°49	25°46	8° 7	18°50	25°57	1°38	20°34	19°39	20°20	18°40	n.a.	M 6
T 7	2 43 52	12°47'16	2♏17	29°55	29°56	26°31	8° 7	18°57	25°D57	1°39	20°33	19°38	20°16	18°46	n.a.	T 7
W 8	2 47 49	13°45'05	15°57	1♐33	1♎ 3	27°16	8°D 7	19° 4	25°57	1°40	20°33	19°D38	20°13	18°53	n.a.	W 8
T 9	2 51 45	14°42'52	29°19	3° 7	2°10	28° 1	8° 7	19°11	25°57	1°41	20°32	19°38	20°10	19° 0	n.a.	T 9
F 10	2 55 42	15°40'38	12♐23	4°37	3°17	28°45	8° 7	19°18	25°57	1°41	20°31	19°38	20° 7	19° 7	n.a.	F 10
S 11	2 59 38	16°38'21	25° 8	6° 3	4°24	29°30	8° 8	19°25	25°58	1°42	20°30	19°39	20° 4	19°13	n.a.	S 11
S 12	3 3 35	17°36'03	7♑36	7°25	5°32	0♎15	8° 8	19°32	25°58	1°43	20°30	19°39	20° 1	19°20	n.a.	S 12
M13	3 7 31	18°33'42	19°50	8°42	6°39	0°59	8° 9	19°40	25°58	1°44	20°29	19°39	19°57	19°27	n.a.	M13
T 14	3 11 27	19°31'20	1♒53	9°54	7°47	1°44	8°10	19°47	25°58	1°45	20°28	19°R39	19°54	19°34	n.a.	T 14
W15	3 15 24	20°28'55	13°48	11° 2	8°54	2°28	8°12	19°54	25°59	1°46	20°28	19°D39	19°51	19°40	n.a.	W15
T 16	3 19 20	21°26'29	25°42	12° 5	10° 2	3°12	8°13	20° 2	25°59	1°47	20°27	19°39	19°48	19°47	n.a.	T 16
F 17	3 23 17	22°24'01	7♓37	13° 3	11°10	3°57	8°15	20° 9	26° 0	1°48	20°27	19°39	19°45	19°54	n.a.	F 17
S 18	3 27 13	23°21'31	19°39	13°57	12°18	4°41	8°16	20°16	26° 0	1°49	20°26	19°40	19°42	20° 0	n.a.	S 18
S 19	3 31 10	24°18'59	1♈52	14°45	13°25	5°25	8°18	20°24	26° 1	1°50	20°26	19°40	19°38	20° 7	n.a.	S 19
M20	3 35 6	25°16'25	14°19	15°28	14°34	6° 9	8°21	20°31	26° 2	1°51	20°25	19°40	19°35	20°14	n.a.	M20
T 21	3 39 3	26°13'50	27° 4	16° 7	15°42	6°53	8°23	20°39	26° 2	1°52	20°25	19°41	19°32	20°21	n.a.	T 21
W22	3 42 59	27°11'13	10♉ 7	16°40	16°50	7°37	8°25	20°46	26° 3	1°53	20°24	19°41	19°29	20°27	n.a.	W22
T 23	3 46 56	28° 8'35	23°29	17° 8	17°58	8°21	8°28	20°54	26° 4	1°54	20°24	19°R41	19°26	20°34	n.a.	T 23
F 24	3 50 52	29° 5'55	7♊ 9	17°31	19° 6	9° 5	8°31	21° 2	26° 5	1°55	20°24	19°41	19°22	20°41	n.a.	F 24
S 25	3 54 49	0♐ 3'14	21° 6	17°49	20°15	9°49	8°34	21° 9	26° 6	1°57	20°23	19°40	19°19	20°48	n.a.	S 25
S 26	3 58 45	1° 0'32	5♋14	18° 1	21°23	10°33	8°37	21°17	26° 7	1°58	20°23	19°39	19°16	20°54	n.a.	S 26
M27	4 2 42	1°57'48	19°31	18° 9	22°32	11°17	8°41	21°25	26° 8	1°59	20°23	19°38	19°13	21° 1	n.a.	M27
T 28	4 6 38	2°55'04	3♌52	18°R11	23°41	12° 1	8°44	21°32	26° 9	2° 1	20°22	19°36	19°10	21° 8	n.a.	T 28
W29	4 10 35	3°52'18	18°12	18° 9	24°49	12°44	8°48	21°40	26°10	2° 2	20°22	19°35	19° 7	21°14	n.a.	W29
T 30	4 14 31	4°49'32	2♍29	18° 2	25°58	13°28	8°52	21°48	26°11	2° 3	20°22	19°D35	19° 3	21°21	n.a.	T 30
F 31	4 18 28	5♐46'44	16♍39	17♐50	27♎ 7	14♎11	8♓56	21♐56	26♒12	2♒ 5	20♓22	19♏35	19♏ 0	21♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s17	14n 6	5s 9	18s 9	0s10	4n46	2n13	3n14	0s 1	8s51	0s 6	25s57	2s18	13s57	0s44	22s51	2s29	3n57	8n31	18s13	18s28	11s 0		n.a.
T 2	14 36	9 50	5 16	18 31	0n 1	4 16	2 10	2 55	0 2	8 52	0 6	25 58	2 18	13 57	0 44	22 51	2 29	3 57	8 30	18 13	18 27	10 58		n.a.
F 3	14 55	5 0	5 4	18 51	0 12	3 46	2 7	2 36	0 3	8 52	0 6	25 58	2 18	13 57	0 44	22 50	2 29	3 57	8 30	18 13	18 26	10 56		n.a.
S 4	15 14	0s 6	4 33	19 9	0 24	3 16	2 3	2 17	0 4	8 52	0 6	25 59	2 18	13 57	0 44	22 50	2 28	3 56	8 30	18 13	18 25	10 54		n.a.
S 5	15 33	5 11	3 46	19 24	0 35	2 46	2 0	1 58	0 5	8 52	0 5	25 59	2 18	13 57	0 44	22 50	2 28	3 56	8 30	18 12	18 24	10 52		n.a.
M 6	15 51	9 57	2 45	19 37	0 47	2 16	1 57	1 38	0 6	8 52	0 5	26 0	2 18	13 57	0 44	22 50	2 28	3 55	8 30	18 12	18 23	10 50		n.a.
T 7	16 10	14 7	1 35	19 48	0 59	1 45	1 54	1 19	0 7	8 52	0 5	26 0	2 17	13 57	0 44	22 49	2 28	3 55	8 30	18 12	18 23	10 48		n.a.
W 8	16 28	17 28	0 20	19 58	1 11	1 15	1 50	1 0	0 8	8 52	0 5	26 1	2 17	13 57	0 44	22 49	2 28	3 54	8 30	18 12	18 22	10 46		n.a.
T 9	16 45	19 46	0n54	20 5	1 23	0 44	1 47	0 41	0 9	8 52	0 5	26 1	2 17	13 57	0 44	22 49	2 28	3 54	8 30	18 12	18 21	10 43		n.a.
F 10	17 3	20 58	2 3	20 11	1 35	0 14	1 43	0 21	0 10	8 51	0 5	26 2	2 17	13 57	0 44	22 49	2 28	3 54	8 30	18 12	18 20	10 41		n.a.
S 11	17 20	21 2	3 5	20 15	1 47	0s17	1 40	0 2	0 11	8 51	0 4	26 2	2 17	13 57	0 44	22 48	2 28	3 53	8 29	18 12	18 19	10 39		n.a.
S 12	17 37	20 3	3 56	20 18	1 58	0 48	1 36	0s17	0 12	8 51	0 4	26 3	2 17	13 57	0 44	22 48	2 28	3 53	8 29	18 12	18 18	10 37		n.a.
M13	17 53	18 8	4 36	20 19	2 9	1 18	1 33	0 36	0 13	8 50	0 4	26 3	2 17	13 57	0 44	22 48	2 28	3 52	8 29	18 12	18 17	10 35		n.a.
T 14	18 10	15 28	5 2	20 20	2 20	1 49	1 30	0 55	0 14	8 49	0 4	26 4	2 17	13 57	0 44	22 48	2 28	3 52	8 29	18 12	18 16	10 33		n.a.
W15	18 26	12 11	5 16	20 20	2 30	2 20	1 26	1 14	0 15	8 49	0 4	26 4	2 17	13 56	0 44	22 47	2 27	3 52	8 29	18 12	18 16	10 31		n.a.
T 16	18 41	8 25	5 16	20 19	2 40	2 50	1 22	1 33	0 16	8 48	0 3	26 5	2 17	13 56	0 44	22 47	2 27	3 51	8 29	18 12	18 15	10 28		n.a.
F 17	18 57	4 20	5 2	20 17	2 49	3 21	1 19	1 52	0 17	8 47	0 3	26 5	2 17	13 56	0 44	22 47	2 27	3 51	8 29	18 12	18 14	10 26		n.a.
S 18	19 12	0 2	4 35	20 15	2 58	3 51	1 15	2 12	0 18	8 46	0 3	26 6	2 16	13 56	0 44	22 46	2 27	3 51	8 28	18 12	18 13	10 24		n.a.
S 19	19 26	4n21	3 55	20 13	3 6	4 22	1 12	2 30	0 19	8 45	0 3	26 6	2 16	13 56	0 44	22 46	2 27	3 50	8 28	18 12	18 12	10 22		n.a.
M20	19 41	8 38	3 4	20 10	3 14	4 52	1 8	2 49	0 20	8 44	0 3	26 7	2 16	13 55	0 44	22 46	2 27	3 50	8 28	18 13	18 11	10 20		n.a.
T 21	19 55	12 38	2 2	20 8	3 20	5 23	1 5	3 8	0 21	8 43	0 2	26 7	2 16	13 55	0 43	22 45	2 27	3 50	8 28	18 13	18 10	10 18		n.a.
W22	20 9	16 9	0 53	20 6	3 26	5 53	1 1	3 27	0 22	8 42	0 2	26 8	2 16	13 55	0 43	22 45	2 27	3 49	8 28	18 13	18 9	10 16		n.a.
T 23	20 22	18 54	0s21	20 3	3 31	6 23	0 58	3 46	0 23	8 41	0 2	26 8	2 16	13 54	0 43	22 45	2 27	3 49	8 28	18 13	18 8	10 14		n.a.
F 24	20 35	20 38	1 35	20 2	3 35	6 53	0 54	4 5	0 24	8 40	0 2	26 9	2 16	13 54	0 43	22 44	2 27	3 49	8 28	18 13	18 8	10 11		n.a.
S 25	20 48	21 8	2 45	20 0	3 38	7 23	0 50	4 24	0 25	8 39	0 2	26 9	2 16	13 54	0 43	22 44	2 27	3 49	8 27	18 13	18 7	10 9		n.a.
S 26	21 0	20 19	3 46	20 0	3 40	7 53	0 47	4 42	0 26	8 37	0 2	26 10	2 16	13 53	0 43	22 44	2 27	3 48	8 27	18 12	18 6	10 7		n.a.
M27	21 12	18 13	4 34	19 59	3 41	8 22	0 43	5 1	0 27	8 36	0 1	26 10	2 16	13 53	0 43	22 43	2 27	3 48	8 27	18 12	18 5	10 5		n.a.
T 28	21 24	14 58	5 5	20 0	3 40	8 52	0 40	5 19	0 28	8 34	0 1	26 11	2 16	13 52	0 43	22 43	2 26	3 48	8 27	18 11	18 4	10 3		n.a.
W29	21 35	10 51	5 16	20 1	3 39	9 21	0 36	5 38	0 29	8 33	0 1	26 11	2 16	13 52	0 43	22 42	2 26	3 48	8 27	18 11	18 3	10 1		n.a.
T 30	21 46	6 8	5 8	20 3	3 36	9 50	0 33	5 56	0 30	8 31	0 1	26 12	2 16	13 52	0 43	22 42	2 26	3 47	8 27	18 11	18 2	9 59		n.a.
F 31	21s57	1n 8	4s42	20s 6	3n32	10s19	0n29	6s15	0s31	8s29	0s 1	26s12	2s16	13s51	0s43	22s42	2s26	3n47	8n26	18s11	18s 1	9s56		n.a.

Julian Day Number = -1615500.5, Delta T = 108h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'48, Lahiri = -128°49'48 Julian Calendar 1 Jan. 9136 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9137 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 24	6♐43'55	0♎40	17°R35	28♎16	14♎55	9♓ 0	22♐ 3	26♒13	2♒ 6	20°R22	19♏36	18♏57	21♒35	n.a.	S 1
S 2	4 26 21	7°41'06	14°32	17♐15	29°25	15°38	9° 4	22°11	26°15	2° 7	20♓22	19°37	18°54	21°41	n.a.	S 2
M 3	4 30 17	8°38'16	28°12	16°51	0♏34	16°21	9° 9	22°19	26°16	2° 9	20°21	19°38	18°51	21°48	n.a.	M 3
T 4	4 34 13	9°35'25	11♏40	16°25	1°44	17° 5	9°13	22°27	26°17	2°10	20°21	19°39	18°47	21°55	n.a.	T 4
W 5	4 38 10	10°32'34	24°55	15°56	2°53	17°48	9°18	22°35	26°19	2°12	20°21	19°R39	18°44	22° 2	n.a.	W 5
T 6	4 42 6	11°29'41	7♐57	15°24	4° 2	18°31	9°23	22°43	26°20	2°13	20°D21	19°38	18°41	22° 8	n.a.	T 6
F 7	4 46 3	12°26'48	20°45	14°51	5°12	19°14	9°28	22°51	26°22	2°15	20°21	19°36	18°38	22°15	n.a.	F 7
S 8	4 49 59	13°23'53	3♑19	14°17	6°21	19°57	9°34	22°59	26°24	2°17	20°21	19°33	18°35	22°22	n.a.	S 8
S 9	4 53 56	14°20'58	15°41	13°42	7°31	20°40	9°39	23° 6	26°25	2°18	20°21	19°29	18°32	22°28	n.a.	S 9
M10	4 57 52	15°18'01	27°51	13° 7	8°40	21°23	9°45	23°14	26°27	2°20	20°22	19°25	18°28	22°35	n.a.	M10
T 11	5 1 49	16°15'04	9♒52	12°33	9°50	22° 6	9°51	23°22	26°29	2°21	20°22	19°21	18°25	22°42	n.a.	T 11
W12	5 5 46	17°12'05	21°47	12° 1	11° 0	22°48	9°57	23°30	26°30	2°23	20°22	19°18	18°22	22°49	n.a.	W12
T 13	5 9 42	18° 9'06	3♓40	11°30	12° 9	23°31	10° 3	23°38	26°32	2°25	20°22	19°16	18°19	22°55	n.a.	T 13
F 14	5 13 39	19° 6'05	15°35	11° 1	13°19	24°13	10° 9	23°46	26°34	2°27	20°22	19°D15	18°16	23° 2	n.a.	F 14
S 15	5 17 35	20° 3'04	27°36	10°35	14°29	24°56	10°15	23°54	26°36	2°28	20°23	19°15	18°13	23° 9	n.a.	S 15
S 16	5 21 32	21° 0'01	9♈48	10°13	15°39	25°38	10°22	24° 2	26°38	2°30	20°23	19°16	18° 9	23°16	n.a.	S 16
M17	5 25 28	21°56'58	22°16	9°53	16°49	26°21	10°28	24°10	26°40	2°32	20°23	19°18	18° 6	23°22	n.a.	M17
T 18	5 29 25	22°53'54	5♉ 3	9°38	17°59	27° 3	10°35	24°18	26°42	2°34	20°23	19°19	18° 3	23°29	n.a.	T 18
W19	5 33 21	23°50'49	18°14	9°27	19° 9	27°45	10°42	24°26	26°44	2°35	20°24	19°R20	18° 0	23°36	n.a.	W19
T 20	5 37 18	24°47'44	1♊49	9°20	20°19	28°27	10°49	24°34	26°46	2°37	20°24	19°19	17°57	23°42	n.a.	T 20
F 21	5 41 14	25°44'38	15°47	9°D17	21°30	29° 9	10°56	24°42	26°49	2°39	20°25	19°17	17°53	23°49	n.a.	F 21
S 22	5 45 11	26°41'32	0♋ 7	9°19	22°40	29°51	11° 4	24°50	26°51	2°41	20°25	19°13	17°50	23°56	n.a.	S 22
S 23	5 49 7	27°38'25	14°42	9°25	23°50	0♏33	11°11	24°58	26°53	2°43	20°26	19° 8	17°47	24° 3	n.a.	S 23
M24	5 53 4	28°35'18	29°26	9°36	25° 1	1°15	11°18	25° 6	26°55	2°45	20°26	19° 3	17°44	24° 9	n.a.	M24
T 25	5 57 0	29°32'11	14♌12	9°52	26°11	1°56	11°26	25°14	26°58	2°47	20°27	18°57	17°41	24°16	n.a.	T 25
W26	6 0 57	0♑29'04	28°51	10°12	27°22	2°38	11°34	25°22	27° 0	2°49	20°27	18°53	17°38	24°23	n.a.	W26
T 27	6 4 53	1°25'56	13♍19	10°36	28°33	3°19	11°42	25°30	27° 3	2°51	20°28	18°50	17°34	24°29	n.a.	T 27
F 28	6 8 50	2♑22'49	27♍31	11♐ 5	29♏43	4♏ 1	11♓50	25♐38	27♒ 5	2♒53	20♓28	18°D48	17♏31	24♒36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	3s54	3s59	20s10	3n27	10s48	0n26	6s33	0s32	8s27	0s 1	26s13	2s16	13s51	0s43	22s41	2s26	3n47	8n26	18s11	18s 0	9s54		n.a.
S 2	22 17	8 41	3 2	20 14	3 21	11 16	0 22	6 51	0 33	8 26	0 0	26 13	2 16	13 50	0 43	22 41	2 26	3 47	8 26	18 12	17 59	9 52		n.a.
M 3	22 26	12 58	1 56	20 20	3 13	11 44	0 19	7 9	0 34	8 24	0 0	26 14	2 16	13 50	0 43	22 40	2 26	3 47	8 26	18 12	17 59	9 50		n.a.
T 4	22 35	16 30	0 44	20 26	3 4	12 12	0 16	7 27	0 35	8 22	0 0	26 14	2 16	13 49	0 43	22 40	2 26	3 46	8 26	18 12	17 58	9 48		n.a.
W 5	22 44	19 8	0n29	20 33	2 54	12 40	0 12	7 45	0 36	8 20	0n 0	26 14	2 16	13 48	0 43	22 39	2 26	3 46	8 26	18 12	17 57	9 46		n.a.
T 6	22 52	20 42	1 39	20 40	2 43	13 7	0 9	8 3	0 38	8 18	0 0	26 15	2 16	13 48	0 43	22 39	2 26	3 46	8 26	18 12	17 56	9 44		n.a.
F 7	23 0	21 9	2 43	20 49	2 31	13 35	0 6	8 21	0 39	8 15	0 0	26 15	2 16	13 47	0 43	22 39	2 26	3 46	8 25	18 11	17 55	9 41		n.a.
S 8	23 7	20 32	3 38	20 58	2 18	14 1	0 2	8 39	0 40	8 13	0 1	26 16	2 16	13 47	0 43	22 38	2 26	3 46	8 25	18 11	17 54	9 39		n.a.
S 9	23 14	18 56	4 21	21 7	2 4	14 28	0s 1	8 57	0 41	8 11	0 1	26 16	2 16	13 46	0 43	22 38	2 26	3 46	8 25	18 10	17 53	9 37		n.a.
M10	23 21	16 29	4 52	21 17	1 50	14 54	0 4	9 14	0 42	8 9	0 1	26 17	2 16	13 45	0 42	22 37	2 26	3 46	8 25	18 8	17 52	9 35		n.a.
T 11	23 27	13 23	5 9	21 28	1 34	15 20	0 7	9 32	0 43	8 6	0 1	26 17	2 16	13 45	0 42	22 37	2 25	3 45	8 25	18 7	17 51	9 33		n.a.
W12	23 33	9 46	5 13	21 38	1 19	15 46	0 10	9 49	0 44	8 4	0 1	26 18	2 16	13 44	0 42	22 36	2 25	3 45	8 25	18 6	17 50	9 31		n.a.
T 13	23 39	5 47	5 4	21 50	1 3	16 11	0 13	10 6	0 45	8 1	0 1	26 18	2 16	13 43	0 42	22 36	2 25	3 45	8 24	18 6	17 50	9 28		n.a.
F 14	23 44	1 34	4 41	22 1	0 48	16 36	0 16	10 23	0 46	7 59	0 2	26 18	2 16	13 43	0 42	22 35	2 25	3 45	8 24	18 5	17 49	9 26		n.a.
S 15	23 48	2n45	4 6	22 13	0 32	17 0	0 19	10 40	0 47	7 56	0 2	26 19	2 16	13 42	0 42	22 35	2 25	3 45	8 24	18 6	17 48	9 24		n.a.
S 16	23 52	7 2	3 20	22 25	0 16	17 24	0 22	10 57	0 48	7 53	0 2	26 19	2 16	13 41	0 42	22 34	2 25	3 45	8 24	18 6	17 47	9 22		n.a.
M17	23 56	11 8	2 23	22 37	0 1	17 48	0 25	11 14	0 49	7 51	0 2	26 20	2 16	13 40	0 42	22 34	2 25	3 45	8 24	18 6	17 46	9 20		n.a.
T 18	24 0	14 50	1 17	22 50	0s14	18 11	0 28	11 31	0 50	7 48	0 2	26 20	2 16	13 40	0 42	22 34	2 25	3 45	8 24	18 7	17 45	9 18		n.a.
W19	24 2	17 54	0 6	23 2	0 28	18 33	0 31	11 48	0 51	7 45	0 2	26 20	2 16	13 39	0 42	22 33	2 25	3 45	8 23	18 7	17 44	9 16		n.a.
T 20	24 5	20 5	1s 8	23 14	0 42	18 56	0 34	12 4	0 52	7 42	0 2	26 21	2 16	13 38	0 42	22 33	2 25	3 45	8 23	18 7	17 43	9 13		n.a.
F 21	24 7	21 6	2 19	23 27	0 55	19 18	0 36	12 21	0 53	7 39	0 3	26 21	2 16	13 37	0 42	22 32	2 25	3 45	8 23	18 6	17 42	9 11		n.a.
S 22	24 9	20 48	3 24	23 40	1 7	19 39	0 39	12 37	0 54	7 36	0 3	26 22	2 16	13 36	0 42	22 32	2 25	3 45	8 23	18 5	17 41	9 9		n.a.
S 23	24 10	19 7	4 16	23 52	1 19	20 0	0 42	12 53	0 55	7 33	0 3	26 22	2 16	13 36	0 42	22 31	2 25	3 45	8 23	18 4	17 40	9 7		n.a.
M24	24 11	16 9	4 52	24 5	1 30	20 20	0 44	13 9	0 57	7 30	0 3	26 22	2 16	13 35	0 42	22 31	2 25	3 45	8 23	18 2	17 39	9 5		n.a.
T 25	24 11	12 10	5 9	24 17	1 40	20 40	0 47	13 25	0 58	7 27	0 3	26 23	2 16	13 34	0 42	22 30	2 25	3 45	8 22	18 0	17 39	9 3		n.a.
W26	24 11	7 29	5 5	24 29	1 49	20 59	0 49	13 41	0 59	7 24	0 3	26 23	2 16	13 33	0 42	22 30	2 25	3 45	8 22	17 59	17 38	9 0		n.a.
T 27	24 11	2 26	4 42	24 41	1 58	21 18	0 51	13 57	1 0	7 21	0 3	26 23	2 16	13 32	0 42	22 29	2 25	3 45	8 22	17 58	17 37	8 58		n.a.
F 28	24s10	2s40	4s 2	24s53	2s 5	21s36	0s54	14s12	1s 1	7s17	0n 4	26s24	2s16	13s31	0s42	22s28	2s24	3n46	8n22	17s58	17s36	8s56		n.a.

Julian Day Number = -1615469.5, Delta T = 108h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'44, Lahiri = -128°49'44 Julian Calendar 1 Feb. 9136 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9137 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 46	3♉19'42	11♎26	11♐39	0♐54	4♏42	11♓58	25♐46	27♒ 8	2♒55	20♓29	18♏48	17♏28	24♒43	n.a.	S 1
S 2	6 16 43	4°16'35	25° 4	12°16	2° 5	5°24	12° 6	25°54	27°10	2°57	20°30	18°49	17°25	24°50	n.a.	S 2
M 3	6 20 40	5°13'28	8♏26	12°58	3°16	6° 5	12°15	26° 2	27°13	2°59	20°30	18°51	17°22	24°56	n.a.	M 3
T 4	6 24 36	6°10'22	21°32	13°45	4°27	6°46	12°23	26°10	27°15	3° 1	20°31	18°R51	17°19	25° 3	n.a.	T 4
W 5	6 28 33	7° 7'16	4♐26	14°35	5°38	7°27	12°32	26°18	27°18	3° 3	20°32	18°50	17°15	25°10	n.a.	W 5
T 6	6 32 29	8° 4'10	17° 7	15°29	6°49	8° 8	12°41	26°25	27°21	3° 5	20°32	18°47	17°12	25°17	n.a.	T 6
F 7	6 36 26	9° 1'04	29°38	16°27	8° 0	8°49	12°50	26°33	27°23	3° 7	20°33	18°41	17° 9	25°23	n.a.	F 7
S 8	6 40 22	9°57'58	11♑59	17°29	9°11	9°29	12°59	26°41	27°26	3° 9	20°34	18°33	17° 6	25°30	n.a.	S 8
S 9	6 44 19	10°54'53	24°11	18°35	10°23	10°10	13° 8	26°49	27°29	3°11	20°35	18°24	17° 3	25°37	n.a.	S 9
M10	6 48 16	11°51'47	6♒15	19°44	11°34	10°51	13°17	26°57	27°32	3°13	20°36	18°14	16°59	25°43	n.a.	M10
T 11	6 52 12	12°48'42	18°12	20°57	12°45	11°31	13°26	27° 5	27°35	3°15	20°37	18° 5	16°56	25°50	n.a.	T 11
W12	6 56 9	13°45'37	0♓ 5	22°14	13°57	12°12	13°36	27°12	27°38	3°17	20°37	17°56	16°53	25°57	n.a.	W12
T 13	7 0 5	14°42'31	11°56	23°34	15° 8	12°52	13°45	27°20	27°41	3°19	20°38	17°49	16°50	26° 4	n.a.	T 13
F 14	7 4 2	15°39'26	23°49	24°58	16°20	13°32	13°55	27°28	27°44	3°22	20°39	17°45	16°47	26°10	n.a.	F 14
S 15	7 7 58	16°36'21	5♈47	26°25	17°31	14°12	14° 4	27°36	27°47	3°24	20°40	17°42	16°44	26°17	n.a.	S 15
S 16	7 11 55	17°33'16	17°57	27°56	18°43	14°52	14°14	27°43	27°50	3°26	20°41	17°D42	16°40	26°24	n.a.	S 16
M17	7 15 52	18°30'12	0♉22	29°30	19°55	15°32	14°24	27°51	27°53	3°28	20°42	17°42	16°37	26°31	n.a.	M17
T 18	7 19 48	19°27'07	13° 8	1♑ 7	21° 6	16°12	14°34	27°59	27°56	3°30	20°43	17°R43	16°34	26°37	n.a.	T 18
W19	7 23 45	20°24'03	26°18	2°48	22°18	16°51	14°44	28° 6	27°59	3°32	20°45	17°43	16°31	26°44	n.a.	W19
T 20	7 27 41	21°20'59	9♊56	4°32	23°30	17°31	14°54	28°14	28° 2	3°35	20°46	17°41	16°28	26°51	n.a.	T 20
F 21	7 31 38	22°17'56	24° 3	6°18	24°42	18°11	15° 5	28°21	28° 5	3°37	20°47	17°36	16°25	26°57	n.a.	F 21
S 22	7 35 35	23°14'53	8♋35	8° 8	25°54	18°50	15°15	28°29	28° 8	3°39	20°48	17°30	16°21	27° 4	n.a.	S 22
S 23	7 39 31	24°11'50	23°29	10° 1	27° 6	19°29	15°25	28°36	28°12	3°41	20°49	17°21	16°18	27°11	n.a.	S 23
M24	7 43 28	25° 8'48	8♌34	11°56	28°18	20° 8	15°36	28°44	28°15	3°43	20°50	17°12	16°15	27°18	n.a.	M24
T 25	7 47 25	26° 5'47	23°42	13°53	29°30	20°47	15°47	28°51	28°18	3°46	20°52	17° 2	16°12	27°24	n.a.	T 25
W26	7 51 21	27° 2'47	8♍43	15°53	0♑42	21°26	15°57	28°59	28°21	3°48	20°53	16°54	16° 9	27°31	n.a.	W26
T 27	7 55 18	27°59'48	23°27	17°55	1°55	22° 5	16° 8	29° 6	28°25	3°50	20°54	16°48	16° 5	27°38	n.a.	T 27
F 28	7 59 14	28°56'50	7♎49	19°58	3° 7	22°44	16°19	29°13	28°28	3°52	20°55	16°45	16° 2	27°45	n.a.	F 28
S 29	8 3 11	29°53'53	21°48	22° 3	4°19	23°23	16°30	29°20	28°31	3°55	20°57	16°43	15°59	27°51	n.a.	S 29
S 30	8 7 8	0♒50'57	5♏22	24° 9	5°32	24° 1	16°41	29°28	28°35	3°57	20°58	16°D43	15°56	27°58	n.a.	S 30
M31	8 11 4	1♒48'03	18♏36	26♑16	6♑44	24♏40	16♓52	29♐35	28♒38	3♒59	20♓59	16°R43	15♏53	28♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	7s32	3s 9	25s 4	2s12	21s54	0s56	14s28	1s 2	7s14	0n 4	26s24	2s16	13s30	0s42	22s28	2s24	3n46	8n22	17s58	17s35	8s54		n.a.
S 2	24 7	11 56	2 5	25 15	2 17	22 11	0 58	14 43	1 3	7 10	0 4	26 24	2 16	13 29	0 42	22 27	2 24	3 46	8 22	17 58	17 34	8 52		n.a.
M 3	24 5	15 38	0 56	25 25	2 22	22 28	1 0	14 58	1 4	7 7	0 4	26 25	2 16	13 28	0 42	22 27	2 24	3 46	8 21	17 59	17 33	8 50		n.a.
T 4	24 2	18 29	0n15	25 35	2 26	22 44	1 2	15 13	1 5	7 4	0 4	26 25	2 17	13 27	0 42	22 26	2 24	3 46	8 21	17 59	17 32	8 47		n.a.
W 5	23 59	20 20	1 23	25 45	2 29	22 59	1 4	15 28	1 6	7 0	0 4	26 25	2 17	13 26	0 41	22 26	2 24	3 46	8 21	17 58	17 31	8 45		n.a.
T 6	23 56	21 7	2 26	25 53	2 32	23 14	1 6	15 43	1 7	6 56	0 4	26 26	2 17	13 25	0 41	22 25	2 24	3 46	8 21	17 57	17 30	8 43		n.a.
F 7	23 52	20 50	3 22	26 1	2 33	23 28	1 8	15 58	1 8	6 53	0 5	26 26	2 17	13 24	0 41	22 25	2 24	3 47	8 21	17 56	17 29	8 41		n.a.
S 8	23 48	19 33	4 6	26 8	2 34	23 41	1 10	16 12	1 9	6 49	0 5	26 26	2 17	13 23	0 41	22 24	2 24	3 47	8 21	17 54	17 28	8 39		n.a.
S 9	23 43	17 23	4 39	26 14	2 34	23 54	1 12	16 26	1 10	6 45	0 5	26 26	2 17	13 22	0 41	22 24	2 24	3 47	8 21	17 51	17 27	8 37		n.a.
M10	23 38	14 29	4 59	26 19	2 33	24 6	1 14	16 41	1 12	6 42	0 5	26 27	2 17	13 21	0 41	22 23	2 24	3 47	8 20	17 48	17 27	8 34		n.a.
T 11	23 33	11 1	5 6	26 23	2 31	24 17	1 15	16 55	1 13	6 38	0 5	26 27	2 17	13 20	0 41	22 23	2 24	3 47	8 20	17 45	17 26	8 32		n.a.
W12	23 27	7 9	4 59	26 26	2 29	24 28	1 17	17 9	1 14	6 34	0 5	26 27	2 17	13 19	0 41	22 22	2 24	3 48	8 20	17 43	17 25	8 30		n.a.
T 13	23 21	3 1	4 39	26 27	2 25	24 38	1 18	17 22	1 15	6 30	0 5	26 28	2 17	13 18	0 41	22 22	2 24	3 48	8 20	17 41	17 24	8 28		n.a.
F 14	23 14	1n14	4 8	26 27	2 22	24 47	1 20	17 36	1 16	6 26	0 6	26 28	2 17	13 17	0 41	22 21	2 24	3 48	8 20	17 40	17 23	8 26		n.a.
S 15	23 7	5 29	3 25	26 26	2 17	24 56	1 21	17 50	1 17	6 22	0 6	26 28	2 18	13 16	0 41	22 20	2 24	3 48	8 20	17 39	17 22	8 24		n.a.
S 16	23 0	9 35	2 32	26 23	2 12	25 4	1 22	18 3	1 18	6 18	0 6	26 28	2 18	13 15	0 41	22 20	2 24	3 49	8 20	17 39	17 21	8 21		n.a.
M17	22 52	13 23	1 31	26 18	2 6	25 11	1 23	18 16	1 19	6 14	0 6	26 29	2 18	13 14	0 41	22 19	2 24	3 49	8 19	17 39	17 20	8 19		n.a.
T 18	22 44	16 40	0 25	26 11	1 59	25 18	1 25	18 29	1 20	6 10	0 6	26 29	2 18	13 13	0 41	22 19	2 24	3 49	8 19	17 39	17 19	8 17		n.a.
W19	22 35	19 12	0s46	26 2	1 52	25 23	1 26	18 42	1 21	6 6	0 6	26 29	2 18	13 11	0 41	22 18	2 24	3 50	8 19	17 39	17 18	8 15		n.a.
T 20	22 26	20 44	1 56	25 52	1 45	25 28	1 27	18 54	1 22	6 2	0 6	26 29	2 18	13 10	0 41	22 18	2 24	3 50	8 19	17 39	17 17	8 13		n.a.
F 21	22 17	21 3	3 1	25 39	1 36	25 33	1 28	19 7	1 23	5 58	0 7	26 30	2 18	13 9	0 41	22 17	2 24	3 50	8 19	17 37	17 16	8 11		n.a.
S 22	22 7	19 59	3 56	25 24	1 28	25 36	1 28	19 19	1 24	5 53	0 7	26 30	2 18	13 8	0 41	22 16	2 24	3 51	8 19	17 35	17 15	8 8		n.a.
S 23	21 57	17 32	4 37	25 7	1 19	25 39	1 29	19 32	1 26	5 49	0 7	26 30	2 19	13 7	0 41	22 16	2 24	3 51	8 19	17 33	17 14	8 6		n.a.
M24	21 46	13 53	4 59	24 48	1 9	25 41	1 30	19 44	1 27	5 45	0 7	26 30	2 19	13 6	0 41	22 15	2 24	3 51	8 19	17 30	17 13	8 4		n.a.
T 25	21 35	9 19	5 1	24 26	1 0	25 42	1 30	19 55	1 28	5 40	0 7	26 30	2 19	13 4	0 41	22 15	2 24	3 52	8 18	17 27	17 12	8 2		n.a.
W26	21 24	4 14	4 41	24 3	0 50	25 43	1 31	20 7	1 29	5 36	0 7	26 31	2 19	13 3	0 41	22 14	2 24	3 52	8 18	17 25	17 12	8 0		n.a.
T 27	21 13	1s 2	4 4	23 37	0 40	25 43	1 32	20 19	1 30	5 32	0 7	26 31	2 19	13 2	0 41	22 14	2 24	3 53	8 18	17 23	17 11	7 57		n.a.
F 28	21 1	6 6	3 11	23 9	0 29	25 42	1 32	20 30	1 31	5 27	0 7	26 31	2 19	13 1	0 41	22 13	2 24	3 53	8 18	17 22	17 10	7 55		n.a.
S 29	20 48	10 44	2 8	22 39	0 19	25 40	1 32	20 41	1 32	5 23	0 8	26 31	2 19	13 0	0 41	22 13	2 24	3 53	8 18	17 22	17 9	7 53		n.a.
S 30	20 36	14 40	1 0	22 6	0 9	25 37	1 33	20 52	1 33	5 18	0 8	26 31	2 20	12 58	0 41	22 12	2 24	3 54	8 18	17 22	17 8	7 51		n.a.
M31	20s23	17s45	0n10	21s33	0n 1	25s34	1s33	21s 3	1s34	5s14	0n 8	26s32	2s20	12s57	0s41	22s11	2s24	3n54	8n18	17s22	17s 7	7s49		n.a.

Julian Day Number = -1615441.5, Delta T = 108h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'40, Lahiri = -128°49'41 Julian Calendar 1 March 9136 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9137 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 1	2♒45'09	1♐30	28♉24	7♉57	25♏18	17♓ 3	29♐42	28♒42	4♒ 1	21♓ 1	16°R42	15♏50	28♒11	n.a.	T 1
W 2	8 18 57	3°42'17	14° 9	0♒32	9° 9	25°56	17°14	29°49	28°45	4° 3	21° 2	16♏40	15°46	28°18	n.a.	W 2
T 3	8 22 54	4°39'27	26°36	2°40	10°22	26°34	17°26	29°56	28°49	4° 6	21° 3	16°34	15°43	28°25	n.a.	T 3
F 4	8 26 51	5°36'37	8♉52	4°47	11°35	27°12	17°37	0♉ 3	28°52	4° 8	21° 5	16°26	15°40	28°32	n.a.	F 4
S 5	8 30 47	6°33'49	21° 1	6°55	12°47	27°50	17°48	0°10	28°56	4°10	21° 6	16°15	15°37	28°38	n.a.	S 5
S 6	8 34 44	7°31'02	3♒ 3	9° 1	14° 0	28°28	18° 0	0°17	28°59	4°12	21° 8	16° 3	15°34	28°45	n.a.	S 6
M 7	8 38 41	8°28'16	15° 0	11° 7	15°13	29° 5	18°11	0°24	29° 3	4°15	21° 9	15°49	15°30	28°52	n.a.	M 7
T 8	8 42 37	9°25'32	26°54	13°11	16°26	29°43	18°23	0°31	29° 6	4°17	21°11	15°36	15°27	28°58	n.a.	T 8
W 9	8 46 34	10°22'48	8♓45	15°15	17°39	0♐20	18°35	0°38	29°10	4°19	21°12	15°23	15°24	29° 5	n.a.	W 9
T 10	8 50 31	11°20'06	20°35	17°17	18°52	0°57	18°47	0°44	29°13	4°21	21°14	15°13	15°21	29°12	n.a.	T 10
F 11	8 54 27	12°17'24	2♈28	19°18	20° 5	1°34	18°58	0°51	29°17	4°24	21°15	15° 6	15°18	29°19	n.a.	F 11
S 12	8 58 24	13°14'44	14°27	21°17	21°18	2°11	19°10	0°58	29°20	4°26	21°17	15° 1	15°15	29°25	n.a.	S 12
S 13	9 2 20	14°12'05	26°35	23°15	22°31	2°48	19°22	1° 4	29°24	4°28	21°18	14°59	15°11	29°32	n.a.	S 13
M14	9 6 17	15° 9'27	8♉58	25°11	23°44	3°25	19°34	1°11	29°28	4°30	21°20	14°58	15° 8	29°39	n.a.	M14
T 15	9 10 14	16° 6'51	21°40	27° 6	24°58	4° 1	19°46	1°17	29°31	4°32	21°22	14°58	15° 5	29°46	n.a.	T 15
W16	9 14 10	17° 4'15	4♊46	29° 0	26°11	4°37	19°58	1°24	29°35	4°35	21°23	14°57	15° 2	29°52	n.a.	W16
T 17	9 18 7	18° 1'41	18°19	0♓51	27°24	5°14	20°11	1°30	29°39	4°37	21°25	14°55	14°59	29°59	n.a.	T 17
F 18	9 22 4	18°59'08	2♋22	2°42	28°38	5°50	20°23	1°36	29°42	4°39	21°27	14°50	14°56	0♓ 6	n.a.	F 18
S 19	9 26 0	19°56'36	16°55	4°30	29°51	6°26	20°35	1°43	29°46	4°41	21°28	14°43	14°52	0°12	n.a.	S 19
S 20	9 29 57	20°54'06	1♌52	6°17	1♒ 5	7° 1	20°47	1°49	29°50	4°43	21°30	14°34	14°49	0°19	n.a.	S 20
M21	9 33 54	21°51'37	17° 6	8° 3	2°18	7°37	21° 0	1°55	29°53	4°45	21°32	14°23	14°46	0°26	n.a.	M21
T 22	9 37 50	22°49'10	2♍25	9°47	3°32	8°13	21°12	2° 1	29°57	4°48	21°33	14°13	14°43	0°33	n.a.	T 22
W23	9 41 47	23°46'44	17°40	11°29	4°45	8°48	21°25	2° 7	0♓ 1	4°50	21°35	14° 4	14°40	0°39	n.a.	W23
T 24	9 45 43	24°44'21	2♎39	13°10	5°59	9°23	21°37	2°13	0° 5	4°52	21°37	13°57	14°36	0°46	n.a.	T 24
F 25	9 49 40	25°41'59	17°14	14°49	7°13	9°58	21°50	2°19	0° 8	4°54	21°39	13°52	14°33	0°53	n.a.	F 25
S 26	9 53 37	26°39'39	1♏22	16°27	8°27	10°33	22° 2	2°24	0°12	4°56	21°40	13°50	14°30	0°59	n.a.	S 26
S 27	9 57 33	27°37'21	15° 2	18° 3	9°40	11° 8	22°15	2°30	0°16	4°58	21°42	13°D50	14°27	1° 6	n.a.	S 27
M28	10 1 30	28°35'06	28°16	19°38	10°54	11°42	22°28	2°36	0°19	5° 0	21°44	13°R50	14°24	1°13	n.a.	M28
T 29	10 5 27	29°32'52	11♐ 8	21°11	12° 8	12°17	22°40	2°41	0°23	5° 2	21°46	13°49	14°21	1°20	n.a.	T 29
W30	10 9 23	0♓30'41	23♐41	22♓43	13♒22	12♐51	22♓53	2♉47	0♓27	5♒ 4	21♓47	13♏47	14♏17	1♓26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 9	19s51	1n18	20s57	0n11	25s30	1s33	21s14	1s35	5s 9	0n 8	26s32	2s20	12s56	0s41	22s11	2s24	3n55	8n18	17s21	17s 6	7s47		n.a.
W 2	19 56	20 54	2 20	20 20	0 21	25 25	1 33	21 24	1 36	5 4	0 8	26 32	2 20	12 54	0 41	22 10	2 24	3 55	8 18	17 21	17 5	7 44		n.a.
T 3	19 42	20 55	3 14	19 41	0 31	25 19	1 33	21 35	1 38	5 0	0 8	26 32	2 20	12 53	0 41	22 10	2 24	3 56	8 18	17 19	17 4	7 42		n.a.
F 4	19 27	19 55	3 59	19 2	0 40	25 13	1 33	21 45	1 39	4 55	0 8	26 32	2 20	12 52	0 41	22 9	2 24	3 56	8 17	17 17	17 3	7 40		n.a.
S 5	19 13	18 1	4 32	18 21	0 49	25 6	1 33	21 55	1 40	4 50	0 8	26 32	2 21	12 51	0 41	22 9	2 24	3 57	8 17	17 14	17 2	7 38		n.a.
S 6	18 58	15 21	4 53	17 39	0 57	24 58	1 32	22 5	1 41	4 46	0 9	26 33	2 21	12 49	0 40	22 8	2 24	3 57	8 17	17 10	17 1	7 36		n.a.
M 7	18 43	12 4	5 0	16 57	1 5	24 49	1 32	22 15	1 42	4 41	0 9	26 33	2 21	12 48	0 40	22 8	2 24	3 58	8 17	17 6	17 0	7 34		n.a.
T 8	18 27	8 20	4 55	16 14	1 12	24 40	1 32	22 24	1 43	4 36	0 9	26 33	2 21	12 47	0 40	22 7	2 24	3 58	8 17	17 2	16 59	7 31		n.a.
W 9	18 11	4 18	4 36	15 31	1 19	24 30	1 31	22 33	1 44	4 31	0 9	26 33	2 21	12 45	0 40	22 6	2 24	3 59	8 17	16 58	16 58	7 29		n.a.
T 10	17 55	0 6	4 6	14 47	1 26	24 19	1 31	22 43	1 45	4 26	0 9	26 33	2 21	12 44	0 40	22 6	2 24	3 59	8 17	16 55	16 57	7 27		n.a.
F 11	17 39	4n 7	3 25	14 4	1 32	24 8	1 30	22 52	1 46	4 21	0 9	26 33	2 22	12 43	0 40	22 5	2 24	4 0	8 17	16 53	16 56	7 25		n.a.
S 12	17 22	8 13	2 34	13 20	1 37	23 56	1 30	23 0	1 47	4 16	0 9	26 34	2 22	12 42	0 40	22 5	2 24	4 0	8 17	16 51	16 55	7 23		n.a.
S 13	17 5	12 3	1 36	12 36	1 42	23 43	1 29	23 9	1 48	4 12	0 9	26 34	2 22	12 40	0 40	22 4	2 24	4 1	8 17	16 51	16 54	7 20		n.a.
M14	16 48	15 26	0 32	11 52	1 46	23 29	1 28	23 18	1 50	4 7	0 10	26 34	2 22	12 39	0 40	22 4	2 24	4 2	8 17	16 50	16 53	7 18		n.a.
T 15	16 30	18 11	0s35	11 9	1 50	23 15	1 27	23 26	1 51	4 2	0 10	26 34	2 22	12 38	0 40	22 3	2 24	4 2	8 17	16 50	16 52	7 16		n.a.
W16	16 12	20 5	1 43	10 26	1 53	23 0	1 27	23 34	1 52	3 57	0 10	26 34	2 23	12 36	0 40	22 3	2 24	4 3	8 17	16 50	16 51	7 14		n.a.
T 17	15 54	20 54	2 47	9 43	1 56	22 44	1 26	23 42	1 53	3 52	0 10	26 34	2 23	12 35	0 40	22 2	2 24	4 3	8 16	16 49	16 51	7 12		n.a.
F 18	15 36	20 28	3 43	9 1	1 58	22 28	1 25	23 50	1 54	3 46	0 10	26 34	2 23	12 33	0 40	22 2	2 24	4 4	8 16	16 48	16 50	7 10		n.a.
S 19	15 17	18 41	4 27	8 19	2 0	22 11	1 24	23 57	1 55	3 41	0 10	26 35	2 23	12 32	0 40	22 1	2 24	4 5	8 16	16 46	16 49	7 7		n.a.
S 20	14 59	15 36	4 54	7 38	2 1	21 53	1 22	24 5	1 56	3 36	0 10	26 35	2 24	12 31	0 40	22 0	2 24	4 5	8 16	16 43	16 48	7 5		n.a.
M21	14 39	11 26	5 1	6 57	2 2	21 35	1 21	24 12	1 57	3 31	0 10	26 35	2 24	12 29	0 40	22 0	2 24	4 6	8 16	16 40	16 47	7 3		n.a.
T 22	14 20	6 30	4 46	6 17	2 2	21 16	1 20	24 19	1 58	3 26	0 11	26 35	2 24	12 28	0 40	21 59	2 24	4 7	8 16	16 37	16 46	7 1		n.a.
W23	14 1	1 11	4 11	5 37	2 1	20 57	1 19	24 26	2 0	3 21	0 11	26 35	2 24	12 27	0 40	21 59	2 24	4 7	8 16	16 34	16 45	6 59		n.a.
T 24	13 41	4s 7	3 20	4 58	2 1	20 37	1 17	24 33	2 1	3 16	0 11	26 35	2 24	12 25	0 40	21 58	2 24	4 8	8 16	16 32	16 44	6 56		n.a.
F 25	13 21	9 3	2 16	4 20	1 59	20 16	1 16	24 39	2 2	3 10	0 11	26 35	2 25	12 24	0 40	21 58	2 24	4 9	8 16	16 30	16 43	6 54		n.a.
S 26	13 1	13 20	1 6	3 43	1 58	19 55	1 14	24 46	2 3	3 5	0 11	26 35	2 25	12 23	0 40	21 57	2 24	4 9	8 16	16 30	16 42	6 52		n.a.
S 27	12 40	16 45	0n 6	3 6	1 55	19 34	1 13	24 52	2 4	3 0	0 11	26 36	2 25	12 21	0 40	21 57	2 24	4 10	8 16	16 29	16 41	6 50		n.a.
M28	12 20	19 10	1 16	2 31	1 53	19 11	1 11	24 58	2 5	2 55	0 11	26 36	2 25	12 20	0 40	21 56	2 24	4 11	8 16	16 29	16 40	6 48		n.a.
T 29	11 59	20 31	2 20	1 56	1 50	18 49	1 10	25 4	2 6	2 49	0 11	26 36	2 26	12 19	0 40	21 56	2 24	4 11	8 16	16 29	16 39	6 46		n.a.
W30	11s38	20s48	3n15	1s22	1n46	18s25	1s 8	25s10	2s 7	2s44	0n12	26s36	2s26	12s17	0s40	21s55	2s24	4n12	8n16	16s29	16s38	6s43		n.a.

Julian Day Number = -1615410.5, Delta T = 108h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'36, Lahiri = -128°49'36 Julian Calendar 1 Apr. 9136 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 20	1♓28'31	6♉ 0	24♓13	14♒36	13♐25	23♓ 6	2♉52	0♓31	5♒ 6	21♓49	13°R43	14♏14	1♓33	n.a.	T 1
F 2	10 17 16	2°26'24	18° 8	25°42	15°50	13°59	23°19	2°57	0°34	5° 9	21°51	13♏35	14°11	1°40	n.a.	F 2
S 3	10 21 13	3°24'19	0♒ 8	27° 9	17° 4	14°33	23°32	3° 3	0°38	5°11	21°53	13°26	14° 8	1°46	n.a.	S 3
S 4	10 25 10	4°22'16	12° 4	28°34	18°18	15° 6	23°45	3° 8	0°42	5°13	21°55	13°14	14° 5	1°53	n.a.	S 4
M 5	10 29 6	5°20'15	23°57	29°58	19°33	15°39	23°57	3°13	0°46	5°15	21°57	13° 1	14° 2	2° 0	n.a.	M 5
T 6	10 33 3	6°18'16	5♓48	1♈20	20°47	16°13	24°10	3°18	0°49	5°17	21°58	12°49	13°58	2° 7	n.a.	T 6
W 7	10 37 0	7°16'19	17°40	2°40	22° 1	16°46	24°23	3°23	0°53	5°19	22° 0	12°37	13°55	2°13	n.a.	W 7
T 8	10 40 56	8°14'24	29°33	3°59	23°15	17°18	24°36	3°28	0°57	5°20	22° 2	12°28	13°52	2°20	n.a.	T 8
F 9	10 44 53	9°12'31	11♈31	5°16	24°30	17°51	24°49	3°33	1° 0	5°22	22° 4	12°21	13°49	2°27	n.a.	F 9
S 10	10 48 49	10°10'40	23°34	6°31	25°44	18°23	25° 3	3°37	1° 4	5°24	22° 6	12°17	13°46	2°34	n.a.	S 10
S 11	10 52 46	11° 8'51	5♉46	7°44	26°59	18°55	25°16	3°42	1° 8	5°26	22° 8	12°15	13°42	2°40	n.a.	S 11
M12	10 56 43	12° 7'04	18°11	8°55	28°13	19°27	25°29	3°46	1°11	5°28	22°10	12°D15	13°39	2°47	n.a.	M12
T 13	11 0 39	13° 5'18	0♊53	10° 4	29°28	19°59	25°42	3°51	1°15	5°30	22°12	12°16	13°36	2°54	n.a.	T 13
W14	11 4 36	14° 3'35	13°55	11°11	0♓42	20°30	25°55	3°55	1°19	5°32	22°14	12°R16	13°33	3° 0	n.a.	W14
T 15	11 8 32	15° 1'53	27°22	12°15	1°57	21° 2	26° 8	4° 0	1°22	5°34	22°15	12°15	13°30	3° 7	n.a.	T 15
F 16	11 12 29	16° 0'14	11♋16	13°17	3°11	21°33	26°21	4° 4	1°26	5°35	22°17	12°13	13°27	3°14	n.a.	F 16
S 17	11 16 26	16°58'36	25°38	14°16	4°26	22° 4	26°35	4° 8	1°30	5°37	22°19	12° 8	13°23	3°21	n.a.	S 17
S 18	11 20 22	17°57'00	10♌24	15°13	5°41	22°34	26°48	4°12	1°33	5°39	22°21	12° 1	13°20	3°27	n.a.	S 18
M19	11 24 19	18°55'26	25°29	16° 7	6°55	23° 5	27° 1	4°16	1°37	5°41	22°23	11°54	13°17	3°34	n.a.	M19
T 20	11 28 15	19°53'54	10♍45	16°57	8°10	23°35	27°14	4°19	1°41	5°42	22°25	11°46	13°14	3°41	n.a.	T 20
W21	11 32 12	20°52'24	25°59	17°45	9°25	24° 5	27°28	4°23	1°44	5°44	22°27	11°39	13°11	3°47	n.a.	W21
T 22	11 36 9	21°50'57	11♎ 2	18°28	10°40	24°34	27°41	4°27	1°48	5°46	22°29	11°33	13° 7	3°54	n.a.	T 22
F 23	11 40 5	22°49'32	25°45	19° 8	11°55	25° 4	27°54	4°30	1°51	5°47	22°31	11°30	13° 4	4° 1	n.a.	F 23
S 24	11 44 2	23°48'10	10♏ 2	19°44	13° 9	25°33	28° 7	4°34	1°55	5°49	22°33	11°D29	13° 1	4° 8	n.a.	S 24
S 25	11 47 58	24°46'50	23°50	20°16	14°24	26° 2	28°21	4°37	1°58	5°51	22°35	11°30	12°58	4°14	n.a.	S 25
M26	11 51 55	25°45'33	7♐11	20°43	15°39	26°30	28°34	4°40	2° 2	5°52	22°36	11°31	12°55	4°21	n.a.	M26
T 27	11 55 51	26°44'18	20° 7	21° 5	16°54	26°59	28°47	4°43	2° 5	5°54	22°38	11°32	12°52	4°28	n.a.	T 27
W28	11 59 48	27°43'06	2♉41	21°22	18° 9	27°27	29° 1	4°46	2° 9	5°55	22°40	11°R32	12°48	4°34	n.a.	W28
T 29	12 3 45	28°41'56	14°59	21°34	19°24	27°54	29°14	4°49	2°12	5°57	22°42	11°31	12°45	4°41	n.a.	T 29
F 30	12 7 41	29°40'50	27° 4	21°R39	20°39	28°22	29°27	4°52	2°16	5°58	22°44	11°27	12°42	4°48	n.a.	F 30
S 31	12 11 38	0♈39'45	9♒ 1	21♈38	21♓55	28♐49	29♓41	4♉55	2♓19	6♒ 0	22♓46	11♏22	12♏39	4♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s17	20s 4	4n 0	0s48	1n43	18s 1	1s 6	25s15	2s 9	2s39	0n12	26s36	2s26	12s16	0s40	21s55	2s24	4n13	8n16	16s27	16s37	6s41		n.a.
F 2	10 56	18 25	4 33	0 16	1 38	17 37	1 5	25 21	2 10	2 33	0 12	26 36	2 26	12 14	0 40	21 54	2 24	4 13	8 16	16 25	16 36	6 39		n.a.
S 3	10 34	15 59	4 54	0n15	1 34	17 12	1 3	25 26	2 11	2 28	0 12	26 36	2 27	12 13	0 40	21 54	2 24	4 14	8 16	16 22	16 35	6 37		n.a.
S 4	10 12	12 53	5 2	0 46	1 29	16 47	1 1	25 31	2 12	2 23	0 12	26 37	2 27	12 12	0 40	21 53	2 24	4 15	8 16	16 18	16 34	6 35		n.a.
M 5	9 51	9 18	4 57	1 15	1 23	16 21	0 59	25 36	2 13	2 17	0 12	26 37	2 27	12 10	0 40	21 53	2 24	4 16	8 16	16 14	16 33	6 32		n.a.
T 6	9 29	5 22	4 39	1 43	1 17	15 55	0 57	25 41	2 14	2 12	0 12	26 37	2 27	12 9	0 40	21 52	2 24	4 16	8 16	16 10	16 32	6 30		n.a.
W 7	9 6	1 14	4 8	2 11	1 11	15 29	0 55	25 46	2 15	2 6	0 12	26 37	2 28	12 8	0 40	21 52	2 24	4 17	8 16	16 7	16 31	6 28		n.a.
T 8	8 44	2n58	3 27	2 37	1 5	15 2	0 53	25 50	2 17	2 1	0 13	26 37	2 28	12 6	0 40	21 52	2 24	4 18	8 16	16 4	16 30	6 26		n.a.
F 9	8 22	7 5	2 36	3 2	0 58	14 34	0 51	25 55	2 18	1 56	0 13	26 37	2 28	12 5	0 40	21 51	2 24	4 19	8 16	16 2	16 29	6 24		n.a.
S 10	7 59	10 57	1 38	3 26	0 51	14 7	0 49	25 59	2 19	1 50	0 13	26 37	2 29	12 3	0 40	21 51	2 24	4 20	8 16	16 0	16 28	6 22		n.a.
S 11	7 36	14 24	0 35	3 49	0 43	13 39	0 47	26 3	2 20	1 45	0 13	26 37	2 29	12 2	0 40	21 50	2 24	4 20	8 16	16 0	16 27	6 19		n.a.
M12	7 14	17 17	0s32	4 11	0 35	13 10	0 45	26 7	2 21	1 39	0 13	26 38	2 29	12 1	0 40	21 50	2 24	4 21	8 16	16 0	16 26	6 17		n.a.
T 13	6 51	19 23	1 38	4 31	0 27	12 41	0 43	26 10	2 22	1 34	0 13	26 38	2 29	11 59	0 40	21 49	2 24	4 22	8 16	16 0	16 25	6 15		n.a.
W14	6 28	20 31	2 41	4 50	0 18	12 12	0 41	26 14	2 24	1 28	0 13	26 38	2 30	11 58	0 40	21 49	2 24	4 23	8 16	16 0	16 24	6 13		n.a.
T 15	6 4	20 33	3 38	5 8	0 9	11 43	0 39	26 18	2 25	1 23	0 13	26 38	2 30	11 57	0 40	21 48	2 24	4 24	8 16	16 0	16 23	6 11		n.a.
F 16	5 41	19 20	4 23	5 24	0 0	11 13	0 36	26 21	2 26	1 17	0 14	26 38	2 30	11 55	0 40	21 48	2 25	4 24	8 16	15 59	16 22	6 8		n.a.
S 17	5 18	16 53	4 54	5 39	0s 9	10 43	0 34	26 24	2 27	1 12	0 14	26 38	2 31	11 54	0 40	21 48	2 25	4 25	8 16	15 58	16 21	6 6		n.a.
S 18	4 54	13 17	5 6	5 53	0 19	10 13	0 32	26 27	2 28	1 6	0 14	26 39	2 31	11 53	0 40	21 47	2 25	4 26	8 17	15 56	16 20	6 4		n.a.
M19	4 31	8 46	4 58	6 5	0 29	9 42	0 30	26 30	2 30	1 1	0 14	26 39	2 31	11 51	0 40	21 47	2 25	4 27	8 17	15 53	16 19	6 2		n.a.
T 20	4 7	3 39	4 29	6 16	0 40	9 11	0 27	26 33	2 31	0 55	0 14	26 39	2 31	11 50	0 40	21 46	2 25	4 28	8 17	15 51	16 18	6 0		n.a.
W21	3 44	1s42	3 40	6 24	0 50	8 40	0 25	26 36	2 32	0 50	0 14	26 39	2 32	11 49	0 40	21 46	2 25	4 28	8 17	15 48	16 17	5 57		n.a.
T 22	3 20	6 53	2 37	6 32	1 1	8 9	0 23	26 38	2 33	0 44	0 14	26 39	2 32	11 47	0 40	21 46	2 25	4 29	8 17	15 47	16 16	5 55		n.a.
F 23	2 56	11 33	1 24	6 37	1 12	7 37	0 20	26 40	2 34	0 38	0 14	26 39	2 32	11 46	0 40	21 45	2 25	4 30	8 17	15 46	16 15	5 53		n.a.
S 24	2 32	15 25	0 8	6 41	1 23	7 6	0 18	26 43	2 36	0 33	0 15	26 40	2 33	11 45	0 40	21 45	2 25	4 31	8 17	15 45	16 14	5 51		n.a.
S 25	2 8	18 15	1n 6	6 43	1 34	6 34	0 16	26 45	2 37	0 27	0 15	26 40	2 33	11 43	0 40	21 45	2 25	4 32	8 17	15 46	16 13	5 49		n.a.
M26	1 44	19 59	2 15	6 43	1 45	6 2	0 13	26 47	2 38	0 22	0 15	26 40	2 33	11 42	0 40	21 44	2 25	4 33	8 17	15 46	16 12	5 47		n.a.
T 27	1 20	20 36	3 14	6 41	1 57	5 30	0 11	26 49	2 39	0 16	0 15	26 40	2 34	11 41	0 40	21 44	2 25	4 34	8 17	15 46	16 11	5 44		n.a.
W28	0 56	20 8	4 2	6 37	2 8	4 57	0 8	26 51	2 41	0 11	0 15	26 40	2 34	11 40	0 40	21 43	2 25	4 34	8 17	15 46	16 10	5 42		n.a.
T 29	0 32	18 44	4 38	6 31	2 19	4 25	0 6	26 53	2 42	0 5	0 15	26 41	2 34	11 38	0 40	21 43	2 25	4 35	8 17	15 46	16 9	5 40		n.a.
F 30	0 8	16 30	5 0	6 23	2 30	3 52	0 4	26 54	2 43	0n 1	0 15	26 41	2 35	11 37	0 40	21 43	2 25	4 36	8 17	15 45	16 8	5 38		n.a.
S 31	0n16	13s36	5n10	6n13	2s41	3s20	0s 1	26s56	2s44	0n 6	0n15	26s41	2s35	11s36	0s40	21s43	2s25	4n37	8n18	15s43	16s 7	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1615380.5, Delta T = 108h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'32, Lahiri = -128°49'32 Julian Calendar 1 May 9136 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 34	1♈38'43	20♒54	21°R31	23♓10	29♐16	29♓54	4♑58	2♓22	6♒ 1	22♓48	11°R16	12♏36	5♓ 1	n.a.	S 1
M 2	12 19 31	2°37'44	2♓45	21♈17	24°25	29°43	0♈ 7	5° 0	2°26	6° 3	22°50	11♏ 8	12°33	5° 8	n.a.	M 2
T 3	12 23 27	3°36'47	14°37	20°56	25°40	0♉ 9	0°21	5° 2	2°29	6° 4	22°52	11° 1	12°29	5°15	n.a.	T 3
W 4	12 27 24	4°35'53	26°33	20°28	26°55	0°35	0°34	5° 5	2°32	6° 6	22°54	10°55	12°26	5°21	n.a.	W 4
T 5	12 31 20	5°35'01	8♈33	19°53	28°11	1° 0	0°47	5° 7	2°36	6° 7	22°56	10°49	12°23	5°28	n.a.	T 5
F 6	12 35 17	6°34'12	20°39	19°11	29°26	1°26	1° 1	5° 9	2°39	6° 8	22°57	10°46	12°20	5°35	n.a.	F 6
S 7	12 39 13	7°33'25	2♉54	18°23	0♈41	1°51	1°14	5°11	2°42	6° 9	22°59	10°44	12°17	5°42	n.a.	S 7
S 8	12 43 10	8°32'40	15°18	17°29	1°57	2°15	1°27	5°13	2°45	6°11	23° 1	10°D44	12°13	5°48	n.a.	S 8
M 9	12 47 7	9°31'57	27°54	16°30	3°12	2°39	1°40	5°15	2°49	6°12	23° 3	10°45	12°10	5°55	n.a.	M 9
T 10	12 51 3	10°31'17	10♊44	15°27	4°27	3° 3	1°54	5°16	2°52	6°13	23° 5	10°46	12° 7	6° 2	n.a.	T 10
W11	12 55 0	11°30'39	23°51	14°21	5°43	3°27	2° 7	5°18	2°55	6°14	23° 7	10°48	12° 4	6° 8	n.a.	W11
T 12	12 58 56	12°30'03	7♋17	13°14	6°58	3°50	2°20	5°19	2°58	6°15	23° 9	10°R49	12° 1	6°15	n.a.	T 12
F 13	13 2 53	13°29'29	21° 3	12° 8	8°14	4°12	2°33	5°21	3° 1	6°17	23°10	10°49	11°58	6°22	n.a.	F 13
S 14	13 6 49	14°28'57	5♌12	11° 4	9°29	4°35	2°47	5°22	3° 4	6°18	23°12	10°47	11°54	6°29	n.a.	S 14
S 15	13 10 46	15°28'27	19°40	10° 3	10°45	4°57	3° 0	5°23	3° 7	6°19	23°14	10°45	11°51	6°35	n.a.	S 15
M16	13 14 42	16°27'59	4♍24	9° 9	12° 0	5°18	3°13	5°24	3°10	6°20	23°16	10°42	11°48	6°42	n.a.	M16
T 17	13 18 39	17°27'33	19°19	8°21	13°16	5°39	3°26	5°25	3°13	6°21	23°18	10°38	11°45	6°49	n.a.	T 17
W18	13 22 35	18°27'10	4♎16	7°41	14°31	6° 0	3°39	5°25	3°16	6°22	23°19	10°35	11°42	6°55	n.a.	W18
T 19	13 26 32	19°26'49	19° 8	7°11	15°47	6°20	3°52	5°26	3°19	6°23	23°21	10°33	11°38	7° 2	n.a.	T 19
F 20	13 30 28	20°26'30	3♏45	6°51	17° 2	6°40	4° 5	5°27	3°22	6°23	23°23	10°D32	11°35	7° 9	n.a.	F 20
S 21	13 34 25	21°26'14	18° 1	6°D41	18°18	6°59	4°19	5°27	3°24	6°24	23°25	10°32	11°32	7°16	n.a.	S 21
S 22	13 38 21	22°26'00	1♐54	6°42	19°33	7°18	4°32	5°27	3°27	6°25	23°26	10°33	11°29	7°22	n.a.	S 22
M23	13 42 18	23°25'49	15°21	6°53	20°49	7°36	4°45	5°27	3°30	6°26	23°28	10°35	11°26	7°29	n.a.	M23
T 24	13 46 14	24°25'40	28°22	7°15	22° 5	7°54	4°57	5°R27	3°33	6°27	23°30	10°36	11°23	7°36	n.a.	T 24
W25	13 50 11	25°25'34	11♑ 2	7°46	23°20	8°12	5°10	5°27	3°35	6°27	23°32	10°37	11°19	7°42	n.a.	W25
T 26	13 54 7	26°25'30	23°23	8°27	24°36	8°29	5°23	5°27	3°38	6°28	23°33	10°R37	11°16	7°49	n.a.	T 26
F 27	13 58 4	27°25'29	5♒30	9°16	25°52	8°45	5°36	5°27	3°40	6°29	23°35	10°37	11°13	7°56	n.a.	F 27
S 28	14 2 0	28°25'31	17°27	10°13	27° 7	9° 1	5°49	5°27	3°43	6°29	23°36	10°37	11°10	8° 2	n.a.	S 28
S 29	14 5 57	29°25'35	29°19	11°17	28°23	9°16	6° 2	5°26	3°45	6°30	23°38	10°35	11° 7	8° 9	n.a.	S 29
M30	14 9 53	0♉25'41	11♓10	12♈28	29♈39	9♉31	6♈15	5♉25	3♓48	6♒31	23♓40	10♏34	11♏ 4	8♓16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n41	10s10	5n 6	6n 0	2s51	2s47	0n 1	26s57	2s46	0n12	0n16	26s41	2s35	11s35	0s40	21s42	2s25	4n38	8n18	15s41	16s 6	5s33		n.a.
M 2	1 5	6 21	4 48	5 46	3 1	2 14	0 4	26 59	2 47	0 17	0 16	26 41	2 36	11 33	0 40	21 42	2 25	4 39	8 18	15 39	16 5	5 31		n.a.
T 3	1 29	2 17	4 19	5 30	3 10	1 41	0 6	27 0	2 48	0 23	0 16	26 42	2 36	11 32	0 40	21 42	2 26	4 40	8 18	15 36	16 4	5 29		n.a.
W 4	1 53	1n54	3 38	5 11	3 19	1 8	0 8	27 1	2 49	0 29	0 16	26 42	2 36	11 31	0 40	21 41	2 26	4 41	8 18	15 34	16 3	5 27		n.a.
T 5	2 17	6 2	2 47	4 51	3 26	0 35	0 11	27 2	2 51	0 34	0 16	26 42	2 37	11 30	0 40	21 41	2 26	4 41	8 18	15 33	16 2	5 25		n.a.
F 6	2 41	9 58	1 48	4 29	3 32	0 2	0 13	27 3	2 52	0 40	0 16	26 42	2 37	11 28	0 40	21 41	2 26	4 42	8 18	15 31	16 1	5 23		n.a.
S 7	3 5	13 32	0 43	4 6	3 37	0n31	0 15	27 4	2 53	0 45	0 16	26 43	2 37	11 27	0 40	21 40	2 26	4 43	8 18	15 31	16 0	5 20		n.a.
S 8	3 29	16 32	0s25	3 42	3 40	1 4	0 18	27 5	2 54	0 51	0 17	26 43	2 38	11 26	0 40	21 40	2 26	4 44	8 19	15 31	15 59	5 18		n.a.
M 9	3 54	18 49	1 33	3 18	3 41	1 37	0 20	27 6	2 56	0 56	0 17	26 43	2 38	11 25	0 40	21 40	2 26	4 45	8 19	15 31	15 58	5 16		n.a.
T 10	4 18	20 10	2 37	2 54	3 40	2 10	0 22	27 7	2 57	1 2	0 17	26 43	2 38	11 24	0 40	21 40	2 26	4 46	8 19	15 32	15 57	5 14		n.a.
W11	4 41	20 28	3 35	2 31	3 37	2 43	0 24	27 7	2 58	1 8	0 17	26 44	2 39	11 23	0 40	21 39	2 26	4 47	8 19	15 32	15 56	5 12		n.a.
T 12	5 5	19 37	4 22	2 9	3 32	3 15	0 27	27 8	3 0	1 13	0 17	26 44	2 39	11 21	0 40	21 39	2 26	4 48	8 19	15 32	15 55	5 9		n.a.
F 13	5 29	17 37	4 56	1 48	3 25	3 48	0 29	27 9	3 1	1 19	0 17	26 44	2 39	11 20	0 40	21 39	2 26	4 48	8 19	15 32	15 54	5 7		n.a.
S 14	5 53	14 31	5 13	1 31	3 16	4 21	0 31	27 9	3 2	1 24	0 17	26 45	2 40	11 19	0 40	21 39	2 26	4 49	8 19	15 32	15 53	5 5		n.a.
S 15	6 17	10 29	5 11	1 17	3 6	4 53	0 33	27 10	3 4	1 30	0 18	26 45	2 40	11 18	0 40	21 39	2 26	4 50	8 20	15 31	15 52	5 3		n.a.
M16	6 40	5 45	4 48	1 6	2 53	5 26	0 35	27 10	3 5	1 35	0 18	26 45	2 40	11 17	0 40	21 38	2 26	4 51	8 20	15 30	15 51	5 1		n.a.
T 17	7 4	0 36	4 6	0 59	2 39	5 58	0 37	27 11	3 6	1 41	0 18	26 45	2 41	11 16	0 40	21 38	2 27	4 52	8 20	15 29	15 50	4 58		n.a.
W18	7 27	4s36	3 7	0 57	2 24	6 30	0 39	27 11	3 8	1 46	0 18	26 46	2 41	11 15	0 40	21 38	2 27	4 53	8 20	15 28	15 49	4 56		n.a.
T 19	7 50	9 29	1 56	0 59	2 8	7 2	0 42	27 11	3 9	1 52	0 18	26 46	2 41	11 14	0 40	21 38	2 27	4 54	8 20	15 27	15 48	4 54		n.a.
F 20	8 14	13 45	0 37	1 6	1 51	7 34	0 44	27 12	3 10	1 57	0 18	26 46	2 42	11 13	0 40	21 38	2 27	4 55	8 21	15 27	15 47	4 52		n.a.
S 21	8 37	17 5	0n41	1 18	1 34	8 5	0 45	27 12	3 12	2 3	0 18	26 47	2 42	11 12	0 40	21 38	2 27	4 55	8 21	15 27	15 46	4 50		n.a.
S 22	9 0	19 19	1 55	1 34	1 17	8 37	0 47	27 12	3 13	2 8	0 19	26 47	2 42	11 11	0 40	21 37	2 27	4 56	8 21	15 27	15 45	4 48		n.a.
M23	9 23	20 22	3 1	1 54	1 1	9 8	0 49	27 12	3 14	2 14	0 19	26 47	2 43	11 10	0 40	21 37	2 27	4 57	8 21	15 28	15 44	4 45		n.a.
T 24	9 45	20 16	3 55	2 18	0 44	9 39	0 51	27 13	3 16	2 19	0 19	26 48	2 43	11 9	0 40	21 37	2 27	4 58	8 21	15 28	15 43	4 43		n.a.
W25	10 8	19 9	4 36	2 45	0 28	10 10	0 53	27 13	3 17	2 24	0 19	26 48	2 43	11 8	0 40	21 37	2 27	4 59	8 21	15 29	15 42	4 41		n.a.
T 26	10 30	17 8	5 3	3 15	0 13	10 40	0 55	27 13	3 18	2 30	0 19	26 48	2 44	11 7	0 40	21 37	2 27	5 0	8 22	15 29	15 41	4 39		n.a.
F 27	10 53	14 24	5 16	3 49	0n 2	11 10	0 57	27 13	3 20	2 35	0 19	26 49	2 44	11 6	0 40	21 37	2 27	5 1	8 22	15 29	15 40	4 37		n.a.
S 28	11 15	11 6	5 15	4 24	0 15	11 40	0 58	27 14	3 21	2 41	0 19	26 49	2 44	11 5	0 40	21 37	2 27	5 2	8 22	15 28	15 39	4 34		n.a.
S 29	11 37	7 24	5 0	5 2	0 28	12 10	1 0	27 14	3 23	2 46	0 20	26 49	2 44	11 4	0 40	21 37	2 27	5 2	8 22	15 28	15 38	4 32		n.a.
M30	11n59	3s25	4n33	5n41	0n40	12n39	1n 1	27s14	3s24	2n51	0n20	26s50	2s45	11s 3	0s40	21s37	2s27	5n 3	8n23	15s28	15s37	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1615349.5, Delta T = 108h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'28, Lahiri = -128°49'28 Julian Calendar 1 June 9136 BCE == Greg. Calendar 22 March 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 50	1♉25'50	23♓ 4	13♈44	0♉55	9♊45	6♈27	5°R25	3♓50	6♒31	23♓41	10°R32	11♏ 0	8♓23	n.a.	T 1
W 2	14 17 46	2°26'01	5♈ 4	15° 5	2°10	9°58	6°40	5♊24	3°53	6°32	23°43	10♏31	10°57	8°29	n.a.	W 2
T 3	14 21 43	3°26'15	17°13	16°30	3°26	10°11	6°53	5°23	3°55	6°32	23°44	10°30	10°54	8°36	n.a.	T 3
F 4	14 25 39	4°26'31	29°32	17°58	4°42	10°24	7° 5	5°22	3°57	6°32	23°46	10°30	10°51	8°43	n.a.	F 4
S 5	14 29 36	5°26'49	12♉ 2	19°29	5°58	10°35	7°18	5°21	4° 0	6°33	23°48	10°D30	10°48	8°49	n.a.	S 5
S 6	14 33 32	6°27'09	24°45	21° 3	7°13	10°47	7°30	5°19	4° 2	6°33	23°49	10°30	10°44	8°56	n.a.	S 6
M 7	14 37 29	7°27'32	7♊41	22°39	8°29	10°57	7°43	5°18	4° 4	6°34	23°51	10°30	10°41	9° 3	n.a.	M 7
T 8	14 41 25	8°27'56	20°51	24°16	9°45	11° 7	7°55	5°16	4° 6	6°34	23°52	10°30	10°38	9°10	n.a.	T 8
W 9	14 45 21	9°28'22	4♋14	25°55	11° 1	11°16	8° 7	5°15	4° 8	6°34	23°54	10°31	10°35	9°16	n.a.	W 9
T 10	14 49 18	10°28'50	17°50	27°35	12°17	11°24	8°20	5°13	4°10	6°34	23°55	10°R31	10°32	9°23	n.a.	T 10
F 11	14 53 14	11°29'20	1♌39	29°15	13°33	11°32	8°32	5°11	4°12	6°34	23°56	10°31	10°29	9°30	n.a.	F 11
S 12	14 57 11	12°29'52	15°41	0♉56	14°48	11°39	8°44	5° 9	4°14	6°35	23°58	10°D31	10°25	9°36	n.a.	S 12
S 13	15 1 7	13°30'25	29°54	2°37	16° 4	11°46	8°56	5° 7	4°16	6°35	23°59	10°31	10°22	9°43	n.a.	S 13
M14	15 5 4	14°31'00	14♍16	4°19	17°20	11°51	9° 8	5° 5	4°18	6°35	24° 0	10°31	10°19	9°50	n.a.	M14
T 15	15 9 0	15°31'36	28°44	6° 0	18°36	11°56	9°20	5° 3	4°19	6°35	24° 2	10°31	10°16	9°57	n.a.	T 15
W16	15 12 57	16°32'14	13♎13	7°41	19°52	12° 0	9°32	5° 0	4°21	6°R35	24° 3	10°32	10°13	10° 3	n.a.	W16
T 17	15 16 53	17°32'54	27°38	9°23	21° 7	12° 4	9°44	4°58	4°23	6°35	24° 4	10°32	10° 9	10°10	n.a.	T 17
F 18	15 20 50	18°33'36	11♏55	11° 4	22°23	12° 6	9°56	4°55	4°24	6°35	24° 6	10°R32	10° 6	10°17	n.a.	F 18
S 19	15 24 46	19°34'19	25°57	12°45	23°39	12° 8	10° 8	4°52	4°26	6°35	24° 7	10°32	10° 3	10°23	n.a.	S 19
S 20	15 28 43	20°35'05	9♐42	14°25	24°55	12°10	10°19	4°50	4°27	6°35	24° 8	10°31	10° 0	10°30	n.a.	S 20
M21	15 32 39	21°35'52	23° 7	16° 5	26°10	12°R10	10°31	4°47	4°29	6°34	24° 9	10°30	9°57	10°37	n.a.	M21
T 22	15 36 36	22°36'41	6♑10	17°45	27°26	12° 9	10°42	4°44	4°30	6°34	24°11	10°28	9°54	10°43	n.a.	T 22
W23	15 40 32	23°37'32	18°53	19°25	28°42	12° 8	10°54	4°41	4°32	6°34	24°12	10°27	9°50	10°50	n.a.	W23
T 24	15 44 29	24°38'25	1♒17	21° 4	29°58	12° 6	11° 5	4°38	4°33	6°34	24°13	10°25	9°47	10°57	n.a.	T 24
F 25	15 48 25	25°39'20	13°26	22°43	1♊14	12° 3	11°16	4°34	4°34	6°33	24°14	10°24	9°44	11° 4	n.a.	F 25
S 26	15 52 22	26°40'17	25°25	24°21	2°29	11°59	11°28	4°31	4°35	6°33	24°15	10°D23	9°41	11°10	n.a.	S 26
S 27	15 56 18	27°41'16	7♓17	25°59	3°45	11°55	11°39	4°28	4°37	6°33	24°16	10°24	9°38	11°17	n.a.	S 27
M28	16 0 14	28°42'16	19° 9	27°37	5° 1	11°49	11°50	4°24	4°38	6°32	24°17	10°25	9°35	11°24	n.a.	M28
T 29	16 4 11	29°43'18	1♈ 3	29°14	6°17	11°43	12° 1	4°20	4°39	6°32	24°18	10°26	9°31	11°30	n.a.	T 29
W30	16 8 7	0♊44'22	13° 6	0♊51	7°32	11°36	12°12	4°17	4°40	6°31	24°19	10°28	9°28	11°37	n.a.	W30
T 31	16 12 4	1♊45'28	25♈20	2♊28	8♊48	11♑27	12♈22	4♑13	4♓41	6♒31	24♓20	10♏29	9♏25	11♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	0n44	3n54	6n21	0n50	13n 8	1n 3	27s14	3s25	2n57	0n20	26s50	2s45	11s 2	0s40	21s37	2s28	5n 4	8n23	15s27	15s36	4s28		n.a.
W 2	12 42	4 53	3 4	7 3	1 0	13 37	1 4	27 15	3 27	3 2	0 20	26 50	2 45	11 1	0 40	21 36	2 28	5 5	8 23	15 27	15 35	4 26		n.a.
T 3	13 3	8 54	2 6	7 44	1 9	14 5	1 6	27 15	3 28	3 7	0 20	26 51	2 46	11 1	0 40	21 36	2 28	5 6	8 23	15 26	15 34	4 24		n.a.
F 4	13 24	12 36	1 1	8 27	1 17	14 33	1 7	27 15	3 29	3 13	0 20	26 51	2 46	11 0	0 41	21 36	2 28	5 7	8 23	15 26	15 33	4 21		n.a.
S 5	13 45	15 48	0s 9	9 9	1 24	15 0	1 9	27 16	3 31	3 18	0 21	26 51	2 46	10 59	0 41	21 36	2 28	5 7	8 24	15 26	15 32	4 19		n.a.
S 6	14 5	18 17	1 18	9 51	1 31	15 27	1 10	27 16	3 32	3 23	0 21	26 52	2 47	10 58	0 41	21 36	2 28	5 8	8 24	15 26	15 31	4 17		n.a.
M 7	14 26	19 54	2 26	10 34	1 36	15 54	1 11	27 17	3 34	3 28	0 21	26 52	2 47	10 57	0 41	21 36	2 28	5 9	8 24	15 26	15 30	4 15		n.a.
T 8	14 46	20 27	3 26	11 15	1 41	16 20	1 12	27 17	3 35	3 33	0 21	26 53	2 47	10 56	0 41	21 36	2 28	5 10	8 24	15 26	15 29	4 13		n.a.
W 9	15 6	19 51	4 17	11 56	1 44	16 46	1 14	27 18	3 36	3 39	0 21	26 53	2 48	10 56	0 41	21 36	2 28	5 11	8 25	15 27	15 28	4 11		n.a.
T 10	15 26	18 7	4 53	12 36	1 48	17 11	1 15	27 18	3 38	3 44	0 21	26 53	2 48	10 55	0 41	21 36	2 28	5 12	8 25	15 27	15 27	4 8		n.a.
F 11	15 45	15 19	5 14	13 16	1 50	17 36	1 16	27 19	3 39	3 49	0 22	26 54	2 48	10 54	0 41	21 36	2 28	5 12	8 25	15 27	15 26	4 6		n.a.
S 12	16 4	11 37	5 17	13 54	1 52	18 0	1 17	27 19	3 40	3 54	0 22	26 54	2 49	10 54	0 41	21 36	2 28	5 13	8 25	15 27	15 25	4 4		n.a.
S 13	16 23	7 12	5 0	14 32	1 53	18 24	1 17	27 20	3 42	3 59	0 22	26 55	2 49	10 53	0 41	21 36	2 29	5 14	8 26	15 27	15 24	4 2		n.a.
M14	16 42	2 20	4 25	15 8	1 54	18 47	1 18	27 21	3 43	4 4	0 22	26 55	2 49	10 52	0 41	21 37	2 29	5 15	8 26	15 27	15 23	4 0		n.a.
T 15	17 0	2s42	3 32	15 44	1 54	19 10	1 19	27 22	3 44	4 9	0 22	26 55	2 49	10 52	0 41	21 37	2 29	5 16	8 26	15 27	15 22	3 57		n.a.
W16	17 18	7 36	2 26	16 18	1 54	19 32	1 20	27 23	3 45	4 14	0 22	26 56	2 50	10 51	0 41	21 37	2 29	5 16	8 26	15 27	15 21	3 55		n.a.
T 17	17 36	12 4	1 11	16 51	1 53	19 54	1 21	27 23	3 47	4 19	0 23	26 56	2 50	10 50	0 41	21 37	2 29	5 17	8 27	15 27	15 20	3 53		n.a.
F 18	17 53	15 46	0n 8	17 23	1 52	20 15	1 21	27 24	3 48	4 24	0 23	26 56	2 50	10 50	0 41	21 37	2 29	5 18	8 27	15 27	15 19	3 51		n.a.
S 19	18 11	18 29	1 25	17 54	1 51	20 36	1 22	27 25	3 49	4 29	0 23	26 57	2 51	10 49	0 41	21 37	2 29	5 19	8 27	15 27	15 18	3 49		n.a.
S 20	18 27	20 3	2 35	18 24	1 49	20 55	1 22	27 27	3 50	4 34	0 23	26 57	2 51	10 49	0 41	21 37	2 29	5 19	8 28	15 27	15 17	3 47		n.a.
M21	18 44	20 26	3 35	18 52	1 46	21 15	1 23	27 28	3 51	4 39	0 23	26 58	2 51	10 48	0 41	21 37	2 29	5 20	8 28	15 26	15 16	3 44		n.a.
T 22	19 0	19 41	4 22	19 19	1 44	21 33	1 23	27 29	3 53	4 43	0 23	26 58	2 51	10 48	0 41	21 37	2 29	5 21	8 28	15 26	15 15	3 42		n.a.
W23	19 16	17 57	4 55	19 45	1 41	21 51	1 23	27 30	3 54	4 48	0 24	26 58	2 52	10 47	0 41	21 37	2 29	5 22	8 28	15 25	15 13	3 40		n.a.
T 24	19 31	15 25	5 13	20 9	1 37	22 8	1 23	27 31	3 55	4 53	0 24	26 59	2 52	10 47	0 41	21 38	2 29	5 22	8 29	15 25	15 12	3 38		n.a.
F 25	19 46	12 16	5 16	20 33	1 34	22 25	1 24	27 33	3 56	4 58	0 24	26 59	2 52	10 46	0 41	21 38	2 29	5 23	8 29	15 24	15 11	3 36		n.a.
S 26	20 1	8 40	5 6	20 54	1 30	22 41	1 24	27 34	3 57	5 2	0 24	26 59	2 52	10 46	0 41	21 38	2 30	5 24	8 29	15 24	15 10	3 34		n.a.
S 27	20 16	4 45	4 43	21 15	1 26	22 56	1 24	27 35	3 58	5 7	0 24	27 0	2 53	10 45	0 41	21 38	2 30	5 24	8 30	15 24	15 9	3 31		n.a.
M28	20 30	0 39	4 7	21 35	1 22	23 11	1 24	27 37	3 59	5 12	0 25	27 0	2 53	10 45	0 41	21 38	2 30	5 25	8 30	15 25	15 8	3 29		n.a.
T 29	20 43	3n29	3 21	21 53	1 17	23 25	1 24	27 38	4 0	5 16	0 25	27 1	2 53	10 45	0 41	21 38	2 30	5 26	8 30	15 25	15 7	3 27		n.a.
W30	20 57	7 33	2 26	22 10	1 13	23 38	1 24	27 40	4 0	5 21	0 25	27 1	2 53	10 44	0 41	21 39	2 30	5 26	8 30	15 26	15 6	3 25		n.a.
T 31	21n10	11n23	1n23	22n25	1n 8	23n50	1n23	27s41	4s 1	5n25	0n25	27s 1	2s54	10s44	0s41	21s39	2s30	5n27	8n31	15s26	15s 5	3s23		n.a.

Julian Day Number = -1615319.5, Delta T = 108h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'24, Lahiri = -128°49'24 Julian Calendar 1 July 9136 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 0	2♊46'35	7♉50	4♊ 4	10♊ 4	11°R19	12♈33	4°R 9	4♓42	6°R30	24♓21	10°R30	9♏22	11♓51	n.a.	F 1
S 2	16 19 57	3°47'44	20°36	5°40	11°20	11♉ 9	12°44	4♉ 5	4°42	6♒30	24°22	10♏30	9°19	11°57	n.a.	S 2
S 3	16 23 53	4°48'54	3♊40	7°16	12°35	10°58	12°54	4° 1	4°43	6°29	24°23	10°28	9°15	12° 4	n.a.	S 3
M 4	16 27 50	5°50'06	17° 1	8°51	13°51	10°47	13° 5	3°57	4°44	6°29	24°23	10°25	9°12	12°11	n.a.	M 4
T 5	16 31 46	6°51'19	0♋38	10°27	15° 7	10°35	13°15	3°53	4°44	6°28	24°24	10°21	9° 9	12°17	n.a.	T 5
W 6	16 35 43	7°52'33	14°27	12° 2	16°22	10°22	13°25	3°49	4°45	6°27	24°25	10°17	9° 6	12°24	n.a.	W 6
T 7	16 39 39	8°53'48	28°26	13°36	17°38	10° 8	13°35	3°44	4°46	6°27	24°26	10°13	9° 3	12°31	n.a.	T 7
F 8	16 43 36	9°55'04	12♌32	15°11	18°54	9°53	13°45	3°40	4°46	6°26	24°27	10° 9	9° 0	12°37	n.a.	F 8
S 9	16 47 32	10°56'21	26°41	16°45	20° 9	9°38	13°55	3°36	4°47	6°25	24°27	10° 7	8°56	12°44	n.a.	S 9
S 10	16 51 29	11°57'38	10♍51	18°19	21°25	9°21	14° 5	3°31	4°47	6°24	24°28	10°D 6	8°53	12°51	n.a.	S 10
M11	16 55 25	12°58'56	24°59	19°53	22°40	9° 5	14°15	3°27	4°47	6°23	24°29	10° 7	8°50	12°58	n.a.	M11
T 12	16 59 22	14° 0'15	9♎ 5	21°27	23°56	8°47	14°24	3°22	4°47	6°22	24°29	10° 8	8°47	13° 4	n.a.	T 12
W13	17 3 18	15° 1'34	23° 7	23° 1	25°12	8°29	14°34	3°18	4°48	6°22	24°30	10°10	8°44	13°11	n.a.	W13
T 14	17 7 15	16° 2'55	7♏ 3	24°34	26°27	8°10	14°43	3°13	4°48	6°21	24°30	10°R11	8°41	13°18	n.a.	T 14
F 15	17 11 11	17° 4'16	20°51	26° 7	27°43	7°50	14°53	3° 8	4°48	6°20	24°31	10°10	8°37	13°24	n.a.	F 15
S 16	17 15 8	18° 5'37	4♐29	27°40	28°58	7°30	15° 2	3° 3	4°R48	6°19	24°31	10° 8	8°34	13°31	n.a.	S 16
S 17	17 19 4	19° 7'00	17°55	29°14	0♋14	7°10	15°11	2°59	4°48	6°18	24°32	10° 3	8°31	13°38	n.a.	S 17
M18	17 23 1	20° 8'23	1♑ 6	0♋46	1°29	6°48	15°20	2°54	4°48	6°17	24°32	9°57	8°28	13°44	n.a.	M18
T 19	17 26 57	21° 9'47	14° 1	2°19	2°44	6°27	15°28	2°49	4°48	6°16	24°33	9°50	8°25	13°51	n.a.	T 19
W20	17 30 54	22°11'12	26°40	3°52	4° 0	6° 5	15°37	2°44	4°47	6°14	24°33	9°42	8°21	13°58	n.a.	W20
T 21	17 34 50	23°12'37	9♒ 3	5°24	5°15	5°42	15°46	2°39	4°47	6°13	24°33	9°34	8°18	14° 5	n.a.	T 21
F 22	17 38 47	24°14'04	21°13	6°56	6°31	5°19	15°54	2°34	4°47	6°12	24°34	9°28	8°15	14°11	n.a.	F 22
S 23	17 42 44	25°15'31	3♓12	8°28	7°46	4°56	16° 2	2°29	4°47	6°11	24°34	9°23	8°12	14°18	n.a.	S 23
S 24	17 46 40	26°16'58	15° 4	10° 0	9° 1	4°33	16°11	2°24	4°46	6°10	24°34	9°20	8° 9	14°25	n.a.	S 24
M25	17 50 37	27°18'27	26°54	11°32	10°17	4° 9	16°19	2°19	4°46	6° 9	24°34	9°D19	8° 6	14°31	n.a.	M25
T 26	17 54 33	28°19'56	8♈47	13° 3	11°32	3°45	16°26	2°14	4°45	6° 7	24°35	9°20	8° 2	14°38	n.a.	T 26
W27	17 58 30	29°21'25	20°48	14°34	12°47	3°21	16°34	2° 9	4°45	6° 6	24°35	9°21	7°59	14°45	n.a.	W27
T 28	18 2 26	0♋22'56	3♉ 4	16° 4	14° 2	2°57	16°42	2° 4	4°44	6° 5	24°35	9°R22	7°56	14°51	n.a.	T 28
F 29	18 6 23	1°24'27	15°37	17°33	15°18	2°33	16°49	1°59	4°43	6° 3	24°35	9°22	7°53	14°58	n.a.	F 29
S 30	18 10 19	2°25'58	28°32	19° 2	16°33	2° 9	16°57	1°54	4°42	6° 2	24°35	9°20	7°50	15° 5	n.a.	S 30
S 31	18 14 16	3♋27'30	11♊50	20♋31	17♋48	1♑45	17♈ 4	1♑49	4♓42	6♒ 1	24♓35	9♏16	7♏47	15♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n22	14n47	0n15	22n39	1n 3	24n 2	1n23	27s43	4s 2	5n30	0n25	27s 2	2s54	10s44	0s41	21s39	2s30	5n28	8n31	15s26	15s 4	3s20		n.a.
S 2	21 34	17 35	0s55	22 52	0 58	24 13	1 23	27 45	4 3	5 34	0 25	27 2	2 54	10 43	0 41	21 39	2 30	5 28	8 31	15 26	15 3	3 18		n.a.
S 3	21 46	19 31	2 4	23 4	0 52	24 23	1 22	27 46	4 3	5 39	0 26	27 2	2 54	10 43	0 41	21 39	2 30	5 29	8 32	15 26	15 2	3 16		n.a.
M 4	21 57	20 26	3 8	23 15	0 47	24 32	1 22	27 48	4 4	5 43	0 26	27 3	2 55	10 43	0 41	21 40	2 30	5 30	8 32	15 25	15 1	3 14		n.a.
T 5	22 8	20 10	4 2	23 24	0 41	24 41	1 21	27 49	4 4	5 47	0 26	27 3	2 55	10 43	0 41	21 40	2 30	5 30	8 32	15 24	15 0	3 12		n.a.
W 6	22 18	18 43	4 42	23 32	0 35	24 49	1 21	27 51	4 5	5 52	0 26	27 3	2 55	10 42	0 41	21 40	2 30	5 31	8 33	15 22	14 59	3 10		n.a.
T 7	22 28	16 7	5 7	23 39	0 30	24 56	1 20	27 52	4 5	5 56	0 26	27 4	2 55	10 42	0 41	21 40	2 30	5 31	8 33	15 21	14 58	3 7		n.a.
F 8	22 38	12 35	5 13	23 44	0 24	25 2	1 19	27 54	4 5	6 0	0 27	27 4	2 55	10 42	0 41	21 41	2 30	5 32	8 33	15 20	14 57	3 5		n.a.
S 9	22 47	8 19	5 0	23 49	0 18	25 8	1 19	27 55	4 6	6 4	0 27	27 4	2 55	10 42	0 41	21 41	2 31	5 33	8 34	15 19	14 56	3 3		n.a.
S 10	22 56	3 35	4 30	23 52	0 12	25 12	1 18	27 57	4 6	6 8	0 27	27 5	2 56	10 42	0 41	21 41	2 31	5 33	8 34	15 19	14 55	3 1		n.a.
M11	23 4	1s20	3 42	23 53	0 6	25 16	1 17	27 58	4 6	6 12	0 27	27 5	2 56	10 42	0 41	21 42	2 31	5 34	8 34	15 19	14 54	2 59		n.a.
T 12	23 12	6 11	2 42	23 54	0s 1	25 19	1 16	27 59	4 6	6 16	0 27	27 5	2 56	10 42	0 42	21 42	2 31	5 34	8 35	15 19	14 53	2 57		n.a.
W13	23 19	10 41	1 32	23 54	0 7	25 21	1 15	28 0	4 6	6 20	0 28	27 5	2 56	10 42	0 42	21 42	2 31	5 35	8 35	15 20	14 52	2 54		n.a.
T 14	23 26	14 34	0 17	23 52	0 13	25 23	1 14	28 1	4 5	6 24	0 28	27 6	2 56	10 42	0 42	21 42	2 31	5 35	8 35	15 20	14 50	2 52		n.a.
F 15	23 32	17 36	0n58	23 49	0 19	25 23	1 13	28 2	4 5	6 28	0 28	27 6	2 56	10 42	0 42	21 43	2 31	5 36	8 36	15 20	14 49	2 50		n.a.
S 16	23 38	19 36	2 9	23 45	0 26	25 23	1 12	28 3	4 5	6 32	0 28	27 6	2 56	10 42	0 42	21 43	2 31	5 36	8 36	15 19	14 48	2 48		n.a.
S 17	23 44	20 28	3 11	23 40	0 32	25 22	1 10	28 4	4 4	6 36	0 29	27 6	2 57	10 42	0 42	21 43	2 31	5 37	8 36	15 18	14 47	2 46		n.a.
M18	23 49	20 10	4 2	23 33	0 38	25 21	1 9	28 4	4 4	6 40	0 29	27 7	2 57	10 42	0 42	21 44	2 31	5 37	8 37	15 16	14 46	2 44		n.a.
T 19	23 53	18 49	4 39	23 26	0 45	25 18	1 8	28 5	4 3	6 43	0 29	27 7	2 57	10 42	0 42	21 44	2 31	5 38	8 37	15 13	14 45	2 41		n.a.
W20	23 57	16 34	5 1	23 18	0 51	25 15	1 6	28 5	4 2	6 47	0 29	27 7	2 57	10 42	0 42	21 44	2 31	5 38	8 37	15 11	14 44	2 39		n.a.
T 21	24 1	13 36	5 9	23 8	0 57	25 10	1 5	28 5	4 1	6 51	0 29	27 7	2 57	10 42	0 42	21 45	2 31	5 39	8 37	15 8	14 43	2 37		n.a.
F 22	24 4	10 7	5 3	22 58	1 3	25 5	1 3	28 5	4 0	6 54	0 30	27 7	2 57	10 42	0 42	21 45	2 31	5 39	8 38	15 6	14 42	2 35		n.a.
S 23	24 6	6 16	4 43	22 46	1 9	25 0	1 2	28 5	3 59	6 58	0 30	27 8	2 57	10 42	0 42	21 45	2 31	5 39	8 38	15 4	14 41	2 33		n.a.
S 24	24 8	2 13	4 12	22 34	1 15	24 53	1 0	28 5	3 58	7 1	0 30	27 8	2 57	10 43	0 42	21 46	2 31	5 40	8 38	15 3	14 40	2 31		n.a.
M25	24 10	1n54	3 29	22 20	1 21	24 46	0 59	28 4	3 57	7 4	0 30	27 8	2 57	10 43	0 42	21 46	2 31	5 40	8 39	15 3	14 39	2 29		n.a.
T 26	24 11	5 59	2 38	22 6	1 26	24 38	0 57	28 4	3 55	7 8	0 31	27 8	2 57	10 43	0 42	21 47	2 32	5 41	8 39	15 3	14 38	2 26		n.a.
W27	24 11	9 53	1 39	21 51	1 32	24 29	0 55	28 3	3 54	7 11	0 31	27 8	2 57	10 43	0 42	21 47	2 32	5 41	8 39	15 4	14 37	2 24		n.a.
T 28	24 11	13 27	0 34	21 35	1 37	24 19	0 53	28 2	3 52	7 14	0 31	27 8	2 57	10 43	0 42	21 47	2 32	5 41	8 40	15 4	14 36	2 22		n.a.
F 29	24 11	16 30	0s34	21 19	1 42	24 9	0 52	28 1	3 51	7 17	0 31	27 8	2 57	10 44	0 42	21 48	2 32	5 42	8 40	15 4	14 35	2 20		n.a.
S 30	24 10	18 49	1 41	21 2	1 47	23 58	0 50	28 0	3 49	7 21	0 32	27 9	2 58	10 44	0 42	21 48	2 32	5 42	8 40	15 4	14 34	2 18		n.a.
S 31	24n 9	20n11	2s45	20n44	1s51	23n46	0n48	27s58	3s47	7n24	0n32	27s 9	2s58	10s44	0s42	21s48	2s32	5n42	8n41	15s 2	14s33	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1615288.5, Delta T = 108h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'20, Lahiri = -128°49'20 Julian Calendar 1 Aug. 9136 BCE == Greg. Calendar 22 May 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 12	4♋29'01	25♊32	21♋58	19♋ 3	1°R21	17♈11	1°R44	4°R41	5°R59	24°R35	9°R 9	7♏43	15♓18	n.a.	M 1
T 2	18 22 9	5°30'33	9♋35	23°24	20°18	0♉57	17°18	1♉39	4♓40	5♒58	24♓35	9♏ 0	7°40	15°25	n.a.	T 2
W 3	18 26 6	6°32'06	23°54	24°48	21°34	0°33	17°24	1°34	4°39	5°57	24°35	8°50	7°37	15°32	n.a.	W 3
T 4	18 30 2	7°33'38	8♌23	26°11	22°49	0°10	17°31	1°29	4°38	5°55	24°35	8°40	7°34	15°38	n.a.	T 4
F 5	18 33 59	8°35'09	22°56	27°32	24° 4	29♐47	17°37	1°24	4°37	5°54	24°35	8°32	7°31	15°45	n.a.	F 5
S 6	18 37 55	9°36'41	7♍25	28°50	25°19	29°24	17°44	1°19	4°36	5°52	24°35	8°25	7°27	15°52	n.a.	S 6
S 7	18 41 52	10°38'12	21°47	0♌ 6	26°34	29° 2	17°50	1°14	4°35	5°51	24°35	8°21	7°24	15°58	n.a.	S 7
M 8	18 45 48	11°39'42	5♎57	1°19	27°49	28°40	17°56	1° 9	4°33	5°49	24°34	8°D20	7°21	16° 5	n.a.	M 8
T 9	18 49 45	12°41'12	19°56	2°28	29° 4	28°19	18° 2	1° 4	4°32	5°48	24°34	8°20	7°18	16°12	n.a.	T 9
W10	18 53 42	13°42'41	3♏41	3°32	0♌19	27°58	18° 7	0°59	4°31	5°46	24°34	8°R20	7°15	16°19	n.a.	W10
T 11	18 57 38	14°44'10	17°15	4°32	1°34	27°38	18°13	0°55	4°29	5°45	24°34	8°20	7°12	16°25	n.a.	T 11
F 12	19 1 35	15°45'38	0♐38	5°26	2°49	27°18	18°18	0°50	4°28	5°43	24°33	8°18	7° 8	16°32	n.a.	F 12
S 13	19 5 31	16°47'06	13°51	6°13	4° 3	26°59	18°23	0°45	4°27	5°41	24°33	8°13	7° 5	16°39	n.a.	S 13
S 14	19 9 28	17°48'33	26°53	6°53	5°18	26°40	18°28	0°40	4°25	5°40	24°33	8° 5	7° 2	16°45	n.a.	S 14
M15	19 13 24	18°49'59	9♑44	7°24	6°33	26°23	18°33	0°36	4°24	5°38	24°32	7°55	6°59	16°52	n.a.	M15
T 16	19 17 21	19°51'25	22°23	7°47	7°48	26° 5	18°38	0°31	4°22	5°37	24°32	7°42	6°56	16°59	n.a.	T 16
W17	19 21 18	20°52'50	4♒51	7°59	9° 3	25°49	18°42	0°27	4°20	5°35	24°31	7°28	6°52	17° 5	n.a.	W17
T 18	19 25 14	21°54'15	17° 7	8°R 1	10°17	25°33	18°46	0°22	4°19	5°33	24°31	7°15	6°49	17°12	n.a.	T 18
F 19	19 29 11	22°55'39	29°13	7°51	11°32	25°18	18°50	0°18	4°17	5°32	24°30	7° 2	6°46	17°19	n.a.	F 19
S 20	19 33 7	23°57'02	11♓ 9	7°29	12°47	25° 4	18°54	0°13	4°15	5°30	24°30	6°53	6°43	17°25	n.a.	S 20
S 21	19 37 4	24°58'25	23° 0	6°56	14° 1	24°51	18°58	0° 9	4°13	5°28	24°29	6°46	6°40	17°32	n.a.	S 21
M22	19 41 1	25°59'47	4♈48	6°11	15°16	24°38	19° 2	0° 5	4°11	5°27	24°29	6°41	6°37	17°39	n.a.	M22
T 23	19 44 57	27° 1'09	16°39	5°16	16°30	24°26	19° 5	0° 0	4°10	5°25	24°28	6°39	6°33	17°46	n.a.	T 23
W24	19 48 54	28° 2'30	28°38	4°11	17°45	24°15	19° 8	29♐56	4° 8	5°23	24°27	6°D39	6°30	17°52	n.a.	W24
T 25	19 52 51	29° 3'51	10♉50	3° 0	19° 0	24° 5	19°11	29°52	4° 6	5°22	24°27	6°R39	6°27	17°59	n.a.	T 25
F 26	19 56 47	0♌ 5'11	23°20	1°44	20°14	23°55	19°14	29°48	4° 4	5°20	24°26	6°38	6°24	18° 6	n.a.	F 26
S 27	20 0 44	1° 6'30	6♊15	0°25	21°29	23°47	19°17	29°44	4° 2	5°18	24°25	6°36	6°21	18°12	n.a.	S 27
S 28	20 4 40	2° 7'48	19°36	29♋ 6	22°43	23°39	19°19	29°40	4° 0	5°17	24°24	6°30	6°18	18°19	n.a.	S 28
M29	20 8 37	3° 9'05	3♋26	27°50	23°57	23°32	19°22	29°37	3°58	5°15	24°24	6°22	6°14	18°26	n.a.	M29
T 30	20 12 34	4♌10'22	17♋43	26♋38	25♌12	23♐26	19♈24	29♐33	3♓55	5♒13	24♓23	6♏11	6♏11	18♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	20n26	3s42	20n27	1s56	23n33	0n46	27s56	3s45	7n27	0n32	27s 9	2s58	10s45	0s42	21s49	2s32	5n43	8n41	15s 0	14s31	2s13		n.a.
T 2	24 4	19 25	4 26	20 8	1 59	23 20	0 44	27 55	3 43	7 30	0 32	27 9	2 58	10 45	0 42	21 49	2 32	5 43	8 41	14 57	14 30	2 11		n.a.
W 3	24 1	17 10	4 55	19 50	2 3	23 6	0 42	27 53	3 41	7 32	0 32	27 9	2 58	10 45	0 42	21 50	2 32	5 43	8 42	14 54	14 29	2 9		n.a.
T 4	23 58	13 51	5 5	19 31	2 6	22 51	0 40	27 50	3 39	7 35	0 33	27 9	2 58	10 46	0 42	21 50	2 32	5 43	8 42	14 50	14 28	2 7		n.a.
F 5	23 54	9 40	4 55	19 13	2 8	22 36	0 38	27 48	3 36	7 38	0 33	27 9	2 58	10 46	0 42	21 50	2 32	5 44	8 42	14 48	14 27	2 5		n.a.
S 6	23 50	4 56	4 27	18 55	2 10	22 20	0 36	27 46	3 34	7 41	0 33	27 9	2 58	10 47	0 42	21 51	2 32	5 44	8 43	14 45	14 26	2 3		n.a.
S 7	23 45	0s 1	3 42	18 38	2 12	22 3	0 33	27 43	3 31	7 43	0 33	27 9	2 57	10 47	0 42	21 51	2 32	5 44	8 43	14 44	14 25	2 0		n.a.
M 8	23 40	4 56	2 44	18 21	2 12	21 46	0 31	27 40	3 29	7 46	0 34	27 9	2 57	10 48	0 42	21 52	2 32	5 44	8 43	14 44	14 24	1 58		n.a.
T 9	23 34	9 31	1 37	18 6	2 12	21 28	0 29	27 38	3 26	7 49	0 34	27 9	2 57	10 48	0 42	21 52	2 32	5 45	8 44	14 44	14 23	1 56		n.a.
W10	23 27	13 32	0 25	17 52	2 11	21 9	0 27	27 35	3 24	7 51	0 34	27 9	2 57	10 49	0 42	21 53	2 32	5 45	8 44	14 44	14 22	1 54		n.a.
T 11	23 21	16 46	0n47	17 39	2 9	20 50	0 24	27 32	3 21	7 53	0 35	27 9	2 57	10 49	0 42	21 53	2 32	5 45	8 44	14 44	14 21	1 52		n.a.
F 12	23 13	19 3	1 56	17 29	2 5	20 31	0 22	27 28	3 18	7 56	0 35	27 9	2 57	10 50	0 42	21 53	2 32	5 45	8 45	14 43	14 20	1 50		n.a.
S 13	23 6	20 15	2 57	17 22	2 1	20 10	0 20	27 25	3 15	7 58	0 35	27 9	2 57	10 50	0 42	21 54	2 32	5 45	8 45	14 41	14 19	1 48		n.a.
S 14	22 58	20 22	3 48	17 17	1 56	19 49	0 17	27 22	3 13	8 0	0 35	27 9	2 57	10 51	0 42	21 54	2 32	5 45	8 45	14 39	14 18	1 45		n.a.
M15	22 49	19 24	4 26	17 15	1 48	19 28	0 15	27 19	3 10	8 2	0 36	27 9	2 57	10 51	0 42	21 55	2 32	5 46	8 46	14 35	14 16	1 43		n.a.
T 16	22 40	17 29	4 51	17 18	1 40	19 6	0 13	27 15	3 7	8 4	0 36	27 9	2 57	10 52	0 42	21 55	2 32	5 46	8 46	14 31	14 15	1 41		n.a.
W17	22 31	14 48	5 1	17 24	1 30	18 44	0 10	27 12	3 4	8 6	0 36	27 9	2 57	10 53	0 42	21 56	2 32	5 46	8 46	14 26	14 14	1 39		n.a.
T 18	22 21	11 29	4 57	17 35	1 18	18 21	0 8	27 8	3 1	8 8	0 36	27 9	2 57	10 53	0 42	21 56	2 32	5 46	8 47	14 22	14 13	1 37		n.a.
F 19	22 10	7 46	4 40	17 50	1 5	17 57	0 5	27 5	2 58	8 10	0 37	27 8	2 57	10 54	0 42	21 56	2 32	5 46	8 47	14 18	14 12	1 35		n.a.
S 20	21 59	3 46	4 10	18 10	0 50	17 33	0 3	27 1	2 55	8 12	0 37	27 8	2 56	10 55	0 42	21 57	2 32	5 46	8 47	14 14	14 11	1 33		n.a.
S 21	21 48	0n20	3 30	18 35	0 34	17 9	0 0	26 58	2 52	8 14	0 37	27 8	2 56	10 55	0 42	21 57	2 32	5 46	8 48	14 12	14 10	1 30		n.a.
M22	21 37	4 24	2 40	19 3	0 16	16 44	0s 2	26 54	2 49	8 15	0 37	27 8	2 56	10 56	0 42	21 58	2 32	5 46	8 48	14 11	14 9	1 28		n.a.
T 23	21 25	8 20	1 44	19 35	0n 2	16 19	0 4	26 51	2 46	8 17	0 38	27 8	2 56	10 57	0 42	21 58	2 32	5 46	8 48	14 10	14 8	1 26		n.a.
W24	21 12	11 59	0 42	20 10	0 22	15 53	0 7	26 47	2 43	8 18	0 38	27 8	2 56	10 58	0 42	21 59	2 32	5 46	8 48	14 10	14 7	1 24		n.a.
T 25	20 59	15 12	0s22	20 46	0 41	15 27	0 9	26 44	2 40	8 20	0 38	27 8	2 56	10 58	0 42	21 59	2 32	5 46	8 49	14 10	14 6	1 22		n.a.
F 26	20 46	17 47	1 27	21 23	1 1	15 1	0 12	26 40	2 37	8 21	0 39	27 8	2 56	10 59	0 42	22 0	2 32	5 46	8 49	14 10	14 5	1 20		n.a.
S 27	20 32	19 34	2 30	22 0	1 20	14 34	0 14	26 37	2 34	8 22	0 39	27 7	2 55	11 0	0 42	22 0	2 32	5 46	8 49	14 9	14 4	1 18		n.a.
S 28	20 18	20 21	3 27	22 34	1 38	14 7	0 17	26 34	2 31	8 24	0 39	27 7	2 55	11 1	0 42	22 0	2 32	5 46	8 50	14 7	14 2	1 15		n.a.
M29	20 4	19 56	4 13	23 7	1 54	13 39	0 19	26 30	2 28	8 25	0 39	27 7	2 55	11 1	0 42	22 1	2 32	5 46	8 50	14 4	14 1	1 13		n.a.
T 30	19n49	18n16	4s45	23n36	2n 9	13n11	0s22	26s27	2s25	8n26	0n40	27s 7	2s55	11s 2	0s42	22s 1	2s32	5n46	8n50	14s 0	14s 0	1s11		n.a.

Julian Day Number = -1615257.5, Delta T = 108h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'16, Lahiri = -128°49'16 Julian Calendar 1 Sept. 9136 BCE == Greg. Calendar 22 June 9136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 30	5♌11'37	2♌22	25°R33	26♌26	23°R20	19♈26	29°R29	3°R53	5°R11	24°R22	5°R59	6♏ 8	18♓39	n.a.	W 1
T 2	20 20 27	6°12'51	17°17	24♋36	27°41	23♐16	19°27	29♐26	3♓51	5♒10	24♓21	5♏47	6° 5	18°46	n.a.	T 2
F 3	20 24 24	7°14'04	2♍16	23°47	28°55	23°12	19°29	29°22	3°49	5° 8	24°20	5°36	6° 2	18°52	n.a.	F 3
S 4	20 28 20	8°15'15	17°12	23° 8	0♍ 9	23° 9	19°30	29°19	3°47	5° 6	24°19	5°27	5°58	18°59	n.a.	S 4
S 5	20 32 17	9°16'25	1♎56	22°38	1°23	23° 7	19°31	29°16	3°44	5° 5	24°18	5°22	5°55	19° 6	n.a.	S 5
M 6	20 36 13	10°17'33	16°22	22°17	2°38	23° 5	19°32	29°13	3°42	5° 3	24°17	5°19	5°52	19°13	n.a.	M 6
T 7	20 40 10	11°18'40	0♏27	22° 5	3°52	23°D 4	19°33	29°10	3°40	5° 1	24°16	5°18	5°49	19°19	n.a.	T 7
W 8	20 44 7	12°19'45	14°13	22°D 2	5° 6	23° 5	19°34	29° 7	3°37	5° 0	24°15	5°18	5°46	19°26	n.a.	W 8
T 9	20 48 3	13°20'48	27°39	22° 7	6°20	23° 6	19°34	29° 4	3°35	4°58	24°14	5°17	5°43	19°33	n.a.	T 9
F 10	20 52 0	14°21'49	10♐48	22°19	7°34	23° 7	19°R34	29° 1	3°32	4°56	24°13	5°15	5°39	19°39	n.a.	F 10
S 11	20 55 57	15°22'49	23°43	22°39	8°48	23°10	19°34	28°58	3°30	4°54	24°12	5°10	5°36	19°46	n.a.	S 11
S 12	20 59 53	16°23'46	6♑26	23° 4	10° 2	23°13	19°34	28°56	3°28	4°53	24°11	5° 2	5°33	19°53	n.a.	S 12
M13	21 3 50	17°24'42	18°58	23°35	11°16	23°16	19°33	28°53	3°25	4°51	24°10	4°51	5°30	19°59	n.a.	M13
T 14	21 7 46	18°25'36	1♒21	24°12	12°30	23°21	19°33	28°51	3°23	4°50	24° 9	4°38	5°27	20° 6	n.a.	T 14
W15	21 11 43	19°26'29	13°35	24°53	13°44	23°26	19°32	28°49	3°20	4°48	24° 8	4°24	5°24	20°13	n.a.	W15
T 16	21 15 40	20°27'19	25°40	25°39	14°58	23°32	19°31	28°46	3°18	4°46	24° 7	4°10	5°20	20°19	n.a.	T 16
F 17	21 19 36	21°28'08	7♓39	26°28	16°12	23°39	19°30	28°44	3°15	4°45	24° 6	3°58	5°17	20°26	n.a.	F 17
S 18	21 23 33	22°28'55	19°32	27°22	17°26	23°46	19°28	28°42	3°12	4°43	24° 4	3°47	5°14	20°33	n.a.	S 18
S 19	21 27 30	23°29'41	1♈21	28°18	18°40	23°53	19°27	28°41	3°10	4°41	24° 3	3°40	5°11	20°39	n.a.	S 19
M20	21 31 26	24°30'25	13° 9	29°17	19°54	24° 2	19°25	28°39	3° 7	4°40	24° 2	3°35	5° 8	20°46	n.a.	M20
T 21	21 35 23	25°31'07	25° 0	0♌19	21° 7	24°11	19°23	28°37	3° 5	4°38	24° 1	3°33	5° 4	20°53	n.a.	T 21
W22	21 39 20	26°31'48	6♉57	1°24	22°21	24°21	19°21	28°36	3° 2	4°37	24° 0	3°D33	5° 1	21° 0	n.a.	W22
T 23	21 43 16	27°32'27	19° 7	2°31	23°35	24°31	19°19	28°34	3° 0	4°35	23°58	3°33	4°58	21° 6	n.a.	T 23
F 24	21 47 13	28°33'04	1♊33	3°39	24°48	24°41	19°16	28°33	2°57	4°34	23°57	3°R33	4°55	21°13	n.a.	F 24
S 25	21 51 9	29°33'40	14°22	4°50	26° 2	24°53	19°13	28°32	2°54	4°32	23°56	3°32	4°52	21°20	n.a.	S 25
S 26	21 55 6	0♍34'14	27°38	6° 3	27°15	25° 5	19°10	28°31	2°52	4°31	23°54	3°29	4°49	21°26	n.a.	S 26
M27	21 59 3	1°34'46	11♋24	7°17	28°29	25°17	19° 7	28°30	2°49	4°29	23°53	3°23	4°45	21°33	n.a.	M27
T 28	22 2 59	2°35'17	25°39	8°33	29°43	25°30	19° 4	28°29	2°46	4°28	23°52	3°16	4°42	21°40	n.a.	T 28
W29	22 6 56	3°35'45	10♌21	9°50	0♎56	25°44	19° 1	28°28	2°44	4°26	23°50	3° 6	4°39	21°46	n.a.	W29
T 30	22 10 53	4°36'12	25°24	11° 9	2° 9	25°58	18°57	28°28	2°41	4°25	23°49	2°57	4°36	21°53	n.a.	T 30
F 31	22 14 49	5♍36'36	10♍38	12♌29	3♎23	26♐12	18♈53	28♐27	2♓39	4♒23	23♓48	2♏48	4♏33	22♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n34	15n23	5s 0	24n 2	2n22	12n43	0s24	26s24	2s22	8n27	0n40	27s 7	2s55	11s 3	0s43	22s 2	2s32	5n46	8n50	13s56	13s59	1s 9		n.a.
T 2	19 18	11 29	4 55	24 24	2 34	12 14	0 27	26 21	2 20	8 28	0 40	27 6	2 55	11 4	0 43	22 2	2 32	5 46	8 51	13 52	13 58	1 7		n.a.
F 3	19 2	6 49	4 29	24 42	2 43	11 46	0 29	26 17	2 17	8 29	0 41	27 6	2 54	11 5	0 43	22 3	2 32	5 46	8 51	13 48	13 57	1 5		n.a.
S 4	18 46	1 46	3 45	24 57	2 51	11 17	0 32	26 14	2 14	8 30	0 41	27 6	2 54	11 6	0 43	22 3	2 32	5 46	8 51	13 45	13 56	1 3		n.a.
S 5	18 30	3s19	2 47	25 8	2 57	10 47	0 34	26 11	2 11	8 30	0 41	27 6	2 54	11 6	0 43	22 3	2 32	5 45	8 52	13 43	13 55	1 0		n.a.
M 6	18 13	8 8	1 39	25 16	3 1	10 18	0 37	26 9	2 8	8 31	0 41	27 6	2 54	11 7	0 43	22 4	2 32	5 45	8 52	13 42	13 54	0 58		n.a.
T 7	17 55	12 23	0 26	25 20	3 4	9 48	0 39	26 6	2 5	8 31	0 42	27 5	2 54	11 8	0 43	22 4	2 32	5 45	8 52	13 42	13 53	0 56		n.a.
W 8	17 38	15 52	0n47	25 22	3 5	9 18	0 42	26 3	2 3	8 32	0 42	27 5	2 53	11 9	0 43	22 5	2 32	5 45	8 52	13 42	13 52	0 54		n.a.
T 9	17 20	18 23	1 55	25 21	3 5	8 47	0 44	26 0	2 0	8 32	0 42	27 5	2 53	11 10	0 43	22 5	2 32	5 45	8 53	13 42	13 51	0 52		n.a.
F 10	17 2	19 52	2 56	25 18	3 4	8 17	0 46	25 58	1 57	8 33	0 43	27 5	2 53	11 11	0 43	22 5	2 32	5 45	8 53	13 41	13 49	0 50		n.a.
S 11	16 44	20 16	3 47	25 13	3 2	7 46	0 49	25 55	1 54	8 33	0 43	27 4	2 53	11 12	0 43	22 6	2 32	5 44	8 53	13 39	13 48	0 48		n.a.
S 12	16 25	19 38	4 25	25 6	2 59	7 16	0 51	25 53	1 52	8 33	0 43	27 4	2 52	11 13	0 43	22 6	2 32	5 44	8 53	13 37	13 47	0 46		n.a.
M13	16 6	18 2	4 50	24 57	2 56	6 45	0 53	25 50	1 49	8 33	0 43	27 4	2 52	11 14	0 43	22 7	2 32	5 44	8 54	13 33	13 46	0 43		n.a.
T 14	15 47	15 37	5 0	24 46	2 52	6 14	0 56	25 48	1 46	8 33	0 44	27 4	2 52	11 15	0 43	22 7	2 32	5 44	8 54	13 28	13 45	0 41		n.a.
W15	15 27	12 32	4 57	24 34	2 47	5 42	0 58	25 46	1 44	8 33	0 44	27 3	2 52	11 15	0 43	22 7	2 32	5 43	8 54	13 23	13 44	0 39		n.a.
T 16	15 7	8 59	4 41	24 20	2 42	5 11	1 0	25 43	1 41	8 33	0 44	27 3	2 51	11 16	0 43	22 8	2 32	5 43	8 54	13 19	13 43	0 37		n.a.
F 17	14 47	5 6	4 11	24 5	2 37	4 40	1 2	25 41	1 39	8 33	0 45	27 3	2 51	11 17	0 43	22 8	2 32	5 43	8 55	13 14	13 42	0 35		n.a.
S 18	14 27	1 3	3 32	23 48	2 31	4 8	1 4	25 39	1 36	8 33	0 45	27 2	2 51	11 18	0 43	22 9	2 32	5 43	8 55	13 11	13 41	0 33		n.a.
S 19	14 6	3n 1	2 43	23 31	2 24	3 37	1 6	25 37	1 34	8 32	0 45	27 2	2 51	11 19	0 43	22 9	2 32	5 42	8 55	13 8	13 40	0 31		n.a.
M20	13 46	6 59	1 47	23 11	2 18	3 5	1 9	25 35	1 32	8 32	0 46	27 2	2 50	11 20	0 43	22 9	2 32	5 42	8 55	13 6	13 39	0 29		n.a.
T 21	13 25	10 41	0 45	22 51	2 11	2 33	1 11	25 33	1 29	8 31	0 46	27 2	2 50	11 21	0 43	22 10	2 32	5 42	8 55	13 6	13 37	0 26		n.a.
W22	13 4	13 59	0s18	22 30	2 4	2 1	1 13	25 31	1 27	8 31	0 46	27 1	2 50	11 22	0 43	22 10	2 32	5 41	8 56	13 5	13 36	0 24		n.a.
T 23	12 42	16 44	1 22	22 7	1 57	1 30	1 14	25 29	1 25	8 30	0 46	27 1	2 50	11 23	0 43	22 10	2 32	5 41	8 56	13 6	13 35	0 22		n.a.
F 24	12 21	18 47	2 24	21 44	1 50	0 58	1 16	25 28	1 22	8 29	0 47	27 1	2 49	11 24	0 42	22 11	2 32	5 41	8 56	13 6	13 34	0 20		n.a.
S 25	11 59	19 56	3 20	21 19	1 43	0 26	1 18	25 26	1 20	8 29	0 47	27 1	2 49	11 25	0 42	22 11	2 32	5 40	8 56	13 5	13 33	0 18		n.a.
S 26	11 37	20 3	4 8	20 54	1 35	0s 6	1 20	25 24	1 18	8 28	0 47	27 0	2 49	11 26	0 42	22 11	2 32	5 40	8 56	13 4	13 32	0 16		n.a.
M27	11 15	18 59	4 43	20 27	1 28	0 37	1 22	25 22	1 16	8 27	0 48	27 0	2 49	11 27	0 42	22 12	2 32	5 40	8 57	13 2	13 31	0 14		n.a.
T 28	10 52	16 44	5 2	19 59	1 21	1 9	1 24	25 21	1 14	8 26	0 48	27 0	2 48	11 28	0 42	22 12	2 32	5 39	8 57	12 59	13 30	0 12		n.a.
W29	10 30	13 21	5 3	19 31	1 13	1 41	1 25	25 19	1 11	8 25	0 48	26 59	2 48	11 29	0 42	22 12	2 32	5 39	8 57	12 56	13 29	0 10		n.a.
T 30	10 7	9 3	4 42	19 1	1 5	2 12	1 27	25 17	1 9	8 24	0 49	26 59	2 48	11 30	0 42	22 13	2 31	5 39	8 57	12 53	13 28	0 7		n.a.
F 31	9n44	4n 6	4s 2	18n31	0n58	2s44	1s28	25s16	1s 7	8n22	0n49	26s59	2s47	11s31	0s42	22s13	2s31	5n38	8n57	12s50	13s26	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -1615227.5, Delta T = 108h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'12, Lahiri = -128°49'12 Julian Calendar 1 Oct. 9136 BCE == Greg. Calendar 22 July 9136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 46	6♍36'59	25♍51	13♌50	4♎36	26♐27	18°R49	28°R27	2°R36	4°R22	23°R46	2°R41	4♏29	22♓ 6	n.a.	S 1
S 2	22 22 42	7°37'19	10♎55	15°13	5°50	26°43	18♈45	28♐27	2♓33	4♒21	23♓45	2♏37	4°26	22°13	n.a.	S 2
M 3	22 26 39	8°37'37	25°41	16°37	7° 3	26°59	18°41	28°26	2°31	4°19	23°43	2°35	4°23	22°20	n.a.	M 3
T 4	22 30 36	9°37'52	10♏ 3	18° 1	8°16	27°15	18°36	28°D26	2°28	4°18	23°42	2°D35	4°20	22°26	n.a.	T 4
W 5	22 34 32	10°38'05	24° 0	19°27	9°29	27°32	18°32	28°27	2°26	4°17	23°41	2°36	4°17	22°33	n.a.	W 5
T 6	22 38 29	11°38'16	7♐31	20°54	10°42	27°49	18°27	28°27	2°23	4°15	23°39	2°R37	4°14	22°40	n.a.	T 6
F 7	22 42 26	12°38'24	20°40	22°22	11°56	28° 7	18°22	28°27	2°20	4°14	23°38	2°37	4°10	22°46	n.a.	F 7
S 8	22 46 22	13°38'29	3♑30	23°51	13° 9	28°25	18°17	28°27	2°18	4°13	23°36	2°35	4° 7	22°53	n.a.	S 8
S 9	22 50 19	14°38'32	16° 3	25°21	14°22	28°43	18°11	28°28	2°15	4°12	23°35	2°30	4° 4	23° 0	n.a.	S 9
M10	22 54 15	15°38'33	28°24	26°52	15°35	29° 2	18° 6	28°29	2°13	4°10	23°34	2°24	4° 1	23° 6	n.a.	M10
T 11	22 58 12	16°38'31	10♒34	28°25	16°48	29°22	18° 0	28°29	2°10	4° 9	23°32	2°16	3°58	23°13	n.a.	T 11
W12	23 2 9	17°38'26	22°36	29°58	18° 0	29°41	17°55	28°30	2° 8	4° 8	23°31	2° 8	3°55	23°20	n.a.	W12
T 13	23 6 5	18°38'19	4♓33	1♍32	19°13	0♑ 1	17°49	28°31	2° 5	4° 7	23°29	1°59	3°51	23°27	n.a.	T 13
F 14	23 10 2	19°38'10	16°25	3° 7	20°26	0°22	17°43	28°32	2° 3	4° 6	23°28	1°51	3°48	23°33	n.a.	F 14
S 15	23 13 58	20°37'58	28°15	4°43	21°39	0°43	17°37	28°34	2° 0	4° 5	23°26	1°45	3°45	23°40	n.a.	S 15
S 16	23 17 55	21°37'44	10♈ 5	6°21	22°51	1° 4	17°31	28°35	1°58	4° 4	23°25	1°41	3°42	23°47	n.a.	S 16
M17	23 21 52	22°37'28	21°55	7°59	24° 4	1°25	17°24	28°36	1°56	4° 3	23°23	1°38	3°39	23°53	n.a.	M17
T 18	23 25 48	23°37'09	3♉50	9°38	25°16	1°47	17°18	28°38	1°53	4° 2	23°22	1°D38	3°35	24° 0	n.a.	T 18
W19	23 29 45	24°36'49	15°52	11°19	26°29	2° 9	17°11	28°40	1°51	4° 1	23°20	1°39	3°32	24° 7	n.a.	W19
T 20	23 33 41	25°36'26	28° 4	13° 0	27°41	2°31	17° 5	28°41	1°48	4° 0	23°19	1°40	3°29	24°13	n.a.	T 20
F 21	23 37 38	26°36'01	10♊32	14°43	28°54	2°54	16°58	28°43	1°46	3°59	23°17	1°42	3°26	24°20	n.a.	F 21
S 22	23 41 34	27°35'34	23°19	16°27	0♏ 6	3°17	16°51	28°45	1°44	3°58	23°16	1°R43	3°23	24°27	n.a.	S 22
S 23	23 45 31	28°35'05	6♋29	18°12	1°18	3°40	16°44	28°47	1°42	3°57	23°15	1°43	3°20	24°33	n.a.	S 23
M24	23 49 28	29°34'34	20° 6	19°58	2°31	4° 4	16°37	28°50	1°39	3°56	23°13	1°41	3°16	24°40	n.a.	M24
T 25	23 53 24	0♎34'01	4♌10	21°45	3°43	4°28	16°30	28°52	1°37	3°56	23°12	1°38	3°13	24°47	n.a.	T 25
W26	23 57 21	1°33'26	18°41	23°34	4°55	4°52	16°23	28°54	1°35	3°55	23°10	1°34	3°10	24°53	n.a.	W26
T 27	0 1 17	2°32'48	3♍34	25°23	6° 7	5°16	16°15	28°57	1°33	3°54	23° 9	1°30	3° 7	25° 0	n.a.	T 27
F 28	0 5 14	3°32'08	18°43	27°14	7°19	5°41	16° 8	28°59	1°31	3°53	23° 7	1°26	3° 4	25° 7	n.a.	F 28
S 29	0 9 10	4°31'26	3♎57	29° 6	8°31	6° 6	16° 0	29° 2	1°29	3°53	23° 6	1°23	3° 0	25°13	n.a.	S 29
S 30	0 13 7	5♎30'41	19♎ 7	0♎59	9♏43	6♑31	15♈53	29♐ 5	1♓27	3♒52	23♓ 4	1♏21	2♏57	25♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n21	1s 6	3s 4	18n 0	0n50	3s15	1s30	25s14	1s 5	8n21	0n49	26s59	2s47	11s32	0s42	22s13	2s31	5n38	8n57	12s47	13s25	0s 3		n.a.
S 2	8 58	6 11	1 54	17 28	0 43	3 46	1 31	25 13	1 3	8 20	0 49	26 58	2 47	11 33	0 42	22 14	2 31	5 37	8 58	12 46	13 24	0 1		n.a.
M 3	8 35	10 48	0 37	16 55	0 35	4 18	1 33	25 11	1 1	8 18	0 50	26 58	2 47	11 34	0 42	22 14	2 31	5 37	8 58	12 45	13 23	0n 1		n.a.
T 4	8 12	14 40	0n40	16 21	0 28	4 49	1 34	25 9	0 59	8 17	0 50	26 58	2 46	11 35	0 42	22 14	2 31	5 37	8 58	12 45	13 22	0 3		n.a.
W 5	7 48	17 33	1 53	15 47	0 21	5 20	1 35	25 8	0 57	8 15	0 50	26 57	2 46	11 36	0 42	22 14	2 31	5 36	8 58	12 46	13 21	0 5		n.a.
T 6	7 25	19 21	2 57	15 12	0 14	5 50	1 36	25 6	0 56	8 14	0 51	26 57	2 46	11 37	0 42	22 15	2 31	5 36	8 58	12 46	13 20	0 7		n.a.
F 7	7 1	20 2	3 50	14 36	0 6	6 21	1 38	25 5	0 54	8 12	0 51	26 57	2 45	11 37	0 42	22 15	2 31	5 35	8 58	12 46	13 19	0 9		n.a.
S 8	6 38	19 39	4 30	13 59	0s 1	6 51	1 39	25 3	0 52	8 10	0 51	26 57	2 45	11 38	0 42	22 15	2 31	5 35	8 59	12 45	13 18	0 12		n.a.
S 9	6 14	18 18	4 56	13 21	0 8	7 21	1 40	25 2	0 50	8 8	0 51	26 56	2 45	11 39	0 42	22 15	2 31	5 34	8 59	12 44	13 16	0 14		n.a.
M10	5 50	16 7	5 8	12 43	0 15	7 51	1 41	25 0	0 48	8 7	0 52	26 56	2 45	11 40	0 42	22 16	2 31	5 34	8 59	12 41	13 15	0 16		n.a.
T 11	5 26	13 15	5 5	12 4	0 21	8 21	1 41	24 58	0 47	8 5	0 52	26 56	2 44	11 41	0 42	22 16	2 31	5 33	8 59	12 39	13 14	0 18		n.a.
W12	5 2	9 52	4 49	11 25	0 28	8 51	1 42	24 57	0 45	8 3	0 52	26 55	2 44	11 42	0 42	22 16	2 31	5 33	8 59	12 35	13 13	0 20		n.a.
T 13	4 38	6 7	4 21	10 44	0 34	9 20	1 43	24 55	0 43	8 1	0 53	26 55	2 44	11 43	0 42	22 16	2 31	5 32	8 59	12 32	13 12	0 22		n.a.
F 14	4 14	2 9	3 41	10 3	0 40	9 49	1 44	24 53	0 41	7 58	0 53	26 55	2 43	11 44	0 42	22 16	2 31	5 32	8 59	12 30	13 11	0 24		n.a.
S 15	3 49	1n54	2 51	9 22	0 46	10 18	1 44	24 52	0 40	7 56	0 53	26 55	2 43	11 45	0 42	22 17	2 31	5 31	8 59	12 27	13 10	0 26		n.a.
S 16	3 25	5 52	1 55	8 40	0 52	10 46	1 45	24 50	0 38	7 54	0 53	26 54	2 43	11 46	0 42	22 17	2 30	5 31	8 59	12 26	13 9	0 28		n.a.
M17	3 1	9 37	0 53	7 57	0 58	11 15	1 45	24 48	0 37	7 52	0 54	26 54	2 43	11 46	0 42	22 17	2 30	5 30	8 59	12 25	13 8	0 30		n.a.
T 18	2 37	13 0	0s12	7 14	1 3	11 43	1 46	24 46	0 35	7 50	0 54	26 54	2 42	11 47	0 42	22 17	2 30	5 30	9 0	12 25	13 6	0 33		n.a.
W19	2 12	15 53	1 17	6 30	1 8	12 10	1 46	24 44	0 33	7 47	0 54	26 54	2 42	11 48	0 42	22 17	2 30	5 29	9 0	12 25	13 5	0 35		n.a.
T 20	1 48	18 6	2 20	5 46	1 13	12 37	1 46	24 42	0 32	7 45	0 54	26 53	2 42	11 49	0 42	22 18	2 30	5 29	9 0	12 26	13 4	0 37		n.a.
F 21	1 23	19 29	3 17	5 1	1 18	13 4	1 46	24 40	0 30	7 42	0 55	26 53	2 41	11 50	0 42	22 18	2 30	5 28	9 0	12 26	13 3	0 39		n.a.
S 22	0 59	19 56	4 6	4 16	1 22	13 31	1 46	24 38	0 29	7 40	0 55	26 53	2 41	11 51	0 42	22 18	2 30	5 28	9 0	12 27	13 2	0 41		n.a.
S 23	0 35	19 18	4 44	3 30	1 26	13 57	1 46	24 36	0 27	7 37	0 55	26 52	2 41	11 51	0 42	22 18	2 30	5 27	9 0	12 26	13 1	0 43		n.a.
M24	0 10	17 35	5 7	2 44	1 30	14 23	1 46	24 34	0 26	7 35	0 55	26 52	2 41	11 52	0 42	22 18	2 30	5 27	9 0	12 26	13 0	0 45		n.a.
T 25	0s14	14 46	5 13	1 57	1 33	14 48	1 46	24 32	0 25	7 32	0 56	26 52	2 40	11 53	0 42	22 18	2 30	5 26	9 0	12 25	12 59	0 47		n.a.
W26	0 38	10 58	5 0	1 11	1 36	15 13	1 46	24 29	0 23	7 29	0 56	26 52	2 40	11 54	0 42	22 18	2 30	5 26	9 0	12 23	12 58	0 49		n.a.
T 27	1 3	6 24	4 26	0 24	1 38	15 38	1 45	24 27	0 22	7 27	0 56	26 51	2 40	11 55	0 42	22 18	2 30	5 25	9 0	12 22	12 56	0 51		n.a.
F 28	1 27	1 21	3 33	0s24	1 41	16 2	1 45	24 25	0 20	7 24	0 56	26 51	2 39	11 55	0 42	22 19	2 30	5 24	9 0	12 21	12 55	0 53		n.a.
S 29	1 51	3s50	2 25	1 11	1 42	16 26	1 44	24 22	0 19	7 21	0 57	26 51	2 39	11 56	0 42	22 19	2 29	5 24	9 0	12 19	12 54	0 56		n.a.
S 30	2s15	8s45	1s 7	1s59	1s43	16s49	1s44	24s20	0s18	7n19	0n57	26s51	2s39	11s57	0s42	22s19	2s29	5n23	9n 0	12s19	12s53	0n58		n.a.

Julian Day Number = -1615196.5, Delta T = 108h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'08, Lahiri = -128°49'08 Julian Calendar 1 Nov. 9136 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9136 BCE (-9135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 4	6♎29'54	4♏ 4	2♎54	10♏54	6♑56	15°R45	29♐ 8	1°R25	3°R51	23°R 3	1°D21	2♏54	25♓27	n.a.	M 1
T 2	0 21 0	7°29'05	18°39	4°49	12° 6	7°22	15♈38	29°11	1♓23	3♒51	23♓ 2	1♏21	2°51	25°33	n.a.	T 2
W 3	0 24 57	8°28'13	2♐49	6°45	13°18	7°48	15°30	29°14	1°21	3°50	23° 0	1°23	2°48	25°40	n.a.	W 3
T 4	0 28 53	9°27'18	16°32	8°43	14°29	8°14	15°22	29°17	1°19	3°50	22°59	1°24	2°45	25°47	n.a.	T 4
F 5	0 32 50	10°26'21	29°49	10°42	15°41	8°40	15°15	29°21	1°17	3°49	22°57	1°25	2°41	25°53	n.a.	F 5
S 6	0 36 46	11°25'21	12♑42	12°41	16°52	9° 7	15° 7	29°24	1°15	3°49	22°56	1°R26	2°38	26° 0	n.a.	S 6
S 7	0 40 43	12°24'18	25°15	14°41	18° 3	9°34	14°59	29°28	1°13	3°48	22°55	1°25	2°35	26° 7	n.a.	S 7
M 8	0 44 39	13°23'12	7♒32	16°42	19°14	10° 1	14°51	29°31	1°12	3°48	22°53	1°24	2°32	26°13	n.a.	M 8
T 9	0 48 36	14°22'04	19°37	18°43	20°26	10°28	14°44	29°35	1°10	3°48	22°52	1°22	2°29	26°20	n.a.	T 9
W10	0 52 32	15°20'54	1♓33	20°45	21°37	10°55	14°36	29°39	1° 8	3°47	22°51	1°19	2°26	26°27	n.a.	W10
T 11	0 56 29	16°19'41	13°24	22°47	22°47	11°23	14°28	29°43	1° 7	3°47	22°49	1°17	2°22	26°33	n.a.	T 11
F 12	1 0 25	17°18'25	25°13	24°48	23°58	11°51	14°20	29°47	1° 5	3°47	22°48	1°15	2°19	26°40	n.a.	F 12
S 13	1 4 22	18°17'07	7♈ 3	26°49	25° 9	12°18	14°13	29°51	1° 3	3°47	22°47	1°13	2°16	26°47	n.a.	S 13
S 14	1 8 19	19°15'47	18°55	28°50	26°20	12°47	14° 5	29°55	1° 2	3°46	22°45	1°12	2°13	26°53	n.a.	S 14
M15	1 12 15	20°14'24	0♉52	0♏49	27°30	13°15	13°57	29°59	1° 1	3°46	22°44	1°D12	2°10	27° 0	n.a.	M15
T 16	1 16 12	21°12'59	12°56	2°47	28°41	13°43	13°50	0♑ 4	0°59	3°46	22°43	1°12	2° 6	27° 7	n.a.	T 16
W17	1 20 8	22°11'32	25° 8	4°43	29°51	14°12	13°42	0° 8	0°58	3°46	22°42	1°13	2° 3	27°13	n.a.	W17
T 18	1 24 5	23°10'03	7♊32	6°36	1♐ 1	14°41	13°34	0°13	0°56	3°46	22°40	1°13	2° 0	27°20	n.a.	T 18
F 19	1 28 1	24° 8'32	20° 9	8°28	2°11	15°10	13°27	0°17	0°55	3°D46	22°39	1°14	1°57	27°27	n.a.	F 19
S 20	1 31 58	25° 6'59	3♋ 2	10°16	3°21	15°39	13°19	0°22	0°54	3°46	22°38	1°15	1°54	27°34	n.a.	S 20
S 21	1 35 54	26° 5'24	16°14	12° 0	4°31	16° 9	13°12	0°27	0°53	3°46	22°37	1°15	1°51	27°40	n.a.	S 21
M22	1 39 51	27° 3'46	29°47	13°42	5°41	16°38	13° 4	0°32	0°52	3°46	22°36	1°R15	1°47	27°47	n.a.	M22
T 23	1 43 47	28° 2'08	13♌41	15°19	6°50	17° 8	12°57	0°37	0°51	3°46	22°34	1°15	1°44	27°54	n.a.	T 23
W24	1 47 44	29° 0'27	27°56	16°51	8° 0	17°37	12°50	0°42	0°50	3°46	22°33	1°15	1°41	28° 0	n.a.	W24
T 25	1 51 40	29°58'44	12♍31	18°19	9° 9	18° 7	12°43	0°47	0°49	3°46	22°32	1°15	1°38	28° 7	n.a.	T 25
F 26	1 55 37	0♏56'59	27°21	19°42	10°19	18°38	12°36	0°52	0°48	3°47	22°31	1°D15	1°35	28°14	n.a.	F 26
S 27	1 59 33	1°55'12	12♎19	21° 1	11°28	19° 8	12°29	0°57	0°47	3°47	22°30	1°15	1°31	28°20	n.a.	S 27
S 28	2 3 30	2°53'24	27°18	22°13	12°37	19°38	12°22	1° 3	0°46	3°47	22°29	1°R15	1°28	28°27	n.a.	S 28
M29	2 7 26	3°51'33	12♏ 9	23°21	13°46	20° 9	12°15	1° 8	0°45	3°48	22°28	1°15	1°25	28°34	n.a.	M29
T 30	2 11 23	4°49'40	26°45	24°22	14°54	20°39	12° 8	1°14	0°44	3°48	22°27	1°14	1°22	28°40	n.a.	T 30
W31	2 15 19	5♏47'45	11♐ 0	25♏18	16♐ 3	21♑10	12♈ 2	1♑19	0♓44	3♒48	22♓26	1♏14	1♏19	28♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s40	13s 2	0n15	2s46	1s44	17s12	1s43	24s17	0s16	7n16	0n57	26s50	2s39	11s57	0s42	22s19	2s29	5n23	9n 0	12s19	12s52	1n 0		n.a.
T 2	3 4	16 25	1 34	3 33	1 44	17 34	1 42	24 14	0 15	7 13	0 57	26 50	2 38	11 58	0 42	22 19	2 29	5 22	9 0	12 19	12 51	1 2		n.a.
W 3	3 28	18 41	2 45	4 21	1 44	17 56	1 41	24 11	0 14	7 10	0 57	26 50	2 38	11 59	0 42	22 19	2 29	5 22	9 0	12 19	12 50	1 4		n.a.
T 4	3 52	19 46	3 44	5 8	1 43	18 17	1 40	24 9	0 13	7 7	0 58	26 50	2 38	11 59	0 42	22 19	2 29	5 21	9 0	12 20	12 49	1 6		n.a.
F 5	4 16	19 42	4 30	5 55	1 42	18 38	1 39	24 6	0 11	7 4	0 58	26 49	2 38	12 0	0 41	22 19	2 29	5 21	9 0	12 20	12 47	1 8		n.a.
S 6	4 39	18 36	5 0	6 41	1 39	18 58	1 38	24 2	0 10	7 1	0 58	26 49	2 37	12 1	0 41	22 19	2 29	5 20	9 0	12 20	12 46	1 10		n.a.
S 7	5 3	16 37	5 14	7 26	1 37	19 18	1 37	23 59	0 9	6 59	0 58	26 49	2 37	12 1	0 41	22 19	2 29	5 19	9 0	12 20	12 45	1 12		n.a.
M 8	5 27	13 55	5 14	8 11	1 33	19 37	1 36	23 56	0 8	6 56	0 58	26 49	2 37	12 2	0 41	22 19	2 29	5 19	9 0	12 20	12 44	1 14		n.a.
T 9	5 50	10 40	5 0	8 56	1 29	19 56	1 34	23 53	0 6	6 53	0 59	26 48	2 37	12 3	0 41	22 19	2 29	5 18	9 0	12 19	12 43	1 16		n.a.
W10	6 14	7 1	4 34	9 39	1 24	20 14	1 33	23 49	0 5	6 50	0 59	26 48	2 36	12 3	0 41	22 19	2 29	5 18	9 0	12 18	12 42	1 18		n.a.
T 11	6 37	3 7	3 55	10 21	1 19	20 31	1 31	23 46	0 4	6 47	0 59	26 48	2 36	12 4	0 41	22 19	2 28	5 17	9 0	12 17	12 41	1 21		n.a.
F 12	7 0	0n53	3 7	11 1	1 12	20 48	1 30	23 42	0 3	6 44	0 59	26 48	2 36	12 4	0 41	22 19	2 28	5 17	9 0	12 16	12 40	1 23		n.a.
S 13	7 23	4 52	2 10	11 40	1 5	21 4	1 28	23 38	0 2	6 41	0 59	26 47	2 36	12 5	0 41	22 19	2 28	5 16	9 0	12 16	12 38	1 25		n.a.
S 14	7 46	8 40	1 8	12 18	0 58	21 20	1 26	23 35	0 1	6 38	1 0	26 47	2 35	12 5	0 41	22 19	2 28	5 16	9 0	12 16	12 37	1 27		n.a.
M15	8 9	12 10	0 2	12 53	0 49	21 35	1 24	23 31	0n 0	6 35	1 0	26 47	2 35	12 6	0 41	22 19	2 28	5 15	9 0	12 15	12 36	1 29		n.a.
T 16	8 32	15 11	1s 5	13 27	0 40	21 50	1 22	23 27	0 1	6 32	1 0	26 47	2 35	12 6	0 41	22 19	2 28	5 14	9 0	12 16	12 35	1 31		n.a.
W17	8 54	17 34	2 9	13 58	0 30	22 4	1 20	23 22	0 2	6 29	1 0	26 46	2 35	12 7	0 41	22 19	2 28	5 14	9 0	12 16	12 34	1 33		n.a.
T 18	9 17	19 9	3 9	14 28	0 20	22 17	1 18	23 18	0 4	6 26	1 0	26 46	2 34	12 7	0 41	22 19	2 28	5 13	9 0	12 16	12 33	1 35		n.a.
F 19	9 39	19 50	4 0	14 55	0 9	22 29	1 16	23 14	0 5	6 23	1 0	26 46	2 34	12 8	0 41	22 19	2 28	5 13	9 0	12 16	12 32	1 37		n.a.
S 20	10 1	19 29	4 41	15 20	0n 2	22 41	1 13	23 9	0 6	6 21	1 0	26 46	2 34	12 8	0 41	22 19	2 28	5 12	9 0	12 17	12 30	1 39		n.a.
S 21	10 23	18 5	5 7	15 42	0 14	22 52	1 11	23 5	0 7	6 18	1 1	26 45	2 34	12 8	0 41	22 18	2 28	5 12	9 0	12 17	12 29	1 41		n.a.
M22	10 45	15 40	5 18	16 2	0 27	23 3	1 8	23 0	0 8	6 15	1 1	26 45	2 33	12 9	0 41	22 18	2 27	5 11	9 0	12 17	12 28	1 43		n.a.
T 23	11 6	12 17	5 11	16 19	0 39	23 13	1 6	22 55	0 9	6 12	1 1	26 45	2 33	12 9	0 41	22 18	2 27	5 11	9 0	12 17	12 27	1 45		n.a.
W24	11 28	8 8	4 44	16 34	0 52	23 22	1 3	22 50	0 10	6 9	1 1	26 45	2 33	12 9	0 41	22 18	2 27	5 10	9 0	12 17	12 26	1 47		n.a.
T 25	11 49	3 24	3 59	16 47	1 5	23 31	1 0	22 45	0 11	6 6	1 1	26 44	2 33	12 10	0 41	22 18	2 27	5 10	8 59	12 17	12 25	1 49		n.a.
F 26	12 10	1s37	2 58	16 58	1 18	23 39	0 57	22 40	0 11	6 4	1 1	26 44	2 32	12 10	0 41	22 18	2 27	5 9	8 59	12 16	12 24	1 51		n.a.
S 27	12 31	6 36	1 43	17 7	1 31	23 46	0 54	22 35	0 12	6 1	1 1	26 44	2 32	12 10	0 41	22 18	2 27	5 9	8 59	12 16	12 23	1 54		n.a.
S 28	12 51	11 11	0 22	17 13	1 45	23 52	0 51	22 29	0 13	5 58	1 1	26 44	2 32	12 11	0 40	22 17	2 27	5 8	8 59	12 16	12 21	1 56		n.a.
M29	13 12	15 1	1n 0	17 18	1 58	23 58	0 48	22 24	0 14	5 56	1 2	26 43	2 32	12 11	0 40	22 17	2 27	5 8	8 59	12 16	12 20	1 58		n.a.
T 30	13 32	17 49	2 17	17 22	2 10	24 3	0 45	22 18	0 15	5 53	1 2	26 43	2 32	12 11	0 40	22 17	2 27	5 7	8 59	12 16	12 19	2 0		n.a.
W31	13s52	19s26	3n24	17s23	2n23	24s 8	0s42	22s12	0n16	5n50	1n 2	26s43	2s31	12s11	0s40	22s17	2s27	5n 7	8n59	12s16	12s18	2n 2		n.a.

Julian Day Number = -1615166.5, Delta T = 108h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°56'04, Lahiri = -128°49'04 Julian Calendar 1 Dec. 9136 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9136 BCE

The year -9135 astronomical counting style corresponds to year 9136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 15	6♏45'48	24♐49	26♏ 9	17♐11	21♑41	11°R55	1♑25	0°R43	3♒49	22°R25	1°R13	1♏16	28♓54	n.a.	T 1
F 2	2 23 12	7°43'49	8♑14	26°53	18°20	22°12	11♈49	1°30	0♓43	3°49	22♓24	1♏13	1°12	29° 0	n.a.	F 2
S 3	2 27 8	8°41'47	21°13	27°31	19°28	22°44	11°42	1°36	0°42	3°50	22°23	1°12	1° 9	29° 7	n.a.	S 3
S 4	2 31 5	9°39'43	3♒50	28° 3	20°36	23°15	11°36	1°42	0°42	3°50	22°22	1°D12	1° 6	29°14	n.a.	S 4
M 5	2 35 1	10°37'37	16° 8	28°29	21°44	23°46	11°30	1°48	0°41	3°51	22°21	1°12	1° 3	29°20	n.a.	M 5
T 6	2 38 58	11°35'29	28°13	28°50	22°51	24°18	11°24	1°54	0°41	3°51	22°20	1°12	1° 0	29°27	n.a.	T 6
W 7	2 42 54	12°33'19	10♓ 8	29° 4	23°59	24°50	11°19	2° 0	0°41	3°52	22°19	1°13	0°57	29°34	n.a.	W 7
T 8	2 46 51	13°31'06	21°57	29°12	25° 6	25°21	11°13	2° 6	0°40	3°52	22°19	1°14	0°53	29°40	n.a.	T 8
F 9	2 50 47	14°28'51	3♈46	29°R14	26°13	25°53	11° 8	2°12	0°40	3°53	22°18	1°15	0°50	29°47	n.a.	F 9
S 10	2 54 44	15°26'35	15°38	29°11	27°20	26°25	11° 2	2°18	0°40	3°54	22°17	1°16	0°47	29°54	n.a.	S 10
S 11	2 58 40	16°24'16	27°35	29° 2	28°27	26°58	10°57	2°25	0°40	3°55	22°16	1°R17	0°44	0♈ 0	n.a.	S 11
M12	3 2 37	17°21'56	9♉41	28°48	29°34	27°30	10°52	2°31	0°D40	3°55	22°16	1°17	0°41	0° 7	n.a.	M12
T 13	3 6 33	18°19'34	21°57	28°30	0♑40	28° 2	10°47	2°37	0°40	3°56	22°15	1°16	0°37	0°14	n.a.	T 13
W14	3 10 30	19°17'10	4♊26	28° 6	1°46	28°35	10°42	2°44	0°40	3°57	22°14	1°14	0°34	0°20	n.a.	W14
T 15	3 14 26	20°14'45	17° 7	27°39	2°52	29° 7	10°38	2°50	0°40	3°58	22°14	1°12	0°31	0°27	n.a.	T 15
F 16	3 18 23	21°12'18	0♋ 2	27° 9	3°58	29°40	10°33	2°57	0°40	3°59	22°13	1° 9	0°28	0°34	n.a.	F 16
S 17	3 22 19	22° 9'49	13°12	26°35	5° 3	0♒13	10°29	3° 3	0°40	4° 0	22°12	1° 6	0°25	0°40	n.a.	S 17
S 18	3 26 16	23° 7'20	26°35	26° 0	6° 9	0°46	10°25	3°10	0°41	4° 1	22°12	1° 3	0°22	0°47	n.a.	S 18
M19	3 30 12	24° 4'49	10♌13	25°22	7°14	1°19	10°21	3°17	0°41	4° 2	22°11	1° 2	0°18	0°54	n.a.	M19
T 20	3 34 9	25° 2'16	24° 5	24°44	8°19	1°52	10°17	3°24	0°41	4° 3	22°11	1°D 1	0°15	1° 0	n.a.	T 20
W21	3 38 5	25°59'43	8♍11	24° 6	9°23	2°25	10°14	3°30	0°42	4° 4	22°10	1° 2	0°12	1° 7	n.a.	W21
T 22	3 42 1	26°57'08	22°29	23°28	10°28	2°58	10°10	3°37	0°42	4° 5	22°10	1° 3	0° 9	1°14	n.a.	T 22
F 23	3 45 58	27°54'32	6♎57	22°50	11°32	3°31	10° 7	3°44	0°43	4° 6	22° 9	1° 4	0° 6	1°20	n.a.	F 23
S 24	3 49 54	28°51'55	21°31	22°15	12°36	4° 5	10° 4	3°51	0°43	4° 7	22° 9	1° 5	0° 3	1°27	n.a.	S 24
S 25	3 53 51	29°49'16	6♏ 7	21°42	13°39	4°38	10° 1	3°58	0°44	4° 8	22° 8	1°R 5	29♎59	1°34	n.a.	S 25
M26	3 57 47	0♐46'37	20°39	21°12	14°43	5°12	9°58	4° 5	0°45	4° 9	22° 8	1° 4	29°56	1°40	n.a.	M26
T 27	4 1 44	1°43'56	5♐ 1	20°44	15°46	5°46	9°56	4°12	0°46	4°10	22° 8	1° 2	29°53	1°47	n.a.	T 27
W28	4 5 40	2°41'14	19° 7	20°21	16°49	6°20	9°53	4°19	0°46	4°12	22° 7	0°58	29°50	1°54	n.a.	W28
T 29	4 9 37	3°38'31	2♑53	20° 1	17°51	6°54	9°51	4°26	0°47	4°13	22° 7	0°53	29°47	2° 0	n.a.	T 29
F 30	4 13 33	4°35'46	16°17	19°45	18°53	7°28	9°49	4°34	0°48	4°14	22° 7	0°48	29°43	2° 7	n.a.	F 30
S 31	4 17 30	5♐33'00	29♑18	19♏34	19♑55	8♒ 2	9♈47	4♑41	0♓49	4♒16	22♓ 7	0♏43	29♎40	2♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s12	19s50	4n16	17s24	2n35	24s12	0s38	22s 7	0n17	5n48	1n 2	26s43	2s31	12s11	0s40	22s17	2s27	5n 6	8n59	12s16	12s17	2n 4		n.a.
F 2	14 31	19 4	4 53	17 23	2 47	24 15	0 35	22 1	0 18	5 45	1 2	26 42	2 31	12 12	0 40	22 17	2 26	5 6	8 59	12 16	12 16	2 6		n.a.
S 3	14 51	17 19	5 13	17 21	2 58	24 17	0 31	21 54	0 19	5 43	1 2	26 42	2 31	12 12	0 40	22 16	2 26	5 5	8 59	12 16	12 15	2 8		n.a.
S 4	15 10	14 46	5 18	17 18	3 8	24 19	0 28	21 48	0 20	5 41	1 2	26 42	2 31	12 12	0 40	22 16	2 26	5 5	8 59	12 15	12 13	2 10		n.a.
M 5	15 28	11 37	5 7	17 15	3 18	24 20	0 24	21 42	0 20	5 38	1 2	26 42	2 30	12 12	0 40	22 16	2 26	5 4	8 58	12 15	12 12	2 12		n.a.
T 6	15 47	8 3	4 43	17 10	3 27	24 20	0 20	21 35	0 21	5 36	1 2	26 41	2 30	12 12	0 40	22 16	2 26	5 4	8 58	12 16	12 11	2 14		n.a.
W 7	16 5	4 12	4 8	17 6	3 35	24 20	0 16	21 29	0 22	5 34	1 2	26 41	2 30	12 12	0 40	22 15	2 26	5 3	8 58	12 16	12 10	2 16		n.a.
T 8	16 23	0 13	3 22	17 0	3 42	24 19	0 13	21 22	0 23	5 31	1 2	26 41	2 30	12 12	0 40	22 15	2 26	5 3	8 58	12 16	12 9	2 18		n.a.
F 9	16 41	3n47	2 27	16 55	3 48	24 17	0 9	21 15	0 24	5 29	1 2	26 40	2 30	12 12	0 40	22 15	2 26	5 2	8 58	12 17	12 8	2 20		n.a.
S 10	16 59	7 39	1 26	16 50	3 53	24 15	0 5	21 8	0 24	5 27	1 2	26 40	2 30	12 12	0 40	22 15	2 26	5 2	8 58	12 17	12 7	2 22		n.a.
S 11	17 16	11 16	0 21	16 44	3 57	24 12	0 1	21 1	0 25	5 25	1 2	26 40	2 29	12 12	0 40	22 14	2 26	5 2	8 58	12 17	12 5	2 24		n.a.
M12	17 33	14 26	0s46	16 39	3 59	24 8	0n 4	20 54	0 26	5 23	1 2	26 40	2 29	12 12	0 40	22 14	2 26	5 1	8 58	12 17	12 4	2 26		n.a.
T 13	17 49	17 2	1 52	16 34	4 0	24 4	0 8	20 46	0 27	5 21	1 3	26 39	2 29	12 12	0 40	22 14	2 25	5 1	8 57	12 17	12 3	2 28		n.a.
W14	18 6	18 52	2 53	16 29	3 59	23 59	0 12	20 39	0 28	5 19	1 3	26 39	2 29	12 12	0 40	22 14	2 25	5 0	8 57	12 16	12 2	2 30		n.a.
T 15	18 22	19 47	3 47	16 24	3 58	23 54	0 16	20 31	0 28	5 17	1 3	26 39	2 29	12 12	0 40	22 13	2 25	5 0	8 57	12 15	12 1	2 32		n.a.
F 16	18 37	19 41	4 30	16 21	3 54	23 47	0 21	20 24	0 29	5 16	1 3	26 38	2 29	12 12	0 40	22 13	2 25	5 0	8 57	12 14	12 0	2 34		n.a.
S 17	18 53	18 32	5 0	16 18	3 50	23 41	0 25	20 16	0 30	5 14	1 3	26 38	2 28	12 12	0 40	22 13	2 25	4 59	8 57	12 13	11 59	2 36		n.a.
S 18	19 8	16 22	5 15	16 15	3 43	23 33	0 30	20 8	0 31	5 12	1 3	26 38	2 28	12 12	0 39	22 12	2 25	4 59	8 57	12 12	11 57	2 39		n.a.
M19	19 23	13 15	5 11	16 13	3 36	23 25	0 34	20 0	0 31	5 11	1 3	26 37	2 28	12 11	0 39	22 12	2 25	4 59	8 56	12 12	11 56	2 41		n.a.
T 20	19 37	9 21	4 50	16 13	3 27	23 17	0 39	19 51	0 32	5 9	1 3	26 37	2 28	12 11	0 39	22 12	2 25	4 58	8 56	12 12	11 55	2 43		n.a.
W21	19 51	4 53	4 12	16 13	3 17	23 8	0 44	19 43	0 33	5 8	1 3	26 37	2 28	12 11	0 39	22 11	2 25	4 58	8 56	12 12	11 54	2 45		n.a.
T 22	20 5	0 4	3 17	16 14	3 6	22 58	0 49	19 34	0 33	5 6	1 3	26 36	2 28	12 11	0 39	22 11	2 25	4 57	8 56	12 12	11 53	2 47		n.a.
F 23	20 19	4s48	2 9	16 16	2 53	22 48	0 53	19 26	0 34	5 5	1 3	26 36	2 28	12 11	0 39	22 11	2 25	4 57	8 56	12 13	11 52	2 49		n.a.
S 24	20 32	9 27	0 52	16 20	2 40	22 37	0 58	19 17	0 35	5 4	1 3	26 36	2 27	12 10	0 39	22 10	2 25	4 57	8 56	12 13	11 50	2 51		n.a.
S 25	20 45	13 33	0n28	16 24	2 27	22 26	1 3	19 8	0 35	5 3	1 3	26 35	2 27	12 10	0 39	22 10	2 24	4 57	8 56	12 13	11 49	2 53		n.a.
M26	20 57	16 47	1 45	16 30	2 12	22 14	1 8	18 59	0 36	5 2	1 3	26 35	2 27	12 10	0 39	22 10	2 24	4 56	8 55	12 13	11 48	2 55		n.a.
T 27	21 9	18 56	2 56	16 37	1 58	22 2	1 13	18 50	0 37	5 1	1 3	26 35	2 27	12 9	0 39	22 9	2 24	4 56	8 55	12 12	11 47	2 57		n.a.
W28	21 21	19 51	3 54	16 45	1 43	21 49	1 18	18 41	0 37	5 0	1 3	26 34	2 27	12 9	0 39	22 9	2 24	4 56	8 55	12 10	11 46	2 59		n.a.
T 29	21 32	19 34	4 36	16 54	1 27	21 36	1 23	18 31	0 38	4 59	1 3	26 34	2 27	12 9	0 39	22 8	2 24	4 55	8 55	12 9	11 45	3 1		n.a.
F 30	21 43	18 10	5 3	17 5	1 12	21 22	1 28	18 22	0 39	4 58	1 3	26 34	2 27	12 8	0 39	22 8	2 24	4 55	8 55	12 7	11 44	3 3		n.a.
S 31	21s54	15s51	5n12	17s16	0n57	21s 8	1n33	18s12	0n39	4n57	1n 3	26s33	2s27	12s 8	0s39	22s 8	2s24	4n55	8n55	12s 5	11s42	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1615135.5, Delta T = 108h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'59, Lahiri = -128°49'00 Julian Calendar 1 Jan. 9135 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9136 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 26	6♐30'12	11♒57	19°R27	20♑57	8♒36	9°R45	4♑48	0♓50	4♒17	22°R 6	0°R39	29♎37	2♈20	n.a.	S 1
M 2	4 25 23	7°27'23	24°18	19°D25	21°58	9°10	9♈44	4°55	0°51	4°18	22♓ 6	0♏37	29°34	2°27	n.a.	M 2
T 3	4 29 19	8°24'32	6♓23	19♏27	22°59	9°45	9°43	5° 3	0°52	4°20	22° 6	0°D36	29°31	2°34	n.a.	T 3
W 4	4 33 16	9°21'40	18°18	19°34	24° 0	10°19	9°41	5°10	0°53	4°21	22° 6	0°36	29°28	2°40	n.a.	W 4
T 5	4 37 12	10°18'47	0♈ 8	19°45	25° 0	10°54	9°41	5°18	0°55	4°23	22° 6	0°37	29°24	2°47	n.a.	T 5
F 6	4 41 9	11°15'53	11°58	20° 1	26° 0	11°28	9°40	5°25	0°56	4°24	22° 6	0°39	29°21	2°54	n.a.	F 6
S 7	4 45 5	12°12'57	23°52	20°22	27° 0	12° 3	9°39	5°32	0°57	4°25	22° 6	0°40	29°18	3° 0	n.a.	S 7
S 8	4 49 2	13°10'01	5♉55	20°46	27°59	12°38	9°39	5°40	0°59	4°27	22°D 6	0°R40	29°15	3° 7	n.a.	S 8
M 9	4 52 58	14° 7'03	18°10	21°15	28°58	13°12	9°39	5°48	1° 0	4°29	22° 6	0°39	29°12	3°14	n.a.	M 9
T 10	4 56 55	15° 4'04	0♊40	21°49	29°56	13°47	9°D39	5°55	1° 1	4°30	22° 6	0°35	29° 8	3°20	n.a.	T 10
W11	5 0 51	16° 1'05	13°26	22°26	0♒54	14°22	9°39	6° 3	1° 3	4°32	22° 6	0°30	29° 5	3°27	n.a.	W11
T 12	5 4 48	16°58'05	26°29	23° 7	1°51	14°57	9°39	6°10	1° 4	4°33	22° 6	0°23	29° 2	3°34	n.a.	T 12
F 13	5 8 44	17°55'04	9♋47	23°52	2°48	15°33	9°40	6°18	1° 6	4°35	22° 6	0°15	28°59	3°40	n.a.	F 13
S 14	5 12 41	18°52'02	23°19	24°41	3°45	16° 8	9°40	6°26	1° 8	4°37	22° 6	0° 8	28°56	3°47	n.a.	S 14
S 15	5 16 37	19°49'00	7♌ 4	25°34	4°41	16°43	9°41	6°33	1° 9	4°38	22° 7	0° 1	28°53	3°54	n.a.	S 15
M16	5 20 34	20°45'57	20°57	26°30	5°37	17°18	9°42	6°41	1°11	4°40	22° 7	29♎56	28°49	4° 0	n.a.	M16
T 17	5 24 30	21°42'54	4♍58	27°29	6°32	17°54	9°44	6°49	1°13	4°42	22° 7	29°52	28°46	4° 7	n.a.	T 17
W18	5 28 27	22°39'51	19° 3	28°32	7°26	18°29	9°45	6°56	1°15	4°43	22° 7	29°D51	28°43	4°13	n.a.	W18
T 19	5 32 23	23°36'47	3♎13	29°38	8°20	19° 5	9°47	7° 4	1°17	4°45	22° 8	29°51	28°40	4°20	n.a.	T 19
F 20	5 36 20	24°33'43	17°25	0♐47	9°14	19°40	9°48	7°12	1°19	4°47	22° 8	29°52	28°37	4°27	n.a.	F 20
S 21	5 40 16	25°30'39	1♏37	2° 0	10° 7	20°16	9°50	7°20	1°21	4°49	22° 8	29°R53	28°34	4°33	n.a.	S 21
S 22	5 44 13	26°27'35	15°48	3°15	10°59	20°52	9°52	7°27	1°23	4°51	22° 9	29°51	28°30	4°40	n.a.	S 22
M23	5 48 9	27°24'31	29°55	4°34	11°51	21°28	9°55	7°35	1°25	4°52	22° 9	29°48	28°27	4°47	n.a.	M23
T 24	5 52 6	28°21'27	13♐53	5°55	12°42	22° 4	9°57	7°43	1°27	4°54	22°10	29°43	28°24	4°53	n.a.	T 24
W25	5 56 2	29°18'22	27°41	7°20	13°33	22°40	10° 0	7°51	1°29	4°56	22°10	29°35	28°21	5° 0	n.a.	W25
T 26	5 59 59	0♑15'17	11♑12	8°48	14°22	23°16	10° 3	7°59	1°31	4°58	22°11	29°25	28°18	5° 7	n.a.	T 26
F 27	6 3 56	1°12'12	24°26	10°18	15°12	23°52	10° 6	8° 7	1°33	5° 0	22°11	29°15	28°14	5°13	n.a.	F 27
S 28	6 7 52	2♑ 9'06	7♒21	11♐51	16♒ 0	24♒28	10♈ 9	8♑14	1♓36	5♒ 2	22♓12	29♎ 5	28♎11	5♈20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	12s51	5n 7	17s28	0n42	20s53	1n38	18s 3	0n40	4n56	1n 3	26s33	2s26	12s 7	0s39	22s 7	2s24	4n55	8n54	12s 4	11s41	3n 7		n.a.
M 2	22 14	9 21	4 46	17 42	0 27	20 38	1 43	17 53	0 41	4 56	1 3	26 32	2 26	12 7	0 39	22 7	2 24	4 54	8 54	12 3	11 40	3 9		n.a.
T 3	22 24	5 32	4 14	17 56	0 13	20 23	1 49	17 43	0 41	4 55	1 3	26 32	2 26	12 7	0 39	22 6	2 24	4 54	8 54	12 2	11 39	3 11		n.a.
W 4	22 33	1 33	3 31	18 11	0s 1	20 7	1 54	17 33	0 42	4 55	1 3	26 32	2 26	12 6	0 39	22 6	2 24	4 54	8 54	12 3	11 38	3 13		n.a.
T 5	22 42	2n28	2 39	18 27	0 14	19 51	1 59	17 22	0 42	4 54	1 3	26 31	2 26	12 6	0 39	22 6	2 24	4 54	8 54	12 3	11 37	3 15		n.a.
F 6	22 50	6 24	1 40	18 44	0 27	19 35	2 4	17 12	0 43	4 54	1 3	26 31	2 26	12 5	0 39	22 5	2 24	4 54	8 54	12 4	11 35	3 17		n.a.
S 7	22 58	10 7	0 37	19 1	0 39	19 18	2 10	17 2	0 44	4 54	1 3	26 30	2 26	12 5	0 39	22 5	2 23	4 53	8 53	12 4	11 34	3 19		n.a.
S 8	23 5	13 28	0s29	19 19	0 51	19 1	2 15	16 51	0 44	4 54	1 3	26 30	2 26	12 4	0 38	22 4	2 23	4 53	8 53	12 4	11 33	3 21		n.a.
M 9	23 13	16 17	1 34	19 38	1 2	18 44	2 20	16 40	0 45	4 53	1 3	26 30	2 26	12 4	0 38	22 4	2 23	4 53	8 53	12 4	11 32	3 23		n.a.
T 10	23 19	18 24	2 36	19 57	1 12	18 26	2 26	16 29	0 45	4 53	1 3	26 29	2 26	12 3	0 38	22 3	2 23	4 53	8 53	12 2	11 31	3 25		n.a.
W11	23 26	19 39	3 31	20 16	1 21	18 9	2 31	16 18	0 46	4 53	1 3	26 29	2 26	12 2	0 38	22 3	2 23	4 53	8 53	12 0	11 30	3 27		n.a.
T 12	23 32	19 53	4 16	20 35	1 30	17 50	2 36	16 7	0 46	4 54	1 3	26 28	2 26	12 2	0 38	22 2	2 23	4 53	8 52	11 58	11 29	3 29		n.a.
F 13	23 37	19 1	4 49	20 55	1 38	17 32	2 41	15 56	0 47	4 54	1 2	26 28	2 25	12 1	0 38	22 2	2 23	4 53	8 52	11 55	11 27	3 31		n.a.
S 14	23 42	17 5	5 6	21 15	1 46	17 14	2 47	15 45	0 48	4 54	1 2	26 27	2 25	12 0	0 38	22 1	2 23	4 53	8 52	11 52	11 26	3 33		n.a.
S 15	23 47	14 10	5 6	21 34	1 52	16 55	2 52	15 34	0 48	4 54	1 2	26 27	2 25	12 0	0 38	22 1	2 23	4 52	8 52	11 50	11 25	3 35		n.a.
M16	23 51	10 26	4 48	21 54	1 58	16 36	2 57	15 22	0 49	4 55	1 2	26 26	2 25	11 59	0 38	22 0	2 23	4 52	8 52	11 48	11 24	3 37		n.a.
T 17	23 55	6 5	4 12	22 13	2 4	16 17	3 3	15 11	0 49	4 55	1 2	26 26	2 25	11 58	0 38	22 0	2 23	4 52	8 52	11 47	11 23	3 39		n.a.
W18	23 59	1 23	3 22	22 32	2 8	15 58	3 8	14 59	0 50	4 56	1 2	26 26	2 25	11 58	0 38	22 0	2 23	4 52	8 51	11 46	11 22	3 41		n.a.
T 19	24 2	3s25	2 19	22 51	2 12	15 39	3 13	14 47	0 50	4 56	1 2	26 25	2 25	11 57	0 38	21 59	2 23	4 52	8 51	11 46	11 20	3 43		n.a.
F 20	24 4	8 4	1 7	23 9	2 15	15 20	3 18	14 35	0 51	4 57	1 2	26 25	2 25	11 56	0 38	21 58	2 23	4 52	8 51	11 47	11 19	3 45		n.a.
S 21	24 7	12 16	0n 9	23 27	2 17	15 1	3 23	14 23	0 51	4 58	1 2	26 24	2 25	11 55	0 38	21 58	2 23	4 52	8 51	11 47	11 18	3 47		n.a.
S 22	24 8	15 45	1 25	23 44	2 19	14 41	3 29	14 11	0 52	4 59	1 2	26 24	2 25	11 55	0 38	21 57	2 23	4 52	8 51	11 46	11 17	3 49		n.a.
M23	24 10	18 16	2 34	24 1	2 20	14 22	3 34	13 59	0 52	5 0	1 2	26 23	2 25	11 54	0 38	21 57	2 22	4 52	8 50	11 45	11 16	3 51		n.a.
T 24	24 11	19 40	3 33	24 16	2 20	14 2	3 39	13 46	0 53	5 1	1 2	26 23	2 25	11 53	0 38	21 56	2 22	4 52	8 50	11 43	11 15	3 53		n.a.
W25	24 11	19 51	4 19	24 31	2 20	13 43	3 44	13 34	0 53	5 2	1 2	26 22	2 25	11 52	0 38	21 56	2 22	4 52	8 50	11 40	11 13	3 55		n.a.
T 26	24 11	18 54	4 50	24 45	2 18	13 24	3 49	13 21	0 54	5 3	1 2	26 22	2 25	11 51	0 38	21 55	2 22	4 52	8 50	11 37	11 12	3 57		n.a.
F 27	24 11	16 56	5 4	24 57	2 17	13 4	3 54	13 8	0 54	5 4	1 2	26 21	2 25	11 51	0 38	21 55	2 22	4 52	8 50	11 33	11 11	3 59		n.a.
S 28	24s10	14s10	5n 2	25s 8	2s14	12s45	3n59	12s56	0n55	5n 5	1n 2	26s21	2s25	11s50	0s38	21s54	2s22	4n52	8n50	11s30	11s10	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -1615104.5, Delta T = 108h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'55, Lahiri = -128°48'55 Julian Calendar 1 Feb. 9135 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 49	3♉ 6'00	19♒57	13♐27	16♒48	25♒ 5	10♈12	8♉22	1♓38	5♒ 4	22♓12	28°R57	28♎ 8	5♈27	n.a.	S 1
M 2	6 15 45	4° 2'53	2♓16	15° 6	17°34	25°41	10°16	8°30	1°40	5° 6	22°13	28♎50	28° 5	5°33	n.a.	M 2
T 3	6 19 42	4°59'47	14°20	16°48	18°20	26°17	10°19	8°38	1°43	5° 8	22°13	28°46	28° 2	5°40	n.a.	T 3
W 4	6 23 38	5°56'40	26°15	18°32	19° 6	26°54	10°23	8°46	1°45	5°10	22°14	28°44	27°59	5°47	n.a.	W 4
T 5	6 27 35	6°53'32	8♈ 5	20°20	19°50	27°30	10°27	8°54	1°48	5°12	22°15	28°D43	27°55	5°53	n.a.	T 5
F 6	6 31 31	7°50'25	19°55	22° 9	20°33	28° 7	10°31	9° 2	1°50	5°14	22°15	28°44	27°52	6° 0	n.a.	F 6
S 7	6 35 28	8°47'17	1♉50	24° 2	21°16	28°44	10°36	9°10	1°53	5°16	22°16	28°R44	27°49	6° 7	n.a.	S 7
S 8	6 39 25	9°44'09	13°56	25°57	21°57	29°20	10°40	9°17	1°55	5°18	22°17	28°43	27°46	6°13	n.a.	S 8
M 9	6 43 21	10°41'01	26°18	27°54	22°38	29°57	10°45	9°25	1°58	5°20	22°18	28°40	27°43	6°20	n.a.	M 9
T 10	6 47 18	11°37'53	8♊58	29°53	23°17	0♓34	10°50	9°33	2° 1	5°22	22°19	28°34	27°40	6°27	n.a.	T 10
W11	6 51 14	12°34'46	21°59	1♉55	23°55	1°11	10°54	9°41	2° 3	5°24	22°19	28°27	27°36	6°33	n.a.	W11
T 12	6 55 11	13°31'38	5♋21	3°58	24°33	1°48	11° 0	9°49	2° 6	5°26	22°20	28°17	27°33	6°40	n.a.	T 12
F 13	6 59 7	14°28'30	19° 3	6° 3	25° 9	2°25	11° 5	9°57	2° 9	5°28	22°21	28° 6	27°30	6°47	n.a.	F 13
S 14	7 3 4	15°25'23	3♌ 1	8° 9	25°43	3° 2	11°10	10° 5	2°12	5°30	22°22	27°54	27°27	6°53	n.a.	S 14
S 15	7 7 1	16°22'16	17°11	10°17	26°17	3°39	11°16	10°13	2°14	5°33	22°23	27°44	27°24	7° 0	n.a.	S 15
M16	7 10 57	17°19'10	1♍27	12°26	26°49	4°17	11°22	10°20	2°17	5°35	22°24	27°36	27°20	7° 7	n.a.	M16
T 17	7 14 54	18°16'04	15°46	14°35	27°20	4°54	11°27	10°28	2°20	5°37	22°25	27°31	27°17	7°13	n.a.	T 17
W18	7 18 50	19°12'59	0♎ 2	16°45	27°49	5°31	11°33	10°36	2°23	5°39	22°26	27°28	27°14	7°20	n.a.	W18
T 19	7 22 47	20° 9'55	14°14	18°54	28°17	6° 9	11°40	10°44	2°26	5°41	22°27	27°27	27°11	7°27	n.a.	T 19
F 20	7 26 44	21° 6'52	28°20	21° 4	28°43	6°46	11°46	10°52	2°29	5°43	22°28	27°27	27° 8	7°33	n.a.	F 20
S 21	7 30 40	22° 3'49	12♏19	23°13	29° 8	7°24	11°52	11° 0	2°32	5°46	22°29	27°27	27° 5	7°40	n.a.	S 21
S 22	7 34 37	23° 0'48	26°10	25°22	29°32	8° 2	11°59	11° 7	2°35	5°48	22°30	27°25	27° 1	7°47	n.a.	S 22
M23	7 38 33	23°57'48	9♐54	27°29	29°53	8°39	12° 5	11°15	2°38	5°50	22°32	27°20	26°58	7°53	n.a.	M23
T 24	7 42 30	24°54'48	23°28	29°36	0♓13	9°17	12°12	11°23	2°41	5°52	22°33	27°13	26°55	8° 0	n.a.	T 24
W25	7 46 27	25°51'49	6♉52	1♒42	0°31	9°55	12°19	11°31	2°45	5°54	22°34	27° 3	26°52	8° 7	n.a.	W25
T 26	7 50 23	26°48'51	20° 3	3°46	0°47	10°33	12°26	11°38	2°48	5°57	22°35	26°51	26°49	8°13	n.a.	T 26
F 27	7 54 20	27°45'54	3♒ 0	5°48	1° 1	11°11	12°34	11°46	2°51	5°59	22°36	26°38	26°46	8°20	n.a.	F 27
S 28	7 58 17	28°42'58	15°41	7°50	1°14	11°49	12°41	11°54	2°54	6° 1	22°38	26°26	26°42	8°26	n.a.	S 28
S 29	8 2 13	29°40'02	28° 8	9°49	1°24	12°27	12°49	12° 1	2°57	6° 3	22°39	26°15	26°39	8°33	n.a.	S 29
M30	8 6 10	0♒37'07	10♓21	11°47	1°32	13° 5	12°56	12° 9	3° 1	6° 5	22°40	26° 6	26°36	8°40	n.a.	M30
T 31	8 10 6	1♒34'13	22♓21	13♒43	1♓38	13♓43	13♈ 4	12♉17	3♓ 4	6♒ 8	22♓41	26♎ 0	26♎33	8♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	10s48	4n45	25s18	2s11	12s26	4n 3	12s43	0n55	5n 6	1n 2	26s20	2s25	11s49	0s38	21s54	2s22	4n52	8n49	11s26	11s 9	4n 3		n.a.
M 2	24 7	7 3	4 15	25 26	2 7	12 7	4 8	12 30	0 55	5 8	1 2	26 19	2 25	11 48	0 38	21 53	2 22	4 53	8 49	11 24	11 8	4 5		n.a.
T 3	24 5	3 5	3 34	25 33	2 2	11 49	4 13	12 17	0 56	5 9	1 2	26 19	2 25	11 47	0 37	21 53	2 22	4 53	8 49	11 23	11 6	4 7		n.a.
W 4	24 3	0n58	2 44	25 38	1 57	11 30	4 17	12 3	0 56	5 11	1 2	26 18	2 25	11 46	0 37	21 52	2 22	4 53	8 49	11 22	11 5	4 9		n.a.
T 5	24 0	4 57	1 48	25 41	1 51	11 12	4 22	11 50	0 57	5 12	1 2	26 18	2 25	11 45	0 37	21 52	2 22	4 53	8 49	11 22	11 4	4 11		n.a.
F 6	23 57	8 45	0 47	25 42	1 45	10 54	4 26	11 37	0 57	5 14	1 2	26 17	2 25	11 44	0 37	21 51	2 22	4 53	8 49	11 22	11 3	4 13		n.a.
S 7	23 53	12 14	0s17	25 42	1 38	10 36	4 31	11 23	0 58	5 16	1 2	26 17	2 25	11 43	0 37	21 50	2 22	4 53	8 48	11 22	11 2	4 15		n.a.
S 8	23 49	15 15	1 20	25 39	1 31	10 18	4 35	11 10	0 58	5 17	1 2	26 16	2 25	11 42	0 37	21 50	2 22	4 53	8 48	11 21	11 0	4 17		n.a.
M 9	23 45	17 39	2 21	25 34	1 23	10 1	4 39	10 56	0 58	5 19	1 2	26 16	2 25	11 41	0 37	21 49	2 22	4 53	8 48	11 20	10 59	4 18		n.a.
T 10	23 40	19 15	3 17	25 26	1 14	9 45	4 43	10 42	0 59	5 21	1 1	26 15	2 25	11 40	0 37	21 49	2 22	4 54	8 48	11 18	10 58	4 20		n.a.
W11	23 34	19 54	4 4	25 17	1 6	9 28	4 47	10 29	0 59	5 23	1 1	26 14	2 25	11 39	0 37	21 48	2 22	4 54	8 48	11 15	10 57	4 22		n.a.
T 12	23 29	19 27	4 39	25 5	0 56	9 12	4 51	10 15	1 0	5 25	1 1	26 14	2 25	11 38	0 37	21 48	2 22	4 54	8 48	11 12	10 56	4 24		n.a.
F 13	23 22	17 53	4 58	24 50	0 47	8 57	4 54	10 1	1 0	5 27	1 1	26 13	2 25	11 37	0 37	21 47	2 22	4 54	8 47	11 8	10 55	4 26		n.a.
S 14	23 16	15 14	5 1	24 34	0 37	8 42	4 58	9 47	1 0	5 29	1 1	26 13	2 25	11 36	0 37	21 46	2 22	4 55	8 47	11 4	10 53	4 28		n.a.
S 15	23 9	11 40	4 45	24 14	0 27	8 27	5 1	9 32	1 1	5 32	1 1	26 12	2 25	11 35	0 37	21 46	2 22	4 55	8 47	11 0	10 52	4 30		n.a.
M16	23 2	7 24	4 11	23 53	0 17	8 13	5 4	9 18	1 1	5 34	1 1	26 11	2 25	11 34	0 37	21 45	2 22	4 55	8 47	10 57	10 51	4 32		n.a.
T 17	22 54	2 42	3 22	23 30	0 7	8 0	5 7	9 4	1 2	5 36	1 1	26 11	2 25	11 33	0 37	21 45	2 22	4 55	8 47	10 55	10 50	4 34		n.a.
W18	22 46	2s 9	2 20	23 4	0n 3	7 47	5 10	8 49	1 2	5 39	1 1	26 10	2 25	11 31	0 37	21 44	2 22	4 56	8 47	10 54	10 49	4 36		n.a.
T 19	22 37	6 51	1 10	22 37	0 12	7 35	5 12	8 35	1 2	5 41	1 1	26 10	2 25	11 30	0 37	21 44	2 22	4 56	8 47	10 54	10 48	4 38		n.a.
F 20	22 28	11 9	0n 5	22 7	0 22	7 23	5 14	8 20	1 3	5 43	1 1	26 9	2 25	11 29	0 37	21 43	2 21	4 56	8 46	10 54	10 46	4 40		n.a.
S 21	22 19	14 47	1 18	21 36	0 32	7 13	5 16	8 6	1 3	5 46	1 1	26 8	2 25	11 28	0 37	21 42	2 21	4 56	8 46	10 53	10 45	4 42		n.a.
S 22	22 9	17 33	2 26	21 4	0 41	7 3	5 18	7 51	1 3	5 49	1 1	26 8	2 25	11 27	0 37	21 42	2 21	4 57	8 46	10 53	10 44	4 44		n.a.
M23	21 59	19 16	3 25	20 30	0 50	6 54	5 20	7 36	1 4	5 51	1 1	26 7	2 25	11 26	0 37	21 41	2 21	4 57	8 46	10 51	10 43	4 46		n.a.
T 24	21 49	19 51	4 11	19 56	0 58	6 45	5 21	7 21	1 4	5 54	1 1	26 6	2 25	11 24	0 37	21 41	2 21	4 57	8 46	10 48	10 42	4 48		n.a.
W25	21 38	19 18	4 43	19 20	1 7	6 38	5 22	7 6	1 4	5 57	1 1	26 6	2 26	11 23	0 37	21 40	2 21	4 58	8 46	10 45	10 40	4 50		n.a.
T 26	21 27	17 43	4 59	18 43	1 14	6 32	5 23	6 51	1 5	6 0	1 1	26 5	2 26	11 22	0 37	21 39	2 21	4 58	8 46	10 40	10 39	4 52		n.a.
F 27	21 15	15 16	4 59	18 6	1 22	6 26	5 23	6 36	1 5	6 3	1 1	26 5	2 26	11 21	0 37	21 39	2 21	4 59	8 45	10 35	10 38	4 54		n.a.
S 28	21 4	12 7	4 44	17 28	1 28	6 22	5 23	6 21	1 5	6 5	1 1	26 4	2 26	11 20	0 37	21 38	2 21	4 59	8 45	10 31	10 37	4 56		n.a.
S 29	20 51	8 30	4 16	16 50	1 35	6 18	5 23	6 6	1 6	6 8	1 1	26 3	2 26	11 18	0 37	21 38	2 21	4 59	8 45	10 27	10 36	4 58		n.a.
M30	20 39	4 36	3 37	16 12	1 40	6 16	5 22	5 50	1 6	6 11	1 1	26 3	2 26	11 17	0 37	21 37	2 21	5 0	8 45	10 23	10 35	4 59		n.a.
T 31	20s26	0s34	2n48	15s33	1n46	6s15	5n21	5s35	1n 6	6n15	1n 1	26s 2	2s26	11s16	0s37	21s37	2s21	5n 0	8n45	10s21	10s33	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -1615076.5, Delta T = 108h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'51, Lahiri = -128°48'52 Julian Calendar 1 March 9135 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9136 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 3	2♒31'19	4♈14	15♒38	1♓42	14♓21	13♈12	12♉24	3♓ 7	6♒10	22♓43	25°R56	26♎30	8♈53	n.a.	W 1
T 2	8 18 0	3°28'27	16° 2	17°30	1°R44	15° 0	13°20	12°32	3°11	6°12	22°44	25♎55	26°26	9° 0	n.a.	T 2
F 3	8 21 56	4°25'35	27°51	19°21	1°43	15°38	13°28	12°39	3°14	6°14	22°46	25°54	26°23	9° 6	n.a.	F 3
S 4	8 25 53	5°22'44	9♉46	21°10	1°40	16°17	13°36	12°47	3°17	6°17	22°47	25°54	26°20	9°13	n.a.	S 4
S 5	8 29 49	6°19'54	21°52	22°58	1°35	16°55	13°45	12°54	3°21	6°19	22°48	25°54	26°17	9°20	n.a.	S 5
M 6	8 33 46	7°17'04	4♊16	24°43	1°28	17°34	13°53	13° 2	3°24	6°21	22°50	25°51	26°14	9°26	n.a.	M 6
T 7	8 37 43	8°14'16	17° 0	26°27	1°18	18°12	14° 2	13° 9	3°28	6°23	22°51	25°46	26°11	9°33	n.a.	T 7
W 8	8 41 39	9°11'29	0♋ 9	28° 9	1° 6	18°51	14°10	13°16	3°31	6°26	22°53	25°39	26° 7	9°40	n.a.	W 8
T 9	8 45 36	10° 8'42	13°43	29°50	0°51	19°30	14°19	13°24	3°35	6°28	22°54	25°29	26° 4	9°46	n.a.	T 9
F 10	8 49 33	11° 5'57	27°42	1♓28	0°34	20° 9	14°28	13°31	3°38	6°30	22°56	25°19	26° 1	9°53	n.a.	F 10
S 11	8 53 29	12° 3'13	12♌ 1	3° 5	0°15	20°48	14°37	13°38	3°42	6°32	22°57	25° 8	25°58	10° 0	n.a.	S 11
S 12	8 57 26	13° 0'30	26°35	4°40	29♒54	21°26	14°46	13°46	3°45	6°34	22°59	24°58	25°55	10° 6	n.a.	S 12
M13	9 1 23	13°57'49	11♍17	6°13	29°30	22° 5	14°56	13°53	3°49	6°37	23° 0	24°50	25°51	10°13	n.a.	M13
T 14	9 5 19	14°55'09	25°58	7°45	29° 5	22°44	15° 5	14° 0	3°52	6°39	23° 2	24°45	25°48	10°20	n.a.	T 14
W15	9 9 16	15°52'31	10♎34	9°15	28°38	23°24	15°14	14° 7	3°56	6°41	23° 3	24°43	25°45	10°26	n.a.	W15
T 16	9 13 12	16°49'55	24°58	10°43	28° 9	24° 3	15°24	14°14	4° 0	6°43	23° 5	24°D42	25°42	10°33	n.a.	T 16
F 17	9 17 9	17°47'20	9♏ 9	12° 9	27°38	24°42	15°34	14°21	4° 3	6°46	23° 7	24°42	25°39	10°40	n.a.	F 17
S 18	9 21 6	18°44'47	23° 5	13°33	27° 6	25°21	15°43	14°28	4° 7	6°48	23° 8	24°R42	25°36	10°46	n.a.	S 18
S 19	9 25 2	19°42'16	6♐47	14°56	26°33	26° 1	15°53	14°35	4°11	6°50	23°10	24°41	25°32	10°53	n.a.	S 19
M20	9 28 59	20°39'47	20°15	16°16	25°59	26°40	16° 3	14°42	4°14	6°52	23°12	24°38	25°29	11° 0	n.a.	M20
T 21	9 32 56	21°37'20	3♑30	17°35	25°24	27°20	16°13	14°49	4°18	6°54	23°13	24°32	25°26	11° 6	n.a.	T 21
W22	9 36 52	22°34'55	16°32	18°51	24°48	27°59	16°23	14°56	4°22	6°56	23°15	24°24	25°23	11°13	n.a.	W22
T 23	9 40 49	23°32'31	29°22	20° 5	24°12	28°39	16°34	15° 3	4°25	6°59	23°17	24°14	25°20	11°19	n.a.	T 23
F 24	9 44 46	24°30'09	12♒ 0	21°18	23°36	29°18	16°44	15° 9	4°29	7° 1	23°19	24° 3	25°17	11°26	n.a.	F 24
S 25	9 48 42	25°27'49	24°26	22°28	23° 0	29°58	16°54	15°16	4°33	7° 3	23°20	23°53	25°13	11°33	n.a.	S 25
S 26	9 52 39	26°25'31	6♓40	23°35	22°24	0♈38	17° 5	15°23	4°36	7° 5	23°22	23°43	25°10	11°39	n.a.	S 26
M27	9 56 35	27°23'14	18°44	24°41	21°49	1°18	17°15	15°29	4°40	7° 7	23°24	23°36	25° 7	11°46	n.a.	M27
T 28	10 0 32	28°21'00	0♈39	25°43	21°14	1°58	17°26	15°36	4°44	7° 9	23°26	23°31	25° 4	11°53	n.a.	T 28
W29	10 4 29	29°18'46	12°28	26°43	20°41	2°38	17°37	15°42	4°48	7°11	23°27	23°28	25° 1	11°59	n.a.	W29
T 30	10 8 25	0♓16'35	24♈14	27♓41	20♒ 8	3♈18	17♈48	15♉48	4♓51	7♒14	23♓29	23°D27	24♎57	12♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s13	3n27	1n53	14s54	1n50	6s15	5n20	5s20	1n 7	6n18	1n 1	26s 1	2s26	11s15	0s37	21s36	2s21	5n 1	8n45	10s20	10s32	5n 3		n.a.
T 2	19 59	7 18	0 52	14 16	1 54	6 16	5 18	5 4	1 7	6 21	1 1	26 1	2 26	11 13	0 36	21 35	2 21	5 1	8 45	10 19	10 31	5 5		n.a.
F 3	19 45	10 53	0s10	13 37	1 58	6 18	5 15	4 49	1 7	6 24	1 1	26 0	2 26	11 12	0 36	21 35	2 21	5 1	8 45	10 19	10 30	5 7		n.a.
S 4	19 31	14 3	1 13	12 59	2 1	6 22	5 12	4 33	1 7	6 27	1 1	25 59	2 26	11 11	0 36	21 34	2 21	5 2	8 44	10 19	10 29	5 9		n.a.
S 5	19 16	16 40	2 13	12 21	2 4	6 27	5 9	4 17	1 8	6 31	1 1	25 59	2 27	11 9	0 36	21 34	2 21	5 2	8 44	10 19	10 27	5 11		n.a.
M 6	19 2	18 34	3 9	11 43	2 6	6 34	5 5	4 2	1 8	6 34	1 0	25 58	2 27	11 8	0 36	21 33	2 21	5 3	8 44	10 18	10 26	5 13		n.a.
T 7	18 46	19 37	3 57	11 6	2 7	6 41	5 1	3 46	1 8	6 38	1 0	25 57	2 27	11 7	0 36	21 32	2 21	5 3	8 44	10 16	10 25	5 15		n.a.
W 8	18 31	19 38	4 34	10 29	2 8	6 50	4 56	3 30	1 9	6 41	1 0	25 57	2 27	11 6	0 36	21 32	2 21	5 4	8 44	10 13	10 24	5 17		n.a.
T 9	18 15	18 33	4 56	9 53	2 9	7 1	4 50	3 14	1 9	6 45	1 0	25 56	2 27	11 4	0 36	21 31	2 21	5 4	8 44	10 10	10 23	5 19		n.a.
F 10	17 59	16 21	5 2	9 18	2 9	7 13	4 44	2 58	1 9	6 48	1 0	25 56	2 27	11 3	0 36	21 31	2 21	5 5	8 44	10 6	10 21	5 21		n.a.
S 11	17 43	13 6	4 50	8 42	2 8	7 26	4 37	2 42	1 9	6 52	1 0	25 55	2 27	11 2	0 36	21 30	2 21	5 5	8 44	10 2	10 20	5 23		n.a.
S 12	17 26	9 1	4 18	8 8	2 7	7 40	4 30	2 26	1 10	6 55	1 0	25 54	2 27	11 0	0 36	21 29	2 21	5 6	8 44	9 58	10 19	5 25		n.a.
M13	17 9	4 21	3 30	7 34	2 6	7 56	4 22	2 10	1 10	6 59	1 0	25 54	2 28	10 59	0 36	21 29	2 21	5 7	8 44	9 55	10 18	5 26		n.a.
T 14	16 52	0s35	2 27	7 2	2 4	8 13	4 14	1 54	1 10	7 3	1 0	25 53	2 28	10 57	0 36	21 28	2 21	5 7	8 44	9 53	10 17	5 28		n.a.
W15	16 34	5 27	1 15	6 29	2 1	8 31	4 4	1 38	1 10	7 6	1 0	25 52	2 28	10 56	0 36	21 28	2 21	5 8	8 43	9 52	10 16	5 30		n.a.
T 16	16 17	9 56	0n 1	5 58	1 58	8 50	3 55	1 22	1 11	7 10	1 0	25 52	2 28	10 55	0 36	21 27	2 21	5 8	8 43	9 52	10 14	5 32		n.a.
F 17	15 59	13 48	1 16	5 28	1 55	9 10	3 45	1 6	1 11	7 14	1 0	25 51	2 28	10 53	0 36	21 27	2 21	5 9	8 43	9 52	10 13	5 34		n.a.
S 18	15 40	16 47	2 26	4 58	1 51	9 31	3 34	0 49	1 11	7 18	1 0	25 50	2 28	10 52	0 36	21 26	2 21	5 9	8 43	9 52	10 12	5 36		n.a.
S 19	15 22	18 46	3 25	4 30	1 46	9 53	3 23	0 33	1 11	7 22	1 0	25 50	2 28	10 51	0 36	21 25	2 21	5 10	8 43	9 51	10 11	5 38		n.a.
M20	15 3	19 38	4 12	4 2	1 41	10 16	3 11	0 17	1 11	7 26	1 0	25 49	2 29	10 49	0 36	21 25	2 21	5 11	8 43	9 50	10 10	5 40		n.a.
T 21	14 44	19 24	4 45	3 35	1 36	10 40	2 59	0 0	1 12	7 30	1 0	25 48	2 29	10 48	0 36	21 24	2 21	5 11	8 43	9 48	10 8	5 42		n.a.
W22	14 25	18 9	5 2	3 10	1 30	11 4	2 46	0n16	1 12	7 34	1 0	25 48	2 29	10 46	0 36	21 24	2 21	5 12	8 43	9 45	10 7	5 44		n.a.
T 23	14 5	15 59	5 4	2 46	1 24	11 28	2 33	0 32	1 12	7 38	1 0	25 47	2 29	10 45	0 36	21 23	2 21	5 13	8 43	9 41	10 6	5 46		n.a.
F 24	13 46	13 6	4 50	2 23	1 18	11 53	2 20	0 49	1 12	7 42	1 0	25 47	2 29	10 44	0 36	21 23	2 21	5 13	8 43	9 37	10 5	5 47		n.a.
S 25	13 26	9 40	4 23	2 1	1 10	12 18	2 6	1 5	1 12	7 46	1 0	25 46	2 29	10 42	0 36	21 22	2 21	5 14	8 43	9 33	10 4	5 49		n.a.
S 26	13 6	5 53	3 44	1 40	1 3	12 43	1 53	1 22	1 13	7 50	1 0	25 45	2 30	10 41	0 36	21 22	2 21	5 15	8 43	9 29	10 2	5 51		n.a.
M27	12 45	1 55	2 56	1 21	0 55	13 8	1 39	1 38	1 13	7 54	1 0	25 45	2 30	10 39	0 36	21 21	2 21	5 15	8 43	9 27	10 1	5 53		n.a.
T 28	12 25	2n 5	2 0	1 3	0 47	13 32	1 25	1 55	1 13	7 59	1 0	25 44	2 30	10 38	0 36	21 20	2 21	5 16	8 43	9 25	10 0	5 55		n.a.
W29	12 4	5 59	0 59	0 46	0 38	13 57	1 11	2 11	1 13	8 3	1 0	25 43	2 30	10 37	0 36	21 20	2 21	5 17	8 43	9 24	9 59	5 57		n.a.
T 30	11s43	9n37	0s 4	0s31	0n29	14s21	0n56	2n28	1n13	8n 7	1n 0	25s43	2s30	10s35	0s36	21s19	2s21	5n17	8n43	9s23	9s58	5n59		n.a.

Julian Day Number = -1615045.5, Delta T = 108h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'47, Lahiri = -128°48'47 Julian Calendar 1 Apr. 9135 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 22	1♓14'25	6♉ 2	28♓35	19°R37	3♈58	17♈59	15♑55	4♓55	7♒16	23♓31	23♎28	24♎54	12♈13	n.a.	F 1
S 2	10 16 19	2°12'16	17°56	29°26	19♒ 8	4°38	18°10	16° 1	4°59	7°18	23°33	23°29	24°51	12°19	n.a.	S 2
S 3	10 20 15	3°10'10	0♊ 1	0♈14	18°40	5°18	18°21	16° 7	5° 2	7°20	23°35	23°R30	24°48	12°26	n.a.	S 3
M 4	10 24 12	4° 8'05	12°23	0°59	18°14	5°59	18°32	16°13	5° 6	7°22	23°36	23°30	24°45	12°33	n.a.	M 4
T 5	10 28 8	5° 6'02	25° 5	1°40	17°49	6°39	18°43	16°20	5°10	7°24	23°38	23°28	24°42	12°39	n.a.	T 5
W 6	10 32 5	6° 4'00	8♋14	2°17	17°27	7°19	18°54	16°26	5°14	7°26	23°40	23°24	24°38	12°46	n.a.	W 6
T 7	10 36 2	7° 2'01	21°50	2°50	17° 7	8° 0	19° 6	16°32	5°17	7°28	23°42	23°18	24°35	12°53	n.a.	T 7
F 8	10 39 58	8° 0'03	5♌54	3°19	16°50	8°40	19°17	16°37	5°21	7°30	23°44	23°12	24°32	12°59	n.a.	F 8
S 9	10 43 55	8°58'07	20°23	3°43	16°34	9°21	19°29	16°43	5°25	7°32	23°46	23° 5	24°29	13° 6	n.a.	S 9
S 10	10 47 52	9°56'13	5♍12	4° 3	16°21	10° 2	19°40	16°49	5°29	7°34	23°48	22°58	24°26	13°13	n.a.	S 10
M11	10 51 48	10°54'21	20°12	4°17	16°11	10°42	19°52	16°55	5°32	7°36	23°50	22°53	24°23	13°19	n.a.	M11
T 12	10 55 45	11°52'31	5♎15	4°26	16° 2	11°23	20° 4	17° 0	5°36	7°38	23°51	22°50	24°19	13°26	n.a.	T 12
W13	10 59 41	12°50'43	20°11	4°R29	15°56	12° 4	20°16	17° 6	5°40	7°40	23°53	22°D49	24°16	13°32	n.a.	W13
T 14	11 3 38	13°48'58	4♏55	4°27	15°53	12°45	20°27	17°11	5°44	7°41	23°55	22°50	24°13	13°39	n.a.	T 14
F 15	11 7 35	14°47'15	19°20	4°19	15°D52	13°26	20°39	17°17	5°47	7°43	23°57	22°51	24°10	13°46	n.a.	F 15
S 16	11 11 31	15°45'35	3♐24	4° 4	15°53	14° 7	20°51	17°22	5°51	7°45	23°59	22°52	24° 7	13°52	n.a.	S 16
S 17	11 15 28	16°43'57	17° 7	3°44	15°56	14°48	21° 3	17°28	5°55	7°47	24° 1	22°R53	24° 3	13°59	n.a.	S 17
M18	11 19 24	17°42'22	0♑30	3°17	16° 2	15°29	21°15	17°33	5°58	7°49	24° 3	22°52	24° 0	14° 6	n.a.	M18
T 19	11 23 21	18°40'49	13°35	2°44	16°10	16°10	21°27	17°38	6° 2	7°51	24° 5	22°50	23°57	14°12	n.a.	T 19
W20	11 27 18	19°39'19	26°23	2° 5	16°20	16°51	21°40	17°43	6° 6	7°52	24° 7	22°46	23°54	14°19	n.a.	W20
T 21	11 31 14	20°37'51	8♒56	1°21	16°32	17°33	21°52	17°48	6° 9	7°54	24° 9	22°41	23°51	14°26	n.a.	T 21
F 22	11 35 11	21°36'25	21°18	0°32	16°47	18°14	22° 4	17°53	6°13	7°56	24°11	22°36	23°48	14°32	n.a.	F 22
S 23	11 39 7	22°35'02	3♓29	29♓39	17° 3	18°55	22°17	17°58	6°17	7°58	24°13	22°30	23°44	14°39	n.a.	S 23
S 24	11 43 4	23°33'42	15°31	28°42	17°21	19°37	22°29	18° 2	6°20	7°59	24°15	22°26	23°41	14°46	n.a.	S 24
M25	11 47 0	24°32'23	27°26	27°43	17°41	20°18	22°41	18° 7	6°24	8° 1	24°16	22°22	23°38	14°52	n.a.	M25
T 26	11 50 57	25°31'07	9♈16	26°43	18° 3	21° 0	22°54	18°11	6°28	8° 3	24°18	22°20	23°35	14°59	n.a.	T 26
W27	11 54 54	26°29'53	21° 3	25°43	18°27	21°42	23° 6	18°16	6°31	8° 4	24°20	22°D19	23°32	15° 6	n.a.	W27
T 28	11 58 50	27°28'42	2♉49	24°45	18°52	22°24	23°19	18°20	6°35	8° 6	24°22	22°20	23°28	15°12	n.a.	T 28
F 29	12 2 47	28°27'33	14°38	23°50	19°19	23° 5	23°32	18°25	6°38	8° 7	24°24	22°21	23°25	15°19	n.a.	F 29
S 30	12 6 43	29°26'25	26°33	22°59	19°48	23°47	23°44	18°29	6°42	8° 9	24°26	22°23	23°22	15°25	n.a.	S 30
S 31	12 10 40	0♈25'21	8♊39	22♓14	20♒18	24♈29	23♈57	18♑33	6♓45	8♒10	24♓28	22♎24	23♎19	15♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s22	12n54	1s 8	0s17	0n19	14s44	0n42	2n44	1n13	8n11	1n 0	25s42	2s30	10s34	0s36	21s19	2s21	5n18	8n43	9s24	9s56	6n 1		n.a.
S 2	11 1	15 40	2 8	0 5	0 9	15 7	0 29	3 1	1 14	8 16	1 0	25 42	2 31	10 32	0 36	21 18	2 22	5 19	8 43	9 24	9 55	6 3		n.a.
S 3	10 39	17 47	3 5	0n 5	0s 1	15 28	0 15	3 18	1 14	8 20	1 0	25 41	2 31	10 31	0 36	21 18	2 22	5 20	8 43	9 24	9 54	6 4		n.a.
M 4	10 18	19 8	3 54	0 13	0 12	15 50	0 1	3 34	1 14	8 24	1 0	25 40	2 31	10 29	0 36	21 17	2 22	5 20	8 43	9 24	9 53	6 6		n.a.
T 5	9 56	19 34	4 33	0 20	0 23	16 10	0s12	3 51	1 14	8 29	1 0	25 40	2 31	10 28	0 36	21 17	2 22	5 21	8 43	9 24	9 52	6 8		n.a.
W 6	9 34	18 58	4 59	0 25	0 34	16 29	0 25	4 7	1 14	8 33	1 0	25 39	2 31	10 27	0 36	21 16	2 22	5 22	8 43	9 22	9 50	6 10		n.a.
T 7	9 12	17 16	5 9	0 28	0 46	16 48	0 38	4 24	1 14	8 38	1 0	25 39	2 32	10 25	0 36	21 16	2 22	5 23	8 43	9 20	9 49	6 12		n.a.
F 8	8 50	14 31	5 2	0 29	0 58	17 5	0 50	4 41	1 14	8 42	1 0	25 38	2 32	10 24	0 36	21 15	2 22	5 23	8 43	9 17	9 48	6 14		n.a.
S 9	8 27	10 48	4 36	0 28	1 10	17 21	1 2	4 57	1 15	8 47	1 0	25 38	2 32	10 22	0 36	21 15	2 22	5 24	8 43	9 15	9 47	6 16		n.a.
S 10	8 5	6 21	3 50	0 24	1 22	17 36	1 14	5 14	1 15	8 51	1 0	25 37	2 32	10 21	0 36	21 14	2 22	5 25	8 43	9 12	9 46	6 18		n.a.
M11	7 42	1 26	2 48	0 19	1 35	17 50	1 25	5 30	1 15	8 56	1 0	25 37	2 33	10 19	0 36	21 14	2 22	5 26	8 43	9 10	9 44	6 19		n.a.
T 12	7 19	3s35	1 34	0 11	1 47	18 3	1 36	5 47	1 15	9 0	1 0	25 36	2 33	10 18	0 36	21 13	2 22	5 26	8 43	9 9	9 43	6 21		n.a.
W13	6 56	8 21	0 14	0 1	2 0	18 15	1 46	6 3	1 15	9 5	1 0	25 36	2 33	10 17	0 36	21 13	2 22	5 27	8 43	9 9	9 42	6 23		n.a.
T 14	6 33	12 33	1n 6	0s12	2 12	18 25	1 56	6 20	1 15	9 10	1 0	25 35	2 33	10 15	0 36	21 12	2 22	5 28	8 43	9 9	9 41	6 25		n.a.
F 15	6 10	15 53	2 20	0 26	2 25	18 35	2 6	6 37	1 15	9 14	1 0	25 35	2 33	10 14	0 36	21 12	2 22	5 29	8 43	9 10	9 40	6 27		n.a.
S 16	5 47	18 10	3 24	0 43	2 37	18 43	2 15	6 53	1 15	9 19	1 0	25 34	2 34	10 12	0 36	21 11	2 22	5 30	8 43	9 10	9 38	6 29		n.a.
S 17	5 24	19 20	4 14	1 2	2 48	18 50	2 24	7 10	1 15	9 24	1 0	25 34	2 34	10 11	0 36	21 11	2 22	5 30	8 43	9 10	9 37	6 31		n.a.
M18	5 0	19 22	4 50	1 23	2 59	18 56	2 32	7 26	1 15	9 28	1 0	25 33	2 34	10 10	0 36	21 11	2 22	5 31	8 43	9 10	9 36	6 33		n.a.
T 19	4 37	18 22	5 9	1 46	3 9	19 1	2 40	7 42	1 15	9 33	1 0	25 33	2 34	10 8	0 36	21 10	2 22	5 32	8 43	9 9	9 35	6 34		n.a.
W20	4 13	16 26	5 12	2 10	3 19	19 5	2 47	7 59	1 16	9 38	1 0	25 32	2 35	10 7	0 36	21 10	2 22	5 33	8 43	9 8	9 34	6 36		n.a.
T 21	3 49	13 46	5 1	2 35	3 27	19 8	2 54	8 15	1 16	9 43	1 0	25 32	2 35	10 5	0 36	21 9	2 22	5 34	8 43	9 6	9 32	6 38		n.a.
F 22	3 26	10 31	4 35	3 2	3 34	19 10	3 1	8 32	1 16	9 47	1 0	25 31	2 35	10 4	0 36	21 9	2 22	5 35	8 43	9 4	9 31	6 40		n.a.
S 23	3 2	6 53	3 57	3 29	3 39	19 11	3 7	8 48	1 16	9 52	1 1	25 31	2 35	10 3	0 36	21 8	2 22	5 35	8 43	9 2	9 30	6 42		n.a.
S 24	2 38	3 0	3 9	3 55	3 43	19 10	3 13	9 4	1 16	9 57	1 1	25 31	2 36	10 1	0 36	21 8	2 22	5 36	8 43	9 0	9 29	6 44		n.a.
M25	2 14	0n58	2 13	4 21	3 45	19 9	3 18	9 21	1 16	10 2	1 1	25 30	2 36	10 0	0 36	21 8	2 22	5 37	8 43	8 58	9 27	6 46		n.a.
T 26	1 50	4 52	1 11	4 46	3 45	19 7	3 24	9 37	1 16	10 7	1 1	25 30	2 36	9 58	0 36	21 7	2 22	5 38	8 44	8 58	9 26	6 47		n.a.
W27	1 26	8 34	0 7	5 9	3 43	19 4	3 28	9 53	1 16	10 11	1 1	25 29	2 36	9 57	0 36	21 7	2 23	5 39	8 44	8 57	9 25	6 49		n.a.
T 28	1 2	11 56	0s58	5 29	3 39	19 0	3 33	10 9	1 16	10 16	1 1	25 29	2 37	9 56	0 36	21 6	2 23	5 40	8 44	8 57	9 24	6 51		n.a.
F 29	0 38	14 50	2 0	5 47	3 34	18 55	3 37	10 25	1 16	10 21	1 1	25 29	2 37	9 54	0 36	21 6	2 23	5 41	8 44	8 58	9 23	6 53		n.a.
S 30	0 14	17 7	2 58	6 0	3 26	18 49	3 41	10 41	1 16	10 26	1 1	25 28	2 37	9 53	0 36	21 6	2 23	5 42	8 44	8 59	9 21	6 55		n.a.
S 31	0n10	18n40	3s49	6s11	3s17	18s42	3s44	10n57	1n16	10n31	1n 1	25s28	2s38	9s52	0s36	21s 5	2s23	5n42	8n44	8s59	9s20	6n57		n.a.

Julian Day Number = -1615015.5, Delta T = 108h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'43, Lahiri = -128°48'43 Julian Calendar 1 May 9135 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 36	1♈24'18	20♊59	21°R35	20♒50	25♈11	24♈10	18♉37	6♓49	8♒12	24♓30	22♎25	23♎16	15♈39	n.a.	M 1
T 2	12 18 33	2°23'17	3♋38	21♓ 4	21°23	25°53	24°23	18°41	6°52	8°13	24°32	22°R26	23°13	15°45	n.a.	T 2
W 3	12 22 29	3°22'18	16°41	20°41	21°57	26°35	24°35	18°45	6°56	8°15	24°34	22°25	23° 9	15°52	n.a.	W 3
T 4	12 26 26	4°21'22	0♌10	20°28	22°33	27°17	24°48	18°48	6°59	8°16	24°36	22°24	23° 6	15°59	n.a.	T 4
F 5	12 30 23	5°20'27	14° 7	20°D24	23°10	28° 0	25° 1	18°52	7° 3	8°18	24°38	22°22	23° 3	16° 5	n.a.	F 5
S 6	12 34 19	6°19'35	28°31	20°29	23°48	28°42	25°14	18°56	7° 6	8°19	24°40	22°20	23° 0	16°12	n.a.	S 6
S 7	12 38 16	7°18'45	13♍19	20°44	24°28	29°24	25°27	18°59	7° 9	8°20	24°42	22°18	22°57	16°19	n.a.	S 7
M 8	12 42 12	8°17'57	28°24	21° 9	25° 8	0♉ 7	25°40	19° 2	7°13	8°22	24°43	22°16	22°53	16°25	n.a.	M 8
T 9	12 46 9	9°17'11	13♎37	21°43	25°50	0°49	25°53	19° 6	7°16	8°23	24°45	22°16	22°50	16°32	n.a.	T 9
W10	12 50 5	10°16'28	28°48	22°26	26°33	1°32	26° 6	19° 9	7°19	8°24	24°47	22°D15	22°47	16°39	n.a.	W10
T 11	12 54 2	11°15'48	13♏49	23°17	27°17	2°14	26°19	19°12	7°23	8°26	24°49	22°16	22°44	16°45	n.a.	T 11
F 12	12 57 58	12°15'10	28°32	24°16	28° 2	2°57	26°32	19°15	7°26	8°27	24°51	22°17	22°41	16°52	n.a.	F 12
S 13	13 1 55	13°14'35	12♐51	25°22	28°47	3°39	26°45	19°18	7°29	8°28	24°53	22°18	22°38	16°59	n.a.	S 13
S 14	13 5 51	14°14'02	26°44	26°34	29°34	4°22	26°59	19°21	7°32	8°29	24°55	22°18	22°34	17° 5	n.a.	S 14
M15	13 9 48	15°13'32	10♑11	27°52	0♓22	5° 5	27°12	19°23	7°35	8°30	24°57	22°R19	22°31	17°12	n.a.	M15
T 16	13 13 44	16°13'05	23°15	29°16	1°10	5°48	27°25	19°26	7°39	8°31	24°58	22°19	22°28	17°18	n.a.	T 16
W17	13 17 41	17°12'40	5♒57	0♈44	2° 0	6°31	27°38	19°28	7°42	8°32	25° 0	22°18	22°25	17°25	n.a.	W17
T 18	13 21 37	18°12'18	18°22	2°16	2°50	7°14	27°51	19°30	7°45	8°33	25° 2	22°18	22°22	17°32	n.a.	T 18
F 19	13 25 34	19°11'59	0♓33	3°51	3°41	7°57	28° 5	19°33	7°48	8°34	25° 4	22°17	22°19	17°38	n.a.	F 19
S 20	13 29 30	20°11'42	12°34	5°29	4°32	8°40	28°18	19°35	7°51	8°35	25° 6	22°17	22°15	17°45	n.a.	S 20
S 21	13 33 27	21°11'28	24°27	7° 9	5°25	9°23	28°31	19°37	7°54	8°36	25° 7	22°17	22°12	17°52	n.a.	S 21
M22	13 37 23	22°11'16	6♈16	8°51	6°18	10° 6	28°45	19°39	7°57	8°37	25° 9	22°D17	22° 9	17°58	n.a.	M22
T 23	13 41 20	23°11'06	18° 3	10°34	7°12	10°49	28°58	19°41	8° 0	8°38	25°11	22°R17	22° 6	18° 5	n.a.	T 23
W24	13 45 16	24°10'59	29°51	12°19	8° 6	11°33	29°11	19°42	8° 3	8°39	25°13	22°17	22° 3	18°12	n.a.	W24
T 25	13 49 13	25°10'54	11♉41	14° 4	9° 1	12°16	29°25	19°44	8° 5	8°40	25°14	22°17	21°59	18°18	n.a.	T 25
F 26	13 53 9	26°10'52	23°36	15°50	9°57	13° 0	29°38	19°45	8° 8	8°41	25°16	22°16	21°56	18°25	n.a.	F 26
S 27	13 57 6	27°10'52	5♊38	17°36	10°53	13°43	29°51	19°47	8°11	8°41	25°18	22°16	21°53	18°32	n.a.	S 27
S 28	14 1 2	28°10'54	17°50	19°22	11°49	14°27	0♉ 5	19°48	8°14	8°42	25°20	22°15	21°50	18°38	n.a.	S 28
M29	14 4 59	29°10'58	0♋14	21° 8	12°47	15°10	0°18	19°49	8°16	8°43	25°21	22°14	21°47	18°45	n.a.	M29
T 30	14 8 55	0♉11'04	12♋54	22♈54	13♓45	15♉54	0♉31	19♉50	8♓19	8♒43	25♓23	22♎13	21♎44	18♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n35	19n23	4s31	6s16	3s 6	18s35	3s47	11n13	1n16	10n36	1n 1	25s28	2s38	9s50	0s36	21s 5	2s23	5n43	8n44	9s 0	9s19	6n58		n.a.
T 2	0 59	19 9	5 0	6 18	2 54	18 26	3 50	11 29	1 16	10 41	1 1	25 27	2 38	9 49	0 36	21 5	2 23	5 44	8 44	9 0	9 18	7 0		n.a.
W 3	1 23	17 54	5 15	6 15	2 41	18 17	3 53	11 45	1 16	10 46	1 1	25 27	2 38	9 48	0 36	21 4	2 23	5 45	8 44	9 0	9 17	7 2		n.a.
T 4	1 47	15 39	5 14	6 7	2 26	18 7	3 55	12 0	1 16	10 51	1 1	25 27	2 39	9 46	0 36	21 4	2 23	5 46	8 44	8 59	9 15	7 4		n.a.
F 5	2 11	12 25	4 55	5 55	2 11	17 56	3 57	12 16	1 16	10 56	1 1	25 27	2 39	9 45	0 36	21 4	2 23	5 47	8 45	8 58	9 14	7 6		n.a.
S 6	2 35	8 22	4 16	5 39	1 56	17 45	3 59	12 32	1 16	11 1	1 1	25 26	2 39	9 44	0 36	21 3	2 23	5 48	8 45	8 58	9 13	7 8		n.a.
S 7	2 59	3 42	3 20	5 19	1 40	17 32	4 0	12 47	1 16	11 5	1 1	25 26	2 40	9 42	0 36	21 3	2 23	5 49	8 45	8 57	9 12	7 9		n.a.
M 8	3 23	1s18	2 9	4 54	1 25	17 19	4 1	13 3	1 16	11 10	1 1	25 26	2 40	9 41	0 36	21 3	2 23	5 49	8 45	8 56	9 10	7 11		n.a.
T 9	3 48	6 16	0 48	4 26	1 9	17 5	4 2	13 18	1 16	11 15	1 1	25 26	2 40	9 40	0 36	21 2	2 23	5 50	8 45	8 56	9 9	7 13		n.a.
W10	4 12	10 50	0n36	3 55	0 54	16 51	4 3	13 33	1 16	11 20	1 1	25 26	2 40	9 39	0 36	21 2	2 23	5 51	8 45	8 56	9 8	7 15		n.a.
T 11	4 35	14 38	1 57	3 20	0 39	16 36	4 4	13 48	1 16	11 25	1 1	25 25	2 41	9 37	0 36	21 2	2 23	5 52	8 45	8 56	9 7	7 17		n.a.
F 12	4 59	17 24	3 9	2 43	0 24	16 20	4 4	14 4	1 16	11 30	1 2	25 25	2 41	9 36	0 36	21 2	2 24	5 53	8 45	8 56	9 6	7 19		n.a.
S 13	5 23	18 59	4 6	2 3	0 10	16 3	4 4	14 19	1 16	11 35	1 2	25 25	2 41	9 35	0 36	21 1	2 24	5 54	8 46	8 57	9 4	7 20		n.a.
S 14	5 47	19 22	4 47	1 21	0n 3	15 46	4 4	14 33	1 15	11 40	1 2	25 25	2 42	9 34	0 36	21 1	2 24	5 55	8 46	8 57	9 3	7 22		n.a.
M15	6 11	18 37	5 11	0 38	0 16	15 28	4 4	14 48	1 15	11 45	1 2	25 25	2 42	9 32	0 36	21 1	2 24	5 56	8 46	8 57	9 2	7 24		n.a.
T 16	6 34	16 54	5 18	0n 7	0 27	15 10	4 3	15 3	1 15	11 50	1 2	25 25	2 42	9 31	0 36	21 1	2 24	5 57	8 46	8 57	9 1	7 26		n.a.
W17	6 58	14 23	5 10	0 53	0 38	14 51	4 3	15 18	1 15	11 55	1 2	25 25	2 43	9 30	0 36	21 0	2 24	5 58	8 46	8 57	9 0	7 28		n.a.
T 18	7 21	11 16	4 46	1 40	0 49	14 31	4 2	15 32	1 15	12 0	1 2	25 25	2 43	9 29	0 36	21 0	2 24	5 58	8 46	8 57	8 58	7 29		n.a.
F 19	7 45	7 44	4 10	2 27	0 58	14 11	4 1	15 47	1 15	12 5	1 2	25 25	2 43	9 28	0 36	21 0	2 24	5 59	8 47	8 57	8 57	7 31		n.a.
S 20	8 8	3 56	3 24	3 15	1 6	13 51	4 0	16 1	1 15	12 10	1 2	25 25	2 44	9 27	0 36	21 0	2 24	6 0	8 47	8 57	8 56	7 33		n.a.
S 21	8 31	0 0	2 29	4 3	1 14	13 29	3 58	16 15	1 15	12 15	1 2	25 25	2 44	9 25	0 36	21 0	2 24	6 1	8 47	8 56	8 55	7 35		n.a.
M22	8 54	3n54	1 28	4 51	1 21	13 8	3 57	16 29	1 15	12 20	1 2	25 25	2 44	9 24	0 36	20 59	2 24	6 2	8 47	8 56	8 53	7 37		n.a.
T 23	9 17	7 40	0 24	5 38	1 27	12 45	3 55	16 43	1 15	12 25	1 2	25 25	2 44	9 23	0 36	20 59	2 24	6 3	8 47	8 56	8 52	7 39		n.a.
W24	9 40	11 7	0s42	6 25	1 32	12 23	3 53	16 57	1 15	12 30	1 2	25 25	2 45	9 22	0 36	20 59	2 24	6 4	8 48	8 56	8 51	7 40		n.a.
T 25	10 2	14 8	1 46	7 12	1 37	12 0	3 51	17 11	1 14	12 35	1 3	25 25	2 45	9 21	0 36	20 59	2 24	6 5	8 48	8 56	8 50	7 42		n.a.
F 26	10 25	16 35	2 46	7 58	1 41	11 36	3 49	17 24	1 14	12 40	1 3	25 25	2 45	9 20	0 36	20 59	2 24	6 6	8 48	8 56	8 49	7 44		n.a.
S 27	10 47	18 20	3 39	8 43	1 44	11 12	3 47	17 38	1 14	12 45	1 3	25 25	2 46	9 19	0 36	20 59	2 25	6 6	8 48	8 56	8 47	7 46		n.a.
S 28	11 10	19 16	4 23	9 27	1 47	10 47	3 45	17 51	1 14	12 50	1 3	25 25	2 46	9 18	0 36	20 59	2 25	6 7	8 48	8 56	8 46	7 47		n.a.
M29	11 32	19 17	4 55	10 10	1 49	10 22	3 42	18 4	1 14	12 55	1 3	25 25	2 46	9 17	0 36	20 58	2 25	6 8	8 49	8 55	8 45	7 49		n.a.
T 30	11n53	18n20	5s14	10n52	1n50	9s57	3s40	18n17	1n14	13n 0	1n 3	25s25	2s47	9s16	0s36	20s58	2s25	6n 9	8n49	8s55	8s44	7n51		n.a.

Julian Day Number = -1614984.5, Delta T = 108h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'39, Lahiri = -128°48'39 Julian Calendar 1 June 9135 BCE == Greg. Calendar 22 March 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 52	1♉11'11	25♋53	24♈40	14♓43	16♉38	0♉45	19♑51	8♓22	8♒44	25♓25	22°D13	21♎40	18♈58	n.a.	W 1
T 2	14 16 48	2°11'21	9♌14	26°26	15°42	17°21	0°58	19°52	8°24	8°45	25°26	22♎13	21°37	19° 5	n.a.	T 2
F 3	14 20 45	3°11'33	22°58	28°11	16°41	18° 5	1°11	19°52	8°27	8°45	25°28	22°14	21°34	19°11	n.a.	F 3
S 4	14 24 41	4°11'46	7♍ 7	29°55	17°41	18°49	1°25	19°53	8°29	8°46	25°29	22°15	21°31	19°18	n.a.	S 4
S 5	14 28 38	5°12'02	21°40	1♉39	18°41	19°33	1°38	19°53	8°32	8°46	25°31	22°16	21°28	19°25	n.a.	S 5
M 6	14 32 34	6°12'19	6♎32	3°23	19°41	20°17	1°52	19°54	8°34	8°46	25°33	22°16	21°25	19°31	n.a.	M 6
T 7	14 36 31	7°12'39	21°37	5° 6	20°43	21° 1	2° 5	19°54	8°37	8°47	25°34	22°R17	21°21	19°38	n.a.	T 7
W 8	14 40 27	8°13'00	6♏47	6°48	21°44	21°45	2°18	19°R54	8°39	8°47	25°36	22°16	21°18	19°45	n.a.	W 8
T 9	14 44 24	9°13'24	21°53	8°30	22°46	22°29	2°32	19°54	8°41	8°48	25°37	22°15	21°15	19°51	n.a.	T 9
F 10	14 48 20	10°13'50	6♐46	10°11	23°48	23°14	2°45	19°54	8°44	8°48	25°39	22°13	21°12	19°58	n.a.	F 10
S 11	14 52 17	11°14'18	21°17	11°52	24°51	23°58	2°58	19°54	8°46	8°48	25°40	22°11	21° 9	20° 5	n.a.	S 11
S 12	14 56 13	12°14'48	5♑23	13°32	25°54	24°42	3°11	19°53	8°48	8°48	25°42	22° 8	21° 5	20°11	n.a.	S 12
M13	15 0 10	13°15'20	19° 0	15°12	26°57	25°27	3°25	19°53	8°50	8°49	25°43	22° 6	21° 2	20°18	n.a.	M13
T 14	15 4 6	14°15'55	2♒ 9	16°51	28° 1	26°11	3°38	19°52	8°52	8°49	25°44	22° 4	20°59	20°25	n.a.	T 14
W15	15 8 3	15°16'32	14°54	18°29	29° 5	26°55	3°51	19°52	8°54	8°49	25°46	22°D 3	20°56	20°31	n.a.	W15
T 16	15 11 59	16°17'11	27°18	20° 7	0♈ 9	27°40	4° 4	19°51	8°56	8°49	25°47	22° 4	20°53	20°38	n.a.	T 16
F 17	15 15 55	17°17'53	9♓26	21°45	1°14	28°24	4°18	19°50	8°58	8°49	25°48	22° 5	20°50	20°45	n.a.	F 17
S 18	15 19 52	18°18'36	21°22	23°22	2°19	29° 9	4°31	19°49	9° 0	8°R49	25°50	22° 7	20°46	20°51	n.a.	S 18
S 19	15 23 48	19°19'21	3♈11	24°58	3°25	29°54	4°44	19°48	9° 2	8°49	25°51	22° 9	20°43	20°58	n.a.	S 19
M20	15 27 45	20°20'09	14°57	26°34	4°30	0♊39	4°57	19°46	9° 3	8°49	25°52	22°10	20°40	21° 4	n.a.	M20
T 21	15 31 41	21°20'58	26°44	28°10	5°36	1°23	5°10	19°45	9° 5	8°49	25°54	22°R10	20°37	21°11	n.a.	T 21
W22	15 35 38	22°21'50	8♉35	29°45	6°42	2° 8	5°23	19°44	9° 7	8°49	25°55	22° 9	20°34	21°18	n.a.	W22
T 23	15 39 34	23°22'43	20°33	1♊20	7°49	2°53	5°36	19°42	9° 8	8°49	25°56	22° 6	20°30	21°24	n.a.	T 23
F 24	15 43 31	24°23'38	2♊38	2°54	8°55	3°38	5°50	19°40	9°10	8°49	25°57	22° 1	20°27	21°31	n.a.	F 24
S 25	15 47 27	25°24'35	14°53	4°28	10° 2	4°23	6° 3	19°39	9°12	8°48	25°58	21°56	20°24	21°38	n.a.	S 25
S 26	15 51 24	26°25'33	27°19	6° 2	11° 9	5° 8	6°16	19°37	9°13	8°48	26° 0	21°49	20°21	21°44	n.a.	S 26
M27	15 55 20	27°26'33	9♋57	7°35	12°17	5°53	6°28	19°35	9°14	8°48	26° 1	21°43	20°18	21°51	n.a.	M27
T 28	15 59 17	28°27'34	22°47	9° 8	13°24	6°38	6°41	19°32	9°16	8°48	26° 2	21°37	20°15	21°58	n.a.	T 28
W29	16 3 13	29°28'36	5♌52	10°40	14°32	7°23	6°54	19°30	9°17	8°47	26° 3	21°33	20°11	22° 4	n.a.	W29
T 30	16 7 10	0♊29'40	19°11	12°12	15°40	8° 9	7° 7	19°28	9°18	8°47	26° 4	21°31	20° 8	22°11	n.a.	T 30
F 31	16 11 6	1♊30'44	2♍48	13♊44	16♈49	8♊54	7♉20	19♑25	9♓20	8♒46	26♓ 5	21°D30	20♎ 5	22♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n15	16n27	5s18	11n34	1n51	9s31	3s37	18n30	1n14	13n 5	1n 3	25s26	2s47	9s15	0s36	20s58	2s25	6n10	8n49	8s55	8s42	7n53		n.a.
T 2	12 37	13 38	5 4	12 14	1 51	9 5	3 34	18 43	1 13	13 10	1 3	25 26	2 47	9 14	0 36	20 58	2 25	6 11	8 49	8 55	8 41	7 55		n.a.
F 3	12 58	10 0	4 34	12 53	1 51	8 39	3 31	18 56	1 13	13 15	1 3	25 26	2 48	9 13	0 36	20 58	2 25	6 12	8 50	8 55	8 40	7 56		n.a.
S 4	13 19	5 41	3 46	13 31	1 51	8 12	3 28	19 8	1 13	13 19	1 3	25 26	2 48	9 12	0 36	20 58	2 25	6 13	8 50	8 56	8 39	7 58		n.a.
S 5	13 40	0 56	2 42	14 8	1 50	7 45	3 25	19 20	1 13	13 24	1 4	25 27	2 48	9 11	0 36	20 58	2 25	6 13	8 50	8 56	8 38	8 0		n.a.
M 6	14 0	3s59	1 26	14 44	1 49	7 17	3 22	19 33	1 13	13 29	1 4	25 27	2 49	9 10	0 36	20 58	2 25	6 14	8 50	8 56	8 36	8 2		n.a.
T 7	14 21	8 45	0 4	15 18	1 47	6 49	3 19	19 45	1 12	13 34	1 4	25 27	2 49	9 9	0 36	20 58	2 25	6 15	8 50	8 56	8 35	8 4		n.a.
W 8	14 41	12 58	1n20	15 51	1 45	6 21	3 15	19 56	1 12	13 39	1 4	25 27	2 49	9 8	0 36	20 58	2 25	6 16	8 51	8 56	8 34	8 5		n.a.
T 9	15 1	16 17	2 37	16 23	1 42	5 53	3 12	20 8	1 12	13 44	1 4	25 28	2 49	9 7	0 36	20 58	2 25	6 17	8 51	8 56	8 33	8 7		n.a.
F 10	15 21	18 28	3 43	16 54	1 39	5 24	3 8	20 19	1 12	13 49	1 4	25 28	2 50	9 7	0 36	20 58	2 26	6 18	8 51	8 55	8 31	8 9		n.a.
S 11	15 40	19 23	4 32	17 24	1 36	4 55	3 5	20 31	1 12	13 53	1 4	25 28	2 50	9 6	0 36	20 58	2 26	6 18	8 51	8 54	8 30	8 11		n.a.
S 12	15 59	19 2	5 3	17 52	1 33	4 26	3 1	20 42	1 11	13 58	1 4	25 29	2 50	9 5	0 36	20 58	2 26	6 19	8 52	8 53	8 29	8 12		n.a.
M13	16 18	17 35	5 16	18 20	1 29	3 57	2 57	20 53	1 11	14 3	1 5	25 29	2 51	9 4	0 36	20 58	2 26	6 20	8 52	8 52	8 28	8 14		n.a.
T 14	16 37	15 15	5 12	18 46	1 26	3 27	2 53	21 3	1 11	14 8	1 5	25 29	2 51	9 3	0 36	20 58	2 26	6 21	8 52	8 52	8 26	8 16		n.a.
W15	16 56	12 14	4 52	19 10	1 21	2 57	2 50	21 14	1 11	14 13	1 5	25 30	2 51	9 3	0 36	20 58	2 26	6 22	8 53	8 51	8 25	8 18		n.a.
T 16	17 14	8 45	4 19	19 34	1 17	2 27	2 46	21 24	1 10	14 17	1 5	25 30	2 52	9 2	0 36	20 58	2 26	6 23	8 53	8 51	8 24	8 19		n.a.
F 17	17 32	4 59	3 35	19 56	1 12	1 57	2 42	21 34	1 10	14 22	1 5	25 31	2 52	9 1	0 36	20 58	2 26	6 23	8 53	8 52	8 23	8 21		n.a.
S 18	17 49	1 4	2 42	20 17	1 8	1 27	2 38	21 44	1 10	14 27	1 5	25 31	2 52	9 0	0 36	20 58	2 26	6 24	8 53	8 53	8 22	8 23		n.a.
S 19	18 6	2n52	1 43	20 37	1 3	0 56	2 34	21 54	1 10	14 32	1 5	25 32	2 53	9 0	0 36	20 58	2 26	6 25	8 54	8 53	8 20	8 25		n.a.
M20	18 23	6 41	0 40	20 56	0 58	0 26	2 29	22 4	1 9	14 36	1 6	25 32	2 53	8 59	0 36	20 58	2 26	6 26	8 54	8 54	8 19	8 27		n.a.
T 21	18 40	10 14	0s25	21 14	0 52	0n 5	2 25	22 13	1 9	14 41	1 6	25 33	2 53	8 58	0 36	20 58	2 26	6 26	8 54	8 54	8 18	8 28		n.a.
W22	18 56	13 25	1 29	21 30	0 47	0 36	2 21	22 22	1 9	14 46	1 6	25 33	2 53	8 58	0 36	20 58	2 26	6 27	8 55	8 53	8 17	8 30		n.a.
T 23	19 12	16 3	2 30	21 45	0 41	1 7	2 17	22 31	1 9	14 50	1 6	25 34	2 54	8 57	0 36	20 59	2 27	6 28	8 55	8 52	8 15	8 32		n.a.
F 24	19 28	18 1	3 24	21 59	0 35	1 38	2 13	22 40	1 8	14 55	1 6	25 34	2 54	8 57	0 36	20 59	2 27	6 29	8 55	8 51	8 14	8 34		n.a.
S 25	19 43	19 11	4 10	22 11	0 29	2 8	2 8	22 48	1 8	15 0	1 6	25 35	2 54	8 56	0 36	20 59	2 27	6 29	8 55	8 48	8 13	8 35		n.a.
S 26	19 58	19 26	4 44	22 23	0 23	2 40	2 4	22 56	1 8	15 4	1 6	25 35	2 55	8 55	0 36	20 59	2 27	6 30	8 56	8 46	8 12	8 37		n.a.
M27	20 12	18 44	5 5	22 33	0 17	3 11	2 0	23 4	1 7	15 9	1 7	25 36	2 55	8 55	0 36	20 59	2 27	6 31	8 56	8 43	8 10	8 39		n.a.
T 28	20 26	17 5	5 12	22 42	0 11	3 42	1 55	23 12	1 7	15 13	1 7	25 37	2 55	8 54	0 37	20 59	2 27	6 32	8 56	8 41	8 9	8 40		n.a.
W29	20 40	14 32	5 2	22 50	0 5	4 13	1 51	23 20	1 7	15 18	1 7	25 37	2 55	8 54	0 37	20 59	2 27	6 32	8 57	8 40	8 8	8 42		n.a.
T 30	20 54	11 10	4 36	22 57	0s 1	4 44	1 46	23 27	1 6	15 22	1 7	25 38	2 56	8 53	0 37	21 0	2 27	6 33	8 57	8 39	8 7	8 44		n.a.
F 31	21n 7	7n10	3s55	23n 3	0s 8	5n15	1s42	23n34	1n 6	15n27	1n 7	25s38	2s56	8s53	0s37	21s 0	2s27	6n34	8n57	8s38	8s 6	8n46		n.a.

Julian Day Number = -1614954.5, Delta T = 108h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'35, Lahiri = -128°48'35 Julian Calendar 1 July 9135 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 3	2♊31'50	16♍42	15♊15	17♈57	9♊39	7♉33	19°R23	9♓21	8°R46	26♓ 6	21♎31	20♎ 2	22♈24	n.a.	S 1
S 2	16 18 59	3°32'57	0♎55	16°46	19° 6	10°24	7°45	19♑20	9°22	8♒45	26° 7	21°32	19°59	22°31	n.a.	S 2
M 3	16 22 56	4°34'05	15°25	18°17	20°15	11°10	7°58	19°18	9°23	8°45	26° 8	21°R33	19°56	22°38	n.a.	M 3
T 4	16 26 52	5°35'14	0♏ 8	19°47	21°24	11°55	8°11	19°15	9°24	8°44	26° 9	21°33	19°52	22°44	n.a.	T 4
W 5	16 30 49	6°36'24	14°59	21°17	22°33	12°41	8°23	19°12	9°25	8°44	26°10	21°31	19°49	22°51	n.a.	W 5
T 6	16 34 45	7°37'35	29°52	22°47	23°43	13°26	8°36	19° 9	9°26	8°43	26°10	21°27	19°46	22°57	n.a.	T 6
F 7	16 38 41	8°38'48	14♐38	24°16	24°52	14°12	8°48	19° 6	9°26	8°43	26°11	21°20	19°43	23° 4	n.a.	F 7
S 8	16 42 38	9°40'02	29° 9	25°45	26° 2	14°57	9° 1	19° 2	9°27	8°42	26°12	21°12	19°40	23°11	n.a.	S 8
S 9	16 46 34	10°41'17	13♑18	27°13	27°12	15°43	9°13	18°59	9°28	8°41	26°13	21° 4	19°36	23°17	n.a.	S 9
M10	16 50 31	11°42'33	27° 1	28°40	28°22	16°29	9°25	18°56	9°29	8°40	26°13	20°56	19°33	23°24	n.a.	M10
T 11	16 54 28	12°43'51	10♒17	0♋ 7	29°32	17°14	9°38	18°52	9°29	8°40	26°14	20°50	19°30	23°31	n.a.	T 11
W12	16 58 24	13°45'09	23° 7	1°33	0♉43	18° 0	9°50	18°49	9°30	8°39	26°15	20°45	19°27	23°37	n.a.	W12
T 13	17 2 21	14°46'29	5♓35	2°58	1°53	18°46	10° 2	18°45	9°30	8°38	26°15	20°43	19°24	23°44	n.a.	T 13
F 14	17 6 17	15°47'50	17°44	4°23	3° 4	19°32	10°14	18°41	9°31	8°37	26°16	20°D42	19°21	23°51	n.a.	F 14
S 15	17 10 14	16°49'13	29°40	5°46	4°15	20°18	10°26	18°38	9°31	8°36	26°17	20°43	19°17	23°57	n.a.	S 15
S 16	17 14 10	17°50'36	11♈28	7° 9	5°26	21° 3	10°38	18°34	9°31	8°35	26°17	20°44	19°14	24° 4	n.a.	S 16
M17	17 18 7	18°52'01	23°14	8°30	6°37	21°49	10°50	18°30	9°32	8°34	26°18	20°R44	19°11	24°11	n.a.	M17
T 18	17 22 3	19°53'26	5♉ 3	9°49	7°49	22°35	11° 2	18°26	9°32	8°33	26°18	20°43	19° 8	24°17	n.a.	T 18
W19	17 26 0	20°54'53	16°59	11° 7	9° 0	23°21	11°13	18°22	9°32	8°32	26°19	20°39	19° 5	24°24	n.a.	W19
T 20	17 29 56	21°56'20	29° 4	12°22	10°12	24° 8	11°25	18°17	9°32	8°31	26°19	20°33	19° 2	24°31	n.a.	T 20
F 21	17 33 53	22°57'48	11♊22	13°35	11°23	24°54	11°37	18°13	9°R32	8°30	26°20	20°24	18°58	24°37	n.a.	F 21
S 22	17 37 49	23°59'17	23°54	14°46	12°35	25°40	11°48	18° 9	9°32	8°29	26°20	20°13	18°55	24°44	n.a.	S 22
S 23	17 41 46	25° 0'46	6♋40	15°53	13°47	26°26	12° 0	18° 5	9°32	8°28	26°20	20° 1	18°52	24°50	n.a.	S 23
M24	17 45 42	26° 2'16	19°38	16°57	14°59	27°12	12°11	18° 0	9°32	8°27	26°21	19°48	18°49	24°57	n.a.	M24
T 25	17 49 39	27° 3'46	2♌49	17°57	16°11	27°58	12°23	17°56	9°32	8°26	26°21	19°37	18°46	25° 4	n.a.	T 25
W26	17 53 35	28° 5'16	16°11	18°51	17°23	28°45	12°34	17°51	9°31	8°25	26°21	19°28	18°42	25°10	n.a.	W26
T 27	17 57 32	29° 6'46	29°43	19°41	18°36	29°31	12°45	17°47	9°31	8°23	26°21	19°22	18°39	25°17	n.a.	T 27
F 28	18 1 28	0♋ 8'17	13♍24	20°24	19°48	0♋17	12°56	17°42	9°31	8°22	26°22	19°19	18°36	25°24	n.a.	F 28
S 29	18 5 25	1° 9'47	27°15	21° 1	21° 0	1° 4	13° 7	17°37	9°30	8°21	26°22	19°D18	18°33	25°30	n.a.	S 29
S 30	18 9 21	2°11'17	11♎16	21°29	22°13	1°50	13°18	17°33	9°30	8°20	26°22	19°18	18°30	25°37	n.a.	S 30
M31	18 13 18	3♋12'47	25♎26	21♋49	23♉26	2♋36	13♉29	17♑28	9♓29	8♒18	26♓22	19°R18	18♎27	25♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	2n41	2s58	23n 7	0s14	5n46	1s38	23n41	1n 6	15n31	1n 7	25s39	2s56	8s53	0s37	21s 0	2s27	6n34	8n58	8s39	8s 4	8n47		n.a.
S 2	21 31	2s 3	1 50	23 10	0 21	6 17	1 33	23 48	1 5	15 36	1 8	25 40	2 56	8 52	0 37	21 0	2 27	6 35	8 58	8 39	8 3	8 49		n.a.
M 3	21 43	6 46	0 33	23 13	0 27	6 47	1 29	23 54	1 5	15 40	1 8	25 40	2 57	8 52	0 37	21 0	2 27	6 36	8 58	8 40	8 2	8 51		n.a.
T 4	21 54	11 9	0n46	23 14	0 34	7 18	1 24	24 0	1 5	15 45	1 8	25 41	2 57	8 51	0 37	21 1	2 27	6 36	8 59	8 40	8 1	8 53		n.a.
W 5	22 5	14 53	2 4	23 14	0 40	7 49	1 20	24 6	1 4	15 49	1 8	25 42	2 57	8 51	0 37	21 1	2 28	6 37	8 59	8 39	7 59	8 54		n.a.
T 6	22 16	17 38	3 13	23 13	0 47	8 19	1 16	24 12	1 4	15 53	1 8	25 42	2 57	8 51	0 37	21 1	2 28	6 38	8 59	8 37	7 58	8 56		n.a.
F 7	22 26	19 11	4 8	23 11	0 54	8 50	1 11	24 17	1 4	15 58	1 9	25 43	2 58	8 50	0 37	21 1	2 28	6 38	8 59	8 35	7 57	8 58		n.a.
S 8	22 36	19 26	4 46	23 8	1 0	9 20	1 7	24 22	1 3	16 2	1 9	25 44	2 58	8 50	0 37	21 2	2 28	6 39	9 0	8 32	7 56	9 0		n.a.
S 9	22 45	18 27	5 5	23 3	1 7	9 50	1 2	24 27	1 3	16 6	1 9	25 45	2 58	8 50	0 37	21 2	2 28	6 40	9 0	8 28	7 54	9 1		n.a.
M10	22 54	16 25	5 6	22 58	1 13	10 20	0 58	24 31	1 3	16 11	1 9	25 45	2 58	8 50	0 37	21 2	2 28	6 40	9 0	8 25	7 53	9 3		n.a.
T 11	23 2	13 34	4 51	22 53	1 19	10 50	0 54	24 36	1 2	16 15	1 9	25 46	2 59	8 49	0 37	21 2	2 28	6 41	9 1	8 23	7 52	9 5		n.a.
W12	23 10	10 9	4 21	22 46	1 26	11 19	0 49	24 40	1 2	16 19	1 10	25 47	2 59	8 49	0 37	21 3	2 28	6 41	9 1	8 21	7 51	9 6		n.a.
T 13	23 17	6 23	3 39	22 38	1 32	11 48	0 45	24 43	1 1	16 23	1 10	25 47	2 59	8 49	0 37	21 3	2 28	6 42	9 1	8 20	7 49	9 8		n.a.
F 14	23 24	2 26	2 48	22 30	1 38	12 17	0 41	24 47	1 1	16 27	1 10	25 48	2 59	8 49	0 37	21 3	2 28	6 43	9 2	8 20	7 48	9 10		n.a.
S 15	23 31	1n33	1 51	22 21	1 43	12 46	0 37	24 50	1 0	16 31	1 10	25 49	2 59	8 49	0 37	21 4	2 28	6 43	9 2	8 20	7 47	9 12		n.a.
S 16	23 37	5 26	0 50	22 11	1 49	13 14	0 32	24 53	1 0	16 35	1 10	25 50	3 0	8 49	0 37	21 4	2 28	6 44	9 2	8 21	7 46	9 13		n.a.
M17	23 42	9 6	0s13	22 1	1 54	13 43	0 28	24 56	1 0	16 40	1 11	25 50	3 0	8 49	0 37	21 4	2 28	6 44	9 3	8 21	7 44	9 15		n.a.
T 18	23 47	12 25	1 16	21 50	1 59	14 10	0 24	24 58	0 59	16 44	1 11	25 51	3 0	8 49	0 37	21 4	2 28	6 45	9 3	8 20	7 43	9 17		n.a.
W19	23 52	15 16	2 16	21 39	2 4	14 38	0 20	25 0	0 59	16 48	1 11	25 52	3 0	8 49	0 37	21 5	2 28	6 45	9 4	8 19	7 42	9 18		n.a.
T 20	23 56	17 30	3 10	21 28	2 8	15 5	0 16	25 2	0 58	16 52	1 11	25 53	3 0	8 49	0 37	21 5	2 28	6 46	9 4	8 16	7 41	9 20		n.a.
F 21	24 0	18 57	3 57	21 17	2 12	15 32	0 12	25 4	0 58	16 55	1 11	25 54	3 1	8 49	0 37	21 5	2 29	6 46	9 4	8 13	7 39	9 22		n.a.
S 22	24 3	19 31	4 32	21 6	2 16	15 59	0 8	25 5	0 57	16 59	1 12	25 54	3 1	8 49	0 37	21 6	2 29	6 47	9 5	8 9	7 38	9 23		n.a.
S 23	24 5	19 7	4 55	20 55	2 19	16 25	0 4	25 6	0 57	17 3	1 12	25 55	3 1	8 49	0 37	21 6	2 29	6 47	9 5	8 4	7 37	9 25		n.a.
M24	24 8	17 43	5 3	20 45	2 21	16 50	0 0	25 7	0 56	17 7	1 12	25 56	3 1	8 49	0 37	21 7	2 29	6 47	9 5	7 59	7 36	9 27		n.a.
T 25	24 9	15 22	4 55	20 36	2 23	17 16	0n 4	25 7	0 56	17 11	1 12	25 57	3 1	8 49	0 37	21 7	2 29	6 48	9 6	7 55	7 35	9 28		n.a.
W26	24 10	12 11	4 31	20 28	2 23	17 40	0 7	25 7	0 56	17 15	1 13	25 57	3 1	8 49	0 37	21 7	2 29	6 48	9 6	7 51	7 33	9 30		n.a.
T 27	24 11	8 19	3 52	20 21	2 23	18 5	0 11	25 7	0 55	17 18	1 13	25 58	3 1	8 49	0 37	21 8	2 29	6 49	9 6	7 49	7 32	9 32		n.a.
F 28	24 11	3 59	2 59	20 15	2 22	18 29	0 15	25 6	0 55	17 22	1 13	25 59	3 1	8 49	0 37	21 8	2 29	6 49	9 7	7 47	7 31	9 34		n.a.
S 29	24 11	0s37	1 54	20 12	2 20	18 52	0 18	25 6	0 54	17 26	1 13	26 0	3 2	8 49	0 37	21 8	2 29	6 50	9 7	7 47	7 30	9 35		n.a.
S 30	24 10	5 15	0 43	20 11	2 16	19 15	0 22	25 5	0 54	17 29	1 14	26 0	3 2	8 50	0 37	21 9	2 29	6 50	9 7	7 47	7 28	9 37		n.a.
M31	24n 9	9s38	0n33	20n12	2s12	19n38	0n25	25n 3	0n53	17n33	1n14	26s 1	3s 2	8s50	0s37	21s 9	2s29	6n50	9n 8	7s47	7s27	9n39		n.a.

Julian Day Number = -1614923.5, Delta T = 108h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'31, Lahiri = -128°48'31 Julian Calendar 1 Aug. 9135 BCE == Greg. Calendar 22 May 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 15	4♋14'17	9♏45	21°R59	24♉38	3♋23	13♉39	17°R23	9°R29	8°R17	26♓22	19°R16	18♎23	25♈50	n.a.	T 1
W 2	18 21 11	5°15'47	24° 9	21♋59	25°51	4° 9	13°50	17♊18	9♓28	8♒16	26°22	19♎12	18°20	25°57	n.a.	W 2
T 3	18 25 8	6°17'17	8♐36	21°48	27° 4	4°56	14° 1	17°13	9°27	8°14	26°R22	19° 5	18°17	26° 4	n.a.	T 3
F 4	18 29 4	7°18'46	22°59	21°25	28°17	5°42	14°11	17° 9	9°27	8°13	26°22	18°56	18°14	26°10	n.a.	F 4
S 5	18 33 1	8°20'16	7♊12	20°51	29°30	6°29	14°21	17° 4	9°26	8°11	26°22	18°44	18°11	26°17	n.a.	S 5
S 6	18 36 57	9°21'45	21°10	20° 6	0♊43	7°15	14°32	16°59	9°25	8°10	26°22	18°31	18° 8	26°24	n.a.	S 6
M 7	18 40 54	10°23'15	4♒47	19° 9	1°56	8° 2	14°42	16°54	9°24	8° 9	26°22	18°18	18° 4	26°30	n.a.	M 7
T 8	18 44 51	11°24'44	18° 1	18° 3	3° 9	8°49	14°52	16°49	9°23	8° 7	26°22	18° 8	18° 1	26°37	n.a.	T 8
W 9	18 48 47	12°26'13	0♓53	16°50	4°23	9°35	15° 2	16°44	9°22	8° 6	26°22	17°59	17°58	26°44	n.a.	W 9
T 10	18 52 44	13°27'42	13°22	15°31	5°36	10°22	15°11	16°39	9°21	8° 4	26°21	17°54	17°55	26°50	n.a.	T 10
F 11	18 56 40	14°29'11	25°34	14°10	6°49	11° 9	15°21	16°34	9°20	8° 3	26°21	17°51	17°52	26°57	n.a.	F 11
S 12	19 0 37	15°30'40	7♈31	12°48	8° 3	11°55	15°31	16°29	9°19	8° 1	26°21	17°49	17°48	27° 3	n.a.	S 12
S 13	19 4 33	16°32'09	19°21	11°29	9°16	12°42	15°40	16°24	9°17	8° 0	26°21	17°49	17°45	27°10	n.a.	S 13
M14	19 8 30	17°33'37	1♉ 8	10°16	10°30	13°29	15°50	16°19	9°16	7°58	26°20	17°49	17°42	27°17	n.a.	M14
T 15	19 12 27	18°35'06	12°58	9° 9	11°43	14°16	15°59	16°14	9°15	7°56	26°20	17°47	17°39	27°23	n.a.	T 15
W16	19 16 23	19°36'34	24°57	8°11	12°57	15° 2	16° 8	16° 9	9°13	7°55	26°20	17°43	17°36	27°30	n.a.	W16
T 17	19 20 20	20°38'02	7♊ 8	7°23	14°11	15°49	16°17	16° 4	9°12	7°53	26°19	17°36	17°33	27°37	n.a.	T 17
F 18	19 24 16	21°39'29	19°35	6°44	15°25	16°36	16°26	15°59	9°11	7°52	26°19	17°27	17°29	27°43	n.a.	F 18
S 19	19 28 13	22°40'56	2♋20	6°17	16°38	17°23	16°35	15°54	9° 9	7°50	26°18	17°15	17°26	27°50	n.a.	S 19
S 20	19 32 10	23°42'22	15°24	5°59	17°52	18°10	16°44	15°49	9° 8	7°48	26°18	17° 1	17°23	27°57	n.a.	S 20
M21	19 36 6	24°43'48	28°45	5°D51	19° 6	18°57	16°52	15°44	9° 6	7°47	26°17	16°48	17°20	28° 3	n.a.	M21
T 22	19 40 3	25°45'13	12♌22	5°52	20°20	19°44	17° 1	15°39	9° 4	7°45	26°17	16°35	17°17	28°10	n.a.	T 22
W23	19 43 59	26°46'36	26° 9	6° 2	21°34	20°30	17° 9	15°34	9° 3	7°43	26°16	16°25	17°13	28°17	n.a.	W23
T 24	19 47 56	27°47'59	10♍ 5	6°20	22°48	21°17	17°17	15°30	9° 1	7°42	26°16	16°18	17°10	28°23	n.a.	T 24
F 25	19 51 53	28°49'21	24° 6	6°45	24° 2	22° 4	17°25	15°25	8°59	7°40	26°15	16°13	17° 7	28°30	n.a.	F 25
S 26	19 55 49	29°50'41	8♎ 9	7°16	25°15	22°51	17°33	15°20	8°57	7°38	26°14	16°12	17° 4	28°37	n.a.	S 26
S 27	19 59 46	0♌52'00	22°13	7°54	26°29	23°38	17°41	15°15	8°55	7°37	26°14	16°D12	17° 1	28°43	n.a.	S 27
M28	20 3 42	1°53'18	6♏18	8°36	27°43	24°25	17°48	15°11	8°54	7°35	26°13	16°R12	16°58	28°50	n.a.	M28
T 29	20 7 39	2°54'34	20°22	9°23	28°57	25°12	17°56	15° 6	8°52	7°33	26°12	16°11	16°54	28°57	n.a.	T 29
W30	20 11 36	3♌55'49	4♐25	10♋15	0♋11	25♋59	18♉ 3	15♊ 1	8♓50	7♒32	26♓11	16♎ 7	16♎51	29♈ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	13s31	1n46	20n17	2s 5	19n59	0n29	25n 2	0n53	17n37	1n14	26s 2	3s 2	8s50	0s37	21s10	2s29	6n51	9n 8	7s46	7s26	9n40		n.a.
W 2	24 5	16 36	2 54	20 25	1 57	20 21	0 32	25 0	0 52	17 40	1 14	26 3	3 2	8 50	0 37	21 10	2 29	6 51	9 8	7 45	7 25	9 42		n.a.
T 3	24 2	18 39	3 50	20 36	1 48	20 42	0 35	24 58	0 52	17 44	1 15	26 3	3 2	8 51	0 37	21 10	2 29	6 51	9 9	7 42	7 23	9 44		n.a.
F 4	23 59	19 29	4 31	20 51	1 36	21 2	0 39	24 55	0 51	17 47	1 15	26 4	3 2	8 51	0 37	21 11	2 29	6 52	9 9	7 38	7 22	9 45		n.a.
S 5	23 55	19 5	4 55	21 9	1 23	21 21	0 42	24 52	0 50	17 51	1 15	26 5	3 2	8 51	0 37	21 11	2 29	6 52	9 9	7 34	7 21	9 47		n.a.
S 6	23 51	17 31	5 1	21 31	1 8	21 41	0 45	24 49	0 50	17 54	1 15	26 5	3 2	8 52	0 37	21 12	2 29	6 52	9 10	7 29	7 20	9 49		n.a.
M 7	23 46	15 0	4 49	21 56	0 52	21 59	0 48	24 46	0 49	17 57	1 16	26 6	3 2	8 52	0 37	21 12	2 29	6 52	9 10	7 24	7 18	9 50		n.a.
T 8	23 41	11 46	4 22	22 23	0 34	22 17	0 51	24 42	0 49	18 1	1 16	26 7	3 2	8 52	0 37	21 13	2 29	6 53	9 10	7 20	7 17	9 52		n.a.
W 9	23 35	8 4	3 42	22 51	0 15	22 34	0 54	24 38	0 48	18 4	1 16	26 8	3 2	8 53	0 37	21 13	2 29	6 53	9 11	7 16	7 16	9 54		n.a.
T 10	23 29	4 6	2 52	23 20	0n 5	22 50	0 56	24 34	0 48	18 7	1 17	26 8	3 2	8 53	0 37	21 13	2 29	6 53	9 11	7 14	7 15	9 55		n.a.
F 11	23 22	0 4	1 55	23 49	0 24	23 6	0 59	24 30	0 47	18 11	1 17	26 9	3 2	8 54	0 37	21 14	2 29	6 53	9 11	7 13	7 13	9 57		n.a.
S 12	23 15	3n54	0 54	24 17	0 44	23 21	1 2	24 25	0 47	18 14	1 17	26 10	3 2	8 54	0 37	21 14	2 29	6 54	9 12	7 12	7 12	9 59		n.a.
S 13	23 8	7 41	0s 8	24 43	1 2	23 36	1 4	24 20	0 46	18 17	1 17	26 10	3 2	8 55	0 37	21 15	2 29	6 54	9 12	7 12	7 11	10 0		n.a.
M14	23 0	11 9	1 10	25 7	1 20	23 50	1 7	24 15	0 45	18 20	1 18	26 11	3 2	8 55	0 37	21 15	2 30	6 54	9 12	7 12	7 10	10 2		n.a.
T 15	22 51	14 11	2 9	25 28	1 36	24 3	1 9	24 9	0 45	18 23	1 18	26 11	3 2	8 56	0 38	21 16	2 30	6 54	9 13	7 12	7 8	10 4		n.a.
W16	22 42	16 39	3 3	25 46	1 50	24 15	1 11	24 3	0 44	18 26	1 18	26 12	3 2	8 56	0 38	21 16	2 30	6 54	9 13	7 10	7 7	10 5		n.a.
T 17	22 33	18 25	3 50	26 2	2 3	24 27	1 14	23 57	0 44	18 29	1 19	26 13	3 2	8 57	0 38	21 17	2 30	6 54	9 13	7 7	7 6	10 7		n.a.
F 18	22 23	19 21	4 27	26 15	2 14	24 38	1 16	23 50	0 43	18 32	1 19	26 13	3 2	8 57	0 38	21 17	2 30	6 55	9 14	7 4	7 5	10 8		n.a.
S 19	22 13	19 20	4 51	26 26	2 23	24 48	1 18	23 44	0 42	18 35	1 19	26 14	3 2	8 58	0 38	21 17	2 30	6 55	9 14	6 59	7 3	10 10		n.a.
S 20	22 2	18 18	5 1	26 34	2 31	24 57	1 20	23 37	0 42	18 38	1 20	26 14	3 2	8 59	0 38	21 18	2 30	6 55	9 14	6 53	7 2	10 12		n.a.
M21	21 51	16 16	4 55	26 40	2 37	25 6	1 22	23 29	0 41	18 41	1 20	26 15	3 2	8 59	0 38	21 18	2 30	6 55	9 15	6 48	7 1	10 13		n.a.
T 22	21 39	13 18	4 32	26 45	2 41	25 13	1 24	23 22	0 41	18 43	1 20	26 15	3 2	9 0	0 38	21 19	2 30	6 55	9 15	6 43	7 0	10 15		n.a.
W23	21 27	9 34	3 52	26 47	2 44	25 20	1 25	23 14	0 40	18 46	1 20	26 16	3 2	9 0	0 38	21 19	2 30	6 55	9 15	6 39	6 58	10 17		n.a.
T 24	21 15	5 17	2 59	26 48	2 46	25 27	1 27	23 6	0 39	18 49	1 21	26 17	3 2	9 1	0 38	21 20	2 30	6 55	9 16	6 36	6 57	10 18		n.a.
F 25	21 2	0 40	1 54	26 48	2 47	25 32	1 29	22 58	0 39	18 52	1 21	26 17	3 2	9 2	0 38	21 20	2 30	6 55	9 16	6 35	6 56	10 20		n.a.
S 26	20 49	3s59	0 43	26 46	2 47	25 37	1 30	22 49	0 38	18 54	1 21	26 18	3 2	9 3	0 38	21 21	2 30	6 55	9 16	6 34	6 55	10 22		n.a.
S 27	20 35	8 26	0n32	26 43	2 46	25 41	1 32	22 40	0 37	18 57	1 22	26 18	3 2	9 3	0 38	21 21	2 30	6 55	9 17	6 34	6 53	10 23		n.a.
M28	20 22	12 24	1 45	26 38	2 44	25 44	1 33	22 31	0 37	18 59	1 22	26 18	3 2	9 4	0 38	21 22	2 30	6 55	9 17	6 34	6 52	10 25		n.a.
T 29	20 7	15 40	2 51	26 32	2 42	25 46	1 34	22 22	0 36	19 2	1 22	26 19	3 1	9 5	0 38	21 22	2 30	6 55	9 17	6 33	6 51	10 26		n.a.
W30	19n52	17s59	3n47	26n25	2n39	25n47	1n35	22n12	0n36	19n 4	1n23	26s19	3s 1	9s 6	0s38	21s23	2s30	6n55	9n18	6s32	6s50	10n28		n.a.

Julian Day Number = -1614892.5, Delta T = 108h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'27, Lahiri = -128°48'27 Julian Calendar 1 Sept. 9135 BCE == Greg. Calendar 22 June 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 32	4♌57'02	18♐25	11♋10	1♋25	26♋46	18♉10	14°R57	8°R48	7°R30	26°R11	16°R 1	16♎48	29♈10	n.a.	T 1
F 2	20 19 29	5°58'14	2♉19	12° 8	2°40	27°33	18°17	14♉52	8♓46	7♒28	26♓10	15♎52	16°45	29°16	n.a.	F 2
S 3	20 23 26	6°59'25	16° 5	13°10	3°54	28°20	18°24	14°48	8°44	7°26	26° 9	15°41	16°42	29°23	n.a.	S 3
S 4	20 27 22	8° 0'34	29°39	14°14	5° 8	29° 7	18°31	14°43	8°41	7°25	26° 8	15°29	16°39	29°30	n.a.	S 4
M 5	20 31 19	9° 1'42	12♒57	15°21	6°22	29°54	18°38	14°39	8°39	7°23	26° 7	15°18	16°35	29°36	n.a.	M 5
T 6	20 35 16	10° 2'48	25°59	16°30	7°36	0♌41	18°44	14°35	8°37	7°21	26° 6	15° 7	16°32	29°43	n.a.	T 6
W 7	20 39 12	11° 3'54	8♓42	17°41	8°50	1°28	18°50	14°31	8°35	7°20	26° 5	14°59	16°29	29°50	n.a.	W 7
T 8	20 43 9	12° 4'57	21° 7	18°54	10° 4	2°15	18°56	14°27	8°33	7°18	26° 4	14°54	16°26	29°56	n.a.	T 8
F 9	20 47 5	13° 6'00	3♈17	20° 9	11°18	3° 2	19° 2	14°22	8°30	7°16	26° 4	14°51	16°23	0♉ 3	n.a.	F 9
S 10	20 51 2	14° 7'01	15°15	21°25	12°32	3°49	19° 8	14°18	8°28	7°15	26° 3	14°D50	16°19	0°10	n.a.	S 10
S 11	20 54 59	15° 8'01	27° 6	22°43	13°46	4°36	19°14	14°15	8°26	7°13	26° 1	14°51	16°16	0°16	n.a.	S 11
M12	20 58 55	16° 9'00	8♉53	24° 1	15° 0	5°23	19°19	14°11	8°24	7°11	26° 0	14°51	16°13	0°23	n.a.	M12
T 13	21 2 52	17° 9'57	20°44	25°21	16°15	6°10	19°25	14° 7	8°21	7°10	25°59	14°R52	16°10	0°30	n.a.	T 13
W14	21 6 49	18°10'53	2♊43	26°43	17°29	6°57	19°30	14° 3	8°19	7° 8	25°58	14°50	16° 7	0°36	n.a.	W14
T 15	21 10 45	19°11'48	14°55	28° 5	18°43	7°44	19°35	14° 0	8°16	7° 6	25°57	14°47	16° 4	0°43	n.a.	T 15
F 16	21 14 42	20°12'41	27°25	29°28	19°57	8°31	19°40	13°56	8°14	7° 5	25°56	14°41	16° 0	0°50	n.a.	F 16
S 17	21 18 38	21°13'33	10♋16	0♌53	21°11	9°18	19°45	13°53	8°11	7° 3	25°55	14°33	15°57	0°56	n.a.	S 17
S 18	21 22 35	22°14'23	23°30	2°18	22°25	10° 5	19°49	13°49	8° 9	7° 1	25°54	14°25	15°54	1° 3	n.a.	S 18
M19	21 26 32	23°15'11	7♌ 7	3°44	23°39	10°52	19°53	13°46	8° 6	7° 0	25°53	14°15	15°51	1°10	n.a.	M19
T 20	21 30 28	24°15'58	21° 3	5°11	24°53	11°39	19°58	13°43	8° 4	6°58	25°51	14° 7	15°48	1°16	n.a.	T 20
W21	21 34 25	25°16'43	5♍16	6°39	26° 7	12°26	20° 1	13°40	8° 1	6°56	25°50	14° 0	15°45	1°23	n.a.	W21
T 22	21 38 22	26°17'26	19°39	8° 8	27°21	13°13	20° 5	13°37	7°59	6°55	25°49	13°55	15°41	1°30	n.a.	T 22
F 23	21 42 18	27°18'06	4♎ 7	9°37	28°36	14° 0	20° 9	13°34	7°56	6°53	25°48	13°53	15°38	1°36	n.a.	F 23
S 24	21 46 15	28°18'45	18°35	11° 8	29°50	14°47	20°12	13°31	7°54	6°52	25°46	13°D52	15°35	1°43	n.a.	S 24
S 25	21 50 12	29°19'22	2♏57	12°39	1♌ 4	15°34	20°16	13°28	7°51	6°50	25°45	13°53	15°32	1°49	n.a.	S 25
M26	21 54 8	0♍19'56	17°12	14°11	2°18	16°21	20°19	13°26	7°49	6°49	25°44	13°55	15°29	1°56	n.a.	M26
T 27	21 58 5	1°20'28	1♐17	15°43	3°32	17° 7	20°22	13°23	7°46	6°47	25°43	13°R55	15°25	2° 3	n.a.	T 27
W28	22 2 1	2°20'58	15°12	17°17	4°46	17°54	20°24	13°21	7°43	6°46	25°41	13°54	15°22	2° 9	n.a.	W28
T 29	22 5 58	3°21'25	28°56	18°51	6° 0	18°41	20°27	13°18	7°41	6°44	25°40	13°52	15°19	2°16	n.a.	T 29
F 30	22 9 55	4°21'50	12♑28	20°26	7°13	19°28	20°29	13°16	7°38	6°43	25°39	13°47	15°16	2°23	n.a.	F 30
S 31	22 13 51	5♍22'13	25♑48	22♌ 2	8♌27	20♌15	20♉31	13♑14	7♓36	6♒41	25♓37	13♎41	15♎13	2♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n37	19s13	4n29	26n17	2n35	25n48	1n36	22n 2	0n35	19n 7	1n23	26s20	3s 1	9s 6	0s38	21s23	2s30	6n55	9n18	6s30	6s48	10n30		n.a.
F 2	19 22	19 16	4 55	26 8	2 31	25 48	1 37	21 52	0 34	19 9	1 23	26 20	3 1	9 7	0 38	21 23	2 30	6 55	9 18	6 26	6 47	10 31		n.a.
S 3	19 6	18 11	5 3	25 57	2 26	25 47	1 38	21 42	0 34	19 11	1 24	26 20	3 1	9 8	0 38	21 24	2 30	6 55	9 18	6 22	6 46	10 33		n.a.
S 4	18 50	16 5	4 54	25 45	2 22	25 45	1 39	21 31	0 33	19 14	1 24	26 21	3 1	9 9	0 38	21 24	2 30	6 55	9 19	6 17	6 44	10 34		n.a.
M 5	18 34	13 10	4 29	25 32	2 16	25 42	1 40	21 20	0 32	19 16	1 25	26 21	3 1	9 10	0 38	21 25	2 30	6 55	9 19	6 12	6 43	10 36		n.a.
T 6	18 17	9 40	3 50	25 18	2 11	25 39	1 41	21 9	0 32	19 18	1 25	26 22	3 0	9 10	0 38	21 25	2 30	6 55	9 19	6 8	6 42	10 38		n.a.
W 7	18 0	5 47	3 1	25 3	2 5	25 35	1 41	20 58	0 31	19 20	1 25	26 22	3 0	9 11	0 38	21 26	2 30	6 54	9 20	6 5	6 41	10 39		n.a.
T 8	17 42	1 45	2 3	24 47	1 59	25 30	1 42	20 46	0 30	19 22	1 26	26 22	3 0	9 12	0 38	21 26	2 30	6 54	9 20	6 3	6 39	10 41		n.a.
F 9	17 24	2n17	1 2	24 30	1 53	25 24	1 42	20 35	0 29	19 24	1 26	26 22	3 0	9 13	0 38	21 27	2 30	6 54	9 20	6 2	6 38	10 42		n.a.
S 10	17 6	6 9	0s 2	24 12	1 47	25 17	1 42	20 23	0 29	19 26	1 26	26 23	3 0	9 14	0 38	21 27	2 30	6 54	9 20	6 1	6 37	10 44		n.a.
S 11	16 48	9 45	1 5	23 52	1 41	25 10	1 43	20 10	0 28	19 28	1 27	26 23	3 0	9 15	0 38	21 27	2 30	6 54	9 21	6 2	6 36	10 46		n.a.
M12	16 29	12 56	2 6	23 32	1 34	25 2	1 43	19 58	0 27	19 30	1 27	26 23	2 59	9 16	0 38	21 28	2 30	6 54	9 21	6 2	6 34	10 47		n.a.
T 13	16 10	15 36	3 1	23 10	1 27	24 53	1 43	19 45	0 27	19 32	1 27	26 23	2 59	9 17	0 38	21 28	2 30	6 53	9 21	6 2	6 33	10 49		n.a.
W14	15 51	17 38	3 48	22 48	1 21	24 43	1 43	19 32	0 26	19 34	1 28	26 24	2 59	9 18	0 38	21 29	2 30	6 53	9 21	6 2	6 32	10 50		n.a.
T 15	15 32	18 54	4 27	22 24	1 14	24 33	1 43	19 19	0 25	19 36	1 28	26 24	2 59	9 18	0 38	21 29	2 29	6 53	9 22	6 0	6 31	10 52		n.a.
F 16	15 12	19 17	4 53	22 0	1 7	24 21	1 43	19 6	0 25	19 37	1 29	26 24	2 59	9 19	0 38	21 29	2 29	6 53	9 22	5 58	6 29	10 54		n.a.
S 17	14 52	18 42	5 6	21 34	1 0	24 9	1 43	18 52	0 24	19 39	1 29	26 24	2 58	9 20	0 38	21 30	2 29	6 53	9 22	5 55	6 28	10 55		n.a.
S 18	14 32	17 6	5 3	21 8	0 53	23 57	1 42	18 39	0 23	19 41	1 29	26 24	2 58	9 21	0 38	21 30	2 29	6 52	9 22	5 51	6 27	10 57		n.a.
M19	14 11	14 31	4 43	20 41	0 46	23 44	1 42	18 25	0 22	19 42	1 30	26 24	2 58	9 22	0 38	21 31	2 29	6 52	9 23	5 48	6 26	10 58		n.a.
T 20	13 51	11 3	4 6	20 12	0 39	23 29	1 42	18 11	0 22	19 44	1 30	26 25	2 58	9 23	0 38	21 31	2 29	6 52	9 23	5 44	6 24	11 0		n.a.
W21	13 30	6 53	3 13	19 43	0 32	23 15	1 41	17 57	0 21	19 45	1 30	26 25	2 57	9 24	0 38	21 32	2 29	6 51	9 23	5 41	6 23	11 2		n.a.
T 22	13 9	2 17	2 7	19 13	0 26	22 59	1 40	17 42	0 20	19 47	1 31	26 25	2 57	9 25	0 38	21 32	2 29	6 51	9 23	5 39	6 22	11 3		n.a.
F 23	12 47	2s29	0 53	18 42	0 19	22 43	1 40	17 28	0 19	19 48	1 31	26 25	2 57	9 26	0 38	21 32	2 29	6 51	9 24	5 39	6 21	11 5		n.a.
S 24	12 26	7 7	0n26	18 10	0 12	22 27	1 39	17 13	0 19	19 49	1 32	26 25	2 57	9 27	0 38	21 33	2 29	6 51	9 24	5 38	6 19	11 6		n.a.
S 25	12 4	11 18	1 42	17 38	0 5	22 9	1 38	16 58	0 18	19 51	1 32	26 25	2 56	9 28	0 38	21 33	2 29	6 50	9 24	5 39	6 18	11 8		n.a.
M26	11 42	14 47	2 51	17 4	0s 2	21 51	1 37	16 43	0 17	19 52	1 32	26 25	2 56	9 29	0 38	21 33	2 29	6 50	9 24	5 39	6 17	11 9		n.a.
T 27	11 20	17 20	3 49	16 30	0 8	21 33	1 37	16 27	0 16	19 53	1 33	26 25	2 56	9 30	0 38	21 34	2 29	6 50	9 24	5 40	6 16	11 11		n.a.
W28	10 58	18 50	4 33	15 55	0 15	21 13	1 36	16 12	0 16	19 54	1 33	26 25	2 56	9 31	0 38	21 34	2 29	6 49	9 25	5 39	6 14	11 12		n.a.
T 29	10 35	19 11	5 1	15 19	0 21	20 53	1 35	15 56	0 15	19 55	1 34	26 25	2 55	9 32	0 38	21 34	2 29	6 49	9 25	5 38	6 13	11 14		n.a.
F 30	10 13	18 26	5 11	14 42	0 27	20 33	1 33	15 40	0 14	19 56	1 34	26 25	2 55	9 33	0 38	21 35	2 29	6 48	9 25	5 36	6 12	11 16		n.a.
S 31	9n50	16s41	5n 4	14n 5	0s34	20n12	1n32	15n24	0n13	19n57	1n34	26s25	2s55	9s34	0s38	21s35	2s29	6n48	9n25	5s34	6s10	11n17		n.a.

Julian Day Number = -1614862.5, Delta T = 108h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'23, Lahiri = -128°48'23 Julian Calendar 1 Oct. 9135 BCE == Greg. Calendar 22 July 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 48	6♍22'33	8♒56	23♌39	9♌41	21♌ 2	20♉33	13°R12	7°R33	6°R40	25°R36	13°R35	15♎10	2♉36	n.a.	S 1
M 2	22 21 45	7°22'51	21°50	25°17	10°55	21°49	20°35	13♉10	7♓30	6♒38	25♓35	13♎28	15° 6	2°43	n.a.	M 2
T 3	22 25 41	8°23'07	4♓31	26°56	12° 9	22°35	20°37	13° 8	7°28	6°37	25°33	13°23	15° 3	2°49	n.a.	T 3
W 4	22 29 38	9°23'20	16°59	28°35	13°23	23°22	20°38	13° 7	7°25	6°35	25°32	13°18	15° 0	2°56	n.a.	W 4
T 5	22 33 34	10°23'32	29°14	0♍15	14°37	24° 9	20°40	13° 5	7°23	6°34	25°30	13°16	14°57	3° 3	n.a.	T 5
F 6	22 37 31	11°23'41	11♈18	1°57	15°51	24°56	20°41	13° 4	7°20	6°33	25°29	13°D15	14°54	3° 9	n.a.	F 6
S 7	22 41 28	12°23'48	23°14	3°39	17° 4	25°42	20°42	13° 2	7°17	6°31	25°27	13°15	14°50	3°16	n.a.	S 7
S 8	22 45 24	13°23'53	5♉ 3	5°22	18°18	26°29	20°42	13° 1	7°15	6°30	25°26	13°16	14°47	3°23	n.a.	S 8
M 9	22 49 21	14°23'57	16°51	7° 6	19°32	27°16	20°43	13° 0	7°12	6°29	25°25	13°18	14°44	3°29	n.a.	M 9
T 10	22 53 17	15°23'58	28°42	8°51	20°46	28° 2	20°43	12°59	7° 9	6°28	25°23	13°20	14°41	3°36	n.a.	T 10
W11	22 57 14	16°23'57	10♊40	10°38	22° 0	28°49	20°R43	12°58	7° 7	6°26	25°22	13°21	14°38	3°43	n.a.	W11
T 12	23 1 11	17°23'54	22°51	12°25	23°13	29°36	20°43	12°57	7° 4	6°25	25°20	13°R21	14°35	3°49	n.a.	T 12
F 13	23 5 7	18°23'49	5♋19	14°13	24°27	0♍22	20°43	12°56	7° 2	6°24	25°19	13°20	14°31	3°56	n.a.	F 13
S 14	23 9 4	19°23'42	18° 8	16° 2	25°41	1° 9	20°42	12°56	6°59	6°23	25°17	13°18	14°28	4° 3	n.a.	S 14
S 15	23 13 1	20°23'33	1♌22	17°52	26°54	1°55	20°42	12°55	6°57	6°22	25°16	13°15	14°25	4° 9	n.a.	S 15
M16	23 16 57	21°23'22	15° 2	19°43	28° 8	2°42	20°41	12°55	6°54	6°21	25°14	13°11	14°22	4°16	n.a.	M16
T 17	23 20 54	22°23'09	29° 7	21°36	29°22	3°29	20°40	12°55	6°52	6°19	25°13	13° 8	14°19	4°23	n.a.	T 17
W18	23 24 50	23°22'53	13♍33	23°29	0♍35	4°15	20°38	12°54	6°49	6°18	25°11	13° 6	14°16	4°29	n.a.	W18
T 19	23 28 47	24°22'35	28°17	25°23	1°49	5° 1	20°37	12°D54	6°47	6°17	25°10	13° 4	14°12	4°36	n.a.	T 19
F 20	23 32 43	25°22'15	13♎ 9	27°17	3° 3	5°48	20°35	12°54	6°44	6°16	25° 9	13°D 4	14° 9	4°42	n.a.	F 20
S 21	23 36 40	26°21'52	28° 2	29°13	4°16	6°34	20°34	12°55	6°42	6°15	25° 7	13° 4	14° 6	4°49	n.a.	S 21
S 22	23 40 37	27°21'26	12♏50	1♎ 9	5°30	7°21	20°32	12°55	6°39	6°14	25° 6	13° 5	14° 3	4°56	n.a.	S 22
M23	23 44 33	28°20'59	27°25	3° 6	6°43	8° 7	20°30	12°55	6°37	6°14	25° 4	13° 7	14° 0	5° 2	n.a.	M23
T 24	23 48 30	29°20'28	11♐44	5° 3	7°57	8°53	20°27	12°56	6°35	6°13	25° 3	13° 8	13°56	5° 9	n.a.	T 24
W25	23 52 26	0♎19'55	25°44	7° 1	9°11	9°40	20°25	12°57	6°32	6°12	25° 1	13°R 8	13°53	5°16	n.a.	W25
T 26	23 56 23	1°19'19	9♑25	8°58	10°24	10°26	20°22	12°57	6°30	6°11	25° 0	13° 8	13°50	5°22	n.a.	T 26
F 27	0 0 19	2°18'40	22°47	10°56	11°38	11°12	20°19	12°58	6°28	6°10	24°58	13° 7	13°47	5°29	n.a.	F 27
S 28	0 4 16	3°17'59	5♒51	12°53	12°51	11°58	20°16	12°59	6°25	6° 9	24°57	13° 6	13°44	5°36	n.a.	S 28
S 29	0 8 13	4°17'15	18°40	14°49	14° 4	12°44	20°13	13° 0	6°23	6° 9	24°55	13° 5	13°41	5°42	n.a.	S 29
M30	0 12 9	5♎16'28	1♓14	16♎44	15♍18	13♍30	20♉ 9	13♉ 1	6♓21	6♒ 8	24♓54	13♎ 4	13♎37	5♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n27	14s 5	4n41	13n26	0s40	19n51	1n31	15n 8	0n13	19n58	1n35	26s25	2s54	9s35	0s38	21s35	2s29	6n48	9n25	5s31	6s 9	11n19		n.a.
M 2	9 4	10 49	4 5	12 47	0 45	19 29	1 30	14 52	0 12	19 59	1 35	26 25	2 54	9 36	0 38	21 36	2 29	6 47	9 26	5 29	6 8	11 20		n.a.
T 3	8 41	7 7	3 16	12 8	0 51	19 6	1 28	14 36	0 11	20 0	1 36	26 25	2 54	9 37	0 38	21 36	2 29	6 47	9 26	5 27	6 7	11 22		n.a.
W 4	8 18	3 10	2 19	11 27	0 57	18 43	1 27	14 19	0 10	20 1	1 36	26 24	2 54	9 38	0 38	21 36	2 29	6 46	9 26	5 25	6 5	11 23		n.a.
T 5	7 54	0n51	1 16	10 46	1 2	18 19	1 25	14 2	0 10	20 2	1 36	26 24	2 53	9 39	0 38	21 37	2 29	6 46	9 26	5 24	6 4	11 25		n.a.
F 6	7 31	4 46	0 11	10 5	1 7	17 55	1 24	13 46	0 9	20 2	1 37	26 24	2 53	9 40	0 38	21 37	2 29	6 46	9 26	5 23	6 3	11 26		n.a.
S 7	7 7	8 28	0s55	9 22	1 12	17 31	1 22	13 29	0 8	20 3	1 37	26 24	2 53	9 41	0 38	21 37	2 29	6 45	9 26	5 23	6 2	11 28		n.a.
S 8	6 43	11 47	1 57	8 39	1 16	17 6	1 21	13 12	0 7	20 4	1 38	26 24	2 52	9 42	0 38	21 38	2 28	6 45	9 27	5 24	6 0	11 30		n.a.
M 9	6 20	14 37	2 55	7 56	1 21	16 41	1 19	12 54	0 6	20 4	1 38	26 24	2 52	9 43	0 38	21 38	2 28	6 44	9 27	5 25	5 59	11 31		n.a.
T 10	5 56	16 51	3 45	7 12	1 25	16 15	1 17	12 37	0 6	20 5	1 39	26 23	2 52	9 44	0 37	21 38	2 28	6 44	9 27	5 25	5 58	11 33		n.a.
W11	5 32	18 22	4 26	6 27	1 28	15 48	1 16	12 20	0 5	20 5	1 39	26 23	2 52	9 45	0 37	21 38	2 28	6 43	9 27	5 26	5 57	11 34		n.a.
T 12	5 8	19 5	4 56	5 42	1 32	15 22	1 14	12 2	0 4	20 5	1 39	26 23	2 51	9 46	0 37	21 39	2 28	6 43	9 27	5 26	5 55	11 36		n.a.
F 13	4 44	18 53	5 13	4 57	1 35	14 55	1 12	11 45	0 3	20 6	1 40	26 23	2 51	9 47	0 37	21 39	2 28	6 42	9 27	5 25	5 54	11 37		n.a.
S 14	4 19	17 44	5 14	4 11	1 38	14 27	1 10	11 27	0 3	20 6	1 40	26 23	2 51	9 48	0 37	21 39	2 28	6 42	9 27	5 25	5 53	11 39		n.a.
S 15	3 55	15 37	5 0	3 25	1 40	14 0	1 8	11 9	0 2	20 6	1 41	26 22	2 50	9 49	0 37	21 39	2 28	6 41	9 27	5 23	5 51	11 40		n.a.
M16	3 31	12 34	4 28	2 39	1 42	13 32	1 6	10 51	0 1	20 6	1 41	26 22	2 50	9 50	0 37	21 40	2 28	6 41	9 28	5 22	5 50	11 42		n.a.
T 17	3 7	8 43	3 40	1 52	1 43	13 3	1 4	10 33	0 0	20 6	1 41	26 22	2 50	9 51	0 37	21 40	2 28	6 40	9 28	5 21	5 49	11 43		n.a.
W18	2 42	4 16	2 36	1 5	1 44	12 35	1 2	10 15	0s 1	20 6	1 42	26 21	2 49	9 52	0 37	21 40	2 28	6 40	9 28	5 20	5 48	11 45		n.a.
T 19	2 18	0s32	1 21	0 18	1 44	12 6	1 0	9 57	0 1	20 6	1 42	26 21	2 49	9 53	0 37	21 40	2 28	6 39	9 28	5 19	5 46	11 46		n.a.
F 20	1 54	5 21	0n 0	0s29	1 44	11 36	0 58	9 38	0 2	20 6	1 43	26 21	2 49	9 53	0 37	21 40	2 28	6 39	9 28	5 19	5 45	11 48		n.a.
S 21	1 29	9 50	1 22	1 15	1 44	11 7	0 56	9 20	0 3	20 6	1 43	26 21	2 48	9 54	0 37	21 41	2 28	6 38	9 28	5 19	5 44	11 49		n.a.
S 22	1 5	13 41	2 38	2 2	1 42	10 37	0 54	9 2	0 4	20 6	1 43	26 20	2 48	9 55	0 37	21 41	2 28	6 38	9 28	5 20	5 43	11 51		n.a.
M23	0 41	16 36	3 42	2 48	1 40	10 7	0 51	8 43	0 5	20 6	1 44	26 20	2 48	9 56	0 37	21 41	2 27	6 37	9 28	5 20	5 41	11 52		n.a.
T 24	0 16	18 26	4 31	3 33	1 38	9 37	0 49	8 25	0 5	20 6	1 44	26 19	2 47	9 57	0 37	21 41	2 27	6 37	9 28	5 20	5 40	11 54		n.a.
W25	0s 8	19 5	5 3	4 18	1 35	9 6	0 47	8 6	0 6	20 5	1 45	26 19	2 47	9 58	0 37	21 41	2 27	6 36	9 28	5 21	5 39	11 55		n.a.
T 26	0 33	18 35	5 17	5 3	1 31	8 35	0 45	7 47	0 7	20 5	1 45	26 19	2 47	9 59	0 37	21 41	2 27	6 36	9 28	5 21	5 37	11 57		n.a.
F 27	0 57	17 4	5 13	5 46	1 26	8 4	0 42	7 28	0 8	20 5	1 45	26 18	2 47	10 0	0 37	21 42	2 27	6 35	9 28	5 20	5 36	11 58		n.a.
S 28	1 21	14 40	4 53	6 28	1 20	7 33	0 40	7 10	0 9	20 4	1 46	26 18	2 46	10 0	0 37	21 42	2 27	6 35	9 28	5 20	5 35	12 0		n.a.
S 29	1 45	11 37	4 19	7 9	1 14	7 2	0 38	6 51	0 9	20 3	1 46	26 17	2 46	10 1	0 37	21 42	2 27	6 34	9 28	5 19	5 34	12 1		n.a.
M30	2s10	8s 5	3n32	7s48	1s 7	6n31	0n35	6n32	0s10	20n 3	1n47	26s17	2s46	10s 2	0s37	21s42	2s27	6n33	9n28	5s19	5s32	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -1614831.5, Delta T = 108h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'19, Lahiri = -128°48'19 Julian Calendar 1 Nov. 9135 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9135 BCE

DECEMBER 9135 BCE (-9134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 6	6♎15'39	13♓36	18♎37	16♍31	14♍16	20°R 6	13♌ 3	6°R19	6°R 7	24°R52	13°R 3	13♎34	5♉56	n.a.	T 1
W 2	0 20 2	7°14'47	25°48	20°29	17°45	15° 2	20♉ 2	13° 4	6♓17	6♒ 7	24♓51	13♎ 2	13°31	6° 2	n.a.	W 2
T 3	0 23 59	8°13'53	7♈51	22°18	18°58	15°48	19°58	13° 6	6°15	6° 6	24°50	13°D 2	13°28	6° 9	n.a.	T 3
F 4	0 27 55	9°12'56	19°47	24° 5	20°11	16°34	19°54	13° 7	6°13	6° 5	24°48	13° 2	13°25	6°16	n.a.	F 4
S 5	0 31 52	10°11'57	1♉38	25°48	21°25	17°20	19°50	13° 9	6°10	6° 5	24°47	13° 2	13°21	6°22	n.a.	S 5
S 6	0 35 48	11°10'56	13°27	27°28	22°38	18° 6	19°45	13°11	6° 8	6° 4	24°45	13° 3	13°18	6°29	n.a.	S 6
M 7	0 39 45	12° 9'53	25°16	29° 4	23°52	18°52	19°41	13°13	6° 7	6° 4	24°44	13° 3	13°15	6°36	n.a.	M 7
T 8	0 43 42	13° 8'48	7♊ 8	0♏35	25° 5	19°38	19°36	13°15	6° 5	6° 3	24°42	13°R 3	13°12	6°42	n.a.	T 8
W 9	0 47 38	14° 7'40	19° 7	2° 1	26°18	20°24	19°31	13°17	6° 3	6° 3	24°41	13° 3	13° 9	6°49	n.a.	W 9
T 10	0 51 35	15° 6'30	1♋18	3°22	27°32	21° 9	19°26	13°19	6° 1	6° 2	24°40	13° 3	13° 6	6°56	n.a.	T 10
F 11	0 55 31	16° 5'18	13°44	4°37	28°45	21°55	19°21	13°22	5°59	6° 2	24°38	13°D 3	13° 2	7° 2	n.a.	F 11
S 12	0 59 28	17° 4'05	26°29	5°46	29°58	22°41	19°16	13°24	5°57	6° 2	24°37	13° 3	12°59	7° 9	n.a.	S 12
S 13	1 3 24	18° 2'49	9♌36	6°48	1♎12	23°26	19°10	13°27	5°55	6° 1	24°36	13° 3	12°56	7°16	n.a.	S 13
M14	1 7 21	19° 1'31	23°10	7°45	2°25	24°12	19° 4	13°30	5°54	6° 1	24°34	13° 3	12°53	7°22	n.a.	M14
T 15	1 11 17	20° 0'10	7♍10	8°34	3°38	24°57	18°59	13°32	5°52	6° 1	24°33	13° 4	12°50	7°29	n.a.	T 15
W16	1 15 14	20°58'48	21°36	9°16	4°52	25°43	18°53	13°35	5°50	6° 1	24°32	13° 5	12°47	7°36	n.a.	W16
T 17	1 19 10	21°57'24	6♎24	9°52	6° 5	26°28	18°47	13°38	5°49	6° 1	24°30	13°R 5	12°43	7°42	n.a.	T 17
F 18	1 23 7	22°55'57	21°27	10°20	7°18	27°14	18°41	13°41	5°47	6° 0	24°29	13° 5	12°40	7°49	n.a.	F 18
S 19	1 27 3	23°54'29	6♏37	10°41	8°31	27°59	18°34	13°44	5°46	6° 0	24°28	13° 4	12°37	7°56	n.a.	S 19
S 20	1 31 0	24°52'58	21°45	10°55	9°45	28°44	18°28	13°48	5°44	6° 0	24°27	13° 3	12°34	8° 2	n.a.	S 20
M21	1 34 56	25°51'24	6♐40	11°R 2	10°58	29°30	18°22	13°51	5°43	6° 0	24°25	13° 2	12°31	8° 9	n.a.	M21
T 22	1 38 53	26°49'49	21°17	11° 1	12°11	0♎15	18°15	13°55	5°42	6°D 0	24°24	13° 0	12°27	8°16	n.a.	T 22
W23	1 42 49	27°48'11	5♑31	10°55	13°24	1° 0	18° 8	13°58	5°40	6° 0	24°23	12°59	12°24	8°22	n.a.	W23
T 24	1 46 46	28°46'30	19°18	10°42	14°38	1°45	18° 2	14° 2	5°39	6° 0	24°22	12°58	12°21	8°29	n.a.	T 24
F 25	1 50 42	29°44'47	2♒41	10°22	15°51	2°30	17°55	14° 5	5°38	6° 0	24°21	12°D58	12°18	8°36	n.a.	F 25
S 26	1 54 39	0♏43'01	15°40	9°58	17° 4	3°15	17°48	14° 9	5°37	6° 0	24°20	12°58	12°15	8°42	n.a.	S 26
S 27	1 58 35	1°41'13	28°19	9°28	18°17	4° 0	17°41	14°13	5°36	6° 1	24°18	13° 0	12°12	8°49	n.a.	S 27
M28	2 2 32	2°39'23	10♓41	8°54	19°31	4°45	17°34	14°17	5°34	6° 1	24°17	13° 1	12° 8	8°56	n.a.	M28
T 29	2 6 28	3°37'30	22°50	8°17	20°44	5°30	17°27	14°21	5°33	6° 1	24°16	13° 2	12° 5	9° 2	n.a.	T 29
W30	2 10 25	4°35'35	4♈50	7°36	21°57	6°15	17°19	14°26	5°32	6° 1	24°15	13° 3	12° 2	9° 9	n.a.	W30
T 31	2 14 21	5♏33'38	16♈44	6♏53	23♎10	7♎ 0	17♉12	14♌30	5♓32	6♒ 2	24♓14	13°R 4	11♎59	9♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s34	4s15	2n37	8s26	0s59	5n59	0n33	6n13	0s11	20n 2	1n47	26s17	2s45	10s 3	0s37	21s42	2s27	6n33	9n28	5s19	5s31	12n 4		n.a.
W 2	2 58	0 17	1 35	9 1	0 50	5 28	0 31	5 54	0 12	20 2	1 47	26 16	2 45	10 4	0 37	21 42	2 27	6 32	9 29	5 18	5 30	12 6		n.a.
T 3	3 22	3n39	0 29	9 35	0 41	4 56	0 28	5 35	0 12	20 1	1 48	26 16	2 45	10 4	0 37	21 42	2 27	6 32	9 29	5 18	5 29	12 7		n.a.
F 4	3 46	7 24	0s37	10 6	0 31	4 24	0 26	5 16	0 13	20 0	1 48	26 15	2 44	10 5	0 37	21 42	2 27	6 31	9 29	5 18	5 27	12 9		n.a.
S 5	4 10	10 50	1 42	10 35	0 20	3 52	0 24	4 56	0 14	19 59	1 48	26 15	2 44	10 6	0 37	21 42	2 26	6 31	9 29	5 18	5 26	12 10		n.a.
S 6	4 34	13 49	2 42	11 2	0 8	3 20	0 21	4 37	0 15	19 58	1 49	26 14	2 44	10 7	0 37	21 42	2 26	6 30	9 29	5 18	5 25	12 12		n.a.
M 7	4 57	16 13	3 34	11 26	0n 4	2 48	0 19	4 18	0 16	19 57	1 49	26 14	2 43	10 7	0 37	21 42	2 26	6 29	9 29	5 19	5 23	12 13		n.a.
T 8	5 21	17 57	4 18	11 47	0 17	2 16	0 16	3 59	0 16	19 56	1 49	26 13	2 43	10 8	0 37	21 42	2 26	6 29	9 29	5 19	5 22	12 15		n.a.
W 9	5 44	18 54	4 51	12 5	0 30	1 43	0 14	3 40	0 17	19 55	1 50	26 13	2 43	10 9	0 37	21 43	2 26	6 28	9 29	5 19	5 21	12 16		n.a.
T 10	6 8	19 0	5 12	12 21	0 44	1 11	0 11	3 20	0 18	19 54	1 50	26 12	2 42	10 9	0 37	21 43	2 26	6 28	9 29	5 18	5 20	12 18		n.a.
F 11	6 31	18 11	5 18	12 34	0 58	0 39	0 9	3 1	0 19	19 53	1 50	26 11	2 42	10 10	0 37	21 43	2 26	6 27	9 29	5 18	5 18	12 19		n.a.
S 12	6 55	16 28	5 10	12 44	1 12	0 7	0 7	2 42	0 20	19 52	1 51	26 11	2 42	10 11	0 37	21 43	2 26	6 27	9 28	5 18	5 17	12 21		n.a.
S 13	7 18	13 50	4 45	12 51	1 27	0s26	0 4	2 22	0 20	19 51	1 51	26 10	2 42	10 11	0 37	21 43	2 26	6 26	9 28	5 19	5 16	12 22		n.a.
M14	7 41	10 24	4 4	12 56	1 41	0 58	0 2	2 3	0 21	19 49	1 51	26 10	2 41	10 12	0 37	21 43	2 26	6 25	9 28	5 19	5 15	12 24		n.a.
T 15	8 3	6 16	3 7	12 59	1 56	1 30	0s 1	1 44	0 22	19 48	1 52	26 9	2 41	10 13	0 36	21 42	2 26	6 25	9 28	5 19	5 13	12 25		n.a.
W16	8 26	1 39	1 57	12 59	2 10	2 2	0 3	1 24	0 23	19 47	1 52	26 9	2 41	10 13	0 36	21 42	2 26	6 24	9 28	5 19	5 12	12 26		n.a.
T 17	8 49	3s11	0 37	12 57	2 24	2 34	0 5	1 5	0 24	19 45	1 52	26 8	2 40	10 14	0 36	21 42	2 25	6 24	9 28	5 19	5 11	12 28		n.a.
F 18	9 11	7 54	0n46	12 53	2 38	3 6	0 8	0 46	0 24	19 44	1 53	26 7	2 40	10 14	0 36	21 42	2 25	6 23	9 28	5 19	5 9	12 29		n.a.
S 19	9 34	12 9	2 7	12 47	2 52	3 38	0 10	0 27	0 25	19 42	1 53	26 7	2 40	10 15	0 36	21 42	2 25	6 23	9 28	5 19	5 8	12 31		n.a.
S 20	9 56	15 35	3 19	12 40	3 4	4 10	0 12	0 7	0 26	19 41	1 53	26 6	2 39	10 15	0 36	21 42	2 25	6 22	9 28	5 19	5 7	12 32		n.a.
M21	10 18	17 54	4 16	12 30	3 16	4 42	0 15	0s12	0 27	19 39	1 54	26 5	2 39	10 16	0 36	21 42	2 25	6 22	9 28	5 18	5 6	12 34		n.a.
T 22	10 39	19 0	4 55	12 20	3 28	5 13	0 17	0 31	0 28	19 37	1 54	26 5	2 39	10 16	0 36	21 42	2 25	6 21	9 28	5 18	5 4	12 35		n.a.
W23	11 1	18 50	5 15	12 8	3 38	5 45	0 19	0 50	0 28	19 36	1 54	26 4	2 39	10 17	0 36	21 42	2 25	6 20	9 28	5 17	5 3	12 37		n.a.
T 24	11 23	17 33	5 15	11 55	3 47	6 16	0 22	1 10	0 29	19 34	1 54	26 3	2 38	10 17	0 36	21 42	2 25	6 20	9 28	5 17	5 2	12 38		n.a.
F 25	11 44	15 20	4 59	11 42	3 55	6 47	0 24	1 29	0 30	19 32	1 55	26 3	2 38	10 18	0 36	21 42	2 25	6 19	9 28	5 17	5 1	12 39		n.a.
S 26	12 5	12 24	4 27	11 28	4 1	7 18	0 26	1 48	0 31	19 30	1 55	26 2	2 38	10 18	0 36	21 42	2 25	6 19	9 28	5 17	4 59	12 41		n.a.
S 27	12 26	8 57	3 43	11 13	4 6	7 49	0 28	2 7	0 31	19 29	1 55	26 1	2 37	10 18	0 36	21 42	2 25	6 18	9 28	5 17	4 58	12 42		n.a.
M28	12 46	5 11	2 50	10 59	4 10	8 20	0 30	2 26	0 32	19 27	1 55	26 0	2 37	10 19	0 36	21 41	2 24	6 18	9 28	5 18	4 57	12 44		n.a.
T 29	13 7	1 16	1 50	10 45	4 12	8 50	0 32	2 45	0 33	19 25	1 56	26 0	2 37	10 19	0 36	21 41	2 24	6 17	9 27	5 18	4 55	12 45		n.a.
W30	13 27	2n40	0 45	10 31	4 12	9 21	0 34	3 4	0 34	19 23	1 56	25 59	2 37	10 19	0 36	21 41	2 24	6 17	9 27	5 19	4 54	12 47		n.a.
T 31	13s47	6n28	0s20	10s19	4n10	9s51	0s37	3s23	0s35	19n21	1n56	25s58	2s36	10s20	0s36	21s41	2s24	6n16	9n27	5s19	4s53	12n48		n.a.

Julian Day Number = -1614801.5, Delta T = 108h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'15, Lahiri = -128°48'15 Julian Calendar 1 Dec. 9135 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9135 BCE

The year -9134 astronomical counting style corresponds to year 9135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 18	6♏31'38	28♈34	6°R 9	24♎24	7♎44	17°R 5	14♑34	5°R31	6♒ 2	24°R13	13°R 3	11♎56	9♉22	n.a.	F 1
S 2	2 22 14	7°29'37	10♉22	5♏25	25°37	8°29	16♉57	14°39	5♓30	6° 2	24♓12	13♎ 1	11°52	9°29	n.a.	S 2
S 3	2 26 11	8°27'33	22°12	4°41	26°50	9°14	16°50	14°43	5°29	6° 3	24°11	12°57	11°49	9°35	n.a.	S 3
M 4	2 30 7	9°25'28	4♊ 4	3°58	28° 3	9°58	16°42	14°48	5°28	6° 3	24°10	12°53	11°46	9°42	n.a.	M 4
T 5	2 34 4	10°23'21	16° 2	3°17	29°17	10°43	16°35	14°52	5°28	6° 4	24° 9	12°49	11°43	9°49	n.a.	T 5
W 6	2 38 0	11°21'13	28° 7	2°38	0♏30	11°27	16°27	14°57	5°27	6° 4	24° 8	12°44	11°40	9°55	n.a.	W 6
T 7	2 41 57	12°19'02	10♋21	2° 2	1°43	12°12	16°20	15° 2	5°26	6° 5	24° 7	12°40	11°37	10° 2	n.a.	T 7
F 8	2 45 53	13°16'50	22°49	1°30	2°56	12°56	16°12	15° 7	5°26	6° 5	24° 7	12°37	11°33	10° 9	n.a.	F 8
S 9	2 49 49	14°14'36	5♌32	1° 3	4°10	13°40	16° 4	15°12	5°25	6° 6	24° 6	12°35	11°30	10°15	n.a.	S 9
S 10	2 53 46	15°12'21	18°36	0°39	5°23	14°25	15°57	15°17	5°25	6° 6	24° 5	12°D35	11°27	10°22	n.a.	S 10
M11	2 57 42	16°10'04	2♍ 1	0°20	6°36	15° 9	15°49	15°22	5°25	6° 7	24° 4	12°36	11°24	10°29	n.a.	M11
T 12	3 1 39	17° 7'46	15°51	0° 6	7°50	15°53	15°41	15°27	5°24	6° 8	24° 3	12°37	11°21	10°35	n.a.	T 12
W13	3 5 35	18° 5'26	0♎ 6	29♎56	9° 3	16°37	15°34	15°33	5°24	6° 8	24° 3	12°39	11°18	10°42	n.a.	W13
T 14	3 9 32	19° 3'05	14°45	29°D52	10°16	17°21	15°26	15°38	5°24	6° 9	24° 2	12°R39	11°14	10°49	n.a.	T 14
F 15	3 13 28	20° 0'42	29°43	29°52	11°30	18° 5	15°18	15°44	5°24	6°10	24° 1	12°38	11°11	10°55	n.a.	F 15
S 16	3 17 25	20°58'18	14♏54	29°58	12°43	18°49	15°11	15°49	5°24	6°11	24° 0	12°35	11° 8	11° 2	n.a.	S 16
S 17	3 21 21	21°55'52	0♐ 7	0♏ 8	13°56	19°33	15° 3	15°55	5°D24	6°12	24° 0	12°31	11° 5	11° 9	n.a.	S 17
M18	3 25 18	22°53'25	15°12	0°22	15°10	20°17	14°56	16° 0	5°24	6°12	23°59	12°25	11° 2	11°15	n.a.	M18
T 19	3 29 14	23°50'56	0♑ 1	0°42	16°23	21° 1	14°48	16° 6	5°24	6°13	23°59	12°19	10°58	11°22	n.a.	T 19
W20	3 33 11	24°48'25	14°26	1° 5	17°36	21°44	14°41	16°12	5°24	6°14	23°58	12°13	10°55	11°29	n.a.	W20
T 21	3 37 7	25°45'52	28°23	1°34	18°50	22°28	14°33	16°18	5°24	6°15	23°57	12° 9	10°52	11°35	n.a.	T 21
F 22	3 41 4	26°43'18	11♒51	2° 6	20° 3	23°12	14°26	16°24	5°24	6°16	23°57	12° 6	10°49	11°42	n.a.	F 22
S 23	3 45 0	27°40'41	24°52	2°42	21°16	23°55	14°19	16°30	5°24	6°17	23°56	12°D 5	10°46	11°49	n.a.	S 23
S 24	3 48 57	28°38'03	7♓29	3°22	22°30	24°39	14°11	16°36	5°25	6°18	23°56	12° 5	10°43	11°55	n.a.	S 24
M25	3 52 53	29°35'24	19°48	4° 6	23°43	25°22	14° 4	16°42	5°25	6°19	23°55	12° 6	10°39	12° 2	n.a.	M25
T 26	3 56 50	0♐32'42	1♈52	4°53	24°57	26° 6	13°57	16°48	5°26	6°20	23°55	12° 8	10°36	12° 9	n.a.	T 26
W27	4 0 46	1°29'59	13°46	5°44	26°10	26°49	13°50	16°54	5°26	6°22	23°55	12°R 8	10°33	12°15	n.a.	W27
T 28	4 4 42	2°27'15	25°35	6°38	27°23	27°32	13°43	17° 0	5°27	6°23	23°54	12° 7	10°30	12°22	n.a.	T 28
F 29	4 8 39	3°24'29	7♉23	7°36	28°37	28°15	13°36	17° 7	5°27	6°24	23°54	12° 4	10°27	12°29	n.a.	F 29
S 30	4 12 35	4°21'42	19°12	8°36	29°50	28°59	13°30	17°13	5°28	6°25	23°54	11°59	10°23	12°35	n.a.	S 30
S 31	4 16 32	5♐18'54	1♊ 5	9♏40	1♐ 4	29♎42	13♉23	17♑19	5♓29	6♒26	23♓53	11♎51	10♎20	12♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 7	9n59	1s25	10s 7	4n 7	10s21	0s39	3s42	0s35	19n19	1n56	25s58	2s36	10s20	0s36	21s41	2s24	6n16	9n27	5s19	4s52	12n49		n.a.
S 2	14 27	13 6	2 25	9 56	4 3	10 50	0 41	4 1	0 36	19 17	1 56	25 57	2 36	10 20	0 36	21 41	2 24	6 15	9 27	5 18	4 50	12 51		n.a.
S 3	14 46	15 42	3 19	9 47	3 57	11 19	0 43	4 20	0 37	19 15	1 57	25 56	2 36	10 21	0 36	21 40	2 24	6 15	9 27	5 16	4 49	12 52		n.a.
M 4	15 5	17 37	4 5	9 39	3 49	11 48	0 44	4 39	0 38	19 13	1 57	25 55	2 35	10 21	0 36	21 40	2 24	6 14	9 27	5 15	4 48	12 54		n.a.
T 5	15 24	18 47	4 40	9 33	3 40	12 17	0 46	4 57	0 38	19 11	1 57	25 54	2 35	10 21	0 36	21 40	2 24	6 14	9 27	5 13	4 46	12 55		n.a.
W 6	15 42	19 7	5 4	9 29	3 30	12 45	0 48	5 16	0 39	19 9	1 57	25 54	2 35	10 21	0 36	21 40	2 24	6 13	9 27	5 11	4 45	12 57		n.a.
T 7	16 1	18 34	5 13	9 27	3 19	13 13	0 50	5 35	0 40	19 7	1 57	25 53	2 35	10 21	0 36	21 40	2 24	6 13	9 26	5 9	4 44	12 58		n.a.
F 8	16 19	17 8	5 9	9 27	3 7	13 41	0 52	5 53	0 41	19 4	1 57	25 52	2 34	10 22	0 35	21 39	2 24	6 12	9 26	5 8	4 43	12 59		n.a.
S 9	16 37	14 49	4 49	9 29	2 55	14 9	0 53	6 12	0 41	19 2	1 58	25 51	2 34	10 22	0 35	21 39	2 23	6 12	9 26	5 8	4 41	13 1		n.a.
S 10	16 54	11 43	4 14	9 33	2 41	14 36	0 55	6 30	0 42	19 0	1 58	25 50	2 34	10 22	0 35	21 39	2 23	6 11	9 26	5 7	4 40	13 2		n.a.
M11	17 12	7 55	3 24	9 39	2 28	15 2	0 57	6 48	0 43	18 58	1 58	25 49	2 34	10 22	0 35	21 39	2 23	6 11	9 26	5 8	4 39	13 4		n.a.
T 12	17 29	3 35	2 22	9 47	2 14	15 29	0 58	7 7	0 44	18 56	1 58	25 48	2 33	10 22	0 35	21 38	2 23	6 10	9 26	5 8	4 37	13 5		n.a.
W13	17 45	1s 5	1 8	9 57	1 59	15 54	1 0	7 25	0 44	18 54	1 58	25 48	2 33	10 22	0 35	21 38	2 23	6 10	9 26	5 9	4 36	13 6		n.a.
T 14	18 2	5 49	0n12	10 9	1 45	16 20	1 1	7 43	0 45	18 51	1 58	25 47	2 33	10 22	0 35	21 38	2 23	6 10	9 25	5 9	4 35	13 8		n.a.
F 15	18 18	10 18	1 32	10 22	1 31	16 45	1 3	8 1	0 46	18 49	1 58	25 46	2 33	10 22	0 35	21 38	2 23	6 9	9 25	5 9	4 34	13 9		n.a.
S 16	18 34	14 10	2 47	10 37	1 17	17 10	1 4	8 19	0 47	18 47	1 58	25 45	2 32	10 22	0 35	21 37	2 23	6 9	9 25	5 7	4 32	13 11		n.a.
S 17	18 49	17 4	3 50	10 54	1 3	17 34	1 6	8 37	0 47	18 45	1 58	25 44	2 32	10 22	0 35	21 37	2 23	6 8	9 25	5 6	4 31	13 12		n.a.
M18	19 4	18 46	4 37	11 12	0 49	17 58	1 7	8 54	0 48	18 42	1 58	25 43	2 32	10 22	0 35	21 37	2 23	6 8	9 25	5 3	4 30	13 13		n.a.
T 19	19 19	19 8	5 4	11 31	0 36	18 21	1 8	9 12	0 49	18 40	1 58	25 42	2 32	10 22	0 35	21 36	2 23	6 8	9 25	5 1	4 29	13 15		n.a.
W20	19 34	18 15	5 10	11 52	0 23	18 44	1 9	9 30	0 50	18 38	1 58	25 41	2 32	10 22	0 35	21 36	2 22	6 7	9 24	4 59	4 27	13 16		n.a.
T 21	19 48	16 16	4 58	12 14	0 10	19 6	1 11	9 47	0 50	18 36	1 59	25 40	2 31	10 22	0 35	21 36	2 22	6 7	9 24	4 57	4 26	13 17		n.a.
F 22	20 2	13 28	4 30	12 37	0s 2	19 28	1 12	10 5	0 51	18 33	1 59	25 39	2 31	10 22	0 35	21 35	2 22	6 6	9 24	4 56	4 25	13 19		n.a.
S 23	20 16	10 4	3 48	13 1	0 14	19 49	1 13	10 22	0 52	18 31	1 59	25 38	2 31	10 22	0 35	21 35	2 22	6 6	9 24	4 55	4 23	13 20		n.a.
S 24	20 29	6 18	2 57	13 25	0 25	20 10	1 14	10 39	0 52	18 29	1 59	25 37	2 31	10 21	0 35	21 35	2 22	6 6	9 24	4 55	4 22	13 22		n.a.
M25	20 42	2 22	1 58	13 51	0 36	20 30	1 15	10 56	0 53	18 27	1 59	25 36	2 31	10 21	0 35	21 34	2 22	6 5	9 24	4 56	4 21	13 23		n.a.
T 26	20 54	1n36	0 55	14 17	0 46	20 49	1 15	11 13	0 54	18 24	1 59	25 35	2 30	10 21	0 35	21 34	2 22	6 5	9 23	4 56	4 20	13 24		n.a.
W27	21 6	5 28	0s 9	14 43	0 56	21 8	1 16	11 30	0 55	18 22	1 59	25 34	2 30	10 21	0 35	21 33	2 22	6 5	9 23	4 57	4 18	13 26		n.a.
T 28	21 18	9 5	1 12	15 10	1 5	21 27	1 17	11 47	0 55	18 20	1 59	25 33	2 30	10 20	0 35	21 33	2 22	6 4	9 23	4 56	4 17	13 27		n.a.
F 29	21 30	12 20	2 12	15 38	1 13	21 45	1 18	12 3	0 56	18 18	1 59	25 32	2 30	10 20	0 35	21 33	2 22	6 4	9 23	4 55	4 16	13 28		n.a.
S 30	21 41	15 6	3 6	16 6	1 21	22 2	1 18	12 20	0 57	18 16	1 58	25 31	2 30	10 20	0 35	21 32	2 22	6 4	9 23	4 53	4 14	13 30		n.a.
S 31	21s51	17n14	3s53	16s34	1s29	22s18	1s19	12s36	0s57	18n14	1n58	25s30	2s29	10s20	0s34	21s32	2s22	6n 4	9n23	4s50	4s13	13n31		n.a.

Julian Day Number = -1614770.5, Delta T = 108h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'10, Lahiri = -128°48'11 Julian Calendar 1 Jan. 9134 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9135 BCE

The year -9133 astronomical counting style corresponds to year 9134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 28	6♐16'04	13♊ 4	10♏47	2♐17	0♏25	13°R16	17♑26	5♓29	6♒28	23°R53	11°R42	10♎17	12♉49	n.a.	M 1
T 2	4 24 25	7°13'13	25°11	11°56	3°31	1° 8	13♉10	17°32	5°30	6°29	23♓53	11♎32	10°14	12°56	n.a.	T 2
W 3	4 28 21	8°10'22	7♋26	13° 8	4°44	1°50	13° 4	17°39	5°31	6°30	23°53	11°22	10°11	13° 2	n.a.	W 3
T 4	4 32 18	9° 7'29	19°51	14°23	5°58	2°33	12°57	17°46	5°32	6°32	23°52	11°13	10° 8	13° 9	n.a.	T 4
F 5	4 36 14	10° 4'35	2♌27	15°41	7°11	3°16	12°51	17°52	5°33	6°33	23°52	11° 5	10° 4	13°16	n.a.	F 5
S 6	4 40 11	11° 1'41	15°17	17° 1	8°25	3°59	12°45	17°59	5°34	6°35	23°52	11° 0	10° 1	13°22	n.a.	S 6
S 7	4 44 7	11°58'46	28°21	18°24	9°38	4°42	12°39	18° 6	5°35	6°36	23°52	10°57	9°58	13°29	n.a.	S 7
M 8	4 48 4	12°55'50	11♍44	19°49	10°52	5°24	12°34	18°13	5°36	6°37	23°52	10°D57	9°55	13°36	n.a.	M 8
T 9	4 52 0	13°52'54	25°26	21°17	12° 5	6° 7	12°28	18°19	5°37	6°39	23°52	10°57	9°52	13°42	n.a.	T 9
W10	4 55 57	14°49'57	9♎29	22°47	13°19	6°49	12°23	18°26	5°38	6°40	23°D52	10°R57	9°49	13°49	n.a.	W10
T 11	4 59 53	15°46'59	23°53	24°20	14°33	7°32	12°17	18°33	5°40	6°42	23°52	10°57	9°45	13°56	n.a.	T 11
F 12	5 3 50	16°44'01	8♏36	25°55	15°46	8°14	12°12	18°40	5°41	6°43	23°52	10°54	9°42	14° 2	n.a.	F 12
S 13	5 7 46	17°41'03	23°33	27°33	17° 0	8°56	12° 7	18°47	5°42	6°45	23°52	10°49	9°39	14° 9	n.a.	S 13
S 14	5 11 43	18°38'04	8♐35	29°13	18°13	9°38	12° 2	18°54	5°44	6°47	23°52	10°42	9°36	14°16	n.a.	S 14
M15	5 15 39	19°35'04	23°35	0♐55	19°27	10°21	11°57	19° 2	5°45	6°48	23°52	10°32	9°33	14°22	n.a.	M15
T 16	5 19 36	20°32'04	8♑22	2°40	20°41	11° 3	11°53	19° 9	5°47	6°50	23°53	10°22	9°29	14°29	n.a.	T 16
W17	5 23 32	21°29'03	22°49	4°27	21°54	11°45	11°48	19°16	5°48	6°52	23°53	10°13	9°26	14°36	n.a.	W17
T 18	5 27 29	22°26'01	6♒49	6°17	23° 8	12°27	11°44	19°23	5°50	6°53	23°53	10° 4	9°23	14°42	n.a.	T 18
F 19	5 31 25	23°22'58	20°21	8° 8	24°22	13° 9	11°40	19°30	5°51	6°55	23°53	9°58	9°20	14°49	n.a.	F 19
S 20	5 35 22	24°19'54	3♓25	10° 3	25°35	13°51	11°36	19°38	5°53	6°57	23°54	9°54	9°17	14°56	n.a.	S 20
S 21	5 39 18	25°16'50	16° 5	11°59	26°49	14°32	11°32	19°45	5°55	6°58	23°54	9°53	9°14	15° 2	n.a.	S 21
M22	5 43 15	26°13'45	28°24	13°57	28° 3	15°14	11°28	19°52	5°57	7° 0	23°54	9°D52	9°10	15° 9	n.a.	M22
T 23	5 47 12	27°10'39	10♈27	15°58	29°17	15°56	11°25	20° 0	5°59	7° 2	23°55	9°R53	9° 7	15°16	n.a.	T 23
W24	5 51 8	28° 7'33	22°21	18° 0	0♑30	16°37	11°21	20° 7	6° 0	7° 4	23°55	9°52	9° 4	15°22	n.a.	W24
T 25	5 55 5	29° 4'26	4♉10	20° 4	1°44	17°19	11°18	20°14	6° 2	7° 6	23°55	9°50	9° 1	15°29	n.a.	T 25
F 26	5 59 1	0♑ 1'19	15°58	22°10	2°58	18° 0	11°15	20°22	6° 4	7° 8	23°56	9°45	8°58	15°36	n.a.	F 26
S 27	6 2 58	0°58'11	27°51	24°17	4°12	18°42	11°12	20°29	6° 6	7° 9	23°56	9°38	8°55	15°42	n.a.	S 27
S 28	6 6 54	1♑55'03	9♊50	26♐25	5♑25	19♏23	11♉10	20♑37	6♓ 8	7♒11	23♓57	9♎28	8♎51	15♉49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	18n39	4s29	17s 2	1s35	22s34	1s19	12s53	0s58	18n12	1n58	25s29	2s29	10s19	0s34	21s32	2s22	6n 3	9n22	4s46	4s12	13n32		n.a.
T 2	22 12	19 13	4 53	17 30	1 41	22 50	1 20	13 9	0 59	18 9	1 58	25 28	2 29	10 19	0 34	21 31	2 21	6 3	9 22	4 42	4 11	13 34		n.a.
W 3	22 21	18 55	5 5	17 58	1 47	23 4	1 20	13 25	0 59	18 7	1 58	25 27	2 29	10 19	0 34	21 31	2 21	6 3	9 22	4 38	4 9	13 35		n.a.
T 4	22 31	17 42	5 2	18 26	1 52	23 18	1 21	13 41	1 0	18 5	1 58	25 26	2 29	10 18	0 34	21 30	2 21	6 3	9 22	4 34	4 8	13 36		n.a.
F 5	22 39	15 37	4 45	18 54	1 56	23 32	1 21	13 57	1 1	18 3	1 58	25 25	2 29	10 18	0 34	21 30	2 21	6 2	9 22	4 31	4 7	13 38		n.a.
S 6	22 48	12 44	4 13	19 22	2 0	23 44	1 21	14 12	1 2	18 1	1 58	25 24	2 28	10 17	0 34	21 29	2 21	6 2	9 21	4 29	4 5	13 39		n.a.
S 7	22 56	9 11	3 28	19 49	2 3	23 56	1 21	14 28	1 2	17 59	1 58	25 23	2 28	10 17	0 34	21 29	2 21	6 2	9 21	4 28	4 4	13 40		n.a.
M 8	23 4	5 5	2 30	20 15	2 6	24 7	1 21	14 43	1 3	17 58	1 58	25 22	2 28	10 16	0 34	21 28	2 21	6 2	9 21	4 28	4 3	13 42		n.a.
T 9	23 11	0 37	1 22	20 42	2 7	24 18	1 21	14 58	1 4	17 56	1 58	25 20	2 28	10 16	0 34	21 28	2 21	6 1	9 21	4 28	4 2	13 43		n.a.
W10	23 18	4s 0	0 8	21 7	2 9	24 28	1 21	15 14	1 4	17 54	1 58	25 19	2 28	10 16	0 34	21 28	2 21	6 1	9 21	4 28	4 0	13 44		n.a.
T 11	23 24	8 30	1n 9	21 32	2 9	24 37	1 21	15 29	1 5	17 52	1 58	25 18	2 28	10 15	0 34	21 27	2 21	6 1	9 21	4 28	3 59	13 46		n.a.
F 12	23 30	12 35	2 22	21 56	2 9	24 45	1 21	15 43	1 6	17 50	1 57	25 17	2 28	10 14	0 34	21 27	2 21	6 1	9 20	4 27	3 58	13 47		n.a.
S 13	23 36	15 55	3 27	22 19	2 8	24 53	1 21	15 58	1 6	17 48	1 57	25 16	2 27	10 14	0 34	21 26	2 21	6 1	9 20	4 25	3 56	13 48		n.a.
S 14	23 41	18 12	4 18	22 41	2 7	25 0	1 20	16 13	1 7	17 47	1 57	25 15	2 27	10 13	0 34	21 26	2 21	6 1	9 20	4 22	3 55	13 50		n.a.
M15	23 46	19 12	4 50	23 1	2 5	25 6	1 20	16 27	1 7	17 45	1 57	25 13	2 27	10 13	0 34	21 25	2 21	6 1	9 20	4 18	3 54	13 51		n.a.
T 16	23 50	18 53	5 3	23 21	2 2	25 11	1 20	16 41	1 8	17 44	1 57	25 12	2 27	10 12	0 34	21 25	2 20	6 0	9 20	4 14	3 53	13 52		n.a.
W17	23 54	17 20	4 56	23 39	1 59	25 16	1 19	16 55	1 9	17 42	1 57	25 11	2 27	10 11	0 34	21 24	2 20	6 0	9 19	4 10	3 51	13 54		n.a.
T 18	23 58	14 47	4 31	23 56	1 55	25 19	1 19	17 9	1 9	17 40	1 57	25 10	2 27	10 11	0 34	21 24	2 20	6 0	9 19	4 7	3 50	13 55		n.a.
F 19	24 1	11 30	3 52	24 11	1 50	25 22	1 18	17 23	1 10	17 39	1 56	25 9	2 27	10 10	0 34	21 23	2 20	6 0	9 19	4 4	3 49	13 56		n.a.
S 20	24 4	7 46	3 1	24 24	1 45	25 25	1 18	17 37	1 11	17 37	1 56	25 7	2 26	10 9	0 34	21 23	2 20	6 0	9 19	4 3	3 47	13 58		n.a.
S 21	24 6	3 47	2 3	24 35	1 40	25 26	1 17	17 50	1 11	17 36	1 56	25 6	2 26	10 9	0 34	21 22	2 20	6 0	9 19	4 2	3 46	13 59		n.a.
M22	24 8	0n16	1 1	24 44	1 33	25 27	1 16	18 4	1 12	17 35	1 56	25 5	2 26	10 8	0 34	21 22	2 20	6 0	9 18	4 2	3 45	14 0		n.a.
T 23	24 9	4 13	0s 3	24 52	1 26	25 27	1 15	18 17	1 13	17 33	1 56	25 4	2 26	10 7	0 33	21 21	2 20	6 0	9 18	4 2	3 44	14 2		n.a.
W24	24 10	7 57	1 6	24 57	1 19	25 26	1 14	18 30	1 13	17 32	1 55	25 3	2 26	10 7	0 33	21 21	2 20	6 0	9 18	4 2	3 42	14 3		n.a.
T 25	24 11	11 21	2 5	25 0	1 11	25 25	1 13	18 43	1 14	17 31	1 55	25 1	2 26	10 6	0 33	21 20	2 20	6 0	9 18	4 1	3 41	14 4		n.a.
F 26	24 11	14 17	2 59	25 0	1 3	25 22	1 12	18 55	1 14	17 30	1 55	25 0	2 26	10 5	0 33	21 19	2 20	6 0	9 18	3 59	3 40	14 5		n.a.
S 27	24 11	16 39	3 46	24 58	0 54	25 19	1 11	19 8	1 15	17 29	1 55	24 59	2 26	10 4	0 33	21 19	2 20	6 0	9 17	3 56	3 38	14 7		n.a.
S 28	24s10	18n18	4s22	24s54	0s45	25s15	1s10	19s20	1s16	17n28	1n55	24s57	2s26	10s 3	0s33	21s18	2s20	6n 0	9n17	3s52	3s37	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -1614739.5, Delta T = 108h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'06, Lahiri = -128°48'06 Julian Calendar 1 Feb. 9134 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 10 51	2♉51'55	21♊58	28♐35	6♉39	20♏ 4	11°R 7	20♉44	6♓11	7♒13	23♓57	9°R17	8♎48	15♉56	n.a.	M 1
T 2	6 14 47	3°48'46	4♋16	0♉45	7°53	20°45	11♉ 5	20°52	6°13	7°15	23°58	9♎ 4	8°45	16° 2	n.a.	T 2
W 3	6 18 44	4°45'38	16°46	2°55	9° 7	21°26	11° 3	20°59	6°15	7°17	23°58	8°51	8°42	16° 9	n.a.	W 3
T 4	6 22 40	5°42'29	29°26	5° 6	10°20	22° 8	11° 1	21° 7	6°17	7°19	23°59	8°39	8°39	16°16	n.a.	T 4
F 5	6 26 37	6°39'20	12♌18	7°17	11°34	22°48	10°59	21°15	6°19	7°21	24° 0	8°29	8°35	16°22	n.a.	F 5
S 6	6 30 34	7°36'12	25°22	9°27	12°48	23°29	10°58	21°22	6°22	7°23	24° 0	8°22	8°32	16°29	n.a.	S 6
S 7	6 34 30	8°33'04	8♍38	11°37	14° 2	24°10	10°56	21°30	6°24	7°25	24° 1	8°18	8°29	16°36	n.a.	S 7
M 8	6 38 27	9°29'56	22° 6	13°46	15°16	24°51	10°55	21°38	6°26	7°27	24° 2	8°16	8°26	16°42	n.a.	M 8
T 9	6 42 23	10°26'48	5♎48	15°54	16°30	25°32	10°54	21°45	6°29	7°29	24° 3	8°15	8°23	16°49	n.a.	T 9
W10	6 46 20	11°23'41	19°45	18° 1	17°43	26°12	10°53	21°53	6°31	7°31	24° 3	8°15	8°20	16°56	n.a.	W10
T 11	6 50 16	12°20'35	3♏57	20° 7	18°57	26°53	10°52	22° 1	6°34	7°33	24° 4	8°14	8°16	17° 2	n.a.	T 11
F 12	6 54 13	13°17'29	18°23	22°11	20°11	27°34	10°52	22° 8	6°36	7°35	24° 5	8°11	8°13	17° 9	n.a.	F 12
S 13	6 58 10	14°14'23	2♐59	24°13	21°25	28°14	10°52	22°16	6°39	7°37	24° 6	8° 6	8°10	17°16	n.a.	S 13
S 14	7 2 6	15°11'18	17°41	26°14	22°39	28°54	10°D52	22°24	6°42	7°39	24° 7	7°58	8° 7	17°23	n.a.	S 14
M15	7 6 3	16° 8'14	2♑21	28°12	23°53	29°35	10°52	22°31	6°44	7°41	24° 8	7°48	8° 4	17°29	n.a.	M15
T 16	7 9 59	17° 5'10	16°52	0♒ 9	25° 7	0♐15	10°52	22°39	6°47	7°43	24° 8	7°36	8° 1	17°36	n.a.	T 16
W17	7 13 56	18° 2'07	1♒ 7	2° 4	26°21	0°55	10°52	22°47	6°50	7°46	24° 9	7°26	7°57	17°43	n.a.	W17
T 18	7 17 53	18°59'04	15° 0	3°57	27°35	1°35	10°53	22°55	6°53	7°48	24°10	7°16	7°54	17°49	n.a.	T 18
F 19	7 21 49	19°56'01	28°29	5°48	28°49	2°15	10°54	23° 3	6°55	7°50	24°11	7° 9	7°51	17°56	n.a.	F 19
S 20	7 25 46	20°52'58	11♓32	7°37	0♒ 3	2°55	10°55	23°10	6°58	7°52	24°12	7° 4	7°48	18° 3	n.a.	S 20
S 21	7 29 42	21°49'56	24°12	9°24	1°16	3°35	10°56	23°18	7° 1	7°54	24°14	7° 2	7°45	18° 9	n.a.	S 21
M22	7 33 39	22°46'54	6♈32	11° 9	2°30	4°15	10°57	23°26	7° 4	7°56	24°15	7°D 1	7°41	18°16	n.a.	M22
T 23	7 37 36	23°43'53	18°37	12°52	3°44	4°54	10°59	23°34	7° 7	7°59	24°16	7°R 2	7°38	18°23	n.a.	T 23
W24	7 41 32	24°40'51	0♉32	14°33	4°58	5°34	11° 0	23°41	7°10	8° 1	24°17	7° 2	7°35	18°29	n.a.	W24
T 25	7 45 29	25°37'51	12°22	16°12	6°12	6°14	11° 2	23°49	7°13	8° 3	24°18	7° 0	7°32	18°36	n.a.	T 25
F 26	7 49 25	26°34'51	24°13	17°49	7°26	6°53	11° 4	23°57	7°16	8° 5	24°19	6°57	7°29	18°43	n.a.	F 26
S 27	7 53 22	27°31'51	6♊ 8	19°24	8°40	7°33	11° 6	24° 5	7°19	8° 7	24°20	6°51	7°26	18°49	n.a.	S 27
S 28	7 57 19	28°28'52	18°13	20°57	9°54	8°12	11° 9	24°12	7°22	8° 9	24°22	6°43	7°22	18°56	n.a.	S 28
M29	8 1 15	29°25'54	0♋30	22°28	11° 8	8°51	11°11	24°20	7°25	8°12	24°23	6°33	7°19	19° 3	n.a.	M29
T 30	8 5 12	0♒22'57	13° 1	23°56	12°22	9°30	11°14	24°28	7°28	8°14	24°24	6°22	7°16	19° 9	n.a.	T 30
W31	8 9 8	1♒20'00	25♋46	25♒23	13♒36	10♐ 9	11♉17	24♉36	7♓32	8♒16	24♓25	6♎11	7♎13	19♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	19n10	4s48	24s47	0s36	25s10	1s 9	19s32	1s16	17n27	1n55	24s56	2s26	10s 3	0s33	21s18	2s20	6n 0	9n17	3s47	3s36	14n 9		n.a.
T 2	24 8	19 8	5 0	24 38	0 26	25 5	1 8	19 44	1 17	17 26	1 54	24 55	2 26	10 2	0 33	21 17	2 20	6 0	9 17	3 42	3 34	14 11		n.a.
W 3	24 6	18 11	4 58	24 26	0 16	24 59	1 7	19 56	1 17	17 25	1 54	24 54	2 25	10 1	0 33	21 17	2 20	6 0	9 17	3 37	3 33	14 12		n.a.
T 4	24 4	16 20	4 42	24 12	0 6	24 52	1 5	20 8	1 18	17 24	1 54	24 52	2 25	10 0	0 33	21 16	2 20	6 0	9 16	3 32	3 32	14 13		n.a.
F 5	24 1	13 38	4 11	23 56	0n 4	24 44	1 4	20 19	1 19	17 23	1 54	24 51	2 25	9 59	0 33	21 16	2 20	6 0	9 16	3 28	3 31	14 14		n.a.
S 6	23 58	10 15	3 26	23 37	0 14	24 36	1 2	20 31	1 19	17 23	1 53	24 50	2 25	9 58	0 33	21 15	2 19	6 0	9 16	3 25	3 29	14 16		n.a.
S 7	23 54	6 17	2 30	23 17	0 23	24 27	1 1	20 42	1 20	17 22	1 53	24 48	2 25	9 57	0 33	21 14	2 19	6 1	9 16	3 23	3 28	14 17		n.a.
M 8	23 50	1 56	1 25	22 55	0 33	24 17	0 59	20 53	1 20	17 21	1 53	24 47	2 25	9 56	0 33	21 14	2 19	6 1	9 16	3 23	3 27	14 18		n.a.
T 9	23 46	2s34	0 13	22 31	0 43	24 6	0 58	21 3	1 21	17 21	1 53	24 46	2 25	9 55	0 33	21 13	2 19	6 1	9 16	3 22	3 25	14 20		n.a.
W10	23 41	7 2	1n 1	22 5	0 52	23 55	0 56	21 14	1 21	17 20	1 53	24 44	2 25	9 54	0 33	21 13	2 19	6 1	9 15	3 22	3 24	14 21		n.a.
T 11	23 36	11 11	2 12	21 38	1 1	23 43	0 55	21 24	1 22	17 20	1 52	24 43	2 25	9 53	0 33	21 12	2 19	6 1	9 15	3 22	3 23	14 22		n.a.
F 12	23 30	14 43	3 16	21 10	1 9	23 30	0 53	21 34	1 23	17 19	1 52	24 42	2 25	9 52	0 33	21 11	2 19	6 1	9 15	3 21	3 22	14 23		n.a.
S 13	23 24	17 23	4 7	20 41	1 17	23 16	0 51	21 45	1 23	17 19	1 52	24 40	2 25	9 51	0 33	21 11	2 19	6 2	9 15	3 19	3 20	14 25		n.a.
S 14	23 18	18 54	4 43	20 11	1 25	23 2	0 49	21 54	1 24	17 19	1 52	24 39	2 25	9 50	0 33	21 10	2 19	6 2	9 15	3 15	3 19	14 26		n.a.
M15	23 11	19 10	5 0	19 40	1 32	22 47	0 47	22 4	1 24	17 19	1 51	24 38	2 25	9 49	0 33	21 10	2 19	6 2	9 15	3 11	3 18	14 27		n.a.
T 16	23 3	18 10	4 58	19 9	1 39	22 32	0 45	22 13	1 25	17 19	1 51	24 36	2 25	9 48	0 33	21 9	2 19	6 2	9 14	3 7	3 16	14 28		n.a.
W17	22 56	16 3	4 37	18 37	1 45	22 16	0 44	22 23	1 25	17 18	1 51	24 35	2 25	9 47	0 33	21 8	2 19	6 2	9 14	3 2	3 15	14 30		n.a.
T 18	22 48	13 2	3 59	18 5	1 51	21 59	0 42	22 32	1 26	17 18	1 51	24 33	2 25	9 46	0 33	21 8	2 19	6 3	9 14	2 58	3 14	14 31		n.a.
F 19	22 39	9 25	3 10	17 33	1 56	21 42	0 40	22 41	1 26	17 18	1 50	24 32	2 25	9 45	0 33	21 7	2 19	6 3	9 14	2 55	3 13	14 32		n.a.
S 20	22 30	5 27	2 11	17 0	2 1	21 24	0 38	22 49	1 27	17 19	1 50	24 31	2 25	9 44	0 33	21 7	2 19	6 3	9 14	2 54	3 11	14 33		n.a.
S 21	22 21	1 21	1 8	16 28	2 5	21 5	0 35	22 58	1 27	17 19	1 50	24 29	2 25	9 43	0 33	21 6	2 19	6 3	9 14	2 53	3 10	14 35		n.a.
M22	22 12	2n43	0 3	15 55	2 8	20 46	0 33	23 6	1 28	17 19	1 50	24 28	2 25	9 41	0 32	21 5	2 19	6 4	9 13	2 52	3 9	14 36		n.a.
T 23	22 2	6 35	1s 1	15 23	2 11	20 26	0 31	23 14	1 28	17 19	1 49	24 26	2 25	9 40	0 32	21 5	2 19	6 4	9 13	2 52	3 7	14 37		n.a.
W24	21 51	10 7	2 2	14 51	2 14	20 6	0 29	23 22	1 29	17 19	1 49	24 25	2 25	9 39	0 32	21 4	2 19	6 4	9 13	2 52	3 6	14 38		n.a.
T 25	21 41	13 14	2 57	14 20	2 16	19 45	0 27	23 30	1 29	17 20	1 49	24 24	2 25	9 38	0 32	21 4	2 19	6 5	9 13	2 52	3 5	14 40		n.a.
F 26	21 30	15 49	3 44	13 48	2 17	19 23	0 25	23 37	1 30	17 20	1 49	24 22	2 25	9 37	0 32	21 3	2 19	6 5	9 13	2 51	3 3	14 41		n.a.
S 27	21 18	17 44	4 21	13 18	2 18	19 1	0 22	23 45	1 31	17 21	1 48	24 21	2 25	9 36	0 32	21 2	2 19	6 5	9 13	2 48	3 2	14 42		n.a.
S 28	21 7	18 53	4 48	12 47	2 18	18 39	0 20	23 52	1 31	17 21	1 48	24 19	2 25	9 34	0 32	21 2	2 19	6 6	9 12	2 45	3 1	14 43		n.a.
M29	20 54	19 10	5 2	12 18	2 18	18 16	0 18	23 59	1 32	17 22	1 48	24 18	2 25	9 33	0 32	21 1	2 19	6 6	9 12	2 41	3 0	14 44		n.a.
T 30	20 42	18 32	5 1	11 49	2 17	17 53	0 16	24 6	1 32	17 22	1 48	24 16	2 25	9 32	0 32	21 1	2 19	6 6	9 12	2 36	2 58	14 46		n.a.
W31	20s29	16n59	4s46	11s20	2n16	17s29	0s13	24s12	1s33	17n23	1n47	24s15	2s25	9s31	0s32	21s 0	2s19	6n 7	9n12	2s32	2s57	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1614711.5, Delta T = 108h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°55'03, Lahiri = -128°48'03 Julian Calendar 1 March 9134 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9135 BCE

The year -9133 astronomical counting style corresponds to year 9134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 5	2♒17'04	8♌45	26♒48	14♒50	10♐48	11♉20	24♉43	7♓35	8♒18	24♓27	6°R 1	7♎10	19♉23	n.a.	T 1
F 2	8 17 2	3°14'09	21°58	28°10	16° 4	11°27	11°23	24°51	7°38	8°21	24°28	5♎52	7° 7	19°29	n.a.	F 2
S 3	8 20 58	4°11'16	5♍23	29°30	17°18	12° 6	11°27	24°59	7°41	8°23	24°29	5°47	7° 3	19°36	n.a.	S 3
S 4	8 24 55	5° 8'23	18°58	0♓48	18°32	12°45	11°30	25° 6	7°45	8°25	24°31	5°43	7° 0	19°43	n.a.	S 4
M 5	8 28 52	6° 5'32	2♎43	2° 4	19°46	13°24	11°34	25°14	7°48	8°27	24°32	5°D42	6°57	19°49	n.a.	M 5
T 6	8 32 48	7° 2'42	16°36	3°17	21° 0	14° 2	11°38	25°22	7°51	8°30	24°33	5°42	6°54	19°56	n.a.	T 6
W 7	8 36 45	7°59'54	0♏36	4°28	22°14	14°41	11°42	25°29	7°55	8°32	24°35	5°43	6°51	20° 3	n.a.	W 7
T 8	8 40 41	8°57'07	14°44	5°37	23°28	15°20	11°46	25°37	7°58	8°34	24°36	5°R43	6°47	20°10	n.a.	T 8
F 9	8 44 38	9°54'22	28°58	6°43	24°42	15°58	11°50	25°45	8° 1	8°36	24°38	5°41	6°44	20°16	n.a.	F 9
S 10	8 48 35	10°51'38	13♐15	7°46	25°56	16°36	11°55	25°52	8° 5	8°38	24°39	5°38	6°41	20°23	n.a.	S 10
S 11	8 52 31	11°48'56	27°33	8°46	27°10	17°15	12° 0	26° 0	8° 8	8°41	24°41	5°32	6°38	20°30	n.a.	S 11
M12	8 56 28	12°46'16	11♑48	9°44	28°24	17°53	12° 5	26° 7	8°12	8°43	24°42	5°25	6°35	20°36	n.a.	M12
T 13	9 0 25	13°43'37	25°54	10°39	29°38	18°31	12°10	26°15	8°15	8°45	24°44	5°16	6°32	20°43	n.a.	T 13
W14	9 4 21	14°40'59	9♒47	11°30	0♓52	19° 9	12°15	26°22	8°19	8°47	24°45	5° 8	6°28	20°50	n.a.	W14
T 15	9 8 18	15°38'23	23°22	12°18	2° 6	19°47	12°20	26°30	8°22	8°50	24°47	5° 1	6°25	20°56	n.a.	T 15
F 16	9 12 15	16°35'48	6♓38	13° 3	3°20	20°25	12°26	26°37	8°26	8°52	24°49	4°56	6°22	21° 3	n.a.	F 16
S 17	9 16 11	17°33'15	19°33	13°44	4°34	21° 2	12°31	26°45	8°29	8°54	24°50	4°53	6°19	21°10	n.a.	S 17
S 18	9 20 8	18°30'43	2♈ 9	14°21	5°48	21°40	12°37	26°52	8°33	8°56	24°52	4°D52	6°16	21°16	n.a.	S 18
M19	9 24 4	19°28'12	14°27	14°55	7° 2	22°17	12°43	27° 0	8°36	8°58	24°53	4°52	6°12	21°23	n.a.	M19
T 20	9 28 1	20°25'42	26°32	15°24	8°16	22°55	12°49	27° 7	8°40	9° 1	24°55	4°53	6° 9	21°30	n.a.	T 20
W21	9 31 58	21°23'14	8♉28	15°49	9°30	23°32	12°55	27°14	8°44	9° 3	24°57	4°55	6° 6	21°36	n.a.	W21
T 22	9 35 54	22°20'48	20°19	16° 9	10°44	24°10	13° 2	27°22	8°47	9° 5	24°58	4°R55	6° 3	21°43	n.a.	T 22
F 23	9 39 51	23°18'22	2♊10	16°24	11°58	24°47	13° 8	27°29	8°51	9° 7	25° 0	4°55	6° 0	21°50	n.a.	F 23
S 24	9 43 48	24°15'59	14° 8	16°35	13°12	25°24	13°15	27°36	8°55	9° 9	25° 2	4°53	5°57	21°57	n.a.	S 24
S 25	9 47 44	25°13'36	26°16	16°40	14°26	26° 1	13°22	27°43	8°58	9°12	25° 4	4°49	5°53	22° 3	n.a.	S 25
M26	9 51 41	26°11'16	8♋38	16°R41	15°40	26°38	13°29	27°51	9° 2	9°14	25° 5	4°44	5°50	22°10	n.a.	M26
T 27	9 55 38	27° 8'56	21°16	16°35	16°54	27°15	13°36	27°58	9° 6	9°16	25° 7	4°38	5°47	22°17	n.a.	T 27
W28	9 59 34	28° 6'39	4♌14	16°25	18° 8	27°51	13°43	28° 5	9° 9	9°18	25° 9	4°32	5°44	22°23	n.a.	W28
T 29	10 3 31	29° 4'23	17°30	16° 8	19°22	28°28	13°50	28°12	9°13	9°20	25°11	4°26	5°41	22°30	n.a.	T 29
F 30	10 7 27	0♓ 2'08	1♍ 3	15♓46	20♓36	29♐ 5	13♉58	28♉19	9♓17	9♒22	25♓12	4♎22	5♎38	22♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s16	14n32	4s16	10s53	2n14	17s 4	0s11	24s18	1s33	17n24	1n47	24s14	2s25	9s29	0s32	20s59	2s19	6n 7	9n12	2s28	2s56	14n48		n.a.
F 2	20 3	11 18	3 32	10 26	2 12	16 39	0 8	24 25	1 33	17 25	1 47	24 12	2 25	9 28	0 32	20 59	2 19	6 8	9 12	2 24	2 54	14 49		n.a.
S 3	19 49	7 27	2 35	10 0	2 9	16 14	0 6	24 31	1 34	17 26	1 47	24 11	2 25	9 27	0 32	20 58	2 19	6 8	9 12	2 22	2 53	14 50		n.a.
S 4	19 35	3 9	1 28	9 35	2 5	15 48	0 4	24 36	1 34	17 27	1 47	24 9	2 25	9 26	0 32	20 57	2 19	6 9	9 12	2 20	2 52	14 52		n.a.
M 5	19 20	1s21	0 16	9 12	2 1	15 22	0 1	24 42	1 35	17 27	1 46	24 8	2 25	9 24	0 32	20 57	2 19	6 9	9 11	2 20	2 51	14 53		n.a.
T 6	19 5	5 50	0n58	8 49	1 57	14 56	0n 1	24 47	1 35	17 29	1 46	24 6	2 25	9 23	0 32	20 56	2 19	6 9	9 11	2 20	2 49	14 54		n.a.
W 7	18 50	10 2	2 10	8 27	1 51	14 29	0 4	24 52	1 36	17 30	1 46	24 5	2 25	9 22	0 32	20 56	2 19	6 10	9 11	2 20	2 48	14 55		n.a.
T 8	18 35	13 41	3 14	8 7	1 46	14 2	0 6	24 57	1 36	17 31	1 46	24 4	2 25	9 20	0 32	20 55	2 19	6 10	9 11	2 20	2 47	14 56		n.a.
F 9	18 19	16 33	4 6	7 47	1 40	13 34	0 9	25 2	1 37	17 32	1 45	24 2	2 25	9 19	0 32	20 54	2 19	6 11	9 11	2 20	2 45	14 58		n.a.
S 10	18 3	18 25	4 44	7 30	1 33	13 6	0 11	25 7	1 37	17 33	1 45	24 1	2 25	9 18	0 32	20 54	2 19	6 11	9 11	2 18	2 44	14 59		n.a.
S 11	17 47	19 7	5 4	7 13	1 26	12 38	0 13	25 11	1 38	17 34	1 45	23 59	2 25	9 16	0 32	20 53	2 19	6 12	9 11	2 16	2 43	15 0		n.a.
M12	17 30	18 36	5 5	6 58	1 18	12 9	0 16	25 15	1 38	17 36	1 45	23 58	2 25	9 15	0 32	20 53	2 19	6 12	9 11	2 13	2 41	15 1		n.a.
T 13	17 13	16 56	4 47	6 44	1 10	11 40	0 18	25 19	1 39	17 37	1 44	23 56	2 25	9 14	0 32	20 52	2 19	6 13	9 11	2 10	2 40	15 2		n.a.
W14	16 56	14 18	4 13	6 32	1 1	11 11	0 21	25 23	1 39	17 39	1 44	23 55	2 25	9 12	0 32	20 51	2 19	6 14	9 10	2 6	2 39	15 4		n.a.
T 15	16 39	10 56	3 25	6 22	0 51	10 42	0 23	25 27	1 39	17 40	1 44	23 54	2 25	9 11	0 32	20 51	2 19	6 14	9 10	2 3	2 38	15 5		n.a.
F 16	16 21	7 6	2 27	6 14	0 42	10 12	0 26	25 30	1 40	17 42	1 44	23 52	2 25	9 9	0 32	20 50	2 19	6 15	9 10	2 1	2 36	15 6		n.a.
S 17	16 3	3 1	1 22	6 7	0 31	9 42	0 28	25 33	1 40	17 43	1 43	23 51	2 25	9 8	0 32	20 49	2 19	6 15	9 10	2 0	2 35	15 7		n.a.
S 18	15 45	1n 6	0 15	6 2	0 20	9 12	0 30	25 36	1 41	17 45	1 43	23 49	2 25	9 7	0 32	20 49	2 19	6 16	9 10	1 59	2 34	15 8		n.a.
M19	15 26	5 5	0s52	5 59	0 9	8 42	0 33	25 39	1 41	17 46	1 43	23 48	2 26	9 5	0 32	20 48	2 19	6 16	9 10	2 0	2 32	15 9		n.a.
T 20	15 8	8 46	1 55	5 58	0s 3	8 11	0 35	25 42	1 42	17 48	1 43	23 46	2 26	9 4	0 32	20 48	2 19	6 17	9 10	2 0	2 31	15 11		n.a.
W21	14 49	12 4	2 52	5 59	0 15	7 40	0 38	25 44	1 42	17 50	1 43	23 45	2 26	9 2	0 32	20 47	2 19	6 18	9 10	2 1	2 30	15 12		n.a.
T 22	14 30	14 50	3 42	6 3	0 27	7 10	0 40	25 46	1 43	17 52	1 42	23 44	2 26	9 1	0 32	20 46	2 19	6 18	9 10	2 1	2 29	15 13		n.a.
F 23	14 10	16 59	4 22	6 8	0 40	6 38	0 42	25 48	1 43	17 54	1 42	23 42	2 26	9 0	0 32	20 46	2 19	6 19	9 10	2 1	2 27	15 14		n.a.
S 24	13 51	18 24	4 51	6 16	0 53	6 7	0 45	25 50	1 43	17 55	1 42	23 41	2 26	8 58	0 32	20 45	2 19	6 20	9 10	2 0	2 26	15 15		n.a.
S 25	13 31	19 1	5 8	6 26	1 7	5 36	0 47	25 52	1 44	17 57	1 42	23 39	2 26	8 57	0 32	20 45	2 19	6 20	9 10	1 58	2 25	15 16		n.a.
M26	13 11	18 45	5 10	6 39	1 20	5 4	0 49	25 53	1 44	17 59	1 41	23 38	2 26	8 55	0 32	20 44	2 19	6 21	9 10	1 56	2 23	15 18		n.a.
T 27	12 50	17 33	4 58	6 54	1 34	4 33	0 51	25 55	1 45	18 1	1 41	23 37	2 26	8 54	0 32	20 44	2 19	6 22	9 10	1 54	2 22	15 19		n.a.
W28	12 30	15 26	4 31	7 10	1 48	4 1	0 54	25 56	1 45	18 3	1 41	23 35	2 26	8 52	0 32	20 43	2 19	6 22	9 9	1 51	2 21	15 20		n.a.
T 29	12 9	12 28	3 48	7 29	2 1	3 29	0 56	25 57	1 45	18 5	1 41	23 34	2 26	8 51	0 32	20 42	2 19	6 23	9 9	1 49	2 19	15 21		n.a.
F 30	11s48	8n47	2s52	7s50	2s15	2s57	0n58	25s57	1s46	18n 8	1n41	23s32	2s27	8s49	0s32	20s42	2s19	6n24	9n 9	1s47	2s18	15n22		n.a.

Julian Day Number = -1614680.5, Delta T = 108h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'58, Lahiri = -128°47'59 Julian Calendar 1 Apr. 9134 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9134 BCE

The year -9133 astronomical counting style corresponds to year 9134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 24	0♓59'56	14♍52	15°R19	21♓50	29♐41	14♉ 6	28♑26	9♓20	9♒24	25♓14	4°R19	5♎34	22♉43	n.a.	S 1
S 2	10 15 21	1°57'45	28°53	14♓47	23° 4	0♑17	14°13	28°33	9°24	9°27	25°16	4°D18	5°31	22°50	n.a.	S 2
M 3	10 19 17	2°55'37	13♎ 2	14°10	24°18	0°54	14°21	28°40	9°28	9°29	25°18	4♎18	5°28	22°57	n.a.	M 3
T 4	10 23 14	3°53'30	27°16	13°28	25°32	1°30	14°29	28°46	9°32	9°31	25°20	4°19	5°25	23° 3	n.a.	T 4
W 5	10 27 11	4°51'26	11♏32	12°43	26°46	2° 6	14°37	28°53	9°35	9°33	25°22	4°20	5°22	23°10	n.a.	W 5
T 6	10 31 7	5°49'25	25°46	11°55	28° 0	2°42	14°46	29° 0	9°39	9°35	25°23	4°21	5°18	23°17	n.a.	T 6
F 7	10 35 4	6°47'25	9♐58	11° 4	29°14	3°18	14°54	29° 7	9°43	9°37	25°25	4°R22	5°15	23°23	n.a.	F 7
S 8	10 39 0	7°45'28	24° 4	10°11	0♈28	3°53	15° 2	29°13	9°47	9°39	25°27	4°21	5°12	23°30	n.a.	S 8
S 9	10 42 57	8°43'34	8♑ 4	9°18	1°42	4°29	15°11	29°20	9°50	9°41	25°29	4°19	5° 9	23°37	n.a.	S 9
M10	10 46 54	9°41'41	21°54	8°26	2°56	5° 4	15°20	29°26	9°54	9°43	25°31	4°16	5° 6	23°44	n.a.	M10
T 11	10 50 50	10°39'51	5♒33	7°35	4°10	5°40	15°29	29°33	9°58	9°45	25°33	4°12	5° 3	23°50	n.a.	T 11
W12	10 54 47	11°38'03	18°59	6°48	5°24	6°15	15°38	29°39	10° 2	9°47	25°35	4° 9	4°59	23°57	n.a.	W12
T 13	10 58 43	12°36'18	2♓11	6° 4	6°38	6°50	15°47	29°46	10° 5	9°49	25°37	4° 6	4°56	24° 4	n.a.	T 13
F 14	11 2 40	13°34'34	15° 8	5°24	7°52	7°25	15°56	29°52	10° 9	9°51	25°39	4° 4	4°53	24°10	n.a.	F 14
S 15	11 6 37	14°32'53	27°49	4°51	9° 6	8° 0	16° 5	29°58	10°13	9°53	25°41	4° 3	4°50	24°17	n.a.	S 15
S 16	11 10 33	15°31'14	10♈15	4°23	10°20	8°35	16°14	0♒ 5	10°17	9°55	25°42	4°D 3	4°47	24°24	n.a.	S 16
M17	11 14 30	16°29'36	22°28	4° 3	11°34	9°10	16°24	0°11	10°20	9°56	25°44	4° 4	4°43	24°30	n.a.	M17
T 18	11 18 26	17°28'01	4♉30	3°51	12°48	9°45	16°34	0°17	10°24	9°58	25°46	4° 5	4°40	24°37	n.a.	T 18
W19	11 22 23	18°26'28	16°24	3°D47	14° 1	10°19	16°43	0°23	10°28	10° 0	25°48	4° 7	4°37	24°44	n.a.	W19
T 20	11 26 20	19°24'57	28°15	3°51	15°15	10°53	16°53	0°29	10°32	10° 2	25°50	4° 8	4°34	24°50	n.a.	T 20
F 21	11 30 16	20°23'28	10♊ 6	4° 4	16°29	11°28	17° 3	0°35	10°35	10° 4	25°52	4° 9	4°31	24°57	n.a.	F 21
S 22	11 34 13	21°22'01	22° 3	4°25	17°43	12° 2	17°13	0°41	10°39	10° 6	25°54	4°R 9	4°28	25° 4	n.a.	S 22
S 23	11 38 9	22°20'37	4♋10	4°54	18°57	12°36	17°23	0°47	10°43	10° 7	25°56	4° 9	4°24	25°11	n.a.	S 23
M24	11 42 6	23°19'14	16°31	5°32	20°11	13° 9	17°33	0°52	10°46	10° 9	25°58	4° 8	4°21	25°17	n.a.	M24
T 25	11 46 3	24°17'53	29°11	6°18	21°25	13°43	17°44	0°58	10°50	10°11	26° 0	4° 7	4°18	25°24	n.a.	T 25
W26	11 49 59	25°16'34	12♌13	7°12	22°38	14°17	17°54	1° 4	10°54	10°13	26° 2	4° 5	4°15	25°31	n.a.	W26
T 27	11 53 56	26°15'17	25°37	8°13	23°52	14°50	18° 5	1° 9	10°58	10°14	26° 4	4° 4	4°12	25°37	n.a.	T 27
F 28	11 57 52	27°14'03	9♍25	9°21	25° 6	15°23	18°15	1°15	11° 1	10°16	26° 6	4° 4	4° 9	25°44	n.a.	F 28
S 29	12 1 49	28°12'51	23°33	10°35	26°20	15°57	18°26	1°20	11° 5	10°17	26° 8	4° 3	4° 5	25°51	n.a.	S 29
S 30	12 5 45	29°11'41	7♎58	11°55	27°34	16°30	18°37	1°25	11° 8	10°19	26°10	4°D 3	4° 2	25°57	n.a.	S 30
M31	12 9 42	0♈10'33	22♎34	13♓20	28♈47	17♑ 2	18♉47	1♒30	11♓12	10♒21	26♓12	4♎ 3	3♎59	26♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s27	4n33	1s44	8s13	2s28	2s25	1n 0	25s58	1s46	18n10	1n40	23s31	2s27	8s48	0s32	20s41	2s19	6n24	9n 9	1s46	2s17	15n23		n.a.
S 2	11 6	0 1	0 30	8 37	2 40	1 53	1 2	25 58	1 47	18 12	1 40	23 30	2 27	8 46	0 32	20 41	2 19	6 25	9 9	1 45	2 16	15 24		n.a.
M 3	10 45	4s34	0n48	9 3	2 52	1 21	1 4	25 59	1 47	18 14	1 40	23 28	2 27	8 45	0 31	20 40	2 19	6 26	9 9	1 46	2 14	15 26		n.a.
T 4	10 23	8 55	2 3	9 30	3 3	0 49	1 6	25 59	1 47	18 17	1 40	23 27	2 27	8 44	0 31	20 40	2 19	6 26	9 9	1 46	2 13	15 27		n.a.
W 5	10 1	12 45	3 10	9 57	3 13	0 17	1 8	25 59	1 48	18 19	1 40	23 26	2 27	8 42	0 31	20 39	2 19	6 27	9 9	1 47	2 12	15 28		n.a.
T 6	9 40	15 50	4 6	10 24	3 22	0n15	1 10	25 58	1 48	18 21	1 39	23 24	2 27	8 41	0 31	20 38	2 19	6 28	9 9	1 47	2 10	15 29		n.a.
F 7	9 17	17 56	4 47	10 51	3 29	0 47	1 12	25 58	1 48	18 24	1 39	23 23	2 27	8 39	0 31	20 38	2 19	6 29	9 9	1 47	2 9	15 30		n.a.
S 8	8 55	18 54	5 10	11 17	3 35	1 19	1 14	25 57	1 49	18 26	1 39	23 22	2 28	8 38	0 31	20 37	2 19	6 29	9 9	1 47	2 8	15 31		n.a.
S 9	8 33	18 43	5 14	11 42	3 39	1 51	1 15	25 56	1 49	18 28	1 39	23 20	2 28	8 36	0 31	20 37	2 19	6 30	9 9	1 46	2 6	15 32		n.a.
M10	8 10	17 25	5 0	12 5	3 42	2 23	1 17	25 55	1 50	18 31	1 39	23 19	2 28	8 35	0 31	20 36	2 19	6 31	9 9	1 45	2 5	15 33		n.a.
T 11	7 48	15 8	4 29	12 25	3 43	2 54	1 19	25 54	1 50	18 33	1 38	23 18	2 28	8 33	0 31	20 36	2 19	6 32	9 9	1 43	2 4	15 35		n.a.
W12	7 25	12 4	3 44	12 43	3 42	3 26	1 20	25 53	1 50	18 36	1 38	23 17	2 28	8 32	0 31	20 35	2 19	6 32	9 9	1 42	2 3	15 36		n.a.
T 13	7 2	8 26	2 47	12 57	3 39	3 58	1 22	25 51	1 51	18 39	1 38	23 15	2 28	8 30	0 31	20 35	2 19	6 33	9 9	1 41	2 1	15 37		n.a.
F 14	6 39	4 28	1 43	13 8	3 35	4 29	1 24	25 50	1 51	18 41	1 38	23 14	2 29	8 29	0 31	20 34	2 19	6 34	9 9	1 40	2 0	15 38		n.a.
S 15	6 16	0 22	0 34	13 15	3 29	5 1	1 25	25 48	1 51	18 44	1 38	23 13	2 29	8 27	0 31	20 34	2 19	6 35	9 9	1 40	1 59	15 39		n.a.
S 16	5 53	3n40	0s34	13 19	3 21	5 32	1 26	25 46	1 52	18 46	1 38	23 12	2 29	8 26	0 31	20 33	2 19	6 36	9 9	1 40	1 57	15 40		n.a.
M17	5 29	7 28	1 40	13 18	3 13	6 3	1 28	25 44	1 52	18 49	1 37	23 10	2 29	8 24	0 31	20 33	2 19	6 36	9 9	1 40	1 56	15 41		n.a.
T 18	5 6	10 54	2 41	13 13	3 2	6 34	1 29	25 42	1 52	18 52	1 37	23 9	2 29	8 23	0 31	20 32	2 19	6 37	9 9	1 40	1 55	15 42		n.a.
W19	4 43	13 52	3 34	13 5	2 51	7 5	1 30	25 39	1 53	18 55	1 37	23 8	2 29	8 21	0 31	20 32	2 19	6 38	9 9	1 41	1 53	15 43		n.a.
T 20	4 19	16 13	4 17	12 52	2 39	7 36	1 32	25 37	1 53	18 57	1 37	23 7	2 30	8 20	0 31	20 31	2 19	6 39	9 9	1 42	1 52	15 44		n.a.
F 21	3 55	17 53	4 50	12 35	2 26	8 6	1 33	25 34	1 53	19 0	1 37	23 6	2 30	8 19	0 31	20 31	2 19	6 40	9 10	1 42	1 51	15 46		n.a.
S 22	3 32	18 47	5 10	12 15	2 13	8 36	1 34	25 31	1 54	19 3	1 37	23 5	2 30	8 17	0 31	20 30	2 20	6 41	9 10	1 42	1 50	15 47		n.a.
S 23	3 8	18 51	5 17	11 51	1 59	9 6	1 35	25 28	1 54	19 6	1 36	23 3	2 30	8 16	0 31	20 30	2 20	6 41	9 10	1 42	1 48	15 48		n.a.
M24	2 44	18 1	5 10	11 23	1 45	9 36	1 36	25 25	1 54	19 9	1 36	23 2	2 30	8 14	0 31	20 30	2 20	6 42	9 10	1 41	1 47	15 49		n.a.
T 25	2 20	16 17	4 48	10 53	1 30	10 5	1 37	25 22	1 55	19 11	1 36	23 1	2 30	8 13	0 31	20 29	2 20	6 43	9 10	1 41	1 46	15 50		n.a.
W26	1 56	13 41	4 10	10 19	1 16	10 35	1 37	25 19	1 55	19 14	1 36	23 0	2 31	8 11	0 31	20 29	2 20	6 44	9 10	1 41	1 44	15 51		n.a.
T 27	1 32	10 17	3 18	9 42	1 2	11 4	1 38	25 15	1 55	19 17	1 36	22 59	2 31	8 10	0 31	20 28	2 20	6 45	9 10	1 40	1 43	15 52		n.a.
F 28	1 8	6 15	2 13	9 3	0 48	11 32	1 39	25 12	1 56	19 20	1 36	22 58	2 31	8 8	0 31	20 28	2 20	6 46	9 10	1 40	1 42	15 53		n.a.
S 29	0 44	1 45	0 58	8 21	0 34	12 1	1 39	25 8	1 56	19 23	1 36	22 57	2 31	8 7	0 31	20 27	2 20	6 47	9 10	1 40	1 40	15 54		n.a.
S 30	0 20	2s55	0n22	7 38	0 21	12 29	1 40	25 4	1 56	19 26	1 35	22 56	2 31	8 6	0 31	20 27	2 20	6 48	9 10	1 40	1 39	15 55		n.a.
M31	0n 4	7s30	1n41	6s52	0s 8	12n56	1n40	25s 0	1s57	19n29	1n35	22s55	2s32	8s 4	0s31	20s27	2s20	6n48	9n10	1s40	1s38	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1614650.5, Delta T = 108h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'54, Lahiri = -128°47'55 Julian Calendar 1 May 9134 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9134 BCE

The year -9133 astronomical counting style corresponds to year 9134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 38	1♈ 9'28	7♏16	14♓51	0♉ 1	17♑35	18♉58	1♒36	11♓16	10♒22	26♓14	4♎ 4	3♎56	26♉11	n.a.	T 1
W 2	12 17 35	2° 8'25	21°55	16°25	1°15	18° 8	19° 9	1°41	11°19	10°24	26°16	4° 4	3°53	26°18	n.a.	W 2
T 3	12 21 32	3° 7'25	6♐28	18° 3	2°29	18°40	19°20	1°46	11°23	10°25	26°18	4° 4	3°49	26°24	n.a.	T 3
F 4	12 25 28	4° 6'28	20°49	19°44	3°42	19°13	19°32	1°51	11°26	10°27	26°19	4°R 4	3°46	26°31	n.a.	F 4
S 5	12 29 25	5° 5'34	4♑56	21°28	4°56	19°45	19°43	1°55	11°30	10°28	26°21	4°D 4	3°43	26°38	n.a.	S 5
S 6	12 33 21	6° 4'42	18°46	23°14	6°10	20°17	19°54	2° 0	11°33	10°30	26°23	4° 4	3°40	26°44	n.a.	S 6
M 7	12 37 18	7° 3'53	2♒20	25° 1	7°23	20°48	20° 6	2° 5	11°37	10°31	26°25	4° 4	3°37	26°51	n.a.	M 7
T 8	12 41 14	8° 3'07	15°38	26°50	8°37	21°20	20°17	2° 9	11°40	10°33	26°27	4° 5	3°34	26°58	n.a.	T 8
W 9	12 45 11	9° 2'23	28°41	28°40	9°50	21°52	20°29	2°14	11°44	10°34	26°29	4° 5	3°30	27° 4	n.a.	W 9
T 10	12 49 7	10° 1'42	11♓30	0♈30	11° 4	22°23	20°40	2°18	11°47	10°35	26°31	4° 6	3°27	27°11	n.a.	T 10
F 11	12 53 4	11° 1'03	24° 5	2°21	12°18	22°54	20°52	2°23	11°51	10°37	26°33	4° 6	3°24	27°18	n.a.	F 11
S 12	12 57 0	12° 0'27	6♈29	4°12	13°31	23°25	21° 4	2°27	11°54	10°38	26°35	4°R 6	3°21	27°24	n.a.	S 12
S 13	13 0 57	12°59'53	18°43	6° 3	14°45	23°56	21°16	2°31	11°57	10°39	26°37	4° 6	3°18	27°31	n.a.	S 13
M14	13 4 53	13°59'22	0♉48	7°54	15°58	24°26	21°28	2°35	12° 1	10°40	26°39	4° 5	3°14	27°38	n.a.	M14
T 15	13 8 50	14°58'53	12°45	9°45	17°12	24°57	21°39	2°39	12° 4	10°41	26°41	4° 4	3°11	27°45	n.a.	T 15
W16	13 12 46	15°58'26	24°37	11°35	18°25	25°27	21°52	2°43	12° 7	10°43	26°42	4° 2	3° 8	27°51	n.a.	W16
T 17	13 16 43	16°58'02	6♊27	13°24	19°39	25°57	22° 4	2°47	12°11	10°44	26°44	4° 0	3° 5	27°58	n.a.	T 17
F 18	13 20 40	17°57'39	18°18	15°13	20°52	26°27	22°16	2°51	12°14	10°45	26°46	3°58	3° 2	28° 5	n.a.	F 18
S 19	13 24 36	18°57'19	0♋13	17° 1	22° 6	26°56	22°28	2°54	12°17	10°46	26°48	3°57	2°59	28°11	n.a.	S 19
S 20	13 28 33	19°57'01	12°17	18°49	23°19	27°26	22°40	2°58	12°20	10°47	26°50	3°56	2°55	28°18	n.a.	S 20
M21	13 32 29	20°56'45	24°34	20°36	24°32	27°55	22°53	3° 1	12°23	10°48	26°52	3°D56	2°52	28°25	n.a.	M21
T 22	13 36 26	21°56'32	7♌10	22°22	25°46	28°24	23° 5	3° 5	12°27	10°49	26°54	3°56	2°49	28°31	n.a.	T 22
W23	13 40 22	22°56'20	20° 6	24° 7	26°59	28°53	23°17	3° 8	12°30	10°50	26°55	3°57	2°46	28°38	n.a.	W23
T 24	13 44 19	23°56'10	3♍28	25°52	28°12	29°21	23°30	3°11	12°33	10°51	26°57	3°59	2°43	28°45	n.a.	T 24
F 25	13 48 15	24°56'02	17°17	27°36	29°26	29°49	23°42	3°14	12°36	10°52	26°59	4° 0	2°40	28°52	n.a.	F 25
S 26	13 52 12	25°55'57	1♎33	29°19	0♊39	0♒18	23°55	3°17	12°39	10°53	27° 1	4°R 1	2°36	28°58	n.a.	S 26
S 27	13 56 8	26°55'53	16°11	1♉ 1	1°52	0°45	24° 8	3°20	12°42	10°53	27° 2	4° 0	2°33	29° 5	n.a.	S 27
M28	14 0 4	27°55'52	1♏ 7	2°43	3° 5	1°13	24°20	3°22	12°45	10°54	27° 4	3°59	2°30	29°12	n.a.	M28
T 29	14 4 1	28°55'53	16°13	4°23	4°18	1°40	24°33	3°25	12°47	10°55	27° 6	3°56	2°27	29°18	n.a.	T 29
W30	14 7 57	29♈55'57	1♐19	6♉ 4	5♊31	2♒ 8	24♉46	3♒28	12♓50	10♒56	27♓ 8	3♎53	2♎24	29♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n29	11s38	2n55	6s 5	0n 5	13n24	1n41	24s56	1s57	19n32	1n35	22s54	2s32	8s 3	0s31	20s26	2s20	6n49	9n10	1s40	1s37	15n57		n.a.
W 2	0 53	15 2	3 56	5 17	0 16	13 51	1 41	24 52	1 57	19 35	1 35	22 53	2 32	8 1	0 31	20 26	2 20	6 50	9 10	1 40	1 35	15 58		n.a.
T 3	1 17	17 27	4 42	4 27	0 27	14 17	1 41	24 47	1 58	19 38	1 35	22 52	2 32	8 0	0 31	20 25	2 20	6 51	9 11	1 40	1 34	15 59		n.a.
F 4	1 41	18 43	5 10	3 37	0 38	14 44	1 41	24 43	1 58	19 41	1 35	22 51	2 33	7 59	0 31	20 25	2 20	6 52	9 11	1 40	1 33	16 1		n.a.
S 5	2 5	18 48	5 18	2 46	0 47	15 10	1 41	24 38	1 58	19 44	1 35	22 50	2 33	7 57	0 31	20 25	2 20	6 53	9 11	1 40	1 31	16 2		n.a.
S 6	2 29	17 45	5 8	1 55	0 56	15 35	1 41	24 34	1 58	19 47	1 35	22 49	2 33	7 56	0 31	20 24	2 20	6 54	9 11	1 40	1 30	16 3		n.a.
M 7	2 53	15 43	4 40	1 4	1 4	16 0	1 41	24 29	1 59	19 50	1 34	22 48	2 33	7 54	0 31	20 24	2 20	6 55	9 11	1 40	1 29	16 4		n.a.
T 8	3 17	12 52	3 58	0 12	1 12	16 25	1 41	24 24	1 59	19 53	1 34	22 47	2 33	7 53	0 31	20 24	2 20	6 56	9 11	1 40	1 27	16 5		n.a.
W 9	3 42	9 26	3 5	0n39	1 18	16 49	1 41	24 19	1 59	19 57	1 34	22 47	2 34	7 52	0 31	20 23	2 20	6 56	9 11	1 40	1 26	16 6		n.a.
T 10	4 6	5 36	2 2	1 29	1 24	17 13	1 41	24 14	2 0	20 0	1 34	22 46	2 34	7 50	0 31	20 23	2 21	6 57	9 11	1 41	1 25	16 7		n.a.
F 11	4 30	1 35	0 55	2 20	1 30	17 36	1 40	24 9	2 0	20 3	1 34	22 45	2 34	7 49	0 31	20 23	2 21	6 58	9 12	1 41	1 24	16 8		n.a.
S 12	4 53	2n27	0s13	3 9	1 34	17 59	1 40	24 4	2 0	20 6	1 34	22 44	2 34	7 48	0 31	20 22	2 21	6 59	9 12	1 41	1 22	16 9		n.a.
S 13	5 17	6 20	1 20	3 58	1 38	18 21	1 39	23 59	2 0	20 9	1 34	22 43	2 35	7 46	0 31	20 22	2 21	7 0	9 12	1 41	1 21	16 10		n.a.
M14	5 41	9 53	2 23	4 47	1 42	18 42	1 39	23 53	2 1	20 12	1 34	22 43	2 35	7 45	0 31	20 22	2 21	7 1	9 12	1 40	1 20	16 11		n.a.
T 15	6 5	13 1	3 19	5 34	1 44	19 4	1 38	23 48	2 1	20 15	1 34	22 42	2 35	7 44	0 31	20 22	2 21	7 2	9 12	1 40	1 18	16 12		n.a.
W16	6 29	15 34	4 5	6 21	1 47	19 24	1 37	23 42	2 1	20 19	1 34	22 41	2 35	7 42	0 31	20 21	2 21	7 3	9 12	1 39	1 17	16 13		n.a.
T 17	6 52	17 27	4 41	7 6	1 48	19 44	1 36	23 37	2 1	20 22	1 33	22 41	2 36	7 41	0 31	20 21	2 21	7 4	9 12	1 38	1 16	16 14		n.a.
F 18	7 16	18 36	5 5	7 51	1 49	20 4	1 35	23 31	2 2	20 25	1 33	22 40	2 36	7 40	0 31	20 21	2 21	7 5	9 13	1 38	1 14	16 15		n.a.
S 19	7 39	18 56	5 16	8 35	1 50	20 23	1 34	23 25	2 2	20 28	1 33	22 39	2 36	7 39	0 31	20 20	2 21	7 6	9 13	1 37	1 13	16 16		n.a.
S 20	8 2	18 25	5 13	9 17	1 50	20 41	1 33	23 20	2 2	20 31	1 33	22 39	2 36	7 37	0 31	20 20	2 21	7 6	9 13	1 37	1 12	16 17		n.a.
M21	8 25	17 2	4 56	9 59	1 50	20 59	1 32	23 14	2 2	20 34	1 33	22 38	2 37	7 36	0 31	20 20	2 21	7 7	9 13	1 37	1 11	16 18		n.a.
T 22	8 48	14 48	4 25	10 39	1 49	21 16	1 31	23 8	2 3	20 38	1 33	22 38	2 37	7 35	0 31	20 20	2 21	7 8	9 13	1 37	1 9	16 19		n.a.
W23	9 11	11 47	3 40	11 18	1 48	21 33	1 29	23 2	2 3	20 41	1 33	22 37	2 37	7 34	0 31	20 20	2 21	7 9	9 14	1 37	1 8	16 20		n.a.
T 24	9 34	8 3	2 41	11 57	1 46	21 49	1 28	22 56	2 3	20 44	1 33	22 37	2 37	7 33	0 31	20 19	2 21	7 10	9 14	1 38	1 7	16 21		n.a.
F 25	9 57	3 47	1 31	12 34	1 44	22 4	1 26	22 50	2 3	20 47	1 33	22 36	2 38	7 31	0 31	20 19	2 22	7 11	9 14	1 38	1 5	16 22		n.a.
S 26	10 19	0s50	0 14	13 10	1 42	22 19	1 25	22 44	2 4	20 50	1 33	22 36	2 38	7 30	0 31	20 19	2 22	7 12	9 14	1 39	1 4	16 23		n.a.
S 27	10 42	5 32	1n 7	13 44	1 40	22 33	1 23	22 38	2 4	20 54	1 33	22 35	2 38	7 29	0 31	20 19	2 22	7 13	9 14	1 38	1 3	16 24		n.a.
M28	11 4	9 59	2 24	14 18	1 37	22 46	1 21	22 32	2 4	20 57	1 33	22 35	2 38	7 28	0 31	20 19	2 22	7 14	9 15	1 38	1 1	16 25		n.a.
T 29	11 26	13 50	3 32	14 51	1 33	22 59	1 20	22 26	2 4	21 0	1 33	22 34	2 39	7 27	0 31	20 19	2 22	7 15	9 15	1 37	1 0	16 26		n.a.
W30	11n48	16s45	4n25	15n22	1n30	23n11	1n18	22s20	2s 5	21n 3	1n33	22s34	2s39	7s26	0s31	20s18	2s22	7n15	9n15	1s35	0s59	16n27		n.a.

Julian Day Number = -1614619.5, Delta T = 108h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'50, Lahiri = -128°47'50 Julian Calendar 1 June 9134 BCE == Greg. Calendar 22 March 9134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 54	0♉56'03	16♐16	7♉43	6♊44	2♒34	24♉59	3♒30	12♓53	10♒56	27♓ 9	3°R49	2♎20	29♉32	n.a.	T 1
F 2	14 15 50	1°56'11	0♋55	9°22	7°57	3° 1	25°12	3°32	12°56	10°57	27°11	3♎46	2°17	29°38	n.a.	F 2
S 3	14 19 47	2°56'22	15°13	11° 0	9°10	3°27	25°24	3°34	12°59	10°58	27°13	3°43	2°14	29°45	n.a.	S 3
S 4	14 23 43	3°56'36	29° 7	12°37	10°23	3°54	25°37	3°37	13° 1	10°58	27°14	3°D42	2°11	29°52	n.a.	S 4
M 5	14 27 40	4°56'52	12♒36	14°14	11°36	4°19	25°50	3°39	13° 4	10°59	27°16	3°42	2° 8	29°59	n.a.	M 5
T 6	14 31 36	5°57'10	25°43	15°50	12°49	4°45	26° 3	3°40	13° 7	10°59	27°18	3°43	2° 5	0♊ 5	n.a.	T 6
W 7	14 35 33	6°57'31	8♓31	17°25	14° 1	5°10	26°16	3°42	13° 9	11° 0	27°19	3°45	2° 1	0°12	n.a.	W 7
T 8	14 39 29	7°57'54	21° 3	19° 0	15°14	5°35	26°30	3°44	13°12	11° 0	27°21	3°46	1°58	0°19	n.a.	T 8
F 9	14 43 26	8°58'20	3♈22	20°34	16°27	6° 0	26°43	3°45	13°14	11° 1	27°22	3°R47	1°55	0°25	n.a.	F 9
S 10	14 47 22	9°58'47	15°31	22° 8	17°40	6°24	26°56	3°47	13°17	11° 1	27°24	3°46	1°52	0°32	n.a.	S 10
S 11	14 51 19	10°59'17	27°33	23°41	18°52	6°48	27° 9	3°48	13°19	11° 2	27°25	3°44	1°49	0°39	n.a.	S 11
M12	14 55 15	11°59'49	9♉29	25°13	20° 5	7°12	27°22	3°49	13°22	11° 2	27°27	3°39	1°45	0°46	n.a.	M12
T 13	14 59 12	13° 0'23	21°22	26°45	21°17	7°35	27°35	3°51	13°24	11° 2	27°28	3°33	1°42	0°52	n.a.	T 13
W14	15 3 8	14° 0'59	3♊13	28°17	22°30	7°58	27°49	3°52	13°26	11° 2	27°30	3°25	1°39	0°59	n.a.	W14
T 15	15 7 5	15° 1'37	15° 4	29°47	23°42	8°21	28° 2	3°52	13°29	11° 3	27°31	3°17	1°36	1° 6	n.a.	T 15
F 16	15 11 1	16° 2'17	26°56	1♊18	24°55	8°43	28°15	3°53	13°31	11° 3	27°33	3° 9	1°33	1°12	n.a.	F 16
S 17	15 14 58	17° 2'59	8♋52	2°47	26° 7	9° 5	28°29	3°54	13°33	11° 3	27°34	3° 1	1°30	1°19	n.a.	S 17
S 18	15 18 54	18° 3'42	20°56	4°16	27°19	9°27	28°42	3°54	13°35	11° 3	27°35	2°56	1°26	1°26	n.a.	S 18
M19	15 22 51	19° 4'27	3♌11	5°45	28°31	9°48	28°55	3°55	13°37	11° 3	27°37	2°52	1°23	1°32	n.a.	M19
T 20	15 26 47	20° 5'13	15°40	7°13	29°44	10° 9	29° 9	3°55	13°39	11° 3	27°38	2°D51	1°20	1°39	n.a.	T 20
W21	15 30 43	21° 6'01	28°29	8°40	0♋56	10°30	29°22	3°55	13°41	11°R 3	27°40	2°51	1°17	1°46	n.a.	W21
T 22	15 34 40	22° 6'50	11♍42	10° 7	2° 8	10°50	29°36	3°R55	13°43	11° 3	27°41	2°52	1°14	1°53	n.a.	T 22
F 23	15 38 36	23° 7'41	25°21	11°32	3°20	11° 9	29°49	3°55	13°45	11° 3	27°42	2°53	1°11	1°59	n.a.	F 23
S 24	15 42 33	24° 8'33	9♎28	12°58	4°31	11°29	0♊ 3	3°55	13°47	11° 3	27°43	2°R53	1° 7	2° 6	n.a.	S 24
S 25	15 46 29	25° 9'27	24° 4	14°22	5°43	11°47	0°16	3°55	13°49	11° 3	27°45	2°51	1° 4	2°13	n.a.	S 25
M26	15 50 26	26°10'22	9♏ 3	15°45	6°55	12° 6	0°29	3°55	13°50	11° 3	27°46	2°47	1° 1	2°19	n.a.	M26
T 27	15 54 22	27°11'19	24°18	17° 8	8° 7	12°24	0°43	3°54	13°52	11° 3	27°47	2°40	0°58	2°26	n.a.	T 27
W28	15 58 19	28°12'18	9♐39	18°29	9°18	12°41	0°56	3°54	13°54	11° 2	27°48	2°32	0°55	2°33	n.a.	W28
T 29	16 2 15	29°13'18	24°55	19°50	10°30	12°58	1°10	3°53	13°55	11° 2	27°49	2°23	0°51	2°40	n.a.	T 29
F 30	16 6 12	0♊14'19	9♑54	21° 9	11°41	13°15	1°23	3°52	13°57	11° 2	27°50	2°14	0°48	2°46	n.a.	F 30
S 31	16 10 8	1♊15'23	24♑28	22♊27	12♋53	13♒31	1♊37	3♒51	13♓58	11♒ 1	27♓51	2♎ 7	0♎45	2♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n10	18s30	5n 0	15n52	1n26	23n22	1n16	22s14	2s 5	21n 6	1n33	22s34	2s39	7s24	0s31	20s18	2s22	7n16	9n15	1s34	0s58	16n28		n.a.
F 2	12 31	18 58	5 14	16 21	1 22	23 32	1 14	22 7	2 5	21 10	1 33	22 33	2 40	7 23	0 31	20 18	2 22	7 17	9 15	1 32	0 56	16 29		n.a.
S 3	12 52	18 12	5 8	16 49	1 18	23 42	1 12	22 1	2 5	21 13	1 33	22 33	2 40	7 22	0 31	20 18	2 22	7 18	9 16	1 31	0 55	16 30		n.a.
S 4	13 14	16 21	4 44	17 16	1 13	23 51	1 9	21 55	2 5	21 16	1 32	22 33	2 40	7 21	0 31	20 18	2 22	7 19	9 16	1 31	0 54	16 31		n.a.
M 5	13 35	13 39	4 5	17 42	1 8	24 0	1 7	21 49	2 6	21 19	1 32	22 33	2 40	7 20	0 31	20 18	2 22	7 20	9 16	1 31	0 52	16 32		n.a.
T 6	13 55	10 19	3 14	18 6	1 3	24 7	1 5	21 43	2 6	21 22	1 32	22 33	2 41	7 19	0 31	20 18	2 22	7 21	9 16	1 31	0 51	16 33		n.a.
W 7	14 16	6 34	2 14	18 30	0 58	24 14	1 2	21 36	2 6	21 26	1 32	22 32	2 41	7 18	0 31	20 18	2 22	7 22	9 17	1 32	0 50	16 34		n.a.
T 8	14 36	2 36	1 9	18 52	0 53	24 21	1 0	21 30	2 6	21 29	1 32	22 32	2 41	7 17	0 31	20 18	2 22	7 23	9 17	1 33	0 48	16 35		n.a.
F 9	14 56	1n25	0 2	19 13	0 47	24 26	0 57	21 24	2 6	21 32	1 32	22 32	2 42	7 16	0 31	20 18	2 23	7 23	9 17	1 33	0 47	16 36		n.a.
S 10	15 16	5 19	1s 4	19 33	0 42	24 31	0 55	21 18	2 6	21 35	1 32	22 32	2 42	7 15	0 31	20 18	2 23	7 24	9 17	1 33	0 46	16 37		n.a.
S 11	15 35	8 59	2 6	19 52	0 36	24 35	0 52	21 12	2 7	21 38	1 32	22 32	2 42	7 14	0 31	20 18	2 23	7 25	9 18	1 32	0 45	16 38		n.a.
M12	15 55	12 14	3 2	20 9	0 30	24 38	0 49	21 6	2 7	21 41	1 32	22 32	2 42	7 13	0 31	20 18	2 23	7 26	9 18	1 30	0 43	16 39		n.a.
T 13	16 14	14 59	3 50	20 26	0 24	24 41	0 47	21 0	2 7	21 44	1 32	22 32	2 43	7 12	0 31	20 18	2 23	7 27	9 18	1 27	0 42	16 40		n.a.
W14	16 33	17 5	4 28	20 41	0 17	24 42	0 44	20 53	2 7	21 48	1 32	22 32	2 43	7 11	0 31	20 18	2 23	7 28	9 18	1 24	0 41	16 40		n.a.
T 15	16 51	18 28	4 54	20 55	0 11	24 43	0 41	20 47	2 7	21 51	1 32	22 32	2 43	7 11	0 32	20 18	2 23	7 29	9 19	1 21	0 39	16 41		n.a.
F 16	17 9	19 2	5 7	21 9	0 4	24 43	0 38	20 42	2 7	21 54	1 32	22 32	2 43	7 10	0 32	20 18	2 23	7 29	9 19	1 17	0 38	16 42		n.a.
S 17	17 27	18 47	5 7	21 21	0s 2	24 43	0 35	20 36	2 7	21 57	1 32	22 32	2 44	7 9	0 32	20 18	2 23	7 30	9 19	1 14	0 37	16 43		n.a.
S 18	17 45	17 40	4 54	21 31	0 9	24 42	0 32	20 30	2 8	22 0	1 32	22 32	2 44	7 8	0 32	20 18	2 23	7 31	9 20	1 12	0 35	16 44		n.a.
M19	18 2	15 44	4 27	21 41	0 16	24 40	0 28	20 24	2 8	22 3	1 32	22 32	2 44	7 7	0 32	20 18	2 23	7 32	9 20	1 11	0 34	16 45		n.a.
T 20	18 19	13 2	3 47	21 50	0 23	24 37	0 25	20 18	2 8	22 6	1 32	22 33	2 45	7 6	0 32	20 18	2 23	7 33	9 20	1 10	0 33	16 46		n.a.
W21	18 36	9 39	2 55	21 58	0 29	24 34	0 22	20 12	2 8	22 9	1 32	22 33	2 45	7 6	0 32	20 18	2 23	7 33	9 20	1 10	0 32	16 47		n.a.
T 22	18 52	5 41	1 52	22 4	0 36	24 29	0 19	20 7	2 8	22 12	1 32	22 33	2 45	7 5	0 32	20 18	2 24	7 34	9 21	1 10	0 30	16 48		n.a.
F 23	19 8	1 17	0 41	22 10	0 43	24 24	0 15	20 1	2 8	22 15	1 32	22 33	2 45	7 4	0 32	20 18	2 24	7 35	9 21	1 11	0 29	16 49		n.a.
S 24	19 24	3s20	0n35	22 14	0 50	24 19	0 12	19 56	2 8	22 18	1 32	22 34	2 46	7 4	0 32	20 18	2 24	7 36	9 21	1 11	0 28	16 50		n.a.
S 25	19 39	7 54	1 52	22 18	0 57	24 12	0 8	19 50	2 8	22 21	1 32	22 34	2 46	7 3	0 32	20 18	2 24	7 37	9 22	1 10	0 26	16 51		n.a.
M26	19 54	12 6	3 2	22 21	1 4	24 5	0 5	19 45	2 8	22 24	1 32	22 34	2 46	7 2	0 32	20 18	2 24	7 37	9 22	1 8	0 25	16 52		n.a.
T 27	20 9	15 34	4 0	22 22	1 11	23 58	0 1	19 40	2 8	22 27	1 32	22 35	2 47	7 1	0 32	20 18	2 24	7 38	9 22	1 6	0 24	16 53		n.a.
W28	20 23	17 57	4 42	22 23	1 18	23 49	0s 3	19 35	2 8	22 30	1 32	22 35	2 47	7 1	0 32	20 19	2 24	7 39	9 23	1 2	0 22	16 53		n.a.
T 29	20 37	19 3	5 3	22 23	1 25	23 40	0 6	19 30	2 8	22 33	1 32	22 36	2 47	7 0	0 32	20 19	2 24	7 40	9 23	0 59	0 21	16 54		n.a.
F 30	20 50	18 47	5 3	22 22	1 32	23 30	0 10	19 25	2 8	22 36	1 33	22 36	2 47	7 0	0 32	20 19	2 24	7 40	9 23	0 55	0 20	16 55		n.a.
S 31	21n 3	17s16	4n43	22n20	1s39	23n20	0s14	19s20	2s 8	22n39	1n33	22s37	2s48	6s59	0s32	20s19	2s24	7n41	9n24	0s52	0s18	16n56		n.a.

Julian Day Number = -1614589.5, Delta T = 108h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'46, Lahiri = -128°47'46 Julian Calendar 1 July 9134 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 5	2♊16'28	8♒33	23♊43	14♋ 4	13♒47	1♊50	3°R50	14♓ 0	11°R 1	27♓52	2°R 2	0♎42	3♊ 0	n.a.	S 1
M 2	16 18 1	3°17'34	22° 9	24°57	15°15	14° 2	2° 4	3♒49	14° 1	11♒ 1	27°53	2♎ 0	0°39	3° 6	n.a.	M 2
T 3	16 21 58	4°18'43	5♓17	26°10	16°26	14°17	2°17	3°48	14° 2	11° 0	27°54	1°D59	0°36	3°13	n.a.	T 3
W 4	16 25 54	5°19'53	18° 2	27°20	17°37	14°31	2°31	3°46	14° 4	11° 0	27°55	2° 0	0°32	3°20	n.a.	W 4
T 5	16 29 51	6°21'04	0♈26	28°28	18°48	14°44	2°44	3°45	14° 5	10°59	27°56	2°R 0	0°29	3°27	n.a.	T 5
F 6	16 33 47	7°22'17	12°37	29°33	19°59	14°57	2°58	3°43	14° 6	10°59	27°57	2° 0	0°26	3°33	n.a.	F 6
S 7	16 37 44	8°23'32	24°37	0♋35	21°10	15°10	3°11	3°42	14° 7	10°58	27°58	1°57	0°23	3°40	n.a.	S 7
S 8	16 41 40	9°24'48	6♉31	1°34	22°20	15°22	3°25	3°40	14° 8	10°58	27°59	1°52	0°20	3°47	n.a.	S 8
M 9	16 45 37	10°26'05	18°22	2°28	23°31	15°33	3°38	3°38	14° 9	10°57	28° 0	1°43	0°17	3°53	n.a.	M 9
T 10	16 49 33	11°27'23	0♊12	3°18	24°41	15°44	3°52	3°36	14°10	10°56	28° 1	1°32	0°13	4° 0	n.a.	T 10
W11	16 53 30	12°28'43	12° 3	4° 2	25°52	15°54	4° 5	3°34	14°11	10°56	28° 1	1°19	0°10	4° 7	n.a.	W11
T 12	16 57 26	13°30'04	23°57	4°41	27° 2	16° 3	4°19	3°32	14°12	10°55	28° 2	1° 5	0° 7	4°13	n.a.	T 12
F 13	17 1 23	14°31'25	5♋55	5°13	28°12	16°12	4°32	3°29	14°12	10°54	28° 3	0°51	0° 4	4°20	n.a.	F 13
S 14	17 5 19	15°32'48	17°58	5°37	29°22	16°20	4°46	3°27	14°13	10°53	28° 4	0°38	0° 1	4°27	n.a.	S 14
S 15	17 9 16	16°34'11	0♌ 8	5°54	0♌32	16°28	4°59	3°24	14°14	10°52	28° 4	0°27	29♍57	4°34	n.a.	S 15
M16	17 13 12	17°35'35	12°27	6°R 2	1°42	16°34	5°12	3°22	14°14	10°52	28° 5	0°19	29°54	4°40	n.a.	M16
T 17	17 17 9	18°36'59	24°57	5°59	2°52	16°41	5°26	3°19	14°15	10°51	28° 5	0°15	29°51	4°47	n.a.	T 17
W18	17 21 5	19°38'24	7♍43	5°47	4° 1	16°46	5°39	3°16	14°15	10°50	28° 6	0°12	29°48	4°54	n.a.	W18
T 19	17 25 2	20°39'50	20°48	5°23	5°11	16°51	5°52	3°13	14°16	10°49	28° 7	0°D12	29°45	5° 0	n.a.	T 19
F 20	17 28 58	21°41'15	4♎16	4°49	6°20	16°55	6° 6	3°10	14°16	10°48	28° 7	0°R12	29°42	5° 7	n.a.	F 20
S 21	17 32 55	22°42'41	18° 9	4° 3	7°29	16°58	6°19	3° 7	14°17	10°47	28° 7	0°11	29°38	5°14	n.a.	S 21
S 22	17 36 51	23°44'08	2♏29	3° 7	8°38	17° 1	6°32	3° 4	14°17	10°46	28° 8	0° 8	29°35	5°21	n.a.	S 22
M23	17 40 48	24°45'34	17°14	2° 1	9°47	17° 3	6°45	3° 1	14°17	10°45	28° 8	0° 3	29°32	5°27	n.a.	M23
T 24	17 44 44	25°47'01	2♐18	0°48	10°56	17° 4	6°58	2°57	14°17	10°44	28° 9	29♍54	29°29	5°34	n.a.	T 24
W25	17 48 41	26°48'29	17°34	29♊28	12° 4	17°R 4	7°12	2°54	14°17	10°43	28° 9	29°43	29°26	5°41	n.a.	W25
T 26	17 52 37	27°49'57	2♑51	28° 6	13°13	17° 4	7°25	2°50	14°R17	10°42	28° 9	29°31	29°23	5°47	n.a.	T 26
F 27	17 56 34	28°51'25	17°56	26°43	14°21	17° 3	7°38	2°47	14°17	10°40	28°10	29°20	29°19	5°54	n.a.	F 27
S 28	18 0 30	29°52'54	2♒40	25°23	15°29	17° 1	7°51	2°43	14°17	10°39	28°10	29°10	29°16	6° 1	n.a.	S 28
S 29	18 4 27	0♋54'23	16°57	24° 8	16°37	16°58	8° 4	2°39	14°17	10°38	28°10	29° 2	29°13	6° 8	n.a.	S 29
M30	18 8 24	1°55'52	0♓43	23° 0	17°45	16°55	8°17	2°35	14°17	10°37	28°10	28°57	29°10	6°14	n.a.	M30
T 31	18 12 20	2♋57'22	13♓59	22♊ 1	18♌52	16♒51	8♊30	2♒32	14♓17	10♒36	28♓11	28♍55	29♍ 7	6♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	14s44	4n 6	22n18	1s45	23n 8	0s17	19s15	2s 8	22n42	1n33	22s37	2s48	6s59	0s32	20s19	2s24	7n42	9n24	0s50	0s17	16n57		n.a.
M 2	21 28	11 29	3 17	22 15	1 51	22 57	0 21	19 11	2 8	22 44	1 33	22 38	2 48	6 58	0 32	20 19	2 24	7 43	9 24	0 49	0 16	16 58		n.a.
T 3	21 40	7 44	2 18	22 11	1 58	22 44	0 25	19 6	2 8	22 47	1 33	22 38	2 48	6 58	0 32	20 20	2 24	7 43	9 25	0 49	0 15	16 59		n.a.
W 4	21 52	3 45	1 14	22 7	2 4	22 31	0 29	19 2	2 8	22 50	1 33	22 39	2 49	6 57	0 32	20 20	2 24	7 44	9 25	0 49	0 13	17 0		n.a.
T 5	22 3	0n18	0 8	22 2	2 9	22 17	0 33	18 58	2 8	22 53	1 33	22 39	2 49	6 57	0 32	20 20	2 25	7 45	9 25	0 49	0 12	17 1		n.a.
F 6	22 13	4 16	0s56	21 57	2 15	22 3	0 37	18 54	2 8	22 56	1 33	22 40	2 49	6 56	0 32	20 20	2 25	7 45	9 26	0 49	0 11	17 2		n.a.
S 7	22 24	8 1	1 58	21 52	2 20	21 48	0 41	18 50	2 8	22 59	1 33	22 41	2 49	6 56	0 32	20 20	2 25	7 46	9 26	0 48	0 9	17 2		n.a.
S 8	22 33	11 24	2 53	21 47	2 24	21 33	0 45	18 46	2 8	23 1	1 33	22 41	2 50	6 55	0 32	20 21	2 25	7 47	9 26	0 46	0 8	17 3		n.a.
M 9	22 43	14 19	3 40	21 42	2 28	21 17	0 49	18 42	2 8	23 4	1 33	22 42	2 50	6 55	0 32	20 21	2 25	7 47	9 27	0 42	0 7	17 4		n.a.
T 10	22 52	16 38	4 18	21 38	2 31	21 0	0 53	18 39	2 7	23 7	1 33	22 43	2 50	6 55	0 32	20 21	2 25	7 48	9 27	0 38	0 5	17 5		n.a.
W11	23 0	18 15	4 45	21 34	2 34	20 43	0 57	18 36	2 7	23 9	1 33	22 44	2 50	6 54	0 32	20 21	2 25	7 49	9 27	0 32	0 4	17 6		n.a.
T 12	23 8	19 5	4 59	21 31	2 36	20 25	1 1	18 33	2 7	23 12	1 33	22 44	2 51	6 54	0 32	20 22	2 25	7 49	9 28	0 27	0 3	17 7		n.a.
F 13	23 16	19 4	5 0	21 29	2 37	20 7	1 5	18 30	2 7	23 15	1 33	22 45	2 51	6 54	0 32	20 22	2 25	7 50	9 28	0 21	0 2	17 8		n.a.
S 14	23 23	18 12	4 48	21 28	2 37	19 49	1 9	18 27	2 7	23 17	1 33	22 46	2 51	6 53	0 32	20 22	2 25	7 50	9 28	0 15	0 0	17 9		n.a.
S 15	23 29	16 30	4 22	21 28	2 35	19 29	1 13	18 24	2 6	23 20	1 34	22 47	2 51	6 53	0 32	20 23	2 25	7 51	9 29	0 11	0n 1	17 9		n.a.
M16	23 35	14 1	3 44	21 31	2 33	19 10	1 17	18 22	2 6	23 23	1 34	22 48	2 52	6 53	0 32	20 23	2 25	7 52	9 29	0 8	0 2	17 10		n.a.
T 17	23 41	10 52	2 55	21 35	2 29	18 50	1 21	18 20	2 6	23 25	1 34	22 48	2 52	6 53	0 32	20 23	2 25	7 52	9 29	0 6	0 4	17 11		n.a.
W18	23 46	7 9	1 56	21 41	2 23	18 29	1 25	18 18	2 6	23 28	1 34	22 49	2 52	6 53	0 32	20 23	2 25	7 53	9 30	0 5	0 5	17 12		n.a.
T 19	23 51	3 0	0 50	21 50	2 15	18 8	1 29	18 16	2 5	23 30	1 34	22 50	2 52	6 52	0 32	20 24	2 25	7 53	9 30	0 5	0 6	17 13		n.a.
F 20	23 55	1s25	0n22	22 1	2 6	17 47	1 33	18 14	2 5	23 33	1 34	22 51	2 52	6 52	0 32	20 24	2 25	7 54	9 30	0 5	0 8	17 14		n.a.
S 21	23 59	5 54	1 34	22 14	1 54	17 25	1 37	18 13	2 4	23 35	1 34	22 52	2 53	6 52	0 32	20 24	2 26	7 54	9 31	0 5	0 9	17 14		n.a.
S 22	24 2	10 11	2 42	22 29	1 41	17 3	1 41	18 11	2 4	23 38	1 34	22 53	2 53	6 52	0 32	20 25	2 26	7 55	9 31	0 3	0 10	17 15		n.a.
M23	24 5	13 59	3 41	22 45	1 26	16 41	1 45	18 10	2 4	23 40	1 34	22 54	2 53	6 52	0 32	20 25	2 26	7 55	9 31	0 1	0 11	17 16		n.a.
T 24	24 7	16 55	4 27	23 2	1 9	16 18	1 49	18 10	2 3	23 43	1 34	22 55	2 53	6 52	0 32	20 26	2 26	7 56	9 32	0n 2	0 13	17 17		n.a.
W25	24 9	18 43	4 54	23 21	0 51	15 55	1 53	18 9	2 3	23 45	1 35	22 56	2 53	6 52	0 32	20 26	2 26	7 56	9 32	0 7	0 14	17 18		n.a.
T 26	24 10	19 10	5 0	23 39	0 32	15 31	1 57	18 9	2 2	23 48	1 35	22 57	2 54	6 52	0 32	20 26	2 26	7 57	9 33	0 12	0 15	17 19		n.a.
F 27	24 11	18 15	4 45	23 57	0 13	15 8	2 1	18 8	2 1	23 50	1 35	22 58	2 54	6 52	0 32	20 27	2 26	7 57	9 33	0 17	0 17	17 19		n.a.
S 28	24 11	16 7	4 11	24 14	0n 7	14 43	2 4	18 8	2 1	23 52	1 35	22 59	2 54	6 52	0 32	20 27	2 26	7 58	9 33	0 21	0 18	17 20		n.a.
S 29	24 11	13 2	3 23	24 30	0 26	14 19	2 8	18 9	2 0	23 55	1 35	23 0	2 54	6 52	0 32	20 27	2 26	7 58	9 34	0 24	0 19	17 21		n.a.
M30	24 10	9 20	2 23	24 45	0 44	13 55	2 12	18 9	2 0	23 57	1 35	23 1	2 54	6 52	0 32	20 28	2 26	7 58	9 34	0 26	0 21	17 22		n.a.
T 31	24n 9	5s18	1n18	24n58	1n 2	13n30	2s16	18s10	1s59	23n59	1n35	23s 2	2s54	6s52	0s32	20s28	2s26	7n59	9n34	0n27	0n22	17n23		n.a.

Julian Day Number = -1614558.5, Delta T = 108h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'42, Lahiri = -128°47'42 Julian Calendar 1 Aug. 9134 BCE == Greg. Calendar 22 May 9134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 17	3♋58'52	26♓48	21°R13	19♌59	16°R45	8♊42	2°R28	14°R16	10°R34	28♓11	28°R55	29♍ 3	6♊28	n.a.	W 1
T 2	18 20 13	5° 0'23	9♈15	20♊35	21° 7	16♒39	8°55	2♒23	14♓16	10♒33	28°11	28♍55	29° 0	6°34	n.a.	T 2
F 3	18 24 10	6° 1'54	21°25	20° 8	22°14	16°33	9° 8	2°19	14°15	10°32	28°11	28°54	28°57	6°41	n.a.	F 3
S 4	18 28 6	7° 3'26	3♉23	19°53	23°20	16°25	9°21	2°15	14°15	10°30	28°11	28°51	28°54	6°48	n.a.	S 4
S 5	18 32 3	8° 4'57	15°15	19°D48	24°27	16°17	9°34	2°11	14°14	10°29	28°R11	28°46	28°51	6°55	n.a.	S 5
M 6	18 35 59	9° 6'29	27° 4	19°52	25°33	16° 7	9°46	2° 7	14°14	10°28	28°11	28°38	28°48	7° 1	n.a.	M 6
T 7	18 39 56	10° 8'01	8♊54	20° 6	26°39	15°57	9°59	2° 2	14°13	10°26	28°11	28°26	28°44	7° 8	n.a.	T 7
W 8	18 43 53	11° 9'33	20°48	20°28	27°45	15°46	10°11	1°58	14°12	10°25	28°11	28°13	28°41	7°15	n.a.	W 8
T 9	18 47 49	12°11'04	2♋48	20°58	28°51	15°35	10°24	1°53	14°12	10°23	28°11	27°59	28°38	7°22	n.a.	T 9
F 10	18 51 46	13°12'36	14°55	21°35	29°56	15°22	10°36	1°49	14°11	10°22	28°11	27°44	28°35	7°28	n.a.	F 10
S 11	18 55 42	14°14'07	27° 9	22°17	1♍ 1	15° 9	10°49	1°44	14°10	10°20	28°10	27°31	28°32	7°35	n.a.	S 11
S 12	18 59 39	15°15'38	9♌32	23° 5	2° 6	14°55	11° 1	1°40	14° 9	10°19	28°10	27°20	28°28	7°42	n.a.	S 12
M13	19 3 36	16°17'08	22° 3	23°58	3°11	14°40	11°13	1°35	14° 8	10°17	28°10	27°12	28°25	7°48	n.a.	M13
T 14	19 7 32	17°18'38	4♍46	24°55	4°15	14°25	11°25	1°30	14° 7	10°16	28°10	27° 7	28°22	7°55	n.a.	T 14
W15	19 11 29	18°20'07	17°40	25°55	5°19	14° 8	11°38	1°26	14° 6	10°14	28°10	27° 5	28°19	8° 2	n.a.	W15
T 16	19 15 25	19°21'35	0♎48	26°59	6°23	13°51	11°50	1°21	14° 5	10°13	28° 9	27°D 4	28°16	8° 9	n.a.	T 16
F 17	19 19 22	20°23'02	14°14	28° 6	7°26	13°34	12° 2	1°16	14° 4	10°11	28° 9	27°R 5	28°13	8°15	n.a.	F 17
S 18	19 23 18	21°24'29	27°58	29°16	8°29	13°15	12°14	1°11	14° 3	10°10	28° 8	27° 5	28° 9	8°22	n.a.	S 18
S 19	19 27 15	22°25'54	12♏ 3	0♋27	9°32	12°56	12°25	1° 6	14° 1	10° 8	28° 8	27° 3	28° 6	8°29	n.a.	S 19
M20	19 31 12	23°27'18	26°27	1°41	10°34	12°37	12°37	1° 1	14° 0	10° 6	28° 8	26°59	28° 3	8°35	n.a.	M20
T 21	19 35 8	24°28'42	11♐ 9	2°56	11°36	12°17	12°49	0°57	13°59	10° 5	28° 7	26°52	28° 0	8°42	n.a.	T 21
W22	19 39 5	25°30'04	26° 2	4°14	12°37	11°56	13° 1	0°52	13°57	10° 3	28° 7	26°44	27°57	8°49	n.a.	W22
T 23	19 43 2	26°31'26	10♑59	5°32	13°39	11°35	13°12	0°47	13°56	10° 1	28° 6	26°34	27°54	8°56	n.a.	T 23
F 24	19 46 58	27°32'47	25°51	6°52	14°39	11°13	13°24	0°42	13°54	10° 0	28° 6	26°24	27°50	9° 2	n.a.	F 24
S 25	19 50 55	28°34'06	10♒27	8°13	15°40	10°51	13°35	0°37	13°53	9°58	28° 5	26°16	27°47	9° 9	n.a.	S 25
S 26	19 54 51	29°35'25	24°43	9°35	16°40	10°29	13°46	0°32	13°51	9°57	28° 4	26° 9	27°44	9°16	n.a.	S 26
M27	19 58 48	0♌36'42	8♓32	10°58	17°39	10° 6	13°58	0°27	13°49	9°55	28° 4	26° 6	27°41	9°22	n.a.	M27
T 28	20 2 45	1°37'59	21°54	12°22	18°38	9°43	14° 9	0°22	13°48	9°53	28° 3	26°D 4	27°38	9°29	n.a.	T 28
W29	20 6 41	2°39'15	4♈50	13°47	19°36	9°20	14°20	0°17	13°46	9°52	28° 2	26° 4	27°34	9°36	n.a.	W29
T 30	20 10 38	3♌40'30	17♈23	15♋13	20♍34	8♒56	14♊31	0♒12	13♓44	9♒50	28♓ 2	26♍ 5	27♍31	9♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	1s 8	0n11	25n11	1n17	13n 5	2s20	18s11	1s58	24n 1	1n36	23s 4	2s54	6s52	0s32	20s29	2s26	7n59	9n35	0n27	0n23	17n24		n.a.
T 2	24 5	2n57	0s55	25 22	1 31	12 39	2 23	18 12	1 57	24 4	1 36	23 5	2 55	6 53	0 32	20 29	2 26	8 0	9 35	0 27	0 24	17 24		n.a.
F 3	24 3	6 49	1 56	25 33	1 44	12 14	2 27	18 13	1 56	24 6	1 36	23 6	2 55	6 53	0 32	20 29	2 26	8 0	9 35	0 27	0 26	17 25		n.a.
S 4	24 0	10 21	2 52	25 42	1 55	11 48	2 31	18 15	1 56	24 8	1 36	23 7	2 55	6 53	0 32	20 30	2 26	8 0	9 36	0 28	0 27	17 26		n.a.
S 5	23 56	13 26	3 39	25 51	2 4	11 23	2 34	18 16	1 55	24 10	1 36	23 8	2 55	6 53	0 32	20 30	2 26	8 1	9 36	0 30	0 28	17 27		n.a.
M 6	23 52	15 57	4 17	25 59	2 12	10 57	2 38	18 18	1 54	24 12	1 36	23 9	2 55	6 53	0 32	20 31	2 26	8 1	9 37	0 34	0 30	17 28		n.a.
T 7	23 47	17 49	4 44	26 6	2 18	10 31	2 41	18 21	1 53	24 14	1 36	23 10	2 55	6 54	0 32	20 31	2 26	8 1	9 37	0 38	0 31	17 28		n.a.
W 8	23 42	18 55	4 58	26 13	2 23	10 4	2 44	18 23	1 52	24 16	1 37	23 11	2 55	6 54	0 32	20 32	2 26	8 2	9 37	0 44	0 32	17 29		n.a.
T 9	23 37	19 10	5 0	26 19	2 27	9 38	2 48	18 25	1 51	24 19	1 37	23 13	2 55	6 54	0 32	20 32	2 26	8 2	9 38	0 50	0 34	17 30		n.a.
F 10	23 31	18 34	4 48	26 24	2 29	9 12	2 51	18 28	1 49	24 21	1 37	23 14	2 56	6 55	0 32	20 32	2 26	8 2	9 38	0 56	0 35	17 31		n.a.
S 11	23 24	17 6	4 22	26 29	2 31	8 45	2 54	18 31	1 48	24 23	1 37	23 15	2 56	6 55	0 32	20 33	2 26	8 2	9 38	1 1	0 36	17 32		n.a.
S 12	23 17	14 50	3 44	26 32	2 32	8 19	2 57	18 34	1 47	24 25	1 37	23 16	2 56	6 55	0 32	20 33	2 27	8 3	9 39	1 6	0 38	17 32		n.a.
M13	23 10	11 51	2 55	26 35	2 32	7 52	3 0	18 38	1 46	24 27	1 37	23 17	2 56	6 56	0 32	20 34	2 27	8 3	9 39	1 9	0 39	17 33		n.a.
T 14	23 2	8 17	1 56	26 36	2 31	7 26	3 3	18 41	1 44	24 28	1 38	23 18	2 56	6 56	0 32	20 34	2 27	8 3	9 39	1 11	0 40	17 34		n.a.
W15	22 53	4 16	0 50	26 37	2 29	6 59	3 6	18 45	1 43	24 30	1 38	23 20	2 56	6 57	0 32	20 35	2 27	8 3	9 40	1 12	0 41	17 35		n.a.
T 16	22 44	0s 2	0n20	26 37	2 27	6 33	3 9	18 48	1 41	24 32	1 38	23 21	2 56	6 57	0 32	20 35	2 27	8 3	9 40	1 12	0 43	17 35		n.a.
F 17	22 35	4 24	1 30	26 36	2 25	6 6	3 11	18 52	1 40	24 34	1 38	23 22	2 56	6 58	0 33	20 36	2 27	8 4	9 40	1 12	0 44	17 36		n.a.
S 18	22 25	8 39	2 37	26 33	2 22	5 40	3 14	18 56	1 38	24 36	1 38	23 23	2 56	6 58	0 33	20 36	2 27	8 4	9 41	1 12	0 45	17 37		n.a.
S 19	22 15	12 31	3 36	26 30	2 18	5 14	3 16	19 0	1 37	24 38	1 39	23 24	2 56	6 59	0 33	20 37	2 27	8 4	9 41	1 13	0 47	17 38		n.a.
M20	22 5	15 43	4 23	26 25	2 14	4 47	3 19	19 4	1 35	24 40	1 39	23 25	2 56	6 59	0 33	20 37	2 27	8 4	9 41	1 14	0 48	17 39		n.a.
T 21	21 54	17 59	4 53	26 20	2 10	4 21	3 21	19 8	1 33	24 41	1 39	23 26	2 56	7 0	0 33	20 38	2 27	8 4	9 42	1 17	0 49	17 39		n.a.
W22	21 42	19 4	5 4	26 13	2 5	3 55	3 23	19 13	1 32	24 43	1 39	23 28	2 56	7 0	0 33	20 38	2 27	8 4	9 42	1 20	0 51	17 40		n.a.
T 23	21 30	18 50	4 55	26 5	2 1	3 29	3 25	19 17	1 30	24 45	1 39	23 29	2 56	7 1	0 33	20 38	2 27	8 4	9 42	1 24	0 52	17 41		n.a.
F 24	21 18	17 18	4 26	25 56	1 55	3 4	3 27	19 22	1 28	24 47	1 40	23 30	2 56	7 1	0 33	20 39	2 27	8 4	9 43	1 28	0 53	17 42		n.a.
S 25	21 5	14 40	3 39	25 46	1 50	2 38	3 29	19 26	1 26	24 48	1 40	23 31	2 56	7 2	0 33	20 39	2 27	8 5	9 43	1 32	0 54	17 42		n.a.
S 26	20 52	11 12	2 40	25 35	1 45	2 13	3 30	19 31	1 24	24 50	1 40	23 32	2 56	7 3	0 33	20 40	2 27	8 5	9 43	1 34	0 56	17 43		n.a.
M27	20 39	7 12	1 33	25 22	1 39	1 48	3 32	19 35	1 22	24 52	1 40	23 33	2 56	7 3	0 33	20 40	2 27	8 5	9 44	1 36	0 57	17 44		n.a.
T 28	20 25	2 58	0 22	25 9	1 33	1 23	3 33	19 40	1 20	24 53	1 41	23 34	2 56	7 4	0 33	20 41	2 27	8 5	9 44	1 37	0 58	17 45		n.a.
W29	20 11	1n16	0s47	24 54	1 27	0 58	3 35	19 44	1 18	24 55	1 41	23 35	2 56	7 5	0 33	20 41	2 27	8 5	9 44	1 37	1 0	17 45		n.a.
T 30	19n56	5n19	1s52	24n39	1n21	0n34	3s36	19s49	1s16	24n56	1n41	23s36	2s56	7s 5	0s33	20s42	2s27	8n 5	9n45	1n36	1n 1	17n46		n.a.

Julian Day Number = -1614527.5, Delta T = 108h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'38, Lahiri = -128°47'38 Julian Calendar 1 Sept. 9134 BCE == Greg. Calendar 22 June 9134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 34	4♌41'44	29♈37	16♋39	21♍32	8°R32	14♊42	0°R 7	13°R42	9°R48	28°R 1	26°R 6	27♍28	9♊49	n.a.	F 1
S 2	20 18 31	5°42'58	11♉39	18° 6	22°29	8♒ 8	14°53	0♒ 2	13♓41	9♒46	28♓ 0	26♍ 6	27°25	9°56	n.a.	S 2
S 3	20 22 28	6°44'10	23°32	19°34	23°25	7°44	15° 3	29♑57	13°39	9°45	27°59	26° 4	27°22	10° 3	n.a.	S 3
M 4	20 26 24	7°45'22	5♊22	21° 2	24°21	7°20	15°14	29°53	13°37	9°43	27°59	26° 1	27°19	10° 9	n.a.	M 4
T 5	20 30 21	8°46'32	17°14	22°31	25°16	6°56	15°25	29°48	13°35	9°41	27°58	25°55	27°15	10°16	n.a.	T 5
W 6	20 34 18	9°47'41	29°11	24° 1	26°11	6°32	15°35	29°43	13°33	9°40	27°57	25°47	27°12	10°23	n.a.	W 6
T 7	20 38 14	10°48'49	11♋16	25°31	27° 5	6° 8	15°45	29°38	13°31	9°38	27°56	25°38	27° 9	10°30	n.a.	T 7
F 8	20 42 11	11°49'56	23°32	27° 2	27°58	5°44	15°56	29°33	13°29	9°36	27°55	25°29	27° 6	10°36	n.a.	F 8
S 9	20 46 8	12°51'01	5♌59	28°34	28°50	5°20	16° 6	29°28	13°27	9°35	27°54	25°21	27° 3	10°43	n.a.	S 9
S 10	20 50 4	13°52'05	18°38	0♌ 6	29°42	4°57	16°16	29°24	13°24	9°33	27°53	25°15	27° 0	10°50	n.a.	S 10
M11	20 54 1	14°53'08	1♍29	1°38	0♎33	4°34	16°26	29°19	13°22	9°31	27°52	25°10	26°56	10°57	n.a.	M11
T 12	20 57 57	15°54'08	14°32	3°12	1°23	4°11	16°36	29°14	13°20	9°29	27°51	25° 7	26°53	11° 3	n.a.	T 12
W13	21 1 54	16°55'07	27°46	4°45	2°13	3°49	16°45	29°10	13°18	9°28	27°50	25°D 7	26°50	11°10	n.a.	W13
T 14	21 5 51	17°56'04	11♎12	6°20	3° 1	3°27	16°55	29° 5	13°16	9°26	27°49	25° 8	26°47	11°17	n.a.	T 14
F 15	21 9 47	18°56'59	24°49	7°55	3°49	3° 5	17° 4	29° 1	13°13	9°24	27°48	25° 9	26°44	11°23	n.a.	F 15
S 16	21 13 44	19°57'52	8♏39	9°30	4°36	2°44	17°14	28°56	13°11	9°23	27°47	25°11	26°40	11°30	n.a.	S 16
S 17	21 17 41	20°58'44	22°39	11° 7	5°21	2°24	17°23	28°52	13° 9	9°21	27°46	25°R11	26°37	11°37	n.a.	S 17
M18	21 21 37	21°59'33	6♐51	12°44	6° 6	2° 4	17°32	28°48	13° 6	9°19	27°45	25°10	26°34	11°44	n.a.	M18
T 19	21 25 34	23° 0'20	21°12	14°22	6°50	1°44	17°41	28°43	13° 4	9°18	27°44	25° 8	26°31	11°50	n.a.	T 19
W20	21 29 30	24° 1'05	5♑39	16° 0	7°32	1°25	17°50	28°39	13° 1	9°16	27°43	25° 4	26°28	11°57	n.a.	W20
T 21	21 33 27	25° 1'48	20° 6	17°39	8°14	1° 7	17°59	28°35	12°59	9°14	27°41	25° 0	26°25	12° 4	n.a.	T 21
F 22	21 37 24	26° 2'29	4♒29	19°19	8°54	0°50	18° 8	28°31	12°57	9°13	27°40	24°55	26°21	12°10	n.a.	F 22
S 23	21 41 20	27° 3'07	18°42	20°59	9°33	0°33	18°16	28°27	12°54	9°11	27°39	24°51	26°18	12°17	n.a.	S 23
S 24	21 45 17	28° 3'44	2♓40	22°41	10°10	0°17	18°25	28°23	12°52	9°10	27°38	24°48	26°15	12°24	n.a.	S 24
M25	21 49 14	29° 4'19	16°18	24°23	10°47	0° 2	18°33	28°19	12°49	9° 8	27°36	24°47	26°12	12°31	n.a.	M25
T 26	21 53 10	0♍ 4'52	29°35	26° 6	11°22	29♑47	18°41	28°15	12°47	9° 6	27°35	24°D47	26° 9	12°37	n.a.	T 26
W27	21 57 7	1° 5'23	12♈30	27°49	11°55	29°33	18°49	28°11	12°44	9° 5	27°34	24°47	26° 5	12°44	n.a.	W27
T 28	22 1 4	2° 5'52	25° 5	29°34	12°27	29°20	18°57	28° 8	12°41	9° 3	27°33	24°49	26° 2	12°51	n.a.	T 28
F 29	22 5 0	3° 6'20	7♉24	1♍19	12°57	29° 8	19° 5	28° 4	12°39	9° 2	27°31	24°51	25°59	12°57	n.a.	F 29
S 30	22 8 57	4° 6'45	19°29	3° 6	13°26	28°56	19°12	28° 0	12°36	9° 0	27°30	24°52	25°56	13° 4	n.a.	S 30
S 31	22 12 53	5♍ 7'09	1♊25	4♍53	13♎53	28♑46	19♊20	27♑57	12♓34	8♒59	27♓29	24°R53	25♍53	13♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n41	9n 2	2s51	24n22	1n15	0n 9	3s37	19s53	1s14	24n58	1n41	23s37	2s56	7s 6	0s33	20s42	2s27	8n 5	9n45	1n36	1n 2	17n47		n.a.
S 2	19 26	12 19	3 41	24 4	1 9	0s14	3 38	19 57	1 11	24 59	1 42	23 38	2 56	7 7	0 33	20 43	2 27	8 5	9 45	1 36	1 4	17 47		n.a.
S 3	19 10	15 3	4 20	23 45	1 2	0 38	3 38	20 2	1 9	25 1	1 42	23 39	2 56	7 8	0 33	20 43	2 27	8 5	9 46	1 36	1 5	17 48		n.a.
M 4	18 54	17 9	4 49	23 25	0 56	1 1	3 39	20 6	1 7	25 2	1 42	23 40	2 56	7 8	0 33	20 44	2 27	8 5	9 46	1 38	1 6	17 49		n.a.
T 5	18 38	18 31	5 5	23 4	0 50	1 24	3 39	20 10	1 5	25 4	1 42	23 41	2 56	7 9	0 33	20 44	2 27	8 5	9 46	1 41	1 7	17 50		n.a.
W 6	18 21	19 4	5 8	22 42	0 43	1 46	3 40	20 14	1 2	25 5	1 43	23 42	2 55	7 10	0 33	20 45	2 27	8 4	9 47	1 44	1 9	17 50		n.a.
T 7	18 4	18 46	4 57	22 18	0 37	2 8	3 40	20 18	1 0	25 7	1 43	23 43	2 55	7 11	0 33	20 45	2 27	8 4	9 47	1 47	1 10	17 51		n.a.
F 8	17 47	17 36	4 33	21 54	0 30	2 30	3 39	20 22	0 58	25 8	1 43	23 44	2 55	7 12	0 33	20 46	2 27	8 4	9 47	1 51	1 11	17 52		n.a.
S 9	17 29	15 35	3 55	21 29	0 23	2 51	3 39	20 26	0 55	25 10	1 43	23 45	2 55	7 12	0 33	20 46	2 27	8 4	9 48	1 54	1 13	17 52		n.a.
S 10	17 11	12 48	3 5	21 3	0 17	3 12	3 39	20 29	0 53	25 11	1 44	23 46	2 55	7 13	0 33	20 47	2 27	8 4	9 48	1 57	1 14	17 53		n.a.
M11	16 53	9 21	2 5	20 36	0 10	3 32	3 38	20 33	0 51	25 12	1 44	23 47	2 55	7 14	0 33	20 47	2 27	8 4	9 48	1 59	1 15	17 54		n.a.
T 12	16 34	5 24	0 57	20 8	0 4	3 52	3 37	20 36	0 48	25 14	1 44	23 48	2 55	7 15	0 33	20 47	2 27	8 4	9 48	2 0	1 17	17 55		n.a.
W13	16 15	1 8	0n14	19 38	0s 2	4 11	3 36	20 39	0 46	25 15	1 45	23 49	2 55	7 16	0 33	20 48	2 27	8 4	9 49	2 0	1 18	17 55		n.a.
T 14	15 56	3s15	1 27	19 8	0 9	4 30	3 34	20 42	0 43	25 16	1 45	23 50	2 55	7 17	0 33	20 48	2 27	8 3	9 49	2 0	1 19	17 56		n.a.
F 15	15 37	7 31	2 35	18 38	0 15	4 48	3 33	20 45	0 41	25 17	1 45	23 51	2 54	7 18	0 33	20 49	2 27	8 3	9 49	1 59	1 20	17 57		n.a.
S 16	15 17	11 26	3 35	18 6	0 21	5 6	3 31	20 48	0 39	25 19	1 45	23 51	2 54	7 19	0 33	20 49	2 27	8 3	9 49	1 58	1 22	17 57		n.a.
S 17	14 57	14 46	4 24	17 33	0 27	5 22	3 29	20 50	0 36	25 20	1 46	23 52	2 54	7 20	0 33	20 50	2 27	8 3	9 50	1 58	1 23	17 58		n.a.
M18	14 37	17 16	4 57	17 0	0 33	5 39	3 27	20 52	0 34	25 21	1 46	23 53	2 54	7 21	0 33	20 50	2 27	8 3	9 50	1 59	1 24	17 59		n.a.
T 19	14 16	18 42	5 12	16 25	0 39	5 54	3 24	20 55	0 31	25 22	1 46	23 54	2 54	7 21	0 33	20 51	2 27	8 2	9 50	2 0	1 26	17 59		n.a.
W20	13 56	18 57	5 7	15 50	0 45	6 9	3 22	20 57	0 29	25 23	1 47	23 55	2 54	7 22	0 33	20 51	2 27	8 2	9 51	2 1	1 27	18 0		n.a.
T 21	13 35	17 58	4 43	15 14	0 51	6 23	3 19	20 58	0 27	25 25	1 47	23 55	2 53	7 23	0 33	20 51	2 27	8 2	9 51	2 3	1 28	18 1		n.a.
F 22	13 14	15 50	4 2	14 37	0 56	6 37	3 15	21 0	0 24	25 26	1 47	23 56	2 53	7 24	0 33	20 52	2 26	8 2	9 51	2 5	1 30	18 1		n.a.
S 23	12 53	12 46	3 5	13 59	1 1	6 49	3 12	21 2	0 22	25 27	1 48	23 57	2 53	7 25	0 33	20 52	2 26	8 1	9 51	2 6	1 31	18 2		n.a.
S 24	12 31	9 1	1 59	13 21	1 6	7 1	3 8	21 3	0 20	25 28	1 48	23 57	2 53	7 26	0 33	20 53	2 26	8 1	9 51	2 8	1 32	18 3		n.a.
M25	12 9	4 52	0 47	12 42	1 11	7 12	3 4	21 4	0 17	25 29	1 48	23 58	2 53	7 27	0 33	20 53	2 26	8 1	9 52	2 8	1 33	18 3		n.a.
T 26	11 47	0 35	0s26	12 2	1 16	7 22	3 0	21 5	0 15	25 30	1 49	23 58	2 52	7 28	0 33	20 53	2 26	8 0	9 52	2 8	1 35	18 4		n.a.
W27	11 25	3n37	1 36	11 21	1 20	7 31	2 55	21 6	0 13	25 31	1 49	23 59	2 52	7 29	0 33	20 54	2 26	8 0	9 52	2 8	1 36	18 5		n.a.
T 28	11 3	7 33	2 39	10 40	1 24	7 40	2 50	21 6	0 11	25 32	1 49	24 0	2 52	7 30	0 33	20 54	2 26	8 0	9 52	2 7	1 37	18 5		n.a.
F 29	10 41	11 3	3 34	9 58	1 28	7 47	2 44	21 7	0 8	25 33	1 50	24 0	2 52	7 31	0 33	20 55	2 26	7 59	9 53	2 7	1 39	18 6		n.a.
S 30	10 18	14 2	4 18	9 16	1 32	7 53	2 39	21 7	0 6	25 34	1 50	24 1	2 52	7 32	0 33	20 55	2 26	7 59	9 53	2 6	1 40	18 7		n.a.
S 31	9n56	16n22	4s50	8n33	1s35	7s59	2s33	21s 8	0s 4	25n35	1n50	24s 1	2s51	7s33	0s33	20s55	2s26	7n59	9n53	2n 6	1n41	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1614497.5, Delta T = 108h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'34, Lahiri = -128°47'34 Julian Calendar 1 Oct. 9134 BCE == Greg. Calendar 22 July 9134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 16 50	6♍ 7'31	13♊18	6♍40	14♎18	28°R36	19♊27	27°R54	12°R31	8°R57	27°R27	24°R53	25♍50	13♊18	n.a.	M 1
T 2	22 20 47	7° 7'51	25°11	8°29	14°42	28♉26	19°34	27♉50	12♓29	8♒56	27♓26	24♍52	25°46	13°24	n.a.	T 2
W 3	22 24 43	8° 8'09	7♋10	10°18	15° 3	28°18	19°41	27°47	12°26	8°54	27°25	24°50	25°43	13°31	n.a.	W 3
T 4	22 28 40	9° 8'26	19°18	12° 9	15°23	28°10	19°48	27°44	12°23	8°53	27°23	24°48	25°40	13°38	n.a.	T 4
F 5	22 32 37	10° 8'40	1♌39	13°59	15°41	28° 4	19°55	27°41	12°21	8°52	27°22	24°45	25°37	13°45	n.a.	F 5
S 6	22 36 33	11° 8'52	14°15	15°51	15°56	27°58	20° 2	27°38	12°18	8°50	27°20	24°43	25°34	13°51	n.a.	S 6
S 7	22 40 30	12° 9'02	27° 8	17°43	16°10	27°53	20° 8	27°35	12°15	8°49	27°19	24°42	25°31	13°58	n.a.	S 7
M 8	22 44 26	13° 9'10	10♍18	19°35	16°21	27°48	20°14	27°33	12°13	8°47	27°18	24°41	25°27	14° 5	n.a.	M 8
T 9	22 48 23	14° 9'16	23°45	21°28	16°30	27°45	20°21	27°30	12°10	8°46	27°16	24°D40	25°24	14°11	n.a.	T 9
W10	22 52 20	15° 9'19	7♎25	23°20	16°37	27°42	20°27	27°27	12° 8	8°45	27°15	24°41	25°21	14°18	n.a.	W10
T 11	22 56 16	16° 9'20	21°18	25°13	16°41	27°40	20°32	27°25	12° 5	8°44	27°13	24°41	25°18	14°25	n.a.	T 11
F 12	23 0 13	17° 9'19	5♏20	27° 6	16°R43	27°39	20°38	27°23	12° 2	8°42	27°12	24°42	25°15	14°32	n.a.	F 12
S 13	23 4 9	18° 9'15	19°28	28°58	16°42	27°D38	20°44	27°20	12° 0	8°41	27°10	24°42	25°11	14°38	n.a.	S 13
S 14	23 8 6	19° 9'08	3♐40	0♎49	16°39	27°39	20°49	27°18	11°57	8°40	27° 9	24°43	25° 8	14°45	n.a.	S 14
M15	23 12 3	20° 8'59	17°53	2°39	16°33	27°40	20°54	27°16	11°55	8°39	27° 7	24°R43	25° 5	14°52	n.a.	M15
T 16	23 15 59	21° 8'47	2♑ 5	4°27	16°25	27°41	20°59	27°14	11°52	8°37	27° 6	24°43	25° 2	14°58	n.a.	T 16
W17	23 19 56	22° 8'33	16°13	6°14	16°14	27°44	21° 4	27°13	11°49	8°36	27° 4	24°43	24°59	15° 5	n.a.	W17
T 18	23 23 52	23° 8'16	0♒14	7°58	16° 1	27°47	21° 9	27°11	11°47	8°35	27° 3	24°43	24°56	15°12	n.a.	T 18
F 19	23 27 49	24° 7'56	14° 8	9°39	15°45	27°51	21°13	27° 9	11°44	8°34	27° 1	24°43	24°52	15°19	n.a.	F 19
S 20	23 31 46	25° 7'34	27°51	11°17	15°26	27°56	21°18	27° 8	11°42	8°33	27° 0	24°D43	24°49	15°25	n.a.	S 20
S 21	23 35 42	26° 7'09	11♓22	12°51	15° 5	28° 1	21°22	27° 6	11°39	8°32	26°58	24°43	24°46	15°32	n.a.	S 21
M22	23 39 39	27° 6'41	24°38	14°20	14°42	28° 7	21°26	27° 5	11°37	8°31	26°57	24°R43	24°43	15°39	n.a.	M22
T 23	23 43 35	28° 6'12	7♈39	15°44	14°16	28°14	21°30	27° 4	11°34	8°30	26°56	24°43	24°40	15°46	n.a.	T 23
W24	23 47 32	29° 5'40	20°25	17° 3	13°48	28°21	21°34	27° 3	11°32	8°29	26°54	24°42	24°36	15°52	n.a.	W24
T 25	23 51 28	0♎ 5'05	2♉55	18°15	13°19	28°29	21°37	27° 2	11°29	8°28	26°53	24°42	24°33	15°59	n.a.	T 25
F 26	23 55 25	1° 4'29	15°12	19°21	12°47	28°37	21°40	27° 1	11°27	8°27	26°51	24°41	24°30	16° 6	n.a.	F 26
S 27	23 59 22	2° 3'50	27°17	20°20	12°14	28°47	21°44	27° 0	11°25	8°26	26°50	24°40	24°27	16°12	n.a.	S 27
S 28	0 3 18	3° 3'09	9♊15	21°12	11°39	28°56	21°47	26°59	11°22	8°25	26°48	24°39	24°24	16°19	n.a.	S 28
M29	0 7 15	4° 2'26	21° 8	21°55	11° 3	29° 7	21°49	26°59	11°20	8°25	26°47	24°38	24°21	16°26	n.a.	M29
T 30	0 11 11	5♎ 1'41	3♋ 2	22♎31	10♎26	29♉18	21♊52	26♉58	11♓17	8♒24	26♓45	24°D38	24♍17	16♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n33	18n 0	5s10	7n50	1s38	8s 3	2s26	21s 8	0s 2	25n36	1n51	24s 2	2s51	7s34	0s33	20s56	2s26	7n58	9n53	2n 6	1n43	18n 8		n.a.
T 2	9 10	18 51	5 16	7 6	1 40	8 6	2 20	21 7	0n 0	25 37	1 51	24 2	2 51	7 35	0 33	20 56	2 26	7 58	9 53	2 6	1 44	18 9		n.a.
W 3	8 47	18 51	5 9	6 22	1 42	8 8	2 12	21 7	0 2	25 38	1 51	24 3	2 51	7 36	0 33	20 56	2 26	7 58	9 54	2 7	1 45	18 9		n.a.
T 4	8 23	18 1	4 48	5 38	1 44	8 9	2 5	21 7	0 4	25 39	1 52	24 3	2 50	7 37	0 33	20 57	2 26	7 57	9 54	2 8	1 46	18 10		n.a.
F 5	8 0	16 19	4 13	4 53	1 45	8 9	1 57	21 6	0 6	25 40	1 52	24 3	2 50	7 38	0 33	20 57	2 26	7 57	9 54	2 9	1 48	18 10		n.a.
S 6	7 36	13 48	3 26	4 8	1 46	8 8	1 49	21 6	0 8	25 41	1 52	24 4	2 50	7 39	0 33	20 57	2 26	7 56	9 54	2 10	1 49	18 11		n.a.
S 7	7 13	10 34	2 27	3 23	1 46	8 5	1 40	21 5	0 10	25 41	1 53	24 4	2 50	7 40	0 33	20 58	2 26	7 56	9 54	2 10	1 50	18 12		n.a.
M 8	6 49	6 44	1 19	2 39	1 45	8 1	1 31	21 4	0 12	25 42	1 53	24 4	2 49	7 41	0 32	20 58	2 26	7 55	9 54	2 11	1 52	18 12		n.a.
T 9	6 25	2 29	0 5	1 54	1 44	7 56	1 22	21 3	0 14	25 43	1 53	24 5	2 49	7 42	0 32	20 58	2 26	7 55	9 55	2 11	1 53	18 13		n.a.
W10	6 1	1s58	1n10	1 10	1 43	7 50	1 12	21 1	0 16	25 44	1 54	24 5	2 49	7 43	0 32	20 59	2 26	7 55	9 55	2 11	1 54	18 14		n.a.
T 11	5 38	6 22	2 23	0 26	1 40	7 42	1 2	21 0	0 17	25 45	1 54	24 5	2 48	7 44	0 32	20 59	2 26	7 54	9 55	2 11	1 56	18 14		n.a.
F 12	5 14	10 28	3 27	0s17	1 37	7 33	0 51	20 59	0 19	25 46	1 55	24 5	2 48	7 45	0 32	20 59	2 25	7 54	9 55	2 10	1 57	18 15		n.a.
S 13	4 49	14 0	4 20	0 59	1 33	7 23	0 40	20 57	0 21	25 46	1 55	24 5	2 48	7 47	0 32	21 0	2 25	7 53	9 55	2 10	1 58	18 15		n.a.
S 14	4 25	16 42	4 57	1 41	1 28	7 11	0 28	20 55	0 23	25 47	1 55	24 6	2 48	7 48	0 32	21 0	2 25	7 53	9 55	2 10	1 59	18 16		n.a.
M15	4 1	18 23	5 15	2 21	1 23	6 58	0 17	20 53	0 24	25 48	1 56	24 6	2 47	7 49	0 32	21 0	2 25	7 52	9 55	2 10	2 1	18 17		n.a.
T 16	3 37	18 56	5 15	2 59	1 17	6 43	0 4	20 52	0 26	25 49	1 56	24 6	2 47	7 50	0 32	21 0	2 25	7 52	9 55	2 10	2 2	18 17		n.a.
W17	3 13	18 17	4 56	3 36	1 9	6 27	0n 8	20 49	0 28	25 49	1 56	24 6	2 47	7 51	0 32	21 1	2 25	7 51	9 56	2 10	2 3	18 18		n.a.
T 18	2 48	16 32	4 19	4 11	1 1	6 10	0 21	20 47	0 29	25 50	1 57	24 6	2 46	7 51	0 32	21 1	2 25	7 51	9 56	2 10	2 5	18 18		n.a.
F 19	2 24	13 49	3 27	4 44	0 52	5 52	0 34	20 45	0 31	25 51	1 57	24 6	2 46	7 52	0 32	21 1	2 25	7 50	9 56	2 10	2 6	18 19		n.a.
S 20	2 0	10 21	2 24	5 15	0 42	5 32	0 48	20 43	0 32	25 51	1 58	24 6	2 46	7 53	0 32	21 1	2 25	7 50	9 56	2 10	2 7	18 20		n.a.
S 21	1 35	6 24	1 14	5 43	0 32	5 11	1 1	20 40	0 34	25 52	1 58	24 6	2 46	7 54	0 32	21 2	2 25	7 49	9 56	2 10	2 9	18 20		n.a.
M22	1 11	2 11	0 0	6 8	0 20	4 49	1 15	20 37	0 35	25 53	1 58	24 6	2 45	7 55	0 32	21 2	2 25	7 49	9 56	2 10	2 10	18 21		n.a.
T 23	0 47	2n 3	1s11	6 30	0 8	4 26	1 29	20 35	0 36	25 53	1 59	24 6	2 45	7 56	0 32	21 2	2 25	7 48	9 56	2 10	2 11	18 21		n.a.
W24	0 22	6 6	2 18	6 49	0n 6	4 2	1 43	20 32	0 38	25 54	1 59	24 6	2 45	7 57	0 32	21 2	2 25	7 48	9 56	2 10	2 12	18 22		n.a.
T 25	0s 2	9 48	3 17	7 5	0 20	3 37	1 58	20 29	0 39	25 55	2 0	24 6	2 44	7 58	0 32	21 2	2 25	7 47	9 56	2 10	2 14	18 22		n.a.
F 26	0 26	13 0	4 5	7 17	0 34	3 11	2 12	20 26	0 41	25 55	2 0	24 6	2 44	7 59	0 32	21 3	2 25	7 46	9 56	2 11	2 15	18 23		n.a.
S 27	0 51	15 36	4 42	7 26	0 49	2 45	2 26	20 22	0 42	25 56	2 0	24 6	2 44	8 0	0 32	21 3	2 24	7 46	9 56	2 11	2 16	18 24		n.a.
S 28	1 15	17 30	5 6	7 32	1 5	2 18	2 40	20 19	0 43	25 57	2 1	24 5	2 43	8 1	0 32	21 3	2 24	7 45	9 56	2 11	2 18	18 24		n.a.
M29	1 39	18 38	5 17	7 34	1 20	1 51	2 54	20 16	0 44	25 57	2 1	24 5	2 43	8 2	0 32	21 3	2 24	7 45	9 57	2 12	2 19	18 25		n.a.
T 30	2s 4	18n56	5s14	7s33	1n36	1s23	3n 8	20s12	0n46	25n58	2n 2	24s 5	2s43	8s 3	0s32	21s 3	2s24	7n44	9n57	2n12	2n20	18n25		n.a.

Julian Day Number = -1614466.5, Delta T = 108h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'30, Lahiri = -128°47'30 Julian Calendar 1 Nov. 9134 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9134 BCE

The year -9133 astronomical counting style corresponds to year 9134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9134 BCE (-9133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 8	6♎ 0'53	15♋ 0	22♎59	9°R48	29♑29	21♊54	26°R58	11°R15	8°R23	26°R44	24♍38	24♍14	16♊39	n.a.	W 1
T 2	0 19 4	7° 0'04	27° 8	23°18	9♎10	29°41	21°57	26♑58	11♓13	8♒22	26♓42	24°39	24°11	16°46	n.a.	T 2
F 3	0 23 1	7°59'12	9♌30	23°28	8°31	29°54	21°59	26°D58	11°11	8°22	26°41	24°40	24° 8	16°53	n.a.	F 3
S 4	0 26 57	8°58'18	22° 9	23°R31	7°52	0♒ 7	22° 1	26°58	11° 8	8°21	26°39	24°41	24° 5	17° 0	n.a.	S 4
S 5	0 30 54	9°57'22	5♍ 9	23°25	7°14	0°20	22° 2	26°58	11° 6	8°20	26°38	24°42	24° 2	17° 6	n.a.	S 5
M 6	0 34 51	10°56'24	18°31	23°12	6°36	0°34	22° 4	26°58	11° 4	8°20	26°36	24°R43	23°58	17°13	n.a.	M 6
T 7	0 38 47	11°55'23	2♎15	22°51	5°59	0°49	22° 5	26°59	11° 2	8°19	26°35	24°43	23°55	17°20	n.a.	T 7
W 8	0 42 44	12°54'20	16°20	22°24	5°23	1° 4	22° 6	26°59	11° 0	8°19	26°34	24°42	23°52	17°26	n.a.	W 8
T 9	0 46 40	13°53'15	0♏40	21°50	4°48	1°20	22° 7	27° 0	10°58	8°18	26°32	24°40	23°49	17°33	n.a.	T 9
F 10	0 50 37	14°52'08	15°11	21°11	4°14	1°36	22° 8	27° 0	10°56	8°18	26°31	24°38	23°46	17°40	n.a.	F 10
S 11	0 54 33	15°50'58	29°47	20°27	3°42	1°52	22° 9	27° 1	10°54	8°17	26°29	24°35	23°42	17°47	n.a.	S 11
S 12	0 58 30	16°49'45	14♐20	19°40	3°12	2° 9	22° 9	27° 2	10°52	8°17	26°28	24°32	23°39	17°53	n.a.	S 12
M13	1 2 26	17°48'30	28°47	18°51	2°43	2°27	22° 9	27° 3	10°50	8°16	26°27	24°30	23°36	18° 0	n.a.	M13
T 14	1 6 23	18°47'12	13♑ 3	18° 0	2°17	2°45	22°R 9	27° 4	10°48	8°16	26°25	24°D29	23°33	18° 7	n.a.	T 14
W15	1 10 19	19°45'52	27° 5	17° 8	1°53	3° 3	22° 9	27° 5	10°46	8°16	26°24	24°29	23°30	18°13	n.a.	W15
T 16	1 14 16	20°44'29	10♒52	16°17	1°31	3°22	22° 9	27° 6	10°44	8°15	26°23	24°30	23°27	18°20	n.a.	T 16
F 17	1 18 12	21°43'03	24°25	15°28	1°12	3°41	22° 8	27° 8	10°42	8°15	26°21	24°32	23°23	18°27	n.a.	F 17
S 18	1 22 9	22°41'35	7♓44	14°41	0°55	4° 0	22° 8	27° 9	10°41	8°15	26°20	24°33	23°20	18°34	n.a.	S 18
S 19	1 26 5	23°40'04	20°49	13°57	0°40	4°20	22° 7	27°11	10°39	8°15	26°19	24°R34	23°17	18°40	n.a.	S 19
M20	1 30 2	24°38'31	3♈42	13°17	0°28	4°41	22° 6	27°13	10°37	8°15	26°17	24°34	23°14	18°47	n.a.	M20
T 21	1 33 58	25°36'55	16°23	12°42	0°18	5° 1	22° 4	27°15	10°36	8°14	26°16	24°32	23°11	18°54	n.a.	T 21
W22	1 37 55	26°35'18	28°53	12°11	0°11	5°22	22° 3	27°16	10°34	8°14	26°15	24°29	23° 7	19° 1	n.a.	W22
T 23	1 41 51	27°33'38	11♉13	11°45	0° 6	5°43	22° 1	27°19	10°32	8°14	26°14	24°24	23° 4	19° 7	n.a.	T 23
F 24	1 45 48	28°31'56	23°23	11°25	0°D 4	6° 5	21°59	27°21	10°31	8°D14	26°12	24°18	23° 1	19°14	n.a.	F 24
S 25	1 49 44	29°30'12	5♊25	11°10	0° 4	6°27	21°57	27°23	10°29	8°14	26°11	24°12	22°58	19°21	n.a.	S 25
S 26	1 53 41	0♏28'26	17°21	11° 0	0° 6	6°50	21°55	27°25	10°28	8°14	26°10	24° 6	22°55	19°27	n.a.	S 26
M27	1 57 37	1°26'38	29°13	10°D56	0°11	7°12	21°53	27°28	10°27	8°14	26° 9	24° 0	22°52	19°34	n.a.	M27
T 28	2 1 34	2°24'49	11♋ 6	10°57	0°18	7°35	21°50	27°30	10°25	8°14	26° 8	23°56	22°48	19°41	n.a.	T 28
W29	2 5 30	3°22'57	23° 3	11° 3	0°28	7°58	21°47	27°33	10°24	8°15	26° 7	23°54	22°45	19°48	n.a.	W29
T 30	2 9 27	4°21'04	5♌ 9	11°14	0°39	8°22	21°45	27°36	10°23	8°15	26° 6	23°D54	22°42	19°54	n.a.	T 30
F 31	2 13 23	5♏19'08	17♌28	11♎30	0♎53	8♒46	21♊42	27♑38	10♓22	8♒15	26♓ 4	23♍54	22♍39	20♊ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s28	18n24	4s58	7s28	1n53	0s56	3n21	20s 9	0n47	25n58	2n 2	24s 5	2s42	8s 4	0s32	21s 3	2s24	7n44	9n57	2n12	2n22	18n26		n.a.
T 2	2 52	17 1	4 28	7 21	2 9	0 28	3 34	20 5	0 48	25 59	2 2	24 4	2 42	8 5	0 32	21 3	2 24	7 43	9 57	2 11	2 23	18 26		n.a.
F 3	3 16	14 50	3 45	7 10	2 24	0 1	3 47	20 1	0 49	25 59	2 3	24 4	2 42	8 5	0 32	21 4	2 24	7 43	9 57	2 11	2 24	18 27		n.a.
S 4	3 40	11 53	2 51	6 57	2 40	0n26	3 59	19 57	0 50	26 0	2 3	24 4	2 41	8 6	0 32	21 4	2 24	7 42	9 57	2 11	2 25	18 27		n.a.
S 5	4 4	8 17	1 46	6 41	2 55	0 52	4 11	19 53	0 51	26 0	2 4	24 3	2 41	8 7	0 32	21 4	2 24	7 41	9 57	2 10	2 27	18 28		n.a.
M 6	4 28	4 9	0 34	6 23	3 9	1 18	4 22	19 49	0 52	26 1	2 4	24 3	2 41	8 8	0 32	21 4	2 24	7 41	9 57	2 10	2 28	18 29		n.a.
T 7	4 51	0s18	0n42	6 3	3 22	1 43	4 33	19 45	0 53	26 1	2 4	24 3	2 40	8 9	0 32	21 4	2 24	7 40	9 57	2 10	2 29	18 29		n.a.
W 8	5 15	4 50	1 57	5 42	3 34	2 6	4 43	19 40	0 54	26 2	2 5	24 2	2 40	8 10	0 32	21 4	2 24	7 40	9 57	2 10	2 31	18 30		n.a.
T 9	5 39	9 11	3 6	5 19	3 44	2 29	4 53	19 36	0 56	26 2	2 5	24 2	2 40	8 10	0 32	21 4	2 24	7 39	9 57	2 11	2 32	18 30		n.a.
F 10	6 2	13 2	4 4	4 55	3 54	2 51	5 1	19 31	0 57	26 3	2 6	24 1	2 39	8 11	0 32	21 4	2 23	7 39	9 57	2 12	2 33	18 31		n.a.
S 11	6 26	16 5	4 46	4 32	4 1	3 11	5 9	19 26	0 57	26 3	2 6	24 1	2 39	8 12	0 32	21 4	2 23	7 38	9 57	2 13	2 34	18 31		n.a.
S 12	6 49	18 7	5 10	4 8	4 7	3 31	5 17	19 21	0 58	26 4	2 6	24 0	2 39	8 13	0 32	21 4	2 23	7 37	9 57	2 14	2 36	18 32		n.a.
M13	7 12	18 57	5 14	3 45	4 12	3 48	5 24	19 16	0 59	26 4	2 7	24 0	2 39	8 13	0 32	21 4	2 23	7 37	9 57	2 15	2 37	18 32		n.a.
T 14	7 35	18 35	4 59	3 23	4 14	4 5	5 30	19 11	1 0	26 4	2 7	23 59	2 38	8 14	0 32	21 4	2 23	7 36	9 57	2 15	2 38	18 33		n.a.
W15	7 58	17 4	4 26	3 2	4 14	4 19	5 35	19 6	1 1	26 5	2 8	23 59	2 38	8 15	0 32	21 4	2 23	7 36	9 57	2 15	2 40	18 33		n.a.
T 16	8 21	14 34	3 38	2 43	4 13	4 32	5 40	19 1	1 2	26 5	2 8	23 58	2 38	8 15	0 32	21 4	2 23	7 35	9 57	2 15	2 41	18 34		n.a.
F 17	8 43	11 19	2 38	2 27	4 10	4 44	5 44	18 56	1 3	26 6	2 8	23 58	2 37	8 16	0 32	21 4	2 23	7 34	9 57	2 14	2 42	18 34		n.a.
S 18	9 6	7 32	1 31	2 12	4 6	4 54	5 47	18 50	1 4	26 6	2 9	23 57	2 37	8 17	0 31	21 4	2 23	7 34	9 56	2 14	2 44	18 35		n.a.
S 19	9 28	3 26	0 21	2 0	4 0	5 3	5 50	18 44	1 5	26 6	2 9	23 56	2 37	8 17	0 31	21 4	2 23	7 33	9 56	2 13	2 45	18 35		n.a.
M20	9 50	0n45	0s50	1 51	3 53	5 10	5 52	18 39	1 5	26 7	2 10	23 56	2 36	8 18	0 31	21 4	2 23	7 33	9 56	2 14	2 46	18 36		n.a.
T 21	10 12	4 51	1 57	1 45	3 44	5 15	5 54	18 33	1 6	26 7	2 10	23 55	2 36	8 19	0 31	21 4	2 22	7 32	9 56	2 14	2 47	18 36		n.a.
W22	10 34	8 41	2 57	1 41	3 34	5 20	5 55	18 27	1 7	26 7	2 10	23 54	2 36	8 19	0 31	21 4	2 22	7 32	9 56	2 16	2 49	18 37		n.a.
T 23	10 56	12 4	3 48	1 41	3 24	5 22	5 56	18 21	1 8	26 7	2 11	23 54	2 35	8 20	0 31	21 4	2 22	7 31	9 56	2 18	2 50	18 37		n.a.
F 24	11 17	14 54	4 27	1 43	3 13	5 23	5 56	18 15	1 8	26 8	2 11	23 53	2 35	8 20	0 31	21 4	2 22	7 30	9 56	2 20	2 51	18 38		n.a.
S 25	11 39	17 3	4 55	1 47	3 1	5 23	5 56	18 8	1 9	26 8	2 12	23 52	2 35	8 21	0 31	21 4	2 22	7 30	9 56	2 23	2 53	18 38		n.a.
S 26	12 0	18 27	5 9	1 55	2 49	5 21	5 55	18 2	1 10	26 8	2 12	23 51	2 34	8 21	0 31	21 4	2 22	7 29	9 56	2 25	2 54	18 39		n.a.
M27	12 21	19 2	5 10	2 5	2 36	5 18	5 54	17 55	1 11	26 8	2 12	23 51	2 34	8 22	0 31	21 4	2 22	7 29	9 56	2 27	2 55	18 39		n.a.
T 28	12 41	18 47	4 57	2 17	2 23	5 14	5 53	17 49	1 11	26 9	2 13	23 50	2 34	8 22	0 31	21 3	2 22	7 28	9 56	2 29	2 57	18 40		n.a.
W29	13 2	17 41	4 32	2 31	2 10	5 9	5 51	17 42	1 12	26 9	2 13	23 49	2 34	8 23	0 31	21 3	2 22	7 28	9 56	2 30	2 58	18 40		n.a.
T 30	13 22	15 48	3 54	2 47	1 57	5 2	5 49	17 35	1 13	26 9	2 13	23 48	2 33	8 23	0 31	21 3	2 22	7 27	9 56	2 30	2 59	18 41		n.a.
F 31	13s42	13n 9	3s 5	3s 6	1n44	4n54	5n47	17s28	1n13	26n 9	2n14	23s47	2s33	8s24	0s31	21s 3	2s22	7n27	9n55	2n30	3n 0	18n41		n.a.

Julian Day Number = -1614436.5, Delta T = 108h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'26, Lahiri = -128°47'26 Julian Calendar 1 Dec. 9134 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9134 BCE

The year -9133 astronomical counting style corresponds to year 9134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 20	6♏17'11	0♍ 6	11♎51	1♎ 8	9♒10	21°R38	27♉41	10°R21	8♒15	26°R 3	23♍56	22♍36	20♊ 8	n.a.	S 1
S 2	2 21 16	7°15'12	13° 5	12°17	1°26	9°35	21♊35	27°44	10♓19	8°15	26♓ 2	23°57	22°33	20°15	n.a.	S 2
M 3	2 25 13	8°13'12	26°30	12°46	1°45	9°59	21°31	27°48	10°18	8°16	26° 1	23°R57	22°29	20°21	n.a.	M 3
T 4	2 29 9	9°11'09	10♎22	13°20	2° 6	10°24	21°27	27°51	10°17	8°16	26° 0	23°56	22°26	20°28	n.a.	T 4
W 5	2 33 6	10° 9'05	24°40	13°58	2°29	10°50	21°24	27°54	10°17	8°16	25°59	23°53	22°23	20°35	n.a.	W 5
T 6	2 37 2	11° 6'59	9♏19	14°40	2°54	11°15	21°19	27°58	10°16	8°17	25°58	23°48	22°20	20°41	n.a.	T 6
F 7	2 40 59	12° 4'51	24°14	15°25	3°20	11°41	21°15	28° 1	10°15	8°17	25°57	23°41	22°17	20°48	n.a.	F 7
S 8	2 44 55	13° 2'42	9♐15	16°14	3°48	12° 7	21°11	28° 5	10°14	8°18	25°56	23°34	22°13	20°55	n.a.	S 8
S 9	2 48 52	14° 0'30	24°13	17° 6	4°17	12°34	21° 6	28° 8	10°13	8°18	25°56	23°27	22°10	21° 2	n.a.	S 9
M10	2 52 48	14°58'16	9♑ 0	18° 1	4°48	13° 0	21° 1	28°12	10°13	8°19	25°55	23°21	22° 7	21° 8	n.a.	M10
T 11	2 56 45	15°56'01	23°28	18°59	5°20	13°27	20°57	28°16	10°12	8°19	25°54	23°17	22° 4	21°15	n.a.	T 11
W12	3 0 41	16°53'43	7♒36	20° 0	5°53	13°54	20°52	28°20	10°11	8°20	25°53	23°14	22° 1	21°22	n.a.	W12
T 13	3 4 37	17°51'23	21°21	21° 4	6°28	14°22	20°46	28°24	10°11	8°21	25°52	23°D14	21°58	21°29	n.a.	T 13
F 14	3 8 34	18°49'01	4♓44	22°10	7° 4	14°49	20°41	28°28	10°10	8°21	25°51	23°15	21°54	21°35	n.a.	F 14
S 15	3 12 30	19°46'37	17°49	23°20	7°41	15°17	20°36	28°32	10°10	8°22	25°51	23°R16	21°51	21°42	n.a.	S 15
S 16	3 16 27	20°44'11	0♈38	24°31	8°19	15°45	20°30	28°37	10°10	8°23	25°50	23°16	21°48	21°49	n.a.	S 16
M17	3 20 23	21°41'43	13°13	25°46	8°59	16°13	20°24	28°41	10° 9	8°24	25°49	23°14	21°45	21°55	n.a.	M17
T 18	3 24 20	22°39'14	25°37	27° 2	9°39	16°42	20°18	28°45	10° 9	8°24	25°48	23° 9	21°42	22° 2	n.a.	T 18
W19	3 28 16	23°36'42	7♉52	28°21	10°21	17°10	20°13	28°50	10° 9	8°25	25°48	23° 2	21°38	22° 9	n.a.	W19
T 20	3 32 13	24°34'09	20° 0	29°42	11° 3	17°39	20° 6	28°54	10° 9	8°26	25°47	22°53	21°35	22°16	n.a.	T 20
F 21	3 36 9	25°31'35	2♊ 2	1♏ 6	11°46	18° 8	20° 0	28°59	10° 9	8°27	25°47	22°42	21°32	22°22	n.a.	F 21
S 22	3 40 6	26°28'59	13°59	2°31	12°30	18°37	19°54	29° 4	10°D 9	8°28	25°46	22°31	21°29	22°29	n.a.	S 22
S 23	3 44 2	27°26'22	25°53	3°59	13°16	19° 7	19°48	29° 9	10° 9	8°29	25°45	22°19	21°26	22°36	n.a.	S 23
M24	3 47 59	28°23'44	7♋45	5°29	14° 1	19°36	19°41	29°14	10° 9	8°30	25°45	22° 9	21°23	22°43	n.a.	M24
T 25	3 51 55	29°21'04	19°38	7° 1	14°48	20° 6	19°34	29°19	10° 9	8°31	25°44	22° 0	21°19	22°49	n.a.	T 25
W26	3 55 52	0♐18'23	1♌35	8°35	15°36	20°36	19°28	29°24	10° 9	8°32	25°44	21°54	21°16	22°56	n.a.	W26
T 27	3 59 48	1°15'41	13°39	10°12	16°24	21° 6	19°21	29°29	10° 9	8°33	25°43	21°51	21°13	23° 3	n.a.	T 27
F 28	4 3 45	2°12'58	25°56	11°50	17°13	21°36	19°14	29°34	10° 9	8°34	25°43	21°49	21°10	23° 9	n.a.	F 28
S 29	4 7 41	3°10'13	8♍30	13°31	18° 3	22° 7	19° 7	29°39	10°10	8°35	25°43	21°D49	21° 7	23°16	n.a.	S 29
S 30	4 11 38	4° 7'28	21°25	15°13	18°53	22°37	19° 0	29°45	10°10	8°36	25°42	21°R49	21° 4	23°23	n.a.	S 30
M31	4 15 34	5♐ 4'42	4♎47	16♏58	19♎44	23♒ 8	18♊53	29♉50	10♓10	8♒37	25♓42	21♍49	21♍ 0	23♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 2	9n50	2s 6	3s26	1n31	4n46	5n44	17s21	1n14	26n 9	2n14	23s46	2s33	8s24	0s31	21s 3	2s22	7n26	9n55	2n29	3n 2	18n41		n.a.
S 2	14 22	5 57	0 59	3 48	1 19	4 36	5 41	17 13	1 14	26 9	2 15	23 45	2 32	8 24	0 31	21 3	2 21	7 26	9 55	2 29	3 3	18 42		n.a.
M 3	14 41	1 39	0n14	4 11	1 6	4 25	5 38	17 6	1 15	26 10	2 15	23 44	2 32	8 25	0 31	21 3	2 21	7 25	9 55	2 28	3 4	18 42		n.a.
T 4	15 0	2s54	1 28	4 36	0 54	4 13	5 34	16 59	1 16	26 10	2 15	23 43	2 32	8 25	0 31	21 2	2 21	7 24	9 55	2 29	3 6	18 43		n.a.
W 5	15 19	7 24	2 38	5 2	0 42	4 0	5 31	16 51	1 16	26 10	2 16	23 42	2 31	8 25	0 31	21 2	2 21	7 24	9 55	2 30	3 7	18 43		n.a.
T 6	15 38	11 35	3 40	5 30	0 30	3 47	5 27	16 43	1 17	26 10	2 16	23 41	2 31	8 26	0 31	21 2	2 21	7 23	9 55	2 32	3 8	18 44		n.a.
F 7	15 56	15 6	4 28	5 58	0 18	3 33	5 23	16 35	1 17	26 10	2 16	23 40	2 31	8 26	0 31	21 2	2 21	7 23	9 55	2 35	3 9	18 44		n.a.
S 8	16 15	17 38	4 58	6 28	0 7	3 17	5 19	16 27	1 18	26 10	2 17	23 39	2 31	8 26	0 31	21 2	2 21	7 22	9 54	2 38	3 11	18 45		n.a.
S 9	16 32	18 57	5 7	6 58	0s 3	3 1	5 14	16 19	1 18	26 10	2 17	23 38	2 30	8 27	0 31	21 1	2 21	7 22	9 54	2 41	3 12	18 45		n.a.
M10	16 50	18 57	4 56	7 29	0 14	2 45	5 10	16 11	1 19	26 10	2 17	23 37	2 30	8 27	0 31	21 1	2 21	7 21	9 54	2 43	3 13	18 45		n.a.
T 11	17 7	17 43	4 26	8 1	0 24	2 27	5 5	16 3	1 19	26 10	2 17	23 36	2 30	8 27	0 31	21 1	2 21	7 21	9 54	2 45	3 15	18 46		n.a.
W12	17 24	15 24	3 40	8 34	0 33	2 10	5 0	15 54	1 20	26 10	2 18	23 35	2 29	8 27	0 31	21 1	2 21	7 21	9 54	2 46	3 16	18 46		n.a.
T 13	17 41	12 16	2 43	9 7	0 42	1 51	4 55	15 46	1 20	26 10	2 18	23 34	2 29	8 27	0 30	21 0	2 20	7 20	9 54	2 46	3 17	18 47		n.a.
F 14	17 58	8 34	1 38	9 41	0 51	1 32	4 50	15 37	1 21	26 10	2 18	23 33	2 29	8 28	0 30	21 0	2 20	7 20	9 54	2 46	3 18	18 47		n.a.
S 15	18 14	4 31	0 29	10 15	0 59	1 12	4 45	15 28	1 21	26 9	2 19	23 32	2 29	8 28	0 30	21 0	2 20	7 19	9 53	2 45	3 20	18 48		n.a.
S 16	18 30	0 21	0s39	10 49	1 7	0 52	4 40	15 19	1 22	26 9	2 19	23 30	2 28	8 28	0 30	21 0	2 20	7 19	9 53	2 45	3 21	18 48		n.a.
M17	18 45	3n46	1 45	11 24	1 14	0 31	4 35	15 10	1 22	26 9	2 19	23 29	2 28	8 28	0 30	20 59	2 20	7 18	9 53	2 46	3 22	18 48		n.a.
T 18	19 1	7 40	2 44	11 59	1 21	0 10	4 30	15 1	1 23	26 9	2 19	23 28	2 28	8 28	0 30	20 59	2 20	7 18	9 53	2 48	3 24	18 49		n.a.
W19	19 16	11 12	3 35	12 34	1 27	0s12	4 24	14 52	1 23	26 9	2 20	23 27	2 28	8 28	0 30	20 59	2 20	7 17	9 53	2 51	3 25	18 49		n.a.
T 20	19 30	14 12	4 15	13 9	1 33	0 34	4 19	14 42	1 24	26 8	2 20	23 25	2 27	8 28	0 30	20 58	2 20	7 17	9 53	2 55	3 26	18 50		n.a.
F 21	19 45	16 35	4 44	13 45	1 38	0 56	4 13	14 33	1 24	26 8	2 20	23 24	2 27	8 28	0 30	20 58	2 20	7 17	9 52	2 59	3 28	18 50		n.a.
S 22	19 59	18 14	5 0	14 20	1 43	1 19	4 8	14 23	1 24	26 8	2 20	23 23	2 27	8 28	0 30	20 58	2 20	7 16	9 52	3 4	3 29	18 50		n.a.
S 23	20 12	19 5	5 3	14 55	1 47	1 42	4 2	14 14	1 25	26 8	2 21	23 22	2 26	8 28	0 30	20 57	2 20	7 16	9 52	3 8	3 30	18 51		n.a.
M24	20 26	19 6	4 52	15 30	1 51	2 5	3 56	14 4	1 25	26 7	2 21	23 20	2 26	8 28	0 30	20 57	2 20	7 15	9 52	3 13	3 31	18 51		n.a.
T 25	20 38	18 16	4 29	16 4	1 54	2 29	3 51	13 54	1 25	26 7	2 21	23 19	2 26	8 28	0 30	20 57	2 19	7 15	9 52	3 16	3 33	18 52		n.a.
W26	20 51	16 38	3 54	16 38	1 56	2 53	3 45	13 44	1 26	26 7	2 21	23 18	2 26	8 28	0 30	20 56	2 19	7 15	9 52	3 19	3 34	18 52		n.a.
T 27	21 3	14 15	3 8	17 12	1 58	3 17	3 39	13 34	1 26	26 6	2 21	23 16	2 25	8 28	0 30	20 56	2 19	7 14	9 51	3 20	3 35	18 52		n.a.
F 28	21 15	11 11	2 13	17 45	2 0	3 42	3 34	13 23	1 27	26 6	2 22	23 15	2 25	8 27	0 30	20 56	2 19	7 14	9 51	3 21	3 37	18 53		n.a.
S 29	21 27	7 34	1 10	18 18	2 0	4 6	3 28	13 13	1 27	26 5	2 22	23 14	2 25	8 27	0 30	20 55	2 19	7 14	9 51	3 21	3 38	18 53		n.a.
S 30	21 38	3 28	0 2	18 50	2 1	4 31	3 22	13 2	1 27	26 5	2 22	23 12	2 25	8 27	0 30	20 55	2 19	7 13	9 51	3 21	3 39	18 54		n.a.
M31	21s49	0s55	1n 8	19s21	2s 0	4s56	3n16	12s52	1n28	26n 4	2n22	23s11	2s25	8s27	0s30	20s54	2s19	7n13	9n51	3n21	3n40	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1614405.5, Delta T = 108h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'22, Lahiri = -128°47'22 Julian Calendar 1 Jan. 9133 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9134 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 31	6♐ 1'55	18♎36	18♏44	20♎35	23♒39	18°R46	29♑56	10♓11	8♒39	25°R42	21°R46	20♍57	23♊36	n.a.	T 1
W 2	4 23 27	6°59'07	2♏55	20°33	21°28	24°10	18♊38	0♒ 1	10°11	8°40	25♓41	21♍42	20°54	23°43	n.a.	W 2
T 3	4 27 23	7°56'18	17°40	22°24	22°20	24°42	18°31	0° 7	10°12	8°41	25°41	21°34	20°51	23°50	n.a.	T 3
F 4	4 31 20	8°53'28	2♐45	24°17	23°13	25°13	18°24	0°12	10°13	8°42	25°41	21°25	20°48	23°57	n.a.	F 4
S 5	4 35 16	9°50'38	18° 1	26°12	24° 7	25°45	18°16	0°18	10°13	8°44	25°41	21°15	20°44	24° 3	n.a.	S 5
S 6	4 39 13	10°47'46	3♑16	28° 8	25° 1	26°17	18° 9	0°24	10°14	8°45	25°40	21° 4	20°41	24°10	n.a.	S 6
M 7	4 43 9	11°44'53	18°19	0♐ 7	25°56	26°49	18° 1	0°30	10°15	8°46	25°40	20°56	20°38	24°17	n.a.	M 7
T 8	4 47 6	12°41'59	3♒ 3	2° 8	26°51	27°21	17°54	0°36	10°16	8°48	25°40	20°49	20°35	24°23	n.a.	T 8
W 9	4 51 2	13°39'04	17°21	4°10	27°47	27°53	17°46	0°42	10°17	8°49	25°40	20°45	20°32	24°30	n.a.	W 9
T 10	4 54 59	14°36'07	1♓12	6°14	28°43	28°25	17°39	0°48	10°18	8°51	25°40	20°43	20°29	24°37	n.a.	T 10
F 11	4 58 55	15°33'10	14°36	8°20	29°40	28°58	17°31	0°54	10°19	8°52	25°40	20°43	20°25	24°44	n.a.	F 11
S 12	5 2 52	16°30'11	27°37	10°27	0♏37	29°31	17°23	1° 0	10°20	8°54	25°D40	20°43	20°22	24°50	n.a.	S 12
S 13	5 6 48	17°27'11	10♈18	12°35	1°34	0♓ 3	17°16	1° 6	10°21	8°55	25°40	20°42	20°19	24°57	n.a.	S 13
M14	5 10 45	18°24'10	22°44	14°44	2°32	0°36	17° 8	1°12	10°22	8°57	25°40	20°39	20°16	25° 4	n.a.	M14
T 15	5 14 41	19°21'09	4♉58	16°54	3°30	1° 9	17° 1	1°19	10°23	8°58	25°40	20°34	20°13	25°11	n.a.	T 15
W16	5 18 38	20°18'06	17° 3	19° 5	4°28	1°43	16°53	1°25	10°24	9° 0	25°40	20°25	20°10	25°17	n.a.	W16
T 17	5 22 34	21°15'03	29° 2	21°16	5°27	2°16	16°45	1°32	10°26	9° 1	25°40	20°15	20° 6	25°24	n.a.	T 17
F 18	5 26 31	22°11'59	10♊58	23°27	6°26	2°50	16°38	1°38	10°27	9° 3	25°41	20° 2	20° 3	25°31	n.a.	F 18
S 19	5 30 28	23° 8'55	22°51	25°38	7°26	3°23	16°30	1°45	10°29	9° 5	25°41	19°48	20° 0	25°37	n.a.	S 19
S 20	5 34 24	24° 5'50	4♋44	27°49	8°26	3°57	16°23	1°51	10°30	9° 6	25°41	19°35	19°57	25°44	n.a.	S 20
M21	5 38 21	25° 2'44	16°37	29°58	9°26	4°31	16°15	1°58	10°31	9° 8	25°41	19°23	19°54	25°51	n.a.	M21
T 22	5 42 17	25°59'38	28°33	2♑ 7	10°26	5° 5	16° 8	2° 4	10°33	9°10	25°41	19°12	19°50	25°58	n.a.	T 22
W23	5 46 14	26°56'32	10♌33	4°15	11°27	5°39	16° 1	2°11	10°35	9°12	25°42	19° 5	19°47	26° 4	n.a.	W23
T 24	5 50 10	27°53'26	22°41	6°21	12°28	6°13	15°53	2°18	10°36	9°13	25°42	19° 0	19°44	26°11	n.a.	T 24
F 25	5 54 7	28°50'19	5♍ 0	8°25	13°29	6°47	15°46	2°25	10°38	9°15	25°42	18°58	19°41	26°18	n.a.	F 25
S 26	5 58 3	29°47'13	17°34	10°28	14°31	7°22	15°39	2°31	10°40	9°17	25°43	18°D57	19°38	26°25	n.a.	S 26
S 27	6 2 0	0♑44'06	0♎27	12°29	15°33	7°57	15°32	2°38	10°41	9°19	25°43	18°R57	19°35	26°31	n.a.	S 27
M28	6 5 56	1°41'00	13°44	14°28	16°35	8°31	15°25	2°45	10°43	9°20	25°44	18°57	19°31	26°38	n.a.	M28
T 29	6 9 53	2♑37'53	27♎27	16♑25	17♏37	9♓ 6	15♊18	2♒52	10♓45	9♒22	25♓44	18♍55	19♍28	26♊45	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s59	5 s25	2n17	19 s51	1 s59	5 s22	3n11	12 s41	1n28	26n 4	2n22	23 s 9	2 s24	8 s27	0 s30	20 s54	2 s19	7n13	9n50	3n22	3n42	18n54		n.a.
W 2	22 9	9 45	3 20	20 20	1 58	5 47	3 5	12 30	1 28	26 3	2 22	23 8	2 24	8 26	0 30	20 54	2 19	7 12	9 50	3 24	3 43	18 55		n.a.
T 3	22 19	13 38	4 11	20 48	1 56	6 12	2 59	12 19	1 28	26 3	2 22	23 6	2 24	8 26	0 30	20 53	2 19	7 12	9 50	3 27	3 44	18 55		n.a.
F 4	22 28	16 42	4 46	21 15	1 53	6 38	2 53	12 8	1 29	26 2	2 23	23 5	2 24	8 26	0 30	20 53	2 19	7 12	9 50	3 30	3 46	18 55		n.a.
S 5	22 37	18 38	5 1	21 41	1 49	7 4	2 47	11 57	1 29	26 2	2 23	23 3	2 23	8 26	0 30	20 52	2 19	7 12	9 50	3 35	3 47	18 56		n.a.
S 6	22 46	19 15	4 55	22 5	1 45	7 29	2 42	11 46	1 29	26 1	2 23	23 2	2 23	8 25	0 30	20 52	2 19	7 11	9 49	3 39	3 48	18 56		n.a.
M 7	22 54	18 28	4 28	22 27	1 41	7 55	2 36	11 34	1 30	26 1	2 23	23 0	2 23	8 25	0 29	20 51	2 18	7 11	9 49	3 42	3 49	18 56		n.a.
T 8	23 2	16 28	3 44	22 48	1 35	8 21	2 30	11 23	1 30	26 0	2 23	22 59	2 23	8 24	0 29	20 51	2 18	7 11	9 49	3 45	3 51	18 57		n.a.
W 9	23 9	13 29	2 47	23 7	1 30	8 47	2 25	11 11	1 30	25 59	2 23	22 57	2 23	8 24	0 29	20 50	2 18	7 11	9 49	3 47	3 52	18 57		n.a.
T 10	23 16	9 49	1 41	23 24	1 23	9 12	2 19	10 59	1 30	25 59	2 23	22 56	2 22	8 24	0 29	20 50	2 18	7 10	9 49	3 47	3 53	18 57		n.a.
F 11	23 23	5 45	0 32	23 39	1 16	9 38	2 13	10 47	1 31	25 58	2 23	22 54	2 22	8 23	0 29	20 50	2 18	7 10	9 48	3 48	3 55	18 58		n.a.
S 12	23 29	1 32	0 s37	23 51	1 9	10 4	2 8	10 35	1 31	25 57	2 23	22 52	2 22	8 23	0 29	20 49	2 18	7 10	9 48	3 48	3 56	18 58		n.a.
S 13	23 35	2n39	1 42	24 1	1 1	10 30	2 2	10 23	1 31	25 56	2 23	22 51	2 22	8 22	0 29	20 49	2 18	7 10	9 48	3 48	3 57	18 58		n.a.
M14	23 40	6 38	2 41	24 9	0 52	10 55	1 56	10 11	1 31	25 56	2 23	22 49	2 22	8 22	0 29	20 48	2 18	7 10	9 48	3 49	3 58	18 59		n.a.
T 15	23 45	10 17	3 31	24 15	0 43	11 21	1 51	9 59	1 32	25 55	2 23	22 48	2 21	8 21	0 29	20 48	2 18	7 10	9 48	3 51	4 0	18 59		n.a.
W16	23 49	13 27	4 12	24 18	0 34	11 46	1 45	9 47	1 32	25 54	2 23	22 46	2 21	8 21	0 29	20 47	2 18	7 9	9 47	3 55	4 1	18 59		n.a.
T 17	23 53	16 1	4 40	24 19	0 25	12 11	1 40	9 34	1 32	25 53	2 23	22 44	2 21	8 20	0 29	20 47	2 18	7 9	9 47	3 59	4 2	19 0		n.a.
F 18	23 57	17 54	4 57	24 17	0 15	12 37	1 34	9 22	1 32	25 52	2 23	22 43	2 21	8 20	0 29	20 46	2 18	7 9	9 47	4 4	4 4	19 0		n.a.
S 19	24 0	19 1	5 0	24 12	0 5	13 2	1 29	9 9	1 32	25 52	2 23	22 41	2 21	8 19	0 29	20 46	2 18	7 9	9 47	4 10	4 5	19 0		n.a.
S 20	24 3	19 17	4 50	24 6	0n 5	13 27	1 24	8 56	1 32	25 51	2 23	22 39	2 20	8 19	0 29	20 45	2 18	7 9	9 46	4 15	4 6	19 1		n.a.
M21	24 6	18 42	4 28	23 57	0 15	13 51	1 18	8 44	1 33	25 50	2 23	22 37	2 20	8 18	0 29	20 45	2 18	7 9	9 46	4 20	4 7	19 1		n.a.
T 22	24 8	17 18	3 53	23 46	0 25	14 16	1 13	8 31	1 33	25 49	2 23	22 36	2 20	8 17	0 29	20 44	2 17	7 9	9 46	4 24	4 9	19 1		n.a.
W23	24 9	15 8	3 8	23 33	0 35	14 40	1 8	8 18	1 33	25 48	2 23	22 34	2 20	8 17	0 29	20 43	2 17	7 9	9 46	4 27	4 10	19 2		n.a.
T 24	24 10	12 16	2 14	23 18	0 45	15 4	1 3	8 5	1 33	25 47	2 23	22 32	2 20	8 16	0 29	20 43	2 17	7 9	9 46	4 29	4 11	19 2		n.a.
F 25	24 11	8 51	1 13	23 1	0 54	15 28	0 58	7 51	1 33	25 46	2 23	22 30	2 20	8 15	0 29	20 42	2 17	7 9	9 45	4 30	4 13	19 2		n.a.
S 26	24 11	4 57	0 7	22 43	1 3	15 52	0 53	7 38	1 33	25 45	2 22	22 29	2 20	8 15	0 29	20 42	2 17	7 9	9 45	4 30	4 14	19 2		n.a.
S 27	24 11	0 44	1n 1	22 23	1 12	16 15	0 48	7 25	1 34	25 44	2 22	22 27	2 19	8 14	0 29	20 41	2 17	7 9	9 45	4 30	4 15	19 3		n.a.
M28	24 11	3 s38	2 7	22 3	1 21	16 38	0 43	7 11	1 34	25 44	2 22	22 25	2 19	8 13	0 29	20 41	2 17	7 9	9 45	4 30	4 16	19 3		n.a.
T 29	24 s10	7 s57	3n 9	21 s41	1n29	17 s 1	0n38	6 s58	1n34	25n43	2n22	22 s23	2 s19	8 s12	0 s29	20 s40	2 s17	7n 9	9n45	4n31	4n18	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1614374.5, Delta T = 108h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'17, Lahiri = -128°47'18 Julian Calendar 1 Feb. 9133 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 13 49	3♉34'47	11♏38	18♉19	18♏40	9♓41	15°R11	2♒59	10♓47	9♒24	25♓45	18°R51	19♍25	26♊51	n.a.	W 1
T 2	6 17 46	4°31'41	26°16	20°12	19°43	10°16	15♊ 4	3° 6	10°49	9°26	25°45	18♍44	19°22	26°58	n.a.	T 2
F 3	6 21 43	5°28'35	11♐16	22° 2	20°46	10°51	14°57	3°13	10°51	9°28	25°46	18°36	19°19	27° 5	n.a.	F 3
S 4	6 25 39	6°25'29	26°30	23°50	21°50	11°27	14°51	3°20	10°53	9°30	25°46	18°26	19°16	27°12	n.a.	S 4
S 5	6 29 36	7°22'24	11♉48	25°36	22°53	12° 2	14°44	3°27	10°55	9°32	25°47	18°16	19°12	27°18	n.a.	S 5
M 6	6 33 32	8°19'18	26°57	27°19	23°57	12°37	14°38	3°34	10°57	9°34	25°48	18° 7	19° 9	27°25	n.a.	M 6
T 7	6 37 29	9°16'12	11♒49	29° 0	25° 1	13°13	14°31	3°42	11° 0	9°36	25°48	18° 1	19° 6	27°32	n.a.	T 7
W 8	6 41 25	10°13'07	26°16	0♒39	26° 5	13°49	14°25	3°49	11° 2	9°38	25°49	17°57	19° 3	27°38	n.a.	W 8
T 9	6 45 22	11°10'01	10♓14	2°15	27° 9	14°25	14°19	3°56	11° 4	9°40	25°50	17°55	19° 0	27°45	n.a.	T 9
F 10	6 49 19	12° 6'54	23°45	3°49	28°14	15° 1	14°13	4° 3	11° 6	9°42	25°51	17°D55	18°56	27°52	n.a.	F 10
S 11	6 53 15	13° 3'48	6♈49	5°21	29°19	15°37	14° 7	4°11	11° 9	9°44	25°51	17°R56	18°53	27°59	n.a.	S 11
S 12	6 57 12	14° 0'42	19°30	6°50	0♐24	16°13	14° 1	4°18	11°11	9°46	25°52	17°56	18°50	28° 5	n.a.	S 12
M13	7 1 8	14°57'36	1♉54	8°17	1°29	16°49	13°56	4°25	11°14	9°48	25°53	17°54	18°47	28°12	n.a.	M13
T 14	7 5 5	15°54'30	14° 4	9°42	2°34	17°25	13°50	4°33	11°16	9°50	25°54	17°51	18°44	28°19	n.a.	T 14
W15	7 9 1	16°51'24	26° 5	11° 4	3°40	18° 2	13°45	4°40	11°19	9°52	25°55	17°45	18°41	28°26	n.a.	W15
T 16	7 12 58	17°48'18	8♊ 0	12°23	4°45	18°38	13°40	4°47	11°21	9°54	25°56	17°37	18°37	28°32	n.a.	T 16
F 17	7 16 55	18°45'13	19°53	13°40	5°51	19°15	13°35	4°55	11°24	9°56	25°57	17°27	18°34	28°39	n.a.	F 17
S 18	7 20 51	19°42'08	1♋45	14°54	6°57	19°52	13°30	5° 2	11°26	9°58	25°57	17°16	18°31	28°46	n.a.	S 18
S 19	7 24 48	20°39'03	13°39	16° 6	8° 4	20°29	13°25	5°10	11°29	10° 1	25°58	17° 6	18°28	28°52	n.a.	S 19
M20	7 28 44	21°35'59	25°37	17°15	9°10	21° 6	13°21	5°17	11°32	10° 3	25°59	16°56	18°25	28°59	n.a.	M20
T 21	7 32 41	22°32'56	7♌40	18°21	10°16	21°43	13°16	5°25	11°35	10° 5	26° 1	16°48	18°22	29° 6	n.a.	T 21
W22	7 36 38	23°29'53	19°48	19°25	11°23	22°20	13°12	5°32	11°37	10° 7	26° 2	16°43	18°18	29°13	n.a.	W22
T 23	7 40 34	24°26'51	2♍ 5	20°25	12°30	22°57	13° 8	5°40	11°40	10° 9	26° 3	16°40	18°15	29°19	n.a.	T 23
F 24	7 44 31	25°23'50	14°33	21°22	13°37	23°34	13° 4	5°47	11°43	10°11	26° 4	16°D39	18°12	29°26	n.a.	F 24
S 25	7 48 27	26°20'49	27°14	22°16	14°44	24°12	13° 0	5°55	11°46	10°13	26° 5	16°39	18° 9	29°33	n.a.	S 25
S 26	7 52 24	27°17'50	10♎11	23° 7	15°51	24°49	12°56	6° 3	11°49	10°16	26° 6	16°40	18° 6	29°40	n.a.	S 26
M27	7 56 21	28°14'52	23°28	23°54	16°59	25°27	12°53	6°10	11°52	10°18	26° 7	16°R41	18° 2	29°46	n.a.	M27
T 28	8 0 17	29°11'55	7♏ 7	24°38	18° 7	26° 5	12°49	6°18	11°55	10°20	26° 8	16°41	17°59	29°53	n.a.	T 28
W29	8 4 14	0♒ 8'59	21° 9	25°18	19°14	26°42	12°46	6°25	11°58	10°22	26°10	16°39	17°56	29°59	n.a.	W29
T 30	8 8 11	1° 6'04	5♐34	25°55	20°22	27°20	12°43	6°33	12° 1	10°24	26°11	16°35	17°53	0♋ 6	n.a.	T 30
F 31	8 12 7	2♒ 3'11	20♐19	26♒27	21♐30	27♓58	12♊41	6♒41	12♓ 4	10♒27	26♓12	16♍30	17♍50	0♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	11s59	4n 1	21s18	1n37	17s24	0n33	6s44	1n34	25n42	2n22	22s21	2s19	8s11	0s29	20s40	2s17	7n 9	9n44	4n33	4n19	19n 4		n.a.
T 2	24 6	15 24	4 40	20 54	1 44	17 46	0 28	6 31	1 34	25 41	2 22	22 20	2 19	8 11	0 29	20 39	2 17	7 9	9 44	4 36	4 20	19 4		n.a.
F 3	24 4	17 54	5 0	20 30	1 51	18 8	0 24	6 17	1 34	25 40	2 22	22 18	2 19	8 10	0 29	20 38	2 17	7 9	9 44	4 39	4 22	19 4		n.a.
S 4	24 2	19 10	4 59	20 6	1 57	18 30	0 19	6 3	1 34	25 39	2 21	22 16	2 18	8 9	0 28	20 38	2 17	7 9	9 44	4 43	4 23	19 4		n.a.
S 5	23 59	19 3	4 38	19 41	2 3	18 51	0 14	5 49	1 34	25 38	2 21	22 14	2 18	8 8	0 28	20 37	2 17	7 9	9 44	4 47	4 24	19 5		n.a.
M 6	23 55	17 34	3 56	19 15	2 9	19 12	0 10	5 35	1 34	25 37	2 21	22 12	2 18	8 7	0 28	20 37	2 17	7 9	9 43	4 50	4 25	19 5		n.a.
T 7	23 51	14 55	3 0	18 50	2 13	19 32	0 6	5 21	1 35	25 36	2 21	22 10	2 18	8 6	0 28	20 36	2 17	7 9	9 43	4 53	4 27	19 5		n.a.
W 8	23 47	11 24	1 53	18 25	2 17	19 52	0 1	5 7	1 35	25 35	2 21	22 8	2 18	8 5	0 28	20 35	2 17	7 9	9 43	4 55	4 28	19 5		n.a.
T 9	23 42	7 20	0 41	18 0	2 21	20 12	0s 3	4 53	1 35	25 34	2 20	22 7	2 18	8 5	0 28	20 35	2 17	7 9	9 43	4 55	4 29	19 6		n.a.
F 10	23 37	3 2	0s31	17 35	2 24	20 31	0 7	4 38	1 35	25 33	2 20	22 5	2 18	8 4	0 28	20 34	2 17	7 9	9 43	4 55	4 31	19 6		n.a.
S 11	23 31	1n17	1 39	17 10	2 27	20 50	0 11	4 24	1 35	25 32	2 20	22 3	2 18	8 3	0 28	20 34	2 17	7 9	9 42	4 55	4 32	19 6		n.a.
S 12	23 25	5 24	2 40	16 45	2 29	21 8	0 16	4 9	1 35	25 31	2 20	22 1	2 18	8 2	0 28	20 33	2 17	7 10	9 42	4 55	4 33	19 6		n.a.
M13	23 19	9 12	3 32	16 22	2 30	21 26	0 20	3 55	1 35	25 30	2 19	21 59	2 17	8 1	0 28	20 32	2 16	7 10	9 42	4 56	4 34	19 7		n.a.
T 14	23 12	12 32	4 14	15 58	2 31	21 43	0 23	3 40	1 35	25 29	2 19	21 57	2 17	8 0	0 28	20 32	2 16	7 10	9 42	4 57	4 36	19 7		n.a.
W15	23 5	15 18	4 43	15 35	2 31	22 0	0 27	3 26	1 35	25 28	2 19	21 55	2 17	7 59	0 28	20 31	2 16	7 10	9 42	4 59	4 37	19 7		n.a.
T 16	22 58	17 24	5 0	15 13	2 30	22 16	0 31	3 11	1 35	25 27	2 19	21 53	2 17	7 58	0 28	20 31	2 16	7 10	9 41	5 3	4 38	19 7		n.a.
F 17	22 50	18 44	5 4	14 52	2 29	22 32	0 35	2 56	1 35	25 26	2 18	21 51	2 17	7 57	0 28	20 30	2 16	7 10	9 41	5 7	4 40	19 7		n.a.
S 18	22 41	19 16	4 55	14 32	2 27	22 47	0 38	2 41	1 35	25 26	2 18	21 49	2 17	7 56	0 28	20 29	2 16	7 11	9 41	5 11	4 41	19 8		n.a.
S 19	22 33	18 57	4 33	14 13	2 25	23 2	0 42	2 26	1 35	25 25	2 18	21 47	2 17	7 54	0 28	20 29	2 16	7 11	9 41	5 15	4 42	19 8		n.a.
M20	22 24	17 47	3 59	13 54	2 22	23 16	0 45	2 11	1 35	25 24	2 18	21 45	2 17	7 53	0 28	20 28	2 16	7 11	9 41	5 19	4 43	19 8		n.a.
T 21	22 14	15 49	3 14	13 37	2 19	23 30	0 49	1 56	1 35	25 23	2 17	21 43	2 17	7 52	0 28	20 27	2 16	7 11	9 41	5 22	4 45	19 8		n.a.
W22	22 4	13 9	2 19	13 21	2 14	23 43	0 52	1 41	1 35	25 22	2 17	21 41	2 17	7 51	0 28	20 27	2 16	7 12	9 40	5 24	4 46	19 9		n.a.
T 23	21 54	9 52	1 18	13 6	2 10	23 55	0 55	1 26	1 35	25 21	2 17	21 39	2 17	7 50	0 28	20 26	2 16	7 12	9 40	5 26	4 47	19 9		n.a.
F 24	21 43	6 6	0 11	12 53	2 4	24 7	0 58	1 11	1 35	25 20	2 16	21 37	2 16	7 49	0 28	20 26	2 16	7 12	9 40	5 26	4 49	19 9		n.a.
S 25	21 32	2 0	0n57	12 40	1 58	24 18	1 1	0 56	1 35	25 20	2 16	21 35	2 16	7 48	0 28	20 25	2 16	7 13	9 40	5 26	4 50	19 9		n.a.
S 26	21 21	2s16	2 4	12 30	1 51	24 29	1 4	0 40	1 35	25 19	2 16	21 33	2 16	7 47	0 28	20 24	2 16	7 13	9 40	5 25	4 51	19 9		n.a.
M27	21 9	6 32	3 6	12 21	1 44	24 39	1 7	0 25	1 35	25 18	2 15	21 31	2 16	7 45	0 28	20 24	2 16	7 13	9 40	5 25	4 52	19 10		n.a.
T 28	20 57	10 34	3 59	12 14	1 36	24 48	1 10	0 10	1 35	25 17	2 15	21 29	2 16	7 44	0 28	20 23	2 16	7 14	9 39	5 25	4 54	19 10		n.a.
W29	20 45	14 8	4 39	12 8	1 27	24 57	1 12	0n 6	1 35	25 16	2 15	21 27	2 16	7 43	0 28	20 22	2 16	7 14	9 39	5 26	4 55	19 10		n.a.
T 30	20 32	16 56	5 4	12 4	1 18	25 5	1 15	0 21	1 35	25 16	2 14	21 25	2 16	7 42	0 28	20 22	2 16	7 14	9 39	5 27	4 56	19 10		n.a.
F 31	20s19	18s42	5n 9	12s 2	1n 8	25s12	1s17	0n37	1n35	25n15	2n14	21s23	2s16	7s40	0s28	20s21	2s16	7n15	9n39	5n29	4n57	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1614345.5, Delta T = 108h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'13, Lahiri = -128°47'14 Julian Calendar 1 March 9133 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9134 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 4	3♒ 0'19	5♉17	26♒55	22♐38	28♓36	12°R38	6♒48	12♓ 7	10♒29	26♓13	16°R24	17♍47	0♋20	n.a.	S 1
S 2	8 20 0	3°57'28	20°21	27°19	23°47	29°14	12♊36	6°56	12°10	10°31	26°15	16♍18	17°43	0°27	n.a.	S 2
M 3	8 23 57	4°54'38	5♒22	27°38	24°55	29°53	12°33	7° 3	12°13	10°33	26°16	16°12	17°40	0°33	n.a.	M 3
T 4	8 27 54	5°51'49	20° 9	27°53	26° 4	0♈31	12°31	7°11	12°16	10°36	26°18	16° 8	17°37	0°40	n.a.	T 4
W 5	8 31 50	6°49'01	4♓35	28° 4	27°12	1° 9	12°29	7°19	12°20	10°38	26°19	16° 6	17°34	0°47	n.a.	W 5
T 6	8 35 47	7°46'14	18°36	28° 9	28°21	1°48	12°28	7°26	12°23	10°40	26°20	16°D 5	17°31	0°53	n.a.	T 6
F 7	8 39 44	8°43'28	2♈11	28°R 9	29°30	2°27	12°26	7°34	12°26	10°42	26°22	16° 6	17°27	1° 0	n.a.	F 7
S 8	8 43 40	9°40'43	15°20	28° 5	0♉39	3° 5	12°25	7°42	12°29	10°44	26°23	16° 8	17°24	1° 7	n.a.	S 8
S 9	8 47 37	10°37'59	28° 5	27°55	1°48	3°44	12°23	7°49	12°33	10°47	26°25	16° 9	17°21	1°14	n.a.	S 9
M10	8 51 33	11°35'16	10♉31	27°41	2°57	4°23	12°22	7°57	12°36	10°49	26°26	16°R10	17°18	1°20	n.a.	M10
T 11	8 55 30	12°32'34	22°42	27°21	4° 7	5° 2	12°22	8° 4	12°39	10°51	26°28	16° 9	17°15	1°27	n.a.	T 11
W12	8 59 27	13°29'53	4♊43	26°57	5°16	5°41	12°21	8°12	12°43	10°53	26°29	16° 7	17°12	1°34	n.a.	W12
T 13	9 3 23	14°27'14	16°37	26°29	6°26	6°20	12°21	8°20	12°46	10°56	26°31	16° 4	17° 8	1°41	n.a.	T 13
F 14	9 7 20	15°24'35	28°30	25°56	7°35	6°59	12°20	8°27	12°50	10°58	26°32	16° 0	17° 5	1°47	n.a.	F 14
S 15	9 11 17	16°21'58	10♋23	25°20	8°45	7°38	12°D20	8°35	12°53	11° 0	26°34	15°55	17° 2	1°54	n.a.	S 15
S 16	9 15 13	17°19'22	22°21	24°40	9°55	8°18	12°20	8°42	12°57	11° 2	26°35	15°50	16°59	2° 1	n.a.	S 16
M17	9 19 10	18°16'48	4♌25	23°58	11° 5	8°57	12°21	8°50	13° 0	11° 5	26°37	15°45	16°56	2° 7	n.a.	M17
T 18	9 23 7	19°14'15	16°38	23°14	12°15	9°37	12°21	8°58	13° 4	11° 7	26°39	15°42	16°53	2°14	n.a.	T 18
W19	9 27 3	20°11'43	28°59	22°28	13°26	10°16	12°22	9° 5	13° 7	11° 9	26°40	15°39	16°49	2°21	n.a.	W19
T 20	9 31 0	21° 9'13	11♍32	21°43	14°36	10°56	12°23	9°13	13°11	11°11	26°42	15°D38	16°46	2°28	n.a.	T 20
F 21	9 34 56	22° 6'45	24°16	20°57	15°46	11°36	12°24	9°20	13°14	11°13	26°44	15°39	16°43	2°34	n.a.	F 21
S 22	9 38 53	23° 4'18	7♎13	20°13	16°57	12°16	12°25	9°28	13°18	11°16	26°45	15°40	16°40	2°41	n.a.	S 22
S 23	9 42 50	24° 1'53	20°24	19°31	18° 8	12°56	12°26	9°35	13°21	11°18	26°47	15°41	16°37	2°48	n.a.	S 23
M24	9 46 46	24°59'31	3♏50	18°52	19°18	13°36	12°28	9°43	13°25	11°20	26°49	15°42	16°33	2°54	n.a.	M24
T 25	9 50 43	25°57'10	17°32	18°17	20°29	14°16	12°30	9°50	13°29	11°22	26°50	15°43	16°30	3° 1	n.a.	T 25
W26	9 54 40	26°54'52	1♐30	17°46	21°40	14°56	12°32	9°57	13°32	11°24	26°52	15°R43	16°27	3° 8	n.a.	W26
T 27	9 58 36	27°52'35	15°43	17°21	22°51	15°36	12°34	10° 5	13°36	11°27	26°54	15°43	16°24	3°15	n.a.	T 27
F 28	10 2 33	28°50'21	0♉10	17° 1	24° 2	16°17	12°36	10°12	13°40	11°29	26°56	15°41	16°21	3°21	n.a.	F 28
S 29	10 6 30	29°48'09	14°46	16°48	25°14	16°57	12°38	10°20	13°43	11°31	26°57	15°39	16°18	3°28	n.a.	S 29
S 30	10 10 26	0♓45'58	29♉26	16♒41	26♉25	17♈37	12♊41	10♒27	13♓47	11♒33	26♓59	15♍38	16♍14	3♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 6	19s13	4n53	12s 2	0n57	25s19	1s20	0n52	1n35	25n14	2n14	21s21	2s16	7s39	0s28	20s20	2s16	7n15	9n39	5n32	4n59	19n10		n.a.
S 2	19 52	18 22	4 17	12 4	0 46	25 25	1 22	1 8	1 35	25 14	2 13	21 19	2 16	7 38	0 28	20 20	2 16	7 16	9 39	5 34	5 0	19 11		n.a.
M 3	19 38	16 15	3 23	12 9	0 34	25 30	1 24	1 23	1 35	25 13	2 13	21 17	2 16	7 37	0 28	20 19	2 16	7 16	9 38	5 37	5 1	19 11		n.a.
T 4	19 24	13 5	2 16	12 15	0 22	25 35	1 26	1 39	1 35	25 12	2 13	21 15	2 16	7 35	0 27	20 18	2 16	7 16	9 38	5 38	5 3	19 11		n.a.
W 5	19 9	9 10	1 2	12 23	0 9	25 38	1 28	1 55	1 35	25 12	2 12	21 13	2 16	7 34	0 27	20 18	2 16	7 17	9 38	5 39	5 4	19 11		n.a.
T 6	18 54	4 51	0s14	12 34	0s 4	25 42	1 30	2 10	1 34	25 11	2 12	21 11	2 16	7 33	0 27	20 17	2 16	7 17	9 38	5 39	5 5	19 11		n.a.
F 7	18 39	0 25	1 27	12 46	0 18	25 44	1 32	2 26	1 34	25 10	2 11	21 8	2 16	7 32	0 27	20 17	2 16	7 18	9 38	5 39	5 6	19 11		n.a.
S 8	18 23	3n53	2 33	13 1	0 32	25 46	1 34	2 42	1 34	25 10	2 11	21 6	2 16	7 30	0 27	20 16	2 16	7 18	9 38	5 38	5 8	19 12		n.a.
S 9	18 7	7 53	3 29	13 18	0 47	25 47	1 36	2 58	1 34	25 9	2 11	21 4	2 16	7 29	0 27	20 15	2 16	7 19	9 38	5 38	5 9	19 12		n.a.
M10	17 51	11 26	4 14	13 37	1 1	25 47	1 37	3 13	1 34	25 9	2 10	21 2	2 16	7 28	0 27	20 15	2 16	7 19	9 38	5 38	5 10	19 12		n.a.
T 11	17 34	14 25	4 47	13 57	1 16	25 47	1 39	3 29	1 34	25 8	2 10	21 0	2 16	7 26	0 27	20 14	2 16	7 20	9 37	5 38	5 12	19 12		n.a.
W12	17 17	16 44	5 6	14 20	1 31	25 45	1 40	3 45	1 34	25 8	2 10	20 58	2 16	7 25	0 27	20 13	2 16	7 20	9 37	5 39	5 13	19 12		n.a.
T 13	17 0	18 19	5 13	14 43	1 45	25 44	1 41	4 1	1 34	25 7	2 9	20 56	2 16	7 23	0 27	20 13	2 16	7 21	9 37	5 40	5 14	19 12		n.a.
F 14	16 43	19 6	5 5	15 8	1 59	25 41	1 43	4 17	1 34	25 7	2 9	20 54	2 16	7 22	0 27	20 12	2 16	7 21	9 37	5 42	5 15	19 12		n.a.
S 15	16 25	19 3	4 45	15 34	2 13	25 38	1 44	4 33	1 33	25 7	2 8	20 52	2 16	7 21	0 27	20 11	2 16	7 22	9 37	5 44	5 17	19 13		n.a.
S 16	16 8	18 8	4 12	16 0	2 26	25 33	1 45	4 49	1 33	25 6	2 8	20 50	2 16	7 19	0 27	20 11	2 16	7 22	9 37	5 46	5 18	19 13		n.a.
M17	15 49	16 25	3 27	16 26	2 38	25 29	1 46	5 5	1 33	25 6	2 8	20 48	2 16	7 18	0 27	20 10	2 16	7 23	9 37	5 47	5 19	19 13		n.a.
T 18	15 31	13 56	2 33	16 52	2 50	25 23	1 47	5 21	1 33	25 6	2 7	20 46	2 16	7 16	0 27	20 9	2 16	7 23	9 37	5 49	5 20	19 13		n.a.
W19	15 12	10 47	1 30	17 17	3 0	25 17	1 47	5 36	1 33	25 5	2 7	20 44	2 16	7 15	0 27	20 9	2 16	7 24	9 37	5 50	5 22	19 13		n.a.
T 20	14 53	7 7	0 23	17 41	3 9	25 10	1 48	5 52	1 33	25 5	2 7	20 42	2 16	7 14	0 27	20 8	2 16	7 25	9 37	5 50	5 23	19 13		n.a.
F 21	14 34	3 4	0n47	18 4	3 17	25 2	1 49	6 8	1 33	25 5	2 6	20 39	2 16	7 12	0 27	20 8	2 16	7 25	9 36	5 50	5 24	19 13		n.a.
S 22	14 15	1s11	1 56	18 24	3 23	24 53	1 49	6 24	1 32	25 5	2 6	20 37	2 16	7 11	0 27	20 7	2 16	7 26	9 36	5 50	5 26	19 13		n.a.
S 23	13 55	5 27	3 0	18 43	3 28	24 44	1 50	6 40	1 32	25 4	2 5	20 35	2 16	7 9	0 27	20 6	2 16	7 26	9 36	5 49	5 27	19 14		n.a.
M24	13 36	9 31	3 56	18 59	3 32	24 34	1 50	6 56	1 32	25 4	2 5	20 33	2 16	7 8	0 27	20 6	2 16	7 27	9 36	5 48	5 28	19 14		n.a.
T 25	13 16	13 9	4 39	19 12	3 33	24 24	1 50	7 12	1 32	25 4	2 5	20 31	2 16	7 6	0 27	20 5	2 16	7 28	9 36	5 48	5 29	19 14		n.a.
W26	12 55	16 7	5 6	19 22	3 33	24 12	1 50	7 28	1 32	25 4	2 4	20 29	2 16	7 5	0 27	20 4	2 16	7 28	9 36	5 48	5 31	19 14		n.a.
T 27	12 35	18 10	5 16	19 29	3 32	24 0	1 51	7 44	1 31	25 4	2 4	20 27	2 16	7 4	0 27	20 4	2 16	7 29	9 36	5 48	5 32	19 14		n.a.
F 28	12 14	19 6	5 6	19 32	3 29	23 48	1 51	7 59	1 31	25 4	2 3	20 25	2 16	7 2	0 27	20 3	2 16	7 30	9 36	5 49	5 33	19 14		n.a.
S 29	11 54	18 46	4 36	19 33	3 25	23 34	1 50	8 15	1 31	25 4	2 3	20 23	2 16	7 1	0 27	20 3	2 16	7 30	9 36	5 50	5 34	19 14		n.a.
S 30	11s33	17s12	3n49	19s29	3s19	23s20	1s50	8n31	1n31	25n 4	2n 3	20s21	2s16	6s59	0s27	20s 2	2s16	7n31	9n36	5n50	5n36	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1614314.5, Delta T = 108h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'09, Lahiri = -128°47'09 Julian Calendar 1 Apr. 9133 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 23	1♓43'50	14♒ 4	16°D40	27♑37	18♈18	12♊44	10♒34	13♓51	11♒35	27♓ 1	15°R36	16♍11	3♋41	n.a.	M 1
T 2	10 18 19	2°41'44	28°33	16♒48	28°48	18°59	12°47	10°41	13°54	11°37	27° 3	15♍35	16° 8	3°48	n.a.	T 2
W 3	10 22 16	3°39'39	12♓47	17° 2	29°59	19°39	12°50	10°49	13°58	11°39	27° 5	15°D34	16° 5	3°55	n.a.	W 3
T 4	10 26 13	4°37'37	26°41	17°23	1♒11	20°20	12°53	10°56	14° 2	11°41	27° 7	15°35	16° 2	4° 2	n.a.	T 4
F 5	10 30 9	5°35'36	10♈13	17°52	2°23	21° 1	12°57	11° 3	14° 6	11°44	27° 8	15°35	15°58	4° 8	n.a.	F 5
S 6	10 34 6	6°33'38	23°23	18°29	3°35	21°42	13° 1	11°10	14° 9	11°46	27°10	15°36	15°55	4°15	n.a.	S 6
S 7	10 38 2	7°31'41	6♉10	19°12	4°47	22°23	13° 5	11°17	14°13	11°48	27°12	15°37	15°52	4°22	n.a.	S 7
M 8	10 41 59	8°29'46	18°39	20° 3	5°59	23° 4	13° 9	11°24	14°17	11°50	27°14	15°37	15°49	4°29	n.a.	M 8
T 9	10 45 56	9°27'52	0♊52	21° 0	7°11	23°46	13°13	11°32	14°21	11°52	27°16	15°38	15°46	4°35	n.a.	T 9
W10	10 49 52	10°26'01	12°54	22° 4	8°23	24°27	13°17	11°39	14°24	11°54	27°18	15°R38	15°43	4°42	n.a.	W10
T 11	10 53 49	11°24'11	24°49	23°15	9°36	25° 8	13°22	11°46	14°28	11°56	27°20	15°38	15°39	4°49	n.a.	T 11
F 12	10 57 46	12°22'23	6♋42	24°31	10°48	25°50	13°26	11°52	14°32	11°58	27°22	15°38	15°36	4°55	n.a.	F 12
S 13	11 1 42	13°20'38	18°37	25°53	12° 0	26°31	13°31	11°59	14°36	12° 0	27°24	15°37	15°33	5° 2	n.a.	S 13
S 14	11 5 39	14°18'54	0♌38	27°20	13°13	27°13	13°36	12° 6	14°39	12° 2	27°26	15°37	15°30	5° 9	n.a.	S 14
M15	11 9 35	15°17'12	12°48	28°52	14°26	27°54	13°42	12°13	14°43	12° 4	27°27	15°D37	15°27	5°16	n.a.	M15
T 16	11 13 32	16°15'32	25°10	0♓28	15°38	28°36	13°47	12°20	14°47	12° 6	27°29	15°37	15°24	5°22	n.a.	T 16
W17	11 17 29	17°13'54	7♍46	2° 8	16°51	29°18	13°52	12°27	14°51	12° 7	27°31	15°37	15°20	5°29	n.a.	W17
T 18	11 21 25	18°12'18	20°37	3°52	18° 4	29°59	13°58	12°33	14°54	12° 9	27°33	15°R37	15°17	5°36	n.a.	T 18
F 19	11 25 22	19°10'44	3♎43	5°38	19°17	0♉42	14° 4	12°40	14°58	12°11	27°35	15°37	15°14	5°42	n.a.	F 19
S 20	11 29 18	20° 9'13	17° 4	7°27	20°30	1°24	14°10	12°47	15° 2	12°13	27°37	15°36	15°11	5°49	n.a.	S 20
S 21	11 33 15	21° 7'44	0♏38	9°18	21°43	2° 6	14°16	12°53	15° 6	12°15	27°39	15°36	15° 8	5°56	n.a.	S 21
M22	11 37 11	22° 6'18	14°24	11°10	22°56	2°48	14°22	13° 0	15° 9	12°17	27°41	15°35	15° 4	6° 3	n.a.	M22
T 23	11 41 8	23° 4'54	28°20	13° 4	24° 9	3°30	14°29	13° 6	15°13	12°19	27°43	15°34	15° 1	6° 9	n.a.	T 23
W24	11 45 5	24° 3'33	12♐24	14°59	25°22	4°12	14°35	13°12	15°17	12°20	27°45	15°34	14°58	6°16	n.a.	W24
T 25	11 49 1	25° 2'15	26°34	16°54	26°36	4°55	14°42	13°19	15°21	12°22	27°47	15°D34	14°55	6°23	n.a.	T 25
F 26	11 52 58	26° 0'59	10♑49	18°50	27°49	5°37	14°49	13°25	15°24	12°24	27°49	15°34	14°52	6°29	n.a.	F 26
S 27	11 56 54	26°59'46	25° 4	20°45	29° 2	6°20	14°56	13°31	15°28	12°26	27°51	15°35	14°49	6°36	n.a.	S 27
S 28	12 0 51	27°58'35	9♒18	22°41	0♓16	7° 2	15° 3	13°37	15°32	12°27	27°53	15°36	14°45	6°43	n.a.	S 28
M29	12 4 47	28°57'27	23°28	24°36	1°30	7°45	15°10	13°44	15°36	12°29	27°55	15°37	14°42	6°50	n.a.	M29
T 30	12 8 44	29°56'21	7♓30	26°31	2°43	8°28	15°18	13°50	15°39	12°31	27°57	15°37	14°39	6°56	n.a.	T 30
W31	12 12 41	0♈55'18	21♓21	28♓25	3♓57	9♉10	15♊25	13♒56	15♓43	12♒32	27♓59	15°R37	14♍36	7♋ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s11	14s29	2n46	19s23	3s13	23s 6	1s50	8n47	1n31	25n 4	2n 2	20s19	2s16	6s58	0s27	20s 1	2s16	7n32	9n36	5n51	5n37	19n14		n.a.
T 2	10 50	10 54	1 33	19 13	3 5	22 50	1 50	9 3	1 30	25 4	2 2	20 17	2 16	6 56	0 27	20 1	2 16	7 32	9 36	5 51	5 38	19 14		n.a.
W 3	10 28	6 44	0 16	19 0	2 56	22 34	1 49	9 18	1 30	25 4	2 2	20 15	2 16	6 55	0 27	20 0	2 16	7 33	9 36	5 52	5 40	19 14		n.a.
T 4	10 7	2 17	1s 1	18 44	2 46	22 18	1 49	9 34	1 30	25 4	2 1	20 13	2 16	6 53	0 27	20 0	2 16	7 34	9 36	5 52	5 41	19 15		n.a.
F 5	9 45	2n 9	2 13	18 25	2 36	22 0	1 48	9 50	1 30	25 4	2 1	20 11	2 16	6 52	0 27	19 59	2 16	7 35	9 36	5 51	5 42	19 15		n.a.
S 6	9 23	6 21	3 15	18 3	2 24	21 42	1 48	10 5	1 29	25 4	2 0	20 9	2 16	6 50	0 27	19 59	2 16	7 35	9 36	5 51	5 43	19 15		n.a.
S 7	9 1	10 9	4 6	17 37	2 12	21 24	1 47	10 21	1 29	25 4	2 0	20 7	2 16	6 49	0 27	19 58	2 16	7 36	9 36	5 51	5 45	19 15		n.a.
M 8	8 38	13 24	4 43	17 9	2 0	21 5	1 46	10 37	1 29	25 4	2 0	20 5	2 16	6 47	0 27	19 57	2 16	7 37	9 36	5 50	5 46	19 15		n.a.
T 9	8 16	15 59	5 7	16 38	1 48	20 45	1 45	10 52	1 29	25 5	1 59	20 3	2 17	6 46	0 27	19 57	2 16	7 38	9 36	5 50	5 47	19 15		n.a.
W10	7 53	17 49	5 17	16 5	1 35	20 25	1 44	11 8	1 28	25 5	1 59	20 1	2 17	6 44	0 27	19 56	2 16	7 38	9 36	5 50	5 48	19 15		n.a.
T 11	7 30	18 52	5 14	15 29	1 22	20 4	1 43	11 23	1 28	25 5	1 58	19 59	2 17	6 43	0 27	19 56	2 16	7 39	9 36	5 50	5 50	19 15		n.a.
F 12	7 8	19 5	4 56	14 50	1 9	19 43	1 42	11 38	1 28	25 5	1 58	19 57	2 17	6 41	0 27	19 55	2 16	7 40	9 36	5 50	5 51	19 15		n.a.
S 13	6 45	18 28	4 27	14 10	0 56	19 21	1 41	11 54	1 27	25 5	1 58	19 55	2 17	6 40	0 27	19 55	2 16	7 41	9 36	5 51	5 52	19 15		n.a.
S 14	6 22	17 0	3 45	13 27	0 43	18 58	1 40	12 9	1 27	25 6	1 57	19 53	2 17	6 38	0 27	19 54	2 16	7 42	9 36	5 51	5 53	19 15		n.a.
M15	5 58	14 45	2 52	12 42	0 30	18 35	1 38	12 24	1 27	25 6	1 57	19 51	2 17	6 37	0 27	19 54	2 16	7 42	9 36	5 51	5 55	19 15		n.a.
T 16	5 35	11 48	1 51	11 56	0 18	18 12	1 37	12 39	1 27	25 6	1 57	19 50	2 17	6 35	0 27	19 53	2 16	7 43	9 36	5 51	5 56	19 15		n.a.
W17	5 12	8 15	0 43	11 8	0 6	17 48	1 36	12 54	1 26	25 7	1 56	19 48	2 17	6 34	0 27	19 52	2 16	7 44	9 36	5 51	5 57	19 15		n.a.
T 18	4 48	4 15	0n28	10 19	0n 6	17 23	1 34	13 10	1 26	25 7	1 56	19 46	2 17	6 32	0 27	19 52	2 16	7 45	9 36	5 51	5 59	19 15		n.a.
F 19	4 25	0s 1	1 39	9 29	0 17	16 58	1 33	13 24	1 26	25 7	1 56	19 44	2 17	6 31	0 27	19 51	2 16	7 46	9 36	5 51	6 0	19 15		n.a.
S 20	4 1	4 22	2 46	8 38	0 27	16 33	1 31	13 39	1 25	25 8	1 55	19 42	2 18	6 29	0 27	19 51	2 17	7 46	9 36	5 51	6 1	19 15		n.a.
S 21	3 37	8 33	3 45	7 46	0 37	16 7	1 29	13 54	1 25	25 8	1 55	19 40	2 18	6 28	0 27	19 50	2 17	7 47	9 36	5 51	6 2	19 15		n.a.
M22	3 14	12 21	4 32	6 53	0 46	15 41	1 28	14 9	1 25	25 9	1 55	19 38	2 18	6 26	0 27	19 50	2 17	7 48	9 36	5 51	6 4	19 15		n.a.
T 23	2 50	15 30	5 3	6 1	0 55	15 14	1 26	14 23	1 24	25 9	1 54	19 37	2 18	6 25	0 27	19 49	2 17	7 49	9 36	5 52	6 5	19 15		n.a.
W24	2 26	17 46	5 17	5 8	1 3	14 47	1 24	14 38	1 24	25 10	1 54	19 35	2 18	6 23	0 27	19 49	2 17	7 50	9 36	5 52	6 6	19 15		n.a.
T 25	2 2	18 58	5 11	4 16	1 10	14 20	1 22	14 52	1 24	25 10	1 53	19 33	2 18	6 22	0 27	19 48	2 17	7 51	9 36	5 52	6 7	19 15		n.a.
F 26	1 38	18 58	4 47	3 23	1 17	13 52	1 20	15 7	1 23	25 10	1 53	19 31	2 18	6 20	0 27	19 48	2 17	7 52	9 36	5 52	6 9	19 15		n.a.
S 27	1 14	17 47	4 5	2 31	1 23	13 23	1 18	15 21	1 23	25 11	1 53	19 30	2 18	6 19	0 27	19 48	2 17	7 52	9 36	5 52	6 10	19 15		n.a.
S 28	0 50	15 29	3 8	1 39	1 28	12 55	1 16	15 35	1 22	25 11	1 52	19 28	2 18	6 17	0 27	19 47	2 17	7 53	9 36	5 51	6 11	19 15		n.a.
M29	0 26	12 15	2 0	0 48	1 33	12 26	1 14	15 49	1 22	25 12	1 52	19 26	2 19	6 16	0 27	19 47	2 17	7 54	9 36	5 51	6 12	19 15		n.a.
T 30	0 1	8 20	0 45	0n 3	1 37	11 57	1 12	16 3	1 22	25 13	1 52	19 24	2 19	6 14	0 27	19 46	2 17	7 55	9 36	5 50	6 14	19 15		n.a.
W31	0n23	4s 1	0s32	0n53	1n41	11s27	1s10	16n17	1n21	25n13	1n51	19s23	2s19	6s13	0s27	19s46	2s17	7n56	9n36	5n50	6n15	19n15		n.a.

Julian Day Number = -1614284.5, Delta T = 108h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'05, Lahiri = -128°47'05 Julian Calendar 1 May 9133 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 37	1♈54'17	4♈57	0♈18	5♓11	9♉53	15♊33	14♒ 2	15♓47	12♒34	28♓ 1	15°R37	14♍33	7♋10	n.a.	T 1
F 2	12 20 34	2°53'19	18°18	2°11	6°25	10°36	15°41	14° 8	15°50	12°35	28° 3	15♍35	14°29	7°16	n.a.	F 2
S 3	12 24 30	3°52'23	1♉20	4° 3	7°39	11°19	15°49	14°13	15°54	12°37	28° 5	15°33	14°26	7°23	n.a.	S 3
S 4	12 28 27	4°51'29	14° 5	5°54	8°53	12° 2	15°57	14°19	15°58	12°38	28° 7	15°30	14°23	7°30	n.a.	S 4
M 5	12 32 23	5°50'37	26°33	7°44	10° 7	12°45	16° 5	14°25	16° 1	12°40	28° 9	15°27	14°20	7°37	n.a.	M 5
T 6	12 36 20	6°49'48	8♊46	9°33	11°21	13°29	16°13	14°30	16° 5	12°41	28°11	15°24	14°17	7°43	n.a.	T 6
W 7	12 40 16	7°49'01	20°48	11°21	12°35	14°12	16°22	14°36	16° 8	12°43	28°13	15°22	14°14	7°50	n.a.	W 7
T 8	12 44 13	8°48'16	2♋43	13° 9	13°49	14°55	16°31	14°41	16°12	12°44	28°15	15°21	14°10	7°57	n.a.	T 8
F 9	12 48 9	9°47'33	14°35	14°55	15° 4	15°39	16°39	14°47	16°15	12°46	28°17	15°D21	14° 7	8° 3	n.a.	F 9
S 10	12 52 6	10°46'52	26°29	16°40	16°18	16°22	16°48	14°52	16°19	12°47	28°19	15°22	14° 4	8°10	n.a.	S 10
S 11	12 56 3	11°46'14	8♌31	18°25	17°32	17° 6	16°57	14°58	16°22	12°48	28°20	15°23	14° 1	8°17	n.a.	S 11
M12	12 59 59	12°45'37	20°43	20° 8	18°47	17°49	17° 6	15° 3	16°26	12°50	28°22	15°25	13°58	8°24	n.a.	M12
T 13	13 3 56	13°45'03	3♍11	21°51	20° 1	18°33	17°15	15° 8	16°29	12°51	28°24	15°26	13°55	8°30	n.a.	T 13
W14	13 7 52	14°44'30	15°58	23°33	21°16	19°17	17°25	15°13	16°33	12°52	28°26	15°R27	13°51	8°37	n.a.	W14
T 15	13 11 49	15°44'01	29° 5	25°13	22°30	20° 0	17°34	15°18	16°36	12°54	28°28	15°26	13°48	8°44	n.a.	T 15
F 16	13 15 45	16°43'33	12♎33	26°53	23°45	20°44	17°44	15°23	16°40	12°55	28°30	15°24	13°45	8°50	n.a.	F 16
S 17	13 19 42	17°43'08	26°19	28°32	25° 0	21°28	17°53	15°28	16°43	12°56	28°32	15°20	13°42	8°57	n.a.	S 17
S 18	13 23 38	18°42'45	10♏22	0♉10	26°14	22°12	18° 3	15°32	16°46	12°57	28°34	15°15	13°39	9° 4	n.a.	S 18
M19	13 27 35	19°42'24	24°36	1°48	27°29	22°56	18°13	15°37	16°50	12°58	28°36	15°10	13°35	9°11	n.a.	M19
T 20	13 31 31	20°42'07	8♐57	3°24	28°44	23°40	18°23	15°42	16°53	12°59	28°38	15° 5	13°32	9°17	n.a.	T 20
W21	13 35 28	21°41'52	23°18	5° 0	29°59	24°24	18°33	15°46	16°56	13° 0	28°39	15° 1	13°29	9°24	n.a.	W21
T 22	13 39 24	22°41'39	7♑37	6°35	1♈14	25° 9	18°43	15°51	17° 0	13° 1	28°41	14°58	13°26	9°31	n.a.	T 22
F 23	13 43 21	23°41'29	21°50	8° 9	2°29	25°53	18°54	15°55	17° 3	13° 2	28°43	14°D57	13°23	9°37	n.a.	F 23
S 24	13 47 17	24°41'22	5♒55	9°42	3°44	26°37	19° 4	15°59	17° 6	13° 3	28°45	14°57	13°20	9°44	n.a.	S 24
S 25	13 51 14	25°41'18	19°50	11°15	4°59	27°22	19°14	16° 3	17° 9	13° 4	28°47	14°59	13°16	9°51	n.a.	S 25
M26	13 55 10	26°41'16	3♓35	12°47	6°14	28° 6	19°25	16° 7	17°12	13° 5	28°49	15° 0	13°13	9°58	n.a.	M26
T 27	13 59 7	27°41'16	17°10	14°18	7°29	28°51	19°36	16°11	17°15	13° 6	28°50	15°R 0	13°10	10° 4	n.a.	T 27
W28	14 3 3	28°41'19	0♈35	15°48	8°44	29°35	19°46	16°15	17°18	13° 7	28°52	14°59	13° 7	10°11	n.a.	W28
T 29	14 7 0	29°41'24	13°48	17°17	9°59	0♊20	19°57	16°19	17°22	13° 8	28°54	14°56	13° 4	10°18	n.a.	T 29
F 30	14 10 56	0♉41'32	26♈49	18♉46	11♈15	1♊ 5	20♊ 8	16♒23	17♓25	13♒ 9	28♓56	14♍50	13♍ 0	10♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	0n26	1s45	1n42	1n43	10s57	1s 8	16n31	1n21	25n14	1n51	19s21	2s19	6s11	0s27	19s45	2s17	7n57	9n37	5n51	6n16	19n15		n.a.
F 2	1 11	4 46	2 51	2 30	1 46	10 27	1 6	16 45	1 21	25 14	1 51	19 19	2 19	6 10	0 27	19 45	2 17	7 58	9 37	5 51	6 18	19 15		n.a.
S 3	1 35	8 47	3 47	3 18	1 48	9 57	1 3	16 58	1 20	25 15	1 51	19 18	2 19	6 8	0 27	19 45	2 17	7 59	9 37	5 52	6 19	19 15		n.a.
S 4	1 59	12 18	4 29	4 4	1 49	9 26	1 1	17 11	1 20	25 15	1 50	19 16	2 19	6 7	0 27	19 44	2 17	8 0	9 37	5 54	6 20	19 15		n.a.
M 5	2 24	15 10	4 58	4 50	1 50	8 55	0 59	17 25	1 19	25 16	1 50	19 15	2 20	6 5	0 27	19 44	2 17	8 0	9 37	5 55	6 21	19 15		n.a.
T 6	2 48	17 19	5 13	5 35	1 50	8 24	0 56	17 38	1 19	25 17	1 50	19 13	2 20	6 4	0 27	19 43	2 17	8 1	9 37	5 56	6 23	19 15		n.a.
W 7	3 12	18 39	5 14	6 18	1 50	7 52	0 54	17 51	1 18	25 17	1 49	19 11	2 20	6 2	0 27	19 43	2 17	8 2	9 37	5 57	6 24	19 15		n.a.
T 8	3 36	19 9	5 1	7 1	1 49	7 21	0 52	18 4	1 18	25 18	1 49	19 10	2 20	6 1	0 27	19 43	2 17	8 3	9 37	5 57	6 25	19 15		n.a.
F 9	4 0	18 49	4 35	7 43	1 48	6 49	0 49	18 17	1 18	25 18	1 49	19 8	2 20	6 0	0 27	19 42	2 18	8 4	9 37	5 57	6 26	19 15		n.a.
S 10	4 24	17 38	3 58	8 24	1 47	6 17	0 47	18 29	1 17	25 19	1 48	19 7	2 20	5 58	0 27	19 42	2 18	8 5	9 38	5 57	6 28	19 15		n.a.
S 11	4 48	15 40	3 9	9 3	1 45	5 45	0 44	18 42	1 17	25 20	1 48	19 5	2 21	5 57	0 26	19 42	2 18	8 6	9 38	5 56	6 29	19 15		n.a.
M12	5 12	12 58	2 12	9 42	1 43	5 13	0 42	18 54	1 16	25 20	1 48	19 4	2 21	5 55	0 26	19 41	2 18	8 7	9 38	5 55	6 30	19 15		n.a.
T 13	5 35	9 37	1 7	10 19	1 41	4 40	0 39	19 6	1 16	25 21	1 48	19 3	2 21	5 54	0 26	19 41	2 18	8 8	9 38	5 55	6 31	19 15		n.a.
W14	5 59	5 45	0n 3	10 56	1 38	4 8	0 37	19 18	1 15	25 22	1 47	19 1	2 21	5 53	0 26	19 41	2 18	8 9	9 38	5 55	6 33	19 15		n.a.
T 15	6 23	1 30	1 14	11 31	1 35	3 35	0 34	19 30	1 15	25 22	1 47	19 0	2 21	5 51	0 26	19 40	2 18	8 10	9 38	5 55	6 34	19 15		n.a.
F 16	6 46	2s55	2 23	12 6	1 31	3 2	0 31	19 42	1 14	25 23	1 47	18 59	2 21	5 50	0 26	19 40	2 18	8 11	9 39	5 56	6 35	19 14		n.a.
S 17	7 10	7 18	3 25	12 39	1 28	2 29	0 29	19 53	1 14	25 24	1 46	18 57	2 22	5 48	0 26	19 40	2 18	8 11	9 39	5 57	6 36	19 14		n.a.
S 18	7 33	11 21	4 16	13 11	1 24	1 56	0 26	20 5	1 14	25 24	1 46	18 56	2 22	5 47	0 26	19 39	2 18	8 12	9 39	5 59	6 38	19 14		n.a.
M19	7 57	14 49	4 52	13 42	1 19	1 23	0 24	20 16	1 13	25 25	1 46	18 55	2 22	5 46	0 26	19 39	2 18	8 13	9 39	6 1	6 39	19 14		n.a.
T 20	8 20	17 24	5 10	14 12	1 15	0 50	0 21	20 27	1 13	25 25	1 46	18 53	2 22	5 44	0 26	19 39	2 18	8 14	9 39	6 3	6 40	19 14		n.a.
W21	8 43	18 54	5 8	14 41	1 10	0 17	0 18	20 38	1 12	25 26	1 45	18 52	2 22	5 43	0 26	19 39	2 18	8 15	9 39	6 5	6 41	19 14		n.a.
T 22	9 6	19 11	4 48	15 9	1 5	0n16	0 16	20 49	1 12	25 27	1 45	18 51	2 22	5 42	0 26	19 38	2 18	8 16	9 40	6 6	6 43	19 14		n.a.
F 23	9 29	18 16	4 9	15 36	1 0	0 49	0 13	20 59	1 11	25 27	1 45	18 50	2 23	5 41	0 26	19 38	2 18	8 17	9 40	6 7	6 44	19 14		n.a.
S 24	9 51	16 13	3 17	16 2	0 54	1 22	0 11	21 9	1 11	25 28	1 45	18 49	2 23	5 39	0 26	19 38	2 18	8 18	9 40	6 6	6 45	19 14		n.a.
S 25	10 14	13 14	2 13	16 27	0 48	1 55	0 8	21 20	1 10	25 29	1 44	18 48	2 23	5 38	0 27	19 38	2 19	8 19	9 40	6 6	6 47	19 14		n.a.
M26	10 36	9 33	1 2	16 50	0 43	2 28	0 5	21 29	1 9	25 29	1 44	18 47	2 23	5 37	0 27	19 38	2 19	8 20	9 40	6 5	6 48	19 14		n.a.
T 27	10 59	5 24	0s12	17 13	0 37	3 1	0 3	21 39	1 9	25 30	1 44	18 45	2 23	5 36	0 27	19 37	2 19	8 21	9 41	6 5	6 49	19 13		n.a.
W28	11 21	1 2	1 23	17 34	0 30	3 34	0 0	21 49	1 8	25 31	1 44	18 44	2 24	5 34	0 27	19 37	2 19	8 22	9 41	6 6	6 50	19 13		n.a.
T 29	11 43	3n20	2 29	17 55	0 24	4 7	0n 2	21 58	1 8	25 31	1 43	18 43	2 24	5 33	0 27	19 37	2 19	8 23	9 41	6 7	6 52	19 13		n.a.
F 30	12n 4	7n28	3s27	18n14	0n17	4n40	0n 5	22n 7	1n 7	25n32	1n43	18s42	2s24	5s32	0s27	19s37	2s19	8n23	9n41	6n 9	6n53	19n13		n.a.

Julian Day Number = -1614253.5, Delta T = 108h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°54'01, Lahiri = -128°47'01 Julian Calendar 1 June 9133 BCE == Greg. Calendar 22 March 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 53	1♉41'42	9♉37	20♉14	12♈30	1♊49	20♊19	16♒26	17♓27	13♒ 9	28♓57	14°R43	12♍57	10♋31	n.a.	S 1
S 2	14 18 49	2°41'54	22°12	21°41	13°45	2°34	20°30	16°30	17°30	13°10	28°59	14♍34	12°54	10°38	n.a.	S 2
M 3	14 22 46	3°42'08	4♊34	23° 7	15° 1	3°19	20°42	16°33	17°33	13°11	29° 1	14°24	12°51	10°44	n.a.	M 3
T 4	14 26 42	4°42'25	16°44	24°33	16°16	4° 4	20°53	16°37	17°36	13°11	29° 2	14°15	12°48	10°51	n.a.	T 4
W 5	14 30 38	5°42'43	28°44	25°57	17°32	4°49	21° 4	16°40	17°39	13°12	29° 4	14° 7	12°45	10°58	n.a.	W 5
T 6	14 34 35	6°43'03	10♋37	27°21	18°47	5°34	21°16	16°43	17°42	13°12	29° 6	14° 2	12°41	11° 5	n.a.	T 6
F 7	14 38 31	7°43'26	22°27	28°43	20° 3	6°19	21°27	16°46	17°45	13°13	29° 7	13°58	12°38	11°11	n.a.	F 7
S 8	14 42 28	8°43'50	4♌19	0♊ 5	21°18	7° 4	21°39	16°49	17°47	13°14	29° 9	13°D56	12°35	11°18	n.a.	S 8
S 9	14 46 24	9°44'15	16°17	1°25	22°34	7°49	21°51	16°52	17°50	13°14	29°11	13°57	12°32	11°25	n.a.	S 9
M10	14 50 21	10°44'43	28°28	2°45	23°49	8°34	22° 2	16°54	17°53	13°14	29°12	13°58	12°29	11°31	n.a.	M10
T 11	14 54 17	11°45'12	10♍55	4° 3	25° 5	9°20	22°14	16°57	17°55	13°15	29°14	13°R58	12°26	11°38	n.a.	T 11
W12	14 58 14	12°45'44	23°44	5°19	26°20	10° 5	22°26	17° 0	17°58	13°15	29°15	13°58	12°22	11°45	n.a.	W12
T 13	15 2 10	13°46'16	6♎58	6°34	27°36	10°50	22°38	17° 2	18° 0	13°16	29°17	13°55	12°19	11°52	n.a.	T 13
F 14	15 6 7	14°46'51	20°38	7°48	28°52	11°36	22°50	17° 4	18° 3	13°16	29°18	13°50	12°16	11°58	n.a.	F 14
S 15	15 10 3	15°47'28	4♏44	9° 0	0♉ 7	12°21	23° 2	17° 7	18° 5	13°16	29°20	13°43	12°13	12° 5	n.a.	S 15
S 16	15 14 0	16°48'06	19°11	10°10	1°23	13° 7	23°15	17° 9	18° 8	13°16	29°21	13°34	12°10	12°12	n.a.	S 16
M17	15 17 56	17°48'47	3♐54	11°17	2°39	13°52	23°27	17°11	18°10	13°17	29°23	13°23	12° 6	12°18	n.a.	M17
T 18	15 21 53	18°49'29	18°44	12°23	3°55	14°38	23°39	17°13	18°12	13°17	29°24	13°13	12° 3	12°25	n.a.	T 18
W19	15 25 49	19°50'14	3♑31	13°25	5°10	15°24	23°52	17°14	18°15	13°17	29°26	13° 5	12° 0	12°32	n.a.	W19
T 20	15 29 46	20°51'00	18°10	14°25	6°26	16° 9	24° 4	17°16	18°17	13°17	29°27	12°58	11°57	12°38	n.a.	T 20
F 21	15 33 42	21°51'49	2♒35	15°22	7°42	16°55	24°16	17°18	18°19	13°17	29°28	12°54	11°54	12°45	n.a.	F 21
S 22	15 37 39	22°52'39	16°42	16°14	8°58	17°41	24°29	17°19	18°21	13°R17	29°30	12°53	11°51	12°52	n.a.	S 22
S 23	15 41 35	23°53'32	0♓31	17° 3	10°14	18°27	24°42	17°21	18°23	13°17	29°31	12°D53	11°47	12°59	n.a.	S 23
M24	15 45 31	24°54'26	14° 3	17°47	11°30	19°13	24°54	17°22	18°25	13°17	29°32	12°R53	11°44	13° 5	n.a.	M24
T 25	15 49 28	25°55'23	27°20	18°26	12°46	19°59	25° 7	17°23	18°27	13°17	29°33	12°52	11°41	13°12	n.a.	T 25
W26	15 53 24	26°56'21	10♈23	19° 0	14° 1	20°45	25°20	17°24	18°29	13°17	29°35	12°49	11°38	13°19	n.a.	W26
T 27	15 57 21	27°57'21	23°15	19°27	15°17	21°31	25°33	17°25	18°31	13°17	29°36	12°43	11°35	13°25	n.a.	T 27
F 28	16 1 17	28°58'23	5♉56	19°47	16°33	22°17	25°46	17°26	18°33	13°16	29°37	12°34	11°32	13°32	n.a.	F 28
S 29	16 5 14	29°59'26	18°26	20° 0	17°49	23° 3	25°58	17°26	18°35	13°16	29°38	12°23	11°28	13°39	n.a.	S 29
S 30	16 9 10	1♊ 0'32	0♊48	20°R 4	19° 5	23°49	26°11	17°27	18°36	13°16	29°39	12° 9	11°25	13°46	n.a.	S 30
M31	16 13 7	2♊ 1'38	13♊ 0	19♊59	20♉21	24♊35	26♊24	17♒27	18♓38	13♒16	29♓41	11♍54	11♍22	13♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	11n11	4s12	18n32	0n11	5n12	0n 7	22n16	1n 7	25n33	1n43	18s42	2s24	5s31	0s27	19s37	2s19	8n24	9n41	6n12	6n54	19n13		n.a.
S 2	12 47	14 20	4 44	18 49	0 4	5 45	0 10	22 25	1 6	25 33	1 43	18 41	2 24	5 30	0 27	19 37	2 19	8 25	9 42	6 16	6 55	19 13		n.a.
M 3	13 9	16 46	5 3	19 5	0s 3	6 17	0 12	22 33	1 6	25 34	1 42	18 40	2 25	5 28	0 27	19 36	2 19	8 26	9 42	6 20	6 57	19 13		n.a.
T 4	13 30	18 26	5 7	19 20	0 10	6 49	0 15	22 42	1 5	25 34	1 42	18 39	2 25	5 27	0 27	19 36	2 19	8 27	9 42	6 23	6 58	19 13		n.a.
W 5	13 50	19 14	4 57	19 34	0 17	7 21	0 17	22 50	1 5	25 35	1 42	18 38	2 25	5 26	0 27	19 36	2 19	8 28	9 42	6 26	6 59	19 13		n.a.
T 6	14 11	19 11	4 35	19 47	0 25	7 53	0 20	22 58	1 4	25 36	1 42	18 37	2 25	5 25	0 27	19 36	2 19	8 29	9 43	6 29	7 0	19 12		n.a.
F 7	14 31	18 18	4 1	19 59	0 32	8 25	0 22	23 5	1 3	25 36	1 42	18 37	2 26	5 24	0 27	19 36	2 19	8 30	9 43	6 30	7 2	19 12		n.a.
S 8	14 51	16 37	3 16	20 10	0 39	8 57	0 25	23 13	1 3	25 37	1 41	18 36	2 26	5 23	0 27	19 36	2 19	8 31	9 43	6 31	7 3	19 12		n.a.
S 9	15 11	14 11	2 23	20 20	0 47	9 28	0 27	23 20	1 2	25 37	1 41	18 35	2 26	5 22	0 27	19 36	2 20	8 32	9 43	6 31	7 4	19 12		n.a.
M10	15 31	11 6	1 22	20 29	0 55	9 59	0 29	23 27	1 2	25 38	1 41	18 35	2 26	5 21	0 27	19 36	2 20	8 32	9 44	6 30	7 5	19 12		n.a.
T 11	15 50	7 27	0 16	20 37	1 2	10 30	0 32	23 33	1 1	25 38	1 41	18 34	2 26	5 20	0 27	19 36	2 20	8 33	9 44	6 30	7 7	19 12		n.a.
W12	16 9	3 21	0n52	20 43	1 10	11 0	0 34	23 40	1 1	25 39	1 41	18 33	2 27	5 19	0 27	19 36	2 20	8 34	9 44	6 30	7 8	19 11		n.a.
T 13	16 28	1s 1	2 0	20 49	1 17	11 30	0 36	23 46	1 0	25 39	1 40	18 33	2 27	5 18	0 27	19 36	2 20	8 35	9 44	6 31	7 9	19 11		n.a.
F 14	16 47	5 30	3 3	20 54	1 25	12 0	0 38	23 52	0 59	25 40	1 40	18 32	2 27	5 17	0 27	19 36	2 20	8 36	9 45	6 33	7 10	19 11		n.a.
S 15	17 5	9 48	3 57	20 59	1 33	12 30	0 40	23 58	0 59	25 40	1 40	18 32	2 27	5 16	0 27	19 36	2 20	8 37	9 45	6 36	7 12	19 11		n.a.
S 16	17 23	13 39	4 37	21 2	1 40	12 59	0 43	24 3	0 58	25 41	1 40	18 31	2 28	5 15	0 27	19 36	2 20	8 38	9 45	6 40	7 13	19 11		n.a.
M17	17 40	16 42	4 59	21 4	1 47	13 28	0 45	24 8	0 57	25 41	1 40	18 31	2 28	5 14	0 27	19 36	2 20	8 38	9 46	6 44	7 14	19 11		n.a.
T 18	17 58	18 41	5 2	21 6	1 55	13 57	0 47	24 13	0 57	25 42	1 39	18 30	2 28	5 13	0 27	19 36	2 20	8 39	9 46	6 48	7 15	19 10		n.a.
W19	18 15	19 25	4 45	21 7	2 2	14 25	0 49	24 18	0 56	25 42	1 39	18 30	2 28	5 12	0 27	19 36	2 20	8 40	9 46	6 51	7 17	19 10		n.a.
T 20	18 32	18 49	4 8	21 7	2 9	14 53	0 51	24 22	0 56	25 43	1 39	18 30	2 28	5 11	0 27	19 36	2 20	8 41	9 46	6 54	7 18	19 10		n.a.
F 21	18 48	17 1	3 17	21 7	2 15	15 20	0 53	24 27	0 55	25 43	1 39	18 30	2 29	5 10	0 27	19 36	2 20	8 42	9 47	6 55	7 19	19 10		n.a.
S 22	19 4	14 12	2 15	21 7	2 22	15 48	0 54	24 31	0 54	25 43	1 39	18 29	2 29	5 9	0 27	19 36	2 20	8 43	9 47	6 56	7 20	19 10		n.a.
S 23	19 20	10 37	1 5	21 6	2 28	16 14	0 56	24 34	0 54	25 44	1 39	18 29	2 29	5 8	0 27	19 36	2 21	8 43	9 47	6 56	7 22	19 10		n.a.
M24	19 35	6 34	0s 6	21 4	2 33	16 40	0 58	24 38	0 53	25 44	1 39	18 29	2 29	5 8	0 27	19 36	2 21	8 44	9 48	6 56	7 23	19 9		n.a.
T 25	19 50	2 15	1 16	21 3	2 38	17 6	1 0	24 41	0 52	25 45	1 38	18 29	2 30	5 7	0 27	19 36	2 21	8 45	9 48	6 56	7 24	19 9		n.a.
W26	20 5	2n 6	2 20	21 1	2 43	17 31	1 1	24 43	0 52	25 45	1 38	18 29	2 30	5 6	0 27	19 36	2 21	8 46	9 48	6 57	7 25	19 9		n.a.
T 27	20 19	6 17	3 17	21 0	2 47	17 56	1 3	24 46	0 51	25 45	1 38	18 29	2 30	5 5	0 27	19 36	2 21	8 47	9 49	7 0	7 27	19 9		n.a.
F 28	20 33	10 7	4 2	20 58	2 49	18 20	1 4	24 48	0 50	25 46	1 38	18 29	2 30	5 5	0 27	19 36	2 21	8 47	9 49	7 3	7 28	19 9		n.a.
S 29	20 47	13 28	4 35	20 58	2 51	18 44	1 6	24 50	0 50	25 46	1 38	18 29	2 31	5 4	0 27	19 36	2 21	8 48	9 49	7 8	7 29	19 8		n.a.
S 30	21 0	16 10	4 55	20 57	2 52	19 7	1 7	24 52	0 49	25 46	1 38	18 29	2 31	5 3	0 27	19 37	2 21	8 49	9 50	7 13	7 30	19 8		n.a.
M31	21n13	18n 7	5s 0	20n57	2s52	19n30	1n 9	24n53	0n48	25n46	1n38	18s29	2s31	5s 2	0s27	19s37	2s21	8n50	9n50	7n19	7n32	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1614223.5, Delta T = 108h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'57, Lahiri = -128°46'57 Julian Calendar 1 July 9133 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 3	3♊ 2'46	25♊ 3	19°R44	21♉37	25♊21	26♊38	17♒28	18♓40	13°R15	29♓42	11°R40	11♍19	13♋59	n.a.	T 1
W 2	16 21 0	4° 3'55	6♋59	19♊19	22°53	26° 8	26°51	17°28	18°41	13♒15	29°43	11♍27	11°16	14° 6	n.a.	W 2
T 3	16 24 56	5° 5'06	18°50	18°44	24° 9	26°54	27° 4	17°28	18°43	13°15	29°44	11°17	11°12	14°12	n.a.	T 3
F 4	16 28 53	6° 6'17	0♌38	17°58	25°25	27°40	27°17	17°R28	18°44	13°14	29°45	11° 9	11° 9	14°19	n.a.	F 4
S 5	16 32 49	7° 7'30	12°28	17° 2	26°41	28°27	27°30	17°28	18°46	13°14	29°46	11° 5	11° 6	14°26	n.a.	S 5
S 6	16 36 46	8° 8'44	24°23	15°58	27°57	29°13	27°43	17°28	18°47	13°13	29°47	11° 3	11° 3	14°32	n.a.	S 6
M 7	16 40 42	9° 9'58	6♍29	14°45	29°13	29°59	27°57	17°28	18°48	13°13	29°48	11° 3	11° 0	14°39	n.a.	M 7
T 8	16 44 39	10°11'14	18°51	13°27	0♊29	0♋46	28°10	17°27	18°50	13°12	29°48	11° 3	10°57	14°46	n.a.	T 8
W 9	16 48 35	11°12'30	1♎35	12° 6	1°45	1°32	28°23	17°27	18°51	13°12	29°49	11° 2	10°53	14°53	n.a.	W 9
T 10	16 52 32	12°13'47	14°45	10°44	3° 1	2°19	28°37	17°26	18°52	13°11	29°50	10°59	10°50	14°59	n.a.	T 10
F 11	16 56 28	13°15'05	28°25	9°24	4°17	3° 5	28°50	17°25	18°53	13°10	29°51	10°53	10°47	15° 6	n.a.	F 11
S 12	17 0 25	14°16'23	12♏35	8° 9	5°33	3°52	29° 4	17°24	18°54	13°10	29°52	10°45	10°44	15°13	n.a.	S 12
S 13	17 4 21	15°17'43	27°12	7° 0	6°49	4°39	29°17	17°23	18°55	13° 9	29°53	10°34	10°41	15°19	n.a.	S 13
M14	17 8 18	16°19'03	12♐11	6° 1	8° 5	5°25	29°31	17°22	18°56	13° 8	29°53	10°23	10°37	15°26	n.a.	M14
T 15	17 12 14	17°20'24	27°22	5°12	9°21	6°12	29°44	17°21	18°57	13° 7	29°54	10°11	10°34	15°33	n.a.	T 15
W16	17 16 11	18°21'46	12♑34	4°34	10°37	6°58	29°58	17°20	18°58	13° 7	29°55	10° 0	10°31	15°39	n.a.	W16
T 17	17 20 7	19°23'09	27°37	4° 8	11°52	7°45	0♋11	17°18	18°59	13° 6	29°55	9°53	10°28	15°46	n.a.	T 17
F 18	17 24 4	20°24'33	12♒22	3°54	13° 8	8°32	0°25	17°17	18°59	13° 5	29°56	9°48	10°25	15°53	n.a.	F 18
S 19	17 28 0	21°25'58	26°44	3°D50	14°24	9°19	0°38	17°15	19° 0	13° 4	29°56	9°45	10°22	16° 0	n.a.	S 19
S 20	17 31 57	22°27'24	10♓41	3°57	15°40	10° 5	0°52	17°13	19° 1	13° 3	29°57	9°D45	10°18	16° 6	n.a.	S 20
M21	17 35 53	23°28'50	24°15	4°14	16°56	10°52	1° 6	17°12	19° 1	13° 2	29°58	9°R45	10°15	16°13	n.a.	M21
T 22	17 39 50	24°30'18	7♈26	4°40	18°12	11°39	1°19	17°10	19° 2	13° 1	29°58	9°44	10°12	16°20	n.a.	T 22
W23	17 43 46	25°31'46	20°20	5°14	19°28	12°26	1°33	17° 8	19° 2	13° 0	29°58	9°42	10° 9	16°26	n.a.	W23
T 24	17 47 43	26°33'15	2♉57	5°55	20°44	13°13	1°47	17° 5	19° 2	12°59	29°59	9°37	10° 6	16°33	n.a.	T 24
F 25	17 51 40	27°34'45	15°23	6°42	22° 0	14° 0	2° 0	17° 3	19° 3	12°58	29°59	9°28	10° 3	16°40	n.a.	F 25
S 26	17 55 36	28°36'15	27°39	7°35	23°16	14°47	2°14	17° 1	19° 3	12°57	29°59	9°17	9°59	16°46	n.a.	S 26
S 27	17 59 33	29°37'46	9♊47	8°33	24°31	15°34	2°28	16°58	19° 3	12°56	29°59	9° 5	9°56	16°53	n.a.	S 27
M28	18 3 29	0♋39'18	21°49	9°35	25°47	16°21	2°41	16°56	19° 3	12°55	0♈ 0	8°51	9°53	17° 0	n.a.	M28
T 29	18 7 26	1°40'49	3♋45	10°41	27° 3	17° 8	2°55	16°53	19° 3	12°54	0° 1	8°37	9°50	17° 7	n.a.	T 29
W30	18 11 22	2°42'21	15°37	11°50	28°19	17°55	3° 9	16°50	19°R 3	12°52	0° 1	8°25	9°47	17°13	n.a.	W30
T 31	18 15 19	3♋43'53	27♋27	13♊ 2	29♊35	18♋42	3♋23	16♒48	19♓ 3	12♒51	0♈ 1	8♍15	9♍43	17♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	19n14	4s52	20n58	2s50	19n52	1n10	24n55	0n48	25n47	1n37	18s29	2s31	5s 2	0s27	19s37	2s21	8n50	9n50	7n25	7n33	19n 8		n.a.
W 2	21 37	19 29	4 32	21 0	2 46	20 14	1 11	24 55	0 47	25 47	1 37	18 29	2 31	5 1	0 27	19 37	2 21	8 51	9 51	7 30	7 34	19 7		n.a.
T 3	21 49	18 53	3 59	21 2	2 40	20 34	1 13	24 56	0 46	25 47	1 37	18 29	2 32	5 1	0 27	19 37	2 21	8 52	9 51	7 34	7 35	19 7		n.a.
F 4	22 0	17 27	3 17	21 6	2 33	20 55	1 14	24 56	0 46	25 47	1 37	18 29	2 32	5 0	0 27	19 37	2 21	8 53	9 51	7 36	7 37	19 7		n.a.
S 5	22 11	15 17	2 25	21 10	2 23	21 14	1 15	24 56	0 45	25 47	1 37	18 30	2 32	4 59	0 27	19 38	2 21	8 53	9 52	7 38	7 38	19 7		n.a.
S 6	22 21	12 27	1 27	21 15	2 12	21 34	1 16	24 56	0 44	25 47	1 37	18 30	2 32	4 59	0 27	19 38	2 22	8 54	9 52	7 39	7 39	19 6		n.a.
M 7	22 31	9 3	0 24	21 20	1 58	21 52	1 17	24 56	0 44	25 48	1 37	18 30	2 33	4 58	0 27	19 38	2 22	8 55	9 52	7 39	7 40	19 6		n.a.
T 8	22 40	5 11	0n41	21 26	1 43	22 10	1 18	24 55	0 43	25 48	1 37	18 30	2 33	4 58	0 27	19 38	2 22	8 55	9 53	7 39	7 41	19 6		n.a.
W 9	22 49	0 58	1 47	21 32	1 26	22 27	1 19	24 54	0 42	25 48	1 37	18 31	2 33	4 57	0 27	19 39	2 22	8 56	9 53	7 40	7 43	19 6		n.a.
T 10	22 58	3s25	2 48	21 39	1 8	22 43	1 19	24 52	0 42	25 48	1 36	18 31	2 33	4 57	0 27	19 39	2 22	8 57	9 53	7 41	7 44	19 5		n.a.
F 11	23 6	7 47	3 43	21 46	0 48	22 59	1 20	24 50	0 41	25 48	1 36	18 32	2 33	4 57	0 27	19 39	2 22	8 57	9 54	7 43	7 45	19 5		n.a.
S 12	23 14	11 53	4 26	21 53	0 29	23 14	1 21	24 48	0 40	25 48	1 36	18 32	2 34	4 56	0 27	19 39	2 22	8 58	9 54	7 46	7 46	19 5		n.a.
S 13	23 21	15 25	4 53	22 0	0 10	23 28	1 21	24 46	0 39	25 48	1 36	18 33	2 34	4 56	0 27	19 40	2 22	8 59	9 55	7 50	7 48	19 5		n.a.
M14	23 28	18 0	5 1	22 8	0n 9	23 42	1 22	24 44	0 39	25 48	1 36	18 33	2 34	4 55	0 27	19 40	2 22	8 59	9 55	7 55	7 49	19 4		n.a.
T 15	23 34	19 23	4 48	22 17	0 27	23 55	1 22	24 41	0 38	25 48	1 36	18 34	2 34	4 55	0 27	19 40	2 22	9 0	9 55	7 59	7 50	19 4		n.a.
W16	23 40	19 22	4 14	22 26	0 44	24 7	1 23	24 38	0 37	25 48	1 36	18 34	2 35	4 55	0 27	19 40	2 22	9 1	9 56	8 3	7 51	19 4		n.a.
T 17	23 45	17 59	3 23	22 37	0 59	24 18	1 23	24 34	0 37	25 48	1 36	18 35	2 35	4 54	0 27	19 41	2 22	9 1	9 56	8 6	7 53	19 4		n.a.
F 18	23 50	15 24	2 20	22 47	1 13	24 29	1 23	24 31	0 36	25 48	1 36	18 36	2 35	4 54	0 27	19 41	2 22	9 2	9 56	8 8	7 54	19 3		n.a.
S 19	23 54	11 55	1 8	22 59	1 25	24 38	1 24	24 27	0 35	25 47	1 36	18 36	2 35	4 54	0 27	19 41	2 22	9 2	9 57	8 9	7 55	19 3		n.a.
S 20	23 58	7 52	0s 5	23 11	1 36	24 47	1 24	24 22	0 34	25 47	1 36	18 37	2 35	4 54	0 27	19 42	2 22	9 3	9 57	8 9	7 56	19 3		n.a.
M21	24 1	3 31	1 16	23 24	1 46	24 55	1 24	24 18	0 34	25 47	1 36	18 38	2 36	4 53	0 27	19 42	2 22	9 3	9 57	8 9	7 58	19 2		n.a.
T 22	24 4	0n53	2 21	23 37	1 54	25 3	1 24	24 13	0 33	25 47	1 35	18 39	2 36	4 53	0 27	19 42	2 22	9 4	9 58	8 10	7 59	19 2		n.a.
W23	24 7	5 9	3 18	23 50	2 1	25 10	1 24	24 8	0 32	25 47	1 35	18 40	2 36	4 53	0 27	19 43	2 23	9 5	9 58	8 11	8 0	19 2		n.a.
T 24	24 9	9 5	4 3	24 3	2 6	25 15	1 24	24 2	0 31	25 46	1 35	18 40	2 36	4 53	0 27	19 43	2 23	9 5	9 59	8 13	8 1	19 2		n.a.
F 25	24 10	12 34	4 36	24 16	2 11	25 20	1 24	23 57	0 31	25 46	1 35	18 41	2 36	4 53	0 27	19 44	2 23	9 6	9 59	8 16	8 3	19 1		n.a.
S 26	24 11	15 28	4 56	24 28	2 14	25 25	1 23	23 51	0 30	25 46	1 35	18 42	2 36	4 53	0 27	19 44	2 23	9 6	9 59	8 20	8 4	19 1		n.a.
S 27	24 11	17 39	5 2	24 40	2 17	25 28	1 23	23 44	0 29	25 46	1 35	18 43	2 37	4 53	0 27	19 44	2 23	9 7	10 0	8 25	8 5	19 1		n.a.
M28	24 11	19 2	4 54	24 52	2 18	25 30	1 23	23 38	0 28	25 45	1 35	18 44	2 37	4 53	0 27	19 45	2 23	9 7	10 0	8 30	8 6	19 0		n.a.
T 29	24 11	19 35	4 34	25 3	2 19	25 32	1 22	23 31	0 28	25 45	1 35	18 45	2 37	4 53	0 27	19 45	2 23	9 7	10 0	8 36	8 7	19 0		n.a.
W30	24 10	19 15	4 2	25 13	2 19	25 33	1 22	23 24	0 27	25 45	1 35	18 46	2 37	4 53	0 27	19 45	2 23	9 8	10 1	8 40	8 9	19 0		n.a.
T 31	24n 8	18n 5	3s19	25n22	2n19	25n33	1n21	23n17	0n26	25n44	1n35	18s47	2s37	4s53	0s27	19s46	2s23	9n 8	10n 1	8n44	8n10	18n59		n.a.

Julian Day Number = -1614192.5, Delta T = 108h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'53, Lahiri = -128°46'53 Julian Calendar 1 Aug. 9133 BCE == Greg. Calendar 22 May 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 15	4♋45'25	9♌15	14♊16	0♋50	19♋29	3♋36	16°R45	19°R 3	12°R50	0♈ 1	8°R 8	9♍40	17♋27	n.a.	F 1
S 2	18 23 12	5°46'57	21° 6	15°33	2° 6	20°16	3°50	16♒42	19♓ 3	12♒49	0° 1	8♍ 4	9°37	17°33	n.a.	S 2
S 3	18 27 8	6°48'28	3♍ 2	16°51	3°22	21° 3	4° 4	16°39	19° 3	12°47	0° 1	8°D 2	9°34	17°40	n.a.	S 3
M 4	18 31 5	7°50'00	15° 7	18°11	4°38	21°50	4°17	16°35	19° 3	12°46	0° 2	8° 2	9°31	17°47	n.a.	M 4
T 5	18 35 2	8°51'31	27°26	19°33	5°53	22°37	4°31	16°32	19° 2	12°45	0° 2	8° 3	9°28	17°53	n.a.	T 5
W 6	18 38 58	9°53'01	10♎ 5	20°56	7° 9	23°24	4°45	16°29	19° 2	12°43	0°R 2	8°R 4	9°24	18° 0	n.a.	W 6
T 7	18 42 55	10°54'31	23° 7	22°20	8°24	24°11	4°59	16°25	19° 2	12°42	0° 2	8° 3	9°21	18° 7	n.a.	T 7
F 8	18 46 51	11°56'01	6♏38	23°44	9°40	24°58	5°12	16°22	19° 1	12°41	0° 2	8° 0	9°18	18°14	n.a.	F 8
S 9	18 50 48	12°57'31	20°38	25°10	10°56	25°45	5°26	16°18	19° 1	12°39	0° 1	7°55	9°15	18°20	n.a.	S 9
S 10	18 54 44	13°58'59	5♐ 8	26°37	12°11	26°32	5°40	16°14	19° 0	12°38	0° 1	7°48	9°12	18°27	n.a.	S 10
M11	18 58 41	15° 0'28	20° 3	28° 4	13°27	27°19	5°53	16°11	18°59	12°36	0° 1	7°39	9° 9	18°34	n.a.	M11
T 12	19 2 38	16° 1'55	5♑16	29°31	14°42	28° 6	6° 7	16° 7	18°59	12°35	0° 1	7°31	9° 5	18°40	n.a.	T 12
W13	19 6 34	17° 3'23	20°37	1♋ 0	15°58	28°54	6°20	16° 3	18°58	12°33	0° 1	7°23	9° 2	18°47	n.a.	W13
T 14	19 10 31	18° 4'50	5♒54	2°29	17°13	29°41	6°34	15°59	18°57	12°32	0° 1	7°18	8°59	18°54	n.a.	T 14
F 15	19 14 27	19° 6'16	20°56	3°58	18°29	0♌28	6°48	15°55	18°56	12°30	0° 0	7°14	8°56	19° 0	n.a.	F 15
S 16	19 18 24	20° 7'42	5♓35	5°28	19°44	1°15	7° 1	15°51	18°55	12°29	0° 0	7°D13	8°53	19° 7	n.a.	S 16
S 17	19 22 21	21° 9'07	19°49	6°58	21° 0	2° 2	7°15	15°47	18°54	12°27	29♓59	7°14	8°49	19°14	n.a.	S 17
M18	19 26 17	22°10'32	3♈34	8°28	22°15	2°49	7°28	15°42	18°53	12°26	29°59	7°15	8°46	19°20	n.a.	M18
T 19	19 30 14	23°11'57	16°53	9°59	23°30	3°36	7°42	15°38	18°52	12°24	29°59	7°16	8°43	19°27	n.a.	T 19
W20	19 34 10	24°13'22	29°48	11°31	24°46	4°23	7°55	15°34	18°51	12°23	29°59	7°R16	8°40	19°34	n.a.	W20
T 21	19 38 7	25°14'45	12♉23	13° 2	26° 1	5°11	8° 9	15°29	18°50	12°21	29°58	7°15	8°37	19°41	n.a.	T 21
F 22	19 42 4	26°16'09	24°43	14°34	27°16	5°58	8°22	15°25	18°49	12°19	29°58	7°11	8°34	19°47	n.a.	F 22
S 23	19 46 0	27°17'32	6♊51	16° 7	28°32	6°45	8°35	15°20	18°47	12°18	29°57	7° 5	8°30	19°54	n.a.	S 23
S 24	19 49 57	28°18'54	18°51	17°40	29°47	7°32	8°49	15°16	18°46	12°16	29°57	6°59	8°27	20° 1	n.a.	S 24
M25	19 53 53	29°20'15	0♋45	19°13	1♌ 2	8°19	9° 2	15°11	18°45	12°14	29°56	6°51	8°24	20° 7	n.a.	M25
T 26	19 57 50	0♌21'36	12°36	20°47	2°17	9° 6	9°15	15° 7	18°43	12°13	29°56	6°44	8°21	20°14	n.a.	T 26
W27	20 1 47	1°22'55	24°26	22°21	3°32	9°53	9°29	15° 2	18°42	12°11	29°55	6°37	8°18	20°21	n.a.	W27
T 28	20 5 43	2°24'14	6♌16	23°55	4°48	10°40	9°42	14°57	18°40	12° 9	29°54	6°32	8°15	20°27	n.a.	T 28
F 29	20 9 40	3°25'31	18° 9	25°30	6° 3	11°28	9°55	14°53	18°39	12° 8	29°54	6°28	8°11	20°34	n.a.	F 29
S 30	20 13 37	4♌26'47	0♍ 6	27♋ 6	7♌18	12♌15	10♋ 8	14♒48	18♓37	12♒ 6	29♓53	6♍27	8♍ 8	20♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	16n 8	2s27	25n31	2n17	25n33	1n21	23n 9	0n25	25n44	1n35	18s48	2s38	4s53	0s27	19s46	2s23	9n 9	10n 2	8n47	8n11	18n59		n.a.
S 2	24 3	13 31	1 29	25 38	2 16	25 31	1 20	23 1	0 25	25 43	1 35	18 49	2 38	4 53	0 27	19 47	2 23	9 9	10 2	8 48	8 12	18 59		n.a.
S 3	24 0	10 18	0 27	25 44	2 14	25 29	1 19	22 53	0 24	25 43	1 35	18 51	2 38	4 53	0 27	19 47	2 23	9 10	10 2	8 49	8 14	18 58		n.a.
M 4	23 57	6 37	0n38	25 50	2 11	25 26	1 19	22 45	0 23	25 42	1 35	18 52	2 38	4 53	0 27	19 48	2 23	9 10	10 3	8 49	8 15	18 58		n.a.
T 5	23 53	2 36	1 42	25 54	2 8	25 22	1 18	22 36	0 22	25 42	1 35	18 53	2 38	4 53	0 27	19 48	2 23	9 10	10 3	8 49	8 16	18 58		n.a.
W 6	23 48	1s38	2 43	25 57	2 5	25 17	1 17	22 27	0 22	25 41	1 35	18 54	2 38	4 53	0 27	19 48	2 23	9 11	10 3	8 49	8 17	18 57		n.a.
T 7	23 43	5 54	3 38	25 59	2 1	25 11	1 16	22 18	0 21	25 41	1 35	18 55	2 38	4 53	0 27	19 49	2 23	9 11	10 4	8 49	8 19	18 57		n.a.
F 8	23 38	10 2	4 22	25 59	1 57	25 5	1 15	22 9	0 20	25 40	1 35	18 57	2 39	4 54	0 27	19 49	2 23	9 11	10 4	8 50	8 20	18 57		n.a.
S 9	23 32	13 46	4 53	25 59	1 52	24 58	1 14	21 59	0 19	25 40	1 35	18 58	2 39	4 54	0 27	19 50	2 23	9 12	10 5	8 52	8 21	18 56		n.a.
S 10	23 26	16 49	5 6	25 57	1 48	24 50	1 13	21 49	0 19	25 39	1 35	18 59	2 39	4 54	0 27	19 50	2 23	9 12	10 5	8 55	8 22	18 56		n.a.
M11	23 19	18 50	5 0	25 54	1 43	24 41	1 12	21 39	0 18	25 39	1 35	19 0	2 39	4 54	0 27	19 51	2 23	9 12	10 5	8 58	8 24	18 56		n.a.
T 12	23 11	19 34	4 32	25 50	1 38	24 32	1 11	21 28	0 17	25 38	1 35	19 2	2 39	4 55	0 27	19 51	2 23	9 12	10 6	9 1	8 25	18 55		n.a.
W13	23 4	18 52	3 44	25 45	1 33	24 21	1 9	21 18	0 16	25 37	1 35	19 3	2 39	4 55	0 27	19 52	2 23	9 13	10 6	9 4	8 26	18 55		n.a.
T 14	22 55	16 48	2 41	25 38	1 28	24 10	1 8	21 7	0 15	25 37	1 35	19 4	2 39	4 55	0 27	19 52	2 23	9 13	10 6	9 6	8 27	18 54		n.a.
F 15	22 47	13 36	1 27	25 30	1 22	23 59	1 7	20 56	0 15	25 36	1 35	19 6	2 39	4 56	0 27	19 53	2 23	9 13	10 7	9 7	8 28	18 54		n.a.
S 16	22 38	9 37	0 9	25 21	1 16	23 46	1 5	20 44	0 14	25 35	1 35	19 7	2 39	4 56	0 27	19 53	2 24	9 13	10 7	9 8	8 30	18 54		n.a.
S 17	22 28	5 11	1s 8	25 11	1 11	23 33	1 4	20 33	0 13	25 34	1 35	19 8	2 39	4 56	0 27	19 53	2 24	9 14	10 8	9 8	8 31	18 53		n.a.
M18	22 18	0 38	2 18	25 0	1 5	23 19	1 2	20 21	0 12	25 34	1 35	19 10	2 40	4 57	0 27	19 54	2 24	9 14	10 8	9 7	8 32	18 53		n.a.
T 19	22 7	3n48	3 18	24 47	0 59	23 4	1 1	20 9	0 12	25 33	1 35	19 11	2 40	4 57	0 27	19 54	2 24	9 14	10 8	9 7	8 33	18 53		n.a.
W20	21 56	7 55	4 7	24 33	0 53	22 49	0 59	19 57	0 11	25 32	1 35	19 13	2 40	4 58	0 27	19 55	2 24	9 14	10 9	9 7	8 35	18 52		n.a.
T 21	21 45	11 35	4 42	24 19	0 47	22 33	0 57	19 44	0 10	25 31	1 35	19 14	2 40	4 58	0 27	19 55	2 24	9 14	10 9	9 7	8 36	18 52		n.a.
F 22	21 33	14 39	5 3	24 3	0 41	22 17	0 56	19 32	0 9	25 30	1 35	19 15	2 40	4 59	0 27	19 56	2 24	9 14	10 9	9 9	8 37	18 51		n.a.
S 23	21 21	17 3	5 10	23 45	0 34	21 59	0 54	19 19	0 9	25 30	1 35	19 17	2 40	4 59	0 27	19 56	2 24	9 15	10 10	9 11	8 38	18 51		n.a.
S 24	21 9	18 40	5 4	23 27	0 28	21 41	0 52	19 6	0 8	25 29	1 35	19 18	2 40	5 0	0 27	19 57	2 24	9 15	10 10	9 13	8 39	18 51		n.a.
M25	20 56	19 28	4 44	23 8	0 22	21 23	0 51	18 52	0 7	25 28	1 35	19 20	2 40	5 0	0 27	19 57	2 24	9 15	10 10	9 16	8 41	18 50		n.a.
T 26	20 42	19 24	4 12	22 47	0 16	21 4	0 49	18 39	0 6	25 27	1 35	19 21	2 40	5 1	0 27	19 58	2 24	9 15	10 11	9 19	8 42	18 50		n.a.
W27	20 28	18 29	3 30	22 26	0 9	20 44	0 47	18 25	0 5	25 26	1 35	19 23	2 40	5 1	0 27	19 58	2 24	9 15	10 11	9 22	8 43	18 49		n.a.
T 28	20 14	16 45	2 38	22 3	0 3	20 24	0 45	18 11	0 5	25 25	1 35	19 24	2 40	5 2	0 27	19 59	2 24	9 15	10 11	9 24	8 44	18 49		n.a.
F 29	20 0	14 19	1 39	21 40	0s 3	20 3	0 43	17 57	0 4	25 24	1 36	19 26	2 40	5 3	0 27	19 59	2 24	9 15	10 12	9 25	8 46	18 48		n.a.
S 30	19n45	11n15	0s35	21n15	0s 9	19n41	0n41	17n43	0n 3	25n23	1n36	19s27	2s40	5s 3	0s27	20s 0	2s24	9n15	10n12	9n26	8n47	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1614161.5, Delta T = 108h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'49, Lahiri = -128°46'49 Julian Calendar 1 Sept. 9133 BCE == Greg. Calendar 22 June 9133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 33	5♌28'02	12♍ 9	28♋41	8♌33	13♌ 2	10♋21	14°R43	18°R36	12°R 4	29°R52	6°D27	8♍ 5	20♋47	n.a.	S 1
M 2	20 21 30	6°29'15	24°22	0♌18	9°48	13°49	10°34	14♒38	18♓34	12♒ 3	29♓52	6♍28	8° 2	20°54	n.a.	M 2
T 3	20 25 26	7°30'27	6♎46	1°54	11° 3	14°36	10°47	14°34	18°32	12° 1	29°51	6°29	7°59	21° 1	n.a.	T 3
W 4	20 29 23	8°31'37	19°27	3°32	12°18	15°23	11° 0	14°29	18°30	11°59	29°50	6°31	7°55	21° 8	n.a.	W 4
T 5	20 33 20	9°32'46	2♏27	5°10	13°33	16°10	11°13	14°24	18°29	11°58	29°49	6°32	7°52	21°14	n.a.	T 5
F 6	20 37 16	10°33'53	15°50	6°48	14°48	16°57	11°26	14°19	18°27	11°56	29°48	6°R32	7°49	21°21	n.a.	F 6
S 7	20 41 13	11°34'59	29°38	8°27	16° 3	17°44	11°39	14°14	18°25	11°54	29°48	6°31	7°46	21°28	n.a.	S 7
S 8	20 45 10	12°36'02	13♐51	10° 6	17°18	18°31	11°51	14° 9	18°23	11°53	29°47	6°29	7°43	21°34	n.a.	S 8
M 9	20 49 6	13°37'04	28°29	11°46	18°33	19°18	12° 4	14° 4	18°21	11°51	29°46	6°26	7°40	21°41	n.a.	M 9
T 10	20 53 3	14°38'05	13♑25	13°27	19°47	20° 5	12°17	14° 0	18°19	11°49	29°45	6°23	7°36	21°48	n.a.	T 10
W11	20 57 0	15°39'03	28°33	15° 8	21° 2	20°52	12°29	13°55	18°17	11°47	29°44	6°20	7°33	21°54	n.a.	W11
T 12	21 0 56	16°40'00	13♒43	16°50	22°17	21°39	12°42	13°50	18°15	11°46	29°43	6°18	7°30	22° 1	n.a.	T 12
F 13	21 4 53	17°40'55	28°45	18°33	23°32	22°26	12°54	13°45	18°13	11°44	29°42	6°17	7°27	22° 8	n.a.	F 13
S 14	21 8 49	18°41'49	13♓32	20°16	24°47	23°13	13° 7	13°40	18°11	11°42	29°41	6°D17	7°24	22°14	n.a.	S 14
S 15	21 12 46	19°42'41	27°56	22° 0	26° 1	23°59	13°19	13°35	18° 8	11°41	29°40	6°18	7°21	22°21	n.a.	S 15
M16	21 16 43	20°43'31	11♈53	23°44	27°16	24°46	13°31	13°30	18° 6	11°39	29°39	6°19	7°17	22°28	n.a.	M16
T 17	21 20 39	21°44'20	25°23	25°29	28°31	25°33	13°44	13°26	18° 4	11°37	29°38	6°20	7°14	22°34	n.a.	T 17
W18	21 24 36	22°45'07	8♉27	27°14	29°45	26°20	13°56	13°21	18° 2	11°36	29°37	6°21	7°11	22°41	n.a.	W18
T 19	21 28 33	23°45'53	21° 9	29° 1	1♍ 0	27° 7	14° 8	13°16	17°59	11°34	29°35	6°R22	7° 8	22°48	n.a.	T 19
F 20	21 32 29	24°46'38	3♊31	0♍47	2°14	27°53	14°20	13°11	17°57	11°32	29°34	6°22	7° 5	22°55	n.a.	F 20
S 21	21 36 26	25°47'21	15°38	2°34	3°29	28°40	14°32	13° 7	17°55	11°31	29°33	6°21	7° 1	23° 1	n.a.	S 21
S 22	21 40 22	26°48'02	27°35	4°21	4°44	29°27	14°44	13° 2	17°52	11°29	29°32	6°20	6°58	23° 8	n.a.	S 22
M23	21 44 19	27°48'41	9♋26	6° 9	5°58	0♍14	14°55	12°57	17°50	11°27	29°31	6°19	6°55	23°15	n.a.	M23
T 24	21 48 16	28°49'19	21°15	7°57	7°13	1° 0	15° 7	12°53	17°48	11°26	29°29	6°17	6°52	23°21	n.a.	T 24
W25	21 52 12	29°49'55	3♌ 5	9°44	8°27	1°47	15°19	12°48	17°45	11°24	29°28	6°16	6°49	23°28	n.a.	W25
T 26	21 56 9	0♍50'29	14°58	11°32	9°42	2°33	15°30	12°44	17°43	11°23	29°27	6°16	6°46	23°35	n.a.	T 26
F 27	22 0 6	1°51'01	26°58	13°19	10°56	3°20	15°42	12°39	17°40	11°21	29°26	6°15	6°42	23°41	n.a.	F 27
S 28	22 4 2	2°51'31	9♍ 5	15° 5	12°11	4° 7	15°53	12°35	17°38	11°20	29°24	6°D15	6°39	23°48	n.a.	S 28
S 29	22 7 59	3°51'59	21°22	16°51	13°25	4°53	16° 5	12°30	17°35	11°18	29°23	6°16	6°36	23°55	n.a.	S 29
M30	22 11 56	4°52'25	3♎50	18°35	14°39	5°40	16°16	12°26	17°33	11°16	29°22	6°16	6°33	24° 1	n.a.	M30
T 31	22 15 52	5♍52'49	16♎30	20♍18	15♍54	6♍26	16♋27	12♒22	17♓30	11♒15	29♓20	6°R16	6♍30	24♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n30	7n42	0n31	20n49	0s15	19n19	0n39	17n28	0n 2	25n22	1n36	19s29	2s40	5s 4	0s27	20s 0	2s24	9n15	10n12	9n26	8n48	18n48		n.a.
M 2	19 14	3 47	1 37	20 23	0 22	18 57	0 37	17 14	0 2	25 21	1 36	19 30	2 40	5 5	0 27	20 1	2 24	9 15	10 13	9 25	8 49	18 47		n.a.
T 3	18 58	0s21	2 39	19 55	0 28	18 34	0 35	16 59	0 1	25 20	1 36	19 31	2 40	5 5	0 27	20 1	2 24	9 15	10 13	9 25	8 50	18 47		n.a.
W 4	18 42	4 33	3 35	19 26	0 33	18 10	0 33	16 44	0 0	25 19	1 36	19 33	2 40	5 6	0 27	20 2	2 24	9 15	10 13	9 24	8 52	18 46		n.a.
T 5	18 25	8 38	4 21	18 57	0 39	17 46	0 31	16 29	0s 1	25 18	1 36	19 34	2 40	5 7	0 27	20 2	2 24	9 15	10 14	9 24	8 53	18 46		n.a.
F 6	18 8	12 24	4 55	18 26	0 45	17 22	0 29	16 14	0 1	25 17	1 36	19 36	2 40	5 8	0 27	20 3	2 24	9 15	10 14	9 24	8 54	18 45		n.a.
S 7	17 51	15 37	5 13	17 55	0 51	16 57	0 26	15 58	0 2	25 16	1 36	19 37	2 40	5 8	0 27	20 3	2 24	9 15	10 14	9 24	8 55	18 45		n.a.
S 8	17 33	18 1	5 13	17 22	0 56	16 31	0 24	15 42	0 3	25 15	1 36	19 39	2 40	5 9	0 27	20 4	2 24	9 15	10 15	9 25	8 57	18 44		n.a.
M 9	17 15	19 19	4 52	16 49	1 1	16 6	0 22	15 27	0 4	25 14	1 36	19 40	2 40	5 10	0 27	20 4	2 24	9 15	10 15	9 26	8 58	18 44		n.a.
T 10	16 57	19 19	4 12	16 15	1 7	15 39	0 20	15 11	0 5	25 13	1 36	19 42	2 40	5 11	0 27	20 5	2 24	9 15	10 15	9 27	8 59	18 44		n.a.
W11	16 39	17 57	3 14	15 40	1 12	15 13	0 18	14 55	0 5	25 11	1 36	19 43	2 40	5 12	0 27	20 5	2 24	9 14	10 16	9 28	9 0	18 43		n.a.
T 12	16 20	15 18	2 2	15 5	1 16	14 46	0 15	14 38	0 6	25 10	1 37	19 44	2 40	5 12	0 27	20 6	2 24	9 14	10 16	9 29	9 1	18 43		n.a.
F 13	16 1	11 38	0 42	14 28	1 21	14 18	0 13	14 22	0 7	25 9	1 37	19 46	2 40	5 13	0 27	20 6	2 24	9 14	10 16	9 29	9 3	18 42		n.a.
S 14	15 41	7 17	0s40	13 51	1 25	13 51	0 11	14 5	0 8	25 8	1 37	19 47	2 40	5 14	0 27	20 7	2 24	9 14	10 16	9 29	9 4	18 42		n.a.
S 15	15 22	2 38	1 57	13 13	1 29	13 23	0 9	13 49	0 8	25 7	1 37	19 49	2 40	5 15	0 27	20 7	2 24	9 14	10 17	9 29	9 5	18 41		n.a.
M16	15 2	2n 1	3 5	12 35	1 33	12 54	0 6	13 32	0 9	25 6	1 37	19 50	2 39	5 16	0 27	20 8	2 24	9 14	10 17	9 29	9 6	18 41		n.a.
T 17	14 42	6 25	4 0	11 56	1 36	12 25	0 4	13 15	0 10	25 4	1 37	19 51	2 39	5 17	0 27	20 8	2 24	9 13	10 17	9 28	9 8	18 40		n.a.
W18	14 22	10 21	4 41	11 16	1 39	11 56	0 2	12 58	0 11	25 3	1 37	19 53	2 39	5 18	0 27	20 9	2 24	9 13	10 18	9 28	9 9	18 40		n.a.
T 19	14 1	13 42	5 6	10 36	1 42	11 27	0s 1	12 41	0 11	25 2	1 37	19 54	2 39	5 19	0 27	20 9	2 23	9 13	10 18	9 28	9 10	18 39		n.a.
F 20	13 40	16 20	5 17	9 55	1 44	10 58	0 3	12 24	0 12	25 1	1 37	19 55	2 39	5 20	0 27	20 9	2 23	9 13	10 18	9 28	9 11	18 39		n.a.
S 21	13 19	18 12	5 13	9 14	1 46	10 28	0 5	12 6	0 13	25 0	1 38	19 57	2 39	5 21	0 27	20 10	2 23	9 13	10 18	9 28	9 12	18 38		n.a.
S 22	12 58	19 15	4 56	8 33	1 48	9 58	0 8	11 49	0 14	24 58	1 38	19 58	2 39	5 21	0 27	20 10	2 23	9 12	10 19	9 28	9 14	18 38		n.a.
M23	12 36	19 25	4 26	7 52	1 48	9 27	0 10	11 31	0 14	24 57	1 38	19 59	2 39	5 22	0 27	20 11	2 23	9 12	10 19	9 29	9 15	18 37		n.a.
T 24	12 15	18 45	3 45	7 11	1 49	8 57	0 12	11 14	0 15	24 56	1 38	20 0	2 39	5 23	0 27	20 11	2 23	9 12	10 19	9 29	9 16	18 37		n.a.
W25	11 53	17 16	2 54	6 30	1 48	8 26	0 14	10 56	0 16	24 55	1 38	20 2	2 38	5 24	0 27	20 12	2 23	9 11	10 19	9 30	9 17	18 36		n.a.
T 26	11 31	15 1	1 56	5 49	1 48	7 55	0 17	10 38	0 17	24 53	1 38	20 3	2 38	5 25	0 27	20 12	2 23	9 11	10 20	9 30	9 18	18 36		n.a.
F 27	11 9	12 7	0 52	5 8	1 46	7 24	0 19	10 20	0 17	24 52	1 38	20 4	2 38	5 26	0 27	20 12	2 23	9 11	10 20	9 30	9 20	18 35		n.a.
S 28	10 46	8 39	0n16	4 28	1 44	6 53	0 21	10 2	0 18	24 51	1 39	20 5	2 38	5 27	0 27	20 13	2 23	9 11	10 20	9 30	9 21	18 35		n.a.
S 29	10 24	4 48	1 23	3 49	1 41	6 21	0 24	9 44	0 19	24 50	1 39	20 6	2 38	5 28	0 27	20 13	2 23	9 10	10 20	9 30	9 22	18 34		n.a.
M30	10 1	0 41	2 28	3 10	1 37	5 50	0 26	9 26	0 19	24 48	1 39	20 7	2 38	5 29	0 27	20 14	2 23	9 10	10 21	9 30	9 23	18 34		n.a.
T 31	9n38	3s32	3n26	2n33	1s32	5n18	0s28	9n 7	0s20	24n47	1n39	20s 8	2s37	5s30	0s27	20s14	2s23	9n10	10n21	9n30	9n25	18n33		n.a.

Julian Day Number = -1614131.5, Delta T = 108h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'45, Lahiri = -128°46'45 Julian Calendar 1 Oct. 9133 BCE == Greg. Calendar 22 July 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 49	6♍53'10	29♎24	21♍58	17♍ 8	7♍13	16♋38	12°R17	17°R28	11°R13	29°R19	6°R16	6♍26	24♋15	n.a.	W 1
T 2	22 23 45	7°53'29	12♏34	23°36	18°22	7°59	16°49	12♒13	17♓25	11♒12	29♓18	6♍16	6°23	24°21	n.a.	T 2
F 3	22 27 42	8°53'45	26° 0	25°11	19°37	8°45	17° 0	12° 9	17°22	11°10	29°16	6°15	6°20	24°28	n.a.	F 3
S 4	22 31 39	9°53'59	9♐43	26°43	20°51	9°32	17°11	12° 5	17°20	11° 9	29°15	6°D15	6°17	24°35	n.a.	S 4
S 5	22 35 35	10°54'11	23°44	28°10	22° 5	10°18	17°21	12° 1	17°17	11° 8	29°14	6°16	6°14	24°41	n.a.	S 5
M 6	22 39 32	11°54'20	8♑ 2	29°32	23°19	11° 4	17°32	11°57	17°15	11° 6	29°12	6°16	6°11	24°48	n.a.	M 6
T 7	22 43 28	12°54'27	22°35	0♎48	24°34	11°50	17°42	11°53	17°12	11° 5	29°11	6°16	6° 7	24°55	n.a.	T 7
W 8	22 47 25	13°54'31	7♒17	1°59	25°48	12°37	17°53	11°50	17° 9	11° 3	29° 9	6°17	6° 4	25° 2	n.a.	W 8
T 9	22 51 22	14°54'32	22° 4	3° 2	27° 2	13°23	18° 3	11°46	17° 7	11° 2	29° 8	6°18	6° 1	25° 8	n.a.	T 9
F 10	22 55 18	15°54'31	6♓49	3°58	28°16	14° 9	18°13	11°42	17° 4	11° 1	29° 7	6°R18	5°58	25°15	n.a.	F 10
S 11	22 59 15	16°54'28	21°24	4°46	29°30	14°55	18°23	11°39	17° 2	10°59	29° 5	6°18	5°55	25°22	n.a.	S 11
S 12	23 3 12	17°54'22	5♈43	5°26	0♎44	15°41	18°33	11°35	16°59	10°58	29° 4	6°17	5°52	25°28	n.a.	S 12
M13	23 7 8	18°54'15	19°42	5°56	1°58	16°27	18°43	11°32	16°56	10°57	29° 2	6°15	5°48	25°35	n.a.	M13
T 14	23 11 5	19°54'05	3♉17	6°17	3°12	17°13	18°53	11°29	16°54	10°55	29° 1	6°13	5°45	25°42	n.a.	T 14
W15	23 15 1	20°53'53	16°27	6°29	4°26	17°59	19° 3	11°25	16°51	10°54	28°59	6°11	5°42	25°48	n.a.	W15
T 16	23 18 58	21°53'38	29°15	6°R31	5°40	18°45	19°12	11°22	16°48	10°53	28°58	6°10	5°39	25°55	n.a.	T 16
F 17	23 22 54	22°53'22	11♊42	6°24	6°54	19°31	19°22	11°19	16°46	10°52	28°56	6° 9	5°36	26° 2	n.a.	F 17
S 18	23 26 51	23°53'04	23°52	6° 8	8° 8	20°17	19°31	11°16	16°43	10°51	28°55	6°D 8	5°32	26° 8	n.a.	S 18
S 19	23 30 48	24°52'44	5♋51	5°43	9°22	21° 2	19°40	11°13	16°41	10°50	28°53	6° 9	5°29	26°15	n.a.	S 19
M20	23 34 44	25°52'21	17°42	5°10	10°36	21°48	19°49	11°11	16°38	10°48	28°52	6°10	5°26	26°22	n.a.	M20
T 21	23 38 41	26°51'57	29°31	4°30	11°50	22°34	19°58	11° 8	16°36	10°47	28°50	6°11	5°23	26°28	n.a.	T 21
W22	23 42 37	27°51'30	11♌22	3°43	13° 4	23°20	20° 7	11° 5	16°33	10°46	28°49	6°13	5°20	26°35	n.a.	W22
T 23	23 46 34	28°51'01	23°19	2°52	14°18	24° 5	20°16	11° 3	16°30	10°45	28°47	6°14	5°17	26°42	n.a.	T 23
F 24	23 50 31	29°50'30	5♍26	1°57	15°32	24°51	20°25	11° 0	16°28	10°44	28°46	6°R15	5°13	26°48	n.a.	F 24
S 25	23 54 27	0♎49'56	17°45	0°59	16°46	25°36	20°33	10°58	16°25	10°43	28°44	6°14	5°10	26°55	n.a.	S 25
S 26	23 58 24	1°49'20	0♎18	0° 1	18° 0	26°22	20°41	10°56	16°23	10°42	28°43	6°13	5° 7	27° 2	n.a.	S 26
M27	0 2 20	2°48'42	13° 6	29♍ 2	19°14	27° 7	20°50	10°54	16°20	10°41	28°41	6°10	5° 4	27° 8	n.a.	M27
T 28	0 6 17	3°48'01	26° 8	28° 5	20°27	27°53	20°58	10°52	16°18	10°41	28°40	6° 6	5° 1	27°15	n.a.	T 28
W29	0 10 13	4°47'18	9♏25	27°11	21°41	28°38	21° 6	10°50	16°15	10°40	28°38	6° 1	4°57	27°22	n.a.	W29
T 30	0 14 10	5♎46'32	22♏55	26♍20	22♎55	29♍23	21♋14	10♒48	16♓13	10♒39	28♓37	5♍56	4♍54	27♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n15	7s39	4n15	1n58	1s27	4n47	0s30	8n49	0s21	24n46	1n39	20s 9	2s37	5s31	0s27	20s14	2s23	9n 9	10n21	9n30	9n26	18n33		n.a.
T 2	8 52	11 29	4 52	1 24	1 20	4 15	0 32	8 30	0 22	24 45	1 39	20 11	2 37	5 32	0 27	20 15	2 23	9 9	10 21	9 30	9 27	18 32		n.a.
F 3	8 29	14 48	5 13	0 52	1 13	3 43	0 35	8 12	0 22	24 43	1 40	20 12	2 37	5 33	0 27	20 15	2 23	9 8	10 21	9 30	9 28	18 31		n.a.
S 4	8 6	17 23	5 18	0 22	1 4	3 11	0 37	7 53	0 23	24 42	1 40	20 13	2 37	5 34	0 27	20 16	2 23	9 8	10 22	9 30	9 29	18 31		n.a.
S 5	7 42	18 59	5 4	0s 4	0 55	2 39	0 39	7 35	0 24	24 41	1 40	20 13	2 36	5 35	0 27	20 16	2 23	9 8	10 22	9 30	9 31	18 30		n.a.
M 6	7 19	19 27	4 31	0 29	0 44	2 6	0 41	7 16	0 24	24 40	1 40	20 14	2 36	5 36	0 27	20 16	2 23	9 7	10 22	9 30	9 32	18 30		n.a.
T 7	6 55	18 37	3 40	0 49	0 33	1 34	0 43	6 57	0 25	24 38	1 40	20 15	2 36	5 38	0 27	20 17	2 23	9 7	10 22	9 30	9 33	18 29		n.a.
W 8	6 31	16 33	2 35	1 7	0 20	1 2	0 45	6 38	0 26	24 37	1 40	20 16	2 36	5 39	0 27	20 17	2 23	9 6	10 22	9 29	9 34	18 29		n.a.
T 9	6 7	13 22	1 18	1 21	0 7	0 30	0 47	6 20	0 27	24 36	1 41	20 17	2 36	5 40	0 27	20 17	2 23	9 6	10 22	9 29	9 35	18 28		n.a.
F 10	5 43	9 20	0s 3	1 30	0n 8	0s 2	0 49	6 1	0 27	24 35	1 41	20 18	2 35	5 41	0 27	20 18	2 23	9 5	10 23	9 29	9 37	18 28		n.a.
S 11	5 19	4 47	1 23	1 36	0 23	0 34	0 51	5 42	0 28	24 33	1 41	20 19	2 35	5 42	0 27	20 18	2 23	9 5	10 23	9 29	9 38	18 27		n.a.
S 12	4 55	0 2	2 36	1 38	0 39	1 7	0 53	5 23	0 29	24 32	1 41	20 20	2 35	5 43	0 27	20 18	2 22	9 5	10 23	9 30	9 39	18 26		n.a.
M13	4 31	4n35	3 38	1 35	0 55	1 39	0 55	5 4	0 29	24 31	1 41	20 20	2 35	5 44	0 27	20 19	2 22	9 4	10 23	9 30	9 40	18 26		n.a.
T 14	4 7	8 50	4 26	1 28	1 12	2 11	0 57	4 45	0 30	24 30	1 42	20 21	2 34	5 45	0 27	20 19	2 22	9 4	10 23	9 31	9 41	18 25		n.a.
W15	3 43	12 32	4 58	1 17	1 30	2 43	0 59	4 26	0 31	24 28	1 42	20 22	2 34	5 46	0 27	20 19	2 22	9 3	10 23	9 31	9 43	18 25		n.a.
T 16	3 19	15 31	5 15	1 2	1 47	3 15	1 0	4 6	0 31	24 27	1 42	20 22	2 34	5 47	0 27	20 20	2 22	9 3	10 23	9 32	9 44	18 24		n.a.
F 17	2 54	17 42	5 15	0 43	2 5	3 46	1 2	3 47	0 32	24 26	1 42	20 23	2 34	5 48	0 27	20 20	2 22	9 2	10 24	9 33	9 45	18 23		n.a.
S 18	2 30	19 1	5 2	0 21	2 22	4 18	1 4	3 28	0 33	24 25	1 42	20 24	2 34	5 49	0 27	20 20	2 22	9 2	10 24	9 33	9 46	18 23		n.a.
S 19	2 6	19 29	4 36	0n 4	2 38	4 50	1 6	3 9	0 33	24 24	1 43	20 24	2 33	5 50	0 27	20 20	2 22	9 1	10 24	9 33	9 47	18 22		n.a.
M20	1 41	19 4	3 57	0 32	2 54	5 21	1 7	2 50	0 34	24 22	1 43	20 25	2 33	5 51	0 27	20 21	2 22	9 1	10 24	9 32	9 49	18 22		n.a.
T 21	1 17	17 49	3 10	1 2	3 9	5 52	1 9	2 31	0 35	24 21	1 43	20 25	2 33	5 52	0 27	20 21	2 22	9 0	10 24	9 32	9 50	18 21		n.a.
W22	0 53	15 47	2 13	1 33	3 22	6 24	1 10	2 12	0 35	24 20	1 43	20 26	2 32	5 53	0 27	20 21	2 22	9 0	10 24	9 31	9 51	18 20		n.a.
T 23	0 28	13 4	1 11	2 5	3 34	6 55	1 12	1 52	0 36	24 19	1 43	20 26	2 32	5 54	0 27	20 21	2 22	8 59	10 24	9 30	9 52	18 20		n.a.
F 24	0 4	9 45	0 5	2 37	3 44	7 25	1 13	1 33	0 37	24 18	1 44	20 27	2 32	5 55	0 27	20 22	2 22	8 59	10 24	9 30	9 53	18 19		n.a.
S 25	0s21	5 57	1n 3	3 8	3 53	7 56	1 15	1 14	0 37	24 17	1 44	20 27	2 32	5 56	0 27	20 22	2 22	8 58	10 24	9 30	9 55	18 19		n.a.
S 26	0 45	1 50	2 9	3 38	3 59	8 26	1 16	0 55	0 38	24 16	1 44	20 27	2 31	5 57	0 27	20 22	2 22	8 57	10 24	9 31	9 56	18 18		n.a.
M27	1 9	2s26	3 9	4 6	4 4	8 57	1 17	0 36	0 39	24 15	1 44	20 28	2 31	5 58	0 27	20 22	2 21	8 57	10 24	9 32	9 57	18 17		n.a.
T 28	1 33	6 41	4 1	4 32	4 7	9 26	1 19	0 16	0 39	24 14	1 45	20 28	2 31	5 59	0 27	20 22	2 21	8 56	10 24	9 34	9 58	18 17		n.a.
W29	1 58	10 40	4 40	4 55	4 8	9 56	1 20	0s 3	0 40	24 12	1 45	20 28	2 31	6 0	0 27	20 23	2 21	8 56	10 25	9 35	9 59	18 16		n.a.
T 30	2s22	14s10	5n 5	5n15	4n 7	10s26	1s21	0s22	0s40	24n11	1n45	20s29	2s30	6s 1	0s27	20s23	2s21	8n55	10n25	9n37	10n 1	18n15		n.a.

Julian Day Number = -1614100.5, Delta T = 108h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'41, Lahiri = -128°46'41 Julian Calendar 1 Nov. 9133 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9133 BCE (-9132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 6	6♎45'44	6♐36	25°R33	24♎ 9	0♎ 9	21♋21	10°R46	16°R11	10°R38	28°R35	5°R53	4♍51	27♋35	n.a.	F 1
S 2	0 22 3	7°44'53	20°28	24♍52	25°22	0°54	21°29	10♒45	16♓ 8	10♒37	28♓34	5♍50	4°48	27°42	n.a.	S 2
S 3	0 26 0	8°43'59	4♑29	24°15	26°36	1°39	21°36	10°43	16° 6	10°37	28°32	5°D49	4°45	27°48	n.a.	S 3
M 4	0 29 56	9°43'03	18°37	23°45	27°50	2°24	21°44	10°42	16° 4	10°36	28°31	5°49	4°42	27°55	n.a.	M 4
T 5	0 33 53	10°42'04	2♒52	23°21	29° 3	3° 9	21°51	10°41	16° 1	10°35	28°29	5°50	4°38	28° 2	n.a.	T 5
W 6	0 37 49	11°41'02	17°10	23° 2	0♏17	3°55	21°58	10°39	15°59	10°34	28°28	5°52	4°35	28° 8	n.a.	W 6
T 7	0 41 46	12°39'57	1♓29	22°50	1°31	4°40	22° 4	10°38	15°57	10°34	28°27	5°R53	4°32	28°15	n.a.	T 7
F 8	0 45 42	13°38'50	15°46	22°43	2°44	5°24	22°11	10°37	15°54	10°33	28°25	5°52	4°29	28°22	n.a.	F 8
S 9	0 49 39	14°37'41	29°57	22°D43	3°58	6° 9	22°18	10°36	15°52	10°33	28°24	5°50	4°26	28°29	n.a.	S 9
S 10	0 53 35	15°36'29	13♈58	22°48	5°11	6°54	22°24	10°36	15°50	10°32	28°22	5°46	4°23	28°35	n.a.	S 10
M11	0 57 32	16°35'15	27°43	22°59	6°25	7°39	22°30	10°35	15°48	10°32	28°21	5°41	4°19	28°42	n.a.	M11
T 12	1 1 28	17°33'58	11♉11	23°14	7°38	8°24	22°37	10°34	15°46	10°31	28°19	5°34	4°16	28°49	n.a.	T 12
W13	1 5 25	18°32'39	24°18	23°35	8°52	9° 9	22°42	10°34	15°44	10°31	28°18	5°26	4°13	28°55	n.a.	W13
T 14	1 9 21	19°31'18	7♊ 5	24° 1	10° 5	9°53	22°48	10°34	15°42	10°30	28°17	5°19	4°10	29° 2	n.a.	T 14
F 15	1 13 18	20°29'55	19°34	24°31	11°18	10°38	22°54	10°33	15°40	10°30	28°15	5°14	4° 7	29° 9	n.a.	F 15
S 16	1 17 14	21°28'31	1♋46	25° 5	12°32	11°22	22°59	10°33	15°38	10°30	28°14	5°10	4° 3	29°15	n.a.	S 16
S 17	1 21 11	22°27'04	13°46	25°43	13°45	12° 7	23° 5	10°D33	15°36	10°29	28°13	5° 8	4° 0	29°22	n.a.	S 17
M18	1 25 7	23°25'35	25°38	26°25	14°58	12°51	23°10	10°33	15°34	10°29	28°11	5°D 7	3°57	29°29	n.a.	M18
T 19	1 29 4	24°24'04	7♌27	27°11	16°12	13°36	23°15	10°33	15°32	10°29	28°10	5° 8	3°54	29°35	n.a.	T 19
W20	1 33 1	25°22'31	19°19	28° 0	17°25	14°20	23°20	10°34	15°30	10°29	28° 9	5° 9	3°51	29°42	n.a.	W20
T 21	1 36 57	26°20'56	1♍19	28°52	18°38	15° 5	23°24	10°34	15°28	10°28	28° 7	5°R10	3°48	29°49	n.a.	T 21
F 22	1 40 54	27°19'18	13°31	29°47	19°52	15°49	23°29	10°35	15°27	10°28	28° 6	5°10	3°44	29°55	n.a.	F 22
S 23	1 44 50	28°17'39	26° 0	0♎45	21° 5	16°33	23°33	10°35	15°25	10°28	28° 5	5° 7	3°41	0♌ 2	n.a.	S 23
S 24	1 48 46	29°15'58	8♎46	1°46	22°18	17°17	23°37	10°36	15°23	10°28	28° 4	5° 3	3°38	0° 9	n.a.	S 24
M25	1 52 43	0♏14'15	21°53	2°50	23°31	18° 1	23°41	10°37	15°22	10°28	28° 2	4°56	3°35	0°15	n.a.	M25
T 26	1 56 39	1°12'30	5♏18	3°56	24°44	18°45	23°45	10°38	15°20	10°D28	28° 1	4°48	3°32	0°22	n.a.	T 26
W27	2 0 36	2°10'43	19° 1	5° 5	25°57	19°29	23°49	10°39	15°18	10°28	28° 0	4°38	3°28	0°29	n.a.	W27
T 28	2 4 32	3° 8'53	2♐58	6°16	27°10	20°13	23°52	10°40	15°17	10°28	27°59	4°29	3°25	0°35	n.a.	T 28
F 29	2 8 29	4° 7'02	17° 3	7°29	28°23	20°57	23°56	10°41	15°15	10°28	27°58	4°21	3°22	0°42	n.a.	F 29
S 30	2 12 25	5° 5'08	1♑15	8°44	29°36	21°41	23°59	10°42	15°14	10°28	27°57	4°14	3°19	0°49	n.a.	S 30
S 31	2 16 22	6♏ 3'12	15♑27	10♎ 2	0♐49	22♎25	24♋ 2	10♒44	15♓13	10♒29	27♓55	4♍10	3♍16	0♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s46	16s57	5n13	5n32	4n 4	10s55	1s22	0s41	0s41	24n10	1n45	20s29	2s30	6s 2	0s27	20s23	2s21	8n55	10n25	9n39	10n 2	18n15		n.a.
S 2	3 10	18 48	5 3	5 46	4 0	11 24	1 23	1 0	0 42	24 9	1 46	20 29	2 30	6 3	0 27	20 23	2 21	8 54	10 25	9 40	10 3	18 14		n.a.
S 3	3 34	19 32	4 35	5 55	3 55	11 52	1 24	1 19	0 42	24 8	1 46	20 29	2 29	6 4	0 27	20 23	2 21	8 53	10 25	9 40	10 4	18 13		n.a.
M 4	3 58	19 4	3 50	6 2	3 48	12 21	1 25	1 38	0 43	24 7	1 46	20 29	2 29	6 5	0 27	20 23	2 21	8 53	10 25	9 40	10 5	18 13		n.a.
T 5	4 22	17 22	2 51	6 5	3 40	12 49	1 26	1 57	0 44	24 7	1 46	20 29	2 29	6 5	0 27	20 23	2 21	8 52	10 25	9 40	10 7	18 12		n.a.
W 6	4 46	14 35	1 41	6 4	3 32	13 16	1 26	2 16	0 44	24 6	1 47	20 29	2 28	6 6	0 27	20 23	2 21	8 52	10 25	9 39	10 8	18 12		n.a.
T 7	5 9	10 55	0 24	6 1	3 22	13 43	1 27	2 35	0 45	24 5	1 47	20 29	2 28	6 7	0 27	20 24	2 21	8 51	10 25	9 39	10 9	18 11		n.a.
F 8	5 33	6 36	0s54	5 54	3 12	14 10	1 28	2 54	0 45	24 4	1 47	20 29	2 28	6 8	0 27	20 24	2 21	8 51	10 25	9 39	10 10	18 10		n.a.
S 9	5 56	1 57	2 8	5 45	3 2	14 37	1 28	3 13	0 46	24 3	1 47	20 29	2 28	6 9	0 27	20 24	2 21	8 50	10 25	9 40	10 11	18 10		n.a.
S 10	6 20	2n44	3 12	5 33	2 51	15 3	1 29	3 32	0 47	24 2	1 48	20 29	2 27	6 10	0 27	20 24	2 20	8 49	10 25	9 41	10 13	18 9		n.a.
M11	6 43	7 12	4 5	5 18	2 40	15 29	1 29	3 51	0 47	24 1	1 48	20 29	2 27	6 11	0 27	20 24	2 20	8 49	10 25	9 43	10 14	18 8		n.a.
T 12	7 6	11 12	4 42	5 1	2 28	15 54	1 30	4 9	0 48	24 1	1 48	20 29	2 27	6 11	0 26	20 24	2 20	8 48	10 25	9 46	10 15	18 8		n.a.
W13	7 29	14 32	5 4	4 42	2 17	16 19	1 30	4 28	0 48	24 0	1 48	20 29	2 26	6 12	0 26	20 24	2 20	8 48	10 25	9 49	10 16	18 7		n.a.
T 14	7 52	17 6	5 9	4 21	2 5	16 44	1 30	4 47	0 49	23 59	1 49	20 29	2 26	6 13	0 26	20 24	2 20	8 47	10 25	9 51	10 17	18 6		n.a.
F 15	8 15	18 47	5 0	3 58	1 53	17 8	1 31	5 5	0 49	23 58	1 49	20 29	2 26	6 14	0 26	20 24	2 20	8 46	10 25	9 53	10 19	18 5		n.a.
S 16	8 38	19 34	4 37	3 34	1 42	17 31	1 31	5 24	0 50	23 58	1 49	20 28	2 25	6 15	0 26	20 24	2 20	8 46	10 25	9 55	10 20	18 5		n.a.
S 17	9 0	19 27	4 2	3 8	1 30	17 54	1 31	5 42	0 50	23 57	1 49	20 28	2 25	6 15	0 26	20 24	2 20	8 45	10 25	9 56	10 21	18 4		n.a.
M18	9 23	18 27	3 17	2 40	1 19	18 17	1 31	6 1	0 51	23 56	1 50	20 28	2 25	6 16	0 26	20 24	2 20	8 45	10 24	9 56	10 22	18 3		n.a.
T 19	9 45	16 40	2 24	2 11	1 8	18 39	1 31	6 19	0 52	23 56	1 50	20 27	2 25	6 17	0 26	20 24	2 20	8 44	10 24	9 56	10 23	18 3		n.a.
W20	10 7	14 10	1 25	1 41	0 57	19 0	1 30	6 37	0 52	23 55	1 50	20 27	2 24	6 17	0 26	20 24	2 20	8 44	10 24	9 55	10 25	18 2		n.a.
T 21	10 29	11 1	0 21	1 10	0 46	19 22	1 30	6 55	0 53	23 55	1 50	20 27	2 24	6 18	0 26	20 24	2 20	8 43	10 24	9 55	10 26	18 1		n.a.
F 22	10 50	7 22	0n45	0 38	0 35	19 42	1 30	7 14	0 53	23 54	1 51	20 26	2 24	6 19	0 26	20 24	2 19	8 42	10 24	9 55	10 27	18 1		n.a.
S 23	11 12	3 19	1 50	0 4	0 25	20 2	1 30	7 32	0 54	23 54	1 51	20 26	2 23	6 19	0 26	20 24	2 19	8 42	10 24	9 56	10 28	18 0		n.a.
S 24	11 33	0s59	2 51	0s30	0 15	20 21	1 29	7 50	0 54	23 53	1 51	20 25	2 23	6 20	0 26	20 24	2 19	8 41	10 24	9 57	10 29	17 59		n.a.
M25	11 55	5 20	3 44	1 5	0 5	20 40	1 29	8 7	0 55	23 53	1 52	20 25	2 23	6 21	0 26	20 24	2 19	8 41	10 24	10 0	10 31	17 58		n.a.
T 26	12 16	9 32	4 26	1 41	0s 4	20 58	1 28	8 25	0 55	23 52	1 52	20 24	2 22	6 21	0 26	20 24	2 19	8 40	10 24	10 3	10 32	17 58		n.a.
W27	12 36	13 19	4 54	2 17	0 13	21 16	1 27	8 43	0 56	23 52	1 52	20 24	2 22	6 22	0 26	20 24	2 19	8 39	10 24	10 7	10 33	17 57		n.a.
T 28	12 57	16 26	5 5	2 54	0 22	21 33	1 27	9 1	0 56	23 51	1 52	20 23	2 22	6 22	0 26	20 23	2 19	8 39	10 24	10 10	10 34	17 56		n.a.
F 29	13 17	18 36	4 58	3 32	0 31	21 50	1 26	9 18	0 57	23 51	1 53	20 22	2 21	6 23	0 26	20 23	2 19	8 38	10 24	10 13	10 35	17 55		n.a.
S 30	13 37	19 39	4 32	4 10	0 39	22 5	1 25	9 36	0 57	23 51	1 53	20 22	2 21	6 24	0 26	20 23	2 19	8 38	10 23	10 16	10 36	17 55		n.a.
S 31	13s57	19s28	3n50	4s49	0s47	22s20	1s24	9s53	0s58	23n51	1n53	20s21	2s21	6s24	0s26	20s23	2s19	8n37	10n23	10n17	10n38	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1614070.5, Delta T = 108h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'37, Lahiri = -128°46'37 Julian Calendar 1 Dec. 9133 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9133 BCE

The year -9132 astronomical counting style corresponds to year 9133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 18	7♏ 1'13	29♉38	11♎22	2♐ 2	23♎ 9	24♋ 4	10♒45	15°R11	10♒29	27°R54	4°R 9	3♍13	1♌ 2	n.a.	M 1
T 2	2 24 15	7°59'12	13♒47	12°43	3°15	23°53	24° 7	10°47	15♓10	10°29	27♓53	4°D 9	3° 9	1° 9	n.a.	T 2
W 3	2 28 11	8°57'09	27°50	14° 7	4°28	24°36	24° 9	10°49	15° 9	10°29	27°52	4°R 9	3° 6	1°15	n.a.	W 3
T 4	2 32 8	9°55'03	11♓49	15°32	5°41	25°20	24°12	10°51	15° 8	10°29	27°51	4♍ 9	3° 3	1°22	n.a.	T 4
F 5	2 36 4	10°52'56	25°41	17° 0	6°54	26° 3	24°14	10°53	15° 7	10°30	27°50	4° 7	3° 0	1°29	n.a.	F 5
S 6	2 40 1	11°50'46	9♈26	18°29	8° 6	26°47	24°15	10°55	15° 5	10°30	27°49	4° 3	2°57	1°35	n.a.	S 6
S 7	2 43 57	12°48'34	23° 1	20° 0	9°19	27°30	24°17	10°57	15° 4	10°31	27°48	3°56	2°54	1°42	n.a.	S 7
M 8	2 47 54	13°46'20	6♉25	21°33	10°32	28°14	24°19	10°59	15° 3	10°31	27°47	3°47	2°50	1°49	n.a.	M 8
T 9	2 51 50	14°44'05	19°35	23° 8	11°44	28°57	24°20	11° 2	15° 3	10°31	27°46	3°35	2°47	1°55	n.a.	T 9
W10	2 55 47	15°41'47	2♊30	24°44	12°57	29°40	24°21	11° 4	15° 2	10°32	27°45	3°23	2°44	2° 2	n.a.	W10
T 11	2 59 43	16°39'28	15° 9	26°23	14° 9	0♏24	24°22	11° 7	15° 1	10°32	27°44	3°12	2°41	2° 9	n.a.	T 11
F 12	3 3 40	17°37'08	27°32	28° 3	15°22	1° 7	24°23	11° 9	15° 0	10°33	27°44	3° 2	2°38	2°15	n.a.	F 12
S 13	3 7 36	18°34'45	9♋41	29°45	16°34	1°50	24°23	11°12	14°59	10°34	27°43	2°54	2°34	2°22	n.a.	S 13
S 14	3 11 33	19°32'22	21°40	1♏29	17°46	2°33	24°24	11°15	14°59	10°34	27°42	2°48	2°31	2°29	n.a.	S 14
M15	3 15 29	20°29'56	3♌31	3°14	18°59	3°16	24°24	11°18	14°58	10°35	27°41	2°45	2°28	2°35	n.a.	M15
T 16	3 19 26	21°27'30	15°20	5° 2	20°11	3°59	24°R24	11°21	14°57	10°36	27°40	2°44	2°25	2°42	n.a.	T 16
W17	3 23 22	22°25'02	27°12	6°51	21°23	4°42	24°24	11°24	14°57	10°36	27°40	2°44	2°22	2°49	n.a.	W17
T 18	3 27 18	23°22'32	9♍13	8°42	22°36	5°25	24°23	11°27	14°56	10°37	27°39	2°44	2°19	2°55	n.a.	T 18
F 19	3 31 15	24°20'02	21°27	10°35	23°48	6° 8	24°23	11°30	14°56	10°38	27°38	2°43	2°15	3° 2	n.a.	F 19
S 20	3 35 11	25°17'30	3♎59	12°30	25° 0	6°50	24°22	11°34	14°56	10°39	27°38	2°40	2°12	3° 9	n.a.	S 20
S 21	3 39 8	26°14'56	16°54	14°27	26°12	7°33	24°21	11°37	14°55	10°39	27°37	2°34	2° 9	3°15	n.a.	S 21
M22	3 43 4	27°12'22	0♏12	16°25	27°24	8°16	24°20	11°41	14°55	10°40	27°36	2°26	2° 6	3°22	n.a.	M22
T 23	3 47 1	28° 9'46	13°55	18°25	28°36	8°58	24°19	11°44	14°55	10°41	27°36	2°16	2° 3	3°29	n.a.	T 23
W24	3 50 57	29° 7'09	28° 0	20°27	29°48	9°41	24°17	11°48	14°55	10°42	27°35	2° 4	1°59	3°35	n.a.	W24
T 25	3 54 54	0♐ 4'30	12♐21	22°30	1♑ 0	10°23	24°16	11°52	14°54	10°43	27°35	1°53	1°56	3°42	n.a.	T 25
F 26	3 58 50	1° 1'51	26°53	24°34	2°11	11° 6	24°14	11°56	14°54	10°44	27°34	1°42	1°53	3°49	n.a.	F 26
S 27	4 2 47	1°59'09	11♑29	26°41	3°23	11°48	24°12	12° 0	14°D54	10°45	27°34	1°34	1°50	3°55	n.a.	S 27
S 28	4 6 43	2°56'27	26° 2	28°48	4°35	12°31	24°10	12° 4	14°54	10°46	27°33	1°29	1°47	4° 2	n.a.	S 28
M29	4 10 40	3°53'42	10♒27	0♐56	5°46	13°13	24° 7	12° 8	14°55	10°47	27°33	1°26	1°44	4° 9	n.a.	M29
T 30	4 14 36	4°50'56	24°40	3° 5	6°58	13°55	24° 5	12°12	14°55	10°48	27°32	1°25	1°40	4°15	n.a.	T 30
W31	4 18 33	5♐48'09	8♓42	5♐15	8♑ 9	14♏37	24♋ 2	12♒17	14♓55	10♒49	27♓32	1♍25	1♍37	4♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s17	18s 3	2n54	5s28	0s54	22s35	1s23	10s10	0s58	23n50	1n54	20s20	2s21	6s25	0s26	20s23	2s19	8n37	10n23	10n18	10n39	17n53		n.a.
T 2	14 36	15 31	1 47	6 7	1 1	22 49	1 22	10 27	0 59	23 50	1 54	20 19	2 20	6 25	0 26	20 23	2 19	8 36	10 23	10 18	10 40	17 52		n.a.
W 3	14 56	12 5	0 34	6 47	1 8	23 2	1 21	10 44	0 59	23 50	1 54	20 19	2 20	6 26	0 26	20 23	2 18	8 36	10 23	10 18	10 41	17 52		n.a.
T 4	15 15	7 59	0s41	7 27	1 14	23 14	1 20	11 1	1 0	23 50	1 54	20 18	2 20	6 26	0 26	20 23	2 18	8 35	10 23	10 18	10 42	17 51		n.a.
F 5	15 33	3 29	1 52	8 7	1 20	23 26	1 19	11 18	1 0	23 50	1 55	20 17	2 19	6 26	0 26	20 22	2 18	8 35	10 23	10 18	10 44	17 50		n.a.
S 6	15 52	1n10	2 56	8 47	1 26	23 37	1 17	11 35	1 1	23 50	1 55	20 16	2 19	6 27	0 26	20 22	2 18	8 34	10 23	10 20	10 45	17 49		n.a.
S 7	16 10	5 41	3 49	9 27	1 31	23 48	1 16	11 51	1 1	23 50	1 55	20 15	2 19	6 27	0 26	20 22	2 18	8 33	10 22	10 23	10 46	17 49		n.a.
M 8	16 28	9 52	4 29	10 7	1 35	23 58	1 14	12 8	1 1	23 50	1 56	20 14	2 18	6 28	0 26	20 22	2 18	8 33	10 22	10 26	10 47	17 48		n.a.
T 9	16 46	13 29	4 53	10 48	1 39	24 7	1 13	12 24	1 2	23 50	1 56	20 13	2 18	6 28	0 26	20 22	2 18	8 32	10 22	10 30	10 48	17 47		n.a.
W10	17 3	16 23	5 2	11 28	1 43	24 15	1 11	12 41	1 2	23 50	1 56	20 12	2 18	6 28	0 26	20 21	2 18	8 32	10 22	10 35	10 49	17 46		n.a.
T 11	17 20	18 26	4 56	12 8	1 46	24 22	1 9	12 57	1 3	23 50	1 56	20 11	2 18	6 28	0 26	20 21	2 18	8 31	10 22	10 39	10 51	17 46		n.a.
F 12	17 37	19 35	4 36	12 48	1 49	24 29	1 8	13 13	1 3	23 50	1 57	20 10	2 17	6 29	0 25	20 21	2 18	8 31	10 22	10 43	10 52	17 45		n.a.
S 13	17 54	19 48	4 3	13 28	1 51	24 35	1 6	13 29	1 4	23 50	1 57	20 9	2 17	6 29	0 25	20 21	2 18	8 30	10 22	10 46	10 53	17 44		n.a.
S 14	18 10	19 6	3 20	14 7	1 53	24 41	1 4	13 44	1 4	23 50	1 57	20 8	2 17	6 29	0 25	20 20	2 17	8 30	10 21	10 48	10 54	17 43		n.a.
M15	18 26	17 35	2 29	14 45	1 54	24 45	1 2	14 0	1 4	23 51	1 58	20 7	2 16	6 29	0 25	20 20	2 17	8 29	10 21	10 49	10 55	17 42		n.a.
T 16	18 42	15 18	1 31	15 24	1 54	24 49	1 0	14 15	1 5	23 51	1 58	20 6	2 16	6 30	0 25	20 20	2 17	8 29	10 21	10 49	10 56	17 42		n.a.
W17	18 57	12 22	0 29	16 1	1 54	24 52	0 58	14 31	1 5	23 51	1 58	20 5	2 16	6 30	0 25	20 20	2 17	8 29	10 21	10 49	10 58	17 41		n.a.
T 18	19 12	8 54	0n34	16 38	1 54	24 55	0 56	14 46	1 6	23 52	1 58	20 3	2 16	6 30	0 25	20 19	2 17	8 28	10 21	10 49	10 59	17 40		n.a.
F 19	19 27	4 59	1 38	17 14	1 52	24 56	0 54	15 1	1 6	23 52	1 59	20 2	2 15	6 30	0 25	20 19	2 17	8 28	10 21	10 50	11 0	17 39		n.a.
S 20	19 41	0 46	2 38	17 50	1 51	24 57	0 51	15 16	1 6	23 52	1 59	20 1	2 15	6 30	0 25	20 19	2 17	8 27	10 20	10 51	11 1	17 38		n.a.
S 21	19 55	3s36	3 32	18 24	1 48	24 58	0 49	15 31	1 7	23 53	1 59	20 0	2 15	6 30	0 25	20 18	2 17	8 27	10 20	10 53	11 2	17 38		n.a.
M22	20 9	7 56	4 15	18 57	1 45	24 57	0 47	15 46	1 7	23 53	1 59	19 58	2 14	6 30	0 25	20 18	2 17	8 26	10 20	10 56	11 4	17 37		n.a.
T 23	20 22	11 59	4 46	19 28	1 41	24 56	0 44	16 0	1 8	23 54	2 0	19 57	2 14	6 30	0 25	20 18	2 17	8 26	10 20	11 0	11 5	17 36		n.a.
W24	20 35	15 28	5 0	19 59	1 37	24 54	0 42	16 15	1 8	23 54	2 0	19 56	2 14	6 31	0 25	20 17	2 17	8 26	10 20	11 4	11 6	17 35		n.a.
T 25	20 48	18 6	4 56	20 28	1 32	24 51	0 39	16 29	1 8	23 55	2 0	19 54	2 14	6 31	0 25	20 17	2 17	8 25	10 19	11 8	11 7	17 34		n.a.
F 26	21 0	19 37	4 33	20 55	1 27	24 47	0 37	16 43	1 9	23 55	2 0	19 53	2 13	6 31	0 25	20 17	2 16	8 25	10 19	11 12	11 8	17 33		n.a.
S 27	21 12	19 50	3 52	21 20	1 21	24 43	0 34	16 57	1 9	23 56	2 1	19 52	2 13	6 30	0 25	20 16	2 16	8 24	10 19	11 15	11 9	17 33		n.a.
S 28	21 24	18 44	2 56	21 44	1 14	24 38	0 31	17 11	1 9	23 57	2 1	19 50	2 13	6 30	0 25	20 16	2 16	8 24	10 19	11 17	11 11	17 32		n.a.
M29	21 35	16 26	1 49	22 5	1 7	24 33	0 29	17 24	1 10	23 57	2 1	19 49	2 13	6 30	0 25	20 15	2 16	8 24	10 19	11 18	11 12	17 31		n.a.
T 30	21 46	13 9	0 36	22 24	0 59	24 26	0 26	17 38	1 10	23 58	2 1	19 47	2 12	6 30	0 25	20 15	2 16	8 23	10 18	11 18	11 13	17 30		n.a.
W31	21s57	9s 9	0s38	22s41	0s51	24s19	0s23	17s51	1s10	23n59	2n 2	19s46	2s12	6s30	0s25	20s15	2s16	8n23	10n18	11n18	11n14	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1614039.5, Delta T = 108h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'32, Lahiri = -128°46'33 Julian Calendar 1 Jan. 9132 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9133 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 29	6♐45'20	22♓30	7♐26	9♑21	15♏19	23°R59	12♒21	14♓55	10♒51	27°R32	1°R25	1♍34	4♌29	n.a.	T 1
F 2	4 26 26	7°42'29	6♈ 7	9°36	10°32	16° 1	23♋56	12°25	14°56	10°52	27♓31	1♍23	1°31	4°35	n.a.	F 2
S 3	4 30 22	8°39'38	19°31	11°47	11°44	16°43	23°53	12°30	14°56	10°53	27°31	1°18	1°28	4°42	n.a.	S 3
S 4	4 34 19	9°36'45	2♉44	13°57	12°55	17°25	23°49	12°35	14°56	10°54	27°31	1°11	1°25	4°49	n.a.	S 4
M 5	4 38 15	10°33'51	15°46	16° 6	14° 6	18° 7	23°46	12°39	14°57	10°55	27°30	1° 1	1°21	4°55	n.a.	M 5
T 6	4 42 12	11°30'55	28°36	18°15	15°17	18°49	23°42	12°44	14°57	10°57	27°30	0°49	1°18	5° 2	n.a.	T 6
W 7	4 46 8	12°27'59	11♊13	20°22	16°28	19°31	23°38	12°49	14°58	10°58	27°30	0°36	1°15	5° 9	n.a.	W 7
T 8	4 50 5	13°25'02	23°38	22°28	17°39	20°13	23°34	12°54	14°59	10°59	27°30	0°24	1°12	5°15	n.a.	T 8
F 9	4 54 1	14°22'04	5♋52	24°33	18°50	20°54	23°30	12°59	14°59	11° 1	27°30	0°13	1° 9	5°22	n.a.	F 9
S 10	4 57 58	15°19'05	17°55	26°35	20° 1	21°36	23°25	13° 4	15° 0	11° 2	27°30	0° 4	1° 5	5°29	n.a.	S 10
S 11	5 1 54	16°16'06	29°49	28°36	21°11	22°17	23°21	13° 9	15° 1	11° 4	27°30	29♌58	1° 2	5°35	n.a.	S 11
M12	5 5 51	17°13'06	11♌39	0♑34	22°22	22°59	23°16	13°14	15° 2	11° 5	27°30	29°54	0°59	5°42	n.a.	M12
T 13	5 9 47	18°10'05	23°26	2°30	23°33	23°40	23°11	13°20	15° 2	11° 7	27°D30	29°53	0°56	5°49	n.a.	T 13
W14	5 13 44	19° 7'04	5♍18	4°24	24°43	24°22	23° 6	13°25	15° 3	11° 8	27°30	29°D53	0°53	5°55	n.a.	W14
T 15	5 17 40	20° 4'03	17°17	6°15	25°53	25° 3	23° 1	13°30	15° 4	11°10	27°30	29°R53	0°50	6° 2	n.a.	T 15
F 16	5 21 37	21° 1'01	29°31	8° 3	27° 4	25°44	22°56	13°36	15° 5	11°11	27°30	29°53	0°46	6° 9	n.a.	F 16
S 17	5 25 33	21°57'59	12♎ 3	9°49	28°14	26°26	22°50	13°41	15° 7	11°13	27°30	29°51	0°43	6°15	n.a.	S 17
S 18	5 29 30	22°54'56	24°59	11°32	29°24	27° 7	22°45	13°47	15° 8	11°14	27°30	29°47	0°40	6°22	n.a.	S 18
M19	5 33 26	23°51'53	8♏22	13°13	0♒34	27°48	22°39	13°53	15° 9	11°16	27°30	29°41	0°37	6°29	n.a.	M19
T 20	5 37 23	24°48'50	22°12	14°51	1°44	28°29	22°33	13°58	15°10	11°18	27°30	29°33	0°34	6°35	n.a.	T 20
W21	5 41 19	25°45'47	6♐28	16°26	2°54	29°10	22°27	14° 4	15°11	11°19	27°31	29°24	0°31	6°42	n.a.	W21
T 22	5 45 16	26°42'44	21° 5	17°58	4° 4	29°51	22°21	14°10	15°13	11°21	27°31	29°14	0°27	6°49	n.a.	T 22
F 23	5 49 12	27°39'40	5♑57	19°28	5°14	0♐32	22°15	14°16	15°14	11°23	27°31	29° 6	0°24	6°55	n.a.	F 23
S 24	5 53 9	28°36'35	20°55	20°55	6°24	1°13	22° 8	14°22	15°16	11°24	27°31	28°59	0°21	7° 2	n.a.	S 24
S 25	5 57 5	29°33'31	5♒49	22°19	7°33	1°54	22° 2	14°28	15°17	11°26	27°32	28°55	0°18	7° 8	n.a.	S 25
M26	6 1 2	0♑30'26	20°33	23°40	8°43	2°35	21°55	14°34	15°19	11°28	27°32	28°53	0°15	7°15	n.a.	M26
T 27	6 4 58	1°27'20	5♓ 1	24°58	9°52	3°15	21°49	14°40	15°20	11°30	27°33	28°D53	0°11	7°22	n.a.	T 27
W28	6 8 55	2♑24'13	19♓10	26♑13	11♒ 2	3♐56	21♋42	14♒46	15♓22	11♒31	27♓33	28♌54	0♍ 8	7♌28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	4s44	1s49	22s56	0s42	24s11	0s20	18s 4	1s11	24n 0	2n 2	19s44	2s12	6s30	0s25	20s14	2s16	8n23	10n18	11n19	11n15	17n28		n.a.
F 2	22 17	0 8	2 53	23 8	0 33	24 3	0 17	18 17	1 11	24 0	2 2	19 43	2 12	6 30	0 25	20 14	2 16	8 22	10 18	11 19	11 16	17 27		n.a.
S 3	22 26	4n24	3 46	23 18	0 24	23 54	0 14	18 30	1 11	24 1	2 2	19 41	2 11	6 30	0 25	20 13	2 16	8 22	10 18	11 21	11 18	17 27		n.a.
S 4	22 35	8 40	4 26	23 26	0 14	23 44	0 11	18 43	1 12	24 2	2 3	19 39	2 11	6 29	0 25	20 13	2 16	8 22	10 17	11 24	11 19	17 26		n.a.
M 5	22 44	12 27	4 51	23 31	0 4	23 34	0 8	18 55	1 12	24 3	2 3	19 38	2 11	6 29	0 25	20 13	2 16	8 21	10 17	11 27	11 20	17 25		n.a.
T 6	22 52	15 35	5 1	23 33	0n 6	23 22	0 5	19 8	1 12	24 4	2 3	19 36	2 11	6 29	0 25	20 12	2 16	8 21	10 17	11 32	11 21	17 24		n.a.
W 7	23 0	17 57	4 56	23 34	0 17	23 11	0 2	19 20	1 13	24 5	2 3	19 34	2 10	6 29	0 25	20 12	2 16	8 21	10 17	11 36	11 22	17 23		n.a.
T 8	23 7	19 25	4 37	23 32	0 27	22 58	0n 1	19 32	1 13	24 6	2 3	19 33	2 10	6 28	0 24	20 11	2 15	8 21	10 17	11 41	11 23	17 22		n.a.
F 9	23 14	19 58	4 6	23 28	0 37	22 45	0 4	19 43	1 13	24 6	2 4	19 31	2 10	6 28	0 24	20 11	2 15	8 20	10 16	11 45	11 25	17 21		n.a.
S 10	23 21	19 36	3 24	23 22	0 47	22 32	0 8	19 55	1 14	24 7	2 4	19 29	2 10	6 28	0 24	20 10	2 15	8 20	10 16	11 48	11 26	17 20		n.a.
S 11	23 27	18 21	2 33	23 14	0 57	22 17	0 11	20 7	1 14	24 8	2 4	19 28	2 9	6 27	0 24	20 10	2 15	8 20	10 16	11 50	11 27	17 20		n.a.
M12	23 33	16 19	1 36	23 5	1 7	22 2	0 14	20 18	1 14	24 9	2 4	19 26	2 9	6 27	0 24	20 9	2 15	8 20	10 16	11 52	11 28	17 19		n.a.
T 13	23 39	13 36	0 34	22 54	1 17	21 47	0 18	20 29	1 14	24 11	2 4	19 24	2 9	6 27	0 24	20 9	2 15	8 19	10 15	11 52	11 29	17 18		n.a.
W14	23 44	10 19	0n29	22 42	1 26	21 31	0 21	20 40	1 15	24 12	2 4	19 22	2 9	6 26	0 24	20 8	2 15	8 19	10 15	11 52	11 30	17 17		n.a.
T 15	23 48	6 34	1 32	22 28	1 35	21 14	0 24	20 51	1 15	24 13	2 5	19 20	2 9	6 26	0 24	20 8	2 15	8 19	10 15	11 52	11 32	17 16		n.a.
F 16	23 52	2 30	2 31	22 14	1 43	20 57	0 28	21 1	1 15	24 14	2 5	19 19	2 8	6 25	0 24	20 7	2 15	8 19	10 15	11 52	11 33	17 15		n.a.
S 17	23 56	1s47	3 25	21 58	1 51	20 40	0 31	21 11	1 16	24 15	2 5	19 17	2 8	6 25	0 24	20 7	2 15	8 19	10 15	11 53	11 34	17 14		n.a.
S 18	24 0	6 6	4 11	21 42	1 59	20 22	0 34	21 22	1 16	24 16	2 5	19 15	2 8	6 24	0 24	20 6	2 15	8 19	10 14	11 54	11 35	17 13		n.a.
M19	24 2	10 16	4 44	21 26	2 6	20 3	0 38	21 32	1 16	24 17	2 5	19 13	2 8	6 24	0 24	20 6	2 15	8 18	10 14	11 56	11 36	17 12		n.a.
T 20	24 5	14 2	5 2	21 9	2 13	19 44	0 41	21 41	1 16	24 18	2 5	19 11	2 7	6 23	0 24	20 5	2 15	8 18	10 14	11 59	11 37	17 11		n.a.
W21	24 7	17 7	5 2	20 52	2 19	19 24	0 45	21 51	1 17	24 19	2 5	19 9	2 7	6 23	0 24	20 5	2 15	8 18	10 14	12 3	11 38	17 11		n.a.
T 22	24 9	19 11	4 43	20 34	2 24	19 4	0 48	22 0	1 17	24 20	2 6	19 7	2 7	6 22	0 24	20 4	2 15	8 18	10 13	12 6	11 40	17 10		n.a.
F 23	24 10	19 59	4 4	20 17	2 29	18 44	0 52	22 10	1 17	24 22	2 6	19 5	2 7	6 22	0 24	20 4	2 14	8 18	10 13	12 9	11 41	17 9		n.a.
S 24	24 11	19 24	3 9	19 59	2 33	18 23	0 55	22 19	1 17	24 23	2 6	19 3	2 7	6 21	0 24	20 3	2 14	8 18	10 13	12 12	11 42	17 8		n.a.
S 25	24 11	17 28	2 0	19 42	2 37	18 1	0 59	22 28	1 17	24 24	2 6	19 1	2 6	6 20	0 24	20 3	2 14	8 18	10 13	12 13	11 43	17 7		n.a.
M26	24 11	14 24	0 45	19 25	2 40	17 39	1 2	22 36	1 18	24 25	2 6	18 59	2 6	6 20	0 24	20 2	2 14	8 18	10 12	12 14	11 44	17 6		n.a.
T 27	24 11	10 29	0s33	19 9	2 43	17 17	1 6	22 45	1 18	24 26	2 6	18 57	2 6	6 19	0 24	20 1	2 14	8 18	10 12	12 14	11 45	17 5		n.a.
W28	24s10	6s 3	1s47	18s53	2n45	16s55	1n 9	22s53	1s18	24n28	2n 6	18s55	2s 6	6s18	0s24	20s 1	2s14	8n18	10n12	12n14	11n47	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1614008.5, Delta T = 108h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'28, Lahiri = -128°46'28 Julian Calendar 1 Feb. 9132 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 52	3♉21'06	3♈ 0	27♉25	12♒11	4♐37	21°R35	14♒52	15♓24	11♒33	27♓33	28°R54	0♍ 5	7♌35	n.a.	T 1
F 2	6 16 48	4°17'59	16°31	28°34	13°20	5°17	21♋28	14°59	15°25	11°35	27°34	28♌53	0° 2	7°42	n.a.	F 2
S 3	6 20 45	5°14'52	29°44	29°40	14°29	5°58	21°21	15° 5	15°27	11°37	27°34	28°51	29♌59	7°48	n.a.	S 3
S 4	6 24 41	6°11'44	12♉43	0♒43	15°38	6°38	21°14	15°11	15°29	11°39	27°35	28°46	29°56	7°55	n.a.	S 4
M 5	6 28 38	7° 8'36	25°27	1°43	16°47	7°19	21° 7	15°18	15°31	11°41	27°35	28°39	29°52	8° 2	n.a.	M 5
T 6	6 32 34	8° 5'28	7♊59	2°39	17°55	7°59	21° 0	15°24	15°33	11°43	27°36	28°31	29°49	8° 8	n.a.	T 6
W 7	6 36 31	9° 2'19	20°21	3°31	19° 4	8°39	20°52	15°31	15°35	11°45	27°37	28°22	29°46	8°15	n.a.	W 7
T 8	6 40 28	9°59'11	2♋32	4°21	20°12	9°19	20°45	15°37	15°37	11°47	27°37	28°14	29°43	8°22	n.a.	T 8
F 9	6 44 24	10°56'03	14°35	5° 6	21°21	10° 0	20°38	15°44	15°39	11°49	27°38	28° 6	29°40	8°28	n.a.	F 9
S 10	6 48 21	11°52'55	26°30	5°48	22°29	10°40	20°30	15°50	15°41	11°51	27°39	28° 0	29°37	8°35	n.a.	S 10
S 11	6 52 17	12°49'47	8♌21	6°26	23°37	11°20	20°23	15°57	15°43	11°53	27°39	27°56	29°33	8°42	n.a.	S 11
M12	6 56 14	13°46'40	20° 8	7° 0	24°45	12° 0	20°15	16° 4	15°45	11°55	27°40	27°54	29°30	8°48	n.a.	M12
T 13	7 0 10	14°43'33	1♍56	7°29	25°53	12°40	20° 8	16°10	15°48	11°57	27°41	27°D54	29°27	8°55	n.a.	T 13
W14	7 4 7	15°40'27	13°48	7°55	27° 0	13°20	20° 0	16°17	15°50	11°59	27°42	27°55	29°24	9° 2	n.a.	W14
T 15	7 8 4	16°37'21	25°48	8°16	28° 8	14° 0	19°53	16°24	15°52	12° 1	27°43	27°56	29°21	9° 8	n.a.	T 15
F 16	7 12 0	17°34'16	8♎ 1	8°33	29°15	14°40	19°45	16°31	15°54	12° 3	27°44	27°57	29°17	9°15	n.a.	F 16
S 17	7 15 57	18°31'11	20°32	8°45	0♓23	15°19	19°37	16°38	15°57	12° 5	27°44	27°R58	29°14	9°22	n.a.	S 17
S 18	7 19 53	19°28'07	3♏26	8°53	1°30	15°59	19°30	16°45	15°59	12° 7	27°45	27°57	29°11	9°28	n.a.	S 18
M19	7 23 50	20°25'04	16°45	8°R56	2°37	16°39	19°22	16°52	16° 2	12° 9	27°46	27°54	29° 8	9°35	n.a.	M19
T 20	7 27 47	21°22'02	0♐33	8°54	3°44	17°18	19°14	16°59	16° 4	12°11	27°47	27°51	29° 5	9°42	n.a.	T 20
W21	7 31 43	22°19'01	14°48	8°48	4°51	17°58	19° 7	17° 6	16° 7	12°13	27°48	27°46	29° 2	9°48	n.a.	W21
T 22	7 35 40	23°16'01	29°29	8°38	5°58	18°37	18°59	17°13	16° 9	12°15	27°49	27°41	28°58	9°55	n.a.	T 22
F 23	7 39 36	24°13'01	14♑27	8°22	7° 4	19°17	18°51	17°20	16°12	12°17	27°50	27°36	28°55	10° 2	n.a.	F 23
S 24	7 43 33	25°10'02	29°36	8° 3	8°11	19°56	18°44	17°27	16°15	12°20	27°51	27°33	28°52	10° 8	n.a.	S 24
S 25	7 47 30	26° 7'04	14♒45	7°40	9°17	20°36	18°36	17°34	16°17	12°22	27°52	27°31	28°49	10°15	n.a.	S 25
M26	7 51 26	27° 4'06	29°46	7°13	10°23	21°15	18°29	17°41	16°20	12°24	27°54	27°D30	28°46	10°22	n.a.	M26
T 27	7 55 23	28° 1'09	14♓30	6°42	11°29	21°54	18°21	17°49	16°23	12°26	27°55	27°31	28°42	10°28	n.a.	T 27
W28	7 59 19	28°58'13	28°52	6° 9	12°35	22°33	18°14	17°56	16°26	12°28	27°56	27°32	28°39	10°35	n.a.	W28
T 29	8 3 16	29°55'17	12♈51	5°33	13°40	23°12	18° 7	18° 3	16°29	12°30	27°57	27°34	28°36	10°42	n.a.	T 29
F 30	8 7 13	0♒52'22	26°25	4°55	14°46	23°52	17°59	18°10	16°32	12°33	27°58	27°R35	28°33	10°48	n.a.	F 30
S 31	8 11 9	1♒49'27	9♉37	4♒16	15♓51	24♐31	17♋52	18♒18	16♓34	12♒35	28♓ 0	27♌34	28♌30	10♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	1s24	2s53	18s38	2n46	16s32	1n13	23s 1	1s18	24n29	2n 6	18s53	2s 6	6s18	0s24	20s 0	2s14	8n18	10n12	12n13	11n48	17n 3		n.a.
F 2	24 7	3n12	3 48	18 23	2 46	16 8	1 16	23 9	1 18	24 30	2 6	18 51	2 5	6 17	0 24	20 0	2 14	8 18	10 12	12 14	11 49	17 2		n.a.
S 3	24 5	7 33	4 29	18 9	2 46	15 45	1 19	23 16	1 19	24 31	2 6	18 49	2 5	6 16	0 24	19 59	2 14	8 18	10 11	12 15	11 50	17 1		n.a.
S 4	24 2	11 28	4 55	17 57	2 46	15 21	1 23	23 24	1 19	24 32	2 6	18 47	2 5	6 15	0 24	19 58	2 14	8 18	10 11	12 16	11 51	17 0		n.a.
M 5	23 59	14 46	5 7	17 45	2 44	14 56	1 26	23 31	1 19	24 33	2 6	18 45	2 5	6 15	0 24	19 58	2 14	8 18	10 11	12 19	11 52	16 59		n.a.
T 6	23 56	17 21	5 3	17 34	2 42	14 32	1 30	23 38	1 19	24 35	2 6	18 42	2 5	6 14	0 24	19 57	2 14	8 18	10 11	12 22	11 53	16 58		n.a.
W 7	23 52	19 6	4 45	17 25	2 39	14 7	1 33	23 45	1 19	24 36	2 6	18 40	2 5	6 13	0 24	19 57	2 14	8 18	10 11	12 25	11 55	16 57		n.a.
T 8	23 48	19 56	4 15	17 17	2 35	13 42	1 36	23 52	1 20	24 37	2 6	18 38	2 4	6 12	0 23	19 56	2 14	8 18	10 10	12 28	11 56	16 56		n.a.
F 9	23 43	19 51	3 33	17 10	2 30	13 16	1 40	23 58	1 20	24 38	2 6	18 36	2 4	6 11	0 23	19 55	2 14	8 18	10 10	12 31	11 57	16 55		n.a.
S 10	23 38	18 52	2 42	17 5	2 25	12 50	1 43	24 4	1 20	24 39	2 6	18 34	2 4	6 11	0 23	19 55	2 14	8 18	10 10	12 33	11 58	16 54		n.a.
S 11	23 33	17 5	1 44	17 1	2 19	12 25	1 46	24 10	1 20	24 40	2 6	18 31	2 4	6 10	0 23	19 54	2 14	8 18	10 10	12 34	11 59	16 53		n.a.
M12	23 27	14 34	0 42	16 59	2 12	11 58	1 49	24 16	1 20	24 42	2 6	18 29	2 4	6 9	0 23	19 54	2 14	8 18	10 9	12 35	12 0	16 52		n.a.
T 13	23 21	11 28	0n22	16 58	2 5	11 32	1 53	24 22	1 20	24 43	2 6	18 27	2 4	6 8	0 23	19 53	2 14	8 18	10 9	12 35	12 2	16 51		n.a.
W14	23 14	7 53	1 26	17 0	1 56	11 6	1 56	24 27	1 21	24 44	2 6	18 25	2 3	6 7	0 23	19 52	2 14	8 19	10 9	12 35	12 3	16 50		n.a.
T 15	23 7	3 57	2 26	17 3	1 47	10 39	1 59	24 32	1 21	24 45	2 6	18 22	2 3	6 6	0 23	19 52	2 13	8 19	10 9	12 34	12 4	16 49		n.a.
F 16	23 0	0s13	3 21	17 8	1 37	10 12	2 2	24 37	1 21	24 46	2 6	18 20	2 3	6 5	0 23	19 51	2 13	8 19	10 9	12 34	12 5	16 48		n.a.
S 17	22 52	4 27	4 8	17 15	1 26	9 45	2 5	24 42	1 21	24 47	2 6	18 18	2 3	6 4	0 23	19 50	2 13	8 19	10 8	12 34	12 6	16 47		n.a.
S 18	22 44	8 37	4 44	17 24	1 15	9 18	2 8	24 47	1 21	24 48	2 6	18 16	2 3	6 3	0 23	19 50	2 13	8 19	10 8	12 34	12 7	16 46		n.a.
M19	22 35	12 29	5 6	17 35	1 3	8 51	2 11	24 51	1 21	24 49	2 6	18 13	2 3	6 2	0 23	19 49	2 13	8 20	10 8	12 35	12 8	16 45		n.a.
T 20	22 26	15 50	5 12	17 48	0 50	8 23	2 14	24 55	1 21	24 50	2 5	18 11	2 3	6 1	0 23	19 48	2 13	8 20	10 8	12 36	12 10	16 44		n.a.
W21	22 16	18 21	4 59	18 2	0 37	7 56	2 16	24 59	1 21	24 51	2 5	18 9	2 3	6 0	0 23	19 48	2 13	8 20	10 8	12 38	12 11	16 43		n.a.
T 22	22 7	19 46	4 26	18 19	0 23	7 28	2 19	25 3	1 22	24 52	2 5	18 6	2 2	5 59	0 23	19 47	2 13	8 20	10 7	12 40	12 12	16 42		n.a.
F 23	21 57	19 50	3 34	18 37	0 8	7 0	2 22	25 6	1 22	24 53	2 5	18 4	2 2	5 58	0 23	19 46	2 13	8 20	10 7	12 41	12 13	16 41		n.a.
S 24	21 46	18 29	2 27	18 56	0s 7	6 33	2 24	25 10	1 22	24 54	2 5	18 1	2 2	5 57	0 23	19 46	2 13	8 21	10 7	12 42	12 14	16 40		n.a.
S 25	21 35	15 49	1 9	19 17	0 22	6 5	2 27	25 13	1 22	24 55	2 5	17 59	2 2	5 56	0 23	19 45	2 13	8 21	10 7	12 43	12 15	16 39		n.a.
M26	21 24	12 6	0s12	19 39	0 37	5 37	2 29	25 16	1 22	24 56	2 5	17 57	2 2	5 54	0 23	19 45	2 13	8 21	10 7	12 43	12 16	16 38		n.a.
T 27	21 12	7 42	1 32	20 2	0 53	5 9	2 32	25 18	1 22	24 57	2 4	17 54	2 2	5 53	0 23	19 44	2 13	8 22	10 6	12 43	12 18	16 37		n.a.
W28	21 0	2 58	2 44	20 25	1 8	4 41	2 34	25 21	1 22	24 58	2 4	17 52	2 2	5 52	0 23	19 43	2 13	8 22	10 6	12 43	12 19	16 36		n.a.
T 29	20 48	1n48	3 44	20 49	1 23	4 14	2 36	25 23	1 22	24 59	2 4	17 49	2 2	5 51	0 23	19 43	2 13	8 22	10 6	12 42	12 20	16 35		n.a.
F 30	20 35	6 20	4 30	21 13	1 38	3 46	2 38	25 25	1 22	24 59	2 4	17 47	2 1	5 50	0 23	19 42	2 13	8 23	10 6	12 42	12 21	16 34		n.a.
S 31	20s22	10n26	5s 0	21s36	1s52	3s18	2n41	25s27	1s22	25n 0	2n 4	17s45	2s 1	5s49	0s23	19s41	2s13	8n23	10n 6	12n42	12n22	16n33		n.a.

Julian Day Number = -1613980.5, Delta T = 108h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'25, Lahiri = -128°46'25 Julian Calendar 1 March 9132 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9133 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 6	2♒46'33	22♉29	3°R36	16♓56	25♐10	17°R45	18♒25	16♓37	12♒37	28♓ 1	27°R33	28♌27	11♌ 1	n.a.	S 1
M 2	8 19 3	3°43'40	5♊ 4	2♒57	18° 1	25°48	17♑38	18°32	16°40	12°39	28° 2	27♌31	28°23	11° 8	n.a.	M 2
T 3	8 22 59	4°40'47	17°25	2°18	19° 5	26°27	17°31	18°40	16°43	12°41	28° 3	27°28	28°20	11°15	n.a.	T 3
W 4	8 26 56	5°37'56	29°34	1°41	20°10	27° 6	17°24	18°47	16°46	12°44	28° 5	27°24	28°17	11°21	n.a.	W 4
T 5	8 30 52	6°35'05	11♋35	1° 6	21°14	27°45	17°17	18°54	16°49	12°46	28° 6	27°21	28°14	11°28	n.a.	T 5
F 6	8 34 49	7°32'16	23°29	0°34	22°18	28°24	17°10	19° 2	16°53	12°48	28° 7	27°18	28°11	11°35	n.a.	F 6
S 7	8 38 46	8°29'28	5♌19	0° 5	23°22	29° 2	17° 4	19° 9	16°56	12°50	28° 9	27°16	28° 8	11°41	n.a.	S 7
S 8	8 42 42	9°26'40	17° 7	29♉41	24°25	29°41	16°57	19°17	16°59	12°53	28°10	27°15	28° 4	11°48	n.a.	S 8
M 9	8 46 39	10°23'54	28°56	29°20	25°29	0♉19	16°51	19°24	17° 2	12°55	28°12	27°D14	28° 1	11°55	n.a.	M 9
T 10	8 50 36	11°21'10	10♍47	29° 5	26°32	0°58	16°44	19°31	17° 5	12°57	28°13	27°15	27°58	12° 1	n.a.	T 10
W11	8 54 32	12°18'26	22°43	28°55	27°35	1°36	16°38	19°39	17° 9	12°59	28°15	27°16	27°55	12° 8	n.a.	W11
T 12	8 58 29	13°15'45	4♎48	28°D50	28°37	2°15	16°32	19°46	17°12	13° 2	28°16	27°17	27°52	12°15	n.a.	T 12
F 13	9 2 25	14°13'04	17° 5	28°52	29°40	2°53	16°26	19°54	17°15	13° 4	28°18	27°18	27°48	12°21	n.a.	F 13
S 14	9 6 22	15°10'26	29°38	28°59	0♈42	3°31	16°20	20° 1	17°18	13° 6	28°19	27°19	27°45	12°28	n.a.	S 14
S 15	9 10 19	16° 7'49	12♏30	29°12	1°44	4° 9	16°14	20° 9	17°22	13° 8	28°21	27°R20	27°42	12°35	n.a.	S 15
M16	9 14 15	17° 5'14	25°45	29°32	2°45	4°48	16° 9	20°16	17°25	13°10	28°22	27°20	27°39	12°41	n.a.	M16
T 17	9 18 12	18° 2'41	9♐25	29°58	3°47	5°26	16° 3	20°24	17°29	13°13	28°24	27°19	27°36	12°48	n.a.	T 17
W18	9 22 9	19° 0'09	23°31	0♒30	4°48	6° 4	15°58	20°31	17°32	13°15	28°25	27°18	27°33	12°55	n.a.	W18
T 19	9 26 5	19°57'40	8♑ 1	1° 8	5°48	6°42	15°53	20°39	17°35	13°17	28°27	27°17	27°29	13° 1	n.a.	T 19
F 20	9 30 2	20°55'12	22°52	1°52	6°49	7°20	15°48	20°46	17°39	13°19	28°29	27°17	27°26	13° 8	n.a.	F 20
S 21	9 33 59	21°52'46	7♒57	2°43	7°49	7°58	15°43	20°54	17°42	13°22	28°30	27°16	27°23	13°15	n.a.	S 21
S 22	9 37 55	22°50'21	23° 8	3°39	8°49	8°36	15°38	21° 1	17°46	13°24	28°32	27°D16	27°20	13°21	n.a.	S 22
M23	9 41 52	23°47'59	8♓14	4°42	9°48	9°13	15°33	21° 9	17°49	13°26	28°34	27°16	27°17	13°28	n.a.	M23
T 24	9 45 48	24°45'37	23° 8	5°50	10°47	9°51	15°29	21°16	17°53	13°28	28°35	27°16	27°14	13°34	n.a.	T 24
W25	9 49 45	25°43'18	7♈42	7° 4	11°46	10°29	15°25	21°24	17°56	13°30	28°37	27°16	27°10	13°41	n.a.	W25
T 26	9 53 42	26°40'59	21°52	8°22	12°44	11° 6	15°21	21°31	18° 0	13°33	28°39	27°16	27° 7	13°48	n.a.	T 26
F 27	9 57 38	27°38'43	5♉35	9°46	13°42	11°44	15°17	21°39	18° 4	13°35	28°41	27°R16	27° 4	13°54	n.a.	F 27
S 28	10 1 35	28°36'28	18°51	11°15	14°40	12°21	15°13	21°46	18° 7	13°37	28°42	27°16	27° 1	14° 1	n.a.	S 28
S 29	10 5 32	29°34'14	1♊44	12°49	15°37	12°59	15° 9	21°53	18°11	13°39	28°44	27°D16	26°58	14° 8	n.a.	S 29
M30	10 9 28	0♓32'02	14♊16	14♒26	16♈34	13♉36	15♋ 6	22♒ 1	18♓14	13♒41	28♓46	27♌17	26♌54	14♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 9	13n55	5s14	21s59	2s 5	2s50	2n43	25s29	1s22	25n 1	2n 3	17s42	2s 1	5s47	0s23	19s41	2s13	8n23	10n 6	12n42	12n23	16n32		n.a.
M 2	19 55	16 42	5 12	22 21	2 18	2 22	2 44	25 30	1 22	25 2	2 3	17 40	2 1	5 46	0 23	19 40	2 13	8 24	10 5	12 43	12 24	16 31		n.a.
T 3	19 41	18 40	4 56	22 41	2 29	1 55	2 46	25 31	1 22	25 2	2 3	17 37	2 1	5 45	0 23	19 39	2 13	8 24	10 5	12 44	12 26	16 30		n.a.
W 4	19 27	19 45	4 27	23 0	2 40	1 27	2 48	25 32	1 23	25 3	2 3	17 35	2 1	5 44	0 23	19 39	2 13	8 24	10 5	12 45	12 27	16 29		n.a.
T 5	19 13	19 55	3 46	23 18	2 49	1 0	2 50	25 33	1 23	25 4	2 2	17 32	2 1	5 42	0 23	19 38	2 13	8 25	10 5	12 47	12 28	16 28		n.a.
F 6	18 58	19 12	2 56	23 33	2 57	0 33	2 51	25 34	1 23	25 4	2 2	17 30	2 1	5 41	0 23	19 37	2 13	8 25	10 5	12 48	12 29	16 27		n.a.
S 7	18 42	17 38	1 58	23 46	3 4	0 5	2 53	25 34	1 23	25 5	2 2	17 27	2 1	5 40	0 23	19 36	2 13	8 26	10 5	12 48	12 30	16 26		n.a.
S 8	18 27	15 19	0 56	23 57	3 10	0n22	2 54	25 35	1 23	25 6	2 2	17 25	2 1	5 39	0 23	19 36	2 13	8 26	10 5	12 49	12 31	16 24		n.a.
M 9	18 11	12 22	0n 9	24 6	3 14	0 49	2 55	25 35	1 23	25 6	2 1	17 22	2 1	5 37	0 23	19 35	2 13	8 27	10 4	12 49	12 32	16 23		n.a.
T 10	17 55	8 54	1 14	24 12	3 17	1 16	2 56	25 34	1 23	25 7	2 1	17 20	2 0	5 36	0 23	19 34	2 13	8 27	10 4	12 49	12 33	16 22		n.a.
W11	17 38	5 4	2 17	24 15	3 18	1 42	2 57	25 34	1 23	25 7	2 1	17 17	2 0	5 35	0 23	19 34	2 13	8 28	10 4	12 48	12 35	16 21		n.a.
T 12	17 22	0 59	3 14	24 16	3 18	2 9	2 58	25 34	1 23	25 8	2 1	17 15	2 0	5 33	0 22	19 33	2 13	8 28	10 4	12 48	12 36	16 20		n.a.
F 13	17 5	3s12	4 3	24 15	3 17	2 35	2 59	25 33	1 23	25 8	2 0	17 12	2 0	5 32	0 22	19 32	2 13	8 28	10 4	12 48	12 37	16 19		n.a.
S 14	16 47	7 19	4 42	24 11	3 15	3 1	2 59	25 32	1 23	25 9	2 0	17 10	2 0	5 31	0 22	19 32	2 13	8 29	10 4	12 47	12 38	16 18		n.a.
S 15	16 30	11 12	5 7	24 5	3 12	3 27	3 0	25 31	1 23	25 9	2 0	17 7	2 0	5 29	0 22	19 31	2 13	8 30	10 4	12 47	12 39	16 17		n.a.
M16	16 12	14 40	5 18	23 56	3 7	3 52	3 0	25 29	1 23	25 10	1 59	17 5	2 0	5 28	0 22	19 30	2 13	8 30	10 3	12 47	12 40	16 16		n.a.
T 17	15 54	17 27	5 11	23 45	3 2	4 17	3 0	25 28	1 23	25 10	1 59	17 2	2 0	5 26	0 22	19 30	2 13	8 31	10 3	12 47	12 41	16 15		n.a.
W18	15 36	19 17	4 45	23 32	2 55	4 43	3 1	25 26	1 23	25 10	1 59	17 0	2 0	5 25	0 22	19 29	2 13	8 31	10 3	12 48	12 42	16 13		n.a.
T 19	15 17	19 56	4 1	23 16	2 48	5 7	3 1	25 24	1 23	25 11	1 58	16 57	2 0	5 24	0 22	19 28	2 13	8 32	10 3	12 48	12 44	16 12		n.a.
F 20	14 58	19 14	3 0	22 57	2 40	5 32	3 0	25 22	1 23	25 11	1 58	16 55	2 0	5 22	0 22	19 28	2 13	8 32	10 3	12 48	12 45	16 11		n.a.
S 21	14 39	17 10	1 46	22 37	2 31	5 56	3 0	25 20	1 23	25 11	1 58	16 52	2 0	5 21	0 22	19 27	2 13	8 33	10 3	12 48	12 46	16 10		n.a.
S 22	14 20	13 53	0 23	22 14	2 21	6 20	3 0	25 17	1 23	25 11	1 57	16 50	2 0	5 19	0 22	19 26	2 13	8 33	10 3	12 48	12 47	16 9		n.a.
M23	14 0	9 40	1s 1	21 48	2 11	6 44	2 59	25 15	1 23	25 11	1 57	16 47	2 0	5 18	0 22	19 26	2 13	8 34	10 3	12 48	12 48	16 8		n.a.
T 24	13 40	4 56	2 19	21 21	2 0	7 7	2 58	25 12	1 23	25 12	1 56	16 45	2 0	5 17	0 22	19 25	2 13	8 35	10 3	12 48	12 49	16 7		n.a.
W25	13 21	0n 0	3 27	20 51	1 49	7 30	2 57	25 9	1 23	25 12	1 56	16 42	2 0	5 15	0 22	19 25	2 13	8 35	10 3	12 48	12 50	16 6		n.a.
T 26	13 0	4 47	4 20	20 19	1 38	7 52	2 56	25 5	1 23	25 12	1 56	16 39	2 0	5 14	0 22	19 24	2 13	8 36	10 3	12 48	12 51	16 4		n.a.
F 27	12 40	9 9	4 56	19 45	1 26	8 14	2 55	25 2	1 23	25 12	1 55	16 37	2 0	5 12	0 22	19 23	2 13	8 37	10 2	12 48	12 53	16 3		n.a.
S 28	12 19	12 56	5 15	19 8	1 14	8 36	2 53	24 58	1 23	25 12	1 55	16 34	2 0	5 11	0 22	19 23	2 13	8 37	10 2	12 48	12 54	16 2		n.a.
S 29	11 59	15 59	5 17	18 30	1 2	8 58	2 52	24 55	1 23	25 12	1 55	16 32	2 0	5 9	0 22	19 22	2 13	8 38	10 2	12 48	12 55	16 1		n.a.
M30	11s38	18n12	5s 5	17s49	0s50	9n19	2n50	24s51	1s22	25n12	1n54	16s29	2s 0	5s 8	0s22	19s21	2s13	8n39	10n 2	12n48	12n56	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -1613949.5, Delta T = 108h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'20, Lahiri = -128°46'21 Julian Calendar 1 Apr. 9132 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9132 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 25	1♓29'52	26♊32	16♒ 8	17♈30	14♉13	15°R 3	22♒ 8	18♓18	13♒43	28♓48	27♌17	26♌51	14♌21	n.a.	T 1
W 2	10 17 22	2°27'43	8♋35	17°53	18°26	14°51	15♋ 0	22°16	18°22	13°46	28°50	27°17	26°48	14°28	n.a.	W 2
T 3	10 21 18	3°25'36	20°29	19°41	19°21	15°28	14°57	22°23	18°25	13°48	28°51	27°18	26°45	14°34	n.a.	T 3
F 4	10 25 15	4°23'31	2♌19	21°32	20°16	16° 5	14°54	22°31	18°29	13°50	28°53	27°19	26°42	14°41	n.a.	F 4
S 5	10 29 11	5°21'27	14° 7	23°26	21°10	16°42	14°51	22°38	18°33	13°52	28°55	27°19	26°39	14°48	n.a.	S 5
S 6	10 33 8	6°19'26	25°56	25°21	22° 4	17°19	14°49	22°45	18°37	13°54	28°57	27°R19	26°35	14°54	n.a.	S 6
M 7	10 37 5	7°17'26	7♍49	27°18	22°57	17°56	14°47	22°53	18°40	13°56	28°59	27°19	26°32	15° 1	n.a.	M 7
T 8	10 41 1	8°15'28	19°47	29°16	23°49	18°33	14°45	23° 0	18°44	13°58	29° 1	27°18	26°29	15° 8	n.a.	T 8
W 9	10 44 58	9°13'33	1♎53	1♓15	24°41	19°10	14°43	23° 7	18°48	14° 0	29° 3	27°17	26°26	15°14	n.a.	W 9
T 10	10 48 54	10°11'39	14°10	3°14	25°33	19°46	14°41	23°15	18°51	14° 2	29° 4	27°16	26°23	15°21	n.a.	T 10
F 11	10 52 51	11° 9'48	26°37	5°14	26°23	20°23	14°40	23°22	18°55	14° 4	29° 6	27°14	26°19	15°28	n.a.	F 11
S 12	10 56 48	12° 7'59	9♏18	7°14	27°13	21° 0	14°39	23°29	18°59	14° 6	29° 8	27°12	26°16	15°34	n.a.	S 12
S 13	11 0 44	13° 6'13	22°16	9°13	28° 3	21°36	14°38	23°36	19° 3	14° 8	29°10	27°10	26°13	15°41	n.a.	S 13
M14	11 4 41	14° 4'29	5♐30	11°12	28°51	22°13	14°37	23°43	19° 6	14°10	29°12	27° 9	26°10	15°47	n.a.	M14
T 15	11 8 37	15° 2'47	19° 4	13°11	29°39	22°49	14°36	23°51	19°10	14°12	29°14	27°D 9	26° 7	15°54	n.a.	T 15
W16	11 12 34	16° 1'08	2♑59	15° 9	0♉26	23°26	14°36	23°58	19°14	14°14	29°16	27°10	26° 4	16° 1	n.a.	W16
T 17	11 16 31	16°59'32	17°14	17° 6	1°12	24° 2	14°35	24° 5	19°18	14°16	29°18	27°11	26° 0	16° 7	n.a.	T 17
F 18	11 20 27	17°57'58	1♒47	19° 2	1°58	24°38	14°D35	24°12	19°22	14°18	29°20	27°12	25°57	16°14	n.a.	F 18
S 19	11 24 24	18°56'26	16°35	20°58	2°42	25°14	14°35	24°19	19°25	14°20	29°22	27°13	25°54	16°21	n.a.	S 19
S 20	11 28 20	19°54'57	1♓31	22°52	3°26	25°50	14°36	24°26	19°29	14°22	29°24	27°R13	25°51	16°27	n.a.	S 20
M21	11 32 17	20°53'30	16°29	24°45	4° 9	26°26	14°36	24°33	19°33	14°24	29°26	27°12	25°48	16°34	n.a.	M21
T 22	11 36 14	21°52'05	1♈20	26°37	4°50	27° 2	14°37	24°40	19°37	14°26	29°28	27°10	25°45	16°41	n.a.	T 22
W23	11 40 10	22°50'43	15°56	28°28	5°31	27°38	14°37	24°47	19°40	14°28	29°30	27° 7	25°41	16°47	n.a.	W23
T 24	11 44 7	23°49'22	0♉10	0♈18	6°11	28°14	14°38	24°54	19°44	14°30	29°32	27° 3	25°38	16°54	n.a.	T 24
F 25	11 48 3	24°48'04	13°59	2° 7	6°49	28°50	14°40	25° 1	19°48	14°31	29°34	26°59	25°35	17° 1	n.a.	F 25
S 26	11 52 0	25°46'48	27°22	3°55	7°26	29°26	14°41	25° 7	19°52	14°33	29°36	26°56	25°32	17° 7	n.a.	S 26
S 27	11 55 56	26°45'34	10♊19	5°41	8° 2	0♒ 1	14°43	25°14	19°56	14°35	29°38	26°53	25°29	17°14	n.a.	S 27
M28	11 59 53	27°44'23	22°53	7°26	8°37	0°37	14°44	25°21	19°59	14°37	29°40	26°D52	25°25	17°21	n.a.	M28
T 29	12 3 50	28°43'13	5♋ 8	9°11	9°11	1°12	14°46	25°28	20° 3	14°38	29°42	26°52	25°22	17°27	n.a.	T 29
W30	12 7 46	29°42'05	17° 9	10°54	9°43	1°48	14°49	25°34	20° 7	14°40	29°44	26°53	25°19	17°34	n.a.	W30
T 31	12 11 43	0♈41'00	29♋ 1	12♈36	10♉14	2♒23	14♋51	25♒41	20♓11	14♒42	29♓46	26♌55	25♌16	17♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s16	19n31	4s38	17s 7	0s39	9n39	2n48	24s47	1s22	25n12	1n54	16s27	2s 0	5s 6	0s22	19s21	2s13	8n39	10n 2	12n48	12n57	15n59		n.a.
W 2	10 55	19 56	4 0	16 23	0 27	9 59	2 46	24 42	1 22	25 12	1 53	16 24	2 0	5 5	0 22	19 20	2 13	8 40	10 2	12 48	12 58	15 58		n.a.
T 3	10 34	19 26	3 11	15 37	0 15	10 19	2 43	24 38	1 22	25 12	1 53	16 22	2 0	5 3	0 22	19 19	2 13	8 41	10 2	12 48	12 59	15 56		n.a.
F 4	10 12	18 5	2 15	14 50	0 4	10 38	2 41	24 33	1 22	25 12	1 53	16 19	1 59	5 2	0 22	19 19	2 13	8 41	10 2	12 47	13 0	15 55		n.a.
S 5	9 50	15 57	1 13	14 2	0n 7	10 57	2 38	24 28	1 22	25 12	1 52	16 17	1 59	5 0	0 22	19 18	2 13	8 42	10 2	12 47	13 2	15 54		n.a.
S 6	9 28	13 9	0 8	13 12	0 17	11 15	2 35	24 24	1 22	25 12	1 52	16 14	1 59	4 59	0 22	19 18	2 13	8 43	10 2	12 47	13 3	15 53		n.a.
M 7	9 6	9 48	0n58	12 22	0 27	11 32	2 32	24 18	1 22	25 12	1 51	16 12	1 59	4 57	0 22	19 17	2 13	8 44	10 2	12 47	13 4	15 52		n.a.
T 8	8 44	6 1	2 2	11 31	0 37	11 49	2 29	24 13	1 22	25 11	1 51	16 9	1 59	4 56	0 22	19 16	2 13	8 44	10 2	12 47	13 5	15 51		n.a.
W 9	8 21	1 58	3 1	10 40	0 46	12 6	2 25	24 8	1 22	25 11	1 50	16 7	1 59	4 54	0 22	19 16	2 13	8 45	10 2	12 48	13 6	15 49		n.a.
T 10	7 59	2s13	3 52	9 48	0 54	12 22	2 22	24 2	1 22	25 11	1 50	16 4	1 59	4 53	0 22	19 15	2 13	8 46	10 2	12 49	13 7	15 48		n.a.
F 11	7 36	6 21	4 33	8 56	1 2	12 37	2 18	23 56	1 22	25 11	1 50	16 2	2 0	4 51	0 22	19 15	2 13	8 47	10 2	12 49	13 8	15 47		n.a.
S 12	7 13	10 18	5 2	8 3	1 10	12 52	2 13	23 50	1 21	25 10	1 49	15 59	2 0	4 50	0 22	19 14	2 13	8 47	10 2	12 50	13 9	15 46		n.a.
S 13	6 50	13 50	5 16	7 11	1 16	13 6	2 9	23 44	1 21	25 10	1 49	15 57	2 0	4 48	0 22	19 13	2 13	8 48	10 2	12 50	13 10	15 45		n.a.
M14	6 27	16 46	5 13	6 20	1 22	13 20	2 4	23 38	1 21	25 10	1 48	15 54	2 0	4 47	0 22	19 13	2 13	8 49	10 2	12 51	13 12	15 43		n.a.
T 15	6 4	18 51	4 54	5 28	1 28	13 33	1 59	23 32	1 21	25 9	1 48	15 52	2 0	4 45	0 22	19 12	2 13	8 50	10 2	12 51	13 13	15 42		n.a.
W16	5 41	19 53	4 17	4 37	1 33	13 46	1 54	23 25	1 21	25 9	1 48	15 50	2 0	4 43	0 22	19 12	2 13	8 50	10 2	12 51	13 14	15 41		n.a.
T 17	5 17	19 41	3 24	3 46	1 37	13 57	1 49	23 19	1 21	25 9	1 47	15 47	2 0	4 42	0 22	19 11	2 13	8 51	10 2	12 50	13 15	15 40		n.a.
F 18	4 54	18 11	2 16	2 56	1 40	14 8	1 43	23 12	1 21	25 8	1 47	15 45	2 0	4 40	0 22	19 11	2 13	8 52	10 2	12 50	13 16	15 39		n.a.
S 19	4 30	15 26	0 59	2 7	1 44	14 19	1 37	23 5	1 21	25 8	1 46	15 42	2 0	4 39	0 22	19 10	2 13	8 53	10 2	12 49	13 17	15 37		n.a.
S 20	4 7	11 38	0s24	1 18	1 46	14 28	1 31	22 58	1 20	25 7	1 46	15 40	2 0	4 37	0 22	19 10	2 13	8 54	10 2	12 49	13 18	15 36		n.a.
M21	3 43	7 5	1 44	0 30	1 48	14 37	1 25	22 51	1 20	25 7	1 45	15 38	2 0	4 36	0 22	19 9	2 13	8 55	10 2	12 50	13 19	15 35		n.a.
T 22	3 19	2 9	2 57	0n17	1 50	14 46	1 18	22 43	1 20	25 6	1 45	15 35	2 0	4 34	0 22	19 8	2 13	8 55	10 2	12 50	13 20	15 34		n.a.
W23	2 55	2n50	3 57	1 3	1 51	14 53	1 11	22 36	1 20	25 6	1 45	15 33	2 0	4 33	0 22	19 8	2 13	8 56	10 2	12 52	13 22	15 32		n.a.
T 24	2 32	7 31	4 41	1 49	1 51	15 0	1 4	22 28	1 20	25 5	1 44	15 30	2 0	4 31	0 22	19 7	2 14	8 57	10 2	12 53	13 23	15 31		n.a.
F 25	2 8	11 41	5 6	2 34	1 51	15 6	0 56	22 21	1 20	25 5	1 44	15 28	2 0	4 30	0 22	19 7	2 14	8 58	10 2	12 54	13 24	15 30		n.a.
S 26	1 44	15 6	5 14	3 17	1 51	15 11	0 49	22 13	1 20	25 4	1 43	15 26	2 0	4 28	0 22	19 6	2 14	8 59	10 2	12 55	13 25	15 29		n.a.
S 27	1 20	17 40	5 6	4 0	1 50	15 16	0 40	22 5	1 19	25 4	1 43	15 24	2 0	4 27	0 22	19 6	2 14	9 0	10 2	12 56	13 26	15 27		n.a.
M28	0 56	19 18	4 43	4 42	1 49	15 20	0 32	21 57	1 19	25 3	1 42	15 21	2 0	4 25	0 22	19 5	2 14	9 1	10 2	12 57	13 27	15 26		n.a.
T 29	0 31	19 59	4 7	5 23	1 47	15 23	0 23	21 48	1 19	25 2	1 42	15 19	2 0	4 23	0 22	19 5	2 14	9 1	10 2	12 57	13 28	15 25		n.a.
W30	0 7	19 44	3 21	6 3	1 45	15 25	0 14	21 40	1 19	25 2	1 42	15 17	2 0	4 22	0 22	19 4	2 14	9 2	10 2	12 56	13 29	15 24		n.a.
T 31	0n17	18n36	2s27	6n42	1n43	15n26	0n 5	21s32	1s19	25n 1	1n41	15s14	2s 0	4s20	0s22	19s 4	2s14	9n 3	10n 2	12n56	13n30	15n22		n.a.

Julian Day Number = -1613919.5, Delta T = 108h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'16, Lahiri = -128°46'17 Julian Calendar 1 May 9132 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 39	1♈39'56	10♌49	14♈17	10♉43	2♒58	14♋53	25♒47	20♓14	14♒43	29♓48	26♌57	25♌13	17♌47	n.a.	F 1
S 2	12 19 36	2°38'54	22°37	15°57	11°11	3°33	14°56	25°54	20°18	14°45	29°50	26°R58	25°10	17°54	n.a.	S 2
S 3	12 23 32	3°37'55	4♍30	17°36	11°37	4° 8	14°59	26° 0	20°22	14°47	29°52	26°58	25° 6	18° 0	n.a.	S 3
M 4	12 27 29	4°36'58	16°29	19°14	12° 1	4°43	15° 2	26° 7	20°25	14°48	29°54	26°56	25° 3	18° 7	n.a.	M 4
T 5	12 31 25	5°36'04	28°38	20°51	12°24	5°18	15° 5	26°13	20°29	14°50	29°56	26°52	25° 0	18°14	n.a.	T 5
W 6	12 35 22	6°35'11	10♎59	22°27	12°45	5°53	15° 9	26°19	20°33	14°51	29°58	26°47	24°57	18°20	n.a.	W 6
T 7	12 39 19	7°34'21	23°32	24° 2	13° 4	6°28	15°12	26°26	20°36	14°53	29°59	26°40	24°54	18°27	n.a.	T 7
F 8	12 43 15	8°33'34	6♏18	25°36	13°21	7° 2	15°16	26°32	20°40	14°54	0♈ 2	26°32	24°50	18°34	n.a.	F 8
S 9	12 47 12	9°32'49	19°16	27° 9	13°37	7°37	15°20	26°38	20°44	14°56	0° 4	26°25	24°47	18°40	n.a.	S 9
S 10	12 51 8	10°32'07	2♐28	28°41	13°50	8°11	15°24	26°44	20°47	14°57	0° 6	26°19	24°44	18°47	n.a.	S 10
M11	12 55 5	11°31'27	15°52	0♉12	14° 1	8°46	15°29	26°50	20°51	14°59	0° 8	26°14	24°41	18°54	n.a.	M11
T 12	12 59 1	12°30'50	29°29	1°42	14°10	9°20	15°33	26°56	20°55	15° 0	0°10	26°11	24°38	19° 0	n.a.	T 12
W13	13 2 58	13°30'16	13♑18	3°11	14°17	9°54	15°38	27° 2	20°58	15° 2	0°12	26°D10	24°35	19° 7	n.a.	W13
T 14	13 6 54	14°29'45	27°21	4°39	14°22	10°28	15°43	27° 8	21° 2	15° 3	0°13	26°11	24°31	19°14	n.a.	T 14
F 15	13 10 51	15°29'16	11♒35	6° 6	14°24	11° 2	15°48	27°14	21° 5	15° 4	0°15	26°12	24°28	19°20	n.a.	F 15
S 16	13 14 47	16°28'50	26° 0	7°32	14°R24	11°36	15°53	27°20	21° 9	15° 5	0°17	26°R13	24°25	19°27	n.a.	S 16
S 17	13 18 44	17°28'26	10♓33	8°57	14°22	12°10	15°58	27°25	21°12	15° 7	0°19	26°12	24°22	19°33	n.a.	S 17
M18	13 22 40	18°28'05	25° 9	10°21	14°18	12°44	16° 4	27°31	21°16	15° 8	0°21	26° 9	24°19	19°40	n.a.	M18
T 19	13 26 37	19°27'46	9♈42	11°43	14°11	13°18	16° 9	27°36	21°19	15° 9	0°23	26° 3	24°16	19°47	n.a.	T 19
W20	13 30 33	20°27'30	24° 5	13° 5	14° 1	13°51	16°15	27°42	21°23	15°10	0°25	25°55	24°12	19°53	n.a.	W20
T 21	13 34 30	21°27'17	8♉12	14°25	13°50	14°25	16°21	27°47	21°26	15°11	0°27	25°46	24° 9	20° 0	n.a.	T 21
F 22	13 38 26	22°27'05	21°59	15°44	13°36	14°58	16°27	27°53	21°29	15°12	0°29	25°36	24° 6	20° 7	n.a.	F 22
S 23	13 42 23	23°26'56	5♊21	17° 2	13°19	15°31	16°33	27°58	21°33	15°14	0°31	25°27	24° 3	20°13	n.a.	S 23
S 24	13 46 19	24°26'49	18°20	18°18	13° 1	16° 4	16°40	28° 3	21°36	15°15	0°33	25°20	24° 0	20°20	n.a.	S 24
M25	13 50 16	25°26'44	0♋56	19°33	12°40	16°37	16°47	28° 8	21°40	15°16	0°34	25°14	23°56	20°27	n.a.	M25
T 26	13 54 12	26°26'41	13°12	20°46	12°17	17°10	16°53	28°13	21°43	15°17	0°36	25°11	23°53	20°33	n.a.	T 26
W27	13 58 9	27°26'40	25°14	21°58	11°52	17°43	17° 0	28°18	21°46	15°18	0°38	25°D10	23°50	20°40	n.a.	W27
T 28	14 2 5	28°26'41	7♌ 6	23° 7	11°25	18°16	17° 7	28°23	21°49	15°18	0°40	25°11	23°47	20°47	n.a.	T 28
F 29	14 6 2	29°26'44	18°54	24°15	10°56	18°48	17°14	28°28	21°52	15°19	0°42	25°R11	23°44	20°53	n.a.	F 29
S 30	14 9 58	0♉26'49	0♍43	25♉20	10♉26	19♒21	17♋22	28♒33	21♓56	15♒20	0♈44	25♌11	23♌41	21♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n41	16n40	1s27	7n20	1n40	15n26	0s 5	21s23	1s18	25n 0	1n41	15s12	2s 0	4s19	0s22	19s 3	2s14	9n 4	10n 3	12n55	13n31	15n21		n.a.
S 2	1 5	14 2	0 24	7 57	1 37	15 26	0 15	21 14	1 18	25 0	1 40	15 10	2 0	4 17	0 22	19 3	2 14	9 5	10 3	12 55	13 33	15 20		n.a.
S 3	1 29	10 48	0n41	8 34	1 34	15 24	0 25	21 6	1 18	24 59	1 40	15 8	2 0	4 16	0 22	19 3	2 14	9 6	10 3	12 55	13 34	15 19		n.a.
M 4	1 53	7 6	1 45	9 9	1 30	15 22	0 35	20 57	1 18	24 58	1 39	15 6	2 1	4 14	0 22	19 2	2 14	9 7	10 3	12 55	13 35	15 17		n.a.
T 5	2 18	3 3	2 44	9 43	1 26	15 19	0 46	20 48	1 18	24 57	1 39	15 3	2 1	4 13	0 22	19 2	2 14	9 8	10 3	12 57	13 36	15 16		n.a.
W 6	2 42	1s10	3 37	10 16	1 22	15 15	0 57	20 39	1 17	24 56	1 39	15 1	2 1	4 11	0 22	19 1	2 14	9 9	10 3	12 59	13 37	15 15		n.a.
T 7	3 6	5 25	4 20	10 48	1 17	15 10	1 9	20 29	1 17	24 56	1 38	14 59	2 1	4 10	0 22	19 1	2 14	9 10	10 3	13 1	13 38	15 14		n.a.
F 8	3 30	9 29	4 51	11 19	1 12	15 4	1 21	20 20	1 17	24 55	1 38	14 57	2 1	4 8	0 22	19 0	2 14	9 10	10 3	13 4	13 39	15 12		n.a.
S 9	3 54	13 11	5 7	11 49	1 7	14 57	1 33	20 11	1 17	24 54	1 37	14 55	2 1	4 7	0 22	19 0	2 14	9 11	10 3	13 6	13 40	15 11		n.a.
S 10	4 18	16 17	5 8	12 18	1 2	14 49	1 45	20 1	1 16	24 53	1 37	14 53	2 1	4 5	0 22	19 0	2 14	9 12	10 3	13 9	13 41	15 10		n.a.
M11	4 42	18 35	4 52	12 46	0 56	14 41	1 58	19 52	1 16	24 52	1 37	14 51	2 1	4 4	0 22	18 59	2 14	9 13	10 4	13 10	13 42	15 8		n.a.
T 12	5 6	19 53	4 19	13 13	0 50	14 31	2 11	19 42	1 16	24 51	1 36	14 49	2 1	4 3	0 22	18 59	2 14	9 14	10 4	13 11	13 44	15 7		n.a.
W13	5 30	20 1	3 31	13 39	0 44	14 20	2 24	19 32	1 16	24 50	1 36	14 47	2 1	4 1	0 22	18 59	2 15	9 15	10 4	13 11	13 45	15 6		n.a.
T 14	5 53	18 55	2 30	14 4	0 38	14 9	2 38	19 22	1 15	24 49	1 35	14 45	2 1	4 0	0 22	18 58	2 15	9 16	10 4	13 11	13 46	15 5		n.a.
F 15	6 17	16 36	1 18	14 28	0 31	13 57	2 51	19 13	1 15	24 48	1 35	14 43	2 1	3 58	0 22	18 58	2 15	9 17	10 4	13 11	13 47	15 3		n.a.
S 16	6 41	13 14	0 1	14 51	0 25	13 43	3 5	19 3	1 15	24 47	1 35	14 41	2 2	3 57	0 22	18 58	2 15	9 18	10 4	13 11	13 48	15 2		n.a.
S 17	7 4	9 1	1s17	15 13	0 18	13 29	3 20	18 52	1 15	24 46	1 34	14 39	2 2	3 55	0 22	18 57	2 15	9 19	10 4	13 11	13 49	15 1		n.a.
M18	7 28	4 16	2 29	15 33	0 11	13 14	3 34	18 42	1 14	24 45	1 34	14 37	2 2	3 54	0 22	18 57	2 15	9 20	10 5	13 12	13 50	14 59		n.a.
T 19	7 51	0n43	3 32	15 53	0 3	12 58	3 48	18 32	1 14	24 44	1 33	14 35	2 2	3 52	0 22	18 57	2 15	9 21	10 5	13 14	13 51	14 58		n.a.
W20	8 14	5 36	4 20	16 12	0s 4	12 42	4 3	18 22	1 14	24 43	1 33	14 33	2 2	3 51	0 22	18 56	2 15	9 22	10 5	13 17	13 52	14 57		n.a.
T 21	8 37	10 6	4 52	16 29	0 12	12 24	4 17	18 12	1 13	24 42	1 33	14 31	2 2	3 50	0 22	18 56	2 15	9 23	10 5	13 20	13 53	14 55		n.a.
F 22	9 0	13 56	5 5	16 46	0 19	12 6	4 32	18 1	1 13	24 40	1 32	14 30	2 2	3 48	0 22	18 56	2 15	9 23	10 5	13 23	13 54	14 54		n.a.
S 23	9 23	16 56	5 1	17 1	0 27	11 48	4 46	17 51	1 13	24 39	1 32	14 28	2 2	3 47	0 22	18 55	2 15	9 24	10 6	13 26	13 56	14 53		n.a.
S 24	9 46	18 59	4 42	17 15	0 35	11 28	5 1	17 40	1 12	24 38	1 32	14 26	2 2	3 46	0 22	18 55	2 15	9 25	10 6	13 29	13 57	14 51		n.a.
M25	10 8	20 3	4 9	17 29	0 43	11 8	5 15	17 30	1 12	24 37	1 31	14 24	2 3	3 44	0 22	18 55	2 15	9 26	10 6	13 31	13 58	14 50		n.a.
T 26	10 31	20 7	3 25	17 41	0 52	10 48	5 29	17 19	1 12	24 36	1 31	14 23	2 3	3 43	0 22	18 55	2 15	9 27	10 6	13 32	13 59	14 49		n.a.
W27	10 53	19 15	2 33	17 52	1 0	10 27	5 43	17 8	1 11	24 34	1 30	14 21	2 3	3 42	0 22	18 54	2 15	9 28	10 6	13 32	14 0	14 47		n.a.
T 28	11 15	17 33	1 35	18 2	1 8	10 6	5 57	16 57	1 11	24 33	1 30	14 19	2 3	3 40	0 22	18 54	2 15	9 29	10 7	13 32	14 1	14 46		n.a.
F 29	11 37	15 6	0 34	18 12	1 17	9 44	6 10	16 47	1 11	24 32	1 30	14 18	2 3	3 39	0 22	18 54	2 15	9 30	10 7	13 32	14 2	14 45		n.a.
S 30	11n59	12n 1	0n30	18n20	1s25	9n23	6s22	16s36	1s10	24n30	1n29	14s16	2s 3	3s38	0s22	18s54	2s16	9n31	10n 7	13n32	14n 3	14n43		n.a.

Julian Day Number = -1613888.5, Delta T = 108h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'12, Lahiri = -128°46'12 Julian Calendar 1 June 9132 BCE == Greg. Calendar 22 March 9132 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 55	1♉26'56	12♍38	26♉23	9°R54	19♒53	17♋29	28♒37	21♓59	15♒21	0♈45	25°R10	23♌37	21♌ 7	n.a.	S 1
M 2	14 17 51	2°27'05	24°44	27°24	9♉21	20°25	17°37	28°42	22° 2	15°22	0°47	25♌ 6	23°34	21°13	n.a.	M 2
T 3	14 21 48	3°27'16	7♎ 3	28°21	8°47	20°57	17°45	28°47	22° 5	15°23	0°49	24°59	23°31	21°20	n.a.	T 3
W 4	14 25 44	4°27'29	19°38	29°16	8°12	21°29	17°53	28°51	22° 8	15°23	0°51	24°50	23°28	21°26	n.a.	W 4
T 5	14 29 41	5°27'44	2♏30	0♊ 7	7°37	22° 1	18° 1	28°55	22°11	15°24	0°52	24°39	23°25	21°33	n.a.	T 5
F 6	14 33 37	6°28'02	15°38	0°54	7° 1	22°32	18° 9	29° 0	22°14	15°25	0°54	24°26	23°21	21°40	n.a.	F 6
S 7	14 37 34	7°28'21	29° 1	1°37	6°25	23° 4	18°17	29° 4	22°17	15°25	0°56	24°14	23°18	21°46	n.a.	S 7
S 8	14 41 30	8°28'43	12♐36	2°15	5°49	23°35	18°26	29° 8	22°20	15°26	0°57	24° 3	23°15	21°53	n.a.	S 8
M 9	14 45 27	9°29'07	26°20	2°49	5°14	24° 7	18°34	29°12	22°23	15°26	0°59	23°54	23°12	22° 0	n.a.	M 9
T 10	14 49 23	10°29'34	10♑12	3°16	4°39	24°38	18°43	29°16	22°26	15°27	1° 1	23°48	23° 9	22° 6	n.a.	T 10
W11	14 53 20	11°30'03	24° 9	3°38	4° 5	25° 9	18°52	29°20	22°28	15°27	1° 2	23°45	23° 6	22°13	n.a.	W11
T 12	14 57 16	12°30'34	8♒10	3°53	3°33	25°40	19° 1	29°23	22°31	15°28	1° 4	23°D44	23° 2	22°20	n.a.	T 12
F 13	15 1 12	13°31'07	22°15	4°R 0	3° 1	26°10	19°10	29°27	22°34	15°28	1° 5	23°R44	22°59	22°26	n.a.	F 13
S 14	15 5 9	14°31'43	6♓22	4° 0	2°32	26°41	19°19	29°31	22°37	15°29	1° 7	23°44	22°56	22°33	n.a.	S 14
S 15	15 9 5	15°32'21	20°32	3°51	2° 3	27°11	19°29	29°34	22°39	15°29	1° 9	23°42	22°53	22°40	n.a.	S 15
M16	15 13 2	16°33'01	4♈41	3°33	1°37	27°41	19°38	29°37	22°42	15°29	1°10	23°37	22°50	22°46	n.a.	M16
T 17	15 16 58	17°33'43	18°47	3° 6	1°13	28°12	19°48	29°41	22°44	15°30	1°12	23°29	22°47	22°53	n.a.	T 17
W18	15 20 55	18°34'28	2♉46	2°30	0°51	28°41	19°57	29°44	22°47	15°30	1°13	23°19	22°43	23° 0	n.a.	W18
T 19	15 24 51	19°35'14	16°33	1°44	0°31	29°11	20° 7	29°47	22°50	15°30	1°15	23° 6	22°40	23° 6	n.a.	T 19
F 20	15 28 48	20°36'02	0♊ 5	0°48	0°13	29°41	20°17	29°50	22°52	15°30	1°16	22°53	22°37	23°13	n.a.	F 20
S 21	15 32 44	21°36'52	13°18	29♉45	29♈58	0♓10	20°27	29°53	22°54	15°31	1°17	22°40	22°34	23°19	n.a.	S 21
S 22	15 36 41	22°37'44	26°11	28°35	29°45	0°39	20°37	29°56	22°57	15°31	1°19	22°29	22°31	23°26	n.a.	S 22
M23	15 40 37	23°38'37	8♋45	27°19	29°34	1° 8	20°48	29°58	22°59	15°31	1°20	22°20	22°27	23°33	n.a.	M23
T 24	15 44 34	24°39'32	21° 0	26° 0	29°26	1°37	20°58	0♓ 1	23° 1	15°31	1°21	22°14	22°24	23°39	n.a.	T 24
W25	15 48 30	25°40'28	3♌ 2	24°41	29°20	2° 6	21° 8	0° 3	23° 4	15°R31	1°23	22°11	22°21	23°46	n.a.	W25
T 26	15 52 27	26°41'25	14°54	23°23	29°17	2°34	21°19	0° 6	23° 6	15°31	1°24	22°10	22°18	23°53	n.a.	T 26
F 27	15 56 23	27°42'24	26°41	22° 9	29°D16	3° 2	21°30	0° 8	23° 8	15°31	1°25	22°10	22°15	23°59	n.a.	F 27
S 28	16 0 20	28°43'24	8♍30	21° 2	29°17	3°30	21°41	0°10	23°10	15°31	1°27	22°10	22°12	24° 6	n.a.	S 28
S 29	16 4 16	29°44'25	20°26	20° 3	29°21	3°58	21°51	0°12	23°12	15°30	1°28	22° 8	22° 8	24°13	n.a.	S 29
M30	16 8 13	0♊45'28	2♎34	19°15	29°27	4°26	22° 2	0°14	23°14	15°30	1°29	22° 5	22° 5	24°19	n.a.	M30
T 31	16 12 9	1♊46'32	14♎58	18♉37	29♈36	4♓53	22♋13	0♓16	23♓16	15♒30	1♈30	21♌58	22♌ 2	24♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n21	8n26	1n32	18n27	1s34	9n 1	6s34	16s25	1s10	24n29	1n29	14s14	2s 3	3s36	0s22	18s54	2s16	9n32	10n 7	13n33	14n 4	14n42		n.a.
M 2	12 42	4 27	2 31	18 33	1 42	8 40	6 46	16 14	1 10	24 28	1 29	14 13	2 3	3 35	0 22	18 53	2 16	9 33	10 7	13 34	14 5	14 41		n.a.
T 3	13 3	0 13	3 24	18 38	1 50	8 19	6 57	16 3	1 9	24 26	1 28	14 11	2 4	3 34	0 22	18 53	2 16	9 34	10 8	13 36	14 6	14 39		n.a.
W 4	13 24	4s 7	4 8	18 42	1 59	7 58	7 7	15 52	1 9	24 25	1 28	14 10	2 4	3 33	0 22	18 53	2 16	9 35	10 8	13 39	14 7	14 38		n.a.
T 5	13 45	8 21	4 40	18 45	2 7	7 37	7 17	15 41	1 8	24 23	1 28	14 8	2 4	3 31	0 22	18 53	2 16	9 36	10 8	13 43	14 9	14 37		n.a.
F 6	14 6	12 17	4 58	18 48	2 15	7 17	7 25	15 30	1 8	24 22	1 27	14 7	2 4	3 30	0 22	18 53	2 16	9 37	10 8	13 48	14 10	14 35		n.a.
S 7	14 26	15 41	5 1	18 49	2 23	6 58	7 33	15 19	1 8	24 20	1 27	14 6	2 4	3 29	0 22	18 53	2 16	9 37	10 9	13 52	14 11	14 34		n.a.
S 8	14 46	18 17	4 47	18 49	2 30	6 39	7 40	15 8	1 7	24 19	1 27	14 4	2 4	3 28	0 22	18 53	2 16	9 38	10 9	13 56	14 12	14 32		n.a.
M 9	15 6	19 53	4 16	18 49	2 37	6 22	7 47	14 57	1 7	24 17	1 26	14 3	2 4	3 27	0 22	18 52	2 16	9 39	10 9	13 58	14 13	14 31		n.a.
T 10	15 26	20 19	3 29	18 48	2 44	6 5	7 52	14 46	1 6	24 16	1 26	14 2	2 5	3 25	0 22	18 52	2 16	9 40	10 9	14 0	14 14	14 30		n.a.
W11	15 45	19 30	2 30	18 46	2 50	5 50	7 56	14 35	1 6	24 14	1 26	14 0	2 5	3 24	0 22	18 52	2 16	9 41	10 10	14 1	14 15	14 28		n.a.
T 12	16 4	17 29	1 22	18 43	2 55	5 35	8 0	14 23	1 5	24 12	1 25	13 59	2 5	3 23	0 22	18 52	2 16	9 42	10 10	14 2	14 16	14 27		n.a.
F 13	16 23	14 25	0 8	18 40	3 0	5 22	8 3	14 12	1 5	24 11	1 25	13 58	2 5	3 22	0 22	18 52	2 16	9 43	10 10	14 2	14 17	14 25		n.a.
S 14	16 42	10 29	1s 6	18 37	3 4	5 10	8 4	14 1	1 4	24 9	1 25	13 57	2 5	3 21	0 22	18 52	2 17	9 44	10 11	14 2	14 18	14 24		n.a.
S 15	17 0	5 57	2 17	18 32	3 7	5 0	8 5	13 50	1 4	24 7	1 24	13 56	2 5	3 20	0 22	18 52	2 17	9 45	10 11	14 3	14 19	14 23		n.a.
M16	17 18	1 6	3 19	18 27	3 8	4 50	8 5	13 39	1 3	24 6	1 24	13 55	2 6	3 19	0 22	18 52	2 17	9 46	10 11	14 4	14 20	14 21		n.a.
T 17	17 36	3n47	4 8	18 22	3 8	4 43	8 5	13 27	1 3	24 4	1 24	13 54	2 6	3 18	0 22	18 52	2 17	9 46	10 11	14 7	14 21	14 20		n.a.
W18	17 54	8 25	4 42	18 17	3 6	4 36	8 3	13 16	1 2	24 2	1 23	13 53	2 6	3 17	0 22	18 52	2 17	9 47	10 12	14 11	14 23	14 18		n.a.
T 19	18 11	12 33	4 59	18 11	3 3	4 31	8 1	13 5	1 2	24 0	1 23	13 52	2 6	3 16	0 22	18 52	2 17	9 48	10 12	14 15	14 24	14 17		n.a.
F 20	18 28	15 57	4 58	18 5	2 57	4 28	7 58	12 54	1 1	23 58	1 23	13 51	2 6	3 15	0 22	18 52	2 17	9 49	10 12	14 19	14 25	14 16		n.a.
S 21	18 44	18 28	4 42	17 59	2 49	4 26	7 55	12 43	1 1	23 57	1 22	13 50	2 6	3 14	0 22	18 52	2 17	9 50	10 13	14 24	14 26	14 14		n.a.
S 22	19 0	19 58	4 11	17 53	2 39	4 25	7 51	12 31	1 0	23 55	1 22	13 49	2 7	3 13	0 22	18 52	2 17	9 51	10 13	14 27	14 27	14 13		n.a.
M23	19 16	20 26	3 29	17 48	2 27	4 25	7 46	12 20	1 0	23 53	1 22	13 48	2 7	3 12	0 22	18 52	2 17	9 52	10 13	14 30	14 28	14 11		n.a.
T 24	19 32	19 55	2 37	17 43	2 13	4 27	7 41	12 9	0 59	23 51	1 22	13 47	2 7	3 11	0 22	18 52	2 17	9 52	10 14	14 32	14 29	14 10		n.a.
W25	19 47	18 29	1 40	17 39	1 57	4 31	7 35	11 58	0 59	23 49	1 21	13 47	2 7	3 10	0 22	18 52	2 17	9 53	10 14	14 33	14 30	14 8		n.a.
T 26	20 2	16 16	0 39	17 36	1 40	4 35	7 29	11 47	0 58	23 47	1 21	13 46	2 7	3 9	0 22	18 52	2 17	9 54	10 14	14 34	14 31	14 7		n.a.
F 27	20 16	13 23	0n24	17 34	1 22	4 41	7 22	11 36	0 57	23 45	1 21	13 45	2 7	3 8	0 22	18 52	2 17	9 55	10 14	14 34	14 32	14 6		n.a.
S 28	20 30	9 57	1 26	17 34	1 3	4 48	7 16	11 25	0 57	23 43	1 20	13 45	2 8	3 7	0 22	18 52	2 18	9 56	10 15	14 34	14 33	14 4		n.a.
S 29	20 44	6 6	2 24	17 37	0 44	4 56	7 8	11 14	0 56	23 41	1 20	13 44	2 8	3 7	0 22	18 53	2 18	9 57	10 15	14 34	14 34	14 3		n.a.
M30	20 57	1 57	3 17	17 41	0 25	5 5	7 1	11 3	0 56	23 39	1 20	13 43	2 8	3 6	0 22	18 53	2 18	9 57	10 15	14 35	14 35	14 1		n.a.
T 31	21n10	2s23	4n 2	17n48	0s 7	5n16	6s53	10s52	0s55	23n36	1n20	13s43	2s 8	3s 5	0s22	18s53	2s18	9n58	10n16	14n38	14n36	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1613858.5, Delta T = 108h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'08, Lahiri = -128°46'08 Julian Calendar 1 July 9132 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 5	2♊47'37	27♎42	18°R12	29♈47	5♓20	22♋25	0♓18	23♓18	15°R30	1♈31	21°R49	21♌59	24♌33	n.a.	W 1
T 2	16 20 2	3°48'43	10♏48	17♉58	29°59	5°47	22°36	0°20	23°20	15♒30	1°33	21♌38	21°56	24°39	n.a.	T 2
F 3	16 23 58	4°49'51	24°15	17°D55	0♉15	6°14	22°47	0°21	23°21	15°29	1°34	21°25	21°53	24°46	n.a.	F 3
S 4	16 27 55	5°51'00	8♐ 1	18° 4	0°32	6°40	22°59	0°23	23°23	15°29	1°35	21°13	21°49	24°53	n.a.	S 4
S 5	16 31 51	6°52'10	22° 3	18°23	0°51	7° 7	23°10	0°24	23°25	15°29	1°36	21° 1	21°46	24°59	n.a.	S 5
M 6	16 35 48	7°53'22	6♋15	18°51	1°12	7°33	23°22	0°25	23°26	15°28	1°37	20°52	21°43	25° 6	n.a.	M 6
T 7	16 39 44	8°54'35	20°32	19°28	1°35	7°58	23°33	0°26	23°28	15°28	1°38	20°46	21°40	25°12	n.a.	T 7
W 8	16 43 41	9°55'49	4♒50	20°12	2° 0	8°24	23°45	0°27	23°30	15°27	1°39	20°43	21°37	25°19	n.a.	W 8
T 9	16 47 37	10°57'05	19° 4	21° 4	2°26	8°49	23°57	0°28	23°31	15°27	1°40	20°D42	21°33	25°26	n.a.	T 9
F 10	16 51 34	11°58'22	3♓14	22° 1	2°54	9°14	24° 9	0°29	23°33	15°26	1°41	20°42	21°30	25°32	n.a.	F 10
S 11	16 55 30	12°59'40	17°17	23° 3	3°24	9°39	24°21	0°30	23°34	15°26	1°41	20°R42	21°27	25°39	n.a.	S 11
S 12	16 59 27	14° 1'00	1♈14	24°10	3°56	10° 3	24°33	0°30	23°35	15°25	1°42	20°41	21°24	25°46	n.a.	S 12
M13	17 3 23	15° 2'21	15° 3	25°21	4°29	10°28	24°45	0°31	23°36	15°24	1°43	20°37	21°21	25°52	n.a.	M13
T 14	17 7 20	16° 3'43	28°44	26°35	5° 3	10°51	24°57	0°31	23°38	15°24	1°44	20°31	21°18	25°59	n.a.	T 14
W15	17 11 16	17° 5'07	12♉16	27°52	5°39	11°15	25°10	0°31	23°39	15°23	1°45	20°22	21°14	26° 6	n.a.	W15
T 16	17 15 13	18° 6'31	25°37	29°12	6°17	11°38	25°22	0°31	23°40	15°22	1°45	20°11	21°11	26°12	n.a.	T 16
F 17	17 19 9	19° 7'56	8♊46	0♊33	6°55	12° 1	25°34	0°R31	23°41	15°22	1°46	20° 0	21° 8	26°19	n.a.	F 17
S 18	17 23 6	20° 9'23	21°41	1°57	7°35	12°24	25°47	0°31	23°42	15°21	1°47	19°49	21° 5	26°26	n.a.	S 18
S 19	17 27 2	21°10'50	4♋20	3°22	8°16	12°46	26° 0	0°31	23°43	15°20	1°47	19°39	21° 2	26°32	n.a.	S 19
M20	17 30 59	22°12'17	16°44	4°48	8°58	13° 8	26°12	0°31	23°44	15°19	1°48	19°31	20°58	26°39	n.a.	M20
T 21	17 34 56	23°13'45	28°55	6°15	9°42	13°30	26°25	0°30	23°45	15°18	1°49	19°26	20°55	26°46	n.a.	T 21
W22	17 38 52	24°15'14	10♌53	7°43	10°26	13°51	26°38	0°30	23°45	15°17	1°49	19°24	20°52	26°52	n.a.	W22
T 23	17 42 49	25°16'43	22°44	9°12	11°12	14°12	26°50	0°29	23°46	15°16	1°50	19°D24	20°49	26°59	n.a.	T 23
F 24	17 46 45	26°18'12	4♍31	10°42	11°58	14°32	27° 3	0°28	23°47	15°15	1°50	19°25	20°46	27° 6	n.a.	F 24
S 25	17 50 42	27°19'41	16°19	12°12	12°45	14°52	27°16	0°27	23°47	15°14	1°51	19°26	20°43	27°12	n.a.	S 25
S 26	17 54 38	28°21'10	28°13	13°43	13°34	15°12	27°29	0°26	23°48	15°13	1°51	19°R26	20°39	27°19	n.a.	S 26
M27	17 58 35	29°22'40	10♎19	15°14	14°23	15°32	27°42	0°25	23°48	15°12	1°52	19°26	20°36	27°25	n.a.	M27
T 28	18 2 31	0♋24'09	22°42	16°45	15°13	15°51	27°55	0°24	23°49	15°11	1°52	19°23	20°33	27°32	n.a.	T 28
W29	18 6 28	1°25'39	5♏26	18°17	16° 4	16° 9	28° 8	0°23	23°49	15°10	1°52	19°18	20°30	27°39	n.a.	W29
T 30	18 10 24	2°27'08	18°35	19°49	16°55	16°27	28°22	0°21	23°50	15° 9	1°53	19°11	20°27	27°45	n.a.	T 30
F 31	18 14 21	3♋28'38	2♐10	21♊21	17♉48	16♓45	28♋35	0♓20	23♓50	15♒ 8	1♈53	19♌ 4	20♌24	27♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n22	6s43	4n36	17n58	0n11	5n27	6s45	10s41	0s54	23n34	1n19	13s42	2s 8	3s 4	0s22	18s53	2s18	9n59	10n16	14n41	14n37	13n58		n.a.
T 2	21 34	10 51	4 56	18 9	0 27	5 39	6 37	10 30	0 54	23 32	1 19	13 42	2 8	3 4	0 22	18 53	2 18	10 0	10 17	14 44	14 38	13 57		n.a.
F 3	21 46	14 34	5 1	18 23	0 42	5 52	6 28	10 19	0 53	23 30	1 19	13 42	2 9	3 3	0 22	18 53	2 18	10 0	10 17	14 49	14 40	13 55		n.a.
S 4	21 57	17 35	4 49	18 39	0 56	6 6	6 20	10 9	0 52	23 28	1 19	13 41	2 9	3 2	0 22	18 53	2 18	10 1	10 17	14 53	14 41	13 54		n.a.
S 5	22 8	19 38	4 19	18 56	1 8	6 21	6 11	9 58	0 52	23 25	1 18	13 41	2 9	3 1	0 22	18 54	2 18	10 2	10 18	14 57	14 42	13 52		n.a.
M 6	22 19	20 30	3 33	19 15	1 19	6 37	6 2	9 47	0 51	23 23	1 18	13 41	2 9	3 1	0 22	18 54	2 18	10 3	10 18	15 0	14 43	13 51		n.a.
T 7	22 29	20 3	2 33	19 35	1 29	6 53	5 53	9 37	0 50	23 21	1 18	13 40	2 9	3 0	0 22	18 54	2 18	10 3	10 18	15 2	14 44	13 50		n.a.
W 8	22 38	18 19	1 23	19 55	1 38	7 10	5 44	9 26	0 49	23 18	1 18	13 40	2 9	2 59	0 22	18 54	2 18	10 4	10 19	15 3	14 45	13 48		n.a.
T 9	22 47	15 26	0 9	20 17	1 45	7 28	5 35	9 16	0 49	23 16	1 17	13 40	2 10	2 59	0 22	18 54	2 18	10 5	10 19	15 3	14 46	13 47		n.a.
F 10	22 56	11 40	1s 6	20 38	1 51	7 46	5 26	9 5	0 48	23 14	1 17	13 40	2 10	2 58	0 22	18 55	2 18	10 6	10 19	15 3	14 47	13 45		n.a.
S 11	23 4	7 16	2 17	21 0	1 57	8 5	5 17	8 55	0 47	23 11	1 17	13 40	2 10	2 58	0 22	18 55	2 18	10 6	10 20	15 3	14 48	13 44		n.a.
S 12	23 12	2 31	3 18	21 21	2 1	8 25	5 8	8 45	0 46	23 9	1 17	13 40	2 10	2 57	0 22	18 55	2 19	10 7	10 20	15 3	14 49	13 42		n.a.
M13	23 19	2n19	4 8	21 43	2 4	8 45	4 59	8 35	0 45	23 6	1 16	13 40	2 10	2 57	0 22	18 55	2 19	10 8	10 20	15 4	14 50	13 41		n.a.
T 14	23 26	6 59	4 43	22 3	2 6	9 5	4 50	8 24	0 45	23 4	1 16	13 40	2 10	2 56	0 22	18 56	2 19	10 8	10 21	15 6	14 51	13 39		n.a.
W15	23 32	11 14	5 1	22 23	2 8	9 26	4 41	8 14	0 44	23 1	1 16	13 40	2 11	2 56	0 22	18 56	2 19	10 9	10 21	15 9	14 52	13 38		n.a.
T 16	23 38	14 53	5 3	22 43	2 9	9 47	4 31	8 5	0 43	22 59	1 16	13 40	2 11	2 55	0 22	18 56	2 19	10 10	10 22	15 13	14 53	13 36		n.a.
F 17	23 44	17 43	4 48	23 1	2 9	10 8	4 22	7 55	0 42	22 56	1 16	13 40	2 11	2 55	0 22	18 57	2 19	10 10	10 22	15 17	14 54	13 35		n.a.
S 18	23 49	19 37	4 19	23 19	2 9	10 30	4 13	7 45	0 41	22 53	1 15	13 40	2 11	2 54	0 22	18 57	2 19	10 11	10 22	15 20	14 55	13 33		n.a.
S 19	23 53	20 30	3 37	23 35	2 8	10 52	4 4	7 35	0 40	22 51	1 15	13 41	2 11	2 54	0 22	18 57	2 19	10 11	10 23	15 23	14 56	13 32		n.a.
M20	23 57	20 22	2 46	23 51	2 7	11 14	3 55	7 26	0 39	22 48	1 15	13 41	2 11	2 54	0 22	18 57	2 19	10 12	10 23	15 26	14 57	13 30		n.a.
T 21	24 1	19 16	1 48	24 5	2 5	11 36	3 47	7 16	0 38	22 45	1 15	13 41	2 12	2 53	0 22	18 58	2 19	10 13	10 23	15 27	14 58	13 29		n.a.
W22	24 4	17 19	0 46	24 19	2 3	11 59	3 38	7 7	0 37	22 43	1 14	13 41	2 12	2 53	0 22	18 58	2 19	10 13	10 24	15 28	15 0	13 27		n.a.
T 23	24 6	14 39	0n18	24 31	2 0	12 22	3 29	6 58	0 36	22 40	1 14	13 42	2 12	2 53	0 22	18 58	2 19	10 14	10 24	15 28	15 1	13 25		n.a.
F 24	24 8	11 24	1 21	24 42	1 57	12 44	3 20	6 49	0 35	22 37	1 14	13 42	2 12	2 53	0 22	18 59	2 19	10 14	10 25	15 28	15 2	13 24		n.a.
S 25	24 10	7 42	2 20	24 51	1 54	13 7	3 12	6 40	0 34	22 34	1 14	13 43	2 12	2 52	0 22	18 59	2 19	10 15	10 25	15 28	15 3	13 22		n.a.
S 26	24 11	3 41	3 14	25 0	1 50	13 30	3 3	6 31	0 33	22 32	1 14	13 43	2 12	2 52	0 22	19 0	2 19	10 15	10 25	15 28	15 4	13 21		n.a.
M27	24 11	0s33	4 0	25 7	1 46	13 53	2 55	6 22	0 32	22 29	1 13	13 44	2 13	2 52	0 22	19 0	2 19	10 16	10 26	15 28	15 5	13 19		n.a.
T 28	24 11	4 50	4 36	25 13	1 42	14 16	2 46	6 13	0 31	22 26	1 13	13 44	2 13	2 52	0 22	19 0	2 19	10 16	10 26	15 29	15 6	13 18		n.a.
W29	24 11	9 3	5 0	25 17	1 38	14 39	2 38	6 5	0 30	22 23	1 13	13 45	2 13	2 52	0 22	19 1	2 19	10 17	10 27	15 30	15 7	13 16		n.a.
T 30	24 10	12 58	5 9	25 21	1 33	15 2	2 30	5 57	0 29	22 20	1 13	13 46	2 13	2 51	0 22	19 1	2 20	10 17	10 27	15 32	15 8	13 15		n.a.
F 31	24n 9	16s20	5n 1	25n23	1n28	15n25	2s22	5s48	0s27	22n17	1n13	13s46	2s13	2s51	0s22	19s 1	2s20	10n18	10n27	15n35	15n 9	13n13		n.a.

Julian Day Number = -1613827.5, Delta T = 108h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'04, Lahiri = -128°46'04 Julian Calendar 1 Aug. 9132 BCE == Greg. Calendar 22 May 9132 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 17	4♋30'07	16♐ 9	22♊54	18♉41	17♓ 2	28♋48	0°R18	23♓50	15°R 7	1♈53	18°R56	20♌20	27♌59	n.a.	S 1
S 2	18 22 14	5°31'37	0♑30	24°26	19°35	17°19	29° 1	0♓16	23°50	15♒ 5	1°53	18♌49	20°17	28° 5	n.a.	S 2
M 3	18 26 11	6°33'07	15° 6	25°59	20°29	17°36	29°15	0°15	23°50	15° 4	1°54	18°43	20°14	28°12	n.a.	M 3
T 4	18 30 7	7°34'36	29°51	27°32	21°24	17°52	29°28	0°13	23°R50	15° 3	1°54	18°40	20°11	28°19	n.a.	T 4
W 5	18 34 4	8°36'06	14♒36	29° 5	22°20	18° 7	29°41	0°11	23°50	15° 2	1°54	18°D38	20° 8	28°25	n.a.	W 5
T 6	18 38 0	9°37'36	29°16	0♋38	23°16	18°22	29°55	0° 9	23°50	15° 0	1°54	18°39	20° 4	28°32	n.a.	T 6
F 7	18 41 57	10°39'06	13♓45	2°11	24°13	18°37	0♌ 8	0° 6	23°50	14°59	1°54	18°40	20° 1	28°39	n.a.	F 7
S 8	18 45 53	11°40'36	27°59	3°45	25°11	18°51	0°22	0° 4	23°50	14°58	1°R54	18°41	19°58	28°45	n.a.	S 8
S 9	18 49 50	12°42'06	11♈58	5°19	26° 9	19° 4	0°35	0° 2	23°50	14°56	1°54	18°R42	19°55	28°52	n.a.	S 9
M10	18 53 47	13°43'36	25°41	6°53	27° 8	19°17	0°49	29♒59	23°49	14°55	1°54	18°41	19°52	28°59	n.a.	M10
T 11	18 57 43	14°45'06	9♉ 8	8°27	28° 7	19°30	1° 3	29°56	23°49	14°54	1°54	18°39	19°49	29° 5	n.a.	T 11
W12	19 1 40	15°46'36	22°20	10° 1	29° 7	19°42	1°16	29°54	23°48	14°52	1°54	18°35	19°45	29°12	n.a.	W12
T 13	19 5 36	16°48'06	5♊19	11°36	0♊ 7	19°53	1°30	29°51	23°48	14°51	1°54	18°30	19°42	29°18	n.a.	T 13
F 14	19 9 33	17°49'36	18° 5	13°11	1° 7	20° 4	1°44	29°48	23°47	14°49	1°54	18°25	19°39	29°25	n.a.	F 14
S 15	19 13 30	18°51'05	0♋38	14°46	2° 8	20°14	1°57	29°45	23°47	14°48	1°53	18°19	19°36	29°32	n.a.	S 15
S 16	19 17 26	19°52'34	13° 0	16°21	3°10	20°23	2°11	29°42	23°46	14°46	1°53	18°14	19°33	29°38	n.a.	S 16
M17	19 21 23	20°54'03	25°11	17°57	4°12	20°32	2°25	29°39	23°45	14°45	1°53	18°11	19°30	29°45	n.a.	M17
T 18	19 25 19	21°55'30	7♌12	19°33	5°14	20°41	2°39	29°36	23°45	14°43	1°53	18° 9	19°26	29°52	n.a.	T 18
W19	19 29 16	22°56'57	19° 6	21° 9	6°16	20°48	2°53	29°32	23°44	14°42	1°52	18°D 8	19°23	29°58	n.a.	W19
T 20	19 33 13	23°58'23	0♍55	22°45	7°19	20°55	3° 6	29°29	23°43	14°40	1°52	18° 9	19°20	0♍ 5	n.a.	T 20
F 21	19 37 9	24°59'48	12°41	24°22	8°23	21° 2	3°20	29°25	23°42	14°39	1°52	18°11	19°17	0°12	n.a.	F 21
S 22	19 41 6	26° 1'13	24°29	26° 0	9°26	21° 8	3°34	29°22	23°41	14°37	1°51	18°12	19°14	0°18	n.a.	S 22
S 23	19 45 2	27° 2'36	6♎23	27°37	10°30	21°13	3°48	29°18	23°40	14°35	1°51	18°14	19°10	0°25	n.a.	S 23
M24	19 48 59	28° 3'57	18°27	29°15	11°34	21°17	4° 2	29°14	23°39	14°34	1°50	18°15	19° 7	0°32	n.a.	M24
T 25	19 52 56	29° 5'18	0♏46	0♌54	12°39	21°21	4°16	29°11	23°38	14°32	1°50	18°R15	19° 4	0°38	n.a.	T 25
W26	19 56 52	0♌ 6'38	13°25	2°33	13°44	21°23	4°30	29° 7	23°37	14°31	1°49	18°15	19° 1	0°45	n.a.	W26
T 27	20 0 49	1° 7'56	26°28	4°12	14°49	21°26	4°44	29° 3	23°36	14°29	1°49	18°14	18°58	0°52	n.a.	T 27
F 28	20 4 45	2° 9'13	9♐57	5°52	15°54	21°27	4°58	28°59	23°34	14°27	1°48	18°12	18°55	0°58	n.a.	F 28
S 29	20 8 42	3°10'29	23°55	7°32	17° 0	21°28	5°11	28°55	23°33	14°26	1°48	18° 9	18°51	1° 5	n.a.	S 29
S 30	20 12 39	4♌11'43	8♑19	9♌12	18♊ 6	21°R28	5♌25	28♒51	23♓32	14♒24	1♈47	18♌ 8	18♌48	1♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	18s53	4n35	25n23	1n23	15n47	2s14	5s40	0s26	22n14	1n13	13s47	2s13	2s51	0s22	19s 2	2s20	10n18	10n28	15n37	15n10	13n12		n.a.
S 2	24 4	20 20	3 52	25 23	1 18	16 10	2 6	5 33	0 25	22 11	1 12	13 48	2 13	2 51	0 22	19 2	2 20	10 19	10 28	15 40	15 11	13 10		n.a.
M 3	24 1	20 28	2 52	25 21	1 13	16 32	1 58	5 25	0 24	22 8	1 12	13 49	2 14	2 51	0 22	19 3	2 20	10 19	10 29	15 41	15 12	13 9		n.a.
T 4	23 58	19 11	1 41	25 18	1 7	16 55	1 51	5 17	0 22	22 5	1 12	13 49	2 14	2 51	0 22	19 3	2 20	10 20	10 29	15 43	15 13	13 7		n.a.
W 5	23 54	16 37	0 22	25 14	1 2	17 17	1 43	5 10	0 21	22 2	1 12	13 50	2 14	2 51	0 22	19 4	2 20	10 20	10 29	15 43	15 14	13 5		n.a.
T 6	23 50	12 59	0s58	25 8	0 56	17 38	1 36	5 3	0 20	21 59	1 12	13 51	2 14	2 51	0 22	19 4	2 20	10 20	10 30	15 43	15 15	13 4		n.a.
F 7	23 45	8 37	2 13	25 1	0 50	18 0	1 28	4 55	0 19	21 55	1 12	13 52	2 14	2 51	0 22	19 4	2 20	10 21	10 30	15 42	15 16	13 2		n.a.
S 8	23 39	3 51	3 18	24 53	0 45	18 21	1 21	4 49	0 17	21 52	1 11	13 53	2 14	2 51	0 22	19 5	2 20	10 21	10 31	15 42	15 17	13 1		n.a.
S 9	23 34	1n 3	4 11	24 44	0 39	18 43	1 14	4 42	0 16	21 49	1 11	13 54	2 14	2 52	0 22	19 5	2 20	10 22	10 31	15 42	15 18	12 59		n.a.
M10	23 27	5 47	4 48	24 33	0 33	19 3	1 7	4 35	0 14	21 46	1 11	13 55	2 15	2 52	0 22	19 6	2 20	10 22	10 31	15 42	15 19	12 58		n.a.
T 11	23 21	10 8	5 8	24 22	0 27	19 24	1 0	4 29	0 13	21 43	1 11	13 56	2 15	2 52	0 22	19 6	2 20	10 22	10 32	15 43	15 20	12 56		n.a.
W12	23 13	13 55	5 12	24 9	0 21	19 44	0 53	4 23	0 11	21 39	1 11	13 57	2 15	2 52	0 22	19 7	2 20	10 23	10 32	15 44	15 21	12 54		n.a.
T 13	23 6	16 57	5 0	23 55	0 15	20 4	0 46	4 17	0 10	21 36	1 11	13 59	2 15	2 52	0 22	19 7	2 20	10 23	10 32	15 46	15 22	12 53		n.a.
F 14	22 58	19 8	4 32	23 40	0 8	20 23	0 40	4 11	0 8	21 33	1 10	14 0	2 15	2 52	0 22	19 8	2 20	10 23	10 33	15 47	15 23	12 51		n.a.
S 15	22 49	20 20	3 52	23 23	0 2	20 42	0 33	4 5	0 7	21 29	1 10	14 1	2 15	2 53	0 22	19 8	2 20	10 23	10 33	15 49	15 24	12 50		n.a.
S 16	22 40	20 32	3 1	23 6	0s 4	21 1	0 27	4 0	0 5	21 26	1 10	14 2	2 15	2 53	0 22	19 9	2 20	10 24	10 34	15 51	15 25	12 48		n.a.
M17	22 30	19 45	2 3	22 47	0 10	21 19	0 21	3 55	0 3	21 23	1 10	14 3	2 15	2 53	0 22	19 9	2 20	10 24	10 34	15 52	15 26	12 46		n.a.
T 18	22 20	18 5	1 0	22 28	0 16	21 36	0 15	3 50	0 2	21 19	1 10	14 5	2 15	2 54	0 22	19 10	2 20	10 24	10 34	15 52	15 28	12 45		n.a.
W19	22 10	15 39	0n 5	22 7	0 22	21 54	0 9	3 45	0 0	21 16	1 10	14 6	2 15	2 54	0 22	19 10	2 20	10 24	10 35	15 52	15 29	12 43		n.a.
T 20	21 59	12 35	1 10	21 45	0 28	22 10	0 3	3 41	0n 2	21 12	1 10	14 7	2 16	2 54	0 22	19 11	2 20	10 25	10 35	15 52	15 30	12 42		n.a.
F 21	21 48	9 1	2 12	21 22	0 34	22 26	0n 3	3 37	0 3	21 9	1 10	14 9	2 16	2 55	0 22	19 11	2 20	10 25	10 36	15 52	15 31	12 40		n.a.
S 22	21 36	5 7	3 8	20 58	0 40	22 42	0 8	3 33	0 5	21 6	1 9	14 10	2 16	2 55	0 22	19 12	2 20	10 25	10 36	15 51	15 32	12 38		n.a.
S 23	21 24	0 59	3 56	20 33	0 46	22 57	0 14	3 29	0 7	21 2	1 9	14 11	2 16	2 55	0 22	19 12	2 20	10 25	10 36	15 51	15 33	12 37		n.a.
M24	21 12	3s14	4 35	20 7	0 51	23 12	0 19	3 26	0 9	20 59	1 9	14 13	2 16	2 56	0 22	19 13	2 20	10 25	10 37	15 50	15 34	12 35		n.a.
T 25	20 59	7 24	5 2	19 40	0 57	23 26	0 24	3 22	0 11	20 55	1 9	14 14	2 16	2 56	0 22	19 13	2 20	10 25	10 37	15 50	15 35	12 33		n.a.
W26	20 46	11 21	5 16	19 12	1 2	23 39	0 29	3 19	0 13	20 51	1 9	14 16	2 16	2 57	0 22	19 14	2 20	10 26	10 37	15 50	15 36	12 32		n.a.
T 27	20 32	14 54	5 14	18 44	1 8	23 52	0 34	3 17	0 15	20 48	1 9	14 17	2 16	2 57	0 22	19 14	2 20	10 26	10 38	15 51	15 37	12 30		n.a.
F 28	20 18	17 48	4 55	18 14	1 13	24 4	0 39	3 14	0 17	20 44	1 9	14 19	2 16	2 58	0 22	19 15	2 20	10 26	10 38	15 51	15 38	12 29		n.a.
S 29	20 3	19 46	4 18	17 43	1 18	24 16	0 44	3 12	0 19	20 41	1 9	14 20	2 16	2 58	0 22	19 15	2 20	10 26	10 38	15 52	15 39	12 27		n.a.
S 30	19n49	20s33	3n24	17n12	1s22	24n27	0n48	3s10	0n21	20n37	1n 8	14s22	2s16	2s59	0s22	19s16	2s20	10n26	10n39	15n53	15n40	12n25		n.a.

Julian Day Number = -1613796.5, Delta T = 108h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°53'00, Lahiri = -128°46'00 Julian Calendar 1 Sept. 9132 BCE == Greg. Calendar 22 June 9132 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 35	5♌12'56	23♉ 4	10♌53	19♊12	21°R27	5♌39	28°R47	23°R30	14°R22	1°R46	18°R 6	18♌45	1♍18	n.a.	M 1
T 2	20 20 32	6°14'08	8♒ 5	12°34	20°18	21♓26	5°53	28♒42	23♓29	14♒21	1♈46	18♌ 5	18°42	1°25	n.a.	T 2
W 3	20 24 29	7°15'18	23°12	14°16	21°25	21°24	6° 7	28°38	23°27	14°19	1°45	18°D 5	18°39	1°32	n.a.	W 3
T 4	20 28 25	8°16'27	8♓17	15°58	22°31	21°21	6°21	28°34	23°26	14°17	1°44	18° 6	18°36	1°38	n.a.	T 4
F 5	20 32 22	9°17'35	23°10	17°40	23°38	21°17	6°35	28°29	23°24	14°16	1°43	18° 6	18°32	1°45	n.a.	F 5
S 6	20 36 18	10°18'42	7♈46	19°23	24°46	21°12	6°49	28°25	23°22	14°14	1°43	18° 7	18°29	1°51	n.a.	S 6
S 7	20 40 15	11°19'48	21°59	21° 5	25°53	21° 7	7° 3	28°21	23°21	14°12	1°42	18° 8	18°26	1°58	n.a.	S 7
M 8	20 44 12	12°20'53	5♉50	22°48	27° 1	21° 1	7°17	28°16	23°19	14°10	1°41	18° 8	18°23	2° 5	n.a.	M 8
T 9	20 48 8	13°21'56	19°17	24°30	28° 8	20°54	7°31	28°12	23°17	14° 9	1°40	18°R 8	18°20	2°11	n.a.	T 9
W10	20 52 5	14°22'59	2♊22	26°13	29°16	20°46	7°45	28° 7	23°15	14° 7	1°39	18° 8	18°16	2°18	n.a.	W10
T 11	20 56 2	15°24'00	15° 8	27°55	0♋24	20°37	7°58	28° 2	23°14	14° 5	1°38	18° 8	18°13	2°25	n.a.	T 11
F 12	20 59 58	16°24'59	27°39	29°36	1°33	20°28	8°12	27°58	23°12	14° 4	1°37	18° 7	18°10	2°31	n.a.	F 12
S 13	21 3 55	17°25'58	9♋56	1♍16	2°41	20°18	8°26	27°53	23°10	14° 2	1°36	18° 7	18° 7	2°38	n.a.	S 13
S 14	21 7 52	18°26'55	22° 2	2°56	3°50	20° 7	8°40	27°48	23° 8	14° 0	1°35	18°D 7	18° 4	2°45	n.a.	S 14
M15	21 11 48	19°27'50	4♌ 1	4°34	4°59	19°55	8°54	27°44	23° 6	13°59	1°34	18° 7	18° 1	2°51	n.a.	M15
T 16	21 15 45	20°28'44	15°53	6°10	6° 7	19°42	9° 8	27°39	23° 4	13°57	1°33	18°R 7	17°57	2°58	n.a.	T 16
W17	21 19 41	21°29'36	27°42	7°43	7°16	19°29	9°21	27°34	23° 2	13°55	1°32	18° 7	17°54	3° 5	n.a.	W17
T 18	21 23 38	22°30'26	9♍30	9°14	8°26	19°15	9°35	27°29	23° 0	13°54	1°31	18° 7	17°51	3°11	n.a.	T 18
F 19	21 27 35	23°31'14	21°18	10°42	9°35	19° 0	9°49	27°25	22°57	13°52	1°30	18° 6	17°48	3°18	n.a.	F 19
S 20	21 31 31	24°32'00	3♎ 9	12° 6	10°44	18°44	10° 3	27°20	22°55	13°50	1°29	18° 6	17°45	3°25	n.a.	S 20
S 21	21 35 28	25°32'45	15° 6	13°25	11°54	18°28	10°16	27°15	22°53	13°49	1°28	18° 4	17°41	3°31	n.a.	S 21
M22	21 39 25	26°33'27	27°12	14°39	13° 3	18°11	10°30	27°10	22°51	13°47	1°27	18° 3	17°38	3°38	n.a.	M22
T 23	21 43 21	27°34'07	9♏31	15°47	14°13	17°54	10°44	27° 5	22°49	13°45	1°25	18° 3	17°35	3°45	n.a.	T 23
W24	21 47 18	28°34'45	22° 7	16°49	15°22	17°36	10°57	27° 1	22°46	13°44	1°24	18° 2	17°32	3°51	n.a.	W24
T 25	21 51 15	29°35'21	5♐ 3	17°42	16°32	17°17	11°11	26°56	22°44	13°42	1°23	18°D 2	17°29	3°58	n.a.	T 25
F 26	21 55 11	0♍35'54	18°22	18°28	17°42	16°57	11°25	26°51	22°42	13°40	1°22	18° 3	17°26	4° 4	n.a.	F 26
S 27	21 59 8	1°36'25	2♉ 8	19° 4	18°52	16°37	11°38	26°46	22°39	13°39	1°21	18° 3	17°22	4°11	n.a.	S 27
S 28	22 3 4	2°36'54	16°20	19°31	20° 2	16°17	11°52	26°41	22°37	13°37	1°19	18° 5	17°19	4°18	n.a.	S 28
M29	22 7 1	3°37'21	0♒58	19°48	21°13	15°56	12° 5	26°37	22°34	13°36	1°18	18° 6	17°16	4°24	n.a.	M29
T 30	22 10 58	4°37'45	15°56	19°R55	22°23	15°35	12°18	26°32	22°32	13°34	1°17	18°R 6	17°13	4°31	n.a.	T 30
W31	22 14 54	5♍38'07	1♓ 7	19♍51	23♋33	15♓13	12♌32	26♒27	22♓30	13♒32	1♈15	18♌ 6	17♌10	4♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n33	19s57	2n15	16n40	1s27	24n37	0n52	3s 8	0n23	20n33	1n 8	14s23	2s16	3s 0	0s22	19s16	2s20	10n26	10n39	15n53	15n41	12n24		n.a.
T 2	19 18	17 56	0 55	16 7	1 31	24 46	0 57	3 7	0 25	20 30	1 8	14 25	2 16	3 0	0 22	19 17	2 20	10 26	10 40	15 53	15 42	12 22		n.a.
W 3	19 2	14 40	0s28	15 34	1 35	24 55	1 1	3 6	0 27	20 26	1 8	14 26	2 16	3 1	0 22	19 17	2 20	10 26	10 40	15 53	15 43	12 20		n.a.
T 4	18 46	10 25	1 50	14 59	1 39	25 4	1 5	3 5	0 30	20 22	1 8	14 28	2 16	3 1	0 22	19 18	2 20	10 26	10 40	15 53	15 44	12 19		n.a.
F 5	18 29	5 35	3 3	14 25	1 42	25 11	1 9	3 5	0 32	20 19	1 8	14 29	2 16	3 2	0 22	19 18	2 20	10 26	10 41	15 53	15 45	12 17		n.a.
S 6	18 12	0 32	4 3	13 49	1 45	25 18	1 13	3 4	0 34	20 15	1 8	14 31	2 16	3 3	0 22	19 19	2 20	10 26	10 41	15 53	15 46	12 15		n.a.
S 7	17 55	4n25	4 46	13 14	1 47	25 24	1 16	3 5	0 36	20 11	1 8	14 33	2 16	3 3	0 22	19 19	2 20	10 26	10 41	15 53	15 47	12 14		n.a.
M 8	17 38	9 0	5 11	12 38	1 50	25 30	1 20	3 5	0 39	20 7	1 8	14 34	2 16	3 4	0 22	19 20	2 20	10 26	10 42	15 53	15 48	12 12		n.a.
T 9	17 20	13 0	5 18	12 2	1 51	25 34	1 23	3 6	0 41	20 4	1 8	14 36	2 16	3 5	0 22	19 20	2 20	10 26	10 42	15 53	15 49	12 10		n.a.
W10	17 2	16 15	5 9	11 25	1 52	25 38	1 27	3 6	0 44	20 0	1 8	14 38	2 16	3 6	0 22	19 21	2 20	10 26	10 42	15 53	15 50	12 9		n.a.
T 11	16 43	18 38	4 44	10 49	1 53	25 42	1 30	3 8	0 46	19 56	1 7	14 39	2 16	3 6	0 22	19 21	2 20	10 26	10 43	15 53	15 51	12 7		n.a.
F 12	16 24	20 5	4 6	10 13	1 53	25 44	1 33	3 9	0 49	19 52	1 7	14 41	2 16	3 7	0 22	19 22	2 20	10 26	10 43	15 53	15 52	12 5		n.a.
S 13	16 5	20 32	3 17	9 37	1 52	25 46	1 36	3 11	0 51	19 48	1 7	14 43	2 16	3 8	0 22	19 22	2 20	10 25	10 43	15 53	15 53	12 4		n.a.
S 14	15 46	20 1	2 20	9 2	1 51	25 47	1 38	3 13	0 54	19 45	1 7	14 44	2 16	3 9	0 22	19 23	2 20	10 25	10 43	15 53	15 54	12 2		n.a.
M15	15 27	18 36	1 18	8 28	1 49	25 47	1 41	3 16	0 56	19 41	1 7	14 46	2 16	3 9	0 22	19 23	2 20	10 25	10 44	15 53	15 55	12 0		n.a.
T 16	15 7	16 23	0 12	7 54	1 46	25 47	1 44	3 18	0 59	19 37	1 7	14 48	2 16	3 10	0 22	19 24	2 20	10 25	10 44	15 53	15 56	11 59		n.a.
W17	14 47	13 29	0n53	7 22	1 42	25 45	1 46	3 21	1 1	19 33	1 7	14 49	2 16	3 11	0 22	19 24	2 20	10 25	10 44	15 53	15 57	11 57		n.a.
T 18	14 26	10 2	1 56	6 52	1 37	25 43	1 48	3 25	1 4	19 29	1 7	14 51	2 16	3 12	0 22	19 25	2 20	10 25	10 45	15 53	15 58	11 55		n.a.
F 19	14 6	6 13	2 55	6 23	1 31	25 41	1 50	3 28	1 7	19 25	1 7	14 53	2 16	3 13	0 22	19 25	2 20	10 25	10 45	15 53	15 59	11 54		n.a.
S 20	13 45	2 8	3 45	5 56	1 25	25 37	1 52	3 32	1 9	19 21	1 7	14 54	2 16	3 14	0 22	19 26	2 20	10 24	10 45	15 53	16 0	11 52		n.a.
S 21	13 24	2s 3	4 27	5 32	1 17	25 33	1 54	3 36	1 12	19 18	1 7	14 56	2 16	3 15	0 22	19 26	2 20	10 24	10 46	15 54	16 1	11 50		n.a.
M22	13 3	6 12	4 57	5 11	1 8	25 28	1 56	3 40	1 15	19 14	1 7	14 58	2 16	3 16	0 22	19 27	2 20	10 24	10 46	15 54	16 2	11 48		n.a.
T 23	12 42	10 10	5 14	4 54	0 58	25 22	1 58	3 45	1 17	19 10	1 7	14 59	2 16	3 16	0 22	19 27	2 20	10 24	10 46	15 54	16 3	11 47		n.a.
W24	12 20	13 47	5 17	4 40	0 46	25 15	1 59	3 50	1 20	19 6	1 7	15 1	2 16	3 17	0 22	19 28	2 20	10 23	10 46	15 55	16 4	11 45		n.a.
T 25	11 58	16 50	5 4	4 29	0 34	25 8	2 1	3 55	1 23	19 2	1 7	15 2	2 16	3 18	0 22	19 28	2 20	10 23	10 47	15 55	16 5	11 43		n.a.
F 26	11 36	19 7	4 35	4 24	0 20	25 0	2 2	4 0	1 25	18 58	1 6	15 4	2 16	3 19	0 22	19 28	2 20	10 23	10 47	15 54	16 6	11 42		n.a.
S 27	11 14	20 22	3 49	4 22	0 5	24 52	2 3	4 6	1 28	18 54	1 6	15 6	2 16	3 20	0 22	19 29	2 20	10 23	10 47	15 54	16 7	11 40		n.a.
S 28	10 52	20 24	2 47	4 26	0n10	24 42	2 5	4 11	1 31	18 50	1 6	15 7	2 16	3 21	0 22	19 29	2 20	10 22	10 47	15 54	16 8	11 38		n.a.
M29	10 29	19 3	1 34	4 34	0 27	24 32	2 6	4 17	1 33	18 46	1 6	15 9	2 15	3 22	0 22	19 30	2 20	10 22	10 48	15 53	16 9	11 36		n.a.
T 30	10 7	16 22	0 12	4 48	0 44	24 21	2 6	4 23	1 36	18 42	1 6	15 11	2 15	3 23	0 22	19 30	2 20	10 22	10 48	15 53	16 10	11 35		n.a.
W31	9n44	12s32	1s12	5n 6	1n 2	24n10	2n 7	4s30	1n39	18n38	1n 6	15s12	2s15	3s24	0s22	19s31	2s20	10n21	10n48	15n53	16n11	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1613766.5, Delta T = 108h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'56, Lahiri = -128°45'56 Julian Calendar 1 Oct. 9132 BCE == Greg. Calendar 22 July 9132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 51	6♍38'27	16♓23	19°R36	24♋43	14°R51	12♌45	26°R23	22°R27	13°R31	1°R14	18°R 5	17♌ 7	4♍44	n.a.	T 1
F 2	22 22 48	7°38'44	1♈32	19♍12	25°54	14♓29	12°58	26♒18	22♓25	13♒29	1♈13	18♌ 2	17° 3	4°51	n.a.	F 2
S 3	22 26 44	8°39'00	16°26	18°37	27° 4	14° 6	13°12	26°13	22°22	13°28	1°11	18° 0	17° 0	4°58	n.a.	S 3
S 4	22 30 41	9°39'14	0♉58	17°55	28°15	13°43	13°25	26° 9	22°20	13°26	1°10	17°57	16°57	5° 4	n.a.	S 4
M 5	22 34 37	10°39'26	15° 2	17° 4	29°26	13°20	13°38	26° 4	22°17	13°25	1° 9	17°54	16°54	5°11	n.a.	M 5
T 6	22 38 34	11°39'36	28°38	16° 8	0♌36	12°56	13°51	25°59	22°14	13°23	1° 7	17°53	16°51	5°18	n.a.	T 6
W 7	22 42 31	12°39'44	11♊47	15° 6	1°47	12°33	14° 4	25°55	22°12	13°22	1° 6	17°D52	16°47	5°24	n.a.	W 7
T 8	22 46 27	13°39'50	24°32	14° 2	2°58	12° 9	14°17	25°50	22° 9	13°21	1° 4	17°52	16°44	5°31	n.a.	T 8
F 9	22 50 24	14°39'54	6♋57	12°57	4° 9	11°46	14°30	25°46	22° 7	13°19	1° 3	17°54	16°41	5°38	n.a.	F 9
S 10	22 54 20	15°39'56	19° 6	11°51	5°20	11°22	14°43	25°42	22° 4	13°18	1° 2	17°55	16°38	5°44	n.a.	S 10
S 11	22 58 17	16°39'56	1♌ 4	10°48	6°31	10°59	14°56	25°37	22° 2	13°16	1° 0	17°57	16°35	5°51	n.a.	S 11
M12	23 2 14	17°39'54	12°55	9°48	7°42	10°35	15° 9	25°33	21°59	13°15	0°59	17°R58	16°32	5°58	n.a.	M12
T 13	23 6 10	18°39'50	24°42	8°52	8°53	10°12	15°22	25°29	21°56	13°14	0°57	17°58	16°28	6° 4	n.a.	T 13
W14	23 10 7	19°39'43	6♍29	8° 1	10° 4	9°49	15°34	25°25	21°54	13°12	0°56	17°56	16°25	6°11	n.a.	W14
T 15	23 14 3	20°39'34	18°18	7°16	11°15	9°26	15°47	25°21	21°51	13°11	0°54	17°53	16°22	6°18	n.a.	T 15
F 16	23 18 0	21°39'23	0♎10	6°38	12°26	9° 4	16° 0	25°16	21°48	13°10	0°53	17°48	16°19	6°24	n.a.	F 16
S 17	23 21 57	22°39'09	12° 9	6° 7	13°37	8°42	16°12	25°12	21°46	13° 9	0°51	17°42	16°16	6°31	n.a.	S 17
S 18	23 25 53	23°38'53	24°15	5°42	14°49	8°20	16°25	25° 9	21°43	13° 7	0°50	17°35	16°12	6°38	n.a.	S 18
M19	23 29 50	24°38'35	6♏30	5°25	16° 0	7°59	16°37	25° 5	21°41	13° 6	0°48	17°29	16° 9	6°44	n.a.	M19
T 20	23 33 46	25°38'14	18°56	5°14	17°11	7°38	16°49	25° 1	21°38	13° 5	0°47	17°23	16° 6	6°51	n.a.	T 20
W21	23 37 43	26°37'50	1♐36	5°D10	18°22	7°18	17° 2	24°57	21°35	13° 4	0°45	17°18	16° 3	6°58	n.a.	W21
T 22	23 41 40	27°37'24	14°31	5°12	19°34	6°58	17°14	24°53	21°33	13° 3	0°44	17°16	16° 0	7° 4	n.a.	T 22
F 23	23 45 36	28°36'55	27°46	5°20	20°45	6°39	17°26	24°50	21°30	13° 2	0°42	17°D15	15°57	7°11	n.a.	F 23
S 24	23 49 33	29°36'23	11♑21	5°33	21°56	6°20	17°38	24°46	21°28	13° 1	0°41	17°15	15°53	7°17	n.a.	S 24
S 25	23 53 29	0♎35'49	25°18	5°52	23° 8	6° 2	17°50	24°43	21°25	13° 0	0°39	17°17	15°50	7°24	n.a.	S 25
M26	23 57 26	1°35'12	9♒39	6°17	24°19	5°45	18° 2	24°39	21°22	12°58	0°38	17°18	15°47	7°31	n.a.	M26
T 27	0 1 22	2°34'32	24°20	6°46	25°30	5°28	18°14	24°36	21°20	12°58	0°36	17°R18	15°44	7°37	n.a.	T 27
W28	0 5 19	3°33'50	9♓18	7°19	26°42	5°12	18°26	24°33	21°17	12°57	0°35	17°16	15°41	7°44	n.a.	W28
T 29	0 9 16	4°33'05	24°26	7°57	27°53	4°57	18°37	24°30	21°15	12°56	0°33	17°12	15°38	7°51	n.a.	T 29
F 30	0 13 12	5♎32'18	9♈33	8♍38	29♌ 5	4♓43	18♌49	24♒27	21♓12	12♒55	0♈32	17♌ 6	15♌34	7♍57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n21	7s50	2s30	5n28	1n21	23n57	2n 8	4s36	1n41	18n34	1n 6	15s14	2s15	3s25	0s22	19s31	2s20	10n21	10n48	15n54	16n12	11n31		n.a.
F 2	8 58	2 41	3 38	5 55	1 39	23 44	2 8	4 43	1 44	18 30	1 6	15 15	2 15	3 26	0 22	19 32	2 20	10 21	10 48	15 54	16 13	11 29		n.a.
S 3	8 35	2n32	4 30	6 26	1 58	23 31	2 9	4 49	1 46	18 26	1 6	15 17	2 15	3 27	0 22	19 32	2 20	10 20	10 49	15 55	16 14	11 28		n.a.
S 4	8 11	7 28	5 2	6 59	2 15	23 16	2 9	4 56	1 49	18 22	1 6	15 18	2 15	3 28	0 22	19 32	2 20	10 20	10 49	15 56	16 15	11 26		n.a.
M 5	7 48	11 50	5 16	7 35	2 33	23 1	2 10	5 3	1 52	18 19	1 6	15 20	2 15	3 29	0 22	19 33	2 20	10 20	10 49	15 57	16 16	11 24		n.a.
T 6	7 24	15 27	5 10	8 13	2 48	22 46	2 10	5 10	1 54	18 15	1 6	15 21	2 14	3 30	0 22	19 33	2 20	10 19	10 49	15 58	16 17	11 23		n.a.
W 7	7 1	18 9	4 49	8 51	3 3	22 30	2 10	5 17	1 56	18 11	1 6	15 23	2 14	3 31	0 22	19 34	2 20	10 19	10 49	15 58	16 18	11 21		n.a.
T 8	6 37	19 51	4 14	9 28	3 16	22 13	2 10	5 24	1 59	18 7	1 6	15 24	2 14	3 32	0 22	19 34	2 20	10 18	10 50	15 58	16 19	11 19		n.a.
F 9	6 13	20 34	3 27	10 5	3 27	21 55	2 10	5 31	2 1	18 3	1 6	15 25	2 14	3 33	0 22	19 34	2 19	10 18	10 50	15 57	16 20	11 17		n.a.
S 10	5 49	20 16	2 32	10 39	3 37	21 37	2 9	5 38	2 4	17 59	1 6	15 27	2 14	3 34	0 22	19 35	2 19	10 17	10 50	15 57	16 21	11 15		n.a.
S 11	5 25	19 4	1 32	11 11	3 44	21 19	2 9	5 45	2 6	17 55	1 6	15 28	2 14	3 35	0 22	19 35	2 19	10 17	10 50	15 56	16 22	11 14		n.a.
M12	5 1	17 2	0 28	11 39	3 49	20 59	2 9	5 52	2 8	17 51	1 6	15 30	2 14	3 36	0 22	19 35	2 19	10 17	10 50	15 56	16 23	11 12		n.a.
T 13	4 37	14 17	0n37	12 4	3 53	20 40	2 8	5 59	2 10	17 47	1 6	15 31	2 13	3 37	0 22	19 36	2 19	10 16	10 51	15 56	16 24	11 10		n.a.
W14	4 13	10 57	1 40	12 25	3 54	20 19	2 7	6 6	2 12	17 43	1 6	15 32	2 13	3 39	0 22	19 36	2 19	10 16	10 51	15 56	16 25	11 8		n.a.
T 15	3 49	7 11	2 39	12 42	3 54	19 58	2 7	6 13	2 14	17 39	1 6	15 33	2 13	3 40	0 22	19 36	2 19	10 15	10 51	15 57	16 26	11 7		n.a.
F 16	3 24	3 8	3 31	12 56	3 52	19 37	2 6	6 20	2 16	17 35	1 6	15 35	2 13	3 41	0 22	19 37	2 19	10 15	10 51	15 59	16 27	11 5		n.a.
S 17	3 0	1s 4	4 14	13 5	3 49	19 15	2 5	6 26	2 18	17 31	1 6	15 36	2 13	3 42	0 22	19 37	2 19	10 14	10 51	16 1	16 28	11 3		n.a.
S 18	2 36	5 17	4 46	13 10	3 44	18 53	2 4	6 33	2 20	17 28	1 6	15 37	2 12	3 43	0 22	19 37	2 19	10 14	10 51	16 3	16 29	11 1		n.a.
M19	2 11	9 19	5 6	13 11	3 39	18 30	2 3	6 39	2 22	17 24	1 6	15 38	2 12	3 44	0 22	19 38	2 19	10 13	10 51	16 5	16 30	11 0		n.a.
T 20	1 47	13 2	5 11	13 9	3 32	18 6	2 2	6 46	2 24	17 20	1 6	15 39	2 12	3 45	0 22	19 38	2 19	10 13	10 51	16 7	16 31	10 58		n.a.
W21	1 23	16 13	5 2	13 4	3 25	17 42	2 1	6 52	2 25	17 16	1 6	15 41	2 12	3 46	0 22	19 38	2 19	10 12	10 52	16 8	16 32	10 56		n.a.
T 22	0 58	18 41	4 37	12 56	3 17	17 18	2 0	6 58	2 27	17 12	1 6	15 42	2 12	3 47	0 22	19 38	2 19	10 12	10 52	16 9	16 33	10 54		n.a.
F 23	0 34	20 14	3 57	12 45	3 8	16 53	1 58	7 4	2 28	17 8	1 6	15 43	2 11	3 48	0 21	19 39	2 19	10 11	10 52	16 9	16 34	10 52		n.a.
S 24	0 10	20 40	3 3	12 32	2 59	16 28	1 57	7 10	2 30	17 5	1 6	15 44	2 11	3 49	0 21	19 39	2 19	10 11	10 52	16 9	16 35	10 51		n.a.
S 25	0s15	19 50	1 57	12 16	2 50	16 3	1 55	7 15	2 31	17 1	1 6	15 45	2 11	3 50	0 21	19 39	2 18	10 10	10 52	16 9	16 36	10 49		n.a.
M26	0 39	17 44	0 41	11 57	2 40	15 37	1 54	7 20	2 33	16 57	1 6	15 46	2 11	3 51	0 21	19 39	2 18	10 10	10 52	16 8	16 37	10 47		n.a.
T 27	1 3	14 25	0s38	11 37	2 30	15 10	1 52	7 25	2 34	16 53	1 6	15 47	2 11	3 52	0 21	19 40	2 18	10 9	10 52	16 8	16 38	10 45		n.a.
W28	1 28	10 7	1 56	11 15	2 20	14 44	1 50	7 30	2 35	16 49	1 6	15 48	2 10	3 53	0 21	19 40	2 18	10 9	10 52	16 9	16 39	10 43		n.a.
T 29	1 52	5 8	3 7	10 51	2 10	14 17	1 49	7 35	2 36	16 46	1 6	15 48	2 10	3 54	0 21	19 40	2 18	10 8	10 52	16 10	16 40	10 42		n.a.
F 30	2s16	0n10	4s 5	10n26	2n 0	13n49	1n47	7s39	2n37	16n42	1n 6	15s49	2s10	3s55	0s21	19s40	2s18	10n 7	10n52	16n12	16n40	10n40		n.a.

Julian Day Number = -1613735.5, Delta T = 108h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'52, Lahiri = -128°45'52 Julian Calendar 1 Nov. 9132 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9132 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9132 BCE (-9131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 9	6♎31'28	24♈31	9♍23	0♍16	4°R29	19♌ 0	24°R24	21°R10	12°R54	0°R30	16°R59	15♌31	8♍ 4	n.a.	S 1
S 2	0 21 5	7°30'36	9♉10	10°12	1°28	4♓16	19°12	24♒21	21♓ 7	12♒53	0♈29	16♌51	15°28	8°11	n.a.	S 2
M 3	0 25 2	8°29'41	23°24	11° 4	2°39	4° 4	19°23	24°18	21° 5	12°52	0°27	16°43	15°25	8°17	n.a.	M 3
T 4	0 28 58	9°28'45	7♊ 9	11°59	3°51	3°52	19°34	24°15	21° 2	12°51	0°26	16°37	15°22	8°24	n.a.	T 4
W 5	0 32 55	10°27'47	20°25	12°57	5° 2	3°42	19°46	24°13	21° 0	12°51	0°24	16°33	15°18	8°31	n.a.	W 5
T 6	0 36 51	11°26'46	3♋14	13°57	6°14	3°32	19°57	24°10	20°58	12°50	0°23	16°31	15°15	8°37	n.a.	T 6
F 7	0 40 48	12°25'43	15°41	15° 0	7°25	3°23	20° 8	24° 8	20°55	12°49	0°22	16°D31	15°12	8°44	n.a.	F 7
S 8	0 44 44	13°24'39	27°50	16° 6	8°37	3°14	20°19	24° 6	20°53	12°49	0°20	16°31	15° 9	8°51	n.a.	S 8
S 9	0 48 41	14°23'32	9♌46	17°14	9°49	3° 7	20°29	24° 3	20°50	12°48	0°19	16°32	15° 6	8°57	n.a.	S 9
M10	0 52 38	15°22'23	21°35	18°24	11° 0	3° 0	20°40	24° 1	20°48	12°47	0°17	16°R32	15° 3	9° 4	n.a.	M10
T 11	0 56 34	16°21'11	3♍21	19°36	12°12	2°54	20°51	23°59	20°46	12°47	0°16	16°31	14°59	9°11	n.a.	T 11
W12	1 0 31	17°19'58	15° 8	20°50	13°23	2°49	21° 1	23°57	20°44	12°46	0°14	16°27	14°56	9°17	n.a.	W12
T 13	1 4 27	18°18'42	27° 1	22° 6	14°35	2°45	21°12	23°55	20°41	12°46	0°13	16°20	14°53	9°24	n.a.	T 13
F 14	1 8 24	19°17'24	9♎ 1	23°24	15°47	2°41	21°22	23°54	20°39	12°45	0°11	16°11	14°50	9°31	n.a.	F 14
S 15	1 12 20	20°16'04	21° 9	24°44	16°58	2°39	21°32	23°52	20°37	12°45	0°10	16° 0	14°47	9°37	n.a.	S 15
S 16	1 16 17	21°14'42	3♏29	26° 5	18°10	2°37	21°42	23°50	20°35	12°44	0° 9	15°48	14°43	9°44	n.a.	S 16
M17	1 20 13	22°13'17	15°58	27°29	19°22	2°36	21°53	23°49	20°33	12°44	0° 7	15°36	14°40	9°51	n.a.	M17
T 18	1 24 10	23°11'50	28°40	28°54	20°33	2°D35	22° 2	23°48	20°31	12°44	0° 6	15°26	14°37	9°57	n.a.	T 18
W19	1 28 6	24°10'21	11♐33	0♎21	21°45	2°36	22°12	23°46	20°29	12°43	0° 5	15°17	14°34	10° 4	n.a.	W19
T 20	1 32 3	25° 8'49	24°38	1°49	22°57	2°37	22°22	23°45	20°27	12°43	0° 3	15°11	14°31	10°11	n.a.	T 20
F 21	1 35 59	26° 7'14	7♑57	3°19	24° 8	2°39	22°32	23°44	20°25	12°43	0° 2	15° 7	14°28	10°17	n.a.	F 21
S 22	1 39 56	27° 5'38	21°30	4°50	25°20	2°42	22°41	23°43	20°23	12°42	0° 1	15°D 6	14°24	10°24	n.a.	S 22
S 23	1 43 52	28° 3'58	5♒20	6°23	26°32	2°46	22°50	23°42	20°21	12°42	29♓59	15° 6	14°21	10°31	n.a.	S 23
M24	1 47 49	29° 2'16	19°27	7°58	27°43	2°50	23° 0	23°42	20°19	12°42	29°58	15°R 6	14°18	10°37	n.a.	M24
T 25	1 51 45	0♏ 0'32	3♓50	9°34	28°55	2°55	23° 9	23°41	20°17	12°42	29°57	15° 5	14°15	10°44	n.a.	T 25
W26	1 55 42	0°58'45	18°27	11°12	0♎ 7	3° 0	23°18	23°40	20°15	12°42	29°55	15° 2	14°12	10°51	n.a.	W26
T 27	1 59 38	1°56'56	3♈13	12°52	1°19	3° 7	23°27	23°40	20°13	12°42	29°54	14°56	14° 9	10°57	n.a.	T 27
F 28	2 3 35	2°55'04	18° 3	14°33	2°30	3°14	23°35	23°40	20°12	12°D42	29°53	14°47	14° 5	11° 4	n.a.	F 28
S 29	2 7 31	3°53'10	2♉46	16°15	3°42	3°21	23°44	23°39	20°10	12°42	29°52	14°37	14° 2	11°11	n.a.	S 29
S 30	2 11 28	4°51'15	17°17	18° 0	4°54	3°30	23°53	23°39	20° 8	12°42	29°51	14°25	13°59	11°17	n.a.	S 30
M31	2 15 24	5♏49'17	1♊27	19♎45	6♎ 6	3♓39	24♌ 1	23°D39	20♓ 7	12♒42	29♓49	14♌14	13♌56	11♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s40	5n24	4s45	9n59	1n49	13n22	1n45	7s43	2n38	16n38	1n 6	15s50	2s10	3s56	0s21	19s40	2s18	10n 7	10n52	16n14	16n41	10n38		n.a.
S 2	3 4	10 12	5 5	9 30	1 39	12 53	1 43	7 47	2 39	16 35	1 6	15 51	2 9	3 57	0 21	19 41	2 18	10 6	10 52	16 17	16 42	10 36		n.a.
M 3	3 28	14 17	5 6	9 1	1 29	12 25	1 41	7 51	2 40	16 31	1 6	15 52	2 9	3 58	0 21	19 41	2 18	10 6	10 52	16 19	16 43	10 34		n.a.
T 4	3 52	17 27	4 48	8 30	1 19	11 56	1 39	7 54	2 41	16 27	1 6	15 52	2 9	3 59	0 21	19 41	2 18	10 5	10 52	16 21	16 44	10 32		n.a.
W 5	4 16	19 35	4 16	7 58	1 9	11 28	1 37	7 58	2 42	16 24	1 6	15 53	2 9	4 0	0 21	19 41	2 18	10 5	10 52	16 22	16 45	10 31		n.a.
T 6	4 40	20 38	3 32	7 25	0 59	10 58	1 35	8 1	2 43	16 20	1 6	15 54	2 8	4 1	0 21	19 41	2 18	10 4	10 52	16 23	16 46	10 29		n.a.
F 7	5 4	20 37	2 38	6 51	0 49	10 29	1 33	8 3	2 44	16 16	1 6	15 54	2 8	4 2	0 21	19 41	2 18	10 3	10 53	16 23	16 47	10 27		n.a.
S 8	5 27	19 38	1 39	6 16	0 40	9 59	1 30	8 6	2 44	16 13	1 6	15 55	2 8	4 3	0 21	19 42	2 18	10 3	10 53	16 23	16 48	10 25		n.a.
S 9	5 51	17 47	0 36	5 40	0 30	9 29	1 28	8 8	2 45	16 9	1 6	15 55	2 8	4 4	0 21	19 42	2 17	10 2	10 53	16 23	16 49	10 23		n.a.
M10	6 14	15 11	0n27	5 3	0 21	8 59	1 26	8 10	2 45	16 6	1 6	15 56	2 7	4 5	0 21	19 42	2 17	10 2	10 53	16 23	16 50	10 21		n.a.
T 11	6 38	11 58	1 29	4 26	0 12	8 29	1 24	8 12	2 46	16 2	1 6	15 56	2 7	4 6	0 21	19 42	2 17	10 1	10 53	16 23	16 51	10 20		n.a.
W12	7 1	8 17	2 27	3 48	0 4	7 58	1 21	8 13	2 46	15 59	1 6	15 57	2 7	4 7	0 21	19 42	2 17	10 0	10 53	16 24	16 52	10 18		n.a.
T 13	7 24	4 15	3 19	3 9	0s 5	7 28	1 19	8 14	2 47	15 55	1 6	15 57	2 7	4 7	0 21	19 42	2 17	10 0	10 52	16 26	16 53	10 16		n.a.
F 14	7 47	0 1	4 3	2 30	0 13	6 57	1 16	8 15	2 47	15 52	1 6	15 57	2 6	4 8	0 21	19 42	2 17	9 59	10 52	16 29	16 54	10 14		n.a.
S 15	8 10	4s16	4 36	1 50	0 21	6 26	1 14	8 16	2 48	15 49	1 6	15 58	2 6	4 9	0 21	19 42	2 17	9 59	10 52	16 33	16 55	10 12		n.a.
S 16	8 32	8 26	4 56	1 9	0 29	5 55	1 11	8 16	2 48	15 45	1 6	15 58	2 6	4 10	0 21	19 42	2 17	9 58	10 52	16 36	16 56	10 10		n.a.
M17	8 55	12 19	5 3	0 29	0 37	5 23	1 9	8 16	2 48	15 42	1 6	15 58	2 6	4 11	0 21	19 42	2 17	9 57	10 52	16 40	16 57	10 8		n.a.
T 18	9 17	15 42	4 55	0s13	0 44	4 52	1 6	8 16	2 48	15 39	1 6	15 59	2 5	4 12	0 21	19 42	2 17	9 57	10 52	16 43	16 58	10 7		n.a.
W19	9 40	18 23	4 32	0 55	0 51	4 20	1 3	8 16	2 49	15 35	1 6	15 59	2 5	4 12	0 21	19 42	2 17	9 56	10 52	16 46	16 59	10 5		n.a.
T 20	10 2	20 11	3 55	1 37	0 57	3 49	1 1	8 15	2 49	15 32	1 6	15 59	2 5	4 13	0 21	19 42	2 17	9 56	10 52	16 48	17 0	10 3		n.a.
F 21	10 24	20 53	3 4	2 20	1 4	3 17	0 58	8 14	2 49	15 29	1 6	15 59	2 5	4 14	0 21	19 42	2 16	9 55	10 52	16 49	17 1	10 1		n.a.
S 22	10 45	20 25	2 2	3 2	1 10	2 45	0 56	8 13	2 49	15 26	1 6	15 59	2 4	4 15	0 21	19 42	2 16	9 54	10 52	16 49	17 2	9 59		n.a.
S 23	11 7	18 42	0 52	3 46	1 15	2 14	0 53	8 12	2 49	15 23	1 7	15 59	2 4	4 16	0 21	19 42	2 16	9 54	10 52	16 49	17 3	9 57		n.a.
M24	11 28	15 49	0s23	4 29	1 20	1 42	0 50	8 10	2 49	15 20	1 7	15 59	2 4	4 16	0 21	19 42	2 16	9 53	10 52	16 49	17 4	9 55		n.a.
T 25	11 50	11 56	1 38	5 13	1 25	1 10	0 47	8 8	2 49	15 17	1 7	15 59	2 3	4 17	0 21	19 42	2 16	9 53	10 52	16 49	17 5	9 53		n.a.
W26	12 11	7 15	2 47	5 56	1 30	0 38	0 45	8 6	2 49	15 14	1 7	15 59	2 3	4 18	0 21	19 42	2 16	9 52	10 52	16 50	17 5	9 51		n.a.
T 27	12 31	2 7	3 46	6 40	1 34	0 6	0 42	8 4	2 49	15 11	1 7	15 59	2 3	4 18	0 21	19 42	2 16	9 51	10 52	16 52	17 6	9 50		n.a.
F 28	12 52	3n 9	4 30	7 24	1 37	0s26	0 39	8 1	2 49	15 8	1 7	15 59	2 3	4 19	0 21	19 42	2 16	9 51	10 52	16 55	17 7	9 48		n.a.
S 29	13 12	8 13	4 55	8 8	1 41	0 58	0 36	7 59	2 49	15 5	1 7	15 59	2 2	4 20	0 21	19 42	2 16	9 50	10 51	16 58	17 8	9 46		n.a.
S 30	13 33	12 43	5 1	8 51	1 43	1 30	0 34	7 56	2 49	15 2	1 7	15 58	2 2	4 20	0 21	19 42	2 16	9 50	10 51	17 1	17 9	9 44		n.a.
M31	13s53	16n24	4s48	9s35	1s46	2s 1	0n31	7s53	2n49	14n59	1n 7	15s58	2s 2	4s21	0s21	19s42	2s16	9n49	10n51	17n 5	17n10	9n42		n.a.

Julian Day Number = -1613705.5, Delta T = 108h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'48, Lahiri = -128°45'48 Julian Calendar 1 Dec. 9132 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9132 BCE

The year -9131 astronomical counting style corresponds to year 9132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 21	6♏47'17	15♊11	21♎33	7♎18	3♓48	24♌ 9	23♒39	20°R 5	12♒42	29°R48	14°R 5	13♌53	11♍31	n.a.	T 1
W 2	2 23 17	7°45'16	28°30	23°22	8°29	3°58	24°17	23°39	20♓ 4	12°42	29♓47	13♌58	13°49	11°37	n.a.	W 2
T 3	2 27 14	8°43'13	11♋22	25°13	9°41	4° 9	24°25	23°40	20° 2	12°42	29°46	13°53	13°46	11°44	n.a.	T 3
F 4	2 31 10	9°41'08	23°52	27° 5	10°53	4°21	24°33	23°40	20° 1	12°43	29°45	13°51	13°43	11°51	n.a.	F 4
S 5	2 35 7	10°39'02	6♌ 3	28°59	12° 5	4°33	24°41	23°41	20° 0	12°43	29°44	13°51	13°40	11°57	n.a.	S 5
S 6	2 39 3	11°36'53	18° 1	0♏54	13°17	4°45	24°49	23°41	19°58	12°43	29°43	13°51	13°37	12° 4	n.a.	S 6
M 7	2 42 59	12°34'44	29°51	2°51	14°29	4°58	24°56	23°42	19°57	12°43	29°42	13°50	13°34	12°11	n.a.	M 7
T 8	2 46 56	13°32'32	11♍38	4°50	15°41	5°12	25° 3	23°43	19°56	12°44	29°41	13°48	13°30	12°17	n.a.	T 8
W 9	2 50 52	14°30'19	23°29	6°50	16°53	5°26	25°11	23°44	19°55	12°44	29°40	13°44	13°27	12°24	n.a.	W 9
T 10	2 54 49	15°28'04	5♎26	8°52	18° 4	5°41	25°18	23°45	19°53	12°44	29°39	13°36	13°24	12°31	n.a.	T 10
F 11	2 58 45	16°25'48	17°33	10°55	19°16	5°57	25°25	23°46	19°52	12°45	29°38	13°27	13°21	12°37	n.a.	F 11
S 12	3 2 42	17°23'30	29°53	12°59	20°28	6°12	25°31	23°47	19°51	12°45	29°37	13°15	13°18	12°44	n.a.	S 12
S 13	3 6 38	18°21'10	12♏27	15° 5	21°40	6°29	25°38	23°48	19°50	12°46	29°36	13° 2	13°15	12°51	n.a.	S 13
M14	3 10 35	19°18'49	25°14	17°11	22°52	6°46	25°44	23°50	19°49	12°46	29°35	12°49	13°11	12°57	n.a.	M14
T 15	3 14 31	20°16'26	8♐15	19°19	24° 4	7° 3	25°51	23°51	19°48	12°47	29°34	12°37	13° 8	13° 4	n.a.	T 15
W16	3 18 28	21°14'01	21°28	21°27	25°16	7°21	25°57	23°53	19°48	12°48	29°34	12°27	13° 5	13°11	n.a.	W16
T 17	3 22 24	22°11'34	4♑53	23°36	26°28	7°39	26° 3	23°55	19°47	12°48	29°33	12°20	13° 2	13°17	n.a.	T 17
F 18	3 26 21	23° 9'06	18°27	25°45	27°41	7°58	26° 9	23°56	19°46	12°49	29°32	12°16	12°59	13°24	n.a.	F 18
S 19	3 30 17	24° 6'36	2♒11	27°54	28°53	8°17	26°14	23°58	19°45	12°50	29°31	12°15	12°55	13°31	n.a.	S 19
S 20	3 34 14	25° 4'04	16° 4	0♐ 3	0♏ 5	8°37	26°20	24° 0	19°45	12°50	29°30	12°D14	12°52	13°37	n.a.	S 20
M21	3 38 10	26° 1'30	0♓ 7	2°12	1°17	8°57	26°25	24° 2	19°44	12°51	29°30	12°R15	12°49	13°44	n.a.	M21
T 22	3 42 7	26°58'54	14°18	4°19	2°29	9°17	26°30	24° 5	19°44	12°52	29°29	12°14	12°46	13°51	n.a.	T 22
W23	3 46 3	27°56'17	28°37	6°25	3°41	9°38	26°36	24° 7	19°43	12°53	29°28	12°11	12°43	13°57	n.a.	W23
T 24	3 49 59	28°53'37	13♈ 1	8°31	4°53	9°59	26°40	24° 9	19°43	12°53	29°28	12° 5	12°40	14° 4	n.a.	T 24
F 25	3 53 56	29°50'57	27°25	10°34	6° 5	10°21	26°45	24°12	19°42	12°54	29°27	11°57	12°36	14°11	n.a.	F 25
S 26	3 57 52	0♐48'14	11♉44	12°35	7°18	10°43	26°50	24°14	19°42	12°55	29°27	11°48	12°33	14°17	n.a.	S 26
S 27	4 1 49	1°45'31	25°53	14°35	8°30	11° 6	26°54	24°17	19°42	12°56	29°26	11°37	12°30	14°24	n.a.	S 27
M28	4 5 45	2°42'46	9♊45	16°31	9°42	11°28	26°58	24°20	19°41	12°57	29°26	11°27	12°27	14°31	n.a.	M28
T 29	4 9 42	3°39'59	23°18	18°26	10°54	11°52	27° 2	24°23	19°41	12°58	29°25	11°18	12°24	14°37	n.a.	T 29
W30	4 13 38	4°37'12	6♋29	20°17	12° 7	12°15	27° 6	24°26	19°41	12°59	29°25	11°11	12°20	14°44	n.a.	W30
T 31	4 17 35	5♐34'24	19♋18	22♐ 6	13♏19	12♓39	27♌10	24♒29	19♓41	13♒ 0	29♓24	11♌ 6	12♌17	14♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s12	19n 4	4s19	10s19	1s47	2s33	0n28	7s49	2n49	14n56	1n 7	15s58	2s 2	4s22	0s21	19s42	2s16	9n49	10n51	17n 7	17n11	9n40		n.a.
W 2	14 32	20 36	3 36	11 2	1 49	3 5	0 25	7 45	2 48	14 53	1 7	15 57	2 1	4 22	0 21	19 41	2 15	9 48	10 51	17 10	17 12	9 38		n.a.
T 3	14 51	20 59	2 43	11 45	1 49	3 37	0 23	7 42	2 48	14 51	1 7	15 57	2 1	4 23	0 20	19 41	2 15	9 47	10 51	17 11	17 13	9 36		n.a.
F 4	15 10	20 19	1 44	12 27	1 50	4 8	0 20	7 37	2 48	14 48	1 7	15 57	2 1	4 23	0 20	19 41	2 15	9 47	10 51	17 12	17 14	9 34		n.a.
S 5	15 29	18 41	0 41	13 9	1 49	4 40	0 17	7 33	2 48	14 45	1 7	15 56	2 0	4 24	0 20	19 41	2 15	9 46	10 51	17 12	17 15	9 32		n.a.
S 6	15 48	16 16	0n22	13 50	1 48	5 11	0 14	7 29	2 48	14 43	1 7	15 56	2 0	4 24	0 20	19 41	2 15	9 46	10 50	17 12	17 16	9 31		n.a.
M 7	16 6	13 11	1 24	14 31	1 47	5 42	0 12	7 24	2 47	14 40	1 7	15 55	2 0	4 25	0 20	19 41	2 15	9 45	10 50	17 12	17 17	9 29		n.a.
T 8	16 24	9 35	2 22	15 11	1 45	6 13	0 9	7 19	2 47	14 38	1 7	15 55	2 0	4 25	0 20	19 40	2 15	9 45	10 50	17 13	17 18	9 27		n.a.
W 9	16 42	5 37	3 14	15 50	1 42	6 44	0 6	7 14	2 47	14 35	1 7	15 54	1 59	4 26	0 20	19 40	2 15	9 44	10 50	17 14	17 19	9 25		n.a.
T 10	16 59	1 23	3 57	16 28	1 39	7 15	0 4	7 9	2 47	14 33	1 7	15 54	1 59	4 26	0 20	19 40	2 15	9 44	10 50	17 16	17 20	9 23		n.a.
F 11	17 16	2s57	4 31	17 4	1 35	7 46	0 1	7 3	2 46	14 31	1 8	15 53	1 59	4 27	0 20	19 40	2 15	9 43	10 50	17 19	17 21	9 21		n.a.
S 12	17 33	7 14	4 53	17 40	1 30	8 16	0s 2	6 58	2 46	14 28	1 8	15 52	1 58	4 27	0 20	19 40	2 15	9 42	10 50	17 22	17 21	9 19		n.a.
S 13	17 50	11 18	5 1	18 14	1 25	8 47	0 4	6 52	2 46	14 26	1 8	15 52	1 58	4 27	0 20	19 39	2 15	9 42	10 49	17 26	17 22	9 17		n.a.
M14	18 6	14 56	4 54	18 46	1 19	9 17	0 7	6 46	2 45	14 24	1 8	15 51	1 58	4 28	0 20	19 39	2 14	9 41	10 49	17 30	17 23	9 15		n.a.
T 15	18 22	17 55	4 32	19 17	1 13	9 46	0 10	6 39	2 45	14 22	1 8	15 50	1 58	4 28	0 20	19 39	2 14	9 41	10 49	17 33	17 24	9 13		n.a.
W16	18 38	20 1	3 55	19 45	1 6	10 16	0 12	6 33	2 45	14 20	1 8	15 49	1 57	4 28	0 20	19 39	2 14	9 40	10 49	17 36	17 25	9 11		n.a.
T 17	18 53	21 2	3 4	20 12	0 58	10 45	0 15	6 26	2 44	14 18	1 8	15 48	1 57	4 29	0 20	19 38	2 14	9 40	10 49	17 38	17 26	9 9		n.a.
F 18	19 9	20 52	2 3	20 37	0 50	11 15	0 17	6 19	2 44	14 16	1 8	15 47	1 57	4 29	0 20	19 38	2 14	9 39	10 49	17 39	17 27	9 7		n.a.
S 19	19 23	19 26	0 53	21 0	0 42	11 43	0 20	6 12	2 44	14 14	1 8	15 47	1 57	4 29	0 20	19 38	2 14	9 39	10 48	17 40	17 28	9 5		n.a.
S 20	19 38	16 51	0s20	21 20	0 32	12 12	0 22	6 5	2 43	14 12	1 8	15 46	1 56	4 29	0 20	19 38	2 14	9 39	10 48	17 40	17 29	9 3		n.a.
M21	19 52	13 14	1 33	21 38	0 23	12 40	0 25	5 58	2 43	14 10	1 8	15 45	1 56	4 30	0 20	19 37	2 14	9 38	10 48	17 40	17 30	9 1		n.a.
T 22	20 6	8 50	2 41	21 53	0 13	13 8	0 27	5 50	2 42	14 8	1 8	15 44	1 56	4 30	0 20	19 37	2 14	9 38	10 48	17 40	17 31	9 0		n.a.
W23	20 19	3 55	3 40	22 7	0 3	13 36	0 29	5 43	2 42	14 7	1 8	15 43	1 55	4 30	0 20	19 37	2 14	9 37	10 48	17 41	17 32	8 58		n.a.
T 24	20 32	1n15	4 25	22 18	0n 8	14 3	0 32	5 35	2 42	14 5	1 8	15 41	1 55	4 30	0 20	19 36	2 14	9 37	10 47	17 43	17 33	8 56		n.a.
F 25	20 45	6 20	4 53	22 26	0 18	14 30	0 34	5 27	2 41	14 3	1 8	15 40	1 55	4 30	0 20	19 36	2 14	9 36	10 47	17 45	17 34	8 54		n.a.
S 26	20 58	11 3	5 2	22 33	0 29	14 57	0 36	5 19	2 41	14 2	1 9	15 39	1 55	4 30	0 20	19 36	2 13	9 36	10 47	17 48	17 35	8 52		n.a.
S 27	21 10	15 6	4 53	22 37	0 40	15 23	0 39	5 10	2 40	14 0	1 9	15 38	1 54	4 30	0 20	19 35	2 13	9 36	10 47	17 51	17 35	8 50		n.a.
M28	21 21	18 13	4 27	22 39	0 51	15 49	0 41	5 2	2 40	13 59	1 9	15 37	1 54	4 30	0 20	19 35	2 13	9 35	10 47	17 54	17 36	8 48		n.a.
T 29	21 33	20 16	3 46	22 40	1 1	16 15	0 43	4 53	2 40	13 57	1 9	15 36	1 54	4 30	0 20	19 34	2 13	9 35	10 46	17 56	17 37	8 46		n.a.
W30	21 44	21 9	2 53	22 38	1 12	16 40	0 45	4 44	2 39	13 56	1 9	15 34	1 54	4 30	0 20	19 34	2 13	9 34	10 46	17 58	17 38	8 44		n.a.
T 31	21s54	20n53	1s54	22s35	1n22	17s 5	0s47	4s35	2n39	13n55	1n 9	15s33	1s53	4s30	0s20	19s34	2s13	9n34	10n46	17n59	17n39	8n42		n.a.

Julian Day Number = -1613674.5, Delta T = 108h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'44, Lahiri = -128°45'44 Julian Calendar 1 Jan. 9131 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9132 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 31	6♐31'34	1♌46	23♐52	14♏31	13♓ 3	27♌14	24♒32	19°D41	13♒ 1	29°R24	11°R 4	12♌14	14♍57	n.a.	F 1
S 2	4 25 28	7°28'44	13°58	25°35	15°44	13°28	27°17	24°35	19♓41	13° 2	29♓23	11°D 4	12°11	15° 4	n.a.	S 2
S 3	4 29 24	8°25'52	25°57	27°14	16°56	13°53	27°20	24°38	19°41	13° 4	29°23	11♌ 4	12° 8	15°11	n.a.	S 3
M 4	4 33 21	9°23'00	7♍49	28°51	18° 8	14°18	27°23	24°42	19°41	13° 5	29°23	11°R 5	12° 5	15°17	n.a.	M 4
T 5	4 37 17	10°20'07	19°39	0♑24	19°21	14°43	27°26	24°45	19°42	13° 6	29°22	11° 4	12° 1	15°24	n.a.	T 5
W 6	4 41 14	11°17'14	1♎32	1°54	20°33	15° 9	27°29	24°49	19°42	13° 7	29°22	11° 2	11°58	15°31	n.a.	W 6
T 7	4 45 10	12°14'19	13°32	3°21	21°46	15°35	27°31	24°53	19°42	13° 8	29°22	10°58	11°55	15°37	n.a.	T 7
F 8	4 49 7	13°11'24	25°45	4°44	22°58	16° 2	27°33	24°56	19°43	13°10	29°22	10°52	11°52	15°44	n.a.	F 8
S 9	4 53 3	14° 8'28	8♏13	6° 4	24°11	16°28	27°35	25° 0	19°43	13°11	29°22	10°43	11°49	15°51	n.a.	S 9
S 10	4 57 0	15° 5'32	20°59	7°20	25°24	16°55	27°37	25° 4	19°43	13°12	29°21	10°34	11°46	15°57	n.a.	S 10
M11	5 0 56	16° 2'35	4♐ 2	8°33	26°36	17°23	27°39	25° 8	19°44	13°14	29°21	10°25	11°42	16° 4	n.a.	M11
T 12	5 4 53	16°59'37	17°23	9°43	27°49	17°50	27°41	25°12	19°44	13°15	29°21	10°16	11°39	16°11	n.a.	T 12
W13	5 8 49	17°56'38	0♑59	10°48	29° 1	18°18	27°42	25°16	19°45	13°17	29°21	10° 9	11°36	16°17	n.a.	W13
T 14	5 12 46	18°53'39	14°47	11°50	0♐14	18°46	27°43	25°20	19°46	13°18	29°21	10° 4	11°33	16°24	n.a.	T 14
F 15	5 16 42	19°50'39	28°44	12°49	1°27	19°15	27°44	25°25	19°47	13°19	29°D21	10° 2	11°30	16°31	n.a.	F 15
S 16	5 20 39	20°47'38	12♒49	13°43	2°40	19°44	27°45	25°29	19°47	13°21	29°21	10°D 1	11°26	16°37	n.a.	S 16
S 17	5 24 35	21°44'36	26°57	14°34	3°52	20°13	27°46	25°34	19°48	13°22	29°21	10° 2	11°23	16°44	n.a.	S 17
M18	5 28 32	22°41'33	11♓ 7	15°21	5° 5	20°42	27°46	25°38	19°49	13°24	29°21	10° 3	11°20	16°51	n.a.	M18
T 19	5 32 28	23°38'29	25°18	16° 4	6°18	21°11	27°46	25°43	19°50	13°26	29°21	10°R 4	11°17	16°57	n.a.	T 19
W20	5 36 25	24°35'25	9♈28	16°42	7°31	21°41	27°R46	25°47	19°51	13°27	29°21	10° 3	11°14	17° 4	n.a.	W20
T 21	5 40 21	25°32'19	23°34	17°17	8°44	22°11	27°46	25°52	19°52	13°29	29°22	10° 0	11°11	17°11	n.a.	T 21
F 22	5 44 18	26°29'13	7♉35	17°47	9°56	22°41	27°46	25°57	19°53	13°30	29°22	9°55	11° 7	17°17	n.a.	F 22
S 23	5 48 15	27°26'07	21°28	18°13	11° 9	23°11	27°46	26° 2	19°54	13°32	29°22	9°50	11° 4	17°24	n.a.	S 23
S 24	5 52 11	28°23'00	5♊10	18°34	12°22	23°42	27°45	26° 7	19°55	13°34	29°22	9°43	11° 1	17°31	n.a.	S 24
M25	5 56 8	29°19'52	18°38	18°51	13°35	24°13	27°44	26°12	19°57	13°35	29°23	9°37	10°58	17°37	n.a.	M25
T 26	6 0 4	0♑16'44	1♋50	19° 3	14°48	24°44	27°43	26°17	19°58	13°37	29°23	9°31	10°55	17°44	n.a.	T 26
W27	6 4 1	1°13'36	14°46	19°11	16° 1	25°15	27°42	26°22	19°59	13°39	29°23	9°27	10°52	17°51	n.a.	W27
T 28	6 7 57	2♑10'28	27♋24	19°R14	17♐14	25♓47	27♌40	26♒27	20♓ 1	13♒41	29♓24	9♌25	10♌48	17♍57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	19n36	0s50	22s31	1n32	17s29	0s49	4s26	2n38	13n54	1n 9	15s32	1s53	4s30	0s20	19s33	2s13	9n34	10n46	18n 0	17n40	8n40		n.a.
S 2	22 14	17 24	0n16	22 26	1 42	17 53	0 51	4 17	2 38	13 53	1 9	15 30	1 53	4 30	0 20	19 33	2 13	9 33	10 45	18 0	17 41	8 38		n.a.
S 3	22 24	14 30	1 19	22 19	1 51	18 16	0 53	4 8	2 37	13 52	1 9	15 29	1 53	4 30	0 20	19 33	2 13	9 33	10 45	18 0	17 42	8 36		n.a.
M 4	22 33	11 2	2 18	22 12	2 0	18 39	0 55	3 58	2 37	13 51	1 9	15 28	1 52	4 30	0 19	19 32	2 13	9 33	10 45	18 0	17 43	8 34		n.a.
T 5	22 42	7 9	3 11	22 3	2 9	19 1	0 57	3 49	2 36	13 50	1 9	15 26	1 52	4 30	0 19	19 32	2 13	9 32	10 45	18 0	17 44	8 32		n.a.
W 6	22 50	2 58	3 57	21 55	2 17	19 23	0 58	3 39	2 36	13 49	1 9	15 25	1 52	4 30	0 19	19 31	2 13	9 32	10 45	18 1	17 45	8 30		n.a.
T 7	22 58	1s21	4 32	21 45	2 24	19 45	1 0	3 29	2 35	13 48	1 9	15 23	1 52	4 30	0 19	19 31	2 13	9 32	10 44	18 2	17 46	8 28		n.a.
F 8	23 6	5 42	4 55	21 36	2 31	20 6	1 2	3 19	2 35	13 47	1 9	15 22	1 51	4 30	0 19	19 30	2 12	9 31	10 44	18 4	17 46	8 26		n.a.
S 9	23 13	9 53	5 5	21 26	2 38	20 26	1 3	3 9	2 34	13 46	1 9	15 20	1 51	4 29	0 19	19 30	2 12	9 31	10 44	18 6	17 47	8 24		n.a.
S 10	23 20	13 45	5 1	21 16	2 43	20 46	1 5	2 58	2 34	13 46	1 10	15 19	1 51	4 29	0 19	19 29	2 12	9 31	10 44	18 9	17 48	8 22		n.a.
M11	23 26	17 2	4 40	21 6	2 49	21 5	1 6	2 48	2 33	13 45	1 10	15 17	1 51	4 29	0 19	19 29	2 12	9 30	10 43	18 11	17 49	8 20		n.a.
T 12	23 32	19 31	4 5	20 57	2 53	21 24	1 8	2 37	2 33	13 45	1 10	15 15	1 50	4 29	0 19	19 28	2 12	9 30	10 43	18 14	17 50	8 18		n.a.
W13	23 37	20 57	3 14	20 48	2 57	21 42	1 9	2 27	2 32	13 44	1 10	15 14	1 50	4 28	0 19	19 28	2 12	9 30	10 43	18 16	17 51	8 16		n.a.
T 14	23 43	21 10	2 12	20 39	3 0	21 59	1 10	2 16	2 32	13 44	1 10	15 12	1 50	4 28	0 19	19 27	2 12	9 30	10 43	18 17	17 52	8 14		n.a.
F 15	23 47	20 5	1 1	20 31	3 3	22 16	1 12	2 5	2 31	13 44	1 10	15 10	1 50	4 28	0 19	19 27	2 12	9 30	10 42	18 17	17 53	8 12		n.a.
S 16	23 52	17 44	0s15	20 24	3 5	22 33	1 13	1 54	2 31	13 43	1 10	15 8	1 50	4 27	0 19	19 26	2 12	9 29	10 42	18 18	17 54	8 10		n.a.
S 17	23 55	14 20	1 30	20 18	3 6	22 48	1 14	1 43	2 30	13 43	1 10	15 7	1 49	4 27	0 19	19 26	2 12	9 29	10 42	18 17	17 55	8 8		n.a.
M18	23 59	10 5	2 40	20 12	3 6	23 3	1 15	1 31	2 30	13 43	1 10	15 5	1 49	4 27	0 19	19 25	2 12	9 29	10 42	18 17	17 56	8 6		n.a.
T 19	24 2	5 16	3 40	20 8	3 5	23 18	1 16	1 20	2 29	13 43	1 10	15 3	1 49	4 26	0 19	19 25	2 12	9 29	10 42	18 17	17 56	8 4		n.a.
W20	24 5	0 12	4 27	20 5	3 4	23 31	1 17	1 8	2 29	13 43	1 10	15 1	1 49	4 26	0 19	19 24	2 12	9 29	10 41	18 17	17 57	8 2		n.a.
T 21	24 7	4n51	4 57	20 3	3 1	23 44	1 18	0 57	2 28	13 43	1 10	14 59	1 48	4 25	0 19	19 24	2 12	9 28	10 41	18 18	17 58	8 0		n.a.
F 22	24 8	9 37	5 9	20 2	2 58	23 57	1 19	0 45	2 27	13 43	1 10	14 57	1 48	4 25	0 19	19 23	2 11	9 28	10 41	18 19	17 59	7 58		n.a.
S 23	24 10	13 50	5 3	20 3	2 54	24 8	1 20	0 33	2 27	13 44	1 10	14 56	1 48	4 24	0 19	19 23	2 11	9 28	10 41	18 21	18 0	7 55		n.a.
S 24	24 11	17 15	4 40	20 5	2 49	24 19	1 20	0 21	2 26	13 44	1 10	14 54	1 48	4 24	0 19	19 22	2 11	9 28	10 40	18 23	18 1	7 53		n.a.
M25	24 11	19 42	4 1	20 8	2 43	24 30	1 21	0 9	2 26	13 44	1 10	14 52	1 48	4 23	0 19	19 22	2 11	9 28	10 40	18 25	18 2	7 51		n.a.
T 26	24 11	21 1	3 10	20 14	2 36	24 39	1 22	0n 3	2 25	13 45	1 10	14 50	1 47	4 23	0 19	19 21	2 11	9 28	10 40	18 26	18 3	7 49		n.a.
W27	24 11	21 12	2 10	20 20	2 28	24 48	1 22	0 15	2 25	13 45	1 10	14 48	1 47	4 22	0 19	19 20	2 11	9 28	10 40	18 27	18 4	7 47		n.a.
T 28	24s10	20n17	1s 5	20s29	2n19	24s56	1s23	0n28	2n24	13n46	1n10	14s46	1s47	4s22	0s19	19s20	2s11	9n28	10n39	18n28	18n 5	7n45		n.a.

Julian Day Number = -1613643.5, Delta T = 108h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'39, Lahiri = -128°45'40 Julian Calendar 1 Feb. 9131 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9132 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 11 54	3♉ 7'20	9♌45	19°R13	18♐27	26♓18	27°R39	26♒33	20♓ 2	13♒42	29♓24	9°D24	10♌45	18♍ 4	n.a.	F 1
S 2	6 15 50	4° 4'11	21°54	19♉ 7	19°41	26°50	27♌37	26°38	20° 4	13°44	29°24	9♌25	10°42	18°11	n.a.	S 2
S 3	6 19 47	5° 1'03	3♍52	18°57	20°54	27°22	27°35	26°43	20° 5	13°46	29°25	9°26	10°39	18°17	n.a.	S 3
M 4	6 23 43	5°57'55	15°44	18°43	22° 7	27°54	27°33	26°49	20° 7	13°48	29°25	9°28	10°36	18°24	n.a.	M 4
T 5	6 27 40	6°54'47	27°35	18°25	23°20	28°27	27°30	26°54	20° 8	13°50	29°26	9°29	10°32	18°31	n.a.	T 5
W 6	6 31 37	7°51'39	9♎28	18° 3	24°33	29° 0	27°28	27° 0	20°10	13°52	29°26	9°R29	10°29	18°37	n.a.	W 6
T 7	6 35 33	8°48'32	21°30	17°38	25°47	29°32	27°25	27° 6	20°12	13°53	29°27	9°29	10°26	18°44	n.a.	T 7
F 8	6 39 30	9°45'25	3♏45	17°10	27° 0	0♈ 6	27°22	27°11	20°14	13°55	29°28	9°27	10°23	18°51	n.a.	F 8
S 9	6 43 26	10°42'19	16°17	16°39	28°13	0°39	27°19	27°17	20°15	13°57	29°28	9°23	10°20	18°58	n.a.	S 9
S 10	6 47 23	11°39'13	29° 8	16° 7	29°27	1°12	27°16	27°23	20°17	13°59	29°29	9°20	10°17	19° 4	n.a.	S 10
M11	6 51 19	12°36'07	12♐21	15°33	0♉40	1°46	27°13	27°29	20°19	14° 1	29°29	9°15	10°13	19°11	n.a.	M11
T 12	6 55 16	13°33'02	25°56	14°58	1°53	2°20	27° 9	27°35	20°21	14° 3	29°30	9°12	10°10	19°18	n.a.	T 12
W13	6 59 13	14°29'57	9♉50	14°23	3° 7	2°54	27° 5	27°41	20°23	14° 5	29°31	9° 9	10° 7	19°24	n.a.	W13
T 14	7 3 9	15°26'52	24° 1	13°47	4°20	3°28	27° 1	27°47	20°25	14° 7	29°32	9° 7	10° 4	19°31	n.a.	T 14
F 15	7 7 6	16°23'48	8♒24	13°13	5°34	4° 2	26°57	27°53	20°27	14° 9	29°32	9°D 6	10° 1	19°38	n.a.	F 15
S 16	7 11 2	17°20'44	22°54	12°41	6°47	4°37	26°53	27°59	20°30	14°11	29°33	9° 7	9°58	19°44	n.a.	S 16
S 17	7 14 59	18°17'40	7♓25	12°10	8° 1	5°11	26°48	28° 5	20°32	14°13	29°34	9° 8	9°54	19°51	n.a.	S 17
M18	7 18 56	19°14'36	21°53	11°42	9°15	5°46	26°44	28°12	20°34	14°15	29°35	9° 9	9°51	19°58	n.a.	M18
T 19	7 22 52	20°11'33	6♈14	11°17	10°28	6°21	26°39	28°18	20°36	14°17	29°36	9°10	9°48	20° 4	n.a.	T 19
W20	7 26 49	21° 8'30	20°25	10°55	11°42	6°56	26°34	28°24	20°39	14°19	29°37	9°R11	9°45	20°11	n.a.	W20
T 21	7 30 45	22° 5'27	4♉23	10°38	12°56	7°31	26°29	28°31	20°41	14°22	29°38	9°10	9°42	20°18	n.a.	T 21
F 22	7 34 42	23° 2'24	18° 9	10°24	14° 9	8° 7	26°24	28°37	20°43	14°24	29°39	9° 9	9°38	20°24	n.a.	F 22
S 23	7 38 39	23°59'22	1♊41	10°15	15°23	8°43	26°19	28°43	20°46	14°26	29°40	9° 8	9°35	20°31	n.a.	S 23
S 24	7 42 35	24°56'20	14°59	10°D11	16°37	9°18	26°13	28°50	20°48	14°28	29°41	9° 6	9°32	20°38	n.a.	S 24
M25	7 46 32	25°53'19	28° 3	10°12	17°51	9°54	26° 7	28°57	20°51	14°30	29°42	9° 4	9°29	20°44	n.a.	M25
T 26	7 50 28	26°50'18	10♋53	10°18	19° 4	10°30	26° 2	29° 3	20°53	14°32	29°43	9° 2	9°26	20°51	n.a.	T 26
W27	7 54 25	27°47'19	23°29	10°29	20°18	11° 6	25°56	29°10	20°56	14°34	29°44	9° 2	9°23	20°58	n.a.	W27
T 28	7 58 22	28°44'19	5♌52	10°46	21°32	11°43	25°50	29°16	20°58	14°36	29°45	9°D 1	9°19	21° 4	n.a.	T 28
F 29	8 2 18	29°41'21	18° 4	11° 8	22°46	12°19	25°44	29°23	21° 1	14°39	29°46	9° 1	9°16	21°11	n.a.	F 29
S 30	8 6 15	0♒38'24	0♍ 6	11°35	24° 0	12°56	25°37	29°30	21° 4	14°41	29°47	9° 2	9°13	21°18	n.a.	S 30
S 31	8 10 11	1♒35'28	12♍ 2	12♉ 7	25♉14	13♈33	25♌31	29♒37	21♓ 7	14♒43	29♓49	9♌ 2	9♌10	21♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	18n24	0n 2	20s39	2n 9	25s 3	1s23	0n40	2n23	13n46	1n10	14s43	1s47	4s21	0s19	19s19	2s11	9n28	10n39	18n28	18n 5	7n43		n.a.
S 2	24 7	15 43	1 8	20 50	1 58	25 10	1 23	0 53	2 23	13 47	1 11	14 41	1 47	4 20	0 19	19 19	2 11	9 28	10 39	18 28	18 6	7 41		n.a.
S 3	24 5	12 24	2 10	21 3	1 47	25 16	1 24	1 5	2 22	13 48	1 11	14 39	1 46	4 20	0 19	19 18	2 11	9 28	10 39	18 27	18 7	7 39		n.a.
M 4	24 3	8 38	3 6	21 17	1 34	25 21	1 24	1 18	2 22	13 48	1 11	14 37	1 46	4 19	0 19	19 18	2 11	9 28	10 38	18 27	18 8	7 37		n.a.
T 5	24 0	4 33	3 54	21 33	1 21	25 25	1 24	1 31	2 21	13 49	1 11	14 35	1 46	4 18	0 19	19 17	2 11	9 28	10 38	18 27	18 9	7 35		n.a.
W 6	23 57	0 16	4 32	21 50	1 7	25 29	1 24	1 43	2 21	13 50	1 11	14 33	1 46	4 18	0 19	19 16	2 11	9 28	10 38	18 26	18 10	7 33		n.a.
T 7	23 53	4s 3	4 58	22 7	0 53	25 32	1 24	1 56	2 20	13 51	1 11	14 31	1 46	4 17	0 18	19 16	2 11	9 28	10 38	18 27	18 11	7 31		n.a.
F 8	23 49	8 17	5 12	22 26	0 38	25 34	1 24	2 9	2 19	13 52	1 11	14 28	1 45	4 16	0 18	19 15	2 11	9 28	10 37	18 27	18 12	7 29		n.a.
S 9	23 45	12 16	5 11	22 45	0 22	25 35	1 24	2 22	2 19	13 53	1 11	14 26	1 45	4 15	0 18	19 14	2 11	9 28	10 37	18 28	18 13	7 27		n.a.
S 10	23 40	15 48	4 55	23 5	0 7	25 36	1 24	2 36	2 18	13 54	1 11	14 24	1 45	4 15	0 18	19 14	2 11	9 28	10 37	18 29	18 13	7 25		n.a.
M11	23 34	18 39	4 23	23 25	0s 9	25 35	1 24	2 49	2 18	13 56	1 11	14 22	1 45	4 14	0 18	19 13	2 11	9 28	10 37	18 30	18 14	7 23		n.a.
T 12	23 28	20 33	3 36	23 44	0 25	25 34	1 23	3 2	2 17	13 57	1 11	14 19	1 45	4 13	0 18	19 13	2 11	9 28	10 37	18 31	18 15	7 20		n.a.
W13	23 22	21 15	2 34	24 4	0 40	25 33	1 23	3 15	2 16	13 58	1 11	14 17	1 44	4 12	0 18	19 12	2 10	9 28	10 36	18 32	18 16	7 18		n.a.
T 14	23 16	20 38	1 22	24 23	0 56	25 30	1 22	3 29	2 16	14 0	1 11	14 15	1 44	4 11	0 18	19 11	2 10	9 28	10 36	18 33	18 17	7 16		n.a.
F 15	23 9	18 40	0 4	24 41	1 10	25 27	1 22	3 42	2 15	14 1	1 11	14 12	1 44	4 11	0 18	19 11	2 10	9 28	10 36	18 33	18 18	7 14		n.a.
S 16	23 1	15 30	1s15	24 59	1 25	25 22	1 21	3 56	2 14	14 3	1 11	14 10	1 44	4 10	0 18	19 10	2 10	9 28	10 36	18 33	18 19	7 12		n.a.
S 17	22 54	11 22	2 30	25 15	1 38	25 18	1 21	4 9	2 14	14 4	1 11	14 8	1 44	4 9	0 18	19 9	2 10	9 28	10 35	18 32	18 20	7 10		n.a.
M18	22 46	6 35	3 35	25 30	1 51	25 12	1 20	4 23	2 13	14 6	1 11	14 5	1 44	4 8	0 18	19 9	2 10	9 29	10 35	18 32	18 21	7 8		n.a.
T 19	22 37	1 30	4 26	25 44	2 3	25 5	1 19	4 37	2 12	14 7	1 11	14 3	1 43	4 7	0 18	19 8	2 10	9 29	10 35	18 32	18 21	7 6		n.a.
W20	22 28	3n37	4 59	25 57	2 14	24 58	1 19	4 51	2 12	14 9	1 11	14 0	1 43	4 6	0 18	19 7	2 10	9 29	10 35	18 32	18 22	7 4		n.a.
T 21	22 19	8 27	5 15	26 8	2 23	24 50	1 18	5 4	2 11	14 11	1 10	13 58	1 43	4 5	0 18	19 7	2 10	9 29	10 35	18 32	18 23	7 2		n.a.
F 22	22 9	12 47	5 12	26 18	2 32	24 42	1 17	5 18	2 11	14 13	1 10	13 56	1 43	4 4	0 18	19 6	2 10	9 29	10 34	18 32	18 24	7 0		n.a.
S 23	21 59	16 23	4 52	26 26	2 39	24 32	1 16	5 32	2 10	14 14	1 10	13 53	1 43	4 3	0 18	19 5	2 10	9 30	10 34	18 32	18 25	6 57		n.a.
S 24	21 49	19 5	4 17	26 33	2 46	24 22	1 15	5 46	2 9	14 16	1 10	13 51	1 43	4 2	0 18	19 5	2 10	9 30	10 34	18 33	18 26	6 55		n.a.
M25	21 38	20 43	3 28	26 38	2 51	24 11	1 14	6 0	2 9	14 18	1 10	13 48	1 42	4 1	0 18	19 4	2 10	9 30	10 34	18 33	18 27	6 53		n.a.
T 26	21 27	21 15	2 30	26 42	2 55	24 0	1 13	6 14	2 8	14 20	1 10	13 46	1 42	4 0	0 18	19 3	2 10	9 30	10 33	18 34	18 28	6 51		n.a.
W27	21 15	20 41	1 25	26 44	2 58	23 47	1 12	6 28	2 7	14 22	1 10	13 43	1 42	3 59	0 18	19 3	2 10	9 31	10 33	18 34	18 28	6 49		n.a.
T 28	21 3	19 7	0 17	26 44	3 0	23 34	1 10	6 42	2 7	14 24	1 10	13 40	1 42	3 58	0 18	19 2	2 10	9 31	10 33	18 34	18 29	6 47		n.a.
F 29	20 51	16 41	0n50	26 43	3 1	23 20	1 9	6 56	2 6	14 26	1 10	13 38	1 42	3 56	0 18	19 1	2 10	9 31	10 33	18 34	18 30	6 45		n.a.
S 30	20 39	13 34	1 54	26 40	3 0	23 6	1 8	7 10	2 5	14 29	1 10	13 35	1 42	3 55	0 18	19 1	2 10	9 31	10 33	18 34	18 31	6 43		n.a.
S 31	20s26	9n55	2n53	26s36	2s59	22s51	1s 6	7n25	2n 5	14n31	1n10	13s33	1s42	3s54	0s18	19s 0	2s10	9n32	10n33	18n34	18n32	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1613615.5, Delta T = 108h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'36, Lahiri = -128°45'36 Julian Calendar 1 March 9131 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9132 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 8	2♒32'32	23♍52	12♉45	26♉28	14♈10	25°R24	29♒43	21♓ 9	14♒45	29♓50	9♌ 3	9♌ 7	21♍31	n.a.	M 1
T 2	8 18 5	3°29'38	5♎43	13°28	27°42	14°47	25♌18	29°50	21°12	14°47	29°51	9° 4	9° 3	21°38	n.a.	T 2
W 3	8 22 1	4°26'45	17°36	14°16	28°56	15°24	25°11	29°57	21°15	14°50	29°52	9° 4	9° 0	21°45	n.a.	W 3
T 4	8 25 58	5°23'54	29°37	15° 9	0♒10	16° 1	25° 4	0♓ 4	21°18	14°52	29°54	9° 4	8°57	21°51	n.a.	T 4
F 5	8 29 55	6°21'04	11♏51	16° 7	1°24	16°38	24°57	0°11	21°21	14°54	29°55	9°R 4	8°54	21°58	n.a.	F 5
S 6	8 33 51	7°18'16	24°21	17°10	2°38	17°16	24°50	0°18	21°24	14°56	29°56	9° 4	8°51	22° 5	n.a.	S 6
S 7	8 37 48	8°15'28	7♐12	18°18	3°52	17°54	24°43	0°25	21°27	14°58	29°58	9° 4	8°48	22°11	n.a.	S 7
M 8	8 41 44	9°12'43	20°26	19°31	5° 6	18°32	24°36	0°32	21°30	15° 1	29°59	9°D 4	8°44	22°18	n.a.	M 8
T 9	8 45 41	10° 9'59	4♑ 5	20°49	6°20	19°10	24°29	0°39	21°33	15° 3	0♈ 1	9° 4	8°41	22°25	n.a.	T 9
W10	8 49 38	11° 7'16	18° 9	22°11	7°35	19°48	24°21	0°46	21°36	15° 5	0° 2	9° 4	8°38	22°31	n.a.	W10
T 11	8 53 34	12° 4'35	2♒35	23°37	8°49	20°26	24°14	0°53	21°39	15° 7	0° 3	9°R 5	8°35	22°38	n.a.	T 11
F 12	8 57 31	13° 1'55	17°18	25° 8	10° 3	21° 4	24° 7	1° 0	21°42	15°10	0° 5	9° 4	8°32	22°45	n.a.	F 12
S 13	9 1 28	13°59'16	2♓11	26°43	11°18	21°43	23°59	1° 7	21°45	15°12	0° 6	9° 4	8°29	22°51	n.a.	S 13
S 14	9 5 24	14°56'39	17° 6	28°22	12°32	22°21	23°52	1°15	21°48	15°14	0° 8	9° 4	8°25	22°58	n.a.	S 14
M15	9 9 21	15°54'02	1♈57	0♒ 5	13°46	23° 0	23°44	1°22	21°52	15°16	0° 9	9° 3	8°22	23° 5	n.a.	M15
T 16	9 13 18	16°51'27	16°35	1°51	15° 1	23°39	23°36	1°29	21°55	15°18	0°11	9° 2	8°19	23°11	n.a.	T 16
W17	9 17 14	17°48'54	0♉56	3°40	16°15	24°18	23°29	1°36	21°58	15°21	0°12	9° 2	8°16	23°18	n.a.	W17
T 18	9 21 11	18°46'21	14°58	5°32	17°29	24°57	23°21	1°43	22° 2	15°23	0°14	9°D 1	8°13	23°25	n.a.	T 18
F 19	9 25 7	19°43'50	28°38	7°27	18°44	25°36	23°13	1°51	22° 5	15°25	0°16	9° 1	8° 9	23°32	n.a.	F 19
S 20	9 29 4	20°41'20	11♊58	9°24	19°58	26°15	23° 5	1°58	22° 8	15°27	0°17	9° 2	8° 6	23°38	n.a.	S 20
S 21	9 33 1	21°38'51	25° 0	11°23	21°13	26°55	22°58	2° 5	22°12	15°30	0°19	9° 3	8° 3	23°45	n.a.	S 21
M22	9 36 57	22°36'24	7♋44	13°24	22°27	27°34	22°50	2°12	22°15	15°32	0°21	9° 4	8° 0	23°52	n.a.	M22
T 23	9 40 54	23°33'58	20°15	15°25	23°42	28°14	22°42	2°20	22°18	15°34	0°22	9° 5	7°57	23°58	n.a.	T 23
W24	9 44 51	24°31'34	2♌34	17°28	24°56	28°54	22°34	2°27	22°22	15°36	0°24	9° 6	7°54	24° 5	n.a.	W24
T 25	9 48 47	25°29'11	14°43	19°31	26°11	29°33	22°27	2°34	22°25	15°38	0°26	9°R 6	7°50	24°12	n.a.	T 25
F 26	9 52 44	26°26'50	26°45	21°34	27°25	0♉13	22°19	2°42	22°29	15°41	0°27	9° 5	7°47	24°18	n.a.	F 26
S 27	9 56 41	27°24'31	8♍41	23°38	28°40	0°53	22°11	2°49	22°32	15°43	0°29	9° 3	7°44	24°25	n.a.	S 27
S 28	10 0 37	28°22'13	20°32	25°41	29°54	1°34	22° 3	2°56	22°36	15°45	0°31	9° 1	7°41	24°32	n.a.	S 28
M29	10 4 34	29°19'58	2♎22	27°44	1♓ 9	2°14	21°56	3° 4	22°39	15°47	0°33	8°58	7°38	24°38	n.a.	M29
T 30	10 8 30	0♓17'44	14♎13	29♒46	2♓24	2♉54	21♌48	3♓11	22♓43	15♒49	0♈34	8♌54	7♌35	24♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s12	5n55	3n44	26s30	2s57	22s35	1s 5	7n39	2n 4	14n33	1n10	13s30	1s41	3s53	0s18	18s59	2s10	9n32	10n32	18n34	18n33	6n38		n.a.
T 2	19 59	1 42	4 26	26 22	2 54	22 19	1 3	7 53	2 3	14 35	1 10	13 28	1 41	3 52	0 18	18 58	2 10	9 32	10 32	18 34	18 34	6 36		n.a.
W 3	19 45	2s35	4 56	26 13	2 49	22 2	1 2	8 7	2 2	14 37	1 10	13 25	1 41	3 51	0 18	18 58	2 10	9 33	10 32	18 33	18 34	6 34		n.a.
T 4	19 31	6 49	5 13	26 2	2 44	21 44	1 0	8 21	2 2	14 40	1 10	13 22	1 41	3 50	0 18	18 57	2 10	9 33	10 32	18 33	18 35	6 32		n.a.
F 5	19 16	10 51	5 17	25 49	2 39	21 26	0 59	8 36	2 1	14 42	1 9	13 20	1 41	3 48	0 18	18 56	2 10	9 34	10 32	18 33	18 36	6 30		n.a.
S 6	19 1	14 31	5 7	25 34	2 32	21 7	0 57	8 50	2 0	14 44	1 9	13 17	1 41	3 47	0 18	18 56	2 10	9 34	10 31	18 33	18 37	6 28		n.a.
S 7	18 46	17 36	4 40	25 18	2 25	20 47	0 55	9 4	2 0	14 47	1 9	13 14	1 41	3 46	0 18	18 55	2 10	9 34	10 31	18 33	18 38	6 26		n.a.
M 8	18 31	19 52	3 59	24 59	2 17	20 27	0 53	9 18	1 59	14 49	1 9	13 12	1 41	3 45	0 18	18 54	2 10	9 35	10 31	18 33	18 39	6 23		n.a.
T 9	18 15	21 6	3 3	24 39	2 9	20 7	0 52	9 33	1 58	14 51	1 9	13 9	1 40	3 43	0 18	18 54	2 10	9 35	10 31	18 33	18 40	6 21		n.a.
W10	17 59	21 3	1 54	24 16	2 0	19 45	0 50	9 47	1 58	14 54	1 9	13 6	1 40	3 42	0 18	18 53	2 10	9 36	10 31	18 33	18 40	6 19		n.a.
T 11	17 42	19 37	0 36	23 52	1 50	19 24	0 48	10 1	1 57	14 56	1 9	13 4	1 40	3 41	0 18	18 52	2 10	9 36	10 31	18 33	18 41	6 17		n.a.
F 12	17 26	16 52	0s46	23 25	1 40	19 1	0 46	10 15	1 56	14 59	1 9	13 1	1 40	3 40	0 18	18 52	2 10	9 37	10 30	18 33	18 42	6 15		n.a.
S 13	17 9	12 58	2 5	22 57	1 30	18 39	0 44	10 30	1 55	15 1	1 8	12 58	1 40	3 38	0 18	18 51	2 10	9 37	10 30	18 33	18 43	6 13		n.a.
S 14	16 52	8 14	3 16	22 26	1 19	18 15	0 42	10 44	1 55	15 4	1 8	12 55	1 40	3 37	0 17	18 50	2 10	9 37	10 30	18 34	18 44	6 11		n.a.
M15	16 34	3 3	4 13	21 53	1 8	17 51	0 40	10 58	1 54	15 6	1 8	12 53	1 40	3 36	0 17	18 49	2 10	9 38	10 30	18 34	18 45	6 8		n.a.
T 16	16 16	2n13	4 53	21 18	0 57	17 27	0 38	11 12	1 53	15 9	1 8	12 50	1 40	3 34	0 17	18 49	2 10	9 38	10 30	18 34	18 46	6 6		n.a.
W17	15 58	7 16	5 14	20 42	0 46	17 2	0 36	11 27	1 52	15 11	1 8	12 47	1 40	3 33	0 17	18 48	2 10	9 39	10 30	18 34	18 46	6 4		n.a.
T 18	15 40	11 49	5 16	20 3	0 35	16 37	0 34	11 41	1 52	15 13	1 8	12 44	1 40	3 32	0 17	18 47	2 10	9 39	10 30	18 34	18 47	6 2		n.a.
F 19	15 21	15 38	4 59	19 23	0 24	16 11	0 32	11 55	1 51	15 16	1 7	12 42	1 39	3 30	0 17	18 47	2 10	9 40	10 30	18 34	18 48	6 0		n.a.
S 20	15 3	18 32	4 27	18 41	0 13	15 45	0 30	12 9	1 50	15 18	1 7	12 39	1 39	3 29	0 17	18 46	2 10	9 41	10 29	18 34	18 49	5 58		n.a.
S 21	14 44	20 25	3 41	17 57	0 3	15 19	0 27	12 23	1 49	15 21	1 7	12 36	1 39	3 27	0 17	18 45	2 10	9 41	10 29	18 34	18 50	5 55		n.a.
M22	14 24	21 13	2 45	17 12	0n 8	14 52	0 25	12 37	1 49	15 23	1 7	12 33	1 39	3 26	0 17	18 45	2 10	9 42	10 29	18 33	18 51	5 53		n.a.
T 23	14 5	20 56	1 43	16 26	0 18	14 24	0 23	12 51	1 48	15 26	1 7	12 30	1 39	3 25	0 17	18 44	2 10	9 42	10 29	18 33	18 52	5 51		n.a.
W24	13 45	19 37	0 36	15 39	0 28	13 57	0 21	13 5	1 47	15 28	1 7	12 28	1 39	3 23	0 17	18 43	2 10	9 43	10 29	18 33	18 52	5 49		n.a.
T 25	13 25	17 26	0n31	14 51	0 37	13 29	0 19	13 19	1 46	15 31	1 6	12 25	1 39	3 22	0 17	18 43	2 10	9 44	10 29	18 33	18 53	5 47		n.a.
F 26	13 5	14 29	1 36	14 2	0 46	13 0	0 16	13 33	1 46	15 33	1 6	12 22	1 39	3 20	0 17	18 42	2 10	9 44	10 29	18 33	18 54	5 45		n.a.
S 27	12 45	10 58	2 36	13 13	0 54	12 32	0 14	13 47	1 45	15 35	1 6	12 19	1 39	3 19	0 17	18 41	2 10	9 45	10 29	18 34	18 55	5 42		n.a.
S 28	12 24	7 3	3 29	12 23	1 2	12 3	0 12	14 0	1 44	15 38	1 6	12 16	1 39	3 17	0 17	18 41	2 10	9 45	10 29	18 34	18 56	5 40		n.a.
M29	12 4	2 53	4 13	11 33	1 10	11 33	0 9	14 14	1 43	15 40	1 5	12 14	1 39	3 16	0 17	18 40	2 10	9 46	10 28	18 35	18 57	5 38		n.a.
T 30	11s43	1s24	4n46	10s44	1n16	11s 4	0s 7	14n28	1n42	15n42	1n 5	12s11	1s39	3s14	0s17	18s39	2s10	9n47	10n28	18n36	18n57	5n36		n.a.

Julian Day Number = -1613584.5, Delta T = 108h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'31, Lahiri = -128°45'32 Julian Calendar 1 Apr. 9131 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9131 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 27	1♓15'32	26♎ 8	1♓47	3♓38	3♉35	21°R41	3♓18	22♓46	15♒52	0♈36	8°R51	7♌31	24♍52	n.a.	W 1
T 2	10 16 24	2°13'23	8♏ 9	3°48	4°53	4°15	21♌33	3°26	22°50	15°54	0°38	8♌48	7°28	24°58	n.a.	T 2
F 3	10 20 20	3°11'16	20°21	5°47	6° 8	4°56	21°26	3°33	22°54	15°56	0°40	8°47	7°25	25° 5	n.a.	F 3
S 4	10 24 17	4° 9'11	2♐48	7°46	7°22	5°37	21°18	3°40	22°57	15°58	0°42	8°D46	7°22	25°12	n.a.	S 4
S 5	10 28 14	5° 7'08	15°34	9°43	8°37	6°18	21°11	3°48	23° 1	16° 0	0°43	8°46	7°19	25°19	n.a.	S 5
M 6	10 32 10	6° 5'07	28°43	11°39	9°52	6°59	21° 4	3°55	23° 5	16° 2	0°45	8°47	7°15	25°25	n.a.	M 6
T 7	10 36 7	7° 3'09	12♑17	13°34	11° 6	7°40	20°56	4° 3	23° 8	16° 5	0°47	8°49	7°12	25°32	n.a.	T 7
W 8	10 40 3	8° 1'13	26°18	15°27	12°21	8°21	20°49	4°10	23°12	16° 7	0°49	8°50	7° 9	25°39	n.a.	W 8
T 9	10 44 0	8°59'20	10♒45	17°20	13°36	9° 2	20°42	4°17	23°16	16° 9	0°51	8°R51	7° 6	25°45	n.a.	T 9
F 10	10 47 57	9°57'28	25°36	19°11	14°51	9°43	20°35	4°25	23°19	16°11	0°53	8°50	7° 3	25°52	n.a.	F 10
S 11	10 51 53	10°55'39	10♓42	21° 0	16° 6	10°25	20°28	4°32	23°23	16°13	0°55	8°47	7° 0	25°59	n.a.	S 11
S 12	10 55 50	11°53'51	25°55	22°49	17°21	11° 6	20°22	4°39	23°27	16°15	0°57	8°44	6°56	26° 5	n.a.	S 12
M13	10 59 46	12°52'06	11♈ 5	24°36	18°35	11°48	20°15	4°47	23°31	16°17	0°59	8°39	6°53	26°12	n.a.	M13
T 14	11 3 43	13°50'23	26° 2	26°22	19°50	12°30	20° 8	4°54	23°34	16°19	1° 0	8°34	6°50	26°19	n.a.	T 14
W15	11 7 40	14°48'42	10♉38	28° 6	21° 5	13°12	20° 2	5° 1	23°38	16°21	1° 2	8°29	6°47	26°25	n.a.	W15
T 16	11 11 36	15°47'02	24°49	29°49	22°20	13°54	19°56	5° 8	23°42	16°23	1° 4	8°26	6°44	26°32	n.a.	T 16
F 17	11 15 33	16°45'25	8♊33	1♈31	23°35	14°36	19°50	5°16	23°46	16°25	1° 6	8°24	6°40	26°39	n.a.	F 17
S 18	11 19 29	17°43'49	21°51	3°12	24°50	15°18	19°43	5°23	23°49	16°27	1° 8	8°D24	6°37	26°46	n.a.	S 18
S 19	11 23 26	18°42'16	4♋45	4°52	26° 5	16° 0	19°38	5°30	23°53	16°29	1°10	8°25	6°34	26°52	n.a.	S 19
M20	11 27 23	19°40'44	17°20	6°30	27°20	16°42	19°32	5°37	23°57	16°31	1°12	8°26	6°31	26°59	n.a.	M20
T 21	11 31 19	20°39'15	29°39	8° 7	28°35	17°25	19°26	5°45	24° 1	16°33	1°14	8°28	6°28	27° 6	n.a.	T 21
W22	11 35 16	21°37'47	11♌46	9°43	29°50	18° 7	19°21	5°52	24° 4	16°35	1°16	8°R28	6°25	27°12	n.a.	W22
T 23	11 39 12	22°36'21	23°45	11°18	1♈ 5	18°50	19°15	5°59	24° 8	16°37	1°18	8°27	6°21	27°19	n.a.	T 23
F 24	11 43 9	23°34'58	5♍38	12°52	2°20	19°32	19°10	6° 6	24°12	16°39	1°20	8°23	6°18	27°26	n.a.	F 24
S 25	11 47 6	24°33'37	17°30	14°24	3°35	20°15	19° 5	6°13	24°16	16°40	1°22	8°18	6°15	27°32	n.a.	S 25
S 26	11 51 2	25°32'18	29°20	15°55	4°50	20°58	19° 0	6°20	24°20	16°42	1°24	8°10	6°12	27°39	n.a.	S 26
M27	11 54 59	26°31'01	11♎12	17°25	6° 5	21°41	18°55	6°27	24°23	16°44	1°26	8° 1	6° 9	27°46	n.a.	M27
T 28	11 58 55	27°29'47	23° 6	18°54	7°20	22°24	18°51	6°34	24°27	16°46	1°28	7°52	6° 6	27°52	n.a.	T 28
W29	12 2 52	28°28'35	5♏ 5	20°22	8°35	23° 7	18°46	6°41	24°31	16°48	1°30	7°42	6° 2	27°59	n.a.	W29
T 30	12 6 48	29°27'26	17°10	21°48	9°50	23°50	18°42	6°48	24°35	16°49	1°32	7°34	5°59	28° 6	n.a.	T 30
F 31	12 10 45	0♈26'20	29♏25	23♈13	11♈ 5	24♉33	18♌38	6♓55	24♓39	16♒51	1♈34	7♌28	5♌56	28♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s22	5s39	5n 7	9s54	1n23	10s34	0s 5	14n41	1n42	15n45	1n 5	12s 8	1s38	3s13	0s17	18s39	2s10	9n47	10n28	18n37	18n58	5n34		n.a.
T 2	11 0	9 43	5 15	9 4	1 28	10 4	0 2	14 55	1 41	15 47	1 5	12 5	1 38	3 11	0 17	18 38	2 10	9 48	10 28	18 38	18 59	5 31		n.a.
F 3	10 39	13 27	5 8	8 14	1 33	9 33	0 0	15 8	1 40	15 49	1 5	12 2	1 38	3 10	0 17	18 37	2 10	9 49	10 28	18 38	19 0	5 29		n.a.
S 4	10 17	16 41	4 48	7 25	1 38	9 2	0n 2	15 22	1 39	15 52	1 4	12 0	1 38	3 9	0 17	18 37	2 10	9 49	10 28	18 38	19 1	5 27		n.a.
S 5	9 56	19 13	4 12	6 37	1 42	8 32	0 5	15 35	1 38	15 54	1 4	11 57	1 38	3 7	0 17	18 36	2 10	9 50	10 28	18 38	19 2	5 25		n.a.
M 6	9 34	20 49	3 23	5 48	1 45	8 0	0 7	15 48	1 38	15 56	1 4	11 54	1 38	3 5	0 17	18 35	2 10	9 51	10 28	18 38	19 3	5 23		n.a.
T 7	9 12	21 17	2 21	5 1	1 48	7 29	0 9	16 1	1 37	15 58	1 3	11 51	1 38	3 4	0 17	18 35	2 10	9 51	10 28	18 38	19 3	5 20		n.a.
W 8	8 49	20 27	1 8	4 14	1 50	6 58	0 12	16 14	1 36	16 0	1 3	11 48	1 38	3 2	0 17	18 34	2 10	9 52	10 28	18 37	19 4	5 18		n.a.
T 9	8 27	18 15	0s10	3 27	1 52	6 26	0 14	16 27	1 35	16 2	1 3	11 45	1 38	3 1	0 17	18 33	2 10	9 53	10 28	18 37	19 5	5 16		n.a.
F 10	8 4	14 48	1 31	2 41	1 53	5 54	0 16	16 40	1 34	16 4	1 3	11 43	1 38	2 59	0 17	18 33	2 10	9 54	10 28	18 37	19 6	5 14		n.a.
S 11	7 42	10 20	2 46	1 56	1 54	5 22	0 18	16 53	1 33	16 6	1 2	11 40	1 38	2 58	0 17	18 32	2 10	9 54	10 28	18 38	19 7	5 12		n.a.
S 12	7 19	5 10	3 49	1 12	1 54	4 50	0 21	17 6	1 33	16 8	1 2	11 37	1 38	2 56	0 17	18 31	2 10	9 55	10 28	18 39	19 8	5 9		n.a.
M13	6 56	0n18	4 37	0 29	1 54	4 18	0 23	17 18	1 32	16 10	1 2	11 34	1 38	2 55	0 17	18 31	2 10	9 56	10 28	18 40	19 8	5 7		n.a.
T 14	6 33	5 39	5 4	0n14	1 53	3 46	0 25	17 31	1 31	16 12	1 2	11 31	1 38	2 53	0 17	18 30	2 10	9 57	10 28	18 42	19 9	5 5		n.a.
W15	6 10	10 34	5 11	0 56	1 52	3 13	0 28	17 43	1 30	16 14	1 1	11 29	1 38	2 52	0 17	18 30	2 10	9 58	10 28	18 43	19 10	5 3		n.a.
T 16	5 46	14 45	4 59	1 37	1 51	2 41	0 30	17 56	1 29	16 16	1 1	11 26	1 38	2 50	0 17	18 29	2 10	9 58	10 28	18 44	19 11	5 1		n.a.
F 17	5 23	17 59	4 30	2 17	1 49	2 8	0 32	18 8	1 28	16 17	1 1	11 23	1 38	2 49	0 17	18 28	2 10	9 59	10 28	18 44	19 12	4 58		n.a.
S 18	5 0	20 10	3 47	2 56	1 47	1 36	0 34	18 20	1 28	16 19	1 0	11 20	1 38	2 47	0 17	18 28	2 10	10 0	10 28	18 44	19 12	4 56		n.a.
S 19	4 36	21 14	2 53	3 35	1 44	1 3	0 36	18 32	1 27	16 21	1 0	11 18	1 38	2 46	0 17	18 27	2 10	10 1	10 28	18 44	19 13	4 54		n.a.
M20	4 13	21 11	1 52	4 12	1 41	0 30	0 39	18 44	1 26	16 22	1 0	11 15	1 38	2 44	0 17	18 27	2 10	10 2	10 28	18 44	19 14	4 52		n.a.
T 21	3 49	20 6	0 48	4 49	1 38	0n 2	0 41	18 55	1 25	16 24	1 0	11 12	1 38	2 42	0 17	18 26	2 10	10 2	10 28	18 43	19 15	4 49		n.a.
W22	3 25	18 5	0n18	5 24	1 34	0 35	0 43	19 7	1 24	16 25	0 59	11 9	1 38	2 41	0 17	18 26	2 10	10 3	10 28	18 43	19 16	4 47		n.a.
T 23	3 1	15 19	1 22	5 59	1 30	1 7	0 45	19 18	1 23	16 27	0 59	11 7	1 38	2 39	0 17	18 25	2 10	10 4	10 28	18 44	19 17	4 45		n.a.
F 24	2 37	11 55	2 22	6 33	1 26	1 40	0 47	19 29	1 22	16 28	0 59	11 4	1 38	2 38	0 17	18 24	2 10	10 5	10 28	18 44	19 17	4 43		n.a.
S 25	2 14	8 4	3 15	7 5	1 21	2 13	0 49	19 41	1 22	16 30	0 58	11 1	1 38	2 36	0 17	18 24	2 10	10 6	10 28	18 46	19 18	4 40		n.a.
S 26	1 50	3 55	4 0	7 37	1 16	2 45	0 51	19 52	1 21	16 31	0 58	10 58	1 38	2 35	0 17	18 23	2 10	10 7	10 28	18 48	19 19	4 38		n.a.
M27	1 26	0s23	4 34	8 8	1 11	3 17	0 53	20 2	1 20	16 32	0 58	10 56	1 38	2 33	0 17	18 23	2 10	10 7	10 28	18 50	19 20	4 36		n.a.
T 28	1 1	4 41	4 57	8 38	1 5	3 50	0 55	20 13	1 19	16 33	0 57	10 53	1 38	2 31	0 17	18 22	2 10	10 8	10 28	18 53	19 21	4 34		n.a.
W29	0 37	8 50	5 6	9 6	0 59	4 22	0 57	20 24	1 18	16 34	0 57	10 50	1 38	2 30	0 17	18 22	2 10	10 9	10 28	18 55	19 21	4 31		n.a.
T 30	0 13	12 40	5 2	9 34	0 53	4 54	0 58	20 34	1 17	16 35	0 57	10 48	1 38	2 28	0 17	18 21	2 10	10 10	10 28	18 58	19 22	4 29		n.a.
F 31	0n11	16s 2	4n45	10n 1	0n46	5n26	1n 0	20n44	1n16	16n36	0n56	10s45	1s38	2s27	0s17	18s21	2s10	10n11	10n28	18n59	19n23	4n27		n.a.

Julian Day Number = -1613554.5, Delta T = 108h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'27, Lahiri = -128°45'28 Julian Calendar 1 May 9131 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9131 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9131 BCE

JUNE 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 41	1♈25'15	11♐52	24♈37	12♈20	25♉16	18°R34	7♓ 2	24♓42	16♒53	1♈36	7°R24	5♌53	28♍19	n.a.	S 1
S 2	12 18 38	2°24'14	24°35	25°59	13°35	25°59	18♌31	7° 9	24°46	16°55	1°38	7♌21	5°50	28°26	n.a.	S 2
M 3	12 22 35	3°23'15	7♑37	27°21	14°50	26°43	18°27	7°16	24°50	16°56	1°40	7°D21	5°46	28°33	n.a.	M 3
T 4	12 26 31	4°22'20	21° 2	28°40	16° 5	27°26	18°24	7°23	24°54	16°58	1°42	7°22	5°43	28°39	n.a.	T 4
W 5	12 30 28	5°21'26	4♒52	29°58	17°20	28°10	18°20	7°30	24°57	17° 0	1°44	7°R23	5°40	28°46	n.a.	W 5
T 6	12 34 24	6°20'36	19° 9	1♉15	18°35	28°53	18°17	7°36	25° 1	17° 1	1°46	7°22	5°37	28°53	n.a.	T 6
F 7	12 38 21	7°19'48	3♓52	2°30	19°51	29°37	18°15	7°43	25° 5	17° 3	1°48	7°19	5°34	28°59	n.a.	F 7
S 8	12 42 17	8°19'02	18°55	3°44	21° 6	0♊21	18°12	7°50	25° 9	17° 4	1°50	7°14	5°31	29° 6	n.a.	S 8
S 9	12 46 14	9°18'19	4♈10	4°55	22°21	1° 5	18°10	7°57	25°12	17° 6	1°52	7° 7	5°27	29°13	n.a.	S 9
M10	12 50 10	10°17'38	19°27	6° 5	23°36	1°49	18° 7	8° 3	25°16	17° 7	1°54	6°58	5°24	29°20	n.a.	M10
T 11	12 54 7	11°17'00	4♉34	7°13	24°51	2°33	18° 5	8°10	25°20	17° 9	1°56	6°48	5°21	29°26	n.a.	T 11
W12	12 58 3	12°16'24	19°22	8°19	26° 6	3°17	18° 3	8°16	25°23	17°10	1°58	6°39	5°18	29°33	n.a.	W12
T 13	13 2 0	13°15'51	3♊45	9°22	27°21	4° 1	18° 2	8°23	25°27	17°12	2° 0	6°31	5°15	29°40	n.a.	T 13
F 14	13 5 56	14°15'19	17°37	10°23	28°36	4°45	18° 0	8°29	25°31	17°13	2° 2	6°26	5°11	29°46	n.a.	F 14
S 15	13 9 53	15°14'50	1♋ 0	11°21	29°52	5°29	17°59	8°36	25°34	17°14	2° 4	6°23	5° 8	29°53	n.a.	S 15
S 16	13 13 50	16°14'22	13°55	12°17	1♉ 7	6°14	17°58	8°42	25°38	17°16	2° 6	6°D22	5° 5	29°59	n.a.	S 16
M17	13 17 46	17°13'57	26°28	13° 9	2°22	6°58	17°57	8°48	25°42	17°17	2° 8	6°22	5° 2	0♎ 6	n.a.	M17
T 18	13 21 43	18°13'34	8♌43	13°58	3°37	7°43	17°56	8°55	25°45	17°18	2°10	6°R22	4°59	0°13	n.a.	T 18
W19	13 25 39	19°13'13	20°44	14°44	4°52	8°27	17°56	9° 1	25°49	17°20	2°12	6°21	4°56	0°20	n.a.	W19
T 20	13 29 36	20°12'54	2♍38	15°25	6° 7	9°12	17°55	9° 7	25°52	17°21	2°14	6°18	4°52	0°27	n.a.	T 20
F 21	13 33 32	21°12'37	14°28	16° 2	7°22	9°56	17°D55	9°13	25°56	17°22	2°16	6°13	4°49	0°33	n.a.	F 21
S 22	13 37 29	22°12'23	26°18	16°34	8°37	10°41	17°55	9°19	25°59	17°23	2°18	6° 4	4°46	0°40	n.a.	S 22
S 23	13 41 25	23°12'10	8♎10	17° 2	9°53	11°26	17°56	9°25	26° 3	17°24	2°20	5°53	4°43	0°47	n.a.	S 23
M24	13 45 22	24°12'00	20° 6	17°23	11° 8	12°10	17°56	9°31	26° 6	17°26	2°22	5°39	4°40	0°53	n.a.	M24
T 25	13 49 18	25°11'53	2♏ 7	17°39	12°23	12°55	17°57	9°37	26°10	17°27	2°24	5°25	4°37	1° 0	n.a.	T 25
W26	13 53 15	26°11'47	14°15	17°48	13°38	13°40	17°58	9°43	26°13	17°28	2°26	5°11	4°33	1° 7	n.a.	W26
T 27	13 57 11	27°11'44	26°31	17°R50	14°53	14°25	17°59	9°48	26°17	17°29	2°28	4°59	4°30	1°13	n.a.	T 27
F 28	14 1 7	28°11'44	8♐55	17°44	16° 8	15°10	18° 0	9°54	26°20	17°30	2°29	4°48	4°27	1°20	n.a.	F 28
S 29	14 5 4	29°11'45	21°30	17°31	17°23	15°55	18° 2	10° 0	26°23	17°31	2°31	4°41	4°24	1°27	n.a.	S 29
S 30	14 9 0	0♉11'50	4♑17	17♉ 9	18♉38	16♊41	18♌ 3	10♓ 5	26♓27	17♒32	2♈33	4♌37	4♌21	1♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n35	18s45	4n13	10n27	0n40	5n58	1n 2	20n54	1n15	16n37	0n56	10s42	1s38	2s25	0s17	18s20	2s11	10n12	10n28	19n 0	19n24	4n25		n.a.
S 2	0 59	20 36	3 29	10 51	0 33	6 30	1 4	21 4	1 14	16 38	0 56	10 40	1 38	2 24	0 17	18 20	2 11	10 13	10 28	19 1	19 25	4 22		n.a.
M 3	1 23	21 26	2 33	11 15	0 26	7 1	1 5	21 14	1 14	16 39	0 55	10 37	1 38	2 22	0 17	18 19	2 11	10 14	10 28	19 1	19 26	4 20		n.a.
T 4	1 47	21 4	1 27	11 37	0 18	7 33	1 7	21 23	1 13	16 40	0 55	10 34	1 38	2 21	0 17	18 19	2 11	10 15	10 28	19 1	19 26	4 18		n.a.
W 5	2 12	19 26	0 13	11 59	0 11	8 4	1 8	21 33	1 12	16 41	0 55	10 32	1 38	2 19	0 17	18 18	2 11	10 15	10 29	19 1	19 27	4 16		n.a.
T 6	2 36	16 32	1s 3	12 19	0 3	8 35	1 10	21 42	1 11	16 41	0 54	10 29	1 38	2 18	0 17	18 18	2 11	10 16	10 29	19 1	19 28	4 13		n.a.
F 7	3 0	12 31	2 17	12 38	0s 5	9 6	1 11	21 51	1 10	16 42	0 54	10 27	1 38	2 16	0 17	18 17	2 11	10 17	10 29	19 1	19 29	4 11		n.a.
S 8	3 24	7 37	3 23	12 57	0 14	9 36	1 13	22 0	1 9	16 42	0 54	10 24	1 38	2 14	0 17	18 17	2 11	10 18	10 29	19 3	19 30	4 9		n.a.
S 9	3 48	2 11	4 15	13 14	0 22	10 6	1 14	22 8	1 8	16 43	0 53	10 21	1 38	2 13	0 17	18 16	2 11	10 19	10 29	19 5	19 30	4 7		n.a.
M10	4 12	3n24	4 50	13 29	0 31	10 36	1 15	22 17	1 7	16 43	0 53	10 19	1 38	2 11	0 17	18 16	2 11	10 20	10 29	19 7	19 31	4 4		n.a.
T 11	4 36	8 42	5 3	13 44	0 40	11 6	1 17	22 25	1 6	16 43	0 53	10 16	1 38	2 10	0 17	18 16	2 11	10 21	10 29	19 10	19 32	4 2		n.a.
W12	5 0	13 23	4 56	13 58	0 48	11 36	1 18	22 33	1 5	16 44	0 52	10 14	1 38	2 8	0 17	18 15	2 11	10 22	10 29	19 12	19 33	4 0		n.a.
T 13	5 24	17 9	4 30	14 10	0 58	12 5	1 19	22 41	1 5	16 44	0 52	10 11	1 38	2 7	0 17	18 15	2 11	10 23	10 29	19 14	19 34	3 58		n.a.
F 14	5 48	19 48	3 49	14 21	1 7	12 34	1 20	22 48	1 4	16 44	0 52	10 9	1 38	2 5	0 17	18 14	2 11	10 24	10 30	19 15	19 34	3 55		n.a.
S 15	6 11	21 15	2 57	14 31	1 16	13 2	1 21	22 56	1 3	16 44	0 51	10 6	1 38	2 4	0 17	18 14	2 11	10 25	10 30	19 16	19 35	3 53		n.a.
S 16	6 35	21 31	1 57	14 39	1 25	13 30	1 22	23 3	1 2	16 44	0 51	10 4	1 38	2 2	0 17	18 14	2 11	10 26	10 30	19 16	19 36	3 51		n.a.
M17	6 58	20 40	0 53	14 47	1 35	13 58	1 23	23 10	1 1	16 44	0 51	10 2	1 38	2 1	0 17	18 13	2 11	10 27	10 30	19 16	19 37	3 48		n.a.
T 18	7 22	18 51	0n12	14 53	1 44	14 26	1 24	23 16	1 0	16 44	0 50	9 59	1 38	1 59	0 16	18 13	2 11	10 28	10 30	19 16	19 38	3 46		n.a.
W19	7 45	16 14	1 16	14 58	1 54	14 53	1 25	23 23	0 59	16 44	0 50	9 57	1 38	1 58	0 16	18 13	2 11	10 29	10 30	19 17	19 38	3 44		n.a.
T 20	8 8	12 57	2 15	15 1	2 3	15 19	1 25	23 29	0 58	16 44	0 50	9 54	1 38	1 57	0 16	18 12	2 11	10 29	10 31	19 17	19 39	3 42		n.a.
F 21	8 32	9 10	3 7	15 3	2 12	15 45	1 26	23 35	0 57	16 43	0 49	9 52	1 38	1 55	0 16	18 12	2 12	10 30	10 31	19 19	19 40	3 39		n.a.
S 22	8 55	5 3	3 52	15 4	2 22	16 11	1 27	23 41	0 56	16 43	0 49	9 50	1 38	1 54	0 16	18 12	2 12	10 31	10 31	19 21	19 41	3 37		n.a.
S 23	9 18	0 43	4 26	15 3	2 31	16 37	1 27	23 47	0 55	16 43	0 49	9 48	1 38	1 52	0 16	18 11	2 12	10 32	10 31	19 24	19 41	3 35		n.a.
M24	9 40	3s39	4 49	15 1	2 39	17 2	1 28	23 52	0 54	16 42	0 48	9 45	1 38	1 51	0 16	18 11	2 12	10 33	10 31	19 27	19 42	3 32		n.a.
T 25	10 3	7 55	5 0	14 58	2 47	17 26	1 28	23 57	0 53	16 42	0 48	9 43	1 38	1 49	0 16	18 11	2 12	10 34	10 31	19 31	19 43	3 30		n.a.
W26	10 25	11 55	4 56	14 53	2 55	17 50	1 28	24 2	0 53	16 41	0 48	9 41	1 38	1 48	0 16	18 10	2 12	10 35	10 32	19 34	19 44	3 28		n.a.
T 27	10 48	15 28	4 40	14 47	3 2	18 13	1 29	24 7	0 52	16 40	0 47	9 39	1 38	1 47	0 16	18 10	2 12	10 36	10 32	19 38	19 45	3 25		n.a.
F 28	11 10	18 23	4 9	14 39	3 9	18 36	1 29	24 11	0 51	16 40	0 47	9 36	1 38	1 45	0 16	18 10	2 12	10 37	10 32	19 40	19 45	3 23		n.a.
S 29	11 32	20 29	3 27	14 30	3 14	18 59	1 29	24 15	0 50	16 39	0 47	9 34	1 38	1 44	0 16	18 10	2 12	10 38	10 32	19 42	19 46	3 21		n.a.
S 30	11n54	21s35	2n33	14n19	3s18	19n20	1n29	24n19	0n49	16n38	0n46	9s32	1s38	1s42	0s16	18s 9	2s12	10n39	10n32	19n43	19n47	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1613523.5, Delta T = 108h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'23, Lahiri = -128°45'23 Julian Calendar 1 June 9131 BCE == Greg. Calendar 22 March 9131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 57	1♉11'57	17♊19	16°R39	19♉53	17♊26	18♌ 5	10♓11	26♓30	17♒33	2♈35	4°R35	4♌17	1♎40	n.a.	M 1
T 2	14 16 53	2°12'06	0♒39	16♉ 0	21° 8	18°11	18° 7	10°16	26°33	17°33	2°37	4♌34	4°14	1°47	n.a.	T 2
W 3	14 20 50	3°12'18	14°19	15°13	22°23	18°56	18° 9	10°22	26°36	17°34	2°39	4°34	4°11	1°54	n.a.	W 3
T 4	14 24 46	4°12'32	28°22	14°19	23°38	19°42	18°12	10°27	26°40	17°35	2°40	4°33	4° 8	2° 0	n.a.	T 4
F 5	14 28 43	5°12'49	12♓48	13°17	24°53	20°27	18°15	10°32	26°43	17°36	2°42	4°30	4° 5	2° 7	n.a.	F 5
S 6	14 32 39	6°13'09	27°33	12° 9	26° 9	21°12	18°17	10°37	26°46	17°37	2°44	4°24	4° 2	2°14	n.a.	S 6
S 7	14 36 36	7°13'30	12♈33	10°56	27°24	21°58	18°20	10°42	26°49	17°37	2°46	4°15	3°58	2°20	n.a.	S 7
M 8	14 40 32	8°13'54	27°38	9°41	28°39	22°44	18°24	10°47	26°52	17°38	2°47	4° 4	3°55	2°27	n.a.	M 8
T 9	14 44 29	9°14'20	12♉40	8°25	29°54	23°29	18°27	10°52	26°55	17°39	2°49	3°52	3°52	2°34	n.a.	T 9
W10	14 48 25	10°14'48	27°27	7°11	1♊ 9	24°15	18°31	10°57	26°58	17°39	2°51	3°40	3°49	2°41	n.a.	W10
T 11	14 52 22	11°15'19	11♊52	6° 1	2°24	25° 1	18°34	11° 2	27° 1	17°40	2°52	3°30	3°46	2°47	n.a.	T 11
F 12	14 56 18	12°15'51	25°50	4°57	3°39	25°46	18°38	11° 7	27° 4	17°40	2°54	3°23	3°42	2°54	n.a.	F 12
S 13	15 0 15	13°16'25	9♋18	4° 2	4°54	26°32	18°42	11°11	27° 7	17°41	2°56	3°19	3°39	3° 1	n.a.	S 13
S 14	15 4 11	14°17'00	22°19	3°15	6° 9	27°18	18°47	11°16	27°10	17°41	2°57	3°17	3°36	3° 7	n.a.	S 14
M15	15 8 8	15°17'38	4♌55	2°39	7°23	28° 4	18°51	11°20	27°13	17°42	2°59	3°D17	3°33	3°14	n.a.	M15
T 16	15 12 4	16°18'17	17°12	2°15	8°38	28°50	18°56	11°25	27°16	17°42	3° 0	3°R17	3°30	3°21	n.a.	T 16
W17	15 16 1	17°18'57	29°14	2° 2	9°53	29°36	19° 1	11°29	27°19	17°43	3° 2	3°16	3°27	3°28	n.a.	W17
T 18	15 19 57	18°19'39	11♍ 8	2°D 0	11° 8	0♋22	19° 6	11°33	27°21	17°43	3° 4	3°14	3°23	3°34	n.a.	T 18
F 19	15 23 54	19°20'23	22°57	2°10	12°23	1° 8	19°11	11°38	27°24	17°43	3° 5	3° 9	3°20	3°41	n.a.	F 19
S 20	15 27 50	20°21'08	4♎48	2°30	13°38	1°54	19°16	11°42	27°27	17°43	3° 7	3° 1	3°17	3°48	n.a.	S 20
S 21	15 31 46	21°21'55	16°42	3° 0	14°53	2°40	19°22	11°46	27°29	17°44	3° 8	2°51	3°14	3°54	n.a.	S 21
M22	15 35 43	22°22'44	28°44	3°39	16° 7	3°26	19°28	11°50	27°32	17°44	3°10	2°39	3°11	4° 1	n.a.	M22
T 23	15 39 39	23°23'34	10♏55	4°26	17°22	4°12	19°33	11°53	27°34	17°44	3°11	2°26	3° 8	4° 8	n.a.	T 23
W24	15 43 36	24°24'26	23°15	5°21	18°37	4°58	19°39	11°57	27°37	17°44	3°12	2°12	3° 4	4°14	n.a.	W24
T 25	15 47 32	25°25'20	5♐46	6°22	19°52	5°44	19°46	12° 1	27°39	17°44	3°14	2° 1	3° 1	4°21	n.a.	T 25
F 26	15 51 29	26°26'15	18°27	7°28	21° 6	6°31	19°52	12° 4	27°42	17°44	3°15	1°51	2°58	4°28	n.a.	F 26
S 27	15 55 25	27°27'12	1♑19	8°39	22°21	7°17	19°59	12° 8	27°44	17°R44	3°16	1°44	2°55	4°35	n.a.	S 27
S 28	15 59 22	28°28'11	14°21	9°55	23°36	8° 3	20° 5	12°11	27°46	17°44	3°18	1°40	2°52	4°41	n.a.	S 28
M29	16 3 18	29°29'12	27°35	11°13	24°50	8°50	20°12	12°14	27°49	17°44	3°19	1°D39	2°48	4°48	n.a.	M29
T 30	16 7 15	0♊30'14	11♒ 2	12°35	26° 5	9°36	20°19	12°18	27°51	17°44	3°20	1°39	2°45	4°55	n.a.	T 30
W31	16 11 11	1♊31'18	24♒42	14♉ 0	27♊20	10♋22	20♌26	12♓21	27♓53	17♒44	3♈22	1♌40	2♌42	5♎ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n15	21s33	1n30	14n 8	3s22	19n42	1n29	24n23	0n48	16n37	0n46	9s30	1s39	1s41	0s16	18s 9	2s12	10n40	10n33	19n44	19n48	3n16		n.a.
T 2	12 37	20 19	0 21	13 55	3 23	20 3	1 29	24 26	0 47	16 36	0 46	9 28	1 39	1 40	0 16	18 9	2 12	10 41	10 33	19 44	19 49	3 14		n.a.
W 3	12 58	17 52	0s51	13 41	3 23	20 23	1 29	24 29	0 46	16 35	0 45	9 26	1 39	1 38	0 16	18 9	2 12	10 42	10 33	19 44	19 49	3 12		n.a.
T 4	13 19	14 19	2 2	13 27	3 21	20 42	1 29	24 32	0 45	16 34	0 45	9 24	1 39	1 37	0 16	18 9	2 12	10 43	10 33	19 44	19 50	3 9		n.a.
F 5	13 40	9 50	3 7	13 12	3 17	21 1	1 29	24 35	0 44	16 33	0 45	9 22	1 39	1 36	0 16	18 8	2 12	10 44	10 34	19 45	19 51	3 7		n.a.
S 6	14 1	4 40	4 1	12 57	3 11	21 20	1 28	24 37	0 43	16 32	0 45	9 20	1 39	1 34	0 16	18 8	2 12	10 45	10 34	19 46	19 52	3 5		n.a.
S 7	14 21	0n50	4 40	12 42	3 2	21 37	1 28	24 39	0 42	16 31	0 44	9 18	1 39	1 33	0 16	18 8	2 13	10 46	10 34	19 48	19 52	3 2		n.a.
M 8	14 41	6 20	4 59	12 28	2 52	21 54	1 27	24 41	0 41	16 29	0 44	9 16	1 39	1 32	0 16	18 8	2 13	10 47	10 34	19 51	19 53	3 0		n.a.
T 9	15 1	11 25	4 57	12 15	2 39	22 11	1 27	24 42	0 40	16 28	0 44	9 14	1 39	1 31	0 16	18 8	2 13	10 47	10 35	19 54	19 54	2 58		n.a.
W10	15 21	15 45	4 35	12 4	2 25	22 27	1 26	24 44	0 39	16 26	0 43	9 12	1 39	1 29	0 16	18 8	2 13	10 48	10 35	19 57	19 55	2 55		n.a.
T 11	15 41	19 1	3 57	11 56	2 9	22 42	1 26	24 45	0 38	16 25	0 43	9 11	1 39	1 28	0 16	18 7	2 13	10 49	10 35	19 59	19 55	2 53		n.a.
F 12	16 0	21 4	3 4	11 50	1 52	22 56	1 25	24 45	0 37	16 23	0 43	9 9	1 39	1 27	0 16	18 7	2 13	10 50	10 35	20 1	19 56	2 51		n.a.
S 13	16 19	21 49	2 3	11 48	1 34	23 10	1 24	24 46	0 37	16 22	0 42	9 7	1 39	1 26	0 16	18 7	2 13	10 51	10 36	20 2	19 57	2 48		n.a.
S 14	16 38	21 20	0 58	11 49	1 15	23 23	1 23	24 46	0 36	16 20	0 42	9 5	1 39	1 25	0 16	18 7	2 13	10 52	10 36	20 2	19 58	2 46		n.a.
M15	16 56	19 47	0n 9	11 53	0 57	23 35	1 22	24 46	0 35	16 18	0 42	9 4	1 40	1 23	0 16	18 7	2 13	10 53	10 36	20 2	19 59	2 44		n.a.
T 16	17 14	17 20	1 13	12 2	0 39	23 47	1 21	24 45	0 34	16 17	0 41	9 2	1 40	1 22	0 16	18 7	2 13	10 54	10 37	20 2	19 59	2 41		n.a.
W17	17 32	14 10	2 13	12 14	0 21	23 58	1 20	24 45	0 33	16 15	0 41	9 0	1 40	1 21	0 16	18 7	2 13	10 55	10 37	20 3	20 0	2 39		n.a.
T 18	17 49	10 29	3 6	12 29	0 4	24 8	1 19	24 44	0 32	16 13	0 41	8 59	1 40	1 20	0 16	18 7	2 13	10 56	10 37	20 3	20 1	2 37		n.a.
F 19	18 7	6 24	3 51	12 47	0n12	24 17	1 18	24 43	0 31	16 11	0 41	8 57	1 40	1 19	0 16	18 7	2 13	10 57	10 37	20 4	20 2	2 34		n.a.
S 20	18 24	2 5	4 26	13 8	0 26	24 26	1 17	24 41	0 30	16 9	0 40	8 56	1 40	1 18	0 16	18 7	2 13	10 58	10 38	20 6	20 2	2 32		n.a.
S 21	18 40	2s19	4 50	13 32	0 40	24 33	1 15	24 39	0 29	16 7	0 40	8 54	1 40	1 17	0 16	18 7	2 13	10 58	10 38	20 9	20 3	2 30		n.a.
M22	18 56	6 42	5 1	13 57	0 53	24 40	1 14	24 37	0 28	16 5	0 40	8 53	1 40	1 16	0 16	18 7	2 14	10 59	10 38	20 11	20 4	2 27		n.a.
T 23	19 12	10 51	4 58	14 24	1 4	24 47	1 12	24 35	0 27	16 3	0 39	8 51	1 40	1 15	0 16	18 7	2 14	11 0	10 39	20 15	20 5	2 25		n.a.
W24	19 28	14 38	4 42	14 53	1 14	24 52	1 11	24 32	0 26	16 0	0 39	8 50	1 40	1 14	0 16	18 7	2 14	11 1	10 39	20 18	20 5	2 23		n.a.
T 25	19 43	17 49	4 12	15 22	1 23	24 57	1 9	24 30	0 25	15 58	0 39	8 49	1 40	1 13	0 16	18 7	2 14	11 2	10 39	20 20	20 6	2 20		n.a.
F 26	19 58	20 13	3 29	15 52	1 31	25 1	1 8	24 26	0 24	15 56	0 39	8 47	1 41	1 12	0 16	18 7	2 14	11 3	10 40	20 23	20 7	2 18		n.a.
S 27	20 12	21 37	2 34	16 22	1 38	25 4	1 6	24 23	0 23	15 53	0 38	8 46	1 41	1 11	0 16	18 7	2 14	11 4	10 40	20 24	20 8	2 16		n.a.
S 28	20 27	21 53	1 31	16 53	1 44	25 7	1 4	24 19	0 23	15 51	0 38	8 45	1 41	1 10	0 16	18 7	2 14	11 4	10 40	20 25	20 8	2 13		n.a.
M29	20 40	20 57	0 22	17 23	1 49	25 8	1 3	24 15	0 22	15 48	0 38	8 44	1 41	1 9	0 16	18 7	2 14	11 5	10 41	20 25	20 9	2 11		n.a.
T 30	20 54	18 49	0s50	17 53	1 53	25 9	1 1	24 11	0 21	15 46	0 37	8 43	1 41	1 8	0 16	18 7	2 14	11 6	10 41	20 25	20 10	2 9		n.a.
W31	21n 7	15s35	2s 0	18n23	1n56	25n 9	0n59	24n 6	0n20	15n43	0n37	8s41	1s41	1s 7	0s16	18s 7	2s14	11n 7	10n41	20n25	20n11	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -1613493.5, Delta T = 108h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'19, Lahiri = -128°45'19 Julian Calendar 1 July 9131 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9131 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 8	2♊32'24	8♓37	15♉26	28♊34	11♋ 9	20♌34	12♓24	27♓55	17°R44	3♈23	1°R40	2♌39	5♎ 8	n.a.	T 1
F 2	16 19 4	3°33'31	22°48	16°55	29°49	11°55	20°41	12°26	27°57	17♒44	3°24	1♌38	2°36	5°15	n.a.	F 2
S 3	16 23 1	4°34'40	7♈12	18°25	1♋ 3	12°42	20°49	12°29	27°59	17°44	3°25	1°34	2°33	5°22	n.a.	S 3
S 4	16 26 57	5°35'51	21°47	19°56	2°18	13°28	20°56	12°32	28° 1	17°43	3°26	1°28	2°29	5°28	n.a.	S 4
M 5	16 30 54	6°37'04	6♉27	21°28	3°32	14°15	21° 4	12°35	28° 3	17°43	3°27	1°20	2°26	5°35	n.a.	M 5
T 6	16 34 50	7°38'17	21° 5	23° 1	4°47	15° 1	21°12	12°37	28° 5	17°43	3°29	1°11	2°23	5°42	n.a.	T 6
W 7	16 38 47	8°39'33	5♊34	24°34	6° 1	15°48	21°21	12°39	28° 7	17°42	3°30	1° 2	2°20	5°48	n.a.	W 7
T 8	16 42 43	9°40'49	19°46	26° 8	7°16	16°34	21°29	12°42	28° 9	17°42	3°31	0°54	2°17	5°55	n.a.	T 8
F 9	16 46 40	10°42'07	3♋38	27°42	8°30	17°21	21°37	12°44	28°11	17°42	3°32	0°49	2°14	6° 2	n.a.	F 9
S 10	16 50 36	11°43'25	17° 5	29°17	9°45	18° 8	21°46	12°46	28°12	17°41	3°33	0°45	2°10	6° 9	n.a.	S 10
S 11	16 54 33	12°44'45	0♌ 7	0♊52	10°59	18°54	21°55	12°48	28°14	17°41	3°34	0°D44	2° 7	6°15	n.a.	S 11
M12	16 58 29	13°46'05	12°47	2°27	12°13	19°41	22° 4	12°50	28°16	17°40	3°35	0°45	2° 4	6°22	n.a.	M12
T 13	17 2 26	14°47'26	25° 7	4° 2	13°28	20°28	22°13	12°52	28°17	17°39	3°35	0°46	2° 1	6°29	n.a.	T 13
W14	17 6 22	15°48'47	7♍13	5°37	14°42	21°14	22°22	12°53	28°19	17°39	3°36	0°48	1°58	6°35	n.a.	W14
T 15	17 10 19	16°50'09	19° 9	7°12	15°56	22° 1	22°31	12°55	28°20	17°38	3°37	0°R48	1°54	6°42	n.a.	T 15
F 16	17 14 15	17°51'32	1♎ 0	8°47	17°10	22°48	22°40	12°56	28°21	17°38	3°38	0°47	1°51	6°49	n.a.	F 16
S 17	17 18 12	18°52'55	12°51	10°22	18°24	23°35	22°50	12°58	28°23	17°37	3°39	0°44	1°48	6°56	n.a.	S 17
S 18	17 22 8	19°54'19	24°48	11°57	19°38	24°21	23° 0	12°59	28°24	17°36	3°39	0°39	1°45	7° 2	n.a.	S 18
M19	17 26 5	20°55'44	6♏54	13°32	20°53	25° 8	23° 9	13° 0	28°25	17°35	3°40	0°33	1°42	7° 9	n.a.	M19
T 20	17 30 1	21°57'08	19°11	15° 7	22° 7	25°55	23°19	13° 1	28°26	17°35	3°41	0°25	1°39	7°16	n.a.	T 20
W21	17 33 58	22°58'34	1♐42	16°41	23°21	26°42	23°29	13° 2	28°27	17°34	3°42	0°18	1°35	7°22	n.a.	W21
T 22	17 37 54	24° 0'00	14°28	18°16	24°35	27°28	23°39	13° 3	28°28	17°33	3°42	0°12	1°32	7°29	n.a.	T 22
F 23	17 41 51	25° 1'26	27°29	19°51	25°48	28°15	23°50	13° 3	28°29	17°32	3°43	0° 6	1°29	7°36	n.a.	F 23
S 24	17 45 47	26° 2'53	10♑43	21°26	27° 2	29° 2	24° 0	13° 4	28°30	17°31	3°43	0° 3	1°26	7°43	n.a.	S 24
S 25	17 49 44	27° 4'21	24°10	23° 0	28°16	29°49	24°10	13° 5	28°31	17°30	3°44	0°D 2	1°23	7°49	n.a.	S 25
M26	17 53 40	28° 5'49	7♒48	24°35	29°30	0♌35	24°21	13° 5	28°32	17°29	3°44	0° 2	1°20	7°56	n.a.	M26
T 27	17 57 37	29° 7'18	21°35	26°10	0♌44	1°22	24°32	13° 5	28°33	17°28	3°45	0° 3	1°16	8° 3	n.a.	T 27
W28	18 1 34	0♋ 8'47	5♓30	27°44	1°58	2° 9	24°42	13° 5	28°34	17°27	3°45	0° 4	1°13	8° 9	n.a.	W28
T 29	18 5 30	1°10'16	19°32	29°19	3°11	2°56	24°53	13°R 5	28°34	17°26	3°46	0° 6	1°10	8°16	n.a.	T 29
F 30	18 9 27	2°11'47	3♈39	0♋54	4°25	3°43	25° 4	13° 5	28°35	17°25	3°46	0°R 6	1° 7	8°23	n.a.	F 30
S 31	18 13 23	3♋13'17	17♈51	2♋29	5♌38	4♌29	25♌15	13♓ 5	28♓35	17♒24	3♈46	0♌ 5	1♌ 4	8♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	11s26	3s 4	18n52	1n59	25n 8	0n57	24n 2	0n19	15n40	0n37	8s40	1s41	1s 6	0s16	18s 8	2s14	11n 8	10n42	20n25	20n11	2n 4		n.a.
F 2	21 31	6 35	3 59	19 20	2 0	25 7	0 55	23 57	0 18	15 38	0 37	8 39	1 41	1 5	0 16	18 8	2 14	11 9	10 42	20 26	20 12	2 2		n.a.
S 3	21 43	1 18	4 39	19 48	2 1	25 4	0 53	23 51	0 17	15 35	0 36	8 38	1 41	1 4	0 16	18 8	2 14	11 9	10 42	20 26	20 13	1 59		n.a.
S 4	21 55	4n 7	5 1	20 14	2 2	25 1	0 51	23 46	0 16	15 32	0 36	8 37	1 41	1 4	0 16	18 8	2 14	11 10	10 43	20 28	20 14	1 57		n.a.
M 5	22 6	9 19	5 4	20 39	2 2	24 57	0 48	23 40	0 15	15 29	0 36	8 36	1 42	1 3	0 16	18 8	2 14	11 11	10 43	20 30	20 14	1 54		n.a.
T 6	22 16	13 59	4 48	21 4	2 1	24 53	0 46	23 33	0 14	15 26	0 36	8 35	1 42	1 2	0 16	18 8	2 15	11 12	10 43	20 32	20 15	1 52		n.a.
W 7	22 26	17 46	4 12	21 27	2 0	24 47	0 44	23 27	0 13	15 23	0 35	8 35	1 42	1 1	0 16	18 8	2 15	11 12	10 44	20 34	20 16	1 50		n.a.
T 8	22 36	20 26	3 22	21 49	1 59	24 41	0 42	23 20	0 12	15 20	0 35	8 34	1 42	1 0	0 16	18 9	2 15	11 13	10 44	20 36	20 17	1 47		n.a.
F 9	22 45	21 48	2 21	22 10	1 57	24 34	0 39	23 13	0 12	15 17	0 35	8 33	1 42	1 0	0 16	18 9	2 15	11 14	10 45	20 37	20 17	1 45		n.a.
S 10	22 54	21 52	1 13	22 30	1 55	24 26	0 37	23 6	0 11	15 14	0 35	8 32	1 42	0 59	0 16	18 9	2 15	11 15	10 45	20 38	20 18	1 43		n.a.
S 11	23 2	20 43	0 3	22 48	1 52	24 18	0 34	22 59	0 10	15 11	0 34	8 32	1 42	0 58	0 16	18 9	2 15	11 15	10 45	20 38	20 19	1 40		n.a.
M12	23 10	18 32	1n 5	23 5	1 49	24 9	0 32	22 51	0 9	15 8	0 34	8 31	1 42	0 58	0 16	18 9	2 15	11 16	10 46	20 38	20 20	1 38		n.a.
T 13	23 18	15 33	2 8	23 21	1 46	23 59	0 29	22 43	0 8	15 5	0 34	8 30	1 42	0 57	0 16	18 10	2 15	11 17	10 46	20 37	20 20	1 35		n.a.
W14	23 24	11 58	3 4	23 36	1 42	23 48	0 27	22 35	0 7	15 1	0 34	8 30	1 43	0 56	0 16	18 10	2 15	11 18	10 46	20 37	20 21	1 33		n.a.
T 15	23 31	7 58	3 52	23 49	1 38	23 37	0 24	22 26	0 6	14 58	0 33	8 29	1 43	0 56	0 16	18 10	2 15	11 18	10 47	20 37	20 22	1 31		n.a.
F 16	23 37	3 41	4 29	24 1	1 34	23 25	0 22	22 17	0 5	14 55	0 33	8 29	1 43	0 55	0 16	18 10	2 15	11 19	10 47	20 37	20 23	1 28		n.a.
S 17	23 42	0s44	4 55	24 11	1 30	23 12	0 19	22 8	0 4	14 51	0 33	8 28	1 43	0 55	0 16	18 11	2 15	11 20	10 48	20 38	20 23	1 26		n.a.
S 18	23 48	5 8	5 8	24 21	1 25	22 59	0 16	21 59	0 3	14 48	0 33	8 28	1 43	0 54	0 16	18 11	2 15	11 20	10 48	20 39	20 24	1 24		n.a.
M19	23 52	9 25	5 8	24 29	1 20	22 44	0 13	21 50	0 3	14 44	0 32	8 28	1 43	0 54	0 16	18 11	2 15	11 21	10 48	20 40	20 25	1 21		n.a.
T 20	23 56	13 22	4 54	24 35	1 16	22 30	0 11	21 40	0 2	14 41	0 32	8 27	1 43	0 53	0 16	18 12	2 15	11 22	10 49	20 42	20 25	1 19		n.a.
W21	24 0	16 50	4 25	24 41	1 11	22 14	0 8	21 30	0 1	14 37	0 32	8 27	1 43	0 53	0 16	18 12	2 15	11 22	10 49	20 44	20 26	1 16		n.a.
T 22	24 3	19 34	3 43	24 45	1 5	21 58	0 5	21 20	0s 0	14 33	0 32	8 27	1 43	0 52	0 16	18 12	2 16	11 23	10 50	20 45	20 27	1 14		n.a.
F 23	24 6	21 22	2 48	24 48	1 0	21 42	0 2	21 9	0 1	14 30	0 31	8 27	1 44	0 52	0 16	18 13	2 16	11 23	10 50	20 46	20 28	1 12		n.a.
S 24	24 8	22 2	1 44	24 49	0 54	21 24	0s 1	20 58	0 2	14 26	0 31	8 27	1 44	0 52	0 16	18 13	2 16	11 24	10 50	20 47	20 28	1 9		n.a.
S 25	24 9	21 26	0 32	24 49	0 49	21 6	0 4	20 48	0 3	14 22	0 31	8 26	1 44	0 51	0 16	18 13	2 16	11 25	10 51	20 47	20 29	1 7		n.a.
M26	24 11	19 35	0s42	24 48	0 43	20 48	0 6	20 36	0 3	14 18	0 31	8 26	1 44	0 51	0 16	18 14	2 16	11 25	10 51	20 47	20 30	1 4		n.a.
T 27	24 11	16 34	1 55	24 46	0 37	20 29	0 9	20 25	0 4	14 14	0 30	8 26	1 44	0 51	0 16	18 14	2 16	11 26	10 52	20 47	20 31	1 2		n.a.
W28	24 11	12 36	3 2	24 42	0 32	20 9	0 12	20 13	0 5	14 10	0 30	8 26	1 44	0 50	0 16	18 14	2 16	11 26	10 52	20 47	20 31	1 0		n.a.
T 29	24 11	7 55	3 59	24 37	0 26	19 49	0 15	20 2	0 6	14 6	0 30	8 27	1 44	0 50	0 16	18 15	2 16	11 27	10 52	20 46	20 32	0 57		n.a.
F 30	24 10	2 47	4 41	24 31	0 20	19 28	0 18	19 50	0 7	14 2	0 30	8 27	1 44	0 50	0 16	18 15	2 16	11 27	10 53	20 46	20 33	0 55		n.a.
S 31	24n 9	2n31	5s 7	24n24	0n14	19n 7	0s21	19n37	0s 8	13n58	0n30	8s27	1s44	0s50	0s16	18s15	2s16	11n28	10n53	20n46	20n33	0n52		n.a.

Julian Day Number = -1613462.5, Delta T = 108h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'15, Lahiri = -128°45'15 Julian Calendar 1 Aug. 9131 BCE == Greg. Calendar 22 May 9131 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 20	4♋14'48	2♉ 4	4♋ 4	6♌52	5♌16	25♌26	13°R 5	28♓36	17°R23	3♈47	0°R 3	1♌ 0	8♎36	n.a.	S 1
M 2	18 21 16	5°16'20	16°16	5°39	8° 6	6° 3	25°38	13♓ 5	28°36	17♒22	3°47	0♌ 0	0°57	8°43	n.a.	M 2
T 3	18 25 13	6°17'52	0♊24	7°14	9°19	6°50	25°49	13° 4	28°37	17°21	3°47	29♋57	0°54	8°50	n.a.	T 3
W 4	18 29 9	7°19'24	14°24	8°49	10°33	7°37	26° 0	13° 3	28°37	17°20	3°48	29°53	0°51	8°56	n.a.	W 4
T 5	18 33 6	8°20'57	28°11	10°25	11°46	8°23	26°12	13° 3	28°37	17°18	3°48	29°50	0°48	9° 3	n.a.	T 5
F 6	18 37 3	9°22'29	11♋42	12° 0	12°59	9°10	26°24	13° 2	28°37	17°17	3°48	29°48	0°45	9°10	n.a.	F 6
S 7	18 40 59	10°24'01	24°56	13°36	14°13	9°57	26°35	13° 1	28°38	17°16	3°48	29°D47	0°41	9°17	n.a.	S 7
S 8	18 44 56	11°25'33	7♌51	15°12	15°26	10°44	26°47	13° 0	28°38	17°15	3°48	29°47	0°38	9°23	n.a.	S 8
M 9	18 48 52	12°27'05	20°28	16°48	16°39	11°31	26°59	12°59	28°R38	17°13	3°48	29°48	0°35	9°30	n.a.	M 9
T 10	18 52 49	13°28'36	2♍49	18°24	17°52	12°17	27°11	12°58	28°38	17°12	3°48	29°50	0°32	9°37	n.a.	T 10
W11	18 56 45	14°30'06	14°56	20° 1	19° 6	13° 4	27°23	12°56	28°38	17°11	3°R48	29°51	0°29	9°43	n.a.	W11
T 12	19 0 42	15°31'36	26°54	21°38	20°19	13°51	27°35	12°55	28°37	17° 9	3°48	29°52	0°26	9°50	n.a.	T 12
F 13	19 4 39	16°33'06	8♎46	23°15	21°32	14°38	27°47	12°53	28°37	17° 8	3°48	29°53	0°22	9°57	n.a.	F 13
S 14	19 8 35	17°34'34	20°38	24°52	22°45	15°24	28° 0	12°52	28°37	17° 6	3°48	29°R53	0°19	10° 4	n.a.	S 14
S 15	19 12 32	18°36'02	2♏35	26°29	23°58	16°11	28°12	12°50	28°37	17° 5	3°48	29°53	0°16	10°10	n.a.	S 15
M16	19 16 28	19°37'29	14°40	28° 7	25°10	16°58	28°24	12°48	28°36	17° 4	3°48	29°52	0°13	10°17	n.a.	M16
T 17	19 20 25	20°38'56	26°59	29°44	26°23	17°44	28°37	12°46	28°36	17° 2	3°48	29°51	0°10	10°24	n.a.	T 17
W18	19 24 22	21°40'21	9♐35	1♌22	27°36	18°31	28°49	12°44	28°35	17° 1	3°47	29°49	0° 6	10°30	n.a.	W18
T 19	19 28 18	22°41'46	22°29	3° 0	28°49	19°18	29° 2	12°42	28°35	16°59	3°47	29°48	0° 3	10°37	n.a.	T 19
F 20	19 32 15	23°43'10	5♑44	4°37	0♍ 1	20° 4	29°15	12°40	28°34	16°58	3°47	29°48	0° 0	10°44	n.a.	F 20
S 21	19 36 11	24°44'33	19°18	6°15	1°14	20°51	29°28	12°37	28°34	16°56	3°47	29°47	29♋57	10°51	n.a.	S 21
S 22	19 40 8	25°45'55	3♒11	7°53	2°26	21°38	29°40	12°35	28°33	16°54	3°46	29°D47	29°54	10°57	n.a.	S 22
M23	19 44 5	26°47'17	17°17	9°30	3°39	22°24	29°53	12°32	28°32	16°53	3°46	29°47	29°51	11° 4	n.a.	M23
T 24	19 48 1	27°48'37	1♓34	11° 8	4°51	23°11	0♍ 6	12°30	28°31	16°51	3°45	29°48	29°47	11°11	n.a.	T 24
W25	19 51 58	28°49'57	15°56	12°44	6° 3	23°57	0°19	12°27	28°31	16°50	3°45	29°48	29°44	11°17	n.a.	W25
T 26	19 55 54	29°51'16	0♈20	14°20	7°16	24°44	0°32	12°24	28°30	16°48	3°45	29°R48	29°41	11°24	n.a.	T 26
F 27	19 59 51	0♌52'34	14°39	15°55	8°28	25°30	0°45	12°21	28°29	16°47	3°44	29°48	29°38	11°31	n.a.	F 27
S 28	20 3 48	1°53'52	28°53	17°29	9°40	26°17	0°58	12°18	28°28	16°45	3°44	29°D48	29°35	11°38	n.a.	S 28
S 29	20 7 44	2°55'09	12♉58	19° 2	10°52	27° 3	1°12	12°15	28°27	16°43	3°43	29°48	29°31	11°44	n.a.	S 29
M30	20 11 41	3♌56'25	26♉52	20♌33	12♍ 4	27♌50	1♍25	12♓12	28♓25	16♒42	3♈42	29♋48	29♋28	11♎51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	7n41	5s14	24n16	0n 8	18n45	0s24	19n25	0s 9	13n54	0n29	8s27	1s45	0s49	0s16	18s16	2s16	11n28	10n54	20n47	20n34	0n50		n.a.
M 2	24 5	12 26	5 2	24 6	0 1	18 23	0 27	19 12	0 9	13 50	0 29	8 27	1 45	0 49	0 16	18 16	2 16	11 29	10 54	20 48	20 35	0 48		n.a.
T 3	24 2	16 28	4 31	23 55	0s 5	18 0	0 30	18 59	0 10	13 46	0 29	8 28	1 45	0 49	0 16	18 17	2 16	11 29	10 54	20 48	20 36	0 45		n.a.
W 4	23 59	19 32	3 45	23 43	0 11	17 37	0 33	18 46	0 11	13 42	0 29	8 28	1 45	0 49	0 16	18 17	2 16	11 30	10 55	20 49	20 36	0 43		n.a.
T 5	23 55	21 26	2 46	23 30	0 17	17 14	0 36	18 33	0 12	13 38	0 29	8 28	1 45	0 49	0 16	18 18	2 16	11 30	10 55	20 50	20 37	0 40		n.a.
F 6	23 51	22 2	1 38	23 15	0 23	16 50	0 39	18 20	0 13	13 33	0 28	8 29	1 45	0 49	0 16	18 18	2 16	11 31	10 56	20 50	20 38	0 38		n.a.
S 7	23 46	21 23	0 27	23 0	0 29	16 25	0 42	18 6	0 13	13 29	0 28	8 29	1 45	0 49	0 16	18 18	2 16	11 31	10 56	20 50	20 38	0 36		n.a.
S 8	23 41	19 36	0n44	22 43	0 35	16 0	0 45	17 52	0 14	13 25	0 28	8 30	1 45	0 49	0 16	18 19	2 16	11 32	10 56	20 50	20 39	0 33		n.a.
M 9	23 35	16 53	1 52	22 26	0 41	15 35	0 48	17 38	0 15	13 20	0 28	8 30	1 45	0 49	0 16	18 19	2 16	11 32	10 57	20 50	20 40	0 31		n.a.
T 10	23 29	13 28	2 53	22 7	0 47	15 9	0 51	17 24	0 16	13 16	0 28	8 31	1 45	0 49	0 16	18 20	2 16	11 32	10 57	20 50	20 41	0 28		n.a.
W11	23 22	9 33	3 45	21 47	0 53	14 43	0 54	17 10	0 17	13 11	0 27	8 31	1 45	0 49	0 16	18 20	2 16	11 33	10 58	20 50	20 41	0 26		n.a.
T 12	23 15	5 19	4 26	21 26	0 58	14 17	0 57	16 55	0 17	13 7	0 27	8 32	1 46	0 49	0 16	18 21	2 16	11 33	10 58	20 49	20 42	0 24		n.a.
F 13	23 8	0 55	4 56	21 5	1 4	13 50	0 59	16 40	0 18	13 2	0 27	8 33	1 46	0 49	0 16	18 21	2 16	11 33	10 59	20 49	20 43	0 21		n.a.
S 14	23 0	3s30	5 13	20 42	1 9	13 23	1 2	16 25	0 19	12 58	0 27	8 33	1 46	0 49	0 16	18 22	2 17	11 34	10 59	20 49	20 43	0 19		n.a.
S 15	22 51	7 49	5 17	20 18	1 15	12 56	1 5	16 10	0 20	12 53	0 27	8 34	1 46	0 49	0 16	18 22	2 17	11 34	10 59	20 49	20 44	0 16		n.a.
M16	22 42	11 53	5 6	19 54	1 20	12 28	1 8	15 55	0 21	12 49	0 26	8 35	1 46	0 49	0 16	18 23	2 17	11 34	11 0	20 49	20 45	0 14		n.a.
T 17	22 33	15 32	4 42	19 28	1 25	12 1	1 11	15 40	0 21	12 44	0 26	8 36	1 46	0 49	0 16	18 23	2 17	11 35	11 0	20 50	20 45	0 11		n.a.
W18	22 23	18 34	4 4	19 2	1 29	11 32	1 14	15 24	0 22	12 39	0 26	8 37	1 46	0 50	0 16	18 24	2 17	11 35	11 1	20 50	20 46	0 9		n.a.
T 19	22 13	20 46	3 13	18 35	1 34	11 4	1 16	15 9	0 23	12 35	0 26	8 38	1 46	0 50	0 16	18 24	2 17	11 35	11 1	20 50	20 47	0 7		n.a.
F 20	22 2	21 55	2 10	18 8	1 38	10 35	1 19	14 53	0 24	12 30	0 26	8 39	1 46	0 50	0 16	18 25	2 17	11 35	11 1	20 50	20 48	0 4		n.a.
S 21	21 51	21 48	0 58	17 39	1 42	10 7	1 22	14 37	0 24	12 25	0 25	8 40	1 46	0 50	0 16	18 25	2 17	11 36	11 2	20 50	20 48	0 2		n.a.
S 22	21 39	20 22	0s19	17 11	1 46	9 37	1 24	14 21	0 25	12 20	0 25	8 41	1 46	0 51	0 16	18 26	2 17	11 36	11 2	20 50	20 49	0s 1		n.a.
M23	21 27	17 39	1 36	16 41	1 49	9 8	1 27	14 5	0 26	12 15	0 25	8 42	1 46	0 51	0 16	18 26	2 17	11 36	11 2	20 50	20 50	0 3		n.a.
T 24	21 15	13 51	2 48	16 12	1 52	8 39	1 30	13 48	0 26	12 11	0 25	8 43	1 46	0 51	0 16	18 27	2 17	11 36	11 3	20 50	20 50	0 6		n.a.
W25	21 2	9 13	3 49	15 42	1 54	8 9	1 32	13 32	0 27	12 6	0 25	8 44	1 47	0 52	0 16	18 27	2 17	11 36	11 3	20 50	20 51	0 8		n.a.
T 26	20 49	4 4	4 37	15 12	1 56	7 39	1 35	13 15	0 28	12 1	0 24	8 45	1 47	0 52	0 16	18 28	2 17	11 37	11 4	20 50	20 52	0 10		n.a.
F 27	20 35	1n16	5 7	14 42	1 58	7 10	1 37	12 59	0 29	11 56	0 24	8 46	1 47	0 52	0 16	18 28	2 17	11 37	11 4	20 50	20 52	0 13		n.a.
S 28	20 21	6 29	5 18	14 12	1 59	6 40	1 40	12 42	0 29	11 51	0 24	8 48	1 47	0 53	0 16	18 29	2 17	11 37	11 4	20 50	20 53	0 15		n.a.
S 29	20 7	11 19	5 9	13 43	1 59	6 9	1 42	12 25	0 30	11 46	0 24	8 49	1 47	0 53	0 16	18 29	2 17	11 37	11 5	20 50	20 54	0 18		n.a.
M30	19n52	15n30	4s43	13n14	1s58	5n39	1s44	12n 8	0s31	11n41	0n24	8s50	1s47	0s54	0s16	18s30	2s17	11n37	11n 5	20n50	20n54	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1613431.5, Delta T = 108h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'11, Lahiri = -128°45'11 Julian Calendar 1 Sept. 9131 BCE == Greg. Calendar 22 June 9131 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 38	4♌57'40	10♊36	22♌ 2	13♍16	28♌36	1♍38	12°R 9	28°R24	16°R40	3°R42	29♋48	29♋25	11♎58	n.a.	T 1
W 2	20 19 34	5°58'55	24° 7	23°28	14°28	29°22	1°52	12♓ 5	28♓23	16♒38	3♈41	29°49	29°22	12° 5	n.a.	W 2
T 3	20 23 31	7° 0'08	7♋25	24°52	15°39	0♍ 9	2° 5	12° 2	28°22	16°37	3°41	29°50	29°19	12°11	n.a.	T 3
F 4	20 27 27	8° 1'20	20°31	26°12	16°51	0°55	2°18	11°59	28°20	16°35	3°40	29°50	29°16	12°18	n.a.	F 4
S 5	20 31 24	9° 2'31	3♌24	27°27	18° 2	1°41	2°32	11°55	28°19	16°33	3°39	29°R50	29°12	12°25	n.a.	S 5
S 6	20 35 21	10° 3'41	16° 3	28°38	19°14	2°28	2°45	11°51	28°18	16°32	3°38	29°50	29° 9	12°31	n.a.	S 6
M 7	20 39 17	11° 4'49	28°30	29°43	20°25	3°14	2°59	11°48	28°16	16°30	3°38	29°49	29° 6	12°38	n.a.	M 7
T 8	20 43 14	12° 5'56	10♍45	0♍42	21°37	4° 0	3°13	11°44	28°15	16°28	3°37	29°47	29° 3	12°45	n.a.	T 8
W 9	20 47 11	13° 7'01	22°50	1°33	22°48	4°46	3°26	11°40	28°13	16°27	3°36	29°45	29° 0	12°52	n.a.	W 9
T 10	20 51 7	14° 8'04	4♎47	2°17	23°59	5°33	3°40	11°36	28°12	16°25	3°35	29°43	28°57	12°58	n.a.	T 10
F 11	20 55 4	15° 9'06	16°39	2°51	25°10	6°19	3°54	11°32	28°10	16°23	3°34	29°41	28°53	13° 5	n.a.	F 11
S 12	20 59 0	16°10'06	28°31	3°15	26°21	7° 5	4° 7	11°28	28° 8	16°21	3°33	29°39	28°50	13°12	n.a.	S 12
S 13	21 2 57	17°11'04	10♏26	3°29	27°32	7°51	4°21	11°24	28° 7	16°20	3°33	29°38	28°47	13°18	n.a.	S 13
M14	21 6 54	18°12'00	22°28	3°R33	28°42	8°37	4°35	11°20	28° 5	16°18	3°32	29°D38	28°44	13°25	n.a.	M14
T 15	21 10 50	19°12'54	4♐44	3°25	29°53	9°23	4°49	11°16	28° 3	16°16	3°31	29°39	28°41	13°32	n.a.	T 15
W16	21 14 47	20°13'46	17°17	3° 5	1♎ 4	10° 9	5° 3	11°12	28° 1	16°15	3°30	29°40	28°37	13°39	n.a.	W16
T 17	21 18 44	21°14'37	0♑11	2°35	2°14	10°55	5°16	11° 8	27°59	16°13	3°29	29°42	28°34	13°45	n.a.	T 17
F 18	21 22 40	22°15'25	13°29	1°54	3°24	11°41	5°30	11° 3	27°57	16°11	3°28	29°43	28°31	13°52	n.a.	F 18
S 19	21 26 37	23°16'12	27°12	1° 4	4°34	12°27	5°44	10°59	27°55	16°10	3°27	29°R44	28°28	13°59	n.a.	S 19
S 20	21 30 34	24°16'56	11♒20	0° 6	5°44	13°13	5°58	10°54	27°53	16° 8	3°25	29°44	28°25	14° 5	n.a.	S 20
M21	21 34 30	25°17'39	25°49	29♌ 2	6°54	13°58	6°12	10°50	27°51	16° 6	3°24	29°42	28°22	14°12	n.a.	M21
T 22	21 38 27	26°18'19	10♓34	27°53	8° 4	14°44	6°26	10°46	27°49	16° 5	3°23	29°39	28°18	14°19	n.a.	T 22
W23	21 42 23	27°18'58	25°26	26°41	9°14	15°30	6°40	10°41	27°47	16° 3	3°22	29°35	28°15	14°26	n.a.	W23
T 24	21 46 20	28°19'35	10♈17	25°30	10°23	16°16	6°54	10°37	27°45	16° 1	3°21	29°31	28°12	14°32	n.a.	T 24
F 25	21 50 17	29°20'10	25° 1	24°19	11°32	17° 1	7° 8	10°32	27°43	16° 0	3°20	29°27	28° 9	14°39	n.a.	F 25
S 26	21 54 13	0♍20'44	9♉30	23°12	12°42	17°47	7°22	10°27	27°41	15°58	3°19	29°24	28° 6	14°46	n.a.	S 26
S 27	21 58 10	1°21'15	23°41	22°10	13°51	18°33	7°36	10°23	27°38	15°56	3°17	29°22	28° 3	14°53	n.a.	S 27
M28	22 2 7	2°21'46	7♊32	21°14	14°59	19°18	7°50	10°18	27°36	15°55	3°16	29°D22	27°59	14°59	n.a.	M28
T 29	22 6 3	3°22'14	21° 4	20°24	16° 8	20° 4	8° 4	10°13	27°34	15°53	3°15	29°23	27°56	15° 6	n.a.	T 29
W30	22 10 0	4°22'41	4♋18	19°42	17°17	20°49	8°18	10° 9	27°32	15°52	3°14	29°25	27°53	15°13	n.a.	W30
T 31	22 13 57	5♍23'06	17♋15	19♌ 8	18♎25	21♍35	8♍32	10♓ 4	27♓29	15♒50	3♈12	29♋26	27♋50	15♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n37	18n47	4s 1	12n46	1s57	5n 9	1s46	11n51	0s31	11n36	0n24	8s51	1s47	0s54	0s16	18s30	2s17	11n37	11n 6	20n50	20n55	0s23		n.a.
W 2	19 22	20 58	3 6	12 19	1 55	4 39	1 49	11 33	0 32	11 31	0 23	8 53	1 47	0 55	0 16	18 31	2 17	11 37	11 6	20 50	20 56	0 25		n.a.
T 3	19 6	21 58	2 1	11 53	1 52	4 8	1 51	11 16	0 33	11 26	0 23	8 54	1 47	0 55	0 16	18 31	2 17	11 37	11 6	20 50	20 57	0 28		n.a.
F 4	18 50	21 44	0 52	11 29	1 48	3 38	1 53	10 58	0 33	11 20	0 23	8 56	1 47	0 56	0 16	18 32	2 17	11 37	11 7	20 50	20 57	0 30		n.a.
S 5	18 33	20 20	0n20	11 8	1 44	3 7	1 55	10 41	0 34	11 15	0 23	8 57	1 47	0 56	0 16	18 32	2 17	11 37	11 7	20 50	20 58	0 32		n.a.
S 6	18 17	17 56	1 29	10 48	1 37	2 37	1 57	10 23	0 35	11 10	0 23	8 58	1 47	0 57	0 16	18 33	2 17	11 37	11 7	20 50	20 59	0 35		n.a.
M 7	17 59	14 44	2 32	10 31	1 30	2 6	1 59	10 5	0 35	11 5	0 23	9 0	1 47	0 57	0 16	18 33	2 17	11 37	11 8	20 50	20 59	0 37		n.a.
T 8	17 42	10 57	3 28	10 18	1 22	1 36	2 1	9 48	0 36	11 0	0 22	9 1	1 47	0 58	0 16	18 34	2 17	11 37	11 8	20 50	21 0	0 40		n.a.
W 9	17 24	6 47	4 13	10 8	1 12	1 5	2 2	9 30	0 37	10 54	0 22	9 3	1 47	0 59	0 16	18 34	2 17	11 37	11 8	20 51	21 1	0 42		n.a.
T 10	17 6	2 24	4 47	10 3	1 1	0 35	2 4	9 12	0 37	10 49	0 22	9 4	1 47	0 59	0 16	18 35	2 17	11 37	11 9	20 51	21 1	0 45		n.a.
F 11	16 48	2s 2	5 8	10 2	0 49	0 4	2 6	8 54	0 38	10 44	0 22	9 6	1 47	1 0	0 16	18 36	2 17	11 37	11 9	20 52	21 2	0 47		n.a.
S 12	16 29	6 23	5 16	10 5	0 35	0s26	2 7	8 35	0 39	10 39	0 22	9 8	1 47	1 1	0 16	18 36	2 17	11 37	11 9	20 52	21 3	0 50		n.a.
S 13	16 10	10 31	5 10	10 14	0 20	0 56	2 8	8 17	0 39	10 33	0 22	9 9	1 47	1 1	0 16	18 37	2 17	11 37	11 10	20 52	21 3	0 52		n.a.
M14	15 51	14 17	4 51	10 28	0 4	1 27	2 10	7 59	0 40	10 28	0 21	9 11	1 47	1 2	0 16	18 37	2 17	11 37	11 10	20 52	21 4	0 54		n.a.
T 15	15 31	17 31	4 19	10 47	0n13	1 57	2 11	7 41	0 41	10 23	0 21	9 12	1 47	1 3	0 16	18 38	2 17	11 37	11 10	20 52	21 5	0 57		n.a.
W16	15 12	20 2	3 33	11 11	0 31	2 27	2 12	7 22	0 41	10 17	0 21	9 14	1 47	1 4	0 16	18 38	2 17	11 37	11 11	20 52	21 5	0 59		n.a.
T 17	14 52	21 36	2 36	11 39	0 50	2 57	2 13	7 4	0 42	10 12	0 21	9 16	1 47	1 4	0 16	18 39	2 17	11 37	11 11	20 52	21 6	1 2		n.a.
F 18	14 32	22 2	1 28	12 12	1 9	3 26	2 15	6 45	0 42	10 6	0 21	9 17	1 47	1 5	0 16	18 39	2 17	11 37	11 11	20 51	21 7	1 4		n.a.
S 19	14 11	21 9	0 14	12 49	1 28	3 56	2 15	6 27	0 43	10 1	0 21	9 19	1 47	1 6	0 16	18 40	2 17	11 37	11 12	20 51	21 7	1 7		n.a.
S 20	13 50	18 56	1s 3	13 27	1 47	4 25	2 16	6 8	0 44	9 56	0 21	9 21	1 47	1 7	0 16	18 40	2 17	11 36	11 12	20 51	21 8	1 9		n.a.
M21	13 29	15 29	2 19	14 8	2 5	4 55	2 17	5 49	0 44	9 50	0 20	9 23	1 47	1 8	0 16	18 41	2 17	11 36	11 12	20 52	21 9	1 12		n.a.
T 22	13 8	11 0	3 26	14 48	2 22	5 24	2 18	5 31	0 45	9 45	0 20	9 24	1 47	1 8	0 16	18 41	2 17	11 36	11 13	20 52	21 9	1 14		n.a.
W23	12 47	5 49	4 19	15 28	2 38	5 52	2 18	5 12	0 45	9 39	0 20	9 26	1 47	1 9	0 16	18 42	2 17	11 36	11 13	20 53	21 10	1 17		n.a.
T 24	12 25	0 19	4 56	16 7	2 52	6 21	2 19	4 53	0 46	9 34	0 20	9 28	1 47	1 10	0 16	18 42	2 17	11 36	11 13	20 54	21 11	1 19		n.a.
F 25	12 4	5n10	5 12	16 43	3 4	6 50	2 19	4 34	0 46	9 28	0 20	9 30	1 47	1 11	0 16	18 43	2 17	11 35	11 13	20 55	21 11	1 22		n.a.
S 26	11 42	10 15	5 8	17 15	3 14	7 18	2 19	4 16	0 47	9 23	0 20	9 31	1 47	1 12	0 16	18 43	2 17	11 35	11 14	20 55	21 12	1 24		n.a.
S 27	11 20	14 41	4 45	17 44	3 22	7 46	2 20	3 57	0 47	9 17	0 19	9 33	1 47	1 13	0 16	18 44	2 17	11 35	11 14	20 56	21 13	1 27		n.a.
M28	10 57	18 13	4 6	18 9	3 29	8 13	2 20	3 38	0 48	9 12	0 19	9 35	1 47	1 14	0 16	18 44	2 17	11 35	11 14	20 56	21 13	1 29		n.a.
T 29	10 35	20 39	3 14	18 30	3 33	8 41	2 20	3 19	0 49	9 6	0 19	9 37	1 47	1 15	0 16	18 45	2 16	11 34	11 14	20 56	21 14	1 31		n.a.
W30	10 12	21 55	2 13	18 46	3 35	9 8	2 19	3 0	0 49	9 0	0 19	9 38	1 47	1 16	0 16	18 45	2 16	11 34	11 15	20 55	21 15	1 34		n.a.
T 31	9n50	21n57	1s 6	18n58	3n36	9s35	2s19	2n41	0s50	8n55	0n19	9s40	1s47	1s17	0s16	18s46	2s16	11n34	11n15	20n55	21n15	1s36		n.a.

Julian Day Number = -1613401.5, Delta T = 108h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'07, Lahiri = -128°45'07 Julian Calendar 1 Oct. 9131 BCE == Greg. Calendar 22 July 9131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 53	6♍23'29	29♋59	18°R42	19♎33	22♍20	8♍47	9°R59	27°R27	15°R48	3°R11	29°R27	27♋47	15♎26	n.a.	F 1
S 2	22 21 50	7°23'50	12♌30	18♌23	20°41	23° 5	9° 1	9♓55	27♓24	15♒47	3♈10	29♋26	27°43	15°33	n.a.	S 2
S 3	22 25 46	8°24'08	24°52	18°12	21°49	23°51	9°15	9°50	27°22	15°45	3° 8	29°23	27°40	15°40	n.a.	S 3
M 4	22 29 43	9°24'25	7♍ 5	18°D 8	22°57	24°36	9°29	9°45	27°20	15°44	3° 7	29°18	27°37	15°46	n.a.	M 4
T 5	22 33 40	10°24'40	19°11	18°11	24° 5	25°21	9°43	9°40	27°17	15°42	3° 6	29°12	27°34	15°53	n.a.	T 5
W 6	22 37 36	11°24'52	1♎10	18°21	25°12	26° 6	9°57	9°36	27°15	15°41	3° 4	29° 4	27°31	16° 0	n.a.	W 6
T 7	22 41 33	12°25'02	13° 5	18°36	26°19	26°52	10°11	9°31	27°12	15°39	3° 3	28°55	27°28	16° 6	n.a.	T 7
F 8	22 45 29	13°25'10	24°57	18°58	27°26	27°37	10°25	9°26	27°10	15°38	3° 2	28°47	27°24	16°13	n.a.	F 8
S 9	22 49 26	14°25'15	6♏48	19°25	28°33	28°22	10°39	9°22	27° 7	15°36	3° 0	28°39	27°21	16°20	n.a.	S 9
S 10	22 53 23	15°25'17	18°42	19°56	29°39	29° 7	10°53	9°17	27° 5	15°35	2°59	28°34	27°18	16°27	n.a.	S 10
M11	22 57 19	16°25'18	0♐43	20°32	0♏45	29°52	11° 7	9°12	27° 2	15°33	2°57	28°30	27°15	16°33	n.a.	M11
T 12	23 1 16	17°25'15	12°55	21°13	1°51	0♎37	11°22	9° 8	26°59	15°32	2°56	28°D29	27°12	16°40	n.a.	T 12
W13	23 5 12	18°25'11	25°22	21°57	2°57	1°22	11°36	9° 3	26°57	15°31	2°54	28°29	27° 8	16°47	n.a.	W13
T 14	23 9 9	19°25'03	8♑10	22°45	4° 3	2° 7	11°50	8°58	26°54	15°29	2°53	28°30	27° 5	16°54	n.a.	T 14
F 15	23 13 6	20°24'53	21°23	23°36	5° 8	2°51	12° 4	8°54	26°52	15°28	2°51	28°31	27° 2	17° 0	n.a.	F 15
S 16	23 17 2	21°24'41	5♒ 3	24°31	6°13	3°36	12°18	8°49	26°49	15°27	2°50	28°R31	26°59	17° 7	n.a.	S 16
S 17	23 20 59	22°24'25	19°12	25°28	7°18	4°21	12°32	8°45	26°47	15°25	2°48	28°29	26°56	17°14	n.a.	S 17
M18	23 24 55	23°24'08	3♓49	26°28	8°22	5° 5	12°46	8°40	26°44	15°24	2°47	28°25	26°53	17°20	n.a.	M18
T 19	23 28 52	24°23'47	18°47	27°30	9°26	5°50	13° 0	8°36	26°41	15°23	2°46	28°18	26°49	17°27	n.a.	T 19
W20	23 32 49	25°23'24	3♈58	28°35	10°30	6°35	13°13	8°31	26°39	15°22	2°44	28°10	26°46	17°34	n.a.	W20
T 21	23 36 45	26°22'59	19°13	29°42	11°33	7°19	13°27	8°27	26°36	15°20	2°43	28° 1	26°43	17°41	n.a.	T 21
F 22	23 40 42	27°22'32	4♉20	0♍51	12°37	8° 4	13°41	8°22	26°34	15°19	2°41	27°53	26°40	17°47	n.a.	F 22
S 23	23 44 38	28°22'02	19° 9	2° 3	13°40	8°48	13°55	8°18	26°31	15°18	2°40	27°45	26°37	17°54	n.a.	S 23
S 24	23 48 35	29°21'31	3♊35	3°16	14°42	9°32	14° 9	8°14	26°28	15°17	2°38	27°40	26°34	18° 1	n.a.	S 24
M25	23 52 32	0♎20'57	17°35	4°31	15°44	10°17	14°23	8°10	26°26	15°16	2°36	27°38	26°30	18° 7	n.a.	M25
T 26	23 56 28	1°20'21	1♋ 8	5°47	16°46	11° 1	14°37	8° 6	26°23	15°15	2°35	27°D37	26°27	18°14	n.a.	T 26
W27	0 0 25	2°19'44	14°17	7° 6	17°47	11°45	14°50	8° 1	26°20	15°14	2°33	27°37	26°24	18°21	n.a.	W27
T 28	0 4 21	3°19'04	27° 5	8°26	18°48	12°30	15° 4	7°57	26°18	15°13	2°32	27°R38	26°21	18°28	n.a.	T 28
F 29	0 8 18	4°18'22	9♌37	9°47	19°49	13°14	15°18	7°53	26°15	15°12	2°30	27°37	26°18	18°34	n.a.	F 29
S 30	0 12 14	5♎17'37	21♌55	11♍10	20♏49	13♎58	15♍31	7♓49	26♓13	15♒11	2♈29	27♋34	26♋14	18♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n27	20n51	0n 3	19n 6	3n35	10s 1	2s19	2n22	0s50	8n49	0n19	9s42	1s47	1s18	0s16	18s46	2s16	11n33	11n15	20n55	21n16	1s39		n.a.
S 2	9 4	18 43	1 11	19 10	3 33	10 27	2 18	2 3	0 51	8 44	0 19	9 44	1 46	1 18	0 16	18 46	2 16	11 33	11 15	20 55	21 17	1 41		n.a.
S 3	8 40	15 44	2 14	19 10	3 30	10 53	2 18	1 44	0 51	8 38	0 18	9 46	1 46	1 19	0 16	18 47	2 16	11 33	11 16	20 56	21 17	1 44		n.a.
M 4	8 17	12 6	3 10	19 8	3 26	11 18	2 17	1 26	0 52	8 33	0 18	9 47	1 46	1 20	0 16	18 47	2 16	11 32	11 16	20 57	21 18	1 46		n.a.
T 5	7 54	8 1	3 57	19 2	3 21	11 44	2 16	1 7	0 52	8 27	0 18	9 49	1 46	1 21	0 16	18 48	2 16	11 32	11 16	20 58	21 19	1 49		n.a.
W 6	7 30	3 40	4 33	18 53	3 15	12 8	2 15	0 48	0 53	8 21	0 18	9 51	1 46	1 22	0 16	18 48	2 16	11 32	11 16	21 0	21 19	1 51		n.a.
T 7	7 7	0s48	4 57	18 42	3 8	12 33	2 14	0 29	0 53	8 16	0 18	9 53	1 46	1 23	0 16	18 49	2 16	11 31	11 17	21 2	21 20	1 54		n.a.
F 8	6 43	5 12	5 7	18 28	3 1	12 57	2 13	0 10	0 54	8 10	0 18	9 54	1 46	1 24	0 16	18 49	2 16	11 31	11 17	21 3	21 20	1 56		n.a.
S 9	6 19	9 26	5 5	18 13	2 54	13 20	2 12	0s 9	0 54	8 4	0 18	9 56	1 46	1 25	0 16	18 49	2 16	11 30	11 17	21 5	21 21	1 59		n.a.
S 10	5 55	13 18	4 49	17 55	2 46	13 43	2 10	0 28	0 54	7 59	0 17	9 58	1 46	1 27	0 16	18 50	2 16	11 30	11 17	21 6	21 22	2 1		n.a.
M11	5 31	16 42	4 21	17 35	2 38	14 6	2 9	0 47	0 55	7 53	0 17	10 0	1 46	1 28	0 16	18 50	2 16	11 30	11 17	21 7	21 22	2 4		n.a.
T 12	5 7	19 25	3 41	17 14	2 30	14 28	2 7	1 6	0 55	7 48	0 17	10 1	1 46	1 29	0 16	18 51	2 16	11 29	11 17	21 7	21 23	2 6		n.a.
W13	4 43	21 18	2 49	16 51	2 21	14 50	2 5	1 24	0 56	7 42	0 17	10 3	1 45	1 30	0 16	18 51	2 16	11 29	11 18	21 7	21 24	2 9		n.a.
T 14	4 19	22 9	1 47	16 26	2 12	15 12	2 3	1 43	0 56	7 36	0 17	10 5	1 45	1 31	0 16	18 51	2 16	11 28	11 18	21 7	21 24	2 11		n.a.
F 15	3 55	21 49	0 38	16 1	2 3	15 32	2 1	2 2	0 57	7 31	0 17	10 6	1 45	1 32	0 16	18 52	2 16	11 28	11 18	21 7	21 25	2 14		n.a.
S 16	3 30	20 10	0s35	15 34	1 55	15 53	1 59	2 21	0 57	7 25	0 17	10 8	1 45	1 33	0 16	18 52	2 16	11 27	11 18	21 7	21 26	2 16		n.a.
S 17	3 6	17 15	1 49	15 5	1 46	16 13	1 57	2 39	0 58	7 19	0 17	10 10	1 45	1 34	0 16	18 52	2 16	11 27	11 18	21 7	21 26	2 19		n.a.
M18	2 42	13 10	2 58	14 36	1 37	16 32	1 54	2 58	0 58	7 14	0 16	10 11	1 45	1 35	0 16	18 53	2 16	11 26	11 18	21 8	21 27	2 21		n.a.
T 19	2 18	8 10	3 56	14 5	1 28	16 51	1 52	3 17	0 58	7 8	0 16	10 13	1 45	1 36	0 16	18 53	2 16	11 26	11 19	21 9	21 27	2 24		n.a.
W20	1 53	2 36	4 38	13 34	1 19	17 9	1 49	3 35	0 59	7 2	0 16	10 14	1 45	1 37	0 16	18 53	2 15	11 25	11 19	21 11	21 28	2 26		n.a.
T 21	1 29	3n 8	5 1	13 1	1 10	17 27	1 46	3 54	0 59	6 57	0 16	10 16	1 44	1 38	0 16	18 54	2 15	11 25	11 19	21 13	21 29	2 29		n.a.
F 22	1 4	8 38	5 3	12 28	1 1	17 44	1 43	4 12	1 0	6 51	0 16	10 18	1 44	1 39	0 16	18 54	2 15	11 24	11 19	21 15	21 29	2 31		n.a.
S 23	0 40	13 31	4 44	11 53	0 52	18 1	1 40	4 31	1 0	6 46	0 16	10 19	1 44	1 40	0 16	18 54	2 15	11 24	11 19	21 16	21 30	2 33		n.a.
S 24	0 16	17 30	4 7	11 18	0 44	18 17	1 36	4 49	1 0	6 40	0 16	10 21	1 44	1 41	0 16	18 55	2 15	11 23	11 19	21 17	21 31	2 36		n.a.
M25	0s 9	20 20	3 17	10 42	0 35	18 33	1 33	5 7	1 1	6 34	0 15	10 22	1 44	1 42	0 16	18 55	2 15	11 23	11 19	21 18	21 31	2 38		n.a.
T 26	0 33	21 55	2 16	10 5	0 27	18 48	1 29	5 25	1 1	6 29	0 15	10 24	1 44	1 43	0 16	18 55	2 15	11 22	11 19	21 18	21 32	2 41		n.a.
W27	0 57	22 14	1 11	9 28	0 18	19 2	1 26	5 44	1 1	6 23	0 15	10 25	1 43	1 44	0 16	18 55	2 15	11 22	11 19	21 18	21 32	2 43		n.a.
T 28	1 22	21 21	0 3	8 49	0 10	19 16	1 22	6 2	1 2	6 18	0 15	10 26	1 43	1 45	0 16	18 56	2 15	11 21	11 20	21 18	21 33	2 46		n.a.
F 29	1 46	19 25	1n 3	8 10	0 2	19 30	1 18	6 20	1 2	6 12	0 15	10 28	1 43	1 46	0 16	18 56	2 15	11 21	11 20	21 18	21 34	2 48		n.a.
S 30	2s10	16n37	2n 5	7n31	0s 6	19s42	1s14	6s38	1s 2	6n 6	0n15	10s29	1s43	1s47	0s16	18s56	2s15	11n20	11n20	21n18	21n34	2s51		n.a.

Julian Day Number = -1613370.5, Delta T = 108h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°52'03, Lahiri = -128°45'03 Julian Calendar 1 Nov. 9131 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9131 BCE (-9130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 11	6♎16'50	4♍ 4	12♍35	21♏49	14♎42	15♍45	7°R46	26°R10	15°R10	2°R27	27°R29	26♋11	18♎48	n.a.	S 1
M 2	0 20 7	7°16'01	16° 6	14° 1	22°48	15°26	15°59	7♓42	26♓ 8	15♒ 9	2♈26	27♋21	26° 8	18°55	n.a.	M 2
T 3	0 24 4	8°15'10	28° 3	15°28	23°47	16°10	16°12	7°38	26° 5	15° 8	2°24	27°10	26° 5	19° 1	n.a.	T 3
W 4	0 28 1	9°14'17	9♎57	16°57	24°46	16°54	16°26	7°34	26° 2	15° 7	2°23	26°57	26° 2	19° 8	n.a.	W 4
T 5	0 31 57	10°13'21	21°49	18°27	25°44	17°38	16°39	7°31	26° 0	15° 6	2°21	26°43	25°59	19°15	n.a.	T 5
F 6	0 35 54	11°12'22	3♏41	19°59	26°41	18°22	16°53	7°27	25°57	15° 5	2°20	26°30	25°55	19°21	n.a.	F 6
S 7	0 39 50	12°11'21	15°34	21°32	27°38	19° 5	17° 6	7°24	25°55	15° 5	2°18	26°18	25°52	19°28	n.a.	S 7
S 8	0 43 47	13°10'18	27°30	23° 6	28°35	19°49	17°20	7°20	25°52	15° 4	2°17	26° 8	25°49	19°35	n.a.	S 8
M 9	0 47 43	14° 9'12	9♐33	24°42	29°30	20°33	17°33	7°17	25°50	15° 3	2°15	26° 0	25°46	19°42	n.a.	M 9
T 10	0 51 40	15° 8'04	21°45	26°19	0♐26	21°16	17°46	7°14	25°48	15° 2	2°14	25°56	25°43	19°48	n.a.	T 10
W11	0 55 36	16° 6'53	4♑10	27°57	1°20	22° 0	17°59	7°10	25°45	15° 2	2°12	25°54	25°39	19°55	n.a.	W11
T 12	0 59 33	17° 5'39	16°54	29°37	2°14	22°44	18°13	7° 7	25°43	15° 1	2°11	25°D54	25°36	20° 2	n.a.	T 12
F 13	1 3 29	18° 4'23	29°59	1♎18	3° 8	23°27	18°26	7° 4	25°40	15° 1	2°10	25°R54	25°33	20° 9	n.a.	F 13
S 14	1 7 26	19° 3'04	13♒32	3° 0	4° 1	24°10	18°39	7° 1	25°38	15° 0	2° 8	25°53	25°30	20°15	n.a.	S 14
S 15	1 11 22	20° 1'43	27°33	4°44	4°53	24°54	18°52	6°59	25°36	15° 0	2° 7	25°50	25°27	20°22	n.a.	S 15
M16	1 15 19	21° 0'19	12♓ 2	6°29	5°44	25°37	19° 5	6°56	25°34	14°59	2° 5	25°45	25°24	20°29	n.a.	M16
T 17	1 19 15	21°58'52	26°57	8°16	6°35	26°20	19°18	6°53	25°31	14°59	2° 4	25°37	25°20	20°35	n.a.	T 17
W18	1 23 12	22°57'23	12♈10	10° 4	7°24	27° 4	19°31	6°51	25°29	14°58	2° 2	25°27	25°17	20°42	n.a.	W18
T 19	1 27 8	23°55'52	27°32	11°53	8°13	27°47	19°43	6°48	25°27	14°58	2° 1	25°16	25°14	20°49	n.a.	T 19
F 20	1 31 5	24°54'18	12♉49	13°44	9° 1	28°30	19°56	6°46	25°25	14°57	2° 0	25° 5	25°11	20°56	n.a.	F 20
S 21	1 35 1	25°52'42	27°52	15°37	9°49	29°13	20° 9	6°43	25°22	14°57	1°58	24°56	25° 8	21° 2	n.a.	S 21
S 22	1 38 58	26°51'05	12♊32	17°31	10°35	29°56	20°22	6°41	25°20	14°57	1°57	24°49	25° 5	21° 9	n.a.	S 22
M23	1 42 54	27°49'25	26°43	19°26	11°21	0♏39	20°34	6°39	25°18	14°56	1°56	24°45	25° 1	21°16	n.a.	M23
T 24	1 46 51	28°47'44	10♋24	21°23	12° 5	1°22	20°47	6°37	25°16	14°56	1°54	24°43	24°58	21°23	n.a.	T 24
W25	1 50 47	29°46'00	23°37	23°21	12°49	2° 5	20°59	6°35	25°14	14°56	1°53	24°43	24°55	21°29	n.a.	W25
T 26	1 54 44	0♏44'15	6♌26	25°20	13°31	2°48	21°12	6°33	25°12	14°56	1°52	24°43	24°52	21°36	n.a.	T 26
F 27	1 58 40	1°42'28	18°55	27°21	14°13	3°31	21°24	6°31	25°10	14°56	1°50	24°42	24°49	21°43	n.a.	F 27
S 28	2 2 37	2°40'39	1♍ 9	29°23	14°53	4°13	21°36	6°30	25° 8	14°56	1°49	24°39	24°45	21°49	n.a.	S 28
S 29	2 6 33	3°38'48	13°12	1♏26	15°32	4°56	21°48	6°28	25° 7	14°55	1°48	24°34	24°42	21°56	n.a.	S 29
M30	2 10 30	4°36'55	25° 8	3°31	16°10	5°39	22° 0	6°27	25° 5	14°55	1°47	24°26	24°39	22° 3	n.a.	M30
T 31	2 14 26	5♏35'00	7♎ 0	5♏36	16♐47	6♏21	22♍13	6♓25	25♓ 3	14°D55	1♈45	24♋15	24♋36	22♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s34	13n 7	3n 1	6n51	0s13	19s54	1s 9	6s56	1s 3	6n 1	0n15	10s30	1s43	1s49	0s16	18s56	2s15	11n20	11n20	21n20	21n35	2s53		n.a.
M 2	2 58	9 8	3 47	6 10	0 21	20 6	1 5	7 14	1 3	5 55	0 15	10 32	1 43	1 50	0 16	18 57	2 15	11 19	11 20	21 21	21 36	2 56		n.a.
T 3	3 22	4 48	4 23	5 29	0 28	20 17	1 0	7 31	1 3	5 50	0 14	10 33	1 42	1 51	0 16	18 57	2 15	11 18	11 20	21 23	21 36	2 58		n.a.
W 4	3 46	0 20	4 48	4 47	0 35	20 27	0 55	7 49	1 4	5 44	0 14	10 34	1 42	1 52	0 16	18 57	2 15	11 18	11 20	21 26	21 37	3 1		n.a.
T 5	4 10	4s 9	5 0	4 4	0 42	20 37	0 50	8 7	1 4	5 39	0 14	10 36	1 42	1 53	0 16	18 57	2 14	11 17	11 20	21 29	21 37	3 3		n.a.
F 6	4 34	8 29	4 58	3 21	0 48	20 46	0 45	8 24	1 4	5 33	0 14	10 37	1 42	1 54	0 16	18 57	2 14	11 17	11 20	21 31	21 38	3 6		n.a.
S 7	4 58	12 30	4 44	2 38	0 54	20 54	0 40	8 42	1 5	5 28	0 14	10 38	1 42	1 55	0 16	18 57	2 14	11 16	11 20	21 34	21 39	3 8		n.a.
S 8	5 22	16 3	4 18	1 54	1 0	21 2	0 35	8 59	1 5	5 22	0 14	10 39	1 42	1 56	0 16	18 58	2 14	11 16	11 20	21 36	21 39	3 11		n.a.
M 9	5 45	18 59	3 39	1 10	1 6	21 9	0 29	9 16	1 5	5 17	0 14	10 40	1 41	1 57	0 16	18 58	2 14	11 15	11 20	21 37	21 40	3 13		n.a.
T 10	6 9	21 6	2 50	0 26	1 11	21 16	0 23	9 34	1 6	5 11	0 13	10 41	1 41	1 58	0 16	18 58	2 14	11 14	11 20	21 38	21 40	3 16		n.a.
W11	6 32	22 16	1 52	0s19	1 16	21 22	0 17	9 51	1 6	5 6	0 13	10 42	1 41	1 59	0 16	18 58	2 14	11 14	11 20	21 38	21 41	3 18		n.a.
T 12	6 55	22 19	0 47	1 4	1 21	21 27	0 11	10 8	1 6	5 0	0 13	10 43	1 41	1 59	0 16	18 58	2 14	11 13	11 20	21 38	21 42	3 21		n.a.
F 13	7 18	21 9	0s22	1 50	1 26	21 32	0 5	10 25	1 6	4 55	0 13	10 44	1 41	2 0	0 15	18 58	2 14	11 13	11 20	21 38	21 42	3 23		n.a.
S 14	7 41	18 45	1 32	2 36	1 30	21 36	0n 1	10 41	1 7	4 50	0 13	10 45	1 40	2 1	0 15	18 58	2 14	11 12	11 20	21 39	21 43	3 26		n.a.
S 15	8 4	15 11	2 39	3 21	1 33	21 39	0 8	10 58	1 7	4 44	0 13	10 46	1 40	2 2	0 15	18 58	2 14	11 11	11 20	21 39	21 44	3 28		n.a.
M16	8 27	10 36	3 38	4 7	1 36	21 42	0 15	11 15	1 7	4 39	0 13	10 47	1 40	2 3	0 15	18 59	2 14	11 11	11 20	21 40	21 44	3 31		n.a.
T 17	8 49	5 16	4 24	4 53	1 39	21 45	0 21	11 31	1 7	4 33	0 13	10 48	1 40	2 4	0 15	18 59	2 14	11 10	11 20	21 42	21 45	3 33		n.a.
W18	9 12	0n30	4 52	5 39	1 42	21 46	0 28	11 48	1 8	4 28	0 12	10 49	1 39	2 5	0 15	18 59	2 13	11 10	11 20	21 43	21 45	3 36		n.a.
T 19	9 34	6 16	5 0	6 26	1 44	21 47	0 36	12 4	1 8	4 23	0 12	10 49	1 39	2 6	0 15	18 59	2 13	11 9	11 20	21 46	21 46	3 39		n.a.
F 20	9 56	11 39	4 46	7 12	1 45	21 48	0 43	12 20	1 8	4 18	0 12	10 50	1 39	2 7	0 15	18 59	2 13	11 8	11 20	21 48	21 47	3 41		n.a.
S 21	10 18	16 13	4 13	7 57	1 46	21 48	0 51	12 36	1 8	4 12	0 12	10 51	1 39	2 8	0 15	18 59	2 13	11 8	11 20	21 49	21 47	3 44		n.a.
S 22	10 40	19 40	3 23	8 43	1 46	21 47	0 58	12 52	1 8	4 7	0 12	10 51	1 39	2 8	0 15	18 59	2 13	11 7	11 20	21 51	21 48	3 46		n.a.
M23	11 2	21 47	2 22	9 28	1 46	21 46	1 6	13 8	1 9	4 2	0 12	10 52	1 38	2 9	0 15	18 59	2 13	11 6	11 20	21 51	21 48	3 49		n.a.
T 24	11 23	22 32	1 15	10 13	1 46	21 44	1 14	13 24	1 9	3 57	0 12	10 53	1 38	2 10	0 15	18 59	2 13	11 6	11 20	21 52	21 49	3 51		n.a.
W25	11 44	21 58	0 6	10 58	1 45	21 42	1 22	13 39	1 9	3 51	0 11	10 53	1 38	2 11	0 15	18 59	2 13	11 5	11 19	21 52	21 49	3 54		n.a.
T 26	12 5	20 15	1n 2	11 41	1 43	21 39	1 31	13 55	1 9	3 46	0 11	10 54	1 38	2 12	0 15	18 59	2 13	11 5	11 19	21 52	21 50	3 56		n.a.
F 27	12 26	17 35	2 4	12 25	1 40	21 35	1 39	14 10	1 9	3 41	0 11	10 54	1 37	2 12	0 15	18 59	2 13	11 4	11 19	21 52	21 51	3 59		n.a.
S 28	12 47	14 12	3 0	13 7	1 37	21 31	1 48	14 25	1 10	3 36	0 11	10 54	1 37	2 13	0 15	18 59	2 13	11 3	11 19	21 52	21 51	4 1		n.a.
S 29	13 7	10 16	3 47	13 48	1 34	21 27	1 57	14 40	1 10	3 31	0 11	10 55	1 37	2 14	0 15	18 59	2 13	11 3	11 19	21 53	21 52	4 4		n.a.
M30	13 28	5 59	4 23	14 28	1 29	21 22	2 6	14 55	1 10	3 26	0 11	10 55	1 37	2 15	0 15	18 59	2 12	11 2	11 19	21 55	21 52	4 6		n.a.
T 31	13s48	1n30	4n47	15s 7	1s24	21s17	2n15	15s10	1s10	3n21	0n11	10s56	1s37	2s15	0s15	18s58	2s12	11n 2	11n19	21n57	21n53	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1613340.5, Delta T = 108h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'59, Lahiri = -128°44'59 Julian Calendar 1 Dec. 9131 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9131 BCE

The year -9130 astronomical counting style corresponds to year 9131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 23	6♏33'03	18♎51	7♏41	17♐22	7♏ 4	22♍25	6°R24	25°R 1	14♒55	1°R44	24°R 2	24♋33	22♎16	n.a.	W 1
T 2	2 22 19	7°31'05	0♏43	9°48	17°56	7°46	22°36	6♓23	24♓59	14°56	1♈43	23♋49	24°30	22°23	n.a.	T 2
F 3	2 26 16	8°29'04	12°38	11°55	18°29	8°29	22°48	6°22	24°58	14°56	1°42	23°35	24°26	22°30	n.a.	F 3
S 4	2 30 12	9°27'01	24°36	14° 2	19° 0	9°11	23° 0	6°21	24°56	14°56	1°41	23°23	24°23	22°37	n.a.	S 4
S 5	2 34 9	10°24'57	6♐39	16° 8	19°30	9°54	23°12	6°20	24°54	14°56	1°40	23°13	24°20	22°43	n.a.	S 5
M 6	2 38 5	11°22'50	18°49	18°15	19°59	10°36	23°23	6°19	24°53	14°56	1°39	23° 6	24°17	22°50	n.a.	M 6
T 7	2 42 2	12°20'42	1♑ 8	20°20	20°25	11°18	23°35	6°18	24°51	14°56	1°37	23° 1	24°14	22°57	n.a.	T 7
W 8	2 45 58	13°18'31	13°39	22°25	20°50	12° 0	23°46	6°18	24°50	14°57	1°36	22°59	24°10	23° 3	n.a.	W 8
T 9	2 49 55	14°16'18	26°25	24°28	21°13	12°43	23°58	6°17	24°49	14°57	1°35	22°D59	24° 7	23°10	n.a.	T 9
F 10	2 53 51	15°14'04	9♒30	26°29	21°35	13°25	24° 9	6°17	24°47	14°57	1°34	22°R59	24° 4	23°17	n.a.	F 10
S 11	2 57 48	16°11'47	22°57	28°29	21°55	14° 7	24°20	6°17	24°46	14°58	1°33	22°59	24° 1	23°24	n.a.	S 11
S 12	3 1 44	17° 9'27	6♓49	0♐26	22°12	14°49	24°31	6°17	24°45	14°58	1°32	22°57	23°58	23°30	n.a.	S 12
M13	3 5 41	18° 7'06	21° 6	2°21	22°28	15°31	24°42	6°D17	24°43	14°58	1°31	22°54	23°55	23°37	n.a.	M13
T 14	3 9 37	19° 4'43	5♈47	4°12	22°42	16°13	24°53	6°17	24°42	14°59	1°31	22°48	23°51	23°44	n.a.	T 14
W15	3 13 34	20° 2'18	20°47	6° 1	22°53	16°55	25° 4	6°17	24°41	14°59	1°30	22°40	23°48	23°50	n.a.	W15
T 16	3 17 30	20°59'51	5♉57	7°47	23° 3	17°36	25°14	6°17	24°40	15° 0	1°29	22°31	23°45	23°57	n.a.	T 16
F 17	3 21 26	21°57'22	21° 7	9°29	23°10	18°18	25°25	6°17	24°39	15° 0	1°28	22°22	23°42	24° 4	n.a.	F 17
S 18	3 25 23	22°54'52	6♊ 8	11° 7	23°15	19° 0	25°35	6°18	24°38	15° 1	1°27	22°15	23°39	24°11	n.a.	S 18
S 19	3 29 19	23°52'20	20°49	12°42	23°17	19°42	25°46	6°18	24°37	15° 2	1°26	22° 9	23°36	24°17	n.a.	S 19
M20	3 33 16	24°49'47	5♋ 6	14°13	23°R18	20°23	25°56	6°19	24°36	15° 2	1°25	22° 6	23°32	24°24	n.a.	M20
T 21	3 37 12	25°47'13	18°53	15°40	23°16	21° 5	26° 6	6°20	24°35	15° 3	1°25	22°D 4	23°29	24°31	n.a.	T 21
W22	3 41 9	26°44'37	2♌13	17° 3	23°11	21°46	26°17	6°20	24°34	15° 4	1°24	22° 5	23°26	24°38	n.a.	W22
T 23	3 45 5	27°42'00	15° 7	18°22	23° 4	22°28	26°27	6°21	24°34	15° 4	1°23	22° 6	23°23	24°44	n.a.	T 23
F 24	3 49 2	28°39'22	27°39	19°37	22°55	23° 9	26°36	6°22	24°33	15° 5	1°23	22°R 6	23°20	24°51	n.a.	F 24
S 25	3 52 58	29°36'42	9♍55	20°48	22°43	23°51	26°46	6°24	24°32	15° 6	1°22	22° 6	23°16	24°58	n.a.	S 25
S 26	3 56 55	0♐34'02	21°57	21°54	22°29	24°32	26°56	6°25	24°32	15° 7	1°21	22° 3	23°13	25° 4	n.a.	S 26
M27	4 0 51	1°31'20	3♎53	22°57	22°12	25°13	27° 5	6°26	24°31	15° 8	1°21	21°59	23°10	25°11	n.a.	M27
T 28	4 4 48	2°28'38	15°44	23°55	21°54	25°55	27°15	6°28	24°31	15° 8	1°20	21°52	23° 7	25°18	n.a.	T 28
W29	4 8 44	3°25'54	27°36	24°48	21°32	26°36	27°24	6°29	24°30	15° 9	1°20	21°44	23° 4	25°25	n.a.	W29
T 30	4 12 41	4°23'09	9♏30	25°37	21° 9	27°17	27°33	6°31	24°30	15°10	1°19	21°36	23° 1	25°31	n.a.	T 30
F 31	4 16 37	5♐20'23	21♏29	26♐21	20♐43	27♏58	27♍43	6♓32	24♓29	15♒11	1♈19	21♋27	22♋57	25♎38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 8	3s 1	4n59	15s45	1s19	21s11	2n25	15s24	1s10	3n16	0n11	10s56	1s36	2s16	0s15	18s58	2s12	11n 1	11n19	21n59	21n54	4s11		n.a.
T 2	14 27	7 27	4 58	16 21	1 13	21 4	2 34	15 39	1 10	3 11	0 10	10 56	1 36	2 17	0 15	18 58	2 12	11 0	11 19	22 2	21 54	4 14		n.a.
F 3	14 46	11 37	4 44	16 56	1 6	20 58	2 44	15 53	1 11	3 6	0 10	10 56	1 36	2 17	0 15	18 58	2 12	11 0	11 18	22 4	21 55	4 16		n.a.
S 4	15 6	15 22	4 18	17 28	0 58	20 51	2 54	16 8	1 11	3 1	0 10	10 56	1 36	2 18	0 15	18 58	2 12	10 59	11 18	22 6	21 55	4 19		n.a.
S 5	15 24	18 30	3 39	17 59	0 50	20 43	3 4	16 22	1 11	2 56	0 10	10 56	1 35	2 19	0 15	18 58	2 12	10 59	11 18	22 8	21 56	4 21		n.a.
M 6	15 43	20 53	2 51	18 28	0 41	20 35	3 14	16 36	1 11	2 51	0 10	10 57	1 35	2 19	0 15	18 58	2 12	10 58	11 18	22 9	21 56	4 24		n.a.
T 7	16 1	22 18	1 53	18 54	0 32	20 27	3 24	16 49	1 11	2 47	0 10	10 57	1 35	2 20	0 15	18 58	2 12	10 58	11 18	22 10	21 57	4 26		n.a.
W 8	16 19	22 39	0 49	19 19	0 22	20 19	3 34	17 3	1 11	2 42	0 10	10 57	1 35	2 21	0 15	18 57	2 12	10 57	11 18	22 10	21 58	4 29		n.a.
T 9	16 37	21 50	0s18	19 41	0 12	20 10	3 45	17 16	1 11	2 37	0 10	10 57	1 34	2 21	0 15	18 57	2 12	10 56	11 18	22 10	21 58	4 31		n.a.
F 10	16 55	19 50	1 27	20 1	0 2	20 0	3 55	17 30	1 12	2 32	0 9	10 56	1 34	2 22	0 15	18 57	2 12	10 56	11 17	22 10	21 59	4 34		n.a.
S 11	17 12	16 41	2 32	20 18	0n 9	19 51	4 6	17 43	1 12	2 28	0 9	10 56	1 34	2 22	0 15	18 57	2 11	10 55	11 17	22 10	21 59	4 36		n.a.
S 12	17 29	12 32	3 31	20 33	0 20	19 41	4 17	17 56	1 12	2 23	0 9	10 56	1 34	2 23	0 15	18 57	2 11	10 55	11 17	22 11	22 0	4 39		n.a.
M13	17 46	7 34	4 19	20 46	0 32	19 31	4 28	18 9	1 12	2 18	0 9	10 56	1 34	2 23	0 15	18 57	2 11	10 54	11 17	22 11	22 0	4 41		n.a.
T 14	18 2	2 3	4 51	20 57	0 43	19 21	4 39	18 21	1 12	2 14	0 9	10 56	1 33	2 24	0 15	18 56	2 11	10 54	11 17	22 12	22 1	4 44		n.a.
W15	18 18	3n42	5 4	21 6	0 55	19 11	4 50	18 34	1 12	2 9	0 9	10 56	1 33	2 24	0 15	18 56	2 11	10 53	11 17	22 14	22 2	4 46		n.a.
T 16	18 34	9 17	4 56	21 13	1 6	19 0	5 1	18 46	1 12	2 5	0 9	10 55	1 33	2 24	0 15	18 56	2 11	10 53	11 16	22 15	22 2	4 49		n.a.
F 17	18 50	14 20	4 27	21 18	1 17	18 50	5 12	18 59	1 12	2 0	0 8	10 55	1 33	2 25	0 15	18 56	2 11	10 52	11 16	22 17	22 3	4 51		n.a.
S 18	19 5	18 25	3 40	21 22	1 29	18 39	5 23	19 11	1 12	1 56	0 8	10 54	1 32	2 25	0 15	18 55	2 11	10 52	11 16	22 18	22 3	4 54		n.a.
S 19	19 20	21 14	2 39	21 24	1 40	18 28	5 34	19 22	1 12	1 52	0 8	10 54	1 32	2 26	0 15	18 55	2 11	10 51	11 16	22 19	22 4	4 57		n.a.
M20	19 34	22 36	1 30	21 24	1 50	18 17	5 44	19 34	1 12	1 47	0 8	10 54	1 32	2 26	0 15	18 55	2 11	10 51	11 16	22 19	22 4	4 59		n.a.
T 21	19 48	22 32	0 17	21 24	2 1	18 7	5 55	19 46	1 13	1 43	0 8	10 53	1 32	2 26	0 15	18 54	2 11	10 50	11 16	22 20	22 5	5 2		n.a.
W22	20 2	21 10	0n54	21 23	2 11	17 56	6 6	19 57	1 13	1 39	0 8	10 53	1 31	2 27	0 14	18 54	2 11	10 50	11 15	22 20	22 6	5 4		n.a.
T 23	20 16	18 44	2 0	21 20	2 21	17 45	6 16	20 8	1 13	1 34	0 8	10 52	1 31	2 27	0 14	18 54	2 10	10 49	11 15	22 19	22 6	5 7		n.a.
F 24	20 29	15 27	2 59	21 17	2 30	17 34	6 26	20 19	1 13	1 30	0 7	10 51	1 31	2 27	0 14	18 54	2 10	10 49	11 15	22 19	22 7	5 9		n.a.
S 25	20 42	11 36	3 48	21 14	2 38	17 24	6 36	20 30	1 13	1 26	0 7	10 51	1 31	2 27	0 14	18 53	2 10	10 48	11 15	22 19	22 7	5 12		n.a.
S 26	20 55	7 20	4 26	21 10	2 47	17 13	6 46	20 41	1 13	1 22	0 7	10 50	1 30	2 28	0 14	18 53	2 10	10 48	11 14	22 20	22 8	5 14		n.a.
M27	21 7	2 51	4 52	21 6	2 54	17 3	6 55	20 51	1 13	1 18	0 7	10 49	1 30	2 28	0 14	18 53	2 10	10 47	11 14	22 21	22 8	5 17		n.a.
T 28	21 19	1s43	5 5	21 2	3 1	16 53	7 4	21 1	1 13	1 14	0 7	10 49	1 30	2 28	0 14	18 52	2 10	10 47	11 14	22 22	22 9	5 19		n.a.
W29	21 30	6 13	5 5	20 59	3 7	16 43	7 13	21 11	1 13	1 10	0 7	10 48	1 30	2 28	0 14	18 52	2 10	10 46	11 14	22 23	22 9	5 22		n.a.
T 30	21 41	10 30	4 52	20 55	3 13	16 34	7 21	21 21	1 13	1 6	0 7	10 47	1 30	2 28	0 14	18 52	2 10	10 46	11 14	22 24	22 10	5 24		n.a.
F 31	21s52	14s26	4n26	20s52	3n17	16s25	7n28	21s31	1s13	1n 2	0n 6	10s46	1s29	2s28	0s14	18s51	2s10	10n46	11n13	22n26	22n11	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1613309.5, Delta T = 108h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'55, Lahiri = -128°44'55 Julian Calendar 1 Jan. 9130 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9131 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 34	6♐17'36	3♐35	27♐ 1	20°R16	28♏39	27♍52	6♓34	24°R29	15♒12	1°R18	21°R19	22♋54	25♎45	n.a.	S 1
S 2	4 24 30	7°14'48	15°48	27°36	19♐47	29°20	28° 0	6°36	24♓29	15°13	1♈18	21♋13	22°51	25°52	n.a.	S 2
M 3	4 28 27	8°11'59	28°11	28° 7	19°15	0♐ 1	28° 9	6°38	24°29	15°14	1°17	21° 8	22°48	25°58	n.a.	M 3
T 4	4 32 23	9° 9'08	10♑44	28°32	18°43	0°42	28°18	6°40	24°29	15°16	1°17	21° 6	22°45	26° 5	n.a.	T 4
W 5	4 36 20	10° 6'17	23°29	28°53	18° 8	1°23	28°26	6°43	24°29	15°17	1°16	21°D 6	22°42	26°12	n.a.	W 5
T 6	4 40 16	11° 3'24	6♒27	29° 9	17°33	2° 4	28°35	6°45	24°D29	15°18	1°16	21° 6	22°38	26°18	n.a.	T 6
F 7	4 44 13	12° 0'30	19°40	29°20	16°57	2°45	28°43	6°47	24°29	15°19	1°16	21° 8	22°35	26°25	n.a.	F 7
S 8	4 48 9	12°57'34	3♓11	29°27	16°19	3°26	28°51	6°50	24°29	15°20	1°16	21° 9	22°32	26°32	n.a.	S 8
S 9	4 52 6	13°54'38	17° 0	29°R29	15°42	4° 6	28°59	6°52	24°29	15°21	1°15	21°R 9	22°29	26°39	n.a.	S 9
M10	4 56 2	14°51'40	1♈ 8	29°26	15° 4	4°47	29° 7	6°55	24°29	15°23	1°15	21° 8	22°26	26°45	n.a.	M10
T 11	4 59 59	15°48'41	15°34	29°18	14°25	5°28	29°14	6°58	24°29	15°24	1°15	21° 6	22°22	26°52	n.a.	T 11
W12	5 3 55	16°45'41	0♉14	29° 7	13°47	6° 8	29°22	7° 1	24°30	15°25	1°15	21° 2	22°19	26°59	n.a.	W12
T 13	5 7 52	17°42'40	15° 2	28°51	13°10	6°49	29°29	7° 4	24°30	15°27	1°15	20°57	22°16	27° 6	n.a.	T 13
F 14	5 11 48	18°39'38	29°51	28°31	12°33	7°29	29°37	7° 7	24°30	15°28	1°15	20°53	22°13	27°12	n.a.	F 14
S 15	5 15 45	19°36'36	14♊34	28° 8	11°57	8°10	29°44	7°10	24°31	15°29	1°14	20°49	22°10	27°19	n.a.	S 15
S 16	5 19 41	20°33'32	29° 3	27°42	11°22	8°50	29°51	7°13	24°31	15°31	1°14	20°46	22° 7	27°26	n.a.	S 16
M17	5 23 38	21°30'29	13♋12	27°14	10°48	9°31	29°58	7°16	24°32	15°32	1°D14	20°45	22° 3	27°32	n.a.	M17
T 18	5 27 34	22°27'24	26°58	26°43	10°16	10°11	0♎ 4	7°20	24°32	15°34	1°14	20°D45	22° 0	27°39	n.a.	T 18
W19	5 31 31	23°24'20	10♌19	26°10	9°45	10°51	0°11	7°23	24°33	15°35	1°14	20°46	21°57	27°46	n.a.	W19
T 20	5 35 27	24°21'15	23°16	25°37	9°17	11°32	0°17	7°27	24°34	15°37	1°15	20°47	21°54	27°53	n.a.	T 20
F 21	5 39 24	25°18'09	5♍52	25° 3	8°50	12°12	0°24	7°30	24°35	15°38	1°15	20°49	21°51	27°59	n.a.	F 21
S 22	5 43 20	26°15'04	18°10	24°29	8°25	12°52	0°30	7°34	24°35	15°40	1°15	20°50	21°48	28° 6	n.a.	S 22
S 23	5 47 17	27°11'58	0♎16	23°56	8° 3	13°32	0°36	7°38	24°36	15°42	1°15	20°R50	21°44	28°13	n.a.	S 23
M24	5 51 13	28° 8'52	12°13	23°23	7°43	14°12	0°42	7°41	24°37	15°43	1°15	20°49	21°41	28°20	n.a.	M24
T 25	5 55 10	29° 5'46	24° 5	22°53	7°25	14°52	0°47	7°45	24°38	15°45	1°15	20°47	21°38	28°26	n.a.	T 25
W26	5 59 6	0♑ 2'40	5♏59	22°25	7° 9	15°32	0°53	7°49	24°39	15°46	1°16	20°45	21°35	28°33	n.a.	W26
T 27	6 3 3	0°59'34	17°56	22° 0	6°56	16°12	0°58	7°54	24°40	15°48	1°16	20°42	21°32	28°40	n.a.	T 27
F 28	6 6 59	1♑56'28	0♐ 0	21♐38	6♐45	16♐52	1♎ 3	7♓58	24♓41	15♒50	1♈16	20♋39	21♋28	28♎46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	17s48	3n48	20s49	3n21	16s16	7n35	21s41	1s13	0n58	0n 6	10s45	1s29	2s28	0s14	18s51	2s10	10n45	11n13	22n27	22n11	5s29		n.a.
S 2	22 12	20 27	2 59	20 46	3 24	16 8	7 41	21 50	1 13	0 55	0 6	10 44	1 29	2 28	0 14	18 50	2 10	10 45	11 13	22 28	22 12	5 32		n.a.
M 3	22 22	22 10	2 1	20 45	3 26	16 0	7 47	21 59	1 13	0 51	0 6	10 43	1 29	2 29	0 14	18 50	2 10	10 44	11 13	22 29	22 12	5 34		n.a.
T 4	22 31	22 49	0 56	20 44	3 28	15 52	7 52	22 8	1 13	0 47	0 6	10 42	1 28	2 29	0 14	18 50	2 10	10 44	11 12	22 29	22 13	5 37		n.a.
W 5	22 40	22 18	0s13	20 44	3 28	15 45	7 56	22 17	1 13	0 44	0 6	10 41	1 28	2 29	0 14	18 49	2 9	10 44	11 12	22 29	22 13	5 39		n.a.
T 6	22 48	20 35	1 22	20 45	3 27	15 39	7 59	22 25	1 13	0 40	0 6	10 40	1 28	2 29	0 14	18 49	2 9	10 43	11 12	22 29	22 14	5 42		n.a.
F 7	22 56	17 44	2 29	20 47	3 25	15 33	8 2	22 34	1 13	0 37	0 5	10 39	1 28	2 28	0 14	18 48	2 9	10 43	11 12	22 29	22 14	5 44		n.a.
S 8	23 4	13 53	3 29	20 50	3 22	15 28	8 3	22 42	1 13	0 33	0 5	10 38	1 27	2 28	0 14	18 48	2 9	10 43	11 11	22 29	22 15	5 47		n.a.
S 9	23 11	9 14	4 18	20 54	3 18	15 23	8 4	22 50	1 13	0 30	0 5	10 37	1 27	2 28	0 14	18 47	2 9	10 42	11 11	22 29	22 15	5 50		n.a.
M10	23 18	3 59	4 53	20 59	3 13	15 19	8 4	22 58	1 13	0 26	0 5	10 35	1 27	2 28	0 14	18 47	2 9	10 42	11 11	22 29	22 16	5 52		n.a.
T 11	23 24	1n34	5 10	21 5	3 7	15 16	8 3	23 5	1 13	0 23	0 5	10 34	1 27	2 28	0 14	18 46	2 9	10 42	11 11	22 29	22 17	5 55		n.a.
W12	23 31	7 8	5 7	21 13	2 59	15 13	8 1	23 13	1 13	0 20	0 5	10 33	1 27	2 28	0 14	18 46	2 9	10 41	11 10	22 30	22 17	5 57		n.a.
T 13	23 36	12 20	4 45	21 21	2 51	15 11	7 58	23 20	1 13	0 17	0 4	10 31	1 26	2 28	0 14	18 45	2 9	10 41	11 10	22 30	22 18	6 0		n.a.
F 14	23 41	16 49	4 3	21 31	2 41	15 10	7 55	23 27	1 13	0 13	0 4	10 30	1 26	2 28	0 14	18 45	2 9	10 41	11 10	22 31	22 18	6 2		n.a.
S 15	23 46	20 13	3 5	21 41	2 30	15 10	7 51	23 33	1 13	0 10	0 4	10 29	1 26	2 27	0 14	18 44	2 9	10 41	11 10	22 32	22 19	6 5		n.a.
S 16	23 51	22 16	1 56	21 52	2 18	15 10	7 45	23 40	1 13	0 7	0 4	10 27	1 26	2 27	0 14	18 44	2 9	10 40	11 9	22 32	22 19	6 7		n.a.
M17	23 55	22 50	0 41	22 4	2 6	15 12	7 40	23 46	1 12	0 4	0 4	10 26	1 26	2 27	0 14	18 43	2 9	10 40	11 9	22 32	22 20	6 10		n.a.
T 18	23 58	21 59	0n34	22 17	1 52	15 14	7 33	23 53	1 12	0 2	0 4	10 24	1 25	2 27	0 14	18 43	2 9	10 40	11 9	22 32	22 20	6 12		n.a.
W19	24 1	19 54	1 45	22 31	1 38	15 16	7 26	23 59	1 12	0s 1	0 3	10 23	1 25	2 26	0 14	18 42	2 8	10 40	11 9	22 32	22 21	6 15		n.a.
T 20	24 4	16 50	2 49	22 44	1 23	15 20	7 18	24 4	1 12	0 4	0 3	10 21	1 25	2 26	0 14	18 42	2 8	10 40	11 8	22 32	22 21	6 17		n.a.
F 21	24 6	13 5	3 43	22 58	1 8	15 24	7 9	24 10	1 12	0 7	0 3	10 20	1 25	2 26	0 14	18 41	2 8	10 39	11 8	22 32	22 22	6 20		n.a.
S 22	24 8	8 52	4 25	23 13	0 52	15 29	7 1	24 15	1 12	0 9	0 3	10 18	1 24	2 25	0 14	18 41	2 8	10 39	11 8	22 32	22 22	6 22		n.a.
S 23	24 10	4 22	4 55	23 27	0 36	15 35	6 51	24 20	1 12	0 12	0 3	10 16	1 24	2 25	0 14	18 40	2 8	10 39	11 8	22 32	22 23	6 25		n.a.
M24	24 11	0s14	5 11	23 41	0 21	15 42	6 41	24 25	1 12	0 15	0 3	10 15	1 24	2 25	0 14	18 40	2 8	10 39	11 7	22 32	22 23	6 27		n.a.
T 25	24 11	4 47	5 14	23 55	0 5	15 49	6 31	24 30	1 12	0 17	0 2	10 13	1 24	2 24	0 14	18 39	2 8	10 39	11 7	22 32	22 24	6 30		n.a.
W26	24 11	9 10	5 4	24 9	0s11	15 56	6 21	24 34	1 12	0 19	0 2	10 11	1 24	2 24	0 14	18 39	2 8	10 39	11 7	22 32	22 24	6 33		n.a.
T 27	24 11	13 15	4 40	24 23	0 26	16 5	6 10	24 39	1 12	0 22	0 2	10 9	1 23	2 23	0 13	18 38	2 8	10 38	11 7	22 33	22 25	6 35		n.a.
F 28	24s11	16s50	4n 4	24s36	0s41	16s14	5n59	24s43	1s12	0s24	0n 2	10s 8	1s23	2s23	0s13	18s37	2s 8	10n38	11n 6	22n33	22n25	6s38		n.a.

Julian Day Number = -1613278.5, Delta T = 108h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'50, Lahiri = -128°44'51 Julian Calendar 1 Feb. 9130 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 10 56	2♉53'22	12♐14	21°R19	6°R37	17♐32	1♎ 8	8♓ 2	24♓43	15♒52	1♈17	20°R36	21♋25	28♎53	n.a.	S 1
S 2	6 14 53	3°50'16	24°40	21♐ 5	6♐31	18°12	1°13	8° 6	24°44	15°53	1°17	20♋34	21°22	29° 0	n.a.	S 2
M 3	6 18 49	4°47'10	7♉19	20°54	6°27	18°52	1°18	8°11	24°45	15°55	1°17	20°33	21°19	29° 7	n.a.	M 3
T 4	6 22 46	5°44'04	20°10	20°48	6°D26	19°32	1°22	8°15	24°47	15°57	1°18	20°D33	21°16	29°13	n.a.	T 4
W 5	6 26 42	6°40'58	3♒16	20°D46	6°27	20°12	1°27	8°20	24°48	15°59	1°18	20°33	21°13	29°20	n.a.	W 5
T 6	6 30 39	7°37'52	16°35	20°48	6°30	20°51	1°31	8°24	24°49	16° 0	1°19	20°34	21° 9	29°27	n.a.	T 6
F 7	6 34 35	8°34'45	0♓ 7	20°56	6°36	21°31	1°35	8°29	24°51	16° 2	1°19	20°35	21° 6	29°34	n.a.	F 7
S 8	6 38 32	9°31'38	13°51	21° 8	6°43	22°11	1°38	8°34	24°52	16° 4	1°20	20°36	21° 3	29°40	n.a.	S 8
S 9	6 42 29	10°28'31	27°48	21°24	6°53	22°50	1°42	8°39	24°54	16° 6	1°20	20°36	21° 0	29°47	n.a.	S 9
M10	6 46 25	11°25'24	11♈55	21°46	7° 5	23°30	1°46	8°44	24°56	16° 8	1°21	20°R37	20°57	29°54	n.a.	M10
T 11	6 50 22	12°22'17	26°11	22°12	7°19	24° 9	1°49	8°49	24°57	16°10	1°21	20°36	20°53	0♏ 0	n.a.	T 11
W12	6 54 18	13°19'10	10♉33	22°43	7°35	24°49	1°52	8°54	24°59	16°12	1°22	20°36	20°50	0° 7	n.a.	W12
T 13	6 58 15	14°16'03	24°57	23°18	7°52	25°28	1°55	8°59	25° 1	16°14	1°23	20°35	20°47	0°14	n.a.	T 13
F 14	7 2 11	15°12'56	9♊20	23°58	8°12	26° 8	1°58	9° 4	25° 3	16°16	1°24	20°35	20°44	0°21	n.a.	F 14
S 15	7 6 8	16° 9'49	23°37	24°42	8°33	26°47	2° 0	9° 9	25° 4	16°18	1°24	20°34	20°41	0°27	n.a.	S 15
S 16	7 10 5	17° 6'42	7♋42	25°31	8°56	27°26	2° 3	9°14	25° 6	16°20	1°25	20°34	20°38	0°34	n.a.	S 16
M17	7 14 1	18° 3'36	21°33	26°24	9°20	28° 6	2° 5	9°20	25° 8	16°22	1°26	20°D34	20°34	0°41	n.a.	M17
T 18	7 17 58	19° 0'30	5♌ 6	27°21	9°47	28°45	2° 7	9°25	25°10	16°24	1°27	20°34	20°31	0°48	n.a.	T 18
W19	7 21 54	19°57'25	18°20	28°23	10°15	29°24	2° 9	9°31	25°12	16°26	1°28	20°34	20°28	0°54	n.a.	W19
T 20	7 25 51	20°54'20	1♍14	29°29	10°44	0♉ 3	2°10	9°36	25°14	16°28	1°28	20°R34	20°25	1° 1	n.a.	T 20
F 21	7 29 48	21°51'16	13°49	0♉39	11°15	0°42	2°12	9°42	25°17	16°30	1°29	20°34	20°22	1° 8	n.a.	F 21
S 22	7 33 44	22°48'13	26° 9	1°53	11°47	1°21	2°13	9°47	25°19	16°32	1°30	20°34	20°19	1°14	n.a.	S 22
S 23	7 37 41	23°45'11	8♎15	3°11	12°20	2° 1	2°14	9°53	25°21	16°34	1°31	20°33	20°15	1°21	n.a.	S 23
M24	7 41 37	24°42'09	20°13	4°32	12°55	2°40	2°15	9°59	25°23	16°36	1°32	20°D33	20°12	1°28	n.a.	M24
T 25	7 45 34	25°39'09	2♏ 7	5°58	13°31	3°19	2°16	10° 5	25°26	16°38	1°33	20°33	20° 9	1°35	n.a.	T 25
W26	7 49 31	26°36'09	14° 1	7°27	14° 8	3°58	2°16	10°10	25°28	16°40	1°34	20°33	20° 6	1°41	n.a.	W26
T 27	7 53 27	27°33'11	26° 0	9° 1	14°47	4°37	2°16	10°16	25°30	16°42	1°35	20°34	20° 3	1°48	n.a.	T 27
F 28	7 57 24	28°30'14	8♐ 8	10°37	15°26	5°15	2°R17	10°22	25°33	16°45	1°36	20°35	19°59	1°55	n.a.	F 28
S 29	8 1 20	29°27'18	20°28	12°18	16° 7	5°54	2°17	10°28	25°35	16°47	1°37	20°36	19°56	2° 1	n.a.	S 29
S 30	8 5 17	0♒24'23	3♉ 4	14° 1	16°48	6°33	2°16	10°34	25°38	16°49	1°39	20°36	19°53	2° 8	n.a.	S 30
M31	8 9 14	1♒21'29	15♉57	15♉48	17♐31	7♉12	2♎16	10♓40	25♓40	16♒51	1♈40	20°R37	19♋50	2♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	19s45	3n16	24s49	0s55	16s23	5n48	24s47	1s11	0s26	0n 2	10s 6	1s23	2s22	0s13	18s37	2s 8	10n38	11n 6	22n34	22n26	6s40		n.a.
S 2	24 8	21 47	2 18	25 1	1 8	16 33	5 37	24 50	1 11	0 28	0 2	10 4	1 23	2 22	0 13	18 36	2 8	10 38	11 6	22 34	22 26	6 43		n.a.
M 3	24 6	22 47	1 12	25 13	1 21	16 44	5 25	24 54	1 11	0 31	0 1	10 2	1 23	2 21	0 13	18 36	2 8	10 38	11 6	22 34	22 27	6 45		n.a.
T 4	24 4	22 36	0 2	25 25	1 33	16 55	5 14	24 57	1 11	0 33	0 1	10 0	1 22	2 21	0 13	18 35	2 8	10 38	11 5	22 34	22 28	6 48		n.a.
W 5	24 1	21 10	1s10	25 36	1 44	17 7	5 2	25 0	1 11	0 34	0 1	9 58	1 22	2 20	0 13	18 34	2 8	10 38	11 5	22 34	22 28	6 50		n.a.
T 6	23 58	18 34	2 19	25 46	1 54	17 18	4 51	25 3	1 11	0 36	0 1	9 56	1 22	2 19	0 13	18 34	2 8	10 38	11 5	22 34	22 29	6 53		n.a.
F 7	23 54	14 55	3 22	25 56	2 3	17 31	4 39	25 6	1 11	0 38	0 1	9 54	1 22	2 19	0 13	18 33	2 7	10 38	11 5	22 34	22 29	6 55		n.a.
S 8	23 50	10 26	4 14	26 5	2 11	17 43	4 28	25 8	1 11	0 40	0 1	9 52	1 22	2 18	0 13	18 33	2 7	10 38	11 4	22 34	22 30	6 58		n.a.
S 9	23 46	5 20	4 52	26 13	2 19	17 56	4 17	25 10	1 10	0 42	0 0	9 50	1 22	2 17	0 13	18 32	2 7	10 38	11 4	22 34	22 30	7 0		n.a.
M10	23 41	0n 5	5 13	26 21	2 25	18 9	4 5	25 12	1 10	0 43	0 0	9 48	1 21	2 17	0 13	18 31	2 7	10 38	11 4	22 34	22 31	7 3		n.a.
T 11	23 36	5 33	5 15	26 28	2 30	18 23	3 54	25 14	1 10	0 45	0s 0	9 46	1 21	2 16	0 13	18 31	2 7	10 38	11 4	22 34	22 31	7 5		n.a.
W12	23 30	10 45	4 58	26 34	2 35	18 36	3 43	25 16	1 10	0 46	0 0	9 44	1 21	2 15	0 13	18 30	2 7	10 38	11 3	22 34	22 32	7 8		n.a.
T 13	23 24	15 23	4 22	26 39	2 38	18 50	3 32	25 17	1 10	0 47	0 0	9 42	1 21	2 15	0 13	18 29	2 7	10 38	11 3	22 34	22 32	7 10		n.a.
F 14	23 17	19 7	3 29	26 44	2 41	19 4	3 21	25 18	1 10	0 49	0 1	9 40	1 21	2 14	0 13	18 29	2 7	10 38	11 3	22 34	22 33	7 13		n.a.
S 15	23 11	21 39	2 24	26 48	2 42	19 18	3 10	25 19	1 9	0 50	0 1	9 37	1 20	2 13	0 13	18 28	2 7	10 38	11 3	22 34	22 33	7 15		n.a.
S 16	23 3	22 47	1 11	26 50	2 43	19 32	3 0	25 20	1 9	0 51	0 1	9 35	1 20	2 12	0 13	18 27	2 7	10 38	11 2	22 34	22 34	7 18		n.a.
M17	22 56	22 30	0n 5	26 52	2 43	19 46	2 50	25 20	1 9	0 52	0 1	9 33	1 20	2 11	0 13	18 27	2 7	10 38	11 2	22 34	22 34	7 21		n.a.
T 18	22 48	20 53	1 20	26 52	2 42	20 0	2 39	25 21	1 9	0 53	0 1	9 31	1 20	2 10	0 13	18 26	2 7	10 39	11 2	22 34	22 35	7 23		n.a.
W19	22 39	18 9	2 28	26 51	2 40	20 14	2 29	25 21	1 9	0 54	0 2	9 28	1 20	2 10	0 13	18 25	2 7	10 39	11 2	22 34	22 35	7 26		n.a.
T 20	22 30	14 35	3 27	26 49	2 37	20 28	2 19	25 21	1 9	0 55	0 2	9 26	1 20	2 9	0 13	18 25	2 7	10 39	11 1	22 34	22 36	7 28		n.a.
F 21	22 21	10 27	4 14	26 46	2 34	20 42	2 10	25 20	1 8	0 56	0 2	9 24	1 19	2 8	0 13	18 24	2 7	10 39	11 1	22 34	22 36	7 31		n.a.
S 22	22 12	5 58	4 49	26 41	2 30	20 56	2 0	25 20	1 8	0 56	0 2	9 22	1 19	2 7	0 13	18 23	2 7	10 39	11 1	22 34	22 37	7 33		n.a.
S 23	22 2	1 21	5 10	26 34	2 25	21 10	1 51	25 19	1 8	0 57	0 2	9 19	1 19	2 6	0 13	18 23	2 7	10 39	11 1	22 34	22 37	7 36		n.a.
M24	21 51	3s17	5 17	26 26	2 19	21 24	1 41	25 18	1 8	0 58	0 3	9 17	1 19	2 5	0 13	18 22	2 7	10 40	11 1	22 34	22 38	7 38		n.a.
T 25	21 41	7 45	5 11	26 16	2 13	21 37	1 32	25 17	1 8	0 58	0 3	9 14	1 19	2 4	0 13	18 21	2 7	10 40	11 0	22 34	22 38	7 41		n.a.
W26	21 30	11 56	4 51	26 5	2 6	21 51	1 23	25 16	1 7	0 58	0 3	9 12	1 19	2 3	0 13	18 21	2 7	10 40	11 0	22 34	22 38	7 43		n.a.
T 27	21 18	15 41	4 18	25 51	1 58	22 4	1 15	25 14	1 7	0 59	0 3	9 9	1 18	2 2	0 13	18 20	2 7	10 40	11 0	22 34	22 39	7 46		n.a.
F 28	21 6	18 50	3 34	25 36	1 50	22 17	1 6	25 12	1 7	0 59	0 3	9 7	1 18	2 1	0 13	18 19	2 7	10 40	11 0	22 34	22 39	7 48		n.a.
S 29	20 54	21 12	2 39	25 18	1 42	22 29	0 58	25 10	1 7	0 59	0 4	9 4	1 18	2 0	0 13	18 18	2 7	10 41	10 59	22 34	22 40	7 51		n.a.
S 30	20 42	22 34	1 36	24 58	1 33	22 42	0 50	25 8	1 7	0 59	0 4	9 2	1 18	1 59	0 13	18 18	2 7	10 41	10 59	22 34	22 40	7 53		n.a.
M31	20s29	22s47	0n26	24s37	1s23	22s54	0n42	25s 6	1s 6	0s59	0s 4	8s59	1s18	1s58	0s13	18s17	2s 7	10n41	10n59	22n34	22n41	7s56		n.a.

Julian Day Number = -1613250.5, Delta T = 108h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'47, Lahiri = -128°44'47 Julian Calendar 1 March 9130 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9131 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 10	2♒18'35	29♉ 9	17♉38	18♐14	7♉51	2°R15	10♓47	25♓43	16♒53	1♈41	20°R37	19♋47	2♏22	n.a.	T 1
W 2	8 17 7	3°15'43	12♒37	19°31	18°58	8°29	2♎14	10°53	25°45	16°55	1°42	20♋36	19°44	2°28	n.a.	W 2
T 3	8 21 4	4°12'52	26°22	21°26	19°44	9° 8	2°13	10°59	25°48	16°58	1°43	20°35	19°40	2°35	n.a.	T 3
F 4	8 25 0	5°10'02	10♓20	23°24	20°30	9°47	2°12	11° 5	25°51	17° 0	1°45	20°33	19°37	2°42	n.a.	F 4
S 5	8 28 57	6° 7'13	24°28	25°24	21°17	10°25	2°11	11°12	25°54	17° 2	1°46	20°31	19°34	2°49	n.a.	S 5
S 6	8 32 53	7° 4'24	8♈42	27°25	22° 4	11° 4	2° 9	11°18	25°56	17° 4	1°47	20°29	19°31	2°55	n.a.	S 6
M 7	8 36 50	8° 1'37	22°58	29°29	22°53	11°43	2° 7	11°24	25°59	17° 6	1°49	20°28	19°28	3° 2	n.a.	M 7
T 8	8 40 47	8°58'50	7♉14	1♒33	23°42	12°21	2° 5	11°31	26° 2	17° 9	1°50	20°D28	19°25	3° 9	n.a.	T 8
W 9	8 44 43	9°56'05	21°26	3°39	24°32	13° 0	2° 3	11°37	26° 5	17°11	1°51	20°28	19°21	3°15	n.a.	W 9
T 10	8 48 40	10°53'20	5♊32	5°45	25°23	13°38	2° 1	11°44	26° 8	17°13	1°53	20°29	19°18	3°22	n.a.	T 10
F 11	8 52 37	11°50'36	19°31	7°51	26°14	14°16	1°58	11°51	26°11	17°15	1°54	20°30	19°15	3°29	n.a.	F 11
S 12	8 56 33	12°47'54	3♋21	9°58	27° 6	14°55	1°55	11°57	26°14	17°17	1°55	20°31	19°12	3°36	n.a.	S 12
S 13	9 0 30	13°45'13	17° 0	12° 4	27°58	15°33	1°53	12° 4	26°17	17°20	1°57	20°R32	19° 9	3°42	n.a.	S 13
M14	9 4 27	14°42'32	0♌26	14°10	28°51	16°12	1°49	12°10	26°20	17°22	1°58	20°32	19° 5	3°49	n.a.	M14
T 15	9 8 23	15°39'54	13°40	16°15	29°45	16°50	1°46	12°17	26°23	17°24	2° 0	20°30	19° 2	3°56	n.a.	T 15
W16	9 12 20	16°37'16	26°38	18°19	0♉39	17°28	1°43	12°24	26°26	17°26	2° 1	20°28	18°59	4° 2	n.a.	W16
T 17	9 16 16	17°34'40	9♍22	20°23	1°34	18° 6	1°39	12°31	26°29	17°29	2° 3	20°24	18°56	4° 9	n.a.	T 17
F 18	9 20 13	18°32'06	21°52	22°25	2°30	18°44	1°35	12°37	26°32	17°31	2° 5	20°19	18°53	4°16	n.a.	F 18
S 19	9 24 10	19°29'33	4♎ 8	24°26	3°26	19°23	1°31	12°44	26°35	17°33	2° 6	20°15	18°50	4°23	n.a.	S 19
S 20	9 28 6	20°27'02	16°13	26°26	4°22	20° 1	1°27	12°51	26°39	17°35	2° 8	20°10	18°46	4°29	n.a.	S 20
M21	9 32 3	21°24'33	28°10	28°25	5°19	20°39	1°23	12°58	26°42	17°38	2° 9	20° 7	18°43	4°36	n.a.	M21
T 22	9 36 0	22°22'06	10♏ 3	0♓22	6°16	21°17	1°18	13° 5	26°45	17°40	2°11	20° 5	18°40	4°43	n.a.	T 22
W23	9 39 56	23°19'40	21°56	2°18	7°14	21°55	1°14	13°12	26°49	17°42	2°13	20°D 4	18°37	4°50	n.a.	W23
T 24	9 43 53	24°17'17	3♐54	4°12	8°12	22°33	1° 9	13°19	26°52	17°44	2°14	20° 4	18°34	4°56	n.a.	T 24
F 25	9 47 50	25°14'56	16° 2	6° 5	9°11	23°11	1° 4	13°26	26°55	17°46	2°16	20° 5	18°30	5° 3	n.a.	F 25
S 26	9 51 46	26°12'36	28°24	7°56	10°10	23°49	0°59	13°33	26°59	17°49	2°18	20° 7	18°27	5°10	n.a.	S 26
S 27	9 55 43	27°10'19	11♑ 4	9°46	11° 9	24°27	0°53	13°40	27° 2	17°51	2°19	20° 8	18°24	5°16	n.a.	S 27
M28	9 59 39	28° 8'04	24° 6	11°35	12° 9	25° 5	0°48	13°47	27° 5	17°53	2°21	20°R 9	18°21	5°23	n.a.	M28
T 29	10 3 36	29° 5'50	7♒32	13°22	13°10	25°43	0°42	13°54	27° 9	17°55	2°23	20° 7	18°18	5°30	n.a.	T 29
W30	10 7 33	0♓ 3'39	21♒21	15♓ 7	14♑10	26♑20	0♎37	14♓ 1	27♓12	17♒58	2♈25	20♋ 4	18♋15	5♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s16	21s45	0s47	24s13	1s14	23s 6	0n34	25s 3	1s 6	0s59	0s 4	8s57	1s18	1s57	0s13	18s16	2s 7	10n42	10n59	22n34	22n41	7s58		n.a.
W 2	20 2	19 27	1 59	23 47	1 4	23 17	0 27	25 1	1 6	0 59	0 4	8 54	1 18	1 56	0 13	18 16	2 6	10 42	10 59	22 34	22 42	8 1		n.a.
T 3	19 48	16 0	3 5	23 19	0 53	23 28	0 19	24 58	1 6	0 59	0 5	8 52	1 17	1 55	0 13	18 15	2 6	10 42	10 58	22 34	22 42	8 3		n.a.
F 4	19 34	11 38	4 1	22 48	0 43	23 39	0 12	24 55	1 5	0 59	0 5	8 49	1 17	1 54	0 13	18 14	2 6	10 43	10 58	22 34	22 43	8 6		n.a.
S 5	19 20	6 35	4 44	22 16	0 32	23 49	0 5	24 51	1 5	0 58	0 5	8 47	1 17	1 52	0 13	18 13	2 6	10 43	10 58	22 35	22 43	8 8		n.a.
S 6	19 5	1 9	5 9	21 42	0 22	23 59	0s 2	24 48	1 5	0 58	0 5	8 44	1 17	1 51	0 13	18 13	2 6	10 43	10 58	22 35	22 44	8 11		n.a.
M 7	18 50	4n21	5 15	21 6	0 11	24 9	0 8	24 44	1 5	0 57	0 5	8 41	1 17	1 50	0 13	18 12	2 6	10 44	10 58	22 35	22 44	8 14		n.a.
T 8	18 34	9 37	5 2	20 28	0 1	24 18	0 15	24 40	1 4	0 57	0 6	8 39	1 17	1 49	0 12	18 11	2 6	10 44	10 57	22 35	22 45	8 16		n.a.
W 9	18 19	14 21	4 31	19 48	0n 9	24 26	0 21	24 36	1 4	0 56	0 6	8 36	1 17	1 48	0 12	18 11	2 6	10 44	10 57	22 35	22 45	8 19		n.a.
T 10	18 3	18 15	3 43	19 8	0 19	24 34	0 27	24 32	1 4	0 55	0 6	8 33	1 16	1 46	0 12	18 10	2 6	10 45	10 57	22 35	22 46	8 21		n.a.
F 11	17 46	21 4	2 43	18 26	0 29	24 42	0 33	24 28	1 4	0 54	0 6	8 31	1 16	1 45	0 12	18 9	2 6	10 45	10 57	22 35	22 46	8 24		n.a.
S 12	17 30	22 36	1 33	17 42	0 38	24 49	0 39	24 23	1 3	0 53	0 7	8 28	1 16	1 44	0 12	18 8	2 6	10 46	10 57	22 35	22 47	8 26		n.a.
S 13	17 13	22 46	0 19	16 58	0 47	24 56	0 45	24 18	1 3	0 52	0 7	8 25	1 16	1 43	0 12	18 8	2 6	10 46	10 57	22 34	22 47	8 29		n.a.
M14	16 56	21 35	0n54	16 14	0 55	25 2	0 50	24 13	1 3	0 51	0 7	8 22	1 16	1 41	0 12	18 7	2 6	10 47	10 56	22 34	22 47	8 31		n.a.
T 15	16 38	19 13	2 4	15 28	1 3	25 8	0 56	24 8	1 2	0 50	0 7	8 20	1 16	1 40	0 12	18 6	2 6	10 47	10 56	22 35	22 48	8 34		n.a.
W16	16 21	15 55	3 5	14 42	1 10	25 13	1 1	24 3	1 2	0 49	0 7	8 17	1 16	1 39	0 12	18 6	2 6	10 47	10 56	22 35	22 48	8 36		n.a.
T 17	16 3	11 56	3 56	13 56	1 17	25 17	1 6	23 57	1 2	0 48	0 8	8 14	1 16	1 38	0 12	18 5	2 6	10 48	10 56	22 36	22 49	8 39		n.a.
F 18	15 45	7 31	4 35	13 10	1 24	25 21	1 10	23 51	1 2	0 46	0 8	8 11	1 15	1 36	0 12	18 4	2 6	10 48	10 56	22 36	22 49	8 41		n.a.
S 19	15 26	2 52	5 0	12 23	1 29	25 24	1 15	23 46	1 1	0 45	0 8	8 8	1 15	1 35	0 12	18 3	2 6	10 49	10 56	22 37	22 50	8 44		n.a.
S 20	15 7	1s48	5 12	11 37	1 35	25 27	1 20	23 40	1 1	0 43	0 8	8 6	1 15	1 34	0 12	18 3	2 6	10 49	10 55	22 38	22 50	8 46		n.a.
M21	14 48	6 22	5 9	10 51	1 40	25 29	1 24	23 33	1 1	0 42	0 9	8 3	1 15	1 32	0 12	18 2	2 6	10 50	10 55	22 38	22 51	8 49		n.a.
T 22	14 29	10 40	4 54	10 5	1 44	25 31	1 28	23 27	1 0	0 40	0 9	8 0	1 15	1 31	0 12	18 1	2 6	10 51	10 55	22 39	22 51	8 51		n.a.
W23	14 10	14 34	4 25	9 19	1 47	25 32	1 32	23 20	1 0	0 38	0 9	7 57	1 15	1 30	0 12	18 1	2 6	10 51	10 55	22 39	22 52	8 54		n.a.
T 24	13 50	17 55	3 46	8 34	1 50	25 32	1 36	23 14	1 0	0 37	0 9	7 54	1 15	1 28	0 12	18 0	2 6	10 52	10 55	22 39	22 52	8 56		n.a.
F 25	13 30	20 32	2 55	7 49	1 53	25 32	1 40	23 7	0 59	0 35	0 10	7 51	1 15	1 27	0 12	17 59	2 6	10 52	10 55	22 39	22 52	8 59		n.a.
S 26	13 10	22 16	1 56	7 5	1 55	25 31	1 43	23 0	0 59	0 33	0 10	7 48	1 15	1 25	0 12	17 58	2 6	10 53	10 55	22 38	22 53	9 1		n.a.
S 27	12 50	22 54	0 49	6 21	1 57	25 29	1 47	22 52	0 59	0 31	0 10	7 46	1 14	1 24	0 12	17 58	2 6	10 53	10 55	22 38	22 53	9 4		n.a.
M28	12 30	22 20	0s22	5 38	1 58	25 27	1 50	22 45	0 58	0 29	0 10	7 43	1 14	1 23	0 12	17 57	2 6	10 54	10 54	22 38	22 54	9 6		n.a.
T 29	12 9	20 28	1 33	4 56	1 58	25 24	1 53	22 38	0 58	0 27	0 10	7 40	1 14	1 21	0 12	17 56	2 6	10 55	10 54	22 38	22 54	9 9		n.a.
W30	11s48	17s22	2s41	4s14	1n58	25s20	1s56	22s30	0s58	0s25	0s11	7s37	1s14	1s20	0s12	17s56	2s 6	10n55	10n54	22n39	22n55	9s11		n.a.

Julian Day Number = -1613219.5, Delta T = 108h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'43, Lahiri = -128°44'43 Julian Calendar 1 Apr. 9130 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 29	1♓ 1'29	5♓30	16♓52	15♉11	26♉58	0°R31	14♓ 8	27♓16	18♒ 0	2♈26	19°R59	18♋11	5♏43	n.a.	T 1
F 2	10 15 26	1°59'21	19°56	18°34	16°12	27°36	0♎25	14°15	27°19	18° 2	2°28	19♋53	18° 8	5°50	n.a.	F 2
S 3	10 19 23	2°57'15	4♈31	20°16	17°14	28°14	0°18	14°22	27°23	18° 4	2°30	19°47	18° 5	5°57	n.a.	S 3
S 4	10 23 19	3°55'11	19°10	21°55	18°16	28°51	0°12	14°30	27°26	18° 6	2°32	19°41	18° 2	6° 3	n.a.	S 4
M 5	10 27 16	4°53'09	3♉45	23°34	19°18	29°29	0° 6	14°37	27°30	18° 8	2°34	19°36	17°59	6°10	n.a.	M 5
T 6	10 31 12	5°51'08	18°10	25°11	20°21	0♒ 7	29♍59	14°44	27°34	18°11	2°35	19°32	17°56	6°17	n.a.	T 6
W 7	10 35 9	6°49'09	2♊23	26°47	21°24	0°44	29°53	14°51	27°37	18°13	2°37	19°D31	17°52	6°24	n.a.	W 7
T 8	10 39 6	7°47'12	16°22	28°21	22°27	1°22	29°46	14°58	27°41	18°15	2°39	19°31	17°49	6°30	n.a.	T 8
F 9	10 43 2	8°45'16	0♋ 5	29°54	23°31	1°59	29°39	15° 6	27°44	18°17	2°41	19°32	17°46	6°37	n.a.	F 9
S 10	10 46 59	9°43'23	13°34	1♈25	24°34	2°37	29°32	15°13	27°48	18°19	2°43	19°R33	17°43	6°44	n.a.	S 10
S 11	10 50 56	10°41'31	26°50	2°55	25°38	3°14	29°25	15°20	27°52	18°21	2°45	19°33	17°40	6°50	n.a.	S 11
M12	10 54 52	11°39'41	9♌53	4°24	26°43	3°51	29°18	15°27	27°55	18°23	2°47	19°31	17°36	6°57	n.a.	M12
T 13	10 58 49	12°37'53	22°45	5°51	27°47	4°29	29°10	15°34	27°59	18°25	2°49	19°27	17°33	7° 4	n.a.	T 13
W14	11 2 45	13°36'07	5♍26	7°17	28°52	5° 6	29° 3	15°42	28° 3	18°27	2°51	19°20	17°30	7°11	n.a.	W14
T 15	11 6 42	14°34'23	17°56	8°41	29°57	5°43	28°56	15°49	28° 6	18°30	2°53	19°11	17°27	7°17	n.a.	T 15
F 16	11 10 39	15°32'41	0♎15	10° 4	1♒ 3	6°21	28°48	15°56	28°10	18°32	2°55	19° 1	17°24	7°24	n.a.	F 16
S 17	11 14 35	16°31'01	12°25	11°25	2° 8	6°58	28°41	16° 3	28°14	18°34	2°56	18°50	17°21	7°31	n.a.	S 17
S 18	11 18 32	17°29'24	24°26	12°44	3°14	7°35	28°33	16°11	28°18	18°36	2°58	18°40	17°17	7°37	n.a.	S 18
M19	11 22 28	18°27'49	6♏20	14° 2	4°20	8°12	28°25	16°18	28°21	18°38	3° 0	18°31	17°14	7°44	n.a.	M19
T 20	11 26 25	19°26'17	18°11	15°18	5°26	8°50	28°17	16°25	28°25	18°40	3° 2	18°24	17°11	7°51	n.a.	T 20
W21	11 30 21	20°24'47	0♐ 2	16°33	6°33	9°27	28°10	16°32	28°29	18°42	3° 4	18°20	17° 8	7°58	n.a.	W21
T 22	11 34 18	21°23'20	11°57	17°45	7°40	10° 4	28° 2	16°39	28°33	18°44	3° 6	18°17	17° 5	8° 4	n.a.	T 22
F 23	11 38 15	22°21'55	24° 2	18°56	8°46	10°41	27°54	16°47	28°37	18°45	3° 8	18°D17	17° 2	8°11	n.a.	F 23
S 24	11 42 11	23°20'33	6♑21	20° 4	9°54	11°18	27°46	16°54	28°40	18°47	3°10	18°17	16°58	8°18	n.a.	S 24
S 25	11 46 8	24°19'13	19° 0	21°10	11° 1	11°55	27°38	17° 1	28°44	18°49	3°12	18°R18	16°55	8°24	n.a.	S 25
M26	11 50 4	25°17'56	2♒ 2	22°14	12° 9	12°32	27°30	17° 8	28°48	18°51	3°14	18°17	16°52	8°31	n.a.	M26
T 27	11 54 1	26°16'41	15°32	23°16	13°16	13° 9	27°22	17°15	28°52	18°53	3°16	18°14	16°49	8°38	n.a.	T 27
W28	11 57 58	27°15'29	29°30	24°15	14°24	13°46	27°14	17°23	28°56	18°55	3°19	18° 9	16°46	8°45	n.a.	W28
T 29	12 1 54	28°14'20	13♓55	25°11	15°32	14°22	27° 6	17°30	28°59	18°57	3°21	18° 1	16°42	8°51	n.a.	T 29
F 30	12 5 51	29°13'13	28°41	26° 5	16°41	14°59	26°58	17°37	29° 3	18°59	3°23	17°51	16°39	8°58	n.a.	F 30
S 31	12 9 47	0♈12'08	13♈41	26♈55	17♒49	15♒36	26♍51	17♓44	29♓ 7	19♒ 0	3♈25	17♋40	16♋36	9♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s27	13s11	3s41	3s33	1n58	25s16	1s59	22s22	0s57	0s23	0s11	7s34	1s14	1s18	0s12	17s55	2s 6	10n56	10n54	22n39	22n55	9s14		n.a.
F 2	11 6	8 11	4 28	2 52	1 57	25 11	2 1	22 14	0 57	0 20	0 11	7 31	1 14	1 17	0 12	17 54	2 6	10 57	10 54	22 40	22 56	9 16		n.a.
S 3	10 44	2 41	4 58	2 13	1 56	25 6	2 4	22 6	0 57	0 18	0 11	7 28	1 14	1 15	0 12	17 54	2 6	10 57	10 54	22 41	22 56	9 19		n.a.
S 4	10 23	3n 0	5 8	1 34	1 54	25 0	2 6	21 58	0 56	0 16	0 12	7 25	1 14	1 14	0 12	17 53	2 6	10 58	10 54	22 42	22 56	9 21		n.a.
M 5	10 1	8 29	4 59	0 56	1 52	24 53	2 9	21 49	0 56	0 13	0 12	7 22	1 14	1 12	0 12	17 52	2 6	10 59	10 54	22 43	22 57	9 24		n.a.
T 6	9 39	13 27	4 31	0 18	1 50	24 45	2 11	21 41	0 56	0 11	0 12	7 19	1 14	1 11	0 12	17 52	2 6	10 59	10 54	22 44	22 57	9 26		n.a.
W 7	9 17	17 36	3 47	0n18	1 47	24 37	2 13	21 32	0 55	0 8	0 12	7 16	1 14	1 9	0 12	17 51	2 6	11 0	10 54	22 44	22 58	9 29		n.a.
T 8	8 55	20 40	2 49	0 54	1 43	24 28	2 15	21 23	0 55	0 6	0 13	7 13	1 13	1 8	0 12	17 50	2 6	11 1	10 54	22 44	22 58	9 31		n.a.
F 9	8 32	22 29	1 43	1 28	1 39	24 19	2 16	21 14	0 55	0 3	0 13	7 11	1 13	1 6	0 12	17 49	2 6	11 1	10 54	22 44	22 59	9 34		n.a.
S 10	8 10	22 57	0 32	2 2	1 35	24 9	2 18	21 5	0 54	0 0	0 13	7 8	1 13	1 5	0 12	17 49	2 6	11 2	10 54	22 43	22 59	9 36		n.a.
S 11	7 47	22 6	0n39	2 35	1 31	23 58	2 19	20 55	0 54	0n 2	0 13	7 5	1 13	1 3	0 12	17 48	2 6	11 3	10 53	22 43	23 0	9 39		n.a.
M12	7 24	20 3	1 47	3 7	1 26	23 47	2 21	20 46	0 53	0 5	0 14	7 2	1 13	1 2	0 12	17 48	2 6	11 4	10 53	22 44	23 0	9 41		n.a.
T 13	7 2	17 0	2 48	3 37	1 21	23 34	2 22	20 36	0 53	0 8	0 14	6 59	1 13	1 0	0 12	17 47	2 6	11 4	10 53	22 44	23 0	9 44		n.a.
W14	6 39	13 13	3 40	4 7	1 15	23 22	2 23	20 27	0 53	0 11	0 14	6 56	1 13	0 59	0 12	17 46	2 6	11 5	10 53	22 45	23 1	9 46		n.a.
T 15	6 15	8 54	4 21	4 36	1 9	23 8	2 24	20 17	0 52	0 13	0 14	6 53	1 13	0 57	0 12	17 46	2 6	11 6	10 53	22 47	23 1	9 49		n.a.
F 16	5 52	4 17	4 48	5 4	1 3	22 54	2 25	20 7	0 52	0 16	0 14	6 50	1 13	0 56	0 12	17 45	2 6	11 7	10 53	22 48	23 2	9 51		n.a.
S 17	5 29	0s26	5 2	5 31	0 56	22 40	2 25	19 57	0 51	0 19	0 15	6 47	1 13	0 54	0 12	17 44	2 6	11 8	10 53	22 50	23 2	9 54		n.a.
S 18	5 5	5 5	5 3	5 57	0 50	22 25	2 26	19 47	0 51	0 22	0 15	6 44	1 13	0 53	0 12	17 44	2 7	11 8	10 53	22 51	23 3	9 56		n.a.
M19	4 42	9 31	4 50	6 21	0 42	22 9	2 26	19 36	0 51	0 25	0 15	6 41	1 13	0 51	0 12	17 43	2 7	11 9	10 53	22 52	23 3	9 59		n.a.
T 20	4 18	13 34	4 25	6 45	0 35	21 52	2 27	19 26	0 50	0 28	0 15	6 38	1 13	0 50	0 12	17 42	2 7	11 10	10 53	22 53	23 3	10 1		n.a.
W21	3 55	17 6	3 48	7 7	0 27	21 35	2 27	19 15	0 50	0 31	0 16	6 35	1 13	0 48	0 12	17 42	2 7	11 11	10 53	22 54	23 4	10 4		n.a.
T 22	3 31	19 57	3 1	7 28	0 19	21 18	2 27	19 5	0 49	0 34	0 16	6 32	1 12	0 46	0 12	17 41	2 7	11 12	10 53	22 54	23 4	10 6		n.a.
F 23	3 7	21 58	2 6	7 48	0 11	21 0	2 27	18 54	0 49	0 37	0 16	6 29	1 12	0 45	0 12	17 41	2 7	11 12	10 53	22 54	23 5	10 9		n.a.
S 24	2 43	22 59	1 3	8 7	0 2	20 41	2 27	18 43	0 49	0 40	0 16	6 26	1 12	0 43	0 12	17 40	2 7	11 13	10 53	22 54	23 5	10 11		n.a.
S 25	2 19	22 52	0s 4	8 24	0s 7	20 21	2 27	18 32	0 48	0 43	0 16	6 23	1 12	0 42	0 12	17 39	2 7	11 14	10 53	22 54	23 5	10 14		n.a.
M26	1 55	21 31	1 12	8 41	0 16	20 2	2 26	18 21	0 48	0 46	0 17	6 20	1 12	0 40	0 12	17 39	2 7	11 15	10 53	22 54	23 6	10 16		n.a.
T 27	1 31	18 54	2 19	8 56	0 25	19 41	2 26	18 9	0 47	0 49	0 17	6 17	1 12	0 39	0 12	17 38	2 7	11 16	10 53	22 55	23 6	10 19		n.a.
W28	1 7	15 7	3 20	9 9	0 35	19 20	2 25	17 58	0 47	0 52	0 17	6 14	1 12	0 37	0 12	17 38	2 7	11 17	10 53	22 56	23 7	10 21		n.a.
T 29	0 43	10 21	4 10	9 21	0 45	18 59	2 25	17 47	0 46	0 55	0 17	6 11	1 12	0 35	0 12	17 37	2 7	11 18	10 53	22 57	23 7	10 24		n.a.
F 30	0 19	4 52	4 45	9 32	0 55	18 37	2 24	17 35	0 46	0 58	0 18	6 9	1 12	0 34	0 12	17 37	2 7	11 18	10 54	22 58	23 7	10 26		n.a.
S 31	0n 5	0n58	5s 1	9n41	1s 5	18s14	2s23	17s23	0s45	1n 1	0s18	6s 6	1s12	0s32	0s12	17s36	2s 7	11n19	10n54	22n59	23n 8	10s29		n.a.

Julian Day Number = -1613189.5, Delta T = 108h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'39, Lahiri = -128°44'39 Julian Calendar 1 May 9130 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 13 44	1♈11'05	28♈44	27♈42	18♒58	16♒13	26°R43	17♓51	29♓11	19♒ 2	3♈27	17°R30	16♋33	9♏11	n.a.	S 1
M 2	12 17 40	2°10'05	13♉42	28°25	20° 7	16°49	26♍35	17°58	29°15	19° 4	3°29	17♋21	16°30	9°18	n.a.	M 2
T 3	12 21 37	3° 9'07	28°26	29° 4	21°15	17°26	26°27	18° 5	29°18	19° 6	3°31	17°15	16°27	9°25	n.a.	T 3
W 4	12 25 33	4° 8'11	12♊50	29°39	22°25	18° 3	26°19	18°12	29°22	19° 7	3°33	17°11	16°23	9°32	n.a.	W 4
T 5	12 29 30	5° 7'17	26°51	0♉10	23°34	18°39	26°11	18°19	29°26	19° 9	3°35	17°10	16°20	9°38	n.a.	T 5
F 6	12 33 27	6° 6'25	10♋31	0°36	24°43	19°16	26° 4	18°26	29°30	19°11	3°37	17°10	16°17	9°45	n.a.	F 6
S 7	12 37 23	7° 5'36	23°51	0°56	25°53	19°52	25°56	18°33	29°33	19°12	3°39	17°10	16°14	9°52	n.a.	S 7
S 8	12 41 20	8° 4'48	6♌52	1°11	27° 3	20°29	25°48	18°40	29°37	19°14	3°41	17° 8	16°11	9°58	n.a.	S 8
M 9	12 45 16	9° 4'03	19°39	1°20	28°13	21° 5	25°41	18°47	29°41	19°15	3°43	17° 5	16° 7	10° 5	n.a.	M 9
T 10	12 49 13	10° 3'20	2♍14	1°R23	29°23	21°41	25°33	18°54	29°45	19°17	3°45	16°59	16° 4	10°12	n.a.	T 10
W11	12 53 9	11° 2'38	14°38	1°19	0♓33	22°18	25°26	19° 1	29°49	19°19	3°47	16°49	16° 1	10°19	n.a.	W11
T 12	12 57 6	12° 2'00	26°54	1° 7	1°43	22°54	25°19	19° 8	29°52	19°20	3°49	16°37	15°58	10°25	n.a.	T 12
F 13	13 1 2	13° 1'23	9♎ 2	0°49	2°54	23°30	25°11	19°15	29°56	19°22	3°51	16°24	15°55	10°32	n.a.	F 13
S 14	13 4 59	14° 0'49	21° 3	0°23	4° 4	24° 7	25° 4	19°22	29°59	19°23	3°53	16° 9	15°52	10°39	n.a.	S 14
S 15	13 8 55	15° 0'17	2♏59	29♈49	5°15	24°43	24°57	19°28	0♈ 3	19°25	3°55	15°55	15°48	10°45	n.a.	S 15
M16	13 12 52	15°59'48	14°51	29° 8	6°26	25°19	24°50	19°35	0° 7	19°26	3°57	15°43	15°45	10°52	n.a.	M16
T 17	13 16 48	16°59'21	26°41	28°20	7°37	25°55	24°43	19°42	0°11	19°27	3°59	15°33	15°42	10°59	n.a.	T 17
W18	13 20 45	17°58'57	8♐31	27°25	8°48	26°31	24°37	19°49	0°14	19°29	4° 1	15°25	15°39	11° 6	n.a.	W18
T 19	13 24 41	18°58'36	20°26	26°24	9°59	27° 7	24°30	19°55	0°18	19°30	4° 3	15°21	15°36	11°12	n.a.	T 19
F 20	13 28 38	19°58'17	2♑28	25°19	11°11	27°43	24°24	20° 2	0°22	19°31	4° 5	15°19	15°33	11°19	n.a.	F 20
S 21	13 32 34	20°58'01	14°44	24°10	12°22	28°19	24°17	20° 8	0°25	19°33	4° 7	15°19	15°29	11°26	n.a.	S 21
S 22	13 36 31	21°57'47	27°18	23° 0	13°34	28°55	24°11	20°15	0°29	19°34	4° 9	15°19	15°26	11°32	n.a.	S 22
M23	13 40 27	22°57'36	10♒15	21°50	14°46	29°31	24° 5	20°21	0°33	19°35	4°11	15°18	15°23	11°39	n.a.	M23
T 24	13 44 24	23°57'28	23°40	20°42	15°57	0♓ 6	23°59	20°28	0°36	19°36	4°13	15°15	15°20	11°46	n.a.	T 24
W25	13 48 20	24°57'22	7♓34	19°38	17° 9	0°42	23°53	20°34	0°40	19°37	4°15	15°10	15°17	11°53	n.a.	W25
T 26	13 52 17	25°57'18	21°59	18°39	18°21	1°18	23°48	20°41	0°43	19°39	4°17	15° 2	15°13	11°59	n.a.	T 26
F 27	13 56 13	26°57'17	6♈50	17°48	19°34	1°53	23°42	20°47	0°47	19°40	4°19	14°52	15°10	12° 6	n.a.	F 27
S 28	14 0 10	27°57'19	22° 0	17° 6	20°46	2°29	23°37	20°53	0°50	19°41	4°21	14°41	15° 7	12°13	n.a.	S 28
S 29	14 4 6	28°57'23	7♉19	16°34	21°58	3° 5	23°31	20°59	0°54	19°42	4°22	14°30	15° 4	12°19	n.a.	S 29
M30	14 8 3	29♈57'29	22♉34	16♈12	23♓11	3♓40	23♍26	21♓ 6	0♈57	19♒43	4♈24	14♋20	15♋ 1	12♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	6n47	4s56	9n49	1s15	17s51	2s22	17s11	0s45	1n 4	0s18	6s 3	1s12	0s31	0s12	17s36	2s 7	11n20	10n54	23n 1	23n 8	10s31		n.a.
M 2	0 53	12 10	4 31	9 55	1 26	17 28	2 21	17 0	0 44	1 7	0 18	6 0	1 12	0 29	0 12	17 35	2 7	11 21	10 54	23 2	23 9	10 34		n.a.
T 3	1 18	16 45	3 48	10 0	1 36	17 4	2 20	16 48	0 44	1 11	0 18	5 57	1 12	0 28	0 12	17 34	2 7	11 22	10 54	23 3	23 9	10 36		n.a.
W 4	1 42	20 14	2 51	10 2	1 47	16 39	2 19	16 36	0 44	1 14	0 19	5 54	1 12	0 26	0 12	17 34	2 7	11 23	10 54	23 3	23 9	10 39		n.a.
T 5	2 6	22 24	1 45	10 4	1 58	16 14	2 17	16 23	0 43	1 17	0 19	5 51	1 12	0 24	0 11	17 33	2 7	11 24	10 54	23 4	23 10	10 41		n.a.
F 6	2 30	23 11	0 35	10 3	2 8	15 49	2 16	16 11	0 43	1 19	0 19	5 48	1 12	0 23	0 11	17 33	2 7	11 25	10 54	23 4	23 10	10 44		n.a.
S 7	2 54	22 36	0n35	10 1	2 19	15 23	2 14	15 59	0 42	1 22	0 19	5 45	1 12	0 21	0 11	17 32	2 7	11 26	10 54	23 4	23 11	10 46		n.a.
S 8	3 18	20 47	1 42	9 56	2 29	14 57	2 13	15 47	0 42	1 25	0 19	5 43	1 12	0 20	0 11	17 32	2 7	11 27	10 54	23 4	23 11	10 49		n.a.
M 9	3 42	17 57	2 43	9 50	2 39	14 31	2 11	15 34	0 41	1 28	0 20	5 40	1 12	0 18	0 11	17 32	2 7	11 27	10 54	23 4	23 11	10 51		n.a.
T 10	4 6	14 19	3 34	9 42	2 49	14 4	2 9	15 21	0 41	1 31	0 20	5 37	1 12	0 17	0 11	17 31	2 7	11 28	10 54	23 5	23 12	10 54		n.a.
W11	4 30	10 7	4 14	9 32	2 58	13 36	2 8	15 9	0 40	1 34	0 20	5 34	1 12	0 15	0 11	17 31	2 7	11 29	10 55	23 6	23 12	10 56		n.a.
T 12	4 54	5 34	4 42	9 20	3 7	13 9	2 6	14 56	0 39	1 37	0 20	5 31	1 12	0 14	0 11	17 30	2 7	11 30	10 55	23 8	23 13	10 59		n.a.
F 13	5 18	0 50	4 57	9 6	3 14	12 41	2 4	14 43	0 39	1 40	0 20	5 29	1 12	0 12	0 11	17 30	2 7	11 31	10 55	23 9	23 13	11 1		n.a.
S 14	5 42	3s53	4 58	8 50	3 21	12 12	2 2	14 30	0 38	1 42	0 21	5 26	1 12	0 10	0 11	17 29	2 8	11 32	10 55	23 11	23 13	11 4		n.a.
S 15	6 5	8 25	4 47	8 33	3 27	11 44	2 0	14 17	0 38	1 45	0 21	5 23	1 11	0 9	0 11	17 29	2 8	11 33	10 55	23 13	23 14	11 6		n.a.
M16	6 29	12 38	4 22	8 14	3 32	11 15	1 57	14 4	0 37	1 48	0 21	5 20	1 11	0 7	0 11	17 28	2 8	11 34	10 55	23 15	23 14	11 8		n.a.
T 17	6 53	16 22	3 47	7 53	3 34	10 45	1 55	13 51	0 37	1 50	0 21	5 18	1 11	0 6	0 11	17 28	2 8	11 35	10 55	23 16	23 15	11 11		n.a.
W18	7 16	19 27	3 1	7 32	3 36	10 16	1 53	13 38	0 36	1 53	0 21	5 15	1 11	0 4	0 11	17 28	2 8	11 36	10 55	23 17	23 15	11 13		n.a.
T 19	7 40	21 43	2 8	7 11	3 35	9 46	1 51	13 25	0 36	1 55	0 22	5 12	1 11	0 3	0 11	17 27	2 8	11 37	10 56	23 17	23 15	11 16		n.a.
F 20	8 3	23 3	1 7	6 49	3 32	9 16	1 48	13 12	0 35	1 58	0 22	5 9	1 11	0 1	0 11	17 27	2 8	11 38	10 56	23 17	23 16	11 18		n.a.
S 21	8 26	23 18	0 3	6 28	3 27	8 45	1 46	12 58	0 35	2 0	0 22	5 7	1 11	0n 0	0 11	17 26	2 8	11 39	10 56	23 17	23 16	11 21		n.a.
S 22	8 49	22 24	1s 3	6 8	3 20	8 14	1 43	12 45	0 34	2 3	0 22	5 4	1 11	0 2	0 11	17 26	2 8	11 40	10 56	23 17	23 16	11 23		n.a.
M23	9 12	20 17	2 8	5 50	3 11	7 44	1 41	12 31	0 33	2 5	0 22	5 1	1 11	0 3	0 11	17 26	2 8	11 41	10 56	23 17	23 17	11 26		n.a.
T 24	9 35	17 0	3 8	5 34	3 0	7 12	1 38	12 18	0 33	2 7	0 22	4 59	1 11	0 5	0 11	17 25	2 8	11 42	10 56	23 18	23 17	11 28		n.a.
W25	9 57	12 41	3 59	5 21	2 47	6 41	1 35	12 4	0 32	2 9	0 23	4 56	1 11	0 6	0 11	17 25	2 8	11 43	10 57	23 18	23 18	11 31		n.a.
T 26	10 20	7 30	4 37	5 12	2 33	6 10	1 33	11 51	0 32	2 12	0 23	4 54	1 11	0 7	0 11	17 25	2 8	11 44	10 57	23 19	23 18	11 33		n.a.
F 27	10 42	1 45	4 58	5 6	2 17	5 38	1 30	11 37	0 31	2 14	0 23	4 51	1 11	0 9	0 11	17 24	2 8	11 45	10 57	23 20	23 18	11 36		n.a.
S 28	11 5	4n14	4 59	5 5	2 0	5 6	1 27	11 23	0 30	2 16	0 23	4 49	1 11	0 10	0 11	17 24	2 8	11 46	10 57	23 22	23 19	11 38		n.a.
S 29	11 27	10 1	4 38	5 8	1 43	4 34	1 24	11 10	0 30	2 18	0 23	4 46	1 11	0 12	0 11	17 24	2 8	11 47	10 57	23 23	23 19	11 40		n.a.
M30	11n49	15n11	3s57	5n16	1s25	4s 2	1s21	10s56	0s29	2n20	0s23	4s44	1s11	0n13	0s11	17s24	2s 8	11n47	10n58	23n24	23n19	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1613158.5, Delta T = 108h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'34, Lahiri = -128°44'35 Julian Calendar 1 June 9130 BCE == Greg. Calendar 22 March 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 59	0♉57'37	7♊36	16°D 1	24♓23	4♓15	23°R22	21♓12	1♈ 1	19♒44	4♈26	14°R13	14♋58	12♏33	n.a.	T 1
W 2	14 15 56	1°57'47	22°16	16♈ 2	25°36	4°51	23♍17	21°18	1° 4	19°45	4°28	14♋ 9	14°54	12°40	n.a.	W 2
T 3	14 19 52	2°58'00	6♋31	16°13	26°49	5°26	23°12	21°24	1° 8	19°46	4°30	14° 8	14°51	12°46	n.a.	T 3
F 4	14 23 49	3°58'14	20°18	16°35	28° 2	6° 1	23° 8	21°30	1°11	19°47	4°32	14°D 7	14°48	12°53	n.a.	F 4
S 5	14 27 45	4°58'30	3♌39	17° 6	29°15	6°37	23° 4	21°36	1°14	19°47	4°34	14°R 8	14°45	13° 0	n.a.	S 5
S 6	14 31 42	5°58'48	16°38	17°47	0♈28	7°12	23° 0	21°42	1°18	19°48	4°35	14° 7	14°42	13° 6	n.a.	S 6
M 7	14 35 38	6°59'08	29°18	18°36	1°41	7°47	22°56	21°47	1°21	19°49	4°37	14° 5	14°38	13°13	n.a.	M 7
T 8	14 39 35	7°59'29	11♍43	19°33	2°54	8°22	22°53	21°53	1°24	19°50	4°39	14° 0	14°35	13°20	n.a.	T 8
W 9	14 43 31	8°59'53	23°56	20°36	4° 7	8°57	22°49	21°59	1°27	19°51	4°41	13°52	14°32	13°27	n.a.	W 9
T 10	14 47 28	10° 0'18	6♎ 1	21°46	5°21	9°32	22°46	22° 4	1°31	19°51	4°42	13°42	14°29	13°33	n.a.	T 10
F 11	14 51 24	11° 0'45	18° 1	23° 1	6°34	10° 7	22°43	22°10	1°34	19°52	4°44	13°31	14°26	13°40	n.a.	F 11
S 12	14 55 21	12° 1'14	29°56	24°20	7°48	10°41	22°40	22°15	1°37	19°52	4°46	13°18	14°23	13°47	n.a.	S 12
S 13	14 59 17	13° 1'45	11♏48	25°43	9° 1	11°16	22°37	22°21	1°40	19°53	4°48	13° 6	14°19	13°53	n.a.	S 13
M14	15 3 13	14° 2'19	23°39	27°10	10°15	11°51	22°35	22°26	1°43	19°54	4°49	12°55	14°16	14° 0	n.a.	M14
T 15	15 7 10	15° 2'54	5♐31	28°39	11°29	12°25	22°33	22°31	1°46	19°54	4°51	12°47	14°13	14° 7	n.a.	T 15
W16	15 11 6	16° 3'31	17°25	0♑10	12°43	13° 0	22°31	22°37	1°49	19°55	4°53	12°41	14°10	14°13	n.a.	W16
T 17	15 15 3	17° 4'10	29°23	1°43	13°57	13°34	22°29	22°42	1°52	19°55	4°54	12°38	14° 7	14°20	n.a.	T 17
F 18	15 18 59	18° 4'52	11♑29	3°18	15°11	14° 9	22°27	22°47	1°55	19°56	4°56	12°D37	14° 4	14°27	n.a.	F 18
S 19	15 22 56	19° 5'35	23°46	4°54	16°25	14°43	22°26	22°52	1°58	19°56	4°57	12°37	14° 0	14°34	n.a.	S 19
S 20	15 26 52	20° 6'21	6♒19	6°31	17°39	15°17	22°24	22°57	2° 1	19°56	4°59	12°38	13°57	14°40	n.a.	S 20
M21	15 30 49	21° 7'09	19°12	8° 9	18°53	15°52	22°23	23° 2	2° 4	19°57	5° 0	12°R39	13°54	14°47	n.a.	M21
T 22	15 34 45	22° 7'58	2♓29	9°47	20° 7	16°26	22°22	23° 7	2° 6	19°57	5° 2	12°38	13°51	14°54	n.a.	T 22
W23	15 38 42	23° 8'50	16°13	11°25	21°22	17° 0	22°22	23°11	2° 9	19°57	5° 4	12°36	13°48	15° 0	n.a.	W23
T 24	15 42 38	24° 9'43	0♈25	13° 4	22°36	17°34	22°21	23°16	2°12	19°57	5° 5	12°31	13°44	15° 7	n.a.	T 24
F 25	15 46 35	25°10'39	15° 5	14°43	23°51	18° 8	22°21	23°21	2°14	19°58	5° 6	12°25	13°41	15°14	n.a.	F 25
S 26	15 50 31	26°11'36	0♉ 6	16°22	25° 5	18°42	22°D21	23°25	2°17	19°58	5° 8	12°18	13°38	15°21	n.a.	S 26
S 27	15 54 28	27°12'36	15°20	18° 1	26°20	19°15	22°21	23°30	2°20	19°58	5° 9	12°11	13°35	15°27	n.a.	S 27
M28	15 58 24	28°13'37	0♊37	19°39	27°34	19°49	22°22	23°34	2°22	19°58	5°11	12° 4	13°32	15°34	n.a.	M28
T 29	16 2 21	29°14'39	15°46	21°18	28°49	20°23	22°22	23°38	2°25	19°58	5°12	12° 0	13°29	15°41	n.a.	T 29
W30	16 6 17	0♊15'43	0♋37	22°57	0♉ 4	20°56	22°23	23°42	2°27	19°R58	5°13	11°57	13°25	15°47	n.a.	W30
T 31	16 10 14	1♊16'49	15♋ 5	24♉35	1♉18	21♓29	22♍24	23♓47	2♈30	19♒58	5♈15	11°D57	13♋22	15♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n10	19n18	3s 1	5n28	1s 8	3s29	1s19	10s42	0s29	2n21	0s24	4s41	1s11	0n15	0s11	17s23	2s 8	11n48	10n58	23n25	23n20	11s45		n.a.
W 2	12 32	22 5	1 53	5 44	0 50	2 57	1 16	10 28	0 28	2 23	0 24	4 39	1 11	0 16	0 11	17 23	2 9	11 49	10 58	23 25	23 20	11 48		n.a.
T 3	12 53	23 22	0 40	6 4	0 34	2 25	1 13	10 14	0 27	2 25	0 24	4 36	1 11	0 17	0 11	17 23	2 9	11 50	10 58	23 25	23 21	11 50		n.a.
F 4	13 14	23 9	0n33	6 27	0 17	1 52	1 10	10 0	0 27	2 27	0 24	4 34	1 11	0 19	0 11	17 23	2 9	11 51	10 59	23 25	23 21	11 53		n.a.
S 5	13 35	21 36	1 42	6 54	0 2	1 19	1 7	9 46	0 26	2 28	0 24	4 31	1 11	0 20	0 11	17 22	2 9	11 52	10 59	23 25	23 21	11 55		n.a.
S 6	13 56	18 57	2 44	7 23	0n13	0 47	1 4	9 32	0 25	2 30	0 24	4 29	1 11	0 22	0 11	17 22	2 9	11 53	10 59	23 25	23 22	11 58		n.a.
M 7	14 16	15 26	3 36	7 55	0 26	0 14	1 1	9 18	0 25	2 31	0 24	4 27	1 11	0 23	0 11	17 22	2 9	11 54	10 59	23 26	23 22	12 0		n.a.
T 8	14 37	11 19	4 17	8 28	0 39	0n19	0 58	9 4	0 24	2 32	0 25	4 24	1 11	0 24	0 11	17 22	2 9	11 55	11 0	23 26	23 22	12 3		n.a.
W 9	14 57	6 49	4 45	9 4	0 50	0 52	0 54	8 50	0 23	2 34	0 25	4 22	1 11	0 26	0 11	17 22	2 9	11 56	11 0	23 27	23 23	12 5		n.a.
T 10	15 16	2 6	5 0	9 40	1 0	1 24	0 51	8 35	0 23	2 35	0 25	4 20	1 11	0 27	0 11	17 21	2 9	11 57	11 0	23 28	23 23	12 7		n.a.
F 11	15 36	2s39	5 2	10 18	1 10	1 57	0 48	8 21	0 22	2 36	0 25	4 17	1 11	0 28	0 11	17 21	2 9	11 58	11 0	23 29	23 23	12 10		n.a.
S 12	15 55	7 17	4 51	10 56	1 18	2 30	0 45	8 7	0 21	2 37	0 25	4 15	1 11	0 30	0 11	17 21	2 9	11 59	11 1	23 31	23 24	12 12		n.a.
S 13	16 14	11 39	4 26	11 34	1 26	3 3	0 42	7 53	0 21	2 38	0 25	4 13	1 11	0 31	0 11	17 21	2 9	12 0	11 1	23 32	23 24	12 15		n.a.
M14	16 33	15 34	3 51	12 13	1 32	3 35	0 39	7 38	0 20	2 39	0 25	4 11	1 11	0 32	0 11	17 21	2 9	12 1	11 1	23 33	23 24	12 17		n.a.
T 15	16 52	18 52	3 5	12 51	1 38	4 8	0 36	7 24	0 19	2 40	0 26	4 9	1 11	0 33	0 11	17 21	2 9	12 2	11 1	23 34	23 25	12 20		n.a.
W16	17 10	21 25	2 11	13 29	1 43	4 41	0 33	7 10	0 18	2 40	0 26	4 7	1 12	0 35	0 11	17 21	2 9	12 3	11 2	23 34	23 25	12 22		n.a.
T 17	17 28	23 1	1 10	14 6	1 47	5 13	0 30	6 56	0 18	2 41	0 26	4 5	1 12	0 36	0 11	17 21	2 9	12 4	11 2	23 35	23 26	12 24		n.a.
F 18	17 45	23 35	0 6	14 43	1 50	5 45	0 26	6 41	0 17	2 42	0 26	4 2	1 12	0 37	0 11	17 21	2 10	12 5	11 2	23 35	23 26	12 27		n.a.
S 19	18 2	23 1	1s 0	15 19	1 52	6 18	0 23	6 27	0 16	2 42	0 26	4 0	1 12	0 38	0 11	17 20	2 10	12 5	11 3	23 35	23 26	12 29		n.a.
S 20	18 19	21 17	2 4	15 55	1 54	6 50	0 20	6 13	0 15	2 42	0 26	3 58	1 12	0 39	0 11	17 20	2 10	12 6	11 3	23 35	23 27	12 32		n.a.
M21	18 36	18 26	3 4	16 29	1 56	7 22	0 17	5 58	0 15	2 43	0 26	3 56	1 12	0 41	0 11	17 20	2 10	12 7	11 3	23 35	23 27	12 34		n.a.
T 22	18 52	14 34	3 56	17 2	1 56	7 53	0 14	5 44	0 14	2 43	0 26	3 55	1 12	0 42	0 11	17 20	2 10	12 8	11 4	23 35	23 27	12 37		n.a.
W23	19 8	9 49	4 36	17 35	1 57	8 25	0 11	5 29	0 13	2 43	0 26	3 53	1 12	0 43	0 11	17 20	2 10	12 9	11 4	23 35	23 28	12 39		n.a.
T 24	19 24	4 24	5 1	18 6	1 56	8 57	0 8	5 15	0 12	2 43	0 27	3 51	1 12	0 44	0 11	17 20	2 10	12 10	11 4	23 35	23 28	12 41		n.a.
F 25	19 39	1n25	5 8	18 36	1 55	9 28	0 5	5 1	0 11	2 43	0 27	3 49	1 12	0 45	0 11	17 20	2 10	12 11	11 4	23 36	23 28	12 44		n.a.
S 26	19 54	7 18	4 54	19 5	1 54	9 59	0 2	4 46	0 11	2 43	0 27	3 47	1 12	0 46	0 11	17 20	2 10	12 12	11 5	23 37	23 29	12 46		n.a.
S 27	20 9	12 50	4 18	19 32	1 53	10 29	0n 1	4 32	0 10	2 43	0 27	3 45	1 12	0 47	0 11	17 20	2 10	12 13	11 5	23 37	23 29	12 49		n.a.
M28	20 23	17 36	3 25	19 58	1 51	11 0	0 4	4 18	0 9	2 43	0 27	3 44	1 12	0 48	0 11	17 20	2 10	12 14	11 5	23 38	23 29	12 51		n.a.
T 29	20 37	21 8	2 17	20 24	1 48	11 30	0 7	4 3	0 8	2 42	0 27	3 42	1 12	0 49	0 11	17 20	2 10	12 14	11 6	23 38	23 30	12 54		n.a.
W30	20 51	23 11	1 1	20 47	1 45	12 0	0 10	3 49	0 7	2 42	0 27	3 40	1 12	0 50	0 11	17 20	2 10	12 15	11 6	23 39	23 30	12 56		n.a.
T 31	21n 4	23n36	0n17	21n10	1n42	12n30	0n13	3s34	0s 6	2n42	0s27	3s39	1s12	0n51	0s11	17s21	2s10	12n16	11n 7	23n39	23n30	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1613128.5, Delta T = 108h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'30, Lahiri = -128°44'30 Julian Calendar 1 July 9130 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 10	2♊17'55	29♋ 4	26♉13	2♉33	22♓ 3	22♍25	23♓51	2♈32	19°R58	5♈16	11♋58	13♋19	16♏ 1	n.a.	F 1
S 2	16 18 7	3°19'03	12♌35	27°50	3°48	22°36	22°26	23°54	2°34	19♒58	5°17	11°59	13°16	16° 7	n.a.	S 2
S 3	16 22 3	4°20'11	25°40	29°28	5° 3	23° 9	22°28	23°58	2°37	19°58	5°18	12° 1	13°13	16°14	n.a.	S 3
M 4	16 26 0	5°21'21	8♍23	1♊ 5	6°18	23°42	22°30	24° 2	2°39	19°57	5°20	12°R 1	13°10	16°21	n.a.	M 4
T 5	16 29 56	6°22'32	20°47	2°42	7°33	24°15	22°32	24° 6	2°41	19°57	5°21	12° 0	13° 6	16°28	n.a.	T 5
W 6	16 33 52	7°23'44	2♎57	4°19	8°48	24°48	22°34	24° 9	2°43	19°57	5°22	11°57	13° 3	16°34	n.a.	W 6
T 7	16 37 49	8°24'56	14°57	5°55	10° 3	25°21	22°36	24°13	2°45	19°57	5°23	11°52	13° 0	16°41	n.a.	T 7
F 8	16 41 45	9°26'10	26°51	7°31	11°18	25°53	22°39	24°16	2°47	19°56	5°24	11°47	12°57	16°48	n.a.	F 8
S 9	16 45 42	10°27'25	8♏43	9° 7	12°33	26°26	22°42	24°20	2°49	19°56	5°25	11°41	12°54	16°54	n.a.	S 9
S 10	16 49 38	11°28'40	20°34	10°43	13°48	26°58	22°45	24°23	2°51	19°56	5°26	11°35	12°50	17° 1	n.a.	S 10
M11	16 53 35	12°29'57	2♐26	12°19	15° 3	27°31	22°48	24°26	2°53	19°55	5°27	11°30	12°47	17° 8	n.a.	M11
T 12	16 57 31	13°31'15	14°23	13°54	16°19	28° 3	22°51	24°29	2°55	19°55	5°28	11°26	12°44	17°14	n.a.	T 12
W13	17 1 28	14°32'33	26°25	15°29	17°34	28°35	22°55	24°32	2°57	19°54	5°29	11°23	12°41	17°21	n.a.	W13
T 14	17 5 24	15°33'53	8♑34	17° 4	18°49	29° 7	22°59	24°35	2°58	19°54	5°30	11°D22	12°38	17°28	n.a.	T 14
F 15	17 9 21	16°35'14	20°51	18°39	20° 4	29°39	23° 3	24°37	3° 0	19°53	5°31	11°23	12°35	17°35	n.a.	F 15
S 16	17 13 18	17°36'35	3♒20	20°14	21°20	0♈11	23° 7	24°40	3° 2	19°53	5°32	11°24	12°31	17°41	n.a.	S 16
S 17	17 17 14	18°37'58	16° 1	21°49	22°35	0°42	23°11	24°43	3° 3	19°52	5°33	11°26	12°28	17°48	n.a.	S 17
M18	17 21 11	19°39'22	28°59	23°23	23°50	1°14	23°16	24°45	3° 5	19°52	5°34	11°27	12°25	17°55	n.a.	M18
T 19	17 25 7	20°40'46	12♓15	24°58	25° 6	1°45	23°20	24°47	3° 6	19°51	5°35	11°28	12°22	18° 1	n.a.	T 19
W20	17 29 4	21°42'12	25°52	26°32	26°21	2°16	23°25	24°50	3° 8	19°50	5°35	11°R28	12°19	18° 8	n.a.	W20
T 21	17 33 0	22°43'39	9♈51	28° 6	27°37	2°48	23°30	24°52	3° 9	19°49	5°36	11°28	12°15	18°15	n.a.	T 21
F 22	17 36 57	23°45'06	24°11	29°41	28°52	3°19	23°35	24°54	3°11	19°49	5°37	11°26	12°12	18°21	n.a.	F 22
S 23	17 40 53	24°46'34	8♉50	1♋15	0♊ 8	3°50	23°41	24°56	3°12	19°48	5°37	11°24	12° 9	18°28	n.a.	S 23
S 24	17 44 50	25°48'04	23°42	2°49	1°23	4°20	23°46	24°58	3°13	19°47	5°38	11°22	12° 6	18°35	n.a.	S 24
M25	17 48 46	26°49'33	8♊41	4°24	2°39	4°51	23°52	24°59	3°14	19°46	5°39	11°20	12° 3	18°42	n.a.	M25
T 26	17 52 43	27°51'04	23°38	5°58	3°54	5°21	23°58	25° 1	3°15	19°45	5°39	11°19	12° 0	18°48	n.a.	T 26
W27	17 56 39	28°52'35	8♋25	7°32	5°10	5°52	24° 4	25° 3	3°16	19°44	5°40	11°D18	11°56	18°55	n.a.	W27
T 28	18 0 36	29°54'06	22°53	9° 6	6°25	6°22	24°10	25° 4	3°17	19°43	5°40	11°18	11°53	19° 2	n.a.	T 28
F 29	18 4 32	0♋55'37	6♌59	10°41	7°41	6°52	24°17	25° 5	3°18	19°42	5°41	11°19	11°50	19° 8	n.a.	F 29
S 30	18 8 29	1°57'09	20°38	12°15	8°56	7°22	24°23	25° 7	3°19	19°41	5°41	11°20	11°47	19°15	n.a.	S 30
S 31	18 12 26	2♋58'40	3♍52	13♋49	10♊12	7♈51	24♍30	25♓ 8	3♈20	19♒40	5♈42	11♋21	11♋44	19♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n16	22n29	1n32	21n31	1n39	12n59	0n16	3s20	0s 5	2n41	0s27	3s37	1s12	0n52	0s11	17s21	2s10	12n17	11n 7	23n39	23n31	13s 1		n.a.
S 2	21 29	20 6	2 39	21 51	1 35	13 28	0 18	3 6	0 5	2 40	0 28	3 35	1 12	0 53	0 11	17 21	2 11	12 18	11 7	23 38	23 31	13 3		n.a.
S 3	21 41	16 44	3 36	22 10	1 32	13 57	0 21	2 51	0 4	2 40	0 28	3 34	1 12	0 54	0 11	17 21	2 11	12 19	11 8	23 38	23 31	13 6		n.a.
M 4	21 52	12 41	4 20	22 27	1 27	14 25	0 24	2 37	0 3	2 39	0 28	3 32	1 12	0 55	0 11	17 21	2 11	12 20	11 8	23 38	23 32	13 8		n.a.
T 5	22 3	8 12	4 51	22 43	1 23	14 53	0 27	2 23	0 2	2 38	0 28	3 31	1 12	0 56	0 11	17 21	2 11	12 20	11 8	23 38	23 32	13 10		n.a.
W 6	22 14	3 28	5 8	22 58	1 19	15 21	0 29	2 9	0 1	2 37	0 28	3 29	1 12	0 57	0 11	17 21	2 11	12 21	11 9	23 39	23 32	13 13		n.a.
T 7	22 24	1s19	5 11	23 11	1 14	15 48	0 32	1 54	0n 0	2 36	0 28	3 28	1 12	0 58	0 11	17 21	2 11	12 22	11 9	23 39	23 33	13 15		n.a.
F 8	22 34	6 1	5 1	23 24	1 9	16 14	0 34	1 40	0 1	2 35	0 28	3 27	1 12	0 59	0 11	17 22	2 11	12 23	11 9	23 40	23 33	13 18		n.a.
S 9	22 43	10 29	4 38	23 34	1 4	16 41	0 37	1 26	0 2	2 33	0 28	3 25	1 12	0 59	0 11	17 22	2 11	12 24	11 10	23 40	23 33	13 20		n.a.
S 10	22 52	14 33	4 3	23 44	0 59	17 7	0 39	1 12	0 3	2 32	0 28	3 24	1 12	1 0	0 11	17 22	2 11	12 24	11 10	23 41	23 33	13 22		n.a.
M11	23 0	18 5	3 17	23 52	0 53	17 32	0 42	0 58	0 4	2 31	0 28	3 23	1 12	1 1	0 11	17 22	2 11	12 25	11 11	23 41	23 34	13 25		n.a.
T 12	23 8	20 53	2 23	23 59	0 48	17 57	0 44	0 44	0 5	2 29	0 28	3 22	1 12	1 2	0 11	17 22	2 11	12 26	11 11	23 41	23 34	13 27		n.a.
W13	23 16	22 48	1 21	24 5	0 42	18 21	0 47	0 30	0 6	2 28	0 29	3 20	1 12	1 2	0 11	17 22	2 11	12 27	11 11	23 42	23 34	13 30		n.a.
T 14	23 23	23 39	0 15	24 9	0 37	18 45	0 49	0 15	0 7	2 26	0 29	3 19	1 12	1 3	0 11	17 23	2 11	12 27	11 12	23 42	23 35	13 32		n.a.
F 15	23 29	23 23	0s52	24 13	0 31	19 8	0 51	0 1	0 8	2 25	0 29	3 18	1 13	1 4	0 11	17 23	2 11	12 28	11 12	23 42	23 35	13 34		n.a.
S 16	23 36	21 56	1 58	24 15	0 25	19 31	0 53	0n13	0 9	2 23	0 29	3 17	1 13	1 5	0 11	17 23	2 11	12 29	11 13	23 42	23 35	13 37		n.a.
S 17	23 41	19 23	3 0	24 15	0 19	19 54	0 55	0 26	0 10	2 21	0 29	3 16	1 13	1 5	0 11	17 23	2 11	12 29	11 13	23 41	23 36	13 39		n.a.
M18	23 46	15 49	3 53	24 15	0 13	20 15	0 57	0 40	0 11	2 19	0 29	3 15	1 13	1 6	0 11	17 24	2 12	12 30	11 13	23 41	23 36	13 42		n.a.
T 19	23 51	11 24	4 36	24 13	0 7	20 36	1 0	0 54	0 12	2 17	0 29	3 14	1 13	1 6	0 11	17 24	2 12	12 31	11 14	23 41	23 36	13 44		n.a.
W20	23 55	6 19	5 4	24 10	0 1	20 57	1 1	1 8	0 13	2 15	0 29	3 13	1 13	1 7	0 11	17 24	2 12	12 32	11 14	23 41	23 37	13 46		n.a.
T 21	23 59	0 48	5 16	24 6	0s 5	21 17	1 3	1 22	0 14	2 13	0 29	3 13	1 13	1 8	0 11	17 25	2 12	12 32	11 15	23 41	23 37	13 49		n.a.
F 22	24 2	4n55	5 8	24 0	0 12	21 36	1 5	1 36	0 16	2 11	0 29	3 12	1 13	1 8	0 11	17 25	2 12	12 33	11 15	23 41	23 37	13 51		n.a.
S 23	24 5	10 29	4 41	23 54	0 18	21 55	1 7	1 49	0 17	2 8	0 29	3 11	1 13	1 9	0 11	17 25	2 12	12 34	11 15	23 42	23 37	13 53		n.a.
S 24	24 7	15 31	3 54	23 46	0 24	22 13	1 9	2 3	0 18	2 6	0 29	3 10	1 13	1 9	0 11	17 25	2 12	12 34	11 16	23 42	23 38	13 56		n.a.
M25	24 9	19 38	2 51	23 37	0 30	22 30	1 10	2 16	0 19	2 4	0 30	3 10	1 13	1 10	0 11	17 26	2 12	12 35	11 16	23 42	23 38	13 58		n.a.
T 26	24 10	22 26	1 36	23 27	0 36	22 47	1 12	2 30	0 20	2 1	0 30	3 9	1 13	1 10	0 11	17 26	2 12	12 35	11 17	23 42	23 38	14 1		n.a.
W27	24 11	23 39	0 16	23 16	0 42	23 2	1 13	2 43	0 21	1 59	0 30	3 8	1 13	1 11	0 11	17 27	2 12	12 36	11 17	23 42	23 39	14 3		n.a.
T 28	24 11	23 14	1n 4	23 4	0 48	23 18	1 15	2 57	0 23	1 56	0 30	3 8	1 13	1 11	0 11	17 27	2 12	12 37	11 17	23 42	23 39	14 5		n.a.
F 29	24 11	21 20	2 18	22 51	0 54	23 32	1 16	3 10	0 24	1 53	0 30	3 7	1 13	1 11	0 11	17 27	2 12	12 37	11 18	23 42	23 39	14 8		n.a.
S 30	24 11	18 14	3 21	22 37	1 0	23 46	1 18	3 24	0 25	1 50	0 30	3 7	1 13	1 12	0 11	17 28	2 12	12 38	11 18	23 42	23 40	14 10		n.a.
S 31	24n 9	14n18	4n12	22n22	1s 6	23n59	1n19	3n37	0n26	1n48	0s30	3s 7	1s13	1n12	0s11	17s28	2s12	12n38	11n19	23n42	23n40	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1613097.5, Delta T = 108h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'26, Lahiri = -128°44'26 Julian Calendar 1 Aug. 9130 BCE == Greg. Calendar 22 May 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 22	4♋ 0'11	16♍42	15♋23	11♊27	8♈21	24♍37	25♓ 9	3♈21	19°R39	5♈42	11♋22	11♋41	19♏28	n.a.	M 1
T 2	18 20 19	5° 1'42	29°11	16°57	12°43	8°50	24°44	25°10	3°22	19♒38	5°43	11°22	11°37	19°35	n.a.	T 2
W 3	18 24 15	6° 3'12	11♎23	18°31	13°59	9°19	24°51	25°10	3°22	19°37	5°43	11°R22	11°34	19°42	n.a.	W 3
T 4	18 28 12	7° 4'43	23°24	20° 4	15°14	9°48	24°59	25°11	3°23	19°36	5°43	11°22	11°31	19°49	n.a.	T 4
F 5	18 32 8	8° 6'13	5♏17	21°38	16°30	10°17	25° 6	25°12	3°23	19°35	5°43	11°21	11°28	19°55	n.a.	F 5
S 6	18 36 5	9° 7'43	17° 7	23°11	17°45	10°46	25°14	25°12	3°24	19°34	5°44	11°21	11°25	20° 2	n.a.	S 6
S 7	18 40 1	10° 9'12	28°58	24°44	19° 1	11°14	25°22	25°13	3°24	19°33	5°44	11°21	11°21	20° 9	n.a.	S 7
M 8	18 43 58	11°10'42	10♐54	26°16	20°16	11°43	25°30	25°13	3°25	19°31	5°44	11°D21	11°18	20°15	n.a.	M 8
T 9	18 47 55	12°12'11	22°57	27°47	21°32	12°11	25°38	25°13	3°25	19°30	5°44	11°21	11°15	20°22	n.a.	T 9
W10	18 51 51	13°13'40	5♑ 9	29°18	22°47	12°38	25°46	25°R13	3°25	19°29	5°44	11°21	11°12	20°29	n.a.	W10
T 11	18 55 48	14°15'08	17°32	0♌48	24° 3	13° 6	25°55	25°13	3°25	19°27	5°44	11°R21	11° 9	20°35	n.a.	T 11
F 12	18 59 44	15°16'36	0♒ 8	2°17	25°18	13°34	26° 3	25°13	3°26	19°26	5°44	11°21	11° 6	20°42	n.a.	F 12
S 13	19 3 41	16°18'04	12°57	3°44	26°34	14° 1	26°12	25°13	3°26	19°25	5°R44	11°20	11° 2	20°49	n.a.	S 13
S 14	19 7 38	17°19'31	25°58	5°10	27°49	14°28	26°21	25°12	3°R26	19°23	5°44	11°19	10°59	20°56	n.a.	S 14
M15	19 11 34	18°20'58	9♓13	6°34	29° 5	14°55	26°30	25°12	3°26	19°22	5°44	11°19	10°56	21° 2	n.a.	M15
T 16	19 15 31	19°22'25	22°42	7°55	0♋20	15°21	26°39	25°11	3°26	19°21	5°44	11°18	10°53	21° 9	n.a.	T 16
W17	19 19 27	20°23'51	6♈24	9°13	1°36	15°48	26°48	25°10	3°25	19°19	5°44	11°17	10°50	21°16	n.a.	W17
T 18	19 23 24	21°25'17	20°19	10°29	2°51	16°14	26°57	25°10	3°25	19°18	5°44	11°D17	10°47	21°22	n.a.	T 18
F 19	19 27 20	22°26'43	4♉26	11°40	4° 7	16°40	27° 7	25° 9	3°25	19°16	5°44	11°17	10°43	21°29	n.a.	F 19
S 20	19 31 17	23°28'08	18°43	12°46	5°22	17° 5	27°16	25° 8	3°25	19°15	5°44	11°18	10°40	21°36	n.a.	S 20
S 21	19 35 14	24°29'33	3♊ 9	13°48	6°38	17°31	27°26	25° 7	3°24	19°13	5°43	11°19	10°37	21°42	n.a.	S 21
M22	19 39 10	25°30'58	17°39	14°43	7°53	17°56	27°36	25° 5	3°24	19°12	5°43	11°20	10°34	21°49	n.a.	M22
T 23	19 43 7	26°32'22	2♋ 9	15°32	9° 8	18°21	27°46	25° 4	3°23	19°10	5°43	11°21	10°31	21°56	n.a.	T 23
W24	19 47 4	27°33'45	16°33	16°13	10°24	18°45	27°56	25° 3	3°23	19° 9	5°42	11°R21	10°27	22° 2	n.a.	W24
T 25	19 51 0	28°35'08	0♌46	16°45	11°39	19°10	28° 6	25° 1	3°22	19° 7	5°42	11°20	10°24	22° 9	n.a.	T 25
F 26	19 54 57	29°36'29	14°43	17° 7	12°55	19°34	28°17	24°59	3°22	19° 6	5°42	11°18	10°21	22°16	n.a.	F 26
S 27	19 58 53	0♌37'49	28°20	17°19	14°10	19°57	28°27	24°58	3°21	19° 4	5°41	11°15	10°18	22°23	n.a.	S 27
S 28	20 2 50	1°39'09	11♍36	17°R21	15°25	20°21	28°37	24°56	3°20	19° 2	5°41	11°12	10°15	22°29	n.a.	S 28
M29	20 6 47	2°40'26	24°29	17°10	16°40	20°44	28°48	24°54	3°19	19° 1	5°40	11° 9	10°12	22°36	n.a.	M29
T 30	20 10 43	3♌41'43	7♎ 3	16♌48	17♋56	21♈ 7	28♍59	24♓52	3♈19	18♒59	5♈40	11♋ 6	10♋ 8	22♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	9n49	4n49	22n 5	1s12	24n11	1n20	3n50	0n28	1n45	0s30	3s 6	1s13	1n12	0s11	17s28	2s12	12n39	11n19	23n42	23n40	14s15		n.a.
T 2	24 6	5 3	5 10	21 48	1 18	24 23	1 21	4 3	0 29	1 42	0 30	3 6	1 13	1 13	0 11	17 29	2 12	12 39	11 20	23 42	23 40	14 17		n.a.
W 3	24 3	0 12	5 17	21 30	1 23	24 34	1 22	4 16	0 30	1 39	0 30	3 6	1 13	1 13	0 11	17 29	2 12	12 40	11 20	23 42	23 41	14 19		n.a.
T 4	24 0	4s35	5 11	21 11	1 28	24 44	1 23	4 29	0 32	1 36	0 30	3 5	1 13	1 13	0 11	17 30	2 12	12 40	11 20	23 42	23 41	14 22		n.a.
F 5	23 56	9 9	4 50	20 52	1 33	24 53	1 24	4 42	0 33	1 33	0 30	3 5	1 13	1 13	0 11	17 30	2 12	12 41	11 21	23 42	23 41	14 24		n.a.
S 6	23 52	13 22	4 18	20 32	1 38	25 1	1 25	4 55	0 34	1 29	0 30	3 5	1 14	1 14	0 11	17 30	2 12	12 41	11 21	23 42	23 42	14 26		n.a.
S 7	23 47	17 5	3 34	20 11	1 43	25 9	1 26	5 8	0 36	1 26	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 31	2 12	12 42	11 22	23 42	23 42	14 29		n.a.
M 8	23 42	20 8	2 41	19 49	1 47	25 16	1 26	5 20	0 37	1 23	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 31	2 13	12 42	11 22	23 42	23 42	14 31		n.a.
T 9	23 37	22 20	1 41	19 27	1 51	25 22	1 27	5 33	0 39	1 19	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 32	2 13	12 43	11 22	23 42	23 42	14 34		n.a.
W10	23 31	23 31	0 34	19 5	1 55	25 27	1 27	5 45	0 40	1 16	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 32	2 13	12 43	11 23	23 42	23 43	14 36		n.a.
T 11	23 24	23 35	0s34	18 42	1 58	25 32	1 28	5 58	0 41	1 12	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 33	2 13	12 44	11 23	23 42	23 43	14 38		n.a.
F 12	23 17	22 26	1 42	18 19	2 1	25 35	1 28	6 10	0 43	1 9	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 33	2 13	12 44	11 24	23 42	23 43	14 41		n.a.
S 13	23 10	20 7	2 47	17 56	2 3	25 38	1 29	6 23	0 44	1 5	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 34	2 13	12 44	11 24	23 42	23 43	14 43		n.a.
S 14	23 2	16 45	3 43	17 34	2 5	25 40	1 29	6 35	0 46	1 2	0 31	3 5	1 14	1 14	0 11	17 34	2 13	12 45	11 25	23 42	23 44	14 45		n.a.
M15	22 53	12 29	4 29	17 12	2 6	25 41	1 29	6 47	0 48	0 58	0 31	3 6	1 14	1 14	0 11	17 35	2 13	12 45	11 25	23 42	23 44	14 48		n.a.
T 16	22 44	7 34	5 1	16 50	2 7	25 41	1 29	6 59	0 49	0 54	0 31	3 6	1 14	1 14	0 11	17 35	2 13	12 45	11 25	23 42	23 44	14 50		n.a.
W17	22 35	2 11	5 16	16 29	2 6	25 41	1 29	7 11	0 51	0 50	0 31	3 6	1 14	1 14	0 11	17 36	2 13	12 46	11 26	23 42	23 45	14 52		n.a.
T 18	22 25	3n22	5 13	16 10	2 5	25 40	1 30	7 23	0 52	0 46	0 31	3 6	1 14	1 14	0 11	17 36	2 13	12 46	11 26	23 42	23 45	14 55		n.a.
F 19	22 15	8 50	4 52	15 52	2 3	25 37	1 29	7 35	0 54	0 42	0 31	3 7	1 14	1 14	0 11	17 37	2 13	12 46	11 27	23 42	23 45	14 57		n.a.
S 20	22 5	13 55	4 12	15 35	2 1	25 34	1 29	7 46	0 56	0 38	0 32	3 7	1 14	1 14	0 11	17 37	2 13	12 47	11 27	23 42	23 45	14 59		n.a.
S 21	21 54	18 15	3 16	15 21	1 57	25 31	1 29	7 58	0 57	0 34	0 32	3 8	1 14	1 14	0 11	17 38	2 13	12 47	11 27	23 42	23 46	15 1		n.a.
M22	21 42	21 29	2 8	15 10	1 51	25 26	1 29	8 9	0 59	0 30	0 32	3 8	1 14	1 14	0 11	17 38	2 13	12 47	11 28	23 42	23 46	15 4		n.a.
T 23	21 30	23 20	0 51	15 1	1 45	25 21	1 29	8 21	1 1	0 26	0 32	3 9	1 14	1 14	0 11	17 39	2 13	12 47	11 28	23 42	23 46	15 6		n.a.
W24	21 18	23 37	0n29	14 56	1 37	25 15	1 28	8 32	1 3	0 22	0 32	3 10	1 14	1 13	0 11	17 39	2 13	12 48	11 29	23 42	23 46	15 8		n.a.
T 25	21 5	22 20	1 45	14 55	1 28	25 8	1 28	8 43	1 4	0 18	0 32	3 10	1 14	1 13	0 11	17 40	2 13	12 48	11 29	23 42	23 47	15 11		n.a.
F 26	20 52	19 42	2 54	14 58	1 17	25 0	1 27	8 54	1 6	0 13	0 32	3 11	1 14	1 13	0 11	17 40	2 13	12 48	11 30	23 42	23 47	15 13		n.a.
S 27	20 39	16 1	3 51	15 6	1 5	24 51	1 27	9 5	1 8	0 9	0 32	3 12	1 14	1 13	0 11	17 41	2 13	12 48	11 30	23 42	23 47	15 15		n.a.
S 28	20 25	11 38	4 34	15 19	0 51	24 42	1 26	9 16	1 10	0 5	0 32	3 12	1 14	1 12	0 11	17 41	2 13	12 48	11 30	23 43	23 47	15 18		n.a.
M29	20 11	6 51	5 2	15 36	0 36	24 32	1 25	9 27	1 12	0 0	0 32	3 13	1 14	1 12	0 11	17 42	2 13	12 49	11 31	23 43	23 48	15 20		n.a.
T 30	19n56	1n54	5n14	15n59	0s20	24n21	1n25	9n37	1n14	0s 4	0s32	3s14	1s14	1n12	0s11	17s42	2s13	12n49	11n31	23n43	23n48	15s22		n.a.

Julian Day Number = -1613066.5, Delta T = 108h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'22, Lahiri = -128°44'22 Julian Calendar 1 Sept. 9130 BCE == Greg. Calendar 22 June 9130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 40	4♌42'57	19♎19	16°R15	19♋11	21♈29	29♍10	24°R50	3°R18	18°R58	5°R39	11°R 4	10♋ 5	22♏49	n.a.	W 1
T 2	20 18 36	5°44'11	1♏22	15♌30	20°26	21°51	29°21	24♓48	3♈17	18♒56	5♈39	11°D 3	10° 2	22°56	n.a.	T 2
F 3	20 22 33	6°45'23	13°15	14°35	21°41	22°13	29°32	24°45	3°16	18°54	5°38	11♋ 3	9°59	23° 3	n.a.	F 3
S 4	20 26 30	7°46'34	25° 6	13°32	22°56	22°34	29°43	24°43	3°15	18°53	5°38	11° 4	9°56	23° 9	n.a.	S 4
S 5	20 30 26	8°47'43	6♐57	12°22	24°12	22°56	29°54	24°40	3°14	18°51	5°37	11° 6	9°53	23°16	n.a.	S 5
M 6	20 34 23	9°48'51	18°54	11° 8	25°27	23°16	0♎ 5	24°38	3°12	18°49	5°36	11° 8	9°49	23°23	n.a.	M 6
T 7	20 38 20	10°49'57	1♑ 1	9°51	26°42	23°37	0°17	24°35	3°11	18°48	5°35	11° 9	9°46	23°29	n.a.	T 7
W 8	20 42 16	11°51'01	13°22	8°35	27°57	23°57	0°28	24°32	3°10	18°46	5°35	11°R10	9°43	23°36	n.a.	W 8
T 9	20 46 13	12°52'04	25°59	7°21	29°12	24°16	0°40	24°30	3° 9	18°44	5°34	11° 9	9°40	23°43	n.a.	T 9
F 10	20 50 10	13°53'05	8♒54	6°11	0♌27	24°36	0°52	24°27	3° 7	18°43	5°33	11° 6	9°37	23°49	n.a.	F 10
S 11	20 54 6	14°54'05	22° 6	5° 7	1°42	24°54	1° 4	24°24	3° 6	18°41	5°32	11° 2	9°33	23°56	n.a.	S 11
S 12	20 58 3	15°55'03	5♓34	4°11	2°57	25°13	1°15	24°21	3° 4	18°39	5°32	10°56	9°30	24° 3	n.a.	S 12
M13	21 1 59	16°55'59	19°16	3°22	4°12	25°31	1°27	24°17	3° 3	18°38	5°31	10°50	9°27	24°10	n.a.	M13
T 14	21 5 56	17°56'54	3♈ 9	2°43	5°27	25°49	1°39	24°14	3° 1	18°36	5°30	10°44	9°24	24°16	n.a.	T 14
W15	21 9 53	18°57'48	17° 9	2°12	6°42	26° 6	1°51	24°11	3° 0	18°34	5°29	10°39	9°21	24°23	n.a.	W15
T 16	21 13 49	19°58'40	1♉15	1°50	7°57	26°23	2° 4	24° 8	2°58	18°32	5°28	10°36	9°18	24°30	n.a.	T 16
F 17	21 17 46	20°59'31	15°23	1°37	9°11	26°39	2°16	24° 4	2°56	18°31	5°27	10°D34	9°14	24°36	n.a.	F 17
S 18	21 21 43	22° 0'21	29°32	1°D31	10°26	26°55	2°28	24° 1	2°55	18°29	5°26	10°34	9°11	24°43	n.a.	S 18
S 19	21 25 39	23° 1'09	13♊39	1°34	11°41	27°10	2°41	23°57	2°53	18°27	5°25	10°36	9° 8	24°50	n.a.	S 19
M20	21 29 36	24° 1'56	27°44	1°44	12°56	27°25	2°53	23°53	2°51	18°26	5°24	10°37	9° 5	24°56	n.a.	M20
T 21	21 33 33	25° 2'41	11♋45	2° 0	14°11	27°39	3° 6	23°49	2°49	18°24	5°23	10°R37	9° 2	25° 3	n.a.	T 21
W22	21 37 29	26° 3'24	25°40	2°23	15°25	27°53	3°18	23°46	2°47	18°22	5°22	10°36	8°59	25°10	n.a.	W22
T 23	21 41 26	27° 4'06	9♌27	2°51	16°40	28° 6	3°31	23°42	2°45	18°21	5°21	10°33	8°55	25°16	n.a.	T 23
F 24	21 45 22	28° 4'45	23° 3	3°25	17°55	28°19	3°44	23°38	2°43	18°19	5°20	10°27	8°52	25°23	n.a.	F 24
S 25	21 49 19	29° 5'23	6♍24	4° 3	19°10	28°31	3°57	23°34	2°41	18°17	5°18	10°20	8°49	25°30	n.a.	S 25
S 26	21 53 16	0♍ 5'59	19°30	4°46	20°24	28°43	4° 9	23°30	2°39	18°16	5°17	10°11	8°46	25°36	n.a.	S 26
M27	21 57 12	1° 6'33	2♎18	5°32	21°39	28°54	4°22	23°26	2°37	18°14	5°16	10° 1	8°43	25°43	n.a.	M27
T 28	22 1 9	2° 7'04	14°50	6°22	22°53	29° 4	4°35	23°22	2°35	18°12	5°15	9°52	8°39	25°50	n.a.	T 28
W29	22 5 6	3° 7'33	27° 5	7°16	24° 8	29°14	4°48	23°17	2°33	18°11	5°14	9°44	8°36	25°57	n.a.	W29
T 30	22 9 2	4° 8'00	9♏ 8	8°13	25°23	29°24	5° 2	23°13	2°31	18° 9	5°12	9°39	8°33	26° 3	n.a.	T 30
F 31	22 12 59	5♍ 8'25	21♏ 3	9♌12	26♌37	29♈32	5♎15	23♓ 9	2♈29	18♒ 7	5♈11	9♋35	8♋30	26♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n41	3s 0	5n12	16n26	0s 2	24n10	1n24	9n48	1n16	0s 9	0s32	3s15	1s14	1n11	0s11	17s43	2s13	12n49	11n31	23n43	23n48	15s25		n.a.
T 2	19 26	7 43	4 55	16 58	0n16	23 57	1 23	9 58	1 18	0 13	0 32	3 16	1 14	1 11	0 11	17 43	2 13	12 49	11 32	23 43	23 48	15 27		n.a.
F 3	19 10	12 5	4 27	17 32	0 36	23 44	1 22	10 9	1 20	0 18	0 32	3 17	1 14	1 10	0 11	17 44	2 13	12 49	11 32	23 43	23 49	15 29		n.a.
S 4	18 54	15 59	3 47	18 10	0 55	23 30	1 21	10 19	1 22	0 23	0 33	3 18	1 14	1 10	0 11	17 44	2 13	12 49	11 33	23 43	23 49	15 31		n.a.
S 5	18 37	19 15	2 57	18 49	1 15	23 16	1 20	10 29	1 24	0 27	0 33	3 19	1 14	1 10	0 11	17 45	2 13	12 49	11 33	23 43	23 49	15 34		n.a.
M 6	18 21	21 44	1 59	19 29	1 34	23 1	1 19	10 39	1 26	0 32	0 33	3 20	1 14	1 9	0 11	17 46	2 13	12 49	11 33	23 43	23 49	15 36		n.a.
T 7	18 4	23 16	0 55	20 8	1 51	22 45	1 18	10 48	1 28	0 37	0 33	3 21	1 14	1 9	0 11	17 46	2 13	12 49	11 34	23 43	23 50	15 38		n.a.
W 8	17 46	23 42	0s12	20 45	2 8	22 29	1 16	10 58	1 30	0 42	0 33	3 22	1 14	1 8	0 11	17 47	2 13	12 49	11 34	23 43	23 50	15 41		n.a.
T 9	17 29	22 56	1 20	21 19	2 23	22 11	1 15	11 8	1 33	0 46	0 33	3 23	1 14	1 8	0 11	17 47	2 13	12 49	11 35	23 43	23 50	15 43		n.a.
F 10	17 11	20 57	2 26	21 50	2 36	21 54	1 14	11 17	1 35	0 51	0 33	3 24	1 14	1 7	0 11	17 48	2 13	12 49	11 35	23 43	23 50	15 45		n.a.
S 11	16 52	17 48	3 25	22 17	2 47	21 35	1 12	11 26	1 37	0 56	0 33	3 26	1 14	1 6	0 11	17 48	2 13	12 49	11 35	23 44	23 51	15 47		n.a.
S 12	16 34	13 41	4 14	22 41	2 57	21 16	1 11	11 35	1 39	1 1	0 33	3 27	1 14	1 6	0 11	17 49	2 13	12 49	11 36	23 44	23 51	15 50		n.a.
M13	16 15	8 47	4 49	23 0	3 4	20 57	1 10	11 44	1 42	1 6	0 33	3 28	1 14	1 5	0 11	17 49	2 13	12 49	11 36	23 45	23 51	15 52		n.a.
T 14	15 56	3 24	5 8	23 15	3 9	20 36	1 8	11 53	1 44	1 11	0 33	3 30	1 14	1 5	0 11	17 50	2 13	12 49	11 36	23 45	23 51	15 54		n.a.
W15	15 36	2n13	5 9	23 26	3 13	20 16	1 6	12 2	1 46	1 16	0 33	3 31	1 14	1 4	0 11	17 50	2 13	12 49	11 37	23 45	23 52	15 56		n.a.
T 16	15 17	7 45	4 51	23 33	3 15	19 54	1 5	12 11	1 49	1 21	0 34	3 32	1 14	1 3	0 11	17 51	2 13	12 49	11 37	23 46	23 52	15 59		n.a.
F 17	14 57	12 54	4 15	23 37	3 16	19 32	1 3	12 19	1 51	1 26	0 34	3 34	1 14	1 3	0 11	17 51	2 13	12 49	11 37	23 46	23 52	16 1		n.a.
S 18	14 37	17 22	3 24	23 38	3 16	19 10	1 1	12 27	1 54	1 31	0 34	3 35	1 14	1 2	0 11	17 52	2 13	12 49	11 38	23 46	23 52	16 3		n.a.
S 19	14 16	20 50	2 21	23 35	3 14	18 47	1 0	12 35	1 56	1 37	0 34	3 37	1 14	1 1	0 11	17 53	2 13	12 49	11 38	23 46	23 52	16 5		n.a.
M20	13 56	23 1	1 9	23 31	3 12	18 23	0 58	12 43	1 59	1 42	0 34	3 38	1 14	1 0	0 11	17 53	2 13	12 49	11 38	23 46	23 53	16 8		n.a.
T 21	13 35	23 46	0n 6	23 23	3 8	17 59	0 56	12 51	2 2	1 47	0 34	3 40	1 14	1 0	0 11	17 54	2 13	12 49	11 39	23 46	23 53	16 10		n.a.
W22	13 14	23 0	1 21	23 14	3 4	17 35	0 54	12 59	2 4	1 52	0 34	3 41	1 14	0 59	0 11	17 54	2 13	12 48	11 39	23 46	23 53	16 12		n.a.
T 23	12 52	20 51	2 29	23 2	2 59	17 10	0 52	13 6	2 7	1 58	0 34	3 43	1 14	0 58	0 11	17 55	2 13	12 48	11 39	23 46	23 53	16 14		n.a.
F 24	12 31	17 32	3 28	22 49	2 54	16 45	0 51	13 13	2 10	2 3	0 34	3 44	1 14	0 57	0 10	17 55	2 13	12 48	11 40	23 46	23 54	16 17		n.a.
S 25	12 9	13 22	4 15	22 34	2 48	16 19	0 49	13 20	2 13	2 8	0 34	3 46	1 14	0 57	0 10	17 56	2 13	12 48	11 40	23 47	23 54	16 19		n.a.
S 26	11 47	8 39	4 47	22 17	2 41	15 53	0 47	13 27	2 15	2 14	0 34	3 47	1 14	0 56	0 10	17 56	2 13	12 48	11 40	23 48	23 54	16 21		n.a.
M27	11 25	3 40	5 4	21 59	2 35	15 26	0 45	13 34	2 18	2 19	0 34	3 49	1 14	0 55	0 10	17 57	2 13	12 47	11 40	23 49	23 54	16 23		n.a.
T 28	11 3	1s21	5 5	21 39	2 28	14 59	0 43	13 41	2 21	2 24	0 35	3 51	1 14	0 54	0 10	17 57	2 13	12 47	11 41	23 49	23 54	16 26		n.a.
W29	10 40	6 14	4 53	21 18	2 21	14 32	0 41	13 47	2 24	2 30	0 35	3 52	1 14	0 53	0 10	17 58	2 13	12 47	11 41	23 50	23 55	16 28		n.a.
T 30	10 18	10 47	4 27	20 56	2 13	14 4	0 38	13 53	2 27	2 35	0 35	3 54	1 14	0 52	0 10	17 58	2 13	12 47	11 41	23 50	23 55	16 30		n.a.
F 31	9n55	14s53	3n50	20n32	2n 6	13n36	0n36	13n59	2n30	2s41	0s35	3s56	1s14	0n51	0s10	17s59	2s13	12n46	11n41	23n50	23n55	16s32		n.a.

Julian Day Number = -1613036.5, Delta T = 108h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'18, Lahiri = -128°44'18 Julian Calendar 1 Oct. 9130 BCE == Greg. Calendar 22 July 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 55	6♍ 8'47	2♐52	10♌14	27♌52	29♈40	5♎28	23°R 5	2°R26	18°R 6	5°R10	9°D34	8♋27	26♏17	n.a.	S 1
S 2	22 20 52	7° 9'07	14°43	11°19	29° 6	29°48	5°41	23♓ 0	2♈24	18♒ 4	5♈ 9	9♋34	8°24	26°23	n.a.	S 2
M 3	22 24 49	8° 9'25	26°39	12°26	0♍20	29°55	5°54	22°56	2°22	18° 3	5° 7	9°35	8°20	26°30	n.a.	M 3
T 4	22 28 45	9° 9'40	8♑47	13°34	1°35	0♉ 1	6° 8	22°51	2°20	18° 1	5° 6	9°R36	8°17	26°37	n.a.	T 4
W 5	22 32 42	10° 9'53	21°12	14°45	2°49	0° 6	6°21	22°47	2°17	18° 0	5° 5	9°35	8°14	26°43	n.a.	W 5
T 6	22 36 39	11°10'03	3♒56	15°58	4° 4	0°11	6°35	22°42	2°15	17°58	5° 3	9°32	8°11	26°50	n.a.	T 6
F 7	22 40 35	12°10'11	17° 3	17°12	5°18	0°15	6°48	22°38	2°13	17°57	5° 2	9°27	8° 8	26°57	n.a.	F 7
S 8	22 44 32	13°10'17	0♓34	18°28	6°32	0°18	7° 2	22°33	2°10	17°55	5° 0	9°19	8° 4	27° 3	n.a.	S 8
S 9	22 48 28	14°10'20	14°26	19°45	7°47	0°21	7°15	22°29	2° 8	17°54	4°59	9° 9	8° 1	27°10	n.a.	S 9
M10	22 52 25	15°10'21	28°35	21° 4	9° 1	0°23	7°29	22°24	2° 5	17°52	4°58	8°59	7°58	27°17	n.a.	M10
T 11	22 56 22	16°10'20	12♈58	22°24	10°15	0°24	7°42	22°20	2° 3	17°51	4°56	8°48	7°55	27°23	n.a.	T 11
W12	23 0 18	17°10'16	27°26	23°46	11°29	0°R25	7°56	22°15	2° 0	17°49	4°55	8°39	7°52	27°30	n.a.	W12
T 13	23 4 15	18°10'11	11♉54	25° 9	12°44	0°25	8°10	22°10	1°58	17°48	4°53	8°32	7°49	27°37	n.a.	T 13
F 14	23 8 11	19°10'03	26°16	26°33	13°58	0°24	8°23	22° 6	1°55	17°46	4°52	8°27	7°45	27°43	n.a.	F 14
S 15	23 12 8	20° 9'54	10♊31	27°59	15°12	0°22	8°37	22° 1	1°53	17°45	4°51	8°25	7°42	27°50	n.a.	S 15
S 16	23 16 5	21° 9'42	24°34	29°25	16°26	0°20	8°51	21°57	1°50	17°44	4°49	8°D25	7°39	27°57	n.a.	S 16
M17	23 20 1	22° 9'29	8♋27	0♍53	17°40	0°16	9° 5	21°52	1°48	17°42	4°48	8°R25	7°36	28° 3	n.a.	M17
T 18	23 23 58	23° 9'14	22° 9	2°22	18°55	0°12	9°19	21°47	1°45	17°41	4°46	8°25	7°33	28°10	n.a.	T 18
W19	23 27 54	24° 8'56	5♌41	3°52	20° 9	0° 8	9°33	21°43	1°43	17°40	4°45	8°22	7°30	28°17	n.a.	W19
T 20	23 31 51	25° 8'36	19° 2	5°24	21°23	0° 2	9°47	21°38	1°40	17°38	4°43	8°17	7°26	28°23	n.a.	T 20
F 21	23 35 48	26° 8'14	2♍13	6°56	22°37	29♈55	10° 0	21°33	1°37	17°37	4°42	8° 8	7°23	28°30	n.a.	F 21
S 22	23 39 44	27° 7'50	15°13	8°30	23°51	29°48	10°14	21°29	1°35	17°36	4°40	7°57	7°20	28°37	n.a.	S 22
S 23	23 43 41	28° 7'23	28° 1	10° 5	25° 5	29°40	10°28	21°24	1°32	17°35	4°39	7°44	7°17	28°44	n.a.	S 23
M24	23 47 37	29° 6'54	10♎36	11°41	26°19	29°31	10°42	21°19	1°30	17°33	4°37	7°30	7°14	28°50	n.a.	M24
T 25	23 51 34	0♎ 6'22	22°58	13°18	27°33	29°22	10°56	21°15	1°27	17°32	4°36	7°17	7°10	28°57	n.a.	T 25
W26	23 55 30	1° 5'48	5♏ 8	14°56	28°47	29°12	11°10	21°10	1°24	17°31	4°34	7° 5	7° 7	29° 4	n.a.	W26
T 27	23 59 27	2° 5'12	17° 8	16°35	0♎ 1	29° 0	11°24	21° 6	1°22	17°30	4°33	6°56	7° 4	29°10	n.a.	T 27
F 28	0 3 24	3° 4'33	29° 0	18°16	1°15	28°49	11°39	21° 1	1°19	17°29	4°31	6°49	7° 1	29°17	n.a.	F 28
S 29	0 7 20	4° 3'51	10♐48	19°58	2°29	28°36	11°53	20°57	1°17	17°28	4°29	6°46	6°58	29°24	n.a.	S 29
S 30	0 11 17	5♎ 3'07	22♐37	21♍41	3♎43	28♈23	12♎ 7	20♓52	1♈14	17♒27	4♈28	6♋44	6♋55	29♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n32	18s24	3n 4	20n 8	1n58	13n 8	0n34	14n 5	2n33	2s46	0s35	3s58	1s14	0n51	0s10	17s59	2s13	12n46	11n42	23n51	23n55	16s35		n.a.
S 2	9 9	21 9	2 9	19 42	1 50	12 39	0 32	14 11	2 36	2 52	0 35	3 59	1 14	0 50	0 10	18 0	2 13	12 46	11 42	23 51	23 56	16 37		n.a.
M 3	8 46	23 1	1 9	19 15	1 42	12 10	0 30	14 16	2 39	2 57	0 35	4 1	1 14	0 49	0 10	18 0	2 13	12 46	11 42	23 50	23 56	16 39		n.a.
T 4	8 23	23 50	0 4	18 47	1 35	11 41	0 28	14 21	2 42	3 3	0 35	4 3	1 14	0 48	0 10	18 1	2 13	12 45	11 43	23 50	23 56	16 41		n.a.
W 5	7 59	23 29	1s 2	18 18	1 27	11 11	0 25	14 26	2 46	3 8	0 35	4 5	1 14	0 47	0 10	18 1	2 13	12 45	11 43	23 50	23 56	16 43		n.a.
T 6	7 36	21 55	2 6	17 48	1 19	10 41	0 23	14 31	2 49	3 14	0 35	4 6	1 14	0 46	0 10	18 1	2 13	12 45	11 43	23 51	23 56	16 46		n.a.
F 7	7 12	19 9	3 6	17 17	1 11	10 11	0 21	14 35	2 52	3 19	0 35	4 8	1 14	0 45	0 10	18 2	2 13	12 44	11 43	23 51	23 57	16 48		n.a.
S 8	6 49	15 18	3 57	16 46	1 3	9 41	0 19	14 40	2 55	3 25	0 36	4 10	1 14	0 44	0 10	18 2	2 12	12 44	11 43	23 52	23 57	16 50		n.a.
S 9	6 25	10 31	4 35	16 13	0 55	9 10	0 17	14 44	2 59	3 31	0 36	4 12	1 14	0 43	0 10	18 3	2 12	12 43	11 44	23 52	23 57	16 52		n.a.
M10	6 1	5 6	4 58	15 40	0 47	8 40	0 14	14 48	3 2	3 36	0 36	4 13	1 13	0 42	0 10	18 3	2 12	12 43	11 44	23 53	23 57	16 54		n.a.
T 11	5 37	0n40	5 2	15 6	0 39	8 9	0 12	14 51	3 5	3 42	0 36	4 15	1 13	0 41	0 10	18 4	2 12	12 43	11 44	23 54	23 57	16 57		n.a.
W12	5 13	6 27	4 47	14 31	0 31	7 38	0 10	14 55	3 9	3 48	0 36	4 17	1 13	0 40	0 10	18 4	2 12	12 42	11 44	23 55	23 58	16 59		n.a.
T 13	4 49	11 53	4 13	13 55	0 23	7 6	0 7	14 58	3 12	3 53	0 36	4 19	1 13	0 39	0 10	18 4	2 12	12 42	11 44	23 55	23 58	17 1		n.a.
F 14	4 25	16 38	3 24	13 18	0 16	6 35	0 5	15 1	3 16	3 59	0 36	4 21	1 13	0 38	0 10	18 5	2 12	12 41	11 45	23 55	23 58	17 3		n.a.
S 15	4 1	20 23	2 22	12 41	0 8	6 3	0 3	15 3	3 19	4 5	0 36	4 23	1 13	0 37	0 10	18 5	2 12	12 41	11 45	23 55	23 58	17 5		n.a.
S 16	3 37	22 52	1 13	12 3	0 1	5 32	0 1	15 5	3 23	4 10	0 36	4 24	1 13	0 36	0 10	18 6	2 12	12 41	11 45	23 55	23 58	17 8		n.a.
M17	3 12	23 55	0n 0	11 24	0s 6	5 0	0s 2	15 8	3 26	4 16	0 37	4 26	1 13	0 35	0 10	18 6	2 12	12 40	11 45	23 55	23 58	17 10		n.a.
T 18	2 48	23 30	1 12	10 45	0 13	4 28	0 4	15 9	3 30	4 22	0 37	4 28	1 13	0 34	0 10	18 6	2 12	12 40	11 45	23 55	23 59	17 12		n.a.
W19	2 24	21 41	2 19	10 5	0 20	3 56	0 6	15 11	3 33	4 27	0 37	4 30	1 13	0 33	0 10	18 7	2 12	12 39	11 45	23 56	23 59	17 14		n.a.
T 20	1 59	18 42	3 17	9 25	0 27	3 24	0 8	15 12	3 37	4 33	0 37	4 32	1 13	0 32	0 10	18 7	2 12	12 39	11 46	23 56	23 59	17 16		n.a.
F 21	1 35	14 47	4 4	8 43	0 34	2 51	0 11	15 13	3 40	4 39	0 37	4 33	1 13	0 31	0 10	18 7	2 12	12 38	11 46	23 56	23 59	17 18		n.a.
S 22	1 10	10 14	4 37	8 2	0 40	2 19	0 13	15 14	3 44	4 45	0 37	4 35	1 12	0 30	0 10	18 8	2 12	12 38	11 46	23 57	23 59	17 21		n.a.
S 23	0 46	5 19	4 56	7 19	0 46	1 47	0 15	15 14	3 47	4 50	0 37	4 37	1 12	0 29	0 10	18 8	2 12	12 37	11 46	23 58	24 0	17 23		n.a.
M24	0 22	0 15	5 0	6 36	0 52	1 15	0 17	15 14	3 51	4 56	0 37	4 39	1 12	0 28	0 10	18 8	2 12	12 37	11 46	23 59	24 0	17 25		n.a.
T 25	0s 3	4s45	4 49	5 53	0 58	0 42	0 20	15 14	3 54	5 2	0 37	4 40	1 12	0 26	0 10	18 9	2 12	12 36	11 46	24 0	24 0	17 27		n.a.
W26	0 27	9 29	4 26	5 9	1 3	0 10	0 22	15 13	3 58	5 8	0 38	4 42	1 12	0 25	0 10	18 9	2 12	12 36	11 46	24 0	24 0	17 29		n.a.
T 27	0 51	13 49	3 50	4 24	1 9	0s22	0 24	15 12	4 2	5 13	0 38	4 44	1 12	0 24	0 10	18 9	2 11	12 35	11 46	24 1	24 0	17 31		n.a.
F 28	1 16	17 34	3 5	3 40	1 14	0 55	0 26	15 11	4 5	5 19	0 38	4 46	1 12	0 23	0 10	18 10	2 11	12 35	11 47	24 1	24 0	17 34		n.a.
S 29	1 40	20 35	2 13	2 54	1 18	1 27	0 28	15 10	4 8	5 25	0 38	4 47	1 12	0 22	0 10	18 10	2 11	12 34	11 47	24 1	24 1	17 36		n.a.
S 30	2s 4	22s45	1n14	2n 9	1s23	1s59	0s30	15n 8	4n12	5s31	0s38	4s49	1s11	0n21	0s10	18s10	2s11	12n34	11n47	24n 1	24n 1	17s38		n.a.

Julian Day Number = -1613005.5, Delta T = 108h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'14, Lahiri = -128°44'14 Julian Calendar 1 Nov. 9130 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9130 BCE (-9129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 13	6♎ 2'19	4♑32	23♍25	4♎57	28°R 9	12♎21	20°R48	1°R11	17°R26	4°R26	6°R44	6♋51	29♏37	n.a.	M 1
T 2	0 19 10	7° 1'30	16°39	25°10	6°11	27♈54	12°35	20♓44	1♈ 9	17♒25	4♈25	6♋44	6°48	29°44	n.a.	T 2
W 3	0 23 6	8° 0'38	29° 2	26°57	7°25	27°39	12°49	20°39	1° 6	17°24	4°23	6°43	6°45	29°50	n.a.	W 3
T 4	0 27 3	8°59'43	11♒47	28°45	8°39	27°23	13° 3	20°35	1° 4	17°23	4°22	6°40	6°42	29°57	n.a.	T 4
F 5	0 30 59	9°58'45	24°58	0♎34	9°53	27° 6	13°17	20°31	1° 1	17°22	4°20	6°34	6°39	0♐ 4	n.a.	F 5
S 6	0 34 56	10°57'45	8♓36	2°25	11° 7	26°49	13°31	20°26	0°58	17°21	4°19	6°26	6°35	0°10	n.a.	S 6
S 7	0 38 53	11°56'42	22°41	4°16	12°21	26°31	13°45	20°22	0°56	17°20	4°17	6°16	6°32	0°17	n.a.	S 7
M 8	0 42 49	12°55'37	7♈ 9	6° 9	13°34	26°13	14° 0	20°18	0°53	17°19	4°16	6° 4	6°29	0°24	n.a.	M 8
T 9	0 46 46	13°54'29	21°54	8° 4	14°48	25°54	14°14	20°14	0°51	17°19	4°14	5°53	6°26	0°30	n.a.	T 9
W10	0 50 42	14°53'19	6♉48	9°59	16° 2	25°35	14°28	20°10	0°48	17°18	4°13	5°43	6°23	0°37	n.a.	W10
T 11	0 54 39	15°52'07	21°41	11°56	17°16	25°15	14°42	20° 6	0°46	17°17	4°11	5°35	6°20	0°44	n.a.	T 11
F 12	0 58 35	16°50'53	6♊26	13°54	18°30	24°55	14°56	20° 2	0°43	17°16	4°10	5°30	6°16	0°50	n.a.	F 12
S 13	1 2 32	17°49'36	20°57	15°53	19°43	24°34	15°10	19°58	0°41	17°16	4° 8	5°27	6°13	0°57	n.a.	S 13
S 14	1 6 28	18°48'18	5♋10	17°53	20°57	24°13	15°24	19°55	0°38	17°15	4° 7	5°D27	6°10	1° 4	n.a.	S 14
M15	1 10 25	19°46'58	19° 4	19°54	22°11	23°52	15°38	19°51	0°36	17°15	4° 5	5°R27	6° 7	1°10	n.a.	M15
T 16	1 14 21	20°45'35	2♌40	21°56	23°25	23°31	15°53	19°47	0°34	17°14	4° 4	5°26	6° 4	1°17	n.a.	T 16
W17	1 18 18	21°44'11	16° 0	23°59	24°39	23° 9	16° 7	19°44	0°31	17°13	4° 3	5°24	6° 1	1°24	n.a.	W17
T 18	1 22 14	22°42'45	29° 5	26° 2	25°52	22°47	16°21	19°40	0°29	17°13	4° 1	5°20	5°57	1°30	n.a.	T 18
F 19	1 26 11	23°41'16	11♍57	28° 6	27° 6	22°25	16°35	19°37	0°26	17°12	4° 0	5°12	5°54	1°37	n.a.	F 19
S 20	1 30 7	24°39'46	24°38	0♏10	28°20	22° 3	16°49	19°33	0°24	17°12	3°58	5° 2	5°51	1°44	n.a.	S 20
S 21	1 34 4	25°38'13	7♎ 7	2°14	29°34	21°41	17° 3	19°30	0°22	17°12	3°57	4°50	5°48	1°50	n.a.	S 21
M22	1 38 0	26°36'38	19°26	4°17	0♏48	21°19	17°17	19°27	0°20	17°11	3°55	4°38	5°45	1°57	n.a.	M22
T 23	1 41 57	27°35'01	1♏36	6°20	2° 1	20°57	17°31	19°23	0°17	17°11	3°54	4°26	5°41	2° 4	n.a.	T 23
W24	1 45 53	28°33'22	13°38	8°21	3°15	20°35	17°45	19°20	0°15	17°11	3°53	4°15	5°38	2°10	n.a.	W24
T 25	1 49 50	29°31'41	25°32	10°22	4°29	20°13	17°59	19°17	0°13	17°10	3°51	4° 6	5°35	2°17	n.a.	T 25
F 26	1 53 46	0♏29'57	7♐21	12°20	5°43	19°52	18°13	19°14	0°11	17°10	3°50	4° 0	5°32	2°24	n.a.	F 26
S 27	1 57 43	1°28'11	19° 8	14°17	6°56	19°30	18°27	19°11	0° 9	17°10	3°49	3°57	5°29	2°30	n.a.	S 27
S 28	2 1 39	2°26'23	0♑57	16°11	8°10	19° 9	18°41	19° 9	0° 7	17°10	3°47	3°D56	5°26	2°37	n.a.	S 28
M29	2 5 36	3°24'33	12°51	18° 3	9°24	18°49	18°55	19° 6	0° 5	17° 9	3°46	3°56	5°22	2°44	n.a.	M29
T 30	2 9 32	4°22'40	24°56	19°51	10°37	18°29	19° 9	19° 3	0° 3	17° 9	3°45	3°57	5°19	2°50	n.a.	T 30
W31	2 13 29	5♏20'45	7♒18	21♏36	11♏51	18♈ 9	19♎22	19♓ 1	0♈ 1	17♒ 9	3♈44	3°R57	5♋16	2♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s28	23s56	0n12	1n23	1s27	2s31	0s32	15n 6	4n15	5s37	0s38	4s51	1s11	0n20	0s10	18s10	2s11	12n33	11n47	24n 1	24n 1	17s40		n.a.
T 2	2 52	23 59	0s52	0 36	1 30	3 3	0 35	15 4	4 19	5 42	0 38	4 52	1 11	0 19	0 10	18 11	2 11	12 32	11 47	24 1	24 1	17 42		n.a.
W 3	3 16	22 53	1 55	0s10	1 34	3 35	0 37	15 1	4 22	5 48	0 38	4 54	1 11	0 18	0 10	18 11	2 11	12 32	11 47	24 1	24 1	17 44		n.a.
T 4	3 40	20 35	2 54	0 57	1 37	4 7	0 39	14 58	4 25	5 54	0 38	4 56	1 11	0 17	0 10	18 11	2 11	12 31	11 47	24 2	24 2	17 46		n.a.
F 5	4 4	17 8	3 46	1 44	1 39	4 39	0 41	14 55	4 28	6 0	0 39	4 57	1 11	0 16	0 10	18 11	2 11	12 31	11 47	24 2	24 2	17 49		n.a.
S 6	4 28	12 42	4 26	2 32	1 41	5 11	0 42	14 51	4 32	6 6	0 39	4 59	1 11	0 15	0 10	18 12	2 11	12 30	11 47	24 2	24 2	17 51		n.a.
S 7	4 52	7 26	4 52	3 19	1 43	5 42	0 44	14 47	4 35	6 11	0 39	5 0	1 11	0 14	0 10	18 12	2 11	12 30	11 47	24 3	24 2	17 53		n.a.
M 8	5 16	1 39	5 1	4 6	1 44	6 14	0 46	14 43	4 38	6 17	0 39	5 2	1 10	0 13	0 10	18 12	2 11	12 29	11 47	24 3	24 2	17 55		n.a.
T 9	5 39	4n21	4 49	4 53	1 45	6 45	0 48	14 39	4 41	6 23	0 39	5 3	1 10	0 12	0 10	18 12	2 11	12 28	11 47	24 4	24 2	17 57		n.a.
W10	6 3	10 10	4 18	5 40	1 45	7 16	0 50	14 34	4 43	6 29	0 39	5 5	1 10	0 11	0 10	18 12	2 11	12 28	11 47	24 4	24 2	17 59		n.a.
T 11	6 26	15 24	3 29	6 27	1 44	7 47	0 52	14 29	4 46	6 34	0 39	5 6	1 10	0 10	0 10	18 13	2 10	12 27	11 47	24 5	24 3	18 1		n.a.
F 12	6 49	19 39	2 27	7 14	1 43	8 17	0 53	14 24	4 49	6 40	0 40	5 8	1 10	0 9	0 10	18 13	2 10	12 27	11 47	24 5	24 3	18 3		n.a.
S 13	7 12	22 37	1 16	8 0	1 42	8 48	0 55	14 18	4 52	6 46	0 40	5 9	1 10	0 8	0 10	18 13	2 10	12 26	11 47	24 5	24 3	18 5		n.a.
S 14	7 35	24 4	0 2	8 46	1 40	9 18	0 57	14 13	4 54	6 52	0 40	5 11	1 10	0 7	0 10	18 13	2 10	12 25	11 47	24 5	24 3	18 8		n.a.
M15	7 58	23 59	1n12	9 31	1 37	9 48	0 58	14 7	4 56	6 57	0 40	5 12	1 9	0 6	0 10	18 13	2 10	12 25	11 47	24 5	24 3	18 10		n.a.
T 16	8 21	22 26	2 19	10 15	1 33	10 18	1 0	14 0	4 59	7 3	0 40	5 13	1 9	0 5	0 10	18 13	2 10	12 24	11 47	24 5	24 3	18 12		n.a.
W17	8 44	19 40	3 17	10 58	1 29	10 48	1 2	13 54	5 1	7 9	0 40	5 15	1 9	0 4	0 10	18 13	2 10	12 23	11 47	24 5	24 4	18 14		n.a.
T 18	9 6	15 57	4 4	11 40	1 25	11 17	1 3	13 47	5 3	7 15	0 40	5 16	1 9	0 3	0 10	18 13	2 10	12 23	11 47	24 5	24 4	18 16		n.a.
F 19	9 29	11 33	4 38	12 22	1 19	11 46	1 5	13 41	5 5	7 20	0 40	5 17	1 9	0 2	0 10	18 13	2 10	12 22	11 47	24 6	24 4	18 18		n.a.
S 20	9 51	6 43	4 57	13 1	1 13	12 14	1 6	13 34	5 7	7 26	0 41	5 19	1 9	0 1	0 10	18 14	2 10	12 22	11 47	24 6	24 4	18 20		n.a.
S 21	10 13	1 41	5 2	13 39	1 6	12 43	1 7	13 27	5 8	7 32	0 41	5 20	1 8	0 0	0 10	18 14	2 10	12 21	11 47	24 7	24 4	18 22		n.a.
M22	10 35	3s21	4 52	14 16	0 59	13 11	1 9	13 20	5 10	7 37	0 41	5 21	1 8	0s 1	0 10	18 14	2 10	12 20	11 47	24 7	24 4	18 24		n.a.
T 23	10 56	8 13	4 29	14 51	0 50	13 38	1 10	13 12	5 11	7 43	0 41	5 22	1 8	0 2	0 10	18 14	2 10	12 20	11 47	24 7	24 4	18 26		n.a.
W24	11 18	12 43	3 54	15 23	0 41	14 6	1 11	13 5	5 12	7 49	0 41	5 23	1 8	0 3	0 10	18 14	2 9	12 19	11 47	24 8	24 5	18 28		n.a.
T 25	11 39	16 41	3 10	15 54	0 32	14 33	1 12	12 57	5 14	7 54	0 41	5 24	1 8	0 3	0 10	18 14	2 9	12 18	11 47	24 8	24 5	18 30		n.a.
F 26	12 0	19 59	2 17	16 23	0 22	14 59	1 13	12 50	5 15	8 0	0 42	5 25	1 8	0 4	0 10	18 14	2 9	12 18	11 47	24 8	24 5	18 32		n.a.
S 27	12 21	22 26	1 18	16 49	0 11	15 26	1 14	12 42	5 16	8 6	0 42	5 26	1 7	0 5	0 9	18 14	2 9	12 17	11 47	24 8	24 5	18 35		n.a.
S 28	12 42	23 56	0 16	17 13	0 0	15 51	1 15	12 35	5 16	8 11	0 42	5 27	1 7	0 6	0 9	18 14	2 9	12 17	11 46	24 8	24 5	18 37		n.a.
M29	13 2	24 21	0s48	17 34	0n11	16 17	1 16	12 27	5 17	8 17	0 42	5 28	1 7	0 7	0 9	18 14	2 9	12 16	11 46	24 8	24 5	18 39		n.a.
T 30	13 23	23 37	1 50	17 54	0 23	16 42	1 17	12 20	5 17	8 22	0 42	5 29	1 7	0 8	0 9	18 14	2 9	12 15	11 46	24 8	24 5	18 41		n.a.
W31	13s43	21s45	2s49	18s11	0n35	17s 6	1s18	12n12	5n18	8s28	0s42	5s30	1s 7	0s 8	0s 9	18s14	2s 9	12n15	11n46	24n 8	24n 6	18s43		n.a.

Julian Day Number = -1612975.5, Delta T = 108h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'10, Lahiri = -128°44'10 Julian Calendar 1 Dec. 9130 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9130 BCE

The year -9129 astronomical counting style corresponds to year 9130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 25	6♏18'47	20♒ 0	23♏17	13♏ 5	17°R50	19♎36	18°R58	29°R59	17°R 9	3°R42	3°R56	5♋13	3♐ 4	n.a.	T 1
F 2	2 21 22	7°16'47	3♓ 8	24°54	14°19	17♈31	19°50	18♓56	29♓57	17°D 9	3♈41	3♋53	5°10	3°10	n.a.	F 2
S 3	2 25 18	8°14'45	16°44	26°28	15°32	17°12	20° 4	18°54	29°55	17♒ 9	3°40	3°48	5° 6	3°17	n.a.	S 3
S 4	2 29 15	9°12'41	0♈50	27°56	16°46	16°55	20°17	18°51	29°53	17° 9	3°39	3°41	5° 3	3°24	n.a.	S 4
M 5	2 33 11	10°10'34	15°22	29°20	18° 0	16°38	20°31	18°49	29°51	17° 9	3°38	3°34	5° 0	3°30	n.a.	M 5
T 6	2 37 8	11° 8'25	0♉16	0♐40	19°13	16°21	20°45	18°47	29°49	17° 9	3°36	3°25	4°57	3°37	n.a.	T 6
W 7	2 41 4	12° 6'15	15°24	1°55	20°27	16° 5	20°58	18°45	29°48	17° 9	3°35	3°18	4°54	3°44	n.a.	W 7
T 8	2 45 1	13° 4'03	0♊34	3° 4	21°40	15°50	21°12	18°44	29°46	17°10	3°34	3°13	4°51	3°50	n.a.	T 8
F 9	2 48 57	14° 1'49	15°39	4° 9	22°54	15°36	21°26	18°42	29°44	17°10	3°33	3°10	4°47	3°57	n.a.	F 9
S 10	2 52 54	14°59'33	0♋28	5° 8	24° 8	15°22	21°39	18°40	29°43	17°10	3°32	3°D 8	4°44	4° 4	n.a.	S 10
S 11	2 56 50	15°57'16	14°56	6° 2	25°21	15° 9	21°53	18°39	29°41	17°10	3°31	3° 9	4°41	4°10	n.a.	S 11
M12	3 0 46	16°54'57	29° 2	6°51	26°35	14°57	22° 6	18°37	29°40	17°11	3°30	3°10	4°38	4°17	n.a.	M12
T 13	3 4 43	17°52'37	12♌43	7°35	27°49	14°45	22°20	18°36	29°38	17°11	3°29	3°R11	4°35	4°24	n.a.	T 13
W14	3 8 39	18°50'15	26° 2	8°13	29° 2	14°34	22°33	18°35	29°37	17°11	3°28	3°11	4°32	4°30	n.a.	W14
T 15	3 12 36	19°47'52	9♍ 2	8°46	0♐16	14°24	22°46	18°34	29°35	17°12	3°27	3° 9	4°28	4°37	n.a.	T 15
F 16	3 16 32	20°45'27	21°44	9°13	1°29	14°15	22°59	18°33	29°34	17°12	3°26	3° 5	4°25	4°44	n.a.	F 16
S 17	3 20 29	21°43'01	4♎12	9°34	2°43	14° 7	23°13	18°32	29°33	17°13	3°25	3° 0	4°22	4°50	n.a.	S 17
S 18	3 24 25	22°40'34	16°28	9°51	3°57	13°59	23°26	18°31	29°32	17°13	3°24	2°53	4°19	4°57	n.a.	S 18
M19	3 28 22	23°38'05	28°35	10° 1	5°10	13°53	23°39	18°30	29°30	17°14	3°23	2°46	4°16	5° 4	n.a.	M19
T 20	3 32 18	24°35'35	10♏34	10° 7	6°24	13°47	23°52	18°29	29°29	17°14	3°23	2°39	4°12	5°10	n.a.	T 20
W21	3 36 15	25°33'03	22°27	10°R 7	7°37	13°42	24° 5	18°29	29°28	17°15	3°22	2°33	4° 9	5°17	n.a.	W21
T 22	3 40 11	26°30'30	4♐17	10° 2	8°51	13°38	24°18	18°28	29°27	17°15	3°21	2°29	4° 6	5°24	n.a.	T 22
F 23	3 44 8	27°27'55	16° 4	9°52	10° 5	13°34	24°31	18°28	29°26	17°16	3°20	2°25	4° 3	5°30	n.a.	F 23
S 24	3 48 4	28°25'19	27°52	9°38	11°18	13°32	24°44	18°28	29°25	17°17	3°19	2°D24	4° 0	5°37	n.a.	S 24
S 25	3 52 1	29°22'41	9♑43	9°19	12°32	13°30	24°57	18°27	29°24	17°18	3°19	2°24	3°57	5°44	n.a.	S 25
M26	3 55 57	0♐20'02	21°41	8°56	13°45	13°29	25°10	18°D27	29°23	17°18	3°18	2°25	3°53	5°50	n.a.	M26
T 27	3 59 54	1°17'21	3♒49	8°30	14°59	13°D29	25°22	18°27	29°22	17°19	3°17	2°27	3°50	5°57	n.a.	T 27
W28	4 3 50	2°14'39	16°12	8° 1	16°12	13°30	25°35	18°28	29°22	17°20	3°17	2°29	3°47	6° 4	n.a.	W28
T 29	4 7 47	3°11'55	28°53	7°29	17°26	13°31	25°48	18°28	29°21	17°21	3°16	2°R30	3°44	6°10	n.a.	T 29
F 30	4 11 43	4° 9'09	11♓57	6°55	18°39	13°34	26° 0	18°28	29°20	17°22	3°16	2°29	3°41	6°17	n.a.	F 30
S 31	4 15 40	5♐ 6'22	25♓28	6♐20	19♐53	13♈37	26♎12	18♓28	29♓20	17♒23	3♈15	2♋28	3♋38	6♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	18s46	3s41	18s26	0n47	17s30	1s19	12n 5	5n18	8s33	0s42	5s31	1s 7	0s 9	0s 9	18s14	2s 9	12n14	11n46	24n 8	24n 6	18s45		n.a.
F 2	14 22	14 45	4 24	18 38	1 0	17 54	1 19	11 57	5 18	8 39	0 43	5 32	1 6	0 10	0 9	18 13	2 9	12 14	11 46	24 8	24 6	18 47		n.a.
S 3	14 42	9 52	4 53	18 49	1 12	18 17	1 20	11 50	5 18	8 44	0 43	5 32	1 6	0 11	0 9	18 13	2 9	12 13	11 46	24 9	24 6	18 49		n.a.
S 4	15 1	4 19	5 6	18 58	1 25	18 40	1 21	11 43	5 18	8 50	0 43	5 33	1 6	0 11	0 9	18 13	2 9	12 12	11 46	24 9	24 6	18 51		n.a.
M 5	15 20	1n39	5 0	19 4	1 37	19 2	1 21	11 36	5 18	8 55	0 43	5 34	1 6	0 12	0 9	18 13	2 8	12 12	11 45	24 9	24 6	18 53		n.a.
T 6	15 38	7 40	4 34	19 10	1 49	19 23	1 22	11 29	5 17	9 1	0 43	5 34	1 6	0 13	0 9	18 13	2 8	12 11	11 45	24 9	24 6	18 55		n.a.
W 7	15 57	13 20	3 48	19 14	2 1	19 44	1 22	11 22	5 17	9 6	0 43	5 35	1 5	0 13	0 9	18 13	2 8	12 11	11 45	24 9	24 6	18 57		n.a.
T 8	16 15	18 13	2 46	19 16	2 13	20 5	1 22	11 15	5 16	9 12	0 44	5 36	1 5	0 14	0 9	18 13	2 8	12 10	11 45	24 10	24 7	18 59		n.a.
F 9	16 33	21 51	1 33	19 17	2 24	20 25	1 23	11 9	5 16	9 17	0 44	5 36	1 5	0 15	0 9	18 13	2 8	12 9	11 45	24 10	24 7	19 1		n.a.
S 10	16 51	23 58	0 14	19 18	2 35	20 44	1 23	11 3	5 15	9 23	0 44	5 37	1 5	0 15	0 9	18 12	2 8	12 9	11 45	24 10	24 7	19 3		n.a.
S 11	17 8	24 23	1n 3	19 17	2 46	21 3	1 23	10 57	5 14	9 28	0 44	5 37	1 5	0 16	0 9	18 12	2 8	12 8	11 45	24 10	24 7	19 5		n.a.
M12	17 25	23 12	2 15	19 16	2 56	21 21	1 23	10 51	5 13	9 33	0 44	5 37	1 5	0 17	0 9	18 12	2 8	12 8	11 44	24 10	24 7	19 7		n.a.
T 13	17 42	20 40	3 17	19 14	3 5	21 39	1 23	10 45	5 12	9 39	0 45	5 38	1 4	0 17	0 9	18 12	2 8	12 7	11 44	24 10	24 7	19 9		n.a.
W14	17 58	17 6	4 7	19 12	3 13	21 56	1 23	10 40	5 11	9 44	0 45	5 38	1 4	0 18	0 9	18 12	2 8	12 7	11 44	24 10	24 7	19 11		n.a.
T 15	18 14	12 47	4 43	19 9	3 21	22 12	1 23	10 35	5 10	9 49	0 45	5 38	1 4	0 18	0 9	18 12	2 8	12 6	11 44	24 10	24 7	19 13		n.a.
F 16	18 30	8 0	5 3	19 6	3 28	22 28	1 23	10 30	5 8	9 54	0 45	5 39	1 4	0 19	0 9	18 11	2 8	12 5	11 44	24 10	24 7	19 15		n.a.
S 17	18 46	2 59	5 9	19 4	3 34	22 43	1 23	10 25	5 7	10 0	0 45	5 39	1 4	0 19	0 9	18 11	2 7	12 5	11 44	24 10	24 8	19 17		n.a.
S 18	19 1	2s 4	5 1	19 1	3 40	22 57	1 23	10 21	5 6	10 5	0 45	5 39	1 3	0 20	0 9	18 11	2 7	12 4	11 43	24 10	24 8	19 19		n.a.
M19	19 16	6 59	4 39	18 58	3 44	23 11	1 22	10 17	5 4	10 10	0 46	5 39	1 3	0 20	0 9	18 11	2 7	12 4	11 43	24 10	24 8	19 21		n.a.
T 20	19 31	11 36	4 5	18 56	3 47	23 24	1 22	10 13	5 2	10 15	0 46	5 39	1 3	0 21	0 9	18 10	2 7	12 3	11 43	24 10	24 8	19 23		n.a.
W21	19 45	15 45	3 20	18 54	3 49	23 37	1 21	10 10	5 1	10 20	0 46	5 39	1 3	0 21	0 9	18 10	2 7	12 3	11 43	24 10	24 8	19 25		n.a.
T 22	19 59	19 16	2 27	18 53	3 49	23 48	1 21	10 6	4 59	10 26	0 46	5 39	1 3	0 22	0 9	18 10	2 7	12 2	11 43	24 11	24 8	19 27		n.a.
F 23	20 13	21 59	1 28	18 52	3 49	23 59	1 20	10 3	4 57	10 31	0 46	5 39	1 2	0 22	0 9	18 10	2 7	12 2	11 42	24 11	24 8	19 29		n.a.
S 24	20 26	23 46	0 25	18 52	3 47	24 10	1 20	10 1	4 56	10 36	0 47	5 39	1 2	0 22	0 9	18 9	2 7	12 1	11 42	24 11	24 8	19 31		n.a.
S 25	20 39	24 30	0s40	18 52	3 44	24 19	1 19	9 58	4 54	10 41	0 47	5 39	1 2	0 23	0 9	18 9	2 7	12 1	11 42	24 11	24 8	19 33		n.a.
M26	20 52	24 6	1 44	18 53	3 39	24 28	1 18	9 56	4 52	10 46	0 47	5 39	1 2	0 23	0 9	18 9	2 7	12 0	11 42	24 11	24 8	19 35		n.a.
T 27	21 4	22 33	2 44	18 55	3 33	24 36	1 17	9 55	4 50	10 51	0 47	5 39	1 2	0 23	0 9	18 8	2 7	12 0	11 41	24 11	24 9	19 37		n.a.
W28	21 16	19 56	3 37	18 57	3 26	24 43	1 16	9 53	4 48	10 56	0 47	5 39	1 2	0 24	0 9	18 8	2 7	11 59	11 41	24 11	24 9	19 39		n.a.
T 29	21 27	16 18	4 22	19 0	3 18	24 50	1 15	9 52	4 46	11 1	0 48	5 38	1 1	0 24	0 9	18 8	2 7	11 59	11 41	24 11	24 9	19 41		n.a.
F 30	21 38	11 48	4 54	19 4	3 8	24 56	1 14	9 51	4 44	11 6	0 48	5 38	1 1	0 24	0 9	18 7	2 6	11 58	11 41	24 11	24 9	19 43		n.a.
S 31	21s49	6s36	5s12	19s 9	2n57	25s 1	1s13	9n51	4n42	11s10	0s48	5s38	1s 1	0s24	0s 9	18s 7	2s 6	11n58	11n40	24n11	24n 9	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1612944.5, Delta T = 108h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'06, Lahiri = -128°44'06 Julian Calendar 1 Jan. 9129 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9130 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 36	6♐ 3'33	9♈25	5°R44	21♐ 6	13♈41	26♎25	18♓29	29°R19	17♒23	3°R14	2°R26	3♋34	6♐30	n.a.	S 1
M 2	4 23 32	7° 0'43	23°50	5♐ 8	22°20	13°46	26°37	18°30	29♓19	17°24	3♈14	2♋22	3°31	6°37	n.a.	M 2
T 3	4 27 29	7°57'51	8♉38	4°33	23°33	13°51	26°49	18°30	29°18	17°25	3°13	2°19	3°28	6°44	n.a.	T 3
W 4	4 31 25	8°54'59	23°44	3°58	24°47	13°57	27° 2	18°31	29°18	17°26	3°13	2°16	3°25	6°50	n.a.	W 4
T 5	4 35 22	9°52'05	8♊57	3°25	26° 0	14° 4	27°14	18°32	29°18	17°28	3°13	2°14	3°22	6°57	n.a.	T 5
F 6	4 39 18	10°49'11	24° 8	2°55	27°13	14°12	27°26	18°33	29°17	17°29	3°12	2°13	3°18	7° 4	n.a.	F 6
S 7	4 43 15	11°46'15	9♋ 9	2°27	28°27	14°20	27°38	18°34	29°17	17°30	3°12	2°D13	3°15	7°10	n.a.	S 7
S 8	4 47 11	12°43'19	23°50	2° 2	29°40	14°29	27°50	18°35	29°17	17°31	3°11	2°14	3°12	7°17	n.a.	S 8
M 9	4 51 8	13°40'22	8♌ 8	1°40	0♑54	14°39	28° 2	18°37	29°17	17°32	3°11	2°15	3° 9	7°24	n.a.	M 9
T 10	4 55 4	14°37'24	22° 0	1°23	2° 7	14°50	28°13	18°38	29°17	17°33	3°11	2°16	3° 6	7°30	n.a.	T 10
W11	4 59 1	15°34'26	5♍25	1° 9	3°20	15° 1	28°25	18°40	29°D17	17°34	3°11	2°17	3° 3	7°37	n.a.	W11
T 12	5 2 57	16°31'27	18°27	1° 0	4°34	15°13	28°37	18°41	29°17	17°36	3°10	2°R17	2°59	7°44	n.a.	T 12
F 13	5 6 54	17°28'27	1♎ 7	0°55	5°47	15°25	28°48	18°43	29°17	17°37	3°10	2°17	2°56	7°50	n.a.	F 13
S 14	5 10 50	18°25'27	13°30	0°D54	7° 0	15°38	29° 0	18°45	29°17	17°38	3°10	2°16	2°53	7°57	n.a.	S 14
S 15	5 14 47	19°22'27	25°39	0°58	8°14	15°52	29°11	18°47	29°17	17°40	3°10	2°14	2°50	8° 4	n.a.	S 15
M16	5 18 43	20°19'26	7♏39	1° 7	9°27	16° 6	29°22	18°48	29°17	17°41	3°10	2°13	2°47	8°10	n.a.	M16
T 17	5 22 40	21°16'25	19°31	1°20	10°40	16°21	29°33	18°51	29°17	17°42	3°10	2°11	2°44	8°17	n.a.	T 17
W18	5 26 37	22°13'23	1♐20	1°38	11°53	16°36	29°44	18°53	29°18	17°44	3°10	2°10	2°40	8°24	n.a.	W18
T 19	5 30 33	23°10'21	13° 8	2° 0	13° 7	16°52	29°55	18°55	29°18	17°45	3°D10	2° 9	2°37	8°30	n.a.	T 19
F 20	5 34 30	24° 7'19	24°57	2°26	14°20	17° 9	0♏ 6	18°57	29°19	17°47	3°10	2° 8	2°34	8°37	n.a.	F 20
S 21	5 38 26	25° 4'16	6♑49	2°57	15°33	17°26	0°17	19° 0	29°19	17°48	3°10	2°D 8	2°31	8°44	n.a.	S 21
S 22	5 42 23	26° 1'12	18°48	3°32	16°46	17°44	0°28	19° 2	29°20	17°50	3°10	2° 8	2°28	8°50	n.a.	S 22
M23	5 46 19	26°58'08	0♒54	4°11	17°59	18° 2	0°39	19° 5	29°20	17°51	3°10	2° 9	2°24	8°57	n.a.	M23
T 24	5 50 16	27°55'03	13°11	4°55	19°13	18°21	0°49	19° 8	29°21	17°53	3°10	2° 9	2°21	9° 4	n.a.	T 24
W25	5 54 12	28°51'58	25°41	5°42	20°26	18°41	1° 0	19°10	29°22	17°54	3°10	2°10	2°18	9°10	n.a.	W25
T 26	5 58 9	29°48'52	8♓28	6°33	21°39	19° 1	1°10	19°13	29°22	17°56	3°10	2°10	2°15	9°17	n.a.	T 26
F 27	6 2 5	0♑45'46	21°33	7°27	22°52	19°21	1°20	19°16	29°23	17°58	3°11	2°10	2°12	9°24	n.a.	F 27
S 28	6 6 2	1°42'39	5♈ 0	8°26	24° 5	19°42	1°30	19°19	29°24	17°59	3°11	2°10	2° 9	9°30	n.a.	S 28
S 29	6 9 58	2♑39'32	18♈49	9♐28	25♑18	20♈ 3	1♏40	19♓22	29♓25	18♒ 1	3♈11	2♋10	2♋ 5	9♐37	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	0s54	5s12	19s14	2n45	25s 5	1s12	9n50	4n40	11s15	0s48	5s37	1s 1	0s25	0s 9	18s 7	2s 6	11n58	11n40	24n11	24n 9	19s46		n.a.
M 2	22 10	5n 1	4 53	19 20	2 33	25 9	1 11	9 50	4 38	11 20	0 49	5 37	1 1	0 25	0 9	18 6	2 6	11 57	11 40	24 11	24 9	19 48		n.a.
T 3	22 19	10 50	4 14	19 27	2 19	25 12	1 10	9 51	4 36	11 25	0 49	5 36	1 0	0 25	0 9	18 6	2 6	11 57	11 40	24 11	24 9	19 50		n.a.
W 4	22 29	16 8	3 16	19 35	2 5	25 14	1 8	9 51	4 34	11 30	0 49	5 36	1 0	0 25	0 9	18 5	2 6	11 56	11 40	24 11	24 9	19 52		n.a.
T 5	22 38	20 26	2 5	19 43	1 50	25 15	1 7	9 52	4 32	11 34	0 49	5 35	1 0	0 25	0 9	18 5	2 6	11 56	11 39	24 11	24 9	19 54		n.a.
F 6	22 46	23 20	0 44	19 52	1 35	25 16	1 5	9 53	4 29	11 39	0 49	5 35	1 0	0 25	0 9	18 5	2 6	11 55	11 39	24 11	24 9	19 56		n.a.
S 7	22 54	24 31	0n38	20 1	1 19	25 15	1 4	9 55	4 27	11 44	0 50	5 34	1 0	0 25	0 9	18 4	2 6	11 55	11 39	24 11	24 10	19 58		n.a.
S 8	23 2	23 56	1 57	20 11	1 4	25 14	1 2	9 56	4 25	11 48	0 50	5 34	0 59	0 25	0 9	18 4	2 6	11 55	11 39	24 11	24 10	20 0		n.a.
M 9	23 9	21 47	3 6	20 22	0 48	25 13	1 1	9 58	4 23	11 53	0 50	5 33	0 59	0 26	0 8	18 3	2 6	11 54	11 38	24 11	24 10	20 2		n.a.
T 10	23 16	18 25	4 2	20 34	0 33	25 10	0 59	10 0	4 21	11 57	0 50	5 32	0 59	0 26	0 8	18 3	2 6	11 54	11 38	24 11	24 10	20 4		n.a.
W11	23 23	14 10	4 42	20 46	0 17	25 7	0 57	10 3	4 19	12 2	0 51	5 31	0 59	0 26	0 8	18 2	2 6	11 54	11 38	24 11	24 10	20 6		n.a.
T 12	23 29	9 24	5 7	20 58	0 3	25 3	0 56	10 5	4 16	12 6	0 51	5 31	0 59	0 25	0 8	18 2	2 5	11 53	11 37	24 11	24 10	20 7		n.a.
F 13	23 35	4 21	5 16	21 11	0s12	24 58	0 54	10 8	4 14	12 11	0 51	5 30	0 59	0 25	0 8	18 1	2 5	11 53	11 37	24 11	24 10	20 9		n.a.
S 14	23 40	0s45	5 10	21 24	0 25	24 52	0 52	10 12	4 12	12 15	0 51	5 29	0 58	0 25	0 8	18 1	2 5	11 53	11 37	24 11	24 10	20 11		n.a.
S 15	23 45	5 44	4 50	21 38	0 39	24 46	0 50	10 15	4 10	12 20	0 52	5 28	0 58	0 25	0 8	18 0	2 5	11 52	11 37	24 11	24 10	20 13		n.a.
M16	23 50	10 27	4 18	21 52	0 51	24 39	0 48	10 19	4 8	12 24	0 52	5 27	0 58	0 25	0 8	18 0	2 5	11 52	11 36	24 11	24 10	20 15		n.a.
T 17	23 54	14 44	3 35	22 7	1 3	24 31	0 46	10 23	4 5	12 28	0 52	5 26	0 58	0 25	0 8	17 59	2 5	11 52	11 36	24 11	24 10	20 17		n.a.
W18	23 57	18 26	2 43	22 21	1 14	24 23	0 44	10 27	4 3	12 33	0 52	5 25	0 58	0 25	0 8	17 59	2 5	11 52	11 36	24 11	24 10	20 19		n.a.
T 19	24 1	21 23	1 44	22 36	1 25	24 13	0 42	10 31	4 1	12 37	0 53	5 24	0 57	0 25	0 8	17 58	2 5	11 51	11 36	24 11	24 10	20 21		n.a.
F 20	24 3	23 26	0 40	22 51	1 34	24 3	0 40	10 36	3 59	12 41	0 53	5 23	0 57	0 24	0 8	17 58	2 5	11 51	11 35	24 11	24 10	20 22		n.a.
S 21	24 6	24 27	0s26	23 6	1 43	23 53	0 37	10 41	3 57	12 45	0 53	5 22	0 57	0 24	0 8	17 57	2 5	11 51	11 35	24 11	24 11	20 24		n.a.
S 22	24 8	24 20	1 31	23 21	1 51	23 41	0 35	10 46	3 54	12 49	0 53	5 20	0 57	0 24	0 8	17 57	2 5	11 51	11 35	24 11	24 11	20 26		n.a.
M23	24 9	23 5	2 33	23 36	1 58	23 29	0 33	10 51	3 52	12 54	0 54	5 19	0 57	0 24	0 8	17 56	2 5	11 50	11 35	24 11	24 11	20 28		n.a.
T 24	24 10	20 43	3 29	23 50	2 5	23 17	0 31	10 56	3 50	12 58	0 54	5 18	0 57	0 23	0 8	17 56	2 5	11 50	11 34	24 11	24 11	20 30		n.a.
W25	24 11	17 21	4 16	24 5	2 10	23 3	0 28	11 2	3 48	13 2	0 54	5 17	0 56	0 23	0 8	17 55	2 5	11 50	11 34	24 11	24 11	20 32		n.a.
T 26	24 11	13 7	4 51	24 19	2 15	22 49	0 26	11 8	3 46	13 6	0 54	5 15	0 56	0 23	0 8	17 55	2 5	11 50	11 34	24 11	24 11	20 34		n.a.
F 27	24 11	8 12	5 12	24 32	2 19	22 35	0 23	11 14	3 43	13 9	0 55	5 14	0 56	0 22	0 8	17 54	2 4	11 50	11 33	24 11	24 11	20 35		n.a.
S 28	24 11	2 47	5 17	24 45	2 23	22 19	0 21	11 20	3 41	13 13	0 55	5 13	0 56	0 22	0 8	17 53	2 4	11 50	11 33	24 11	24 11	20 37		n.a.
S 29	24s10	2n56	5s 4	24s58	2s25	22s 3	0s18	11n27	3n39	13s17	0s55	5s11	0s56	0s22	0s 8	17s53	2s 4	11n49	11n33	24n11	24n11	20s39		n.a.

Julian Day Number = -1612913.5, Delta T = 108h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°51'02, Lahiri = -128°44'02 Julian Calendar 1 Feb. 9129 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9130 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 13 55	3♉36'24	3♉ 1	10♐34	26♉31	20♈25	1♏50	19♓26	29♓26	18♒ 3	3♈11	2♋10	2♋ 2	9♐44	n.a.	M 1
T 2	6 17 52	4°33'16	17°34	11°43	27°44	20°47	2° 0	19°29	29°27	18° 4	3°12	2°10	1°59	9°50	n.a.	T 2
W 3	6 21 48	5°30'07	2♊24	12°55	28°57	21°10	2°10	19°32	29°28	18° 6	3°12	2°11	1°56	9°57	n.a.	W 3
T 4	6 25 45	6°26'59	17°25	14°11	0♒10	21°33	2°19	19°36	29°29	18° 8	3°13	2°11	1°53	10° 4	n.a.	T 4
F 5	6 29 41	7°23'50	2♋29	15°30	1°23	21°57	2°29	19°39	29°30	18°10	3°13	2°R11	1°49	10°10	n.a.	F 5
S 6	6 33 38	8°20'41	17°27	16°53	2°36	22°21	2°38	19°43	29°32	18°11	3°13	2°11	1°46	10°17	n.a.	S 6
S 7	6 37 34	9°17'33	2♌11	18°19	3°49	22°46	2°47	19°47	29°33	18°13	3°14	2°10	1°43	10°24	n.a.	S 7
M 8	6 41 31	10°14'25	16°34	19°48	5° 2	23°10	2°56	19°50	29°34	18°15	3°14	2°10	1°40	10°30	n.a.	M 8
T 9	6 45 27	11°11'16	0♍33	21°20	6°14	23°36	3° 5	19°54	29°36	18°17	3°15	2° 9	1°37	10°37	n.a.	T 9
W10	6 49 24	12° 8'09	14° 5	22°55	7°27	24° 1	3°14	19°58	29°37	18°19	3°16	2° 8	1°34	10°44	n.a.	W10
T 11	6 53 21	13° 5'01	27°12	24°34	8°40	24°27	3°23	20° 2	29°39	18°21	3°16	2° 7	1°30	10°50	n.a.	T 11
F 12	6 57 17	14° 1'55	9♎55	26°15	9°53	24°54	3°32	20° 6	29°40	18°22	3°17	2°D 6	1°27	10°57	n.a.	F 12
S 13	7 1 14	14°58'48	22°18	27°59	11° 6	25°20	3°40	20°10	29°42	18°24	3°17	2° 6	1°24	11° 4	n.a.	S 13
S 14	7 5 10	15°55'43	4♏26	29°47	12°18	25°48	3°49	20°15	29°43	18°26	3°18	2° 7	1°21	11°10	n.a.	S 14
M15	7 9 7	16°52'38	16°23	1♑37	13°31	26°15	3°57	20°19	29°45	18°28	3°19	2° 8	1°18	11°17	n.a.	M15
T 16	7 13 4	17°49'34	28°13	3°30	14°44	26°43	4° 5	20°23	29°47	18°30	3°20	2° 9	1°15	11°23	n.a.	T 16
W17	7 17 0	18°46'30	10♐ 0	5°25	15°56	27°11	4°13	20°28	29°48	18°32	3°20	2°11	1°11	11°30	n.a.	W17
T 18	7 20 57	19°43'27	21°49	7°23	17° 9	27°40	4°21	20°32	29°50	18°34	3°21	2°12	1° 8	11°37	n.a.	T 18
F 19	7 24 53	20°40'25	3♑42	9°23	18°21	28° 8	4°29	20°37	29°52	18°36	3°22	2°R12	1° 5	11°43	n.a.	F 19
S 20	7 28 50	21°37'23	15°43	11°25	19°34	28°38	4°36	20°42	29°54	18°38	3°23	2°11	1° 2	11°50	n.a.	S 20
S 21	7 32 47	22°34'22	27°52	13°28	20°47	29° 7	4°44	20°46	29°56	18°40	3°24	2°10	0°59	11°57	n.a.	S 21
M22	7 36 43	23°31'22	10♒13	15°34	21°59	29°37	4°51	20°51	29°58	18°42	3°25	2° 7	0°55	12° 3	n.a.	M22
T 23	7 40 40	24°28'22	22°45	17°40	23°12	0♉ 7	4°58	20°56	0♈ 0	18°44	3°26	2° 4	0°52	12°10	n.a.	T 23
W24	7 44 36	25°25'22	5♓31	19°48	24°24	0°37	5° 5	21° 1	0° 2	18°47	3°26	2° 1	0°49	12°17	n.a.	W24
T 25	7 48 33	26°22'23	18°31	21°56	25°37	1° 8	5°12	21° 6	0° 4	18°49	3°27	1°57	0°46	12°23	n.a.	T 25
F 26	7 52 30	27°19'25	1♈45	24° 5	26°49	1°39	5°19	21°11	0° 6	18°51	3°28	1°55	0°43	12°30	n.a.	F 26
S 27	7 56 26	28°16'27	15°16	26°14	28° 1	2°10	5°25	21°16	0° 9	18°53	3°30	1°53	0°40	12°37	n.a.	S 27
S 28	8 0 23	29°13'30	29° 2	28°22	29°14	2°42	5°32	21°22	0°11	18°55	3°31	1°D52	0°36	12°43	n.a.	S 28
M29	8 4 19	0♒10'33	13♉ 4	0♒31	0♓26	3°14	5°38	21°27	0°13	18°57	3°32	1°53	0°33	12°50	n.a.	M29
T 30	8 8 16	1° 7'37	27°21	2°38	1°38	3°46	5°44	21°32	0°16	18°59	3°33	1°54	0°30	12°57	n.a.	T 30
W31	8 12 13	2♒ 4'42	11♊51	4♒45	2♓51	4♉18	5♏50	21♓37	0♈18	19♒ 1	3♈34	1♋55	0♋27	13♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	8n39	4s33	25s 9	2s27	21s47	0s16	11n33	3n37	13s21	0s55	5s10	0s56	0s21	0s 8	17s52	2s 4	11n49	11n33	24n11	24n11	20s41		n.a.
T 2	24 7	14 3	3 43	25 20	2 27	21 30	0 13	11 40	3 35	13 25	0 56	5 8	0 55	0 21	0 8	17 52	2 4	11 49	11 32	24 11	24 11	20 43		n.a.
W 3	24 4	18 43	2 38	25 31	2 28	21 12	0 11	11 47	3 33	13 29	0 56	5 7	0 55	0 20	0 8	17 51	2 4	11 49	11 32	24 11	24 11	20 44		n.a.
T 4	24 2	22 14	1 21	25 40	2 27	20 53	0 8	11 54	3 31	13 32	0 56	5 5	0 55	0 20	0 8	17 50	2 4	11 49	11 32	24 11	24 11	20 46		n.a.
F 5	23 59	24 12	0n 2	25 48	2 26	20 34	0 6	12 1	3 28	13 36	0 57	5 4	0 55	0 19	0 8	17 50	2 4	11 49	11 32	24 11	24 11	20 48		n.a.
S 6	23 55	24 24	1 24	25 55	2 24	20 15	0 3	12 8	3 26	13 39	0 57	5 2	0 55	0 19	0 8	17 49	2 4	11 49	11 31	24 11	24 11	20 50		n.a.
S 7	23 51	22 53	2 39	26 0	2 21	19 55	0 0	12 16	3 24	13 43	0 57	5 0	0 55	0 18	0 8	17 49	2 4	11 49	11 31	24 11	24 11	20 52		n.a.
M 8	23 47	19 53	3 42	26 5	2 17	19 34	0n 2	12 24	3 22	13 47	0 57	4 59	0 54	0 18	0 8	17 48	2 4	11 49	11 31	24 11	24 11	20 53		n.a.
T 9	23 42	15 49	4 30	26 7	2 13	19 13	0 5	12 31	3 20	13 50	0 58	4 57	0 54	0 17	0 8	17 47	2 4	11 49	11 30	24 11	24 11	20 55		n.a.
W10	23 37	11 4	5 2	26 8	2 8	18 52	0 8	12 39	3 18	13 53	0 58	4 55	0 54	0 17	0 8	17 47	2 4	11 49	11 30	24 11	24 11	20 57		n.a.
T 11	23 31	5 57	5 16	26 8	2 3	18 30	0 11	12 47	3 16	13 57	0 58	4 53	0 54	0 16	0 8	17 46	2 4	11 49	11 30	24 11	24 12	20 59		n.a.
F 12	23 25	0 44	5 14	26 6	1 57	18 7	0 13	12 56	3 14	14 0	0 59	4 52	0 54	0 15	0 8	17 45	2 4	11 49	11 30	24 11	24 12	21 1		n.a.
S 13	23 19	4s22	4 58	26 1	1 50	17 44	0 16	13 4	3 12	14 3	0 59	4 50	0 54	0 15	0 8	17 45	2 4	11 49	11 29	24 11	24 12	21 2		n.a.
S 14	23 12	9 12	4 28	25 55	1 43	17 21	0 19	13 12	3 10	14 7	0 59	4 48	0 53	0 14	0 8	17 44	2 4	11 49	11 29	24 11	24 12	21 4		n.a.
M15	23 5	13 38	3 47	25 47	1 35	16 57	0 22	13 21	3 8	14 10	1 0	4 46	0 53	0 13	0 8	17 43	2 4	11 49	11 29	24 11	24 12	21 6		n.a.
T 16	22 58	17 31	2 57	25 36	1 27	16 33	0 24	13 29	3 6	14 13	1 0	4 44	0 53	0 12	0 8	17 43	2 4	11 49	11 29	24 11	24 12	21 8		n.a.
W17	22 50	20 41	2 0	25 23	1 18	16 8	0 27	13 38	3 4	14 16	1 0	4 42	0 53	0 12	0 8	17 42	2 4	11 49	11 28	24 11	24 12	21 9		n.a.
T 18	22 41	22 59	0 57	25 8	1 9	15 43	0 30	13 47	3 2	14 19	1 0	4 40	0 53	0 11	0 8	17 41	2 3	11 49	11 28	24 11	24 12	21 11		n.a.
F 19	22 33	24 17	0s 8	24 51	1 0	15 17	0 33	13 56	3 0	14 22	1 1	4 38	0 53	0 10	0 8	17 41	2 3	11 49	11 28	24 11	24 12	21 13		n.a.
S 20	22 24	24 28	1 14	24 32	0 50	14 51	0 35	14 5	2 58	14 25	1 1	4 36	0 53	0 9	0 8	17 40	2 3	11 49	11 28	24 11	24 12	21 15		n.a.
S 21	22 14	23 29	2 17	24 10	0 40	14 25	0 38	14 14	2 56	14 28	1 1	4 34	0 52	0 9	0 8	17 39	2 3	11 50	11 27	24 11	24 12	21 16		n.a.
M22	22 4	21 21	3 14	23 46	0 30	13 59	0 41	14 23	2 54	14 31	1 2	4 32	0 52	0 8	0 8	17 38	2 3	11 50	11 27	24 11	24 12	21 18		n.a.
T 23	21 54	18 11	4 4	23 19	0 20	13 32	0 44	14 32	2 52	14 34	1 2	4 30	0 52	0 7	0 8	17 38	2 3	11 50	11 27	24 11	24 12	21 20		n.a.
W24	21 43	14 7	4 41	22 51	0 10	13 5	0 46	14 41	2 50	14 36	1 2	4 28	0 52	0 6	0 8	17 37	2 3	11 50	11 27	24 11	24 12	21 22		n.a.
T 25	21 32	9 20	5 6	22 21	0n 0	12 37	0 49	14 51	2 48	14 39	1 3	4 25	0 52	0 5	0 8	17 36	2 3	11 50	11 26	24 11	24 12	21 23		n.a.
F 26	21 21	4 3	5 14	21 49	0 10	12 9	0 52	15 0	2 46	14 42	1 3	4 23	0 52	0 4	0 7	17 36	2 3	11 50	11 26	24 11	24 12	21 25		n.a.
S 27	21 9	1n31	5 6	21 15	0 20	11 41	0 55	15 9	2 44	14 44	1 3	4 21	0 52	0 3	0 7	17 35	2 3	11 51	11 26	24 11	24 12	21 27		n.a.
S 28	20 57	7 8	4 40	20 40	0 29	11 13	0 57	15 19	2 42	14 47	1 4	4 19	0 51	0 2	0 7	17 34	2 3	11 51	11 26	24 11	24 12	21 28		n.a.
M29	20 45	12 30	3 57	20 3	0 39	10 44	1 0	15 29	2 40	14 49	1 4	4 17	0 51	0 1	0 7	17 33	2 3	11 51	11 25	24 11	24 12	21 30		n.a.
T 30	20 32	17 18	2 58	19 25	0 48	10 16	1 3	15 38	2 38	14 52	1 4	4 14	0 51	0 0	0 7	17 33	2 3	11 51	11 25	24 11	24 12	21 32		n.a.
W31	20s19	21n 9	1s48	18s47	0n56	9s47	1n 5	15n48	2n36	14s54	1s 5	4s12	0s51	0n 1	0s 7	17s32	2s 3	11n52	11n25	24n11	24n12	21s34		n.a.

Julian Day Number = -1612884.5, Delta T = 108h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'58, Lahiri = -128°43'58 Julian Calendar 1 March 9129 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9130 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 9	3♒ 1'47	26♊30	6♒51	4♓ 3	4♉51	5♏56	21♓43	0♈20	19♒ 4	3♈35	1°R56	0♋24	13♐10	n.a.	T 1
F 2	8 20 6	3°58'53	11♋14	8°56	5°15	5°24	6° 2	21°48	0°23	19° 6	3°36	1♋56	0°21	13°17	n.a.	F 2
S 3	8 24 3	4°56'00	25°55	10°59	6°27	5°57	6° 7	21°54	0°25	19° 8	3°38	1°54	0°17	13°23	n.a.	S 3
S 4	8 27 59	5°53'09	10♌28	13° 1	7°39	6°31	6°12	22° 0	0°28	19°10	3°39	1°51	0°14	13°30	n.a.	S 4
M 5	8 31 56	6°50'18	24°46	15° 2	8°51	7° 4	6°18	22° 5	0°30	19°12	3°40	1°47	0°11	13°37	n.a.	M 5
T 6	8 35 53	7°47'28	8♍43	17° 1	10° 3	7°38	6°23	22°11	0°33	19°14	3°41	1°41	0° 8	13°43	n.a.	T 6
W 7	8 39 49	8°44'40	22°16	18°59	11°15	8°12	6°27	22°17	0°36	19°17	3°43	1°36	0° 5	13°50	n.a.	W 7
T 8	8 43 46	9°41'53	5♎25	20°55	12°27	8°46	6°32	22°23	0°38	19°19	3°44	1°31	0° 1	13°57	n.a.	T 8
F 9	8 47 42	10°39'08	18°11	22°49	13°39	9°21	6°37	22°28	0°41	19°21	3°45	1°27	29♊58	14° 3	n.a.	F 9
S 10	8 51 39	11°36'24	0♏35	24°42	14°51	9°56	6°41	22°34	0°44	19°23	3°47	1°24	29°55	14°10	n.a.	S 10
S 11	8 55 36	12°33'42	12°44	26°33	16° 3	10°31	6°45	22°40	0°47	19°25	3°48	1°D24	29°52	14°17	n.a.	S 11
M12	8 59 32	13°31'01	24°40	28°22	17°15	11° 6	6°49	22°46	0°50	19°28	3°49	1°24	29°49	14°23	n.a.	M12
T 13	9 3 29	14°28'22	6♐30	0♓10	18°26	11°41	6°53	22°52	0°52	19°30	3°51	1°26	29°46	14°30	n.a.	T 13
W14	9 7 26	15°25'45	18°18	1°56	19°38	12°17	6°56	22°58	0°55	19°32	3°52	1°27	29°42	14°36	n.a.	W14
T 15	9 11 22	16°23'09	0♑10	3°41	20°50	12°53	7° 0	23° 5	0°58	19°34	3°54	1°R28	29°39	14°43	n.a.	T 15
F 16	9 15 19	17°20'36	12° 8	5°23	22° 2	13°29	7° 3	23°11	1° 1	19°37	3°55	1°27	29°36	14°50	n.a.	F 16
S 17	9 19 15	18°18'03	24°17	7° 5	23°13	14° 5	7° 6	23°17	1° 4	19°39	3°57	1°25	29°33	14°56	n.a.	S 17
S 18	9 23 12	19°15'33	6♒40	8°44	24°25	14°41	7° 9	23°23	1° 7	19°41	3°58	1°20	29°30	15° 3	n.a.	S 18
M19	9 27 9	20°13'04	19°17	10°22	25°36	15°18	7°12	23°30	1°10	19°43	4° 0	1°14	29°27	15°10	n.a.	M19
T 20	9 31 5	21°10'36	2♓10	11°59	26°48	15°55	7°14	23°36	1°14	19°46	4° 2	1° 5	29°23	15°16	n.a.	T 20
W21	9 35 2	22° 8'10	15°17	13°34	27°59	16°32	7°17	23°42	1°17	19°48	4° 3	0°57	29°20	15°23	n.a.	W21
T 22	9 38 59	23° 5'45	28°38	15° 7	29°11	17° 9	7°19	23°49	1°20	19°50	4° 5	0°48	29°17	15°30	n.a.	T 22
F 23	9 42 55	24° 3'22	12♈12	16°38	0♈22	17°46	7°21	23°55	1°23	19°52	4° 6	0°41	29°14	15°36	n.a.	F 23
S 24	9 46 52	25° 1'01	25°55	18° 8	1°34	18°24	7°22	24° 2	1°26	19°54	4° 8	0°35	29°11	15°43	n.a.	S 24
S 25	9 50 49	25°58'41	9♉48	19°36	2°45	19° 1	7°24	24° 8	1°30	19°57	4°10	0°32	29° 7	15°50	n.a.	S 25
M26	9 54 45	26°56'22	23°48	21° 3	3°56	19°39	7°25	24°15	1°33	19°59	4°12	0°D31	29° 4	15°56	n.a.	M26
T 27	9 58 42	27°54'05	7♊55	22°28	5° 8	20°17	7°27	24°22	1°36	20° 1	4°13	0°31	29° 1	16° 3	n.a.	T 27
W28	10 2 38	28°51'50	22° 8	23°51	6°19	20°55	7°28	24°28	1°39	20° 3	4°15	0°32	28°58	16°10	n.a.	W28
T 29	10 6 35	29°49'36	6♋26	25°12	7°30	21°34	7°28	24°35	1°43	20° 6	4°17	0°R32	28°55	16°16	n.a.	T 29
F 30	10 10 32	0♓47'24	20♋45	26♓32	8♈41	22♉12	7♏29	24♓42	1♈46	20♒ 8	4♈18	0♋30	28♊52	16♐23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 6	23n39	0s30	18s 7	1n 4	9s17	1n 8	15n57	2n34	14s56	1s 5	4s10	0s51	0n 2	0s 7	17s31	2s 3	11n52	11n25	24n11	24n12	21s35		n.a.
F 2	19 52	24 33	0n51	17 27	1 12	8 48	1 10	16 7	2 32	14 59	1 6	4 7	0 51	0 3	0 7	17 31	2 3	11 52	11 25	24 11	24 12	21 37		n.a.
S 3	19 38	23 43	2 7	16 46	1 19	8 18	1 13	16 17	2 30	15 1	1 6	4 5	0 51	0 4	0 7	17 30	2 3	11 52	11 24	24 11	24 12	21 39		n.a.
S 4	19 23	21 17	3 15	16 4	1 26	7 49	1 15	16 27	2 29	15 3	1 6	4 2	0 50	0 5	0 7	17 29	2 3	11 53	11 24	24 11	24 12	21 40		n.a.
M 5	19 9	17 34	4 9	15 23	1 32	7 19	1 18	16 36	2 27	15 5	1 7	4 0	0 50	0 6	0 7	17 28	2 3	11 53	11 24	24 11	24 12	21 42		n.a.
T 6	18 54	12 58	4 47	14 41	1 37	6 49	1 20	16 46	2 25	15 7	1 7	3 58	0 50	0 7	0 7	17 28	2 3	11 53	11 24	24 11	24 12	21 44		n.a.
W 7	18 38	7 50	5 7	13 59	1 43	6 18	1 22	16 56	2 23	15 9	1 7	3 55	0 50	0 8	0 7	17 27	2 3	11 54	11 23	24 11	24 12	21 45		n.a.
T 8	18 23	2 30	5 10	13 18	1 47	5 48	1 25	17 6	2 21	15 11	1 8	3 53	0 50	0 9	0 7	17 26	2 3	11 54	11 23	24 12	24 12	21 47		n.a.
F 9	18 7	2s47	4 58	12 36	1 51	5 18	1 27	17 15	2 19	15 13	1 8	3 50	0 50	0 10	0 7	17 25	2 3	11 55	11 23	24 12	24 12	21 49		n.a.
S 10	17 51	7 49	4 32	11 55	1 55	4 47	1 29	17 25	2 17	15 15	1 8	3 48	0 50	0 11	0 7	17 25	2 3	11 55	11 23	24 12	24 12	21 50		n.a.
S 11	17 34	12 27	3 54	11 14	1 58	4 16	1 32	17 35	2 16	15 17	1 9	3 45	0 49	0 13	0 7	17 24	2 3	11 55	11 23	24 12	24 12	21 52		n.a.
M12	17 17	16 32	3 6	10 33	2 0	3 46	1 34	17 44	2 14	15 18	1 9	3 43	0 49	0 14	0 7	17 23	2 3	11 56	11 22	24 12	24 12	21 54		n.a.
T 13	17 0	19 56	2 11	9 52	2 2	3 15	1 36	17 54	2 12	15 20	1 10	3 40	0 49	0 15	0 7	17 22	2 3	11 56	11 22	24 12	24 12	21 55		n.a.
W14	16 43	22 30	1 11	9 13	2 3	2 44	1 38	18 4	2 10	15 22	1 10	3 37	0 49	0 16	0 7	17 22	2 3	11 57	11 22	24 12	24 12	21 57		n.a.
T 15	16 25	24 5	0 7	8 33	2 4	2 13	1 40	18 14	2 8	15 23	1 10	3 35	0 49	0 17	0 7	17 21	2 3	11 57	11 22	24 12	24 12	21 58		n.a.
F 16	16 7	24 35	0s57	7 54	2 4	1 43	1 42	18 23	2 6	15 24	1 11	3 32	0 49	0 19	0 7	17 20	2 3	11 57	11 22	24 12	24 12	22 0		n.a.
S 17	15 49	23 55	2 0	7 16	2 4	1 12	1 44	18 33	2 5	15 26	1 11	3 29	0 49	0 20	0 7	17 20	2 3	11 58	11 22	24 12	24 12	22 2		n.a.
S 18	15 31	22 4	2 58	6 39	2 4	0 41	1 45	18 42	2 3	15 27	1 11	3 27	0 49	0 21	0 7	17 19	2 3	11 58	11 21	24 12	24 12	22 3		n.a.
M19	15 12	19 7	3 49	6 2	2 3	0 10	1 47	18 52	2 1	15 29	1 12	3 24	0 49	0 22	0 7	17 18	2 3	11 59	11 21	24 12	24 12	22 5		n.a.
T 20	14 53	15 11	4 29	5 26	2 1	0n21	1 49	19 1	1 59	15 30	1 12	3 21	0 48	0 24	0 7	17 17	2 3	11 59	11 21	24 12	24 12	22 6		n.a.
W21	14 34	10 29	4 55	4 50	1 59	0 51	1 50	19 11	1 58	15 31	1 13	3 19	0 48	0 25	0 7	17 17	2 3	12 0	11 21	24 12	24 12	22 8		n.a.
T 22	14 15	5 12	5 6	4 16	1 57	1 22	1 52	19 20	1 56	15 32	1 13	3 16	0 48	0 26	0 7	17 16	2 3	12 1	11 21	24 12	24 12	22 10		n.a.
F 23	13 55	0n23	5 0	3 42	1 54	1 53	1 54	19 29	1 54	15 33	1 13	3 13	0 48	0 28	0 7	17 15	2 3	12 1	11 21	24 12	24 12	22 11		n.a.
S 24	13 35	6 2	4 37	3 9	1 50	2 23	1 55	19 39	1 52	15 34	1 14	3 10	0 48	0 29	0 7	17 14	2 3	12 2	11 21	24 12	24 12	22 13		n.a.
S 25	13 15	11 28	3 58	2 37	1 46	2 54	1 56	19 48	1 51	15 35	1 14	3 8	0 48	0 30	0 7	17 14	2 3	12 2	11 20	24 12	24 12	22 14		n.a.
M26	12 55	16 21	3 4	2 6	1 42	3 24	1 58	19 57	1 49	15 36	1 14	3 5	0 48	0 32	0 7	17 13	2 3	12 3	11 20	24 12	24 12	22 16		n.a.
T 27	12 35	20 23	1 58	1 36	1 38	3 54	1 59	20 6	1 47	15 36	1 15	3 2	0 48	0 33	0 7	17 12	2 3	12 3	11 20	24 12	24 12	22 18		n.a.
W28	12 14	23 13	0 45	1 7	1 32	4 24	2 0	20 15	1 45	15 37	1 15	2 59	0 48	0 35	0 7	17 11	2 3	12 4	11 20	24 12	24 12	22 19		n.a.
T 29	11 53	24 34	0n32	0 38	1 27	4 54	2 1	20 24	1 44	15 38	1 16	2 56	0 47	0 36	0 7	17 11	2 3	12 5	11 20	24 12	24 12	22 21		n.a.
F 30	11s32	24n17	1n46	0s11	1n21	5n24	2n 2	20n32	1n42	15s38	1s16	2s54	0s47	0n37	0s 7	17s10	2s 3	12n 5	11n20	24n12	24n12	22s22		n.a.

Julian Day Number = -1612853.5, Delta T = 108h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'53, Lahiri = -128°43'54 Julian Calendar 1 Apr. 9129 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9129 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 28	1♓45'13	5♌ 2	27♓49	9♈52	22♉51	7♏29	24♓48	1♈50	20♒10	4♈20	0°R26	28♊48	16♐30	n.a.	S 1
S 2	10 18 25	2°43'04	19°13	29° 5	11° 3	23°30	7°30	24°55	1°53	20°12	4°22	0♋20	28°45	16°36	n.a.	S 2
M 3	10 22 22	3°40'57	3♍12	0♈19	12°14	24° 9	7°R30	25° 2	1°56	20°14	4°24	0°11	28°42	16°43	n.a.	M 3
T 4	10 26 18	4°38'51	16°57	1°30	13°25	24°48	7°29	25° 9	2° 0	20°17	4°26	0° 1	28°39	16°49	n.a.	T 4
W 5	10 30 15	5°36'48	0♎22	2°40	14°35	25°27	7°29	25°15	2° 3	20°19	4°28	29♊50	28°36	16°56	n.a.	W 5
T 6	10 34 11	6°34'47	13°26	3°47	15°46	26° 6	7°28	25°22	2° 7	20°21	4°29	29°40	28°32	17° 3	n.a.	T 6
F 7	10 38 8	7°32'48	26° 9	4°52	16°57	26°46	7°28	25°29	2°10	20°23	4°31	29°32	28°29	17° 9	n.a.	F 7
S 8	10 42 5	8°30'51	8♏33	5°54	18° 7	27°25	7°27	25°36	2°14	20°25	4°33	29°25	28°26	17°16	n.a.	S 8
S 9	10 46 1	9°28'57	20°41	6°54	19°18	28° 5	7°26	25°43	2°18	20°27	4°35	29°21	28°23	17°23	n.a.	S 9
M10	10 49 58	10°27'05	2♐38	7°51	20°28	28°45	7°24	25°50	2°21	20°30	4°37	29°20	28°20	17°29	n.a.	M10
T 11	10 53 55	11°25'15	14°27	8°45	21°39	29°25	7°23	25°57	2°25	20°32	4°39	29°D19	28°17	17°36	n.a.	T 11
W12	10 57 51	12°23'28	26°16	9°36	22°49	0♊ 5	7°21	26° 4	2°28	20°34	4°41	29°R20	28°13	17°43	n.a.	W12
T 13	11 1 48	13°21'43	8♑ 9	10°24	24° 0	0°46	7°19	26°11	2°32	20°36	4°43	29°19	28°10	17°49	n.a.	T 13
F 14	11 5 44	14°20'01	20°11	11° 8	25°10	1°26	7°17	26°18	2°36	20°38	4°45	29°18	28° 7	17°56	n.a.	F 14
S 15	11 9 41	15°18'21	2♒27	11°49	26°20	2° 7	7°14	26°25	2°39	20°40	4°47	29°14	28° 4	18° 3	n.a.	S 15
S 16	11 13 38	16°16'43	15° 0	12°26	27°30	2°47	7°12	26°32	2°43	20°42	4°49	29° 7	28° 1	18° 9	n.a.	S 16
M17	11 17 34	17°15'08	27°52	12°58	28°40	3°28	7° 9	26°39	2°47	20°44	4°50	28°57	27°58	18°16	n.a.	M17
T 18	11 21 31	18°13'35	11♓ 5	13°26	29°50	4° 9	7° 6	26°46	2°50	20°46	4°52	28°46	27°54	18°23	n.a.	T 18
W19	11 25 27	19°12'04	24°35	13°50	1♉ 0	4°50	7° 3	26°53	2°54	20°48	4°54	28°34	27°51	18°29	n.a.	W19
T 20	11 29 24	20°10'35	8♈22	14° 8	2°10	5°32	7° 0	27° 0	2°58	20°50	4°56	28°22	27°48	18°36	n.a.	T 20
F 21	11 33 20	21° 9'08	22°20	14°21	3°20	6°13	6°56	27° 7	3° 2	20°52	4°58	28°11	27°45	18°43	n.a.	F 21
S 22	11 37 17	22° 7'44	6♉26	14°29	4°29	6°54	6°53	27°15	3° 5	20°54	5° 0	28° 3	27°42	18°49	n.a.	S 22
S 23	11 41 14	23° 6'22	20°36	14°R31	5°39	7°36	6°49	27°22	3° 9	20°56	5° 2	27°58	27°38	18°56	n.a.	S 23
M24	11 45 10	24° 5'02	4♊46	14°26	6°48	8°17	6°45	27°29	3°13	20°58	5° 5	27°55	27°35	19° 2	n.a.	M24
T 25	11 49 7	25° 3'44	18°55	14°15	7°58	8°59	6°41	27°36	3°17	21° 0	5° 7	27°54	27°32	19° 9	n.a.	T 25
W26	11 53 3	26° 2'28	3♋ 1	13°58	9° 7	9°41	6°36	27°43	3°20	21° 2	5° 9	27°54	27°29	19°16	n.a.	W26
T 27	11 57 0	27° 1'14	17° 3	13°33	10°16	10°23	6°32	27°50	3°24	21° 4	5°11	27°53	27°26	19°22	n.a.	T 27
F 28	12 0 57	28° 0'01	1♌ 1	13° 3	11°25	11° 5	6°27	27°57	3°28	21° 6	5°13	27°51	27°23	19°29	n.a.	F 28
S 29	12 4 53	28°58'52	14°53	12°25	12°34	11°47	6°22	28° 4	3°32	21° 8	5°15	27°46	27°19	19°36	n.a.	S 29
S 30	12 8 50	29°57'44	28°39	11°42	13°43	12°29	6°17	28°12	3°36	21° 9	5°17	27°38	27°16	19°42	n.a.	S 30
M31	12 12 46	0♈56'38	12♍14	10♈52	14♉52	13♊12	6♏12	28♓19	3♈39	21♒11	5♈19	27♊27	27♊13	19♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s11	22n25	2n53	0n15	1n15	5n54	2n 3	20n41	1n40	15s39	1s16	2s51	0s47	0n39	0s 7	17s 9	2s 3	12n 6	11n20	24n12	24n12	22s24		n.a.
S 2	10 50	19 9	3 49	0 40	1 8	6 23	2 4	20 50	1 39	15 39	1 17	2 48	0 47	0 40	0 7	17 9	2 3	12 6	11 20	24 12	24 12	22 25		n.a.
M 3	10 28	14 50	4 31	1 3	1 1	6 53	2 4	20 58	1 37	15 40	1 17	2 45	0 47	0 42	0 7	17 8	2 3	12 7	11 19	24 12	24 12	22 27		n.a.
T 4	10 6	9 49	4 55	1 26	0 54	7 22	2 5	21 6	1 35	15 40	1 18	2 42	0 47	0 43	0 7	17 7	2 3	12 8	11 19	24 12	24 12	22 28		n.a.
W 5	9 44	4 28	5 3	1 47	0 46	7 51	2 5	21 15	1 34	15 40	1 18	2 39	0 47	0 44	0 7	17 6	2 3	12 8	11 19	24 12	24 12	22 30		n.a.
T 6	9 22	0s58	4 55	2 7	0 38	8 19	2 6	21 23	1 32	15 40	1 18	2 36	0 47	0 46	0 7	17 6	2 3	12 9	11 19	24 12	24 12	22 31		n.a.
F 7	9 0	6 13	4 31	2 26	0 29	8 48	2 6	21 31	1 30	15 41	1 19	2 33	0 47	0 47	0 7	17 5	2 3	12 10	11 19	24 12	24 12	22 33		n.a.
S 8	8 38	11 5	3 56	2 43	0 20	9 16	2 7	21 39	1 29	15 41	1 19	2 31	0 47	0 49	0 7	17 4	2 3	12 10	11 19	24 12	24 11	22 35		n.a.
S 9	8 15	15 26	3 10	2 59	0 11	9 44	2 7	21 46	1 27	15 41	1 20	2 28	0 46	0 50	0 7	17 4	2 3	12 11	11 19	24 12	24 11	22 36		n.a.
M10	7 53	19 7	2 17	3 14	0 1	10 11	2 7	21 54	1 25	15 40	1 20	2 25	0 46	0 52	0 7	17 3	2 3	12 12	11 19	24 12	24 11	22 38		n.a.
T 11	7 30	21 58	1 18	3 26	0s 9	10 39	2 7	22 2	1 24	15 40	1 20	2 22	0 46	0 53	0 7	17 2	2 3	12 13	11 19	24 12	24 11	22 39		n.a.
W12	7 7	23 52	0 16	3 38	0 19	11 6	2 7	22 9	1 22	15 40	1 21	2 19	0 46	0 55	0 7	17 2	2 3	12 13	11 19	24 12	24 11	22 41		n.a.
T 13	6 44	24 43	0s47	3 48	0 30	11 33	2 6	22 16	1 20	15 40	1 21	2 16	0 46	0 56	0 7	17 1	2 3	12 14	11 19	24 12	24 11	22 42		n.a.
F 14	6 21	24 25	1 48	3 56	0 40	11 59	2 6	22 23	1 19	15 39	1 22	2 13	0 46	0 58	0 7	17 0	2 3	12 15	11 19	24 12	24 11	22 44		n.a.
S 15	5 58	22 56	2 46	4 2	0 51	12 25	2 6	22 30	1 17	15 39	1 22	2 10	0 46	0 59	0 7	17 0	2 3	12 16	11 19	24 12	24 11	22 45		n.a.
S 16	5 35	20 18	3 37	4 6	1 3	12 51	2 5	22 37	1 16	15 39	1 22	2 7	0 46	1 1	0 7	16 59	2 3	12 16	11 19	24 12	24 11	22 46		n.a.
M17	5 11	16 37	4 18	4 9	1 14	13 16	2 5	22 44	1 14	15 38	1 23	2 4	0 46	1 2	0 7	16 58	2 3	12 17	11 19	24 12	24 11	22 48		n.a.
T 18	4 48	12 2	4 47	4 9	1 26	13 41	2 4	22 50	1 12	15 37	1 23	2 1	0 46	1 4	0 7	16 58	2 3	12 18	11 19	24 12	24 11	22 49		n.a.
W19	4 24	6 46	5 0	4 8	1 38	14 6	2 3	22 56	1 11	15 37	1 24	1 58	0 46	1 5	0 7	16 57	2 3	12 19	11 19	24 12	24 11	22 51		n.a.
T 20	4 0	1 5	4 56	4 4	1 50	14 30	2 2	23 3	1 9	15 36	1 24	1 55	0 45	1 7	0 7	16 56	2 3	12 20	11 18	24 11	24 11	22 52		n.a.
F 21	3 37	4n44	4 35	3 59	2 1	14 54	2 1	23 8	1 8	15 35	1 24	1 52	0 45	1 9	0 6	16 56	2 3	12 20	11 18	24 11	24 11	22 54		n.a.
S 22	3 13	10 23	3 56	3 51	2 13	15 18	2 0	23 14	1 6	15 34	1 25	1 49	0 45	1 10	0 6	16 55	2 3	12 21	11 18	24 11	24 11	22 55		n.a.
S 23	2 49	15 32	3 3	3 41	2 25	15 41	1 59	23 20	1 5	15 33	1 25	1 46	0 45	1 12	0 6	16 54	2 3	12 22	11 18	24 11	24 11	22 57		n.a.
M24	2 25	19 49	1 59	3 29	2 36	16 3	1 57	23 25	1 3	15 32	1 25	1 43	0 45	1 13	0 6	16 54	2 3	12 23	11 18	24 11	24 11	22 58		n.a.
T 25	2 1	22 56	0 47	3 14	2 47	16 26	1 56	23 31	1 1	15 31	1 26	1 40	0 45	1 15	0 6	16 53	2 3	12 24	11 19	24 11	24 11	23 0		n.a.
W26	1 37	24 37	0n27	2 57	2 58	16 47	1 54	23 36	1 0	15 30	1 26	1 37	0 45	1 16	0 6	16 52	2 3	12 25	11 19	24 11	24 11	23 1		n.a.
T 27	1 13	24 43	1 39	2 39	3 8	17 9	1 53	23 41	0 58	15 29	1 27	1 34	0 45	1 18	0 6	16 52	2 3	12 25	11 19	24 11	24 11	23 2		n.a.
F 28	0 49	23 15	2 45	2 18	3 17	17 29	1 51	23 45	0 57	15 27	1 27	1 31	0 45	1 19	0 6	16 51	2 3	12 26	11 19	24 11	24 10	23 4		n.a.
S 29	0 25	20 23	3 41	1 56	3 25	17 50	1 49	23 50	0 55	15 26	1 27	1 28	0 45	1 21	0 6	16 51	2 3	12 27	11 19	24 11	24 10	23 5		n.a.
S 30	0 1	16 24	4 23	1 32	3 32	18 9	1 47	23 54	0 54	15 25	1 28	1 25	0 45	1 23	0 6	16 50	2 3	12 28	11 19	24 11	24 10	23 7		n.a.
M31	0n23	11n37	4n50	1n 7	3s37	18n29	1n45	23n58	0n52	15s23	1s28	1s22	0s45	1n24	0s 6	16s50	2s 3	12n29	11n19	24n11	24n10	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -1612823.5, Delta T = 108h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'49, Lahiri = -128°43'50 Julian Calendar 1 May 9129 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9129 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 43	1♈55'34	25♍37	9°R58	16♉ 1	13♊54	6°R 6	28♓26	3♈43	21♒13	5♈21	27°R15	27♊10	19♐56	n.a.	T 1
W 2	12 20 39	2°54'33	8♎45	8♈59	17° 9	14°37	6♏ 1	28°33	3°47	21°15	5°23	27♊ 2	27° 7	20° 2	n.a.	W 2
T 3	12 24 36	3°53'34	21°37	7°58	18°18	15°19	5°55	28°40	3°51	21°17	5°25	26°49	27° 3	20° 9	n.a.	T 3
F 4	12 28 32	4°52'38	4♏12	6°54	19°26	16° 2	5°49	28°47	3°55	21°18	5°27	26°38	27° 0	20°16	n.a.	F 4
S 5	12 32 29	5°51'44	16°30	5°50	20°34	16°45	5°43	28°54	3°58	21°20	5°29	26°30	26°57	20°22	n.a.	S 5
S 6	12 36 25	6°50'53	28°35	4°47	21°42	17°28	5°37	29° 1	4° 2	21°22	5°31	26°25	26°54	20°29	n.a.	S 6
M 7	12 40 22	7°50'05	10♐30	3°46	22°50	18°11	5°31	29° 8	4° 6	21°23	5°33	26°22	26°51	20°36	n.a.	M 7
T 8	12 44 19	8°49'19	22°19	2°50	23°58	18°54	5°24	29°15	4°10	21°25	5°35	26°D21	26°48	20°42	n.a.	T 8
W 9	12 48 15	9°48'36	4♑ 6	2° 0	25° 6	19°37	5°18	29°22	4°14	21°27	5°37	26°R21	26°44	20°49	n.a.	W 9
T 10	12 52 12	10°47'55	15°59	1°16	26°13	20°20	5°11	29°29	4°18	21°28	5°39	26°21	26°41	20°55	n.a.	T 10
F 11	12 56 8	11°47'18	28° 1	0°41	27°21	21° 3	5° 4	29°37	4°21	21°30	5°41	26°20	26°38	21° 2	n.a.	F 11
S 12	13 0 5	12°46'42	10♒18	0°15	28°28	21°46	4°57	29°44	4°25	21°31	5°43	26°16	26°35	21° 9	n.a.	S 12
S 13	13 4 1	13°46'10	22°55	29♓58	29°35	22°30	4°50	29°51	4°29	21°33	5°46	26°11	26°32	21°15	n.a.	S 13
M14	13 7 58	14°45'40	5♓56	29°D52	0♊42	23°13	4°43	29°57	4°33	21°34	5°48	26° 3	26°29	21°22	n.a.	M14
T 15	13 11 54	15°45'12	19°20	29°56	1°49	23°57	4°36	0♈ 4	4°36	21°36	5°50	25°52	26°25	21°29	n.a.	T 15
W16	13 15 51	16°44'47	3♈ 9	0♈ 9	2°55	24°41	4°29	0°11	4°40	21°37	5°52	25°41	26°22	21°35	n.a.	W16
T 17	13 19 47	17°44'25	17°18	0°33	4° 2	25°24	4°21	0°18	4°44	21°39	5°54	25°30	26°19	21°42	n.a.	T 17
F 18	13 23 44	18°44'05	1♉42	1° 7	5° 8	26° 8	4°14	0°25	4°48	21°40	5°56	25°20	26°16	21°49	n.a.	F 18
S 19	13 27 40	19°43'47	16°14	1°49	6°14	26°52	4° 6	0°32	4°51	21°42	5°58	25°13	26°13	21°55	n.a.	S 19
S 20	13 31 37	20°43'32	0♊49	2°40	7°20	27°36	3°58	0°39	4°55	21°43	6° 0	25° 8	26° 9	22° 2	n.a.	S 20
M21	13 35 33	21°43'18	15°20	3°39	8°26	28°20	3°51	0°46	4°59	21°44	6° 2	25° 6	26° 6	22° 9	n.a.	M21
T 22	13 39 30	22°43'07	29°42	4°44	9°31	29° 4	3°43	0°53	5° 2	21°46	6° 4	25°D 5	26° 3	22°15	n.a.	T 22
W23	13 43 26	23°42'58	13♋54	5°56	10°37	29°48	3°35	0°59	5° 6	21°47	6° 6	25° 6	26° 0	22°22	n.a.	W23
T 24	13 47 23	24°42'51	27°54	7°14	11°42	0♋32	3°27	1° 6	5°10	21°48	6° 8	25°R 6	25°57	22°29	n.a.	T 24
F 25	13 51 19	25°42'46	11♌41	8°36	12°47	1°16	3°19	1°13	5°13	21°49	6°10	25° 5	25°54	22°35	n.a.	F 25
S 26	13 55 16	26°42'43	25°16	10° 3	13°51	2° 1	3°11	1°19	5°17	21°50	6°12	25° 1	25°50	22°42	n.a.	S 26
S 27	13 59 12	27°42'42	8♍40	11°33	14°56	2°45	3° 3	1°26	5°21	21°52	6°14	24°56	25°47	22°48	n.a.	S 27
M28	14 3 9	28°42'42	21°51	13° 7	16° 0	3°29	2°55	1°33	5°24	21°53	6°16	24°47	25°44	22°55	n.a.	M28
T 29	14 7 5	29°42'45	4♎51	14°43	17° 4	4°14	2°47	1°39	5°28	21°54	6°17	24°38	25°41	23° 2	n.a.	T 29
W30	14 11 2	0♉42'50	17♎38	16♈21	18♊ 7	4♋58	2♏39	1♈46	5♈31	21♒55	6♈19	24♊28	25♊38	23♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	6n22	5n 0	0n42	3s41	18n47	1n43	24n 2	0n51	15s22	1s28	1s19	0s45	1n26	0s 6	16s49	2s 3	12n30	11n19	24n10	24n10	23s 9		n.a.
W 2	1 12	0 54	4 54	0 16	3 43	19 5	1 40	24 6	0 49	15 20	1 29	1 16	0 44	1 27	0 6	16 48	2 3	12 31	11 19	24 10	24 10	23 11		n.a.
T 3	1 36	4s29	4 33	0s 9	3 43	19 23	1 38	24 9	0 48	15 18	1 29	1 13	0 44	1 29	0 6	16 48	2 3	12 32	11 19	24 10	24 10	23 12		n.a.
F 4	2 0	9 35	3 59	0 33	3 42	19 40	1 35	24 13	0 46	15 17	1 29	1 10	0 44	1 30	0 6	16 47	2 3	12 32	11 19	24 9	24 10	23 14		n.a.
S 5	2 24	14 12	3 14	0 56	3 38	19 57	1 33	24 16	0 45	15 15	1 30	1 7	0 44	1 32	0 6	16 47	2 3	12 33	11 19	24 9	24 10	23 15		n.a.
S 6	2 48	18 11	2 22	1 16	3 32	20 13	1 30	24 19	0 44	15 13	1 30	1 4	0 44	1 34	0 6	16 46	2 3	12 34	11 19	24 9	24 10	23 16		n.a.
M 7	3 12	21 22	1 23	1 34	3 24	20 28	1 27	24 21	0 42	15 11	1 30	1 1	0 44	1 35	0 6	16 46	2 3	12 35	11 19	24 9	24 10	23 18		n.a.
T 8	3 36	23 37	0 21	1 48	3 15	20 43	1 24	24 24	0 41	15 9	1 31	0 58	0 44	1 37	0 6	16 45	2 4	12 36	11 19	24 9	24 10	23 19		n.a.
W 9	4 0	24 49	0s41	1 58	3 3	20 57	1 21	24 26	0 39	15 7	1 31	0 56	0 44	1 38	0 6	16 45	2 4	12 37	11 19	24 9	24 10	23 20		n.a.
T 10	4 24	24 54	1 42	2 4	2 50	21 10	1 17	24 28	0 38	15 5	1 31	0 53	0 44	1 40	0 6	16 44	2 4	12 38	11 19	24 9	24 9	23 22		n.a.
F 11	4 48	23 49	2 40	2 6	2 36	21 23	1 14	24 30	0 36	15 3	1 32	0 50	0 44	1 41	0 6	16 44	2 4	12 39	11 20	24 9	24 9	23 23		n.a.
S 12	5 12	21 36	3 31	2 3	2 21	21 36	1 11	24 31	0 35	15 1	1 32	0 47	0 44	1 43	0 6	16 43	2 4	12 40	11 20	24 9	24 9	23 24		n.a.
S 13	5 36	18 17	4 14	1 55	2 6	21 48	1 7	24 32	0 34	14 59	1 32	0 44	0 44	1 44	0 6	16 43	2 4	12 41	11 20	24 9	24 9	23 26		n.a.
M14	6 0	14 0	4 44	1 43	1 49	21 59	1 3	24 33	0 32	14 57	1 32	0 41	0 44	1 46	0 6	16 42	2 4	12 42	11 20	24 8	24 9	23 27		n.a.
T 15	6 23	8 56	5 0	1 27	1 33	22 9	1 0	24 34	0 31	14 55	1 33	0 38	0 44	1 48	0 6	16 42	2 4	12 43	11 20	24 8	24 9	23 28		n.a.
W16	6 47	3 16	5 0	1 6	1 16	22 19	0 56	24 35	0 29	14 52	1 33	0 35	0 44	1 49	0 6	16 41	2 4	12 44	11 20	24 8	24 9	23 30		n.a.
T 17	7 10	2n41	4 41	0 41	1 0	22 28	0 52	24 35	0 28	14 50	1 33	0 32	0 44	1 51	0 6	16 41	2 4	12 45	11 20	24 7	24 9	23 31		n.a.
F 18	7 34	8 38	4 4	0 13	0 44	22 37	0 47	24 35	0 27	14 48	1 34	0 29	0 43	1 52	0 6	16 41	2 4	12 46	11 20	24 7	24 9	23 32		n.a.
S 19	7 57	14 10	3 11	0n18	0 29	22 45	0 43	24 35	0 25	14 45	1 34	0 26	0 43	1 54	0 6	16 40	2 4	12 47	11 21	24 7	24 9	23 34		n.a.
S 20	8 20	18 55	2 6	0 53	0 14	22 52	0 39	24 35	0 24	14 43	1 34	0 24	0 43	1 55	0 6	16 40	2 4	12 48	11 21	24 6	24 9	23 35		n.a.
M21	8 43	22 30	0 52	1 30	0 0	22 58	0 34	24 34	0 23	14 40	1 34	0 21	0 43	1 57	0 6	16 39	2 4	12 49	11 21	24 6	24 8	23 36		n.a.
T 22	9 6	24 37	0n25	2 9	0n13	23 4	0 30	24 33	0 21	14 38	1 35	0 18	0 43	1 58	0 6	16 39	2 4	12 49	11 21	24 6	24 8	23 38		n.a.
W23	9 29	25 5	1 39	2 49	0 26	23 10	0 25	24 32	0 20	14 35	1 35	0 15	0 43	2 0	0 6	16 39	2 4	12 50	11 21	24 6	24 8	23 39		n.a.
T 24	9 52	23 57	2 46	3 32	0 37	23 14	0 20	24 31	0 19	14 32	1 35	0 12	0 43	2 1	0 6	16 38	2 4	12 51	11 21	24 6	24 8	23 40		n.a.
F 25	10 15	21 23	3 42	4 15	0 48	23 18	0 15	24 29	0 17	14 30	1 35	0 10	0 43	2 3	0 6	16 38	2 4	12 52	11 22	24 6	24 8	23 41		n.a.
S 26	10 37	17 39	4 25	4 59	0 58	23 21	0 10	24 27	0 16	14 27	1 35	0 7	0 43	2 4	0 6	16 38	2 4	12 53	11 22	24 6	24 8	23 43		n.a.
S 27	10 59	13 5	4 53	5 44	1 6	23 24	0 5	24 25	0 15	14 25	1 36	0 4	0 43	2 6	0 6	16 37	2 4	12 54	11 22	24 6	24 8	23 44		n.a.
M28	11 21	7 58	5 5	6 28	1 14	23 26	0s 0	24 23	0 14	14 22	1 36	0 1	0 43	2 7	0 6	16 37	2 5	12 55	11 22	24 6	24 8	23 45		n.a.
T 29	11 43	2 35	5 0	7 13	1 22	23 27	0 6	24 20	0 12	14 19	1 36	0n 2	0 43	2 9	0 6	16 37	2 5	12 56	11 22	24 5	24 8	23 46		n.a.
W30	12n 5	2s50	4n41	7n58	1n28	23n28	0s11	24n17	0n11	14s16	1s36	0n 4	0s43	2n10	0s 6	16s36	2s 5	12n57	11n23	24n 5	24n 8	23s48		n.a.

Julian Day Number = -1612792.5, Delta T = 108h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'45, Lahiri = -128°43'45 Julian Calendar 1 June 9129 BCE == Greg. Calendar 22 March 9129 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 58	1♉42'57	0♏12	18♈ 0	19♊11	5♋43	2°R31	1♈52	5♈35	21♒56	6♈21	24°R18	25♊35	23♐15	n.a.	T 1
F 2	14 18 55	2°43'07	12°34	19°41	20°14	6°27	2♏23	1°59	5°38	21°57	6°23	24♊ 9	25°31	23°22	n.a.	F 2
S 3	14 22 51	3°43'19	24°44	21°23	21°16	7°12	2°14	2° 5	5°42	21°58	6°25	24° 3	25°28	23°28	n.a.	S 3
S 4	14 26 48	4°43'33	6♐43	23° 5	22°19	7°57	2° 6	2°12	5°45	21°59	6°27	23°59	25°25	23°35	n.a.	S 4
M 5	14 30 44	5°43'49	18°35	24°48	23°21	8°41	1°58	2°18	5°49	22° 0	6°29	23°D57	25°22	23°42	n.a.	M 5
T 6	14 34 41	6°44'08	0♑22	26°32	24°23	9°26	1°50	2°24	5°52	22° 1	6°31	23°57	25°19	23°48	n.a.	T 6
W 7	14 38 37	7°44'29	12° 8	28°15	25°24	10°11	1°42	2°31	5°56	22° 1	6°32	23°58	25°15	23°55	n.a.	W 7
T 8	14 42 34	8°44'52	23°59	29°58	26°25	10°56	1°34	2°37	5°59	22° 2	6°34	24° 0	25°12	24° 2	n.a.	T 8
F 9	14 46 30	9°45'18	6♒ 0	1♉42	27°26	11°41	1°26	2°43	6° 2	22° 3	6°36	24°R 1	25° 9	24° 8	n.a.	F 9
S 10	14 50 27	10°45'46	18°15	3°25	28°26	12°26	1°18	2°49	6° 6	22° 4	6°38	24° 1	25° 6	24°15	n.a.	S 10
S 11	14 54 23	11°46'17	0♓49	5° 8	29°26	13°11	1°10	2°55	6° 9	22° 4	6°40	23°59	25° 3	24°22	n.a.	S 11
M12	14 58 19	12°46'49	13°48	6°50	0♋26	13°56	1° 3	3° 1	6°12	22° 5	6°41	23°55	25° 0	24°28	n.a.	M12
T 13	15 2 16	13°47'24	27°13	8°33	1°25	14°41	0°55	3° 7	6°15	22° 6	6°43	23°50	24°56	24°35	n.a.	T 13
W14	15 6 12	14°48'01	11♈ 6	10°14	2°24	15°26	0°47	3°13	6°19	22° 6	6°45	23°44	24°53	24°41	n.a.	W14
T 15	15 10 9	15°48'40	25°25	11°56	3°22	16°11	0°40	3°19	6°22	22° 7	6°46	23°37	24°50	24°48	n.a.	T 15
F 16	15 14 5	16°49'22	10♉ 5	13°37	4°20	16°56	0°32	3°25	6°25	22° 8	6°48	23°32	24°47	24°55	n.a.	F 16
S 17	15 18 2	17°50'05	24°58	15°17	5°17	17°41	0°25	3°31	6°28	22° 8	6°50	23°27	24°44	25° 1	n.a.	S 17
S 18	15 21 58	18°50'50	9♊57	16°57	6°14	18°26	0°17	3°36	6°31	22° 8	6°51	23°25	24°40	25° 8	n.a.	S 18
M19	15 25 55	19°51'37	24°53	18°37	7°10	19°12	0°10	3°42	6°34	22° 9	6°53	23°D24	24°37	25°15	n.a.	M19
T 20	15 29 51	20°52'25	9♋38	20°16	8° 6	19°57	0° 3	3°47	6°37	22° 9	6°55	23°25	24°34	25°21	n.a.	T 20
W21	15 33 48	21°53'16	24° 8	21°55	9° 1	20°42	29♎56	3°53	6°40	22°10	6°56	23°26	24°31	25°28	n.a.	W21
T 22	15 37 44	22°54'07	8♌18	23°33	9°56	21°28	29°49	3°58	6°43	22°10	6°58	23°28	24°28	25°35	n.a.	T 22
F 23	15 41 41	23°55'00	22° 8	25°11	10°50	22°13	29°42	4° 4	6°46	22°10	6°59	23°R29	24°25	25°41	n.a.	F 23
S 24	15 45 37	24°55'54	5♍39	26°48	11°44	22°58	29°36	4° 9	6°49	22°11	7° 1	23°28	24°21	25°48	n.a.	S 24
S 25	15 49 34	25°56'49	18°51	28°25	12°36	23°44	29°29	4°15	6°52	22°11	7° 2	23°26	24°18	25°55	n.a.	S 25
M26	15 53 30	26°57'46	1♎46	0♊ 1	13°29	24°29	29°23	4°20	6°55	22°11	7° 4	23°23	24°15	26° 1	n.a.	M26
T 27	15 57 27	27°58'44	14°27	1°37	14°20	25°14	29°16	4°25	6°57	22°11	7° 5	23°19	24°12	26° 8	n.a.	T 27
W28	16 1 23	28°59'44	26°55	3°13	15°10	26° 0	29°10	4°30	7° 0	22°11	7° 7	23°15	24° 9	26°15	n.a.	W28
T 29	16 5 20	0♊ 0'45	9♏12	4°49	16° 0	26°45	29° 4	4°35	7° 3	22°11	7° 8	23°11	24° 6	26°21	n.a.	T 29
F 30	16 9 16	1° 1'47	21°20	6°24	16°49	27°31	28°58	4°40	7° 5	22°11	7°10	23° 8	24° 2	26°28	n.a.	F 30
S 31	16 13 12	2♊ 2'51	3♐19	7♊59	17♋38	28♋16	28♎53	4♈45	7♈ 8	22°R11	7♈11	23♊ 5	23♊59	26♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	8s 3	4n 8	8n43	1n33	23n28	0s17	24n14	0n10	14s14	1s36	0n 7	0s43	2n12	0s 6	16s36	2s 5	12n58	11n23	24n 4	24n 7	23s49		n.a.
F 2	12 48	12 52	3 24	9 26	1 38	23 27	0 22	24 11	0 9	14 11	1 36	0 10	0 43	2 13	0 6	16 36	2 5	12 59	11 23	24 4	24 7	23 50		n.a.
S 3	13 9	17 7	2 31	10 10	1 42	23 26	0 28	24 7	0 7	14 8	1 37	0 12	0 43	2 15	0 6	16 35	2 5	13 0	11 23	24 4	24 7	23 51		n.a.
S 4	13 30	20 37	1 32	10 52	1 45	23 24	0 34	24 3	0 6	14 5	1 37	0 15	0 43	2 16	0 6	16 35	2 5	13 1	11 24	24 4	24 7	23 53		n.a.
M 5	13 51	23 13	0 29	11 34	1 48	23 22	0 40	23 59	0 5	14 3	1 37	0 18	0 43	2 17	0 6	16 35	2 5	13 2	11 24	24 3	24 7	23 54		n.a.
T 6	14 11	24 47	0s35	12 15	1 50	23 19	0 46	23 55	0 4	14 0	1 37	0 20	0 43	2 19	0 6	16 35	2 5	13 3	11 24	24 3	24 7	23 55		n.a.
W 7	14 32	25 14	1 37	12 55	1 52	23 15	0 52	23 50	0 2	13 57	1 37	0 23	0 43	2 20	0 6	16 34	2 5	13 4	11 24	24 4	24 7	23 56		n.a.
T 8	14 52	24 33	2 36	13 34	1 53	23 11	0 58	23 45	0 1	13 54	1 37	0 25	0 43	2 22	0 6	16 34	2 5	13 5	11 24	24 4	24 7	23 57		n.a.
F 9	15 12	22 43	3 28	14 12	1 53	23 6	1 5	23 40	0 0	13 52	1 37	0 28	0 43	2 23	0 6	16 34	2 5	13 6	11 25	24 4	24 7	23 59		n.a.
S 10	15 31	19 50	4 12	14 48	1 53	23 0	1 11	23 35	0s 1	13 49	1 38	0 31	0 43	2 24	0 6	16 34	2 5	13 7	11 25	24 4	24 6	24 0		n.a.
S 11	15 51	15 57	4 46	15 24	1 52	22 54	1 18	23 29	0 2	13 46	1 38	0 33	0 42	2 26	0 6	16 34	2 5	13 8	11 25	24 4	24 6	24 1		n.a.
M12	16 10	11 14	5 6	15 58	1 51	22 48	1 24	23 23	0 3	13 43	1 38	0 36	0 42	2 27	0 6	16 33	2 5	13 9	11 26	24 3	24 6	24 2		n.a.
T 13	16 28	5 51	5 10	16 31	1 50	22 41	1 31	23 17	0 5	13 41	1 38	0 38	0 42	2 28	0 6	16 33	2 5	13 10	11 26	24 3	24 6	24 3		n.a.
W14	16 47	0n 0	4 57	17 3	1 48	22 33	1 38	23 11	0 6	13 38	1 38	0 40	0 42	2 30	0 6	16 33	2 5	13 11	11 26	24 3	24 6	24 4		n.a.
T 15	17 5	6 3	4 24	17 34	1 46	22 25	1 44	23 4	0 7	13 35	1 38	0 43	0 42	2 31	0 6	16 33	2 6	13 12	11 26	24 2	24 6	24 6		n.a.
F 16	17 23	11 55	3 34	18 4	1 43	22 16	1 51	22 57	0 8	13 33	1 38	0 45	0 42	2 32	0 6	16 33	2 6	13 13	11 27	24 2	24 6	24 7		n.a.
S 17	17 41	17 12	2 29	18 32	1 40	22 7	1 58	22 50	0 9	13 30	1 38	0 48	0 42	2 34	0 6	16 33	2 6	13 14	11 27	24 2	24 6	24 8		n.a.
S 18	17 58	21 27	1 13	18 59	1 37	21 58	2 5	22 43	0 10	13 27	1 38	0 50	0 42	2 35	0 6	16 33	2 6	13 15	11 27	24 2	24 5	24 9		n.a.
M19	18 15	24 14	0n 8	19 25	1 34	21 48	2 13	22 36	0 11	13 25	1 38	0 52	0 42	2 36	0 6	16 33	2 6	13 16	11 28	24 2	24 5	24 10		n.a.
T 20	18 32	25 18	1 28	19 49	1 30	21 37	2 20	22 28	0 12	13 22	1 38	0 55	0 42	2 37	0 6	16 33	2 6	13 17	11 28	24 2	24 5	24 11		n.a.
W21	18 49	24 36	2 40	20 13	1 26	21 26	2 27	22 20	0 13	13 20	1 38	0 57	0 42	2 39	0 6	16 32	2 6	13 18	11 28	24 2	24 5	24 12		n.a.
T 22	19 5	22 19	3 42	20 35	1 22	21 15	2 35	22 11	0 14	13 17	1 38	0 59	0 42	2 40	0 6	16 32	2 6	13 18	11 29	24 2	24 5	24 13		n.a.
F 23	19 20	18 47	4 28	20 55	1 18	21 3	2 42	22 3	0 15	13 15	1 38	1 1	0 42	2 41	0 6	16 32	2 6	13 19	11 29	24 2	24 5	24 15		n.a.
S 24	19 36	14 20	4 59	21 15	1 13	20 51	2 50	21 54	0 17	13 12	1 38	1 4	0 42	2 42	0 6	16 32	2 6	13 20	11 29	24 2	24 5	24 16		n.a.
S 25	19 51	9 19	5 13	21 33	1 8	20 39	2 57	21 45	0 18	13 10	1 38	1 6	0 42	2 43	0 6	16 32	2 6	13 21	11 29	24 2	24 4	24 17		n.a.
M26	20 6	4 0	5 11	21 50	1 3	20 26	3 5	21 36	0 19	13 7	1 38	1 8	0 42	2 44	0 6	16 32	2 6	13 22	11 30	24 2	24 4	24 18		n.a.
T 27	20 20	1s24	4 53	22 6	0 58	20 13	3 12	21 27	0 20	13 5	1 38	1 10	0 42	2 46	0 6	16 32	2 6	13 23	11 30	24 2	24 4	24 19		n.a.
W28	20 34	6 39	4 22	22 20	0 53	20 0	3 20	21 17	0 21	13 3	1 38	1 12	0 42	2 47	0 6	16 32	2 6	13 24	11 31	24 1	24 4	24 20		n.a.
T 29	20 47	11 34	3 39	22 33	0 48	19 46	3 28	21 7	0 22	13 1	1 38	1 14	0 42	2 48	0 6	16 32	2 6	13 25	11 31	24 1	24 4	24 21		n.a.
F 30	21 1	16 0	2 46	22 45	0 42	19 32	3 36	20 57	0 23	12 58	1 38	1 16	0 42	2 49	0 6	16 32	2 6	13 26	11 31	24 1	24 4	24 22		n.a.
S 31	21n13	19s44	1n47	22n56	0n36	19n18	3s44	20n47	0s24	12s56	1s38	1n18	0s42	2n50	0s 6	16s32	2s 7	13n27	11n32	24n 1	24n 4	24s23		n.a.

Julian Day Number = -1612762.5, Delta T = 108h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'41, Lahiri = -128°43'41 Julian Calendar 1 July 9129 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 9	3♊ 3'56	15♐12	9♊33	18♋25	29♋ 2	28°R47	4♈50	7♈10	22°R11	7♈12	23°R 4	23♊56	26♐41	n.a.	S 1
M 2	16 21 5	4° 5'03	27° 1	11° 7	19°11	29°47	28♎42	4°54	7°13	22♒11	7°14	23°D 4	23°53	26°48	n.a.	M 2
T 3	16 25 2	5° 6'11	8♑47	12°41	19°57	0♌33	28°37	4°59	7°15	22°11	7°15	23♊ 4	23°50	26°54	n.a.	T 3
W 4	16 28 58	6° 7'21	20°35	14°15	20°41	1°18	28°32	5° 4	7°18	22°11	7°16	23° 6	23°46	27° 1	n.a.	W 4
T 5	16 32 55	7° 8'32	2♒27	15°48	21°25	2° 4	28°27	5° 8	7°20	22°11	7°17	23° 7	23°43	27° 8	n.a.	T 5
F 6	16 36 51	8° 9'45	14°28	17°21	22° 7	2°49	28°22	5°12	7°23	22°11	7°19	23° 9	23°40	27°14	n.a.	F 6
S 7	16 40 48	9°10'59	26°41	18°54	22°48	3°35	28°18	5°17	7°25	22°11	7°20	23°10	23°37	27°21	n.a.	S 7
S 8	16 44 44	10°12'14	9♓12	20°27	23°28	4°21	28°14	5°21	7°27	22°10	7°21	23°R10	23°34	27°28	n.a.	S 8
M 9	16 48 41	11°13'31	22° 4	22° 0	24° 7	5° 6	28°10	5°25	7°29	22°10	7°22	23°10	23°31	27°34	n.a.	M 9
T 10	16 52 37	12°14'49	5♈21	23°32	24°45	5°52	28° 6	5°29	7°31	22°10	7°23	23° 9	23°27	27°41	n.a.	T 10
W11	16 56 34	13°16'08	19° 5	25° 4	25°21	6°37	28° 2	5°33	7°34	22° 9	7°24	23° 8	23°24	27°48	n.a.	W11
T 12	17 0 30	14°17'29	3♉17	26°36	25°57	7°23	27°58	5°37	7°36	22° 9	7°25	23° 7	23°21	27°54	n.a.	T 12
F 13	17 4 27	15°18'51	17°55	28° 7	26°30	8° 9	27°55	5°41	7°38	22° 9	7°26	23° 6	23°18	28° 1	n.a.	F 13
S 14	17 8 23	16°20'14	2♊53	29°39	27° 2	8°54	27°52	5°45	7°40	22° 8	7°27	23° 5	23°15	28° 8	n.a.	S 14
S 15	17 12 20	17°21'38	18° 3	1♋10	27°33	9°40	27°49	5°49	7°41	22° 8	7°28	23°D 5	23°12	28°14	n.a.	S 15
M16	17 16 16	18°23'03	3♋16	2°40	28° 2	10°25	27°46	5°52	7°43	22° 7	7°29	23° 5	23° 8	28°21	n.a.	M16
T 17	17 20 13	19°24'28	18°22	4°11	28°30	11°11	27°44	5°56	7°45	22° 7	7°30	23° 5	23° 5	28°27	n.a.	T 17
W18	17 24 10	20°25'54	3♌13	5°41	28°55	11°57	27°41	5°59	7°47	22° 6	7°31	23° 5	23° 2	28°34	n.a.	W18
T 19	17 28 6	21°27'21	17°42	7°10	29°19	12°42	27°39	6° 2	7°49	22° 5	7°32	23° 6	22°59	28°41	n.a.	T 19
F 20	17 32 3	22°28'48	1♍46	8°39	29°42	13°28	27°37	6° 6	7°50	22° 5	7°32	23° 6	22°56	28°47	n.a.	F 20
S 21	17 35 59	23°30'15	15°23	10° 7	0♌ 2	14°14	27°35	6° 9	7°52	22° 4	7°33	23°R 6	22°52	28°54	n.a.	S 21
S 22	17 39 56	24°31'42	28°36	11°35	0°20	14°59	27°34	6°12	7°53	22° 3	7°34	23°D 6	22°49	29° 1	n.a.	S 22
M23	17 43 52	25°33'10	11♎27	13° 2	0°36	15°45	27°33	6°15	7°55	22° 3	7°35	23° 6	22°46	29° 7	n.a.	M23
T 24	17 47 49	26°34'38	23°58	14°28	0°50	16°30	27°32	6°18	7°56	22° 2	7°35	23° 6	22°43	29°14	n.a.	T 24
W25	17 51 45	27°36'06	6♏15	15°53	1° 2	17°16	27°31	6°20	7°58	22° 1	7°36	23° 7	22°40	29°21	n.a.	W25
T 26	17 55 42	28°37'34	18°19	17°17	1°12	18° 2	27°30	6°23	7°59	22° 0	7°37	23° 7	22°37	29°27	n.a.	T 26
F 27	17 59 38	29°39'02	0♐16	18°39	1°19	18°47	27°29	6°26	8° 0	21°59	7°37	23° 8	22°33	29°34	n.a.	F 27
S 28	18 3 35	0♋40'31	12° 7	19°59	1°24	19°33	27°29	6°28	8° 1	21°58	7°38	23° 8	22°30	29°41	n.a.	S 28
S 29	18 7 31	1°42'00	23°55	21°17	1°26	20°18	27°D29	6°31	8° 3	21°57	7°38	23°R 9	22°27	29°47	n.a.	S 29
M30	18 11 28	2°43'29	5♑43	22°33	1°R26	21° 4	27°29	6°33	8° 4	21°57	7°39	23° 8	22°24	29°54	n.a.	M30
T 31	18 15 24	3♋44'58	17♑32	23♋46	1♌24	21♌49	27♎30	6♈35	8♈ 5	21♒56	7♈39	23♊ 7	22♊21	0♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n26	22s38	0n43	23n 5	0n30	19n 4	3s51	20n36	0s25	12s54	1s38	1n20	0s42	2n51	0s 6	16s32	2s 7	13n27	11n32	24n 1	24n 3	24s24		n.a.
M 2	21 38	24 32	0s22	23 14	0 25	18 50	3 59	20 26	0 26	12 52	1 38	1 22	0 42	2 52	0 6	16 33	2 7	13 28	11 32	24 1	24 3	24 25		n.a.
T 3	21 49	25 20	1 26	23 21	0 19	18 35	4 7	20 15	0 26	12 50	1 38	1 24	0 42	2 53	0 6	16 33	2 7	13 29	11 33	24 1	24 3	24 26		n.a.
W 4	22 0	24 59	2 27	23 27	0 12	18 21	4 15	20 3	0 27	12 48	1 38	1 26	0 42	2 54	0 6	16 33	2 7	13 30	11 33	24 1	24 3	24 27		n.a.
T 5	22 11	23 30	3 21	23 31	0 6	18 6	4 23	19 52	0 28	12 46	1 38	1 28	0 42	2 55	0 6	16 33	2 7	13 31	11 33	24 1	24 3	24 29		n.a.
F 6	22 21	20 57	4 8	23 35	0 0	17 52	4 31	19 41	0 29	12 45	1 37	1 30	0 42	2 56	0 6	16 33	2 7	13 32	11 34	24 1	24 3	24 30		n.a.
S 7	22 31	17 26	4 44	23 37	0s 6	17 37	4 39	19 29	0 30	12 43	1 37	1 32	0 42	2 57	0 6	16 33	2 7	13 33	11 34	24 1	24 2	24 31		n.a.
S 8	22 41	13 6	5 8	23 38	0 13	17 22	4 47	19 17	0 31	12 41	1 37	1 33	0 42	2 58	0 6	16 33	2 7	13 33	11 35	24 1	24 2	24 32		n.a.
M 9	22 50	8 4	5 17	23 38	0 19	17 8	4 55	19 5	0 32	12 40	1 37	1 35	0 42	2 59	0 6	16 33	2 7	13 34	11 35	24 1	24 2	24 33		n.a.
T 10	22 58	2 32	5 10	23 37	0 25	16 53	5 3	18 52	0 33	12 38	1 37	1 37	0 42	3 0	0 6	16 34	2 7	13 35	11 35	24 1	24 2	24 34		n.a.
W11	23 6	3n19	4 46	23 35	0 32	16 39	5 11	18 40	0 34	12 37	1 37	1 38	0 42	3 0	0 6	16 34	2 7	13 36	11 36	24 1	24 2	24 35		n.a.
T 12	23 14	9 13	4 3	23 31	0 38	16 25	5 19	18 27	0 35	12 35	1 37	1 40	0 42	3 1	0 6	16 34	2 7	13 37	11 36	24 1	24 2	24 36		n.a.
F 13	23 21	14 47	3 3	23 27	0 45	16 11	5 27	18 14	0 35	12 34	1 37	1 42	0 42	3 2	0 5	16 34	2 7	13 37	11 37	24 1	24 2	24 37		n.a.
S 14	23 28	19 36	1 50	23 21	0 51	15 57	5 35	18 1	0 36	12 33	1 37	1 43	0 42	3 3	0 5	16 34	2 7	13 38	11 37	24 1	24 1	24 38		n.a.
S 15	23 34	23 11	0 28	23 15	0 57	15 43	5 42	17 48	0 37	12 31	1 36	1 45	0 42	3 4	0 5	16 35	2 7	13 39	11 37	24 1	24 1	24 39		n.a.
M16	23 40	25 6	0n56	23 7	1 3	15 30	5 50	17 35	0 38	12 30	1 36	1 46	0 42	3 4	0 5	16 35	2 7	13 40	11 38	24 1	24 1	24 40		n.a.
T 17	23 45	25 8	2 16	22 58	1 10	15 17	5 57	17 21	0 39	12 29	1 36	1 48	0 42	3 5	0 5	16 35	2 8	13 40	11 38	24 1	24 1	24 40		n.a.
W18	23 50	23 23	3 25	22 49	1 16	15 5	6 5	17 7	0 40	12 28	1 36	1 49	0 42	3 6	0 5	16 35	2 8	13 41	11 39	24 1	24 1	24 41		n.a.
T 19	23 54	20 7	4 20	22 38	1 22	14 53	6 12	16 53	0 40	12 27	1 36	1 50	0 42	3 7	0 5	16 36	2 8	13 42	11 39	24 1	24 0	24 42		n.a.
F 20	23 58	15 46	4 56	22 27	1 27	14 41	6 19	16 39	0 41	12 26	1 36	1 52	0 42	3 7	0 5	16 36	2 8	13 42	11 39	24 1	24 0	24 43		n.a.
S 21	24 2	10 45	5 15	22 15	1 33	14 30	6 26	16 25	0 42	12 26	1 36	1 53	0 42	3 8	0 5	16 36	2 8	13 43	11 40	24 1	24 0	24 44		n.a.
S 22	24 4	5 23	5 17	22 2	1 39	14 20	6 33	16 11	0 43	12 25	1 36	1 54	0 42	3 9	0 5	16 36	2 8	13 44	11 40	24 1	24 0	24 45		n.a.
M23	24 7	0s 3	5 2	21 49	1 44	14 10	6 40	15 56	0 43	12 24	1 35	1 55	0 42	3 9	0 5	16 37	2 8	13 45	11 41	24 1	24 0	24 46		n.a.
T 24	24 9	5 22	4 33	21 35	1 49	14 0	6 46	15 41	0 44	12 24	1 35	1 57	0 41	3 10	0 5	16 37	2 8	13 45	11 41	24 1	24 0	24 47		n.a.
W25	24 10	10 23	3 52	21 20	1 54	13 52	6 52	15 26	0 45	12 23	1 35	1 58	0 41	3 10	0 5	16 37	2 8	13 46	11 41	24 1	23 59	24 48		n.a.
T 26	24 11	14 55	3 2	21 5	1 58	13 44	6 58	15 11	0 46	12 23	1 35	1 59	0 41	3 11	0 5	16 38	2 8	13 47	11 42	24 1	23 59	24 49		n.a.
F 27	24 11	18 50	2 4	20 50	2 2	13 37	7 4	14 56	0 46	12 22	1 35	2 0	0 41	3 11	0 5	16 38	2 8	13 47	11 42	24 1	23 59	24 50		n.a.
S 28	24 11	21 57	1 1	20 35	2 6	13 31	7 9	14 41	0 47	12 22	1 35	2 1	0 41	3 12	0 5	16 38	2 8	13 48	11 43	24 1	23 59	24 51		n.a.
S 29	24 11	24 8	0s 4	20 20	2 9	13 26	7 14	14 26	0 48	12 22	1 34	2 2	0 41	3 12	0 5	16 39	2 8	13 48	11 43	24 1	23 59	24 52		n.a.
M30	24 10	25 14	1 9	20 5	2 12	13 21	7 18	14 10	0 48	12 22	1 34	2 3	0 41	3 13	0 5	16 39	2 8	13 49	11 44	24 1	23 58	24 52		n.a.
T 31	24n 8	25s11	2s11	19n50	2s14	13n18	7s22	13n54	0s49	12s22	1s34	2n 4	0s41	3n13	0s 5	16s39	2s 8	13n50	11n44	24n 1	23n58	24s53		n.a.

Julian Day Number = -1612731.5, Delta T = 108h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'37, Lahiri = -128°43'37 Julian Calendar 1 Aug. 9129 BCE == Greg. Calendar 22 May 9129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 21	4♋46'27	29♉25	24♋56	1°R19	22♌35	27♎30	6♈37	8♈ 6	21°R55	7♈40	23°R 6	22♊18	0♉ 7	n.a.	W 1
T 2	18 23 18	5°47'57	11♒24	26° 3	1♌12	23°20	27°31	6°39	8° 7	21♒53	7°40	23♊ 4	22°14	0°14	n.a.	T 2
F 3	18 27 14	6°49'27	23°31	27° 5	1° 2	24° 6	27°32	6°41	8° 8	21°52	7°41	23° 2	22°11	0°21	n.a.	F 3
S 4	18 31 11	7°50'56	5♓48	28° 2	0°49	24°51	27°33	6°43	8° 9	21°51	7°41	23° 0	22° 8	0°27	n.a.	S 4
S 5	18 35 7	8°52'26	18°20	28°53	0°34	25°37	27°34	6°44	8° 9	21°50	7°41	22°58	22° 5	0°34	n.a.	S 5
M 6	18 39 4	9°53'57	1♈ 9	29°38	0°16	26°22	27°36	6°46	8°10	21°49	7°42	22°57	22° 2	0°40	n.a.	M 6
T 7	18 43 0	10°55'27	14°18	0♌16	29♋57	27° 7	27°38	6°48	8°11	21°48	7°42	22°D57	21°58	0°47	n.a.	T 7
W 8	18 46 57	11°56'57	27°50	0°45	29°34	27°53	27°40	6°49	8°11	21°47	7°42	22°57	21°55	0°54	n.a.	W 8
T 9	18 50 54	12°58'28	11♉47	1° 6	29°10	28°38	27°42	6°50	8°12	21°45	7°42	22°59	21°52	1° 0	n.a.	T 9
F 10	18 54 50	13°59'58	26° 8	1°R16	28°43	29°24	27°44	6°51	8°12	21°44	7°42	23° 0	21°49	1° 7	n.a.	F 10
S 11	18 58 47	15° 1'29	10♊52	1°16	28°15	0♍ 9	27°47	6°52	8°13	21°43	7°42	23° 1	21°46	1°14	n.a.	S 11
S 12	19 2 43	16° 2'59	25°54	1° 4	27°44	0°54	27°50	6°53	8°13	21°42	7°43	23°R 2	21°43	1°20	n.a.	S 12
M13	19 6 40	17° 4'29	11♋ 5	0°41	27°12	1°39	27°53	6°54	8°13	21°40	7°43	23° 1	21°39	1°27	n.a.	M13
T 14	19 10 37	18° 5'59	26°16	0° 6	26°39	2°25	27°56	6°55	8°14	21°39	7°R43	22°59	21°36	1°34	n.a.	T 14
W15	19 14 33	19° 7'28	11♌18	29♋19	26° 4	3°10	27°59	6°56	8°14	21°38	7°43	22°55	21°33	1°40	n.a.	W15
T 16	19 18 30	20° 8'56	26° 1	28°22	25°29	3°55	28° 3	6°56	8°14	21°36	7°43	22°51	21°30	1°47	n.a.	T 16
F 17	19 22 26	21°10'24	10♍19	27°16	24°52	4°41	28° 7	6°57	8°14	21°35	7°42	22°47	21°27	1°54	n.a.	F 17
S 18	19 26 23	22°11'50	24°10	26° 3	24°15	5°26	28°11	6°57	8°R14	21°34	7°42	22°43	21°24	2° 0	n.a.	S 18
S 19	19 30 20	23°13'16	7♎31	24°45	23°38	6°11	28°15	6°57	8°14	21°32	7°42	22°41	21°20	2° 7	n.a.	S 19
M20	19 34 16	24°14'41	20°26	23°25	23° 0	6°56	28°19	6°57	8°14	21°31	7°42	22°D40	21°17	2°14	n.a.	M20
T 21	19 38 13	25°16'04	2♏58	22° 5	22°23	7°41	28°24	6°R57	8°14	21°29	7°42	22°40	21°14	2°20	n.a.	T 21
W22	19 42 9	26°17'27	15°11	20°48	21°46	8°26	28°28	6°57	8°14	21°28	7°42	22°41	21°11	2°27	n.a.	W22
T 23	19 46 6	27°18'48	27°11	19°36	21°10	9°11	28°33	6°57	8°13	21°26	7°41	22°43	21° 8	2°34	n.a.	T 23
F 24	19 50 3	28°20'08	9♐ 2	18°31	20°35	9°56	28°38	6°57	8°13	21°25	7°41	22°45	21° 4	2°40	n.a.	F 24
S 25	19 53 59	29°21'28	20°49	17°34	20° 2	10°41	28°43	6°56	8°13	21°23	7°41	22°R46	21° 1	2°47	n.a.	S 25
S 26	19 57 56	0♌22'46	2♉35	16°47	19°30	11°26	28°49	6°56	8°12	21°22	7°40	22°45	20°58	2°53	n.a.	S 26
M27	20 1 52	1°24'03	14°25	16° 9	18°59	12°11	28°54	6°55	8°12	21°20	7°40	22°43	20°55	3° 0	n.a.	M27
T 28	20 5 49	2°25'19	26°19	15°41	18°30	12°56	29° 0	6°54	8°11	21°18	7°40	22°38	20°52	3° 7	n.a.	T 28
W29	20 9 46	3°26'33	8♒21	15°23	18° 3	13°41	29° 6	6°54	8°11	21°17	7°39	22°32	20°49	3°13	n.a.	W29
T 30	20 13 42	4♌27'47	20♒32	15♋14	17♋39	14♍26	29♎12	6♈53	8♈10	21♒15	7♈39	22♊24	20♊45	3♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	23s59	3s 8	19n36	2s16	13n16	7s26	13n39	0s50	12s22	1s34	2n 5	0s41	3n14	0s 5	16s40	2s 8	13n50	11n44	24n 1	23n58	24s54		n.a.
T 2	24 4	21 41	3 57	19 23	2 17	13 14	7 29	13 23	0 50	12 22	1 34	2 6	0 41	3 14	0 5	16 40	2 8	13 51	11 45	24 1	23 58	24 55		n.a.
F 3	24 1	18 25	4 36	19 11	2 17	13 14	7 31	13 7	0 51	12 22	1 34	2 6	0 41	3 15	0 5	16 41	2 8	13 51	11 45	24 1	23 58	24 56		n.a.
S 4	23 57	14 20	5 2	19 0	2 16	13 15	7 33	12 50	0 52	12 23	1 33	2 7	0 41	3 15	0 5	16 41	2 8	13 52	11 46	24 1	23 58	24 57		n.a.
S 5	23 53	9 34	5 15	18 51	2 14	13 17	7 34	12 34	0 52	12 23	1 33	2 8	0 41	3 15	0 5	16 41	2 8	13 52	11 46	24 0	23 57	24 58		n.a.
M 6	23 49	4 17	5 13	18 45	2 11	13 20	7 35	12 18	0 53	12 23	1 33	2 8	0 41	3 15	0 5	16 42	2 9	13 53	11 47	24 0	23 57	24 58		n.a.
T 7	23 44	1n18	4 55	18 41	2 6	13 24	7 35	12 1	0 54	12 24	1 33	2 9	0 41	3 16	0 5	16 42	2 9	13 53	11 47	24 0	23 57	24 59		n.a.
W 8	23 38	7 1	4 20	18 40	2 1	13 30	7 34	11 45	0 54	12 24	1 33	2 10	0 41	3 16	0 5	16 43	2 9	13 54	11 48	24 0	23 57	25 0		n.a.
T 9	23 32	12 33	3 29	18 42	1 54	13 37	7 32	11 28	0 55	12 25	1 33	2 10	0 41	3 16	0 5	16 43	2 9	13 54	11 48	24 0	23 57	25 1		n.a.
F 10	23 26	17 35	2 23	18 49	1 45	13 44	7 30	11 11	0 55	12 26	1 32	2 11	0 41	3 16	0 5	16 44	2 9	13 55	11 48	24 1	23 56	25 2		n.a.
S 11	23 19	21 41	1 7	18 59	1 35	13 53	7 26	10 54	0 56	12 27	1 32	2 11	0 41	3 17	0 5	16 44	2 9	13 55	11 49	24 1	23 56	25 3		n.a.
S 12	23 12	24 24	0n16	19 13	1 23	14 3	7 22	10 37	0 57	12 27	1 32	2 11	0 41	3 17	0 5	16 45	2 9	13 56	11 49	24 1	23 56	25 3		n.a.
M13	23 4	25 21	1 38	19 31	1 9	14 14	7 17	10 20	0 57	12 28	1 32	2 12	0 41	3 17	0 5	16 45	2 9	13 56	11 50	24 1	23 56	25 4		n.a.
T 14	22 55	24 24	2 53	19 54	0 54	14 26	7 11	10 3	0 58	12 29	1 32	2 12	0 41	3 17	0 5	16 46	2 9	13 56	11 50	24 0	23 56	25 5		n.a.
W15	22 47	21 41	3 55	20 20	0 37	14 39	7 5	9 46	0 58	12 30	1 31	2 12	0 41	3 17	0 5	16 46	2 9	13 57	11 51	24 0	23 55	25 6		n.a.
T 16	22 38	17 37	4 40	20 50	0 19	14 53	6 57	9 28	0 59	12 32	1 31	2 13	0 41	3 17	0 5	16 46	2 9	13 57	11 51	24 0	23 55	25 7		n.a.
F 17	22 28	12 38	5 6	21 22	0n 0	15 8	6 49	9 11	0 59	12 33	1 31	2 13	0 41	3 17	0 5	16 47	2 9	13 58	11 51	24 0	23 55	25 7		n.a.
S 18	22 18	7 10	5 14	21 56	0 20	15 24	6 40	8 54	1 0	12 34	1 31	2 13	0 41	3 17	0 5	16 47	2 9	13 58	11 52	24 0	23 55	25 8		n.a.
S 19	22 7	1 33	5 3	22 30	0 39	15 40	6 30	8 36	1 0	12 35	1 31	2 13	0 41	3 17	0 5	16 48	2 9	13 58	11 52	23 59	23 54	25 9		n.a.
M20	21 56	3s57	4 38	23 4	0 59	15 57	6 19	8 18	1 1	12 37	1 31	2 13	0 41	3 17	0 5	16 48	2 9	13 59	11 53	23 59	23 54	25 10		n.a.
T 21	21 45	9 9	4 0	23 36	1 17	16 14	6 7	8 1	1 1	12 38	1 30	2 13	0 41	3 17	0 5	16 49	2 9	13 59	11 53	23 59	23 54	25 10		n.a.
W22	21 33	13 52	3 11	24 5	1 35	16 32	5 55	7 43	1 2	12 40	1 30	2 13	0 41	3 17	0 5	16 50	2 9	13 59	11 54	23 59	23 54	25 11		n.a.
T 23	21 21	17 57	2 15	24 32	1 51	16 50	5 43	7 25	1 2	12 42	1 30	2 13	0 41	3 17	0 5	16 50	2 9	13 59	11 54	24 0	23 54	25 12		n.a.
F 24	21 9	21 17	1 14	24 56	2 5	17 8	5 30	7 7	1 3	12 43	1 30	2 13	0 41	3 17	0 5	16 51	2 9	14 0	11 54	24 0	23 53	25 13		n.a.
S 25	20 56	23 42	0 11	25 17	2 17	17 27	5 16	6 49	1 3	12 45	1 30	2 13	0 41	3 17	0 5	16 51	2 9	14 0	11 55	24 0	23 53	25 13		n.a.
S 26	20 42	25 4	0s53	25 33	2 28	17 45	5 2	6 31	1 4	12 47	1 30	2 13	0 41	3 17	0 5	16 52	2 9	14 0	11 55	24 0	23 53	25 14		n.a.
M27	20 28	25 18	1 55	25 47	2 37	18 4	4 48	6 13	1 4	12 49	1 29	2 12	0 41	3 16	0 5	16 52	2 9	14 0	11 56	24 0	23 53	25 15		n.a.
T 28	20 14	24 22	2 52	25 58	2 44	18 22	4 33	5 55	1 4	12 51	1 29	2 12	0 41	3 16	0 5	16 53	2 9	14 1	11 56	23 59	23 52	25 15		n.a.
W29	20 0	22 19	3 42	26 5	2 49	18 41	4 18	5 37	1 5	12 53	1 29	2 12	0 41	3 16	0 5	16 53	2 9	14 1	11 57	23 59	23 52	25 16		n.a.
T 30	19n45	19s14	4s22	26n10	2n53	18n59	4s 3	5n19	1s 5	12s55	1s29	2n12	0s41	3n16	0s 5	16s54	2s 9	14n 1	11n57	23n59	23n52	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1612700.5, Delta T = 108h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'33, Lahiri = -128°43'33 Julian Calendar 1 Sept. 9129 BCE == Greg. Calendar 22 June 9129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 39	5♌28'59	2♓52	15°D13	17°R17	15♍11	29♎18	6°R52	8°R 9	21°R14	7°R38	22°R16	20♊42	3♑27	n.a.	F 1
S 2	20 21 36	6°30'10	15°23	15♋21	16♋57	15°56	29°25	6♈51	8♈ 9	21♒12	7♈38	22♊ 7	20°39	3°33	n.a.	S 2
S 3	20 25 32	7°31'20	28° 5	15°37	16°39	16°40	29°31	6°49	8° 8	21°10	7°37	22° 0	20°36	3°40	n.a.	S 3
M 4	20 29 29	8°32'29	11♈ 1	15°59	16°24	17°25	29°38	6°48	8° 7	21° 9	7°36	21°55	20°33	3°47	n.a.	M 4
T 5	20 33 25	9°33'37	24°11	16°28	16°11	18°10	29°45	6°47	8° 6	21° 7	7°36	21°51	20°29	3°53	n.a.	T 5
W 6	20 37 22	10°34'44	7♉38	17° 3	16° 1	18°54	29°52	6°45	8° 5	21° 5	7°35	21°D50	20°26	4° 0	n.a.	W 6
T 7	20 41 19	11°35'50	21°23	17°42	15°54	19°39	29°59	6°43	8° 4	21° 4	7°35	21°50	20°23	4° 7	n.a.	T 7
F 8	20 45 15	12°36'55	5♊27	18°27	15°49	20°24	0♏ 7	6°42	8° 3	21° 2	7°34	21°51	20°20	4°13	n.a.	F 8
S 9	20 49 12	13°37'59	19°50	19°15	15°D47	21° 8	0°14	6°40	8° 2	21° 0	7°33	21°R52	20°17	4°20	n.a.	S 9
S 10	20 53 9	14°39'01	4♋29	20° 8	15°47	21°53	0°22	6°38	8° 1	20°59	7°32	21°51	20°14	4°27	n.a.	S 10
M11	20 57 5	15°40'02	19°21	21° 4	15°49	22°37	0°30	6°36	8° 0	20°57	7°32	21°49	20°10	4°33	n.a.	M11
T 12	21 1 2	16°41'02	4♌17	22° 3	15°54	23°22	0°38	6°34	7°58	20°55	7°31	21°43	20° 7	4°40	n.a.	T 12
W13	21 4 59	17°42'00	19°11	23° 4	16° 2	24° 6	0°46	6°32	7°57	20°54	7°30	21°35	20° 4	4°47	n.a.	W13
T 14	21 8 55	18°42'57	3♍52	24° 9	16°11	24°50	0°54	6°29	7°56	20°52	7°29	21°26	20° 1	4°53	n.a.	T 14
F 15	21 12 52	19°43'51	18°13	25°15	16°23	25°35	1° 3	6°27	7°54	20°50	7°28	21°16	19°58	5° 0	n.a.	F 15
S 16	21 16 48	20°44'44	2♎10	26°24	16°37	26°19	1°11	6°25	7°53	20°49	7°27	21° 7	19°55	5° 7	n.a.	S 16
S 17	21 20 45	21°45'35	15°38	27°35	16°53	27° 3	1°20	6°22	7°51	20°47	7°26	20°59	19°51	5°13	n.a.	S 17
M18	21 24 42	22°46'24	28°39	28°48	17°12	27°48	1°29	6°19	7°50	20°45	7°25	20°54	19°48	5°20	n.a.	M18
T 19	21 28 38	23°47'11	11♏15	0♌ 2	17°32	28°32	1°38	6°17	7°48	20°44	7°24	20°51	19°45	5°26	n.a.	T 19
W20	21 32 35	24°47'55	23°31	1°18	17°54	29°16	1°47	6°14	7°47	20°42	7°23	20°D50	19°42	5°33	n.a.	W20
T 21	21 36 32	25°48'38	5♐32	2°35	18°18	0♎ 0	1°56	6°11	7°45	20°40	7°22	20°51	19°39	5°40	n.a.	T 21
F 22	21 40 28	26°49'18	17°23	3°54	18°43	0°44	2° 5	6° 8	7°43	20°38	7°21	20°R51	19°35	5°46	n.a.	F 22
S 23	21 44 25	27°49'57	29°10	5°13	19°11	1°28	2°15	6° 5	7°41	20°37	7°20	20°51	19°32	5°53	n.a.	S 23
S 24	21 48 21	28°50'33	10♑57	6°35	19°40	2°12	2°24	6° 2	7°40	20°35	7°19	20°49	19°29	6° 0	n.a.	S 24
M25	21 52 18	29°51'07	22°49	7°57	20°10	2°56	2°34	5°59	7°38	20°33	7°18	20°44	19°26	6° 6	n.a.	M25
T 26	21 56 15	0♍51'39	4♒50	9°20	20°42	3°40	2°44	5°55	7°36	20°32	7°17	20°37	19°23	6°13	n.a.	T 26
W27	22 0 11	1°52'09	17° 2	10°45	21°16	4°24	2°54	5°52	7°34	20°30	7°16	20°27	19°20	6°20	n.a.	W27
T 28	22 4 8	2°52'36	29°27	12°10	21°51	5° 8	3° 4	5°49	7°32	20°28	7°14	20°15	19°16	6°26	n.a.	T 28
F 29	22 8 5	3°53'02	12♓ 4	13°36	22°27	5°52	3°14	5°45	7°30	20°27	7°13	20° 2	19°13	6°33	n.a.	F 29
S 30	22 12 1	4°53'25	24°54	15° 4	23° 5	6°36	3°24	5°41	7°28	20°25	7°12	19°49	19°10	6°40	n.a.	S 30
S 31	22 15 58	5♍53'47	7♈57	16♌32	23♋44	7♎19	3♏35	5♈38	7♈26	20♒24	7♈11	19♊37	19♊ 7	6♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n30	15s17	4s51	26n13	2n56	19n17	3s48	5n 1	1s 6	12s57	1s29	2n11	0s41	3n16	0s 5	16s54	2s 9	14n 1	11n57	23n58	23n52	25s18		n.a.
S 2	19 14	10 37	5 6	26 13	2 57	19 34	3 33	4 43	1 6	12 59	1 29	2 11	0 41	3 15	0 5	16 55	2 9	14 1	11 58	23 58	23 52	25 18		n.a.
S 3	18 58	5 27	5 7	26 11	2 57	19 51	3 18	4 24	1 6	13 2	1 28	2 10	0 41	3 15	0 5	16 55	2 9	14 1	11 58	23 57	23 51	25 19		n.a.
M 4	18 42	0n 3	4 52	26 7	2 56	20 8	3 3	4 6	1 7	13 4	1 28	2 10	0 41	3 15	0 5	16 56	2 9	14 2	11 59	23 57	23 51	25 20		n.a.
T 5	18 25	5 39	4 21	26 2	2 54	20 24	2 48	3 48	1 7	13 6	1 28	2 9	0 41	3 14	0 5	16 57	2 9	14 2	11 59	23 56	23 51	25 20		n.a.
W 6	18 8	11 7	3 35	25 55	2 52	20 40	2 34	3 30	1 8	13 9	1 28	2 9	0 41	3 14	0 5	16 57	2 9	14 2	11 59	23 56	23 51	25 21		n.a.
T 7	17 51	16 10	2 37	25 46	2 49	20 55	2 19	3 11	1 8	13 11	1 28	2 8	0 41	3 13	0 5	16 58	2 9	14 2	12 0	23 56	23 50	25 21		n.a.
F 8	17 33	20 28	1 27	25 36	2 45	21 10	2 5	2 53	1 8	13 14	1 28	2 7	0 41	3 13	0 5	16 58	2 9	14 2	12 0	23 57	23 50	25 22		n.a.
S 9	17 15	23 37	0 11	25 25	2 41	21 24	1 51	2 35	1 9	13 16	1 27	2 7	0 41	3 13	0 5	16 59	2 9	14 2	12 0	23 57	23 50	25 23		n.a.
S 10	16 57	25 15	1n 7	25 12	2 36	21 38	1 37	2 16	1 9	13 19	1 27	2 6	0 41	3 12	0 5	16 59	2 9	14 2	12 1	23 57	23 50	25 23		n.a.
M11	16 38	25 6	2 22	24 58	2 31	21 50	1 24	1 58	1 9	13 22	1 27	2 5	0 41	3 12	0 5	17 0	2 9	14 2	12 1	23 56	23 49	25 24		n.a.
T 12	16 20	23 9	3 27	24 43	2 25	22 3	1 11	1 39	1 10	13 24	1 27	2 4	0 41	3 11	0 5	17 0	2 9	14 2	12 2	23 56	23 49	25 25		n.a.
W13	16 1	19 37	4 18	24 27	2 19	22 14	0 58	1 21	1 10	13 27	1 27	2 3	0 40	3 11	0 5	17 1	2 9	14 2	12 2	23 55	23 49	25 25		n.a.
T 14	15 41	14 54	4 51	24 9	2 13	22 26	0 46	1 3	1 10	13 30	1 27	2 2	0 40	3 10	0 5	17 2	2 9	14 2	12 2	23 55	23 49	25 26		n.a.
F 15	15 22	9 26	5 4	23 50	2 7	22 36	0 34	0 44	1 10	13 33	1 26	2 1	0 40	3 10	0 5	17 2	2 9	14 2	12 3	23 54	23 48	25 26		n.a.
S 16	15 2	3 40	4 59	23 31	2 0	22 46	0 22	0 26	1 11	13 36	1 26	2 1	0 40	3 9	0 5	17 3	2 9	14 2	12 3	23 54	23 48	25 27		n.a.
S 17	14 42	2s 6	4 37	23 10	1 54	22 55	0 11	0 8	1 11	13 39	1 26	1 59	0 40	3 8	0 5	17 3	2 9	14 2	12 3	23 53	23 48	25 28		n.a.
M18	14 21	7 35	4 2	22 48	1 47	23 3	0 0	0s11	1 11	13 42	1 26	1 58	0 40	3 8	0 5	17 4	2 9	14 2	12 4	23 53	23 48	25 28		n.a.
T 19	14 1	12 36	3 15	22 25	1 40	23 11	0n10	0 29	1 12	13 45	1 26	1 57	0 40	3 7	0 5	17 4	2 9	14 2	12 4	23 52	23 47	25 29		n.a.
W20	13 40	16 59	2 21	22 1	1 33	23 18	0 21	0 47	1 12	13 48	1 26	1 56	0 40	3 6	0 5	17 5	2 9	14 1	12 4	23 52	23 47	25 29		n.a.
T 21	13 19	20 35	1 21	21 36	1 26	23 24	0 30	1 6	1 12	13 51	1 26	1 55	0 40	3 6	0 5	17 5	2 9	14 1	12 5	23 52	23 47	25 30		n.a.
F 22	12 58	23 16	0 19	21 10	1 19	23 30	0 40	1 24	1 12	13 55	1 26	1 54	0 40	3 5	0 5	17 6	2 9	14 1	12 5	23 52	23 47	25 30		n.a.
S 23	12 36	24 56	0s44	20 43	1 11	23 35	0 49	1 42	1 12	13 58	1 25	1 53	0 40	3 4	0 5	17 7	2 9	14 1	12 5	23 52	23 46	25 31		n.a.
S 24	12 14	25 29	1 45	20 15	1 4	23 39	0 58	2 1	1 13	14 1	1 25	1 52	0 40	3 4	0 5	17 7	2 9	14 1	12 6	23 52	23 46	25 31		n.a.
M25	11 53	24 51	2 41	19 47	0 57	23 43	1 6	2 19	1 13	14 4	1 25	1 50	0 40	3 3	0 5	17 8	2 9	14 1	12 6	23 52	23 46	25 32		n.a.
T 26	11 31	23 4	3 31	19 17	0 50	23 46	1 14	2 37	1 13	14 8	1 25	1 49	0 40	3 2	0 5	17 8	2 9	14 1	12 6	23 51	23 46	25 33		n.a.
W27	11 8	20 13	4 12	18 46	0 42	23 48	1 22	2 55	1 13	14 11	1 25	1 48	0 40	3 1	0 5	17 9	2 9	14 0	12 7	23 51	23 45	25 33		n.a.
T 28	10 46	16 24	4 42	18 15	0 35	23 50	1 29	3 13	1 14	14 15	1 25	1 46	0 40	3 1	0 5	17 9	2 9	14 0	12 7	23 50	23 45	25 34		n.a.
F 29	10 23	11 49	4 58	17 43	0 28	23 51	1 36	3 31	1 14	14 18	1 25	1 45	0 40	3 0	0 5	17 10	2 9	14 0	12 7	23 49	23 45	25 34		n.a.
S 30	10 1	6 39	5 0	17 10	0 21	23 51	1 43	3 49	1 14	14 22	1 25	1 44	0 40	2 59	0 5	17 10	2 9	14 0	12 8	23 48	23 45	25 35		n.a.
S 31	9n38	1s 6	4s46	16n36	0n14	23n50	1n49	4s 7	1s14	14s25	1s24	1n42	0s40	2n58	0s 5	17s11	2s 9	13n59	12n 8	23n47	23n44	25s35		n.a.

Julian Day Number = -1612670.5, Delta T = 107h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'29, Lahiri = -128°43'29 Julian Calendar 1 Oct. 9129 BCE == Greg. Calendar 22 July 9129 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 55	6♍54'06	21♈10	18♌ 2	24♋24	8♎ 3	3♏45	5°R34	7°R24	20°R22	7°R 9	19°R27	19♊ 4	6♑53	n.a.	M 1
T 2	22 23 51	7°54'24	4♉35	19°32	25° 5	8°47	3°56	5♈30	7♈22	20♒20	7♈ 8	19♊21	19° 1	7° 0	n.a.	T 2
W 3	22 27 48	8°54'39	18°10	21° 3	25°47	9°30	4° 6	5°27	7°20	20°19	7° 7	19°17	18°57	7° 6	n.a.	W 3
T 4	22 31 44	9°54'53	1♊55	22°35	26°31	10°14	4°17	5°23	7°17	20°17	7° 6	19°16	18°54	7°13	n.a.	T 4
F 5	22 35 41	10°55'05	15°52	24° 8	27°15	10°57	4°28	5°19	7°15	20°16	7° 4	19°16	18°51	7°20	n.a.	F 5
S 6	22 39 38	11°55'16	0♋ 0	25°42	28° 1	11°41	4°39	5°15	7°13	20°14	7° 3	19°15	18°48	7°26	n.a.	S 6
S 7	22 43 34	12°55'24	14°18	27°17	28°47	12°24	4°50	5°11	7°11	20°12	7° 2	19°14	18°45	7°33	n.a.	S 7
M 8	22 47 31	13°55'30	28°45	28°53	29°34	13° 8	5° 1	5° 7	7° 8	20°11	7° 0	19°10	18°41	7°40	n.a.	M 8
T 9	22 51 27	14°55'34	13♌16	0♍30	0♌22	13°51	5°12	5° 3	7° 6	20° 9	6°59	19° 3	18°38	7°46	n.a.	T 9
W10	22 55 24	15°55'37	27°45	2° 8	1°11	14°34	5°24	4°58	7° 4	20° 8	6°57	18°53	18°35	7°53	n.a.	W10
T 11	22 59 21	16°55'36	12♍ 7	3°46	2° 1	15°18	5°35	4°54	7° 1	20° 6	6°56	18°41	18°32	8° 0	n.a.	T 11
F 12	23 3 17	17°55'34	26°15	5°26	2°51	16° 1	5°47	4°50	6°59	20° 5	6°55	18°28	18°29	8° 6	n.a.	F 12
S 13	23 7 14	18°55'29	10♎ 2	7° 7	3°42	16°44	5°58	4°46	6°56	20° 4	6°53	18°16	18°26	8°13	n.a.	S 13
S 14	23 11 10	19°55'22	23°27	8°49	4°34	17°27	6°10	4°41	6°54	20° 2	6°52	18° 6	18°22	8°19	n.a.	S 14
M15	23 15 7	20°55'12	6♏28	10°32	5°27	18°10	6°22	4°37	6°52	20° 1	6°50	17°58	18°19	8°26	n.a.	M15
T 16	23 19 4	21°55'00	19° 6	12°16	6°20	18°53	6°34	4°33	6°49	19°59	6°49	17°53	18°16	8°33	n.a.	T 16
W17	23 23 0	22°54'45	1♐24	14° 0	7°13	19°36	6°46	4°28	6°47	19°58	6°47	17°50	18°13	8°39	n.a.	W17
T 18	23 26 57	23°54'28	13°27	15°47	8° 8	20°19	6°58	4°24	6°44	19°57	6°46	17°50	18°10	8°46	n.a.	T 18
F 19	23 30 53	24°54'08	25°20	17°34	9° 2	21° 2	7°10	4°19	6°42	19°55	6°44	17°50	18° 6	8°53	n.a.	F 19
S 20	23 34 50	25°53'46	7♑ 8	19°22	9°58	21°45	7°22	4°15	6°39	19°54	6°43	17°49	18° 3	8°59	n.a.	S 20
S 21	23 38 47	26°53'20	18°57	21°11	10°54	22°28	7°34	4°10	6°36	19°53	6°41	17°47	18° 0	9° 6	n.a.	S 21
M22	23 42 43	27°52'53	0♒52	23° 2	11°50	23°11	7°47	4° 6	6°34	19°51	6°40	17°43	17°57	9°13	n.a.	M22
T 23	23 46 40	28°52'22	12°58	24°53	12°47	23°54	7°59	4° 1	6°31	19°50	6°38	17°37	17°54	9°19	n.a.	T 23
W24	23 50 36	29°51'49	25°18	26°46	13°44	24°36	8°11	3°57	6°29	19°49	6°37	17°27	17°51	9°26	n.a.	W24
T 25	23 54 33	0♎51'13	7♓54	28°40	14°42	25°19	8°24	3°52	6°26	19°48	6°35	17°16	17°47	9°33	n.a.	T 25
F 26	23 58 29	1°50'35	20°48	0♎34	15°40	26° 2	8°36	3°47	6°24	19°47	6°34	17° 3	17°44	9°39	n.a.	F 26
S 27	0 2 26	2°49'55	3♈58	2°30	16°39	26°44	8°49	3°43	6°21	19°45	6°32	16°51	17°41	9°46	n.a.	S 27
S 28	0 6 23	3°49'12	17°24	4°27	17°38	27°27	9° 2	3°38	6°18	19°44	6°31	16°40	17°38	9°53	n.a.	S 28
M29	0 10 19	4°48'26	1♉ 2	6°24	18°37	28° 9	9°15	3°34	6°16	19°43	6°29	16°30	17°35	9°59	n.a.	M29
T 30	0 14 16	5♎47'39	14♉49	8♎23	19♌37	28♎52	9♏27	3♈29	6♈13	19♒42	6♈28	16♊24	17♊32	10♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n15	4n34	4s17	16n 1	0n 7	23n49	1n55	4s25	1s14	14s29	1s24	1n41	0s40	2n57	0s 5	17s11	2s 9	13n59	12n 8	23n46	23n44	25s36		n.a.
T 2	8 52	10 7	3 33	15 26	0s 0	23 47	2 1	4 43	1 14	14 32	1 24	1 39	0 40	2 56	0 5	17 12	2 9	13 59	12 8	23 46	23 44	25 36		n.a.
W 3	8 29	15 17	2 37	14 50	0 7	23 44	2 7	5 1	1 15	14 36	1 24	1 38	0 39	2 56	0 5	17 12	2 9	13 59	12 9	23 45	23 44	25 36		n.a.
T 4	8 5	19 44	1 30	14 13	0 14	23 41	2 12	5 19	1 15	14 40	1 24	1 36	0 39	2 55	0 5	17 13	2 9	13 58	12 9	23 45	23 43	25 37		n.a.
F 5	7 42	23 8	0 18	13 35	0 20	23 37	2 17	5 37	1 15	14 44	1 24	1 35	0 39	2 54	0 5	17 13	2 9	13 58	12 9	23 45	23 43	25 37		n.a.
S 6	7 18	25 9	0n56	12 56	0 27	23 32	2 22	5 54	1 15	14 47	1 24	1 33	0 39	2 53	0 5	17 14	2 9	13 58	12 9	23 45	23 43	25 38		n.a.
S 7	6 55	25 32	2 8	12 17	0 33	23 26	2 26	6 12	1 15	14 51	1 24	1 31	0 39	2 52	0 5	17 14	2 9	13 57	12 10	23 45	23 42	25 38		n.a.
M 8	6 31	24 12	3 12	11 37	0 39	23 20	2 30	6 29	1 15	14 55	1 24	1 30	0 39	2 51	0 4	17 15	2 9	13 57	12 10	23 45	23 42	25 39		n.a.
T 9	6 7	21 15	4 4	10 57	0 45	23 13	2 34	6 47	1 15	14 59	1 24	1 28	0 39	2 50	0 4	17 15	2 9	13 57	12 10	23 44	23 42	25 39		n.a.
W10	5 43	17 0	4 40	10 16	0 51	23 6	2 38	7 4	1 15	15 3	1 23	1 27	0 39	2 49	0 4	17 16	2 9	13 56	12 10	23 43	23 42	25 40		n.a.
T 11	5 19	11 48	4 58	9 34	0 56	22 58	2 42	7 22	1 16	15 6	1 23	1 25	0 39	2 48	0 4	17 16	2 8	13 56	12 11	23 42	23 41	25 40		n.a.
F 12	4 55	6 4	4 57	8 52	1 2	22 49	2 45	7 39	1 16	15 10	1 23	1 23	0 39	2 47	0 4	17 16	2 8	13 55	12 11	23 41	23 41	25 40		n.a.
S 13	4 31	0 9	4 39	8 9	1 7	22 39	2 48	7 56	1 16	15 14	1 23	1 22	0 39	2 46	0 4	17 17	2 8	13 55	12 11	23 40	23 41	25 41		n.a.
S 14	4 7	5s36	4 6	7 25	1 12	22 29	2 51	8 13	1 16	15 18	1 23	1 20	0 39	2 45	0 4	17 17	2 8	13 55	12 11	23 39	23 40	25 41		n.a.
M15	3 42	10 58	3 20	6 41	1 16	22 18	2 53	8 31	1 16	15 22	1 23	1 18	0 39	2 44	0 4	17 18	2 8	13 54	12 11	23 38	23 40	25 42		n.a.
T 16	3 18	15 43	2 26	5 56	1 21	22 7	2 56	8 48	1 16	15 26	1 23	1 16	0 39	2 43	0 4	17 18	2 8	13 54	12 11	23 38	23 40	25 42		n.a.
W17	2 54	19 42	1 26	5 11	1 25	21 55	2 58	9 4	1 16	15 30	1 23	1 15	0 39	2 42	0 4	17 19	2 8	13 53	12 12	23 38	23 40	25 42		n.a.
T 18	2 29	22 45	0 23	4 26	1 28	21 42	3 0	9 21	1 16	15 34	1 23	1 13	0 38	2 41	0 4	17 19	2 8	13 53	12 12	23 37	23 39	25 43		n.a.
F 19	2 5	24 47	0s40	3 40	1 32	21 29	3 1	9 38	1 16	15 38	1 23	1 11	0 38	2 40	0 4	17 19	2 8	13 52	12 12	23 37	23 39	25 43		n.a.
S 20	1 41	25 40	1 40	2 54	1 35	21 15	3 3	9 55	1 16	15 42	1 23	1 9	0 38	2 39	0 4	17 20	2 8	13 52	12 12	23 37	23 39	25 43		n.a.
S 21	1 16	25 24	2 37	2 7	1 38	21 0	3 4	10 11	1 16	15 46	1 23	1 8	0 38	2 38	0 4	17 20	2 8	13 51	12 12	23 37	23 38	25 44		n.a.
M22	0 52	23 58	3 27	1 20	1 40	20 45	3 6	10 28	1 16	15 50	1 23	1 6	0 38	2 37	0 4	17 20	2 8	13 51	12 12	23 37	23 38	25 44		n.a.
T 23	0 28	21 25	4 8	0 33	1 42	20 29	3 7	10 44	1 16	15 55	1 23	1 4	0 38	2 36	0 4	17 21	2 8	13 50	12 13	23 36	23 38	25 44		n.a.
W24	0 3	17 51	4 39	0s14	1 43	20 13	3 8	11 0	1 16	15 59	1 22	1 2	0 38	2 35	0 4	17 21	2 8	13 50	12 13	23 35	23 38	25 45		n.a.
T 25	0s21	13 26	4 57	1 2	1 44	19 56	3 8	11 17	1 16	16 3	1 22	1 1	0 38	2 34	0 4	17 21	2 8	13 49	12 13	23 34	23 37	25 45		n.a.
F 26	0 45	8 20	5 0	1 49	1 44	19 38	3 9	11 33	1 16	16 7	1 22	0 59	0 38	2 33	0 4	17 22	2 8	13 49	12 13	23 33	23 37	25 45		n.a.
S 27	1 10	2 45	4 48	2 36	1 44	19 20	3 9	11 49	1 16	16 11	1 22	0 57	0 38	2 32	0 4	17 22	2 8	13 48	12 13	23 32	23 37	25 46		n.a.
S 28	1 34	3n 4	4 19	3 24	1 43	19 2	3 9	12 4	1 16	16 15	1 22	0 55	0 38	2 31	0 4	17 22	2 8	13 48	12 13	23 31	23 36	25 46		n.a.
M29	1 58	8 50	3 36	4 10	1 42	18 43	3 9	12 20	1 16	16 19	1 22	0 53	0 37	2 30	0 4	17 23	2 7	13 47	12 13	23 30	23 36	25 46		n.a.
T 30	2s22	14n16	2s39	4s57	1s40	18n23	3n 9	12s36	1s16	16s24	1s22	0n52	0s37	2n29	0s 4	17s23	2s 7	13n47	12n13	23n29	23n36	25s47		n.a.

Julian Day Number = -1612639.5, Delta T = 107h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'25, Lahiri = -128°43'25 Julian Calendar 1 Nov. 9129 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9129 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9129 BCE (-9128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 12	6♎46'49	28♉44	10♎22	20♌37	29♎34	9♏40	3°R25	6°R11	19°R41	6°R26	16°R21	17♊28	10♑13	n.a.	W 1
T 2	0 22 9	7°45'57	12♊44	12°21	21°37	0♏17	9°53	3♈20	6♈ 8	19♒40	6♈25	16°D20	17°25	10°19	n.a.	T 2
F 3	0 26 5	8°45'03	26°48	14°21	22°38	0°59	10° 6	3°15	6° 5	19°39	6°23	16♊20	17°22	10°26	n.a.	F 3
S 4	0 30 2	9°44'07	10♋55	16°21	23°39	1°41	10°19	3°11	6° 3	19°38	6°22	16°R20	17°19	10°33	n.a.	S 4
S 5	0 33 58	10°43'09	25° 3	18°21	24°40	2°23	10°32	3° 6	6° 0	19°37	6°20	16°19	17°16	10°39	n.a.	S 5
M 6	0 37 55	11°42'09	9♌11	20°20	25°42	3° 6	10°45	3° 2	5°58	19°36	6°18	16°16	17°12	10°46	n.a.	M 6
T 7	0 41 52	12°41'07	23°18	22°19	26°44	3°48	10°59	2°57	5°55	19°35	6°17	16°11	17° 9	10°53	n.a.	T 7
W 8	0 45 48	13°40'03	7♍20	24°17	27°46	4°30	11°12	2°53	5°52	19°34	6°15	16° 3	17° 6	10°59	n.a.	W 8
T 9	0 49 45	14°38'56	21°15	26°14	28°49	5°12	11°25	2°49	5°50	19°34	6°14	15°54	17° 3	11° 6	n.a.	T 9
F 10	0 53 41	15°37'47	4♎57	28° 9	29°51	5°54	11°38	2°44	5°47	19°33	6°12	15°43	17° 0	11°13	n.a.	F 10
S 11	0 57 38	16°36'36	18°25	0♏ 2	0♍54	6°36	11°52	2°40	5°45	19°32	6°11	15°33	16°57	11°19	n.a.	S 11
S 12	1 1 34	17°35'23	1♏34	1°52	1°57	7°18	12° 5	2°35	5°42	19°31	6° 9	15°25	16°53	11°26	n.a.	S 12
M13	1 5 31	18°34'07	14°25	3°39	3° 1	8° 0	12°19	2°31	5°40	19°31	6° 8	15°18	16°50	11°33	n.a.	M13
T 14	1 9 27	19°32'49	26°57	5°23	4° 4	8°42	12°32	2°27	5°37	19°30	6° 6	15°14	16°47	11°39	n.a.	T 14
W15	1 13 24	20°31'28	9♐13	7° 3	5° 8	9°24	12°46	2°22	5°35	19°29	6° 5	15°12	16°44	11°46	n.a.	W15
T 16	1 17 20	21°30'05	21°15	8°39	6°12	10° 5	12°59	2°18	5°32	19°29	6° 3	15°D12	16°41	11°53	n.a.	T 16
F 17	1 21 17	22°28'40	3♑ 9	10°11	7°16	10°47	13°13	2°14	5°30	19°28	6° 2	15°13	16°37	11°59	n.a.	F 17
S 18	1 25 13	23°27'12	14°58	11°38	8°21	11°29	13°26	2°10	5°27	19°27	6° 1	15°15	16°34	12° 6	n.a.	S 18
S 19	1 29 10	24°25'41	26°48	12°59	9°25	12°10	13°40	2° 6	5°25	19°27	5°59	15°R15	16°31	12°13	n.a.	S 19
M20	1 33 6	25°24'08	8♒45	14°15	10°30	12°52	13°54	2° 2	5°22	19°26	5°58	15°14	16°28	12°19	n.a.	M20
T 21	1 37 3	26°22'32	20°53	15°26	11°35	13°34	14° 7	1°58	5°20	19°26	5°56	15°11	16°25	12°26	n.a.	T 21
W22	1 40 59	27°20'54	3♓16	16°30	12°40	14°15	14°21	1°54	5°18	19°26	5°55	15° 6	16°22	12°33	n.a.	W22
T 23	1 44 56	28°19'13	15°58	17°29	13°45	14°57	14°35	1°50	5°15	19°25	5°53	14°59	16°18	12°39	n.a.	T 23
F 24	1 48 52	29°17'30	29° 2	18°21	14°51	15°38	14°49	1°46	5°13	19°25	5°52	14°52	16°15	12°46	n.a.	F 24
S 25	1 52 49	0♏15'45	12♈26	19° 7	15°56	16°19	15° 2	1°43	5°11	19°24	5°51	14°44	16°12	12°52	n.a.	S 25
S 26	1 56 45	1°13'58	26°11	19°47	17° 2	17° 1	15°16	1°39	5° 8	19°24	5°49	14°37	16° 9	12°59	n.a.	S 26
M27	2 0 42	2°12'08	10♉12	20°20	18° 8	17°42	15°30	1°35	5° 6	19°24	5°48	14°32	16° 6	13° 6	n.a.	M27
T 28	2 4 38	3°10'17	24°25	20°47	19°14	18°23	15°44	1°32	5° 4	19°24	5°47	14°28	16° 3	13°12	n.a.	T 28
W29	2 8 35	4° 8'23	8♊47	21° 7	20°20	19° 5	15°58	1°28	5° 2	19°23	5°45	14°D27	15°59	13°19	n.a.	W29
T 30	2 12 31	5° 6'28	23°11	21°21	21°26	19°46	16°12	1°25	5° 0	19°23	5°44	14°27	15°56	13°26	n.a.	T 30
F 31	2 16 28	6♏ 4'31	7♋33	21♏28	22♍32	20♏27	16♏26	1♈21	4♈58	19♒23	5♈43	14♊28	15♊53	13♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s46	19n 1	1s32	5s43	1s38	18n 3	3n 9	12s51	1s16	16s28	1s22	0n50	0s37	2n28	0s 4	17s23	2s 7	13n46	12n13	23n29	23n35	25s47		n.a.
T 2	3 11	22 44	0 19	6 28	1 34	17 43	3 9	13 7	1 16	16 32	1 22	0 48	0 37	2 27	0 4	17 24	2 7	13 46	12 14	23 28	23 35	25 47		n.a.
F 3	3 35	25 5	0n55	7 13	1 30	17 21	3 8	13 22	1 16	16 36	1 22	0 46	0 37	2 26	0 4	17 24	2 7	13 45	12 14	23 28	23 35	25 47		n.a.
S 4	3 58	25 51	2 7	7 56	1 26	17 0	3 7	13 37	1 16	16 41	1 22	0 45	0 37	2 25	0 4	17 24	2 7	13 45	12 14	23 28	23 34	25 48		n.a.
S 5	4 22	24 55	3 11	8 39	1 20	16 38	3 7	13 52	1 16	16 45	1 22	0 43	0 37	2 24	0 4	17 24	2 7	13 44	12 14	23 28	23 34	25 48		n.a.
M 6	4 46	22 25	4 3	9 20	1 14	16 15	3 6	14 7	1 16	16 49	1 22	0 41	0 37	2 23	0 4	17 25	2 7	13 43	12 14	23 28	23 34	25 48		n.a.
T 7	5 10	18 34	4 40	10 0	1 7	15 53	3 5	14 22	1 16	16 53	1 22	0 39	0 37	2 22	0 4	17 25	2 7	13 43	12 14	23 28	23 34	25 48		n.a.
W 8	5 33	13 42	5 0	10 38	1 0	15 29	3 4	14 37	1 16	16 57	1 22	0 38	0 37	2 21	0 4	17 25	2 7	13 42	12 14	23 27	23 33	25 49		n.a.
T 9	5 57	8 11	5 2	11 14	0 51	15 6	3 2	14 51	1 16	17 2	1 22	0 36	0 36	2 20	0 4	17 25	2 7	13 42	12 14	23 26	23 33	25 49		n.a.
F 10	6 20	2 20	4 47	11 48	0 42	14 41	3 1	15 6	1 16	17 6	1 22	0 34	0 36	2 19	0 4	17 25	2 7	13 41	12 14	23 25	23 33	25 49		n.a.
S 11	6 44	3s31	4 16	12 20	0 32	14 17	3 0	15 20	1 16	17 10	1 22	0 32	0 36	2 17	0 4	17 26	2 7	13 40	12 14	23 23	23 32	25 49		n.a.
S 12	7 7	9 6	3 31	12 50	0 22	13 52	2 58	15 34	1 16	17 15	1 22	0 31	0 36	2 16	0 4	17 26	2 7	13 40	12 14	23 22	23 32	25 50		n.a.
M13	7 30	14 11	2 37	13 18	0 11	13 27	2 56	15 48	1 16	17 19	1 22	0 29	0 36	2 15	0 4	17 26	2 7	13 39	12 14	23 22	23 32	25 50		n.a.
T 14	7 53	18 32	1 36	13 43	0n 1	13 1	2 54	16 2	1 16	17 23	1 22	0 27	0 36	2 14	0 4	17 26	2 6	13 39	12 14	23 21	23 31	25 50		n.a.
W15	8 16	22 0	0 32	14 6	0 13	12 35	2 53	16 16	1 16	17 27	1 22	0 26	0 36	2 13	0 4	17 26	2 6	13 38	12 14	23 21	23 31	25 50		n.a.
T 16	8 38	24 27	0s33	14 26	0 26	12 9	2 51	16 30	1 16	17 32	1 22	0 24	0 36	2 12	0 4	17 26	2 6	13 37	12 14	23 21	23 31	25 50		n.a.
F 17	9 1	25 45	1 35	14 44	0 39	11 42	2 49	16 43	1 15	17 36	1 22	0 23	0 36	2 11	0 4	17 26	2 6	13 37	12 14	23 21	23 30	25 50		n.a.
S 18	9 23	25 52	2 33	14 59	0 52	11 15	2 46	16 57	1 15	17 40	1 22	0 21	0 35	2 10	0 4	17 27	2 6	13 36	12 14	23 21	23 30	25 51		n.a.
S 19	9 45	24 48	3 25	15 11	1 6	10 48	2 44	17 10	1 15	17 44	1 22	0 19	0 35	2 9	0 4	17 27	2 6	13 35	12 14	23 21	23 30	25 51		n.a.
M20	10 8	22 37	4 8	15 22	1 19	10 21	2 42	17 23	1 15	17 49	1 22	0 18	0 35	2 9	0 4	17 27	2 6	13 35	12 14	23 21	23 29	25 51		n.a.
T 21	10 29	19 24	4 41	15 30	1 33	9 53	2 39	17 36	1 15	17 53	1 22	0 16	0 35	2 8	0 4	17 27	2 6	13 34	12 14	23 21	23 29	25 51		n.a.
W22	10 51	15 17	5 1	15 36	1 47	9 25	2 37	17 49	1 15	17 57	1 22	0 15	0 35	2 7	0 4	17 27	2 6	13 34	12 14	23 20	23 29	25 51		n.a.
T 23	11 13	10 24	5 8	15 40	2 0	8 57	2 34	18 1	1 15	18 1	1 22	0 13	0 35	2 6	0 4	17 27	2 6	13 33	12 14	23 20	23 28	25 51		n.a.
F 24	11 34	4 56	4 59	15 42	2 14	8 28	2 32	18 14	1 15	18 6	1 22	0 12	0 35	2 5	0 4	17 27	2 6	13 32	12 13	23 19	23 28	25 51		n.a.
S 25	11 55	0n54	4 33	15 42	2 27	8 0	2 29	18 26	1 15	18 10	1 22	0 11	0 35	2 4	0 4	17 27	2 6	13 32	12 13	23 18	23 28	25 52		n.a.
S 26	12 16	6 50	3 51	15 41	2 40	7 31	2 26	18 38	1 14	18 14	1 22	0 9	0 34	2 3	0 4	17 27	2 6	13 31	12 13	23 17	23 27	25 52		n.a.
M27	12 37	12 35	2 55	15 38	2 52	7 2	2 24	18 50	1 14	18 18	1 22	0 8	0 34	2 2	0 4	17 27	2 5	13 30	12 13	23 16	23 27	25 52		n.a.
T 28	12 57	17 46	1 46	15 34	3 4	6 32	2 21	19 2	1 14	18 22	1 22	0 6	0 34	2 1	0 4	17 27	2 5	13 30	12 13	23 16	23 27	25 52		n.a.
W29	13 18	21 58	0 31	15 29	3 15	6 3	2 18	19 14	1 14	18 27	1 22	0 5	0 34	2 0	0 4	17 27	2 5	13 29	12 13	23 16	23 26	25 52		n.a.
T 30	13 38	24 48	0n47	15 23	3 25	5 33	2 15	19 25	1 14	18 31	1 22	0 4	0 34	1 59	0 4	17 27	2 5	13 29	12 13	23 16	23 26	25 52		n.a.
F 31	13s58	26n 1	2n 2	15s16	3n34	5n 3	2n12	19s36	1s14	18s35	1s22	0n 2	0s34	1n59	0s 4	17s27	2s 5	13n28	12n13	23n16	23n26	25s52		n.a.

Julian Day Number = -1612609.5, Delta T = 107h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'21, Lahiri = -128°43'21 Julian Calendar 1 Dec. 9129 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9129 BCE

The year -9128 astronomical counting style corresponds to year 9129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 24	7♏ 2'31	21♋51	21°R29	23♍39	21♏ 8	16♏40	1°R18	4°R55	19°R23	5°R41	14♊29	15♊50	13♑39	n.a.	S 1
S 2	2 24 21	8° 0'31	6♌ 2	21♏24	24°45	21°49	16°54	1♈15	4♈53	19♒23	5♈40	14°R30	15°47	13°46	n.a.	S 2
M 3	2 28 17	8°58'29	20° 4	21°13	25°52	22°30	17° 7	1°12	4°51	19°23	5°39	14°30	15°43	13°52	n.a.	M 3
T 4	2 32 14	9°56'25	3♍57	20°57	26°59	23°11	17°21	1° 9	4°49	19°D23	5°38	14°28	15°40	13°59	n.a.	T 4
W 5	2 36 10	10°54'19	17°38	20°36	28° 6	23°52	17°35	1° 5	4°47	19°23	5°37	14°24	15°37	14° 6	n.a.	W 5
T 6	2 40 7	11°52'11	1♎ 8	20°10	29°13	24°33	17°49	1° 3	4°45	19°23	5°35	14°20	15°34	14°12	n.a.	T 6
F 7	2 44 3	12°50'02	14°24	19°40	0♎20	25°14	18° 3	1° 0	4°44	19°23	5°34	14°15	15°31	14°19	n.a.	F 7
S 8	2 48 0	13°47'51	27°27	19° 7	1°27	25°55	18°17	0°57	4°42	19°23	5°33	14°10	15°28	14°26	n.a.	S 8
S 9	2 51 56	14°45'39	10♏16	18°30	2°35	26°36	18°31	0°54	4°40	19°23	5°32	14° 5	15°24	14°32	n.a.	S 9
M10	2 55 52	15°43'24	22°50	17°52	3°42	27°16	18°45	0°52	4°38	19°23	5°31	14° 3	15°21	14°39	n.a.	M10
T 11	2 59 49	16°41'08	5♐10	17°12	4°50	27°57	19° 0	0°49	4°36	19°24	5°30	14° 1	15°18	14°46	n.a.	T 11
W12	3 3 45	17°38'50	17°19	16°31	5°57	28°38	19°14	0°47	4°35	19°24	5°29	14°D 1	15°15	14°52	n.a.	W12
T 13	3 7 42	18°36'31	29°17	15°51	7° 5	29°19	19°28	0°44	4°33	19°24	5°28	14° 1	15°12	14°59	n.a.	T 13
F 14	3 11 38	19°34'09	11♑ 9	15°11	8°13	29°59	19°42	0°42	4°32	19°25	5°27	14° 3	15° 9	15° 6	n.a.	F 14
S 15	3 15 35	20°31'46	22°58	14°32	9°21	0♐40	19°56	0°40	4°30	19°25	5°26	14° 5	15° 5	15°12	n.a.	S 15
S 16	3 19 31	21°29'20	4♒49	13°55	10°29	1°20	20°10	0°38	4°28	19°25	5°25	14° 6	15° 2	15°19	n.a.	S 16
M17	3 23 28	22°26'53	16°45	13°21	11°37	2° 1	20°24	0°36	4°27	19°26	5°24	14° 7	14°59	15°26	n.a.	M17
T 18	3 27 24	23°24'23	28°53	12°50	12°45	2°41	20°38	0°34	4°26	19°26	5°23	14°R 7	14°56	15°32	n.a.	T 18
W19	3 31 21	24°21'52	11♓15	12°23	13°53	3°22	20°52	0°32	4°24	19°27	5°22	14° 6	14°53	15°39	n.a.	W19
T 20	3 35 17	25°19'19	23°58	11°59	15° 1	4° 2	21° 6	0°30	4°23	19°27	5°21	14° 4	14°49	15°46	n.a.	T 20
F 21	3 39 14	26°16'45	7♈ 3	11°40	16°10	4°42	21°20	0°28	4°22	19°28	5°20	14° 2	14°46	15°52	n.a.	F 21
S 22	3 43 10	27°14'08	20°33	11°25	17°18	5°23	21°34	0°27	4°20	19°28	5°19	14° 0	14°43	15°59	n.a.	S 22
S 23	3 47 7	28°11'30	4♉26	11°14	18°27	6° 3	21°48	0°25	4°19	19°29	5°19	13°58	14°40	16° 6	n.a.	S 23
M24	3 51 3	29° 8'51	18°42	11° 8	19°35	6°43	22° 2	0°24	4°18	19°30	5°18	13°56	14°37	16°12	n.a.	M24
T 25	3 55 0	0♐ 6'10	3♊16	11°D 7	20°44	7°24	22°16	0°23	4°17	19°30	5°17	13°55	14°34	16°19	n.a.	T 25
W26	3 58 56	1° 3'27	18° 1	11°11	21°53	8° 4	22°29	0°22	4°16	19°31	5°16	13°D55	14°30	16°26	n.a.	W26
T 27	4 2 53	2° 0'44	2♋50	11°19	23° 1	8°44	22°43	0°20	4°15	19°32	5°16	13°56	14°27	16°32	n.a.	T 27
F 28	4 6 49	2°58'00	17°36	11°32	24°10	9°24	22°57	0°19	4°14	19°32	5°15	13°56	14°24	16°39	n.a.	F 28
S 29	4 10 46	3°55'14	2♌14	11°49	25°19	10° 4	23°11	0°19	4°13	19°33	5°14	13°57	14°21	16°46	n.a.	S 29
S 30	4 14 42	4°52'27	16°38	12°11	26°28	10°44	23°25	0°18	4°12	19°34	5°14	13°58	14°18	16°52	n.a.	S 30
M31	4 18 39	5♐49'40	0♍45	12♏38	27♎37	11♐24	23♏39	0♈17	4♈11	19♒35	5♈13	13°R58	14♊14	16♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s18	25n29	3n 9	15s 8	3n43	4n33	2n 9	19s48	1s13	18s39	1s22	0n 1	0s34	1n58	0s 4	17s27	2s 5	13n27	12n13	23n16	23n25	25s52		n.a.
S 2	14 37	23 18	4 4	15 0	3 50	4 3	2 6	19 59	1 13	18 43	1 22	0 0	0 34	1 57	0 4	17 27	2 5	13 27	12 13	23 16	23 25	25 52		n.a.
M 3	14 56	19 43	4 44	14 51	3 56	3 33	2 2	20 9	1 13	18 48	1 22	0s 1	0 33	1 56	0 4	17 27	2 5	13 26	12 12	23 16	23 25	25 52		n.a.
T 4	15 15	15 6	5 6	14 42	4 0	3 3	1 59	20 20	1 13	18 52	1 22	0 2	0 33	1 55	0 4	17 27	2 5	13 25	12 12	23 16	23 24	25 52		n.a.
W 5	15 34	9 47	5 11	14 33	4 4	2 33	1 56	20 31	1 13	18 56	1 22	0 3	0 33	1 55	0 4	17 27	2 5	13 25	12 12	23 15	23 24	25 52		n.a.
T 6	15 52	4 4	4 58	14 25	4 6	2 2	1 53	20 41	1 13	19 0	1 22	0 4	0 33	1 54	0 3	17 27	2 5	13 24	12 12	23 15	23 23	25 52		n.a.
F 7	16 11	1s44	4 30	14 16	4 6	1 32	1 49	20 51	1 12	19 4	1 22	0 6	0 33	1 53	0 3	17 27	2 5	13 24	12 12	23 14	23 23	25 52		n.a.
S 8	16 29	7 22	3 47	14 8	4 5	1 1	1 46	21 1	1 12	19 8	1 22	0 7	0 33	1 52	0 3	17 26	2 5	13 23	12 12	23 14	23 23	25 52		n.a.
S 9	16 46	12 37	2 54	14 1	4 2	0 30	1 43	21 11	1 12	19 12	1 23	0 8	0 33	1 52	0 3	17 26	2 4	13 22	12 12	23 13	23 22	25 52		n.a.
M10	17 4	17 14	1 54	13 54	3 58	0s 0	1 39	21 20	1 12	19 16	1 23	0 8	0 32	1 51	0 3	17 26	2 4	13 22	12 11	23 13	23 22	25 52		n.a.
T 11	17 21	21 3	0 48	13 48	3 52	0 31	1 36	21 30	1 12	19 20	1 23	0 9	0 32	1 50	0 3	17 26	2 4	13 21	12 11	23 13	23 22	25 52		n.a.
W12	17 38	23 53	0s18	13 43	3 45	1 2	1 32	21 39	1 11	19 25	1 23	0 10	0 32	1 49	0 3	17 26	2 4	13 21	12 11	23 13	23 21	25 52		n.a.
T 13	17 54	25 35	1 23	13 39	3 37	1 33	1 29	21 48	1 11	19 29	1 23	0 11	0 32	1 49	0 3	17 26	2 4	13 20	12 11	23 13	23 21	25 52		n.a.
F 14	18 11	26 6	2 24	13 37	3 27	2 3	1 25	21 57	1 11	19 33	1 23	0 12	0 32	1 48	0 3	17 25	2 4	13 19	12 11	23 13	23 21	25 52		n.a.
S 15	18 27	25 26	3 18	13 36	3 16	2 34	1 22	22 6	1 11	19 37	1 23	0 13	0 32	1 48	0 3	17 25	2 4	13 19	12 11	23 13	23 20	25 52		n.a.
S 16	18 42	23 37	4 4	13 36	3 4	3 5	1 18	22 14	1 11	19 41	1 23	0 13	0 32	1 47	0 3	17 25	2 4	13 18	12 10	23 13	23 20	25 52		n.a.
M17	18 58	20 45	4 40	13 37	2 52	3 35	1 15	22 22	1 10	19 45	1 23	0 14	0 32	1 46	0 3	17 25	2 4	13 18	12 10	23 13	23 19	25 52		n.a.
T 18	19 13	16 58	5 4	13 41	2 38	4 6	1 11	22 30	1 10	19 49	1 23	0 15	0 31	1 46	0 3	17 25	2 4	13 17	12 10	23 13	23 19	25 52		n.a.
W19	19 27	12 24	5 15	13 46	2 24	4 36	1 8	22 38	1 10	19 52	1 23	0 15	0 31	1 45	0 3	17 24	2 4	13 17	12 10	23 13	23 19	25 52		n.a.
T 20	19 42	7 12	5 11	13 52	2 10	5 7	1 4	22 46	1 10	19 56	1 23	0 16	0 31	1 45	0 3	17 24	2 4	13 16	12 10	23 13	23 18	25 52		n.a.
F 21	19 56	1 32	4 50	14 0	1 55	5 37	1 1	22 54	1 10	20 0	1 23	0 17	0 31	1 44	0 3	17 24	2 3	13 15	12 9	23 13	23 18	25 52		n.a.
S 22	20 9	4n22	4 14	14 9	1 40	6 7	0 57	23 1	1 9	20 4	1 24	0 17	0 31	1 44	0 3	17 24	2 3	13 15	12 9	23 12	23 18	25 52		n.a.
S 23	20 23	10 15	3 21	14 20	1 25	6 38	0 54	23 8	1 9	20 8	1 24	0 18	0 31	1 43	0 3	17 23	2 3	13 14	12 9	23 12	23 17	25 52		n.a.
M24	20 36	15 47	2 15	14 32	1 11	7 8	0 50	23 15	1 9	20 12	1 24	0 18	0 31	1 43	0 3	17 23	2 3	13 14	12 9	23 12	23 17	25 52		n.a.
T 25	20 49	20 31	0 59	14 45	0 56	7 37	0 47	23 22	1 9	20 16	1 24	0 18	0 30	1 42	0 3	17 23	2 3	13 13	12 8	23 12	23 17	25 52		n.a.
W26	21 1	24 1	0n23	15 0	0 42	8 7	0 43	23 28	1 8	20 20	1 24	0 19	0 30	1 42	0 3	17 23	2 3	13 13	12 8	23 12	23 16	25 51		n.a.
T 27	21 13	25 53	1 43	15 16	0 28	8 37	0 40	23 35	1 8	20 23	1 24	0 19	0 30	1 42	0 3	17 22	2 3	13 12	12 8	23 12	23 16	25 51		n.a.
F 28	21 25	25 54	2 56	15 33	0 14	9 6	0 36	23 41	1 8	20 27	1 24	0 19	0 30	1 41	0 3	17 22	2 3	13 12	12 8	23 12	23 15	25 51		n.a.
S 29	21 36	24 7	3 57	15 51	0 1	9 35	0 33	23 47	1 8	20 31	1 24	0 20	0 30	1 41	0 3	17 22	2 3	13 11	12 8	23 12	23 15	25 51		n.a.
S 30	21 47	20 48	4 42	16 10	0s12	10 4	0 29	23 53	1 7	20 35	1 24	0 20	0 30	1 40	0 3	17 21	2 3	13 11	12 7	23 12	23 15	25 51		n.a.
M31	21s57	16n20	5n 9	16s30	0s24	10s33	0n26	23s58	1s 7	20s38	1s24	0s20	0s30	1n40	0s 3	17s21	2s 3	13n10	12n 7	23n12	23n14	25s51		n.a.

Julian Day Number = -1612578.5, Delta T = 107h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'17, Lahiri = -128°43'17 Julian Calendar 1 Jan. 9128 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9129 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 35	6♐46'51	14♍34	13♏ 8	28♎47	12♐ 4	23♏53	0°R16	4°R10	19♒36	5°R12	13°R58	14♊11	17♑ 6	n.a.	T 1
W 2	4 26 31	7°44'02	28° 5	13°43	29°56	12°44	24° 7	0♈16	4♈10	19°37	5♈12	13♊58	14° 8	17°12	n.a.	W 2
T 3	4 30 28	8°41'12	11♎18	14°21	1♏ 5	13°24	24°20	0°15	4° 9	19°38	5°11	13°57	14° 5	17°19	n.a.	T 3
F 4	4 34 24	9°38'21	24°15	15° 3	2°14	14° 4	24°34	0°15	4° 8	19°39	5°11	13°57	14° 2	17°26	n.a.	F 4
S 5	4 38 21	10°35'29	6♏57	15°50	3°24	14°44	24°48	0°15	4° 8	19°40	5°10	13°56	13°59	17°33	n.a.	S 5
S 6	4 42 17	11°32'36	19°26	16°39	4°33	15°24	25° 2	0°15	4° 7	19°41	5°10	13°56	13°55	17°39	n.a.	S 6
M 7	4 46 14	12°29'43	1♐43	17°32	5°43	16° 3	25°15	0°D15	4° 7	19°42	5°10	13°56	13°52	17°46	n.a.	M 7
T 8	4 50 10	13°26'48	13°50	18°29	6°53	16°43	25°29	0°15	4° 6	19°43	5° 9	13°56	13°49	17°53	n.a.	T 8
W 9	4 54 7	14°23'53	25°50	19°29	8° 2	17°23	25°43	0°15	4° 6	19°44	5° 9	13°56	13°46	17°59	n.a.	W 9
T 10	4 58 3	15°20'57	7♑43	20°32	9°12	18° 3	25°56	0°15	4° 6	19°45	5° 9	13°56	13°43	18° 6	n.a.	T 10
F 11	5 2 0	16°18'00	19°33	21°38	10°22	18°42	26°10	0°16	4° 6	19°46	5° 8	13°56	13°40	18°13	n.a.	F 11
S 12	5 5 56	17°15'02	1♒21	22°48	11°32	19°22	26°23	0°16	4° 5	19°48	5° 8	13°55	13°36	18°19	n.a.	S 12
S 13	5 9 53	18°12'03	13°12	24° 0	12°42	20° 2	26°37	0°17	4° 5	19°49	5° 8	13°55	13°33	18°26	n.a.	S 13
M14	5 13 49	19° 9'04	25° 9	25°15	13°52	20°41	26°50	0°17	4° 5	19°50	5° 8	13°54	13°30	18°33	n.a.	M14
T 15	5 17 46	20° 6'03	7♓16	26°33	15° 2	21°21	27° 4	0°18	4°D 5	19°51	5° 7	13°54	13°27	18°39	n.a.	T 15
W16	5 21 42	21° 3'01	19°37	27°54	16°12	22° 0	27°17	0°19	4° 5	19°53	5° 7	13°D54	13°24	18°46	n.a.	W16
T 17	5 25 39	21°59'58	2♈16	29°17	17°22	22°40	27°30	0°20	4° 5	19°54	5° 7	13°54	13°20	18°53	n.a.	T 17
F 18	5 29 36	22°56'55	15°18	0♐44	18°32	23°19	27°44	0°21	4° 5	19°55	5° 7	13°54	13°17	18°59	n.a.	F 18
S 19	5 33 32	23°53'50	28°44	2°13	19°43	23°59	27°57	0°22	4° 5	19°57	5° 7	13°55	13°14	19° 6	n.a.	S 19
S 20	5 37 29	24°50'45	12♉36	3°45	20°53	24°38	28°10	0°23	4° 6	19°58	5°D 7	13°56	13°11	19°13	n.a.	S 20
M21	5 41 25	25°47'40	26°55	5°19	22° 3	25°17	28°23	0°24	4° 6	20° 0	5° 7	13°57	13° 8	19°19	n.a.	M21
T 22	5 45 22	26°44'34	11♊36	6°56	23°14	25°57	28°37	0°26	4° 6	20° 1	5° 7	13°R57	13° 5	19°26	n.a.	T 22
W23	5 49 18	27°41'27	26°34	8°36	24°24	26°36	28°50	0°27	4° 7	20° 3	5° 7	13°57	13° 1	19°33	n.a.	W23
T 24	5 53 15	28°38'20	11♋42	10°18	25°35	27°15	29° 3	0°29	4° 7	20° 4	5° 7	13°56	12°58	19°39	n.a.	T 24
F 25	5 57 11	29°35'13	26°49	12° 3	26°46	27°55	29°16	0°31	4° 8	20° 6	5° 7	13°54	12°55	19°46	n.a.	F 25
S 26	6 1 8	0♑32'06	11♌47	13°51	27°56	28°34	29°29	0°32	4° 8	20° 7	5° 8	13°52	12°52	19°53	n.a.	S 26
S 27	6 5 4	1°28'58	26°28	15°41	29° 7	29°13	29°42	0°34	4° 9	20° 9	5° 8	13°50	12°49	19°59	n.a.	S 27
M28	6 9 1	2♑25'51	10♍47	17♐33	0♐18	29♐52	29♏54	0♈36	4♈ 9	20♒10	5♈ 8	13♊49	12♊46	20♑ 6	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	11n 6	5n17	16s51	0s36	11s 2	0n23	24s 3	1s 7	20s42	1s25	0s20	0s30	1n40	0s 3	17s20	2s 3	13n10	12n 7	23n12	23n14	25s51		n.a.
W 2	22 17	5 27	5 7	17 12	0 47	11 30	0 19	24 9	1 6	20 46	1 25	0 20	0 29	1 40	0 3	17 20	2 3	13 10	12 7	23 12	23 13	25 51		n.a.
T 3	22 27	0s19	4 42	17 34	0 57	11 58	0 16	24 14	1 6	20 49	1 25	0 20	0 29	1 39	0 3	17 20	2 2	13 9	12 6	23 12	23 13	25 50		n.a.
F 4	22 36	5 58	4 2	17 56	1 7	12 26	0 13	24 18	1 6	20 53	1 25	0 20	0 29	1 39	0 3	17 19	2 2	13 9	12 6	23 12	23 13	25 50		n.a.
S 5	22 44	11 16	3 11	18 19	1 16	12 54	0 9	24 23	1 6	20 57	1 25	0 20	0 29	1 39	0 3	17 19	2 2	13 8	12 6	23 12	23 12	25 50		n.a.
S 6	22 52	16 2	2 12	18 42	1 25	13 21	0 6	24 27	1 5	21 0	1 25	0 20	0 29	1 39	0 3	17 19	2 2	13 8	12 5	23 12	23 12	25 50		n.a.
M 7	23 0	20 4	1 7	19 5	1 33	13 48	0 3	24 31	1 5	21 4	1 25	0 20	0 29	1 38	0 3	17 18	2 2	13 7	12 5	23 12	23 12	25 50		n.a.
T 8	23 8	23 11	0 1	19 28	1 40	14 15	0s 0	24 35	1 5	21 7	1 25	0 20	0 29	1 38	0 3	17 18	2 2	13 7	12 5	23 12	23 11	25 49		n.a.
W 9	23 15	25 14	1s 6	19 52	1 47	14 41	0 4	24 39	1 4	21 11	1 26	0 20	0 28	1 38	0 3	17 17	2 2	13 7	12 5	23 12	23 11	25 49		n.a.
T 10	23 21	26 6	2 8	20 15	1 52	15 7	0 7	24 42	1 4	21 14	1 26	0 20	0 28	1 38	0 3	17 17	2 2	13 6	12 4	23 12	23 10	25 49		n.a.
F 11	23 28	25 46	3 5	20 38	1 58	15 33	0 10	24 46	1 4	21 18	1 26	0 19	0 28	1 38	0 3	17 16	2 2	13 6	12 4	23 12	23 10	25 49		n.a.
S 12	23 34	24 17	3 54	21 1	2 2	15 59	0 13	24 49	1 4	21 21	1 26	0 19	0 28	1 38	0 3	17 16	2 2	13 6	12 4	23 12	23 10	25 49		n.a.
S 13	23 39	21 43	4 33	21 24	2 6	16 24	0 16	24 52	1 3	21 25	1 26	0 19	0 28	1 38	0 3	17 15	2 2	13 5	12 4	23 12	23 9	25 48		n.a.
M14	23 44	18 14	5 0	21 46	2 9	16 48	0 19	24 54	1 3	21 28	1 26	0 18	0 28	1 38	0 3	17 15	2 2	13 5	12 3	23 12	23 9	25 48		n.a.
T 15	23 49	13 57	5 15	22 8	2 12	17 12	0 22	24 57	1 3	21 31	1 26	0 18	0 28	1 38	0 3	17 14	2 2	13 5	12 3	23 12	23 8	25 48		n.a.
W16	23 53	9 2	5 15	22 29	2 14	17 36	0 25	24 59	1 2	21 35	1 27	0 17	0 27	1 38	0 3	17 14	2 2	13 4	12 3	23 12	23 8	25 48		n.a.
T 17	23 57	3 39	5 1	22 49	2 15	18 0	0 28	25 1	1 2	21 38	1 27	0 17	0 27	1 38	0 3	17 13	2 1	13 4	12 2	23 12	23 8	25 47		n.a.
F 18	24 0	2n 4	4 31	23 9	2 15	18 23	0 30	25 3	1 2	21 41	1 27	0 16	0 27	1 38	0 3	17 13	2 1	13 4	12 2	23 12	23 7	25 47		n.a.
S 19	24 3	7 52	3 45	23 28	2 15	18 45	0 33	25 5	1 1	21 45	1 27	0 16	0 27	1 38	0 3	17 12	2 1	13 3	12 2	23 12	23 7	25 47		n.a.
S 20	24 5	13 30	2 45	23 46	2 14	19 7	0 36	25 6	1 1	21 48	1 27	0 15	0 27	1 38	0 3	17 12	2 1	13 3	12 2	23 12	23 6	25 46		n.a.
M21	24 7	18 35	1 33	24 2	2 13	19 29	0 39	25 7	1 1	21 51	1 27	0 14	0 27	1 38	0 3	17 11	2 1	13 3	12 1	23 12	23 6	25 46		n.a.
T 22	24 9	22 41	0 13	24 18	2 10	19 50	0 41	25 9	1 0	21 54	1 28	0 14	0 27	1 38	0 3	17 11	2 1	13 3	12 1	23 12	23 5	25 46		n.a.
W23	24 10	25 19	1n 9	24 32	2 7	20 11	0 44	25 9	1 0	21 58	1 28	0 13	0 27	1 39	0 3	17 10	2 1	13 2	12 1	23 12	23 5	25 46		n.a.
T 24	24 11	26 7	2 27	24 45	2 4	20 31	0 46	25 10	1 0	22 1	1 28	0 12	0 26	1 39	0 3	17 10	2 1	13 2	12 0	23 12	23 5	25 45		n.a.
F 25	24 11	24 59	3 35	24 56	2 0	20 50	0 49	25 10	0 59	22 4	1 28	0 11	0 26	1 39	0 3	17 9	2 1	13 2	12 0	23 12	23 4	25 45		n.a.
S 26	24 11	22 4	4 28	25 5	1 55	21 9	0 51	25 11	0 59	22 7	1 28	0 11	0 26	1 39	0 3	17 9	2 1	13 2	12 0	23 12	23 4	25 45		n.a.
S 27	24 11	17 47	5 1	25 13	1 50	21 28	0 53	25 11	0 59	22 10	1 29	0 10	0 26	1 40	0 3	17 8	2 1	13 2	12 0	23 11	23 3	25 44		n.a.
M28	24s10	12n35	5n15	25s19	1s44	21s46	0s55	25s10	0s58	22s13	1s29	0s 9	0s26	1n40	0s 3	17s 7	2s 1	13n 1	11n59	23n11	23n 3	25s44		n.a.

Julian Day Number = -1612547.5, Delta T = 107h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'12, Lahiri = -128°43'13 Julian Calendar 1 Feb. 9128 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 57	3♉22'43	24♍41	19♐28	1♐29	0♉31	0♐ 7	0♈38	4♈10	20♒12	5♈ 8	13°R48	12♊42	20♉13	n.a.	T 1
W 2	6 16 54	4°19'36	8♎11	21°25	2°40	1°11	0°20	0°40	4°11	20°14	5° 8	13°D48	12°39	20°19	n.a.	W 2
T 3	6 20 51	5°16'29	21°17	23°24	3°51	1°50	0°33	0°43	4°12	20°15	5° 9	13♊48	12°36	20°26	n.a.	T 3
F 4	6 24 47	6°13'22	4♏ 3	25°26	5° 2	2°29	0°45	0°45	4°13	20°17	5° 9	13°50	12°33	20°33	n.a.	F 4
S 5	6 28 44	7°10'16	16°31	27°29	6°13	3° 8	0°58	0°47	4°13	20°19	5° 9	13°51	12°30	20°39	n.a.	S 5
S 6	6 32 40	8° 7'09	28°46	29°34	7°24	3°47	1°10	0°50	4°14	20°21	5°10	13°52	12°26	20°46	n.a.	S 6
M 7	6 36 37	9° 4'03	10♐51	1♉40	8°35	4°26	1°23	0°52	4°15	20°22	5°10	13°R53	12°23	20°53	n.a.	M 7
T 8	6 40 33	10° 0'58	22°47	3°48	9°47	5° 5	1°35	0°55	4°16	20°24	5°11	13°53	12°20	20°59	n.a.	T 8
W 9	6 44 30	10°57'52	4♉39	5°57	10°58	5°44	1°48	0°58	4°18	20°26	5°11	13°51	12°17	21° 6	n.a.	W 9
T 10	6 48 27	11°54'47	16°29	8° 6	12° 9	6°23	2° 0	1° 1	4°19	20°28	5°12	13°48	12°14	21°13	n.a.	T 10
F 11	6 52 23	12°51'41	28°18	10°16	13°21	7° 2	2°12	1° 4	4°20	20°30	5°12	13°44	12°11	21°19	n.a.	F 11
S 12	6 56 20	13°48'36	10♒ 8	12°27	14°32	7°41	2°24	1° 7	4°21	20°31	5°13	13°39	12° 7	21°26	n.a.	S 12
S 13	7 0 16	14°45'31	22° 2	14°37	15°44	8°20	2°36	1°10	4°23	20°33	5°13	13°34	12° 4	21°33	n.a.	S 13
M14	7 4 13	15°42'27	4♓ 3	16°47	16°56	8°59	2°48	1°13	4°24	20°35	5°14	13°29	12° 1	21°40	n.a.	M14
T 15	7 8 9	16°39'22	16°12	18°56	18° 7	9°37	3° 0	1°16	4°25	20°37	5°15	13°25	11°58	21°46	n.a.	T 15
W16	7 12 6	17°36'17	28°33	21° 5	19°19	10°16	3°12	1°20	4°27	20°39	5°15	13°21	11°55	21°53	n.a.	W16
T 17	7 16 3	18°33'13	11♈11	23°13	20°31	10°55	3°24	1°23	4°28	20°41	5°16	13°20	11°52	22° 0	n.a.	T 17
F 18	7 19 59	19°30'09	24° 7	25°19	21°43	11°34	3°36	1°27	4°30	20°43	5°17	13°D20	11°48	22° 6	n.a.	F 18
S 19	7 23 56	20°27'05	7♉26	27°25	22°55	12°13	3°47	1°30	4°32	20°45	5°18	13°21	11°45	22°13	n.a.	S 19
S 20	7 27 52	21°24'01	21°11	29°28	24° 6	12°51	3°59	1°34	4°33	20°47	5°18	13°22	11°42	22°20	n.a.	S 20
M21	7 31 49	22°20'58	5♊22	1♒31	25°18	13°30	4°10	1°38	4°35	20°49	5°19	13°23	11°39	22°26	n.a.	M21
T 22	7 35 46	23°17'55	19°58	3°31	26°31	14° 9	4°22	1°42	4°37	20°51	5°20	13°R23	11°36	22°33	n.a.	T 22
W23	7 39 42	24°14'53	4♋55	5°30	27°43	14°47	4°33	1°45	4°38	20°53	5°21	13°22	11°32	22°40	n.a.	W23
T 24	7 43 39	25°11'51	20° 7	7°27	28°55	15°26	4°44	1°49	4°40	20°55	5°22	13°18	11°29	22°46	n.a.	T 24
F 25	7 47 35	26° 8'50	5♌23	9°22	0♉ 7	16° 5	4°55	1°53	4°42	20°57	5°23	13°13	11°26	22°53	n.a.	F 25
S 26	7 51 32	27° 5'49	20°33	11°16	1°19	16°43	5° 6	1°58	4°44	20°59	5°24	13° 7	11°23	23° 0	n.a.	S 26
S 27	7 55 29	28° 2'50	5♍27	13° 8	2°32	17°22	5°17	2° 2	4°46	21° 1	5°25	13° 0	11°20	23° 6	n.a.	S 27
M28	7 59 25	28°59'51	19°58	14°57	3°44	18° 0	5°28	2° 6	4°48	21° 3	5°26	12°55	11°17	23°13	n.a.	M28
T 29	8 3 22	29°56'54	4♎ 2	16°45	4°56	18°39	5°39	2°10	4°50	21° 5	5°27	12°50	11°13	23°20	n.a.	T 29
W30	8 7 19	0♒53'57	17°36	18°31	6° 9	19°17	5°49	2°15	4°52	21° 8	5°28	12°48	11°10	23°26	n.a.	W30
T 31	8 11 15	1♒51'02	0♏43	20♒15	7♉22	19♉56	6♐ 0	2♈19	4♈55	21♒10	5♈29	12°D47	11♊ 7	23♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	6n53	5n10	25s23	1s37	22s 3	0s58	25s10	0s58	22s16	1s29	0s 8	0s26	1n40	0s 3	17s 7	2s 1	13n 1	11n59	23n11	23n 3	25s44		n.a.
W 2	24 7	1 2	4 47	25 25	1 30	22 20	1 0	25 9	0 58	22 19	1 29	0 7	0 26	1 40	0 2	17 6	2 1	13 1	11 59	23 11	23 2	25 43		n.a.
T 3	24 5	4s42	4 11	25 24	1 22	22 36	1 2	25 8	0 57	22 22	1 29	0 6	0 26	1 41	0 2	17 6	2 1	13 1	11 58	23 11	23 2	25 43		n.a.
F 4	24 2	10 7	3 22	25 21	1 14	22 52	1 4	25 7	0 57	22 25	1 29	0 5	0 25	1 41	0 2	17 5	2 1	13 1	11 58	23 11	23 1	25 42		n.a.
S 5	23 59	15 0	2 25	25 16	1 6	23 7	1 6	25 6	0 56	22 28	1 30	0 4	0 25	1 42	0 2	17 4	2 0	13 1	11 58	23 11	23 1	25 42		n.a.
S 6	23 56	19 11	1 22	25 9	0 57	23 21	1 8	25 5	0 56	22 31	1 30	0 3	0 25	1 42	0 2	17 4	2 0	13 1	11 58	23 12	23 0	25 42		n.a.
M 7	23 52	22 30	0 17	24 59	0 48	23 35	1 10	25 3	0 56	22 34	1 30	0 1	0 25	1 42	0 2	17 3	2 0	13 0	11 57	23 12	23 0	25 41		n.a.
T 8	23 48	24 49	0s49	24 47	0 38	23 48	1 11	25 1	0 55	22 36	1 30	0 0	0 25	1 43	0 2	17 2	2 0	13 0	11 57	23 12	23 0	25 41		n.a.
W 9	23 43	25 58	1 52	24 32	0 28	24 0	1 13	24 59	0 55	22 39	1 31	0n 1	0 25	1 43	0 2	17 2	2 0	13 0	11 57	23 11	22 59	25 40		n.a.
T 10	23 38	25 57	2 49	24 15	0 18	24 12	1 15	24 57	0 55	22 42	1 31	0 2	0 25	1 44	0 2	17 1	2 0	13 0	11 56	23 11	22 59	25 40		n.a.
F 11	23 33	24 44	3 39	23 56	0 9	24 23	1 16	24 55	0 54	22 45	1 31	0 4	0 25	1 44	0 2	17 0	2 0	13 0	11 56	23 11	22 58	25 40		n.a.
S 12	23 27	22 26	4 20	23 34	0n 1	24 33	1 18	24 52	0 54	22 48	1 31	0 5	0 24	1 45	0 2	17 0	2 0	13 0	11 56	23 10	22 58	25 39		n.a.
S 13	23 21	19 9	4 50	23 11	0 11	24 43	1 19	24 49	0 53	22 50	1 31	0 6	0 24	1 45	0 2	16 59	2 0	13 0	11 56	23 9	22 57	25 39		n.a.
M14	23 14	15 5	5 7	22 46	0 21	24 52	1 20	24 46	0 53	22 53	1 32	0 8	0 24	1 46	0 2	16 58	2 0	13 0	11 55	23 9	22 57	25 38		n.a.
T 15	23 7	10 22	5 11	22 18	0 31	25 0	1 22	24 43	0 53	22 56	1 32	0 9	0 24	1 47	0 2	16 58	2 0	13 0	11 55	23 8	22 57	25 38		n.a.
W16	23 0	5 10	5 1	21 50	0 40	25 8	1 23	24 40	0 52	22 58	1 32	0 11	0 24	1 47	0 2	16 57	2 0	13 0	11 55	23 8	22 56	25 37		n.a.
T 17	22 52	0n21	4 36	21 20	0 49	25 15	1 24	24 36	0 52	23 1	1 32	0 12	0 24	1 48	0 2	16 56	2 0	13 0	11 54	23 7	22 56	25 37		n.a.
F 18	22 43	6 0	3 56	20 48	0 58	25 21	1 25	24 32	0 52	23 3	1 33	0 14	0 24	1 49	0 2	16 56	2 0	13 0	11 54	23 7	22 55	25 36		n.a.
S 19	22 35	11 33	3 3	20 16	1 6	25 26	1 26	24 28	0 51	23 6	1 33	0 15	0 24	1 49	0 2	16 55	2 0	13 0	11 54	23 8	22 55	25 36		n.a.
S 20	22 26	16 44	1 58	19 42	1 14	25 31	1 27	24 24	0 51	23 8	1 33	0 17	0 23	1 50	0 2	16 54	2 0	13 0	11 54	23 8	22 54	25 35		n.a.
M21	22 16	21 10	0 44	19 8	1 22	25 35	1 28	24 20	0 50	23 11	1 33	0 19	0 23	1 51	0 2	16 54	2 0	13 1	11 53	23 8	22 54	25 35		n.a.
T 22	22 7	24 24	0n36	18 33	1 29	25 38	1 29	24 15	0 50	23 13	1 34	0 20	0 23	1 51	0 2	16 53	2 0	13 1	11 53	23 8	22 53	25 34		n.a.
W23	21 56	26 0	1 54	17 58	1 35	25 40	1 29	24 10	0 49	23 16	1 34	0 22	0 23	1 52	0 2	16 52	2 0	13 1	11 53	23 8	22 53	25 34		n.a.
T 24	21 46	25 42	3 6	17 22	1 41	25 42	1 30	24 5	0 49	23 18	1 34	0 24	0 23	1 53	0 2	16 52	2 0	13 1	11 53	23 7	22 53	25 33		n.a.
F 25	21 35	23 28	4 4	16 46	1 47	25 43	1 31	24 0	0 49	23 20	1 34	0 26	0 23	1 54	0 2	16 51	2 0	13 1	11 52	23 7	22 52	25 33		n.a.
S 26	21 24	19 35	4 45	16 10	1 52	25 43	1 31	23 55	0 48	23 23	1 35	0 27	0 23	1 54	0 2	16 50	1 59	13 1	11 52	23 6	22 52	25 32		n.a.
S 27	21 12	14 31	5 6	15 33	1 56	25 42	1 31	23 49	0 48	23 25	1 35	0 29	0 23	1 55	0 2	16 49	1 59	13 1	11 52	23 5	22 51	25 32		n.a.
M28	21 0	8 45	5 6	14 57	2 0	25 41	1 32	23 44	0 47	23 27	1 35	0 31	0 23	1 56	0 2	16 49	1 59	13 2	11 52	23 4	22 51	25 31		n.a.
T 29	20 48	2 44	4 48	14 21	2 4	25 38	1 32	23 38	0 47	23 30	1 36	0 33	0 22	1 57	0 2	16 48	1 59	13 2	11 51	23 4	22 50	25 31		n.a.
W30	20 35	3s14	4 14	13 45	2 6	25 35	1 32	23 32	0 47	23 32	1 36	0 35	0 22	1 58	0 2	16 47	1 59	13 2	11 51	23 3	22 50	25 30		n.a.
T 31	20s22	8s52	3n27	13s10	2n 9	25s32	1s32	23s26	0s46	23s34	1s36	0n37	0s22	1n59	0s 2	16s46	1s59	13n 2	11n51	23n 3	22n49	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1612519.5, Delta T = 107h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'09, Lahiri = -128°43'09 Julian Calendar 1 March 9128 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9129 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 15 12	2♒48'08	13♏25	21♒58	8♑34	20♑35	6♐10	2♈24	4♈57	21♒12	5♈30	12♊47	11♊ 4	23♑40	n.a.	F 1
S 2	8 19 8	3°45'16	25°48	23°38	9°47	21°13	6°21	2°29	4°59	21°14	5°31	12°48	11° 1	23°46	n.a.	S 2
S 3	8 23 5	4°42'24	7♐56	25°17	11° 0	21°52	6°31	2°33	5° 1	21°16	5°32	12°R49	10°58	23°53	n.a.	S 3
M 4	8 27 2	5°39'35	19°53	26°54	12°12	22°30	6°41	2°38	5° 4	21°18	5°34	12°49	10°54	24° 0	n.a.	M 4
T 5	8 30 58	6°36'46	1♑45	28°28	13°25	23° 8	6°51	2°43	5° 6	21°20	5°35	12°47	10°51	24° 7	n.a.	T 5
W 6	8 34 55	7°33'59	13°33	0♓ 2	14°38	23°47	7° 1	2°48	5° 8	21°23	5°36	12°43	10°48	24°13	n.a.	W 6
T 7	8 38 52	8°31'13	25°22	1°33	15°51	24°25	7°11	2°53	5°11	21°25	5°37	12°36	10°45	24°20	n.a.	T 7
F 8	8 42 48	9°28'28	7♒13	3° 2	17° 4	25° 4	7°21	2°58	5°13	21°27	5°39	12°27	10°42	24°27	n.a.	F 8
S 9	8 46 45	10°25'44	19° 8	4°29	18°17	25°42	7°31	3° 3	5°16	21°29	5°40	12°17	10°38	24°33	n.a.	S 9
S 10	8 50 42	11°23'02	1♓ 9	5°55	19°30	26°20	7°40	3° 8	5°19	21°31	5°41	12° 6	10°35	24°40	n.a.	S 10
M11	8 54 38	12°20'20	13°18	7°18	20°43	26°59	7°50	3°13	5°21	21°34	5°43	11°55	10°32	24°47	n.a.	M11
T 12	8 58 35	13°17'40	25°35	8°39	21°56	27°37	7°59	3°18	5°24	21°36	5°44	11°46	10°29	24°53	n.a.	T 12
W13	9 2 31	14°15'01	8♈ 3	9°59	23°10	28°15	8° 8	3°24	5°27	21°38	5°46	11°38	10°26	25° 0	n.a.	W13
T 14	9 6 28	15°12'23	20°43	11°16	24°23	28°54	8°17	3°29	5°29	21°40	5°47	11°33	10°23	25° 7	n.a.	T 14
F 15	9 10 25	16° 9'47	3♉40	12°31	25°36	29°32	8°26	3°35	5°32	21°42	5°48	11°31	10°19	25°13	n.a.	F 15
S 16	9 14 21	17° 7'12	16°55	13°44	26°49	0♒10	8°35	3°40	5°35	21°45	5°50	11°D30	10°16	25°20	n.a.	S 16
S 17	9 18 18	18° 4'37	0♊31	14°54	28° 3	0°49	8°44	3°46	5°38	21°47	5°51	11°30	10°13	25°27	n.a.	S 17
M18	9 22 15	19° 2'05	14°30	16° 3	29°16	1°27	8°52	3°51	5°41	21°49	5°53	11°R31	10°10	25°33	n.a.	M18
T 19	9 26 11	19°59'33	28°53	17° 8	0♒30	2° 5	9° 1	3°57	5°43	21°51	5°54	11°30	10° 7	25°40	n.a.	T 19
W20	9 30 8	20°57'03	13♋38	18°11	1°43	2°43	9° 9	4° 3	5°46	21°54	5°56	11°26	10° 3	25°47	n.a.	W20
T 21	9 34 5	21°54'34	28°38	19°12	2°57	3°21	9°17	4° 8	5°49	21°56	5°58	11°21	10° 0	25°54	n.a.	T 21
F 22	9 38 1	22°52'06	13♌48	20° 9	4°11	4° 0	9°25	4°14	5°52	21°58	5°59	11°12	9°57	26° 0	n.a.	F 22
S 23	9 41 58	23°49'41	28°55	21° 4	5°24	4°38	9°33	4°20	5°55	22° 0	6° 1	11° 3	9°54	26° 7	n.a.	S 23
S 24	9 45 54	24°47'16	13♍51	21°56	6°38	5°16	9°41	4°26	5°59	22° 3	6° 2	10°52	9°51	26°14	n.a.	S 24
M25	9 49 51	25°44'54	28°27	22°44	7°52	5°54	9°48	4°32	6° 2	22° 5	6° 4	10°42	9°48	26°20	n.a.	M25
T 26	9 53 48	26°42'33	12♎36	23°29	9° 6	6°32	9°56	4°38	6° 5	22° 7	6° 6	10°34	9°44	26°27	n.a.	T 26
W27	9 57 44	27°40'15	26°15	24°10	10°19	7°10	10° 3	4°44	6° 8	22° 9	6° 7	10°29	9°41	26°34	n.a.	W27
T 28	10 1 41	28°37'58	9♏26	24°47	11°33	7°49	10°11	4°50	6°11	22°11	6° 9	10°25	9°38	26°40	n.a.	T 28
F 29	10 5 38	29°35'44	22°10	25°21	12°47	8°27	10°18	4°56	6°14	22°14	6°11	10°24	9°35	26°47	n.a.	F 29
S 30	10 9 34	0♓33'32	4♐33	25♓50	14♒ 1	9♒ 5	10♐25	5♈ 2	6♈18	22♒16	6♈13	10♊24	9♊32	26♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 9	13s58	2n32	12s35	2n10	25s27	1s33	23s19	0s46	23s36	1s36	0n39	0s22	2n 0	0s 2	16s46	1s59	13n 2	11n51	23n 3	22n49	25s29		n.a.
S 2	19 55	18 22	1 30	12 0	2 12	25 22	1 33	23 13	0 45	23 38	1 37	0 41	0 22	2 1	0 2	16 45	1 59	13 3	11 50	23 3	22 48	25 29		n.a.
S 3	19 41	21 54	0 26	11 26	2 12	25 16	1 32	23 6	0 45	23 41	1 37	0 43	0 22	2 2	0 2	16 44	1 59	13 3	11 50	23 3	22 48	25 28		n.a.
M 4	19 27	24 26	0s38	10 52	2 13	25 9	1 32	22 59	0 44	23 43	1 37	0 45	0 22	2 3	0 2	16 43	1 59	13 3	11 50	23 3	22 48	25 27		n.a.
T 5	19 12	25 51	1 40	10 19	2 12	25 2	1 32	22 52	0 44	23 45	1 38	0 47	0 22	2 4	0 2	16 43	1 59	13 4	11 50	23 3	22 47	25 27		n.a.
W 6	18 57	26 5	2 37	9 47	2 11	24 53	1 32	22 45	0 43	23 47	1 38	0 49	0 22	2 5	0 2	16 42	1 59	13 4	11 49	23 3	22 47	25 26		n.a.
T 7	18 42	25 8	3 27	9 15	2 10	24 44	1 31	22 37	0 43	23 49	1 38	0 51	0 21	2 6	0 2	16 41	1 59	13 4	11 49	23 2	22 46	25 26		n.a.
F 8	18 26	23 3	4 9	8 44	2 8	24 35	1 31	22 30	0 43	23 51	1 39	0 53	0 21	2 7	0 2	16 40	1 59	13 5	11 49	23 1	22 46	25 25		n.a.
S 9	18 11	19 58	4 39	8 14	2 6	24 24	1 31	22 22	0 42	23 53	1 39	0 56	0 21	2 8	0 2	16 40	1 59	13 5	11 49	22 59	22 45	25 24		n.a.
S 10	17 54	16 1	4 58	7 44	2 3	24 13	1 30	22 14	0 42	23 55	1 39	0 58	0 21	2 9	0 2	16 39	1 59	13 5	11 48	22 58	22 45	25 24		n.a.
M11	17 38	11 24	5 3	7 16	1 59	24 1	1 29	22 6	0 41	23 57	1 39	1 0	0 21	2 10	0 2	16 38	1 59	13 6	11 48	22 56	22 44	25 23		n.a.
T 12	17 21	6 18	4 55	6 48	1 56	23 49	1 29	21 58	0 41	23 59	1 40	1 2	0 21	2 11	0 2	16 37	1 59	13 6	11 48	22 55	22 44	25 22		n.a.
W13	17 4	0 52	4 32	6 22	1 51	23 35	1 28	21 49	0 40	24 0	1 40	1 5	0 21	2 12	0 2	16 37	1 59	13 6	11 48	22 54	22 43	25 22		n.a.
T 14	16 47	4n43	3 56	5 56	1 46	23 21	1 27	21 41	0 40	24 2	1 40	1 7	0 21	2 13	0 2	16 36	1 59	13 7	11 48	22 53	22 43	25 21		n.a.
F 15	16 29	10 13	3 7	5 32	1 41	23 7	1 26	21 32	0 39	24 4	1 41	1 9	0 21	2 14	0 2	16 35	1 59	13 7	11 47	22 53	22 42	25 20		n.a.
S 16	16 11	15 24	2 7	5 8	1 35	22 51	1 25	21 23	0 39	24 6	1 41	1 12	0 20	2 15	0 2	16 34	1 59	13 8	11 47	22 53	22 42	25 20		n.a.
S 17	15 53	19 58	0 58	4 46	1 29	22 35	1 24	21 14	0 38	24 8	1 41	1 14	0 20	2 17	0 2	16 34	1 59	13 8	11 47	22 53	22 41	25 19		n.a.
M18	15 35	23 32	0n16	4 25	1 22	22 19	1 23	21 5	0 38	24 9	1 42	1 16	0 20	2 18	0 2	16 33	1 59	13 8	11 47	22 53	22 41	25 18		n.a.
T 19	15 16	25 43	1 31	4 6	1 15	22 1	1 22	20 56	0 37	24 11	1 42	1 19	0 20	2 19	0 2	16 32	1 59	13 9	11 47	22 53	22 40	25 18		n.a.
W20	14 58	26 9	2 42	3 48	1 7	21 43	1 21	20 46	0 37	24 13	1 43	1 21	0 20	2 20	0 2	16 31	1 59	13 9	11 46	22 52	22 40	25 17		n.a.
T 21	14 39	24 43	3 42	3 31	0 59	21 25	1 20	20 37	0 37	24 14	1 43	1 24	0 20	2 22	0 2	16 31	1 59	13 10	11 46	22 51	22 40	25 16		n.a.
F 22	14 19	21 28	4 28	3 15	0 50	21 6	1 19	20 27	0 36	24 16	1 43	1 26	0 20	2 23	0 2	16 30	1 59	13 10	11 46	22 50	22 39	25 15		n.a.
S 23	14 0	16 48	4 55	3 2	0 41	20 46	1 17	20 17	0 36	24 18	1 44	1 28	0 20	2 24	0 2	16 29	1 59	13 11	11 46	22 49	22 39	25 15		n.a.
S 24	13 40	11 9	5 1	2 49	0 31	20 26	1 16	20 7	0 35	24 19	1 44	1 31	0 20	2 25	0 2	16 28	1 59	13 11	11 46	22 47	22 38	25 14		n.a.
M25	13 20	5 0	4 47	2 39	0 21	20 5	1 14	19 57	0 35	24 21	1 44	1 34	0 20	2 27	0 2	16 27	1 59	13 12	11 46	22 46	22 38	25 13		n.a.
T 26	13 0	1s13	4 16	2 30	0 11	19 43	1 13	19 47	0 34	24 22	1 45	1 36	0 19	2 28	0 2	16 27	1 59	13 13	11 46	22 45	22 37	25 12		n.a.
W27	12 40	7 11	3 31	2 23	0 0	19 21	1 11	19 36	0 34	24 24	1 45	1 39	0 19	2 29	0 2	16 26	1 59	13 13	11 45	22 44	22 37	25 12		n.a.
T 28	12 19	12 38	2 36	2 18	0s11	18 59	1 10	19 26	0 33	24 25	1 45	1 41	0 19	2 30	0 2	16 25	1 59	13 14	11 45	22 43	22 36	25 11		n.a.
F 29	11 58	17 22	1 35	2 15	0 23	18 36	1 8	19 15	0 33	24 27	1 46	1 44	0 19	2 32	0 2	16 24	1 59	13 14	11 45	22 43	22 36	25 10		n.a.
S 30	11s37	21s13	0n31	2s14	0s35	18s12	1s 6	19s 4	0s32	24s28	1s46	1n46	0s19	2n33	0s 2	16s24	1s59	13n15	11n45	22n43	22n35	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -1612488.5, Delta T = 107h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'05, Lahiri = -128°43'05 Julian Calendar 1 Apr. 9128 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9128 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 31	1♓31'21	16♐40	26♓15	15♒15	9♒43	10♐31	5♈ 9	6♈21	22♒18	6♈14	10°R24	9♊29	27♑ 0	n.a.	S 1
M 2	10 17 27	2°29'14	28°36	26°35	16°29	10°21	10°38	5°15	6°24	22°20	6°16	10♊23	9°25	27° 7	n.a.	M 2
T 3	10 21 24	3°27'08	10♑26	26°50	17°44	10°59	10°45	5°21	6°28	22°23	6°18	10°20	9°22	27°14	n.a.	T 3
W 4	10 25 21	4°25'04	22°14	27° 0	18°58	11°37	10°51	5°27	6°31	22°25	6°20	10°14	9°19	27°20	n.a.	W 4
T 5	10 29 17	5°23'03	4♒ 4	27°R 5	20°12	12°15	10°57	5°34	6°34	22°27	6°22	10° 6	9°16	27°27	n.a.	T 5
F 6	10 33 14	6°21'03	16° 0	27° 5	21°26	12°53	11° 3	5°40	6°38	22°29	6°23	9°54	9°13	27°34	n.a.	F 6
S 7	10 37 11	7°19'06	28° 3	26°58	22°41	13°31	11° 9	5°47	6°41	22°31	6°25	9°41	9° 9	27°41	n.a.	S 7
S 8	10 41 7	8°17'11	10♓15	26°46	23°55	14° 9	11°15	5°53	6°45	22°34	6°27	9°28	9° 6	27°47	n.a.	S 8
M 9	10 45 4	9°15'17	22°36	26°28	25° 9	14°47	11°20	6° 0	6°48	22°36	6°29	9°14	9° 3	27°54	n.a.	M 9
T 10	10 49 0	10°13'26	5♈ 7	26° 4	26°24	15°25	11°25	6° 6	6°51	22°38	6°31	9° 2	9° 0	28° 1	n.a.	T 10
W11	10 52 57	11°11'37	17°49	25°34	27°38	16° 3	11°31	6°13	6°55	22°40	6°33	8°52	8°57	28° 7	n.a.	W11
T 12	10 56 54	12° 9'49	0♉42	24°59	28°53	16°41	11°36	6°19	6°59	22°42	6°35	8°45	8°54	28°14	n.a.	T 12
F 13	11 0 50	13° 8'04	13°47	24°18	0♓ 7	17°19	11°41	6°26	7° 2	22°44	6°37	8°41	8°50	28°21	n.a.	F 13
S 14	11 4 47	14° 6'20	27° 6	23°33	1°22	17°57	11°45	6°33	7° 6	22°46	6°39	8°40	8°47	28°27	n.a.	S 14
S 15	11 8 43	15° 4'39	10♊40	22°43	2°36	18°35	11°50	6°39	7° 9	22°48	6°41	8°39	8°44	28°34	n.a.	S 15
M16	11 12 40	16° 2'59	24°32	21°50	3°51	19°13	11°54	6°46	7°13	22°51	6°43	8°39	8°41	28°41	n.a.	M16
T 17	11 16 37	17° 1'22	8♋42	20°55	5° 6	19°51	11°58	6°53	7°17	22°53	6°45	8°38	8°38	28°47	n.a.	T 17
W18	11 20 33	17°59'46	23° 8	19°58	6°20	20°29	12° 2	7° 0	7°20	22°55	6°46	8°35	8°35	28°54	n.a.	W18
T 19	11 24 30	18°58'12	7♌49	19° 1	7°35	21° 7	12° 6	7° 6	7°24	22°57	6°48	8°28	8°31	29° 1	n.a.	T 19
F 20	11 28 26	19°56'40	22°38	18° 5	8°50	21°44	12°10	7°13	7°27	22°59	6°50	8°20	8°28	29° 8	n.a.	F 20
S 21	11 32 23	20°55'10	7♍28	17°11	10° 5	22°22	12°13	7°20	7°31	23° 1	6°52	8° 9	8°25	29°14	n.a.	S 21
S 22	11 36 20	21°53'42	22°11	16°21	11°20	23° 0	12°16	7°27	7°35	23° 3	6°55	7°58	8°22	29°21	n.a.	S 22
M23	11 40 16	22°52'17	6♎37	15°35	12°34	23°38	12°19	7°34	7°39	23° 5	6°57	7°48	8°19	29°28	n.a.	M23
T 24	11 44 13	23°50'53	20°42	14°55	13°49	24°16	12°22	7°41	7°42	23° 7	6°59	7°39	8°15	29°34	n.a.	T 24
W25	11 48 9	24°49'33	4♏20	14°22	15° 4	24°54	12°25	7°48	7°46	23° 9	7° 1	7°32	8°12	29°41	n.a.	W25
T 26	11 52 6	25°48'15	17°32	13°56	16°19	25°32	12°27	7°55	7°50	23°11	7° 3	7°28	8° 9	29°48	n.a.	T 26
F 27	11 56 2	26°46'59	0♐19	13°38	17°34	26° 9	12°30	8° 1	7°54	23°13	7° 5	7°27	8° 6	29°54	n.a.	F 27
S 28	11 59 59	27°45'46	12°45	13°D29	18°49	26°47	12°32	8° 8	7°57	23°15	7° 7	7°D27	8° 3	0♒ 1	n.a.	S 28
S 29	12 3 56	28°44'36	24°54	13°29	20° 4	27°25	12°34	8°15	8° 1	23°17	7° 9	7°R27	8° 0	0° 8	n.a.	S 29
M30	12 7 52	29°43'28	6♑51	13°39	21°19	28° 3	12°36	8°22	8° 5	23°18	7°11	7°27	7°56	0°15	n.a.	M30
T 31	12 11 49	0♈42'23	18♑42	13♓57	22♓35	28♒41	12♐37	8♈29	8♈ 9	23♒20	7♈13	7♊25	7♊53	0♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s16	24s 4	0s33	2s15	0s47	17s48	1s 5	18s53	0s32	24s30	1s47	1n49	0s19	2n34	0s 2	16s23	1s59	13n15	11n45	22n43	22n35	25s 9		n.a.
M 2	10 55	25 46	1 35	2 18	0 59	17 23	1 3	18 42	0 31	24 31	1 47	1 52	0 19	2 36	0 2	16 22	1 59	13 16	11 45	22 43	22 34	25 8		n.a.
T 3	10 33	26 18	2 32	2 24	1 12	16 58	1 1	18 31	0 31	24 32	1 47	1 54	0 19	2 37	0 1	16 21	1 59	13 17	11 45	22 42	22 34	25 7		n.a.
W 4	10 11	25 37	3 22	2 31	1 25	16 33	0 59	18 20	0 30	24 34	1 48	1 57	0 19	2 39	0 1	16 21	1 59	13 17	11 44	22 42	22 33	25 6		n.a.
T 5	9 50	23 47	4 3	2 41	1 38	16 7	0 57	18 8	0 30	24 35	1 48	2 0	0 19	2 40	0 1	16 20	1 59	13 18	11 44	22 40	22 33	25 5		n.a.
F 6	9 28	20 53	4 34	2 53	1 51	15 41	0 55	17 57	0 29	24 36	1 49	2 2	0 19	2 41	0 1	16 19	1 59	13 19	11 44	22 39	22 32	25 5		n.a.
S 7	9 5	17 5	4 53	3 8	2 4	15 14	0 53	17 45	0 28	24 37	1 49	2 5	0 18	2 43	0 1	16 19	1 59	13 19	11 44	22 37	22 32	25 4		n.a.
S 8	8 43	12 33	4 59	3 25	2 17	14 47	0 51	17 33	0 28	24 39	1 49	2 8	0 18	2 44	0 1	16 18	1 59	13 20	11 44	22 34	22 31	25 3		n.a.
M 9	8 21	7 28	4 51	3 44	2 30	14 19	0 49	17 21	0 27	24 40	1 50	2 11	0 18	2 46	0 1	16 17	1 59	13 21	11 44	22 32	22 31	25 2		n.a.
T 10	7 58	2 0	4 29	4 4	2 42	13 51	0 47	17 9	0 27	24 41	1 50	2 13	0 18	2 47	0 1	16 16	1 59	13 21	11 44	22 30	22 30	25 1		n.a.
W11	7 35	3n37	3 54	4 27	2 53	13 23	0 45	16 57	0 26	24 42	1 51	2 16	0 18	2 49	0 1	16 16	1 59	13 22	11 44	22 29	22 30	25 0		n.a.
T 12	7 13	9 11	3 6	4 52	3 4	12 54	0 43	16 45	0 26	24 43	1 51	2 19	0 18	2 50	0 1	16 15	1 59	13 23	11 44	22 28	22 29	25 0		n.a.
F 13	6 50	14 28	2 7	5 17	3 14	12 25	0 41	16 32	0 25	24 44	1 51	2 22	0 18	2 51	0 1	16 14	1 59	13 24	11 44	22 27	22 29	24 59		n.a.
S 14	6 27	19 9	1 1	5 44	3 23	11 56	0 39	16 20	0 25	24 45	1 52	2 24	0 18	2 53	0 1	16 14	1 59	13 24	11 44	22 27	22 28	24 58		n.a.
S 15	6 3	22 56	0n11	6 11	3 31	11 26	0 36	16 7	0 24	24 47	1 52	2 27	0 18	2 54	0 1	16 13	1 59	13 25	11 44	22 27	22 28	24 57		n.a.
M16	5 40	25 28	1 23	6 38	3 37	10 56	0 34	15 54	0 24	24 48	1 53	2 30	0 18	2 56	0 1	16 12	1 59	13 26	11 43	22 27	22 27	24 56		n.a.
T 17	5 17	26 26	2 32	7 5	3 41	10 26	0 32	15 42	0 23	24 49	1 53	2 33	0 18	2 57	0 1	16 11	1 59	13 27	11 43	22 27	22 27	24 55		n.a.
W18	4 53	25 37	3 32	7 30	3 44	9 56	0 30	15 29	0 23	24 50	1 53	2 36	0 17	2 59	0 1	16 11	1 59	13 27	11 43	22 26	22 26	24 54		n.a.
T 19	4 30	23 3	4 19	7 55	3 45	9 25	0 27	15 16	0 22	24 50	1 54	2 39	0 17	3 0	0 1	16 10	1 59	13 28	11 43	22 25	22 26	24 53		n.a.
F 20	4 6	18 57	4 50	8 16	3 44	8 54	0 25	15 3	0 21	24 51	1 54	2 41	0 17	3 2	0 1	16 9	1 59	13 29	11 43	22 24	22 25	24 52		n.a.
S 21	3 42	13 40	5 1	8 36	3 42	8 23	0 23	14 49	0 21	24 52	1 55	2 44	0 17	3 3	0 1	16 9	1 59	13 30	11 43	22 22	22 25	24 51		n.a.
S 22	3 19	7 38	4 52	8 52	3 37	7 51	0 20	14 36	0 20	24 53	1 55	2 47	0 17	3 5	0 1	16 8	1 59	13 30	11 43	22 20	22 24	24 51		n.a.
M23	2 55	1 19	4 24	9 4	3 31	7 20	0 18	14 23	0 20	24 54	1 56	2 50	0 17	3 6	0 1	16 7	1 59	13 31	11 43	22 18	22 23	24 50		n.a.
T 24	2 31	4s56	3 41	9 13	3 23	6 48	0 16	14 9	0 19	24 55	1 56	2 53	0 17	3 8	0 1	16 7	1 59	13 32	11 43	22 17	22 23	24 49		n.a.
W25	2 7	10 47	2 46	9 18	3 13	6 16	0 13	13 56	0 19	24 56	1 56	2 56	0 17	3 9	0 1	16 6	1 59	13 33	11 43	22 16	22 22	24 48		n.a.
T 26	1 43	15 57	1 44	9 18	3 2	5 44	0 11	13 42	0 18	24 56	1 57	2 59	0 17	3 11	0 1	16 5	1 59	13 34	11 43	22 15	22 22	24 47		n.a.
F 27	1 19	20 15	0 38	9 14	2 50	5 12	0 9	13 28	0 17	24 57	1 57	3 2	0 17	3 13	0 1	16 5	1 59	13 35	11 43	22 15	22 21	24 46		n.a.
S 28	0 55	23 31	0s28	9 5	2 37	4 39	0 6	13 14	0 17	24 58	1 58	3 4	0 17	3 14	0 1	16 4	1 59	13 35	11 43	22 15	22 21	24 45		n.a.
S 29	0 31	25 37	1 31	8 53	2 23	4 7	0 4	13 0	0 16	24 59	1 58	3 7	0 17	3 16	0 1	16 4	1 59	13 36	11 43	22 15	22 20	24 44		n.a.
M30	0 7	26 31	2 30	8 36	2 8	3 34	0 1	12 46	0 16	24 59	1 59	3 10	0 16	3 17	0 1	16 3	1 59	13 37	11 43	22 15	22 20	24 43		n.a.
T 31	0n17	26s10	3s21	8s15	1s54	3s 1	0n 1	12s32	0s15	25s 0	1s59	3n13	0s16	3n19	0s 1	16s 2	1s59	13n38	11n43	22n15	22n19	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1612458.5, Delta T = 107h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°50'01, Lahiri = -128°43'01 Julian Calendar 1 May 9128 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 45	1♈41'21	0♒31	14♓25	23♓50	29♒18	12♐38	8♈36	8♈12	23♒22	7♈15	7°R21	7♊50	0♒28	n.a.	W 1
T 2	12 19 42	2°40'21	12°25	15° 1	25° 5	29°56	12°40	8°43	8°16	23°24	7°17	7♊15	7°47	0°35	n.a.	T 2
F 3	12 23 38	3°39'23	24°25	15°46	26°20	0♓34	12°40	8°50	8°20	23°26	7°19	7° 6	7°44	0°41	n.a.	F 3
S 4	12 27 35	4°38'29	6♓36	16°39	27°35	1°12	12°41	8°57	8°24	23°28	7°21	6°55	7°40	0°48	n.a.	S 4
S 5	12 31 31	5°37'36	18°59	17°39	28°51	1°49	12°42	9° 4	8°28	23°29	7°23	6°44	7°37	0°55	n.a.	S 5
M 6	12 35 28	6°36'46	1♈35	18°47	0♈ 6	2°27	12°42	9°11	8°31	23°31	7°25	6°33	7°34	1° 1	n.a.	M 6
T 7	12 39 25	7°35'59	14°24	20° 1	1°21	3° 5	12°R42	9°18	8°35	23°33	7°27	6°23	7°31	1° 8	n.a.	T 7
W 8	12 43 21	8°35'14	27°26	21°21	2°37	3°43	12°42	9°25	8°39	23°35	7°30	6°15	7°28	1°15	n.a.	W 8
T 9	12 47 18	9°34'31	10♉39	22°45	3°52	4°20	12°42	9°33	8°43	23°36	7°32	6° 9	7°25	1°21	n.a.	T 9
F 10	12 51 14	10°33'51	24° 3	24°15	5° 7	4°58	12°41	9°40	8°47	23°38	7°34	6° 7	7°21	1°28	n.a.	F 10
S 11	12 55 11	11°33'13	7♊37	25°48	6°23	5°36	12°41	9°47	8°51	23°40	7°36	6°D 6	7°18	1°35	n.a.	S 11
S 12	12 59 7	12°32'37	21°22	27°25	7°38	6°13	12°40	9°54	8°54	23°41	7°38	6° 7	7°15	1°42	n.a.	S 12
M13	13 3 4	13°32'03	5♋16	29° 5	8°54	6°51	12°39	10° 1	8°58	23°43	7°40	6° 7	7°12	1°48	n.a.	M13
T 14	13 7 0	14°31'31	19°20	0♈47	10° 9	7°29	12°38	10° 8	9° 2	23°44	7°42	6°R 8	7° 9	1°55	n.a.	T 14
W15	13 10 57	15°31'01	3♌33	2°31	11°25	8° 6	12°36	10°15	9° 6	23°46	7°44	6° 6	7° 6	2° 2	n.a.	W15
T 16	13 14 53	16°30'34	17°54	4°16	12°40	8°44	12°35	10°22	9°10	23°47	7°46	6° 3	7° 2	2° 8	n.a.	T 16
F 17	13 18 50	17°30'08	2♍18	6° 2	13°56	9°22	12°33	10°29	9°13	23°49	7°48	5°57	6°59	2°15	n.a.	F 17
S 18	13 22 46	18°29'44	16°41	7°50	15°11	9°59	12°31	10°36	9°17	23°50	7°50	5°50	6°56	2°22	n.a.	S 18
S 19	13 26 43	19°29'23	0♎57	9°37	16°27	10°37	12°28	10°43	9°21	23°52	7°52	5°42	6°53	2°28	n.a.	S 19
M20	13 30 39	20°29'04	15° 2	11°26	17°42	11°15	12°26	10°50	9°25	23°53	7°54	5°35	6°50	2°35	n.a.	M20
T 21	13 34 36	21°28'47	28°50	13°14	18°58	11°52	12°23	10°57	9°28	23°55	7°56	5°29	6°46	2°42	n.a.	T 21
W22	13 38 32	22°28'33	12♏17	15° 2	20°14	12°30	12°20	11° 4	9°32	23°56	7°58	5°24	6°43	2°49	n.a.	W22
T 23	13 42 29	23°28'21	25°24	16°50	21°29	13° 7	12°17	11°11	9°36	23°57	8° 0	5°22	6°40	2°55	n.a.	T 23
F 24	13 46 25	24°28'12	8♐ 8	18°38	22°45	13°45	12°14	11°17	9°40	23°59	8° 2	5°D22	6°37	3° 2	n.a.	F 24
S 25	13 50 22	25°28'05	20°34	20°25	24° 0	14°22	12°11	11°24	9°43	24° 0	8° 4	5°22	6°34	3° 9	n.a.	S 25
S 26	13 54 18	26°28'01	2♑44	22°12	25°16	15° 0	12° 7	11°31	9°47	24° 1	8° 6	5°24	6°31	3°15	n.a.	S 26
M27	13 58 15	27°27'59	14°43	23°58	26°32	15°37	12° 3	11°38	9°51	24° 2	8° 8	5°26	6°27	3°22	n.a.	M27
T 28	14 2 11	28°28'00	26°36	25°44	27°48	16°15	11°59	11°45	9°54	24° 4	8°10	5°R26	6°24	3°29	n.a.	T 28
W29	14 6 8	29°28'03	8♒27	27°29	29° 3	16°53	11°55	11°52	9°58	24° 5	8°12	5°26	6°21	3°35	n.a.	W29
T 30	14 10 4	0♑28'09	20♒21	29♈14	0♑19	17♓30	11♐51	11♈59	10♈ 2	24♒ 6	8♈14	5♊24	6♊18	3♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n42	24s38	4s 3	7s50	1s39	2s29	0n 3	12s18	0s14	25s 1	2s 0	3n16	0s16	3n20	0s 1	16s 2	1s59	13n39	11n43	22n14	22n19	24s41		n.a.
T 2	1 6	22 0	4 35	7 21	1 23	1 56	0 6	12 4	0 14	25 1	2 0	3 19	0 16	3 22	0 1	16 1	1 59	13 40	11 43	22 13	22 18	24 40		n.a.
F 3	1 30	18 25	4 56	6 50	1 8	1 23	0 8	11 50	0 13	25 2	2 0	3 22	0 16	3 23	0 1	16 1	1 59	13 41	11 43	22 11	22 18	24 39		n.a.
S 4	1 54	14 2	5 3	6 15	0 53	0 50	0 10	11 35	0 13	25 2	2 1	3 25	0 16	3 25	0 1	16 0	1 59	13 42	11 44	22 9	22 17	24 38		n.a.
S 5	2 18	9 0	4 56	5 37	0 39	0 17	0 13	11 21	0 12	25 3	2 1	3 28	0 16	3 27	0 1	15 59	1 59	13 43	11 44	22 7	22 17	24 37		n.a.
M 6	2 42	3 32	4 35	4 57	0 25	0n16	0 15	11 6	0 11	25 3	2 2	3 31	0 16	3 28	0 1	15 59	2 0	13 43	11 44	22 5	22 16	24 36		n.a.
T 7	3 6	2n11	4 0	4 15	0 11	0 49	0 17	10 52	0 11	25 4	2 2	3 34	0 16	3 30	0 1	15 58	2 0	13 44	11 44	22 4	22 16	24 35		n.a.
W 8	3 31	7 55	3 11	3 31	0n 2	1 22	0 20	10 37	0 10	25 4	2 3	3 37	0 16	3 31	0 1	15 58	2 0	13 45	11 44	22 2	22 15	24 34		n.a.
T 9	3 55	13 25	2 12	2 45	0 14	1 55	0 22	10 22	0 10	25 4	2 3	3 39	0 16	3 33	0 1	15 57	2 0	13 46	11 44	22 1	22 14	24 33		n.a.
F 10	4 19	18 21	1 4	1 58	0 25	2 28	0 24	10 8	0 9	25 5	2 3	3 42	0 16	3 34	0 1	15 57	2 0	13 47	11 44	22 1	22 14	24 32		n.a.
S 11	4 43	22 25	0n 8	1 10	0 36	3 1	0 26	9 53	0 8	25 5	2 4	3 45	0 16	3 36	0 1	15 56	2 0	13 48	11 44	22 1	22 13	24 30		n.a.
S 12	5 6	25 15	1 21	0 21	0 46	3 34	0 29	9 38	0 8	25 6	2 4	3 48	0 15	3 37	0 1	15 56	2 0	13 49	11 44	22 1	22 13	24 29		n.a.
M13	5 30	26 35	2 30	0n28	0 56	4 6	0 31	9 23	0 7	25 6	2 5	3 51	0 15	3 39	0 1	15 55	2 0	13 50	11 44	22 1	22 12	24 28		n.a.
T 14	5 54	26 14	3 31	1 17	1 4	4 39	0 33	9 8	0 6	25 6	2 5	3 54	0 15	3 41	0 1	15 55	2 0	13 51	11 44	22 1	22 12	24 27		n.a.
W15	6 18	24 10	4 19	2 7	1 12	5 11	0 35	8 53	0 6	25 6	2 6	3 57	0 15	3 42	0 1	15 54	2 0	13 52	11 44	22 1	22 11	24 26		n.a.
T 16	6 41	20 34	4 52	2 57	1 19	5 44	0 37	8 38	0 5	25 6	2 6	4 0	0 15	3 44	0 1	15 54	2 0	13 53	11 45	22 0	22 11	24 25		n.a.
F 17	7 5	15 44	5 6	3 46	1 25	6 16	0 39	8 23	0 4	25 7	2 7	4 3	0 15	3 45	0 1	15 53	2 0	13 54	11 45	21 59	22 10	24 24		n.a.
S 18	7 28	10 1	5 2	4 34	1 30	6 48	0 41	8 7	0 4	25 7	2 7	4 6	0 15	3 47	0 1	15 53	2 0	13 55	11 45	21 58	22 10	24 23		n.a.
S 19	7 52	3 50	4 38	5 23	1 35	7 20	0 43	7 52	0 3	25 7	2 7	4 9	0 15	3 48	0 1	15 52	2 0	13 56	11 45	21 56	22 9	24 22		n.a.
M20	8 15	2s28	3 58	6 10	1 39	7 51	0 45	7 37	0 3	25 7	2 8	4 11	0 15	3 50	0 1	15 52	2 0	13 57	11 45	21 55	22 8	24 20		n.a.
T 21	8 38	8 32	3 4	6 57	1 42	8 23	0 47	7 21	0 2	25 7	2 8	4 14	0 15	3 51	0 1	15 51	2 0	13 58	11 45	21 54	22 8	24 19		n.a.
W22	9 1	14 5	2 2	7 43	1 45	8 54	0 49	7 6	0 1	25 7	2 9	4 17	0 15	3 53	0 1	15 51	2 0	13 59	11 45	21 53	22 7	24 18		n.a.
T 23	9 24	18 51	0 54	8 28	1 47	9 25	0 51	6 51	0 1	25 7	2 9	4 20	0 15	3 54	0 1	15 50	2 0	14 0	11 46	21 53	22 7	24 17		n.a.
F 24	9 46	22 37	0s15	9 12	1 49	9 56	0 53	6 35	0n 0	25 7	2 9	4 23	0 15	3 56	0 1	15 50	2 0	14 1	11 46	21 53	22 6	24 16		n.a.
S 25	10 9	25 13	1 22	9 55	1 50	10 27	0 55	6 20	0 1	25 7	2 10	4 26	0 15	3 58	0 1	15 50	2 0	14 2	11 46	21 53	22 6	24 15		n.a.
S 26	10 31	26 34	2 23	10 37	1 51	10 57	0 56	6 4	0 2	25 7	2 10	4 29	0 14	3 59	0 1	15 49	2 0	14 3	11 46	21 53	22 5	24 14		n.a.
M27	10 54	26 38	3 18	11 18	1 51	11 27	0 58	5 48	0 2	25 7	2 11	4 31	0 14	4 1	0 1	15 49	2 0	14 4	11 46	21 53	22 5	24 12		n.a.
T 28	11 16	25 28	4 3	11 57	1 50	11 57	1 0	5 33	0 3	25 6	2 11	4 34	0 14	4 2	0 1	15 49	2 0	14 5	11 47	21 54	22 4	24 11		n.a.
W29	11 38	23 11	4 38	12 36	1 50	12 26	1 1	5 17	0 4	25 6	2 11	4 37	0 14	4 4	0 1	15 48	2 1	14 6	11 47	21 53	22 3	24 10		n.a.
T 30	12n 0	19s54	5s 1	13n14	1n48	12n55	1n 3	5s 1	0n 4	25s 6	2s12	4n40	0s14	4n 5	0s 1	15s48	2s 1	14n 6	11n47	21n53	22n 3	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -1612427.5, Delta T = 107h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'56, Lahiri = -128°42'57 Julian Calendar 1 June 9128 BCE == Greg. Calendar 22 March 9128 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 1	1♉28'17	2♓24	0♉58	1♉35	18♓ 8	11°R46	12♈ 5	10♈ 5	24♒ 7	8♈16	5°R20	6♊15	3♒49	n.a.	F 1
S 2	14 17 57	2°28'28	14°39	2°41	2°50	18°45	11♐41	12°12	10° 9	24° 8	8°18	5♊16	6°11	3°56	n.a.	S 2
S 3	14 21 54	3°28'41	27°10	4°24	4° 6	19°22	11°36	12°19	10°13	24° 9	8°20	5°10	6° 8	4° 2	n.a.	S 3
M 4	14 25 50	4°28'56	9♈57	6° 5	5°22	20° 0	11°31	12°26	10°16	24°10	8°22	5° 5	6° 5	4° 9	n.a.	M 4
T 5	14 29 47	5°29'14	23° 2	7°47	6°38	20°37	11°26	12°32	10°20	24°11	8°24	5° 0	6° 2	4°16	n.a.	T 5
W 6	14 33 43	6°29'34	6♉25	9°27	7°53	21°15	11°21	12°39	10°23	24°12	8°26	4°56	5°59	4°22	n.a.	W 6
T 7	14 37 40	7°29'57	20° 2	11° 7	9° 9	21°52	11°15	12°46	10°27	24°13	8°28	4°54	5°56	4°29	n.a.	T 7
F 8	14 41 36	8°30'21	3♊53	12°47	10°25	22°30	11° 9	12°52	10°30	24°14	8°30	4°D53	5°52	4°36	n.a.	F 8
S 9	14 45 33	9°30'47	17°53	14°26	11°41	23° 7	11° 4	12°59	10°34	24°15	8°32	4°54	5°49	4°43	n.a.	S 9
S 10	14 49 29	10°31'16	1♋59	16° 4	12°57	23°44	10°58	13° 5	10°37	24°16	8°33	4°55	5°46	4°49	n.a.	S 10
M11	14 53 26	11°31'46	16°10	17°41	14°12	24°22	10°51	13°12	10°41	24°16	8°35	4°56	5°43	4°56	n.a.	M11
T 12	14 57 22	12°32'18	0♌22	19°18	15°28	24°59	10°45	13°18	10°44	24°17	8°37	4°57	5°40	5° 3	n.a.	T 12
W13	15 1 18	13°32'51	14°33	20°55	16°44	25°36	10°39	13°25	10°47	24°18	8°39	4°R58	5°37	5° 9	n.a.	W13
T 14	15 5 15	14°33'26	28°42	22°31	18° 0	26°14	10°32	13°31	10°51	24°19	8°41	4°57	5°33	5°16	n.a.	T 14
F 15	15 9 11	15°34'03	12♍45	24° 6	19°16	26°51	10°25	13°37	10°54	24°19	8°42	4°56	5°30	5°23	n.a.	F 15
S 16	15 13 8	16°34'41	26°42	25°41	20°31	27°28	10°18	13°44	10°57	24°20	8°44	4°54	5°27	5°29	n.a.	S 16
S 17	15 17 4	17°35'21	10♎29	27°16	21°47	28° 6	10°11	13°50	11° 1	24°20	8°46	4°51	5°24	5°36	n.a.	S 17
M18	15 21 1	18°36'03	24° 5	28°49	23° 3	28°43	10° 4	13°56	11° 4	24°21	8°47	4°49	5°21	5°43	n.a.	M18
T 19	15 24 57	19°36'46	7♏28	0♊23	24°19	29°20	9°57	14° 2	11° 7	24°21	8°49	4°47	5°17	5°50	n.a.	T 19
W20	15 28 54	20°37'32	20°36	1°56	25°35	29°57	9°50	14° 8	11°10	24°22	8°51	4°45	5°14	5°56	n.a.	W20
T 21	15 32 50	21°38'19	3♐27	3°28	26°50	0♈34	9°42	14°14	11°13	24°22	8°52	4°D45	5°11	6° 3	n.a.	T 21
F 22	15 36 47	22°39'08	16° 3	5° 1	28° 6	1°12	9°35	14°20	11°17	24°23	8°54	4°45	5° 8	6°10	n.a.	F 22
S 23	15 40 43	23°39'58	28°24	6°32	29°22	1°49	9°27	14°26	11°20	24°23	8°56	4°46	5° 5	6°16	n.a.	S 23
S 24	15 44 40	24°40'51	10♑33	8° 3	0♊38	2°26	9°20	14°32	11°23	24°24	8°57	4°47	5° 2	6°23	n.a.	S 24
M25	15 48 36	25°41'46	22°31	9°34	1°53	3° 3	9°12	14°38	11°26	24°24	8°59	4°48	4°58	6°30	n.a.	M25
T 26	15 52 33	26°42'42	4♒24	11° 5	3° 9	3°40	9° 4	14°44	11°29	24°24	9° 0	4°49	4°55	6°37	n.a.	T 26
W27	15 56 29	27°43'40	16°15	12°34	4°25	4°17	8°56	14°50	11°32	24°24	9° 2	4°49	4°52	6°43	n.a.	W27
T 28	16 0 26	28°44'40	28° 9	14° 4	5°41	4°54	8°48	14°55	11°35	24°25	9° 3	4°R50	4°49	6°50	n.a.	T 28
F 29	16 4 22	29°45'42	10♓11	15°33	6°56	5°31	8°40	15° 1	11°37	24°25	9° 5	4°50	4°46	6°57	n.a.	F 29
S 30	16 8 19	0♊46'45	22°25	17° 1	8°12	6° 8	8°32	15° 7	11°40	24°25	9° 6	4°49	4°43	7° 3	n.a.	S 30
S 31	16 12 15	1♊47'51	4♈55	18♊29	9♊28	6♈45	8♐24	15♈12	11♈43	24♒25	9♈ 8	4♊49	4♊39	7♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n21	15s45	5s11	13n50	1n47	13n24	1n 4	4s46	0n 5	25s 6	2s12	4n43	0s14	4n 7	0s 1	15s48	2s 1	14n 7	11n47	21n52	22n 2	24s 8		n.a.
S 2	12 43	10 55	5 7	14 25	1 45	13 52	1 6	4 30	0 6	25 5	2 12	4 45	0 14	4 8	0 1	15 47	2 1	14 8	11 47	21 52	22 2	24 6		n.a.
S 3	13 4	5 33	4 49	14 59	1 42	14 20	1 7	4 14	0 6	25 5	2 13	4 48	0 14	4 9	0 1	15 47	2 1	14 9	11 48	21 51	22 1	24 5		n.a.
M 4	13 25	0n 9	4 16	15 32	1 40	14 48	1 9	3 58	0 7	25 5	2 13	4 51	0 14	4 11	0 1	15 47	2 1	14 10	11 48	21 50	22 1	24 4		n.a.
T 5	13 46	6 1	3 29	16 4	1 37	15 15	1 10	3 43	0 8	25 4	2 14	4 54	0 14	4 12	0 1	15 46	2 1	14 11	11 48	21 49	22 0	24 3		n.a.
W 6	14 6	11 44	2 30	16 34	1 34	15 42	1 11	3 27	0 9	25 4	2 14	4 56	0 14	4 14	0 1	15 46	2 1	14 12	11 48	21 48	21 59	24 1		n.a.
T 7	14 27	17 1	1 21	17 4	1 30	16 8	1 12	3 11	0 9	25 3	2 14	4 59	0 14	4 15	0 1	15 46	2 1	14 13	11 48	21 47	21 59	24 0		n.a.
F 8	14 47	21 30	0 6	17 32	1 26	16 34	1 13	2 55	0 10	25 3	2 15	5 2	0 14	4 17	0 1	15 46	2 1	14 14	11 49	21 47	21 58	23 59		n.a.
S 9	15 7	24 48	1n11	17 59	1 22	17 0	1 15	2 39	0 11	25 2	2 15	5 5	0 14	4 18	0 1	15 45	2 1	14 15	11 49	21 47	21 58	23 58		n.a.
S 10	15 27	26 35	2 23	18 25	1 18	17 25	1 16	2 23	0 12	25 2	2 15	5 7	0 13	4 20	0 1	15 45	2 1	14 16	11 49	21 48	21 57	23 56		n.a.
M11	15 46	26 37	3 28	18 49	1 13	17 49	1 17	2 7	0 12	25 1	2 15	5 10	0 13	4 21	0 1	15 45	2 1	14 17	11 50	21 48	21 57	23 55		n.a.
T 12	16 5	24 56	4 19	19 12	1 9	18 13	1 17	1 51	0 13	25 1	2 16	5 13	0 13	4 22	0 1	15 45	2 1	14 18	11 50	21 48	21 56	23 54		n.a.
W13	16 24	21 40	4 55	19 35	1 4	18 37	1 18	1 35	0 14	25 0	2 16	5 15	0 13	4 24	0 0	15 44	2 1	14 19	11 50	21 48	21 55	23 53		n.a.
T 14	16 43	17 10	5 13	19 56	0 59	19 0	1 19	1 19	0 15	24 59	2 16	5 18	0 13	4 25	0 0	15 44	2 1	14 20	11 50	21 48	21 55	23 51		n.a.
F 15	17 1	11 45	5 12	20 15	0 53	19 22	1 20	1 3	0 15	24 58	2 17	5 20	0 13	4 26	0 0	15 44	2 1	14 21	11 51	21 48	21 54	23 50		n.a.
S 16	17 19	5 48	4 52	20 34	0 48	19 44	1 21	0 47	0 16	24 58	2 17	5 23	0 13	4 28	0 0	15 44	2 1	14 22	11 51	21 47	21 54	23 49		n.a.
S 17	17 37	0s22	4 16	20 51	0 42	20 6	1 21	0 31	0 17	24 57	2 17	5 25	0 13	4 29	0 0	15 44	2 2	14 23	11 51	21 47	21 53	23 47		n.a.
M18	17 54	6 27	3 26	21 7	0 36	20 26	1 22	0 15	0 18	24 56	2 17	5 28	0 13	4 30	0 0	15 44	2 2	14 24	11 51	21 47	21 52	23 46		n.a.
T 19	18 11	12 10	2 25	21 23	0 31	20 46	1 22	0n 0	0 19	24 55	2 18	5 31	0 13	4 32	0 0	15 43	2 2	14 25	11 52	21 46	21 52	23 45		n.a.
W20	18 28	17 13	1 17	21 36	0 24	21 6	1 23	0 16	0 19	24 54	2 18	5 33	0 13	4 33	0 0	15 43	2 2	14 26	11 52	21 46	21 51	23 43		n.a.
T 21	18 45	21 24	0 7	21 49	0 18	21 25	1 23	0 32	0 20	24 53	2 18	5 36	0 13	4 34	0 0	15 43	2 2	14 27	11 52	21 46	21 51	23 42		n.a.
F 22	19 1	24 28	1s 2	22 1	0 12	21 43	1 23	0 48	0 21	24 52	2 18	5 38	0 13	4 36	0 0	15 43	2 2	14 28	11 53	21 46	21 50	23 41		n.a.
S 23	19 17	26 19	2 7	22 11	0 6	22 1	1 24	1 4	0 22	24 51	2 18	5 40	0 13	4 37	0 0	15 43	2 2	14 29	11 53	21 46	21 50	23 39		n.a.
S 24	19 32	26 51	3 5	22 20	0s 1	22 18	1 24	1 20	0 23	24 50	2 19	5 43	0 13	4 38	0 0	15 43	2 2	14 30	11 53	21 46	21 49	23 38		n.a.
M25	19 47	26 6	3 55	22 28	0 7	22 34	1 24	1 36	0 23	24 49	2 19	5 45	0 12	4 39	0 0	15 43	2 2	14 31	11 54	21 46	21 48	23 37		n.a.
T 26	20 2	24 11	4 33	22 35	0 14	22 49	1 24	1 52	0 24	24 48	2 19	5 48	0 12	4 40	0 0	15 43	2 2	14 32	11 54	21 47	21 48	23 35		n.a.
W27	20 16	21 13	5 0	22 41	0 20	23 4	1 24	2 8	0 25	24 47	2 19	5 50	0 12	4 42	0 0	15 43	2 2	14 33	11 54	21 47	21 47	23 34		n.a.
T 28	20 30	17 23	5 15	22 46	0 27	23 18	1 24	2 24	0 26	24 46	2 19	5 52	0 12	4 43	0 0	15 43	2 2	14 34	11 55	21 47	21 47	23 32		n.a.
F 29	20 44	12 50	5 15	22 50	0 34	23 32	1 24	2 40	0 27	24 45	2 19	5 55	0 12	4 44	0 0	15 43	2 2	14 35	11 55	21 47	21 46	23 31		n.a.
S 30	20 57	7 42	5 2	22 52	0 41	23 45	1 23	2 56	0 28	24 43	2 20	5 57	0 12	4 45	0 0	15 43	2 2	14 35	11 55	21 47	21 45	23 30		n.a.
S 31	21n10	2s 9	4s34	22n54	0s47	23n57	1n23	3n12	0n28	24s42	2s20	5n59	0s12	4n46	0s 0	15s43	2s 2	14n36	11n56	21n47	21n45	23s28		n.a.

Julian Day Number = -1612397.5, Delta T = 107h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'52, Lahiri = -128°42'52 Julian Calendar 1 July 9128 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9128 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 12	2♊48'57	17♈46	19♊56	10♊43	7♈22	8°R16	15♈18	11♈46	24♒25	9♈ 9	4°R49	4♊36	7♒17	n.a.	M 1
T 2	16 20 8	3°50'06	0♉58	21°23	11°59	7°59	8♐ 8	15°23	11°49	24°25	9°10	4♊48	4°33	7°24	n.a.	T 2
W 3	16 24 4	4°51'16	14°34	22°49	13°15	8°36	8° 0	15°29	11°51	24°R25	9°12	4°D48	4°30	7°30	n.a.	W 3
T 4	16 28 1	5°52'28	28°31	24°14	14°30	9°13	7°51	15°34	11°54	24°25	9°13	4°R48	4°27	7°37	n.a.	T 4
F 5	16 31 57	6°53'41	12♊46	25°39	15°46	9°50	7°43	15°39	11°56	24°25	9°14	4°48	4°23	7°44	n.a.	F 5
S 6	16 35 54	7°54'55	27°15	27° 3	17° 2	10°27	7°35	15°44	11°59	24°25	9°16	4°48	4°20	7°50	n.a.	S 6
S 7	16 39 50	8°56'10	11♋52	28°25	18°17	11° 4	7°27	15°49	12° 2	24°25	9°17	4°48	4°17	7°57	n.a.	S 7
M 8	16 43 47	9°57'27	26°30	29°47	19°33	11°41	7°19	15°55	12° 4	24°25	9°18	4°47	4°14	8° 4	n.a.	M 8
T 9	16 47 43	10°58'44	11♌ 3	1♋ 7	20°49	12°17	7°10	16° 0	12° 6	24°24	9°19	4°47	4°11	8°11	n.a.	T 9
W10	16 51 40	12° 0'02	25°26	2°26	22° 4	12°54	7° 2	16° 4	12° 9	24°24	9°21	4°46	4° 8	8°17	n.a.	W10
T 11	16 55 36	13° 1'21	9♍37	3°43	23°20	13°31	6°54	16° 9	12°11	24°24	9°22	4°D46	4° 4	8°24	n.a.	T 11
F 12	16 59 33	14° 2'40	23°33	4°58	24°35	14° 7	6°46	16°14	12°13	24°24	9°23	4°46	4° 1	8°31	n.a.	F 12
S 13	17 3 29	15° 4'00	7♎13	6°11	25°51	14°44	6°38	16°19	12°16	24°23	9°24	4°47	3°58	8°37	n.a.	S 13
S 14	17 7 26	16° 5'20	20°38	7°22	27° 6	15°21	6°30	16°23	12°18	24°23	9°25	4°47	3°55	8°44	n.a.	S 14
M15	17 11 22	17° 6'42	3♏49	8°29	28°22	15°57	6°22	16°28	12°20	24°23	9°26	4°49	3°52	8°51	n.a.	M15
T 16	17 15 19	18° 8'04	16°46	9°34	29°37	16°34	6°14	16°32	12°22	24°22	9°27	4°50	3°49	8°57	n.a.	T 16
W17	17 19 15	19° 9'26	29°30	10°35	0♋53	17°10	6° 6	16°37	12°24	24°22	9°28	4°R50	3°45	9° 4	n.a.	W17
T 18	17 23 12	20°10'50	12♐ 3	11°32	2° 8	17°47	5°59	16°41	12°26	24°21	9°29	4°50	3°42	9°11	n.a.	T 18
F 19	17 27 9	21°12'14	24°24	12°24	3°24	18°23	5°51	16°45	12°28	24°21	9°30	4°49	3°39	9°18	n.a.	F 19
S 20	17 31 5	22°13'39	6♑36	13°11	4°39	19° 0	5°43	16°49	12°30	24°20	9°31	4°47	3°36	9°24	n.a.	S 20
S 21	17 35 2	23°15'04	18°40	13°52	5°54	19°36	5°36	16°54	12°32	24°19	9°32	4°45	3°33	9°31	n.a.	S 21
M22	17 38 58	24°16'30	0♒36	14°25	7°10	20°13	5°28	16°58	12°34	24°19	9°32	4°41	3°29	9°38	n.a.	M22
T 23	17 42 55	25°17'57	12°29	14°51	8°25	20°49	5°21	17° 1	12°36	24°18	9°33	4°38	3°26	9°44	n.a.	T 23
W24	17 46 51	26°19'24	24°19	15° 9	9°40	21°25	5°14	17° 5	12°37	24°17	9°34	4°34	3°23	9°51	n.a.	W24
T 25	17 50 48	27°20'52	6♓12	15°R17	10°56	22° 2	5° 7	17° 9	12°39	24°17	9°35	4°32	3°20	9°58	n.a.	T 25
F 26	17 54 44	28°22'21	18°11	15°15	12°11	22°38	5° 0	17°13	12°40	24°16	9°35	4°30	3°17	10° 5	n.a.	F 26
S 27	17 58 41	29°23'51	0♈21	15° 2	13°26	23°14	4°53	17°16	12°42	24°15	9°36	4°D30	3°14	10°11	n.a.	S 27
S 28	18 2 37	0♋25'20	12°46	14°38	14°41	23°50	4°46	17°20	12°44	24°14	9°37	4°30	3°10	10°18	n.a.	S 28
M29	18 6 34	1°26'51	25°31	14° 2	15°57	24°26	4°40	17°23	12°45	24°13	9°37	4°32	3° 7	10°25	n.a.	M29
T 30	18 10 30	2°28'22	8♉40	13°15	17°12	25° 2	4°33	17°27	12°46	24°13	9°38	4°33	3° 4	10°31	n.a.	T 30
W31	18 14 27	3♋29'54	22♉16	12♋18	18♋27	25♈38	4♐27	17♈30	12♈48	24♒12	9♈39	4♊35	3♊ 1	10♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n23	3n37	3s52	22n55	0s54	24n 8	1n23	3n28	0n29	24s41	2s20	6n 2	0s12	4n47	0s 0	15s43	2s 2	14n37	11n56	21n47	21n44	23s27		n.a.
T 2	21 35	9 26	2 57	22 54	1 1	24 18	1 22	3 44	0 30	24 40	2 20	6 4	0 12	4 49	0 0	15 43	2 3	14 38	11 57	21 46	21 44	23 25		n.a.
W 3	21 47	14 58	1 50	22 53	1 7	24 28	1 22	3 59	0 31	24 38	2 20	6 6	0 12	4 50	0 0	15 43	2 3	14 39	11 57	21 46	21 43	23 24		n.a.
T 4	21 58	19 54	0 35	22 50	1 14	24 37	1 22	4 15	0 32	24 37	2 20	6 8	0 12	4 51	0 0	15 43	2 3	14 40	11 57	21 46	21 42	23 22		n.a.
F 5	22 9	23 47	0n44	22 47	1 21	24 45	1 21	4 31	0 33	24 36	2 20	6 10	0 12	4 52	0 0	15 43	2 3	14 41	11 58	21 46	21 42	23 21		n.a.
S 6	22 19	26 12	2 1	22 43	1 27	24 53	1 20	4 47	0 34	24 34	2 20	6 12	0 12	4 53	0 0	15 43	2 3	14 42	11 58	21 46	21 41	23 20		n.a.
S 7	22 29	26 50	3 11	22 38	1 33	24 59	1 20	5 2	0 35	24 33	2 20	6 14	0 12	4 54	0 0	15 43	2 3	14 43	11 58	21 46	21 41	23 18		n.a.
M 8	22 39	25 35	4 9	22 33	1 40	25 5	1 19	5 18	0 36	24 32	2 20	6 17	0 12	4 55	0 0	15 43	2 3	14 43	11 59	21 46	21 40	23 17		n.a.
T 9	22 48	22 38	4 50	22 26	1 46	25 10	1 18	5 34	0 37	24 30	2 20	6 19	0 11	4 56	0 0	15 44	2 3	14 44	11 59	21 46	21 39	23 15		n.a.
W10	22 56	18 20	5 13	22 19	1 51	25 14	1 17	5 49	0 37	24 29	2 20	6 21	0 11	4 57	0 0	15 44	2 3	14 45	12 0	21 46	21 39	23 14		n.a.
T 11	23 5	13 3	5 16	22 12	1 57	25 18	1 16	6 5	0 38	24 27	2 20	6 23	0 11	4 58	0 0	15 44	2 3	14 46	12 0	21 46	21 38	23 12		n.a.
F 12	23 12	7 12	5 0	22 4	2 2	25 20	1 15	6 21	0 39	24 26	2 20	6 24	0 11	4 59	0 0	15 44	2 3	14 47	12 0	21 46	21 37	23 11		n.a.
S 13	23 20	1 7	4 27	21 56	2 7	25 22	1 14	6 36	0 40	24 24	2 20	6 26	0 11	5 0	0 0	15 44	2 3	14 48	12 1	21 46	21 37	23 9		n.a.
S 14	23 26	4s55	3 41	21 48	2 12	25 23	1 13	6 52	0 41	24 23	2 20	6 28	0 11	5 1	0 0	15 44	2 3	14 48	12 1	21 46	21 36	23 8		n.a.
M15	23 33	10 38	2 43	21 39	2 16	25 23	1 12	7 7	0 42	24 21	2 20	6 30	0 11	5 1	0 0	15 45	2 3	14 49	12 2	21 47	21 36	23 6		n.a.
T 16	23 39	15 49	1 38	21 31	2 20	25 23	1 11	7 22	0 43	24 20	2 20	6 32	0 11	5 2	0 0	15 45	2 3	14 50	12 2	21 47	21 35	23 5		n.a.
W17	23 44	20 12	0 29	21 23	2 23	25 21	1 9	7 38	0 44	24 18	2 20	6 34	0 11	5 3	0n 0	15 45	2 3	14 51	12 2	21 47	21 34	23 3		n.a.
T 18	23 49	23 37	0s40	21 16	2 26	25 19	1 8	7 53	0 45	24 17	2 20	6 36	0 11	5 4	0 0	15 45	2 3	14 51	12 3	21 47	21 34	23 2		n.a.
F 19	23 53	25 51	1 46	21 9	2 28	25 16	1 7	8 8	0 46	24 15	2 20	6 37	0 11	5 5	0 0	15 45	2 3	14 52	12 3	21 47	21 33	23 0		n.a.
S 20	23 57	26 48	2 46	21 4	2 29	25 12	1 5	8 23	0 47	24 14	2 20	6 39	0 11	5 6	0 0	15 46	2 4	14 53	12 4	21 46	21 33	22 59		n.a.
S 21	24 1	26 28	3 38	20 59	2 29	25 8	1 4	8 39	0 48	24 12	2 19	6 41	0 11	5 6	0 0	15 46	2 4	14 54	12 4	21 46	21 32	22 57		n.a.
M22	24 4	24 53	4 21	20 57	2 28	25 2	1 2	8 54	0 49	24 11	2 19	6 42	0 11	5 7	0 0	15 46	2 4	14 54	12 5	21 45	21 31	22 56		n.a.
T 23	24 6	22 14	4 51	20 56	2 26	24 56	1 1	9 9	0 50	24 9	2 19	6 44	0 11	5 8	0 0	15 47	2 4	14 55	12 5	21 44	21 31	22 54		n.a.
W24	24 8	18 40	5 9	20 57	2 22	24 49	0 59	9 24	0 51	24 8	2 19	6 45	0 11	5 8	0 0	15 47	2 4	14 56	12 5	21 44	21 30	22 52		n.a.
T 25	24 10	14 21	5 14	21 1	2 17	24 41	0 57	9 39	0 52	24 6	2 19	6 47	0 10	5 9	0 0	15 47	2 4	14 57	12 6	21 43	21 29	22 51		n.a.
F 26	24 11	9 28	5 5	21 8	2 11	24 33	0 56	9 54	0 53	24 5	2 19	6 49	0 10	5 10	0 0	15 47	2 4	14 57	12 6	21 43	21 29	22 49		n.a.
S 27	24 11	4 9	4 43	21 18	2 3	24 23	0 54	10 9	0 54	24 3	2 19	6 50	0 10	5 10	0 0	15 48	2 4	14 58	12 7	21 43	21 28	22 48		n.a.
S 28	24 11	1n26	4 7	21 30	1 53	24 13	0 52	10 23	0 55	24 2	2 18	6 51	0 10	5 11	0 0	15 48	2 4	14 59	12 7	21 43	21 28	22 46		n.a.
M29	24 11	7 7	3 18	21 46	1 41	24 3	0 50	10 38	0 56	24 0	2 18	6 53	0 10	5 12	0 0	15 48	2 4	14 59	12 8	21 43	21 27	22 44		n.a.
T 30	24 10	12 41	2 17	22 4	1 27	23 51	0 48	10 53	0 58	23 59	2 18	6 54	0 10	5 12	0 0	15 49	2 4	15 0	12 8	21 44	21 26	22 43		n.a.
W31	24n 9	17n50	1s 7	22n25	1s12	23n39	0n46	11n 7	0n59	23s58	2s18	6n56	0s10	5n13	0n 0	15s49	2s 4	15n 1	12n 8	21n44	21n26	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1612366.5, Delta T = 107h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'48, Lahiri = -128°42'48 Julian Calendar 1 Aug. 9128 BCE == Greg. Calendar 22 May 9128 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 24	4♋31'25	6♊18	11°R11	19♋42	26♈14	4°R21	17♈33	12♈49	24°R11	9♈39	4°R35	2♊58	10♒45	n.a.	T 1
F 2	18 22 20	5°32'57	20°46	9♋57	20°57	26°50	4♐15	17°36	12°50	24♒10	9°40	4♊34	2°54	10°52	n.a.	F 2
S 3	18 26 17	6°34'30	5♋35	8°37	22°12	27°26	4° 9	17°39	12°51	24° 9	9°40	4°32	2°51	10°58	n.a.	S 3
S 4	18 30 13	7°36'02	20°37	7°15	23°27	28° 2	4° 3	17°42	12°52	24° 8	9°40	4°28	2°48	11° 5	n.a.	S 4
M 5	18 34 10	8°37'34	5♌43	5°53	24°43	28°38	3°57	17°45	12°54	24° 7	9°41	4°23	2°45	11°12	n.a.	M 5
T 6	18 38 6	9°39'06	20°43	4°34	25°58	29°13	3°52	17°47	12°55	24° 6	9°41	4°17	2°42	11°19	n.a.	T 6
W 7	18 42 3	10°40'38	5♍28	3°20	27°13	29°49	3°47	17°50	12°56	24° 4	9°41	4°12	2°39	11°25	n.a.	W 7
T 8	18 46 0	11°42'09	19°54	2°14	28°28	0♉25	3°42	17°52	12°56	24° 3	9°42	4° 9	2°35	11°32	n.a.	T 8
F 9	18 49 56	12°43'39	3♎56	1°17	29°42	1° 0	3°37	17°55	12°57	24° 2	9°42	4° 7	2°32	11°39	n.a.	F 9
S 10	18 53 53	13°45'09	17°34	0°29	0♌57	1°36	3°32	17°57	12°58	24° 1	9°42	4°D 6	2°29	11°45	n.a.	S 10
S 11	18 57 49	14°46'39	0♏50	29♊53	2°12	2°11	3°28	17°59	12°59	24° 0	9°42	4° 7	2°26	11°52	n.a.	S 11
M12	19 1 46	15°48'07	13°46	29°26	3°27	2°47	3°23	18° 1	12°59	23°58	9°43	4° 9	2°23	11°59	n.a.	M12
T 13	19 5 42	16°49'35	26°25	29°11	4°42	3°22	3°19	18° 3	13° 0	23°57	9°43	4°10	2°20	12° 6	n.a.	T 13
W14	19 9 39	17°51'03	8♐52	29°D 5	5°57	3°57	3°15	18° 5	13° 1	23°56	9°43	4°R10	2°16	12°12	n.a.	W14
T 15	19 13 36	18°52'30	21° 7	29° 9	7°12	4°33	3°12	18° 7	13° 1	23°55	9°43	4° 9	2°13	12°19	n.a.	T 15
F 16	19 17 32	19°53'56	3♑15	29°22	8°26	5° 8	3° 8	18° 9	13° 1	23°53	9°43	4° 5	2°10	12°26	n.a.	F 16
S 17	19 21 29	20°55'21	15°16	29°42	9°41	5°43	3° 5	18°10	13° 2	23°52	9°R43	3°58	2° 7	12°32	n.a.	S 17
S 18	19 25 25	21°56'46	27°13	0♋10	10°56	6°18	3° 2	18°12	13° 2	23°51	9°43	3°50	2° 4	12°39	n.a.	S 18
M19	19 29 22	22°58'10	9♒ 7	0°44	12°10	6°53	2°59	18°13	13° 2	23°49	9°43	3°40	2° 0	12°46	n.a.	M19
T 20	19 33 19	23°59'34	20°59	1°24	13°25	7°28	2°56	18°14	13° 3	23°48	9°43	3°30	1°57	12°53	n.a.	T 20
W21	19 37 15	25° 0'56	2♓51	2°10	14°40	8° 3	2°53	18°16	13° 3	23°46	9°43	3°20	1°54	12°59	n.a.	W21
T 22	19 41 12	26° 2'18	14°45	3° 0	15°54	8°37	2°51	18°17	13° 3	23°45	9°42	3°11	1°51	13° 6	n.a.	T 22
F 23	19 45 8	27° 3'40	26°45	3°54	17° 9	9°12	2°49	18°18	13°R 3	23°44	9°42	3° 4	1°48	13°13	n.a.	F 23
S 24	19 49 5	28° 5'01	8♈53	4°52	18°23	9°47	2°47	18°19	13° 3	23°42	9°42	2°59	1°45	13°19	n.a.	S 24
S 25	19 53 2	29° 6'21	21°13	5°53	19°38	10°21	2°45	18°19	13° 3	23°41	9°42	2°57	1°41	13°26	n.a.	S 25
M26	19 56 58	0♌ 7'40	3♉52	6°57	20°52	10°56	2°43	18°20	13° 3	23°39	9°41	2°D57	1°38	13°33	n.a.	M26
T 27	20 0 55	1° 8'59	16°52	8° 4	22° 7	11°30	2°42	18°21	13° 2	23°38	9°41	2°58	1°35	13°40	n.a.	T 27
W28	20 4 52	2°10'17	0♊17	9°13	23°21	12° 5	2°41	18°21	13° 2	23°36	9°41	2°R58	1°32	13°46	n.a.	W28
T 29	20 8 48	3°11'34	14°12	10°25	24°35	12°39	2°40	18°22	13° 2	23°34	9°40	2°58	1°29	13°53	n.a.	T 29
F 30	20 12 45	4♌12'51	28♊36	11♋38	25♌50	13♉13	2♐39	18♈22	13♈ 2	23♒33	9♈40	2♊55	1♊26	14♒ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	22n12	0n 9	22n48	0s55	23n26	0n44	11n22	1n 0	23s56	2s18	6n57	0s10	5n13	0n 0	15s50	2s 4	15n 1	12n 9	21n44	21n25	22s40		n.a.
F 2	24 4	25 19	1 27	23 13	0 36	23 12	0 42	11 36	1 1	23 55	2 17	6 58	0 10	5 14	0 0	15 50	2 4	15 2	12 9	21 44	21 24	22 38		n.a.
S 3	24 1	26 46	2 41	23 37	0 17	22 58	0 40	11 51	1 2	23 53	2 17	6 59	0 10	5 14	0 0	15 50	2 4	15 2	12 10	21 43	21 24	22 36		n.a.
S 4	23 58	26 16	3 45	24 2	0n 2	22 43	0 38	12 5	1 3	23 52	2 17	7 1	0 10	5 15	0 0	15 51	2 4	15 3	12 10	21 43	21 23	22 35		n.a.
M 5	23 54	23 50	4 33	24 26	0 22	22 27	0 36	12 19	1 4	23 51	2 17	7 2	0 10	5 15	0 0	15 51	2 4	15 3	12 11	21 42	21 22	22 33		n.a.
T 6	23 50	19 48	5 2	24 48	0 41	22 11	0 34	12 34	1 5	23 49	2 16	7 3	0 10	5 16	0 0	15 51	2 4	15 4	12 11	21 41	21 22	22 31		n.a.
W 7	23 45	14 35	5 11	25 9	0 59	21 54	0 32	12 48	1 6	23 48	2 16	7 4	0 10	5 16	0 0	15 52	2 4	15 5	12 12	21 40	21 21	22 30		n.a.
T 8	23 40	8 41	4 59	25 27	1 16	21 36	0 29	13 2	1 8	23 47	2 16	7 5	0 9	5 16	0 0	15 52	2 4	15 5	12 12	21 39	21 21	22 28		n.a.
F 9	23 34	2 29	4 30	25 44	1 32	21 18	0 27	13 16	1 9	23 46	2 15	7 6	0 9	5 17	0 0	15 53	2 4	15 6	12 13	21 39	21 20	22 26		n.a.
S 10	23 27	3s39	3 46	25 58	1 46	20 59	0 25	13 30	1 10	23 44	2 15	7 7	0 9	5 17	0 0	15 53	2 4	15 6	12 13	21 38	21 19	22 25		n.a.
S 11	23 21	9 28	2 51	26 10	1 58	20 40	0 22	13 43	1 11	23 43	2 15	7 8	0 9	5 17	0 0	15 54	2 5	15 7	12 13	21 39	21 19	22 23		n.a.
M12	23 13	14 45	1 48	26 20	2 8	20 20	0 20	13 57	1 12	23 42	2 15	7 9	0 9	5 18	0 0	15 54	2 5	15 7	12 14	21 39	21 18	22 21		n.a.
T 13	23 6	19 18	0 42	26 29	2 17	19 59	0 18	14 11	1 14	23 41	2 14	7 10	0 9	5 18	0 0	15 55	2 5	15 8	12 14	21 39	21 17	22 20		n.a.
W14	22 58	22 54	0s25	26 36	2 24	19 38	0 15	14 24	1 15	23 40	2 14	7 10	0 9	5 18	0 0	15 55	2 5	15 8	12 15	21 39	21 17	22 18		n.a.
T 15	22 49	25 24	1 30	26 42	2 30	19 16	0 13	14 38	1 16	23 39	2 14	7 11	0 9	5 18	0 0	15 56	2 5	15 8	12 15	21 39	21 16	22 16		n.a.
F 16	22 40	26 40	2 30	26 46	2 34	18 54	0 11	14 51	1 17	23 38	2 13	7 12	0 9	5 18	0 0	15 56	2 5	15 9	12 16	21 38	21 15	22 15		n.a.
S 17	22 30	26 39	3 23	26 49	2 37	18 31	0 8	15 5	1 19	23 37	2 13	7 13	0 9	5 19	0 0	15 57	2 5	15 9	12 16	21 37	21 15	22 13		n.a.
S 18	22 20	25 24	4 6	26 51	2 39	18 8	0 6	15 18	1 20	23 36	2 13	7 13	0 9	5 19	0 0	15 57	2 5	15 10	12 17	21 35	21 14	22 11		n.a.
M19	22 10	23 0	4 38	26 52	2 40	17 44	0 3	15 31	1 21	23 35	2 12	7 14	0 9	5 19	0 1	15 58	2 5	15 10	12 17	21 33	21 13	22 9		n.a.
T 20	21 59	19 38	4 58	26 52	2 40	17 20	0 1	15 44	1 22	23 34	2 12	7 14	0 9	5 19	0 1	15 58	2 5	15 10	12 17	21 31	21 13	22 8		n.a.
W21	21 48	15 30	5 5	26 50	2 39	16 55	0s 2	15 57	1 24	23 33	2 12	7 15	0 9	5 19	0 1	15 59	2 5	15 11	12 18	21 29	21 12	22 6		n.a.
T 22	21 36	10 46	4 59	26 48	2 38	16 30	0 4	16 10	1 25	23 32	2 11	7 15	0 9	5 19	0 1	15 59	2 5	15 11	12 18	21 28	21 11	22 4		n.a.
F 23	21 24	5 35	4 40	26 44	2 35	16 5	0 7	16 23	1 26	23 31	2 11	7 16	0 8	5 19	0 1	16 0	2 5	15 11	12 19	21 26	21 11	22 2		n.a.
S 24	21 12	0 9	4 8	26 39	2 33	15 39	0 9	16 35	1 28	23 31	2 11	7 16	0 8	5 19	0 1	16 0	2 5	15 12	12 19	21 25	21 10	22 1		n.a.
S 25	20 59	5n24	3 24	26 33	2 29	15 13	0 12	16 48	1 29	23 30	2 10	7 17	0 8	5 19	0 1	16 1	2 5	15 12	12 20	21 25	21 9	21 59		n.a.
M26	20 46	10 52	2 29	26 26	2 26	14 46	0 14	17 0	1 30	23 29	2 10	7 17	0 8	5 19	0 1	16 1	2 5	15 12	12 20	21 25	21 9	21 57		n.a.
T 27	20 32	16 3	1 25	26 18	2 22	14 19	0 17	17 13	1 32	23 29	2 10	7 17	0 8	5 19	0 1	16 2	2 5	15 13	12 21	21 25	21 8	21 55		n.a.
W28	20 18	20 38	0 14	26 9	2 17	13 52	0 19	17 25	1 33	23 28	2 9	7 18	0 8	5 19	0 1	16 2	2 5	15 13	12 21	21 25	21 7	21 54		n.a.
T 29	20 3	24 13	1n 0	25 58	2 12	13 24	0 22	17 37	1 35	23 28	2 9	7 18	0 8	5 19	0 1	16 3	2 5	15 13	12 21	21 25	21 7	21 52		n.a.
F 30	19n49	26n24	2n12	25n47	2n 7	12n56	0s24	17n49	1n36	23s27	2s 8	7n18	0s 8	5n19	0n 1	16s 3	2s 5	15n13	12n22	21n24	21n 6	21s50		n.a.

Julian Day Number = -1612335.5, Delta T = 107h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'44, Lahiri = -128°42'44 Julian Calendar 1 Sept. 9128 BCE == Greg. Calendar 22 June 9128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 41	5♌14'06	13♋26	12♋53	27♌ 4	13♉47	2°R39	18♈22	13°R 1	23°R31	9°R40	2°R50	1♊22	14♒ 6	n.a.	S 1
S 2	20 20 38	6°15'21	28°35	14° 9	28°18	14°21	2♐38	18°R22	13♈ 1	23♒30	9♈39	2♊42	1°19	14°13	n.a.	S 2
M 3	20 24 35	7°16'34	13♌55	15°27	29°33	14°55	2°D38	18°22	13° 0	23°28	9°39	2°32	1°16	14°20	n.a.	M 3
T 4	20 28 31	8°17'46	29°14	16°46	0♍47	15°29	2°38	18°22	13° 0	23°26	9°38	2°22	1°13	14°27	n.a.	T 4
W 5	20 32 28	9°18'56	14♍20	18° 7	2° 1	16° 2	2°38	18°22	12°59	23°25	9°38	2°12	1°10	14°33	n.a.	W 5
T 6	20 36 25	10°20'05	29° 4	19°28	3°15	16°36	2°39	18°21	12°58	23°23	9°37	2° 4	1° 6	14°40	n.a.	T 6
F 7	20 40 21	11°21'12	13♎21	20°51	4°30	17°10	2°40	18°21	12°58	23°22	9°36	1°58	1° 3	14°47	n.a.	F 7
S 8	20 44 18	12°22'17	27° 8	22°14	5°44	17°43	2°41	18°20	12°57	23°20	9°36	1°55	1° 0	14°54	n.a.	S 8
S 9	20 48 14	13°23'21	10♏28	23°38	6°58	18°16	2°42	18°20	12°56	23°18	9°35	1°D54	0°57	15° 0	n.a.	S 9
M10	20 52 11	14°24'22	23°22	25° 4	8°12	18°49	2°43	18°19	12°55	23°17	9°34	1°54	0°54	15° 7	n.a.	M10
T 11	20 56 8	15°25'23	5♐55	26°30	9°26	19°23	2°45	18°18	12°54	23°15	9°34	1°R55	0°51	15°14	n.a.	T 11
W12	21 0 4	16°26'21	18°13	27°57	10°40	19°56	2°46	18°17	12°53	23°13	9°33	1°53	0°47	15°20	n.a.	W12
T 13	21 4 1	17°27'17	0♑19	29°24	11°54	20°28	2°48	18°16	12°52	23°12	9°32	1°50	0°44	15°27	n.a.	T 13
F 14	21 7 58	18°28'12	12°17	0♌53	13° 8	21° 1	2°50	18°15	12°51	23°10	9°31	1°44	0°41	15°34	n.a.	F 14
S 15	21 11 54	19°29'05	24°11	2°22	14°22	21°34	2°53	18°13	12°50	23° 8	9°30	1°34	0°38	15°41	n.a.	S 15
S 16	21 15 51	20°29'56	6♒ 4	3°52	15°36	22° 6	2°55	18°12	12°48	23° 7	9°30	1°22	0°35	15°47	n.a.	S 16
M17	21 19 48	21°30'45	17°56	5°22	16°49	22°39	2°58	18°11	12°47	23° 5	9°29	1° 8	0°32	15°54	n.a.	M17
T 18	21 23 44	22°31'32	29°49	6°53	18° 3	23°11	3° 1	18° 9	12°46	23° 3	9°28	0°53	0°28	16° 1	n.a.	T 18
W19	21 27 41	23°32'18	11♓45	8°25	19°17	23°43	3° 4	18° 7	12°45	23° 1	9°27	0°39	0°25	16° 7	n.a.	W19
T 20	21 31 37	24°33'01	23°44	9°58	20°31	24°15	3° 7	18° 6	12°43	23° 0	9°26	0°26	0°22	16°14	n.a.	T 20
F 21	21 35 34	25°33'43	5♈49	11°32	21°44	24°47	3°11	18° 4	12°42	22°58	9°25	0°15	0°19	16°21	n.a.	F 21
S 22	21 39 31	26°34'24	18° 2	13° 6	22°58	25°19	3°14	18° 2	12°40	22°56	9°24	0° 7	0°16	16°28	n.a.	S 22
S 23	21 43 27	27°35'02	0♉25	14°41	24°12	25°51	3°18	18° 0	12°39	22°55	9°23	0° 3	0°12	16°34	n.a.	S 23
M24	21 47 24	28°35'39	13° 3	16°16	25°25	26°22	3°22	17°58	12°37	22°53	9°22	0° 0	0° 9	16°41	n.a.	M24
T 25	21 51 21	29°36'15	25°58	17°53	26°39	26°54	3°26	17°56	12°35	22°51	9°21	29♉59	0° 6	16°48	n.a.	T 25
W26	21 55 17	0♍36'49	9♊16	19°30	27°52	27°25	3°31	17°53	12°34	22°50	9°20	29°59	0° 3	16°55	n.a.	W26
T 27	21 59 14	1°37'21	22°59	21° 8	29° 6	27°56	3°35	17°51	12°32	22°48	9°18	29°59	29♉59	17° 1	n.a.	T 27
F 28	22 3 11	2°37'51	7♋ 9	22°47	0♎19	28°27	3°40	17°48	12°30	22°46	9°17	29°56	29°57	17° 8	n.a.	F 28
S 29	22 7 7	3°38'20	21°45	24°26	1°33	28°58	3°45	17°46	12°29	22°45	9°16	29°50	29°53	17°15	n.a.	S 29
S 30	22 11 4	4°38'46	6♌44	26° 7	2°46	29°28	3°50	17°43	12°27	22°43	9°15	29°42	29°50	17°21	n.a.	S 30
M31	22 15 0	5♍39'11	21♌57	27♌48	3♎59	29♉59	3♐55	17♈40	12♈25	22♒41	9♈14	29♉31	29♉47	17♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n33	26n47	3n18	25n34	2n 2	12n28	0s27	18n 1	1n37	23s27	2s 8	7n18	0s 8	5n19	0n 1	16s 4	2s 5	15n13	12n22	21n23	21n 5	21s48		n.a.
S 2	19 18	25 11	4 11	25 21	1 56	11 59	0 29	18 13	1 39	23 26	2 8	7 18	0 8	5 18	0 1	16 4	2 5	15 14	12 23	21 22	21 5	21 46		n.a.
M 3	19 2	21 44	4 47	25 6	1 50	11 30	0 32	18 25	1 40	23 26	2 7	7 18	0 8	5 18	0 1	16 5	2 5	15 14	12 23	21 20	21 4	21 45		n.a.
T 4	18 46	16 47	5 2	24 50	1 44	11 1	0 34	18 37	1 42	23 25	2 7	7 18	0 8	5 18	0 1	16 6	2 5	15 14	12 24	21 18	21 3	21 43		n.a.
W 5	18 29	10 52	4 56	24 33	1 38	10 31	0 37	18 48	1 43	23 25	2 7	7 18	0 8	5 18	0 1	16 6	2 5	15 14	12 24	21 16	21 3	21 41		n.a.
T 6	18 12	4 29	4 30	24 15	1 32	10 1	0 39	19 0	1 45	23 25	2 6	7 18	0 7	5 18	0 1	16 7	2 5	15 14	12 24	21 14	21 2	21 39		n.a.
F 7	17 55	1s57	3 48	23 56	1 26	9 32	0 42	19 11	1 46	23 25	2 6	7 18	0 7	5 17	0 1	16 7	2 5	15 14	12 25	21 13	21 1	21 37		n.a.
S 8	17 37	8 6	2 53	23 36	1 19	9 1	0 44	19 22	1 48	23 24	2 5	7 18	0 7	5 17	0 1	16 8	2 5	15 15	12 25	21 12	21 1	21 35		n.a.
S 9	17 20	13 40	1 51	23 15	1 13	8 31	0 46	19 34	1 49	23 24	2 5	7 18	0 7	5 17	0 1	16 8	2 5	15 15	12 26	21 12	21 0	21 34		n.a.
M10	17 1	18 29	0 45	22 53	1 6	8 0	0 49	19 45	1 51	23 24	2 5	7 17	0 7	5 16	0 1	16 9	2 5	15 15	12 26	21 12	20 59	21 32		n.a.
T 11	16 43	22 20	0s21	22 30	0 59	7 30	0 51	19 56	1 52	23 24	2 4	7 17	0 7	5 16	0 1	16 10	2 5	15 15	12 26	21 12	20 59	21 30		n.a.
W12	16 24	25 4	1 25	22 5	0 53	6 59	0 53	20 6	1 54	23 24	2 4	7 17	0 7	5 15	0 1	16 10	2 5	15 15	12 27	21 12	20 58	21 28		n.a.
T 13	16 5	26 36	2 24	21 40	0 46	6 28	0 56	20 17	1 56	23 24	2 4	7 17	0 7	5 15	0 1	16 11	2 5	15 15	12 27	21 11	20 57	21 26		n.a.
F 14	15 46	26 52	3 16	21 14	0 39	5 57	0 58	20 28	1 57	23 24	2 3	7 16	0 7	5 15	0 1	16 11	2 5	15 15	12 28	21 10	20 57	21 24		n.a.
S 15	15 26	25 52	3 59	20 47	0 32	5 25	1 0	20 38	1 59	23 24	2 3	7 16	0 7	5 14	0 1	16 12	2 5	15 15	12 28	21 8	20 56	21 22		n.a.
S 16	15 7	23 43	4 31	20 19	0 26	4 54	1 2	20 49	2 1	23 24	2 2	7 15	0 7	5 14	0 1	16 12	2 5	15 15	12 28	21 5	20 55	21 20		n.a.
M17	14 47	20 33	4 51	19 50	0 19	4 23	1 4	20 59	2 2	23 25	2 2	7 15	0 7	5 13	0 1	16 13	2 5	15 15	12 29	21 2	20 55	21 18		n.a.
T 18	14 26	16 32	4 59	19 20	0 12	3 51	1 7	21 9	2 4	23 25	2 2	7 14	0 7	5 13	0 1	16 14	2 5	15 15	12 29	20 59	20 54	21 17		n.a.
W19	14 6	11 52	4 53	18 50	0 6	3 20	1 9	21 19	2 6	23 25	2 1	7 14	0 6	5 12	0 1	16 14	2 5	15 15	12 29	20 56	20 53	21 15		n.a.
T 20	13 45	6 45	4 35	18 18	0s 1	2 48	1 11	21 29	2 7	23 25	2 1	7 13	0 6	5 12	0 1	16 15	2 5	15 15	12 30	20 53	20 53	21 13		n.a.
F 21	13 24	1 20	4 4	17 45	0 7	2 16	1 13	21 39	2 9	23 26	2 1	7 12	0 6	5 11	0 1	16 15	2 5	15 15	12 30	20 51	20 52	21 11		n.a.
S 22	13 3	4n12	3 22	17 12	0 14	1 44	1 15	21 49	2 11	23 26	2 0	7 12	0 6	5 11	0 1	16 16	2 5	15 14	12 30	20 49	20 51	21 9		n.a.
S 23	12 41	9 40	2 29	16 38	0 20	1 13	1 17	21 58	2 12	23 26	2 0	7 11	0 6	5 10	0 1	16 16	2 5	15 14	12 31	20 48	20 50	21 7		n.a.
M24	12 20	14 51	1 28	16 3	0 26	0 41	1 18	22 8	2 14	23 27	1 59	7 10	0 6	5 9	0 1	16 17	2 5	15 14	12 31	20 48	20 50	21 5		n.a.
T 25	11 58	19 31	0 21	15 27	0 32	0 9	1 20	22 17	2 16	23 27	1 59	7 9	0 6	5 9	0 1	16 17	2 5	15 14	12 31	20 48	20 49	21 3		n.a.
W26	11 36	23 21	0n49	14 50	0 38	0s23	1 22	22 26	2 18	23 28	1 59	7 9	0 6	5 8	0 1	16 18	2 5	15 14	12 32	20 48	20 48	21 1		n.a.
T 27	11 14	25 58	1 58	14 13	0 44	0 54	1 24	22 36	2 20	23 28	1 58	7 8	0 6	5 7	0 1	16 19	2 5	15 14	12 32	20 47	20 48	20 59		n.a.
F 28	10 52	27 2	3 2	13 35	0 50	1 26	1 25	22 45	2 22	23 29	1 58	7 7	0 6	5 7	0 1	16 19	2 5	15 14	12 32	20 47	20 47	20 57		n.a.
S 29	10 29	26 16	3 57	12 56	0 55	1 57	1 27	22 53	2 23	23 30	1 58	7 6	0 6	5 6	0 1	16 20	2 5	15 13	12 33	20 46	20 46	20 55		n.a.
S 30	10 6	23 37	4 36	12 16	1 1	2 29	1 29	23 2	2 25	23 30	1 57	7 5	0 5	5 5	0 1	16 20	2 5	15 13	12 33	20 44	20 46	20 53		n.a.
M31	9n44	19n18	4n57	11n36	1s 6	3s 0	1s30	23n11	2n27	23s31	1s57	7n 4	0s 5	5n 4	0n 1	16s21	2s 5	15n13	12n33	20n41	20n45	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1612305.5, Delta T = 107h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'40, Lahiri = -128°42'40 Julian Calendar 1 Oct. 9128 BCE == Greg. Calendar 22 July 9128 BCE

The year -9127 astronomical counting style corresponds to year 9128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 57	6♍39'34	7♍15	29♌30	5♎13	0♊29	4♐ 1	17°R38	12°R23	22°R40	9°R12	29°R19	29♉44	17♒35	n.a.	T 1
W 2	22 22 54	7°39'54	22°26	1♍13	6°26	0°59	4° 7	17♈35	12♈21	22♒38	9♈11	29♉ 8	29°41	17°42	n.a.	W 2
T 3	22 26 50	8°40'12	7♎18	2°57	7°39	1°29	4°12	17°32	12°19	22°36	9°10	28°59	29°38	17°48	n.a.	T 3
F 4	22 30 47	9°40'28	21°46	4°42	8°52	1°59	4°18	17°29	12°17	22°35	9° 9	28°52	29°34	17°55	n.a.	F 4
S 5	22 34 44	10°40'42	5♏44	6°28	10° 5	2°28	4°24	17°26	12°15	22°33	9° 7	28°47	29°31	18° 2	n.a.	S 5
S 6	22 38 40	11°40'53	19°12	8°14	11°18	2°57	4°31	17°22	12°13	22°32	9° 6	28°46	29°28	18° 8	n.a.	S 6
M 7	22 42 37	12°41'01	2♐12	10° 2	12°32	3°27	4°37	17°19	12°11	22°30	9° 5	28°D45	29°25	18°15	n.a.	M 7
T 8	22 46 33	13°41'07	14°49	11°51	13°45	3°55	4°44	17°16	12° 9	22°29	9° 3	28°R46	29°22	18°22	n.a.	T 8
W 9	22 50 30	14°41'11	27° 7	13°40	14°57	4°24	4°51	17°12	12° 6	22°27	9° 2	28°45	29°18	18°29	n.a.	W 9
T 10	22 54 27	15°41'12	9♑11	15°30	16°10	4°53	4°57	17° 9	12° 4	22°25	9° 1	28°42	29°15	18°35	n.a.	T 10
F 11	22 58 23	16°41'11	21° 7	17°22	17°23	5°21	5° 5	17° 5	12° 2	22°24	8°59	28°37	29°12	18°42	n.a.	F 11
S 12	23 2 20	17°41'07	2♒59	19°14	18°36	5°49	5°12	17° 2	12° 0	22°22	8°58	28°30	29° 9	18°49	n.a.	S 12
S 13	23 6 16	18°41'00	14°49	21° 7	19°49	6°17	5°19	16°58	11°57	22°21	8°56	28°19	29° 6	18°56	n.a.	S 13
M14	23 10 13	19°40'51	26°42	23° 0	21° 1	6°45	5°27	16°55	11°55	22°19	8°55	28° 7	29° 3	19° 2	n.a.	M14
T 15	23 14 10	20°40'40	8♓38	24°54	22°14	7°12	5°34	16°51	11°53	22°18	8°54	27°54	28°59	19° 9	n.a.	T 15
W16	23 18 6	21°40'26	20°41	26°49	23°27	7°39	5°42	16°47	11°50	22°17	8°52	27°41	28°56	19°16	n.a.	W16
T 17	23 22 3	22°40'10	2♈49	28°44	24°39	8° 6	5°50	16°43	11°48	22°15	8°51	27°30	28°53	19°22	n.a.	T 17
F 18	23 25 59	23°39'51	15° 6	0♎40	25°52	8°33	5°58	16°39	11°45	22°14	8°49	27°21	28°50	19°29	n.a.	F 18
S 19	23 29 56	24°39'30	27°30	2°35	27° 4	8°59	6° 6	16°35	11°43	22°12	8°48	27°14	28°47	19°36	n.a.	S 19
S 20	23 33 53	25°39'07	10♉ 5	4°31	28°16	9°26	6°15	16°31	11°41	22°11	8°46	27°10	28°43	19°43	n.a.	S 20
M21	23 37 49	26°38'42	22°53	6°26	29°29	9°51	6°23	16°27	11°38	22°10	8°45	27°D 9	28°40	19°49	n.a.	M21
T 22	23 41 46	27°38'15	5♊54	8°20	0♏41	10°17	6°32	16°23	11°36	22° 8	8°43	27° 9	28°37	19°56	n.a.	T 22
W23	23 45 42	28°37'46	19°13	10°14	1°53	10°42	6°40	16°19	11°33	22° 7	8°42	27°10	28°34	20° 3	n.a.	W23
T 24	23 49 39	29°37'14	2♋51	12° 6	3° 5	11° 8	6°49	16°14	11°31	22° 6	8°40	27°R10	28°31	20° 9	n.a.	T 24
F 25	23 53 35	0♎36'41	16°50	13°56	4°17	11°32	6°58	16°10	11°28	22° 5	8°39	27° 9	28°28	20°16	n.a.	F 25
S 26	23 57 32	1°36'06	1♌10	15°44	5°29	11°57	7° 7	16° 6	11°26	22° 3	8°37	27° 5	28°24	20°23	n.a.	S 26
S 27	0 1 29	2°35'28	15°49	17°29	6°41	12°21	7°17	16° 2	11°23	22° 2	8°36	27° 0	28°21	20°30	n.a.	S 27
M28	0 5 25	3°34'48	0♍42	19°12	7°53	12°45	7°26	15°57	11°20	22° 1	8°34	26°52	28°18	20°36	n.a.	M28
T 29	0 9 22	4°34'06	15°40	20°50	9° 4	13° 8	7°35	15°53	11°18	22° 0	8°33	26°44	28°15	20°43	n.a.	T 29
W30	0 13 18	5♎33'21	0♎36	22♎25	10♏16	13♊31	7♐45	15♈49	11♈15	21♒59	8♈31	26♉36	28♉12	20♒50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n21	13n41	4n57	10n55	1s11	3s32	1s32	23n19	2n29	23s32	1s57	7n 3	0s 5	5n 4	0n 1	16s21	2s 5	15n13	12n34	20n39	20n44	20s49		n.a.
W 2	8 58	7 17	4 36	10 13	1 15	4 3	1 33	23 28	2 31	23 33	1 56	7 2	0 5	5 3	0 1	16 22	2 5	15 12	12 34	20 36	20 43	20 47		n.a.
T 3	8 34	0 36	3 56	9 31	1 20	4 34	1 34	23 36	2 33	23 33	1 56	7 1	0 5	5 2	0 1	16 22	2 5	15 12	12 34	20 34	20 43	20 45		n.a.
F 4	8 11	5s57	3 2	8 48	1 24	5 5	1 36	23 45	2 35	23 34	1 55	7 0	0 5	5 1	0 1	16 23	2 5	15 12	12 34	20 33	20 42	20 43		n.a.
S 5	7 48	12 0	1 58	8 4	1 28	5 36	1 37	23 53	2 37	23 35	1 55	6 59	0 5	5 1	0 1	16 23	2 5	15 12	12 35	20 32	20 41	20 41		n.a.
S 6	7 24	17 16	0 50	7 20	1 31	6 6	1 38	24 1	2 39	23 36	1 55	6 57	0 5	5 0	0 1	16 24	2 5	15 11	12 35	20 31	20 41	20 39		n.a.
M 7	7 0	21 34	0s18	6 36	1 34	6 37	1 39	24 8	2 41	23 37	1 54	6 56	0 5	4 59	0 1	16 24	2 5	15 11	12 35	20 31	20 40	20 37		n.a.
T 8	6 37	24 42	1 24	5 51	1 37	7 7	1 40	24 16	2 43	23 38	1 54	6 55	0 5	4 58	0 1	16 25	2 5	15 11	12 36	20 31	20 39	20 35		n.a.
W 9	6 13	26 34	2 24	5 6	1 40	7 37	1 41	24 24	2 45	23 39	1 54	6 54	0 5	4 57	0 1	16 25	2 5	15 10	12 36	20 31	20 39	20 33		n.a.
T 10	5 49	27 8	3 17	4 20	1 42	8 7	1 42	24 31	2 47	23 40	1 53	6 52	0 5	4 56	0 1	16 26	2 4	15 10	12 36	20 30	20 38	20 31		n.a.
F 11	5 25	26 26	4 0	3 34	1 43	8 37	1 43	24 39	2 49	23 41	1 53	6 51	0 4	4 55	0 1	16 26	2 4	15 10	12 36	20 29	20 37	20 29		n.a.
S 12	5 1	24 31	4 32	2 48	1 44	9 6	1 44	24 46	2 51	23 42	1 53	6 50	0 4	4 55	0 1	16 27	2 4	15 9	12 36	20 27	20 36	20 27		n.a.
S 13	4 37	21 33	4 53	2 2	1 45	9 35	1 44	24 53	2 54	23 43	1 52	6 48	0 4	4 54	0 1	16 27	2 4	15 9	12 37	20 25	20 36	20 25		n.a.
M14	4 13	17 42	5 1	1 16	1 45	10 4	1 45	25 1	2 56	23 44	1 52	6 47	0 4	4 53	0 1	16 28	2 4	15 9	12 37	20 22	20 35	20 23		n.a.
T 15	3 48	13 8	4 56	0 30	1 44	10 33	1 45	25 8	2 58	23 45	1 52	6 46	0 4	4 52	0 1	16 28	2 4	15 8	12 37	20 19	20 34	20 21		n.a.
W16	3 24	8 2	4 38	0s16	1 43	11 1	1 46	25 14	3 0	23 46	1 52	6 44	0 4	4 51	0 1	16 29	2 4	15 8	12 37	20 16	20 34	20 19		n.a.
T 17	3 0	2 36	4 7	1 2	1 42	11 29	1 46	25 21	3 2	23 47	1 51	6 43	0 4	4 50	0 2	16 29	2 4	15 7	12 38	20 14	20 33	20 17		n.a.
F 18	2 35	3n 1	3 24	1 47	1 39	11 57	1 47	25 28	3 5	23 48	1 51	6 41	0 4	4 49	0 2	16 29	2 4	15 7	12 38	20 11	20 32	20 15		n.a.
S 19	2 11	8 35	2 31	2 31	1 36	12 24	1 47	25 35	3 7	23 50	1 51	6 40	0 4	4 48	0 2	16 30	2 4	15 6	12 38	20 10	20 31	20 12		n.a.
S 20	1 47	13 54	1 30	3 15	1 32	12 51	1 47	25 41	3 9	23 51	1 50	6 38	0 4	4 47	0 2	16 30	2 4	15 6	12 38	20 9	20 31	20 10		n.a.
M21	1 22	18 43	0 23	3 58	1 28	13 18	1 47	25 47	3 12	23 52	1 50	6 37	0 4	4 46	0 2	16 31	2 4	15 6	12 38	20 9	20 30	20 8		n.a.
T 22	0 58	22 44	0n47	4 40	1 22	13 44	1 47	25 54	3 14	23 53	1 50	6 35	0 3	4 45	0 2	16 31	2 4	15 5	12 38	20 9	20 29	20 6		n.a.
W23	0 34	25 39	1 55	5 20	1 16	14 10	1 47	26 0	3 16	23 55	1 49	6 34	0 3	4 44	0 2	16 31	2 4	15 5	12 39	20 9	20 28	20 4		n.a.
T 24	0 9	27 9	2 59	5 59	1 9	14 36	1 47	26 6	3 19	23 56	1 49	6 32	0 3	4 43	0 2	16 32	2 4	15 4	12 39	20 9	20 28	20 2		n.a.
F 25	0s15	26 57	3 53	6 36	1 1	15 1	1 46	26 12	3 21	23 57	1 49	6 30	0 3	4 42	0 2	16 32	2 4	15 4	12 39	20 9	20 27	20 0		n.a.
S 26	0 39	25 0	4 35	7 11	0 53	15 26	1 46	26 18	3 23	23 58	1 49	6 29	0 3	4 41	0 2	16 33	2 4	15 3	12 39	20 8	20 26	19 58		n.a.
S 27	1 4	21 21	4 59	7 44	0 43	15 50	1 46	26 24	3 26	24 0	1 48	6 27	0 3	4 40	0 2	16 33	2 4	15 3	12 39	20 7	20 26	19 56		n.a.
M28	1 28	16 18	5 5	8 15	0 33	16 14	1 45	26 29	3 28	24 1	1 48	6 26	0 3	4 39	0 2	16 33	2 4	15 2	12 39	20 5	20 25	19 53		n.a.
T 29	1 52	10 14	4 49	8 43	0 22	16 37	1 45	26 35	3 31	24 2	1 48	6 24	0 3	4 38	0 2	16 34	2 4	15 2	12 39	20 3	20 24	19 51		n.a.
W30	2s16	3n37	4n14	9s 9	0s10	17s 0	1s44	26n41	3n33	24s 4	1s47	6n22	0s 3	4n37	0n 2	16s34	2s 3	15n 1	12n39	20n 1	20n23	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1612274.5, Delta T = 107h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'36, Lahiri = -128°42'36 Julian Calendar 1 Nov. 9128 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9128 BCE (-9127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 15	6♎32'34	15♎19	23♎55	11♏28	13♐54	7♑55	15°R44	11°R13	21°R57	8°R30	26°R29	28♉ 9	20♒57	n.a.	T 1
F 2	0 21 11	7°31'45	29°43	25°19	12°39	14°17	8° 5	15♈40	11♈10	21♒56	8♈28	26♉24	28° 5	21° 3	n.a.	F 2
S 3	0 25 8	8°30'53	13♏42	26°39	13°51	14°39	8°14	15°35	11° 7	21°55	8°26	26°22	28° 2	21°10	n.a.	S 3
S 4	0 29 4	9°29'59	27°14	27°52	15° 2	15° 1	8°24	15°31	11° 5	21°54	8°25	26°D21	27°59	21°17	n.a.	S 4
M 5	0 33 1	10°29'02	10♐20	28°59	16°13	15°22	8°35	15°26	11° 2	21°53	8°23	26°22	27°56	21°23	n.a.	M 5
T 6	0 36 58	11°28'03	23° 3	29°59	17°25	15°43	8°45	15°22	11° 0	21°52	8°22	26°23	27°53	21°30	n.a.	T 6
W 7	0 40 54	12°27'01	5♑25	0♏52	18°36	16° 3	8°55	15°17	10°57	21°51	8°20	26°24	27°49	21°37	n.a.	W 7
T 8	0 44 51	13°25'56	17°33	1°38	19°47	16°24	9° 6	15°13	10°54	21°50	8°19	26°R24	27°46	21°44	n.a.	T 8
F 9	0 48 47	14°24'49	29°31	2°17	20°58	16°43	9°16	15° 8	10°52	21°50	8°17	26°23	27°43	21°50	n.a.	F 9
S 10	0 52 44	15°23'39	11♒23	2°48	22° 9	17° 3	9°27	15° 4	10°49	21°49	8°16	26°20	27°40	21°57	n.a.	S 10
S 11	0 56 40	16°22'26	23°15	3°11	23°19	17°22	9°38	14°59	10°47	21°48	8°14	26°15	27°37	22° 4	n.a.	S 11
M12	1 0 37	17°21'11	5♓10	3°27	24°30	17°40	9°48	14°55	10°44	21°47	8°13	26° 9	27°34	22°11	n.a.	M12
T 13	1 4 33	18°19'54	17°10	3°35	25°41	17°58	9°59	14°50	10°42	21°46	8°11	26° 2	27°30	22°17	n.a.	T 13
W14	1 8 30	19°18'33	29°20	3°R35	26°51	18°16	10°10	14°46	10°39	21°45	8°10	25°55	27°27	22°24	n.a.	W14
T 15	1 12 26	20°17'11	11♈39	3°29	28° 1	18°33	10°21	14°41	10°36	21°45	8° 8	25°49	27°24	22°31	n.a.	T 15
F 16	1 16 23	21°15'46	24° 9	3°15	29°12	18°50	10°33	14°37	10°34	21°44	8° 7	25°44	27°21	22°37	n.a.	F 16
S 17	1 20 19	22°14'19	6♉51	2°55	0♐22	19° 6	10°44	14°32	10°31	21°43	8° 5	25°41	27°18	22°44	n.a.	S 17
S 18	1 24 16	23°12'50	19°45	2°28	1°32	19°21	10°55	14°28	10°29	21°43	8° 4	25°D39	27°14	22°51	n.a.	S 18
M19	1 28 12	24°11'18	2♊52	1°57	2°42	19°37	11° 7	14°24	10°26	21°42	8° 2	25°39	27°11	22°58	n.a.	M19
T 20	1 32 9	25° 9'45	16°11	1°20	3°51	19°51	11°18	14°19	10°24	21°42	8° 1	25°41	27° 8	23° 4	n.a.	T 20
W21	1 36 5	26° 8'10	29°43	0°40	5° 1	20° 5	11°30	14°15	10°21	21°41	7°59	25°42	27° 5	23°11	n.a.	W21
T 22	1 40 2	27° 6'33	13♋28	29♎57	6°10	20°19	11°41	14°10	10°19	21°40	7°58	25°43	27° 2	23°18	n.a.	T 22
F 23	1 43 58	28° 4'54	27°27	29°11	7°20	20°32	11°53	14° 6	10°16	21°40	7°56	25°R44	26°59	23°25	n.a.	F 23
S 24	1 47 55	29° 3'13	11♌38	28°24	8°29	20°44	12° 5	14° 2	10°14	21°40	7°55	25°43	26°55	23°31	n.a.	S 24
S 25	1 51 51	0♏ 1'30	26° 0	27°37	9°38	20°56	12°17	13°58	10°12	21°39	7°54	25°42	26°52	23°38	n.a.	S 25
M26	1 55 48	0°59'45	10♍30	26°50	10°47	21° 7	12°29	13°53	10° 9	21°39	7°52	25°39	26°49	23°45	n.a.	M26
T 27	1 59 44	1°57'58	25° 2	26° 5	11°56	21°18	12°41	13°49	10° 7	21°38	7°51	25°36	26°46	23°51	n.a.	T 27
W28	2 3 41	2°56'09	9♎30	25°21	13° 5	21°28	12°53	13°45	10° 5	21°38	7°49	25°33	26°43	23°58	n.a.	W28
T 29	2 7 37	3°54'19	23°50	24°41	14°13	21°37	13° 5	13°41	10° 2	21°38	7°48	25°30	26°40	24° 5	n.a.	T 29
F 30	2 11 34	4°52'26	7♏56	24° 3	15°22	21°46	13°17	13°37	10° 0	21°38	7°47	25°28	26°36	24°12	n.a.	F 30
S 31	2 15 30	5♏50'32	21♏43	23♎30	16♐30	21♐54	13♐30	13♈33	9♈58	21♒37	7♈45	25°D27	26♉33	24♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s41	3s 8	3n22	9s32	0n 2	17s23	1s43	26n46	3n36	24s 5	1s47	6n21	0s 3	4n36	0n 2	16s34	2s 3	15n 0	12n40	19n59	20n23	19s47		n.a.
F 2	3 5	9 35	2 18	9 51	0 16	17 45	1 42	26 51	3 39	24 7	1 47	6 19	0 2	4 35	0 2	16 35	2 3	15 0	12 40	19 58	20 22	19 45		n.a.
S 3	3 29	15 23	1 8	10 8	0 29	18 6	1 41	26 57	3 41	24 8	1 47	6 17	0 2	4 34	0 2	16 35	2 3	14 59	12 40	19 57	20 21	19 43		n.a.
S 4	3 53	20 15	0s 5	10 22	0 43	18 27	1 40	27 2	3 44	24 9	1 46	6 16	0 2	4 33	0 2	16 35	2 3	14 59	12 40	19 57	20 20	19 40		n.a.
M 5	4 17	23 57	1 15	10 33	0 58	18 48	1 39	27 7	3 46	24 11	1 46	6 14	0 2	4 32	0 2	16 35	2 3	14 58	12 40	19 57	20 20	19 38		n.a.
T 6	4 40	26 20	2 19	10 41	1 13	19 8	1 38	27 12	3 49	24 12	1 46	6 12	0 2	4 31	0 2	16 36	2 3	14 58	12 40	19 58	20 19	19 36		n.a.
W 7	5 4	27 20	3 15	10 46	1 28	19 27	1 37	27 17	3 52	24 14	1 46	6 10	0 2	4 30	0 2	16 36	2 3	14 57	12 40	19 58	20 18	19 34		n.a.
T 8	5 28	26 59	4 1	10 49	1 43	19 46	1 35	27 22	3 54	24 15	1 45	6 9	0 2	4 29	0 2	16 36	2 3	14 56	12 40	19 58	20 17	19 32		n.a.
F 9	5 51	25 23	4 36	10 48	1 59	20 4	1 34	27 27	3 57	24 17	1 45	6 7	0 2	4 28	0 2	16 36	2 3	14 56	12 40	19 58	20 17	19 29		n.a.
S 10	6 15	22 41	4 59	10 45	2 14	20 22	1 32	27 31	4 0	24 18	1 45	6 5	0 2	4 27	0 2	16 37	2 3	14 55	12 40	19 57	20 16	19 27		n.a.
S 11	6 38	19 2	5 9	10 39	2 28	20 39	1 30	27 36	4 3	24 19	1 45	6 4	0 2	4 26	0 2	16 37	2 3	14 55	12 40	19 56	20 15	19 25		n.a.
M12	7 1	14 37	5 5	10 31	2 43	20 56	1 29	27 41	4 5	24 21	1 44	6 2	0 2	4 25	0 2	16 37	2 3	14 54	12 40	19 54	20 15	19 23		n.a.
T 13	7 24	9 37	4 48	10 21	2 57	21 12	1 27	27 45	4 8	24 22	1 44	6 0	0 1	4 24	0 2	16 37	2 3	14 53	12 40	19 53	20 14	19 21		n.a.
W14	7 47	4 12	4 19	10 8	3 10	21 27	1 25	27 50	4 11	24 24	1 44	5 59	0 1	4 22	0 2	16 38	2 3	14 53	12 40	19 51	20 13	19 18		n.a.
T 15	8 10	1n27	3 36	9 55	3 22	21 42	1 23	27 54	4 14	24 25	1 44	5 57	0 1	4 21	0 2	16 38	2 2	14 52	12 40	19 49	20 12	19 16		n.a.
F 16	8 33	7 9	2 43	9 39	3 34	21 56	1 21	27 58	4 17	24 27	1 44	5 55	0 1	4 20	0 2	16 38	2 2	14 52	12 40	19 48	20 12	19 14		n.a.
S 17	8 55	12 39	1 41	9 23	3 44	22 9	1 19	28 3	4 19	24 28	1 43	5 53	0 1	4 19	0 2	16 38	2 2	14 51	12 40	19 47	20 11	19 12		n.a.
S 18	9 18	17 43	0 32	9 5	3 53	22 22	1 16	28 7	4 22	24 30	1 43	5 52	0 1	4 18	0 2	16 38	2 2	14 50	12 40	19 47	20 10	19 9		n.a.
M19	9 40	22 2	0n39	8 47	4 0	22 34	1 14	28 11	4 25	24 31	1 43	5 50	0 1	4 17	0 2	16 38	2 2	14 50	12 40	19 47	20 9	19 7		n.a.
T 20	10 2	25 17	1 50	8 29	4 6	22 46	1 12	28 15	4 28	24 33	1 43	5 48	0 1	4 16	0 2	16 38	2 2	14 49	12 40	19 47	20 9	19 5		n.a.
W21	10 24	27 7	2 55	8 10	4 11	22 57	1 9	28 19	4 31	24 34	1 42	5 47	0 1	4 15	0 2	16 39	2 2	14 48	12 40	19 48	20 8	19 3		n.a.
T 22	10 46	27 20	3 52	7 52	4 13	23 7	1 6	28 23	4 34	24 36	1 42	5 45	0 1	4 14	0 2	16 39	2 2	14 48	12 40	19 48	20 7	19 0		n.a.
F 23	11 7	25 50	4 36	7 35	4 14	23 16	1 4	28 27	4 37	24 37	1 42	5 43	0 0	4 14	0 2	16 39	2 2	14 47	12 40	19 48	20 6	18 58		n.a.
S 24	11 29	22 41	5 4	7 19	4 13	23 25	1 1	28 31	4 40	24 38	1 42	5 42	0 0	4 13	0 2	16 39	2 2	14 47	12 40	19 48	20 6	18 56		n.a.
S 25	11 50	18 8	5 13	7 4	4 11	23 33	0 58	28 35	4 43	24 40	1 42	5 40	0 0	4 12	0 2	16 39	2 2	14 46	12 40	19 48	20 5	18 54		n.a.
M26	12 11	12 30	5 3	6 51	4 7	23 41	0 55	28 39	4 46	24 41	1 42	5 39	0 0	4 11	0 2	16 39	2 2	14 45	12 40	19 47	20 4	18 51		n.a.
T 27	12 32	6 11	4 33	6 39	4 1	23 48	0 52	28 42	4 49	24 43	1 41	5 37	0 0	4 10	0 2	16 39	2 2	14 45	12 40	19 46	20 3	18 49		n.a.
W28	12 53	0s26	3 46	6 29	3 54	23 54	0 49	28 46	4 52	24 44	1 41	5 35	0 0	4 9	0 2	16 39	2 2	14 44	12 40	19 45	20 2	18 47		n.a.
T 29	13 13	7 0	2 45	6 22	3 46	23 59	0 46	28 49	4 54	24 46	1 41	5 34	0n 0	4 8	0 2	16 39	2 1	14 43	12 39	19 45	20 2	18 44		n.a.
F 30	13 33	13 6	1 35	6 17	3 36	24 4	0 42	28 53	4 57	24 47	1 41	5 32	0 0	4 7	0 2	16 39	2 1	14 43	12 39	19 44	20 1	18 42		n.a.
S 31	13s53	18s26	0n21	6s14	3n26	24s 8	0s39	28n56	5n 0	24s49	1s41	5n31	0n 0	4n 6	0n 2	16s39	2s 1	14n42	12n39	19n44	20n 0	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1612244.5, Delta T = 107h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'32, Lahiri = -128°42'32 Julian Calendar 1 Dec. 9128 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 27	6♏48'35	5♐ 8	23°R 1	17♐38	22♊ 1	13♐42	13°R29	9°R55	21°R37	7°R44	25♉28	26♉30	24♒25	n.a.	S 1
M 2	2 23 23	7°46'36	18°12	22♎37	18°46	22° 8	13°54	13♈25	9♈53	21♒37	7♈43	25°29	26°27	24°32	n.a.	M 2
T 3	2 27 20	8°44'35	0♑56	22°17	19°54	22°14	14° 7	13°21	9°51	21°37	7°41	25°30	26°24	24°39	n.a.	T 3
W 4	2 31 16	9°42'32	13°21	22° 3	21° 2	22°19	14°20	13°17	9°49	21°37	7°40	25°31	26°20	24°45	n.a.	W 4
T 5	2 35 13	10°40'26	25°31	21°53	22° 9	22°24	14°32	13°13	9°47	21°37	7°39	25°32	26°17	24°52	n.a.	T 5
F 6	2 39 9	11°38'19	7♒32	21°D49	23°17	22°28	14°45	13°10	9°45	21°D37	7°38	25°R33	26°14	24°59	n.a.	F 6
S 7	2 43 6	12°36'09	19°26	21°50	24°24	22°31	14°57	13° 6	9°43	21°37	7°36	25°33	26°11	25° 5	n.a.	S 7
S 8	2 47 2	13°33'57	1♓19	21°55	25°31	22°34	15°10	13° 2	9°41	21°37	7°35	25°32	26° 8	25°12	n.a.	S 8
M 9	2 50 59	14°31'43	13°16	22° 6	26°38	22°36	15°23	12°59	9°39	21°37	7°34	25°31	26° 5	25°19	n.a.	M 9
T 10	2 54 55	15°29'27	25°20	22°21	27°44	22°37	15°36	12°55	9°37	21°37	7°33	25°30	26° 1	25°26	n.a.	T 10
W11	2 58 52	16°27'09	7♈34	22°41	28°50	22°R37	15°49	12°52	9°35	21°37	7°32	25°28	25°58	25°32	n.a.	W11
T 12	3 2 48	17°24'49	20° 2	23° 6	29°57	22°37	16° 2	12°49	9°33	21°37	7°31	25°27	25°55	25°39	n.a.	T 12
F 13	3 6 44	18°22'27	2♉46	23°34	1♑ 3	22°35	16°15	12°45	9°31	21°37	7°30	25°27	25°52	25°46	n.a.	F 13
S 14	3 10 41	19°20'03	15°45	24° 7	2° 8	22°33	16°28	12°42	9°29	21°38	7°29	25°26	25°49	25°52	n.a.	S 14
S 15	3 14 37	20°17'38	29° 1	24°44	3°14	22°31	16°41	12°39	9°27	21°38	7°28	25°D26	25°45	25°59	n.a.	S 15
M16	3 18 34	21°15'11	12♊32	25°25	4°19	22°27	16°54	12°36	9°26	21°38	7°26	25°26	25°42	26° 6	n.a.	M16
T 17	3 22 30	22°12'43	26°16	26° 9	5°24	22°23	17° 7	12°33	9°24	21°39	7°25	25°27	25°39	26°13	n.a.	T 17
W18	3 26 27	23°10'13	10♋12	26°57	6°29	22°18	17°20	12°30	9°22	21°39	7°25	25°27	25°36	26°19	n.a.	W18
T 19	3 30 23	24° 7'42	24°16	27°49	7°34	22°13	17°34	12°27	9°21	21°39	7°24	25°27	25°33	26°26	n.a.	T 19
F 20	3 34 20	25° 5'10	8♌26	28°43	8°38	22° 6	17°47	12°25	9°19	21°40	7°23	25°R27	25°30	26°33	n.a.	F 20
S 21	3 38 16	26° 2'36	22°40	29°41	9°42	21°59	18° 0	12°22	9°18	21°40	7°22	25°D27	25°26	26°40	n.a.	S 21
S 22	3 42 13	27° 0'01	6♍55	0♏42	10°46	21°51	18°13	12°19	9°16	21°41	7°21	25°27	25°23	26°46	n.a.	S 22
M23	3 46 9	27°57'25	21° 7	1°46	11°49	21°43	18°27	12°17	9°15	21°41	7°20	25°27	25°20	26°53	n.a.	M23
T 24	3 50 6	28°54'48	5♎16	2°52	12°53	21°33	18°40	12°14	9°13	21°42	7°19	25°27	25°17	27° 0	n.a.	T 24
W25	3 54 2	29°52'09	19°17	4° 1	13°56	21°23	18°54	12°12	9°12	21°42	7°18	25°28	25°14	27° 6	n.a.	W25
T 26	3 57 59	0♐49'30	3♏ 9	5°13	14°59	21°12	19° 7	12°10	9°11	21°43	7°17	25°28	25°11	27°13	n.a.	T 26
F 27	4 1 55	1°46'49	16°48	6°28	16° 1	21° 1	19°21	12° 7	9° 9	21°44	7°17	25°29	25° 7	27°20	n.a.	F 27
S 28	4 5 52	2°44'07	0♐14	7°45	17° 3	20°49	19°34	12° 5	9° 8	21°44	7°16	25°R29	25° 4	27°27	n.a.	S 28
S 29	4 9 48	3°41'24	13°23	9° 5	18° 5	20°36	19°48	12° 3	9° 7	21°45	7°15	25°28	25° 1	27°33	n.a.	S 29
M30	4 13 45	4°38'40	26°17	10°27	19° 7	20°23	20° 1	12° 1	9° 6	21°46	7°15	25°27	24°58	27°40	n.a.	M30
T 31	4 17 41	5♐35'54	8♑54	11♏51	20♑ 8	20♊ 9	20♐15	12♈ 0	9♈ 5	21♒47	7♈14	25♉26	24♉55	27♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s13	22s42	0s53	6s14	3n14	24s12	0s36	29n 0	5n 3	24s50	1s40	5n29	0n 0	4n 5	0n 2	16s39	2s 1	14n41	12n39	19n44	19n59	18s37		n.a.
M 2	14 32	25 41	2 2	6 16	3 2	24 14	0 32	29 3	5 6	24 51	1 40	5 28	0 0	4 4	0 2	16 39	2 1	14 41	12 39	19 44	19 59	18 35		n.a.
T 3	14 52	27 15	3 3	6 20	2 49	24 17	0 28	29 6	5 9	24 53	1 40	5 26	0 1	4 3	0 2	16 39	2 1	14 40	12 39	19 45	19 58	18 33		n.a.
W 4	15 11	27 23	3 54	6 27	2 36	24 18	0 25	29 10	5 12	24 54	1 40	5 25	0 1	4 3	0 2	16 39	2 1	14 40	12 39	19 45	19 57	18 30		n.a.
T 5	15 30	26 11	4 33	6 36	2 23	24 19	0 21	29 13	5 15	24 56	1 40	5 24	0 1	4 2	0 2	16 39	2 1	14 39	12 39	19 45	19 56	18 28		n.a.
F 6	15 48	23 48	5 0	6 47	2 9	24 19	0 17	29 16	5 18	24 57	1 40	5 22	0 1	4 1	0 2	16 39	2 1	14 38	12 38	19 45	19 56	18 26		n.a.
S 7	16 6	20 24	5 14	7 0	1 55	24 18	0 13	29 19	5 21	24 58	1 40	5 21	0 1	4 0	0 2	16 39	2 1	14 38	12 38	19 45	19 55	18 23		n.a.
S 8	16 24	16 12	5 14	7 15	1 41	24 17	0 9	29 22	5 23	25 0	1 39	5 19	0 1	3 59	0 2	16 39	2 1	14 37	12 38	19 45	19 54	18 21		n.a.
M 9	16 42	11 23	5 1	7 31	1 28	24 15	0 5	29 25	5 26	25 1	1 39	5 18	0 1	3 58	0 2	16 39	2 1	14 36	12 38	19 45	19 53	18 19		n.a.
T 10	17 0	6 5	4 34	7 50	1 14	24 12	0 1	29 28	5 29	25 2	1 39	5 17	0 1	3 58	0 2	16 38	2 0	14 36	12 38	19 45	19 52	18 16		n.a.
W11	17 17	0 29	3 55	8 10	1 1	24 9	0n 3	29 30	5 32	25 4	1 39	5 15	0 1	3 57	0 2	16 38	2 0	14 35	12 38	19 44	19 52	18 14		n.a.
T 12	17 34	5n15	3 3	8 31	0 48	24 5	0 8	29 33	5 34	25 5	1 39	5 14	0 1	3 56	0 2	16 38	2 0	14 35	12 38	19 44	19 51	18 11		n.a.
F 13	17 50	10 55	2 2	8 54	0 35	24 0	0 12	29 35	5 37	25 6	1 39	5 13	0 1	3 55	0 2	16 38	2 0	14 34	12 37	19 44	19 50	18 9		n.a.
S 14	18 7	16 14	0 53	9 18	0 23	23 55	0 16	29 38	5 39	25 7	1 39	5 12	0 2	3 55	0 2	16 38	2 0	14 33	12 37	19 44	19 49	18 7		n.a.
S 15	18 23	20 54	0n20	9 43	0 11	23 49	0 21	29 40	5 42	25 9	1 38	5 11	0 2	3 54	0 2	16 38	2 0	14 33	12 37	19 44	19 49	18 4		n.a.
M16	18 38	24 34	1 33	10 9	0s 1	23 43	0 25	29 42	5 44	25 10	1 38	5 9	0 2	3 53	0 2	16 38	2 0	14 32	12 37	19 44	19 48	18 2		n.a.
T 17	18 54	26 51	2 42	10 36	0 12	23 35	0 30	29 45	5 47	25 11	1 38	5 8	0 2	3 53	0 2	16 37	2 0	14 32	12 37	19 44	19 47	17 59		n.a.
W18	19 9	27 30	3 43	11 4	0 23	23 28	0 34	29 47	5 49	25 12	1 38	5 7	0 2	3 52	0 3	16 37	2 0	14 31	12 36	19 44	19 46	17 57		n.a.
T 19	19 24	26 23	4 31	11 32	0 33	23 20	0 39	29 48	5 51	25 14	1 38	5 6	0 2	3 51	0 3	16 37	2 0	14 30	12 36	19 44	19 45	17 55		n.a.
F 20	19 38	23 35	5 3	12 2	0 43	23 11	0 44	29 50	5 53	25 15	1 38	5 5	0 2	3 51	0 3	16 37	2 0	14 30	12 36	19 44	19 45	17 52		n.a.
S 21	19 52	19 21	5 16	12 31	0 52	23 2	0 49	29 52	5 55	25 16	1 38	5 4	0 2	3 50	0 3	16 37	2 0	14 29	12 36	19 44	19 44	17 50		n.a.
S 22	20 6	14 1	5 10	13 2	1 1	22 52	0 54	29 53	5 57	25 17	1 38	5 3	0 2	3 50	0 3	16 36	2 0	14 29	12 36	19 44	19 43	17 47		n.a.
M23	20 20	7 58	4 45	13 32	1 9	22 41	0 58	29 54	5 59	25 18	1 38	5 2	0 2	3 49	0 3	16 36	1 59	14 28	12 35	19 44	19 42	17 45		n.a.
T 24	20 33	1 33	4 3	14 3	1 17	22 30	1 3	29 55	6 1	25 19	1 38	5 1	0 2	3 48	0 3	16 36	1 59	14 28	12 35	19 44	19 42	17 42		n.a.
W25	20 46	4s55	3 7	14 34	1 24	22 19	1 8	29 56	6 3	25 20	1 37	5 1	0 3	3 48	0 3	16 35	1 59	14 27	12 35	19 44	19 41	17 40		n.a.
T 26	20 58	11 4	2 0	15 6	1 31	22 7	1 13	29 57	6 4	25 21	1 37	5 0	0 3	3 47	0 3	16 35	1 59	14 26	12 35	19 44	19 40	17 38		n.a.
F 27	21 10	16 38	0 48	15 37	1 37	21 54	1 18	29 58	6 5	25 22	1 37	4 59	0 3	3 47	0 3	16 35	1 59	14 26	12 34	19 44	19 39	17 35		n.a.
S 28	21 22	21 16	0s26	16 8	1 42	21 42	1 24	29 58	6 7	25 23	1 37	4 58	0 3	3 46	0 3	16 35	1 59	14 25	12 34	19 44	19 38	17 33		n.a.
S 29	21 33	24 45	1 37	16 40	1 47	21 28	1 29	29 58	6 8	25 25	1 37	4 57	0 3	3 46	0 3	16 34	1 59	14 25	12 34	19 44	19 38	17 30		n.a.
M30	21 44	26 51	2 42	17 11	1 51	21 14	1 34	29 58	6 9	25 26	1 37	4 57	0 3	3 45	0 3	16 34	1 59	14 24	12 34	19 44	19 37	17 28		n.a.
T 31	21s55	27s30	3s37	17s42	1s55	21s 0	1n39	29n58	6n10	25s26	1s37	4n56	0n 3	3n45	0n 3	16s34	1s59	14n24	12n33	19n44	19n36	17s25		n.a.

Julian Day Number = -1612213.5, Delta T = 107h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'28, Lahiri = -128°42'28 Julian Calendar 1 Jan. 9127 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9128 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 38	6♐33'07	21♉16	13♏18	21♉ 9	19°R55	20♐29	11°R58	9°R 4	21♒47	7°R13	25°R25	24♉51	27♒54	n.a.	W 1
T 2	4 25 34	7°30'18	3♒26	14°47	22° 9	19♊40	20°42	11♈56	9♈ 3	21°48	7♈13	25♉23	24°48	28° 0	n.a.	T 2
F 3	4 29 31	8°27'29	15°27	16°19	23°10	19°24	20°56	11°55	9° 2	21°49	7°12	25°22	24°45	28° 7	n.a.	F 3
S 4	4 33 27	9°24'38	27°21	17°52	24° 9	19° 8	21° 9	11°53	9° 1	21°50	7°12	25°21	24°42	28°14	n.a.	S 4
S 5	4 37 24	10°21'45	9♓15	19°28	25° 9	18°52	21°23	11°52	9° 0	21°51	7°11	25°D20	24°39	28°20	n.a.	S 5
M 6	4 41 20	11°18'51	21°11	21° 7	26° 8	18°36	21°37	11°50	9° 0	21°52	7°11	25°21	24°36	28°27	n.a.	M 6
T 7	4 45 17	12°15'56	3♈15	22°47	27° 7	18°19	21°51	11°49	8°59	21°53	7°10	25°22	24°32	28°34	n.a.	T 7
W 8	4 49 13	13°13'00	15°32	24°30	28° 5	18° 1	22° 4	11°48	8°58	21°54	7°10	25°23	24°29	28°41	n.a.	W 8
T 9	4 53 9	14°10'03	28° 4	26°15	29° 3	17°44	22°18	11°47	8°58	21°55	7° 9	25°24	24°26	28°47	n.a.	T 9
F 10	4 57 6	15° 7'05	10♉56	28° 2	0♒ 0	17°26	22°32	11°46	8°57	21°56	7° 9	25°25	24°23	28°54	n.a.	F 10
S 11	5 1 3	16° 4'06	24° 8	29°52	0°57	17° 8	22°46	11°45	8°56	21°57	7° 9	25°R26	24°20	29° 1	n.a.	S 11
S 12	5 4 59	17° 1'05	7♊43	1♐43	1°53	16°51	22°59	11°45	8°56	21°58	7° 8	25°26	24°17	29° 8	n.a.	S 12
M13	5 8 56	17°58'05	21°37	3°37	2°49	16°33	23°13	11°44	8°56	21°59	7° 8	25°24	24°13	29°14	n.a.	M13
T 14	5 12 52	18°55'03	5♋48	5°33	3°45	16°14	23°27	11°43	8°55	22° 1	7° 8	25°22	24°10	29°21	n.a.	T 14
W15	5 16 49	19°52'01	20°11	7°31	4°40	15°56	23°41	11°43	8°55	22° 2	7° 7	25°18	24° 7	29°28	n.a.	W15
T 16	5 20 45	20°48'58	4♌41	9°31	5°34	15°38	23°55	11°43	8°55	22° 3	7° 7	25°15	24° 4	29°34	n.a.	T 16
F 17	5 24 42	21°45'55	19°12	11°33	6°28	15°20	24° 8	11°42	8°54	22° 4	7° 7	25°12	24° 1	29°41	n.a.	F 17
S 18	5 28 38	22°42'52	3♍39	13°36	7°21	15° 3	24°22	11°42	8°54	22° 6	7° 7	25°10	23°57	29°48	n.a.	S 18
S 19	5 32 35	23°39'48	17°57	15°42	8°14	14°45	24°36	11°D42	8°54	22° 7	7° 7	25°D 9	23°54	29°55	n.a.	S 19
M20	5 36 31	24°36'44	2♎ 3	17°48	9° 6	14°28	24°50	11°42	8°D54	22° 8	7° 7	25° 9	23°51	0♓ 1	n.a.	M20
T 21	5 40 28	25°33'40	15°57	19°57	9°58	14°10	25° 4	11°42	8°54	22°10	7° 7	25°10	23°48	0° 8	n.a.	T 21
W22	5 44 24	26°30'35	29°38	22° 6	10°49	13°54	25°17	11°43	8°54	22°11	7°D 7	25°11	23°45	0°15	n.a.	W22
T 23	5 48 21	27°27'31	13♏ 6	24°16	11°39	13°37	25°31	11°43	8°54	22°13	7° 7	25°12	23°42	0°22	n.a.	T 23
F 24	5 52 17	28°24'26	26°20	26°26	12°28	13°21	25°45	11°43	8°54	22°14	7° 7	25°R13	23°38	0°28	n.a.	F 24
S 25	5 56 14	29°21'22	9♐22	28°37	13°17	13° 5	25°59	11°44	8°55	22°16	7° 7	25°12	23°35	0°35	n.a.	S 25
S 26	6 0 10	0♉18'17	22°12	0♉49	14° 5	12°50	26°13	11°44	8°55	22°17	7° 7	25°10	23°32	0°42	n.a.	S 26
M27	6 4 7	1°15'12	4♉50	2°59	14°53	12°36	26°26	11°45	8°55	22°19	7° 7	25° 5	23°29	0°48	n.a.	M27
T 28	6 8 3	2♉12'07	17♉15	5♉10	15♒39	12♊22	26♐40	11♈46	8♈56	22♒20	7♈ 7	25♉ 0	23♉26	0♓55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 5	26s45	4s21	18s12	1s58	20s46	1n44	29n58	6n11	25s27	1s37	4n55	0n 3	3n45	0n 3	16s33	1s59	14n23	12n33	19n43	19n35	17s23		n.a.
T 2	22 15	24 44	4 53	18 42	2 1	20 31	1 50	29 57	6 11	25 28	1 37	4 55	0 3	3 44	0 3	16 33	1 59	14 23	12 33	19 43	19 34	17 20		n.a.
F 3	22 24	21 38	5 11	19 12	2 3	20 15	1 55	29 56	6 11	25 29	1 37	4 54	0 3	3 44	0 3	16 33	1 59	14 22	12 33	19 43	19 34	17 18		n.a.
S 4	22 34	17 41	5 15	19 41	2 4	20 0	2 0	29 55	6 12	25 30	1 37	4 54	0 3	3 44	0 3	16 32	1 59	14 22	12 32	19 43	19 33	17 15		n.a.
S 5	22 42	13 3	5 6	20 9	2 5	19 44	2 6	29 54	6 12	25 31	1 37	4 53	0 4	3 43	0 3	16 32	1 58	14 22	12 32	19 42	19 32	17 13		n.a.
M 6	22 51	7 55	4 44	20 37	2 5	19 27	2 11	29 52	6 12	25 32	1 37	4 53	0 4	3 43	0 3	16 31	1 58	14 21	12 32	19 42	19 31	17 10		n.a.
T 7	22 59	2 27	4 9	21 4	2 5	19 10	2 16	29 50	6 12	25 33	1 37	4 52	0 4	3 43	0 3	16 31	1 58	14 21	12 31	19 43	19 30	17 8		n.a.
W 8	23 6	3n12	3 22	21 29	2 4	18 53	2 22	29 48	6 11	25 34	1 36	4 52	0 4	3 42	0 3	16 31	1 58	14 20	12 31	19 43	19 30	17 5		n.a.
T 9	23 13	8 52	2 25	21 54	2 2	18 36	2 27	29 46	6 11	25 34	1 36	4 52	0 4	3 42	0 3	16 30	1 58	14 20	12 31	19 43	19 29	17 3		n.a.
F 10	23 20	14 20	1 19	22 18	2 0	18 19	2 33	29 43	6 10	25 35	1 36	4 51	0 4	3 42	0 3	16 30	1 58	14 19	12 31	19 44	19 28	17 0		n.a.
S 11	23 26	19 17	0 7	22 40	1 57	18 1	2 38	29 40	6 9	25 36	1 36	4 51	0 4	3 42	0 3	16 29	1 58	14 19	12 30	19 44	19 27	16 58		n.a.
S 12	23 32	23 23	1n 7	23 0	1 53	17 43	2 43	29 37	6 8	25 37	1 36	4 51	0 4	3 42	0 3	16 29	1 58	14 19	12 30	19 44	19 26	16 55		n.a.
M13	23 38	26 14	2 19	23 20	1 49	17 25	2 49	29 34	6 6	25 37	1 36	4 51	0 4	3 41	0 3	16 28	1 58	14 18	12 30	19 43	19 26	16 53		n.a.
T 14	23 43	27 27	3 23	23 37	1 44	17 7	2 54	29 31	6 5	25 38	1 36	4 51	0 4	3 41	0 3	16 28	1 58	14 18	12 30	19 43	19 25	16 50		n.a.
W15	23 48	26 51	4 16	23 53	1 39	16 48	3 0	29 27	6 3	25 39	1 36	4 51	0 4	3 41	0 3	16 27	1 58	14 17	12 29	19 42	19 24	16 48		n.a.
T 16	23 52	24 25	4 53	24 7	1 33	16 30	3 5	29 23	6 2	25 39	1 36	4 50	0 4	3 41	0 3	16 27	1 58	14 17	12 29	19 41	19 23	16 45		n.a.
F 17	23 56	20 26	5 11	24 18	1 26	16 11	3 11	29 19	6 0	25 40	1 36	4 50	0 5	3 41	0 3	16 26	1 58	14 17	12 29	19 40	19 22	16 42		n.a.
S 18	23 59	15 16	5 9	24 28	1 19	15 52	3 16	29 15	5 58	25 41	1 36	4 50	0 5	3 41	0 3	16 26	1 58	14 16	12 28	19 40	19 22	16 40		n.a.
S 19	24 2	9 19	4 48	24 35	1 11	15 33	3 21	29 11	5 55	25 41	1 36	4 50	0 5	3 41	0 3	16 25	1 57	14 16	12 28	19 39	19 21	16 37		n.a.
M20	24 5	2 58	4 10	24 40	1 3	15 14	3 27	29 6	5 53	25 42	1 36	4 51	0 5	3 41	0 3	16 25	1 57	14 16	12 28	19 40	19 20	16 35		n.a.
T 21	24 7	3s26	3 18	24 43	0 55	14 55	3 32	29 1	5 50	25 42	1 36	4 51	0 5	3 41	0 3	16 24	1 57	14 16	12 27	19 40	19 19	16 32		n.a.
W22	24 9	9 36	2 15	24 43	0 46	14 36	3 37	28 56	5 47	25 43	1 36	4 51	0 5	3 41	0 3	16 24	1 57	14 15	12 27	19 40	19 18	16 30		n.a.
T 23	24 10	15 14	1 6	24 41	0 36	14 17	3 42	28 51	5 44	25 43	1 36	4 51	0 5	3 41	0 3	16 23	1 57	14 15	12 27	19 40	19 17	16 27		n.a.
F 24	24 11	20 3	0s 6	24 36	0 27	13 58	3 47	28 46	5 41	25 44	1 36	4 51	0 5	3 41	0 3	16 23	1 57	14 15	12 27	19 41	19 17	16 24		n.a.
S 25	24 11	23 49	1 16	24 29	0 17	13 39	3 53	28 41	5 38	25 44	1 36	4 52	0 5	3 41	0 3	16 22	1 57	14 14	12 26	19 40	19 16	16 22		n.a.
S 26	24 12	26 19	2 21	24 19	0 7	13 21	3 58	28 35	5 35	25 45	1 36	4 52	0 5	3 41	0 3	16 22	1 57	14 14	12 26	19 40	19 15	16 19		n.a.
M27	24 11	27 25	3 18	24 7	0n 3	13 2	4 3	28 30	5 31	25 45	1 36	4 52	0 5	3 41	0 3	16 21	1 57	14 14	12 26	19 39	19 14	16 17		n.a.
T 28	24s10	27s 6	4s 5	23s53	0n13	12s43	4n 8	28n24	5n28	25s46	1s36	4n53	0n 5	3n42	0n 3	16s20	1s57	14n14	12n25	19n37	19n13	16s14		n.a.

Julian Day Number = -1612182.5, Delta T = 107h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'24, Lahiri = -128°42'24 Julian Calendar 1 Feb. 9127 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 12 0	3♉ 9'01	29♉30	7♉20	16♒25	12°R 8	26♐54	11♈47	8♈56	22♒22	7♈ 7	24°R53	23♉23	1♓ 2	n.a.	W 1
T 2	6 15 57	4° 5'55	11♒36	9°28	17°10	11♊55	27° 8	11°48	8°56	22°23	7° 7	24♉46	23°19	1° 9	n.a.	T 2
F 3	6 19 53	5° 2'49	23°34	11°36	17°54	11°43	27°22	11°49	8°57	22°25	7° 8	24°40	23°16	1°15	n.a.	F 3
S 4	6 23 50	5°59'42	5♓27	13°42	18°37	11°31	27°35	11°50	8°58	22°27	7° 8	24°35	23°13	1°22	n.a.	S 4
S 5	6 27 46	6°56'36	17°19	15°47	19°19	11°20	27°49	11°51	8°58	22°28	7° 8	24°31	23°10	1°29	n.a.	S 5
M 6	6 31 43	7°53'29	29°13	17°50	20° 0	11°10	28° 3	11°53	8°59	22°30	7° 9	24°29	23° 7	1°36	n.a.	M 6
T 7	6 35 39	8°50'22	11♈16	19°52	20°40	11° 1	28°16	11°54	9° 0	22°32	7° 9	24°D28	23° 3	1°42	n.a.	T 7
W 8	6 39 36	9°47'14	23°30	21°51	21°19	10°52	28°30	11°56	9° 0	22°33	7° 9	24°29	23° 0	1°49	n.a.	W 8
T 9	6 43 33	10°44'07	6♉ 2	23°49	21°57	10°45	28°44	11°57	9° 1	22°35	7°10	24°30	22°57	1°56	n.a.	T 9
F 10	6 47 29	11°40'59	18°55	25°44	22°34	10°37	28°57	11°59	9° 2	22°37	7°10	24°R31	22°54	2° 2	n.a.	F 10
S 11	6 51 26	12°37'52	2♊13	27°38	23° 9	10°31	29°11	12° 1	9° 3	22°39	7°11	24°31	22°51	2° 9	n.a.	S 11
S 12	6 55 22	13°34'44	15°57	29°29	23°44	10°26	29°24	12° 3	9° 4	22°41	7°11	24°29	22°48	2°16	n.a.	S 12
M13	6 59 19	14°31'37	0♋ 7	1♒19	24°17	10°21	29°38	12° 5	9° 5	22°42	7°12	24°25	22°44	2°23	n.a.	M13
T 14	7 3 15	15°28'30	14°39	3° 6	24°48	10°17	29°52	12° 7	9° 6	22°44	7°12	24°20	22°41	2°29	n.a.	T 14
W15	7 7 12	16°25'23	29°28	4°51	25°19	10°14	0♉ 5	12° 9	9° 8	22°46	7°13	24°12	22°38	2°36	n.a.	W15
T 16	7 11 9	17°22'17	14♌23	6°34	25°47	10°12	0°19	12°11	9° 9	22°48	7°14	24° 4	22°35	2°43	n.a.	T 16
F 17	7 15 5	18°19'11	29°18	8°15	26°15	10°11	0°32	12°14	9°10	22°50	7°14	23°57	22°32	2°50	n.a.	F 17
S 18	7 19 2	19°16'06	14♍ 4	9°54	26°40	10°D10	0°46	12°16	9°11	22°52	7°15	23°51	22°29	2°56	n.a.	S 18
S 19	7 22 58	20°13'01	28°34	11°30	27° 5	10°10	0°59	12°19	9°13	22°54	7°16	23°47	22°25	3° 3	n.a.	S 19
M20	7 26 55	21° 9'58	12♎44	13° 4	27°27	10°11	1°12	12°21	9°14	22°56	7°16	23°45	22°22	3°10	n.a.	M20
T 21	7 30 52	22° 6'55	26°34	14°37	27°48	10°13	1°26	12°24	9°16	22°58	7°17	23°D45	22°19	3°16	n.a.	T 21
W22	7 34 48	23° 3'53	10♏ 5	16° 7	28° 7	10°16	1°39	12°27	9°17	23° 0	7°18	23°46	22°16	3°23	n.a.	W22
T 23	7 38 45	24° 0'52	23°17	17°35	28°24	10°19	1°52	12°30	9°19	23° 2	7°19	23°R46	22°13	3°30	n.a.	T 23
F 24	7 42 41	24°57'52	6♐13	19° 0	28°40	10°23	2° 5	12°33	9°20	23° 4	7°20	23°45	22° 9	3°37	n.a.	F 24
S 25	7 46 38	25°54'53	18°57	20°23	28°53	10°28	2°19	12°36	9°22	23° 6	7°20	23°43	22° 6	3°43	n.a.	S 25
S 26	7 50 35	26°51'55	1♑28	21°45	29° 5	10°34	2°32	12°39	9°24	23° 8	7°21	23°37	22° 3	3°50	n.a.	S 26
M27	7 54 31	27°48'58	13°50	23° 3	29°14	10°41	2°45	12°42	9°25	23°10	7°22	23°29	22° 0	3°57	n.a.	M27
T 28	7 58 28	28°46'02	26° 3	24°20	29°22	10°48	2°58	12°45	9°27	23°12	7°23	23°19	21°57	4° 4	n.a.	T 28
W29	8 2 25	29°43'06	8♒ 9	25°34	29°27	10°57	3°11	12°49	9°29	23°14	7°24	23° 8	21°54	4°10	n.a.	W29
T 30	8 6 21	0♒40'11	20° 8	26°45	29°30	11° 6	3°24	12°52	9°31	23°16	7°25	22°55	21°50	4°17	n.a.	T 30
F 31	8 10 18	1♒37'18	2♓ 3	27♒54	29°R31	11♊15	3♉37	12♈56	9♈33	23♒18	7♈26	22♉43	21♉47	4♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	25s27	4s39	23s37	0n22	12s25	4n12	28n19	5n24	25s46	1s36	4n53	0n 5	3n42	0n 3	16s20	1s57	14n14	12n25	19n36	19n13	16s11		n.a.
T 2	24 8	22 39	5 1	23 19	0 32	12 7	4 17	28 13	5 20	25 46	1 36	4 54	0 6	3 42	0 3	16 19	1 57	14 13	12 25	19 34	19 12	16 9		n.a.
F 3	24 6	18 55	5 9	22 59	0 42	11 48	4 22	28 8	5 16	25 47	1 36	4 54	0 6	3 42	0 3	16 19	1 57	14 13	12 24	19 32	19 11	16 6		n.a.
S 4	24 3	14 29	5 3	22 37	0 51	11 31	4 27	28 2	5 12	25 47	1 36	4 55	0 6	3 42	0 3	16 18	1 57	14 13	12 24	19 31	19 10	16 4		n.a.
S 5	24 0	9 31	4 45	22 14	1 0	11 13	4 31	27 56	5 8	25 47	1 36	4 55	0 6	3 43	0 3	16 17	1 57	14 13	12 24	19 30	19 9	16 1		n.a.
M 6	23 57	4 11	4 14	21 50	1 9	10 56	4 36	27 51	5 4	25 47	1 36	4 56	0 6	3 43	0 3	16 17	1 57	14 13	12 23	19 29	19 8	15 58		n.a.
T 7	23 53	1n22	3 32	21 24	1 17	10 39	4 40	27 45	5 0	25 48	1 36	4 56	0 6	3 43	0 3	16 16	1 57	14 13	12 23	19 29	19 8	15 56		n.a.
W 8	23 49	6 57	2 39	20 58	1 25	10 22	4 44	27 40	4 56	25 48	1 36	4 57	0 6	3 44	0 3	16 16	1 56	14 12	12 23	19 30	19 7	15 53		n.a.
T 9	23 45	12 25	1 38	20 30	1 33	10 6	4 48	27 34	4 51	25 48	1 36	4 58	0 6	3 44	0 3	16 15	1 56	14 12	12 23	19 30	19 6	15 50		n.a.
F 10	23 40	17 31	0 30	20 2	1 40	9 50	4 52	27 29	4 47	25 48	1 36	4 59	0 6	3 44	0 3	16 14	1 56	14 12	12 22	19 30	19 5	15 48		n.a.
S 11	23 34	21 56	0n41	19 34	1 46	9 35	4 56	27 23	4 42	25 48	1 36	4 59	0 6	3 45	0 3	16 14	1 56	14 12	12 22	19 30	19 4	15 45		n.a.
S 12	23 28	25 18	1 53	19 5	1 52	9 20	5 0	27 18	4 38	25 48	1 36	5 0	0 6	3 45	0 3	16 13	1 56	14 12	12 22	19 30	19 3	15 42		n.a.
M13	23 22	27 11	2 59	18 35	1 58	9 5	5 4	27 13	4 33	25 49	1 36	5 1	0 6	3 46	0 3	16 12	1 56	14 12	12 21	19 29	19 3	15 40		n.a.
T 14	23 16	27 16	3 56	18 6	2 3	8 51	5 7	27 8	4 29	25 49	1 37	5 2	0 6	3 46	0 3	16 12	1 56	14 12	12 21	19 27	19 2	15 37		n.a.
W15	23 9	25 26	4 37	17 36	2 7	8 38	5 10	27 3	4 24	25 49	1 37	5 3	0 7	3 47	0 3	16 11	1 56	14 12	12 21	19 25	19 1	15 34		n.a.
T 16	23 1	21 49	5 1	17 6	2 11	8 26	5 13	26 58	4 19	25 49	1 37	5 4	0 7	3 47	0 3	16 10	1 56	14 12	12 20	19 23	19 0	15 32		n.a.
F 17	22 54	16 48	5 4	16 37	2 15	8 14	5 16	26 53	4 15	25 49	1 37	5 5	0 7	3 48	0 3	16 10	1 56	14 12	12 20	19 21	18 59	15 29		n.a.
S 18	22 46	10 51	4 47	16 8	2 18	8 2	5 19	26 48	4 10	25 49	1 37	5 6	0 7	3 48	0 3	16 9	1 56	14 12	12 20	19 20	18 58	15 26		n.a.
S 19	22 37	4 24	4 11	15 39	2 20	7 52	5 21	26 44	4 5	25 49	1 37	5 7	0 7	3 49	0 3	16 8	1 56	14 12	12 20	19 19	18 58	15 24		n.a.
M20	22 28	2s 7	3 21	15 10	2 22	7 42	5 23	26 39	4 1	25 49	1 37	5 8	0 7	3 49	0 3	16 7	1 56	14 12	12 19	19 18	18 57	15 21		n.a.
T 21	22 19	8 24	2 20	14 42	2 23	7 33	5 25	26 35	3 56	25 49	1 37	5 9	0 7	3 50	0 3	16 7	1 56	14 12	12 19	19 18	18 56	15 18		n.a.
W22	22 9	14 10	1 12	14 14	2 23	7 25	5 27	26 31	3 51	25 48	1 37	5 11	0 7	3 51	0 3	16 6	1 56	14 12	12 19	19 18	18 55	15 16		n.a.
T 23	21 59	19 9	0 3	13 47	2 23	7 17	5 28	26 26	3 47	25 48	1 37	5 12	0 7	3 51	0 3	16 5	1 56	14 12	12 18	19 19	18 54	15 13		n.a.
F 24	21 49	23 7	1s 6	13 21	2 23	7 11	5 29	26 23	3 42	25 48	1 37	5 13	0 7	3 52	0 3	16 5	1 56	14 12	12 18	19 18	18 53	15 10		n.a.
S 25	21 38	25 53	2 10	12 55	2 21	7 6	5 30	26 19	3 37	25 48	1 37	5 14	0 7	3 53	0 3	16 4	1 56	14 12	12 18	19 18	18 53	15 8		n.a.
S 26	21 27	27 18	3 6	12 30	2 20	7 1	5 30	26 15	3 33	25 48	1 37	5 16	0 7	3 53	0 3	16 3	1 56	14 13	12 18	19 16	18 52	15 5		n.a.
M27	21 15	27 19	3 53	12 6	2 17	6 58	5 30	26 11	3 28	25 48	1 37	5 17	0 7	3 54	0 3	16 2	1 56	14 13	12 17	19 14	18 51	15 2		n.a.
T 28	21 3	26 0	4 28	11 43	2 15	6 56	5 30	26 8	3 24	25 48	1 38	5 18	0 7	3 55	0 3	16 2	1 56	14 13	12 17	19 12	18 50	14 59		n.a.
W29	20 51	23 29	4 51	11 21	2 11	6 54	5 29	26 5	3 19	25 47	1 38	5 20	0 8	3 55	0 3	16 1	1 56	14 13	12 17	19 9	18 49	14 57		n.a.
T 30	20 38	19 58	5 1	11 0	2 7	6 54	5 28	26 2	3 14	25 47	1 38	5 21	0 8	3 56	0 3	16 0	1 55	14 13	12 16	19 5	18 48	14 54		n.a.
F 31	20s25	15s41	4s57	10s40	2n 3	6s56	5n26	25n59	3n10	25s47	1s38	5n23	0n 8	3n57	0n 3	15s59	1s55	14n13	12n16	19n 2	18n47	14s51		n.a.

Julian Day Number = -1612154.5, Delta T = 107h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'20, Lahiri = -128°42'20 Julian Calendar 1 March 9127 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9128 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 14	2♒34'24	13♓54	29♒ 0	29°R29	11♊26	3♑50	12♈59	9♈35	23♒20	7♈27	22°R33	21♉44	4♓30	n.a.	S 1
S 2	8 18 11	3°31'32	25°44	0♓ 4	29♒25	11°37	4° 3	13° 3	9°37	23°22	7°29	22♉25	21°41	4°37	n.a.	S 2
M 3	8 22 8	4°28'40	7♈38	1° 4	29°19	11°49	4°16	13° 7	9°39	23°24	7°30	22°20	21°38	4°44	n.a.	M 3
T 4	8 26 4	5°25'50	19°38	2° 2	29°11	12° 2	4°28	13°11	9°41	23°27	7°31	22°17	21°35	4°51	n.a.	T 4
W 5	8 30 1	6°23'00	1♉50	2°57	29° 0	12°15	4°41	13°14	9°43	23°29	7°32	22°D16	21°31	4°57	n.a.	W 5
T 6	8 33 58	7°20'11	14°18	3°48	28°47	12°29	4°54	13°18	9°45	23°31	7°33	22°16	21°28	5° 4	n.a.	T 6
F 7	8 37 54	8°17'23	27° 8	4°36	28°31	12°44	5° 6	13°23	9°48	23°33	7°34	22°R16	21°25	5°11	n.a.	F 7
S 8	8 41 51	9°14'36	10♊23	5°21	28°14	12°59	5°19	13°27	9°50	23°35	7°36	22°15	21°22	5°17	n.a.	S 8
S 9	8 45 47	10°11'50	24° 8	6° 2	27°54	13°15	5°31	13°31	9°52	23°37	7°37	22°11	21°19	5°24	n.a.	S 9
M10	8 49 44	11° 9'05	8♋22	6°39	27°32	13°32	5°44	13°35	9°55	23°40	7°38	22° 6	21°15	5°31	n.a.	M10
T 11	8 53 41	12° 6'21	23° 2	7°12	27° 7	13°49	5°56	13°40	9°57	23°42	7°40	21°58	21°12	5°38	n.a.	T 11
W12	8 57 37	13° 3'38	8♌ 4	7°41	26°41	14° 7	6° 9	13°44	9°59	23°44	7°41	21°48	21° 9	5°44	n.a.	W12
T 13	9 1 34	14° 0'57	23°17	8° 6	26°13	14°25	6°21	13°48	10° 2	23°46	7°42	21°37	21° 6	5°51	n.a.	T 13
F 14	9 5 31	14°58'17	8♍32	8°26	25°44	14°44	6°33	13°53	10° 4	23°48	7°44	21°27	21° 3	5°58	n.a.	F 14
S 15	9 9 27	15°55'38	23°36	8°42	25°13	15° 4	6°45	13°58	10° 7	23°51	7°45	21°18	21° 0	6° 5	n.a.	S 15
S 16	9 13 24	16°53'01	8♎21	8°53	24°40	15°24	6°57	14° 2	10°10	23°53	7°47	21°12	20°56	6°11	n.a.	S 16
M17	9 17 21	17°50'26	22°43	8°58	24° 6	15°45	7° 9	14° 7	10°12	23°55	7°48	21° 9	20°53	6°18	n.a.	M17
T 18	9 21 17	18°47'53	6♏38	8°R59	23°32	16° 6	7°21	14°12	10°15	23°57	7°50	21° 7	20°50	6°25	n.a.	T 18
W19	9 25 14	19°45'21	20° 8	8°55	22°56	16°27	7°33	14°17	10°18	23°59	7°51	21° 7	20°47	6°31	n.a.	W19
T 20	9 29 10	20°42'51	3♐15	8°45	22°20	16°50	7°45	14°22	10°20	24° 2	7°53	21° 7	20°44	6°38	n.a.	T 20
F 21	9 33 7	21°40'24	16° 3	8°30	21°44	17°12	7°57	14°27	10°23	24° 4	7°54	21° 6	20°40	6°45	n.a.	F 21
S 22	9 37 4	22°37'58	28°35	8°10	21° 8	17°36	8° 8	14°32	10°26	24° 6	7°56	21° 2	20°37	6°52	n.a.	S 22
S 23	9 41 0	23°35'34	10♑54	7°45	20°32	17°59	8°20	14°37	10°29	24° 8	7°57	20°56	20°34	6°58	n.a.	S 23
M24	9 44 57	24°33'12	23° 4	7°14	19°56	18°24	8°31	14°42	10°32	24°11	7°59	20°47	20°31	7° 5	n.a.	M24
T 25	9 48 54	25°30'52	5♒ 7	6°40	19°21	18°48	8°43	14°48	10°35	24°13	8° 1	20°35	20°28	7°12	n.a.	T 25
W26	9 52 50	26°28'33	17° 5	6° 1	18°46	19°13	8°54	14°53	10°38	24°15	8° 2	20°21	20°25	7°18	n.a.	W26
T 27	9 56 47	27°26'16	28°59	5°19	18°13	19°39	9° 5	14°58	10°41	24°17	8° 4	20° 7	20°21	7°25	n.a.	T 27
F 28	10 0 44	28°24'01	10♓51	4°33	17°41	20° 5	9°17	15° 4	10°44	24°20	8° 6	19°54	20°18	7°32	n.a.	F 28
S 29	10 4 40	29°21'48	22°42	3°45	17°11	20°31	9°28	15° 9	10°47	24°22	8° 7	19°42	20°15	7°39	n.a.	S 29
S 30	10 8 37	0♓19'36	4♈34	2♓56	16♒42	20♊58	9♑39	15♈15	10♈50	24♒24	8♈ 9	19♉32	20♉12	7♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s12	10s49	4s41	10s22	1n57	6s58	5n24	25n56	3n 6	25s47	1s38	5n24	0n 8	3n58	0n 3	15s59	1s55	14n14	12n16	19n 0	18n47	14s48		n.a.
S 2	19 59	5 35	4 12	10 4	1 52	7 2	5 22	25 53	3 1	25 46	1 38	5 26	0 8	3 59	0 3	15 58	1 55	14 14	12 16	18 58	18 46	14 46		n.a.
M 3	19 45	0 7	3 33	9 48	1 45	7 7	5 19	25 50	2 57	25 46	1 38	5 27	0 8	4 0	0 3	15 57	1 55	14 14	12 15	18 56	18 45	14 43		n.a.
T 4	19 30	5n24	2 44	9 34	1 38	7 13	5 15	25 48	2 52	25 46	1 38	5 29	0 8	4 0	0 3	15 56	1 55	14 14	12 15	18 55	18 44	14 40		n.a.
W 5	19 16	10 50	1 46	9 20	1 31	7 21	5 11	25 45	2 48	25 45	1 38	5 31	0 8	4 1	0 3	15 56	1 55	14 15	12 15	18 55	18 43	14 37		n.a.
T 6	19 1	15 58	0 42	9 9	1 23	7 30	5 6	25 43	2 44	25 45	1 38	5 32	0 8	4 2	0 4	15 55	1 55	14 15	12 15	18 55	18 42	14 35		n.a.
F 7	18 46	20 33	0n26	8 59	1 14	7 40	5 1	25 41	2 39	25 45	1 39	5 34	0 8	4 3	0 4	15 54	1 55	14 15	12 14	18 55	18 41	14 32		n.a.
S 8	18 30	24 16	1 34	8 51	1 5	7 52	4 55	25 39	2 35	25 44	1 39	5 36	0 8	4 4	0 4	15 53	1 55	14 15	12 14	18 55	18 41	14 29		n.a.
S 9	18 14	26 44	2 40	8 44	0 55	8 5	4 49	25 37	2 31	25 44	1 39	5 37	0 8	4 5	0 4	15 53	1 55	14 16	12 14	18 54	18 40	14 26		n.a.
M10	17 58	27 33	3 38	8 39	0 45	8 19	4 42	25 35	2 27	25 43	1 39	5 39	0 8	4 6	0 4	15 52	1 55	14 16	12 14	18 52	18 39	14 24		n.a.
T 11	17 42	26 29	4 23	8 37	0 34	8 35	4 34	25 33	2 23	25 43	1 39	5 41	0 8	4 7	0 4	15 51	1 55	14 16	12 13	18 50	18 38	14 21		n.a.
W12	17 25	23 30	4 52	8 36	0 23	8 51	4 26	25 31	2 19	25 42	1 39	5 43	0 8	4 8	0 4	15 50	1 55	14 17	12 13	18 48	18 37	14 18		n.a.
T 13	17 8	18 53	5 0	8 38	0 11	9 9	4 17	25 29	2 15	25 42	1 39	5 45	0 9	4 9	0 4	15 49	1 55	14 17	12 13	18 45	18 36	14 15		n.a.
F 14	16 51	13 2	4 47	8 41	0s 1	9 28	4 8	25 28	2 11	25 41	1 39	5 47	0 9	4 10	0 4	15 49	1 55	14 17	12 13	18 42	18 35	14 12		n.a.
S 15	16 34	6 29	4 14	8 47	0 14	9 48	3 58	25 26	2 7	25 41	1 40	5 49	0 9	4 11	0 4	15 48	1 55	14 18	12 13	18 40	18 35	14 10		n.a.
S 16	16 16	0s18	3 25	8 55	0 27	10 9	3 47	25 25	2 3	25 40	1 40	5 51	0 9	4 12	0 4	15 47	1 55	14 18	12 12	18 38	18 34	14 7		n.a.
M17	15 58	6 54	2 24	9 5	0 41	10 31	3 36	25 23	1 59	25 40	1 40	5 52	0 9	4 13	0 4	15 46	1 55	14 19	12 12	18 37	18 33	14 4		n.a.
T 18	15 40	12 59	1 16	9 17	0 55	10 54	3 25	25 22	1 55	25 39	1 40	5 54	0 9	4 14	0 4	15 46	1 55	14 19	12 12	18 37	18 32	14 1		n.a.
W19	15 21	18 16	0 5	9 32	1 8	11 17	3 13	25 20	1 52	25 39	1 40	5 56	0 9	4 15	0 4	15 45	1 55	14 19	12 12	18 37	18 31	13 58		n.a.
T 20	15 2	22 31	1s 4	9 49	1 23	11 41	3 0	25 19	1 48	25 38	1 40	5 59	0 9	4 17	0 4	15 44	1 55	14 20	12 11	18 37	18 30	13 56		n.a.
F 21	14 43	25 33	2 7	10 8	1 37	12 5	2 47	25 18	1 44	25 38	1 41	6 1	0 9	4 18	0 4	15 43	1 55	14 20	12 11	18 36	18 29	13 53		n.a.
S 22	14 24	27 15	3 4	10 29	1 51	12 29	2 34	25 16	1 41	25 37	1 41	6 3	0 9	4 19	0 4	15 42	1 55	14 21	12 11	18 35	18 29	13 50		n.a.
S 23	14 5	27 34	3 50	10 51	2 5	12 54	2 21	25 15	1 37	25 37	1 41	6 5	0 9	4 20	0 4	15 42	1 55	14 21	12 11	18 34	18 28	13 47		n.a.
M24	13 45	26 31	4 25	11 15	2 18	13 18	2 7	25 14	1 34	25 36	1 41	6 7	0 9	4 21	0 4	15 41	1 55	14 22	12 11	18 31	18 27	13 44		n.a.
T 25	13 25	24 15	4 48	11 40	2 31	13 42	1 53	25 13	1 30	25 35	1 41	6 9	0 9	4 22	0 4	15 40	1 55	14 22	12 11	18 28	18 26	13 41		n.a.
W26	13 5	20 56	4 59	12 7	2 43	14 7	1 39	25 11	1 27	25 35	1 41	6 11	0 9	4 24	0 4	15 39	1 55	14 23	12 10	18 24	18 25	13 39		n.a.
T 27	12 44	16 47	4 56	12 34	2 55	14 30	1 25	25 10	1 23	25 34	1 42	6 13	0 10	4 25	0 4	15 39	1 55	14 23	12 10	18 20	18 24	13 36		n.a.
F 28	12 24	12 1	4 40	13 0	3 5	14 54	1 11	25 9	1 20	25 34	1 42	6 16	0 10	4 26	0 4	15 38	1 55	14 24	12 10	18 16	18 23	13 33		n.a.
S 29	12 3	6 49	4 12	13 27	3 15	15 17	0 57	25 7	1 17	25 33	1 42	6 18	0 10	4 27	0 4	15 37	1 55	14 24	12 10	18 13	18 22	13 30		n.a.
S 30	11s42	1s22	3s33	13s53	3s23	15s39	0n43	25n 6	1n13	25s32	1s42	6n20	0n10	4n29	0n 4	15s36	1s55	14n25	12n10	18n10	18n22	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1612123.5, Delta T = 107h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'16, Lahiri = -128°42'16 Julian Calendar 1 Apr. 9127 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9127 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 33	1♓17'26	16♈29	2°R 6	16°R15	21♊26	9♑50	15♈20	10♈53	24♒26	8♈11	19°R25	20♉ 9	7♓52	n.a.	M 1
T 2	10 16 30	2°15'18	28°30	1♓17	15♒49	21°53	10° 0	15°26	10°56	24°29	8°12	19♉22	20° 6	7°59	n.a.	T 2
W 3	10 20 27	3°13'12	10♉42	0°29	15°26	22°21	10°11	15°32	11° 0	24°31	8°14	19°20	20° 2	8° 5	n.a.	W 3
T 4	10 24 23	4°11'07	23° 9	29♒43	15° 5	22°50	10°22	15°37	11° 3	24°33	8°16	19°D20	19°59	8°12	n.a.	T 4
F 5	10 28 20	5° 9'04	5♊55	29° 1	14°45	23°19	10°32	15°43	11° 6	24°35	8°18	19°R20	19°56	8°19	n.a.	F 5
S 6	10 32 16	6° 7'03	19° 5	28°23	14°29	23°48	10°43	15°49	11° 9	24°37	8°20	19°19	19°53	8°26	n.a.	S 6
S 7	10 36 13	7° 5'03	2♋43	27°49	14°14	24°17	10°53	15°55	11°13	24°40	8°21	19°17	19°50	8°32	n.a.	S 7
M 8	10 40 10	8° 3'06	16°50	27°22	14° 2	24°47	11° 3	16° 1	11°16	24°42	8°23	19°12	19°46	8°39	n.a.	M 8
T 9	10 44 6	9° 1'10	1♌26	27° 1	13°52	25°17	11°13	16° 7	11°19	24°44	8°25	19° 5	19°43	8°46	n.a.	T 9
W10	10 48 3	9°59'16	16°25	26°47	13°44	25°48	11°23	16°13	11°23	24°46	8°27	18°56	19°40	8°53	n.a.	W10
T 11	10 52 0	10°57'23	1♍40	26°D41	13°39	26°19	11°33	16°19	11°26	24°48	8°29	18°46	19°37	8°59	n.a.	T 11
F 12	10 55 56	11°55'33	17° 1	26°42	13°37	26°50	11°43	16°25	11°29	24°50	8°31	18°37	19°34	9° 6	n.a.	F 12
S 13	10 59 53	12°53'45	2♎15	26°51	13°D36	27°21	11°53	16°31	11°33	24°53	8°33	18°29	19°31	9°13	n.a.	S 13
S 14	11 3 49	13°51'59	17°12	27° 8	13°38	27°53	12° 3	16°37	11°36	24°55	8°35	18°23	19°27	9°19	n.a.	S 14
M15	11 7 46	14°50'15	1♏45	27°33	13°42	28°25	12°12	16°44	11°40	24°57	8°37	18°20	19°24	9°26	n.a.	M15
T 16	11 11 43	15°48'34	15°50	28° 6	13°49	28°57	12°21	16°50	11°43	24°59	8°39	18°D19	19°21	9°33	n.a.	T 16
W17	11 15 39	16°46'56	29°27	28°47	13°58	29°30	12°31	16°56	11°47	25° 1	8°41	18°19	19°18	9°40	n.a.	W17
T 18	11 19 36	17°45'19	12♐37	29°35	14° 8	0♋ 3	12°40	17° 2	11°51	25° 3	8°43	18°R20	19°15	9°46	n.a.	T 18
F 19	11 23 32	18°43'46	25°25	0♓31	14°21	0°36	12°49	17° 9	11°54	25° 5	8°45	18°19	19°12	9°53	n.a.	F 19
S 20	11 27 29	19°42'15	7♑54	1°34	14°36	1° 9	12°58	17°15	11°58	25° 7	8°47	18°18	19° 8	10° 0	n.a.	S 20
S 21	11 31 26	20°40'46	20° 8	2°44	14°53	1°43	13° 7	17°22	12° 1	25° 9	8°49	18°14	19° 5	10° 6	n.a.	S 21
M22	11 35 22	21°39'20	2♒12	4° 0	15°12	2°17	13°15	17°28	12° 5	25°12	8°51	18° 7	19° 2	10°13	n.a.	M22
T 23	11 39 19	22°37'57	14° 9	5°21	15°33	2°51	13°24	17°35	12° 9	25°14	8°53	17°59	18°59	10°20	n.a.	T 23
W24	11 43 15	23°36'36	26° 2	6°48	15°56	3°25	13°32	17°41	12°12	25°16	8°55	17°49	18°56	10°27	n.a.	W24
T 25	11 47 12	24°35'17	7♓54	8°19	16°20	4° 0	13°41	17°48	12°16	25°18	8°57	17°38	18°52	10°33	n.a.	T 25
F 26	11 51 8	25°34'00	19°45	9°55	16°46	4°35	13°49	17°54	12°20	25°20	8°59	17°28	18°49	10°40	n.a.	F 26
S 27	11 55 5	26°32'46	1♈39	11°34	17°13	5°10	13°57	18° 1	12°23	25°22	9° 1	17°19	18°46	10°47	n.a.	S 27
S 28	11 59 2	27°31'34	13°36	13°17	17°43	5°45	14° 5	18° 8	12°27	25°24	9° 3	17°12	18°43	10°53	n.a.	S 28
M29	12 2 58	28°30'25	25°38	15° 2	18°13	6°21	14°12	18°14	12°31	25°25	9° 5	17° 7	18°40	11° 0	n.a.	M29
T 30	12 6 55	29°29'18	7♉47	16°50	18°45	6°57	14°20	18°21	12°34	25°27	9° 7	17° 5	18°37	11° 7	n.a.	T 30
W31	12 10 51	0♈28'13	20♉ 6	18♓39	19♒19	7♋32	14♑27	18♈28	12♈38	25♒29	9♈ 9	17°D 5	18♉33	11♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s21	4n10	2s44	14s18	3s29	16s 0	0n29	25n 5	1n10	25s32	1s42	6n22	0n10	4n30	0n 4	15s35	1s55	14n26	12n10	18n 9	18n21	13s24		n.a.
T 2	11 0	9 37	1 48	14 41	3 34	16 21	0 16	25 4	1 7	25 31	1 43	6 25	0 10	4 31	0 4	15 35	1 55	14 26	12 9	18 7	18 20	13 21		n.a.
W 3	10 38	14 47	0 46	15 2	3 38	16 41	0 2	25 2	1 4	25 30	1 43	6 27	0 10	4 33	0 4	15 34	1 55	14 27	12 9	18 7	18 19	13 19		n.a.
T 4	10 17	19 29	0n20	15 20	3 40	17 0	0s11	25 1	1 1	25 30	1 43	6 29	0 10	4 34	0 4	15 33	1 55	14 27	12 9	18 7	18 18	13 16		n.a.
F 5	9 55	23 24	1 27	15 36	3 40	17 18	0 23	24 59	0 58	25 29	1 43	6 32	0 10	4 35	0 4	15 32	1 55	14 28	12 9	18 7	18 17	13 13		n.a.
S 6	9 33	26 14	2 31	15 48	3 38	17 35	0 36	24 58	0 55	25 28	1 43	6 34	0 10	4 36	0 4	15 32	1 55	14 29	12 9	18 7	18 16	13 10		n.a.
S 7	9 11	27 39	3 28	15 57	3 35	17 51	0 48	24 56	0 52	25 28	1 44	6 37	0 10	4 38	0 4	15 31	1 55	14 29	12 9	18 6	18 15	13 7		n.a.
M 8	8 49	27 20	4 16	16 2	3 30	18 6	1 0	24 55	0 49	25 27	1 44	6 39	0 10	4 39	0 4	15 30	1 55	14 30	12 9	18 5	18 14	13 4		n.a.
T 9	8 26	25 9	4 48	16 4	3 24	18 19	1 11	24 53	0 46	25 26	1 44	6 41	0 10	4 41	0 4	15 29	1 55	14 31	12 9	18 3	18 14	13 1		n.a.
W10	8 4	21 11	5 2	16 2	3 16	18 32	1 22	24 51	0 43	25 26	1 44	6 44	0 10	4 42	0 4	15 29	1 55	14 31	12 8	18 0	18 13	12 58		n.a.
T 11	7 41	15 46	4 54	15 56	3 7	18 44	1 33	24 49	0 40	25 25	1 44	6 46	0 10	4 43	0 4	15 28	1 55	14 32	12 8	17 58	18 12	12 56		n.a.
F 12	7 18	9 21	4 26	15 46	2 57	18 54	1 43	24 47	0 38	25 24	1 45	6 49	0 11	4 45	0 4	15 27	1 55	14 33	12 8	17 55	18 11	12 53		n.a.
S 13	6 55	2 25	3 39	15 33	2 46	19 4	1 53	24 45	0 35	25 24	1 45	6 51	0 11	4 46	0 4	15 26	1 55	14 33	12 8	17 53	18 10	12 50		n.a.
S 14	6 32	4s33	2 37	15 16	2 35	19 12	2 2	24 43	0 32	25 23	1 45	6 54	0 11	4 48	0 4	15 26	1 55	14 34	12 8	17 51	18 9	12 47		n.a.
M15	6 9	11 6	1 27	14 55	2 22	19 19	2 11	24 41	0 29	25 22	1 45	6 56	0 11	4 49	0 4	15 25	1 55	14 35	12 8	17 50	18 8	12 44		n.a.
T 16	5 46	16 54	0 13	14 32	2 9	19 25	2 19	24 39	0 27	25 22	1 46	6 59	0 11	4 50	0 4	15 24	1 55	14 36	12 8	17 50	18 7	12 41		n.a.
W17	5 23	21 38	0s59	14 4	1 56	19 31	2 27	24 36	0 24	25 21	1 46	7 1	0 11	4 52	0 4	15 23	1 55	14 36	12 8	17 50	18 6	12 38		n.a.
T 18	4 59	25 7	2 6	13 34	1 43	19 35	2 35	24 34	0 22	25 20	1 46	7 4	0 11	4 53	0 4	15 23	1 55	14 37	12 8	17 50	18 6	12 35		n.a.
F 19	4 36	27 11	3 4	13 1	1 29	19 38	2 42	24 31	0 19	25 20	1 46	7 7	0 11	4 55	0 4	15 22	1 55	14 38	12 8	17 50	18 5	12 32		n.a.
S 20	4 12	27 50	3 53	12 25	1 15	19 40	2 49	24 29	0 17	25 19	1 47	7 9	0 11	4 56	0 4	15 21	1 55	14 39	12 8	17 49	18 4	12 29		n.a.
S 21	3 48	27 4	4 29	11 46	1 1	19 41	2 56	24 26	0 14	25 18	1 47	7 12	0 11	4 58	0 4	15 21	1 55	14 39	12 8	17 48	18 3	12 26		n.a.
M22	3 25	25 3	4 53	11 6	0 48	19 41	3 2	24 23	0 12	25 18	1 47	7 14	0 11	4 59	0 4	15 20	1 55	14 40	12 8	17 46	18 2	12 23		n.a.
T 23	3 1	21 56	5 4	10 23	0 34	19 40	3 8	24 20	0 10	25 17	1 47	7 17	0 11	5 1	0 4	15 19	1 55	14 41	12 8	17 44	18 1	12 20		n.a.
W24	2 37	17 56	5 1	9 38	0 21	19 38	3 13	24 17	0 7	25 16	1 48	7 20	0 11	5 2	0 4	15 19	1 55	14 42	12 8	17 41	18 0	12 18		n.a.
T 25	2 13	13 16	4 46	8 51	0 9	19 35	3 18	24 13	0 5	25 16	1 48	7 22	0 11	5 4	0 4	15 18	1 55	14 43	12 8	17 38	17 59	12 15		n.a.
F 26	1 49	8 7	4 18	8 3	0n 3	19 31	3 23	24 10	0 3	25 15	1 48	7 25	0 12	5 5	0 4	15 17	1 55	14 43	12 8	17 35	17 58	12 12		n.a.
S 27	1 25	2 39	3 39	7 13	0 15	19 27	3 27	24 6	0 0	25 15	1 48	7 28	0 12	5 7	0 4	15 16	1 55	14 44	12 8	17 32	17 57	12 9		n.a.
S 28	1 1	2n56	2 50	6 23	0 25	19 21	3 31	24 3	0s 2	25 14	1 49	7 30	0 12	5 8	0 4	15 16	1 55	14 45	12 8	17 30	17 57	12 6		n.a.
M29	0 37	8 28	1 53	5 32	0 36	19 15	3 35	23 59	0 4	25 13	1 49	7 33	0 12	5 10	0 4	15 15	1 55	14 46	12 8	17 29	17 56	12 3		n.a.
T 30	0 13	13 46	0 50	4 40	0 45	19 8	3 38	23 55	0 6	25 13	1 49	7 36	0 12	5 11	0 4	15 15	1 55	14 47	12 8	17 28	17 55	12 0		n.a.
W31	0n12	18n36	0n16	3s48	0n54	19s 0	3s42	23n51	0s 8	25s12	1s50	7n38	0n12	5n13	0n 4	15s14	1s55	14n48	12n 8	17n28	17n54	11s57		n.a.

Julian Day Number = -1612093.5, Delta T = 107h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'12, Lahiri = -128°42'12 Julian Calendar 1 May 9127 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 48	1♈27'09	2♊38	20♓30	19♒54	8♋ 9	14♌35	18♈34	12♈42	25♒31	9♈11	17♉ 5	18♉30	11♓20	n.a.	T 1
F 2	12 18 44	2°26'09	15°26	22°21	20°30	8°45	14°42	18°41	12°46	25°33	9°13	17° 7	18°27	11°27	n.a.	F 2
S 3	12 22 41	3°25'10	28°35	24°14	21° 7	9°21	14°49	18°48	12°50	25°35	9°15	17°R 8	18°24	11°34	n.a.	S 3
S 4	12 26 37	4°24'14	12♋ 6	26° 6	21°46	9°58	14°56	18°55	12°53	25°37	9°17	17° 8	18°21	11°40	n.a.	S 4
M 5	12 30 34	5°23'20	26° 2	27°59	22°26	10°35	15° 3	19° 2	12°57	25°39	9°19	17° 6	18°17	11°47	n.a.	M 5
T 6	12 34 31	6°22'27	10♌24	29°52	23° 7	11°12	15° 9	19° 9	13° 1	25°40	9°22	17° 2	18°14	11°54	n.a.	T 6
W 7	12 38 27	7°21'37	25° 7	1♈45	23°49	11°49	15°16	19°15	13° 5	25°42	9°24	16°57	18°11	12° 1	n.a.	W 7
T 8	12 42 24	8°20'49	10♍ 8	3°38	24°32	12°26	15°22	19°22	13° 9	25°44	9°26	16°52	18° 8	12° 7	n.a.	T 8
F 9	12 46 20	9°20'03	25°17	5°30	25°16	13° 4	15°28	19°29	13°12	25°46	9°28	16°46	18° 5	12°14	n.a.	F 9
S 10	12 50 17	10°19'19	10♎24	7°21	26° 1	13°42	15°34	19°36	13°16	25°47	9°30	16°41	18° 2	12°21	n.a.	S 10
S 11	12 54 13	11°18'38	25°21	9°12	26°47	14°19	15°40	19°43	13°20	25°49	9°32	16°38	17°58	12°27	n.a.	S 11
M12	12 58 10	12°18'00	9♏57	11° 2	27°34	14°57	15°45	19°50	13°24	25°51	9°34	16°D36	17°55	12°34	n.a.	M12
T 13	13 2 6	13°17'23	24°10	12°51	28°22	15°35	15°51	19°57	13°28	25°52	9°36	16°36	17°52	12°41	n.a.	T 13
W14	13 6 3	14°16'50	7♐54	14°40	29°11	16°14	15°56	20° 4	13°31	25°54	9°38	16°38	17°49	12°48	n.a.	W14
T 15	13 9 59	15°16'19	21°12	16°27	0♓ 0	16°52	16° 1	20°11	13°35	25°56	9°40	16°39	17°46	12°54	n.a.	T 15
F 16	13 13 56	16°15'51	4♑ 5	18°14	0°51	17°31	16° 6	20°18	13°39	25°57	9°43	16°41	17°43	13° 1	n.a.	F 16
S 17	13 17 52	17°15'26	16°37	20° 0	1°42	18° 9	16°11	20°25	13°43	25°59	9°45	16°R41	17°39	13° 8	n.a.	S 17
S 18	13 21 49	18°15'03	28°52	21°45	2°34	18°48	16°16	20°32	13°47	26° 0	9°47	16°41	17°36	13°14	n.a.	S 18
M19	13 25 45	19°14'43	10♒55	23°30	3°26	19°27	16°20	20°38	13°51	26° 2	9°49	16°39	17°33	13°21	n.a.	M19
T 20	13 29 42	20°14'25	22°50	25°13	4°19	20° 6	16°24	20°45	13°54	26° 3	9°51	16°36	17°30	13°28	n.a.	T 20
W21	13 33 38	21°14'10	4♓42	26°56	5°13	20°45	16°28	20°52	13°58	26° 5	9°53	16°32	17°27	13°35	n.a.	W21
T 22	13 37 35	22°13'58	16°33	28°38	6° 8	21°24	16°32	20°59	14° 2	26° 6	9°55	16°27	17°23	13°41	n.a.	T 22
F 23	13 41 31	23°13'48	28°27	0♉19	7° 3	22° 4	16°36	21° 6	14° 6	26° 8	9°57	16°23	17°20	13°48	n.a.	F 23
S 24	13 45 28	24°13'40	10♈25	1°59	7°59	22°43	16°40	21°13	14°10	26° 9	9°59	16°20	17°17	13°55	n.a.	S 24
S 25	13 49 24	25°13'35	22°31	3°38	8°55	23°23	16°43	21°20	14°13	26°10	10° 1	16°17	17°14	14° 1	n.a.	S 25
M26	13 53 21	26°13'32	4♉45	5°17	9°52	24° 2	16°46	21°27	14°17	26°12	10° 3	16°15	17°11	14° 8	n.a.	M26
T 27	13 57 17	27°13'31	17° 9	6°55	10°49	24°42	16°49	21°34	14°21	26°13	10° 5	16°D15	17° 8	14°15	n.a.	T 27
W28	14 1 14	28°13'33	29°43	8°32	11°47	25°22	16°52	21°41	14°25	26°14	10° 7	16°16	17° 4	14°21	n.a.	W28
T 29	14 5 10	29°13'37	12♊30	10° 9	12°46	26° 2	16°54	21°48	14°28	26°16	10° 9	16°17	17° 1	14°28	n.a.	T 29
F 30	14 9 7	0♉13'43	25♊31	11♉44	13♓45	26♋42	16♌57	21♈55	14♈32	26♒17	10♈11	16♉18	16♉58	14♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n36	22n42	1n23	2s56	1n 2	18s51	3s44	23n47	0s10	25s12	1s50	7n41	0n12	5n14	0n 4	15s13	1s55	14n48	12n 8	17n28	17n53	11s54		n.a.
F 2	1 0	25 49	2 27	2 4	1 10	18 41	3 47	23 42	0 12	25 11	1 50	7 44	0 12	5 16	0 4	15 13	1 55	14 49	12 8	17 29	17 52	11 51		n.a.
S 3	1 24	27 37	3 25	1 12	1 17	18 31	3 49	23 38	0 14	25 11	1 50	7 47	0 12	5 17	0 4	15 12	1 55	14 50	12 8	17 29	17 51	11 48		n.a.
S 4	1 48	27 51	4 14	0 20	1 23	18 20	3 51	23 33	0 16	25 10	1 51	7 49	0 12	5 19	0 4	15 11	1 55	14 51	12 8	17 29	17 50	11 45		n.a.
M 5	2 12	26 20	4 49	0n31	1 28	18 8	3 53	23 28	0 18	25 10	1 51	7 52	0 12	5 20	0 4	15 11	1 55	14 52	12 8	17 29	17 49	11 42		n.a.
T 6	2 37	23 6	5 7	1 22	1 33	17 55	3 55	23 23	0 20	25 9	1 51	7 55	0 12	5 22	0 4	15 10	1 55	14 53	12 8	17 27	17 48	11 39		n.a.
W 7	3 1	18 20	5 6	2 12	1 37	17 42	3 56	23 18	0 22	25 9	1 52	7 58	0 12	5 23	0 4	15 10	1 55	14 54	12 8	17 26	17 47	11 36		n.a.
T 8	3 25	12 22	4 45	3 1	1 41	17 28	3 57	23 12	0 24	25 8	1 52	8 0	0 12	5 25	0 4	15 9	1 55	14 55	12 8	17 24	17 47	11 33		n.a.
F 9	3 49	5 38	4 3	3 49	1 43	17 13	3 58	23 7	0 25	25 8	1 52	8 3	0 12	5 26	0 4	15 8	1 56	14 56	12 8	17 23	17 46	11 30		n.a.
S 10	4 13	1s26	3 4	4 37	1 46	16 58	3 58	23 1	0 27	25 7	1 52	8 6	0 13	5 28	0 4	15 8	1 56	14 57	12 8	17 21	17 45	11 27		n.a.
S 11	4 37	8 22	1 53	5 24	1 48	16 42	3 59	22 56	0 29	25 7	1 53	8 9	0 13	5 29	0 4	15 7	1 56	14 58	12 8	17 20	17 44	11 24		n.a.
M12	5 1	14 42	0 36	6 9	1 49	16 25	3 59	22 50	0 31	25 7	1 53	8 11	0 13	5 31	0 4	15 7	1 56	14 58	12 8	17 20	17 43	11 21		n.a.
T 13	5 24	20 4	0s41	6 54	1 50	16 8	3 59	22 43	0 32	25 6	1 53	8 14	0 13	5 33	0 4	15 6	1 56	14 59	12 8	17 20	17 42	11 18		n.a.
W14	5 48	24 12	1 54	7 38	1 50	15 50	3 59	22 37	0 34	25 6	1 54	8 17	0 13	5 34	0 4	15 6	1 56	15 0	12 8	17 20	17 41	11 15		n.a.
T 15	6 12	26 51	2 58	8 21	1 50	15 31	3 58	22 31	0 36	25 6	1 54	8 20	0 13	5 36	0 4	15 5	1 56	15 1	12 8	17 21	17 40	11 12		n.a.
F 16	6 35	27 59	3 51	9 3	1 49	15 12	3 58	22 24	0 37	25 5	1 54	8 22	0 13	5 37	0 4	15 5	1 56	15 2	12 9	17 21	17 39	11 9		n.a.
S 17	6 59	27 37	4 31	9 43	1 48	14 53	3 57	22 17	0 39	25 5	1 55	8 25	0 13	5 39	0 4	15 4	1 56	15 3	12 9	17 21	17 38	11 6		n.a.
S 18	7 22	25 53	4 58	10 23	1 47	14 32	3 56	22 10	0 40	25 5	1 55	8 28	0 13	5 40	0 4	15 4	1 56	15 4	12 9	17 21	17 37	11 3		n.a.
M19	7 46	23 1	5 11	11 1	1 45	14 12	3 55	22 3	0 42	25 4	1 55	8 31	0 13	5 42	0 4	15 3	1 56	15 5	12 9	17 21	17 36	11 0		n.a.
T 20	8 9	19 13	5 11	11 39	1 43	13 50	3 54	21 56	0 43	25 4	1 56	8 34	0 13	5 43	0 4	15 3	1 56	15 6	12 9	17 20	17 36	10 57		n.a.
W21	8 32	14 41	4 57	12 15	1 40	13 28	3 52	21 48	0 45	25 4	1 56	8 36	0 13	5 45	0 4	15 2	1 56	15 7	12 9	17 19	17 35	10 54		n.a.
T 22	8 55	9 37	4 31	12 50	1 37	13 6	3 51	21 41	0 46	25 4	1 56	8 39	0 13	5 46	0 4	15 2	1 56	15 8	12 9	17 17	17 34	10 51		n.a.
F 23	9 18	4 11	3 53	13 24	1 34	12 43	3 49	21 33	0 48	25 4	1 57	8 42	0 14	5 48	0 5	15 1	1 56	15 9	12 9	17 16	17 33	10 48		n.a.
S 24	9 41	1n27	3 4	13 57	1 31	12 20	3 47	21 25	0 49	25 4	1 57	8 45	0 14	5 49	0 5	15 1	1 56	15 10	12 10	17 15	17 32	10 45		n.a.
S 25	10 4	7 5	2 7	14 29	1 27	11 56	3 45	21 17	0 50	25 3	1 57	8 47	0 14	5 51	0 5	15 0	1 56	15 11	12 10	17 14	17 31	10 42		n.a.
M26	10 26	12 32	1 3	15 0	1 23	11 32	3 43	21 8	0 52	25 3	1 58	8 50	0 14	5 52	0 5	15 0	1 56	15 12	12 10	17 14	17 30	10 39		n.a.
T 27	10 48	17 34	0n 5	15 30	1 19	11 7	3 41	21 0	0 53	25 3	1 58	8 53	0 14	5 54	0 5	14 59	1 56	15 13	12 10	17 14	17 29	10 36		n.a.
W28	11 11	21 56	1 14	15 58	1 14	10 42	3 38	20 51	0 54	25 3	1 58	8 56	0 14	5 56	0 5	14 59	1 56	15 14	12 10	17 14	17 28	10 32		n.a.
T 29	11 33	25 20	2 20	16 25	1 10	10 17	3 36	20 42	0 56	25 3	1 59	8 58	0 14	5 57	0 5	14 59	1 56	15 15	12 11	17 14	17 27	10 29		n.a.
F 30	11n54	27n27	3n20	16n52	1n 5	9s51	3s33	20n33	0s57	25s 3	1s59	9n 1	0n14	5n59	0n 5	14s58	1s56	15n16	12n11	17n14	17n26	10s26		n.a.

Julian Day Number = -1612062.5, Delta T = 107h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'07, Lahiri = -128°42'08 Julian Calendar 1 June 9127 BCE == Greg. Calendar 22 March 9127 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 3	1♉13'51	8♋47	13♉20	14♓44	27♋22	16♊59	22♈ 2	14♈36	26♒18	10♈13	16♉19	16♉55	14♓42	n.a.	S 1
S 2	14 17 0	2°14'01	22°20	14°54	15°44	28° 3	17° 1	22° 9	14°39	26°19	10°15	16°20	16°52	14°48	n.a.	S 2
M 3	14 20 56	3°14'12	6♌11	16°28	16°44	28°43	17° 3	22°16	14°43	26°20	10°17	16°R20	16°48	14°55	n.a.	M 3
T 4	14 24 53	4°14'26	20°19	18° 1	17°45	29°23	17° 4	22°23	14°47	26°21	10°19	16°20	16°45	15° 2	n.a.	T 4
W 5	14 28 49	5°14'42	4♍42	19°33	18°46	0♌ 4	17° 6	22°29	14°50	26°22	10°21	16°19	16°42	15° 8	n.a.	W 5
T 6	14 32 46	6°14'59	19°19	21° 5	19°48	0°45	17° 7	22°36	14°54	26°23	10°23	16°18	16°39	15°15	n.a.	T 6
F 7	14 36 42	7°15'18	4♎ 3	22°36	20°49	1°25	17° 8	22°43	14°58	26°24	10°25	16°16	16°36	15°22	n.a.	F 7
S 8	14 40 39	8°15'39	18°48	24° 6	21°52	2° 6	17° 9	22°50	15° 1	26°25	10°27	16°16	16°33	15°29	n.a.	S 8
S 9	14 44 35	9°16'03	3♏27	25°36	22°54	2°47	17° 9	22°57	15° 5	26°26	10°29	16°15	16°29	15°35	n.a.	S 9
M10	14 48 32	10°16'28	17°53	27° 5	23°58	3°28	17°10	23° 3	15° 8	26°27	10°31	16°D15	16°26	15°42	n.a.	M10
T 11	14 52 28	11°16'55	2♐ 0	28°34	25° 1	4° 9	17°10	23°10	15°12	26°28	10°33	16°15	16°23	15°49	n.a.	T 11
W12	14 56 25	12°17'25	15°46	0♊ 1	26° 5	4°50	17°R10	23°17	15°16	26°29	10°35	16°15	16°20	15°55	n.a.	W12
T 13	15 0 21	13°17'57	29° 7	1°28	27° 9	5°31	17°10	23°24	15°19	26°30	10°36	16°16	16°17	16° 2	n.a.	T 13
F 14	15 4 18	14°18'31	12♑ 6	2°55	28°13	6°12	17°10	23°30	15°23	26°30	10°38	16°16	16°14	16° 9	n.a.	F 14
S 15	15 8 14	15°19'07	24°42	4°20	29°18	6°53	17° 9	23°37	15°26	26°31	10°40	16°16	16°10	16°16	n.a.	S 15
S 16	15 12 11	16°19'46	7♒ 1	5°45	0♈23	7°34	17° 8	23°44	15°29	26°32	10°42	16°R16	16° 7	16°22	n.a.	S 16
M17	15 16 7	17°20'26	19° 6	7° 9	1°28	8°15	17° 7	23°50	15°33	26°33	10°44	16°D16	16° 4	16°29	n.a.	M17
T 18	15 20 3	18°21'09	1♓ 2	8°32	2°34	8°57	17° 6	23°57	15°36	26°33	10°45	16°16	16° 1	16°36	n.a.	T 18
W19	15 24 0	19°21'54	12°54	9°54	3°40	9°38	17° 4	24° 3	15°40	26°34	10°47	16°16	15°58	16°42	n.a.	W19
T 20	15 27 56	20°22'40	24°45	11°15	4°46	10°20	17° 3	24°10	15°43	26°34	10°49	16°17	15°54	16°49	n.a.	T 20
F 21	15 31 53	21°23'29	6♈41	12°35	5°53	11° 1	17° 1	24°16	15°46	26°35	10°51	16°17	15°51	16°56	n.a.	F 21
S 22	15 35 49	22°24'20	18°44	13°53	6°59	11°43	16°59	24°23	15°49	26°35	10°52	16°18	15°48	17° 2	n.a.	S 22
S 23	15 39 46	23°25'13	0♉59	15°11	8° 6	12°24	16°57	24°29	15°53	26°36	10°54	16°19	15°45	17° 9	n.a.	S 23
M24	15 43 42	24°26'07	13°26	16°26	9°14	13° 6	16°54	24°35	15°56	26°36	10°56	16°R19	15°42	17°16	n.a.	M24
T 25	15 47 39	25°27'04	26° 8	17°40	10°21	13°48	16°52	24°42	15°59	26°37	10°57	16°19	15°39	17°23	n.a.	T 25
W26	15 51 35	26°28'02	9♊ 4	18°53	11°29	14°29	16°49	24°48	16° 2	26°37	10°59	16°18	15°35	17°29	n.a.	W26
T 27	15 55 32	27°29'02	22°15	20° 3	12°37	15°11	16°46	24°54	16° 5	26°37	11° 0	16°17	15°32	17°36	n.a.	T 27
F 28	15 59 28	28°30'03	5♋39	21°11	13°45	15°53	16°43	25° 0	16° 8	26°38	11° 2	16°15	15°29	17°43	n.a.	F 28
S 29	16 3 25	29°31'05	19°16	22°16	14°53	16°35	16°39	25° 7	16°12	26°38	11° 3	16°14	15°26	17°49	n.a.	S 29
S 30	16 7 21	0♊32'09	3♌ 3	23°19	16° 2	17°17	16°36	25°13	16°15	26°38	11° 5	16°12	15°23	17°56	n.a.	S 30
M31	16 11 18	1♊33'14	17♌ 0	24♊18	17♈10	17♌59	16♊32	25♈19	16♈18	26♒38	11♈ 6	16♉11	15♉20	18♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	28n 4	4n11	17n17	1n 0	9s25	3s31	20n24	0s58	25s 3	1s59	9n 4	0n14	6n 0	0n 5	14s58	1s56	15n17	12n11	17n15	17n25	10s23		n.a.
S 2	12 38	27 2	4 49	17 41	0 54	8 58	3 28	20 15	0 59	25 3	2 0	9 7	0 14	6 2	0 5	14 58	1 57	15 18	12 11	17 15	17 24	10 20		n.a.
M 3	12 59	24 20	5 11	18 4	0 49	8 32	3 25	20 5	1 1	25 3	2 0	9 9	0 14	6 3	0 5	14 57	1 57	15 19	12 11	17 15	17 23	10 17		n.a.
T 4	13 20	20 8	5 15	18 26	0 43	8 4	3 22	19 55	1 2	25 4	2 0	9 12	0 14	6 4	0 5	14 57	1 57	15 20	12 12	17 15	17 23	10 14		n.a.
W 5	13 41	14 43	5 0	18 46	0 37	7 37	3 19	19 46	1 3	25 4	2 1	9 15	0 14	6 6	0 5	14 57	1 57	15 21	12 12	17 15	17 22	10 11		n.a.
T 6	14 1	8 24	4 25	19 6	0 31	7 9	3 16	19 36	1 4	25 4	2 1	9 17	0 15	6 7	0 5	14 56	1 57	15 22	12 12	17 14	17 21	10 8		n.a.
F 7	14 22	1 35	3 33	19 24	0 25	6 41	3 12	19 25	1 5	25 4	2 1	9 20	0 15	6 9	0 5	14 56	1 57	15 23	12 12	17 14	17 20	10 5		n.a.
S 8	14 42	5s21	2 26	19 42	0 18	6 12	3 9	19 15	1 6	25 4	2 2	9 23	0 15	6 10	0 5	14 56	1 57	15 24	12 12	17 14	17 19	10 2		n.a.
S 9	15 2	11 58	1 10	19 58	0 12	5 44	3 6	19 5	1 7	25 5	2 2	9 25	0 15	6 12	0 5	14 55	1 57	15 25	12 13	17 14	17 18	9 59		n.a.
M10	15 22	17 51	0s 9	20 13	0 5	5 15	3 2	18 54	1 8	25 5	2 2	9 28	0 15	6 13	0 5	14 55	1 57	15 26	12 13	17 14	17 17	9 56		n.a.
T 11	15 41	22 38	1 26	20 27	0s 1	4 45	2 59	18 43	1 9	25 5	2 3	9 31	0 15	6 15	0 5	14 55	1 57	15 27	12 13	17 14	17 16	9 52		n.a.
W12	16 0	26 0	2 36	20 40	0 8	4 16	2 55	18 32	1 10	25 5	2 3	9 33	0 15	6 16	0 5	14 55	1 57	15 28	12 13	17 14	17 15	9 49		n.a.
T 13	16 19	27 48	3 36	20 52	0 15	3 46	2 51	18 21	1 11	25 6	2 3	9 36	0 15	6 17	0 5	14 54	1 57	15 29	12 14	17 14	17 14	9 46		n.a.
F 14	16 38	27 59	4 22	21 3	0 22	3 16	2 47	18 10	1 12	25 6	2 4	9 39	0 15	6 19	0 5	14 54	1 57	15 30	12 14	17 14	17 13	9 43		n.a.
S 15	16 57	26 41	4 55	21 12	0 29	2 46	2 44	17 58	1 13	25 7	2 4	9 41	0 15	6 20	0 5	14 54	1 57	15 31	12 14	17 14	17 12	9 40		n.a.
S 16	17 15	24 8	5 13	21 21	0 36	2 16	2 40	17 47	1 14	25 7	2 4	9 44	0 15	6 22	0 5	14 54	1 57	15 32	12 15	17 14	17 11	9 37		n.a.
M17	17 32	20 33	5 16	21 29	0 44	1 46	2 36	17 35	1 15	25 7	2 5	9 46	0 15	6 23	0 5	14 54	1 57	15 33	12 15	17 14	17 10	9 34		n.a.
T 18	17 50	16 12	5 6	21 35	0 51	1 15	2 32	17 23	1 16	25 8	2 5	9 49	0 16	6 24	0 5	14 53	1 57	15 34	12 15	17 14	17 9	9 31		n.a.
W19	18 7	11 16	4 43	21 41	0 58	0 45	2 28	17 11	1 16	25 8	2 5	9 52	0 16	6 26	0 5	14 53	1 57	15 35	12 15	17 14	17 8	9 28		n.a.
T 20	18 24	5 55	4 8	21 46	1 5	0 14	2 24	16 59	1 17	25 9	2 5	9 54	0 16	6 27	0 5	14 53	1 57	15 36	12 16	17 14	17 7	9 25		n.a.
F 21	18 41	0 21	3 22	21 50	1 13	0n17	2 19	16 46	1 18	25 9	2 6	9 57	0 16	6 28	0 5	14 53	1 58	15 37	12 16	17 14	17 7	9 21		n.a.
S 22	18 57	5n19	2 27	21 53	1 20	0 48	2 15	16 34	1 19	25 10	2 6	9 59	0 16	6 30	0 5	14 53	1 58	15 38	12 16	17 14	17 6	9 18		n.a.
S 23	19 13	10 53	1 24	21 55	1 27	1 19	2 11	16 21	1 19	25 11	2 6	10 2	0 16	6 31	0 5	14 53	1 58	15 39	12 17	17 15	17 5	9 15		n.a.
M24	19 28	16 7	0 16	21 56	1 34	1 50	2 7	16 8	1 20	25 11	2 7	10 4	0 16	6 32	0 5	14 53	1 58	15 40	12 17	17 15	17 4	9 12		n.a.
T 25	19 44	20 46	0n54	21 56	1 41	2 21	2 3	15 55	1 21	25 12	2 7	10 7	0 16	6 34	0 5	14 52	1 58	15 41	12 17	17 15	17 3	9 9		n.a.
W26	19 59	24 32	2 3	21 56	1 48	2 52	1 58	15 42	1 22	25 13	2 7	10 9	0 16	6 35	0 5	14 52	1 58	15 42	12 18	17 14	17 2	9 6		n.a.
T 27	20 13	27 3	3 6	21 55	1 55	3 24	1 54	15 29	1 22	25 13	2 8	10 12	0 16	6 36	0 5	14 52	1 58	15 43	12 18	17 14	17 1	9 3		n.a.
F 28	20 27	28 4	4 0	21 53	2 1	3 55	1 50	15 16	1 23	25 14	2 8	10 14	0 16	6 37	0 5	14 52	1 58	15 44	12 18	17 14	17 0	8 59		n.a.
S 29	20 41	27 24	4 41	21 51	2 7	4 26	1 45	15 2	1 24	25 15	2 8	10 16	0 17	6 39	0 5	14 52	1 58	15 45	12 19	17 13	16 59	8 56		n.a.
S 30	20 54	25 4	5 7	21 49	2 13	4 57	1 41	14 49	1 24	25 15	2 8	10 19	0 17	6 40	0 5	14 52	1 58	15 46	12 19	17 13	16 58	8 53		n.a.
M31	21n 7	21n13	5n15	21n46	2s19	5n28	1s37	14n35	1s25	25s16	2s 9	10n21	0n17	6n41	0n 5	14s52	1s58	15n46	12n19	17n12	16n57	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1612032.5, Delta T = 107h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°49'03, Lahiri = -128°42'04 Julian Calendar 1 July 9127 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9127 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 14	2♊34'20	1♍ 4	25♊14	18♈19	18♌41	16°R28	25♈25	16♈20	26♒39	11♈ 8	16°D10	15♉16	18♓10	n.a.	T 1
W 2	16 19 11	3°35'27	15°15	26° 5	19°28	19°23	16♋24	25°31	16°23	26°39	11° 9	16♉10	15°13	18°16	n.a.	W 2
T 3	16 23 7	4°36'35	29°30	26°52	20°38	20° 5	16°19	25°37	16°26	26°39	11°11	16°11	15°10	18°23	n.a.	T 3
F 4	16 27 4	5°37'44	13♎46	27°34	21°47	20°47	16°15	25°43	16°29	26°39	11°12	16°13	15° 7	18°30	n.a.	F 4
S 5	16 31 0	6°38'55	28° 2	28°10	22°57	21°29	16°10	25°48	16°32	26°R39	11°14	16°14	15° 4	18°36	n.a.	S 5
S 6	16 34 57	7°40'06	12♏12	28°39	24° 7	22°11	16° 5	25°54	16°35	26°39	11°15	16°R15	15° 0	18°43	n.a.	S 6
M 7	16 38 53	8°41'18	26°14	29° 1	25°17	22°53	16° 0	26° 0	16°37	26°39	11°16	16°15	14°57	18°50	n.a.	M 7
T 8	16 42 50	9°42'32	10♐ 3	29°15	26°27	23°35	15°55	26° 6	16°40	26°39	11°18	16°13	14°54	18°56	n.a.	T 8
W 9	16 46 46	10°43'47	23°37	29°R20	27°37	24°17	15°50	26°11	16°43	26°39	11°19	16°10	14°51	19° 3	n.a.	W 9
T 10	16 50 43	11°45'03	6♋53	29°16	28°48	25° 0	15°44	26°17	16°45	26°38	11°20	16° 6	14°48	19°10	n.a.	T 10
F 11	16 54 39	12°46'20	19°50	29° 1	29°58	25°42	15°38	26°22	16°48	26°38	11°21	16° 2	14°45	19°17	n.a.	F 11
S 12	16 58 36	13°47'39	2♒27	28°36	1♉ 9	26°24	15°33	26°28	16°50	26°38	11°22	15°57	14°41	19°23	n.a.	S 12
S 13	17 2 32	14°48'58	14°48	28° 0	2°20	27° 6	15°27	26°33	16°53	26°38	11°24	15°53	14°38	19°30	n.a.	S 13
M14	17 6 29	15°50'19	26°55	27°13	3°31	27°48	15°20	26°39	16°55	26°38	11°25	15°50	14°35	19°37	n.a.	M14
T 15	17 10 25	16°51'41	8♓52	26°16	4°42	28°31	15°14	26°44	16°58	26°37	11°26	15°48	14°32	19°43	n.a.	T 15
W16	17 14 22	17°53'03	20°43	25°10	5°53	29°13	15° 8	26°49	17° 0	26°37	11°27	15°D48	14°29	19°50	n.a.	W16
T 17	17 18 18	18°54'27	2♈34	23°56	7° 5	29°55	15° 1	26°54	17° 2	26°36	11°28	15°49	14°26	19°57	n.a.	T 17
F 18	17 22 15	19°55'52	14°30	22°36	8°16	0♍37	14°54	26°59	17° 5	26°36	11°29	15°51	14°22	20° 3	n.a.	F 18
S 19	17 26 11	20°57'18	26°35	21°14	9°28	1°20	14°48	27° 4	17° 7	26°36	11°30	15°53	14°19	20°10	n.a.	S 19
S 20	17 30 8	21°58'45	8♉54	19°52	10°40	2° 2	14°41	27° 9	17° 9	26°35	11°31	15°54	14°16	20°17	n.a.	S 20
M21	17 34 4	23° 0'13	21°31	18°32	11°52	2°44	14°34	27°14	17°11	26°35	11°32	15°R54	14°13	20°24	n.a.	M21
T 22	17 38 1	24° 1'42	4♊27	17°17	13° 4	3°27	14°26	27°19	17°13	26°34	11°33	15°52	14°10	20°30	n.a.	T 22
W23	17 41 57	25° 3'11	17°43	16°10	14°16	4° 9	14°19	27°24	17°15	26°33	11°34	15°49	14° 6	20°37	n.a.	W23
T 24	17 45 54	26° 4'41	1♋20	15°12	15°28	4°51	14°12	27°28	17°17	26°33	11°35	15°43	14° 3	20°44	n.a.	T 24
F 25	17 49 50	27° 6'11	15°13	14°24	16°41	5°34	14° 4	27°33	17°19	26°32	11°35	15°36	14° 0	20°50	n.a.	F 25
S 26	17 53 47	28° 7'42	29°18	13°48	17°53	6°16	13°57	27°37	17°21	26°31	11°36	15°29	13°57	20°57	n.a.	S 26
S 27	17 57 43	29° 9'13	13♌32	13°23	19° 5	6°58	13°49	27°42	17°23	26°31	11°37	15°22	13°54	21° 4	n.a.	S 27
M28	18 1 40	0♋10'44	27°49	13° 9	20°18	7°41	13°41	27°46	17°24	26°30	11°38	15°16	13°51	21°10	n.a.	M28
T 29	18 5 37	1°12'14	12♍ 5	13°D 6	21°31	8°23	13°33	27°50	17°26	26°29	11°38	15°12	13°47	21°17	n.a.	T 29
W30	18 9 33	2°13'45	26°17	13°13	22°43	9° 6	13°26	27°55	17°28	26°28	11°39	15°D11	13°44	21°24	n.a.	W30
T 31	18 13 30	3♋15'16	10♎23	13♊29	23♉56	9♍48	13♋18	27♈59	17♈29	26♒28	11♈40	15♉11	13♉41	21♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	16n10	5n 5	21n43	2s24	5n59	1s32	14n21	1s25	25s17	2s 9	10n24	0n17	6n42	0n 5	14s52	1s58	15n47	12n20	17n12	16n56	8s47		n.a.
W 2	21 32	10 12	4 36	21 40	2 29	6 30	1 28	14 7	1 26	25 18	2 9	10 26	0 17	6 43	0 5	14 52	1 58	15 48	12 20	17 12	16 55	8 44		n.a.
T 3	21 44	3 42	3 50	21 37	2 33	7 1	1 24	13 53	1 27	25 18	2 9	10 28	0 17	6 44	0 5	14 52	1 58	15 49	12 21	17 13	16 54	8 41		n.a.
F 4	21 55	3s 1	2 49	21 34	2 37	7 32	1 19	13 39	1 27	25 19	2 10	10 31	0 17	6 46	0 5	14 52	1 58	15 50	12 21	17 13	16 53	8 37		n.a.
S 5	22 6	9 35	1 39	21 31	2 40	8 2	1 15	13 25	1 28	25 20	2 10	10 33	0 17	6 47	0 5	14 52	1 58	15 51	12 21	17 13	16 52	8 34		n.a.
S 6	22 17	15 38	0 22	21 30	2 42	8 33	1 11	13 10	1 28	25 21	2 10	10 35	0 17	6 48	0 5	14 52	1 58	15 52	12 22	17 14	16 51	8 31		n.a.
M 7	22 27	20 49	0s55	21 29	2 43	9 3	1 6	12 56	1 29	25 22	2 10	10 37	0 17	6 49	0 5	14 52	1 58	15 53	12 22	17 13	16 50	8 28		n.a.
T 8	22 36	24 46	2 7	21 29	2 43	9 34	1 2	12 41	1 29	25 23	2 11	10 40	0 17	6 50	0 5	14 53	1 59	15 54	12 22	17 13	16 49	8 25		n.a.
W 9	22 46	27 13	3 11	21 30	2 42	10 4	0 58	12 26	1 30	25 24	2 11	10 42	0 18	6 51	0 5	14 53	1 59	15 55	12 23	17 12	16 48	8 22		n.a.
T 10	22 54	28 3	4 3	21 33	2 39	10 33	0 53	12 12	1 30	25 24	2 11	10 44	0 18	6 52	0 5	14 53	1 59	15 55	12 23	17 11	16 47	8 18		n.a.
F 11	23 3	27 18	4 41	21 37	2 35	11 3	0 49	11 57	1 31	25 25	2 11	10 46	0 18	6 53	0 5	14 53	1 59	15 56	12 24	17 10	16 46	8 15		n.a.
S 12	23 10	25 9	5 4	21 43	2 29	11 33	0 45	11 41	1 31	25 26	2 11	10 48	0 18	6 54	0 5	14 53	1 59	15 57	12 24	17 8	16 45	8 12		n.a.
S 13	23 18	21 52	5 12	21 51	2 21	12 2	0 41	11 26	1 31	25 27	2 12	10 50	0 18	6 55	0 5	14 53	1 59	15 58	12 24	17 7	16 44	8 9		n.a.
M14	23 25	17 42	5 7	22 0	2 11	12 31	0 37	11 11	1 32	25 28	2 12	10 52	0 18	6 56	0 5	14 53	1 59	15 59	12 25	17 6	16 43	8 6		n.a.
T 15	23 31	12 55	4 48	22 10	1 59	12 59	0 32	10 56	1 32	25 29	2 12	10 54	0 18	6 57	0 5	14 53	1 59	16 0	12 25	17 6	16 43	8 2		n.a.
W16	23 37	7 42	4 16	22 22	1 45	13 28	0 28	10 40	1 33	25 30	2 12	10 56	0 18	6 58	0 5	14 54	1 59	16 1	12 26	17 6	16 42	7 59		n.a.
T 17	23 43	2 12	3 34	22 34	1 29	13 56	0 24	10 25	1 33	25 31	2 12	10 58	0 18	6 59	0 5	14 54	1 59	16 1	12 26	17 6	16 41	7 56		n.a.
F 18	23 48	3n24	2 43	22 48	1 12	14 24	0 20	10 9	1 33	25 32	2 12	11 0	0 18	7 0	0 5	14 54	1 59	16 2	12 27	17 6	16 40	7 53		n.a.
S 19	23 52	8 58	1 43	23 1	0 53	14 51	0 16	9 53	1 34	25 33	2 12	11 2	0 19	7 1	0 5	14 54	1 59	16 3	12 27	17 7	16 39	7 50		n.a.
S 20	23 56	14 19	0 38	23 14	0 34	15 18	0 12	9 38	1 34	25 34	2 13	11 4	0 19	7 2	0 5	14 54	1 59	16 4	12 27	17 7	16 38	7 47		n.a.
M21	24 0	19 12	0n30	23 27	0 15	15 45	0 8	9 22	1 34	25 35	2 13	11 6	0 19	7 2	0 6	14 55	1 59	16 4	12 28	17 7	16 37	7 43		n.a.
T 22	24 3	23 20	1 39	23 39	0n 5	16 11	0 4	9 6	1 35	25 35	2 13	11 8	0 19	7 3	0 6	14 55	1 59	16 5	12 28	17 7	16 36	7 40		n.a.
W23	24 6	26 20	2 44	23 51	0 24	16 37	0 1	8 50	1 35	25 36	2 13	11 10	0 19	7 4	0 6	14 55	1 59	16 6	12 29	17 6	16 35	7 37		n.a.
T 24	24 8	27 53	3 41	24 2	0 41	17 3	0n 3	8 34	1 35	25 37	2 13	11 12	0 19	7 5	0 6	14 55	1 59	16 7	12 29	17 4	16 34	7 34		n.a.
F 25	24 10	27 42	4 26	24 13	0 58	17 28	0 7	8 18	1 35	25 38	2 13	11 14	0 19	7 6	0 6	14 56	1 59	16 7	12 30	17 2	16 33	7 30		n.a.
S 26	24 11	25 46	4 56	24 24	1 13	17 52	0 11	8 1	1 36	25 39	2 13	11 15	0 19	7 6	0 6	14 56	1 59	16 8	12 30	17 0	16 32	7 27		n.a.
S 27	24 11	22 11	5 8	24 34	1 27	18 17	0 14	7 45	1 36	25 40	2 13	11 17	0 19	7 7	0 6	14 56	2 0	16 9	12 31	16 58	16 31	7 24		n.a.
M28	24 12	17 17	5 1	24 44	1 39	18 40	0 18	7 29	1 36	25 41	2 13	11 19	0 20	7 8	0 6	14 57	2 0	16 10	12 31	16 56	16 30	7 21		n.a.
T 29	24 11	11 27	4 35	24 54	1 49	19 4	0 21	7 12	1 36	25 42	2 13	11 21	0 20	7 9	0 6	14 57	2 0	16 10	12 31	16 55	16 29	7 18		n.a.
W30	24 10	5 3	3 52	25 4	1 58	19 26	0 25	6 56	1 36	25 43	2 13	11 22	0 20	7 9	0 6	14 57	2 0	16 11	12 32	16 54	16 28	7 14		n.a.
T 31	24n 9	1s33	2n56	25n13	2n 6	19n48	0n28	6n39	1s37	25s43	2s13	11n24	0n20	7n10	0n 6	14s58	2s 0	16n12	12n32	16n54	16n27	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1612001.5, Delta T = 107h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'59, Lahiri = -128°41'59 Julian Calendar 1 Aug. 9127 BCE == Greg. Calendar 22 May 9127 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 26	4♋16'46	24♎21	13♊54	25♉ 9	10♍30	13°R10	28♈ 3	17♈31	26°R27	11♈40	15♉12	13♉38	21♓37	n.a.	F 1
S 2	18 21 23	5°18'16	8♏12	14°26	26°22	11°13	13♉ 2	28° 7	17°32	26♒26	11°41	15°R13	13°35	21°44	n.a.	S 2
S 3	18 25 19	6°19'46	21°55	15° 5	27°35	11°55	12°54	28°11	17°34	26°25	11°41	15°13	13°32	21°51	n.a.	S 3
M 4	18 29 16	7°21'16	5♐28	15°50	28°48	12°37	12°45	28°15	17°35	26°24	11°42	15°11	13°28	21°57	n.a.	M 4
T 5	18 33 12	8°22'46	18°52	16°41	0♊ 1	13°20	12°37	28°18	17°37	26°23	11°42	15° 6	13°25	22° 4	n.a.	T 5
W 6	18 37 9	9°24'16	2♑ 4	17°36	1°15	14° 2	12°29	28°22	17°38	26°22	11°43	14°59	13°22	22°11	n.a.	W 6
T 7	18 41 6	10°25'45	15° 4	18°36	2°28	14°44	12°21	28°25	17°39	26°21	11°43	14°50	13°19	22°17	n.a.	T 7
F 8	18 45 2	11°27'15	27°50	19°39	3°41	15°27	12°13	28°29	17°40	26°20	11°44	14°39	13°16	22°24	n.a.	F 8
S 9	18 48 59	12°28'44	10♒21	20°45	4°55	16° 9	12° 5	28°32	17°41	26°19	11°44	14°28	13°12	22°31	n.a.	S 9
S 10	18 52 55	13°30'13	22°39	21°55	6° 8	16°51	11°56	28°36	17°42	26°18	11°44	14°17	13° 9	22°37	n.a.	S 10
M11	18 56 52	14°31'41	4♓45	23° 7	7°22	17°34	11°48	28°39	17°43	26°16	11°44	14° 8	13° 6	22°44	n.a.	M11
T 12	19 0 48	15°33'10	16°41	24°21	8°35	18°16	11°40	28°42	17°44	26°15	11°45	14° 1	13° 3	22°51	n.a.	T 12
W13	19 4 45	16°34'39	28°31	25°36	9°49	18°58	11°32	28°45	17°45	26°14	11°45	13°57	13° 0	22°58	n.a.	W13
T 14	19 8 42	17°36'07	10♈20	26°54	11° 3	19°40	11°24	28°48	17°46	26°13	11°45	13°55	12°57	23° 4	n.a.	T 14
F 15	19 12 38	18°37'35	22°14	28°13	12°17	20°23	11°16	28°51	17°47	26°12	11°45	13°D55	12°53	23°11	n.a.	F 15
S 16	19 16 35	19°39'03	4♉17	29°34	13°30	21° 5	11° 8	28°54	17°48	26°10	11°45	13°55	12°50	23°18	n.a.	S 16
S 17	19 20 31	20°40'30	16°35	0♋55	14°44	21°47	11° 0	28°56	17°48	26° 9	11°45	13°R55	12°47	23°24	n.a.	S 17
M18	19 24 28	21°41'57	29°13	2°18	15°58	22°29	10°52	28°59	17°49	26° 8	11°45	13°54	12°44	23°31	n.a.	M18
T 19	19 28 25	22°43'24	12♊14	3°42	17°12	23°12	10°44	29° 1	17°49	26° 6	11°R45	13°51	12°41	23°38	n.a.	T 19
W20	19 32 21	23°44'51	25°42	5° 7	18°26	23°54	10°36	29° 4	17°50	26° 5	11°45	13°45	12°38	23°44	n.a.	W20
T 21	19 36 18	24°46'17	9♋35	6°32	19°40	24°36	10°28	29° 6	17°50	26° 4	11°45	13°36	12°34	23°51	n.a.	T 21
F 22	19 40 14	25°47'42	23°51	7°58	20°54	25°18	10°21	29° 8	17°51	26° 2	11°45	13°25	12°31	23°58	n.a.	F 22
S 23	19 44 11	26°49'06	8♌25	9°25	22° 8	26° 0	10°13	29°10	17°51	26° 1	11°45	13°13	12°28	24° 5	n.a.	S 23
S 24	19 48 8	27°50'29	23° 8	10°52	23°22	26°42	10° 6	29°12	17°51	25°59	11°45	13° 2	12°25	24°11	n.a.	S 24
M25	19 52 4	28°51'51	7♍53	12°20	24°36	27°25	9°58	29°14	17°52	25°58	11°45	12°52	12°22	24°18	n.a.	M25
T 26	19 56 1	29°53'12	22°32	13°49	25°50	28° 7	9°51	29°16	17°52	25°57	11°45	12°45	12°18	24°25	n.a.	T 26
W27	19 59 58	0♌54'32	7♎ 0	15°18	27° 4	28°49	9°44	29°18	17°52	25°55	11°44	12°40	12°15	24°31	n.a.	W27
T 28	20 3 54	1°55'50	21°12	16°48	28°18	29°31	9°37	29°19	17°R52	25°54	11°44	12°38	12°12	24°38	n.a.	T 28
F 29	20 7 51	2°57'07	5♏ 8	18°18	29°32	0♎13	9°30	29°21	17°52	25°52	11°44	12°38	12° 9	24°45	n.a.	F 29
S 30	20 11 47	3♌58'23	18♏48	19♋49	0♋46	0♎55	9♑23	29♈22	17♈52	25♒50	11♈43	12♉38	12♉ 6	24♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 7	8s 2	1n50	25n23	2n12	20n10	0n31	6n23	1s37	25s44	2s13	11n25	0n20	7n11	0n 6	14s58	2s 0	16n12	12n33	16n55	16n26	7s 8		n.a.
S 2	24 5	14 6	0 38	25 31	2 17	20 31	0 35	6 6	1 37	25 45	2 13	11 27	0 20	7 11	0 6	14 58	2 0	16 13	12 33	16 55	16 25	7 5		n.a.
S 3	24 2	19 24	0s36	25 40	2 21	20 52	0 38	5 49	1 37	25 46	2 13	11 29	0 20	7 12	0 6	14 59	2 0	16 14	12 34	16 55	16 24	7 1		n.a.
M 4	23 59	23 39	1 46	25 48	2 23	21 12	0 41	5 33	1 37	25 47	2 13	11 30	0 20	7 12	0 6	14 59	2 0	16 14	12 34	16 54	16 23	6 58		n.a.
T 5	23 55	26 33	2 50	25 55	2 25	21 31	0 44	5 16	1 37	25 48	2 13	11 32	0 20	7 13	0 6	14 59	2 0	16 15	12 35	16 53	16 22	6 55		n.a.
W 6	23 51	27 55	3 43	26 1	2 26	21 50	0 47	4 59	1 37	25 48	2 13	11 33	0 21	7 13	0 6	15 0	2 0	16 15	12 35	16 51	16 21	6 52		n.a.
T 7	23 46	27 42	4 24	26 7	2 26	22 8	0 50	4 42	1 38	25 49	2 13	11 34	0 21	7 14	0 6	15 0	2 0	16 16	12 36	16 48	16 20	6 49		n.a.
F 8	23 41	26 0	4 51	26 12	2 25	22 25	0 53	4 25	1 38	25 50	2 13	11 36	0 21	7 14	0 6	15 1	2 0	16 17	12 36	16 45	16 19	6 45		n.a.
S 9	23 35	23 3	5 3	26 16	2 24	22 42	0 56	4 8	1 38	25 50	2 13	11 37	0 21	7 15	0 6	15 1	2 0	16 17	12 36	16 41	16 18	6 42		n.a.
S 10	23 29	19 7	5 0	26 19	2 22	22 59	0 58	3 51	1 38	25 51	2 13	11 38	0 21	7 15	0 6	15 2	2 0	16 18	12 37	16 38	16 17	6 39		n.a.
M11	23 22	14 28	4 44	26 21	2 20	23 14	1 1	3 34	1 38	25 52	2 13	11 40	0 21	7 16	0 6	15 2	2 0	16 18	12 37	16 35	16 16	6 36		n.a.
T 12	23 15	9 20	4 16	26 22	2 17	23 29	1 3	3 17	1 38	25 52	2 13	11 41	0 21	7 16	0 6	15 2	2 0	16 19	12 38	16 33	16 15	6 32		n.a.
W13	23 8	3 54	3 37	26 22	2 14	23 43	1 6	3 0	1 38	25 53	2 13	11 42	0 21	7 16	0 6	15 3	2 0	16 19	12 38	16 32	16 14	6 29		n.a.
T 14	23 0	1n39	2 49	26 20	2 10	23 56	1 8	2 43	1 38	25 54	2 12	11 43	0 21	7 17	0 6	15 3	2 0	16 20	12 39	16 31	16 13	6 26		n.a.
F 15	22 51	7 11	1 53	26 18	2 6	24 9	1 11	2 26	1 38	25 54	2 12	11 45	0 22	7 17	0 6	15 4	2 0	16 20	12 39	16 31	16 12	6 23		n.a.
S 16	22 42	12 33	0 51	26 14	2 2	24 21	1 13	2 9	1 38	25 55	2 12	11 46	0 22	7 17	0 6	15 4	2 0	16 21	12 40	16 31	16 11	6 19		n.a.
S 17	22 33	17 33	0n14	26 10	1 58	24 32	1 15	1 52	1 38	25 55	2 12	11 47	0 22	7 18	0 6	15 5	2 0	16 21	12 40	16 31	16 10	6 16		n.a.
M18	22 23	21 55	1 20	26 4	1 53	24 43	1 17	1 35	1 38	25 56	2 12	11 48	0 22	7 18	0 6	15 5	2 0	16 22	12 41	16 31	16 9	6 13		n.a.
T 19	22 13	25 22	2 24	25 57	1 48	24 53	1 19	1 17	1 38	25 56	2 12	11 49	0 22	7 18	0 6	15 6	2 0	16 22	12 41	16 30	16 8	6 9		n.a.
W20	22 2	27 30	3 22	25 48	1 43	25 2	1 21	1 0	1 38	25 57	2 12	11 50	0 22	7 18	0 6	15 6	2 0	16 22	12 42	16 28	16 7	6 6		n.a.
T 21	21 51	28 0	4 10	25 39	1 37	25 10	1 23	0 43	1 38	25 57	2 11	11 51	0 22	7 19	0 6	15 7	2 0	16 23	12 42	16 25	16 6	6 3		n.a.
F 22	21 39	26 40	4 43	25 29	1 32	25 17	1 25	0 26	1 38	25 58	2 11	11 52	0 22	7 19	0 6	15 7	2 1	16 23	12 43	16 22	16 5	6 0		n.a.
S 23	21 27	23 32	5 0	25 17	1 26	25 24	1 26	0 9	1 38	25 58	2 11	11 53	0 23	7 19	0 6	15 8	2 1	16 24	12 43	16 18	16 4	5 56		n.a.
S 24	21 15	18 52	4 56	25 4	1 20	25 30	1 28	0s 8	1 38	25 59	2 11	11 53	0 23	7 19	0 6	15 8	2 1	16 24	12 43	16 15	16 3	5 53		n.a.
M25	21 2	13 4	4 33	24 50	1 14	25 35	1 29	0 26	1 38	25 59	2 10	11 54	0 23	7 19	0 6	15 9	2 1	16 24	12 44	16 12	16 2	5 50		n.a.
T 26	20 49	6 35	3 52	24 35	1 8	25 39	1 31	0 43	1 38	25 59	2 10	11 55	0 23	7 19	0 6	15 9	2 1	16 25	12 44	16 9	16 1	5 47		n.a.
W27	20 35	0s11	2 56	24 19	1 2	25 42	1 32	1 0	1 38	26 0	2 10	11 56	0 23	7 19	0 6	15 10	2 1	16 25	12 45	16 8	16 0	5 43		n.a.
T 28	20 21	6 49	1 51	24 2	0 56	25 45	1 33	1 17	1 38	26 0	2 10	11 56	0 23	7 19	0 6	15 10	2 1	16 25	12 45	16 7	15 59	5 40		n.a.
F 29	20 7	13 2	0 40	23 43	0 49	25 47	1 35	1 34	1 38	26 0	2 9	11 57	0 23	7 19	0 6	15 11	2 1	16 26	12 46	16 7	15 58	5 37		n.a.
S 30	19n52	18s29	0s32	23n24	0n43	25n48	1n36	1s52	1s38	26s 0	2s 9	11n58	0n23	7n19	0n 6	15s12	2s 1	16n26	12n46	16n 7	15n57	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1611970.5, Delta T = 107h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'55, Lahiri = -128°41'55 Julian Calendar 1 Sept. 9127 BCE == Greg. Calendar 22 June 9127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 44	4♌59'36	2♐13	21♋20	2♋ 0	1♎37	9°R16	29♈23	17°R52	25°R49	11°R43	12°R37	12♉ 3	24♓58	n.a.	S 1
M 2	20 19 41	6° 0'49	15°26	22°52	3°15	2°19	9♍ 9	29°25	17♈51	25♒47	11♈43	12♉34	11°59	25° 5	n.a.	M 2
T 3	20 23 37	7° 2'00	28°27	24°24	4°29	3° 1	9° 3	29°26	17°51	25°46	11°42	12°27	11°56	25°11	n.a.	T 3
W 4	20 27 34	8° 3'10	11♍17	25°57	5°43	3°43	8°57	29°27	17°51	25°44	11°42	12°18	11°53	25°18	n.a.	W 4
T 5	20 31 31	9° 4'19	23°56	27°30	6°57	4°25	8°50	29°28	17°51	25°43	11°41	12° 6	11°50	25°25	n.a.	T 5
F 6	20 35 27	10° 5'25	6♒26	29° 4	8°11	5° 7	8°44	29°28	17°50	25°41	11°41	11°51	11°47	25°31	n.a.	F 6
S 7	20 39 24	11° 6'31	18°45	0♌38	9°25	5°49	8°38	29°29	17°50	25°39	11°40	11°37	11°43	25°38	n.a.	S 7
S 8	20 43 20	12° 7'35	0♓54	2°13	10°39	6°31	8°33	29°30	17°49	25°38	11°40	11°22	11°40	25°45	n.a.	S 8
M 9	20 47 17	13° 8'37	12°55	3°48	11°54	7°12	8°27	29°30	17°49	25°36	11°39	11°10	11°37	25°52	n.a.	M 9
T 10	20 51 14	14° 9'39	24°48	5°24	13° 8	7°54	8°22	29°31	17°48	25°34	11°38	11° 0	11°34	25°58	n.a.	T 10
W11	20 55 10	15°10'38	6♈37	7° 0	14°22	8°36	8°17	29°31	17°47	25°33	11°38	10°53	11°31	26° 5	n.a.	W11
T 12	20 59 7	16°11'37	18°26	8°38	15°36	9°18	8°11	29°31	17°47	25°31	11°37	10°49	11°28	26°12	n.a.	T 12
F 13	21 3 4	17°12'34	0♉17	10°15	16°50	10° 0	8° 7	29°R31	17°46	25°30	11°36	10°47	11°24	26°18	n.a.	F 13
S 14	21 7 0	18°13'30	12°17	11°54	18° 5	10°41	8° 2	29°31	17°45	25°28	11°36	10°47	11°21	26°25	n.a.	S 14
S 15	21 10 57	19°14'24	24°32	13°33	19°19	11°23	7°57	29°31	17°44	25°26	11°35	10°47	11°18	26°32	n.a.	S 15
M16	21 14 54	20°15'17	7♊ 6	15°12	20°33	12° 5	7°53	29°31	17°43	25°24	11°34	10°46	11°15	26°38	n.a.	M16
T 17	21 18 50	21°16'09	20° 4	16°53	21°47	12°46	7°49	29°30	17°42	25°23	11°33	10°43	11°12	26°45	n.a.	T 17
W18	21 22 47	22°16'59	3♋30	18°34	23° 1	13°28	7°45	29°30	17°41	25°21	11°32	10°38	11° 9	26°52	n.a.	W18
T 19	21 26 43	23°17'48	17°27	20°15	24°15	14°10	7°41	29°30	17°40	25°19	11°31	10°29	11° 5	26°58	n.a.	T 19
F 20	21 30 40	24°18'35	1♌51	21°58	25°30	14°51	7°37	29°29	17°39	25°18	11°30	10°19	11° 2	27° 5	n.a.	F 20
S 21	21 34 37	25°19'20	16°39	23°41	26°44	15°33	7°34	29°28	17°38	25°16	11°30	10° 8	10°59	27°12	n.a.	S 21
S 22	21 38 33	26°20'03	1♍42	25°25	27°58	16°14	7°30	29°27	17°36	25°14	11°29	9°56	10°56	27°18	n.a.	S 22
M23	21 42 30	27°20'45	16°50	27°10	29°12	16°56	7°27	29°26	17°35	25°13	11°28	9°47	10°53	27°25	n.a.	M23
T 24	21 46 27	28°21'24	1♎53	28°55	0♌26	17°37	7°24	29°25	17°34	25°11	11°27	9°39	10°49	27°32	n.a.	T 24
W25	21 50 23	29°22'01	16°43	0♍41	1°40	18°19	7°22	29°24	17°32	25° 9	11°26	9°35	10°46	27°39	n.a.	W25
T 26	21 54 20	0♍22'36	1♏12	2°28	2°54	19° 0	7°19	29°23	17°31	25° 8	11°24	9°33	10°43	27°45	n.a.	T 26
F 27	21 58 17	1°23'09	15°19	4°16	4° 8	19°42	7°17	29°22	17°29	25° 6	11°23	9°D33	10°40	27°52	n.a.	F 27
S 28	22 2 13	2°23'39	29° 4	6° 4	5°22	20°23	7°15	29°20	17°28	25° 4	11°22	9°R33	10°37	27°59	n.a.	S 28
S 29	22 6 10	3°24'07	12♐26	7°53	6°36	21° 4	7°13	29°19	17°26	25° 3	11°21	9°33	10°34	28° 5	n.a.	S 29
M30	22 10 6	4°24'33	25°30	9°42	7°50	21°46	7°11	29°17	17°25	25° 1	11°20	9°31	10°30	28°12	n.a.	M30
T 31	22 14 3	5♍24'56	8♑18	11♍32	9♌ 4	22♎27	7♑10	29♈16	17♈23	24♒59	11♈19	9♉26	10♉27	28♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n37	22s55	1s41	23n 3	0n37	25n48	1n37	2s 9	1s37	26s 0	2s 9	11n58	0n23	7n19	0n 6	15s12	2s 1	16n26	12n47	16n 7	15n56	5s30		n.a.
M 2	19 22	26 5	2 44	22 41	0 30	25 47	1 38	2 26	1 37	26 1	2 9	11 59	0 24	7 19	0 6	15 13	2 1	16 26	12 47	16 6	15 55	5 27		n.a.
T 3	19 6	27 48	3 36	22 19	0 24	25 46	1 38	2 43	1 37	26 1	2 8	11 59	0 24	7 19	0 6	15 13	2 1	16 26	12 47	16 4	15 54	5 24		n.a.
W 4	18 50	27 58	4 17	21 55	0 17	25 44	1 39	3 0	1 37	26 1	2 8	12 0	0 24	7 19	0 6	15 14	2 1	16 27	12 48	16 1	15 53	5 20		n.a.
T 5	18 33	26 40	4 44	21 30	0 11	25 41	1 40	3 17	1 37	26 1	2 8	12 0	0 24	7 19	0 6	15 14	2 1	16 27	12 48	15 57	15 52	5 17		n.a.
F 6	18 16	24 3	4 57	21 4	0 5	25 37	1 41	3 34	1 37	26 1	2 7	12 1	0 24	7 19	0 6	15 15	2 1	16 27	12 49	15 53	15 51	5 14		n.a.
S 7	17 59	20 21	4 57	20 38	0s 2	25 32	1 41	3 51	1 37	26 1	2 7	12 1	0 24	7 19	0 6	15 16	2 1	16 27	12 49	15 48	15 50	5 10		n.a.
S 8	17 42	15 52	4 42	20 10	0 8	25 27	1 41	4 8	1 37	26 1	2 7	12 1	0 24	7 18	0 7	15 16	2 1	16 27	12 50	15 43	15 49	5 7		n.a.
M 9	17 24	10 49	4 15	19 41	0 14	25 20	1 42	4 25	1 36	26 1	2 6	12 2	0 24	7 18	0 7	15 17	2 1	16 28	12 50	15 39	15 48	5 4		n.a.
T 10	17 6	5 26	3 37	19 12	0 20	25 13	1 42	4 42	1 36	26 1	2 6	12 2	0 25	7 18	0 7	15 17	2 1	16 28	12 50	15 36	15 47	5 1		n.a.
W11	16 47	0n 8	2 50	18 41	0 26	25 6	1 42	4 59	1 36	26 1	2 6	12 2	0 25	7 18	0 7	15 18	2 1	16 28	12 51	15 34	15 46	4 57		n.a.
T 12	16 29	5 41	1 55	18 10	0 32	24 57	1 42	5 15	1 36	26 1	2 5	12 2	0 25	7 17	0 7	15 18	2 1	16 28	12 51	15 33	15 45	4 54		n.a.
F 13	16 10	11 4	0 55	17 37	0 38	24 48	1 42	5 32	1 36	26 1	2 5	12 2	0 25	7 17	0 7	15 19	2 1	16 28	12 52	15 32	15 44	4 51		n.a.
S 14	15 51	16 8	0n 8	17 4	0 44	24 38	1 42	5 49	1 36	26 1	2 4	12 3	0 25	7 17	0 7	15 20	2 1	16 28	12 52	15 32	15 43	4 47		n.a.
S 15	15 31	20 40	1 12	16 30	0 50	24 27	1 42	6 6	1 35	26 1	2 4	12 3	0 25	7 17	0 7	15 20	2 1	16 28	12 52	15 32	15 42	4 44		n.a.
M16	15 11	24 24	2 14	15 55	0 55	24 15	1 42	6 22	1 35	26 1	2 4	12 3	0 25	7 16	0 7	15 21	2 1	16 28	12 53	15 32	15 41	4 41		n.a.
T 17	14 51	27 0	3 12	15 19	1 0	24 3	1 42	6 39	1 35	26 1	2 3	12 3	0 26	7 16	0 7	15 21	2 1	16 28	12 53	15 31	15 40	4 37		n.a.
W18	14 31	28 10	4 1	14 42	1 6	23 50	1 41	6 55	1 35	26 1	2 3	12 3	0 26	7 15	0 7	15 22	2 1	16 28	12 54	15 29	15 39	4 34		n.a.
T 19	14 11	27 36	4 37	14 5	1 10	23 36	1 41	7 12	1 35	26 1	2 2	12 3	0 26	7 15	0 7	15 22	2 1	16 28	12 54	15 26	15 38	4 31		n.a.
F 20	13 50	25 12	4 57	13 27	1 15	23 22	1 41	7 28	1 34	26 0	2 2	12 3	0 26	7 15	0 7	15 23	2 1	16 28	12 54	15 23	15 37	4 27		n.a.
S 21	13 29	21 4	4 59	12 48	1 20	23 7	1 40	7 45	1 34	26 0	2 2	12 2	0 26	7 14	0 7	15 24	2 1	16 28	12 55	15 19	15 36	4 24		n.a.
S 22	13 8	15 32	4 40	12 9	1 24	22 51	1 39	8 1	1 34	26 0	2 1	12 2	0 26	7 14	0 7	15 24	2 1	16 28	12 55	15 16	15 35	4 21		n.a.
M23	12 46	9 2	4 1	11 28	1 28	22 35	1 39	8 17	1 34	26 0	2 1	12 2	0 26	7 13	0 7	15 25	2 1	16 28	12 56	15 12	15 34	4 17		n.a.
T 24	12 25	2 3	3 5	10 48	1 32	22 17	1 38	8 34	1 33	26 0	2 0	12 2	0 26	7 13	0 7	15 25	2 1	16 28	12 56	15 10	15 33	4 14		n.a.
W25	12 3	4s58	1 58	10 6	1 35	22 0	1 37	8 50	1 33	25 59	2 0	12 1	0 27	7 12	0 7	15 26	2 1	16 28	12 56	15 9	15 32	4 11		n.a.
T 26	11 41	11 35	0 44	9 24	1 38	21 41	1 36	9 6	1 33	25 59	2 0	12 1	0 27	7 12	0 7	15 27	2 1	16 28	12 57	15 8	15 31	4 7		n.a.
F 27	11 19	17 26	0s31	8 42	1 41	21 22	1 35	9 22	1 33	25 59	1 59	12 1	0 27	7 11	0 7	15 27	2 1	16 27	12 57	15 8	15 30	4 4		n.a.
S 28	10 57	22 14	1 42	7 59	1 43	21 3	1 34	9 38	1 32	25 58	1 59	12 0	0 27	7 10	0 7	15 28	2 1	16 27	12 57	15 8	15 29	4 1		n.a.
S 29	10 34	25 44	2 45	7 16	1 45	20 43	1 33	9 54	1 32	25 58	1 58	12 0	0 27	7 10	0 7	15 28	2 1	16 27	12 58	15 8	15 28	3 57		n.a.
M30	10 12	27 46	3 39	6 33	1 46	20 22	1 32	10 9	1 32	25 58	1 58	11 59	0 27	7 9	0 7	15 29	2 1	16 27	12 58	15 7	15 27	3 54		n.a.
T 31	9n49	28s15	4s20	5n49	1s47	20n 1	1n31	10s25	1s32	25s57	1s57	11n59	0n27	7n 9	0n 7	15s29	2s 1	16n27	12n58	15n 6	15n26	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1611940.5, Delta T = 107h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'51, Lahiri = -128°41'51 Julian Calendar 1 Oct. 9127 BCE == Greg. Calendar 22 July 9127 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 0	6♍25'17	20♋53	13♍22	10♌18	23♎ 8	7°R 9	29°R14	17°R21	24°R58	11°R18	9°R19	10♉24	28♓25	n.a.	W 1
T 2	22 21 56	7°25'36	3♒16	15°13	11°32	23°49	7♋ 7	29♈12	17♈19	24♒56	11♈16	9♉ 9	10°21	28°32	n.a.	T 2
F 3	22 25 53	8°25'52	15°31	17° 3	12°46	24°31	7° 7	29°10	17°18	24°54	11°15	8°58	10°18	28°39	n.a.	F 3
S 4	22 29 50	9°26'06	27°37	18°54	14° 0	25°12	7° 6	29° 8	17°16	24°53	11°14	8°46	10°15	28°45	n.a.	S 4
S 5	22 33 46	10°26'18	9♓37	20°44	15°14	25°53	7° 5	29° 6	17°14	24°51	11°13	8°35	10°11	28°52	n.a.	S 5
M 6	22 37 43	11°26'27	21°31	22°34	16°28	26°34	7° 5	29° 3	17°12	24°49	11°11	8°25	10° 8	28°59	n.a.	M 6
T 7	22 41 39	12°26'35	3♈22	24°23	17°42	27°15	7°D 5	29° 1	17°10	24°48	11°10	8°17	10° 5	29° 5	n.a.	T 7
W 8	22 45 36	13°26'40	15°10	26°11	18°55	27°56	7° 5	28°59	17° 8	24°46	11° 9	8°11	10° 2	29°12	n.a.	W 8
T 9	22 49 33	14°26'43	26°59	27°58	20° 9	28°37	7° 5	28°56	17° 6	24°45	11° 7	8° 8	9°59	29°19	n.a.	T 9
F 10	22 53 29	15°26'44	8♉52	29°43	21°23	29°18	7° 6	28°54	17° 4	24°43	11° 6	8°D 8	9°55	29°25	n.a.	F 10
S 11	22 57 26	16°26'43	20°53	1♎25	22°37	29°59	7° 7	28°51	17° 2	24°42	11° 5	8° 8	9°52	29°32	n.a.	S 11
S 12	23 1 22	17°26'40	3♊ 7	3° 5	23°51	0♏40	7° 8	28°48	17° 0	24°40	11° 3	8°10	9°49	29°39	n.a.	S 12
M13	23 5 19	18°26'35	15°38	4°41	25° 4	1°21	7° 9	28°45	16°58	24°38	11° 2	8°R10	9°46	29°45	n.a.	M13
T 14	23 9 16	19°26'28	28°32	6°13	26°18	2° 2	7°10	28°43	16°56	24°37	11° 1	8°10	9°43	29°52	n.a.	T 14
W15	23 13 12	20°26'19	11♋51	7°41	27°32	2°43	7°12	28°40	16°53	24°35	10°59	8° 8	9°40	29°59	n.a.	W15
T 16	23 17 9	21°26'07	25°40	9° 4	28°46	3°24	7°13	28°37	16°51	24°34	10°58	8° 4	9°36	0♈ 6	n.a.	T 16
F 17	23 21 5	22°25'54	9♌58	10°21	29°59	4° 5	7°15	28°33	16°49	24°33	10°56	7°58	9°33	0°12	n.a.	F 17
S 18	23 25 2	23°25'39	24°42	11°32	1♍13	4°45	7°17	28°30	16°47	24°31	10°55	7°51	9°30	0°19	n.a.	S 18
S 19	23 28 59	24°25'21	9♍46	12°36	2°27	5°26	7°19	28°27	16°44	24°30	10°53	7°44	9°27	0°26	n.a.	S 19
M20	23 32 55	25°25'01	25° 1	13°33	3°40	6° 7	7°22	28°24	16°42	24°28	10°52	7°38	9°24	0°32	n.a.	M20
T 21	23 36 52	26°24'38	10♎16	14°22	4°54	6°48	7°25	28°20	16°40	24°27	10°50	7°34	9°20	0°39	n.a.	T 21
W22	23 40 48	27°24'13	25°21	15° 3	6° 8	7°28	7°27	28°17	16°37	24°26	10°49	7°31	9°17	0°46	n.a.	W22
T 23	23 44 45	28°23'46	10♏ 8	15°36	7°21	8° 9	7°30	28°13	16°35	24°24	10°47	7°D31	9°14	0°52	n.a.	T 23
F 24	23 48 41	29°23'16	24°31	15°59	8°35	8°50	7°34	28°10	16°32	24°23	10°46	7°32	9°11	0°59	n.a.	F 24
S 25	23 52 38	0♎22'44	8♐28	16°14	9°48	9°30	7°37	28° 6	16°30	24°22	10°44	7°33	9° 8	1° 6	n.a.	S 25
S 26	23 56 35	1°22'08	21°59	16°R20	11° 2	10°11	7°41	28° 2	16°27	24°20	10°43	7°34	9° 5	1°12	n.a.	S 26
M27	0 0 31	2°21'30	5♋ 5	16°17	12°15	10°51	7°44	27°59	16°25	24°19	10°41	7°R35	9° 1	1°19	n.a.	M27
T 28	0 4 28	3°20'50	17°51	16° 6	13°29	11°32	7°48	27°55	16°22	24°18	10°40	7°34	8°58	1°26	n.a.	T 28
W29	0 8 24	4°20'07	0♒20	15°46	14°42	12°12	7°53	27°51	16°20	24°17	10°38	7°31	8°55	1°32	n.a.	W29
T 30	0 12 21	5♎19'21	12♒35	15♎19	15♍56	12♏53	7♋57	27♈47	16♈17	24♒15	10♈37	7♉27	8♉52	1♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n26	27s15	4s48	5n 6	1s47	19n39	1n29	10s41	1s31	25s57	1s57	11n58	0n27	7n 8	0n 7	15s30	2s 1	16n27	12n59	15n 3	15n25	3s47		n.a.
T 2	9 3	24 55	5 1	4 22	1 47	19 17	1 28	10 56	1 31	25 57	1 57	11 58	0 28	7 7	0 7	15 30	2 1	16 26	12 59	15 0	15 24	3 44		n.a.
F 3	8 40	21 28	5 1	3 39	1 46	18 54	1 27	11 12	1 31	25 56	1 56	11 57	0 28	7 7	0 7	15 31	2 0	16 26	12 59	14 56	15 23	3 41		n.a.
S 4	8 17	17 9	4 47	2 56	1 44	18 30	1 25	11 27	1 30	25 56	1 56	11 57	0 28	7 6	0 7	15 32	2 0	16 26	12 59	14 53	15 21	3 37		n.a.
S 5	7 53	12 12	4 20	2 14	1 42	18 7	1 24	11 42	1 30	25 55	1 55	11 56	0 28	7 5	0 7	15 32	2 0	16 26	13 0	14 49	15 20	3 34		n.a.
M 6	7 30	6 51	3 42	1 32	1 39	17 42	1 22	11 57	1 30	25 55	1 55	11 55	0 28	7 4	0 7	15 33	2 0	16 25	13 0	14 45	15 19	3 31		n.a.
T 7	7 6	1 17	2 55	0 51	1 35	17 18	1 21	12 12	1 30	25 55	1 54	11 55	0 28	7 4	0 7	15 33	2 0	16 25	13 0	14 43	15 18	3 27		n.a.
W 8	6 42	4n19	2 0	0 11	1 31	16 52	1 19	12 27	1 29	25 54	1 54	11 54	0 28	7 3	0 7	15 34	2 0	16 25	13 1	14 41	15 17	3 24		n.a.
T 9	6 19	9 48	0 59	0s28	1 25	16 27	1 17	12 42	1 29	25 54	1 54	11 53	0 28	7 2	0 7	15 34	2 0	16 24	13 1	14 40	15 16	3 21		n.a.
F 10	5 55	14 58	0n 4	1 5	1 19	16 1	1 15	12 57	1 29	25 53	1 53	11 52	0 29	7 1	0 7	15 35	2 0	16 24	13 1	14 40	15 15	3 17		n.a.
S 11	5 31	19 38	1 8	1 40	1 12	15 34	1 14	13 12	1 28	25 53	1 53	11 51	0 29	7 0	0 7	15 35	2 0	16 24	13 1	14 40	15 14	3 14		n.a.
S 12	5 7	23 35	2 10	2 14	1 4	15 7	1 12	13 26	1 28	25 52	1 52	11 50	0 29	7 0	0 7	15 36	2 0	16 24	13 2	14 40	15 13	3 11		n.a.
M13	4 43	26 31	3 8	2 45	0 55	14 40	1 10	13 41	1 28	25 52	1 52	11 49	0 29	6 59	0 7	15 36	2 0	16 23	13 2	14 41	15 12	3 7		n.a.
T 14	4 18	28 9	3 58	3 14	0 45	14 13	1 8	13 55	1 27	25 51	1 51	11 49	0 29	6 58	0 7	15 37	2 0	16 23	13 2	14 41	15 11	3 4		n.a.
W15	3 54	28 15	4 37	3 40	0 34	13 45	1 6	14 9	1 27	25 51	1 51	11 48	0 29	6 57	0 7	15 37	2 0	16 22	13 2	14 40	15 10	3 1		n.a.
T 16	3 30	26 36	5 1	4 2	0 22	13 16	1 4	14 24	1 27	25 50	1 50	11 47	0 29	6 56	0 7	15 38	2 0	16 22	13 3	14 38	15 9	2 57		n.a.
F 17	3 6	23 14	5 8	4 22	0 9	12 48	1 2	14 38	1 26	25 50	1 50	11 46	0 29	6 55	0 7	15 38	2 0	16 22	13 3	14 36	15 8	2 54		n.a.
S 18	2 41	18 19	4 55	4 38	0n 4	12 19	1 0	14 52	1 26	25 49	1 50	11 44	0 30	6 55	0 7	15 39	2 0	16 21	13 3	14 34	15 7	2 50		n.a.
S 19	2 17	12 10	4 22	4 51	0 19	11 50	0 58	15 5	1 26	25 49	1 49	11 43	0 30	6 54	0 7	15 39	2 0	16 21	13 3	14 32	15 6	2 47		n.a.
M20	1 53	5 14	3 29	5 0	0 34	11 20	0 56	15 19	1 25	25 48	1 49	11 42	0 30	6 53	0 7	15 39	2 0	16 20	13 3	14 30	15 5	2 44		n.a.
T 21	1 28	2s 1	2 22	5 5	0 49	10 51	0 54	15 33	1 25	25 47	1 48	11 41	0 30	6 52	0 7	15 40	2 0	16 20	13 4	14 28	15 4	2 40		n.a.
W22	1 4	9 6	1 5	5 7	1 5	10 21	0 51	15 46	1 25	25 47	1 48	11 40	0 30	6 51	0 7	15 40	2 0	16 20	13 4	14 28	15 3	2 37		n.a.
T 23	0 39	15 33	0s14	5 5	1 22	9 50	0 49	16 0	1 24	25 46	1 47	11 39	0 30	6 50	0 7	15 41	2 0	16 19	13 4	14 27	15 2	2 34		n.a.
F 24	0 15	20 58	1 31	4 59	1 38	9 20	0 47	16 13	1 24	25 46	1 47	11 38	0 30	6 49	0 7	15 41	2 0	16 19	13 4	14 28	15 1	2 30		n.a.
S 25	0s 9	25 3	2 40	4 49	1 55	8 49	0 45	16 26	1 24	25 45	1 47	11 36	0 30	6 48	0 7	15 42	2 0	16 18	13 4	14 28	15 0	2 27		n.a.
S 26	0 34	27 35	3 38	4 36	2 11	8 19	0 42	16 39	1 23	25 44	1 46	11 35	0 31	6 47	0 8	15 42	2 0	16 18	13 4	14 29	14 59	2 24		n.a.
M27	0 58	28 29	4 23	4 20	2 28	7 48	0 40	16 52	1 23	25 44	1 46	11 34	0 31	6 46	0 8	15 42	1 59	16 17	13 5	14 29	14 58	2 20		n.a.
T 28	1 22	27 49	4 53	4 1	2 44	7 16	0 38	17 4	1 22	25 43	1 45	11 32	0 31	6 45	0 8	15 43	1 59	16 17	13 5	14 28	14 57	2 17		n.a.
W29	1 47	25 44	5 9	3 40	2 59	6 45	0 36	17 17	1 22	25 42	1 45	11 31	0 31	6 44	0 8	15 43	1 59	16 16	13 5	14 27	14 55	2 13		n.a.
T 30	2s11	22s30	5s10	3s16	3n13	6n14	0n33	17s29	1s22	25s42	1s44	11n30	0n31	6n43	0n 8	15s43	1s59	16n16	13n 5	14n26	14n54	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1611909.5, Delta T = 107h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'47, Lahiri = -128°41'47 Julian Calendar 1 Nov. 9127 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9127 BCE (-9126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 17	6♎18'32	24♒40	14°R45	17♍ 9	13♏33	8♑ 1	27°R43	16°R15	24°R14	10°R35	7°R22	8♉49	1♈46	n.a.	F 1
S 2	0 20 14	7°17'40	6♓37	14♎ 5	18°23	14°13	8° 6	27♈39	16♈12	24♒13	10♈34	7♉16	8°46	1°52	n.a.	S 2
S 3	0 24 11	8°16'47	18°30	13°20	19°36	14°54	8°11	27°35	16°10	24°12	10°32	7°11	8°42	1°59	n.a.	S 3
M 4	0 28 7	9°15'50	0♈20	12°31	20°50	15°34	8°16	27°31	16° 7	24°11	10°31	7° 7	8°39	2° 6	n.a.	M 4
T 5	0 32 4	10°14'51	12° 9	11°39	22° 3	16°14	8°21	27°27	16° 5	24°10	10°29	7° 3	8°36	2°12	n.a.	T 5
W 6	0 36 0	11°13'50	24° 0	10°45	23°16	16°55	8°26	27°23	16° 2	24° 9	10°27	7° 1	8°33	2°19	n.a.	W 6
T 7	0 39 57	12°12'47	5♉54	9°50	24°30	17°35	8°32	27°18	16° 0	24° 8	10°26	7°D 0	8°30	2°26	n.a.	T 7
F 8	0 43 53	13°11'41	17°54	8°56	25°43	18°15	8°37	27°14	15°57	24° 7	10°24	7° 1	8°26	2°32	n.a.	F 8
S 9	0 47 50	14°10'34	0♊ 2	8° 4	26°57	18°55	8°43	27°10	15°54	24° 6	10°23	7° 2	8°23	2°39	n.a.	S 9
S 10	0 51 46	15° 9'24	12°22	7°14	28°10	19°35	8°49	27° 6	15°52	24° 5	10°21	7° 4	8°20	2°46	n.a.	S 10
M11	0 55 43	16° 8'12	24°57	6°27	29°23	20°16	8°55	27° 1	15°49	24° 4	10°20	7° 5	8°17	2°52	n.a.	M11
T 12	0 59 39	17° 6'58	7♋51	5°44	0♎37	20°56	9° 1	26°57	15°47	24° 3	10°18	7° 6	8°14	2°59	n.a.	T 12
W13	1 3 36	18° 5'42	21° 6	5° 6	1°50	21°36	9° 8	26°53	15°44	24° 2	10°17	7°R 6	8°11	3° 6	n.a.	W13
T 14	1 7 32	19° 4'23	4♌47	4°33	3° 3	22°16	9°14	26°48	15°41	24° 1	10°15	7° 6	8° 7	3°12	n.a.	T 14
F 15	1 11 29	20° 3'03	18°52	4° 6	4°17	22°56	9°21	26°44	15°39	24° 0	10°14	7° 4	8° 4	3°19	n.a.	F 15
S 16	1 15 25	21° 1'41	3♍21	3°44	5°30	23°36	9°28	26°39	15°36	24° 0	10°12	7° 2	8° 1	3°26	n.a.	S 16
S 17	1 19 22	22° 0'17	18°11	3°27	6°43	24°16	9°35	26°35	15°34	23°59	10°11	7° 0	7°58	3°32	n.a.	S 17
M18	1 23 18	22°58'50	3♎15	3°17	7°57	24°56	9°42	26°30	15°31	23°58	10° 9	6°59	7°55	3°39	n.a.	M18
T 19	1 27 15	23°57'22	18°24	3°D12	9°10	25°36	9°49	26°26	15°28	23°58	10° 8	6°58	7°51	3°46	n.a.	T 19
W20	1 31 11	24°55'51	3♏29	3°12	10°23	26°16	9°57	26°22	15°26	23°57	10° 6	6°D57	7°48	3°52	n.a.	W20
T 21	1 35 8	25°54'18	18°21	3°18	11°37	26°55	10° 4	26°17	15°23	23°56	10° 5	6°57	7°45	3°59	n.a.	T 21
F 22	1 39 5	26°52'43	2♐53	3°29	12°50	27°35	10°12	26°13	15°21	23°56	10° 3	6°58	7°42	4° 6	n.a.	F 22
S 23	1 43 1	27°51'05	17° 0	3°45	14° 3	28°15	10°20	26° 8	15°18	23°55	10° 2	6°59	7°39	4°12	n.a.	S 23
S 24	1 46 58	28°49'25	0♑41	4° 6	15°16	28°55	10°28	26° 4	15°16	23°55	10° 0	6°59	7°36	4°19	n.a.	S 24
M25	1 50 54	29°47'42	13°55	4°31	16°30	29°35	10°36	25°59	15°13	23°54	9°59	7° 0	7°32	4°26	n.a.	M25
T 26	1 54 51	0♏45'57	26°46	5° 1	17°43	0♐14	10°44	25°55	15°11	23°54	9°57	7°R 0	7°29	4°33	n.a.	T 26
W27	1 58 47	1°44'10	9♒16	5°35	18°56	0°54	10°53	25°50	15° 8	23°53	9°56	7° 0	7°26	4°39	n.a.	W27
T 28	2 2 44	2°42'20	21°30	6°13	20°10	1°34	11° 1	25°46	15° 6	23°53	9°54	7° 0	7°23	4°46	n.a.	T 28
F 29	2 6 40	3°40'28	3♓31	6°55	21°23	2°13	11°10	25°42	15° 4	23°52	9°53	7° 0	7°20	4°53	n.a.	F 29
S 30	2 10 36	4°38'33	15°25	7°40	22°36	2°53	11°18	25°37	15° 1	23°52	9°52	6°59	7°17	4°59	n.a.	S 30
S 31	2 14 33	5♏36'37	27♓14	8♎29	23♎49	3♐33	11♑27	25♈33	14♈59	23♒52	9♈50	6♉59	7♉13	5♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s35	18s22	4s57	2s51	3n26	5n42	0n31	17s42	1s21	25s41	1s44	11n28	0n31	6n42	0n 8	15s44	1s59	16n15	13n 5	14n24	14n53	2s 7		n.a.
S 2	2 59	13 33	4 32	2 24	3 38	5 10	0 28	17 54	1 21	25 40	1 44	11 27	0 31	6 41	0 8	15 44	1 59	16 15	13 5	14 23	14 52	2 3		n.a.
S 3	3 23	8 16	3 55	1 57	3 48	4 38	0 26	18 6	1 21	25 40	1 43	11 26	0 31	6 40	0 8	15 44	1 59	16 14	13 5	14 21	14 51	2 0		n.a.
M 4	3 47	2 43	3 7	1 29	3 56	4 6	0 24	18 18	1 20	25 39	1 43	11 24	0 31	6 39	0 8	15 45	1 59	16 13	13 5	14 19	14 50	1 57		n.a.
T 5	4 11	2n56	2 12	1 2	4 3	3 34	0 21	18 30	1 20	25 38	1 42	11 23	0 32	6 38	0 8	15 45	1 59	16 13	13 5	14 18	14 49	1 53		n.a.
W 6	4 35	8 30	1 11	0 36	4 8	3 2	0 19	18 41	1 19	25 37	1 42	11 21	0 32	6 37	0 8	15 45	1 59	16 12	13 5	14 17	14 48	1 50		n.a.
T 7	4 58	13 49	0 6	0 11	4 11	2 30	0 16	18 53	1 19	25 37	1 42	11 20	0 32	6 36	0 8	15 46	1 59	16 12	13 6	14 17	14 47	1 46		n.a.
F 8	5 22	18 39	1n 0	0n12	4 13	1 58	0 14	19 4	1 19	25 36	1 41	11 18	0 32	6 35	0 8	15 46	1 59	16 11	13 6	14 17	14 46	1 43		n.a.
S 9	5 46	22 48	2 3	0 33	4 12	1 26	0 12	19 15	1 18	25 35	1 41	11 17	0 32	6 34	0 8	15 46	1 59	16 11	13 6	14 18	14 45	1 40		n.a.
S 10	6 9	26 1	3 3	0 51	4 10	0 54	0 9	19 26	1 18	25 34	1 40	11 15	0 32	6 33	0 8	15 47	1 59	16 10	13 6	14 18	14 44	1 36		n.a.
M11	6 32	28 0	3 54	1 6	4 6	0 21	0 7	19 37	1 17	25 33	1 40	11 14	0 32	6 32	0 8	15 47	1 59	16 9	13 6	14 19	14 43	1 33		n.a.
T 12	6 56	28 33	4 35	1 19	4 1	0s11	0 4	19 48	1 17	25 33	1 40	11 12	0 32	6 31	0 8	15 47	1 59	16 9	13 6	14 19	14 42	1 29		n.a.
W13	7 19	27 28	5 3	1 28	3 54	0 43	0 2	19 58	1 17	25 32	1 39	11 11	0 32	6 30	0 8	15 47	1 59	16 8	13 6	14 19	14 41	1 26		n.a.
T 14	7 42	24 46	5 15	1 34	3 46	1 15	0s 0	20 8	1 16	25 31	1 39	11 9	0 32	6 29	0 8	15 47	1 58	16 8	13 6	14 19	14 40	1 23		n.a.
F 15	8 5	20 31	5 9	1 37	3 37	1 48	0 3	20 19	1 16	25 30	1 39	11 8	0 33	6 28	0 8	15 48	1 58	16 7	13 6	14 18	14 39	1 19		n.a.
S 16	8 27	14 58	4 43	1 37	3 27	2 20	0 5	20 29	1 15	25 29	1 38	11 6	0 33	6 27	0 8	15 48	1 58	16 6	13 6	14 18	14 38	1 16		n.a.
S 17	8 50	8 26	3 58	1 34	3 17	2 52	0 7	20 39	1 15	25 28	1 38	11 5	0 33	6 26	0 8	15 48	1 58	16 6	13 6	14 17	14 36	1 12		n.a.
M18	9 12	1 20	2 56	1 29	3 5	3 24	0 10	20 48	1 14	25 27	1 37	11 3	0 33	6 25	0 8	15 48	1 58	16 5	13 6	14 17	14 35	1 9		n.a.
T 19	9 35	5s53	1 41	1 20	2 54	3 56	0 12	20 58	1 14	25 26	1 37	11 2	0 33	6 24	0 8	15 48	1 58	16 4	13 6	14 16	14 34	1 6		n.a.
W20	9 57	12 46	0 19	1 9	2 42	4 28	0 14	21 7	1 14	25 25	1 37	11 0	0 33	6 23	0 8	15 49	1 58	16 4	13 6	14 16	14 33	1 2		n.a.
T 21	10 19	18 50	1s 3	0 55	2 30	4 59	0 17	21 17	1 13	25 24	1 36	10 58	0 33	6 22	0 8	15 49	1 58	16 3	13 6	14 16	14 32	0 59		n.a.
F 22	10 41	23 40	2 19	0 40	2 17	5 31	0 19	21 26	1 13	25 23	1 36	10 57	0 33	6 21	0 8	15 49	1 58	16 3	13 6	14 16	14 31	0 56		n.a.
S 23	11 2	26 56	3 24	0 22	2 5	6 2	0 21	21 35	1 12	25 22	1 36	10 55	0 33	6 20	0 8	15 49	1 58	16 2	13 6	14 17	14 30	0 52		n.a.
S 24	11 24	28 28	4 16	0 2	1 53	6 34	0 23	21 43	1 12	25 21	1 35	10 54	0 33	6 19	0 8	15 49	1 58	16 1	13 6	14 17	14 29	0 49		n.a.
M25	11 45	28 17	4 52	0s20	1 40	7 5	0 26	21 52	1 11	25 20	1 35	10 52	0 34	6 18	0 8	15 49	1 58	16 1	13 6	14 17	14 28	0 45		n.a.
T 26	12 6	26 34	5 12	0 43	1 28	7 36	0 28	22 0	1 11	25 19	1 35	10 50	0 34	6 17	0 8	15 49	1 58	16 0	13 6	14 17	14 27	0 42		n.a.
W27	12 27	23 34	5 17	1 8	1 16	8 6	0 30	22 8	1 11	25 18	1 34	10 49	0 34	6 16	0 8	15 49	1 58	15 59	13 5	14 17	14 26	0 39		n.a.
T 28	12 48	19 36	5 7	1 34	1 4	8 37	0 32	22 16	1 10	25 17	1 34	10 47	0 34	6 15	0 8	15 49	1 57	15 59	13 5	14 17	14 25	0 35		n.a.
F 29	13 8	14 55	4 44	2 2	0 52	9 7	0 34	22 24	1 10	25 16	1 34	10 46	0 34	6 14	0 8	15 49	1 57	15 58	13 5	14 17	14 24	0 32		n.a.
S 30	13 28	9 43	4 8	2 31	0 41	9 37	0 36	22 32	1 9	25 15	1 33	10 44	0 34	6 13	0 8	15 50	1 57	15 57	13 5	14 17	14 23	0 28		n.a.
S 31	13s48	4s13	3s23	3s 1	0n30	10s 7	0s38	22s39	1s 9	25s14	1s33	10n43	0n34	6n12	0n 8	15s50	1s57	15n57	13n 5	14n17	14n22	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1611879.5, Delta T = 107h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'43, Lahiri = -128°41'43 Julian Calendar 1 Dec. 9127 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9127 BCE

The year -9126 astronomical counting style corresponds to year 9127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 29	6♏34'37	9♈ 3	9♎21	25♎ 3	4♐12	11♑36	25°R29	14°R56	23°R52	9°R49	6°D59	7♉10	5♈13	n.a.	M 1
T 2	2 22 26	7°32'36	20°54	10°16	26°16	4°52	11°45	25♈24	14♈54	23♒51	9♈48	6♉59	7° 7	5°19	n.a.	T 2
W 3	2 26 22	8°30'33	2♉50	11°14	27°29	5°31	11°54	25°20	14°52	23°51	9°46	6°R59	7° 4	5°26	n.a.	W 3
T 4	2 30 19	9°28'28	14°52	12°15	28°42	6°11	12° 4	25°16	14°49	23°51	9°45	6°59	7° 1	5°33	n.a.	T 4
F 5	2 34 15	10°26'21	27° 3	13°19	29°56	6°50	12°13	25°11	14°47	23°51	9°44	6°59	6°57	5°39	n.a.	F 5
S 6	2 38 12	11°24'12	9♊25	14°25	1♏ 9	7°30	12°23	25° 7	14°45	23°51	9°42	6°58	6°54	5°46	n.a.	S 6
S 7	2 42 8	12°22'02	21°59	15°34	2°22	8° 9	12°32	25° 3	14°43	23°51	9°41	6°58	6°51	5°53	n.a.	S 7
M 8	2 46 5	13°19'49	4♋47	16°45	3°36	8°48	12°42	24°59	14°41	23°51	9°40	6°57	6°48	5°59	n.a.	M 8
T 9	2 50 1	14°17'36	17°51	17°59	4°49	9°28	12°52	24°55	14°38	23°D51	9°39	6°56	6°45	6° 6	n.a.	T 9
W10	2 53 58	15°15'20	1♌11	19°15	6° 2	10° 7	13° 2	24°51	14°36	23°51	9°38	6°56	6°42	6°13	n.a.	W10
T 11	2 57 54	16°13'03	14°49	20°33	7°16	10°46	13°12	24°47	14°34	23°51	9°36	6°D56	6°38	6°19	n.a.	T 11
F 12	3 1 51	17°10'45	28°46	21°54	8°29	11°26	13°22	24°43	14°32	23°51	9°35	6°56	6°35	6°26	n.a.	F 12
S 13	3 5 47	18° 8'25	13♍ 1	23°16	9°42	12° 5	13°32	24°39	14°30	23°51	9°34	6°56	6°32	6°33	n.a.	S 13
S 14	3 9 44	19° 6'03	27°31	24°41	10°56	12°44	13°43	24°35	14°28	23°51	9°33	6°57	6°29	6°39	n.a.	S 14
M15	3 13 40	20° 3'40	12♎13	26° 8	12° 9	13°24	13°53	24°31	14°26	23°51	9°32	6°58	6°26	6°46	n.a.	M15
T 16	3 17 37	21° 1'16	27° 2	27°37	13°22	14° 3	14° 4	24°27	14°24	23°51	9°31	6°59	6°23	6°53	n.a.	T 16
W17	3 21 33	21°58'50	11♏51	29° 7	14°36	14°42	14°14	24°24	14°22	23°52	9°30	6°R59	6°19	6°59	n.a.	W17
T 18	3 25 30	22°56'23	26°33	0♏40	15°49	15°21	14°25	24°20	14°21	23°52	9°29	6°58	6°16	7° 6	n.a.	T 18
F 19	3 29 26	23°53'54	11♐ 0	2°15	17° 2	16° 0	14°36	24°16	14°19	23°52	9°28	6°57	6°13	7°13	n.a.	F 19
S 20	3 33 22	24°51'23	25° 7	3°52	18°16	16°39	14°47	24°13	14°17	23°53	9°27	6°55	6°10	7°19	n.a.	S 20
S 21	3 37 19	25°48'51	8♑51	5°30	19°29	17°19	14°58	24° 9	14°15	23°53	9°26	6°52	6° 7	7°26	n.a.	S 21
M22	3 41 15	26°46'17	22°10	7°11	20°43	17°58	15° 9	24° 6	14°14	23°53	9°25	6°50	6° 3	7°33	n.a.	M22
T 23	3 45 12	27°43'42	5♒ 5	8°54	21°56	18°37	15°20	24° 3	14°12	23°54	9°24	6°47	6° 0	7°39	n.a.	T 23
W24	3 49 8	28°41'04	17°38	10°38	23° 9	19°16	15°31	23°59	14°10	23°54	9°23	6°46	5°57	7°46	n.a.	W24
T 25	3 53 5	29°38'25	29°54	12°25	24°23	19°55	15°42	23°56	14° 9	23°55	9°22	6°D46	5°54	7°53	n.a.	T 25
F 26	3 57 1	0♐35'45	11♓56	14°13	25°36	20°34	15°54	23°53	14° 7	23°55	9°21	6°46	5°51	7°59	n.a.	F 26
S 27	4 0 58	1°33'02	23°49	16° 4	26°50	21°13	16° 5	23°50	14° 6	23°56	9°20	6°47	5°48	8° 6	n.a.	S 27
S 28	4 4 54	2°30'18	5♈38	17°56	28° 3	21°52	16°16	23°47	14° 4	23°57	9°19	6°49	5°44	8°13	n.a.	S 28
M29	4 8 51	3°27'33	17°27	19°50	29°17	22°31	16°28	23°44	14° 3	23°57	9°19	6°51	5°41	8°19	n.a.	M29
T 30	4 12 47	4°24'46	29°22	21°46	0♐30	23°10	16°40	23°41	14° 2	23°58	9°18	6°52	5°38	8°26	n.a.	T 30
W31	4 16 44	5♐21'58	11♉24	23♏44	1♐44	23♐49	16♑51	23♈38	14♈ 0	23♒59	9♈17	6°R52	5♉35	8♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 8	1n26	2s29	3s32	0n19	10s37	0s40	22s47	1s 8	25s13	1s33	10n41	0n34	6n11	0n 8	15s50	1s57	15n56	13n 5	14n17	14n20	0s21		n.a.
T 2	14 28	7 3	1 28	4 4	0 8	11 6	0 42	22 54	1 8	25 12	1 32	10 39	0 34	6 11	0 8	15 50	1 57	15 55	13 5	14 17	14 19	0 18		n.a.
W 3	14 47	12 29	0 23	4 37	0s 2	11 35	0 44	23 1	1 7	25 11	1 32	10 38	0 34	6 10	0 8	15 50	1 57	15 55	13 5	14 17	14 18	0 15		n.a.
T 4	15 6	17 30	0n44	5 10	0 12	12 4	0 46	23 8	1 7	25 9	1 32	10 36	0 34	6 9	0 8	15 50	1 57	15 54	13 5	14 17	14 17	0 11		n.a.
F 5	15 25	21 53	1 49	5 45	0 22	12 33	0 48	23 14	1 7	25 8	1 31	10 35	0 34	6 8	0 8	15 50	1 57	15 54	13 4	14 17	14 16	0 8		n.a.
S 6	15 44	25 22	2 50	6 20	0 31	13 1	0 50	23 20	1 6	25 7	1 31	10 33	0 35	6 7	0 8	15 50	1 57	15 53	13 4	14 17	14 15	0 4		n.a.
S 7	16 2	27 41	3 44	6 55	0 39	13 29	0 52	23 27	1 6	25 6	1 31	10 32	0 35	6 6	0 8	15 49	1 57	15 52	13 4	14 16	14 14	0 1		n.a.
M 8	16 20	28 35	4 28	7 31	0 48	13 57	0 53	23 33	1 5	25 4	1 30	10 30	0 35	6 5	0 8	15 49	1 57	15 52	13 4	14 16	14 13	0n 2		n.a.
T 9	16 38	27 54	4 59	8 7	0 56	14 24	0 55	23 38	1 5	25 3	1 30	10 29	0 35	6 4	0 8	15 49	1 57	15 51	13 4	14 16	14 12	0 6		n.a.
W10	16 55	25 38	5 15	8 44	1 3	14 51	0 57	23 44	1 4	25 2	1 30	10 27	0 35	6 4	0 8	15 49	1 56	15 50	13 4	14 16	14 11	0 9		n.a.
T 11	17 13	21 53	5 14	9 21	1 10	15 17	0 58	23 50	1 4	25 1	1 30	10 26	0 35	6 3	0 8	15 49	1 56	15 50	13 4	14 16	14 10	0 13		n.a.
F 12	17 30	16 50	4 54	9 59	1 17	15 43	1 0	23 55	1 3	24 59	1 29	10 25	0 35	6 2	0 8	15 49	1 56	15 49	13 3	14 16	14 9	0 16		n.a.
S 13	17 46	10 48	4 16	10 36	1 23	16 9	1 1	24 0	1 3	24 58	1 29	10 23	0 35	6 1	0 8	15 49	1 56	15 48	13 3	14 16	14 8	0 19		n.a.
S 14	18 3	4 5	3 21	11 14	1 29	16 34	1 3	24 5	1 2	24 56	1 29	10 22	0 35	6 0	0 8	15 49	1 56	15 48	13 3	14 16	14 6	0 23		n.a.
M15	18 19	2s57	2 13	11 51	1 34	16 59	1 4	24 9	1 2	24 55	1 28	10 20	0 35	6 0	0 8	15 49	1 56	15 47	13 3	14 16	14 5	0 26		n.a.
T 16	18 35	9 54	0 55	12 29	1 39	17 23	1 5	24 14	1 1	24 54	1 28	10 19	0 35	5 59	0 8	15 49	1 56	15 47	13 3	14 17	14 4	0 30		n.a.
W17	18 50	16 18	0s27	13 6	1 43	17 47	1 7	24 18	1 1	24 52	1 28	10 18	0 35	5 58	0 8	15 48	1 56	15 46	13 2	14 17	14 3	0 33		n.a.
T 18	19 5	21 43	1 46	13 44	1 47	18 11	1 8	24 22	1 1	24 51	1 28	10 16	0 35	5 57	0 8	15 48	1 56	15 45	13 2	14 16	14 2	0 36		n.a.
F 19	19 20	25 43	2 57	14 21	1 50	18 34	1 9	24 26	1 0	24 49	1 27	10 15	0 35	5 57	0 8	15 48	1 56	15 45	13 2	14 16	14 1	0 40		n.a.
S 20	19 35	28 2	3 55	14 58	1 52	18 56	1 10	24 30	1 0	24 48	1 27	10 14	0 35	5 56	0 8	15 48	1 56	15 44	13 2	14 15	14 0	0 43		n.a.
S 21	19 49	28 31	4 38	15 34	1 55	19 18	1 11	24 33	0 59	24 46	1 27	10 12	0 36	5 55	0 8	15 48	1 56	15 44	13 2	14 14	13 59	0 47		n.a.
M22	20 3	27 19	5 5	16 10	1 56	19 40	1 12	24 37	0 59	24 45	1 26	10 11	0 36	5 55	0 8	15 47	1 56	15 43	13 1	14 14	13 58	0 50		n.a.
T 23	20 16	24 40	5 15	16 46	1 57	20 1	1 13	24 40	0 58	24 43	1 26	10 10	0 36	5 54	0 8	15 47	1 55	15 42	13 1	14 13	13 57	0 54		n.a.
W24	20 30	20 55	5 9	17 20	1 58	20 21	1 14	24 43	0 58	24 41	1 26	10 9	0 36	5 53	0 8	15 47	1 55	15 42	13 1	14 12	13 56	0 57		n.a.
T 25	20 43	16 21	4 50	17 55	1 58	20 41	1 15	24 45	0 57	24 40	1 26	10 8	0 36	5 53	0 8	15 47	1 55	15 41	13 1	14 12	13 55	1 0		n.a.
F 26	20 55	11 15	4 18	18 28	1 57	21 0	1 16	24 48	0 57	24 38	1 25	10 6	0 36	5 52	0 8	15 46	1 55	15 41	13 0	14 12	13 53	1 4		n.a.
S 27	21 7	5 48	3 35	19 0	1 56	21 19	1 17	24 50	0 56	24 37	1 25	10 5	0 36	5 52	0 8	15 46	1 55	15 40	13 0	14 13	13 52	1 7		n.a.
S 28	21 19	0 11	2 43	19 32	1 54	21 37	1 18	24 52	0 56	24 35	1 25	10 4	0 36	5 51	0 8	15 46	1 55	15 39	13 0	14 13	13 51	1 11		n.a.
M29	21 31	5n28	1 45	20 2	1 51	21 54	1 18	24 54	0 55	24 33	1 25	10 3	0 36	5 50	0 8	15 46	1 55	15 39	13 0	14 14	13 50	1 14		n.a.
T 30	21 42	10 58	0 41	20 31	1 48	22 11	1 19	24 56	0 55	24 31	1 25	10 2	0 36	5 50	0 8	15 45	1 55	15 38	12 59	14 14	13 49	1 18		n.a.
W31	21s52	16n 7	0n25	20s59	1s44	22s27	1s19	24s57	0s54	24s30	1s24	10n 1	0n36	5n49	0n 8	15s45	1s55	15n38	12n59	14n14	13n48	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1611848.5, Delta T = 107h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'39, Lahiri = -128°41'39 Julian Calendar 1 Jan. 9126 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9127 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 40	6♐19'08	23♉37	25♏44	2♐57	24♐28	17♑ 3	23°R36	13°R59	23♒59	9°R17	6°R51	5♉32	8♈39	n.a.	T 1
F 2	4 24 37	7°16'18	6♊ 3	27°46	4°10	25° 6	17°15	23♈33	13♈58	24° 0	9♈16	6♉48	5°29	8°46	n.a.	F 2
S 3	4 28 33	8°13'26	18°43	29°49	5°24	25°45	17°27	23°30	13°57	24° 1	9°15	6°44	5°25	8°53	n.a.	S 3
S 4	4 32 30	9°10'34	1♋37	1♐54	6°37	26°24	17°39	23°28	13°55	24° 2	9°15	6°39	5°22	8°59	n.a.	S 4
M 5	4 36 26	10° 7'40	14°45	4° 0	7°51	27° 3	17°51	23°25	13°54	24° 3	9°14	6°34	5°19	9° 6	n.a.	M 5
T 6	4 40 23	11° 4'46	28° 7	6° 8	9° 5	27°42	18° 3	23°23	13°53	24° 3	9°13	6°29	5°16	9°12	n.a.	T 6
W 7	4 44 19	12° 1'50	11♌42	8°16	10°18	28°21	18°15	23°21	13°52	24° 4	9°13	6°25	5°13	9°19	n.a.	W 7
T 8	4 48 16	12°58'54	25°28	10°26	11°32	28°59	18°27	23°19	13°51	24° 5	9°12	6°22	5° 9	9°26	n.a.	T 8
F 9	4 52 12	13°55'58	9♍25	12°36	12°45	29°38	18°40	23°17	13°51	24° 6	9°12	6°D21	5° 6	9°32	n.a.	F 9
S 10	4 56 9	14°53'00	23°32	14°47	13°59	0♑17	18°52	23°15	13°50	24° 7	9°12	6°21	5° 3	9°39	n.a.	S 10
S 11	5 0 5	15°50'03	7♎47	16°58	15°12	0°56	19° 4	23°13	13°49	24° 8	9°11	6°22	5° 0	9°46	n.a.	S 11
M12	5 4 2	16°47'04	22° 8	19° 9	16°26	1°34	19°17	23°11	13°48	24° 9	9°11	6°23	4°57	9°52	n.a.	M12
T 13	5 7 58	17°44'06	6♏33	21°20	17°40	2°13	19°29	23° 9	13°47	24°10	9°10	6°R24	4°54	9°59	n.a.	T 13
W14	5 11 55	18°41'06	20°57	23°30	18°53	2°52	19°42	23° 8	13°47	24°12	9°10	6°23	4°50	10° 6	n.a.	W14
T 15	5 15 51	19°38'07	5♐17	25°39	20° 7	3°31	19°55	23° 6	13°46	24°13	9°10	6°20	4°47	10°12	n.a.	T 15
F 16	5 19 48	20°35'07	19°27	27°47	21°21	4° 9	20° 7	23° 5	13°46	24°14	9° 9	6°16	4°44	10°19	n.a.	F 16
S 17	5 23 44	21°32'06	3♑21	29°53	22°34	4°48	20°20	23° 3	13°45	24°15	9° 9	6° 9	4°41	10°26	n.a.	S 17
S 18	5 27 41	22°29'04	16°58	1♑58	23°48	5°27	20°33	23° 2	13°45	24°16	9° 9	6° 2	4°38	10°32	n.a.	S 18
M19	5 31 37	23°26'02	0♒13	4° 2	25° 2	6° 5	20°45	23° 1	13°44	24°18	9° 9	5°54	4°35	10°39	n.a.	M19
T 20	5 35 34	24°22'59	13° 7	6° 3	26°15	6°44	20°58	23° 0	13°44	24°19	9° 9	5°47	4°31	10°46	n.a.	T 20
W21	5 39 30	25°19'56	25°40	8° 3	27°29	7°22	21°11	22°59	13°44	24°20	9° 9	5°41	4°28	10°52	n.a.	W21
T 22	5 43 27	26°16'51	7♓56	10° 0	28°43	8° 1	21°24	22°58	13°44	24°22	9° 8	5°38	4°25	10°59	n.a.	T 22
F 23	5 47 23	27°13'46	19°59	11°55	29°57	8°40	21°37	22°57	13°44	24°23	9° 8	5°36	4°22	11° 6	n.a.	F 23
S 24	5 51 20	28°10'40	1♈52	13°48	1♑10	9°18	21°50	22°56	13°43	24°24	9° 8	5°D36	4°19	11°12	n.a.	S 24
S 25	5 55 16	29° 7'34	13°41	15°38	2°24	9°57	22° 3	22°56	13°43	24°26	9°D 8	5°36	4°15	11°19	n.a.	S 25
M26	5 59 13	0♑ 4'27	25°32	17°26	3°38	10°35	22°16	22°55	13°D43	24°27	9° 8	5°37	4°12	11°26	n.a.	M26
T 27	6 3 10	1° 1'20	7♉29	19°12	4°52	11°14	22°29	22°55	13°43	24°29	9° 8	5°R38	4° 9	11°32	n.a.	T 27
W28	6 7 6	1♑58'12	19♉37	20♑55	6♑ 5	11♑52	22♑42	22♈54	13♈43	24♒30	9♈ 8	5♉37	4♉ 6	11♈39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	20n44	1n30	21s25	1s40	22s43	1s20	24s59	0s54	24s28	1s24	10n 0	0n36	5n49	0n 8	15s45	1s55	15n37	12n59	14n14	13n47	1n24		n.a.
F 2	22 13	24 30	2 33	21 50	1 35	22 58	1 20	25 0	0 53	24 26	1 24	9 59	0 36	5 48	0 8	15 44	1 55	15 37	12 59	14 13	13 46	1 28		n.a.
S 3	22 22	27 10	3 29	22 12	1 29	23 12	1 20	25 1	0 53	24 24	1 24	9 58	0 36	5 48	0 8	15 44	1 55	15 36	12 58	14 12	13 45	1 31		n.a.
S 4	22 31	28 27	4 15	22 33	1 23	23 26	1 21	25 1	0 52	24 22	1 23	9 57	0 36	5 47	0 8	15 44	1 55	15 36	12 58	14 10	13 44	1 35		n.a.
M 5	22 40	28 8	4 49	22 52	1 16	23 39	1 21	25 2	0 52	24 21	1 23	9 56	0 36	5 47	0 8	15 43	1 54	15 35	12 58	14 8	13 43	1 38		n.a.
T 6	22 49	26 12	5 8	23 9	1 9	23 51	1 21	25 2	0 51	24 19	1 23	9 55	0 36	5 47	0 9	15 43	1 54	15 35	12 58	14 7	13 41	1 41		n.a.
W 7	22 57	22 46	5 9	23 24	1 1	24 3	1 21	25 2	0 51	24 17	1 23	9 55	0 36	5 46	0 9	15 43	1 54	15 34	12 57	14 5	13 40	1 45		n.a.
T 8	23 4	18 1	4 54	23 36	0 53	24 13	1 21	25 2	0 50	24 15	1 23	9 54	0 36	5 46	0 9	15 42	1 54	15 34	12 57	14 4	13 39	1 48		n.a.
F 9	23 12	12 17	4 21	23 46	0 44	24 24	1 21	25 2	0 50	24 13	1 22	9 53	0 36	5 46	0 9	15 42	1 54	15 33	12 57	14 4	13 38	1 52		n.a.
S 10	23 18	5 52	3 32	23 53	0 35	24 33	1 21	25 1	0 49	24 11	1 22	9 52	0 36	5 45	0 9	15 41	1 54	15 33	12 56	14 4	13 37	1 55		n.a.
S 11	23 25	0s55	2 29	23 58	0 26	24 42	1 21	25 1	0 49	24 9	1 22	9 52	0 37	5 45	0 9	15 41	1 54	15 33	12 56	14 4	13 36	1 59		n.a.
M12	23 31	7 43	1 17	24 1	0 16	24 50	1 21	25 0	0 48	24 7	1 22	9 51	0 37	5 45	0 9	15 40	1 54	15 32	12 56	14 5	13 35	2 2		n.a.
T 13	23 36	14 9	0s 1	24 1	0 6	24 57	1 21	24 59	0 48	24 5	1 22	9 50	0 37	5 44	0 9	15 40	1 54	15 32	12 56	14 5	13 34	2 5		n.a.
W14	23 42	19 49	1 18	23 58	0n 4	25 3	1 20	24 57	0 47	24 3	1 21	9 50	0 37	5 44	0 9	15 40	1 54	15 31	12 55	14 5	13 33	2 9		n.a.
T 15	23 46	24 19	2 30	23 54	0 14	25 9	1 20	24 56	0 47	24 1	1 21	9 49	0 37	5 44	0 9	15 39	1 54	15 31	12 55	14 4	13 32	2 12		n.a.
F 16	23 51	27 17	3 31	23 47	0 24	25 14	1 19	24 54	0 46	23 58	1 21	9 49	0 37	5 44	0 9	15 39	1 54	15 31	12 55	14 2	13 30	2 16		n.a.
S 17	23 55	28 28	4 19	23 38	0 34	25 18	1 19	24 52	0 46	23 56	1 21	9 48	0 37	5 44	0 9	15 38	1 54	15 30	12 54	14 0	13 29	2 19		n.a.
S 18	23 58	27 53	4 51	23 27	0 44	25 21	1 18	24 50	0 45	23 54	1 21	9 48	0 37	5 43	0 9	15 38	1 54	15 30	12 54	13 57	13 28	2 23		n.a.
M19	24 1	25 43	5 6	23 15	0 54	25 24	1 18	24 48	0 45	23 52	1 20	9 47	0 37	5 43	0 9	15 37	1 53	15 29	12 54	13 55	13 27	2 26		n.a.
T 20	24 4	22 16	5 5	23 0	1 3	25 26	1 17	24 46	0 44	23 50	1 20	9 47	0 37	5 43	0 9	15 37	1 53	15 29	12 53	13 52	13 26	2 29		n.a.
W21	24 6	17 53	4 49	22 45	1 13	25 27	1 16	24 43	0 44	23 47	1 20	9 47	0 37	5 43	0 9	15 36	1 53	15 29	12 53	13 50	13 25	2 33		n.a.
T 22	24 8	12 51	4 20	22 28	1 21	25 27	1 15	24 40	0 43	23 45	1 20	9 46	0 37	5 43	0 9	15 36	1 53	15 28	12 53	13 49	13 24	2 36		n.a.
F 23	24 10	7 27	3 40	22 9	1 30	25 27	1 14	24 37	0 43	23 43	1 20	9 46	0 37	5 43	0 9	15 35	1 53	15 28	12 52	13 48	13 23	2 40		n.a.
S 24	24 11	1 50	2 51	21 50	1 38	25 25	1 14	24 34	0 42	23 41	1 20	9 46	0 37	5 43	0 9	15 35	1 53	15 28	12 52	13 48	13 22	2 43		n.a.
S 25	24 11	3n49	1 55	21 30	1 46	25 23	1 13	24 31	0 42	23 38	1 19	9 46	0 37	5 43	0 9	15 34	1 53	15 27	12 52	13 49	13 21	2 47		n.a.
M26	24 12	9 21	0 54	21 9	1 53	25 21	1 11	24 27	0 41	23 36	1 19	9 45	0 37	5 43	0 9	15 33	1 53	15 27	12 51	13 49	13 19	2 50		n.a.
T 27	24 11	14 36	0n10	20 48	2 0	25 17	1 10	24 23	0 41	23 33	1 19	9 45	0 37	5 43	0 9	15 33	1 53	15 27	12 51	13 49	13 18	2 53		n.a.
W28	24s11	19n23	1n14	20s27	2n 6	25s13	1s 9	24s19	0s40	23s31	1s19	9n45	0n37	5n43	0n 9	15s32	1s53	15n27	12n51	13n49	13n17	2n57		n.a.

Julian Day Number = -1611817.5, Delta T = 107h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'35, Lahiri = -128°41'35 Julian Calendar 1 Feb. 9126 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 11 3	2♉55'04	2♊ 0	22♉36	7♉19	12♉31	22♉55	22°R54	13♈44	24♒32	9♈ 9	5°R34	4♉ 3	11♈46	n.a.	T 1
F 2	6 14 59	3°51'56	14°39	24°14	8°33	13° 9	23° 8	22♈54	13°44	24°33	9° 9	5♉28	4° 0	11°52	n.a.	F 2
S 3	6 18 56	4°48'47	27°37	25°49	9°47	13°48	23°22	22°D54	13°44	24°35	9° 9	5°21	3°56	11°59	n.a.	S 3
S 4	6 22 52	5°45'39	10♋54	27°22	11° 0	14°26	23°35	22°54	13°44	24°36	9° 9	5°12	3°53	12° 6	n.a.	S 4
M 5	6 26 49	6°42'30	24°27	28°53	12°14	15° 5	23°48	22°54	13°45	24°38	9° 9	5° 2	3°50	12°12	n.a.	M 5
T 6	6 30 45	7°39'22	8♌13	0♒21	13°28	15°43	24° 1	22°54	13°45	24°40	9°10	4°52	3°47	12°19	n.a.	T 6
W 7	6 34 42	8°36'14	22°10	1°46	14°42	16°22	24°15	22°54	13°46	24°41	9°10	4°44	3°44	12°26	n.a.	W 7
T 8	6 38 39	9°33'05	6♍14	3° 9	15°56	17° 0	24°28	22°55	13°46	24°43	9°10	4°38	3°40	12°32	n.a.	T 8
F 9	6 42 35	10°29'58	20°22	4°29	17°10	17°39	24°41	22°55	13°47	24°45	9°11	4°34	3°37	12°39	n.a.	F 9
S 10	6 46 32	11°26'50	4♎31	5°47	18°23	18°17	24°55	22°56	13°47	24°46	9°11	4°32	3°34	12°46	n.a.	S 10
S 11	6 50 28	12°23'43	18°40	7° 2	19°37	18°55	25° 8	22°57	13°48	24°48	9°11	4°D32	3°31	12°52	n.a.	S 11
M12	6 54 25	13°20'37	2♏47	8°14	20°51	19°34	25°22	22°57	13°49	24°50	9°12	4°R33	3°28	12°59	n.a.	M12
T 13	6 58 21	14°17'32	16°52	9°23	22° 5	20°12	25°35	22°58	13°50	24°52	9°12	4°32	3°25	13° 6	n.a.	T 13
W14	7 2 18	15°14'27	0♐52	10°29	23°19	20°51	25°49	22°59	13°50	24°53	9°13	4°30	3°21	13°12	n.a.	W14
T 15	7 6 15	16°11'22	14°47	11°33	24°33	21°29	26° 2	23° 0	13°51	24°55	9°13	4°25	3°18	13°19	n.a.	T 15
F 16	7 10 11	17° 8'18	28°32	12°33	25°47	22° 7	26°16	23° 1	13°52	24°57	9°14	4°17	3°15	13°26	n.a.	F 16
S 17	7 14 8	18° 5'15	12♑ 6	13°30	27° 1	22°46	26°29	23° 3	13°53	24°59	9°15	4° 7	3°12	13°32	n.a.	S 17
S 18	7 18 4	19° 2'12	25°26	14°24	28°15	23°24	26°43	23° 4	13°54	25° 1	9°15	3°56	3° 9	13°39	n.a.	S 18
M19	7 22 1	19°59'10	8♒29	15°14	29°29	24° 3	26°56	23° 6	13°55	25° 3	9°16	3°44	3° 6	13°46	n.a.	M19
T 20	7 25 58	20°56'07	21°14	16° 1	0♒42	24°41	27°10	23° 7	13°56	25° 5	9°17	3°32	3° 2	13°52	n.a.	T 20
W21	7 29 54	21°53'06	3♓42	16°44	1°56	25°19	27°23	23° 9	13°58	25° 6	9°17	3°23	2°59	13°59	n.a.	W21
T 22	7 33 51	22°50'04	15°55	17°24	3°10	25°58	27°37	23°10	13°59	25° 8	9°18	3°15	2°56	14° 6	n.a.	T 22
F 23	7 37 47	23°47'03	27°55	17°59	4°24	26°36	27°50	23°12	14° 0	25°10	9°19	3°11	2°53	14°12	n.a.	F 23
S 24	7 41 44	24°44'03	9♈47	18°31	5°38	27°14	28° 4	23°14	14° 2	25°12	9°20	3° 8	2°50	14°19	n.a.	S 24
S 25	7 45 41	25°41'03	21°36	18°58	6°52	27°53	28°17	23°16	14° 3	25°14	9°20	3° 8	2°46	14°25	n.a.	S 25
M26	7 49 37	26°38'03	3♉26	19°22	8° 6	28°31	28°31	23°18	14° 4	25°16	9°21	3° 8	2°43	14°32	n.a.	M26
T 27	7 53 34	27°35'04	15°24	19°40	9°20	29°10	28°45	23°20	14° 6	25°18	9°22	3° 7	2°40	14°39	n.a.	T 27
W28	7 57 31	28°32'06	27°35	19°54	10°34	29°48	28°58	23°23	14° 7	25°20	9°23	3° 6	2°37	14°45	n.a.	W28
T 29	8 1 27	29°29'08	10♊ 3	20° 4	11°48	0♒26	29°12	23°25	14° 9	25°22	9°24	3° 2	2°34	14°52	n.a.	T 29
F 30	8 5 24	0♒26'11	22°51	20° 9	13° 2	1° 5	29°25	23°27	14°11	25°25	9°25	2°55	2°31	14°59	n.a.	F 30
S 31	8 9 20	1♒23'15	6♋ 3	20°R 9	14♒16	1♒43	29♉39	23♈30	14♈12	25♒27	9♈26	2♉46	2♉27	15♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	23n26	2n16	20s 5	2n12	25s 7	1s 8	24s15	0s40	23s29	1s19	9n45	0n37	5n43	0n 9	15s32	1s53	15n26	12n51	13n48	13n16	3n 0		n.a.
F 2	24 8	26 29	3 13	19 43	2 17	25 2	1 7	24 11	0 39	23 26	1 19	9 45	0 37	5 43	0 9	15 31	1 53	15 26	12 50	13 46	13 15	3 4		n.a.
S 3	24 6	28 11	4 1	19 21	2 21	24 55	1 5	24 6	0 39	23 24	1 18	9 45	0 37	5 43	0 9	15 31	1 53	15 26	12 50	13 43	13 14	3 7		n.a.
S 4	24 4	28 20	4 37	18 59	2 25	24 48	1 4	24 1	0 38	23 21	1 18	9 45	0 37	5 43	0 9	15 30	1 53	15 26	12 50	13 40	13 13	3 10		n.a.
M 5	24 1	26 48	4 58	18 37	2 29	24 39	1 3	23 56	0 37	23 19	1 18	9 45	0 37	5 43	0 9	15 29	1 53	15 26	12 49	13 37	13 12	3 14		n.a.
T 6	23 58	23 39	5 3	18 15	2 32	24 31	1 1	23 51	0 37	23 16	1 18	9 45	0 37	5 44	0 9	15 29	1 53	15 25	12 49	13 33	13 11	3 17		n.a.
W 7	23 54	19 6	4 49	17 54	2 34	24 21	1 0	23 46	0 36	23 14	1 18	9 45	0 37	5 44	0 9	15 28	1 53	15 25	12 49	13 30	13 9	3 21		n.a.
T 8	23 50	13 29	4 19	17 33	2 36	24 11	0 58	23 41	0 36	23 11	1 18	9 45	0 37	5 44	0 9	15 27	1 52	15 25	12 48	13 28	13 8	3 24		n.a.
F 9	23 46	7 10	3 32	17 13	2 37	24 0	0 56	23 35	0 35	23 8	1 18	9 46	0 37	5 44	0 9	15 27	1 52	15 25	12 48	13 27	13 7	3 28		n.a.
S 10	23 41	0 28	2 32	16 54	2 37	23 48	0 55	23 29	0 35	23 6	1 17	9 46	0 37	5 44	0 9	15 26	1 52	15 25	12 48	13 26	13 6	3 31		n.a.
S 11	23 36	6s16	1 23	16 35	2 37	23 35	0 53	23 23	0 34	23 3	1 17	9 46	0 37	5 45	0 9	15 26	1 52	15 25	12 47	13 26	13 5	3 34		n.a.
M12	23 30	12 41	0 9	16 17	2 36	23 22	0 51	23 17	0 34	23 0	1 17	9 47	0 37	5 45	0 9	15 25	1 52	15 25	12 47	13 27	13 4	3 38		n.a.
T 13	23 24	18 27	1s 5	16 0	2 34	23 8	0 49	23 11	0 33	22 58	1 17	9 47	0 37	5 45	0 9	15 24	1 52	15 24	12 47	13 26	13 3	3 41		n.a.
W14	23 17	23 11	2 15	15 44	2 32	22 54	0 48	23 4	0 33	22 55	1 17	9 47	0 37	5 46	0 9	15 24	1 52	15 24	12 46	13 26	13 2	3 45		n.a.
T 15	23 11	26 33	3 16	15 29	2 29	22 39	0 46	22 57	0 32	22 52	1 17	9 48	0 37	5 46	0 9	15 23	1 52	15 24	12 46	13 24	13 1	3 48		n.a.
F 16	23 3	28 17	4 5	15 15	2 26	22 23	0 44	22 50	0 32	22 50	1 17	9 48	0 37	5 46	0 9	15 22	1 52	15 24	12 46	13 21	12 59	3 52		n.a.
S 17	22 56	28 16	4 39	15 3	2 22	22 6	0 42	22 43	0 31	22 47	1 17	9 49	0 37	5 47	0 9	15 21	1 52	15 24	12 45	13 18	12 58	3 55		n.a.
S 18	22 48	26 36	4 57	14 52	2 17	21 49	0 40	22 36	0 31	22 44	1 17	9 49	0 37	5 47	0 9	15 21	1 52	15 24	12 45	13 14	12 57	3 58		n.a.
M19	22 39	23 31	5 0	14 42	2 11	21 32	0 38	22 29	0 30	22 41	1 16	9 50	0 37	5 48	0 9	15 20	1 52	15 24	12 45	13 9	12 56	4 2		n.a.
T 20	22 30	19 23	4 47	14 34	2 5	21 13	0 36	22 21	0 30	22 38	1 16	9 50	0 37	5 48	0 9	15 19	1 52	15 24	12 44	13 5	12 55	4 5		n.a.
W21	22 21	14 29	4 20	14 27	1 58	20 54	0 34	22 14	0 29	22 35	1 16	9 51	0 38	5 49	0 9	15 19	1 52	15 24	12 44	13 2	12 54	4 9		n.a.
T 22	22 11	9 7	3 42	14 22	1 50	20 35	0 31	22 6	0 28	22 33	1 16	9 52	0 38	5 49	0 9	15 18	1 52	15 24	12 44	13 0	12 53	4 12		n.a.
F 23	22 1	3 31	2 55	14 19	1 42	20 15	0 29	21 58	0 28	22 30	1 16	9 52	0 38	5 50	0 9	15 17	1 52	15 24	12 44	12 58	12 52	4 16		n.a.
S 24	21 51	2n10	2 0	14 18	1 33	19 54	0 27	21 49	0 27	22 27	1 16	9 53	0 38	5 50	0 9	15 16	1 52	15 24	12 43	12 57	12 50	4 19		n.a.
S 25	21 40	7 45	1 1	14 18	1 23	19 33	0 25	21 41	0 27	22 24	1 16	9 54	0 38	5 51	0 9	15 16	1 52	15 24	12 43	12 57	12 49	4 22		n.a.
M26	21 29	13 5	0n 2	14 21	1 12	19 11	0 23	21 33	0 26	22 21	1 16	9 55	0 38	5 51	0 9	15 15	1 52	15 24	12 43	12 57	12 48	4 26		n.a.
T 27	21 18	18 0	1 5	14 25	1 1	18 49	0 20	21 24	0 26	22 18	1 16	9 56	0 38	5 52	0 9	15 14	1 52	15 25	12 42	12 57	12 47	4 29		n.a.
W28	21 6	22 17	2 5	14 32	0 50	18 26	0 18	21 15	0 25	22 15	1 16	9 56	0 38	5 53	0 9	15 14	1 52	15 25	12 42	12 56	12 46	4 33		n.a.
T 29	20 54	25 40	3 2	14 40	0 37	18 3	0 16	21 6	0 25	22 12	1 15	9 57	0 38	5 53	0 9	15 13	1 51	15 25	12 42	12 55	12 45	4 36		n.a.
F 30	20 41	27 50	3 51	14 51	0 24	17 39	0 13	20 57	0 24	22 9	1 15	9 58	0 38	5 54	0 9	15 12	1 51	15 25	12 41	12 52	12 44	4 39		n.a.
S 31	20s29	28n32	4n28	15s 4	0n11	17s15	0s11	20s48	0s24	22s 6	1s15	9n59	0n38	5n55	0n 9	15s11	1s51	15n25	12n41	12n49	12n43	4n43		n.a.

Julian Day Number = -1611789.5, Delta T = 107h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'31, Lahiri = -128°41'31 Julian Calendar 1 March 9126 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9127 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 17	2♒20'19	19♋37	20°R 4	15♒30	2♒21	29♌52	23♈32	14♈14	25♒29	9♈27	2°R36	2♉24	15♈12	n.a.	S 1
M 2	8 17 14	3°17'24	3♌33	19♒54	16°44	3° 0	0♒ 6	23°35	14°16	25°31	9°28	2♉24	2°21	15°19	n.a.	M 2
T 3	8 21 10	4°14'31	17°45	19°40	17°58	3°38	0°20	23°38	14°18	25°33	9°29	2°13	2°18	15°25	n.a.	T 3
W 4	8 25 7	5°11'38	2♍ 8	19°21	19°12	4°16	0°33	23°41	14°20	25°35	9°30	2° 3	2°15	15°32	n.a.	W 4
T 5	8 29 4	6° 8'47	16°36	18°58	20°26	4°55	0°47	23°44	14°22	25°37	9°31	1°55	2°12	15°39	n.a.	T 5
F 6	8 33 0	7° 5'57	1♎ 3	18°30	21°40	5°33	1° 0	23°47	14°24	25°39	9°32	1°50	2° 8	15°45	n.a.	F 6
S 7	8 36 57	8° 3'08	15°24	17°59	22°54	6°11	1°14	23°50	14°26	25°41	9°34	1°48	2° 5	15°52	n.a.	S 7
S 8	8 40 53	9° 0'21	29°38	17°24	24° 8	6°50	1°27	23°53	14°28	25°44	9°35	1°47	2° 2	15°59	n.a.	S 8
M 9	8 44 50	9°57'35	13♏42	16°46	25°22	7°28	1°41	23°56	14°30	25°46	9°36	1°47	1°59	16° 5	n.a.	M 9
T 10	8 48 47	10°54'51	27°36	16° 6	26°36	8° 6	1°54	24° 0	14°32	25°48	9°37	1°47	1°56	16°12	n.a.	T 10
W11	8 52 43	11°52'09	11♐20	15°25	27°50	8°45	2° 8	24° 3	14°34	25°50	9°39	1°44	1°52	16°19	n.a.	W11
T 12	8 56 40	12°49'28	24°53	14°42	29° 3	9°23	2°21	24° 7	14°36	25°52	9°40	1°39	1°49	16°25	n.a.	T 12
F 13	9 0 37	13°46'49	8♑15	13°59	0♓17	10° 1	2°35	24°10	14°39	25°54	9°41	1°31	1°46	16°32	n.a.	F 13
S 14	9 4 33	14°44'11	21°26	13°17	1°31	10°40	2°48	24°14	14°41	25°57	9°43	1°21	1°43	16°39	n.a.	S 14
S 15	9 8 30	15°41'35	4♒25	12°36	2°45	11°18	3° 1	24°18	14°43	25°59	9°44	1° 9	1°40	16°45	n.a.	S 15
M16	9 12 27	16°39'00	17°10	11°56	3°59	11°56	3°15	24°21	14°46	26° 1	9°45	0°56	1°37	16°52	n.a.	M16
T 17	9 16 23	17°36'27	29°41	11°20	5°13	12°35	3°28	24°25	14°48	26° 3	9°47	0°44	1°33	16°59	n.a.	T 17
W18	9 20 20	18°33'55	11♓59	10°48	6°27	13°13	3°42	24°29	14°51	26° 5	9°48	0°34	1°30	17° 5	n.a.	W18
T 19	9 24 16	19°31'25	24° 5	10°19	7°41	13°52	3°55	24°33	14°53	26° 8	9°50	0°27	1°27	17°12	n.a.	T 19
F 20	9 28 13	20°28'56	6♈ 1	9°55	8°55	14°30	4° 8	24°37	14°56	26°10	9°51	0°21	1°24	17°18	n.a.	F 20
S 21	9 32 10	21°26'28	17°51	9°37	10° 9	15° 8	4°21	24°42	14°58	26°12	9°53	0°19	1°21	17°25	n.a.	S 21
S 22	9 36 6	22°24'02	29°37	9°24	11°23	15°47	4°35	24°46	15° 1	26°14	9°54	0°D18	1°18	17°32	n.a.	S 22
M23	9 40 3	23°21'37	11♉27	9°17	12°37	16°25	4°48	24°50	15° 4	26°17	9°56	0°18	1°14	17°38	n.a.	M23
T 24	9 44 0	24°19'13	23°24	9°D17	13°51	17° 3	5° 1	24°55	15° 6	26°19	9°57	0°R19	1°11	17°45	n.a.	T 24
W25	9 47 56	25°16'52	5♊33	9°23	15° 5	17°42	5°14	24°59	15° 9	26°21	9°59	0°18	1° 8	17°52	n.a.	W25
T 26	9 51 53	26°14'31	18° 1	9°36	16°19	18°20	5°27	25° 4	15°12	26°23	10° 1	0°16	1° 5	17°58	n.a.	T 26
F 27	9 55 50	27°12'12	0♋52	9°56	17°33	18°59	5°40	25° 8	15°15	26°26	10° 2	0°11	1° 2	18° 5	n.a.	F 27
S 28	9 59 46	28° 9'55	14° 8	10°23	18°47	19°37	5°53	25°13	15°18	26°28	10° 4	0° 5	0°58	18°12	n.a.	S 28
S 29	10 3 43	29° 7'39	27°52	10°56	20° 1	20°15	6° 7	25°18	15°21	26°30	10° 6	29♈56	0°55	18°18	n.a.	S 29
M30	10 7 39	0♓ 5'25	12♌ 0	11♒36	21♓15	20♒54	6♒19	25♈22	15♈24	26♒32	10♈ 7	29♈47	0♉52	18♈25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s15	27n32	4n52	15s18	0s 3	16s50	0s 9	20s38	0s23	22s 3	1s15	10n 0	0n38	5n55	0n 9	15s10	1s51	15n25	12n41	12n46	12n41	4n46		n.a.
M 2	20 2	24 50	5 0	15 35	0 17	16 25	0 6	20 29	0 22	22 0	1 15	10 1	0 38	5 56	0 9	15 10	1 51	15 25	12 41	12 41	12 40	4 50		n.a.
T 3	19 48	20 34	4 49	15 54	0 32	16 0	0 4	20 19	0 22	21 57	1 15	10 2	0 38	5 57	0 9	15 9	1 51	15 26	12 40	12 37	12 39	4 53		n.a.
W 4	19 34	15 4	4 20	16 14	0 47	15 34	0 1	20 9	0 21	21 54	1 15	10 4	0 38	5 58	0 9	15 8	1 51	15 26	12 40	12 34	12 38	4 57		n.a.
T 5	19 19	8 43	3 34	16 36	1 2	15 7	0n 1	19 59	0 21	21 50	1 15	10 5	0 38	5 58	0 9	15 7	1 51	15 26	12 40	12 31	12 37	5 0		n.a.
F 6	19 5	1 55	2 35	16 59	1 17	14 41	0 3	19 49	0 20	21 47	1 15	10 6	0 38	5 59	0 9	15 7	1 51	15 26	12 39	12 29	12 36	5 3		n.a.
S 7	18 50	4s57	1 25	17 23	1 32	14 14	0 6	19 38	0 20	21 44	1 15	10 7	0 38	6 0	0 9	15 6	1 51	15 26	12 39	12 29	12 35	5 7		n.a.
S 8	18 34	11 31	0 11	17 48	1 46	13 46	0 8	19 28	0 19	21 41	1 15	10 8	0 38	6 1	0 9	15 5	1 51	15 27	12 39	12 28	12 34	5 10		n.a.
M 9	18 18	17 27	1s 3	18 13	2 0	13 18	0 11	19 17	0 19	21 38	1 15	10 10	0 38	6 2	0 9	15 4	1 51	15 27	12 39	12 28	12 32	5 14		n.a.
T 10	18 2	22 23	2 12	18 38	2 14	12 50	0 13	19 7	0 18	21 35	1 15	10 11	0 38	6 2	0 9	15 4	1 51	15 27	12 38	12 28	12 31	5 17		n.a.
W11	17 46	26 2	3 13	19 3	2 27	12 22	0 16	18 56	0 17	21 31	1 15	10 12	0 38	6 3	0 9	15 3	1 51	15 28	12 38	12 27	12 30	5 20		n.a.
T 12	17 30	28 7	4 2	19 28	2 39	11 53	0 18	18 45	0 17	21 28	1 14	10 14	0 38	6 4	0 9	15 2	1 51	15 28	12 38	12 25	12 29	5 24		n.a.
F 13	17 13	28 32	4 37	19 51	2 49	11 24	0 21	18 34	0 16	21 25	1 14	10 15	0 38	6 5	0 9	15 1	1 51	15 28	12 38	12 23	12 28	5 27		n.a.
S 14	16 55	27 18	4 56	20 13	2 59	10 55	0 23	18 22	0 16	21 22	1 14	10 16	0 38	6 6	0 9	15 0	1 51	15 28	12 37	12 19	12 27	5 31		n.a.
S 15	16 38	24 37	5 0	20 33	3 7	10 25	0 25	18 11	0 15	21 18	1 14	10 18	0 38	6 7	0 9	15 0	1 51	15 29	12 37	12 15	12 26	5 34		n.a.
M16	16 20	20 45	4 49	20 51	3 14	9 56	0 28	17 59	0 15	21 15	1 14	10 19	0 38	6 8	0 9	14 59	1 51	15 29	12 37	12 10	12 25	5 37		n.a.
T 17	16 2	16 2	4 24	21 7	3 20	9 26	0 30	17 48	0 14	21 12	1 14	10 21	0 38	6 9	0 9	14 58	1 51	15 30	12 37	12 6	12 23	5 41		n.a.
W18	15 44	10 45	3 47	21 20	3 24	8 55	0 33	17 36	0 14	21 9	1 14	10 22	0 38	6 10	0 9	14 57	1 51	15 30	12 36	12 2	12 22	5 44		n.a.
T 19	15 26	5 9	3 0	21 31	3 27	8 25	0 35	17 24	0 13	21 5	1 14	10 24	0 38	6 11	0 9	14 56	1 51	15 30	12 36	11 59	12 21	5 48		n.a.
F 20	15 7	0n33	2 5	21 39	3 28	7 54	0 37	17 12	0 12	21 2	1 14	10 25	0 38	6 12	0 9	14 56	1 51	15 31	12 36	11 57	12 20	5 51		n.a.
S 21	14 48	6 12	1 6	21 44	3 27	7 23	0 40	17 0	0 12	20 59	1 14	10 27	0 38	6 13	0 9	14 55	1 51	15 31	12 36	11 57	12 19	5 54		n.a.
S 22	14 29	11 38	0 4	21 46	3 26	6 52	0 42	16 48	0 11	20 55	1 14	10 29	0 38	6 14	0 9	14 54	1 51	15 32	12 36	11 56	12 18	5 58		n.a.
M23	14 9	16 41	0n59	21 45	3 23	6 21	0 44	16 35	0 11	20 52	1 14	10 30	0 38	6 15	0 9	14 53	1 51	15 32	12 35	11 56	12 17	6 1		n.a.
T 24	13 50	21 9	2 0	21 41	3 18	5 50	0 47	16 23	0 10	20 49	1 14	10 32	0 38	6 16	0 9	14 52	1 51	15 33	12 35	11 56	12 15	6 5		n.a.
W25	13 30	24 48	2 56	21 34	3 13	5 18	0 49	16 10	0 10	20 45	1 14	10 34	0 38	6 17	0 9	14 52	1 51	15 33	12 35	11 56	12 14	6 8		n.a.
T 26	13 10	27 23	3 46	21 24	3 6	4 47	0 51	15 57	0 9	20 42	1 14	10 35	0 38	6 19	0 9	14 51	1 51	15 33	12 35	11 55	12 13	6 12		n.a.
F 27	12 49	28 38	4 26	21 11	2 59	4 15	0 53	15 45	0 8	20 39	1 14	10 37	0 38	6 20	0 9	14 50	1 51	15 34	12 35	11 54	12 12	6 15		n.a.
S 28	12 29	28 16	4 53	20 55	2 50	3 43	0 56	15 32	0 8	20 35	1 14	10 39	0 38	6 21	0 9	14 49	1 51	15 34	12 34	11 51	12 11	6 18		n.a.
S 29	12 8	26 12	5 4	20 37	2 41	3 12	0 58	15 19	0 7	20 32	1 14	10 41	0 38	6 22	0 9	14 48	1 51	15 35	12 34	11 48	12 10	6 22		n.a.
M30	11s47	22n29	4n57	20s16	2s31	2s40	1n 0	15s 5	0s 7	20s29	1s14	10n43	0n38	6n23	0n 9	14s48	1s51	15n36	12n34	11n45	12n 9	6n25		n.a.

Julian Day Number = -1611758.5, Delta T = 107h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'27, Lahiri = -128°41'27 Julian Calendar 1 Apr. 9126 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 36	1♓ 3'12	26♌30	12♒23	22♓29	21♒32	6♒32	25♈27	15♈26	26♒34	10♈ 9	29°R38	0♉49	18♈32	n.a.	T 1
W 2	10 15 33	2° 1'02	11♍15	13°17	23°43	22°11	6°45	25°32	15°29	26°37	10°11	29♈30	0°46	18°38	n.a.	W 2
T 3	10 19 29	2°58'53	26° 7	14°17	24°57	22°49	6°58	25°37	15°33	26°39	10°13	29°24	0°43	18°45	n.a.	T 3
F 4	10 23 26	3°56'46	10♎58	15°23	26°11	23°28	7°11	25°42	15°36	26°41	10°14	29°21	0°39	18°52	n.a.	F 4
S 5	10 27 23	4°54'42	25°39	16°36	27°25	24° 6	7°24	25°47	15°39	26°43	10°16	29°D19	0°36	18°58	n.a.	S 5
S 6	10 31 19	5°52'40	10♏ 8	17°54	28°39	24°44	7°36	25°52	15°42	26°46	10°18	29°19	0°33	19° 5	n.a.	S 6
M 7	10 35 16	6°50'40	24°20	19°17	29°53	25°23	7°49	25°58	15°45	26°48	10°20	29°20	0°30	19°12	n.a.	M 7
T 8	10 39 12	7°48'42	8♐14	20°45	1♈ 6	26° 1	8° 2	26° 3	15°48	26°50	10°22	29°R21	0°27	19°18	n.a.	T 8
W 9	10 43 9	8°46'47	21°51	22°18	2°20	26°40	8°14	26° 8	15°51	26°52	10°23	29°20	0°23	19°25	n.a.	W 9
T 10	10 47 6	9°44'54	5♑11	23°56	3°34	27°18	8°27	26°14	15°55	26°54	10°25	29°17	0°20	19°31	n.a.	T 10
F 11	10 51 2	10°43'04	18°17	25°37	4°48	27°57	8°39	26°19	15°58	26°57	10°27	29°12	0°17	19°38	n.a.	F 11
S 12	10 54 59	11°41'16	1♒ 9	27°22	6° 2	28°35	8°52	26°25	16° 1	26°59	10°29	29° 6	0°14	19°45	n.a.	S 12
S 13	10 58 55	12°39'30	13°48	29° 9	7°16	29°14	9° 4	26°30	16° 5	27° 1	10°31	28°58	0°11	19°51	n.a.	S 13
M14	11 2 52	13°37'46	26°15	0♓59	8°30	29°52	9°17	26°36	16° 8	27° 3	10°33	28°49	0° 8	19°58	n.a.	M14
T 15	11 6 49	14°36'05	8♓31	2°52	9°44	0♓31	9°29	26°41	16°11	27° 5	10°35	28°41	0° 4	20° 5	n.a.	T 15
W16	11 10 45	15°34'25	20°37	4°46	10°58	1°10	9°41	26°47	16°15	27° 7	10°37	28°34	0° 1	20°11	n.a.	W16
T 17	11 14 42	16°32'48	2♈35	6°41	12°11	1°48	9°53	26°53	16°18	27°10	10°39	28°29	29♈58	20°18	n.a.	T 17
F 18	11 18 38	17°31'13	14°26	8°37	13°25	2°27	10° 5	26°59	16°22	27°12	10°41	28°26	29°55	20°25	n.a.	F 18
S 19	11 22 35	18°29'40	26°13	10°34	14°39	3° 5	10°17	27° 5	16°25	27°14	10°43	28°D25	29°52	20°31	n.a.	S 19
S 20	11 26 32	19°28'09	7♉59	12°32	15°53	3°44	10°29	27°10	16°29	27°16	10°45	28°25	29°49	20°38	n.a.	S 20
M21	11 30 28	20°26'40	19°48	14°29	17° 7	4°22	10°41	27°16	16°32	27°18	10°47	28°27	29°45	20°45	n.a.	M21
T 22	11 34 25	21°25'14	1♊44	16°27	18°21	5° 1	10°53	27°22	16°36	27°20	10°49	28°29	29°42	20°51	n.a.	T 22
W23	11 38 21	22°23'49	13°52	18°24	19°34	5°40	11° 5	27°28	16°39	27°22	10°51	28°30	29°39	20°58	n.a.	W23
T 24	11 42 18	23°22'27	26°18	20°20	20°48	6°18	11°16	27°35	16°43	27°24	10°53	28°R30	29°36	21° 5	n.a.	T 24
F 25	11 46 15	24°21'06	9♋ 5	22°16	22° 2	6°57	11°28	27°41	16°46	27°26	10°55	28°29	29°33	21°11	n.a.	F 25
S 26	11 50 11	25°19'48	22°17	24°12	23°16	7°36	11°40	27°47	16°50	27°28	10°57	28°27	29°29	21°18	n.a.	S 26
S 27	11 54 8	26°18'31	5♌58	26° 6	24°29	8°14	11°51	27°53	16°54	27°30	10°59	28°23	29°26	21°25	n.a.	S 27
M28	11 58 4	27°17'17	20° 7	28° 0	25°43	8°53	12° 2	27°59	16°57	27°32	11° 1	28°18	29°23	21°31	n.a.	M28
T 29	12 2 1	28°16'04	4♍42	29°52	26°57	9°32	12°14	28° 5	17° 1	27°34	11° 3	28°14	29°20	21°38	n.a.	T 29
W30	12 5 57	29°14'54	19°36	1♈44	28°11	10°10	12°25	28°12	17° 5	27°36	11° 5	28°10	29°17	21°44	n.a.	W30
T 31	12 9 54	0♈13'46	4♎43	3♈35	29♈24	10♓49	12♒36	28♈18	17♈ 8	27♒38	11♈ 7	28♈ 7	29♈14	21♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s26	17n19	4n32	19s52	2s20	2s 8	1n 2	14s52	0s 6	20s25	1s14	10n44	0n38	6n24	0n 9	14s47	1s51	15n36	12n34	11n42	12n 7	6n29		n.a.
W 2	11 5	11 4	3 48	19 25	2 9	1 36	1 4	14 39	0 6	20 22	1 14	10 46	0 38	6 26	0 9	14 46	1 51	15 37	12 34	11 39	12 6	6 32		n.a.
T 3	10 44	4 9	2 48	18 56	1 57	1 4	1 6	14 25	0 5	20 18	1 14	10 48	0 38	6 27	0 9	14 45	1 51	15 37	12 34	11 37	12 5	6 35		n.a.
F 4	10 22	3s 0	1 37	18 24	1 45	0 32	1 8	14 12	0 4	20 15	1 14	10 50	0 39	6 28	0 9	14 44	1 51	15 38	12 33	11 35	12 4	6 39		n.a.
S 5	10 0	9 55	0 20	17 50	1 33	0n 0	1 10	13 58	0 4	20 12	1 14	10 52	0 39	6 29	0 9	14 44	1 51	15 38	12 33	11 35	12 3	6 42		n.a.
S 6	9 38	16 14	0s58	17 14	1 20	0 32	1 12	13 44	0 3	20 8	1 14	10 54	0 39	6 31	0 9	14 43	1 51	15 39	12 33	11 35	12 2	6 45		n.a.
M 7	9 16	21 33	2 10	16 35	1 8	1 4	1 14	13 31	0 3	20 5	1 14	10 56	0 39	6 32	0 9	14 42	1 51	15 40	12 33	11 35	12 1	6 49		n.a.
T 8	8 54	25 33	3 13	15 54	0 55	1 36	1 16	13 17	0 2	20 2	1 14	10 58	0 39	6 33	0 9	14 41	1 51	15 40	12 33	11 35	11 59	6 52		n.a.
W 9	8 32	28 0	4 4	15 11	0 43	2 8	1 17	13 3	0 1	19 58	1 14	11 0	0 39	6 34	0 9	14 40	1 51	15 41	12 33	11 35	11 58	6 56		n.a.
T 10	8 9	28 46	4 41	14 27	0 31	2 40	1 19	12 48	0 1	19 55	1 14	11 2	0 39	6 36	0 9	14 40	1 51	15 42	12 33	11 34	11 57	6 59		n.a.
F 11	7 47	27 53	5 2	13 41	0 19	3 12	1 21	12 34	0 0	19 51	1 14	11 4	0 39	6 37	0 9	14 39	1 51	15 42	12 32	11 32	11 56	7 2		n.a.
S 12	7 24	25 31	5 7	12 53	0 7	3 43	1 22	12 20	0n 0	19 48	1 14	11 6	0 39	6 38	0 9	14 38	1 51	15 43	12 32	11 30	11 55	7 6		n.a.
S 13	7 1	21 56	4 57	12 4	0n 4	4 15	1 24	12 6	0 1	19 45	1 14	11 8	0 39	6 40	0 9	14 37	1 51	15 44	12 32	11 27	11 54	7 9		n.a.
M14	6 38	17 26	4 33	11 14	0 15	4 46	1 25	11 51	0 2	19 41	1 14	11 11	0 39	6 41	0 9	14 37	1 51	15 44	12 32	11 24	11 52	7 13		n.a.
T 15	6 15	12 16	3 57	10 23	0 26	5 18	1 27	11 37	0 2	19 38	1 14	11 13	0 39	6 42	0 9	14 36	1 51	15 45	12 32	11 21	11 51	7 16		n.a.
W16	5 52	6 44	3 10	9 31	0 35	5 49	1 28	11 22	0 3	19 34	1 14	11 15	0 39	6 44	0 9	14 35	1 51	15 46	12 32	11 18	11 50	7 19		n.a.
T 17	5 28	1 0	2 15	8 39	0 45	6 20	1 29	11 7	0 3	19 31	1 14	11 17	0 39	6 45	0 9	14 34	1 51	15 46	12 32	11 17	11 49	7 23		n.a.
F 18	5 5	4n43	1 15	7 46	0 53	6 51	1 31	10 52	0 4	19 28	1 14	11 19	0 39	6 46	0 9	14 34	1 51	15 47	12 32	11 15	11 48	7 26		n.a.
S 19	4 41	10 15	0 12	6 54	1 1	7 21	1 32	10 37	0 4	19 24	1 14	11 22	0 39	6 48	0 9	14 33	1 51	15 48	12 32	11 15	11 47	7 29		n.a.
S 20	4 18	15 26	0n52	6 1	1 9	7 52	1 33	10 23	0 5	19 21	1 14	11 24	0 39	6 49	0 9	14 32	1 51	15 49	12 32	11 15	11 46	7 33		n.a.
M21	3 54	20 4	1 54	5 8	1 15	8 22	1 34	10 8	0 6	19 18	1 14	11 26	0 39	6 51	0 9	14 31	1 51	15 49	12 32	11 16	11 44	7 36		n.a.
T 22	3 30	23 58	2 52	4 16	1 22	8 52	1 35	9 52	0 6	19 14	1 14	11 28	0 39	6 52	0 9	14 31	1 51	15 50	12 31	11 16	11 43	7 40		n.a.
W23	3 6	26 52	3 43	3 24	1 27	9 22	1 36	9 37	0 7	19 11	1 14	11 31	0 39	6 53	0 9	14 30	1 51	15 51	12 31	11 17	11 42	7 43		n.a.
T 24	2 43	28 33	4 25	2 33	1 32	9 52	1 37	9 22	0 7	19 8	1 14	11 33	0 39	6 55	0 9	14 29	1 51	15 52	12 31	11 17	11 41	7 46		n.a.
F 25	2 19	28 47	4 55	1 42	1 36	10 21	1 38	9 7	0 8	19 5	1 14	11 35	0 39	6 56	0 9	14 28	1 51	15 52	12 31	11 17	11 40	7 50		n.a.
S 26	1 55	27 23	5 11	0 52	1 40	10 50	1 39	8 51	0 9	19 1	1 14	11 37	0 39	6 58	0 9	14 28	1 51	15 53	12 31	11 16	11 39	7 53		n.a.
S 27	1 31	24 22	5 10	0 2	1 43	11 19	1 39	8 36	0 9	18 58	1 14	11 40	0 39	6 59	0 9	14 27	1 51	15 54	12 31	11 14	11 37	7 56		n.a.
M28	1 7	19 48	4 50	0n47	1 45	11 47	1 40	8 21	0 10	18 55	1 14	11 42	0 39	7 1	0 9	14 26	1 51	15 55	12 31	11 13	11 36	8 0		n.a.
T 29	0 43	13 59	4 12	1 35	1 47	12 16	1 40	8 5	0 11	18 51	1 14	11 44	0 39	7 2	0 9	14 26	1 51	15 56	12 31	11 11	11 35	8 3		n.a.
W30	0 18	7 13	3 15	2 22	1 49	12 43	1 41	7 49	0 11	18 48	1 14	11 47	0 39	7 4	0 9	14 25	1 51	15 57	12 31	11 10	11 34	8 7		n.a.
T 31	0n 6	0s 2	2n 5	3n 8	1n50	13n11	1n41	7s34	0n12	18s45	1s14	11n49	0n40	7n 5	0n 9	14s24	1s51	15n57	12n31	11n 8	11n33	8n10		n.a.

Julian Day Number = -1611728.5, Delta T = 107h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'23, Lahiri = -128°41'23 Julian Calendar 1 May 9126 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9126 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 13 50	1♈12'40	19♎52	5♈24	0♉38	11♓28	12♒47	28♈25	17♈12	27♒40	11♈ 9	28°R 6	29♈10	21♈58	n.a.	F 1
S 2	12 17 47	2°11'37	4♏54	7°13	1°52	12° 6	12°58	28°31	17°16	27°42	11°11	28°D 6	29° 7	22° 4	n.a.	S 2
S 3	12 21 44	3°10'37	19°42	9° 1	3° 5	12°45	13° 9	28°37	17°19	27°44	11°14	28♈ 7	29° 4	22°11	n.a.	S 3
M 4	12 25 40	4° 9'39	4♐10	10°48	4°19	13°24	13°20	28°44	17°23	27°46	11°16	28° 8	29° 1	22°18	n.a.	M 4
T 5	12 29 37	5° 8'44	18°14	12°33	5°32	14° 3	13°30	28°50	17°27	27°48	11°18	28° 9	28°58	22°24	n.a.	T 5
W 6	12 33 33	6° 7'52	1♑55	14°18	6°46	14°41	13°41	28°57	17°31	27°50	11°20	28°R10	28°55	22°31	n.a.	W 6
T 7	12 37 30	7° 7'02	15°14	16° 1	7°59	15°20	13°52	29° 3	17°34	27°52	11°22	28°10	28°51	22°38	n.a.	T 7
F 8	12 41 26	8° 6'15	28°12	17°44	9°13	15°59	14° 2	29°10	17°38	27°53	11°24	28° 9	28°48	22°44	n.a.	F 8
S 9	12 45 23	9° 5'31	10♒52	19°26	10°27	16°38	14°12	29°17	17°42	27°55	11°26	28° 7	28°45	22°51	n.a.	S 9
S 10	12 49 19	10° 4'49	23°17	21° 7	11°40	17°17	14°23	29°23	17°46	27°57	11°28	28° 4	28°42	22°58	n.a.	S 10
M11	12 53 16	11° 4'10	5♓30	22°46	12°54	17°56	14°33	29°30	17°50	27°59	11°30	28° 2	28°39	23° 4	n.a.	M11
T 12	12 57 12	12° 3'33	17°34	24°25	14° 7	18°34	14°43	29°37	17°53	28° 0	11°33	27°59	28°35	23°11	n.a.	T 12
W13	13 1 9	13° 2'59	29°30	26° 3	15°21	19°13	14°53	29°43	17°57	28° 2	11°35	27°57	28°32	23°18	n.a.	W13
T 14	13 5 6	14° 2'27	11♈21	27°40	16°34	19°52	15° 2	29°50	18° 1	28° 4	11°37	27°55	28°29	23°24	n.a.	T 14
F 15	13 9 2	15° 1'58	23° 8	29°16	17°47	20°31	15°12	29°57	18° 5	28° 5	11°39	27°D55	28°26	23°31	n.a.	F 15
S 16	13 12 59	16° 1'31	4♉55	0♉51	19° 1	21°10	15°22	0♉ 4	18° 9	28° 7	11°41	27°55	28°23	23°37	n.a.	S 16
S 17	13 16 55	17° 1'06	16°43	2°26	20°14	21°49	15°31	0°10	18°12	28° 9	11°43	27°55	28°20	23°44	n.a.	S 17
M18	13 20 52	18° 0'44	28°35	3°59	21°27	22°28	15°41	0°17	18°16	28°10	11°45	27°56	28°16	23°51	n.a.	M18
T 19	13 24 48	19° 0'24	10♊35	5°32	22°41	23° 7	15°50	0°24	18°20	28°12	11°47	27°57	28°13	23°57	n.a.	T 19
W20	13 28 45	20° 0'06	22°45	7° 4	23°54	23°46	15°59	0°31	18°24	28°13	11°50	27°58	28°10	24° 4	n.a.	W20
T 21	13 32 41	20°59'50	5♋10	8°35	25° 7	24°25	16° 8	0°38	18°28	28°15	11°52	27°59	28° 7	24°11	n.a.	T 21
F 22	13 36 38	21°59'37	17°54	10° 5	26°21	25° 4	16°17	0°45	18°32	28°16	11°54	27°R59	28° 4	24°17	n.a.	F 22
S 23	13 40 34	22°59'25	1♌ 0	11°34	27°34	25°43	16°26	0°51	18°35	28°18	11°56	27°59	28° 0	24°24	n.a.	S 23
S 24	13 44 31	23°59'15	14°31	13° 2	28°47	26°22	16°34	0°58	18°39	28°19	11°58	27°59	27°57	24°31	n.a.	S 24
M25	13 48 27	24°59'08	28°29	14°29	0♊ 0	27° 1	16°43	1° 5	18°43	28°21	12° 0	27°58	27°54	24°37	n.a.	M25
T 26	13 52 24	25°59'02	12♍53	15°56	1°13	27°40	16°51	1°12	18°47	28°22	12° 2	27°58	27°51	24°44	n.a.	T 26
W27	13 56 20	26°58'58	27°40	17°21	2°26	28°19	17° 0	1°19	18°51	28°24	12° 4	27°58	27°48	24°51	n.a.	W27
T 28	14 0 17	27°58'57	12♎44	18°46	3°39	28°58	17° 8	1°26	18°54	28°25	12° 6	27°D58	27°45	24°57	n.a.	T 28
F 29	14 4 13	28°58'58	27°58	20°10	4°52	29°37	17°16	1°33	18°58	28°26	12° 8	27°R58	27°41	25° 4	n.a.	F 29
S 30	14 8 10	29♈59'01	13♏10	21♉32	6♊ 5	0♈16	17♒24	1♉40	19♈ 2	28♒27	12♈10	27♈58	27♈38	25♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n30	7s19	0n45	3n54	1n50	13n38	1n41	7s18	0n12	18s42	1s14	11n52	0n40	7n 6	0n 9	14s24	1s51	15n58	12n31	11n 8	11n32	8n13		n.a.
S 2	0 54	14 9	0s37	4 38	1 50	14 5	1 42	7 2	0 13	18 39	1 15	11 54	0 40	7 8	0 9	14 23	1 51	15 59	12 31	11 8	11 31	8 17		n.a.
S 3	1 18	20 5	1 56	5 22	1 50	14 31	1 42	6 46	0 14	18 35	1 15	11 56	0 40	7 9	0 9	14 22	1 51	16 0	12 31	11 8	11 29	8 20		n.a.
M 4	1 42	24 41	3 6	6 4	1 49	14 57	1 42	6 31	0 14	18 32	1 15	11 59	0 40	7 11	0 9	14 22	1 51	16 1	12 31	11 9	11 28	8 23		n.a.
T 5	2 6	27 41	4 2	6 46	1 48	15 23	1 42	6 15	0 15	18 29	1 15	12 1	0 40	7 12	0 10	14 21	1 51	16 2	12 31	11 9	11 27	8 27		n.a.
W 6	2 31	28 54	4 43	7 26	1 46	15 48	1 42	5 59	0 15	18 26	1 15	12 4	0 40	7 14	0 10	14 20	1 51	16 3	12 31	11 10	11 26	8 30		n.a.
T 7	2 55	28 23	5 7	8 6	1 44	16 13	1 42	5 43	0 16	18 23	1 15	12 6	0 40	7 15	0 10	14 20	1 51	16 4	12 31	11 10	11 25	8 33		n.a.
F 8	3 19	26 19	5 15	8 44	1 42	16 37	1 42	5 27	0 17	18 20	1 15	12 9	0 40	7 17	0 10	14 19	1 51	16 4	12 31	11 9	11 24	8 37		n.a.
S 9	3 43	22 58	5 7	9 22	1 39	17 1	1 41	5 10	0 17	18 17	1 15	12 11	0 40	7 18	0 10	14 19	1 51	16 5	12 31	11 8	11 22	8 40		n.a.
S 10	4 7	18 39	4 45	9 58	1 36	17 25	1 41	4 54	0 18	18 14	1 15	12 14	0 40	7 20	0 10	14 18	1 51	16 6	12 32	11 7	11 21	8 44		n.a.
M11	4 31	13 39	4 10	10 34	1 33	17 47	1 40	4 38	0 19	18 11	1 15	12 16	0 40	7 21	0 10	14 17	1 51	16 7	12 32	11 6	11 20	8 47		n.a.
T 12	4 55	8 11	3 25	11 8	1 29	18 10	1 40	4 22	0 19	18 8	1 15	12 19	0 40	7 23	0 10	14 17	1 51	16 8	12 32	11 5	11 19	8 50		n.a.
W13	5 19	2 30	2 31	11 41	1 25	18 32	1 39	4 6	0 20	18 5	1 15	12 21	0 40	7 24	0 10	14 16	1 51	16 9	12 32	11 5	11 18	8 54		n.a.
T 14	5 42	3n15	1 30	12 14	1 21	18 53	1 39	3 49	0 20	18 2	1 15	12 24	0 40	7 26	0 10	14 16	1 51	16 10	12 32	11 4	11 17	8 57		n.a.
F 15	6 6	8 52	0 26	12 45	1 16	19 14	1 38	3 33	0 21	17 59	1 15	12 26	0 40	7 27	0 10	14 15	1 51	16 11	12 32	11 4	11 15	9 0		n.a.
S 16	6 30	14 11	0n39	13 15	1 12	19 35	1 37	3 17	0 22	17 56	1 15	12 29	0 40	7 29	0 10	14 14	1 51	16 12	12 32	11 4	11 14	9 4		n.a.
S 17	6 53	19 0	1 42	13 44	1 7	19 54	1 36	3 0	0 22	17 53	1 16	12 31	0 40	7 30	0 10	14 14	1 52	16 13	12 32	11 4	11 13	9 7		n.a.
M18	7 17	23 6	2 42	14 12	1 1	20 14	1 35	2 44	0 23	17 51	1 16	12 34	0 40	7 32	0 10	14 13	1 52	16 14	12 32	11 4	11 12	9 10		n.a.
T 19	7 40	26 18	3 35	14 39	0 56	20 32	1 34	2 27	0 24	17 48	1 16	12 36	0 41	7 34	0 10	14 13	1 52	16 15	12 32	11 5	11 11	9 14		n.a.
W20	8 4	28 19	4 19	15 5	0 50	20 50	1 33	2 11	0 24	17 45	1 16	12 39	0 41	7 35	0 10	14 12	1 52	16 16	12 32	11 5	11 10	9 17		n.a.
T 21	8 27	28 58	4 53	15 30	0 44	21 8	1 31	1 54	0 25	17 42	1 16	12 41	0 41	7 37	0 10	14 12	1 52	16 17	12 33	11 5	11 8	9 20		n.a.
F 22	8 50	28 7	5 12	15 54	0 38	21 25	1 30	1 38	0 26	17 40	1 16	12 44	0 41	7 38	0 10	14 11	1 52	16 18	12 33	11 5	11 7	9 24		n.a.
S 23	9 13	25 43	5 17	16 17	0 32	21 41	1 29	1 21	0 26	17 37	1 16	12 46	0 41	7 40	0 10	14 11	1 52	16 19	12 33	11 5	11 6	9 27		n.a.
S 24	9 36	21 50	5 4	16 39	0 25	21 56	1 27	1 5	0 27	17 34	1 16	12 49	0 41	7 41	0 10	14 10	1 52	16 20	12 33	11 5	11 5	9 30		n.a.
M25	9 58	16 38	4 34	16 59	0 19	22 11	1 26	0 48	0 28	17 32	1 16	12 51	0 41	7 43	0 10	14 10	1 52	16 21	12 33	11 5	11 4	9 34		n.a.
T 26	10 21	10 23	3 45	17 19	0 12	22 26	1 24	0 32	0 28	17 29	1 16	12 54	0 41	7 44	0 10	14 9	1 52	16 22	12 33	11 5	11 2	9 37		n.a.
W27	10 43	3 24	2 40	17 38	0 5	22 39	1 22	0 15	0 29	17 27	1 16	12 56	0 41	7 46	0 10	14 9	1 52	16 23	12 33	11 5	11 1	9 40		n.a.
T 28	11 5	3s55	1 24	17 55	0s 2	22 52	1 20	0n 2	0 29	17 24	1 16	12 59	0 41	7 47	0 10	14 9	1 52	16 24	12 34	11 5	11 0	9 44		n.a.
F 29	11 27	11 5	0 0	18 12	0 10	23 4	1 18	0 18	0 30	17 22	1 17	13 2	0 41	7 49	0 10	14 8	1 52	16 25	12 34	11 5	10 59	9 47		n.a.
S 30	11n49	17s37	1s23	18n27	0s17	23n16	1n16	0n35	0n31	17s20	1s17	13n 4	0n41	7n50	0n10	14s 8	1s52	16n26	12n34	11n 5	10n58	9n50		n.a.

Julian Day Number = -1611697.5, Delta T = 107h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'19, Lahiri = -128°41'19 Julian Calendar 1 June 9126 BCE == Greg. Calendar 22 March 9126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 6	0♉59'06	28♏13	22♉53	7♊18	0♈56	17♒31	1♉47	19♈ 6	28♒29	12♈12	27°R58	27♈35	25♈17	n.a.	S 1
M 2	14 16 3	1°59'14	12♐56	24°14	8°31	1°35	17°39	1°53	19°10	28°30	12°14	27♈57	27°32	25°24	n.a.	M 2
T 3	14 19 59	2°59'24	27°16	25°33	9°44	2°14	17°46	2° 0	19°13	28°31	12°16	27°57	27°29	25°30	n.a.	T 3
W 4	14 23 56	3°59'37	11♑ 8	26°51	10°56	2°53	17°54	2° 7	19°17	28°32	12°18	27°56	27°26	25°37	n.a.	W 4
T 5	14 27 52	4°59'52	24°33	28° 7	12° 9	3°32	18° 1	2°14	19°21	28°33	12°20	27°56	27°22	25°44	n.a.	T 5
F 6	14 31 48	6° 0'10	7♒33	29°22	13°22	4°11	18° 8	2°21	19°25	28°35	12°22	27°D56	27°19	25°50	n.a.	F 6
S 7	14 35 45	7° 0'30	20°11	0♊35	14°34	4°51	18°15	2°28	19°28	28°36	12°24	27°56	27°16	25°57	n.a.	S 7
S 8	14 39 41	8° 0'52	2♓30	1°47	15°47	5°30	18°21	2°35	19°32	28°37	12°26	27°57	27°13	26° 4	n.a.	S 8
M 9	14 43 38	9° 1'17	14°35	2°57	17° 0	6° 9	18°28	2°42	19°36	28°38	12°28	27°58	27°10	26°10	n.a.	M 9
T 10	14 47 34	10° 1'44	26°31	4° 5	18°12	6°48	18°34	2°49	19°39	28°39	12°30	27°59	27° 6	26°17	n.a.	T 10
W11	14 51 31	11° 2'13	8♈21	5°10	19°25	7°28	18°41	2°56	19°43	28°40	12°32	28° 0	27° 3	26°24	n.a.	W11
T 12	14 55 27	12° 2'44	20° 8	6°13	20°37	8° 7	18°47	3° 2	19°47	28°40	12°34	28° 1	27° 0	26°30	n.a.	T 12
F 13	14 59 24	13° 3'18	1♉55	7°13	21°49	8°46	18°53	3° 9	19°50	28°41	12°36	28°R 1	26°57	26°37	n.a.	F 13
S 14	15 3 20	14° 3'54	13°44	8°10	23° 2	9°26	18°59	3°16	19°54	28°42	12°38	28° 0	26°54	26°44	n.a.	S 14
S 15	15 7 17	15° 4'31	25°39	9° 4	24°14	10° 5	19° 4	3°23	19°57	28°43	12°40	27°59	26°51	26°50	n.a.	S 15
M16	15 11 13	16° 5'11	7♊40	9°54	25°26	10°44	19°10	3°30	20° 1	28°44	12°42	27°56	26°47	26°57	n.a.	M16
T 17	15 15 10	17° 5'52	19°49	10°40	26°38	11°24	19°15	3°37	20° 4	28°45	12°43	27°53	26°44	27° 4	n.a.	T 17
W18	15 19 6	18° 6'35	2♋ 9	11°22	27°51	12° 3	19°20	3°43	20° 8	28°45	12°45	27°50	26°41	27°10	n.a.	W18
T 19	15 23 3	19° 7'20	14°41	11°58	29° 3	12°43	19°25	3°50	20°11	28°46	12°47	27°47	26°38	27°17	n.a.	T 19
F 20	15 26 59	20° 8'07	27°28	12°28	0♋15	13°22	19°30	3°57	20°15	28°47	12°49	27°44	26°35	27°23	n.a.	F 20
S 21	15 30 56	21° 8'55	10♌32	12°52	1°26	14° 2	19°34	4° 4	20°18	28°47	12°51	27°43	26°31	27°30	n.a.	S 21
S 22	15 34 52	22° 9'44	23°56	13° 9	2°38	14°41	19°39	4°10	20°22	28°48	12°52	27°D42	26°28	27°37	n.a.	S 22
M23	15 38 49	23°10'35	7♍41	13°19	3°50	15°20	19°43	4°17	20°25	28°48	12°54	27°43	26°25	27°43	n.a.	M23
T 24	15 42 45	24°11'27	21°47	13°R20	5° 2	16° 0	19°47	4°24	20°28	28°49	12°56	27°44	26°22	27°50	n.a.	T 24
W25	15 46 41	25°12'21	6♎15	13°13	6°13	16°39	19°51	4°30	20°32	28°49	12°57	27°46	26°19	27°57	n.a.	W25
T 26	15 50 38	26°13'16	21° 1	12°56	7°25	17°19	19°54	4°37	20°35	28°50	12°59	27°R47	26°16	28° 3	n.a.	T 26
F 27	15 54 34	27°14'12	6♏ 1	12°29	8°36	17°58	19°58	4°43	20°38	28°50	13° 1	27°47	26°12	28°10	n.a.	F 27
S 28	15 58 31	28°15'11	21° 5	11°52	9°48	18°38	20° 1	4°50	20°42	28°51	13° 2	27°45	26° 9	28°17	n.a.	S 28
S 29	16 2 27	29°16'10	6♐ 6	11° 5	10°59	19°17	20° 4	4°57	20°45	28°51	13° 4	27°42	26° 6	28°23	n.a.	S 29
M30	16 6 24	0♊17'11	20°55	10° 9	12°10	19°57	20° 7	5° 3	20°48	28°51	13° 6	27°37	26° 3	28°30	n.a.	M30
T 31	16 10 20	1♊18'14	5♑23	9♊ 4	13♋22	20♈37	20♒10	5♉10	20♈51	28♒52	13♈ 7	27♈32	26♈ 0	28♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n11	22s59	2s40	18n41	0s25	23n27	1n14	0n51	0n31	17s17	1s17	13n 7	0n41	7n52	0n10	14s 7	1s52	16n27	12n34	11n 5	10n57	9n54		n.a.
M 2	12 32	26 47	3 45	18 55	0 32	23 37	1 12	1 8	0 32	17 15	1 17	13 9	0 41	7 53	0 10	14 7	1 52	16 28	12 34	11 5	10 55	9 57		n.a.
T 3	12 54	28 43	4 33	19 7	0 40	23 46	1 10	1 25	0 33	17 13	1 17	13 12	0 41	7 55	0 10	14 6	1 52	16 29	12 35	11 5	10 54	10 0		n.a.
W 4	13 15	28 46	5 4	19 18	0 48	23 55	1 8	1 41	0 33	17 10	1 17	13 14	0 42	7 56	0 10	14 6	1 52	16 30	12 35	11 4	10 53	10 4		n.a.
T 5	13 36	27 5	5 17	19 28	0 55	24 3	1 6	1 58	0 34	17 8	1 17	13 17	0 42	7 57	0 10	14 6	1 52	16 31	12 35	11 4	10 52	10 7		n.a.
F 6	13 56	23 59	5 13	19 38	1 3	24 10	1 3	2 15	0 35	17 6	1 17	13 19	0 42	7 59	0 10	14 5	1 52	16 32	12 35	11 4	10 51	10 10		n.a.
S 7	14 17	19 51	4 54	19 46	1 11	24 17	1 1	2 31	0 35	17 4	1 17	13 22	0 42	8 0	0 10	14 5	1 52	16 33	12 35	11 4	10 50	10 14		n.a.
S 8	14 37	14 57	4 21	19 53	1 19	24 23	0 58	2 48	0 36	17 2	1 18	13 24	0 42	8 2	0 10	14 5	1 52	16 34	12 36	11 5	10 48	10 17		n.a.
M 9	14 57	9 35	3 38	20 0	1 27	24 28	0 55	3 5	0 37	17 0	1 18	13 27	0 42	8 3	0 10	14 4	1 52	16 35	12 36	11 5	10 47	10 20		n.a.
T 10	15 17	3 57	2 46	20 5	1 35	24 32	0 53	3 21	0 37	16 58	1 18	13 29	0 42	8 5	0 10	14 4	1 53	16 36	12 36	11 5	10 46	10 23		n.a.
W11	15 37	1n47	1 47	20 9	1 43	24 36	0 50	3 38	0 38	16 56	1 18	13 32	0 42	8 6	0 10	14 4	1 53	16 37	12 36	11 6	10 45	10 27		n.a.
T 12	15 56	7 26	0 44	20 13	1 51	24 39	0 47	3 55	0 39	16 54	1 18	13 34	0 42	8 8	0 10	14 3	1 53	16 38	12 37	11 6	10 44	10 30		n.a.
F 13	16 15	12 51	0n22	20 16	1 58	24 41	0 44	4 11	0 39	16 52	1 18	13 37	0 42	8 9	0 10	14 3	1 53	16 39	12 37	11 6	10 42	10 33		n.a.
S 14	16 34	17 50	1 26	20 18	2 6	24 42	0 41	4 28	0 40	16 51	1 18	13 39	0 42	8 10	0 10	14 3	1 53	16 40	12 37	11 6	10 41	10 37		n.a.
S 15	16 52	22 9	2 27	20 19	2 13	24 43	0 38	4 44	0 41	16 49	1 18	13 42	0 42	8 12	0 10	14 3	1 53	16 41	12 37	11 5	10 40	10 40		n.a.
M16	17 10	25 36	3 22	20 20	2 20	24 43	0 35	5 1	0 41	16 47	1 18	13 44	0 43	8 13	0 10	14 2	1 53	16 42	12 38	11 4	10 39	10 43		n.a.
T 17	17 28	27 55	4 8	20 20	2 27	24 42	0 32	5 17	0 42	16 46	1 19	13 47	0 43	8 15	0 10	14 2	1 53	16 43	12 38	11 3	10 38	10 47		n.a.
W18	17 46	28 55	4 44	20 20	2 33	24 40	0 29	5 34	0 43	16 44	1 19	13 49	0 43	8 16	0 10	14 2	1 53	16 44	12 38	11 2	10 37	10 50		n.a.
T 19	18 3	28 26	5 6	20 19	2 39	24 38	0 26	5 50	0 44	16 43	1 19	13 52	0 43	8 17	0 10	14 2	1 53	16 45	12 39	11 1	10 35	10 53		n.a.
F 20	18 20	26 27	5 14	20 18	2 45	24 35	0 22	6 7	0 44	16 41	1 19	13 54	0 43	8 19	0 10	14 2	1 53	16 46	12 39	11 0	10 34	10 56		n.a.
S 21	18 37	23 3	5 7	20 16	2 49	24 31	0 19	6 23	0 45	16 40	1 19	13 57	0 43	8 20	0 10	14 1	1 53	16 47	12 39	10 59	10 33	11 0		n.a.
S 22	18 53	18 23	4 42	20 14	2 53	24 26	0 16	6 40	0 46	16 39	1 19	13 59	0 43	8 21	0 10	14 1	1 53	16 48	12 39	10 59	10 32	11 3		n.a.
M23	19 9	12 40	4 1	20 13	2 56	24 21	0 12	6 56	0 46	16 37	1 19	14 2	0 43	8 23	0 10	14 1	1 53	16 49	12 40	10 59	10 31	11 6		n.a.
T 24	19 25	6 10	3 5	20 11	2 58	24 15	0 9	7 12	0 47	16 36	1 19	14 4	0 43	8 24	0 10	14 1	1 53	16 50	12 40	11 0	10 29	11 10		n.a.
W25	19 40	0s48	1 55	20 9	2 59	24 8	0 5	7 29	0 48	16 35	1 20	14 6	0 43	8 25	0 10	14 1	1 53	16 51	12 40	11 1	10 28	11 13		n.a.
T 26	19 55	7 53	0 37	20 8	2 58	24 1	0 1	7 45	0 48	16 34	1 20	14 9	0 43	8 27	0 10	14 1	1 53	16 52	12 41	11 1	10 27	11 16		n.a.
F 27	20 10	14 39	0s45	20 6	2 56	23 53	0s 2	8 1	0 49	16 33	1 20	14 11	0 44	8 28	0 10	14 1	1 53	16 53	12 41	11 1	10 26	11 19		n.a.
S 28	20 24	20 36	2 4	20 6	2 52	23 44	0 6	8 17	0 50	16 32	1 20	14 13	0 44	8 29	0 10	14 1	1 53	16 54	12 41	11 0	10 25	11 23		n.a.
S 29	20 38	25 12	3 14	20 5	2 46	23 34	0 10	8 34	0 51	16 31	1 20	14 16	0 44	8 31	0 10	14 1	1 54	16 55	12 42	10 59	10 23	11 26		n.a.
M30	20 51	28 2	4 10	20 5	2 38	23 24	0 13	8 50	0 51	16 30	1 20	14 18	0 44	8 32	0 10	14 0	1 54	16 56	12 42	10 57	10 22	11 29		n.a.
T 31	21n 4	28s54	4s49	20n 5	2s28	23n13	0s17	9n 6	0n52	16s29	1s20	14n21	0n44	8n33	0n10	14s 0	1s54	16n57	12n43	10n55	10n21	11n32		n.a.

Julian Day Number = -1611667.5, Delta T = 107h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'14, Lahiri = -128°41'15 Julian Calendar 1 July 9126 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9126 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 14 17	2♊19'18	19♋25	7°R51	14♋33	21♈16	20♒13	5♉16	20♈54	28♒52	13♈ 9	27°R27	25♈57	28♈43	n.a.	W 1
T 2	16 18 13	3°20'24	3♒ 0	6♊34	15°44	21°56	20°15	5°22	20°57	28°52	13°10	27♈22	25°53	28°50	n.a.	T 2
F 3	16 22 10	4°21'32	16° 6	5°13	16°54	22°35	20°17	5°29	21° 0	28°52	13°12	27°19	25°50	28°57	n.a.	F 3
S 4	16 26 6	5°22'41	28°48	3°52	18° 5	23°15	20°19	5°35	21° 3	28°52	13°13	27°17	25°47	29° 3	n.a.	S 4
S 5	16 30 3	6°23'52	11♓ 8	2°33	19°16	23°55	20°21	5°41	21° 6	28°53	13°15	27°D17	25°44	29°10	n.a.	S 5
M 6	16 33 59	7°25'04	23°12	1°19	20°27	24°34	20°23	5°48	21° 9	28°53	13°16	27°18	25°41	29°16	n.a.	M 6
T 7	16 37 56	8°26'18	5♈ 6	0°11	21°37	25°14	20°24	5°54	21°12	28°53	13°17	27°20	25°37	29°23	n.a.	T 7
W 8	16 41 52	9°27'33	16°53	29♉13	22°47	25°54	20°25	6° 0	21°15	28°R53	13°19	27°21	25°34	29°30	n.a.	W 8
T 9	16 45 49	10°28'50	28°39	28°26	23°58	26°33	20°26	6° 6	21°18	28°53	13°20	27°R22	25°31	29°36	n.a.	T 9
F 10	16 49 45	11°30'08	10♉28	27°49	25° 8	27°13	20°27	6°12	21°21	28°53	13°22	27°21	25°28	29°43	n.a.	F 10
S 11	16 53 42	12°31'27	22°23	27°25	26°18	27°53	20°27	6°18	21°24	28°52	13°23	27°17	25°25	29°50	n.a.	S 11
S 12	16 57 38	13°32'47	4♊26	27°12	27°28	28°33	20°28	6°24	21°26	28°52	13°24	27°12	25°22	29°56	n.a.	S 12
M13	17 1 35	14°34'09	16°40	27°D10	28°38	29°12	20°R28	6°30	21°29	28°52	13°25	27° 4	25°18	0♉ 3	n.a.	M13
T 14	17 5 31	15°35'31	29° 5	27°19	29°48	29°52	20°28	6°36	21°32	28°52	13°27	26°55	25°15	0°10	n.a.	T 14
W15	17 9 28	16°36'54	11♋43	27°38	0♌57	0♉32	20°28	6°42	21°34	28°52	13°28	26°45	25°12	0°16	n.a.	W15
T 16	17 13 24	17°38'18	24°32	28° 6	2° 7	1°12	20°27	6°48	21°37	28°51	13°29	26°36	25° 9	0°23	n.a.	T 16
F 17	17 17 21	18°39'43	7♌33	28°42	3°16	1°52	20°27	6°53	21°39	28°51	13°30	26°28	25° 6	0°30	n.a.	F 17
S 18	17 21 17	19°41'08	20°46	29°25	4°26	2°31	20°26	6°59	21°42	28°51	13°31	26°22	25° 3	0°36	n.a.	S 18
S 19	17 25 14	20°42'33	4♍13	0♊15	5°35	3°11	20°25	7° 5	21°44	28°50	13°32	26°18	24°59	0°43	n.a.	S 19
M20	17 29 10	21°43'59	17°53	1°10	6°44	3°51	20°24	7°10	21°47	28°50	13°33	26°D16	24°56	0°50	n.a.	M20
T 21	17 33 7	22°45'26	1♎47	2°11	7°52	4°31	20°22	7°16	21°49	28°50	13°34	26°17	24°53	0°56	n.a.	T 21
W22	17 37 3	23°46'52	15°56	3°15	9° 1	5°11	20°21	7°21	21°51	28°49	13°35	26°18	24°50	1° 3	n.a.	W22
T 23	17 41 0	24°48'19	0♏19	4°24	10°10	5°50	20°19	7°27	21°54	28°49	13°36	26°R18	24°47	1° 9	n.a.	T 23
F 24	17 44 56	25°49'46	14°53	5°35	11°18	6°30	20°17	7°32	21°56	28°48	13°37	26°16	24°43	1°16	n.a.	F 24
S 25	17 48 53	26°51'13	29°34	6°50	12°26	7°10	20°14	7°37	21°58	28°47	13°38	26°12	24°40	1°23	n.a.	S 25
S 26	17 52 50	27°52'41	14♐15	8° 6	13°34	7°50	20°12	7°43	22° 0	28°47	13°39	26° 6	24°37	1°29	n.a.	S 26
M27	17 56 46	28°54'09	28°51	9°25	14°42	8°30	20° 9	7°48	22° 2	28°46	13°40	25°56	24°34	1°36	n.a.	M27
T 28	18 0 43	29°55'38	13♑12	10°46	15°50	9°10	20° 7	7°53	22° 4	28°46	13°41	25°46	24°31	1°43	n.a.	T 28
W29	18 4 39	0♋57'07	27°13	12° 8	16°57	9°50	20° 4	7°58	22° 6	28°45	13°41	25°35	24°28	1°49	n.a.	W29
T 30	18 8 36	1°58'36	10♒49	13°32	18° 4	10°30	20° 0	8° 3	22° 8	28°44	13°42	25°24	24°24	1°56	n.a.	T 30
F 31	18 12 32	3♋ 0'05	24♒ 0	14♊57	19♌11	11♉10	19♒57	8♉ 8	22♈10	28♒43	13♈43	25♈16	24♈21	2♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n17	27s50	5s 8	20n 6	2s15	23n 2	0s21	9n22	0n53	16s29	1s20	14n23	0n44	8n34	0n10	14s 0	1s54	16n58	12n43	10n53	10n20	11n36		n.a.
T 2	21 29	25 7	5 10	20 6	2 1	22 50	0 25	9 38	0 53	16 28	1 21	14 25	0 44	8 36	0 10	14 0	1 54	16 59	12 43	10 52	10 19	11 39		n.a.
F 3	21 41	21 11	4 55	20 8	1 45	22 37	0 29	9 54	0 54	16 27	1 21	14 27	0 44	8 37	0 10	14 0	1 54	16 59	12 44	10 51	10 18	11 42		n.a.
S 4	21 52	16 24	4 26	20 10	1 28	22 24	0 33	10 9	0 55	16 27	1 21	14 30	0 44	8 38	0 10	14 0	1 54	17 0	12 44	10 50	10 16	11 45		n.a.
S 5	22 3	11 4	3 45	20 12	1 9	22 10	0 37	10 25	0 56	16 26	1 21	14 32	0 44	8 39	0 11	14 0	1 54	17 1	12 44	10 50	10 15	11 49		n.a.
M 6	22 14	5 26	2 55	20 16	0 50	21 55	0 41	10 41	0 56	16 26	1 21	14 34	0 45	8 40	0 11	14 0	1 54	17 2	12 45	10 50	10 14	11 52		n.a.
T 7	22 24	0n17	1 58	20 20	0 31	21 40	0 45	10 57	0 57	16 26	1 21	14 36	0 45	8 41	0 11	14 0	1 54	17 3	12 45	10 51	10 13	11 55		n.a.
W 8	22 34	5 58	0 57	20 26	0 12	21 24	0 49	11 12	0 58	16 25	1 21	14 39	0 45	8 43	0 11	14 0	1 54	17 4	12 46	10 51	10 12	11 58		n.a.
T 9	22 43	11 27	0n 7	20 33	0n 7	21 8	0 53	11 28	0 58	16 25	1 21	14 41	0 45	8 44	0 11	14 0	1 54	17 5	12 46	10 52	10 10	12 2		n.a.
F 10	22 52	16 32	1 10	20 42	0 24	20 51	0 57	11 43	0 59	16 25	1 22	14 43	0 45	8 45	0 11	14 1	1 54	17 6	12 46	10 51	10 9	12 5		n.a.
S 11	23 1	21 3	2 11	20 52	0 40	20 34	1 1	11 59	1 0	16 25	1 22	14 45	0 45	8 46	0 11	14 1	1 54	17 7	12 47	10 50	10 8	12 8		n.a.
S 12	23 9	24 45	3 6	21 3	0 55	20 16	1 5	12 14	1 1	16 25	1 22	14 47	0 45	8 47	0 11	14 1	1 54	17 8	12 47	10 48	10 7	12 11		n.a.
M13	23 16	27 23	3 54	21 16	1 9	19 58	1 9	12 29	1 1	16 25	1 22	14 50	0 45	8 48	0 11	14 1	1 54	17 9	12 48	10 45	10 6	12 15		n.a.
T 14	23 23	28 43	4 31	21 30	1 21	19 39	1 13	12 45	1 2	16 25	1 22	14 52	0 45	8 49	0 11	14 1	1 54	17 9	12 48	10 42	10 4	12 18		n.a.
W15	23 30	28 34	4 56	21 45	1 32	19 20	1 17	13 0	1 3	16 25	1 22	14 54	0 46	8 50	0 11	14 1	1 54	17 10	12 48	10 38	10 3	12 21		n.a.
T 16	23 36	26 54	5 6	22 0	1 41	19 0	1 21	13 15	1 4	16 25	1 22	14 56	0 46	8 51	0 11	14 1	1 54	17 11	12 49	10 35	10 2	12 24		n.a.
F 17	23 42	23 47	5 0	22 16	1 49	18 40	1 25	13 30	1 4	16 26	1 22	14 58	0 46	8 52	0 11	14 1	1 55	17 12	12 49	10 32	10 1	12 28		n.a.
S 18	23 47	19 25	4 39	22 33	1 56	18 19	1 30	13 45	1 5	16 26	1 22	15 0	0 46	8 53	0 11	14 2	1 55	17 13	12 50	10 29	10 0	12 31		n.a.
S 19	23 51	14 0	4 2	22 49	2 1	17 58	1 34	14 0	1 6	16 27	1 23	15 2	0 46	8 54	0 11	14 2	1 55	17 14	12 50	10 28	9 58	12 34		n.a.
M20	23 56	7 51	3 11	23 6	2 6	17 37	1 38	14 14	1 7	16 27	1 23	15 4	0 46	8 55	0 11	14 2	1 55	17 15	12 51	10 27	9 57	12 37		n.a.
T 21	23 59	1 12	2 7	23 22	2 9	17 15	1 42	14 29	1 7	16 28	1 23	15 6	0 46	8 56	0 11	14 2	1 55	17 15	12 51	10 27	9 56	12 40		n.a.
W22	24 3	5s37	0 55	23 38	2 12	16 53	1 46	14 44	1 8	16 28	1 23	15 8	0 46	8 57	0 11	14 2	1 55	17 16	12 51	10 28	9 55	12 44		n.a.
T 23	24 5	12 17	0s21	23 53	2 13	16 30	1 50	14 58	1 9	16 29	1 23	15 10	0 47	8 58	0 11	14 3	1 55	17 17	12 52	10 28	9 54	12 47		n.a.
F 24	24 8	18 22	1 38	24 7	2 14	16 7	1 54	15 12	1 10	16 30	1 23	15 12	0 47	8 58	0 11	14 3	1 55	17 18	12 52	10 27	9 52	12 50		n.a.
S 25	24 9	23 25	2 48	24 21	2 15	15 44	1 58	15 27	1 10	16 31	1 23	15 14	0 47	8 59	0 11	14 3	1 55	17 19	12 53	10 26	9 51	12 53		n.a.
S 26	24 11	26 59	3 46	24 34	2 14	15 20	2 2	15 41	1 11	16 31	1 23	15 16	0 47	9 0	0 11	14 3	1 55	17 19	12 53	10 23	9 50	12 57		n.a.
M27	24 11	28 42	4 30	24 46	2 13	14 57	2 6	15 55	1 12	16 32	1 23	15 17	0 47	9 1	0 11	14 4	1 55	17 20	12 54	10 20	9 49	13 0		n.a.
T 28	24 12	28 25	4 55	24 57	2 12	14 32	2 10	16 9	1 13	16 33	1 23	15 19	0 47	9 2	0 11	14 4	1 55	17 21	12 54	10 16	9 48	13 3		n.a.
W29	24 11	26 19	5 2	25 7	2 10	14 8	2 14	16 23	1 13	16 34	1 23	15 21	0 47	9 3	0 11	14 4	1 55	17 21	12 55	10 12	9 46	13 6		n.a.
T 30	24 11	22 44	4 52	25 16	2 8	13 44	2 17	16 37	1 14	16 36	1 23	15 23	0 47	9 3	0 11	14 5	1 55	17 22	12 55	10 8	9 45	13 9		n.a.
F 31	24n 9	18s 6	4s26	25n23	2n 5	13n19	2s21	16n50	1n15	16s37	1s24	15n25	0n48	9n 4	0n11	14s 5	1s55	17n23	12n56	10n 5	9n44	13n13		n.a.

Julian Day Number = -1611636.5, Delta T = 107h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'10, Lahiri = -128°41'10 Julian Calendar 1 Aug. 9126 BCE == Greg. Calendar 22 May 9126 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 29	4♋ 1'35	6♓46	16♊22	20♌18	11♉50	19°R53	8♉13	22♈12	28°R43	13♈43	25°R10	24♈18	2♉ 9	n.a.	S 1
S 2	18 20 25	5° 3'05	19°10	17°49	21°25	12°30	19♒50	8°17	22°13	28♒42	13°44	25♈ 6	24°15	2°16	n.a.	S 2
M 3	18 24 22	6° 4'35	1♈16	19°17	22°31	13°10	19°46	8°22	22°15	28°41	13°45	25°D 5	24°12	2°23	n.a.	M 3
T 4	18 28 19	7° 6'06	13°10	20°45	23°38	13°50	19°42	8°27	22°17	28°40	13°45	25° 5	24° 9	2°29	n.a.	T 4
W 5	18 32 15	8° 7'37	24°58	22°13	24°44	14°30	19°37	8°31	22°18	28°39	13°46	25°R 5	24° 5	2°36	n.a.	W 5
T 6	18 36 12	9° 9'08	6♉45	23°42	25°49	15°10	19°33	8°36	22°20	28°38	13°46	25° 5	24° 2	2°43	n.a.	T 6
F 7	18 40 8	10°10'40	18°36	25°12	26°55	15°50	19°28	8°40	22°21	28°37	13°47	25° 2	23°59	2°49	n.a.	F 7
S 8	18 44 5	11°12'11	0♊36	26°42	28° 0	16°30	19°23	8°44	22°23	28°36	13°47	24°57	23°56	2°56	n.a.	S 8
S 9	18 48 1	12°13'43	12°48	28°13	29° 5	17°10	19°18	8°49	22°24	28°35	13°48	24°49	23°53	3° 3	n.a.	S 9
M10	18 51 58	13°15'14	25°14	29°43	0♍10	17°50	19°13	8°53	22°26	28°34	13°48	24°38	23°49	3° 9	n.a.	M10
T 11	18 55 55	14°16'46	7♋56	1♋14	1°14	18°30	19° 8	8°57	22°27	28°33	13°48	24°25	23°46	3°16	n.a.	T 11
W12	18 59 51	15°18'16	20°54	2°46	2°18	19°10	19° 2	9° 1	22°28	28°32	13°49	24°11	23°43	3°22	n.a.	W12
T 13	19 3 48	16°19'47	4♌ 6	4°18	3°22	19°50	18°57	9° 5	22°29	28°31	13°49	23°57	23°40	3°29	n.a.	T 13
F 14	19 7 44	17°21'17	17°31	5°50	4°26	20°30	18°51	9° 9	22°30	28°30	13°49	23°45	23°37	3°36	n.a.	F 14
S 15	19 11 41	18°22'46	1♍ 6	7°22	5°29	21°10	18°45	9°13	22°31	28°28	13°50	23°36	23°34	3°42	n.a.	S 15
S 16	19 15 38	19°24'15	14°49	8°54	6°32	21°50	18°39	9°16	22°32	28°27	13°50	23°30	23°30	3°49	n.a.	S 16
M17	19 19 34	20°25'42	28°39	10°27	7°35	22°30	18°32	9°20	22°33	28°26	13°50	23°26	23°27	3°56	n.a.	M17
T 18	19 23 31	21°27'09	12♎35	12° 0	8°37	23°10	18°26	9°23	22°34	28°25	13°50	23°25	23°24	4° 2	n.a.	T 18
W19	19 27 27	22°28'35	26°37	13°34	9°39	23°50	18°20	9°27	22°35	28°23	13°50	23°25	23°21	4° 9	n.a.	W19
T 20	19 31 24	23°30'00	10♏44	15° 8	10°40	24°30	18°13	9°30	22°36	28°22	13°50	23°25	23°18	4°16	n.a.	T 20
F 21	19 35 21	24°31'24	24°55	16°42	11°41	25°10	18° 6	9°34	22°37	28°21	13°R50	23°22	23°15	4°22	n.a.	F 21
S 22	19 39 17	25°32'47	9♐ 9	18°16	12°42	25°50	17°59	9°37	22°37	28°19	13°50	23°17	23°11	4°29	n.a.	S 22
S 23	19 43 14	26°34'08	23°23	19°51	13°42	26°31	17°52	9°40	22°38	28°18	13°50	23°10	23° 8	4°36	n.a.	S 23
M24	19 47 10	27°35'29	7♑31	21°26	14°42	27°11	17°45	9°43	22°38	28°17	13°50	22°59	23° 5	4°42	n.a.	M24
T 25	19 51 7	28°36'49	21°30	23° 1	15°41	27°51	17°38	9°46	22°39	28°15	13°50	22°46	23° 2	4°49	n.a.	T 25
W26	19 55 4	29°38'08	5♒14	24°37	16°40	28°31	17°31	9°49	22°39	28°14	13°50	22°33	22°59	4°56	n.a.	W26
T 27	19 59 0	0♌39'26	18°40	26°13	17°39	29°11	17°23	9°51	22°40	28°12	13°50	22°21	22°55	5° 2	n.a.	T 27
F 28	20 2 57	1°40'42	1♓44	27°50	18°36	29°51	17°16	9°54	22°40	28°11	13°49	22°10	22°52	5° 9	n.a.	F 28
S 29	20 6 53	2°41'58	14°28	29°27	19°34	0♊31	17° 8	9°57	22°40	28° 9	13°49	22° 2	22°49	5°16	n.a.	S 29
S 30	20 10 50	3♌43'13	26♓52	1♌ 5	20♍30	1♊11	17♒ 1	9♉59	22♈41	28♒ 8	13♈49	21♈57	22♈46	5♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	12s48	3s47	25n30	2n 2	12n54	2s25	17n 4	1n16	16s38	1s24	15n26	0n48	9n 5	0n11	14s 5	1s55	17n24	12n56	10n 2	9n43	13n16		n.a.
S 2	24 6	7 9	2 59	25 35	1 58	12 28	2 29	17 17	1 16	16 39	1 24	15 28	0 48	9 5	0 11	14 6	1 55	17 24	12 56	10 1	9 42	13 19		n.a.
M 3	24 3	1 21	2 3	25 39	1 54	12 3	2 32	17 31	1 17	16 41	1 24	15 30	0 48	9 6	0 11	14 6	1 55	17 25	12 57	10 1	9 40	13 22		n.a.
T 4	24 0	4n24	1 3	25 42	1 50	11 38	2 36	17 44	1 18	16 42	1 24	15 32	0 48	9 7	0 11	14 6	1 55	17 26	12 57	10 1	9 39	13 25		n.a.
W 5	23 56	9 57	0 1	25 44	1 46	11 12	2 40	17 57	1 19	16 43	1 24	15 33	0 48	9 7	0 11	14 7	1 55	17 26	12 58	10 1	9 38	13 28		n.a.
T 6	23 52	15 10	1n 1	25 44	1 41	10 46	2 43	18 10	1 20	16 45	1 24	15 35	0 48	9 8	0 11	14 7	1 55	17 27	12 58	10 0	9 37	13 32		n.a.
F 7	23 47	19 51	2 1	25 43	1 37	10 20	2 46	18 23	1 20	16 46	1 24	15 36	0 49	9 9	0 11	14 7	1 56	17 28	12 59	9 59	9 36	13 35		n.a.
S 8	23 42	23 47	2 56	25 41	1 32	9 54	2 50	18 35	1 21	16 48	1 24	15 38	0 49	9 9	0 11	14 8	1 56	17 28	12 59	9 57	9 34	13 38		n.a.
S 9	23 37	26 45	3 44	25 38	1 26	9 28	2 53	18 48	1 22	16 50	1 24	15 40	0 49	9 10	0 11	14 8	1 56	17 29	13 0	9 54	9 33	13 41		n.a.
M10	23 31	28 28	4 22	25 33	1 21	9 2	2 56	19 0	1 23	16 51	1 24	15 41	0 49	9 10	0 11	14 9	1 56	17 29	13 0	9 50	9 32	13 44		n.a.
T 11	23 24	28 44	4 47	25 28	1 16	8 35	3 0	19 13	1 23	16 53	1 24	15 43	0 49	9 11	0 11	14 9	1 56	17 30	13 1	9 45	9 31	13 47		n.a.
W12	23 17	27 26	4 59	25 20	1 10	8 9	3 3	19 25	1 24	16 55	1 24	15 44	0 49	9 11	0 11	14 9	1 56	17 31	13 1	9 40	9 30	13 51		n.a.
T 13	23 10	24 36	4 55	25 12	1 4	7 43	3 6	19 37	1 25	16 57	1 24	15 45	0 49	9 12	0 11	14 10	1 56	17 31	13 2	9 35	9 28	13 54		n.a.
F 14	23 2	20 25	4 35	25 3	0 59	7 17	3 9	19 49	1 26	16 59	1 24	15 47	0 50	9 12	0 11	14 10	1 56	17 32	13 2	9 30	9 27	13 57		n.a.
S 15	22 53	15 7	3 59	24 52	0 53	6 50	3 11	20 1	1 27	17 1	1 24	15 48	0 50	9 13	0 11	14 11	1 56	17 32	13 3	9 27	9 26	14 0		n.a.
S 16	22 44	9 3	3 8	24 40	0 47	6 24	3 14	20 12	1 27	17 3	1 24	15 50	0 50	9 13	0 12	14 11	1 56	17 33	13 3	9 24	9 25	14 3		n.a.
M17	22 35	2 29	2 7	24 27	0 41	5 58	3 17	20 24	1 28	17 5	1 24	15 51	0 50	9 14	0 12	14 12	1 56	17 33	13 4	9 23	9 23	14 6		n.a.
T 18	22 25	4s15	0 57	24 13	0 35	5 32	3 19	20 35	1 29	17 7	1 24	15 52	0 50	9 14	0 12	14 12	1 56	17 34	13 4	9 23	9 22	14 10		n.a.
W19	22 15	10 50	0s17	23 57	0 28	5 6	3 22	20 46	1 30	17 9	1 24	15 54	0 50	9 14	0 12	14 13	1 56	17 34	13 5	9 23	9 21	14 13		n.a.
T 20	22 5	16 56	1 30	23 41	0 22	4 40	3 24	20 58	1 31	17 11	1 24	15 55	0 51	9 15	0 12	14 13	1 56	17 35	13 5	9 22	9 20	14 16		n.a.
F 21	21 53	22 9	2 38	23 23	0 16	4 14	3 26	21 8	1 31	17 13	1 24	15 56	0 51	9 15	0 12	14 14	1 56	17 35	13 6	9 22	9 19	14 19		n.a.
S 22	21 42	26 5	3 36	23 5	0 10	3 48	3 28	21 19	1 32	17 15	1 24	15 57	0 51	9 15	0 12	14 14	1 56	17 35	13 6	9 20	9 17	14 22		n.a.
S 23	21 30	28 22	4 21	22 45	0 4	3 23	3 31	21 30	1 33	17 17	1 24	15 58	0 51	9 15	0 12	14 15	1 56	17 36	13 6	9 17	9 16	14 25		n.a.
M24	21 18	28 47	4 49	22 24	0s 2	2 58	3 32	21 40	1 34	17 19	1 24	16 0	0 51	9 16	0 12	14 15	1 56	17 36	13 7	9 13	9 15	14 28		n.a.
T 25	21 5	27 21	4 59	22 2	0 9	2 33	3 34	21 51	1 35	17 22	1 24	16 1	0 51	9 16	0 12	14 16	1 56	17 37	13 7	9 8	9 14	14 31		n.a.
W26	20 52	24 17	4 52	21 38	0 15	2 8	3 36	22 1	1 35	17 24	1 24	16 2	0 51	9 16	0 12	14 16	1 56	17 37	13 8	9 3	9 13	14 35		n.a.
T 27	20 39	19 57	4 29	21 14	0 21	1 43	3 37	22 11	1 36	17 26	1 24	16 3	0 52	9 16	0 12	14 17	1 56	17 37	13 8	8 58	9 11	14 38		n.a.
F 28	20 25	14 47	3 52	20 49	0 27	1 19	3 39	22 20	1 37	17 29	1 24	16 4	0 52	9 16	0 12	14 17	1 56	17 38	13 9	8 54	9 10	14 41		n.a.
S 29	20 10	9 7	3 4	20 23	0 33	0 54	3 40	22 30	1 38	17 31	1 23	16 5	0 52	9 17	0 12	14 18	1 56	17 38	13 9	8 51	9 9	14 44		n.a.
S 30	19n56	3s14	2s 8	19n56	0s39	0n31	3s41	22n39	1n39	17s33	1s23	16n 6	0n52	9n17	0n12	14s18	1s56	17n38	13n10	8n49	9n 8	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1611605.5, Delta T = 107h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'06, Lahiri = -128°41'06 Julian Calendar 1 Sept. 9126 BCE == Greg. Calendar 22 June 9126 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 47	4♌44'27	9♈ 0	2♌43	21♍27	1♊51	16°R53	10♉ 1	22♈41	28°R 6	13°R49	21°R54	22♈43	5♉29	n.a.	M 1
T 2	20 18 43	5°45'40	20°56	4°21	22°22	2°31	16♒45	10° 4	22°41	28♒ 5	13♈48	21°D54	22°40	5°35	n.a.	T 2
W 3	20 22 40	6°46'52	2♉45	6° 0	23°17	3°12	16°37	10° 6	22°R41	28° 3	13°48	21°R54	22°36	5°42	n.a.	W 3
T 4	20 26 37	7°48'03	14°33	7°40	24°12	3°52	16°29	10° 8	22°41	28° 2	13°48	21♈54	22°33	5°49	n.a.	T 4
F 5	20 30 33	8°49'13	26°25	9°20	25° 5	4°32	16°22	10°10	22°41	28° 0	13°47	21°52	22°30	5°55	n.a.	F 5
S 6	20 34 30	9°50'22	8♊27	11° 1	25°58	5°12	16°14	10°12	22°41	27°59	13°47	21°48	22°27	6° 2	n.a.	S 6
S 7	20 38 26	10°51'30	20°43	12°42	26°51	5°52	16° 6	10°14	22°40	27°57	13°46	21°42	22°24	6° 9	n.a.	S 7
M 8	20 42 23	11°52'37	3♋16	14°24	27°42	6°32	15°58	10°15	22°40	27°56	13°46	21°33	22°21	6°15	n.a.	M 8
T 9	20 46 20	12°53'42	16°10	16° 6	28°33	7°12	15°50	10°17	22°40	27°54	13°45	21°22	22°17	6°22	n.a.	T 9
W10	20 50 16	13°54'46	29°25	17°49	29°23	7°52	15°41	10°18	22°40	27°52	13°45	21°10	22°14	6°29	n.a.	W10
T 11	20 54 13	14°55'49	12♌58	19°32	0♎12	8°32	15°33	10°20	22°39	27°51	13°44	20°58	22°11	6°35	n.a.	T 11
F 12	20 58 10	15°56'50	26°48	21°16	1° 0	9°12	15°25	10°21	22°39	27°49	13°43	20°48	22° 8	6°42	n.a.	F 12
S 13	21 2 6	16°57'49	10♍50	23° 0	1°48	9°52	15°17	10°22	22°38	27°47	13°43	20°39	22° 5	6°49	n.a.	S 13
S 14	21 6 3	17°58'47	24°59	24°44	2°34	10°33	15° 9	10°23	22°38	27°46	13°42	20°34	22° 1	6°55	n.a.	S 14
M15	21 10 0	18°59'43	9♎12	26°29	3°20	11°13	15° 1	10°24	22°37	27°44	13°41	20°31	21°58	7° 2	n.a.	M15
T 16	21 13 56	20° 0'36	23°25	28°15	4° 4	11°53	14°53	10°25	22°36	27°42	13°41	20°D31	21°55	7° 9	n.a.	T 16
W17	21 17 53	21° 1'28	7♏35	0♍ 0	4°48	12°33	14°45	10°26	22°36	27°41	13°40	20°32	21°52	7°15	n.a.	W17
T 18	21 21 49	22° 2'18	21°42	1°46	5°30	13°13	14°37	10°27	22°35	27°39	13°39	20°R32	21°49	7°22	n.a.	T 18
F 19	21 25 46	23° 3'06	5♐44	3°31	6°11	13°53	14°29	10°27	22°34	27°37	13°38	20°31	21°46	7°29	n.a.	F 19
S 20	21 29 43	24° 3'52	19°40	5°16	6°51	14°33	14°21	10°28	22°33	27°36	13°37	20°28	21°42	7°35	n.a.	S 20
S 21	21 33 39	25° 4'35	3♑30	7° 1	7°29	15°13	14°13	10°28	22°32	27°34	13°36	20°23	21°39	7°42	n.a.	S 21
M22	21 37 36	26° 5'17	17°11	8°45	8° 7	15°53	14° 6	10°29	22°31	27°32	13°35	20°16	21°36	7°49	n.a.	M22
T 23	21 41 33	27° 5'56	0♒42	10°29	8°43	16°33	13°58	10°29	22°30	27°31	13°35	20° 7	21°33	7°55	n.a.	T 23
W24	21 45 29	28° 6'33	14° 0	12°11	9°17	17°13	13°50	10°R29	22°29	27°29	13°34	19°57	21°30	8° 2	n.a.	W24
T 25	21 49 26	29° 7'08	27° 5	13°51	9°50	17°53	13°43	10°29	22°28	27°27	13°33	19°48	21°27	8° 9	n.a.	T 25
F 26	21 53 23	0♍ 7'42	9♓53	15°30	10°22	18°33	13°35	10°29	22°27	27°26	13°32	19°40	21°23	8°15	n.a.	F 26
S 27	21 57 19	1° 8'13	22°26	17° 6	10°52	19°12	13°28	10°29	22°25	27°24	13°31	19°34	21°20	8°22	n.a.	S 27
S 28	22 1 16	2° 8'42	4♈44	18°39	11°20	19°52	13°21	10°28	22°24	27°22	13°30	19°31	21°17	8°28	n.a.	S 28
M29	22 5 12	3° 9'09	16°49	20° 8	11°46	20°32	13°13	10°28	22°23	27°21	13°28	19°D30	21°14	8°35	n.a.	M29
T 30	22 9 9	4° 9'35	28°44	21°33	12°11	21°12	13° 6	10°27	22°21	27°19	13°27	19°30	21°11	8°42	n.a.	T 30
W31	22 13 6	5♍ 9'59	10♉34	22♍54	12♎34	21♊52	12♒59	10♉27	22♈20	27♒17	13♈26	19♈31	21♈ 7	8♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n41	2n39	1s 8	19n28	0s44	0n 7	3s42	22n49	1n39	17s35	1s23	16n 7	0n52	9n17	0n12	14s19	1s56	17n39	13n10	8n48	9n 6	14n50		n.a.
T 2	19 25	8 21	0 5	18 59	0 50	0s16	3 43	22 58	1 40	17 38	1 23	16 8	0 52	9 17	0 12	14 20	1 56	17 39	13 11	8 48	9 5	14 53		n.a.
W 3	19 10	13 42	0n57	18 28	0 55	0 39	3 43	23 7	1 41	17 40	1 23	16 8	0 53	9 17	0 12	14 20	1 56	17 39	13 11	8 48	9 4	14 56		n.a.
T 4	18 54	18 34	1 57	17 58	1 1	1 2	3 44	23 16	1 42	17 43	1 23	16 9	0 53	9 17	0 12	14 21	1 56	17 39	13 12	8 48	9 3	14 59		n.a.
F 5	18 37	22 45	2 52	17 26	1 6	1 24	3 44	23 24	1 43	17 45	1 23	16 10	0 53	9 17	0 12	14 21	1 56	17 40	13 12	8 47	9 2	15 3		n.a.
S 6	18 20	26 2	3 40	16 53	1 11	1 45	3 44	23 33	1 43	17 47	1 23	16 11	0 53	9 17	0 12	14 22	1 56	17 40	13 12	8 46	9 0	15 6		n.a.
S 7	18 3	28 11	4 19	16 20	1 16	2 7	3 44	23 41	1 44	17 50	1 23	16 12	0 53	9 17	0 12	14 22	1 56	17 40	13 13	8 43	8 59	15 9		n.a.
M 8	17 46	28 56	4 47	15 45	1 21	2 28	3 44	23 49	1 45	17 52	1 22	16 12	0 53	9 17	0 12	14 23	1 56	17 40	13 13	8 40	8 58	15 12		n.a.
T 9	17 28	28 9	5 1	15 10	1 25	2 48	3 43	23 57	1 46	17 54	1 22	16 13	0 54	9 17	0 12	14 24	1 56	17 41	13 14	8 35	8 57	15 15		n.a.
W10	17 10	25 47	4 59	14 34	1 29	3 8	3 43	24 4	1 47	17 57	1 22	16 14	0 54	9 16	0 12	14 24	1 56	17 41	13 14	8 31	8 56	15 18		n.a.
T 11	16 52	21 55	4 40	13 58	1 33	3 27	3 42	24 12	1 48	17 59	1 22	16 14	0 54	9 16	0 12	14 25	1 56	17 41	13 15	8 26	8 54	15 21		n.a.
F 12	16 33	16 47	4 5	13 21	1 37	3 46	3 41	24 19	1 48	18 1	1 22	16 15	0 54	9 16	0 12	14 25	1 56	17 41	13 15	8 22	8 53	15 24		n.a.
S 13	16 14	10 43	3 15	12 43	1 40	4 4	3 39	24 26	1 49	18 4	1 22	16 15	0 54	9 16	0 12	14 26	1 56	17 41	13 16	8 19	8 52	15 27		n.a.
S 14	15 55	4 3	2 12	12 5	1 43	4 22	3 38	24 33	1 50	18 6	1 21	16 16	0 54	9 16	0 12	14 27	1 56	17 41	13 16	8 17	8 51	15 30		n.a.
M15	15 36	2s51	1 0	11 26	1 45	4 39	3 36	24 40	1 51	18 8	1 21	16 16	0 55	9 16	0 12	14 27	1 56	17 41	13 16	8 16	8 49	15 33		n.a.
T 16	15 16	9 37	0s15	10 48	1 47	4 55	3 34	24 46	1 52	18 10	1 21	16 17	0 55	9 15	0 12	14 28	1 56	17 41	13 17	8 16	8 48	15 36		n.a.
W17	14 56	15 54	1 30	10 8	1 49	5 11	3 32	24 53	1 52	18 13	1 21	16 17	0 55	9 15	0 12	14 28	1 56	17 41	13 17	8 16	8 47	15 40		n.a.
T 18	14 36	21 19	2 38	9 29	1 50	5 26	3 29	24 59	1 53	18 15	1 21	16 18	0 55	9 15	0 12	14 29	1 56	17 41	13 18	8 16	8 46	15 43		n.a.
F 19	14 16	25 30	3 37	8 50	1 50	5 40	3 27	25 5	1 54	18 17	1 20	16 18	0 55	9 15	0 12	14 30	1 56	17 41	13 18	8 16	8 45	15 46		n.a.
S 20	13 55	28 9	4 22	8 10	1 50	5 54	3 24	25 11	1 55	18 19	1 20	16 18	0 56	9 14	0 12	14 30	1 56	17 42	13 18	8 15	8 43	15 49		n.a.
S 21	13 34	29 1	4 52	7 31	1 50	6 7	3 20	25 16	1 56	18 21	1 20	16 19	0 56	9 14	0 12	14 31	1 56	17 42	13 19	8 13	8 42	15 52		n.a.
M22	13 13	28 5	5 5	6 53	1 48	6 19	3 17	25 21	1 56	18 24	1 20	16 19	0 56	9 14	0 12	14 31	1 56	17 41	13 19	8 10	8 41	15 55		n.a.
T 23	12 52	25 31	5 0	6 15	1 46	6 30	3 13	25 27	1 57	18 26	1 20	16 19	0 56	9 13	0 12	14 32	1 56	17 41	13 20	8 6	8 40	15 58		n.a.
W24	12 30	21 35	4 39	5 38	1 43	6 40	3 9	25 31	1 58	18 28	1 19	16 19	0 56	9 13	0 13	14 33	1 56	17 41	13 20	8 2	8 38	16 1		n.a.
T 25	12 8	16 40	4 4	5 1	1 40	6 50	3 4	25 36	1 59	18 30	1 19	16 19	0 56	9 12	0 13	14 33	1 56	17 41	13 20	7 59	8 37	16 4		n.a.
F 26	11 47	11 7	3 16	4 27	1 35	6 58	3 0	25 41	2 0	18 32	1 19	16 20	0 57	9 12	0 13	14 34	1 56	17 41	13 21	7 56	8 36	16 7		n.a.
S 27	11 25	5 14	2 20	3 53	1 29	7 5	2 55	25 45	2 0	18 34	1 19	16 20	0 57	9 11	0 13	14 34	1 56	17 41	13 21	7 54	8 35	16 10		n.a.
S 28	11 2	0n44	1 19	3 22	1 23	7 12	2 49	25 49	2 1	18 36	1 18	16 20	0 57	9 11	0 13	14 35	1 56	17 41	13 21	7 52	8 33	16 13		n.a.
M29	10 40	6 35	0 14	2 53	1 16	7 17	2 43	25 53	2 2	18 38	1 18	16 20	0 57	9 10	0 13	14 35	1 56	17 41	13 22	7 52	8 32	16 16		n.a.
T 30	10 17	12 8	0n50	2 26	1 7	7 22	2 37	25 57	2 3	18 39	1 18	16 20	0 57	9 10	0 13	14 36	1 56	17 41	13 22	7 52	8 31	16 19		n.a.
W31	9n55	17n13	1n52	2n 2	0s57	7s25	2s31	26n 0	2n 4	18s41	1s18	16n20	0n57	9n 9	0n13	14s37	1s56	17n41	13n23	7n52	8n30	16n22		n.a.

Julian Day Number = -1611575.5, Delta T = 107h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°48'02, Lahiri = -128°41'02 Julian Calendar 1 Oct. 9126 BCE == Greg. Calendar 22 July 9126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 2	6♍10'20	22♉22	24♍ 9	12♎55	22♊32	12°R52	10°R26	22°R18	27°R16	13°R25	19♈33	21♈ 4	8♉55	n.a.	T 1
F 2	22 20 59	7°10'40	4♊14	25°17	13°14	23°12	12♒46	10♉25	22♈17	27♒14	13♈24	19°R34	21° 1	9° 2	n.a.	F 2
S 3	22 24 56	8°10'58	16°16	26°19	13°31	23°52	12°39	10°24	22°15	27°12	13°23	19°33	20°58	9° 8	n.a.	S 3
S 4	22 28 52	9°11'15	28°31	27°13	13°46	24°32	12°32	10°23	22°14	27°11	13°22	19°31	20°55	9°15	n.a.	S 4
M 5	22 32 49	10°11'29	11♋ 6	27°59	13°59	25°11	12°26	10°22	22°12	27° 9	13°20	19°28	20°52	9°22	n.a.	M 5
T 6	22 36 45	11°11'41	24° 2	28°36	14° 9	25°51	12°20	10°21	22°10	27° 7	13°19	19°22	20°48	9°28	n.a.	T 6
W 7	22 40 42	12°11'52	7♌23	29° 4	14°18	26°31	12°13	10°20	22° 9	27° 6	13°18	19°16	20°45	9°35	n.a.	W 7
T 8	22 44 39	13°12'00	21° 8	29°22	14°24	27°11	12° 7	10°18	22° 7	27° 4	13°16	19°10	20°42	9°42	n.a.	T 8
F 9	22 48 35	14°12'06	5♍14	29°R30	14°27	27°50	12° 2	10°17	22° 5	27° 2	13°15	19° 5	20°39	9°48	n.a.	F 9
S 10	22 52 32	15°12'10	19°38	29°29	14°R28	28°30	11°56	10°15	22° 3	27° 1	13°14	19° 0	20°36	9°55	n.a.	S 10
S 11	22 56 28	16°12'11	4♎14	29°17	14°27	29°10	11°50	10°14	22° 1	26°59	13°13	18°58	20°32	10° 2	n.a.	S 11
M12	23 0 25	17°12'10	18°54	28°56	14°23	29°49	11°45	10°12	21°59	26°58	13°11	18°D57	20°29	10° 8	n.a.	M12
T 13	23 4 22	18°12'07	3♏33	28°26	14°16	0♋29	11°40	10°10	21°57	26°56	13°10	18°58	20°26	10°15	n.a.	T 13
W14	23 8 18	19°12'01	18° 4	27°48	14° 7	1° 8	11°34	10° 8	21°55	26°55	13° 8	18°59	20°23	10°22	n.a.	W14
T 15	23 12 15	20°11'53	2♐25	27° 2	13°56	1°48	11°29	10° 6	21°53	26°53	13° 7	19° 1	20°20	10°28	n.a.	T 15
F 16	23 16 12	21°11'42	16°32	26°11	13°42	2°27	11°25	10° 4	21°51	26°52	13° 6	19°R 2	20°17	10°35	n.a.	F 16
S 17	23 20 8	22°11'28	0♑24	25°14	13°25	3° 7	11°20	10° 2	21°49	26°50	13° 4	19° 1	20°13	10°42	n.a.	S 17
S 18	23 24 5	23°11'12	14° 2	24°15	13° 6	3°46	11°16	10° 0	21°47	26°49	13° 3	19° 0	20°10	10°48	n.a.	S 18
M19	23 28 1	24°10'53	27°25	23°13	12°44	4°26	11°11	9°57	21°45	26°47	13° 1	18°57	20° 7	10°55	n.a.	M19
T 20	23 31 58	25°10'31	10♒33	22°12	12°20	5° 5	11° 7	9°55	21°43	26°46	13° 0	18°54	20° 4	11° 2	n.a.	T 20
W21	23 35 54	26°10'07	23°28	21°11	11°54	5°45	11° 4	9°52	21°40	26°44	12°58	18°50	20° 1	11° 8	n.a.	W21
T 22	23 39 51	27° 9'40	6♓ 9	20°13	11°25	6°24	11° 0	9°50	21°38	26°43	12°57	18°47	19°58	11°15	n.a.	T 22
F 23	23 43 48	28° 9'11	18°38	19°18	10°55	7° 3	10°56	9°47	21°36	26°41	12°55	18°44	19°54	11°22	n.a.	F 23
S 24	23 47 44	29° 8'39	0♈56	18°27	10°23	7°42	10°53	9°44	21°34	26°40	12°54	18°42	19°51	11°28	n.a.	S 24
S 25	23 51 41	0♎ 8'05	13° 3	17°42	9°49	8°22	10°50	9°41	21°31	26°39	12°52	18°D41	19°48	11°35	n.a.	S 25
M26	23 55 37	1° 7'28	25° 2	17° 2	9°14	9° 1	10°47	9°38	21°29	26°37	12°51	18°41	19°45	11°41	n.a.	M26
T 27	23 59 34	2° 6'50	6♉54	16°28	8°37	9°40	10°44	9°35	21°27	26°36	12°49	18°42	19°42	11°48	n.a.	T 27
W28	0 3 30	3° 6'09	18°43	16° 1	8° 0	10°19	10°41	9°32	21°24	26°35	12°48	18°43	19°38	11°55	n.a.	W28
T 29	0 7 27	4° 5'25	0♊31	15°40	7°22	10°58	10°39	9°29	21°22	26°33	12°46	18°45	19°35	12° 1	n.a.	T 29
F 30	0 11 24	5♎ 4'40	12♊24	15♍26	6♎44	11♋37	10♒37	9♉26	21♈19	26♒32	12♈45	18♈46	19♈32	12♉ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n32	21n39	2n48	1n41	0s47	7s27	2s24	26n 3	2n 4	18s43	1s17	16n20	0n58	9n 9	0n13	14s37	1s56	17n41	13n23	7n53	8n29	16n25		n.a.
F 2	9 9	25 14	3 38	1 24	0 35	7 28	2 16	26 6	2 5	18 45	1 17	16 20	0 58	9 8	0 13	14 38	1 56	17 40	13 23	7 53	8 27	16 28		n.a.
S 3	8 46	27 46	4 20	1 10	0 22	7 28	2 9	26 9	2 6	18 46	1 17	16 19	0 58	9 8	0 13	14 38	1 56	17 40	13 23	7 53	8 26	16 31		n.a.
S 4	8 22	29 1	4 50	1 1	0 8	7 27	2 1	26 12	2 7	18 48	1 16	16 19	0 58	9 7	0 13	14 39	1 56	17 40	13 24	7 52	8 25	16 34		n.a.
M 5	7 59	28 49	5 7	0 55	0n 6	7 24	1 52	26 14	2 8	18 50	1 16	16 19	0 58	9 7	0 13	14 39	1 56	17 40	13 24	7 51	8 24	16 37		n.a.
T 6	7 35	27 3	5 9	0 54	0 22	7 20	1 44	26 17	2 8	18 51	1 16	16 19	0 58	9 6	0 13	14 40	1 56	17 40	13 24	7 49	8 22	16 40		n.a.
W 7	7 12	23 45	4 55	0 58	0 38	7 15	1 34	26 19	2 9	18 53	1 15	16 19	0 59	9 5	0 13	14 41	1 56	17 39	13 25	7 47	8 21	16 43		n.a.
T 8	6 48	19 3	4 24	1 6	0 55	7 9	1 25	26 20	2 10	18 54	1 15	16 18	0 59	9 5	0 13	14 41	1 56	17 39	13 25	7 44	8 20	16 46		n.a.
F 9	6 24	13 13	3 36	1 19	1 13	7 1	1 15	26 22	2 11	18 56	1 15	16 18	0 59	9 4	0 13	14 42	1 56	17 39	13 25	7 42	8 19	16 49		n.a.
S 10	6 0	6 34	2 33	1 36	1 31	6 52	1 4	26 23	2 12	18 57	1 15	16 18	0 59	9 3	0 13	14 42	1 56	17 38	13 26	7 40	8 17	16 52		n.a.
S 11	5 36	0s31	1 20	1 57	1 49	6 41	0 53	26 24	2 12	18 58	1 14	16 17	0 59	9 3	0 13	14 43	1 56	17 38	13 26	7 39	8 16	16 55		n.a.
M12	5 12	7 38	0 0	2 22	2 7	6 29	0 42	26 25	2 13	18 59	1 14	16 17	0 59	9 2	0 13	14 43	1 56	17 38	13 26	7 39	8 15	16 58		n.a.
T 13	4 48	14 20	1s19	2 50	2 24	6 16	0 30	26 26	2 14	19 1	1 14	16 16	1 0	9 1	0 13	14 44	1 56	17 38	13 26	7 39	8 14	17 1		n.a.
W14	4 24	20 12	2 33	3 21	2 40	6 1	0 18	26 26	2 15	19 2	1 13	16 16	1 0	9 0	0 13	14 44	1 56	17 37	13 27	7 40	8 13	17 4		n.a.
T 15	4 0	24 49	3 36	3 54	2 56	5 45	0 6	26 27	2 15	19 3	1 13	16 15	1 0	9 0	0 13	14 45	1 56	17 37	13 27	7 40	8 11	17 7		n.a.
F 16	3 36	27 53	4 25	4 28	3 11	5 28	0n 7	26 27	2 16	19 4	1 13	16 15	1 0	8 59	0 13	14 45	1 56	17 37	13 27	7 41	8 10	17 10		n.a.
S 17	3 11	29 9	4 57	5 3	3 24	5 9	0 20	26 27	2 17	19 5	1 12	16 14	1 0	8 58	0 13	14 46	1 56	17 36	13 27	7 41	8 9	17 13		n.a.
S 18	2 47	28 37	5 12	5 37	3 35	4 49	0 33	26 26	2 18	19 6	1 12	16 14	1 0	8 57	0 13	14 46	1 56	17 36	13 28	7 40	8 8	17 16		n.a.
M19	2 23	26 24	5 10	6 11	3 44	4 28	0 47	26 26	2 18	19 7	1 12	16 13	1 1	8 56	0 13	14 47	1 56	17 35	13 28	7 39	8 6	17 19		n.a.
T 20	1 58	22 49	4 52	6 43	3 52	4 6	1 1	26 25	2 19	19 8	1 11	16 13	1 1	8 56	0 13	14 47	1 55	17 35	13 28	7 38	8 5	17 21		n.a.
W21	1 34	18 10	4 18	7 13	3 57	3 42	1 15	26 24	2 20	19 8	1 11	16 12	1 1	8 55	0 13	14 48	1 55	17 35	13 28	7 36	8 4	17 24		n.a.
T 22	1 10	12 49	3 33	7 40	4 1	3 18	1 29	26 23	2 21	19 9	1 11	16 11	1 1	8 54	0 13	14 48	1 55	17 34	13 28	7 35	8 3	17 27		n.a.
F 23	0 45	7 2	2 38	8 4	4 3	2 53	1 43	26 22	2 21	19 10	1 10	16 10	1 1	8 53	0 13	14 49	1 55	17 34	13 29	7 34	8 1	17 30		n.a.
S 24	0 21	1 5	1 36	8 24	4 2	2 26	1 58	26 20	2 22	19 10	1 10	16 10	1 1	8 52	0 13	14 49	1 55	17 33	13 29	7 33	8 0	17 33		n.a.
S 25	0s 3	4n50	0 31	8 41	4 1	2 0	2 12	26 18	2 23	19 11	1 10	16 9	1 2	8 51	0 13	14 49	1 55	17 33	13 29	7 33	7 59	17 36		n.a.
M26	0 28	10 32	0n35	8 54	3 57	1 33	2 26	26 16	2 23	19 12	1 9	16 8	1 2	8 50	0 13	14 50	1 55	17 32	13 29	7 33	7 58	17 39		n.a.
T 27	0 52	15 48	1 39	9 3	3 53	1 5	2 40	26 14	2 24	19 12	1 9	16 7	1 2	8 49	0 13	14 50	1 55	17 32	13 29	7 33	7 56	17 42		n.a.
W28	1 16	20 28	2 38	9 9	3 47	0 37	2 54	26 12	2 25	19 12	1 9	16 6	1 2	8 49	0 13	14 51	1 55	17 31	13 29	7 34	7 55	17 45		n.a.
T 29	1 41	24 21	3 31	9 11	3 40	0 9	3 8	26 9	2 25	19 13	1 8	16 5	1 2	8 48	0 13	14 51	1 55	17 31	13 30	7 34	7 54	17 48		n.a.
F 30	2s 5	27n13	4n15	9n 9	3n32	0n18	3n21	26n 6	2n26	19s13	1s 8	16n 5	1n 2	8n47	0n13	14s52	1s55	17n30	13n30	7n35	7n53	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1611544.5, Delta T = 107h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'58, Lahiri = -128°40'58 Julian Calendar 1 Nov. 9126 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9126 BCE (-9125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 20	6♎ 3'53	24♊25	15°R18	6°R 5	12♋16	10°R35	9°R23	21°R17	26°R31	12°R43	18♈47	19♈29	12♉15	n.a.	S 1
S 2	0 19 17	7° 3'03	6♋39	15°D16	5♎26	12°55	10♒33	9♉19	21♈14	26♒30	12♈42	18°R47	19°26	12°21	n.a.	S 2
M 3	0 23 13	8° 2'11	19°11	15♍20	4°48	13°34	10°31	9°16	21°12	26°29	12°40	18°47	19°23	12°28	n.a.	M 3
T 4	0 27 10	9° 1'17	2♌ 4	15°29	4°10	14°12	10°30	9°13	21° 9	26°27	12°39	18°46	19°19	12°35	n.a.	T 4
W 5	0 31 6	10° 0'22	15°21	15°44	3°33	14°51	10°28	9° 9	21° 7	26°26	12°37	18°45	19°16	12°41	n.a.	W 5
T 6	0 35 3	10°59'23	29° 5	16° 4	2°57	15°30	10°27	9° 6	21° 4	26°25	12°36	18°44	19°13	12°48	n.a.	T 6
F 7	0 38 59	11°58'23	13♍15	16°29	2°23	16° 9	10°26	9° 2	21° 2	26°24	12°34	18°43	19°10	12°55	n.a.	F 7
S 8	0 42 56	12°57'20	27°48	16°59	1°50	16°47	10°26	8°58	20°59	26°23	12°32	18°43	19° 7	13° 1	n.a.	S 8
S 9	0 46 52	13°56'15	12♎39	17°33	1°18	17°26	10°25	8°54	20°57	26°22	12°31	18°D42	19° 3	13° 8	n.a.	S 9
M10	0 50 49	14°55'08	27°39	18°10	0°49	18° 4	10°25	8°51	20°54	26°21	12°29	18°42	19° 0	13°15	n.a.	M10
T 11	0 54 46	15°53'59	12♏41	18°52	0°21	18°42	10°D25	8°47	20°52	26°20	12°28	18°43	18°57	13°21	n.a.	T 11
W12	0 58 42	16°52'47	27°37	19°38	29♍56	19°21	10°25	8°43	20°49	26°19	12°26	18°43	18°54	13°28	n.a.	W12
T 13	1 2 39	17°51'32	12♐18	20°26	29°33	19°59	10°25	8°39	20°46	26°18	12°25	18°43	18°51	13°35	n.a.	T 13
F 14	1 6 35	18°50'15	26°40	21°18	29°12	20°37	10°26	8°35	20°44	26°17	12°23	18°R43	18°48	13°41	n.a.	F 14
S 15	1 10 32	19°48'56	10♑40	22°13	28°53	21°15	10°26	8°31	20°41	26°16	12°21	18°43	18°44	13°48	n.a.	S 15
S 16	1 14 28	20°47'33	24°18	23°11	28°37	21°53	10°27	8°27	20°39	26°16	12°20	18°D43	18°41	13°55	n.a.	S 16
M17	1 18 25	21°46'08	7♒34	24°12	28°23	22°31	10°28	8°23	20°36	26°15	12°18	18°43	18°38	14° 1	n.a.	M17
T 18	1 22 21	22°44'41	20°30	25°15	28°12	23° 9	10°30	8°19	20°34	26°14	12°17	18°43	18°35	14° 8	n.a.	T 18
W19	1 26 18	23°43'11	3♓ 9	26°21	28° 3	23°47	10°31	8°14	20°31	26°13	12°15	18°44	18°32	14°15	n.a.	W19
T 20	1 30 14	24°41'38	15°34	27°29	27°56	24°24	10°33	8°10	20°28	26°12	12°14	18°44	18°29	14°21	n.a.	T 20
F 21	1 34 11	25°40'03	27°47	28°40	27°53	25° 2	10°34	8° 6	20°26	26°12	12°12	18°45	18°25	14°28	n.a.	F 21
S 22	1 38 7	26°38'26	9♈50	29°52	27°D51	25°40	10°36	8° 2	20°23	26°11	12°11	18°45	18°22	14°35	n.a.	S 22
S 23	1 42 4	27°36'46	21°47	1♎ 7	27°52	26°17	10°39	7°57	20°21	26°10	12° 9	18°R45	18°19	14°41	n.a.	S 23
M24	1 46 0	28°35'04	3♉39	2°24	27°55	26°54	10°41	7°53	20°18	26°10	12° 8	18°45	18°16	14°48	n.a.	M24
T 25	1 49 57	29°33'21	15°29	3°43	28° 1	27°32	10°43	7°49	20°16	26° 9	12° 6	18°44	18°13	14°55	n.a.	T 25
W26	1 53 53	0♏31'35	27°18	5° 3	28° 9	28° 9	10°46	7°44	20°13	26° 9	12° 5	18°43	18° 9	15° 1	n.a.	W26
T 27	1 57 50	1°29'47	9♊ 9	6°26	28°19	28°46	10°49	7°40	20°10	26° 8	12° 3	18°41	18° 6	15° 8	n.a.	T 27
F 28	2 1 46	2°27'57	21° 4	7°50	28°31	29°23	10°52	7°36	20° 8	26° 8	12° 2	18°39	18° 3	15°15	n.a.	F 28
S 29	2 5 43	3°26'05	3♋ 8	9°17	28°45	29°59	10°55	7°31	20° 5	26° 7	12° 1	18°37	18° 0	15°21	n.a.	S 29
S 30	2 9 39	4°24'12	15°23	10°45	29° 1	0♌36	10°59	7°27	20° 3	26° 7	11°59	18°35	17°57	15°28	n.a.	S 30
M31	2 13 36	5♏22'16	27♋53	12♎15	29♍20	1♌13	11♒ 2	7♉22	20♈ 1	26♒ 6	11♈58	18♈35	17♈54	15♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s29	28n53	4n48	9n 5	3n23	0n46	3n34	26n 3	2n27	19s13	1s 7	16n 4	1n 2	8n46	0n13	14s52	1s55	17n30	13n30	7n35	7n52	17n54		n.a.
S 2	2 53	29 11	5 9	8 57	3 14	1 13	3 46	26 0	2 27	19 13	1 7	16 3	1 3	8 45	0 13	14 52	1 55	17 29	13 30	7 35	7 50	17 56		n.a.
M 3	3 17	28 0	5 17	8 46	3 4	1 40	3 58	25 57	2 28	19 14	1 7	16 2	1 3	8 44	0 13	14 53	1 55	17 29	13 30	7 35	7 49	17 59		n.a.
T 4	3 41	25 19	5 8	8 33	2 54	2 5	4 10	25 53	2 29	19 14	1 6	16 1	1 3	8 43	0 13	14 53	1 55	17 28	13 30	7 35	7 48	18 2		n.a.
W 5	4 5	21 14	4 43	8 18	2 43	2 30	4 20	25 49	2 29	19 14	1 6	16 0	1 3	8 42	0 13	14 53	1 55	17 28	13 30	7 34	7 47	18 5		n.a.
T 6	4 29	15 55	4 2	8 0	2 33	2 54	4 31	25 45	2 30	19 14	1 6	15 59	1 3	8 41	0 14	14 54	1 55	17 27	13 30	7 34	7 45	18 8		n.a.
F 7	4 53	9 36	3 4	7 40	2 22	3 17	4 40	25 41	2 31	19 14	1 5	15 58	1 3	8 40	0 14	14 54	1 55	17 27	13 31	7 34	7 44	18 11		n.a.
S 8	5 16	2 37	1 53	7 18	2 11	3 39	4 49	25 37	2 31	19 13	1 5	15 56	1 3	8 39	0 14	14 54	1 55	17 26	13 31	7 33	7 43	18 14		n.a.
S 9	5 40	4s38	0 34	6 54	2 0	3 59	4 58	25 32	2 32	19 13	1 5	15 55	1 4	8 38	0 14	14 55	1 54	17 26	13 31	7 33	7 42	18 17		n.a.
M10	6 3	11 44	0s49	6 29	1 49	4 18	5 5	25 27	2 33	19 13	1 4	15 54	1 4	8 37	0 14	14 55	1 54	17 25	13 31	7 33	7 40	18 19		n.a.
T 11	6 27	18 11	2 9	6 2	1 38	4 36	5 12	25 22	2 33	19 13	1 4	15 53	1 4	8 36	0 14	14 55	1 54	17 24	13 31	7 33	7 39	18 22		n.a.
W12	6 50	23 29	3 19	5 34	1 27	4 52	5 19	25 17	2 34	19 12	1 4	15 52	1 4	8 35	0 14	14 56	1 54	17 24	13 31	7 33	7 38	18 25		n.a.
T 13	7 13	27 12	4 15	5 4	1 16	5 7	5 24	25 12	2 34	19 12	1 3	15 51	1 4	8 34	0 14	14 56	1 54	17 23	13 31	7 34	7 37	18 28		n.a.
F 14	7 36	29 3	4 54	4 33	1 6	5 20	5 29	25 7	2 35	19 11	1 3	15 49	1 4	8 33	0 14	14 56	1 54	17 23	13 31	7 34	7 35	18 31		n.a.
S 15	7 59	28 58	5 14	4 1	0 55	5 32	5 34	25 1	2 35	19 11	1 3	15 48	1 4	8 32	0 14	14 56	1 54	17 22	13 31	7 34	7 34	18 34		n.a.
S 16	8 22	27 7	5 16	3 28	0 45	5 42	5 38	24 55	2 36	19 10	1 2	15 47	1 5	8 31	0 14	14 57	1 54	17 21	13 31	7 34	7 33	18 37		n.a.
M17	8 45	23 47	5 0	2 54	0 35	5 51	5 41	24 49	2 36	19 10	1 2	15 46	1 5	8 30	0 14	14 57	1 54	17 21	13 31	7 34	7 32	18 39		n.a.
T 18	9 7	19 21	4 30	2 19	0 25	5 58	5 43	24 43	2 37	19 9	1 1	15 44	1 5	8 29	0 14	14 57	1 54	17 20	13 31	7 34	7 30	18 42		n.a.
W19	9 29	14 10	3 47	1 44	0 15	6 3	5 46	24 37	2 37	19 8	1 1	15 43	1 5	8 28	0 14	14 57	1 54	17 20	13 31	7 34	7 29	18 45		n.a.
T 20	9 52	8 31	2 54	1 7	0 6	6 7	5 47	24 31	2 38	19 8	1 1	15 42	1 5	8 27	0 14	14 57	1 54	17 19	13 31	7 34	7 28	18 48		n.a.
F 21	10 14	2 38	1 54	0 30	0s 3	6 10	5 48	24 24	2 38	19 7	1 0	15 41	1 5	8 26	0 14	14 58	1 54	17 18	13 31	7 34	7 27	18 51		n.a.
S 22	10 35	3n16	0 49	0s 8	0 12	6 11	5 49	24 17	2 39	19 6	1 0	15 39	1 5	8 25	0 14	14 58	1 54	17 18	13 31	7 34	7 25	18 53		n.a.
S 23	10 57	9 1	0n17	0 46	0 21	6 11	5 49	24 10	2 39	19 5	1 0	15 38	1 5	8 24	0 14	14 58	1 54	17 17	13 31	7 35	7 24	18 56		n.a.
M24	11 19	14 24	1 22	1 25	0 29	6 9	5 49	24 3	2 40	19 4	0 59	15 37	1 5	8 23	0 14	14 58	1 53	17 16	13 31	7 34	7 23	18 59		n.a.
T 25	11 40	19 16	2 23	2 5	0 37	6 6	5 48	23 56	2 40	19 3	0 59	15 35	1 6	8 22	0 14	14 58	1 53	17 16	13 31	7 34	7 22	19 2		n.a.
W26	12 1	23 22	3 17	2 45	0 44	6 2	5 47	23 49	2 41	19 2	0 59	15 34	1 6	8 21	0 14	14 58	1 53	17 15	13 31	7 33	7 20	19 5		n.a.
T 27	12 22	26 32	4 4	3 25	0 52	5 56	5 45	23 41	2 41	19 1	0 58	15 32	1 6	8 20	0 14	14 58	1 53	17 14	13 31	7 33	7 19	19 7		n.a.
F 28	12 43	28 33	4 40	4 6	0 59	5 50	5 44	23 34	2 42	18 59	0 58	15 31	1 6	8 20	0 14	14 58	1 53	17 14	13 31	7 32	7 18	19 10		n.a.
S 29	13 3	29 14	5 4	4 47	1 5	5 42	5 42	23 26	2 42	18 58	0 58	15 30	1 6	8 19	0 14	14 59	1 53	17 13	13 31	7 31	7 17	19 13		n.a.
S 30	13 23	28 30	5 15	5 28	1 11	5 33	5 39	23 18	2 42	18 57	0 57	15 28	1 6	8 18	0 14	14 59	1 53	17 12	13 30	7 31	7 15	19 16		n.a.
M31	13s43	26n19	5n11	6s10	1s17	5n24	5n37	23n10	2n43	18s56	0s57	15n27	1n 6	8n17	0n14	14s59	1s53	17n12	13n30	7n30	7n14	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1611514.5, Delta T = 107h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'54, Lahiri = -128°40'54 Julian Calendar 1 Dec. 9126 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9126 BCE

The year -9125 astronomical counting style corresponds to year 9126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 17 32	6♏20'19	10♌41	13♎46	29♍40	1♌50	11♒ 6	7°R18	19°R58	26°R 6	11°R56	18°D35	17♈50	15♉41	n.a.	T 1
W 2	2 21 29	7°18'20	23°53	15°20	0♎ 1	2°26	11°10	7♉14	19♈56	26♒ 6	11♈55	18♈35	17°47	15°48	n.a.	W 2
T 3	2 25 25	8°16'19	7♍29	16°55	0°25	3° 2	11°14	7° 9	19°53	26° 5	11°54	18°36	17°44	15°55	n.a.	T 3
F 4	2 29 22	9°14'17	21°31	18°31	0°50	3°39	11°18	7° 5	19°51	26° 5	11°52	18°38	17°41	16° 1	n.a.	F 4
S 5	2 33 18	10°12'12	5♎59	20°10	1°17	4°15	11°23	7° 0	19°48	26° 5	11°51	18°39	17°38	16° 8	n.a.	S 5
S 6	2 37 15	11°10'06	20°49	21°50	1°46	4°51	11°28	6°56	19°46	26° 5	11°50	18°R39	17°34	16°15	n.a.	S 6
M 7	2 41 11	12° 7'59	5♏55	23°32	2°15	5°26	11°32	6°52	19°44	26° 5	11°48	18°38	17°31	16°21	n.a.	M 7
T 8	2 45 7	13° 5'49	21° 8	25°15	2°47	6° 2	11°37	6°47	19°41	26° 5	11°47	18°36	17°28	16°28	n.a.	T 8
W 9	2 49 4	14° 3'38	6♐19	27° 1	3°19	6°37	11°42	6°43	19°39	26° 4	11°46	18°34	17°25	16°35	n.a.	W 9
T 10	2 53 0	15° 1'25	21°17	28°48	3°53	7°13	11°48	6°39	19°37	26° 4	11°44	18°30	17°22	16°41	n.a.	T 10
F 11	2 56 57	15°59'10	5♑54	0♏37	4°29	7°48	11°53	6°34	19°35	26°D 4	11°43	18°26	17°19	16°48	n.a.	F 11
S 12	3 0 53	16°56'53	20° 7	2°27	5° 5	8°23	11°59	6°30	19°32	26° 4	11°42	18°23	17°15	16°55	n.a.	S 12
S 13	3 4 50	17°54'33	3♒52	4°19	5°43	8°58	12° 4	6°26	19°30	26° 4	11°41	18°21	17°12	17° 1	n.a.	S 13
M14	3 8 46	18°52'12	17°10	6°13	6°21	9°32	12°10	6°21	19°28	26° 4	11°40	18°D20	17° 9	17° 8	n.a.	M14
T 15	3 12 43	19°49'49	0♓ 3	8° 9	7° 1	10° 7	12°16	6°17	19°26	26° 5	11°38	18°21	17° 6	17°15	n.a.	T 15
W16	3 16 39	20°47'23	12°36	10° 6	7°42	10°41	12°22	6°13	19°24	26° 5	11°37	18°22	17° 3	17°21	n.a.	W16
T 17	3 20 36	21°44'56	24°52	12° 5	8°24	11°15	12°29	6° 9	19°22	26° 5	11°36	18°24	17° 0	17°28	n.a.	T 17
F 18	3 24 32	22°42'27	6♈56	14° 6	9° 6	11°49	12°35	6° 5	19°20	26° 5	11°35	18°25	16°56	17°35	n.a.	F 18
S 19	3 28 29	23°39'56	18°51	16° 8	9°50	12°23	12°42	6° 0	19°18	26° 5	11°34	18°R26	16°53	17°41	n.a.	S 19
S 20	3 32 25	24°37'23	0♉41	18°11	10°35	12°57	12°49	5°56	19°16	26° 6	11°33	18°25	16°50	17°48	n.a.	S 20
M21	3 36 22	25°34'49	12°29	20°16	11°20	13°30	12°55	5°52	19°14	26° 6	11°32	18°23	16°47	17°55	n.a.	M21
T 22	3 40 18	26°32'13	24°18	22°23	12° 6	14° 4	13° 2	5°48	19°12	26° 6	11°31	18°18	16°44	18° 1	n.a.	T 22
W23	3 44 15	27°29'36	6♊10	24°30	12°53	14°37	13°10	5°44	19°10	26° 7	11°30	18°12	16°40	18° 8	n.a.	W23
T 24	3 48 11	28°26'58	18° 6	26°38	13°41	15°10	13°17	5°40	19° 8	26° 7	11°29	18° 5	16°37	18°15	n.a.	T 24
F 25	3 52 8	29°24'18	0♋ 9	28°47	14°30	15°42	13°24	5°37	19° 7	26° 7	11°28	17°58	16°34	18°21	n.a.	F 25
S 26	3 56 4	0♐21'37	12°20	0♐57	15°19	16°15	13°32	5°33	19° 5	26° 8	11°27	17°51	16°31	18°28	n.a.	S 26
S 27	4 0 1	1°18'54	24°41	3° 7	16° 9	16°47	13°40	5°29	19° 3	26° 8	11°26	17°45	16°28	18°35	n.a.	S 27
M28	4 3 57	2°16'11	7♌15	5°17	16°59	17°19	13°47	5°25	19° 2	26° 9	11°25	17°40	16°25	18°41	n.a.	M28
T 29	4 7 54	3°13'27	20° 4	7°27	17°51	17°51	13°55	5°22	19° 0	26° 9	11°25	17°37	16°21	18°48	n.a.	T 29
W30	4 11 50	4°10'41	3♍12	9°36	18°42	18°22	14° 3	5°18	18°58	26°10	11°24	17°D36	16°18	18°55	n.a.	W30
T 31	4 15 46	5♐ 7'55	16♍41	11♐45	19♎35	18♌53	14♒12	5♉14	18♈57	26♒11	11♈23	17♈37	16♈15	19♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 3	22n47	4n52	6s52	1s23	5n13	5n34	23n 2	2n43	18s54	0s57	15n25	1n 6	8n16	0n14	14s59	1s53	17n11	13n30	7n30	7n13	19n21		n.a.
W 2	14 23	18 1	4 18	7 34	1 28	5 1	5 31	22 53	2 43	18 53	0 56	15 24	1 6	8 15	0 14	14 59	1 53	17 10	13 30	7 30	7 12	19 24		n.a.
T 3	14 42	12 14	3 28	8 16	1 32	4 48	5 27	22 45	2 44	18 51	0 56	15 23	1 6	8 14	0 14	14 59	1 53	17 10	13 30	7 31	7 10	19 27		n.a.
F 4	15 2	5 39	2 24	8 58	1 36	4 35	5 24	22 36	2 44	18 50	0 56	15 21	1 6	8 13	0 14	14 59	1 53	17 9	13 30	7 31	7 9	19 30		n.a.
S 5	15 20	1s24	1 9	9 39	1 40	4 20	5 20	22 28	2 44	18 48	0 55	15 20	1 7	8 12	0 14	14 59	1 53	17 8	13 30	7 32	7 8	19 32		n.a.
S 6	15 39	8 34	0s12	10 21	1 43	4 5	5 16	22 19	2 44	18 46	0 55	15 18	1 7	8 11	0 14	14 59	1 53	17 8	13 30	7 32	7 7	19 35		n.a.
M 7	15 58	15 23	1 34	11 3	1 46	3 49	5 12	22 10	2 45	18 45	0 55	15 17	1 7	8 10	0 14	14 59	1 52	17 7	13 30	7 32	7 5	19 38		n.a.
T 8	16 16	21 20	2 49	11 45	1 48	3 33	5 8	22 1	2 45	18 43	0 55	15 16	1 7	8 9	0 14	14 59	1 52	17 6	13 29	7 31	7 4	19 41		n.a.
W 9	16 34	25 52	3 52	12 26	1 50	3 15	5 4	21 52	2 45	18 41	0 54	15 14	1 7	8 8	0 14	14 59	1 52	17 6	13 29	7 30	7 3	19 43		n.a.
T 10	16 51	28 32	4 39	13 7	1 51	2 57	4 59	21 43	2 45	18 40	0 54	15 13	1 7	8 8	0 14	14 59	1 52	17 5	13 29	7 28	7 2	19 46		n.a.
F 11	17 9	29 9	5 6	13 47	1 52	2 39	4 54	21 33	2 45	18 38	0 54	15 11	1 7	8 7	0 14	14 59	1 52	17 5	13 29	7 27	7 0	19 49		n.a.
S 12	17 26	27 48	5 13	14 27	1 52	2 20	4 50	21 24	2 46	18 36	0 53	15 10	1 7	8 6	0 14	14 59	1 52	17 4	13 29	7 26	6 59	19 51		n.a.
S 13	17 42	24 47	5 2	15 7	1 52	2 0	4 45	21 15	2 46	18 34	0 53	15 8	1 7	8 5	0 14	14 59	1 52	17 3	13 29	7 25	6 58	19 54		n.a.
M14	17 59	20 31	4 35	15 45	1 51	1 40	4 40	21 5	2 46	18 32	0 53	15 7	1 7	8 4	0 14	14 58	1 52	17 3	13 28	7 25	6 57	19 57		n.a.
T 15	18 15	15 26	3 54	16 23	1 49	1 19	4 35	20 55	2 46	18 30	0 52	15 6	1 7	8 3	0 14	14 58	1 52	17 2	13 28	7 25	6 55	20 0		n.a.
W16	18 31	9 51	3 3	17 0	1 47	0 58	4 30	20 46	2 46	18 28	0 52	15 4	1 7	8 3	0 14	14 58	1 52	17 1	13 28	7 25	6 54	20 2		n.a.
T 17	18 46	4 0	2 5	17 36	1 44	0 36	4 25	20 36	2 46	18 26	0 52	15 3	1 7	8 2	0 14	14 58	1 52	17 1	13 28	7 26	6 53	20 5		n.a.
F 18	19 2	1n53	1 2	18 10	1 41	0 14	4 19	20 26	2 46	18 23	0 51	15 2	1 7	8 1	0 14	14 58	1 52	17 0	13 28	7 27	6 52	20 8		n.a.
S 19	19 17	7 39	0n 2	18 44	1 37	0s 8	4 14	20 16	2 46	18 21	0 51	15 0	1 7	8 0	0 14	14 58	1 52	16 59	13 27	7 27	6 50	20 10		n.a.
S 20	19 31	13 6	1 6	19 16	1 32	0 31	4 9	20 6	2 46	18 19	0 51	14 59	1 8	7 59	0 14	14 58	1 51	16 59	13 27	7 27	6 49	20 13		n.a.
M21	19 46	18 5	2 7	19 46	1 27	0 54	4 3	19 56	2 46	18 17	0 51	14 57	1 8	7 59	0 14	14 57	1 51	16 58	13 27	7 26	6 48	20 16		n.a.
T 22	20 0	22 23	3 2	20 15	1 21	1 18	3 58	19 46	2 46	18 14	0 50	14 56	1 8	7 58	0 14	14 57	1 51	16 58	13 27	7 24	6 47	20 18		n.a.
W23	20 13	25 48	3 50	20 42	1 15	1 42	3 53	19 36	2 46	18 12	0 50	14 55	1 8	7 57	0 14	14 57	1 51	16 57	13 27	7 22	6 45	20 21		n.a.
T 24	20 26	28 6	4 28	21 7	1 8	2 6	3 47	19 26	2 45	18 9	0 50	14 54	1 8	7 57	0 14	14 57	1 51	16 56	13 26	7 19	6 44	20 24		n.a.
F 25	20 39	29 6	4 54	21 30	1 0	2 30	3 41	19 16	2 45	18 7	0 49	14 52	1 8	7 56	0 14	14 57	1 51	16 56	13 26	7 16	6 43	20 26		n.a.
S 26	20 52	28 42	5 7	21 51	0 52	2 55	3 36	19 5	2 45	18 4	0 49	14 51	1 8	7 55	0 14	14 56	1 51	16 55	13 26	7 13	6 42	20 29		n.a.
S 27	21 4	26 53	5 6	22 9	0 43	3 20	3 30	18 55	2 45	18 2	0 49	14 50	1 8	7 55	0 14	14 56	1 51	16 55	13 26	7 11	6 40	20 32		n.a.
M28	21 16	23 43	4 51	22 26	0 34	3 45	3 25	18 45	2 45	17 59	0 49	14 48	1 8	7 54	0 14	14 56	1 51	16 54	13 25	7 9	6 39	20 34		n.a.
T 29	21 28	19 21	4 21	22 39	0 25	4 10	3 19	18 34	2 44	17 57	0 48	14 47	1 8	7 53	0 14	14 56	1 51	16 53	13 25	7 8	6 38	20 37		n.a.
W30	21 39	14 0	3 36	22 51	0 15	4 35	3 13	18 24	2 44	17 54	0 48	14 46	1 8	7 53	0 14	14 55	1 51	16 53	13 25	7 7	6 37	20 40		n.a.
T 31	21s50	7n51	2n39	23s 0	0s 5	5s 1	3n 8	18n13	2n44	17s51	0s48	14n45	1n 8	7n52	0n14	14s55	1s51	16n52	13n25	7n 8	6n35	20n42		n.a.

Julian Day Number = -1611483.5, Delta T = 107h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'50, Lahiri = -128°40'50 Julian Calendar 1 Jan. 9125 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 43	6♐ 5'07	0♎33	13♐52	20♎28	19♑24	14♒20	5°R11	18°R55	26♒11	11°R22	17♈38	16♈12	19♉ 8	n.a.	F 1
S 2	4 23 39	7° 2'19	14°48	15°58	21°21	19°55	14°28	5♉ 8	18♈54	26°12	11♈21	17°R39	16° 9	19°15	n.a.	S 2
S 3	4 27 36	7°59'30	29°26	18° 3	22°15	20°25	14°37	5° 4	18°52	26°13	11°21	17°38	16° 6	19°21	n.a.	S 3
M 4	4 31 32	8°56'40	14♏23	20° 6	23°10	20°55	14°46	5° 1	18°51	26°13	11°20	17°36	16° 2	19°28	n.a.	M 4
T 5	4 35 29	9°53'49	29°31	22° 7	24° 5	21°25	14°54	4°58	18°50	26°14	11°19	17°31	15°59	19°35	n.a.	T 5
W 6	4 39 25	10°50'58	14♐41	24° 5	25° 0	21°55	15° 3	4°54	18°48	26°15	11°19	17°24	15°56	19°41	n.a.	W 6
T 7	4 43 22	11°48'05	29°43	26° 1	25°56	22°24	15°12	4°51	18°47	26°16	11°18	17°16	15°53	19°48	n.a.	T 7
F 8	4 47 18	12°45'12	14♑28	27°55	26°52	22°53	15°21	4°48	18°46	26°17	11°18	17° 8	15°50	19°55	n.a.	F 8
S 9	4 51 15	13°42'17	28°48	29°46	27°49	23°22	15°31	4°45	18°45	26°18	11°17	17° 1	15°46	20° 1	n.a.	S 9
S 10	4 55 11	14°39'21	12♒40	1♑35	28°46	23°50	15°40	4°42	18°44	26°19	11°17	16°55	15°43	20° 8	n.a.	S 10
M11	4 59 8	15°36'24	26° 3	3°20	29°44	24°18	15°49	4°40	18°43	26°20	11°16	16°51	15°40	20°15	n.a.	M11
T 12	5 3 4	16°33'26	8♓59	5° 3	0♏41	24°45	15°59	4°37	18°42	26°21	11°16	16°49	15°37	20°21	n.a.	T 12
W13	5 7 1	17°30'26	21°31	6°43	1°40	25°12	16° 9	4°34	18°41	26°22	11°15	16°D49	15°34	20°28	n.a.	W13
T 14	5 10 57	18°27'26	3♈45	8°20	2°38	25°39	16°18	4°32	18°40	26°23	11°15	16°50	15°31	20°35	n.a.	T 14
F 15	5 14 54	19°24'25	15°46	9°54	3°37	26° 6	16°28	4°29	18°39	26°24	11°14	16°R50	15°27	20°41	n.a.	F 15
S 16	5 18 50	20°21'23	27°38	11°25	4°37	26°32	16°38	4°27	18°38	26°25	11°14	16°49	15°24	20°48	n.a.	S 16
S 17	5 22 47	21°18'20	9♉26	12°53	5°36	26°58	16°48	4°24	18°38	26°26	11°14	16°47	15°21	20°55	n.a.	S 17
M18	5 26 43	22°15'16	21°14	14°18	6°36	27°23	16°58	4°22	18°37	26°27	11°13	16°42	15°18	21° 1	n.a.	M18
T 19	5 30 40	23°12'12	3♊ 6	15°40	7°36	27°48	17° 9	4°20	18°36	26°28	11°13	16°35	15°15	21° 8	n.a.	T 19
W20	5 34 37	24° 9'07	15° 3	16°59	8°37	28°13	17°19	4°18	18°36	26°29	11°13	16°25	15°12	21°15	n.a.	W20
T 21	5 38 33	25° 6'01	27° 8	18°15	9°38	28°37	17°29	4°16	18°35	26°31	11°13	16°14	15° 8	21°21	n.a.	T 21
F 22	5 42 30	26° 2'56	9♋22	19°27	10°39	29° 0	17°40	4°14	18°35	26°32	11°13	16° 1	15° 5	21°28	n.a.	F 22
S 23	5 46 26	26°59'49	21°46	20°37	11°40	29°24	17°50	4°12	18°34	26°33	11°12	15°50	15° 2	21°35	n.a.	S 23
S 24	5 50 23	27°56'43	4♌19	21°42	12°42	29°46	18° 1	4°10	18°34	26°35	11°12	15°39	14°59	21°41	n.a.	S 24
M25	5 54 19	28°53'36	17° 5	22°45	13°44	0♍ 9	18°12	4° 8	18°34	26°36	11°12	15°31	14°56	21°48	n.a.	M25
T 26	5 58 16	29°50'29	0♍ 2	23°44	14°46	0°31	18°23	4° 7	18°33	26°37	11°12	15°25	14°52	21°55	n.a.	T 26
W27	6 2 12	0♑47'23	13°14	24°40	15°49	0°52	18°33	4° 5	18°33	26°39	11°D12	15°22	14°49	22° 1	n.a.	W27
T 28	6 6 9	1°44'16	26°42	25°32	16°51	1°13	18°44	4° 4	18°33	26°40	11°12	15°D21	14°46	22° 8	n.a.	T 28
F 29	6 10 5	2♑41'09	10♎28	26♑20	17♏54	1♍33	18♒55	4♉ 2	18♈33	26♒42	11♈12	15°R21	14♈43	22♉15	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	1n10	1n31	23s 6	0n 5	5s26	3n 2	18n 3	2n43	17s49	0s48	14n44	1n 8	7n51	0n14	14s55	1s51	16n52	13n24	7n 8	6n34	20n45		n.a.
S 2	22 10	5s47	0 15	23 11	0 16	5 52	2 56	17 52	2 43	17 46	0 47	14 42	1 8	7 51	0 14	14 54	1 51	16 51	13 24	7 8	6 33	20 48		n.a.
S 3	22 20	12 36	1s 3	23 13	0 26	6 18	2 51	17 42	2 43	17 43	0 47	14 41	1 8	7 50	0 14	14 54	1 50	16 51	13 24	7 8	6 32	20 50		n.a.
M 4	22 29	18 52	2 19	23 13	0 36	6 44	2 45	17 32	2 42	17 40	0 47	14 40	1 8	7 50	0 14	14 54	1 50	16 50	13 23	7 7	6 30	20 53		n.a.
T 5	22 38	24 1	3 25	23 11	0 47	7 10	2 40	17 21	2 42	17 37	0 47	14 39	1 8	7 49	0 14	14 53	1 50	16 50	13 23	7 5	6 29	20 55		n.a.
W 6	22 47	27 33	4 17	23 7	0 57	7 36	2 34	17 11	2 41	17 34	0 46	14 38	1 8	7 49	0 14	14 53	1 50	16 49	13 23	7 3	6 28	20 58		n.a.
T 7	22 55	29 3	4 51	23 1	1 7	8 2	2 28	17 0	2 41	17 31	0 46	14 37	1 8	7 48	0 14	14 53	1 50	16 49	13 23	7 0	6 26	21 1		n.a.
F 8	23 3	28 26	5 5	22 54	1 17	8 28	2 23	16 50	2 40	17 28	0 46	14 36	1 8	7 48	0 14	14 52	1 50	16 48	13 22	6 56	6 25	21 3		n.a.
S 9	23 10	25 55	4 59	22 45	1 27	8 54	2 17	16 39	2 39	17 25	0 46	14 35	1 8	7 47	0 14	14 52	1 50	16 48	13 22	6 53	6 24	21 6		n.a.
S 10	23 17	21 56	4 35	22 36	1 36	9 20	2 12	16 29	2 39	17 22	0 45	14 34	1 8	7 47	0 14	14 52	1 50	16 47	13 22	6 51	6 23	21 8		n.a.
M11	23 23	16 56	3 57	22 25	1 45	9 46	2 6	16 19	2 38	17 19	0 45	14 33	1 8	7 47	0 14	14 51	1 50	16 47	13 21	6 49	6 21	21 11		n.a.
T 12	23 29	11 20	3 8	22 13	1 53	10 12	2 1	16 9	2 37	17 16	0 45	14 32	1 8	7 46	0 14	14 51	1 50	16 46	13 21	6 49	6 20	21 13		n.a.
W13	23 35	5 27	2 11	22 0	2 1	10 38	1 55	15 58	2 36	17 12	0 45	14 31	1 8	7 46	0 14	14 50	1 50	16 46	13 21	6 49	6 19	21 16		n.a.
T 14	23 40	0n29	1 9	21 47	2 9	11 4	1 50	15 48	2 36	17 9	0 44	14 30	1 8	7 46	0 14	14 50	1 50	16 45	13 20	6 49	6 18	21 19		n.a.
F 15	23 45	6 19	0 6	21 34	2 16	11 30	1 44	15 38	2 35	17 6	0 44	14 29	1 8	7 45	0 14	14 49	1 50	16 45	13 20	6 49	6 16	21 21		n.a.
S 16	23 50	11 51	0n57	21 20	2 23	11 55	1 39	15 28	2 34	17 3	0 44	14 28	1 8	7 45	0 14	14 49	1 50	16 44	13 20	6 49	6 15	21 24		n.a.
S 17	23 54	16 57	1 57	21 6	2 29	12 21	1 34	15 18	2 33	16 59	0 44	14 27	1 8	7 45	0 14	14 49	1 49	16 44	13 19	6 48	6 14	21 26		n.a.
M18	23 58	21 24	2 52	20 51	2 34	12 46	1 28	15 8	2 32	16 56	0 43	14 27	1 8	7 44	0 14	14 48	1 49	16 44	13 19	6 46	6 13	21 29		n.a.
T 19	24 1	25 2	3 40	20 37	2 39	13 11	1 23	14 58	2 31	16 52	0 43	14 26	1 8	7 44	0 14	14 48	1 49	16 43	13 19	6 43	6 11	21 31		n.a.
W20	24 4	27 36	4 18	20 23	2 43	13 36	1 18	14 48	2 30	16 49	0 43	14 25	1 8	7 44	0 14	14 47	1 49	16 43	13 19	6 39	6 10	21 34		n.a.
T 21	24 6	28 55	4 45	20 10	2 47	14 1	1 13	14 38	2 29	16 46	0 43	14 24	1 8	7 44	0 14	14 47	1 49	16 42	13 18	6 35	6 9	21 36		n.a.
F 22	24 8	28 50	4 59	19 57	2 50	14 25	1 7	14 29	2 27	16 42	0 42	14 24	1 8	7 43	0 14	14 46	1 49	16 42	13 18	6 30	6 8	21 39		n.a.
S 23	24 9	27 18	4 59	19 44	2 52	14 50	1 2	14 19	2 26	16 38	0 42	14 23	1 8	7 43	0 14	14 46	1 49	16 42	13 18	6 25	6 6	21 41		n.a.
S 24	24 11	24 24	4 45	19 32	2 53	15 14	0 57	14 10	2 25	16 35	0 42	14 22	1 8	7 43	0 14	14 45	1 49	16 41	13 17	6 21	6 5	21 44		n.a.
M25	24 11	20 17	4 17	19 21	2 54	15 38	0 52	14 0	2 24	16 31	0 42	14 22	1 8	7 43	0 14	14 45	1 49	16 41	13 17	6 18	6 4	21 46		n.a.
T 26	24 12	15 9	3 35	19 11	2 54	16 2	0 47	13 51	2 22	16 28	0 42	14 21	1 8	7 43	0 14	14 44	1 49	16 41	13 17	6 15	6 2	21 49		n.a.
W27	24 11	9 15	2 41	19 2	2 54	16 25	0 43	13 42	2 21	16 24	0 41	14 21	1 8	7 43	0 14	14 43	1 49	16 40	13 16	6 14	6 1	21 51		n.a.
T 28	24 11	2 50	1 37	18 53	2 52	16 48	0 38	13 33	2 19	16 20	0 41	14 20	1 8	7 43	0 14	14 43	1 49	16 40	13 16	6 14	6 0	21 54		n.a.
F 29	24s10	3s52	0n26	18s46	2n50	17s11	0n33	13n24	2n18	16s16	0s41	14n20	1n 8	7n43	0n14	14s42	1s49	16n40	13n16	6n14	5n59	21n56		n.a.

Julian Day Number = -1611452.5, Delta T = 107h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'46, Lahiri = -128°40'46 Julian Calendar 1 Feb. 9125 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 2	3♉38'02	24♎32	27♉ 5	18♏58	1♍53	19♒ 7	4°R 1	18°R33	26♒43	11♈12	15°R21	14♈40	22♉22	n.a.	S 1
S 2	6 17 58	4°34'56	8♏55	27°46	20° 1	2°12	19°18	4♉ 0	18°D33	26°45	11°13	15♈19	14°37	22°28	n.a.	S 2
M 3	6 21 55	5°31'50	23°34	28°22	21° 5	2°31	19°29	3°59	18♈33	26°46	11°13	15°16	14°33	22°35	n.a.	M 3
T 4	6 25 52	6°28'44	8♐25	28°55	22° 9	2°49	19°40	3°58	18°33	26°48	11°13	15° 9	14°30	22°42	n.a.	T 4
W 5	6 29 48	7°25'38	23°20	29°23	23°13	3° 6	19°52	3°57	18°33	26°49	11°13	15° 0	14°27	22°48	n.a.	W 5
T 6	6 33 45	8°22'33	8♉10	29°47	24°17	3°23	20° 3	3°56	18°33	26°51	11°13	14°50	14°24	22°55	n.a.	T 6
F 7	6 37 41	9°19'27	22°48	0♒ 7	25°21	3°40	20°15	3°56	18°33	26°53	11°14	14°38	14°21	23° 2	n.a.	F 7
S 8	6 41 38	10°16'22	7♒ 5	0°23	26°26	3°55	20°27	3°55	18°34	26°54	11°14	14°28	14°18	23° 8	n.a.	S 8
S 9	6 45 34	11°13'16	20°57	0°33	27°31	4°10	20°38	3°55	18°34	26°56	11°14	14°19	14°14	23°15	n.a.	S 9
M10	6 49 31	12°10'11	4♓21	0°40	28°36	4°25	20°50	3°54	18°34	26°58	11°14	14°13	14°11	23°22	n.a.	M10
T 11	6 53 28	13° 7'05	17°19	0°R41	29°41	4°38	21° 2	3°54	18°35	26°59	11°15	14° 9	14° 8	23°28	n.a.	T 11
W12	6 57 24	14° 3'59	29°54	0°39	0♐46	4°51	21°14	3°54	18°35	27° 1	11°15	14° 8	14° 5	23°35	n.a.	W12
T 13	7 1 21	15° 0'53	12♈ 9	0°31	1°52	5° 4	21°26	3°53	18°36	27° 3	11°16	14° 8	14° 2	23°42	n.a.	T 13
F 14	7 5 17	15°57'48	24°10	0°19	2°58	5°16	21°38	3°D53	18°37	27° 4	11°16	14° 7	13°58	23°48	n.a.	F 14
S 15	7 9 14	16°54'42	6♉ 2	0° 4	4° 4	5°27	21°50	3°53	18°37	27° 6	11°17	14° 7	13°55	23°55	n.a.	S 15
S 16	7 13 11	17°51'37	17°51	29♉44	5°10	5°37	22° 2	3°54	18°38	27° 8	11°17	14° 4	13°52	24° 2	n.a.	S 16
M17	7 17 7	18°48'32	29°42	29°20	6°16	5°47	22°14	3°54	18°39	27°10	11°18	13°59	13°49	24° 8	n.a.	M17
T 18	7 21 4	19°45'27	11♊38	28°53	7°22	5°55	22°26	3°54	18°40	27°12	11°18	13°51	13°46	24°15	n.a.	T 18
W19	7 25 0	20°42'23	23°42	28°22	8°29	6° 4	22°39	3°55	18°40	27°14	11°19	13°41	13°43	24°22	n.a.	W19
T 20	7 28 57	21°39'19	5♋57	27°50	9°35	6°11	22°51	3°55	18°41	27°15	11°20	13°29	13°39	24°28	n.a.	T 20
F 21	7 32 54	22°36'16	18°24	27°15	10°42	6°18	23° 3	3°56	18°42	27°17	11°20	13°16	13°36	24°35	n.a.	F 21
S 22	7 36 50	23°33'13	1♌ 3	26°38	11°49	6°23	23°16	3°56	18°43	27°19	11°21	13° 3	13°33	24°42	n.a.	S 22
S 23	7 40 47	24°30'11	13°55	26° 1	12°56	6°29	23°28	3°57	18°44	27°21	11°22	12°52	13°30	24°48	n.a.	S 23
M24	7 44 43	25°27'10	26°59	25°24	14° 4	6°33	23°41	3°58	18°46	27°23	11°23	12°43	13°27	24°55	n.a.	M24
T 25	7 48 40	26°24'09	10♍13	24°46	15°11	6°36	23°53	3°59	18°47	27°25	11°23	12°37	13°24	25° 2	n.a.	T 25
W26	7 52 37	27°21'10	23°39	24°10	16°19	6°39	24° 6	4° 0	18°48	27°27	11°24	12°34	13°20	25° 9	n.a.	W26
T 27	7 56 33	28°18'11	7♎16	23°36	17°27	6°41	24°18	4° 1	18°49	27°29	11°25	12°D33	13°17	25°15	n.a.	T 27
F 28	8 0 30	29°15'13	21° 4	23° 4	18°34	6°42	24°31	4° 3	18°51	27°31	11°26	12°33	13°14	25°22	n.a.	F 28
S 29	8 4 26	0♒12'17	5♏ 4	22°35	19°42	6°R42	24°44	4° 4	18°52	27°33	11°27	12°R33	13°11	25°29	n.a.	S 29
S 30	8 8 23	1° 9'22	19°16	22° 9	20°51	6°42	24°57	4° 5	18°53	27°35	11°28	12°32	13° 8	25°35	n.a.	S 30
M31	8 12 20	2♒ 6'29	3♐38	21♉47	21♐59	6♍41	25♒ 9	4♉ 7	18♈55	27♒37	11♈29	12♈28	13♈ 4	25♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	10s33	0s48	18s41	2n47	17s34	0n28	13n15	2n16	16s13	0s41	14n19	1n 8	7n43	0n14	14s42	1s49	16n39	13n15	6n14	5n57	21n59		n.a.
S 2	24 7	16 50	2 1	18 36	2 43	17 56	0 24	13 6	2 14	16 9	0 40	14 19	1 8	7 43	0 14	14 41	1 49	16 39	13 15	6 13	5 56	22 1		n.a.
M 3	24 4	22 16	3 7	18 33	2 39	18 18	0 19	12 58	2 13	16 5	0 40	14 18	1 8	7 43	0 14	14 41	1 49	16 39	13 15	6 12	5 55	22 4		n.a.
T 4	24 2	26 22	4 1	18 32	2 34	18 39	0 15	12 49	2 11	16 1	0 40	14 18	1 8	7 43	0 14	14 40	1 48	16 39	13 14	6 9	5 54	22 6		n.a.
W 5	23 59	28 40	4 39	18 32	2 27	19 0	0 10	12 41	2 9	15 57	0 40	14 18	1 8	7 43	0 14	14 39	1 48	16 39	13 14	6 6	5 52	22 9		n.a.
T 6	23 55	28 54	4 58	18 34	2 20	19 21	0 6	12 33	2 7	15 53	0 40	14 17	1 8	7 43	0 14	14 39	1 48	16 38	13 14	6 1	5 51	22 11		n.a.
F 7	23 51	27 5	4 57	18 37	2 12	19 41	0 2	12 25	2 5	15 49	0 39	14 17	1 8	7 43	0 14	14 38	1 48	16 38	13 13	5 57	5 50	22 14		n.a.
S 8	23 47	23 33	4 37	18 42	2 3	20 1	0s 3	12 17	2 3	15 45	0 39	14 17	1 8	7 43	0 14	14 37	1 48	16 38	13 13	5 53	5 49	22 16		n.a.
S 9	23 42	18 46	4 2	18 49	1 54	20 21	0 7	12 9	2 1	15 41	0 39	14 17	1 8	7 43	0 14	14 37	1 48	16 38	13 12	5 49	5 47	22 18		n.a.
M10	23 37	13 12	3 13	18 58	1 43	20 40	0 11	12 2	1 59	15 37	0 39	14 17	1 8	7 43	0 14	14 36	1 48	16 38	13 12	5 47	5 46	22 21		n.a.
T 11	23 31	7 15	2 16	19 9	1 32	20 58	0 15	11 55	1 57	15 33	0 39	14 16	1 8	7 44	0 14	14 35	1 48	16 37	13 12	5 45	5 45	22 23		n.a.
W12	23 25	1 10	1 14	19 21	1 20	21 16	0 19	11 48	1 54	15 29	0 39	14 16	1 8	7 44	0 14	14 35	1 48	16 37	13 11	5 45	5 43	22 26		n.a.
T 13	23 19	4n47	0 10	19 35	1 7	21 34	0 23	11 41	1 52	15 25	0 38	14 16	1 8	7 44	0 14	14 34	1 48	16 37	13 11	5 45	5 42	22 28		n.a.
F 14	23 12	10 29	0n53	19 51	0 54	21 51	0 27	11 34	1 50	15 21	0 38	14 16	1 8	7 44	0 14	14 33	1 48	16 37	13 11	5 45	5 41	22 31		n.a.
S 15	23 5	15 44	1 53	20 8	0 40	22 8	0 30	11 28	1 47	15 16	0 38	14 16	1 8	7 44	0 14	14 33	1 48	16 37	13 10	5 44	5 40	22 33		n.a.
S 16	22 58	20 23	2 48	20 27	0 25	22 24	0 34	11 21	1 44	15 12	0 38	14 16	1 8	7 45	0 14	14 32	1 48	16 37	13 10	5 43	5 38	22 35		n.a.
M17	22 50	24 14	3 36	20 47	0 10	22 40	0 38	11 15	1 42	15 8	0 38	14 16	1 8	7 45	0 14	14 31	1 48	16 37	13 10	5 41	5 37	22 38		n.a.
T 18	22 41	27 6	4 14	21 7	0s 5	22 55	0 41	11 9	1 39	15 4	0 37	14 16	1 8	7 45	0 14	14 31	1 48	16 37	13 9	5 38	5 36	22 40		n.a.
W19	22 32	28 44	4 42	21 29	0 21	23 9	0 44	11 4	1 36	14 59	0 37	14 16	1 7	7 46	0 14	14 30	1 48	16 37	13 9	5 34	5 35	22 42		n.a.
T 20	22 23	29 1	4 57	21 51	0 36	23 23	0 48	10 58	1 33	14 55	0 37	14 17	1 7	7 46	0 14	14 29	1 48	16 37	13 9	5 29	5 33	22 45		n.a.
F 21	22 14	27 49	4 58	22 13	0 52	23 36	0 51	10 53	1 30	14 51	0 37	14 17	1 7	7 47	0 14	14 29	1 48	16 37	13 8	5 24	5 32	22 47		n.a.
S 22	22 4	25 11	4 45	22 36	1 7	23 49	0 54	10 48	1 27	14 46	0 37	14 17	1 7	7 47	0 14	14 28	1 48	16 37	13 8	5 19	5 31	22 50		n.a.
S 23	21 54	21 16	4 17	22 58	1 22	24 1	0 57	10 43	1 24	14 42	0 36	14 17	1 7	7 47	0 14	14 27	1 47	16 37	13 8	5 14	5 29	22 52		n.a.
M24	21 43	16 16	3 36	23 19	1 36	24 13	1 0	10 38	1 21	14 37	0 36	14 18	1 7	7 48	0 14	14 26	1 47	16 37	13 7	5 11	5 28	22 54		n.a.
T 25	21 32	10 27	2 42	23 39	1 50	24 24	1 3	10 34	1 18	14 33	0 36	14 18	1 7	7 48	0 14	14 26	1 47	16 37	13 7	5 8	5 27	22 57		n.a.
W26	21 21	4 6	1 38	23 59	2 3	24 34	1 6	10 30	1 14	14 28	0 36	14 18	1 7	7 49	0 14	14 25	1 47	16 37	13 7	5 7	5 26	22 59		n.a.
T 27	21 9	2s33	0 28	24 17	2 15	24 44	1 9	10 26	1 11	14 24	0 36	14 19	1 7	7 49	0 14	14 24	1 47	16 37	13 7	5 7	5 24	23 1		n.a.
F 28	20 57	9 10	0s45	24 33	2 26	24 53	1 11	10 22	1 8	14 19	0 36	14 19	1 7	7 50	0 14	14 23	1 47	16 37	13 6	5 7	5 23	23 4		n.a.
S 29	20 45	15 27	1 56	24 48	2 36	25 1	1 14	10 19	1 4	14 15	0 35	14 19	1 7	7 50	0 14	14 23	1 47	16 37	13 6	5 7	5 22	23 6		n.a.
S 30	20 32	21 0	3 1	25 1	2 45	25 9	1 16	10 16	1 0	14 10	0 35	14 20	1 7	7 51	0 14	14 22	1 47	16 37	13 6	5 6	5 21	23 8		n.a.
M31	20s19	25s24	3s56	25s12	2s52	25s16	1s19	10n13	0n57	14s 6	0s35	14n20	1n 7	7n51	0n14	14s21	1s47	16n37	13n 5	5n 5	5n19	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1611423.5, Delta T = 107h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'42, Lahiri = -128°40'42 Julian Calendar 1 March 9125 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9126 BCE

The year -9124 astronomical counting style corresponds to year 9125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 16	3♒ 3'36	18♐ 7	21°R29	23♐ 7	6°R38	25♒22	4♉ 9	18♈56	27♒39	11♈30	12°R23	13♈ 1	25♉49	n.a.	T 1
W 2	8 20 13	4° 0'45	2♑39	21♑17	24°16	6♏35	25°35	4°10	18°58	27°41	11°31	12♈15	12°58	25°55	n.a.	W 2
T 3	8 24 10	4°57'55	17° 7	21° 9	25°25	6°31	25°48	4°12	19° 0	27°43	11°32	12° 5	12°55	26° 2	n.a.	T 3
F 4	8 28 6	5°55'06	1♒25	21°D 6	26°33	6°27	26° 1	4°14	19° 1	27°46	11°33	11°55	12°52	26° 9	n.a.	F 4
S 5	8 32 3	6°52'19	15°26	21° 9	27°42	6°21	26°14	4°16	19° 3	27°48	11°34	11°45	12°49	26°15	n.a.	S 5
S 6	8 36 0	7°49'32	29° 7	21°17	28°51	6°15	26°27	4°18	19° 5	27°50	11°35	11°37	12°45	26°22	n.a.	S 6
M 7	8 39 56	8°46'47	12♓25	21°32	0♑ 0	6° 8	26°40	4°20	19° 7	27°52	11°36	11°31	12°42	26°29	n.a.	M 7
T 8	8 43 53	9°44'02	25°20	21°51	1°10	6° 0	26°53	4°23	19° 9	27°54	11°38	11°28	12°39	26°35	n.a.	T 8
W 9	8 47 49	10°41'18	7♈54	22°17	2°19	5°52	27° 6	4°25	19°10	27°56	11°39	11°D27	12°36	26°42	n.a.	W 9
T 10	8 51 46	11°38'36	20°10	22°49	3°28	5°43	27°19	4°27	19°12	27°58	11°40	11°27	12°33	26°49	n.a.	T 10
F 11	8 55 43	12°35'55	2♉12	23°26	4°38	5°33	27°33	4°30	19°14	28° 0	11°41	11°28	12°29	26°55	n.a.	F 11
S 12	8 59 39	13°33'14	14° 5	24° 9	5°48	5°22	27°46	4°32	19°16	28° 3	11°43	11°R28	12°26	27° 2	n.a.	S 12
S 13	9 3 36	14°30'35	25°56	24°58	6°57	5°11	27°59	4°35	19°19	28° 5	11°44	11°27	12°23	27° 9	n.a.	S 13
M14	9 7 33	15°27'57	7♊48	25°52	8° 7	4°59	28°12	4°38	19°21	28° 7	11°45	11°25	12°20	27°16	n.a.	M14
T 15	9 11 29	16°25'20	19°47	26°52	9°17	4°46	28°25	4°41	19°23	28° 9	11°47	11°20	12°17	27°22	n.a.	T 15
W16	9 15 26	17°22'45	1♋57	27°57	10°27	4°33	28°39	4°44	19°25	28°11	11°48	11°13	12°14	27°29	n.a.	W16
T 17	9 19 22	18°20'11	14°20	29° 8	11°38	4°20	28°52	4°47	19°27	28°14	11°49	11° 5	12°10	27°36	n.a.	T 17
F 18	9 23 19	19°17'38	26°59	0♒23	12°48	4° 6	29° 5	4°50	19°30	28°16	11°51	10°56	12° 7	27°42	n.a.	F 18
S 19	9 27 16	20°15'06	9♌54	1°44	13°58	3°51	29°18	4°53	19°32	28°18	11°52	10°47	12° 4	27°49	n.a.	S 19
S 20	9 31 12	21°12'37	23° 5	3°10	15° 9	3°36	29°32	4°56	19°35	28°20	11°54	10°39	12° 1	27°56	n.a.	S 20
M21	9 35 9	22°10'08	6♍31	4°40	16°20	3°21	29°45	5° 0	19°37	28°23	11°55	10°33	11°58	28° 2	n.a.	M21
T 22	9 39 6	23° 7'41	20° 9	6°14	17°30	3° 5	29°58	5° 3	19°39	28°25	11°57	10°29	11°55	28° 9	n.a.	T 22
W23	9 43 2	24° 5'16	3♎57	7°53	18°41	2°49	0♓12	5° 7	19°42	28°27	11°58	10°D27	11°51	28°16	n.a.	W23
T 24	9 46 59	25° 2'53	17°53	9°36	19°52	2°33	0°25	5°10	19°45	28°29	12° 0	10°27	11°48	28°22	n.a.	T 24
F 25	9 50 56	26° 0'32	1♏56	11°21	21° 3	2°16	0°38	5°14	19°47	28°31	12° 1	10°28	11°45	28°29	n.a.	F 25
S 26	9 54 52	26°58'13	16° 3	13°11	22°14	1°59	0°52	5°18	19°50	28°34	12° 3	10°30	11°42	28°36	n.a.	S 26
S 27	9 58 49	27°55'57	0♐13	15° 2	23°25	1°43	1° 5	5°21	19°52	28°36	12° 5	10°R30	11°39	28°42	n.a.	S 27
M28	10 2 45	28°53'42	14°24	16°57	24°37	1°26	1°19	5°25	19°55	28°38	12° 6	10°29	11°35	28°49	n.a.	M28
T 29	10 6 42	29°51'30	28°35	18°53	25°48	1° 8	1°32	5°29	19°58	28°40	12° 8	10°26	11°32	28°56	n.a.	T 29
W30	10 10 39	0♓49'19	12♑43	20♒51	27♑ 0	0♏51	1♓45	5♉33	20♈ 1	28♒43	12♈10	10♈22	11♈29	29♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 5	28s14	4s36	25s22	2s58	25s22	1s21	10n10	0n53	14s 1	0s35	14n21	1n 7	7n52	0n14	14s20	1s47	16n37	13n 5	5n 3	5n18	23n13		n.a.
W 2	19 52	29 8	4 58	25 29	3 3	25 28	1 23	10 8	0 49	13 56	0 35	14 22	1 7	7 53	0 14	14 20	1 47	16 37	13 5	4 59	5 17	23 15		n.a.
T 3	19 37	28 2	5 1	25 34	3 7	25 33	1 25	10 6	0 45	13 52	0 35	14 22	1 7	7 53	0 14	14 19	1 47	16 38	13 4	4 55	5 15	23 17		n.a.
F 4	19 23	25 6	4 45	25 36	3 10	25 37	1 27	10 4	0 41	13 47	0 35	14 23	1 7	7 54	0 14	14 18	1 47	16 38	13 4	4 51	5 14	23 20		n.a.
S 5	19 8	20 43	4 12	25 37	3 11	25 40	1 29	10 2	0 37	13 42	0 34	14 23	1 7	7 55	0 14	14 17	1 47	16 38	13 4	4 47	5 13	23 22		n.a.
S 6	18 53	15 20	3 25	25 36	3 11	25 43	1 31	10 0	0 33	13 38	0 34	14 24	1 7	7 55	0 14	14 16	1 47	16 38	13 4	4 44	5 12	23 24		n.a.
M 7	18 38	9 23	2 28	25 32	3 10	25 45	1 33	9 59	0 29	13 33	0 34	14 25	1 7	7 56	0 14	14 16	1 47	16 38	13 3	4 42	5 10	23 27		n.a.
T 8	18 22	3 12	1 25	25 27	3 8	25 47	1 35	9 58	0 24	13 28	0 34	14 26	1 7	7 57	0 14	14 15	1 47	16 39	13 3	4 40	5 9	23 29		n.a.
W 9	18 6	2n56	0 19	25 19	3 4	25 47	1 36	9 58	0 20	13 23	0 34	14 26	1 7	7 58	0 14	14 14	1 47	16 39	13 3	4 40	5 8	23 31		n.a.
T 10	17 50	8 50	0n46	25 10	3 0	25 47	1 38	9 57	0 16	13 19	0 34	14 27	1 7	7 58	0 14	14 13	1 47	16 39	13 2	4 40	5 7	23 33		n.a.
F 11	17 33	14 18	1 49	24 58	2 55	25 46	1 39	9 57	0 11	13 14	0 33	14 28	1 7	7 59	0 14	14 12	1 47	16 39	13 2	4 40	5 5	23 36		n.a.
S 12	17 17	19 12	2 45	24 44	2 49	25 45	1 41	9 57	0 7	13 9	0 33	14 29	1 7	8 0	0 14	14 12	1 47	16 40	13 2	4 41	5 4	23 38		n.a.
S 13	17 0	23 19	3 35	24 28	2 42	25 42	1 42	9 57	0 2	13 4	0 33	14 30	1 7	8 1	0 14	14 11	1 47	16 40	13 2	4 40	5 3	23 40		n.a.
M14	16 42	26 30	4 15	24 10	2 34	25 39	1 43	9 57	0s 2	12 59	0 33	14 31	1 7	8 2	0 14	14 10	1 47	16 40	13 1	4 39	5 1	23 42		n.a.
T 15	16 25	28 31	4 44	23 50	2 26	25 36	1 44	9 57	0 7	12 54	0 33	14 32	1 7	8 2	0 14	14 9	1 47	16 41	13 1	4 37	5 0	23 45		n.a.
W16	16 7	29 13	5 1	23 28	2 17	25 31	1 45	9 58	0 12	12 50	0 33	14 33	1 7	8 3	0 14	14 8	1 47	16 41	13 1	4 34	4 59	23 47		n.a.
T 17	15 48	28 27	5 5	23 4	2 8	25 26	1 46	9 59	0 16	12 45	0 33	14 34	1 7	8 4	0 14	14 8	1 47	16 41	13 1	4 31	4 58	23 49		n.a.
F 18	15 30	26 13	4 54	22 37	1 57	25 20	1 47	10 0	0 21	12 40	0 32	14 35	1 7	8 5	0 14	14 7	1 47	16 42	13 0	4 27	4 56	23 51		n.a.
S 19	15 11	22 36	4 27	22 8	1 47	25 13	1 47	10 1	0 26	12 35	0 32	14 36	1 6	8 6	0 14	14 6	1 47	16 42	13 0	4 24	4 55	23 53		n.a.
S 20	14 53	17 48	3 46	21 38	1 36	25 6	1 48	10 2	0 30	12 30	0 32	14 37	1 6	8 7	0 14	14 5	1 47	16 42	13 0	4 21	4 54	23 56		n.a.
M21	14 33	12 3	2 52	21 5	1 25	24 58	1 48	10 3	0 35	12 25	0 32	14 38	1 6	8 8	0 14	14 4	1 47	16 43	13 0	4 18	4 52	23 58		n.a.
T 22	14 14	5 39	1 47	20 30	1 14	24 49	1 49	10 5	0 40	12 20	0 32	14 39	1 6	8 9	0 14	14 4	1 47	16 43	12 59	4 17	4 51	24 0		n.a.
W23	13 54	1s 5	0 35	19 53	1 2	24 39	1 49	10 6	0 45	12 15	0 32	14 41	1 6	8 10	0 14	14 3	1 47	16 44	12 59	4 16	4 50	24 2		n.a.
T 24	13 35	7 51	0s40	19 14	0 51	24 29	1 49	10 8	0 49	12 10	0 32	14 42	1 6	8 11	0 14	14 2	1 47	16 44	12 59	4 16	4 49	24 4		n.a.
F 25	13 15	14 17	1 53	18 33	0 39	24 18	1 50	10 10	0 54	12 5	0 31	14 43	1 6	8 12	0 14	14 1	1 47	16 44	12 59	4 16	4 47	24 6		n.a.
S 26	12 54	20 2	3 0	17 50	0 28	24 6	1 50	10 11	0 59	12 0	0 31	14 44	1 6	8 13	0 14	14 0	1 47	16 45	12 58	4 17	4 46	24 9		n.a.
S 27	12 34	24 41	3 56	17 6	0 16	23 54	1 50	10 13	1 3	11 55	0 31	14 46	1 6	8 14	0 14	13 59	1 47	16 45	12 58	4 17	4 45	24 11		n.a.
M28	12 13	27 51	4 38	16 20	0 5	23 41	1 50	10 15	1 8	11 50	0 31	14 47	1 6	8 15	0 14	13 59	1 47	16 46	12 58	4 17	4 44	24 13		n.a.
T 29	11 53	29 14	5 3	15 33	0n 6	23 27	1 50	10 17	1 12	11 45	0 31	14 48	1 6	8 16	0 14	13 58	1 47	16 46	12 58	4 16	4 42	24 15		n.a.
W30	11s31	28s42	5s 9	14s45	0n16	23s13	1s49	10n19	1s17	11s40	0s31	14n50	1n 6	8n17	0n14	13s57	1s46	16n47	12n58	4n14	4n41	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1611392.5, Delta T = 107h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'38, Lahiri = -128°40'38 Julian Calendar 1 Apr. 9125 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 35	1♓47'11	26♉44	22♒51	28♉11	0°R34	1♓59	5♉38	20♈ 4	28♒45	12♈11	10°R16	11♈26	29♉ 9	n.a.	T 1
F 2	10 18 32	2°45'04	10♒35	24°51	29°23	0♍17	2°12	5°42	20° 6	28°47	12°13	10♈10	11°23	29°16	n.a.	F 2
S 3	10 22 29	3°43'00	24°13	26°52	0♒35	0° 1	2°26	5°46	20° 9	28°49	12°15	10° 4	11°20	29°23	n.a.	S 3
S 4	10 26 25	4°40'58	7♓34	28°53	1°46	29♌44	2°39	5°50	20°12	28°52	12°17	10° 0	11°16	29°29	n.a.	S 4
M 5	10 30 22	5°38'57	20°38	0♓55	2°58	29°28	2°52	5°55	20°15	28°54	12°18	9°56	11°13	29°36	n.a.	M 5
T 6	10 34 18	6°36'59	3♈23	2°56	4°10	29°12	3° 6	5°59	20°18	28°56	12°20	9°55	11°10	29°43	n.a.	T 6
W 7	10 38 15	7°35'02	15°51	4°57	5°22	28°56	3°19	6° 4	20°21	28°58	12°22	9°D55	11° 7	29°49	n.a.	W 7
T 8	10 42 12	8°33'07	28° 4	6°57	6°35	28°41	3°33	6° 8	20°24	29° 0	12°24	9°56	11° 4	29°56	n.a.	T 8
F 9	10 46 8	9°31'14	10♉ 5	8°57	7°47	28°26	3°46	6°13	20°27	29° 3	12°26	9°58	11° 1	0♊ 3	n.a.	F 9
S 10	10 50 5	10°29'23	21°59	10°56	8°59	28°11	3°59	6°18	20°30	29° 5	12°28	9°59	10°57	0° 9	n.a.	S 10
S 11	10 54 2	11°27'34	3♊50	12°54	10°12	27°57	4°13	6°23	20°34	29° 7	12°29	10° 0	10°54	0°16	n.a.	S 11
M12	10 57 58	12°25'47	15°43	14°51	11°24	27°44	4°26	6°27	20°37	29° 9	12°31	10°R 1	10°51	0°23	n.a.	M12
T 13	11 1 55	13°24'02	27°42	16°47	12°37	27°31	4°39	6°32	20°40	29°11	12°33	10° 0	10°48	0°30	n.a.	T 13
W14	11 5 51	14°22'18	9♋53	18°42	13°49	27°19	4°53	6°37	20°43	29°14	12°35	9°58	10°45	0°36	n.a.	W14
T 15	11 9 48	15°20'37	22°20	20°35	15° 2	27° 7	5° 6	6°42	20°47	29°16	12°37	9°55	10°41	0°43	n.a.	T 15
F 16	11 13 45	16°18'57	5♌ 4	22°28	16°15	26°56	5°19	6°47	20°50	29°18	12°39	9°51	10°38	0°50	n.a.	F 16
S 17	11 17 41	17°17'19	18°10	24°19	17°28	26°46	5°32	6°53	20°53	29°20	12°41	9°48	10°35	0°56	n.a.	S 17
S 18	11 21 38	18°15'44	1♍36	26° 9	18°41	26°36	5°46	6°58	20°57	29°22	12°43	9°45	10°32	1° 3	n.a.	S 18
M19	11 25 34	19°14'10	15°21	27°58	19°54	26°27	5°59	7° 3	21° 0	29°24	12°45	9°42	10°29	1°10	n.a.	M19
T 20	11 29 31	20°12'39	29°23	29°46	21° 7	26°19	6°12	7° 8	21° 3	29°27	12°47	9°41	10°26	1°16	n.a.	T 20
W21	11 33 27	21°11'10	13♎38	1♈32	22°20	26°11	6°25	7°14	21° 7	29°29	12°49	9°D41	10°22	1°23	n.a.	W21
T 22	11 37 24	22° 9'43	28° 1	3°18	23°33	26° 4	6°39	7°19	21°10	29°31	12°51	9°41	10°19	1°30	n.a.	T 22
F 23	11 41 21	23° 8'19	12♏27	5° 2	24°46	25°58	6°52	7°25	21°14	29°33	12°53	9°42	10°16	1°36	n.a.	F 23
S 24	11 45 17	24° 6'57	26°52	6°45	26° 0	25°53	7° 5	7°30	21°17	29°35	12°55	9°44	10°13	1°43	n.a.	S 24
S 25	11 49 14	25° 5'38	11♐12	8°27	27°13	25°48	7°18	7°36	21°21	29°37	12°57	9°45	10°10	1°50	n.a.	S 25
M26	11 53 10	26° 4'22	25°24	10° 7	28°27	25°44	7°31	7°42	21°24	29°39	12°59	9°R45	10° 6	1°57	n.a.	M26
T 27	11 57 7	27° 3'08	9♑27	11°47	29°40	25°41	7°44	7°47	21°28	29°41	13° 1	9°45	10° 3	2° 3	n.a.	T 27
W28	12 1 4	28° 1'57	23°18	13°26	0♓54	25°39	7°57	7°53	21°31	29°43	13° 3	9°44	10° 0	2°10	n.a.	W28
T 29	12 5 0	29° 0'49	6♒56	15° 3	2° 7	25°38	8°10	7°59	21°35	29°45	13° 5	9°43	9°57	2°17	n.a.	T 29
F 30	12 8 57	29°59'43	20°21	16°39	3°21	25°D37	8°23	8° 5	21°39	29°47	13° 8	9°41	9°54	2°23	n.a.	F 30
S 31	12 12 53	0♈58'40	3♓33	18♈15	4♓35	25♌37	8♓36	8♉11	21♈42	29♒49	13♈10	9♈40	9♈51	2♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s10	26s19	4s57	13s56	0n26	22s58	1s49	10n21	1s21	11s35	0s31	14n51	1n 6	8n18	0n14	13s56	1s46	16n47	12n57	4n11	4n40	24n19		n.a.
F 2	10 49	22 24	4 27	13 6	0 35	22 42	1 49	10 23	1 26	11 30	0 31	14 53	1 6	8 19	0 14	13 55	1 46	16 48	12 57	4 9	4 38	24 21		n.a.
S 3	10 27	17 21	3 43	12 15	0 45	22 25	1 48	10 25	1 30	11 25	0 30	14 54	1 6	8 21	0 14	13 55	1 46	16 49	12 57	4 7	4 37	24 23		n.a.
S 4	10 6	11 34	2 47	11 24	0 53	22 8	1 48	10 27	1 34	11 20	0 30	14 55	1 6	8 22	0 14	13 54	1 46	16 49	12 57	4 5	4 36	24 26		n.a.
M 5	9 44	5 24	1 43	10 33	1 1	21 51	1 47	10 29	1 39	11 14	0 30	14 57	1 6	8 23	0 14	13 53	1 46	16 50	12 57	4 4	4 35	24 28		n.a.
T 6	9 22	0n51	0 36	9 42	1 8	21 33	1 46	10 31	1 43	11 9	0 30	14 58	1 6	8 24	0 14	13 52	1 46	16 50	12 57	4 3	4 33	24 30		n.a.
W 7	8 59	6 55	0n32	8 50	1 15	21 14	1 45	10 33	1 47	11 4	0 30	15 0	1 6	8 25	0 14	13 51	1 46	16 51	12 56	4 3	4 32	24 32		n.a.
T 8	8 37	12 38	1 38	7 59	1 21	20 54	1 45	10 35	1 51	10 59	0 30	15 2	1 6	8 26	0 14	13 51	1 46	16 51	12 56	4 3	4 31	24 34		n.a.
F 9	8 15	17 47	2 37	7 8	1 27	20 34	1 44	10 37	1 55	10 54	0 30	15 3	1 6	8 28	0 15	13 50	1 46	16 52	12 56	4 4	4 29	24 36		n.a.
S 10	7 52	22 13	3 30	6 17	1 32	20 14	1 43	10 38	1 58	10 49	0 30	15 5	1 6	8 29	0 15	13 49	1 46	16 53	12 56	4 5	4 28	24 38		n.a.
S 11	7 29	25 44	4 13	5 27	1 36	19 53	1 42	10 40	2 2	10 44	0 29	15 6	1 6	8 30	0 15	13 48	1 46	16 53	12 56	4 5	4 27	24 40		n.a.
M12	7 6	28 8	4 46	4 37	1 40	19 31	1 40	10 41	2 6	10 39	0 29	15 8	1 6	8 31	0 15	13 47	1 46	16 54	12 56	4 5	4 26	24 42		n.a.
T 13	6 43	29 17	5 6	3 48	1 44	19 9	1 39	10 42	2 9	10 33	0 29	15 10	1 6	8 33	0 15	13 47	1 46	16 55	12 56	4 5	4 24	24 44		n.a.
W14	6 20	29 2	5 13	2 59	1 46	18 46	1 38	10 44	2 12	10 28	0 29	15 11	1 6	8 34	0 15	13 46	1 46	16 55	12 55	4 4	4 23	24 46		n.a.
T 15	5 57	27 19	5 6	2 11	1 49	18 23	1 37	10 45	2 16	10 23	0 29	15 13	1 6	8 35	0 15	13 45	1 46	16 56	12 55	4 3	4 22	24 48		n.a.
F 16	5 34	24 11	4 44	1 24	1 50	17 59	1 35	10 45	2 19	10 18	0 29	15 15	1 6	8 36	0 15	13 44	1 46	16 57	12 55	4 1	4 20	24 50		n.a.
S 17	5 10	19 45	4 6	0 38	1 51	17 35	1 34	10 46	2 22	10 13	0 29	15 17	1 6	8 38	0 15	13 43	1 46	16 57	12 55	4 0	4 19	24 52		n.a.
S 18	4 47	14 15	3 14	0n 8	1 52	17 10	1 32	10 47	2 25	10 8	0 29	15 18	1 6	8 39	0 15	13 43	1 46	16 58	12 55	3 59	4 18	24 54		n.a.
M19	4 23	7 56	2 10	0 53	1 52	16 45	1 31	10 47	2 28	10 3	0 29	15 20	1 6	8 40	0 15	13 42	1 46	16 59	12 55	3 58	4 17	24 56		n.a.
T 20	4 0	1 6	0 56	1 37	1 52	16 19	1 29	10 48	2 31	9 58	0 28	15 22	1 6	8 42	0 15	13 41	1 47	17 0	12 55	3 57	4 15	24 58		n.a.
W21	3 36	5s53	0s22	2 20	1 52	15 53	1 27	10 48	2 33	9 52	0 28	15 24	1 6	8 43	0 15	13 40	1 47	17 0	12 55	3 57	4 14	25 0		n.a.
T 22	3 12	12 39	1 39	3 2	1 51	15 26	1 26	10 48	2 36	9 47	0 28	15 26	1 6	8 44	0 15	13 40	1 47	17 1	12 55	3 57	4 13	25 2		n.a.
F 23	2 48	18 46	2 51	3 43	1 49	14 59	1 24	10 47	2 38	9 42	0 28	15 28	1 6	8 46	0 15	13 39	1 47	17 2	12 55	3 58	4 11	25 4		n.a.
S 24	2 24	23 50	3 52	4 23	1 47	14 32	1 22	10 47	2 41	9 37	0 28	15 29	1 6	8 47	0 15	13 38	1 47	17 3	12 55	3 58	4 10	25 6		n.a.
S 25	2 0	27 25	4 37	5 3	1 45	14 4	1 20	10 47	2 43	9 32	0 28	15 31	1 6	8 48	0 15	13 37	1 47	17 3	12 55	3 59	4 9	25 8		n.a.
M26	1 36	29 13	5 6	5 41	1 42	13 36	1 18	10 46	2 45	9 27	0 28	15 33	1 6	8 50	0 15	13 37	1 47	17 4	12 54	3 59	4 8	25 10		n.a.
T 27	1 12	29 6	5 16	6 19	1 39	13 8	1 16	10 45	2 47	9 22	0 28	15 35	1 6	8 51	0 15	13 36	1 47	17 5	12 54	3 59	4 6	25 12		n.a.
W28	0 48	27 9	5 7	6 56	1 36	12 39	1 14	10 44	2 49	9 17	0 28	15 37	1 6	8 53	0 15	13 35	1 47	17 6	12 54	3 58	4 5	25 14		n.a.
T 29	0 24	23 39	4 41	7 31	1 32	12 10	1 12	10 43	2 51	9 12	0 27	15 39	1 6	8 54	0 15	13 34	1 47	17 7	12 54	3 58	4 4	25 16		n.a.
F 30	0 0	18 56	4 0	8 6	1 28	11 41	1 10	10 41	2 53	9 6	0 27	15 41	1 6	8 55	0 15	13 34	1 47	17 8	12 54	3 57	4 2	25 18		n.a.
S 31	0n24	13s24	3s 7	8n40	1n24	11s11	1s 8	10n40	2s54	9s 1	0s27	15n43	1n 6	8n57	0n15	13s33	1s47	17n 8	12n54	3n57	4n 1	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1611362.5, Delta T = 107h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'34, Lahiri = -128°40'34 Julian Calendar 1 May 9125 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 50	1♈57'39	16♓30	19♈49	5♓49	25♌38	8♓49	8♉17	21♈46	29♒51	13♈12	9°R39	9♈47	2♊37	n.a.	S 1
M 2	12 20 46	2°56'40	29°14	21°22	7° 3	25°40	9° 1	8°23	21°49	29°53	13°14	9♈39	9°44	2°43	n.a.	M 2
T 3	12 24 43	3°55'44	11♈45	22°54	8°17	25°42	9°14	8°29	21°53	29°55	13°16	9°D39	9°41	2°50	n.a.	T 3
W 4	12 28 39	4°54'50	24° 3	24°25	9°31	25°45	9°27	8°35	21°57	29°57	13°18	9°39	9°38	2°57	n.a.	W 4
T 5	12 32 36	5°53'59	6♉10	25°55	10°45	25°49	9°40	8°41	22° 1	29°59	13°20	9°39	9°35	3° 4	n.a.	T 5
F 6	12 36 33	6°53'09	18° 8	27°24	11°59	25°54	9°52	8°47	22° 4	0♓ 1	13°22	9°39	9°32	3°10	n.a.	F 6
S 7	12 40 29	7°52'23	0♊ 0	28°51	13°13	25°59	10° 5	8°53	22° 8	0° 2	13°24	9°40	9°28	3°17	n.a.	S 7
S 8	12 44 26	8°51'38	11°50	0♉18	14°28	26° 6	10°17	8°59	22°12	0° 4	13°27	9°40	9°25	3°24	n.a.	S 8
M 9	12 48 22	9°50'55	23°42	1°43	15°42	26°13	10°30	9° 6	22°16	0° 6	13°29	9°R40	9°22	3°30	n.a.	M 9
T 10	12 52 19	10°50'15	5♋40	3° 8	16°56	26°20	10°42	9°12	22°19	0° 8	13°31	9°D40	9°19	3°37	n.a.	T 10
W11	12 56 15	11°49'37	17°49	4°31	18°11	26°29	10°55	9°18	22°23	0°10	13°33	9°40	9°16	3°44	n.a.	W11
T 12	13 0 12	12°49'01	0♌12	5°53	19°25	26°38	11° 7	9°25	22°27	0°12	13°35	9°40	9°12	3°50	n.a.	T 12
F 13	13 4 8	13°48'27	12°56	7°13	20°40	26°48	11°20	9°31	22°31	0°13	13°37	9°40	9° 9	3°57	n.a.	F 13
S 14	13 8 5	14°47'55	26° 2	8°33	21°55	26°58	11°32	9°38	22°34	0°15	13°39	9°41	9° 6	4° 4	n.a.	S 14
S 15	13 12 1	15°47'25	9♍32	9°51	23° 9	27° 9	11°44	9°44	22°38	0°17	13°42	9°41	9° 3	4°11	n.a.	S 15
M16	13 15 58	16°46'57	23°28	11° 7	24°24	27°21	11°56	9°51	22°42	0°18	13°44	9°42	9° 0	4°17	n.a.	M16
T 17	13 19 54	17°46'32	7♎46	12°22	25°39	27°34	12° 8	9°57	22°46	0°20	13°46	9°R42	8°57	4°24	n.a.	T 17
W18	13 23 51	18°46'09	22°24	13°35	26°53	27°47	12°20	10° 4	22°50	0°22	13°48	9°42	8°53	4°31	n.a.	W18
T 19	13 27 47	19°45'48	7♏13	14°47	28° 8	28° 1	12°32	10°10	22°53	0°23	13°50	9°41	8°50	4°37	n.a.	T 19
F 20	13 31 44	20°45'30	22° 7	15°56	29°23	28°15	12°44	10°17	22°57	0°25	13°52	9°40	8°47	4°44	n.a.	F 20
S 21	13 35 40	21°45'14	6♐57	17° 4	0♈38	28°30	12°56	10°23	23° 1	0°26	13°54	9°39	8°44	4°51	n.a.	S 21
S 22	13 39 37	22°45'01	21°38	18°10	1°53	28°45	13° 8	10°30	23° 5	0°28	13°57	9°37	8°41	4°57	n.a.	S 22
M23	13 43 33	23°44'51	6♑ 2	19°13	3° 8	29° 1	13°19	10°37	23° 9	0°29	13°59	9°36	8°38	5° 4	n.a.	M23
T 24	13 47 30	24°44'43	20° 7	20°13	4°23	29°18	13°31	10°43	23°13	0°31	14° 1	9°D35	8°34	5°11	n.a.	T 24
W25	13 51 26	25°44'38	3♒53	21°11	5°38	29°35	13°43	10°50	23°16	0°32	14° 3	9°36	8°31	5°18	n.a.	W25
T 26	13 55 23	26°44'35	17°18	22° 7	6°53	29°53	13°54	10°57	23°20	0°34	14° 5	9°36	8°28	5°24	n.a.	T 26
F 27	13 59 19	27°44'35	0♓25	22°58	8° 9	0♍11	14° 5	11° 4	23°24	0°35	14° 7	9°38	8°25	5°31	n.a.	F 27
S 28	14 3 16	28°44'38	13°16	23°47	9°24	0°29	14°17	11°10	23°28	0°37	14° 9	9°39	8°22	5°38	n.a.	S 28
S 29	14 7 12	29°44'43	25°53	24°31	10°39	0°49	14°28	11°17	23°32	0°38	14°11	9°40	8°18	5°44	n.a.	S 29
M30	14 11 9	0♉44'50	8♈17	25♉11	11♈54	1♍ 8	14♓39	11♉24	23♈36	0♓39	14♈13	9°R41	8♈15	5♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n48	7s23	2s 5	9n12	1n19	10s41	1s 5	10n38	2s56	8s56	0s27	15n45	1n 6	8n58	0n15	13s32	1s47	17n 9	12n54	3n57	4n 0	25n22		n.a.
M 2	1 12	1 11	0 57	9 44	1 15	10 10	1 3	10 36	2 57	8 51	0 27	15 47	1 6	9 0	0 15	13 32	1 47	17 10	12 54	3 56	3 59	25 24		n.a.
T 3	1 37	4n58	0n12	10 15	1 9	9 40	1 1	10 34	2 59	8 46	0 27	15 49	1 6	9 1	0 15	13 31	1 47	17 11	12 54	3 56	3 57	25 26		n.a.
W 4	2 1	10 50	1 19	10 45	1 4	9 9	0 59	10 31	3 0	8 41	0 27	15 51	1 6	9 2	0 15	13 30	1 47	17 12	12 54	3 56	3 56	25 28		n.a.
T 5	2 25	16 13	2 22	11 13	0 58	8 38	0 56	10 29	3 1	8 36	0 27	15 53	1 6	9 4	0 15	13 30	1 47	17 13	12 54	3 56	3 55	25 29		n.a.
F 6	2 49	20 55	3 17	11 41	0 52	8 7	0 54	10 26	3 3	8 31	0 27	15 55	1 6	9 5	0 15	13 29	1 47	17 14	12 54	3 57	3 53	25 31		n.a.
S 7	3 13	24 46	4 4	12 8	0 46	7 35	0 51	10 23	3 4	8 26	0 26	15 57	1 6	9 7	0 15	13 28	1 47	17 14	12 54	3 57	3 52	25 33		n.a.
S 8	3 37	27 33	4 40	12 33	0 40	7 3	0 49	10 20	3 5	8 21	0 26	15 59	1 6	9 8	0 15	13 28	1 47	17 15	12 54	3 57	3 51	25 35		n.a.
M 9	4 1	29 7	5 4	12 58	0 33	6 31	0 47	10 17	3 6	8 16	0 26	16 1	1 6	9 10	0 15	13 27	1 47	17 16	12 54	3 57	3 50	25 37		n.a.
T 10	4 25	29 20	5 16	13 21	0 26	5 59	0 44	10 13	3 7	8 11	0 26	16 4	1 6	9 11	0 15	13 26	1 47	17 17	12 55	3 57	3 48	25 39		n.a.
W11	4 49	28 9	5 13	13 44	0 19	5 27	0 42	10 10	3 7	8 6	0 26	16 6	1 6	9 13	0 15	13 26	1 47	17 18	12 55	3 57	3 47	25 41		n.a.
T 12	5 13	25 34	4 57	14 5	0 12	4 55	0 39	10 6	3 8	8 1	0 26	16 8	1 6	9 14	0 15	13 25	1 47	17 19	12 55	3 57	3 46	25 43		n.a.
F 13	5 37	21 41	4 25	14 26	0 4	4 22	0 37	10 2	3 9	7 56	0 26	16 10	1 6	9 16	0 15	13 25	1 47	17 20	12 55	3 57	3 44	25 44		n.a.
S 14	6 1	16 40	3 39	14 45	0s 3	3 50	0 34	9 57	3 9	7 52	0 26	16 12	1 6	9 17	0 15	13 24	1 47	17 21	12 55	3 57	3 43	25 46		n.a.
S 15	6 24	10 41	2 39	15 3	0 11	3 17	0 31	9 53	3 10	7 47	0 26	16 14	1 6	9 18	0 15	13 23	1 47	17 22	12 55	3 57	3 42	25 48		n.a.
M16	6 48	4 1	1 29	15 20	0 19	2 44	0 29	9 48	3 10	7 42	0 26	16 16	1 6	9 20	0 15	13 23	1 47	17 23	12 55	3 58	3 41	25 50		n.a.
T 17	7 11	3s 1	0 11	15 36	0 27	2 11	0 26	9 44	3 11	7 37	0 26	16 18	1 6	9 21	0 15	13 22	1 47	17 24	12 55	3 58	3 39	25 52		n.a.
W18	7 35	10 3	1s10	15 51	0 36	1 38	0 24	9 39	3 11	7 32	0 25	16 21	1 6	9 23	0 15	13 22	1 47	17 25	12 55	3 58	3 38	25 53		n.a.
T 19	7 58	16 39	2 26	16 5	0 44	1 5	0 21	9 33	3 12	7 27	0 25	16 23	1 6	9 24	0 15	13 21	1 47	17 26	12 55	3 57	3 37	25 55		n.a.
F 20	8 21	22 18	3 33	16 18	0 53	0 32	0 19	9 28	3 12	7 23	0 25	16 25	1 6	9 26	0 15	13 21	1 47	17 27	12 55	3 57	3 35	25 57		n.a.
S 21	8 44	26 32	4 26	16 29	1 1	0n 1	0 16	9 23	3 12	7 18	0 25	16 27	1 6	9 27	0 15	13 20	1 47	17 28	12 55	3 56	3 34	25 59		n.a.
S 22	9 7	28 55	5 0	16 40	1 10	0 34	0 13	9 17	3 12	7 13	0 25	16 29	1 6	9 29	0 15	13 19	1 47	17 29	12 56	3 56	3 33	26 1		n.a.
M23	9 30	29 18	5 15	16 49	1 19	1 7	0 11	9 11	3 13	7 8	0 25	16 32	1 7	9 30	0 15	13 19	1 47	17 30	12 56	3 55	3 32	26 2		n.a.
T 24	9 53	27 45	5 10	16 58	1 28	1 40	0 8	9 5	3 13	7 4	0 25	16 34	1 7	9 32	0 15	13 18	1 47	17 31	12 56	3 55	3 30	26 4		n.a.
W25	10 15	24 33	4 48	17 5	1 36	2 13	0 6	8 59	3 13	6 59	0 25	16 36	1 7	9 33	0 15	13 18	1 47	17 32	12 56	3 55	3 29	26 6		n.a.
T 26	10 38	20 6	4 10	17 11	1 45	2 46	0 3	8 53	3 13	6 54	0 25	16 38	1 7	9 35	0 15	13 17	1 47	17 33	12 56	3 55	3 28	26 8		n.a.
F 27	11 0	14 46	3 20	17 16	1 54	3 19	0 0	8 46	3 13	6 50	0 25	16 40	1 7	9 36	0 15	13 17	1 47	17 34	12 56	3 56	3 26	26 9		n.a.
S 28	11 22	8 56	2 20	17 20	2 3	3 52	0n 2	8 40	3 13	6 45	0 24	16 43	1 7	9 38	0 15	13 16	1 48	17 35	12 56	3 57	3 25	26 11		n.a.
S 29	11 44	2 50	1 15	17 23	2 11	4 25	0 5	8 33	3 13	6 41	0 24	16 45	1 7	9 39	0 15	13 16	1 48	17 36	12 57	3 57	3 24	26 13		n.a.
M30	12n 6	3n16	0s 8	17n25	2s20	4n58	0n 7	8n26	3s12	6s36	0s24	16n47	1n 7	9n41	0n15	13s16	1s48	17n37	12n57	3n57	3n22	26n15		n.a.

Julian Day Number = -1611331.5, Delta T = 107h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'29, Lahiri = -128°40'30 Julian Calendar 1 June 9125 BCE == Greg. Calendar 22 March 9125 BCE

The year -9124 astronomical counting style corresponds to year 9125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 5	1♉44'59	20♈32	25♉46	13♈10	1♍28	14♓50	11♉31	23♈39	0♓41	14♈15	9°R41	8♈12	5♊58	n.a.	T 1
W 2	14 19 2	2°45'11	2♉38	26°17	14°25	1°49	15° 1	11°38	23°43	0°42	14°18	9♈39	8° 9	6° 4	n.a.	W 2
T 3	14 22 58	3°45'25	14°38	26°41	15°41	2°10	15°12	11°44	23°47	0°43	14°20	9°36	8° 6	6°11	n.a.	T 3
F 4	14 26 55	4°45'41	26°32	27° 0	16°56	2°32	15°23	11°51	23°51	0°44	14°22	9°32	8° 3	6°18	n.a.	F 4
S 5	14 30 51	5°46'00	8♊23	27°11	18°11	2°53	15°34	11°58	23°55	0°45	14°24	9°27	7°59	6°25	n.a.	S 5
S 6	14 34 48	6°46'20	20°13	27°R16	19°27	3°16	15°44	12° 5	23°58	0°47	14°26	9°22	7°56	6°31	n.a.	S 6
M 7	14 38 44	7°46'43	2♋ 5	27°13	20°42	3°39	15°55	12°12	24° 2	0°48	14°28	9°18	7°53	6°38	n.a.	M 7
T 8	14 42 41	8°47'07	14° 1	27° 1	21°58	4° 2	16° 5	12°19	24° 6	0°49	14°30	9°14	7°50	6°45	n.a.	T 8
W 9	14 46 37	9°47'33	26° 7	26°41	23°14	4°26	16°16	12°26	24°10	0°50	14°32	9°12	7°47	6°51	n.a.	W 9
T 10	14 50 34	10°48'01	8♌26	26°12	24°29	4°50	16°26	12°33	24°13	0°51	14°34	9°D11	7°43	6°58	n.a.	T 10
F 11	14 54 30	11°48'30	21° 3	25°33	25°45	5°14	16°36	12°39	24°17	0°52	14°36	9°11	7°40	7° 5	n.a.	F 11
S 12	14 58 27	12°49'02	4♍ 1	24°46	27° 0	5°39	16°46	12°46	24°21	0°53	14°38	9°12	7°37	7°12	n.a.	S 12
S 13	15 2 23	13°49'35	17°26	23°50	28°16	6° 4	16°56	12°53	24°24	0°54	14°40	9°14	7°34	7°18	n.a.	S 13
M14	15 6 19	14°50'09	1♎18	22°46	29°32	6°29	17° 6	13° 0	24°28	0°55	14°41	9°15	7°31	7°25	n.a.	M14
T 15	15 10 16	15°50'46	15°38	21°36	0♉48	6°55	17°16	13° 7	24°32	0°56	14°43	9°R15	7°28	7°32	n.a.	T 15
W16	15 14 12	16°51'24	0♏23	20°22	2° 3	7°21	17°25	13°14	24°35	0°56	14°45	9°14	7°24	7°38	n.a.	W16
T 17	15 18 9	17°52'04	15°27	19° 4	3°19	7°48	17°35	13°21	24°39	0°57	14°47	9°10	7°21	7°45	n.a.	T 17
F 18	15 22 5	18°52'46	0♐41	17°46	4°35	8°14	17°44	13°28	24°42	0°58	14°49	9° 5	7°18	7°52	n.a.	F 18
S 19	15 26 2	19°53'30	15°55	16°29	5°51	8°41	17°54	13°34	24°46	0°59	14°51	8°59	7°15	7°58	n.a.	S 19
S 20	15 29 58	20°54'16	0♑59	15°18	7° 6	9° 9	18° 3	13°41	24°50	0°59	14°53	8°52	7°12	8° 5	n.a.	S 20
M21	15 33 55	21°55'04	15°42	14°12	8°22	9°36	18°12	13°48	24°53	1° 0	14°54	8°47	7° 9	8°12	n.a.	M21
T 22	15 37 51	22°55'54	0♒ 1	13°16	9°38	10° 4	18°21	13°55	24°57	1° 1	14°56	8°42	7° 5	8°19	n.a.	T 22
W23	15 41 48	23°56'45	13°53	12°29	10°54	10°32	18°30	14° 2	25° 0	1° 1	14°58	8°40	7° 2	8°25	n.a.	W23
T 24	15 45 44	24°57'39	27°17	11°53	12°10	11° 1	18°39	14° 9	25° 4	1° 2	15° 0	8°D40	6°59	8°32	n.a.	T 24
F 25	15 49 41	25°58'35	10♓18	11°29	13°26	11°29	18°47	14°15	25° 7	1° 2	15° 2	8°40	6°56	8°39	n.a.	F 25
S 26	15 53 37	26°59'32	22°58	11°17	14°42	11°58	18°56	14°22	25°10	1° 3	15° 3	8°42	6°53	8°45	n.a.	S 26
S 27	15 57 34	28° 0'32	5♈22	11°D16	15°58	12°28	19° 4	14°29	25°14	1° 3	15° 5	8°R43	6°49	8°52	n.a.	S 27
M28	16 1 30	29° 1'33	17°33	11°26	17°14	12°57	19°12	14°36	25°17	1° 4	15° 7	8°42	6°46	8°59	n.a.	M28
T 29	16 5 27	0♊ 2'36	29°36	11°47	18°29	13°27	19°20	14°42	25°21	1° 4	15° 8	8°40	6°43	9° 6	n.a.	T 29
W30	16 9 23	1° 3'40	11♉32	12°17	19°45	13°57	19°28	14°49	25°24	1° 5	15°10	8°35	6°40	9°12	n.a.	W30
T 31	16 13 20	2♊ 4'47	23♉25	12♉56	21♉ 1	14♍27	19♓36	14♉56	25♈27	1♓ 5	15♈11	8♈27	6♈37	9♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	9n11	0n59	17n25	2s28	5n30	0n10	8n19	3s12	6s32	0s24	16n49	1n 7	9n42	0n15	13s15	1s48	17n38	12n57	3n57	3n21	26n16		n.a.
W 2	12 49	14 41	2 3	17 25	2 36	6 3	0 12	8 11	3 12	6 27	0 24	16 52	1 7	9 43	0 15	13 15	1 48	17 39	12 57	3 56	3 20	26 18		n.a.
T 3	13 10	19 36	3 0	17 23	2 43	6 35	0 15	8 4	3 12	6 23	0 24	16 54	1 7	9 45	0 15	13 14	1 48	17 40	12 57	3 55	3 19	26 20		n.a.
F 4	13 31	23 42	3 49	17 21	2 50	7 7	0 17	7 56	3 12	6 18	0 24	16 56	1 7	9 46	0 15	13 14	1 48	17 41	12 58	3 54	3 17	26 21		n.a.
S 5	13 52	26 48	4 28	17 18	2 57	7 39	0 20	7 48	3 11	6 14	0 24	16 58	1 7	9 48	0 15	13 14	1 48	17 42	12 58	3 52	3 16	26 23		n.a.
S 6	14 12	28 44	4 55	17 13	3 2	8 11	0 22	7 40	3 11	6 10	0 24	17 1	1 7	9 49	0 15	13 13	1 48	17 43	12 58	3 50	3 15	26 25		n.a.
M 7	14 32	29 21	5 10	17 8	3 7	8 43	0 24	7 32	3 11	6 5	0 24	17 3	1 7	9 51	0 15	13 13	1 48	17 44	12 58	3 48	3 13	26 26		n.a.
T 8	14 53	28 35	5 11	17 1	3 11	9 14	0 27	7 24	3 10	6 1	0 24	17 5	1 7	9 52	0 15	13 12	1 48	17 45	12 58	3 46	3 12	26 28		n.a.
W 9	15 12	26 29	4 59	16 54	3 14	9 45	0 29	7 15	3 10	5 57	0 23	17 7	1 7	9 54	0 15	13 12	1 48	17 46	12 59	3 45	3 11	26 30		n.a.
T 10	15 32	23 6	4 32	16 46	3 15	10 16	0 31	7 7	3 10	5 53	0 23	17 10	1 7	9 55	0 15	13 12	1 48	17 47	12 59	3 45	3 10	26 31		n.a.
F 11	15 51	18 36	3 53	16 37	3 14	10 47	0 34	6 58	3 9	5 48	0 23	17 12	1 7	9 56	0 15	13 11	1 48	17 48	12 59	3 45	3 8	26 33		n.a.
S 12	16 10	13 8	3 0	16 28	3 12	11 17	0 36	6 49	3 9	5 44	0 23	17 14	1 8	9 58	0 15	13 11	1 48	17 49	12 59	3 46	3 7	26 35		n.a.
S 13	16 29	6 53	1 56	16 18	3 8	11 47	0 38	6 40	3 8	5 40	0 23	17 16	1 8	9 59	0 15	13 11	1 48	17 50	13 0	3 46	3 6	26 36		n.a.
M14	16 48	0 8	0 43	16 8	3 1	12 17	0 40	6 31	3 8	5 36	0 23	17 18	1 8	10 1	0 15	13 11	1 48	17 51	13 0	3 47	3 4	26 38		n.a.
T 15	17 6	6s52	0s35	15 58	2 53	12 46	0 42	6 22	3 7	5 32	0 23	17 21	1 8	10 2	0 15	13 10	1 48	17 52	13 0	3 47	3 3	26 39		n.a.
W16	17 24	13 43	1 52	15 48	2 42	13 15	0 44	6 12	3 7	5 28	0 23	17 23	1 8	10 3	0 15	13 10	1 48	17 53	13 0	3 46	3 2	26 41		n.a.
T 17	17 42	19 54	3 3	15 39	2 29	13 44	0 46	6 3	3 6	5 24	0 23	17 25	1 8	10 5	0 15	13 10	1 48	17 54	13 1	3 45	3 0	26 43		n.a.
F 18	17 59	24 53	4 2	15 31	2 15	14 13	0 48	5 53	3 6	5 20	0 23	17 27	1 8	10 6	0 15	13 9	1 48	17 55	13 1	3 43	2 59	26 44		n.a.
S 19	18 16	28 8	4 44	15 25	1 58	14 41	0 50	5 43	3 5	5 17	0 23	17 30	1 8	10 8	0 15	13 9	1 48	17 56	13 1	3 40	2 58	26 46		n.a.
S 20	18 33	29 18	5 6	15 20	1 41	15 8	0 52	5 33	3 4	5 13	0 22	17 32	1 8	10 9	0 15	13 9	1 49	17 57	13 2	3 38	2 57	26 47		n.a.
M21	18 49	28 19	5 6	15 18	1 23	15 36	0 54	5 23	3 4	5 9	0 22	17 34	1 8	10 10	0 15	13 9	1 49	17 58	13 2	3 35	2 55	26 49		n.a.
T 22	19 5	25 28	4 48	15 18	1 4	16 2	0 56	5 13	3 3	5 5	0 22	17 36	1 8	10 12	0 15	13 9	1 49	17 59	13 2	3 34	2 54	26 51		n.a.
W23	19 21	21 12	4 12	15 22	0 45	16 29	0 58	5 3	3 3	5 2	0 22	17 38	1 8	10 13	0 15	13 8	1 49	18 0	13 3	3 33	2 53	26 52		n.a.
T 24	19 36	15 59	3 24	15 28	0 26	16 55	0 59	4 52	3 2	4 58	0 22	17 41	1 8	10 14	0 15	13 8	1 49	18 1	13 3	3 32	2 51	26 54		n.a.
F 25	19 51	10 12	2 27	15 37	0 9	17 20	1 1	4 42	3 1	4 55	0 22	17 43	1 9	10 16	0 15	13 8	1 49	18 2	13 3	3 33	2 50	26 55		n.a.
S 26	20 6	4 9	1 24	15 49	0n 8	17 45	1 3	4 31	3 1	4 51	0 22	17 45	1 9	10 17	0 16	13 8	1 49	18 3	13 4	3 33	2 49	26 57		n.a.
S 27	20 20	1n55	0 18	16 4	0 24	18 10	1 4	4 20	3 0	4 48	0 22	17 47	1 9	10 18	0 16	13 8	1 49	18 4	13 4	3 34	2 48	26 58		n.a.
M28	20 34	7 50	0n47	16 21	0 39	18 34	1 6	4 9	2 59	4 44	0 22	17 49	1 9	10 20	0 16	13 8	1 49	18 5	13 4	3 33	2 46	27 0		n.a.
T 29	20 48	13 23	1 50	16 41	0 52	18 57	1 7	3 58	2 59	4 41	0 22	17 51	1 9	10 21	0 16	13 8	1 49	18 6	13 5	3 32	2 45	27 1		n.a.
W30	21 1	18 24	2 46	17 2	1 5	19 20	1 8	3 47	2 58	4 38	0 22	17 54	1 9	10 22	0 16	13 8	1 49	18 7	13 5	3 30	2 44	27 3		n.a.
T 31	21n14	22n41	3n36	17n24	1n15	19n42	1n10	3n36	2s57	4s34	0s21	17n56	1n 9	10n23	0n16	13s 8	1s49	18n 8	13n 5	3n27	2n42	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -1611301.5, Delta T = 107h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'25, Lahiri = -128°40'26 Julian Calendar 1 July 9125 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9125 BCE

The year -9124 astronomical counting style corresponds to year 9125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 16	3♊ 5'54	5♊16	13♉42	22♉17	14♍57	19♓44	15♉ 3	25♈30	1♓ 5	15♈13	8°R17	6♈34	9♊26	n.a.	F 1
S 2	16 21 13	4° 7'03	17° 7	14°36	23°33	15°28	19°51	15° 9	25°34	1° 6	15°15	8♈ 6	6°30	9°32	n.a.	S 2
S 3	16 25 9	5° 8'13	29° 0	15°35	24°49	15°59	19°59	15°16	25°37	1° 6	15°16	7°54	6°27	9°39	n.a.	S 3
M 4	16 29 6	6° 9'25	10♋55	16°40	26° 5	16°30	20° 6	15°22	25°40	1° 6	15°18	7°43	6°24	9°46	n.a.	M 4
T 5	16 33 2	7°10'38	22°55	17°49	27°21	17° 1	20°13	15°29	25°43	1° 6	15°19	7°33	6°21	9°53	n.a.	T 5
W 6	16 36 59	8°11'51	5♌ 2	19° 2	28°37	17°32	20°20	15°36	25°46	1° 6	15°21	7°25	6°18	9°59	n.a.	W 6
T 7	16 40 55	9°13'06	17°20	20°19	29°53	18° 4	20°27	15°42	25°49	1° 6	15°22	7°20	6°15	10° 6	n.a.	T 7
F 8	16 44 52	10°14'22	29°52	21°38	1♊ 9	18°36	20°33	15°49	25°52	1° 6	15°24	7°18	6°11	10°13	n.a.	F 8
S 9	16 48 48	11°15'38	12♍43	23° 0	2°25	19° 8	20°40	15°55	25°55	1°R 6	15°25	7°D17	6° 8	10°19	n.a.	S 9
S 10	16 52 44	12°16'55	25°57	24°24	3°41	19°40	20°46	16° 2	25°58	1° 6	15°26	7°18	6° 5	10°26	n.a.	S 10
M11	16 56 41	13°18'13	9♎37	25°50	4°57	20°12	20°52	16° 8	26° 1	1° 6	15°28	7°R18	6° 2	10°33	n.a.	M11
T 12	17 0 37	14°19'31	23°45	27°17	6°13	20°44	20°58	16°14	26° 4	1° 6	15°29	7°17	5°59	10°40	n.a.	T 12
W13	17 4 34	15°20'51	8♏21	28°45	7°29	21°17	21° 4	16°21	26° 7	1° 6	15°30	7°13	5°55	10°46	n.a.	W13
T 14	17 8 31	16°22'11	23°20	0♊15	8°45	21°50	21°10	16°27	26°10	1° 6	15°32	7° 7	5°52	10°53	n.a.	T 14
F 15	17 12 27	17°23'32	8♐37	1°45	10° 1	22°23	21°15	16°33	26°12	1° 6	15°33	6°58	5°49	11° 0	n.a.	F 15
S 16	17 16 24	18°24'53	23°59	3°16	11°17	22°56	21°21	16°39	26°15	1° 6	15°34	6°48	5°46	11° 6	n.a.	S 16
S 17	17 20 20	19°26'16	9♑15	4°47	12°33	23°29	21°26	16°46	26°18	1° 5	15°35	6°37	5°43	11°13	n.a.	S 17
M18	17 24 17	20°27'39	24°14	6°19	13°49	24° 2	21°31	16°52	26°20	1° 5	15°36	6°26	5°40	11°20	n.a.	M18
T 19	17 28 13	21°29'03	8♒48	7°51	15° 5	24°36	21°36	16°58	26°23	1° 5	15°37	6°18	5°36	11°27	n.a.	T 19
W20	17 32 10	22°30'28	22°52	9°24	16°21	25°10	21°41	17° 4	26°26	1° 4	15°39	6°12	5°33	11°33	n.a.	W20
T 21	17 36 6	23°31'54	6♓25	10°57	17°36	25°43	21°45	17°10	26°28	1° 4	15°40	6° 9	5°30	11°40	n.a.	T 21
F 22	17 40 3	24°33'21	19°30	12°30	18°52	26°17	21°49	17°16	26°31	1° 3	15°41	6° 8	5°27	11°47	n.a.	F 22
S 23	17 43 59	25°34'48	2♈10	14° 3	20° 8	26°51	21°54	17°22	26°33	1° 3	15°42	6° 8	5°24	11°53	n.a.	S 23
S 24	17 47 56	26°36'17	14°31	15°36	21°24	27°25	21°58	17°28	26°35	1° 2	15°43	6° 8	5°21	12° 0	n.a.	S 24
M25	17 51 52	27°37'46	26°37	17°10	22°40	28° 0	22° 1	17°33	26°38	1° 2	15°44	6° 6	5°17	12° 7	n.a.	M25
T 26	17 55 49	28°39'15	8♉34	18°44	23°56	28°34	22° 5	17°39	26°40	1° 1	15°44	6° 2	5°14	12°14	n.a.	T 26
W27	17 59 45	29°40'46	20°25	20°17	25°12	29° 8	22° 8	17°45	26°42	1° 1	15°45	5°55	5°11	12°20	n.a.	W27
T 28	18 3 42	0♋42'16	2♊15	21°51	26°27	29°43	22°12	17°51	26°45	1° 0	15°46	5°45	5° 8	12°27	n.a.	T 28
F 29	18 7 38	1°43'48	14° 5	23°25	27°43	0♎18	22°15	17°56	26°47	1° 0	15°47	5°33	5° 5	12°34	n.a.	F 29
S 30	18 11 35	2°45'19	25°59	24°59	28°59	0°52	22°18	18° 2	26°49	0°59	15°48	5°18	5° 1	12°40	n.a.	S 30
S 31	18 15 32	3♋46'51	7♋56	26♊33	0♋15	1♎27	22♓20	18♉ 7	26♈51	0♓58	15♈49	5♈ 2	4♈58	12♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n26	26n 2	4n15	17n48	1n25	20n 4	1n11	3n25	2s56	4s31	0s21	17n58	1n 9	10n25	0n16	13s 7	1s49	18n 9	13n 6	3n23	2n41	27n 6		n.a.
S 2	21 38	28 15	4 43	18 13	1 33	20 25	1 12	3 13	2 56	4 28	0 21	18 0	1 9	10 26	0 16	13 7	1 49	18 10	13 6	3 19	2 40	27 7		n.a.
S 3	21 50	29 11	5 0	18 38	1 41	20 46	1 13	3 2	2 55	4 25	0 21	18 2	1 9	10 27	0 16	13 7	1 49	18 11	13 6	3 14	2 38	27 9		n.a.
M 4	22 1	28 46	5 3	19 3	1 47	21 6	1 15	2 50	2 54	4 22	0 21	18 4	1 9	10 28	0 16	13 7	1 49	18 12	13 7	3 9	2 37	27 10		n.a.
T 5	22 12	26 59	4 52	19 29	1 52	21 25	1 16	2 38	2 53	4 19	0 21	18 6	1 10	10 29	0 16	13 7	1 49	18 13	13 7	3 5	2 36	27 12		n.a.
W 6	22 22	23 57	4 29	19 54	1 57	21 44	1 17	2 26	2 53	4 16	0 21	18 8	1 10	10 31	0 16	13 7	1 49	18 14	13 8	3 2	2 35	27 13		n.a.
T 7	22 32	19 49	3 53	20 19	2 0	22 2	1 18	2 15	2 52	4 13	0 21	18 10	1 10	10 32	0 16	13 7	1 49	18 15	13 8	3 0	2 33	27 14		n.a.
F 8	22 41	14 45	3 5	20 43	2 3	22 19	1 18	2 3	2 51	4 10	0 21	18 12	1 10	10 33	0 16	13 7	1 49	18 16	13 8	2 59	2 32	27 16		n.a.
S 9	22 50	8 56	2 7	21 7	2 4	22 36	1 19	1 50	2 50	4 8	0 21	18 14	1 10	10 34	0 16	13 7	1 50	18 16	13 9	2 59	2 31	27 17		n.a.
S 10	22 59	2 34	1 0	21 30	2 5	22 52	1 20	1 38	2 49	4 5	0 21	18 17	1 10	10 35	0 16	13 7	1 50	18 17	13 9	2 59	2 29	27 19		n.a.
M11	23 7	4s 7	0s12	21 52	2 6	23 7	1 21	1 26	2 49	4 2	0 20	18 19	1 10	10 36	0 16	13 8	1 50	18 18	13 10	2 59	2 28	27 20		n.a.
T 12	23 14	10 50	1 26	22 13	2 6	23 22	1 21	1 13	2 48	4 0	0 20	18 21	1 10	10 37	0 16	13 8	1 50	18 19	13 10	2 59	2 27	27 22		n.a.
W13	23 22	17 12	2 37	22 33	2 5	23 36	1 22	1 1	2 47	3 57	0 20	18 23	1 10	10 39	0 16	13 8	1 50	18 20	13 10	2 57	2 26	27 23		n.a.
T 14	23 28	22 43	3 38	22 52	2 4	23 49	1 22	0 48	2 46	3 55	0 20	18 25	1 11	10 40	0 16	13 8	1 50	18 21	13 11	2 55	2 24	27 24		n.a.
F 15	23 34	26 48	4 25	23 10	2 3	24 1	1 23	0 36	2 45	3 53	0 20	18 27	1 11	10 41	0 16	13 8	1 50	18 22	13 11	2 51	2 23	27 26		n.a.
S 16	23 40	28 57	4 53	23 27	2 0	24 13	1 23	0 23	2 45	3 50	0 20	18 28	1 11	10 42	0 16	13 8	1 50	18 23	13 12	2 47	2 22	27 27		n.a.
S 17	23 45	28 52	5 0	23 42	1 58	24 24	1 23	0 10	2 44	3 48	0 20	18 30	1 11	10 43	0 16	13 8	1 50	18 24	13 12	2 42	2 20	27 28		n.a.
M18	23 50	26 39	4 47	23 57	1 55	24 34	1 24	0s 2	2 43	3 46	0 20	18 32	1 11	10 44	0 16	13 8	1 50	18 25	13 13	2 38	2 19	27 30		n.a.
T 19	23 55	22 42	4 14	24 10	1 52	24 43	1 24	0 15	2 42	3 44	0 20	18 34	1 11	10 45	0 16	13 9	1 50	18 25	13 13	2 35	2 18	27 31		n.a.
W20	23 58	17 35	3 27	24 21	1 49	24 52	1 24	0 28	2 41	3 42	0 20	18 36	1 11	10 46	0 16	13 9	1 50	18 26	13 13	2 32	2 16	27 32		n.a.
T 21	24 2	11 45	2 30	24 32	1 45	25 0	1 24	0 41	2 40	3 40	0 19	18 38	1 12	10 47	0 16	13 9	1 50	18 27	13 14	2 31	2 15	27 34		n.a.
F 22	24 5	5 36	1 27	24 41	1 41	25 7	1 24	0 54	2 40	3 38	0 19	18 40	1 12	10 48	0 16	13 9	1 50	18 28	13 14	2 31	2 14	27 35		n.a.
S 23	24 7	0n34	0 21	24 49	1 37	25 13	1 24	1 7	2 39	3 36	0 19	18 42	1 12	10 49	0 16	13 9	1 50	18 29	13 15	2 31	2 13	27 36		n.a.
S 24	24 9	6 34	0n44	24 56	1 32	25 18	1 24	1 21	2 38	3 35	0 19	18 44	1 12	10 49	0 16	13 10	1 50	18 30	13 15	2 31	2 11	27 38		n.a.
M25	24 10	12 13	1 46	25 1	1 28	25 23	1 23	1 34	2 37	3 33	0 19	18 46	1 12	10 50	0 16	13 10	1 50	18 30	13 16	2 30	2 10	27 39		n.a.
T 26	24 11	17 21	2 42	25 5	1 23	25 27	1 23	1 47	2 36	3 32	0 19	18 47	1 12	10 51	0 16	13 10	1 50	18 31	13 16	2 28	2 9	27 40		n.a.
W27	24 12	21 47	3 31	25 8	1 18	25 29	1 23	2 0	2 35	3 30	0 19	18 49	1 12	10 52	0 16	13 10	1 50	18 32	13 17	2 25	2 7	27 42		n.a.
T 28	24 12	25 21	4 10	25 9	1 13	25 32	1 22	2 14	2 34	3 29	0 19	18 51	1 12	10 53	0 16	13 11	1 50	18 33	13 17	2 21	2 6	27 43		n.a.
F 29	24 11	27 49	4 38	25 9	1 7	25 33	1 22	2 27	2 34	3 27	0 19	18 53	1 13	10 54	0 16	13 11	1 50	18 33	13 18	2 16	2 5	27 44		n.a.
S 30	24 10	29 3	4 54	25 8	1 2	25 33	1 21	2 41	2 33	3 26	0 18	18 54	1 13	10 55	0 16	13 11	1 51	18 34	13 18	2 10	2 3	27 45		n.a.
S 31	24n 8	28n55	4n58	25n 6	0n56	25n33	1n21	2s54	2s32	3s25	0s18	18n56	1n13	10n55	0n16	13s11	1s51	18n35	13n19	2n 4	2n 2	27n47		n.a.

Julian Day Number = -1611270.5, Delta T = 107h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'21, Lahiri = -128°40'21 Julian Calendar 1 Aug. 9125 BCE == Greg. Calendar 22 May 9125 BCE

The year -9124 astronomical counting style corresponds to year 9125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 19 28	4♋48'23	19♋59	28♊ 7	1♋30	2♎ 2	22♓23	18♉13	26♈53	0°R57	15♈49	4°R47	4♈55	12♊54	n.a.	M 1
T 2	18 23 25	5°49'54	2♌ 8	29°41	2°46	2°37	22°25	18°18	26°55	0♓57	15°50	4♈34	4°52	13° 1	n.a.	T 2
W 3	18 27 21	6°51'26	14°25	1♋15	4° 2	3°13	22°27	18°23	26°57	0°56	15°51	4°23	4°49	13° 7	n.a.	W 3
T 4	18 31 18	7°52'58	26°50	2°49	5°18	3°48	22°29	18°29	26°59	0°55	15°51	4°16	4°46	13°14	n.a.	T 4
F 5	18 35 14	8°54'29	9♍27	4°24	6°33	4°23	22°31	18°34	27° 0	0°54	15°52	4°11	4°42	13°21	n.a.	F 5
S 6	18 39 11	9°55'59	22°19	5°58	7°49	4°59	22°32	18°39	27° 2	0°53	15°52	4° 9	4°39	13°27	n.a.	S 6
S 7	18 43 8	10°57'30	5♎28	7°33	9° 5	5°34	22°34	18°44	27° 4	0°52	15°53	4° 9	4°36	13°34	n.a.	S 7
M 8	18 47 4	11°59'00	18°58	9° 8	10°20	6°10	22°35	18°49	27° 6	0°51	15°54	4° 9	4°33	13°41	n.a.	M 8
T 9	18 51 1	13° 0'29	2♏52	10°43	11°36	6°45	22°36	18°54	27° 7	0°50	15°54	4° 8	4°30	13°48	n.a.	T 9
W10	18 54 57	14° 1'58	17°10	12°18	12°51	7°21	22°36	18°59	27° 9	0°49	15°54	4° 4	4°27	13°54	n.a.	W10
T 11	18 58 54	15° 3'26	1♐51	13°54	14° 7	7°57	22°37	19° 4	27°10	0°48	15°55	3°58	4°23	14° 1	n.a.	T 11
F 12	19 2 50	16° 4'54	16°50	15°30	15°22	8°33	22°37	19° 8	27°12	0°47	15°55	3°49	4°20	14° 8	n.a.	F 12
S 13	19 6 47	17° 6'21	1♑59	17° 5	16°38	9° 9	22°R37	19°13	27°13	0°46	15°56	3°39	4°17	14°14	n.a.	S 13
S 14	19 10 44	18° 7'48	17° 8	18°42	17°53	9°45	22°37	19°18	27°14	0°45	15°56	3°27	4°14	14°21	n.a.	S 14
M15	19 14 40	19° 9'14	2♒ 6	20°18	19° 9	10°21	22°37	19°22	27°16	0°44	15°56	3°16	4°11	14°28	n.a.	M15
T 16	19 18 37	20°10'40	16°43	21°55	20°24	10°57	22°37	19°27	27°17	0°43	15°56	3° 7	4° 7	14°35	n.a.	T 16
W17	19 22 33	21°12'05	0♓55	23°32	21°40	11°33	22°36	19°31	27°18	0°41	15°57	3° 0	4° 4	14°41	n.a.	W17
T 18	19 26 30	22°13'29	14°37	25°10	22°55	12°10	22°35	19°35	27°19	0°40	15°57	2°57	4° 1	14°48	n.a.	T 18
F 19	19 30 27	23°14'53	27°50	26°47	24°10	12°46	22°34	19°40	27°20	0°39	15°57	2°D55	3°58	14°55	n.a.	F 19
S 20	19 34 23	24°16'17	10♈37	28°25	25°26	13°22	22°33	19°44	27°21	0°38	15°57	2°55	3°55	15° 1	n.a.	S 20
S 21	19 38 20	25°17'40	23° 2	0♌ 4	26°41	13°59	22°32	19°48	27°22	0°36	15°57	2°R56	3°52	15° 8	n.a.	S 21
M22	19 42 16	26°19'03	5♉10	1°42	27°56	14°35	22°30	19°52	27°23	0°35	15°57	2°55	3°48	15°15	n.a.	M22
T 23	19 46 13	27°20'25	17° 7	3°21	29°11	15°12	22°28	19°56	27°24	0°34	15°R57	2°53	3°45	15°22	n.a.	T 23
W24	19 50 10	28°21'47	28°58	5° 1	0♌27	15°49	22°26	20° 0	27°25	0°32	15°57	2°48	3°42	15°28	n.a.	W24
T 25	19 54 6	29°23'08	10♊48	6°40	1°42	16°25	22°24	20° 3	27°25	0°31	15°57	2°41	3°39	15°35	n.a.	T 25
F 26	19 58 3	0♌24'28	22°40	8°20	2°57	17° 2	22°21	20° 7	27°26	0°30	15°57	2°31	3°36	15°42	n.a.	F 26
S 27	20 2 0	1°25'47	4♋36	10° 1	4°12	17°39	22°19	20°11	27°27	0°28	15°57	2°20	3°33	15°49	n.a.	S 27
S 28	20 5 56	2°27'06	16°41	11°41	5°27	18°15	22°16	20°14	27°27	0°27	15°57	2° 8	3°29	15°55	n.a.	S 28
M29	20 9 53	3°28'23	28°53	13°21	6°43	18°52	22°13	20°18	27°28	0°25	15°56	1°56	3°26	16° 2	n.a.	M29
T 30	20 13 49	4♌29'39	11♌16	15♌ 2	7♌58	19♎29	22♓10	20♉21	27♈28	0♓24	15♈56	1♈45	3♈23	16♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	27n24	4n48	25n 2	0n51	25n32	1n20	3s 8	2s31	3s24	0s18	18n58	1n13	10n56	0n16	13s12	1s51	18n36	13n19	1n58	2n 1	27n48		n.a.
T 2	24 4	24 36	4 25	24 57	0 45	25 30	1 20	3 21	2 30	3 23	0 18	19 0	1 13	10 57	0 16	13 12	1 51	18 36	13 19	1 52	2 0	27 49		n.a.
W 3	24 1	20 41	3 50	24 51	0 39	25 27	1 19	3 35	2 29	3 22	0 18	19 1	1 13	10 58	0 16	13 12	1 51	18 37	13 20	1 48	1 58	27 50		n.a.
T 4	23 57	15 48	3 3	24 43	0 33	25 23	1 18	3 49	2 28	3 21	0 18	19 3	1 14	10 58	0 17	13 13	1 51	18 38	13 20	1 45	1 57	27 52		n.a.
F 5	23 53	10 13	2 6	24 35	0 27	25 19	1 17	4 2	2 28	3 20	0 18	19 5	1 14	10 59	0 17	13 13	1 51	18 38	13 21	1 43	1 56	27 53		n.a.
S 6	23 48	4 5	1 2	24 25	0 21	25 14	1 16	4 16	2 27	3 19	0 18	19 6	1 14	11 0	0 17	13 13	1 51	18 39	13 21	1 42	1 54	27 54		n.a.
S 7	23 43	2s21	0s 7	24 14	0 15	25 8	1 15	4 30	2 26	3 19	0 18	19 8	1 14	11 0	0 17	13 14	1 51	18 40	13 22	1 42	1 53	27 55		n.a.
M 8	23 38	8 51	1 17	24 2	0 9	25 1	1 14	4 44	2 25	3 18	0 17	19 9	1 14	11 1	0 17	13 14	1 51	18 40	13 22	1 42	1 52	27 56		n.a.
T 9	23 32	15 7	2 25	23 48	0 3	24 53	1 13	4 57	2 24	3 18	0 17	19 11	1 14	11 2	0 17	13 15	1 51	18 41	13 23	1 41	1 50	27 58		n.a.
W10	23 26	20 47	3 26	23 34	0s 3	24 45	1 12	5 11	2 23	3 17	0 17	19 12	1 14	11 2	0 17	13 15	1 51	18 42	13 23	1 40	1 49	27 59		n.a.
T 11	23 19	25 20	4 15	23 18	0 9	24 36	1 11	5 25	2 22	3 17	0 17	19 14	1 15	11 3	0 17	13 15	1 51	18 42	13 24	1 38	1 48	28 0		n.a.
F 12	23 11	28 17	4 47	23 1	0 15	24 26	1 9	5 39	2 21	3 17	0 17	19 16	1 15	11 3	0 17	13 16	1 51	18 43	13 24	1 34	1 47	28 1		n.a.
S 13	23 4	29 11	5 0	22 43	0 21	24 15	1 8	5 53	2 21	3 16	0 17	19 17	1 15	11 4	0 17	13 16	1 51	18 43	13 25	1 30	1 45	28 2		n.a.
S 14	22 55	27 53	4 52	22 24	0 27	24 4	1 7	6 7	2 20	3 16	0 17	19 18	1 15	11 5	0 17	13 17	1 51	18 44	13 25	1 25	1 44	28 3		n.a.
M15	22 47	24 35	4 23	22 4	0 33	23 52	1 5	6 20	2 19	3 16	0 17	19 20	1 15	11 5	0 17	13 17	1 51	18 45	13 26	1 20	1 43	28 4		n.a.
T 16	22 37	19 47	3 38	21 43	0 39	23 39	1 4	6 34	2 18	3 16	0 16	19 21	1 15	11 6	0 17	13 18	1 51	18 45	13 26	1 17	1 41	28 6		n.a.
W17	22 28	13 59	2 41	21 20	0 45	23 25	1 2	6 48	2 17	3 16	0 16	19 23	1 16	11 6	0 17	13 18	1 51	18 46	13 27	1 14	1 40	28 7		n.a.
T 18	22 18	7 42	1 35	20 57	0 51	23 11	1 1	7 2	2 16	3 17	0 16	19 24	1 16	11 6	0 17	13 19	1 51	18 46	13 27	1 12	1 39	28 8		n.a.
F 19	22 7	1 18	0 27	20 33	0 56	22 56	0 59	7 16	2 15	3 17	0 16	19 26	1 16	11 7	0 17	13 19	1 51	18 47	13 28	1 12	1 37	28 9		n.a.
S 20	21 56	4n57	0n41	20 7	1 2	22 40	0 58	7 30	2 15	3 17	0 16	19 27	1 16	11 7	0 17	13 20	1 51	18 47	13 28	1 12	1 36	28 10		n.a.
S 21	21 45	10 50	1 45	19 41	1 7	22 24	0 56	7 44	2 14	3 18	0 16	19 28	1 16	11 8	0 17	13 20	1 51	18 48	13 29	1 12	1 35	28 11		n.a.
M22	21 33	16 12	2 42	19 14	1 13	22 7	0 54	7 57	2 13	3 18	0 16	19 29	1 17	11 8	0 17	13 21	1 51	18 48	13 29	1 12	1 34	28 12		n.a.
T 23	21 21	20 51	3 32	18 46	1 18	21 50	0 52	8 11	2 12	3 19	0 16	19 31	1 17	11 8	0 17	13 21	1 51	18 49	13 30	1 11	1 32	28 13		n.a.
W24	21 8	24 39	4 12	18 17	1 22	21 31	0 51	8 25	2 11	3 20	0 15	19 32	1 17	11 9	0 17	13 22	1 51	18 49	13 30	1 9	1 31	28 14		n.a.
T 25	20 55	27 24	4 41	17 48	1 27	21 12	0 49	8 39	2 10	3 20	0 15	19 33	1 17	11 9	0 17	13 22	1 51	18 49	13 31	1 6	1 30	28 15		n.a.
F 26	20 42	28 57	4 58	17 17	1 31	20 53	0 47	8 53	2 9	3 21	0 15	19 34	1 17	11 9	0 17	13 23	1 51	18 50	13 31	1 2	1 28	28 16		n.a.
S 27	20 28	29 9	5 2	16 46	1 36	20 33	0 45	9 6	2 9	3 22	0 15	19 36	1 17	11 10	0 17	13 23	1 51	18 50	13 32	0 57	1 27	28 17		n.a.
S 28	20 14	27 58	4 53	16 15	1 39	20 12	0 43	9 20	2 8	3 23	0 15	19 37	1 18	11 10	0 17	13 24	1 51	18 51	13 32	0 52	1 26	28 18		n.a.
M29	19 59	25 26	4 30	15 42	1 43	19 51	0 41	9 34	2 7	3 24	0 15	19 38	1 18	11 10	0 17	13 24	1 51	18 51	13 33	0 47	1 24	28 20		n.a.
T 30	19n44	21n42	3n54	15n10	1s46	19n29	0n39	9s48	2s 6	3s25	0s15	19n39	1n18	11n10	0n17	13s25	1s52	18n51	13n33	0n43	1n23	28n21		n.a.

Julian Day Number = -1611239.5, Delta T = 107h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'17, Lahiri = -128°40'17 Julian Calendar 1 Sept. 9125 BCE == Greg. Calendar 22 June 9125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 46	5♌30'54	23♌47	16♌42	9♌13	20♎ 6	22°R 7	20♉24	27♈29	0°R22	15°R56	1°R37	3♈20	16♊15	n.a.	W 1
T 2	20 21 43	6°32'07	6♍30	18°23	10°28	20°43	22♓ 3	20°27	27°29	0♓21	15♈56	1♈31	3°17	16°22	n.a.	T 2
F 3	20 25 39	7°33'19	19°23	20° 3	11°43	21°20	21°59	20°30	27°29	0°19	15°55	1°28	3°13	16°29	n.a.	F 3
S 4	20 29 36	8°34'30	2♎28	21°42	12°58	21°57	21°55	20°33	27°29	0°18	15°55	1°D27	3°10	16°36	n.a.	S 4
S 5	20 33 33	9°35'39	15°46	23°21	14°13	22°34	21°51	20°36	27°30	0°16	15°55	1°28	3° 7	16°42	n.a.	S 5
M 6	20 37 29	10°36'47	29°18	24°59	15°28	23°11	21°47	20°39	27°30	0°15	15°54	1°29	3° 4	16°49	n.a.	M 6
T 7	20 41 26	11°37'52	13♏ 7	26°36	16°43	23°49	21°43	20°42	27°R30	0°13	15°54	1°R29	3° 1	16°56	n.a.	T 7
W 8	20 45 22	12°38'57	27°13	28°12	17°57	24°26	21°38	20°44	27°30	0°12	15°53	1°28	2°58	17° 2	n.a.	W 8
T 9	20 49 19	13°39'59	11♐34	29°46	19°12	25° 3	21°33	20°47	27°30	0°10	15°53	1°25	2°54	17° 9	n.a.	T 9
F 10	20 53 16	14°41'00	26° 8	1♍17	20°27	25°40	21°28	20°49	27°30	0° 8	15°52	1°20	2°51	17°16	n.a.	F 10
S 11	20 57 12	15°41'59	10♑50	2°46	21°42	26°17	21°23	20°52	27°29	0° 7	15°52	1°13	2°48	17°23	n.a.	S 11
S 12	21 1 9	16°42'56	25°34	4°12	22°57	26°55	21°18	20°54	27°29	0° 5	15°51	1° 6	2°45	17°29	n.a.	S 12
M13	21 5 6	17°43'51	10♒11	5°33	24°11	27°32	21°13	20°56	27°29	0° 4	15°51	0°59	2°42	17°36	n.a.	M13
T 14	21 9 2	18°44'45	24°35	6°51	25°26	28° 9	21° 7	20°58	27°28	0° 2	15°50	0°53	2°39	17°43	n.a.	T 14
W15	21 12 59	19°45'36	8♓39	8° 3	26°41	28°47	21° 1	21° 0	27°28	0° 0	15°49	0°49	2°35	17°49	n.a.	W15
T 16	21 16 56	20°46'27	22°19	9° 9	27°56	29°24	20°56	21° 2	27°28	29♒59	15°48	0°47	2°32	17°56	n.a.	T 16
F 17	21 20 52	21°47'15	5♈34	10° 8	29°10	0♏ 2	20°50	21° 4	27°27	29°57	15°48	0°D47	2°29	18° 3	n.a.	F 17
S 18	21 24 49	22°48'02	18°26	11° 0	0♍25	0°39	20°43	21° 6	27°26	29°55	15°47	0°48	2°26	18°10	n.a.	S 18
S 19	21 28 45	23°48'48	0♉56	11°44	1°39	1°16	20°37	21° 7	27°26	29°54	15°46	0°50	2°23	18°16	n.a.	S 19
M20	21 32 42	24°49'32	13° 9	12°18	2°54	1°54	20°31	21° 9	27°25	29°52	15°45	0°51	2°19	18°23	n.a.	M20
T 21	21 36 39	25°50'14	25°10	12°43	4° 9	2°31	20°24	21°10	27°24	29°50	15°45	0°R52	2°16	18°30	n.a.	T 21
W22	21 40 35	26°50'55	7♊ 4	12°57	5°23	3° 9	20°18	21°11	27°24	29°49	15°44	0°51	2°13	18°37	n.a.	W22
T 23	21 44 32	27°51'35	18°55	13°R 1	6°38	3°46	20°11	21°13	27°23	29°47	15°43	0°49	2°10	18°43	n.a.	T 23
F 24	21 48 29	28°52'12	0♋49	12°54	7°52	4°24	20° 4	21°14	27°22	29°45	15°42	0°45	2° 7	18°50	n.a.	F 24
S 25	21 52 25	29°52'48	12°49	12°36	9° 7	5° 2	19°57	21°15	27°21	29°43	15°41	0°41	2° 4	18°57	n.a.	S 25
S 26	21 56 22	0♍53'22	24°58	12° 7	10°21	5°39	19°50	21°16	27°20	29°42	15°40	0°35	2° 0	19° 3	n.a.	S 26
M27	22 0 19	1°53'55	7♌19	11°29	11°36	6°17	19°43	21°16	27°19	29°40	15°39	0°30	1°57	19°10	n.a.	M27
T 28	22 4 15	2°54'25	19°54	10°42	12°50	6°54	19°36	21°17	27°18	29°38	15°38	0°25	1°54	19°17	n.a.	T 28
W29	22 8 12	3°54'53	2♍43	9°47	14° 4	7°32	19°28	21°18	27°17	29°37	15°37	0°22	1°51	19°24	n.a.	W29
T 30	22 12 8	4°55'19	15°46	8°47	15°19	8°10	19°21	21°18	27°16	29°35	15°36	0°20	1°48	19°30	n.a.	T 30
F 31	22 16 5	5♍55'43	29♍ 3	7♍41	16♍33	8♏47	19♓14	21♉19	27♈14	29♒33	15♈35	0°D19	1♈44	19♊37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n29	16n56	3n 7	14n36	1s49	19n 7	0n37	10s 1	2s 5	3s27	0s14	19n40	1n18	11n10	0n17	13s25	1s52	18n52	13n34	0n40	1n22	28n22		n.a.
T 2	19 14	11 24	2 9	14 3	1 51	18 44	0 35	10 15	2 4	3 28	0 14	19 41	1 18	11 10	0 17	13 26	1 52	18 52	13 34	0 37	1 21	28 23		n.a.
F 3	18 58	5 19	1 4	13 29	1 53	18 21	0 33	10 29	2 3	3 29	0 14	19 42	1 19	11 11	0 17	13 27	1 52	18 52	13 35	0 36	1 19	28 24		n.a.
S 4	18 41	1s 5	0s 5	12 55	1 54	17 57	0 31	10 42	2 3	3 31	0 14	19 43	1 19	11 11	0 17	13 27	1 52	18 53	13 35	0 36	1 18	28 24		n.a.
S 5	18 25	7 33	1 16	12 22	1 55	17 33	0 29	10 56	2 2	3 32	0 14	19 44	1 19	11 11	0 17	13 28	1 52	18 53	13 35	0 36	1 17	28 25		n.a.
M 6	18 8	13 48	2 24	11 48	1 55	17 8	0 27	11 9	2 1	3 34	0 14	19 45	1 19	11 11	0 18	13 28	1 52	18 53	13 36	0 36	1 15	28 26		n.a.
T 7	17 50	19 30	3 24	11 15	1 55	16 43	0 24	11 23	2 0	3 36	0 13	19 46	1 19	11 11	0 18	13 29	1 52	18 53	13 36	0 37	1 14	28 27		n.a.
W 8	17 33	24 16	4 14	10 42	1 54	16 17	0 22	11 36	1 59	3 37	0 13	19 47	1 20	11 11	0 18	13 29	1 52	18 54	13 37	0 36	1 13	28 28		n.a.
T 9	17 15	27 39	4 49	10 11	1 52	15 51	0 20	11 49	1 58	3 39	0 13	19 48	1 20	11 11	0 18	13 30	1 52	18 54	13 37	0 35	1 11	28 29		n.a.
F 10	16 56	29 14	5 6	9 40	1 49	15 25	0 18	12 3	1 58	3 41	0 13	19 49	1 20	11 11	0 18	13 31	1 52	18 54	13 38	0 33	1 10	28 30		n.a.
S 11	16 38	28 46	5 3	9 11	1 45	14 58	0 16	12 16	1 57	3 43	0 13	19 50	1 20	11 11	0 18	13 31	1 52	18 54	13 38	0 30	1 9	28 31		n.a.
S 12	16 19	26 17	4 40	8 44	1 41	14 31	0 13	12 29	1 56	3 45	0 13	19 50	1 20	11 11	0 18	13 32	1 52	18 54	13 39	0 27	1 8	28 32		n.a.
M13	16 0	22 4	3 59	8 18	1 35	14 3	0 11	12 42	1 55	3 47	0 12	19 51	1 21	11 11	0 18	13 32	1 52	18 54	13 39	0 24	1 6	28 33		n.a.
T 14	15 41	16 36	3 3	7 55	1 28	13 35	0 9	12 55	1 54	3 49	0 12	19 52	1 21	11 11	0 18	13 33	1 52	18 55	13 40	0 22	1 5	28 34		n.a.
W15	15 21	10 23	1 57	7 35	1 20	13 7	0 6	13 9	1 53	3 51	0 12	19 53	1 21	11 11	0 18	13 34	1 52	18 55	13 40	0 20	1 4	28 35		n.a.
T 16	15 1	3 50	0 46	7 18	1 11	12 38	0 4	13 21	1 53	3 53	0 12	19 53	1 21	11 10	0 18	13 34	1 52	18 55	13 40	0 19	1 2	28 36		n.a.
F 17	14 41	2n40	0n26	7 4	1 1	12 9	0 2	13 34	1 52	3 56	0 12	19 54	1 21	11 10	0 18	13 35	1 52	18 55	13 41	0 19	1 1	28 36		n.a.
S 18	14 21	8 53	1 34	6 55	0 49	11 40	0s 0	13 47	1 51	3 58	0 12	19 55	1 22	11 10	0 18	13 35	1 52	18 55	13 41	0 20	1 0	28 37		n.a.
S 19	14 0	14 36	2 36	6 49	0 37	11 11	0 3	14 0	1 50	4 0	0 11	19 55	1 22	11 10	0 18	13 36	1 52	18 55	13 42	0 20	0 58	28 38		n.a.
M20	13 39	19 36	3 30	6 49	0 23	10 41	0 5	14 13	1 49	4 3	0 11	19 56	1 22	11 10	0 18	13 37	1 52	18 55	13 42	0 21	0 57	28 39		n.a.
T 21	13 18	23 45	4 13	6 53	0 7	10 11	0 7	14 25	1 48	4 5	0 11	19 57	1 22	11 9	0 18	13 37	1 52	18 55	13 43	0 21	0 56	28 40		n.a.
W22	12 57	26 51	4 45	7 2	0n 9	9 41	0 10	14 38	1 48	4 8	0 11	19 57	1 22	11 9	0 18	13 38	1 52	18 55	13 43	0 21	0 55	28 41		n.a.
T 23	12 36	28 47	5 4	7 17	0 26	9 11	0 12	14 51	1 47	4 10	0 11	19 58	1 23	11 9	0 18	13 38	1 52	18 55	13 43	0 20	0 53	28 42		n.a.
F 24	12 14	29 23	5 11	7 36	0 44	8 40	0 14	15 3	1 46	4 13	0 11	19 58	1 23	11 9	0 18	13 39	1 52	18 55	13 44	0 19	0 52	28 42		n.a.
S 25	11 52	28 36	5 4	8 0	1 2	8 9	0 17	15 15	1 45	4 16	0 10	19 59	1 23	11 8	0 18	13 40	1 52	18 55	13 44	0 17	0 51	28 43		n.a.
S 26	11 30	26 28	4 44	8 28	1 21	7 38	0 19	15 28	1 44	4 18	0 10	19 59	1 23	11 8	0 18	13 40	1 52	18 55	13 45	0 14	0 49	28 44		n.a.
M27	11 8	23 2	4 10	9 1	1 40	7 7	0 21	15 40	1 44	4 21	0 10	20 0	1 24	11 8	0 18	13 41	1 52	18 55	13 45	0 12	0 48	28 45		n.a.
T 28	10 45	18 30	3 23	9 36	1 58	6 36	0 23	15 52	1 43	4 24	0 10	20 0	1 24	11 7	0 18	13 41	1 52	18 55	13 45	0 10	0 47	28 46		n.a.
W29	10 23	13 5	2 25	10 14	2 16	6 4	0 26	16 4	1 42	4 27	0 10	20 0	1 24	11 7	0 18	13 42	1 52	18 55	13 46	0 9	0 45	28 46		n.a.
T 30	10 0	6 59	1 19	10 53	2 33	5 32	0 28	16 16	1 41	4 29	0 9	20 1	1 24	11 6	0 18	13 43	1 51	18 55	13 46	0 8	0 44	28 47		n.a.
F 31	9n37	0n30	0n 7	11n33	2n49	5n 1	0s30	16s28	1s40	4s32	0s 9	20n 1	1n24	11n 6	0n18	13s43	1s51	18n55	13n46	0n 8	0n43	28n48		n.a.

Julian Day Number = -1611209.5, Delta T = 107h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'13, Lahiri = -128°40'13 Julian Calendar 1 Oct. 9125 BCE == Greg. Calendar 22 July 9125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 2	6♍56'05	12♎31	6°R34	17♍47	9♏25	19°R 6	21♉19	27°R13	29°R32	15°R33	0♈19	1♈41	19♊44	n.a.	S 1
S 2	22 23 58	7°56'24	26°11	5♍25	19° 2	10° 3	18♓58	21°19	27♈12	29♒30	15♈32	0°20	1°38	19°50	n.a.	S 2
M 3	22 27 55	8°56'41	10♏ 1	4°18	20°16	10°41	18°51	21°19	27°10	29°28	15°31	0°22	1°35	19°57	n.a.	M 3
T 4	22 31 52	9°56'56	23°59	3°13	21°30	11°18	18°43	21°R19	27° 9	29°27	15°30	0°23	1°32	20° 4	n.a.	T 4
W 5	22 35 48	10°57'08	8♐ 5	2°13	22°45	11°56	18°35	21°19	27° 7	29°25	15°29	0°R24	1°29	20°11	n.a.	W 5
T 6	22 39 45	11°57'18	22°17	1°17	23°59	12°34	18°27	21°19	27° 6	29°23	15°28	0°24	1°25	20°17	n.a.	T 6
F 7	22 43 41	12°57'25	6♑33	0°28	25°13	13°11	18°20	21°19	27° 4	29°22	15°26	0°22	1°22	20°24	n.a.	F 7
S 8	22 47 38	13°57'30	20°50	29♑45	26°27	13°49	18°12	21°18	27° 3	29°20	15°25	0°21	1°19	20°31	n.a.	S 8
S 9	22 51 35	14°57'32	5♒ 4	29° 9	27°41	14°27	18° 4	21°18	27° 1	29°19	15°24	0°19	1°16	20°38	n.a.	S 9
M10	22 55 31	15°57'32	19°11	28°40	28°55	15° 5	17°56	21°17	26°59	29°17	15°22	0°17	1°13	20°44	n.a.	M10
T 11	22 59 28	16°57'29	3♓ 8	28°19	0♎10	15°43	17°48	21°16	26°58	29°15	15°21	0°15	1°10	20°51	n.a.	T 11
W12	23 3 24	17°57'23	16°50	28° 5	1°24	16°20	17°40	21°16	26°56	29°14	15°20	0°14	1° 6	20°58	n.a.	W12
T 13	23 7 21	18°57'16	0♈15	27°58	2°38	16°58	17°32	21°15	26°54	29°12	15°18	0°D14	1° 3	21° 4	n.a.	T 13
F 14	23 11 18	19°57'06	13°21	27°D58	3°52	17°36	17°24	21°14	26°52	29°11	15°17	0°14	1° 0	21°11	n.a.	F 14
S 15	23 15 14	20°56'54	26° 9	28° 4	5° 6	18°14	17°17	21°13	26°50	29° 9	15°16	0°15	0°57	21°18	n.a.	S 15
S 16	23 19 11	21°56'40	8♉39	28°16	6°20	18°51	17° 9	21°12	26°48	29° 8	15°14	0°15	0°54	21°25	n.a.	S 16
M17	23 23 7	22°56'23	20°54	28°33	7°34	19°29	17° 1	21°10	26°46	29° 6	15°13	0°16	0°50	21°31	n.a.	M17
T 18	23 27 4	23°56'05	2♊58	28°56	8°48	20° 7	16°53	21° 9	26°44	29° 5	15°11	0°17	0°47	21°38	n.a.	T 18
W19	23 31 1	24°55'45	14°54	29°24	10° 2	20°45	16°45	21° 8	26°42	29° 3	15°10	0°17	0°44	21°45	n.a.	W19
T 20	23 34 57	25°55'22	26°47	29°57	11°16	21°23	16°37	21° 6	26°40	29° 2	15° 9	0°R17	0°41	21°52	n.a.	T 20
F 21	23 38 54	26°54'57	8♋41	0♍34	12°29	22° 0	16°30	21° 4	26°38	29° 0	15° 7	0°17	0°38	21°58	n.a.	F 21
S 22	23 42 50	27°54'30	20°42	1°15	13°43	22°38	16°22	21° 3	26°36	28°59	15° 6	0°17	0°35	22° 5	n.a.	S 22
S 23	23 46 47	28°54'02	2♌53	2° 0	14°57	23°16	16°15	21° 1	26°34	28°57	15° 4	0°17	0°31	22°12	n.a.	S 23
M24	23 50 44	29°53'30	15°18	2°48	16°11	23°54	16° 7	20°59	26°32	28°56	15° 3	0°D17	0°28	22°18	n.a.	M24
T 25	23 54 40	0♎52'57	28° 1	3°40	17°25	24°32	16° 0	20°57	26°30	28°54	15° 1	0°17	0°25	22°25	n.a.	T 25
W26	23 58 37	1°52'21	11♍ 3	4°34	18°39	25°10	15°52	20°55	26°27	28°53	15° 0	0°17	0°22	22°32	n.a.	W26
T 27	0 2 33	2°51'43	24°24	5°32	19°53	25°47	15°45	20°53	26°25	28°52	14°58	0°R17	0°19	22°39	n.a.	T 27
F 28	0 6 30	3°51'03	8♎ 3	6°32	21° 6	26°25	15°38	20°51	26°23	28°50	14°57	0°17	0°15	22°45	n.a.	F 28
S 29	0 10 26	4°50'20	21°59	7°35	22°20	27° 3	15°30	20°48	26°20	28°49	14°55	0°17	0°12	22°52	n.a.	S 29
S 30	0 14 23	5♎49'35	6♏ 7	8♍40	23♎34	27♏41	15♓23	20♉46	26♈18	28♒48	14♈54	0♈16	0♈ 9	22♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n14	6s 7	1s 7	12n12	3n 2	4n29	0s32	16s39	1s40	4s35	0s 9	20n 1	1n25	11n 5	0n18	13s44	1s51	18n54	13n47	0n 8	0n42	28n49		n.a.
S 2	8 51	12 33	2 17	12 49	3 15	3 57	0 34	16 51	1 39	4 38	0 9	20 2	1 25	11 5	0 18	13 44	1 51	18 54	13 47	0 8	0 40	28 49		n.a.
M 3	8 28	18 27	3 21	13 24	3 25	3 25	0 37	17 3	1 38	4 41	0 9	20 2	1 25	11 5	0 18	13 45	1 51	18 54	13 47	0 9	0 39	28 50		n.a.
T 4	8 5	23 27	4 13	13 56	3 33	2 53	0 39	17 14	1 37	4 44	0 8	20 2	1 25	11 4	0 18	13 46	1 51	18 54	13 48	0 9	0 38	28 51		n.a.
W 5	7 41	27 8	4 51	14 25	3 39	2 21	0 41	17 25	1 36	4 47	0 8	20 2	1 25	11 3	0 18	13 46	1 51	18 54	13 48	0 10	0 36	28 51		n.a.
T 6	7 18	29 9	5 11	14 50	3 44	1 49	0 43	17 37	1 36	4 50	0 8	20 2	1 26	11 3	0 18	13 47	1 51	18 54	13 48	0 10	0 35	28 52		n.a.
F 7	6 54	29 14	5 13	15 10	3 46	1 16	0 45	17 48	1 35	4 53	0 8	20 2	1 26	11 2	0 18	13 47	1 51	18 53	13 49	0 9	0 34	28 53		n.a.
S 8	6 30	27 23	4 55	15 26	3 47	0 44	0 47	17 59	1 34	4 56	0 8	20 3	1 26	11 2	0 19	13 48	1 51	18 53	13 49	0 8	0 32	28 54		n.a.
S 9	6 6	23 47	4 19	15 39	3 46	0 12	0 49	18 10	1 33	4 59	0 7	20 3	1 26	11 1	0 19	13 48	1 51	18 53	13 49	0 8	0 31	28 54		n.a.
M10	5 42	18 49	3 27	15 47	3 43	0s20	0 51	18 21	1 33	5 2	0 7	20 3	1 26	11 1	0 19	13 49	1 51	18 53	13 50	0 7	0 30	28 55		n.a.
T 11	5 18	12 54	2 24	15 51	3 40	0 52	0 53	18 31	1 32	5 5	0 7	20 3	1 27	11 0	0 19	13 50	1 51	18 52	13 50	0 6	0 28	28 56		n.a.
W12	4 54	6 29	1 13	15 52	3 35	1 24	0 55	18 42	1 31	5 8	0 7	20 3	1 27	10 59	0 19	13 50	1 51	18 52	13 50	0 6	0 27	28 56		n.a.
T 13	4 30	0n 6	0n 0	15 49	3 29	1 56	0 57	18 53	1 30	5 11	0 7	20 3	1 27	10 59	0 19	13 51	1 51	18 52	13 50	0 6	0 26	28 57		n.a.
F 14	4 6	6 32	1 12	15 43	3 23	2 28	0 59	19 3	1 29	5 14	0 6	20 3	1 27	10 58	0 19	13 51	1 51	18 51	13 51	0 6	0 25	28 57		n.a.
S 15	3 42	12 33	2 18	15 34	3 16	3 0	1 0	19 13	1 29	5 17	0 6	20 2	1 28	10 57	0 19	13 52	1 51	18 51	13 51	0 6	0 23	28 58		n.a.
S 16	3 17	17 56	3 17	15 23	3 8	3 32	1 2	19 23	1 28	5 20	0 6	20 2	1 28	10 57	0 19	13 52	1 51	18 51	13 51	0 6	0 22	28 59		n.a.
M17	2 53	22 28	4 5	15 9	3 0	4 4	1 4	19 33	1 27	5 23	0 6	20 2	1 28	10 56	0 19	13 53	1 51	18 50	13 52	0 7	0 21	28 59		n.a.
T 18	2 29	26 0	4 41	14 52	2 51	4 36	1 6	19 43	1 26	5 25	0 6	20 2	1 28	10 55	0 19	13 53	1 51	18 50	13 52	0 7	0 19	29 0		n.a.
W19	2 5	28 22	5 5	14 34	2 42	5 7	1 7	19 53	1 26	5 28	0 5	20 2	1 28	10 55	0 19	13 54	1 51	18 50	13 52	0 7	0 18	29 1		n.a.
T 20	1 40	29 25	5 16	14 13	2 33	5 38	1 9	20 3	1 25	5 31	0 5	20 2	1 29	10 54	0 19	13 54	1 51	18 49	13 52	0 7	0 17	29 1		n.a.
F 21	1 16	29 7	5 13	13 51	2 24	6 10	1 10	20 12	1 24	5 34	0 5	20 1	1 29	10 53	0 19	13 55	1 51	18 49	13 52	0 7	0 15	29 2		n.a.
S 22	0 51	27 26	4 56	13 27	2 14	6 41	1 12	20 21	1 23	5 37	0 5	20 1	1 29	10 52	0 19	13 55	1 51	18 49	13 53	0 7	0 14	29 2		n.a.
S 23	0 27	24 27	4 27	13 2	2 4	7 12	1 13	20 31	1 23	5 40	0 5	20 1	1 29	10 51	0 19	13 56	1 51	18 48	13 53	0 7	0 13	29 3		n.a.
M24	0 3	20 18	3 44	12 35	1 55	7 42	1 15	20 40	1 22	5 43	0 4	20 0	1 29	10 51	0 19	13 56	1 51	18 48	13 53	0 7	0 12	29 3		n.a.
T 25	0s22	15 10	2 49	12 6	1 45	8 13	1 16	20 49	1 21	5 46	0 4	20 0	1 30	10 50	0 19	13 57	1 51	18 47	13 53	0 7	0 10	29 4		n.a.
W26	0 46	9 15	1 44	11 37	1 36	8 43	1 17	20 58	1 20	5 48	0 4	20 0	1 30	10 49	0 19	13 57	1 51	18 47	13 53	0 7	0 9	29 4		n.a.
T 27	1 10	2 47	0 33	11 6	1 26	9 13	1 19	21 6	1 20	5 51	0 4	19 59	1 30	10 48	0 19	13 58	1 51	18 46	13 54	0 7	0 8	29 5		n.a.
F 28	1 35	3s57	0s43	10 34	1 16	9 43	1 20	21 15	1 19	5 54	0 4	19 59	1 30	10 47	0 19	13 58	1 50	18 46	13 54	0 7	0 6	29 5		n.a.
S 29	1 59	10 38	1 57	10 2	1 7	10 13	1 21	21 23	1 18	5 56	0 3	19 58	1 30	10 47	0 19	13 58	1 50	18 45	13 54	0 7	0 5	29 6		n.a.
S 30	2s23	16s53	3s 5	9n28	0n57	10s42	1s22	21s32	1s17	5s59	0s 3	19n58	1n31	10n46	0n19	13s59	1s50	18n45	13n54	0n 7	0n 4	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -1611178.5, Delta T = 107h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'09, Lahiri = -128°40'09 Julian Calendar 1 Nov. 9125 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9125 BCE

The year -9124 astronomical counting style corresponds to year 9125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9125 BCE (-9124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 19	6♎48'47	20♏23	9♍47	24♎48	28♏19	15°R16	20°R43	26°R16	28°R47	14°R52	0°R16	0♈ 6	23♊ 5	n.a.	M 1
T 2	0 22 16	7°47'57	4♐44	10°57	26° 1	28°57	15♓10	20♉41	26♈13	28♒45	14♈50	0♈15	0° 3	23°12	n.a.	T 2
W 3	0 26 13	8°47'04	19° 5	12° 8	27°15	29°35	15° 3	20°38	26°11	28°44	14°49	0°14	29♓59	23°19	n.a.	W 3
T 4	0 30 9	9°46'09	3♑21	13°22	28°29	0♐12	14°56	20°35	26° 9	28°43	14°47	0°D14	29°56	23°26	n.a.	T 4
F 5	0 34 6	10°45'10	17°32	14°37	29°42	0°50	14°50	20°33	26° 6	28°42	14°46	0°14	29°53	23°32	n.a.	F 5
S 6	0 38 2	11°44'09	1♒33	15°55	0♏56	1°28	14°43	20°30	26° 4	28°41	14°44	0°14	29°50	23°39	n.a.	S 6
S 7	0 41 59	12°43'06	15°25	17°14	2° 9	2° 6	14°37	20°27	26° 1	28°39	14°43	0°15	29°47	23°46	n.a.	S 7
M 8	0 45 55	13°41'59	29° 5	18°35	3°23	2°44	14°31	20°24	25°59	28°38	14°41	0°16	29°44	23°53	n.a.	M 8
T 9	0 49 52	14°40'50	12♓33	19°57	4°36	3°22	14°25	20°21	25°56	28°37	14°40	0°17	29°41	23°59	n.a.	T 9
W10	0 53 48	15°39'39	25°49	21°21	5°50	3°59	14°19	20°18	25°54	28°36	14°38	0°R18	29°37	24° 6	n.a.	W10
T 11	0 57 45	16°38'25	8♈51	22°47	7° 3	4°37	14°13	20°14	25°51	28°35	14°36	0°18	29°34	24°13	n.a.	T 11
F 12	1 1 41	17°37'09	21°40	24°14	8°17	5°15	14° 8	20°11	25°49	28°34	14°35	0°17	29°31	24°19	n.a.	F 12
S 13	1 5 38	18°35'50	4♉16	25°42	9°30	5°53	14° 2	20° 8	25°46	28°33	14°33	0°15	29°28	24°26	n.a.	S 13
S 14	1 9 34	19°34'29	16°39	27°13	10°44	6°31	13°57	20° 4	25°44	28°32	14°32	0°12	29°25	24°33	n.a.	S 14
M15	1 13 31	20°33'07	28°51	28°44	11°57	7° 9	13°52	20° 1	25°41	28°31	14°30	0° 9	29°21	24°40	n.a.	M15
T 16	1 17 27	21°31'42	10♊53	0♐18	13°10	7°46	13°47	19°57	25°38	28°31	14°29	0° 5	29°18	24°46	n.a.	T 16
W17	1 21 24	22°30'15	22°49	1°52	14°24	8°24	13°42	19°54	25°36	28°30	14°27	0° 2	29°15	24°53	n.a.	W17
T 18	1 25 20	23°28'45	4♋42	3°29	15°37	9° 2	13°38	19°50	25°33	28°29	14°25	0° 0	29°12	25° 0	n.a.	T 18
F 19	1 29 17	24°27'14	16°36	5° 6	16°50	9°40	13°33	19°46	25°31	28°28	14°24	29♓59	29° 9	25° 7	n.a.	F 19
S 20	1 33 13	25°25'41	28°36	6°45	18° 3	10°18	13°29	19°43	25°28	28°27	14°22	29°D59	29° 6	25°13	n.a.	S 20
S 21	1 37 10	26°24'06	10♌46	8°26	19°17	10°55	13°25	19°39	25°26	28°27	14°21	29°59	29° 2	25°20	n.a.	S 21
M22	1 41 6	27°22'29	23°10	10° 8	20°30	11°33	13°21	19°35	25°23	28°26	14°19	0♈ 1	28°59	25°27	n.a.	M22
T 23	1 45 3	28°20'50	5♍54	11°52	21°43	12°11	13°17	19°31	25°20	28°25	14°18	0° 2	28°56	25°33	n.a.	T 23
W24	1 48 59	29°19'09	19° 0	13°37	22°56	12°49	13°13	19°27	25°18	28°25	14°16	0° 4	28°53	25°40	n.a.	W24
T 25	1 52 56	0♏17'26	2♎31	15°24	24° 9	13°27	13°10	19°23	25°15	28°24	14°15	0°R 4	28°50	25°47	n.a.	T 25
F 26	1 56 52	1°15'41	16°26	17°12	25°22	14° 5	13° 6	19°19	25°13	28°23	14°13	0° 3	28°46	25°54	n.a.	F 26
S 27	2 0 49	2°13'54	0♏43	19° 2	26°35	14°42	13° 3	19°15	25°10	28°23	14°12	0° 1	28°43	26° 0	n.a.	S 27
S 28	2 4 45	3°12'05	15°17	20°53	27°48	15°20	13° 0	19°11	25° 8	28°22	14°10	29♓57	28°40	26° 7	n.a.	S 28
M29	2 8 42	4°10'14	0♐ 1	22°46	29° 1	15°58	12°58	19° 7	25° 5	28°22	14° 9	29°52	28°37	26°14	n.a.	M29
T 30	2 12 38	5° 8'21	14°49	24°40	0♐14	16°36	12°55	19° 3	25° 2	28°21	14° 7	29°47	28°34	26°21	n.a.	T 30
W31	2 16 35	6♏ 6'26	29♐32	26♎36	1♐27	17♐14	12♓53	18♉58	25♈ 0	28♒21	14♈ 6	29♓42	28♓31	26♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s47	22s18	4s 3	8n53	0n48	11s11	1s23	21s40	1s17	6s 2	0s 3	19n57	1n31	10n45	0n19	13s59	1s50	18n44	13n54	0n 6	0n 2	29n 7		n.a.
T 2	3 11	26 26	4 45	8 17	0 39	11 40	1 24	21 48	1 16	6 4	0 3	19 57	1 31	10 44	0 19	14 0	1 50	18 44	13 54	0 6	0 1	29 7		n.a.
W 3	3 35	28 53	5 10	7 41	0 30	12 8	1 25	21 55	1 15	6 7	0 3	19 56	1 31	10 43	0 19	14 0	1 50	18 43	13 54	0 6	0s 0	29 8		n.a.
T 4	3 59	29 25	5 15	7 4	0 21	12 36	1 26	22 3	1 14	6 9	0 2	19 56	1 31	10 42	0 19	14 0	1 50	18 43	13 55	0 6	0 1	29 8		n.a.
F 5	4 23	28 0	5 2	6 26	0 13	13 4	1 27	22 11	1 14	6 12	0 2	19 55	1 31	10 41	0 19	14 1	1 50	18 42	13 55	0 6	0 3	29 9		n.a.
S 6	4 47	24 50	4 30	5 48	0 4	13 31	1 27	22 18	1 13	6 14	0 2	19 55	1 32	10 40	0 19	14 1	1 50	18 42	13 55	0 6	0 4	29 9		n.a.
S 7	5 11	20 16	3 43	5 8	0s 4	13 58	1 28	22 25	1 12	6 16	0 2	19 54	1 32	10 40	0 19	14 1	1 50	18 41	13 55	0 6	0 5	29 10		n.a.
M 8	5 34	14 42	2 44	4 28	0 12	14 25	1 29	22 32	1 11	6 18	0 2	19 53	1 32	10 39	0 19	14 2	1 50	18 41	13 55	0 7	0 7	29 10		n.a.
T 9	5 58	8 32	1 36	3 48	0 20	14 51	1 29	22 39	1 11	6 21	0 1	19 53	1 32	10 38	0 19	14 2	1 50	18 40	13 55	0 7	0 8	29 11		n.a.
W10	6 21	2 5	0 25	3 7	0 27	15 17	1 30	22 46	1 10	6 23	0 1	19 52	1 32	10 37	0 19	14 2	1 50	18 40	13 55	0 7	0 9	29 11		n.a.
T 11	6 44	4n20	0n47	2 26	0 35	15 43	1 30	22 53	1 9	6 25	0 1	19 51	1 32	10 36	0 19	14 3	1 50	18 39	13 55	0 7	0 11	29 11		n.a.
F 12	7 8	10 29	1 55	1 44	0 42	16 8	1 30	22 59	1 9	6 27	0 1	19 50	1 33	10 35	0 19	14 3	1 50	18 38	13 55	0 7	0 12	29 12		n.a.
S 13	7 31	16 6	2 56	1 1	0 49	16 33	1 31	23 5	1 8	6 29	0 1	19 50	1 33	10 34	0 19	14 3	1 50	18 38	13 55	0 6	0 13	29 12		n.a.
S 14	7 54	20 58	3 48	0 18	0 55	16 57	1 31	23 11	1 7	6 31	0 0	19 49	1 33	10 33	0 19	14 4	1 50	18 37	13 55	0 5	0 15	29 13		n.a.
M15	8 16	24 53	4 28	0s25	1 1	17 21	1 31	23 17	1 6	6 33	0 0	19 48	1 33	10 32	0 19	14 4	1 50	18 37	13 55	0 4	0 16	29 13		n.a.
T 16	8 39	27 40	4 56	1 8	1 7	17 44	1 31	23 23	1 6	6 34	0 0	19 47	1 33	10 31	0 19	14 4	1 49	18 36	13 55	0 2	0 17	29 13		n.a.
W17	9 2	29 11	5 11	1 52	1 13	18 7	1 31	23 29	1 5	6 36	0n 0	19 46	1 33	10 30	0 19	14 4	1 49	18 35	13 55	0 1	0 18	29 14		n.a.
T 18	9 24	29 19	5 12	2 36	1 18	18 29	1 31	23 34	1 4	6 38	0 0	19 45	1 34	10 29	0 19	14 5	1 49	18 35	13 55	0 0	0 20	29 14		n.a.
F 19	9 46	28 6	5 0	3 21	1 23	18 51	1 31	23 39	1 4	6 39	0 1	19 44	1 34	10 28	0 19	14 5	1 49	18 34	13 55	0s 1	0 21	29 14		n.a.
S 20	10 8	25 35	4 35	4 5	1 27	19 12	1 31	23 44	1 3	6 41	0 1	19 44	1 34	10 27	0 19	14 5	1 49	18 33	13 55	0 1	0 22	29 15		n.a.
S 21	10 30	21 53	3 58	4 50	1 31	19 33	1 30	23 49	1 2	6 42	0 1	19 43	1 34	10 26	0 20	14 5	1 49	18 33	13 55	0 0	0 24	29 15		n.a.
M22	10 52	17 10	3 8	5 35	1 35	19 53	1 30	23 54	1 1	6 44	0 1	19 42	1 34	10 25	0 20	14 5	1 49	18 32	13 55	0n 0	0 25	29 15		n.a.
T 23	11 13	11 37	2 8	6 20	1 38	20 13	1 30	23 59	1 1	6 45	0 1	19 41	1 34	10 24	0 20	14 6	1 49	18 32	13 55	0 1	0 26	29 16		n.a.
W24	11 35	5 24	1 0	7 5	1 41	20 32	1 29	24 3	1 0	6 47	0 1	19 40	1 34	10 23	0 20	14 6	1 49	18 31	13 55	0 2	0 28	29 16		n.a.
T 25	11 56	1s14	0s13	7 50	1 43	20 50	1 29	24 7	0 59	6 48	0 2	19 39	1 35	10 23	0 20	14 6	1 49	18 30	13 55	0 2	0 29	29 16		n.a.
F 26	12 17	8 0	1 28	8 35	1 45	21 8	1 28	24 11	0 59	6 49	0 2	19 38	1 35	10 22	0 20	14 6	1 49	18 30	13 55	0 1	0 30	29 16		n.a.
S 27	12 38	14 33	2 39	9 19	1 47	21 25	1 27	24 15	0 58	6 50	0 2	19 37	1 35	10 21	0 20	14 6	1 49	18 29	13 55	0 0	0 31	29 17		n.a.
S 28	12 58	20 27	3 41	10 4	1 48	21 42	1 26	24 19	0 57	6 51	0 2	19 36	1 35	10 20	0 20	14 6	1 49	18 28	13 55	0s 1	0 33	29 17		n.a.
M29	13 19	25 11	4 29	10 48	1 48	21 58	1 26	24 23	0 57	6 52	0 2	19 35	1 35	10 19	0 20	14 7	1 49	18 28	13 55	0 3	0 34	29 17		n.a.
T 30	13 39	28 16	5 0	11 31	1 48	22 14	1 25	24 26	0 56	6 53	0 3	19 34	1 35	10 18	0 20	14 7	1 49	18 27	13 55	0 5	0 35	29 17		n.a.
W31	13s59	29s22	5s10	12s14	1s47	22s28	1s24	24s29	0s55	6s53	0n 3	19n32	1n35	10n17	0n20	14s 7	1s48	18n26	13n55	0s 7	0s37	29n18		n.a.

Julian Day Number = -1611148.5, Delta T = 107h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'05, Lahiri = -128°40'05 Julian Calendar 1 Dec. 9125 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9125 BCE

The year -9124 astronomical counting style corresponds to year 9125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 31	7♏ 4'28	14♉ 4	28♎34	2♐40	17♐51	12°R50	18°R54	24°R57	28°R20	14°R 5	29°R39	28♓27	26♊34	n.a.	T 1
F 2	2 24 28	8° 2'28	28°20	0♏33	3°53	18°29	12♓48	18♉50	24♈55	28♒20	14♈ 3	29♓37	28°24	26°41	n.a.	F 2
S 3	2 28 24	9° 0'25	12♒19	2°33	5° 6	19° 7	12°46	18°46	24°52	28°20	14° 2	29°D36	28°21	26°47	n.a.	S 3
S 4	2 32 21	9°58'20	25°59	4°35	6°18	19°45	12°45	18°41	24°50	28°19	14° 0	29°37	28°18	26°54	n.a.	S 4
M 5	2 36 17	10°56'13	9♓23	6°38	7°31	20°23	12°43	18°37	24°48	28°19	13°59	29°39	28°15	27° 1	n.a.	M 5
T 6	2 40 14	11°54'04	22°30	8°42	8°44	21° 0	12°42	18°33	24°45	28°19	13°58	29°40	28°12	27° 8	n.a.	T 6
W 7	2 44 10	12°51'53	5♈24	10°47	9°56	21°38	12°41	18°28	24°43	28°19	13°56	29°R40	28° 8	27°14	n.a.	W 7
T 8	2 48 7	13°49'39	18° 5	12°54	11° 9	22°16	12°40	18°24	24°40	28°19	13°55	29°38	28° 5	27°21	n.a.	T 8
F 9	2 52 3	14°47'24	0♉36	15° 1	12°21	22°54	12°39	18°20	24°38	28°18	13°54	29°34	28° 2	27°28	n.a.	F 9
S 10	2 56 0	15°45'07	12°57	17° 9	13°34	23°32	12°39	18°15	24°36	28°18	13°52	29°29	27°59	27°35	n.a.	S 10
S 11	2 59 56	16°42'48	25° 9	19°17	14°46	24° 9	12°38	18°11	24°33	28°18	13°51	29°21	27°56	27°41	n.a.	S 11
M12	3 3 53	17°40'27	7♊14	21°25	15°59	24°47	12°D38	18° 7	24°31	28°18	13°50	29°12	27°52	27°48	n.a.	M12
T 13	3 7 49	18°38'05	19°12	23°33	17°11	25°25	12°38	18° 2	24°29	28°D18	13°49	29° 3	27°49	27°55	n.a.	T 13
W14	3 11 46	19°35'42	1♋ 6	25°41	18°23	26° 3	12°39	17°58	24°26	28°18	13°48	28°54	27°46	28° 1	n.a.	W14
T 15	3 15 42	20°33'16	12°59	27°48	19°35	26°40	12°39	17°53	24°24	28°18	13°46	28°47	27°43	28° 8	n.a.	T 15
F 16	3 19 39	21°30'50	24°52	29°54	20°48	27°18	12°39	17°49	24°22	28°18	13°45	28°41	27°40	28°15	n.a.	F 16
S 17	3 23 35	22°28'21	6♌50	1♐59	22° 0	27°56	12°40	17°45	24°20	28°18	13°44	28°38	27°37	28°22	n.a.	S 17
S 18	3 27 31	23°25'52	18°58	4° 2	23°12	28°34	12°41	17°40	24°18	28°19	13°43	28°D36	27°33	28°28	n.a.	S 18
M19	3 31 28	24°23'21	1♍20	6° 3	24°24	29°12	12°42	17°36	24°15	28°19	13°42	28°37	27°30	28°35	n.a.	M19
T 20	3 35 24	25°20'49	14° 0	8° 3	25°36	29°49	12°44	17°32	24°13	28°19	13°41	28°37	27°27	28°42	n.a.	T 20
W21	3 39 21	26°18'15	27° 5	9°59	26°48	0♑27	12°45	17°27	24°11	28°19	13°40	28°R38	27°24	28°49	n.a.	W21
T 22	3 43 17	27°15'41	10♎35	11°54	28° 0	1° 5	12°47	17°23	24° 9	28°19	13°39	28°37	27°21	28°55	n.a.	T 22
F 23	3 47 14	28°13'05	24°35	13°45	29°12	1°43	12°49	17°19	24° 7	28°20	13°38	28°35	27°18	29° 2	n.a.	F 23
S 24	3 51 10	29°10'28	9♏ 1	15°34	0♑23	2°20	12°51	17°15	24° 5	28°20	13°37	28°30	27°14	29° 9	n.a.	S 24
S 25	3 55 7	0♐ 7'49	23°50	17°19	1°35	2°58	12°53	17°10	24° 3	28°21	13°36	28°23	27°11	29°15	n.a.	S 25
M26	3 59 3	1° 5'10	8♐54	19° 1	2°47	3°36	12°55	17° 6	24° 2	28°21	13°35	28°14	27° 8	29°22	n.a.	M26
T 27	4 3 0	2° 2'29	24° 3	20°40	3°58	4°14	12°58	17° 2	24° 0	28°21	13°34	28° 5	27° 5	29°29	n.a.	T 27
W28	4 6 56	2°59'47	9♑ 8	22°15	5°10	4°52	13° 1	16°58	23°58	28°22	13°33	27°56	27° 2	29°36	n.a.	W28
T 29	4 10 53	3°57'03	23°58	23°47	6°21	5°29	13° 3	16°54	23°56	28°22	13°32	27°49	26°58	29°42	n.a.	T 29
F 30	4 14 49	4°54'18	8♒28	25°16	7°33	6° 7	13° 7	16°50	23°54	28°23	13°31	27°44	26°55	29°49	n.a.	F 30
S 31	4 18 46	5♐51'31	22♒33	26♐41	8♑44	6♑45	13♓10	16♉46	23♈53	28♒23	13♈30	27♓42	26♓52	29♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	28s25	5s 0	12s57	1s46	22s42	1s23	24s32	0s55	6s54	0n 3	19n31	1n36	10n16	0n20	14s 7	1s48	18n26	13n55	0s 9	0s38	29n18		n.a.
F 2	14 38	25 35	4 32	13 39	1 44	22 56	1 22	24 35	0 54	6 55	0 3	19 30	1 36	10 15	0 20	14 7	1 48	18 25	13 55	0 10	0 39	29 18		n.a.
S 3	14 57	21 17	3 48	14 20	1 42	23 9	1 20	24 37	0 53	6 55	0 3	19 29	1 36	10 14	0 20	14 7	1 48	18 24	13 55	0 10	0 41	29 18		n.a.
S 4	15 16	15 57	2 52	15 0	1 39	23 21	1 19	24 40	0 52	6 56	0 3	19 28	1 36	10 13	0 20	14 7	1 48	18 24	13 54	0 9	0 42	29 18		n.a.
M 5	15 35	9 57	1 48	15 39	1 35	23 32	1 18	24 42	0 52	6 56	0 4	19 27	1 36	10 12	0 20	14 7	1 48	18 23	13 54	0 9	0 43	29 19		n.a.
T 6	15 53	3 39	0 39	16 17	1 31	23 43	1 16	24 44	0 51	6 57	0 4	19 26	1 36	10 11	0 20	14 7	1 48	18 22	13 54	0 8	0 44	29 19		n.a.
W 7	16 11	2n41	0n31	16 53	1 26	23 53	1 15	24 46	0 50	6 57	0 4	19 25	1 36	10 10	0 20	14 7	1 48	18 22	13 54	0 8	0 46	29 19		n.a.
T 8	16 29	8 49	1 38	17 28	1 20	24 2	1 13	24 48	0 50	6 57	0 4	19 23	1 36	10 9	0 20	14 7	1 48	18 21	13 54	0 9	0 47	29 19		n.a.
F 9	16 47	14 31	2 39	18 2	1 14	24 11	1 12	24 49	0 49	6 57	0 4	19 22	1 36	10 9	0 20	14 7	1 48	18 20	13 54	0 10	0 48	29 19		n.a.
S 10	17 4	19 34	3 31	18 33	1 7	24 19	1 10	24 51	0 48	6 57	0 4	19 21	1 36	10 8	0 20	14 7	1 48	18 20	13 54	0 13	0 50	29 19		n.a.
S 11	17 21	23 45	4 13	19 3	0 59	24 26	1 8	24 52	0 48	6 57	0 5	19 20	1 36	10 7	0 20	14 7	1 48	18 19	13 53	0 16	0 51	29 20		n.a.
M12	17 38	26 52	4 44	19 31	0 51	24 32	1 6	24 53	0 47	6 57	0 5	19 19	1 37	10 6	0 20	14 7	1 48	18 18	13 53	0 20	0 52	29 20		n.a.
T 13	17 55	28 45	5 1	19 57	0 43	24 38	1 5	24 54	0 46	6 57	0 5	19 17	1 37	10 5	0 20	14 7	1 48	18 18	13 53	0 23	0 54	29 20		n.a.
W14	18 11	29 17	5 5	20 20	0 34	24 43	1 3	24 54	0 46	6 57	0 5	19 16	1 37	10 4	0 20	14 7	1 47	18 17	13 53	0 27	0 55	29 20		n.a.
T 15	18 27	28 28	4 56	20 41	0 24	24 47	1 1	24 55	0 45	6 56	0 5	19 15	1 37	10 3	0 20	14 7	1 47	18 16	13 53	0 30	0 56	29 20		n.a.
F 16	18 43	26 20	4 35	21 0	0 14	24 51	0 59	24 55	0 44	6 56	0 5	19 14	1 37	10 3	0 20	14 7	1 47	18 16	13 53	0 32	0 57	29 20		n.a.
S 17	18 58	23 1	4 1	21 17	0 4	24 53	0 56	24 55	0 44	6 56	0 6	19 13	1 37	10 2	0 20	14 6	1 47	18 15	13 52	0 34	0 59	29 20		n.a.
S 18	19 13	18 42	3 16	21 31	0n 7	24 55	0 54	24 55	0 43	6 55	0 6	19 11	1 37	10 1	0 20	14 6	1 47	18 14	13 52	0 34	1 0	29 20		n.a.
M19	19 28	13 31	2 21	21 43	0 17	24 57	0 52	24 54	0 42	6 55	0 6	19 10	1 37	10 0	0 20	14 6	1 47	18 14	13 52	0 34	1 1	29 20		n.a.
T 20	19 42	7 40	1 17	21 53	0 28	24 57	0 50	24 54	0 42	6 54	0 6	19 9	1 37	9 59	0 20	14 6	1 47	18 13	13 52	0 34	1 3	29 20		n.a.
W21	19 56	1 20	0 8	22 1	0 39	24 57	0 47	24 53	0 41	6 53	0 6	19 8	1 37	9 59	0 20	14 6	1 47	18 12	13 51	0 34	1 4	29 20		n.a.
T 22	20 10	5s17	1s 3	22 6	0 50	24 56	0 45	24 52	0 40	6 52	0 6	19 7	1 37	9 58	0 20	14 6	1 47	18 12	13 51	0 34	1 5	29 21		n.a.
F 23	20 23	11 53	2 14	22 10	1 1	24 54	0 42	24 51	0 40	6 52	0 7	19 5	1 37	9 57	0 20	14 6	1 47	18 11	13 51	0 35	1 7	29 21		n.a.
S 24	20 36	18 4	3 18	22 12	1 12	24 52	0 40	24 50	0 39	6 51	0 7	19 4	1 37	9 56	0 20	14 5	1 47	18 11	13 51	0 37	1 8	29 21		n.a.
S 25	20 49	23 21	4 10	22 12	1 23	24 49	0 37	24 49	0 38	6 50	0 7	19 3	1 37	9 56	0 20	14 5	1 47	18 10	13 51	0 40	1 9	29 21		n.a.
M26	21 1	27 11	4 46	22 11	1 33	24 45	0 35	24 47	0 38	6 48	0 7	19 2	1 37	9 55	0 20	14 5	1 47	18 9	13 50	0 43	1 10	29 21		n.a.
T 27	21 13	29 5	5 2	22 9	1 44	24 40	0 32	24 45	0 37	6 47	0 7	19 1	1 37	9 54	0 20	14 5	1 47	18 9	13 50	0 47	1 12	29 21		n.a.
W28	21 25	28 49	4 57	22 5	1 53	24 35	0 29	24 43	0 37	6 46	0 7	18 59	1 37	9 54	0 20	14 4	1 46	18 8	13 50	0 51	1 13	29 21		n.a.
T 29	21 36	26 27	4 32	22 0	2 3	24 29	0 26	24 41	0 36	6 45	0 7	18 58	1 37	9 53	0 20	14 4	1 46	18 8	13 49	0 54	1 14	29 21		n.a.
F 30	21 47	22 25	3 50	21 55	2 12	24 22	0 23	24 39	0 35	6 43	0 8	18 57	1 38	9 52	0 20	14 4	1 46	18 7	13 49	0 56	1 16	29 21		n.a.
S 31	21s58	17s11	2s55	21s49	2n20	24s15	0s20	24s36	0s35	6s42	0n 8	18n56	1n38	9n52	0n20	14s 4	1s46	18n 6	13n49	0s57	1s17	29n20		n.a.

Julian Day Number = -1611117.5, Delta T = 107h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°47'01, Lahiri = -128°40'01 Julian Calendar 1 Jan. 9124 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 42	6♐48'42	6♓14	28♐ 2	9♑56	7♑23	13♓13	16°R42	23°R51	28♒24	13°R29	27°D41	26♓49	0♋ 3	n.a.	S 1
M 2	4 26 39	7°45'53	19°31	29°19	11° 7	8° 1	13°17	16♉38	23♈49	28°25	13♈29	27♓41	26°46	0° 9	n.a.	M 2
T 3	4 30 35	8°43'01	2♈28	0♑33	12°18	8°38	13°21	16°34	23°48	28°25	13°28	27°R41	26°43	0°16	n.a.	T 3
W 4	4 34 32	9°40'09	15° 9	1°43	13°29	9°16	13°25	16°30	23°46	28°26	13°27	27°40	26°39	0°23	n.a.	W 4
T 5	4 38 28	10°37'15	27°36	2°49	14°40	9°54	13°29	16°26	23°45	28°27	13°26	27°37	26°36	0°29	n.a.	T 5
F 6	4 42 25	11°34'20	9♉53	3°51	15°51	10°32	13°33	16°22	23°43	28°28	13°26	27°30	26°33	0°36	n.a.	F 6
S 7	4 46 21	12°31'24	22° 1	4°49	17° 2	11°10	13°37	16°19	23°42	28°28	13°25	27°22	26°30	0°43	n.a.	S 7
S 8	4 50 18	13°28'27	4♊ 4	5°43	18°13	11°47	13°42	16°15	23°40	28°29	13°25	27°10	26°27	0°50	n.a.	S 8
M 9	4 54 14	14°25'29	16° 1	6°33	19°23	12°25	13°47	16°11	23°39	28°30	13°24	26°58	26°24	0°56	n.a.	M 9
T 10	4 58 11	15°22'31	27°56	7°19	20°34	13° 3	13°52	16° 8	23°38	28°31	13°23	26°44	26°20	1° 3	n.a.	T 10
W11	5 2 7	16°19'31	9♋48	8° 1	21°45	13°41	13°57	16° 4	23°37	28°32	13°23	26°31	26°17	1°10	n.a.	W11
T 12	5 6 4	17°16'31	21°41	8°38	22°55	14°19	14° 2	16° 1	23°35	28°33	13°22	26°20	26°14	1°17	n.a.	T 12
F 13	5 10 0	18°13'30	3♌35	9°11	24° 5	14°56	14° 7	15°57	23°34	28°34	13°22	26°11	26°11	1°23	n.a.	F 13
S 14	5 13 57	19°10'29	15°34	9°39	25°16	15°34	14°13	15°54	23°33	28°35	13°21	26° 5	26° 8	1°30	n.a.	S 14
S 15	5 17 53	20° 7'27	27°42	10° 3	26°26	16°12	14°18	15°51	23°32	28°36	13°21	26° 1	26° 4	1°37	n.a.	S 15
M16	5 21 50	21° 4'25	10♍ 3	10°22	27°36	16°50	14°24	15°48	23°31	28°37	13°21	26° 0	26° 1	1°43	n.a.	M16
T 17	5 25 46	22° 1'22	22°41	10°37	28°46	17°28	14°30	15°45	23°30	28°38	13°20	26° 0	25°58	1°50	n.a.	T 17
W18	5 29 43	22°58'19	5♎41	10°47	29°56	18° 5	14°36	15°41	23°29	28°39	13°20	25°59	25°55	1°57	n.a.	W18
T 19	5 33 39	23°55'16	19° 7	10°53	1♒ 6	18°43	14°42	15°38	23°28	28°40	13°20	25°58	25°52	2° 4	n.a.	T 19
F 20	5 37 36	24°52'13	3♏ 1	10°R54	2°16	19°21	14°49	15°36	23°28	28°41	13°19	25°55	25°49	2°10	n.a.	F 20
S 21	5 41 32	25°49'09	17°25	10°50	3°26	19°59	14°55	15°33	23°27	28°43	13°19	25°49	25°45	2°17	n.a.	S 21
S 22	5 45 29	26°46'06	2♐14	10°43	4°35	20°37	15° 2	15°30	23°26	28°44	13°19	25°41	25°42	2°24	n.a.	S 22
M23	5 49 25	27°43'02	17°23	10°30	5°45	21°15	15° 9	15°27	23°26	28°45	13°19	25°31	25°39	2°30	n.a.	M23
T 24	5 53 22	28°39'58	2♑42	10°14	6°54	21°53	15°16	15°25	23°25	28°46	13°19	25°21	25°36	2°37	n.a.	T 24
W25	5 57 18	29°36'54	17°58	9°55	8° 4	22°31	15°23	15°22	23°24	28°48	13°19	25°10	25°33	2°44	n.a.	W25
T 26	6 1 15	0♑33'49	3♒ 1	9°32	9°13	23° 8	15°30	15°20	23°24	28°49	13°18	25° 2	25°30	2°51	n.a.	T 26
F 27	6 5 12	1°30'43	17°43	9° 5	10°22	23°46	15°37	15°17	23°23	28°50	13°18	24°56	25°26	2°57	n.a.	F 27
S 28	6 9 8	2♑27'37	1♓59	8♑36	11♒31	24♑24	15♓45	15♉15	23♈23	28♒52	13°D18	24♓52	25♓23	3♋ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	11s14	1s51	21s43	2n29	24s 7	0s18	24s33	0s34	6s41	0n 8	18n55	1n38	9n51	0n20	14s 3	1s46	18n 6	13n49	0s57	1s18	29n20		n.a.
M 2	22 18	4 56	0 43	21 36	2 36	23 58	0 15	24 30	0 33	6 39	0 8	18 54	1 38	9 50	0 20	14 3	1 46	18 5	13 48	0 57	1 20	29 20		n.a.
T 3	22 27	1n24	0n25	21 29	2 43	23 48	0 12	24 27	0 33	6 37	0 8	18 52	1 38	9 50	0 20	14 3	1 46	18 5	13 48	0 57	1 21	29 20		n.a.
W 4	22 36	7 33	1 31	21 22	2 50	23 38	0 8	24 24	0 32	6 36	0 8	18 51	1 38	9 49	0 20	14 2	1 46	18 4	13 48	0 57	1 22	29 20		n.a.
T 5	22 45	13 17	2 31	21 15	2 55	23 27	0 5	24 21	0 31	6 34	0 8	18 50	1 38	9 49	0 20	14 2	1 46	18 4	13 48	0 59	1 24	29 20		n.a.
F 6	22 53	18 26	3 23	21 8	3 0	23 16	0 2	24 17	0 31	6 32	0 9	18 49	1 38	9 48	0 20	14 2	1 46	18 3	13 47	1 1	1 25	29 20		n.a.
S 7	23 1	22 47	4 5	21 2	3 5	23 4	0n 1	24 13	0 30	6 30	0 9	18 48	1 38	9 47	0 20	14 1	1 46	18 2	13 47	1 5	1 26	29 20		n.a.
S 8	23 8	26 9	4 36	20 56	3 8	22 51	0 4	24 9	0 29	6 28	0 9	18 47	1 38	9 47	0 20	14 1	1 46	18 2	13 47	1 9	1 27	29 20		n.a.
M 9	23 15	28 19	4 54	20 51	3 11	22 38	0 7	24 5	0 29	6 26	0 9	18 46	1 38	9 46	0 20	14 1	1 46	18 1	13 46	1 15	1 29	29 20		n.a.
T 10	23 22	29 10	4 59	20 47	3 13	22 24	0 11	24 0	0 28	6 24	0 9	18 45	1 38	9 46	0 20	14 0	1 46	18 1	13 46	1 20	1 30	29 20		n.a.
W11	23 28	28 40	4 52	20 43	3 15	22 9	0 14	23 56	0 28	6 22	0 9	18 44	1 38	9 45	0 20	14 0	1 45	18 0	13 46	1 25	1 31	29 19		n.a.
T 12	23 34	26 51	4 31	20 40	3 15	21 54	0 17	23 51	0 27	6 20	0 9	18 43	1 38	9 45	0 20	14 0	1 45	18 0	13 45	1 30	1 33	29 19		n.a.
F 13	23 39	23 50	3 59	20 38	3 15	21 38	0 21	23 46	0 26	6 18	0 10	18 41	1 38	9 45	0 20	13 59	1 45	17 59	13 45	1 34	1 34	29 19		n.a.
S 14	23 44	19 47	3 16	20 38	3 13	21 22	0 24	23 41	0 26	6 15	0 10	18 40	1 38	9 44	0 20	13 59	1 45	17 59	13 45	1 36	1 35	29 19		n.a.
S 15	23 49	14 53	2 23	20 38	3 11	21 5	0 28	23 36	0 25	6 13	0 10	18 39	1 38	9 44	0 20	13 58	1 45	17 58	13 44	1 38	1 37	29 19		n.a.
M16	23 53	9 19	1 23	20 40	3 7	20 48	0 31	23 30	0 24	6 11	0 10	18 38	1 38	9 43	0 20	13 58	1 45	17 58	13 44	1 38	1 38	29 19		n.a.
T 17	23 57	3 16	0 17	20 43	3 3	20 30	0 34	23 25	0 24	6 8	0 10	18 38	1 38	9 43	0 20	13 57	1 45	17 58	13 44	1 39	1 39	29 18		n.a.
W18	24 0	3s 6	0s51	20 48	2 58	20 12	0 38	23 19	0 23	6 6	0 10	18 37	1 37	9 43	0 20	13 57	1 45	17 57	13 43	1 39	1 40	29 18		n.a.
T 19	24 3	9 32	1 59	20 54	2 51	19 53	0 41	23 13	0 23	6 3	0 10	18 36	1 37	9 42	0 20	13 56	1 45	17 57	13 43	1 39	1 42	29 18		n.a.
F 20	24 5	15 44	3 2	21 1	2 44	19 33	0 45	23 7	0 22	6 0	0 10	18 35	1 37	9 42	0 20	13 56	1 45	17 56	13 43	1 40	1 43	29 18		n.a.
S 21	24 8	21 19	3 56	21 10	2 35	19 14	0 48	23 1	0 21	5 58	0 11	18 34	1 37	9 42	0 20	13 55	1 45	17 56	13 42	1 43	1 44	29 18		n.a.
S 22	24 9	25 45	4 35	21 20	2 26	18 53	0 52	22 54	0 21	5 55	0 11	18 33	1 37	9 41	0 20	13 55	1 45	17 56	13 42	1 46	1 46	29 17		n.a.
M23	24 10	28 30	4 57	21 31	2 16	18 33	0 55	22 48	0 20	5 52	0 11	18 32	1 37	9 41	0 20	13 54	1 45	17 55	13 42	1 50	1 47	29 17		n.a.
T 24	24 11	29 8	4 57	21 44	2 4	18 11	0 59	22 41	0 19	5 49	0 11	18 31	1 37	9 41	0 20	13 54	1 45	17 55	13 41	1 54	1 48	29 17		n.a.
W25	24 12	27 31	4 37	21 58	1 52	17 50	1 2	22 34	0 19	5 46	0 11	18 30	1 37	9 41	0 20	13 53	1 45	17 54	13 41	1 59	1 49	29 17		n.a.
T 26	24 12	23 56	3 57	22 12	1 39	17 28	1 6	22 27	0 18	5 43	0 11	18 30	1 37	9 41	0 20	13 53	1 44	17 54	13 41	2 2	1 51	29 16		n.a.
F 27	24 11	18 53	3 2	22 28	1 25	17 5	1 9	22 19	0 18	5 40	0 11	18 29	1 37	9 40	0 20	13 52	1 44	17 54	13 40	2 5	1 52	29 16		n.a.
S 28	24s10	12s56	1s57	22s44	1n11	16s43	1n13	22s12	0s17	5s37	0n12	18n28	1n37	9n40	0n20	13s52	1s44	17n53	13n40	2s 6	1s53	29n16		n.a.

Julian Day Number = -1611086.5, Delta T = 107h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'57, Lahiri = -128°39'57 Julian Calendar 1 Feb. 9124 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 5	3♉24'31	15♓46	8°R 5	12♒40	25♉ 2	15♓52	15°R13	23°R23	28♒53	13♈18	24°R51	25♓20	3♋11	n.a.	S 1
M 2	6 17 1	4°21'24	29° 6	7♉33	13°49	25°40	16° 0	15♉10	23♈22	28°55	13°18	24♓51	25°17	3°18	n.a.	M 2
T 3	6 20 58	5°18'17	12♈ 2	6°59	14°58	26°18	16° 8	15° 8	23°22	28°56	13°19	24°51	25°14	3°24	n.a.	T 3
W 4	6 24 54	6°15'10	24°38	6°25	16° 6	26°56	16°16	15° 6	23°22	28°58	13°19	24°49	25°10	3°31	n.a.	W 4
T 5	6 28 51	7°12'02	6♉59	5°50	17°15	27°34	16°24	15° 4	23°22	28°59	13°19	24°46	25° 7	3°38	n.a.	T 5
F 6	6 32 47	8° 8'54	19° 8	5°17	18°23	28°12	16°32	15° 3	23°22	29° 1	13°19	24°41	25° 4	3°44	n.a.	F 6
S 7	6 36 44	9° 5'46	1♊ 9	4°44	19°32	28°50	16°41	15° 1	23°D22	29° 2	13°19	24°32	25° 1	3°51	n.a.	S 7
S 8	6 40 41	10° 2'38	13° 5	4°13	20°40	29°28	16°49	14°59	23°22	29° 4	13°19	24°21	24°58	3°58	n.a.	S 8
M 9	6 44 37	10°59'30	24°58	3°45	21°48	0♒ 6	16°58	14°58	23°22	29° 5	13°20	24° 9	24°55	4° 5	n.a.	M 9
T 10	6 48 34	11°56'22	6♋51	3°20	22°56	0°44	17° 6	14°56	23°22	29° 7	13°20	23°56	24°51	4°11	n.a.	T 10
W11	6 52 30	12°53'14	18°44	2°57	24° 4	1°22	17°15	14°55	23°22	29° 9	13°20	23°44	24°48	4°18	n.a.	W11
T 12	6 56 27	13°50'07	0♌40	2°38	25°11	2° 0	17°24	14°54	23°22	29°10	13°21	23°33	24°45	4°25	n.a.	T 12
F 13	7 0 24	14°47'00	12°39	2°24	26°19	2°38	17°33	14°52	23°23	29°12	13°21	23°24	24°42	4°32	n.a.	F 13
S 14	7 4 20	15°43'53	24°44	2°13	27°26	3°16	17°42	14°51	23°23	29°14	13°21	23°18	24°39	4°38	n.a.	S 14
S 15	7 8 17	16°40'47	6♍57	2° 7	28°33	3°54	17°51	14°50	23°23	29°15	13°22	23°15	24°36	4°45	n.a.	S 15
M16	7 12 13	17°37'41	19°22	2°D 6	29°41	4°32	18° 1	14°49	23°24	29°17	13°22	23°D14	24°32	4°52	n.a.	M16
T 17	7 16 10	18°34'36	2♎ 2	2° 9	0♓48	5°10	18°10	14°48	23°24	29°19	13°23	23°14	24°29	4°58	n.a.	T 17
W18	7 20 6	19°31'32	15° 1	2°17	1°54	5°48	18°20	14°48	23°25	29°21	13°23	23°R14	24°26	5° 5	n.a.	W18
T 19	7 24 3	20°28'29	28°23	2°31	3° 1	6°26	18°29	14°47	23°26	29°23	13°24	23°14	24°23	5°12	n.a.	T 19
F 20	7 28 0	21°25'26	12♏10	2°49	4° 8	7° 4	18°39	14°46	23°26	29°24	13°24	23°13	24°20	5°19	n.a.	F 20
S 21	7 31 56	22°22'24	26°24	3°12	5°14	7°42	18°49	14°46	23°27	29°26	13°25	23° 9	24°16	5°25	n.a.	S 21
S 22	7 35 53	23°19'24	11♐ 3	3°41	6°20	8°20	18°59	14°46	23°28	29°28	13°26	23° 3	24°13	5°32	n.a.	S 22
M23	7 39 49	24°16'24	26° 2	4°14	7°27	8°59	19° 9	14°45	23°28	29°30	13°26	22°55	24°10	5°39	n.a.	M23
T 24	7 43 46	25°13'25	11♉13	4°52	8°32	9°37	19°19	14°45	23°29	29°32	13°27	22°46	24° 7	5°46	n.a.	T 24
W25	7 47 43	26°10'27	26°26	5°35	9°38	10°15	19°29	14°45	23°30	29°34	13°28	22°38	24° 4	5°52	n.a.	W25
T 26	7 51 39	27° 7'30	11♒30	6°23	10°44	10°53	19°39	14°D45	23°31	29°36	13°29	22°31	24° 1	5°59	n.a.	T 26
F 27	7 55 36	28° 4'33	26°16	7°16	11°49	11°31	19°50	14°45	23°32	29°38	13°29	22°27	23°57	6° 6	n.a.	F 27
S 28	7 59 33	29° 1'37	10♓37	8°13	12°55	12° 9	20° 0	14°45	23°33	29°40	13°30	22°24	23°54	6°12	n.a.	S 28
S 29	8 3 29	29°58'41	24°31	9°15	14° 0	12°48	20°11	14°46	23°34	29°42	13°31	22°D24	23°51	6°19	n.a.	S 29
M30	8 7 26	0♒55'46	7♈56	10°22	15° 5	13°26	20°21	14°46	23°36	29°44	13°32	22°24	23°48	6°26	n.a.	M30
T 31	8 11 22	1♒52'52	20♈56	11♉33	16♓ 9	14♒ 4	20♓32	14♉46	23♈37	29♒46	13♈33	22♓25	23♓45	6♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	6s31	0s48	23s 1	0n56	16s20	1n16	22s 4	0s16	5s34	0n12	18n27	1n37	9n40	0n20	13s51	1s44	17n53	13n40	2s 7	1s55	29n16		n.a.
M 2	24 7	0 2	0n22	23 19	0 40	15 56	1 20	21 57	0 16	5 31	0 12	18 27	1 37	9 40	0 20	13 51	1 44	17 53	13 39	2 7	1 56	29 15		n.a.
T 3	24 5	6n16	1 29	23 36	0 24	15 32	1 23	21 49	0 15	5 27	0 12	18 26	1 37	9 40	0 20	13 50	1 44	17 52	13 39	2 7	1 57	29 15		n.a.
W 4	24 2	12 9	2 30	23 54	0 9	15 8	1 27	21 41	0 15	5 24	0 12	18 25	1 37	9 40	0 20	13 49	1 44	17 52	13 39	2 7	1 59	29 15		n.a.
T 5	23 59	17 27	3 23	24 11	0s 7	14 44	1 30	21 32	0 14	5 21	0 12	18 25	1 37	9 40	0 20	13 49	1 44	17 52	13 38	2 8	2 0	29 14		n.a.
F 6	23 56	21 58	4 5	24 29	0 23	14 19	1 34	21 24	0 13	5 17	0 12	18 24	1 37	9 40	0 20	13 48	1 44	17 52	13 38	2 11	2 1	29 14		n.a.
S 7	23 52	25 32	4 36	24 45	0 38	13 54	1 37	21 15	0 13	5 14	0 12	18 24	1 37	9 40	0 20	13 48	1 44	17 51	13 37	2 14	2 2	29 14		n.a.
S 8	23 48	27 57	4 54	25 1	0 53	13 29	1 40	21 7	0 12	5 10	0 12	18 23	1 37	9 40	0 20	13 47	1 44	17 51	13 37	2 19	2 4	29 13		n.a.
M 9	23 43	29 6	5 0	25 17	1 8	13 4	1 44	20 58	0 11	5 7	0 13	18 22	1 37	9 40	0 20	13 46	1 44	17 51	13 37	2 24	2 5	29 13		n.a.
T 10	23 38	28 53	4 53	25 31	1 22	12 38	1 47	20 49	0 11	5 3	0 13	18 22	1 37	9 40	0 20	13 46	1 44	17 51	13 36	2 29	2 6	29 13		n.a.
W11	23 33	27 20	4 33	25 45	1 34	12 12	1 50	20 40	0 10	5 0	0 13	18 21	1 36	9 40	0 20	13 45	1 44	17 51	13 36	2 34	2 8	29 12		n.a.
T 12	23 27	24 33	4 0	25 57	1 47	11 46	1 53	20 30	0 10	4 56	0 13	18 21	1 36	9 40	0 20	13 44	1 44	17 50	13 36	2 38	2 9	29 12		n.a.
F 13	23 21	20 42	3 17	26 9	1 58	11 19	1 57	20 21	0 9	4 52	0 13	18 21	1 36	9 40	0 20	13 44	1 44	17 50	13 35	2 42	2 10	29 11		n.a.
S 14	23 14	15 58	2 25	26 19	2 8	10 53	2 0	20 11	0 8	4 49	0 13	18 20	1 36	9 40	0 20	13 43	1 44	17 50	13 35	2 44	2 12	29 11		n.a.
S 15	23 7	10 33	1 25	26 28	2 17	10 26	2 3	20 1	0 8	4 45	0 13	18 20	1 36	9 40	0 20	13 42	1 44	17 50	13 35	2 46	2 13	29 11		n.a.
M16	22 59	4 39	0 21	26 37	2 25	9 59	2 6	19 51	0 7	4 41	0 13	18 19	1 36	9 41	0 20	13 42	1 43	17 50	13 34	2 46	2 14	29 10		n.a.
T 17	22 52	1s32	0s47	26 44	2 33	9 32	2 9	19 41	0 7	4 37	0 14	18 19	1 36	9 41	0 20	13 41	1 43	17 50	13 34	2 46	2 15	29 10		n.a.
W18	22 43	7 50	1 53	26 50	2 39	9 5	2 12	19 31	0 6	4 33	0 14	18 19	1 36	9 41	0 20	13 40	1 43	17 50	13 34	2 46	2 17	29 9		n.a.
T 19	22 35	13 57	2 56	26 54	2 44	8 38	2 15	19 21	0 5	4 29	0 14	18 18	1 36	9 41	0 20	13 40	1 43	17 49	13 33	2 46	2 18	29 9		n.a.
F 20	22 26	19 36	3 50	26 58	2 47	8 11	2 18	19 10	0 5	4 25	0 14	18 18	1 36	9 41	0 20	13 39	1 43	17 49	13 33	2 47	2 19	29 8		n.a.
S 21	22 16	24 21	4 32	27 0	2 50	7 43	2 20	19 0	0 4	4 21	0 14	18 18	1 36	9 42	0 20	13 38	1 43	17 49	13 33	2 48	2 21	29 8		n.a.
S 22	22 6	27 43	4 57	27 1	2 52	7 16	2 23	18 49	0 4	4 17	0 14	18 18	1 36	9 42	0 20	13 37	1 43	17 49	13 32	2 51	2 22	29 7		n.a.
M23	21 56	29 12	5 3	27 1	2 53	6 48	2 26	18 38	0 3	4 13	0 14	18 18	1 36	9 42	0 20	13 37	1 43	17 49	13 32	2 54	2 23	29 7		n.a.
T 24	21 46	28 30	4 48	26 59	2 53	6 21	2 28	18 27	0 2	4 8	0 14	18 18	1 35	9 43	0 20	13 36	1 43	17 49	13 32	2 57	2 25	29 6		n.a.
W25	21 35	25 40	4 13	26 56	2 52	5 53	2 31	18 16	0 2	4 4	0 14	18 17	1 35	9 43	0 20	13 35	1 43	17 49	13 31	3 1	2 26	29 6		n.a.
T 26	21 24	21 5	3 20	26 52	2 50	5 25	2 33	18 5	0 1	4 0	0 15	18 17	1 35	9 43	0 20	13 35	1 43	17 49	13 31	3 3	2 27	29 5		n.a.
F 27	21 12	15 16	2 15	26 46	2 47	4 58	2 36	17 53	0 1	3 56	0 15	18 17	1 35	9 44	0 20	13 34	1 43	17 49	13 30	3 5	2 28	29 5		n.a.
S 28	21 0	8 47	1 3	26 39	2 43	4 30	2 38	17 42	0 0	3 51	0 15	18 17	1 35	9 44	0 20	13 33	1 43	17 49	13 30	3 6	2 30	29 4		n.a.
S 29	20 48	2 5	0n11	26 30	2 39	4 2	2 40	17 30	0n 0	3 47	0 15	18 17	1 35	9 45	0 20	13 32	1 43	17 49	13 30	3 7	2 31	29 4		n.a.
M30	20 35	4n30	1 22	26 20	2 33	3 35	2 42	17 18	0 1	3 43	0 15	18 17	1 35	9 45	0 20	13 31	1 43	17 49	13 29	3 6	2 32	29 3		n.a.
T 31	20s22	10n41	2n27	26s 8	2s27	3s 7	2n44	17s 6	0n 2	3s38	0n15	18n17	1n35	9n45	0n20	13s31	1s43	17n49	13n29	3s 6	2s34	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -1611058.5, Delta T = 107h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'53, Lahiri = -128°39'53 Julian Calendar 1 March 9124 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9125 BCE

The year -9123 astronomical counting style corresponds to year 9124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 15 19	2♒49'58	3♉35	12♋48	17♓14	14♒42	20♓43	14♉47	23♈38	29♒48	13♈34	22°R26	23♓41	6♋39	n.a.	W 1
T 2	8 19 16	3°47'05	15°55	14° 8	18°18	15°21	20°54	14°48	23°39	29°50	13°35	22♓25	23°38	6°46	n.a.	T 2
F 3	8 23 12	4°44'13	28° 2	15°32	19°22	15°59	21° 5	14°48	23°41	29°52	13°36	22°22	23°35	6°53	n.a.	F 3
S 4	8 27 9	5°41'22	10♊ 1	17° 0	20°26	16°37	21°16	14°49	23°42	29°54	13°37	22°18	23°32	6°59	n.a.	S 4
S 5	8 31 6	6°38'32	21°55	18°33	21°30	17°16	21°27	14°50	23°44	29°56	13°38	22°11	23°29	7° 6	n.a.	S 5
M 6	8 35 2	7°35'43	3♋47	20° 9	22°33	17°54	21°38	14°51	23°45	29°58	13°39	22° 4	23°26	7°13	n.a.	M 6
T 7	8 38 59	8°32'55	15°40	21°49	23°37	18°32	21°49	14°52	23°47	0♓ 0	13°40	21°56	23°22	7°20	n.a.	T 7
W 8	8 42 55	9°30'07	27°37	23°32	24°40	19°11	22° 1	14°54	23°48	0° 2	13°41	21°48	23°19	7°26	n.a.	W 8
T 9	8 46 52	10°27'21	9♌38	25°19	25°42	19°49	22°12	14°55	23°50	0° 4	13°42	21°41	23°16	7°33	n.a.	T 9
F 10	8 50 49	11°24'37	21°46	27° 9	26°45	20°27	22°23	14°56	23°52	0° 7	13°43	21°36	23°13	7°40	n.a.	F 10
S 11	8 54 45	12°21'53	4♍ 2	29° 2	27°47	21° 6	22°35	14°58	23°54	0° 9	13°45	21°32	23°10	7°47	n.a.	S 11
S 12	8 58 42	13°19'11	16°28	0♒57	28°49	21°44	22°47	14°59	23°55	0°11	13°46	21°D31	23° 7	7°53	n.a.	S 12
M13	9 2 39	14°16'31	29° 5	2°55	29°51	22°23	22°58	15° 1	23°57	0°13	13°47	21°31	23° 3	8° 0	n.a.	M13
T 14	9 6 35	15°13'52	11♎55	4°54	0♈52	23° 1	23°10	15° 3	23°59	0°15	13°48	21°32	23° 0	8° 7	n.a.	T 14
W15	9 10 32	16°11'14	25° 1	6°56	1°53	23°40	23°22	15° 5	24° 1	0°17	13°50	21°34	22°57	8°13	n.a.	W15
T 16	9 14 29	17° 8'39	8♏25	8°58	2°54	24°18	23°34	15° 7	24° 3	0°20	13°51	21°35	22°54	8°20	n.a.	T 16
F 17	9 18 25	18° 6'05	22°10	11° 2	3°54	24°57	23°45	15° 9	24° 5	0°22	13°53	21°R35	22°51	8°27	n.a.	F 17
S 18	9 22 22	19° 3'33	6♐14	13° 6	4°55	25°35	23°57	15°11	24° 7	0°24	13°54	21°34	22°47	8°34	n.a.	S 18
S 19	9 26 18	20° 1'03	20°38	15°11	5°55	26°14	24° 9	15°13	24° 9	0°26	13°55	21°32	22°44	8°40	n.a.	S 19
M20	9 30 15	20°58'35	5♑19	17°16	6°54	26°53	24°22	15°15	24°12	0°28	13°57	21°28	22°41	8°47	n.a.	M20
T 21	9 34 12	21°56'09	20°10	19°21	7°53	27°31	24°34	15°18	24°14	0°31	13°58	21°24	22°38	8°54	n.a.	T 21
W22	9 38 8	22°53'45	5♒ 4	21°25	8°52	28°10	24°46	15°20	24°16	0°33	14° 0	21°20	22°35	9° 0	n.a.	W22
T 23	9 42 5	23°51'22	19°54	23°29	9°51	28°49	24°58	15°23	24°18	0°35	14° 1	21°17	22°32	9° 7	n.a.	T 23
F 24	9 46 2	24°49'01	4♓30	25°32	10°49	29°27	25°10	15°25	24°21	0°37	14° 3	21°15	22°28	9°14	n.a.	F 24
S 25	9 49 58	25°46'41	18°48	27°34	11°46	0♓ 6	25°23	15°28	24°23	0°39	14° 4	21°D14	22°25	9°21	n.a.	S 25
S 26	9 53 55	26°44'23	2♈41	29°35	12°44	0°45	25°35	15°31	24°26	0°42	14° 6	21°14	22°22	9°27	n.a.	S 26
M27	9 57 52	27°42'07	16°10	1♓35	13°40	1°23	25°48	15°34	24°28	0°44	14° 7	21°15	22°19	9°34	n.a.	M27
T 28	10 1 48	28°39'52	29°14	3°34	14°37	2° 2	26° 0	15°37	24°30	0°46	14° 9	21°17	22°16	9°41	n.a.	T 28
W29	10 5 45	29°37'39	11♉56	5°31	15°33	2°41	26°13	15°40	24°33	0°48	14°11	21°18	22°13	9°48	n.a.	W29
T 30	10 9 41	0♓35'28	24♉19	7♓28	16♈28	3♓20	26♓25	15♉43	24♈36	0♓51	14♈12	21♓19	22♓ 9	9♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 9	16n16	3n23	25s54	2s21	2s39	2n46	16s54	0n 2	3s34	0n15	18n17	1n35	9n46	0n20	13s30	1s43	17n50	13n29	3s 6	2s35	29n 2		n.a.
T 2	19 55	21 3	4 7	25 38	2 13	2 12	2 48	16 42	0 3	3 29	0 15	18 18	1 35	9 46	0 20	13 29	1 43	17 50	13 29	3 6	2 36	29 2		n.a.
F 3	19 41	24 53	4 40	25 20	2 5	1 45	2 50	16 30	0 3	3 25	0 15	18 18	1 35	9 47	0 20	13 28	1 43	17 50	13 28	3 7	2 38	29 1		n.a.
S 4	19 26	27 36	5 0	25 1	1 57	1 17	2 52	16 17	0 4	3 20	0 16	18 18	1 35	9 47	0 20	13 28	1 43	17 50	13 28	3 9	2 39	29 1		n.a.
S 5	19 12	29 3	5 7	24 39	1 48	0 50	2 53	16 5	0 5	3 15	0 16	18 18	1 35	9 48	0 20	13 27	1 43	17 50	13 28	3 12	2 40	29 0		n.a.
M 6	18 57	29 9	5 1	24 16	1 38	0 23	2 55	15 52	0 5	3 11	0 16	18 18	1 34	9 49	0 20	13 26	1 43	17 50	13 27	3 15	2 41	28 59		n.a.
T 7	18 42	27 54	4 41	23 50	1 29	0n 4	2 56	15 40	0 6	3 6	0 16	18 19	1 34	9 49	0 20	13 25	1 43	17 50	13 27	3 18	2 43	28 59		n.a.
W 8	18 26	25 22	4 10	23 22	1 18	0 31	2 57	15 27	0 6	3 1	0 16	18 19	1 34	9 50	0 20	13 24	1 43	17 51	13 27	3 21	2 44	28 58		n.a.
T 9	18 10	21 43	3 27	22 52	1 8	0 57	2 59	15 14	0 7	2 57	0 16	18 19	1 34	9 50	0 20	13 24	1 43	17 51	13 26	3 24	2 45	28 57		n.a.
F 10	17 54	17 7	2 34	22 20	0 57	1 24	3 0	15 1	0 7	2 52	0 16	18 20	1 34	9 51	0 20	13 23	1 42	17 51	13 26	3 26	2 47	28 57		n.a.
S 11	17 38	11 47	1 33	21 46	0 47	1 50	3 1	14 48	0 8	2 47	0 16	18 20	1 34	9 52	0 20	13 22	1 42	17 51	13 26	3 27	2 48	28 56		n.a.
S 12	17 21	5 55	0 27	21 10	0 36	2 16	3 1	14 34	0 9	2 42	0 16	18 20	1 34	9 52	0 20	13 21	1 42	17 51	13 25	3 28	2 49	28 56		n.a.
M13	17 4	0s15	0s41	20 32	0 25	2 42	3 2	14 21	0 9	2 37	0 17	18 21	1 34	9 53	0 20	13 20	1 42	17 52	13 25	3 28	2 50	28 55		n.a.
T 14	16 46	6 31	1 49	19 53	0 14	3 8	3 3	14 7	0 10	2 33	0 17	18 21	1 34	9 54	0 20	13 20	1 42	17 52	13 25	3 28	2 52	28 54		n.a.
W15	16 29	12 38	2 52	19 11	0 4	3 33	3 3	13 54	0 10	2 28	0 17	18 22	1 34	9 55	0 20	13 19	1 42	17 52	13 25	3 27	2 53	28 54		n.a.
T 16	16 11	18 20	3 48	18 29	0n 7	3 58	3 3	13 40	0 11	2 23	0 17	18 22	1 34	9 55	0 20	13 18	1 42	17 52	13 24	3 26	2 54	28 53		n.a.
F 17	15 53	23 15	4 32	17 45	0 17	4 23	3 3	13 26	0 12	2 18	0 17	18 23	1 33	9 56	0 20	13 17	1 42	17 53	13 24	3 26	2 56	28 52		n.a.
S 18	15 35	26 58	5 1	17 0	0 27	4 48	3 3	13 12	0 12	2 13	0 17	18 23	1 33	9 57	0 20	13 16	1 42	17 53	13 24	3 27	2 57	28 51		n.a.
S 19	15 16	29 2	5 12	16 14	0 36	5 12	3 3	12 58	0 13	2 8	0 17	18 24	1 33	9 58	0 20	13 15	1 42	17 53	13 23	3 28	2 58	28 51		n.a.
M20	14 57	29 8	5 3	15 27	0 45	5 36	3 3	12 44	0 13	2 3	0 17	18 25	1 33	9 59	0 20	13 15	1 42	17 54	13 23	3 29	3 0	28 50		n.a.
T 21	14 38	27 8	4 33	14 39	0 53	6 0	3 2	12 30	0 14	1 58	0 17	18 25	1 33	9 59	0 20	13 14	1 42	17 54	13 23	3 31	3 1	28 49		n.a.
W22	14 19	23 15	3 46	13 51	1 1	6 24	3 2	12 16	0 14	1 53	0 18	18 26	1 33	10 0	0 20	13 13	1 42	17 55	13 23	3 33	3 2	28 49		n.a.
T 23	13 59	17 53	2 43	13 3	1 9	6 47	3 1	12 2	0 15	1 48	0 18	18 27	1 33	10 1	0 20	13 12	1 42	17 55	13 22	3 34	3 3	28 48		n.a.
F 24	13 39	11 33	1 30	12 14	1 16	7 9	3 0	11 47	0 16	1 42	0 18	18 27	1 33	10 2	0 20	13 11	1 42	17 55	13 22	3 35	3 5	28 47		n.a.
S 25	13 19	4 46	0 13	11 26	1 22	7 32	2 59	11 33	0 16	1 37	0 18	18 28	1 33	10 3	0 20	13 10	1 42	17 56	13 22	3 35	3 6	28 46		n.a.
S 26	12 59	2n 3	1n 2	10 37	1 28	7 54	2 58	11 18	0 17	1 32	0 18	18 29	1 33	10 4	0 20	13 10	1 42	17 56	13 22	3 35	3 7	28 46		n.a.
M27	12 39	8 35	2 13	9 49	1 33	8 15	2 56	11 3	0 17	1 27	0 18	18 30	1 33	10 5	0 20	13 9	1 42	17 57	13 21	3 34	3 9	28 45		n.a.
T 28	12 18	14 33	3 14	9 0	1 38	8 37	2 55	10 48	0 18	1 22	0 18	18 30	1 33	10 6	0 20	13 8	1 42	17 57	13 21	3 34	3 10	28 44		n.a.
W29	11 57	19 44	4 3	8 13	1 42	8 57	2 53	10 34	0 18	1 16	0 18	18 31	1 33	10 7	0 20	13 7	1 42	17 57	13 21	3 33	3 11	28 43		n.a.
T 30	11s37	23n58	4n40	7s25	1n45	9n18	2n51	10s19	0n19	1s11	0n18	18n32	1n32	10n 8	0n20	13s 6	1s42	17n58	13n21	3s33	3s12	28n42		n.a.

Julian Day Number = -1611027.5, Delta T = 107h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'49, Lahiri = -128°39'49 Julian Calendar 1 Apr. 9124 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 38	1♓33'18	6♊28	9♓23	17♈23	3♓59	26♓38	15♉46	24♈38	0♓53	14♈14	21°R19	22♓ 6	10♋ 1	n.a.	F 1
S 2	10 17 35	2°31'09	18°27	11°16	18°18	4°38	26°50	15°49	24°41	0°55	14°16	21♓18	22° 3	10° 8	n.a.	S 2
S 3	10 21 31	3°29'03	0♋20	13° 8	19°12	5°16	27° 3	15°53	24°44	0°57	14°17	21°17	22° 0	10°14	n.a.	S 3
M 4	10 25 28	4°26'58	12°13	14°59	20° 5	5°55	27°16	15°56	24°46	1° 0	14°19	21°14	21°57	10°21	n.a.	M 4
T 5	10 29 25	5°24'55	24° 8	16°49	20°58	6°34	27°29	16° 0	24°49	1° 2	14°21	21°12	21°53	10°28	n.a.	T 5
W 6	10 33 21	6°22'54	6♌ 9	18°37	21°50	7°13	27°41	16° 3	24°52	1° 4	14°23	21°10	21°50	10°35	n.a.	W 6
T 7	10 37 18	7°20'54	18°18	20°24	22°42	7°52	27°54	16° 7	24°55	1° 6	14°25	21° 8	21°47	10°41	n.a.	T 7
F 8	10 41 14	8°18'57	0♍38	22° 9	23°33	8°31	28° 7	16°11	24°58	1° 9	14°26	21° 6	21°44	10°48	n.a.	F 8
S 9	10 45 11	9°17'01	13° 9	23°53	24°23	9°10	28°20	16°15	25° 1	1°11	14°28	21° 6	21°41	10°55	n.a.	S 9
S 10	10 49 8	10°15'07	25°52	25°36	25°13	9°49	28°33	16°19	25° 4	1°13	14°30	21°D 5	21°38	11° 1	n.a.	S 10
M11	10 53 4	11°13'16	8♎49	27°18	26° 1	10°28	28°46	16°23	25° 7	1°15	14°32	21° 6	21°34	11° 8	n.a.	M11
T 12	10 57 1	12°11'27	21°59	28°58	26°50	11° 8	28°59	16°27	25°10	1°17	14°34	21° 7	21°31	11°15	n.a.	T 12
W13	11 0 57	13° 9'40	5♏22	0♈37	27°37	11°47	29°12	16°31	25°13	1°20	14°36	21° 7	21°28	11°22	n.a.	W13
T 14	11 4 54	14° 7'56	18°59	2°14	28°24	12°26	29°25	16°35	25°16	1°22	14°38	21° 8	21°25	11°28	n.a.	T 14
F 15	11 8 51	15° 6'14	2♐49	3°51	29° 9	13° 5	29°38	16°39	25°19	1°24	14°39	21° 8	21°22	11°35	n.a.	F 15
S 16	11 12 47	16° 4'34	16°51	5°26	29°54	13°44	29°51	16°44	25°22	1°26	14°41	21°R 9	21°18	11°42	n.a.	S 16
S 17	11 16 44	17° 2'58	1♑ 4	6°59	0♉38	14°23	0♈ 4	16°48	25°25	1°28	14°43	21° 8	21°15	11°48	n.a.	S 17
M18	11 20 40	18° 1'23	15°26	8°32	1°21	15° 3	0°17	16°53	25°28	1°30	14°45	21° 8	21°12	11°55	n.a.	M18
T 19	11 24 37	18°59'51	29°53	10° 3	2° 3	15°42	0°31	16°57	25°32	1°33	14°47	21° 8	21° 9	12° 2	n.a.	T 19
W20	11 28 34	19°58'22	14♒21	11°33	2°44	16°21	0°44	17° 2	25°35	1°35	14°49	21° 8	21° 6	12° 9	n.a.	W20
T 21	11 32 30	20°56'55	28°45	13° 2	3°24	17° 1	0°57	17° 7	25°38	1°37	14°51	21°D 8	21° 3	12°15	n.a.	T 21
F 22	11 36 27	21°55'30	13♓ 0	14°29	4° 3	17°40	1°10	17°11	25°42	1°39	14°53	21° 8	20°59	12°22	n.a.	F 22
S 23	11 40 23	22°54'08	27° 1	15°55	4°41	18°19	1°23	17°16	25°45	1°41	14°55	21°R 8	20°56	12°29	n.a.	S 23
S 24	11 44 20	23°52'48	10♈44	17°19	5°18	18°59	1°37	17°21	25°48	1°43	14°57	21° 8	20°53	12°35	n.a.	S 24
M25	11 48 17	24°51'30	24° 8	18°43	5°53	19°38	1°50	17°26	25°52	1°45	14°59	21° 7	20°50	12°42	n.a.	M25
T 26	11 52 13	25°50'14	7♉10	20° 4	6°27	20°18	2° 3	17°31	25°55	1°47	15° 1	21° 7	20°47	12°49	n.a.	T 26
W27	11 56 10	26°49'01	19°53	21°25	7° 0	20°57	2°16	17°36	25°59	1°50	15° 4	21° 6	20°44	12°56	n.a.	W27
T 28	12 0 6	27°47'49	2♊18	22°44	7°32	21°37	2°30	17°41	26° 2	1°52	15° 6	21° 5	20°40	13° 2	n.a.	T 28
F 29	12 4 3	28°46'40	14°28	24° 1	8° 2	22°17	2°43	17°47	26° 6	1°54	15° 8	21° 5	20°37	13° 9	n.a.	F 29
S 30	12 7 59	29°45'33	26°28	25°16	8°30	22°56	2°56	17°52	26° 9	1°56	15°10	21°D 5	20°34	13°16	n.a.	S 30
S 31	12 11 56	0♈44'28	8♋22	26♈30	8♉57	23♓36	3♈10	17♉57	26♈13	1♓58	15♈12	21♓ 5	20♓31	13♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s15	27n 4	5n 4	6s38	1n48	9n38	2n49	10s 4	0n19	1s 6	0n19	18n33	1n32	10n 9	0n20	13s 5	1s42	17n58	13n21	3s33	3s14	28n42		n.a.
S 2	10 54	28 54	5 14	5 52	1 51	9 57	2 47	9 49	0 20	1 1	0 19	18 34	1 32	10 10	0 20	13 5	1 42	17 59	13 20	3 33	3 15	28 41		n.a.
S 3	10 32	29 23	5 11	5 6	1 53	10 16	2 44	9 33	0 21	0 55	0 19	18 35	1 32	10 11	0 20	13 4	1 42	17 59	13 20	3 34	3 16	28 40		n.a.
M 4	10 11	28 30	4 54	4 21	1 54	10 34	2 41	9 18	0 21	0 50	0 19	18 36	1 32	10 12	0 20	13 3	1 42	18 0	13 20	3 35	3 18	28 39		n.a.
T 5	9 49	26 18	4 24	3 36	1 55	10 52	2 39	9 3	0 22	0 45	0 19	18 37	1 32	10 13	0 20	13 2	1 42	18 1	13 20	3 36	3 19	28 38		n.a.
W 6	9 27	22 55	3 43	2 53	1 56	11 10	2 35	8 47	0 22	0 39	0 19	18 38	1 32	10 14	0 20	13 1	1 42	18 1	13 20	3 37	3 20	28 37		n.a.
T 7	9 5	18 32	2 51	2 9	1 56	11 27	2 32	8 32	0 23	0 34	0 19	18 39	1 32	10 15	0 20	13 0	1 42	18 2	13 19	3 38	3 22	28 37		n.a.
F 8	8 43	13 19	1 51	1 27	1 55	11 43	2 29	8 16	0 23	0 29	0 19	18 40	1 32	10 16	0 20	13 0	1 42	18 2	13 19	3 38	3 23	28 36		n.a.
S 9	8 20	7 30	0 44	0 46	1 54	11 59	2 25	8 1	0 24	0 23	0 20	18 41	1 32	10 17	0 20	12 59	1 42	18 3	13 19	3 38	3 24	28 35		n.a.
S 10	7 58	1 17	0s26	0 5	1 53	12 14	2 21	7 45	0 25	0 18	0 20	18 42	1 32	10 18	0 20	12 58	1 42	18 3	13 19	3 38	3 25	28 34		n.a.
M11	7 35	5s 4	1 36	0n35	1 51	12 28	2 17	7 29	0 25	0 12	0 20	18 43	1 32	10 19	0 20	12 57	1 42	18 4	13 19	3 38	3 27	28 33		n.a.
T 12	7 12	11 20	2 43	1 14	1 49	12 42	2 12	7 14	0 26	0 7	0 20	18 45	1 32	10 21	0 20	12 56	1 42	18 5	13 19	3 38	3 28	28 32		n.a.
W13	6 49	17 11	3 41	1 52	1 47	12 56	2 7	6 58	0 26	0 2	0 20	18 46	1 32	10 22	0 20	12 56	1 42	18 5	13 18	3 38	3 29	28 31		n.a.
T 14	6 26	22 18	4 28	2 30	1 44	13 8	2 2	6 42	0 27	0n 4	0 20	18 47	1 31	10 23	0 20	12 55	1 42	18 6	13 18	3 37	3 31	28 30		n.a.
F 15	6 3	26 17	5 0	3 6	1 40	13 20	1 57	6 26	0 27	0 9	0 20	18 48	1 31	10 24	0 20	12 54	1 42	18 7	13 18	3 37	3 32	28 29		n.a.
S 16	5 40	28 45	5 15	3 42	1 37	13 32	1 52	6 10	0 28	0 15	0 20	18 49	1 31	10 25	0 20	12 53	1 42	18 7	13 18	3 37	3 33	28 28		n.a.
S 17	5 16	29 23	5 12	4 16	1 33	13 42	1 46	5 54	0 28	0 20	0 20	18 51	1 31	10 26	0 20	12 52	1 42	18 8	13 18	3 37	3 34	28 27		n.a.
M18	4 53	28 3	4 48	4 50	1 28	13 52	1 40	5 38	0 29	0 26	0 21	18 52	1 31	10 28	0 20	12 52	1 42	18 9	13 18	3 37	3 36	28 27		n.a.
T 19	4 29	24 50	4 7	5 23	1 24	14 2	1 34	5 22	0 30	0 31	0 21	18 53	1 31	10 29	0 20	12 51	1 42	18 9	13 18	3 37	3 37	28 26		n.a.
W20	4 5	20 4	3 10	5 54	1 19	14 10	1 27	5 5	0 30	0 37	0 21	18 55	1 31	10 30	0 20	12 50	1 42	18 10	13 18	3 37	3 38	28 25		n.a.
T 21	3 42	14 9	2 1	6 25	1 13	14 18	1 21	4 49	0 31	0 42	0 21	18 56	1 31	10 31	0 20	12 49	1 42	18 11	13 17	3 37	3 40	28 24		n.a.
F 22	3 18	7 34	0 45	6 55	1 8	14 25	1 13	4 33	0 31	0 48	0 21	18 57	1 31	10 33	0 20	12 48	1 42	18 11	13 17	3 37	3 41	28 23		n.a.
S 23	2 54	0 44	0n33	7 24	1 2	14 31	1 6	4 17	0 32	0 54	0 21	18 59	1 31	10 34	0 20	12 48	1 42	18 12	13 17	3 37	3 42	28 22		n.a.
S 24	2 30	6n 0	1 46	7 52	0 55	14 37	0 58	4 0	0 32	0 59	0 21	19 0	1 31	10 35	0 20	12 47	1 42	18 13	13 17	3 38	3 43	28 21		n.a.
M25	2 6	12 18	2 53	8 18	0 49	14 42	0 50	3 44	0 33	1 5	0 21	19 1	1 31	10 36	0 20	12 46	1 42	18 14	13 17	3 38	3 45	28 20		n.a.
T 26	1 42	17 55	3 48	8 44	0 42	14 46	0 42	3 27	0 33	1 10	0 22	19 3	1 31	10 38	0 20	12 45	1 42	18 15	13 17	3 38	3 46	28 19		n.a.
W27	1 18	22 36	4 30	9 9	0 35	14 49	0 34	3 11	0 34	1 16	0 22	19 4	1 31	10 39	0 20	12 45	1 42	18 15	13 17	3 38	3 47	28 18		n.a.
T 28	0 54	26 10	4 59	9 32	0 27	14 51	0 25	2 54	0 34	1 21	0 22	19 6	1 31	10 40	0 20	12 44	1 42	18 16	13 17	3 38	3 49	28 17		n.a.
F 29	0 30	28 28	5 14	9 55	0 20	14 52	0 16	2 38	0 35	1 27	0 22	19 7	1 31	10 42	0 20	12 43	1 42	18 17	13 17	3 39	3 50	28 16		n.a.
S 30	0 6	29 24	5 15	10 16	0 12	14 53	0 6	2 21	0 36	1 32	0 22	19 9	1 31	10 43	0 20	12 42	1 42	18 18	13 17	3 39	3 51	28 14		n.a.
S 31	0n18	28n57	5n 2	10n36	0n 4	14n53	0s 4	2s 4	0n36	1n38	0n22	19n10	1n31	10n44	0n20	12s42	1s42	18n19	13n17	3s39	3s52	28n13		n.a.

Julian Day Number = -1610997.5, Delta T = 107h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'45, Lahiri = -128°39'45 Julian Calendar 1 May 9124 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9124 BCE

The year -9123 astronomical counting style corresponds to year 9124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 53	1♈43'25	20♋15	27♈42	9♉22	24♓15	3♈23	18♉ 3	26♈16	2♓ 0	15♈14	21♓ 5	20♓28	13♋29	n.a.	M 1
T 2	12 19 49	2°42'24	2♌11	28°52	9°46	24°55	3°36	18° 8	26°20	2° 2	15°16	21° 6	20°24	13°36	n.a.	T 2
W 3	12 23 46	3°41'25	14°14	0♉ 0	10° 8	25°35	3°50	18°13	26°23	2° 4	15°18	21° 7	20°21	13°43	n.a.	W 3
T 4	12 27 42	4°40'28	26°29	1° 6	10°28	26°15	4° 3	18°19	26°27	2° 6	15°20	21° 8	20°18	13°49	n.a.	T 4
F 5	12 31 39	5°39'34	8♍58	2°10	10°46	26°54	4°16	18°25	26°31	2° 8	15°23	21° 9	20°15	13°56	n.a.	F 5
S 6	12 35 35	6°38'42	21°44	3°11	11° 2	27°34	4°30	18°30	26°34	2°10	15°25	21°R10	20°12	14° 3	n.a.	S 6
S 7	12 39 32	7°37'52	4♎47	4°10	11°16	28°14	4°43	18°36	26°38	2°11	15°27	21° 9	20° 9	14° 9	n.a.	S 7
M 8	12 43 28	8°37'04	18° 8	5° 6	11°29	28°54	4°56	18°42	26°42	2°13	15°29	21° 8	20° 5	14°16	n.a.	M 8
T 9	12 47 25	9°36'19	1♏44	5°59	11°39	29°34	5°10	18°47	26°45	2°15	15°31	21° 6	20° 2	14°23	n.a.	T 9
W10	12 51 21	10°35'37	15°33	6°49	11°47	0♈14	5°23	18°53	26°49	2°17	15°33	21° 3	19°59	14°30	n.a.	W10
T 11	12 55 18	11°34'57	29°33	7°35	11°52	0°54	5°36	18°59	26°53	2°19	15°35	21° 0	19°56	14°36	n.a.	T 11
F 12	12 59 14	12°34'20	13♐41	8°17	11°56	1°34	5°49	19° 5	26°56	2°21	15°38	20°58	19°53	14°43	n.a.	F 12
S 13	13 3 11	13°33'45	27°52	8°55	11°R57	2°14	6° 3	19°11	27° 0	2°23	15°40	20°56	19°50	14°50	n.a.	S 13
S 14	13 7 8	14°33'13	12♑ 4	9°29	11°56	2°54	6°16	19°17	27° 4	2°24	15°42	20°D55	19°46	14°56	n.a.	S 14
M15	13 11 4	15°32'44	26°15	9°58	11°53	3°34	6°29	19°23	27° 8	2°26	15°44	20°56	19°43	15° 3	n.a.	M15
T 16	13 15 1	16°32'18	10♒22	10°22	11°47	4°14	6°43	19°29	27°11	2°28	15°46	20°57	19°40	15°10	n.a.	T 16
W17	13 18 57	17°31'54	24°25	10°40	11°39	4°54	6°56	19°35	27°15	2°29	15°48	20°58	19°37	15°17	n.a.	W17
T 18	13 22 54	18°31'33	8♓21	10°53	11°28	5°34	7° 9	19°41	27°19	2°31	15°51	21° 0	19°34	15°23	n.a.	T 18
F 19	13 26 50	19°31'14	22° 8	10°R58	11°15	6°15	7°22	19°48	27°23	2°33	15°53	21°R 0	19°30	15°30	n.a.	F 19
S 20	13 30 47	20°30'58	5♈45	10°57	11° 0	6°55	7°35	19°54	27°27	2°34	15°55	20°59	19°27	15°37	n.a.	S 20
S 21	13 34 43	21°30'44	19° 8	10°48	10°43	7°35	7°49	20° 0	27°30	2°36	15°57	20°57	19°24	15°43	n.a.	S 21
M22	13 38 40	22°30'32	2♉17	10°32	10°23	8°15	8° 2	20° 7	27°34	2°38	15°59	20°53	19°21	15°50	n.a.	M22
T 23	13 42 36	23°30'23	15°11	10° 8	10° 1	8°56	8°15	20°13	27°38	2°39	16° 1	20°48	19°18	15°57	n.a.	T 23
W24	13 46 33	24°30'16	27°49	9°35	9°37	9°36	8°28	20°19	27°42	2°41	16° 4	20°42	19°15	16° 4	n.a.	W24
T 25	13 50 29	25°30'12	10♊11	8°55	9°11	10°17	8°41	20°26	27°46	2°42	16° 6	20°36	19°11	16°10	n.a.	T 25
F 26	13 54 26	26°30'09	22°21	8° 7	8°43	10°57	8°54	20°32	27°50	2°44	16° 8	20°30	19° 8	16°17	n.a.	F 26
S 27	13 58 22	27°30'09	4♋20	7°11	8°14	11°38	9° 7	20°39	27°53	2°45	16°10	20°26	19° 5	16°24	n.a.	S 27
S 28	14 2 19	28°30'10	16°13	6° 9	7°43	12°18	9°20	20°45	27°57	2°47	16°12	20°23	19° 2	16°30	n.a.	S 28
M29	14 6 15	29°30'14	28° 4	5° 2	7°11	12°59	9°33	20°52	28° 1	2°48	16°14	20°D22	18°59	16°37	n.a.	M29
T 30	14 10 12	0♉30'20	9♌58	3♉50	6♉37	13♈39	9♈46	20♉58	28♈ 5	2♓50	16♈16	20♓23	18♓55	16♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n42	27n10	4n36	10n55	0s 5	14n51	0s14	1s48	0n37	1n44	0n22	19n12	1n31	10n46	0n20	12s41	1s42	18n19	13n17	3s39	3s54	28n12		n.a.
T 2	1 7	24 10	3 58	11 13	0 13	14 49	0 24	1 31	0 37	1 49	0 22	19 13	1 31	10 47	0 20	12 40	1 42	18 20	13 17	3 38	3 55	28 11		n.a.
W 3	1 31	20 6	3 10	11 29	0 22	14 46	0 35	1 14	0 38	1 55	0 23	19 15	1 31	10 48	0 20	12 39	1 42	18 21	13 17	3 38	3 56	28 10		n.a.
T 4	1 55	15 9	2 12	11 45	0 31	14 42	0 46	0 57	0 38	2 0	0 23	19 16	1 30	10 50	0 20	12 39	1 42	18 22	13 17	3 37	3 58	28 9		n.a.
F 5	2 19	9 29	1 7	11 59	0 40	14 37	0 58	0 41	0 39	2 6	0 23	19 18	1 30	10 51	0 20	12 38	1 42	18 23	13 17	3 37	3 59	28 8		n.a.
S 6	2 43	3 20	0s 3	12 12	0 49	14 31	1 10	0 24	0 39	2 11	0 23	19 20	1 30	10 52	0 20	12 37	1 42	18 24	13 17	3 37	4 0	28 7		n.a.
S 7	3 7	3s 6	1 14	12 23	0 59	14 24	1 22	0 7	0 40	2 17	0 23	19 21	1 30	10 54	0 20	12 37	1 42	18 24	13 17	3 37	4 1	28 6		n.a.
M 8	3 31	9 31	2 23	12 34	1 9	14 16	1 34	0n10	0 40	2 23	0 23	19 23	1 30	10 55	0 20	12 36	1 42	18 25	13 17	3 37	4 3	28 5		n.a.
T 9	3 55	15 38	3 25	12 43	1 18	14 7	1 47	0 27	0 41	2 28	0 23	19 24	1 30	10 57	0 20	12 35	1 42	18 26	13 17	3 38	4 4	28 4		n.a.
W10	4 19	21 5	4 16	12 50	1 28	13 58	2 0	0 43	0 41	2 34	0 24	19 26	1 30	10 58	0 20	12 35	1 42	18 27	13 17	3 39	4 5	28 2		n.a.
T 11	4 43	25 27	4 52	12 56	1 38	13 47	2 13	1 0	0 42	2 39	0 24	19 28	1 30	10 59	0 20	12 34	1 42	18 28	13 17	3 40	4 7	28 1		n.a.
F 12	5 7	28 19	5 11	13 1	1 48	13 35	2 26	1 17	0 42	2 45	0 24	19 29	1 30	11 1	0 20	12 33	1 42	18 29	13 17	3 42	4 8	28 0		n.a.
S 13	5 31	29 23	5 11	13 4	1 58	13 22	2 40	1 34	0 43	2 50	0 24	19 31	1 30	11 2	0 20	12 33	1 42	18 30	13 17	3 42	4 9	27 59		n.a.
S 14	5 55	28 30	4 53	13 6	2 8	13 9	2 54	1 51	0 44	2 56	0 24	19 33	1 30	11 4	0 20	12 32	1 42	18 31	13 17	3 43	4 10	27 58		n.a.
M15	6 18	25 46	4 16	13 6	2 18	12 54	3 8	2 8	0 44	3 1	0 24	19 35	1 30	11 5	0 20	12 31	1 42	18 32	13 17	3 42	4 12	27 57		n.a.
T 16	6 42	21 28	3 24	13 5	2 27	12 39	3 23	2 25	0 45	3 7	0 24	19 36	1 30	11 6	0 20	12 31	1 43	18 33	13 17	3 42	4 13	27 55		n.a.
W17	7 6	16 0	2 20	13 2	2 37	12 23	3 37	2 42	0 45	3 12	0 24	19 38	1 30	11 8	0 20	12 30	1 43	18 34	13 17	3 41	4 14	27 54		n.a.
T 18	7 29	9 45	1 9	12 57	2 46	12 5	3 52	2 59	0 46	3 18	0 25	19 40	1 30	11 9	0 20	12 30	1 43	18 35	13 17	3 41	4 16	27 53		n.a.
F 19	7 52	3 7	0n 6	12 51	2 54	11 48	4 6	3 15	0 46	3 24	0 25	19 41	1 30	11 11	0 20	12 29	1 43	18 36	13 17	3 41	4 17	27 52		n.a.
S 20	8 16	3n34	1 20	12 43	3 2	11 29	4 21	3 32	0 47	3 29	0 25	19 43	1 30	11 12	0 20	12 28	1 43	18 37	13 17	3 41	4 18	27 51		n.a.
S 21	8 39	9 59	2 27	12 33	3 9	11 10	4 35	3 49	0 47	3 34	0 25	19 45	1 30	11 13	0 20	12 28	1 43	18 37	13 18	3 42	4 19	27 49		n.a.
M22	9 2	15 51	3 26	12 22	3 16	10 50	4 50	4 6	0 48	3 40	0 25	19 47	1 30	11 15	0 20	12 27	1 43	18 38	13 18	3 44	4 21	27 48		n.a.
T 23	9 25	20 55	4 13	12 9	3 21	10 29	5 4	4 23	0 48	3 45	0 25	19 48	1 30	11 16	0 20	12 27	1 43	18 39	13 18	3 46	4 22	27 47		n.a.
W24	9 47	24 56	4 46	11 55	3 25	10 8	5 18	4 40	0 49	3 51	0 26	19 50	1 30	11 18	0 20	12 26	1 43	18 40	13 18	3 48	4 23	27 46		n.a.
T 25	10 10	27 43	5 5	11 39	3 28	9 47	5 32	4 57	0 49	3 56	0 26	19 52	1 30	11 19	0 20	12 26	1 43	18 41	13 18	3 51	4 25	27 44		n.a.
F 26	10 32	29 8	5 10	11 22	3 29	9 25	5 46	5 14	0 50	4 2	0 26	19 54	1 30	11 21	0 20	12 25	1 43	18 42	13 18	3 53	4 26	27 43		n.a.
S 27	10 55	29 9	5 1	11 5	3 28	9 3	5 59	5 30	0 50	4 7	0 26	19 56	1 30	11 22	0 20	12 25	1 43	18 43	13 18	3 54	4 27	27 42		n.a.
S 28	11 17	27 48	4 39	10 47	3 25	8 41	6 12	5 47	0 51	4 13	0 26	19 57	1 30	11 23	0 20	12 24	1 43	18 44	13 18	3 56	4 28	27 41		n.a.
M29	11 39	25 13	4 6	10 28	3 21	8 18	6 24	6 4	0 51	4 18	0 26	19 59	1 30	11 25	0 20	12 24	1 43	18 45	13 19	3 56	4 30	27 39		n.a.
T 30	12n 1	21n32	3n21	10n10	3s13	7n56	6s36	6n21	0n52	4n23	0n26	20n 1	1n30	11n26	0n20	12s23	1s43	18n46	13n19	3s56	4s31	27n38		n.a.

Julian Day Number = -1610966.5, Delta T = 107h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'41, Lahiri = -128°39'41 Julian Calendar 1 June 9124 BCE == Greg. Calendar 22 March 9124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 8	1♉30'27	22♌ 0	2°R37	6°R 3	14♈20	9♈59	21♉ 5	28♈ 9	2♓51	16♈18	20♓24	18♓52	16♋51	n.a.	W 1
T 2	14 18 5	2°30'36	4♍16	1♉24	5♉27	15° 0	10°12	21°12	28°13	2°52	16°21	20°26	18°49	16°57	n.a.	T 2
F 3	14 22 1	3°30'48	16°49	0°12	4°52	15°41	10°24	21°18	28°16	2°54	16°23	20°R27	18°46	17° 4	n.a.	F 3
S 4	14 25 57	4°31'01	29°43	29♈ 5	4°16	16°22	10°37	21°25	28°20	2°55	16°25	20°26	18°43	17°11	n.a.	S 4
S 5	14 29 54	5°31'16	13♎ 0	28° 4	3°40	17° 2	10°50	21°32	28°24	2°56	16°27	20°24	18°40	17°17	n.a.	S 5
M 6	14 33 50	6°31'34	26°41	27°10	3° 5	17°43	11° 3	21°38	28°28	2°57	16°29	20°20	18°36	17°24	n.a.	M 6
T 7	14 37 47	7°31'53	10♏43	26°26	2°30	18°24	11°15	21°45	28°32	2°58	16°31	20°13	18°33	17°31	n.a.	T 7
W 8	14 41 43	8°32'15	25° 1	25°53	1°55	19° 5	11°28	21°52	28°35	3° 0	16°33	20° 6	18°30	17°37	n.a.	W 8
T 9	14 45 40	9°32'39	9♐31	25°30	1°22	19°46	11°40	21°58	28°39	3° 1	16°35	19°57	18°27	17°44	n.a.	T 9
F 10	14 49 36	10°33'05	24° 5	25°D19	0°50	20°27	11°53	22° 5	28°43	3° 2	16°37	19°50	18°24	17°51	n.a.	F 10
S 11	14 53 33	11°33'34	8♑36	25°20	0°19	21° 8	12° 5	22°12	28°47	3° 3	16°39	19°44	18°21	17°58	n.a.	S 11
S 12	14 57 29	12°34'04	23° 1	25°31	29♈50	21°49	12°18	22°19	28°50	3° 4	16°41	19°40	18°17	18° 4	n.a.	S 12
M13	15 1 26	13°34'37	7♒14	25°53	29°23	22°30	12°30	22°26	28°54	3° 5	16°43	19°38	18°14	18°11	n.a.	M13
T 14	15 5 22	14°35'13	21°14	26°25	28°58	23°11	12°42	22°32	28°58	3° 6	16°45	19°D38	18°11	18°18	n.a.	T 14
W15	15 9 19	15°35'50	5♓ 1	27° 6	28°34	23°52	12°55	22°39	29° 2	3° 7	16°47	19°39	18° 8	18°24	n.a.	W15
T 16	15 13 15	16°36'30	18°36	27°55	28°13	24°33	13° 7	22°46	29° 5	3° 8	16°49	19°R39	18° 5	18°31	n.a.	T 16
F 17	15 17 12	17°37'12	1♈59	28°51	27°54	25°14	13°19	22°53	29° 9	3° 9	16°51	19°39	18° 1	18°38	n.a.	F 17
S 18	15 21 8	18°37'56	15°10	29°54	27°38	25°55	13°31	23° 0	29°13	3°10	16°53	19°36	17°58	18°45	n.a.	S 18
S 19	15 25 5	19°38'42	28°10	1♉ 2	27°23	26°37	13°43	23° 7	29°16	3°10	16°55	19°30	17°55	18°51	n.a.	S 19
M20	15 29 1	20°39'30	11♉ 0	2°15	27°11	27°18	13°55	23°14	29°20	3°11	16°57	19°22	17°52	18°58	n.a.	M20
T 21	15 32 58	21°40'20	23°38	3°33	27° 2	27°59	14° 7	23°21	29°24	3°12	16°58	19°11	17°49	19° 5	n.a.	T 21
W22	15 36 54	22°41'11	6♊ 5	4°54	26°55	28°40	14°19	23°27	29°27	3°13	17° 0	18°58	17°46	19°11	n.a.	W22
T 23	15 40 50	23°42'04	18°20	6°18	26°51	29°22	14°30	23°34	29°31	3°13	17° 2	18°46	17°42	19°18	n.a.	T 23
F 24	15 44 47	24°42'59	0♋25	7°45	26°D48	0♉ 3	14°42	23°41	29°34	3°14	17° 4	18°34	17°39	19°25	n.a.	F 24
S 25	15 48 43	25°43'56	12°22	9°14	26°49	0°45	14°54	23°48	29°38	3°15	17° 6	18°24	17°36	19°31	n.a.	S 25
S 26	15 52 40	26°44'54	24°12	10°45	26°51	1°26	15° 5	23°55	29°42	3°15	17° 8	18°16	17°33	19°38	n.a.	S 26
M27	15 56 36	27°45'53	6♌ 1	12°17	26°56	2° 8	15°17	24° 2	29°45	3°16	17° 9	18°11	17°30	19°45	n.a.	M27
T 28	16 0 33	28°46'53	17°52	13°50	27° 4	2°49	15°28	24° 9	29°49	3°16	17°11	18° 9	17°27	19°52	n.a.	T 28
W29	16 4 29	29°47'55	29°51	15°24	27°13	3°31	15°40	24°16	29°52	3°17	17°13	18°D 8	17°23	19°58	n.a.	W29
T 30	16 8 26	0♊48'58	12♍ 3	16°59	27°25	4°12	15°51	24°22	29°55	3°17	17°14	18°R 8	17°20	20° 5	n.a.	T 30
F 31	16 12 22	1♊50'02	24♍33	18♉35	27♈39	4♉54	16♈ 2	24♉29	29♈59	3♓18	17♈16	18♓ 8	17♓17	20♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n22	16n56	2n28	9n54	3s 4	7n34	6s47	6n37	0n52	4n29	0n27	20n 3	1n30	11n28	0n20	12s23	1s43	18n47	13n19	3s55	4s32	27n37		n.a.
T 2	12 44	11 35	1 26	9 38	2 53	7 13	6 57	6 54	0 53	4 34	0 27	20 5	1 30	11 29	0 20	12 22	1 43	18 48	13 19	3 55	4 34	27 35		n.a.
F 3	13 5	5 40	0 20	9 25	2 40	6 52	7 7	7 11	0 53	4 39	0 27	20 7	1 30	11 31	0 20	12 22	1 43	18 49	13 19	3 54	4 35	27 34		n.a.
S 4	13 26	0s39	0s50	9 15	2 25	6 31	7 16	7 27	0 54	4 45	0 27	20 8	1 30	11 32	0 20	12 21	1 43	18 50	13 20	3 54	4 36	27 33		n.a.
S 5	13 47	7 6	1 59	9 8	2 8	6 12	7 24	7 44	0 54	4 50	0 27	20 10	1 30	11 33	0 20	12 21	1 43	18 51	13 20	3 55	4 37	27 31		n.a.
M 6	14 7	13 26	3 2	9 4	1 51	5 53	7 31	8 1	0 55	4 55	0 27	20 12	1 30	11 35	0 20	12 20	1 43	18 52	13 20	3 57	4 39	27 30		n.a.
T 7	14 28	19 14	3 57	9 4	1 33	5 35	7 38	8 17	0 55	5 1	0 28	20 14	1 30	11 36	0 20	12 20	1 43	18 53	13 20	4 0	4 40	27 29		n.a.
W 8	14 48	24 6	4 37	9 9	1 15	5 18	7 43	8 34	0 56	5 6	0 28	20 16	1 30	11 38	0 20	12 20	1 43	18 55	13 20	4 3	4 41	27 27		n.a.
T 9	15 8	27 32	5 1	9 17	0 57	5 2	7 48	8 50	0 56	5 11	0 28	20 18	1 30	11 39	0 20	12 19	1 43	18 56	13 21	4 6	4 43	27 26		n.a.
F 10	15 27	29 9	5 5	9 29	0 39	4 47	7 52	9 6	0 57	5 16	0 28	20 19	1 30	11 40	0 20	12 19	1 43	18 57	13 21	4 9	4 44	27 25		n.a.
S 11	15 47	28 44	4 50	9 46	0 22	4 34	7 54	9 23	0 57	5 21	0 28	20 21	1 30	11 42	0 20	12 18	1 43	18 58	13 21	4 12	4 45	27 23		n.a.
S 12	16 6	26 22	4 16	10 5	0 6	4 22	7 56	9 39	0 58	5 26	0 28	20 23	1 31	11 43	0 20	12 18	1 43	18 59	13 21	4 13	4 46	27 22		n.a.
M13	16 25	22 23	3 27	10 28	0n10	4 11	7 58	9 55	0 58	5 32	0 29	20 25	1 31	11 45	0 20	12 18	1 43	19 0	13 22	4 14	4 48	27 20		n.a.
T 14	16 43	17 10	2 26	10 53	0 24	4 1	7 58	10 12	0 59	5 37	0 29	20 27	1 31	11 46	0 20	12 17	1 44	19 1	13 22	4 14	4 49	27 19		n.a.
W15	17 2	11 10	1 17	11 20	0 37	3 53	7 58	10 28	0 59	5 42	0 29	20 29	1 31	11 47	0 20	12 17	1 44	19 2	13 22	4 13	4 50	27 18		n.a.
T 16	17 20	4 44	0 6	11 50	0 50	3 47	7 56	10 44	1 0	5 47	0 29	20 31	1 31	11 49	0 20	12 17	1 44	19 3	13 22	4 13	4 52	27 16		n.a.
F 17	17 37	1n48	1n 5	12 21	1 1	3 42	7 55	11 0	1 0	5 52	0 29	20 32	1 31	11 50	0 20	12 17	1 44	19 4	13 23	4 14	4 53	27 15		n.a.
S 18	17 55	8 10	2 12	12 53	1 11	3 38	7 52	11 16	1 1	5 57	0 29	20 34	1 31	11 52	0 20	12 16	1 44	19 5	13 23	4 15	4 54	27 13		n.a.
S 19	18 12	14 6	3 10	13 26	1 20	3 36	7 49	11 32	1 1	6 2	0 30	20 36	1 31	11 53	0 20	12 16	1 44	19 6	13 23	4 17	4 55	27 12		n.a.
M20	18 29	19 21	3 58	14 0	1 27	3 35	7 45	11 48	1 2	6 7	0 30	20 38	1 31	11 54	0 20	12 16	1 44	19 7	13 23	4 21	4 57	27 10		n.a.
T 21	18 45	23 40	4 33	14 34	1 34	3 36	7 41	12 3	1 2	6 12	0 30	20 40	1 31	11 56	0 20	12 15	1 44	19 8	13 24	4 25	4 58	27 9		n.a.
W22	19 1	26 50	4 54	15 8	1 40	3 38	7 36	12 19	1 3	6 17	0 30	20 42	1 31	11 57	0 20	12 15	1 44	19 9	13 24	4 30	4 59	27 8		n.a.
T 23	19 17	28 41	5 2	15 42	1 45	3 41	7 31	12 35	1 3	6 21	0 30	20 44	1 31	11 58	0 20	12 15	1 44	19 10	13 24	4 35	5 0	27 6		n.a.
F 24	19 33	29 7	4 55	16 15	1 49	3 46	7 25	12 50	1 4	6 26	0 30	20 45	1 31	12 0	0 21	12 15	1 44	19 11	13 25	4 40	5 2	27 5		n.a.
S 25	19 48	28 11	4 36	16 48	1 53	3 52	7 19	13 6	1 4	6 31	0 31	20 47	1 31	12 1	0 21	12 15	1 44	19 12	13 25	4 44	5 3	27 3		n.a.
S 26	20 3	25 58	4 5	17 20	1 55	3 59	7 12	13 21	1 5	6 36	0 31	20 49	1 31	12 2	0 21	12 14	1 44	19 13	13 25	4 47	5 4	27 2		n.a.
M27	20 17	22 39	3 24	17 52	1 57	4 7	7 5	13 37	1 5	6 41	0 31	20 51	1 31	12 3	0 21	12 14	1 44	19 14	13 26	4 49	5 6	27 0		n.a.
T 28	20 31	18 23	2 33	18 23	1 59	4 16	6 58	13 52	1 6	6 45	0 31	20 53	1 31	12 5	0 21	12 14	1 44	19 15	13 26	4 50	5 7	26 59		n.a.
W29	20 45	13 22	1 35	18 52	1 59	4 26	6 51	14 7	1 6	6 50	0 31	20 55	1 31	12 6	0 21	12 14	1 44	19 16	13 26	4 50	5 8	26 57		n.a.
T 30	20 58	7 45	0 32	19 21	1 59	4 38	6 43	14 22	1 7	6 55	0 32	20 56	1 32	12 7	0 21	12 14	1 44	19 17	13 27	4 50	5 9	26 56		n.a.
F 31	21n11	1n43	0s34	19n48	1n59	4n50	6s35	14n37	1n 7	6n59	0n32	20n58	1n32	12n 9	0n21	12s14	1s44	19n18	13n27	4s50	5s11	26n54		n.a.

Julian Day Number = -1610936.5, Delta T = 107h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'37, Lahiri = -128°39'37 Julian Calendar 1 July 9124 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9124 BCE

The year -9123 astronomical counting style corresponds to year 9124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 19	2♊51'07	7♎26	20♉10	27♈55	5♉36	16♈13	24♉36	0♉ 2	3♓18	17♈18	18°R 7	17♓14	20♋18	n.a.	S 1
S 2	16 20 15	3°52'14	20°46	21°47	28°13	6°17	16°24	24°43	0° 6	3°18	17°19	18♓ 3	17°11	20°25	n.a.	S 2
M 3	16 24 12	4°53'21	4♏35	23°23	28°33	6°59	16°35	24°50	0° 9	3°19	17°21	17°56	17° 7	20°32	n.a.	M 3
T 4	16 28 8	5°54'30	18°51	24°59	28°55	7°41	16°46	24°57	0°12	3°19	17°23	17°47	17° 4	20°39	n.a.	T 4
W 5	16 32 5	6°55'40	3♐30	26°36	29°19	8°23	16°56	25° 3	0°16	3°19	17°24	17°36	17° 1	20°45	n.a.	W 5
T 6	16 36 1	7°56'52	18°25	28°12	29°44	9° 4	17° 7	25°10	0°19	3°19	17°26	17°24	16°58	20°52	n.a.	T 6
F 7	16 39 58	8°58'05	3♑27	29°49	0♉11	9°46	17°18	25°17	0°22	3°20	17°27	17°13	16°55	20°59	n.a.	F 7
S 8	16 43 54	9°59'19	18°25	1♊25	0°40	10°28	17°28	25°24	0°25	3°20	17°29	17° 3	16°52	21° 5	n.a.	S 8
S 9	16 47 51	11° 0'34	3♒11	3° 2	1°11	11°10	17°38	25°30	0°28	3°20	17°30	16°57	16°48	21°12	n.a.	S 9
M10	16 51 47	12° 1'50	17°39	4°38	1°43	11°52	17°49	25°37	0°31	3°20	17°32	16°53	16°45	21°19	n.a.	M10
T 11	16 55 44	13° 3'08	1♓47	6°14	2°17	12°34	17°59	25°44	0°35	3°R20	17°33	16°51	16°42	21°25	n.a.	T 11
W12	16 59 40	14° 4'27	15°33	7°50	2°52	13°16	18° 9	25°50	0°38	3°20	17°35	16°51	16°39	21°32	n.a.	W12
T 13	17 3 37	15° 5'48	28°59	9°26	3°29	13°58	18°19	25°57	0°41	3°20	17°36	16°51	16°36	21°39	n.a.	T 13
F 14	17 7 33	16° 7'10	12♈ 8	11° 1	4° 6	14°40	18°29	26° 4	0°44	3°20	17°37	16°49	16°33	21°46	n.a.	F 14
S 15	17 11 30	17° 8'32	25° 2	12°37	4°46	15°22	18°39	26°10	0°47	3°20	17°39	16°45	16°29	21°52	n.a.	S 15
S 16	17 15 26	18° 9'56	7♉44	14°12	5°26	16° 5	18°48	26°17	0°49	3°20	17°40	16°38	16°26	21°59	n.a.	S 16
M17	17 19 23	19°11'21	20°15	15°48	6° 8	16°47	18°58	26°23	0°52	3°19	17°41	16°28	16°23	22° 6	n.a.	M17
T 18	17 23 19	20°12'47	2♊36	17°23	6°50	17°29	19° 7	26°30	0°55	3°19	17°42	16°15	16°20	22°12	n.a.	T 18
W19	17 27 16	21°14'14	14°49	18°58	7°34	18°11	19°16	26°36	0°58	3°19	17°44	16° 0	16°17	22°19	n.a.	W19
T 20	17 31 12	22°15'41	26°55	20°33	8°19	18°54	19°26	26°43	1° 1	3°19	17°45	15°45	16°13	22°26	n.a.	T 20
F 21	17 35 9	23°17'09	8♋54	22° 8	9° 5	19°36	19°35	26°49	1° 4	3°18	17°46	15°30	16°10	22°32	n.a.	F 21
S 22	17 39 5	24°18'38	20°47	23°43	9°52	20°18	19°44	26°56	1° 6	3°18	17°47	15°18	16° 7	22°39	n.a.	S 22
S 23	17 43 2	25°20'07	2♌36	25°18	10°40	21° 1	19°52	27° 2	1° 9	3°18	17°48	15° 8	16° 4	22°46	n.a.	S 23
M24	17 46 59	26°21'36	14°23	26°52	11°28	21°43	20° 1	27° 8	1°11	3°17	17°49	15° 1	16° 1	22°53	n.a.	M24
T 25	17 50 55	27°23'06	26°13	28°27	12°18	22°26	20°10	27°15	1°14	3°17	17°50	14°57	15°58	22°59	n.a.	T 25
W26	17 54 52	28°24'35	8♍10	0♋ 2	13° 8	23° 8	20°18	27°21	1°17	3°16	17°51	14°56	15°54	23° 6	n.a.	W26
T 27	17 58 48	29°26'05	20°18	1°37	13°59	23°51	20°26	27°27	1°19	3°16	17°52	14°D56	15°51	23°13	n.a.	T 27
F 28	18 2 45	0♋27'35	2♎43	3°12	14°51	24°33	20°35	27°33	1°21	3°15	17°53	14°R56	15°48	23°19	n.a.	F 28
S 29	18 6 41	1°29'04	15°29	4°47	15°44	25°16	20°43	27°39	1°24	3°15	17°54	14°55	15°45	23°26	n.a.	S 29
S 30	18 10 38	2°30'34	28°43	6°22	16°37	25°58	20°51	27°45	1°26	3°14	17°55	14°52	15°42	23°33	n.a.	S 30
M31	18 14 34	3♋32'04	12♏26	7♋57	17♉32	26♉41	20♈58	27♉51	1♉28	3♓13	17♈56	14♓47	15♓38	23♋39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	4s34	1s40	20n15	1n58	5n 3	6s27	14n52	1n 8	7n 4	0n32	21n 0	1n32	12n10	0n21	12s14	1s44	19n19	13n27	4s51	5s12	26n52		n.a.
S 2	21 35	10 52	2 43	20 40	1 57	5 18	6 19	15 6	1 8	7 8	0 32	21 2	1 32	12 11	0 21	12 14	1 44	19 20	13 28	4 52	5 13	26 51		n.a.
M 3	21 47	16 52	3 39	21 4	1 55	5 33	6 11	15 21	1 9	7 13	0 32	21 4	1 32	12 12	0 21	12 14	1 44	19 21	13 28	4 55	5 15	26 49		n.a.
T 4	21 58	22 11	4 23	21 27	1 53	5 48	6 2	15 36	1 9	7 17	0 33	21 5	1 32	12 14	0 21	12 13	1 45	19 22	13 28	4 59	5 16	26 48		n.a.
W 5	22 9	26 16	4 51	21 48	1 51	6 5	5 54	15 50	1 9	7 22	0 33	21 7	1 32	12 15	0 21	12 13	1 45	19 23	13 29	5 3	5 17	26 46		n.a.
T 6	22 19	28 39	5 0	22 8	1 48	6 22	5 45	16 4	1 10	7 26	0 33	21 9	1 32	12 16	0 21	12 13	1 45	19 24	13 29	5 8	5 18	26 45		n.a.
F 7	22 29	28 57	4 48	22 27	1 45	6 40	5 36	16 19	1 10	7 31	0 33	21 11	1 32	12 17	0 21	12 13	1 45	19 25	13 30	5 12	5 20	26 43		n.a.
S 8	22 39	27 7	4 16	22 45	1 41	6 58	5 28	16 33	1 11	7 35	0 33	21 13	1 32	12 18	0 21	12 13	1 45	19 26	13 30	5 16	5 21	26 41		n.a.
S 9	22 48	23 26	3 28	23 1	1 37	7 17	5 19	16 47	1 11	7 39	0 34	21 14	1 32	12 19	0 21	12 13	1 45	19 27	13 30	5 19	5 22	26 40		n.a.
M10	22 57	18 21	2 27	23 16	1 34	7 37	5 10	17 1	1 12	7 43	0 34	21 16	1 32	12 21	0 21	12 13	1 45	19 28	13 31	5 20	5 23	26 38		n.a.
T 11	23 5	12 24	1 19	23 30	1 29	7 57	5 1	17 14	1 12	7 48	0 34	21 18	1 33	12 22	0 21	12 13	1 45	19 29	13 31	5 21	5 25	26 37		n.a.
W12	23 13	5 59	0 7	23 43	1 25	8 18	4 52	17 28	1 13	7 52	0 34	21 20	1 33	12 23	0 21	12 13	1 45	19 30	13 32	5 21	5 26	26 35		n.a.
T 13	23 20	0n33	1n 4	23 54	1 20	8 38	4 43	17 42	1 13	7 56	0 35	21 21	1 33	12 24	0 21	12 14	1 45	19 31	13 32	5 21	5 27	26 33		n.a.
F 14	23 27	6 55	2 9	24 3	1 16	9 0	4 35	17 55	1 13	8 0	0 35	21 23	1 33	12 25	0 21	12 14	1 45	19 32	13 33	5 22	5 29	26 32		n.a.
S 15	23 33	12 52	3 6	24 12	1 11	9 21	4 26	18 8	1 14	8 4	0 35	21 25	1 33	12 26	0 21	12 14	1 45	19 32	13 33	5 24	5 30	26 30		n.a.
S 16	23 39	18 12	3 53	24 19	1 5	9 43	4 17	18 21	1 14	8 8	0 35	21 27	1 33	12 27	0 21	12 14	1 45	19 33	13 33	5 26	5 31	26 28		n.a.
M17	23 44	22 40	4 29	24 25	1 0	10 6	4 8	18 34	1 15	8 12	0 35	21 28	1 33	12 28	0 21	12 14	1 45	19 34	13 34	5 30	5 32	26 27		n.a.
T 18	23 49	26 5	4 50	24 30	0 55	10 28	3 59	18 47	1 15	8 16	0 36	21 30	1 33	12 29	0 21	12 14	1 45	19 35	13 34	5 36	5 34	26 25		n.a.
W19	23 54	28 15	4 59	24 33	0 49	10 51	3 51	19 0	1 16	8 20	0 36	21 32	1 33	12 30	0 21	12 14	1 45	19 36	13 35	5 42	5 35	26 23		n.a.
T 20	23 58	29 3	4 53	24 35	0 44	11 14	3 42	19 12	1 16	8 23	0 36	21 33	1 34	12 31	0 21	12 14	1 45	19 37	13 35	5 48	5 36	26 22		n.a.
F 21	24 1	28 28	4 35	24 36	0 38	11 37	3 34	19 25	1 16	8 27	0 36	21 35	1 34	12 32	0 21	12 14	1 45	19 38	13 36	5 53	5 37	26 20		n.a.
S 22	24 4	26 33	4 4	24 35	0 32	12 0	3 25	19 37	1 17	8 31	0 37	21 37	1 34	12 33	0 21	12 15	1 45	19 39	13 36	5 58	5 39	26 18		n.a.
S 23	24 7	23 30	3 23	24 33	0 26	12 23	3 17	19 49	1 17	8 35	0 37	21 38	1 34	12 34	0 21	12 15	1 45	19 40	13 36	6 2	5 40	26 17		n.a.
M24	24 9	19 29	2 34	24 30	0 20	12 47	3 8	20 1	1 18	8 38	0 37	21 40	1 34	12 35	0 21	12 15	1 45	19 40	13 37	6 5	5 41	26 15		n.a.
T 25	24 10	14 41	1 37	24 26	0 14	13 10	3 0	20 13	1 18	8 42	0 37	21 42	1 34	12 36	0 21	12 15	1 45	19 41	13 37	6 7	5 42	26 13		n.a.
W26	24 11	9 19	0 36	24 20	0 8	13 33	2 52	20 25	1 18	8 45	0 38	21 43	1 34	12 37	0 21	12 15	1 46	19 42	13 38	6 7	5 44	26 12		n.a.
T 27	24 12	3 32	0s28	24 14	0 2	13 57	2 44	20 36	1 19	8 49	0 38	21 45	1 34	12 38	0 21	12 16	1 46	19 43	13 38	6 7	5 45	26 10		n.a.
F 28	24 12	2s31	1 33	24 6	0s 4	14 20	2 36	20 47	1 19	8 52	0 38	21 46	1 35	12 39	0 21	12 16	1 46	19 44	13 39	6 7	5 46	26 8		n.a.
S 29	24 11	8 39	2 34	23 57	0 10	14 43	2 28	20 58	1 20	8 55	0 38	21 48	1 35	12 40	0 21	12 16	1 46	19 44	13 39	6 8	5 48	26 6		n.a.
S 30	24 10	14 37	3 30	23 46	0 16	15 7	2 20	21 9	1 20	8 59	0 39	21 50	1 35	12 41	0 22	12 16	1 46	19 45	13 40	6 9	5 49	26 5		n.a.
M31	24n 9	20s 6	4s15	23n35	0s22	15n30	2s12	21n20	1n20	9n 2	0n39	21n51	1n35	12n42	0n22	12s17	1s46	19n46	13n40	6s11	5s50	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -1610905.5, Delta T = 107h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'32, Lahiri = -128°39'32 Julian Calendar 1 Aug. 9124 BCE == Greg. Calendar 22 May 9124 BCE

The year -9123 astronomical counting style corresponds to year 9124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 31	4♋33'33	26♏40	9♋32	18♉26	27♉24	21♈ 6	27♉57	1♉31	3°R13	17♈56	14°R39	15♓35	23♋46	n.a.	T 1
W 2	18 22 27	5°35'03	11♐22	11° 7	19°22	28° 6	21°14	28° 3	1°33	3♓12	17°57	14♓29	15°32	23°53	n.a.	W 2
T 3	18 26 24	6°36'32	26°26	12°43	20°18	28°49	21°21	28° 9	1°35	3°11	17°58	14°18	15°29	24° 0	n.a.	T 3
F 4	18 30 21	7°38'02	11♑43	14°18	21°14	29°32	21°28	28°15	1°37	3°11	17°59	14° 8	15°26	24° 6	n.a.	F 4
S 5	18 34 17	8°39'31	27° 0	15°54	22°12	0♊15	21°35	28°21	1°39	3°10	17°59	13°59	15°23	24°13	n.a.	S 5
S 6	18 38 14	9°41'01	12♒ 8	17°29	23°10	0°58	21°42	28°27	1°41	3° 9	18° 0	13°53	15°19	24°20	n.a.	S 6
M 7	18 42 10	10°42'30	26°57	19° 5	24° 8	1°40	21°49	28°32	1°43	3° 8	18° 1	13°49	15°16	24°26	n.a.	M 7
T 8	18 46 7	11°43'59	11♓21	20°41	25° 7	2°23	21°56	28°38	1°45	3° 7	18° 1	13°D48	15°13	24°33	n.a.	T 8
W 9	18 50 3	12°45'29	25°19	22°17	26° 6	3° 6	22° 2	28°44	1°47	3° 6	18° 2	13°48	15°10	24°40	n.a.	W 9
T 10	18 54 0	13°46'58	8♈51	23°53	27° 6	3°49	22° 8	28°49	1°49	3° 5	18° 2	13°R49	15° 7	24°46	n.a.	T 10
F 11	18 57 57	14°48'28	22° 0	25°29	28° 6	4°32	22°15	28°55	1°51	3° 4	18° 3	13°49	15° 4	24°53	n.a.	F 11
S 12	19 1 53	15°49'57	4♉48	27° 5	29° 7	5°15	22°21	29° 0	1°52	3° 3	18° 3	13°47	15° 0	25° 0	n.a.	S 12
S 13	19 5 50	16°51'26	17°21	28°41	0♊ 8	5°58	22°27	29° 5	1°54	3° 2	18° 4	13°42	14°57	25° 6	n.a.	S 13
M14	19 9 46	17°52'55	29°40	0♌17	1°10	6°41	22°32	29°11	1°55	3° 1	18° 4	13°35	14°54	25°13	n.a.	M14
T 15	19 13 43	18°54'24	11♊49	1°53	2°12	7°25	22°38	29°16	1°57	3° 0	18° 4	13°26	14°51	25°20	n.a.	T 15
W16	19 17 40	19°55'53	23°51	3°28	3°14	8° 8	22°43	29°21	1°59	2°59	18° 5	13°16	14°48	25°27	n.a.	W16
T 17	19 21 36	20°57'21	5♋48	5° 3	4°17	8°51	22°48	29°26	2° 0	2°58	18° 5	13° 4	14°44	25°33	n.a.	T 17
F 18	19 25 33	21°58'48	17°41	6°38	5°20	9°34	22°53	29°31	2° 1	2°57	18° 5	12°54	14°41	25°40	n.a.	F 18
S 19	19 29 29	23° 0'15	29°31	8°11	6°24	10°17	22°58	29°36	2° 3	2°56	18° 6	12°45	14°38	25°47	n.a.	S 19
S 20	19 33 26	24° 1'41	11♌20	9°44	7°27	11° 0	23° 3	29°41	2° 4	2°54	18° 6	12°38	14°35	25°53	n.a.	S 20
M21	19 37 23	25° 3'06	23°11	11°16	8°32	11°44	23° 7	29°46	2° 5	2°53	18° 6	12°33	14°32	26° 0	n.a.	M21
T 22	19 41 19	26° 4'31	5♍ 4	12°46	9°36	12°27	23°12	29°51	2° 6	2°52	18° 6	12°31	14°29	26° 7	n.a.	T 22
W23	19 45 16	27° 5'54	17° 4	14°15	10°41	13°10	23°16	29°56	2° 8	2°51	18° 6	12°D31	14°25	26°13	n.a.	W23
T 24	19 49 12	28° 7'16	29°15	15°41	11°46	13°54	23°20	0♊ 0	2° 9	2°49	18° 6	12°32	14°22	26°20	n.a.	T 24
F 25	19 53 9	29° 8'37	11♎39	17° 5	12°51	14°37	23°24	0° 5	2°10	2°48	18°R 6	12°33	14°19	26°27	n.a.	F 25
S 26	19 57 6	0♌ 9'57	24°22	18°26	13°56	15°20	23°27	0° 9	2°11	2°47	18° 6	12°R34	14°16	26°33	n.a.	S 26
S 27	20 1 2	1°11'15	7♏29	19°44	15° 2	16° 4	23°31	0°14	2°11	2°45	18° 6	12°34	14°13	26°40	n.a.	S 27
M28	20 4 59	2°12'32	21° 1	20°57	16° 8	16°47	23°34	0°18	2°12	2°44	18° 6	12°33	14°10	26°47	n.a.	M28
T 29	20 8 55	3°13'48	5♐ 2	22° 6	17°14	17°31	23°37	0°22	2°13	2°42	18° 6	12°29	14° 6	26°54	n.a.	T 29
W30	20 12 52	4♌15'03	19♐32	23♌ 9	18♊21	18♊14	23♈40	0♊27	2♉14	2♓41	18♈ 6	12♓24	14♓ 3	27♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	24s40	4s47	23n23	0s28	15n53	2s 4	21n31	1n21	9n 5	0n39	21n53	1n35	12n43	0n22	12s17	1s46	19n47	13n41	6s14	5s51	26n 1		n.a.
W 2	24 4	27 50	5 1	23 9	0 34	16 16	1 57	21 41	1 21	9 8	0 39	21 54	1 35	12 43	0 22	12 17	1 46	19 48	13 41	6 18	5 53	25 59		n.a.
T 3	24 1	29 4	4 55	22 54	0 41	16 38	1 49	21 51	1 22	9 11	0 40	21 56	1 35	12 44	0 22	12 18	1 46	19 48	13 42	6 22	5 54	25 58		n.a.
F 4	23 58	28 7	4 28	22 38	0 46	17 1	1 42	22 1	1 22	9 14	0 40	21 57	1 36	12 45	0 22	12 18	1 46	19 49	13 42	6 26	5 55	25 56		n.a.
S 5	23 54	25 2	3 41	22 21	0 52	17 23	1 34	22 11	1 22	9 17	0 40	21 59	1 36	12 46	0 22	12 18	1 46	19 50	13 43	6 30	5 56	25 54		n.a.
S 6	23 50	20 15	2 40	22 3	0 58	17 45	1 27	22 21	1 23	9 20	0 40	22 0	1 36	12 46	0 22	12 19	1 46	19 50	13 43	6 32	5 58	25 52		n.a.
M 7	23 45	14 18	1 28	21 45	1 4	18 7	1 20	22 30	1 23	9 23	0 41	22 2	1 36	12 47	0 22	12 19	1 46	19 51	13 44	6 34	5 59	25 50		n.a.
T 8	23 39	7 44	0 13	21 25	1 9	18 28	1 13	22 40	1 23	9 26	0 41	22 3	1 36	12 48	0 22	12 19	1 46	19 52	13 44	6 34	6 0	25 49		n.a.
W 9	23 34	0 59	1n 1	21 4	1 15	18 49	1 6	22 49	1 24	9 29	0 41	22 5	1 36	12 49	0 22	12 20	1 46	19 53	13 45	6 34	6 2	25 47		n.a.
T 10	23 27	5n35	2 9	20 42	1 20	19 10	0 59	22 58	1 24	9 31	0 41	22 6	1 37	12 49	0 22	12 20	1 46	19 53	13 45	6 34	6 3	25 45		n.a.
F 11	23 20	11 44	3 9	20 19	1 25	19 31	0 53	23 6	1 24	9 34	0 42	22 7	1 37	12 50	0 22	12 21	1 46	19 54	13 46	6 34	6 4	25 43		n.a.
S 12	23 13	17 14	3 57	19 56	1 30	19 51	0 46	23 15	1 25	9 37	0 42	22 9	1 37	12 51	0 22	12 21	1 46	19 54	13 46	6 35	6 5	25 41		n.a.
S 13	23 6	21 54	4 33	19 32	1 35	20 11	0 40	23 23	1 25	9 39	0 42	22 10	1 37	12 51	0 22	12 21	1 46	19 55	13 47	6 36	6 7	25 39		n.a.
M14	22 57	25 31	4 56	19 7	1 39	20 30	0 33	23 31	1 25	9 42	0 42	22 12	1 37	12 52	0 22	12 22	1 46	19 56	13 47	6 39	6 8	25 38		n.a.
T 15	22 49	27 57	5 4	18 42	1 43	20 49	0 27	23 39	1 26	9 44	0 43	22 13	1 37	12 52	0 22	12 22	1 46	19 56	13 48	6 43	6 9	25 36		n.a.
W16	22 40	29 2	4 59	18 16	1 47	21 8	0 21	23 47	1 26	9 46	0 43	22 14	1 38	12 53	0 22	12 23	1 46	19 57	13 48	6 47	6 10	25 34		n.a.
T 17	22 30	28 45	4 41	17 49	1 51	21 26	0 15	23 54	1 26	9 49	0 43	22 16	1 38	12 54	0 22	12 23	1 46	19 57	13 49	6 51	6 12	25 32		n.a.
F 18	22 20	27 8	4 11	17 23	1 54	21 43	0 9	24 1	1 27	9 51	0 44	22 17	1 38	12 54	0 22	12 24	1 46	19 58	13 49	6 55	6 13	25 30		n.a.
S 19	22 10	24 19	3 30	16 56	1 57	22 0	0 4	24 8	1 27	9 53	0 44	22 18	1 38	12 55	0 22	12 24	1 46	19 59	13 50	6 59	6 14	25 28		n.a.
S 20	21 59	20 29	2 40	16 28	1 59	22 17	0n 2	24 15	1 27	9 55	0 44	22 19	1 38	12 55	0 22	12 24	1 46	19 59	13 50	7 2	6 15	25 26		n.a.
M21	21 48	15 50	1 42	16 1	2 0	22 33	0 7	24 21	1 28	9 57	0 44	22 21	1 38	12 56	0 22	12 25	1 46	20 0	13 51	7 4	6 17	25 24		n.a.
T 22	21 36	10 34	0 40	15 35	2 1	22 49	0 13	24 28	1 28	9 59	0 45	22 22	1 39	12 56	0 22	12 25	1 46	20 0	13 51	7 5	6 18	25 23		n.a.
W23	21 24	4 53	0s25	15 8	2 2	23 3	0 18	24 34	1 28	10 1	0 45	22 23	1 39	12 56	0 22	12 26	1 47	20 1	13 52	7 5	6 19	25 21		n.a.
T 24	21 11	1s 3	1 29	14 43	2 2	23 18	0 23	24 40	1 28	10 3	0 45	22 24	1 39	12 57	0 22	12 26	1 47	20 1	13 52	7 4	6 20	25 19		n.a.
F 25	20 58	7 3	2 31	14 18	2 1	23 32	0 28	24 45	1 29	10 4	0 46	22 26	1 39	12 57	0 22	12 27	1 47	20 2	13 53	7 4	6 22	25 17		n.a.
S 26	20 45	12 56	3 27	13 54	1 59	23 45	0 33	24 50	1 29	10 6	0 46	22 27	1 39	12 58	0 22	12 28	1 47	20 2	13 53	7 3	6 23	25 15		n.a.
S 27	20 31	18 26	4 14	13 32	1 56	23 57	0 38	24 56	1 29	10 8	0 46	22 28	1 40	12 58	0 22	12 28	1 47	20 3	13 54	7 3	6 24	25 13		n.a.
M28	20 17	23 12	4 49	13 12	1 52	24 9	0 42	25 0	1 30	10 9	0 46	22 29	1 40	12 58	0 22	12 29	1 47	20 3	13 54	7 4	6 26	25 11		n.a.
T 29	20 3	26 51	5 7	12 54	1 48	24 21	0 47	25 5	1 30	10 11	0 47	22 30	1 40	12 59	0 23	12 29	1 47	20 3	13 55	7 5	6 27	25 9		n.a.
W30	19n48	28s53	5s 8	12n38	1s42	24n31	0n51	25n 9	1n30	10n12	0n47	22n31	1n40	12n59	0n23	12s30	1s47	20n 4	13n55	7s 7	6s28	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1610874.5, Delta T = 107h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'28, Lahiri = -128°39'28 Julian Calendar 1 Sept. 9124 BCE == Greg. Calendar 22 June 9124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 49	5♌16'15	4♑25	24♌ 5	19♊28	18♊58	23♈43	0♊31	2♉14	2°R40	18°R 6	12°R18	14♓ 0	27♋ 7	n.a.	T 1
F 2	20 20 45	6°17'27	19°35	24°55	20°34	19°41	23°45	0°35	2°15	2♓38	18♈ 5	12♓13	13°57	27°14	n.a.	F 2
S 3	20 24 42	7°18'38	4♒53	25°36	21°42	20°25	23°48	0°39	2°16	2°37	18° 5	12° 8	13°54	27°20	n.a.	S 3
S 4	20 28 39	8°19'47	20° 7	26° 8	22°49	21° 8	23°50	0°43	2°16	2°35	18° 5	12° 5	13°50	27°27	n.a.	S 4
M 5	20 32 35	9°20'54	5♓ 8	26°31	23°56	21°52	23°52	0°47	2°17	2°34	18° 5	12°D 3	13°47	27°34	n.a.	M 5
T 6	20 36 32	10°22'01	19°47	26°43	25° 4	22°36	23°54	0°50	2°17	2°32	18° 4	12° 3	13°44	27°40	n.a.	T 6
W 7	20 40 29	11°23'06	4♈ 0	26°R44	26°12	23°19	23°55	0°54	2°17	2°31	18° 4	12° 4	13°41	27°47	n.a.	W 7
T 8	20 44 25	12°24'10	17°45	26°33	27°20	24° 3	23°57	0°58	2°18	2°29	18° 4	12° 6	13°38	27°54	n.a.	T 8
F 9	20 48 22	13°25'13	1♉ 3	26°11	28°28	24°47	23°58	1° 1	2°18	2°28	18° 3	12° 7	13°35	28° 0	n.a.	F 9
S 10	20 52 18	14°26'14	13°57	25°38	29°37	25°30	23°59	1° 4	2°18	2°26	18° 3	12°R 8	13°31	28° 7	n.a.	S 10
S 11	20 56 15	15°27'15	26°30	24°54	0♋45	26°14	24° 0	1° 8	2°18	2°24	18° 2	12° 7	13°28	28°14	n.a.	S 11
M12	21 0 12	16°28'14	8♊47	24° 1	1°54	26°58	24° 0	1°11	2°R18	2°23	18° 2	12° 5	13°25	28°21	n.a.	M12
T 13	21 4 8	17°29'12	20°51	23° 0	3° 3	27°42	24° 1	1°14	2°18	2°21	18° 1	12° 2	13°22	28°27	n.a.	T 13
W14	21 8 5	18°30'09	2♋47	21°52	4°12	28°26	24° 1	1°17	2°18	2°20	18° 0	11°59	13°19	28°34	n.a.	W14
T 15	21 12 2	19°31'04	14°39	20°40	5°21	29° 9	24°R 1	1°20	2°18	2°18	18° 0	11°55	13°16	28°41	n.a.	T 15
F 16	21 15 58	20°31'57	26°28	19°27	6°30	29°53	24° 1	1°23	2°18	2°16	17°59	11°51	13°12	28°47	n.a.	F 16
S 17	21 19 55	21°32'49	8♌17	18°13	7°40	0♋37	24° 1	1°26	2°17	2°15	17°59	11°47	13° 9	28°54	n.a.	S 17
S 18	21 23 52	22°33'39	20°10	17° 1	8°49	1°21	24° 0	1°29	2°17	2°13	17°58	11°45	13° 6	29° 1	n.a.	S 18
M19	21 27 48	23°34'27	2♍ 6	15°54	9°59	2° 5	23°59	1°31	2°17	2°11	17°57	11°44	13° 3	29° 7	n.a.	M19
T 20	21 31 45	24°35'14	14° 9	14°51	11° 8	2°49	23°58	1°34	2°16	2°10	17°56	11°D43	13° 0	29°14	n.a.	T 20
W21	21 35 41	25°35'58	26°20	13°56	12°18	3°33	23°57	1°36	2°16	2° 8	17°56	11°44	12°56	29°21	n.a.	W21
T 22	21 39 38	26°36'41	8♎41	13° 8	13°28	4°17	23°56	1°39	2°15	2° 6	17°55	11°45	12°53	29°27	n.a.	T 22
F 23	21 43 35	27°37'21	21°15	12°28	14°38	5° 1	23°54	1°41	2°15	2° 5	17°54	11°46	12°50	29°34	n.a.	F 23
S 24	21 47 31	28°37'59	4♏ 5	11°56	15°48	5°45	23°53	1°43	2°14	2° 3	17°53	11°48	12°47	29°41	n.a.	S 24
S 25	21 51 28	29°38'35	17°12	11°32	16°58	6°29	23°51	1°45	2°14	2° 1	17°52	11°48	12°44	29°47	n.a.	S 25
M26	21 55 25	0♍39'09	0♐40	11°17	18° 9	7°13	23°49	1°47	2°13	2° 0	17°51	11°R49	12°41	29°54	n.a.	M26
T 27	21 59 21	1°39'41	14°30	11° 9	19°19	7°57	23°46	1°49	2°12	1°58	17°50	11°48	12°37	0♌ 1	n.a.	T 27
W28	22 3 18	2°40'10	28°42	11°D 9	20°29	8°41	23°44	1°51	2°11	1°56	17°49	11°48	12°34	0° 7	n.a.	W28
T 29	22 7 14	3°40'37	13♑15	11°15	21°40	9°25	23°41	1°52	2°10	1°54	17°48	11°47	12°31	0°14	n.a.	T 29
F 30	22 11 11	4°41'01	28° 4	11°29	22°50	10° 9	23°38	1°54	2° 9	1°53	17°47	11°46	12°28	0°21	n.a.	F 30
S 31	22 15 8	5♍41'24	13♒ 2	11♌48	24♋ 1	10♋53	23♈35	1♊55	2♉ 8	1♓51	17♈46	11♓45	12♓25	0♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	28s55	4s47	12n26	1s34	24n42	0n56	25n14	1n30	10n13	0n47	22n33	1n40	12n59	0n23	12s30	1s47	20n 4	13n56	7s 9	6s29	25n 5		n.a.
F 2	19 17	26 47	4 7	12 17	1 26	24 51	1 0	25 18	1 31	10 14	0 48	22 34	1 41	12 59	0 23	12 31	1 47	20 4	13 56	7 12	6 31	25 3		n.a.
S 3	19 1	22 42	3 9	12 12	1 16	25 0	1 4	25 21	1 31	10 16	0 48	22 35	1 41	13 0	0 23	12 31	1 47	20 5	13 57	7 14	6 32	25 1		n.a.
S 4	18 45	17 5	1 57	12 12	1 5	25 8	1 8	25 25	1 31	10 17	0 48	22 36	1 41	13 0	0 23	12 32	1 47	20 5	13 57	7 15	6 33	24 59		n.a.
M 5	18 29	10 31	0 38	12 16	0 52	25 15	1 11	25 28	1 31	10 18	0 49	22 37	1 41	13 0	0 23	12 32	1 47	20 5	13 58	7 16	6 34	24 57		n.a.
T 6	18 12	3 32	0n42	12 24	0 38	25 21	1 15	25 31	1 31	10 19	0 49	22 38	1 41	13 0	0 23	12 33	1 47	20 6	13 58	7 15	6 36	24 55		n.a.
W 7	17 54	3n25	1 57	12 39	0 23	25 27	1 18	25 33	1 32	10 20	0 49	22 39	1 42	13 0	0 23	12 34	1 47	20 6	13 59	7 15	6 37	24 53		n.a.
T 8	17 37	9 59	3 3	12 58	0 6	25 32	1 22	25 36	1 32	10 20	0 50	22 40	1 42	13 0	0 23	12 34	1 47	20 6	13 59	7 14	6 38	24 51		n.a.
F 9	17 19	15 53	3 56	13 22	0n12	25 37	1 25	25 38	1 32	10 21	0 50	22 41	1 42	13 1	0 23	12 35	1 47	20 7	14 0	7 14	6 39	24 49		n.a.
S 10	17 1	20 54	4 36	13 51	0 30	25 40	1 28	25 40	1 32	10 22	0 50	22 42	1 42	13 1	0 23	12 35	1 47	20 7	14 0	7 14	6 41	24 47		n.a.
S 11	16 42	24 52	5 2	14 24	0 49	25 43	1 31	25 41	1 32	10 23	0 51	22 43	1 43	13 1	0 23	12 36	1 47	20 7	14 1	7 14	6 42	24 45		n.a.
M12	16 24	27 37	5 13	15 1	1 9	25 46	1 34	25 43	1 33	10 23	0 51	22 44	1 43	13 1	0 23	12 37	1 47	20 7	14 1	7 15	6 43	24 43		n.a.
T 13	16 5	29 1	5 10	15 40	1 28	25 47	1 37	25 44	1 33	10 24	0 51	22 44	1 43	13 1	0 23	12 37	1 47	20 7	14 1	7 16	6 44	24 41		n.a.
W14	15 45	29 3	4 53	16 20	1 47	25 48	1 40	25 44	1 33	10 24	0 51	22 45	1 43	13 1	0 23	12 38	1 47	20 8	14 2	7 17	6 46	24 39		n.a.
T 15	15 26	27 44	4 24	17 1	2 4	25 47	1 42	25 45	1 33	10 24	0 52	22 46	1 43	13 1	0 23	12 38	1 47	20 8	14 2	7 19	6 47	24 37		n.a.
F 16	15 6	25 11	3 44	17 41	2 21	25 47	1 44	25 45	1 33	10 24	0 52	22 47	1 44	13 1	0 23	12 39	1 47	20 8	14 3	7 20	6 48	24 35		n.a.
S 17	14 46	21 34	2 54	18 19	2 36	25 45	1 47	25 45	1 33	10 25	0 52	22 48	1 44	13 1	0 23	12 40	1 47	20 8	14 3	7 22	6 49	24 33		n.a.
S 18	14 26	17 3	1 56	18 54	2 49	25 43	1 49	25 45	1 33	10 25	0 53	22 49	1 44	13 1	0 23	12 40	1 47	20 8	14 4	7 23	6 51	24 31		n.a.
M19	14 5	11 53	0 53	19 26	3 0	25 40	1 51	25 45	1 34	10 25	0 53	22 49	1 44	13 1	0 23	12 41	1 47	20 8	14 4	7 23	6 52	24 29		n.a.
T 20	13 44	6 13	0s13	19 54	3 9	25 36	1 53	25 44	1 34	10 25	0 53	22 50	1 45	13 0	0 23	12 41	1 47	20 8	14 5	7 23	6 53	24 27		n.a.
W21	13 23	0 17	1 20	20 18	3 17	25 31	1 55	25 43	1 34	10 25	0 54	22 51	1 45	13 0	0 23	12 42	1 47	20 9	14 5	7 23	6 54	24 24		n.a.
T 22	13 2	5s44	2 24	20 37	3 22	25 26	1 56	25 42	1 34	10 24	0 54	22 52	1 45	13 0	0 23	12 43	1 47	20 9	14 5	7 23	6 56	24 22		n.a.
F 23	12 41	11 39	3 21	20 53	3 25	25 19	1 58	25 40	1 34	10 24	0 54	22 52	1 45	13 0	0 23	12 43	1 47	20 9	14 6	7 22	6 57	24 20		n.a.
S 24	12 19	17 11	4 11	21 4	3 27	25 13	1 59	25 38	1 34	10 24	0 55	22 53	1 46	13 0	0 23	12 44	1 47	20 9	14 6	7 22	6 58	24 18		n.a.
S 25	11 57	22 6	4 48	21 11	3 28	25 5	2 1	25 36	1 34	10 23	0 55	22 54	1 46	13 0	0 23	12 45	1 47	20 9	14 7	7 21	6 59	24 16		n.a.
M26	11 35	26 0	5 11	21 15	3 27	24 57	2 2	25 34	1 34	10 23	0 55	22 54	1 46	12 59	0 23	12 45	1 47	20 9	14 7	7 21	7 1	24 14		n.a.
T 27	11 13	28 30	5 16	21 15	3 24	24 48	2 3	25 31	1 34	10 22	0 56	22 55	1 46	12 59	0 24	12 46	1 47	20 9	14 8	7 21	7 2	24 12		n.a.
W28	10 51	29 15	5 3	21 12	3 21	24 38	2 4	25 29	1 34	10 22	0 56	22 56	1 46	12 59	0 24	12 46	1 47	20 9	14 8	7 22	7 3	24 10		n.a.
T 29	10 28	28 0	4 30	21 6	3 17	24 27	2 5	25 26	1 34	10 21	0 56	22 56	1 47	12 59	0 24	12 47	1 47	20 9	14 8	7 22	7 4	24 7		n.a.
F 30	10 6	24 47	3 39	20 57	3 12	24 16	2 6	25 22	1 34	10 20	0 57	22 57	1 47	12 58	0 24	12 48	1 47	20 9	14 9	7 22	7 6	24 5		n.a.
S 31	9n43	19s52	2s32	20n46	3n 6	24n 4	2n 7	25n19	1n34	10n19	0n57	22n57	1n47	12n58	0n24	12s48	1s47	20n 8	14n 9	7s23	7s 7	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1610844.5, Delta T = 107h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'24, Lahiri = -128°39'24 Julian Calendar 1 Oct. 9124 BCE == Greg. Calendar 22 July 9124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 4	6♍41'43	28♒ 3	12♌13	25♋11	11♋37	23°R32	1♊57	2°R 7	1°R49	17°R45	11°R45	12♓22	0♌34	n.a.	S 1
M 2	22 23 1	7°42'01	12♓57	12°43	26°22	12°21	23♈29	1°58	2♉ 6	1♓48	17♈44	11°D45	12°18	0°41	n.a.	M 2
T 3	22 26 58	8°42'16	27°36	13°18	27°33	13° 5	23°25	1°59	2° 5	1°46	17°43	11♓45	12°15	0°48	n.a.	T 3
W 4	22 30 54	9°42'30	11♈55	13°58	28°44	13°49	23°22	2° 0	2° 4	1°44	17°42	11°45	12°12	0°54	n.a.	W 4
T 5	22 34 51	10°42'41	25°49	14°41	29°54	14°33	23°18	2° 1	2° 3	1°43	17°41	11°45	12° 9	1° 1	n.a.	T 5
F 6	22 38 47	11°42'51	9♉16	15°28	1♌ 5	15°18	23°14	2° 2	2° 2	1°41	17°39	11°R45	12° 6	1° 8	n.a.	F 6
S 7	22 42 44	12°42'58	22°18	16°19	2°16	16° 2	23°10	2° 3	2° 0	1°39	17°38	11°45	12° 2	1°14	n.a.	S 7
S 8	22 46 41	13°43'04	4♊58	17°13	3°27	16°46	23° 5	2° 4	1°59	1°38	17°37	11°45	11°59	1°21	n.a.	S 8
M 9	22 50 37	14°43'08	17°18	18°10	4°38	17°30	23° 1	2° 5	1°57	1°36	17°36	11°D45	11°56	1°28	n.a.	M 9
T 10	22 54 34	15°43'10	29°23	19°10	5°50	18°14	22°56	2° 5	1°56	1°35	17°35	11°45	11°53	1°34	n.a.	T 10
W11	22 58 31	16°43'09	11♋19	20°12	7° 1	18°58	22°51	2° 5	1°54	1°33	17°33	11°46	11°50	1°41	n.a.	W11
T 12	23 2 27	17°43'07	23° 9	21°16	8°12	19°43	22°46	2° 6	1°53	1°31	17°32	11°46	11°47	1°48	n.a.	T 12
F 13	23 6 24	18°43'02	4♌57	22°23	9°23	20°27	22°41	2° 6	1°51	1°30	17°31	11°47	11°43	1°54	n.a.	F 13
S 14	23 10 20	19°42'56	16°48	23°32	10°34	21°11	22°35	2° 6	1°50	1°28	17°29	11°48	11°40	2° 1	n.a.	S 14
S 15	23 14 17	20°42'47	28°45	24°43	11°46	21°55	22°30	2°R 6	1°48	1°27	17°28	11°48	11°37	2° 8	n.a.	S 15
M16	23 18 14	21°42'36	10♍50	25°56	12°57	22°39	22°24	2° 6	1°46	1°25	17°27	11°R49	11°34	2°14	n.a.	M16
T 17	23 22 10	22°42'22	23° 5	27°10	14° 8	23°24	22°18	2° 6	1°44	1°23	17°25	11°48	11°31	2°21	n.a.	T 17
W18	23 26 7	23°42'06	5♎32	28°27	15°20	24° 8	22°13	2° 6	1°43	1°22	17°24	11°47	11°27	2°28	n.a.	W18
T 19	23 30 3	24°41'48	18°12	29°45	16°31	24°52	22° 7	2° 5	1°41	1°20	17°22	11°46	11°24	2°34	n.a.	T 19
F 20	23 34 0	25°41'27	1♏ 5	1♍ 4	17°43	25°36	22° 0	2° 5	1°39	1°19	17°21	11°44	11°21	2°41	n.a.	F 20
S 21	23 37 56	26°41'04	14°12	2°25	18°54	26°20	21°54	2° 4	1°37	1°17	17°20	11°42	11°18	2°48	n.a.	S 21
S 22	23 41 53	27°40'38	27°33	3°47	20° 6	27° 5	21°48	2° 4	1°35	1°16	17°18	11°40	11°15	2°54	n.a.	S 22
M23	23 45 50	28°40'10	11♐ 8	5°11	21°17	27°49	21°41	2° 3	1°33	1°14	17°17	11°39	11°12	3° 1	n.a.	M23
T 24	23 49 46	29°39'39	24°57	6°36	22°28	28°33	21°35	2° 2	1°31	1°13	17°15	11°D38	11° 8	3° 8	n.a.	T 24
W25	23 53 43	0♎39'06	9♑ 0	8° 2	23°40	29°17	21°28	2° 1	1°29	1°12	17°14	11°38	11° 5	3°15	n.a.	W25
T 26	23 57 39	1°38'29	23°15	9°30	24°51	0♌ 1	21°21	2° 0	1°27	1°10	17°12	11°39	11° 2	3°21	n.a.	T 26
F 27	0 1 36	2°37'50	7♒40	10°59	26° 3	0°46	21°14	1°59	1°25	1° 9	17°11	11°40	10°59	3°28	n.a.	F 27
S 28	0 5 33	3°37'08	22°12	12°29	27°15	1°30	21° 7	1°58	1°23	1° 7	17° 9	11°42	10°56	3°35	n.a.	S 28
S 29	0 9 29	4°36'24	6♓47	14° 1	28°26	2°14	21° 0	1°56	1°21	1° 6	17° 8	11°R42	10°53	3°41	n.a.	S 29
M30	0 13 26	5♎35'36	21♓18	15♍34	29♌38	2♌58	20♈53	1♊55	1♉18	1♓ 5	17♈ 6	11♓42	10♓49	3♌48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n20	13s42	1s15	20n33	3n 0	23n51	2n 7	25n15	1n34	10n18	0n57	22n58	1n47	12n58	0n24	12s49	1s47	20n 8	14n 9	7s23	7s 8	24n 1		n.a.
M 2	8 57	6 48	0n 7	20 18	2 54	23 38	2 8	25 10	1 34	10 17	0 58	22 58	1 48	12 57	0 24	12 49	1 47	20 8	14 10	7 23	7 9	23 59		n.a.
T 3	8 34	0n20	1 27	20 1	2 47	23 24	2 8	25 6	1 34	10 16	0 58	22 59	1 48	12 57	0 24	12 50	1 47	20 8	14 10	7 23	7 11	23 57		n.a.
W 4	8 10	7 17	2 40	19 42	2 39	23 10	2 8	25 1	1 34	10 15	0 58	22 59	1 48	12 57	0 24	12 51	1 47	20 8	14 11	7 23	7 12	23 54		n.a.
T 5	7 47	13 41	3 41	19 21	2 31	22 54	2 8	24 57	1 34	10 14	0 58	23 0	1 48	12 56	0 24	12 51	1 47	20 8	14 11	7 23	7 13	23 52		n.a.
F 6	7 23	19 15	4 28	18 59	2 24	22 38	2 9	24 51	1 34	10 13	0 59	23 0	1 49	12 56	0 24	12 52	1 47	20 8	14 11	7 23	7 14	23 50		n.a.
S 7	7 0	23 44	4 59	18 36	2 15	22 22	2 8	24 46	1 34	10 11	0 59	23 1	1 49	12 55	0 24	12 52	1 47	20 8	14 12	7 23	7 16	23 48		n.a.
S 8	6 36	26 57	5 15	18 11	2 7	22 5	2 8	24 40	1 34	10 10	0 59	23 1	1 49	12 55	0 24	12 53	1 47	20 7	14 12	7 23	7 17	23 46		n.a.
M 9	6 12	28 48	5 16	17 45	1 59	21 47	2 8	24 34	1 34	10 8	1 0	23 1	1 49	12 54	0 24	12 54	1 46	20 7	14 12	7 23	7 18	23 43		n.a.
T 10	5 48	29 14	5 2	17 18	1 50	21 28	2 8	24 28	1 34	10 7	1 0	23 2	1 50	12 54	0 24	12 54	1 46	20 7	14 13	7 23	7 19	23 41		n.a.
W11	5 24	28 17	4 36	16 49	1 42	21 9	2 7	24 22	1 34	10 5	1 0	23 2	1 50	12 53	0 24	12 55	1 46	20 7	14 13	7 22	7 21	23 39		n.a.
T 12	5 0	26 3	3 58	16 20	1 33	20 50	2 7	24 15	1 34	10 4	1 1	23 2	1 50	12 53	0 24	12 55	1 46	20 6	14 13	7 22	7 22	23 37		n.a.
F 13	4 36	22 42	3 10	15 49	1 25	20 30	2 6	24 8	1 34	10 2	1 1	23 3	1 50	12 52	0 24	12 56	1 46	20 6	14 13	7 22	7 23	23 35		n.a.
S 14	4 12	18 25	2 14	15 18	1 16	20 9	2 6	24 1	1 34	10 0	1 1	23 3	1 51	12 52	0 24	12 56	1 46	20 6	14 14	7 22	7 24	23 32		n.a.
S 15	3 47	13 24	1 12	14 46	1 8	19 48	2 5	23 54	1 34	9 58	1 1	23 3	1 51	12 51	0 24	12 57	1 46	20 6	14 14	7 21	7 26	23 30		n.a.
M16	3 23	7 49	0 5	14 12	0 59	19 26	2 4	23 46	1 33	9 56	1 2	23 3	1 51	12 51	0 24	12 58	1 46	20 5	14 14	7 21	7 27	23 28		n.a.
T 17	2 59	1 53	1s 2	13 38	0 51	19 4	2 3	23 38	1 33	9 54	1 2	23 3	1 51	12 50	0 24	12 58	1 46	20 5	14 15	7 21	7 28	23 26		n.a.
W18	2 35	4s12	2 8	13 3	0 43	18 41	2 2	23 30	1 33	9 52	1 2	23 4	1 52	12 49	0 24	12 59	1 46	20 5	14 15	7 22	7 29	23 23		n.a.
T 19	2 10	10 14	3 8	12 28	0 35	18 18	2 1	23 22	1 33	9 50	1 3	23 4	1 52	12 49	0 24	12 59	1 46	20 4	14 15	7 22	7 31	23 21		n.a.
F 20	1 46	15 57	4 0	11 51	0 26	17 55	2 0	23 13	1 33	9 48	1 3	23 4	1 52	12 48	0 24	13 0	1 46	20 4	14 15	7 23	7 32	23 19		n.a.
S 21	1 21	21 2	4 40	11 14	0 18	17 30	1 59	23 4	1 33	9 46	1 3	23 4	1 52	12 47	0 24	13 0	1 46	20 4	14 16	7 24	7 33	23 16		n.a.
S 22	0 57	25 11	5 6	10 36	0 11	17 6	1 57	22 55	1 32	9 44	1 3	23 4	1 53	12 47	0 24	13 1	1 46	20 3	14 16	7 25	7 34	23 14		n.a.
M23	0 33	28 1	5 15	9 57	0 3	16 41	1 56	22 46	1 32	9 42	1 4	23 4	1 53	12 46	0 24	13 1	1 46	20 3	14 16	7 25	7 36	23 12		n.a.
T 24	0 8	29 13	5 7	9 18	0s 5	16 15	1 55	22 36	1 32	9 39	1 4	23 4	1 53	12 45	0 24	13 2	1 46	20 2	14 16	7 25	7 37	23 10		n.a.
W25	0s16	28 33	4 40	8 38	0 12	15 50	1 53	22 27	1 32	9 37	1 4	23 4	1 53	12 45	0 24	13 2	1 46	20 2	14 17	7 25	7 38	23 7		n.a.
T 26	0 40	26 0	3 56	7 57	0 19	15 24	1 51	22 17	1 31	9 35	1 4	23 4	1 53	12 44	0 24	13 3	1 46	20 2	14 17	7 25	7 39	23 5		n.a.
F 27	1 5	21 46	2 57	7 16	0 26	14 57	1 50	22 7	1 31	9 32	1 5	23 4	1 54	12 43	0 25	13 3	1 46	20 1	14 17	7 24	7 41	23 3		n.a.
S 28	1 29	16 12	1 45	6 35	0 33	14 30	1 48	21 56	1 31	9 30	1 5	23 4	1 54	12 42	0 25	13 4	1 46	20 1	14 17	7 24	7 42	23 0		n.a.
S 29	1 53	9 43	0 27	5 52	0 40	14 3	1 46	21 46	1 31	9 27	1 5	23 4	1 54	12 42	0 25	13 4	1 46	20 0	14 17	7 24	7 43	22 58		n.a.
M30	2s17	2s45	0n53	5n10	0s46	13n35	1n44	21n35	1n30	9n24	1n 5	23n 4	1n54	12n41	0n25	13s 4	1s46	20n 0	14n17	7s24	7s44	22n56		n.a.

Julian Day Number = -1610813.5, Delta T = 107h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'20, Lahiri = -128°39'20 Julian Calendar 1 Nov. 9124 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9124 BCE

The year -9123 astronomical counting style corresponds to year 9124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9124 BCE (-9123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 22	6♎34'47	5♈41	17♍ 8	0♍49	3♌42	20°R46	1°R53	1°R16	1°R 3	17°R 5	11°R41	10♓46	3♌55	n.a.	T 1
W 2	0 21 19	7°33'55	19°49	18°43	2° 1	4°26	20♈38	1♊52	1♉14	1♓ 2	17♈ 3	11♓38	10°43	4° 1	n.a.	W 2
T 3	0 25 15	8°33'00	3♉39	20°20	3°12	5°10	20°31	1°50	1°12	1° 1	17° 1	11°34	10°40	4° 8	n.a.	T 3
F 4	0 29 12	9°32'04	17° 7	21°58	4°24	5°55	20°23	1°48	1° 9	1° 0	17° 0	11°30	10°37	4°15	n.a.	F 4
S 5	0 33 8	10°31'05	0♊12	23°37	5°36	6°39	20°16	1°46	1° 7	0°58	16°58	11°25	10°33	4°21	n.a.	S 5
S 6	0 37 5	11°30'04	12°55	25°17	6°47	7°23	20° 8	1°45	1° 5	0°57	16°57	11°22	10°30	4°28	n.a.	S 6
M 7	0 41 1	12°29'01	25°19	26°59	7°59	8° 7	20° 1	1°43	1° 2	0°56	16°55	11°19	10°27	4°35	n.a.	M 7
T 8	0 44 58	13°27'57	7♋27	28°42	9°11	8°51	19°53	1°40	1° 0	0°55	16°54	11°18	10°24	4°41	n.a.	T 8
W 9	0 48 55	14°26'49	19°24	0♎27	10°22	9°35	19°45	1°38	0°57	0°54	16°52	11°D17	10°21	4°48	n.a.	W 9
T 10	0 52 51	15°25'40	1♌15	2°13	11°34	10°19	19°38	1°36	0°55	0°53	16°50	11°18	10°18	4°55	n.a.	T 10
F 11	0 56 48	16°24'29	13° 4	4° 0	12°46	11° 3	19°30	1°34	0°52	0°51	16°49	11°20	10°14	5° 1	n.a.	F 11
S 12	1 0 44	17°23'15	24°57	5°48	13°58	11°47	19°22	1°31	0°50	0°50	16°47	11°22	10°11	5° 8	n.a.	S 12
S 13	1 4 41	18°22'00	6♍58	7°38	15° 9	12°31	19°15	1°29	0°48	0°49	16°46	11°R23	10° 8	5°15	n.a.	S 13
M14	1 8 37	19°20'42	19°11	9°29	16°21	13°15	19° 7	1°26	0°45	0°48	16°44	11°23	10° 5	5°21	n.a.	M14
T 15	1 12 34	20°19'22	1♎38	11°22	17°33	13°59	18°59	1°23	0°43	0°47	16°43	11°21	10° 2	5°28	n.a.	T 15
W16	1 16 30	21°18'00	14°22	13°16	18°45	14°43	18°51	1°20	0°40	0°46	16°41	11°17	9°58	5°35	n.a.	W16
T 17	1 20 27	22°16'35	27°22	15°11	19°56	15°27	18°44	1°18	0°37	0°45	16°39	11°11	9°55	5°41	n.a.	T 17
F 18	1 24 23	23°15'09	10♏39	17° 8	21° 8	16°11	18°36	1°15	0°35	0°45	16°38	11° 5	9°52	5°48	n.a.	F 18
S 19	1 28 20	24°13'40	24°11	19° 6	22°20	16°55	18°28	1°12	0°32	0°44	16°36	10°57	9°49	5°55	n.a.	S 19
S 20	1 32 16	25°12'08	7♐55	21° 5	23°32	17°39	18°20	1° 9	0°30	0°43	16°35	10°51	9°46	6° 1	n.a.	S 20
M21	1 36 13	26°10'35	21°49	23° 6	24°43	18°22	18°13	1° 6	0°27	0°42	16°33	10°45	9°43	6° 8	n.a.	M21
T 22	1 40 9	27° 8'58	5♑49	25° 7	25°55	19° 6	18° 5	1° 2	0°25	0°41	16°32	10°41	9°39	6°15	n.a.	T 22
W23	1 44 6	28° 7'20	19°55	27°10	27° 7	19°50	17°58	0°59	0°22	0°41	16°30	10°39	9°36	6°21	n.a.	W23
T 24	1 48 2	29° 5'39	4♒ 4	29°13	28°19	20°34	17°50	0°56	0°20	0°40	16°29	10°D39	9°33	6°28	n.a.	T 24
F 25	1 51 59	0♏ 3'55	18°14	1♏18	29°31	21°17	17°43	0°52	0°17	0°39	16°27	10°40	9°30	6°35	n.a.	F 25
S 26	1 55 55	1° 2'09	2♓24	3°23	0♎43	22° 1	17°35	0°49	0°14	0°38	16°26	10°41	9°27	6°41	n.a.	S 26
S 27	1 59 52	2° 0'20	16°33	5°28	1°54	22°45	17°28	0°46	0°12	0°38	16°24	10°R41	9°24	6°48	n.a.	S 27
M28	2 3 48	2°58'29	0♈37	7°34	3° 6	23°28	17°21	0°42	0° 9	0°37	16°22	10°39	9°20	6°55	n.a.	M28
T 29	2 7 45	3°56'36	14°35	9°40	4°18	24°12	17°14	0°38	0° 7	0°37	16°21	10°35	9°17	7° 1	n.a.	T 29
W30	2 11 41	4°54'40	28°21	11°45	5°30	24°55	17° 6	0°35	0° 4	0°36	16°20	10°29	9°14	7° 8	n.a.	W30
T 31	2 15 38	5♏52'43	11♉54	13♏50	6♎42	25♌39	16♈59	0♊31	0♉ 2	0♓36	16♈18	10♓20	9♓11	7♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s42	4n16	2n 8	4n26	0s52	13n 7	1n43	21n24	1n30	9n22	1n 6	23n 4	1n55	12n40	0n25	13s 5	1s46	19n59	14n18	7s24	7s46	22n53		n.a.
W 2	3 6	10 58	3 14	3 43	0 58	12 39	1 41	21 13	1 30	9 19	1 6	23 4	1 55	12 39	0 25	13 5	1 46	19 59	14 18	7 25	7 47	22 51		n.a.
T 3	3 30	16 59	4 7	2 58	1 4	12 10	1 39	21 1	1 29	9 17	1 6	23 4	1 55	12 39	0 25	13 6	1 46	19 58	14 18	7 27	7 48	22 49		n.a.
F 4	3 54	22 1	4 45	2 14	1 9	11 42	1 37	20 50	1 29	9 14	1 6	23 4	1 55	12 38	0 25	13 6	1 46	19 58	14 18	7 29	7 49	22 46		n.a.
S 5	4 17	25 49	5 7	1 29	1 14	11 13	1 34	20 38	1 29	9 11	1 7	23 4	1 56	12 37	0 25	13 7	1 45	19 57	14 18	7 30	7 51	22 44		n.a.
S 6	4 41	28 14	5 12	0 44	1 19	10 43	1 32	20 26	1 28	9 8	1 7	23 3	1 56	12 36	0 25	13 7	1 45	19 57	14 18	7 32	7 52	22 42		n.a.
M 7	5 5	29 10	5 3	0s 2	1 23	10 14	1 30	20 14	1 28	9 6	1 7	23 3	1 56	12 35	0 25	13 7	1 45	19 56	14 18	7 33	7 53	22 39		n.a.
T 8	5 29	28 39	4 41	0 48	1 28	9 44	1 28	20 1	1 28	9 3	1 7	23 3	1 56	12 34	0 25	13 8	1 45	19 56	14 19	7 33	7 54	22 37		n.a.
W 9	5 52	26 48	4 6	1 34	1 31	9 14	1 26	19 49	1 27	9 0	1 7	23 3	1 56	12 34	0 25	13 8	1 45	19 55	14 19	7 33	7 56	22 34		n.a.
T 10	6 16	23 47	3 21	2 21	1 35	8 43	1 23	19 36	1 27	8 57	1 8	23 2	1 57	12 33	0 25	13 8	1 45	19 55	14 19	7 33	7 57	22 32		n.a.
F 11	6 39	19 47	2 28	3 7	1 38	8 13	1 21	19 23	1 26	8 54	1 8	23 2	1 57	12 32	0 25	13 9	1 45	19 54	14 19	7 32	7 58	22 30		n.a.
S 12	7 2	15 0	1 28	3 54	1 40	7 42	1 18	19 10	1 26	8 52	1 8	23 2	1 57	12 31	0 25	13 9	1 45	19 54	14 19	7 32	7 59	22 27		n.a.
S 13	7 25	9 36	0 24	4 41	1 42	7 11	1 16	18 57	1 25	8 49	1 8	23 1	1 57	12 30	0 25	13 9	1 45	19 53	14 19	7 31	8 1	22 25		n.a.
M14	7 48	3 46	0s42	5 27	1 44	6 40	1 14	18 44	1 25	8 46	1 8	23 1	1 57	12 29	0 25	13 10	1 45	19 52	14 19	7 31	8 2	22 22		n.a.
T 15	8 11	2s18	1 48	6 14	1 45	6 9	1 11	18 30	1 24	8 43	1 9	23 1	1 58	12 28	0 25	13 10	1 45	19 52	14 19	7 32	8 3	22 20		n.a.
W16	8 34	8 25	2 49	7 0	1 45	5 38	1 8	18 16	1 24	8 40	1 9	23 0	1 58	12 27	0 25	13 10	1 45	19 51	14 19	7 34	8 4	22 18		n.a.
T 17	8 56	14 19	3 43	7 47	1 46	5 7	1 6	18 2	1 23	8 37	1 9	23 0	1 58	12 27	0 25	13 11	1 45	19 51	14 19	7 36	8 5	22 15		n.a.
F 18	9 19	19 41	4 26	8 33	1 45	4 35	1 3	17 48	1 23	8 34	1 9	22 59	1 58	12 26	0 25	13 11	1 45	19 50	14 19	7 38	8 7	22 13		n.a.
S 19	9 41	24 10	4 55	9 18	1 44	4 4	1 1	17 34	1 22	8 31	1 9	22 59	1 58	12 25	0 25	13 11	1 45	19 49	14 19	7 41	8 8	22 10		n.a.
S 20	10 3	27 23	5 8	10 3	1 43	3 32	0 58	17 20	1 22	8 29	1 9	22 59	1 59	12 24	0 25	13 11	1 45	19 49	14 19	7 44	8 9	22 8		n.a.
M21	10 25	28 58	5 2	10 48	1 40	3 0	0 55	17 5	1 21	8 26	1 10	22 58	1 59	12 23	0 25	13 12	1 45	19 48	14 19	7 46	8 10	22 5		n.a.
T 22	10 47	28 43	4 39	11 32	1 38	2 28	0 53	16 50	1 21	8 23	1 10	22 58	1 59	12 22	0 25	13 12	1 44	19 47	14 19	7 48	8 12	22 3		n.a.
W23	11 8	26 36	3 59	12 15	1 34	1 57	0 50	16 36	1 20	8 20	1 10	22 57	1 59	12 21	0 25	13 12	1 44	19 47	14 19	7 48	8 13	22 1		n.a.
T 24	11 30	22 50	3 4	12 57	1 30	1 25	0 47	16 21	1 19	8 17	1 10	22 56	1 59	12 20	0 25	13 12	1 44	19 46	14 19	7 48	8 14	21 58		n.a.
F 25	11 51	17 43	1 58	13 37	1 25	0 53	0 45	16 6	1 19	8 14	1 10	22 56	2 0	12 19	0 25	13 13	1 44	19 46	14 19	7 48	8 15	21 56		n.a.
S 26	12 12	11 38	0 44	14 17	1 20	0 21	0 42	15 50	1 18	8 11	1 10	22 55	2 0	12 18	0 25	13 13	1 44	19 45	14 19	7 48	8 17	21 53		n.a.
S 27	12 33	5 0	0n31	14 55	1 14	0s11	0 39	15 35	1 17	8 9	1 10	22 55	2 0	12 17	0 25	13 13	1 44	19 44	14 19	7 48	8 18	21 51		n.a.
M28	12 53	1n51	1 45	15 32	1 7	0 43	0 36	15 20	1 17	8 6	1 10	22 54	2 0	12 17	0 25	13 13	1 44	19 44	14 19	7 48	8 19	21 48		n.a.
T 29	13 14	8 32	2 51	16 6	1 0	1 15	0 34	15 4	1 16	8 3	1 11	22 54	2 0	12 16	0 25	13 13	1 44	19 43	14 19	7 50	8 20	21 46		n.a.
W30	13 34	14 44	3 47	16 39	0 51	1 47	0 31	14 48	1 15	8 0	1 11	22 53	2 0	12 15	0 25	13 13	1 44	19 42	14 19	7 52	8 21	21 43		n.a.
T 31	13s54	20n 7	4n28	17s10	0s43	2s19	0n28	14n33	1n15	7n58	1n11	22n52	2n 1	12n14	0n25	13s13	1s44	19n42	14n19	7s56	8s23	21n41		n.a.

Julian Day Number = -1610783.5, Delta T = 107h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'16, Lahiri = -128°39'16 Julian Calendar 1 Dec. 9124 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9124 BCE

The year -9123 astronomical counting style corresponds to year 9124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9123 BCE

JANUARY 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 34	6♏50'43	25♉11	15♏53	7♎54	26♌22	16°R53	0°R27	29°R59	0°R35	16°R17	10°R11	9♓ 8	7♌21	n.a.	F 1
S 2	2 23 31	7°48'42	8♊ 9	17°56	9° 6	27° 6	16♈46	0♊23	29♈57	0♓35	16♈15	10♓ 1	9° 4	7°28	n.a.	S 2
S 3	2 27 27	8°46'39	20°49	19°57	10°17	27°49	16°39	0°20	29°54	0°34	16°14	9°52	9° 1	7°35	n.a.	S 3
M 4	2 31 24	9°44'34	3♋12	21°56	11°29	28°32	16°32	0°16	29°51	0°34	16°12	9°44	8°58	7°41	n.a.	M 4
T 5	2 35 20	10°42'27	15°20	23°53	12°41	29°16	16°26	0°12	29°49	0°33	16°11	9°39	8°55	7°48	n.a.	T 5
W 6	2 39 17	11°40'19	27°17	25°47	13°53	29°59	16°19	0° 8	29°46	0°33	16° 9	9°36	8°52	7°55	n.a.	W 6
T 7	2 43 13	12°38'09	9♌ 8	27°38	15° 5	0♍42	16°13	0° 4	29°44	0°33	16° 8	9°D35	8°49	8° 1	n.a.	T 7
F 8	2 47 9	13°35'57	20°57	29°26	16°17	1°25	16° 7	29♉59	29°41	0°33	16° 7	9°35	8°45	8° 8	n.a.	F 8
S 9	2 51 6	14°33'44	2♍51	1♐11	17°29	2° 8	16° 1	29°55	29°39	0°32	16° 5	9°35	8°42	8°15	n.a.	S 9
S 10	2 55 2	15°31'29	14°54	2°53	18°41	2°51	15°55	29°51	29°37	0°32	16° 4	9°R35	8°39	8°21	n.a.	S 10
M11	2 58 59	16°29'12	27°12	4°30	19°53	3°34	15°49	29°47	29°34	0°32	16° 3	9°34	8°36	8°28	n.a.	M11
T 12	3 2 55	17°26'54	9♎47	6° 4	21° 5	4°17	15°43	29°43	29°32	0°32	16° 1	9°30	8°33	8°35	n.a.	T 12
W13	3 6 52	18°24'35	22°44	7°34	22°17	5° 0	15°38	29°39	29°29	0°32	16° 0	9°24	8°30	8°41	n.a.	W13
T 14	3 10 48	19°22'13	6♏ 2	8°59	23°29	5°43	15°32	29°35	29°27	0°32	15°59	9°15	8°26	8°48	n.a.	T 14
F 15	3 14 45	20°19'51	19°41	10°20	24°42	6°26	15°27	29°30	29°25	0°D32	15°58	9° 5	8°23	8°55	n.a.	F 15
S 16	3 18 41	21°17'26	3♐39	11°37	25°54	7° 9	15°22	29°26	29°22	0°32	15°56	8°54	8°20	9° 1	n.a.	S 16
S 17	3 22 38	22°15'00	17°49	12°49	27° 6	7°51	15°17	29°22	29°20	0°32	15°55	8°43	8°17	9° 8	n.a.	S 17
M18	3 26 34	23°12'33	2♑ 8	13°57	28°18	8°34	15°12	29°17	29°18	0°32	15°54	8°34	8°14	9°15	n.a.	M18
T 19	3 30 31	24°10'03	16°30	15° 0	29°30	9°16	15° 8	29°13	29°15	0°32	15°53	8°27	8°10	9°21	n.a.	T 19
W20	3 34 27	25° 7'32	0♒50	15°58	0♏42	9°59	15° 3	29° 9	29°13	0°32	15°52	8°23	8° 7	9°28	n.a.	W20
T 21	3 38 24	26° 4'59	15° 4	16°52	1°54	10°41	14°59	29° 4	29°11	0°32	15°51	8°21	8° 4	9°35	n.a.	T 21
F 22	3 42 20	27° 2'24	29°12	17°41	3° 7	11°23	14°55	29° 0	29° 9	0°32	15°49	8°D21	8° 1	9°41	n.a.	F 22
S 23	3 46 17	27°59'47	13♓11	18°25	4°19	12° 6	14°51	28°56	29° 7	0°33	15°48	8°R21	7°58	9°48	n.a.	S 23
S 24	3 50 13	28°57'08	27° 2	19° 4	5°31	12°48	14°47	28°51	29° 5	0°33	15°47	8°20	7°55	9°55	n.a.	S 24
M25	3 54 10	29°54'28	10♈44	19°38	6°43	13°30	14°43	28°47	29° 2	0°33	15°46	8°17	7°51	10° 1	n.a.	M25
T 26	3 58 6	0♐51'46	24°17	20° 7	7°56	14°12	14°39	28°43	29° 0	0°34	15°45	8°12	7°48	10° 8	n.a.	T 26
W27	4 2 3	1°49'02	7♉39	20°31	9° 8	14°54	14°36	28°38	28°58	0°34	15°44	8° 3	7°45	10°15	n.a.	W27
T 28	4 5 59	2°46'18	20°50	20°50	10°20	15°36	14°33	28°34	28°56	0°34	15°43	7°52	7°42	10°21	n.a.	T 28
F 29	4 9 55	3°43'32	3♊48	21° 4	11°32	16°18	14°30	28°30	28°54	0°35	15°42	7°40	7°39	10°28	n.a.	F 29
S 30	4 13 52	4°40'44	16°32	21°12	12°45	16°59	14°27	28°25	28°52	0°35	15°41	7°27	7°36	10°35	n.a.	S 30
S 31	4 17 48	5♐37'56	29♊ 2	21°R16	13♏57	17♍41	14♈24	28♉21	28♈51	0♓36	15♈41	7♓15	7♓32	10♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s14	24n25	4n54	17s39	0s34	2s50	0n25	14n17	1n14	7n55	1n11	22n52	2n 1	12n13	0n25	13s14	1s44	19n41	14n19	7s59	8s24	21n38		n.a.
S 2	14 33	27 22	5 4	18 6	0 24	3 22	0 23	14 1	1 13	7 53	1 11	22 51	2 1	12 12	0 25	13 14	1 44	19 40	14 19	8 3	8 25	21 36		n.a.
S 3	14 52	28 50	4 59	18 30	0 14	3 54	0 20	13 44	1 12	7 50	1 11	22 50	2 1	12 11	0 25	13 14	1 44	19 40	14 18	8 7	8 26	21 33		n.a.
M 4	15 11	28 49	4 40	18 53	0 3	4 25	0 17	13 28	1 12	7 47	1 11	22 49	2 1	12 10	0 25	13 14	1 44	19 39	14 18	8 10	8 28	21 31		n.a.
T 5	15 30	27 23	4 8	19 12	0n 8	4 57	0 15	13 12	1 11	7 45	1 11	22 49	2 1	12 9	0 25	13 14	1 44	19 38	14 18	8 12	8 29	21 28		n.a.
W 6	15 49	24 44	3 26	19 30	0 19	5 28	0 12	12 55	1 10	7 42	1 11	22 48	2 1	12 8	0 25	13 14	1 43	19 38	14 18	8 13	8 30	21 26		n.a.
T 7	16 7	21 2	2 35	19 45	0 31	5 59	0 9	12 39	1 9	7 40	1 11	22 47	2 2	12 7	0 25	13 14	1 43	19 37	14 18	8 14	8 31	21 23		n.a.
F 8	16 25	16 30	1 38	19 59	0 43	6 30	0 6	12 22	1 8	7 37	1 11	22 46	2 2	12 7	0 25	13 14	1 43	19 36	14 18	8 13	8 33	21 20		n.a.
S 9	16 43	11 20	0 36	20 10	0 55	7 1	0 4	12 5	1 7	7 35	1 11	22 46	2 2	12 6	0 25	13 14	1 43	19 35	14 18	8 13	8 34	21 18		n.a.
S 10	17 0	5 42	0s28	20 19	1 6	7 32	0 1	11 49	1 7	7 33	1 11	22 45	2 2	12 5	0 25	13 14	1 43	19 35	14 18	8 13	8 35	21 15		n.a.
M11	17 17	0s15	1 32	20 26	1 18	8 2	0s 2	11 32	1 6	7 31	1 11	22 44	2 2	12 4	0 25	13 14	1 43	19 34	14 17	8 14	8 36	21 13		n.a.
T 12	17 34	6 20	2 33	20 32	1 30	8 33	0 4	11 15	1 5	7 28	1 11	22 43	2 2	12 3	0 25	13 14	1 43	19 33	14 17	8 15	8 37	21 10		n.a.
W13	17 51	12 19	3 28	20 36	1 42	9 3	0 7	10 58	1 4	7 26	1 12	22 42	2 2	12 2	0 25	13 14	1 43	19 33	14 17	8 18	8 39	21 8		n.a.
T 14	18 7	17 55	4 13	20 39	1 53	9 33	0 9	10 41	1 3	7 24	1 12	22 42	2 2	12 1	0 25	13 14	1 43	19 32	14 17	8 21	8 40	21 5		n.a.
F 15	18 23	22 46	4 44	20 40	2 4	10 3	0 12	10 23	1 2	7 22	1 12	22 41	2 3	12 0	0 25	13 14	1 43	19 31	14 17	8 25	8 41	21 3		n.a.
S 16	18 39	26 27	5 0	20 41	2 15	10 32	0 15	10 6	1 1	7 20	1 12	22 40	2 3	12 0	0 25	13 14	1 43	19 31	14 16	8 29	8 42	21 0		n.a.
S 17	18 55	28 34	4 57	20 40	2 25	11 2	0 17	9 49	1 0	7 18	1 12	22 39	2 3	11 59	0 25	13 14	1 43	19 30	14 16	8 33	8 44	20 57		n.a.
M18	19 10	28 47	4 36	20 39	2 35	11 31	0 20	9 31	0 59	7 16	1 12	22 38	2 3	11 58	0 25	13 14	1 43	19 29	14 16	8 37	8 45	20 55		n.a.
T 19	19 24	27 5	3 58	20 37	2 44	11 59	0 22	9 14	0 58	7 14	1 12	22 37	2 3	11 57	0 25	13 14	1 43	19 29	14 16	8 40	8 46	20 52		n.a.
W20	19 39	23 36	3 4	20 35	2 53	12 28	0 24	8 56	0 57	7 12	1 12	22 36	2 3	11 56	0 25	13 13	1 43	19 28	14 16	8 41	8 47	20 50		n.a.
T 21	19 53	18 44	2 0	20 32	3 1	12 56	0 27	8 39	0 56	7 11	1 12	22 35	2 3	11 56	0 25	13 13	1 42	19 27	14 15	8 42	8 48	20 47		n.a.
F 22	20 7	12 52	0 48	20 29	3 8	13 24	0 29	8 21	0 55	7 9	1 12	22 34	2 3	11 55	0 25	13 13	1 42	19 27	14 15	8 42	8 50	20 44		n.a.
S 23	20 20	6 25	0n26	20 27	3 15	13 51	0 31	8 4	0 54	7 7	1 12	22 34	2 3	11 54	0 25	13 13	1 42	19 26	14 15	8 42	8 51	20 42		n.a.
S 24	20 33	0n15	1 37	20 24	3 21	14 18	0 34	7 46	0 53	7 6	1 12	22 33	2 3	11 53	0 25	13 13	1 42	19 25	14 15	8 42	8 52	20 39		n.a.
M25	20 46	6 51	2 42	20 22	3 26	14 45	0 36	7 28	0 51	7 4	1 12	22 32	2 3	11 52	0 25	13 13	1 42	19 25	14 15	8 43	8 53	20 37		n.a.
T 26	20 59	13 3	3 37	20 20	3 30	15 12	0 38	7 11	0 50	7 3	1 12	22 31	2 3	11 52	0 25	13 13	1 42	19 24	14 14	8 46	8 55	20 34		n.a.
W27	21 11	18 34	4 19	20 18	3 33	15 38	0 40	6 53	0 49	7 2	1 12	22 30	2 4	11 51	0 25	13 12	1 42	19 24	14 14	8 49	8 56	20 31		n.a.
T 28	21 22	23 8	4 47	20 17	3 36	16 4	0 43	6 35	0 48	7 0	1 12	22 29	2 4	11 50	0 25	13 12	1 42	19 23	14 14	8 53	8 57	20 29		n.a.
F 29	21 34	26 28	4 59	20 17	3 37	16 29	0 45	6 17	0 47	6 59	1 12	22 28	2 4	11 49	0 25	13 12	1 42	19 22	14 13	8 58	8 58	20 26		n.a.
S 30	21 45	28 24	4 56	20 17	3 37	16 54	0 47	6 0	0 46	6 58	1 12	22 27	2 4	11 49	0 25	13 12	1 42	19 22	14 13	9 3	8 59	20 23		n.a.
S 31	21s55	28n51	4n39	20s18	3n36	17s18	0s49	5n42	0n44	6n57	1n12	22n26	2n 4	11n48	0n25	13s11	1s42	19n21	14n13	9s 7	9s 1	20n21		n.a.

Julian Day Number = -1610752.5, Delta T = 107h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'12, Lahiri = -128°39'12 Julian Calendar 1 Jan. 9123 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9124 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 45	6♐35'06	11♋17	21°R15	15♏10	18♍22	14°R22	28°R17	28°R49	0♓36	15°R40	7°R 4	7♓29	10♌48	n.a.	M 1
T 2	4 25 41	7°32'16	23°21	21♐10	16°22	19° 4	14♈20	28♉12	28♈47	0°37	15♈39	6♓56	7°26	10°55	n.a.	T 2
W 3	4 29 38	8°29'24	5♌16	21° 0	17°34	19°45	14°18	28° 8	28°45	0°37	15°38	6°51	7°23	11° 1	n.a.	W 3
T 4	4 33 34	9°26'32	17° 6	20°45	18°47	20°26	14°16	28° 4	28°43	0°38	15°37	6°48	7°20	11° 8	n.a.	T 4
F 5	4 37 31	10°23'39	28°54	20°27	19°59	21° 8	14°14	28° 0	28°42	0°39	15°36	6°47	7°16	11°15	n.a.	F 5
S 6	4 41 27	11°20'45	10♍48	20° 5	21°12	21°49	14°12	27°55	28°40	0°39	15°36	6°47	7°13	11°21	n.a.	S 6
S 7	4 45 24	12°17'50	22°51	19°39	22°24	22°30	14°11	27°51	28°38	0°40	15°35	6°47	7°10	11°28	n.a.	S 7
M 8	4 49 20	13°14'55	5♎ 9	19°11	23°37	23°11	14°10	27°47	28°37	0°41	15°34	6°45	7° 7	11°35	n.a.	M 8
T 9	4 53 17	14°11'59	17°48	18°40	24°50	23°51	14° 9	27°43	28°35	0°42	15°34	6°42	7° 4	11°41	n.a.	T 9
W10	4 57 13	15° 9'02	0♏50	18° 8	26° 2	24°32	14° 8	27°39	28°34	0°42	15°33	6°36	7° 1	11°48	n.a.	W10
T 11	5 1 10	16° 6'05	14°18	17°34	27°15	25°13	14° 7	27°35	28°32	0°43	15°32	6°28	6°57	11°55	n.a.	T 11
F 12	5 5 6	17° 3'07	28°12	17° 0	28°28	25°53	14° 7	27°31	28°31	0°44	15°32	6°17	6°54	12° 1	n.a.	F 12
S 13	5 9 3	18° 0'09	12♐28	16°26	29°40	26°33	14° 6	27°27	28°29	0°45	15°31	6° 6	6°51	12° 8	n.a.	S 13
S 14	5 12 59	18°57'10	27° 2	15°52	0♐53	27°14	14°D 6	27°23	28°28	0°46	15°31	5°55	6°48	12°15	n.a.	S 14
M15	5 16 56	19°54'10	11♑45	15°19	2° 6	27°54	14° 6	27°19	28°27	0°47	15°30	5°46	6°45	12°21	n.a.	M15
T 16	5 20 52	20°51'10	26°31	14°48	3°19	28°34	14° 6	27°15	28°26	0°48	15°30	5°39	6°41	12°28	n.a.	T 16
W17	5 24 49	21°48'08	11♒11	14°18	4°31	29°14	14° 7	27°12	28°24	0°49	15°29	5°35	6°38	12°35	n.a.	W17
T 18	5 28 45	22°45'06	25°40	13°52	5°44	29°53	14° 7	27° 8	28°23	0°50	15°29	5°33	6°35	12°41	n.a.	T 18
F 19	5 32 42	23°42'03	9♓56	13°28	6°57	0♎33	14° 8	27° 4	28°22	0°51	15°29	5°D33	6°32	12°48	n.a.	F 19
S 20	5 36 39	24°38'59	23°56	13° 8	8°10	1°12	14° 9	27° 1	28°21	0°52	15°28	5°R33	6°29	12°55	n.a.	S 20
S 21	5 40 35	25°35'54	7♈40	12°52	9°23	1°52	14°10	26°57	28°20	0°53	15°28	5°33	6°26	13° 1	n.a.	S 21
M22	5 44 32	26°32'48	21° 9	12°39	10°36	2°31	14°12	26°53	28°19	0°54	15°28	5°30	6°22	13° 8	n.a.	M22
T 23	5 48 28	27°29'42	4♉25	12°31	11°49	3°10	14°13	26°50	28°18	0°56	15°28	5°26	6°19	13°15	n.a.	T 23
W24	5 52 25	28°26'35	17°27	12°D27	13° 2	3°49	14°15	26°47	28°17	0°57	15°27	5°18	6°16	13°21	n.a.	W24
T 25	5 56 21	29°23'28	0♊18	12°28	14°15	4°27	14°17	26°43	28°17	0°58	15°27	5° 9	6°13	13°28	n.a.	T 25
F 26	6 0 18	0♑20'20	12°56	12°33	15°28	5° 6	14°19	26°40	28°16	0°59	15°27	4°58	6°10	13°35	n.a.	F 26
S 27	6 4 14	1°17'12	25°24	12°42	16°41	5°45	14°21	26°37	28°15	1° 1	15°27	4°47	6° 7	13°41	n.a.	S 27
S 28	6 8 11	2♑14'04	7♋40	12♐57	17♐54	6♎23	14♈23	26♉34	28♈14	1♓ 2	15♈27	4♓36	6♓ 3	13♌48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	27n50	4n 9	20s20	3n34	17s42	0s51	5n24	0n43	6n56	1n11	22n25	2n 4	11n47	0n25	13s11	1s42	19n21	14n13	9s11	9s 2	20n18		n.a.
T 2	22 15	25 31	3 28	20 23	3 31	18 6	0 53	5 6	0 42	6 55	1 11	22 24	2 4	11 47	0 25	13 11	1 42	19 20	14 12	9 14	9 3	20 15		n.a.
W 3	22 25	22 6	2 38	20 27	3 26	18 29	0 54	4 48	0 41	6 54	1 11	22 23	2 4	11 46	0 25	13 11	1 42	19 19	14 12	9 17	9 4	20 13		n.a.
T 4	22 34	17 49	1 42	20 32	3 21	18 52	0 56	4 30	0 39	6 53	1 11	22 22	2 4	11 45	0 25	13 10	1 41	19 19	14 12	9 18	9 6	20 10		n.a.
F 5	22 43	12 52	0 42	20 38	3 14	19 14	0 58	4 12	0 38	6 52	1 11	22 21	2 4	11 45	0 25	13 10	1 41	19 18	14 11	9 18	9 7	20 7		n.a.
S 6	22 51	7 26	0s21	20 44	3 6	19 35	1 0	3 54	0 37	6 52	1 11	22 20	2 4	11 44	0 25	13 10	1 41	19 18	14 11	9 18	9 8	20 5		n.a.
S 7	22 59	1 39	1 24	20 51	2 56	19 57	1 1	3 36	0 35	6 51	1 11	22 19	2 4	11 44	0 25	13 9	1 41	19 17	14 11	9 18	9 9	20 2		n.a.
M 8	23 6	4s18	2 24	20 59	2 46	20 17	1 3	3 18	0 34	6 51	1 11	22 18	2 4	11 43	0 25	13 9	1 41	19 16	14 11	9 19	9 10	19 59		n.a.
T 9	23 14	10 14	3 19	21 8	2 34	20 37	1 4	3 1	0 32	6 50	1 11	22 17	2 4	11 42	0 25	13 9	1 41	19 16	14 10	9 20	9 12	19 57		n.a.
W10	23 20	15 56	4 5	21 18	2 22	20 57	1 6	2 43	0 31	6 50	1 11	22 16	2 4	11 42	0 25	13 8	1 41	19 15	14 10	9 22	9 13	19 54		n.a.
T 11	23 27	21 3	4 39	21 28	2 9	21 16	1 7	2 25	0 30	6 49	1 11	22 15	2 4	11 41	0 25	13 8	1 41	19 15	14 10	9 25	9 14	19 51		n.a.
F 12	23 32	25 13	4 58	21 39	1 55	21 34	1 9	2 7	0 28	6 49	1 11	22 14	2 4	11 41	0 25	13 8	1 41	19 14	14 9	9 29	9 15	19 49		n.a.
S 13	23 38	27 57	4 59	21 50	1 40	21 52	1 10	1 49	0 27	6 49	1 11	22 13	2 4	11 40	0 25	13 7	1 41	19 14	14 9	9 34	9 17	19 46		n.a.
S 14	23 43	28 51	4 41	22 1	1 25	22 9	1 11	1 31	0 25	6 49	1 11	22 12	2 4	11 40	0 25	13 7	1 41	19 13	14 9	9 38	9 18	19 43		n.a.
M15	23 48	27 43	4 4	22 13	1 9	22 26	1 13	1 13	0 24	6 49	1 11	22 12	2 4	11 39	0 25	13 6	1 41	19 13	14 8	9 41	9 19	19 40		n.a.
T 16	23 52	24 38	3 11	22 25	0 53	22 42	1 14	0 56	0 22	6 49	1 11	22 11	2 4	11 39	0 25	13 6	1 41	19 12	14 8	9 44	9 20	19 38		n.a.
W17	23 56	19 58	2 5	22 37	0 38	22 57	1 15	0 38	0 21	6 49	1 11	22 10	2 4	11 38	0 25	13 6	1 41	19 12	14 8	9 45	9 21	19 35		n.a.
T 18	23 59	14 11	0 52	22 50	0 22	23 11	1 16	0 20	0 19	6 49	1 11	22 9	2 4	11 38	0 25	13 5	1 41	19 11	14 7	9 46	9 23	19 32		n.a.
F 19	24 2	7 44	0n23	23 2	0 6	23 25	1 17	0 3	0 18	6 50	1 11	22 8	2 4	11 38	0 25	13 5	1 40	19 11	14 7	9 46	9 24	19 29		n.a.
S 20	24 5	1 2	1 36	23 15	0s 9	23 39	1 18	0s15	0 16	6 50	1 11	22 7	2 4	11 37	0 25	13 4	1 40	19 10	14 7	9 46	9 25	19 27		n.a.
S 21	24 7	5n36	2 42	23 27	0 24	23 51	1 19	0 33	0 14	6 50	1 10	22 6	2 4	11 37	0 25	13 4	1 40	19 10	14 6	9 46	9 26	19 24		n.a.
M22	24 9	11 50	3 37	23 40	0 38	24 3	1 19	0 50	0 13	6 51	1 10	22 5	2 4	11 36	0 25	13 3	1 40	19 10	14 6	9 47	9 27	19 21		n.a.
T 23	24 10	17 27	4 20	23 52	0 51	24 15	1 20	1 8	0 11	6 51	1 10	22 4	2 4	11 36	0 25	13 3	1 40	19 9	14 6	9 49	9 29	19 18		n.a.
W24	24 11	22 10	4 48	24 4	1 4	24 25	1 21	1 25	0 10	6 52	1 10	22 3	2 4	11 36	0 25	13 2	1 40	19 9	14 5	9 52	9 30	19 16		n.a.
T 25	24 12	25 45	5 1	24 16	1 16	24 35	1 21	1 42	0 8	6 53	1 10	22 3	2 4	11 36	0 25	13 2	1 40	19 8	14 5	9 55	9 31	19 13		n.a.
F 26	24 12	28 1	4 59	24 28	1 28	24 44	1 22	2 0	0 6	6 53	1 10	22 2	2 4	11 35	0 25	13 1	1 40	19 8	14 4	9 59	9 32	19 10		n.a.
S 27	24 11	28 50	4 43	24 40	1 38	24 53	1 22	2 17	0 4	6 54	1 10	22 1	2 3	11 35	0 25	13 1	1 40	19 8	14 4	10 4	9 33	19 7		n.a.
S 28	24s10	28n12	4n14	24s52	1s48	25s 0	1s23	2s34	0n 3	6n55	1n10	22n 0	2n 3	11n35	0n25	13s 0	1s40	19n 7	14n 4	10s 8	9s35	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1610721.5, Delta T = 107h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'08, Lahiri = -128°39'08 Julian Calendar 1 Feb. 9123 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 12 7	3♉10'56	19♋46	13♐15	19♐ 7	7♎ 1	14♈26	26°R31	28°R14	1♓ 3	15°R27	4°R27	6♓ 0	13♌55	n.a.	M 1
T 2	6 16 4	4° 7'47	1♌43	13°39	20°20	7°39	14°29	26♉27	28♈13	1° 5	15♈27	4♓20	5°57	14° 1	n.a.	T 2
W 3	6 20 1	5° 4'39	13°34	14° 7	21°34	8°17	14°32	26°25	28°13	1° 6	15°D27	4°16	5°54	14° 8	n.a.	W 3
T 4	6 23 57	6° 1'30	25°22	14°39	22°47	8°55	14°35	26°22	28°12	1° 7	15°27	4°14	5°51	14°15	n.a.	T 4
F 5	6 27 54	6°58'22	7♍10	15°16	24° 0	9°32	14°38	26°19	28°12	1° 9	15°27	4°D13	5°47	14°21	n.a.	F 5
S 6	6 31 50	7°55'14	19° 3	15°57	25°13	10°10	14°41	26°16	28°12	1°10	15°27	4°14	5°44	14°28	n.a.	S 6
S 7	6 35 47	8°52'06	1♎ 5	16°42	26°27	10°47	14°45	26°13	28°11	1°12	15°27	4°15	5°41	14°35	n.a.	S 7
M 8	6 39 43	9°48'59	13°23	17°32	27°40	11°24	14°49	26°11	28°11	1°13	15°27	4°R15	5°38	14°41	n.a.	M 8
T 9	6 43 40	10°45'52	26° 0	18°26	28°53	12° 1	14°53	26° 8	28°11	1°15	15°27	4°14	5°35	14°48	n.a.	T 9
W10	6 47 36	11°42'45	9♏ 2	19°23	0♉ 7	12°37	14°57	26° 6	28°11	1°16	15°27	4°11	5°32	14°54	n.a.	W10
T 11	6 51 33	12°39'39	22°31	20°25	1°20	13°14	15° 1	26° 4	28°11	1°18	15°28	4° 6	5°28	15° 1	n.a.	T 11
F 12	6 55 30	13°36'34	6♐28	21°30	2°34	13°50	15° 5	26° 1	28°D10	1°20	15°28	3°59	5°25	15° 8	n.a.	F 12
S 13	6 59 26	14°33'29	20°52	22°39	3°47	14°26	15°10	25°59	28°10	1°21	15°28	3°51	5°22	15°14	n.a.	S 13
S 14	7 3 23	15°30'24	5♉37	23°52	5° 1	15° 2	15°14	25°57	28°11	1°23	15°29	3°44	5°19	15°21	n.a.	S 14
M15	7 7 19	16°27'20	20°36	25° 9	6°14	15°38	15°19	25°55	28°11	1°25	15°29	3°38	5°16	15°28	n.a.	M15
T 16	7 11 16	17°24'16	5♒41	26°29	7°28	16°13	15°24	25°53	28°11	1°26	15°29	3°33	5°13	15°34	n.a.	T 16
W17	7 15 13	18°21'13	20°41	27°53	8°41	16°48	15°30	25°51	28°11	1°28	15°30	3°31	5° 9	15°41	n.a.	W17
T 18	7 19 9	19°18'09	5♓28	29°21	9°55	17°23	15°35	25°49	28°11	1°30	15°30	3°D30	5° 6	15°48	n.a.	T 18
F 19	7 23 6	20°15'06	19°59	0♉52	11° 9	17°58	15°40	25°48	28°12	1°32	15°31	3°31	5° 3	15°54	n.a.	F 19
S 20	7 27 2	21°12'03	4♈ 8	2°26	12°22	18°32	15°46	25°46	28°12	1°33	15°31	3°32	5° 0	16° 1	n.a.	S 20
S 21	7 30 59	22° 9'01	17°56	4° 4	13°36	19° 7	15°52	25°45	28°12	1°35	15°32	3°R33	4°57	16° 8	n.a.	S 21
M22	7 34 56	23° 5'58	1♉22	5°45	14°50	19°41	15°58	25°43	28°13	1°37	15°32	3°33	4°53	16°14	n.a.	M22
T 23	7 38 52	24° 2'56	14°30	7°29	16° 3	20°15	16° 4	25°42	28°13	1°39	15°33	3°31	4°50	16°21	n.a.	T 23
W24	7 42 49	24°59'55	27°20	9°17	17°17	20°48	16°10	25°41	28°14	1°41	15°34	3°27	4°47	16°28	n.a.	W24
T 25	7 46 45	25°56'54	9♊56	11° 7	18°31	21°21	16°16	25°39	28°15	1°43	15°34	3°22	4°44	16°34	n.a.	T 25
F 26	7 50 42	26°53'54	22°20	13° 0	19°45	21°54	16°23	25°38	28°15	1°44	15°35	3°17	4°41	16°41	n.a.	F 26
S 27	7 54 39	27°50'54	4♋33	14°56	20°59	22°27	16°29	25°37	28°16	1°46	15°36	3°10	4°38	16°48	n.a.	S 27
S 28	7 58 35	28°47'55	16°37	16°54	22°13	23° 0	16°36	25°37	28°17	1°48	15°37	3° 4	4°34	16°54	n.a.	S 28
M29	8 2 32	29°44'57	28°33	18°54	23°26	23°32	16°43	25°36	28°18	1°50	15°37	2°59	4°31	17° 1	n.a.	M29
T 30	8 6 29	0♒41'59	10♌25	20°56	24°40	24° 4	16°50	25°35	28°19	1°52	15°38	2°56	4°28	17° 8	n.a.	T 30
W31	8 10 25	1♒39'03	22♌13	23♉ 0	25♉54	24♎36	16♈57	25♉34	28♈20	1♓54	15♈39	2♓54	4♓25	17♌14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	26n13	3n34	25s 3	1s57	25s 7	1s23	2s51	0n 1	6n56	1n10	21n59	2n 3	11n34	0n25	13s 0	1s40	19n 7	14n 3	10s11	9s36	19n 2		n.a.
T 2	24 8	23 5	2 44	25 14	2 5	25 14	1 23	3 9	0s 1	6 57	1 10	21 58	2 3	11 34	0 25	12 59	1 40	19 6	14 3	10 14	9 37	18 59		n.a.
W 3	24 6	19 0	1 48	25 24	2 12	25 19	1 24	3 26	0 3	6 58	1 10	21 58	2 3	11 34	0 25	12 58	1 40	19 6	14 3	10 15	9 38	18 56		n.a.
T 4	24 3	14 13	0 47	25 34	2 18	25 24	1 24	3 43	0 4	6 59	1 10	21 57	2 3	11 34	0 25	12 58	1 40	19 6	14 2	10 16	9 39	18 53		n.a.
F 5	24 0	8 55	0s16	25 44	2 23	25 28	1 24	4 0	0 6	7 0	1 10	21 56	2 3	11 34	0 25	12 57	1 40	19 5	14 2	10 16	9 41	18 51		n.a.
S 6	23 57	3 16	1 19	25 53	2 27	25 31	1 24	4 16	0 8	7 2	1 10	21 55	2 3	11 34	0 25	12 57	1 40	19 5	14 2	10 16	9 42	18 48		n.a.
S 7	23 53	2s34	2 19	26 1	2 31	25 33	1 24	4 33	0 10	7 3	1 9	21 55	2 3	11 33	0 25	12 56	1 39	19 5	14 1	10 16	9 43	18 45		n.a.
M 8	23 49	8 25	3 14	26 9	2 33	25 35	1 24	4 50	0 12	7 5	1 9	21 54	2 3	11 33	0 25	12 55	1 39	19 5	14 1	10 16	9 44	18 42		n.a.
T 9	23 44	14 5	4 2	26 15	2 35	25 36	1 24	5 6	0 14	7 6	1 9	21 53	2 3	11 33	0 25	12 55	1 39	19 4	14 0	10 16	9 46	18 39		n.a.
W10	23 40	19 20	4 38	26 21	2 36	25 36	1 23	5 23	0 16	7 8	1 9	21 53	2 3	11 33	0 25	12 54	1 39	19 4	14 0	10 17	9 47	18 37		n.a.
T 11	23 34	23 49	5 1	26 26	2 36	25 35	1 23	5 39	0 18	7 9	1 9	21 52	2 3	11 33	0 25	12 54	1 39	19 4	14 0	10 19	9 48	18 34		n.a.
F 12	23 28	27 6	5 7	26 30	2 35	25 33	1 23	5 56	0 20	7 11	1 9	21 51	2 2	11 33	0 25	12 53	1 39	19 4	13 59	10 22	9 49	18 31		n.a.
S 13	23 22	28 45	4 54	26 33	2 34	25 31	1 22	6 12	0 22	7 13	1 9	21 51	2 2	11 33	0 25	12 52	1 39	19 3	13 59	10 24	9 50	18 28		n.a.
S 14	23 16	28 26	4 21	26 35	2 32	25 28	1 22	6 28	0 24	7 14	1 9	21 50	2 2	11 33	0 25	12 52	1 39	19 3	13 59	10 27	9 52	18 25		n.a.
M15	23 9	26 2	3 30	26 35	2 29	25 24	1 21	6 44	0 26	7 16	1 9	21 49	2 2	11 33	0 25	12 51	1 39	19 3	13 58	10 29	9 53	18 22		n.a.
T 16	23 1	21 47	2 24	26 34	2 25	25 20	1 21	7 0	0 28	7 18	1 9	21 49	2 2	11 33	0 25	12 50	1 39	19 3	13 58	10 31	9 54	18 20		n.a.
W17	22 53	16 8	1 9	26 31	2 20	25 14	1 20	7 16	0 30	7 20	1 9	21 48	2 2	11 33	0 25	12 50	1 39	19 3	13 57	10 32	9 55	18 17		n.a.
T 18	22 45	9 38	0n11	26 27	2 15	25 8	1 19	7 32	0 32	7 22	1 9	21 48	2 2	11 33	0 25	12 49	1 39	19 3	13 57	10 32	9 56	18 14		n.a.
F 19	22 37	2 45	1 28	26 21	2 9	25 1	1 19	7 47	0 34	7 24	1 9	21 47	2 2	11 34	0 25	12 48	1 39	19 2	13 57	10 32	9 58	18 11		n.a.
S 20	22 28	4n 6	2 38	26 14	2 3	24 54	1 18	8 3	0 36	7 27	1 9	21 47	2 2	11 34	0 25	12 47	1 39	19 2	13 56	10 32	9 59	18 8		n.a.
S 21	22 18	10 35	3 37	26 4	1 56	24 45	1 17	8 18	0 39	7 29	1 8	21 46	2 2	11 34	0 25	12 47	1 39	19 2	13 56	10 31	10 0	18 5		n.a.
M22	22 9	16 24	4 23	25 53	1 48	24 36	1 16	8 34	0 41	7 31	1 8	21 46	2 1	11 34	0 25	12 46	1 39	19 2	13 56	10 31	10 1	18 2		n.a.
T 23	21 59	21 21	4 53	25 39	1 40	24 26	1 15	8 49	0 43	7 34	1 8	21 45	2 1	11 34	0 25	12 45	1 39	19 2	13 55	10 32	10 2	18 0		n.a.
W24	21 48	25 11	5 8	25 23	1 32	24 16	1 14	9 4	0 45	7 36	1 8	21 45	2 1	11 34	0 25	12 45	1 39	19 2	13 55	10 33	10 4	17 57		n.a.
T 25	21 37	27 43	5 8	25 6	1 23	24 5	1 13	9 19	0 48	7 38	1 8	21 44	2 1	11 35	0 25	12 44	1 39	19 2	13 55	10 35	10 5	17 54		n.a.
F 26	21 26	28 51	4 53	24 46	1 13	23 53	1 12	9 34	0 50	7 41	1 8	21 44	2 1	11 35	0 25	12 43	1 39	19 2	13 54	10 37	10 6	17 51		n.a.
S 27	21 15	28 32	4 25	24 23	1 4	23 40	1 10	9 49	0 52	7 43	1 8	21 44	2 1	11 35	0 25	12 42	1 38	19 2	13 54	10 40	10 7	17 48		n.a.
S 28	21 3	26 52	3 46	23 59	0 54	23 26	1 9	10 3	0 55	7 46	1 8	21 43	2 1	11 35	0 25	12 42	1 38	19 2	13 53	10 42	10 8	17 45		n.a.
M29	20 51	23 59	2 56	23 32	0 43	23 12	1 8	10 18	0 57	7 49	1 8	21 43	2 1	11 36	0 25	12 41	1 38	19 2	13 53	10 44	10 9	17 42		n.a.
T 30	20 38	20 6	2 0	23 4	0 33	22 58	1 6	10 32	0 59	7 52	1 8	21 43	2 0	11 36	0 25	12 40	1 38	19 2	13 53	10 45	10 11	17 39		n.a.
W31	20s25	15n28	0n58	22s33	0s23	22s42	1s 5	10s47	1s 2	7n54	1n 8	21n43	2n 0	11n36	0n25	12s39	1s38	19n 2	13n52	10s46	10s12	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1610693.5, Delta T = 107h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'04, Lahiri = -128°39'04 Julian Calendar 1 March 9123 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9124 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 22	2♒36'07	4♍ 0	25♉ 5	27♉ 8	25♎ 7	17♈ 5	25°R34	28♈21	1♓56	15♈40	2°D53	4♓22	17♌21	n.a.	T 1
F 2	8 18 18	3°33'12	15°50	27°11	28°22	25°38	17°12	25♉34	28°22	1°58	15°41	2♓54	4°19	17°28	n.a.	F 2
S 3	8 22 15	4°30'19	27°45	29°18	29°36	26° 9	17°20	25°33	28°23	2° 0	15°42	2°55	4°15	17°34	n.a.	S 3
S 4	8 26 12	5°27'27	9♎49	1♒26	0♒50	26°39	17°27	25°33	28°24	2° 2	15°43	2°57	4°12	17°41	n.a.	S 4
M 5	8 30 8	6°24'37	22° 7	3°33	2° 5	27° 9	17°35	25°33	28°25	2° 4	15°44	2°59	4° 9	17°48	n.a.	M 5
T 6	8 34 5	7°21'48	4♏44	5°41	3°19	27°39	17°43	25°D33	28°26	2° 6	15°45	2°R59	4° 6	17°54	n.a.	T 6
W 7	8 38 2	8°19'00	17°42	7°48	4°33	28° 9	17°51	25°33	28°28	2° 8	15°46	2°59	4° 3	18° 1	n.a.	W 7
T 8	8 41 58	9°16'14	1♐ 6	9°54	5°47	28°38	17°59	25°33	28°29	2°11	15°47	2°58	3°59	18° 7	n.a.	T 8
F 9	8 45 55	10°13'29	14°58	12° 0	7° 1	29° 7	18° 8	25°33	28°31	2°13	15°48	2°55	3°56	18°14	n.a.	F 9
S 10	8 49 51	11°10'46	29°16	14° 5	8°15	29°35	18°16	25°34	28°32	2°15	15°49	2°53	3°53	18°21	n.a.	S 10
S 11	8 53 48	12° 8'05	13♑59	16° 9	9°30	0♏ 3	18°25	25°34	28°34	2°17	15°50	2°50	3°50	18°27	n.a.	S 11
M12	8 57 45	13° 5'25	29° 0	18°11	10°44	0°31	18°33	25°34	28°35	2°19	15°52	2°47	3°47	18°34	n.a.	M12
T 13	9 1 41	14° 2'46	14♒11	20°13	11°58	0°58	18°42	25°35	28°37	2°21	15°53	2°46	3°44	18°41	n.a.	T 13
W14	9 5 38	15° 0'09	29°21	22°13	13°13	1°25	18°51	25°36	28°38	2°23	15°54	2°D45	3°40	18°47	n.a.	W14
T 15	9 9 35	15°57'32	14♓23	24°11	14°27	1°52	19° 0	25°37	28°40	2°25	15°55	2°45	3°37	18°54	n.a.	T 15
F 16	9 13 31	16°54'58	29° 8	26° 8	15°41	2°18	19° 9	25°37	28°42	2°28	15°57	2°46	3°34	19° 1	n.a.	F 16
S 17	9 17 28	17°52'24	13♈30	28° 4	16°56	2°43	19°18	25°38	28°44	2°30	15°58	2°47	3°31	19° 7	n.a.	S 17
S 18	9 21 25	18°49'52	27°28	29°58	18°10	3° 9	19°28	25°40	28°45	2°32	15°59	2°48	3°28	19°14	n.a.	S 18
M19	9 25 21	19°47'21	10♉59	1♓51	19°24	3°33	19°37	25°41	28°47	2°34	16° 1	2°49	3°25	19°21	n.a.	M19
T 20	9 29 18	20°44'51	24° 7	3°42	20°39	3°58	19°47	25°42	28°49	2°36	16° 2	2°R49	3°21	19°27	n.a.	T 20
W21	9 33 14	21°42'23	6♊54	5°31	21°53	4°22	19°56	25°43	28°51	2°39	16° 3	2°49	3°18	19°34	n.a.	W21
T 22	9 37 11	22°39'56	19°22	7°19	23° 8	4°45	20° 6	25°45	28°53	2°41	16° 5	2°48	3°15	19°41	n.a.	T 22
F 23	9 41 8	23°37'30	1♋37	9° 5	24°22	5° 8	20°16	25°46	28°55	2°43	16° 6	2°47	3°12	19°47	n.a.	F 23
S 24	9 45 4	24°35'06	13°40	10°50	25°37	5°31	20°26	25°48	28°58	2°45	16° 8	2°46	3° 9	19°54	n.a.	S 24
S 25	9 49 1	25°32'44	25°36	12°33	26°51	5°52	20°36	25°50	29° 0	2°47	16° 9	2°45	3° 5	20° 1	n.a.	S 25
M26	9 52 58	26°30'23	7♌26	14°15	28° 6	6°14	20°46	25°51	29° 2	2°50	16°11	2°44	3° 2	20° 7	n.a.	M26
T 27	9 56 54	27°28'03	19°14	15°56	29°21	6°35	20°56	25°53	29° 4	2°52	16°12	2°43	2°59	20°14	n.a.	T 27
W28	10 0 51	28°25'46	1♍ 3	17°34	0♓35	6°55	21° 6	25°55	29° 6	2°54	16°14	2°D43	2°56	20°21	n.a.	W28
T 29	10 4 48	29°23'30	12°53	19°12	1°50	7°15	21°17	25°57	29° 9	2°56	16°16	2°43	2°53	20°27	n.a.	T 29
F 30	10 8 44	0♓21'16	24♍49	20♓48	3♓ 4	7♏35	21♈27	26♉ 0	29♈11	2♓59	16♈17	2♓43	2♓50	20♌34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s12	10n15	0s 6	22s 0	0s12	22s26	1s 3	11s 1	1s 4	7n57	1n 8	21n42	2n 0	11n37	0n25	12s39	1s38	19n 2	13n52	10s46	10s13	17n34		n.a.
F 2	19 58	4 41	1 10	21 25	0 2	22 9	1 2	11 15	1 7	8 0	1 8	21 42	2 0	11 37	0 25	12 38	1 38	19 2	13 52	10 46	10 14	17 31		n.a.
S 3	19 44	1s 5	2 12	20 49	0n 8	21 52	1 0	11 29	1 9	8 3	1 8	21 42	2 0	11 38	0 25	12 37	1 38	19 2	13 51	10 45	10 15	17 28		n.a.
S 4	19 30	6 53	3 9	20 11	0 18	21 34	0 59	11 43	1 12	8 6	1 8	21 42	2 0	11 38	0 25	12 36	1 38	19 2	13 51	10 45	10 17	17 25		n.a.
M 5	19 15	12 33	3 58	19 32	0 27	21 15	0 57	11 56	1 14	8 9	1 7	21 42	2 0	11 38	0 25	12 35	1 38	19 2	13 51	10 44	10 18	17 22		n.a.
T 6	19 1	17 50	4 37	18 52	0 37	20 56	0 55	12 10	1 17	8 12	1 7	21 41	2 0	11 39	0 25	12 35	1 38	19 2	13 50	10 44	10 19	17 19		n.a.
W 7	18 45	22 29	5 3	18 10	0 46	20 36	0 54	12 23	1 20	8 15	1 7	21 41	1 59	11 39	0 25	12 34	1 38	19 2	13 50	10 44	10 20	17 16		n.a.
T 8	18 30	26 9	5 14	17 28	0 54	20 16	0 52	12 36	1 22	8 18	1 7	21 41	1 59	11 40	0 25	12 33	1 38	19 3	13 50	10 44	10 21	17 13		n.a.
F 9	18 14	28 25	5 8	16 45	1 2	19 55	0 50	12 49	1 25	8 22	1 7	21 41	1 59	11 40	0 25	12 32	1 38	19 3	13 49	10 45	10 23	17 10		n.a.
S 10	17 58	28 54	4 42	16 1	1 10	19 33	0 48	13 2	1 28	8 25	1 7	21 41	1 59	11 41	0 25	12 31	1 38	19 3	13 49	10 46	10 24	17 7		n.a.
S 11	17 42	27 22	3 57	15 17	1 17	19 11	0 46	13 15	1 30	8 28	1 7	21 41	1 59	11 41	0 25	12 31	1 38	19 3	13 49	10 47	10 25	17 4		n.a.
M12	17 25	23 52	2 56	14 33	1 23	18 48	0 44	13 28	1 33	8 32	1 7	21 41	1 59	11 42	0 25	12 30	1 38	19 3	13 48	10 48	10 26	17 1		n.a.
T 13	17 8	18 42	1 41	13 48	1 29	18 25	0 42	13 40	1 36	8 35	1 7	21 41	1 59	11 43	0 25	12 29	1 38	19 3	13 48	10 49	10 27	16 58		n.a.
W14	16 51	12 21	0 19	13 3	1 35	18 2	0 40	13 52	1 39	8 38	1 7	21 41	1 59	11 43	0 25	12 28	1 38	19 4	13 48	10 49	10 29	16 55		n.a.
T 15	16 33	5 22	1n 4	12 19	1 40	17 38	0 38	14 5	1 41	8 42	1 7	21 41	1 58	11 44	0 25	12 27	1 38	19 4	13 47	10 49	10 30	16 53		n.a.
F 16	16 15	1n47	2 21	11 34	1 44	17 13	0 36	14 17	1 44	8 45	1 7	21 41	1 58	11 44	0 25	12 26	1 38	19 4	13 47	10 49	10 31	16 50		n.a.
S 17	15 57	8 39	3 27	10 50	1 48	16 48	0 34	14 28	1 47	8 49	1 7	21 41	1 58	11 45	0 25	12 26	1 38	19 4	13 47	10 48	10 32	16 47		n.a.
S 18	15 39	14 53	4 18	10 6	1 52	16 22	0 32	14 40	1 50	8 53	1 7	21 42	1 58	11 46	0 25	12 25	1 38	19 5	13 47	10 48	10 33	16 44		n.a.
M19	15 20	20 14	4 54	9 23	1 54	15 57	0 30	14 52	1 53	8 56	1 7	21 42	1 58	11 46	0 25	12 24	1 38	19 5	13 46	10 48	10 34	16 41		n.a.
T 20	15 2	24 26	5 13	8 40	1 57	15 30	0 28	15 3	1 56	9 0	1 7	21 42	1 58	11 47	0 25	12 23	1 38	19 5	13 46	10 48	10 36	16 38		n.a.
W21	14 43	27 20	5 16	7 57	1 58	15 3	0 25	15 14	1 59	9 4	1 7	21 42	1 58	11 48	0 25	12 22	1 38	19 6	13 46	10 48	10 37	16 35		n.a.
T 22	14 23	28 48	5 3	7 15	2 0	14 36	0 23	15 25	2 2	9 7	1 7	21 42	1 57	11 49	0 25	12 21	1 38	19 6	13 45	10 48	10 38	16 32		n.a.
F 23	14 4	28 49	4 37	6 34	2 1	14 9	0 21	15 36	2 5	9 11	1 7	21 43	1 57	11 49	0 25	12 21	1 38	19 6	13 45	10 49	10 39	16 29		n.a.
S 24	13 44	27 27	4 0	5 53	2 1	13 41	0 19	15 47	2 8	9 15	1 7	21 43	1 57	11 50	0 25	12 20	1 38	19 7	13 45	10 49	10 40	16 26		n.a.
S 25	13 24	24 50	3 12	5 13	2 1	13 13	0 16	15 57	2 11	9 19	1 7	21 43	1 57	11 51	0 25	12 19	1 38	19 7	13 45	10 49	10 42	16 23		n.a.
M26	13 4	21 11	2 16	4 33	2 0	12 44	0 14	16 8	2 15	9 23	1 7	21 43	1 57	11 52	0 25	12 18	1 38	19 7	13 44	10 50	10 43	16 20		n.a.
T 27	12 44	16 42	1 14	3 54	1 59	12 15	0 12	16 18	2 18	9 27	1 7	21 44	1 57	11 53	0 25	12 17	1 38	19 8	13 44	10 50	10 44	16 17		n.a.
W28	12 23	11 35	0 9	3 16	1 57	11 46	0 10	16 28	2 21	9 31	1 7	21 44	1 57	11 53	0 25	12 16	1 38	19 8	13 44	10 50	10 45	16 14		n.a.
T 29	12 3	6 4	0s56	2 39	1 55	11 16	0 7	16 38	2 24	9 35	1 6	21 45	1 57	11 54	0 25	12 16	1 38	19 9	13 44	10 50	10 46	16 11		n.a.
F 30	11s42	0n18	2s 0	2s 3	1n53	10s47	0s 5	16s48	2s27	9n39	1n 6	21n45	1n56	11n55	0n25	12s15	1s38	19n 9	13n43	10s50	10s47	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -1610662.5, Delta T = 107h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°46'00, Lahiri = -128°39'00 Julian Calendar 1 Apr. 9123 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9123 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 41	1♓19'04	6♎51	22♓22	4♓19	7♏54	21♈38	26♉ 2	29♈14	3♓ 1	16♈19	2♓44	2♓46	20♌40	n.a.	S 1
S 2	10 16 37	2°16'54	19° 2	23°55	5°34	8°12	21°48	26° 4	29°16	3° 3	16°21	2°44	2°43	20°47	n.a.	S 2
M 3	10 20 34	3°14'46	1♏26	25°26	6°48	8°29	21°59	26° 7	29°19	3° 5	16°22	2°R44	2°40	20°54	n.a.	M 3
T 4	10 24 31	4°12'41	14° 6	26°56	8° 3	8°47	22°10	26° 9	29°21	3° 7	16°24	2°44	2°37	21° 0	n.a.	T 4
W 5	10 28 27	5°10'37	27° 4	28°24	9°18	9° 3	22°21	26°12	29°24	3°10	16°26	2°43	2°34	21° 7	n.a.	W 5
T 6	10 32 24	6° 8'36	10♐23	29°51	10°32	9°19	22°32	26°15	29°26	3°12	16°27	2°D43	2°30	21°14	n.a.	T 6
F 7	10 36 20	7° 6'38	24° 6	1♈16	11°47	9°34	22°43	26°17	29°29	3°14	16°29	2°44	2°27	21°20	n.a.	F 7
S 8	10 40 17	8° 4'41	8♑12	2°40	13° 2	9°49	22°54	26°20	29°32	3°16	16°31	2°44	2°24	21°27	n.a.	S 8
S 9	10 44 14	9° 2'47	22°41	4° 2	14°17	10° 2	23° 5	26°23	29°34	3°19	16°33	2°44	2°21	21°34	n.a.	S 9
M10	10 48 10	10° 0'56	7♒29	5°22	15°32	10°16	23°16	26°26	29°37	3°21	16°35	2°45	2°18	21°40	n.a.	M10
T 11	10 52 7	10°59'06	22°31	6°41	16°46	10°28	23°28	26°29	29°40	3°23	16°36	2°45	2°15	21°47	n.a.	T 11
W12	10 56 4	11°57'19	7♓38	7°57	18° 1	10°40	23°39	26°32	29°43	3°25	16°38	2°R46	2°11	21°54	n.a.	W12
T 13	11 0 0	12°55'33	22°41	9°12	19°16	10°51	23°51	26°36	29°46	3°28	16°40	2°45	2° 8	22° 0	n.a.	T 13
F 14	11 3 57	13°53'50	7♈32	10°25	20°31	11° 1	24° 2	26°39	29°49	3°30	16°42	2°44	2° 5	22° 7	n.a.	F 14
S 15	11 7 53	14°52'09	22° 3	11°36	21°46	11°11	24°14	26°43	29°52	3°32	16°44	2°43	2° 2	22°14	n.a.	S 15
S 16	11 11 50	15°50'30	6♉10	12°45	23° 1	11°20	24°25	26°46	29°55	3°34	16°46	2°41	1°59	22°20	n.a.	S 16
M17	11 15 47	16°48'53	19°49	13°52	24°16	11°28	24°37	26°50	29°58	3°36	16°48	2°40	1°56	22°27	n.a.	M17
T 18	11 19 43	17°47'18	3♊ 2	14°57	25°31	11°35	24°49	26°53	0♉ 1	3°39	16°50	2°39	1°52	22°34	n.a.	T 18
W19	11 23 40	18°45'45	15°51	15°59	26°46	11°41	25° 1	26°57	0° 4	3°41	16°52	2°D38	1°49	22°40	n.a.	W19
T 20	11 27 36	19°44'13	28°19	16°58	28° 1	11°47	25°13	27° 1	0° 7	3°43	16°54	2°38	1°46	22°47	n.a.	T 20
F 21	11 31 33	20°42'44	10♋30	17°55	29°15	11°52	25°25	27° 5	0°10	3°45	16°56	2°39	1°43	22°53	n.a.	F 21
S 22	11 35 30	21°41'17	22°29	18°49	0♈30	11°56	25°37	27° 9	0°13	3°47	16°58	2°41	1°40	23° 0	n.a.	S 22
S 23	11 39 26	22°39'52	4♌20	19°40	1°45	11°59	25°49	27°13	0°16	3°49	17° 0	2°42	1°36	23° 7	n.a.	S 23
M24	11 43 23	23°38'29	16° 8	20°27	3° 0	12° 2	26° 1	27°17	0°20	3°51	17° 2	2°44	1°33	23°13	n.a.	M24
T 25	11 47 19	24°37'08	27°56	21°11	4°15	12° 3	26°14	27°21	0°23	3°54	17° 4	2°R44	1°30	23°20	n.a.	T 25
W26	11 51 16	25°35'49	9♍47	21°51	5°30	12°R 4	26°26	27°26	0°26	3°56	17° 6	2°44	1°27	23°27	n.a.	W26
T 27	11 55 12	26°34'32	21°45	22°27	6°45	12° 4	26°38	27°30	0°30	3°58	17° 8	2°43	1°24	23°33	n.a.	T 27
F 28	11 59 9	27°33'18	3♎50	22°59	8° 0	12° 3	26°51	27°34	0°33	4° 0	17°10	2°40	1°21	23°40	n.a.	F 28
S 29	12 3 6	28°32'06	16° 5	23°26	9°15	12° 1	27° 3	27°39	0°36	4° 2	17°12	2°37	1°17	23°47	n.a.	S 29
S 30	12 7 2	29°30'56	28°31	23°48	10°30	11°58	27°16	27°43	0°40	4° 4	17°14	2°33	1°14	23°53	n.a.	S 30
M31	12 10 59	0♈29'49	11♏ 9	24♈ 5	11♈45	11♏55	27♈28	27♉48	0♉43	4♓ 6	17♈16	2♓28	1♓11	24♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	5s31	2s58	1s27	1n50	10s17	0s 3	16s57	2s31	9n43	1n 6	21n45	1n56	11n56	0n25	12s14	1s38	19n10	13n43	10s50	10s49	16n 5		n.a.
S 2	10 59	11 12	3 50	0 52	1 47	9 46	0 0	17 6	2 34	9 47	1 6	21 46	1 56	11 57	0 25	12 13	1 38	19 10	13 43	10 50	10 50	16 2		n.a.
M 3	10 38	16 34	4 31	0 18	1 43	9 16	0n 2	17 15	2 38	9 51	1 6	21 46	1 56	11 58	0 25	12 12	1 37	19 10	13 43	10 50	10 51	15 59		n.a.
T 4	10 16	21 20	5 1	0n15	1 39	8 45	0 4	17 24	2 41	9 55	1 6	21 47	1 56	11 59	0 25	12 11	1 37	19 11	13 42	10 50	10 52	15 56		n.a.
W 5	9 54	25 14	5 16	0 47	1 34	8 14	0 7	17 33	2 44	9 59	1 6	21 47	1 56	12 0	0 25	12 10	1 37	19 11	13 42	10 50	10 53	15 53		n.a.
T 6	9 32	27 54	5 14	1 18	1 29	7 43	0 9	17 42	2 48	10 3	1 6	21 48	1 56	12 1	0 25	12 10	1 37	19 12	13 42	10 50	10 55	15 50		n.a.
F 7	9 10	28 59	4 55	1 48	1 24	7 11	0 11	17 50	2 51	10 8	1 6	21 48	1 56	12 2	0 25	12 9	1 37	19 13	13 42	10 50	10 56	15 47		n.a.
S 8	8 48	28 14	4 19	2 17	1 18	6 40	0 14	17 58	2 55	10 12	1 6	21 49	1 55	12 3	0 25	12 8	1 37	19 13	13 42	10 50	10 57	15 44		n.a.
S 9	8 26	25 35	3 24	2 45	1 12	6 8	0 16	18 6	2 58	10 16	1 6	21 50	1 55	12 4	0 25	12 7	1 37	19 14	13 41	10 49	10 58	15 41		n.a.
M10	8 3	21 10	2 16	3 12	1 6	5 36	0 18	18 14	3 2	10 21	1 6	21 50	1 55	12 5	0 25	12 6	1 37	19 14	13 41	10 49	10 59	15 38		n.a.
T 11	7 40	15 20	0 57	3 38	0 59	5 4	0 21	18 21	3 6	10 25	1 6	21 51	1 55	12 6	0 25	12 5	1 37	19 15	13 41	10 49	11 0	15 35		n.a.
W12	7 18	8 34	0n27	4 3	0 52	4 32	0 23	18 29	3 9	10 29	1 6	21 52	1 55	12 7	0 25	12 5	1 37	19 15	13 41	10 49	11 2	15 31		n.a.
T 13	6 55	1 21	1 48	4 27	0 45	4 0	0 25	18 36	3 13	10 34	1 6	21 52	1 55	12 8	0 25	12 4	1 37	19 16	13 41	10 49	11 3	15 28		n.a.
F 14	6 32	5n50	3 1	4 49	0 37	3 27	0 27	18 42	3 16	10 38	1 6	21 53	1 55	12 9	0 25	12 3	1 37	19 17	13 41	10 49	11 4	15 25		n.a.
S 15	6 8	12 33	4 0	5 11	0 29	2 55	0 30	18 49	3 20	10 42	1 6	21 54	1 55	12 10	0 25	12 2	1 37	19 17	13 40	10 50	11 5	15 22		n.a.
S 16	5 45	18 26	4 43	5 31	0 21	2 22	0 32	18 55	3 24	10 47	1 6	21 54	1 54	12 11	0 25	12 1	1 37	19 18	13 40	10 51	11 6	15 19		n.a.
M17	5 22	23 11	5 8	5 50	0 12	1 50	0 34	19 2	3 28	10 51	1 6	21 55	1 54	12 12	0 25	12 0	1 37	19 18	13 40	10 51	11 7	15 16		n.a.
T 18	4 58	26 35	5 16	6 7	0 3	1 17	0 36	19 8	3 31	10 56	1 6	21 56	1 54	12 13	0 25	12 0	1 37	19 19	13 40	10 52	11 9	15 13		n.a.
W19	4 35	28 31	5 8	6 23	0s 6	0 45	0 38	19 13	3 35	11 0	1 6	21 57	1 54	12 14	0 25	11 59	1 37	19 20	13 40	10 52	11 10	15 10		n.a.
T 20	4 11	28 57	4 45	6 38	0 16	0 12	0 41	19 19	3 39	11 5	1 6	21 58	1 54	12 15	0 25	11 58	1 37	19 20	13 40	10 52	11 11	15 7		n.a.
F 21	3 47	27 55	4 10	6 51	0 25	0n21	0 43	19 24	3 43	11 9	1 6	21 58	1 54	12 16	0 25	11 57	1 37	19 21	13 40	10 51	11 12	15 4		n.a.
S 22	3 24	25 37	3 24	7 3	0 35	0 53	0 45	19 29	3 47	11 14	1 6	21 59	1 54	12 18	0 25	11 56	1 37	19 22	13 39	10 51	11 13	15 1		n.a.
S 23	3 0	22 13	2 30	7 14	0 46	1 26	0 47	19 33	3 50	11 19	1 6	22 0	1 54	12 19	0 25	11 56	1 37	19 23	13 39	10 50	11 14	14 58		n.a.
M24	2 36	17 56	1 30	7 22	0 56	1 58	0 49	19 38	3 54	11 23	1 6	22 1	1 54	12 20	0 25	11 55	1 37	19 23	13 39	10 50	11 16	14 55		n.a.
T 25	2 12	12 59	0 26	7 29	1 7	2 31	0 51	19 42	3 58	11 28	1 6	22 2	1 53	12 21	0 25	11 54	1 37	19 24	13 39	10 49	11 17	14 52		n.a.
W26	1 48	7 33	0s39	7 35	1 18	3 3	0 53	19 46	4 2	11 32	1 6	22 3	1 53	12 22	0 25	11 53	1 37	19 25	13 39	10 49	11 18	14 49		n.a.
T 27	1 24	1 49	1 43	7 38	1 29	3 36	0 55	19 49	4 6	11 37	1 6	22 4	1 53	12 24	0 25	11 52	1 37	19 26	13 39	10 50	11 19	14 45		n.a.
F 28	1 0	4s 3	2 43	7 40	1 40	4 8	0 56	19 53	4 9	11 42	1 6	22 5	1 53	12 25	0 25	11 52	1 37	19 26	13 39	10 51	11 20	14 42		n.a.
S 29	0 36	9 49	3 36	7 40	1 51	4 40	0 58	19 56	4 13	11 46	1 6	22 6	1 53	12 26	0 25	11 51	1 37	19 27	13 39	10 52	11 21	14 39		n.a.
S 30	0 12	15 18	4 19	7 38	2 2	5 12	1 0	19 58	4 17	11 51	1 6	22 7	1 53	12 27	0 25	11 50	1 37	19 28	13 39	10 54	11 23	14 36		n.a.
M31	0n12	20s14	4s51	7n34	2s13	5n44	1n 2	20s 1	4s21	11n56	1n 6	22n 8	1n53	12n28	0n25	11s49	1s38	19n29	13n39	10s55	11s24	14n33		n.a.

Julian Day Number = -1610632.5, Delta T = 107h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'56, Lahiri = -128°38'56 Julian Calendar 1 May 9123 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9123 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 55	1♈28'45	24♏ 0	24♈16	13♈ 0	11°R50	27♈41	27♉53	0♉47	4♓ 8	17♈18	2°R24	1♓ 8	24♌ 7	n.a.	T 1
W 2	12 18 52	2°27'43	7♐ 5	24°R21	14°15	11♏45	27°53	27°58	0°50	4°10	17°20	2♓20	1° 5	24°13	n.a.	W 2
T 3	12 22 48	3°26'44	20°26	24°20	15°30	11°39	28° 6	28° 2	0°53	4°12	17°23	2°18	1° 2	24°20	n.a.	T 3
F 4	12 26 45	4°25'48	4♑ 4	24°13	16°46	11°32	28°19	28° 7	0°57	4°14	17°25	2°D17	0°58	24°27	n.a.	F 4
S 5	12 30 41	5°24'54	17°59	23°58	18° 1	11°24	28°31	28°12	1° 1	4°16	17°27	2°18	0°55	24°33	n.a.	S 5
S 6	12 34 38	6°24'03	2♒11	23°36	19°16	11°15	28°44	28°17	1° 4	4°18	17°29	2°19	0°52	24°40	n.a.	S 6
M 7	12 38 35	7°23'15	16°39	23° 7	20°31	11° 5	28°57	28°22	1° 8	4°20	17°31	2°21	0°49	24°46	n.a.	M 7
T 8	12 42 31	8°22'29	1♓20	22°32	21°46	10°54	29°10	28°27	1°11	4°22	17°33	2°R21	0°46	24°53	n.a.	T 8
W 9	12 46 28	9°21'46	16° 8	21°49	23° 1	10°43	29°23	28°33	1°15	4°24	17°35	2°21	0°42	25° 0	n.a.	W 9
T 10	12 50 24	10°21'05	0♈57	20°59	24°16	10°31	29°36	28°38	1°18	4°26	17°38	2°18	0°39	25° 6	n.a.	T 10
F 11	12 54 21	11°20'27	15°40	20° 4	25°31	10°18	29°49	28°43	1°22	4°28	17°40	2°14	0°36	25°13	n.a.	F 11
S 12	12 58 17	12°19'51	0♉ 8	19° 4	26°46	10° 4	0♉ 2	28°49	1°26	4°30	17°42	2° 8	0°33	25°20	n.a.	S 12
S 13	13 2 14	13°19'18	14°16	18° 0	28° 1	9°49	0°15	28°54	1°29	4°31	17°44	2° 1	0°30	25°26	n.a.	S 13
M14	13 6 10	14°18'47	27°59	16°53	29°17	9°34	0°28	29° 0	1°33	4°33	17°46	1°54	0°27	25°33	n.a.	M14
T 15	13 10 7	15°18'18	11♊17	15°45	0♉32	9°18	0°41	29° 5	1°37	4°35	17°49	1°49	0°23	25°40	n.a.	T 15
W16	13 14 3	16°17'51	24° 9	14°38	1°47	9° 1	0°54	29°11	1°41	4°37	17°51	1°44	0°20	25°46	n.a.	W16
T 17	13 18 0	17°17'27	6♋39	13°33	3° 2	8°44	1° 7	29°16	1°44	4°39	17°53	1°42	0°17	25°53	n.a.	T 17
F 18	13 21 56	18°17'04	18°50	12°33	4°17	8°26	1°20	29°22	1°48	4°40	17°55	1°D41	0°14	26° 0	n.a.	F 18
S 19	13 25 53	19°16'44	0♌49	11°38	5°32	8° 7	1°34	29°28	1°52	4°42	17°57	1°42	0°11	26° 6	n.a.	S 19
S 20	13 29 49	20°16'25	12°39	10°51	6°47	7°48	1°47	29°34	1°56	4°44	17°59	1°43	0° 7	26°13	n.a.	S 20
M21	13 33 46	21°16'09	24°26	10°12	8° 2	7°28	2° 0	29°39	1°59	4°45	18° 2	1°44	0° 4	26°20	n.a.	M21
T 22	13 37 42	22°15'55	6♍16	9°43	9°17	7° 8	2°13	29°45	2° 3	4°47	18° 4	1°R45	0° 1	26°26	n.a.	T 22
W23	13 41 39	23°15'43	18°11	9°24	10°32	6°48	2°26	29°51	2° 7	4°49	18° 6	1°43	29♒58	26°33	n.a.	W23
T 24	13 45 35	24°15'33	0♎17	9°D16	11°47	6°27	2°40	29°57	2°11	4°50	18° 8	1°39	29°55	26°39	n.a.	T 24
F 25	13 49 32	25°15'25	12°34	9°19	13° 3	6° 6	2°53	0♊ 3	2°15	4°52	18°10	1°33	29°52	26°46	n.a.	F 25
S 26	13 53 28	26°15'20	25° 5	9°32	14°18	5°45	3° 6	0° 9	2°18	4°53	18°13	1°24	29°48	26°53	n.a.	S 26
S 27	13 57 25	27°15'17	7♏50	9°55	15°33	5°23	3°20	0°15	2°22	4°55	18°15	1°15	29°45	26°59	n.a.	S 27
M28	14 1 21	28°15'16	20°49	10°29	16°48	5° 1	3°33	0°21	2°26	4°57	18°17	1° 4	29°42	27° 6	n.a.	M28
T 29	14 5 18	29°15'18	4♐ 1	11°11	18° 3	4°40	3°46	0°28	2°30	4°58	18°19	0°54	29°39	27°13	n.a.	T 29
W30	14 9 14	0♉15'22	17♐24	12♈ 2	19♉18	4♏18	4♉ 0	0♊34	2♉34	4♓59	18♈21	0♓46	29♒36	27♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n36	24s21	5s 9	7n29	2s24	6n16	1n 4	20s 3	4s25	12n 0	1n 6	22n 9	1n53	12n30	0n25	11s49	1s38	19n29	13n39	10s57	11s25	14n30		n.a.
W 2	1 1	27 18	5 11	7 21	2 35	6 47	1 5	20 5	4 28	12 5	1 6	22 10	1 53	12 31	0 25	11 48	1 38	19 30	13 39	10 58	11 26	14 27		n.a.
T 3	1 25	28 47	4 57	7 10	2 45	7 19	1 7	20 6	4 32	12 10	1 7	22 11	1 53	12 32	0 25	11 47	1 38	19 31	13 39	10 59	11 27	14 24		n.a.
F 4	1 49	28 34	4 26	6 58	2 55	7 50	1 8	20 7	4 36	12 15	1 7	22 12	1 53	12 33	0 25	11 46	1 38	19 32	13 38	10 59	11 28	14 21		n.a.
S 5	2 13	26 34	3 39	6 44	3 5	8 21	1 10	20 8	4 39	12 19	1 7	22 13	1 52	12 35	0 25	11 46	1 38	19 33	13 38	10 59	11 30	14 18		n.a.
S 6	2 37	22 51	2 37	6 28	3 13	8 52	1 11	20 8	4 43	12 24	1 7	22 14	1 52	12 36	0 25	11 45	1 38	19 34	13 38	10 59	11 31	14 14		n.a.
M 7	3 1	17 41	1 25	6 10	3 21	9 23	1 13	20 9	4 46	12 29	1 7	22 15	1 52	12 37	0 25	11 44	1 38	19 34	13 38	10 58	11 32	14 11		n.a.
T 8	3 25	11 26	0 6	5 50	3 28	9 53	1 14	20 8	4 50	12 34	1 7	22 16	1 52	12 39	0 25	11 43	1 38	19 35	13 38	10 58	11 33	14 8		n.a.
W 9	3 49	4 30	1n14	5 29	3 33	10 23	1 15	20 8	4 53	12 38	1 7	22 17	1 52	12 40	0 25	11 43	1 38	19 36	13 38	10 58	11 34	14 5		n.a.
T 10	4 13	2n39	2 29	5 6	3 37	10 53	1 17	20 7	4 56	12 43	1 7	22 19	1 52	12 41	0 25	11 42	1 38	19 37	13 38	10 59	11 35	14 2		n.a.
F 11	4 37	9 37	3 33	4 43	3 39	11 23	1 18	20 6	5 0	12 48	1 7	22 20	1 52	12 43	0 25	11 41	1 38	19 38	13 38	11 1	11 37	13 59		n.a.
S 12	5 1	15 57	4 23	4 19	3 40	11 52	1 19	20 4	5 3	12 53	1 7	22 21	1 52	12 44	0 25	11 41	1 38	19 39	13 38	11 3	11 38	13 56		n.a.
S 13	5 25	21 18	4 55	3 56	3 38	12 21	1 20	20 2	5 6	12 57	1 7	22 22	1 52	12 45	0 25	11 40	1 38	19 40	13 38	11 5	11 39	13 52		n.a.
M14	5 49	25 20	5 8	3 33	3 34	12 50	1 21	20 0	5 9	13 2	1 7	22 23	1 52	12 46	0 25	11 39	1 38	19 41	13 39	11 8	11 40	13 49		n.a.
T 15	6 13	27 53	5 5	3 12	3 28	13 18	1 22	19 57	5 12	13 7	1 7	22 24	1 52	12 48	0 25	11 39	1 38	19 42	13 39	11 10	11 41	13 46		n.a.
W16	6 36	28 50	4 46	2 53	3 20	13 46	1 23	19 54	5 15	13 12	1 7	22 26	1 52	12 49	0 25	11 38	1 38	19 43	13 39	11 12	11 42	13 43		n.a.
T 17	7 0	28 15	4 14	2 36	3 11	14 13	1 24	19 51	5 17	13 17	1 7	22 27	1 52	12 51	0 25	11 37	1 38	19 43	13 39	11 12	11 44	13 40		n.a.
F 18	7 23	26 18	3 31	2 23	2 59	14 41	1 25	19 47	5 20	13 21	1 7	22 28	1 52	12 52	0 25	11 37	1 38	19 44	13 39	11 13	11 45	13 37		n.a.
S 19	7 47	23 12	2 39	2 13	2 45	15 7	1 26	19 43	5 22	13 26	1 7	22 29	1 51	12 53	0 25	11 36	1 38	19 45	13 39	11 12	11 46	13 34		n.a.
S 20	8 10	19 10	1 41	2 7	2 31	15 34	1 26	19 39	5 25	13 31	1 7	22 31	1 51	12 55	0 25	11 35	1 38	19 46	13 39	11 12	11 47	13 30		n.a.
M21	8 33	14 24	0 39	2 6	2 15	16 0	1 27	19 34	5 27	13 36	1 7	22 32	1 51	12 56	0 25	11 35	1 38	19 47	13 39	11 12	11 48	13 27		n.a.
T 22	8 56	9 7	0s24	2 10	1 58	16 25	1 27	19 29	5 29	13 41	1 7	22 33	1 51	12 57	0 25	11 34	1 38	19 48	13 39	11 12	11 49	13 24		n.a.
W23	9 19	3 29	1 27	2 18	1 42	16 50	1 28	19 24	5 31	13 45	1 8	22 34	1 51	12 59	0 25	11 34	1 38	19 49	13 39	11 12	11 50	13 21		n.a.
T 24	9 42	2s21	2 27	2 30	1 24	17 15	1 28	19 18	5 33	13 50	1 8	22 36	1 51	13 0	0 25	11 33	1 38	19 50	13 39	11 14	11 52	13 18		n.a.
F 25	10 4	8 11	3 21	2 47	1 7	17 39	1 29	19 12	5 34	13 55	1 8	22 37	1 51	13 1	0 25	11 32	1 38	19 51	13 39	11 16	11 53	13 15		n.a.
S 26	10 27	13 48	4 6	3 7	0 50	18 3	1 29	19 6	5 36	14 0	1 8	22 38	1 51	13 3	0 25	11 32	1 38	19 52	13 40	11 19	11 54	13 11		n.a.
S 27	10 49	18 57	4 39	3 32	0 34	18 26	1 29	19 0	5 37	14 5	1 8	22 40	1 51	13 4	0 25	11 31	1 38	19 53	13 40	11 23	11 55	13 8		n.a.
M28	11 11	23 19	4 59	4 0	0 18	18 49	1 29	18 53	5 38	14 9	1 8	22 41	1 51	13 5	0 25	11 31	1 38	19 54	13 40	11 26	11 56	13 5		n.a.
T 29	11 33	26 35	5 4	4 30	0 3	19 11	1 29	18 47	5 39	14 14	1 8	22 42	1 51	13 7	0 25	11 30	1 38	19 55	13 40	11 30	11 57	13 2		n.a.
W30	11n55	28s25	4s51	5n 4	0n11	19n32	1n29	18s40	5s40	14n19	1n 8	22n44	1n51	13n 8	0n25	11s30	1s38	19n56	13n40	11s33	11s59	12n59		n.a.

Julian Day Number = -1610601.5, Delta T = 107h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'52, Lahiri = -128°38'52 Julian Calendar 1 June 9123 BCE == Greg. Calendar 22 March 9123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 11	1♉15'28	0♌58	13♈ 0	20♉33	3°R56	4♉13	0♊40	2♉37	5♓ 1	18♈23	0°R39	29♒33	27♌26	n.a.	T 1
F 2	14 17 7	2°15'38	14°42	14° 5	21°48	3♏34	4°26	0°46	2°41	5° 2	18°25	0♓36	29°29	27°33	n.a.	F 2
S 3	14 21 4	3°15'49	28°35	15°17	23° 3	3°12	4°40	0°53	2°45	5° 4	18°28	0°D34	29°26	27°39	n.a.	S 3
S 4	14 25 0	4°16'04	12♒36	16°33	24°18	2°50	4°53	0°59	2°49	5° 5	18°30	0°34	29°23	27°46	n.a.	S 4
M 5	14 28 57	5°16'20	26°47	17°55	25°33	2°28	5° 7	1° 6	2°53	5° 6	18°32	0°R35	29°20	27°53	n.a.	M 5
T 6	14 32 53	6°16'39	11♓ 4	19°20	26°48	2° 7	5°20	1°12	2°57	5° 8	18°34	0°34	29°17	27°59	n.a.	T 6
W 7	14 36 50	7°17'01	25°27	20°48	28° 3	1°46	5°33	1°18	3° 0	5° 9	18°36	0°32	29°13	28° 6	n.a.	W 7
T 8	14 40 46	8°17'24	9♈51	22°20	29°18	1°25	5°47	1°25	3° 4	5°10	18°38	0°27	29°10	28°13	n.a.	T 8
F 9	14 44 43	9°17'50	24°12	23°53	0♊33	1° 4	6° 0	1°32	3° 8	5°11	18°40	0°19	29° 7	28°19	n.a.	F 9
S 10	14 48 39	10°18'19	8♉23	25°29	1°48	0°44	6°13	1°38	3°12	5°13	18°42	0° 9	29° 4	28°26	n.a.	S 10
S 11	14 52 36	11°18'49	22°19	27° 6	3° 3	0°24	6°27	1°45	3°16	5°14	18°44	29♒57	29° 1	28°32	n.a.	S 11
M12	14 56 32	12°19'22	5♊55	28°44	4°18	0° 5	6°40	1°51	3°19	5°15	18°46	29°45	28°58	28°39	n.a.	M12
T 13	15 0 28	13°19'56	19°10	0♉23	5°33	29♎47	6°54	1°58	3°23	5°16	18°49	29°34	28°54	28°46	n.a.	T 13
W14	15 4 25	14°20'32	2♋ 2	2° 3	6°48	29°29	7° 7	2° 5	3°27	5°17	18°51	29°25	28°51	28°52	n.a.	W14
T 15	15 8 21	15°21'10	14°32	3°43	8° 2	29°11	7°20	2°11	3°31	5°18	18°53	29°18	28°48	28°59	n.a.	T 15
F 16	15 12 18	16°21'50	26°45	5°24	9°17	28°54	7°34	2°18	3°35	5°19	18°55	29°14	28°45	29° 6	n.a.	F 16
S 17	15 16 14	17°22'31	8♌43	7° 5	10°32	28°38	7°47	2°25	3°38	5°20	18°57	29°13	28°42	29°12	n.a.	S 17
S 18	15 20 11	18°23'14	20°34	8°45	11°47	28°23	8° 0	2°31	3°42	5°21	18°59	29°D12	28°39	29°19	n.a.	S 18
M19	15 24 7	19°23'58	2♍21	10°26	13° 2	28° 8	8°13	2°38	3°46	5°22	19° 0	29°R12	28°35	29°26	n.a.	M19
T 20	15 28 4	20°24'44	14°11	12° 7	14°17	27°54	8°27	2°45	3°50	5°23	19° 2	29°12	28°32	29°32	n.a.	T 20
W21	15 32 0	21°25'31	26°10	13°47	15°31	27°41	8°40	2°52	3°53	5°23	19° 4	29° 9	28°29	29°39	n.a.	W21
T 22	15 35 57	22°26'20	8♎20	15°27	16°46	27°28	8°53	2°59	3°57	5°24	19° 6	29° 4	28°26	29°46	n.a.	T 22
F 23	15 39 53	23°27'11	20°47	17° 7	18° 1	27°17	9° 6	3° 5	4° 1	5°25	19° 8	28°56	28°23	29°52	n.a.	F 23
S 24	15 43 50	24°28'03	3♏32	18°47	19°16	27° 6	9°19	3°12	4° 4	5°26	19°10	28°45	28°19	29°59	n.a.	S 24
S 25	15 47 46	25°28'57	16°35	20°26	20°30	26°56	9°33	3°19	4° 8	5°26	19°12	28°32	28°16	0♍ 6	n.a.	S 25
M26	15 51 43	26°29'52	29°57	22° 5	21°45	26°46	9°46	3°26	4°12	5°27	19°14	28°19	28°13	0°12	n.a.	M26
T 27	15 55 39	27°30'49	13♐34	23°44	23° 0	26°38	9°59	3°33	4°15	5°28	19°16	28° 6	28°10	0°19	n.a.	T 27
W28	15 59 36	28°31'48	27°24	25°22	24°14	26°30	10°12	3°40	4°19	5°28	19°17	27°54	28° 7	0°25	n.a.	W28
T 29	16 3 32	29°32'48	11♑22	27° 0	25°29	26°23	10°25	3°46	4°22	5°29	19°19	27°46	28° 4	0°32	n.a.	T 29
F 30	16 7 29	0♊33'51	25°24	28°38	26°43	26°17	10°38	3°53	4°26	5°29	19°21	27°40	28° 0	0°39	n.a.	F 30
S 31	16 11 25	1♊34'54	9♒29	0♊15	27♊58	26♎12	10♉51	4♊ 0	4♉29	5♓30	19♈23	27♒38	27♒57	0♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	28s35	4s23	5n39	0n24	19n53	1n29	18s32	5s41	14n24	1n 8	22n45	1n51	13n10	0n25	11s29	1s38	19n57	13n40	11s35	12s 0	12n56		n.a.
F 2	12 38	26 59	3 39	6 17	0 36	20 14	1 29	18 25	5 41	14 28	1 8	22 46	1 51	13 11	0 25	11 29	1 38	19 58	13 40	11 37	12 1	12 52		n.a.
S 3	12 59	23 44	2 42	6 56	0 47	20 33	1 29	18 17	5 42	14 33	1 8	22 48	1 51	13 12	0 25	11 28	1 38	19 59	13 41	11 37	12 2	12 49		n.a.
S 4	13 21	19 4	1 34	7 35	0 58	20 53	1 29	18 10	5 42	14 38	1 8	22 49	1 51	13 14	0 25	11 28	1 38	20 0	13 41	11 37	12 3	12 46		n.a.
M 5	13 41	13 18	0 20	8 16	1 7	21 11	1 29	18 2	5 42	14 43	1 9	22 50	1 51	13 15	0 25	11 27	1 38	20 1	13 41	11 37	12 4	12 43		n.a.
T 6	14 2	6 47	0n56	8 57	1 15	21 29	1 28	17 54	5 42	14 47	1 9	22 52	1 51	13 16	0 25	11 27	1 38	20 2	13 41	11 37	12 5	12 40		n.a.
W 7	14 23	0n 5	2 8	9 39	1 23	21 47	1 28	17 46	5 42	14 52	1 9	22 53	1 51	13 18	0 25	11 26	1 38	20 3	13 41	11 38	12 7	12 36		n.a.
T 8	14 43	6 57	3 12	10 20	1 29	22 3	1 27	17 38	5 41	14 57	1 9	22 54	1 51	13 19	0 25	11 26	1 38	20 4	13 41	11 40	12 8	12 33		n.a.
F 9	15 3	13 26	4 4	11 1	1 35	22 19	1 27	17 30	5 41	15 1	1 9	22 56	1 51	13 20	0 25	11 26	1 39	20 5	13 42	11 43	12 9	12 30		n.a.
S 10	15 22	19 9	4 40	11 42	1 40	22 35	1 26	17 22	5 40	15 6	1 9	22 57	1 51	13 22	0 25	11 25	1 39	20 6	13 42	11 47	12 10	12 27		n.a.
S 11	15 42	23 43	4 59	12 22	1 44	22 50	1 25	17 14	5 39	15 11	1 9	22 58	1 51	13 23	0 25	11 25	1 39	20 7	13 42	11 51	12 11	12 24		n.a.
M12	16 1	26 53	5 0	13 2	1 47	23 4	1 24	17 6	5 38	15 16	1 9	23 0	1 51	13 25	0 25	11 24	1 39	20 8	13 42	11 55	12 12	12 20		n.a.
T 13	16 20	28 28	4 44	13 41	1 50	23 17	1 24	16 58	5 37	15 20	1 9	23 1	1 51	13 26	0 25	11 24	1 39	20 9	13 43	11 59	12 13	12 17		n.a.
W14	16 39	28 26	4 14	14 19	1 52	23 30	1 23	16 50	5 36	15 25	1 10	23 3	1 51	13 27	0 25	11 24	1 39	20 10	13 43	12 3	12 15	12 14		n.a.
T 15	16 57	26 55	3 33	14 56	1 54	23 41	1 22	16 43	5 34	15 29	1 10	23 4	1 51	13 29	0 25	11 23	1 39	20 11	13 43	12 5	12 16	12 11		n.a.
F 16	17 15	24 8	2 43	15 32	1 54	23 53	1 21	16 35	5 33	15 34	1 10	23 5	1 51	13 30	0 25	11 23	1 39	20 12	13 43	12 6	12 17	12 8		n.a.
S 17	17 33	20 22	1 46	16 7	1 55	24 3	1 19	16 27	5 31	15 39	1 10	23 7	1 51	13 31	0 25	11 23	1 39	20 14	13 44	12 7	12 18	12 4		n.a.
S 18	17 51	15 49	0 46	16 40	1 55	24 13	1 18	16 20	5 29	15 43	1 10	23 8	1 51	13 33	0 25	11 22	1 39	20 15	13 44	12 7	12 19	12 1		n.a.
M19	18 8	10 42	0s17	17 13	1 54	24 22	1 17	16 13	5 28	15 48	1 10	23 10	1 51	13 34	0 25	11 22	1 39	20 16	13 44	12 7	12 20	11 58		n.a.
T 20	18 25	5 13	1 18	17 45	1 53	24 30	1 16	16 6	5 26	15 52	1 10	23 11	1 51	13 35	0 25	11 22	1 39	20 17	13 44	12 7	12 21	11 55		n.a.
W21	18 41	0s31	2 17	18 15	1 51	24 37	1 14	15 59	5 24	15 57	1 10	23 12	1 51	13 37	0 25	11 21	1 39	20 18	13 45	12 8	12 23	11 51		n.a.
T 22	18 57	6 19	3 11	18 44	1 50	24 44	1 13	15 52	5 22	16 1	1 11	23 14	1 51	13 38	0 25	11 21	1 39	20 19	13 45	12 10	12 24	11 48		n.a.
F 23	19 13	12 0	3 57	19 12	1 47	24 50	1 11	15 46	5 19	16 6	1 11	23 15	1 51	13 39	0 25	11 21	1 39	20 20	13 45	12 13	12 25	11 45		n.a.
S 24	19 29	17 19	4 31	19 38	1 45	24 55	1 10	15 40	5 17	16 10	1 11	23 17	1 51	13 40	0 25	11 21	1 39	20 21	13 46	12 17	12 26	11 42		n.a.
S 25	19 44	21 59	4 53	20 3	1 42	24 59	1 8	15 34	5 15	16 15	1 11	23 18	1 51	13 42	0 25	11 20	1 39	20 22	13 46	12 21	12 27	11 39		n.a.
M26	19 59	25 39	4 59	20 27	1 39	25 3	1 7	15 28	5 13	16 19	1 11	23 19	1 51	13 43	0 25	11 20	1 39	20 23	13 46	12 26	12 28	11 35		n.a.
T 27	20 13	27 56	4 49	20 50	1 35	25 5	1 5	15 23	5 10	16 24	1 11	23 21	1 51	13 44	0 25	11 20	1 39	20 24	13 47	12 31	12 29	11 32		n.a.
W28	20 28	28 32	4 21	21 11	1 32	25 7	1 3	15 17	5 8	16 28	1 11	23 22	1 51	13 46	0 25	11 20	1 39	20 25	13 47	12 35	12 30	11 29		n.a.
T 29	20 41	27 19	3 38	21 32	1 28	25 8	1 1	15 13	5 5	16 33	1 12	23 24	1 51	13 47	0 26	11 20	1 39	20 26	13 47	12 38	12 32	11 26		n.a.
F 30	20 55	24 22	2 41	21 50	1 23	25 9	0 59	15 8	5 2	16 37	1 12	23 25	1 51	13 48	0 26	11 19	1 39	20 27	13 48	12 40	12 33	11 22		n.a.
S 31	21n 8	19s57	1s34	22n 8	1n19	25n 8	0n57	15s 3	5s 0	16n41	1n12	23n26	1n51	13n49	0n26	11s19	1s39	20n28	13n48	12s41	12s34	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1610571.5, Delta T = 107h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'48, Lahiri = -128°38'48 Julian Calendar 1 July 9123 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 22	2♊36'00	23♒34	1♊52	29♊13	26°R 8	11♉ 4	4♊ 7	4♉33	5♓30	19♈24	27°R37	27♒54	0♍52	n.a.	S 1
M 2	16 19 18	3°37'07	7♓38	3°28	0♋27	26♎ 4	11°17	4°14	4°36	5°31	19°26	27♒37	27°51	0°59	n.a.	M 2
T 3	16 23 15	4°38'16	21°42	5° 5	1°41	26° 1	11°30	4°21	4°40	5°31	19°28	27°36	27°48	1° 5	n.a.	T 3
W 4	16 27 11	5°39'26	5♈43	6°41	2°56	25°59	11°42	4°28	4°43	5°32	19°29	27°33	27°44	1°12	n.a.	W 4
T 5	16 31 7	6°40'39	19°41	8°17	4°10	25°58	11°55	4°35	4°47	5°32	19°31	27°28	27°41	1°19	n.a.	T 5
F 6	16 35 4	7°41'52	3♉34	9°52	5°25	25°D58	12° 8	4°42	4°50	5°32	19°33	27°19	27°38	1°25	n.a.	F 6
S 7	16 39 0	8°43'07	17°19	11°28	6°39	25°58	12°21	4°49	4°53	5°33	19°34	27° 8	27°35	1°32	n.a.	S 7
S 8	16 42 57	9°44'24	0♊52	13° 3	7°54	25°59	12°33	4°55	4°57	5°33	19°36	26°55	27°32	1°39	n.a.	S 8
M 9	16 46 53	10°45'41	14°10	14°37	9° 8	26° 1	12°46	5° 2	5° 0	5°33	19°37	26°42	27°29	1°45	n.a.	M 9
T 10	16 50 50	11°47'00	27°12	16°12	10°22	26° 4	12°59	5° 9	5° 3	5°33	19°39	26°30	27°25	1°52	n.a.	T 10
W11	16 54 46	12°48'20	9♋55	17°47	11°37	26° 7	13°11	5°16	5° 7	5°33	19°40	26°19	27°22	1°59	n.a.	W11
T 12	16 58 43	13°49'41	22°21	19°21	12°51	26°12	13°24	5°23	5°10	5°33	19°42	26°12	27°19	2° 5	n.a.	T 12
F 13	17 2 39	14°51'02	4♌31	20°55	14° 5	26°17	13°36	5°30	5°13	5°33	19°43	26° 7	27°16	2°12	n.a.	F 13
S 14	17 6 36	15°52'24	16°29	22°29	15°19	26°22	13°48	5°37	5°16	5°R33	19°45	26° 4	27°13	2°19	n.a.	S 14
S 15	17 10 33	16°53'47	28°19	24° 3	16°33	26°29	14° 1	5°43	5°19	5°33	19°46	26°D 4	27°10	2°25	n.a.	S 15
M16	17 14 29	17°55'10	10♍ 6	25°37	17°47	26°36	14°13	5°50	5°22	5°33	19°47	26° 4	27° 6	2°32	n.a.	M16
T 17	17 18 26	18°56'34	21°56	27°10	19° 2	26°44	14°25	5°57	5°25	5°33	19°49	26°R 5	27° 3	2°38	n.a.	T 17
W18	17 22 22	19°57'58	3♎53	28°44	20°16	26°52	14°37	6° 4	5°28	5°33	19°50	26° 3	27° 0	2°45	n.a.	W18
T 19	17 26 19	20°59'23	16° 5	0♋17	21°30	27° 1	14°49	6°10	5°31	5°33	19°51	26° 0	26°57	2°52	n.a.	T 19
F 20	17 30 15	22° 0'48	28°34	1°51	22°44	27°11	15° 1	6°17	5°34	5°33	19°53	25°54	26°54	2°58	n.a.	F 20
S 21	17 34 12	23° 2'14	11♏24	3°24	23°57	27°21	15°13	6°24	5°37	5°32	19°54	25°46	26°50	3° 5	n.a.	S 21
S 22	17 38 8	24° 3'40	24°39	4°57	25°11	27°32	15°25	6°31	5°40	5°32	19°55	25°36	26°47	3°12	n.a.	S 22
M23	17 42 5	25° 5'07	8♐16	6°30	26°25	27°44	15°37	6°37	5°43	5°32	19°56	25°26	26°44	3°18	n.a.	M23
T 24	17 46 1	26° 6'34	22°15	8° 3	27°39	27°56	15°48	6°44	5°46	5°32	19°57	25°15	26°41	3°25	n.a.	T 24
W25	17 49 58	27° 8'01	6♑30	9°35	28°53	28° 9	16° 0	6°51	5°49	5°31	19°59	25° 6	26°38	3°32	n.a.	W25
T 26	17 53 54	28° 9'29	20°55	11° 8	0♌ 7	28°22	16°12	6°57	5°51	5°31	20° 0	24°59	26°35	3°38	n.a.	T 26
F 27	17 57 51	29°10'58	5♒26	12°40	1°20	28°36	16°23	7° 4	5°54	5°30	20° 1	24°55	26°31	3°45	n.a.	F 27
S 28	18 1 47	0♋12'26	19°55	14°12	2°34	28°50	16°35	7°10	5°57	5°30	20° 2	24°D53	26°28	3°52	n.a.	S 28
S 29	18 5 44	1°13'56	4♓18	15°44	3°48	29° 5	16°46	7°17	5°59	5°29	20° 3	24°54	26°25	3°58	n.a.	S 29
M30	18 9 40	2°15'26	18°32	17°15	5° 1	29°21	16°57	7°23	6° 2	5°29	20° 4	24°55	26°22	4° 5	n.a.	M30
T 31	18 13 37	3♋16'56	2♈37	18♋46	6♌15	29♎37	17♉ 8	7♊30	6♉ 4	5♓28	20♈ 5	24°R55	26♒19	4♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	14s26	0s21	22n24	1n14	25n 7	0n55	14s59	4s57	16n46	1n12	23n28	1n51	13n51	0n26	11s19	1s39	20n29	13n48	12s41	12s35	11n16		n.a.
M 2	21 32	8 10	0n53	22 39	1 9	25 5	0 53	14 55	4 54	16 50	1 12	23 29	1 51	13 52	0 26	11 19	1 40	20 30	13 49	12 41	12 36	11 13		n.a.
T 3	21 44	1 31	2 3	22 53	1 4	25 3	0 51	14 52	4 52	16 54	1 12	23 31	1 51	13 53	0 26	11 19	1 40	20 31	13 49	12 41	12 37	11 9		n.a.
W 4	21 56	5n11	3 7	23 5	0 59	24 59	0 49	14 48	4 49	16 58	1 13	23 32	1 51	13 54	0 26	11 19	1 40	20 32	13 49	12 42	12 38	11 6		n.a.
T 5	22 6	11 35	3 58	23 17	0 54	24 55	0 47	14 45	4 46	17 3	1 13	23 33	1 51	13 56	0 26	11 19	1 40	20 33	13 50	12 44	12 40	11 3		n.a.
F 6	22 17	17 23	4 35	23 26	0 49	24 50	0 44	14 43	4 43	17 7	1 13	23 35	1 51	13 57	0 26	11 19	1 40	20 34	13 50	12 47	12 41	11 0		n.a.
S 7	22 27	22 15	4 56	23 35	0 43	24 44	0 42	14 40	4 41	17 11	1 13	23 36	1 51	13 58	0 26	11 19	1 40	20 35	13 51	12 51	12 42	10 56		n.a.
S 8	22 37	25 51	4 59	23 42	0 37	24 37	0 40	14 38	4 38	17 15	1 13	23 37	1 52	13 59	0 26	11 19	1 40	20 36	13 51	12 56	12 43	10 53		n.a.
M 9	22 46	27 58	4 47	23 48	0 32	24 30	0 37	14 36	4 35	17 20	1 13	23 39	1 52	14 0	0 26	11 19	1 40	20 37	13 51	13 0	12 44	10 50		n.a.
T 10	22 55	28 29	4 19	23 53	0 26	24 22	0 35	14 35	4 32	17 24	1 14	23 40	1 52	14 1	0 26	11 19	1 40	20 38	13 52	13 5	12 45	10 47		n.a.
W11	23 3	27 27	3 39	23 57	0 20	24 13	0 32	14 33	4 29	17 28	1 14	23 41	1 52	14 3	0 26	11 19	1 40	20 39	13 52	13 8	12 46	10 43		n.a.
T 12	23 11	25 3	2 49	23 59	0 14	24 3	0 30	14 32	4 26	17 32	1 14	23 43	1 52	14 4	0 26	11 19	1 40	20 40	13 53	13 11	12 47	10 40		n.a.
F 13	23 18	21 33	1 52	24 0	0 8	23 53	0 27	14 32	4 24	17 36	1 14	23 44	1 52	14 5	0 26	11 19	1 40	20 41	13 53	13 13	12 49	10 37		n.a.
S 14	23 25	17 12	0 51	24 0	0 1	23 42	0 25	14 31	4 21	17 40	1 14	23 46	1 52	14 6	0 26	11 19	1 40	20 42	13 53	13 14	12 50	10 33		n.a.
S 15	23 32	12 15	0s12	23 59	0s 5	23 30	0 22	14 31	4 18	17 44	1 15	23 47	1 52	14 7	0 26	11 19	1 40	20 43	13 54	13 14	12 51	10 30		n.a.
M16	23 37	6 53	1 14	23 57	0 11	23 18	0 19	14 31	4 15	17 48	1 15	23 48	1 52	14 8	0 26	11 19	1 40	20 44	13 54	13 14	12 52	10 27		n.a.
T 17	23 43	1 16	2 13	23 53	0 17	23 5	0 16	14 31	4 12	17 52	1 15	23 50	1 52	14 9	0 26	11 19	1 40	20 45	13 55	13 14	12 53	10 24		n.a.
W18	23 48	4s26	3 7	23 48	0 23	22 51	0 14	14 32	4 10	17 56	1 15	23 51	1 52	14 10	0 26	11 19	1 40	20 46	13 55	13 14	12 54	10 20		n.a.
T 19	23 53	10 5	3 54	23 42	0 30	22 36	0 11	14 33	4 7	18 0	1 15	23 52	1 52	14 11	0 26	11 19	1 40	20 46	13 56	13 15	12 55	10 17		n.a.
F 20	23 57	15 29	4 30	23 35	0 36	22 21	0 8	14 34	4 4	18 3	1 16	23 53	1 53	14 12	0 26	11 19	1 40	20 47	13 56	13 17	12 56	10 14		n.a.
S 21	24 0	20 22	4 54	23 27	0 42	22 5	0 5	14 35	4 1	18 7	1 16	23 55	1 53	14 13	0 26	11 19	1 40	20 48	13 56	13 20	12 57	10 10		n.a.
S 22	24 3	24 25	5 4	23 18	0 48	21 49	0 2	14 37	3 58	18 11	1 16	23 56	1 53	14 14	0 26	11 19	1 40	20 49	13 57	13 23	12 59	10 7		n.a.
M23	24 6	27 15	4 56	23 8	0 55	21 32	0s 0	14 39	3 56	18 15	1 16	23 57	1 53	14 15	0 26	11 20	1 40	20 50	13 57	13 27	13 0	10 4		n.a.
T 24	24 8	28 29	4 31	22 56	1 1	21 14	0 3	14 41	3 53	18 19	1 16	23 59	1 53	14 16	0 26	11 20	1 41	20 51	13 58	13 31	13 1	10 1		n.a.
W25	24 10	27 51	3 49	22 44	1 7	20 56	0 6	14 43	3 50	18 22	1 17	24 0	1 53	14 17	0 26	11 20	1 41	20 52	13 58	13 34	13 2	9 57		n.a.
T 26	24 11	25 20	2 51	22 31	1 12	20 37	0 9	14 45	3 48	18 26	1 17	24 1	1 53	14 18	0 26	11 20	1 41	20 53	13 59	13 36	13 3	9 54		n.a.
F 27	24 11	21 10	1 42	22 17	1 18	20 18	0 12	14 48	3 45	18 30	1 17	24 2	1 53	14 19	0 26	11 20	1 41	20 53	13 59	13 38	13 4	9 51		n.a.
S 28	24 12	15 44	0 27	22 2	1 24	19 58	0 15	14 51	3 42	18 33	1 17	24 4	1 53	14 20	0 26	11 20	1 41	20 54	14 0	13 38	13 5	9 47		n.a.
S 29	24 11	9 28	0n50	21 46	1 29	19 38	0 18	14 54	3 40	18 37	1 18	24 5	1 53	14 21	0 26	11 21	1 41	20 55	14 0	13 38	13 6	9 44		n.a.
M30	24 10	2 47	2 3	21 29	1 35	19 17	0 21	14 58	3 37	18 40	1 18	24 6	1 54	14 22	0 26	11 21	1 41	20 56	14 1	13 38	13 8	9 41		n.a.
T 31	24n 9	3n56	3n 8	21n12	1s40	18n55	0s24	15s 1	3s35	18n44	1n18	24n 7	1n54	14n23	0n26	11s21	1s41	20n57	14n 1	13s38	13s 9	9n38		n.a.

Julian Day Number = -1610540.5, Delta T = 107h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'43, Lahiri = -128°38'44 Julian Calendar 1 Aug. 9123 BCE == Greg. Calendar 22 May 9123 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 34	4♋18'27	16♈30	20♋16	7♌28	29♎53	17♉20	7♊36	6♉ 7	5°R28	20♈ 5	24°R54	26♒16	4♍18	n.a.	W 1
T 2	18 21 30	5°19'58	0♉12	21°45	8°42	0♏10	17°31	7°43	6° 9	5♓27	20° 6	24♒52	26°12	4°25	n.a.	T 2
F 3	18 25 27	6°21'29	13°42	23°14	9°55	0°27	17°42	7°49	6°12	5°26	20° 7	24°47	26° 9	4°31	n.a.	F 3
S 4	18 29 23	7°23'01	27° 2	24°42	11° 8	0°45	17°52	7°55	6°14	5°26	20° 8	24°39	26° 6	4°38	n.a.	S 4
S 5	18 33 20	8°24'34	10♊ 9	26° 8	12°22	1° 3	18° 3	8° 2	6°16	5°25	20° 9	24°31	26° 3	4°45	n.a.	S 5
M 6	18 37 16	9°26'06	23° 4	27°33	13°35	1°22	18°14	8° 8	6°18	5°24	20° 9	24°22	26° 0	4°51	n.a.	M 6
T 7	18 41 13	10°27'38	5♋45	28°56	14°48	1°41	18°24	8°14	6°21	5°23	20°10	24°14	25°56	4°58	n.a.	T 7
W 8	18 45 10	11°29'10	18°14	0♌17	16° 1	2° 1	18°35	8°20	6°23	5°23	20°11	24° 7	25°53	5° 5	n.a.	W 8
T 9	18 49 6	12°30'42	0♌29	1°36	17°14	2°21	18°45	8°26	6°25	5°22	20°12	24° 2	25°50	5°11	n.a.	T 9
F 10	18 53 3	13°32'13	12°33	2°52	18°28	2°41	18°56	8°32	6°27	5°21	20°12	23°59	25°47	5°18	n.a.	F 10
S 11	18 56 59	14°33'44	24°28	4° 5	19°41	3° 2	19° 6	8°38	6°29	5°20	20°13	23°D59	25°44	5°25	n.a.	S 11
S 12	19 0 56	15°35'14	6♍17	5°14	20°54	3°23	19°16	8°44	6°31	5°19	20°13	23°59	25°41	5°31	n.a.	S 12
M13	19 4 52	16°36'44	18° 3	6°18	22° 6	3°45	19°26	8°50	6°33	5°18	20°14	24° 1	25°37	5°38	n.a.	M13
T 14	19 8 49	17°38'13	29°52	7°17	23°19	4° 7	19°36	8°56	6°35	5°17	20°14	24° 3	25°34	5°45	n.a.	T 14
W15	19 12 46	18°39'41	11♎48	8°10	24°32	4°29	19°45	9° 2	6°37	5°16	20°15	24° 4	25°31	5°51	n.a.	W15
T 16	19 16 42	19°41'09	23°56	8°56	25°45	4°52	19°55	9° 8	6°38	5°15	20°15	24°R 4	25°28	5°58	n.a.	T 16
F 17	19 20 39	20°42'35	6♍22	9°35	26°58	5°14	20° 5	9°14	6°40	5°14	20°15	24° 3	25°25	6° 5	n.a.	F 17
S 18	19 24 35	21°44'01	19°10	10° 5	28°10	5°38	20°14	9°19	6°42	5°13	20°16	24° 0	25°22	6°11	n.a.	S 18
S 19	19 28 32	22°45'26	2♐23	10°26	29°23	6° 1	20°23	9°25	6°43	5°12	20°16	23°56	25°18	6°18	n.a.	S 19
M20	19 32 29	23°46'50	16° 3	10°R36	0♍35	6°25	20°33	9°31	6°45	5°11	20°16	23°51	25°15	6°25	n.a.	M20
T 21	19 36 25	24°48'13	0♑ 9	10°35	1°48	6°49	20°42	9°36	6°46	5° 9	20°17	23°47	25°12	6°31	n.a.	T 21
W22	19 40 22	25°49'36	14°38	10°23	3° 0	7°14	20°51	9°42	6°48	5° 8	20°17	23°42	25° 9	6°38	n.a.	W22
T 23	19 44 18	26°50'57	29°24	9°59	4°12	7°39	20°59	9°47	6°49	5° 7	20°17	23°39	25° 6	6°44	n.a.	T 23
F 24	19 48 15	27°52'17	14♒19	9°23	5°25	8° 4	21° 8	9°52	6°50	5° 6	20°17	23°38	25° 2	6°51	n.a.	F 24
S 25	19 52 12	28°53'37	29°15	8°37	6°37	8°29	21°17	9°58	6°52	5° 5	20°17	23°D38	24°59	6°58	n.a.	S 25
S 26	19 56 8	29°54'56	14♓ 4	7°40	7°49	8°54	21°25	10° 3	6°53	5° 3	20°17	23°39	24°56	7° 4	n.a.	S 26
M27	20 0 5	0♌56'13	28°41	6°34	9° 1	9°20	21°34	10° 8	6°54	5° 2	20°17	23°40	24°53	7°11	n.a.	M27
T 28	20 4 2	1°57'31	13♈ 0	5°22	10°13	9°46	21°42	10°13	6°55	5° 1	20°R17	23°41	24°50	7°18	n.a.	T 28
W29	20 7 58	2°58'47	27° 0	4° 5	11°25	10°13	21°50	10°18	6°56	4°59	20°17	23°R42	24°47	7°24	n.a.	W29
T 30	20 11 55	4♌ 0'02	10♉41	2♌47	12♍36	10♏39	21♉58	10♊23	6♉57	4♓58	20♈17	23♒42	24♒43	7♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 7	10n22	4n 1	20n54	1s44	18n33	0s27	15s 5	3s32	18n48	1n18	24n 9	1n54	14n24	0n26	11s21	1s41	20n58	14n 2	13s38	13s10	9n34		n.a.
T 2	24 5	16 14	4 39	20 35	1 49	18 11	0 30	15 9	3 30	18 51	1 19	24 10	1 54	14 25	0 27	11 22	1 41	20 58	14 2	13 39	13 11	9 31		n.a.
F 3	24 2	21 14	5 1	20 16	1 53	17 48	0 33	15 13	3 27	18 54	1 19	24 11	1 54	14 26	0 27	11 22	1 41	20 59	14 3	13 41	13 12	9 28		n.a.
S 4	23 59	25 5	5 7	19 57	1 57	17 25	0 36	15 17	3 25	18 58	1 19	24 12	1 54	14 26	0 27	11 22	1 41	21 0	14 3	13 43	13 13	9 24		n.a.
S 5	23 55	27 33	4 56	19 37	2 1	17 1	0 39	15 21	3 22	19 1	1 19	24 13	1 54	14 27	0 27	11 23	1 41	21 1	14 4	13 46	13 14	9 21		n.a.
M 6	23 51	28 30	4 30	19 18	2 4	16 37	0 42	15 26	3 20	19 5	1 20	24 15	1 55	14 28	0 27	11 23	1 41	21 1	14 4	13 49	13 15	9 18		n.a.
T 7	23 46	27 55	3 51	18 58	2 6	16 12	0 45	15 30	3 18	19 8	1 20	24 16	1 55	14 29	0 27	11 23	1 41	21 2	14 5	13 52	13 16	9 14		n.a.
W 8	23 41	25 55	3 1	18 39	2 8	15 47	0 48	15 35	3 15	19 11	1 20	24 17	1 55	14 30	0 27	11 24	1 41	21 3	14 5	13 54	13 18	9 11		n.a.
T 9	23 35	22 42	2 4	18 20	2 10	15 21	0 51	15 40	3 13	19 14	1 20	24 18	1 55	14 30	0 27	11 24	1 41	21 4	14 6	13 56	13 19	9 8		n.a.
F 10	23 29	18 34	1 2	18 2	2 11	14 56	0 54	15 45	3 10	19 18	1 21	24 19	1 55	14 31	0 27	11 24	1 41	21 4	14 6	13 57	13 20	9 4		n.a.
S 11	23 22	13 44	0s 3	17 44	2 11	14 29	0 57	15 51	3 8	19 21	1 21	24 20	1 55	14 32	0 27	11 25	1 41	21 5	14 7	13 57	13 21	9 1		n.a.
S 12	23 15	8 28	1 7	17 28	2 10	14 3	1 0	15 56	3 6	19 24	1 21	24 22	1 55	14 32	0 27	11 25	1 41	21 6	14 7	13 57	13 22	8 58		n.a.
M13	23 7	2 55	2 7	17 14	2 8	13 36	1 3	16 2	3 4	19 27	1 22	24 23	1 56	14 33	0 27	11 25	1 41	21 6	14 8	13 56	13 23	8 54		n.a.
T 14	22 59	2s44	3 3	17 1	2 5	13 9	1 5	16 7	3 1	19 30	1 22	24 24	1 56	14 34	0 27	11 26	1 41	21 7	14 8	13 56	13 24	8 51		n.a.
W15	22 51	8 20	3 52	16 51	2 1	12 41	1 8	16 13	2 59	19 33	1 22	24 25	1 56	14 34	0 27	11 26	1 41	21 8	14 9	13 55	13 25	8 48		n.a.
T 16	22 42	13 44	4 31	16 44	1 56	12 14	1 11	16 19	2 57	19 36	1 22	24 26	1 56	14 35	0 27	11 27	1 41	21 8	14 9	13 55	13 26	8 45		n.a.
F 17	22 32	18 44	4 58	16 40	1 50	11 46	1 14	16 25	2 55	19 39	1 23	24 27	1 56	14 36	0 27	11 27	1 41	21 9	14 10	13 56	13 27	8 41		n.a.
S 18	22 23	23 3	5 11	16 39	1 42	11 17	1 17	16 31	2 53	19 42	1 23	24 28	1 56	14 36	0 27	11 28	1 41	21 10	14 10	13 57	13 29	8 38		n.a.
S 19	22 12	26 20	5 9	16 42	1 32	10 49	1 20	16 37	2 51	19 45	1 23	24 29	1 57	14 37	0 27	11 28	1 41	21 10	14 11	13 58	13 30	8 35		n.a.
M20	22 2	28 15	4 50	16 50	1 22	10 20	1 22	16 44	2 49	19 48	1 24	24 30	1 57	14 37	0 27	11 29	1 41	21 11	14 11	14 0	13 31	8 31		n.a.
T 21	21 50	28 24	4 12	17 2	1 9	9 51	1 25	16 50	2 46	19 50	1 24	24 31	1 57	14 38	0 27	11 29	1 41	21 11	14 12	14 1	13 32	8 28		n.a.
W22	21 39	26 39	3 18	17 19	0 55	9 22	1 28	16 56	2 44	19 53	1 24	24 32	1 57	14 39	0 27	11 29	1 42	21 12	14 12	14 3	13 33	8 25		n.a.
T 23	21 27	23 2	2 9	17 41	0 39	8 53	1 30	17 3	2 42	19 56	1 25	24 33	1 57	14 39	0 27	11 30	1 42	21 12	14 13	14 4	13 34	8 21		n.a.
F 24	21 14	17 52	0 51	18 7	0 22	8 23	1 33	17 10	2 40	19 59	1 25	24 34	1 57	14 40	0 27	11 30	1 42	21 13	14 13	14 4	13 35	8 18		n.a.
S 25	21 2	11 37	0n31	18 37	0 4	7 54	1 35	17 16	2 38	20 1	1 25	24 35	1 58	14 40	0 27	11 31	1 42	21 13	14 14	14 4	13 36	8 15		n.a.
S 26	20 48	4 46	1 50	19 10	0n15	7 24	1 38	17 23	2 36	20 4	1 26	24 36	1 58	14 40	0 27	11 31	1 42	21 14	14 14	14 4	13 37	8 11		n.a.
M27	20 35	2n13	3 1	19 46	0 34	6 54	1 40	17 30	2 35	20 6	1 26	24 37	1 58	14 41	0 27	11 32	1 42	21 14	14 15	14 3	13 38	8 8		n.a.
T 28	20 21	8 57	3 59	20 24	0 54	6 24	1 43	17 36	2 33	20 9	1 26	24 38	1 58	14 41	0 28	11 33	1 42	21 15	14 15	14 3	13 40	8 5		n.a.
W29	20 6	15 5	4 42	21 2	1 13	5 54	1 45	17 43	2 31	20 12	1 26	24 39	1 58	14 42	0 28	11 33	1 42	21 15	14 16	14 3	13 41	8 1		n.a.
T 30	19n52	20n20	5n 7	21n39	1n32	5n24	1s47	17s50	2s29	20n14	1n27	24n40	1n59	14n42	0n28	11s34	1s42	21n16	14n16	14s 3	13s42	7n58		n.a.

Julian Day Number = -1610509.5, Delta T = 107h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'39, Lahiri = -128°38'39 Julian Calendar 1 Sept. 9123 BCE == Greg. Calendar 22 June 9123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 51	5♌ 1'17	24♉ 2	1°R29	13♍48	11♏ 6	22♉ 6	10♊28	6♉58	4°R57	20°R17	23°R41	24♒40	7♍38	n.a.	F 1
S 2	20 19 48	6° 2'31	7♊ 6	0♌14	15° 0	11°33	22°13	10°33	6°59	4♓55	20♈17	23♒39	24°37	7°44	n.a.	S 2
S 3	20 23 45	7° 3'44	19°54	29♋ 4	16°11	12° 0	22°21	10°38	7° 0	4°54	20°17	23°37	24°34	7°51	n.a.	S 3
M 4	20 27 41	8° 4'56	2♋28	28° 0	17°23	12°28	22°28	10°43	7° 1	4°52	20°17	23°34	24°31	7°58	n.a.	M 4
T 5	20 31 38	9° 6'07	14°50	27° 5	18°34	12°55	22°36	10°47	7° 1	4°51	20°17	23°32	24°28	8° 4	n.a.	T 5
W 6	20 35 35	10° 7'16	27° 2	26°18	19°45	13°23	22°43	10°52	7° 2	4°49	20°16	23°30	24°24	8°11	n.a.	W 6
T 7	20 39 31	11° 8'24	9♌ 5	25°40	20°57	13°51	22°50	10°56	7° 3	4°48	20°16	23°29	24°21	8°18	n.a.	T 7
F 8	20 43 28	12° 9'31	21° 1	25°12	22° 8	14°20	22°56	11° 1	7° 3	4°46	20°16	23°D29	24°18	8°24	n.a.	F 8
S 9	20 47 24	13°10'36	2♍52	24°53	23°19	14°48	23° 3	11° 5	7° 4	4°45	20°15	23°29	24°15	8°31	n.a.	S 9
S 10	20 51 21	14°11'39	14°39	24°42	24°30	15°17	23°10	11°10	7° 4	4°43	20°15	23°29	24°12	8°38	n.a.	S 10
M11	20 55 18	15°12'41	26°26	24°D40	25°41	15°46	23°16	11°14	7° 5	4°42	20°14	23°30	24° 8	8°44	n.a.	M11
T 12	20 59 14	16°13'41	8♎16	24°46	26°51	16°15	23°22	11°18	7° 5	4°40	20°14	23°31	24° 5	8°51	n.a.	T 12
W13	21 3 11	17°14'39	20°13	24°59	28° 2	16°44	23°28	11°22	7° 5	4°38	20°14	23°32	24° 2	8°58	n.a.	W13
T 14	21 7 8	18°15'36	2♏20	25°19	29°12	17°13	23°34	11°26	7° 5	4°37	20°13	23°32	23°59	9° 4	n.a.	T 14
F 15	21 11 4	19°16'30	14°43	25°45	0♎23	17°43	23°40	11°30	7° 6	4°35	20°13	23°R33	23°56	9°11	n.a.	F 15
S 16	21 15 1	20°17'23	27°25	26°16	1°33	18°13	23°45	11°34	7° 6	4°34	20°12	23°33	23°53	9°17	n.a.	S 16
S 17	21 18 58	21°18'14	10♐30	26°53	2°43	18°43	23°51	11°37	7°R 6	4°32	20°11	23°32	23°49	9°24	n.a.	S 17
M18	21 22 54	22°19'02	24° 1	27°34	3°53	19°13	23°56	11°41	7° 6	4°30	20°11	23°32	23°46	9°31	n.a.	M18
T 19	21 26 51	23°19'49	8♑ 0	28°20	5° 3	19°43	24° 1	11°45	7° 6	4°29	20°10	23°D32	23°43	9°37	n.a.	T 19
W20	21 30 47	24°20'34	22°26	29° 9	6°13	20°13	24° 6	11°48	7° 6	4°27	20° 9	23°32	23°40	9°44	n.a.	W20
T 21	21 34 44	25°21'16	7♒14	0♌ 2	7°22	20°44	24°11	11°52	7° 5	4°25	20° 9	23°32	23°37	9°51	n.a.	T 21
F 22	21 38 41	26°21'57	22°19	0°59	8°32	21°14	24°15	11°55	7° 5	4°24	20° 8	23°R32	23°34	9°57	n.a.	F 22
S 23	21 42 37	27°22'35	7♓31	1°58	9°41	21°45	24°20	11°58	7° 5	4°22	20° 7	23°32	23°30	10° 4	n.a.	S 23
S 24	21 46 34	28°23'12	22°42	3° 0	10°50	22°16	24°24	12° 1	7° 5	4°20	20° 6	23°32	23°27	10°11	n.a.	S 24
M25	21 50 31	29°23'46	7♈41	4° 4	11°59	22°47	24°28	12° 4	7° 4	4°19	20° 5	23°31	23°24	10°17	n.a.	M25
T 26	21 54 27	0♍24'19	22°21	5°10	13° 8	23°18	24°32	12° 7	7° 4	4°17	20° 5	23°31	23°21	10°24	n.a.	T 26
W27	21 58 24	1°24'51	6♉38	6°19	14°17	23°49	24°36	12°10	7° 3	4°15	20° 4	23°30	23°18	10°31	n.a.	W27
T 28	22 2 21	2°25'20	20°28	7°30	15°25	24°21	24°39	12°13	7° 3	4°14	20° 3	23°29	23°14	10°37	n.a.	T 28
F 29	22 6 17	3°25'48	3♊53	8°42	16°34	24°52	24°43	12°16	7° 2	4°12	20° 2	23°D29	23°11	10°44	n.a.	F 29
S 30	22 10 14	4°26'14	16°53	9°56	17°42	25°24	24°46	12°18	7° 1	4°10	20° 1	23°29	23° 8	10°51	n.a.	S 30
S 31	22 14 10	5♍26'39	29♊33	11♌12	18♎50	25♏56	24♉49	12♊21	7♉ 1	4♓ 9	20♈ 0	23♒30	23♒ 5	10♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n37	24n27	5n15	22n14	1n49	4n54	1s49	17s57	2s27	20n16	1n27	24n41	1n59	14n42	0n28	11s34	1s42	21n16	14n17	14s 3	13s43	7n55		n.a.
S 2	19 21	27 13	5 7	22 46	2 5	4 23	1 52	18 4	2 25	20 19	1 28	24 42	1 59	14 43	0 28	11 35	1 42	21 17	14 17	14 4	13 44	7 51		n.a.
S 3	19 5	28 30	4 43	23 16	2 19	3 53	1 54	18 11	2 23	20 21	1 28	24 43	1 59	14 43	0 28	11 35	1 42	21 17	14 18	14 4	13 45	7 48		n.a.
M 4	18 49	28 17	4 6	23 41	2 31	3 22	1 56	18 18	2 22	20 23	1 28	24 44	1 59	14 43	0 28	11 36	1 42	21 17	14 19	14 5	13 46	7 44		n.a.
T 5	18 33	26 37	3 18	24 3	2 42	2 52	1 58	18 25	2 20	20 26	1 29	24 45	2 0	14 44	0 28	11 36	1 42	21 18	14 19	14 6	13 47	7 41		n.a.
W 6	18 16	23 43	2 21	24 21	2 50	2 21	2 0	18 33	2 18	20 28	1 29	24 46	2 0	14 44	0 28	11 37	1 42	21 18	14 20	14 7	13 48	7 38		n.a.
T 7	17 59	19 49	1 19	24 35	2 57	1 51	2 1	18 40	2 16	20 30	1 29	24 47	2 0	14 44	0 28	11 38	1 42	21 19	14 20	14 7	13 49	7 34		n.a.
F 8	17 41	15 10	0 14	24 45	3 2	1 20	2 3	18 47	2 15	20 32	1 30	24 48	2 0	14 44	0 28	11 38	1 42	21 19	14 21	14 7	13 50	7 31		n.a.
S 9	17 23	9 59	0s52	24 52	3 5	0 50	2 5	18 54	2 13	20 34	1 30	24 48	2 0	14 45	0 28	11 39	1 42	21 19	14 21	14 7	13 52	7 28		n.a.
S 10	17 5	4 28	1 55	24 56	3 7	0 20	2 7	19 1	2 11	20 36	1 30	24 49	2 1	14 45	0 28	11 39	1 42	21 19	14 21	14 7	13 53	7 24		n.a.
M11	16 47	1s10	2 53	24 57	3 8	0s11	2 8	19 8	2 9	20 38	1 31	24 50	2 1	14 45	0 28	11 40	1 42	21 20	14 22	14 7	13 54	7 21		n.a.
T 12	16 28	6 47	3 44	24 55	3 7	0 41	2 10	19 15	2 8	20 40	1 31	24 51	2 1	14 45	0 28	11 40	1 42	21 20	14 22	14 6	13 55	7 18		n.a.
W13	16 9	12 13	4 26	24 51	3 6	1 11	2 11	19 23	2 6	20 42	1 31	24 52	2 1	14 45	0 28	11 41	1 42	21 20	14 23	14 6	13 56	7 14		n.a.
T 14	15 50	17 17	4 56	24 45	3 3	1 41	2 12	19 30	2 5	20 44	1 32	24 52	2 2	14 45	0 28	11 42	1 42	21 20	14 23	14 6	13 57	7 11		n.a.
F 15	15 30	21 44	5 14	24 37	3 0	2 11	2 14	19 37	2 3	20 46	1 32	24 53	2 2	14 45	0 28	11 42	1 42	21 21	14 24	14 6	13 58	7 8		n.a.
S 16	15 11	25 20	5 17	24 27	2 56	2 41	2 15	19 44	2 1	20 48	1 33	24 54	2 2	14 46	0 28	11 43	1 42	21 21	14 24	14 6	13 59	7 4		n.a.
S 17	14 51	27 44	5 4	24 15	2 52	3 11	2 16	19 51	2 0	20 50	1 33	24 55	2 2	14 46	0 28	11 44	1 42	21 21	14 25	14 6	14 0	7 1		n.a.
M18	14 30	28 37	4 34	24 2	2 46	3 40	2 17	19 58	1 58	20 51	1 33	24 56	2 2	14 46	0 28	11 44	1 42	21 21	14 25	14 6	14 1	6 58		n.a.
T 19	14 10	27 44	3 47	23 47	2 41	4 10	2 18	20 5	1 57	20 53	1 34	24 56	2 3	14 46	0 28	11 45	1 42	21 21	14 26	14 6	14 2	6 54		n.a.
W20	13 49	24 58	2 44	23 30	2 35	4 39	2 18	20 12	1 55	20 55	1 34	24 57	2 3	14 46	0 28	11 45	1 42	21 22	14 26	14 6	14 4	6 51		n.a.
T 21	13 28	20 29	1 29	23 12	2 29	5 8	2 19	20 20	1 54	20 56	1 34	24 58	2 3	14 46	0 28	11 46	1 42	21 22	14 27	14 6	14 5	6 47		n.a.
F 22	13 7	14 37	0 7	22 53	2 22	5 37	2 20	20 26	1 52	20 58	1 35	24 58	2 3	14 46	0 28	11 47	1 42	21 22	14 27	14 6	14 6	6 44		n.a.
S 23	12 46	7 50	1n17	22 33	2 16	6 6	2 20	20 33	1 51	20 59	1 35	24 59	2 4	14 46	0 29	11 47	1 42	21 22	14 28	14 6	14 7	6 41		n.a.
S 24	12 24	0 38	2 35	22 12	2 9	6 34	2 21	20 40	1 49	21 1	1 36	25 0	2 4	14 45	0 29	11 48	1 42	21 22	14 28	14 6	14 8	6 37		n.a.
M25	12 3	6n31	3 41	21 49	2 1	7 2	2 21	20 47	1 48	21 2	1 36	25 0	2 4	14 45	0 29	11 48	1 42	21 22	14 28	14 6	14 9	6 34		n.a.
T 26	11 41	13 9	4 32	21 25	1 54	7 30	2 21	20 54	1 46	21 4	1 36	25 1	2 4	14 45	0 29	11 49	1 42	21 22	14 29	14 7	14 10	6 31		n.a.
W27	11 18	18 55	5 4	21 1	1 47	7 58	2 21	21 1	1 45	21 5	1 37	25 2	2 5	14 45	0 29	11 50	1 42	21 22	14 29	14 7	14 11	6 27		n.a.
T 28	10 56	23 30	5 17	20 35	1 39	8 25	2 21	21 8	1 43	21 6	1 37	25 2	2 5	14 45	0 29	11 50	1 42	21 22	14 30	14 7	14 12	6 24		n.a.
F 29	10 34	26 42	5 12	20 8	1 32	8 52	2 21	21 14	1 42	21 8	1 38	25 3	2 5	14 45	0 29	11 51	1 42	21 22	14 30	14 7	14 13	6 21		n.a.
S 30	10 11	28 22	4 51	19 40	1 24	9 19	2 21	21 21	1 41	21 9	1 38	25 4	2 5	14 45	0 29	11 52	1 42	21 22	14 31	14 7	14 14	6 17		n.a.
S 31	9n48	28n29	4n17	19n11	1n17	9s46	2s21	21s27	1s39	21n10	1n38	25n 4	2n 6	14n44	0n29	11s52	1s42	21n22	14n31	14s 7	14s15	6n14		n.a.

Julian Day Number = -1610479.5, Delta T = 107h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'35, Lahiri = -128°38'35 Julian Calendar 1 Oct. 9123 BCE == Greg. Calendar 22 July 9123 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 7	6♍27'01	11♋56	12♌29	19♎58	26♏27	24♉52	12♊23	7°R 0	4°R 7	19°R59	23♒31	23♒ 2	11♍ 4	n.a.	M 1
T 2	22 22 4	7°27'22	24° 5	13°48	21° 6	26°59	24°54	12°26	6♉59	4♓ 5	19♈58	23°33	22°59	11°11	n.a.	T 2
W 3	22 26 0	8°27'40	6♌ 5	15° 8	22°13	27°32	24°57	12°28	6°58	4° 4	19°57	23°34	22°55	11°17	n.a.	W 3
T 4	22 29 57	9°27'57	17°58	16°29	23°21	28° 4	24°59	12°30	6°57	4° 2	19°56	23°R34	22°52	11°24	n.a.	T 4
F 5	22 33 54	10°28'11	29°47	17°52	24°28	28°36	25° 1	12°32	6°56	4° 0	19°55	23°34	22°49	11°31	n.a.	F 5
S 6	22 37 50	11°28'23	11♍35	19°15	25°35	29° 8	25° 3	12°34	6°55	3°59	19°53	23°33	22°46	11°37	n.a.	S 6
S 7	22 41 47	12°28'33	23°23	20°40	26°41	29°41	25° 5	12°36	6°54	3°57	19°52	23°32	22°43	11°44	n.a.	S 7
M 8	22 45 43	13°28'41	5♎13	22° 6	27°48	0♐13	25° 6	12°38	6°53	3°55	19°51	23°29	22°39	11°51	n.a.	M 8
T 9	22 49 40	14°28'46	17° 9	23°33	28°54	0°46	25° 8	12°40	6°52	3°54	19°50	23°25	22°36	11°57	n.a.	T 9
W10	22 53 37	15°28'49	29°11	25° 2	29°59	1°19	25° 9	12°41	6°51	3°52	19°49	23°22	22°33	12° 4	n.a.	W10
T 11	22 57 33	16°28'49	11♏23	26°31	1♏ 6	1°52	25°10	12°43	6°49	3°50	19°47	23°18	22°30	12°10	n.a.	T 11
F 12	23 1 30	17°28'47	23°48	28° 1	2°11	2°25	25°11	12°44	6°48	3°49	19°46	23°15	22°27	12°17	n.a.	F 12
S 13	23 5 26	18°28'43	6♐28	29°33	3°16	2°58	25°11	12°46	6°47	3°47	19°45	23°13	22°24	12°24	n.a.	S 13
S 14	23 9 23	19°28'36	19°28	1♍ 5	4°21	3°31	25°11	12°47	6°45	3°45	19°44	23°D13	22°20	12°30	n.a.	S 14
M15	23 13 20	20°28'26	2♑50	2°38	5°26	4° 4	25°12	12°48	6°44	3°44	19°42	23°13	22°17	12°37	n.a.	M15
T 16	23 17 16	21°28'14	16°36	4°13	6°31	4°37	25°R12	12°49	6°42	3°42	19°41	23°15	22°14	12°44	n.a.	T 16
W17	23 21 13	22°27'59	0♒47	5°49	7°35	5°11	25°11	12°50	6°41	3°41	19°40	23°16	22°11	12°50	n.a.	W17
T 18	23 25 9	23°27'41	15°23	7°25	8°38	5°44	25°11	12°51	6°39	3°39	19°38	23°17	22° 8	12°57	n.a.	T 18
F 19	23 29 6	24°27'21	0♓19	9° 3	9°42	6°17	25°11	12°51	6°38	3°38	19°37	23°R17	22° 5	13° 4	n.a.	F 19
S 20	23 33 3	25°26'58	15°29	10°42	10°45	6°51	25°10	12°52	6°36	3°36	19°35	23°16	22° 1	13°10	n.a.	S 20
S 21	23 36 59	26°26'33	0♈43	12°22	11°48	7°25	25° 9	12°53	6°34	3°34	19°34	23°13	21°58	13°17	n.a.	S 21
M22	23 40 56	27°26'06	15°52	14° 3	12°50	7°58	25° 8	12°53	6°32	3°33	19°33	23° 8	21°55	13°24	n.a.	M22
T 23	23 44 52	28°25'36	0♉45	15°45	13°52	8°32	25° 6	12°53	6°31	3°31	19°31	23° 3	21°52	13°30	n.a.	T 23
W24	23 48 49	29°25'04	15°16	17°28	14°54	9° 6	25° 5	12°54	6°29	3°30	19°30	22°58	21°49	13°37	n.a.	W24
T 25	23 52 45	0♎24'30	29°19	19°12	15°56	9°40	25° 3	12°54	6°27	3°29	19°28	22°53	21°45	13°44	n.a.	T 25
F 26	23 56 42	1°23'53	12♊53	20°58	16°57	10°14	25° 1	12°R54	6°25	3°27	19°27	22°50	21°42	13°50	n.a.	F 26
S 27	0 0 39	2°23'15	25°58	22°45	17°57	10°48	24°59	12°54	6°23	3°26	19°25	22°48	21°39	13°57	n.a.	S 27
S 28	0 4 35	3°22'35	8♋39	24°33	18°57	11°22	24°57	12°54	6°21	3°24	19°24	22°D48	21°36	14° 4	n.a.	S 28
M29	0 8 32	4°21'52	21° 0	26°22	19°57	11°56	24°55	12°53	6°19	3°23	19°22	22°49	21°33	14°10	n.a.	M29
T 30	0 12 28	5♎21'07	3♌ 5	28♍12	20♏56	12♐30	24♉52	12♊53	6♉17	3♓21	19♈21	22♒51	21♒30	14♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n25	27n 9	3n31	18n42	1n 9	10s12	2s20	21s34	1s38	21n11	1n39	25n 5	2n 6	14n44	0n29	11s53	1s42	21n22	14n31	14s 6	14s16	6n10		n.a.
T 2	9 2	24 32	2 36	18 11	1 1	10 38	2 20	21 40	1 37	21 12	1 39	25 5	2 6	14 44	0 29	11 53	1 42	21 22	14 32	14 6	14 18	6 7		n.a.
W 3	8 39	20 53	1 35	17 40	0 54	11 3	2 19	21 47	1 35	21 13	1 40	25 6	2 6	14 44	0 29	11 54	1 42	21 22	14 32	14 6	14 19	6 4		n.a.
T 4	8 16	16 25	0 31	17 8	0 46	11 28	2 18	21 53	1 34	21 14	1 40	25 7	2 7	14 43	0 29	11 55	1 42	21 22	14 32	14 5	14 20	6 0		n.a.
F 5	7 52	11 22	0s34	16 34	0 38	11 53	2 17	21 59	1 33	21 15	1 40	25 7	2 7	14 43	0 29	11 55	1 42	21 22	14 33	14 5	14 21	5 57		n.a.
S 6	7 29	5 57	1 38	16 0	0 31	12 18	2 16	22 5	1 31	21 16	1 41	25 8	2 7	14 43	0 29	11 56	1 42	21 22	14 33	14 6	14 22	5 54		n.a.
S 7	7 5	0 19	2 37	15 26	0 24	12 42	2 15	22 11	1 30	21 17	1 41	25 8	2 7	14 42	0 29	11 57	1 42	21 21	14 34	14 6	14 23	5 50		n.a.
M 8	6 41	5s20	3 30	14 50	0 16	13 5	2 14	22 17	1 29	21 17	1 42	25 9	2 8	14 42	0 29	11 57	1 42	21 21	14 34	14 7	14 24	5 47		n.a.
T 9	6 18	10 50	4 14	14 14	0 9	13 29	2 12	22 23	1 27	21 18	1 42	25 9	2 8	14 42	0 29	11 58	1 42	21 21	14 34	14 8	14 25	5 44		n.a.
W10	5 54	15 59	4 47	13 37	0 2	13 51	2 11	22 29	1 26	21 19	1 43	25 10	2 8	14 41	0 29	11 58	1 42	21 21	14 35	14 10	14 26	5 40		n.a.
T 11	5 30	20 35	5 7	12 59	0s 5	14 14	2 9	22 35	1 25	21 19	1 43	25 10	2 9	14 41	0 29	11 59	1 42	21 21	14 35	14 11	14 27	5 37		n.a.
F 12	5 6	24 22	5 14	12 21	0 12	14 36	2 7	22 40	1 24	21 20	1 43	25 11	2 9	14 41	0 29	12 0	1 42	21 20	14 35	14 12	14 28	5 33		n.a.
S 13	4 42	27 6	5 6	11 42	0 19	14 57	2 5	22 46	1 22	21 21	1 44	25 11	2 9	14 40	0 29	12 0	1 41	21 20	14 36	14 12	14 29	5 30		n.a.
S 14	4 17	28 27	4 42	11 2	0 26	15 18	2 3	22 51	1 21	21 21	1 44	25 11	2 9	14 40	0 29	12 1	1 41	21 20	14 36	14 13	14 30	5 27		n.a.
M15	3 53	28 13	4 2	10 22	0 32	15 38	2 1	22 57	1 20	21 22	1 45	25 12	2 10	14 39	0 29	12 1	1 41	21 20	14 36	14 13	14 31	5 23		n.a.
T 16	3 29	26 14	3 8	9 41	0 39	15 58	1 59	23 2	1 19	21 22	1 45	25 12	2 10	14 39	0 29	12 2	1 41	21 20	14 37	14 12	14 32	5 20		n.a.
W17	3 5	22 35	2 0	8 59	0 45	16 18	1 56	23 7	1 18	21 22	1 45	25 13	2 10	14 38	0 29	12 2	1 41	21 19	14 37	14 12	14 34	5 16		n.a.
T 18	2 40	17 25	0 43	8 17	0 51	16 37	1 53	23 12	1 16	21 23	1 46	25 13	2 10	14 38	0 30	12 3	1 41	21 19	14 37	14 11	14 35	5 13		n.a.
F 19	2 16	11 7	0n38	7 34	0 56	16 55	1 51	23 17	1 15	21 23	1 46	25 13	2 11	14 37	0 30	12 4	1 41	21 19	14 37	14 11	14 36	5 10		n.a.
S 20	1 52	4 5	1 58	6 51	1 2	17 13	1 48	23 22	1 14	21 23	1 47	25 14	2 11	14 37	0 30	12 4	1 41	21 18	14 38	14 12	14 37	5 6		n.a.
S 21	1 27	3n11	3 10	6 7	1 7	17 31	1 45	23 26	1 13	21 23	1 47	25 14	2 11	14 36	0 30	12 5	1 41	21 18	14 38	14 13	14 38	5 3		n.a.
M22	1 3	10 14	4 8	5 22	1 12	17 48	1 42	23 31	1 12	21 23	1 48	25 14	2 11	14 36	0 30	12 5	1 41	21 18	14 38	14 14	14 39	5 0		n.a.
T 23	0 39	16 35	4 48	4 37	1 17	18 4	1 38	23 36	1 11	21 23	1 48	25 15	2 12	14 35	0 30	12 6	1 41	21 17	14 38	14 16	14 40	4 56		n.a.
W24	0 14	21 49	5 8	3 52	1 21	18 20	1 35	23 40	1 10	21 23	1 48	25 15	2 12	14 34	0 30	12 6	1 41	21 17	14 39	14 18	14 41	4 53		n.a.
T 25	0s10	25 40	5 9	3 6	1 25	18 35	1 31	23 44	1 9	21 23	1 49	25 15	2 12	14 34	0 30	12 7	1 41	21 17	14 39	14 19	14 42	4 49		n.a.
F 26	0 34	27 54	4 52	2 20	1 29	18 49	1 27	23 48	1 7	21 23	1 49	25 15	2 12	14 33	0 30	12 7	1 41	21 16	14 39	14 20	14 43	4 46		n.a.
S 27	0 59	28 29	4 21	1 34	1 32	19 3	1 23	23 52	1 6	21 23	1 50	25 16	2 13	14 33	0 30	12 8	1 41	21 16	14 39	14 21	14 44	4 43		n.a.
S 28	1 23	27 31	3 37	0 47	1 35	19 17	1 19	23 56	1 5	21 23	1 50	25 16	2 13	14 32	0 30	12 8	1 41	21 15	14 40	14 21	14 45	4 39		n.a.
M29	1 47	25 13	2 44	0 0	1 38	19 30	1 15	24 0	1 4	21 23	1 50	25 16	2 13	14 31	0 30	12 9	1 41	21 15	14 40	14 21	14 46	4 36		n.a.
T 30	2s12	21n48	1n45	0s47	1s40	19s42	1s11	24s 4	1s 3	21n23	1n51	25n16	2n14	14n31	0n30	12s 9	1s41	21n15	14n40	14s20	14s47	4n33		n.a.

Julian Day Number = -1610448.5, Delta T = 107h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'31, Lahiri = -128°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 9123 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9123 BCE (-9122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 25	6♎20'20	14♌59	0♎ 4	21♏55	13♐ 4	24°R49	12°R53	6°R15	3°R20	19°R19	22♒52	21♒26	14♍24	n.a.	W 1
T 2	0 20 21	7°19'31	26°47	1°57	22°53	13°39	24♉46	12♊52	6♉13	3♓19	19♈18	22°R52	21°23	14°30	n.a.	T 2
F 3	0 24 18	8°18'39	8♍34	3°51	23°51	14°13	24°43	12°51	6°11	3°17	19°16	22°51	21°20	14°37	n.a.	F 3
S 4	0 28 15	9°17'46	20°21	5°46	24°49	14°47	24°40	12°51	6° 9	3°16	19°15	22°47	21°17	14°44	n.a.	S 4
S 5	0 32 11	10°16'50	2♎12	7°42	25°46	15°22	24°36	12°50	6° 6	3°15	19°13	22°41	21°14	14°50	n.a.	S 5
M 6	0 36 8	11°15'51	14°10	9°40	26°42	15°56	24°33	12°49	6° 4	3°14	19°11	22°34	21°10	14°57	n.a.	M 6
T 7	0 40 4	12°14'51	26°15	11°38	27°38	16°31	24°29	12°48	6° 2	3°12	19°10	22°25	21° 7	15° 4	n.a.	T 7
W 8	0 44 1	13°13'48	8♏28	13°38	28°33	17° 6	24°25	12°47	6° 0	3°11	19° 8	22°15	21° 4	15°10	n.a.	W 8
T 9	0 47 57	14°12'42	20°52	15°38	29°27	17°40	24°21	12°46	5°57	3°10	19° 7	22° 5	21° 1	15°17	n.a.	T 9
F 10	0 51 54	15°11'34	3♐27	17°39	0♐21	18°15	24°16	12°44	5°55	3° 9	19° 5	21°57	20°58	15°24	n.a.	F 10
S 11	0 55 50	16°10'23	16°14	19°40	1°15	18°50	24°12	12°43	5°53	3° 8	19° 4	21°51	20°55	15°30	n.a.	S 11
S 12	0 59 47	17° 9'10	29°17	21°42	2° 7	19°25	24° 7	12°42	5°50	3° 6	19° 2	21°48	20°51	15°37	n.a.	S 12
M13	1 3 43	18° 7'55	12♑36	23°45	2°59	20° 0	24° 2	12°40	5°48	3° 5	19° 0	21°D46	20°48	15°44	n.a.	M13
T 14	1 7 40	19° 6'36	26°14	25°47	3°51	20°35	23°57	12°38	5°45	3° 4	18°59	21°46	20°45	15°50	n.a.	T 14
W15	1 11 36	20° 5'15	10♒12	27°49	4°41	21°10	23°52	12°37	5°43	3° 3	18°57	21°47	20°42	15°57	n.a.	W15
T 16	1 15 33	21° 3'52	24°30	29°50	5°31	21°45	23°47	12°35	5°41	3° 2	18°56	21°R47	20°39	16° 4	n.a.	T 16
F 17	1 19 29	22° 2'25	9♓ 8	1♏51	6°20	22°20	23°42	12°33	5°38	3° 1	18°54	21°46	20°36	16°10	n.a.	F 17
S 18	1 23 26	23° 0'56	24° 0	3°50	7° 8	22°55	23°36	12°31	5°36	3° 0	18°52	21°42	20°32	16°17	n.a.	S 18
S 19	1 27 22	23°59'25	9♈ 1	5°48	7°55	23°30	23°30	12°29	5°33	2°59	18°51	21°36	20°29	16°24	n.a.	S 19
M20	1 31 19	24°57'52	24° 1	7°44	8°41	24° 5	23°25	12°27	5°31	2°58	18°49	21°28	20°26	16°30	n.a.	M20
T 21	1 35 15	25°56'16	8♉51	9°37	9°26	24°40	23°19	12°24	5°28	2°58	18°48	21°19	20°23	16°37	n.a.	T 21
W22	1 39 12	26°54'38	23°23	11°28	10°11	25°15	23°13	12°22	5°26	2°57	18°46	21° 9	20°20	16°43	n.a.	W22
T 23	1 43 8	27°52'58	7♊30	13°15	10°54	25°51	23° 7	12°20	5°23	2°56	18°45	21° 0	20°16	16°50	n.a.	T 23
F 24	1 47 5	28°51'17	21°10	15° 0	11°36	26°26	23° 0	12°17	5°21	2°55	18°43	20°52	20°13	16°57	n.a.	F 24
S 25	1 51 1	29°49'33	4♋21	16°40	12°17	27° 1	22°54	12°15	5°18	2°54	18°41	20°47	20°10	17° 3	n.a.	S 25
S 26	1 54 58	0♏47'47	17° 6	18°16	12°57	27°37	22°47	12°12	5°16	2°54	18°40	20°44	20° 7	17°10	n.a.	S 26
M27	1 58 54	1°46'00	29°29	19°48	13°36	28°12	22°41	12° 9	5°13	2°53	18°38	20°D44	20° 4	17°17	n.a.	M27
T 28	2 2 51	2°44'10	11♌35	21°15	14°14	28°48	22°34	12° 6	5°10	2°52	18°37	20°44	20° 1	17°23	n.a.	T 28
W29	2 6 47	3°42'19	23°29	22°38	14°50	29°23	22°27	12° 3	5° 8	2°52	18°35	20°R44	19°57	17°30	n.a.	W29
T 30	2 10 44	4°40'26	5♍17	23°55	15°26	29°59	22°20	12° 1	5° 5	2°51	18°34	20°43	19°54	17°37	n.a.	T 30
F 31	2 14 40	5♏38'31	17♍ 4	25♏ 8	15♐59	0♑34	22♉13	11♊58	5♉ 3	2♓50	18♈32	20♒40	19♒51	17♍43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s36	17n32	0n43	1s35	1s42	19s53	1s 6	24s 7	1s 2	21n22	1n51	25n17	2n14	14n30	0n30	12s10	1s41	21n14	14n40	14s20	14s48	4n29		n.a.
T 2	3 0	12 39	0s21	2 22	1 43	20 4	1 2	24 10	1 1	21 22	1 52	25 17	2 14	14 29	0 30	12 10	1 41	21 14	14 40	14 20	14 49	4 26		n.a.
F 3	3 24	7 20	1 24	3 10	1 44	20 15	0 57	24 14	1 0	21 21	1 52	25 17	2 14	14 28	0 30	12 11	1 41	21 13	14 40	14 20	14 50	4 22		n.a.
S 4	3 48	1 46	2 23	3 57	1 44	20 25	0 52	24 17	0 59	21 21	1 52	25 17	2 15	14 28	0 30	12 11	1 41	21 13	14 41	14 21	14 52	4 19		n.a.
S 5	4 12	3s53	3 16	4 44	1 44	20 34	0 46	24 20	0 58	21 20	1 53	25 17	2 15	14 27	0 30	12 11	1 41	21 12	14 41	14 23	14 53	4 16		n.a.
M 6	4 36	9 26	4 1	5 31	1 43	20 42	0 41	24 23	0 57	21 20	1 53	25 17	2 15	14 26	0 30	12 12	1 41	21 12	14 41	14 26	14 54	4 12		n.a.
T 7	4 59	14 41	4 35	6 18	1 42	20 50	0 36	24 25	0 56	21 19	1 53	25 18	2 15	14 26	0 30	12 12	1 41	21 11	14 41	14 29	14 55	4 9		n.a.
W 8	5 23	19 26	4 57	7 4	1 40	20 58	0 30	24 28	0 55	21 19	1 54	25 18	2 16	14 25	0 30	12 13	1 40	21 11	14 41	14 32	14 56	4 5		n.a.
T 9	5 47	23 26	5 6	7 50	1 38	21 4	0 24	24 30	0 54	21 18	1 54	25 18	2 16	14 24	0 30	12 13	1 40	21 10	14 41	14 35	14 57	4 2		n.a.
F 10	6 10	26 24	5 0	8 35	1 34	21 10	0 18	24 33	0 53	21 17	1 55	25 18	2 16	14 23	0 30	12 13	1 40	21 10	14 41	14 38	14 58	3 59		n.a.
S 11	6 33	28 5	4 39	9 19	1 30	21 16	0 12	24 35	0 52	21 16	1 55	25 18	2 16	14 22	0 30	12 14	1 40	21 9	14 42	14 40	14 59	3 55		n.a.
S 12	6 57	28 15	4 3	10 2	1 26	21 20	0 6	24 37	0 51	21 15	1 55	25 18	2 17	14 22	0 30	12 14	1 40	21 8	14 42	14 41	15 0	3 52		n.a.
M13	7 20	26 48	3 14	10 45	1 20	21 25	0n 1	24 38	0 50	21 15	1 56	25 18	2 17	14 21	0 30	12 15	1 40	21 8	14 42	14 42	15 1	3 49		n.a.
T 14	7 43	23 44	2 12	11 25	1 14	21 28	0 7	24 40	0 49	21 14	1 56	25 18	2 17	14 20	0 30	12 15	1 40	21 7	14 42	14 42	15 2	3 45		n.a.
W15	8 6	19 14	1 2	12 5	1 8	21 31	0 14	24 42	0 48	21 13	1 56	25 18	2 17	14 19	0 30	12 15	1 40	21 7	14 42	14 42	15 3	3 42		n.a.
T 16	8 28	13 33	0n15	12 42	1 0	21 34	0 21	24 43	0 47	21 12	1 57	25 18	2 18	14 18	0 30	12 16	1 40	21 6	14 42	14 42	15 4	3 38		n.a.
F 17	8 51	7 0	1 31	13 18	0 52	21 35	0 28	24 44	0 46	21 11	1 57	25 18	2 18	14 18	0 30	12 16	1 40	21 6	14 42	14 42	15 5	3 35		n.a.
S 18	9 13	0n 2	2 43	13 52	0 43	21 36	0 36	24 45	0 45	21 9	1 57	25 18	2 18	14 17	0 30	12 16	1 40	21 5	14 42	14 43	15 6	3 32		n.a.
S 19	9 36	7 6	3 44	14 24	0 34	21 37	0 43	24 46	0 44	21 8	1 58	25 18	2 18	14 16	0 30	12 17	1 40	21 4	14 42	14 45	15 7	3 28		n.a.
M20	9 58	13 45	4 29	14 54	0 24	21 37	0 51	24 47	0 43	21 7	1 58	25 18	2 19	14 15	0 30	12 17	1 40	21 4	14 42	14 48	15 8	3 25		n.a.
T 21	10 20	19 33	4 56	15 22	0 13	21 36	0 59	24 48	0 42	21 6	1 58	25 18	2 19	14 14	0 30	12 17	1 40	21 3	14 42	14 51	15 9	3 21		n.a.
W22	10 41	24 5	5 3	15 47	0 2	21 35	1 7	24 48	0 41	21 4	1 59	25 18	2 19	14 13	0 30	12 17	1 40	21 3	14 42	14 54	15 10	3 18		n.a.
T 23	11 3	27 2	4 51	16 10	0n10	21 33	1 15	24 49	0 41	21 3	1 59	25 18	2 19	14 13	0 30	12 18	1 40	21 2	14 42	14 57	15 11	3 15		n.a.
F 24	11 24	28 15	4 22	16 30	0 22	21 31	1 23	24 49	0 40	21 2	1 59	25 17	2 19	14 12	0 30	12 18	1 40	21 1	14 42	15 0	15 12	3 11		n.a.
S 25	11 46	27 48	3 40	16 48	0 34	21 28	1 32	24 49	0 39	21 0	1 59	25 17	2 20	14 11	0 31	12 18	1 40	21 1	14 42	15 1	15 13	3 8		n.a.
S 26	12 7	25 51	2 49	17 4	0 47	21 25	1 41	24 49	0 38	20 59	2 0	25 17	2 20	14 10	0 31	12 18	1 39	21 0	14 42	15 2	15 14	3 4		n.a.
M27	12 28	22 42	1 50	17 17	1 0	21 21	1 50	24 48	0 37	20 57	2 0	25 17	2 20	14 9	0 31	12 18	1 39	20 59	14 42	15 3	15 16	3 1		n.a.
T 28	12 48	18 38	0 48	17 29	1 13	21 16	1 59	24 48	0 36	20 56	2 0	25 17	2 20	14 8	0 31	12 19	1 39	20 59	14 42	15 2	15 17	2 58		n.a.
W29	13 9	13 53	0s15	17 38	1 26	21 12	2 8	24 47	0 35	20 54	2 0	25 17	2 21	14 7	0 31	12 19	1 39	20 58	14 42	15 2	15 18	2 54		n.a.
T 30	13 29	8 41	1 16	17 46	1 39	21 6	2 17	24 47	0 34	20 53	2 1	25 16	2 21	14 7	0 31	12 19	1 39	20 57	14 42	15 3	15 19	2 51		n.a.
F 31	13s49	3n12	2s15	17s51	1n52	21s 0	2n27	24s46	0s34	20n51	2n 1	25n16	2n21	14n 6	0n31	12s19	1s39	20n57	14n42	15s 4	15s20	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1610418.5, Delta T = 107h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'27, Lahiri = -128°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 9123 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9123 BCE

The year -9122 astronomical counting style corresponds to year 9123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 37	6♑36'34	28♍54	26♑15	16♐32	1♑10	22°R 6	11°R54	5°R 0	2°R50	18°R31	20°R35	19♒48	17♍50	n.a.	S 1
S 2	2 22 33	7°34'35	10♎51	27°16	17° 3	1°46	21♉59	11♊51	4♉58	2♓49	18♈29	20♒26	19°45	17°57	n.a.	S 2
M 3	2 26 30	8°32'35	22°56	28°12	17°32	2°21	21°52	11°48	4°55	2°49	18°28	20°16	19°41	18° 3	n.a.	M 3
T 4	2 30 26	9°30'32	5♑13	29° 2	18° 0	2°57	21°45	11°45	4°52	2°48	18°26	20° 3	19°38	18°10	n.a.	T 4
W 5	2 34 23	10°28'28	17°42	29°46	18°26	3°33	21°37	11°41	4°50	2°48	18°25	19°50	19°35	18°17	n.a.	W 5
T 6	2 38 19	11°26'22	0♐22	0♐25	18°51	4° 9	21°30	11°38	4°47	2°47	18°23	19°37	19°32	18°23	n.a.	T 6
F 7	2 42 16	12°24'13	13°14	0°57	19°14	4°44	21°23	11°35	4°45	2°47	18°22	19°26	19°29	18°30	n.a.	F 7
S 8	2 46 12	13°22'03	26°18	1°24	19°35	5°20	21°15	11°31	4°42	2°47	18°21	19°17	19°26	18°37	n.a.	S 8
S 9	2 50 9	14°19'51	9♉33	1°45	19°54	5°56	21° 8	11°27	4°40	2°46	18°19	19°11	19°22	18°43	n.a.	S 9
M10	2 54 5	15°17'37	23° 1	2° 0	20°11	6°32	21° 0	11°24	4°37	2°46	18°18	19° 8	19°19	18°50	n.a.	M10
T 11	2 58 2	16°15'20	6♒41	2° 9	20°26	7° 8	20°53	11°20	4°35	2°46	18°17	19° 6	19°16	18°57	n.a.	T 11
W12	3 1 58	17°13'02	20°34	2°R13	20°40	7°44	20°45	11°16	4°32	2°46	18°15	19° 6	19°13	19° 3	n.a.	W12
T 13	3 5 55	18°10'41	4♓41	2°11	20°51	8°20	20°37	11°13	4°30	2°46	18°14	19° 6	19°10	19°10	n.a.	T 13
F 14	3 9 51	19° 8'18	19° 2	2° 3	20°59	8°56	20°30	11° 9	4°27	2°45	18°13	19° 4	19° 7	19°17	n.a.	F 14
S 15	3 13 48	20° 5'54	3♈33	1°51	21° 6	9°32	20°22	11° 5	4°25	2°45	18°11	19° 0	19° 3	19°23	n.a.	S 15
S 16	3 17 44	21° 3'27	18°10	1°34	21°10	10° 8	20°14	11° 1	4°22	2°45	18°10	18°53	19° 0	19°30	n.a.	S 16
M17	3 21 40	22° 0'58	2♉48	1°12	21°R13	10°44	20° 7	10°57	4°20	2°45	18° 9	18°44	18°57	19°37	n.a.	M17
T 18	3 25 37	22°58'28	17°20	0°46	21°12	11°20	19°59	10°53	4°18	2°D45	18° 7	18°33	18°54	19°43	n.a.	T 18
W19	3 29 33	23°55'57	1♊38	0°17	21° 9	11°57	19°52	10°49	4°15	2°45	18° 6	18°21	18°51	19°50	n.a.	W19
T 20	3 33 30	24°53'24	15°36	29♑45	21° 4	12°33	19°44	10°45	4°13	2°45	18° 5	18°10	18°47	19°57	n.a.	T 20
F 21	3 37 26	25°50'49	29°11	29°10	20°57	13° 9	19°36	10°41	4°11	2°45	18° 4	18° 1	18°44	20° 3	n.a.	F 21
S 22	3 41 23	26°48'13	12♋20	28°34	20°47	13°45	19°29	10°37	4° 8	2°45	18° 3	17°55	18°41	20°10	n.a.	S 22
S 23	3 45 19	27°45'36	25° 6	27°57	20°34	14°22	19°21	10°33	4° 6	2°46	18° 2	17°51	18°38	20°17	n.a.	S 23
M24	3 49 16	28°42'58	7♌31	27°19	20°19	14°58	19°14	10°28	4° 4	2°46	18° 0	17°49	18°35	20°23	n.a.	M24
T 25	3 53 12	29°40'18	19°39	26°41	20° 2	15°34	19° 6	10°24	4° 2	2°46	17°59	17°D49	18°32	20°30	n.a.	T 25
W26	3 57 9	0♐37'37	1♍35	26° 5	19°42	16°11	18°59	10°20	3°59	2°46	17°58	17°R49	18°28	20°37	n.a.	W26
T 27	4 1 5	1°34'55	13°25	25°29	19°21	16°47	18°52	10°16	3°57	2°46	17°57	17°48	18°25	20°43	n.a.	T 27
F 28	4 5 2	2°32'13	25°14	24°56	18°57	17°23	18°44	10°11	3°55	2°47	17°56	17°46	18°22	20°50	n.a.	F 28
S 29	4 8 58	3°29'29	7♎ 8	24°25	18°30	18° 0	18°37	10° 7	3°53	2°47	17°55	17°42	18°19	20°57	n.a.	S 29
S 30	4 12 55	4°26'44	19° 9	23°58	18° 2	18°36	18°30	10° 3	3°51	2°47	17°54	17°35	18°16	21° 3	n.a.	S 30
M31	4 16 51	5♐23'58	1♑23	23♑34	17♐32	19♑13	18♉23	9♊58	3♉49	2♓48	17♈53	17♒26	18♒13	21♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 9	2s24	3s 7	17s55	2n 4	20s54	2n37	24s45	0s33	20n49	2n 1	25n16	2n21	14n 5	0n31	12s19	1s39	20n56	14n42	15s 5	15s21	2n44		n.a.
S 2	14 28	7 58	3 52	17 58	2 17	20 47	2 46	24 43	0 32	20 48	2 1	25 16	2 21	14 4	0 31	12 20	1 39	20 55	14 42	15 8	15 22	2 41		n.a.
M 3	14 48	13 18	4 27	17 59	2 29	20 40	2 57	24 42	0 31	20 46	2 2	25 15	2 22	14 3	0 31	12 20	1 39	20 55	14 42	15 12	15 23	2 37		n.a.
T 4	15 7	18 13	4 50	17 59	2 40	20 33	3 7	24 40	0 30	20 44	2 2	25 15	2 22	14 2	0 31	12 20	1 39	20 54	14 41	15 16	15 24	2 34		n.a.
W 5	15 26	22 25	5 0	17 58	2 51	20 25	3 17	24 39	0 29	20 42	2 2	25 15	2 22	14 1	0 31	12 20	1 39	20 53	14 41	15 20	15 25	2 31		n.a.
T 6	15 44	25 40	4 55	17 56	3 2	20 16	3 28	24 37	0 28	20 41	2 2	25 15	2 22	14 0	0 31	12 20	1 39	20 53	14 41	15 24	15 26	2 27		n.a.
F 7	16 3	27 39	4 35	17 53	3 12	20 8	3 38	24 35	0 28	20 39	2 2	25 14	2 22	14 0	0 31	12 20	1 39	20 52	14 41	15 28	15 27	2 24		n.a.
S 8	16 21	28 9	4 0	17 50	3 21	19 59	3 49	24 32	0 27	20 37	2 3	25 14	2 23	13 59	0 31	12 20	1 39	20 51	14 41	15 31	15 28	2 20		n.a.
S 9	16 39	27 3	3 12	17 46	3 29	19 49	4 0	24 30	0 26	20 35	2 3	25 14	2 23	13 58	0 31	12 20	1 39	20 51	14 41	15 33	15 29	2 17		n.a.
M10	16 56	24 21	2 13	17 41	3 36	19 40	4 11	24 27	0 25	20 33	2 3	25 13	2 23	13 57	0 31	12 20	1 38	20 50	14 41	15 34	15 30	2 14		n.a.
T 11	17 13	20 15	1 5	17 37	3 43	19 30	4 22	24 25	0 24	20 31	2 3	25 13	2 23	13 56	0 31	12 20	1 38	20 49	14 41	15 34	15 31	2 10		n.a.
W12	17 30	14 58	0n 8	17 33	3 48	19 20	4 33	24 22	0 24	20 29	2 3	25 12	2 23	13 55	0 31	12 20	1 38	20 49	14 40	15 34	15 32	2 7		n.a.
T 13	17 47	8 50	1 21	17 28	3 52	19 9	4 44	24 19	0 23	20 27	2 3	25 12	2 23	13 54	0 31	12 20	1 38	20 48	14 40	15 34	15 33	2 4		n.a.
F 14	18 3	2 10	2 31	17 24	3 55	18 59	4 55	24 15	0 22	20 25	2 3	25 12	2 24	13 54	0 31	12 20	1 38	20 47	14 40	15 35	15 34	2 0		n.a.
S 15	18 19	4n40	3 31	17 19	3 57	18 48	5 6	24 12	0 21	20 23	2 4	25 11	2 24	13 53	0 31	12 20	1 38	20 46	14 40	15 36	15 35	1 57		n.a.
S 16	18 35	11 18	4 19	17 16	3 57	18 37	5 17	24 8	0 20	20 21	2 4	25 11	2 24	13 52	0 31	12 20	1 38	20 46	14 40	15 38	15 36	1 53		n.a.
M17	18 51	17 20	4 49	17 12	3 56	18 26	5 29	24 5	0 20	20 19	2 4	25 10	2 24	13 51	0 31	12 20	1 38	20 45	14 39	15 41	15 37	1 50		n.a.
T 18	19 6	22 19	5 0	17 9	3 54	18 15	5 40	24 1	0 19	20 17	2 4	25 10	2 24	13 50	0 31	12 20	1 38	20 44	14 39	15 45	15 38	1 47		n.a.
W19	19 21	25 54	4 52	17 7	3 50	18 4	5 51	23 57	0 18	20 15	2 4	25 9	2 24	13 49	0 31	12 20	1 38	20 44	14 39	15 49	15 39	1 43		n.a.
T 20	19 35	27 49	4 27	17 5	3 45	17 53	6 2	23 53	0 17	20 13	2 4	25 9	2 24	13 49	0 31	12 20	1 38	20 43	14 39	15 52	15 40	1 40		n.a.
F 21	19 50	27 59	3 47	17 4	3 38	17 42	6 12	23 48	0 17	20 11	2 4	25 9	2 24	13 48	0 31	12 20	1 38	20 42	14 39	15 55	15 41	1 36		n.a.
S 22	20 3	26 32	2 56	17 4	3 30	17 31	6 23	23 44	0 16	20 9	2 4	25 8	2 25	13 47	0 31	12 20	1 38	20 42	14 38	15 57	15 42	1 33		n.a.
S 23	20 17	23 43	1 57	17 5	3 20	17 19	6 33	23 39	0 15	20 7	2 4	25 7	2 25	13 46	0 31	12 20	1 38	20 41	14 38	15 58	15 43	1 30		n.a.
M24	20 30	19 51	0 54	17 6	3 10	17 9	6 43	23 34	0 14	20 4	2 4	25 7	2 25	13 45	0 31	12 19	1 38	20 40	14 38	15 59	15 44	1 26		n.a.
T 25	20 43	15 14	0s10	17 9	2 58	16 58	6 52	23 29	0 14	20 2	2 4	25 6	2 25	13 45	0 31	12 19	1 37	20 40	14 38	15 59	15 45	1 23		n.a.
W26	20 56	10 8	1 12	17 12	2 46	16 47	7 2	23 24	0 13	20 0	2 4	25 6	2 25	13 44	0 31	12 19	1 37	20 39	14 37	15 59	15 46	1 20		n.a.
T 27	21 8	4 43	2 11	17 17	2 32	16 37	7 10	23 19	0 12	19 58	2 4	25 5	2 25	13 43	0 31	12 19	1 37	20 38	14 37	15 59	15 47	1 16		n.a.
F 28	21 19	0s51	3 4	17 22	2 18	16 27	7 19	23 13	0 11	19 56	2 4	25 5	2 25	13 42	0 31	12 19	1 37	20 38	14 37	16 0	15 48	1 13		n.a.
S 29	21 31	6 25	3 50	17 29	2 4	16 17	7 26	23 7	0 11	19 54	2 4	25 4	2 25	13 42	0 31	12 19	1 37	20 37	14 37	16 1	15 49	1 9		n.a.
S 30	21 42	11 48	4 26	17 36	1 49	16 7	7 33	23 2	0 10	19 52	2 4	25 4	2 25	13 41	0 31	12 18	1 37	20 37	14 36	16 3	15 50	1 6		n.a.
M31	21s53	16s50	4s50	17s45	1n34	15s58	7n40	22s56	0s 9	19n50	2n 4	25n 3	2n25	13n40	0n31	12s18	1s37	20n36	14n36	16s 6	15s51	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -1610387.5, Delta T = 107h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'23, Lahiri = -128°38'23 Julian Calendar 1 Jan. 9122 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9123 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 48	6♐21'10	13♏50	23°R13	17°R 1	19♑49	18°R16	9°R54	3°R47	2♓48	17°R52	17°R15	18♒ 9	21♍17	n.a.	T 1
W 2	4 24 44	7°18'22	26°34	22♏57	16♐27	20°26	18♉ 9	9♊50	3♉45	2°49	17♈51	17♒ 3	18° 6	21°24	n.a.	W 2
T 3	4 28 41	8°15'33	9♐32	22°45	15°53	21° 3	18° 2	9°45	3°43	2°49	17°50	16°51	18° 3	21°30	n.a.	T 3
F 4	4 32 37	9°12'43	22°45	22°37	15°17	21°39	17°56	9°41	3°41	2°50	17°50	16°41	18° 0	21°37	n.a.	F 4
S 5	4 36 34	10° 9'52	6♑11	22°D34	14°40	22°16	17°49	9°37	3°39	2°50	17°49	16°33	17°57	21°44	n.a.	S 5
S 6	4 40 30	11° 7'00	19°48	22°35	14° 3	22°53	17°43	9°32	3°37	2°51	17°48	16°28	17°53	21°50	n.a.	S 6
M 7	4 44 27	12° 4'06	3♒34	22°41	13°25	23°29	17°36	9°28	3°35	2°52	17°47	16°25	17°50	21°57	n.a.	M 7
T 8	4 48 23	13° 1'11	17°27	22°51	12°47	24° 6	17°30	9°24	3°33	2°52	17°46	16°D25	17°47	22° 4	n.a.	T 8
W 9	4 52 20	13°58'15	1♓27	23° 6	12° 9	24°43	17°24	9°19	3°32	2°53	17°46	16°25	17°44	22°10	n.a.	W 9
T 10	4 56 16	14°55'18	15°34	23°26	11°31	25°20	17°18	9°15	3°30	2°54	17°45	16°R26	17°41	22°17	n.a.	T 10
F 11	5 0 13	15°52'20	29°45	23°50	10°54	25°57	17°12	9°11	3°28	2°54	17°44	16°25	17°38	22°24	n.a.	F 11
S 12	5 4 9	16°49'20	14♈ 0	24°18	10°17	26°33	17° 6	9° 6	3°27	2°55	17°44	16°22	17°34	22°30	n.a.	S 12
S 13	5 8 6	17°46'20	28°15	24°50	9°41	27°10	17° 0	9° 2	3°25	2°56	17°43	16°17	17°31	22°37	n.a.	S 13
M14	5 12 2	18°43'18	12♉27	25°26	9° 6	27°47	16°55	8°58	3°24	2°57	17°43	16°10	17°28	22°44	n.a.	M14
T 15	5 15 59	19°40'16	26°33	26° 7	8°33	28°24	16°49	8°54	3°22	2°58	17°42	16° 2	17°25	22°50	n.a.	T 15
W16	5 19 55	20°37'13	10♊26	26°51	8° 1	29° 1	16°44	8°49	3°21	2°59	17°41	15°53	17°22	22°57	n.a.	W16
T 17	5 23 52	21°34'09	24° 4	27°39	7°31	29°38	16°39	8°45	3°19	3° 0	17°41	15°44	17°19	23° 4	n.a.	T 17
F 18	5 27 48	22°31'05	7♋24	28°31	7° 3	0♒15	16°34	8°41	3°18	3° 1	17°40	15°37	17°15	23°10	n.a.	F 18
S 19	5 31 45	23°28'00	20°23	29°26	6°37	0°52	16°29	8°37	3°16	3° 2	17°40	15°32	17°12	23°17	n.a.	S 19
S 20	5 35 41	24°24'55	3♌ 3	0♐25	6°13	1°29	16°24	8°33	3°15	3° 3	17°40	15°30	17° 9	23°24	n.a.	S 20
M21	5 39 38	25°21'50	15°25	1°28	5°51	2° 6	16°20	8°29	3°14	3° 4	17°39	15°D29	17° 6	23°30	n.a.	M21
T 22	5 43 34	26°18'44	27°32	2°33	5°31	2°43	16°15	8°25	3°13	3° 5	17°39	15°29	17° 3	23°37	n.a.	T 22
W23	5 47 31	27°15'38	9♍29	3°42	5°14	3°20	16°11	8°21	3°12	3° 6	17°39	15°31	16°59	23°44	n.a.	W23
T 24	5 51 27	28°12'32	21°21	4°55	4°59	3°58	16° 7	8°17	3°10	3° 7	17°38	15°32	16°56	23°50	n.a.	T 24
F 25	5 55 24	29° 9'25	3♎11	6°10	4°46	4°35	16° 3	8°13	3° 9	3° 8	17°38	15°R32	16°53	23°57	n.a.	F 25
S 26	5 59 20	0♑ 6'19	15° 7	7°29	4°36	5°12	15°59	8° 9	3° 8	3° 9	17°38	15°31	16°50	24° 4	n.a.	S 26
S 27	6 3 17	1° 3'13	27°11	8°50	4°29	5°49	15°56	8° 5	3° 7	3°11	17°38	15°27	16°47	24°10	n.a.	S 27
M28	6 7 14	2♑ 0'06	9♏29	10♐15	4♐23	6♒26	15♉52	8♊ 1	3♉ 6	3♓12	17♈37	15♒23	16♒44	24♍17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	21s16	5s 1	17s55	1n18	15s49	7n46	22s49	0s 8	19n48	2n 4	25n 2	2n26	13n39	0n31	12s18	1s37	20n35	14n36	16s10	15s52	0n59		n.a.
W 2	22 13	24 49	4 57	18 5	1 3	15 41	7 51	22 43	0 8	19 46	2 4	25 2	2 26	13 39	0 31	12 18	1 37	20 35	14 36	16 13	15 53	0 56		n.a.
T 3	22 23	27 10	4 39	18 17	0 48	15 33	7 55	22 37	0 7	19 44	2 4	25 1	2 26	13 38	0 31	12 17	1 37	20 34	14 35	16 17	15 54	0 53		n.a.
F 4	22 32	28 4	4 5	18 29	0 33	15 26	7 59	22 30	0 6	19 42	2 4	25 1	2 26	13 37	0 31	12 17	1 37	20 33	14 35	16 20	15 55	0 49		n.a.
S 5	22 41	27 19	3 16	18 42	0 18	15 19	8 1	22 23	0 6	19 40	2 4	25 0	2 26	13 37	0 31	12 17	1 37	20 33	14 35	16 22	15 56	0 46		n.a.
S 6	22 49	24 56	2 17	18 56	0 4	15 13	8 3	22 16	0 5	19 38	2 4	24 59	2 26	13 36	0 31	12 17	1 37	20 32	14 34	16 24	15 57	0 42		n.a.
M 7	22 57	21 4	1 8	19 11	0s10	15 8	8 4	22 9	0 4	19 36	2 4	24 59	2 26	13 35	0 31	12 16	1 37	20 32	14 34	16 25	15 58	0 39		n.a.
T 8	23 5	16 0	0n 6	19 27	0 23	15 3	8 5	22 2	0 4	19 34	2 4	24 58	2 26	13 35	0 31	12 16	1 37	20 31	14 34	16 25	15 59	0 36		n.a.
W 9	23 12	10 4	1 19	19 43	0 36	14 59	8 4	21 55	0 3	19 32	2 4	24 57	2 26	13 34	0 31	12 16	1 36	20 30	14 33	16 25	16 0	0 32		n.a.
T 10	23 19	3 35	2 29	19 59	0 48	14 55	8 2	21 47	0 2	19 30	2 3	24 57	2 26	13 34	0 31	12 15	1 36	20 30	14 33	16 25	16 1	0 29		n.a.
F 11	23 25	3n 5	3 30	20 16	0 59	14 53	8 0	21 39	0 1	19 28	2 3	24 56	2 26	13 33	0 31	12 15	1 36	20 29	14 33	16 25	16 2	0 26		n.a.
S 12	23 31	9 37	4 18	20 34	1 10	14 51	7 56	21 32	0 1	19 26	2 3	24 55	2 26	13 32	0 31	12 15	1 36	20 29	14 32	16 26	16 3	0 22		n.a.
S 13	23 37	15 40	4 50	20 52	1 20	14 50	7 52	21 24	0 0	19 25	2 3	24 55	2 26	13 32	0 31	12 14	1 36	20 28	14 32	16 27	16 4	0 19		n.a.
M14	23 42	20 52	5 4	21 10	1 29	14 49	7 48	21 15	0n 1	19 23	2 3	24 54	2 26	13 31	0 31	12 14	1 36	20 28	14 32	16 30	16 5	0 15		n.a.
T 15	23 47	24 50	4 59	21 28	1 37	14 50	7 42	21 7	0 1	19 21	2 3	24 53	2 26	13 31	0 31	12 14	1 36	20 27	14 31	16 32	16 6	0 12		n.a.
W16	23 51	27 18	4 37	21 46	1 45	14 51	7 36	20 59	0 2	19 19	2 3	24 53	2 26	13 30	0 31	12 13	1 36	20 27	14 31	16 35	16 7	0 9		n.a.
T 17	23 55	28 3	4 0	22 5	1 52	14 53	7 29	20 50	0 3	19 18	2 3	24 52	2 26	13 30	0 31	12 13	1 36	20 26	14 31	16 38	16 8	0 5		n.a.
F 18	23 58	27 9	3 10	22 23	1 58	14 56	7 21	20 41	0 3	19 16	2 2	24 51	2 26	13 29	0 31	12 12	1 36	20 26	14 30	16 40	16 9	0 2		n.a.
S 19	24 2	24 45	2 11	22 41	2 4	15 0	7 13	20 32	0 4	19 14	2 2	24 51	2 26	13 29	0 31	12 12	1 36	20 25	14 30	16 41	16 10	0s 1		n.a.
S 20	24 4	21 10	1 6	22 59	2 9	15 4	7 4	20 23	0 5	19 13	2 2	24 50	2 26	13 28	0 31	12 11	1 36	20 25	14 30	16 42	16 11	0 5		n.a.
M21	24 7	16 44	0 0	23 16	2 13	15 10	6 55	20 14	0 5	19 11	2 2	24 49	2 26	13 28	0 31	12 11	1 36	20 24	14 29	16 42	16 12	0 8		n.a.
T 22	24 8	11 42	1s 5	23 33	2 16	15 16	6 45	20 5	0 6	19 10	2 2	24 49	2 26	13 27	0 31	12 11	1 36	20 24	14 29	16 42	16 13	0 12		n.a.
W23	24 10	6 20	2 6	23 50	2 19	15 22	6 35	19 55	0 6	19 8	2 2	24 48	2 26	13 27	0 31	12 10	1 36	20 23	14 29	16 42	16 14	0 15		n.a.
T 24	24 11	0 47	3 1	24 6	2 21	15 30	6 25	19 46	0 7	19 7	2 1	24 47	2 26	13 27	0 31	12 10	1 36	20 23	14 28	16 41	16 15	0 18		n.a.
F 25	24 11	4s47	3 49	24 21	2 22	15 38	6 15	19 36	0 8	19 6	2 1	24 46	2 26	13 26	0 31	12 9	1 35	20 22	14 28	16 41	16 16	0 22		n.a.
S 26	24 12	10 12	4 27	24 35	2 22	15 47	6 4	19 26	0 8	19 4	2 1	24 46	2 26	13 26	0 31	12 9	1 35	20 22	14 28	16 42	16 17	0 25		n.a.
S 27	24 11	15 20	4 53	24 48	2 22	15 56	5 53	19 16	0 9	19 3	2 1	24 45	2 26	13 25	0 31	12 8	1 35	20 21	14 27	16 43	16 18	0 28		n.a.
M28	24s11	19s56	5s 7	25s 1	2s21	16s 6	5n42	19s 6	0n10	19n 2	2n 1	24n44	2n26	13n25	0n31	12s 8	1s35	20n21	14n27	16s44	16s19	0s32		n.a.

Julian Day Number = -1610356.5, Delta T = 107h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'19, Lahiri = -128°38'19 Julian Calendar 1 Feb. 9122 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 11 10	2♉57'00	22♏ 4	11♐43	4°R20	7♒ 4	15°R49	7°R57	3°R 6	3♓13	17°R37	15°R17	16♒40	24♍24	n.a.	T 1
W 2	6 15 7	3°53'54	4♐58	13°13	4°D20	7°41	15♉46	7♊54	3♉ 5	3°14	17♈37	15♒10	16°37	24°30	n.a.	W 2
T 3	6 19 3	4°50'48	18°11	14°47	4♐21	8°18	15°43	7°50	3° 4	3°16	17°37	15° 3	16°34	24°37	n.a.	T 3
F 4	6 23 0	5°47'42	1♉43	16°23	4°25	8°56	15°40	7°46	3° 3	3°17	17°37	14°57	16°31	24°44	n.a.	F 4
S 5	6 26 56	6°44'36	15°32	18° 3	4°31	9°33	15°38	7°43	3° 3	3°19	17°D37	14°53	16°28	24°50	n.a.	S 5
S 6	6 30 53	7°41'30	29°33	19°45	4°40	10°11	15°35	7°39	3° 2	3°20	17°37	14°50	16°25	24°57	n.a.	S 6
M 7	6 34 49	8°38'24	13♒44	21°30	4°50	10°48	15°33	7°36	3° 1	3°21	17°37	14°D49	16°21	25° 4	n.a.	M 7
T 8	6 38 46	9°35'18	28° 0	23°17	5° 3	11°26	15°31	7°33	3° 1	3°23	17°37	14°50	16°18	25°10	n.a.	T 8
W 9	6 42 43	10°32'11	12♓17	25° 8	5°17	12° 3	15°29	7°29	3° 0	3°24	17°37	14°51	16°15	25°17	n.a.	W 9
T 10	6 46 39	11°29'05	26°34	27° 1	5°33	12°41	15°28	7°26	3° 0	3°26	17°37	14°52	16°12	25°24	n.a.	T 10
F 11	6 50 36	12°25'58	10♈47	28°56	5°52	13°19	15°26	7°23	3° 0	3°27	17°38	14°R53	16° 9	25°31	n.a.	F 11
S 12	6 54 32	13°22'51	24°54	0♉54	6°12	13°56	15°25	7°20	2°59	3°29	17°38	14°52	16° 5	25°37	n.a.	S 12
S 13	6 58 29	14°19'44	8♉54	2°54	6°33	14°34	15°24	7°17	2°59	3°31	17°38	14°51	16° 2	25°44	n.a.	S 13
M14	7 2 25	15°16'37	22°45	4°56	6°57	15°11	15°23	7°14	2°59	3°32	17°38	14°48	15°59	25°51	n.a.	M14
T 15	7 6 22	16°13'31	6♊25	7° 0	7°22	15°49	15°22	7°11	2°59	3°34	17°39	14°44	15°56	25°57	n.a.	T 15
W16	7 10 19	17°10'24	19°53	9° 5	7°49	16°27	15°21	7° 8	2°59	3°35	17°39	14°39	15°53	26° 4	n.a.	W16
T 17	7 14 15	18° 7'18	3♋ 6	11°12	8°17	17° 5	15°21	7° 5	2°58	3°37	17°39	14°36	15°50	26°11	n.a.	T 17
F 18	7 18 12	19° 4'12	16° 4	13°20	8°46	17°42	15°21	7° 2	2°D58	3°39	17°40	14°32	15°46	26°17	n.a.	F 18
S 19	7 22 8	20° 1'07	28°47	15°28	9°18	18°20	15°D21	7° 0	2°59	3°41	17°40	14°30	15°43	26°24	n.a.	S 19
S 20	7 26 5	20°58'02	11♌15	17°38	9°50	18°58	15°21	6°57	2°59	3°42	17°41	14°D29	15°40	26°31	n.a.	S 20
M21	7 30 2	21°54'58	23°30	19°47	10°24	19°36	15°21	6°55	2°59	3°44	17°41	14°30	15°37	26°37	n.a.	M21
T 22	7 33 58	22°51'55	5♍33	21°57	10°59	20°14	15°22	6°52	2°59	3°46	17°42	14°31	15°34	26°44	n.a.	T 22
W23	7 37 55	23°48'52	17°29	24° 6	11°35	20°52	15°22	6°50	2°59	3°48	17°42	14°32	15°31	26°51	n.a.	W23
T 24	7 41 51	24°45'50	29°20	26°15	12°13	21°30	15°23	6°48	3° 0	3°49	17°43	14°34	15°27	26°57	n.a.	T 24
F 25	7 45 48	25°42'49	11♎11	28°23	12°51	22° 8	15°24	6°46	3° 0	3°51	17°43	14°35	15°24	27° 4	n.a.	F 25
S 26	7 49 45	26°39'49	23° 6	0♒30	13°31	22°46	15°26	6°44	3° 0	3°53	17°44	14°R36	15°21	27°11	n.a.	S 26
S 27	7 53 41	27°36'50	5♏11	2°36	14°12	23°24	15°27	6°42	3° 1	3°55	17°45	14°36	15°18	27°17	n.a.	S 27
M28	7 57 38	28°33'53	17°29	4°40	14°54	24° 2	15°28	6°40	3° 1	3°57	17°45	14°35	15°15	27°24	n.a.	M28
T 29	8 1 35	29°30'56	0♐ 6	6°44	15°36	24°40	15°30	6°38	3° 2	3°59	17°46	14°33	15°11	27°31	n.a.	T 29
W30	8 5 31	0♒28'01	13° 3	8°46	16°20	25°18	15°32	6°36	3° 3	4° 1	17°47	14°31	15° 8	27°37	n.a.	W30
T 31	8 9 28	1♒25'07	26♐23	10♒46	17♐ 5	25♒57	15♉34	6♊35	3♉ 3	4♓ 3	17♈48	14♒30	15♒ 5	27♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s10	23s47	5s 7	25s12	2s19	16s16	5n31	18s56	0n10	19n 1	2n 0	24n44	2n26	13n25	0n31	12s 7	1s35	20n21	14n26	16s46	16s20	0s35		n.a.
W 2	24 8	26 34	4 51	25 22	2 17	16 27	5 19	18 45	0 11	19 0	2 0	24 43	2 26	13 24	0 31	12 6	1 35	20 20	14 26	16 48	16 21	0 38		n.a.
T 3	24 6	27 57	4 19	25 31	2 13	16 39	5 8	18 35	0 12	18 58	2 0	24 42	2 26	13 24	0 31	12 6	1 35	20 20	14 26	16 50	16 22	0 42		n.a.
F 4	24 4	27 44	3 32	25 38	2 10	16 51	4 57	18 24	0 12	18 57	2 0	24 42	2 26	13 24	0 31	12 5	1 35	20 19	14 25	16 52	16 23	0 45		n.a.
S 5	24 1	25 47	2 32	25 43	2 5	17 3	4 46	18 13	0 13	18 56	1 59	24 41	2 25	13 24	0 31	12 5	1 35	20 19	14 25	16 53	16 24	0 48		n.a.
S 6	23 58	22 14	1 22	25 47	2 0	17 15	4 34	18 2	0 13	18 55	1 59	24 40	2 25	13 23	0 31	12 4	1 35	20 19	14 24	16 54	16 25	0 52		n.a.
M 7	23 54	17 20	0 6	25 50	1 55	17 28	4 23	17 51	0 14	18 55	1 59	24 40	2 25	13 23	0 31	12 4	1 35	20 18	14 24	16 54	16 26	0 55		n.a.
T 8	23 50	11 26	1n11	25 50	1 48	17 42	4 12	17 40	0 15	18 54	1 59	24 39	2 25	13 23	0 31	12 3	1 35	20 18	14 24	16 54	16 27	0 59		n.a.
W 9	23 46	4 57	2 24	25 48	1 42	17 55	4 1	17 29	0 15	18 53	1 59	24 38	2 25	13 23	0 31	12 2	1 35	20 18	14 23	16 54	16 28	1 2		n.a.
T 10	23 41	1n45	3 28	25 44	1 34	18 9	3 50	17 17	0 16	18 52	1 58	24 38	2 25	13 23	0 31	12 2	1 35	20 17	14 23	16 53	16 29	1 5		n.a.
F 11	23 35	8 20	4 19	25 38	1 26	18 23	3 39	17 6	0 16	18 52	1 58	24 37	2 25	13 23	0 31	12 1	1 35	20 17	14 23	16 53	16 30	1 9		n.a.
S 12	23 30	14 28	4 54	25 30	1 18	18 37	3 28	16 54	0 17	18 51	1 58	24 36	2 25	13 22	0 31	12 1	1 35	20 17	14 22	16 53	16 31	1 12		n.a.
S 13	23 24	19 48	5 11	25 19	1 9	18 51	3 18	16 42	0 18	18 50	1 58	24 36	2 25	13 22	0 31	12 0	1 35	20 17	14 22	16 54	16 32	1 15		n.a.
M14	23 17	24 1	5 9	25 6	1 0	19 5	3 7	16 30	0 18	18 50	1 57	24 35	2 25	13 22	0 30	11 59	1 34	20 16	14 21	16 55	16 33	1 19		n.a.
T 15	23 10	26 50	4 50	24 51	0 51	19 20	2 57	16 18	0 19	18 49	1 57	24 35	2 25	13 22	0 30	11 59	1 34	20 16	14 21	16 56	16 34	1 22		n.a.
W16	23 3	28 3	4 16	24 34	0 41	19 34	2 47	16 6	0 19	18 49	1 57	24 34	2 24	13 22	0 30	11 58	1 34	20 16	14 21	16 57	16 35	1 25		n.a.
T 17	22 55	27 37	3 28	24 14	0 31	19 49	2 37	15 54	0 20	18 49	1 57	24 33	2 24	13 22	0 30	11 57	1 34	20 16	14 20	16 58	16 36	1 29		n.a.
F 18	22 47	25 40	2 30	23 52	0 21	20 3	2 27	15 41	0 21	18 48	1 56	24 33	2 24	13 22	0 30	11 57	1 34	20 16	14 20	16 59	16 37	1 32		n.a.
S 19	22 39	22 27	1 25	23 27	0 11	20 18	2 17	15 29	0 21	18 48	1 56	24 32	2 24	13 22	0 30	11 56	1 34	20 15	14 19	17 0	16 38	1 35		n.a.
S 20	22 30	18 14	0 18	23 1	0 1	20 32	2 8	15 16	0 22	18 48	1 56	24 32	2 24	13 22	0 30	11 55	1 34	20 15	14 19	17 0	16 39	1 39		n.a.
M21	22 21	13 20	0s49	22 33	0n 9	20 46	1 58	15 3	0 22	18 48	1 56	24 31	2 24	13 22	0 30	11 54	1 34	20 15	14 19	17 0	16 40	1 42		n.a.
T 22	22 11	8 1	1 53	22 2	0 19	21 0	1 49	14 51	0 23	18 47	1 55	24 31	2 24	13 22	0 30	11 54	1 34	20 15	14 18	17 0	16 41	1 45		n.a.
W23	22 1	2 29	2 52	21 31	0 28	21 14	1 40	14 38	0 23	18 47	1 55	24 30	2 24	13 22	0 30	11 53	1 34	20 15	14 18	16 59	16 42	1 49		n.a.
T 24	21 51	3s 6	3 42	20 57	0 38	21 28	1 31	14 25	0 24	18 47	1 55	24 29	2 24	13 22	0 30	11 52	1 34	20 15	14 18	16 59	16 43	1 52		n.a.
F 25	21 40	8 35	4 24	20 23	0 47	21 42	1 22	14 11	0 24	18 47	1 54	24 29	2 23	13 22	0 30	11 52	1 34	20 15	14 17	16 59	16 44	1 55		n.a.
S 26	21 29	13 46	4 54	19 47	0 55	21 56	1 14	13 58	0 25	18 48	1 54	24 28	2 23	13 23	0 30	11 51	1 34	20 14	14 17	16 58	16 45	1 59		n.a.
S 27	21 18	18 31	5 11	19 11	1 4	22 9	1 6	13 45	0 26	18 48	1 54	24 28	2 23	13 23	0 30	11 50	1 34	20 14	14 16	16 58	16 46	2 2		n.a.
M28	21 6	22 36	5 15	18 33	1 11	22 22	0 58	13 31	0 26	18 48	1 54	24 27	2 23	13 23	0 30	11 49	1 34	20 14	14 16	16 59	16 47	2 5		n.a.
T 29	20 54	25 45	5 4	17 55	1 19	22 35	0 50	13 18	0 27	18 48	1 53	24 27	2 23	13 23	0 30	11 49	1 34	20 14	14 16	16 59	16 48	2 9		n.a.
W30	20 41	27 40	4 37	17 16	1 26	22 47	0 42	13 4	0 27	18 49	1 53	24 27	2 23	13 23	0 30	11 48	1 34	20 14	14 15	17 0	16 49	2 12		n.a.
T 31	20s28	28s 4	3s55	16s37	1n32	22s59	0n34	12s50	0n28	18n49	1n53	24n26	2n23	13n24	0n30	11s47	1s34	20n14	14n15	17s 0	16s50	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1610328.5, Delta T = 107h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'15, Lahiri = -128°38'15 Julian Calendar 1 March 9122 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9123 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 13 24	2♒22'13	10♉ 7	12♒45	17♐50	26♒35	15♉37	6°R33	3♉ 4	4♓ 4	17♈48	14°R28	15♒ 2	27♍51	n.a.	F 1
S 2	8 17 21	3°19'21	24°12	14°42	18°37	27°13	15°39	6♊32	3° 5	4° 6	17°49	14♒27	14°59	27°58	n.a.	S 2
S 3	8 21 18	4°16'30	8♒34	16°37	19°24	27°52	15°42	6°30	3° 6	4° 8	17°50	14°D27	14°56	28° 4	n.a.	S 3
M 4	8 25 14	5°13'40	23°10	18°31	20°12	28°30	15°44	6°29	3° 6	4°10	17°51	14°27	14°52	28°11	n.a.	M 4
T 5	8 29 11	6°10'51	7♓52	20°23	21° 0	29° 8	15°47	6°28	3° 7	4°12	17°52	14°27	14°49	28°18	n.a.	T 5
W 6	8 33 8	7° 8'03	22°33	22°13	21°50	29°47	15°51	6°27	3° 8	4°14	17°53	14°28	14°46	28°24	n.a.	W 6
T 7	8 37 4	8° 5'16	7♈ 9	24° 2	22°40	0♓25	15°54	6°26	3° 9	4°17	17°54	14°28	14°43	28°31	n.a.	T 7
F 8	8 41 1	9° 2'29	21°34	25°48	23°31	1° 4	15°57	6°25	3°11	4°19	17°55	14°29	14°40	28°38	n.a.	F 8
S 9	8 44 57	9°59'44	5♉44	27°33	24°22	1°42	16° 1	6°24	3°12	4°21	17°56	14°R29	14°36	28°44	n.a.	S 9
S 10	8 48 54	10°56'59	19°39	29°17	25°14	2°21	16° 5	6°23	3°13	4°23	17°57	14°29	14°33	28°51	n.a.	S 10
M11	8 52 51	11°54'16	3♊17	0♓58	26° 7	2°59	16° 9	6°22	3°14	4°25	17°58	14°29	14°30	28°58	n.a.	M11
T 12	8 56 47	12°51'34	16°38	2°38	27° 0	3°38	16°13	6°22	3°15	4°27	17°59	14°28	14°27	29° 4	n.a.	T 12
W13	9 0 44	13°48'53	29°44	4°16	27°54	4°17	16°17	6°21	3°17	4°29	18° 0	14°28	14°24	29°11	n.a.	W13
T 14	9 4 41	14°46'13	12♋35	5°53	28°48	4°55	16°22	6°21	3°18	4°31	18° 2	14°D28	14°21	29°18	n.a.	T 14
F 15	9 8 37	15°43'34	25°12	7°27	29°43	5°34	16°27	6°21	3°20	4°33	18° 3	14°28	14°17	29°24	n.a.	F 15
S 16	9 12 34	16°40'56	7♌37	9° 0	0♉39	6°13	16°31	6°21	3°21	4°35	18° 4	14°28	14°14	29°31	n.a.	S 16
S 17	9 16 31	17°38'20	19°51	10°31	1°35	6°52	16°36	6°D21	3°23	4°38	18° 5	14°R28	14°11	29°38	n.a.	S 17
M18	9 20 27	18°35'46	1♍56	12° 1	2°31	7°30	16°41	6°21	3°24	4°40	18° 7	14°28	14° 8	29°44	n.a.	M18
T 19	9 24 24	19°33'13	13°54	13°29	3°28	8° 9	16°47	6°21	3°26	4°42	18° 8	14°28	14° 5	29°51	n.a.	T 19
W20	9 28 20	20°30'41	25°47	14°54	4°25	8°48	16°52	6°21	3°28	4°44	18° 9	14°27	14° 2	29°58	n.a.	W20
T 21	9 32 17	21°28'12	7♎37	16°19	5°23	9°27	16°58	6°21	3°29	4°46	18°11	14°26	13°58	0♎ 5	n.a.	T 21
F 22	9 36 14	22°25'44	19°27	17°41	6°22	10° 6	17° 3	6°22	3°31	4°48	18°12	14°25	13°55	0°11	n.a.	F 22
S 23	9 40 10	23°23'18	1♏23	19° 1	7°20	10°45	17° 9	6°22	3°33	4°51	18°13	14°24	13°52	0°18	n.a.	S 23
S 24	9 44 7	24°20'54	13°26	20°20	8°19	11°24	17°15	6°23	3°35	4°53	18°15	14°24	13°49	0°25	n.a.	S 24
M25	9 48 4	25°18'32	25°42	21°36	9°19	12° 3	17°22	6°23	3°37	4°55	18°16	14°D24	13°46	0°31	n.a.	M25
T 26	9 52 0	26°16'12	8♐16	22°50	10°19	12°42	17°28	6°24	3°39	4°57	18°18	14°24	13°42	0°38	n.a.	T 26
W27	9 55 57	27°13'54	21°10	24° 2	11°19	13°21	17°34	6°25	3°41	4°59	18°19	14°25	13°39	0°45	n.a.	W27
T 28	9 59 54	28°11'38	4♑28	25°12	12°20	14° 1	17°41	6°26	3°43	5° 2	18°21	14°26	13°36	0°51	n.a.	T 28
F 29	10 3 50	29° 9'25	18°13	26°20	13°21	14°40	17°48	6°27	3°45	5° 4	18°22	14°27	13°33	0°58	n.a.	F 29
S 30	10 7 47	0♓ 7'13	2♒23	27♓26	14♑22	15♓19	17♉55	6♊28	3♉47	5♓ 6	18♈24	14♒28	13♒30	1♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s15	26s46	2s59	15s58	1n38	23s11	0n27	12s36	0n28	18n49	1n53	24n26	2n22	13n24	0n30	11s46	1s34	20n14	14n15	17s 1	16s51	2s19		n.a.
S 2	20 2	23 45	1 50	15 18	1 43	23 22	0 20	12 22	0 29	18 50	1 52	24 25	2 22	13 24	0 30	11 46	1 34	20 14	14 14	17 1	16 51	2 22		n.a.
S 3	19 48	19 13	0 32	14 38	1 48	23 33	0 12	12 8	0 29	18 50	1 52	24 25	2 22	13 24	0 30	11 45	1 34	20 14	14 14	17 1	16 52	2 25		n.a.
M 4	19 33	13 28	0n48	13 59	1 52	23 44	0 6	11 54	0 30	18 51	1 52	24 24	2 22	13 25	0 30	11 44	1 34	20 14	14 13	17 1	16 53	2 29		n.a.
T 5	19 19	6 57	2 6	13 19	1 56	23 54	0s 1	11 40	0 30	18 52	1 51	24 24	2 22	13 25	0 30	11 43	1 34	20 14	14 13	17 1	16 54	2 32		n.a.
W 6	19 4	0 4	3 16	12 40	1 59	24 4	0 8	11 26	0 31	18 52	1 51	24 24	2 22	13 25	0 30	11 42	1 33	20 14	14 13	17 1	16 55	2 35		n.a.
T 7	18 49	6n46	4 12	12 1	2 2	24 14	0 14	11 11	0 32	18 53	1 51	24 23	2 21	13 26	0 30	11 42	1 33	20 14	14 12	17 1	16 56	2 39		n.a.
F 8	18 34	13 9	4 52	11 23	2 4	24 23	0 20	10 57	0 32	18 54	1 51	24 23	2 21	13 26	0 30	11 41	1 33	20 15	14 12	17 1	16 57	2 42		n.a.
S 9	18 18	18 45	5 13	10 45	2 6	24 31	0 26	10 42	0 33	18 55	1 50	24 23	2 21	13 26	0 30	11 40	1 33	20 15	14 12	17 0	16 58	2 45		n.a.
S 10	18 2	23 15	5 15	10 7	2 7	24 39	0 32	10 27	0 33	18 56	1 50	24 22	2 21	13 27	0 30	11 39	1 33	20 15	14 11	17 0	16 59	2 49		n.a.
M11	17 45	26 23	5 0	9 30	2 8	24 47	0 38	10 13	0 34	18 57	1 50	24 22	2 21	13 27	0 30	11 38	1 33	20 15	14 11	17 1	17 0	2 52		n.a.
T 12	17 29	27 57	4 28	8 53	2 8	24 54	0 44	9 58	0 34	18 58	1 50	24 22	2 21	13 28	0 30	11 38	1 33	20 15	14 11	17 1	17 1	2 55		n.a.
W13	17 12	27 55	3 43	8 17	2 7	25 0	0 49	9 43	0 35	18 59	1 49	24 22	2 20	13 28	0 30	11 37	1 33	20 15	14 10	17 1	17 2	2 59		n.a.
T 14	16 55	26 22	2 48	7 42	2 6	25 6	0 54	9 28	0 35	19 0	1 49	24 21	2 20	13 29	0 30	11 36	1 33	20 15	14 10	17 1	17 3	3 2		n.a.
F 15	16 37	23 29	1 45	7 7	2 5	25 11	0 59	9 13	0 36	19 1	1 49	24 21	2 20	13 29	0 30	11 35	1 33	20 16	14 10	17 1	17 4	3 5		n.a.
S 16	16 20	19 34	0 38	6 33	2 3	25 16	1 4	8 58	0 36	19 2	1 49	24 21	2 20	13 30	0 30	11 34	1 33	20 16	14 9	17 1	17 5	3 8		n.a.
S 17	16 2	14 51	0s30	6 0	2 1	25 20	1 9	8 42	0 37	19 3	1 48	24 21	2 20	13 30	0 30	11 33	1 33	20 16	14 9	17 1	17 6	3 12		n.a.
M18	15 44	9 39	1 35	5 28	1 58	25 24	1 13	8 27	0 37	19 5	1 48	24 21	2 20	13 31	0 30	11 33	1 33	20 16	14 9	17 1	17 7	3 15		n.a.
T 19	15 25	4 8	2 36	4 57	1 54	25 27	1 18	8 12	0 38	19 6	1 48	24 21	2 19	13 31	0 30	11 32	1 33	20 17	14 8	17 1	17 8	3 18		n.a.
W20	15 6	1s27	3 29	4 26	1 51	25 30	1 22	7 56	0 38	19 7	1 48	24 20	2 19	13 32	0 30	11 31	1 33	20 17	14 8	17 1	17 9	3 22		n.a.
T 21	14 47	6 58	4 13	3 57	1 46	25 32	1 26	7 41	0 39	19 9	1 47	24 20	2 19	13 33	0 30	11 30	1 33	20 17	14 8	17 1	17 10	3 25		n.a.
F 22	14 28	12 15	4 47	3 28	1 42	25 33	1 30	7 25	0 39	19 10	1 47	24 20	2 19	13 33	0 30	11 29	1 33	20 17	14 7	17 2	17 11	3 28		n.a.
S 23	14 9	17 7	5 8	3 0	1 37	25 34	1 34	7 10	0 40	19 12	1 47	24 20	2 19	13 34	0 30	11 28	1 33	20 18	14 7	17 2	17 11	3 32		n.a.
S 24	13 49	21 22	5 16	2 34	1 31	25 34	1 38	6 54	0 40	19 13	1 47	24 20	2 19	13 34	0 30	11 27	1 33	20 18	14 7	17 2	17 12	3 35		n.a.
M25	13 29	24 48	5 10	2 8	1 25	25 33	1 41	6 38	0 41	19 15	1 46	24 20	2 18	13 35	0 30	11 27	1 33	20 18	14 7	17 2	17 13	3 38		n.a.
T 26	13 9	27 8	4 49	1 44	1 19	25 32	1 45	6 22	0 41	19 16	1 46	24 20	2 18	13 36	0 30	11 26	1 33	20 19	14 6	17 2	17 14	3 41		n.a.
W27	12 49	28 7	4 14	1 21	1 12	25 30	1 48	6 6	0 41	19 18	1 46	24 20	2 18	13 36	0 30	11 25	1 33	20 19	14 6	17 2	17 15	3 45		n.a.
T 28	12 28	27 31	3 23	0 59	1 5	25 27	1 51	5 51	0 42	19 20	1 46	24 20	2 18	13 37	0 30	11 24	1 33	20 19	14 6	17 1	17 16	3 48		n.a.
F 29	12 8	25 14	2 20	0 38	0 57	25 24	1 54	5 35	0 42	19 21	1 45	24 20	2 18	13 38	0 30	11 23	1 33	20 20	14 5	17 1	17 17	3 51		n.a.
S 30	11s47	21s20	1s 6	0s19	0n49	25s20	1s57	5s18	0n43	19n23	1n45	24n20	2n17	13n39	0n30	11s22	1s33	20n20	14n 5	17s 1	17s18	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1610297.5, Delta T = 107h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'11, Lahiri = -128°38'11 Julian Calendar 1 Apr. 9122 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 43	1♓ 5'03	16♒57	28♓28	15♉24	15♓59	18♉ 2	6♊29	3♉49	5♓ 8	18♈26	14°R28	13♒27	1♎11	n.a.	S 1
M 2	10 15 40	2° 2'55	1♓49	29°29	16°26	16°38	18° 9	6°31	3°52	5°11	18°27	14♒27	13°23	1°18	n.a.	M 2
T 3	10 19 37	3° 0'49	16°52	0♈26	17°28	17°17	18°16	6°32	3°54	5°13	18°29	14°26	13°20	1°25	n.a.	T 3
W 4	10 23 33	3°58'45	1♈56	1°21	18°31	17°57	18°23	6°33	3°56	5°15	18°31	14°24	13°17	1°32	n.a.	W 4
T 5	10 27 30	4°56'42	16°54	2°12	19°34	18°36	18°31	6°35	3°59	5°17	18°32	14°21	13°14	1°38	n.a.	T 5
F 6	10 31 27	5°54'42	1♉37	3° 0	20°37	19°16	18°39	6°37	4° 1	5°20	18°34	14°18	13°11	1°45	n.a.	F 6
S 7	10 35 23	6°52'43	15°59	3°45	21°41	19°55	18°47	6°39	4° 3	5°22	18°36	14°16	13° 8	1°52	n.a.	S 7
S 8	10 39 20	7°50'46	29°57	4°26	22°44	20°35	18°55	6°40	4° 6	5°24	18°38	14°15	13° 4	1°58	n.a.	S 8
M 9	10 43 16	8°48'51	13♊32	5° 4	23°48	21°15	19° 3	6°42	4° 9	5°26	18°39	14°D15	13° 1	2° 5	n.a.	M 9
T 10	10 47 13	9°46'57	26°45	5°37	24°53	21°54	19°11	6°45	4°11	5°29	18°41	14°16	12°58	2°12	n.a.	T 10
W11	10 51 10	10°45'06	9♋37	6° 6	25°57	22°34	19°19	6°47	4°14	5°31	18°43	14°17	12°55	2°18	n.a.	W11
T 12	10 55 6	11°43'16	22°12	6°30	27° 2	23°14	19°28	6°49	4°16	5°33	18°45	14°19	12°52	2°25	n.a.	T 12
F 13	10 59 3	12°41'28	4♌33	6°50	28° 7	23°53	19°36	6°51	4°19	5°35	18°47	14°20	12°48	2°32	n.a.	F 13
S 14	11 2 59	13°39'42	16°43	7° 4	29°13	24°33	19°45	6°54	4°22	5°37	18°48	14°R21	12°45	2°38	n.a.	S 14
S 15	11 6 56	14°37'58	28°46	7°13	0♒18	25°13	19°54	6°56	4°25	5°40	18°50	14°20	12°42	2°45	n.a.	S 15
M16	11 10 53	15°36'16	10♍42	7°R17	1°24	25°53	20° 3	6°59	4°27	5°42	18°52	14°17	12°39	2°52	n.a.	M16
T 17	11 14 49	16°34'36	22°35	7°14	2°30	26°33	20°12	7° 1	4°30	5°44	18°54	14°13	12°36	2°59	n.a.	T 17
W18	11 18 46	17°32'58	4♎26	7° 6	3°36	27°13	20°21	7° 4	4°33	5°46	18°56	14° 8	12°33	3° 5	n.a.	W18
T 19	11 22 42	18°31'23	16°16	6°51	4°43	27°53	20°30	7° 7	4°36	5°48	18°58	14° 2	12°29	3°12	n.a.	T 19
F 20	11 26 39	19°29'50	28° 9	6°30	5°49	28°33	20°39	7°10	4°39	5°51	19° 0	13°55	12°26	3°19	n.a.	F 20
S 21	11 30 36	20°28'20	10♏ 6	6° 3	6°56	29°13	20°49	7°13	4°42	5°53	19° 2	13°49	12°23	3°25	n.a.	S 21
S 22	11 34 32	21°26'52	22°11	5°30	8° 3	29°53	20°58	7°16	4°45	5°55	19° 4	13°44	12°20	3°32	n.a.	S 22
M23	11 38 29	22°25'26	4♐26	4°50	9°11	0♈34	21° 8	7°19	4°48	5°57	19° 6	13°41	12°17	3°39	n.a.	M23
T 24	11 42 25	23°24'04	16°56	4° 5	10°18	1°14	21°18	7°23	4°51	5°59	19° 8	13°39	12°13	3°45	n.a.	T 24
W25	11 46 22	24°22'43	29°44	3°15	11°26	1°54	21°28	7°26	4°54	6° 2	19°10	13°D39	12°10	3°52	n.a.	W25
T 26	11 50 19	25°21'26	12♑55	2°21	12°34	2°34	21°38	7°29	4°57	6° 4	19°12	13°40	12° 7	3°59	n.a.	T 26
F 27	11 54 15	26°20'11	26°32	1°23	13°42	3°15	21°48	7°33	5° 1	6° 6	19°14	13°42	12° 4	4° 5	n.a.	F 27
S 28	11 58 12	27°18'58	10♒36	0°23	14°50	3°55	21°58	7°37	5° 4	6° 8	19°16	13°R42	12° 1	4°12	n.a.	S 28
S 29	12 2 8	28°17'48	25° 6	29♓22	15°59	4°36	22° 8	7°40	5° 7	6°10	19°18	13°42	11°58	4°19	n.a.	S 29
M30	12 6 5	29°16'41	10♓ 0	28°21	17° 7	5°16	22°19	7°44	5°10	6°12	19°20	13°40	11°54	4°26	n.a.	M30
T 31	12 10 1	0♈15'36	25♓11	27♓22	18♒16	5♈57	22♉29	7♊48	5♉13	6♓14	19♈22	13♒35	11♒51	4♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s26	16s 2	0n14	0s 1	0n40	25s15	1s59	5s 2	0n43	19n25	1n45	24n20	2n17	13n39	0n30	11s21	1s33	20n21	14n 5	17s 1	17s19	3s58		n.a.
M 2	11 4	9 42	1 34	0n16	0 31	25 10	2 2	4 46	0 44	19 27	1 45	24 20	2 17	13 40	0 30	11 21	1 33	20 21	14 5	17 1	17 20	4 1		n.a.
T 3	10 43	2 46	2 49	0 31	0 22	25 4	2 4	4 30	0 44	19 29	1 44	24 20	2 17	13 41	0 30	11 20	1 33	20 21	14 4	17 1	17 21	4 5		n.a.
W 4	10 21	4n20	3 52	0 44	0 12	24 58	2 7	4 14	0 45	19 31	1 44	24 20	2 17	13 42	0 30	11 19	1 33	20 22	14 4	17 2	17 22	4 8		n.a.
T 5	10 0	11 7	4 39	0 56	0 2	24 51	2 9	3 57	0 45	19 33	1 44	24 20	2 17	13 43	0 30	11 18	1 33	20 22	14 4	17 3	17 23	4 11		n.a.
F 6	9 38	17 11	5 7	1 7	0s 8	24 43	2 11	3 41	0 46	19 35	1 44	24 20	2 16	13 43	0 30	11 17	1 33	20 23	14 4	17 4	17 24	4 14		n.a.
S 7	9 16	22 8	5 14	1 15	0 19	24 34	2 13	3 25	0 46	19 37	1 43	24 21	2 16	13 44	0 30	11 16	1 33	20 23	14 3	17 4	17 25	4 18		n.a.
S 8	8 53	25 42	5 3	1 22	0 30	24 25	2 14	3 8	0 47	19 39	1 43	24 21	2 16	13 45	0 30	11 15	1 33	20 24	14 3	17 5	17 26	4 21		n.a.
M 9	8 31	27 41	4 34	1 27	0 41	24 15	2 16	2 52	0 47	19 41	1 43	24 21	2 16	13 46	0 30	11 15	1 33	20 24	14 3	17 5	17 27	4 24		n.a.
T 10	8 8	28 2	3 52	1 30	0 53	24 5	2 17	2 35	0 47	19 43	1 43	24 21	2 16	13 47	0 30	11 14	1 33	20 25	14 3	17 4	17 27	4 27		n.a.
W11	7 46	26 49	2 59	1 31	1 5	23 54	2 19	2 19	0 48	19 45	1 43	24 21	2 16	13 48	0 30	11 13	1 33	20 25	14 3	17 4	17 28	4 31		n.a.
T 12	7 23	24 15	1 58	1 30	1 17	23 42	2 20	2 2	0 48	19 47	1 42	24 22	2 15	13 49	0 30	11 12	1 33	20 26	14 2	17 3	17 29	4 34		n.a.
F 13	7 0	20 36	0 53	1 26	1 29	23 30	2 21	1 46	0 49	19 50	1 42	24 22	2 15	13 50	0 30	11 11	1 33	20 26	14 2	17 3	17 30	4 37		n.a.
S 14	6 37	16 7	0s13	1 21	1 41	23 17	2 22	1 29	0 49	19 52	1 42	24 22	2 15	13 51	0 30	11 10	1 33	20 27	14 2	17 3	17 31	4 41		n.a.
S 15	6 14	11 4	1 18	1 13	1 54	23 3	2 23	1 12	0 50	19 54	1 42	24 22	2 15	13 52	0 30	11 9	1 33	20 28	14 2	17 3	17 32	4 44		n.a.
M16	5 51	5 39	2 19	1 4	2 6	22 49	2 23	0 56	0 50	19 57	1 42	24 23	2 15	13 53	0 30	11 9	1 33	20 28	14 2	17 4	17 33	4 47		n.a.
T 17	5 27	0 5	3 13	0 51	2 18	22 34	2 24	0 39	0 50	19 59	1 41	24 23	2 14	13 54	0 30	11 8	1 33	20 29	14 1	17 5	17 34	4 50		n.a.
W18	5 4	5s27	3 59	0 37	2 30	22 18	2 24	0 22	0 51	20 1	1 41	24 23	2 14	13 55	0 30	11 7	1 33	20 29	14 1	17 7	17 35	4 54		n.a.
T 19	4 41	10 48	4 35	0 20	2 42	22 2	2 25	0 5	0 51	20 4	1 41	24 24	2 14	13 56	0 30	11 6	1 33	20 30	14 1	17 9	17 36	4 57		n.a.
F 20	4 17	15 46	4 59	0 2	2 53	21 45	2 25	0n12	0 52	20 6	1 41	24 24	2 14	13 57	0 30	11 5	1 33	20 31	14 1	17 11	17 37	5 0		n.a.
S 21	3 53	20 11	5 9	0s19	3 4	21 28	2 25	0 28	0 52	20 8	1 41	24 24	2 14	13 58	0 30	11 4	1 33	20 31	14 1	17 12	17 38	5 3		n.a.
S 22	3 30	23 49	5 7	0 42	3 14	21 10	2 25	0 45	0 53	20 11	1 40	24 25	2 14	13 59	0 30	11 4	1 33	20 32	14 1	17 14	17 39	5 7		n.a.
M23	3 6	26 27	4 50	1 6	3 22	20 51	2 25	1 2	0 53	20 13	1 40	24 25	2 14	14 0	0 30	11 3	1 33	20 33	14 1	17 15	17 39	5 10		n.a.
T 24	2 42	27 50	4 20	1 31	3 30	20 32	2 25	1 19	0 53	20 16	1 40	24 26	2 13	14 1	0 30	11 2	1 33	20 33	14 0	17 15	17 40	5 13		n.a.
W25	2 18	27 48	3 35	1 57	3 36	20 12	2 25	1 36	0 54	20 18	1 40	24 26	2 13	14 2	0 30	11 1	1 33	20 34	14 0	17 15	17 41	5 16		n.a.
T 26	1 54	26 11	2 39	2 24	3 41	19 52	2 24	1 53	0 54	20 21	1 40	24 26	2 13	14 3	0 30	11 0	1 33	20 35	14 0	17 15	17 42	5 20		n.a.
F 27	1 30	23 1	1 32	2 50	3 44	19 31	2 24	2 10	0 55	20 24	1 40	24 27	2 13	14 4	0 30	10 59	1 33	20 36	14 0	17 15	17 43	5 23		n.a.
S 28	1 6	18 24	0 17	3 16	3 45	19 10	2 23	2 27	0 55	20 26	1 39	24 27	2 13	14 5	0 30	10 59	1 33	20 36	14 0	17 14	17 44	5 26		n.a.
S 29	0 42	12 36	1n 1	3 40	3 44	18 48	2 22	2 43	0 55	20 29	1 39	24 28	2 13	14 6	0 30	10 58	1 33	20 37	14 0	17 14	17 45	5 29		n.a.
M30	0 18	5 57	2 17	4 3	3 42	18 26	2 21	3 0	0 56	20 31	1 39	24 28	2 12	14 7	0 30	10 57	1 33	20 38	14 0	17 15	17 46	5 32		n.a.
T 31	0n 6	1n 8	3n24	4s23	3s37	18s 3	2s21	3n17	0n56	20n34	1n39	24n29	2n12	14n 9	0n30	10s56	1s33	20n39	14n 0	17s17	17s47	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1610267.5, Delta T = 107h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'07, Lahiri = -128°38'07 Julian Calendar 1 May 9122 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 13 58	1♈14'33	10♈28	26°R26	19♒25	6♈37	22♉40	7♊52	5♉17	6♓16	19♈25	13°R29	11♒48	4♎39	n.a.	W 1
T 2	12 17 54	2°13'33	25°42	25♓35	20°34	7°18	22°50	7°56	5°20	6°18	19°27	13♒21	11°45	4°46	n.a.	T 2
F 3	12 21 51	3°12'35	10♉41	24°49	21°44	7°59	23° 1	8° 0	5°24	6°20	19°29	13°14	11°42	4°52	n.a.	F 3
S 4	12 25 48	4°11'39	25°17	24°10	22°53	8°40	23°12	8° 4	5°27	6°22	19°31	13° 7	11°39	4°59	n.a.	S 4
S 5	12 29 44	5°10'46	9♊27	23°40	24° 3	9°20	23°23	8° 8	5°30	6°24	19°33	13° 2	11°35	5° 6	n.a.	S 5
M 6	12 33 41	6° 9'54	23° 7	23°18	25°12	10° 1	23°34	8°13	5°34	6°26	19°35	13° 0	11°32	5°12	n.a.	M 6
T 7	12 37 37	7° 9'05	6♋19	23° 5	26°22	10°42	23°45	8°17	5°37	6°28	19°37	12°D59	11°29	5°19	n.a.	T 7
W 8	12 41 34	8° 8'18	19° 7	23°D 2	27°32	11°23	23°56	8°21	5°41	6°30	19°40	12°59	11°26	5°26	n.a.	W 8
T 9	12 45 30	9° 7'33	1♌35	23° 9	28°42	12° 4	24° 7	8°26	5°44	6°32	19°42	13° 0	11°23	5°33	n.a.	T 9
F 10	12 49 27	10° 6'50	13°48	23°26	29°53	12°45	24°19	8°30	5°48	6°34	19°44	13°R 1	11°19	5°39	n.a.	F 10
S 11	12 53 23	11° 6'09	25°49	23°52	1♓ 3	13°26	24°30	8°35	5°51	6°36	19°46	13° 0	11°16	5°46	n.a.	S 11
S 12	12 57 20	12° 5'30	7♍44	24°27	2°14	14° 7	24°42	8°40	5°55	6°38	19°48	12°57	11°13	5°53	n.a.	S 12
M13	13 1 16	13° 4'54	19°35	25°12	3°24	14°48	24°53	8°45	5°58	6°40	19°50	12°51	11°10	5°59	n.a.	M13
T 14	13 5 13	14° 4'19	1♎25	26° 4	4°35	15°29	25° 5	8°49	6° 2	6°42	19°53	12°43	11° 7	6° 6	n.a.	T 14
W15	13 9 9	15° 3'48	13°17	27° 4	5°46	16°11	25°17	8°54	6° 6	6°44	19°55	12°32	11° 4	6°13	n.a.	W15
T 16	13 13 6	16° 3'18	25°11	28°11	6°57	16°52	25°28	8°59	6° 9	6°46	19°57	12°20	11° 0	6°19	n.a.	T 16
F 17	13 17 2	17° 2'51	7♏ 9	29°25	8° 8	17°33	25°40	9° 4	6°13	6°47	19°59	12° 7	10°57	6°26	n.a.	F 17
S 18	13 20 59	18° 2'27	19°13	0♈44	9°20	18°15	25°52	9° 9	6°17	6°49	20° 1	11°55	10°54	6°33	n.a.	S 18
S 19	13 24 55	19° 2'05	1♐24	2° 8	10°31	18°56	26° 4	9°15	6°20	6°51	20° 4	11°45	10°51	6°40	n.a.	S 19
M20	13 28 52	20° 1'45	13°44	3°37	11°43	19°37	26°16	9°20	6°24	6°53	20° 6	11°37	10°48	6°46	n.a.	M20
T 21	13 32 48	21° 1'29	26°16	5° 9	12°55	20°19	26°28	9°25	6°28	6°54	20° 8	11°32	10°44	6°53	n.a.	T 21
W22	13 36 45	22° 1'15	9♑ 3	6°44	14° 6	21° 0	26°40	9°30	6°31	6°56	20°10	11°29	10°41	7° 0	n.a.	W22
T 23	13 40 41	23° 1'03	22° 8	8°22	15°18	21°42	26°52	9°36	6°35	6°58	20°13	11°D28	10°38	7° 6	n.a.	T 23
F 24	13 44 38	24° 0'54	5♒35	10° 2	16°30	22°24	27° 5	9°41	6°39	7° 0	20°15	11°R29	10°35	7°13	n.a.	F 24
S 25	13 48 34	25° 0'48	19°27	11°43	17°42	23° 5	27°17	9°47	6°43	7° 1	20°17	11°28	10°32	7°20	n.a.	S 25
S 26	13 52 31	26° 0'44	3♓44	13°26	18°55	23°47	27°29	9°52	6°46	7° 3	20°19	11°27	10°29	7°26	n.a.	S 26
M27	13 56 27	27° 0'43	18°25	15°10	20° 7	24°29	27°42	9°58	6°50	7° 4	20°21	11°23	10°25	7°33	n.a.	M27
T 28	14 0 24	28° 0'44	3♈26	16°55	21°20	25°11	27°54	10° 4	6°54	7° 6	20°24	11°16	10°22	7°40	n.a.	T 28
W29	14 4 20	29° 0'48	18°38	18°40	22°32	25°53	28° 7	10° 9	6°58	7° 8	20°26	11° 6	10°19	7°47	n.a.	W29
T 30	14 8 17	0♉ 0'54	3♉52	20♈25	23♓45	26♈34	28♉20	10♊15	7♉ 2	7♓ 9	20♈28	10♒55	10♒16	7♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n31	8n12	4n18	4s40	3s30	17s40	2s19	3n34	0n56	20n37	1n39	24n29	2n12	14n10	0n30	10s55	1s33	20n39	14n 0	17s18	17s48	5s39		n.a.
T 2	0 55	14 45	4 52	4 53	3 22	17 16	2 18	3 51	0 57	20 39	1 39	24 30	2 12	14 11	0 30	10 55	1 33	20 40	14 0	17 21	17 49	5 42		n.a.
F 3	1 19	20 20	5 6	5 2	3 12	16 52	2 17	4 8	0 57	20 42	1 38	24 30	2 12	14 12	0 30	10 54	1 33	20 41	14 0	17 23	17 50	5 45		n.a.
S 4	1 43	24 32	5 0	5 7	3 0	16 27	2 16	4 25	0 58	20 45	1 38	24 31	2 12	14 13	0 30	10 53	1 33	20 42	13 59	17 25	17 50	5 49		n.a.
S 5	2 7	27 6	4 35	5 8	2 47	16 2	2 15	4 42	0 58	20 47	1 38	24 32	2 12	14 14	0 30	10 52	1 33	20 43	13 59	17 26	17 51	5 52		n.a.
M 6	2 31	27 56	3 55	5 4	2 33	15 37	2 13	4 59	0 58	20 50	1 38	24 32	2 11	14 15	0 30	10 52	1 33	20 43	13 59	17 27	17 52	5 55		n.a.
T 7	2 56	27 6	3 4	4 56	2 18	15 11	2 12	5 16	0 59	20 53	1 38	24 33	2 11	14 17	0 30	10 51	1 33	20 44	13 59	17 27	17 53	5 58		n.a.
W 8	3 20	24 51	2 4	4 43	2 3	14 44	2 10	5 32	0 59	20 56	1 38	24 33	2 11	14 18	0 30	10 50	1 33	20 45	13 59	17 27	17 54	6 2		n.a.
T 9	3 44	21 26	1 1	4 26	1 47	14 17	2 8	5 49	0 59	20 58	1 38	24 34	2 11	14 19	0 30	10 49	1 33	20 46	13 59	17 27	17 55	6 5		n.a.
F 10	4 8	17 9	0s 4	4 5	1 31	13 50	2 7	6 6	1 0	21 1	1 37	24 35	2 11	14 20	0 30	10 49	1 33	20 47	13 59	17 27	17 56	6 8		n.a.
S 11	4 32	12 15	1 8	3 40	1 15	13 23	2 5	6 23	1 0	21 4	1 37	24 35	2 11	14 22	0 30	10 48	1 33	20 48	13 59	17 27	17 57	6 11		n.a.
S 12	4 56	6 58	2 8	3 11	1 0	12 55	2 3	6 40	1 0	21 7	1 37	24 36	2 11	14 23	0 30	10 47	1 33	20 49	13 59	17 28	17 58	6 14		n.a.
M13	5 19	1 28	3 2	2 39	0 44	12 27	2 1	6 57	1 1	21 10	1 37	24 36	2 10	14 24	0 30	10 47	1 33	20 49	13 59	17 30	17 59	6 18		n.a.
T 14	5 43	4s 3	3 48	2 4	0 29	11 58	1 59	7 13	1 1	21 12	1 37	24 37	2 10	14 25	0 30	10 46	1 33	20 50	13 59	17 32	18 0	6 21		n.a.
W15	6 7	9 26	4 24	1 26	0 15	11 29	1 57	7 30	1 1	21 15	1 37	24 38	2 10	14 26	0 30	10 45	1 33	20 51	13 59	17 35	18 0	6 24		n.a.
T 16	6 31	14 30	4 49	0 46	0 1	11 0	1 54	7 47	1 2	21 18	1 37	24 39	2 10	14 28	0 30	10 44	1 33	20 52	13 59	17 39	18 1	6 27		n.a.
F 17	6 54	19 3	5 1	0 4	0n11	10 30	1 52	8 3	1 2	21 21	1 37	24 39	2 10	14 29	0 30	10 44	1 33	20 53	13 59	17 42	18 2	6 30		n.a.
S 18	7 18	22 52	4 59	0n40	0 24	10 0	1 50	8 20	1 2	21 24	1 36	24 40	2 10	14 30	0 30	10 43	1 33	20 54	13 59	17 46	18 3	6 34		n.a.
S 19	7 41	25 44	4 45	1 24	0 35	9 30	1 47	8 36	1 3	21 27	1 36	24 41	2 10	14 31	0 30	10 42	1 33	20 55	13 59	17 49	18 4	6 37		n.a.
M20	8 4	27 25	4 16	2 10	0 45	9 0	1 45	8 53	1 3	21 29	1 36	24 41	2 10	14 33	0 30	10 42	1 33	20 56	14 0	17 51	18 5	6 40		n.a.
T 21	8 27	27 44	3 35	2 57	0 55	8 29	1 43	9 9	1 3	21 32	1 36	24 42	2 10	14 34	0 30	10 41	1 33	20 57	14 0	17 52	18 6	6 43		n.a.
W22	8 50	26 35	2 43	3 44	1 4	7 59	1 40	9 26	1 4	21 35	1 36	24 43	2 9	14 35	0 30	10 41	1 33	20 58	14 0	17 53	18 7	6 46		n.a.
T 23	9 13	23 58	1 41	4 31	1 12	7 28	1 37	9 42	1 4	21 38	1 36	24 44	2 9	14 37	0 30	10 40	1 33	20 59	14 0	17 53	18 8	6 50		n.a.
F 24	9 36	19 59	0 31	5 18	1 19	6 56	1 35	9 59	1 4	21 41	1 36	24 44	2 9	14 38	0 30	10 39	1 33	21 0	14 0	17 53	18 8	6 53		n.a.
S 25	9 59	14 48	0n42	6 5	1 25	6 25	1 32	10 15	1 5	21 44	1 36	24 45	2 9	14 39	0 30	10 39	1 33	21 1	14 0	17 53	18 9	6 56		n.a.
S 26	10 21	8 41	1 55	6 51	1 31	5 53	1 29	10 31	1 5	21 47	1 36	24 46	2 9	14 40	0 30	10 38	1 33	21 2	14 0	17 54	18 10	6 59		n.a.
M27	10 44	1 57	3 2	7 37	1 36	5 21	1 27	10 47	1 5	21 49	1 36	24 47	2 9	14 42	0 30	10 37	1 33	21 3	14 0	17 55	18 11	7 2		n.a.
T 28	11 6	5n 1	3 58	8 23	1 40	4 49	1 24	11 3	1 6	21 52	1 36	24 47	2 9	14 43	0 30	10 37	1 33	21 4	14 0	17 57	18 12	7 5		n.a.
W29	11 28	11 47	4 38	9 8	1 43	4 17	1 21	11 19	1 6	21 55	1 35	24 48	2 9	14 44	0 30	10 36	1 33	21 5	14 0	18 0	18 13	7 9		n.a.
T 30	11n50	17n51	4n58	9n51	1n46	3s45	1s18	11n35	1n 6	21n58	1n35	24n49	2n 9	14n46	0n30	10s36	1s33	21n 6	14n 1	18s 3	18s14	7s12		n.a.

Julian Day Number = -1610236.5, Delta T = 107h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°45'03, Lahiri = -128°38'03 Julian Calendar 1 June 9122 BCE == Greg. Calendar 22 March 9122 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 13	1♉ 1'02	18♉56	22♈11	24♓58	27♈16	28♉32	10♊21	7♉ 5	7♓11	20♈30	10°R44	10♒13	8♎ 0	n.a.	F 1
S 2	14 16 10	2° 1'13	3♊41	23°56	26°10	27°58	28°45	10°27	7° 9	7°12	20°32	10♒33	10°10	8° 7	n.a.	S 2
S 3	14 20 6	3° 1'26	17°59	25°42	27°23	28°41	28°58	10°33	7°13	7°13	20°34	10°25	10° 6	8°13	n.a.	S 3
M 4	14 24 3	4° 1'40	1♋47	27°27	28°36	29°23	29°11	10°39	7°17	7°15	20°37	10°19	10° 3	8°20	n.a.	M 4
T 5	14 27 59	5° 1'57	15° 5	29°12	29°49	0♉ 5	29°23	10°45	7°21	7°16	20°39	10°16	10° 0	8°27	n.a.	T 5
W 6	14 31 56	6° 2'15	27°57	0♉56	1♈ 3	0°47	29°36	10°51	7°25	7°18	20°41	10°15	9°57	8°33	n.a.	W 6
T 7	14 35 52	7° 2'36	10♌26	2°40	2°16	1°29	29°49	10°57	7°28	7°19	20°43	10°15	9°54	8°40	n.a.	T 7
F 8	14 39 49	8° 2'58	22°37	4°23	3°29	2°11	0♊ 2	11° 3	7°32	7°20	20°45	10°14	9°50	8°47	n.a.	F 8
S 9	14 43 45	9° 3'22	4♍36	6° 6	4°43	2°54	0°15	11° 9	7°36	7°22	20°47	10°13	9°47	8°54	n.a.	S 9
S 10	14 47 42	10° 3'47	16°28	7°48	5°56	3°36	0°28	11°15	7°40	7°23	20°49	10° 9	9°44	9° 0	n.a.	S 10
M11	14 51 38	11° 4'15	28°17	9°30	7°10	4°19	0°41	11°22	7°44	7°24	20°52	10° 2	9°41	9° 7	n.a.	M11
T 12	14 55 35	12° 4'44	10♎ 7	11°11	8°24	5° 1	0°54	11°28	7°48	7°25	20°54	9°52	9°38	9°14	n.a.	T 12
W13	14 59 31	13° 5'16	22° 2	12°52	9°37	5°44	1° 7	11°34	7°51	7°26	20°56	9°40	9°35	9°20	n.a.	W13
T 14	15 3 28	14° 5'49	4♏ 2	14°32	10°51	6°26	1°21	11°41	7°55	7°27	20°58	9°26	9°31	9°27	n.a.	T 14
F 15	15 7 24	15° 6'24	16° 9	16°12	12° 5	7° 9	1°34	11°47	7°59	7°29	21° 0	9°11	9°28	9°34	n.a.	F 15
S 16	15 11 21	16° 7'01	28°24	17°51	13°19	7°51	1°47	11°53	8° 3	7°30	21° 2	8°57	9°25	9°41	n.a.	S 16
S 17	15 15 17	17° 7'41	10♐48	19°30	14°33	8°34	2° 0	12° 0	8° 7	7°31	21° 4	8°44	9°22	9°47	n.a.	S 17
M18	15 19 14	18° 8'22	23°22	21° 8	15°47	9°17	2°14	12° 6	8°10	7°32	21° 6	8°35	9°19	9°54	n.a.	M18
T 19	15 23 10	19° 9'05	6♑ 5	22°45	17° 1	10° 0	2°27	12°13	8°14	7°33	21° 8	8°28	9°16	10° 1	n.a.	T 19
W20	15 27 6	20° 9'51	19° 0	24°22	18°15	10°42	2°40	12°20	8°18	7°34	21°10	8°24	9°12	10° 7	n.a.	W20
T 21	15 31 3	21°10'38	2♒ 9	25°59	19°30	11°25	2°54	12°26	8°22	7°35	21°12	8°23	9° 9	10°14	n.a.	T 21
F 22	15 34 59	22°11'27	15°34	27°35	20°44	12° 8	3° 7	12°33	8°25	7°35	21°14	8°23	9° 6	10°21	n.a.	F 22
S 23	15 38 56	23°12'19	29°17	29°11	21°59	12°51	3°20	12°39	8°29	7°36	21°16	8°23	9° 3	10°28	n.a.	S 23
S 24	15 42 52	24°13'12	13♓20	0♊47	23°13	13°34	3°34	12°46	8°33	7°37	21°18	8°22	9° 0	10°34	n.a.	S 24
M25	15 46 49	25°14'07	27°43	2°22	24°28	14°17	3°47	12°53	8°37	7°38	21°20	8°18	8°56	10°41	n.a.	M25
T 26	15 50 45	26°15'05	12♈22	3°56	25°42	15° 0	4° 1	12°59	8°40	7°39	21°22	8°12	8°53	10°48	n.a.	T 26
W27	15 54 42	27°16'04	27°14	5°30	26°57	15°44	4°14	13° 6	8°44	7°39	21°24	8° 3	8°50	10°54	n.a.	W27
T 28	15 58 38	28°17'05	12♉ 9	7° 4	28°12	16°27	4°28	13°13	8°48	7°40	21°25	7°52	8°47	11° 1	n.a.	T 28
F 29	16 2 35	29°18'08	27° 0	8°38	29°26	17°10	4°41	13°20	8°51	7°41	21°27	7°41	8°44	11° 8	n.a.	F 29
S 30	16 6 31	0♊19'12	11♊37	10°11	0♉41	17°53	4°55	13°27	8°55	7°41	21°29	7°31	8°41	11°14	n.a.	S 30
S 31	16 10 28	1♊20'18	25♊53	11♊44	1♉56	18♉37	5♊ 8	13♊33	8♉59	7♓42	21♈31	7♒22	8♒37	11♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n12	22n45	4n57	10n34	1n48	3s13	1s15	11n51	1n 6	22n 1	1n35	24n50	2n 9	14n47	0n30	10s35	1s33	21n 7	14n 1	18s 6	18s15	7s15		n.a.
S 2	12 33	26 4	4 36	11 16	1 50	2 40	1 12	12 7	1 7	22 4	1 35	24 51	2 9	14 48	0 30	10 35	1 33	21 8	14 1	18 9	18 16	7 18		n.a.
S 3	12 54	27 36	3 59	11 57	1 51	2 8	1 9	12 23	1 7	22 7	1 35	24 51	2 8	14 49	0 30	10 34	1 33	21 9	14 1	18 11	18 16	7 21		n.a.
M 4	13 16	27 19	3 8	12 37	1 52	1 35	1 6	12 39	1 7	22 9	1 35	24 52	2 8	14 51	0 30	10 34	1 33	21 10	14 1	18 13	18 17	7 24		n.a.
T 5	13 36	25 27	2 9	13 16	1 52	1 2	1 3	12 54	1 8	22 12	1 35	24 53	2 8	14 52	0 30	10 33	1 33	21 11	14 1	18 14	18 18	7 28		n.a.
W 6	13 57	22 17	1 5	13 54	1 51	0 29	1 0	13 10	1 8	22 15	1 35	24 54	2 8	14 53	0 30	10 33	1 34	21 12	14 1	18 14	18 19	7 31		n.a.
T 7	14 18	18 10	0s 1	14 30	1 51	0n 3	0 57	13 25	1 8	22 18	1 35	24 55	2 8	14 55	0 30	10 32	1 34	21 13	14 2	18 14	18 20	7 34		n.a.
F 8	14 38	13 24	1 5	15 6	1 49	0 36	0 54	13 41	1 8	22 21	1 35	24 56	2 8	14 56	0 30	10 32	1 34	21 14	14 2	18 14	18 21	7 37		n.a.
S 9	14 58	8 12	2 5	15 40	1 48	1 9	0 51	13 56	1 9	22 24	1 35	24 56	2 8	14 57	0 30	10 31	1 34	21 15	14 2	18 15	18 22	7 40		n.a.
S 10	15 18	2 47	2 59	16 13	1 46	1 42	0 48	14 11	1 9	22 26	1 35	24 57	2 8	14 59	0 30	10 31	1 34	21 16	14 2	18 16	18 23	7 43		n.a.
M11	15 37	2s42	3 44	16 44	1 43	2 15	0 45	14 26	1 9	22 29	1 35	24 58	2 8	15 0	0 30	10 30	1 34	21 17	14 2	18 18	18 23	7 46		n.a.
T 12	15 56	8 6	4 20	17 15	1 41	2 47	0 42	14 41	1 9	22 32	1 35	24 59	2 8	15 1	0 30	10 30	1 34	21 18	14 3	18 20	18 24	7 50		n.a.
W13	16 15	13 14	4 45	17 44	1 38	3 20	0 39	14 56	1 10	22 35	1 35	25 0	2 8	15 2	0 30	10 30	1 34	21 19	14 3	18 24	18 25	7 53		n.a.
T 14	16 34	17 54	4 58	18 12	1 34	3 53	0 36	15 11	1 10	22 38	1 35	25 1	2 8	15 4	0 30	10 29	1 34	21 20	14 3	18 28	18 26	7 56		n.a.
F 15	16 53	21 55	4 57	18 39	1 31	4 25	0 33	15 26	1 10	22 40	1 35	25 2	2 8	15 5	0 30	10 29	1 34	21 21	14 3	18 32	18 27	7 59		n.a.
S 16	17 11	25 1	4 42	19 5	1 27	4 58	0 30	15 40	1 10	22 43	1 35	25 2	2 8	15 6	0 30	10 28	1 34	21 22	14 4	18 36	18 28	8 2		n.a.
S 17	17 29	26 58	4 14	19 29	1 23	5 30	0 27	15 55	1 10	22 46	1 35	25 3	2 8	15 8	0 30	10 28	1 34	21 23	14 4	18 39	18 29	8 5		n.a.
M18	17 46	27 35	3 34	19 52	1 18	6 3	0 23	16 9	1 11	22 49	1 35	25 4	2 8	15 9	0 30	10 28	1 34	21 24	14 4	18 42	18 30	8 8		n.a.
T 19	18 4	26 45	2 42	20 14	1 14	6 35	0 20	16 24	1 11	22 51	1 35	25 5	2 8	15 10	0 30	10 27	1 34	21 25	14 4	18 43	18 30	8 12		n.a.
W20	18 21	24 28	1 40	20 35	1 9	7 7	0 17	16 38	1 11	22 54	1 34	25 6	2 8	15 11	0 30	10 27	1 34	21 26	14 5	18 44	18 31	8 15		n.a.
T 21	18 37	20 51	0 33	20 54	1 4	7 39	0 14	16 52	1 11	22 57	1 34	25 7	2 7	15 13	0 30	10 27	1 34	21 27	14 5	18 45	18 32	8 18		n.a.
F 22	18 54	16 5	0n38	21 12	0 59	8 10	0 11	17 6	1 11	22 59	1 34	25 8	2 7	15 14	0 30	10 26	1 34	21 28	14 5	18 45	18 33	8 21		n.a.
S 23	19 10	10 24	1 48	21 29	0 54	8 42	0 8	17 19	1 12	23 2	1 34	25 8	2 7	15 15	0 30	10 26	1 34	21 29	14 5	18 45	18 34	8 24		n.a.
S 24	19 25	4 5	2 54	21 45	0 48	9 13	0 5	17 33	1 12	23 5	1 34	25 9	2 7	15 17	0 30	10 26	1 34	21 30	14 6	18 45	18 35	8 27		n.a.
M25	19 40	2n33	3 50	22 0	0 43	9 44	0 2	17 47	1 12	23 7	1 34	25 10	2 7	15 18	0 30	10 26	1 34	21 31	14 6	18 46	18 36	8 30		n.a.
T 26	19 55	9 11	4 32	22 13	0 37	10 15	0n 1	18 0	1 12	23 10	1 34	25 11	2 7	15 19	0 30	10 25	1 34	21 32	14 6	18 48	18 37	8 33		n.a.
W27	20 10	15 23	4 56	22 25	0 31	10 46	0 4	18 13	1 12	23 13	1 34	25 12	2 7	15 20	0 30	10 25	1 34	21 33	14 7	18 50	18 37	8 36		n.a.
T 28	20 24	20 43	5 1	22 36	0 25	11 16	0 7	18 26	1 13	23 15	1 34	25 13	2 7	15 21	0 30	10 25	1 34	21 34	14 7	18 53	18 38	8 40		n.a.
F 29	20 38	24 43	4 45	22 46	0 19	11 46	0 10	18 39	1 13	23 18	1 34	25 14	2 7	15 23	0 30	10 25	1 34	21 35	14 7	18 56	18 39	8 43		n.a.
S 30	20 52	27 1	4 10	22 54	0 13	12 16	0 12	18 52	1 13	23 20	1 35	25 15	2 7	15 24	0 30	10 24	1 34	21 36	14 8	18 59	18 40	8 46		n.a.
S 31	21n 5	27n29	3n21	23n 2	0n 7	12n46	0n15	19n 5	1n13	23n23	1n35	25n15	2n 7	15n25	0n30	10s24	1s34	21n37	14n 8	19s 1	18s41	8s49		n.a.

Julian Day Number = -1610206.5, Delta T = 107h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'59, Lahiri = -128°37'59 Julian Calendar 1 July 9122 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9122 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 14 24	2♊21'25	9♋43	13♊16	3♉11	19♉20	5♊22	13♊40	9♉ 2	7♓42	21♈33	7°R16	8♒34	11♎28	n.a.	M 1
T 2	16 18 21	3°22'33	23° 6	14°48	4°26	20° 3	5°35	13°47	9° 6	7°43	21°34	7♒13	8°31	11°35	n.a.	T 2
W 3	16 22 17	4°23'42	6♌ 2	16°20	5°41	20°47	5°49	13°54	9° 9	7°43	21°36	7°D12	8°28	11°41	n.a.	W 3
T 4	16 26 14	5°24'53	18°35	17°52	6°56	21°30	6° 2	14° 1	9°13	7°44	21°38	7°13	8°25	11°48	n.a.	T 4
F 5	16 30 10	6°26'04	0♍50	19°23	8°11	22°14	6°16	14° 8	9°16	7°44	21°40	7°R13	8°22	11°55	n.a.	F 5
S 6	16 34 7	7°27'16	12°51	20°54	9°26	22°58	6°29	14°14	9°20	7°45	21°41	7°13	8°18	12° 1	n.a.	S 6
S 7	16 38 3	8°28'30	24°44	22°25	10°41	23°41	6°43	14°21	9°23	7°45	21°43	7°12	8°15	12° 8	n.a.	S 7
M 8	16 42 0	9°29'44	6♎34	23°55	11°56	24°25	6°56	14°28	9°27	7°45	21°45	7° 8	8°12	12°15	n.a.	M 8
T 9	16 45 56	10°30'59	18°26	25°25	13°11	25° 9	7°10	14°35	9°30	7°46	21°46	7° 1	8° 9	12°22	n.a.	T 9
W10	16 49 53	11°32'15	0♏23	26°54	14°27	25°52	7°23	14°42	9°34	7°46	21°48	6°53	8° 6	12°28	n.a.	W10
T 11	16 53 49	12°33'32	12°29	28°23	15°42	26°36	7°37	14°49	9°37	7°46	21°49	6°43	8° 2	12°35	n.a.	T 11
F 12	16 57 46	13°34'50	24°46	29°51	16°57	27°20	7°50	14°56	9°40	7°46	21°51	6°32	7°59	12°42	n.a.	F 12
S 13	17 1 42	14°36'09	7♐14	1♋19	18°12	28° 4	8° 4	15° 3	9°44	7°46	21°53	6°22	7°56	12°48	n.a.	S 13
S 14	17 5 39	15°37'29	19°55	2°46	19°28	28°48	8°17	15°10	9°47	7°46	21°54	6°13	7°53	12°55	n.a.	S 14
M15	17 9 35	16°38'50	2♑48	4°13	20°43	29°32	8°31	15°17	9°50	7°46	21°55	6° 6	7°50	13° 2	n.a.	M15
T 16	17 13 32	17°40'12	15°52	5°39	21°58	0♊16	8°44	15°24	9°54	7°R47	21°57	6° 1	7°47	13° 9	n.a.	T 16
W17	17 17 28	18°41'34	29° 7	7° 4	23°14	1° 0	8°58	15°31	9°57	7°47	21°58	5°59	7°43	13°15	n.a.	W17
T 18	17 21 25	19°42'58	12♒33	8°28	24°29	1°44	9°11	15°38	10° 0	7°46	22° 0	5°D59	7°40	13°22	n.a.	T 18
F 19	17 25 21	20°44'22	26° 9	9°50	25°45	2°28	9°25	15°44	10° 3	7°46	22° 1	6° 0	7°37	13°29	n.a.	F 19
S 20	17 29 18	21°45'48	9♓57	11°12	27° 0	3°12	9°38	15°51	10° 6	7°46	22° 2	6° 2	7°34	13°35	n.a.	S 20
S 21	17 33 14	22°47'14	23°56	12°31	28°16	3°56	9°52	15°58	10° 9	7°46	22° 4	6°R 2	7°31	13°42	n.a.	S 21
M22	17 37 11	23°48'42	8♈ 6	13°49	29°31	4°41	10° 5	16° 5	10°12	7°46	22° 5	6° 1	7°27	13°49	n.a.	M22
T 23	17 41 7	24°50'10	22°25	15° 5	0♊47	5°25	10°18	16°12	10°15	7°46	22° 6	5°58	7°24	13°56	n.a.	T 23
W24	17 45 4	25°51'39	6♉50	16°19	2° 2	6° 9	10°32	16°19	10°18	7°45	22° 8	5°54	7°21	14° 2	n.a.	W24
T 25	17 49 0	26°53'09	21°17	17°29	3°18	6°54	10°45	16°26	10°21	7°45	22° 9	5°48	7°18	14° 9	n.a.	T 25
F 26	17 52 57	27°54'39	5♊40	18°37	4°33	7°38	10°58	16°33	10°24	7°45	22°10	5°41	7°15	14°16	n.a.	F 26
S 27	17 56 53	28°56'10	19°54	19°40	5°49	8°23	11°11	16°39	10°27	7°45	22°11	5°35	7°12	14°22	n.a.	S 27
S 28	18 0 50	29°57'42	3♋52	20°40	7° 4	9° 7	11°25	16°46	10°30	7°44	22°12	5°30	7° 8	14°29	n.a.	S 28
M29	18 4 47	0♋59'14	17°31	21°34	8°20	9°52	11°38	16°53	10°33	7°44	22°13	5°27	7° 5	14°36	n.a.	M29
T 30	18 8 43	2° 0'45	0♌48	22°23	9°36	10°36	11°51	17° 0	10°36	7°43	22°14	5°D26	7° 2	14°43	n.a.	T 30
W31	18 12 40	3♋ 2'17	13♌44	23♋ 6	10♊51	11♊21	12♊ 4	17♊ 7	10♉38	7♓43	22♈15	5♒26	6♒59	14♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	26n10	2n21	23n 8	0n 1	13n15	0n18	19n17	1n13	23n26	1n35	25n16	2n 7	15n26	0n30	10s24	1s34	21n39	14n 8	19s 2	18s42	8s52		n.a.
T 2	21 30	23 22	1 14	23 13	0s 6	13 44	0 21	19 30	1 13	23 28	1 35	25 17	2 7	15 28	0 30	10 24	1 35	21 40	14 9	19 3	18 43	8 55		n.a.
W 3	21 41	19 28	0 6	23 17	0 12	14 12	0 24	19 42	1 14	23 31	1 35	25 18	2 7	15 29	0 30	10 24	1 35	21 41	14 9	19 4	18 43	8 58		n.a.
T 4	21 53	14 47	1s 0	23 19	0 18	14 40	0 26	19 54	1 14	23 33	1 35	25 19	2 7	15 30	0 30	10 24	1 35	21 42	14 9	19 3	18 44	9 1		n.a.
F 5	22 4	9 37	2 3	23 21	0 25	15 8	0 29	20 6	1 14	23 36	1 35	25 20	2 7	15 31	0 30	10 23	1 35	21 43	14 10	19 3	18 45	9 4		n.a.
S 6	22 14	4 13	2 58	23 21	0 31	15 35	0 31	20 17	1 14	23 38	1 35	25 21	2 7	15 32	0 30	10 23	1 35	21 44	14 10	19 3	18 46	9 7		n.a.
S 7	22 25	1s16	3 46	23 21	0 38	16 2	0 34	20 29	1 14	23 41	1 35	25 22	2 7	15 34	0 30	10 23	1 35	21 45	14 11	19 4	18 47	9 10		n.a.
M 8	22 34	6 41	4 23	23 19	0 45	16 29	0 37	20 40	1 14	23 43	1 35	25 22	2 7	15 35	0 30	10 23	1 35	21 46	14 11	19 5	18 48	9 13		n.a.
T 9	22 44	11 52	4 49	23 16	0 51	16 55	0 39	20 51	1 14	23 45	1 35	25 23	2 7	15 36	0 30	10 23	1 35	21 47	14 11	19 6	18 49	9 17		n.a.
W10	22 53	16 40	5 3	23 12	0 58	17 20	0 41	21 2	1 14	23 48	1 35	25 24	2 7	15 37	0 30	10 23	1 35	21 48	14 12	19 9	18 49	9 20		n.a.
T 11	23 1	20 52	5 3	23 8	1 4	17 45	0 44	21 13	1 15	23 50	1 35	25 25	2 7	15 38	0 31	10 23	1 35	21 49	14 12	19 11	18 50	9 23		n.a.
F 12	23 9	24 14	4 50	23 2	1 10	18 10	0 46	21 24	1 15	23 52	1 35	25 26	2 8	15 39	0 31	10 23	1 35	21 50	14 13	19 14	18 51	9 26		n.a.
S 13	23 16	26 31	4 22	22 55	1 17	18 34	0 48	21 34	1 15	23 55	1 35	25 27	2 8	15 40	0 31	10 23	1 35	21 51	14 13	19 17	18 52	9 29		n.a.
S 14	23 23	27 29	3 41	22 48	1 23	18 58	0 51	21 44	1 15	23 57	1 35	25 28	2 8	15 41	0 31	10 23	1 35	21 52	14 13	19 19	18 53	9 32		n.a.
M15	23 30	26 59	2 49	22 39	1 29	19 21	0 53	21 54	1 15	23 59	1 35	25 28	2 8	15 43	0 31	10 23	1 35	21 53	14 14	19 21	18 54	9 35		n.a.
T 16	23 36	24 59	1 46	22 30	1 35	19 43	0 55	22 4	1 15	24 2	1 35	25 29	2 8	15 44	0 31	10 23	1 35	21 54	14 14	19 22	18 54	9 38		n.a.
W17	23 42	21 35	0 37	22 20	1 40	20 5	0 57	22 14	1 15	24 4	1 35	25 30	2 8	15 45	0 31	10 23	1 35	21 54	14 15	19 22	18 55	9 41		n.a.
T 18	23 47	17 1	0n35	22 10	1 46	20 27	0 59	22 23	1 15	24 6	1 35	25 31	2 8	15 46	0 31	10 23	1 35	21 55	14 15	19 22	18 56	9 44		n.a.
F 19	23 51	11 32	1 47	21 58	1 51	20 48	1 1	22 33	1 15	24 8	1 35	25 32	2 8	15 47	0 31	10 23	1 35	21 56	14 16	19 22	18 57	9 47		n.a.
S 20	23 56	5 25	2 53	21 47	1 56	21 8	1 3	22 42	1 15	24 11	1 36	25 33	2 8	15 48	0 31	10 23	1 35	21 57	14 16	19 22	18 58	9 50		n.a.
S 21	23 59	1n 1	3 50	21 35	2 1	21 27	1 5	22 50	1 15	24 13	1 36	25 33	2 8	15 49	0 31	10 23	1 35	21 58	14 16	19 22	18 59	9 53		n.a.
M22	24 3	7 28	4 34	21 23	2 6	21 46	1 6	22 59	1 15	24 15	1 36	25 34	2 8	15 50	0 31	10 23	1 35	21 59	14 17	19 22	18 59	9 56		n.a.
T 23	24 5	13 37	5 1	21 10	2 10	22 4	1 8	23 7	1 15	24 17	1 36	25 35	2 8	15 51	0 31	10 24	1 35	22 0	14 17	19 23	19 0	9 59		n.a.
W24	24 8	19 4	5 9	20 58	2 13	22 22	1 10	23 16	1 15	24 19	1 36	25 36	2 8	15 52	0 31	10 24	1 35	22 1	14 18	19 24	19 1	10 2		n.a.
T 25	24 9	23 26	4 58	20 46	2 16	22 39	1 11	23 23	1 15	24 21	1 36	25 37	2 8	15 53	0 31	10 24	1 35	22 2	14 18	19 25	19 2	10 5		n.a.
F 26	24 11	26 20	4 28	20 35	2 19	22 55	1 13	23 31	1 15	24 23	1 36	25 37	2 8	15 54	0 31	10 24	1 36	22 3	14 19	19 27	19 3	10 8		n.a.
S 27	24 11	27 30	3 42	20 24	2 20	23 11	1 14	23 39	1 15	24 25	1 36	25 38	2 8	15 55	0 31	10 24	1 36	22 4	14 19	19 28	19 4	10 11		n.a.
S 28	24 12	26 52	2 43	20 14	2 21	23 26	1 16	23 46	1 15	24 27	1 36	25 39	2 8	15 56	0 31	10 24	1 36	22 5	14 20	19 30	19 4	10 14		n.a.
M29	24 11	24 36	1 36	20 5	2 22	23 40	1 17	23 53	1 15	24 29	1 36	25 40	2 9	15 57	0 31	10 25	1 36	22 5	14 20	19 31	19 5	10 17		n.a.
T 30	24 11	21 2	0 25	19 58	2 21	23 53	1 18	24 0	1 15	24 31	1 37	25 41	2 9	15 58	0 31	10 25	1 36	22 6	14 21	19 31	19 6	10 20		n.a.
W31	24n 9	16n31	0s45	19n52	2s19	24n 6	1n20	24n 6	1n15	24n33	1n37	25n41	2n 9	15n59	0n31	10s25	1s36	22n 7	14n21	19s31	19s 7	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1610175.5, Delta T = 107h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'54, Lahiri = -128°37'55 Julian Calendar 1 Aug. 9122 BCE == Greg. Calendar 22 May 9122 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 36	4♋ 3'49	26♌19	23♋41	12♊ 7	12♊ 6	12♊17	17♊13	10♉41	7°R42	22♈16	5♒27	6♒56	14♎56	n.a.	T 1
F 2	18 20 33	5° 5'20	8♍36	24° 8	13°22	12°50	12°30	17°20	10°44	7♓42	22°17	5°29	6°53	15° 3	n.a.	F 2
S 3	18 24 29	6° 6'52	20°40	24°26	14°38	13°35	12°43	17°27	10°46	7°41	22°18	5°31	6°49	15° 9	n.a.	S 3
S 4	18 28 26	7° 8'23	2♎36	24°R35	15°54	14°20	12°56	17°34	10°49	7°41	22°19	5°R32	6°46	15°16	n.a.	S 4
M 5	18 32 22	8° 9'54	14°27	24°33	17° 9	15° 4	13° 9	17°40	10°51	7°40	22°20	5°32	6°43	15°23	n.a.	M 5
T 6	18 36 19	9°11'24	26°20	24°19	18°25	15°49	13°22	17°47	10°54	7°39	22°21	5°30	6°40	15°30	n.a.	T 6
W 7	18 40 16	10°12'55	8♏19	23°54	19°40	16°34	13°35	17°53	10°56	7°39	22°21	5°28	6°37	15°36	n.a.	W 7
T 8	18 44 12	11°14'24	20°27	23°18	20°56	17°19	13°48	18° 0	10°58	7°38	22°22	5°24	6°33	15°43	n.a.	T 8
F 9	18 48 9	12°15'54	2♐49	22°30	22°11	18° 4	14° 0	18° 7	11° 1	7°37	22°23	5°20	6°30	15°50	n.a.	F 9
S 10	18 52 5	13°17'23	15°27	21°31	23°27	18°49	14°13	18°13	11° 3	7°36	22°24	5°16	6°27	15°56	n.a.	S 10
S 11	18 56 2	14°18'52	28°22	20°24	24°42	19°34	14°26	18°20	11° 5	7°35	22°24	5°13	6°24	16° 3	n.a.	S 11
M12	18 59 59	15°20'20	11♑33	19° 9	25°58	20°19	14°38	18°26	11° 8	7°34	22°25	5°11	6°21	16°10	n.a.	M12
T 13	19 3 55	16°21'48	25° 1	17°50	27°14	21° 4	14°51	18°32	11°10	7°34	22°26	5° 9	6°18	16°17	n.a.	T 13
W14	19 7 52	17°23'15	8♒43	16°29	28°29	21°49	15° 3	18°39	11°12	7°33	22°26	5°D 9	6°14	16°23	n.a.	W14
T 15	19 11 48	18°24'42	22°36	15° 8	29°45	22°34	15°16	18°45	11°14	7°32	22°27	5°10	6°11	16°30	n.a.	T 15
F 16	19 15 45	19°26'09	6♓38	13°50	1♋ 0	23°19	15°28	18°51	11°16	7°31	22°27	5°11	6° 8	16°37	n.a.	F 16
S 17	19 19 41	20°27'35	20°45	12°38	2°16	24° 4	15°40	18°58	11°18	7°30	22°28	5°12	6° 5	16°44	n.a.	S 17
S 18	19 23 38	21°29'01	4♈56	11°33	3°31	24°50	15°53	19° 4	11°20	7°29	22°28	5°13	6° 2	16°50	n.a.	S 18
M19	19 27 35	22°30'27	19° 7	10°37	4°46	25°35	16° 5	19°10	11°22	7°28	22°28	5°R14	5°59	16°57	n.a.	M19
T 20	19 31 31	23°31'52	3♉17	9°51	6° 2	26°20	16°17	19°16	11°23	7°27	22°29	5°13	5°55	17° 4	n.a.	T 20
W21	19 35 28	24°33'17	17°24	9°15	7°17	27° 6	16°29	19°22	11°25	7°25	22°29	5°13	5°52	17°10	n.a.	W21
T 22	19 39 24	25°34'41	1♊25	8°49	8°33	27°51	16°41	19°28	11°27	7°24	22°29	5°12	5°49	17°17	n.a.	T 22
F 23	19 43 21	26°36'05	15°19	8°33	9°48	28°36	16°53	19°35	11°28	7°23	22°30	5°11	5°46	17°24	n.a.	F 23
S 24	19 47 18	27°37'28	29° 2	8°D27	11° 4	29°22	17° 5	19°40	11°30	7°22	22°30	5° 9	5°43	17°31	n.a.	S 24
S 25	19 51 14	28°38'51	12♋32	8°29	12°19	0♋ 7	17°16	19°46	11°32	7°21	22°30	5° 9	5°39	17°37	n.a.	S 25
M26	19 55 11	29°40'12	25°49	8°40	13°34	0°53	17°28	19°52	11°33	7°20	22°30	5° 8	5°36	17°44	n.a.	M26
T 27	19 59 8	0♌41'33	8♌50	8°59	14°50	1°38	17°40	19°58	11°35	7°18	22°30	5°D 8	5°33	17°51	n.a.	T 27
W28	20 3 4	1°42'52	21°35	9°24	16° 5	2°23	17°51	20° 4	11°36	7°17	22°31	5° 8	5°30	17°57	n.a.	W28
T 29	20 7 1	2°44'11	4♍ 5	9°56	17°20	3° 9	18° 3	20°10	11°37	7°16	22°31	5° 9	5°27	18° 4	n.a.	T 29
F 30	20 10 57	3♌45'28	16♍21	10♋34	18♋36	3♋55	18♊14	20♊15	11♉39	7♓14	22°R31	5♒ 9	5♒24	18♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	11n24	1s52	19n49	2s16	24n18	1n21	24n12	1n15	24n35	1n37	25n42	2n 9	16n 0	0n31	10s25	1s36	22n 8	14n22	19s31	19s 8	10s26		n.a.
F 2	24 5	5 58	2 51	19 49	2 12	24 29	1 22	24 18	1 15	24 37	1 37	25 43	2 9	16 0	0 31	10 25	1 36	22 9	14 22	19 30	19 9	10 29		n.a.
S 3	24 3	0 25	3 43	19 51	2 6	24 39	1 23	24 24	1 15	24 39	1 37	25 44	2 9	16 1	0 31	10 26	1 36	22 10	14 23	19 30	19 9	10 32		n.a.
S 4	24 0	5s 4	4 23	19 57	1 59	24 49	1 24	24 30	1 15	24 41	1 37	25 44	2 9	16 2	0 31	10 26	1 36	22 10	14 23	19 29	19 10	10 35		n.a.
M 5	23 56	10 20	4 53	20 6	1 50	24 58	1 24	24 35	1 15	24 43	1 37	25 45	2 9	16 3	0 31	10 26	1 36	22 11	14 24	19 29	19 11	10 38		n.a.
T 6	23 52	15 15	5 9	20 19	1 39	25 6	1 25	24 40	1 15	24 44	1 37	25 46	2 9	16 4	0 31	10 27	1 36	22 12	14 24	19 30	19 12	10 41		n.a.
W 7	23 47	19 38	5 13	20 35	1 27	25 13	1 26	24 45	1 15	24 46	1 38	25 47	2 9	16 5	0 31	10 27	1 36	22 13	14 25	19 30	19 13	10 44		n.a.
T 8	23 42	23 16	5 3	20 55	1 13	25 19	1 27	24 49	1 15	24 48	1 38	25 47	2 10	16 5	0 31	10 27	1 36	22 14	14 25	19 31	19 14	10 47		n.a.
F 9	23 36	25 56	4 38	21 19	0 57	25 25	1 27	24 54	1 15	24 50	1 38	25 48	2 10	16 6	0 31	10 28	1 36	22 14	14 26	19 32	19 14	10 50		n.a.
S 10	23 30	27 21	4 0	21 46	0 40	25 30	1 28	24 58	1 15	24 51	1 38	25 49	2 10	16 7	0 32	10 28	1 36	22 15	14 26	19 33	19 15	10 53		n.a.
S 11	23 24	27 20	3 9	22 15	0 21	25 34	1 28	25 1	1 15	24 53	1 38	25 50	2 10	16 8	0 32	10 28	1 36	22 16	14 27	19 34	19 16	10 56		n.a.
M12	23 17	25 47	2 6	22 45	0 2	25 37	1 28	25 5	1 15	24 55	1 38	25 50	2 10	16 8	0 32	10 29	1 36	22 17	14 27	19 35	19 17	10 59		n.a.
T 13	23 9	22 43	0 56	23 16	0n17	25 39	1 29	25 8	1 15	24 56	1 38	25 51	2 10	16 9	0 32	10 29	1 36	22 17	14 28	19 35	19 18	11 2		n.a.
W14	23 1	18 20	0n20	23 46	0 37	25 41	1 29	25 11	1 15	24 58	1 39	25 52	2 10	16 10	0 32	10 29	1 36	22 18	14 28	19 35	19 18	11 5		n.a.
T 15	22 53	12 56	1 35	24 15	0 56	25 41	1 29	25 14	1 15	25 0	1 39	25 52	2 10	16 11	0 32	10 30	1 36	22 19	14 29	19 35	19 19	11 8		n.a.
F 16	22 44	6 49	2 45	24 41	1 14	25 41	1 29	25 16	1 14	25 1	1 39	25 53	2 11	16 11	0 32	10 30	1 36	22 19	14 29	19 35	19 20	11 11		n.a.
S 17	22 35	0 20	3 46	25 6	1 31	25 40	1 29	25 18	1 14	25 3	1 39	25 54	2 11	16 12	0 32	10 31	1 36	22 20	14 30	19 34	19 21	11 14		n.a.
S 18	22 25	6n10	4 33	25 27	1 47	25 38	1 29	25 20	1 14	25 4	1 39	25 55	2 11	16 13	0 32	10 31	1 36	22 21	14 30	19 34	19 22	11 17		n.a.
M19	22 15	12 22	5 4	25 46	2 0	25 36	1 29	25 22	1 14	25 6	1 39	25 55	2 11	16 13	0 32	10 31	1 36	22 21	14 31	19 34	19 23	11 20		n.a.
T 20	22 4	17 55	5 16	26 1	2 12	25 32	1 29	25 23	1 14	25 7	1 40	25 56	2 11	16 14	0 32	10 32	1 36	22 22	14 31	19 34	19 23	11 23		n.a.
W21	21 53	22 29	5 9	26 14	2 22	25 28	1 29	25 24	1 14	25 9	1 40	25 57	2 11	16 14	0 32	10 32	1 36	22 22	14 32	19 34	19 24	11 26		n.a.
T 22	21 42	25 43	4 44	26 24	2 30	25 23	1 28	25 25	1 14	25 10	1 40	25 57	2 11	16 15	0 32	10 33	1 36	22 23	14 33	19 34	19 25	11 29		n.a.
F 23	21 30	27 22	4 2	26 32	2 37	25 17	1 28	25 25	1 13	25 12	1 40	25 58	2 12	16 16	0 32	10 33	1 36	22 24	14 33	19 35	19 26	11 31		n.a.
S 24	21 17	27 19	3 7	26 37	2 42	25 11	1 28	25 25	1 13	25 13	1 40	25 58	2 12	16 16	0 32	10 34	1 36	22 24	14 34	19 35	19 27	11 34		n.a.
S 25	21 5	25 37	2 2	26 41	2 46	25 3	1 27	25 25	1 13	25 14	1 41	25 59	2 12	16 17	0 32	10 34	1 36	22 25	14 34	19 35	19 27	11 37		n.a.
M26	20 52	22 30	0 51	26 42	2 48	24 55	1 26	25 25	1 13	25 16	1 41	26 0	2 12	16 17	0 32	10 35	1 36	22 25	14 35	19 35	19 28	11 40		n.a.
T 27	20 38	18 18	0s20	26 42	2 49	24 46	1 26	25 24	1 13	25 17	1 41	26 0	2 12	16 18	0 32	10 35	1 37	22 26	14 35	19 35	19 29	11 43		n.a.
W28	20 24	13 21	1 30	26 41	2 50	24 36	1 25	25 23	1 13	25 18	1 41	26 1	2 12	16 18	0 32	10 36	1 37	22 26	14 36	19 35	19 30	11 46		n.a.
T 29	20 10	7 57	2 34	26 37	2 49	24 26	1 24	25 22	1 12	25 20	1 41	26 2	2 13	16 19	0 32	10 36	1 37	22 27	14 36	19 35	19 31	11 49		n.a.
F 30	19n55	2n22	3s29	26n33	2n47	24n15	1n24	25n21	1n12	25n21	1n42	26n 2	2n13	16n19	0n32	10s37	1s37	22n27	14n37	19s35	19s31	11s52		n.a.

Julian Day Number = -1610144.5, Delta T = 107h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'50, Lahiri = -128°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 9122 BCE == Greg. Calendar 22 June 9122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 54	4♌46'43	28♍25	11♋17	19♋51	4♋40	18♊26	20♊21	11♉40	7°R13	22°R31	5°R 9	5♒20	18♎18	n.a.	S 1
S 2	20 18 51	5°47'57	10♎22	12° 4	21° 6	5°26	18°37	20°26	11°41	7♓12	22♈31	5♒ 9	5°17	18°24	n.a.	S 2
M 3	20 22 47	6°49'10	22°14	12°55	22°21	6°11	18°48	20°32	11°42	7°10	22°30	5° 9	5°14	18°31	n.a.	M 3
T 4	20 26 44	7°50'21	4♏ 6	13°50	23°36	6°57	18°59	20°37	11°43	7° 9	22°30	5°D 9	5°11	18°38	n.a.	T 4
W 5	20 30 41	8°51'31	16° 4	14°49	24°52	7°43	19°10	20°43	11°44	7° 7	22°30	5° 9	5° 8	18°44	n.a.	W 5
T 6	20 34 37	9°52'39	28°11	15°50	26° 7	8°28	19°21	20°48	11°45	7° 6	22°30	5° 9	5° 5	18°51	n.a.	T 6
F 7	20 38 34	10°53'45	10♐32	16°55	27°22	9°14	19°32	20°53	11°46	7° 5	22°30	5°10	5° 1	18°58	n.a.	F 7
S 8	20 42 30	11°54'50	23°11	18° 1	28°37	10° 0	19°42	20°59	11°47	7° 3	22°30	5°10	4°58	19° 5	n.a.	S 8
S 9	20 46 27	12°55'53	6♑12	19°10	29°52	10°45	19°53	21° 4	11°48	7° 2	22°29	5°11	4°55	19°11	n.a.	S 9
M10	20 50 24	13°56'55	19°34	20°21	1♌ 7	11°31	20° 3	21° 9	11°48	7° 0	22°29	5°12	4°52	19°18	n.a.	M10
T 11	20 54 20	14°57'55	3♒20	21°34	2°22	12°17	20°14	21°14	11°49	6°59	22°29	5°R12	4°49	19°25	n.a.	T 11
W12	20 58 17	15°58'53	17°25	22°48	3°37	13° 3	20°24	21°19	11°50	6°57	22°28	5°12	4°45	19°32	n.a.	W12
T 13	21 2 14	16°59'50	1♓46	24° 4	4°52	13°49	20°34	21°24	11°50	6°55	22°28	5°11	4°42	19°38	n.a.	T 13
F 14	21 6 10	18° 0'44	16°19	25°21	6° 7	14°34	20°44	21°28	11°51	6°54	22°27	5°10	4°39	19°45	n.a.	F 14
S 15	21 10 7	19° 1'38	0♈56	26°40	7°22	15°20	20°54	21°33	11°51	6°52	22°27	5° 8	4°36	19°52	n.a.	S 15
S 16	21 14 4	20° 2'30	15°31	28° 0	8°37	16° 6	21° 4	21°38	11°51	6°51	22°27	5° 6	4°33	19°58	n.a.	S 16
M17	21 18 0	21° 3'20	29°58	29°21	9°51	16°52	21°14	21°43	11°52	6°49	22°26	5° 5	4°30	20° 5	n.a.	M17
T 18	21 21 57	22° 4'10	14♉15	0♌43	11° 6	17°38	21°24	21°47	11°52	6°48	22°25	5° 4	4°26	20°12	n.a.	T 18
W19	21 25 53	23° 4'57	28°17	2° 6	12°21	18°24	21°33	21°52	11°52	6°46	22°25	5°D 4	4°23	20°19	n.a.	W19
T 20	21 29 50	24° 5'44	12♊ 5	3°31	13°36	19°10	21°43	21°56	11°52	6°44	22°24	5° 4	4°20	20°25	n.a.	T 20
F 21	21 33 47	25° 6'28	25°38	4°56	14°51	19°56	21°52	22° 0	11°53	6°43	22°24	5° 6	4°17	20°32	n.a.	F 21
S 22	21 37 43	26° 7'12	8♋56	6°22	16° 5	20°42	22° 1	22° 5	11°R53	6°41	22°23	5° 7	4°14	20°39	n.a.	S 22
S 23	21 41 40	27° 7'53	22° 1	7°49	17°20	21°28	22°11	22° 9	11°53	6°39	22°22	5° 8	4°11	20°45	n.a.	S 23
M24	21 45 37	28° 8'33	4♌53	9°17	18°35	22°14	22°20	22°13	11°52	6°38	22°21	5°R 9	4° 7	20°52	n.a.	M24
T 25	21 49 33	29° 9'10	17°33	10°46	19°50	23° 0	22°28	22°17	11°52	6°36	22°21	5° 8	4° 4	20°59	n.a.	T 25
W26	21 53 30	0♍ 9'46	0♍ 1	12°15	21° 4	23°46	22°37	22°21	11°52	6°34	22°20	5° 6	4° 1	21° 6	n.a.	W26
T 27	21 57 27	1°10'20	12°20	13°46	22°19	24°32	22°46	22°25	11°52	6°33	22°19	5° 3	3°58	21°12	n.a.	T 27
F 28	22 1 23	2°10'52	24°29	15°17	23°33	25°18	22°54	22°28	11°52	6°31	22°18	4°59	3°55	21°19	n.a.	F 28
S 29	22 5 20	3°11'21	6♎30	16°49	24°48	26° 4	23° 3	22°32	11°51	6°29	22°17	4°54	3°51	21°26	n.a.	S 29
S 30	22 9 16	4°11'49	18°25	18°22	26° 3	26°50	23°11	22°36	11°51	6°28	22°16	4°48	3°48	21°32	n.a.	S 30
M31	22 13 13	5♍12'14	0♏17	19♌56	27♌17	27♋36	23♊19	22♊39	11♉50	6♓26	22♈15	4♒44	3♒45	21♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n40	3s13	4s14	26n27	2n45	24n 3	1n23	25n19	1n12	25n22	1n42	26n 3	2n13	16n20	0n32	10s37	1s37	22n28	14n37	19s35	19s32	11s55		n.a.
S 2	19 25	8 37	4 48	26 19	2 42	23 50	1 22	25 17	1 12	25 24	1 42	26 3	2 13	16 20	0 32	10 38	1 37	22 28	14 38	19 35	19 33	11 58		n.a.
M 3	19 9	13 40	5 9	26 11	2 39	23 37	1 21	25 14	1 11	25 25	1 42	26 4	2 13	16 20	0 32	10 38	1 37	22 29	14 38	19 35	19 34	12 1		n.a.
T 4	18 53	18 14	5 17	26 1	2 35	23 22	1 20	25 12	1 11	25 26	1 43	26 5	2 13	16 21	0 33	10 39	1 37	22 29	14 39	19 35	19 35	12 4		n.a.
W 5	18 37	22 7	5 11	25 50	2 30	23 8	1 19	25 9	1 11	25 27	1 43	26 5	2 14	16 21	0 33	10 39	1 37	22 30	14 39	19 35	19 35	12 6		n.a.
T 6	18 20	25 7	4 52	25 38	2 25	22 52	1 18	25 6	1 11	25 28	1 43	26 6	2 14	16 21	0 33	10 40	1 37	22 30	14 40	19 35	19 36	12 9		n.a.
F 7	18 3	27 0	4 19	25 25	2 20	22 36	1 16	25 2	1 10	25 29	1 43	26 6	2 14	16 22	0 33	10 41	1 37	22 30	14 40	19 35	19 37	12 12		n.a.
S 8	17 45	27 33	3 32	25 10	2 15	22 19	1 15	24 59	1 10	25 31	1 44	26 7	2 14	16 22	0 33	10 41	1 37	22 31	14 41	19 35	19 38	12 15		n.a.
S 9	17 28	26 37	2 34	24 54	2 9	22 1	1 14	24 55	1 10	25 32	1 44	26 8	2 14	16 22	0 33	10 42	1 37	22 31	14 41	19 35	19 39	12 18		n.a.
M10	17 10	24 8	1 25	24 38	2 3	21 43	1 12	24 50	1 10	25 33	1 44	26 8	2 15	16 23	0 33	10 42	1 37	22 31	14 42	19 34	19 39	12 21		n.a.
T 11	16 51	20 12	0 10	24 20	1 57	21 25	1 11	24 46	1 9	25 34	1 44	26 9	2 15	16 23	0 33	10 43	1 37	22 32	14 42	19 34	19 40	12 24		n.a.
W12	16 33	15 3	1n 7	24 1	1 50	21 5	1 10	24 41	1 9	25 35	1 45	26 9	2 15	16 23	0 33	10 44	1 37	22 32	14 43	19 34	19 41	12 27		n.a.
T 13	16 14	8 59	2 22	23 41	1 44	20 45	1 8	24 36	1 9	25 36	1 45	26 10	2 15	16 23	0 33	10 44	1 37	22 32	14 43	19 35	19 42	12 29		n.a.
F 14	15 55	2 23	3 28	23 20	1 37	20 25	1 6	24 30	1 8	25 37	1 45	26 10	2 16	16 24	0 33	10 45	1 37	22 33	14 44	19 35	19 43	12 32		n.a.
S 15	15 35	4n21	4 21	22 58	1 31	20 4	1 5	24 25	1 8	25 38	1 45	26 11	2 16	16 24	0 33	10 45	1 37	22 33	14 44	19 35	19 43	12 35		n.a.
S 16	15 16	10 50	4 57	22 35	1 24	19 42	1 3	24 19	1 8	25 39	1 46	26 11	2 16	16 24	0 33	10 46	1 37	22 33	14 45	19 36	19 44	12 38		n.a.
M17	14 56	16 41	5 14	22 11	1 17	19 20	1 2	24 13	1 7	25 40	1 46	26 12	2 16	16 24	0 33	10 47	1 37	22 33	14 45	19 36	19 45	12 41		n.a.
T 18	14 35	21 33	5 11	21 46	1 10	18 57	1 0	24 6	1 7	25 41	1 46	26 12	2 16	16 24	0 33	10 47	1 37	22 34	14 46	19 36	19 46	12 44		n.a.
W19	14 15	25 7	4 50	21 21	1 3	18 34	0 58	23 59	1 7	25 42	1 46	26 13	2 17	16 24	0 33	10 48	1 37	22 34	14 46	19 36	19 46	12 46		n.a.
T 20	13 54	27 7	4 12	20 54	0 56	18 10	0 56	23 52	1 6	25 43	1 47	26 13	2 17	16 24	0 33	10 48	1 37	22 34	14 47	19 36	19 47	12 49		n.a.
F 21	13 33	27 28	3 21	20 26	0 49	17 46	0 54	23 45	1 6	25 43	1 47	26 14	2 17	16 24	0 33	10 49	1 37	22 34	14 47	19 36	19 48	12 52		n.a.
S 22	13 12	26 12	2 19	19 57	0 42	17 21	0 53	23 38	1 5	25 44	1 47	26 14	2 17	16 25	0 33	10 50	1 37	22 34	14 48	19 36	19 49	12 55		n.a.
S 23	12 51	23 31	1 12	19 28	0 35	16 56	0 51	23 30	1 5	25 45	1 48	26 15	2 18	16 25	0 33	10 50	1 37	22 35	14 48	19 35	19 50	12 58		n.a.
M24	12 29	19 41	0 1	18 57	0 28	16 30	0 49	23 22	1 5	25 46	1 48	26 15	2 18	16 25	0 33	10 51	1 37	22 35	14 49	19 35	19 50	13 1		n.a.
T 25	12 8	15 0	1s 8	18 26	0 21	16 4	0 47	23 14	1 4	25 47	1 48	26 16	2 18	16 25	0 33	10 52	1 37	22 35	14 49	19 35	19 51	13 3		n.a.
W26	11 46	9 46	2 12	17 54	0 14	15 38	0 45	23 5	1 4	25 48	1 49	26 16	2 18	16 25	0 34	10 52	1 37	22 35	14 50	19 36	19 52	13 6		n.a.
T 27	11 24	4 14	3 10	17 20	0 7	15 11	0 43	22 56	1 3	25 49	1 49	26 17	2 18	16 25	0 34	10 53	1 37	22 35	14 50	19 37	19 53	13 9		n.a.
F 28	11 1	1s22	3 58	16 47	0 1	14 44	0 41	22 47	1 3	25 49	1 49	26 17	2 19	16 25	0 34	10 53	1 37	22 35	14 51	19 38	19 53	13 12		n.a.
S 29	10 39	6 50	4 35	16 12	0s 6	14 16	0 39	22 38	1 2	25 50	1 49	26 18	2 19	16 24	0 34	10 54	1 37	22 35	14 51	19 39	19 54	13 15		n.a.
S 30	10 16	12 2	4 59	15 36	0 13	13 48	0 36	22 28	1 2	25 51	1 50	26 18	2 19	16 24	0 34	10 55	1 37	22 35	14 51	19 40	19 55	13 17		n.a.
M31	9n54	16s45	5s11	15n 0	0s19	13n20	0n34	22n18	1n 2	25n52	1n50	26n19	2n19	16n24	0n34	10s55	1s37	22n35	14n52	19s41	19s56	13s20		n.a.

Julian Day Number = -1610114.5, Delta T = 107h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'46, Lahiri = -128°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 9122 BCE == Greg. Calendar 22 July 9122 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 17 10	6♍12'36	12♏ 8	21♌31	28♌32	28♋22	23♊27	22♊43	11°R50	6°R24	22°R14	4°R40	3♒42	21♎46	n.a.	T 1
W 2	22 21 6	7°12'57	24° 4	23° 6	29°46	29° 8	23°35	22°46	11♉49	6♓23	22♈14	4♒37	3°39	21°53	n.a.	W 2
T 3	22 25 3	8°13'15	6♐ 8	24°43	1♍ 1	29°54	23°42	22°49	11°49	6°21	22°12	4°D36	3°36	21°59	n.a.	T 3
F 4	22 29 0	9°13'30	18°25	26°20	2°15	0♌40	23°50	22°52	11°48	6°19	22°11	4°37	3°32	22° 6	n.a.	F 4
S 5	22 32 56	10°13'44	1♑ 0	27°58	3°29	1°26	23°57	22°56	11°47	6°18	22°10	4°38	3°29	22°13	n.a.	S 5
S 6	22 36 53	11°13'55	13°57	29°37	4°44	2°12	24° 5	22°59	11°47	6°16	22° 9	4°40	3°26	22°20	n.a.	S 6
M 7	22 40 49	12°14'03	27°20	1♍17	5°58	2°58	24°12	23° 1	11°46	6°14	22° 8	4°41	3°23	22°26	n.a.	M 7
T 8	22 44 46	13°14'09	11♒ 9	2°58	7°12	3°44	24°19	23° 4	11°45	6°13	22° 7	4°R41	3°20	22°33	n.a.	T 8
W 9	22 48 43	14°14'12	25°26	4°40	8°27	4°30	24°26	23° 7	11°44	6°11	22° 6	4°39	3°16	22°40	n.a.	W 9
T 10	22 52 39	15°14'13	10♓ 5	6°23	9°41	5°16	24°32	23°10	11°43	6° 9	22° 5	4°36	3°13	22°46	n.a.	T 10
F 11	22 56 36	16°14'11	25° 1	8° 6	10°55	6° 2	24°39	23°12	11°42	6° 8	22° 4	4°30	3°10	22°53	n.a.	F 11
S 12	23 0 32	17°14'08	10♈ 5	9°51	12°10	6°48	24°45	23°15	11°41	6° 6	22° 2	4°24	3° 7	23° 0	n.a.	S 12
S 13	23 4 29	18°14'02	25° 7	11°37	13°24	7°35	24°52	23°17	11°40	6° 4	22° 1	4°17	3° 4	23° 7	n.a.	S 13
M14	23 8 26	19°13'54	9♉58	13°24	14°38	8°21	24°58	23°19	11°39	6° 3	22° 0	4°11	3° 1	23°13	n.a.	M14
T 15	23 12 22	20°13'44	24°32	15°12	15°52	9° 7	25° 4	23°22	11°37	6° 1	21°59	4° 7	2°57	23°20	n.a.	T 15
W16	23 16 19	21°13'32	8♊44	17° 1	17° 6	9°53	25°10	23°24	11°36	5°59	21°57	4° 4	2°54	23°27	n.a.	W16
T 17	23 20 15	22°13'18	22°32	18°51	18°21	10°39	25°15	23°26	11°35	5°58	21°56	4°D 3	2°51	23°34	n.a.	T 17
F 18	23 24 12	23°13'02	5♋57	20°42	19°35	11°25	25°21	23°28	11°34	5°56	21°55	4° 4	2°48	23°40	n.a.	F 18
S 19	23 28 9	24°12'44	19° 3	22°34	20°49	12°11	25°26	23°30	11°32	5°55	21°53	4° 5	2°45	23°47	n.a.	S 19
S 20	23 32 5	25°12'24	1♌51	24°27	22° 3	12°57	25°31	23°31	11°31	5°53	21°52	4°R 6	2°42	23°54	n.a.	S 20
M21	23 36 2	26°12'02	14°25	26°21	23°17	13°43	25°36	23°33	11°29	5°51	21°51	4° 5	2°38	24° 0	n.a.	M21
T 22	23 39 58	27°11'37	26°47	28°15	24°31	14°29	25°41	23°35	11°28	5°50	21°49	4° 3	2°35	24° 7	n.a.	T 22
W23	23 43 55	28°11'10	9♍ 1	0♎11	25°45	15°15	25°46	23°36	11°26	5°48	21°48	3°57	2°32	24°14	n.a.	W23
T 24	23 47 52	29°10'41	21° 7	2° 8	26°59	16° 1	25°50	23°37	11°24	5°47	21°46	3°50	2°29	24°21	n.a.	T 24
F 25	23 51 48	0♎10'09	3♎ 7	4° 5	28°13	16°47	25°54	23°39	11°23	5°45	21°45	3°40	2°26	24°27	n.a.	F 25
S 26	23 55 45	1° 9'35	15° 3	6° 2	29°27	17°33	25°58	23°40	11°21	5°44	21°43	3°29	2°22	24°34	n.a.	S 26
S 27	23 59 41	2° 8'59	26°56	8° 0	0♎41	18°19	26° 2	23°41	11°19	5°42	21°42	3°17	2°19	24°41	n.a.	S 27
M28	0 3 38	3° 8'20	8♏47	9°58	1°55	19° 5	26° 6	23°42	11°18	5°41	21°40	3° 6	2°16	24°47	n.a.	M28
T 29	0 7 34	4° 7'38	20°40	11°57	3° 9	19°51	26°10	23°43	11°16	5°39	21°39	2°57	2°13	24°54	n.a.	T 29
W30	0 11 31	5♎ 6'54	2♐35	13♎54	4♎23	20♌37	26♊13	23♊43	11♉14	5♓38	21♈37	2♒49	2♒10	25♎ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n31	20s51	5s 9	14n23	0s25	12n52	0n32	22n 8	1n 1	25n52	1n50	26n19	2n20	16n24	0n34	10s56	1s37	22n35	14n52	19s42	19s57	13s23		n.a.
W 2	9 8	24 7	4 54	13 45	0 32	12 23	0 30	21 58	1 1	25 53	1 51	26 20	2 20	16 24	0 34	10 57	1 37	22 35	14 53	19 43	19 57	13 26		n.a.
T 3	8 45	26 23	4 26	13 7	0 38	11 54	0 28	21 48	1 0	25 54	1 51	26 20	2 20	16 24	0 34	10 57	1 37	22 35	14 53	19 43	19 58	13 29		n.a.
F 4	8 21	27 25	3 45	12 27	0 44	11 24	0 26	21 37	1 0	25 54	1 51	26 21	2 20	16 24	0 34	10 58	1 37	22 35	14 53	19 43	19 59	13 31		n.a.
S 5	7 58	27 5	2 53	11 47	0 49	10 54	0 23	21 26	0 59	25 55	1 52	26 21	2 21	16 23	0 34	10 59	1 37	22 35	14 54	19 43	20 0	13 34		n.a.
S 6	7 35	25 16	1 50	11 7	0 55	10 24	0 21	21 15	0 59	25 56	1 52	26 21	2 21	16 23	0 34	10 59	1 37	22 35	14 54	19 42	20 0	13 37		n.a.
M 7	7 11	22 1	0 40	10 26	1 0	9 54	0 19	21 3	0 58	25 57	1 52	26 22	2 21	16 23	0 34	11 0	1 37	22 35	14 55	19 42	20 1	13 40		n.a.
T 8	6 47	17 25	0n35	9 44	1 5	9 24	0 17	20 52	0 58	25 57	1 53	26 22	2 22	16 23	0 34	11 0	1 37	22 35	14 55	19 42	20 2	13 42		n.a.
W 9	6 23	11 44	1 50	9 1	1 10	8 53	0 14	20 40	0 57	25 58	1 53	26 23	2 22	16 23	0 34	11 1	1 37	22 35	14 55	19 43	20 3	13 45		n.a.
T 10	6 0	5 16	3 0	8 18	1 15	8 22	0 12	20 28	0 56	25 59	1 53	26 23	2 22	16 22	0 34	11 2	1 37	22 34	14 56	19 43	20 3	13 48		n.a.
F 11	5 36	1n35	3 59	7 34	1 19	7 51	0 10	20 16	0 56	25 59	1 54	26 23	2 22	16 22	0 34	11 2	1 36	22 34	14 56	19 45	20 4	13 51		n.a.
S 12	5 12	8 24	4 41	6 50	1 24	7 20	0 8	20 3	0 55	26 0	1 54	26 24	2 23	16 22	0 34	11 3	1 36	22 34	14 56	19 46	20 5	13 54		n.a.
S 13	4 48	14 43	5 4	6 5	1 27	6 49	0 5	19 50	0 55	26 0	1 55	26 24	2 23	16 21	0 34	11 3	1 36	22 34	14 57	19 48	20 6	13 56		n.a.
M14	4 23	20 6	5 7	5 20	1 31	6 17	0 3	19 38	0 54	26 1	1 55	26 25	2 23	16 21	0 34	11 4	1 36	22 34	14 57	19 49	20 6	13 59		n.a.
T 15	3 59	24 10	4 49	4 34	1 34	5 45	0 1	19 24	0 54	26 2	1 55	26 25	2 23	16 21	0 34	11 5	1 36	22 34	14 57	19 51	20 7	14 2		n.a.
W16	3 35	26 38	4 14	3 48	1 37	5 14	0s 1	19 11	0 53	26 2	1 56	26 25	2 24	16 20	0 34	11 5	1 36	22 33	14 58	19 51	20 8	14 4		n.a.
T 17	3 11	27 23	3 25	3 2	1 39	4 42	0 4	18 58	0 52	26 3	1 56	26 26	2 24	16 20	0 34	11 6	1 36	22 33	14 58	19 51	20 9	14 7		n.a.
F 18	2 46	26 29	2 26	2 16	1 41	4 10	0 6	18 44	0 52	26 3	1 56	26 26	2 24	16 20	0 34	11 6	1 36	22 33	14 58	19 51	20 9	14 10		n.a.
S 19	2 22	24 7	1 20	1 29	1 43	3 38	0 8	18 30	0 51	26 4	1 57	26 27	2 25	16 19	0 35	11 7	1 36	22 33	14 59	19 51	20 10	14 13		n.a.
S 20	1 58	20 35	0 12	0 42	1 44	3 5	0 11	18 16	0 50	26 4	1 57	26 27	2 25	16 19	0 35	11 8	1 36	22 32	14 59	19 51	20 11	14 15		n.a.
M21	1 33	16 9	0s55	0s 5	1 44	2 33	0 13	18 2	0 50	26 5	1 57	26 27	2 25	16 18	0 35	11 8	1 36	22 32	14 59	19 51	20 12	14 18		n.a.
T 22	1 9	11 8	1 59	0 52	1 44	2 1	0 15	17 47	0 49	26 6	1 58	26 28	2 25	16 18	0 35	11 9	1 36	22 32	15 0	19 52	20 12	14 21		n.a.
W23	0 45	5 45	2 56	1 39	1 44	1 29	0 17	17 33	0 49	26 6	1 58	26 28	2 26	16 17	0 35	11 9	1 36	22 31	15 0	19 53	20 13	14 23		n.a.
T 24	0 20	0 13	3 44	2 26	1 43	0 56	0 19	17 18	0 48	26 7	1 59	26 28	2 26	16 17	0 35	11 10	1 36	22 31	15 0	19 55	20 14	14 26		n.a.
F 25	0s 4	5s16	4 22	3 12	1 41	0 24	0 22	17 3	0 47	26 7	1 59	26 29	2 26	16 16	0 35	11 10	1 36	22 31	15 0	19 57	20 15	14 29		n.a.
S 26	0 29	10 31	4 48	3 58	1 39	0s 8	0 24	16 48	0 46	26 8	1 59	26 29	2 26	16 16	0 35	11 11	1 36	22 30	15 1	20 0	20 15	14 32		n.a.
S 27	0 53	15 21	5 1	4 44	1 35	0 41	0 26	16 33	0 46	26 8	2 0	26 29	2 27	16 15	0 35	11 11	1 36	22 30	15 1	20 3	20 16	14 34		n.a.
M28	1 17	19 37	5 2	5 28	1 32	1 13	0 28	16 17	0 45	26 9	2 0	26 30	2 27	16 15	0 35	11 12	1 36	22 30	15 1	20 5	20 17	14 37		n.a.
T 29	1 41	23 7	4 49	6 12	1 27	1 45	0 30	16 2	0 44	26 9	2 1	26 30	2 27	16 14	0 35	11 12	1 36	22 29	15 1	20 7	20 18	14 40		n.a.
W30	2s 6	25s39	4s24	6s54	1s22	2s17	0s32	15n46	0n44	26n10	2n 1	26n30	2n28	16n14	0n35	11s13	1s36	22n29	15n 1	20s 9	20s18	14s42		n.a.

Julian Day Number = -1610083.5, Delta T = 107h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'42, Lahiri = -128°37'42 Julian Calendar 1 Nov. 9122 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9122 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9122 BCE (-9121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 27	6♎ 6'07	14♐38	15♎52	5♎37	21♌23	26♊17	23♊44	11°R12	5°R37	21°R36	2°R45	2♒ 7	25♎ 8	n.a.	T 1
F 2	0 19 24	7° 5'18	26°53	17°48	6°51	22° 9	26°20	23°45	11♉10	5♓35	21♈34	2♒42	2° 3	25°14	n.a.	F 2
S 3	0 23 21	8° 4'26	9♑23	19°43	8° 5	22°54	26°23	23°45	11° 8	5°34	21°33	2°D42	2° 0	25°21	n.a.	S 3
S 4	0 27 17	9° 3'32	22°13	21°37	9°19	23°40	26°25	23°46	11° 6	5°33	21°31	2°42	1°57	25°28	n.a.	S 4
M 5	0 31 14	10° 2'35	5♒29	23°29	10°33	24°26	26°28	23°46	11° 4	5°31	21°30	2°R42	1°54	25°35	n.a.	M 5
T 6	0 35 10	11° 1'35	19°13	25°18	11°47	25°12	26°30	23°46	11° 2	5°30	21°28	2°41	1°51	25°41	n.a.	T 6
W 7	0 39 7	12° 0'32	3♓27	27° 4	13° 1	25°58	26°32	23°R46	11° 0	5°29	21°27	2°38	1°48	25°48	n.a.	W 7
T 8	0 43 3	12°59'27	18° 8	28°47	14°15	26°43	26°34	23°46	10°58	5°27	21°25	2°32	1°44	25°55	n.a.	T 8
F 9	0 47 0	13°58'19	3♈12	0♏26	15°28	27°29	26°36	23°46	10°56	5°26	21°24	2°24	1°41	26° 1	n.a.	F 9
S 10	0 50 56	14°57'09	18°29	2° 1	16°42	28°15	26°38	23°46	10°53	5°25	21°22	2°14	1°38	26° 8	n.a.	S 10
S 11	0 54 53	15°55'56	3♉48	3°31	17°56	29° 1	26°39	23°45	10°51	5°24	21°20	2° 4	1°35	26°15	n.a.	S 11
M12	0 58 49	16°54'42	18°58	4°57	19°10	29°46	26°41	23°45	10°49	5°22	21°19	1°54	1°32	26°22	n.a.	M12
T 13	1 2 46	17°53'25	3♊49	6°17	20°24	0♍32	26°42	23°45	10°47	5°21	21°17	1°46	1°28	26°28	n.a.	T 13
W14	1 6 42	18°52'06	18°15	7°31	21°38	1°18	26°43	23°44	10°44	5°20	21°16	1°40	1°25	26°35	n.a.	W14
T 15	1 10 39	19°50'46	2♋13	8°39	22°51	2° 3	26°43	23°43	10°42	5°19	21°14	1°37	1°22	26°42	n.a.	T 15
F 16	1 14 36	20°49'23	15°42	9°41	24° 5	2°49	26°44	23°43	10°40	5°18	21°12	1°36	1°19	26°49	n.a.	F 16
S 17	1 18 32	21°47'58	28°47	10°36	25°19	3°34	26°44	23°42	10°37	5°17	21°11	1°36	1°16	26°55	n.a.	S 17
S 18	1 22 29	22°46'31	11♌30	11°25	26°33	4°20	26°R44	23°41	10°35	5°16	21° 9	1°36	1°13	27° 2	n.a.	S 18
M19	1 26 25	23°45'02	23°55	12° 7	27°47	5° 5	26°44	23°40	10°33	5°15	21° 8	1°35	1° 9	27° 9	n.a.	M19
T 20	1 30 22	24°43'31	6♍ 8	12°42	29° 0	5°51	26°44	23°39	10°30	5°14	21° 6	1°31	1° 6	27°15	n.a.	T 20
W21	1 34 18	25°41'58	18°12	13°10	0♏14	6°36	26°44	23°37	10°28	5°13	21° 4	1°24	1° 3	27°22	n.a.	W21
T 22	1 38 15	26°40'23	0♎ 9	13°31	1°28	7°22	26°43	23°36	10°25	5°12	21° 3	1°14	1° 0	27°29	n.a.	T 22
F 23	1 42 11	27°38'46	12° 3	13°46	2°42	8° 7	26°42	23°35	10°23	5°11	21° 1	1° 2	0°57	27°36	n.a.	F 23
S 24	1 46 8	28°37'07	23°55	13°53	3°55	8°53	26°41	23°33	10°20	5°10	21° 0	0°48	0°53	27°42	n.a.	S 24
S 25	1 50 4	29°35'25	5♏47	13°R53	5° 9	9°38	26°40	23°31	10°18	5° 9	20°58	0°34	0°50	27°49	n.a.	S 25
M26	1 54 1	0♏33'42	17°40	13°47	6°23	10°23	26°39	23°30	10°15	5° 9	20°56	0°20	0°47	27°56	n.a.	M26
T 27	1 57 57	1°31'56	29°36	13°35	7°37	11° 8	26°37	23°28	10°13	5° 8	20°55	0° 8	0°44	28° 3	n.a.	T 27
W28	2 1 54	2°30'08	11♐36	13°17	8°50	11°54	26°36	23°26	10°10	5° 7	20°53	29♑58	0°41	28° 9	n.a.	W28
T 29	2 5 50	3°28'18	23°43	12°54	10° 4	12°39	26°34	23°24	10° 8	5° 6	20°52	29°51	0°38	28°16	n.a.	T 29
F 30	2 9 47	4°26'26	6♑ 0	12°25	11°18	13°24	26°32	23°22	10° 5	5° 6	20°50	29°47	0°34	28°23	n.a.	F 30
S 31	2 13 43	5♏24'31	18♑30	11♏53	12♏31	14♍ 9	26♊30	23♊20	10♉ 3	5♓ 5	20♈49	29♑46	0♒31	28♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s30	27s 2	3s47	7s36	1s16	2s49	0s34	15n30	0n43	26n10	2n 1	26n31	2n28	16n13	0n35	11s13	1s36	22n28	15n 2	20s10	20s19	14s45		n.a.
F 2	2 54	27 8	2 58	8 16	1 9	3 21	0 36	15 14	0 42	26 11	2 2	26 31	2 28	16 13	0 35	11 14	1 36	22 28	15 2	20 11	20 20	14 48		n.a.
S 3	3 18	25 52	2 1	8 54	1 2	3 53	0 38	14 58	0 41	26 11	2 2	26 31	2 28	16 12	0 35	11 14	1 36	22 28	15 2	20 11	20 21	14 50		n.a.
S 4	3 42	23 13	0 55	9 30	0 53	4 25	0 40	14 42	0 41	26 12	2 2	26 32	2 29	16 11	0 35	11 15	1 36	22 27	15 2	20 11	20 21	14 53		n.a.
M 5	4 6	19 16	0n15	10 5	0 44	4 57	0 42	14 25	0 40	26 12	2 3	26 32	2 29	16 11	0 35	11 15	1 36	22 27	15 2	20 11	20 22	14 56		n.a.
T 6	4 30	14 10	1 27	10 37	0 34	5 29	0 44	14 9	0 39	26 13	2 3	26 32	2 29	16 10	0 35	11 16	1 36	22 26	15 3	20 11	20 23	14 58		n.a.
W 7	4 54	8 9	2 35	11 7	0 24	6 0	0 46	13 52	0 38	26 13	2 4	26 32	2 30	16 9	0 35	11 16	1 36	22 26	15 3	20 12	20 24	15 1		n.a.
T 8	5 17	1 32	3 36	11 35	0 12	6 31	0 48	13 35	0 38	26 13	2 4	26 33	2 30	16 9	0 35	11 17	1 36	22 25	15 3	20 13	20 24	15 4		n.a.
F 9	5 41	5n19	4 23	12 0	0 0	7 2	0 50	13 18	0 37	26 14	2 4	26 33	2 30	16 8	0 35	11 17	1 35	22 25	15 3	20 15	20 25	15 6		n.a.
S 10	6 4	11 57	4 53	12 22	0n12	7 33	0 52	13 1	0 36	26 14	2 5	26 33	2 30	16 7	0 35	11 18	1 35	22 24	15 3	20 17	20 26	15 9		n.a.
S 11	6 28	17 52	5 1	12 42	0 25	8 4	0 53	12 44	0 35	26 15	2 5	26 34	2 31	16 7	0 35	11 18	1 35	22 24	15 3	20 20	20 26	15 11		n.a.
M12	6 51	22 37	4 48	12 59	0 38	8 35	0 55	12 27	0 34	26 15	2 6	26 34	2 31	16 6	0 35	11 18	1 35	22 23	15 3	20 22	20 27	15 14		n.a.
T 13	7 14	25 46	4 16	13 13	0 52	9 5	0 57	12 9	0 34	26 16	2 6	26 34	2 31	16 5	0 35	11 19	1 35	22 23	15 3	20 24	20 28	15 17		n.a.
W14	7 37	27 7	3 28	13 25	1 6	9 35	0 58	11 52	0 33	26 16	2 6	26 34	2 32	16 5	0 35	11 19	1 35	22 22	15 4	20 25	20 29	15 19		n.a.
T 15	8 0	26 40	2 29	13 34	1 21	10 5	1 0	11 34	0 32	26 16	2 7	26 34	2 32	16 4	0 35	11 19	1 35	22 21	15 4	20 26	20 29	15 22		n.a.
F 16	8 23	24 37	1 23	13 41	1 35	10 35	1 1	11 17	0 31	26 17	2 7	26 35	2 32	16 3	0 35	11 20	1 35	22 21	15 4	20 26	20 30	15 25		n.a.
S 17	8 45	21 18	0 15	13 45	1 49	11 4	1 3	10 59	0 30	26 17	2 8	26 35	2 32	16 2	0 35	11 20	1 35	22 20	15 4	20 26	20 31	15 27		n.a.
S 18	9 8	17 3	0s52	13 47	2 4	11 33	1 4	10 41	0 29	26 18	2 8	26 35	2 33	16 2	0 35	11 21	1 35	22 20	15 4	20 26	20 32	15 30		n.a.
M19	9 30	12 10	1 55	13 47	2 18	12 2	1 6	10 23	0 29	26 18	2 8	26 35	2 33	16 1	0 36	11 21	1 35	22 19	15 4	20 27	20 32	15 32		n.a.
T 20	9 52	6 54	2 51	13 45	2 31	12 31	1 7	10 5	0 28	26 18	2 9	26 36	2 33	16 0	0 36	11 21	1 35	22 19	15 4	20 27	20 33	15 35		n.a.
W21	10 14	1 28	3 39	13 41	2 45	12 59	1 9	9 47	0 27	26 19	2 9	26 36	2 33	15 59	0 36	11 22	1 35	22 18	15 4	20 29	20 34	15 38		n.a.
T 22	10 36	3s58	4 17	13 35	2 58	13 27	1 10	9 29	0 26	26 19	2 10	26 36	2 34	15 59	0 36	11 22	1 35	22 17	15 4	20 31	20 34	15 40		n.a.
F 23	10 58	9 14	4 43	13 28	3 10	13 54	1 11	9 10	0 25	26 20	2 10	26 36	2 34	15 58	0 36	11 22	1 35	22 17	15 4	20 34	20 35	15 43		n.a.
S 24	11 19	14 8	4 57	13 19	3 21	14 21	1 12	8 52	0 24	26 20	2 10	26 36	2 34	15 57	0 36	11 22	1 35	22 16	15 4	20 37	20 36	15 45		n.a.
S 25	11 41	18 32	4 58	13 9	3 32	14 48	1 13	8 34	0 23	26 20	2 11	26 37	2 34	15 56	0 36	11 23	1 35	22 15	15 4	20 40	20 37	15 48		n.a.
M26	12 2	22 12	4 46	12 58	3 41	15 14	1 14	8 15	0 22	26 21	2 11	26 37	2 35	15 55	0 36	11 23	1 35	22 15	15 4	20 43	20 37	15 50		n.a.
T 27	12 23	24 57	4 21	12 47	3 50	15 40	1 15	7 57	0 21	26 21	2 12	26 37	2 35	15 55	0 36	11 23	1 34	22 14	15 4	20 46	20 38	15 53		n.a.
W28	12 43	26 36	3 45	12 34	3 57	16 6	1 16	7 38	0 20	26 21	2 12	26 37	2 35	15 54	0 36	11 23	1 34	22 14	15 4	20 48	20 39	15 56		n.a.
T 29	13 4	27 0	2 58	12 22	4 2	16 31	1 17	7 19	0 19	26 22	2 12	26 37	2 35	15 53	0 36	11 24	1 34	22 13	15 4	20 50	20 39	15 58		n.a.
F 30	13 24	26 5	2 2	12 9	4 7	16 56	1 18	7 1	0 19	26 22	2 13	26 37	2 36	15 52	0 36	11 24	1 34	22 12	15 4	20 51	20 40	16 1		n.a.
S 31	13s44	23s51	0s59	11s56	4n 9	17s20	1s19	6n42	0n18	26n22	2n13	26n37	2n36	15n51	0n36	11s24	1s34	22n12	15n 4	20s51	20s41	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -1610053.5, Delta T = 107h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'38, Lahiri = -128°37'38 Julian Calendar 1 Dec. 9122 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9122 BCE

The year -9121 astronomical counting style corresponds to year 9122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 17 39	6♏22'34	1♒19	11°R16	13♏45	14♍54	26°R27	23°R18	10°R 0	5°R 4	20°R47	29°R45	0♒28	28♎36	n.a.	S 1
M 2	2 21 36	7°20'34	14°29	10♏37	14°59	15°39	26♊24	23♊15	9♉58	5♓ 4	20♈46	29♉45	0°25	28°43	n.a.	M 2
T 3	2 25 32	8°18'33	28° 5	9°56	16°12	16°24	26°22	23°13	9°55	5° 3	20°44	29°44	0°22	28°50	n.a.	T 3
W 4	2 29 29	9°16'28	12♓ 9	9°13	17°26	17° 9	26°19	23°11	9°53	5° 3	20°43	29°41	0°19	28°56	n.a.	W 4
T 5	2 33 25	10°14'22	26°40	8°29	18°40	17°54	26°16	23° 8	9°50	5° 2	20°41	29°36	0°15	29° 3	n.a.	T 5
F 6	2 37 22	11°12'14	11♈35	7°46	19°53	18°39	26°12	23° 6	9°47	5° 2	20°40	29°28	0°12	29°10	n.a.	F 6
S 7	2 41 18	12°10'03	26°47	7° 4	21° 7	19°23	26° 9	23° 3	9°45	5° 1	20°38	29°18	0° 9	29°17	n.a.	S 7
S 8	2 45 15	13° 7'51	12♉ 6	6°23	22°21	20° 8	26° 5	23° 0	9°42	5° 1	20°37	29° 7	0° 6	29°23	n.a.	S 8
M 9	2 49 11	14° 5'37	27°21	5°45	23°34	20°53	26° 1	22°57	9°40	5° 0	20°35	28°57	0° 3	29°30	n.a.	M 9
T 10	2 53 8	15° 3'21	12♊19	5°10	24°48	21°37	25°57	22°54	9°37	5° 0	20°34	28°49	29♉59	29°37	n.a.	T 10
W11	2 57 4	16° 1'03	26°54	4°38	26° 2	22°22	25°53	22°51	9°35	5° 0	20°33	28°43	29°56	29°43	n.a.	W11
T 12	3 1 1	16°58'44	11♋ 1	4°10	27°15	23° 7	25°49	22°48	9°32	4°59	20°31	28°40	29°53	29°50	n.a.	T 12
F 13	3 4 57	17°56'24	24°39	3°46	28°29	23°51	25°45	22°45	9°30	4°59	20°30	28°D39	29°50	29°57	n.a.	F 13
S 14	3 8 54	18°54'01	7♌49	3°26	29°42	24°36	25°40	22°42	9°27	4°59	20°28	28°39	29°47	0♏ 4	n.a.	S 14
S 15	3 12 50	19°51'38	20°34	3°12	0♐56	25°20	25°35	22°39	9°25	4°59	20°27	28°R40	29°44	0°10	n.a.	S 15
M16	3 16 47	20°49'13	3♍ 0	3° 2	2°10	26° 4	25°30	22°35	9°22	4°59	20°26	28°39	29°40	0°17	n.a.	M16
T 17	3 20 43	21°46'46	15°11	2°57	3°23	26°49	25°25	22°32	9°20	4°58	20°24	28°36	29°37	0°24	n.a.	T 17
W18	3 24 40	22°44'18	27°11	2°D56	4°37	27°33	25°20	22°29	9°17	4°58	20°23	28°31	29°34	0°31	n.a.	W18
T 19	3 28 36	23°41'49	9♎ 5	3° 1	5°50	28°17	25°15	22°25	9°15	4°58	20°22	28°24	29°31	0°37	n.a.	T 19
F 20	3 32 33	24°39'19	20°57	3°10	7° 4	29° 1	25° 9	22°22	9°12	4°58	20°21	28°14	29°28	0°44	n.a.	F 20
S 21	3 36 29	25°36'47	2♏48	3°24	8°18	29°45	25° 3	22°18	9°10	4°D58	20°19	28° 3	29°24	0°51	n.a.	S 21
S 22	3 40 25	26°34'13	14°41	3°43	9°31	0♎29	24°58	22°14	9° 7	4°58	20°18	27°52	29°21	0°57	n.a.	S 22
M23	3 44 22	27°31'39	26°39	4° 6	10°45	1°13	24°52	22°11	9° 5	4°58	20°17	27°40	29°18	1° 4	n.a.	M23
T 24	3 48 18	28°29'03	8♐41	4°33	11°58	1°57	24°46	22° 7	9° 3	4°58	20°16	27°31	29°15	1°11	n.a.	T 24
W25	3 52 15	29°26'25	20°50	5° 5	13°12	2°41	24°40	22° 3	9° 0	4°59	20°15	27°23	29°12	1°18	n.a.	W25
T 26	3 56 11	0♐23'46	3♑ 7	5°40	14°25	3°25	24°33	21°59	8°58	4°59	20°13	27°18	29° 9	1°24	n.a.	T 26
F 27	4 0 8	1°21'06	15°34	6°20	15°39	4° 9	24°27	21°55	8°56	4°59	20°12	27°15	29° 5	1°31	n.a.	F 27
S 28	4 4 4	2°18'24	28°13	7° 3	16°52	4°52	24°21	21°51	8°53	4°59	20°11	27°D14	29° 2	1°38	n.a.	S 28
S 29	4 8 1	3°15'40	11♒ 7	7°50	18° 6	5°36	24°14	21°47	8°51	4°59	20°10	27°15	28°59	1°45	n.a.	S 29
M30	4 11 57	4°12'55	24°20	8°40	19°19	6°20	24° 7	21°43	8°49	5° 0	20° 9	27°16	28°56	1°51	n.a.	M30
T 31	4 15 54	5♐10'08	7♓53	9♏34	20♐33	7♎ 3	24♊ 1	21♊39	8♉47	5♓ 0	20♈ 8	27°R16	28♉53	1♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 4	20s22	0n 8	11s44	4n11	17s44	1s20	6n23	0n17	26n23	2n13	26n38	2n36	15n51	0n36	11s24	1s34	22n11	15n 4	20s51	20s42	16s 6		n.a.
M 2	14 24	15 47	1 17	11 32	4 10	18 7	1 20	6 4	0 16	26 23	2 14	26 38	2 36	15 50	0 36	11 24	1 34	22 10	15 4	20 51	20 42	16 8		n.a.
T 3	14 43	10 17	2 24	11 20	4 8	18 30	1 21	5 45	0 15	26 23	2 14	26 38	2 37	15 49	0 36	11 25	1 34	22 10	15 4	20 51	20 43	16 11		n.a.
W 4	15 2	4 6	3 24	11 10	4 5	18 52	1 21	5 26	0 14	26 23	2 14	26 38	2 37	15 48	0 36	11 25	1 34	22 9	15 4	20 52	20 44	16 13		n.a.
T 5	15 21	2n29	4 13	11 1	3 59	19 14	1 22	5 8	0 13	26 24	2 15	26 38	2 37	15 47	0 36	11 25	1 34	22 8	15 4	20 53	20 44	16 16		n.a.
F 6	15 40	9 5	4 46	10 53	3 53	19 35	1 22	4 49	0 12	26 24	2 15	26 38	2 37	15 47	0 36	11 25	1 34	22 8	15 3	20 55	20 45	16 18		n.a.
S 7	15 58	15 17	5 0	10 47	3 45	19 56	1 23	4 30	0 11	26 24	2 15	26 38	2 38	15 46	0 36	11 25	1 34	22 7	15 3	20 57	20 46	16 21		n.a.
S 8	16 16	20 35	4 53	10 42	3 35	20 16	1 23	4 11	0 10	26 24	2 16	26 38	2 38	15 45	0 36	11 25	1 34	22 6	15 3	20 59	20 46	16 23		n.a.
M 9	16 34	24 29	4 25	10 39	3 25	20 36	1 23	3 51	0 9	26 24	2 16	26 38	2 38	15 44	0 36	11 25	1 34	22 5	15 3	21 1	20 47	16 26		n.a.
T 10	16 52	26 36	3 39	10 38	3 13	20 55	1 23	3 32	0 8	26 25	2 16	26 38	2 38	15 43	0 36	11 25	1 34	22 5	15 3	21 3	20 48	16 28		n.a.
W11	17 9	26 49	2 40	10 38	3 1	21 13	1 23	3 13	0 7	26 25	2 17	26 38	2 38	15 42	0 36	11 25	1 34	22 4	15 3	21 4	20 49	16 31		n.a.
T 12	17 26	25 15	1 32	10 41	2 48	21 31	1 23	2 54	0 6	26 25	2 17	26 38	2 39	15 42	0 36	11 25	1 33	22 3	15 3	21 5	20 49	16 33		n.a.
F 13	17 43	22 13	0 21	10 45	2 34	21 49	1 23	2 35	0 5	26 25	2 17	26 38	2 39	15 41	0 36	11 25	1 33	22 3	15 2	21 5	20 50	16 36		n.a.
S 14	17 59	18 7	0s48	10 52	2 21	22 5	1 23	2 16	0 4	26 25	2 18	26 38	2 39	15 40	0 36	11 25	1 33	22 2	15 2	21 5	20 51	16 38		n.a.
S 15	18 16	13 18	1 54	11 0	2 6	22 21	1 23	1 57	0 2	26 25	2 18	26 38	2 39	15 39	0 36	11 25	1 33	22 1	15 2	21 5	20 51	16 41		n.a.
M16	18 31	8 4	2 52	11 10	1 52	22 37	1 23	1 38	0 1	26 26	2 18	26 38	2 39	15 38	0 36	11 25	1 33	22 1	15 2	21 5	20 52	16 43		n.a.
T 17	18 47	2 39	3 41	11 22	1 37	22 51	1 23	1 19	0 0	26 26	2 19	26 38	2 40	15 38	0 36	11 25	1 33	22 0	15 2	21 6	20 53	16 46		n.a.
W18	19 2	2s47	4 19	11 35	1 23	23 5	1 22	1 0	0s 1	26 26	2 19	26 38	2 40	15 37	0 36	11 25	1 33	21 59	15 2	21 7	20 53	16 48		n.a.
T 19	19 17	8 4	4 46	11 50	1 9	23 19	1 22	0 41	0 2	26 26	2 19	26 38	2 40	15 36	0 36	11 25	1 33	21 59	15 1	21 8	20 54	16 51		n.a.
F 20	19 32	13 2	5 0	12 7	0 55	23 31	1 22	0 21	0 3	26 26	2 19	26 38	2 40	15 35	0 36	11 25	1 33	21 58	15 1	21 10	20 55	16 53		n.a.
S 21	19 46	17 31	5 1	12 24	0 41	23 43	1 21	0 2	0 4	26 26	2 20	26 38	2 40	15 34	0 36	11 25	1 33	21 57	15 1	21 13	20 55	16 56		n.a.
S 22	20 0	21 21	4 50	12 43	0 28	23 55	1 20	0s17	0 5	26 26	2 20	26 38	2 41	15 34	0 36	11 25	1 33	21 56	15 1	21 15	20 56	16 58		n.a.
M23	20 14	24 19	4 25	13 4	0 15	24 5	1 20	0 36	0 6	26 26	2 20	26 38	2 41	15 33	0 36	11 25	1 33	21 56	15 1	21 17	20 57	17 0		n.a.
T 24	20 27	26 13	3 49	13 25	0 2	24 15	1 19	0 55	0 7	26 26	2 20	26 38	2 41	15 32	0 36	11 25	1 33	21 55	15 0	21 19	20 58	17 3		n.a.
W25	20 40	26 54	3 2	13 47	0s10	24 24	1 18	1 14	0 8	26 26	2 21	26 38	2 41	15 31	0 36	11 25	1 33	21 54	15 0	21 21	20 58	17 5		n.a.
T 26	20 52	26 15	2 5	14 10	0 22	24 32	1 17	1 33	0 9	26 26	2 21	26 38	2 41	15 30	0 36	11 25	1 33	21 54	15 0	21 22	20 59	17 8		n.a.
F 27	21 5	24 17	1 2	14 34	0 33	24 40	1 17	1 52	0 11	26 26	2 21	26 38	2 41	15 30	0 36	11 25	1 33	21 53	15 0	21 22	21 0	17 10		n.a.
S 28	21 17	21 5	0n 5	14 59	0 43	24 47	1 16	2 10	0 12	26 26	2 21	26 38	2 41	15 29	0 36	11 25	1 32	21 52	14 59	21 23	21 0	17 12		n.a.
S 29	21 28	16 49	1 14	15 24	0 53	24 53	1 15	2 29	0 13	26 26	2 21	26 38	2 42	15 28	0 36	11 24	1 32	21 52	14 59	21 22	21 1	17 15		n.a.
M30	21 39	11 38	2 20	15 50	1 3	24 59	1 13	2 48	0 14	26 25	2 22	26 37	2 42	15 27	0 36	11 24	1 32	21 51	14 59	21 22	21 2	17 17		n.a.
T 31	21s50	5s48	3n20	16s16	1s12	25s 3	1s12	3s 7	0s15	26n25	2n22	26n37	2n42	15n27	0n36	11s24	1s32	21n50	14n59	21s22	21s 2	17s20		n.a.

Julian Day Number = -1610022.5, Delta T = 107h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'34, Lahiri = -128°37'34 Julian Calendar 1 Jan. 9121 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9122 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 50	6♐ 7'20	21♓48	10♏31	21♐46	7♎46	23°R54	21°R35	8°R45	5♓ 0	20°R 7	27°R15	28♑50	2♏ 5	n.a.	W 1
T 2	4 23 47	7° 4'30	6♈ 7	11°31	23° 0	8°30	23♊47	21♊31	8♉42	5° 1	20♈ 6	27♑12	28°46	2°11	n.a.	T 2
F 3	4 27 43	8° 1'39	20°46	12°35	24°13	9°13	23°40	21°27	8°40	5° 1	20° 5	27° 7	28°43	2°18	n.a.	F 3
S 4	4 31 40	8°58'47	5♉40	13°41	25°26	9°56	23°33	21°23	8°38	5° 2	20° 4	27° 1	28°40	2°25	n.a.	S 4
S 5	4 35 36	9°55'53	20°43	14°50	26°40	10°39	23°26	21°19	8°36	5° 2	20° 3	26°54	28°37	2°32	n.a.	S 5
M 6	4 39 33	10°52'59	5♊44	16° 2	27°53	11°22	23°19	21°14	8°34	5° 3	20° 2	26°47	28°34	2°38	n.a.	M 6
T 7	4 43 29	11°50'03	20°35	17°17	29° 7	12° 5	23°11	21°10	8°32	5° 3	20° 2	26°42	28°30	2°45	n.a.	T 7
W 8	4 47 26	12°47'07	5♋ 7	18°34	0♑20	12°48	23° 4	21° 6	8°30	5° 4	20° 1	26°38	28°27	2°52	n.a.	W 8
T 9	4 51 22	13°44'10	19°15	19°54	1°33	13°31	22°57	21° 2	8°28	5° 4	20° 0	26°36	28°24	2°59	n.a.	T 9
F 10	4 55 19	14°41'12	2♌56	21°17	2°47	14°14	22°49	20°57	8°26	5° 5	19°59	26°D36	28°21	3° 5	n.a.	F 10
S 11	4 59 15	15°38'13	16°11	22°43	4° 0	14°57	22°42	20°53	8°24	5° 6	19°58	26°37	28°18	3°12	n.a.	S 11
S 12	5 3 12	16°35'14	29° 1	24°11	5°13	15°39	22°34	20°49	8°23	5° 6	19°58	26°39	28°15	3°19	n.a.	S 12
M13	5 7 8	17°32'14	11♍30	25°41	6°27	16°22	22°27	20°44	8°21	5° 7	19°57	26°40	28°11	3°25	n.a.	M13
T 14	5 11 5	18°29'13	23°44	27°14	7°40	17° 4	22°19	20°40	8°19	5° 8	19°56	26°R40	28° 8	3°32	n.a.	T 14
W15	5 15 1	19°26'13	5♎45	28°50	8°53	17°47	22°12	20°36	8°17	5° 9	19°56	26°38	28° 5	3°39	n.a.	W15
T 16	5 18 58	20°23'11	17°40	0♐28	10° 6	18°29	22° 4	20°31	8°16	5°10	19°55	26°35	28° 2	3°46	n.a.	T 16
F 17	5 22 54	21°20'10	29°32	2° 8	11°19	19°11	21°56	20°27	8°14	5°10	19°55	26°31	27°59	3°52	n.a.	F 17
S 18	5 26 51	22°17'08	11♏24	3°51	12°33	19°53	21°49	20°22	8°12	5°11	19°54	26°26	27°56	3°59	n.a.	S 18
S 19	5 30 47	23°14'06	23°21	5°36	13°46	20°36	21°41	20°18	8°11	5°12	19°54	26°20	27°52	4° 6	n.a.	S 19
M20	5 34 44	24°11'03	5♐24	7°24	14°59	21°18	21°34	20°14	8° 9	5°13	19°53	26°14	27°49	4°12	n.a.	M20
T 21	5 38 40	25° 8'00	17°36	9°14	16°12	21°59	21°26	20° 9	8° 8	5°14	19°53	26° 9	27°46	4°19	n.a.	T 21
W22	5 42 37	26° 4'57	29°57	11° 6	17°25	22°41	21°18	20° 5	8° 6	5°15	19°52	26° 6	27°43	4°26	n.a.	W22
T 23	5 46 33	27° 1'53	12♑29	13° 1	18°39	23°23	21°11	20° 1	8° 5	5°16	19°52	26° 3	27°40	4°33	n.a.	T 23
F 24	5 50 30	27°58'49	25°13	14°58	19°52	24° 5	21° 3	19°56	8° 4	5°17	19°51	26°D 3	27°36	4°39	n.a.	F 24
S 25	5 54 27	28°55'44	8♒ 9	16°57	21° 5	24°46	20°56	19°52	8° 2	5°18	19°51	26° 3	27°33	4°46	n.a.	S 25
S 26	5 58 23	29°52'38	21°19	18°58	22°18	25°28	20°48	19°48	8° 1	5°20	19°51	26° 4	27°30	4°53	n.a.	S 26
M27	6 2 20	0♑49'33	4♓43	21° 1	23°31	26° 9	20°41	19°44	8° 0	5°21	19°50	26° 6	27°27	5° 0	n.a.	M27
T 28	6 6 16	1°46'26	18°23	23° 6	24°44	26°50	20°34	19°39	7°59	5°22	19°50	26° 7	27°24	5° 6	n.a.	T 28
W29	6 10 13	2♑43'19	2♈18	25♐12	25♑57	27♎31	20♊26	19♊35	7♉58	5♓23	19♈50	26°R 8	27♑21	5♏13	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	0n28	4n10	16s42	1s20	25s 7	1s11	3s26	0s16	26n25	2n22	26n37	2n42	15n26	0n36	11s24	1s32	21n50	14n58	21s22	21s 3	17s22		n.a.
T 2	22 11	6 52	4 47	17 9	1 28	25 10	1 10	3 44	0 17	26 25	2 22	26 37	2 42	15 25	0 36	11 24	1 32	21 49	14 58	21 23	21 4	17 24		n.a.
F 3	22 20	13 2	5 5	17 36	1 35	25 13	1 9	4 3	0 19	26 25	2 22	26 37	2 42	15 25	0 36	11 23	1 32	21 48	14 58	21 24	21 4	17 27		n.a.
S 4	22 29	18 35	5 3	18 3	1 41	25 14	1 7	4 21	0 20	26 25	2 22	26 37	2 42	15 24	0 36	11 23	1 32	21 48	14 57	21 25	21 5	17 29		n.a.
S 5	22 38	23 0	4 41	18 30	1 47	25 15	1 6	4 40	0 21	26 24	2 23	26 36	2 42	15 23	0 36	11 23	1 32	21 47	14 57	21 27	21 6	17 32		n.a.
M 6	22 47	25 52	3 59	18 57	1 52	25 15	1 4	4 58	0 22	26 24	2 23	26 36	2 43	15 22	0 36	11 23	1 32	21 47	14 57	21 28	21 6	17 34		n.a.
T 7	22 55	26 53	3 2	19 23	1 57	25 15	1 3	5 17	0 23	26 24	2 23	26 36	2 43	15 22	0 36	11 22	1 32	21 46	14 56	21 29	21 7	17 36		n.a.
W 8	23 3	25 59	1 53	19 50	2 1	25 13	1 1	5 35	0 24	26 23	2 23	26 36	2 43	15 21	0 36	11 22	1 32	21 45	14 56	21 30	21 8	17 39		n.a.
T 9	23 10	23 25	0 40	20 16	2 4	25 11	0 59	5 53	0 26	26 23	2 23	26 36	2 43	15 20	0 36	11 22	1 32	21 45	14 56	21 30	21 8	17 41		n.a.
F 10	23 17	19 34	0s34	20 41	2 6	25 8	0 58	6 12	0 27	26 23	2 23	26 35	2 43	15 20	0 36	11 22	1 32	21 44	14 55	21 30	21 9	17 43		n.a.
S 11	23 23	14 50	1 44	21 6	2 8	25 4	0 56	6 30	0 28	26 22	2 23	26 35	2 43	15 19	0 36	11 21	1 32	21 44	14 55	21 30	21 10	17 46		n.a.
S 12	23 30	9 36	2 47	21 30	2 10	25 0	0 54	6 48	0 29	26 22	2 23	26 35	2 43	15 19	0 36	11 21	1 31	21 43	14 55	21 30	21 10	17 48		n.a.
M13	23 35	4 6	3 39	21 54	2 11	24 55	0 52	7 6	0 30	26 22	2 23	26 35	2 43	15 18	0 36	11 21	1 31	21 42	14 54	21 29	21 11	17 50		n.a.
T 14	23 41	1s24	4 21	22 17	2 11	24 49	0 50	7 24	0 32	26 21	2 23	26 34	2 43	15 17	0 36	11 20	1 31	21 42	14 54	21 29	21 12	17 53		n.a.
W15	23 45	6 46	4 50	22 39	2 10	24 42	0 48	7 42	0 33	26 21	2 23	26 34	2 43	15 17	0 36	11 20	1 31	21 41	14 54	21 30	21 12	17 55		n.a.
T 16	23 50	11 50	5 7	22 59	2 9	24 34	0 46	7 59	0 34	26 20	2 23	26 34	2 43	15 16	0 36	11 19	1 31	21 41	14 53	21 30	21 13	17 57		n.a.
F 17	23 54	16 28	5 10	23 19	2 7	24 26	0 44	8 17	0 35	26 20	2 23	26 34	2 43	15 16	0 36	11 19	1 31	21 40	14 53	21 31	21 14	18 0		n.a.
S 18	23 58	20 28	5 0	23 38	2 4	24 17	0 42	8 35	0 36	26 19	2 23	26 33	2 43	15 15	0 36	11 19	1 31	21 40	14 53	21 32	21 14	18 2		n.a.
S 19	24 1	23 39	4 37	23 55	2 1	24 8	0 40	8 52	0 38	26 19	2 23	26 33	2 43	15 15	0 36	11 18	1 31	21 39	14 52	21 33	21 15	18 4		n.a.
M20	24 4	25 50	4 1	24 10	1 57	23 57	0 38	9 10	0 39	26 18	2 23	26 33	2 43	15 14	0 36	11 18	1 31	21 38	14 52	21 35	21 16	18 7		n.a.
T 21	24 6	26 50	3 14	24 24	1 53	23 46	0 35	9 27	0 40	26 18	2 23	26 32	2 43	15 14	0 36	11 17	1 31	21 38	14 52	21 35	21 16	18 9		n.a.
W22	24 8	26 30	2 18	24 36	1 48	23 34	0 33	9 44	0 41	26 17	2 23	26 32	2 43	15 13	0 36	11 17	1 31	21 37	14 51	21 36	21 17	18 11		n.a.
T 23	24 9	24 49	1 14	24 47	1 42	23 22	0 31	10 1	0 43	26 17	2 23	26 32	2 43	15 13	0 36	11 17	1 31	21 37	14 51	21 37	21 17	18 14		n.a.
F 24	24 11	21 51	0 5	24 55	1 36	23 9	0 29	10 18	0 44	26 16	2 23	26 31	2 43	15 12	0 36	11 16	1 31	21 36	14 51	21 37	21 18	18 16		n.a.
S 25	24 11	17 45	1n 6	25 1	1 29	22 55	0 26	10 35	0 45	26 16	2 23	26 31	2 43	15 12	0 36	11 16	1 31	21 36	14 50	21 37	21 19	18 18		n.a.
S 26	24 12	12 44	2 14	25 5	1 22	22 41	0 24	10 52	0 46	26 15	2 23	26 31	2 43	15 11	0 36	11 15	1 31	21 35	14 50	21 36	21 19	18 20		n.a.
M27	24 11	7 3	3 16	25 7	1 14	22 26	0 21	11 9	0 48	26 14	2 23	26 30	2 43	15 11	0 36	11 15	1 31	21 35	14 49	21 36	21 20	18 23		n.a.
T 28	24 11	0 56	4 9	25 7	1 6	22 10	0 19	11 25	0 49	26 14	2 23	26 30	2 43	15 10	0 36	11 14	1 30	21 35	14 49	21 36	21 21	18 25		n.a.
W29	24s10	5n19	4n48	25s 4	0s57	21s54	0s16	11s42	0s50	26n13	2n23	26n29	2n43	15n10	0n36	11s14	1s30	21n34	14n49	21s36	21s21	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1609991.5, Delta T = 107h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'30, Lahiri = -128°37'30 Julian Calendar 1 Feb. 9121 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 9	3♑40'12	16♈28	27♐19	27♑10	28♎13	20°R19	19°R31	7°R57	5♓24	19°R50	26°R 7	27♑17	5♏20	n.a.	T 1
F 2	6 18 6	4°37'04	0♉52	29°28	28°23	28°54	20♊12	19♊27	7♉56	5°26	19♈50	26♑ 6	27°14	5°26	n.a.	F 2
S 3	6 22 2	5°33'56	15°25	1♑38	29°36	29°34	20° 5	19°23	7°55	5°27	19°50	26° 4	27°11	5°33	n.a.	S 3
S 4	6 25 59	6°30'47	0♊ 4	3°48	0♒49	0♏15	19°58	19°19	7°54	5°28	19°49	26° 1	27° 8	5°40	n.a.	S 4
M 5	6 29 55	7°27'39	14°41	5°59	2° 1	0°56	19°51	19°15	7°53	5°30	19°49	25°59	27° 5	5°47	n.a.	M 5
T 6	6 33 52	8°24'31	29°10	8° 9	3°14	1°36	19°44	19°11	7°52	5°31	19°D49	25°57	27° 2	5°53	n.a.	T 6
W 7	6 37 49	9°21'22	13♋26	10°20	4°27	2°17	19°37	19° 7	7°51	5°32	19°49	25°56	26°58	6° 0	n.a.	W 7
T 8	6 41 45	10°18'14	27°23	12°30	5°40	2°57	19°30	19° 3	7°50	5°34	19°49	25°D55	26°55	6° 7	n.a.	T 8
F 9	6 45 42	11°15'05	10♌58	14°40	6°53	3°38	19°24	18°59	7°50	5°35	19°49	25°56	26°52	6°14	n.a.	F 9
S 10	6 49 38	12°11'57	24°12	16°48	8° 5	4°18	19°17	18°55	7°49	5°37	19°50	25°57	26°49	6°20	n.a.	S 10
S 11	6 53 35	13° 8'50	7♍ 3	18°56	9°18	4°58	19°11	18°51	7°49	5°38	19°50	25°58	26°46	6°27	n.a.	S 11
M12	6 57 32	14° 5'43	19°35	21° 2	10°31	5°38	19° 5	18°48	7°48	5°40	19°50	25°59	26°42	6°34	n.a.	M12
T 13	7 1 28	15° 2'36	1♎51	23° 7	11°43	6°18	18°58	18°44	7°48	5°41	19°50	26° 0	26°39	6°40	n.a.	T 13
W14	7 5 25	15°59'30	13°54	25°10	12°56	6°58	18°52	18°40	7°47	5°43	19°50	26°R 0	26°36	6°47	n.a.	W14
T 15	7 9 21	16°56'24	25°50	27°11	14° 9	7°37	18°46	18°37	7°47	5°44	19°51	26° 0	26°33	6°54	n.a.	T 15
F 16	7 13 18	17°53'20	7♏43	29°11	15°21	8°17	18°41	18°33	7°46	5°46	19°51	25°59	26°30	7° 1	n.a.	F 16
S 17	7 17 14	18°50'16	19°38	1♒ 9	16°34	8°56	18°35	18°30	7°46	5°48	19°51	25°59	26°27	7° 7	n.a.	S 17
S 18	7 21 11	19°47'12	1♐38	3° 5	17°46	9°35	18°29	18°26	7°46	5°49	19°51	25°58	26°23	7°14	n.a.	S 18
M19	7 25 8	20°44'10	13°46	5° 0	18°59	10°15	18°24	18°23	7°46	5°51	19°52	25°57	26°20	7°21	n.a.	M19
T 20	7 29 4	21°41'08	26° 7	6°52	20°11	10°54	18°19	18°20	7°46	5°53	19°52	25°56	26°17	7°28	n.a.	T 20
W21	7 33 1	22°38'07	8♑41	8°42	21°24	11°33	18°13	18°16	7°46	5°54	19°53	25°56	26°14	7°34	n.a.	W21
T 22	7 36 57	23°35'07	21°30	10°31	22°36	12°11	18° 8	18°13	7°D46	5°56	19°53	25°D56	26°11	7°41	n.a.	T 22
F 23	7 40 54	24°32'07	4♒34	12°17	23°49	12°50	18° 4	18°10	7°46	5°58	19°54	25°56	26° 8	7°48	n.a.	F 23
S 24	7 44 51	25°29'08	17°54	14° 1	25° 1	13°29	17°59	18° 7	7°46	6° 0	19°54	25°56	26° 4	7°54	n.a.	S 24
S 25	7 48 47	26°26'09	1♓27	15°44	26°13	14° 7	17°54	18° 4	7°46	6° 1	19°55	25°R56	26° 1	8° 1	n.a.	S 25
M26	7 52 44	27°23'11	15°13	17°24	27°26	14°45	17°50	18° 1	7°46	6° 3	19°55	25°56	25°58	8° 8	n.a.	M26
T 27	7 56 41	28°20'14	29° 9	19° 3	28°38	15°24	17°46	17°58	7°46	6° 5	19°56	25°56	25°55	8°15	n.a.	T 27
W28	8 0 37	29°17'17	13♈14	20°39	29°50	16° 2	17°42	17°56	7°47	6° 7	19°57	25°56	25°52	8°21	n.a.	W28
T 29	8 4 34	0♒14'20	27°26	22°14	1♓ 2	16°40	17°38	17°53	7°47	6° 9	19°57	25°D55	25°48	8°28	n.a.	T 29
F 30	8 8 30	1°11'25	11♉41	23°47	2°15	17°17	17°34	17°50	7°47	6°11	19°58	25°55	25°45	8°35	n.a.	F 30
S 31	8 12 27	2♒ 8'30	25♉57	25♒17	3♓27	17♏55	17♊30	17♊48	7♉48	6♓13	19♈59	25♑56	25♑42	8♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	11n25	5n10	24s59	0s48	21s37	0s14	11s58	0s51	26n12	2n23	26n29	2n43	15n10	0n36	11s13	1s30	21n34	14n48	21s36	21s22	18s29		n.a.
F 2	24 7	17 0	5 13	24 51	0 39	21 19	0 11	12 14	0 53	26 12	2 22	26 29	2 43	15 9	0 36	11 13	1 30	21 33	14 48	21 36	21 23	18 32		n.a.
S 3	24 4	21 41	4 57	24 41	0 29	21 1	0 8	12 31	0 54	26 11	2 22	26 28	2 43	15 9	0 36	11 12	1 30	21 33	14 47	21 37	21 23	18 34		n.a.
S 4	24 2	25 3	4 21	24 28	0 20	20 43	0 6	12 47	0 55	26 10	2 22	26 28	2 43	15 9	0 36	11 11	1 30	21 32	14 47	21 37	21 24	18 36		n.a.
M 5	23 58	26 44	3 28	24 13	0 10	20 23	0 3	13 3	0 56	26 9	2 22	26 28	2 43	15 8	0 36	11 11	1 30	21 32	14 47	21 38	21 25	18 38		n.a.
T 6	23 55	26 34	2 22	23 56	0n 0	20 4	0 0	13 18	0 58	26 9	2 22	26 27	2 43	15 8	0 36	11 10	1 30	21 32	14 46	21 38	21 25	18 41		n.a.
W 7	23 51	24 38	1 8	23 37	0 10	19 43	0n 2	13 34	0 59	26 8	2 22	26 27	2 43	15 8	0 36	11 10	1 30	21 31	14 46	21 38	21 26	18 43		n.a.
T 8	23 47	21 13	0s 8	23 16	0 20	19 23	0 5	13 50	1 0	26 7	2 21	26 26	2 43	15 8	0 36	11 9	1 30	21 31	14 45	21 38	21 26	18 45		n.a.
F 9	23 42	16 43	1 22	22 52	0 30	19 1	0 8	14 5	1 2	26 7	2 21	26 26	2 43	15 7	0 36	11 9	1 30	21 31	14 45	21 38	21 27	18 47		n.a.
S 10	23 37	11 32	2 30	22 28	0 39	18 39	0 10	14 20	1 3	26 6	2 21	26 26	2 43	15 7	0 36	11 8	1 30	21 30	14 45	21 38	21 28	18 49		n.a.
S 11	23 31	6 0	3 28	22 1	0 48	18 17	0 13	14 36	1 4	26 5	2 21	26 25	2 43	15 7	0 36	11 7	1 30	21 30	14 44	21 38	21 28	18 52		n.a.
M12	23 25	0 22	4 15	21 33	0 57	17 54	0 16	14 51	1 6	26 4	2 21	26 25	2 43	15 7	0 36	11 7	1 30	21 30	14 44	21 37	21 29	18 54		n.a.
T 13	23 19	5s 8	4 49	21 4	1 6	17 31	0 19	15 6	1 7	26 4	2 20	26 24	2 43	15 7	0 36	11 6	1 30	21 29	14 43	21 37	21 30	18 56		n.a.
W14	23 12	10 22	5 9	20 34	1 14	17 7	0 21	15 20	1 8	26 3	2 20	26 24	2 42	15 6	0 36	11 5	1 30	21 29	14 43	21 37	21 30	18 58		n.a.
T 15	23 5	15 10	5 16	20 3	1 22	16 43	0 24	15 35	1 10	26 2	2 20	26 23	2 42	15 6	0 36	11 5	1 30	21 29	14 43	21 37	21 31	19 0		n.a.
F 16	22 57	19 23	5 10	19 31	1 29	16 19	0 27	15 50	1 11	26 1	2 20	26 23	2 42	15 6	0 36	11 4	1 30	21 29	14 42	21 37	21 31	19 2		n.a.
S 17	22 49	22 50	4 50	18 59	1 36	15 54	0 30	16 4	1 12	26 0	2 19	26 23	2 42	15 6	0 36	11 3	1 30	21 28	14 42	21 38	21 32	19 5		n.a.
S 18	22 41	25 20	4 17	18 26	1 42	15 29	0 33	16 18	1 14	26 0	2 19	26 22	2 42	15 6	0 35	11 3	1 29	21 28	14 41	21 38	21 33	19 7		n.a.
M19	22 32	26 42	3 33	17 53	1 48	15 3	0 35	16 32	1 15	25 59	2 19	26 22	2 42	15 6	0 35	11 2	1 29	21 28	14 41	21 38	21 33	19 9		n.a.
T 20	22 23	26 46	2 38	17 19	1 53	14 37	0 38	16 46	1 16	25 58	2 19	26 21	2 42	15 6	0 35	11 1	1 29	21 28	14 41	21 38	21 34	19 11		n.a.
W21	22 13	25 28	1 34	16 46	1 58	14 11	0 41	17 0	1 18	25 57	2 18	26 21	2 42	15 6	0 35	11 1	1 29	21 28	14 40	21 38	21 35	19 13		n.a.
T 22	22 4	22 50	0 25	16 12	2 2	13 44	0 44	17 14	1 19	25 57	2 18	26 21	2 42	15 6	0 35	11 0	1 29	21 27	14 40	21 38	21 35	19 15		n.a.
F 23	21 53	18 57	0n48	15 39	2 6	13 17	0 46	17 27	1 20	25 56	2 18	26 20	2 41	15 6	0 35	10 59	1 29	21 27	14 39	21 38	21 36	19 18		n.a.
S 24	21 43	14 5	1 59	15 5	2 9	12 49	0 49	17 41	1 22	25 55	2 17	26 20	2 41	15 6	0 35	10 59	1 29	21 27	14 39	21 38	21 36	19 20		n.a.
S 25	21 32	8 26	3 4	14 32	2 12	12 22	0 52	17 54	1 23	25 54	2 17	26 19	2 41	15 6	0 35	10 58	1 29	21 27	14 39	21 38	21 37	19 22		n.a.
M26	21 20	2 20	4 0	13 59	2 14	11 54	0 55	18 7	1 24	25 54	2 17	26 19	2 41	15 6	0 35	10 57	1 29	21 27	14 38	21 38	21 38	19 24		n.a.
T 27	21 9	3n57	4 43	13 27	2 15	11 26	0 57	18 20	1 26	25 53	2 16	26 18	2 41	15 6	0 35	10 56	1 29	21 27	14 38	21 38	21 38	19 26		n.a.
W28	20 56	10 6	5 9	12 55	2 16	10 57	1 0	18 33	1 27	25 52	2 16	26 18	2 41	15 6	0 35	10 56	1 29	21 27	14 37	21 38	21 39	19 28		n.a.
T 29	20 44	15 46	5 16	12 24	2 17	10 29	1 3	18 45	1 29	25 52	2 16	26 18	2 41	15 6	0 35	10 55	1 29	21 27	14 37	21 38	21 39	19 30		n.a.
F 30	20 31	20 38	5 5	11 53	2 17	10 0	1 5	18 58	1 30	25 51	2 15	26 17	2 40	15 6	0 35	10 54	1 29	21 26	14 37	21 38	21 40	19 32		n.a.
S 31	20s18	24n17	4n34	11s22	2n16	9s31	1n 8	19s10	1s31	25n50	2n15	26n17	2n40	15n 6	0n35	10s53	1s29	21n26	14n36	21s38	21s41	19s34		n.a.

Julian Day Number = -1609962.5, Delta T = 107h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'26, Lahiri = -128°37'26 Julian Calendar 1 March 9121 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9121 BCE

APRIL 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 24	3♒ 5'35	10♊12	26♒46	4♓39	18♏32	17°R27	17°R45	7♉48	6♓15	20♈ 0	25♑56	25♑39	8♏48	n.a.	S 1
M 2	8 20 20	4° 2'42	24°22	28°12	5°51	19°10	17♊24	17♊43	7°49	6°17	20° 0	25°57	25°36	8°55	n.a.	M 2
T 3	8 24 17	4°59'49	8♋24	29°36	7° 3	19°47	17°21	17°41	7°49	6°19	20° 1	25°58	25°33	9° 2	n.a.	T 3
W 4	8 28 14	5°56'57	22°14	0♓59	8°15	20°24	17°18	17°39	7°50	6°20	20° 2	25°R58	25°29	9° 8	n.a.	W 4
T 5	8 32 10	6°54'07	5♌51	2°19	9°27	21° 1	17°15	17°36	7°51	6°22	20° 3	25°58	25°26	9°15	n.a.	T 5
F 6	8 36 7	7°51'17	19°12	3°37	10°39	21°38	17°12	17°34	7°52	6°24	20° 4	25°57	25°23	9°22	n.a.	F 6
S 7	8 40 3	8°48'28	2♍16	4°53	11°51	22°14	17°10	17°32	7°52	6°26	20° 5	25°56	25°20	9°29	n.a.	S 7
S 8	8 44 0	9°45'41	15° 2	6° 6	13° 2	22°51	17° 8	17°31	7°53	6°29	20° 6	25°54	25°17	9°35	n.a.	S 8
M 9	8 47 57	10°42'55	27°32	7°17	14°14	23°27	17° 6	17°29	7°54	6°31	20° 7	25°52	25°14	9°42	n.a.	M 9
T 10	8 51 53	11°40'11	9♎47	8°26	15°26	24° 3	17° 4	17°27	7°55	6°33	20° 8	25°50	25°10	9°49	n.a.	T 10
W11	8 55 50	12°37'28	21°51	9°32	16°38	24°39	17° 2	17°26	7°56	6°35	20° 9	25°48	25° 7	9°55	n.a.	W11
T 12	8 59 47	13°34'47	3♏47	10°35	17°49	25°15	17° 1	17°24	7°57	6°37	20°10	25°47	25° 4	10° 2	n.a.	T 12
F 13	9 3 43	14°32'08	15°40	11°36	19° 1	25°50	17° 0	17°23	7°58	6°39	20°11	25°D47	25° 1	10° 9	n.a.	F 13
S 14	9 7 40	15°29'30	27°35	12°33	20°13	26°26	16°59	17°21	8° 0	6°41	20°12	25°47	24°58	10°16	n.a.	S 14
S 15	9 11 36	16°26'54	9♐35	13°28	21°24	27° 1	16°58	17°20	8° 1	6°43	20°14	25°49	24°54	10°22	n.a.	S 15
M16	9 15 33	17°24'19	21°46	14°20	22°36	27°36	16°57	17°19	8° 2	6°45	20°15	25°50	24°51	10°29	n.a.	M16
T 17	9 19 30	18°21'47	4♑12	15° 8	23°47	28°11	16°56	17°18	8° 4	6°47	20°16	25°52	24°48	10°36	n.a.	T 17
W18	9 23 26	19°19'16	16°55	15°53	24°59	28°46	16°56	17°17	8° 5	6°50	20°17	25°53	24°45	10°42	n.a.	W18
T 19	9 27 23	20°16'47	29°59	16°35	26°10	29°21	16°56	17°16	8° 6	6°52	20°19	25°R53	24°42	10°49	n.a.	T 19
F 20	9 31 20	21°14'19	13♒22	17°13	27°22	29°55	16°D56	17°15	8° 8	6°54	20°20	25°52	24°39	10°56	n.a.	F 20
S 21	9 35 16	22°11'53	27° 6	17°46	28°33	0♐29	16°56	17°14	8° 9	6°56	20°21	25°50	24°35	11° 3	n.a.	S 21
S 22	9 39 13	23° 9'28	11♓ 6	18°16	29°44	1° 3	16°56	17°14	8°11	6°58	20°23	25°46	24°32	11° 9	n.a.	S 22
M23	9 43 10	24° 7'06	25°20	18°41	0♈55	1°37	16°57	17°13	8°13	7° 0	20°24	25°42	24°29	11°16	n.a.	M23
T 24	9 47 6	25° 4'44	9♈41	19° 2	2° 7	2°11	16°58	17°13	8°14	7° 3	20°25	25°38	24°26	11°23	n.a.	T 24
W25	9 51 3	26° 2'24	24° 5	19°18	3°18	2°44	16°58	17°13	8°16	7° 5	20°27	25°35	24°23	11°30	n.a.	W25
T 26	9 54 59	27° 0'06	8♉28	19°28	4°29	3°17	17° 0	17°12	8°18	7° 7	20°28	25°32	24°19	11°36	n.a.	T 26
F 27	9 58 56	27°57'49	22°45	19°34	5°40	3°50	17° 1	17°12	8°20	7° 9	20°30	25°D31	24°16	11°43	n.a.	F 27
S 28	10 2 53	28°55'34	6♊53	19°R35	6°51	4°23	17° 2	17°D12	8°22	7°11	20°31	25°31	24°13	11°50	n.a.	S 28
S 29	10 6 49	29°53'20	20°51	19°30	8° 2	4°55	17° 4	17°12	8°23	7°14	20°33	25°32	24°10	11°56	n.a.	S 29
M30	10 10 46	0♓51'08	4♋39	19♓19	9♈13	5♐28	17♊ 6	17♊13	8♉25	7♓16	20♈35	25♑34	24♑ 7	12♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 5	26n26	3n47	10s53	2n15	9s 1	1n10	19s22	1s33	25n49	2n15	26n16	2n40	15n 6	0n35	10s53	1s29	21n26	14n36	21s38	21s41	19s37		n.a.
M 2	19 51	26 51	2 46	10 24	2 13	8 32	1 13	19 34	1 34	25 49	2 14	26 16	2 40	15 7	0 35	10 52	1 29	21 26	14 35	21 38	21 42	19 39		n.a.
T 3	19 37	25 31	1 36	9 56	2 11	8 2	1 15	19 46	1 36	25 48	2 14	26 16	2 40	15 7	0 35	10 51	1 29	21 26	14 35	21 38	21 43	19 41		n.a.
W 4	19 22	22 38	0 21	9 29	2 8	7 32	1 18	19 58	1 37	25 47	2 14	26 15	2 40	15 7	0 35	10 50	1 29	21 26	14 35	21 38	21 43	19 43		n.a.
T 5	19 8	18 32	0s54	9 3	2 5	7 2	1 20	20 9	1 38	25 47	2 13	26 15	2 39	15 7	0 35	10 49	1 29	21 26	14 34	21 38	21 44	19 45		n.a.
F 6	18 53	13 34	2 5	8 38	2 1	6 32	1 23	20 21	1 40	25 46	2 13	26 15	2 39	15 7	0 35	10 49	1 29	21 26	14 34	21 38	21 44	19 47		n.a.
S 7	18 37	8 6	3 7	8 14	1 56	6 2	1 25	20 32	1 41	25 46	2 13	26 14	2 39	15 8	0 35	10 48	1 29	21 26	14 34	21 38	21 45	19 49		n.a.
S 8	18 22	2 26	3 59	7 50	1 51	5 32	1 27	20 43	1 43	25 45	2 12	26 14	2 39	15 8	0 35	10 47	1 29	21 26	14 33	21 38	21 46	19 51		n.a.
M 9	18 6	3s12	4 38	7 29	1 46	5 1	1 30	20 54	1 44	25 44	2 12	26 13	2 39	15 8	0 35	10 46	1 29	21 27	14 33	21 39	21 46	19 53		n.a.
T 10	17 50	8 36	5 3	7 8	1 40	4 31	1 32	21 5	1 45	25 44	2 12	26 13	2 39	15 9	0 35	10 45	1 29	21 27	14 32	21 39	21 47	19 55		n.a.
W11	17 33	13 36	5 14	6 48	1 34	4 0	1 34	21 16	1 47	25 43	2 11	26 13	2 38	15 9	0 35	10 45	1 29	21 27	14 32	21 40	21 47	19 57		n.a.
T 12	17 16	18 3	5 12	6 30	1 27	3 29	1 36	21 26	1 48	25 43	2 11	26 12	2 38	15 9	0 35	10 44	1 28	21 27	14 32	21 40	21 48	19 59		n.a.
F 13	16 59	21 46	4 56	6 13	1 19	2 59	1 38	21 36	1 50	25 42	2 10	26 12	2 38	15 10	0 35	10 43	1 28	21 27	14 31	21 40	21 49	20 1		n.a.
S 14	16 42	24 35	4 28	5 58	1 11	2 28	1 40	21 46	1 51	25 42	2 10	26 12	2 38	15 10	0 35	10 42	1 28	21 27	14 31	21 40	21 49	20 3		n.a.
S 15	16 24	26 21	3 48	5 44	1 3	1 57	1 42	21 56	1 53	25 41	2 10	26 11	2 38	15 10	0 35	10 41	1 28	21 27	14 31	21 39	21 50	20 5		n.a.
M16	16 6	26 53	2 57	5 32	0 54	1 27	1 44	22 6	1 54	25 41	2 9	26 11	2 37	15 11	0 35	10 40	1 28	21 27	14 30	21 39	21 50	20 7		n.a.
T 17	15 48	26 4	1 56	5 22	0 44	0 56	1 46	22 16	1 56	25 40	2 9	26 11	2 37	15 11	0 35	10 39	1 28	21 28	14 30	21 39	21 51	20 9		n.a.
W18	15 30	23 54	0 49	5 13	0 34	0 25	1 48	22 25	1 57	25 40	2 8	26 10	2 37	15 12	0 35	10 39	1 28	21 28	14 30	21 39	21 51	20 11		n.a.
T 19	15 11	20 26	0n22	5 6	0 24	0n 6	1 50	22 35	1 59	25 40	2 8	26 10	2 37	15 12	0 35	10 38	1 28	21 28	14 29	21 39	21 52	20 13		n.a.
F 20	14 52	15 50	1 34	5 1	0 13	0 37	1 51	22 44	2 0	25 39	2 8	26 10	2 37	15 13	0 35	10 37	1 28	21 28	14 29	21 39	21 53	20 15		n.a.
S 21	14 33	10 20	2 43	4 58	0 1	1 7	1 53	22 53	2 2	25 39	2 7	26 10	2 36	15 13	0 35	10 36	1 28	21 29	14 29	21 39	21 53	20 17		n.a.
S 22	14 13	4 13	3 43	4 56	0s10	1 38	1 54	23 2	2 3	25 38	2 7	26 9	2 36	15 14	0 35	10 35	1 28	21 29	14 28	21 40	21 54	20 19		n.a.
M23	13 54	2n11	4 30	4 57	0 23	2 8	1 56	23 10	2 5	25 38	2 6	26 9	2 36	15 14	0 35	10 34	1 28	21 29	14 28	21 41	21 54	20 21		n.a.
T 24	13 34	8 31	5 0	5 1	0 35	2 39	1 57	23 19	2 6	25 38	2 6	26 9	2 36	15 15	0 35	10 33	1 28	21 29	14 28	21 41	21 55	20 23		n.a.
W25	13 14	14 26	5 12	5 6	0 48	3 9	1 58	23 27	2 8	25 37	2 6	26 9	2 36	15 15	0 35	10 33	1 28	21 30	14 27	21 42	21 56	20 25		n.a.
T 26	12 54	19 33	5 4	5 14	1 1	3 39	2 0	23 35	2 9	25 37	2 5	26 8	2 35	15 16	0 35	10 32	1 28	21 30	14 27	21 43	21 56	20 27		n.a.
F 27	12 33	23 30	4 38	5 23	1 14	4 9	2 1	23 44	2 11	25 37	2 5	26 8	2 35	15 16	0 35	10 31	1 28	21 30	14 27	21 43	21 57	20 29		n.a.
S 28	12 13	26 0	3 54	5 36	1 28	4 39	2 2	23 51	2 12	25 37	2 4	26 8	2 35	15 17	0 35	10 30	1 28	21 31	14 27	21 43	21 57	20 31		n.a.
S 29	11 52	26 50	2 58	5 50	1 41	5 9	2 3	23 59	2 14	25 36	2 4	26 8	2 35	15 18	0 35	10 29	1 28	21 31	14 26	21 43	21 58	20 33		n.a.
M30	11s31	25n58	1n51	6s 7	1s55	5n39	2n 4	24s 7	2s15	25n36	2n 4	26n 8	2n34	15n18	0n35	10s28	1s28	21n31	14n26	21s42	21s58	20s35		n.a.

Julian Day Number = -1609931.5, Delta T = 107h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'22, Lahiri = -128°37'22 Julian Calendar 1 Apr. 9121 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 43	1♓48'57	18♋16	19°R 3	10♈24	6♐ 0	17♊ 8	17♊13	8♉27	7♓18	20♈36	25♑35	24♑ 4	12♏10	n.a.	T 1
W 2	10 18 39	2°46'49	1♌41	18♓41	11°34	6°32	17°10	17°13	8°29	7°20	20°38	25°R35	24° 0	12°17	n.a.	W 2
T 3	10 22 36	3°44'41	14°54	18°13	12°45	7° 3	17°12	17°14	8°32	7°23	20°39	25°33	23°57	12°23	n.a.	T 3
F 4	10 26 33	4°42'36	27°55	17°41	13°56	7°35	17°15	17°14	8°34	7°25	20°41	25°30	23°54	12°30	n.a.	F 4
S 5	10 30 29	5°40'33	10♍43	17° 3	15° 6	8° 6	17°18	17°15	8°36	7°27	20°43	25°25	23°51	12°37	n.a.	S 5
S 6	10 34 26	6°38'31	23°18	16°21	16°17	8°37	17°21	17°16	8°38	7°29	20°44	25°18	23°48	12°43	n.a.	S 6
M 7	10 38 22	7°36'32	5♎40	15°35	17°27	9° 7	17°24	17°16	8°40	7°31	20°46	25°10	23°45	12°50	n.a.	M 7
T 8	10 42 19	8°34'34	17°51	14°45	18°38	9°38	17°27	17°17	8°43	7°34	20°48	25° 3	23°41	12°57	n.a.	T 8
W 9	10 46 16	9°32'39	29°53	13°54	19°48	10° 8	17°30	17°18	8°45	7°36	20°50	24°56	23°38	13° 4	n.a.	W 9
T 10	10 50 12	10°30'47	11♏47	13° 0	20°58	10°38	17°34	17°19	8°48	7°38	20°51	24°50	23°35	13°10	n.a.	T 10
F 11	10 54 9	11°28'56	23°39	12° 6	22° 9	11° 7	17°38	17°21	8°50	7°40	20°53	24°46	23°32	13°17	n.a.	F 11
S 12	10 58 5	12°27'09	5♐31	11°13	23°19	11°37	17°42	17°22	8°52	7°43	20°55	24°44	23°29	13°24	n.a.	S 12
S 13	11 2 2	13°25'23	17°30	10°21	24°29	12° 6	17°46	17°23	8°55	7°45	20°57	24°D44	23°25	13°30	n.a.	S 13
M14	11 5 59	14°23'40	29°39	9°32	25°39	12°34	17°50	17°25	8°58	7°47	20°59	24°45	23°22	13°37	n.a.	M14
T 15	11 9 55	15°21'59	12♑ 4	8°47	26°49	13° 3	17°55	17°26	9° 0	7°49	21° 1	24°46	23°19	13°44	n.a.	T 15
W16	11 13 52	16°20'21	24°50	8° 7	27°59	13°31	17°59	17°28	9° 3	7°52	21° 2	24°R47	23°16	13°51	n.a.	W16
T 17	11 17 48	17°18'45	8♒ 0	7°33	29° 8	13°59	18° 4	17°30	9° 5	7°54	21° 4	24°46	23°13	13°57	n.a.	T 17
F 18	11 21 45	18°17'12	21°35	7° 5	0♉18	14°26	18° 9	17°32	9° 8	7°56	21° 6	24°43	23°10	14° 4	n.a.	F 18
S 19	11 25 42	19°15'41	5♓36	6°45	1°28	14°53	18°14	17°34	9°11	7°58	21° 8	24°38	23° 6	14°11	n.a.	S 19
S 20	11 29 38	20°14'12	20° 0	6°33	2°37	15°20	18°19	17°36	9°14	8° 0	21°10	24°31	23° 3	14°17	n.a.	S 20
M21	11 33 35	21°12'45	4♈40	6°D29	3°47	15°47	18°25	17°38	9°17	8° 3	21°12	24°22	23° 0	14°24	n.a.	M21
T 22	11 37 31	22°11'21	19°29	6°34	4°56	16°13	18°30	17°40	9°19	8° 5	21°14	24°13	22°57	14°31	n.a.	T 22
W23	11 41 28	23° 9'59	4♉18	6°47	6° 5	16°39	18°36	17°42	9°22	8° 7	21°16	24° 5	22°54	14°38	n.a.	W23
T 24	11 45 25	24° 8'38	19° 0	7° 9	7°15	17° 4	18°42	17°45	9°25	8° 9	21°18	23°58	22°50	14°44	n.a.	T 24
F 25	11 49 21	25° 7'21	3♊29	7°40	8°24	17°29	18°48	17°47	9°28	8°11	21°20	23°54	22°47	14°51	n.a.	F 25
S 26	11 53 18	26° 6'05	17°41	8°19	9°33	17°54	18°54	17°50	9°31	8°13	21°22	23°52	22°44	14°58	n.a.	S 26
S 27	11 57 14	27° 4'51	1♋34	9° 6	10°42	18°18	19° 1	17°53	9°34	8°16	21°24	23°D52	22°41	15° 4	n.a.	S 27
M28	12 1 11	28° 3'39	15°10	10° 1	11°51	18°42	19° 7	17°55	9°37	8°18	21°26	23°53	22°38	15°11	n.a.	M28
T 29	12 5 7	29° 2'29	28°29	11° 3	12°59	19° 6	19°14	17°58	9°41	8°20	21°28	23°R53	22°35	15°18	n.a.	T 29
W30	12 9 4	0♈ 1'21	11♌34	12°12	14° 8	19°29	19°21	18° 1	9°44	8°22	21°31	23°51	22°31	15°25	n.a.	W30
T 31	12 13 1	1♈ 0'16	24♌26	13♓27	15♉16	19♐52	19♊28	18♊ 4	9♉47	8♓24	21♈33	23♑48	22♑28	15♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s10	23n34	0n40	6s26	2s 8	6n 8	2n 5	24s14	2s17	25n36	2n 3	26n 7	2n34	15n19	0n35	10s27	1s28	21n32	14n26	21s42	21s59	20s36		n.a.
W 2	10 48	19 53	0s33	6 46	2 22	6 38	2 5	24 22	2 19	25 36	2 3	26 7	2 34	15 20	0 35	10 27	1 28	21 32	14 25	21 42	22 0	20 38		n.a.
T 3	10 27	15 15	1 43	7 9	2 34	7 7	2 6	24 29	2 20	25 36	2 2	26 7	2 34	15 20	0 35	10 26	1 28	21 32	14 25	21 42	22 0	20 40		n.a.
F 4	10 5	9 59	2 46	7 33	2 46	7 36	2 7	24 36	2 22	25 36	2 2	26 7	2 34	15 21	0 35	10 25	1 28	21 33	14 25	21 43	22 1	20 42		n.a.
S 5	9 43	4 25	3 40	7 59	2 58	8 4	2 7	24 43	2 23	25 35	2 2	26 7	2 33	15 22	0 35	10 24	1 28	21 33	14 25	21 44	22 1	20 44		n.a.
S 6	9 21	1s14	4 22	8 26	3 8	8 33	2 7	24 49	2 25	25 35	2 1	26 7	2 33	15 22	0 35	10 23	1 28	21 34	14 24	21 45	22 2	20 46		n.a.
M 7	8 59	6 44	4 51	8 53	3 18	9 1	2 8	24 56	2 26	25 35	2 1	26 6	2 33	15 23	0 35	10 22	1 28	21 34	14 24	21 47	22 2	20 48		n.a.
T 8	8 36	11 54	5 6	9 20	3 26	9 29	2 8	25 2	2 28	25 35	2 0	26 6	2 33	15 24	0 35	10 21	1 28	21 35	14 24	21 48	22 3	20 50		n.a.
W 9	8 14	16 32	5 7	9 47	3 33	9 57	2 8	25 9	2 30	25 35	2 0	26 6	2 32	15 25	0 35	10 20	1 28	21 35	14 24	21 49	22 4	20 52		n.a.
T 10	7 51	20 30	4 55	10 13	3 38	10 24	2 8	25 15	2 31	25 35	2 0	26 6	2 32	15 26	0 35	10 20	1 28	21 36	14 23	21 51	22 4	20 53		n.a.
F 11	7 29	23 37	4 30	10 38	3 42	10 51	2 8	25 21	2 33	25 35	1 59	26 6	2 32	15 26	0 35	10 19	1 28	21 36	14 23	21 51	22 5	20 55		n.a.
S 12	7 6	25 44	3 54	11 1	3 44	11 18	2 8	25 27	2 35	25 35	1 59	26 6	2 32	15 27	0 35	10 18	1 28	21 37	14 23	21 52	22 5	20 57		n.a.
S 13	6 43	26 42	3 7	11 21	3 44	11 45	2 7	25 32	2 36	25 35	1 58	26 6	2 32	15 28	0 34	10 17	1 28	21 37	14 23	21 52	22 6	20 59		n.a.
M14	6 20	26 23	2 11	11 39	3 42	12 11	2 7	25 38	2 38	25 35	1 58	26 6	2 31	15 29	0 34	10 16	1 28	21 38	14 22	21 51	22 6	21 1		n.a.
T 15	5 56	24 46	1 8	11 53	3 38	12 37	2 7	25 44	2 40	25 35	1 58	26 6	2 31	15 30	0 34	10 15	1 28	21 38	14 22	21 51	22 7	21 3		n.a.
W16	5 33	21 50	0n 0	12 4	3 33	13 2	2 6	25 49	2 41	25 35	1 57	26 6	2 31	15 31	0 34	10 14	1 28	21 39	14 22	21 51	22 7	21 5		n.a.
T 17	5 10	17 43	1 10	12 11	3 26	13 27	2 5	25 54	2 43	25 35	1 57	26 6	2 31	15 31	0 34	10 13	1 28	21 40	14 22	21 51	22 8	21 6		n.a.
F 18	4 46	12 35	2 19	12 14	3 18	13 52	2 4	25 59	2 45	25 35	1 57	26 6	2 31	15 32	0 34	10 13	1 28	21 40	14 22	21 52	22 9	21 8		n.a.
S 19	4 23	6 39	3 20	12 13	3 8	14 17	2 4	26 4	2 46	25 35	1 56	26 6	2 30	15 33	0 34	10 12	1 28	21 41	14 22	21 53	22 9	21 10		n.a.
S 20	3 59	0 15	4 11	12 7	2 57	14 41	2 3	26 9	2 48	25 36	1 56	26 6	2 30	15 34	0 34	10 11	1 28	21 41	14 21	21 54	22 10	21 12		n.a.
M21	3 35	6n16	4 47	11 58	2 46	15 4	2 1	26 14	2 50	25 36	1 55	26 6	2 30	15 35	0 34	10 10	1 28	21 42	14 21	21 56	22 10	21 14		n.a.
T 22	3 11	12 30	5 3	11 44	2 33	15 27	2 0	26 18	2 52	25 36	1 55	26 6	2 30	15 36	0 34	10 9	1 28	21 43	14 21	21 57	22 11	21 15		n.a.
W23	2 48	18 2	4 59	11 27	2 19	15 50	1 59	26 23	2 53	25 36	1 55	26 6	2 29	15 37	0 34	10 8	1 28	21 43	14 21	21 59	22 11	21 17		n.a.
T 24	2 24	22 26	4 36	11 5	2 5	16 12	1 57	26 27	2 55	25 36	1 54	26 6	2 29	15 38	0 34	10 8	1 28	21 44	14 21	22 0	22 12	21 19		n.a.
F 25	2 0	25 22	3 55	10 40	1 51	16 34	1 56	26 32	2 57	25 36	1 54	26 6	2 29	15 39	0 34	10 7	1 28	21 45	14 21	22 1	22 12	21 21		n.a.
S 26	1 36	26 36	3 0	10 12	1 37	16 56	1 54	26 36	2 59	25 36	1 54	26 6	2 29	15 40	0 34	10 6	1 28	21 45	14 20	22 1	22 13	21 22		n.a.
S 27	1 12	26 7	1 56	9 40	1 22	17 17	1 52	26 40	3 1	25 37	1 53	26 6	2 29	15 41	0 34	10 5	1 28	21 46	14 20	22 1	22 14	21 24		n.a.
M28	0 48	24 4	0 46	9 6	1 8	17 37	1 50	26 44	3 2	25 37	1 53	26 6	2 28	15 42	0 34	10 4	1 28	21 47	14 20	22 1	22 14	21 26		n.a.
T 29	0 24	20 43	0s25	8 28	0 53	17 57	1 48	26 48	3 4	25 37	1 53	26 6	2 28	15 43	0 34	10 3	1 28	21 48	14 20	22 1	22 15	21 28		n.a.
W30	0n 1	16 23	1 33	7 48	0 39	18 16	1 46	26 52	3 6	25 37	1 52	26 6	2 28	15 44	0 34	10 3	1 28	21 48	14 20	22 1	22 15	21 29		n.a.
T 31	0n25	11n22	2s35	7s 6	0s26	18n35	1n44	26s55	3s 8	25n38	1n52	26n 6	2n28	15n45	0n34	10s 2	1s28	21n49	14n20	22s 2	22s16	21s31		n.a.

Julian Day Number = -1609901.5, Delta T = 107h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'18, Lahiri = -128°37'18 Julian Calendar 1 May 9121 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 57	1♈59'12	7♍ 7	14♓48	16♉25	20♐14	19♊35	18♊ 7	9♉50	8♓26	21♈35	23°R41	22♑25	15♏38	n.a.	F 1
S 2	12 20 54	2°58'10	19°38	16°14	17°33	20°36	19°42	18°11	9°53	8°28	21°37	23♑32	22°22	15°45	n.a.	S 2
S 3	12 24 50	3°57'11	1♎59	17°45	18°41	20°58	19°49	18°14	9°57	8°30	21°39	23°20	22°19	15°51	n.a.	S 3
M 4	12 28 47	4°56'15	14°11	19°20	19°49	21°19	19°57	18°17	10° 0	8°32	21°41	23° 7	22°16	15°58	n.a.	M 4
T 5	12 32 43	5°55'21	26°16	20°58	20°57	21°39	20° 4	18°21	10° 3	8°34	21°43	22°54	22°12	16° 5	n.a.	T 5
W 6	12 36 40	6°54'29	8♏13	22°40	22° 4	22° 0	20°12	18°24	10° 6	8°36	21°45	22°42	22° 9	16°12	n.a.	W 6
T 7	12 40 36	7°53'40	20° 5	24°23	23°12	22°19	20°20	18°28	10°10	8°38	21°48	22°31	22° 6	16°18	n.a.	T 7
F 8	12 44 33	8°52'53	1♐55	26° 9	24°19	22°38	20°28	18°32	10°13	8°40	21°50	22°23	22° 3	16°25	n.a.	F 8
S 9	12 48 29	9°52'10	13°45	27°56	25°27	22°57	20°36	18°35	10°17	8°42	21°52	22°18	22° 0	16°32	n.a.	S 9
S 10	12 52 26	10°51'28	25°41	29°45	26°34	23°15	20°45	18°39	10°20	8°44	21°54	22°15	21°56	16°38	n.a.	S 10
M11	12 56 22	11°50'50	7♑47	1♈34	27°41	23°33	20°53	18°43	10°23	8°46	21°56	22°D14	21°53	16°45	n.a.	M11
T 12	13 0 19	12°50'14	20° 8	3°24	28°47	23°50	21° 2	18°47	10°27	8°48	21°59	22°R14	21°50	16°52	n.a.	T 12
W13	13 4 16	13°49'41	2♒50	5°14	29°54	24° 7	21°10	18°51	10°30	8°50	22° 1	22°14	21°47	16°59	n.a.	W13
T 14	13 8 12	14°49'10	15°58	7° 5	1♊ 1	24°23	21°19	18°55	10°34	8°52	22° 3	22°12	21°44	17° 5	n.a.	T 14
F 15	13 12 9	15°48'42	29°33	8°55	2° 7	24°38	21°28	19° 0	10°38	8°54	22° 5	22° 8	21°41	17°12	n.a.	F 15
S 16	13 16 5	16°48'17	13♓39	10°45	3°13	24°53	21°37	19° 4	10°41	8°56	22° 7	22° 1	21°37	17°19	n.a.	S 16
S 17	13 20 2	17°47'54	28°12	12°35	4°19	25° 7	21°46	19° 8	10°45	8°58	22°10	21°52	21°34	17°25	n.a.	S 17
M18	13 23 58	18°47'34	13♈ 8	14°24	5°25	25°21	21°56	19°13	10°48	9° 0	22°12	21°41	21°31	17°32	n.a.	M18
T 19	13 27 55	19°47'16	28°17	16°13	6°30	25°34	22° 5	19°17	10°52	9° 1	22°14	21°29	21°28	17°39	n.a.	T 19
W20	13 31 51	20°47'00	13♉29	18° 1	7°36	25°47	22°15	19°22	10°56	9° 3	22°16	21°18	21°25	17°46	n.a.	W20
T 21	13 35 48	21°46'47	28°33	19°48	8°41	25°58	22°24	19°27	10°59	9° 5	22°19	21°10	21°21	17°52	n.a.	T 21
F 22	13 39 44	22°46'36	13♊20	21°35	9°46	26°10	22°34	19°31	11° 3	9° 7	22°21	21° 3	21°18	17°59	n.a.	F 22
S 23	13 43 41	23°46'27	27°45	23°21	10°50	26°20	22°44	19°36	11° 7	9° 8	22°23	21° 0	21°15	18° 6	n.a.	S 23
S 24	13 47 37	24°46'20	11♋46	25° 7	11°55	26°30	22°54	19°41	11°10	9°10	22°25	20°59	21°12	18°12	n.a.	S 24
M25	13 51 34	25°46'15	25°22	26°51	12°59	26°39	23° 4	19°46	11°14	9°12	22°27	20°59	21° 9	18°19	n.a.	M25
T 26	13 55 30	26°46'12	8♌35	28°35	14° 3	26°47	23°14	19°51	11°18	9°13	22°30	20°58	21° 6	18°26	n.a.	T 26
W27	13 59 27	27°46'11	21°30	0♉18	15° 7	26°55	23°24	19°56	11°21	9°15	22°32	20°57	21° 2	18°33	n.a.	W27
T 28	14 3 23	28°46'12	4♍ 9	2° 1	16°10	27° 2	23°35	20° 1	11°25	9°17	22°34	20°52	20°59	18°39	n.a.	T 28
F 29	14 7 20	29°46'15	16°35	3°43	17°13	27° 8	23°45	20° 6	11°29	9°18	22°36	20°45	20°56	18°46	n.a.	F 29
S 30	14 11 16	0♉46'21	28♍52	5♉23	18♊16	27♐14	23♊56	20♊12	11♉33	9♓20	22♈39	20♑35	20♑53	18♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n49	5n58	3s28	6s22	0s12	18n54	1n42	26s59	3s10	25n38	1n51	26n 6	2n28	15n46	0n34	10s 1	1s28	21n50	14n20	22s 3	22s16	21s33		n.a.
S 2	1 13	0 25	4 10	5 36	0n 0	19 11	1 39	27 2	3 11	25 38	1 51	26 6	2 27	15 47	0 34	10 0	1 28	21 51	14 20	22 5	22 17	21 35		n.a.
S 3	1 37	5s 4	4 40	4 48	0 12	19 29	1 37	27 6	3 13	25 38	1 51	26 6	2 27	15 48	0 34	9 59	1 28	21 51	14 20	22 7	22 17	21 36		n.a.
M 4	2 1	10 18	4 57	4 0	0 24	19 45	1 34	27 9	3 15	25 39	1 50	26 6	2 27	15 49	0 34	9 59	1 28	21 52	14 20	22 9	22 18	21 38		n.a.
T 5	2 25	15 5	5 0	3 10	0 34	20 1	1 31	27 12	3 17	25 39	1 50	26 7	2 27	15 50	0 34	9 58	1 28	21 53	14 20	22 11	22 18	21 40		n.a.
W 6	2 50	19 14	4 50	2 20	0 44	20 17	1 28	27 16	3 19	25 39	1 50	26 7	2 27	15 51	0 34	9 57	1 28	21 54	14 19	22 13	22 19	21 42		n.a.
T 7	3 14	22 36	4 27	1 29	0 53	20 32	1 25	27 19	3 21	25 39	1 49	26 7	2 26	15 52	0 34	9 56	1 28	21 55	14 19	22 15	22 19	21 43		n.a.
F 8	3 38	25 0	3 53	0 38	1 2	20 46	1 22	27 22	3 23	25 40	1 49	26 7	2 26	15 53	0 34	9 56	1 28	21 55	14 19	22 17	22 20	21 45		n.a.
S 9	4 2	26 18	3 8	0n13	1 10	21 0	1 19	27 25	3 25	25 40	1 49	26 7	2 26	15 55	0 34	9 55	1 28	21 56	14 19	22 17	22 20	21 47		n.a.
S 10	4 26	26 23	2 16	1 4	1 17	21 13	1 15	27 28	3 27	25 40	1 49	26 7	2 26	15 56	0 34	9 54	1 28	21 57	14 19	22 18	22 21	21 48		n.a.
M11	4 50	25 13	1 16	1 54	1 23	21 26	1 12	27 31	3 29	25 41	1 48	26 8	2 26	15 57	0 34	9 53	1 28	21 58	14 19	22 18	22 22	21 50		n.a.
T 12	5 14	22 49	0 11	2 44	1 28	21 38	1 8	27 33	3 31	25 41	1 48	26 8	2 26	15 58	0 34	9 53	1 28	21 59	14 19	22 18	22 22	21 52		n.a.
W13	5 37	19 15	0n56	3 34	1 33	21 49	1 5	27 36	3 32	25 41	1 48	26 8	2 25	15 59	0 34	9 52	1 28	22 0	14 19	22 18	22 23	21 53		n.a.
T 14	6 1	14 37	2 2	4 23	1 37	22 0	1 1	27 39	3 34	25 41	1 47	26 8	2 25	16 0	0 34	9 51	1 28	22 0	14 19	22 18	22 23	21 55		n.a.
F 15	6 25	9 8	3 3	5 11	1 41	22 10	0 57	27 42	3 36	25 42	1 47	26 8	2 25	16 1	0 34	9 50	1 28	22 1	14 19	22 19	22 24	21 57		n.a.
S 16	6 48	3 1	3 56	5 58	1 44	22 20	0 53	27 44	3 38	25 42	1 47	26 8	2 25	16 2	0 34	9 50	1 28	22 2	14 19	22 20	22 24	21 58		n.a.
S 17	7 12	3n27	4 35	6 44	1 46	22 28	0 48	27 47	3 40	25 42	1 46	26 9	2 25	16 4	0 34	9 49	1 28	22 3	14 19	22 22	22 25	22 0		n.a.
M18	7 35	9 52	4 57	7 30	1 48	22 37	0 44	27 49	3 42	25 43	1 46	26 9	2 25	16 5	0 34	9 48	1 28	22 4	14 19	22 24	22 25	22 1		n.a.
T 19	7 59	15 49	4 58	8 15	1 49	22 44	0 40	27 52	3 44	25 43	1 46	26 9	2 24	16 6	0 34	9 48	1 28	22 5	14 19	22 25	22 26	22 3		n.a.
W20	8 22	20 47	4 38	8 58	1 50	22 51	0 35	27 54	3 46	25 43	1 45	26 9	2 24	16 7	0 34	9 47	1 28	22 6	14 19	22 27	22 26	22 5		n.a.
T 21	8 45	24 21	3 59	9 41	1 50	22 57	0 31	27 57	3 48	25 44	1 45	26 10	2 24	16 8	0 34	9 46	1 28	22 7	14 19	22 29	22 27	22 6		n.a.
F 22	9 8	26 10	3 4	10 22	1 50	23 3	0 26	27 59	3 50	25 44	1 45	26 10	2 24	16 9	0 34	9 46	1 28	22 8	14 20	22 30	22 27	22 8		n.a.
S 23	9 31	26 10	1 59	11 2	1 49	23 8	0 21	28 1	3 52	25 44	1 45	26 10	2 24	16 11	0 34	9 45	1 28	22 9	14 20	22 30	22 28	22 10		n.a.
S 24	9 53	24 28	0 48	11 41	1 48	23 12	0 16	28 3	3 54	25 44	1 44	26 10	2 24	16 12	0 34	9 44	1 28	22 10	14 20	22 30	22 28	22 11		n.a.
M25	10 16	21 22	0s23	12 19	1 47	23 15	0 11	28 6	3 56	25 45	1 44	26 11	2 23	16 13	0 34	9 44	1 28	22 11	14 20	22 30	22 29	22 13		n.a.
T 26	10 38	17 13	1 32	12 56	1 45	23 18	0 6	28 8	3 58	25 45	1 44	26 11	2 23	16 14	0 34	9 43	1 28	22 12	14 20	22 30	22 29	22 14		n.a.
W27	11 1	12 22	2 34	13 32	1 43	23 21	0 0	28 10	4 0	25 45	1 44	26 11	2 23	16 15	0 34	9 42	1 28	22 13	14 20	22 31	22 30	22 16		n.a.
T 28	11 23	7 6	3 27	14 7	1 40	23 22	0s 5	28 12	4 2	25 46	1 43	26 11	2 23	16 17	0 34	9 42	1 28	22 14	14 20	22 31	22 30	22 17		n.a.
F 29	11 44	1 39	4 9	14 40	1 37	23 23	0 11	28 14	4 4	25 46	1 43	26 12	2 23	16 18	0 34	9 41	1 28	22 15	14 20	22 32	22 31	22 19		n.a.
S 30	12n 6	3s47	4s39	15n13	1n34	23n24	0s16	28s17	4s 6	25n46	1n43	26n12	2n23	16n19	0n34	9s41	1s28	22n15	14n20	22s34	22s31	22s21		n.a.

Julian Day Number = -1609870.5, Delta T = 107h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'14, Lahiri = -128°37'14 Julian Calendar 1 June 9121 BCE == Greg. Calendar 22 March 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 13	1♉46'27	11♎ 1	7♉ 4	19♊19	27♐19	24♊ 6	20♊17	11♉36	9♓21	22♈41	20°R23	20♑50	18♏59	n.a.	S 1
M 2	14 19 9	2°46'37	23° 3	8°43	20°21	27°23	24°17	20°22	11°40	9°23	22°43	20♑ 9	20°47	19° 6	n.a.	M 2
T 3	14 23 5	3°46'48	5♏ 0	10°22	21°23	27°26	24°28	20°28	11°44	9°24	22°45	19°55	20°43	19°13	n.a.	T 3
W 4	14 27 2	4°47'02	16°54	12° 1	22°24	27°28	24°39	20°33	11°48	9°26	22°47	19°41	20°40	19°19	n.a.	W 4
T 5	14 30 58	5°47'18	28°44	13°38	23°26	27°30	24°50	20°39	11°52	9°27	22°50	19°29	20°37	19°26	n.a.	T 5
F 6	14 34 55	6°47'36	10♐34	15°15	24°26	27°31	25° 1	20°44	11°55	9°29	22°52	19°21	20°34	19°33	n.a.	F 6
S 7	14 38 51	7°47'57	22°26	16°51	25°27	27°R31	25°12	20°50	11°59	9°30	22°54	19°14	20°31	19°40	n.a.	S 7
S 8	14 42 48	8°48'20	4♑23	18°27	26°27	27°30	25°23	20°56	12° 3	9°31	22°56	19°11	20°27	19°46	n.a.	S 8
M 9	14 46 44	9°48'45	16°28	20° 2	27°27	27°29	25°35	21° 1	12° 7	9°33	22°58	19°D10	20°24	19°53	n.a.	M 9
T 10	14 50 41	10°49'13	28°47	21°37	28°26	27°26	25°46	21° 7	12°11	9°34	23° 0	19°10	20°21	20° 0	n.a.	T 10
W11	14 54 37	11°49'42	11♒24	23°11	29°25	27°23	25°58	21°13	12°15	9°35	23° 3	19°R11	20°18	20° 6	n.a.	W11
T 12	14 58 34	12°50'14	24°25	24°44	0♋23	27°19	26° 9	21°19	12°18	9°36	23° 5	19°10	20°15	20°13	n.a.	T 12
F 13	15 2 30	13°50'49	7♓53	26°17	1°21	27°14	26°21	21°25	12°22	9°38	23° 7	19° 8	20°12	20°20	n.a.	F 13
S 14	15 6 27	14°51'25	21°51	27°50	2°19	27° 8	26°33	21°31	12°26	9°39	23° 9	19° 3	20° 8	20°27	n.a.	S 14
S 15	15 10 23	15°52'04	6♈18	29°22	3°16	27° 1	26°45	21°37	12°30	9°40	23°11	18°55	20° 5	20°33	n.a.	S 15
M16	15 14 20	16°52'45	21°11	0♊53	4°13	26°53	26°57	21°43	12°34	9°41	23°13	18°46	20° 2	20°40	n.a.	M16
T 17	15 18 16	17°53'28	6♉23	2°24	5° 9	26°45	27° 9	21°49	12°37	9°42	23°15	18°36	19°59	20°47	n.a.	T 17
W18	15 22 13	18°54'13	21°43	3°54	6° 4	26°36	27°21	21°56	12°41	9°43	23°17	18°27	19°56	20°53	n.a.	W18
T 19	15 26 9	19°55'00	7♊ 0	5°24	6°59	26°25	27°33	22° 2	12°45	9°44	23°19	18°20	19°53	21° 0	n.a.	T 19
F 20	15 30 6	20°55'49	22° 3	6°53	7°54	26°14	27°45	22° 8	12°49	9°45	23°21	18°14	19°49	21° 7	n.a.	F 20
S 21	15 34 2	21°56'39	6♋44	8°22	8°47	26° 2	27°57	22°14	12°53	9°46	23°23	18°12	19°46	21°14	n.a.	S 21
S 22	15 37 59	22°57'31	20°58	9°50	9°40	25°50	28°10	22°21	12°56	9°47	23°25	18°D11	19°43	21°20	n.a.	S 22
M23	15 41 55	23°58'25	4♌44	11°17	10°33	25°36	28°22	22°27	13° 0	9°48	23°27	18°12	19°40	21°27	n.a.	M23
T 24	15 45 51	24°59'19	18° 3	12°44	11°25	25°22	28°35	22°34	13° 4	9°49	23°29	18°13	19°37	21°34	n.a.	T 24
W25	15 49 48	26° 0'15	0♍58	14°10	12°16	25° 7	28°47	22°40	13° 8	9°50	23°31	18°R13	19°33	21°40	n.a.	W25
T 26	15 53 44	27° 1'12	13°34	15°35	13° 6	24°51	29° 0	22°46	13°12	9°50	23°33	18°11	19°30	21°47	n.a.	T 26
F 27	15 57 41	28° 2'11	25°55	17° 0	13°55	24°34	29°12	22°53	13°15	9°51	23°35	18° 7	19°27	21°54	n.a.	F 27
S 28	16 1 37	29° 3'11	8♎ 3	18°24	14°44	24°17	29°25	23° 0	13°19	9°52	23°37	18° 1	19°24	22° 0	n.a.	S 28
S 29	16 5 34	0♊ 4'12	20° 4	19°46	15°32	23°59	29°38	23° 6	13°23	9°53	23°39	17°53	19°21	22° 7	n.a.	S 29
M30	16 9 30	1° 5'15	1♏59	21° 8	16°19	23°40	29°50	23°13	13°26	9°53	23°41	17°44	19°18	22°14	n.a.	M30
T 31	16 13 27	2♊ 6'19	13♏52	22♊29	17♋ 5	23♐21	0♋ 3	23♊19	13♉30	9♓54	23♈43	17♑35	19♑14	22♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n28	9s 0	4s56	15n44	1n31	23n23	0s22	28s19	4s 8	25n46	1n43	26n12	2n23	16n20	0n34	9s40	1s28	22n16	14n20	22s36	22s32	22s22		n.a.
M 2	12 49	13 51	4 59	16 14	1 27	23 22	0 28	28 21	4 10	25 47	1 42	26 12	2 22	16 22	0 34	9 40	1 28	22 17	14 21	22 38	22 32	22 24		n.a.
T 3	13 10	18 8	4 50	16 43	1 23	23 21	0 34	28 23	4 12	25 47	1 42	26 13	2 22	16 23	0 34	9 39	1 28	22 18	14 21	22 40	22 33	22 25		n.a.
W 4	13 31	21 40	4 27	17 10	1 19	23 19	0 40	28 25	4 14	25 47	1 42	26 13	2 22	16 24	0 34	9 38	1 28	22 19	14 21	22 42	22 33	22 27		n.a.
T 5	13 52	24 18	3 53	17 37	1 14	23 16	0 46	28 27	4 16	25 47	1 42	26 13	2 22	16 25	0 34	9 38	1 28	22 20	14 21	22 44	22 34	22 28		n.a.
F 6	14 13	25 52	3 9	18 2	1 10	23 13	0 52	28 29	4 18	25 47	1 41	26 14	2 22	16 26	0 34	9 37	1 29	22 22	14 21	22 45	22 34	22 30		n.a.
S 7	14 33	26 15	2 17	18 26	1 5	23 9	0 59	28 30	4 20	25 48	1 41	26 14	2 22	16 28	0 34	9 37	1 29	22 23	14 21	22 46	22 35	22 31		n.a.
S 8	14 53	25 25	1 18	18 49	1 0	23 4	1 5	28 32	4 22	25 48	1 41	26 14	2 22	16 29	0 34	9 36	1 29	22 24	14 21	22 47	22 35	22 33		n.a.
M 9	15 13	23 23	0 14	19 11	0 54	22 59	1 12	28 34	4 23	25 48	1 41	26 14	2 22	16 30	0 34	9 36	1 29	22 25	14 22	22 47	22 36	22 34		n.a.
T 10	15 32	20 14	0n51	19 32	0 49	22 53	1 18	28 36	4 25	25 48	1 40	26 15	2 21	16 31	0 34	9 35	1 29	22 26	14 22	22 47	22 36	22 36		n.a.
W11	15 52	16 4	1 55	19 51	0 43	22 47	1 25	28 37	4 27	25 48	1 40	26 15	2 21	16 32	0 34	9 35	1 29	22 27	14 22	22 47	22 37	22 37		n.a.
T 12	16 11	11 3	2 56	20 10	0 38	22 40	1 32	28 39	4 29	25 49	1 40	26 15	2 21	16 34	0 34	9 34	1 29	22 28	14 22	22 47	22 37	22 39		n.a.
F 13	16 30	5 21	3 49	20 27	0 32	22 33	1 39	28 41	4 30	25 49	1 40	26 16	2 21	16 35	0 34	9 34	1 29	22 29	14 22	22 47	22 38	22 40		n.a.
S 14	16 48	0n47	4 30	20 43	0 26	22 25	1 46	28 42	4 32	25 49	1 40	26 16	2 21	16 36	0 34	9 34	1 29	22 30	14 23	22 48	22 38	22 42		n.a.
S 15	17 6	7 5	4 56	20 58	0 19	22 17	1 53	28 44	4 34	25 49	1 39	26 16	2 21	16 37	0 34	9 33	1 29	22 31	14 23	22 49	22 39	22 43		n.a.
M16	17 24	13 11	5 3	21 12	0 13	22 8	2 0	28 45	4 35	25 49	1 39	26 17	2 21	16 39	0 34	9 33	1 29	22 32	14 23	22 50	22 39	22 45		n.a.
T 17	17 42	18 36	4 49	21 25	0 7	21 59	2 7	28 46	4 37	25 49	1 39	26 17	2 21	16 40	0 34	9 32	1 29	22 33	14 23	22 52	22 40	22 46		n.a.
W18	17 59	22 51	4 15	21 36	0 0	21 49	2 15	28 47	4 38	25 49	1 39	26 17	2 21	16 41	0 34	9 32	1 29	22 34	14 24	22 53	22 40	22 47		n.a.
T 19	18 16	25 29	3 22	21 47	0s 7	21 39	2 22	28 48	4 40	25 49	1 39	26 17	2 21	16 42	0 35	9 32	1 29	22 35	14 24	22 54	22 41	22 49		n.a.
F 20	18 33	26 12	2 15	21 56	0 13	21 28	2 30	28 49	4 41	25 49	1 38	26 18	2 20	16 43	0 35	9 31	1 29	22 36	14 24	22 55	22 41	22 50		n.a.
S 21	18 50	25 2	1 1	22 4	0 20	21 17	2 37	28 50	4 42	25 49	1 38	26 18	2 20	16 45	0 35	9 31	1 29	22 37	14 24	22 55	22 42	22 52		n.a.
S 22	19 6	22 16	0s15	22 11	0 27	21 6	2 45	28 51	4 43	25 49	1 38	26 18	2 20	16 46	0 35	9 31	1 29	22 38	14 25	22 55	22 42	22 53		n.a.
M23	19 21	18 17	1 28	22 17	0 34	20 54	2 52	28 52	4 44	25 49	1 38	26 19	2 20	16 47	0 35	9 30	1 29	22 39	14 25	22 55	22 43	22 55		n.a.
T 24	19 37	13 29	2 33	22 22	0 41	20 42	3 0	28 52	4 45	25 49	1 38	26 19	2 20	16 48	0 35	9 30	1 29	22 40	14 25	22 55	22 43	22 56		n.a.
W25	19 52	8 14	3 29	22 26	0 48	20 30	3 8	28 53	4 46	25 49	1 37	26 19	2 20	16 49	0 35	9 30	1 29	22 41	14 26	22 55	22 43	22 57		n.a.
T 26	20 6	2 47	4 13	22 29	0 54	20 17	3 16	28 53	4 47	25 49	1 37	26 20	2 20	16 51	0 35	9 29	1 29	22 42	14 26	22 55	22 44	22 59		n.a.
F 27	20 21	2s39	4 44	22 31	1 1	20 4	3 24	28 53	4 48	25 49	1 37	26 20	2 20	16 52	0 35	9 29	1 29	22 43	14 26	22 56	22 44	23 0		n.a.
S 28	20 35	7 54	5 2	22 33	1 8	19 51	3 32	28 53	4 49	25 49	1 37	26 20	2 20	16 53	0 35	9 29	1 29	22 44	14 27	22 57	22 45	23 2		n.a.
S 29	20 48	12 47	5 7	22 33	1 15	19 38	3 40	28 52	4 49	25 49	1 37	26 21	2 20	16 54	0 35	9 29	1 29	22 45	14 27	22 58	22 45	23 3		n.a.
M30	21 1	17 10	4 58	22 32	1 22	19 24	3 48	28 52	4 50	25 49	1 37	26 21	2 20	16 55	0 35	9 28	1 29	22 46	14 27	22 59	22 46	23 4		n.a.
T 31	21n14	20s52	4s36	22n30	1s29	19n10	3s56	28s51	4s50	25n49	1n36	26n21	2n20	16n56	0n35	9s28	1s29	22n47	14n28	23s 0	22s46	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -1609840.5, Delta T = 107h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'10, Lahiri = -128°37'10 Julian Calendar 1 July 9121 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 23	3♊ 7'24	25♏43	23♊48	17♋50	23°R 1	0♋16	23♊26	13♉34	9♓55	23♈45	17°R26	19♑11	22♏27	n.a.	W 1
T 2	16 21 20	4° 8'30	7♐35	25° 6	18°34	22♐41	0°29	23°33	13°37	9°55	23°46	17♑18	19° 8	22°34	n.a.	T 2
F 3	16 25 16	5° 9'38	19°29	26°23	19°16	22°20	0°42	23°39	13°41	9°56	23°48	17°12	19° 5	22°41	n.a.	F 3
S 4	16 29 13	6°10'48	1♑26	27°38	19°58	21°59	0°55	23°46	13°45	9°56	23°50	17° 9	19° 2	22°47	n.a.	S 4
S 5	16 33 9	7°11'59	13°30	28°51	20°39	21°37	1° 8	23°53	13°48	9°57	23°52	17°D 8	18°59	22°54	n.a.	S 5
M 6	16 37 6	8°13'11	25°42	0♋ 1	21°19	21°14	1°21	24° 0	13°52	9°57	23°53	17° 8	18°55	23° 1	n.a.	M 6
T 7	16 41 2	9°14'25	8♒ 7	1° 9	21°57	20°52	1°34	24° 7	13°55	9°57	23°55	17° 9	18°52	23° 7	n.a.	T 7
W 8	16 44 59	10°15'40	20°46	2°15	22°34	20°29	1°48	24°13	13°59	9°58	23°57	17°11	18°49	23°14	n.a.	W 8
T 9	16 48 55	11°16'56	3♓44	3°17	23°10	20° 5	2° 1	24°20	14° 2	9°58	23°59	17°12	18°46	23°21	n.a.	T 9
F 10	16 52 52	12°18'14	17° 5	4°15	23°44	19°42	2°14	24°27	14° 6	9°58	24° 0	17°R12	18°43	23°28	n.a.	F 10
S 11	16 56 48	13°19'33	0♈51	5° 9	24°17	19°18	2°27	24°34	14° 9	9°59	24° 2	17°11	18°39	23°34	n.a.	S 11
S 12	17 0 45	14°20'54	15° 3	5°58	24°48	18°54	2°41	24°41	14°13	9°59	24° 3	17° 8	18°36	23°41	n.a.	S 12
M13	17 4 41	15°22'15	29°39	6°42	25°18	18°30	2°54	24°48	14°16	9°59	24° 5	17° 4	18°33	23°48	n.a.	M13
T 14	17 8 38	16°23'38	14♉35	7°20	25°47	18° 7	3° 8	24°55	14°20	9°59	24° 7	16°59	18°30	23°54	n.a.	T 14
W15	17 12 34	17°25'02	29°43	7°52	26°13	17°43	3°21	25° 2	14°23	9°59	24° 8	16°55	18°27	24° 1	n.a.	W15
T 16	17 16 31	18°26'27	14♊54	8°15	26°38	17°19	3°35	25° 9	14°26	9°59	24°10	16°51	18°24	24° 8	n.a.	T 16
F 17	17 20 27	19°27'53	29°57	8°30	27° 1	16°55	3°48	25°16	14°30	9°59	24°11	16°49	18°20	24°14	n.a.	F 17
S 18	17 24 24	20°29'20	14♋44	8°R36	27°23	16°31	4° 2	25°23	14°33	9°R59	24°12	16°D48	18°17	24°21	n.a.	S 18
S 19	17 28 20	21°30'47	29° 8	8°32	27°42	16° 8	4°15	25°30	14°36	9°59	24°14	16°48	18°14	24°28	n.a.	S 19
M20	17 32 17	22°32'14	13♌ 5	8°18	27°59	15°45	4°29	25°37	14°40	9°59	24°15	16°50	18°11	24°35	n.a.	M20
T 21	17 36 13	23°33'42	26°35	7°52	28°15	15°22	4°42	25°44	14°43	9°59	24°17	16°51	18° 8	24°41	n.a.	T 21
W22	17 40 10	24°35'10	9♍39	7°15	28°28	15° 0	4°56	25°51	14°46	9°59	24°18	16°53	18° 5	24°48	n.a.	W22
T 23	17 44 6	25°36'38	22°19	6°27	28°39	14°38	5°10	25°58	14°49	9°59	24°19	16°R53	18° 1	24°55	n.a.	T 23
F 24	17 48 3	26°38'07	4♎41	5°29	28°47	14°16	5°23	26° 4	14°52	9°59	24°21	16°53	17°58	25° 1	n.a.	F 24
S 25	17 52 0	27°39'35	16°49	4°21	28°54	13°55	5°37	26°11	14°55	9°59	24°22	16°52	17°55	25° 8	n.a.	S 25
S 26	17 55 56	28°41'04	28°47	3° 6	28°57	13°35	5°51	26°18	14°58	9°58	24°23	16°50	17°52	25°15	n.a.	S 26
M27	17 59 53	29°42'33	10♏39	1°46	28°R59	13°15	6° 4	26°25	15° 1	9°58	24°24	16°47	17°49	25°21	n.a.	M27
T 28	18 3 49	0♋44'02	22°29	0°23	28°58	12°55	6°18	26°32	15° 4	9°58	24°25	16°44	17°45	25°28	n.a.	T 28
W29	18 7 46	1°45'32	4♐21	29♊ 1	28°54	12°37	6°32	26°39	15° 7	9°57	24°27	16°42	17°42	25°35	n.a.	W29
T 30	18 11 42	2°47'01	16°16	27°42	28°48	12°18	6°45	26°46	15°10	9°57	24°28	16°40	17°39	25°42	n.a.	T 30
F 31	18 15 39	3♋48'31	28♐16	26♊28	28♋40	12♐ 1	6♋59	26♊53	15♉13	9♓56	24♈29	16♑38	17♑36	25♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n26	23s42	4s 2	22n28	1s35	18n56	4s 4	28s50	4s50	25n48	1n36	26n21	2n20	16n58	0n35	9s28	1s29	22n49	14n28	23s 1	22s47	23s 7		n.a.
T 2	21 38	25 31	3 17	22 25	1 42	18 42	4 12	28 49	4 50	25 48	1 36	26 22	2 20	16 59	0 35	9 28	1 29	22 50	14 28	23 2	22 47	23 8		n.a.
F 3	21 50	26 10	2 24	22 21	1 48	18 28	4 21	28 48	4 50	25 48	1 36	26 22	2 20	17 0	0 35	9 28	1 29	22 51	14 29	23 3	22 48	23 10		n.a.
S 4	22 1	25 36	1 24	22 17	1 54	18 14	4 29	28 47	4 50	25 48	1 36	26 22	2 20	17 1	0 35	9 28	1 30	22 52	14 29	23 4	22 48	23 11		n.a.
S 5	22 12	23 49	0 20	22 12	2 0	18 0	4 37	28 45	4 50	25 48	1 36	26 23	2 20	17 2	0 35	9 27	1 30	22 53	14 29	23 4	22 49	23 12		n.a.
M 6	22 22	20 55	0n47	22 6	2 6	17 45	4 45	28 43	4 50	25 47	1 36	26 23	2 19	17 3	0 35	9 27	1 30	22 54	14 30	23 4	22 49	23 14		n.a.
T 7	22 32	17 1	1 52	22 1	2 11	17 31	4 54	28 41	4 49	25 47	1 35	26 23	2 19	17 5	0 35	9 27	1 30	22 55	14 30	23 4	22 50	23 15		n.a.
W 8	22 41	12 18	2 53	21 55	2 16	17 17	5 2	28 39	4 49	25 47	1 35	26 24	2 19	17 6	0 35	9 27	1 30	22 56	14 30	23 3	22 50	23 16		n.a.
T 9	22 50	6 56	3 47	21 49	2 21	17 3	5 10	28 36	4 48	25 46	1 35	26 24	2 19	17 7	0 35	9 27	1 30	22 57	14 31	23 3	22 50	23 18		n.a.
F 10	22 59	1 8	4 30	21 43	2 25	16 49	5 18	28 34	4 47	25 46	1 35	26 24	2 19	17 8	0 35	9 27	1 30	22 58	14 31	23 3	22 51	23 19		n.a.
S 11	23 7	4n54	5 0	21 38	2 28	16 35	5 26	28 31	4 46	25 46	1 35	26 24	2 19	17 9	0 35	9 27	1 30	22 59	14 32	23 3	22 51	23 20		n.a.
S 12	23 15	10 53	5 12	21 33	2 31	16 22	5 34	28 27	4 45	25 45	1 35	26 25	2 19	17 10	0 35	9 27	1 30	23 0	14 32	23 4	22 52	23 21		n.a.
M13	23 22	16 26	5 5	21 29	2 33	16 9	5 42	28 24	4 44	25 45	1 35	26 25	2 19	17 11	0 35	9 27	1 30	23 1	14 32	23 4	22 52	23 23		n.a.
T 14	23 28	21 7	4 37	21 25	2 34	15 56	5 50	28 21	4 43	25 44	1 35	26 25	2 19	17 12	0 35	9 27	1 30	23 2	14 33	23 5	22 53	23 24		n.a.
W15	23 35	24 28	3 50	21 23	2 35	15 43	5 58	28 17	4 41	25 44	1 35	26 26	2 19	17 13	0 35	9 27	1 30	23 3	14 33	23 6	22 53	23 25		n.a.
T 16	23 40	26 4	2 46	21 23	2 34	15 31	6 6	28 13	4 40	25 43	1 34	26 26	2 19	17 14	0 35	9 27	1 30	23 4	14 34	23 6	22 54	23 26		n.a.
F 17	23 46	25 43	1 31	21 24	2 32	15 19	6 14	28 9	4 38	25 43	1 34	26 26	2 19	17 15	0 35	9 27	1 30	23 5	14 34	23 6	22 54	23 28		n.a.
S 18	23 50	23 33	0 11	21 27	2 28	15 7	6 21	28 4	4 36	25 42	1 34	26 26	2 19	17 16	0 35	9 27	1 30	23 6	14 35	23 6	22 54	23 29		n.a.
S 19	23 55	19 53	1s 7	21 32	2 23	14 56	6 29	28 0	4 35	25 42	1 34	26 27	2 19	17 17	0 35	9 27	1 30	23 7	14 35	23 6	22 55	23 30		n.a.
M20	23 58	15 12	2 20	21 40	2 16	14 46	6 36	27 56	4 33	25 41	1 34	26 27	2 19	17 18	0 35	9 27	1 30	23 8	14 35	23 6	22 55	23 31		n.a.
T 21	24 2	9 54	3 22	21 50	2 8	14 36	6 43	27 51	4 30	25 41	1 34	26 27	2 19	17 19	0 35	9 27	1 30	23 9	14 36	23 6	22 56	23 33		n.a.
W22	24 5	4 20	4 11	22 3	1 57	14 27	6 50	27 46	4 28	25 40	1 34	26 27	2 19	17 20	0 35	9 27	1 30	23 9	14 36	23 6	22 56	23 34		n.a.
T 23	24 7	1s14	4 47	22 17	1 45	14 18	6 56	27 41	4 26	25 40	1 34	26 28	2 19	17 21	0 35	9 27	1 30	23 10	14 37	23 6	22 57	23 35		n.a.
F 24	24 9	6 36	5 8	22 34	1 31	14 10	7 2	27 36	4 24	25 39	1 34	26 28	2 19	17 22	0 35	9 27	1 30	23 11	14 37	23 6	22 57	23 36		n.a.
S 25	24 10	11 38	5 15	22 53	1 15	14 3	7 8	27 31	4 21	25 38	1 34	26 28	2 19	17 23	0 35	9 27	1 30	23 12	14 38	23 6	22 58	23 37		n.a.
S 26	24 11	16 10	5 8	23 12	0 57	13 57	7 14	27 26	4 19	25 38	1 34	26 28	2 20	17 24	0 35	9 27	1 30	23 13	14 38	23 6	22 58	23 39		n.a.
M27	24 12	20 2	4 49	23 33	0 39	13 51	7 19	27 21	4 16	25 37	1 33	26 29	2 20	17 25	0 35	9 28	1 30	23 14	14 39	23 7	22 58	23 40		n.a.
T 28	24 11	23 6	4 16	23 53	0 19	13 47	7 24	27 15	4 13	25 36	1 33	26 29	2 20	17 26	0 36	9 28	1 30	23 15	14 39	23 7	22 59	23 41		n.a.
W29	24 11	25 10	3 33	24 12	0n 0	13 43	7 28	27 10	4 11	25 35	1 33	26 29	2 20	17 27	0 36	9 28	1 30	23 16	14 40	23 7	22 59	23 42		n.a.
T 30	24 10	26 7	2 40	24 30	0 20	13 41	7 32	27 5	4 8	25 35	1 33	26 29	2 20	17 28	0 36	9 28	1 30	23 17	14 40	23 7	23 0	23 43		n.a.
F 31	24n 8	25s51	1s40	24n48	0n38	13n39	7s36	27s 0	4s 5	25n34	1n33	26n30	2n20	17n29	0n36	9s28	1s31	23n18	14n41	23s 8	23s 0	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1609809.5, Delta T = 107h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'05, Lahiri = -128°37'06 Julian Calendar 1 Aug. 9121 BCE == Greg. Calendar 22 May 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 35	4♋50'00	10♌25	25°R22	28°R29	11°R44	7♋13	27♊ 0	15♉16	9°R56	24♈30	16°R38	17♌33	25♏55	n.a.	S 1
S 2	18 23 32	5°51'30	22°42	24♊25	28♋15	11♐28	7°27	27° 7	15°19	9♓55	24°31	16°D38	17°30	26° 2	n.a.	S 2
M 3	18 27 28	6°53'00	5♒10	23°39	27°59	11°13	7°40	27°14	15°21	9°55	24°32	16♌38	17°26	26° 8	n.a.	M 3
T 4	18 31 25	7°54'29	17°49	23° 4	27°40	10°58	7°54	27°21	15°24	9°54	24°33	16°39	17°23	26°15	n.a.	T 4
W 5	18 35 22	8°55'59	0♓42	22°39	27°19	10°44	8° 8	27°28	15°27	9°54	24°34	16°40	17°20	26°22	n.a.	W 5
T 6	18 39 18	9°57'29	13°50	22°26	26°56	10°31	8°22	27°35	15°29	9°53	24°34	16°41	17°17	26°28	n.a.	T 6
F 7	18 43 15	10°59'00	27°14	22°D22	26°31	10°19	8°35	27°42	15°32	9°52	24°35	16°41	17°14	26°35	n.a.	F 7
S 8	18 47 11	12° 0'30	10♈56	22°29	26° 3	10° 8	8°49	27°49	15°35	9°52	24°36	16°R41	17°10	26°42	n.a.	S 8
S 9	18 51 8	13° 2'00	24°55	22°44	25°34	9°57	9° 3	27°55	15°37	9°51	24°37	16°41	17° 7	26°49	n.a.	S 9
M10	18 55 4	14° 3'31	9♉12	23° 7	25° 3	9°47	9°16	28° 2	15°39	9°50	24°38	16°41	17° 4	26°55	n.a.	M10
T 11	18 59 1	15° 5'01	23°43	23°38	24°30	9°38	9°30	28° 9	15°42	9°49	24°38	16°41	17° 1	27° 2	n.a.	T 11
W12	19 2 58	16° 6'32	8♊25	24°15	23°56	9°30	9°44	28°16	15°44	9°49	24°39	16°40	16°58	27° 9	n.a.	W12
T 13	19 6 54	17° 8'02	23°12	24°58	23°21	9°22	9°58	28°23	15°47	9°48	24°40	16°D40	16°55	27°15	n.a.	T 13
F 14	19 10 51	18° 9'32	7♋57	25°46	22°45	9°16	10°11	28°29	15°49	9°47	24°40	16°41	16°51	27°22	n.a.	F 14
S 15	19 14 47	19°11'01	22°32	26°39	22° 8	9°10	10°25	28°36	15°51	9°46	24°41	16°R41	16°48	27°29	n.a.	S 15
S 16	19 18 44	20°12'30	6♌51	27°36	21°31	9° 5	10°39	28°43	15°53	9°45	24°42	16°40	16°45	27°35	n.a.	S 16
M17	19 22 41	21°13'58	20°50	28°37	20°53	9° 1	10°52	28°49	15°55	9°44	24°42	16°40	16°42	27°42	n.a.	M17
T 18	19 26 37	22°15'26	4♍25	29°41	20°16	8°58	11° 6	28°56	15°58	9°43	24°43	16°39	16°39	27°49	n.a.	T 18
W19	19 30 34	23°16'52	17°35	0♋47	19°39	8°55	11°20	29° 3	16° 0	9°42	24°43	16°39	16°36	27°55	n.a.	W19
T 20	19 34 30	24°18'17	0♎23	1°56	19° 3	8°54	11°33	29° 9	16° 2	9°41	24°43	16°38	16°32	28° 2	n.a.	T 20
F 21	19 38 27	25°19'42	12°50	3° 8	18°28	8°53	11°47	29°16	16° 4	9°40	24°44	16°37	16°29	28° 9	n.a.	F 21
S 22	19 42 24	26°21'05	25° 1	4°21	17°54	8°D52	12° 0	29°22	16° 5	9°39	24°44	16°D37	16°26	28°16	n.a.	S 22
S 23	19 46 20	27°22'27	7♏ 0	5°37	17°21	8°53	12°14	29°29	16° 7	9°38	24°44	16°37	16°23	28°22	n.a.	S 23
M24	19 50 17	28°23'48	18°52	6°53	16°49	8°54	12°27	29°35	16° 9	9°37	24°45	16°38	16°20	28°29	n.a.	M24
T 25	19 54 13	29°25'08	0♐41	8°12	16°19	8°57	12°41	29°42	16°11	9°35	24°45	16°39	16°16	28°36	n.a.	T 25
W26	19 58 10	0♌26'27	12°33	9°31	15°52	8°59	12°54	29°48	16°12	9°34	24°45	16°40	16°13	28°42	n.a.	W26
T 27	20 2 7	1°27'45	24°31	10°52	15°26	9° 3	13° 8	29°54	16°14	9°33	24°45	16°42	16°10	28°49	n.a.	T 27
F 28	20 6 3	2°29'01	6♌39	12°14	15° 2	9° 7	13°21	0♋ 0	16°16	9°32	24°46	16°42	16° 7	28°56	n.a.	F 28
S 29	20 10 0	3°30'16	18°59	13°37	14°41	9°12	13°34	0° 7	16°17	9°30	24°46	16°R43	16° 4	29° 2	n.a.	S 29
S 30	20 13 57	4♌31'30	1♒32	15♋ 0	14♋22	9♐18	13♋48	0♋13	16♉19	9♓29	24♈46	16♌42	16♌ 1	29♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	24s21	0s34	25n 3	0n56	13n39	7s38	26s54	4s 2	25n33	1n33	26n30	2n20	17n30	0n36	9s29	1s31	23n18	14n41	23s 8	23s 1	23s46		n.a.
S 2	24 3	21 40	0n34	25 17	1 13	13 39	7 41	26 49	3 59	25 32	1 33	26 30	2 20	17 31	0 36	9 29	1 31	23 19	14 42	23 8	23 1	23 47		n.a.
M 3	24 0	17 57	1 41	25 30	1 28	13 41	7 42	26 44	3 56	25 31	1 33	26 30	2 20	17 32	0 36	9 29	1 31	23 20	14 42	23 8	23 1	23 48		n.a.
T 4	23 57	13 22	2 45	25 42	1 41	13 44	7 43	26 39	3 53	25 30	1 33	26 30	2 20	17 32	0 36	9 29	1 31	23 21	14 43	23 8	23 2	23 49		n.a.
W 5	23 53	8 9	3 41	25 52	1 53	13 47	7 43	26 34	3 50	25 29	1 33	26 31	2 20	17 33	0 36	9 30	1 31	23 22	14 43	23 7	23 2	23 50		n.a.
T 6	23 48	2 28	4 27	26 1	2 3	13 52	7 43	26 29	3 47	25 28	1 33	26 31	2 20	17 34	0 36	9 30	1 31	23 23	14 44	23 7	23 3	23 51		n.a.
F 7	23 43	3n25	4 59	26 9	2 11	13 59	7 41	26 24	3 44	25 28	1 33	26 31	2 20	17 35	0 36	9 30	1 31	23 23	14 44	23 7	23 3	23 52		n.a.
S 8	23 38	9 16	5 16	26 16	2 18	14 6	7 39	26 19	3 41	25 27	1 33	26 31	2 20	17 36	0 36	9 30	1 31	23 24	14 45	23 7	23 4	23 53		n.a.
S 9	23 32	14 47	5 14	26 23	2 23	14 14	7 36	26 14	3 38	25 26	1 33	26 31	2 20	17 37	0 36	9 31	1 31	23 25	14 45	23 7	23 4	23 55		n.a.
M10	23 25	19 38	4 53	26 28	2 28	14 24	7 32	26 9	3 34	25 25	1 33	26 32	2 20	17 37	0 36	9 31	1 31	23 26	14 46	23 7	23 4	23 56		n.a.
T 11	23 19	23 23	4 14	26 33	2 31	14 34	7 27	26 5	3 31	25 24	1 33	26 32	2 20	17 38	0 36	9 31	1 31	23 27	14 46	23 7	23 5	23 57		n.a.
W12	23 11	25 39	3 17	26 37	2 33	14 45	7 22	26 0	3 28	25 22	1 33	26 32	2 21	17 39	0 36	9 32	1 31	23 27	14 47	23 7	23 5	23 58		n.a.
T 13	23 3	26 8	2 7	26 40	2 34	14 58	7 15	25 56	3 25	25 21	1 33	26 32	2 21	17 40	0 36	9 32	1 31	23 28	14 47	23 7	23 6	23 59		n.a.
F 14	22 55	24 46	0 48	26 42	2 34	15 11	7 8	25 52	3 22	25 20	1 33	26 32	2 21	17 40	0 36	9 32	1 31	23 29	14 48	23 7	23 6	24 0		n.a.
S 15	22 46	21 43	0s32	26 43	2 33	15 25	7 0	25 48	3 19	25 19	1 33	26 32	2 21	17 41	0 36	9 33	1 31	23 30	14 48	23 7	23 6	24 1		n.a.
S 16	22 37	17 23	1 50	26 43	2 32	15 40	6 51	25 44	3 15	25 18	1 33	26 33	2 21	17 42	0 36	9 33	1 31	23 30	14 49	23 7	23 7	24 2		n.a.
M17	22 27	12 12	2 58	26 42	2 30	15 55	6 41	25 40	3 12	25 17	1 33	26 33	2 21	17 42	0 36	9 34	1 31	23 31	14 50	23 7	23 7	24 3		n.a.
T 18	22 17	6 34	3 55	26 39	2 27	16 11	6 30	25 36	3 9	25 16	1 33	26 33	2 21	17 43	0 36	9 34	1 31	23 32	14 50	23 8	23 8	24 4		n.a.
W19	22 7	0 49	4 37	26 36	2 24	16 28	6 19	25 33	3 6	25 14	1 33	26 33	2 21	17 44	0 36	9 34	1 31	23 32	14 51	23 8	23 8	24 5		n.a.
T 20	21 56	4s47	5 4	26 32	2 21	16 44	6 7	25 30	3 3	25 13	1 33	26 33	2 21	17 44	0 36	9 35	1 31	23 33	14 51	23 8	23 8	24 6		n.a.
F 21	21 44	10 3	5 16	26 27	2 17	17 2	5 55	25 26	3 0	25 12	1 33	26 33	2 22	17 45	0 36	9 35	1 31	23 34	14 52	23 8	23 9	24 7		n.a.
S 22	21 33	14 49	5 14	26 20	2 13	17 19	5 42	25 23	2 57	25 11	1 33	26 34	2 22	17 46	0 37	9 36	1 31	23 34	14 52	23 8	23 9	24 8		n.a.
S 23	21 20	18 56	4 57	26 13	2 8	17 37	5 28	25 20	2 54	25 9	1 33	26 34	2 22	17 46	0 37	9 36	1 31	23 35	14 53	23 8	23 10	24 9		n.a.
M24	21 8	22 16	4 28	26 4	2 4	17 55	5 14	25 18	2 51	25 8	1 33	26 34	2 22	17 47	0 37	9 37	1 31	23 35	14 53	23 8	23 10	24 10		n.a.
T 25	20 55	24 39	3 48	25 55	1 58	18 13	5 0	25 15	2 48	25 7	1 33	26 34	2 22	17 47	0 37	9 37	1 31	23 36	14 54	23 8	23 10	24 11		n.a.
W26	20 41	25 58	2 58	25 44	1 53	18 30	4 45	25 13	2 45	25 6	1 33	26 34	2 22	17 48	0 37	9 38	1 31	23 37	14 54	23 7	23 11	24 12		n.a.
T 27	20 28	26 5	2 0	25 32	1 48	18 48	4 30	25 10	2 42	25 4	1 33	26 34	2 22	17 48	0 37	9 38	1 31	23 37	14 55	23 7	23 11	24 13		n.a.
F 28	20 13	24 57	0 55	25 19	1 42	19 6	4 15	25 8	2 39	25 3	1 33	26 35	2 22	17 49	0 37	9 39	1 31	23 38	14 55	23 7	23 12	24 14		n.a.
S 29	19 59	22 36	0n13	25 4	1 36	19 23	4 0	25 6	2 36	25 2	1 33	26 35	2 23	17 49	0 37	9 39	1 31	23 38	14 56	23 7	23 12	24 15		n.a.
S 30	19n44	19s 8	1n21	24n49	1n30	19n40	3s45	25s 4	2s33	25n 0	1n33	26n35	2n23	17n50	0n37	9s40	1s31	23n39	14n57	23s 7	23s12	24s16		n.a.

Julian Day Number = -1609778.5, Delta T = 107h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°44'01, Lahiri = -128°37'01 Julian Calendar 1 Sept. 9121 BCE == Greg. Calendar 22 June 9121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 53	5♌32'42	14♒20	16♋25	14°R 6	9♐24	14♋ 1	0♋19	16♉20	9°R28	24♈46	16°R40	15♑57	29♏16	n.a.	M 1
T 2	20 21 50	6°33'54	27°22	17°51	13♋52	9°31	14°14	0°25	16°22	9♓27	24°R46	16♑38	15°54	29°22	n.a.	T 2
W 3	20 25 46	7°35'04	10♓39	19°17	13°40	9°39	14°27	0°31	16°23	9°25	24°46	16°35	15°51	29°29	n.a.	W 3
T 4	20 29 43	8°36'13	24° 9	20°44	13°31	9°47	14°41	0°37	16°24	9°24	24°46	16°31	15°48	29°36	n.a.	T 4
F 5	20 33 40	9°37'21	7♈50	22°11	13°25	9°56	14°54	0°43	16°25	9°22	24°46	16°28	15°45	29°43	n.a.	F 5
S 6	20 37 36	10°38'28	21°41	23°40	13°21	10° 6	15° 7	0°49	16°27	9°21	24°45	16°26	15°42	29°49	n.a.	S 6
S 7	20 41 33	11°39'34	5♉41	25° 9	13°D20	10°16	15°20	0°55	16°28	9°20	24°45	16°D25	15°38	29°56	n.a.	S 7
M 8	20 45 30	12°40'39	19°48	26°38	13°21	10°26	15°33	1° 1	16°29	9°18	24°45	16°25	15°35	0♐ 3	n.a.	M 8
T 9	20 49 26	13°41'42	4♊ 1	28° 9	13°25	10°38	15°46	1° 7	16°30	9°17	24°45	16°26	15°32	0° 9	n.a.	T 9
W10	20 53 23	14°42'45	18°17	29°39	13°31	10°50	15°59	1°12	16°31	9°15	24°45	16°28	15°29	0°16	n.a.	W10
T 11	20 57 20	15°43'46	2♋35	1♌11	13°40	11° 2	16°12	1°18	16°32	9°14	24°44	16°29	15°26	0°23	n.a.	T 11
F 12	21 1 16	16°44'46	16°50	2°43	13°50	11°15	16°24	1°24	16°32	9°12	24°44	16°R30	15°22	0°29	n.a.	F 12
S 13	21 5 13	17°45'44	0♌59	4°16	14° 3	11°28	16°37	1°29	16°33	9°11	24°44	16°29	15°19	0°36	n.a.	S 13
S 14	21 9 9	18°46'41	14°59	5°49	14°18	11°42	16°50	1°35	16°34	9° 9	24°43	16°26	15°16	0°43	n.a.	S 14
M15	21 13 6	19°47'36	28°44	7°23	14°35	11°57	17° 2	1°40	16°35	9° 8	24°43	16°22	15°13	0°49	n.a.	M15
T 16	21 17 3	20°48'30	12♍11	8°58	14°55	12°12	17°15	1°46	16°35	9° 6	24°42	16°17	15°10	0°56	n.a.	T 16
W17	21 20 59	21°49'21	25°19	10°33	15°16	12°27	17°28	1°51	16°36	9° 4	24°42	16°10	15° 7	1° 3	n.a.	W17
T 18	21 24 56	22°50'10	8♎ 7	12° 9	15°39	12°43	17°40	1°56	16°36	9° 3	24°41	16° 4	15° 3	1° 9	n.a.	T 18
F 19	21 28 53	23°50'58	20°36	13°46	16° 3	12°59	17°52	2° 1	16°37	9° 1	24°41	15°59	15° 0	1°16	n.a.	F 19
S 20	21 32 49	24°51'43	2♏49	15°23	16°30	13°16	18° 5	2° 6	16°37	9° 0	24°40	15°54	14°57	1°23	n.a.	S 20
S 21	21 36 46	25°52'27	14°50	17° 1	16°58	13°33	18°17	2°12	16°37	8°58	24°40	15°52	14°54	1°30	n.a.	S 21
M22	21 40 43	26°53'08	26°43	18°40	17°28	13°51	18°29	2°17	16°38	8°56	24°39	15°D51	14°51	1°36	n.a.	M22
T 23	21 44 39	27°53'47	8♐32	20°20	17°59	14° 9	18°41	2°21	16°38	8°55	24°38	15°52	14°48	1°43	n.a.	T 23
W24	21 48 36	28°54'24	20°24	22° 0	18°32	14°28	18°54	2°26	16°38	8°53	24°38	15°53	14°44	1°50	n.a.	W24
T 25	21 52 32	29°54'59	2♑24	23°41	19° 6	14°47	19° 6	2°31	16°38	8°51	24°37	15°55	14°41	1°56	n.a.	T 25
F 26	21 56 29	0♍55'31	14°35	25°23	19°42	15° 6	19°17	2°36	16°R38	8°50	24°36	15°R55	14°38	2° 3	n.a.	F 26
S 27	22 0 26	1°56'02	27° 2	27° 6	20°19	15°26	19°29	2°41	16°38	8°48	24°35	15°55	14°35	2°10	n.a.	S 27
S 28	22 4 22	2°56'30	9♒48	28°49	20°57	15°46	19°41	2°45	16°38	8°46	24°35	15°52	14°32	2°16	n.a.	S 28
M29	22 8 19	3°56'56	22°54	0♍34	21°37	16° 6	19°53	2°50	16°38	8°45	24°34	15°47	14°28	2°23	n.a.	M29
T 30	22 12 16	4°57'19	6♓20	2°19	22°17	16°27	20° 4	2°54	16°38	8°43	24°33	15°40	14°25	2°30	n.a.	T 30
W31	22 16 12	5♍57'41	20♓ 3	4♍ 5	22♋59	16♐48	20♋16	2♋58	16♉38	8♓41	24♈32	15♑32	14♑22	2♐36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n29	14s43	2n27	24n33	1n24	19n57	3s30	25s 3	2s30	24n59	1n33	26n35	2n23	17n50	0n37	9s40	1s31	23n39	14n57	23s 7	23s13	24s17		n.a.
T 2	19 13	9 34	3 26	24 15	1 18	20 13	3 15	25 1	2 28	24 57	1 33	26 35	2 23	17 51	0 37	9 41	1 31	23 40	14 58	23 8	23 13	24 18		n.a.
W 3	18 57	3 53	4 15	23 57	1 11	20 29	3 1	24 59	2 25	24 56	1 33	26 35	2 23	17 51	0 37	9 41	1 31	23 40	14 58	23 8	23 14	24 19		n.a.
T 4	18 41	2n 2	4 51	23 37	1 5	20 44	2 46	24 58	2 22	24 54	1 33	26 35	2 23	17 52	0 37	9 42	1 31	23 41	14 59	23 9	23 14	24 20		n.a.
F 5	18 24	7 56	5 11	23 16	0 59	20 59	2 32	24 57	2 19	24 53	1 33	26 35	2 23	17 52	0 37	9 42	1 31	23 41	14 59	23 9	23 14	24 21		n.a.
S 6	18 7	13 31	5 13	22 55	0 52	21 14	2 17	24 56	2 17	24 51	1 33	26 36	2 24	17 52	0 37	9 43	1 31	23 42	15 0	23 9	23 15	24 22		n.a.
S 7	17 50	18 28	4 57	22 32	0 46	21 28	2 3	24 54	2 14	24 50	1 33	26 36	2 24	17 53	0 37	9 44	1 31	23 42	15 0	23 9	23 15	24 23		n.a.
M 8	17 32	22 27	4 23	22 8	0 39	21 41	1 50	24 54	2 12	24 48	1 33	26 36	2 24	17 53	0 37	9 44	1 31	23 42	15 1	23 9	23 15	24 23		n.a.
T 9	17 14	25 6	3 32	21 43	0 32	21 54	1 36	24 53	2 9	24 47	1 33	26 36	2 24	17 54	0 37	9 45	1 31	23 43	15 1	23 9	23 16	24 24		n.a.
W10	16 56	26 8	2 29	21 17	0 26	22 7	1 23	24 52	2 6	24 45	1 34	26 36	2 24	17 54	0 37	9 45	1 31	23 43	15 2	23 9	23 16	24 25		n.a.
T 11	16 37	25 26	1 16	20 51	0 19	22 19	1 10	24 51	2 4	24 44	1 34	26 36	2 25	17 54	0 37	9 46	1 31	23 44	15 2	23 9	23 17	24 26		n.a.
F 12	16 18	23 4	0s 2	20 23	0 13	22 30	0 58	24 51	2 2	24 42	1 34	26 36	2 25	17 54	0 37	9 46	1 31	23 44	15 3	23 9	23 17	24 27		n.a.
S 13	15 59	19 18	1 19	19 54	0 6	22 40	0 46	24 50	1 59	24 41	1 34	26 36	2 25	17 55	0 38	9 47	1 31	23 44	15 3	23 9	23 17	24 28		n.a.
S 14	15 40	14 29	2 29	19 25	0s 0	22 50	0 34	24 50	1 57	24 39	1 34	26 37	2 25	17 55	0 38	9 48	1 31	23 45	15 4	23 9	23 18	24 29		n.a.
M15	15 20	9 1	3 30	18 54	0 7	23 0	0 23	24 50	1 54	24 38	1 34	26 37	2 25	17 55	0 38	9 48	1 31	23 45	15 4	23 10	23 18	24 30		n.a.
T 16	15 0	3 15	4 18	18 23	0 13	23 9	0 12	24 49	1 52	24 36	1 34	26 37	2 25	17 55	0 38	9 49	1 31	23 45	15 5	23 10	23 19	24 30		n.a.
W17	14 40	2s30	4 51	17 51	0 19	23 17	0 1	24 49	1 50	24 34	1 34	26 37	2 26	17 56	0 38	9 50	1 31	23 45	15 5	23 11	23 19	24 31		n.a.
T 18	14 20	8 0	5 8	17 17	0 25	23 24	0n 9	24 49	1 47	24 33	1 34	26 37	2 26	17 56	0 38	9 50	1 32	23 46	15 6	23 12	23 19	24 32		n.a.
F 19	13 59	13 3	5 10	16 43	0 31	23 31	0 19	24 49	1 45	24 31	1 34	26 37	2 26	17 56	0 38	9 51	1 32	23 46	15 6	23 13	23 20	24 33		n.a.
S 20	13 38	17 28	4 57	16 8	0 37	23 37	0 29	24 49	1 43	24 30	1 34	26 37	2 26	17 56	0 38	9 51	1 32	23 46	15 7	23 13	23 20	24 34		n.a.
S 21	13 17	21 7	4 32	15 33	0 43	23 43	0 38	24 49	1 41	24 28	1 34	26 37	2 26	17 56	0 38	9 52	1 32	23 46	15 7	23 13	23 20	24 35		n.a.
M22	12 56	23 51	3 55	14 56	0 49	23 48	0 47	24 49	1 39	24 26	1 35	26 38	2 27	17 56	0 38	9 53	1 31	23 47	15 8	23 14	23 21	24 35		n.a.
T 23	12 35	25 32	3 9	14 19	0 54	23 52	0 55	24 49	1 37	24 25	1 35	26 38	2 27	17 57	0 38	9 53	1 31	23 47	15 8	23 14	23 21	24 36		n.a.
W24	12 13	26 4	2 14	13 41	1 0	23 55	1 4	24 50	1 34	24 23	1 35	26 38	2 27	17 57	0 38	9 54	1 31	23 47	15 9	23 13	23 21	24 37		n.a.
T 25	11 51	25 23	1 13	13 2	1 5	23 58	1 12	24 50	1 32	24 21	1 35	26 38	2 27	17 57	0 38	9 55	1 31	23 47	15 9	23 13	23 22	24 38		n.a.
F 26	11 29	23 30	0 7	12 23	1 10	24 0	1 19	24 50	1 30	24 20	1 35	26 38	2 28	17 57	0 38	9 55	1 31	23 47	15 10	23 13	23 22	24 38		n.a.
S 27	11 7	20 26	1n 0	11 42	1 14	24 2	1 26	24 50	1 28	24 18	1 35	26 38	2 28	17 57	0 38	9 56	1 31	23 47	15 10	23 13	23 23	24 39		n.a.
S 28	10 45	16 21	2 5	11 1	1 19	24 3	1 33	24 51	1 26	24 16	1 35	26 38	2 28	17 57	0 38	9 56	1 31	23 47	15 11	23 13	23 23	24 40		n.a.
M29	10 22	11 24	3 6	10 20	1 23	24 3	1 40	24 51	1 24	24 15	1 35	26 38	2 28	17 57	0 38	9 57	1 31	23 47	15 11	23 14	23 23	24 41		n.a.
T 30	9 59	5 49	3 58	9 38	1 27	24 2	1 46	24 51	1 22	24 13	1 35	26 39	2 28	17 57	0 38	9 58	1 31	23 47	15 12	23 15	23 24	24 42		n.a.
W31	9n37	0n10	4n37	8n55	1s31	24n 1	1n52	24s52	1s21	24n11	1n36	26n39	2n29	17n57	0n38	9s58	1s31	23n48	15n12	23s16	23s24	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1609748.5, Delta T = 107h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'57, Lahiri = -128°36'57 Julian Calendar 1 Oct. 9121 BCE == Greg. Calendar 22 July 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 9	6♍58'00	4♈ 1	5♍52	23♋42	17♐10	20♋27	3♋ 3	16°R37	8°R40	24°R31	15°R23	14♑19	2♐43	n.a.	T 1
F 2	22 24 5	7°58'18	18° 9	7°40	24°26	17°31	20°39	3° 7	16♉37	8♓38	24♈30	15♑15	14°16	2°50	n.a.	F 2
S 3	22 28 2	8°58'33	2♉23	9°28	25°11	17°53	20°50	3°11	16°37	8°36	24°29	15° 8	14°13	2°56	n.a.	S 3
S 4	22 31 59	9°58'47	16°37	11°18	25°57	18°16	21° 1	3°15	16°36	8°35	24°28	15° 3	14° 9	3° 3	n.a.	S 4
M 5	22 35 55	10°58'59	0♊50	13° 8	26°43	18°39	21°13	3°19	16°36	8°33	24°27	15° 1	14° 6	3°10	n.a.	M 5
T 6	22 39 52	11°59'09	14°58	14°59	27°31	19° 2	21°24	3°23	16°35	8°31	24°26	15°D 1	14° 3	3°16	n.a.	T 6
W 7	22 43 49	12°59'17	29° 0	16°51	28°20	19°25	21°35	3°27	16°34	8°30	24°25	15° 1	14° 0	3°23	n.a.	W 7
T 8	22 47 45	13°59'23	12♋56	18°43	29° 9	19°48	21°45	3°31	16°34	8°28	24°24	15°R 2	13°57	3°30	n.a.	T 8
F 9	22 51 42	14°59'27	26°46	20°36	29°59	20°12	21°56	3°34	16°33	8°26	24°23	15° 1	13°53	3°36	n.a.	F 9
S 10	22 55 38	15°59'29	10♌28	22°29	0♌50	20°37	22° 7	3°38	16°32	8°25	24°22	14°59	13°50	3°43	n.a.	S 10
S 11	22 59 35	16°59'29	24° 0	24°22	1°41	21° 1	22°18	3°41	16°31	8°23	24°20	14°53	13°47	3°50	n.a.	S 11
M12	23 3 32	17°59'27	7♍22	26°16	2°34	21°26	22°28	3°45	16°31	8°21	24°19	14°45	13°44	3°57	n.a.	M12
T 13	23 7 28	18°59'22	20°31	28° 9	3°26	21°51	22°38	3°48	16°30	8°20	24°18	14°35	13°41	4° 3	n.a.	T 13
W14	23 11 25	19°59'15	3♎26	0♎ 2	4°20	22°16	22°49	3°51	16°29	8°18	24°17	14°23	13°38	4°10	n.a.	W14
T 15	23 15 21	20°59'06	16° 6	1°55	5°14	22°41	22°59	3°55	16°28	8°16	24°16	14°11	13°34	4°17	n.a.	T 15
F 16	23 19 18	21°58'54	28°30	3°47	6° 9	23° 7	23° 9	3°58	16°27	8°15	24°14	13°59	13°31	4°23	n.a.	F 16
S 17	23 23 15	22°58'40	10♏41	5°37	7° 4	23°33	23°19	4° 1	16°25	8°13	24°13	13°50	13°28	4°30	n.a.	S 17
S 18	23 27 11	23°58'23	22°40	7°25	7°59	23°59	23°29	4° 4	16°24	8°11	24°12	13°43	13°25	4°37	n.a.	S 18
M19	23 31 8	24°58'04	4♐32	9°12	8°56	24°25	23°39	4° 6	16°23	8°10	24°10	13°39	13°22	4°43	n.a.	M19
T 20	23 35 4	25°57'42	16°21	10°56	9°52	24°52	23°48	4° 9	16°22	8° 8	24° 9	13°37	13°19	4°50	n.a.	T 20
W21	23 39 1	26°57'18	28°12	12°37	10°50	25°19	23°58	4°12	16°21	8° 7	24° 8	13°D36	13°15	4°57	n.a.	W21
T 22	23 42 58	27°56'50	10♑10	14°14	11°47	25°46	24° 7	4°14	16°19	8° 5	24° 6	13°R36	13°12	5° 3	n.a.	T 22
F 23	23 46 54	28°56'20	22°21	15°47	12°45	26°13	24°17	4°17	16°18	8° 4	24° 5	13°36	13° 9	5°10	n.a.	F 23
S 24	23 50 51	29°55'48	4♒50	17°16	13°44	26°40	24°26	4°19	16°16	8° 2	24° 3	13°34	13° 6	5°17	n.a.	S 24
S 25	23 54 47	0♎55'13	17°42	18°39	14°42	27° 8	24°35	4°21	16°15	8° 0	24° 2	13°30	13° 3	5°23	n.a.	S 25
M26	23 58 44	1°54'35	0♓58	19°57	15°42	27°36	24°44	4°24	16°13	7°59	24° 1	13°24	12°59	5°30	n.a.	M26
T 27	0 2 40	2°53'54	14°39	21° 9	16°41	28° 4	24°53	4°26	16°12	7°57	23°59	13°14	12°56	5°37	n.a.	T 27
W28	0 6 37	3°53'11	28°44	22°14	17°41	28°32	25° 1	4°28	16°10	7°56	23°58	13° 3	12°53	5°43	n.a.	W28
T 29	0 10 33	4°52'26	13♈ 7	23°11	18°42	29° 0	25°10	4°29	16° 8	7°55	23°56	12°51	12°50	5°50	n.a.	T 29
F 30	0 14 30	5♎51'38	27♈43	24♎ 2	19♌42	29♐29	25♋18	4♋31	16♉ 7	7♓53	23♈55	12♑40	12♑47	5♐57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n14	6n13	5n 0	8n12	1s34	23n59	1n58	24s52	1s19	24n10	1n36	26n39	2n29	17n57	0n38	9s59	1s31	23n48	15n12	23s17	23s24	24s43		n.a.
F 2	8 50	12 1	5 6	7 28	1 37	23 56	2 4	24 52	1 17	24 8	1 36	26 39	2 29	17 57	0 38	10 0	1 31	23 48	15 13	23 18	23 25	24 44		n.a.
S 3	8 27	17 14	4 52	6 44	1 39	23 53	2 9	24 52	1 15	24 6	1 36	26 39	2 29	17 57	0 39	10 0	1 31	23 48	15 13	23 19	23 25	24 44		n.a.
S 4	8 4	21 29	4 21	6 0	1 42	23 49	2 14	24 53	1 13	24 5	1 36	26 39	2 30	17 57	0 39	10 1	1 31	23 48	15 14	23 19	23 25	24 45		n.a.
M 5	7 40	24 27	3 34	5 15	1 43	23 44	2 18	24 53	1 11	24 3	1 36	26 39	2 30	17 57	0 39	10 2	1 31	23 48	15 14	23 20	23 26	24 46		n.a.
T 6	7 17	25 52	2 34	4 30	1 45	23 39	2 23	24 53	1 10	24 1	1 36	26 39	2 30	17 56	0 39	10 2	1 31	23 47	15 15	23 20	23 26	24 47		n.a.
W 7	6 53	25 37	1 25	3 45	1 45	23 33	2 27	24 54	1 8	24 0	1 37	26 40	2 30	17 56	0 39	10 3	1 31	23 47	15 15	23 19	23 26	24 47		n.a.
T 8	6 29	23 44	0 11	2 59	1 46	23 26	2 31	24 54	1 6	23 58	1 37	26 40	2 31	17 56	0 39	10 4	1 31	23 47	15 15	23 19	23 27	24 48		n.a.
F 9	6 5	20 27	1s 2	2 14	1 45	23 19	2 35	24 54	1 5	23 56	1 37	26 40	2 31	17 56	0 39	10 4	1 31	23 47	15 16	23 19	23 27	24 49		n.a.
S 10	5 42	16 4	2 11	1 29	1 44	23 11	2 38	24 54	1 3	23 55	1 37	26 40	2 31	17 56	0 39	10 5	1 31	23 47	15 16	23 20	23 27	24 49		n.a.
S 11	5 18	10 56	3 12	0 44	1 43	23 2	2 41	24 54	1 1	23 53	1 37	26 40	2 31	17 56	0 39	10 5	1 31	23 47	15 17	23 20	23 28	24 50		n.a.
M12	4 53	5 22	4 1	0s 0	1 41	22 53	2 44	24 54	1 0	23 52	1 37	26 40	2 32	17 55	0 39	10 6	1 31	23 47	15 17	23 21	23 28	24 51		n.a.
T 13	4 29	0s21	4 37	0 44	1 38	22 42	2 47	24 54	0 58	23 50	1 37	26 41	2 32	17 55	0 39	10 7	1 31	23 47	15 17	23 23	23 28	24 51		n.a.
W14	4 5	5 55	4 57	1 27	1 34	22 32	2 50	24 54	0 56	23 48	1 38	26 41	2 32	17 55	0 39	10 7	1 31	23 47	15 18	23 24	23 29	24 52		n.a.
T 15	3 41	11 9	5 2	2 9	1 30	22 20	2 52	24 54	0 55	23 47	1 38	26 41	2 32	17 55	0 39	10 8	1 31	23 46	15 18	23 25	23 29	24 53		n.a.
F 16	3 17	15 49	4 53	2 50	1 24	22 8	2 54	24 54	0 53	23 45	1 38	26 41	2 33	17 54	0 39	10 8	1 31	23 46	15 18	23 26	23 29	24 53		n.a.
S 17	2 52	19 45	4 30	3 29	1 18	21 56	2 56	24 54	0 52	23 44	1 38	26 41	2 33	17 54	0 39	10 9	1 31	23 46	15 19	23 27	23 30	24 54		n.a.
S 18	2 28	22 49	3 56	4 7	1 11	21 43	2 58	24 54	0 50	23 42	1 38	26 41	2 33	17 54	0 39	10 10	1 31	23 46	15 19	23 28	23 30	24 54		n.a.
M19	2 4	24 52	3 12	4 44	1 4	21 29	3 0	24 54	0 49	23 40	1 38	26 42	2 33	17 53	0 39	10 10	1 31	23 46	15 19	23 29	23 30	24 55		n.a.
T 20	1 39	25 47	2 19	5 18	0 55	21 14	3 1	24 53	0 47	23 39	1 39	26 42	2 34	17 53	0 39	10 11	1 31	23 45	15 20	23 29	23 31	24 56		n.a.
W21	1 15	25 32	1 21	5 50	0 45	20 59	3 2	24 53	0 46	23 37	1 39	26 42	2 34	17 53	0 39	10 11	1 31	23 45	15 20	23 29	23 31	24 56		n.a.
T 22	0 50	24 6	0 18	6 19	0 35	20 44	3 3	24 52	0 45	23 36	1 39	26 42	2 34	17 52	0 39	10 12	1 31	23 45	15 20	23 29	23 31	24 57		n.a.
F 23	0 26	21 31	0n46	6 46	0 24	20 27	3 4	24 52	0 43	23 34	1 39	26 42	2 35	17 52	0 39	10 13	1 31	23 44	15 20	23 29	23 32	24 57		n.a.
S 24	0 2	17 53	1 50	7 10	0 12	20 11	3 5	24 51	0 42	23 33	1 39	26 42	2 35	17 52	0 39	10 13	1 31	23 44	15 21	23 29	23 32	24 58		n.a.
S 25	0s23	13 20	2 50	7 31	0n 1	19 53	3 6	24 51	0 40	23 31	1 40	26 43	2 35	17 51	0 40	10 14	1 31	23 44	15 21	23 30	23 32	24 59		n.a.
M26	0 47	8 1	3 43	7 49	0 15	19 35	3 6	24 50	0 39	23 30	1 40	26 43	2 35	17 51	0 40	10 14	1 31	23 44	15 21	23 30	23 33	24 59		n.a.
T 27	1 11	2 11	4 24	8 4	0 29	19 17	3 6	24 49	0 38	23 28	1 40	26 43	2 36	17 50	0 40	10 15	1 31	23 43	15 21	23 31	23 33	25 0		n.a.
W28	1 36	3n54	4 51	8 15	0 43	18 58	3 6	24 48	0 36	23 27	1 40	26 43	2 36	17 50	0 40	10 15	1 31	23 43	15 22	23 32	23 33	25 0		n.a.
T 29	2 0	9 55	5 0	8 23	0 58	18 38	3 6	24 47	0 35	23 25	1 40	26 44	2 36	17 49	0 40	10 16	1 31	23 42	15 22	23 33	23 34	25 1		n.a.
F 30	2s24	15n29	4n50	8s28	1n14	18n18	3n 6	24s46	0s34	23n24	1n41	26n44	2n37	17n49	0n40	10s16	1s31	23n42	15n22	23s35	23s34	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -1609717.5, Delta T = 107h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'53, Lahiri = -128°36'53 Julian Calendar 1 Nov. 9121 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9121 BCE (-9120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 27	6♎50'48	12♉23	24♎45	20♌43	29♐57	25♋27	4♋33	16°R 5	7°R52	23°R53	12°R31	12♑44	6♐ 3	n.a.	S 1
S 2	0 22 23	7°49'56	27° 1	25°19	21°44	0♑26	25°35	4°35	16♉ 3	7♓50	23♈52	12♑24	12°40	6°10	n.a.	S 2
M 3	0 26 20	8°49'02	11♊31	25°46	22°46	0°55	25°43	4°36	16° 1	7°49	23°50	12°19	12°37	6°17	n.a.	M 3
T 4	0 30 16	9°48'06	25°48	26° 5	23°48	1°24	25°51	4°38	16° 0	7°47	23°49	12°18	12°34	6°23	n.a.	T 4
W 5	0 34 13	10°47'07	9♋51	26°15	24°50	1°54	25°59	4°39	15°58	7°46	23°47	12°17	12°31	6°30	n.a.	W 5
T 6	0 38 9	11°46'07	23°40	26°R17	25°52	2°23	26° 6	4°40	15°56	7°45	23°45	12°17	12°28	6°37	n.a.	T 6
F 7	0 42 6	12°45'05	7♌15	26°12	26°55	2°53	26°14	4°41	15°54	7°43	23°44	12°16	12°24	6°43	n.a.	F 7
S 8	0 46 2	13°44'00	20°37	25°59	27°58	3°22	26°21	4°42	15°52	7°42	23°42	12°12	12°21	6°50	n.a.	S 8
S 9	0 49 59	14°42'53	3♍47	25°38	29° 1	3°52	26°29	4°43	15°50	7°41	23°41	12° 6	12°18	6°57	n.a.	S 9
M10	0 53 55	15°41'44	16°46	25°11	0♍ 5	4°22	26°36	4°44	15°48	7°40	23°39	11°57	12°15	7° 3	n.a.	M10
T 11	0 57 52	16°40'33	29°34	24°39	1° 8	4°53	26°43	4°45	15°46	7°38	23°38	11°45	12°12	7°10	n.a.	T 11
W12	1 1 49	17°39'19	12♎11	24° 0	2°12	5°23	26°50	4°45	15°44	7°37	23°36	11°32	12° 9	7°17	n.a.	W12
T 13	1 5 45	18°38'03	24°36	23°18	3°16	5°53	26°56	4°46	15°41	7°36	23°34	11°18	12° 5	7°23	n.a.	T 13
F 14	1 9 42	19°36'45	6♏50	22°32	4°20	6°24	27° 3	4°46	15°39	7°35	23°33	11° 5	12° 2	7°30	n.a.	F 14
S 15	1 13 38	20°35'25	18°54	21°44	5°25	6°55	27° 9	4°47	15°37	7°34	23°31	10°54	11°59	7°37	n.a.	S 15
S 16	1 17 35	21°34'02	0♐50	20°54	6°29	7°26	27°15	4°47	15°35	7°33	23°30	10°45	11°56	7°43	n.a.	S 16
M17	1 21 31	22°32'37	12°39	20° 3	7°34	7°57	27°21	4°47	15°33	7°31	23°28	10°39	11°53	7°50	n.a.	M17
T 18	1 25 28	23°31'09	24°27	19°14	8°39	8°28	27°27	4°R47	15°30	7°30	23°26	10°36	11°50	7°57	n.a.	T 18
W19	1 29 24	24°29'39	6♑16	18°25	9°44	8°59	27°33	4°47	15°28	7°29	23°25	10°D35	11°46	8° 3	n.a.	W19
T 20	1 33 21	25°28'06	18°13	17°39	10°49	9°30	27°39	4°47	15°26	7°28	23°23	10°35	11°43	8°10	n.a.	T 20
F 21	1 37 17	26°26'31	0♒22	16°56	11°54	10° 2	27°44	4°47	15°23	7°27	23°22	10°R35	11°40	8°17	n.a.	F 21
S 22	1 41 14	27°24'53	12°50	16°17	13° 0	10°33	27°49	4°47	15°21	7°26	23°20	10°34	11°37	8°23	n.a.	S 22
S 23	1 45 10	28°23'13	25°40	15°41	14° 6	11° 5	27°55	4°46	15°19	7°25	23°18	10°32	11°34	8°30	n.a.	S 23
M24	1 49 7	29°21'31	8♓57	15°11	15°11	11°37	28° 0	4°46	15°16	7°24	23°17	10°26	11°30	8°37	n.a.	M24
T 25	1 53 3	0♏19'45	22°42	14°45	16°17	12° 9	28° 4	4°45	15°14	7°24	23°15	10°19	11°27	8°43	n.a.	T 25
W26	1 57 0	1°17'58	6♈56	14°25	17°24	12°41	28° 9	4°44	15°11	7°23	23°14	10° 9	11°24	8°50	n.a.	W26
T 27	2 0 56	2°16'08	21°33	14° 9	18°30	13°13	28°13	4°43	15° 9	7°22	23°12	9°59	11°21	8°57	n.a.	T 27
F 28	2 4 53	3°14'17	6♉27	13°59	19°36	13°45	28°18	4°43	15° 6	7°21	23°10	9°49	11°18	9° 4	n.a.	F 28
S 29	2 8 49	4°12'23	21°29	13°D55	20°43	14°17	28°22	4°42	15° 4	7°20	23° 9	9°41	11°15	9°10	n.a.	S 29
S 30	2 12 46	5°10'27	6♊30	13°55	21°49	14°50	28°26	4°40	15° 1	7°20	23° 7	9°35	11°11	9°17	n.a.	S 30
M31	2 16 42	6♏ 8'30	21♊21	14♎ 1	22♍56	15♑22	28♋30	4♋39	14♉59	7♓19	23♈ 6	9♑31	11♑ 8	9♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s48	20n10	4n21	8s30	1n30	17n58	3n 6	24s45	0s33	23n23	1n41	26n44	2n37	17n49	0n40	10s17	1s31	23n42	15n22	23s36	23s34	25s 2		n.a.
S 2	3 12	23 35	3 35	8 28	1 46	17 37	3 5	24 43	0 31	23 21	1 41	26 44	2 37	17 48	0 40	10 17	1 31	23 41	15 23	23 36	23 35	25 2		n.a.
M 3	3 36	25 26	2 35	8 23	2 1	17 16	3 5	24 42	0 30	23 20	1 41	26 44	2 37	17 48	0 40	10 18	1 31	23 41	15 23	23 37	23 35	25 3		n.a.
T 4	4 0	25 34	1 26	8 16	2 17	16 54	3 4	24 40	0 29	23 19	1 41	26 45	2 38	17 47	0 40	10 18	1 31	23 40	15 23	23 37	23 35	25 3		n.a.
W 5	4 24	24 2	0 13	8 5	2 32	16 31	3 3	24 39	0 28	23 17	1 42	26 45	2 38	17 46	0 40	10 19	1 30	23 40	15 23	23 37	23 35	25 4		n.a.
T 6	4 48	21 4	1s 0	7 52	2 47	16 8	3 2	24 37	0 26	23 16	1 42	26 45	2 38	17 46	0 40	10 19	1 30	23 40	15 23	23 37	23 36	25 4		n.a.
F 7	5 11	17 0	2 8	7 37	3 2	15 45	3 1	24 35	0 25	23 15	1 42	26 45	2 39	17 45	0 40	10 20	1 30	23 39	15 24	23 37	23 36	25 5		n.a.
S 8	5 35	12 7	3 8	7 20	3 15	15 22	3 0	24 33	0 24	23 13	1 42	26 46	2 39	17 45	0 40	10 20	1 30	23 39	15 24	23 37	23 36	25 5		n.a.
S 9	5 59	6 47	3 56	7 1	3 28	14 57	2 59	24 31	0 23	23 12	1 43	26 46	2 39	17 44	0 40	10 21	1 30	23 38	15 24	23 38	23 37	25 6		n.a.
M10	6 22	1 14	4 32	6 40	3 39	14 33	2 57	24 29	0 22	23 11	1 43	26 46	2 39	17 44	0 40	10 21	1 30	23 38	15 24	23 39	23 37	25 6		n.a.
T 11	6 45	4s17	4 53	6 19	3 49	14 8	2 56	24 27	0 21	23 10	1 43	26 46	2 40	17 43	0 40	10 22	1 30	23 37	15 24	23 40	23 37	25 7		n.a.
W12	7 8	9 32	5 0	5 56	3 57	13 43	2 54	24 25	0 19	23 9	1 43	26 47	2 40	17 42	0 40	10 22	1 30	23 37	15 24	23 41	23 38	25 7		n.a.
T 13	7 32	14 20	4 52	5 34	4 4	13 17	2 52	24 22	0 18	23 8	1 43	26 47	2 40	17 42	0 40	10 22	1 30	23 36	15 24	23 42	23 38	25 8		n.a.
F 14	7 54	18 28	4 31	5 12	4 9	12 51	2 50	24 20	0 17	23 6	1 44	26 47	2 41	17 41	0 40	10 23	1 30	23 36	15 24	23 43	23 38	25 8		n.a.
S 15	8 17	21 47	3 57	4 50	4 13	12 25	2 49	24 17	0 16	23 5	1 44	26 47	2 41	17 41	0 40	10 23	1 30	23 35	15 25	23 44	23 39	25 9		n.a.
S 16	8 40	24 8	3 14	4 30	4 15	11 59	2 47	24 14	0 15	23 4	1 44	26 48	2 41	17 40	0 40	10 24	1 30	23 34	15 25	23 45	23 39	25 9		n.a.
M17	9 2	25 23	2 22	4 10	4 14	11 32	2 44	24 11	0 14	23 3	1 44	26 48	2 41	17 39	0 40	10 24	1 30	23 34	15 25	23 45	23 39	25 9		n.a.
T 18	9 25	25 29	1 25	3 53	4 13	11 5	2 42	24 8	0 13	23 2	1 45	26 48	2 42	17 39	0 40	10 24	1 30	23 33	15 25	23 46	23 39	25 10		n.a.
W19	9 47	24 26	0 23	3 37	4 9	10 37	2 40	24 5	0 12	23 1	1 45	26 49	2 42	17 38	0 40	10 25	1 30	23 33	15 25	23 46	23 40	25 10		n.a.
T 20	10 9	22 15	0n40	3 24	4 4	10 10	2 38	24 2	0 11	23 1	1 45	26 49	2 42	17 37	0 40	10 25	1 30	23 32	15 25	23 46	23 40	25 11		n.a.
F 21	10 31	19 2	1 43	3 13	3 57	9 42	2 35	23 58	0 10	23 0	1 45	26 49	2 43	17 37	0 40	10 25	1 30	23 32	15 25	23 46	23 40	25 11		n.a.
S 22	10 53	14 54	2 42	3 5	3 50	9 13	2 33	23 55	0 9	22 59	1 46	26 49	2 43	17 36	0 40	10 26	1 30	23 31	15 25	23 46	23 41	25 11		n.a.
S 23	11 14	10 0	3 35	2 59	3 41	8 45	2 30	23 51	0 8	22 58	1 46	26 50	2 43	17 35	0 40	10 26	1 30	23 30	15 25	23 46	23 41	25 12		n.a.
M24	11 35	4 29	4 19	2 57	3 31	8 16	2 28	23 47	0 7	22 57	1 46	26 50	2 43	17 34	0 40	10 26	1 30	23 30	15 25	23 47	23 41	25 12		n.a.
T 25	11 57	1n25	4 49	2 56	3 20	7 47	2 25	23 43	0 6	22 56	1 46	26 50	2 44	17 34	0 41	10 27	1 29	23 29	15 25	23 47	23 41	25 13		n.a.
W26	12 18	7 26	5 2	2 59	3 8	7 18	2 22	23 39	0 5	22 56	1 47	26 51	2 44	17 33	0 41	10 27	1 29	23 28	15 25	23 48	23 42	25 13		n.a.
T 27	12 38	13 13	4 57	3 4	2 56	6 49	2 19	23 35	0 4	22 55	1 47	26 51	2 44	17 32	0 41	10 27	1 29	23 28	15 25	23 49	23 42	25 13		n.a.
F 28	12 59	18 20	4 31	3 11	2 43	6 19	2 16	23 31	0 3	22 54	1 47	26 51	2 44	17 32	0 41	10 27	1 29	23 27	15 25	23 49	23 42	25 14		n.a.
S 29	13 19	22 21	3 46	3 21	2 30	5 50	2 14	23 27	0 2	22 54	1 47	26 52	2 45	17 31	0 41	10 28	1 29	23 27	15 25	23 50	23 43	25 14		n.a.
S 30	13 39	24 49	2 46	3 34	2 17	5 20	2 11	23 22	0 1	22 53	1 48	26 52	2 45	17 30	0 41	10 28	1 29	23 26	15 25	23 51	23 43	25 14		n.a.
M31	13s59	25n30	1n35	3s48	2n 4	4n50	2n 8	23s17	0s 0	22n53	1n48	26n52	2n45	17n29	0n41	10s28	1s29	23n25	15n25	23s51	23s43	25s15		n.a.

Julian Day Number = -1609687.5, Delta T = 107h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'49, Lahiri = -128°36'49 Julian Calendar 1 Dec. 9121 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9121 BCE

The year -9120 astronomical counting style corresponds to year 9121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 39	7♏ 6'30	5♋55	14♎12	24♍ 3	15♌55	28♋33	4°R38	14°R56	7°R18	23°R 4	9°D30	11♌ 5	9♐30	n.a.	T 1
W 2	2 24 35	8° 4'29	20°10	14°27	25°10	16°28	28°37	4♋37	14♉54	7♓18	23♈ 3	9♌30	11° 2	9°37	n.a.	W 2
T 3	2 28 32	9° 2'26	4♌ 3	14°48	26°17	17° 0	28°40	4°35	14°51	7°17	23° 1	9°R31	10°59	9°44	n.a.	T 3
F 4	2 32 28	10° 0'22	17°36	15°13	27°24	17°33	28°43	4°34	14°49	7°16	23° 0	9°31	10°56	9°50	n.a.	F 4
S 5	2 36 24	10°58'15	0♍50	15°42	28°31	18° 6	28°46	4°32	14°46	7°16	22°58	9°29	10°52	9°57	n.a.	S 5
S 6	2 40 21	11°56'08	13°48	16°15	29°38	18°39	28°49	4°30	14°44	7°15	22°57	9°25	10°49	10° 4	n.a.	S 6
M 7	2 44 17	12°53'58	26°32	16°53	0♎46	19°12	28°51	4°29	14°41	7°15	22°55	9°18	10°46	10°10	n.a.	M 7
T 8	2 48 14	13°51'47	9♎ 3	17°34	1°53	19°46	28°54	4°27	14°39	7°14	22°54	9°10	10°43	10°17	n.a.	T 8
W 9	2 52 10	14°49'34	21°23	18°19	3° 1	20°19	28°56	4°25	14°36	7°14	22°52	9° 0	10°40	10°24	n.a.	W 9
T 10	2 56 7	15°47'19	3♏34	19° 7	4° 9	20°52	28°58	4°23	14°33	7°13	22°51	8°50	10°36	10°30	n.a.	T 10
F 11	3 0 3	16°45'03	15°37	19°59	5°17	21°26	29° 0	4°20	14°31	7°13	22°49	8°41	10°33	10°37	n.a.	F 11
S 12	3 4 0	17°42'45	27°33	20°53	6°25	21°59	29° 2	4°18	14°28	7°13	22°48	8°32	10°30	10°44	n.a.	S 12
S 13	3 7 56	18°40'25	9♐23	21°51	7°33	22°33	29° 3	4°16	14°26	7°12	22°46	8°26	10°27	10°50	n.a.	S 13
M14	3 11 53	19°38'04	21°11	22°52	8°41	23° 7	29° 4	4°13	14°23	7°12	22°45	8°23	10°24	10°57	n.a.	M14
T 15	3 15 49	20°35'41	2♑58	23°56	9°49	23°40	29° 5	4°11	14°21	7°12	22°44	8°D21	10°21	11° 4	n.a.	T 15
W16	3 19 46	21°33'15	14°49	25° 2	10°57	24°14	29° 6	4° 8	14°18	7°12	22°42	8°21	10°17	11°10	n.a.	W16
T 17	3 23 42	22°30'48	26°46	26°11	12° 5	24°48	29° 7	4° 6	14°16	7°12	22°41	8°22	10°14	11°17	n.a.	T 17
F 18	3 27 39	23°28'19	8♒56	27°23	13°14	25°22	29° 8	4° 3	14°13	7°11	22°40	8°23	10°11	11°24	n.a.	F 18
S 19	3 31 35	24°25'49	21°22	28°37	14°22	25°56	29° 8	4° 0	14°11	7°11	22°38	8°R24	10° 8	11°30	n.a.	S 19
S 20	3 35 32	25°23'16	4♓ 9	29°54	15°31	26°31	29°R 8	3°57	14° 8	7°11	22°37	8°24	10° 5	11°37	n.a.	S 20
M21	3 39 28	26°20'42	17°22	1♏13	16°39	27° 5	29° 8	3°55	14° 6	7°11	22°36	8°22	10° 1	11°44	n.a.	M21
T 22	3 43 25	27°18'05	1♈ 3	2°34	17°48	27°39	29° 8	3°52	14° 3	7°D11	22°34	8°18	9°58	11°50	n.a.	T 22
W23	3 47 21	28°15'27	15°13	3°57	18°57	28°14	29° 7	3°48	14° 1	7°11	22°33	8°13	9°55	11°57	n.a.	W23
T 24	3 51 17	29°12'48	29°50	5°23	20° 5	28°48	29° 7	3°45	13°58	7°11	22°32	8° 8	9°52	12° 4	n.a.	T 24
F 25	3 55 14	0♐10'07	14♉47	6°51	21°14	29°23	29° 6	3°42	13°56	7°11	22°31	8° 2	9°49	12°10	n.a.	F 25
S 26	3 59 10	1° 7'25	29°57	8°21	22°23	29°57	29° 5	3°39	13°54	7°11	22°30	7°58	9°46	12°17	n.a.	S 26
S 27	4 3 7	2° 4'41	15♊11	9°54	23°32	0♒32	29° 4	3°36	13°51	7°12	22°28	7°54	9°42	12°24	n.a.	S 27
M28	4 7 3	3° 1'56	0♋17	11°28	24°41	1° 7	29° 3	3°32	13°49	7°12	22°27	7°53	9°39	12°30	n.a.	M28
T 29	4 11 0	3°59'10	15° 8	13° 5	25°50	1°41	29° 1	3°29	13°46	7°12	22°26	7°D53	9°36	12°37	n.a.	T 29
W30	4 14 56	4°56'23	29°37	14°44	27° 0	2°16	29° 0	3°25	13°44	7°12	22°25	7°54	9°33	12°44	n.a.	W30
T 31	4 18 53	5♐53'35	13♌42	16♏25	28♎ 9	2♒51	28♋58	3♋22	13♉42	7♓12	22♈24	7♑55	9♑30	12♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	24n23	0n19	4s 5	1n51	4n20	2n 4	23s12	0n 1	22n52	1n48	26n53	2n46	17n29	0n41	10s28	1s29	23n25	15n25	23s51	23s43	25s15		n.a.
W 2	14 38	21 42	0s57	4 23	1 38	3 50	2 1	23 7	0 2	22 52	1 48	26 53	2 46	17 28	0 41	10 29	1 29	23 24	15 25	23 51	23 44	25 15		n.a.
T 3	14 58	17 48	2 7	4 43	1 25	3 19	1 58	23 2	0 2	22 51	1 49	26 53	2 46	17 27	0 41	10 29	1 29	23 23	15 25	23 51	23 44	25 15		n.a.
F 4	15 17	13 3	3 9	5 5	1 12	2 49	1 55	22 57	0 3	22 51	1 49	26 53	2 46	17 26	0 41	10 29	1 29	23 23	15 25	23 51	23 44	25 16		n.a.
S 5	15 35	7 49	3 59	5 28	0 59	2 18	1 52	22 52	0 4	22 50	1 49	26 54	2 47	17 26	0 41	10 29	1 29	23 22	15 25	23 51	23 44	25 16		n.a.
S 6	15 54	2 21	4 36	5 53	0 47	1 48	1 48	22 46	0 5	22 50	1 49	26 54	2 47	17 25	0 41	10 29	1 29	23 21	15 24	23 51	23 45	25 16		n.a.
M 7	16 12	3s 6	4 58	6 18	0 35	1 17	1 45	22 41	0 6	22 50	1 50	26 54	2 47	17 24	0 41	10 29	1 29	23 21	15 24	23 52	23 45	25 17		n.a.
T 8	16 30	8 20	5 5	6 46	0 23	0 46	1 42	22 35	0 7	22 49	1 50	26 55	2 47	17 23	0 41	10 29	1 29	23 20	15 24	23 52	23 45	25 17		n.a.
W 9	16 48	13 11	4 58	7 14	0 11	0 16	1 39	22 29	0 8	22 49	1 50	26 55	2 48	17 23	0 41	10 30	1 29	23 19	15 24	23 53	23 45	25 17		n.a.
T 10	17 5	17 26	4 38	7 43	0 0	0s15	1 35	22 23	0 8	22 49	1 51	26 55	2 48	17 22	0 41	10 30	1 29	23 18	15 24	23 54	23 46	25 17		n.a.
F 11	17 22	20 55	4 5	8 13	0s10	0 46	1 32	22 17	0 9	22 49	1 51	26 56	2 48	17 21	0 41	10 30	1 28	23 18	15 24	23 54	23 46	25 18		n.a.
S 12	17 39	23 30	3 22	8 43	0 21	1 17	1 28	22 11	0 10	22 49	1 51	26 56	2 48	17 20	0 41	10 30	1 28	23 17	15 24	23 55	23 46	25 18		n.a.
S 13	17 55	25 2	2 30	9 15	0 30	1 47	1 25	22 4	0 11	22 49	1 51	26 56	2 49	17 20	0 41	10 30	1 28	23 16	15 24	23 55	23 47	25 18		n.a.
M14	18 12	25 25	1 31	9 47	0 40	2 18	1 21	21 58	0 12	22 49	1 52	26 57	2 49	17 19	0 41	10 30	1 28	23 16	15 23	23 56	23 47	25 18		n.a.
T 15	18 28	24 39	0 29	10 19	0 49	2 49	1 18	21 51	0 12	22 49	1 52	26 57	2 49	17 18	0 41	10 30	1 28	23 15	15 23	23 56	23 47	25 19		n.a.
W16	18 43	22 46	0n35	10 52	0 57	3 20	1 15	21 44	0 13	22 49	1 52	26 57	2 49	17 17	0 41	10 30	1 28	23 14	15 23	23 56	23 47	25 19		n.a.
T 17	18 59	19 52	1 38	11 26	1 5	3 50	1 11	21 37	0 14	22 49	1 52	26 58	2 50	17 16	0 41	10 30	1 28	23 14	15 23	23 56	23 48	25 19		n.a.
F 18	19 14	16 4	2 38	12 0	1 13	4 21	1 8	21 30	0 15	22 49	1 53	26 58	2 50	17 16	0 41	10 30	1 28	23 13	15 23	23 56	23 48	25 19		n.a.
S 19	19 28	11 30	3 32	12 34	1 20	4 52	1 4	21 23	0 16	22 49	1 53	26 58	2 50	17 15	0 41	10 30	1 28	23 12	15 23	23 56	23 48	25 19		n.a.
S 20	19 43	6 19	4 17	13 8	1 26	5 22	1 1	21 15	0 16	22 49	1 53	26 59	2 50	17 14	0 41	10 30	1 28	23 11	15 22	23 56	23 48	25 20		n.a.
M21	19 57	0 43	4 50	13 42	1 32	5 52	0 57	21 8	0 17	22 50	1 53	26 59	2 50	17 13	0 41	10 30	1 28	23 11	15 22	23 56	23 49	25 20		n.a.
T 22	20 10	5n 7	5 8	14 16	1 38	6 23	0 54	21 0	0 18	22 50	1 54	26 59	2 51	17 13	0 41	10 30	1 28	23 10	15 22	23 56	23 49	25 20		n.a.
W23	20 24	10 53	5 8	14 50	1 42	6 53	0 50	20 52	0 19	22 50	1 54	26 59	2 51	17 12	0 41	10 30	1 28	23 9	15 22	23 56	23 49	25 20		n.a.
T 24	20 37	16 14	4 49	15 24	1 47	7 23	0 47	20 44	0 19	22 51	1 54	27 0	2 51	17 11	0 41	10 30	1 28	23 9	15 21	23 57	23 49	25 20		n.a.
F 25	20 49	20 44	4 9	15 58	1 51	7 52	0 43	20 36	0 20	22 51	1 54	27 0	2 51	17 10	0 41	10 30	1 28	23 8	15 21	23 57	23 50	25 20		n.a.
S 26	21 2	23 54	3 12	16 32	1 54	8 22	0 40	20 28	0 21	22 51	1 55	27 0	2 51	17 10	0 41	10 30	1 28	23 7	15 21	23 57	23 50	25 21		n.a.
S 27	21 14	25 21	2 1	17 5	1 57	8 52	0 36	20 20	0 21	22 52	1 55	27 1	2 52	17 9	0 41	10 29	1 27	23 7	15 21	23 57	23 50	25 21		n.a.
M28	21 25	24 53	0 41	17 38	1 59	9 21	0 33	20 11	0 22	22 52	1 55	27 1	2 52	17 8	0 41	10 29	1 27	23 6	15 20	23 58	23 50	25 21		n.a.
T 29	21 37	22 39	0s40	18 10	2 0	9 50	0 29	20 3	0 23	22 53	1 55	27 1	2 52	17 7	0 41	10 29	1 27	23 5	15 20	23 58	23 50	25 21		n.a.
W30	21 47	18 59	1 56	18 42	2 1	10 19	0 26	19 54	0 24	22 54	1 55	27 1	2 52	17 7	0 41	10 29	1 27	23 5	15 20	23 57	23 51	25 21		n.a.
T 31	21s58	14n19	3s 3	19s13	2s 2	10s48	0n23	19s45	0n24	22n54	1n56	27n 2	2n52	17n 6	0n41	10s29	1s27	23n 4	15n20	23s57	23s51	25s21		n.a.

Julian Day Number = -1609656.5, Delta T = 107h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'45, Lahiri = -128°36'45 Julian Calendar 1 Jan. 9120 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9121 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 49	6♐50'46	27♌21	18♏ 8	29♎18	3♒26	28°R56	3°R18	13°R40	7♓13	22°R23	7♑56	9♑27	12♐57	n.a.	F 1
S 2	4 26 46	7°47'56	10♍37	19°53	0♏28	4° 1	28♋54	3♋14	13♉37	7°13	22♈22	7°R57	9°23	13° 3	n.a.	S 2
S 3	4 30 42	8°45'05	23°32	21°40	1°37	4°36	28°51	3°11	13°35	7°13	22°21	7°56	9°20	13°10	n.a.	S 3
M 4	4 34 39	9°42'14	6♎ 9	23°29	2°47	5°11	28°49	3° 7	13°33	7°14	22°20	7°54	9°17	13°17	n.a.	M 4
T 5	4 38 35	10°39'21	18°30	25°21	3°56	5°47	28°46	3° 3	13°31	7°14	22°19	7°50	9°14	13°23	n.a.	T 5
W 6	4 42 32	11°36'28	0♏40	27°14	5° 6	6°22	28°43	2°59	13°29	7°15	22°18	7°46	9°11	13°30	n.a.	W 6
T 7	4 46 28	12°33'34	12°41	29°10	6°16	6°57	28°40	2°55	13°26	7°15	22°17	7°42	9° 7	13°37	n.a.	T 7
F 8	4 50 25	13°30'40	24°35	1♐ 7	7°25	7°33	28°36	2°51	13°24	7°16	22°16	7°38	9° 4	13°43	n.a.	F 8
S 9	4 54 21	14°27'45	6♐25	3° 7	8°35	8° 8	28°33	2°47	13°22	7°16	22°16	7°35	9° 1	13°50	n.a.	S 9
S 10	4 58 18	15°24'48	18°13	5° 8	9°45	8°44	28°29	2°43	13°20	7°17	22°15	7°32	8°58	13°57	n.a.	S 10
M11	5 2 14	16°21'51	0♑ 1	7°11	10°55	9°19	28°26	2°39	13°18	7°18	22°14	7°31	8°55	14° 3	n.a.	M11
T 12	5 6 11	17°18'54	11°51	9°16	12° 5	9°55	28°22	2°35	13°16	7°18	22°13	7°D31	8°52	14°10	n.a.	T 12
W13	5 10 7	18°15'55	23°46	11°22	13°15	10°31	28°18	2°31	13°14	7°19	22°12	7°32	8°48	14°17	n.a.	W13
T 14	5 14 4	19°12'55	5♒49	13°29	14°26	11° 7	28°13	2°27	13°12	7°20	22°12	7°33	8°45	14°23	n.a.	T 14
F 15	5 18 0	20° 9'55	18° 4	15°38	15°36	11°43	28° 9	2°22	13°11	7°20	22°11	7°34	8°42	14°30	n.a.	F 15
S 16	5 21 57	21° 6'53	0♓33	17°48	16°46	12°18	28° 4	2°18	13° 9	7°21	22°10	7°36	8°39	14°37	n.a.	S 16
S 17	5 25 53	22° 3'51	13°21	19°58	17°56	12°54	27°59	2°14	13° 7	7°22	22°10	7°36	8°36	14°43	n.a.	S 17
M18	5 29 50	23° 0'48	26°31	22° 9	19° 7	13°30	27°55	2°10	13° 5	7°23	22° 9	7°R37	8°33	14°50	n.a.	M18
T 19	5 33 46	23°57'44	10♈ 5	24°20	20°17	14° 7	27°49	2° 5	13° 3	7°24	22° 9	7°36	8°29	14°57	n.a.	T 19
W20	5 37 43	24°54'39	24° 6	26°31	21°28	14°43	27°44	2° 1	13° 2	7°25	22° 8	7°35	8°26	15° 3	n.a.	W20
T 21	5 41 39	25°51'34	8♉31	28°42	22°38	15°19	27°39	1°57	13° 0	7°26	22° 8	7°34	8°23	15°10	n.a.	T 21
F 22	5 45 36	26°48'28	23°18	0♑52	23°49	15°55	27°33	1°52	12°59	7°27	22° 7	7°32	8°20	15°17	n.a.	F 22
S 23	5 49 33	27°45'21	8♊21	3° 2	24°59	16°31	27°28	1°48	12°57	7°28	22° 7	7°31	8°17	15°23	n.a.	S 23
S 24	5 53 29	28°42'14	23°32	5°10	26°10	17° 8	27°22	1°44	12°55	7°29	22° 6	7°31	8°13	15°30	n.a.	S 24
M25	5 57 26	29°39'07	8♋40	7°17	27°21	17°44	27°16	1°39	12°54	7°30	22° 6	7°D31	8°10	15°37	n.a.	M25
T 26	6 1 22	0♑35'59	23°37	9°22	28°32	18°21	27°10	1°35	12°53	7°31	22° 6	7°31	8° 7	15°43	n.a.	T 26
W27	6 5 19	1°32'51	8♌16	11°26	29°42	18°57	27° 4	1°31	12°51	7°32	22° 5	7°31	8° 4	15°50	n.a.	W27
T 28	6 9 15	2♑29'43	22♌32	13♑28	0♐53	19♒34	26♋58	1♋26	12♉50	7♓33	22♈ 5	7♑32	8♑ 1	15♐57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	9n 3	3s58	19s43	2s 2	11s16	0n19	19s36	0n25	22n55	1n56	27n 2	2n52	17n 5	0n41	10s29	1s27	23n 3	15n19	23s57	23s51	25s21		n.a.
S 2	22 18	3 32	4 39	20 12	2 1	11 45	0 16	19 27	0 26	22 55	1 56	27 2	2 53	17 5	0 41	10 28	1 27	23 3	15 19	23 57	23 51	25 21		n.a.
S 3	22 27	1s59	5 4	20 40	1 59	12 13	0 13	19 18	0 26	22 56	1 56	27 2	2 53	17 4	0 41	10 28	1 27	23 2	15 19	23 57	23 52	25 21		n.a.
M 4	22 36	7 17	5 13	21 8	1 57	12 41	0 9	19 8	0 27	22 57	1 57	27 3	2 53	17 3	0 41	10 28	1 27	23 1	15 18	23 57	23 52	25 22		n.a.
T 5	22 45	12 12	5 8	21 33	1 55	13 8	0 6	18 59	0 28	22 58	1 57	27 3	2 53	17 3	0 41	10 28	1 27	23 1	15 18	23 58	23 52	25 22		n.a.
W 6	22 53	16 33	4 49	21 58	1 51	13 35	0 3	18 49	0 28	22 59	1 57	27 3	2 53	17 2	0 41	10 28	1 27	23 0	15 18	23 58	23 52	25 22		n.a.
T 7	23 1	20 12	4 17	22 21	1 47	14 2	0s 0	18 39	0 29	22 59	1 57	27 3	2 53	17 1	0 41	10 27	1 27	22 59	15 18	23 58	23 53	25 22		n.a.
F 8	23 8	22 59	3 35	22 43	1 43	14 29	0 3	18 30	0 30	23 0	1 57	27 4	2 54	17 1	0 41	10 27	1 27	22 59	15 17	23 58	23 53	25 22		n.a.
S 9	23 15	24 44	2 43	23 3	1 38	14 55	0 6	18 20	0 30	23 1	1 58	27 4	2 54	17 0	0 41	10 27	1 27	22 58	15 17	23 59	23 53	25 22		n.a.
S 10	23 22	25 24	1 44	23 21	1 32	15 21	0 10	18 9	0 31	23 2	1 58	27 4	2 54	16 59	0 41	10 27	1 27	22 57	15 17	23 59	23 53	25 22		n.a.
M11	23 28	24 53	0 41	23 37	1 26	15 46	0 13	17 59	0 31	23 3	1 58	27 4	2 54	16 59	0 41	10 26	1 27	22 57	15 16	23 59	23 53	25 22		n.a.
T 12	23 34	23 15	0n24	23 51	1 19	16 12	0 16	17 49	0 32	23 4	1 58	27 4	2 54	16 58	0 41	10 26	1 26	22 56	15 16	23 59	23 54	25 22		n.a.
W13	23 39	20 35	1 29	24 2	1 12	16 37	0 19	17 38	0 33	23 5	1 58	27 5	2 54	16 57	0 41	10 26	1 26	22 56	15 16	23 59	23 54	25 22		n.a.
T 14	23 44	17 0	2 30	24 12	1 4	17 1	0 21	17 28	0 33	23 6	1 58	27 5	2 54	16 57	0 41	10 25	1 26	22 55	15 15	23 59	23 54	25 22		n.a.
F 15	23 49	12 39	3 26	24 19	0 55	17 25	0 24	17 17	0 34	23 7	1 59	27 5	2 54	16 56	0 41	10 25	1 26	22 54	15 15	23 59	23 54	25 22		n.a.
S 16	23 53	7 42	4 13	24 24	0 46	17 49	0 27	17 6	0 34	23 9	1 59	27 5	2 54	16 56	0 41	10 25	1 26	22 54	15 14	23 59	23 55	25 22		n.a.
S 17	23 57	2 19	4 49	24 26	0 37	18 12	0 30	16 55	0 35	23 10	1 59	27 5	2 54	16 55	0 41	10 24	1 26	22 53	15 14	23 58	23 55	25 22		n.a.
M18	24 0	3n18	5 11	24 26	0 28	18 35	0 33	16 44	0 36	23 11	1 59	27 5	2 55	16 54	0 41	10 24	1 26	22 53	15 14	23 58	23 55	25 22		n.a.
T 19	24 3	8 56	5 16	24 23	0 18	18 57	0 35	16 33	0 36	23 12	1 59	27 6	2 55	16 54	0 41	10 23	1 26	22 52	15 13	23 59	23 55	25 22		n.a.
W20	24 5	14 19	5 4	24 18	0 8	19 19	0 38	16 21	0 37	23 13	1 59	27 6	2 55	16 53	0 41	10 23	1 26	22 51	15 13	23 59	23 55	25 22		n.a.
T 21	24 7	19 4	4 32	24 10	0n 2	19 40	0 41	16 10	0 37	23 14	1 59	27 6	2 55	16 53	0 41	10 23	1 26	22 51	15 13	23 59	23 56	25 22		n.a.
F 22	24 9	22 45	3 41	24 0	0 12	20 1	0 43	15 58	0 38	23 16	2 0	27 6	2 55	16 52	0 41	10 22	1 26	22 50	15 12	23 59	23 56	25 22		n.a.
S 23	24 10	24 57	2 35	23 48	0 22	20 21	0 46	15 46	0 38	23 17	2 0	27 6	2 55	16 52	0 41	10 22	1 26	22 50	15 12	23 59	23 56	25 22		n.a.
S 24	24 11	25 19	1 17	23 34	0 31	20 41	0 48	15 35	0 39	23 18	2 0	27 6	2 55	16 51	0 41	10 21	1 26	22 49	15 11	23 59	23 56	25 22		n.a.
M25	24 11	23 48	0s 6	23 19	0 41	21 0	0 50	15 23	0 40	23 20	2 0	27 6	2 55	16 51	0 41	10 21	1 26	22 49	15 11	23 59	23 56	25 22		n.a.
T 26	24 11	20 37	1 28	23 1	0 51	21 19	0 53	15 11	0 40	23 21	2 0	27 6	2 55	16 50	0 41	10 20	1 26	22 48	15 11	23 59	23 57	25 22		n.a.
W27	24 11	16 10	2 43	22 42	1 0	21 37	0 55	14 59	0 41	23 22	2 0	27 7	2 55	16 50	0 41	10 20	1 26	22 48	15 10	23 59	23 57	25 22		n.a.
T 28	24s10	10n55	3s45	22s21	1n 9	21s55	0s57	14s46	0n41	23n24	2n 0	27n 7	2n55	16n50	0n41	10s19	1s26	22n47	15n10	23s59	23s57	25s22		n.a.

Julian Day Number = -1609625.5, Delta T = 107h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'41, Lahiri = -128°36'41 Julian Calendar 1 Feb. 9120 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 13 12	3♉26'35	6♍20	15♉29	2♐ 4	20♒10	26°R52	1°R22	12°R48	7♓34	22°R 5	7♉32	7♉58	16♐ 3	n.a.	F 1
S 2	6 17 8	4°23'28	19°43	17°27	3°15	20°47	26♋45	1♋17	12♌47	7°35	22♈ 4	7°32	7°54	16°10	n.a.	S 2
S 3	6 21 5	5°20'20	2♎41	19°23	4°27	21°24	26°39	1°13	12°46	7°37	22° 4	7°R32	7°51	16°17	n.a.	S 3
M 4	6 25 1	6°17'13	15°17	21°17	5°38	22° 1	26°32	1° 9	12°45	7°38	22° 4	7°32	7°48	16°23	n.a.	M 4
T 5	6 28 58	7°14'06	27°36	23° 9	6°49	22°37	26°25	1° 4	12°44	7°39	22° 4	7°D32	7°45	16°30	n.a.	T 5
W 6	6 32 55	8°10'59	9♏41	24°58	8° 0	23°14	26°18	1° 0	12°43	7°40	22° 4	7°32	7°42	16°37	n.a.	W 6
T 7	6 36 51	9° 7'52	21°36	26°46	9°12	23°51	26°11	0°56	12°42	7°42	22° 4	7°33	7°39	16°43	n.a.	T 7
F 8	6 40 48	10° 4'46	3♐26	28°31	10°23	24°28	26° 4	0°51	12°41	7°43	22° 4	7°33	7°35	16°50	n.a.	F 8
S 9	6 44 44	11° 1'40	15°13	0♒14	11°34	25° 5	25°57	0°47	12°40	7°44	22°D 4	7°33	7°32	16°57	n.a.	S 9
S 10	6 48 41	11°58'35	27° 2	1°54	12°46	25°42	25°50	0°43	12°39	7°46	22° 4	7°33	7°29	17° 3	n.a.	S 10
M11	6 52 37	12°55'30	8♑53	3°33	13°58	26°20	25°43	0°39	12°38	7°47	22° 4	7°R33	7°26	17°10	n.a.	M11
T 12	6 56 34	13°52'25	20°51	5° 9	15° 9	26°57	25°35	0°34	12°37	7°49	22° 4	7°33	7°23	17°17	n.a.	T 12
W13	7 0 31	14°49'20	2♒56	6°42	16°21	27°34	25°28	0°30	12°36	7°50	22° 4	7°33	7°19	17°23	n.a.	W13
T 14	7 4 27	15°46'15	15°10	8°14	17°33	28°11	25°21	0°26	12°36	7°52	22° 4	7°32	7°16	17°30	n.a.	T 14
F 15	7 8 24	16°43'11	27°36	9°43	18°44	28°49	25°13	0°22	12°35	7°53	22° 4	7°31	7°13	17°37	n.a.	F 15
S 16	7 12 20	17°40'06	10♓16	11° 9	19°56	29°26	25° 6	0°18	12°34	7°55	22° 4	7°30	7°10	17°43	n.a.	S 16
S 17	7 16 17	18°37'02	23°12	12°34	21° 8	0♓ 4	24°58	0°14	12°34	7°56	22° 5	7°28	7° 7	17°50	n.a.	S 17
M18	7 20 14	19°33'59	6♈25	13°56	22°20	0°41	24°51	0°10	12°33	7°58	22° 5	7°28	7° 4	17°57	n.a.	M18
T 19	7 24 10	20°30'55	19°56	15°15	23°32	1°19	24°43	0° 6	12°33	8° 0	22° 5	7°D27	7° 0	18° 3	n.a.	T 19
W20	7 28 7	21°27'52	3♉48	16°32	24°44	1°57	24°35	0° 2	12°33	8° 1	22° 6	7°28	6°57	18°10	n.a.	W20
T 21	7 32 3	22°24'49	18° 0	17°47	25°56	2°34	24°28	29♊58	12°32	8° 3	22° 6	7°28	6°54	18°16	n.a.	T 21
F 22	7 36 0	23°21'46	2♊30	18°58	27° 8	3°12	24°20	29°54	12°32	8° 5	22° 6	7°29	6°51	18°23	n.a.	F 22
S 23	7 39 57	24°18'44	17°15	20° 8	28°21	3°50	24°12	29°50	12°32	8° 6	22° 7	7°30	6°48	18°30	n.a.	S 23
S 24	7 43 53	25°15'42	2♋ 9	21°14	29°33	4°28	24° 5	29°47	12°32	8° 8	22° 7	7°R31	6°45	18°36	n.a.	S 24
M25	7 47 50	26°12'41	17° 4	22°18	0♉45	5° 6	23°57	29°43	12°31	8°10	22° 8	7°31	6°41	18°43	n.a.	M25
T 26	7 51 46	27° 9'40	1♌55	23°18	1°57	5°44	23°49	29°39	12°31	8°12	22° 8	7°30	6°38	18°50	n.a.	T 26
W27	7 55 43	28° 6'41	16°32	24°16	3°10	6°22	23°42	29°36	12°D31	8°13	22° 9	7°28	6°35	18°56	n.a.	W27
T 28	7 59 40	29° 3'42	0♍49	25°10	4°22	7° 0	23°34	29°32	12°31	8°15	22° 9	7°25	6°32	19° 3	n.a.	T 28
F 29	8 3 36	0♒ 0'44	14°42	26° 1	5°35	7°38	23°27	29°29	12°31	8°17	22°10	7°22	6°29	19°10	n.a.	F 29
S 30	8 7 33	0°57'47	28° 9	26°49	6°47	8°16	23°19	29°25	12°32	8°19	22°11	7°19	6°25	19°16	n.a.	S 30
S 31	8 11 30	1♒54'51	11♎11	27♒34	8♉ 0	8♓54	23♋12	29♊22	12♌32	8♓21	22♈11	7♉17	6♉22	19♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	5n16	4s32	21s59	1n18	22s12	0s59	14s34	0n42	23n25	2n 0	27n 7	2n55	16n49	0n41	10s19	1s25	22n47	15n 9	23s59	23s57	25s21		n.a.
S 2	24 7	0s25	5 2	21 36	1 26	22 29	1 1	14 21	0 42	23 26	2 0	27 7	2 55	16 49	0 41	10 18	1 25	22 46	15 9	23 59	23 57	25 21		n.a.
S 3	24 5	5 54	5 17	21 12	1 34	22 45	1 3	14 9	0 43	23 28	2 0	27 7	2 55	16 48	0 41	10 18	1 25	22 46	15 9	23 59	23 58	25 21		n.a.
M 4	24 2	11 1	5 15	20 48	1 41	23 0	1 5	13 56	0 43	23 29	2 0	27 7	2 55	16 48	0 41	10 17	1 25	22 46	15 8	23 59	23 58	25 21		n.a.
T 5	23 59	15 34	4 58	20 22	1 48	23 14	1 7	13 43	0 44	23 30	2 0	27 7	2 55	16 48	0 41	10 17	1 25	22 45	15 8	23 59	23 58	25 21		n.a.
W 6	23 56	19 24	4 29	19 57	1 54	23 28	1 9	13 30	0 44	23 32	2 0	27 7	2 55	16 47	0 41	10 16	1 25	22 45	15 7	23 59	23 58	25 21		n.a.
T 7	23 52	22 24	3 49	19 30	2 0	23 42	1 11	13 17	0 45	23 33	2 0	27 7	2 55	16 47	0 41	10 16	1 25	22 44	15 7	23 59	23 58	25 21		n.a.
F 8	23 48	24 25	2 58	19 4	2 6	23 55	1 12	13 4	0 45	23 35	2 0	27 7	2 55	16 47	0 41	10 15	1 25	22 44	15 7	23 59	23 59	25 21		n.a.
S 9	23 43	25 21	2 1	18 37	2 10	24 7	1 14	12 51	0 46	23 36	2 1	27 7	2 55	16 46	0 41	10 14	1 25	22 44	15 6	23 59	23 59	25 21		n.a.
S 10	23 38	25 8	0 58	18 11	2 15	24 18	1 16	12 38	0 46	23 37	2 1	27 7	2 55	16 46	0 40	10 14	1 25	22 43	15 6	23 59	23 59	25 20		n.a.
M11	23 32	23 46	0n 7	17 44	2 18	24 29	1 17	12 24	0 47	23 39	2 0	27 7	2 55	16 46	0 40	10 13	1 25	22 43	15 5	23 59	23 59	25 20		n.a.
T 12	23 27	21 19	1 13	17 18	2 22	24 39	1 19	12 11	0 47	23 40	2 0	27 7	2 55	16 45	0 40	10 13	1 25	22 42	15 5	23 59	23 59	25 20		n.a.
W13	23 20	17 55	2 16	16 52	2 24	24 48	1 20	11 57	0 48	23 42	2 0	27 7	2 55	16 45	0 40	10 12	1 25	22 42	15 5	23 59	23 59	25 20		n.a.
T 14	23 14	13 43	3 14	16 26	2 26	24 57	1 21	11 44	0 48	23 43	2 0	27 7	2 55	16 45	0 40	10 11	1 25	22 42	15 4	23 59	24 0	25 20		n.a.
F 15	23 6	8 53	4 3	16 1	2 28	25 4	1 22	11 30	0 49	23 44	2 0	27 7	2 55	16 45	0 40	10 11	1 25	22 41	15 4	23 59	24 0	25 20		n.a.
S 16	22 59	3 37	4 42	15 36	2 28	25 12	1 23	11 16	0 49	23 46	2 0	27 7	2 55	16 44	0 40	10 10	1 25	22 41	15 3	23 59	24 0	25 19		n.a.
S 17	22 51	1n53	5 7	15 12	2 29	25 18	1 25	11 2	0 50	23 47	2 0	27 7	2 54	16 44	0 40	10 10	1 25	22 41	15 3	23 59	24 0	25 19		n.a.
M18	22 43	7 26	5 17	14 49	2 28	25 24	1 26	10 48	0 50	23 48	2 0	27 6	2 54	16 44	0 40	10 9	1 25	22 41	15 2	23 59	24 0	25 19		n.a.
T 19	22 34	12 47	5 9	14 26	2 27	25 29	1 26	10 34	0 50	23 50	2 0	27 6	2 54	16 44	0 40	10 8	1 25	22 40	15 2	23 59	24 1	25 19		n.a.
W20	22 25	17 37	4 44	14 4	2 26	25 33	1 27	10 20	0 51	23 51	2 0	27 6	2 54	16 44	0 40	10 8	1 24	22 40	15 2	23 59	24 1	25 19		n.a.
T 21	22 16	21 35	4 1	13 43	2 24	25 36	1 28	10 5	0 51	23 52	2 0	27 6	2 54	16 44	0 40	10 7	1 24	22 40	15 1	23 59	24 1	25 18		n.a.
F 22	22 6	24 17	3 2	13 23	2 21	25 39	1 29	9 51	0 52	23 54	2 0	27 6	2 54	16 44	0 40	10 6	1 24	22 40	15 1	23 59	24 1	25 18		n.a.
S 23	21 56	25 23	1 50	13 4	2 18	25 41	1 30	9 37	0 52	23 55	2 0	27 6	2 54	16 43	0 40	10 5	1 24	22 39	15 0	23 59	24 1	25 18		n.a.
S 24	21 45	24 41	0 30	12 46	2 14	25 42	1 30	9 22	0 53	23 56	2 0	27 6	2 54	16 43	0 40	10 5	1 24	22 39	15 0	23 59	24 1	25 18		n.a.
M25	21 34	22 12	0s53	12 30	2 9	25 43	1 31	9 7	0 53	23 58	1 59	27 6	2 54	16 43	0 40	10 4	1 24	22 39	15 0	23 59	24 2	25 17		n.a.
T 26	21 23	18 15	2 11	12 14	2 4	25 42	1 31	8 53	0 53	23 59	1 59	27 6	2 54	16 43	0 40	10 3	1 24	22 39	14 59	23 59	24 2	25 17		n.a.
W27	21 11	13 14	3 19	12 0	1 58	25 41	1 31	8 38	0 54	24 0	1 59	27 6	2 53	16 43	0 40	10 3	1 24	22 39	14 59	23 59	24 2	25 17		n.a.
T 28	20 59	7 36	4 13	11 48	1 51	25 39	1 32	8 23	0 54	24 1	1 59	27 5	2 53	16 43	0 40	10 2	1 24	22 39	14 58	23 59	24 2	25 17		n.a.
F 29	20 47	1 46	4 51	11 37	1 44	25 37	1 32	8 8	0 55	24 3	1 59	27 5	2 53	16 43	0 40	10 1	1 24	22 38	14 58	23 59	24 2	25 16		n.a.
S 30	20 34	3s58	5 11	11 27	1 37	25 33	1 32	7 53	0 55	24 4	1 59	27 5	2 53	16 43	0 40	10 0	1 24	22 38	14 57	23 59	24 2	25 16		n.a.
S 31	20s21	9s21	5s14	11s20	1n28	25s29	1s32	7s38	0n55	24n 5	1n58	27n 5	2n53	16n43	0n40	10s 0	1s24	22n38	14n57	24s 0	24s 3	25s16		n.a.

Julian Day Number = -1609597.5, Delta T = 107h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'37, Lahiri = -128°36'37 Julian Calendar 1 March 9120 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9121 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 15 26	2♒51'57	23♎50	28♒14	9♑13	9♓32	23°R 4	29°R19	12♉32	8♓23	22♈12	7°R16	6♑19	19♐30	n.a.	M 1
T 2	8 19 23	3°49'03	6♏10	28°51	10°25	10°11	22♋57	29♊15	12°32	8°25	22°13	7°D15	6°16	19°36	n.a.	T 2
W 3	8 23 19	4°46'12	18°14	29°24	11°38	10°49	22°49	29°12	12°33	8°26	22°14	7♑16	6°13	19°43	n.a.	W 3
T 4	8 27 16	5°43'21	0♐ 8	29°53	12°51	11°28	22°42	29° 9	12°33	8°28	22°14	7°17	6°10	19°50	n.a.	T 4
F 5	8 31 13	6°40'32	11°57	0♓17	14° 4	12° 6	22°35	29° 6	12°33	8°30	22°15	7°19	6° 6	19°56	n.a.	F 5
S 6	8 35 9	7°37'45	23°45	0°37	15°17	12°45	22°28	29° 3	12°34	8°32	22°16	7°21	6° 3	20° 3	n.a.	S 6
S 7	8 39 6	8°34'58	5♑36	0°53	16°30	13°23	22°21	29° 0	12°35	8°34	22°17	7°R21	6° 0	20°10	n.a.	S 7
M 8	8 43 3	9°32'13	17°33	1° 3	17°43	14° 2	22°14	28°57	12°35	8°36	22°18	7°21	5°57	20°16	n.a.	M 8
T 9	8 46 59	10°29'29	29°40	1° 9	18°56	14°41	22° 7	28°55	12°36	8°38	22°19	7°19	5°54	20°23	n.a.	T 9
W10	8 50 56	11°26'47	11♒59	1°R10	20° 9	15°19	22° 0	28°52	12°37	8°40	22°20	7°15	5°50	20°30	n.a.	W10
T 11	8 54 52	12°24'06	24°30	1° 6	21°22	15°58	21°53	28°49	12°37	8°42	22°21	7°10	5°47	20°36	n.a.	T 11
F 12	8 58 49	13°21'26	7♓14	0°57	22°36	16°37	21°46	28°47	12°38	8°44	22°22	7° 4	5°44	20°43	n.a.	F 12
S 13	9 2 46	14°18'47	20°12	0°43	23°49	17°16	21°40	28°45	12°39	8°46	22°23	6°58	5°41	20°50	n.a.	S 13
S 14	9 6 42	15°16'09	3♈24	0°24	25° 2	17°55	21°33	28°42	12°40	8°49	22°24	6°53	5°38	20°56	n.a.	S 14
M15	9 10 39	16°13'33	16°49	29♒59	26°16	18°34	21°27	28°40	12°41	8°51	22°25	6°48	5°35	21° 3	n.a.	M15
T 16	9 14 36	17°10'58	0♉26	29°31	27°29	19°13	21°21	28°38	12°42	8°53	22°26	6°45	5°31	21° 9	n.a.	T 16
W17	9 18 32	18° 8'24	14°17	28°59	28°42	19°52	21°15	28°36	12°43	8°55	22°28	6°D44	5°28	21°16	n.a.	W17
T 18	9 22 29	19° 5'52	28°20	28°22	29°56	20°31	21° 9	28°34	12°44	8°57	22°29	6°44	5°25	21°23	n.a.	T 18
F 19	9 26 26	20° 3'20	12♊34	27°42	1♒ 9	21°11	21° 3	28°32	12°45	8°59	22°30	6°45	5°22	21°29	n.a.	F 19
S 20	9 30 22	21° 0'50	26°58	26°59	2°23	21°50	20°57	28°30	12°46	9° 1	22°31	6°46	5°19	21°36	n.a.	S 20
S 21	9 34 19	21°58'21	11♋28	26°14	3°37	22°29	20°51	28°28	12°48	9° 3	22°33	6°R47	5°16	21°43	n.a.	S 21
M22	9 38 15	22°55'54	26° 2	25°28	4°50	23° 9	20°46	28°27	12°49	9° 6	22°34	6°45	5°12	21°49	n.a.	M22
T 23	9 42 12	23°53'28	10♌32	24°41	6° 4	23°48	20°41	28°25	12°50	9° 8	22°35	6°42	5° 9	21°56	n.a.	T 23
W24	9 46 9	24°51'04	24°54	23°54	7°18	24°28	20°36	28°23	12°52	9°10	22°37	6°36	5° 6	22° 3	n.a.	W24
T 25	9 50 5	25°48'41	9♍ 1	23° 9	8°32	25° 7	20°31	28°22	12°53	9°12	22°38	6°29	5° 3	22° 9	n.a.	T 25
F 26	9 54 2	26°46'20	22°49	22°26	9°46	25°47	20°26	28°21	12°55	9°14	22°39	6°21	5° 0	22°16	n.a.	F 26
S 27	9 57 59	27°44'01	6♎14	21°46	10°59	26°26	20°21	28°20	12°56	9°16	22°41	6°13	4°56	22°23	n.a.	S 27
S 28	10 1 55	28°41'44	19°16	21° 9	12°13	27° 6	20°16	28°18	12°58	9°19	22°42	6° 5	4°53	22°29	n.a.	S 28
M29	10 5 52	29°39'29	1♏56	20°38	13°27	27°46	20°12	28°17	13° 0	9°21	22°44	6° 0	4°50	22°36	n.a.	M29
T 30	10 9 48	0♓37'17	14♏16	20♒11	14♒41	28♓26	20♋ 8	28♊16	13♉ 1	9♓23	22♈45	5♑56	4♑47	22♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 8	14s11	5s 2	11s14	1n19	25s24	1s32	7s23	0n56	24n 6	1n58	27n 5	2n53	16n43	0n40	9s59	1s24	22n38	14n57	24s 0	24s 3	25s15		n.a.
T 2	19 54	18 19	4 36	11 9	1 10	25 18	1 32	7 8	0 56	24 7	1 58	27 5	2 53	16 43	0 40	9 58	1 24	22 38	14 56	24 0	24 3	25 15		n.a.
W 3	19 40	21 36	3 58	11 7	0 59	25 12	1 32	6 52	0 57	24 8	1 58	27 4	2 52	16 43	0 40	9 57	1 24	22 38	14 56	24 0	24 3	25 15		n.a.
T 4	19 26	23 55	3 10	11 7	0 49	25 5	1 32	6 37	0 57	24 9	1 58	27 4	2 52	16 44	0 40	9 56	1 24	22 38	14 55	24 0	24 3	25 15		n.a.
F 5	19 11	25 10	2 15	11 9	0 37	24 57	1 31	6 21	0 57	24 10	1 57	27 4	2 52	16 44	0 40	9 56	1 24	22 38	14 55	24 0	24 3	25 14		n.a.
S 6	18 56	25 17	1 14	11 12	0 25	24 48	1 31	6 6	0 58	24 11	1 57	27 4	2 52	16 44	0 40	9 55	1 24	22 38	14 55	23 59	24 3	25 14		n.a.
S 7	18 41	24 14	0 10	11 18	0 13	24 39	1 31	5 50	0 58	24 12	1 57	27 4	2 52	16 44	0 40	9 54	1 24	22 38	14 54	23 59	24 4	25 14		n.a.
M 8	18 25	22 5	0n56	11 27	0 0	24 29	1 30	5 35	0 59	24 13	1 57	27 3	2 52	16 44	0 40	9 53	1 24	22 38	14 54	23 59	24 4	25 13		n.a.
T 9	18 9	18 56	1 59	11 37	0s13	24 18	1 30	5 19	0 59	24 14	1 57	27 3	2 51	16 44	0 40	9 52	1 24	22 38	14 53	24 0	24 4	25 13		n.a.
W10	17 53	14 54	2 58	11 49	0 27	24 6	1 29	5 3	0 59	24 15	1 56	27 3	2 51	16 45	0 40	9 52	1 24	22 38	14 53	24 0	24 4	25 13		n.a.
T 11	17 37	10 11	3 49	12 4	0 41	23 54	1 28	4 48	1 0	24 16	1 56	27 3	2 51	16 45	0 40	9 51	1 24	22 38	14 53	24 0	24 4	25 12		n.a.
F 12	17 20	4 58	4 30	12 21	0 55	23 41	1 28	4 32	1 0	24 17	1 56	27 3	2 51	16 45	0 40	9 50	1 24	22 38	14 52	24 0	24 4	25 12		n.a.
S 13	17 3	0n32	4 57	12 39	1 10	23 27	1 27	4 16	1 0	24 18	1 55	27 2	2 51	16 45	0 40	9 49	1 24	22 38	14 52	24 1	24 4	25 11		n.a.
S 14	16 46	6 6	5 10	13 0	1 25	23 13	1 26	4 0	1 1	24 18	1 55	27 2	2 51	16 45	0 40	9 48	1 24	22 38	14 52	24 1	24 5	25 11		n.a.
M15	16 28	11 29	5 6	13 22	1 39	22 58	1 25	3 44	1 1	24 19	1 55	27 2	2 50	16 46	0 40	9 47	1 23	22 38	14 51	24 1	24 5	25 11		n.a.
T 16	16 10	16 24	4 44	13 46	1 53	22 42	1 24	3 28	1 1	24 20	1 55	27 2	2 50	16 46	0 40	9 47	1 23	22 38	14 51	24 1	24 5	25 10		n.a.
W17	15 52	20 32	4 6	14 10	2 7	22 26	1 23	3 12	1 2	24 21	1 54	27 2	2 50	16 46	0 40	9 46	1 23	22 39	14 50	24 1	24 5	25 10		n.a.
T 18	15 34	23 33	3 13	14 36	2 21	22 9	1 22	2 56	1 2	24 21	1 54	27 1	2 50	16 47	0 40	9 45	1 23	22 39	14 50	24 1	24 5	25 10		n.a.
F 19	15 15	25 8	2 7	15 3	2 33	21 51	1 21	2 39	1 2	24 22	1 54	27 1	2 49	16 47	0 40	9 44	1 23	22 39	14 50	24 1	24 5	25 9		n.a.
S 20	14 56	25 3	0 53	15 29	2 45	21 33	1 20	2 23	1 3	24 22	1 53	27 1	2 49	16 47	0 40	9 43	1 23	22 39	14 49	24 1	24 5	25 9		n.a.
S 21	14 37	23 16	0s25	15 55	2 56	21 14	1 18	2 7	1 3	24 23	1 53	27 1	2 49	16 48	0 40	9 42	1 23	22 39	14 49	24 1	24 6	25 8		n.a.
M22	14 18	19 57	1 42	16 21	3 6	20 54	1 17	1 51	1 3	24 24	1 53	27 0	2 49	16 48	0 39	9 42	1 23	22 40	14 49	24 1	24 6	25 8		n.a.
T 23	13 58	15 24	2 52	16 45	3 15	20 34	1 16	1 34	1 3	24 24	1 52	27 0	2 49	16 49	0 39	9 41	1 23	22 40	14 48	24 2	24 6	25 7		n.a.
W24	13 39	10 2	3 50	17 8	3 22	20 14	1 14	1 18	1 4	24 25	1 52	27 0	2 48	16 49	0 39	9 40	1 23	22 40	14 48	24 2	24 6	25 7		n.a.
T 25	13 19	4 15	4 33	17 29	3 28	19 52	1 13	1 1	1 4	24 25	1 52	27 0	2 48	16 49	0 39	9 39	1 23	22 40	14 48	24 2	24 6	25 7		n.a.
F 26	12 59	1s36	4 59	17 48	3 32	19 31	1 11	0 45	1 4	24 25	1 51	26 59	2 48	16 50	0 39	9 38	1 23	22 40	14 47	24 3	24 6	25 6		n.a.
S 27	12 38	7 13	5 7	18 4	3 35	19 8	1 10	0 29	1 5	24 26	1 51	26 59	2 48	16 50	0 39	9 37	1 23	22 41	14 47	24 3	24 6	25 6		n.a.
S 28	12 18	12 21	4 59	18 17	3 36	18 45	1 8	0 12	1 5	24 26	1 50	26 59	2 47	16 51	0 39	9 36	1 23	22 41	14 47	24 3	24 6	25 5		n.a.
M29	11 57	16 49	4 36	18 27	3 35	18 22	1 6	0n 4	1 5	24 26	1 50	26 59	2 47	16 51	0 39	9 35	1 23	22 41	14 46	24 4	24 7	25 5		n.a.
T 30	11s36	20s27	4s 1	18s34	3s33	17s58	1s 5	0n21	1n 5	24n27	1n50	26n58	2n47	16n52	0n39	9s35	1s23	22n42	14n46	24s 4	24s 7	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -1609566.5, Delta T = 107h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'33, Lahiri = -128°36'33 Julian Calendar 1 Apr. 9120 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 45	1♓35'06	26♏21	19°R50	15♒56	29♓ 6	20°R 4	28°R16	13♉ 3	9♓25	22♈47	5°R55	4♑44	22♐49	n.a.	W 1
T 2	10 17 42	2°32'57	8♐15	19♒36	17°10	29°46	20♋ 0	28♊15	13° 5	9°27	22°48	5°D55	4°41	22°56	n.a.	T 2
F 3	10 21 38	3°30'51	20° 4	19°29	18°24	0♈26	19°56	28°14	13° 7	9°30	22°50	5♑56	4°37	23° 3	n.a.	F 3
S 4	10 25 35	4°28'47	1♑53	19°D28	19°38	1° 6	19°52	28°14	13° 9	9°32	22°52	5°R56	4°34	23° 9	n.a.	S 4
S 5	10 29 32	5°26'45	13°47	19°35	20°52	1°46	19°49	28°13	13°11	9°34	22°53	5°56	4°31	23°16	n.a.	S 5
M 6	10 33 28	6°24'45	25°50	19°49	22° 7	2°26	19°46	28°13	13°13	9°36	22°55	5°54	4°28	23°22	n.a.	M 6
T 7	10 37 25	7°22'47	8♒ 6	20°11	23°21	3° 6	19°43	28°13	13°15	9°39	22°57	5°50	4°25	23°29	n.a.	T 7
W 8	10 41 21	8°20'52	20°38	20°40	24°35	3°46	19°40	28°12	13°17	9°41	22°58	5°43	4°22	23°36	n.a.	W 8
T 9	10 45 18	9°18'58	3♓28	21°17	25°50	4°27	19°37	28°D12	13°19	9°43	23° 0	5°34	4°18	23°42	n.a.	T 9
F 10	10 49 15	10°17'07	16°34	22° 1	27° 4	5° 7	19°35	28°12	13°21	9°45	23° 2	5°23	4°15	23°49	n.a.	F 10
S 11	10 53 11	11°15'18	29°55	22°53	28°19	5°48	19°32	28°13	13°23	9°48	23° 4	5°12	4°12	23°56	n.a.	S 11
S 12	10 57 8	12°13'30	13♈30	23°51	29°33	6°28	19°30	28°13	13°26	9°50	23° 5	5° 2	4° 9	24° 2	n.a.	S 12
M13	11 1 5	13°11'45	27°16	24°56	0♓48	7° 9	19°28	28°13	13°28	9°52	23° 7	4°53	4° 6	24° 9	n.a.	M13
T 14	11 5 1	14°10'02	11♉10	26° 7	2° 2	7°49	19°27	28°13	13°30	9°54	23° 9	4°47	4° 2	24°16	n.a.	T 14
W15	11 8 58	15° 8'20	25°10	27°24	3°17	8°30	19°25	28°14	13°33	9°57	23°11	4°43	3°59	24°22	n.a.	W15
T 16	11 12 54	16° 6'41	9♊13	28°47	4°32	9°11	19°24	28°15	13°35	9°59	23°13	4°41	3°56	24°29	n.a.	T 16
F 17	11 16 51	17° 5'03	23°20	0♓15	5°46	9°51	19°22	28°15	13°38	10° 1	23°15	4°D41	3°53	24°36	n.a.	F 17
S 18	11 20 48	18° 3'28	7♋28	1°48	7° 1	10°32	19°21	28°16	13°40	10° 3	23°16	4°R41	3°50	24°42	n.a.	S 18
S 19	11 24 44	19° 1'54	21°38	3°25	8°16	11°13	19°21	28°17	13°43	10° 5	23°18	4°40	3°47	24°49	n.a.	S 19
M20	11 28 41	20° 0'22	5♌46	5° 5	9°31	11°54	19°20	28°18	13°45	10° 8	23°20	4°37	3°43	24°56	n.a.	M20
T 21	11 32 37	20°58'52	19°51	6°49	10°46	12°35	19°20	28°19	13°48	10°10	23°22	4°32	3°40	25° 2	n.a.	T 21
W22	11 36 34	21°57'24	3♍49	8°36	12° 0	13°16	19°19	28°20	13°51	10°12	23°24	4°23	3°37	25° 9	n.a.	W22
T 23	11 40 30	22°55'59	17°36	10°25	13°15	13°57	19°D19	28°22	13°53	10°14	23°26	4°12	3°34	25°16	n.a.	T 23
F 24	11 44 27	23°54'35	1♎ 8	12°15	14°30	14°38	19°19	28°23	13°56	10°16	23°28	4° 0	3°31	25°22	n.a.	F 24
S 25	11 48 24	24°53'14	14°22	14° 8	15°45	15°19	19°20	28°24	13°59	10°19	23°30	3°48	3°27	25°29	n.a.	S 25
S 26	11 52 20	25°51'55	27°16	16° 1	17° 0	16° 1	19°20	28°26	14° 2	10°21	23°32	3°36	3°24	25°35	n.a.	S 26
M27	11 56 17	26°50'39	9♏52	17°55	18°15	16°42	19°21	28°28	14° 5	10°23	23°34	3°27	3°21	25°42	n.a.	M27
T 28	12 0 13	27°49'26	22°10	19°50	19°30	17°23	19°22	28°29	14° 8	10°25	23°36	3°20	3°18	25°49	n.a.	T 28
W29	12 4 10	28°48'15	4♐14	21°45	20°45	18° 5	19°23	28°31	14°11	10°27	23°38	3°16	3°15	25°55	n.a.	W29
T 30	12 8 6	29°47'06	16° 8	23°40	22° 0	18°46	19°24	28°33	14°14	10°29	23°40	3°14	3°12	26° 2	n.a.	T 30
F 31	12 12 3	0♈46'01	27♐56	25♓35	23♓16	19♈28	19♋26	28♊35	14♉17	10♓32	23♈43	3♑14	3♑ 8	26♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s15	23s 7	3s16	18s37	3s29	17s34	1s 3	0n38	1n 6	24n27	1n49	26n58	2n47	16n52	0n39	9s34	1s23	22n42	14n46	24s 4	24s 7	25s 4		n.a.
T 2	10 53	24 44	2 23	18 37	3 24	17 9	1 1	0 54	1 6	24 27	1 49	26 58	2 47	16 53	0 39	9 33	1 23	22 42	14 45	24 4	24 7	25 3		n.a.
F 3	10 32	25 13	1 24	18 34	3 18	16 44	0 59	1 11	1 6	24 27	1 49	26 58	2 46	16 54	0 39	9 32	1 23	22 43	14 45	24 4	24 7	25 3		n.a.
S 4	10 10	24 33	0 22	18 27	3 10	16 18	0 57	1 28	1 6	24 28	1 48	26 57	2 46	16 54	0 39	9 31	1 23	22 43	14 45	24 4	24 7	25 2		n.a.
S 5	9 48	22 46	0n42	18 17	3 2	15 52	0 55	1 44	1 7	24 28	1 48	26 57	2 46	16 55	0 39	9 30	1 23	22 43	14 45	24 4	24 7	25 2		n.a.
M 6	9 26	19 57	1 44	18 3	2 52	15 25	0 53	2 1	1 7	24 28	1 47	26 57	2 46	16 55	0 39	9 29	1 23	22 44	14 44	24 4	24 7	25 1		n.a.
T 7	9 4	16 12	2 43	17 46	2 42	14 58	0 51	2 18	1 7	24 28	1 47	26 57	2 45	16 56	0 39	9 28	1 23	22 44	14 44	24 4	24 8	25 1		n.a.
W 8	8 42	11 41	3 35	17 25	2 30	14 31	0 49	2 34	1 7	24 28	1 47	26 56	2 45	16 57	0 39	9 27	1 23	22 45	14 44	24 4	24 8	25 0		n.a.
T 9	8 19	6 34	4 17	17 2	2 18	14 3	0 47	2 51	1 8	24 28	1 46	26 56	2 45	16 57	0 39	9 27	1 23	22 45	14 43	24 5	24 8	25 0		n.a.
F 10	7 57	1 5	4 47	16 36	2 6	13 35	0 45	3 8	1 8	24 28	1 46	26 56	2 45	16 58	0 39	9 26	1 23	22 46	14 43	24 5	24 8	24 59		n.a.
S 11	7 34	4n33	5 2	16 6	1 53	13 6	0 43	3 24	1 8	24 28	1 45	26 56	2 44	16 59	0 39	9 25	1 23	22 46	14 43	24 6	24 8	24 59		n.a.
S 12	7 11	10 4	5 0	15 34	1 40	12 38	0 41	3 41	1 8	24 28	1 45	26 55	2 44	16 59	0 39	9 24	1 23	22 47	14 43	24 6	24 8	24 58		n.a.
M13	6 48	15 10	4 40	14 59	1 27	12 8	0 39	3 58	1 9	24 28	1 45	26 55	2 44	17 0	0 39	9 23	1 23	22 47	14 42	24 6	24 8	24 57		n.a.
T 14	6 25	19 31	4 4	14 22	1 14	11 39	0 37	4 15	1 9	24 28	1 44	26 55	2 44	17 1	0 39	9 22	1 23	22 48	14 42	24 7	24 8	24 57		n.a.
W15	6 2	22 47	3 14	13 42	1 1	11 9	0 34	4 31	1 9	24 27	1 44	26 55	2 43	17 1	0 39	9 21	1 23	22 48	14 42	24 7	24 8	24 56		n.a.
T 16	5 39	24 42	2 11	13 0	0 48	10 39	0 32	4 48	1 9	24 27	1 43	26 54	2 43	17 2	0 39	9 20	1 23	22 49	14 42	24 7	24 8	24 56		n.a.
F 17	5 15	25 2	1 0	12 17	0 35	10 9	0 30	5 5	1 9	24 27	1 43	26 54	2 43	17 3	0 39	9 20	1 23	22 49	14 42	24 7	24 9	24 55		n.a.
S 18	4 52	23 44	0s15	11 31	0 22	9 38	0 28	5 22	1 10	24 27	1 43	26 54	2 43	17 4	0 39	9 19	1 23	22 50	14 41	24 7	24 9	24 55		n.a.
S 19	4 28	20 57	1 29	10 44	0 10	9 7	0 25	5 38	1 10	24 26	1 42	26 54	2 42	17 4	0 39	9 18	1 23	22 50	14 41	24 7	24 9	24 54		n.a.
M20	4 5	16 54	2 37	9 55	0n 2	8 36	0 23	5 55	1 10	24 26	1 42	26 53	2 42	17 5	0 39	9 17	1 23	22 51	14 41	24 7	24 9	24 53		n.a.
T 21	3 41	11 56	3 35	9 5	0 13	8 5	0 21	6 12	1 10	24 26	1 41	26 53	2 42	17 6	0 39	9 16	1 23	22 51	14 41	24 7	24 9	24 53		n.a.
W22	3 17	6 24	4 20	8 14	0 24	7 33	0 18	6 28	1 10	24 25	1 41	26 53	2 42	17 7	0 39	9 15	1 23	22 52	14 41	24 8	24 9	24 52		n.a.
T 23	2 53	0 39	4 48	7 23	0 34	7 2	0 16	6 45	1 10	24 25	1 40	26 53	2 41	17 8	0 39	9 14	1 23	22 53	14 40	24 8	24 9	24 51		n.a.
F 24	2 29	5s 2	5 0	6 31	0 43	6 30	0 14	7 1	1 11	24 24	1 40	26 53	2 41	17 9	0 39	9 13	1 23	22 53	14 40	24 8	24 9	24 51		n.a.
S 25	2 6	10 21	4 56	5 38	0 52	5 58	0 11	7 18	1 11	24 24	1 40	26 52	2 41	17 9	0 39	9 13	1 23	22 54	14 40	24 9	24 9	24 50		n.a.
S 26	1 42	15 6	4 36	4 46	1 0	5 25	0 9	7 35	1 11	24 23	1 39	26 52	2 41	17 10	0 39	9 12	1 23	22 55	14 40	24 9	24 9	24 50		n.a.
M27	1 18	19 4	4 3	3 53	1 8	4 53	0 6	7 51	1 11	24 23	1 39	26 52	2 40	17 11	0 39	9 11	1 23	22 55	14 40	24 9	24 9	24 49		n.a.
T 28	0 53	22 5	3 19	3 0	1 15	4 21	0 4	8 8	1 11	24 22	1 38	26 52	2 40	17 12	0 39	9 10	1 23	22 56	14 40	24 9	24 10	24 48		n.a.
W29	0 29	24 4	2 27	2 8	1 21	3 48	0 2	8 24	1 11	24 22	1 38	26 51	2 40	17 13	0 39	9 9	1 23	22 57	14 39	24 10	24 10	24 48		n.a.
T 30	0 5	24 56	1 29	1 16	1 27	3 15	0n 1	8 41	1 11	24 21	1 37	26 51	2 40	17 14	0 39	9 8	1 23	22 57	14 39	24 10	24 10	24 47		n.a.
F 31	0n19	24s39	0s28	0s25	1n32	2s43	0n 3	8n57	1n12	24n21	1n37	26n51	2n39	17n15	0n39	9s 8	1s23	22n58	14n39	24s10	24s10	24s46		n.a.

Julian Day Number = -1609536.5, Delta T = 107h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'29, Lahiri = -128°36'29 Julian Calendar 1 May 9120 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 0	1♈44'57	9♉45	27♓29	24♓31	20♈ 9	19♋27	28♊37	14♉20	10♓34	23♈45	3°R14	3♉ 5	26♐15	n.a.	S 1
S 2	12 19 56	2°43'57	21°39	29°23	25°46	20°51	19°29	28°40	14°23	10°36	23°47	3♉13	3° 2	26°22	n.a.	S 2
M 3	12 23 53	3°42'59	3♒45	1♈16	27° 1	21°33	19°31	28°42	14°26	10°38	23°49	3°10	2°59	26°29	n.a.	M 3
T 4	12 27 49	4°42'03	16° 7	3° 9	28°16	22°15	19°33	28°44	14°29	10°40	23°51	3° 5	2°56	26°35	n.a.	T 4
W 5	12 31 46	5°41'11	28°48	5° 1	29°32	22°56	19°36	28°47	14°32	10°42	23°53	2°58	2°53	26°42	n.a.	W 5
T 6	12 35 42	6°40'20	11♓51	6°52	0♈47	23°38	19°38	28°49	14°35	10°44	23°55	2°47	2°49	26°49	n.a.	T 6
F 7	12 39 39	7°39'33	25°15	8°42	2° 2	24°20	19°41	28°52	14°38	10°46	23°58	2°35	2°46	26°55	n.a.	F 7
S 8	12 43 35	8°38'47	9♈ 0	10°31	3°18	25° 2	19°44	28°55	14°42	10°48	24° 0	2°23	2°43	27° 2	n.a.	S 8
S 9	12 47 32	9°38'04	23° 1	12°20	4°33	25°44	19°47	28°58	14°45	10°50	24° 2	2°11	2°40	27° 9	n.a.	S 9
M10	12 51 28	10°37'24	7♉13	14° 7	5°49	26°26	19°50	29° 1	14°48	10°52	24° 4	2° 1	2°37	27°15	n.a.	M10
T 11	12 55 25	11°36'46	21°31	15°54	7° 4	27° 9	19°54	29° 4	14°52	10°54	24° 6	1°53	2°33	27°22	n.a.	T 11
W12	12 59 21	12°36'10	5♊51	17°39	8°19	27°51	19°58	29° 7	14°55	10°56	24° 9	1°49	2°30	27°28	n.a.	W12
T 13	13 3 18	13°35'36	20° 8	19°24	9°35	28°33	20° 2	29°10	14°58	10°58	24°11	1°47	2°27	27°35	n.a.	T 13
F 14	13 7 15	14°35'05	4♋19	21° 8	10°50	29°15	20° 6	29°13	15° 2	11° 0	24°13	1°D46	2°24	27°42	n.a.	F 14
S 15	13 11 11	15°34'35	18°24	22°51	12° 6	29°58	20°10	29°17	15° 5	11° 2	24°15	1°R46	2°21	27°48	n.a.	S 15
S 16	13 15 8	16°34'07	2♌22	24°33	13°21	0♉40	20°14	29°20	15° 9	11° 4	24°17	1°45	2°18	27°55	n.a.	S 16
M17	13 19 4	17°33'42	16°12	26°14	14°37	1°23	20°19	29°24	15°12	11° 6	24°20	1°43	2°14	28° 2	n.a.	M17
T 18	13 23 1	18°33'18	29°53	27°54	15°52	2° 5	20°23	29°27	15°16	11° 8	24°22	1°37	2°11	28° 8	n.a.	T 18
W19	13 26 57	19°32'57	13♍26	29°34	17° 8	2°48	20°28	29°31	15°19	11°10	24°24	1°29	2° 8	28°15	n.a.	W19
T 20	13 30 54	20°32'38	26°47	1♉12	18°24	3°30	20°33	29°35	15°23	11°11	24°26	1°18	2° 5	28°22	n.a.	T 20
F 21	13 34 50	21°32'21	9♎57	2°50	19°39	4°13	20°39	29°39	15°26	11°13	24°29	1° 6	2° 2	28°28	n.a.	F 21
S 22	13 38 47	22°32'06	22°52	4°27	20°55	4°56	20°44	29°43	15°30	11°15	24°31	0°54	1°58	28°35	n.a.	S 22
S 23	13 42 43	23°31'54	5♏33	6° 3	22°10	5°39	20°50	29°47	15°33	11°17	24°33	0°43	1°55	28°42	n.a.	S 23
M24	13 46 40	24°31'44	17°59	7°38	23°26	6°22	20°55	29°51	15°37	11°19	24°35	0°33	1°52	28°48	n.a.	M24
T 25	13 50 36	25°31'37	0♐11	9°13	24°42	7° 5	21° 1	29°55	15°41	11°20	24°38	0°26	1°49	28°55	n.a.	T 25
W26	13 54 33	26°31'32	12°11	10°47	25°57	7°48	21° 7	29°59	15°44	11°22	24°40	0°22	1°46	29° 2	n.a.	W26
T 27	13 58 29	27°31'29	24° 2	12°20	27°13	8°31	21°14	0♋ 4	15°48	11°24	24°42	0°20	1°43	29° 8	n.a.	T 27
F 28	14 2 26	28°31'30	5♑49	13°52	28°29	9°14	21°20	0° 8	15°52	11°25	24°44	0°D20	1°39	29°15	n.a.	F 28
S 29	14 6 22	29°31'32	17°37	15°24	29°44	9°57	21°26	0°13	15°55	11°27	24°47	0°21	1°36	29°21	n.a.	S 29
S 30	14 10 19	0♉31'37	29♑31	16♉55	1♉ 0	10♉40	21♋33	0♋17	15♉59	11♓29	24♈49	0°R22	1♑33	29♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n43	23s15	0n35	0n26	1n36	2s10	0n 5	9n13	1n12	24n20	1n37	26n51	2n39	17n16	0n39	9s 7	1s23	22n59	14n39	24s10	24s10	24s46		n.a.
S 2	1 7	20 49	1 36	1 16	1 40	1 37	0 8	9 30	1 12	24 19	1 36	26 50	2 39	17 17	0 39	9 6	1 23	23 0	14 39	24 10	24 10	24 45		n.a.
M 3	1 31	17 26	2 34	2 5	1 43	1 4	0 10	9 46	1 12	24 19	1 36	26 50	2 39	17 17	0 39	9 5	1 23	23 0	14 39	24 10	24 10	24 44		n.a.
T 4	1 56	13 14	3 26	2 53	1 45	0 31	0 12	10 2	1 12	24 18	1 35	26 50	2 38	17 18	0 39	9 4	1 23	23 1	14 39	24 10	24 10	24 44		n.a.
W 5	2 20	8 23	4 10	3 41	1 47	0n 2	0 15	10 18	1 12	24 17	1 35	26 50	2 38	17 19	0 39	9 3	1 23	23 2	14 39	24 10	24 10	24 43		n.a.
T 6	2 44	3 2	4 41	4 28	1 49	0 35	0 17	10 34	1 12	24 16	1 35	26 50	2 38	17 20	0 39	9 3	1 23	23 3	14 39	24 10	24 10	24 42		n.a.
F 7	3 8	2n35	4 58	5 13	1 50	1 8	0 19	10 51	1 12	24 15	1 34	26 49	2 38	17 21	0 39	9 2	1 23	23 3	14 39	24 11	24 10	24 41		n.a.
S 8	3 32	8 13	4 59	5 58	1 50	1 41	0 22	11 7	1 12	24 15	1 34	26 49	2 37	17 22	0 39	9 1	1 23	23 4	14 38	24 11	24 10	24 41		n.a.
S 9	3 56	13 33	4 41	6 42	1 50	2 14	0 24	11 23	1 13	24 14	1 33	26 49	2 37	17 23	0 39	9 0	1 23	23 5	14 38	24 11	24 10	24 40		n.a.
M10	4 20	18 13	4 6	7 25	1 50	2 47	0 26	11 38	1 13	24 13	1 33	26 49	2 37	17 24	0 39	9 0	1 23	23 6	14 38	24 11	24 10	24 39		n.a.
T 11	4 44	21 52	3 16	8 6	1 49	3 19	0 28	11 54	1 13	24 12	1 33	26 49	2 37	17 25	0 39	8 59	1 23	23 7	14 38	24 11	24 11	24 38		n.a.
W12	5 8	24 8	2 13	8 47	1 47	3 52	0 31	12 10	1 13	24 11	1 32	26 48	2 36	17 26	0 39	8 58	1 23	23 7	14 38	24 11	24 11	24 38		n.a.
T 13	5 32	24 50	1 1	9 27	1 46	4 25	0 33	12 26	1 13	24 10	1 32	26 48	2 36	17 27	0 39	8 57	1 23	23 8	14 38	24 11	24 11	24 37		n.a.
F 14	5 55	23 54	0s14	10 5	1 44	4 57	0 35	12 41	1 13	24 9	1 31	26 48	2 36	17 28	0 39	8 56	1 23	23 9	14 38	24 11	24 11	24 36		n.a.
S 15	6 19	21 27	1 27	10 43	1 41	5 30	0 37	12 57	1 13	24 8	1 31	26 48	2 36	17 29	0 39	8 56	1 23	23 10	14 38	24 11	24 11	24 35		n.a.
S 16	6 43	17 45	2 35	11 19	1 39	6 2	0 39	13 12	1 13	24 7	1 30	26 48	2 36	17 30	0 39	8 55	1 23	23 11	14 38	24 11	24 11	24 35		n.a.
M17	7 6	13 7	3 33	11 55	1 36	6 34	0 41	13 28	1 13	24 6	1 30	26 47	2 35	17 31	0 39	8 54	1 23	23 12	14 38	24 11	24 11	24 34		n.a.
T 18	7 30	7 52	4 17	12 29	1 32	7 6	0 43	13 43	1 13	24 4	1 30	26 47	2 35	17 33	0 39	8 54	1 23	23 13	14 38	24 11	24 11	24 33		n.a.
W19	7 53	2 19	4 47	13 2	1 28	7 38	0 45	13 58	1 13	24 3	1 29	26 47	2 35	17 34	0 39	8 53	1 23	23 14	14 38	24 12	24 11	24 32		n.a.
T 20	8 16	3s16	5 1	13 35	1 25	8 9	0 47	14 13	1 13	24 2	1 29	26 47	2 35	17 35	0 39	8 52	1 23	23 14	14 38	24 12	24 11	24 32		n.a.
F 21	8 39	8 36	4 58	14 6	1 20	8 41	0 49	14 28	1 13	24 1	1 29	26 47	2 34	17 36	0 39	8 51	1 23	23 15	14 38	24 12	24 11	24 31		n.a.
S 22	9 2	13 29	4 40	14 36	1 16	9 12	0 51	14 43	1 13	24 0	1 28	26 46	2 34	17 37	0 39	8 51	1 23	23 16	14 38	24 12	24 11	24 30		n.a.
S 23	9 25	17 41	4 9	15 4	1 11	9 43	0 53	14 58	1 13	23 58	1 28	26 46	2 34	17 38	0 39	8 50	1 23	23 17	14 38	24 12	24 11	24 29		n.a.
M24	9 48	21 1	3 26	15 32	1 6	10 13	0 54	15 13	1 13	23 57	1 27	26 46	2 34	17 39	0 39	8 49	1 23	23 18	14 38	24 12	24 11	24 28		n.a.
T 25	10 10	23 20	2 34	15 59	1 1	10 44	0 56	15 27	1 13	23 56	1 27	26 46	2 34	17 40	0 39	8 49	1 23	23 19	14 38	24 12	24 11	24 27		n.a.
W26	10 33	24 33	1 36	16 25	0 56	11 14	0 58	15 42	1 13	23 54	1 27	26 45	2 33	17 41	0 39	8 48	1 23	23 20	14 39	24 12	24 11	24 27		n.a.
T 27	10 55	24 37	0 34	16 49	0 50	11 44	1 0	15 56	1 13	23 53	1 26	26 45	2 33	17 42	0 39	8 47	1 23	23 21	14 39	24 12	24 11	24 26		n.a.
F 28	11 17	23 35	0n29	17 12	0 44	12 13	1 1	16 11	1 13	23 52	1 26	26 45	2 33	17 43	0 39	8 47	1 23	23 22	14 39	24 12	24 11	24 25		n.a.
S 29	11 39	21 29	1 31	17 35	0 38	12 42	1 3	16 25	1 13	23 50	1 26	26 45	2 33	17 44	0 39	8 46	1 23	23 23	14 39	24 12	24 11	24 24		n.a.
S 30	12n 1	18s28	2n30	17n56	0n32	13n11	1n 4	16n39	1n13	23n49	1n25	26n45	2n33	17n46	0n39	8s46	1s23	23n24	14n39	24s12	24s12	24s23		n.a.

Julian Day Number = -1609505.5, Delta T = 107h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'25, Lahiri = -128°36'25 Julian Calendar 1 June 9120 BCE == Greg. Calendar 22 March 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 15	1♉31'45	11♒35	18♉25	2♉16	11♉23	21♋40	0♋22	16♉ 3	11♓30	24♈51	0°R21	1♑30	29♐35	n.a.	M 1
T 2	14 18 12	2°31'55	23°56	19°54	3°31	12° 7	21°47	0°27	16° 6	11°32	24°53	0♑19	1°27	29°41	n.a.	T 2
W 3	14 22 8	3°32'07	6♓39	21°23	4°47	12°50	21°54	0°31	16°10	11°33	24°56	0°14	1°24	29°48	n.a.	W 3
T 4	14 26 4	4°32'22	19°46	22°51	6° 3	13°33	22° 1	0°36	16°14	11°35	24°58	0° 7	1°20	29°55	n.a.	T 4
F 5	14 30 1	5°32'40	3♈18	24°18	7°19	14°17	22° 9	0°41	16°18	11°36	25° 0	29♐59	1°17	0♑ 1	n.a.	F 5
S 6	14 33 57	6°32'59	17°17	25°44	8°34	15° 0	22°16	0°46	16°21	11°38	25° 2	29°49	1°14	0° 8	n.a.	S 6
S 7	14 37 54	7°33'21	1♉36	27° 9	9°50	15°44	22°24	0°51	16°25	11°39	25° 4	29°40	1°11	0°15	n.a.	S 7
M 8	14 41 50	8°33'45	16°12	28°34	11° 6	16°28	22°32	0°56	16°29	11°41	25° 7	29°33	1° 8	0°21	n.a.	M 8
T 9	14 45 47	9°34'12	0♊57	29°58	12°22	17°11	22°40	1° 1	16°33	11°42	25° 9	29°28	1° 4	0°28	n.a.	T 9
W10	14 49 43	10°34'40	15°43	1♊20	13°38	17°55	22°48	1° 7	16°37	11°43	25°11	29°25	1° 1	0°35	n.a.	W10
T 11	14 53 40	11°35'10	0♋23	2°42	14°53	18°39	22°56	1°12	16°40	11°45	25°13	29°D24	0°58	0°41	n.a.	T 11
F 12	14 57 36	12°35'42	14°52	4° 3	16° 9	19°23	23° 5	1°17	16°44	11°46	25°15	29°24	0°55	0°48	n.a.	F 12
S 13	15 1 33	13°36'16	29° 6	5°22	17°25	20° 7	23°13	1°23	16°48	11°47	25°18	29°26	0°52	0°55	n.a.	S 13
S 14	15 5 29	14°36'51	13♌ 6	6°41	18°41	20°51	23°22	1°28	16°52	11°49	25°20	29°R26	0°49	1° 1	n.a.	S 14
M15	15 9 26	15°37'28	26°49	7°57	19°57	21°35	23°31	1°34	16°56	11°50	25°22	29°26	0°45	1° 8	n.a.	M15
T 16	15 13 22	16°38'06	10♍17	9°13	21°12	22°19	23°40	1°39	16°59	11°51	25°24	29°23	0°42	1°14	n.a.	T 16
W17	15 17 19	17°38'46	23°30	10°27	22°28	23° 3	23°49	1°45	17° 3	11°52	25°26	29°19	0°39	1°21	n.a.	W17
T 18	15 21 15	18°39'28	6♎30	11°39	23°44	23°47	23°58	1°51	17° 7	11°53	25°28	29°13	0°36	1°28	n.a.	T 18
F 19	15 25 12	19°40'12	19°18	12°49	25° 0	24°31	24° 7	1°57	17°11	11°54	25°30	29° 6	0°33	1°34	n.a.	F 19
S 20	15 29 8	20°40'57	1♏53	13°57	26°15	25°15	24°17	2° 2	17°15	11°55	25°32	28°58	0°29	1°41	n.a.	S 20
S 21	15 33 5	21°41'44	14°16	15° 2	27°31	26° 0	24°26	2° 8	17°19	11°56	25°34	28°52	0°26	1°48	n.a.	S 21
M22	15 37 1	22°42'32	26°29	16° 5	28°47	26°44	24°36	2°14	17°22	11°57	25°37	28°46	0°23	1°54	n.a.	M22
T 23	15 40 57	23°43'23	8♐31	17° 5	0♊ 3	27°28	24°46	2°20	17°26	11°58	25°39	28°42	0°20	2° 1	n.a.	T 23
W24	15 44 54	24°44'15	20°26	18° 1	1°18	28°13	24°56	2°26	17°30	11°59	25°41	28°40	0°17	2° 8	n.a.	W24
T 25	15 48 50	25°45'09	2♑15	18°54	2°34	28°57	25° 6	2°32	17°34	12° 0	25°43	28°D40	0°14	2°14	n.a.	T 25
F 26	15 52 47	26°46'05	14° 1	19°43	3°50	29°42	25°16	2°38	17°38	12° 1	25°45	28°41	0°10	2°21	n.a.	F 26
S 27	15 56 43	27°47'02	25°49	20°27	5° 5	0♊26	25°26	2°44	17°41	12° 2	25°47	28°43	0° 7	2°28	n.a.	S 27
S 28	16 0 40	28°48'02	7♒42	21° 6	6°21	1°11	25°36	2°51	17°45	12° 3	25°49	28°45	0° 4	2°34	n.a.	S 28
M29	16 4 36	29°49'03	19°44	21°38	7°37	1°56	25°47	2°57	17°49	12° 4	25°51	28°46	0° 1	2°41	n.a.	M29
T 30	16 8 33	0♊50'06	2♓ 2	22° 5	8°53	2°40	25°57	3° 3	17°53	12° 4	25°53	28°R46	29♐58	2°48	n.a.	T 30
W31	16 12 29	1♊51'11	14♓40	22♊24	10♊ 8	3♊25	26♋ 8	3♋10	17♉56	12♓ 5	25♈54	28♐46	29♐55	2♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n23	14s37	3n23	18n16	0n26	13n40	1n 6	16n53	1n13	23n47	1n25	26n44	2n32	17n47	0n39	8s45	1s23	23n25	14n39	24s12	24s12	24s22		n.a.
T 2	12 44	10 5	4 7	18 35	0 19	14 8	1 7	17 7	1 13	23 46	1 24	26 44	2 32	17 48	0 39	8 44	1 23	23 26	14 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
W 3	13 5	5 1	4 41	18 53	0 13	14 36	1 8	17 20	1 13	23 44	1 24	26 44	2 32	17 49	0 39	8 44	1 23	23 27	14 39	24 12	24 12	24 21		n.a.
T 4	13 26	0n25	5 1	19 10	0 6	15 3	1 10	17 34	1 13	23 43	1 24	26 44	2 32	17 50	0 39	8 43	1 23	23 28	14 39	24 12	24 12	24 20		n.a.
F 5	13 47	6 0	5 6	19 26	0s 1	15 30	1 11	17 47	1 13	23 41	1 23	26 44	2 32	17 51	0 39	8 43	1 23	23 29	14 39	24 12	24 12	24 19		n.a.
S 6	14 8	11 28	4 52	19 41	0 8	15 57	1 12	18 1	1 13	23 39	1 23	26 43	2 32	17 52	0 39	8 42	1 23	23 30	14 40	24 12	24 12	24 18		n.a.
S 7	14 28	16 27	4 21	19 54	0 15	16 23	1 13	18 14	1 13	23 38	1 23	26 43	2 31	17 53	0 39	8 42	1 23	23 31	14 40	24 12	24 12	24 17		n.a.
M 8	14 48	20 34	3 31	20 7	0 22	16 49	1 14	18 27	1 13	23 36	1 22	26 43	2 31	17 55	0 39	8 41	1 23	23 32	14 40	24 12	24 12	24 16		n.a.
T 9	15 8	23 24	2 27	20 19	0 29	17 14	1 15	18 40	1 13	23 34	1 22	26 43	2 31	17 56	0 39	8 40	1 23	23 33	14 40	24 12	24 12	24 15		n.a.
W10	15 28	24 37	1 13	20 29	0 37	17 38	1 16	18 52	1 13	23 33	1 22	26 43	2 31	17 57	0 39	8 40	1 23	23 34	14 40	24 12	24 12	24 14		n.a.
T 11	15 47	24 7	0s 5	20 39	0 44	18 3	1 17	19 5	1 13	23 31	1 21	26 42	2 31	17 58	0 39	8 39	1 24	23 35	14 40	24 12	24 12	24 13		n.a.
F 12	16 6	21 58	1 23	20 47	0 51	18 26	1 18	19 17	1 13	23 29	1 21	26 42	2 30	17 59	0 39	8 39	1 24	23 36	14 41	24 12	24 12	24 13		n.a.
S 13	16 25	18 29	2 34	20 55	0 59	18 50	1 19	19 30	1 13	23 27	1 21	26 42	2 30	18 0	0 39	8 38	1 24	23 37	14 41	24 12	24 12	24 12		n.a.
S 14	16 44	14 0	3 34	21 1	1 6	19 12	1 20	19 42	1 12	23 25	1 20	26 42	2 30	18 1	0 39	8 38	1 24	23 38	14 41	24 12	24 12	24 11		n.a.
M15	17 2	8 53	4 21	21 7	1 14	19 34	1 20	19 54	1 12	23 24	1 20	26 42	2 30	18 2	0 39	8 38	1 24	23 39	14 41	24 12	24 12	24 10		n.a.
T 16	17 20	3 27	4 53	21 12	1 21	19 56	1 21	20 5	1 12	23 22	1 20	26 41	2 30	18 4	0 39	8 37	1 24	23 40	14 41	24 12	24 12	24 9		n.a.
W17	17 38	2s 2	5 8	21 16	1 29	20 17	1 22	20 17	1 12	23 20	1 19	26 41	2 30	18 5	0 39	8 37	1 24	23 41	14 42	24 12	24 12	24 8		n.a.
T 18	17 55	7 20	5 7	21 18	1 36	20 37	1 22	20 28	1 12	23 18	1 19	26 41	2 30	18 6	0 39	8 36	1 24	23 42	14 42	24 12	24 12	24 7		n.a.
F 19	18 12	12 15	4 51	21 21	1 44	20 57	1 23	20 40	1 12	23 16	1 19	26 41	2 29	18 7	0 39	8 36	1 24	23 43	14 42	24 12	24 12	24 6		n.a.
S 20	18 29	16 34	4 21	21 22	1 51	21 16	1 23	20 51	1 12	23 14	1 18	26 40	2 29	18 8	0 39	8 35	1 24	23 44	14 42	24 12	24 12	24 5		n.a.
S 21	18 46	20 5	3 39	21 23	1 58	21 35	1 23	21 1	1 12	23 12	1 18	26 40	2 29	18 9	0 39	8 35	1 24	23 45	14 43	24 12	24 12	24 4		n.a.
M22	19 2	22 41	2 47	21 23	2 5	21 53	1 24	21 12	1 11	23 10	1 18	26 40	2 29	18 10	0 39	8 35	1 24	23 46	14 43	24 12	24 12	24 3		n.a.
T 23	19 17	24 12	1 48	21 22	2 11	22 10	1 24	21 23	1 11	23 7	1 17	26 40	2 29	18 12	0 39	8 34	1 24	23 47	14 43	24 12	24 12	24 2		n.a.
W24	19 33	24 35	0 45	21 21	2 18	22 27	1 24	21 33	1 11	23 5	1 17	26 39	2 29	18 13	0 39	8 34	1 24	23 48	14 44	24 12	24 12	24 1		n.a.
T 25	19 48	23 51	0n20	21 20	2 24	22 42	1 24	21 43	1 11	23 3	1 17	26 39	2 29	18 14	0 39	8 34	1 24	23 49	14 44	24 12	24 12	24 0		n.a.
F 26	20 3	22 3	1 23	21 18	2 29	22 58	1 24	21 53	1 11	23 1	1 17	26 39	2 29	18 15	0 39	8 33	1 24	23 50	14 44	24 12	24 12	23 59		n.a.
S 27	20 17	19 18	2 24	21 17	2 35	23 12	1 24	22 2	1 11	22 59	1 16	26 39	2 28	18 16	0 39	8 33	1 24	23 51	14 44	24 12	24 12	23 58		n.a.
S 28	20 31	15 44	3 18	21 15	2 39	23 26	1 24	22 12	1 11	22 56	1 16	26 38	2 28	18 17	0 39	8 33	1 24	23 53	14 45	24 12	24 12	23 57		n.a.
M29	20 45	11 30	4 5	21 13	2 43	23 39	1 24	22 21	1 10	22 54	1 16	26 38	2 28	18 18	0 39	8 33	1 24	23 54	14 45	24 12	24 12	23 56		n.a.
T 30	20 58	6 43	4 41	21 11	2 46	23 51	1 23	22 30	1 10	22 52	1 15	26 38	2 28	18 19	0 39	8 32	1 24	23 55	14 45	24 12	24 12	23 55		n.a.
W31	21n11	1s33	5n 5	21n10	2s48	24n 3	1n23	22n39	1n10	22n49	1n15	26n38	2n28	18n20	0n39	8s32	1s24	23n56	14n46	24s12	24s12	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1609475.5, Delta T = 107h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'21, Lahiri = -128°36'21 Julian Calendar 1 July 9120 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 26	2♊52'17	27♓42	22♊35	11♊24	4♊10	26♋19	3♋16	18♉ 0	12♓ 6	25♈56	28°R44	29♐51	3♑ 1	n.a.	T 1
F 2	16 20 22	3°53'25	11♈11	22°R38	12°40	4°55	26°29	3°22	18° 4	12° 6	25°58	28♐41	29°48	3° 7	n.a.	F 2
S 3	16 24 19	4°54'34	25° 7	22°31	13°55	5°40	26°40	3°29	18° 8	12° 7	26° 0	28°37	29°45	3°14	n.a.	S 3
S 4	16 28 15	5°55'46	9♉31	22°15	15°11	6°25	26°51	3°35	18°11	12° 8	26° 2	28°34	29°42	3°21	n.a.	S 4
M 5	16 32 12	6°56'59	24°16	21°48	16°27	7°10	27° 3	3°42	18°15	12° 8	26° 4	28°31	29°39	3°27	n.a.	M 5
T 6	16 36 8	7°58'13	9♊17	21°10	17°42	7°55	27°14	3°48	18°19	12° 9	26° 6	28°29	29°35	3°34	n.a.	T 6
W 7	16 40 5	8°59'28	24°24	20°22	18°58	8°40	27°25	3°55	18°22	12° 9	26° 7	28°D28	29°32	3°41	n.a.	W 7
T 8	16 44 1	10° 0'45	9♋28	19°25	20°13	9°25	27°37	4° 2	18°26	12°10	26° 9	28°28	29°29	3°47	n.a.	T 8
F 9	16 47 58	11° 2'02	24°20	18°18	21°29	10°10	27°48	4° 8	18°29	12°10	26°11	28°29	29°26	3°54	n.a.	F 9
S 10	16 51 54	12° 3'20	8♌55	17° 4	22°45	10°55	28° 0	4°15	18°33	12°10	26°13	28°30	29°23	4° 1	n.a.	S 10
S 11	16 55 51	13° 4'39	23° 8	15°45	24° 0	11°41	28°11	4°22	18°37	12°11	26°14	28°32	29°20	4° 7	n.a.	S 11
M12	16 59 47	14° 5'59	6♍58	14°23	25°16	12°26	28°23	4°28	18°40	12°11	26°16	28°32	29°16	4°14	n.a.	M12
T 13	17 3 44	15° 7'19	20°26	13° 1	26°31	13°11	28°35	4°35	18°44	12°11	26°18	28°R32	29°13	4°21	n.a.	T 13
W14	17 7 40	16° 8'40	3♎32	11°42	27°47	13°57	28°47	4°42	18°47	12°11	26°19	28°32	29°10	4°27	n.a.	W14
T 15	17 11 37	17°10'02	16°20	10°28	29° 2	14°42	28°59	4°49	18°51	12°12	26°21	28°31	29° 7	4°34	n.a.	T 15
F 16	17 15 33	18°11'24	28°51	9°21	0♋18	15°28	29°11	4°56	18°54	12°12	26°22	28°29	29° 4	4°41	n.a.	F 16
S 17	17 19 30	19°12'47	11♏10	8°24	1°33	16°13	29°23	5° 3	18°58	12°12	26°24	28°28	29° 1	4°47	n.a.	S 17
S 18	17 23 26	20°14'11	23°18	7°37	2°48	16°59	29°35	5° 9	19° 1	12°12	26°25	28°26	28°57	4°54	n.a.	S 18
M19	17 27 23	21°15'35	5♐18	7° 2	4° 4	17°44	29°47	5°16	19° 4	12°12	26°27	28°25	28°54	5° 0	n.a.	M19
T 20	17 31 19	22°17'00	17°12	6°39	5°19	18°30	29°59	5°23	19° 8	12°R12	26°28	28°25	28°51	5° 7	n.a.	T 20
W21	17 35 16	23°18'25	29° 2	6°26	6°34	19°16	0♌12	5°30	19°11	12°12	26°30	28°D25	28°48	5°14	n.a.	W21
T 22	17 39 12	24°19'51	10♑50	6°D25	7°50	20° 1	0°25	5°37	19°14	12°12	26°31	28°25	28°45	5°20	n.a.	T 22
F 23	17 43 9	25°21'18	22°37	6°34	9° 5	20°47	0°37	5°44	19°18	12°12	26°33	28°25	28°41	5°27	n.a.	F 23
S 24	17 47 5	26°22'45	4♒28	6°52	10°20	21°33	0°50	5°51	19°21	12°12	26°34	28°25	28°38	5°34	n.a.	S 24
S 25	17 51 2	27°24'13	16°24	7°19	11°36	22°19	1° 3	5°58	19°24	12°12	26°35	28°26	28°35	5°40	n.a.	S 25
M26	17 54 59	28°25'41	28°29	7°54	12°51	23° 4	1°15	6° 5	19°27	12°12	26°37	28°R26	28°32	5°47	n.a.	M26
T 27	17 58 55	29°27'10	10♓47	8°36	14° 6	23°50	1°28	6°12	19°31	12°11	26°38	28°26	28°29	5°54	n.a.	T 27
W28	18 2 52	0♋28'40	23°21	9°24	15°21	24°36	1°41	6°19	19°34	12°11	26°39	28°26	28°26	6° 0	n.a.	W28
T 29	18 6 48	1°30'10	6♈16	10°17	16°36	25°22	1°54	6°26	19°37	12°11	26°40	28°D26	28°22	6° 7	n.a.	T 29
F 30	18 10 45	2°31'40	19°34	11°15	17°52	26° 8	2° 7	6°33	19°40	12°10	26°42	28°26	28°19	6°14	n.a.	F 30
S 31	18 14 41	3♋33'12	3♉19	12♊17	19♋ 7	26♊54	2♌20	6♋40	19♉43	12♓10	26♈43	28♐26	28♐16	6♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	3n51	5n15	21n10	2s50	24n14	1n23	22n48	1n10	22n47	1n15	26n37	2n28	18n22	0n39	8s32	1s24	23n57	14n46	24s12	24s12	23s53		n.a.
F 2	21 35	9 15	5 7	21 10	2 50	24 24	1 22	22 56	1 10	22 45	1 15	26 37	2 28	18 23	0 39	8 32	1 24	23 58	14 46	24 12	24 12	23 52		n.a.
S 3	21 47	14 22	4 42	21 11	2 48	24 33	1 22	23 4	1 9	22 42	1 14	26 37	2 28	18 24	0 39	8 31	1 24	23 59	14 47	24 12	24 12	23 51		n.a.
S 4	21 58	18 52	3 58	21 13	2 45	24 41	1 21	23 12	1 9	22 40	1 14	26 37	2 28	18 25	0 39	8 31	1 24	24 0	14 47	24 12	24 12	23 50		n.a.
M 5	22 9	22 18	2 58	21 16	2 41	24 49	1 20	23 20	1 9	22 37	1 14	26 36	2 27	18 26	0 39	8 31	1 24	24 1	14 47	24 12	24 12	23 49		n.a.
T 6	22 20	24 16	1 44	21 20	2 34	24 56	1 20	23 27	1 9	22 35	1 14	26 36	2 27	18 27	0 39	8 31	1 24	24 2	14 48	24 12	24 12	23 48		n.a.
W 7	22 30	24 27	0 22	21 25	2 26	25 2	1 19	23 34	1 8	22 32	1 13	26 36	2 27	18 28	0 39	8 31	1 24	24 3	14 48	24 12	24 12	23 47		n.a.
T 8	22 39	22 51	1s 1	21 31	2 15	25 8	1 18	23 41	1 8	22 30	1 13	26 35	2 27	18 29	0 39	8 30	1 24	24 4	14 48	24 12	24 12	23 45		n.a.
F 9	22 48	19 40	2 18	21 38	2 3	25 12	1 17	23 48	1 8	22 27	1 13	26 35	2 27	18 30	0 39	8 30	1 24	24 5	14 49	24 12	24 12	23 44		n.a.
S 10	22 57	15 18	3 26	21 45	1 48	25 16	1 16	23 55	1 8	22 24	1 13	26 35	2 27	18 31	0 39	8 30	1 24	24 6	14 49	24 12	24 12	23 43		n.a.
S 11	23 5	10 10	4 19	21 53	1 32	25 19	1 15	24 1	1 7	22 22	1 12	26 34	2 27	18 32	0 39	8 30	1 25	24 7	14 50	24 12	24 12	23 42		n.a.
M12	23 13	4 41	4 55	22 2	1 14	25 21	1 14	24 7	1 7	22 19	1 12	26 34	2 27	18 33	0 39	8 30	1 25	24 8	14 50	24 12	24 12	23 41		n.a.
T 13	23 20	0s53	5 14	22 10	0 55	25 22	1 13	24 13	1 7	22 16	1 12	26 34	2 27	18 34	0 39	8 30	1 25	24 9	14 50	24 12	24 12	23 40		n.a.
W14	23 27	6 15	5 16	22 19	0 36	25 23	1 12	24 18	1 7	22 13	1 12	26 34	2 27	18 35	0 39	8 30	1 25	24 10	14 51	24 12	24 12	23 39		n.a.
T 15	23 33	11 14	5 2	22 27	0 17	25 23	1 11	24 23	1 6	22 11	1 11	26 33	2 27	18 36	0 39	8 30	1 25	24 11	14 51	24 12	24 12	23 38		n.a.
F 16	23 39	15 39	4 34	22 36	0n 3	25 22	1 10	24 28	1 6	22 8	1 11	26 33	2 27	18 37	0 39	8 30	1 25	24 12	14 52	24 12	24 12	23 37		n.a.
S 17	23 44	19 20	3 54	22 45	0 21	25 20	1 8	24 33	1 6	22 5	1 11	26 33	2 27	18 38	0 39	8 30	1 25	24 13	14 52	24 11	24 12	23 36		n.a.
S 18	23 49	22 8	3 3	22 54	0 38	25 17	1 7	24 38	1 5	22 2	1 11	26 32	2 27	18 39	0 39	8 30	1 25	24 14	14 53	24 11	24 12	23 34		n.a.
M19	23 54	23 55	2 5	23 4	0 54	25 14	1 5	24 42	1 5	21 59	1 10	26 32	2 27	18 40	0 39	8 30	1 25	24 15	14 53	24 11	24 12	23 33		n.a.
T 20	23 58	24 35	1 2	23 14	1 9	25 9	1 4	24 46	1 5	21 56	1 10	26 32	2 27	18 41	0 39	8 30	1 25	24 16	14 53	24 11	24 12	23 32		n.a.
W21	24 1	24 8	0n 3	23 25	1 22	25 4	1 2	24 49	1 5	21 53	1 10	26 31	2 26	18 42	0 39	8 30	1 25	24 17	14 54	24 11	24 12	23 31		n.a.
T 22	24 4	22 36	1 9	23 37	1 34	24 58	1 1	24 53	1 4	21 50	1 10	26 31	2 26	18 43	0 39	8 30	1 25	24 18	14 54	24 11	24 12	23 30		n.a.
F 23	24 6	20 5	2 11	23 48	1 44	24 52	0 59	24 56	1 4	21 47	1 9	26 31	2 26	18 44	0 40	8 30	1 25	24 19	14 55	24 11	24 12	23 29		n.a.
S 24	24 8	16 43	3 8	24 0	1 53	24 44	0 58	24 59	1 4	21 44	1 9	26 30	2 26	18 45	0 40	8 30	1 25	24 20	14 55	24 11	24 12	23 28		n.a.
S 25	24 10	12 40	3 57	24 12	2 0	24 36	0 56	25 1	1 3	21 41	1 9	26 30	2 26	18 46	0 40	8 30	1 25	24 21	14 56	24 11	24 12	23 26		n.a.
M26	24 11	8 4	4 36	24 24	2 6	24 27	0 54	25 4	1 3	21 38	1 9	26 30	2 26	18 47	0 40	8 30	1 25	24 22	14 56	24 11	24 12	23 25		n.a.
T 27	24 11	3 6	5 3	24 36	2 11	24 18	0 52	25 6	1 2	21 35	1 9	26 29	2 26	18 48	0 40	8 30	1 25	24 23	14 57	24 11	24 12	23 24		n.a.
W28	24 11	2n 6	5 17	24 47	2 15	24 7	0 50	25 7	1 2	21 32	1 8	26 29	2 26	18 49	0 40	8 31	1 25	24 24	14 57	24 11	24 11	23 23		n.a.
T 29	24 11	7 22	5 15	24 58	2 18	23 56	0 48	25 9	1 2	21 28	1 8	26 28	2 26	18 50	0 40	8 31	1 25	24 25	14 58	24 11	24 11	23 22		n.a.
F 30	24 10	12 27	4 57	25 9	2 20	23 44	0 46	25 10	1 1	21 25	1 8	26 28	2 26	18 51	0 40	8 31	1 25	24 26	14 58	24 11	24 11	23 20		n.a.
S 31	24n 9	17n 5	4n21	25n18	2n21	23n31	0n45	25n11	1n 1	21n22	1n 8	26n28	2n26	18n52	0n40	8s31	1s25	24n26	14n59	24s11	24s11	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1609444.5, Delta T = 107h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'17, Lahiri = -128°36'17 Julian Calendar 1 Aug. 9120 BCE == Greg. Calendar 22 May 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 38	4♋34'43	17♉31	13♊23	20♋22	27♊40	2♌33	6♋47	19♉46	12°R10	26♈44	28♐27	28♐13	6♑27	n.a.	S 1
M 2	18 22 34	5°36'15	2♊ 8	14°32	21°37	28°26	2°46	6°54	19°49	12♓ 9	26°45	28°27	28°10	6°34	n.a.	M 2
T 3	18 26 31	6°37'48	17° 5	15°44	22°52	29°13	2°59	7° 1	19°52	12° 9	26°46	28°28	28° 7	6°40	n.a.	T 3
W 4	18 30 28	7°39'20	2♋16	16°58	24° 7	29°59	3°12	7° 9	19°55	12° 8	26°47	28°R28	28° 3	6°47	n.a.	W 4
T 5	18 34 24	8°40'53	17°31	18°15	25°22	0♋45	3°26	7°16	19°58	12° 8	26°48	28°28	28° 0	6°54	n.a.	T 5
F 6	18 38 21	9°42'25	2♌40	19°33	26°37	1°31	3°39	7°23	20° 0	12° 7	26°49	28°27	27°57	7° 0	n.a.	F 6
S 7	18 42 17	10°43'57	17°34	20°53	27°52	2°17	3°52	7°30	20° 3	12° 7	26°50	28°25	27°54	7° 7	n.a.	S 7
S 8	18 46 14	11°45'29	2♍ 5	22°14	29° 7	3° 4	4° 6	7°37	20° 6	12° 6	26°51	28°23	27°51	7°13	n.a.	S 8
M 9	18 50 10	12°47'00	16°10	23°36	0♌22	3°50	4°19	7°44	20° 9	12° 5	26°52	28°22	27°47	7°20	n.a.	M 9
T 10	18 54 7	13°48'30	29°47	25° 0	1°37	4°36	4°33	7°51	20°11	12° 5	26°53	28°21	27°44	7°27	n.a.	T 10
W11	18 58 4	14°50'00	12♎57	26°24	2°52	5°23	4°46	7°58	20°14	12° 4	26°53	28°D20	27°41	7°33	n.a.	W11
T 12	19 2 0	15°51'29	25°43	27°50	4° 6	6° 9	5° 0	8° 5	20°16	12° 3	26°54	28°20	27°38	7°40	n.a.	T 12
F 13	19 5 57	16°52'58	8♏ 9	29°16	5°21	6°55	5°13	8°12	20°19	12° 2	26°55	28°21	27°35	7°47	n.a.	F 13
S 14	19 9 53	17°54'26	20°20	0♋42	6°36	7°42	5°27	8°19	20°22	12° 2	26°56	28°23	27°32	7°53	n.a.	S 14
S 15	19 13 50	18°55'53	2♐19	2°10	7°51	8°28	5°40	8°26	20°24	12° 1	26°56	28°25	27°28	8° 0	n.a.	S 15
M16	19 17 46	19°57'20	14°11	3°38	9° 6	9°15	5°54	8°33	20°26	12° 0	26°57	28°26	27°25	8° 7	n.a.	M16
T 17	19 21 43	20°58'46	25°59	5° 6	10°20	10° 1	6° 8	8°40	20°29	11°59	26°58	28°R27	27°22	8°13	n.a.	T 17
W18	19 25 40	22° 0'11	7♑46	6°35	11°35	10°48	6°21	8°47	20°31	11°58	26°58	28°26	27°19	8°20	n.a.	W18
T 19	19 29 36	23° 1'36	19°35	8° 5	12°50	11°34	6°35	8°54	20°33	11°57	26°59	28°25	27°16	8°27	n.a.	T 19
F 20	19 33 33	24° 2'59	1♒27	9°35	14° 4	12°21	6°49	9° 1	20°36	11°56	26°59	28°22	27°13	8°33	n.a.	F 20
S 21	19 37 30	25° 4'22	13°25	11° 5	15°19	13° 7	7° 3	9° 8	20°38	11°55	27° 0	28°18	27° 9	8°40	n.a.	S 21
S 22	19 41 26	26° 5'44	25°31	12°36	16°33	13°54	7°17	9°14	20°40	11°54	27° 0	28°13	27° 6	8°47	n.a.	S 22
M23	19 45 23	27° 7'06	7♓45	14° 7	17°48	14°40	7°30	9°21	20°42	11°53	27° 1	28° 8	27° 3	8°53	n.a.	M23
T 24	19 49 19	28° 8'27	20°11	15°39	19° 2	15°27	7°44	9°28	20°44	11°52	27° 1	28° 3	27° 0	9° 0	n.a.	T 24
W25	19 53 16	29° 9'47	2♈50	17°11	20°17	16°14	7°58	9°35	20°46	11°51	27° 1	27°59	26°57	9° 7	n.a.	W25
T 26	19 57 13	0♌11'06	15°44	18°44	21°31	17° 0	8°12	9°42	20°48	11°50	27° 2	27°56	26°53	9°13	n.a.	T 26
F 27	20 1 9	1°12'25	28°57	20°16	22°46	17°47	8°26	9°49	20°50	11°49	27° 2	27°D55	26°50	9°20	n.a.	F 27
S 28	20 5 6	2°13'43	12♉30	21°50	24° 0	18°34	8°40	9°55	20°52	11°47	27° 2	27°56	26°47	9°26	n.a.	S 28
S 29	20 9 2	3°15'00	26°25	23°24	25°14	19°21	8°54	10° 2	20°53	11°46	27° 2	27°57	26°44	9°33	n.a.	S 29
M30	20 12 59	4♌16'16	10♊43	24♋58	26♌29	20♋ 7	9♌ 8	10♋ 9	20♉55	11♓45	27♈ 2	27♐58	26♐41	9♑40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	20n55	3n29	25n28	2n21	23n18	0n42	25n11	1n 1	21n19	1n 8	26n27	2n26	18n52	0n40	8s31	1s25	24n27	14n59	24s11	24s11	23s18		n.a.
M 2	24 4	23 33	2 21	25 36	2 21	23 4	0 40	25 12	1 0	21 15	1 7	26 27	2 26	18 53	0 40	8 31	1 25	24 28	15 0	24 11	24 11	23 17		n.a.
T 3	24 1	24 36	1 3	25 43	2 20	22 49	0 38	25 12	1 0	21 12	1 7	26 27	2 26	18 54	0 40	8 32	1 25	24 29	15 0	24 11	24 11	23 16		n.a.
W 4	23 58	23 50	0s21	25 50	2 18	22 34	0 36	25 11	0 59	21 9	1 7	26 26	2 26	18 55	0 40	8 32	1 25	24 30	15 1	24 11	24 11	23 14		n.a.
T 5	23 54	21 18	1 44	25 55	2 16	22 18	0 34	25 11	0 59	21 5	1 7	26 26	2 26	18 56	0 40	8 32	1 25	24 31	15 1	24 11	24 11	23 13		n.a.
F 6	23 49	17 17	2 59	25 59	2 13	22 1	0 32	25 10	0 59	21 2	1 7	26 25	2 26	18 57	0 40	8 32	1 25	24 32	15 2	24 11	24 11	23 12		n.a.
S 7	23 45	12 15	4 0	26 3	2 10	21 44	0 30	25 9	0 58	20 59	1 7	26 25	2 26	18 58	0 40	8 33	1 25	24 33	15 2	24 11	24 11	23 11		n.a.
S 8	23 39	6 39	4 44	26 5	2 7	21 26	0 27	25 8	0 58	20 55	1 6	26 25	2 26	18 58	0 40	8 33	1 25	24 33	15 3	24 11	24 11	23 9		n.a.
M 9	23 33	0 53	5 10	26 6	2 3	21 7	0 25	25 6	0 57	20 52	1 6	26 24	2 26	18 59	0 40	8 33	1 25	24 34	15 3	24 11	24 11	23 8		n.a.
T 10	23 27	4s44	5 17	26 5	1 59	20 48	0 23	25 4	0 57	20 48	1 6	26 24	2 26	19 0	0 40	8 33	1 25	24 35	15 4	24 11	24 11	23 7		n.a.
W11	23 20	9 57	5 7	26 4	1 55	20 28	0 20	25 2	0 56	20 45	1 6	26 23	2 26	19 1	0 40	8 34	1 26	24 36	15 4	24 11	24 11	23 6		n.a.
T 12	23 13	14 36	4 42	26 1	1 50	20 8	0 18	24 59	0 56	20 41	1 6	26 23	2 27	19 1	0 40	8 34	1 26	24 37	15 5	24 11	24 11	23 4		n.a.
F 13	23 5	18 30	4 4	25 58	1 46	19 47	0 16	24 56	0 55	20 37	1 6	26 23	2 27	19 2	0 40	8 34	1 26	24 37	15 5	24 11	24 11	23 3		n.a.
S 14	22 57	21 32	3 16	25 53	1 41	19 26	0 13	24 53	0 55	20 34	1 5	26 22	2 27	19 3	0 40	8 35	1 26	24 38	15 6	24 11	24 11	23 2		n.a.
S 15	22 48	23 34	2 20	25 46	1 35	19 4	0 11	24 50	0 55	20 30	1 5	26 22	2 27	19 4	0 40	8 35	1 26	24 39	15 6	24 11	24 11	23 1		n.a.
M16	22 39	24 31	1 18	25 39	1 30	18 41	0 8	24 46	0 54	20 27	1 5	26 21	2 27	19 4	0 40	8 35	1 26	24 40	15 7	24 11	24 10	22 59		n.a.
T 17	22 30	24 22	0 14	25 30	1 25	18 18	0 6	24 42	0 54	20 23	1 5	26 21	2 27	19 5	0 40	8 36	1 26	24 40	15 8	24 11	24 10	22 58		n.a.
W18	22 20	23 7	0n51	25 21	1 19	17 55	0 3	24 38	0 53	20 19	1 5	26 20	2 27	19 6	0 41	8 36	1 26	24 41	15 8	24 11	24 10	22 57		n.a.
T 19	22 9	20 51	1 54	25 10	1 13	17 31	0 1	24 33	0 53	20 15	1 5	26 20	2 27	19 6	0 41	8 37	1 26	24 42	15 9	24 11	24 10	22 55		n.a.
F 20	21 59	17 41	2 52	24 58	1 7	17 6	0s 2	24 28	0 52	20 12	1 4	26 20	2 27	19 7	0 41	8 37	1 26	24 42	15 9	24 11	24 10	22 54		n.a.
S 21	21 47	13 46	3 43	24 44	1 1	16 41	0 4	24 23	0 52	20 8	1 4	26 19	2 27	19 8	0 41	8 37	1 26	24 43	15 10	24 11	24 10	22 53		n.a.
S 22	21 36	9 17	4 24	24 30	0 55	16 16	0 7	24 18	0 51	20 4	1 4	26 19	2 27	19 8	0 41	8 38	1 26	24 44	15 10	24 11	24 10	22 52		n.a.
M23	21 23	4 24	4 54	24 14	0 49	15 50	0 9	24 12	0 51	20 0	1 4	26 18	2 27	19 9	0 41	8 38	1 26	24 44	15 11	24 11	24 10	22 50		n.a.
T 24	21 11	0n43	5 10	23 58	0 43	15 24	0 12	24 6	0 50	19 57	1 4	26 18	2 27	19 9	0 41	8 39	1 26	24 45	15 11	24 11	24 10	22 49		n.a.
W25	20 58	5 54	5 12	23 40	0 37	14 58	0 14	24 0	0 50	19 53	1 4	26 17	2 27	19 10	0 41	8 39	1 26	24 46	15 12	24 11	24 10	22 48		n.a.
T 26	20 45	10 56	4 58	23 21	0 30	14 31	0 17	23 53	0 49	19 49	1 4	26 17	2 27	19 11	0 41	8 40	1 26	24 46	15 12	24 11	24 10	22 46		n.a.
F 27	20 31	15 36	4 29	23 1	0 24	14 4	0 19	23 47	0 48	19 45	1 4	26 17	2 28	19 11	0 41	8 40	1 26	24 47	15 13	24 11	24 10	22 45		n.a.
S 28	20 17	19 36	3 43	22 40	0 18	13 36	0 22	23 39	0 48	19 41	1 3	26 16	2 28	19 12	0 41	8 41	1 26	24 48	15 14	24 11	24 10	22 44		n.a.
S 29	20 2	22 37	2 44	22 17	0 12	13 8	0 24	23 32	0 47	19 37	1 3	26 16	2 28	19 12	0 41	8 41	1 26	24 48	15 14	24 11	24 10	22 42		n.a.
M30	19n48	24n18	1n33	21n54	0n 5	12n40	0s27	23n25	0n47	19n33	1n 3	26n15	2n28	19n13	0n41	8s42	1s26	24n49	15n15	24s11	24s 9	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1609413.5, Delta T = 107h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'12, Lahiri = -128°36'12 Julian Calendar 1 Sept. 9120 BCE == Greg. Calendar 22 June 9120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 56	5♌17'32	25♊22	26♋32	27♌43	20♋54	9♌21	10♋15	20♉57	11°R44	27♈ 3	27°R59	26♐38	9♑46	n.a.	T 1
W 2	20 20 52	6°18'47	10♋18	28° 7	28°57	21°41	9°35	10°22	20°58	11♓42	27° 3	27♐59	26°34	9°53	n.a.	W 2
T 3	20 24 49	7°20'00	25°23	29°43	0♍11	22°28	9°49	10°29	21° 0	11°41	27° 3	27°56	26°31	10° 0	n.a.	T 3
F 4	20 28 46	8°21'12	10♌30	1♌19	1°26	23°14	10° 3	10°35	21° 2	11°40	27°R 3	27°52	26°28	10° 6	n.a.	F 4
S 5	20 32 42	9°22'23	25°28	2°56	2°40	24° 1	10°17	10°42	21° 3	11°38	27° 3	27°46	26°25	10°13	n.a.	S 5
S 6	20 36 39	10°23'33	10♍ 8	4°33	3°54	24°48	10°31	10°48	21° 4	11°37	27° 3	27°39	26°22	10°20	n.a.	S 6
M 7	20 40 35	11°24'40	24°23	6°11	5° 8	25°35	10°45	10°54	21° 6	11°36	27° 3	27°32	26°19	10°26	n.a.	M 7
T 8	20 44 32	12°25'46	8♎11	7°49	6°22	26°22	10°59	11° 1	21° 7	11°34	27° 3	27°26	26°15	10°33	n.a.	T 8
W 9	20 48 29	13°26'51	21°30	9°28	7°36	27° 8	11°13	11° 7	21° 8	11°33	27° 2	27°21	26°12	10°40	n.a.	W 9
T 10	20 52 25	14°27'54	4♏21	11° 7	8°50	27°55	11°27	11°14	21°10	11°31	27° 2	27°19	26° 9	10°46	n.a.	T 10
F 11	20 56 22	15°28'55	16°50	12°47	10° 4	28°42	11°41	11°20	21°11	11°30	27° 2	27°D18	26° 6	10°53	n.a.	F 11
S 12	21 0 19	16°29'54	29° 0	14°28	11°18	29°29	11°55	11°26	21°12	11°28	27° 2	27°19	26° 3	11° 0	n.a.	S 12
S 13	21 4 15	17°30'51	10♐57	16° 9	12°32	0♌16	12° 9	11°32	21°13	11°27	27° 2	27°20	25°59	11° 6	n.a.	S 13
M14	21 8 12	18°31'46	22°46	17°51	13°46	1° 3	12°23	11°38	21°14	11°26	27° 1	27°R21	25°56	11°13	n.a.	M14
T 15	21 12 9	19°32'40	4♑32	19°33	15° 0	1°49	12°37	11°45	21°15	11°24	27° 1	27°21	25°53	11°20	n.a.	T 15
W16	21 16 5	20°33'32	16°20	21°16	16°14	2°36	12°51	11°51	21°16	11°22	27° 1	27°19	25°50	11°26	n.a.	W16
T 17	21 20 2	21°34'21	28°12	23° 0	17°28	3°23	13° 5	11°57	21°17	11°21	27° 0	27°14	25°47	11°33	n.a.	T 17
F 18	21 23 58	22°35'09	10♒11	24°45	18°41	4°10	13°18	12° 3	21°17	11°19	27° 0	27° 7	25°44	11°40	n.a.	F 18
S 19	21 27 55	23°35'55	22°20	26°30	19°55	4°57	13°32	12° 8	21°18	11°18	26°59	26°58	25°40	11°46	n.a.	S 19
S 20	21 31 52	24°36'39	4♓39	28°16	21° 9	5°44	13°46	12°14	21°19	11°16	26°59	26°47	25°37	11°53	n.a.	S 20
M21	21 35 48	25°37'21	17°10	0♍ 2	22°22	6°30	14° 0	12°20	21°19	11°15	26°58	26°36	25°34	11°59	n.a.	M21
T 22	21 39 45	26°38'02	29°52	1°49	23°36	7°17	14°14	12°26	21°20	11°13	26°58	26°25	25°31	12° 6	n.a.	T 22
W23	21 43 42	27°38'41	12♈45	3°36	24°49	8° 4	14°27	12°32	21°20	11°11	26°57	26°16	25°28	12°13	n.a.	W23
T 24	21 47 38	28°39'18	25°51	5°24	26° 3	8°51	14°41	12°37	21°21	11°10	26°56	26° 9	25°24	12°19	n.a.	T 24
F 25	21 51 35	29°39'53	9♉ 9	7°12	27°16	9°38	14°55	12°43	21°21	11° 8	26°56	26° 4	25°21	12°26	n.a.	F 25
S 26	21 55 32	0♍40'27	22°41	9° 0	28°30	10°25	15° 9	12°48	21°22	11° 6	26°55	26° 2	25°18	12°33	n.a.	S 26
S 27	21 59 28	1°40'59	6♊28	10°49	29°43	11°12	15°22	12°54	21°22	11° 5	26°54	26°D 2	25°15	12°39	n.a.	S 27
M28	22 3 25	2°41'30	20°31	12°37	0♎57	11°58	15°36	12°59	21°22	11° 3	26°54	26°R 3	25°12	12°46	n.a.	M28
T 29	22 7 21	3°41'58	4♋49	14°26	2°10	12°45	15°50	13° 4	21°22	11° 1	26°53	26° 2	25° 9	12°53	n.a.	T 29
W30	22 11 18	4°42'25	19°22	16°13	3°23	13°32	16° 3	13°10	21°22	11° 0	26°52	26° 0	25° 5	12°59	n.a.	W30
T 31	22 15 15	5♍42'50	4♌ 4	18♍ 0	4♎37	14♌19	16♌17	13♋15	21°R22	10♓58	26♈51	25♐56	25♐ 2	13♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n32	24n21	0n14	21n30	0s 1	12n12	0s29	23n17	0n46	19n29	1n 3	26n15	2n28	19n13	0n41	8s42	1s26	24n49	15n15	24s11	24s 9	22s39		n.a.
W 2	19 17	22 41	1s 7	21 5	0 7	11 43	0 32	23 9	0 46	19 25	1 3	26 14	2 28	19 14	0 41	8 43	1 26	24 50	15 16	24 11	24 9	22 38		n.a.
T 3	19 1	19 23	2 24	20 38	0 13	11 14	0 34	23 0	0 45	19 21	1 3	26 14	2 28	19 14	0 41	8 43	1 26	24 50	15 16	24 11	24 9	22 37		n.a.
F 4	18 45	14 47	3 31	20 11	0 20	10 44	0 37	22 51	0 44	19 17	1 3	26 14	2 28	19 15	0 41	8 44	1 26	24 51	15 17	24 11	24 9	22 35		n.a.
S 5	18 28	9 20	4 22	19 43	0 26	10 15	0 39	22 43	0 44	19 13	1 3	26 13	2 28	19 15	0 41	8 44	1 26	24 51	15 17	24 11	24 9	22 34		n.a.
S 6	18 11	3 28	4 55	19 13	0 32	9 45	0 42	22 33	0 43	19 9	1 2	26 13	2 28	19 16	0 41	8 45	1 26	24 52	15 18	24 11	24 9	22 33		n.a.
M 7	17 54	2s24	5 9	18 43	0 37	9 15	0 44	22 24	0 43	19 5	1 2	26 12	2 29	19 16	0 41	8 45	1 26	24 52	15 19	24 11	24 9	22 31		n.a.
T 8	17 36	7 58	5 4	18 12	0 43	8 45	0 46	22 14	0 42	19 1	1 2	26 12	2 29	19 16	0 41	8 46	1 26	24 53	15 19	24 11	24 9	22 30		n.a.
W 9	17 18	12 59	4 43	17 40	0 49	8 14	0 49	22 4	0 41	18 57	1 2	26 11	2 29	19 17	0 42	8 46	1 26	24 53	15 20	24 10	24 9	22 28		n.a.
T 10	17 0	17 14	4 8	17 7	0 54	7 44	0 51	21 54	0 41	18 53	1 2	26 11	2 29	19 17	0 42	8 47	1 26	24 54	15 20	24 10	24 9	22 27		n.a.
F 11	16 42	20 36	3 21	16 34	1 0	7 13	0 53	21 44	0 40	18 49	1 2	26 11	2 29	19 18	0 42	8 48	1 26	24 54	15 21	24 10	24 8	22 26		n.a.
S 12	16 23	22 58	2 27	15 59	1 5	6 42	0 56	21 33	0 40	18 45	1 2	26 10	2 29	19 18	0 42	8 48	1 26	24 54	15 21	24 10	24 8	22 24		n.a.
S 13	16 4	24 14	1 28	15 24	1 10	6 11	0 58	21 22	0 39	18 41	1 2	26 10	2 29	19 18	0 42	8 49	1 26	24 55	15 22	24 10	24 8	22 23		n.a.
M14	15 45	24 25	0 25	14 47	1 15	5 40	1 0	21 11	0 38	18 37	1 2	26 9	2 30	19 19	0 42	8 49	1 26	24 55	15 22	24 10	24 8	22 21		n.a.
T 15	15 25	23 29	0n39	14 10	1 19	5 8	1 2	21 0	0 38	18 32	1 2	26 9	2 30	19 19	0 42	8 50	1 26	24 56	15 23	24 10	24 8	22 20		n.a.
W16	15 5	21 30	1 40	13 33	1 24	4 37	1 5	20 48	0 37	18 28	1 1	26 8	2 30	19 19	0 42	8 51	1 26	24 56	15 23	24 10	24 8	22 19		n.a.
T 17	14 45	18 36	2 38	12 54	1 28	4 5	1 7	20 36	0 36	18 24	1 1	26 8	2 30	19 19	0 42	8 51	1 26	24 56	15 24	24 10	24 8	22 17		n.a.
F 18	14 25	14 54	3 29	12 15	1 31	3 34	1 9	20 24	0 36	18 20	1 1	26 8	2 30	19 20	0 42	8 52	1 26	24 56	15 24	24 10	24 8	22 16		n.a.
S 19	14 4	10 33	4 11	11 36	1 35	3 2	1 11	20 12	0 35	18 16	1 1	26 7	2 30	19 20	0 42	8 52	1 26	24 57	15 25	24 10	24 8	22 14		n.a.
S 20	13 44	5 45	4 42	10 56	1 38	2 30	1 13	20 0	0 34	18 12	1 1	26 7	2 30	19 20	0 42	8 53	1 26	24 57	15 25	24 10	24 8	22 13		n.a.
M21	13 23	0 38	5 0	10 15	1 41	1 59	1 15	19 47	0 34	18 7	1 1	26 6	2 31	19 20	0 42	8 54	1 26	24 57	15 26	24 9	24 7	22 11		n.a.
T 22	13 1	4n34	5 4	9 34	1 43	1 27	1 17	19 34	0 33	18 3	1 1	26 6	2 31	19 21	0 42	8 54	1 26	24 58	15 26	24 9	24 7	22 10		n.a.
W23	12 40	9 39	4 52	8 52	1 45	0 55	1 19	19 21	0 32	17 59	1 1	26 6	2 31	19 21	0 42	8 55	1 26	24 58	15 27	24 9	24 7	22 8		n.a.
T 24	12 18	14 23	4 25	8 11	1 47	0 24	1 21	19 8	0 32	17 55	1 1	26 5	2 31	19 21	0 42	8 56	1 26	24 58	15 27	24 9	24 7	22 7		n.a.
F 25	11 57	18 30	3 43	7 29	1 48	0s 8	1 22	18 54	0 31	17 50	1 1	26 5	2 31	19 21	0 42	8 56	1 26	24 58	15 28	24 8	24 7	22 5		n.a.
S 26	11 35	21 44	2 48	6 47	1 48	0 40	1 24	18 40	0 30	17 46	1 1	26 5	2 32	19 21	0 42	8 57	1 26	24 58	15 28	24 8	24 7	22 4		n.a.
S 27	11 12	23 45	1 42	6 5	1 48	1 11	1 26	18 26	0 30	17 42	1 1	26 4	2 32	19 21	0 42	8 58	1 26	24 59	15 29	24 8	24 7	22 2		n.a.
M28	10 50	24 20	0 29	5 23	1 47	1 43	1 27	18 12	0 29	17 38	1 0	26 4	2 32	19 22	0 43	8 58	1 26	24 59	15 29	24 8	24 7	22 1		n.a.
T 29	10 28	23 20	0s47	4 42	1 46	2 15	1 29	17 58	0 28	17 33	1 0	26 3	2 32	19 22	0 43	8 59	1 26	24 59	15 30	24 8	24 7	21 59		n.a.
W30	10 5	20 46	2 1	4 1	1 44	2 46	1 31	17 44	0 27	17 29	1 0	26 3	2 32	19 22	0 43	8 59	1 26	24 59	15 30	24 8	24 6	21 58		n.a.
T 31	9n42	16n49	3s 8	3n21	1s41	3s17	1s32	17n29	0n27	17n25	1n 0	26n 3	2n33	19n22	0n43	9s 0	1s26	24n59	15n31	24s 8	24s 6	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1609383.5, Delta T = 107h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'08, Lahiri = -128°36'08 Julian Calendar 1 Oct. 9120 BCE == Greg. Calendar 22 July 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 11	6♍43'13	18♌50	19♍46	5♎50	15♌ 6	16♌30	13♋20	21°R22	10°R56	26°R50	25°R48	24♐59	13♑13	n.a.	F 1
S 2	22 23 8	7°43'34	3♍33	21°31	7° 3	15°52	16°44	13°25	21♉22	10♓55	26♈49	25♐38	24°56	13°19	n.a.	S 2
S 3	22 27 5	8°43'53	18° 3	23°14	8°16	16°39	16°57	13°30	21°22	10°53	26°49	25°27	24°53	13°26	n.a.	S 3
M 4	22 31 1	9°44'09	2♎15	24°54	9°29	17°26	17°11	13°35	21°22	10°51	26°48	25°15	24°50	13°33	n.a.	M 4
T 5	22 34 58	10°44'23	16° 4	26°32	10°42	18°13	17°24	13°40	21°22	10°50	26°47	25° 5	24°46	13°39	n.a.	T 5
W 6	22 38 54	11°44'35	29°25	28° 7	11°55	18°59	17°37	13°45	21°21	10°48	26°46	24°56	24°43	13°46	n.a.	W 6
T 7	22 42 51	12°44'45	12♏21	29°38	13° 8	19°46	17°51	13°50	21°21	10°46	26°45	24°50	24°40	13°53	n.a.	T 7
F 8	22 46 48	13°44'52	24°54	1♎ 4	14°21	20°33	18° 4	13°54	21°21	10°45	26°44	24°47	24°37	13°59	n.a.	F 8
S 9	22 50 44	14°44'56	7♐ 7	2°26	15°34	21°20	18°17	13°59	21°20	10°43	26°42	24°45	24°34	14° 6	n.a.	S 9
S 10	22 54 41	15°44'58	19° 6	3°41	16°47	22° 6	18°30	14° 3	21°20	10°41	26°41	24°45	24°30	14°13	n.a.	S 10
M11	22 58 37	16°44'57	0♑56	4°50	18° 0	22°53	18°44	14° 8	21°19	10°40	26°40	24°45	24°27	14°19	n.a.	M11
T 12	23 2 34	17°44'54	12°43	5°53	19°12	23°40	18°57	14°12	21°19	10°38	26°39	24°44	24°24	14°26	n.a.	T 12
W13	23 6 31	18°44'49	24°32	6°48	20°25	24°26	19°10	14°17	21°18	10°36	26°38	24°41	24°21	14°33	n.a.	W13
T 14	23 10 27	19°44'40	6♒28	7°34	21°38	25°13	19°23	14°21	21°17	10°35	26°37	24°35	24°18	14°39	n.a.	T 14
F 15	23 14 24	20°44'30	18°34	8°12	22°50	25°59	19°36	14°25	21°16	10°33	26°36	24°26	24°15	14°46	n.a.	F 15
S 16	23 18 20	21°44'16	0♓54	8°42	24° 3	26°46	19°48	14°29	21°16	10°31	26°34	24°15	24°11	14°52	n.a.	S 16
S 17	23 22 17	22°44'00	13°28	9° 2	25°15	27°33	20° 1	14°33	21°15	10°30	26°33	24° 2	24° 8	14°59	n.a.	S 17
M18	23 26 14	23°43'42	26°16	9°12	26°27	28°19	20°14	14°37	21°14	10°28	26°32	23°49	24° 5	15° 6	n.a.	M18
T 19	23 30 10	24°43'22	9♈19	9°R14	27°40	29° 6	20°27	14°41	21°13	10°26	26°31	23°36	24° 2	15°12	n.a.	T 19
W20	23 34 7	25°42'59	22°34	9° 6	28°52	29°52	20°39	14°45	21°12	10°25	26°29	23°24	23°59	15°19	n.a.	W20
T 21	23 38 3	26°42'34	6♉ 1	8°49	0♏ 4	0♍38	20°52	14°48	21°11	10°23	26°28	23°15	23°55	15°26	n.a.	T 21
F 22	23 42 0	27°42'06	19°37	8°24	1°16	1°25	21° 5	14°52	21°10	10°22	26°27	23° 9	23°52	15°32	n.a.	F 22
S 23	23 45 57	28°41'37	3♊21	7°51	2°28	2°11	21°17	14°55	21° 8	10°20	26°25	23° 6	23°49	15°39	n.a.	S 23
S 24	23 49 53	29°41'06	17°14	7°11	3°40	2°58	21°29	14°59	21° 7	10°19	26°24	23° 5	23°46	15°46	n.a.	S 24
M25	23 53 50	0♎40'32	1♋14	6°25	4°52	3°44	21°42	15° 2	21° 6	10°17	26°22	23° 5	23°43	15°52	n.a.	M25
T 26	23 57 46	1°39'57	15°21	5°34	6° 4	4°30	21°54	15° 5	21° 5	10°15	26°21	23° 5	23°40	15°59	n.a.	T 26
W27	0 1 43	2°39'19	29°35	4°40	7°16	5°17	22° 6	15° 9	21° 3	10°14	26°20	23° 3	23°36	16° 6	n.a.	W27
T 28	0 5 39	3°38'39	13♌54	3°44	8°27	6° 3	22°18	15°12	21° 2	10°12	26°18	22°58	23°33	16°12	n.a.	T 28
F 29	0 9 36	4°37'57	28°13	2°46	9°39	6°49	22°30	15°15	21° 1	10°11	26°17	22°51	23°30	16°19	n.a.	F 29
S 30	0 13 33	5♎37'13	12♍29	1♎49	10♏51	7♍36	22♌42	15♋18	20♉59	10♓ 9	26♈15	22♐41	23♐27	16♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n19	11n50	4s 2	2n41	1s38	3s49	1s33	17n14	0n26	17n21	1n 0	26n 2	2n33	19n22	0n43	9s 1	1s26	24n59	15n31	24s 8	24s 6	21s55		n.a.
S 2	8 56	6 11	4 40	2 3	1 33	4 20	1 35	16 59	0 25	17 16	1 0	26 2	2 33	19 22	0 43	9 1	1 26	24 59	15 32	24 8	24 6	21 53		n.a.
S 3	8 33	0 18	4 59	1 26	1 28	4 51	1 36	16 44	0 25	17 12	1 0	26 2	2 33	19 22	0 43	9 2	1 26	24 59	15 32	24 7	24 6	21 52		n.a.
M 4	8 10	5s29	5 0	0 51	1 22	5 22	1 37	16 29	0 24	17 8	1 0	26 1	2 33	19 22	0 43	9 3	1 26	24 59	15 32	24 7	24 6	21 50		n.a.
T 5	7 46	10 49	4 42	0 17	1 15	5 52	1 39	16 13	0 23	17 3	1 0	26 1	2 34	19 22	0 43	9 3	1 26	24 59	15 33	24 6	24 6	21 49		n.a.
W 6	7 22	15 29	4 10	0s14	1 6	6 23	1 40	15 57	0 22	16 59	1 0	26 1	2 34	19 22	0 43	9 4	1 26	24 59	15 33	24 6	24 6	21 47		n.a.
T 7	6 59	19 16	3 25	0 43	0 57	6 53	1 41	15 42	0 22	16 55	1 0	26 0	2 34	19 22	0 43	9 5	1 26	24 59	15 34	24 6	24 5	21 46		n.a.
F 8	6 35	22 2	2 31	1 9	0 47	7 23	1 42	15 26	0 21	16 51	1 0	26 0	2 34	19 22	0 43	9 5	1 26	24 59	15 34	24 6	24 5	21 44		n.a.
S 9	6 11	23 42	1 32	1 33	0 36	7 53	1 43	15 9	0 20	16 46	1 0	26 0	2 34	19 22	0 43	9 6	1 26	24 59	15 35	24 6	24 5	21 43		n.a.
S 10	5 47	24 14	0 30	1 53	0 24	8 23	1 43	14 53	0 19	16 42	1 0	26 0	2 35	19 22	0 43	9 7	1 26	24 59	15 35	24 6	24 5	21 41		n.a.
M11	5 23	23 39	0n33	2 9	0 11	8 52	1 44	14 37	0 19	16 38	1 0	25 59	2 35	19 21	0 43	9 7	1 26	24 59	15 35	24 6	24 5	21 40		n.a.
T 12	4 59	22 1	1 34	2 22	0n 3	9 22	1 45	14 20	0 18	16 34	1 0	25 59	2 35	19 21	0 43	9 8	1 26	24 59	15 36	24 6	24 5	21 38		n.a.
W13	4 35	19 25	2 31	2 31	0 17	9 51	1 46	14 4	0 17	16 29	1 0	25 59	2 35	19 21	0 43	9 8	1 26	24 59	15 36	24 5	24 5	21 37		n.a.
T 14	4 11	16 0	3 22	2 36	0 33	10 19	1 46	13 47	0 16	16 25	1 0	25 59	2 36	19 21	0 43	9 9	1 26	24 59	15 37	24 5	24 4	21 35		n.a.
F 15	3 47	11 53	4 4	2 36	0 49	10 48	1 47	13 30	0 15	16 21	1 0	25 58	2 36	19 21	0 43	9 10	1 26	24 59	15 37	24 5	24 4	21 33		n.a.
S 16	3 23	7 13	4 36	2 33	1 6	11 16	1 47	13 13	0 15	16 17	1 0	25 58	2 36	19 21	0 43	9 10	1 26	24 58	15 37	24 4	24 4	21 32		n.a.
S 17	2 58	2 11	4 55	2 26	1 23	11 44	1 47	12 56	0 14	16 12	0 59	25 58	2 36	19 21	0 44	9 11	1 26	24 58	15 38	24 4	24 4	21 30		n.a.
M18	2 34	3n 2	5 0	2 14	1 40	12 11	1 47	12 38	0 13	16 8	0 59	25 58	2 36	19 20	0 44	9 12	1 26	24 58	15 38	24 3	24 4	21 29		n.a.
T 19	2 10	8 12	4 49	1 59	1 57	12 38	1 48	12 21	0 12	16 4	0 59	25 58	2 37	19 20	0 44	9 12	1 26	24 58	15 38	24 2	24 4	21 27		n.a.
W20	1 45	13 6	4 23	1 40	2 14	13 5	1 48	12 3	0 11	16 0	0 59	25 57	2 37	19 20	0 44	9 13	1 26	24 58	15 39	24 2	24 4	21 26		n.a.
T 21	1 21	17 25	3 41	1 18	2 31	13 31	1 48	11 46	0 11	15 56	0 59	25 57	2 37	19 20	0 44	9 13	1 26	24 58	15 39	24 1	24 3	21 24		n.a.
F 22	0 56	20 52	2 47	0 53	2 47	13 58	1 48	11 28	0 10	15 52	0 59	25 57	2 37	19 19	0 44	9 14	1 26	24 57	15 39	24 1	24 3	21 22		n.a.
S 23	0 32	23 10	1 42	0 26	3 2	14 23	1 47	11 10	0 9	15 47	0 59	25 57	2 38	19 19	0 44	9 15	1 26	24 57	15 40	24 1	24 3	21 21		n.a.
S 24	0 8	24 5	0 31	0n 3	3 16	14 49	1 47	10 52	0 8	15 43	0 59	25 57	2 38	19 19	0 44	9 15	1 26	24 57	15 40	24 1	24 3	21 19		n.a.
M25	0s17	23 29	0s43	0 33	3 29	15 13	1 47	10 34	0 7	15 39	0 59	25 57	2 38	19 19	0 44	9 16	1 26	24 56	15 40	24 1	24 3	21 18		n.a.
T 26	0 41	21 23	1 55	1 4	3 40	15 38	1 46	10 16	0 7	15 35	0 59	25 56	2 39	19 18	0 44	9 16	1 26	24 56	15 40	24 1	24 3	21 16		n.a.
W27	1 5	17 57	3 0	1 35	3 50	16 2	1 46	9 58	0 6	15 31	0 59	25 56	2 39	19 18	0 44	9 17	1 26	24 56	15 41	24 1	24 2	21 14		n.a.
T 28	1 30	13 27	3 55	2 5	3 57	16 26	1 45	9 39	0 5	15 27	0 59	25 56	2 39	19 18	0 44	9 17	1 25	24 56	15 41	24 0	24 2	21 13		n.a.
F 29	1 54	8 12	4 34	2 34	4 3	16 49	1 45	9 21	0 4	15 23	0 59	25 56	2 39	19 17	0 44	9 18	1 25	24 55	15 41	24 0	24 2	21 11		n.a.
S 30	2s18	2n32	4s57	3n 1	4n 7	17s11	1s44	9n 3	0n 3	15n19	0n59	25n56	2n40	19n17	0n44	9s19	1s25	24n55	15n42	23s59	24s 2	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1609352.5, Delta T = 107h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'04, Lahiri = -128°36'04 Julian Calendar 1 Nov. 9120 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9120 BCE (-9119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 29	6♎36'26	26♍37	0°R53	12♏ 2	8♍22	22♌54	15♋20	20°R58	10°R 8	26°R14	22°R29	23♐24	16♑32	n.a.	S 1
M 2	0 21 26	7°35'37	10♎30	29♍59	13°13	9° 8	23° 6	15°23	20♉56	10♓ 6	26♈12	22♐17	23°21	16°39	n.a.	M 2
T 3	0 25 22	8°34'46	24° 5	29° 9	14°25	9°54	23°18	15°26	20°54	10° 5	26°11	22° 6	23°17	16°46	n.a.	T 3
W 4	0 29 19	9°33'52	7♏18	28°24	15°36	10°40	23°30	15°28	20°53	10° 4	26° 9	21°57	23°14	16°52	n.a.	W 4
T 5	0 33 15	10°32'56	20°10	27°43	16°47	11°26	23°41	15°31	20°51	10° 2	26° 8	21°50	23°11	16°59	n.a.	T 5
F 6	0 37 12	11°31'57	2♐42	27° 7	17°58	12°12	23°53	15°33	20°49	10° 1	26° 6	21°46	23° 8	17° 6	n.a.	F 6
S 7	0 41 8	12°30'56	14°56	26°37	19° 9	12°58	24° 4	15°35	20°48	9°59	26° 5	21°45	23° 5	17°12	n.a.	S 7
S 8	0 45 5	13°29'52	26°56	26°13	20°20	13°44	24°16	15°38	20°46	9°58	26° 3	21°D45	23° 1	17°19	n.a.	S 8
M 9	0 49 1	14°28'45	8♑48	25°55	21°31	14°30	24°27	15°40	20°44	9°57	26° 1	21°R45	22°58	17°26	n.a.	M 9
T 10	0 52 58	15°27'36	20°37	25°43	22°41	15°16	24°38	15°42	20°42	9°55	26° 0	21°45	22°55	17°32	n.a.	T 10
W11	0 56 54	16°26'24	2♒28	25°36	23°52	16° 2	24°49	15°44	20°40	9°54	25°58	21°44	22°52	17°39	n.a.	W11
T 12	1 0 51	17°25'10	14°26	25°D36	25° 2	16°48	25° 0	15°45	20°38	9°53	25°57	21°40	22°49	17°46	n.a.	T 12
F 13	1 4 48	18°23'53	26°37	25°41	26°13	17°34	25°11	15°47	20°36	9°52	25°55	21°34	22°46	17°52	n.a.	F 13
S 14	1 8 44	19°22'33	9♓ 3	25°51	27°23	18°19	25°22	15°49	20°34	9°50	25°54	21°26	22°42	17°59	n.a.	S 14
S 15	1 12 41	20°21'11	21°47	26° 6	28°33	19° 5	25°33	15°50	20°32	9°49	25°52	21°17	22°39	18° 6	n.a.	S 15
M16	1 16 37	21°19'46	4♈50	26°27	29°43	19°51	25°43	15°52	20°30	9°48	25°50	21° 6	22°36	18°12	n.a.	M16
T 17	1 20 34	22°18'19	18°12	26°52	0♐53	20°36	25°54	15°53	20°28	9°47	25°49	20°56	22°33	18°19	n.a.	T 17
W18	1 24 30	23°16'50	1♉50	27°22	2° 3	21°22	26° 4	15°54	20°26	9°46	25°47	20°47	22°30	18°26	n.a.	W18
T 19	1 28 27	24°15'19	15°42	27°56	3°12	22° 7	26°15	15°55	20°24	9°45	25°45	20°41	22°26	18°32	n.a.	T 19
F 20	1 32 23	25°13'45	29°43	28°33	4°22	22°53	26°25	15°56	20°21	9°44	25°44	20°36	22°23	18°39	n.a.	F 20
S 21	1 36 20	26°12'10	13♊50	29°15	5°31	23°38	26°35	15°57	20°19	9°42	25°42	20°35	22°20	18°46	n.a.	S 21
S 22	1 40 16	27°10'32	28° 1	0♎ 0	6°41	24°24	26°45	15°58	20°17	9°41	25°41	20°D35	22°17	18°52	n.a.	S 22
M23	1 44 13	28° 8'53	12♋12	0°49	7°50	25° 9	26°55	15°59	20°15	9°40	25°39	20°35	22°14	18°59	n.a.	M23
T 24	1 48 9	29° 7'12	26°22	1°41	8°59	25°55	27° 5	16° 0	20°12	9°39	25°37	20°R36	22°11	19° 6	n.a.	T 24
W25	1 52 6	0♏ 5'29	10♌29	2°36	10° 8	26°40	27°14	16° 0	20°10	9°39	25°36	20°36	22° 7	19°12	n.a.	W25
T 26	1 56 2	1° 3'44	24°33	3°34	11°16	27°25	27°24	16° 1	20° 8	9°38	25°34	20°33	22° 4	19°19	n.a.	T 26
F 27	1 59 59	2° 1'57	8♍31	4°35	12°25	28°10	27°34	16° 1	20° 5	9°37	25°33	20°29	22° 1	19°26	n.a.	F 27
S 28	2 3 55	3° 0'08	22°21	5°39	13°33	28°56	27°43	16° 1	20° 3	9°36	25°31	20°23	21°58	19°32	n.a.	S 28
S 29	2 7 52	3°58'17	6♎ 1	6°45	14°42	29°41	27°52	16° 1	20° 1	9°35	25°29	20°15	21°55	19°39	n.a.	S 29
M30	2 11 48	4°56'24	19°28	7°53	15°50	0♎26	28° 1	16°R 1	19°58	9°34	25°28	20° 8	21°52	19°46	n.a.	M30
T 31	2 15 44	5♏54'30	2♏41	9♎ 4	16♐58	1♎11	28♌10	16♋ 1	19♉56	9♓33	25♈26	20♐ 0	21♐48	19♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s42	3s11	5s 0	3n25	4n 9	17s34	1s43	8n44	0n 3	15n15	0n59	25n56	2n40	19n16	0n44	9s19	1s25	24n55	15n42	23s59	24s 2	21s 8		n.a.
M 2	3 6	8 39	4 46	3 48	4 9	17 55	1 42	8 25	0 2	15 10	0 59	25 56	2 40	19 16	0 44	9 20	1 25	24 54	15 42	23 58	24 2	21 6		n.a.
T 3	3 30	13 35	4 16	4 7	4 8	18 17	1 41	8 7	0 1	15 6	0 59	25 56	2 40	19 16	0 44	9 20	1 25	24 54	15 42	23 57	24 1	21 4		n.a.
W 4	3 54	17 43	3 33	4 22	4 4	18 37	1 40	7 48	0 0	15 2	0 59	25 56	2 41	19 15	0 44	9 21	1 25	24 53	15 42	23 57	24 1	21 3		n.a.
T 5	4 18	20 54	2 40	4 35	4 0	18 57	1 39	7 29	0s 1	14 59	0 59	25 56	2 41	19 15	0 44	9 21	1 25	24 53	15 43	23 56	24 1	21 1		n.a.
F 6	4 42	22 59	1 40	4 44	3 54	19 17	1 37	7 10	0 2	14 55	0 59	25 56	2 41	19 14	0 44	9 22	1 25	24 53	15 43	23 56	24 1	20 59		n.a.
S 7	5 6	23 55	0 36	4 50	3 46	19 36	1 36	6 51	0 2	14 51	0 59	25 56	2 41	19 14	0 44	9 22	1 25	24 52	15 43	23 56	24 1	20 58		n.a.
S 8	5 29	23 42	0n28	4 52	3 38	19 55	1 35	6 33	0 3	14 47	0 59	25 56	2 42	19 13	0 44	9 23	1 25	24 52	15 43	23 56	24 1	20 56		n.a.
M 9	5 53	22 24	1 30	4 51	3 29	20 13	1 33	6 14	0 4	14 43	0 59	25 56	2 42	19 13	0 44	9 23	1 25	24 51	15 43	23 56	24 0	20 54		n.a.
T 10	6 16	20 8	2 28	4 47	3 19	20 30	1 31	5 54	0 5	14 39	0 59	25 56	2 42	19 13	0 45	9 24	1 25	24 51	15 44	23 56	24 0	20 53		n.a.
W11	6 40	17 0	3 19	4 40	3 9	20 47	1 30	5 35	0 6	14 35	0 59	25 56	2 43	19 12	0 45	9 24	1 25	24 50	15 44	23 56	24 0	20 51		n.a.
T 12	7 3	13 9	4 3	4 31	2 58	21 3	1 28	5 16	0 7	14 31	0 59	25 56	2 43	19 12	0 45	9 25	1 25	24 50	15 44	23 56	24 0	20 49		n.a.
F 13	7 26	8 43	4 36	4 18	2 47	21 18	1 26	4 57	0 7	14 28	0 59	25 56	2 43	19 11	0 45	9 25	1 25	24 49	15 44	23 55	24 0	20 48		n.a.
S 14	7 49	3 51	4 57	4 4	2 35	21 33	1 24	4 38	0 8	14 24	0 59	25 56	2 43	19 11	0 45	9 25	1 25	24 49	15 44	23 55	24 0	20 46		n.a.
S 15	8 12	1n17	5 4	3 46	2 23	21 48	1 22	4 19	0 9	14 20	0 59	25 56	2 44	19 10	0 45	9 26	1 25	24 48	15 44	23 54	23 59	20 44		n.a.
M16	8 34	6 29	4 56	3 27	2 12	22 2	1 20	4 0	0 10	14 16	0 59	25 56	2 44	19 9	0 45	9 26	1 25	24 48	15 44	23 53	23 59	20 43		n.a.
T 17	8 57	11 30	4 31	3 6	2 0	22 15	1 17	3 40	0 11	14 13	0 59	25 56	2 44	19 9	0 45	9 27	1 25	24 47	15 44	23 53	23 59	20 41		n.a.
W18	9 19	16 4	3 50	2 43	1 48	22 27	1 15	3 21	0 12	14 9	0 59	25 56	2 45	19 8	0 45	9 27	1 25	24 47	15 45	23 52	23 59	20 39		n.a.
T 19	9 42	19 51	2 56	2 19	1 36	22 39	1 12	3 2	0 13	14 5	0 59	25 57	2 45	19 8	0 45	9 27	1 25	24 46	15 45	23 52	23 59	20 38		n.a.
F 20	10 4	22 31	1 50	1 53	1 25	22 50	1 10	2 42	0 13	14 2	0 59	25 57	2 45	19 7	0 45	9 28	1 25	24 46	15 45	23 51	23 58	20 36		n.a.
S 21	10 26	23 47	0 36	1 25	1 13	23 1	1 7	2 23	0 14	13 58	0 59	25 57	2 45	19 7	0 45	9 28	1 24	24 45	15 45	23 51	23 58	20 34		n.a.
S 22	10 47	23 31	0s40	0 56	1 2	23 10	1 5	2 4	0 15	13 55	0 59	25 57	2 46	19 6	0 45	9 29	1 24	24 44	15 45	23 51	23 58	20 32		n.a.
M23	11 9	21 44	1 54	0 26	0 51	23 20	1 2	1 44	0 16	13 51	0 59	25 57	2 46	19 5	0 45	9 29	1 24	24 44	15 45	23 51	23 58	20 31		n.a.
T 24	11 30	18 36	3 0	0s 5	0 40	23 28	0 59	1 25	0 17	13 48	0 59	25 57	2 46	19 5	0 45	9 29	1 24	24 43	15 45	23 51	23 58	20 29		n.a.
W25	11 51	14 23	3 56	0 37	0 29	23 36	0 56	1 6	0 18	13 44	0 59	25 58	2 47	19 4	0 45	9 30	1 24	24 43	15 45	23 51	23 57	20 27		n.a.
T 26	12 12	9 25	4 37	1 11	0 19	23 43	0 53	0 47	0 19	13 41	0 59	25 58	2 47	19 4	0 45	9 30	1 24	24 42	15 45	23 51	23 57	20 25		n.a.
F 27	12 33	4 0	5 1	1 45	0 9	23 49	0 50	0 27	0 19	13 38	0 59	25 58	2 47	19 3	0 45	9 30	1 24	24 41	15 45	23 51	23 57	20 24		n.a.
S 28	12 54	1s33	5 8	2 20	0s 1	23 55	0 46	0 8	0 20	13 34	0 59	25 58	2 47	19 2	0 45	9 30	1 24	24 41	15 45	23 50	23 57	20 22		n.a.
S 29	13 14	6 58	4 56	2 55	0 11	24 0	0 43	0s11	0 21	13 31	0 59	25 59	2 48	19 2	0 45	9 31	1 24	24 40	15 45	23 50	23 57	20 20		n.a.
M30	13 34	11 59	4 29	3 31	0 20	24 5	0 40	0 31	0 22	13 28	0 59	25 59	2 48	19 1	0 45	9 31	1 24	24 39	15 45	23 49	23 56	20 18		n.a.
T 31	13s54	16s20	3s47	4s 8	0s28	24s 8	0s36	0s50	0s23	13n24	0n59	25n59	2n48	19n 0	0n45	9s31	1s24	24n39	15n45	23s49	23s56	20s17		n.a.

Julian Day Number = -1609322.5, Delta T = 107h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°43'00, Lahiri = -128°36'00 Julian Calendar 1 Dec. 9120 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9120 BCE

The year -9119 astronomical counting style corresponds to year 9120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 41	6♑52'33	15♑37	10♎17	18♐ 6	1♎56	28♌19	16°R 1	19°R53	9°R33	25°R25	19°R54	21♐45	19♑59	n.a.	W 1
T 2	2 23 37	7°50'34	28°17	11°33	19°13	2°41	28°28	16♋ 1	19♉51	9♓32	25♈23	19♐50	21°42	20° 6	n.a.	T 2
F 3	2 27 34	8°48'34	10♐40	12°50	20°21	3°26	28°37	16° 1	19°48	9°31	25°22	19°48	21°39	20°12	n.a.	F 3
S 4	2 31 30	9°46'31	22°50	14°10	21°28	4°11	28°45	16° 0	19°46	9°31	25°20	19°D48	21°36	20°19	n.a.	S 4
S 5	2 35 27	10°44'26	4♑49	15°32	22°35	4°55	28°54	16° 0	19°43	9°30	25°18	19°49	21°32	20°26	n.a.	S 5
M 6	2 39 23	11°42'19	16°40	16°55	23°42	5°40	29° 2	15°59	19°41	9°29	25°17	19°50	21°29	20°32	n.a.	M 6
T 7	2 43 20	12°40'10	28°30	18°21	24°49	6°25	29°10	15°58	19°38	9°29	25°15	19°52	21°26	20°39	n.a.	T 7
W 8	2 47 16	13°37'58	10♒21	19°49	25°56	7° 9	29°18	15°58	19°36	9°28	25°14	19°R53	21°23	20°46	n.a.	W 8
T 9	2 51 13	14°35'45	22°21	21°18	27° 2	7°54	29°26	15°57	19°33	9°28	25°12	19°52	21°20	20°52	n.a.	T 9
F 10	2 55 9	15°33'29	4♓32	22°50	28° 8	8°38	29°34	15°56	19°31	9°27	25°11	19°51	21°17	20°59	n.a.	F 10
S 11	2 59 6	16°31'11	17° 0	24°23	29°14	9°23	29°41	15°55	19°28	9°27	25° 9	19°48	21°13	21° 6	n.a.	S 11
S 12	3 3 2	17°28'52	29°48	25°58	0♑20	10° 7	29°49	15°53	19°26	9°26	25° 8	19°43	21°10	21°12	n.a.	S 12
M13	3 6 59	18°26'30	12♈59	27°35	1°25	10°52	29°56	15°52	19°23	9°26	25° 6	19°39	21° 7	21°19	n.a.	M13
T 14	3 10 55	19°24'06	26°32	29°14	2°30	11°36	0♍ 3	15°51	19°21	9°26	25° 5	19°34	21° 4	21°26	n.a.	T 14
W15	3 14 52	20°21'41	10♉27	0♑55	3°36	12°20	0°10	15°49	19°18	9°25	25° 4	19°30	21° 1	21°32	n.a.	W15
T 16	3 18 48	21°19'14	24°40	2°37	4°40	13° 4	0°17	15°48	19°16	9°25	25° 2	19°27	20°58	21°39	n.a.	T 16
F 17	3 22 45	22°16'45	9♊ 6	4°22	5°45	13°49	0°24	15°46	19°13	9°25	25° 1	19°25	20°54	21°46	n.a.	F 17
S 18	3 26 41	23°14'15	23°39	6° 8	6°49	14°33	0°30	15°44	19°10	9°25	24°59	19°D25	20°51	21°52	n.a.	S 18
S 19	3 30 38	24°11'44	8♋15	7°56	7°53	15°17	0°37	15°43	19° 8	9°24	24°58	19°26	20°48	21°59	n.a.	S 19
M20	3 34 34	25° 9'11	22°46	9°46	8°57	16° 1	0°43	15°41	19° 5	9°24	24°57	19°27	20°45	22° 6	n.a.	M20
T 21	3 38 31	26° 6'37	7♌10	11°38	10° 1	16°45	0°49	15°39	19° 3	9°24	24°55	19°28	20°42	22°12	n.a.	T 21
W22	3 42 27	27° 4'02	21°23	13°31	11° 4	17°29	0°55	15°37	19° 0	9°24	24°54	19°R29	20°38	22°19	n.a.	W22
T 23	3 46 23	28° 1'25	5♍23	15°27	12° 7	18°12	1° 1	15°35	18°58	9°24	24°53	19°29	20°35	22°26	n.a.	T 23
F 24	3 50 20	28°58'47	19°10	17°24	13° 9	18°56	1° 7	15°32	18°55	9°24	24°51	19°28	20°32	22°32	n.a.	F 24
S 25	3 54 16	29°56'08	2♎42	19°23	14°12	19°40	1°13	15°30	18°53	9°D24	24°50	19°26	20°29	22°39	n.a.	S 25
S 26	3 58 13	0♐53'28	16° 0	21°24	15°14	20°23	1°18	15°28	18°50	9°24	24°49	19°24	20°26	22°46	n.a.	S 26
M27	4 2 9	1°50'47	29° 3	23°26	16°16	21° 7	1°23	15°25	18°48	9°24	24°48	19°21	20°23	22°52	n.a.	M27
T 28	4 6 6	2°48'05	11♑52	25°30	17°17	21°51	1°28	15°22	18°46	9°24	24°47	19°19	20°19	22°59	n.a.	T 28
W29	4 10 2	3°45'22	24°28	27°36	18°18	22°34	1°33	15°20	18°43	9°24	24°45	19°17	20°16	23° 6	n.a.	W29
T 30	4 13 59	4°42'37	6♐52	29°42	19°19	23°17	1°38	15°17	18°41	9°24	24°44	19°16	20°13	23°12	n.a.	T 30
F 31	4 17 55	5♐39'52	19♐ 3	1♐50	20♑20	24♎ 1	1♍42	15♋14	18♉38	9♓24	24♈43	19°D16	20♐10	23♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s14	19 s49	2 s55	4 s46	0 s37	24 s11	0 s33	1 s 9	0 s24	13n21	0n59	25n59	2n48	19n 0	0n45	9 s32	1 s24	24n38	15n45	23 s48	23 s56	20 s15		n.a.
T 2	14 34	22 16	1 54	5 24	0 45	24 14	0 29	1 28	0 25	13 18	0 59	26 0	2 49	18 59	0 45	9 32	1 24	24 38	15 45	23 48	23 56	20 13		n.a.
F 3	14 53	23 34	0 49	6 2	0 53	24 15	0 25	1 47	0 25	13 15	0 59	26 0	2 49	18 58	0 45	9 32	1 24	24 37	15 45	23 48	23 56	20 11		n.a.
S 4	15 12	23 43	0n17	6 40	1 0	24 16	0 21	2 7	0 26	13 12	0 59	26 0	2 49	18 58	0 45	9 32	1 24	24 36	15 45	23 48	23 55	20 10		n.a.
S 5	15 31	22 46	1 21	7 19	1 7	24 17	0 18	2 26	0 27	13 9	0 59	26 1	2 50	18 57	0 45	9 32	1 24	24 36	15 45	23 48	23 55	20 8		n.a.
M 6	15 49	20 47	2 21	7 59	1 13	24 16	0 14	2 45	0 28	13 6	0 59	26 1	2 50	18 56	0 45	9 33	1 24	24 35	15 45	23 48	23 55	20 6		n.a.
T 7	16 8	17 56	3 15	8 38	1 19	24 15	0 10	3 4	0 29	13 3	0 59	26 1	2 50	18 56	0 45	9 33	1 24	24 34	15 44	23 48	23 55	20 4		n.a.
W 8	16 26	14 20	4 1	9 17	1 25	24 14	0 6	3 23	0 30	13 0	0 59	26 2	2 50	18 55	0 45	9 33	1 24	24 33	15 44	23 48	23 55	20 2		n.a.
T 9	16 43	10 9	4 37	9 57	1 30	24 11	0 1	3 42	0 31	12 58	1 0	26 2	2 51	18 54	0 45	9 33	1 23	24 33	15 44	23 48	23 54	20 1		n.a.
F 10	17 1	5 30	5 1	10 37	1 35	24 8	0n 3	4 1	0 31	12 55	1 0	26 3	2 51	18 54	0 45	9 33	1 23	24 32	15 44	23 48	23 54	19 59		n.a.
S 11	17 18	0 31	5 12	11 16	1 39	24 5	0 7	4 19	0 32	12 52	1 0	26 3	2 51	18 53	0 45	9 33	1 23	24 31	15 44	23 48	23 54	19 57		n.a.
S 12	17 35	4n36	5 8	11 56	1 43	24 0	0 12	4 38	0 33	12 49	1 0	26 3	2 51	18 52	0 45	9 33	1 23	24 31	15 44	23 47	23 54	19 55		n.a.
M13	17 51	9 40	4 47	12 35	1 46	23 56	0 16	4 57	0 34	12 47	1 0	26 4	2 52	18 51	0 45	9 33	1 23	24 30	15 44	23 47	23 54	19 53		n.a.
T 14	18 8	14 25	4 10	13 14	1 49	23 50	0 21	5 16	0 35	12 44	1 0	26 4	2 52	18 51	0 45	9 34	1 23	24 29	15 44	23 47	23 53	19 52		n.a.
W15	18 24	18 32	3 18	13 53	1 51	23 44	0 25	5 34	0 36	12 42	1 0	26 5	2 52	18 50	0 45	9 34	1 23	24 29	15 43	23 46	23 53	19 50		n.a.
T 16	18 39	21 40	2 12	14 32	1 53	23 37	0 30	5 53	0 36	12 39	1 0	26 5	2 53	18 49	0 45	9 34	1 23	24 28	15 43	23 46	23 53	19 48		n.a.
F 17	18 55	23 27	0 56	15 10	1 54	23 30	0 34	6 11	0 37	12 37	1 0	26 6	2 53	18 49	0 45	9 34	1 23	24 27	15 43	23 46	23 53	19 46		n.a.
S 18	19 10	23 39	0 s23	15 47	1 55	23 22	0 39	6 30	0 38	12 34	1 0	26 6	2 53	18 48	0 45	9 34	1 23	24 27	15 43	23 46	23 52	19 44		n.a.
S 19	19 25	22 15	1 42	16 24	1 55	23 14	0 44	6 48	0 39	12 32	1 0	26 6	2 53	18 47	0 45	9 34	1 23	24 26	15 43	23 46	23 52	19 43		n.a.
M20	19 39	19 22	2 53	17 0	1 55	23 5	0 49	7 6	0 40	12 30	1 0	26 7	2 54	18 46	0 45	9 34	1 23	24 25	15 43	23 46	23 52	19 41		n.a.
T 21	19 53	15 19	3 53	17 36	1 54	22 55	0 54	7 24	0 41	12 27	1 0	26 7	2 54	18 46	0 46	9 34	1 23	24 24	15 42	23 46	23 52	19 39		n.a.
W22	20 7	10 26	4 38	18 10	1 52	22 45	0 59	7 42	0 42	12 25	1 0	26 8	2 54	18 45	0 46	9 34	1 23	24 24	15 42	23 46	23 52	19 37		n.a.
T 23	20 20	5 6	5 6	18 44	1 50	22 34	1 4	8 1	0 42	12 23	1 0	26 8	2 54	18 44	0 46	9 34	1 23	24 23	15 42	23 46	23 51	19 35		n.a.
F 24	20 34	0 s23	5 15	19 16	1 47	22 23	1 9	8 18	0 43	12 21	1 0	26 9	2 54	18 44	0 46	9 34	1 23	24 22	15 42	23 46	23 51	19 33		n.a.
S 25	20 46	5 46	5 7	19 47	1 43	22 12	1 14	8 36	0 44	12 19	1 0	26 9	2 55	18 43	0 46	9 34	1 23	24 22	15 41	23 46	23 51	19 31		n.a.
S 26	20 59	10 48	4 42	20 17	1 39	21 59	1 19	8 54	0 45	12 17	1 0	26 10	2 55	18 42	0 46	9 34	1 22	24 21	15 41	23 46	23 51	19 30		n.a.
M27	21 11	15 15	4 3	20 45	1 34	21 47	1 24	9 12	0 46	12 15	1 0	26 11	2 55	18 42	0 46	9 34	1 22	24 20	15 41	23 45	23 50	19 28		n.a.
T 28	21 23	18 55	3 12	21 11	1 29	21 34	1 29	9 29	0 47	12 13	1 0	26 11	2 55	18 41	0 46	9 33	1 22	24 19	15 41	23 45	23 50	19 26		n.a.
W29	21 34	21 38	2 13	21 36	1 23	21 20	1 35	9 47	0 47	12 12	1 0	26 12	2 56	18 40	0 46	9 33	1 22	24 19	15 40	23 45	23 50	19 24		n.a.
T 30	21 45	23 16	1 8	21 59	1 17	21 7	1 40	10 4	0 48	12 10	1 0	26 12	2 56	18 39	0 46	9 33	1 22	24 18	15 40	23 45	23 50	19 22		n.a.
F 31	21 s55	23 s45	0 s 1	22 s19	1 s10	20 s52	1n45	10 s22	0 s49	12n 8	1n 0	26n13	2n56	18n39	0n46	9 s33	1 s22	24n17	15n40	23 s45	23 s49	19 s20		n.a.

Julian Day Number = -1609291.5, Delta T = 107h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'56, Lahiri = -128°35'56 Julian Calendar 1 Jan. 9119 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9120 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 52	6♐37'04	1♑ 6	3♐59	21♑20	24♎44	1♍47	15°R11	18°R36	9♓25	24°R42	19♐16	20♐ 7	23♑26	n.a.	S 1
S 2	4 25 48	7°34'16	13° 0	6° 9	22°20	25°27	1°51	15♋ 9	18♉34	9°25	24♈41	19°17	20° 3	23°32	n.a.	S 2
M 3	4 29 45	8°31'27	24°50	8°19	23°19	26°10	1°55	15° 5	18°31	9°25	24°40	19°18	20° 0	23°39	n.a.	M 3
T 4	4 33 41	9°28'36	6♒39	10°30	24°18	26°54	1°59	15° 2	18°29	9°26	24°39	19°19	19°57	23°46	n.a.	T 4
W 5	4 37 38	10°25'44	18°31	12°40	25°16	27°37	2° 3	14°59	18°27	9°26	24°38	19°20	19°54	23°52	n.a.	W 5
T 6	4 41 34	11°22'50	0♓30	14°51	26°15	28°19	2° 6	14°56	18°24	9°26	24°37	19°20	19°51	23°59	n.a.	T 6
F 7	4 45 31	12°19'56	12°40	17° 1	27°12	29° 2	2°10	14°53	18°22	9°27	24°36	19°R20	19°48	24° 6	n.a.	F 7
S 8	4 49 27	13°17'00	25° 7	19°10	28°10	29°45	2°13	14°49	18°20	9°27	24°35	19°20	19°44	24°12	n.a.	S 8
S 9	4 53 24	14°14'03	7♈54	21°18	29° 6	0♏28	2°16	14°46	18°18	9°28	24°34	19°20	19°41	24°19	n.a.	S 9
M10	4 57 20	15°11'05	21° 3	23°25	0♒ 3	1°11	2°19	14°42	18°15	9°28	24°33	19°19	19°38	24°26	n.a.	M10
T 11	5 1 17	16° 8'05	4♉39	25°31	0°58	1°53	2°21	14°39	18°13	9°29	24°32	19°19	19°35	24°32	n.a.	T 11
W12	5 5 13	17° 5'05	18°39	27°35	1°54	2°36	2°24	14°35	18°11	9°29	24°31	19°19	19°32	24°39	n.a.	W12
T 13	5 9 10	18° 2'04	3♊ 3	29°37	2°49	3°18	2°26	14°32	18° 9	9°30	24°31	19°18	19°29	24°46	n.a.	T 13
F 14	5 13 6	18°59'03	17°46	1♑36	3°43	4° 1	2°28	14°28	18° 7	9°31	24°30	19°D18	19°25	24°52	n.a.	F 14
S 15	5 17 3	19°56'00	2♋40	3°34	4°37	4°43	2°30	14°24	18° 5	9°31	24°29	19°R18	19°22	24°59	n.a.	S 15
S 16	5 20 59	20°52'57	17°39	5°29	5°30	5°25	2°32	14°20	18° 3	9°32	24°28	19°18	19°19	25° 6	n.a.	S 16
M17	5 24 56	21°49'54	2♌34	7°22	6°22	6° 8	2°33	14°17	18° 1	9°33	24°28	19°18	19°16	25°12	n.a.	M17
T 18	5 28 52	22°46'50	17°18	9°13	7°14	6°50	2°35	14°13	17°59	9°33	24°27	19°18	19°13	25°19	n.a.	T 18
W19	5 32 49	23°43'45	1♍44	11° 1	8° 5	7°32	2°36	14° 9	17°57	9°34	24°26	19°18	19° 9	25°26	n.a.	W19
T 20	5 36 45	24°40'41	15°51	12°46	8°56	8°14	2°37	14° 5	17°55	9°35	24°26	19°17	19° 6	25°32	n.a.	T 20
F 21	5 40 42	25°37'36	29°36	14°29	9°46	8°56	2°38	14° 1	17°53	9°36	24°25	19°D17	19° 3	25°39	n.a.	F 21
S 22	5 44 38	26°34'31	13♎ 0	16° 9	10°35	9°38	2°38	13°57	17°52	9°37	24°25	19°18	19° 0	25°46	n.a.	S 22
S 23	5 48 35	27°31'26	26° 4	17°46	11°24	10°20	2°39	13°53	17°50	9°38	24°24	19°18	18°57	25°52	n.a.	S 23
M24	5 52 31	28°28'21	8♏51	19°21	12°12	11° 1	2°39	13°48	17°48	9°39	24°24	19°19	18°54	25°59	n.a.	M24
T 25	5 56 28	29°25'16	21°22	20°53	12°59	11°43	2°R39	13°44	17°46	9°40	24°23	19°20	18°50	26° 6	n.a.	T 25
W26	6 0 25	0♑22'10	3♐41	22°22	13°45	12°25	2°39	13°40	17°45	9°41	24°23	19°21	18°47	26°12	n.a.	W26
T 27	6 4 21	1°19'05	15°50	23°49	14°30	13° 6	2°39	13°36	17°43	9°42	24°22	19°R21	18°44	26°19	n.a.	T 27
F 28	6 8 18	2♑15'59	27♐50	25♑13	15♒15	13♏48	2♍38	13♋32	17♉42	9♓43	24♈22	19♐21	18♐41	26♑26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	23s 7	1n 5	22s38	1s 2	20s38	1n51	10s39	0s50	12n 7	1n 0	26n13	2n56	18n38	0n46	9s33	1s22	24n17	15n40	23s45	23s49	19s18		n.a.
S 2	22 16	21 25	2 8	22 54	0 54	20 23	1 56	10 56	0 51	12 5	1 0	26 14	2 56	18 37	0 46	9 33	1 22	24 16	15 39	23 45	23 49	19 17		n.a.
M 3	22 25	18 49	3 5	23 8	0 45	20 7	2 2	11 13	0 52	12 4	1 0	26 14	2 57	18 37	0 46	9 33	1 22	24 15	15 39	23 45	23 49	19 15		n.a.
T 4	22 34	15 26	3 54	23 20	0 36	19 51	2 7	11 30	0 52	12 2	1 0	26 15	2 57	18 36	0 46	9 32	1 22	24 15	15 39	23 45	23 48	19 13		n.a.
W 5	22 43	11 26	4 33	23 29	0 27	19 35	2 13	11 47	0 53	12 1	1 0	26 15	2 57	18 35	0 46	9 32	1 22	24 14	15 39	23 45	23 48	19 11		n.a.
T 6	22 51	6 58	5 1	23 36	0 17	19 19	2 18	12 3	0 54	12 0	1 0	26 16	2 57	18 35	0 46	9 32	1 22	24 13	15 38	23 45	23 48	19 9		n.a.
F 7	22 59	2 11	5 15	23 40	0 7	19 2	2 24	12 20	0 55	11 58	1 0	26 17	2 57	18 34	0 46	9 32	1 22	24 13	15 38	23 45	23 48	19 7		n.a.
S 8	23 6	2n48	5 16	23 42	0n 3	18 45	2 29	12 36	0 56	11 57	1 1	26 17	2 58	18 33	0 46	9 32	1 22	24 12	15 38	23 45	23 47	19 5		n.a.
S 9	23 14	7 48	5 1	23 41	0 13	18 28	2 35	12 52	0 57	11 56	1 1	26 18	2 58	18 33	0 46	9 31	1 22	24 11	15 37	23 45	23 47	19 3		n.a.
M10	23 20	12 37	4 30	23 39	0 23	18 11	2 40	13 9	0 57	11 55	1 1	26 18	2 58	18 32	0 46	9 31	1 22	24 11	15 37	23 45	23 47	19 1		n.a.
T 11	23 27	16 58	3 44	23 34	0 33	17 53	2 46	13 25	0 58	11 54	1 1	26 19	2 58	18 32	0 46	9 31	1 21	24 10	15 37	23 45	23 47	18 59		n.a.
W12	23 33	20 31	2 42	23 27	0 44	17 35	2 51	13 41	0 59	11 53	1 1	26 19	2 58	18 31	0 45	9 31	1 21	24 9	15 36	23 45	23 46	18 58		n.a.
T 13	23 38	22 53	1 29	23 18	0 54	17 17	2 57	13 56	1 0	11 52	1 1	26 20	2 58	18 30	0 45	9 30	1 21	24 9	15 36	23 45	23 46	18 56		n.a.
F 14	23 43	23 46	0 9	23 8	1 3	16 59	3 2	14 12	1 1	11 52	1 1	26 21	2 59	18 30	0 45	9 30	1 21	24 8	15 36	23 45	23 46	18 54		n.a.
S 15	23 48	22 57	1s14	22 56	1 13	16 41	3 8	14 28	1 1	11 51	1 1	26 21	2 59	18 29	0 45	9 30	1 21	24 7	15 35	23 45	23 46	18 52		n.a.
S 16	23 52	20 30	2 31	22 43	1 22	16 23	3 13	14 43	1 2	11 50	1 1	26 22	2 59	18 29	0 45	9 29	1 21	24 7	15 35	23 45	23 45	18 50		n.a.
M17	23 56	16 41	3 38	22 28	1 31	16 4	3 19	14 58	1 3	11 50	1 1	26 22	2 59	18 28	0 45	9 29	1 21	24 6	15 34	23 45	23 45	18 48		n.a.
T 18	23 59	11 52	4 30	22 13	1 39	15 46	3 24	15 14	1 4	11 49	1 1	26 23	2 59	18 27	0 45	9 29	1 21	24 6	15 34	23 45	23 45	18 46		n.a.
W19	24 2	6 30	5 3	21 57	1 47	15 27	3 30	15 29	1 5	11 49	1 1	26 23	2 59	18 27	0 45	9 28	1 21	24 5	15 34	23 45	23 45	18 44		n.a.
T 20	24 5	0 54	5 17	21 39	1 55	15 9	3 35	15 43	1 5	11 49	1 1	26 24	2 59	18 26	0 45	9 28	1 21	24 4	15 33	23 45	23 44	18 42		n.a.
F 21	24 7	4s35	5 12	21 22	2 2	14 50	3 40	15 58	1 6	11 48	1 1	26 25	2 59	18 26	0 45	9 27	1 21	24 4	15 33	23 45	23 44	18 40		n.a.
S 22	24 9	9 44	4 51	21 3	2 9	14 31	3 46	16 13	1 7	11 48	1 1	26 25	3 0	18 25	0 45	9 27	1 21	24 3	15 33	23 45	23 44	18 38		n.a.
S 23	24 10	14 19	4 15	20 45	2 15	14 13	3 51	16 27	1 8	11 48	1 1	26 26	3 0	18 25	0 45	9 27	1 21	24 3	15 32	23 45	23 43	18 36		n.a.
M24	24 11	18 9	3 26	20 26	2 21	13 54	3 56	16 41	1 9	11 48	1 1	26 26	3 0	18 24	0 45	9 26	1 21	24 2	15 32	23 45	23 43	18 34		n.a.
T 25	24 11	21 4	2 29	20 7	2 26	13 36	4 2	16 56	1 9	11 48	1 1	26 27	3 0	18 24	0 45	9 26	1 21	24 2	15 31	23 45	23 43	18 32		n.a.
W26	24 11	22 58	1 26	19 49	2 30	13 18	4 7	17 10	1 10	11 48	1 1	26 27	3 0	18 23	0 45	9 25	1 21	24 1	15 31	23 45	23 43	18 30		n.a.
T 27	24 11	23 45	0 20	19 30	2 34	12 59	4 12	17 23	1 11	11 48	1 1	26 28	3 0	18 23	0 45	9 25	1 21	24 1	15 31	23 45	23 42	18 28		n.a.
F 28	24s10	23s24	0n47	19s12	2n37	12s42	4n17	17s37	1s12	11n48	1n 1	26n28	3n 0	18n22	0n45	9s24	1s21	24n 0	15n30	23s45	23s42	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1609260.5, Delta T = 107h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'52, Lahiri = -128°35'52 Julian Calendar 1 Feb. 9119 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 14	3♉12'54	9♉45	26♉34	15♒58	14♏29	2°R38	13°R27	17°R40	9♓44	24°R22	19°R20	18♐38	26♉32	n.a.	S 1
S 2	6 16 11	4° 9'48	21°35	27°52	16°41	15°11	2♍37	13♋23	17♉39	9°45	24♈21	19♐19	18°35	26°39	n.a.	S 2
M 3	6 20 7	5° 6'42	3♒24	29° 7	17°23	15°52	2°36	13°19	17°37	9°46	24°21	19°16	18°31	26°46	n.a.	M 3
T 4	6 24 4	6° 3'35	15°14	0♒20	18° 4	16°33	2°34	13°14	17°36	9°47	24°21	19°14	18°28	26°52	n.a.	T 4
W 5	6 28 0	7° 0'29	27° 7	1°29	18°43	17°14	2°33	13°10	17°34	9°49	24°20	19°11	18°25	26°59	n.a.	W 5
T 6	6 31 57	7°57'22	9♓ 7	2°35	19°22	17°55	2°31	13° 6	17°33	9°50	24°20	19° 9	18°22	27° 6	n.a.	T 6
F 7	6 35 54	8°54'15	21°17	3°39	19°59	18°36	2°30	13° 1	17°32	9°51	24°20	19° 7	18°19	27°13	n.a.	F 7
S 8	6 39 50	9°51'08	3♈42	4°39	20°36	19°17	2°28	12°57	17°31	9°52	24°20	19° 6	18°15	27°19	n.a.	S 8
S 9	6 43 47	10°48'01	16°25	5°35	21°11	19°58	2°25	12°52	17°29	9°54	24°20	19°D 6	18°12	27°26	n.a.	S 9
M10	6 47 43	11°44'53	29°30	6°28	21°45	20°38	2°23	12°48	17°28	9°55	24°20	19° 7	18° 9	27°33	n.a.	M10
T 11	6 51 40	12°41'46	12♉59	7°18	22°17	21°19	2°21	12°44	17°27	9°56	24°D20	19° 8	18° 6	27°39	n.a.	T 11
W12	6 55 36	13°38'38	26°56	8° 4	22°48	22° 0	2°18	12°39	17°26	9°58	24°20	19°10	18° 3	27°46	n.a.	W12
T 13	6 59 33	14°35'31	11♊18	8°47	23°18	22°40	2°15	12°35	17°25	9°59	24°20	19°11	18° 0	27°53	n.a.	T 13
F 14	7 3 30	15°32'24	26° 4	9°25	23°46	23°20	2°12	12°30	17°24	10° 1	24°20	19°R11	17°56	27°59	n.a.	F 14
S 15	7 7 26	16°29'17	11♋ 8	10° 0	24°13	24° 1	2° 9	12°26	17°23	10° 2	24°20	19°10	17°53	28° 6	n.a.	S 15
S 16	7 11 23	17°26'11	26°20	10°31	24°38	24°41	2° 5	12°22	17°23	10° 4	24°20	19° 7	17°50	28°13	n.a.	S 16
M17	7 15 19	18°23'04	11♌32	10°57	25° 2	25°21	2° 2	12°17	17°22	10° 5	24°20	19° 4	17°47	28°19	n.a.	M17
T 18	7 19 16	19°19'59	26°33	11°19	25°24	26° 1	1°58	12°13	17°21	10° 7	24°21	19° 0	17°44	28°26	n.a.	T 18
W19	7 23 13	20°16'54	11♍16	11°37	25°44	26°41	1°54	12° 9	17°20	10° 8	24°21	18°56	17°41	28°33	n.a.	W19
T 20	7 27 9	21°13'49	25°34	11°50	26° 2	27°21	1°50	12° 4	17°20	10°10	24°21	18°52	17°37	28°39	n.a.	T 20
F 21	7 31 6	22°10'46	9♎25	11°58	26°19	28° 1	1°46	12° 0	17°19	10°11	24°21	18°50	17°34	28°46	n.a.	F 21
S 22	7 35 2	23° 7'43	22°50	12°R 2	26°33	28°41	1°41	11°56	17°18	10°13	24°22	18°D50	17°31	28°53	n.a.	S 22
S 23	7 38 59	24° 4'42	5♏49	12° 2	26°46	29°20	1°36	11°51	17°18	10°15	24°22	18°50	17°28	28°59	n.a.	S 23
M24	7 42 56	25° 1'41	18°27	11°56	26°57	0♐ 0	1°32	11°47	17°18	10°16	24°22	18°52	17°25	29° 6	n.a.	M24
T 25	7 46 52	25°58'42	0♐49	11°46	27° 5	0°40	1°27	11°43	17°17	10°18	24°23	18°53	17°21	29°13	n.a.	T 25
W26	7 50 49	26°55'43	12°56	11°32	27°12	1°19	1°22	11°39	17°17	10°20	24°23	18°R54	17°18	29°19	n.a.	W26
T 27	7 54 45	27°52'45	24°55	11°13	27°16	1°58	1°17	11°35	17°16	10°22	24°24	18°54	17°15	29°26	n.a.	T 27
F 28	7 58 42	28°49'49	6♉48	10°50	27°R18	2°38	1°11	11°30	17°16	10°23	24°24	18°53	17°12	29°33	n.a.	F 28
S 29	8 2 39	29°46'53	18°37	10°23	27°18	3°17	1° 6	11°26	17°16	10°25	24°25	18°49	17° 9	29°40	n.a.	S 29
S 30	8 6 35	0♒43'58	0♒26	9°52	27°15	3°56	1° 0	11°22	17°16	10°27	24°25	18°44	17° 6	29°46	n.a.	S 30
M31	8 10 32	1♒41'04	12♒16	9♒19	27♒11	4♐35	0♍54	11♋18	17♉16	10♓29	24♈26	18♐37	17♐ 2	29♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	21s59	1n51	18s54	2n40	12s24	4n22	17s51	1s12	11n48	1n 1	26n29	3n 0	18n22	0n45	9s24	1s20	24n 0	15n30	23s45	23s42	18s24		n.a.
S 2	24 7	19 37	2 49	18 36	2 42	12 6	4 27	18 4	1 13	11 49	1 1	26 29	3 0	18 21	0 45	9 23	1 20	23 59	15 29	23 45	23 41	18 23		n.a.
M 3	24 5	16 27	3 40	18 20	2 43	11 49	4 32	18 17	1 14	11 49	1 1	26 30	3 0	18 21	0 45	9 23	1 20	23 59	15 29	23 45	23 41	18 21		n.a.
T 4	24 3	12 37	4 22	18 3	2 44	11 32	4 36	18 30	1 15	11 50	1 1	26 30	3 0	18 20	0 45	9 22	1 20	23 58	15 29	23 45	23 41	18 19		n.a.
W 5	24 0	8 18	4 53	17 48	2 44	11 15	4 41	18 43	1 15	11 50	1 1	26 31	3 0	18 20	0 45	9 22	1 20	23 58	15 28	23 45	23 41	18 17		n.a.
T 6	23 57	3 37	5 11	17 34	2 43	10 59	4 45	18 56	1 16	11 51	1 1	26 31	3 0	18 20	0 45	9 21	1 20	23 57	15 28	23 44	23 40	18 15		n.a.
F 7	23 53	1n15	5 15	17 20	2 42	10 42	4 50	19 8	1 17	11 51	1 1	26 32	3 0	18 19	0 45	9 21	1 20	23 57	15 27	23 44	23 40	18 13		n.a.
S 8	23 49	6 9	5 5	17 8	2 40	10 27	4 54	19 21	1 18	11 52	1 1	26 32	3 0	18 19	0 45	9 20	1 20	23 56	15 27	23 44	23 40	18 11		n.a.
S 9	23 44	10 56	4 40	16 56	2 37	10 12	4 58	19 33	1 19	11 53	1 1	26 33	3 0	18 18	0 45	9 20	1 20	23 56	15 26	23 44	23 39	18 9		n.a.
M10	23 39	15 22	4 1	16 46	2 34	9 57	5 2	19 45	1 19	11 54	1 1	26 33	3 0	18 18	0 45	9 19	1 20	23 55	15 26	23 44	23 39	18 7		n.a.
T 11	23 34	19 11	3 6	16 38	2 29	9 43	5 6	19 57	1 20	11 55	1 1	26 34	3 0	18 18	0 45	9 19	1 20	23 55	15 26	23 44	23 39	18 5		n.a.
W12	23 28	22 1	2 0	16 30	2 24	9 29	5 10	20 8	1 21	11 56	1 1	26 34	3 0	18 17	0 45	9 18	1 20	23 55	15 25	23 45	23 39	18 3		n.a.
T 13	23 22	23 34	0 43	16 25	2 19	9 16	5 13	20 20	1 22	11 57	1 1	26 35	3 0	18 17	0 45	9 17	1 20	23 54	15 25	23 45	23 38	18 1		n.a.
F 14	23 15	23 31	0s38	16 20	2 12	9 3	5 17	20 31	1 22	11 58	1 1	26 35	3 0	18 17	0 45	9 17	1 20	23 54	15 24	23 45	23 38	17 59		n.a.
S 15	23 8	21 46	1 58	16 18	2 5	8 51	5 20	20 43	1 23	11 59	1 1	26 35	3 0	18 17	0 45	9 16	1 20	23 54	15 24	23 45	23 38	17 57		n.a.
S 16	23 1	18 27	3 10	16 17	1 57	8 40	5 23	20 53	1 24	12 0	1 1	26 36	3 0	18 16	0 45	9 16	1 20	23 53	15 23	23 44	23 37	17 55		n.a.
M17	22 53	13 54	4 9	16 18	1 48	8 29	5 26	21 4	1 24	12 2	1 1	26 36	3 0	18 16	0 45	9 15	1 20	23 53	15 23	23 44	23 37	17 53		n.a.
T 18	22 45	8 32	4 49	16 21	1 39	8 20	5 28	21 15	1 25	12 3	1 1	26 37	3 0	18 16	0 45	9 14	1 20	23 53	15 22	23 44	23 37	17 51		n.a.
W19	22 36	2 48	5 10	16 26	1 29	8 11	5 30	21 25	1 26	12 4	1 1	26 37	3 0	18 16	0 45	9 14	1 20	23 52	15 22	23 43	23 37	17 48		n.a.
T 20	22 27	2s55	5 11	16 33	1 18	8 3	5 32	21 36	1 27	12 6	1 1	26 37	3 0	18 15	0 45	9 13	1 19	23 52	15 22	23 43	23 36	17 46		n.a.
F 21	22 18	8 19	4 53	16 42	1 6	7 55	5 34	21 46	1 27	12 7	1 1	26 38	3 0	18 15	0 45	9 12	1 19	23 52	15 21	23 43	23 36	17 44		n.a.
S 22	22 8	13 9	4 20	16 52	0 54	7 49	5 35	21 56	1 28	12 9	1 1	26 38	3 0	18 15	0 45	9 12	1 19	23 51	15 21	23 43	23 36	17 42		n.a.
S 23	21 58	17 14	3 34	17 5	0 41	7 44	5 36	22 5	1 29	12 11	1 0	26 38	3 0	18 15	0 45	9 11	1 19	23 51	15 20	23 43	23 35	17 40		n.a.
M24	21 48	20 24	2 39	17 19	0 27	7 39	5 37	22 15	1 30	12 12	1 0	26 39	3 0	18 15	0 45	9 10	1 19	23 51	15 20	23 43	23 35	17 38		n.a.
T 25	21 37	22 33	1 37	17 36	0 13	7 36	5 37	22 24	1 30	12 14	1 0	26 39	3 0	18 15	0 45	9 10	1 19	23 51	15 19	23 43	23 35	17 36		n.a.
W26	21 26	23 37	0 33	17 54	0s 2	7 34	5 37	22 34	1 31	12 16	1 0	26 39	3 0	18 14	0 45	9 9	1 19	23 50	15 19	23 43	23 34	17 34		n.a.
T 27	21 14	23 33	0n33	18 14	0 17	7 33	5 37	22 43	1 32	12 18	1 0	26 40	3 0	18 14	0 45	9 8	1 19	23 50	15 19	23 43	23 34	17 32		n.a.
F 28	21 2	22 25	1 36	18 35	0 32	7 33	5 36	22 51	1 32	12 20	1 0	26 40	3 0	18 14	0 45	9 7	1 19	23 50	15 18	23 43	23 34	17 30		n.a.
S 29	20 50	20 19	2 34	18 57	0 47	7 34	5 35	23 0	1 33	12 22	1 0	26 40	3 0	18 14	0 45	9 7	1 19	23 50	15 18	23 43	23 33	17 28		n.a.
S 30	20 37	17 21	3 26	19 20	1 2	7 36	5 33	23 8	1 34	12 24	1 0	26 41	2 59	18 14	0 45	9 6	1 19	23 50	15 17	23 42	23 33	17 26		n.a.
M31	20s24	13s41	4n 9	19s44	1s17	7s40	5n31	23s17	1s34	12n26	1n 0	26n41	2n59	18n14	0n45	9s 5	1s19	23n50	15n17	23s42	23s33	17s24		n.a.

Julian Day Number = -1609232.5, Delta T = 107h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'48, Lahiri = -128°35'48 Julian Calendar 1 March 9119 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9120 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 14 29	2♒38'11	24♒ 9	8°R43	27°R 4	5♐14	0°R48	11°R14	17°D16	10♓30	24♈27	18°R29	16♐59	29♑59	n.a.	T 1
W 2	8 18 25	3°35'19	6♓ 8	8♒ 5	26♒54	5°53	0♍42	11♋10	17♉16	10°32	24°27	18♐20	16°56	0♒ 6	n.a.	W 2
T 3	8 22 22	4°32'27	18°13	7°25	26°43	6°31	0°36	11° 6	17°16	10°34	24°28	18°13	16°53	0°13	n.a.	T 3
F 4	8 26 18	5°29'37	0♈27	6°45	26°29	7°10	0°30	11° 3	17°16	10°36	24°29	18° 6	16°50	0°20	n.a.	F 4
S 5	8 30 15	6°26'47	12°54	6° 5	26°12	7°48	0°23	10°59	17°16	10°38	24°29	18° 2	16°47	0°26	n.a.	S 5
S 6	8 34 12	7°23'58	25°35	5°25	25°54	8°27	0°17	10°55	17°16	10°40	24°30	17°59	16°43	0°33	n.a.	S 6
M 7	8 38 8	8°21'11	8♉36	4°47	25°33	9° 5	0°10	10°52	17°17	10°42	24°31	17°D59	16°40	0°40	n.a.	M 7
T 8	8 42 5	9°18'24	21°58	4°10	25°10	9°43	0° 3	10°48	17°17	10°44	24°32	17°59	16°37	0°46	n.a.	T 8
W 9	8 46 2	10°15'38	5♊45	3°37	24°45	10°22	29♌57	10°44	17°17	10°46	24°33	18° 0	16°34	0°53	n.a.	W 9
T 10	8 49 58	11°12'53	19°57	3° 7	24°19	11° 0	29°50	10°41	17°18	10°48	24°34	18°R 0	16°31	1° 0	n.a.	T 10
F 11	8 53 55	12°10'09	4♋34	2°41	23°50	11°38	29°43	10°37	17°18	10°50	24°35	17°59	16°27	1° 6	n.a.	F 11
S 12	8 57 51	13° 7'27	19°32	2°19	23°20	12°15	29°36	10°34	17°19	10°52	24°36	17°56	16°24	1°13	n.a.	S 12
S 13	9 1 48	14° 4'45	4♌43	2° 3	22°48	12°53	29°28	10°31	17°19	10°54	24°37	17°51	16°21	1°20	n.a.	S 13
M14	9 5 45	15° 2'05	19°59	1°51	22°15	13°31	29°21	10°28	17°20	10°56	24°38	17°43	16°18	1°26	n.a.	M14
T 15	9 9 41	15°59'26	5♍ 7	1°D46	21°41	14° 8	29°14	10°24	17°21	10°58	24°39	17°35	16°15	1°33	n.a.	T 15
W16	9 13 38	16°56'49	19°59	1°46	21° 5	14°46	29° 6	10°21	17°22	11° 0	24°40	17°26	16°12	1°40	n.a.	W16
T 17	9 17 35	17°54'13	4♎27	1°52	20°30	15°23	28°59	10°18	17°22	11° 2	24°41	17°19	16° 8	1°47	n.a.	T 17
F 18	9 21 31	18°51'39	18°26	2° 5	19°53	16° 0	28°51	10°15	17°23	11° 4	24°42	17°13	16° 5	1°53	n.a.	F 18
S 19	9 25 28	19°49'07	1♏55	2°24	19°17	16°38	28°44	10°12	17°24	11° 6	24°43	17°10	16° 2	2° 0	n.a.	S 19
S 20	9 29 25	20°46'36	14°57	2°49	18°41	17°15	28°36	10°10	17°25	11° 8	24°44	17° 8	15°59	2° 7	n.a.	S 20
M21	9 33 21	21°44'08	27°34	3°21	18° 5	17°52	28°28	10° 7	17°26	11°11	24°46	17°D 8	15°56	2°13	n.a.	M21
T 22	9 37 18	22°41'42	9♐52	3°59	17°29	18°28	28°21	10° 4	17°27	11°13	24°47	17° 9	15°52	2°20	n.a.	T 22
W23	9 41 14	23°39'17	21°55	4°44	16°54	19° 5	28°13	10° 2	17°28	11°15	24°48	17°R 9	15°49	2°27	n.a.	W23
T 24	9 45 11	24°36'54	3♑49	5°35	16°20	19°42	28° 5	9°59	17°29	11°17	24°50	17° 7	15°46	2°33	n.a.	T 24
F 25	9 49 8	25°34'34	15°39	6°32	15°47	20°18	27°57	9°57	17°31	11°19	24°51	17° 4	15°43	2°40	n.a.	F 25
S 26	9 53 4	26°32'15	27°27	7°34	15°16	20°55	27°50	9°54	17°32	11°21	24°52	16°57	15°40	2°47	n.a.	S 26
S 27	9 57 1	27°29'58	9♒17	8°43	14°46	21°31	27°42	9°52	17°33	11°24	24°54	16°49	15°37	2°53	n.a.	S 27
M28	10 0 58	28°27'43	21°11	9°57	14°17	22° 7	27°34	9°50	17°35	11°26	24°55	16°37	15°33	3° 0	n.a.	M28
T 29	10 4 54	29°25'29	3♓12	11°17	13°51	22°43	27°26	9°48	17°36	11°28	24°57	16°25	15°30	3° 7	n.a.	T 29
W30	10 8 51	0♓23'18	15♓19	12♒42	13♒26	23♐19	27♌19	9♋46	17♉37	11♓30	24♈58	16♐12	15♐27	3♒13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	9s29	4n41	20s 8	1s32	7s45	5n28	23s25	1s35	12n28	1n 0	26n41	2n59	18n14	0n45	9s 4	1s19	23n49	15n16	23s41	23s32	17s22		n.a.
W 2	19 58	4 54	5 1	20 32	1 47	7 51	5 25	23 32	1 36	12 30	1 0	26 41	2 59	18 14	0 44	9 4	1 19	23 49	15 16	23 40	23 32	17 20		n.a.
T 3	19 44	0 6	5 8	20 56	2 0	7 59	5 21	23 40	1 37	12 32	1 0	26 41	2 59	18 14	0 44	9 3	1 19	23 49	15 16	23 40	23 32	17 18		n.a.
F 4	19 29	4n46	5 1	21 19	2 13	8 8	5 17	23 48	1 37	12 34	1 0	26 42	2 59	18 14	0 44	9 2	1 19	23 49	15 15	23 39	23 31	17 16		n.a.
S 5	19 15	9 31	4 40	21 42	2 26	8 18	5 12	23 55	1 38	12 37	0 59	26 42	2 59	18 14	0 44	9 1	1 19	23 49	15 15	23 39	23 31	17 14		n.a.
S 6	19 0	13 58	4 5	22 3	2 37	8 30	5 7	24 2	1 39	12 39	0 59	26 42	2 59	18 14	0 44	9 1	1 19	23 49	15 14	23 38	23 31	17 12		n.a.
M 7	18 45	17 54	3 16	22 22	2 47	8 42	5 0	24 9	1 39	12 41	0 59	26 42	2 58	18 14	0 44	9 0	1 19	23 49	15 14	23 38	23 31	17 9		n.a.
T 8	18 29	21 1	2 16	22 40	2 56	8 57	4 54	24 16	1 40	12 43	0 59	26 42	2 58	18 14	0 44	8 59	1 19	23 49	15 13	23 38	23 30	17 7		n.a.
W 9	18 13	23 1	1 6	22 56	3 4	9 12	4 46	24 22	1 41	12 46	0 59	26 43	2 58	18 14	0 44	8 58	1 19	23 49	15 13	23 38	23 30	17 5		n.a.
T 10	17 57	23 38	0s10	23 9	3 10	9 28	4 38	24 28	1 41	12 48	0 59	26 43	2 58	18 14	0 44	8 57	1 19	23 49	15 13	23 38	23 30	17 3		n.a.
F 11	17 41	22 39	1 28	23 20	3 15	9 46	4 30	24 35	1 42	12 51	0 59	26 43	2 58	18 14	0 44	8 56	1 19	23 49	15 12	23 38	23 29	17 1		n.a.
S 12	17 24	20 5	2 41	23 29	3 18	10 5	4 21	24 41	1 43	12 53	0 59	26 43	2 58	18 15	0 44	8 56	1 19	23 49	15 12	23 38	23 29	16 59		n.a.
S 13	17 7	16 5	3 43	23 35	3 20	10 25	4 11	24 46	1 43	12 56	0 58	26 43	2 58	18 15	0 44	8 55	1 19	23 49	15 11	23 37	23 29	16 57		n.a.
M14	16 50	11 1	4 30	23 38	3 21	10 45	4 0	24 52	1 44	12 58	0 58	26 43	2 57	18 15	0 44	8 54	1 18	23 49	15 11	23 37	23 28	16 55		n.a.
T 15	16 32	5 20	4 58	23 39	3 21	11 7	3 50	24 57	1 45	13 1	0 58	26 43	2 57	18 15	0 44	8 53	1 18	23 49	15 11	23 36	23 28	16 53		n.a.
W16	16 15	0s34	5 5	23 37	3 19	11 29	3 38	25 3	1 45	13 3	0 58	26 43	2 57	18 15	0 44	8 52	1 18	23 49	15 10	23 35	23 28	16 51		n.a.
T 17	15 57	6 15	4 52	23 33	3 16	11 52	3 26	25 8	1 46	13 6	0 58	26 43	2 57	18 15	0 44	8 51	1 18	23 49	15 10	23 34	23 27	16 49		n.a.
F 18	15 38	11 27	4 21	23 26	3 12	12 15	3 14	25 12	1 47	13 8	0 58	26 43	2 57	18 16	0 44	8 51	1 18	23 49	15 9	23 34	23 27	16 46		n.a.
S 19	15 20	15 54	3 37	23 16	3 6	12 39	3 1	25 17	1 47	13 11	0 58	26 43	2 56	18 16	0 44	8 50	1 18	23 49	15 9	23 34	23 26	16 44		n.a.
S 20	15 1	19 25	2 43	23 4	3 0	13 3	2 48	25 21	1 48	13 13	0 57	26 43	2 56	18 16	0 44	8 49	1 18	23 49	15 9	23 33	23 26	16 42		n.a.
M21	14 42	21 54	1 43	22 49	2 53	13 27	2 35	25 26	1 49	13 16	0 57	26 43	2 56	18 16	0 44	8 48	1 18	23 50	15 8	23 33	23 26	16 40		n.a.
T 22	14 23	23 17	0 39	22 32	2 45	13 51	2 21	25 30	1 49	13 19	0 57	26 43	2 56	18 17	0 44	8 47	1 18	23 50	15 8	23 33	23 25	16 38		n.a.
W23	14 3	23 31	0n25	22 12	2 36	14 15	2 7	25 34	1 50	13 21	0 57	26 43	2 56	18 17	0 44	8 46	1 18	23 50	15 8	23 33	23 25	16 36		n.a.
T 24	13 44	22 41	1 28	21 50	2 26	14 39	1 53	25 37	1 51	13 24	0 57	26 43	2 55	18 17	0 44	8 45	1 18	23 50	15 7	23 33	23 25	16 34		n.a.
F 25	13 24	20 50	2 26	21 26	2 16	15 2	1 39	25 41	1 51	13 26	0 57	26 43	2 55	18 18	0 44	8 45	1 18	23 50	15 7	23 33	23 24	16 32		n.a.
S 26	13 3	18 7	3 17	20 59	2 6	15 25	1 25	25 44	1 52	13 29	0 56	26 43	2 55	18 18	0 44	8 44	1 18	23 50	15 7	23 32	23 24	16 29		n.a.
S 27	12 43	14 39	4 0	20 29	1 55	15 47	1 11	25 47	1 53	13 32	0 56	26 43	2 55	18 18	0 44	8 43	1 18	23 51	15 6	23 31	23 24	16 27		n.a.
M28	12 23	10 36	4 33	19 58	1 43	16 9	0 58	25 50	1 53	13 34	0 56	26 43	2 54	18 19	0 44	8 42	1 18	23 51	15 6	23 30	23 23	16 25		n.a.
T 29	12 2	6 7	4 53	19 24	1 31	16 30	0 44	25 53	1 54	13 37	0 56	26 43	2 54	18 19	0 44	8 41	1 18	23 51	15 6	23 29	23 23	16 23		n.a.
W30	11s41	1s22	5n 1	18s48	1s19	16s50	0n30	25s56	1s54	13n39	0n55	26n43	2n54	18n19	0n44	8s40	1s18	23n51	15n 5	23s28	23s23	16s21		n.a.

Julian Day Number = -1609201.5, Delta T = 107h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'44, Lahiri = -128°35'44 Julian Calendar 1 Apr. 9119 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9119 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 48	1♓21'08	27♓35	14♒11	13°R 4	23♐55	27°R11	9°R44	17♉39	11♓32	25♈ 0	15°R59	15♐24	3♒20	n.a.	T 1
F 2	10 16 44	2°19'00	9♈59	15°45	12♒43	24°31	27♌ 3	9♋42	17°41	11°34	25° 1	15♐49	15°21	3°27	n.a.	F 2
S 3	10 20 41	3°16'53	22°35	17°24	12°25	25° 6	26°55	9°40	17°42	11°37	25° 3	15°40	15°18	3°34	n.a.	S 3
S 4	10 24 37	4°14'49	5♉23	19° 6	12° 9	25°42	26°48	9°39	17°44	11°39	25° 4	15°35	15°14	3°40	n.a.	S 4
M 5	10 28 34	5°12'46	18°25	20°52	11°55	26°17	26°40	9°37	17°46	11°41	25° 6	15°32	15°11	3°47	n.a.	M 5
T 6	10 32 31	6°10'45	1♊45	22°40	11°44	26°52	26°32	9°36	17°47	11°43	25° 7	15°31	15° 8	3°54	n.a.	T 6
W 7	10 36 27	7° 8'46	15°24	24°31	11°35	27°27	26°25	9°34	17°49	11°46	25° 9	15°31	15° 5	4° 0	n.a.	W 7
T 8	10 40 24	8° 6'49	29°24	26°25	11°28	28° 2	26°17	9°33	17°51	11°48	25°11	15°31	15° 2	4° 7	n.a.	T 8
F 9	10 44 20	9° 4'53	13♋46	28°20	11°24	28°37	26°10	9°32	17°53	11°50	25°12	15°29	14°58	4°14	n.a.	F 9
S 10	10 48 17	10° 2'59	28°28	0♓17	11°D22	29°11	26° 3	9°31	17°55	11°52	25°14	15°24	14°55	4°20	n.a.	S 10
S 11	10 52 14	11° 1'07	13♌24	2°15	11°22	29°46	25°55	9°30	17°57	11°55	25°16	15°17	14°52	4°27	n.a.	S 11
M12	10 56 10	11°59'16	28°27	4°13	11°25	0♑20	25°48	9°29	17°59	11°57	25°18	15° 8	14°49	4°34	n.a.	M12
T 13	11 0 7	12°57'28	13♍27	6°12	11°30	0°54	25°41	9°28	18° 1	11°59	25°19	14°57	14°46	4°40	n.a.	T 13
W14	11 4 4	13°55'42	28°15	8°12	11°37	1°28	25°34	9°27	18° 3	12° 1	25°21	14°45	14°43	4°47	n.a.	W14
T 15	11 8 0	14°53'58	12♎43	10°11	11°47	2° 2	25°27	9°27	18° 5	12° 3	25°23	14°35	14°39	4°54	n.a.	T 15
F 16	11 11 57	15°52'16	26°44	12°10	11°58	2°36	25°20	9°26	18° 7	12° 6	25°25	14°27	14°36	5° 1	n.a.	F 16
S 17	11 15 53	16°50'37	10♏17	14° 8	12°12	3°10	25°13	9°26	18°10	12° 8	25°27	14°21	14°33	5° 7	n.a.	S 17
S 18	11 19 50	17°49'00	23°22	16° 6	12°27	3°43	25° 7	9°25	18°12	12°10	25°28	14°18	14°30	5°14	n.a.	S 18
M19	11 23 46	18°47'26	6♐ 2	18° 3	12°45	4°17	25° 0	9°25	18°14	12°12	25°30	14°17	14°27	5°21	n.a.	M19
T 20	11 27 43	19°45'54	18°22	19°59	13° 4	4°50	24°54	9°25	18°17	12°15	25°32	14°17	14°23	5°27	n.a.	T 20
W21	11 31 40	20°44'25	0♑26	21°55	13°26	5°23	24°47	9°D25	18°19	12°17	25°34	14°17	14°20	5°34	n.a.	W21
T 22	11 35 36	21°42'59	12°20	23°49	13°49	5°56	24°41	9°25	18°22	12°19	25°36	14°15	14°17	5°41	n.a.	T 22
F 23	11 39 33	22°41'34	24° 9	25°42	14°14	6°28	24°35	9°25	18°24	12°21	25°38	14°12	14°14	5°47	n.a.	F 23
S 24	11 43 29	23°40'13	5♒59	27°35	14°40	7° 1	24°29	9°25	18°27	12°24	25°40	14° 6	14°11	5°54	n.a.	S 24
S 25	11 47 26	24°38'54	17°52	29°26	15° 8	7°33	24°23	9°26	18°29	12°26	25°42	13°57	14° 8	6° 1	n.a.	S 25
M26	11 51 23	25°37'37	29°52	1♈16	15°38	8° 5	24°18	9°26	18°32	12°28	25°44	13°45	14° 4	6° 8	n.a.	M26
T 27	11 55 19	26°36'22	12♓ 1	3° 5	16° 9	8°37	24°12	9°27	18°35	12°30	25°46	13°32	14° 1	6°14	n.a.	T 27
W28	11 59 16	27°35'11	24°21	4°53	16°42	9° 9	24° 7	9°27	18°37	12°32	25°48	13°19	13°58	6°21	n.a.	W28
T 29	12 3 12	28°34'01	6♈51	6°40	17°16	9°41	24° 2	9°28	18°40	12°34	25°50	13° 6	13°55	6°28	n.a.	T 29
F 30	12 7 9	29°32'54	19°32	8°26	17°51	10°12	23°57	9°29	18°43	12°37	25°52	12°55	13°52	6°34	n.a.	F 30
S 31	12 11 5	0♈31'49	2♉25	10♈11	18♒28	10♑44	23♌52	9♋30	18♉46	12♓39	25♈54	12♐47	13♐49	6♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s20	3n30	4n55	18s10	1s 7	17s10	0n17	25s58	1s55	13n42	0n55	26n43	2n54	18n20	0n44	8s39	1s18	23n52	15n 5	23s26	23s22	16s19		n.a.
F 2	10 58	8 16	4 35	17 30	0 55	17 28	0 4	26 1	1 56	13 44	0 55	26 43	2 53	18 20	0 44	8 38	1 18	23 52	15 5	23 25	23 22	16 17		n.a.
S 3	10 37	12 46	4 2	16 48	0 43	17 46	0s 9	26 3	1 56	13 47	0 55	26 43	2 53	18 21	0 44	8 38	1 18	23 52	15 4	23 24	23 22	16 14		n.a.
S 4	10 15	16 47	3 15	16 4	0 31	18 3	0 22	26 5	1 57	13 50	0 55	26 43	2 53	18 21	0 44	8 37	1 18	23 53	15 4	23 24	23 21	16 12		n.a.
M 5	9 53	20 4	2 18	15 18	0 19	18 18	0 34	26 6	1 58	13 52	0 54	26 43	2 53	18 22	0 44	8 36	1 18	23 53	15 4	23 23	23 21	16 10		n.a.
T 6	9 32	22 21	1 12	14 31	0 8	18 33	0 46	26 8	1 58	13 54	0 54	26 42	2 53	18 22	0 44	8 35	1 18	23 53	15 3	23 23	23 20	16 8		n.a.
W 7	9 9	23 23	0 1	13 43	0n 3	18 46	0 57	26 9	1 59	13 57	0 54	26 42	2 52	18 23	0 43	8 34	1 18	23 54	15 3	23 23	23 20	16 6		n.a.
T 8	8 47	22 59	1s13	12 53	0 14	18 59	1 9	26 11	1 59	13 59	0 54	26 42	2 52	18 23	0 43	8 33	1 18	23 54	15 3	23 23	23 20	16 4		n.a.
F 9	8 25	21 5	2 23	12 3	0 24	19 11	1 19	26 12	2 0	14 2	0 53	26 42	2 52	18 24	0 43	8 32	1 18	23 55	15 2	23 23	23 19	16 2		n.a.
S 10	8 2	17 46	3 26	11 12	0 34	19 21	1 30	26 13	2 1	14 4	0 53	26 42	2 51	18 24	0 43	8 31	1 18	23 55	15 2	23 22	23 19	15 59		n.a.
S 11	7 40	13 15	4 16	10 20	0 43	19 30	1 40	26 13	2 1	14 6	0 53	26 42	2 51	18 25	0 43	8 30	1 18	23 55	15 2	23 22	23 19	15 57		n.a.
M12	7 17	7 54	4 48	9 28	0 52	19 39	1 49	26 14	2 2	14 9	0 53	26 41	2 51	18 25	0 43	8 29	1 18	23 56	15 2	23 20	23 18	15 55		n.a.
T 13	6 54	2 6	5 0	8 36	1 0	19 46	1 58	26 14	2 3	14 11	0 52	26 41	2 51	18 26	0 43	8 29	1 18	23 56	15 1	23 19	23 18	15 53		n.a.
W14	6 31	3s44	4 52	7 43	1 7	19 52	2 7	26 15	2 3	14 13	0 52	26 41	2 50	18 27	0 43	8 28	1 18	23 57	15 1	23 18	23 18	15 51		n.a.
T 15	6 8	9 14	4 26	6 51	1 14	19 58	2 15	26 15	2 4	14 15	0 52	26 41	2 50	18 27	0 43	8 27	1 18	23 57	15 1	23 17	23 17	15 49		n.a.
F 16	5 44	14 5	3 43	5 59	1 20	20 2	2 23	26 15	2 4	14 17	0 52	26 41	2 50	18 28	0 43	8 26	1 18	23 58	15 1	23 16	23 17	15 46		n.a.
S 17	5 21	18 3	2 50	5 7	1 26	20 5	2 31	26 15	2 5	14 19	0 51	26 40	2 50	18 28	0 43	8 25	1 18	23 58	15 0	23 15	23 16	15 44		n.a.
S 18	4 58	20 57	1 48	4 16	1 31	20 7	2 38	26 14	2 6	14 22	0 51	26 40	2 49	18 29	0 43	8 24	1 18	23 59	15 0	23 15	23 16	15 42		n.a.
M19	4 34	22 43	0 44	3 25	1 35	20 8	2 45	26 14	2 6	14 24	0 51	26 40	2 49	18 30	0 43	8 23	1 18	23 59	15 0	23 15	23 16	15 40		n.a.
T 20	4 10	23 19	0n22	2 34	1 39	20 9	2 51	26 13	2 7	14 26	0 51	26 40	2 49	18 30	0 43	8 22	1 18	24 0	15 0	23 15	23 15	15 38		n.a.
W21	3 47	22 48	1 24	1 45	1 43	20 8	2 57	26 13	2 7	14 27	0 50	26 39	2 49	18 31	0 43	8 21	1 18	24 0	14 59	23 14	23 15	15 35		n.a.
T 22	3 23	21 14	2 23	0 56	1 45	20 7	3 3	26 12	2 8	14 29	0 50	26 39	2 48	18 32	0 43	8 21	1 18	24 1	14 59	23 14	23 15	15 33		n.a.
F 23	2 59	18 47	3 14	0 7	1 47	20 4	3 8	26 11	2 9	14 31	0 50	26 39	2 48	18 32	0 43	8 20	1 18	24 1	14 59	23 14	23 14	15 31		n.a.
S 24	2 35	15 33	3 58	0n40	1 49	20 1	3 13	26 10	2 9	14 33	0 49	26 38	2 48	18 33	0 43	8 19	1 18	24 2	14 59	23 13	23 14	15 29		n.a.
S 25	2 11	11 41	4 31	1 27	1 50	19 56	3 18	26 8	2 10	14 35	0 49	26 38	2 47	18 34	0 43	8 18	1 18	24 3	14 59	23 12	23 13	15 27		n.a.
M26	1 47	7 20	4 52	2 12	1 51	19 51	3 22	26 7	2 11	14 36	0 49	26 38	2 47	18 35	0 43	8 17	1 18	24 3	14 58	23 11	23 13	15 24		n.a.
T 27	1 23	2 40	5 1	2 57	1 51	19 45	3 26	26 5	2 11	14 38	0 48	26 38	2 47	18 35	0 43	8 16	1 18	24 4	14 58	23 9	23 13	15 22		n.a.
W28	0 59	2n11	4 55	3 41	1 51	19 39	3 30	26 4	2 12	14 39	0 48	26 37	2 47	18 36	0 43	8 15	1 18	24 5	14 58	23 7	23 12	15 20		n.a.
T 29	0 35	7 0	4 36	4 24	1 50	19 31	3 33	26 2	2 12	14 41	0 48	26 37	2 46	18 37	0 43	8 15	1 18	24 5	14 58	23 6	23 12	15 18		n.a.
F 30	0 11	11 36	4 2	5 7	1 49	19 23	3 36	26 0	2 13	14 42	0 48	26 37	2 46	18 38	0 43	8 14	1 18	24 6	14 58	23 4	23 11	15 16		n.a.
S 31	0n13	15n45	3n16	5n48	1n48	19s14	3s39	25s58	2s14	14n44	0n47	26n36	2n46	18n38	0n43	8s13	1s18	24n 7	14n58	23s 3	23s11	15s13		n.a.

Julian Day Number = -1609171.5, Delta T = 107h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'40, Lahiri = -128°35'40 Julian Calendar 1 May 9119 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9119 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 2	1♈30'46	15♉28	11♈54	19♒ 6	11♊15	23°R47	9♋31	18♉49	12♓41	25♈56	12°R41	13♐45	6♒48	n.a.	S 1
M 2	12 18 58	2°29'45	28°43	13°37	19°45	11°45	23♌42	9°32	18°51	12°43	25°59	12♐38	13°42	6°54	n.a.	M 2
T 3	12 22 55	3°28'47	12♊10	15°19	20°25	12°16	23°38	9°33	18°54	12°45	26° 1	12°D37	13°39	7° 1	n.a.	T 3
W 4	12 26 52	4°27'51	25°50	16°59	21° 6	12°47	23°34	9°35	18°57	12°47	26° 3	12°38	13°36	7° 8	n.a.	W 4
T 5	12 30 48	5°26'57	9♋45	18°39	21°49	13°17	23°30	9°36	19° 0	12°49	26° 5	12°R38	13°33	7°14	n.a.	T 5
F 6	12 34 45	6°26'05	23°54	20°17	22°32	13°47	23°26	9°38	19° 3	12°52	26° 7	12°37	13°29	7°21	n.a.	F 6
S 7	12 38 41	7°25'15	8♌17	21°55	23°16	14°17	23°22	9°39	19° 6	12°54	26° 9	12°33	13°26	7°28	n.a.	S 7
S 8	12 42 38	8°24'27	22°51	23°31	24° 2	14°46	23°19	9°41	19°10	12°56	26°11	12°27	13°23	7°35	n.a.	S 8
M 9	12 46 34	9°23'41	7♍30	25° 7	24°48	15°16	23°15	9°43	19°13	12°58	26°14	12°19	13°20	7°41	n.a.	M 9
T 10	12 50 31	10°22'57	22° 8	26°41	25°35	15°45	23°12	9°45	19°16	13° 0	26°16	12°10	13°17	7°48	n.a.	T 10
W11	12 54 27	11°22'16	6♎37	28°15	26°23	16°14	23° 9	9°47	19°19	13° 2	26°18	12° 0	13°14	7°55	n.a.	W11
T 12	12 58 24	12°21'37	20°51	29°48	27°12	16°43	23° 6	9°49	19°22	13° 4	26°20	11°51	13°10	8° 1	n.a.	T 12
F 13	13 2 20	13°21'00	4♏44	1♉19	28° 2	17°11	23° 4	9°51	19°25	13° 6	26°22	11°44	13° 7	8° 8	n.a.	F 13
S 14	13 6 17	14°20'26	18°13	2°50	28°53	17°39	23° 1	9°54	19°29	13° 8	26°25	11°39	13° 4	8°15	n.a.	S 14
S 15	13 10 13	15°19'55	1♐18	4°20	29°44	18° 7	22°59	9°56	19°32	13°10	26°27	11°36	13° 1	8°21	n.a.	S 15
M16	13 14 10	16°19'26	13°59	5°49	0♓36	18°35	22°57	9°58	19°35	13°12	26°29	11°D36	12°58	8°28	n.a.	M16
T 17	13 18 6	17°19'00	26°21	7°17	1°29	19° 3	22°55	10° 1	19°39	13°14	26°31	11°36	12°54	8°35	n.a.	T 17
W18	13 22 3	18°18'37	8♑27	8°44	2°22	19°30	22°54	10° 4	19°42	13°16	26°34	11°37	12°51	8°42	n.a.	W18
T 19	13 26 0	19°18'16	20°23	10°10	3°16	19°57	22°52	10° 7	19°45	13°17	26°36	11°R38	12°48	8°48	n.a.	T 19
F 20	13 29 56	20°17'58	2♒14	11°34	4°11	20°24	22°51	10° 9	19°49	13°19	26°38	11°37	12°45	8°55	n.a.	F 20
S 21	13 33 53	21°17'42	14° 5	12°58	5° 6	20°50	22°50	10°12	19°52	13°21	26°40	11°34	12°42	9° 2	n.a.	S 21
S 22	13 37 49	22°17'29	26° 1	14°21	6° 2	21°16	22°49	10°15	19°56	13°23	26°43	11°29	12°39	9° 8	n.a.	S 22
M23	13 41 46	23°17'18	8♓ 6	15°42	6°58	21°42	22°48	10°18	19°59	13°25	26°45	11°22	12°35	9°15	n.a.	M23
T 24	13 45 42	24°17'10	20°22	17° 3	7°55	22° 7	22°48	10°22	20° 3	13°27	26°47	11°14	12°32	9°22	n.a.	T 24
W25	13 49 38	25°17'05	2♈53	18°22	8°53	22°33	22°48	10°25	20° 6	13°28	26°49	11° 5	12°29	9°28	n.a.	W25
T 26	13 53 35	26°17'02	15°38	19°40	9°51	22°58	22°D48	10°28	20°10	13°30	26°52	10°57	12°26	9°35	n.a.	T 26
F 27	13 57 31	27°17'01	28°38	20°56	10°50	23°22	22°48	10°32	20°13	13°32	26°54	10°50	12°23	9°42	n.a.	F 27
S 28	14 1 28	28°17'02	11♉53	22°11	11°49	23°46	22°48	10°35	20°17	13°34	26°56	10°44	12°20	9°49	n.a.	S 28
S 29	14 5 24	29°17'06	25°19	23°24	12°48	24°10	22°49	10°39	20°21	13°35	26°58	10°41	12°16	9°55	n.a.	S 29
M30	14 9 21	0♉17'12	8♊57	24♉36	13♓48	24♊34	22♌49	10♋43	20♉24	13♓37	27♈ 1	10°D40	12♐13	10♒ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	19n12	2n19	6n28	1n46	19s 4	3s41	25s56	2s14	14n45	0n47	26n36	2n45	18n39	0n43	8s12	1s18	24n 7	14n57	23s 2	23s11	15s11		n.a.
M 2	1 1	21 42	1 13	7 7	1 43	18 53	3 44	25 54	2 15	14 46	0 47	26 35	2 45	18 40	0 43	8 11	1 18	24 8	14 57	23 2	23 10	15 9		n.a.
T 3	1 26	23 1	0 2	7 45	1 41	18 42	3 46	25 52	2 15	14 48	0 46	26 35	2 45	18 41	0 43	8 10	1 18	24 9	14 57	23 2	23 10	15 7		n.a.
W 4	1 50	22 58	1s10	8 23	1 38	18 30	3 48	25 49	2 16	14 49	0 46	26 35	2 45	18 42	0 43	8 9	1 18	24 9	14 57	23 2	23 9	15 5		n.a.
T 5	2 14	21 31	2 19	8 59	1 35	18 17	3 49	25 47	2 17	14 50	0 46	26 34	2 44	18 43	0 43	8 9	1 18	24 10	14 57	23 2	23 9	15 2		n.a.
F 6	2 38	18 43	3 21	9 34	1 31	18 3	3 50	25 44	2 17	14 51	0 45	26 34	2 44	18 43	0 43	8 8	1 18	24 11	14 57	23 2	23 9	15 0		n.a.
S 7	3 2	14 44	4 12	10 8	1 27	17 49	3 52	25 41	2 18	14 52	0 45	26 34	2 44	18 44	0 43	8 7	1 18	24 12	14 57	23 1	23 8	14 58		n.a.
S 8	3 26	9 50	4 46	10 41	1 23	17 34	3 52	25 39	2 18	14 53	0 45	26 33	2 44	18 45	0 43	8 6	1 18	24 12	14 57	23 0	23 8	14 56		n.a.
M 9	3 50	4 22	5 3	11 14	1 18	17 19	3 53	25 36	2 19	14 54	0 45	26 33	2 43	18 46	0 43	8 5	1 18	24 13	14 57	22 59	23 7	14 53		n.a.
T 10	4 14	1s20	4 59	11 45	1 14	17 2	3 54	25 33	2 20	14 54	0 44	26 32	2 43	18 47	0 43	8 5	1 18	24 14	14 56	22 58	23 7	14 51		n.a.
W11	4 38	6 55	4 37	12 15	1 8	16 46	3 54	25 30	2 20	14 55	0 44	26 32	2 43	18 48	0 43	8 4	1 18	24 15	14 56	22 57	23 7	14 49		n.a.
T 12	5 2	12 2	3 57	12 44	1 3	16 28	3 54	25 27	2 21	14 56	0 44	26 31	2 42	18 49	0 43	8 3	1 18	24 15	14 56	22 56	23 6	14 47		n.a.
F 13	5 26	16 23	3 4	13 12	0 58	16 10	3 54	25 23	2 21	14 56	0 43	26 31	2 42	18 50	0 43	8 2	1 18	24 16	14 56	22 55	23 6	14 44		n.a.
S 14	5 50	19 45	2 2	13 39	0 52	15 52	3 53	25 20	2 22	14 57	0 43	26 31	2 42	18 50	0 43	8 1	1 18	24 17	14 56	22 54	23 5	14 42		n.a.
S 15	6 13	21 58	0 55	14 5	0 46	15 32	3 53	25 17	2 22	14 57	0 43	26 30	2 42	18 51	0 43	8 1	1 18	24 18	14 56	22 53	23 5	14 40		n.a.
M16	6 37	23 0	0n13	14 30	0 40	15 13	3 52	25 13	2 23	14 58	0 42	26 30	2 41	18 52	0 43	8 0	1 18	24 19	14 56	22 53	23 5	14 38		n.a.
T 17	7 0	22 50	1 19	14 54	0 33	14 52	3 51	25 10	2 24	14 58	0 42	26 29	2 41	18 53	0 43	7 59	1 18	24 20	14 56	22 53	23 4	14 36		n.a.
W18	7 24	21 36	2 19	15 17	0 27	14 31	3 50	25 7	2 24	14 58	0 42	26 29	2 41	18 54	0 43	7 58	1 18	24 20	14 56	22 54	23 4	14 33		n.a.
T 19	7 47	19 25	3 13	15 39	0 20	14 10	3 49	25 3	2 25	14 59	0 41	26 28	2 41	18 55	0 43	7 58	1 18	24 21	14 56	22 54	23 3	14 31		n.a.
F 20	8 10	16 25	3 58	15 59	0 13	13 48	3 48	24 59	2 25	14 59	0 41	26 28	2 40	18 56	0 43	7 57	1 18	24 22	14 56	22 54	23 3	14 29		n.a.
S 21	8 34	12 46	4 33	16 19	0 6	13 26	3 46	24 56	2 26	14 59	0 41	26 27	2 40	18 57	0 43	7 56	1 18	24 23	14 56	22 53	23 2	14 27		n.a.
S 22	8 57	8 36	4 57	16 38	0s 2	13 3	3 45	24 52	2 27	14 59	0 41	26 27	2 40	18 58	0 43	7 55	1 18	24 24	14 56	22 52	23 2	14 24		n.a.
M23	9 19	4 4	5 7	16 55	0 9	12 40	3 43	24 48	2 27	14 59	0 40	26 26	2 40	18 59	0 43	7 55	1 18	24 25	14 56	22 51	23 2	14 22		n.a.
T 24	9 42	0n42	5 4	17 12	0 17	12 16	3 41	24 45	2 28	14 59	0 40	26 26	2 39	19 0	0 43	7 54	1 18	24 26	14 56	22 50	23 1	14 20		n.a.
W25	10 5	5 32	4 46	17 27	0 24	11 52	3 39	24 41	2 28	14 58	0 40	26 25	2 39	19 1	0 43	7 53	1 18	24 27	14 56	22 49	23 1	14 17		n.a.
T 26	10 27	10 13	4 14	17 42	0 32	11 27	3 37	24 37	2 29	14 58	0 39	26 25	2 39	19 2	0 43	7 53	1 18	24 28	14 56	22 48	23 0	14 15		n.a.
F 27	10 50	14 33	3 28	17 55	0 40	11 2	3 35	24 33	2 29	14 58	0 39	26 24	2 39	19 3	0 43	7 52	1 18	24 29	14 56	22 47	23 0	14 13		n.a.
S 28	11 12	18 15	2 30	18 7	0 48	10 36	3 32	24 30	2 30	14 57	0 39	26 24	2 38	19 4	0 43	7 51	1 18	24 29	14 56	22 46	22 59	14 11		n.a.
S 29	11 34	21 2	1 22	18 18	0 56	10 10	3 30	24 26	2 31	14 57	0 38	26 23	2 38	19 5	0 43	7 51	1 18	24 30	14 56	22 46	22 59	14 8		n.a.
M30	11n56	22n39	0n 9	18n29	1s 5	9s44	3s27	24s22	2s31	14n56	0n38	26n22	2n38	19n 6	0n43	7s50	1s18	24n31	14n56	22s45	22s59	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1609140.5, Delta T = 107h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'36, Lahiri = -128°35'36 Julian Calendar 1 June 9119 BCE == Greg. Calendar 22 March 9119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 17	1♉17'20	22♊43	25♉46	14♓48	24♑57	22♌50	10♋47	20♉28	13♓39	27♈ 3	10♐41	12♐10	10♒ 9	n.a.	T 1
W 2	14 17 14	2°17'30	6♋38	26°54	15°49	25°20	22°51	10°51	20°32	13°40	27° 5	10°42	12° 7	10°15	n.a.	W 2
T 3	14 21 10	3°17'42	20°39	27°59	16°51	25°43	22°53	10°55	20°35	13°42	27° 8	10°43	12° 4	10°22	n.a.	T 3
F 4	14 25 7	4°17'56	4♌46	29° 2	17°52	26° 5	22°54	10°59	20°39	13°44	27°10	10°R44	12° 0	10°29	n.a.	F 4
S 5	14 29 3	5°18'12	18°58	0♊ 3	18°54	26°27	22°56	11° 3	20°43	13°45	27°12	10°43	11°57	10°36	n.a.	S 5
S 6	14 33 0	6°18'29	3♍12	1° 1	19°57	26°48	22°58	11° 7	20°46	13°47	27°14	10°41	11°54	10°42	n.a.	S 6
M 7	14 36 56	7°18'49	17°25	1°55	20°59	27° 9	23° 0	11°11	20°50	13°48	27°17	10°37	11°51	10°49	n.a.	M 7
T 8	14 40 53	8°19'10	1♎34	2°46	22° 2	27°30	23° 2	11°16	20°54	13°50	27°19	10°32	11°48	10°56	n.a.	T 8
W 9	14 44 49	9°19'33	15°35	3°33	23° 6	27°50	23° 5	11°20	20°58	13°51	27°21	10°27	11°45	11° 2	n.a.	W 9
T 10	14 48 46	10°19'58	29°24	4°16	24°10	28°10	23° 7	11°25	21° 1	13°52	27°23	10°22	11°41	11° 9	n.a.	T 10
F 11	14 52 42	11°20'25	12♏57	4°55	25°14	28°29	23°10	11°29	21° 5	13°54	27°25	10°18	11°38	11°16	n.a.	F 11
S 12	14 56 39	12°20'55	26°12	5°28	26°18	28°48	23°13	11°34	21° 9	13°55	27°28	10°16	11°35	11°22	n.a.	S 12
S 13	15 0 35	13°21'26	9♐ 8	5°55	27°23	29° 6	23°17	11°39	21°13	13°57	27°30	10°D15	11°32	11°29	n.a.	S 13
M14	15 4 32	14°21'59	21°46	6°16	28°28	29°24	23°20	11°43	21°16	13°58	27°32	10°16	11°29	11°36	n.a.	M14
T 15	15 8 28	15°22'35	4♑ 6	6°30	29°34	29°42	23°24	11°48	21°20	13°59	27°34	10°17	11°26	11°43	n.a.	T 15
W16	15 12 25	16°23'13	16°14	6°R37	0♈39	29°59	23°27	11°53	21°24	14° 0	27°36	10°19	11°22	11°49	n.a.	W16
T 17	15 16 21	17°23'53	28°11	6°35	1°45	0♒16	23°31	11°58	21°28	14° 2	27°39	10°21	11°19	11°56	n.a.	T 17
F 18	15 20 18	18°24'35	10♒ 3	6°25	2°51	0°32	23°36	12° 3	21°32	14° 3	27°41	10°22	11°16	12° 3	n.a.	F 18
S 19	15 24 14	19°25'19	21°55	6° 6	3°58	0°48	23°40	12° 9	21°35	14° 4	27°43	10°R22	11°13	12° 9	n.a.	S 19
S 20	15 28 10	20°26'05	3♓51	5°37	5° 5	1° 3	23°45	12°14	21°39	14° 5	27°45	10°21	11°10	12°16	n.a.	S 20
M21	15 32 7	21°26'53	15°56	4°59	6°12	1°17	23°49	12°19	21°43	14° 6	27°47	10°20	11° 6	12°23	n.a.	M21
T 22	15 36 3	22°27'43	28°15	4°11	7°19	1°31	23°54	12°24	21°47	14° 7	27°49	10°18	11° 3	12°30	n.a.	T 22
W23	15 40 0	23°28'36	10♈50	3°13	8°26	1°45	23°59	12°30	21°51	14° 8	27°51	10°15	11° 0	12°36	n.a.	W23
T 24	15 43 56	24°29'30	23°44	2° 8	9°34	1°58	24° 4	12°35	21°54	14° 9	27°53	10°12	10°57	12°43	n.a.	T 24
F 25	15 47 53	25°30'26	6♉59	0°56	10°42	2°10	24°10	12°41	21°58	14°10	27°56	10°10	10°54	12°50	n.a.	F 25
S 26	15 51 49	26°31'24	20°33	29♉39	11°50	2°22	24°15	12°47	22° 2	14°11	27°58	10° 9	10°51	12°56	n.a.	S 26
S 27	15 55 46	27°32'23	4♊24	28°20	12°59	2°33	24°21	12°52	22° 6	14°12	28° 0	10°D 8	10°47	13° 3	n.a.	S 27
M28	15 59 42	28°33'24	18°30	27° 0	14° 7	2°43	24°27	12°58	22°10	14°13	28° 2	10° 8	10°44	13°10	n.a.	M28
T 29	16 3 39	29°34'27	2♋45	25°42	15°16	2°53	24°33	13° 4	22°13	14°14	28° 4	10° 9	10°41	13°16	n.a.	T 29
W30	16 7 35	0♊35'31	17° 6	24°29	16°25	3° 2	24°40	13°10	22°17	14°15	28° 6	10°10	10°38	13°23	n.a.	W30
T 31	16 11 32	1♊36'36	1♌28	23♉24	17♈34	3♒11	24♌46	13♋15	22♉21	14♓16	28♈ 8	10♐10	10♐35	13♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	22n55	1s 5	18n38	1s13	9s18	3s25	24s18	2s32	14n56	0n38	26n22	2n38	19n 7	0n43	7s49	1s18	24n32	14n57	22s45	22s58	14s 4		n.a.
W 2	12 39	21 45	2 17	18 46	1 21	8 51	3 22	24 14	2 32	14 55	0 37	26 21	2 37	19 8	0 43	7 49	1 18	24 33	14 57	22 46	22 58	14 2		n.a.
T 3	13 0	19 15	3 21	18 53	1 29	8 23	3 19	24 11	2 33	14 54	0 37	26 21	2 37	19 9	0 43	7 48	1 18	24 34	14 57	22 46	22 57	13 59		n.a.
F 4	13 21	15 36	4 13	19 0	1 38	7 56	3 16	24 7	2 34	14 54	0 37	26 20	2 37	19 10	0 43	7 47	1 18	24 35	14 57	22 46	22 57	13 57		n.a.
S 5	13 42	11 2	4 50	19 5	1 46	7 28	3 13	24 3	2 34	14 53	0 37	26 19	2 37	19 11	0 43	7 47	1 18	24 36	14 57	22 46	22 56	13 55		n.a.
S 6	14 3	5 52	5 9	19 9	1 54	7 0	3 10	23 59	2 35	14 52	0 36	26 19	2 36	19 12	0 43	7 46	1 18	24 37	14 57	22 45	22 56	13 52		n.a.
M 7	14 23	0 24	5 10	19 13	2 2	6 31	3 6	23 56	2 35	14 51	0 36	26 18	2 36	19 13	0 43	7 46	1 18	24 38	14 57	22 45	22 56	13 50		n.a.
T 8	14 43	5s 4	4 51	19 15	2 10	6 2	3 3	23 52	2 36	14 50	0 36	26 18	2 36	19 14	0 43	7 45	1 18	24 39	14 57	22 44	22 55	13 48		n.a.
W 9	15 3	10 14	4 16	19 17	2 18	5 33	3 0	23 48	2 36	14 49	0 35	26 17	2 36	19 15	0 43	7 45	1 18	24 40	14 58	22 43	22 55	13 46		n.a.
T 10	15 23	14 48	3 25	19 18	2 25	5 4	2 56	23 45	2 37	14 47	0 35	26 16	2 35	19 16	0 43	7 44	1 18	24 41	14 58	22 43	22 54	13 43		n.a.
F 11	15 42	18 30	2 24	19 18	2 32	4 35	2 53	23 41	2 37	14 46	0 35	26 16	2 35	19 17	0 43	7 44	1 18	24 42	14 58	22 42	22 54	13 41		n.a.
S 12	16 1	21 9	1 16	19 17	2 39	4 5	2 49	23 37	2 38	14 45	0 35	26 15	2 35	19 18	0 43	7 43	1 18	24 43	14 58	22 42	22 53	13 39		n.a.
S 13	16 20	22 37	0 6	19 16	2 45	3 35	2 45	23 34	2 38	14 44	0 34	26 14	2 35	19 19	0 43	7 42	1 18	24 44	14 58	22 42	22 53	13 36		n.a.
M14	16 39	22 53	1n 3	19 14	2 51	3 5	2 41	23 31	2 39	14 42	0 34	26 14	2 35	19 20	0 43	7 42	1 18	24 45	14 58	22 42	22 52	13 34		n.a.
T 15	16 57	22 1	2 8	19 12	2 56	2 35	2 38	23 27	2 39	14 41	0 34	26 13	2 34	19 21	0 43	7 42	1 18	24 46	14 59	22 42	22 52	13 32		n.a.
W16	17 16	20 7	3 5	19 9	3 0	2 4	2 34	23 24	2 40	14 39	0 33	26 13	2 34	19 22	0 43	7 41	1 18	24 47	14 59	22 42	22 51	13 30		n.a.
T 17	17 33	17 22	3 54	19 5	3 3	1 34	2 30	23 21	2 41	14 37	0 33	26 12	2 34	19 23	0 43	7 41	1 18	24 48	14 59	22 43	22 51	13 27		n.a.
F 18	17 51	13 55	4 33	19 2	3 5	1 3	2 26	23 17	2 41	14 36	0 33	26 11	2 34	19 24	0 43	7 40	1 18	24 49	14 59	22 43	22 51	13 25		n.a.
S 19	18 8	9 56	4 59	18 58	3 6	0 32	2 22	23 14	2 42	14 34	0 33	26 10	2 34	19 25	0 43	7 40	1 18	24 50	14 59	22 43	22 50	13 23		n.a.
S 20	18 25	5 33	5 14	18 54	3 5	0 1	2 18	23 11	2 42	14 32	0 32	26 10	2 33	19 26	0 43	7 39	1 18	24 51	15 0	22 43	22 50	13 20		n.a.
M21	18 42	0 55	5 14	18 49	3 2	0n30	2 14	23 9	2 43	14 30	0 32	26 9	2 33	19 27	0 43	7 39	1 19	24 52	15 0	22 42	22 49	13 18		n.a.
T 22	18 58	3n51	5 0	18 45	2 58	1 1	2 10	23 6	2 43	14 28	0 32	26 8	2 33	19 28	0 43	7 38	1 19	24 54	15 0	22 42	22 49	13 16		n.a.
W23	19 14	8 34	4 32	18 41	2 51	1 32	2 6	23 3	2 43	14 26	0 31	26 8	2 33	19 29	0 43	7 38	1 19	24 55	15 0	22 42	22 48	13 13		n.a.
T 24	19 29	13 2	3 49	18 36	2 42	2 3	2 1	23 1	2 44	14 24	0 31	26 7	2 33	19 30	0 43	7 38	1 19	24 56	15 1	22 41	22 48	13 11		n.a.
F 25	19 44	17 0	2 53	18 32	2 31	2 35	1 57	22 58	2 44	14 22	0 31	26 6	2 33	19 32	0 43	7 37	1 19	24 57	15 1	22 41	22 47	13 9		n.a.
S 26	19 59	20 9	1 46	18 28	2 18	3 6	1 53	22 56	2 45	14 20	0 31	26 5	2 32	19 33	0 43	7 37	1 19	24 58	15 1	22 41	22 47	13 7		n.a.
S 27	20 14	22 13	0 32	18 25	2 3	3 37	1 49	22 53	2 45	14 18	0 30	26 5	2 32	19 34	0 43	7 37	1 19	24 59	15 1	22 41	22 46	13 4		n.a.
M28	20 28	22 55	0s46	18 23	1 47	4 9	1 44	22 51	2 46	14 16	0 30	26 4	2 32	19 35	0 43	7 36	1 19	25 0	15 2	22 41	22 46	13 2		n.a.
T 29	20 42	22 8	2 2	18 21	1 29	4 40	1 40	22 49	2 46	14 13	0 30	26 3	2 32	19 36	0 43	7 36	1 19	25 1	15 2	22 41	22 46	13 0		n.a.
W30	20 55	19 55	3 11	18 22	1 10	5 11	1 36	22 47	2 46	14 11	0 30	26 2	2 32	19 37	0 43	7 36	1 19	25 2	15 2	22 41	22 45	12 57		n.a.
T 31	21n 8	16n26	4s 8	18n23	0s51	5n42	1s32	22s46	2s47	14n 8	0n29	26n 2	2n31	19n38	0n43	7s35	1s19	25n 3	15n 3	22s41	22s45	12s55		n.a.

Julian Day Number = -1609110.5, Delta T = 107h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'32, Lahiri = -128°35'32 Julian Calendar 1 July 9119 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 28	2♊37'42	15♌47	22°R27	18♈43	3♒19	24♌53	13♋21	22♉25	14♓16	28♈10	10♐11	10♐31	13♒37	n.a.	F 1
S 2	16 19 25	3°38'49	0♍ 0	21♉41	19°53	3°26	24°59	13°27	22°29	14°17	28°12	10°R11	10°28	13°43	n.a.	S 2
S 3	16 23 21	4°39'58	14° 6	21° 6	21° 2	3°33	25° 6	13°33	22°32	14°18	28°14	10°11	10°25	13°50	n.a.	S 3
M 4	16 27 18	5°41'07	28° 1	20°42	22°12	3°39	25°13	13°40	22°36	14°19	28°15	10°11	10°22	13°57	n.a.	M 4
T 5	16 31 14	6°42'17	11♎46	20°31	23°22	3°44	25°20	13°46	22°40	14°19	28°17	10°11	10°19	14° 3	n.a.	T 5
W 6	16 35 11	7°43'29	25°19	20°D31	24°32	3°48	25°28	13°52	22°44	14°20	28°19	10°10	10°16	14°10	n.a.	W 6
T 7	16 39 7	8°44'41	8♏40	20°42	25°43	3°52	25°35	13°58	22°47	14°20	28°21	10°10	10°12	14°17	n.a.	T 7
F 8	16 43 4	9°45'55	21°47	21° 2	26°53	3°55	25°43	14° 4	22°51	14°21	28°23	10°D10	10° 9	14°24	n.a.	F 8
S 9	16 47 0	10°47'09	4♐41	21°32	28° 4	3°58	25°51	14°11	22°55	14°21	28°25	10°R10	10° 6	14°30	n.a.	S 9
S 10	16 50 57	11°48'25	17°21	22°10	29°15	3°59	25°59	14°17	22°58	14°22	28°26	10°10	10° 3	14°37	n.a.	S 10
M11	16 54 53	12°49'42	29°48	22°56	0♉26	4° 0	26° 7	14°23	23° 2	14°22	28°28	10°10	10° 0	14°44	n.a.	M11
T 12	16 58 50	13°51'00	12♑ 3	23°48	1°37	4°R 0	26°15	14°30	23° 6	14°23	28°30	10° 9	9°57	14°50	n.a.	T 12
W13	17 2 46	14°52'19	24° 7	24°45	2°48	3°59	26°24	14°36	23° 9	14°23	28°32	10° 9	9°53	14°57	n.a.	W13
T 14	17 6 43	15°53'39	6♒ 4	25°48	3°59	3°57	26°32	14°43	23°13	14°23	28°33	10° 8	9°50	15° 4	n.a.	T 14
F 15	17 10 39	16°55'00	17°56	26°55	5°11	3°55	26°41	14°50	23°16	14°24	28°35	10° 7	9°47	15°11	n.a.	F 15
S 16	17 14 36	17°56'23	29°47	28° 6	6°22	3°52	26°50	14°56	23°20	14°24	28°37	10° 7	9°44	15°17	n.a.	S 16
S 17	17 18 32	18°57'46	11♓42	29°20	7°34	3°48	26°58	15° 3	23°24	14°24	28°38	10° 6	9°41	15°24	n.a.	S 17
M18	17 22 29	19°59'10	23°44	0♊37	8°46	3°43	27° 8	15° 9	23°27	14°24	28°40	10°D 6	9°37	15°31	n.a.	M18
T 19	17 26 25	21° 0'36	6♈ 0	1°56	9°58	3°37	27°17	15°16	23°31	14°24	28°42	10° 6	9°34	15°37	n.a.	T 19
W20	17 30 22	22° 2'02	18°33	3°18	11°10	3°31	27°26	15°23	23°34	14°24	28°43	10° 7	9°31	15°44	n.a.	W20
T 21	17 34 18	23° 3'29	1♉26	4°41	12°22	3°24	27°35	15°30	23°37	14°25	28°45	10° 8	9°28	15°51	n.a.	T 21
F 22	17 38 15	24° 4'57	14°44	6° 5	13°34	3°15	27°45	15°36	23°41	14°25	28°46	10°10	9°25	15°58	n.a.	F 22
S 23	17 42 11	25° 6'26	28°27	7°31	14°46	3° 6	27°55	15°43	23°44	14°R25	28°48	10°11	9°22	16° 4	n.a.	S 23
S 24	17 46 8	26° 7'56	12♊34	8°58	15°59	2°57	28° 5	15°50	23°48	14°25	28°49	10°R11	9°18	16°11	n.a.	S 24
M25	17 50 4	27° 9'26	27° 1	10°26	17°11	2°46	28°14	15°57	23°51	14°24	28°50	10°10	9°15	16°18	n.a.	M25
T 26	17 54 1	28°10'57	11♋44	11°54	18°24	2°34	28°25	16° 4	23°54	14°24	28°52	10° 9	9°12	16°24	n.a.	T 26
W27	17 57 57	29°12'28	26°35	13°23	19°37	2°22	28°35	16°11	23°58	14°24	28°53	10° 6	9° 9	16°31	n.a.	W27
T 28	18 1 54	0♋13'59	11♌26	14°53	20°50	2° 9	28°45	16°18	24° 1	14°24	28°55	10° 4	9° 6	16°38	n.a.	T 28
F 29	18 5 51	1°15'30	26° 9	16°23	22° 2	1°55	28°55	16°25	24° 4	14°24	28°56	10° 1	9° 3	16°45	n.a.	F 29
S 30	18 9 47	2°17'01	10♍38	17°54	23°15	1°41	29° 6	16°32	24° 7	14°24	28°57	9°59	8°59	16°51	n.a.	S 30
S 31	18 13 44	3♋18'32	24♍49	19♊25	24♉28	1♒25	29♌16	16♋39	24♉11	14♓23	28♈58	9♐57	8♐56	16♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	12n 1	4s49	18n27	0s32	6n13	1s27	22s44	2s47	14n 6	0n29	26n 1	2n31	19n39	0n43	7s35	1s19	25n 4	15n 3	22s41	22s44	12s53		n.a.
S 2	21 33	6 58	5 12	18 33	0 13	6 44	1 23	22 43	2 47	14 3	0 29	26 0	2 31	19 40	0 43	7 35	1 19	25 5	15 3	22 41	22 44	12 50		n.a.
S 3	21 44	1 36	5 17	18 41	0n 5	7 15	1 19	22 41	2 48	14 1	0 29	25 59	2 31	19 41	0 43	7 35	1 19	25 6	15 4	22 41	22 43	12 48		n.a.
M 4	21 56	3s47	5 2	18 51	0 22	7 46	1 15	22 40	2 48	13 58	0 28	25 58	2 31	19 42	0 43	7 34	1 19	25 7	15 4	22 41	22 43	12 46		n.a.
T 5	22 7	8 55	4 31	19 3	0 37	8 17	1 10	22 39	2 48	13 55	0 28	25 58	2 31	19 43	0 43	7 34	1 19	25 8	15 4	22 41	22 42	12 43		n.a.
W 6	22 17	13 33	3 44	19 16	0 52	8 47	1 6	22 38	2 49	13 52	0 28	25 57	2 31	19 44	0 43	7 34	1 19	25 9	15 5	22 41	22 42	12 41		n.a.
T 7	22 27	17 27	2 46	19 32	1 5	9 17	1 2	22 38	2 49	13 49	0 28	25 56	2 30	19 45	0 43	7 34	1 19	25 10	15 5	22 41	22 41	12 39		n.a.
F 8	22 37	20 24	1 40	19 49	1 17	9 48	0 57	22 37	2 49	13 47	0 27	25 55	2 30	19 46	0 43	7 34	1 19	25 11	15 5	22 41	22 41	12 36		n.a.
S 9	22 46	22 15	0 30	20 7	1 27	10 18	0 53	22 37	2 49	13 44	0 27	25 54	2 30	19 47	0 43	7 33	1 19	25 12	15 6	22 41	22 40	12 34		n.a.
S 10	22 55	22 55	0n40	20 26	1 36	10 47	0 49	22 36	2 49	13 41	0 27	25 54	2 30	19 48	0 43	7 33	1 19	25 13	15 6	22 41	22 40	12 32		n.a.
M11	23 3	22 25	1 47	20 46	1 44	11 17	0 45	22 36	2 50	13 38	0 27	25 53	2 30	19 49	0 43	7 33	1 19	25 14	15 7	22 41	22 39	12 29		n.a.
T 12	23 11	20 51	2 48	21 6	1 51	11 46	0 41	22 37	2 50	13 34	0 26	25 52	2 30	19 50	0 43	7 33	1 19	25 15	15 7	22 41	22 39	12 27		n.a.
W13	23 18	18 21	3 41	21 26	1 56	12 16	0 37	22 37	2 50	13 31	0 26	25 51	2 30	19 51	0 43	7 33	1 19	25 16	15 7	22 41	22 38	12 25		n.a.
T 14	23 25	15 7	4 23	21 46	2 1	12 44	0 32	22 37	2 50	13 28	0 26	25 50	2 30	19 52	0 43	7 33	1 19	25 18	15 8	22 41	22 38	12 22		n.a.
F 15	23 31	11 17	4 54	22 6	2 4	13 13	0 28	22 38	2 50	13 25	0 26	25 49	2 29	19 53	0 43	7 33	1 19	25 19	15 8	22 40	22 37	12 20		n.a.
S 16	23 37	7 3	5 12	22 26	2 7	13 41	0 24	22 39	2 50	13 21	0 25	25 48	2 29	19 54	0 43	7 33	1 19	25 20	15 9	22 40	22 37	12 18		n.a.
S 17	23 43	2 32	5 17	22 45	2 9	14 9	0 20	22 40	2 50	13 18	0 25	25 47	2 29	19 54	0 43	7 33	1 19	25 21	15 9	22 40	22 36	12 15		n.a.
M18	23 48	2n 8	5 8	23 3	2 10	14 37	0 16	22 41	2 50	13 15	0 25	25 47	2 29	19 55	0 43	7 32	1 19	25 22	15 9	22 40	22 36	12 13		n.a.
T 19	23 53	6 48	4 46	23 20	2 11	15 4	0 12	22 42	2 49	13 11	0 25	25 46	2 29	19 56	0 43	7 32	1 19	25 23	15 10	22 40	22 35	12 11		n.a.
W20	23 57	11 18	4 9	23 37	2 11	15 31	0 9	22 43	2 49	13 8	0 24	25 45	2 29	19 57	0 43	7 32	1 19	25 24	15 10	22 40	22 35	12 8		n.a.
T 21	24 0	15 26	3 19	23 52	2 10	15 58	0 5	22 45	2 49	13 4	0 24	25 44	2 29	19 58	0 43	7 32	1 19	25 25	15 11	22 41	22 34	12 6		n.a.
F 22	24 3	18 56	2 16	24 7	2 9	16 24	0 1	22 47	2 49	13 1	0 24	25 43	2 29	19 59	0 43	7 32	1 19	25 26	15 11	22 41	22 34	12 3		n.a.
S 23	24 6	21 30	1 5	24 20	2 7	16 50	0n 3	22 48	2 48	12 57	0 24	25 42	2 29	20 0	0 43	7 32	1 20	25 27	15 12	22 41	22 33	12 1		n.a.
S 24	24 8	22 48	0s13	24 33	2 5	17 15	0 6	22 50	2 48	12 53	0 24	25 41	2 29	20 1	0 43	7 33	1 20	25 28	15 12	22 41	22 33	11 59		n.a.
M25	24 10	22 38	1 32	24 44	2 2	17 40	0 10	22 53	2 48	12 49	0 23	25 40	2 29	20 2	0 43	7 33	1 20	25 28	15 13	22 41	22 32	11 56		n.a.
T 26	24 11	20 55	2 46	24 54	1 59	18 4	0 14	22 55	2 47	12 46	0 23	25 39	2 28	20 3	0 43	7 33	1 20	25 29	15 13	22 41	22 32	11 54		n.a.
W27	24 11	17 46	3 49	25 3	1 56	18 28	0 17	22 57	2 47	12 42	0 23	25 38	2 28	20 4	0 44	7 33	1 20	25 30	15 14	22 40	22 31	11 52		n.a.
T 28	24 11	13 28	4 37	25 10	1 52	18 52	0 21	23 0	2 46	12 38	0 23	25 37	2 28	20 4	0 44	7 33	1 20	25 31	15 14	22 40	22 31	11 49		n.a.
F 29	24 11	8 25	5 6	25 17	1 49	19 15	0 24	23 3	2 45	12 34	0 23	25 36	2 28	20 5	0 44	7 33	1 20	25 32	15 14	22 40	22 30	11 47		n.a.
S 30	24 10	2 58	5 15	25 22	1 44	19 37	0 28	23 5	2 45	12 30	0 22	25 35	2 28	20 6	0 44	7 33	1 20	25 33	15 15	22 39	22 30	11 45		n.a.
S 31	24n 9	2s31	5s 5	25n25	1n40	19n59	0n31	23s 8	2s44	12n26	0n22	25n34	2n28	20n 7	0n44	7s33	1s20	25n34	15n15	22s39	22s29	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1609079.5, Delta T = 107h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'28, Lahiri = -128°35'28 Julian Calendar 1 Aug. 9119 BCE == Greg. Calendar 22 May 9119 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 40	4♋20'02	8♎42	20♊56	25♉41	1°R 9	29♌27	16♋46	24♉14	14°R23	29♈ 0	9°D57	8♐53	17♒ 5	n.a.	M 1
T 2	18 21 37	5°21'33	22°15	22°28	26°55	0♒52	29°38	16°53	24°17	14♓23	29° 1	9♐58	8°50	17°11	n.a.	T 2
W 3	18 25 33	6°23'03	5♏29	23°59	28° 8	0°35	29°49	17° 0	24°20	14°22	29° 2	10° 0	8°47	17°18	n.a.	W 3
T 4	18 29 30	7°24'34	18°28	25°32	29°21	0°17	29°59	17° 7	24°23	14°22	29° 3	10° 1	8°43	17°25	n.a.	T 4
F 5	18 33 26	8°26'04	1♐13	27° 4	0♊34	29♉58	0♍11	17°14	24°26	14°21	29° 4	10° 3	8°40	17°32	n.a.	F 5
S 6	18 37 23	9°27'33	13°45	28°36	1°48	29°38	0°22	17°21	24°29	14°21	29° 5	10°R 3	8°37	17°38	n.a.	S 6
S 7	18 41 20	10°29'03	26° 7	0♋ 9	3° 1	29°18	0°34	17°28	24°32	14°20	29° 6	10° 2	8°34	17°45	n.a.	S 7
M 8	18 45 16	11°30'32	8♉20	1°42	4°15	28°58	0°45	17°35	24°35	14°20	29° 7	9°59	8°31	17°52	n.a.	M 8
T 9	18 49 13	12°32'01	20°26	3°15	5°28	28°37	0°56	17°43	24°38	14°19	29° 8	9°54	8°28	17°58	n.a.	T 9
W10	18 53 9	13°33'30	2♒25	4°48	6°42	28°15	1° 8	17°50	24°41	14°19	29° 9	9°48	8°24	18° 5	n.a.	W10
T 11	18 57 6	14°34'59	14°20	6°22	7°56	27°53	1°20	17°57	24°43	14°18	29°10	9°41	8°21	18°12	n.a.	T 11
F 12	19 1 2	15°36'27	26°12	7°55	9° 9	27°30	1°31	18° 4	24°46	14°17	29°11	9°35	8°18	18°19	n.a.	F 12
S 13	19 4 59	16°37'55	8♓ 3	9°29	10°23	27° 8	1°43	18°11	24°49	14°17	29°12	9°28	8°15	18°25	n.a.	S 13
S 14	19 8 56	17°39'23	19°57	11° 3	11°37	26°44	1°55	18°18	24°52	14°16	29°13	9°23	8°12	18°32	n.a.	S 14
M15	19 12 52	18°40'51	1♈58	12°38	12°51	26°21	2° 7	18°25	24°54	14°15	29°13	9°20	8° 9	18°39	n.a.	M15
T 16	19 16 49	19°42'18	14° 9	14°12	14° 5	25°57	2°19	18°33	24°57	14°14	29°14	9°18	8° 5	18°46	n.a.	T 16
W17	19 20 45	20°43'45	26°35	15°47	15°19	25°33	2°31	18°40	24°59	14°14	29°15	9°D18	8° 2	18°52	n.a.	W17
T 18	19 24 42	21°45'12	9♉22	17°23	16°33	25° 9	2°44	18°47	25° 2	14°13	29°15	9°19	7°59	18°59	n.a.	T 18
F 19	19 28 39	22°46'38	22°33	18°58	17°47	24°45	2°56	18°54	25° 4	14°12	29°16	9°20	7°56	19° 6	n.a.	F 19
S 20	19 32 35	23°48'04	6♊11	20°34	19° 1	24°21	3° 8	19° 1	25° 7	14°11	29°17	9°R21	7°53	19°12	n.a.	S 20
S 21	19 36 32	24°49'30	20°18	22°10	20°15	23°57	3°21	19° 8	25° 9	14°10	29°17	9°21	7°49	19°19	n.a.	S 21
M22	19 40 28	25°50'55	4♋52	23°47	21°29	23°33	3°33	19°15	25°12	14° 9	29°18	9°18	7°46	19°26	n.a.	M22
T 23	19 44 25	26°52'19	19°48	25°24	22°43	23° 9	3°46	19°23	25°14	14° 8	29°18	9°14	7°43	19°33	n.a.	T 23
W24	19 48 22	27°53'43	4♌59	27° 1	23°57	22°45	3°58	19°30	25°16	14° 7	29°19	9° 7	7°40	19°39	n.a.	W24
T 25	19 52 18	28°55'05	20°14	28°38	25°11	22°21	4°11	19°37	25°18	14° 6	29°19	8°59	7°37	19°46	n.a.	T 25
F 26	19 56 15	29°56'27	5♍22	0♌17	26°25	21°57	4°24	19°44	25°21	14° 5	29°20	8°51	7°34	19°53	n.a.	F 26
S 27	20 0 12	0♌57'47	20°13	1°55	27°40	21°34	4°37	19°51	25°23	14° 4	29°20	8°44	7°30	19°59	n.a.	S 27
S 28	20 4 8	1°59'06	4♎41	3°34	28°54	21°11	4°50	19°58	25°25	14° 3	29°20	8°38	7°27	20° 6	n.a.	S 28
M29	20 8 5	3° 0'23	18°43	5°13	0♋ 8	20°49	5° 3	20° 5	25°27	14° 2	29°21	8°35	7°24	20°13	n.a.	M29
T 30	20 12 1	4♌ 1'39	2♏18	6♌53	1♋22	20♉27	5♍16	20♋12	25♉29	14♓ 0	29♈21	8°D34	7♐21	20♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	7s46	4s36	25n28	1n35	20n21	0n34	23s11	2s43	12n22	0n22	25n33	2n28	20n 8	0n44	7s33	1s20	25n35	15n16	22s39	22s29	11s40		n.a.
T 2	24 5	12 31	3 53	25 29	1 31	20 41	0 37	23 14	2 42	12 18	0 22	25 32	2 28	20 9	0 44	7 33	1 20	25 36	15 16	22 39	22 28	11 38		n.a.
W 3	24 2	16 34	2 59	25 29	1 26	21 2	0 40	23 17	2 41	12 14	0 21	25 31	2 28	20 10	0 44	7 34	1 20	25 37	15 17	22 39	22 28	11 35		n.a.
T 4	23 59	19 43	1 56	25 28	1 20	21 21	0 43	23 20	2 40	12 10	0 21	25 30	2 28	20 10	0 44	7 34	1 20	25 38	15 17	22 40	22 27	11 33		n.a.
F 5	23 55	21 51	0 48	25 25	1 15	21 40	0 46	23 23	2 39	12 5	0 21	25 29	2 28	20 11	0 44	7 34	1 20	25 39	15 18	22 40	22 27	11 30		n.a.
S 6	23 50	22 50	0n20	25 21	1 10	21 59	0 49	23 26	2 38	12 1	0 21	25 28	2 28	20 12	0 44	7 34	1 20	25 40	15 19	22 40	22 26	11 28		n.a.
S 7	23 46	22 42	1 27	25 16	1 4	22 17	0 52	23 30	2 37	11 57	0 21	25 27	2 28	20 13	0 44	7 34	1 20	25 40	15 19	22 40	22 26	11 26		n.a.
M 8	23 40	21 27	2 29	25 10	0 58	22 34	0 55	23 33	2 35	11 52	0 21	25 26	2 28	20 13	0 44	7 35	1 20	25 41	15 20	22 39	22 25	11 23		n.a.
T 9	23 35	19 15	3 23	25 2	0 53	22 50	0 58	23 36	2 34	11 48	0 20	25 25	2 28	20 14	0 44	7 35	1 20	25 42	15 20	22 38	22 25	11 21		n.a.
W10	23 29	16 14	4 8	24 53	0 47	23 6	1 0	23 39	2 33	11 44	0 20	25 24	2 28	20 15	0 44	7 35	1 20	25 43	15 21	22 38	22 24	11 19		n.a.
T 11	23 22	12 35	4 41	24 43	0 41	23 21	1 3	23 42	2 31	11 39	0 20	25 23	2 28	20 16	0 44	7 36	1 20	25 44	15 21	22 37	22 24	11 16		n.a.
F 12	23 15	8 27	5 2	24 32	0 35	23 36	1 5	23 46	2 29	11 35	0 20	25 22	2 28	20 17	0 44	7 36	1 20	25 45	15 22	22 35	22 23	11 14		n.a.
S 13	23 7	4 2	5 11	24 20	0 29	23 50	1 8	23 49	2 28	11 30	0 20	25 21	2 28	20 17	0 44	7 36	1 20	25 45	15 22	22 34	22 23	11 11		n.a.
S 14	22 59	0n33	5 5	24 6	0 23	24 3	1 10	23 52	2 26	11 26	0 19	25 20	2 28	20 18	0 44	7 36	1 20	25 46	15 23	22 34	22 22	11 9		n.a.
M15	22 50	5 10	4 47	23 51	0 17	24 15	1 12	23 55	2 24	11 21	0 19	25 19	2 28	20 19	0 44	7 37	1 20	25 47	15 23	22 33	22 22	11 7		n.a.
T 16	22 42	9 39	4 15	23 35	0 10	24 27	1 14	23 57	2 23	11 16	0 19	25 18	2 28	20 19	0 44	7 37	1 20	25 48	15 24	22 33	22 21	11 4		n.a.
W17	22 32	13 50	3 31	23 18	0 4	24 38	1 16	24 0	2 21	11 12	0 19	25 17	2 28	20 20	0 44	7 37	1 20	25 49	15 24	22 33	22 21	11 2		n.a.
T 18	22 22	17 31	2 35	23 0	0s 2	24 48	1 18	24 3	2 19	11 7	0 19	25 16	2 28	20 21	0 44	7 38	1 20	25 49	15 25	22 33	22 20	11 0		n.a.
F 19	22 12	20 26	1 30	22 41	0 8	24 57	1 20	24 6	2 17	11 2	0 18	25 15	2 28	20 21	0 44	7 38	1 20	25 50	15 25	22 33	22 20	10 57		n.a.
S 20	22 1	22 18	0 17	22 20	0 14	25 6	1 22	24 8	2 15	10 57	0 18	25 14	2 28	20 22	0 44	7 39	1 20	25 51	15 26	22 33	22 19	10 55		n.a.
S 21	21 50	22 51	0s59	21 59	0 20	25 13	1 24	24 10	2 12	10 53	0 18	25 13	2 28	20 23	0 45	7 39	1 20	25 52	15 27	22 33	22 19	10 52		n.a.
M22	21 38	21 53	2 13	21 36	0 26	25 20	1 26	24 13	2 10	10 48	0 18	25 12	2 28	20 23	0 45	7 39	1 20	25 52	15 27	22 33	22 18	10 50		n.a.
T 23	21 26	19 23	3 21	21 13	0 32	25 27	1 27	24 15	2 8	10 43	0 18	25 11	2 28	20 24	0 45	7 40	1 20	25 53	15 28	22 32	22 17	10 48		n.a.
W24	21 14	15 31	4 15	20 48	0 38	25 32	1 29	24 17	2 6	10 38	0 18	25 10	2 28	20 25	0 45	7 40	1 20	25 54	15 28	22 31	22 17	10 45		n.a.
T 25	21 1	10 37	4 51	20 22	0 44	25 37	1 30	24 18	2 3	10 33	0 17	25 9	2 28	20 25	0 45	7 41	1 20	25 54	15 29	22 30	22 16	10 43		n.a.
F 26	20 48	5 7	5 6	19 56	0 49	25 40	1 31	24 20	2 1	10 28	0 17	25 8	2 28	20 26	0 45	7 41	1 20	25 55	15 29	22 29	22 16	10 40		n.a.
S 27	20 34	0s35	5 1	19 28	0 55	25 43	1 33	24 22	1 59	10 23	0 17	25 7	2 28	20 26	0 45	7 42	1 20	25 56	15 30	22 27	22 15	10 38		n.a.
S 28	20 20	6 7	4 36	19 0	1 0	25 46	1 34	24 23	1 56	10 18	0 17	25 6	2 28	20 27	0 45	7 42	1 20	25 56	15 30	22 27	22 15	10 36		n.a.
M29	20 6	11 10	3 55	18 30	1 6	25 47	1 35	24 24	1 54	10 13	0 17	25 5	2 28	20 27	0 45	7 42	1 20	25 57	15 31	22 26	22 14	10 33		n.a.
T 30	19n51	15s29	3s 2	18n 0	1s11	25n48	1n36	24s25	1s51	10n 8	0n16	25n 4	2n28	20n28	0n45	7s43	1s20	25n58	15n32	22s26	22s14	10s31		n.a.

Julian Day Number = -1609048.5, Delta T = 107h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'23, Lahiri = -128°35'24 Julian Calendar 1 Sept. 9119 BCE == Greg. Calendar 22 June 9119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 58	5♌ 2'54	15♏28	8♌34	2♋36	20°R 5	5♍29	20♋19	25♉31	13°R59	29♈21	8♐35	7♐18	20♒26	n.a.	W 1
T 2	20 19 55	6° 4'07	28°17	10°14	3°51	19♉44	5°42	20°26	25°33	13♓58	29°21	8°35	7°15	20°33	n.a.	T 2
F 3	20 23 51	7° 5'19	10♐49	11°55	5° 5	19°23	5°55	20°33	25°34	13°57	29°21	8°R36	7°11	20°40	n.a.	F 3
S 4	20 27 48	8° 6'29	23° 7	13°37	6°19	19° 3	6° 8	20°40	25°36	13°55	29°22	8°35	7° 8	20°46	n.a.	S 4
S 5	20 31 45	9° 7'38	5♉16	15°19	7°33	18°44	6°22	20°47	25°38	13°54	29°22	8°31	7° 5	20°53	n.a.	S 5
M 6	20 35 41	10° 8'45	17°17	17° 1	8°47	18°25	6°35	20°54	25°40	13°53	29°22	8°25	7° 2	21° 0	n.a.	M 6
T 7	20 39 38	11° 9'51	29°14	18°44	10° 2	18° 7	6°48	21° 1	25°41	13°52	29°R22	8°16	6°59	21° 7	n.a.	T 7
W 8	20 43 34	12°10'55	11♒ 8	20°27	11°16	17°49	7° 2	21° 8	25°43	13°50	29°22	8° 4	6°55	21°13	n.a.	W 8
T 9	20 47 31	13°11'58	23° 1	22°10	12°30	17°32	7°15	21°15	25°44	13°49	29°22	7°51	6°52	21°20	n.a.	T 9
F 10	20 51 28	14°12'59	4♓53	23°54	13°44	17°16	7°29	21°21	25°46	13°47	29°22	7°38	6°49	21°27	n.a.	F 10
S 11	20 55 24	15°13'59	16°47	25°37	14°59	17° 1	7°42	21°28	25°47	13°46	29°21	7°25	6°46	21°34	n.a.	S 11
S 12	20 59 21	16°14'57	28°44	27°20	16°13	16°46	7°56	21°35	25°49	13°45	29°21	7°15	6°43	21°40	n.a.	S 12
M13	21 3 18	17°15'54	10♈47	29° 3	17°27	16°32	8° 9	21°42	25°50	13°43	29°21	7° 6	6°40	21°47	n.a.	M13
T 14	21 7 14	18°16'50	22°58	0♍46	18°41	16°19	8°23	21°48	25°51	13°42	29°21	7° 1	6°36	21°54	n.a.	T 14
W15	21 11 11	19°17'44	5♉22	2°28	19°56	16° 6	8°37	21°55	25°52	13°40	29°21	6°58	6°33	22° 0	n.a.	W15
T 16	21 15 7	20°18'37	18° 4	4° 9	21°10	15°55	8°50	22° 2	25°53	13°39	29°20	6°D57	6°30	22° 7	n.a.	T 16
F 17	21 19 4	21°19'28	1♊ 6	5°48	22°24	15°44	9° 4	22° 8	25°55	13°37	29°20	6°R57	6°27	22°14	n.a.	F 17
S 18	21 23 1	22°20'18	14°34	7°27	23°38	15°34	9°18	22°15	25°56	13°36	29°20	6°57	6°24	22°21	n.a.	S 18
S 19	21 26 57	23°21'07	28°30	9° 3	24°53	15°24	9°32	22°21	25°57	13°34	29°19	6°55	6°20	22°27	n.a.	S 19
M20	21 30 54	24°21'54	12♋54	10°37	26° 7	15°16	9°46	22°28	25°58	13°32	29°19	6°51	6°17	22°34	n.a.	M20
T 21	21 34 51	25°22'39	27°45	12° 8	27°21	15° 8	10° 0	22°34	25°58	13°31	29°18	6°44	6°14	22°41	n.a.	T 21
W22	21 38 47	26°23'23	12♌56	13°35	28°35	15° 1	10°13	22°40	25°59	13°29	29°18	6°35	6°11	22°47	n.a.	W22
T 23	21 42 44	27°24'05	28°17	14°59	29°49	14°55	10°27	22°47	26° 0	13°28	29°17	6°24	6° 8	22°54	n.a.	T 23
F 24	21 46 41	28°24'45	13♍37	16°18	1♌ 3	14°50	10°41	22°53	26° 1	13°26	29°17	6°12	6° 5	23° 1	n.a.	F 24
S 25	21 50 37	29°25'22	28°43	17°31	2°18	14°46	10°55	22°59	26° 1	13°25	29°16	6° 2	6° 1	23° 8	n.a.	S 25
S 26	21 54 34	0♍25'58	13♎27	18°38	3°32	14°42	11° 9	23° 6	26° 2	13°23	29°16	5°53	5°58	23°14	n.a.	S 26
M27	21 58 30	1°26'31	27°42	19°38	4°46	14°39	11°23	23°12	26° 2	13°21	29°15	5°47	5°55	23°21	n.a.	M27
T 28	22 2 27	2°27'02	11♏27	20°30	6° 0	14°37	11°37	23°18	26° 3	13°20	29°14	5°44	5°52	23°28	n.a.	T 28
W29	22 6 24	3°27'31	24°44	21°14	7°14	14°36	11°51	23°24	26° 3	13°18	29°14	5°43	5°49	23°34	n.a.	W29
T 30	22 10 20	4°27'58	7♐34	21°49	8°28	14°D35	12° 5	23°30	26° 4	13°16	29°13	5°43	5°46	23°41	n.a.	T 30
F 31	22 14 17	5♍28'22	20♐ 4	22♍14	9♌42	14♉36	12♍19	23♋36	26♉ 4	13♓15	29♈12	5♐43	5♐42	23♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n36	18s55	2s 1	17n29	1s16	25n47	1n37	24s26	1s49	10n 3	0n16	25n 3	2n28	20n28	0n45	7s43	1s20	25n58	15n32	22s26	22s13	10s29		n.a.
T 2	19 21	21 18	0 55	16 57	1 21	25 46	1 38	24 27	1 46	9 58	0 16	25 2	2 28	20 29	0 45	7 44	1 20	25 59	15 33	22 26	22 13	10 26		n.a.
F 3	19 5	22 35	0n12	16 24	1 25	25 44	1 39	24 27	1 44	9 53	0 16	25 1	2 28	20 29	0 45	7 44	1 21	25 59	15 33	22 26	22 12	10 24		n.a.
S 4	18 49	22 44	1 17	15 50	1 29	25 42	1 39	24 28	1 41	9 47	0 16	25 0	2 28	20 30	0 45	7 45	1 21	26 0	15 34	22 26	22 12	10 21		n.a.
S 5	18 32	21 48	2 18	15 16	1 33	25 38	1 40	24 28	1 38	9 42	0 16	24 58	2 28	20 30	0 45	7 46	1 21	26 0	15 34	22 25	22 11	10 19		n.a.
M 6	18 15	19 53	3 11	14 41	1 37	25 34	1 40	24 28	1 36	9 37	0 15	24 57	2 28	20 31	0 45	7 46	1 21	26 1	15 35	22 24	22 10	10 17		n.a.
T 7	17 58	17 7	3 56	14 6	1 40	25 29	1 41	24 28	1 33	9 32	0 15	24 56	2 28	20 31	0 45	7 47	1 21	26 1	15 36	22 23	22 10	10 14		n.a.
W 8	17 41	13 40	4 30	13 30	1 43	25 23	1 41	24 28	1 31	9 26	0 15	24 55	2 28	20 32	0 45	7 47	1 21	26 2	15 36	22 21	22 9	10 12		n.a.
T 9	17 23	9 41	4 52	12 54	1 46	25 16	1 41	24 28	1 28	9 21	0 15	24 54	2 29	20 32	0 45	7 48	1 21	26 2	15 37	22 19	22 9	10 9		n.a.
F 10	17 5	5 21	5 2	12 17	1 48	25 9	1 42	24 27	1 25	9 16	0 15	24 53	2 29	20 33	0 45	7 48	1 21	26 3	15 37	22 17	22 8	10 7		n.a.
S 11	16 46	0 49	4 58	11 40	1 50	25 1	1 42	24 27	1 23	9 10	0 15	24 52	2 29	20 33	0 46	7 49	1 21	26 3	15 38	22 14	22 8	10 5		n.a.
S 12	16 28	3n46	4 41	11 3	1 51	24 52	1 42	24 26	1 20	9 5	0 15	24 51	2 29	20 33	0 46	7 49	1 21	26 4	15 38	22 13	22 7	10 2		n.a.
M13	16 9	8 14	4 12	10 26	1 52	24 42	1 42	24 25	1 17	9 0	0 14	24 50	2 29	20 34	0 46	7 50	1 21	26 4	15 39	22 11	22 7	10 0		n.a.
T 14	15 49	12 27	3 31	9 48	1 52	24 32	1 42	24 24	1 15	8 54	0 14	24 49	2 29	20 34	0 46	7 51	1 21	26 5	15 39	22 10	22 6	9 57		n.a.
W15	15 30	16 13	2 39	9 12	1 52	24 20	1 42	24 23	1 12	8 49	0 14	24 48	2 29	20 34	0 46	7 51	1 21	26 5	15 40	22 10	22 5	9 55		n.a.
T 16	15 10	19 19	1 39	8 35	1 51	24 8	1 41	24 22	1 10	8 43	0 14	24 47	2 29	20 35	0 46	7 52	1 21	26 5	15 40	22 10	22 5	9 52		n.a.
F 17	14 50	21 32	0 31	8 0	1 49	23 56	1 41	24 21	1 7	8 38	0 14	24 46	2 29	20 35	0 46	7 52	1 21	26 6	15 41	22 10	22 4	9 50		n.a.
S 18	14 30	22 36	0s40	7 25	1 46	23 42	1 41	24 20	1 5	8 32	0 14	24 45	2 29	20 35	0 46	7 53	1 21	26 6	15 41	22 10	22 4	9 48		n.a.
S 19	14 9	22 20	1 52	6 51	1 42	23 28	1 40	24 18	1 2	8 27	0 13	24 44	2 30	20 36	0 46	7 54	1 21	26 7	15 42	22 9	22 3	9 45		n.a.
M20	13 49	20 36	2 58	6 19	1 38	23 13	1 40	24 17	1 0	8 21	0 13	24 43	2 30	20 36	0 46	7 54	1 21	26 7	15 43	22 9	22 3	9 43		n.a.
T 21	13 28	17 26	3 55	5 48	1 33	22 58	1 39	24 16	0 57	8 16	0 13	24 42	2 30	20 36	0 46	7 55	1 21	26 7	15 43	22 7	22 2	9 40		n.a.
W22	13 7	13 4	4 36	5 20	1 26	22 42	1 38	24 14	0 55	8 10	0 13	24 41	2 30	20 37	0 46	7 55	1 21	26 7	15 44	22 6	22 2	9 38		n.a.
T 23	12 45	7 48	4 58	4 54	1 19	22 25	1 37	24 12	0 53	8 5	0 13	24 40	2 30	20 37	0 46	7 56	1 21	26 8	15 44	22 4	22 1	9 36		n.a.
F 24	12 24	2 4	4 58	4 30	1 10	22 8	1 37	24 11	0 50	7 59	0 13	24 39	2 30	20 37	0 46	7 57	1 21	26 8	15 45	22 2	22 0	9 33		n.a.
S 25	12 2	3s42	4 38	4 10	1 1	21 50	1 36	24 9	0 48	7 54	0 12	24 38	2 30	20 37	0 46	7 57	1 21	26 8	15 45	22 0	22 0	9 31		n.a.
S 26	11 40	9 7	3 59	3 53	0 50	21 31	1 35	24 7	0 45	7 48	0 12	24 37	2 30	20 37	0 46	7 58	1 21	26 8	15 46	21 58	21 59	9 28		n.a.
M27	11 18	13 52	3 6	3 39	0 38	21 12	1 34	24 5	0 43	7 42	0 12	24 36	2 31	20 38	0 46	7 59	1 21	26 9	15 46	21 57	21 59	9 26		n.a.
T 28	10 55	17 43	2 5	3 30	0 25	20 52	1 33	24 3	0 41	7 37	0 12	24 35	2 31	20 38	0 46	7 59	1 21	26 9	15 47	21 57	21 58	9 24		n.a.
W29	10 33	20 29	0 58	3 25	0 11	20 31	1 32	24 1	0 39	7 31	0 12	24 34	2 31	20 38	0 46	8 0	1 21	26 9	15 47	21 57	21 58	9 21		n.a.
T 30	10 10	22 6	0n10	3 25	0n 5	20 10	1 30	23 59	0 37	7 25	0 12	24 33	2 31	20 38	0 47	8 1	1 21	26 9	15 48	21 56	21 57	9 19		n.a.
F 31	9n48	22s34	1n15	3n29	0n21	19n49	1n29	23s56	0s34	7n20	0n12	24n33	2n31	20n38	0n47	8s 1	1s21	26n 9	15n48	21s56	21s56	9s16		n.a.

Julian Day Number = -1609018.5, Delta T = 107h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'19, Lahiri = -128°35'20 Julian Calendar 1 Oct. 9119 BCE == Greg. Calendar 22 July 9119 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 14	6♏28'44	2♑18	22♏30	10♌56	14♑37	12♏33	23♋42	26♉ 4	13°R13	29°R11	5°R41	5♐39	23♒55	n.a.	S 1
S 2	22 22 10	7°29'03	14°20	22°R35	12°10	14°38	12°47	23°48	26° 5	13♓11	29♈11	5♐37	5°36	24° 1	n.a.	S 2
M 3	22 26 7	8°29'20	26°16	22°29	13°24	14°41	13° 1	23°53	26° 5	13°10	29°10	5°29	5°33	24° 8	n.a.	M 3
T 4	22 30 4	9°29'35	8♒ 8	22°13	14°38	14°44	13°16	23°59	26° 5	13° 8	29° 9	5°19	5°30	24°15	n.a.	T 4
W 5	22 34 0	10°29'47	19°59	21°48	15°52	14°48	13°30	24° 5	26°R 5	13° 6	29° 8	5° 7	5°26	24°22	n.a.	W 5
T 6	22 37 57	11°29'57	1♓51	21°13	17° 6	14°52	13°44	24°11	26° 5	13° 5	29° 7	4°53	5°23	24°28	n.a.	T 6
F 7	22 41 53	12°30'05	13°47	20°29	18°20	14°58	13°58	24°16	26° 5	13° 3	29° 6	4°38	5°20	24°35	n.a.	F 7
S 8	22 45 50	13°30'10	25°46	19°39	19°33	15° 3	14°12	24°22	26° 5	13° 1	29° 5	4°24	5°17	24°42	n.a.	S 8
S 9	22 49 47	14°30'13	7♈51	18°43	20°47	15°10	14°26	24°27	26° 4	13° 0	29° 4	4°12	5°14	24°48	n.a.	S 9
M10	22 53 43	15°30'14	20° 2	17°42	22° 1	15°17	14°40	24°32	26° 4	12°58	29° 3	4° 2	5°11	24°55	n.a.	M10
T 11	22 57 40	16°30'13	2♉21	16°38	23°15	15°25	14°54	24°38	26° 4	12°56	29° 2	3°55	5° 7	25° 2	n.a.	T 11
W12	23 1 36	17°30'10	14°51	15°34	24°29	15°34	15° 8	24°43	26° 4	12°55	29° 1	3°52	5° 4	25° 9	n.a.	W12
T 13	23 5 33	18°30'05	27°35	14°29	25°43	15°43	15°22	24°48	26° 3	12°53	29° 0	3°50	5° 1	25°15	n.a.	T 13
F 14	23 9 30	19°29'58	10♊37	13°27	26°56	15°52	15°36	24°53	26° 3	12°51	28°59	3°D50	4°58	25°22	n.a.	F 14
S 15	23 13 26	20°29'49	23°59	12°28	28°10	16° 2	15°51	24°59	26° 2	12°50	28°57	3°R50	4°55	25°29	n.a.	S 15
S 16	23 17 23	21°29'38	7♋44	11°33	29°24	16°13	16° 5	25° 4	26° 2	12°48	28°56	3°49	4°51	25°36	n.a.	S 16
M17	23 21 19	22°29'25	21°55	10°44	0♏38	16°25	16°19	25° 8	26° 1	12°46	28°55	3°46	4°48	25°42	n.a.	M17
T 18	23 25 16	23°29'09	6♌30	10° 0	1°51	16°37	16°33	25°13	26° 0	12°45	28°54	3°41	4°45	25°49	n.a.	T 18
W19	23 29 13	24°28'52	21°24	9°23	3° 5	16°49	16°47	25°18	26° 0	12°43	28°53	3°33	4°42	25°56	n.a.	W19
T 20	23 33 9	25°28'32	6♏32	8°52	4°19	17° 2	17° 1	25°23	25°59	12°41	28°51	3°23	4°39	26° 2	n.a.	T 20
F 21	23 37 6	26°28'10	21°42	8°28	5°32	17°15	17°15	25°28	25°58	12°40	28°50	3°13	4°36	26° 9	n.a.	F 21
S 22	23 41 2	27°27'46	6♎45	8°11	6°46	17°29	17°29	25°32	25°57	12°38	28°49	3° 3	4°32	26°16	n.a.	S 22
S 23	23 44 59	28°27'19	21°31	8° 0	8° 0	17°44	17°43	25°37	25°56	12°36	28°47	2°55	4°29	26°23	n.a.	S 23
M24	23 48 55	29°26'49	5♏52	7°D56	9°13	17°59	17°57	25°41	25°55	12°35	28°46	2°50	4°26	26°29	n.a.	M24
T 25	23 52 52	0♎26'18	19°45	7°58	10°27	18°15	18°11	25°45	25°54	12°33	28°45	2°47	4°23	26°36	n.a.	T 25
W26	23 56 49	1°25'43	3♐ 9	8° 7	11°41	18°31	18°25	25°50	25°53	12°32	28°43	2°D46	4°20	26°43	n.a.	W26
T 27	0 0 45	2°25'06	16° 6	8°20	12°54	18°47	18°38	25°54	25°52	12°30	28°42	2°47	4°17	26°49	n.a.	T 27
F 28	0 4 42	3°24'26	28°40	8°39	14° 8	19° 4	18°52	25°58	25°51	12°29	28°41	2°R47	4°13	26°56	n.a.	F 28
S 29	0 8 38	4°23'44	10♑57	9° 3	15°21	19°21	19° 6	26° 2	25°50	12°27	28°39	2°47	4°10	27° 3	n.a.	S 29
S 30	0 12 35	5♎22'59	23♑ 0	9♏32	16♏35	19♑39	19♏20	26♋ 6	25♉49	12♓26	28♈38	2♐45	4♐ 7	27♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n25	21s55	2n16	3n39	0n38	19n27	1n28	23s54	0s32	7n14	0n11	24n32	2n31	20n38	0n47	8s 2	1s21	26n 9	15n49	21s56	21s56	9s14		n.a.
S 2	9 2	20 16	3 9	3 53	0 55	19 4	1 26	23 52	0 30	7 8	0 11	24 31	2 31	20 38	0 47	8 3	1 21	26 10	15 49	21 55	21 55	9 11		n.a.
M 3	8 38	17 45	3 53	4 12	1 14	18 41	1 25	23 50	0 28	7 3	0 11	24 30	2 32	20 39	0 47	8 3	1 21	26 10	15 50	21 54	21 55	9 9		n.a.
T 4	8 15	14 31	4 27	4 35	1 32	18 17	1 24	23 47	0 26	6 57	0 11	24 29	2 32	20 39	0 47	8 4	1 21	26 10	15 50	21 52	21 54	9 7		n.a.
W 5	7 52	10 43	4 50	5 2	1 50	17 53	1 22	23 45	0 24	6 51	0 11	24 28	2 32	20 39	0 47	8 4	1 21	26 10	15 50	21 50	21 53	9 4		n.a.
T 6	7 28	6 30	4 59	5 33	2 8	17 29	1 20	23 42	0 22	6 46	0 11	24 27	2 32	20 39	0 47	8 5	1 21	26 10	15 51	21 47	21 53	9 2		n.a.
F 7	7 5	2 3	4 56	6 6	2 26	17 4	1 19	23 40	0 20	6 40	0 11	24 26	2 32	20 39	0 47	8 6	1 21	26 10	15 51	21 44	21 52	8 59		n.a.
S 8	6 41	2n31	4 40	6 42	2 42	16 38	1 17	23 37	0 18	6 34	0 10	24 25	2 32	20 39	0 47	8 6	1 21	26 10	15 52	21 42	21 52	8 57		n.a.
S 9	6 17	7 1	4 10	7 19	2 57	16 12	1 15	23 35	0 16	6 28	0 10	24 25	2 33	20 39	0 47	8 7	1 20	26 10	15 52	21 39	21 51	8 55		n.a.
M10	5 53	11 17	3 30	7 56	3 11	15 46	1 14	23 32	0 14	6 23	0 10	24 24	2 33	20 39	0 47	8 8	1 20	26 10	15 53	21 38	21 51	8 52		n.a.
T 11	5 29	15 8	2 38	8 33	3 24	15 19	1 12	23 29	0 13	6 17	0 10	24 23	2 33	20 39	0 47	8 8	1 20	26 10	15 53	21 36	21 50	8 50		n.a.
W12	5 5	18 22	1 39	9 8	3 34	14 52	1 10	23 26	0 11	6 11	0 10	24 22	2 33	20 39	0 47	8 9	1 20	26 10	15 53	21 36	21 49	8 47		n.a.
T 13	4 41	20 47	0 33	9 42	3 42	14 25	1 8	23 24	0 9	6 5	0 10	24 21	2 33	20 39	0 47	8 10	1 20	26 10	15 54	21 35	21 49	8 45		n.a.
F 14	4 17	22 9	0s36	10 12	3 49	13 57	1 6	23 21	0 7	6 0	0 10	24 21	2 33	20 39	0 47	8 10	1 20	26 10	15 54	21 35	21 48	8 42		n.a.
S 15	3 53	22 19	1 45	10 40	3 53	13 29	1 4	23 18	0 6	5 54	0 9	24 20	2 34	20 39	0 47	8 11	1 20	26 10	15 55	21 35	21 48	8 40		n.a.
S 16	3 28	21 9	2 50	11 4	3 56	13 1	1 2	23 15	0 4	5 48	0 9	24 19	2 34	20 38	0 47	8 12	1 20	26 10	15 55	21 35	21 47	8 38		n.a.
M17	3 4	18 38	3 46	11 24	3 57	12 32	1 0	23 12	0 2	5 42	0 9	24 18	2 34	20 38	0 48	8 12	1 20	26 10	15 55	21 35	21 46	8 35		n.a.
T 18	2 40	14 54	4 30	11 40	3 56	12 3	0 58	23 9	0 1	5 37	0 9	24 18	2 34	20 38	0 48	8 13	1 20	26 9	15 56	21 33	21 46	8 33		n.a.
W19	2 15	10 10	4 56	11 53	3 53	11 33	0 56	23 5	0n 1	5 31	0 9	24 17	2 34	20 38	0 48	8 13	1 20	26 9	15 56	21 32	21 45	8 30		n.a.
T 20	1 51	4 44	5 2	12 1	3 49	11 4	0 54	23 2	0 2	5 25	0 9	24 16	2 35	20 38	0 48	8 14	1 20	26 9	15 56	21 30	21 45	8 28		n.a.
F 21	1 27	0s59	4 47	12 6	3 44	10 34	0 51	22 59	0 4	5 19	0 9	24 15	2 35	20 38	0 48	8 15	1 20	26 9	15 57	21 28	21 44	8 25		n.a.
S 22	1 2	6 36	4 12	12 7	3 38	10 4	0 49	22 56	0 5	5 14	0 8	24 15	2 35	20 38	0 48	8 15	1 20	26 9	15 57	21 26	21 43	8 23		n.a.
S 23	0 38	11 44	3 21	12 4	3 31	9 34	0 47	22 52	0 7	5 8	0 8	24 14	2 35	20 38	0 48	8 16	1 20	26 8	15 57	21 24	21 43	8 21		n.a.
M24	0 14	16 4	2 18	11 59	3 23	9 3	0 45	22 49	0 8	5 2	0 8	24 13	2 36	20 37	0 48	8 17	1 20	26 8	15 58	21 23	21 42	8 18		n.a.
T 25	0s11	19 20	1 9	11 50	3 14	8 32	0 43	22 45	0 10	4 56	0 8	24 13	2 36	20 37	0 48	8 17	1 20	26 8	15 58	21 23	21 42	8 16		n.a.
W26	0 35	21 25	0n 2	11 38	3 5	8 1	0 40	22 41	0 11	4 51	0 8	24 12	2 36	20 37	0 48	8 18	1 20	26 8	15 58	21 23	21 41	8 13		n.a.
T 27	1 0	22 17	1 11	11 24	2 56	7 30	0 38	22 38	0 13	4 45	0 8	24 12	2 36	20 37	0 48	8 18	1 20	26 8	15 59	21 23	21 40	8 11		n.a.
F 28	1 24	21 58	2 14	11 8	2 46	6 59	0 36	22 34	0 14	4 39	0 8	24 11	2 36	20 36	0 48	8 19	1 20	26 7	15 59	21 23	21 40	8 8		n.a.
S 29	1 48	20 35	3 9	10 50	2 36	6 28	0 33	22 30	0 15	4 33	0 7	24 10	2 37	20 36	0 48	8 20	1 20	26 7	15 59	21 23	21 39	8 6		n.a.
S 30	2s12	18s18	3n56	10n29	2n26	5n56	0n31	22s26	0n17	4n28	0n 7	24n10	2n37	20n36	0n48	8s20	1s20	26n 7	16n 0	21s22	21s39	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -1608987.5, Delta T = 107h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'15, Lahiri = -128°35'15 Julian Calendar 1 Nov. 9119 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9119 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9119 BCE (-9118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 31	6♎22'11	4♒55	10♍ 6	17♍48	19♉57	19♍34	26♋10	25°R47	12°R24	28°R36	2°R41	4♐ 4	27♒16	n.a.	M 1
T 2	0 20 28	7°21'20	16°46	10°43	19° 2	20°16	19°48	26°14	25♉46	12♓23	28♈35	2♐35	4° 1	27°23	n.a.	T 2
W 3	0 24 25	8°20'27	28°38	11°24	20°15	20°35	20° 1	26°18	25°45	12°21	28°33	2°27	3°57	27°30	n.a.	W 3
T 4	0 28 21	9°19'32	10♓32	12° 9	21°29	20°54	20°15	26°21	25°43	12°20	28°32	2°17	3°54	27°37	n.a.	T 4
F 5	0 32 18	10°18'33	22°32	12°58	22°42	21°14	20°29	26°25	25°42	12°18	28°30	2° 7	3°51	27°43	n.a.	F 5
S 6	0 36 14	11°17'33	4♈39	13°49	23°55	21°34	20°42	26°28	25°40	12°17	28°29	1°57	3°48	27°50	n.a.	S 6
S 7	0 40 11	12°16'30	16°54	14°44	25° 9	21°54	20°56	26°32	25°39	12°15	28°27	1°49	3°45	27°57	n.a.	S 7
M 8	0 44 7	13°15'24	29°19	15°42	26°22	22°15	21° 9	26°35	25°37	12°14	28°26	1°42	3°42	28° 3	n.a.	M 8
T 9	0 48 4	14°14'17	11♉53	16°42	27°36	22°36	21°23	26°38	25°35	12°13	28°24	1°38	3°38	28°10	n.a.	T 9
W10	0 52 0	15°13'07	24°38	17°45	28°49	22°58	21°36	26°41	25°34	12°11	28°23	1°36	3°35	28°17	n.a.	W10
T 11	0 55 57	16°11'55	7♊36	18°51	0♎ 2	23°19	21°50	26°44	25°32	12°10	28°21	1°D36	3°32	28°24	n.a.	T 11
F 12	0 59 53	17°10'41	20°48	19°58	1°16	23°41	22° 3	26°47	25°30	12° 9	28°19	1°37	3°29	28°30	n.a.	F 12
S 13	1 3 50	18° 9'25	4♋15	21° 8	2°29	24° 4	22°17	26°50	25°28	12° 7	28°18	1°39	3°26	28°37	n.a.	S 13
S 14	1 7 46	19° 8'06	18° 0	22°20	3°43	24°27	22°30	26°53	25°27	12° 6	28°16	1°R39	3°22	28°44	n.a.	S 14
M15	1 11 43	20° 6'46	2♌ 2	23°35	4°56	24°50	22°43	26°56	25°25	12° 5	28°15	1°39	3°19	28°51	n.a.	M15
T 16	1 15 39	21° 5'24	16°22	24°51	6° 9	25°13	22°57	26°58	25°23	12° 3	28°13	1°36	3°16	28°57	n.a.	T 16
W17	1 19 36	22° 4'00	0♍56	26° 9	7°23	25°37	23°10	27° 1	25°21	12° 2	28°11	1°32	3°13	29° 4	n.a.	W17
T 18	1 23 32	23° 2'33	15°39	27°29	8°36	26° 1	23°23	27° 3	25°19	12° 1	28°10	1°27	3°10	29°11	n.a.	T 18
F 19	1 27 29	24° 1'05	0♎26	28°50	9°49	26°25	23°36	27° 5	25°17	12° 0	28° 8	1°21	3° 7	29°17	n.a.	F 19
S 20	1 31 25	24°59'34	15° 9	0♎14	11° 3	26°49	23°49	27° 8	25°15	11°59	28° 7	1°16	3° 3	29°24	n.a.	S 20
S 21	1 35 22	25°58'02	29°39	1°39	12°16	27°14	24° 2	27°10	25°13	11°58	28° 5	1°12	3° 0	29°31	n.a.	S 21
M22	1 39 18	26°56'27	13♏51	3° 6	13°29	27°39	24°15	27°12	25°11	11°57	28° 3	1° 9	2°57	29°38	n.a.	M22
T 23	1 43 15	27°54'50	27°40	4°35	14°43	28° 5	24°28	27°14	25° 8	11°55	28° 2	1°D 8	2°54	29°44	n.a.	T 23
W24	1 47 11	28°53'10	11♐ 5	6° 5	15°56	28°30	24°41	27°16	25° 6	11°54	28° 0	1° 8	2°51	29°51	n.a.	W24
T 25	1 51 8	29°51'28	24° 5	7°37	17° 9	28°56	24°53	27°17	25° 4	11°53	27°58	1° 9	2°48	29°58	n.a.	T 25
F 26	1 55 4	0♏49'44	6♉44	9°10	18°23	29°22	25° 6	27°19	25° 2	11°52	27°57	1°11	2°44	0♓ 5	n.a.	F 26
S 27	1 59 1	1°47'58	19° 4	10°45	19°36	29°48	25°19	27°21	25° 0	11°51	27°55	1°12	2°41	0°11	n.a.	S 27
S 28	2 2 57	2°46'09	1♒11	12°22	20°49	0♒15	25°31	27°22	24°57	11°51	27°54	1°R13	2°38	0°18	n.a.	S 28
M29	2 6 54	3°44'17	13° 8	14° 1	22° 3	0°42	25°44	27°23	24°55	11°50	27°52	1°13	2°35	0°25	n.a.	M29
T 30	2 10 50	4°42'23	25° 1	15°41	23°16	1° 9	25°56	27°25	24°53	11°49	27°50	1°11	2°32	0°31	n.a.	T 30
W31	2 14 47	5♏40'27	6♓54	17♎22	24♎29	1♒36	26♍ 9	27♋26	24♉51	11♓48	27♈49	1♐ 8	2♐28	0♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s36	15s16	4n31	10n 6	2n16	5n24	0n29	22s22	0n18	4n22	0n 7	24n 9	2n37	20n36	0n48	8s21	1s20	26n 6	16n 0	21s22	21s38	8s 1		n.a.
T 2	3 0	11 39	4 54	9 42	2 5	4 52	0 26	22 18	0 19	4 16	0 7	24 9	2 37	20 35	0 48	8 21	1 20	26 6	16 0	21 20	21 37	7 59		n.a.
W 3	3 25	7 34	5 5	9 16	1 55	4 21	0 24	22 14	0 20	4 11	0 7	24 8	2 38	20 35	0 48	8 22	1 20	26 6	16 0	21 19	21 37	7 56		n.a.
T 4	3 48	3 13	5 2	8 49	1 45	3 49	0 21	22 10	0 22	4 5	0 7	24 8	2 38	20 35	0 48	8 22	1 20	26 5	16 1	21 17	21 36	7 54		n.a.
F 5	4 12	1n19	4 47	8 20	1 34	3 17	0 19	22 5	0 23	3 59	0 7	24 7	2 38	20 34	0 48	8 23	1 20	26 5	16 1	21 15	21 35	7 51		n.a.
S 6	4 36	5 49	4 18	7 50	1 24	2 44	0 17	22 1	0 24	3 54	0 6	24 7	2 38	20 34	0 48	8 23	1 20	26 5	16 1	21 13	21 35	7 49		n.a.
S 7	5 0	10 10	3 37	7 19	1 14	2 12	0 14	21 57	0 25	3 48	0 6	24 6	2 39	20 34	0 48	8 24	1 20	26 4	16 1	21 11	21 34	7 47		n.a.
M 8	5 24	14 8	2 45	6 47	1 4	1 40	0 12	21 52	0 26	3 42	0 6	24 6	2 39	20 33	0 49	8 24	1 20	26 4	16 1	21 10	21 34	7 44		n.a.
T 9	5 47	17 32	1 44	6 14	0 54	1 8	0 9	21 47	0 27	3 37	0 6	24 6	2 39	20 33	0 49	8 25	1 20	26 3	16 2	21 9	21 33	7 42		n.a.
W10	6 11	20 8	0 38	5 39	0 44	0 35	0 7	21 43	0 28	3 31	0 6	24 5	2 39	20 33	0 49	8 25	1 20	26 3	16 2	21 8	21 32	7 39		n.a.
T 11	6 34	21 44	0s32	5 4	0 34	0 3	0 5	21 38	0 30	3 26	0 6	24 5	2 40	20 32	0 49	8 26	1 20	26 2	16 2	21 8	21 32	7 37		n.a.
F 12	6 57	22 10	1 42	4 28	0 25	0s29	0 2	21 33	0 31	3 20	0 6	24 4	2 40	20 32	0 49	8 26	1 20	26 2	16 2	21 8	21 31	7 34		n.a.
S 13	7 20	21 20	2 48	3 52	0 16	1 1	0s 0	21 28	0 32	3 14	0 5	24 4	2 40	20 32	0 49	8 27	1 19	26 2	16 2	21 9	21 30	7 32		n.a.
S 14	7 43	19 14	3 45	3 14	0 7	1 33	0 3	21 23	0 33	3 9	0 5	24 4	2 40	20 31	0 49	8 27	1 19	26 1	16 3	21 9	21 30	7 30		n.a.
M15	8 6	15 57	4 30	2 36	0s 2	2 6	0 5	21 17	0 34	3 3	0 5	24 3	2 41	20 31	0 49	8 28	1 19	26 1	16 3	21 9	21 29	7 27		n.a.
T 16	8 29	11 41	4 59	1 57	0 11	2 38	0 7	21 12	0 35	2 58	0 5	24 3	2 41	20 30	0 49	8 28	1 19	26 0	16 3	21 8	21 29	7 25		n.a.
W17	8 51	6 40	5 10	1 17	0 19	3 10	0 10	21 7	0 36	2 52	0 5	24 3	2 41	20 30	0 49	8 29	1 19	26 0	16 3	21 7	21 28	7 22		n.a.
T 18	9 14	1 14	5 1	0 37	0 27	3 42	0 12	21 1	0 37	2 47	0 5	24 3	2 41	20 29	0 49	8 29	1 19	25 59	16 3	21 6	21 27	7 20		n.a.
F 19	9 36	4s18	4 31	0s 3	0 35	4 14	0 14	20 55	0 38	2 41	0 5	24 2	2 42	20 29	0 49	8 30	1 19	25 59	16 3	21 5	21 27	7 17		n.a.
S 20	9 58	9 35	3 44	0 44	0 42	4 45	0 17	20 50	0 39	2 36	0 4	24 2	2 42	20 28	0 49	8 30	1 19	25 58	16 3	21 4	21 26	7 15		n.a.
S 21	10 20	14 14	2 43	1 25	0 49	5 17	0 19	20 44	0 39	2 31	0 4	24 2	2 42	20 28	0 49	8 30	1 19	25 57	16 3	21 3	21 25	7 12		n.a.
M22	10 42	17 58	1 33	2 7	0 56	5 48	0 21	20 38	0 40	2 25	0 4	24 2	2 42	20 27	0 49	8 31	1 19	25 57	16 3	21 2	21 25	7 10		n.a.
T 23	11 4	20 34	0 19	2 49	1 2	6 20	0 23	20 32	0 41	2 20	0 4	24 2	2 43	20 27	0 49	8 31	1 19	25 56	16 3	21 2	21 24	7 8		n.a.
W24	11 25	21 55	0n54	3 32	1 8	6 51	0 25	20 26	0 42	2 14	0 4	24 2	2 43	20 26	0 49	8 31	1 19	25 56	16 4	21 2	21 23	7 5		n.a.
T 25	11 46	22 2	2 2	4 15	1 14	7 22	0 28	20 19	0 43	2 9	0 4	24 2	2 43	20 26	0 49	8 32	1 19	25 55	16 4	21 3	21 23	7 3		n.a.
F 26	12 7	20 59	3 3	4 57	1 20	7 53	0 30	20 13	0 44	2 4	0 4	24 1	2 43	20 25	0 49	8 32	1 19	25 55	16 4	21 3	21 22	7 0		n.a.
S 27	12 28	18 57	3 53	5 41	1 25	8 24	0 32	20 7	0 45	1 58	0 3	24 1	2 44	20 25	0 49	8 32	1 19	25 54	16 4	21 3	21 22	6 58		n.a.
S 28	12 49	16 7	4 32	6 24	1 29	8 54	0 34	20 0	0 46	1 53	0 3	24 1	2 44	20 24	0 49	8 33	1 19	25 53	16 4	21 3	21 21	6 55		n.a.
M29	13 9	12 39	4 58	7 7	1 33	9 24	0 36	19 53	0 46	1 48	0 3	24 1	2 44	20 24	0 49	8 33	1 19	25 53	16 4	21 3	21 20	6 53		n.a.
T 30	13 30	8 43	5 12	7 51	1 37	9 54	0 38	19 46	0 47	1 43	0 3	24 1	2 44	20 23	0 49	8 33	1 19	25 52	16 4	21 3	21 20	6 51		n.a.
W31	13s50	4s27	5n12	8s34	1s40	10s24	0s40	19s39	0n48	1n37	0n 3	24n 1	2n45	20n23	0n49	8s34	1s19	25n51	16n 4	21s 2	21s19	6s48		n.a.

Julian Day Number = -1608957.5, Delta T = 107h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'11, Lahiri = -128°35'11 Julian Calendar 1 Dec. 9119 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9119 BCE

The year -9118 astronomical counting style corresponds to year 9119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 43	6♑38'29	18♓51	19♌ 5	25♌42	2♒ 3	26♍21	27♋27	24°R48	11°R47	27°R47	1°R 5	2♐25	0♓45	n.a.	T 1
F 2	2 22 40	7°36'28	0♈55	20°50	26°56	2°31	26°33	27°28	24♉46	11♓46	27♈46	1♐ 1	2°22	0°52	n.a.	F 2
S 3	2 26 36	8°34'25	13°10	22°36	28° 9	2°59	26°46	27°29	24°43	11°46	27°44	0°57	2°19	0°58	n.a.	S 3
S 4	2 30 33	9°32'20	25°36	24°25	29°22	3°27	26°58	27°30	24°41	11°45	27°42	0°54	2°16	1° 5	n.a.	S 4
M 5	2 34 29	10°30'13	8♉16	26°14	0♑36	3°55	27°10	27°30	24°39	11°44	27°41	0°52	2°13	1°12	n.a.	M 5
T 6	2 38 26	11°28'05	21° 9	28° 6	1°49	4°23	27°22	27°31	24°36	11°43	27°39	0°51	2° 9	1°18	n.a.	T 6
W 7	2 42 22	12°25'54	4♊16	29°59	3° 2	4°52	27°34	27°31	24°34	11°43	27°38	0°D50	2° 6	1°25	n.a.	W 7
T 8	2 46 19	13°23'42	17°36	1♑53	4°16	5°21	27°45	27°32	24°31	11°42	27°36	0°51	2° 3	1°32	n.a.	T 8
F 9	2 50 15	14°21'28	1♋ 8	3°50	5°29	5°50	27°57	27°32	24°29	11°42	27°35	0°52	2° 0	1°39	n.a.	F 9
S 10	2 54 12	15°19'12	14°53	5°47	6°42	6°19	28° 9	27°32	24°26	11°41	27°33	0°53	1°57	1°45	n.a.	S 10
S 11	2 58 8	16°16'55	28°48	7°47	7°56	6°48	28°20	27°32	24°24	11°40	27°32	0°54	1°54	1°52	n.a.	S 11
M12	3 2 5	17°14'36	12♌53	9°48	9° 9	7°18	28°32	27°R32	24°21	11°40	27°30	0°R55	1°50	1°59	n.a.	M12
T 13	3 6 1	18°12'16	27° 6	11°50	10°22	7°47	28°43	27°32	24°19	11°39	27°29	0°55	1°47	2° 6	n.a.	T 13
W14	3 9 58	19° 9'55	11♍25	13°54	11°36	8°17	28°55	27°32	24°16	11°39	27°27	0°54	1°44	2°12	n.a.	W14
T 15	3 13 54	20° 7'32	25°47	15°59	12°49	8°47	29° 6	27°32	24°14	11°39	27°26	0°53	1°41	2°19	n.a.	T 15
F 16	3 17 50	21° 5'07	10♎ 7	18° 6	14° 2	9°18	29°17	27°31	24°11	11°38	27°24	0°52	1°38	2°26	n.a.	F 16
S 17	3 21 47	22° 2'41	24°21	20°13	15°16	9°48	29°28	27°31	24° 9	11°38	27°23	0°51	1°34	2°32	n.a.	S 17
S 18	3 25 43	23° 0'14	8♑25	22°21	16°29	10°18	29°39	27°30	24° 6	11°38	27°21	0°50	1°31	2°39	n.a.	S 18
M19	3 29 40	23°57'45	22°16	24°30	17°43	10°49	29°50	27°30	24° 4	11°37	27°20	0°49	1°28	2°46	n.a.	M19
T 20	3 33 36	24°55'15	5♐49	26°39	18°56	11°20	0♎ 1	27°29	24° 1	11°37	27°18	0°D49	1°25	2°53	n.a.	T 20
W21	3 37 33	25°52'43	19° 4	28°48	20° 9	11°51	0°12	27°28	23°59	11°37	27°17	0°50	1°22	2°59	n.a.	W21
T 22	3 41 29	26°50'09	2♑ 0	0♐58	21°23	12°22	0°22	27°27	23°56	11°37	27°16	0°50	1°19	3° 6	n.a.	T 22
F 23	3 45 26	27°47'34	14°37	3° 7	22°36	12°53	0°33	27°26	23°53	11°37	27°14	0°50	1°15	3°13	n.a.	F 23
S 24	3 49 22	28°44'57	26°58	5°15	23°50	13°25	0°43	27°25	23°51	11°36	27°13	0°51	1°12	3°20	n.a.	S 24
S 25	3 53 19	29°42'19	9♒ 6	7°22	25° 3	13°56	0°53	27°24	23°48	11°36	27°12	0°51	1° 9	3°26	n.a.	S 25
M26	3 57 15	0♐39'39	21° 5	9°29	26°17	14°28	1° 4	27°22	23°46	11°36	27°10	0°51	1° 6	3°33	n.a.	M26
T 27	4 1 12	1°36'57	2♓59	11°33	27°30	15° 0	1°14	27°21	23°43	11°D36	27° 9	0°51	1° 3	3°40	n.a.	T 27
W28	4 5 8	2°34'13	14°53	13°36	28°44	15°32	1°24	27°19	23°41	11°36	27° 8	0°51	0°59	3°46	n.a.	W28
T 29	4 9 5	3°31'28	26°51	15°37	29°57	16° 4	1°34	27°18	23°38	11°36	27° 7	0°51	0°56	3°53	n.a.	T 29
F 30	4 13 1	4°28'42	8♈58	17°36	1♐10	16°36	1°44	27°16	23°36	11°36	27° 5	0°51	0°53	4° 0	n.a.	F 30
S 31	4 16 58	5♐25'54	21♈17	19♐32	2♐24	17♒ 9	1♌53	27♋14	23♉33	11♓37	27♈ 4	0♐52	0♐50	4♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 9	0n 1	4n59	9s17	1s43	10s54	0s42	19s32	0n49	1n32	0n 3	24n 1	2n45	20n22	0n49	8s34	1s19	25n51	16n 4	21s 2	21s18	6s46		n.a.
F 2	14 29	4 31	4 32	10 0	1 46	11 23	0 44	19 25	0 49	1 27	0 3	24 1	2 45	20 22	0 49	8 34	1 19	25 50	16 4	21 1	21 18	6 43		n.a.
S 3	14 48	8 55	3 53	10 43	1 48	11 52	0 46	19 18	0 50	1 22	0 2	24 2	2 46	20 21	0 49	8 35	1 18	25 50	16 4	21 0	21 17	6 41		n.a.
S 4	15 7	13 1	3 2	11 26	1 49	12 20	0 48	19 11	0 51	1 17	0 2	24 2	2 46	20 20	0 49	8 35	1 18	25 49	16 4	20 59	21 16	6 38		n.a.
M 5	15 26	16 37	2 1	12 8	1 50	12 49	0 50	19 3	0 52	1 12	0 2	24 2	2 46	20 20	0 49	8 35	1 18	25 48	16 3	20 59	21 16	6 36		n.a.
T 6	15 45	19 28	0 53	12 50	1 50	13 17	0 51	18 56	0 52	1 7	0 2	24 2	2 46	20 19	0 50	8 35	1 18	25 48	16 3	20 59	21 15	6 34		n.a.
W 7	16 3	21 22	0s19	13 32	1 50	13 44	0 53	18 48	0 53	1 2	0 2	24 2	2 47	20 19	0 50	8 35	1 18	25 47	16 3	20 59	21 14	6 31		n.a.
T 8	16 21	22 5	1 31	14 12	1 49	14 12	0 55	18 40	0 54	0 57	0 2	24 2	2 47	20 18	0 50	8 36	1 18	25 46	16 3	20 59	21 14	6 29		n.a.
F 9	16 39	21 32	2 40	14 53	1 48	14 39	0 56	18 32	0 54	0 52	0 2	24 2	2 47	20 17	0 50	8 36	1 18	25 46	16 3	20 59	21 13	6 26		n.a.
S 10	16 56	19 42	3 40	15 32	1 46	15 5	0 58	18 24	0 55	0 47	0 1	24 3	2 47	20 17	0 50	8 36	1 18	25 45	16 3	20 59	21 12	6 24		n.a.
S 11	17 14	16 41	4 28	16 10	1 44	15 32	1 0	18 16	0 56	0 42	0 1	24 3	2 48	20 16	0 50	8 36	1 18	25 44	16 3	20 59	21 12	6 21		n.a.
M12	17 31	12 41	5 1	16 48	1 40	15 58	1 1	18 8	0 56	0 37	0 1	24 3	2 48	20 16	0 50	8 36	1 18	25 43	16 3	20 59	21 11	6 19		n.a.
T 13	17 47	7 56	5 16	17 24	1 37	16 23	1 3	17 59	0 57	0 32	0 1	24 3	2 48	20 15	0 50	8 36	1 18	25 43	16 3	20 59	21 11	6 16		n.a.
W14	18 4	2 44	5 11	17 59	1 32	16 48	1 4	17 51	0 58	0 28	0 1	24 4	2 48	20 14	0 50	8 37	1 18	25 42	16 3	20 59	21 10	6 14		n.a.
T 15	18 20	2s38	4 47	18 32	1 27	17 13	1 5	17 42	0 58	0 23	0 1	24 4	2 49	20 14	0 50	8 37	1 18	25 41	16 2	20 59	21 9	6 12		n.a.
F 16	18 36	7 52	4 5	19 4	1 22	17 37	1 7	17 33	0 59	0 18	0 1	24 4	2 49	20 13	0 50	8 37	1 18	25 41	16 2	20 59	21 9	6 9		n.a.
S 17	18 51	12 38	3 9	19 34	1 15	18 0	1 8	17 24	0 59	0 13	0 0	24 5	2 49	20 12	0 50	8 37	1 18	25 40	16 2	20 59	21 8	6 7		n.a.
S 18	19 6	16 40	2 1	20 2	1 8	18 24	1 9	17 15	1 0	0 9	0 0	24 5	2 49	20 12	0 50	8 37	1 18	25 39	16 2	20 58	21 7	6 4		n.a.
M19	19 21	19 41	0 47	20 29	1 1	18 46	1 10	17 6	1 1	0 4	0 0	24 6	2 50	20 11	0 50	8 37	1 18	25 39	16 2	20 58	21 7	6 2		n.a.
T 20	19 36	21 30	0n28	20 53	0 53	19 9	1 11	16 57	1 1	0s 0	0s 0	24 6	2 50	20 10	0 50	8 37	1 18	25 38	16 2	20 58	21 6	5 59		n.a.
W21	19 50	22 5	1 40	21 15	0 45	19 30	1 12	16 48	1 2	0 5	0 0	24 6	2 50	20 10	0 50	8 37	1 18	25 37	16 1	20 58	21 5	5 57		n.a.
T 22	20 4	21 27	2 44	21 35	0 36	19 51	1 13	16 38	1 2	0 10	0 0	24 7	2 51	20 9	0 50	8 37	1 17	25 36	16 1	20 58	21 5	5 55		n.a.
F 23	20 17	19 44	3 40	21 52	0 26	20 12	1 14	16 29	1 3	0 14	0 1	24 7	2 51	20 9	0 50	8 37	1 17	25 36	16 1	20 59	21 4	5 52		n.a.
S 24	20 30	17 7	4 24	22 7	0 16	20 32	1 15	16 19	1 3	0 18	0 1	24 8	2 51	20 8	0 50	8 37	1 17	25 35	16 1	20 59	21 3	5 50		n.a.
S 25	20 43	13 49	4 55	22 20	0 6	20 52	1 16	16 9	1 4	0 23	0 1	24 8	2 51	20 7	0 50	8 37	1 17	25 34	16 1	20 59	21 2	5 47		n.a.
M26	20 56	10 0	5 13	22 31	0n 4	21 10	1 17	15 59	1 4	0 27	0 1	24 9	2 51	20 7	0 50	8 37	1 17	25 34	16 0	20 59	21 2	5 45		n.a.
T 27	21 8	5 49	5 17	22 39	0 15	21 29	1 17	15 49	1 5	0 31	0 1	24 9	2 52	20 6	0 50	8 37	1 17	25 33	16 0	20 59	21 1	5 42		n.a.
W28	21 20	1 26	5 8	22 44	0 25	21 47	1 18	15 39	1 5	0 36	0 1	24 10	2 52	20 5	0 50	8 37	1 17	25 32	16 0	20 59	21 0	5 40		n.a.
T 29	21 31	3n 3	4 45	22 48	0 36	22 4	1 19	15 29	1 6	0 40	0 2	24 10	2 52	20 5	0 50	8 37	1 17	25 31	16 0	20 59	21 0	5 37		n.a.
F 30	21 42	7 28	4 10	22 50	0 47	22 20	1 19	15 18	1 6	0 44	0 2	24 11	2 52	20 4	0 50	8 37	1 17	25 31	15 59	20 59	20 59	5 35		n.a.
S 31	21s53	11n40	3n22	22s49	0n57	22s36	1s20	15s 8	1n 7	0s48	0s 2	24n12	2n53	20n 3	0n50	8s37	1s17	25n30	15n59	20s59	20s58	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1608926.5, Delta T = 107h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'07, Lahiri = -128°35'07 Julian Calendar 1 Jan. 9118 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 54	6♐23'05	3♉52	21♐26	3♐37	17♒41	2♎ 3	27°R12	23°R31	11♓37	27°R 3	0♐52	0♐47	4♓13	n.a.	S 1
M 2	4 24 51	7°20'14	16°44	23°17	4°51	18°14	2°12	27♋10	23♉29	11°37	27♈ 2	0°53	0°44	4°20	n.a.	M 2
T 3	4 28 47	8°17'23	29°55	25° 5	6° 5	18°46	2°22	27° 8	23°26	11°37	27° 1	0°R53	0°40	4°27	n.a.	T 3
W 4	4 32 44	9°14'30	13♊24	26°50	7°18	19°19	2°31	27° 6	23°24	11°37	27° 0	0°53	0°37	4°34	n.a.	W 4
T 5	4 36 40	10°11'36	27° 9	28°32	8°32	19°52	2°40	27° 4	23°21	11°38	26°59	0°52	0°34	4°40	n.a.	T 5
F 6	4 40 37	11° 8'41	11♋ 9	0♉11	9°45	20°25	2°49	27° 2	23°19	11°38	26°58	0°51	0°31	4°47	n.a.	F 6
S 7	4 44 33	12° 5'46	25°19	1°47	10°59	20°59	2°58	26°59	23°17	11°38	26°57	0°50	0°28	4°54	n.a.	S 7
S 8	4 48 30	13° 2'49	9♌35	3°20	12°12	21°32	3° 7	26°57	23°14	11°39	26°56	0°49	0°25	5° 0	n.a.	S 8
M 9	4 52 26	13°59'52	23°54	4°50	13°26	22° 5	3°15	26°54	23°12	11°39	26°55	0°48	0°21	5° 7	n.a.	M 9
T 10	4 56 23	14°56'55	8♍12	6°16	14°39	22°39	3°24	26°52	23°10	11°39	26°54	0°47	0°18	5°14	n.a.	T 10
W11	5 0 19	15°53'57	22°25	7°39	15°53	23°12	3°32	26°49	23° 7	11°40	26°53	0°D47	0°15	5°21	n.a.	W11
T 12	5 4 16	16°50'58	6♎32	8°59	17° 7	23°46	3°40	26°46	23° 5	11°40	26°52	0°48	0°12	5°27	n.a.	T 12
F 13	5 8 12	17°47'59	20°30	10°15	18°20	24°20	3°48	26°43	23° 3	11°41	26°51	0°49	0° 9	5°34	n.a.	F 13
S 14	5 12 9	18°44'59	4♏19	11°28	19°34	24°54	3°56	26°40	23° 1	11°41	26°50	0°50	0° 5	5°41	n.a.	S 14
S 15	5 16 5	19°41'59	17°56	12°38	20°48	25°28	4° 4	26°37	22°59	11°42	26°49	0°51	0° 2	5°48	n.a.	S 15
M16	5 20 2	20°38'58	1♐21	13°44	22° 1	26° 3	4°12	26°34	22°56	11°43	26°48	0°R51	29♏59	5°54	n.a.	M16
T 17	5 23 58	21°35'57	14°33	14°47	23°15	26°37	4°20	26°31	22°54	11°43	26°48	0°51	29°56	6° 1	n.a.	T 17
W18	5 27 55	22°32'56	27°30	15°45	24°29	27°11	4°27	26°28	22°52	11°44	26°47	0°49	29°53	6° 8	n.a.	W18
T 19	5 31 51	23°29'54	10♑13	16°41	25°42	27°46	4°34	26°24	22°50	11°45	26°46	0°46	29°50	6°14	n.a.	T 19
F 20	5 35 48	24°26'51	22°43	17°32	26°56	28°20	4°41	26°21	22°48	11°46	26°45	0°43	29°46	6°21	n.a.	F 20
S 21	5 39 44	25°23'47	5♒ 0	18°20	28°10	28°55	4°48	26°18	22°46	11°46	26°45	0°39	29°43	6°28	n.a.	S 21
S 22	5 43 41	26°20'43	17° 6	19° 3	29°24	29°30	4°55	26°14	22°44	11°47	26°44	0°35	29°40	6°35	n.a.	S 22
M23	5 47 37	27°17'38	29° 4	19°43	0♑37	0♓ 5	5° 2	26°11	22°42	11°48	26°44	0°32	29°37	6°41	n.a.	M23
T 24	5 51 34	28°14'33	10♓57	20°18	1°51	0°40	5° 9	26° 7	22°40	11°49	26°43	0°30	29°34	6°48	n.a.	T 24
W25	5 55 30	29°11'27	22°50	20°49	3° 5	1°15	5°15	26° 3	22°38	11°50	26°42	0°28	29°31	6°55	n.a.	W25
T 26	5 59 27	0♑ 8'21	4♈47	21°16	4°19	1°50	5°21	26° 0	22°37	11°51	26°42	0°D28	29°27	7° 2	n.a.	T 26
F 27	6 3 23	1° 5'14	16°53	21°38	5°32	2°26	5°27	25°56	22°35	11°52	26°41	0°29	29°24	7° 8	n.a.	F 27
S 28	6 7 20	2♑ 2'06	29♈13	21♑56	6♑46	3♓ 1	5♎33	25♋52	22♉33	11♓53	26♈41	0♐31	29♏21	7♓15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	15n27	2n24	22s47	1n 8	22s51	1s20	14s57	1n 7	0s52	0s 2	24n12	2n53	20n 3	0n50	8s36	1s17	25n29	15n59	20s59	20s58	5s30		n.a.
M 2	22 13	18 36	1 18	22 44	1 18	23 6	1 20	14 46	1 8	0 56	0 2	24 13	2 53	20 2	0 50	8 36	1 17	25 29	15 59	20 59	20 57	5 28		n.a.
T 3	22 23	20 52	0 5	22 39	1 28	23 20	1 21	14 36	1 8	1 0	0 2	24 13	2 53	20 1	0 50	8 36	1 17	25 28	15 58	20 59	20 56	5 25		n.a.
W 4	22 32	22 0	1s 9	22 32	1 37	23 33	1 21	14 25	1 9	1 4	0 3	24 14	2 54	20 1	0 50	8 36	1 17	25 27	15 58	20 59	20 56	5 23		n.a.
T 5	22 41	21 50	2 21	22 25	1 47	23 45	1 21	14 14	1 9	1 8	0 3	24 15	2 54	20 0	0 50	8 36	1 17	25 27	15 58	20 59	20 55	5 20		n.a.
F 6	22 49	20 19	3 25	22 16	1 56	23 57	1 21	14 3	1 10	1 12	0 3	24 15	2 54	20 0	0 50	8 36	1 17	25 26	15 57	20 59	20 54	5 18		n.a.
S 7	22 57	17 32	4 18	22 7	2 4	24 8	1 21	13 51	1 10	1 16	0 3	24 16	2 54	19 59	0 50	8 36	1 17	25 25	15 57	20 58	20 54	5 16		n.a.
S 8	23 5	13 41	4 55	21 57	2 12	24 19	1 21	13 40	1 11	1 19	0 3	24 17	2 54	19 58	0 50	8 35	1 16	25 24	15 57	20 58	20 53	5 13		n.a.
M 9	23 12	9 3	5 14	21 47	2 20	24 29	1 21	13 28	1 11	1 23	0 3	24 18	2 55	19 58	0 50	8 35	1 16	25 24	15 56	20 58	20 52	5 11		n.a.
T 10	23 19	3 56	5 14	21 36	2 27	24 38	1 21	13 17	1 11	1 27	0 4	24 18	2 55	19 57	0 50	8 35	1 16	25 23	15 56	20 58	20 52	5 8		n.a.
W11	23 25	1s23	4 54	21 25	2 33	24 46	1 21	13 5	1 12	1 30	0 4	24 19	2 55	19 57	0 50	8 35	1 16	25 22	15 56	20 58	20 51	5 6		n.a.
T 12	23 31	6 35	4 17	21 14	2 39	24 53	1 21	12 53	1 12	1 34	0 4	24 20	2 55	19 56	0 50	8 34	1 16	25 22	15 55	20 58	20 50	5 3		n.a.
F 13	23 37	11 24	3 25	21 3	2 45	25 0	1 20	12 41	1 13	1 37	0 4	24 21	2 55	19 55	0 50	8 34	1 16	25 21	15 55	20 58	20 50	5 1		n.a.
S 14	23 42	15 34	2 21	20 53	2 49	25 6	1 20	12 29	1 13	1 41	0 4	24 21	2 56	19 55	0 50	8 34	1 16	25 20	15 55	20 58	20 49	4 59		n.a.
S 15	23 47	18 51	1 11	20 42	2 53	25 11	1 19	12 17	1 13	1 44	0 5	24 22	2 56	19 54	0 50	8 34	1 16	25 20	15 54	20 59	20 48	4 56		n.a.
M16	23 51	21 2	0n 3	20 32	2 57	25 16	1 19	12 5	1 14	1 48	0 5	24 23	2 56	19 54	0 50	8 33	1 16	25 19	15 54	20 59	20 47	4 54		n.a.
T 17	23 55	22 2	1 15	20 23	2 59	25 19	1 18	11 53	1 14	1 51	0 5	24 24	2 56	19 53	0 50	8 33	1 16	25 19	15 54	20 59	20 47	4 51		n.a.
W18	23 58	21 49	2 22	20 14	3 1	25 22	1 18	11 40	1 14	1 54	0 5	24 25	2 56	19 53	0 50	8 33	1 16	25 18	15 53	20 58	20 46	4 49		n.a.
T 19	24 1	20 28	3 20	20 6	3 2	25 25	1 17	11 28	1 15	1 57	0 5	24 25	2 56	19 52	0 50	8 32	1 16	25 17	15 53	20 58	20 45	4 46		n.a.
F 20	24 4	18 9	4 8	19 59	3 3	25 26	1 16	11 15	1 15	2 0	0 5	24 26	2 57	19 51	0 50	8 32	1 16	25 17	15 52	20 57	20 45	4 44		n.a.
S 21	24 6	15 3	4 43	19 53	3 2	25 27	1 15	11 3	1 15	2 3	0 6	24 27	2 57	19 51	0 50	8 32	1 16	25 16	15 52	20 56	20 44	4 41		n.a.
S 22	24 8	11 22	5 5	19 49	3 1	25 26	1 15	10 50	1 16	2 6	0 6	24 28	2 57	19 50	0 50	8 31	1 16	25 15	15 52	20 55	20 43	4 39		n.a.
M23	24 10	7 17	5 13	19 45	2 59	25 26	1 14	10 37	1 16	2 9	0 6	24 29	2 57	19 50	0 50	8 31	1 16	25 15	15 51	20 55	20 43	4 37		n.a.
T 24	24 11	2 57	5 8	19 42	2 56	25 24	1 13	10 24	1 16	2 12	0 6	24 30	2 57	19 49	0 50	8 31	1 16	25 14	15 51	20 54	20 42	4 34		n.a.
W25	24 11	1n29	4 50	19 41	2 52	25 21	1 12	10 11	1 17	2 15	0 6	24 30	2 57	19 49	0 50	8 30	1 16	25 14	15 51	20 54	20 41	4 32		n.a.
T 26	24 11	5 54	4 19	19 42	2 48	25 18	1 11	9 58	1 17	2 18	0 7	24 31	2 57	19 48	0 50	8 30	1 15	25 13	15 50	20 54	20 40	4 29		n.a.
F 27	24 11	10 9	3 36	19 44	2 42	25 14	1 9	9 44	1 17	2 20	0 7	24 32	2 58	19 48	0 50	8 29	1 15	25 13	15 50	20 54	20 40	4 27		n.a.
S 28	24s10	14n 4	2n43	19s47	2n36	25s 9	1s 8	9s31	1n18	2s23	0s 7	24n33	2n58	19n47	0n50	8s29	1s15	25n12	15n49	20s54	20s39	4s24		n.a.

Julian Day Number = -1608895.5, Delta T = 107h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°42'03, Lahiri = -128°35'03 Julian Calendar 1 Feb. 9118 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 17	2♋58'58	11♉51	22♋10	8♋ 0	3♓37	5♎39	25°R48	22°R31	11♓54	26°R41	0♐32	29♏18	7♓22	n.a.	S 1
M 2	6 15 13	3°55'50	24°49	22°19	9°14	4°12	5°45	25♋44	22♉30	11°55	26♈40	0°R33	29°15	7°28	n.a.	M 2
T 3	6 19 10	4°52'41	8♊11	22°R23	10°27	4°48	5°50	25°40	22°28	11°56	26°40	0°33	29°11	7°35	n.a.	T 3
W 4	6 23 6	5°49'32	21°57	22°23	11°41	5°24	5°56	25°36	22°26	11°57	26°39	0°32	29° 8	7°42	n.a.	W 4
T 5	6 27 3	6°46'24	6♋ 5	22°18	12°55	6° 0	6° 1	25°32	22°25	11°58	26°39	0°28	29° 5	7°49	n.a.	T 5
F 6	6 30 59	7°43'15	20°30	22° 9	14° 9	6°36	6° 6	25°28	22°23	11°59	26°39	0°24	29° 2	7°55	n.a.	F 6
S 7	6 34 56	8°40'06	5♌ 8	21°56	15°23	7°12	6°11	25°24	22°22	12° 0	26°39	0°18	28°59	8° 2	n.a.	S 7
S 8	6 38 52	9°36'58	19°50	21°39	16°36	7°48	6°15	25°20	22°20	12° 2	26°38	0°13	28°56	8° 9	n.a.	S 8
M 9	6 42 49	10°33'49	4♍30	21°18	17°50	8°24	6°20	25°16	22°19	12° 3	26°38	0° 8	28°52	8°16	n.a.	M 9
T 10	6 46 46	11°30'41	19° 2	20°53	19° 4	9° 0	6°24	25°11	22°18	12° 4	26°38	0° 4	28°49	8°22	n.a.	T 10
W11	6 50 42	12°27'34	3♎21	20°26	20°18	9°37	6°28	25° 7	22°16	12° 5	26°38	0° 3	28°46	8°29	n.a.	W11
T 12	6 54 39	13°24'27	17°24	19°56	21°32	10°13	6°32	25° 3	22°15	12° 7	26°38	0°D 2	28°43	8°36	n.a.	T 12
F 13	6 58 35	14°21'21	1♏10	19°23	22°46	10°50	6°36	24°59	22°14	12° 8	26°38	0° 3	28°40	8°42	n.a.	F 13
S 14	7 2 32	15°18'15	14°41	18°49	24° 0	11°27	6°40	24°54	22°12	12° 9	26°D38	0° 4	28°37	8°49	n.a.	S 14
S 15	7 6 28	16°15'10	27°57	18°14	25°13	12° 3	6°43	24°50	22°11	12°11	26°38	0°R 5	28°33	8°56	n.a.	S 15
M16	7 10 25	17°12'06	10♐59	17°38	26°27	12°40	6°47	24°45	22°10	12°12	26°38	0° 5	28°30	9° 3	n.a.	M16
T 17	7 14 22	18° 9'02	23°49	17° 2	27°41	13°17	6°50	24°41	22° 9	12°14	26°38	0° 2	28°27	9° 9	n.a.	T 17
W18	7 18 18	19° 5'58	6♑28	16°27	28°55	13°54	6°53	24°37	22° 8	12°15	26°38	29♏57	28°24	9°16	n.a.	W18
T 19	7 22 15	20° 2'56	18°56	15°54	0♒ 9	14°31	6°56	24°32	22° 7	12°17	26°38	29°51	28°21	9°23	n.a.	T 19
F 20	7 26 11	20°59'53	1♒14	15°22	1°23	15° 8	6°58	24°28	22° 6	12°18	26°38	29°42	28°17	9°30	n.a.	F 20
S 21	7 30 8	21°56'52	13°23	14°53	2°37	15°46	7° 1	24°23	22° 6	12°20	26°39	29°33	28°14	9°36	n.a.	S 21
S 22	7 34 5	22°53'50	25°24	14°26	3°51	16°23	7° 3	24°19	22° 5	12°21	26°39	29°23	28°11	9°43	n.a.	S 22
M23	7 38 1	23°50'49	7♓19	14° 4	5° 5	17° 0	7° 5	24°14	22° 4	12°23	26°39	29°14	28° 8	9°50	n.a.	M23
T 24	7 41 58	24°47'49	19°11	13°45	6°19	17°38	7° 7	24°10	22° 3	12°25	26°40	29° 7	28° 5	9°56	n.a.	T 24
W25	7 45 55	25°44'49	1♈ 2	13°30	7°33	18°16	7° 8	24° 6	22° 3	12°26	26°40	29° 2	28° 2	10° 3	n.a.	W25
T 26	7 49 51	26°41'50	12°57	13°20	8°46	18°53	7°10	24° 1	22° 2	12°28	26°40	28°59	27°58	10°10	n.a.	T 26
F 27	7 53 48	27°38'51	25° 1	13°14	10° 0	19°31	7°11	23°57	22° 1	12°30	26°41	28°D57	27°55	10°17	n.a.	F 27
S 28	7 57 44	28°35'52	7♉18	13°D14	11°14	20° 9	7°12	23°52	22° 1	12°31	26°41	28°58	27°52	10°23	n.a.	S 28
S 29	8 1 41	29°32'55	19°53	13°19	12°28	20°47	7°13	23°48	22° 0	12°33	26°42	28°58	27°49	10°30	n.a.	S 29
M30	8 5 38	0♒29'58	2♊51	13°29	13°42	21°25	7°14	23°43	22° 0	12°35	26°42	28°R59	27°46	10°37	n.a.	M30
T 31	8 9 34	1♒27'01	16♊16	13♉44	14♒56	22♓ 3	7♎14	23♋39	22♉ 0	12♓37	26♈43	28♏57	27♏42	10♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	17n28	1n41	19s53	2n28	25s 4	1s 7	9s18	1n18	2s25	0s 7	24n34	2n58	19n47	0n50	8s28	1s15	25n11	15n49	20s55	20s38	4s22		n.a.
M 2	24 8	20 5	0 31	19 59	2 20	24 57	1 6	9 4	1 18	2 28	0 7	24 35	2 58	19 46	0 50	8 28	1 15	25 11	15 48	20 55	20 38	4 20		n.a.
T 3	24 6	21 41	0s42	20 8	2 11	24 50	1 4	8 50	1 18	2 30	0 8	24 36	2 58	19 46	0 50	8 27	1 15	25 10	15 48	20 55	20 37	4 17		n.a.
W 4	24 3	22 3	1 54	20 18	2 0	24 43	1 3	8 37	1 19	2 33	0 8	24 37	2 58	19 45	0 50	8 27	1 15	25 10	15 48	20 54	20 36	4 15		n.a.
T 5	24 1	21 2	3 1	20 29	1 49	24 34	1 1	8 23	1 19	2 35	0 8	24 37	2 58	19 45	0 49	8 26	1 15	25 9	15 47	20 54	20 35	4 12		n.a.
F 6	23 57	18 39	3 59	20 43	1 37	24 25	1 0	8 9	1 19	2 37	0 8	24 38	2 58	19 45	0 49	8 26	1 15	25 9	15 47	20 53	20 35	4 10		n.a.
S 7	23 54	15 3	4 41	20 57	1 25	24 15	0 58	7 55	1 19	2 39	0 8	24 39	2 58	19 44	0 49	8 25	1 15	25 8	15 46	20 52	20 34	4 8		n.a.
S 8	23 50	10 31	5 5	21 13	1 11	24 4	0 57	7 41	1 20	2 42	0 9	24 40	2 59	19 44	0 49	8 25	1 15	25 8	15 46	20 50	20 33	4 5		n.a.
M 9	23 45	5 23	5 9	21 31	0 57	23 53	0 55	7 27	1 20	2 44	0 9	24 41	2 59	19 43	0 49	8 24	1 15	25 7	15 45	20 49	20 33	4 3		n.a.
T 10	23 40	0s 0	4 53	21 49	0 43	23 40	0 53	7 13	1 20	2 45	0 9	24 42	2 59	19 43	0 49	8 24	1 15	25 7	15 45	20 49	20 32	4 0		n.a.
W11	23 35	5 19	4 19	22 8	0 27	23 28	0 52	6 59	1 20	2 47	0 9	24 43	2 59	19 43	0 49	8 23	1 15	25 7	15 45	20 48	20 31	3 58		n.a.
T 12	23 29	10 16	3 30	22 28	0 12	23 14	0 50	6 44	1 21	2 49	0 9	24 44	2 59	19 42	0 49	8 23	1 15	25 6	15 44	20 48	20 30	3 55		n.a.
F 13	23 23	14 35	2 30	22 48	0s 4	23 0	0 48	6 30	1 21	2 51	0 10	24 44	2 59	19 42	0 49	8 22	1 15	25 6	15 44	20 48	20 30	3 53		n.a.
S 14	23 17	18 4	1 22	23 9	0 19	22 45	0 46	6 15	1 21	2 53	0 10	24 45	2 59	19 42	0 49	8 22	1 15	25 5	15 43	20 49	20 29	3 51		n.a.
S 15	23 10	20 31	0 12	23 29	0 35	22 29	0 44	6 1	1 21	2 54	0 10	24 46	2 59	19 41	0 49	8 21	1 15	25 5	15 43	20 49	20 28	3 48		n.a.
M16	23 3	21 50	0n59	23 50	0 50	22 13	0 42	5 46	1 21	2 56	0 10	24 47	2 59	19 41	0 49	8 20	1 15	25 4	15 42	20 49	20 27	3 46		n.a.
T 17	22 55	21 59	2 5	24 9	1 6	21 56	0 40	5 31	1 22	2 57	0 11	24 48	2 59	19 41	0 49	8 20	1 14	25 4	15 42	20 48	20 27	3 43		n.a.
W18	22 47	20 59	3 3	24 28	1 20	21 39	0 38	5 17	1 22	2 59	0 11	24 49	2 59	19 40	0 49	8 19	1 14	25 4	15 41	20 47	20 26	3 41		n.a.
T 19	22 38	18 59	3 52	24 47	1 34	21 21	0 36	5 2	1 22	3 0	0 11	24 50	2 59	19 40	0 49	8 18	1 14	25 3	15 41	20 46	20 25	3 38		n.a.
F 20	22 29	16 9	4 29	25 4	1 47	21 2	0 34	4 47	1 22	3 1	0 11	24 50	2 59	19 40	0 49	8 18	1 14	25 3	15 41	20 44	20 25	3 36		n.a.
S 21	22 20	12 39	4 54	25 19	2 0	20 43	0 32	4 32	1 22	3 2	0 11	24 51	2 59	19 40	0 49	8 17	1 14	25 3	15 40	20 42	20 24	3 34		n.a.
S 22	22 11	8 41	5 5	25 34	2 11	20 23	0 30	4 17	1 22	3 4	0 12	24 52	2 59	19 39	0 49	8 16	1 14	25 2	15 40	20 39	20 23	3 31		n.a.
M23	22 1	4 26	5 3	25 47	2 22	20 3	0 27	4 2	1 23	3 5	0 12	24 53	2 59	19 39	0 49	8 16	1 14	25 2	15 39	20 37	20 22	3 29		n.a.
T 24	21 50	0 2	4 47	25 58	2 31	19 42	0 25	3 46	1 23	3 6	0 12	24 54	2 59	19 39	0 49	8 15	1 14	25 2	15 39	20 36	20 22	3 26		n.a.
W25	21 40	4n22	4 20	26 8	2 39	19 20	0 23	3 31	1 23	3 6	0 12	24 54	2 59	19 39	0 49	8 14	1 14	25 2	15 38	20 35	20 21	3 24		n.a.
T 26	21 28	8 38	3 41	26 16	2 46	18 58	0 21	3 16	1 23	3 7	0 13	24 55	2 59	19 38	0 49	8 14	1 14	25 1	15 38	20 34	20 20	3 22		n.a.
F 27	21 17	12 37	2 51	26 22	2 52	18 36	0 18	3 1	1 23	3 8	0 13	24 56	2 59	19 38	0 49	8 13	1 14	25 1	15 37	20 34	20 19	3 19		n.a.
S 28	21 5	16 10	1 53	26 27	2 56	18 13	0 16	2 45	1 23	3 9	0 13	24 57	2 59	19 38	0 49	8 12	1 14	25 1	15 37	20 34	20 19	3 17		n.a.
S 29	20 53	19 3	0 48	26 29	3 0	17 49	0 14	2 30	1 23	3 9	0 13	24 58	2 59	19 38	0 49	8 12	1 14	25 1	15 36	20 34	20 18	3 14		n.a.
M30	20 40	21 3	0s21	26 31	3 2	17 25	0 11	2 14	1 24	3 10	0 13	24 58	2 59	19 38	0 49	8 11	1 14	25 0	15 36	20 34	20 17	3 12		n.a.
T 31	20s28	21n57	1s31	26s30	3s 3	17s 1	0s 9	1s59	1n24	3s10	0s14	24n59	2n59	19n38	0n49	8s10	1s14	25n 0	15n36	20s34	20s16	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -1608867.5, Delta T = 107h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'59, Lahiri = -128°34'59 Julian Calendar 1 March 9118 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 13 31	2♒24'06	0♋ 9	14♌ 5	16♒10	22♓41	7♎14	23°R35	21°R59	12♓38	26♈43	28°R54	27♏39	10♓50	n.a.	W 1
T 2	8 17 27	3°21'11	14°29	14°31	17°24	23°19	7°R15	23♋30	21♉59	12°40	26°44	28♏48	27°36	10°57	n.a.	T 2
F 3	8 21 24	4°18'17	29°12	15° 3	18°38	23°57	7°15	23°26	21°59	12°42	26°44	28°40	27°33	11° 4	n.a.	F 3
S 4	8 25 21	5°15'24	14♌11	15°40	19°52	24°36	7°14	23°22	21°59	12°44	26°45	28°31	27°30	11°10	n.a.	S 4
S 5	8 29 17	6°12'32	29°17	16°22	21° 6	25°14	7°14	23°17	21°59	12°46	26°46	28°21	27°27	11°17	n.a.	S 5
M 6	8 33 14	7° 9'42	14♍20	17°10	22°20	25°53	7°13	23°13	21°D59	12°48	26°46	28°13	27°23	11°24	n.a.	M 6
T 7	8 37 11	8° 6'52	29°10	18° 3	23°34	26°31	7°12	23° 9	21°59	12°49	26°47	28° 6	27°20	11°31	n.a.	T 7
W 8	8 41 7	9° 4'04	13♎41	19° 1	24°48	27°10	7°11	23° 5	21°59	12°51	26°48	28° 1	27°17	11°37	n.a.	W 8
T 9	8 45 4	10° 1'18	27°50	20° 4	26° 2	27°49	7°10	23° 0	21°59	12°53	26°49	27°59	27°14	11°44	n.a.	T 9
F 10	8 49 0	10°58'33	11♏35	21°12	27°15	28°28	7° 9	22°56	21°59	12°55	26°50	27°D59	27°11	11°51	n.a.	F 10
S 11	8 52 57	11°55'50	24°58	22°25	28°29	29° 6	7° 7	22°52	21°59	12°57	26°50	27°R59	27° 8	11°57	n.a.	S 11
S 12	8 56 54	12°53'09	8♐ 2	23°43	29°43	29°45	7° 5	22°48	21°59	12°59	26°51	27°59	27° 4	12° 4	n.a.	S 12
M13	9 0 50	13°50'29	20°50	25° 6	0♓57	0♈24	7° 3	22°44	22° 0	13° 1	26°52	27°57	27° 1	12°11	n.a.	M13
T 14	9 4 47	14°47'51	3♑24	26°33	2°11	1° 4	7° 1	22°40	22° 0	13° 3	26°53	27°52	26°58	12°18	n.a.	T 14
W15	9 8 44	15°45'14	15°47	28° 5	3°25	1°43	6°59	22°36	22° 1	13° 5	26°54	27°45	26°55	12°24	n.a.	W15
T 16	9 12 40	16°42'39	28° 1	29°40	4°39	2°22	6°56	22°32	22° 1	13° 7	26°55	27°35	26°52	12°31	n.a.	T 16
F 17	9 16 37	17°40'05	10♒ 8	1♒20	5°53	3° 1	6°54	22°29	22° 2	13° 9	26°56	27°23	26°48	12°38	n.a.	F 17
S 18	9 20 34	18°37'33	22° 9	3° 3	7° 7	3°41	6°51	22°25	22° 2	13°11	26°57	27°10	26°45	12°44	n.a.	S 18
S 19	9 24 30	19°35'02	4♓ 5	4°50	8°21	4°20	6°48	22°21	22° 3	13°13	26°59	26°56	26°42	12°51	n.a.	S 19
M20	9 28 27	20°32'33	15°57	6°40	9°35	5° 0	6°44	22°17	22° 4	13°16	27° 0	26°43	26°39	12°58	n.a.	M20
T 21	9 32 23	21°30'06	27°47	8°32	10°49	5°40	6°41	22°14	22° 4	13°18	27° 1	26°32	26°36	13° 5	n.a.	T 21
W22	9 36 20	22°27'39	9♈38	10°28	12° 3	6°19	6°37	22°10	22° 5	13°20	27° 2	26°24	26°33	13°11	n.a.	W22
T 23	9 40 17	23°25'15	21°32	12°25	13°17	6°59	6°33	22° 7	22° 6	13°22	27° 3	26°18	26°29	13°18	n.a.	T 23
F 24	9 44 13	24°22'51	3♉35	14°24	14°31	7°39	6°29	22° 3	22° 7	13°24	27° 5	26°15	26°26	13°25	n.a.	F 24
S 25	9 48 10	25°20'30	15°49	16°24	15°45	8°19	6°25	22° 0	22° 8	13°26	27° 6	26°14	26°23	13°31	n.a.	S 25
S 26	9 52 7	26°18'09	28°21	18°26	16°59	8°59	6°21	21°57	22° 9	13°28	27° 7	26°14	26°20	13°38	n.a.	S 26
M27	9 56 3	27°15'51	11♊15	20°28	18°12	9°39	6°16	21°54	22°10	13°30	27° 8	26°14	26°17	13°45	n.a.	M27
T 28	10 0 0	28°13'33	24°35	22°31	19°26	10°19	6°12	21°50	22°11	13°33	27°10	26°12	26°14	13°52	n.a.	T 28
W29	10 3 57	29°11'18	8♋25	24°34	20°40	10°59	6° 7	21°47	22°12	13°35	27°11	26° 8	26°10	13°58	n.a.	W29
T 30	10 7 53	0♓ 9'03	22♋45	26♒37	21♓54	11♈40	6♎ 2	21♋44	22♉13	13♓37	27♈13	26♏ 2	26♏ 7	14♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s14	21n34	2s38	26s28	3s 3	16s36	0s 7	1s43	1n24	3s10	0s14	25n 0	2n59	19n38	0n49	8s 9	1s14	25n 0	15n35	20s33	20s16	3s 7		n.a.
T 2	20 1	19 47	3 38	26 24	3 2	16 10	0 4	1 27	1 24	3 11	0 14	25 1	2 59	19 37	0 49	8 9	1 14	25 0	15 35	20 32	20 15	3 5		n.a.
F 3	19 47	16 40	4 24	26 18	3 0	15 45	0 2	1 12	1 24	3 11	0 14	25 1	2 58	19 37	0 49	8 8	1 14	25 0	15 34	20 30	20 14	3 2		n.a.
S 4	19 33	12 25	4 54	26 11	2 57	15 19	0n 1	0 56	1 24	3 11	0 15	25 2	2 58	19 37	0 49	8 7	1 14	24 59	15 34	20 28	20 14	3 0		n.a.
S 5	19 18	7 22	5 3	26 2	2 54	14 52	0 3	0 40	1 24	3 11	0 15	25 3	2 58	19 37	0 49	8 6	1 14	24 59	15 33	20 25	20 13	2 57		n.a.
M 6	19 4	1 54	4 51	25 51	2 49	14 25	0 6	0 24	1 24	3 11	0 15	25 3	2 58	19 37	0 49	8 6	1 14	24 59	15 33	20 23	20 12	2 55		n.a.
T 7	18 48	3s36	4 20	25 38	2 43	13 58	0 8	0 9	1 24	3 11	0 15	25 4	2 58	19 37	0 49	8 5	1 14	24 59	15 32	20 22	20 11	2 53		n.a.
W 8	18 33	8 48	3 32	25 23	2 37	13 30	0 11	0n 7	1 24	3 11	0 16	25 5	2 58	19 37	0 49	8 4	1 14	24 59	15 32	20 21	20 11	2 50		n.a.
T 9	18 17	13 24	2 33	25 7	2 30	13 2	0 13	0 23	1 24	3 10	0 16	25 5	2 58	19 37	0 48	8 3	1 14	24 59	15 32	20 20	20 10	2 48		n.a.
F 10	18 1	17 9	1 26	24 48	2 22	12 34	0 15	0 39	1 25	3 10	0 16	25 6	2 58	19 37	0 48	8 2	1 13	24 59	15 31	20 20	20 9	2 45		n.a.
S 11	17 45	19 52	0 16	24 27	2 13	12 6	0 18	0 55	1 25	3 10	0 16	25 6	2 58	19 37	0 48	8 2	1 13	24 59	15 31	20 20	20 8	2 43		n.a.
S 12	17 28	21 28	0n53	24 5	2 4	11 37	0 20	1 11	1 25	3 9	0 17	25 7	2 58	19 37	0 48	8 1	1 13	24 59	15 30	20 20	20 8	2 41		n.a.
M13	17 11	21 55	1 58	23 40	1 55	11 7	0 23	1 27	1 25	3 9	0 17	25 8	2 57	19 37	0 48	8 0	1 13	24 59	15 30	20 20	20 7	2 38		n.a.
T 14	16 54	21 13	2 56	23 13	1 45	10 38	0 25	1 43	1 25	3 8	0 17	25 8	2 57	19 37	0 48	7 59	1 13	24 59	15 29	20 19	20 6	2 36		n.a.
W15	16 37	19 31	3 44	22 45	1 34	10 8	0 28	1 59	1 25	3 7	0 17	25 9	2 57	19 37	0 48	7 58	1 13	24 59	15 29	20 17	20 5	2 33		n.a.
T 16	16 19	16 56	4 22	22 14	1 24	9 38	0 30	2 16	1 25	3 6	0 18	25 9	2 57	19 38	0 48	7 57	1 13	24 59	15 29	20 15	20 4	2 31		n.a.
F 17	16 1	13 40	4 47	21 41	1 13	9 8	0 33	2 32	1 25	3 6	0 18	25 10	2 57	19 38	0 48	7 57	1 13	24 59	15 28	20 12	20 4	2 29		n.a.
S 18	15 43	9 52	4 59	21 6	1 2	8 38	0 35	2 48	1 25	3 5	0 18	25 10	2 57	19 38	0 48	7 56	1 13	24 59	15 28	20 9	20 3	2 26		n.a.
S 19	15 24	5 43	4 58	20 29	0 51	8 7	0 37	3 4	1 25	3 4	0 18	25 11	2 57	19 38	0 48	7 55	1 13	24 59	15 27	20 6	20 2	2 24		n.a.
M20	15 6	1 22	4 44	19 50	0 39	7 37	0 40	3 20	1 25	3 2	0 19	25 11	2 56	19 38	0 48	7 54	1 13	24 59	15 27	20 2	20 1	2 21		n.a.
T 21	14 47	3n 0	4 17	19 9	0 28	7 6	0 42	3 36	1 25	3 1	0 19	25 12	2 56	19 38	0 48	7 53	1 13	24 59	15 27	20 0	20 1	2 19		n.a.
W22	14 27	7 17	3 40	18 27	0 17	6 35	0 44	3 53	1 25	3 0	0 19	25 12	2 56	19 38	0 48	7 52	1 13	24 59	15 26	19 58	20 0	2 17		n.a.
T 23	14 8	11 18	2 53	17 43	0 6	6 3	0 47	4 9	1 25	2 59	0 19	25 12	2 56	19 39	0 48	7 51	1 13	24 59	15 26	19 56	19 59	2 14		n.a.
F 24	13 48	14 56	1 57	16 58	0n 4	5 32	0 49	4 25	1 25	2 57	0 20	25 13	2 56	19 39	0 48	7 51	1 13	24 59	15 25	19 56	19 58	2 12		n.a.
S 25	13 28	17 58	0 55	16 11	0 15	5 1	0 51	4 41	1 25	2 56	0 20	25 13	2 55	19 39	0 48	7 50	1 13	25 0	15 25	19 55	19 58	2 9		n.a.
S 26	13 8	20 15	0s11	15 24	0 25	4 29	0 53	4 58	1 25	2 54	0 20	25 14	2 55	19 39	0 48	7 49	1 13	25 0	15 25	19 55	19 57	2 7		n.a.
M27	12 48	21 33	1 19	14 35	0 34	3 57	0 56	5 14	1 25	2 53	0 20	25 14	2 55	19 40	0 48	7 48	1 13	25 0	15 24	19 55	19 56	2 5		n.a.
T 28	12 28	21 41	2 24	13 46	0 43	3 26	0 58	5 30	1 25	2 51	0 21	25 14	2 55	19 40	0 48	7 47	1 13	25 0	15 24	19 55	19 55	2 2		n.a.
W29	12 7	20 32	3 23	12 56	0 52	2 54	1 0	5 46	1 25	2 49	0 21	25 15	2 55	19 40	0 48	7 46	1 13	25 0	15 24	19 54	19 55	2 0		n.a.
T 30	11s46	18n 4	4s12	12s 6	1n 0	2s22	1n 2	6n 3	1n25	2s47	0s21	25n15	2n54	19n40	0n48	7s45	1s13	25n 0	15n23	19s52	19s54	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1608836.5, Delta T = 107h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'55, Lahiri = -128°34'55 Julian Calendar 1 Apr. 9118 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 50	1♓ 6'51	7♌31	28♒39	23♓ 8	12♈20	5°R57	21°R41	22♉15	13♓39	27♈14	25°R53	26♏ 4	14♓12	n.a.	F 1
S 2	10 15 46	2° 4'40	22°38	0♓41	24°22	13° 0	5♎51	21♋39	22°16	13°41	27°16	25♏43	26° 1	14°19	n.a.	S 2
S 3	10 19 43	3° 2'31	7♍57	2°43	25°36	13°41	5°46	21°36	22°17	13°44	27°17	25°32	25°58	14°25	n.a.	S 3
M 4	10 23 40	4° 0'24	23°14	4°43	26°50	14°22	5°40	21°33	22°19	13°46	27°19	25°22	25°54	14°32	n.a.	M 4
T 5	10 27 36	4°58'19	8♎20	6°43	28° 4	15° 2	5°34	21°30	22°20	13°48	27°20	25°14	25°51	14°39	n.a.	T 5
W 6	10 31 33	5°56'16	23° 6	8°42	29°17	15°43	5°29	21°28	22°22	13°50	27°22	25° 8	25°48	14°45	n.a.	W 6
T 7	10 35 30	6°54'15	7♏26	10°39	0♈31	16°24	5°23	21°25	22°23	13°52	27°23	25° 6	25°45	14°52	n.a.	T 7
F 8	10 39 26	7°52'17	21°19	12°36	1°45	17° 5	5°16	21°23	22°25	13°55	27°25	25°D 5	25°42	14°59	n.a.	F 8
S 9	10 43 23	8°50'21	4♐44	14°31	2°59	17°45	5°10	21°21	22°26	13°57	27°27	25°R 5	25°39	15° 6	n.a.	S 9
S 10	10 47 19	9°48'28	17°46	16°25	4°13	18°26	5° 4	21°19	22°28	13°59	27°28	25° 5	25°35	15°12	n.a.	S 10
M11	10 51 16	10°46'36	0♑28	18°17	5°27	19° 8	4°57	21°17	22°30	14° 1	27°30	25° 3	25°32	15°19	n.a.	M11
T 12	10 55 13	11°44'48	12°54	20° 9	6°40	19°49	4°50	21°14	22°32	14° 4	27°32	24°59	25°29	15°26	n.a.	T 12
W13	10 59 9	12°43'01	25° 8	21°59	7°54	20°30	4°44	21°13	22°34	14° 6	27°33	24°53	25°26	15°32	n.a.	W13
T 14	11 3 6	13°41'17	7♒13	23°48	9° 8	21°11	4°37	21°11	22°35	14° 8	27°35	24°44	25°23	15°39	n.a.	T 14
F 15	11 7 2	14°39'35	19°12	25°36	10°22	21°52	4°30	21° 9	22°37	14°10	27°37	24°32	25°19	15°46	n.a.	F 15
S 16	11 10 59	15°37'55	1♓ 6	27°22	11°36	22°34	4°23	21° 7	22°39	14°13	27°39	24°20	25°16	15°53	n.a.	S 16
S 17	11 14 56	16°36'18	12°58	29° 7	12°50	23°15	4°15	21° 6	22°41	14°15	27°40	24° 7	25°13	15°59	n.a.	S 17
M18	11 18 52	17°34'43	24°50	0♈51	14° 3	23°57	4° 8	21° 4	22°43	14°17	27°42	23°55	25°10	16° 6	n.a.	M18
T 19	11 22 49	18°33'10	6♈41	2°34	15°17	24°39	4° 1	21° 3	22°46	14°19	27°44	23°44	25° 7	16°13	n.a.	T 19
W20	11 26 45	19°31'39	18°35	4°15	16°31	25°20	3°53	21° 2	22°48	14°21	27°46	23°37	25° 4	16°19	n.a.	W20
T 21	11 30 42	20°30'10	0♉34	5°56	17°45	26° 2	3°46	21° 0	22°50	14°24	27°48	23°31	25° 0	16°26	n.a.	T 21
F 22	11 34 39	21°28'44	12°40	7°35	18°58	26°44	3°38	20°59	22°52	14°26	27°50	23°29	24°57	16°33	n.a.	F 22
S 23	11 38 35	22°27'19	24°57	9°13	20°12	27°26	3°30	20°58	22°54	14°28	27°52	23°D28	24°54	16°40	n.a.	S 23
S 24	11 42 32	23°25'57	7♊29	10°49	21°26	28° 8	3°23	20°57	22°57	14°30	27°54	23°29	24°51	16°46	n.a.	S 24
M25	11 46 28	24°24'36	20°20	12°25	22°40	28°50	3°15	20°57	22°59	14°33	27°56	23°R29	24°48	16°53	n.a.	M25
T 26	11 50 25	25°23'18	3♋35	13°59	23°53	29°32	3° 7	20°56	23° 2	14°35	27°58	23°29	24°45	17° 0	n.a.	T 26
W27	11 54 21	26°22'02	17°16	15°33	25° 7	0♉14	2°59	20°55	23° 4	14°37	28° 0	23°27	24°41	17° 6	n.a.	W27
T 28	11 58 18	27°20'48	1♌25	17° 5	26°21	0°56	2°51	20°55	23° 7	14°39	28° 2	23°23	24°38	17°13	n.a.	T 28
F 29	12 2 15	28°19'35	16° 2	18°36	27°34	1°39	2°43	20°54	23° 9	14°41	28° 4	23°17	24°35	17°20	n.a.	F 29
S 30	12 6 11	29°18'25	1♍ 0	20° 5	28°48	2°21	2°36	20°54	23°12	14°44	28° 6	23° 9	24°32	17°27	n.a.	S 30
S 31	12 10 8	0♈17'17	16♍14	21♈34	0♉ 1	3♉ 3	2♎28	20♋54	23♉14	14♓46	28♈ 8	23♏ 1	24♏29	17♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s25	14n22	4s46	11s16	1n 7	1s50	1n 4	6n19	1n25	2s46	0s21	25n15	2n54	19n41	0n48	7s44	1s13	25n 1	15n23	19s50	19s53	1s55		n.a.
S 2	11 4	9 41	5 0	10 26	1 14	1 18	1 6	6 35	1 24	2 44	0 22	25 15	2 54	19 41	0 48	7 44	1 13	25 1	15 23	19 48	19 52	1 53		n.a.
S 3	10 42	4 20	4 54	9 35	1 20	0 46	1 8	6 51	1 24	2 42	0 22	25 16	2 54	19 41	0 48	7 43	1 13	25 1	15 22	19 45	19 51	1 50		n.a.
M 4	10 21	1s17	4 26	8 45	1 26	0 14	1 10	7 7	1 24	2 40	0 22	25 16	2 53	19 42	0 48	7 42	1 13	25 1	15 22	19 43	19 51	1 48		n.a.
T 5	9 59	6 46	3 41	7 55	1 31	0n18	1 12	7 24	1 24	2 37	0 22	25 16	2 53	19 42	0 48	7 41	1 13	25 2	15 21	19 41	19 50	1 45		n.a.
W 6	9 37	11 44	2 41	7 5	1 36	0 50	1 14	7 40	1 24	2 35	0 23	25 16	2 53	19 42	0 48	7 40	1 13	25 2	15 21	19 39	19 49	1 43		n.a.
T 7	9 15	15 52	1 32	6 16	1 40	1 22	1 16	7 56	1 24	2 33	0 23	25 16	2 53	19 43	0 48	7 39	1 13	25 2	15 21	19 39	19 48	1 41		n.a.
F 8	8 53	18 59	0 20	5 27	1 44	1 54	1 17	8 12	1 24	2 31	0 23	25 17	2 53	19 43	0 48	7 38	1 13	25 3	15 21	19 38	19 48	1 38		n.a.
S 9	8 30	20 55	0n51	4 39	1 47	2 26	1 19	8 28	1 24	2 28	0 23	25 17	2 52	19 44	0 47	7 37	1 13	25 3	15 20	19 38	19 47	1 36		n.a.
S 10	8 8	21 40	1 57	3 52	1 49	2 57	1 21	8 44	1 24	2 26	0 24	25 17	2 52	19 44	0 47	7 36	1 13	25 3	15 20	19 38	19 46	1 34		n.a.
M11	7 45	21 16	2 56	3 5	1 51	3 29	1 22	9 0	1 24	2 24	0 24	25 17	2 52	19 44	0 47	7 35	1 13	25 4	15 20	19 38	19 45	1 31		n.a.
T 12	7 22	19 49	3 45	2 19	1 52	4 1	1 24	9 16	1 24	2 21	0 24	25 17	2 52	19 45	0 47	7 35	1 13	25 4	15 19	19 37	19 44	1 29		n.a.
W13	6 59	17 29	4 23	1 33	1 53	4 32	1 26	9 32	1 24	2 18	0 24	25 17	2 51	19 45	0 47	7 34	1 13	25 5	15 19	19 35	19 44	1 26		n.a.
T 14	6 36	14 25	4 48	0 48	1 54	5 3	1 27	9 48	1 23	2 16	0 25	25 17	2 51	19 46	0 47	7 33	1 13	25 5	15 19	19 33	19 43	1 24		n.a.
F 15	6 13	10 47	5 1	0 5	1 54	5 35	1 28	10 4	1 23	2 13	0 25	25 17	2 51	19 46	0 47	7 32	1 13	25 5	15 18	19 30	19 42	1 22		n.a.
S 16	5 50	6 46	5 0	0n38	1 53	6 6	1 30	10 20	1 23	2 11	0 25	25 17	2 50	19 47	0 47	7 31	1 13	25 6	15 18	19 27	19 41	1 19		n.a.
S 17	5 27	2 31	4 46	1 21	1 52	6 37	1 31	10 36	1 23	2 8	0 25	25 17	2 50	19 47	0 47	7 30	1 13	25 6	15 18	19 24	19 40	1 17		n.a.
M18	5 3	1n50	4 20	2 2	1 51	7 7	1 32	10 51	1 23	2 5	0 26	25 17	2 50	19 48	0 47	7 29	1 13	25 7	15 18	19 21	19 40	1 15		n.a.
T 19	4 40	6 7	3 42	2 43	1 49	7 38	1 33	11 7	1 23	2 2	0 26	25 17	2 50	19 48	0 47	7 28	1 13	25 7	15 17	19 18	19 39	1 12		n.a.
W20	4 16	10 11	2 55	3 22	1 47	8 8	1 34	11 23	1 23	1 59	0 26	25 17	2 49	19 49	0 47	7 27	1 13	25 8	15 17	19 16	19 38	1 10		n.a.
T 21	3 53	13 53	1 59	4 1	1 44	8 38	1 36	11 38	1 22	1 57	0 26	25 17	2 49	19 49	0 47	7 26	1 13	25 8	15 17	19 15	19 37	1 7		n.a.
F 22	3 29	17 2	0 58	4 39	1 42	9 8	1 36	11 54	1 22	1 54	0 27	25 17	2 49	19 50	0 47	7 26	1 13	25 9	15 17	19 14	19 37	1 5		n.a.
S 23	3 5	19 29	0s 8	5 16	1 38	9 38	1 37	12 9	1 22	1 51	0 27	25 17	2 49	19 51	0 47	7 25	1 13	25 9	15 16	19 14	19 36	1 3		n.a.
S 24	2 41	21 2	1 14	5 51	1 35	10 7	1 38	12 25	1 22	1 48	0 27	25 17	2 48	19 51	0 47	7 24	1 13	25 10	15 16	19 14	19 35	1 0		n.a.
M25	2 17	21 32	2 19	6 26	1 31	10 37	1 39	12 40	1 22	1 45	0 27	25 16	2 48	19 52	0 47	7 23	1 13	25 10	15 16	19 14	19 34	0 58		n.a.
T 26	1 53	20 51	3 18	7 0	1 26	11 5	1 40	12 55	1 21	1 42	0 28	25 16	2 48	19 52	0 47	7 22	1 13	25 11	15 16	19 14	19 33	0 56		n.a.
W27	1 29	18 57	4 8	7 33	1 22	11 34	1 40	13 10	1 21	1 39	0 28	25 16	2 47	19 53	0 47	7 21	1 13	25 12	15 16	19 14	19 33	0 53		n.a.
T 28	1 5	15 51	4 44	8 6	1 17	12 2	1 41	13 26	1 21	1 36	0 28	25 16	2 47	19 54	0 47	7 20	1 13	25 12	15 15	19 13	19 32	0 51		n.a.
F 29	0 41	11 43	5 4	8 37	1 12	12 30	1 41	13 41	1 21	1 33	0 28	25 16	2 47	19 54	0 47	7 19	1 13	25 13	15 15	19 11	19 31	0 49		n.a.
S 30	0 17	6 45	5 3	9 7	1 6	12 58	1 42	13 56	1 21	1 30	0 28	25 15	2 47	19 55	0 47	7 18	1 13	25 13	15 15	19 9	19 30	0 46		n.a.
S 31	0n 7	1n18	4s42	9n36	1n 0	13n25	1n42	14n10	1n20	1s27	0s29	25n15	2n46	19n56	0n47	7s18	1s13	25n14	15n15	19s 7	19s29	0s44		n.a.

Julian Day Number = -1608806.5, Delta T = 107h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'51, Lahiri = -128°34'51 Julian Calendar 1 May 9118 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9118 BCE

The year -9117 astronomical counting style corresponds to year 9118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 14 4	1♈16'11	1♎31	23♈ 1	1♉15	3♉46	2°R20	20°R54	23♉17	14♓48	28♈10	22°R54	24♏25	17♓40	n.a.	M 1
T 2	12 18 1	2°15'08	16°42	24°28	2°29	4°28	2♎12	20°D54	23°20	14°50	28°12	22♏48	24°22	17°47	n.a.	T 2
W 3	12 21 57	3°14'07	1♏35	25°52	3°42	5°11	2° 4	20♋54	23°22	14°52	28°14	22°44	24°19	17°53	n.a.	W 3
T 4	12 25 54	4°13'08	16° 5	27°16	4°56	5°54	1°56	20°54	23°25	14°54	28°16	22°D42	24°16	18° 0	n.a.	T 4
F 5	12 29 50	5°12'13	0♐ 8	28°38	6° 9	6°36	1°48	20°54	23°28	14°57	28°18	22°42	24°13	18° 7	n.a.	F 5
S 6	12 33 47	6°11'20	13°41	29°59	7°23	7°19	1°40	20°55	23°31	14°59	28°20	22°43	24°10	18°14	n.a.	S 6
S 7	12 37 44	7°10'30	26°49	1♉19	8°36	8° 2	1°32	20°55	23°34	15° 1	28°23	22°44	24° 6	18°20	n.a.	S 7
M 8	12 41 40	8° 9'42	9♑33	2°37	9°50	8°45	1°24	20°56	23°37	15° 3	28°25	22°R45	24° 3	18°27	n.a.	M 8
T 9	12 45 37	9° 8'57	21°58	3°54	11° 3	9°28	1°16	20°56	23°40	15° 5	28°27	22°44	24° 0	18°34	n.a.	T 9
W10	12 49 33	10° 8'15	4♒ 9	5° 9	12°16	10°11	1° 8	20°57	23°43	15° 7	28°29	22°41	23°57	18°40	n.a.	W10
T 11	12 53 30	11° 7'35	16°10	6°23	13°30	10°54	1° 1	20°58	23°46	15° 9	28°31	22°36	23°54	18°47	n.a.	T 11
F 12	12 57 26	12° 6'58	28° 5	7°35	14°43	11°37	0°53	20°59	23°49	15°11	28°34	22°30	23°50	18°54	n.a.	F 12
S 13	13 1 23	13° 6'23	9♓56	8°44	15°56	12°21	0°45	21° 0	23°52	15°13	28°36	22°23	23°47	19° 1	n.a.	S 13
S 14	13 5 19	14° 5'51	21°48	9°52	17°10	13° 4	0°38	21° 1	23°55	15°15	28°38	22°15	23°44	19° 7	n.a.	S 14
M15	13 9 16	15° 5'21	3♈41	10°58	18°23	13°47	0°30	21° 3	23°58	15°17	28°40	22° 8	23°41	19°14	n.a.	M15
T 16	13 13 12	16° 4'54	15°37	12° 2	19°36	14°31	0°23	21° 4	24° 1	15°19	28°42	22° 2	23°38	19°21	n.a.	T 16
W17	13 17 9	17° 4'30	27°39	13° 3	20°50	15°14	0°16	21° 6	24° 4	15°21	28°45	21°58	23°35	19°27	n.a.	W17
T 18	13 21 5	18° 4'07	9♉47	14° 1	22° 3	15°58	0° 8	21° 7	24° 8	15°23	28°47	21°55	23°31	19°34	n.a.	T 18
F 19	13 25 2	19° 3'47	22° 4	14°57	23°16	16°42	0° 1	21° 9	24°11	15°25	28°49	21°D54	23°28	19°41	n.a.	F 19
S 20	13 28 58	20° 3'29	4♊32	15°49	24°29	17°25	29♍54	21°11	24°14	15°27	28°51	21°55	23°25	19°48	n.a.	S 20
S 21	13 32 55	21° 3'14	17°13	16°38	25°42	18° 9	29°47	21°13	24°18	15°29	28°54	21°57	23°22	19°54	n.a.	S 21
M22	13 36 51	22° 3'00	0♋ 9	17°24	26°56	18°53	29°40	21°15	24°21	15°31	28°56	21°58	23°19	20° 1	n.a.	M22
T 23	13 40 48	23° 2'49	13°24	18° 5	28° 9	19°37	29°34	21°17	24°24	15°33	28°58	22° 0	23°16	20° 8	n.a.	T 23
W24	13 44 44	24° 2'40	27° 0	18°42	29°22	20°21	29°27	21°19	24°28	15°35	29° 1	22°R 0	23°12	20°14	n.a.	W24
T 25	13 48 41	25° 2'32	10♌58	19°14	0♊35	21° 5	29°20	21°21	24°31	15°36	29° 3	21°59	23° 9	20°21	n.a.	T 25
F 26	13 52 37	26° 2'27	25°18	19°41	1°48	21°49	29°14	21°23	24°35	15°38	29° 5	21°57	23° 6	20°28	n.a.	F 26
S 27	13 56 34	27° 2'23	9♍57	20° 3	3° 1	22°33	29° 8	21°26	24°38	15°40	29° 7	21°54	23° 3	20°34	n.a.	S 27
S 28	14 0 30	28° 2'22	24°50	20°18	4°14	23°17	29° 2	21°29	24°41	15°42	29°10	21°50	23° 0	20°41	n.a.	S 28
M29	14 4 27	29° 2'22	9♎49	20°26	5°26	24° 1	28°56	21°31	24°45	15°43	29°12	21°47	22°56	20°48	n.a.	M29
T 30	14 8 23	0♉ 2'25	24♎47	20°R28	6♊39	24♉45	28♍50	21♋34	24♉48	15♓45	29♈14	21♏45	22♏53	20♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n31	4s16	4s 0	10n 4	0n54	13n52	1n42	14n25	1n20	1s24	0s29	25n15	2n46	19n56	0n47	7s17	1s13	25n15	15n15	19s 5	19s29	0s41		n.a.
T 2	0 55	9 32	3 1	10 31	0 48	14 19	1 42	14 40	1 20	1 21	0 29	25 15	2 46	19 57	0 47	7 16	1 13	25 15	15 14	19 3	19 28	0 39		n.a.
W 3	1 20	14 8	1 51	10 57	0 42	14 45	1 43	14 55	1 20	1 17	0 29	25 14	2 45	19 58	0 47	7 15	1 13	25 16	15 14	19 2	19 27	0 37		n.a.
T 4	1 44	17 45	0 36	11 22	0 35	15 11	1 43	15 9	1 20	1 14	0 30	25 14	2 45	19 58	0 47	7 14	1 13	25 17	15 14	19 2	19 26	0 34		n.a.
F 5	2 8	20 10	0n40	11 46	0 28	15 36	1 43	15 24	1 19	1 11	0 30	25 14	2 45	19 59	0 47	7 13	1 13	25 17	15 14	19 2	19 25	0 32		n.a.
S 6	2 32	21 20	1 51	12 9	0 20	16 1	1 42	15 38	1 19	1 8	0 30	25 13	2 45	20 0	0 47	7 12	1 13	25 18	15 14	19 2	19 25	0 30		n.a.
S 7	2 56	21 16	2 54	12 30	0 13	16 25	1 42	15 52	1 19	1 5	0 30	25 13	2 44	20 0	0 47	7 12	1 13	25 19	15 14	19 2	19 24	0 27		n.a.
M 8	3 20	20 5	3 46	12 51	0 5	16 49	1 42	16 6	1 19	1 2	0 30	25 13	2 44	20 1	0 47	7 11	1 13	25 20	15 14	19 3	19 23	0 25		n.a.
T 9	3 44	17 58	4 27	13 11	0s 3	17 13	1 42	16 20	1 18	0 59	0 31	25 12	2 44	20 2	0 47	7 10	1 13	25 20	15 13	19 2	19 22	0 23		n.a.
W10	4 8	15 5	4 54	13 29	0 11	17 36	1 41	16 34	1 18	0 56	0 31	25 12	2 43	20 3	0 47	7 9	1 13	25 21	15 13	19 2	19 21	0 20		n.a.
T 11	4 32	11 36	5 8	13 46	0 19	17 59	1 41	16 48	1 18	0 53	0 31	25 11	2 43	20 3	0 47	7 8	1 13	25 22	15 13	19 0	19 20	0 18		n.a.
F 12	4 56	7 43	5 8	14 3	0 27	18 21	1 40	17 1	1 17	0 50	0 31	25 11	2 43	20 4	0 47	7 7	1 13	25 23	15 13	18 59	19 20	0 16		n.a.
S 13	5 20	3 32	4 55	14 18	0 36	18 43	1 39	17 15	1 17	0 47	0 31	25 10	2 42	20 5	0 47	7 7	1 13	25 23	15 13	18 57	19 19	0 13		n.a.
S 14	5 44	0n46	4 30	14 32	0 45	19 4	1 38	17 28	1 17	0 44	0 32	25 10	2 42	20 6	0 47	7 6	1 13	25 24	15 13	18 55	19 18	0 11		n.a.
M15	6 7	5 3	3 53	14 45	0 54	19 24	1 38	17 42	1 17	0 41	0 32	25 9	2 42	20 7	0 47	7 5	1 13	25 25	15 13	18 53	19 17	0 8		n.a.
T 16	6 31	9 10	3 5	14 56	1 3	19 44	1 37	17 55	1 16	0 38	0 32	25 9	2 42	20 7	0 47	7 4	1 13	25 26	15 13	18 51	19 16	0 6		n.a.
W17	6 55	12 57	2 9	15 7	1 12	20 4	1 36	18 8	1 16	0 36	0 32	25 8	2 41	20 8	0 47	7 4	1 13	25 27	15 13	18 50	19 16	0 4		n.a.
T 18	7 18	16 15	1 6	15 16	1 21	20 23	1 35	18 21	1 16	0 33	0 32	25 8	2 41	20 9	0 47	7 3	1 13	25 27	15 13	18 49	19 15	0 1		n.a.
F 19	7 42	18 51	0s 1	15 24	1 30	20 41	1 33	18 33	1 15	0 30	0 32	25 7	2 41	20 10	0 47	7 2	1 13	25 28	15 13	18 49	19 14	0n 1		n.a.
S 20	8 5	20 36	1 9	15 31	1 40	20 59	1 32	18 46	1 15	0 27	0 33	25 7	2 40	20 11	0 47	7 1	1 13	25 29	15 13	18 49	19 13	0 3		n.a.
S 21	8 28	21 20	2 14	15 36	1 49	21 16	1 31	18 58	1 15	0 25	0 33	25 6	2 40	20 12	0 46	7 0	1 13	25 30	15 13	18 50	19 12	0 6		n.a.
M22	8 51	20 57	3 15	15 41	1 58	21 32	1 29	19 11	1 14	0 22	0 33	25 5	2 40	20 12	0 46	7 0	1 13	25 31	15 13	18 50	19 11	0 8		n.a.
T 23	9 14	19 25	4 6	15 44	2 7	21 48	1 28	19 23	1 14	0 19	0 33	25 5	2 40	20 13	0 46	6 59	1 13	25 32	15 13	18 51	19 11	0 10		n.a.
W24	9 37	16 46	4 45	15 45	2 16	22 3	1 26	19 35	1 14	0 17	0 33	25 4	2 39	20 14	0 46	6 58	1 13	25 32	15 13	18 51	19 10	0 13		n.a.
T 25	9 59	13 5	5 9	15 46	2 25	22 18	1 25	19 46	1 13	0 14	0 33	25 3	2 39	20 15	0 46	6 58	1 13	25 33	15 13	18 50	19 9	0 15		n.a.
F 26	10 22	8 35	5 14	15 45	2 34	22 32	1 23	19 58	1 13	0 12	0 34	25 3	2 39	20 16	0 46	6 57	1 13	25 34	15 13	18 50	19 8	0 17		n.a.
S 27	10 44	3 29	4 59	15 43	2 42	22 45	1 21	20 9	1 13	0 9	0 34	25 2	2 38	20 17	0 46	6 56	1 13	25 35	15 13	18 49	19 7	0 20		n.a.
S 28	11 6	1s54	4 24	15 40	2 50	22 57	1 19	20 21	1 12	0 7	0 34	25 1	2 38	20 18	0 46	6 55	1 13	25 36	15 13	18 48	19 6	0 22		n.a.
M29	11 28	7 13	3 31	15 35	2 57	23 9	1 17	20 32	1 12	0 5	0 34	25 1	2 38	20 18	0 46	6 55	1 13	25 37	15 13	18 47	19 6	0 24		n.a.
T 30	11n50	12s 6	2s23	15n29	3s 4	23n21	1n15	20n43	1n11	0s 2	0s34	25n 0	2n38	20n19	0n46	6s54	1s13	25n38	15n13	18s47	19s 5	0n27		n.a.

Julian Day Number = -1608775.5, Delta T = 107h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'47, Lahiri = -128°34'47 Julian Calendar 1 June 9118 BCE == Greg. Calendar 22 March 9118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 20	1♉ 2'30	9♏34	20°R21	7♊52	25♉30	28°R44	21♋37	24♉52	15♓47	29♈17	21°R43	22♏50	21♓ 1	n.a.	W 1
T 2	14 16 16	2° 2'38	24° 3	20♉ 7	9° 5	26°14	28♍39	21°40	24°56	15°49	29°19	21°D43	22°47	21° 8	n.a.	T 2
F 3	14 20 13	3° 2'47	8♐10	19°44	10°17	26°59	28°34	21°43	24°59	15°50	29°21	21♏44	22°44	21°15	n.a.	F 3
S 4	14 24 9	4° 3'00	21°50	19°12	11°30	27°43	28°28	21°46	25° 3	15°52	29°23	21°45	22°41	21°21	n.a.	S 4
S 5	14 28 6	5° 3'14	5♑ 4	18°32	12°43	28°28	28°23	21°49	25° 6	15°54	29°26	21°46	22°37	21°28	n.a.	S 5
M 6	14 32 2	6° 3'31	17°55	17°44	13°55	29°12	28°19	21°52	25°10	15°55	29°28	21°47	22°34	21°35	n.a.	M 6
T 7	14 35 59	7° 3'51	0♒24	16°47	15° 8	29°57	28°14	21°56	25°14	15°57	29°30	21°48	22°31	21°42	n.a.	T 7
W 8	14 39 55	8° 4'12	12°38	15°43	16°20	0♊42	28° 9	21°59	25°17	15°58	29°33	21°R48	22°28	21°48	n.a.	W 8
T 9	14 43 52	9° 4'37	24°39	14°34	17°33	1°26	28° 5	22° 3	25°21	16° 0	29°35	21°48	22°25	21°55	n.a.	T 9
F 10	14 47 48	10° 5'03	6♓33	13°20	18°45	2°11	28° 1	22° 7	25°25	16° 1	29°37	21°46	22°21	22° 2	n.a.	F 10
S 11	14 51 45	11° 5'32	18°24	12° 4	19°57	2°56	27°57	22°10	25°28	16° 3	29°39	21°45	22°18	22° 8	n.a.	S 11
S 12	14 55 41	12° 6'03	0♈15	10°48	21°10	3°41	27°53	22°14	25°32	16° 4	29°42	21°43	22°15	22°15	n.a.	S 12
M13	14 59 37	13° 6'36	12°11	9°34	22°22	4°26	27°50	22°18	25°36	16° 6	29°44	21°42	22°12	22°22	n.a.	M13
T 14	15 3 34	14° 7'11	24°14	8°24	23°34	5°11	27°46	22°22	25°40	16° 7	29°46	21°41	22° 9	22°29	n.a.	T 14
W15	15 7 30	15° 7'49	6♉26	7°21	24°46	5°56	27°43	22°26	25°43	16° 8	29°48	21°40	22° 6	22°35	n.a.	W15
T 16	15 11 27	16° 8'28	18°49	6°27	25°58	6°41	27°40	22°30	25°47	16°10	29°50	21°D40	22° 2	22°42	n.a.	T 16
F 17	15 15 23	17° 9'09	1♊23	5°42	27°10	7°27	27°37	22°35	25°51	16°11	29°53	21°40	21°59	22°49	n.a.	F 17
S 18	15 19 20	18° 9'53	14°10	5° 8	28°22	8°12	27°34	22°39	25°55	16°12	29°55	21°40	21°56	22°55	n.a.	S 18
S 19	15 23 16	19°10'38	27°10	4°46	29°34	8°57	27°32	22°43	25°58	16°13	29°57	21°41	21°53	23° 2	n.a.	S 19
M20	15 27 13	20°11'24	10♋24	4°D35	0♋46	9°43	27°30	22°48	26° 2	16°15	29°59	21°41	21°50	23° 9	n.a.	M20
T 21	15 31 9	21°12'13	23°51	4°36	1°57	10°28	27°28	22°52	26° 6	16°16	0♉ 1	21°41	21°47	23°15	n.a.	T 21
W22	15 35 6	22°13'02	7♌32	4°48	3° 9	11°13	27°26	22°57	26°10	16°17	0° 4	21°R41	21°43	23°22	n.a.	W22
T 23	15 39 2	23°13'53	21°26	5°10	4°21	11°59	27°24	23° 2	26°14	16°18	0° 6	21°D41	21°40	23°29	n.a.	T 23
F 24	15 42 59	24°14'46	5♍34	5°42	5°32	12°44	27°23	23° 6	26°17	16°19	0° 8	21°41	21°37	23°36	n.a.	F 24
S 25	15 46 55	25°15'40	19°53	6°23	6°44	13°30	27°22	23°11	26°21	16°20	0°10	21°41	21°34	23°42	n.a.	S 25
S 26	15 50 52	26°16'35	4♎20	7°11	7°55	14°16	27°20	23°16	26°25	16°21	0°12	21°42	21°31	23°49	n.a.	S 26
M27	15 54 48	27°17'31	18°51	8° 7	9° 6	15° 1	27°20	23°21	26°29	16°22	0°14	21°42	21°27	23°56	n.a.	M27
T 28	15 58 45	28°18'29	3♏22	9° 8	10°17	15°47	27°19	23°26	26°33	16°23	0°16	21°43	21°24	24° 2	n.a.	T 28
W29	16 2 41	29°19'29	17°47	10°15	11°29	16°33	27°19	23°31	26°36	16°24	0°18	21°R43	21°21	24° 9	n.a.	W29
T 30	16 6 38	0♊20'30	2♐ 1	11°27	12°40	17°18	27°18	23°37	26°40	16°25	0°20	21°43	21°18	24°16	n.a.	T 30
F 31	16 10 34	1♊21'32	15♐58	12♉42	13♋50	18♊ 4	27°D18	23♋42	26♉44	16♓26	0♉23	21♏42	21♏15	24♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n12	16s11	1s 7	15n22	3s10	23n31	1n13	20n53	1n11	0s 0	0s34	24n59	2n37	20n20	0n46	6s53	1s13	25n39	15n13	18s46	19s 4	0n29		n.a.
T 2	12 33	19 10	0n13	15 13	3 14	23 41	1 11	21 4	1 11	0n 2	0 34	24 58	2 37	20 21	0 46	6 53	1 13	25 40	15 13	18 46	19 3	0 31		n.a.
F 3	12 55	20 53	1 30	15 3	3 18	23 50	1 9	21 14	1 10	0 4	0 35	24 58	2 37	20 22	0 46	6 52	1 13	25 41	15 13	18 46	19 2	0 34		n.a.
S 4	13 16	21 18	2 39	14 52	3 20	23 58	1 6	21 25	1 10	0 6	0 35	24 57	2 36	20 23	0 46	6 51	1 13	25 42	15 13	18 47	19 1	0 36		n.a.
S 5	13 37	20 29	3 38	14 40	3 21	24 6	1 4	21 35	1 9	0 8	0 35	24 56	2 36	20 24	0 46	6 51	1 13	25 43	15 13	18 47	19 1	0 38		n.a.
M 6	13 57	18 37	4 23	14 28	3 20	24 13	1 1	21 44	1 9	0 10	0 35	24 55	2 36	20 25	0 46	6 50	1 13	25 44	15 13	18 47	19 0	0 40		n.a.
T 7	14 18	15 54	4 55	14 14	3 17	24 19	0 59	21 54	1 9	0 11	0 35	24 54	2 36	20 26	0 46	6 50	1 13	25 45	15 14	18 48	18 59	0 43		n.a.
W 8	14 38	12 34	5 13	14 1	3 12	24 24	0 56	22 3	1 8	0 13	0 35	24 54	2 35	20 26	0 46	6 49	1 13	25 46	15 14	18 48	18 58	0 45		n.a.
T 9	14 58	8 46	5 16	13 47	3 5	24 29	0 53	22 12	1 8	0 15	0 35	24 53	2 35	20 27	0 46	6 48	1 13	25 47	15 14	18 47	18 57	0 47		n.a.
F 10	15 18	4 40	5 6	13 33	2 56	24 33	0 51	22 21	1 7	0 16	0 35	24 52	2 35	20 28	0 46	6 48	1 13	25 48	15 14	18 47	18 56	0 50		n.a.
S 11	15 38	0 24	4 43	13 21	2 44	24 36	0 48	22 30	1 7	0 18	0 36	24 51	2 35	20 29	0 46	6 47	1 13	25 49	15 14	18 47	18 56	0 52		n.a.
S 12	15 57	3n53	4 8	13 9	2 31	24 38	0 45	22 39	1 6	0 19	0 36	24 50	2 34	20 30	0 46	6 47	1 13	25 50	15 14	18 46	18 55	0 54		n.a.
M13	16 16	8 3	3 22	13 0	2 15	24 40	0 42	22 47	1 6	0 21	0 36	24 49	2 34	20 31	0 46	6 46	1 13	25 51	15 14	18 46	18 54	0 57		n.a.
T 14	16 35	11 57	2 27	12 53	1 59	24 41	0 39	22 55	1 6	0 22	0 36	24 48	2 34	20 32	0 46	6 46	1 13	25 52	15 15	18 46	18 53	0 59		n.a.
W15	16 53	15 24	1 24	12 49	1 41	24 41	0 36	23 3	1 5	0 23	0 36	24 47	2 34	20 33	0 46	6 45	1 13	25 53	15 15	18 45	18 52	1 1		n.a.
T 16	17 11	18 13	0 16	12 48	1 23	24 41	0 33	23 10	1 5	0 25	0 36	24 46	2 33	20 34	0 46	6 45	1 13	25 54	15 15	18 45	18 51	1 4		n.a.
F 17	17 29	20 13	0s54	12 50	1 4	24 40	0 29	23 18	1 4	0 26	0 36	24 45	2 33	20 35	0 46	6 44	1 13	25 55	15 15	18 45	18 51	1 6		n.a.
S 18	17 47	21 13	2 2	12 56	0 46	24 38	0 26	23 25	1 4	0 27	0 36	24 44	2 33	20 36	0 46	6 44	1 13	25 56	15 15	18 45	18 50	1 8		n.a.
S 19	18 4	21 5	3 5	13 5	0 28	24 35	0 23	23 32	1 3	0 28	0 36	24 43	2 33	20 37	0 46	6 43	1 13	25 57	15 15	18 46	18 49	1 11		n.a.
M20	18 21	19 48	3 59	13 18	0 10	24 31	0 19	23 39	1 3	0 28	0 36	24 42	2 32	20 38	0 46	6 43	1 13	25 58	15 16	18 46	18 48	1 13		n.a.
T 21	18 37	17 24	4 41	13 34	0n 6	24 27	0 16	23 45	1 2	0 29	0 37	24 41	2 32	20 38	0 46	6 42	1 13	25 59	15 16	18 46	18 47	1 15		n.a.
W22	18 54	14 1	5 8	13 52	0 22	24 22	0 13	23 51	1 2	0 30	0 37	24 40	2 32	20 39	0 46	6 42	1 13	26 0	15 16	18 46	18 46	1 17		n.a.
T 23	19 10	9 48	5 18	14 13	0 36	24 17	0 9	23 57	1 1	0 30	0 37	24 39	2 32	20 40	0 46	6 41	1 13	26 1	15 16	18 46	18 45	1 20		n.a.
F 24	19 25	5 0	5 9	14 37	0 49	24 10	0 5	24 3	1 1	0 31	0 37	24 38	2 31	20 41	0 46	6 41	1 13	26 2	15 17	18 46	18 45	1 22		n.a.
S 25	19 41	0s 9	4 40	15 2	1 1	24 3	0 2	24 8	1 0	0 31	0 37	24 37	2 31	20 42	0 46	6 40	1 13	26 3	15 17	18 46	18 44	1 24		n.a.
S 26	19 56	5 20	3 54	15 28	1 12	23 55	0s 2	24 13	1 0	0 32	0 37	24 36	2 31	20 43	0 46	6 40	1 13	26 4	15 17	18 46	18 43	1 27		n.a.
M27	20 10	10 16	2 53	15 56	1 21	23 47	0 6	24 18	0 59	0 32	0 37	24 35	2 31	20 44	0 46	6 40	1 13	26 5	15 17	18 46	18 42	1 29		n.a.
T 28	20 24	14 36	1 40	16 24	1 29	23 38	0 9	24 23	0 59	0 32	0 37	24 34	2 30	20 45	0 46	6 39	1 13	26 6	15 18	18 46	18 41	1 31		n.a.
W29	20 38	18 1	0 22	16 53	1 37	23 28	0 13	24 27	0 58	0 32	0 37	24 32	2 30	20 46	0 46	6 39	1 13	26 7	15 18	18 46	18 40	1 33		n.a.
T 30	20 52	20 18	0n57	17 22	1 43	23 18	0 17	24 32	0 58	0 32	0 37	24 31	2 30	20 47	0 46	6 39	1 13	26 8	15 18	18 46	18 39	1 36		n.a.
F 31	21n 5	21s16	2n11	17n51	1n48	23n 6	0s21	24n35	0n57	0n32	0s37	24n30	2n30	20n48	0n46	6s38	1s13	26n 9	15n19	18s46	18s39	1n38		n.a.

Julian Day Number = -1608745.5, Delta T = 107h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'43, Lahiri = -128°34'43 Julian Calendar 1 July 9118 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9118 BCE

The year -9117 astronomical counting style corresponds to year 9118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 31	2♊22'36	29♐35	14♉ 1	15♋ 1	18♊50	27♍19	23♋47	26♉48	16♓27	0♉25	21°R41	21♏12	24♓29	n.a.	S 1
S 2	16 18 27	3°23'42	12♑50	15°23	16°12	19°36	27°19	23°53	26°52	16°28	0°27	21♏40	21° 8	24°36	n.a.	S 2
M 3	16 22 23	4°24'49	25°44	16°47	17°23	20°22	27°20	23°58	26°55	16°28	0°29	21°38	21° 5	24°43	n.a.	M 3
T 4	16 26 20	5°25'57	8♒18	18°13	18°33	21° 8	27°20	24° 4	26°59	16°29	0°31	21°36	21° 2	24°49	n.a.	T 4
W 5	16 30 16	6°27'08	20°35	19°41	19°44	21°54	27°21	24° 9	27° 3	16°30	0°32	21°35	20°59	24°56	n.a.	W 5
T 6	16 34 13	7°28'19	2♓38	21°11	20°54	22°40	27°23	24°15	27° 7	16°31	0°34	21°D34	20°56	25° 3	n.a.	T 6
F 7	16 38 9	8°29'32	14°33	22°41	22° 4	23°26	27°24	24°21	27°10	16°31	0°36	21°34	20°53	25° 9	n.a.	F 7
S 8	16 42 6	9°30'47	26°24	24°13	23°14	24°12	27°26	24°26	27°14	16°32	0°38	21°35	20°49	25°16	n.a.	S 8
S 9	16 46 2	10°32'03	8♈15	25°45	24°24	24°59	27°27	24°32	27°18	16°32	0°40	21°36	20°46	25°23	n.a.	S 9
M10	16 49 59	11°33'20	20°13	27°18	25°34	25°45	27°29	24°38	27°22	16°33	0°42	21°38	20°43	25°30	n.a.	M10
T 11	16 53 55	12°34'39	2♉20	28°51	26°44	26°31	27°32	24°44	27°25	16°33	0°44	21°40	20°40	25°36	n.a.	T 11
W12	16 57 52	13°35'59	14°41	0♊25	27°54	27°17	27°34	24°50	27°29	16°34	0°46	21°41	20°37	25°43	n.a.	W12
T 13	17 1 48	14°37'20	27°17	1°59	29° 3	28° 4	27°37	24°56	27°33	16°34	0°47	21°R41	20°33	25°50	n.a.	T 13
F 14	17 5 45	15°38'42	10♊10	3°33	0♌13	28°50	27°40	25° 2	27°36	16°35	0°49	21°39	20°30	25°56	n.a.	F 14
S 15	17 9 41	16°40'05	23°20	5° 8	1°22	29°36	27°43	25° 8	27°40	16°35	0°51	21°37	20°27	26° 3	n.a.	S 15
S 16	17 13 38	17°41'29	6♋46	6°42	2°31	0♋23	27°46	25°15	27°44	16°35	0°53	21°33	20°24	26°10	n.a.	S 16
M17	17 17 34	18°42'54	20°27	8°17	3°40	1° 9	27°49	25°21	27°47	16°36	0°54	21°29	20°21	26°16	n.a.	M17
T 18	17 21 31	19°44'19	4♌18	9°51	4°49	1°56	27°53	25°27	27°51	16°36	0°56	21°25	20°18	26°23	n.a.	T 18
W19	17 25 28	20°45'45	18°18	11°26	5°58	2°42	27°57	25°34	27°55	16°36	0°58	21°21	20°14	26°30	n.a.	W19
T 20	17 29 24	21°47'11	2♍23	13° 1	7° 7	3°29	28° 1	25°40	27°58	16°36	0°59	21°18	20°11	26°37	n.a.	T 20
F 21	17 33 21	22°48'38	16°32	14°35	8°15	4°16	28° 5	25°46	28° 2	16°37	1° 1	21°D17	20° 8	26°43	n.a.	F 21
S 22	17 37 17	23°50'04	0♎41	16°10	9°24	5° 2	28° 9	25°53	28° 5	16°37	1° 3	21°17	20° 5	26°50	n.a.	S 22
S 23	17 41 14	24°51'31	14°49	17°44	10°32	5°49	28°14	26° 0	28° 9	16°37	1° 4	21°18	20° 2	26°57	n.a.	S 23
M24	17 45 10	25°52'59	28°54	19°19	11°40	6°36	28°18	26° 6	28°12	16°37	1° 6	21°19	19°59	27° 3	n.a.	M24
T 25	17 49 7	26°54'26	12♏56	20°53	12°47	7°22	28°23	26°13	28°16	16°R37	1° 7	21°20	19°55	27°10	n.a.	T 25
W26	17 53 3	27°55'54	26°52	22°28	13°55	8° 9	28°28	26°19	28°19	16°37	1° 9	21°R21	19°52	27°17	n.a.	W26
T 27	17 57 0	28°57'22	10♐38	24° 3	15° 2	8°56	28°34	26°26	28°23	16°37	1°10	21°19	19°49	27°23	n.a.	T 27
F 28	18 0 56	29°58'50	24°14	25°37	16°10	9°42	28°39	26°33	28°26	16°37	1°11	21°15	19°46	27°30	n.a.	F 28
S 29	18 4 53	1♋ 0'19	7♑36	27°12	17°17	10°29	28°45	26°40	28°29	16°37	1°13	21°10	19°43	27°37	n.a.	S 29
S 30	18 8 49	2° 1'48	20°42	28°46	18°23	11°16	28°50	26°46	28°33	16°36	1°14	21° 3	19°39	27°44	n.a.	S 30
M31	18 12 46	3♋ 3'17	3♒31	0♋21	19♌30	12♋ 3	28♍56	26♋53	28♉36	16♓36	1♉16	20♏55	19♏36	27♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	20s57	3n15	18n20	1n53	22n55	0s25	24n39	0n56	0n32	0s37	24n29	2n30	20n49	0n47	6s38	1s13	26n10	15n19	18s46	18s38	1n40		n.a.
S 2	21 30	19 27	4 7	18 49	1 56	22 42	0 29	24 42	0 56	0 32	0 37	24 28	2 29	20 50	0 47	6 38	1 13	26 11	15 19	18 45	18 37	1 43		n.a.
M 3	21 41	17 0	4 45	19 16	1 59	22 29	0 33	24 45	0 55	0 31	0 38	24 27	2 29	20 51	0 47	6 37	1 13	26 12	15 19	18 45	18 36	1 45		n.a.
T 4	21 53	13 49	5 8	19 44	2 1	22 16	0 37	24 48	0 55	0 31	0 38	24 25	2 29	20 51	0 47	6 37	1 13	26 13	15 20	18 44	18 35	1 47		n.a.
W 5	22 4	10 6	5 17	20 10	2 2	22 1	0 41	24 51	0 54	0 31	0 38	24 24	2 29	20 52	0 47	6 37	1 13	26 14	15 20	18 44	18 34	1 49		n.a.
T 6	22 14	6 3	5 11	20 36	2 3	21 47	0 45	24 53	0 54	0 30	0 38	24 23	2 29	20 53	0 47	6 37	1 14	26 15	15 20	18 44	18 33	1 52		n.a.
F 7	22 25	1 48	4 52	21 0	2 3	21 31	0 49	24 55	0 53	0 29	0 38	24 22	2 28	20 54	0 47	6 36	1 14	26 16	15 21	18 44	18 33	1 54		n.a.
S 8	22 34	2n29	4 20	21 24	2 3	21 15	0 53	24 57	0 53	0 29	0 38	24 20	2 28	20 55	0 47	6 36	1 14	26 17	15 21	18 44	18 32	1 56		n.a.
S 9	22 44	6 41	3 38	21 46	2 2	20 59	0 57	24 58	0 52	0 28	0 38	24 19	2 28	20 56	0 47	6 36	1 14	26 19	15 22	18 44	18 31	1 59		n.a.
M10	22 52	10 41	2 45	22 7	2 0	20 42	1 1	24 59	0 51	0 27	0 38	24 18	2 28	20 57	0 47	6 36	1 14	26 20	15 22	18 45	18 30	2 1		n.a.
T 11	23 1	14 18	1 45	22 27	1 58	20 24	1 5	25 0	0 51	0 26	0 38	24 17	2 28	20 58	0 47	6 36	1 14	26 21	15 22	18 45	18 29	2 3		n.a.
W12	23 9	17 22	0 39	22 46	1 56	20 6	1 10	25 0	0 50	0 25	0 38	24 15	2 28	20 59	0 47	6 35	1 14	26 22	15 23	18 46	18 28	2 5		n.a.
T 13	23 16	19 40	0s31	23 4	1 54	19 48	1 14	25 1	0 50	0 24	0 38	24 14	2 27	21 0	0 47	6 35	1 14	26 23	15 23	18 46	18 27	2 8		n.a.
F 14	23 23	21 2	1 40	23 20	1 51	19 29	1 18	25 1	0 49	0 23	0 38	24 13	2 27	21 0	0 47	6 35	1 14	26 24	15 23	18 45	18 26	2 10		n.a.
S 15	23 30	21 16	2 46	23 35	1 47	19 9	1 22	25 0	0 48	0 21	0 38	24 11	2 27	21 1	0 47	6 35	1 14	26 25	15 24	18 45	18 26	2 12		n.a.
S 16	23 36	20 18	3 43	23 49	1 44	18 49	1 26	25 0	0 48	0 20	0 38	24 10	2 27	21 2	0 47	6 35	1 14	26 26	15 24	18 44	18 25	2 14		n.a.
M17	23 42	18 10	4 29	24 2	1 40	18 29	1 30	24 59	0 47	0 19	0 38	24 9	2 27	21 3	0 47	6 35	1 14	26 27	15 25	18 42	18 24	2 17		n.a.
T 18	23 47	14 57	5 0	24 13	1 36	18 8	1 34	24 58	0 46	0 17	0 38	24 7	2 27	21 4	0 47	6 35	1 14	26 28	15 25	18 41	18 23	2 19		n.a.
W19	23 51	10 52	5 13	24 23	1 32	17 47	1 39	24 56	0 46	0 16	0 38	24 6	2 26	21 5	0 47	6 35	1 14	26 29	15 25	18 40	18 22	2 21		n.a.
T 20	23 56	6 11	5 7	24 31	1 27	17 26	1 43	24 54	0 45	0 14	0 39	24 4	2 26	21 6	0 47	6 35	1 14	26 30	15 26	18 39	18 21	2 24		n.a.
F 21	23 59	1 9	4 44	24 38	1 22	17 4	1 47	24 52	0 45	0 12	0 39	24 3	2 26	21 7	0 47	6 35	1 14	26 31	15 26	18 39	18 20	2 26		n.a.
S 22	24 2	3s58	4 2	24 44	1 18	16 41	1 51	24 50	0 44	0 10	0 39	24 2	2 26	21 7	0 47	6 35	1 14	26 32	15 27	18 39	18 19	2 28		n.a.
S 23	24 5	8 52	3 7	24 49	1 12	16 19	1 55	24 47	0 43	0 8	0 39	24 0	2 26	21 8	0 47	6 35	1 14	26 33	15 27	18 39	18 19	2 30		n.a.
M24	24 7	13 17	2 0	24 52	1 7	15 56	1 59	24 44	0 43	0 6	0 39	23 59	2 26	21 9	0 47	6 35	1 14	26 34	15 28	18 40	18 18	2 33		n.a.
T 25	24 9	16 56	0 46	24 54	1 2	15 33	2 3	24 41	0 42	0 4	0 39	23 57	2 26	21 10	0 47	6 35	1 14	26 35	15 28	18 40	18 17	2 35		n.a.
W26	24 10	19 35	0n30	24 55	0 56	15 9	2 7	24 38	0 41	0 2	0 39	23 56	2 25	21 11	0 47	6 35	1 14	26 36	15 29	18 40	18 16	2 37		n.a.
T 27	24 11	21 3	1 43	24 54	0 51	14 45	2 11	24 34	0 41	0 0	0 39	23 54	2 25	21 12	0 47	6 35	1 14	26 37	15 29	18 40	18 15	2 39		n.a.
F 28	24 11	21 15	2 49	24 53	0 45	14 21	2 15	24 30	0 40	0s 2	0 39	23 53	2 25	21 12	0 47	6 35	1 14	26 38	15 30	18 39	18 14	2 42		n.a.
S 29	24 11	20 14	3 45	24 50	0 39	13 57	2 19	24 25	0 39	0 5	0 39	23 52	2 25	21 13	0 47	6 35	1 14	26 39	15 30	18 37	18 13	2 44		n.a.
S 30	24 10	18 9	4 27	24 45	0 34	13 32	2 23	24 21	0 39	0 7	0 39	23 50	2 25	21 14	0 47	6 35	1 14	26 40	15 31	18 35	18 12	2 46		n.a.
M31	24n 9	15s12	4n55	24n40	0n28	13n 7	2s27	24n16	0n38	0s 9	0s39	23n49	2n25	21n15	0n47	6s35	1s14	26n41	15n31	18s33	18s11	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1608714.5, Delta T = 107h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'39, Lahiri = -128°34'39 Julian Calendar 1 Aug. 9118 BCE == Greg. Calendar 22 May 9118 BCE

The year -9117 astronomical counting style corresponds to year 9118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 42	4♋ 4'46	16♒ 3	1♋56	20♌36	12♋50	29♍ 2	27♋ 0	28♉39	16°R36	1♉17	20°R47	19♏33	27♓57	n.a.	T 1
W 2	18 20 39	5° 6'16	28°20	3°30	21°42	13°37	29° 9	27° 7	28°43	16♓36	1°18	20♏40	19°30	28° 4	n.a.	W 2
T 3	18 24 36	6° 7'46	10♓24	5° 5	22°48	14°23	29°15	27°14	28°46	16°35	1°19	20°35	19°27	28°10	n.a.	T 3
F 4	18 28 32	7° 9'16	22°19	6°40	23°54	15°10	29°22	27°21	28°49	16°35	1°21	20°31	19°24	28°17	n.a.	F 4
S 5	18 32 29	8°10'46	4♈ 9	8°16	24°59	15°57	29°29	27°28	28°52	16°35	1°22	20°D30	19°20	28°24	n.a.	S 5
S 6	18 36 25	9°12'17	16° 0	9°51	26° 4	16°44	29°35	27°35	28°55	16°34	1°23	20°30	19°17	28°30	n.a.	S 6
M 7	18 40 22	10°13'48	27°56	11°26	27° 9	17°31	29°43	27°42	28°58	16°34	1°24	20°31	19°14	28°37	n.a.	M 7
T 8	18 44 18	11°15'19	10♉ 4	13° 2	28°14	18°18	29°50	27°49	29° 2	16°34	1°25	20°32	19°11	28°44	n.a.	T 8
W 9	18 48 15	12°16'50	22°27	14°38	29°18	19° 5	29°57	27°56	29° 5	16°33	1°26	20°R33	19° 8	28°50	n.a.	W 9
T 10	18 52 12	13°18'21	5♊10	16°14	0♍22	19°52	0♎ 5	28° 3	29° 8	16°32	1°27	20°31	19° 4	28°57	n.a.	T 10
F 11	18 56 8	14°19'52	18°15	17°50	1°26	20°39	0°13	28°10	29°11	16°32	1°28	20°28	19° 1	29° 4	n.a.	F 11
S 12	19 0 5	15°21'22	1♋44	19°27	2°30	21°26	0°20	28°17	29°14	16°31	1°29	20°22	18°58	29°11	n.a.	S 12
S 13	19 4 1	16°22'53	15°34	21° 3	3°33	22°13	0°28	28°24	29°16	16°31	1°30	20°14	18°55	29°17	n.a.	S 13
M14	19 7 58	17°24'23	29°43	22°40	4°36	23° 0	0°37	28°32	29°19	16°30	1°31	20° 4	18°52	29°24	n.a.	M14
T 15	19 11 55	18°25'52	14♌ 5	24°18	5°38	23°47	0°45	28°39	29°22	16°29	1°32	19°54	18°49	29°31	n.a.	T 15
W16	19 15 51	19°27'21	28°33	25°55	6°40	24°35	0°53	28°46	29°25	16°29	1°33	19°45	18°45	29°37	n.a.	W16
T 17	19 19 48	20°28'49	13♍ 2	27°33	7°42	25°22	1° 2	28°53	29°28	16°28	1°33	19°38	18°42	29°44	n.a.	T 17
F 18	19 23 44	21°30'16	27°25	29°10	8°43	26° 9	1°11	29° 0	29°30	16°27	1°34	19°33	18°39	29°51	n.a.	F 18
S 19	19 27 41	22°31'42	11♎40	0♌49	9°44	26°56	1°20	29° 8	29°33	16°26	1°35	19°30	18°36	29°57	n.a.	S 19
S 20	19 31 38	23°33'07	25°44	2°27	10°45	27°43	1°28	29°15	29°36	16°25	1°36	19°D30	18°33	0♈ 4	n.a.	S 20
M21	19 35 34	24°34'32	9♏37	4° 5	11°45	28°30	1°38	29°22	29°38	16°25	1°36	19°30	18°30	0°11	n.a.	M21
T 22	19 39 31	25°35'55	23°18	5°44	12°45	29°17	1°47	29°29	29°41	16°24	1°37	19°R30	18°26	0°17	n.a.	T 22
W23	19 43 27	26°37'17	6♐49	7°22	13°44	0♌ 4	1°56	29°37	29°43	16°23	1°38	19°29	18°23	0°24	n.a.	W23
T 24	19 47 24	27°38'38	20°10	9° 1	14°43	0°51	2° 6	29°44	29°46	16°22	1°38	19°25	18°20	0°31	n.a.	T 24
F 25	19 51 21	28°39'58	3♑20	10°39	15°41	1°39	2°15	29°51	29°48	16°21	1°39	19°18	18°17	0°38	n.a.	F 25
S 26	19 55 17	29°41'17	16°20	12°17	16°38	2°26	2°25	29°58	29°51	16°20	1°39	19° 9	18°14	0°44	n.a.	S 26
S 27	19 59 14	0♌42'34	29° 8	13°55	17°36	3°13	2°35	0♌ 6	29°53	16°19	1°40	18°57	18°10	0°51	n.a.	S 27
M28	20 3 10	1°43'51	11♒44	15°32	18°32	4° 0	2°45	0°13	29°55	16°18	1°40	18°43	18° 7	0°58	n.a.	M28
T 29	20 7 7	2°45'07	24° 7	17° 9	19°28	4°47	2°55	0°20	29°57	16°17	1°40	18°30	18° 4	1° 4	n.a.	T 29
W30	20 11 4	3♌46'21	6♓19	18♌44	20♍24	5♌34	3♎ 5	0♌27	29♉59	16♓16	1♉41	18♏17	18♏ 1	1♈11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	11s38	5n 8	24n33	0n22	12n43	2s30	24n11	0n37	0s12	0s39	23n47	2n25	21n16	0n47	6s35	1s14	26n42	15n32	18s31	18s11	2n50		n.a.
W 2	24 5	7 39	5 6	24 25	0 16	12 17	2 34	24 5	0 37	0 15	0 39	23 46	2 25	21 16	0 47	6 35	1 14	26 43	15 32	18 29	18 10	2 53		n.a.
T 3	24 3	3 26	4 51	24 16	0 10	11 52	2 38	23 59	0 36	0 17	0 39	23 44	2 25	21 17	0 47	6 35	1 14	26 43	15 32	18 28	18 9	2 55		n.a.
F 4	23 59	0n52	4 23	24 5	0 4	11 27	2 42	23 53	0 35	0 20	0 39	23 43	2 24	21 18	0 47	6 35	1 14	26 44	15 33	18 27	18 8	2 57		n.a.
S 5	23 56	5 7	3 44	23 53	0s 3	11 1	2 45	23 47	0 35	0 23	0 39	23 41	2 24	21 19	0 47	6 36	1 14	26 45	15 34	18 26	18 7	2 59		n.a.
S 6	23 52	9 10	2 56	23 41	0 9	10 35	2 49	23 40	0 34	0 26	0 39	23 39	2 24	21 19	0 47	6 36	1 14	26 46	15 34	18 26	18 6	3 2		n.a.
M 7	23 47	12 55	1 59	23 27	0 15	10 10	2 52	23 34	0 33	0 29	0 39	23 38	2 24	21 20	0 47	6 36	1 14	26 47	15 35	18 27	18 5	3 4		n.a.
T 8	23 42	16 11	0 56	23 12	0 21	9 44	2 56	23 26	0 33	0 32	0 39	23 36	2 24	21 21	0 48	6 36	1 14	26 48	15 35	18 27	18 4	3 6		n.a.
W 9	23 36	18 48	0s10	22 55	0 27	9 18	2 59	23 19	0 32	0 35	0 39	23 35	2 24	21 22	0 48	6 36	1 14	26 49	15 36	18 27	18 3	3 8		n.a.
T 10	23 30	20 34	1 18	22 38	0 33	8 52	3 2	23 11	0 31	0 38	0 39	23 33	2 24	21 22	0 48	6 37	1 14	26 50	15 36	18 27	18 3	3 11		n.a.
F 11	23 23	21 17	2 23	22 20	0 39	8 26	3 5	23 3	0 30	0 41	0 39	23 32	2 24	21 23	0 48	6 37	1 14	26 51	15 37	18 26	18 2	3 13		n.a.
S 12	23 16	20 49	3 23	22 0	0 45	8 0	3 8	22 55	0 30	0 44	0 40	23 30	2 24	21 24	0 48	6 37	1 15	26 51	15 37	18 24	18 1	3 15		n.a.
S 13	23 9	19 6	4 11	21 40	0 51	7 34	3 11	22 47	0 29	0 48	0 40	23 29	2 24	21 24	0 48	6 37	1 15	26 52	15 38	18 22	18 0	3 17		n.a.
M14	23 1	16 12	4 46	21 18	0 56	7 8	3 14	22 38	0 28	0 51	0 40	23 27	2 24	21 25	0 48	6 38	1 15	26 53	15 38	18 19	17 59	3 19		n.a.
T 15	22 53	12 18	5 3	20 56	1 2	6 42	3 17	22 29	0 28	0 55	0 40	23 25	2 24	21 26	0 48	6 38	1 15	26 54	15 39	18 16	17 58	3 22		n.a.
W16	22 44	7 39	5 1	20 32	1 7	6 16	3 20	22 20	0 27	0 58	0 40	23 24	2 23	21 26	0 48	6 38	1 15	26 55	15 39	18 14	17 57	3 24		n.a.
T 17	22 34	2 35	4 40	20 8	1 13	5 50	3 23	22 10	0 26	1 2	0 40	23 22	2 23	21 27	0 48	6 39	1 15	26 56	15 40	18 12	17 56	3 26		n.a.
F 18	22 25	2s37	4 1	19 42	1 18	5 24	3 25	22 0	0 25	1 5	0 40	23 21	2 23	21 28	0 48	6 39	1 15	26 56	15 40	18 10	17 55	3 28		n.a.
S 19	22 14	7 37	3 8	19 16	1 23	4 58	3 27	21 50	0 25	1 9	0 40	23 19	2 23	21 28	0 48	6 39	1 15	26 57	15 41	18 10	17 54	3 31		n.a.
S 20	22 4	12 9	2 3	18 49	1 27	4 33	3 30	21 40	0 24	1 13	0 40	23 17	2 23	21 29	0 48	6 40	1 15	26 58	15 42	18 10	17 54	3 33		n.a.
M21	21 53	15 59	0 53	18 21	1 32	4 7	3 32	21 30	0 23	1 16	0 40	23 16	2 23	21 30	0 48	6 40	1 15	26 59	15 42	18 10	17 53	3 35		n.a.
T 22	21 41	18 52	0n20	17 53	1 36	3 42	3 34	21 19	0 23	1 20	0 40	23 14	2 23	21 30	0 48	6 40	1 15	26 59	15 43	18 10	17 52	3 37		n.a.
W23	21 29	20 39	1 31	17 24	1 40	3 17	3 36	21 8	0 22	1 24	0 40	23 12	2 23	21 31	0 48	6 41	1 15	27 0	15 43	18 9	17 51	3 39		n.a.
T 24	21 17	21 14	2 35	16 54	1 44	2 52	3 38	20 57	0 21	1 28	0 40	23 11	2 23	21 31	0 48	6 41	1 15	27 1	15 44	18 8	17 50	3 42		n.a.
F 25	21 4	20 39	3 31	16 24	1 47	2 28	3 40	20 45	0 20	1 32	0 40	23 9	2 23	21 32	0 48	6 42	1 15	27 2	15 44	18 6	17 49	3 44		n.a.
S 26	20 51	18 58	4 14	15 54	1 50	2 3	3 41	20 34	0 20	1 36	0 40	23 8	2 23	21 33	0 48	6 42	1 15	27 2	15 45	18 4	17 48	3 46		n.a.
S 27	20 38	16 21	4 44	15 23	1 53	1 39	3 43	20 22	0 19	1 40	0 40	23 6	2 23	21 33	0 48	6 43	1 15	27 3	15 45	18 0	17 47	3 48		n.a.
M28	20 24	13 2	4 59	14 52	1 55	1 15	3 44	20 10	0 18	1 44	0 40	23 4	2 23	21 34	0 48	6 43	1 15	27 4	15 46	17 57	17 46	3 50		n.a.
T 29	20 9	9 12	5 0	14 21	1 56	0 52	3 45	19 57	0 17	1 49	0 40	23 3	2 23	21 34	0 48	6 43	1 15	27 4	15 47	17 53	17 45	3 53		n.a.
W30	19n55	5s 3	4n47	13n50	1s57	0n28	3s46	19n45	0n17	1s53	0s40	23n 1	2n23	21n35	0n48	6s44	1s15	27n 5	15n47	17s49	17s44	3n55		n.a.

Julian Day Number = -1608683.5, Delta T = 107h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'34, Lahiri = -128°34'35 Julian Calendar 1 Sept. 9118 BCE == Greg. Calendar 22 June 9118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 0	4♌47'35	18♓20	20♌19	21♍18	6♌21	3♎16	0♌35	0♊ 2	16°R14	1♉41	18°R 7	17♏58	1♈18	n.a.	T 1
F 2	20 18 57	5°48'47	0♈14	21°52	22°13	7° 8	3°26	0°42	0° 4	16♓13	1°41	17♏59	17°55	1°24	n.a.	F 2
S 3	20 22 54	6°49'59	12° 3	23°23	23° 6	7°55	3°37	0°49	0° 6	16°12	1°42	17°54	17°51	1°31	n.a.	S 3
S 4	20 26 50	7°51'10	23°52	24°53	23°59	8°43	3°47	0°56	0° 8	16°11	1°42	17°51	17°48	1°38	n.a.	S 4
M 5	20 30 47	8°52'19	5♉46	26°19	24°51	9°30	3°58	1° 4	0°10	16°10	1°42	17°D50	17°45	1°44	n.a.	M 5
T 6	20 34 43	9°53'28	17°50	27°42	25°42	10°17	4° 9	1°11	0°12	16° 8	1°42	17°R50	17°42	1°51	n.a.	T 6
W 7	20 38 40	10°54'35	0♊11	29° 2	26°33	11° 4	4°20	1°18	0°14	16° 7	1°42	17°50	17°39	1°58	n.a.	W 7
T 8	20 42 37	11°55'42	12°53	0♍17	27°23	11°51	4°31	1°25	0°16	16° 6	1°42	17°48	17°36	2° 5	n.a.	T 8
F 9	20 46 33	12°56'47	26° 0	1°27	28°11	12°38	4°42	1°32	0°17	16° 4	1°42	17°43	17°32	2°11	n.a.	F 9
S 10	20 50 30	13°57'51	9♋35	2°32	28°59	13°25	4°53	1°40	0°19	16° 3	1°R42	17°36	17°29	2°18	n.a.	S 10
S 11	20 54 27	14°58'53	23°38	3°29	29°47	14°12	5° 5	1°47	0°21	16° 2	1°42	17°26	17°26	2°25	n.a.	S 11
M12	20 58 23	15°59'55	8♌ 5	4°19	0♎33	14°59	5°16	1°54	0°22	16° 0	1°42	17°15	17°23	2°31	n.a.	M12
T 13	21 2 20	17° 0'54	22°51	5° 1	1°18	15°46	5°28	2° 1	0°24	15°59	1°42	17° 2	17°20	2°38	n.a.	T 13
W14	21 6 16	18° 1'52	7♍46	5°34	2° 2	16°33	5°39	2° 8	0°25	15°57	1°42	16°51	17°16	2°45	n.a.	W14
T 15	21 10 13	19° 2'48	22°42	5°56	2°45	17°20	5°51	2°15	0°27	15°56	1°42	16°41	17°13	2°51	n.a.	T 15
F 16	21 14 10	20° 3'42	7♎30	6° 8	3°27	18° 7	6° 3	2°22	0°28	15°55	1°42	16°34	17°10	2°58	n.a.	F 16
S 17	21 18 6	21° 4'34	22° 3	6°R10	4° 8	18°54	6°15	2°29	0°30	15°53	1°41	16°30	17° 7	3° 5	n.a.	S 17
S 18	21 22 3	22° 5'25	6♏17	6° 0	4°47	19°41	6°27	2°36	0°31	15°52	1°41	16°29	17° 4	3°11	n.a.	S 18
M19	21 26 0	23° 6'13	20°12	5°38	5°26	20°28	6°39	2°43	0°32	15°50	1°41	16°29	17° 1	3°18	n.a.	M19
T 20	21 29 56	24° 6'59	3♐49	5° 7	6° 3	21°15	6°51	2°50	0°33	15°49	1°41	16°29	16°57	3°25	n.a.	T 20
W21	21 33 53	25° 7'43	17° 8	4°25	6°38	22° 2	7° 3	2°57	0°34	15°47	1°40	16°27	16°54	3°31	n.a.	W21
T 22	21 37 50	26° 8'25	0♑11	3°34	7°12	22°49	7°15	3° 4	0°36	15°46	1°40	16°23	16°51	3°38	n.a.	T 22
F 23	21 41 46	27° 9'05	13° 2	2°35	7°45	23°36	7°28	3°11	0°37	15°44	1°39	16°16	16°48	3°45	n.a.	F 23
S 24	21 45 43	28° 9'43	25°42	1°31	8°16	24°23	7°40	3°18	0°38	15°42	1°39	16° 6	16°45	3°51	n.a.	S 24
S 25	21 49 39	29°10'18	8♒12	0°22	8°45	25°10	7°53	3°25	0°38	15°41	1°38	15°54	16°42	3°58	n.a.	S 25
M26	21 53 36	0♍10'52	20°32	29♌11	9°13	25°57	8° 5	3°31	0°39	15°39	1°38	15°41	16°38	4° 5	n.a.	M26
T 27	21 57 33	1°11'23	2♓43	28° 0	9°39	26°43	8°18	3°38	0°40	15°38	1°37	15°27	16°35	4°12	n.a.	T 27
W28	22 1 29	2°11'52	14°46	26°51	10° 4	27°30	8°30	3°45	0°41	15°36	1°37	15°14	16°32	4°18	n.a.	W28
T 29	22 5 26	3°12'20	26°42	25°46	10°26	28°17	8°43	3°51	0°42	15°34	1°36	15° 3	16°29	4°25	n.a.	T 29
F 30	22 9 23	4°12'45	8♈33	24°45	10°46	29° 4	8°56	3°58	0°42	15°33	1°35	14°54	16°26	4°32	n.a.	F 30
S 31	22 13 19	5♍13'09	20♈21	23♌50	11♎ 5	29♌50	9♎ 9	4♌ 5	0♊43	15♓31	1♉35	14♏49	16♏22	4♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n40	0s46	4n21	13n19	1s58	0n 6	3s47	19n32	0n16	1s57	0s40	22n59	2n23	21n35	0n49	6s44	1s15	27n 6	15n48	17s46	17s43	3n57		n.a.
F 2	19 24	3n30	3 44	12 49	1 58	0s17	3 48	19 19	0 15	2 1	0 40	22 58	2 23	21 36	0 49	6 45	1 15	27 6	15 48	17 44	17 43	3 59		n.a.
S 3	19 9	7 37	2 58	12 19	1 57	0 39	3 48	19 6	0 14	2 6	0 40	22 56	2 23	21 36	0 49	6 45	1 15	27 7	15 49	17 42	17 42	4 1		n.a.
S 4	18 53	11 27	2 4	11 51	1 55	1 1	3 49	18 52	0 14	2 10	0 41	22 54	2 23	21 37	0 49	6 46	1 15	27 8	15 49	17 42	17 41	4 3		n.a.
M 5	18 36	14 51	1 4	11 23	1 52	1 22	3 49	18 39	0 13	2 15	0 41	22 53	2 23	21 37	0 49	6 46	1 15	27 8	15 50	17 41	17 40	4 6		n.a.
T 6	18 19	17 41	0s 0	10 57	1 49	1 43	3 49	18 25	0 12	2 19	0 41	22 51	2 23	21 38	0 49	6 47	1 15	27 9	15 51	17 41	17 39	4 8		n.a.
W 7	18 2	19 47	1 5	10 33	1 44	2 4	3 49	18 11	0 11	2 24	0 41	22 49	2 23	21 38	0 49	6 47	1 15	27 9	15 51	17 41	17 38	4 10		n.a.
T 8	17 45	20 56	2 9	10 11	1 39	2 24	3 48	17 57	0 11	2 28	0 41	22 48	2 23	21 39	0 49	6 48	1 15	27 10	15 52	17 41	17 37	4 12		n.a.
F 9	17 27	21 1	3 7	9 52	1 32	2 43	3 48	17 42	0 10	2 33	0 41	22 46	2 23	21 39	0 49	6 48	1 15	27 10	15 52	17 39	17 36	4 14		n.a.
S 10	17 9	19 53	3 58	9 36	1 24	3 2	3 47	17 28	0 9	2 37	0 41	22 44	2 23	21 40	0 49	6 49	1 15	27 11	15 53	17 37	17 35	4 17		n.a.
S 11	16 51	17 32	4 35	9 23	1 15	3 20	3 46	17 13	0 8	2 42	0 41	22 43	2 23	21 40	0 49	6 50	1 15	27 11	15 53	17 34	17 34	4 19		n.a.
M12	16 32	14 3	4 57	9 14	1 4	3 38	3 44	16 58	0 8	2 47	0 41	22 41	2 23	21 40	0 49	6 50	1 15	27 12	15 54	17 31	17 33	4 21		n.a.
T 13	16 13	9 38	4 59	9 9	0 53	3 55	3 43	16 43	0 7	2 52	0 41	22 40	2 23	21 41	0 49	6 51	1 15	27 12	15 55	17 27	17 32	4 23		n.a.
W14	15 54	4 36	4 41	9 9	0 40	4 12	3 41	16 28	0 6	2 56	0 41	22 38	2 23	21 41	0 49	6 51	1 15	27 13	15 55	17 24	17 32	4 25		n.a.
T 15	15 35	0s44	4 4	9 14	0 25	4 28	3 39	16 13	0 5	3 1	0 41	22 36	2 23	21 42	0 49	6 52	1 15	27 13	15 56	17 21	17 31	4 27		n.a.
F 16	15 15	5 58	3 11	9 24	0 10	4 43	3 37	15 57	0 4	3 6	0 41	22 35	2 23	21 42	0 49	6 52	1 15	27 14	15 56	17 19	17 30	4 30		n.a.
S 17	14 55	10 47	2 5	9 39	0n 7	4 57	3 35	15 41	0 4	3 11	0 41	22 33	2 23	21 42	0 49	6 53	1 15	27 14	15 57	17 18	17 29	4 32		n.a.
S 18	14 35	14 53	0 54	9 59	0 25	5 11	3 32	15 25	0 3	3 16	0 41	22 31	2 23	21 43	0 49	6 54	1 15	27 15	15 57	17 18	17 28	4 34		n.a.
M19	14 14	18 3	0n20	10 24	0 43	5 24	3 29	15 9	0 2	3 21	0 41	22 30	2 23	21 43	0 49	6 54	1 15	27 15	15 58	17 17	17 27	4 36		n.a.
T 20	13 54	20 6	1 30	10 53	1 2	5 36	3 26	14 53	0 1	3 26	0 41	22 28	2 23	21 43	0 50	6 55	1 15	27 15	15 58	17 17	17 26	4 38		n.a.
W21	13 33	20 59	2 35	11 27	1 21	5 47	3 22	14 37	0 1	3 31	0 41	22 27	2 24	21 44	0 50	6 55	1 15	27 16	15 59	17 17	17 25	4 40		n.a.
T 22	13 12	20 43	3 29	12 4	1 40	5 58	3 18	14 20	0s 0	3 36	0 42	22 25	2 24	21 44	0 50	6 56	1 15	27 16	15 59	17 16	17 24	4 42		n.a.
F 23	12 50	19 21	4 13	12 43	1 59	6 7	3 14	14 4	0 1	3 41	0 42	22 23	2 24	21 44	0 50	6 57	1 15	27 16	16 0	17 14	17 23	4 45		n.a.
S 24	12 29	17 3	4 42	13 23	2 16	6 16	3 9	13 47	0 2	3 46	0 42	22 22	2 24	21 44	0 50	6 57	1 15	27 17	16 1	17 11	17 22	4 47		n.a.
S 25	12 7	14 0	4 58	14 4	2 33	6 23	3 5	13 30	0 2	3 51	0 42	22 20	2 24	21 45	0 50	6 58	1 15	27 17	16 1	17 7	17 21	4 49		n.a.
M26	11 45	10 23	5 0	14 43	2 47	6 30	2 59	13 13	0 3	3 56	0 42	22 19	2 24	21 45	0 50	6 59	1 15	27 17	16 2	17 3	17 20	4 51		n.a.
T 27	11 23	6 22	4 48	15 21	3 1	6 35	2 54	12 56	0 4	4 2	0 42	22 17	2 24	21 45	0 50	6 59	1 15	27 17	16 2	16 59	17 19	4 53		n.a.
W28	11 1	2 10	4 23	15 57	3 12	6 40	2 48	12 39	0 5	4 7	0 42	22 15	2 24	21 45	0 50	7 0	1 15	27 18	16 3	16 55	17 18	4 55		n.a.
T 29	10 39	2n 5	3 46	16 28	3 21	6 43	2 42	12 22	0 5	4 12	0 42	22 14	2 24	21 45	0 50	7 0	1 15	27 18	16 3	16 52	17 18	4 57		n.a.
F 30	10 16	6 14	3 0	16 57	3 28	6 45	2 35	12 4	0 6	4 17	0 42	22 12	2 24	21 46	0 50	7 1	1 15	27 18	16 4	16 49	17 17	5 0		n.a.
S 31	9n53	10n 8	2n 6	17n21	3n34	6s47	2s28	11n47	0s 7	4s23	0s42	22n11	2n24	21n46	0n50	7s 2	1s15	27n18	16n 4	16s47	17s16	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -1608653.5, Delta T = 107h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'30, Lahiri = -128°34'31 Julian Calendar 1 Oct. 9118 BCE == Greg. Calendar 22 July 9118 BCE

The year -9117 astronomical counting style corresponds to year 9118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 16	6♍13'30	2♉10	23°R 2	11♎21	0♍37	9♎22	4♌11	0♊43	15°R29	1°R34	14°R46	16♏19	4♈45	n.a.	S 1
M 2	22 21 12	7°13'50	14° 3	22♌21	11°35	1°24	9°35	4°18	0°44	15♓28	1♉33	14°D45	16°16	4°52	n.a.	M 2
T 3	22 25 9	8°14'07	26° 6	21°47	11°47	2°10	9°48	4°24	0°44	15°26	1°33	14♏45	16°13	4°58	n.a.	T 3
W 4	22 29 6	9°14'23	8♊23	21°22	11°57	2°57	10° 1	4°31	0°45	15°24	1°32	14°R46	16°10	5° 5	n.a.	W 4
T 5	22 33 2	10°14'38	21° 1	21° 4	12° 5	3°44	10°14	4°37	0°45	15°23	1°31	14°45	16° 7	5°12	n.a.	T 5
F 6	22 36 59	11°14'50	4♋ 3	20°54	12°10	4°30	10°27	4°43	0°45	15°21	1°30	14°43	16° 3	5°18	n.a.	F 6
S 7	22 40 56	12°15'00	17°34	20°D50	12°13	5°17	10°40	4°50	0°45	15°19	1°29	14°38	16° 0	5°25	n.a.	S 7
S 8	22 44 52	13°15'08	1♌35	20°54	12°R13	6° 3	10°54	4°56	0°46	15°18	1°28	14°31	15°57	5°32	n.a.	S 8
M 9	22 48 49	14°15'15	16° 4	21° 4	12°11	6°50	11° 7	5° 2	0°46	15°16	1°27	14°22	15°54	5°38	n.a.	M 9
T 10	22 52 45	15°15'19	0♍57	21°20	12° 6	7°36	11°20	5° 8	0°R46	15°14	1°26	14°13	15°51	5°45	n.a.	T 10
W11	22 56 42	16°15'21	16° 6	21°41	11°59	8°23	11°34	5°15	0°46	15°13	1°25	14° 3	15°47	5°52	n.a.	W11
T 12	23 0 39	17°15'20	1♎19	22° 8	11°49	9° 9	11°47	5°21	0°46	15°11	1°24	13°56	15°44	5°58	n.a.	T 12
F 13	23 4 35	18°15'17	16°27	22°40	11°37	9°55	12° 1	5°27	0°45	15° 9	1°23	13°51	15°41	6° 5	n.a.	F 13
S 14	23 8 32	19°15'12	1♏21	23°16	11°22	10°42	12°14	5°33	0°45	15° 8	1°22	13°48	15°38	6°12	n.a.	S 14
S 15	23 12 28	20°15'04	15°53	23°56	11° 4	11°28	12°28	5°38	0°45	15° 6	1°21	13°D47	15°35	6°18	n.a.	S 15
M16	23 16 25	21°14'54	0♐ 1	24°40	10°44	12°14	12°42	5°44	0°45	15° 4	1°20	13°48	15°32	6°25	n.a.	M16
T 17	23 20 22	22°14'41	13°45	25°28	10°22	13° 0	12°55	5°50	0°44	15° 3	1°19	13°49	15°28	6°32	n.a.	T 17
W18	23 24 18	23°14'25	27° 5	26°19	9°57	13°47	13° 9	5°56	0°44	15° 1	1°18	13°R49	15°25	6°38	n.a.	W18
T 19	23 28 15	24°14'07	10♑ 5	27°13	9°30	14°33	13°23	6° 1	0°44	14°59	1°16	13°48	15°22	6°45	n.a.	T 19
F 20	23 32 11	25°13'46	22°47	28°10	9° 1	15°19	13°36	6° 7	0°43	14°58	1°15	13°44	15°19	6°52	n.a.	F 20
S 21	23 36 8	26°13'23	5♒15	29°10	8°31	16° 5	13°50	6°13	0°43	14°56	1°14	13°39	15°16	6°59	n.a.	S 21
S 22	23 40 5	27°12'56	17°32	0♍12	7°58	16°51	14° 4	6°18	0°42	14°54	1°13	13°31	15°13	7° 5	n.a.	S 22
M23	23 44 1	28°12'28	29°39	1°17	7°24	17°37	14°18	6°24	0°41	14°53	1°11	13°23	15° 9	7°12	n.a.	M23
T 24	23 47 58	29°11'56	11♓39	2°24	6°48	18°23	14°32	6°29	0°41	14°51	1°10	13°14	15° 6	7°19	n.a.	T 24
W25	23 51 54	0♎11'23	23°34	3°33	6°11	19° 9	14°46	6°34	0°40	14°50	1° 9	13° 6	15° 3	7°25	n.a.	W25
T 26	23 55 51	1°10'46	5♈25	4°45	5°34	19°55	15° 0	6°39	0°39	14°48	1° 7	12°59	15° 0	7°32	n.a.	T 26
F 27	23 59 47	2°10'08	17°15	5°58	4°55	20°41	15°14	6°45	0°38	14°46	1° 6	12°54	14°57	7°39	n.a.	F 27
S 28	0 3 44	3° 9'27	29° 4	7°13	4°17	21°26	15°27	6°50	0°37	14°45	1° 5	12°51	14°53	7°45	n.a.	S 28
S 29	0 7 41	4° 8'44	10♉55	8°29	3°38	22°12	15°41	6°55	0°36	14°43	1° 3	12°D50	14°50	7°52	n.a.	S 29
M30	0 11 37	5♎ 7'58	22♉52	9♍48	2♎59	22♍58	15♎55	7♌ 0	0♊35	14♓42	1♉ 2	12♏51	14♏47	7♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	13n38	1n 7	17n40	3n37	6s46	2s21	11n29	0s 8	4s28	0s42	22n 9	2n24	21n46	0n50	7s 2	1s15	27n19	16n 5	16s47	17s15	5n 4		n.a.
M 2	9 7	16 37	0 4	17 56	3 39	6 45	2 13	11 11	0 8	4 33	0 42	22 8	2 25	21 46	0 50	7 3	1 15	27 19	16 5	16 46	17 14	5 6		n.a.
T 3	8 44	18 55	1s 0	18 7	3 39	6 42	2 5	10 53	0 9	4 39	0 42	22 6	2 25	21 46	0 50	7 4	1 15	27 19	16 6	16 46	17 13	5 8		n.a.
W 4	8 21	20 23	2 3	18 15	3 37	6 38	1 56	10 35	0 10	4 44	0 42	22 5	2 25	21 46	0 50	7 4	1 15	27 19	16 6	16 47	17 12	5 10		n.a.
T 5	7 58	20 52	3 1	18 18	3 35	6 33	1 47	10 17	0 11	4 49	0 43	22 3	2 25	21 47	0 50	7 5	1 15	27 19	16 7	16 46	17 11	5 12		n.a.
F 6	7 34	20 16	3 52	18 18	3 31	6 27	1 38	9 59	0 12	4 55	0 43	22 2	2 25	21 47	0 50	7 6	1 15	27 19	16 7	16 46	17 10	5 15		n.a.
S 7	7 11	18 31	4 32	18 15	3 26	6 19	1 28	9 41	0 12	5 0	0 43	22 0	2 25	21 47	0 51	7 6	1 15	27 19	16 7	16 44	17 9	5 17		n.a.
S 8	6 47	15 37	4 57	18 8	3 20	6 9	1 17	9 23	0 13	5 6	0 43	21 59	2 25	21 47	0 51	7 7	1 15	27 19	16 8	16 42	17 8	5 19		n.a.
M 9	6 23	11 41	5 5	17 59	3 14	5 59	1 7	9 4	0 14	5 11	0 43	21 57	2 25	21 47	0 51	7 8	1 15	27 19	16 8	16 39	17 7	5 21		n.a.
T 10	5 59	6 56	4 52	17 47	3 7	5 47	0 56	8 46	0 15	5 17	0 43	21 56	2 25	21 47	0 51	7 8	1 15	27 19	16 9	16 37	17 6	5 23		n.a.
W11	5 35	1 42	4 19	17 33	3 0	5 33	0 44	8 27	0 15	5 22	0 43	21 54	2 26	21 47	0 51	7 9	1 15	27 20	16 9	16 34	17 5	5 25		n.a.
T 12	5 11	3s42	3 28	17 16	2 52	5 18	0 32	8 9	0 16	5 28	0 43	21 53	2 26	21 47	0 51	7 10	1 15	27 20	16 10	16 31	17 4	5 27		n.a.
F 13	4 47	8 50	2 21	16 58	2 44	5 2	0 20	7 50	0 17	5 33	0 43	21 52	2 26	21 47	0 51	7 10	1 15	27 20	16 10	16 30	17 3	5 29		n.a.
S 14	4 23	13 21	1 6	16 38	2 35	4 44	0 7	7 31	0 17	5 39	0 43	21 50	2 26	21 47	0 51	7 11	1 15	27 19	16 11	16 29	17 2	5 31		n.a.
S 15	3 59	16 56	0n11	16 16	2 27	4 25	0n 6	7 12	0 18	5 44	0 43	21 49	2 26	21 47	0 51	7 12	1 15	27 19	16 11	16 29	17 1	5 34		n.a.
M16	3 34	19 24	1 26	15 52	2 18	4 5	0 19	6 54	0 19	5 50	0 43	21 47	2 26	21 47	0 51	7 12	1 15	27 19	16 11	16 29	17 0	5 36		n.a.
T 17	3 10	20 37	2 34	15 27	2 9	3 44	0 33	6 35	0 20	5 55	0 44	21 46	2 26	21 47	0 51	7 13	1 15	27 19	16 12	16 29	17 0	5 38		n.a.
W18	2 46	20 38	3 32	15 0	2 0	3 21	0 47	6 16	0 20	6 1	0 44	21 45	2 26	21 47	0 51	7 14	1 15	27 19	16 12	16 29	16 59	5 40		n.a.
T 19	2 21	19 32	4 17	14 33	1 50	2 57	1 1	5 57	0 21	6 7	0 44	21 43	2 27	21 47	0 51	7 14	1 15	27 19	16 13	16 29	16 58	5 42		n.a.
F 20	1 57	17 28	4 48	14 4	1 41	2 33	1 15	5 38	0 22	6 12	0 44	21 42	2 27	21 47	0 51	7 15	1 15	27 19	16 13	16 28	16 57	5 44		n.a.
S 21	1 33	14 38	5 5	13 34	1 32	2 7	1 29	5 19	0 23	6 18	0 44	21 41	2 27	21 47	0 51	7 15	1 15	27 19	16 13	16 26	16 56	5 46		n.a.
S 22	1 8	11 12	5 7	13 2	1 23	1 41	1 43	5 0	0 23	6 23	0 44	21 39	2 27	21 47	0 51	7 16	1 15	27 19	16 14	16 24	16 55	5 48		n.a.
M23	0 44	7 21	4 56	12 30	1 14	1 14	1 58	4 40	0 24	6 29	0 44	21 38	2 27	21 47	0 51	7 17	1 15	27 19	16 14	16 21	16 54	5 50		n.a.
T 24	0 20	3 15	4 32	11 57	1 5	0 46	2 12	4 21	0 25	6 35	0 44	21 37	2 27	21 47	0 52	7 17	1 15	27 18	16 14	16 19	16 53	5 52		n.a.
W25	0s 5	0n57	3 55	11 23	0 56	0 19	2 26	4 2	0 26	6 40	0 44	21 36	2 28	21 47	0 52	7 18	1 15	27 18	16 15	16 16	16 52	5 54		n.a.
T 26	0 29	5 6	3 9	10 48	0 47	0n 9	2 40	3 43	0 26	6 46	0 44	21 35	2 28	21 46	0 52	7 19	1 15	27 18	16 15	16 14	16 51	5 57		n.a.
F 27	0 53	9 3	2 15	10 12	0 38	0 38	2 54	3 24	0 27	6 52	0 45	21 33	2 28	21 46	0 52	7 19	1 15	27 18	16 15	16 12	16 50	5 59		n.a.
S 28	1 18	12 38	1 14	9 36	0 30	1 5	3 7	3 5	0 28	6 57	0 45	21 32	2 28	21 46	0 52	7 20	1 15	27 18	16 16	16 11	16 49	6 1		n.a.
S 29	1 42	15 44	0 10	8 58	0 21	1 33	3 20	2 45	0 28	7 3	0 45	21 31	2 28	21 46	0 52	7 20	1 14	27 17	16 16	16 11	16 48	6 3		n.a.
M30	2s 6	18n12	0s55	8n20	0n13	2n 0	3n33	2n26	0s29	7s 9	0s45	21n30	2n28	21n46	0n52	7s21	1s14	27n17	16n16	16s11	16s47	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -1608622.5, Delta T = 107h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'26, Lahiri = -128°34'26 Julian Calendar 1 Nov. 9118 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9118 BCE

The year -9117 astronomical counting style corresponds to year 9118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9118 BCE (-9117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 34	6♎ 7'11	4♊59	11♍ 8	2°R21	23♍44	16♎ 9	7♌ 5	0°R34	14°R40	1°R 1	12♏52	14♏44	8♈ 5	n.a.	T 1
W 2	0 19 30	7° 6'21	17°18	12°29	1♎44	24°29	16°23	7° 9	0♊33	14♓39	0♉59	12°54	14°41	8°12	n.a.	W 2
T 3	0 23 27	8° 5'29	29°55	13°52	1° 7	25°15	16°38	7°14	0°32	14°37	0°58	12°55	14°38	8°19	n.a.	T 3
F 4	0 27 23	9° 4'36	12♋53	15°17	0°32	26° 0	16°52	7°19	0°31	14°36	0°56	12°R55	14°34	8°25	n.a.	F 4
S 5	0 31 20	10° 3'40	26°17	16°43	29♍58	26°46	17° 6	7°23	0°29	14°34	0°55	12°54	14°31	8°32	n.a.	S 5
S 6	0 35 16	11° 2'42	10♌ 9	18°11	29°25	27°31	17°20	7°28	0°28	14°33	0°53	12°52	14°28	8°39	n.a.	S 6
M 7	0 39 13	12° 1'41	24°28	19°40	28°54	28°17	17°34	7°32	0°27	14°31	0°52	12°48	14°25	8°45	n.a.	M 7
T 8	0 43 9	13° 0'39	9♍11	21°10	28°25	29° 2	17°48	7°37	0°25	14°30	0°50	12°44	14°22	8°52	n.a.	T 8
W 9	0 47 6	13°59'34	24°14	22°42	27°59	29°48	18° 2	7°41	0°24	14°28	0°49	12°40	14°18	8°59	n.a.	W 9
T 10	0 51 3	14°58'28	9♎27	24°16	27°34	0♎33	18°16	7°45	0°23	14°27	0°47	12°36	14°15	9° 5	n.a.	T 10
F 11	0 54 59	15°57'18	24°41	25°50	27°11	1°18	18°30	7°49	0°21	14°26	0°46	12°34	14°12	9°12	n.a.	F 11
S 12	0 58 56	16°56'07	9♏45	27°26	26°51	2° 3	18°44	7°54	0°19	14°24	0°44	12°D33	14° 9	9°19	n.a.	S 12
S 13	1 2 52	17°54'53	24°30	29° 4	26°34	2°49	18°58	7°58	0°18	14°23	0°42	12°33	14° 6	9°25	n.a.	S 13
M14	1 6 49	18°53'37	8♐52	0♎43	26°18	3°34	19°13	8° 1	0°16	14°22	0°41	12°34	14° 3	9°32	n.a.	M14
T 15	1 10 45	19°52'18	22°48	2°23	26° 6	4°19	19°27	8° 5	0°15	14°20	0°39	12°36	13°59	9°39	n.a.	T 15
W16	1 14 42	20°50'56	6♑17	4° 4	25°55	5° 4	19°41	8° 9	0°13	14°19	0°38	12°37	13°56	9°45	n.a.	W16
T 17	1 18 38	21°49'32	19°22	5°47	25°47	5°49	19°55	8°13	0°11	14°18	0°36	12°R38	13°53	9°52	n.a.	T 17
F 18	1 22 35	22°48'06	2♒ 5	7°32	25°42	6°34	20° 9	8°16	0° 9	14°16	0°34	12°38	13°50	9°59	n.a.	F 18
S 19	1 26 31	23°46'37	14°30	9°18	25°39	7°19	20°23	8°20	0° 7	14°15	0°33	12°36	13°47	10° 5	n.a.	S 19
S 20	1 30 28	24°45'05	26°40	11° 5	25°D38	8° 4	20°37	8°23	0° 6	14°14	0°31	12°34	13°44	10°12	n.a.	S 20
M21	1 34 24	25°43'31	8♓41	12°54	25°40	8°48	20°51	8°26	0° 4	14°13	0°30	12°32	13°40	10°19	n.a.	M21
T 22	1 38 21	26°41'54	20°35	14°44	25°44	9°33	21° 5	8°30	0° 2	14°12	0°28	12°29	13°37	10°25	n.a.	T 22
W23	1 42 17	27°40'15	2♈25	16°36	25°51	10°18	21°19	8°33	29♉59	14°11	0°26	12°27	13°34	10°32	n.a.	W23
T 24	1 46 14	28°38'34	14°14	18°29	25°59	11° 2	21°34	8°36	29°58	14° 9	0°25	12°25	13°31	10°39	n.a.	T 24
F 25	1 50 10	29°36'50	26° 4	20°24	26°10	11°47	21°48	8°39	29°56	14° 8	0°23	12°24	13°28	10°45	n.a.	F 25
S 26	1 54 7	0♏35'04	7♉57	22°20	26°23	12°31	22° 2	8°42	29°54	14° 7	0°21	12°D23	13°24	10°52	n.a.	S 26
S 27	1 58 3	1°33'17	19°56	24°18	26°38	13°16	22°16	8°44	29°52	14° 6	0°20	12°23	13°21	10°59	n.a.	S 27
M28	2 2 0	2°31'27	2♊ 3	26°16	26°55	14° 0	22°30	8°47	29°49	14° 5	0°18	12°24	13°18	11° 5	n.a.	M28
T 29	2 5 56	3°29'35	14°19	28°17	27°14	14°45	22°44	8°50	29°47	14° 4	0°17	12°25	13°15	11°12	n.a.	T 29
W30	2 9 53	4°27'42	26°48	0♏18	27°34	15°29	22°58	8°52	29°45	14° 3	0°15	12°26	13°12	11°19	n.a.	W30
T 31	2 13 49	5♏25'46	9♋32	2♏21	27♍57	16♎13	23♎11	8♌55	29♉43	14♓ 2	0♉13	12♏26	13♏ 9	11♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s30	19n52	1s58	7n42	0n 5	2n27	3n45	2n 7	0s30	7s14	0s45	21n29	2n29	21n46	0n52	7s22	1s14	27n17	16n17	16s12	16s46	6n 7		n.a.
W 2	2 54	20 38	2 57	7 2	0s 3	2 53	3 56	1 47	0 31	7 20	0 45	21 28	2 29	21 45	0 52	7 22	1 14	27 17	16 17	16 12	16 45	6 9		n.a.
T 3	3 18	20 22	3 50	6 22	0 11	3 18	4 7	1 28	0 31	7 26	0 45	21 27	2 29	21 45	0 52	7 23	1 14	27 16	16 17	16 12	16 44	6 11		n.a.
F 4	3 42	19 3	4 32	5 42	0 18	3 42	4 18	1 9	0 32	7 31	0 45	21 25	2 29	21 45	0 52	7 23	1 14	27 16	16 17	16 13	16 43	6 13		n.a.
S 5	4 6	16 39	5 0	5 1	0 26	4 5	4 28	0 50	0 33	7 37	0 45	21 24	2 29	21 45	0 52	7 24	1 14	27 16	16 18	16 12	16 42	6 15		n.a.
S 6	4 30	13 15	5 13	4 19	0 33	4 27	4 37	0 30	0 33	7 43	0 45	21 23	2 30	21 45	0 52	7 24	1 14	27 15	16 18	16 11	16 41	6 17		n.a.
M 7	4 54	8 58	5 7	3 37	0 40	4 47	4 46	0 11	0 34	7 48	0 46	21 22	2 30	21 44	0 52	7 25	1 14	27 15	16 18	16 10	16 40	6 19		n.a.
T 8	5 18	4 3	4 41	2 54	0 46	5 6	4 54	0s 8	0 35	7 54	0 46	21 21	2 30	21 44	0 52	7 25	1 14	27 15	16 18	16 9	16 39	6 21		n.a.
W 9	5 41	1s13	3 55	2 11	0 53	5 24	5 1	0 27	0 35	8 0	0 46	21 20	2 30	21 44	0 52	7 26	1 14	27 14	16 19	16 8	16 38	6 23		n.a.
T 10	6 5	6 29	2 52	1 27	0 59	5 40	5 7	0 46	0 36	8 5	0 46	21 19	2 30	21 44	0 52	7 27	1 14	27 14	16 19	16 7	16 37	6 26		n.a.
F 11	6 28	11 21	1 37	0 43	1 5	5 55	5 13	1 6	0 37	8 11	0 46	21 19	2 31	21 43	0 52	7 27	1 14	27 13	16 19	16 6	16 36	6 28		n.a.
S 12	6 51	15 26	0 15	0s 1	1 10	6 8	5 19	1 25	0 37	8 17	0 46	21 18	2 31	21 43	0 52	7 28	1 14	27 13	16 19	16 6	16 35	6 30		n.a.
S 13	7 15	18 26	1n 5	0 46	1 15	6 20	5 24	1 44	0 38	8 22	0 46	21 17	2 31	21 43	0 52	7 28	1 14	27 13	16 19	16 6	16 34	6 32		n.a.
M14	7 38	20 10	2 20	1 31	1 20	6 30	5 28	2 3	0 39	8 28	0 46	21 16	2 31	21 42	0 53	7 29	1 14	27 12	16 20	16 6	16 33	6 34		n.a.
T 15	8 0	20 36	3 24	2 16	1 25	6 38	5 31	2 22	0 39	8 33	0 47	21 15	2 31	21 42	0 53	7 29	1 14	27 12	16 20	16 7	16 32	6 36		n.a.
W16	8 23	19 48	4 15	3 1	1 29	6 45	5 34	2 41	0 40	8 39	0 47	21 14	2 32	21 42	0 53	7 30	1 14	27 11	16 20	16 7	16 31	6 38		n.a.
T 17	8 46	17 58	4 51	3 47	1 33	6 51	5 37	3 0	0 41	8 45	0 47	21 13	2 32	21 41	0 53	7 30	1 14	27 11	16 20	16 7	16 30	6 40		n.a.
F 18	9 8	15 17	5 11	4 32	1 36	6 55	5 39	3 19	0 41	8 50	0 47	21 13	2 32	21 41	0 53	7 30	1 14	27 10	16 20	16 7	16 30	6 42		n.a.
S 19	9 31	11 58	5 16	5 18	1 39	6 57	5 40	3 38	0 42	8 56	0 47	21 12	2 32	21 41	0 53	7 31	1 14	27 10	16 20	16 7	16 29	6 44		n.a.
S 20	9 53	8 13	5 7	6 4	1 41	6 58	5 41	3 57	0 43	9 2	0 47	21 11	2 32	21 40	0 53	7 31	1 14	27 9	16 20	16 6	16 28	6 46		n.a.
M21	10 15	4 12	4 44	6 50	1 44	6 58	5 41	4 16	0 43	9 7	0 47	21 11	2 33	21 40	0 53	7 32	1 14	27 9	16 20	16 5	16 27	6 48		n.a.
T 22	10 37	0 3	4 9	7 36	1 45	6 56	5 42	4 34	0 44	9 13	0 47	21 10	2 33	21 40	0 53	7 32	1 14	27 8	16 21	16 4	16 26	6 50		n.a.
W23	10 58	4n 5	3 24	8 21	1 46	6 53	5 41	4 53	0 45	9 18	0 48	21 9	2 33	21 39	0 53	7 33	1 14	27 8	16 21	16 4	16 25	6 52		n.a.
T 24	11 20	8 4	2 30	9 6	1 47	6 49	5 40	5 12	0 45	9 24	0 48	21 9	2 33	21 39	0 53	7 33	1 14	27 7	16 21	16 3	16 24	6 54		n.a.
F 25	11 41	11 45	1 29	9 51	1 47	6 44	5 39	5 30	0 46	9 29	0 48	21 8	2 34	21 38	0 53	7 33	1 13	27 6	16 21	16 3	16 23	6 56		n.a.
S 26	12 2	14 59	0 25	10 36	1 46	6 37	5 38	5 49	0 47	9 35	0 48	21 7	2 34	21 38	0 53	7 34	1 13	27 6	16 21	16 3	16 22	6 58		n.a.
S 27	12 23	17 37	0s42	11 20	1 45	6 30	5 36	6 7	0 47	9 40	0 48	21 7	2 34	21 37	0 53	7 34	1 13	27 5	16 21	16 3	16 21	7 0		n.a.
M28	12 44	19 29	1 47	12 3	1 44	6 21	5 34	6 25	0 48	9 46	0 48	21 6	2 34	21 37	0 53	7 34	1 13	27 5	16 21	16 3	16 20	7 2		n.a.
T 29	13 4	20 27	2 48	12 46	1 41	6 11	5 32	6 44	0 48	9 51	0 48	21 6	2 34	21 37	0 53	7 35	1 13	27 4	16 21	16 3	16 19	7 4		n.a.
W30	13 24	20 27	3 43	13 28	1 39	6 0	5 29	7 2	0 49	9 57	0 49	21 5	2 35	21 36	0 53	7 35	1 13	27 4	16 21	16 3	16 18	7 6		n.a.
T 31	13s45	19n24	4s27	14s 9	1s35	5n48	5n27	7s20	0s50	10s 2	0s49	21n 5	2n35	21n36	0n53	7s35	1s13	27n 3	16n21	16s 3	16s17	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -1608592.5, Delta T = 107h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'22, Lahiri = -128°34'22 Julian Calendar 1 Dec. 9118 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9118 BCE

The year -9117 astronomical counting style corresponds to year 9118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 17 46	6♑23'49	22♋33	4♑25	28♍21	16♎58	23♎25	8♌57	29°R41	14°R 2	0°R12	12♑27	13♑ 5	11♈32	n.a.	F 1
S 2	2 21 42	7°21'50	5♌55	6°30	28°47	17°42	23°39	8°59	29♉38	14♓ 1	0♉10	12°R27	13° 2	11°39	n.a.	S 2
S 3	2 25 39	8°19'49	19°39	8°36	29°14	18°26	23°53	9° 1	29°36	14° 0	0° 8	12°27	12°59	11°45	n.a.	S 3
M 4	2 29 35	9°17'47	3♍46	10°42	29°43	19°10	24° 7	9° 3	29°34	13°59	0° 7	12°27	12°56	11°52	n.a.	M 4
T 5	2 33 32	10°15'43	18°13	12°49	0♎14	19°54	24°21	9° 5	29°32	13°58	0° 5	12°26	12°53	11°59	n.a.	T 5
W 6	2 37 28	11°13'37	2♎58	14°57	0°46	20°38	24°35	9° 7	29°29	13°58	0° 4	12°26	12°49	12° 5	n.a.	W 6
T 7	2 41 24	12°11'30	17°55	17° 4	1°19	21°22	24°48	9° 9	29°27	13°57	0° 2	12°D26	12°46	12°12	n.a.	T 7
F 8	2 45 21	13° 9'20	2♑57	19°11	1°53	22° 6	25° 2	9°11	29°24	13°56	0° 0	12°26	12°43	12°19	n.a.	F 8
S 9	2 49 17	14° 7'10	17°54	21°17	2°29	22°50	25°16	9°12	29°22	13°55	29♈59	12°R26	12°40	12°25	n.a.	S 9
S 10	2 53 14	15° 4'57	2♐40	23°23	3° 6	23°33	25°30	9°14	29°20	13°55	29°57	12°26	12°37	12°32	n.a.	S 10
M11	2 57 10	16° 2'42	17° 6	25°27	3°44	24°17	25°43	9°15	29°17	13°54	29°56	12°26	12°34	12°39	n.a.	M11
T 12	3 1 7	17° 0'26	1♑ 9	27°30	4°23	25° 1	25°57	9°16	29°15	13°54	29°54	12°25	12°30	12°45	n.a.	T 12
W13	3 5 3	17°58'07	14°45	29°31	5° 4	25°44	26°11	9°17	29°12	13°53	29°53	12°25	12°27	12°52	n.a.	W13
T 14	3 9 0	18°55'47	27°56	1♐30	5°45	26°28	26°24	9°18	29°10	13°53	29°51	12°24	12°24	12°59	n.a.	T 14
F 15	3 12 56	19°53'24	10♒44	3°27	6°27	27°11	26°38	9°19	29° 7	13°52	29°50	12°24	12°21	13° 5	n.a.	F 15
S 16	3 16 53	20°51'00	23°11	5°21	7°10	27°55	26°51	9°20	29° 5	13°52	29°48	12°D24	12°18	13°12	n.a.	S 16
S 17	3 20 49	21°48'33	5♓22	7°12	7°54	28°38	27° 4	9°21	29° 2	13°51	29°47	12°24	12°15	13°19	n.a.	S 17
M18	3 24 46	22°46'05	17°21	9° 0	8°39	29°22	27°18	9°22	29° 0	13°51	29°45	12°25	12°11	13°25	n.a.	M18
T 19	3 28 42	23°43'34	29°12	10°45	9°25	0♑ 5	27°31	9°22	28°57	13°50	29°44	12°26	12° 8	13°32	n.a.	T 19
W20	3 32 39	24°41'02	11♈ 1	12°27	10°12	0°48	27°45	9°23	28°55	13°50	29°42	12°27	12° 5	13°39	n.a.	W20
T 21	3 36 35	25°38'29	22°50	14° 5	10°59	1°31	27°58	9°23	28°52	13°50	29°41	12°28	12° 2	13°45	n.a.	T 21
F 22	3 40 32	26°35'53	4♉44	15°39	11°47	2°14	28°11	9°23	28°50	13°50	29°39	12°29	11°59	13°52	n.a.	F 22
S 23	3 44 28	27°33'17	16°44	17° 9	12°36	2°57	28°24	9°24	28°47	13°49	29°38	12°R29	11°55	13°59	n.a.	S 23
S 24	3 48 25	28°30'38	28°54	18°36	13°25	3°40	28°37	9°R24	28°45	13°49	29°37	12°28	11°52	14° 5	n.a.	S 24
M25	3 52 21	29°27'58	11♊14	19°59	14°15	4°23	28°50	9°24	28°42	13°49	29°35	12°27	11°49	14°12	n.a.	M25
T 26	3 56 17	0♐25'17	23°47	21°18	15° 6	5° 6	29° 3	9°24	28°40	13°49	29°34	12°24	11°46	14°19	n.a.	T 26
W27	4 0 14	1°22'35	6♋33	22°33	15°58	5°49	29°16	9°23	28°37	13°49	29°33	12°22	11°43	14°25	n.a.	W27
T 28	4 4 10	2°19'52	19°33	23°43	16°50	6°32	29°29	9°23	28°35	13°49	29°31	12°19	11°40	14°32	n.a.	T 28
F 29	4 8 7	3°17'07	2♌47	24°50	17°42	7°14	29°42	9°23	28°32	13°49	29°30	12°17	11°36	14°39	n.a.	F 29
S 30	4 12 3	4°14'22	16°16	25°52	18°35	7°57	29°55	9°22	28°30	13°D49	29°29	12°15	11°33	14°45	n.a.	S 30
S 31	4 16 0	5♐11'35	0♍ 0	26♐51	19♎29	8♑40	0♑ 8	9♌21	28♉27	13♓49	29♈28	12°D14	11♑30	14♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 4	17n20	4s59	14s49	1s31	5n36	5n24	7s38	0s50	10s 8	0s49	21n 5	2n35	21n35	0n53	7s36	1s13	27n 2	16n21	16s 4	16s16	7n10		n.a.
S 2	14 24	14 17	5 16	15 28	1 26	5 22	5 20	7 56	0 51	10 13	0 49	21 4	2 35	21 35	0 53	7 36	1 13	27 2	16 21	16 4	16 15	7 12		n.a.
S 3	14 43	10 24	5 16	16 5	1 21	5 8	5 17	8 14	0 51	10 19	0 49	21 4	2 36	21 34	0 53	7 36	1 13	27 1	16 21	16 4	16 14	7 14		n.a.
M 4	15 3	5 51	4 57	16 41	1 15	4 53	5 13	8 32	0 52	10 24	0 49	21 4	2 36	21 34	0 53	7 37	1 13	27 0	16 21	16 4	16 13	7 16		n.a.
T 5	15 21	0 52	4 18	17 15	1 8	4 37	5 10	8 50	0 53	10 30	0 50	21 3	2 36	21 33	0 53	7 37	1 13	27 0	16 21	16 4	16 12	7 18		n.a.
W 6	15 40	4s18	3 23	17 48	1 1	4 20	5 6	9 7	0 53	10 35	0 50	21 3	2 36	21 33	0 53	7 37	1 13	26 59	16 21	16 3	16 11	7 20		n.a.
T 7	15 58	9 16	2 12	18 18	0 53	4 3	5 2	9 25	0 54	10 40	0 50	21 3	2 37	21 32	0 53	7 37	1 13	26 59	16 21	16 3	16 10	7 22		n.a.
F 8	16 17	13 42	0 53	18 47	0 44	3 45	4 58	9 42	0 54	10 46	0 50	21 2	2 37	21 32	0 53	7 38	1 13	26 58	16 21	16 3	16 9	7 24		n.a.
S 9	16 35	17 13	0n30	19 13	0 35	3 26	4 53	10 0	0 55	10 51	0 50	21 2	2 37	21 31	0 53	7 38	1 13	26 57	16 21	16 3	16 8	7 26		n.a.
S 10	16 52	19 33	1 50	19 37	0 26	3 7	4 49	10 17	0 56	10 56	0 50	21 2	2 37	21 31	0 53	7 38	1 13	26 57	16 21	16 3	16 7	7 28		n.a.
M11	17 9	20 33	3 1	19 59	0 16	2 48	4 44	10 34	0 56	11 2	0 51	21 2	2 38	21 30	0 53	7 38	1 13	26 56	16 21	16 3	16 6	7 30		n.a.
T 12	17 26	20 12	3 59	20 19	0 5	2 27	4 40	10 51	0 57	11 7	0 51	21 2	2 38	21 30	0 53	7 38	1 13	26 55	16 20	16 3	16 5	7 32		n.a.
W13	17 43	18 41	4 42	20 36	0n 5	2 7	4 35	11 8	0 57	11 12	0 51	21 2	2 38	21 29	0 54	7 39	1 13	26 54	16 20	16 3	16 4	7 34		n.a.
T 14	18 0	16 12	5 8	20 51	0 16	1 45	4 30	11 25	0 58	11 17	0 51	21 2	2 38	21 29	0 54	7 39	1 13	26 54	16 20	16 3	16 3	7 36		n.a.
F 15	18 16	13 0	5 18	21 4	0 28	1 24	4 25	11 42	0 58	11 23	0 51	21 2	2 38	21 28	0 54	7 39	1 12	26 53	16 20	16 3	16 2	7 38		n.a.
S 16	18 32	9 19	5 12	21 14	0 39	1 2	4 20	11 59	0 59	11 28	0 51	21 2	2 39	21 28	0 54	7 39	1 12	26 52	16 20	16 3	16 1	7 40		n.a.
S 17	18 47	5 19	4 53	21 23	0 50	0 39	4 15	12 15	0 59	11 33	0 52	21 2	2 39	21 27	0 54	7 39	1 12	26 52	16 20	16 3	16 0	7 42		n.a.
M18	19 3	1 10	4 21	21 29	1 2	0 16	4 10	12 31	1 0	11 38	0 52	21 2	2 39	21 26	0 54	7 39	1 12	26 51	16 20	16 3	15 59	7 44		n.a.
T 19	19 17	2n59	3 38	21 34	1 13	0s 7	4 5	12 48	1 0	11 43	0 52	21 2	2 39	21 26	0 54	7 39	1 12	26 50	16 19	16 3	15 58	7 46		n.a.
W20	19 32	7 1	2 46	21 37	1 24	0 31	3 59	13 4	1 1	11 48	0 52	21 2	2 40	21 25	0 54	7 39	1 12	26 50	16 19	16 4	15 57	7 48		n.a.
T 21	19 46	10 48	1 47	21 39	1 35	0 54	3 54	13 20	1 2	11 54	0 52	21 2	2 40	21 25	0 54	7 39	1 12	26 49	16 19	16 4	15 56	7 50		n.a.
F 22	20 0	14 11	0 43	21 39	1 46	1 19	3 49	13 36	1 2	11 59	0 53	21 2	2 40	21 24	0 54	7 40	1 12	26 48	16 19	16 4	15 55	7 52		n.a.
S 23	20 14	16 59	0s24	21 38	1 56	1 43	3 43	13 52	1 3	12 4	0 53	21 2	2 40	21 24	0 54	7 40	1 12	26 47	16 19	16 4	15 54	7 54		n.a.
S 24	20 27	19 5	1 30	21 36	2 6	2 8	3 38	14 7	1 3	12 9	0 53	21 2	2 41	21 23	0 54	7 40	1 12	26 47	16 19	16 4	15 53	7 56		n.a.
M25	20 40	20 19	2 33	21 33	2 16	2 33	3 33	14 23	1 4	12 14	0 53	21 3	2 41	21 23	0 54	7 40	1 12	26 46	16 18	16 4	15 52	7 58		n.a.
T 26	20 53	20 34	3 29	21 30	2 25	2 58	3 27	14 38	1 4	12 19	0 53	21 3	2 41	21 22	0 54	7 40	1 12	26 45	16 18	16 3	15 51	8 0		n.a.
W27	21 5	19 46	4 16	21 26	2 33	3 23	3 22	14 53	1 5	12 24	0 53	21 3	2 41	21 21	0 54	7 40	1 12	26 45	16 18	16 2	15 50	8 2		n.a.
T 28	21 17	17 55	4 51	21 21	2 41	3 49	3 16	15 9	1 5	12 28	0 54	21 4	2 42	21 21	0 54	7 40	1 12	26 44	16 18	16 1	15 49	8 4		n.a.
F 29	21 28	15 7	5 11	21 17	2 49	4 14	3 11	15 23	1 6	12 33	0 54	21 4	2 42	21 20	0 54	7 40	1 12	26 43	16 17	16 0	15 48	8 6		n.a.
S 30	21 39	11 28	5 15	21 12	2 56	4 40	3 5	15 38	1 6	12 38	0 54	21 4	2 42	21 20	0 54	7 40	1 12	26 42	16 17	16 0	15 47	8 7		n.a.
S 31	21s50	7n 9	5s 1	21s 7	3n 2	5s 6	3n 0	15s53	1s 7	12s43	0s54	21n 5	2n42	21n19	0n54	7s39	1s12	26n42	16n17	16s 0	15s46	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -1608561.5, Delta T = 107h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'18, Lahiri = -128°34'18 Julian Calendar 1 Jan. 9117 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9118 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 56	6♐ 8'47	14♍ 0	27♐45	20♎23	9♏22	0♏20	9°R21	28°R25	13♓49	29°R26	12♏14	11♏27	14♈59	n.a.	M 1
T 2	4 23 53	7° 5'59	28°13	28°34	21°18	10° 5	0°33	9♑20	28♉22	13°49	29♈25	12°15	11°24	15° 5	n.a.	T 2
W 3	4 27 49	8° 3'10	12♎38	29°19	22°13	10°47	0°46	9°19	28°20	13°49	29°24	12°16	11°21	15°12	n.a.	W 3
T 4	4 31 46	9° 0'20	27°13	29°59	23° 9	11°30	0°58	9°18	28°17	13°49	29°23	12°17	11°17	15°19	n.a.	T 4
F 5	4 35 42	9°57'29	11♏52	0♌36	24° 5	12°12	1°11	9°17	28°15	13°49	29°22	12°R18	11°14	15°25	n.a.	F 5
S 6	4 39 39	10°54'38	26°30	1° 7	25° 1	12°54	1°23	9°16	28°12	13°50	29°20	12°17	11°11	15°32	n.a.	S 6
S 7	4 43 35	11°51'45	11♐ 0	1°34	25°58	13°36	1°35	9°15	28°10	13°50	29°19	12°15	11° 8	15°39	n.a.	S 7
M 8	4 47 32	12°48'52	25°17	1°56	26°56	14°19	1°48	9°13	28° 7	13°50	29°18	12°12	11° 5	15°45	n.a.	M 8
T 9	4 51 28	13°45'57	9♌15	2°13	27°53	15° 1	2° 0	9°12	28° 5	13°50	29°17	12° 8	11° 1	15°52	n.a.	T 9
W10	4 55 25	14°43'02	22°52	2°26	28°51	15°43	2°12	9°10	28° 3	13°51	29°16	12° 3	10°58	15°59	n.a.	W10
T 11	4 59 21	15°40'05	6♒ 4	2°33	29°50	16°25	2°24	9° 8	28° 0	13°51	29°15	11°58	10°55	16° 5	n.a.	T 11
F 12	5 3 18	16°37'08	18°54	2°R36	0♏49	17° 7	2°36	9° 7	27°58	13°52	29°14	11°54	10°52	16°12	n.a.	F 12
S 13	5 7 14	17°34'09	1♓23	2°35	1°48	17°48	2°48	9° 5	27°56	13°52	29°13	11°51	10°49	16°19	n.a.	S 13
S 14	5 11 11	18°31'09	13°35	2°29	2°47	18°30	3° 0	9° 3	27°53	13°53	29°12	11°D50	10°46	16°25	n.a.	S 14
M15	5 15 7	19°28'09	25°35	2°19	3°47	19°12	3°11	9° 1	27°51	13°53	29°11	11°50	10°42	16°32	n.a.	M15
T 16	5 19 4	20°25'07	7♈26	2° 4	4°47	19°54	3°23	8°59	27°49	13°54	29°11	11°51	10°39	16°39	n.a.	T 16
W17	5 23 0	21°22'05	19°15	1°46	5°47	20°35	3°35	8°57	27°46	13°54	29°10	11°53	10°36	16°45	n.a.	W17
T 18	5 26 57	22°19'01	1♉ 6	1°24	6°48	21°17	3°46	8°54	27°44	13°55	29° 9	11°54	10°33	16°52	n.a.	T 18
F 19	5 30 53	23°15'57	13° 4	0°59	7°49	21°58	3°58	8°52	27°42	13°55	29° 8	11°R54	10°30	16°59	n.a.	F 19
S 20	5 34 50	24°12'53	25°12	0°31	8°50	22°40	4° 9	8°50	27°40	13°56	29° 7	11°53	10°26	17° 5	n.a.	S 20
S 21	5 38 46	25° 9'47	7♊33	0° 1	9°52	23°21	4°20	8°47	27°38	13°57	29° 7	11°51	10°23	17°12	n.a.	S 21
M22	5 42 43	26° 6'42	20°10	29♐29	10°54	24° 3	4°31	8°44	27°36	13°58	29° 6	11°46	10°20	17°19	n.a.	M22
T 23	5 46 40	27° 3'35	3♋ 2	28°56	11°56	24°44	4°43	8°42	27°34	13°58	29° 5	11°40	10°17	17°25	n.a.	T 23
W24	5 50 36	28° 0'29	16°10	28°22	12°58	25°25	4°54	8°39	27°31	13°59	29° 5	11°32	10°14	17°32	n.a.	W24
T 25	5 54 33	28°57'22	29°32	27°48	14° 0	26° 6	5° 4	8°36	27°29	14° 0	29° 4	11°25	10°11	17°39	n.a.	T 25
F 26	5 58 29	29°54'15	13♌ 7	27°14	15° 3	26°47	5°15	8°33	27°27	14° 1	29° 3	11°18	10° 7	17°45	n.a.	F 26
S 27	6 2 26	0♌51'08	26°54	26°42	16° 6	27°28	5°26	8°30	27°25	14° 2	29° 3	11°12	10° 4	17°52	n.a.	S 27
S 28	6 6 22	1°48'00	10♍48	26°11	17° 9	28° 9	5°37	8°27	27°24	14° 3	29° 2	11° 8	10° 1	17°59	n.a.	S 28
M29	6 10 19	2♌44'53	24♍50	25♐42	18♏13	28♏50	5♏47	8♑24	27♉22	14♓ 3	29♈ 2	11♏ 6	9♏58	18♈ 5	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	2n23	4s29	21s 3	3n 8	5s32	2n54	16s 8	1s 7	12s48	0s55	21n 5	2n43	21n19	0n54	7s39	1s12	26n41	16n17	16s 0	15s45	8n11		n.a.
T 2	22 11	2s36	3 40	20 59	3 13	5 58	2 49	16 22	1 7	12 53	0 55	21 6	2 43	21 18	0 54	7 39	1 11	26 40	16 16	16 0	15 44	8 13		n.a.
W 3	22 20	7 32	2 36	20 55	3 17	6 24	2 43	16 36	1 8	12 57	0 55	21 6	2 43	21 17	0 54	7 39	1 11	26 40	16 16	16 0	15 43	8 15		n.a.
T 4	22 30	12 5	1 22	20 52	3 20	6 51	2 38	16 50	1 8	13 2	0 55	21 6	2 43	21 17	0 54	7 39	1 11	26 39	16 16	16 1	15 42	8 17		n.a.
F 5	22 38	15 55	0 2	20 49	3 22	7 17	2 32	17 4	1 9	13 7	0 55	21 7	2 43	21 16	0 54	7 39	1 11	26 38	16 16	16 1	15 41	8 19		n.a.
S 6	22 47	18 44	1n17	20 48	3 24	7 43	2 27	17 18	1 9	13 11	0 56	21 8	2 44	21 16	0 54	7 39	1 11	26 37	16 15	16 1	15 40	8 21		n.a.
S 7	22 55	20 19	2 31	20 47	3 24	8 10	2 21	17 32	1 10	13 16	0 56	21 8	2 44	21 15	0 54	7 39	1 11	26 37	16 15	16 0	15 39	8 23		n.a.
M 8	23 3	20 32	3 34	20 47	3 24	8 36	2 16	17 45	1 10	13 21	0 56	21 9	2 44	21 15	0 54	7 38	1 11	26 36	16 15	15 59	15 38	8 25		n.a.
T 9	23 10	19 29	4 23	20 48	3 23	9 2	2 10	17 58	1 11	13 25	0 56	21 9	2 44	21 14	0 54	7 38	1 11	26 35	16 14	15 58	15 36	8 27		n.a.
W10	23 17	17 20	4 56	20 50	3 20	9 29	2 5	18 12	1 11	13 30	0 56	21 10	2 44	21 13	0 54	7 38	1 11	26 35	16 14	15 56	15 35	8 29		n.a.
T 11	23 23	14 20	5 11	20 54	3 17	9 55	1 59	18 25	1 11	13 34	0 57	21 11	2 45	21 13	0 54	7 38	1 11	26 34	16 14	15 54	15 34	8 31		n.a.
F 12	23 30	10 44	5 10	20 58	3 12	10 21	1 54	18 37	1 12	13 39	0 57	21 11	2 45	21 12	0 54	7 38	1 11	26 33	16 13	15 53	15 33	8 33		n.a.
S 13	23 35	6 45	4 55	21 4	3 6	10 47	1 49	18 50	1 12	13 43	0 57	21 12	2 45	21 12	0 54	7 37	1 11	26 33	16 13	15 52	15 32	8 34		n.a.
S 14	23 41	2 34	4 26	21 11	2 59	11 13	1 43	19 3	1 13	13 48	0 57	21 13	2 45	21 11	0 54	7 37	1 11	26 32	16 13	15 52	15 31	8 36		n.a.
M15	23 45	1n38	3 46	21 19	2 51	11 39	1 38	19 15	1 13	13 52	0 58	21 13	2 45	21 11	0 54	7 37	1 11	26 31	16 12	15 52	15 30	8 38		n.a.
T 16	23 50	5 44	2 57	21 29	2 42	12 4	1 33	19 27	1 14	13 56	0 58	21 14	2 46	21 10	0 54	7 37	1 11	26 31	16 12	15 52	15 29	8 40		n.a.
W17	23 54	9 37	2 0	21 39	2 32	12 30	1 27	19 39	1 14	14 1	0 58	21 15	2 46	21 10	0 54	7 36	1 11	26 30	16 12	15 53	15 28	8 42		n.a.
T 18	23 58	13 8	0 59	21 50	2 21	12 55	1 22	19 51	1 14	14 5	0 58	21 16	2 46	21 9	0 54	7 36	1 11	26 29	16 11	15 53	15 27	8 44		n.a.
F 19	24 1	16 9	0s 6	22 3	2 9	13 21	1 17	20 2	1 15	14 9	0 59	21 17	2 46	21 9	0 54	7 36	1 11	26 29	16 11	15 53	15 26	8 46		n.a.
S 20	24 4	18 31	1 12	22 16	1 56	13 46	1 12	20 14	1 15	14 13	0 59	21 17	2 46	21 8	0 54	7 36	1 10	26 28	16 10	15 53	15 25	8 48		n.a.
S 21	24 6	20 3	2 15	22 29	1 42	14 11	1 7	20 25	1 16	14 18	0 59	21 18	2 47	21 7	0 54	7 35	1 10	26 27	16 10	15 52	15 24	8 50		n.a.
M22	24 8	20 37	3 12	22 44	1 28	14 35	1 2	20 36	1 16	14 22	0 59	21 19	2 47	21 7	0 54	7 35	1 10	26 27	16 10	15 51	15 23	8 52		n.a.
T 23	24 9	20 8	4 2	22 59	1 13	15 0	0 57	20 47	1 16	14 26	1 0	21 20	2 47	21 6	0 54	7 34	1 10	26 26	16 9	15 49	15 22	8 53		n.a.
W24	24 10	18 34	4 39	23 14	0 58	15 24	0 52	20 58	1 17	14 30	1 0	21 21	2 47	21 6	0 54	7 34	1 10	26 25	16 9	15 46	15 21	8 55		n.a.
T 25	24 11	15 59	5 2	23 29	0 42	15 48	0 47	21 8	1 17	14 34	1 0	21 22	2 47	21 5	0 54	7 34	1 10	26 25	16 8	15 44	15 20	8 57		n.a.
F 26	24 11	12 30	5 8	23 44	0 26	16 11	0 42	21 19	1 17	14 38	1 0	21 23	2 47	21 5	0 54	7 33	1 10	26 24	16 8	15 42	15 19	8 59		n.a.
S 27	24 11	8 18	4 57	23 59	0 10	16 35	0 38	21 29	1 18	14 42	1 1	21 24	2 48	21 5	0 54	7 33	1 10	26 24	16 8	15 40	15 18	9 1		n.a.
S 28	24 11	3 38	4 28	24 14	0s 6	16 58	0 33	21 39	1 18	14 46	1 1	21 25	2 48	21 4	0 54	7 33	1 10	26 23	16 7	15 39	15 17	9 3		n.a.
M29	24s10	1s17	3s43	24s29	0s21	17s21	0n28	21s48	1s18	14s50	1s 1	21n26	2n48	21n 4	0n54	7s32	1s10	26n22	16n 7	15s38	15s16	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -1608530.5, Delta T = 107h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'14, Lahiri = -128°34'14 Julian Calendar 1 Feb. 9117 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 15	3♉41'46	8♎58	25°R16	19♏17	29♏31	5♏58	8°R21	27°R20	14♓ 4	29°R 1	11°D 6	9♏55	18♈12	n.a.	T 1
W 2	6 18 12	4°38'39	23° 9	24♐53	20°21	0♐12	6° 8	8♌18	27♉18	14° 5	29♈ 1	11♏ 7	9°52	18°19	n.a.	W 2
T 3	6 22 8	5°35'33	7♏24	24°33	21°25	0°53	6°18	8°14	27°16	14° 7	29° 0	11°R 7	9°48	18°25	n.a.	T 3
F 4	6 26 5	6°32'26	21°39	24°17	22°29	1°34	6°28	8°11	27°14	14° 8	29° 0	11° 7	9°45	18°32	n.a.	F 4
S 5	6 30 2	7°29'20	5♐52	24° 5	23°34	2°14	6°38	8° 7	27°13	14° 9	29° 0	11° 5	9°42	18°39	n.a.	S 5
S 6	6 33 58	8°26'15	19°59	23°57	24°38	2°55	6°48	8° 4	27°11	14°10	28°59	11° 0	9°39	18°45	n.a.	S 6
M 7	6 37 55	9°23'09	3♉55	23°D54	25°43	3°35	6°58	8° 0	27° 9	14°11	28°59	10°53	9°36	18°52	n.a.	M 7
T 8	6 41 51	10°20'03	17°38	23°55	26°48	4°16	7° 8	7°57	27° 8	14°12	28°59	10°44	9°32	18°58	n.a.	T 8
W 9	6 45 48	11°16'58	1♒ 4	24° 1	27°54	4°56	7°17	7°53	27° 6	14°13	28°59	10°34	9°29	19° 5	n.a.	W 9
T 10	6 49 44	12°13'53	14° 9	24°12	28°59	5°37	7°27	7°49	27° 5	14°15	28°58	10°24	9°26	19°12	n.a.	T 10
F 11	6 53 41	13°10'47	26°55	24°27	0♐ 5	6°17	7°36	7°45	27° 3	14°16	28°58	10°15	9°23	19°18	n.a.	F 11
S 12	6 57 38	14° 7'42	9♓23	24°48	1°10	6°57	7°45	7°41	27° 2	14°17	28°58	10° 8	9°20	19°25	n.a.	S 12
S 13	7 1 34	15° 4'36	21°34	25°13	2°16	7°37	7°55	7°37	27° 0	14°18	28°58	10° 3	9°17	19°32	n.a.	S 13
M14	7 5 31	16° 1'31	3♈33	25°43	3°22	8°17	8° 4	7°33	26°59	14°20	28°58	10° 1	9°13	19°38	n.a.	M14
T 15	7 9 27	16°58'26	15°24	26°17	4°29	8°57	8°13	7°29	26°58	14°21	28°58	10°D 0	9°10	19°45	n.a.	T 15
W16	7 13 24	17°55'21	27°13	26°56	5°35	9°37	8°21	7°25	26°56	14°22	28°D58	10° 0	9° 7	19°52	n.a.	W16
T 17	7 17 20	18°52'16	9♉ 5	27°40	6°42	10°17	8°30	7°21	26°55	14°24	28°58	10°R 1	9° 4	19°58	n.a.	T 17
F 18	7 21 17	19°49'12	21° 6	28°28	7°48	10°57	8°38	7°17	26°54	14°25	28°58	10° 0	9° 1	20° 5	n.a.	F 18
S 19	7 25 14	20°46'07	3♊19	29°20	8°55	11°37	8°47	7°13	26°53	14°27	28°58	9°58	8°58	20°12	n.a.	S 19
S 20	7 29 10	21°43'04	15°49	0♉17	10° 2	12°17	8°55	7° 9	26°52	14°28	28°58	9°53	8°54	20°18	n.a.	S 20
M21	7 33 7	22°40'00	28°39	1°19	11° 9	12°56	9° 3	7° 4	26°51	14°30	28°58	9°46	8°51	20°25	n.a.	M21
T 22	7 37 4	23°36'57	11♋49	2°24	12°17	13°36	9°11	7° 0	26°50	14°31	28°59	9°37	8°48	20°32	n.a.	T 22
W23	7 41 0	24°33'55	25°19	3°34	13°24	14°16	9°19	6°56	26°49	14°33	28°59	9°26	8°45	20°38	n.a.	W23
T 24	7 44 57	25°30'53	9♌ 6	4°48	14°32	14°55	9°27	6°51	26°48	14°35	28°59	9°15	8°42	20°45	n.a.	T 24
F 25	7 48 53	26°27'52	23° 7	6° 6	15°39	15°35	9°34	6°47	26°47	14°36	28°59	9° 4	8°38	20°52	n.a.	F 25
S 26	7 52 50	27°24'52	7♍17	7°28	16°47	16°14	9°42	6°43	26°46	14°38	29° 0	8°55	8°35	20°58	n.a.	S 26
S 27	7 56 47	28°21'53	21°32	8°54	17°55	16°53	9°49	6°38	26°45	14°39	29° 0	8°49	8°32	21° 5	n.a.	S 27
M28	8 0 43	29°18'55	5♎46	10°24	19° 3	17°33	9°56	6°34	26°45	14°41	29° 0	8°45	8°29	21°12	n.a.	M28
T 29	8 4 40	0♒15'58	19°59	11°58	20°12	18°12	10° 3	6°29	26°44	14°43	29° 1	8°44	8°26	21°18	n.a.	T 29
W30	8 8 36	1°13'02	4♏ 7	13°35	21°20	18°51	10°10	6°25	26°43	14°44	29° 1	8°43	8°23	21°25	n.a.	W30
T 31	8 12 33	2♒10'08	18♏10	15♉16	22♐29	19♐30	10♏17	6♌20	26♉43	14♓46	29♈ 2	8♏43	8♏19	21♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	6s10	2s44	24s43	0s36	17s43	0n24	21s58	1s19	14s54	1s 2	21n27	2n48	21n 3	0n54	7s32	1s10	26n22	16n 6	15s38	15s15	9n 7		n.a.
W 2	24 6	10 45	1 35	24 56	0 51	18 5	0 19	22 7	1 19	14 57	1 2	21 28	2 48	21 3	0 53	7 31	1 10	26 21	16 6	15 38	15 14	9 8		n.a.
T 3	24 4	14 44	0 20	25 9	1 5	18 27	0 15	22 17	1 20	15 1	1 2	21 29	2 48	21 2	0 53	7 31	1 10	26 21	16 5	15 38	15 13	9 10		n.a.
F 4	24 1	17 51	0n56	25 22	1 18	18 48	0 10	22 26	1 20	15 5	1 2	21 30	2 48	21 2	0 53	7 30	1 10	26 20	16 5	15 38	15 12	9 12		n.a.
S 5	23 58	19 51	2 9	25 34	1 30	19 9	0 6	22 34	1 20	15 8	1 3	21 31	2 49	21 1	0 53	7 30	1 10	26 20	16 5	15 38	15 11	9 14		n.a.
S 6	23 55	20 36	3 13	25 45	1 42	19 30	0 2	22 43	1 20	15 12	1 3	21 32	2 49	21 1	0 53	7 29	1 10	26 19	16 4	15 36	15 10	9 16		n.a.
M 7	23 51	20 4	4 4	25 55	1 52	19 50	0s 2	22 52	1 21	15 16	1 3	21 33	2 49	21 0	0 53	7 29	1 10	26 19	16 4	15 34	15 9	9 18		n.a.
T 8	23 46	18 21	4 41	26 5	2 2	20 10	0 6	23 0	1 21	15 19	1 4	21 34	2 49	21 0	0 53	7 28	1 10	26 18	16 3	15 31	15 8	9 20		n.a.
W 9	23 42	15 40	5 1	26 14	2 11	20 29	0 10	23 8	1 21	15 23	1 4	21 35	2 49	21 0	0 53	7 28	1 10	26 18	16 3	15 28	15 7	9 21		n.a.
T 10	23 36	12 16	5 4	26 23	2 19	20 48	0 14	23 16	1 22	15 26	1 4	21 37	2 49	20 59	0 53	7 27	1 10	26 17	16 2	15 24	15 6	9 23		n.a.
F 11	23 31	8 22	4 52	26 30	2 25	21 7	0 18	23 23	1 22	15 30	1 4	21 38	2 49	20 59	0 53	7 27	1 9	26 17	16 2	15 22	15 5	9 25		n.a.
S 12	23 25	4 12	4 26	26 37	2 31	21 24	0 22	23 31	1 22	15 33	1 5	21 39	2 49	20 59	0 53	7 26	1 9	26 16	16 1	15 19	15 3	9 27		n.a.
S 13	23 18	0n 2	3 49	26 42	2 36	21 42	0 26	23 38	1 23	15 37	1 5	21 40	2 49	20 58	0 53	7 26	1 9	26 16	16 1	15 18	15 2	9 29		n.a.
M14	23 12	4 13	3 2	26 47	2 40	21 59	0 30	23 45	1 23	15 40	1 5	21 41	2 50	20 58	0 53	7 25	1 9	26 15	16 1	15 17	15 1	9 31		n.a.
T 15	23 4	8 12	2 8	26 51	2 43	22 15	0 33	23 52	1 23	15 43	1 6	21 42	2 50	20 57	0 53	7 24	1 9	26 15	16 0	15 17	15 0	9 32		n.a.
W16	22 57	11 51	1 8	26 54	2 45	22 31	0 37	23 58	1 23	15 46	1 6	21 43	2 50	20 57	0 53	7 24	1 9	26 14	16 0	15 17	14 59	9 34		n.a.
T 17	22 49	15 3	0 5	26 56	2 46	22 47	0 40	24 5	1 24	15 50	1 6	21 45	2 50	20 57	0 53	7 23	1 9	26 14	15 59	15 17	14 58	9 36		n.a.
F 18	22 40	17 39	0s59	26 57	2 46	23 1	0 44	24 11	1 24	15 53	1 7	21 46	2 50	20 57	0 53	7 23	1 9	26 14	15 59	15 17	14 57	9 38		n.a.
S 19	22 32	19 31	2 1	26 57	2 45	23 16	0 47	24 17	1 24	15 56	1 7	21 47	2 50	20 56	0 53	7 22	1 9	26 13	15 58	15 16	14 56	9 40		n.a.
S 20	22 22	20 28	2 59	26 55	2 43	23 29	0 50	24 23	1 25	15 59	1 7	21 48	2 50	20 56	0 53	7 21	1 9	26 13	15 58	15 14	14 55	9 42		n.a.
M21	22 13	20 23	3 49	26 52	2 41	23 42	0 53	24 28	1 25	16 2	1 8	21 49	2 50	20 56	0 53	7 21	1 9	26 12	15 57	15 12	14 54	9 43		n.a.
T 22	22 3	19 13	4 28	26 48	2 37	23 55	0 56	24 34	1 25	16 5	1 8	21 51	2 50	20 55	0 53	7 20	1 9	26 12	15 57	15 9	14 53	9 45		n.a.
W23	21 53	16 57	4 53	26 42	2 33	24 7	0 59	24 39	1 25	16 8	1 8	21 52	2 50	20 55	0 53	7 19	1 9	26 12	15 56	15 5	14 52	9 47		n.a.
T 24	21 42	13 42	5 2	26 35	2 28	24 18	1 2	24 44	1 26	16 11	1 9	21 53	2 50	20 55	0 53	7 19	1 9	26 11	15 56	15 2	14 51	9 49		n.a.
F 25	21 31	9 38	4 53	26 26	2 23	24 29	1 5	24 49	1 26	16 13	1 9	21 54	2 50	20 55	0 53	7 18	1 9	26 11	15 55	14 58	14 50	9 51		n.a.
S 26	21 20	5 0	4 26	26 15	2 17	24 39	1 8	24 53	1 26	16 16	1 9	21 55	2 50	20 54	0 53	7 17	1 9	26 11	15 55	14 55	14 49	9 53		n.a.
S 27	21 8	0 4	3 43	26 3	2 10	24 48	1 10	24 58	1 26	16 19	1 10	21 56	2 50	20 54	0 53	7 17	1 9	26 11	15 54	14 53	14 48	9 54		n.a.
M28	20 56	4s53	2 45	25 49	2 2	24 57	1 13	25 2	1 27	16 22	1 10	21 58	2 50	20 54	0 53	7 16	1 9	26 10	15 54	14 52	14 47	9 56		n.a.
T 29	20 44	9 33	1 38	25 32	1 54	25 5	1 15	25 6	1 27	16 24	1 10	21 59	2 50	20 54	0 53	7 15	1 9	26 10	15 54	14 52	14 46	9 58		n.a.
W30	20 31	13 40	0 24	25 14	1 46	25 12	1 18	25 9	1 27	16 27	1 11	22 0	2 50	20 54	0 53	7 15	1 9	26 10	15 53	14 51	14 45	10 0		n.a.
T 31	20s18	16s59	0n50	24s54	1s37	25s19	1s20	25s13	1s27	16s29	1s11	22n 1	2n50	20n53	0n53	7s14	1s 9	26n10	15n53	14s51	14s44	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -1608501.5, Delta T = 107h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'10, Lahiri = -128°34'10 Julian Calendar 1 March 9117 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9118 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 16 30	3♒ 7'15	2♐ 7	17♑ 0	23♐37	20♐ 9	10♏24	6°R16	26°R42	14♓48	29♈ 2	8°R42	8♏16	21♈38	n.a.	F 1
S 2	8 20 26	4° 4'23	15°57	18°47	24°46	20°48	10°30	6♌11	26♉42	14°50	29° 3	8♏38	8°13	21°45	n.a.	S 2
S 3	8 24 23	5° 1'33	29°40	20°38	25°55	21°27	10°36	6° 7	26°41	14°52	29° 3	8°32	8°10	21°52	n.a.	S 3
M 4	8 28 20	5°58'43	13♑12	22°31	27° 4	22° 6	10°42	6° 2	26°41	14°53	29° 4	8°23	8° 7	21°58	n.a.	M 4
T 5	8 32 16	6°55'55	26°33	24°27	28°13	22°45	10°48	5°58	26°41	14°55	29° 5	8°12	8° 4	22° 5	n.a.	T 5
W 6	8 36 13	7°53'08	9♒40	26°25	29°22	23°23	10°54	5°53	26°40	14°57	29° 5	7°59	8° 0	22°11	n.a.	W 6
T 7	8 40 9	8°50'23	22°32	28°25	0♑32	24° 2	11° 0	5°49	26°40	14°59	29° 6	7°46	7°57	22°18	n.a.	T 7
F 8	8 44 6	9°47'38	5♓ 7	0♒27	1°41	24°41	11° 5	5°44	26°40	15° 1	29° 7	7°35	7°54	22°25	n.a.	F 8
S 9	8 48 3	10°44'55	17°28	2°31	2°51	25°19	11°11	5°40	26°40	15° 3	29° 7	7°25	7°51	22°31	n.a.	S 9
S 10	8 51 59	11°42'12	29°35	4°35	4° 0	25°58	11°16	5°35	26°40	15° 5	29° 8	7°18	7°48	22°38	n.a.	S 10
M11	8 55 56	12°39'31	11♈31	6°41	5°10	26°36	11°21	5°31	26°D40	15° 7	29° 9	7°14	7°44	22°45	n.a.	M11
T 12	8 59 53	13°36'50	23°20	8°46	6°20	27°14	11°26	5°27	26°40	15° 9	29°10	7°12	7°41	22°51	n.a.	T 12
W13	9 3 49	14°34'11	5♉ 8	10°52	7°30	27°52	11°30	5°22	26°40	15°11	29°11	7°D11	7°38	22°58	n.a.	W13
T 14	9 7 46	15°31'33	17° 0	12°58	8°40	28°31	11°35	5°18	26°40	15°13	29°12	7°R11	7°35	23° 5	n.a.	T 14
F 15	9 11 42	16°28'57	29° 0	15° 4	9°50	29° 9	11°39	5°13	26°40	15°15	29°13	7°11	7°32	23°11	n.a.	F 15
S 16	9 15 39	17°26'21	11♊15	17° 9	11° 0	29°47	11°43	5° 9	26°41	15°17	29°14	7° 9	7°29	23°18	n.a.	S 16
S 17	9 19 36	18°23'47	23°49	19°14	12°11	0♑25	11°47	5° 5	26°41	15°19	29°15	7° 5	7°25	23°25	n.a.	S 17
M18	9 23 32	19°21'14	6♋45	21°18	13°21	1° 3	11°51	5° 0	26°41	15°21	29°16	6°58	7°22	23°31	n.a.	M18
T 19	9 27 29	20°18'43	20° 7	23°20	14°32	1°41	11°55	4°56	26°42	15°23	29°17	6°49	7°19	23°38	n.a.	T 19
W20	9 31 26	21°16'12	3♌52	25°22	15°43	2°18	11°58	4°52	26°42	15°25	29°18	6°38	7°16	23°45	n.a.	W20
T 21	9 35 22	22°13'44	18° 0	27°22	16°53	2°56	12° 1	4°48	26°43	15°27	29°19	6°27	7°13	23°51	n.a.	T 21
F 22	9 39 19	23°11'16	2♍25	29°21	18° 4	3°34	12° 4	4°43	26°43	15°29	29°20	6°17	7° 9	23°58	n.a.	F 22
S 23	9 43 16	24° 8'51	17° 1	1♓19	19°15	4°11	12° 7	4°39	26°44	15°31	29°21	6° 8	7° 6	24° 5	n.a.	S 23
S 24	9 47 12	25° 6'27	1♎39	3°15	20°26	4°49	12°10	4°35	26°45	15°33	29°23	6° 2	7° 3	24°11	n.a.	S 24
M25	9 51 9	26° 4'06	16°15	5°10	21°37	5°26	12°12	4°31	26°45	15°35	29°24	5°58	7° 0	24°18	n.a.	M25
T 26	9 55 5	27° 1'46	0♏42	7° 4	22°49	6° 4	12°15	4°27	26°46	15°37	29°25	5°D57	6°57	24°24	n.a.	T 26
W27	9 59 2	27°59'28	14°58	8°56	24° 0	6°41	12°17	4°23	26°47	15°40	29°27	5°57	6°54	24°31	n.a.	W27
T 28	10 2 59	28°57'13	29° 1	10°46	25°12	7°18	12°19	4°19	26°48	15°42	29°28	5°R57	6°50	24°38	n.a.	T 28
F 29	10 6 55	29°54'59	12♐50	12°36	26°23	7°55	12°21	4°16	26°49	15°44	29°29	5°57	6°47	24°44	n.a.	F 29
S 30	10 10 52	0♓52'48	26♐26	14♓23	27♑35	8♑33	12♏22	4♌12	26♉50	15♓46	29♈31	5♏54	6♏44	24♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 4	19s16	2n 1	24s32	1s28	25s25	1s22	25s16	1s27	16s32	1s11	22n 2	2n50	20n53	0n53	7s13	1s 9	26n 9	15n52	14s51	14s42	10n 3		n.a.
S 2	19 50	20 23	3 4	24 7	1 18	25 30	1 24	25 19	1 28	16 34	1 12	22 3	2 50	20 53	0 53	7 12	1 9	26 9	15 52	14 50	14 41	10 5		n.a.
S 3	19 36	20 17	3 55	23 40	1 8	25 34	1 26	25 22	1 28	16 37	1 12	22 5	2 50	20 53	0 53	7 12	1 8	26 9	15 51	14 48	14 40	10 7		n.a.
M 4	19 22	19 0	4 33	23 12	0 57	25 38	1 28	25 25	1 28	16 39	1 12	22 6	2 50	20 53	0 53	7 11	1 8	26 9	15 51	14 45	14 39	10 9		n.a.
T 5	19 7	16 41	4 55	22 41	0 47	25 41	1 30	25 28	1 28	16 41	1 13	22 7	2 50	20 53	0 52	7 10	1 8	26 9	15 50	14 41	14 38	10 10		n.a.
W 6	18 52	13 34	5 1	22 8	0 36	25 44	1 32	25 30	1 28	16 43	1 13	22 8	2 50	20 53	0 52	7 9	1 8	26 8	15 50	14 37	14 37	10 12		n.a.
T 7	18 37	9 52	4 51	21 33	0 26	25 46	1 34	25 32	1 29	16 46	1 13	22 9	2 50	20 53	0 52	7 8	1 8	26 8	15 49	14 33	14 36	10 14		n.a.
F 8	18 21	5 48	4 27	20 56	0 15	25 47	1 35	25 34	1 29	16 48	1 14	22 10	2 50	20 52	0 52	7 8	1 8	26 8	15 49	14 29	14 35	10 16		n.a.
S 9	18 5	1 34	3 51	20 18	0 5	25 47	1 37	25 36	1 29	16 50	1 14	22 11	2 50	20 52	0 52	7 7	1 8	26 8	15 49	14 25	14 34	10 18		n.a.
S 10	17 49	2n39	3 6	19 38	0n 6	25 46	1 38	25 37	1 29	16 52	1 15	22 12	2 50	20 52	0 52	7 6	1 8	26 8	15 48	14 23	14 33	10 19		n.a.
M11	17 32	6 42	2 12	18 57	0 16	25 45	1 40	25 38	1 29	16 54	1 15	22 13	2 50	20 52	0 52	7 5	1 8	26 8	15 48	14 22	14 32	10 21		n.a.
T 12	17 15	10 28	1 13	18 14	0 25	25 43	1 41	25 40	1 29	16 56	1 15	22 15	2 50	20 52	0 52	7 4	1 8	26 8	15 47	14 21	14 31	10 23		n.a.
W13	16 58	13 49	0 11	17 30	0 35	25 41	1 42	25 41	1 30	16 57	1 16	22 16	2 49	20 52	0 52	7 4	1 8	26 8	15 47	14 21	14 30	10 25		n.a.
T 14	16 41	16 37	0s52	16 45	0 44	25 37	1 43	25 41	1 30	16 59	1 16	22 17	2 49	20 52	0 52	7 3	1 8	26 8	15 46	14 21	14 29	10 26		n.a.
F 15	16 23	18 44	1 53	16 0	0 52	25 33	1 44	25 42	1 30	17 1	1 16	22 18	2 49	20 52	0 52	7 2	1 8	26 8	15 46	14 21	14 28	10 28		n.a.
S 16	16 5	20 1	2 51	15 14	1 0	25 28	1 45	25 42	1 30	17 3	1 17	22 19	2 49	20 52	0 52	7 1	1 8	26 8	15 45	14 20	14 27	10 30		n.a.
S 17	15 47	20 22	3 41	14 27	1 8	25 22	1 46	25 42	1 30	17 4	1 17	22 20	2 49	20 52	0 52	7 0	1 8	26 8	15 45	14 18	14 25	10 32		n.a.
M18	15 29	19 40	4 22	13 40	1 15	25 16	1 46	25 42	1 30	17 6	1 18	22 21	2 49	20 52	0 52	7 0	1 8	26 8	15 45	14 16	14 24	10 33		n.a.
T 19	15 10	17 52	4 50	12 53	1 21	25 9	1 47	25 42	1 31	17 7	1 18	22 22	2 49	20 53	0 52	6 59	1 8	26 8	15 44	14 13	14 23	10 35		n.a.
W20	14 51	15 1	5 2	12 6	1 27	25 1	1 48	25 41	1 31	17 9	1 18	22 23	2 49	20 53	0 52	6 58	1 8	26 8	15 44	14 10	14 22	10 37		n.a.
T 21	14 32	11 14	4 56	11 19	1 33	24 53	1 48	25 41	1 31	17 10	1 19	22 23	2 49	20 53	0 52	6 57	1 8	26 8	15 43	14 6	14 21	10 39		n.a.
F 22	14 13	6 44	4 32	10 33	1 38	24 43	1 48	25 40	1 31	17 12	1 19	22 24	2 48	20 53	0 52	6 56	1 8	26 8	15 43	14 2	14 20	10 40		n.a.
S 23	13 53	1 47	3 50	9 46	1 42	24 33	1 49	25 39	1 31	17 13	1 20	22 25	2 48	20 53	0 52	6 55	1 8	26 8	15 42	13 59	14 19	10 42		n.a.
S 24	13 33	3s17	2 52	9 0	1 46	24 23	1 49	25 38	1 31	17 14	1 20	22 26	2 48	20 53	0 52	6 54	1 8	26 8	15 42	13 57	14 18	10 44		n.a.
M25	13 13	8 10	1 43	8 14	1 49	24 11	1 49	25 36	1 31	17 15	1 20	22 27	2 48	20 53	0 52	6 53	1 8	26 8	15 42	13 56	14 17	10 46		n.a.
T 26	12 53	12 31	0 28	7 28	1 52	23 59	1 49	25 35	1 31	17 16	1 21	22 28	2 48	20 53	0 52	6 53	1 8	26 8	15 41	13 55	14 16	10 47		n.a.
W27	12 33	16 5	0n48	6 43	1 54	23 47	1 49	25 33	1 31	17 18	1 21	22 29	2 48	20 53	0 52	6 52	1 8	26 8	15 41	13 56	14 15	10 49		n.a.
T 28	12 12	18 38	2 0	5 59	1 56	23 33	1 49	25 31	1 32	17 19	1 22	22 30	2 48	20 54	0 52	6 51	1 8	26 8	15 40	13 56	14 14	10 51		n.a.
F 29	11 51	20 1	3 4	5 15	1 57	23 19	1 49	25 29	1 32	17 19	1 22	22 30	2 47	20 54	0 52	6 50	1 8	26 9	15 40	13 55	14 13	10 52		n.a.
S 30	11s30	20s13	3n56	4s32	1n58	23s 4	1s48	25s26	1s32	17s20	1s22	22n31	2n47	20n54	0n52	6s49	1s 8	26n 9	15n40	13s54	14s12	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1608470.5, Delta T = 107h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'06, Lahiri = -128°34'06 Julian Calendar 1 Apr. 9117 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 49	1♓50'39	9♉49	16♓10	28♉46	9♉10	12♏24	4°R 8	26♉51	15♓48	29♈32	5°R49	6♏41	24♈58	n.a.	S 1
M 2	10 18 45	2°48'32	23° 0	17°55	29°58	9°47	12°25	4♌ 4	26°52	15°50	29°33	5♏41	6°38	25° 4	n.a.	M 2
T 3	10 22 42	3°46'27	5♒59	19°38	1♒10	10°23	12°26	4° 1	26°53	15°53	29°35	5°32	6°35	25°11	n.a.	T 3
W 4	10 26 39	4°44'24	18°46	21°20	2°22	11° 0	12°26	3°57	26°54	15°55	29°36	5°21	6°31	25°18	n.a.	W 4
T 5	10 30 35	5°42'23	1♓20	23° 1	3°34	11°37	12°27	3°54	26°56	15°57	29°38	5°10	6°28	25°24	n.a.	T 5
F 6	10 34 32	6°40'25	13°41	24°40	4°46	12°14	12°27	3°50	26°57	15°59	29°39	5° 0	6°25	25°31	n.a.	F 6
S 7	10 38 28	7°38'28	25°51	26°18	5°58	12°50	12°R28	3°47	26°58	16° 1	29°41	4°52	6°22	25°38	n.a.	S 7
S 8	10 42 25	8°36'33	7♈51	27°55	7°11	13°27	12°28	3°44	27° 0	16° 4	29°43	4°46	6°19	25°44	n.a.	S 8
M 9	10 46 22	9°34'40	19°43	29°30	8°23	14° 3	12°27	3°40	27° 1	16° 6	29°44	4°43	6°15	25°51	n.a.	M 9
T 10	10 50 18	10°32'49	1♉30	1♈ 4	9°36	14°40	12°27	3°37	27° 3	16° 8	29°46	4°D42	6°12	25°58	n.a.	T 10
W11	10 54 15	11°30'59	13°17	2°37	10°48	15°16	12°26	3°34	27° 4	16°10	29°48	4°42	6° 9	26° 4	n.a.	W11
T 12	10 58 11	12°29'12	25° 7	4° 8	12° 1	15°52	12°26	3°31	27° 6	16°13	29°49	4°43	6° 6	26°11	n.a.	T 12
F 13	11 2 8	13°27'27	7♊ 6	5°38	13°13	16°28	12°25	3°28	27° 7	16°15	29°51	4°44	6° 3	26°18	n.a.	F 13
S 14	11 6 5	14°25'43	19°19	7° 6	14°26	17° 4	12°23	3°25	27° 9	16°17	29°53	4°R44	6° 0	26°24	n.a.	S 14
S 15	11 10 1	15°24'02	1♋51	8°33	15°39	17°40	12°22	3°23	27°11	16°19	29°54	4°42	5°56	26°31	n.a.	S 15
M16	11 13 58	16°22'22	14°47	9°59	16°52	18°16	12°21	3°20	27°13	16°22	29°56	4°39	5°53	26°37	n.a.	M16
T 17	11 17 54	17°20'45	28° 9	11°23	18° 5	18°52	12°19	3°17	27°14	16°24	29°58	4°34	5°50	26°44	n.a.	T 17
W18	11 21 51	18°19'09	12♌ 0	12°45	19°18	19°27	12°17	3°15	27°16	16°26	29°59	4°27	5°47	26°51	n.a.	W18
T 19	11 25 48	19°17'35	26°17	14° 6	20°31	20° 3	12°15	3°12	27°18	16°28	0♉ 2	4°20	5°44	26°57	n.a.	T 19
F 20	11 29 44	20°16'03	10♍55	15°25	21°44	20°39	12°12	3°10	27°20	16°30	0° 4	4°13	5°40	27° 4	n.a.	F 20
S 21	11 33 41	21°14'34	25°49	16°43	22°57	21°14	12°10	3° 8	27°22	16°33	0° 5	4° 8	5°37	27°11	n.a.	S 21
S 22	11 37 37	22°13'06	10♎50	17°59	24°10	21°49	12° 7	3° 6	27°24	16°35	0° 7	4° 4	5°34	27°17	n.a.	S 22
M23	11 41 34	23°11'42	25°48	19°14	25°24	22°25	12° 4	3° 4	27°26	16°37	0° 9	4° 2	5°31	27°24	n.a.	M23
T 24	11 45 30	24°10'19	10♏37	20°26	26°37	23° 0	12° 1	3° 2	27°29	16°39	0°11	4°D 2	5°28	27°31	n.a.	T 24
W25	11 49 27	25° 9'00	25° 9	21°37	27°51	23°35	11°58	3° 0	27°31	16°42	0°13	4° 3	5°25	27°37	n.a.	W25
T 26	11 53 24	26° 7'43	9♐22	22°45	29° 4	24°10	11°54	2°58	27°33	16°44	0°15	4° 4	5°21	27°44	n.a.	T 26
F 27	11 57 20	27° 6'28	23°15	23°51	0♓18	24°45	11°50	2°56	27°35	16°46	0°17	4°R 5	5°18	27°51	n.a.	F 27
S 28	12 1 17	28° 5'16	6♑48	24°55	1°32	25°19	11°47	2°55	27°38	16°48	0°19	4° 5	5°15	27°57	n.a.	S 28
S 29	12 5 13	29° 4'07	20° 2	25°57	2°45	25°54	11°42	2°53	27°40	16°50	0°21	4° 3	5°12	28° 4	n.a.	S 29
M30	12 9 10	0♈ 3'01	2♒59	26°56	3°59	26°29	11°38	2°52	27°42	16°53	0°23	4° 0	5° 9	28°11	n.a.	M30
T 31	12 13 6	1♈ 1'57	15♒41	27♈53	5♓13	27♉ 3	11♏34	2♌50	27♉45	16♓55	0♉25	3♏55	5♏ 6	28♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 9	19s16	4n34	3s50	1n58	22s49	1s48	25s24	1s32	17s21	1s23	22n32	2n47	20n54	0n52	6s48	1s 8	26n 9	15n39	13s53	14s10	10n56		n.a.
M 2	10 47	17 17	4 57	3 8	1 57	22 33	1 47	25 21	1 32	17 22	1 23	22 33	2 47	20 54	0 51	6 47	1 8	26 9	15 39	13 50	14 9	10 58		n.a.
T 3	10 26	14 28	5 4	2 27	1 57	22 16	1 47	25 18	1 32	17 23	1 24	22 33	2 47	20 55	0 51	6 46	1 8	26 9	15 39	13 47	14 8	10 59		n.a.
W 4	10 4	11 0	4 56	1 47	1 56	21 59	1 46	25 15	1 32	17 23	1 24	22 34	2 46	20 55	0 51	6 45	1 8	26 10	15 38	13 43	14 7	11 1		n.a.
T 5	9 42	7 6	4 34	1 7	1 54	21 41	1 46	25 12	1 32	17 24	1 24	22 35	2 46	20 55	0 51	6 45	1 8	26 10	15 38	13 40	14 6	11 3		n.a.
F 6	9 20	2 57	3 59	0 29	1 52	21 22	1 45	25 9	1 32	17 24	1 25	22 35	2 46	20 56	0 51	6 44	1 8	26 10	15 38	13 36	14 5	11 4		n.a.
S 7	8 58	1n14	3 13	0n 9	1 50	21 3	1 44	25 5	1 32	17 25	1 25	22 36	2 46	20 56	0 51	6 43	1 7	26 10	15 37	13 33	14 4	11 6		n.a.
S 8	8 36	5 20	2 19	0 46	1 47	20 43	1 43	25 2	1 32	17 25	1 26	22 37	2 46	20 56	0 51	6 42	1 7	26 11	15 37	13 31	14 3	11 8		n.a.
M 9	8 13	9 10	1 20	1 22	1 43	20 23	1 42	24 58	1 32	17 26	1 26	22 37	2 45	20 56	0 51	6 41	1 7	26 11	15 36	13 30	14 2	11 10		n.a.
T 10	7 51	12 38	0 17	1 57	1 40	20 2	1 41	24 54	1 32	17 26	1 27	22 38	2 45	20 57	0 51	6 40	1 7	26 11	15 36	13 30	14 1	11 11		n.a.
W11	7 28	15 35	0s46	2 32	1 36	19 41	1 40	24 50	1 33	17 26	1 27	22 38	2 45	20 57	0 51	6 39	1 7	26 12	15 36	13 30	14 0	11 13		n.a.
T 12	7 5	17 54	1 48	3 5	1 31	19 19	1 39	24 45	1 33	17 26	1 27	22 39	2 45	20 57	0 51	6 38	1 7	26 12	15 36	13 30	13 59	11 15		n.a.
F 13	6 42	19 27	2 46	3 37	1 27	18 56	1 38	24 41	1 33	17 26	1 28	22 39	2 44	20 58	0 51	6 37	1 7	26 12	15 35	13 30	13 57	11 16		n.a.
S 14	6 19	20 8	3 38	4 9	1 22	18 33	1 36	24 36	1 33	17 26	1 28	22 40	2 44	20 58	0 51	6 36	1 7	26 13	15 35	13 30	13 56	11 18		n.a.
S 15	5 56	19 51	4 20	4 39	1 16	18 9	1 35	24 31	1 33	17 26	1 29	22 40	2 44	20 59	0 51	6 35	1 7	26 13	15 35	13 30	13 55	11 20		n.a.
M16	5 32	18 32	4 51	5 9	1 10	17 45	1 33	24 26	1 33	17 26	1 29	22 41	2 44	20 59	0 51	6 35	1 7	26 14	15 34	13 29	13 54	11 21		n.a.
T 17	5 9	16 10	5 7	5 37	1 4	17 21	1 32	24 21	1 33	17 26	1 29	22 41	2 43	20 59	0 51	6 34	1 7	26 14	15 34	13 27	13 53	11 23		n.a.
W18	4 45	12 50	5 7	6 5	0 58	16 56	1 30	24 16	1 33	17 26	1 30	22 41	2 43	21 0	0 51	6 33	1 7	26 14	15 34	13 25	13 52	11 25		n.a.
T 19	4 22	8 40	4 47	6 31	0 51	16 30	1 29	24 11	1 33	17 25	1 30	22 42	2 43	21 0	0 51	6 32	1 7	26 15	15 33	13 22	13 51	11 26		n.a.
F 20	3 58	3 53	4 9	6 56	0 44	16 4	1 27	24 5	1 33	17 25	1 31	22 42	2 43	21 1	0 51	6 31	1 7	26 15	15 33	13 20	13 50	11 28		n.a.
S 21	3 35	1s13	3 13	7 20	0 37	15 38	1 25	23 59	1 33	17 25	1 31	22 42	2 42	21 1	0 51	6 30	1 7	26 16	15 33	13 18	13 49	11 30		n.a.
S 22	3 11	6 18	2 3	7 43	0 29	15 11	1 24	23 54	1 33	17 24	1 31	22 43	2 42	21 2	0 51	6 29	1 7	26 16	15 33	13 16	13 48	11 31		n.a.
M23	2 47	10 58	0 45	8 5	0 21	14 44	1 22	23 48	1 33	17 23	1 32	22 43	2 42	21 2	0 51	6 28	1 7	26 17	15 32	13 16	13 47	11 33		n.a.
T 24	2 23	14 55	0n36	8 26	0 13	14 17	1 20	23 42	1 33	17 23	1 32	22 43	2 42	21 2	0 51	6 27	1 7	26 17	15 32	13 16	13 45	11 35		n.a.
W25	1 59	17 50	1 53	8 45	0 5	13 49	1 18	23 35	1 33	17 22	1 33	22 43	2 41	21 3	0 51	6 26	1 7	26 18	15 32	13 16	13 44	11 36		n.a.
T 26	1 35	19 35	3 1	9 4	0s 4	13 21	1 16	23 29	1 33	17 21	1 33	22 43	2 41	21 3	0 51	6 26	1 7	26 18	15 32	13 17	13 43	11 38		n.a.
F 27	1 11	20 5	3 57	9 21	0 13	12 52	1 14	23 23	1 33	17 21	1 33	22 43	2 41	21 4	0 51	6 25	1 7	26 19	15 31	13 17	13 42	11 40		n.a.
S 28	0 47	19 23	4 38	9 37	0 22	12 23	1 12	23 16	1 33	17 20	1 34	22 44	2 41	21 4	0 51	6 24	1 7	26 19	15 31	13 17	13 41	11 41		n.a.
S 29	0 23	17 39	5 3	9 51	0 31	11 54	1 10	23 9	1 33	17 19	1 34	22 44	2 40	21 5	0 51	6 23	1 7	26 20	15 31	13 16	13 40	11 43		n.a.
M30	0n 1	15 3	5 13	10 4	0 41	11 24	1 8	23 2	1 33	17 18	1 35	22 44	2 40	21 6	0 51	6 22	1 7	26 21	15 31	13 15	13 39	11 45		n.a.
T 31	0n25	11s47	5n 6	10n16	0s51	10s54	1s 5	22s55	1s33	17s17	1s35	22n44	2n40	21n 6	0n50	6s21	1s 7	26n21	15n31	13s13	13s38	11n46		n.a.

Julian Day Number = -1608440.5, Delta T = 107h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°41'02, Lahiri = -128°34'02 Julian Calendar 1 May 9117 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 3	2♈ 0'55	28♒ 9	28♈46	6♓27	27♑38	11°R29	2°R49	27♉47	16♓57	0♉27	3°R50	5♏ 2	28♈24	n.a.	W 1
T 2	12 21 0	2°59'56	10♓27	29°36	7°41	28°12	11♏24	2♌48	27°50	16°59	0°29	3♏44	4°59	28°30	n.a.	T 2
F 3	12 24 56	3°58'59	22°35	0♉23	8°55	28°46	11°20	2°47	27°53	17° 1	0°31	3°39	4°56	28°37	n.a.	F 3
S 4	12 28 53	4°58'05	4♈34	1° 7	10° 9	29°20	11°14	2°46	27°55	17° 3	0°34	3°35	4°53	28°44	n.a.	S 4
S 5	12 32 49	5°57'13	16°27	1°46	11°24	29°54	11° 9	2°45	27°58	17° 6	0°36	3°32	4°50	28°50	n.a.	S 5
M 6	12 36 46	6°56'24	28°15	2°21	12°38	0♒28	11° 4	2°45	28° 0	17° 8	0°38	3°D31	4°46	28°57	n.a.	M 6
T 7	12 40 42	7°55'37	10♉ 1	2°52	13°52	1° 2	10°58	2°44	28° 3	17°10	0°40	3°31	4°43	29° 4	n.a.	T 7
W 8	12 44 39	8°54'52	21°48	3°18	15° 6	1°36	10°52	2°43	28° 6	17°12	0°42	3°32	4°40	29°10	n.a.	W 8
T 9	12 48 35	9°54'10	3♊39	3°38	16°21	2° 9	10°46	2°43	28° 9	17°14	0°44	3°34	4°37	29°17	n.a.	T 9
F 10	12 52 32	10°53'30	15°39	3°53	17°35	2°43	10°40	2°43	28°12	17°16	0°46	3°35	4°34	29°24	n.a.	F 10
S 11	12 56 28	11°52'51	27°51	4° 1	18°50	3°16	10°34	2°42	28°15	17°18	0°49	3°37	4°31	29°30	n.a.	S 11
S 12	13 0 25	12°52'16	10♋20	4°R 4	20° 4	3°49	10°28	2°42	28°17	17°20	0°51	3°R37	4°27	29°37	n.a.	S 12
M13	13 4 21	13°51'42	23°11	3°59	21°19	4°22	10°22	2°D42	28°20	17°22	0°53	3°37	4°24	29°44	n.a.	M13
T 14	13 8 18	14°51'10	6♌27	3°47	22°34	4°55	10°15	2°42	28°23	17°24	0°55	3°36	4°21	29°50	n.a.	T 14
W15	13 12 14	15°50'40	20°10	3°28	23°48	5°28	10° 8	2°43	28°26	17°27	0°58	3°34	4°18	29°57	n.a.	W15
T 16	13 16 11	16°50'12	4♍22	3° 1	25° 3	6° 1	10° 1	2°43	28°29	17°29	1° 0	3°32	4°15	0♉ 4	n.a.	T 16
F 17	13 20 8	17°49'47	18°59	2°26	26°18	6°33	9°54	2°43	28°33	17°31	1° 2	3°30	4°11	0°10	n.a.	F 17
S 18	13 24 4	18°49'24	3♎57	1°44	27°33	7° 6	9°47	2°44	28°36	17°33	1° 4	3°28	4° 8	0°17	n.a.	S 18
S 19	13 28 1	19°49'03	19° 7	0°54	28°48	7°38	9°40	2°44	28°39	17°34	1° 7	3°27	4° 5	0°23	n.a.	S 19
M20	13 31 57	20°48'44	4♏20	29♈58	0♈ 2	8°10	9°33	2°45	28°42	17°36	1° 9	3°D27	4° 2	0°30	n.a.	M20
T 21	13 35 54	21°48'28	19°26	28°56	1°17	8°42	9°26	2°46	28°45	17°38	1°11	3°27	3°59	0°37	n.a.	T 21
W22	13 39 50	22°48'14	4♐18	27°49	2°32	9°14	9°18	2°47	28°48	17°40	1°13	3°28	3°56	0°43	n.a.	W22
T 23	13 43 47	23°48'03	18°48	26°39	3°48	9°46	9°11	2°48	28°52	17°42	1°16	3°29	3°52	0°50	n.a.	T 23
F 24	13 47 43	24°47'55	2♑53	25°28	5° 3	10°18	9° 3	2°49	28°55	17°44	1°18	3°29	3°49	0°57	n.a.	F 24
S 25	13 51 40	25°47'49	16°32	24°17	6°18	10°49	8°55	2°50	28°58	17°46	1°20	3°30	3°46	1° 3	n.a.	S 25
S 26	13 55 36	26°47'46	29°47	23° 9	7°33	11°20	8°48	2°52	29° 2	17°48	1°23	3°R30	3°43	1°10	n.a.	S 26
M27	13 59 33	27°47'45	12♒40	22° 5	8°48	11°52	8°40	2°53	29° 5	17°50	1°25	3°30	3°40	1°17	n.a.	M27
T 28	14 3 29	28°47'47	25°13	21° 7	10° 3	12°23	8°32	2°54	29° 8	17°51	1°27	3°29	3°37	1°23	n.a.	T 28
W29	14 7 25	29°47'51	7♓31	20°17	11°19	12°53	8°24	2°56	29°12	17°53	1°30	3°29	3°33	1°30	n.a.	W29
T 30	14 11 22	0♉47'58	19♓37	19♈36	12♈34	13♒24	8♏16	2♌58	29♉15	17♓55	1♉32	3♏28	3♏30	1♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n50	8s 3	4n45	10n26	1s 0	10s24	1s 3	22s48	1s33	17s16	1s35	22n44	2n39	21n 7	0n50	6s20	1s 7	26n22	15n30	13s11	13s37	11n48		n.a.
T 2	1 14	4 1	4 11	10 35	1 11	9 53	1 1	22 41	1 33	17 14	1 36	22 44	2 39	21 7	0 50	6 19	1 7	26 22	15 30	13 9	13 36	11 49		n.a.
F 3	1 38	0n 6	3 26	10 43	1 21	9 23	0 59	22 34	1 33	17 13	1 36	22 44	2 39	21 8	0 50	6 18	1 7	26 23	15 30	13 8	13 35	11 51		n.a.
S 4	2 2	4 12	2 33	10 49	1 31	8 52	0 56	22 26	1 32	17 12	1 36	22 44	2 39	21 8	0 50	6 18	1 7	26 24	15 30	13 6	13 33	11 53		n.a.
S 5	2 26	8 5	1 33	10 53	1 42	8 20	0 54	22 19	1 32	17 11	1 37	22 44	2 38	21 9	0 50	6 17	1 7	26 24	15 30	13 5	13 32	11 54		n.a.
M 6	2 50	11 38	0 29	10 56	1 52	7 49	0 51	22 11	1 32	17 9	1 37	22 44	2 38	21 10	0 50	6 16	1 7	26 25	15 30	13 5	13 31	11 56		n.a.
T 7	3 14	14 43	0s36	10 57	2 2	7 17	0 49	22 4	1 32	17 8	1 37	22 43	2 38	21 10	0 50	6 15	1 7	26 26	15 29	13 5	13 30	11 58		n.a.
W 8	3 38	17 12	1 39	10 56	2 13	6 46	0 47	21 56	1 32	17 6	1 38	22 43	2 37	21 11	0 50	6 14	1 7	26 26	15 29	13 5	13 29	11 59		n.a.
T 9	4 3	18 57	2 39	10 53	2 23	6 14	0 44	21 48	1 32	17 5	1 38	22 43	2 37	21 11	0 50	6 13	1 7	26 27	15 29	13 6	13 28	12 1		n.a.
F 10	4 26	19 53	3 33	10 49	2 33	5 41	0 42	21 40	1 32	17 3	1 38	22 43	2 37	21 12	0 50	6 12	1 7	26 28	15 29	13 6	13 27	12 2		n.a.
S 11	4 50	19 53	4 17	10 43	2 43	5 9	0 39	21 32	1 32	17 1	1 39	22 43	2 36	21 13	0 50	6 12	1 7	26 29	15 29	13 7	13 26	12 4		n.a.
S 12	5 14	18 57	4 51	10 35	2 52	4 37	0 37	21 24	1 32	16 59	1 39	22 42	2 36	21 13	0 50	6 11	1 7	26 29	15 29	13 7	13 25	12 6		n.a.
M13	5 38	17 1	5 12	10 25	3 1	4 4	0 34	21 16	1 32	16 58	1 39	22 42	2 36	21 14	0 50	6 10	1 7	26 30	15 29	13 7	13 23	12 7		n.a.
T 14	6 2	14 9	5 17	10 13	3 9	3 31	0 32	21 7	1 32	16 56	1 40	22 42	2 36	21 15	0 50	6 9	1 7	26 31	15 29	13 7	13 22	12 9		n.a.
W15	6 25	10 26	5 4	10 0	3 16	2 59	0 29	20 59	1 32	16 54	1 40	22 41	2 35	21 15	0 50	6 8	1 7	26 32	15 29	13 6	13 21	12 10		n.a.
T 16	6 49	6 0	4 32	9 44	3 23	2 26	0 26	20 50	1 31	16 52	1 40	22 41	2 35	21 16	0 50	6 8	1 7	26 32	15 28	13 5	13 20	12 12		n.a.
F 17	7 13	1 6	3 43	9 27	3 28	1 53	0 24	20 42	1 31	16 50	1 41	22 41	2 35	21 17	0 50	6 7	1 7	26 33	15 28	13 4	13 19	12 14		n.a.
S 18	7 36	4s 0	2 37	9 9	3 32	1 20	0 21	20 33	1 31	16 48	1 41	22 40	2 34	21 17	0 50	6 6	1 7	26 34	15 28	13 4	13 18	12 15		n.a.
S 19	7 59	8 55	1 19	8 50	3 34	0 47	0 19	20 24	1 31	16 46	1 41	22 40	2 34	21 18	0 50	6 5	1 7	26 35	15 28	13 4	13 17	12 17		n.a.
M20	8 22	13 17	0n 5	8 29	3 34	0 14	0 16	20 16	1 31	16 44	1 42	22 39	2 34	21 19	0 50	6 4	1 7	26 36	15 28	13 3	13 16	12 18		n.a.
T 21	8 45	16 44	1 28	8 8	3 32	0n19	0 14	20 7	1 31	16 42	1 42	22 39	2 33	21 20	0 50	6 4	1 7	26 36	15 28	13 4	13 15	12 20		n.a.
W22	9 8	19 0	2 43	7 48	3 29	0 52	0 11	19 58	1 31	16 39	1 42	22 38	2 33	21 20	0 50	6 3	1 7	26 37	15 28	13 4	13 14	12 21		n.a.
T 23	9 31	19 57	3 47	7 27	3 23	1 26	0 8	19 49	1 31	16 37	1 42	22 38	2 33	21 21	0 50	6 2	1 7	26 38	15 28	13 4	13 12	12 23		n.a.
F 24	9 54	19 36	4 34	7 8	3 15	1 59	0 6	19 40	1 30	16 35	1 43	22 37	2 33	21 22	0 50	6 1	1 7	26 39	15 28	13 4	13 11	12 25		n.a.
S 25	10 16	18 6	5 5	6 51	3 5	2 32	0 3	19 31	1 30	16 32	1 43	22 37	2 32	21 22	0 50	6 1	1 7	26 40	15 28	13 5	13 10	12 26		n.a.
S 26	10 39	15 40	5 18	6 37	2 53	3 5	0 1	19 22	1 30	16 30	1 43	22 36	2 32	21 23	0 50	6 0	1 7	26 41	15 28	13 5	13 9	12 28		n.a.
M27	11 1	12 31	5 14	6 25	2 39	3 38	0n 2	19 13	1 30	16 28	1 43	22 35	2 32	21 24	0 50	5 59	1 7	26 42	15 28	13 4	13 8	12 29		n.a.
T 28	11 23	8 53	4 56	6 17	2 24	4 10	0 4	19 3	1 30	16 25	1 44	22 35	2 31	21 25	0 50	5 58	1 7	26 42	15 28	13 4	13 7	12 31		n.a.
W29	11 45	4 57	4 24	6 13	2 7	4 43	0 7	18 54	1 30	16 23	1 44	22 34	2 31	21 25	0 50	5 58	1 7	26 43	15 28	13 4	13 6	12 32		n.a.
T 30	12n 7	0s52	3n41	6n13	1s50	5n16	0n 9	18s45	1s29	16s20	1s44	22n33	2n31	21n26	0n50	5s57	1s 7	26n44	15n28	13s 4	13s 5	12n34		n.a.

Julian Day Number = -1608409.5, Delta T = 107h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'58, Lahiri = -128°33'58 Julian Calendar 1 June 9117 BCE == Greg. Calendar 22 March 9117 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 18	1♉48'07	1♈35	19°R 5	13♈49	13♒55	8°R 8	3♌ 0	29♉19	17♓57	1♉34	3°R28	3♏27	1♉43	n.a.	F 1
S 2	14 19 15	2°48'18	13°26	18♈45	15° 5	14°25	8♏ 0	3° 2	29°22	17°58	1°36	3♏28	3°24	1°50	n.a.	S 2
S 3	14 23 11	3°48'32	25°14	18°D36	16°20	14°55	7°52	3° 4	29°26	18° 0	1°39	3°D28	3°21	1°57	n.a.	S 3
M 4	14 27 8	4°48'48	7♉ 1	18°39	17°36	15°25	7°44	3° 6	29°29	18° 2	1°41	3°R28	3°17	2° 3	n.a.	M 4
T 5	14 31 4	5°49'07	18°49	18°52	18°51	15°55	7°35	3° 8	29°33	18° 3	1°43	3°28	3°14	2°10	n.a.	T 5
W 6	14 35 1	6°49'27	0♊41	19°16	20° 7	16°25	7°27	3°10	29°36	18° 5	1°46	3°28	3°11	2°16	n.a.	W 6
T 7	14 38 57	7°49'49	12°38	19°49	21°22	16°54	7°19	3°13	29°40	18° 7	1°48	3°27	3° 8	2°23	n.a.	T 7
F 8	14 42 54	8°50'14	24°43	20°31	22°38	17°24	7°11	3°15	29°43	18° 8	1°50	3°26	3° 5	2°30	n.a.	F 8
S 9	14 46 50	9°50'40	7♋ 0	21°22	23°54	17°53	7° 3	3°18	29°47	18°10	1°53	3°26	3° 2	2°36	n.a.	S 9
S 10	14 50 47	10°51'08	19°30	22°20	25° 9	18°22	6°55	3°21	29°51	18°11	1°55	3°25	2°58	2°43	n.a.	S 10
M11	14 54 43	11°51'38	2♌19	23°25	26°25	18°51	6°47	3°23	29°54	18°13	1°57	3°24	2°55	2°50	n.a.	M11
T 12	14 58 40	12°52'10	15°28	24°35	27°41	19°19	6°39	3°26	29°58	18°14	1°59	3°D24	2°52	2°56	n.a.	T 12
W13	15 2 36	13°52'43	29° 0	25°50	28°56	19°47	6°31	3°29	0♊ 2	18°16	2° 2	3°25	2°49	3° 3	n.a.	W13
T 14	15 6 33	14°53'18	12♍57	27°10	0♉12	20°16	6°23	3°32	0° 5	18°17	2° 4	3°25	2°46	3°10	n.a.	T 14
F 15	15 10 29	15°53'55	27°19	28°33	1°28	20°43	6°15	3°36	0° 9	18°19	2° 6	3°26	2°42	3°16	n.a.	F 15
S 16	15 14 26	16°54'33	12♎ 4	29°59	2°43	21°11	6° 7	3°39	0°13	18°20	2° 8	3°27	2°39	3°23	n.a.	S 16
S 17	15 18 22	17°55'13	27° 5	1♉28	3°59	21°39	5°59	3°42	0°16	18°21	2°11	3°R28	2°36	3°30	n.a.	S 17
M18	15 22 19	18°55'55	12♏16	3° 0	5°15	22° 6	5°51	3°46	0°20	18°23	2°13	3°28	2°33	3°36	n.a.	M18
T 19	15 26 15	19°56'38	27°26	4°32	6°31	22°33	5°44	3°49	0°24	18°24	2°15	3°27	2°30	3°43	n.a.	T 19
W20	15 30 11	20°57'24	12♐28	6° 7	7°47	23° 0	5°36	3°53	0°28	18°25	2°17	3°25	2°27	3°50	n.a.	W20
T 21	15 34 8	21°58'11	27°11	7°42	9° 3	23°26	5°29	3°57	0°31	18°26	2°20	3°23	2°23	3°56	n.a.	T 21
F 22	15 38 4	22°59'01	11♑30	9°19	10°18	23°53	5°21	4° 1	0°35	18°28	2°22	3°20	2°20	4° 3	n.a.	F 22
S 23	15 42 1	23°59'52	25°21	10°56	11°34	24°19	5°14	4° 4	0°39	18°29	2°24	3°18	2°17	4° 9	n.a.	S 23
S 24	15 45 57	25° 0'45	8♒44	12°33	12°50	24°44	5° 7	4° 8	0°43	18°30	2°26	3°16	2°14	4°16	n.a.	S 24
M25	15 49 54	26° 1'40	21°41	14°11	14° 6	25°10	4°59	4°13	0°46	18°31	2°28	3°D15	2°11	4°23	n.a.	M25
T 26	15 53 50	27° 2'37	4♓14	15°49	15°22	25°35	4°52	4°17	0°50	18°32	2°30	3°15	2° 8	4°29	n.a.	T 26
W27	15 57 47	28° 3'36	16°29	17°27	16°38	26° 0	4°46	4°21	0°54	18°33	2°33	3°16	2° 4	4°36	n.a.	W27
T 28	16 1 43	29° 4'37	28°30	19° 5	17°54	26°25	4°39	4°25	0°58	18°34	2°35	3°18	2° 1	4°43	n.a.	T 28
F 29	16 5 40	0♊ 5'39	10♈22	20°44	19°10	26°49	4°32	4°30	1° 2	18°35	2°37	3°20	1°58	4°49	n.a.	F 29
S 30	16 9 36	1° 6'44	22° 9	22°22	20°26	27°13	4°26	4°34	1° 5	18°36	2°39	3°21	1°55	4°56	n.a.	S 30
S 31	16 13 33	2♊ 7'49	3♉56	24♉ 0	21♉42	27♒37	4♏19	4♌39	1♊ 9	18♓37	2♉41	3°R22	1♏52	5♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n28	3n13	2n49	6n17	1s33	5n48	0n12	18s36	1s29	16s18	1s44	22n33	2n30	21n27	0n50	5s56	1s 7	26n45	15n28	13s 4	13s 4	12n35		n.a.
S 2	12 50	7 8	1 49	6 26	1 15	6 21	0 14	18 26	1 29	16 15	1 44	22 32	2 30	21 28	0 50	5 56	1 7	26 46	15 28	13 4	13 2	12 37		n.a.
S 3	13 11	10 46	0 46	6 38	0 57	6 53	0 17	18 17	1 29	16 13	1 44	22 31	2 30	21 29	0 50	5 55	1 7	26 47	15 28	13 4	13 1	12 39		n.a.
M 4	13 32	13 59	0s20	6 55	0 40	7 25	0 19	18 7	1 28	16 10	1 45	22 30	2 30	21 29	0 50	5 54	1 7	26 48	15 28	13 4	13 0	12 40		n.a.
T 5	13 53	16 37	1 25	7 16	0 23	7 57	0 22	17 58	1 28	16 8	1 45	22 29	2 29	21 30	0 50	5 54	1 7	26 49	15 29	13 4	12 59	12 42		n.a.
W 6	14 13	18 34	2 26	7 39	0 7	8 28	0 24	17 49	1 28	16 5	1 45	22 29	2 29	21 31	0 50	5 53	1 7	26 50	15 29	13 4	12 58	12 43		n.a.
T 7	14 33	19 42	3 22	8 6	0n 8	9 0	0 26	17 39	1 28	16 2	1 45	22 28	2 29	21 32	0 50	5 52	1 7	26 51	15 29	13 4	12 57	12 45		n.a.
F 8	14 53	19 57	4 9	8 36	0 22	9 31	0 29	17 30	1 28	16 0	1 45	22 27	2 28	21 32	0 50	5 52	1 7	26 52	15 29	13 3	12 56	12 46		n.a.
S 9	15 13	19 16	4 45	9 7	0 35	10 2	0 31	17 20	1 27	15 57	1 45	22 26	2 28	21 33	0 50	5 51	1 7	26 53	15 29	13 3	12 55	12 48		n.a.
S 10	15 33	17 38	5 9	9 41	0 47	10 33	0 33	17 11	1 27	15 54	1 46	22 25	2 28	21 34	0 50	5 51	1 7	26 54	15 29	13 3	12 53	12 49		n.a.
M11	15 52	15 6	5 18	10 16	0 58	11 3	0 36	17 1	1 27	15 52	1 46	22 24	2 28	21 35	0 50	5 50	1 7	26 55	15 29	13 3	12 52	12 51		n.a.
T 12	16 11	11 46	5 11	10 51	1 7	11 34	0 38	16 52	1 26	15 49	1 46	22 23	2 27	21 36	0 50	5 49	1 7	26 56	15 29	13 3	12 51	12 52		n.a.
W13	16 30	7 43	4 47	11 28	1 16	12 3	0 40	16 42	1 26	15 46	1 46	22 22	2 27	21 36	0 50	5 49	1 7	26 57	15 29	13 3	12 50	12 54		n.a.
T 14	16 49	3 8	4 6	12 5	1 24	12 33	0 42	16 33	1 26	15 44	1 46	22 21	2 27	21 37	0 50	5 48	1 8	26 58	15 30	13 3	12 49	12 55		n.a.
F 15	17 7	1s46	3 8	12 42	1 31	13 2	0 44	16 23	1 26	15 41	1 46	22 20	2 26	21 38	0 50	5 48	1 8	26 59	15 30	13 3	12 48	12 57		n.a.
S 16	17 25	6 41	1 56	13 20	1 37	13 31	0 46	16 14	1 25	15 39	1 46	22 19	2 26	21 39	0 50	5 47	1 8	27 0	15 30	13 4	12 47	12 58		n.a.
S 17	17 42	11 18	0 35	13 57	1 42	14 0	0 48	16 4	1 25	15 36	1 46	22 18	2 26	21 40	0 50	5 47	1 8	27 1	15 30	13 4	12 46	13 0		n.a.
M18	18 0	15 14	0n49	14 33	1 46	14 28	0 50	15 55	1 25	15 33	1 46	22 17	2 26	21 41	0 50	5 46	1 8	27 2	15 30	13 4	12 44	13 1		n.a.
T 19	18 17	18 7	2 9	15 9	1 50	14 56	0 52	15 45	1 24	15 31	1 46	22 15	2 25	21 41	0 50	5 46	1 8	27 3	15 30	13 4	12 43	13 3		n.a.
W20	18 33	19 42	3 20	15 45	1 53	15 23	0 54	15 36	1 24	15 28	1 46	22 14	2 25	21 42	0 50	5 45	1 8	27 4	15 31	13 3	12 42	13 4		n.a.
T 21	18 50	19 54	4 16	16 19	1 55	15 50	0 56	15 27	1 24	15 26	1 46	22 13	2 25	21 43	0 50	5 45	1 8	27 5	15 31	13 2	12 41	13 6		n.a.
F 22	19 6	18 48	4 54	16 53	1 56	16 17	0 57	15 17	1 23	15 23	1 46	22 12	2 25	21 44	0 50	5 44	1 8	27 6	15 31	13 1	12 40	13 7		n.a.
S 23	19 22	16 37	5 13	17 25	1 57	16 43	0 59	15 8	1 23	15 20	1 46	22 11	2 24	21 45	0 50	5 44	1 8	27 7	15 31	13 0	12 39	13 9		n.a.
S 24	19 37	13 35	5 15	17 57	1 57	17 9	1 1	14 59	1 22	15 18	1 46	22 9	2 24	21 45	0 50	5 43	1 8	27 8	15 32	13 0	12 38	13 10		n.a.
M25	19 52	10 0	5 0	18 27	1 57	17 34	1 2	14 49	1 22	15 15	1 46	22 8	2 24	21 46	0 50	5 43	1 8	27 9	15 32	12 59	12 37	13 12		n.a.
T 26	20 7	6 4	4 32	18 57	1 56	17 58	1 4	14 40	1 22	15 13	1 46	22 7	2 23	21 47	0 50	5 42	1 8	27 10	15 32	12 59	12 35	13 13		n.a.
W27	20 21	1 58	3 51	19 25	1 55	18 23	1 5	14 31	1 21	15 11	1 46	22 6	2 23	21 48	0 50	5 42	1 8	27 11	15 32	13 0	12 34	13 15		n.a.
T 28	20 35	2n 8	3 1	19 52	1 54	18 46	1 7	14 22	1 21	15 8	1 46	22 4	2 23	21 49	0 50	5 42	1 8	27 12	15 33	13 0	12 33	13 16		n.a.
F 29	20 48	6 7	2 4	20 18	1 52	19 9	1 8	14 13	1 20	15 6	1 46	22 3	2 23	21 50	0 50	5 41	1 8	27 13	15 33	13 1	12 32	13 18		n.a.
S 30	21 2	9 50	1 1	20 42	1 49	19 32	1 10	14 4	1 20	15 4	1 46	22 2	2 22	21 50	0 50	5 41	1 8	27 14	15 33	13 1	12 31	13 19		n.a.
S 31	21n14	13n11	0s 3	21n 5	1n47	19n54	1n11	13s55	1s20	15s 1	1s46	22n 0	2n22	21n51	0n50	5s41	1s 8	27n15	15n33	13s 2	12s30	13n21		n.a.

Julian Day Number = -1608379.5, Delta T = 107h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'54, Lahiri = -128°33'54 Julian Calendar 1 July 9117 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9117 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 29	3♊ 8'57	15♉44	25♉38	22♉58	28♒ 1	4°R13	4♌43	1♊13	18♓38	2♉43	3°R21	1♏48	5♉ 9	n.a.	M 1
T 2	16 21 26	4°10'06	27°37	27°15	24°14	28°24	4♏ 7	4°48	1°17	18°39	2°45	3♏19	1°45	5°16	n.a.	T 2
W 3	16 25 22	5°11'16	9♊38	28°53	25°30	28°47	4° 1	4°53	1°21	18°40	2°47	3°14	1°42	5°23	n.a.	W 3
T 4	16 29 19	6°12'27	21°46	0♊30	26°46	29° 9	3°55	4°58	1°24	18°40	2°49	3° 9	1°39	5°29	n.a.	T 4
F 5	16 33 15	7°13'40	4♋ 5	2° 7	28° 2	29°32	3°49	5° 3	1°28	18°41	2°51	3° 3	1°36	5°36	n.a.	F 5
S 6	16 37 12	8°14'54	16°35	3°44	29°18	29°54	3°44	5° 8	1°32	18°42	2°53	2°56	1°33	5°43	n.a.	S 6
S 7	16 41 8	9°16'09	29°16	5°20	0♊34	0♓15	3°39	5°13	1°36	18°42	2°55	2°50	1°29	5°49	n.a.	S 7
M 8	16 45 5	10°17'25	12♌11	6°57	1°50	0°36	3°34	5°18	1°40	18°43	2°57	2°46	1°26	5°56	n.a.	M 8
T 9	16 49 1	11°18'42	25°22	8°33	3° 6	0°57	3°29	5°23	1°43	18°44	2°59	2°42	1°23	6° 2	n.a.	T 9
W10	16 52 58	12°19'59	8♍48	10° 9	4°22	1°17	3°24	5°29	1°47	18°44	3° 1	2°D41	1°20	6° 9	n.a.	W10
T 11	16 56 54	13°21'18	22°34	11°45	5°38	1°38	3°19	5°34	1°51	18°45	3° 3	2°41	1°17	6°16	n.a.	T 11
F 12	17 0 51	14°22'36	6♎38	13°20	6°54	1°57	3°15	5°40	1°54	18°45	3° 5	2°43	1°14	6°22	n.a.	F 12
S 13	17 4 47	15°23'56	21° 0	14°55	8° 9	2°16	3°10	5°45	1°58	18°46	3° 7	2°44	1°10	6°29	n.a.	S 13
S 14	17 8 44	16°25'16	5♏39	16°31	9°25	2°35	3° 6	5°51	2° 2	18°46	3° 8	2°R44	1° 7	6°36	n.a.	S 14
M15	17 12 40	17°26'37	20°30	18° 6	10°41	2°54	3° 2	5°56	2° 6	18°47	3°10	2°43	1° 4	6°42	n.a.	M15
T 16	17 16 37	18°27'59	5♐26	19°41	11°57	3°12	2°59	6° 2	2° 9	18°47	3°12	2°40	1° 1	6°49	n.a.	T 16
W17	17 20 33	19°29'21	20°19	21°16	13°13	3°29	2°55	6° 8	2°13	18°48	3°14	2°34	0°58	6°56	n.a.	W17
T 18	17 24 30	20°30'44	5♑ 1	22°50	14°29	3°47	2°52	6°14	2°17	18°48	3°15	2°26	0°54	7° 2	n.a.	T 18
F 19	17 28 26	21°32'08	19°23	24°25	15°45	4° 3	2°49	6°20	2°20	18°48	3°17	2°18	0°51	7° 9	n.a.	F 19
S 20	17 32 23	22°33'33	3♒21	26° 0	17° 1	4°19	2°46	6°26	2°24	18°48	3°19	2°10	0°48	7°16	n.a.	S 20
S 21	17 36 19	23°34'59	16°51	27°34	18°17	4°35	2°43	6°32	2°28	18°49	3°20	2° 3	0°45	7°22	n.a.	S 21
M22	17 40 16	24°36'25	29°54	29° 9	19°33	4°51	2°41	6°38	2°31	18°49	3°22	1°57	0°42	7°29	n.a.	M22
T 23	17 44 12	25°37'52	12♓32	0♋43	20°49	5° 5	2°38	6°44	2°35	18°49	3°24	1°54	0°39	7°36	n.a.	T 23
W24	17 48 9	26°39'20	24°50	2°18	22° 4	5°20	2°36	6°50	2°38	18°49	3°25	1°D53	0°35	7°42	n.a.	W24
T 25	17 52 5	27°40'48	6♈52	3°52	23°20	5°33	2°34	6°56	2°42	18°49	3°27	1°54	0°32	7°49	n.a.	T 25
F 26	17 56 2	28°42'17	18°43	5°27	24°36	5°47	2°33	7° 2	2°45	18°R49	3°28	1°55	0°29	7°56	n.a.	F 26
S 27	17 59 58	29°43'47	0♉29	7° 1	25°52	5°59	2°31	7° 9	2°49	18°49	3°30	1°R55	0°26	8° 2	n.a.	S 27
S 28	18 3 55	0♋45'17	12°16	8°36	27° 8	6°12	2°30	7°15	2°52	18°49	3°31	1°55	0°23	8° 9	n.a.	S 28
M29	18 7 52	1°46'48	24° 7	10°10	28°23	6°23	2°29	7°22	2°56	18°49	3°33	1°52	0°20	8°15	n.a.	M29
T 30	18 11 48	2°48'20	6♊ 7	11°45	29°39	6°34	2°28	7°28	2°59	18°49	3°34	1°46	0°16	8°22	n.a.	T 30
W31	18 15 45	3♋49'51	18♊17	13♋19	0♋55	6♓45	2♏27	7♌35	3♊ 3	18♓49	3♉36	1♏38	0♏13	8♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n27	16n 0	1s 8	21n27	1n44	20n16	1n12	13s46	1s19	14s59	1s46	21n59	2n22	21n52	0n50	5s40	1s 8	27n16	15n34	13s 1	12s29	13n22		n.a.
T 2	21 39	18 9	2 9	21 48	1 41	20 36	1 13	13 38	1 19	14 57	1 46	21 57	2 22	21 53	0 50	5 40	1 8	27 17	15 34	13 1	12 27	13 24		n.a.
W 3	21 50	19 32	3 6	22 7	1 37	20 57	1 14	13 29	1 18	14 55	1 46	21 56	2 21	21 54	0 50	5 40	1 8	27 18	15 34	12 59	12 26	13 25		n.a.
T 4	22 1	20 2	3 55	22 25	1 33	21 16	1 15	13 20	1 18	14 53	1 46	21 54	2 21	21 54	0 50	5 39	1 8	27 19	15 35	12 57	12 25	13 27		n.a.
F 5	22 12	19 35	4 33	22 42	1 29	21 35	1 16	13 12	1 17	14 50	1 46	21 53	2 21	21 55	0 50	5 39	1 8	27 20	15 35	12 55	12 24	13 28		n.a.
S 6	22 22	18 11	4 59	22 57	1 25	21 54	1 17	13 3	1 17	14 48	1 46	21 51	2 21	21 56	0 50	5 39	1 8	27 21	15 35	12 53	12 23	13 29		n.a.
S 7	22 32	15 53	5 11	23 11	1 20	22 11	1 18	12 55	1 16	14 46	1 46	21 50	2 21	21 57	0 50	5 38	1 8	27 22	15 36	12 51	12 22	13 31		n.a.
M 8	22 41	12 46	5 8	23 24	1 16	22 28	1 19	12 47	1 15	14 45	1 46	21 48	2 20	21 58	0 50	5 38	1 8	27 23	15 36	12 49	12 21	13 32		n.a.
T 9	22 50	8 58	4 48	23 35	1 11	22 45	1 20	12 38	1 15	14 43	1 45	21 47	2 20	21 58	0 50	5 38	1 8	27 24	15 36	12 48	12 20	13 34		n.a.
W10	22 59	4 39	4 12	23 46	1 6	23 0	1 20	12 30	1 14	14 41	1 45	21 45	2 20	21 59	0 50	5 38	1 8	27 25	15 37	12 47	12 18	13 35		n.a.
T 11	23 7	0s 1	3 21	23 55	1 1	23 15	1 21	12 22	1 14	14 39	1 45	21 44	2 20	22 0	0 50	5 38	1 8	27 26	15 37	12 47	12 17	13 37		n.a.
F 12	23 15	4 48	2 17	24 2	0 55	23 29	1 22	12 15	1 13	14 37	1 45	21 42	2 19	22 1	0 50	5 37	1 8	27 28	15 37	12 48	12 16	13 38		n.a.
S 13	23 22	9 25	1 3	24 8	0 50	23 43	1 22	12 7	1 12	14 36	1 45	21 40	2 19	22 2	0 50	5 37	1 8	27 29	15 38	12 48	12 15	13 39		n.a.
S 14	23 28	13 34	0n16	24 13	0 44	23 56	1 23	11 59	1 12	14 34	1 45	21 39	2 19	22 2	0 50	5 37	1 8	27 30	15 38	12 48	12 14	13 41		n.a.
M15	23 35	16 55	1 35	24 17	0 39	24 7	1 23	11 52	1 11	14 33	1 45	21 37	2 19	22 3	0 50	5 37	1 8	27 31	15 39	12 48	12 13	13 42		n.a.
T 16	23 40	19 8	2 48	24 20	0 33	24 19	1 23	11 44	1 10	14 31	1 45	21 35	2 19	22 4	0 50	5 37	1 8	27 32	15 39	12 47	12 12	13 44		n.a.
W17	23 46	20 2	3 49	24 21	0 27	24 29	1 23	11 37	1 10	14 30	1 44	21 34	2 18	22 5	0 50	5 37	1 8	27 33	15 39	12 45	12 10	13 45		n.a.
T 18	23 50	19 32	4 34	24 21	0 21	24 39	1 24	11 30	1 9	14 29	1 44	21 32	2 18	22 6	0 50	5 37	1 8	27 34	15 40	12 42	12 9	13 47		n.a.
F 19	23 55	17 48	5 0	24 20	0 15	24 48	1 24	11 23	1 8	14 27	1 44	21 30	2 18	22 6	0 50	5 36	1 8	27 35	15 40	12 39	12 8	13 48		n.a.
S 20	23 58	15 2	5 8	24 17	0 9	24 56	1 24	11 16	1 7	14 26	1 44	21 29	2 18	22 7	0 50	5 36	1 8	27 36	15 41	12 36	12 7	13 49		n.a.
S 21	24 2	11 33	4 58	24 13	0 3	25 3	1 24	11 9	1 7	14 25	1 44	21 27	2 18	22 8	0 50	5 36	1 8	27 37	15 41	12 34	12 6	13 51		n.a.
M22	24 5	7 37	4 33	24 8	0s 3	25 10	1 24	11 3	1 6	14 24	1 44	21 25	2 17	22 9	0 50	5 36	1 8	27 38	15 42	12 32	12 5	13 52		n.a.
T 23	24 7	3 28	3 54	24 2	0 9	25 15	1 24	10 57	1 5	14 23	1 43	21 23	2 17	22 9	0 50	5 36	1 8	27 39	15 42	12 31	12 4	13 54		n.a.
W24	24 9	0n43	3 6	23 55	0 16	25 20	1 23	10 50	1 4	14 22	1 43	21 21	2 17	22 10	0 50	5 36	1 8	27 40	15 42	12 30	12 2	13 55		n.a.
T 25	24 10	4 48	2 11	23 47	0 22	25 24	1 23	10 44	1 3	14 21	1 43	21 20	2 17	22 11	0 50	5 36	1 8	27 41	15 43	12 30	12 1	13 56		n.a.
F 26	24 11	8 38	1 11	23 37	0 28	25 28	1 23	10 38	1 2	14 21	1 43	21 18	2 17	22 12	0 50	5 36	1 8	27 42	15 43	12 31	12 0	13 58		n.a.
S 27	24 11	12 7	0 8	23 26	0 34	25 30	1 22	10 33	1 1	14 20	1 43	21 16	2 17	22 12	0 50	5 36	1 9	27 43	15 44	12 31	11 59	13 59		n.a.
S 28	24 11	15 8	0s55	23 14	0 40	25 32	1 22	10 27	1 0	14 19	1 43	21 14	2 16	22 13	0 50	5 36	1 9	27 44	15 44	12 31	11 58	14 1		n.a.
M29	24 11	17 31	1 56	23 2	0 46	25 33	1 21	10 22	0 59	14 19	1 42	21 12	2 16	22 14	0 50	5 36	1 9	27 45	15 45	12 30	11 57	14 2		n.a.
T 30	24 10	19 11	2 53	22 48	0 52	25 33	1 21	10 17	0 58	14 18	1 42	21 10	2 16	22 15	0 50	5 36	1 9	27 46	15 45	12 28	11 56	14 3		n.a.
W31	24n 8	19n59	3s42	22n33	0s58	25n32	1n20	10s12	0s57	14s18	1s42	21n 8	2n16	22n15	0n50	5s36	1s 9	27n47	15n46	12s25	11s54	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1608348.5, Delta T = 107h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'50, Lahiri = -128°33'50 Julian Calendar 1 Aug. 9117 BCE == Greg. Calendar 22 May 9117 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 41	4♋51'23	0♋41	14♋54	2♋11	6♓54	2°R27	7♌41	3♊ 6	18°R49	3♉37	1°R28	0♏10	8♉35	n.a.	T 1
F 2	18 23 38	5°52'55	13°17	16°29	3°26	7° 4	2♏27	7°48	3° 9	18♓48	3°38	1♏16	0° 7	8°42	n.a.	F 2
S 3	18 27 34	6°54'27	26° 7	18° 3	4°42	7°12	2°D26	7°54	3°13	18°48	3°40	1° 3	0° 4	8°49	n.a.	S 3
S 4	18 31 31	7°55'58	9♌ 8	19°38	5°58	7°20	2°27	8° 1	3°16	18°48	3°41	0°52	0° 0	8°55	n.a.	S 4
M 5	18 35 27	8°57'30	22°22	21°12	7°14	7°27	2°27	8° 8	3°19	18°48	3°42	0°42	29♎57	9° 2	n.a.	M 5
T 6	18 39 24	9°59'01	5♍46	22°46	8°29	7°34	2°28	8°15	3°23	18°47	3°43	0°34	29°54	9° 9	n.a.	T 6
W 7	18 43 21	11° 0'32	19°20	24°20	9°45	7°40	2°28	8°21	3°26	18°47	3°44	0°30	29°51	9°15	n.a.	W 7
T 8	18 47 17	12° 2'02	3♎ 5	25°54	11° 0	7°45	2°29	8°28	3°29	18°46	3°46	0°28	29°48	9°22	n.a.	T 8
F 9	18 51 14	13° 3'32	17° 1	27°27	12°16	7°50	2°31	8°35	3°32	18°46	3°47	0°D28	29°45	9°29	n.a.	F 9
S 10	18 55 10	14° 5'01	1♏ 7	29° 0	13°32	7°54	2°32	8°42	3°35	18°45	3°48	0°R28	29°41	9°35	n.a.	S 10
S 11	18 59 7	15° 6'30	15°23	0♌32	14°47	7°57	2°34	8°49	3°38	18°45	3°49	0°27	29°38	9°42	n.a.	S 11
M12	19 3 4	16° 7'58	29°48	2° 4	16° 3	7°59	2°35	8°56	3°41	18°44	3°50	0°24	29°35	9°49	n.a.	M12
T 13	19 7 0	17° 9'25	14♐17	3°34	17°18	8° 1	2°37	9° 3	3°44	18°44	3°51	0°19	29°32	9°55	n.a.	T 13
W14	19 10 57	18°10'52	28°46	5° 3	18°33	8° 2	2°40	9°10	3°47	18°43	3°52	0°10	29°29	10° 2	n.a.	W14
T 15	19 14 53	19°12'18	13♑ 8	6°31	19°49	8°R 3	2°42	9°17	3°50	18°43	3°53	29♎59	29°26	10° 9	n.a.	T 15
F 16	19 18 50	20°13'43	27°17	7°57	21° 4	8° 2	2°45	9°24	3°53	18°42	3°54	29°46	29°22	10°15	n.a.	F 16
S 17	19 22 46	21°15'08	11♒ 8	9°21	22°20	8° 1	2°48	9°31	3°56	18°41	3°55	29°34	29°19	10°22	n.a.	S 17
S 18	19 26 43	22°16'33	24°35	10°43	23°35	7°59	2°51	9°38	3°59	18°40	3°55	29°22	29°16	10°28	n.a.	S 18
M19	19 30 40	23°17'57	7♓39	12° 1	24°50	7°56	2°54	9°46	4° 2	18°40	3°56	29°13	29°13	10°35	n.a.	M19
T 20	19 34 36	24°19'20	20°20	13°16	26° 6	7°53	2°57	9°53	4° 5	18°39	3°57	29° 6	29°10	10°42	n.a.	T 20
W21	19 38 33	25°20'43	2♈40	14°27	27°21	7°48	3° 1	10° 0	4° 7	18°38	3°58	29° 2	29° 6	10°48	n.a.	W21
T 22	19 42 29	26°22'05	14°44	15°34	28°36	7°43	3° 5	10° 7	4°10	18°37	3°58	29° 1	29° 3	10°55	n.a.	T 22
F 23	19 46 26	27°23'26	26°37	16°34	29°51	7°37	3° 8	10°14	4°13	18°36	3°59	29° 1	29° 0	11° 2	n.a.	F 23
S 24	19 50 23	28°24'47	8♉25	17°29	1♌ 7	7°30	3°13	10°22	4°15	18°35	4° 0	29° 0	28°57	11° 8	n.a.	S 24
S 25	19 54 19	29°26'08	20°13	18°16	2°22	7°23	3°17	10°29	4°18	18°35	4° 0	28°59	28°54	11°15	n.a.	S 25
M26	19 58 16	0♌27'28	2♊ 6	18°55	3°37	7°14	3°21	10°36	4°20	18°34	4° 1	28°56	28°51	11°22	n.a.	M26
T 27	20 2 13	1°28'47	14°10	19°26	4°52	7° 5	3°26	10°44	4°23	18°33	4° 1	28°50	28°47	11°28	n.a.	T 27
W28	20 6 9	2°30'05	26°28	19°47	6° 7	6°55	3°31	10°51	4°25	18°32	4° 2	28°42	28°44	11°35	n.a.	W28
T 29	20 10 6	3°31'22	9♋ 3	19°R57	7°22	6°44	3°36	10°58	4°28	18°30	4° 2	28°30	28°41	11°42	n.a.	T 29
F 30	20 14 2	4♌32'38	21♋56	19♌56	8♌38	6♓33	3♏41	11♌ 6	4♊30	18♓29	4♉ 3	28♎17	28♎38	11♉48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	19n51	4s21	22n17	1s 4	25n30	1n20	10s 7	0s56	14s17	1s42	21n 7	2n16	22n16	0n51	5s37	1s 9	27n48	15n46	12s21	11s53	14n 6		n.a.
F 2	24 3	18 44	4 49	22 0	1 10	25 28	1 19	10 3	0 55	14 17	1 42	21 5	2 16	22 17	0 51	5 37	1 9	27 49	15 47	12 17	11 52	14 7		n.a.
S 3	24 0	16 39	5 2	21 42	1 15	25 25	1 18	9 58	0 54	14 17	1 41	21 3	2 15	22 17	0 51	5 37	1 9	27 49	15 47	12 12	11 51	14 9		n.a.
S 4	23 57	13 43	5 0	21 23	1 21	25 21	1 17	9 54	0 53	14 17	1 41	21 1	2 15	22 18	0 51	5 37	1 9	27 50	15 48	12 8	11 50	14 10		n.a.
M 5	23 53	10 4	4 42	21 3	1 26	25 16	1 16	9 50	0 52	14 17	1 41	20 59	2 15	22 19	0 51	5 37	1 9	27 51	15 48	12 5	11 49	14 11		n.a.
T 6	23 48	5 51	4 8	20 43	1 31	25 10	1 15	9 47	0 51	14 17	1 41	20 57	2 15	22 19	0 51	5 37	1 9	27 52	15 49	12 2	11 47	14 13		n.a.
W 7	23 43	1 17	3 20	20 21	1 36	25 4	1 14	9 43	0 49	14 17	1 41	20 55	2 15	22 20	0 51	5 37	1 9	27 53	15 49	12 0	11 46	14 14		n.a.
T 8	23 37	3s24	2 20	20 0	1 41	24 56	1 13	9 40	0 48	14 17	1 40	20 53	2 15	22 21	0 51	5 38	1 9	27 54	15 50	12 0	11 45	14 16		n.a.
F 9	23 32	7 58	1 11	19 37	1 45	24 48	1 12	9 37	0 47	14 17	1 40	20 51	2 15	22 21	0 51	5 38	1 9	27 55	15 50	12 0	11 44	14 17		n.a.
S 10	23 25	12 10	0n 3	19 14	1 49	24 40	1 11	9 34	0 46	14 17	1 40	20 49	2 14	22 22	0 51	5 38	1 9	27 56	15 51	12 0	11 43	14 18		n.a.
S 11	23 18	15 43	1 18	18 51	1 53	24 30	1 10	9 32	0 44	14 18	1 40	20 47	2 14	22 23	0 51	5 38	1 9	27 57	15 51	11 59	11 42	14 20		n.a.
M12	23 11	18 19	2 29	18 27	1 56	24 20	1 8	9 30	0 43	14 18	1 39	20 45	2 14	22 23	0 51	5 38	1 9	27 58	15 52	11 58	11 41	14 21		n.a.
T 13	23 3	19 46	3 30	18 3	1 59	24 9	1 7	9 28	0 41	14 19	1 39	20 43	2 14	22 24	0 51	5 39	1 9	27 59	15 52	11 56	11 39	14 22		n.a.
W14	22 55	19 54	4 18	17 39	2 1	23 57	1 5	9 26	0 40	14 19	1 39	20 41	2 14	22 25	0 51	5 39	1 9	27 59	15 53	11 53	11 38	14 24		n.a.
T 15	22 46	18 44	4 49	17 15	2 3	23 44	1 4	9 25	0 39	14 20	1 39	20 39	2 14	22 25	0 51	5 39	1 9	28 0	15 53	11 49	11 37	14 25		n.a.
F 16	22 37	16 27	5 1	16 51	2 5	23 31	1 3	9 23	0 37	14 21	1 39	20 37	2 14	22 26	0 51	5 40	1 9	28 1	15 54	11 45	11 36	14 26		n.a.
S 17	22 27	13 16	4 55	16 28	2 5	23 17	1 1	9 22	0 35	14 22	1 38	20 34	2 14	22 26	0 51	5 40	1 9	28 2	15 55	11 40	11 35	14 28		n.a.
S 18	22 17	9 28	4 33	16 6	2 5	23 2	0 59	9 22	0 34	14 23	1 38	20 32	2 14	22 27	0 51	5 40	1 9	28 3	15 55	11 36	11 34	14 29		n.a.
M19	22 6	5 19	3 57	15 44	2 5	22 47	0 58	9 21	0 32	14 23	1 38	20 30	2 13	22 28	0 51	5 40	1 9	28 4	15 56	11 32	11 32	14 30		n.a.
T 20	21 55	1 3	3 10	15 24	2 3	22 31	0 56	9 21	0 31	14 24	1 38	20 28	2 13	22 28	0 51	5 41	1 9	28 4	15 56	11 30	11 31	14 32		n.a.
W21	21 44	3n 9	2 15	15 6	2 0	22 14	0 54	9 21	0 29	14 26	1 38	20 26	2 13	22 29	0 51	5 41	1 9	28 5	15 57	11 29	11 30	14 33		n.a.
T 22	21 32	7 8	1 15	14 50	1 57	21 57	0 53	9 22	0 27	14 27	1 37	20 24	2 13	22 29	0 51	5 42	1 9	28 6	15 57	11 28	11 29	14 34		n.a.
F 23	21 20	10 47	0 13	14 36	1 52	21 39	0 51	9 22	0 25	14 28	1 37	20 22	2 13	22 30	0 51	5 42	1 9	28 7	15 58	11 28	11 28	14 35		n.a.
S 24	21 7	13 58	0s50	14 24	1 46	21 20	0 49	9 23	0 24	14 29	1 37	20 20	2 13	22 31	0 51	5 42	1 9	28 7	15 59	11 28	11 27	14 37		n.a.
S 25	20 54	16 36	1 50	14 16	1 39	21 1	0 47	9 24	0 22	14 31	1 37	20 18	2 13	22 31	0 51	5 43	1 9	28 8	15 59	11 27	11 25	14 38		n.a.
M26	20 41	18 32	2 46	14 12	1 30	20 41	0 45	9 26	0 20	14 32	1 37	20 15	2 13	22 32	0 52	5 43	1 9	28 9	16 0	11 26	11 24	14 39		n.a.
T 27	20 27	19 40	3 35	14 12	1 20	20 21	0 43	9 28	0 18	14 33	1 36	20 13	2 13	22 32	0 52	5 43	1 9	28 10	16 0	11 24	11 23	14 41		n.a.
W28	20 13	19 54	4 15	14 16	1 9	20 0	0 41	9 30	0 16	14 35	1 36	20 11	2 13	22 33	0 52	5 44	1 9	28 10	16 1	11 21	11 22	14 42		n.a.
T 29	19 58	19 9	4 44	14 25	0 56	19 39	0 39	9 32	0 14	14 37	1 36	20 9	2 13	22 33	0 52	5 44	1 9	28 11	16 1	11 17	11 21	14 43		n.a.
F 30	19n43	17n26	4s59	14n39	0s41	19n17	0n37	9s35	0s12	14s38	1s36	20n 7	2n13	22n34	0n52	5s45	1s 9	28n12	16n 2	11s12	11s20	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1608317.5, Delta T = 107h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'45, Lahiri = -128°33'46 Julian Calendar 1 Sept. 9117 BCE == Greg. Calendar 22 June 9117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 59	5♌33'53	5♌ 6	19°R43	9♌53	6°R20	3♏47	11♌13	4♊32	18°R28	4♉ 3	28°R 3	28♎35	11♉55	n.a.	S 1
S 2	20 21 56	6°35'07	18°32	19♌19	11° 8	6♓ 7	3°52	11°20	4°35	18♓27	4° 3	27♎50	28°31	12° 2	n.a.	S 2
M 3	20 25 52	7°36'19	2♍10	18°43	12°23	5°53	3°58	11°28	4°37	18°26	4° 4	27°39	28°28	12° 8	n.a.	M 3
T 4	20 29 49	8°37'30	15°59	17°57	13°38	5°38	4° 4	11°35	4°39	18°25	4° 4	27°31	28°25	12°15	n.a.	T 4
W 5	20 33 46	9°38'40	29°54	17° 1	14°53	5°23	4°10	11°42	4°41	18°24	4° 4	27°25	28°22	12°22	n.a.	W 5
T 6	20 37 42	10°39'47	13♎54	15°57	16° 7	5° 7	4°17	11°50	4°43	18°22	4° 4	27°23	28°19	12°28	n.a.	T 6
F 7	20 41 39	11°40'54	27°56	14°46	17°22	4°50	4°23	11°57	4°45	18°21	4° 5	27°D22	28°16	12°35	n.a.	F 7
S 8	20 45 35	12°41'58	12♏ 1	13°32	18°37	4°33	4°30	12° 5	4°47	18°20	4° 5	27°R22	28°12	12°41	n.a.	S 8
S 9	20 49 32	13°43'01	26° 6	12°16	19°52	4°14	4°36	12°12	4°49	18°19	4° 5	27°22	28° 9	12°48	n.a.	S 9
M10	20 53 29	14°44'02	10♐11	11° 0	21° 7	3°56	4°43	12°19	4°51	18°17	4° 5	27°19	28° 6	12°55	n.a.	M10
T 11	20 57 25	15°45'01	24°16	9°47	22°22	3°36	4°50	12°27	4°53	18°16	4°R 5	27°14	28° 3	13° 1	n.a.	T 11
W12	21 1 22	16°45'59	8♑17	8°39	23°36	3°16	4°58	12°34	4°55	18°15	4° 5	27° 7	28° 0	13° 8	n.a.	W12
T 13	21 5 19	17°46'54	22°11	7°37	24°51	2°56	5° 5	12°42	4°57	18°13	4° 5	26°56	27°57	13°15	n.a.	T 13
F 14	21 9 15	18°47'48	5♒54	6°42	26° 6	2°35	5°13	12°49	4°58	18°12	4° 5	26°45	27°53	13°21	n.a.	F 14
S 15	21 13 12	19°48'40	19°24	5°56	27°21	2°14	5°20	12°56	5° 0	18°10	4° 5	26°33	27°50	13°28	n.a.	S 15
S 16	21 17 9	20°49'30	2♓36	5°18	28°35	1°52	5°28	13° 4	5° 2	18° 9	4° 5	26°22	27°47	13°35	n.a.	S 16
M17	21 21 5	21°50'19	15°30	4°48	29°50	1°30	5°36	13°11	5° 3	18° 8	4° 4	26°13	27°44	13°41	n.a.	M17
T 18	21 25 2	22°51'05	28° 5	4°27	1♍ 4	1° 7	5°44	13°18	5° 5	18° 6	4° 4	26° 7	27°41	13°48	n.a.	T 18
W19	21 28 58	23°51'51	10♈23	4°15	2°19	0°44	5°53	13°26	5° 6	18° 5	4° 4	26° 3	27°37	13°55	n.a.	W19
T 20	21 32 55	24°52'34	22°28	4°D11	3°34	0°21	6° 1	13°33	5° 8	18° 3	4° 4	26°D 2	27°34	14° 1	n.a.	T 20
F 21	21 36 52	25°53'16	4♉22	4°14	4°48	29♒58	6° 9	13°40	5° 9	18° 2	4° 3	26° 2	27°31	14° 8	n.a.	F 21
S 22	21 40 48	26°53'57	16°10	4°24	6° 3	29°34	6°18	13°47	5°10	18° 0	4° 3	26° 3	27°28	14°15	n.a.	S 22
S 23	21 44 45	27°54'36	27°59	4°41	7°17	29°10	6°27	13°55	5°11	17°58	4° 3	26°R 4	27°25	14°21	n.a.	S 23
M24	21 48 42	28°55'13	9♊53	5° 4	8°32	28°47	6°36	14° 2	5°13	17°57	4° 2	26° 3	27°22	14°28	n.a.	M24
T 25	21 52 38	29°55'48	21°58	5°32	9°46	28°23	6°45	14° 9	5°14	17°55	4° 2	26° 0	27°18	14°35	n.a.	T 25
W26	21 56 35	0♍56'22	4♋19	6° 6	11° 1	27°59	6°54	14°16	5°15	17°54	4° 1	25°55	27°15	14°41	n.a.	W26
T 27	22 0 32	1°56'54	16°58	6°44	12°15	27°35	7° 4	14°24	5°16	17°52	4° 1	25°48	27°12	14°48	n.a.	T 27
F 28	22 4 28	2°57'24	29°59	7°27	13°29	27°11	7°13	14°31	5°17	17°51	4° 0	25°39	27° 9	14°55	n.a.	F 28
S 29	22 8 25	3°57'53	13♌23	8°13	14°44	26°48	7°23	14°38	5°18	17°49	4° 0	25°30	27° 6	15° 1	n.a.	S 29
S 30	22 12 21	4°58'19	27° 8	9° 4	15°58	26°24	7°32	14°45	5°19	17°47	3°59	25°21	27° 3	15° 8	n.a.	S 30
M31	22 16 18	5♍58'43	11♍10	9♌57	17♍13	26♒ 1	7♏42	14♌52	5♊19	17♓46	3♉58	25♎14	26♎59	15♉14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n28	14n46	4s59	14n58	0s25	18n54	0n35	9s37	0s10	14s40	1s36	20n 5	2n13	22n34	0n52	5s45	1s 9	28n12	16n 3	11s 7	11s18	14n46		n.a.
S 2	19 13	11 18	4 42	15 22	0 8	18 31	0 33	9 41	0 8	14 42	1 35	20 2	2 12	22 35	0 52	5 46	1 9	28 13	16 3	11 2	11 17	14 47		n.a.
M 3	18 57	7 10	4 9	15 51	0n10	18 7	0 31	9 44	0 6	14 44	1 35	20 0	2 12	22 35	0 52	5 46	1 9	28 14	16 4	10 58	11 16	14 48		n.a.
T 4	18 40	2 38	3 21	16 23	0 29	17 43	0 29	9 47	0 4	14 45	1 35	19 58	2 12	22 36	0 52	5 47	1 9	28 14	16 4	10 55	11 15	14 50		n.a.
W 5	18 23	2s 6	2 20	16 59	0 48	17 19	0 27	9 51	0 2	14 47	1 35	19 56	2 12	22 36	0 52	5 47	1 9	28 15	16 5	10 53	11 14	14 51		n.a.
T 6	18 6	6 44	1 11	17 38	1 8	16 54	0 25	9 55	0n 1	14 49	1 35	19 54	2 12	22 36	0 52	5 48	1 9	28 15	16 5	10 52	11 13	14 52		n.a.
F 7	17 49	11 2	0n 3	18 18	1 27	16 28	0 22	10 0	0 3	14 51	1 34	19 51	2 12	22 37	0 52	5 48	1 9	28 16	16 6	10 52	11 11	14 53		n.a.
S 8	17 32	14 42	1 17	18 58	1 45	16 3	0 20	10 4	0 5	14 54	1 34	19 49	2 12	22 37	0 52	5 49	1 9	28 17	16 7	10 52	11 10	14 55		n.a.
S 9	17 14	17 31	2 26	19 37	2 3	15 36	0 18	10 9	0 7	14 56	1 34	19 47	2 12	22 38	0 52	5 49	1 9	28 17	16 7	10 52	11 9	14 56		n.a.
M10	16 55	19 16	3 27	20 14	2 18	15 10	0 16	10 14	0 10	14 58	1 34	19 45	2 12	22 38	0 52	5 50	1 9	28 18	16 8	10 51	11 8	14 57		n.a.
T 11	16 37	19 50	4 15	20 48	2 33	14 43	0 14	10 19	0 12	15 0	1 34	19 43	2 12	22 39	0 52	5 50	1 9	28 18	16 8	10 49	11 7	14 58		n.a.
W12	16 18	19 10	4 47	21 19	2 45	14 15	0 11	10 24	0 14	15 3	1 33	19 41	2 12	22 39	0 52	5 51	1 9	28 19	16 9	10 46	11 6	15 0		n.a.
T 13	15 59	17 21	5 2	21 46	2 55	13 47	0 9	10 29	0 17	15 5	1 33	19 38	2 12	22 39	0 52	5 51	1 9	28 19	16 9	10 42	11 4	15 1		n.a.
F 14	15 40	14 34	4 59	22 8	3 4	13 19	0 7	10 35	0 19	15 8	1 33	19 36	2 12	22 40	0 52	5 52	1 9	28 20	16 10	10 38	11 3	15 2		n.a.
S 15	15 20	11 4	4 39	22 27	3 10	12 51	0 4	10 41	0 22	15 10	1 33	19 34	2 12	22 40	0 52	5 53	1 9	28 20	16 11	10 33	11 2	15 3		n.a.
S 16	15 0	7 4	4 5	22 41	3 15	12 22	0 2	10 46	0 24	15 13	1 33	19 32	2 12	22 40	0 53	5 53	1 9	28 21	16 11	10 29	11 1	15 5		n.a.
M17	14 40	2 51	3 19	22 51	3 18	11 53	0s 0	10 52	0 26	15 15	1 32	19 30	2 12	22 41	0 53	5 54	1 9	28 21	16 12	10 26	11 0	15 6		n.a.
T 18	14 20	1n24	2 24	22 58	3 19	11 24	0 3	10 58	0 29	15 18	1 32	19 27	2 12	22 41	0 53	5 54	1 9	28 22	16 12	10 24	10 59	15 7		n.a.
W19	13 59	5 30	1 23	23 1	3 19	10 54	0 5	11 4	0 31	15 20	1 32	19 25	2 12	22 41	0 53	5 55	1 9	28 22	16 13	10 22	10 57	15 8		n.a.
T 20	13 38	9 18	0 19	23 1	3 18	10 24	0 7	11 11	0 34	15 23	1 32	19 23	2 12	22 42	0 53	5 56	1 9	28 23	16 13	10 22	10 56	15 10		n.a.
F 21	13 17	12 41	0s45	22 58	3 16	9 54	0 9	11 17	0 36	15 26	1 32	19 21	2 12	22 42	0 53	5 56	1 9	28 23	16 14	10 22	10 55	15 11		n.a.
S 22	12 56	15 31	1 46	22 53	3 12	9 24	0 12	11 23	0 39	15 29	1 32	19 19	2 12	22 42	0 53	5 57	1 9	28 23	16 14	10 22	10 54	15 12		n.a.
S 23	12 34	17 42	2 43	22 44	3 8	8 53	0 14	11 29	0 41	15 32	1 31	19 16	2 12	22 43	0 53	5 57	1 9	28 24	16 15	10 22	10 53	15 13		n.a.
M24	12 13	19 7	3 33	22 34	3 4	8 23	0 16	11 36	0 43	15 35	1 31	19 14	2 12	22 43	0 53	5 58	1 9	28 24	16 15	10 22	10 52	15 14		n.a.
T 25	11 51	19 42	4 15	22 22	2 58	7 52	0 19	11 42	0 46	15 38	1 31	19 12	2 12	22 43	0 53	5 59	1 9	28 24	16 16	10 21	10 50	15 16		n.a.
W26	11 29	19 22	4 46	22 7	2 53	7 21	0 21	11 48	0 48	15 41	1 31	19 10	2 12	22 43	0 53	5 59	1 9	28 25	16 17	10 19	10 49	15 17		n.a.
T 27	11 7	18 4	5 3	21 51	2 46	6 49	0 23	11 54	0 50	15 44	1 31	19 8	2 12	22 44	0 53	6 0	1 9	28 25	16 17	10 17	10 48	15 18		n.a.
F 28	10 44	15 49	5 6	21 33	2 40	6 18	0 25	12 1	0 53	15 47	1 31	19 6	2 12	22 44	0 53	6 1	1 9	28 25	16 18	10 13	10 47	15 19		n.a.
S 29	10 22	12 40	4 52	21 14	2 33	5 46	0 28	12 7	0 55	15 50	1 31	19 4	2 12	22 44	0 53	6 1	1 9	28 25	16 18	10 10	10 46	15 20		n.a.
S 30	9 59	8 46	4 22	20 53	2 25	5 15	0 30	12 13	0 57	15 53	1 30	19 1	2 12	22 44	0 53	6 2	1 9	28 26	16 19	10 7	10 44	15 22		n.a.
M31	9n36	4n19	3s35	20n31	2n18	4n43	0s32	12s19	1n 0	15s56	1s30	18n59	2n12	22n45	0n53	6s 3	1s 9	28n26	16n19	10s 4	10s43	15n23		n.a.

Julian Day Number = -1608287.5, Delta T = 107h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'41, Lahiri = -128°33'42 Julian Calendar 1 Oct. 9117 BCE == Greg. Calendar 22 July 9117 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 15	6♍59'05	25♍25	10♌54	18♍27	25°R38	7♏52	14♌59	5♊20	17°R44	3°R58	25°R 8	26♎56	15♉21	n.a.	T 1
W 2	22 24 11	7°59'25	9♎48	11°53	19°41	25♒16	8° 2	15° 6	5°21	17♓42	3♉57	25♎ 5	26°53	15°28	n.a.	W 2
T 3	22 28 8	8°59'42	24°13	12°55	20°55	24°54	8°12	15°13	5°21	17°41	3°56	25°D 4	26°50	15°34	n.a.	T 3
F 4	22 32 4	9°59'57	8♏36	13°59	22°10	24°32	8°22	15°20	5°22	17°39	3°56	25° 4	26°47	15°41	n.a.	F 4
S 5	22 36 1	11° 0'10	22°54	15° 6	23°24	24°11	8°33	15°27	5°22	17°38	3°55	25° 6	26°43	15°48	n.a.	S 5
S 6	22 39 58	12° 0'20	7♐ 3	16°15	24°38	23°50	8°43	15°34	5°23	17°36	3°54	25°R 7	26°40	15°54	n.a.	S 6
M 7	22 43 54	13° 0'28	21° 4	17°25	25°52	23°30	8°54	15°41	5°23	17°34	3°53	25° 6	26°37	16° 1	n.a.	M 7
T 8	22 47 51	14° 0'33	4♑55	18°38	27° 6	23°10	9° 5	15°48	5°24	17°33	3°52	25° 4	26°34	16° 8	n.a.	T 8
W 9	22 51 48	15° 0'36	18°35	19°52	28°21	22°51	9°15	15°54	5°24	17°31	3°51	25° 1	26°31	16°14	n.a.	W 9
T 10	22 55 44	16° 0'36	2♒ 4	21° 8	29°35	22°32	9°26	16° 1	5°24	17°29	3°50	24°55	26°28	16°21	n.a.	T 10
F 11	22 59 41	17° 0'33	15°21	22°25	0♎49	22°14	9°37	16° 8	5°24	17°27	3°49	24°49	26°24	16°28	n.a.	F 11
S 12	23 3 37	18° 0'28	28°25	23°44	2° 3	21°57	9°48	16°15	5°25	17°26	3°48	24°42	26°21	16°34	n.a.	S 12
S 13	23 7 34	19° 0'21	11♓15	25° 4	3°17	21°41	9°59	16°21	5°25	17°24	3°47	24°36	26°18	16°41	n.a.	S 13
M14	23 11 31	20° 0'11	23°52	26°26	4°31	21°25	10°11	16°28	5°R25	17°22	3°46	24°32	26°15	16°48	n.a.	M14
T 15	23 15 27	20°59'59	6♈15	27°49	5°45	21°10	10°22	16°34	5°25	17°21	3°45	24°28	26°12	16°54	n.a.	T 15
W16	23 19 24	21°59'45	18°25	29°13	6°59	20°55	10°33	16°41	5°25	17°19	3°44	24°27	26° 8	17° 1	n.a.	W16
T 17	23 23 20	22°59'28	0♉25	0♍39	8°13	20°41	10°45	16°47	5°25	17°17	3°43	24°D27	26° 5	17° 8	n.a.	T 17
F 18	23 27 17	23°59'10	12°18	2° 6	9°27	20°29	10°57	16°54	5°24	17°16	3°42	24°28	26° 2	17°14	n.a.	F 18
S 19	23 31 14	24°58'49	24° 7	3°34	10°41	20°16	11° 8	17° 0	5°24	17°14	3°41	24°30	25°59	17°21	n.a.	S 19
S 20	23 35 10	25°58'26	5♊56	5° 3	11°55	20° 5	11°20	17° 7	5°24	17°12	3°40	24°31	25°56	17°28	n.a.	S 20
M21	23 39 7	26°58'01	17°50	6°33	13° 9	19°54	11°32	17°13	5°23	17°11	3°38	24°33	25°53	17°34	n.a.	M21
T 22	23 43 3	27°57'34	29°54	8° 5	14°22	19°45	11°44	17°19	5°23	17° 9	3°37	24°R33	25°49	17°41	n.a.	T 22
W23	23 47 0	28°57'05	12♋13	9°38	15°36	19°36	11°56	17°25	5°23	17° 8	3°36	24°32	25°46	17°48	n.a.	W23
T 24	23 50 56	29°56'33	24°52	11°12	16°50	19°28	12° 8	17°31	5°22	17° 6	3°35	24°30	25°43	17°54	n.a.	T 24
F 25	23 54 53	0♎56'00	7♌53	12°47	18° 4	19°20	12°20	17°37	5°22	17° 4	3°33	24°28	25°40	18° 1	n.a.	F 25
S 26	23 58 50	1°55'24	21°19	14°23	19°18	19°14	12°32	17°44	5°21	17° 3	3°32	24°24	25°37	18° 8	n.a.	S 26
S 27	0 2 46	2°54'46	5♍11	16° 1	20°31	19° 8	12°44	17°49	5°20	17° 1	3°31	24°21	25°34	18°14	n.a.	S 27
M28	0 6 43	3°54'06	19°26	17°40	21°45	19° 3	12°57	17°55	5°20	16°59	3°29	24°18	25°30	18°21	n.a.	M28
T 29	0 10 39	4°53'24	3♎59	19°19	22°59	18°59	13° 9	18° 1	5°19	16°58	3°28	24°16	25°27	18°28	n.a.	T 29
W30	0 14 36	5♎52'39	18♎45	21♍ 1	24♎13	18♒55	13♏22	18♌ 7	5♊18	16♓56	3♉27	24°D16	25♎24	18♉34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n13	0s27	2s33	20n 8	2n10	4n11	0s34	12s25	1n 2	15s59	1s30	18n57	2n12	22n45	0n53	6s 3	1s 9	28n26	16n20	10s 2	10s42	15n24		n.a.
W 2	8 50	5 15	1 22	19 43	2 3	3 39	0 37	12 30	1 4	16 2	1 30	18 55	2 12	22 45	0 54	6 4	1 9	28 26	16 20	10 0	10 41	15 25		n.a.
T 3	8 27	9 45	0 5	19 18	1 55	3 7	0 39	12 36	1 6	16 6	1 30	18 53	2 12	22 45	0 54	6 4	1 9	28 27	16 21	10 0	10 40	15 26		n.a.
F 4	8 3	13 40	1n13	18 51	1 47	2 35	0 41	12 41	1 8	16 9	1 30	18 51	2 12	22 45	0 54	6 5	1 9	28 27	16 21	10 0	10 39	15 28		n.a.
S 5	7 40	16 45	2 25	18 23	1 39	2 3	0 43	12 47	1 10	16 12	1 30	18 49	2 12	22 45	0 54	6 6	1 9	28 27	16 22	10 1	10 37	15 29		n.a.
S 6	7 16	18 46	3 28	17 54	1 31	1 31	0 45	12 52	1 12	16 16	1 29	18 47	2 12	22 46	0 54	6 6	1 9	28 27	16 22	10 1	10 36	15 30		n.a.
M 7	6 53	19 36	4 18	17 24	1 22	0 59	0 47	12 57	1 14	16 19	1 29	18 45	2 12	22 46	0 54	6 7	1 9	28 27	16 23	10 1	10 35	15 31		n.a.
T 8	6 29	19 15	4 52	16 54	1 14	0 26	0 49	13 2	1 16	16 23	1 29	18 42	2 13	22 46	0 54	6 8	1 9	28 27	16 23	10 0	10 34	15 32		n.a.
W 9	6 5	17 46	5 9	16 22	1 6	0s 6	0 51	13 6	1 18	16 26	1 29	18 40	2 13	22 46	0 54	6 8	1 9	28 27	16 24	9 59	10 33	15 33		n.a.
T 10	5 41	15 19	5 8	15 49	0 58	0 38	0 53	13 11	1 20	16 29	1 29	18 38	2 13	22 46	0 54	6 9	1 9	28 27	16 24	9 57	10 31	15 35		n.a.
F 11	5 17	12 7	4 51	15 16	0 50	1 10	0 55	13 15	1 22	16 33	1 29	18 36	2 13	22 46	0 54	6 10	1 9	28 28	16 24	9 54	10 30	15 36		n.a.
S 12	4 53	8 22	4 19	14 42	0 42	1 42	0 57	13 19	1 24	16 37	1 29	18 34	2 13	22 46	0 54	6 10	1 9	28 28	16 25	9 52	10 29	15 37		n.a.
S 13	4 29	4 17	3 34	14 7	0 34	2 14	0 59	13 23	1 25	16 40	1 29	18 32	2 13	22 46	0 54	6 11	1 9	28 28	16 25	9 50	10 28	15 38		n.a.
M14	4 5	0 5	2 40	13 31	0 26	2 46	1 0	13 27	1 27	16 44	1 28	18 30	2 13	22 46	0 54	6 12	1 9	28 28	16 26	9 48	10 27	15 39		n.a.
T 15	3 40	4n 3	1 38	12 54	0 19	3 18	1 2	13 30	1 29	16 47	1 28	18 28	2 13	22 46	0 54	6 12	1 9	28 28	16 26	9 47	10 25	15 40		n.a.
W16	3 16	7 57	0 33	12 17	0 11	3 50	1 4	13 33	1 30	16 51	1 28	18 26	2 13	22 46	0 54	6 13	1 9	28 28	16 27	9 46	10 24	15 42		n.a.
T 17	2 52	11 28	0s33	11 39	0 4	4 21	1 6	13 36	1 32	16 55	1 28	18 24	2 13	22 47	0 54	6 14	1 9	28 28	16 27	9 46	10 23	15 43		n.a.
F 18	2 28	14 29	1 37	11 0	0s 4	4 53	1 7	13 39	1 33	16 58	1 28	18 22	2 13	22 47	0 54	6 14	1 9	28 28	16 27	9 46	10 22	15 44		n.a.
S 19	2 3	16 53	2 36	10 21	0 11	5 24	1 9	13 41	1 35	17 2	1 28	18 21	2 13	22 47	0 55	6 15	1 9	28 27	16 28	9 47	10 21	15 45		n.a.
S 20	1 39	18 33	3 29	9 41	0 18	5 56	1 10	13 44	1 36	17 6	1 28	18 19	2 13	22 47	0 55	6 16	1 9	28 27	16 28	9 48	10 20	15 46		n.a.
M21	1 14	19 25	4 13	9 0	0 25	6 27	1 12	13 46	1 38	17 9	1 28	18 17	2 14	22 47	0 55	6 16	1 9	28 27	16 29	9 48	10 18	15 47		n.a.
T 22	0 50	19 25	4 47	8 19	0 32	6 58	1 13	13 48	1 39	17 13	1 28	18 15	2 14	22 47	0 55	6 17	1 9	28 27	16 29	9 48	10 17	15 48		n.a.
W23	0 26	18 30	5 8	7 37	0 38	7 29	1 15	13 49	1 40	17 17	1 28	18 13	2 14	22 47	0 55	6 18	1 9	28 27	16 29	9 48	10 16	15 49		n.a.
T 24	0 1	16 40	5 15	6 55	0 44	7 59	1 16	13 51	1 42	17 21	1 27	18 11	2 14	22 46	0 55	6 18	1 9	28 27	16 30	9 47	10 15	15 51		n.a.
F 25	0s23	13 56	5 7	6 12	0 51	8 29	1 18	13 52	1 43	17 24	1 27	18 9	2 14	22 46	0 55	6 19	1 9	28 27	16 30	9 46	10 14	15 52		n.a.
S 26	0 47	10 25	4 42	5 28	0 56	9 0	1 19	13 53	1 44	17 28	1 27	18 7	2 14	22 46	0 55	6 19	1 9	28 27	16 30	9 45	10 12	15 53		n.a.
S 27	1 12	6 13	3 59	4 44	1 2	9 29	1 20	13 54	1 45	17 32	1 27	18 6	2 14	22 46	0 55	6 20	1 9	28 26	16 31	9 44	10 11	15 54		n.a.
M28	1 36	1 33	3 1	4 0	1 7	9 59	1 21	13 54	1 46	17 36	1 27	18 4	2 14	22 46	0 55	6 21	1 9	28 26	16 31	9 43	10 10	15 55		n.a.
T 29	2 0	3s18	1 50	3 15	1 12	10 29	1 22	13 55	1 47	17 40	1 27	18 2	2 14	22 46	0 55	6 21	1 9	28 26	16 31	9 42	10 9	15 56		n.a.
W30	2s24	8s 2	0s30	2n30	1s17	10s58	1s23	13s55	1n48	17s43	1s27	18n 0	2n14	22n46	0n55	6s22	1s 9	28n26	16n32	9s42	10s 8	15n57		n.a.

Julian Day Number = -1608256.5, Delta T = 107h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'37, Lahiri = -128°33'37 Julian Calendar 1 Nov. 9117 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9117 BCE

The year -9116 astronomical counting style corresponds to year 9117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9117 BCE (-9116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 32	6♎51'51	3♏36	22♍43	25♎26	18°R53	13♏34	18♌13	5°R17	16°R55	3°R25	24♎16	25♎21	18♉41	n.a.	T 1
F 2	0 22 29	7°51'02	18°25	24°27	26°40	18♒51	13°47	18°19	5♊16	16♓53	3♉24	24°16	25°18	18°47	n.a.	F 2
S 3	0 26 25	8°50'09	3♐ 4	26°11	27°54	18°50	14° 0	18°24	5°15	16°52	3°22	24°18	25°14	18°54	n.a.	S 3
S 4	0 30 22	9°49'14	17°30	27°58	29° 7	18°D50	14°12	18°30	5°14	16°50	3°21	24°19	25°11	19° 1	n.a.	S 4
M 5	0 34 19	10°48'17	1♑39	29°45	0♏21	18°50	14°25	18°35	5°13	16°49	3°19	24°19	25° 8	19° 7	n.a.	M 5
T 6	0 38 15	11°47'17	15°30	1♎34	1°34	18°51	14°38	18°41	5°12	16°47	3°18	24°R20	25° 5	19°14	n.a.	T 6
W 7	0 42 12	12°46'14	29° 2	3°24	2°48	18°54	14°51	18°46	5°11	16°46	3°17	24°19	25° 2	19°21	n.a.	W 7
T 8	0 46 8	13°45'08	12♒16	5°15	4° 2	18°56	15° 4	18°51	5°10	16°44	3°15	24°18	24°59	19°27	n.a.	T 8
F 9	0 50 5	14°44'00	25°14	7° 7	5°15	19° 0	15°17	18°57	5° 8	16°43	3°13	24°17	24°55	19°34	n.a.	F 9
S 10	0 54 1	15°42'49	7♓58	9° 1	6°28	19° 4	15°30	19° 2	5° 7	16°41	3°12	24°16	24°52	19°41	n.a.	S 10
S 11	0 57 58	16°41'35	20°28	10°56	7°42	19° 9	15°43	19° 7	5° 6	16°40	3°10	24°15	24°49	19°47	n.a.	S 11
M12	1 1 54	17°40'19	2♈46	12°53	8°55	19°14	15°56	19°12	5° 4	16°39	3° 9	24°14	24°46	19°54	n.a.	M12
T 13	1 5 51	18°39'01	14°55	14°51	10° 9	19°21	16° 9	19°17	5° 3	16°37	3° 7	24°14	24°43	20° 1	n.a.	T 13
W14	1 9 47	19°37'40	26°55	16°49	11°22	19°28	16°23	19°22	5° 2	16°36	3° 6	24°D13	24°39	20° 7	n.a.	W14
T 15	1 13 44	20°36'18	8♉49	18°49	12°35	19°35	16°36	19°26	5° 0	16°34	3° 4	24°14	24°36	20°14	n.a.	T 15
F 16	1 17 40	21°34'53	20°39	20°50	13°49	19°43	16°49	19°31	4°59	16°33	3° 3	24°14	24°33	20°21	n.a.	F 16
S 17	1 21 37	22°33'26	2♊28	22°52	15° 2	19°52	17° 3	19°36	4°57	16°32	3° 1	24°14	24°30	20°27	n.a.	S 17
S 18	1 25 33	23°31'56	14°18	24°55	16°15	20° 2	17°16	19°40	4°55	16°31	2°59	24°14	24°27	20°34	n.a.	S 18
M19	1 29 30	24°30'25	26°14	26°58	17°28	20°12	17°29	19°45	4°54	16°29	2°58	24°R14	24°24	20°41	n.a.	M19
T 20	1 33 26	25°28'52	8♋18	29° 2	18°42	20°22	17°43	19°49	4°52	16°28	2°56	24°14	24°20	20°47	n.a.	T 20
W21	1 37 23	26°27'17	20°36	1♏ 7	19°55	20°34	17°56	19°54	4°50	16°27	2°55	24°D14	24°17	20°54	n.a.	W21
T 22	1 41 19	27°25'40	3♌11	3°11	21° 8	20°46	18°10	19°58	4°48	16°26	2°53	24°14	24°14	21° 1	n.a.	T 22
F 23	1 45 16	28°24'01	16° 8	5°15	22°21	20°58	18°23	20° 2	4°47	16°25	2°51	24°14	24°11	21° 7	n.a.	F 23
S 24	1 49 12	29°22'20	29°29	7°19	23°34	21°11	18°37	20° 6	4°45	16°23	2°50	24°15	24° 8	21°14	n.a.	S 24
S 25	1 53 9	0♏20'37	13♍16	9°22	24°47	21°24	18°51	20°10	4°43	16°22	2°48	24°15	24° 5	21°21	n.a.	S 25
M26	1 57 5	1°18'52	27°30	11°23	26° 0	21°38	19° 4	20°14	4°41	16°21	2°46	24°16	24° 1	21°27	n.a.	M26
T 27	2 1 2	2°17'05	12♎ 7	13°24	27°13	21°53	19°18	20°18	4°39	16°20	2°45	24°16	23°58	21°34	n.a.	T 27
W28	2 4 58	3°15'16	27° 3	15°22	28°26	22° 8	19°32	20°22	4°37	16°19	2°43	24°R16	23°55	21°41	n.a.	W28
T 29	2 8 55	4°13'26	12♏10	17°18	29°39	22°23	19°46	20°26	4°35	16°18	2°41	24°16	23°52	21°47	n.a.	T 29
F 30	2 12 51	5°11'33	27°18	19°12	0♐52	22°40	19°59	20°29	4°33	16°17	2°40	24°15	23°49	21°54	n.a.	F 30
S 31	2 16 48	6♏ 9'38	12♐19	21♏ 3	2♐ 5	22♒56	20♏13	20♌33	4♊31	16♓16	2♉38	24♎14	23♎45	22♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s48	12s18	0n52	1n44	1s22	11s27	1s24	13s55	1n49	17s47	1s27	17n59	2n15	22n46	0n55	6s23	1s 9	28n26	16n32	9s42	10s 6	15n58		n.a.
F 2	3 13	15 47	2 10	0 58	1 26	11 55	1 25	13 55	1 50	17 51	1 27	17 57	2 15	22 46	0 55	6 23	1 9	28 25	16 32	9 42	10 5	15 59		n.a.
S 3	3 37	18 11	3 19	0 12	1 30	12 23	1 26	13 54	1 51	17 55	1 27	17 55	2 15	22 46	0 55	6 24	1 9	28 25	16 33	9 43	10 4	16 0		n.a.
S 4	4 1	19 22	4 14	0s35	1 33	12 51	1 27	13 53	1 52	17 59	1 27	17 54	2 15	22 46	0 55	6 24	1 9	28 25	16 33	9 43	10 3	16 2		n.a.
M 5	4 24	19 18	4 53	1 21	1 36	13 19	1 28	13 52	1 53	18 3	1 27	17 52	2 15	22 45	0 55	6 25	1 9	28 24	16 33	9 43	10 2	16 3		n.a.
T 6	4 48	18 4	5 14	2 8	1 39	13 46	1 28	13 51	1 54	18 7	1 27	17 50	2 15	22 45	0 55	6 25	1 9	28 24	16 33	9 43	10 0	16 4		n.a.
W 7	5 12	15 51	5 16	2 55	1 41	14 13	1 29	13 50	1 54	18 11	1 27	17 49	2 15	22 45	0 56	6 26	1 9	28 24	16 34	9 43	9 59	16 5		n.a.
T 8	5 35	12 50	5 2	3 43	1 43	14 39	1 29	13 48	1 55	18 14	1 26	17 47	2 15	22 45	0 56	6 27	1 9	28 23	16 34	9 43	9 58	16 6		n.a.
F 9	5 59	9 15	4 33	4 30	1 44	15 5	1 30	13 46	1 56	18 18	1 26	17 46	2 16	22 45	0 56	6 27	1 8	28 23	16 34	9 42	9 57	16 7		n.a.
S 10	6 22	5 18	3 50	5 17	1 45	15 31	1 30	13 44	1 56	18 22	1 26	17 44	2 16	22 45	0 56	6 28	1 8	28 23	16 34	9 42	9 56	16 8		n.a.
S 11	6 46	1 12	2 57	6 4	1 45	15 56	1 31	13 42	1 57	18 26	1 26	17 42	2 16	22 44	0 56	6 28	1 8	28 22	16 35	9 41	9 54	16 9		n.a.
M12	7 9	2n54	1 57	6 50	1 45	16 21	1 31	13 40	1 58	18 30	1 26	17 41	2 16	22 44	0 56	6 29	1 8	28 22	16 35	9 41	9 53	16 10		n.a.
T 13	7 32	6 51	0 52	7 37	1 44	16 46	1 31	13 37	1 58	18 34	1 26	17 39	2 16	22 44	0 56	6 29	1 8	28 22	16 35	9 41	9 52	16 11		n.a.
W14	7 55	10 28	0s15	8 23	1 43	17 10	1 31	13 35	1 59	18 38	1 26	17 38	2 16	22 44	0 56	6 30	1 8	28 21	16 35	9 41	9 51	16 12		n.a.
T 15	8 18	13 37	1 20	9 8	1 41	17 33	1 31	13 32	1 59	18 42	1 26	17 37	2 17	22 43	0 56	6 30	1 8	28 21	16 35	9 41	9 50	16 13		n.a.
F 16	8 40	16 12	2 22	9 53	1 38	17 56	1 31	13 28	2 0	18 46	1 26	17 35	2 17	22 43	0 56	6 31	1 8	28 20	16 36	9 41	9 48	16 14		n.a.
S 17	9 3	18 6	3 17	10 37	1 35	18 19	1 31	13 25	2 0	18 50	1 26	17 34	2 17	22 43	0 56	6 31	1 8	28 20	16 36	9 41	9 47	16 15		n.a.
S 18	9 25	19 12	4 4	11 21	1 31	18 41	1 31	13 22	2 1	18 54	1 26	17 32	2 17	22 43	0 56	6 32	1 8	28 19	16 36	9 41	9 46	16 16		n.a.
M19	9 47	19 27	4 41	12 3	1 26	19 2	1 31	13 18	2 1	18 58	1 26	17 31	2 17	22 42	0 56	6 32	1 8	28 19	16 36	9 41	9 45	16 17		n.a.
T 20	10 9	18 50	5 6	12 44	1 21	19 23	1 31	13 14	2 2	19 2	1 26	17 30	2 17	22 42	0 56	6 33	1 8	28 18	16 36	9 41	9 44	16 18		n.a.
W21	10 31	17 20	5 18	13 24	1 15	19 43	1 30	13 10	2 2	19 5	1 26	17 29	2 17	22 42	0 56	6 33	1 8	28 18	16 36	9 41	9 42	16 20		n.a.
T 22	10 53	14 58	5 15	14 2	1 8	20 3	1 30	13 6	2 3	19 9	1 26	17 27	2 18	22 42	0 56	6 33	1 8	28 17	16 36	9 41	9 41	16 21		n.a.
F 23	11 14	11 49	4 56	14 38	1 1	20 23	1 30	13 1	2 3	19 13	1 26	17 26	2 18	22 41	0 56	6 34	1 8	28 17	16 37	9 41	9 40	16 22		n.a.
S 24	11 36	7 58	4 20	15 13	0 53	20 41	1 29	12 57	2 3	19 17	1 26	17 25	2 18	22 41	0 56	6 34	1 8	28 16	16 37	9 41	9 39	16 23		n.a.
S 25	11 57	3 34	3 29	15 46	0 44	21 0	1 28	12 52	2 4	19 21	1 26	17 24	2 18	22 41	0 56	6 35	1 8	28 16	16 37	9 42	9 38	16 24		n.a.
M26	12 18	1s10	2 24	16 17	0 35	21 17	1 28	12 47	2 4	19 25	1 26	17 23	2 18	22 40	0 56	6 35	1 8	28 15	16 37	9 42	9 36	16 25		n.a.
T 27	12 39	5 58	1 7	16 45	0 25	21 34	1 27	12 42	2 4	19 29	1 26	17 21	2 18	22 40	0 56	6 36	1 8	28 15	16 37	9 42	9 35	16 26		n.a.
W28	12 59	10 30	0n15	17 12	0 15	21 50	1 26	12 37	2 5	19 33	1 26	17 20	2 19	22 40	0 56	6 36	1 8	28 14	16 37	9 42	9 34	16 27		n.a.
T 29	13 19	14 25	1 38	17 36	0 4	22 6	1 25	12 32	2 5	19 37	1 26	17 19	2 19	22 39	0 57	6 36	1 8	28 14	16 37	9 42	9 33	16 28		n.a.
F 30	13 40	17 22	2 54	17 58	0n 7	22 21	1 24	12 26	2 5	19 40	1 26	17 18	2 19	22 39	0 57	6 37	1 8	28 13	16 37	9 42	9 32	16 29		n.a.
S 31	14s 0	19s 5	3n57	18s17	0n19	22s35	1s23	12s20	2n 5	19s44	1s26	17n17	2n19	22n39	0n57	6s37	1s 8	28n12	16n37	9s41	9s30	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1608226.5, Delta T = 107h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'33, Lahiri = -128°33'33 Julian Calendar 1 Dec. 9117 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 44	7♑ 7'41	27♐ 4	22♑51	3♐17	23♒13	20♑27	20♌36	4°R29	16°R15	2°R37	24°R12	23♎42	22♉ 7	n.a.	S 1
M 2	2 24 41	8° 5'41	11♑28	24°35	4°30	23°31	20°41	20°40	4♊26	16♓14	2♉35	24♎11	23°39	22°14	n.a.	M 2
T 3	2 28 37	9° 3'40	25°28	26°15	5°43	23°49	20°55	20°43	4°24	16°13	2°33	24°10	23°36	22°21	n.a.	T 3
W 4	2 32 34	10° 1'36	9♒ 2	27°52	6°56	24° 7	21° 9	20°46	4°22	16°13	2°32	24°D10	23°33	22°27	n.a.	W 4
T 5	2 36 30	10°59'29	22°12	29°25	8° 8	24°26	21°22	20°49	4°20	16°12	2°30	24°10	23°30	22°34	n.a.	T 5
F 6	2 40 27	11°57'21	5♓ 1	0♐53	9°21	24°45	21°36	20°52	4°18	16°11	2°28	24°11	23°26	22°41	n.a.	F 6
S 7	2 44 23	12°55'10	17°32	2°16	10°33	25° 5	21°50	20°55	4°15	16°10	2°27	24°12	23°23	22°47	n.a.	S 7
S 8	2 48 20	13°52'58	29°49	3°35	11°46	25°25	22° 4	20°58	4°13	16° 9	2°25	24°14	23°20	22°54	n.a.	S 8
M 9	2 52 16	14°50'43	11♈54	4°50	12°58	25°45	22°18	21° 1	4°11	16° 9	2°24	24°15	23°17	23° 1	n.a.	M 9
T 10	2 56 13	15°48'26	23°52	5°59	14°11	26° 6	22°32	21° 4	4° 8	16° 8	2°22	24°R15	23°14	23° 7	n.a.	T 10
W11	3 0 9	16°46'08	5♉44	7° 4	15°23	26°27	22°46	21° 6	4° 6	16° 7	2°20	24°15	23°10	23°14	n.a.	W11
T 12	3 4 5	17°43'47	17°34	8° 3	16°35	26°49	23° 0	21° 9	4° 4	16° 7	2°19	24°13	23° 7	23°21	n.a.	T 12
F 13	3 8 2	18°41'25	29°23	8°57	17°48	27°11	23°14	21°11	4° 1	16° 6	2°17	24°10	23° 4	23°27	n.a.	F 13
S 14	3 11 58	19°39'02	11♊14	9°46	19° 0	27°33	23°28	21°13	3°59	16° 6	2°16	24° 7	23° 1	23°34	n.a.	S 14
S 15	3 15 55	20°36'36	23° 8	10°30	20°12	27°56	23°42	21°15	3°57	16° 5	2°14	24° 2	22°58	23°41	n.a.	S 15
M16	3 19 51	21°34'10	5♋ 8	11° 9	21°24	28°19	23°56	21°17	3°54	16° 5	2°13	23°58	22°55	23°47	n.a.	M16
T 17	3 23 48	22°31'41	17°16	11°42	22°36	28°42	24°10	21°19	3°52	16° 4	2°11	23°54	22°51	23°54	n.a.	T 17
W18	3 27 44	23°29'12	29°37	12°10	23°48	29° 6	24°24	21°21	3°49	16° 4	2°10	23°51	22°48	24° 1	n.a.	W18
T 19	3 31 41	24°26'41	12♌11	12°33	25° 0	29°30	24°38	21°23	3°47	16° 3	2° 8	23°49	22°45	24° 7	n.a.	T 19
F 20	3 35 37	25°24'09	25° 4	12°50	26°12	29°54	24°52	21°25	3°44	16° 3	2° 7	23°D48	22°42	24°14	n.a.	F 20
S 21	3 39 34	26°21'35	8♍19	13° 2	27°24	0♓19	25° 6	21°26	3°42	16° 3	2° 5	23°48	22°39	24°21	n.a.	S 21
S 22	3 43 30	27°19'01	21°58	13° 8	28°35	0°44	25°20	21°28	3°39	16° 2	2° 4	23°50	22°36	24°27	n.a.	S 22
M23	3 47 27	28°16'25	6♎ 2	13°R10	29°47	1° 9	25°34	21°29	3°37	16° 2	2° 2	23°51	22°32	24°34	n.a.	M23
T 24	3 51 23	29°13'48	20°31	13° 6	0♑59	1°34	25°48	21°31	3°34	16° 2	2° 1	23°R52	22°29	24°41	n.a.	T 24
W25	3 55 20	0♐11'09	5♑21	12°58	2°10	2° 0	26° 2	21°32	3°32	16° 2	2° 0	23°51	22°26	24°47	n.a.	W25
T 26	3 59 16	1° 8'30	20°28	12°45	3°22	2°26	26°16	21°33	3°29	16° 1	1°58	23°49	22°23	24°54	n.a.	T 26
F 27	4 3 13	2° 5'50	5♐42	12°28	4°34	2°53	26°30	21°34	3°27	16° 1	1°57	23°46	22°20	25° 1	n.a.	F 27
S 28	4 7 9	3° 3'08	20°52	12° 6	5°45	3°19	26°44	21°35	3°24	16° 1	1°55	23°40	22°16	25° 7	n.a.	S 28
S 29	4 11 6	4° 0'25	5♑50	11°42	6°56	3°46	26°58	21°36	3°22	16° 1	1°54	23°35	22°13	25°14	n.a.	S 29
M30	4 15 2	4°57'40	20°26	11°14	8° 8	4°13	27°12	21°36	3°19	16° 1	1°53	23°29	22°10	25°21	n.a.	M30
T 31	4 18 59	5♐54'54	4♒36	10♐43	9♑19	4♓41	27♑26	21♌37	3♊17	16°D 1	1♉52	23♎24	22♎ 7	25♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s19	19s27	4n43	18s35	0n30	22s49	1s22	12s14	2n 6	19s48	1s26	17n16	2n19	22n38	0n57	6s37	1s 8	28n12	16n37	9s41	9s29	16n31		n.a.
M 2	14 39	18 33	5 10	18 50	0 43	23 2	1 21	12 8	2 6	19 52	1 26	17 15	2 20	22 38	0 57	6 38	1 8	28 11	16 37	9 40	9 28	16 32		n.a.
T 3	14 58	16 32	5 17	19 3	0 55	23 15	1 20	12 2	2 6	19 56	1 26	17 14	2 20	22 37	0 57	6 38	1 7	28 11	16 37	9 40	9 27	16 33		n.a.
W 4	15 17	13 38	5 7	19 13	1 7	23 26	1 18	11 56	2 6	20 0	1 26	17 14	2 20	22 37	0 57	6 38	1 7	28 10	16 37	9 40	9 25	16 34		n.a.
T 5	15 36	10 8	4 40	19 22	1 19	23 37	1 17	11 49	2 6	20 4	1 26	17 13	2 20	22 37	0 57	6 38	1 7	28 9	16 37	9 40	9 24	16 35		n.a.
F 6	15 54	6 15	4 0	19 30	1 32	23 48	1 15	11 42	2 6	20 7	1 26	17 12	2 20	22 36	0 57	6 39	1 7	28 9	16 37	9 40	9 23	16 36		n.a.
S 7	16 12	2 11	3 10	19 35	1 44	23 57	1 14	11 35	2 7	20 11	1 26	17 11	2 20	22 36	0 57	6 39	1 7	28 8	16 37	9 41	9 22	16 37		n.a.
S 8	16 30	1n55	2 11	19 39	1 56	24 6	1 12	11 28	2 7	20 15	1 26	17 10	2 21	22 35	0 57	6 39	1 7	28 7	16 37	9 41	9 21	16 38		n.a.
M 9	16 48	5 53	1 8	19 42	2 7	24 14	1 11	11 21	2 7	20 19	1 26	17 10	2 21	22 35	0 57	6 40	1 7	28 7	16 37	9 42	9 19	16 39		n.a.
T 10	17 5	9 35	0 2	19 43	2 18	24 22	1 9	11 14	2 7	20 22	1 26	17 9	2 21	22 35	0 57	6 40	1 7	28 6	16 37	9 42	9 18	16 40		n.a.
W11	17 22	12 52	1s 3	19 44	2 29	24 29	1 7	11 6	2 7	20 26	1 26	17 8	2 21	22 34	0 57	6 40	1 7	28 5	16 37	9 42	9 17	16 40		n.a.
T 12	17 39	15 37	2 5	19 43	2 40	24 35	1 5	10 59	2 7	20 30	1 26	17 8	2 21	22 34	0 57	6 40	1 7	28 5	16 37	9 41	9 16	16 41		n.a.
F 13	17 56	17 42	3 2	19 42	2 50	24 40	1 3	10 51	2 7	20 34	1 26	17 7	2 22	22 33	0 57	6 40	1 7	28 4	16 36	9 40	9 15	16 42		n.a.
S 14	18 12	19 2	3 51	19 40	2 59	24 45	1 1	10 43	2 7	20 37	1 26	17 6	2 22	22 33	0 57	6 41	1 7	28 3	16 36	9 38	9 13	16 43		n.a.
S 15	18 28	19 32	4 30	19 38	3 8	24 48	0 59	10 35	2 7	20 41	1 26	17 6	2 22	22 32	0 57	6 41	1 7	28 3	16 36	9 37	9 12	16 44		n.a.
M16	18 43	19 9	4 57	19 36	3 16	24 51	0 57	10 27	2 7	20 45	1 27	17 5	2 22	22 32	0 57	6 41	1 7	28 2	16 36	9 35	9 11	16 45		n.a.
T 17	18 59	17 53	5 12	19 33	3 23	24 54	0 55	10 19	2 7	20 48	1 27	17 5	2 22	22 31	0 57	6 41	1 7	28 1	16 36	9 33	9 10	16 46		n.a.
W18	19 14	15 48	5 12	19 31	3 29	24 55	0 52	10 10	2 7	20 52	1 27	17 4	2 23	22 31	0 57	6 41	1 7	28 1	16 36	9 32	9 8	16 47		n.a.
T 19	19 28	12 55	4 58	19 28	3 35	24 56	0 50	10 2	2 7	20 56	1 27	17 4	2 23	22 31	0 57	6 41	1 7	28 0	16 36	9 31	9 7	16 48		n.a.
F 20	19 43	9 22	4 28	19 26	3 39	24 56	0 48	9 53	2 7	20 59	1 27	17 4	2 23	22 30	0 57	6 41	1 7	27 59	16 35	9 31	9 6	16 49		n.a.
S 21	19 57	5 16	3 44	19 24	3 43	24 56	0 45	9 44	2 7	21 3	1 27	17 3	2 23	22 30	0 57	6 41	1 7	27 59	16 35	9 31	9 5	16 50		n.a.
S 22	20 11	0 46	2 46	19 23	3 45	24 54	0 43	9 35	2 7	21 6	1 27	17 3	2 23	22 29	0 57	6 41	1 7	27 58	16 35	9 32	9 4	16 51		n.a.
M23	20 24	3s56	1 36	19 22	3 46	24 52	0 40	9 26	2 7	21 10	1 27	17 3	2 24	22 29	0 57	6 42	1 6	27 57	16 35	9 32	9 2	16 52		n.a.
T 24	20 37	8 32	0 18	19 21	3 46	24 49	0 38	9 17	2 7	21 13	1 27	17 2	2 24	22 28	0 57	6 42	1 6	27 56	16 35	9 33	9 1	16 53		n.a.
W25	20 50	12 45	1n 2	19 21	3 45	24 46	0 35	9 7	2 7	21 17	1 27	17 2	2 24	22 28	0 57	6 42	1 6	27 56	16 35	9 33	9 0	16 54		n.a.
T 26	21 2	16 11	2 20	19 22	3 43	24 42	0 32	8 58	2 7	21 20	1 27	17 2	2 24	22 27	0 57	6 42	1 6	27 55	16 34	9 32	8 59	16 55		n.a.
F 27	21 14	18 31	3 28	19 24	3 39	24 37	0 30	8 48	2 7	21 24	1 27	17 2	2 24	22 27	0 57	6 42	1 6	27 54	16 34	9 30	8 58	16 56		n.a.
S 28	21 25	19 31	4 22	19 26	3 34	24 31	0 27	8 38	2 7	21 27	1 27	17 2	2 25	22 26	0 57	6 42	1 6	27 53	16 34	9 28	8 56	16 56		n.a.
S 29	21 37	19 8	4 56	19 29	3 27	24 24	0 24	8 28	2 7	21 31	1 27	17 2	2 25	22 26	0 57	6 42	1 6	27 53	16 34	9 26	8 55	16 57		n.a.
M30	21 48	17 29	5 10	19 33	3 20	24 17	0 21	8 18	2 7	21 34	1 27	17 2	2 25	22 25	0 57	6 42	1 6	27 52	16 33	9 24	8 54	16 58		n.a.
T 31	21s58	14s47	5n 5	19s37	3n11	24s 9	0s18	8s 8	2n 7	21s38	1s28	17n 2	2n25	22n25	0n57	6s42	1s 6	27n51	16n33	9s22	8s53	16n59		n.a.

Julian Day Number = -1608195.5, Delta T = 107h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'29, Lahiri = -128°33'29 Julian Calendar 1 Jan. 9116 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9117 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 55	6♐52'06	18♒17	10°R10	10♑30	5♓ 9	27♏39	21♌37	3°R14	16♓ 1	1°R50	23°R21	22♎ 4	25♉34	n.a.	W 1
T 2	4 26 52	7°49'17	1♓31	9♐36	11°41	5°37	27°53	21°38	3♊12	16° 1	1♉49	23♎19	22° 1	25°41	n.a.	T 2
F 3	4 30 48	8°46'27	14°19	9° 1	12°52	6° 5	28° 7	21°38	3° 9	16° 1	1°48	23°D19	21°57	25°47	n.a.	F 3
S 4	4 34 44	9°43'35	26°46	8°25	14° 3	6°33	28°21	21°38	3° 7	16° 1	1°47	23°20	21°54	25°54	n.a.	S 4
S 5	4 38 41	10°40'42	8♈57	7°50	15°14	7° 2	28°35	21°38	3° 4	16° 1	1°45	23°22	21°51	26° 1	n.a.	S 5
M 6	4 42 37	11°37'47	20°56	7°15	16°25	7°31	28°49	21°R38	3° 2	16° 2	1°44	23°R22	21°48	26° 7	n.a.	M 6
T 7	4 46 34	12°34'52	2♉47	6°42	17°35	8° 0	29° 2	21°38	2°59	16° 2	1°43	23°22	21°45	26°14	n.a.	T 7
W 8	4 50 30	13°31'55	14°36	6°12	18°46	8°29	29°16	21°38	2°57	16° 2	1°42	23°20	21°41	26°21	n.a.	W 8
T 9	4 54 27	14°28'58	26°24	5°43	19°57	8°59	29°30	21°38	2°54	16° 2	1°41	23°15	21°38	26°27	n.a.	T 9
F 10	4 58 23	15°25'59	8♊15	5°18	21° 7	9°29	29°44	21°37	2°52	16° 3	1°40	23° 8	21°35	26°34	n.a.	F 10
S 11	5 2 20	16°23'00	20°10	4°55	22°17	9°59	29°57	21°37	2°49	16° 3	1°39	23° 0	21°32	26°41	n.a.	S 11
S 12	5 6 16	17°20'00	2♋12	4°37	23°28	10°29	0♐11	21°36	2°47	16° 3	1°38	22°50	21°29	26°47	n.a.	S 12
M13	5 10 13	18°16'59	14°21	4°22	24°38	11° 0	0°25	21°36	2°45	16° 4	1°37	22°40	21°26	26°54	n.a.	M13
T 14	5 14 10	19°13'58	26°39	4°12	25°48	11°30	0°38	21°35	2°42	16° 4	1°36	22°31	21°22	27° 1	n.a.	T 14
W15	5 18 6	20°10'56	9♌ 8	4° 6	26°58	12° 1	0°52	21°34	2°40	16° 5	1°35	22°23	21°19	27° 7	n.a.	W15
T 16	5 22 3	21° 7'54	21°49	4°D 4	28° 8	12°32	1° 5	21°33	2°37	16° 5	1°34	22°17	21°16	27°14	n.a.	T 16
F 17	5 25 59	22° 4'51	4♍45	4° 7	29°18	13° 3	1°19	21°32	2°35	16° 6	1°33	22°13	21°13	27°21	n.a.	F 17
S 18	5 29 56	23° 1'48	17°58	4°14	0♒28	13°35	1°32	21°31	2°33	16° 6	1°32	22°D12	21°10	27°27	n.a.	S 18
S 19	5 33 52	23°58'45	1♎30	4°26	1°37	14° 6	1°46	21°30	2°31	16° 7	1°31	22°12	21° 7	27°34	n.a.	S 19
M20	5 37 49	24°55'41	15°24	4°43	2°47	14°38	1°59	21°28	2°28	16° 7	1°30	22°R13	21° 3	27°41	n.a.	M20
T 21	5 41 45	25°52'37	29°39	5° 4	3°57	15°10	2°13	21°27	2°26	16° 8	1°30	22°12	21° 0	27°48	n.a.	T 21
W22	5 45 42	26°49'34	14♏16	5°29	5° 6	15°42	2°26	21°25	2°24	16° 9	1°29	22°11	20°57	27°54	n.a.	W22
T 23	5 49 38	27°46'30	29° 9	5°59	6°15	16°14	2°39	21°24	2°22	16° 9	1°28	22° 7	20°54	28° 1	n.a.	T 23
F 24	5 53 35	28°43'26	14♐13	6°33	7°25	16°47	2°53	21°22	2°19	16°10	1°27	22° 0	20°51	28° 8	n.a.	F 24
S 25	5 57 31	29°40'21	29°17	7°12	8°34	17°20	3° 6	21°20	2°17	16°11	1°27	21°52	20°47	28°14	n.a.	S 25
S 26	6 1 28	0♑37'17	14♑13	7°54	9°43	17°52	3°19	21°18	2°15	16°12	1°26	21°42	20°44	28°21	n.a.	S 26
M27	6 5 24	1°34'12	28°52	8°40	10°52	18°25	3°32	21°16	2°13	16°13	1°26	21°32	20°41	28°28	n.a.	M27
T 28	6 9 21	2♑31'06	13♒ 5	9♐31	12♒ 0	18♓59	3♐45	21♌14	2♊11	16♓14	1♉25	21♎23	20♎38	28♉34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	11s22	4n42	19s42	3n 1	24s 1	0s15	7s58	2n 7	21s41	1s28	17n 2	2n25	22n24	0n57	6s42	1s 6	27n51	16n33	9s21	8s51	17n 0		n.a.
T 2	22 18	7 29	4 5	19 48	2 49	23 52	0 12	7 47	2 7	21 44	1 28	17 2	2 26	22 24	0 57	6 41	1 6	27 50	16 33	9 20	8 50	17 1		n.a.
F 3	22 27	3 22	3 16	19 55	2 37	23 42	0 9	7 37	2 7	21 48	1 28	17 2	2 26	22 23	0 57	6 41	1 6	27 49	16 32	9 20	8 49	17 2		n.a.
S 4	22 36	0n48	2 19	20 2	2 24	23 31	0 6	7 26	2 7	21 51	1 28	17 2	2 26	22 23	0 57	6 41	1 6	27 48	16 32	9 21	8 48	17 3		n.a.
S 5	22 45	4 50	1 18	20 10	2 10	23 20	0 2	7 15	2 7	21 54	1 28	17 2	2 26	22 22	0 57	6 41	1 6	27 48	16 32	9 21	8 47	17 4		n.a.
M 6	22 53	8 37	0 13	20 19	1 56	23 9	0n 1	7 4	2 7	21 58	1 28	17 2	2 26	22 22	0 57	6 41	1 6	27 47	16 31	9 22	8 45	17 5		n.a.
T 7	23 1	12 2	0s51	20 28	1 40	22 56	0 4	6 53	2 6	22 1	1 28	17 2	2 27	22 21	0 57	6 41	1 6	27 46	16 31	9 21	8 44	17 5		n.a.
W 8	23 8	14 57	1 52	20 38	1 25	22 43	0 7	6 42	2 6	22 4	1 28	17 3	2 27	22 21	0 57	6 41	1 6	27 46	16 31	9 20	8 43	17 6		n.a.
T 9	23 15	17 14	2 49	20 48	1 10	22 29	0 11	6 31	2 6	22 7	1 29	17 3	2 27	22 20	0 57	6 41	1 6	27 45	16 30	9 19	8 42	17 7		n.a.
F 10	23 22	18 48	3 38	20 59	0 54	22 15	0 14	6 19	2 6	22 10	1 29	17 3	2 27	22 20	0 57	6 40	1 6	27 44	16 30	9 16	8 40	17 8		n.a.
S 11	23 28	19 32	4 18	21 10	0 38	22 0	0 17	6 8	2 6	22 14	1 29	17 4	2 27	22 19	0 57	6 40	1 5	27 43	16 30	9 13	8 39	17 9		n.a.
S 12	23 34	19 24	4 46	21 22	0 23	21 45	0 21	5 56	2 6	22 17	1 29	17 4	2 28	22 19	0 57	6 40	1 5	27 43	16 29	9 9	8 38	17 10		n.a.
M13	23 39	18 23	5 3	21 34	0 8	21 29	0 24	5 45	2 6	22 20	1 29	17 4	2 28	22 18	0 57	6 40	1 5	27 42	16 29	9 5	8 37	17 11		n.a.
T 14	23 44	16 30	5 5	21 46	0s 7	21 12	0 27	5 33	2 5	22 23	1 29	17 5	2 28	22 18	0 57	6 40	1 5	27 41	16 29	9 2	8 35	17 11		n.a.
W15	23 49	13 50	4 53	21 59	0 21	20 55	0 31	5 21	2 5	22 26	1 29	17 5	2 28	22 17	0 57	6 39	1 5	27 41	16 28	8 59	8 34	17 12		n.a.
T 16	23 53	10 29	4 26	22 12	0 35	20 38	0 34	5 9	2 5	22 29	1 29	17 6	2 28	22 17	0 57	6 39	1 5	27 40	16 28	8 56	8 33	17 13		n.a.
F 17	23 57	6 35	3 46	22 25	0 48	20 20	0 38	4 57	2 5	22 32	1 30	17 6	2 29	22 16	0 57	6 39	1 5	27 39	16 28	8 55	8 32	17 14		n.a.
S 18	24 0	2 16	2 53	22 39	1 0	20 1	0 41	4 45	2 5	22 35	1 30	17 7	2 29	22 16	0 57	6 39	1 5	27 39	16 27	8 55	8 31	17 15		n.a.
S 19	24 3	2s16	1 49	22 53	1 12	19 42	0 45	4 32	2 4	22 38	1 30	17 8	2 29	22 15	0 57	6 38	1 5	27 38	16 27	8 55	8 29	17 16		n.a.
M20	24 5	6 48	0 36	23 6	1 23	19 22	0 48	4 20	2 4	22 41	1 30	17 8	2 29	22 15	0 57	6 38	1 5	27 37	16 27	8 55	8 28	17 17		n.a.
T 21	24 7	11 5	0n40	23 20	1 33	19 2	0 52	4 8	2 4	22 44	1 30	17 9	2 29	22 14	0 57	6 38	1 5	27 37	16 26	8 55	8 27	17 17		n.a.
W22	24 9	14 48	1 55	23 34	1 42	18 42	0 55	3 55	2 4	22 47	1 30	17 9	2 29	22 14	0 57	6 37	1 5	27 36	16 26	8 54	8 26	17 18		n.a.
T 23	24 10	17 37	3 4	23 48	1 50	18 21	0 59	3 42	2 4	22 50	1 30	17 10	2 30	22 14	0 57	6 37	1 5	27 35	16 25	8 53	8 24	17 19		n.a.
F 24	24 11	19 15	4 1	24 2	1 58	18 0	1 3	3 30	2 3	22 53	1 31	17 11	2 30	22 13	0 57	6 37	1 5	27 35	16 25	8 50	8 23	17 20		n.a.
S 25	24 11	19 31	4 40	24 15	2 5	17 38	1 6	3 17	2 3	22 55	1 31	17 12	2 30	22 13	0 57	6 36	1 5	27 34	16 25	8 47	8 22	17 21		n.a.
S 26	24 11	18 26	5 1	24 28	2 11	17 16	1 10	3 4	2 3	22 58	1 31	17 12	2 30	22 12	0 57	6 36	1 5	27 33	16 24	8 43	8 21	17 22		n.a.
M27	24 11	16 8	5 1	24 41	2 16	16 53	1 13	2 51	2 3	23 1	1 31	17 13	2 30	22 12	0 57	6 36	1 5	27 33	16 24	8 39	8 20	17 22		n.a.
T 28	24s10	12s55	4n42	24s53	2s20	16s31	1n17	2s38	2n 3	23s 4	1s31	17n14	2n30	22n11	0n57	6s35	1s 5	27n32	16n23	8s36	8s18	17n23		n.a.

Julian Day Number = -1608164.5, Delta T = 107h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'25, Lahiri = -128°33'25 Julian Calendar 1 Feb. 9116 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9117 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 13 17	3♉28'01	26♒51	10♐25	13♒ 9	19♓32	3♐58	21°R12	2°R 9	16♓14	1°R24	21°R16	20♎35	28♉41	n.a.	W 1
T 2	6 17 14	4°24'54	10♓ 8	11°23	14°18	20° 5	4°11	21♑ 9	2♊ 7	16°15	1♉24	21♎12	20°32	28°48	n.a.	T 2
F 3	6 21 11	5°21'48	22°59	12°24	15°26	20°39	4°24	21° 7	2° 5	16°16	1°23	21°10	20°28	28°54	n.a.	F 3
S 4	6 25 7	6°18'41	5♈27	13°30	16°35	21°13	4°37	21° 5	2° 3	16°17	1°23	21°D 9	20°25	29° 1	n.a.	S 4
S 5	6 29 4	7°15'34	17°37	14°39	17°43	21°47	4°50	21° 2	2° 1	16°18	1°22	21°R 9	20°22	29° 8	n.a.	S 5
M 6	6 33 0	8°12'26	29°35	15°51	18°51	22°21	5° 3	20°59	1°59	16°19	1°22	21° 9	20°19	29°14	n.a.	M 6
T 7	6 36 57	9° 9'19	11♉25	17° 7	19°59	22°55	5°15	20°57	1°57	16°20	1°22	21° 8	20°16	29°21	n.a.	T 7
W 8	6 40 53	10° 6'11	23°14	18°26	21° 7	23°30	5°28	20°54	1°56	16°22	1°21	21° 4	20°13	29°28	n.a.	W 8
T 9	6 44 50	11° 3'03	5♊ 4	19°49	22°15	24° 4	5°41	20°51	1°54	16°23	1°21	20°58	20° 9	29°34	n.a.	T 9
F 10	6 48 47	11°59'56	16°59	21°15	23°22	24°39	5°53	20°48	1°52	16°24	1°21	20°49	20° 6	29°41	n.a.	F 10
S 11	6 52 43	12°56'48	29° 1	22°44	24°30	25°14	6° 6	20°45	1°50	16°25	1°21	20°37	20° 3	29°48	n.a.	S 11
S 12	6 56 40	13°53'41	11♋13	24°16	25°37	25°49	6°18	20°42	1°49	16°26	1°20	20°25	20° 0	29°54	n.a.	S 12
M13	7 0 36	14°50'34	23°35	25°52	26°44	26°24	6°30	20°39	1°47	16°27	1°20	20°12	19°57	0♊ 1	n.a.	M13
T 14	7 4 33	15°47'27	6♌ 8	27°31	27°51	26°59	6°43	20°36	1°46	16°29	1°20	19°59	19°53	0° 8	n.a.	T 14
W15	7 8 29	16°44'20	18°52	29°13	28°58	27°35	6°55	20°32	1°44	16°30	1°20	19°49	19°50	0°14	n.a.	W15
T 16	7 12 26	17°41'14	1♍47	0♉58	0♓ 5	28°10	7° 7	20°29	1°43	16°31	1°20	19°40	19°47	0°21	n.a.	T 16
F 17	7 16 23	18°38'09	14°54	2°46	1°12	28°46	7°19	20°25	1°41	16°33	1°20	19°35	19°44	0°28	n.a.	F 17
S 18	7 20 19	19°35'05	28°14	4°36	2°18	29°22	7°31	20°22	1°40	16°34	1°D20	19°32	19°41	0°34	n.a.	S 18
S 19	7 24 16	20°32'01	11♎48	6°30	3°24	29°58	7°43	20°18	1°38	16°36	1°20	19°32	19°38	0°41	n.a.	S 19
M20	7 28 12	21°28'58	25°37	8°26	4°30	0♈34	7°55	20°15	1°37	16°37	1°20	19°32	19°34	0°48	n.a.	M20
T 21	7 32 9	22°25'56	9♏43	10°24	5°36	1°10	8° 7	20°11	1°36	16°38	1°20	19°31	19°31	0°55	n.a.	T 21
W22	7 36 6	23°22'54	24° 4	12°24	6°42	1°46	8°19	20° 7	1°35	16°40	1°20	19°29	19°28	1° 1	n.a.	W22
T 23	7 40 2	24°19'54	8♐38	14°27	7°48	2°23	8°30	20° 3	1°33	16°41	1°20	19°24	19°25	1° 8	n.a.	T 23
F 24	7 43 59	25°16'55	23°22	16°31	8°53	2°59	8°42	20° 0	1°32	16°43	1°20	19°17	19°22	1°15	n.a.	F 24
S 25	7 47 55	26°13'57	8♑ 7	18°36	9°59	3°36	8°54	19°56	1°31	16°44	1°20	19° 7	19°19	1°21	n.a.	S 25
S 26	7 51 52	27°10'59	22°47	20°43	11° 4	4°13	9° 5	19°52	1°30	16°46	1°21	18°56	19°15	1°28	n.a.	S 26
M27	7 55 49	28° 8'02	7♒13	22°51	12° 9	4°50	9°16	19°48	1°29	16°48	1°21	18°45	19°12	1°35	n.a.	M27
T 28	7 59 45	29° 5'06	21°19	24°59	13°14	5°27	9°28	19°44	1°28	16°49	1°21	18°35	19° 9	1°41	n.a.	T 28
W29	8 3 42	0♒ 2'11	5♓ 1	27° 7	14°18	6° 4	9°39	19°39	1°27	16°51	1°22	18°27	19° 6	1°48	n.a.	W29
T 30	8 7 39	0°59'16	18°17	29°16	15°23	6°41	9°50	19°35	1°26	16°53	1°22	18°22	19° 3	1°55	n.a.	T 30
F 31	8 11 35	1♒56'22	1♈ 8	1♒24	16♓27	7♈19	10♐ 1	19♑31	1♊26	16♓54	1♉22	18♎19	18♎59	2♊ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	9s 5	4n 7	25s 5	2s24	16s 7	1n20	2s24	2n 2	23s 6	1s31	17n15	2n31	22n11	0n57	6s35	1s 5	27n32	16n23	8s33	8s17	17n24		n.a.
T 2	24 7	4 56	3 20	25 16	2 27	15 44	1 24	2 11	2 2	23 9	1 32	17 16	2 31	22 10	0 57	6 34	1 5	27 31	16 22	8 31	8 16	17 25		n.a.
F 3	24 5	0 41	2 24	25 27	2 28	15 20	1 27	1 58	2 2	23 12	1 32	17 17	2 31	22 10	0 57	6 34	1 4	27 30	16 22	8 31	8 15	17 26		n.a.
S 4	24 2	3n29	1 23	25 37	2 30	14 56	1 31	1 44	2 2	23 14	1 32	17 18	2 31	22 10	0 57	6 34	1 4	27 30	16 22	8 30	8 13	17 26		n.a.
S 5	23 59	7 25	0 19	25 46	2 30	14 31	1 34	1 31	2 1	23 17	1 32	17 19	2 31	22 9	0 57	6 33	1 4	27 29	16 21	8 30	8 12	17 27		n.a.
M 6	23 56	10 59	0s45	25 54	2 29	14 7	1 37	1 17	2 1	23 20	1 32	17 20	2 31	22 9	0 57	6 33	1 4	27 29	16 21	8 30	8 11	17 28		n.a.
T 7	23 52	14 4	1 46	26 1	2 28	13 41	1 41	1 3	2 1	23 22	1 33	17 21	2 31	22 8	0 57	6 32	1 4	27 28	16 20	8 30	8 10	17 29		n.a.
W 8	23 47	16 34	2 42	26 6	2 26	13 16	1 44	0 50	2 0	23 25	1 33	17 22	2 32	22 8	0 57	6 32	1 4	27 28	16 20	8 28	8 8	17 30		n.a.
T 9	23 43	18 22	3 31	26 11	2 24	12 51	1 48	0 36	2 0	23 27	1 33	17 23	2 32	22 8	0 57	6 31	1 4	27 27	16 19	8 26	8 7	17 30		n.a.
F 10	23 38	19 23	4 11	26 14	2 20	12 25	1 51	0 22	2 0	23 30	1 33	17 24	2 32	22 7	0 57	6 31	1 4	27 27	16 19	8 22	8 6	17 31		n.a.
S 11	23 32	19 32	4 40	26 16	2 16	11 59	1 54	0 8	2 0	23 32	1 33	17 25	2 32	22 7	0 57	6 30	1 4	27 26	16 18	8 18	8 5	17 32		n.a.
S 12	23 26	18 46	4 57	26 16	2 12	11 33	1 57	0n 6	1 59	23 35	1 34	17 26	2 32	22 6	0 57	6 30	1 4	27 26	16 18	8 13	8 3	17 33		n.a.
M13	23 20	17 8	5 0	26 14	2 6	11 7	2 1	0 20	1 59	23 37	1 34	17 27	2 32	22 6	0 57	6 29	1 4	27 25	16 17	8 8	8 2	17 33		n.a.
T 14	23 13	14 40	4 49	26 11	2 0	10 40	2 4	0 34	1 59	23 40	1 34	17 29	2 32	22 6	0 57	6 29	1 4	27 25	16 17	8 3	8 1	17 34		n.a.
W15	23 6	11 29	4 24	26 5	1 54	10 13	2 7	0 48	1 58	23 42	1 34	17 30	2 32	22 5	0 57	6 28	1 4	27 24	16 16	7 59	8 0	17 35		n.a.
T 16	22 59	7 42	3 44	25 58	1 47	9 47	2 10	1 3	1 58	23 44	1 34	17 31	2 32	22 5	0 57	6 27	1 4	27 24	16 16	7 56	7 59	17 36		n.a.
F 17	22 51	3 30	2 52	25 49	1 39	9 20	2 13	1 17	1 58	23 47	1 35	17 32	2 33	22 5	0 57	6 27	1 4	27 23	16 16	7 54	7 57	17 37		n.a.
S 18	22 43	0s57	1 50	25 38	1 31	8 53	2 16	1 31	1 57	23 49	1 35	17 34	2 33	22 4	0 57	6 26	1 4	27 23	16 15	7 53	7 56	17 37		n.a.
S 19	22 34	5 26	0 41	25 24	1 22	8 26	2 19	1 46	1 57	23 51	1 35	17 35	2 33	22 4	0 57	6 26	1 4	27 22	16 15	7 52	7 55	17 38		n.a.
M20	22 25	9 43	0n32	25 8	1 13	7 58	2 22	2 0	1 57	23 53	1 35	17 36	2 33	22 4	0 57	6 25	1 4	27 22	16 14	7 52	7 54	17 39		n.a.
T 21	22 15	13 32	1 45	24 50	1 4	7 31	2 24	2 15	1 56	23 56	1 35	17 37	2 33	22 3	0 57	6 24	1 4	27 21	16 14	7 52	7 52	17 40		n.a.
W22	22 6	16 37	2 52	24 30	0 54	7 4	2 27	2 29	1 56	23 58	1 36	17 39	2 33	22 3	0 57	6 24	1 4	27 21	16 13	7 51	7 51	17 40		n.a.
T 23	21 55	18 40	3 49	24 7	0 44	6 36	2 30	2 44	1 56	24 0	1 36	17 40	2 33	22 3	0 57	6 23	1 4	27 21	16 13	7 50	7 50	17 41		n.a.
F 24	21 45	19 30	4 32	23 42	0 34	6 9	2 32	2 59	1 55	24 2	1 36	17 41	2 33	22 3	0 56	6 22	1 4	27 20	16 12	7 47	7 49	17 42		n.a.
S 25	21 34	19 1	4 56	23 15	0 24	5 41	2 35	3 13	1 55	24 4	1 36	17 43	2 33	22 2	0 56	6 22	1 3	27 20	16 12	7 43	7 47	17 43		n.a.
S 26	21 23	17 16	5 1	22 46	0 13	5 14	2 37	3 28	1 55	24 6	1 37	17 44	2 33	22 2	0 56	6 21	1 3	27 20	16 11	7 39	7 46	17 43		n.a.
M27	21 11	14 27	4 46	22 15	0 3	4 46	2 40	3 43	1 54	24 8	1 37	17 45	2 33	22 2	0 56	6 20	1 3	27 19	16 11	7 34	7 45	17 44		n.a.
T 28	20 59	10 50	4 14	21 42	0n 7	4 19	2 42	3 58	1 54	24 10	1 37	17 47	2 33	22 2	0 56	6 20	1 3	27 19	16 10	7 31	7 44	17 45		n.a.
W29	20 47	6 45	3 28	21 8	0 17	3 51	2 44	4 13	1 53	24 12	1 37	17 48	2 33	22 1	0 56	6 19	1 3	27 19	16 10	7 27	7 42	17 45		n.a.
T 30	20 34	2 27	2 32	20 32	0 26	3 24	2 46	4 27	1 53	24 14	1 38	17 50	2 33	22 1	0 56	6 18	1 3	27 18	16 9	7 25	7 41	17 46		n.a.
F 31	20s21	1n50	1n30	19s54	0n36	2s56	2n48	4n42	1n53	24s16	1s38	17n51	2n33	22n 1	0n56	6s18	1s 3	27n18	16n 9	7s24	7s40	17n47		n.a.

Julian Day Number = -1608136.5, Delta T = 107h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'21, Lahiri = -128°33'21 Julian Calendar 1 March 9116 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9117 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 32	2♒53'29	13♈38	3♒32	17♓31	7♈56	10♐12	19°R27	1°R25	16♓56	1♉23	18°D18	18♎56	2♊ 8	n.a.	S 1
S 2	8 19 28	3°50'36	25°49	5°39	18°35	8°34	10°23	19♌23	1♊24	16°58	1°23	18♎18	18°53	2°15	n.a.	S 2
M 3	8 23 25	4°47'45	7♉48	7°45	19°38	9°12	10°34	19°18	1°23	16°59	1°24	18°R18	18°50	2°21	n.a.	M 3
T 4	8 27 22	5°44'54	19°40	9°50	20°42	9°50	10°44	19°14	1°23	17° 1	1°24	18°17	18°47	2°28	n.a.	T 4
W 5	8 31 18	6°42'04	1♊30	11°54	21°45	10°28	10°55	19° 9	1°22	17° 3	1°25	18°14	18°44	2°35	n.a.	W 5
T 6	8 35 15	7°39'15	13°23	13°57	22°47	11° 6	11° 5	19° 5	1°22	17° 5	1°25	18° 9	18°40	2°41	n.a.	T 6
F 7	8 39 12	8°36'27	25°22	15°58	23°50	11°44	11°16	19° 1	1°21	17° 7	1°26	18° 2	18°37	2°48	n.a.	F 7
S 8	8 43 8	9°33'40	7♋32	17°58	24°52	12°22	11°26	18°56	1°21	17° 8	1°27	17°52	18°34	2°55	n.a.	S 8
S 9	8 47 5	10°30'53	19°55	19°56	25°54	13° 1	11°36	18°52	1°20	17°10	1°27	17°41	18°31	3° 2	n.a.	S 9
M10	8 51 1	11°28'09	2♌31	21°53	26°56	13°39	11°46	18°47	1°20	17°12	1°28	17°30	18°28	3° 8	n.a.	M10
T 11	8 54 58	12°25'25	15°21	23°48	27°58	14°18	11°56	18°43	1°20	17°14	1°29	17°19	18°25	3°15	n.a.	T 11
W12	8 58 55	13°22'43	28°24	25°42	28°59	14°57	12° 6	18°38	1°20	17°16	1°30	17°10	18°21	3°22	n.a.	W12
T 13	9 2 51	14°20'02	11♍40	27°34	29°59	15°36	12°16	18°34	1°19	17°18	1°31	17° 3	18°18	3°28	n.a.	T 13
F 14	9 6 48	15°17'22	25° 7	29°24	1♈ 0	16°15	12°25	18°29	1°19	17°20	1°31	16°58	18°15	3°35	n.a.	F 14
S 15	9 10 45	16°14'44	8♎43	1♓13	2° 1	16°54	12°35	18°24	1°19	17°22	1°32	16°56	18°12	3°42	n.a.	S 15
S 16	9 14 41	17°12'08	22°30	3° 0	3° 1	17°33	12°44	18°20	1°D19	17°24	1°33	16°D56	18° 9	3°48	n.a.	S 16
M17	9 18 38	18° 9'34	6♏25	4°46	4° 0	18°12	12°53	18°15	1°19	17°26	1°34	16°57	18° 5	3°55	n.a.	M17
T 18	9 22 35	19° 7'01	20°29	6°30	4°59	18°51	13° 3	18°11	1°19	17°28	1°35	16°R57	18° 2	4° 2	n.a.	T 18
W19	9 26 31	20° 4'30	4♐40	8°12	5°58	19°31	13°12	18° 6	1°20	17°30	1°36	16°56	17°59	4° 8	n.a.	W19
T 20	9 30 28	21° 2'02	18°58	9°53	6°57	20°10	13°21	18° 2	1°20	17°32	1°37	16°53	17°56	4°15	n.a.	T 20
F 21	9 34 24	21°59'35	3♑19	11°32	7°55	20°50	13°29	17°57	1°20	17°34	1°38	16°48	17°53	4°22	n.a.	F 21
S 22	9 38 21	22°57'10	17°39	13° 9	8°53	21°30	13°38	17°53	1°20	17°36	1°39	16°41	17°50	4°28	n.a.	S 22
S 23	9 42 18	23°54'47	1♒54	14°45	9°50	22°10	13°47	17°48	1°21	17°38	1°40	16°33	17°46	4°35	n.a.	S 23
M24	9 46 14	24°52'25	15°57	16°20	10°47	22°50	13°55	17°43	1°21	17°40	1°42	16°25	17°43	4°42	n.a.	M24
T 25	9 50 11	25°50'05	29°44	17°52	11°44	23°30	14° 3	17°39	1°22	17°42	1°43	16°17	17°40	4°49	n.a.	T 25
W26	9 54 8	26°47'47	13♓13	19°24	12°40	24°10	14°11	17°34	1°22	17°44	1°44	16°11	17°37	4°55	n.a.	W26
T 27	9 58 4	27°45'31	26°20	20°53	13°36	24°50	14°19	17°30	1°23	17°46	1°45	16° 7	17°34	5° 2	n.a.	T 27
F 28	10 2 1	28°43'16	9♈ 6	22°21	14°31	25°30	14°27	17°25	1°23	17°49	1°46	16° 5	17°30	5° 9	n.a.	F 28
S 29	10 5 57	29°41'03	21°33	23°47	15°26	26°11	14°35	17°21	1°24	17°51	1°48	16°D 5	17°27	5°15	n.a.	S 29
S 30	10 9 54	0♓38'51	3♉44	25♓12	16♈20	26♈51	14♐43	17♌17	1♊25	17♓53	1♉49	16♎ 6	17♎24	5♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 7	5n55	0n25	19s16	0n45	2s29	2n50	4n57	1n52	24s18	1s38	17n52	2n33	22n 1	0n56	6s17	1s 3	27n18	16n 8	7s24	7s39	17n48		n.a.
S 2	19 54	9 40	0s40	18 36	0 53	2 2	2 52	5 12	1 52	24 20	1 39	17 54	2 33	22 1	0 56	6 16	1 3	27 17	16 8	7 24	7 37	17 48		n.a.
M 3	19 40	12 57	1 42	17 55	1 1	1 35	2 54	5 27	1 52	24 22	1 39	17 55	2 34	22 0	0 56	6 15	1 3	27 17	16 7	7 24	7 36	17 49		n.a.
T 4	19 25	15 40	2 39	17 14	1 9	1 8	2 55	5 42	1 51	24 24	1 39	17 57	2 34	22 0	0 56	6 15	1 3	27 17	16 7	7 23	7 35	17 50		n.a.
W 5	19 11	17 43	3 29	16 33	1 16	0 41	2 57	5 57	1 51	24 26	1 39	17 58	2 34	22 0	0 56	6 14	1 3	27 17	16 6	7 22	7 34	17 50		n.a.
T 6	18 56	19 0	4 10	15 50	1 23	0 14	2 58	6 12	1 50	24 28	1 40	18 0	2 34	22 0	0 56	6 13	1 3	27 17	16 6	7 20	7 32	17 51		n.a.
F 7	18 40	19 27	4 40	15 8	1 29	0n13	3 0	6 27	1 50	24 29	1 40	18 1	2 34	22 0	0 56	6 12	1 3	27 16	16 6	7 17	7 31	17 52		n.a.
S 8	18 25	19 1	4 58	14 25	1 35	0 39	3 1	6 42	1 49	24 31	1 40	18 3	2 34	22 0	0 56	6 12	1 3	27 16	16 5	7 14	7 30	17 52		n.a.
S 9	18 9	17 41	5 3	13 43	1 40	1 6	3 2	6 58	1 49	24 33	1 41	18 4	2 34	21 59	0 56	6 11	1 3	27 16	16 5	7 9	7 29	17 53		n.a.
M10	17 53	15 28	4 53	13 0	1 45	1 32	3 3	7 13	1 49	24 35	1 41	18 5	2 33	21 59	0 56	6 10	1 3	27 16	16 4	7 5	7 27	17 54		n.a.
T 11	17 36	12 29	4 28	12 18	1 49	1 58	3 4	7 28	1 48	24 36	1 41	18 7	2 33	21 59	0 56	6 9	1 3	27 16	16 4	7 0	7 26	17 55		n.a.
W12	17 20	8 50	3 49	11 36	1 53	2 23	3 5	7 43	1 48	24 38	1 41	18 8	2 33	21 59	0 56	6 9	1 3	27 16	16 3	6 57	7 25	17 55		n.a.
T 13	17 3	4 42	2 57	10 54	1 56	2 49	3 5	7 58	1 47	24 40	1 42	18 10	2 33	21 59	0 56	6 8	1 3	27 15	16 3	6 54	7 24	17 56		n.a.
F 14	16 45	0 16	1 54	10 12	1 58	3 14	3 6	8 13	1 47	24 41	1 42	18 11	2 33	21 59	0 56	6 7	1 3	27 15	16 2	6 52	7 23	17 57		n.a.
S 15	16 28	4s14	0 44	9 31	2 0	3 39	3 6	8 28	1 46	24 43	1 42	18 13	2 33	21 59	0 56	6 6	1 3	27 15	16 2	6 52	7 21	17 57		n.a.
S 16	16 10	8 34	0n30	8 50	2 2	4 4	3 6	8 43	1 46	24 44	1 43	18 14	2 33	21 59	0 56	6 5	1 3	27 15	16 1	6 51	7 20	17 58		n.a.
M17	15 52	12 28	1 43	8 10	2 3	4 28	3 6	8 58	1 45	24 46	1 43	18 15	2 33	21 59	0 56	6 4	1 3	27 15	16 1	6 52	7 19	17 59		n.a.
T 18	15 33	15 42	2 50	7 30	2 3	4 52	3 6	9 13	1 45	24 47	1 43	18 17	2 33	21 59	0 56	6 4	1 3	27 15	16 0	6 52	7 18	17 59		n.a.
W19	15 15	18 1	3 47	6 51	2 3	5 16	3 6	9 28	1 44	24 49	1 44	18 18	2 33	21 59	0 55	6 3	1 3	27 15	16 0	6 51	7 16	18 0		n.a.
T 20	14 56	19 13	4 31	6 13	2 3	5 40	3 5	9 43	1 44	24 50	1 44	18 20	2 33	21 59	0 55	6 2	1 3	27 15	16 0	6 50	7 15	18 0		n.a.
F 21	14 37	19 11	4 58	5 36	2 2	6 3	3 5	9 58	1 43	24 52	1 44	18 21	2 33	21 59	0 55	6 1	1 3	27 15	15 59	6 48	7 14	18 1		n.a.
S 22	14 17	17 56	5 7	4 59	2 1	6 26	3 4	10 13	1 43	24 53	1 45	18 22	2 33	21 59	0 55	6 0	1 2	27 15	15 59	6 46	7 13	18 2		n.a.
S 23	13 58	15 34	4 56	4 22	1 59	6 49	3 3	10 28	1 42	24 55	1 45	18 24	2 33	21 59	0 55	5 59	1 2	27 15	15 58	6 42	7 11	18 2		n.a.
M24	13 38	12 19	4 27	3 47	1 56	7 11	3 2	10 43	1 42	24 56	1 45	18 25	2 33	21 59	0 55	5 58	1 2	27 15	15 58	6 39	7 10	18 3		n.a.
T 25	13 18	8 27	3 43	3 12	1 53	7 33	3 1	10 58	1 41	24 58	1 46	18 26	2 33	21 59	0 55	5 58	1 2	27 15	15 57	6 36	7 9	18 4		n.a.
W26	12 58	4 14	2 48	2 39	1 50	7 54	3 0	11 13	1 41	24 59	1 46	18 28	2 32	21 59	0 55	5 57	1 2	27 15	15 57	6 34	7 8	18 4		n.a.
T 27	12 38	0n 5	1 45	2 6	1 47	8 15	2 58	11 28	1 40	25 0	1 46	18 29	2 32	21 59	0 55	5 56	1 2	27 15	15 57	6 32	7 6	18 5		n.a.
F 28	12 17	4 18	0 38	1 34	1 42	8 35	2 56	11 42	1 40	25 2	1 47	18 30	2 32	21 59	0 55	5 55	1 2	27 15	15 56	6 31	7 5	18 6		n.a.
S 29	11 56	8 12	0s30	1 3	1 38	8 56	2 54	11 57	1 39	25 3	1 47	18 32	2 32	21 59	0 55	5 54	1 2	27 16	15 56	6 31	7 4	18 6		n.a.
S 30	11s35	11n41	1s34	0s33	1n33	9n15	2n52	12n12	1n39	25s 4	1s47	18n33	2n32	22n 0	0n55	5s53	1s 2	27n16	15n55	6s32	7s 3	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1608105.5, Delta T = 107h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'17, Lahiri = -128°33'17 Julian Calendar 1 Apr. 9116 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 51	1♓36'41	15♉44	26♓35	17♈13	27♈32	14♐50	17°R12	1♊25	17♓55	1♉50	16♎ 8	17♎21	5♊29	n.a.	M 1
T 2	10 17 47	2°34'33	27°37	27°56	18° 6	28°13	14°58	17♌ 8	1°26	17°57	1°52	16°R 9	17°18	5°35	n.a.	T 2
W 3	10 21 44	3°32'27	9♊28	29°16	18°59	28°54	15° 5	17° 4	1°27	17°59	1°53	16° 8	17°15	5°42	n.a.	W 3
T 4	10 25 41	4°30'22	21°22	0♈33	19°51	29°35	15°12	16°59	1°28	18° 2	1°55	16° 7	17°11	5°49	n.a.	T 4
F 5	10 29 37	5°28'19	3♋24	1°49	20°42	0♉16	15°19	16°55	1°29	18° 4	1°56	16° 4	17° 8	5°55	n.a.	F 5
S 6	10 33 34	6°26'17	15°38	3° 2	21°32	0°57	15°25	16°51	1°30	18° 6	1°58	15°59	17° 5	6° 2	n.a.	S 6
S 7	10 37 30	7°24'18	28° 8	4°14	22°22	1°38	15°32	16°47	1°31	18° 8	1°59	15°53	17° 2	6° 9	n.a.	S 7
M 8	10 41 27	8°22'20	10♌55	5°23	23°12	2°19	15°39	16°43	1°32	18°10	2° 1	15°46	16°59	6°16	n.a.	M 8
T 9	10 45 24	9°20'24	24° 0	6°31	24° 0	3° 0	15°45	16°39	1°34	18°13	2° 2	15°40	16°56	6°22	n.a.	T 9
W10	10 49 20	10°18'30	7♍22	7°36	24°48	3°42	15°51	16°35	1°35	18°15	2° 4	15°35	16°52	6°29	n.a.	W10
T 11	10 53 17	11°16'38	21° 1	8°38	25°35	4°23	15°57	16°31	1°36	18°17	2° 5	15°31	16°49	6°36	n.a.	T 11
F 12	10 57 14	12°14'49	4♎53	9°38	26°21	5° 5	16° 3	16°27	1°37	18°19	2° 7	15°29	16°46	6°42	n.a.	F 12
S 13	11 1 10	13°13'01	18°55	10°35	27° 6	5°47	16° 8	16°23	1°39	18°21	2° 9	15°D29	16°43	6°49	n.a.	S 13
S 14	11 5 7	14°11'16	3♏ 3	11°29	27°50	6°28	16°14	16°19	1°40	18°24	2°10	15°30	16°40	6°56	n.a.	S 14
M15	11 9 3	15° 9'33	17°16	12°20	28°34	7°10	16°19	16°16	1°42	18°26	2°12	15°31	16°36	7° 2	n.a.	M15
T 16	11 13 0	16° 7'53	1♐29	13° 8	29°16	7°52	16°24	16°12	1°43	18°28	2°14	15°33	16°33	7° 9	n.a.	T 16
W17	11 16 57	17° 6'15	15°42	13°53	29°58	8°34	16°29	16° 8	1°45	18°30	2°16	15°R33	16°30	7°16	n.a.	W17
T 18	11 20 53	18° 4'40	29°51	14°34	0♉38	9°16	16°34	16° 5	1°47	18°33	2°17	15°33	16°27	7°22	n.a.	T 18
F 19	11 24 50	19° 3'07	13♑56	15°11	1°17	9°58	16°39	16° 1	1°48	18°35	2°19	15°31	16°24	7°29	n.a.	F 19
S 20	11 28 46	20° 1'37	27°53	15°43	1°56	10°41	16°43	15°58	1°50	18°37	2°21	15°28	16°21	7°36	n.a.	S 20
S 21	11 32 43	21° 0'09	11♒40	16°12	2°33	11°23	16°48	15°55	1°52	18°39	2°23	15°25	16°17	7°43	n.a.	S 21
M22	11 36 39	21°58'44	25°16	16°35	3° 9	12° 5	16°52	15°51	1°54	18°42	2°25	15°21	16°14	7°49	n.a.	M22
T 23	11 40 36	22°57'21	8♓39	16°54	3°43	12°48	16°56	15°48	1°56	18°44	2°27	15°18	16°11	7°56	n.a.	T 23
W24	11 44 33	23°56'01	21°46	17° 7	4°17	13°30	17° 0	15°45	1°57	18°46	2°28	15°16	16° 8	8° 3	n.a.	W24
T 25	11 48 29	24°54'42	4♈37	17°14	4°49	14°13	17° 3	15°42	1°59	18°48	2°30	15°14	16° 5	8° 9	n.a.	T 25
F 26	11 52 26	25°53'26	17°12	17°R16	5°19	14°56	17° 7	15°39	2° 1	18°51	2°32	15°D14	16° 1	8°16	n.a.	F 26
S 27	11 56 22	26°52'12	29°33	17°11	5°48	15°39	17°10	15°36	2° 3	18°53	2°34	15°14	15°58	8°23	n.a.	S 27
S 28	12 0 19	27°51'01	11♉40	16°59	6°16	16°22	17°13	15°34	2° 6	18°55	2°36	15°16	15°55	8°29	n.a.	S 28
M29	12 4 15	28°49'51	23°39	16°41	6°42	17° 5	17°16	15°31	2° 8	18°57	2°38	15°17	15°52	8°36	n.a.	M29
T 30	12 8 12	29°48'44	5♊31	16°17	7° 7	17°48	17°18	15°28	2°10	18°59	2°40	15°19	15°49	8°43	n.a.	T 30
W31	12 12 9	0♈47'39	17♊22	15♈45	7♉29	18♉31	17♐21	15♌26	2♊12	19♓ 2	2♉42	15♎20	15♎46	8♊49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	11s14	14n37	2s34	0s 4	1n28	9n34	2n50	12n27	1n38	25s 5	1s48	18n34	2n32	22n 0	0n55	5s52	1s 2	27n16	15n55	6s32	7s 1	18n 7		n.a.
T 2	10 53	16 54	3 26	0n24	1 22	9 53	2 47	12 41	1 38	25 7	1 48	18 36	2 32	22 0	0 55	5 51	1 2	27 16	15 54	6 33	7 0	18 8		n.a.
W 3	10 31	18 28	4 10	0 51	1 16	10 11	2 45	12 56	1 37	25 8	1 49	18 37	2 32	22 0	0 55	5 51	1 2	27 16	15 54	6 33	6 59	18 9		n.a.
T 4	10 9	19 13	4 43	1 17	1 9	10 29	2 42	13 10	1 37	25 9	1 49	18 38	2 31	22 0	0 55	5 50	1 2	27 16	15 54	6 32	6 57	18 9		n.a.
F 5	9 48	19 6	5 3	1 42	1 3	10 46	2 39	13 25	1 36	25 10	1 49	18 39	2 31	22 0	0 55	5 49	1 2	27 16	15 53	6 31	6 56	18 10		n.a.
S 6	9 26	18 6	5 11	2 5	0 55	11 3	2 35	13 39	1 35	25 11	1 50	18 40	2 31	22 0	0 55	5 48	1 2	27 17	15 53	6 29	6 55	18 10		n.a.
S 7	9 3	16 14	5 4	2 27	0 48	11 19	2 32	13 53	1 35	25 12	1 50	18 41	2 31	22 1	0 55	5 47	1 2	27 17	15 53	6 26	6 54	18 11		n.a.
M 8	8 41	13 32	4 42	2 49	0 40	11 34	2 28	14 8	1 34	25 14	1 50	18 43	2 31	22 1	0 55	5 46	1 2	27 17	15 52	6 24	6 52	18 12		n.a.
T 9	8 19	10 7	4 5	3 8	0 31	11 49	2 24	14 22	1 34	25 15	1 51	18 44	2 31	22 1	0 55	5 45	1 2	27 17	15 52	6 21	6 51	18 12		n.a.
W10	7 56	6 6	3 13	3 27	0 23	12 3	2 20	14 36	1 33	25 16	1 51	18 45	2 30	22 1	0 55	5 44	1 2	27 18	15 51	6 19	6 50	18 13		n.a.
T 11	7 33	1 41	2 10	3 44	0 14	12 17	2 15	14 50	1 32	25 17	1 52	18 46	2 30	22 2	0 55	5 43	1 2	27 18	15 51	6 18	6 49	18 13		n.a.
F 12	7 11	2s53	0 58	4 0	0 4	12 30	2 10	15 4	1 32	25 18	1 52	18 47	2 30	22 2	0 55	5 42	1 2	27 18	15 51	6 17	6 47	18 14		n.a.
S 13	6 48	7 21	0n19	4 14	0s 5	12 42	2 5	15 18	1 31	25 19	1 52	18 48	2 30	22 2	0 55	5 41	1 2	27 19	15 50	6 17	6 46	18 15		n.a.
S 14	6 25	11 26	1 35	4 27	0 15	12 54	2 0	15 31	1 31	25 20	1 53	18 49	2 30	22 2	0 54	5 41	1 2	27 19	15 50	6 17	6 45	18 15		n.a.
M15	6 1	14 53	2 46	4 38	0 25	13 5	1 55	15 45	1 30	25 21	1 53	18 50	2 30	22 3	0 54	5 40	1 2	27 19	15 50	6 18	6 44	18 16		n.a.
T 16	5 38	17 25	3 46	4 48	0 36	13 15	1 49	15 59	1 29	25 22	1 54	18 51	2 29	22 3	0 54	5 39	1 2	27 20	15 49	6 18	6 42	18 16		n.a.
W17	5 15	18 53	4 33	4 56	0 47	13 25	1 43	16 12	1 29	25 23	1 54	18 52	2 29	22 3	0 54	5 38	1 2	27 20	15 49	6 19	6 41	18 17		n.a.
T 18	4 51	19 9	5 3	5 2	0 58	13 33	1 37	16 26	1 28	25 24	1 54	18 53	2 29	22 3	0 54	5 37	1 2	27 20	15 49	6 18	6 40	18 17		n.a.
F 19	4 28	18 14	5 14	5 6	1 9	13 41	1 30	16 39	1 28	25 24	1 55	18 54	2 29	22 4	0 54	5 36	1 2	27 21	15 49	6 18	6 39	18 18		n.a.
S 20	4 4	16 14	5 7	5 9	1 20	13 49	1 23	16 52	1 27	25 25	1 55	18 54	2 28	22 4	0 54	5 35	1 2	27 21	15 48	6 17	6 37	18 19		n.a.
S 21	3 40	13 19	4 42	5 9	1 32	13 55	1 16	17 5	1 26	25 26	1 56	18 55	2 28	22 4	0 54	5 34	1 2	27 22	15 48	6 15	6 36	18 19		n.a.
M22	3 17	9 43	4 2	5 8	1 44	14 1	1 8	17 18	1 26	25 27	1 56	18 56	2 28	22 5	0 54	5 33	1 2	27 22	15 48	6 14	6 35	18 20		n.a.
T 23	2 53	5 41	3 8	5 4	1 55	14 6	1 1	17 31	1 25	25 28	1 56	18 57	2 28	22 5	0 54	5 32	1 2	27 22	15 47	6 13	6 34	18 20		n.a.
W24	2 29	1 27	2 6	4 59	2 7	14 10	0 52	17 44	1 24	25 29	1 57	18 58	2 28	22 5	0 54	5 31	1 2	27 23	15 47	6 12	6 32	18 21		n.a.
T 25	2 5	2n47	0 58	4 51	2 19	14 13	0 44	17 56	1 24	25 29	1 57	18 58	2 27	22 6	0 54	5 30	1 2	27 23	15 47	6 11	6 31	18 21		n.a.
F 26	1 41	6 48	0s11	4 41	2 30	14 16	0 35	18 9	1 23	25 30	1 58	18 59	2 27	22 6	0 54	5 30	1 2	27 24	15 47	6 11	6 30	18 22		n.a.
S 27	1 17	10 27	1 18	4 29	2 41	14 17	0 26	18 21	1 22	25 31	1 58	19 0	2 27	22 7	0 54	5 29	1 2	27 24	15 46	6 11	6 29	18 22		n.a.
S 28	0 53	13 35	2 21	4 15	2 52	14 18	0 17	18 33	1 22	25 32	1 59	19 0	2 27	22 7	0 54	5 28	1 2	27 25	15 46	6 12	6 27	18 23		n.a.
M29	0 29	16 6	3 17	3 59	3 2	14 18	0 7	18 46	1 21	25 32	1 59	19 1	2 26	22 7	0 54	5 27	1 2	27 25	15 46	6 12	6 26	18 23		n.a.
T 30	0 5	17 54	4 4	3 40	3 11	14 16	0s 3	18 58	1 20	25 33	1 59	19 1	2 26	22 8	0 54	5 26	1 2	27 26	15 46	6 13	6 25	18 24		n.a.
W31	0n20	18n55	4s40	3n20	3s20	14n14	0s13	19n 9	1n20	25s34	2s 0	19n 2	2n26	22n 8	0n54	5s25	1s 2	27n26	15n45	6s13	6s24	18n24		n.a.

Julian Day Number = -1608075.5, Delta T = 107h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'13, Lahiri = -128°33'13 Julian Calendar 1 May 9116 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 5	1♈46'36	29♊15	15°R 7	7♉50	19♉14	17♐23	15°R23	2♊14	19♓ 4	2♉44	15°R20	15♎42	8♊56	n.a.	T 1
F 2	12 20 2	2°45'35	11♋17	14♈22	8° 9	19°57	17°25	15♑21	2°17	19° 6	2°46	15♎20	15°39	9° 3	n.a.	F 2
S 3	12 23 58	3°44'36	23°30	13°32	8°27	20°40	17°27	15°19	2°19	19° 8	2°49	15°19	15°36	9°10	n.a.	S 3
S 4	12 27 55	4°43'40	6♑ 1	12°37	8°42	21°24	17°29	15°17	2°22	19°10	2°51	15°18	15°33	9°16	n.a.	S 4
M 5	12 31 51	5°42'45	18°51	11°37	8°55	22° 7	17°30	15°15	2°24	19°13	2°53	15°17	15°30	9°23	n.a.	M 5
T 6	12 35 48	6°41'53	2♍ 3	10°34	9° 6	22°51	17°31	15°13	2°27	19°15	2°55	15°16	15°27	9°30	n.a.	T 6
W 7	12 39 44	7°41'02	15°38	9°29	9°15	23°34	17°33	15°11	2°29	19°17	2°57	15°15	15°23	9°36	n.a.	W 7
T 8	12 43 41	8°40'14	29°34	8°24	9°22	24°18	17°33	15° 9	2°32	19°19	2°59	15°14	15°20	9°43	n.a.	T 8
F 9	12 47 37	9°39'29	13♎49	7°20	9°27	25° 2	17°34	15° 7	2°34	19°21	3° 1	15°D14	15°17	9°50	n.a.	F 9
S 10	12 51 34	10°38'46	28°18	6°19	9°29	25°46	17°35	15° 6	2°37	19°23	3° 3	15°14	15°14	9°56	n.a.	S 10
S 11	12 55 31	11°38'05	12♏55	5°23	9°R29	26°30	17°35	15° 4	2°40	19°25	3° 6	15°14	15°11	10° 3	n.a.	S 11
M12	12 59 27	12°37'27	27°33	4°32	9°27	27°14	17°R35	15° 3	2°42	19°27	3° 8	15°14	15° 7	10°10	n.a.	M12
T 13	13 3 24	13°36'52	12♐ 8	3°49	9°22	27°58	17°35	15° 2	2°45	19°30	3°10	15°15	15° 4	10°17	n.a.	T 13
W14	13 7 20	14°36'19	26°33	3°15	9°15	28°42	17°35	15° 0	2°48	19°32	3°12	15°15	15° 1	10°23	n.a.	W14
T 15	13 11 17	15°35'49	10♑46	2°50	9° 5	29°26	17°34	14°59	2°51	19°34	3°14	15°15	14°58	10°30	n.a.	T 15
F 16	13 15 13	16°35'22	24°44	2°34	8°54	0♊10	17°33	14°58	2°54	19°36	3°17	15°15	14°55	10°37	n.a.	F 16
S 17	13 19 10	17°34'57	8♒27	2°D29	8°40	0°54	17°33	14°57	2°57	19°38	3°19	15°15	14°52	10°43	n.a.	S 17
S 18	13 23 6	18°34'35	21°54	2°34	8°23	1°39	17°31	14°57	2°59	19°40	3°21	15°15	14°48	10°50	n.a.	S 18
M19	13 27 3	19°34'16	5♓ 6	2°50	8° 4	2°23	17°30	14°56	3° 2	19°42	3°23	15°16	14°45	10°57	n.a.	M19
T 20	13 30 59	20°33'59	18° 4	3°16	7°44	3° 7	17°29	14°55	3° 5	19°44	3°26	15°16	14°42	11° 3	n.a.	T 20
W21	13 34 56	21°33'44	0♈49	3°51	7°21	3°52	17°27	14°55	3° 8	19°46	3°28	15°17	14°39	11°10	n.a.	W21
T 22	13 38 52	22°33'32	13°21	4°35	6°56	4°37	17°25	14°55	3°12	19°48	3°30	15°R17	14°36	11°17	n.a.	T 22
F 23	13 42 49	23°33'23	25°41	5°27	6°29	5°21	17°23	14°54	3°15	19°50	3°33	15°17	14°32	11°24	n.a.	F 23
S 24	13 46 45	24°33'15	7♉52	6°27	6° 0	6° 6	17°21	14°54	3°18	19°52	3°35	15°16	14°29	11°30	n.a.	S 24
S 25	13 50 42	25°33'11	19°54	7°34	5°30	6°51	17°18	14°D54	3°21	19°54	3°37	15°15	14°26	11°37	n.a.	S 25
M26	13 54 38	26°33'08	1♊49	8°47	4°58	7°36	17°15	14°54	3°24	19°55	3°40	15°13	14°23	11°44	n.a.	M26
T 27	13 58 35	27°33'07	13°40	10° 5	4°26	8°21	17°12	14°54	3°27	19°57	3°42	15°11	14°20	11°50	n.a.	T 27
W28	14 2 31	28°33'09	25°30	11°28	3°52	9° 5	17° 9	14°55	3°31	19°59	3°44	15°10	14°17	11°57	n.a.	W28
T 29	14 6 28	29°33'13	7♋23	12°55	3°17	9°50	17° 6	14°55	3°34	20° 1	3°46	15° 8	14°13	12° 4	n.a.	T 29
F 30	14 10 24	0♉33'18	19♋22	14♈26	2♉42	10♊36	17♐ 3	14♑55	3♊37	20♓ 3	3♉49	15♎ 7	14♎10	12♊10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	19n 7	5s 5	2n58	3s27	14n11	0s24	19n21	1n19	25s34	2s 0	19n 2	2n26	22n 9	0n54	5s24	1s 2	27n27	15n45	6s13	6s22	18n25		n.a.
F 2	1 8	18 27	5 17	2 35	3 33	14 7	0 35	19 33	1 18	25 35	2 1	19 3	2 25	22 9	0 54	5 23	1 2	27 28	15 45	6 13	6 21	18 25		n.a.
S 3	1 32	16 55	5 14	2 10	3 38	14 2	0 46	19 44	1 18	25 36	2 1	19 3	2 25	22 10	0 54	5 22	1 2	27 28	15 45	6 13	6 20	18 26		n.a.
S 4	1 56	14 35	4 57	1 45	3 41	13 56	0 58	19 55	1 17	25 36	2 2	19 4	2 25	22 10	0 54	5 21	1 2	27 29	15 45	6 13	6 18	18 26		n.a.
M 5	2 20	11 28	4 25	1 20	3 43	13 49	1 10	20 6	1 16	25 37	2 2	19 4	2 25	22 11	0 54	5 21	1 2	27 29	15 44	6 12	6 17	18 27		n.a.
T 6	2 44	7 42	3 38	0 55	3 42	13 41	1 22	20 17	1 16	25 37	2 2	19 4	2 24	22 11	0 54	5 20	1 2	27 30	15 44	6 12	6 16	18 27		n.a.
W 7	3 9	3 26	2 37	0 32	3 40	13 32	1 35	20 28	1 15	25 38	2 3	19 5	2 24	22 12	0 54	5 19	1 2	27 31	15 44	6 11	6 15	18 28		n.a.
T 8	3 33	1s 8	1 26	0 10	3 35	13 22	1 48	20 38	1 14	25 38	2 3	19 5	2 24	22 12	0 54	5 18	1 2	27 31	15 44	6 11	6 13	18 28		n.a.
F 9	3 57	5 44	0 8	0s10	3 28	13 11	2 1	20 49	1 13	25 39	2 4	19 5	2 23	22 13	0 54	5 17	1 2	27 32	15 44	6 11	6 12	18 29		n.a.
S 10	4 21	10 5	1n12	0 27	3 19	12 59	2 15	20 59	1 13	25 39	2 4	19 6	2 23	22 13	0 54	5 16	1 2	27 33	15 44	6 11	6 11	18 29		n.a.
S 11	4 44	13 52	2 28	0 40	3 9	12 46	2 28	21 9	1 12	25 40	2 5	19 6	2 23	22 14	0 53	5 15	1 2	27 33	15 43	6 11	6 10	18 30		n.a.
M12	5 8	16 46	3 34	0 50	2 57	12 32	2 42	21 19	1 11	25 40	2 5	19 6	2 23	22 14	0 53	5 15	1 2	27 34	15 43	6 11	6 8	18 30		n.a.
T 13	5 32	18 34	4 27	0 55	2 43	12 17	2 57	21 29	1 11	25 41	2 6	19 6	2 22	22 15	0 53	5 14	1 2	27 35	15 43	6 11	6 7	18 31		n.a.
W14	5 56	19 8	5 1	0 55	2 28	12 1	3 11	21 38	1 10	25 41	2 6	19 6	2 22	22 15	0 53	5 13	1 2	27 35	15 43	6 11	6 6	18 31		n.a.
T 15	6 20	18 29	5 17	0 52	2 13	11 45	3 25	21 47	1 9	25 42	2 6	19 6	2 22	22 16	0 53	5 12	1 2	27 36	15 43	6 11	6 5	18 32		n.a.
F 16	6 43	16 43	5 14	0 43	1 56	11 27	3 40	21 56	1 8	25 42	2 7	19 6	2 22	22 16	0 53	5 11	1 2	27 37	15 43	6 11	6 3	18 32		n.a.
S 17	7 7	14 1	4 53	0 30	1 40	11 9	3 55	22 5	1 8	25 42	2 7	19 6	2 21	22 17	0 53	5 10	1 2	27 38	15 43	6 11	6 2	18 33		n.a.
S 18	7 30	10 38	4 15	0 13	1 23	10 49	4 9	22 14	1 7	25 43	2 8	19 6	2 21	22 17	0 53	5 10	1 2	27 38	15 43	6 11	6 1	18 33		n.a.
M19	7 53	6 46	3 25	0n 9	1 7	10 29	4 24	22 23	1 6	25 43	2 8	19 6	2 21	22 18	0 53	5 9	1 2	27 39	15 42	6 12	6 0	18 34		n.a.
T 20	8 17	2 38	2 26	0 34	0 50	10 9	4 39	22 31	1 5	25 43	2 9	19 6	2 20	22 19	0 53	5 8	1 2	27 40	15 42	6 12	5 58	18 34		n.a.
W21	8 40	1n33	1 20	1 3	0 35	9 48	4 53	22 39	1 5	25 43	2 9	19 6	2 20	22 19	0 53	5 7	1 2	27 41	15 42	6 12	5 57	18 35		n.a.
T 22	9 3	5 36	0 11	1 35	0 19	9 26	5 7	22 47	1 4	25 44	2 9	19 6	2 20	22 20	0 53	5 6	1 2	27 42	15 42	6 12	5 56	18 35		n.a.
F 23	9 26	9 21	0s58	2 9	0 5	9 4	5 21	22 54	1 3	25 44	2 10	19 6	2 19	22 20	0 53	5 6	1 2	27 42	15 42	6 12	5 54	18 35		n.a.
S 24	9 48	12 39	2 2	2 46	0n 9	8 41	5 35	23 2	1 2	25 44	2 10	19 5	2 19	22 21	0 53	5 5	1 2	27 43	15 42	6 12	5 53	18 36		n.a.
S 25	10 11	15 23	3 1	3 25	0 22	8 19	5 48	23 9	1 2	25 44	2 11	19 5	2 19	22 22	0 53	5 4	1 2	27 44	15 42	6 11	5 52	18 36		n.a.
M26	10 33	17 25	3 51	4 6	0 34	7 56	6 1	23 16	1 1	25 44	2 11	19 5	2 19	22 22	0 53	5 3	1 2	27 45	15 42	6 11	5 51	18 37		n.a.
T 27	10 56	18 42	4 30	4 48	0 45	7 33	6 13	23 23	1 0	25 44	2 11	19 4	2 18	22 23	0 53	5 2	1 2	27 46	15 42	6 10	5 49	18 37		n.a.
W28	11 18	19 9	4 58	5 31	0 55	7 11	6 25	23 29	0 59	25 44	2 12	19 4	2 18	22 23	0 53	5 2	1 2	27 47	15 42	6 9	5 48	18 38		n.a.
T 29	11 40	18 46	5 14	6 14	1 4	6 48	6 36	23 36	0 58	25 45	2 12	19 4	2 18	22 24	0 53	5 1	1 2	27 47	15 42	6 9	5 47	18 38		n.a.
F 30	12n 1	17n33	5s16	6n58	1n12	6n26	6s47	23n42	0n58	25s45	2s13	19n 3	2n17	22n25	0n53	5s 0	1s 2	27n48	15n42	6s 8	5s46	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1608044.5, Delta T = 107h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'09, Lahiri = -128°33'09 Julian Calendar 1 June 9116 BCE == Greg. Calendar 22 March 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 21	1♉33'26	1♌32	15♈59	2°R 6	11♊21	16°R59	14♌56	3♊41	20♓ 5	3♉51	15°D 6	14♎ 7	12♊17	n.a.	S 1
S 2	14 18 17	2°33'35	13°57	17°35	1♉30	12° 6	16♐55	14°57	3°44	20° 6	3°53	15♎ 7	14° 4	12°24	n.a.	S 2
M 3	14 22 14	3°33'47	26°43	19°12	0°55	12°51	16°51	14°58	3°47	20° 8	3°56	15° 8	14° 1	12°31	n.a.	M 3
T 4	14 26 10	4°34'00	9♍52	20°51	0°19	13°36	16°47	14°58	3°51	20°10	3°58	15° 9	13°58	12°37	n.a.	T 4
W 5	14 30 7	5°34'15	23°27	22°32	29♈45	14°22	16°42	14°59	3°54	20°12	4° 0	15°11	13°54	12°44	n.a.	W 5
T 6	14 34 3	6°34'32	7♎29	24°13	29°11	15° 7	16°38	15° 1	3°58	20°13	4° 3	15°12	13°51	12°51	n.a.	T 6
F 7	14 37 59	7°34'52	21°56	25°55	28°38	15°52	16°33	15° 2	4° 1	20°15	4° 5	15°R12	13°48	12°57	n.a.	F 7
S 8	14 41 56	8°35'13	6♏43	27°37	28° 7	16°38	16°28	15° 3	4° 5	20°17	4° 7	15°11	13°45	13° 4	n.a.	S 8
S 9	14 45 52	9°35'36	21°44	29°20	27°37	17°23	16°23	15° 5	4° 8	20°18	4°10	15° 8	13°42	13°11	n.a.	S 9
M10	14 49 49	10°36'02	6♐49	1♉ 3	27° 9	18° 9	16°18	15° 6	4°12	20°20	4°12	15° 5	13°38	13°18	n.a.	M10
T 11	14 53 45	11°36'30	21°49	2°45	26°42	18°55	16°12	15° 8	4°15	20°21	4°14	15° 1	13°35	13°24	n.a.	T 11
W12	14 57 42	12°37'00	6♑36	4°28	26°18	19°40	16° 7	15° 9	4°19	20°23	4°17	14°58	13°32	13°31	n.a.	W12
T 13	15 1 38	13°37'32	21° 4	6°10	25°55	20°26	16° 1	15°11	4°22	20°24	4°19	14°55	13°29	13°38	n.a.	T 13
F 14	15 5 35	14°38'07	5♒ 9	7°53	25°35	21°12	15°55	15°13	4°26	20°26	4°21	14°53	13°26	13°44	n.a.	F 14
S 15	15 9 31	15°38'44	18°49	9°35	25°17	21°57	15°49	15°15	4°30	20°27	4°24	14°D53	13°23	13°51	n.a.	S 15
S 16	15 13 28	16°39'23	2♓ 8	11°16	25° 2	22°43	15°43	15°17	4°33	20°29	4°26	14°54	13°19	13°58	n.a.	S 16
M17	15 17 24	17°40'04	15° 5	12°57	24°49	23°29	15°36	15°20	4°37	20°30	4°28	14°55	13°16	14° 4	n.a.	M17
T 18	15 21 21	18°40'48	27°46	14°38	24°38	24°15	15°30	15°22	4°40	20°32	4°30	14°57	13°13	14°11	n.a.	T 18
W19	15 25 17	19°41'33	10♈12	16°18	24°30	25° 1	15°23	15°24	4°44	20°33	4°33	14°R58	13°10	14°18	n.a.	W19
T 20	15 29 14	20°42'20	22°28	17°58	24°24	25°47	15°16	15°27	4°48	20°34	4°35	14°58	13° 7	14°25	n.a.	T 20
F 21	15 33 10	21°43'10	4♉35	19°38	24°21	26°33	15° 9	15°30	4°52	20°36	4°37	14°56	13° 3	14°31	n.a.	F 21
S 22	15 37 7	22°44'01	16°35	21°17	24°D20	27°19	15° 2	15°32	4°55	20°37	4°39	14°52	13° 0	14°38	n.a.	S 22
S 23	15 41 3	23°44'54	28°30	22°55	24°21	28° 5	14°55	15°35	4°59	20°38	4°42	14°46	12°57	14°45	n.a.	S 23
M24	15 45 0	24°45'49	10♊23	24°34	24°25	28°52	14°48	15°38	5° 3	20°39	4°44	14°39	12°54	14°51	n.a.	M24
T 25	15 48 56	25°46'45	22°13	26°11	24°31	29°38	14°41	15°41	5° 6	20°40	4°46	14°30	12°51	14°58	n.a.	T 25
W26	15 52 52	26°47'43	4♋ 4	27°49	24°40	0♋24	14°33	15°44	5°10	20°42	4°48	14°22	12°48	15° 5	n.a.	W26
T 27	15 56 49	27°48'43	15°58	29°26	24°50	1°10	14°26	15°48	5°14	20°43	4°50	14°14	12°44	15°12	n.a.	T 27
F 28	16 0 45	28°49'44	27°57	1♊ 2	25° 3	1°57	14°18	15°51	5°18	20°44	4°53	14° 8	12°41	15°18	n.a.	F 28
S 29	16 4 42	29°50'46	10♌ 5	2°39	25°18	2°43	14°10	15°54	5°22	20°45	4°55	14° 4	12°38	15°25	n.a.	S 29
S 30	16 8 38	0♊51'49	22°26	4°15	25°35	3°29	14° 3	15°58	5°25	20°46	4°57	14° 2	12°35	15°32	n.a.	S 30
M31	16 12 35	1♊52'53	5♍ 4	5♊50	25♈54	4♋16	13♐55	16♌ 2	5♊29	20♓47	4♉59	14°D 1	12♎32	15♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	15n31	5s 4	7n42	1n20	6n 5	6s57	23n48	0n57	25s45	2s13	19n 3	2n17	22n25	0n53	5s 0	1s 2	27n49	15n42	6s 8	5s44	18n39		n.a.
S 2	12 44	12 44	4 38	8 26	1 26	5 44	7 6	23 53	0 56	25 45	2 13	19 2	2 17	22 26	0 53	4 59	1 2	27 50	15 42	6 8	5 43	18 39		n.a.
M 3	13 6	9 18	3 57	9 10	1 32	5 24	7 14	23 58	0 55	25 45	2 14	19 2	2 17	22 27	0 53	4 58	1 2	27 51	15 42	6 9	5 42	18 40		n.a.
T 4	13 27	5 18	3 3	9 53	1 37	5 4	7 21	24 3	0 55	25 44	2 14	19 1	2 16	22 27	0 53	4 57	1 2	27 52	15 42	6 9	5 40	18 40		n.a.
W 5	13 47	0 54	1 57	10 36	1 41	4 46	7 28	24 8	0 54	25 44	2 14	19 1	2 16	22 28	0 53	4 57	1 2	27 53	15 42	6 10	5 39	18 41		n.a.
T 6	14 8	3s42	0 43	11 18	1 45	4 29	7 34	24 13	0 53	25 44	2 15	19 0	2 16	22 29	0 53	4 56	1 2	27 54	15 42	6 10	5 38	18 41		n.a.
F 7	14 28	8 14	0n37	11 59	1 48	4 13	7 39	24 17	0 52	25 44	2 15	18 59	2 15	22 29	0 53	4 55	1 2	27 55	15 42	6 10	5 37	18 41		n.a.
S 8	14 48	12 22	1 56	12 40	1 50	3 58	7 42	24 21	0 51	25 44	2 15	18 59	2 15	22 30	0 53	4 55	1 2	27 56	15 43	6 10	5 35	18 42		n.a.
S 9	15 8	15 45	3 8	13 19	1 52	3 44	7 46	24 25	0 51	25 44	2 16	18 58	2 15	22 31	0 53	4 54	1 2	27 56	15 43	6 9	5 34	18 42		n.a.
M10	15 28	18 5	4 7	13 57	1 53	3 32	7 48	24 29	0 50	25 43	2 16	18 57	2 14	22 31	0 53	4 54	1 2	27 57	15 43	6 7	5 33	18 43		n.a.
T 11	15 47	19 8	4 49	14 35	1 53	3 21	7 49	24 32	0 49	25 43	2 16	18 56	2 14	22 32	0 53	4 53	1 2	27 58	15 43	6 6	5 32	18 43		n.a.
W12	16 7	18 51	5 11	15 11	1 53	3 11	7 50	24 35	0 48	25 43	2 17	18 56	2 14	22 33	0 53	4 52	1 2	27 59	15 43	6 4	5 30	18 43		n.a.
T 13	16 25	17 21	5 12	15 46	1 53	3 3	7 50	24 38	0 47	25 43	2 17	18 55	2 14	22 33	0 53	4 52	1 2	28 0	15 43	6 3	5 29	18 44		n.a.
F 14	16 44	14 49	4 55	16 20	1 52	2 57	7 49	24 40	0 46	25 42	2 17	18 54	2 13	22 34	0 53	4 51	1 2	28 1	15 43	6 3	5 28	18 44		n.a.
S 15	17 2	11 32	4 21	16 53	1 51	2 51	7 47	24 42	0 46	25 42	2 18	18 53	2 13	22 35	0 53	4 50	1 2	28 2	15 43	6 2	5 26	18 44		n.a.
S 16	17 20	7 44	3 34	17 24	1 49	2 48	7 45	24 44	0 45	25 41	2 18	18 52	2 13	22 35	0 53	4 50	1 2	28 3	15 43	6 3	5 25	18 45		n.a.
M17	17 38	3 40	2 36	17 55	1 47	2 46	7 42	24 46	0 44	25 41	2 18	18 51	2 12	22 36	0 53	4 49	1 2	28 4	15 44	6 3	5 24	18 45		n.a.
T 18	17 55	0n30	1 33	18 24	1 44	2 45	7 39	24 47	0 43	25 41	2 19	18 50	2 12	22 37	0 53	4 49	1 2	28 5	15 44	6 4	5 23	18 46		n.a.
W19	18 13	4 34	0 26	18 51	1 42	2 45	7 35	24 48	0 42	25 40	2 19	18 49	2 12	22 37	0 53	4 48	1 2	28 6	15 44	6 5	5 21	18 46		n.a.
T 20	18 29	8 23	0s41	19 18	1 39	2 47	7 31	24 49	0 42	25 40	2 19	18 48	2 12	22 38	0 53	4 48	1 2	28 7	15 44	6 4	5 20	18 46		n.a.
F 21	18 46	11 49	1 45	19 43	1 35	2 51	7 26	24 50	0 41	25 39	2 19	18 47	2 11	22 39	0 53	4 47	1 2	28 8	15 44	6 4	5 19	18 47		n.a.
S 22	19 2	14 43	2 44	20 7	1 32	2 55	7 20	24 50	0 40	25 38	2 20	18 46	2 11	22 39	0 53	4 47	1 2	28 9	15 45	6 2	5 18	18 47		n.a.
S 23	19 18	16 58	3 35	20 30	1 28	3 1	7 15	24 50	0 39	25 38	2 20	18 45	2 11	22 40	0 53	4 46	1 2	28 10	15 45	6 0	5 16	18 47		n.a.
M24	19 33	18 29	4 16	20 51	1 24	3 8	7 9	24 50	0 38	25 37	2 20	18 43	2 10	22 41	0 53	4 46	1 2	28 11	15 45	5 57	5 15	18 48		n.a.
T 25	19 48	19 12	4 46	21 12	1 19	3 16	7 2	24 49	0 37	25 36	2 20	18 42	2 10	22 42	0 53	4 45	1 2	28 12	15 45	5 54	5 14	18 48		n.a.
W26	20 3	19 4	5 4	21 31	1 15	3 26	6 55	24 48	0 37	25 36	2 20	18 41	2 10	22 42	0 53	4 45	1 2	28 13	15 45	5 50	5 12	18 48		n.a.
T 27	20 17	18 6	5 9	21 48	1 10	3 36	6 48	24 47	0 36	25 35	2 21	18 40	2 10	22 43	0 53	4 44	1 2	28 14	15 46	5 47	5 11	18 49		n.a.
F 28	20 31	16 20	5 0	22 5	1 5	3 48	6 41	24 46	0 35	25 34	2 21	18 38	2 9	22 44	0 53	4 44	1 2	28 15	15 46	5 45	5 10	18 49		n.a.
S 29	20 45	13 49	4 38	22 20	1 0	4 0	6 34	24 44	0 34	25 34	2 21	18 37	2 9	22 44	0 53	4 44	1 2	28 16	15 46	5 43	5 9	18 49		n.a.
S 30	20 58	10 40	4 3	22 34	0 55	4 14	6 26	24 42	0 33	25 33	2 21	18 36	2 9	22 45	0 53	4 43	1 2	28 17	15 46	5 42	5 7	18 50		n.a.
M31	21n11	6n57	3s15	22n46	0n49	4n28	6s18	24n40	0n32	25s32	2s21	18n34	2n 8	22n46	0n53	4s43	1s 2	28n18	15n47	5s42	5s 6	18n50		n.a.

Julian Day Number = -1608014.5, Delta T = 107h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'05, Lahiri = -128°33'05 Julian Calendar 1 July 9116 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 31	2♊53'59	18♍ 4	7♊25	26♈15	5♋ 2	13°R47	16♌ 5	5♊33	20♓48	5♉ 1	14♎ 2	12♎29	15♊45	n.a.	T 1
W 2	16 20 28	3°55'06	1♎29	9° 0	26°37	5°49	13♐39	16° 9	5°37	20°49	5° 3	14° 3	12°25	15°52	n.a.	W 2
T 3	16 24 24	4°56'13	15°23	10°35	27° 2	6°35	13°31	16°13	5°40	20°50	5° 5	14°R 4	12°22	15°59	n.a.	T 3
F 4	16 28 21	5°57'22	29°46	12° 9	27°28	7°22	13°23	16°17	5°44	20°51	5° 7	14° 3	12°19	16° 5	n.a.	F 4
S 5	16 32 17	6°58'32	14♏34	13°44	27°56	8° 8	13°15	16°21	5°48	20°51	5°10	13°59	12°16	16°12	n.a.	S 5
S 6	16 36 14	7°59'44	29°43	15°17	28°26	8°55	13° 7	16°25	5°52	20°52	5°12	13°54	12°13	16°19	n.a.	S 6
M 7	16 40 10	9° 0'56	15♐ 3	16°51	28°57	9°41	12°58	16°29	5°56	20°53	5°14	13°46	12° 9	16°25	n.a.	M 7
T 8	16 44 7	10° 2'10	0♑22	18°25	29°30	10°28	12°50	16°34	5°59	20°54	5°16	13°37	12° 6	16°32	n.a.	T 8
W 9	16 48 3	11° 3'25	15°30	19°58	0♉ 5	11°15	12°42	16°38	6° 3	20°54	5°18	13°28	12° 3	16°39	n.a.	W 9
T 10	16 52 0	12° 4'41	0♒16	21°31	0°40	12° 1	12°34	16°43	6° 7	20°55	5°20	13°20	12° 0	16°46	n.a.	T 10
F 11	16 55 56	13° 5'58	14°35	23° 4	1°17	12°48	12°26	16°47	6°11	20°56	5°22	13°14	11°57	16°52	n.a.	F 11
S 12	16 59 53	14° 7'17	28°25	24°36	1°56	13°35	12°17	16°52	6°14	20°56	5°23	13°11	11°54	16°59	n.a.	S 12
S 13	17 3 49	15° 8'37	11♓46	26° 9	2°35	14°22	12° 9	16°57	6°18	20°57	5°25	13°D10	11°50	17° 6	n.a.	S 13
M14	17 7 46	16° 9'58	24°42	27°41	3°16	15° 8	12° 1	17° 1	6°22	20°57	5°27	13°10	11°47	17°12	n.a.	M14
T 15	17 11 42	17°11'20	7♈16	29°13	3°58	15°55	11°53	17° 6	6°26	20°58	5°29	13°R11	11°44	17°19	n.a.	T 15
W16	17 15 39	18°12'44	19°34	0♋45	4°42	16°42	11°45	17°11	6°29	20°58	5°31	13°11	11°41	17°26	n.a.	W16
T 17	17 19 35	19°14'08	1♉39	2°17	5°26	17°29	11°37	17°16	6°33	20°59	5°33	13° 9	11°38	17°33	n.a.	T 17
F 18	17 23 32	20°15'34	13°37	3°48	6°11	18°16	11°29	17°21	6°37	20°59	5°35	13° 4	11°35	17°39	n.a.	F 18
S 19	17 27 28	21°17'00	25°30	5°19	6°58	19° 2	11°21	17°27	6°40	21° 0	5°36	12°57	11°31	17°46	n.a.	S 19
S 20	17 31 25	22°18'28	7♊21	6°50	7°45	19°49	11°13	17°32	6°44	21° 0	5°38	12°47	11°28	17°53	n.a.	S 20
M21	17 35 21	23°19'56	19°11	8°20	8°33	20°36	11° 5	17°37	6°48	21° 0	5°40	12°34	11°25	17°59	n.a.	M21
T 22	17 39 18	24°21'24	1♋ 4	9°50	9°22	21°23	10°57	17°43	6°52	21° 0	5°42	12°20	11°22	18° 6	n.a.	T 22
W23	17 43 14	25°22'53	12°59	11°20	10°12	22°10	10°49	17°48	6°55	21° 1	5°43	12° 6	11°19	18°13	n.a.	W23
T 24	17 47 11	26°24'23	24°58	12°49	11° 3	22°57	10°41	17°54	6°59	21° 1	5°45	11°52	11°15	18°20	n.a.	T 24
F 25	17 51 8	27°25'53	7♌ 3	14°17	11°55	23°44	10°34	17°59	7° 2	21° 1	5°47	11°40	11°12	18°26	n.a.	F 25
S 26	17 55 4	28°27'23	19°15	15°44	12°47	24°31	10°26	18° 5	7° 6	21° 1	5°48	11°31	11° 9	18°33	n.a.	S 26
S 27	17 59 1	29°28'53	1♍38	17°11	13°40	25°18	10°19	18°11	7°10	21° 1	5°50	11°26	11° 6	18°40	n.a.	S 27
M28	18 2 57	0♋30'23	14°14	18°36	14°34	26° 5	10°12	18°16	7°13	21° 1	5°51	11°23	11° 3	18°46	n.a.	M28
T 29	18 6 54	1°31'53	27° 8	20° 0	15°28	26°52	10° 5	18°22	7°17	21°R 1	5°53	11°D22	11° 0	18°53	n.a.	T 29
W30	18 10 50	2°33'23	10♎24	21°23	16°23	27°39	9°58	18°28	7°20	21° 1	5°54	11°R22	10°56	19° 0	n.a.	W30
T 31	18 14 47	3♋34'54	24♎ 5	22♋44	17♉19	28♋26	9♐51	18♌34	7♊24	21♓ 1	5♉56	11♎21	10♎53	19♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n24	2n48	2s16	22n58	0n44	4n43	6s10	24n37	0n32	25s31	2s21	18n33	2n 8	22n46	0n53	4s42	1s 2	28n19	15n47	5s42	5s 5	18n50		n.a.
W 2	21 36	1s38	1 7	23 8	0 38	4 59	6 2	24 35	0 31	25 30	2 22	18 31	2 8	22 47	0 53	4 42	1 2	28 20	15 47	5 43	5 4	18 51		n.a.
T 3	21 47	6 8	0n 7	23 17	0 32	5 15	5 54	24 32	0 30	25 29	2 22	18 30	2 8	22 48	0 53	4 42	1 2	28 21	15 47	5 43	5 2	18 51		n.a.
F 4	21 59	10 26	1 24	23 24	0 27	5 33	5 46	24 28	0 29	25 28	2 22	18 29	2 7	22 49	0 53	4 41	1 2	28 22	15 48	5 43	5 1	18 51		n.a.
S 5	22 9	14 14	2 37	23 31	0 21	5 51	5 37	24 24	0 28	25 27	2 22	18 27	2 7	22 49	0 53	4 41	1 2	28 24	15 48	5 41	5 0	18 52		n.a.
S 6	22 20	17 9	3 40	23 36	0 14	6 9	5 29	24 21	0 27	25 26	2 22	18 25	2 7	22 50	0 53	4 41	1 2	28 25	15 48	5 39	4 58	18 52		n.a.
M 7	22 30	18 53	4 29	23 40	0 8	6 28	5 20	24 16	0 26	25 25	2 22	18 24	2 7	22 51	0 53	4 40	1 2	28 26	15 49	5 36	4 57	18 52		n.a.
T 8	22 39	19 14	4 58	23 43	0 2	6 48	5 12	24 12	0 26	25 24	2 22	18 22	2 6	22 51	0 53	4 40	1 2	28 27	15 49	5 32	4 56	18 52		n.a.
W 9	22 48	18 13	5 5	23 44	0s 4	7 8	5 3	24 7	0 25	25 23	2 22	18 21	2 6	22 52	0 53	4 40	1 2	28 28	15 49	5 29	4 55	18 53		n.a.
T 10	22 57	15 58	4 53	23 45	0 10	7 29	4 54	24 2	0 24	25 22	2 22	18 19	2 6	22 53	0 53	4 40	1 2	28 29	15 50	5 26	4 53	18 53		n.a.
F 11	23 5	12 49	4 21	23 44	0 17	7 50	4 46	23 57	0 23	25 21	2 22	18 17	2 6	22 53	0 53	4 39	1 2	28 30	15 50	5 23	4 52	18 53		n.a.
S 12	23 13	9 2	3 36	23 42	0 23	8 12	4 37	23 51	0 22	25 20	2 22	18 16	2 5	22 54	0 53	4 39	1 2	28 31	15 50	5 22	4 51	18 54		n.a.
S 13	23 20	4 55	2 40	23 39	0 29	8 34	4 29	23 45	0 21	25 19	2 22	18 14	2 5	22 55	0 53	4 39	1 3	28 32	15 51	5 21	4 49	18 54		n.a.
M14	23 27	0 41	1 37	23 35	0 36	8 56	4 20	23 39	0 21	25 18	2 22	18 12	2 5	22 56	0 53	4 39	1 3	28 33	15 51	5 21	4 48	18 54		n.a.
T 15	23 33	3n27	0 32	23 30	0 42	9 18	4 12	23 32	0 20	25 16	2 22	18 10	2 5	22 56	0 53	4 39	1 3	28 34	15 52	5 22	4 47	18 54		n.a.
W16	23 39	7 22	0s34	23 23	0 48	9 41	4 3	23 26	0 19	25 15	2 22	18 9	2 4	22 57	0 53	4 38	1 3	28 35	15 52	5 22	4 46	18 55		n.a.
T 17	23 44	10 55	1 37	23 16	0 55	10 4	3 55	23 19	0 18	25 14	2 22	18 7	2 4	22 58	0 53	4 38	1 3	28 36	15 52	5 21	4 44	18 55		n.a.
F 18	23 49	13 58	2 35	23 8	1 1	10 27	3 46	23 12	0 17	25 13	2 22	18 5	2 4	22 58	0 53	4 38	1 3	28 37	15 53	5 19	4 43	18 55		n.a.
S 19	23 54	16 26	3 25	22 58	1 7	10 51	3 38	23 4	0 16	25 12	2 22	18 3	2 4	22 59	0 53	4 38	1 3	28 38	15 53	5 16	4 42	18 55		n.a.
S 20	23 57	18 11	4 6	22 48	1 13	11 14	3 30	22 56	0 15	25 10	2 22	18 1	2 4	23 0	0 53	4 38	1 3	28 39	15 54	5 12	4 41	18 56		n.a.
M21	24 1	19 9	4 37	22 37	1 19	11 38	3 21	22 48	0 15	25 9	2 22	17 59	2 3	23 0	0 53	4 38	1 3	28 40	15 54	5 7	4 39	18 56		n.a.
T 22	24 4	19 16	4 55	22 25	1 25	12 2	3 13	22 40	0 14	25 8	2 22	17 57	2 3	23 1	0 53	4 38	1 3	28 41	15 54	5 1	4 38	18 56		n.a.
W23	24 6	18 33	5 1	22 12	1 31	12 26	3 5	22 31	0 13	25 7	2 22	17 55	2 3	23 2	0 53	4 38	1 3	28 42	15 55	4 56	4 37	18 56		n.a.
T 24	24 8	17 0	4 53	21 58	1 36	12 49	2 57	22 23	0 12	25 5	2 21	17 53	2 3	23 2	0 53	4 38	1 3	28 43	15 55	4 50	4 35	18 57		n.a.
F 25	24 10	14 42	4 33	21 44	1 41	13 13	2 49	22 13	0 11	25 4	2 21	17 51	2 2	23 3	0 53	4 38	1 3	28 44	15 56	4 45	4 34	18 57		n.a.
S 26	24 11	11 45	3 59	21 29	1 46	13 37	2 41	22 4	0 10	25 3	2 21	17 49	2 2	23 4	0 53	4 37	1 3	28 45	15 56	4 42	4 33	18 57		n.a.
S 27	24 11	8 13	3 14	21 13	1 51	14 1	2 33	21 55	0 10	25 2	2 21	17 47	2 2	23 4	0 53	4 37	1 3	28 46	15 57	4 40	4 32	18 57		n.a.
M28	24 11	4 16	2 18	20 57	1 56	14 25	2 25	21 45	0 9	25 0	2 21	17 45	2 2	23 5	0 53	4 37	1 3	28 47	15 57	4 38	4 30	18 58		n.a.
T 29	24 11	0 2	1 15	20 41	2 0	14 48	2 18	21 35	0 8	24 59	2 21	17 43	2 2	23 5	0 53	4 37	1 3	28 48	15 58	4 38	4 29	18 58		n.a.
W30	24 10	4s19	0 5	20 24	2 4	15 12	2 10	21 24	0 7	24 58	2 21	17 41	2 1	23 6	0 53	4 38	1 3	28 49	15 58	4 38	4 28	18 58		n.a.
T 31	24n 8	8s36	1n 7	20n 8	2s 7	15n35	2s 2	21n14	0n 6	24s57	2s20	17n39	2n 1	23n 7	0n53	4s38	1s 3	28n50	15n58	4s38	4s26	18n58		n.a.

Julian Day Number = -1607983.5, Delta T = 107h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°40'01, Lahiri = -128°33'01 Julian Calendar 1 Aug. 9116 BCE == Greg. Calendar 22 May 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 43	4♋36'23	8♏12	24♋ 2	18♉15	29♋13	9°R44	18♌40	7♊27	21°R 1	5♉57	11°R19	10♎50	19♊13	n.a.	F 1
S 2	18 22 40	5°37'53	22°46	25°18	19°12	29°59	9♐37	18°46	7°31	21♓ 1	5°59	11♎15	10°47	19°20	n.a.	S 2
S 3	18 26 36	6°39'23	7♐44	26°32	20°10	0♌47	9°31	18°53	7°34	21° 1	6° 0	11° 7	10°44	19°27	n.a.	S 3
M 4	18 30 33	7°40'52	22°57	27°42	21° 8	1°34	9°24	18°59	7°38	21° 1	6° 2	10°57	10°41	19°33	n.a.	M 4
T 5	18 34 30	8°42'22	8♑16	28°48	22° 6	2°21	9°18	19° 5	7°41	21° 0	6° 3	10°46	10°37	19°40	n.a.	T 5
W 6	18 38 26	9°43'51	23°30	29°50	23° 5	3° 8	9°12	19°11	7°44	21° 0	6° 4	10°34	10°34	19°47	n.a.	W 6
T 7	18 42 23	10°45'20	8♒26	0♌46	24° 5	3°55	9° 6	19°18	7°48	21° 0	6° 5	10°23	10°31	19°54	n.a.	T 7
F 8	18 46 19	11°46'49	22°57	1°37	25° 5	4°42	9° 0	19°24	7°51	21° 0	6° 7	10°14	10°28	20° 0	n.a.	F 8
S 9	18 50 16	12°48'19	6♓58	2°21	26° 5	5°29	8°54	19°31	7°54	20°59	6° 8	10° 9	10°25	20° 7	n.a.	S 9
S 10	18 54 12	13°49'48	20°29	2°57	27° 6	6°16	8°49	19°37	7°58	20°59	6° 9	10° 6	10°21	20°14	n.a.	S 10
M11	18 58 9	14°51'17	3♈31	3°25	28° 8	7° 3	8°43	19°44	8° 1	20°58	6°10	10° 5	10°18	20°20	n.a.	M11
T 12	19 2 6	15°52'46	16° 9	3°44	29° 9	7°50	8°38	19°50	8° 4	20°58	6°11	10° 5	10°15	20°27	n.a.	T 12
W13	19 6 2	16°54'15	28°27	3°R52	0♊12	8°37	8°33	19°57	8° 7	20°57	6°12	10° 4	10°12	20°34	n.a.	W13
T 14	19 9 59	17°55'43	10♉31	3°50	1°14	9°24	8°28	20° 4	8°10	20°57	6°13	10° 2	10° 9	20°41	n.a.	T 14
F 15	19 13 55	18°57'12	22°25	3°36	2°17	10°11	8°24	20°11	8°13	20°56	6°14	9°58	10° 6	20°47	n.a.	F 15
S 16	19 17 52	19°58'40	4♊15	3°10	3°20	10°58	8°19	20°17	8°16	20°56	6°15	9°51	10° 2	20°54	n.a.	S 16
S 17	19 21 49	21° 0'08	16° 5	2°33	4°24	11°44	8°15	20°24	8°20	20°55	6°16	9°41	9°59	21° 1	n.a.	S 17
M18	19 25 45	22° 1'35	27°56	1°44	5°28	12°31	8°11	20°31	8°23	20°54	6°17	9°28	9°56	21° 7	n.a.	M18
T 19	19 29 42	23° 3'02	9♋53	0°45	6°32	13°18	8° 7	20°38	8°25	20°54	6°18	9°14	9°53	21°14	n.a.	T 19
W20	19 33 38	24° 4'28	21°55	29♋38	7°37	14° 5	8° 3	20°45	8°28	20°53	6°19	8°59	9°50	21°21	n.a.	W20
T 21	19 37 35	25° 5'54	4♌ 3	28°24	8°42	14°52	8° 0	20°52	8°31	20°52	6°20	8°45	9°46	21°28	n.a.	T 21
F 22	19 41 32	26° 7'18	16°20	27° 5	9°47	15°39	7°56	20°59	8°34	20°52	6°21	8°33	9°43	21°34	n.a.	F 22
S 23	19 45 28	27° 8'42	28°44	25°46	10°52	16°26	7°53	21° 6	8°37	20°51	6°21	8°24	9°40	21°41	n.a.	S 23
S 24	19 49 25	28°10'05	11♍19	24°26	11°58	17°13	7°50	21°13	8°40	20°50	6°22	8°18	9°37	21°48	n.a.	S 24
M25	19 53 21	29°11'26	24° 5	23°11	13° 4	18° 0	7°48	21°20	8°43	20°49	6°23	8°15	9°34	21°54	n.a.	M25
T 26	19 57 18	0♌12'46	7♎ 4	22° 0	14°10	18°47	7°45	21°28	8°45	20°48	6°24	8°D14	9°31	22° 1	n.a.	T 26
W27	20 1 15	1°14'05	20°19	20°57	15°17	19°34	7°43	21°35	8°48	20°47	6°24	8°14	9°27	22° 8	n.a.	W27
T 28	20 5 11	2°15'23	3♏54	20° 2	16°23	20°20	7°41	21°42	8°51	20°46	6°25	8°R15	9°24	22°15	n.a.	T 28
F 29	20 9 8	3°16'39	17°49	19°17	17°30	21° 7	7°39	21°49	8°53	20°45	6°25	8°14	9°21	22°21	n.a.	F 29
S 30	20 13 5	4♌17'54	2♐ 5	18♋41	18♊37	21♌54	7♐37	21♌56	8♊56	20♓44	6♉26	8♎11	9♎18	22♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	12s32	2n17	19n51	2s10	15n58	1s55	21n 3	0n 5	24s55	2s20	17n37	2n 1	23n 7	0n53	4s38	1s 3	28n51	15n59	4s37	4s25	18n59		n.a.
S 2	24 4	15 50	3 20	19 35	2 12	16 21	1 48	20 52	0 5	24 54	2 20	17 35	2 1	23 8	0 53	4 38	1 3	28 52	15 59	4 35	4 24	18 59		n.a.
S 3	24 1	18 9	4 12	19 20	2 14	16 44	1 40	20 41	0 4	24 53	2 20	17 33	2 1	23 9	0 53	4 38	1 3	28 53	16 0	4 32	4 23	18 59		n.a.
M 4	23 58	19 15	4 46	19 5	2 15	17 7	1 33	20 29	0 3	24 52	2 20	17 30	2 0	23 9	0 53	4 38	1 3	28 54	16 0	4 28	4 21	18 59		n.a.
T 5	23 54	18 56	5 0	18 51	2 15	17 29	1 26	20 18	0 2	24 50	2 19	17 28	2 0	23 10	0 54	4 38	1 3	28 55	16 1	4 23	4 20	18 59		n.a.
W 6	23 49	17 16	4 53	18 39	2 14	17 51	1 19	20 6	0 1	24 49	2 19	17 26	2 0	23 10	0 54	4 38	1 3	28 56	16 1	4 18	4 19	19 0		n.a.
T 7	23 44	14 27	4 26	18 28	2 13	18 13	1 12	19 54	0 1	24 48	2 19	17 24	2 0	23 11	0 54	4 38	1 3	28 57	16 2	4 14	4 17	19 0		n.a.
F 8	23 39	10 49	3 42	18 19	2 10	18 35	1 6	19 41	0s 0	24 47	2 19	17 21	2 0	23 12	0 54	4 38	1 3	28 58	16 2	4 11	4 16	19 0		n.a.
S 9	23 33	6 40	2 46	18 13	2 6	18 56	0 59	19 29	0 1	24 46	2 18	17 19	2 0	23 12	0 54	4 39	1 3	28 59	16 3	4 8	4 15	19 0		n.a.
S 10	23 27	2 20	1 42	18 9	2 1	19 17	0 52	19 16	0 2	24 44	2 18	17 17	1 59	23 13	0 54	4 39	1 3	29 0	16 4	4 7	4 14	19 0		n.a.
M11	23 20	1n58	0 35	18 9	1 55	19 37	0 46	19 3	0 3	24 43	2 18	17 15	1 59	23 13	0 54	4 39	1 3	29 0	16 4	4 7	4 12	19 1		n.a.
T 12	23 13	6 3	0s32	18 12	1 47	19 58	0 40	18 50	0 3	24 42	2 17	17 12	1 59	23 14	0 54	4 39	1 3	29 1	16 5	4 7	4 11	19 1		n.a.
W13	23 5	9 46	1 36	18 20	1 37	20 17	0 33	18 37	0 4	24 41	2 17	17 10	1 59	23 14	0 54	4 39	1 3	29 2	16 5	4 7	4 10	19 1		n.a.
T 14	22 57	13 1	2 34	18 31	1 26	20 37	0 27	18 23	0 5	24 40	2 17	17 8	1 59	23 15	0 54	4 40	1 3	29 3	16 6	4 6	4 8	19 1		n.a.
F 15	22 48	15 40	3 24	18 47	1 13	20 56	0 21	18 9	0 6	24 39	2 17	17 5	1 59	23 16	0 54	4 40	1 3	29 4	16 6	4 4	4 7	19 1		n.a.
S 16	22 39	17 39	4 5	19 7	0 59	21 14	0 16	17 56	0 7	24 38	2 16	17 3	1 58	23 16	0 54	4 40	1 3	29 5	16 7	4 1	4 6	19 1		n.a.
S 17	22 29	18 52	4 36	19 32	0 43	21 32	0 10	17 41	0 7	24 37	2 16	17 0	1 58	23 17	0 54	4 40	1 3	29 6	16 7	3 57	4 5	19 2		n.a.
M18	22 19	19 16	4 55	20 0	0 25	21 50	0 4	17 27	0 8	24 36	2 16	16 58	1 58	23 17	0 54	4 41	1 3	29 7	16 8	3 52	4 3	19 2		n.a.
T 19	22 9	18 49	5 1	20 31	0 7	22 7	0n 1	17 13	0 9	24 35	2 15	16 56	1 58	23 18	0 54	4 41	1 3	29 7	16 8	3 46	4 2	19 2		n.a.
W20	21 58	17 32	4 53	21 5	0n13	22 23	0 7	16 58	0 10	24 34	2 15	16 53	1 58	23 18	0 54	4 41	1 3	29 8	16 9	3 40	4 1	19 2		n.a.
T 21	21 47	15 27	4 32	21 40	0 32	22 39	0 12	16 43	0 11	24 33	2 15	16 51	1 58	23 19	0 54	4 42	1 3	29 9	16 10	3 35	3 59	19 2		n.a.
F 22	21 35	12 39	3 59	22 15	0 52	22 54	0 17	16 28	0 11	24 32	2 14	16 48	1 58	23 19	0 54	4 42	1 3	29 10	16 10	3 30	3 58	19 2		n.a.
S 23	21 23	9 16	3 13	22 49	1 11	23 9	0 22	16 13	0 12	24 31	2 14	16 46	1 57	23 20	0 54	4 42	1 3	29 11	16 11	3 26	3 57	19 3		n.a.
S 24	21 10	5 26	2 18	23 22	1 29	23 23	0 27	15 58	0 13	24 30	2 13	16 43	1 57	23 20	0 54	4 43	1 3	29 11	16 11	3 24	3 56	19 3		n.a.
M25	20 58	1 17	1 15	23 52	1 46	23 37	0 32	15 42	0 14	24 29	2 13	16 41	1 57	23 21	0 54	4 43	1 3	29 12	16 12	3 22	3 54	19 3		n.a.
T 26	20 44	2s59	0 6	24 20	2 1	23 50	0 37	15 27	0 14	24 29	2 13	16 38	1 57	23 21	0 54	4 43	1 3	29 13	16 12	3 22	3 53	19 3		n.a.
W27	20 31	7 12	1n 4	24 43	2 15	24 2	0 41	15 11	0 15	24 28	2 12	16 36	1 57	23 22	0 54	4 44	1 3	29 14	16 13	3 22	3 52	19 3		n.a.
T 28	20 16	11 9	2 12	25 3	2 26	24 14	0 46	14 55	0 16	24 27	2 12	16 33	1 57	23 22	0 54	4 44	1 3	29 14	16 14	3 22	3 50	19 3		n.a.
F 29	20 2	14 34	3 15	25 20	2 36	24 25	0 50	14 39	0 17	24 26	2 12	16 31	1 57	23 23	0 54	4 45	1 3	29 15	16 14	3 22	3 49	19 3		n.a.
S 30	19n47	17s13	4n 6	25n33	2n44	24n36	0n54	14n23	0s17	24s26	2s11	16n28	1n57	23n23	0n55	4s45	1s 3	29n16	16n15	3s21	3s48	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1607952.5, Delta T = 107h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'57, Lahiri = -128°32'57 Julian Calendar 1 Sept. 9116 BCE == Greg. Calendar 22 June 9116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 1	5♌19'07	16♐41	18°R15	19♊44	22♌41	7°R35	22♌ 4	8♊58	20°R43	6♉26	8°R 5	9♎15	22♊35	n.a.	S 1
M 2	20 20 58	6°20'19	1♑32	17♋58	20°52	23°27	7♐34	22°11	9° 1	20♓42	6°27	7♎57	9°12	22°42	n.a.	M 2
T 3	20 24 54	7°21'30	16°31	17°D50	22° 0	24°14	7°33	22°18	9° 3	20°41	6°27	7°48	9° 8	22°48	n.a.	T 3
W 4	20 28 51	8°22'39	1♒29	17°51	23° 7	25° 1	7°32	22°26	9° 6	20°40	6°27	7°38	9° 5	22°55	n.a.	W 4
T 5	20 32 48	9°23'47	16°16	18° 0	24°15	25°48	7°31	22°33	9° 8	20°39	6°28	7°29	9° 2	23° 2	n.a.	T 5
F 6	20 36 44	10°24'53	0♓44	18°16	25°24	26°34	7°31	22°40	9°10	20°38	6°28	7°22	8°59	23° 8	n.a.	F 6
S 7	20 40 41	11°25'58	14°48	18°39	26°32	27°21	7°31	22°48	9°13	20°36	6°28	7°17	8°56	23°15	n.a.	S 7
S 8	20 44 38	12°27'02	28°24	19° 9	27°40	28° 7	7°D31	22°55	9°15	20°35	6°29	7°15	8°52	23°22	n.a.	S 8
M 9	20 48 34	13°28'05	11♈33	19°43	28°49	28°54	7°31	23° 3	9°17	20°34	6°29	7°D14	8°49	23°29	n.a.	M 9
T 10	20 52 31	14°29'06	24°17	20°23	29°58	29°41	7°31	23°10	9°19	20°33	6°29	7°15	8°46	23°35	n.a.	T 10
W11	20 56 27	15°30'06	6♉40	21° 8	1♋ 7	0♍27	7°32	23°18	9°21	20°31	6°29	7°17	8°43	23°42	n.a.	W11
T 12	21 0 24	16°31'05	18°48	21°56	2°16	1°14	7°32	23°25	9°23	20°30	6°29	7°R17	8°40	23°49	n.a.	T 12
F 13	21 4 21	17°32'02	0♊45	22°49	3°25	2° 0	7°33	23°33	9°25	20°29	6°29	7°16	8°37	23°55	n.a.	F 13
S 14	21 8 17	18°32'58	12°36	23°44	4°35	2°47	7°34	23°40	9°27	20°27	6°R29	7°13	8°33	24° 2	n.a.	S 14
S 15	21 12 14	19°33'53	24°27	24°43	5°44	3°33	7°36	23°48	9°29	20°26	6°29	7° 7	8°30	24° 9	n.a.	S 15
M16	21 16 11	20°34'46	6♋21	25°45	6°54	4°19	7°37	23°55	9°31	20°25	6°29	7° 0	8°27	24°16	n.a.	M16
T 17	21 20 7	21°35'38	18°21	26°49	8° 3	5° 6	7°39	24° 3	9°33	20°23	6°29	6°52	8°24	24°22	n.a.	T 17
W18	21 24 4	22°36'28	0♌30	27°55	9°13	5°52	7°41	24°10	9°34	20°22	6°29	6°43	8°21	24°29	n.a.	W18
T 19	21 28 1	23°37'17	12°49	29° 4	10°23	6°39	7°43	24°18	9°36	20°20	6°29	6°34	8°18	24°36	n.a.	T 19
F 20	21 31 57	24°38'03	25°20	0♌15	11°33	7°25	7°46	24°25	9°38	20°19	6°29	6°27	8°14	24°43	n.a.	F 20
S 21	21 35 54	25°38'48	8♍ 2	1°27	12°43	8°11	7°48	24°33	9°39	20°17	6°28	6°22	8°11	24°49	n.a.	S 21
S 22	21 39 50	26°39'31	20°56	2°41	13°54	8°57	7°51	24°40	9°41	20°16	6°28	6°18	8° 8	24°56	n.a.	S 22
M23	21 43 47	27°40'11	4♎ 2	3°57	15° 4	9°44	7°54	24°48	9°42	20°14	6°28	6°D17	8° 5	25° 3	n.a.	M23
T 24	21 47 44	28°40'50	17°19	5°14	16°14	10°30	7°57	24°55	9°44	20°13	6°28	6°18	8° 2	25° 9	n.a.	T 24
W25	21 51 40	29°41'26	0♏48	6°33	17°25	11°16	8° 0	25° 3	9°45	20°11	6°27	6°19	7°58	25°16	n.a.	W25
T 26	21 55 37	0♍42'01	14°30	7°52	18°35	12° 2	8° 4	25°10	9°46	20°10	6°27	6°21	7°55	25°23	n.a.	T 26
F 27	21 59 34	1°42'33	28°25	9°13	19°46	12°48	8° 7	25°18	9°48	20° 8	6°26	6°R21	7°52	25°30	n.a.	F 27
S 28	22 3 30	2°43'02	12♐32	10°36	20°56	13°34	8°11	25°25	9°49	20° 7	6°26	6°21	7°49	25°36	n.a.	S 28
S 29	22 7 27	3°43'30	26°50	11°59	22° 7	14°20	8°15	25°33	9°50	20° 5	6°25	6°19	7°46	25°43	n.a.	S 29
M30	22 11 24	4°43'55	11♑17	13°23	23°18	15° 6	8°20	25°40	9°51	20° 4	6°25	6°16	7°43	25°50	n.a.	M30
T 31	22 15 20	5♍44'17	25♑48	14♌49	24♋29	15♍52	8♐24	25♌48	9♊52	20♓ 2	6♉24	6♎12	7♎39	25♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n32	18s48	4n44	25n43	2n50	24n46	0n59	14n 6	0s18	24s25	2s11	16n26	1n57	23n24	0n55	4s45	1s 3	29n17	16n15	3s18	3s47	19n 4		n.a.
M 2	19 16	19 9	5 2	25 50	2 55	24 55	1 2	13 50	0 19	24 24	2 10	16 23	1 56	23 24	0 55	4 46	1 3	29 17	16 16	3 15	3 45	19 4		n.a.
T 3	19 0	18 10	5 1	25 54	2 58	25 3	1 6	13 33	0 20	24 24	2 10	16 20	1 56	23 24	0 55	4 46	1 3	29 18	16 16	3 11	3 44	19 4		n.a.
W 4	18 44	15 56	4 39	25 56	2 59	25 11	1 10	13 16	0 20	24 23	2 10	16 18	1 56	23 25	0 55	4 47	1 3	29 19	16 17	3 7	3 43	19 4		n.a.
T 5	18 28	12 41	3 58	25 55	3 0	25 18	1 14	13 0	0 21	24 23	2 9	16 15	1 56	23 25	0 55	4 47	1 3	29 19	16 18	3 4	3 41	19 4		n.a.
F 6	18 11	8 43	3 3	25 52	2 59	25 24	1 17	12 43	0 22	24 22	2 9	16 13	1 56	23 26	0 55	4 48	1 3	29 20	16 18	3 1	3 40	19 4		n.a.
S 7	17 53	4 22	1 58	25 47	2 58	25 30	1 21	12 26	0 23	24 22	2 9	16 10	1 56	23 26	0 55	4 48	1 3	29 21	16 19	2 59	3 39	19 4		n.a.
S 8	17 36	0n 4	0 47	25 41	2 56	25 34	1 24	12 8	0 23	24 22	2 8	16 7	1 56	23 27	0 55	4 49	1 3	29 21	16 19	2 58	3 38	19 4		n.a.
M 9	17 18	4 21	0s23	25 32	2 53	25 38	1 27	11 51	0 24	24 21	2 8	16 5	1 56	23 27	0 55	4 49	1 3	29 22	16 20	2 58	3 36	19 5		n.a.
T 10	17 0	8 19	1 30	25 23	2 49	25 42	1 30	11 34	0 25	24 21	2 7	16 2	1 56	23 27	0 55	4 50	1 3	29 22	16 20	2 58	3 35	19 5		n.a.
W11	16 41	11 47	2 32	25 11	2 45	25 44	1 33	11 16	0 25	24 21	2 7	16 0	1 56	23 28	0 55	4 50	1 3	29 23	16 21	2 59	3 34	19 5		n.a.
T 12	16 23	14 41	3 25	24 59	2 40	25 46	1 35	10 58	0 26	24 20	2 7	15 57	1 55	23 28	0 55	4 51	1 3	29 24	16 22	2 59	3 32	19 5		n.a.
F 13	16 4	16 55	4 8	24 44	2 35	25 47	1 38	10 41	0 27	24 20	2 6	15 54	1 55	23 28	0 55	4 51	1 3	29 24	16 22	2 58	3 31	19 5		n.a.
S 14	15 44	18 24	4 40	24 29	2 29	25 48	1 41	10 23	0 28	24 20	2 6	15 52	1 55	23 29	0 55	4 52	1 3	29 25	16 23	2 57	3 30	19 5		n.a.
S 15	15 25	19 4	5 1	24 12	2 23	25 47	1 43	10 5	0 28	24 20	2 5	15 49	1 55	23 29	0 55	4 52	1 4	29 25	16 23	2 55	3 29	19 5		n.a.
M16	15 5	18 55	5 8	23 55	2 17	25 46	1 45	9 47	0 29	24 20	2 5	15 46	1 55	23 30	0 55	4 53	1 4	29 26	16 24	2 52	3 27	19 5		n.a.
T 17	14 45	17 55	5 2	23 36	2 11	25 44	1 47	9 29	0 30	24 20	2 5	15 44	1 55	23 30	0 55	4 54	1 4	29 26	16 24	2 48	3 26	19 5		n.a.
W18	14 24	16 6	4 42	23 16	2 4	25 41	1 50	9 11	0 30	24 19	2 4	15 41	1 55	23 30	0 55	4 54	1 4	29 27	16 25	2 45	3 25	19 5		n.a.
T 19	14 4	13 31	4 9	22 54	1 58	25 38	1 51	8 53	0 31	24 19	2 4	15 38	1 55	23 30	0 56	4 55	1 4	29 27	16 26	2 41	3 23	19 5		n.a.
F 20	13 43	10 18	3 24	22 32	1 51	25 33	1 53	8 34	0 32	24 19	2 3	15 36	1 55	23 31	0 56	4 55	1 4	29 28	16 26	2 38	3 22	19 5		n.a.
S 21	13 22	6 33	2 27	22 9	1 44	25 28	1 55	8 16	0 32	24 19	2 3	15 33	1 55	23 31	0 56	4 56	1 4	29 28	16 27	2 36	3 21	19 5		n.a.
S 22	13 1	2 27	1 23	21 45	1 37	25 23	1 57	7 57	0 33	24 20	2 3	15 31	1 55	23 31	0 56	4 56	1 4	29 28	16 27	2 35	3 19	19 6		n.a.
M23	12 39	1s50	0 12	21 19	1 29	25 16	1 58	7 39	0 34	24 20	2 2	15 28	1 55	23 32	0 56	4 57	1 4	29 29	16 28	2 34	3 18	19 6		n.a.
T 24	12 18	6 5	1n 0	20 53	1 22	25 9	1 59	7 20	0 34	24 20	2 2	15 25	1 55	23 32	0 56	4 58	1 4	29 29	16 28	2 35	3 17	19 6		n.a.
W25	11 56	10 6	2 10	20 26	1 15	25 1	2 1	7 2	0 35	24 20	2 1	15 23	1 55	23 32	0 56	4 58	1 4	29 30	16 29	2 35	3 16	19 6		n.a.
T 26	11 34	13 37	3 14	19 58	1 7	24 52	2 2	6 43	0 36	24 20	2 1	15 20	1 55	23 32	0 56	4 59	1 4	29 30	16 30	2 36	3 14	19 6		n.a.
F 27	11 12	16 26	4 7	19 29	1 0	24 43	2 3	6 24	0 36	24 20	2 1	15 17	1 55	23 33	0 56	5 0	1 4	29 30	16 30	2 36	3 13	19 6		n.a.
S 28	10 50	18 17	4 46	18 59	0 53	24 33	2 4	6 6	0 37	24 21	2 0	15 15	1 55	23 33	0 56	5 0	1 3	29 31	16 31	2 36	3 12	19 6		n.a.
S 29	10 27	19 1	5 8	18 28	0 45	24 22	2 5	5 47	0 37	24 21	2 0	15 12	1 55	23 33	0 56	5 1	1 3	29 31	16 31	2 35	3 10	19 6		n.a.
M30	10 4	18 32	5 12	17 56	0 38	24 10	2 5	5 28	0 38	24 21	2 0	15 9	1 55	23 33	0 56	5 1	1 3	29 31	16 32	2 34	3 9	19 6		n.a.
T 31	9n42	16s50	4n55	17n24	0n31	23n58	2n 6	5n 9	0s39	24s22	1s59	15n 7	1n55	23n34	0n56	5s 2	1s 3	29n32	16n32	2s32	3s 8	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1607922.5, Delta T = 107h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'52, Lahiri = -128°32'53 Julian Calendar 1 Oct. 9116 BCE == Greg. Calendar 22 July 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 17	6♍44'37	10♒17	16♌15	25♋39	16♍38	8♐29	25♌55	9♊53	20°R 0	6°R24	6°R 7	7♎36	26♊ 3	n.a.	W 1
T 2	22 23 13	7°44'55	24°39	17°43	26°50	17°24	8°33	26° 2	9°54	19♓59	6♉23	6♎ 3	7°33	26°10	n.a.	T 2
F 3	22 27 10	8°45'11	8♓47	19°11	28° 1	18° 9	8°38	26°10	9°55	19°57	6°22	6° 0	7°30	26°17	n.a.	F 3
S 4	22 31 7	9°45'25	22°37	20°41	29°12	18°55	8°43	26°17	9°56	19°56	6°22	5°58	7°27	26°23	n.a.	S 4
S 5	22 35 3	10°45'36	6♈ 7	22°11	0♌23	19°41	8°49	26°25	9°57	19°54	6°21	5°D57	7°23	26°30	n.a.	S 5
M 6	22 39 0	11°45'45	19°14	23°43	1°35	20°27	8°54	26°32	9°57	19°52	6°20	5°58	7°20	26°37	n.a.	M 6
T 7	22 42 56	12°45'52	2♉ 0	25°15	2°46	21°12	9° 0	26°39	9°58	19°51	6°20	5°59	7°17	26°44	n.a.	T 7
W 8	22 46 53	13°45'58	14°27	26°48	3°57	21°58	9° 6	26°47	9°59	19°49	6°19	6° 1	7°14	26°50	n.a.	W 8
T 9	22 50 50	14°46'01	26°39	28°23	5° 8	22°43	9°12	26°54	9°59	19°47	6°18	6° 2	7°11	26°57	n.a.	T 9
F 10	22 54 46	15°46'02	8♊40	29°58	6°20	23°29	9°18	27° 1	10° 0	19°46	6°17	6° 3	7° 8	27° 4	n.a.	F 10
S 11	22 58 43	16°46'02	20°34	1♍34	7°31	24°14	9°24	27° 8	10° 0	19°44	6°16	6°R 3	7° 4	27°10	n.a.	S 11
S 12	23 2 39	17°45'59	2♋26	3°11	8°42	25° 0	9°31	27°16	10° 1	19°42	6°15	6° 3	7° 1	27°17	n.a.	S 12
M13	23 6 36	18°45'54	14°21	4°50	9°54	25°45	9°37	27°23	10° 1	19°41	6°14	6° 1	6°58	27°24	n.a.	M13
T 14	23 10 33	19°45'47	26°24	6°29	11° 5	26°31	9°44	27°30	10° 1	19°39	6°13	5°59	6°55	27°31	n.a.	T 14
W15	23 14 29	20°45'38	8♌37	8° 9	12°17	27°16	9°51	27°37	10° 2	19°37	6°12	5°57	6°52	27°37	n.a.	W15
T 16	23 18 26	21°45'27	21° 4	9°50	13°28	28° 1	9°58	27°44	10° 2	19°36	6°11	5°54	6°49	27°44	n.a.	T 16
F 17	23 22 22	22°45'14	3♍47	11°33	14°40	28°46	10° 5	27°51	10° 2	19°34	6°10	5°52	6°45	27°51	n.a.	F 17
S 18	23 26 19	23°44'58	16°46	13°16	15°51	29°32	10°12	27°58	10° 2	19°32	6° 9	5°51	6°42	27°57	n.a.	S 18
S 19	23 30 16	24°44'40	0♎ 2	15° 1	17° 3	0♎17	10°20	28° 5	10°R 2	19°31	6° 8	5°D51	6°39	28° 4	n.a.	S 19
M20	23 34 12	25°44'19	13°32	16°46	18°14	1° 2	10°28	28°12	10° 2	19°29	6° 7	5°51	6°36	28°11	n.a.	M20
T 21	23 38 9	26°43'56	27°16	18°33	19°26	1°47	10°35	28°19	10° 2	19°27	6° 6	5°51	6°33	28°18	n.a.	T 21
W22	23 42 5	27°43'31	11♏10	20°21	20°37	2°32	10°43	28°26	10° 2	19°26	6° 5	5°52	6°29	28°24	n.a.	W22
T 23	23 46 2	28°43'03	25°13	22°10	21°49	3°17	10°51	28°33	10° 2	19°24	6° 4	5°53	6°26	28°31	n.a.	T 23
F 24	23 49 59	29°42'33	9♐22	24° 0	23° 1	4° 2	11° 0	28°40	10° 1	19°22	6° 2	5°53	6°23	28°38	n.a.	F 24
S 25	23 53 55	0♎41'59	23°34	25°52	24°12	4°47	11° 8	28°47	10° 1	19°21	6° 1	5°53	6°20	28°45	n.a.	S 25
S 26	23 57 52	1°41'23	7♑47	27°44	25°24	5°32	11°16	28°54	10° 1	19°19	6° 0	5°R53	6°17	28°51	n.a.	S 26
M27	0 1 48	2°40'45	21°58	29°37	26°36	6°16	11°25	29° 0	10° 0	19°17	5°59	5°53	6°14	28°58	n.a.	M27
T 28	0 5 45	3°40'03	6♒ 5	1♎32	27°47	7° 1	11°34	29° 7	10° 0	19°16	5°57	5°53	6°10	29° 5	n.a.	T 28
W29	0 9 41	4°39'19	20° 6	3°28	28°59	7°46	11°43	29°14	9°59	19°14	5°56	5°53	6° 7	29°11	n.a.	W29
T 30	0 13 38	5♎38'33	3♓58	5♎24	0♍11	8♎30	11♐52	29♌20	9♊59	19♓13	5♉55	5°D53	6♎ 4	29♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n19	14s 4	4n19	16n50	0n24	23n45	2n 6	4n50	0s39	24s22	1s59	15n 4	1n54	23n34	0n56	5s 3	1s 3	29n32	16n33	2s30	3s 7	19n 6		n.a.
T 2	8 56	10 28	3 28	16 16	0 16	23 31	2 7	4 31	0 40	24 22	1 58	15 1	1 54	23 34	0 56	5 3	1 3	29 32	16 33	2 29	3 5	19 6		n.a.
F 3	8 32	6 19	2 24	15 41	0 9	23 17	2 7	4 12	0 41	24 23	1 58	14 59	1 54	23 34	0 56	5 4	1 3	29 32	16 34	2 27	3 4	19 6		n.a.
S 4	8 9	1 55	1 13	15 6	0 2	23 2	2 7	3 54	0 41	24 23	1 58	14 56	1 54	23 34	0 56	5 5	1 3	29 33	16 34	2 26	3 3	19 6		n.a.
S 5	7 46	2n29	0s 1	14 29	0s 5	22 46	2 7	3 35	0 42	24 24	1 57	14 54	1 54	23 35	0 57	5 5	1 3	29 33	16 35	2 26	3 1	19 6		n.a.
M 6	7 22	6 39	1 13	13 52	0 11	22 30	2 7	3 16	0 42	24 24	1 57	14 51	1 54	23 35	0 57	5 6	1 3	29 33	16 35	2 26	3 0	19 6		n.a.
T 7	6 58	10 23	2 19	13 14	0 18	22 13	2 7	2 56	0 43	24 25	1 57	14 48	1 54	23 35	0 57	5 7	1 3	29 33	16 36	2 27	2 59	19 6		n.a.
W 8	6 35	13 34	3 17	12 35	0 25	21 56	2 7	2 37	0 43	24 26	1 56	14 46	1 54	23 35	0 57	5 7	1 3	29 33	16 36	2 28	2 57	19 6		n.a.
T 9	6 11	16 4	4 4	11 56	0 31	21 38	2 7	2 18	0 44	24 26	1 56	14 43	1 54	23 35	0 57	5 8	1 3	29 34	16 37	2 28	2 56	19 6		n.a.
F 10	5 47	17 50	4 41	11 16	0 37	21 19	2 6	1 59	0 45	24 27	1 55	14 41	1 54	23 35	0 57	5 9	1 3	29 34	16 37	2 29	2 55	19 6		n.a.
S 11	5 23	18 47	5 5	10 35	0 43	21 0	2 6	1 40	0 45	24 27	1 55	14 38	1 54	23 36	0 57	5 9	1 3	29 34	16 38	2 29	2 54	19 6		n.a.
S 12	4 59	18 55	5 15	9 54	0 49	20 40	2 5	1 21	0 46	24 28	1 55	14 35	1 54	23 36	0 57	5 10	1 3	29 34	16 38	2 28	2 52	19 6		n.a.
M13	4 35	18 13	5 13	9 12	0 55	20 20	2 5	1 2	0 46	24 29	1 54	14 33	1 54	23 36	0 57	5 11	1 3	29 34	16 39	2 28	2 51	19 6		n.a.
T 14	4 10	16 42	4 56	8 29	1 0	19 59	2 4	0 43	0 47	24 30	1 54	14 30	1 54	23 36	0 57	5 11	1 3	29 34	16 39	2 27	2 50	19 6		n.a.
W15	3 46	14 24	4 26	7 46	1 5	19 37	2 3	0 24	0 47	24 30	1 54	14 28	1 54	23 36	0 57	5 12	1 3	29 34	16 40	2 26	2 48	19 6		n.a.
T 16	3 22	11 24	3 43	7 2	1 10	19 15	2 2	0 5	0 48	24 31	1 53	14 25	1 54	23 36	0 57	5 13	1 3	29 34	16 40	2 25	2 47	19 6		n.a.
F 17	2 58	7 50	2 48	6 18	1 15	18 53	2 1	0s14	0 48	24 32	1 53	14 23	1 54	23 36	0 57	5 13	1 3	29 34	16 40	2 24	2 46	19 6		n.a.
S 18	2 33	3 48	1 44	5 33	1 20	18 30	2 0	0 33	0 49	24 33	1 53	14 20	1 54	23 36	0 57	5 14	1 3	29 34	16 41	2 24	2 45	19 6		n.a.
S 19	2 9	0s30	0 32	4 48	1 24	18 6	1 59	0 52	0 49	24 33	1 52	14 18	1 55	23 36	0 57	5 15	1 3	29 34	16 41	2 23	2 43	19 6		n.a.
M20	1 45	4 51	0n43	4 3	1 28	17 42	1 58	1 11	0 50	24 34	1 52	14 15	1 55	23 36	0 57	5 15	1 3	29 34	16 42	2 24	2 42	19 6		n.a.
T 21	1 20	9 1	1 56	3 17	1 31	17 18	1 57	1 30	0 50	24 35	1 52	14 13	1 55	23 36	0 58	5 16	1 3	29 34	16 42	2 24	2 41	19 6		n.a.
W22	0 56	12 45	3 4	2 30	1 34	16 53	1 55	1 49	0 51	24 36	1 51	14 10	1 55	23 36	0 58	5 17	1 3	29 34	16 43	2 24	2 39	19 6		n.a.
T 23	0 31	15 47	4 1	1 44	1 37	16 28	1 54	2 8	0 51	24 37	1 51	14 8	1 55	23 37	0 58	5 17	1 3	29 34	16 43	2 24	2 38	19 6		n.a.
F 24	0 7	17 52	4 44	0 57	1 39	16 2	1 52	2 26	0 52	24 38	1 51	14 5	1 55	23 37	0 58	5 18	1 3	29 34	16 43	2 25	2 37	19 6		n.a.
S 25	0s17	18 52	5 10	0 9	1 41	15 36	1 51	2 45	0 52	24 39	1 50	14 3	1 55	23 37	0 58	5 19	1 3	29 34	16 44	2 25	2 35	19 6		n.a.
S 26	0 42	18 41	5 17	0s38	1 43	15 10	1 49	3 4	0 53	24 40	1 50	14 1	1 55	23 37	0 58	5 19	1 3	29 34	16 44	2 25	2 34	19 5		n.a.
M27	1 6	17 19	5 5	1 25	1 44	14 43	1 47	3 23	0 53	24 40	1 50	13 58	1 55	23 37	0 58	5 20	1 3	29 34	16 44	2 25	2 33	19 5		n.a.
T 28	1 30	14 55	4 35	2 13	1 44	14 16	1 46	3 41	0 54	24 41	1 49	13 56	1 55	23 37	0 58	5 20	1 3	29 33	16 45	2 24	2 32	19 5		n.a.
W29	1 54	11 39	3 48	3 0	1 44	13 49	1 44	4 0	0 54	24 42	1 49	13 53	1 55	23 37	0 58	5 21	1 3	29 33	16 45	2 24	2 30	19 5		n.a.
T 30	2s19	7s46	2n48	3s47	1s44	13n21	1n42	4s19	0s55	24s43	1s49	13n51	1n55	23n36	0n58	5s22	1s 3	29n33	16n45	2s24	2s29	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1607891.5, Delta T = 107h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'48, Lahiri = -128°32'48 Julian Calendar 1 Nov. 9116 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9116 BCE (-9115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 34	6♎37'43	17♓38	7♎22	1♍22	9♎15	12♐ 1	29♌27	9°R58	19°R11	5°R53	5♎53	6♎ 1	29♊25	n.a.	F 1
S 2	0 21 31	7°36'51	1♈ 5	9°20	2°34	9°59	12°10	29°33	9♊57	19♓ 9	5♉52	5°R53	5°58	29°32	n.a.	S 2
S 3	0 25 28	8°35'57	14°17	11°19	3°46	10°44	12°19	29°40	9°57	19° 8	5°50	5°53	5°54	29°38	n.a.	S 3
M 4	0 29 24	9°35'00	27°12	13°19	4°58	11°28	12°29	29°46	9°56	19° 6	5°49	5°53	5°51	29°45	n.a.	M 4
T 5	0 33 21	10°34'02	9♉51	15°19	6° 9	12°13	12°38	29°52	9°55	19° 5	5°48	5°52	5°48	29°52	n.a.	T 5
W 6	0 37 17	11°33'01	22°16	17°20	7°21	12°57	12°48	29°59	9°54	19° 3	5°46	5°51	5°45	29°58	n.a.	W 6
T 7	0 41 14	12°31'57	4♊27	19°21	8°33	13°41	12°58	0♍ 5	9°53	19° 2	5°45	5°51	5°42	0♋ 5	n.a.	T 7
F 8	0 45 10	13°30'52	16°29	21°21	9°45	14°26	13° 8	0°11	9°52	19° 0	5°43	5°50	5°39	0°12	n.a.	F 8
S 9	0 49 7	14°29'45	28°24	23°21	10°56	15°10	13°18	0°17	9°51	18°59	5°42	5°49	5°35	0°19	n.a.	S 9
S 10	0 53 3	15°28'35	10♋17	25°20	12° 8	15°54	13°28	0°23	9°50	18°57	5°40	5°D49	5°32	0°25	n.a.	S 10
M11	0 57 0	16°27'23	22°13	27°18	13°20	16°38	13°38	0°29	9°49	18°56	5°39	5°49	5°29	0°32	n.a.	M11
T 12	1 0 56	17°26'10	4♌15	29°15	14°32	17°22	13°48	0°35	9°48	18°54	5°37	5°49	5°26	0°39	n.a.	T 12
W13	1 4 53	18°24'54	16°29	1♏10	15°44	18° 6	13°59	0°41	9°47	18°53	5°36	5°50	5°23	0°46	n.a.	W13
T 14	1 8 49	19°23'36	28°59	3° 2	16°55	18°50	14° 9	0°47	9°46	18°52	5°34	5°51	5°20	0°52	n.a.	T 14
F 15	1 12 46	20°22'16	11♍48	4°52	18° 7	19°34	14°20	0°53	9°44	18°50	5°33	5°52	5°16	0°59	n.a.	F 15
S 16	1 16 42	21°20'54	24°57	6°39	19°19	20°18	14°31	0°59	9°43	18°49	5°31	5°53	5°13	1° 6	n.a.	S 16
S 17	1 20 39	22°19'29	8♎29	8°22	20°31	21° 2	14°41	1° 4	9°42	18°47	5°29	5°R54	5°10	1°12	n.a.	S 17
M18	1 24 35	23°18'03	22°21	10° 2	21°43	21°46	14°52	1°10	9°40	18°46	5°28	5°53	5° 7	1°19	n.a.	M18
T 19	1 28 32	24°16'34	6♏31	11°37	22°55	22°29	15° 3	1°15	9°39	18°45	5°26	5°51	5° 4	1°26	n.a.	T 19
W20	1 32 28	25°15'03	20°54	13° 8	24° 7	23°13	15°14	1°21	9°37	18°44	5°25	5°49	5° 0	1°33	n.a.	W20
T 21	1 36 25	26°13'30	5♐25	14°34	25°19	23°57	15°26	1°26	9°36	18°42	5°23	5°47	4°57	1°39	n.a.	T 21
F 22	1 40 22	27°11'54	19°58	15°55	26°30	24°40	15°37	1°32	9°34	18°41	5°21	5°44	4°54	1°46	n.a.	F 22
S 23	1 44 18	28°10'16	4♑26	17°10	27°42	25°24	15°48	1°37	9°33	18°40	5°20	5°42	4°51	1°53	n.a.	S 23
S 24	1 48 15	29° 8'35	18°46	18°20	28°54	26° 7	16° 0	1°42	9°31	18°39	5°18	5°40	4°48	2° 0	n.a.	S 24
M25	1 52 11	0♏ 6'52	2♒55	19°24	0♎ 6	26°51	16°11	1°47	9°29	18°37	5°16	5°D40	4°45	2° 6	n.a.	M25
T 26	1 56 8	1° 5'07	16°51	20°22	1°18	27°34	16°23	1°52	9°27	18°36	5°15	5°41	4°41	2°13	n.a.	T 26
W27	2 0 4	2° 3'18	0♓33	21°14	2°30	28°17	16°34	1°57	9°26	18°35	5°13	5°42	4°38	2°20	n.a.	W27
T 28	2 4 0	3° 1'28	14° 1	22° 0	3°42	29° 0	16°46	2° 2	9°24	18°34	5°12	5°44	4°35	2°26	n.a.	T 28
F 29	2 7 57	3°59'35	27°15	22°40	4°54	29°44	16°58	2° 7	9°22	18°33	5°10	5°45	4°32	2°33	n.a.	F 29
S 30	2 11 53	4°57'40	10♈17	23°13	6° 6	0♏27	17°10	2°12	9°20	18°32	5° 8	5°R45	4°29	2°40	n.a.	S 30
S 31	2 15 50	5♏55'43	23♈ 7	23♏40	7♎18	1♏10	17♐22	2♍17	9♊18	18♓31	5♉ 7	5♎44	4♎25	2♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s43	3s31	1n40	4s34	1s42	12n53	1n40	4s37	0s55	24s44	1s49	13n49	1n55	23n36	0n58	5s22	1s 3	29n33	16n46	2s24	2s28	19n 5		n.a.
S 2	3 7	0n51	0 27	5 21	1 41	12 24	1 38	4 56	0 56	24 45	1 48	13 47	1 55	23 36	0 58	5 23	1 3	29 33	16 46	2 24	2 26	19 5		n.a.
S 3	3 31	5 5	0s47	6 7	1 38	11 55	1 36	5 14	0 56	24 46	1 48	13 44	1 55	23 36	0 58	5 24	1 3	29 32	16 46	2 24	2 25	19 5		n.a.
M 4	3 55	9 0	1 56	6 52	1 35	11 26	1 34	5 32	0 57	24 47	1 48	13 42	1 55	23 36	0 58	5 24	1 3	29 32	16 47	2 24	2 24	19 5		n.a.
T 5	4 19	12 26	2 58	7 37	1 32	10 57	1 32	5 51	0 57	24 48	1 47	13 40	1 55	23 36	0 58	5 25	1 3	29 32	16 47	2 24	2 22	19 5		n.a.
W 6	4 42	15 13	3 50	8 21	1 27	10 28	1 30	6 9	0 57	24 49	1 47	13 37	1 55	23 36	0 58	5 25	1 3	29 32	16 47	2 24	2 21	19 5		n.a.
T 7	5 6	17 16	4 31	9 4	1 22	9 58	1 27	6 27	0 58	24 50	1 47	13 35	1 55	23 36	0 58	5 26	1 3	29 31	16 48	2 24	2 20	19 5		n.a.
F 8	5 30	18 31	4 59	9 45	1 16	9 28	1 25	6 45	0 58	24 51	1 47	13 33	1 55	23 36	0 58	5 26	1 3	29 31	16 48	2 23	2 19	19 5		n.a.
S 9	5 53	18 57	5 15	10 25	1 9	8 58	1 23	7 3	0 59	24 52	1 46	13 31	1 55	23 36	0 59	5 27	1 3	29 31	16 48	2 23	2 17	19 4		n.a.
S 10	6 17	18 32	5 16	11 4	1 2	8 27	1 21	7 21	0 59	24 53	1 46	13 29	1 56	23 36	0 59	5 28	1 3	29 30	16 48	2 23	2 16	19 4		n.a.
M11	6 40	17 18	5 4	11 40	0 54	7 57	1 18	7 39	1 0	24 55	1 46	13 27	1 56	23 36	0 59	5 28	1 3	29 30	16 49	2 23	2 15	19 4		n.a.
T 12	7 3	15 17	4 39	12 15	0 45	7 26	1 16	7 57	1 0	24 56	1 46	13 24	1 56	23 36	0 59	5 29	1 3	29 30	16 49	2 23	2 13	19 4		n.a.
W13	7 26	12 34	4 1	12 48	0 36	6 55	1 13	8 15	1 0	24 57	1 45	13 22	1 56	23 35	0 59	5 29	1 3	29 29	16 49	2 23	2 12	19 4		n.a.
T 14	7 49	9 14	3 11	13 19	0 25	6 24	1 11	8 32	1 1	24 58	1 45	13 20	1 56	23 35	0 59	5 30	1 3	29 29	16 49	2 24	2 11	19 4		n.a.
F 15	8 12	5 22	2 10	13 47	0 15	5 53	1 8	8 50	1 1	24 59	1 45	13 18	1 56	23 35	0 59	5 30	1 3	29 29	16 49	2 24	2 10	19 4		n.a.
S 16	8 35	1 9	1 0	14 13	0 3	5 22	1 6	9 7	1 1	25 0	1 45	13 16	1 56	23 35	0 59	5 31	1 3	29 28	16 50	2 25	2 8	19 4		n.a.
S 17	8 57	3s15	0n14	14 36	0n 9	4 50	1 3	9 25	1 2	25 1	1 44	13 14	1 56	23 35	0 59	5 31	1 2	29 28	16 50	2 25	2 7	19 4		n.a.
M18	9 20	7 35	1 30	14 57	0 21	4 19	1 1	9 42	1 2	25 2	1 44	13 12	1 56	23 35	0 59	5 32	1 2	29 27	16 50	2 24	2 6	19 3		n.a.
T 19	9 42	11 35	2 41	15 16	0 34	3 47	0 58	9 59	1 3	25 3	1 44	13 10	1 56	23 34	0 59	5 32	1 2	29 27	16 50	2 24	2 4	19 3		n.a.
W20	10 4	14 58	3 44	15 32	0 47	3 15	0 55	10 16	1 3	25 4	1 44	13 8	1 56	23 34	0 59	5 33	1 2	29 27	16 50	2 23	2 3	19 3		n.a.
T 21	10 26	17 25	4 32	15 46	1 0	2 43	0 53	10 33	1 3	25 5	1 43	13 6	1 56	23 34	0 59	5 33	1 2	29 26	16 50	2 22	2 2	19 3		n.a.
F 22	10 48	18 46	5 3	15 57	1 14	2 12	0 50	10 50	1 4	25 6	1 43	13 4	1 57	23 34	0 59	5 34	1 2	29 26	16 51	2 21	2 0	19 3		n.a.
S 23	11 9	18 52	5 15	16 6	1 27	1 40	0 47	11 7	1 4	25 7	1 43	13 3	1 57	23 34	0 59	5 34	1 2	29 25	16 51	2 20	1 59	19 3		n.a.
S 24	11 31	17 46	5 7	16 13	1 41	1 8	0 45	11 23	1 4	25 8	1 43	13 1	1 57	23 33	0 59	5 35	1 2	29 25	16 51	2 19	1 58	19 3		n.a.
M25	11 52	15 35	4 40	16 18	1 54	0 36	0 42	11 40	1 5	25 9	1 42	12 59	1 57	23 33	0 59	5 35	1 2	29 24	16 51	2 19	1 57	19 3		n.a.
T 26	12 13	12 31	3 57	16 21	2 8	0 4	0 39	11 56	1 5	25 10	1 42	12 57	1 57	23 33	0 59	5 36	1 2	29 24	16 51	2 19	1 55	19 2		n.a.
W27	12 34	8 48	3 2	16 23	2 21	0s28	0 37	12 13	1 5	25 11	1 42	12 55	1 57	23 33	0 59	5 36	1 2	29 23	16 51	2 20	1 54	19 2		n.a.
T 28	12 54	4 42	1 57	16 23	2 33	1 0	0 34	12 29	1 6	25 12	1 42	12 54	1 57	23 32	0 59	5 36	1 2	29 23	16 51	2 21	1 53	19 2		n.a.
F 29	13 15	0 25	0 47	16 21	2 45	1 32	0 31	12 45	1 6	25 13	1 42	12 52	1 57	23 32	1 0	5 37	1 2	29 22	16 51	2 21	1 51	19 2		n.a.
S 30	13 35	3n49	0s25	16 19	2 57	2 4	0 28	13 1	1 6	25 14	1 41	12 50	1 57	23 32	1 0	5 37	1 2	29 21	16 51	2 21	1 50	19 2		n.a.
S 31	13s55	7n49	1s34	16s15	3n 8	2s36	0n26	13s17	1s 6	25s15	1s41	12n49	1n58	23n32	1n 0	5s38	1s 2	29n21	16n51	2s21	1s49	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1607861.5, Delta T = 107h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'44, Lahiri = -128°32'44 Julian Calendar 1 Dec. 9116 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9116 BCE

The year -9115 astronomical counting style corresponds to year 9116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 46	6♏53'43	5♉45	24♏ 1	8♎30	1♏53	17♐34	2♍21	9°R16	18°R30	5°R 5	5°R41	4♎22	2♋53	n.a.	M 1
T 2	2 23 43	7°51'42	18°12	24°15	9°42	2°36	17°46	2°26	9♊14	18♓29	5♉ 3	5♎37	4°19	3° 0	n.a.	T 2
W 3	2 27 39	8°49'39	0♊28	24°23	10°54	3°19	17°58	2°30	9°12	18°28	5° 2	5°31	4°16	3° 7	n.a.	W 3
T 4	2 31 36	9°47'34	12°35	24°R25	12° 6	4° 2	18°10	2°35	9°10	18°27	5° 0	5°25	4°13	3°14	n.a.	T 4
F 5	2 35 32	10°45'27	24°34	24°21	13°18	4°45	18°22	2°39	9° 8	18°26	4°58	5°19	4°10	3°20	n.a.	F 5
S 6	2 39 29	11°43'18	6♋28	24°12	14°30	5°27	18°35	2°43	9° 6	18°25	4°57	5°14	4° 6	3°27	n.a.	S 6
S 7	2 43 25	12°41'08	18°21	23°57	15°42	6°10	18°47	2°47	9° 4	18°25	4°55	5°10	4° 3	3°34	n.a.	S 7
M 8	2 47 22	13°38'56	0♌15	23°37	16°54	6°53	18°59	2°51	9° 2	18°24	4°54	5° 7	4° 0	3°40	n.a.	M 8
T 9	2 51 18	14°36'43	12°16	23°12	18° 6	7°36	19°12	2°55	8°59	18°23	4°52	5°D 6	3°57	3°47	n.a.	T 9
W10	2 55 15	15°34'28	24°28	22°44	19°18	8°18	19°24	2°59	8°57	18°22	4°50	5° 6	3°54	3°54	n.a.	W10
T 11	2 59 11	16°32'11	6♍56	22°12	20°30	9° 1	19°37	3° 3	8°55	18°21	4°49	5° 8	3°51	4° 1	n.a.	T 11
F 12	3 3 8	17°29'53	19°44	21°36	21°42	9°43	19°50	3° 7	8°53	18°21	4°47	5° 9	3°47	4° 7	n.a.	F 12
S 13	3 7 4	18°27'33	2♎56	20°59	22°54	10°26	20° 2	3°11	8°50	18°20	4°46	5°R10	3°44	4°14	n.a.	S 13
S 14	3 11 1	19°25'12	16°35	20°20	24° 6	11° 8	20°15	3°14	8°48	18°20	4°44	5° 9	3°41	4°21	n.a.	S 14
M15	3 14 57	20°22'49	0♏39	19°41	25°18	11°50	20°28	3°18	8°46	18°19	4°42	5° 7	3°38	4°28	n.a.	M15
T 16	3 18 54	21°20'25	15° 7	19° 1	26°31	12°33	20°41	3°21	8°44	18°18	4°41	5° 3	3°35	4°34	n.a.	T 16
W17	3 22 50	22°17'59	29°53	18°21	27°43	13°15	20°54	3°24	8°41	18°18	4°39	4°56	3°31	4°41	n.a.	W17
T 18	3 26 46	23°15'32	14♐50	17°43	28°55	13°57	21° 7	3°27	8°39	18°17	4°38	4°49	3°28	4°48	n.a.	T 18
F 19	3 30 43	24°13'03	29°47	17° 7	0♏ 7	14°39	21°20	3°31	8°36	18°17	4°36	4°42	3°25	4°54	n.a.	F 19
S 20	3 34 39	25°10'32	14♑38	16°33	1°19	15°22	21°33	3°34	8°34	18°16	4°35	4°36	3°22	5° 1	n.a.	S 20
S 21	3 38 36	26° 8'00	29°14	16° 2	2°32	16° 4	21°46	3°37	8°32	18°16	4°33	4°31	3°19	5° 8	n.a.	S 21
M22	3 42 32	27° 5'25	13♒30	15°34	3°44	16°46	21°59	3°39	8°29	18°16	4°32	4°28	3°16	5°15	n.a.	M22
T 23	3 46 29	28° 2'49	27°25	15°10	4°56	17°28	22°12	3°42	8°27	18°15	4°30	4°D28	3°12	5°21	n.a.	T 23
W24	3 50 25	29° 0'11	11♓ 0	14°50	6° 8	18° 9	22°26	3°45	8°24	18°15	4°29	4°28	3° 9	5°28	n.a.	W24
T 25	3 54 22	29°57'32	24°14	14°35	7°21	18°51	22°39	3°47	8°22	18°15	4°27	4°29	3° 6	5°35	n.a.	T 25
F 26	3 58 18	0♐54'50	7♈12	14°23	8°33	19°33	22°52	3°50	8°19	18°14	4°26	4°R29	3° 3	5°42	n.a.	F 26
S 27	4 2 15	1°52'07	19°56	14°17	9°45	20°15	23° 5	3°52	8°17	18°14	4°24	4°28	3° 0	5°48	n.a.	S 27
S 28	4 6 11	2°49'23	2♉28	14°D15	10°58	20°57	23°19	3°54	8°14	18°14	4°23	4°25	2°57	5°55	n.a.	S 28
M29	4 10 8	3°46'37	14°49	14°18	12°10	21°38	23°32	3°57	8°12	18°14	4°22	4°19	2°53	6° 2	n.a.	M29
T 30	4 14 4	4°43'50	27° 2	14°25	13°23	22°20	23°45	3°59	8° 9	18°14	4°20	4°10	2°50	6° 8	n.a.	T 30
W31	4 18 1	5♐41'02	9♊ 9	14♏37	14♏35	23♏ 1	23♐59	4♍ 1	8♊ 7	18♓13	4♉19	4♎ 0	2♎47	6♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s15	11n24	2s37	16s10	3n19	3s 7	0n23	13s33	1s 7	25s16	1s41	12n47	1n58	23n31	1n 0	5s38	1s 2	29n20	16n51	2s20	1s47	19n 1		n.a.
T 2	14 34	14 25	3 32	16 4	3 28	3 39	0 20	13 48	1 7	25 17	1 41	12 46	1 58	23 31	1 0	5 38	1 2	29 20	16 51	2 18	1 46	19 1		n.a.
W 3	14 53	16 44	4 15	15 58	3 37	4 11	0 17	14 4	1 7	25 18	1 41	12 44	1 58	23 31	1 0	5 39	1 2	29 19	16 51	2 16	1 45	19 1		n.a.
T 4	15 12	18 17	4 47	15 51	3 44	4 42	0 15	14 19	1 8	25 19	1 40	12 42	1 58	23 31	1 0	5 39	1 2	29 19	16 51	2 13	1 44	19 1		n.a.
F 5	15 31	18 59	5 6	15 44	3 51	5 13	0 12	14 34	1 8	25 20	1 40	12 41	1 58	23 30	1 0	5 39	1 2	29 18	16 51	2 11	1 42	19 1		n.a.
S 6	15 50	18 51	5 11	15 36	3 56	5 45	0 9	14 49	1 8	25 21	1 40	12 39	1 58	23 30	1 0	5 40	1 2	29 17	16 51	2 9	1 41	19 1		n.a.
S 7	16 8	17 54	5 3	15 29	4 0	6 16	0 7	15 4	1 8	25 22	1 40	12 38	1 58	23 30	1 0	5 40	1 2	29 17	16 51	2 7	1 40	19 0		n.a.
M 8	16 26	16 9	4 42	15 21	4 3	6 47	0 4	15 19	1 9	25 23	1 40	12 37	1 58	23 29	1 0	5 40	1 2	29 16	16 51	2 6	1 38	19 0		n.a.
T 9	16 44	13 41	4 8	15 14	4 4	7 18	0 1	15 34	1 9	25 24	1 40	12 35	1 59	23 29	1 0	5 40	1 2	29 15	16 51	2 5	1 37	19 0		n.a.
W10	17 1	10 36	3 23	15 7	4 4	7 48	0s 1	15 48	1 9	25 25	1 39	12 34	1 59	23 29	1 0	5 41	1 1	29 15	16 51	2 5	1 36	19 0		n.a.
T 11	17 18	6 58	2 27	15 0	4 2	8 19	0 4	16 3	1 9	25 26	1 39	12 33	1 59	23 28	1 0	5 41	1 1	29 14	16 51	2 6	1 34	19 0		n.a.
F 12	17 35	2 56	1 23	14 54	3 59	8 49	0 7	16 17	1 10	25 26	1 39	12 31	1 59	23 28	1 0	5 41	1 1	29 14	16 51	2 7	1 33	18 59		n.a.
S 13	17 52	1s23	0 12	14 49	3 54	9 19	0 9	16 31	1 10	25 27	1 39	12 30	1 59	23 28	1 0	5 41	1 1	29 13	16 51	2 7	1 32	18 59		n.a.
S 14	18 8	5 46	1n 2	14 45	3 48	9 49	0 12	16 45	1 10	25 28	1 39	12 29	1 59	23 27	1 0	5 42	1 1	29 12	16 51	2 7	1 31	18 59		n.a.
M15	18 24	9 59	2 14	14 41	3 40	10 19	0 14	16 59	1 10	25 29	1 39	12 28	1 59	23 27	1 0	5 42	1 1	29 12	16 51	2 6	1 29	18 59		n.a.
T 16	18 40	13 43	3 19	14 39	3 31	10 48	0 17	17 12	1 10	25 30	1 38	12 27	2 0	23 27	1 0	5 42	1 1	29 11	16 51	2 4	1 28	18 59		n.a.
W17	18 55	16 40	4 12	14 38	3 21	11 17	0 19	17 26	1 11	25 31	1 38	12 25	2 0	23 26	1 0	5 42	1 1	29 10	16 51	2 1	1 27	18 58		n.a.
T 18	19 10	18 31	4 49	14 38	3 10	11 46	0 22	17 39	1 11	25 31	1 38	12 24	2 0	23 26	1 0	5 42	1 1	29 9	16 51	1 58	1 25	18 58		n.a.
F 19	19 25	19 5	5 7	14 39	2 57	12 15	0 24	17 52	1 11	25 32	1 38	12 23	2 0	23 26	1 0	5 42	1 1	29 9	16 50	1 56	1 24	18 58		n.a.
S 20	19 39	18 21	5 3	14 42	2 44	12 43	0 26	18 5	1 11	25 33	1 38	12 22	2 0	23 25	1 0	5 43	1 1	29 8	16 50	1 53	1 23	18 58		n.a.
S 21	19 53	16 24	4 40	14 46	2 31	13 11	0 29	18 18	1 11	25 34	1 38	12 21	2 0	23 25	1 0	5 43	1 1	29 7	16 50	1 51	1 21	18 57		n.a.
M22	20 7	13 29	3 59	14 51	2 16	13 39	0 31	18 31	1 12	25 34	1 38	12 20	2 0	23 24	1 0	5 43	1 1	29 7	16 50	1 50	1 20	18 57		n.a.
T 23	20 21	9 51	3 6	14 58	2 2	14 6	0 33	18 43	1 12	25 35	1 38	12 20	2 1	23 24	1 0	5 43	1 1	29 6	16 50	1 50	1 19	18 57		n.a.
W24	20 34	5 47	2 3	15 6	1 47	14 33	0 36	18 56	1 12	25 36	1 37	12 19	2 1	23 24	1 0	5 43	1 1	29 5	16 50	1 50	1 18	18 57		n.a.
T 25	20 47	1 31	0 55	15 16	1 32	15 0	0 38	19 8	1 12	25 36	1 37	12 18	2 1	23 23	1 0	5 43	1 1	29 5	16 49	1 50	1 16	18 56		n.a.
F 26	20 59	2n44	0s15	15 27	1 17	15 26	0 40	19 20	1 12	25 37	1 37	12 17	2 1	23 23	1 0	5 43	1 1	29 4	16 49	1 50	1 15	18 56		n.a.
S 27	21 11	6 46	1 22	15 39	1 2	15 52	0 42	19 32	1 12	25 38	1 37	12 16	2 1	23 23	1 0	5 43	1 1	29 3	16 49	1 50	1 14	18 56		n.a.
S 28	21 23	10 28	2 24	15 52	0 47	16 17	0 44	19 43	1 13	25 38	1 37	12 16	2 1	23 22	1 0	5 43	1 1	29 2	16 49	1 48	1 12	18 56		n.a.
M29	21 34	13 38	3 18	16 7	0 33	16 42	0 46	19 55	1 13	25 39	1 37	12 15	2 1	23 22	1 0	5 43	1 1	29 2	16 49	1 46	1 11	18 55		n.a.
T 30	21 45	16 11	4 3	16 22	0 19	17 7	0 48	20 6	1 13	25 39	1 37	12 14	2 2	23 21	1 0	5 43	1 1	29 1	16 48	1 43	1 10	18 55		n.a.
W31	21s56	17n59	4s36	16s39	0n 5	17s31	0s50	20s17	1s13	25s40	1s37	12n14	2n 2	23n21	1n 0	5s43	1s 0	29n 0	16n48	1s38	1s 8	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1607830.5, Delta T = 107h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'40, Lahiri = -128°32'40 Julian Calendar 1 Jan. 9115 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 57	6♐38'13	21♊ 9	14♏53	15♏47	23♏43	24♐12	4♍ 3	8°R 4	18°R13	4°R18	3°R49	2♎44	6♋22	n.a.	T 1
F 2	4 25 54	7°35'22	3♋ 4	15°14	17° 0	24°24	24°26	4° 4	8♊ 2	18♓13	4♉16	3♎37	2°41	6°29	n.a.	F 2
S 3	4 29 50	8°32'31	14°57	15°40	18°12	25° 6	24°39	4° 6	7°59	18°D13	4°15	3°27	2°37	6°35	n.a.	S 3
S 4	4 33 47	9°29'38	26°49	16° 9	19°25	25°47	24°53	4° 8	7°57	18°13	4°14	3°18	2°34	6°42	n.a.	S 4
M 5	4 37 43	10°26'45	8♌43	16°43	20°38	26°28	25° 6	4° 9	7°54	18°13	4°13	3°11	2°31	6°49	n.a.	M 5
T 6	4 41 40	11°23'51	20°43	17°21	21°50	27°10	25°20	4°11	7°52	18°14	4°11	3° 7	2°28	6°56	n.a.	T 6
W 7	4 45 36	12°20'56	2♍53	18° 2	23° 3	27°51	25°34	4°12	7°49	18°14	4°10	3° 5	2°25	7° 2	n.a.	W 7
T 8	4 49 33	13°18'01	15°18	18°48	24°15	28°32	25°47	4°13	7°47	18°14	4° 9	3°D 4	2°22	7° 9	n.a.	T 8
F 9	4 53 29	14°15'04	28° 3	19°37	25°28	29°13	26° 1	4°14	7°44	18°14	4° 8	3°R 5	2°18	7°16	n.a.	F 9
S 10	4 57 26	15°12'08	11♎12	20°29	26°41	29°54	26°15	4°15	7°42	18°14	4° 7	3° 5	2°15	7°22	n.a.	S 10
S 11	5 1 22	16° 9'10	24°48	21°26	27°53	0♑35	26°28	4°16	7°39	18°15	4° 5	3° 3	2°12	7°29	n.a.	S 11
M12	5 5 19	17° 6'13	8♏53	22°25	29° 6	1°16	26°42	4°17	7°37	18°15	4° 4	2°59	2° 9	7°36	n.a.	M12
T 13	5 9 15	18° 3'14	23°27	23°28	0♑19	1°57	26°56	4°17	7°34	18°15	4° 3	2°53	2° 6	7°43	n.a.	T 13
W14	5 13 12	19° 0'15	8♐23	24°34	1°32	2°38	27° 9	4°18	7°32	18°15	4° 2	2°44	2° 2	7°49	n.a.	W14
T 15	5 17 8	19°57'16	23°34	25°43	2°44	3°19	27°23	4°19	7°29	18°16	4° 1	2°34	1°59	7°56	n.a.	T 15
F 16	5 21 5	20°54'16	8♑49	26°55	3°57	4° 0	27°37	4°19	7°27	18°16	4° 0	2°24	1°56	8° 3	n.a.	F 16
S 17	5 25 1	21°51'15	23°58	28°10	5°10	4°40	27°51	4°19	7°25	18°17	3°59	2°14	1°53	8°10	n.a.	S 17
S 18	5 28 58	22°48'13	8♒50	29°28	6°23	5°21	28° 4	4°19	7°22	18°17	3°58	2° 7	1°50	8°16	n.a.	S 18
M19	5 32 54	23°45'11	23°19	0♐48	7°36	6° 2	28°18	4°R19	7°20	18°18	3°57	2° 2	1°47	8°23	n.a.	M19
T 20	5 36 51	24°42'07	7♓21	2°12	8°49	6°42	28°32	4°19	7°17	18°18	3°57	1°59	1°43	8°30	n.a.	T 20
W21	5 40 47	25°39'03	20°58	3°39	10° 2	7°23	28°46	4°19	7°15	18°19	3°56	1°59	1°40	8°36	n.a.	W21
T 22	5 44 44	26°35'58	4♈ 9	5° 8	11°15	8° 3	28°59	4°19	7°13	18°19	3°55	1°59	1°37	8°43	n.a.	T 22
F 23	5 48 40	27°32'53	17° 0	6°40	12°28	8°44	29°13	4°19	7°10	18°20	3°54	1°58	1°34	8°50	n.a.	F 23
S 24	5 52 37	28°29'46	29°34	8°15	13°41	9°24	29°27	4°18	7° 8	18°21	3°53	1°56	1°31	8°57	n.a.	S 24
S 25	5 56 33	29°26'40	11♉55	9°52	14°54	10° 5	29°41	4°18	7° 6	18°21	3°52	1°52	1°28	9° 3	n.a.	S 25
M26	6 0 30	0♑23'32	24° 5	11°32	16° 7	10°45	29°55	4°17	7° 4	18°22	3°52	1°44	1°24	9°10	n.a.	M26
T 27	6 4 26	1°20'25	6♊ 9	13°15	17°20	11°25	0♑ 8	4°16	7° 1	18°23	3°51	1°34	1°21	9°17	n.a.	T 27
W28	6 8 23	2♑17'17	18♊ 7	15♐ 0	18♐33	12♐ 6	0♑22	4♍16	6♊59	18♓24	3♉50	1♎22	1♎18	9♋23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	18n58	4s56	16s56	0s 8	17s55	0s52	20s28	1s13	25s41	1s37	12n13	2n 2	23n21	1n 0	5s43	1s 0	28n59	16n48	1s34	1s 7	18n55		n.a.
F 2	22 16	19 6	5 3	17 15	0 21	18 18	0 54	20 39	1 13	25 41	1 36	12 12	2 2	23 20	1 0	5 43	1 0	28 59	16 48	1 29	1 6	18 54		n.a.
S 3	22 25	18 24	4 57	17 34	0 33	18 41	0 56	20 50	1 13	25 42	1 36	12 12	2 2	23 20	1 0	5 43	1 0	28 58	16 47	1 25	1 5	18 54		n.a.
S 4	22 34	16 54	4 39	17 54	0 44	19 4	0 58	21 0	1 13	25 42	1 36	12 12	2 2	23 19	1 0	5 43	1 0	28 57	16 47	1 21	1 3	18 54		n.a.
M 5	22 43	14 41	4 8	18 14	0 55	19 25	0 59	21 10	1 14	25 42	1 36	12 11	2 2	23 19	1 0	5 43	1 0	28 57	16 47	1 18	1 2	18 54		n.a.
T 6	22 51	11 48	3 25	18 35	1 5	19 47	1 1	21 20	1 14	25 43	1 36	12 11	2 3	23 18	1 0	5 43	1 0	28 56	16 46	1 17	1 1	18 53		n.a.
W 7	22 59	8 23	2 33	18 56	1 15	20 8	1 3	21 30	1 14	25 43	1 36	12 10	2 3	23 18	1 0	5 43	1 0	28 55	16 46	1 16	0 59	18 53		n.a.
T 8	23 7	4 33	1 33	19 18	1 24	20 28	1 4	21 40	1 14	25 44	1 36	12 10	2 3	23 18	1 0	5 43	1 0	28 54	16 46	1 16	0 58	18 53		n.a.
F 9	23 14	0 24	0 27	19 40	1 32	20 48	1 6	21 49	1 14	25 44	1 36	12 10	2 3	23 17	1 0	5 43	1 0	28 54	16 45	1 16	0 57	18 52		n.a.
S 10	23 20	3s54	0n43	20 2	1 39	21 7	1 7	21 59	1 14	25 44	1 36	12 10	2 3	23 17	1 0	5 43	1 0	28 53	16 45	1 16	0 55	18 52		n.a.
S 11	23 27	8 10	1 53	20 24	1 46	21 26	1 8	22 8	1 14	25 45	1 36	12 9	2 3	23 16	1 0	5 42	1 0	28 52	16 45	1 15	0 54	18 52		n.a.
M12	23 33	12 7	2 58	20 46	1 52	21 44	1 10	22 17	1 14	25 45	1 36	12 9	2 3	23 16	1 0	5 42	1 0	28 52	16 45	1 13	0 53	18 52		n.a.
T 13	23 38	15 27	3 54	21 7	1 58	22 1	1 11	22 25	1 14	25 45	1 36	12 9	2 4	23 16	1 0	5 42	1 0	28 51	16 44	1 11	0 51	18 51		n.a.
W14	23 43	17 52	4 35	21 29	2 3	22 18	1 12	22 34	1 14	25 46	1 36	12 9	2 4	23 15	1 0	5 42	1 0	28 50	16 44	1 7	0 50	18 51		n.a.
T 15	23 48	19 5	4 58	21 50	2 7	22 34	1 13	22 42	1 14	25 46	1 36	12 9	2 4	23 15	1 0	5 42	1 0	28 49	16 43	1 3	0 49	18 51		n.a.
F 16	23 52	18 55	5 0	22 11	2 10	22 50	1 15	22 50	1 15	25 46	1 35	12 9	2 4	23 14	1 0	5 41	1 0	28 49	16 43	0 59	0 48	18 50		n.a.
S 17	23 56	17 24	4 41	22 32	2 13	23 5	1 16	22 58	1 15	25 46	1 35	12 9	2 4	23 14	1 0	5 41	1 0	28 48	16 43	0 55	0 46	18 50		n.a.
S 18	23 59	14 44	4 2	22 52	2 15	23 19	1 17	23 6	1 15	25 46	1 35	12 9	2 4	23 13	1 0	5 41	1 0	28 47	16 42	0 52	0 45	18 50		n.a.
M19	24 2	11 12	3 10	23 11	2 16	23 33	1 17	23 13	1 15	25 47	1 35	12 9	2 4	23 13	1 0	5 41	1 0	28 47	16 42	0 50	0 44	18 49		n.a.
T 20	24 5	7 8	2 7	23 29	2 17	23 46	1 18	23 21	1 15	25 47	1 35	12 9	2 5	23 13	1 0	5 40	1 0	28 46	16 42	0 49	0 42	18 49		n.a.
W21	24 7	2 48	0 58	23 47	2 17	23 58	1 19	23 28	1 15	25 47	1 35	12 9	2 5	23 12	1 0	5 40	0 59	28 45	16 41	0 49	0 41	18 49		n.a.
T 22	24 9	1n32	0s12	24 4	2 16	24 9	1 20	23 35	1 15	25 47	1 35	12 10	2 5	23 12	1 0	5 40	0 59	28 45	16 41	0 49	0 40	18 48		n.a.
F 23	24 10	5 41	1 19	24 19	2 15	24 20	1 21	23 41	1 15	25 47	1 35	12 10	2 5	23 11	1 0	5 40	0 59	28 44	16 40	0 48	0 38	18 48		n.a.
S 24	24 11	9 29	2 21	24 33	2 13	24 30	1 21	23 48	1 15	25 47	1 35	12 10	2 5	23 11	1 0	5 39	0 59	28 43	16 40	0 48	0 37	18 48		n.a.
S 25	24 11	12 49	3 15	24 46	2 10	24 40	1 22	23 54	1 15	25 47	1 35	12 11	2 5	23 11	1 0	5 39	0 59	28 43	16 40	0 46	0 36	18 47		n.a.
M26	24 11	15 32	3 59	24 58	2 7	24 49	1 22	24 0	1 15	25 47	1 35	12 11	2 5	23 10	1 0	5 39	0 59	28 42	16 39	0 43	0 35	18 47		n.a.
T 27	24 11	17 34	4 32	25 8	2 3	24 57	1 23	24 6	1 15	25 47	1 35	12 11	2 6	23 10	1 0	5 38	0 59	28 41	16 39	0 39	0 33	18 47		n.a.
W28	24s10	18n48	4s52	25s17	1s58	25s 4	1s23	24s12	1s15	25s47	1s35	12n12	2n 6	23n 9	1n 0	5s38	0s59	28n41	16n38	0s34	0s32	18n46		n.a.

Julian Day Number = -1607799.5, Delta T = 107h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'36, Lahiri = -128°32'36 Julian Calendar 1 Feb. 9115 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 20	3♉14'09	0♋ 2	16♐48	19♐46	12♐46	0♉36	4°R15	6°R57	18♓25	3°R50	1°R 9	1♎15	9♋30	n.a.	T 1
F 2	6 16 16	4°11'00	11°55	18°39	21° 0	13°26	0°50	4♍14	6♊55	18°25	3♉49	0♎55	1°12	9°37	n.a.	F 2
S 3	6 20 13	5° 7'52	23°47	20°32	22°13	14° 6	1° 3	4°13	6°53	18°26	3°49	0°42	1° 8	9°44	n.a.	S 3
S 4	6 24 9	6° 4'44	5♌41	22°27	23°26	14°46	1°17	4°11	6°51	18°27	3°48	0°32	1° 5	9°50	n.a.	S 4
M 5	6 28 6	7° 1'35	17°37	24°25	24°39	15°26	1°31	4°10	6°49	18°28	3°47	0°23	1° 2	9°57	n.a.	M 5
T 6	6 32 2	7°58'27	29°40	26°25	25°53	16° 6	1°45	4° 9	6°47	18°29	3°47	0°18	0°59	10° 4	n.a.	T 6
W 7	6 35 59	8°55'19	11♍52	28°27	27° 6	16°46	1°58	4° 7	6°45	18°30	3°47	0°14	0°56	10°11	n.a.	W 7
T 8	6 39 55	9°52'12	24°17	0♉31	28°19	17°26	2°12	4° 5	6°43	18°31	3°46	0°13	0°53	10°17	n.a.	T 8
F 9	6 43 52	10°49'04	7♎ 0	2°36	29°33	18° 6	2°26	4° 4	6°41	18°32	3°46	0°13	0°49	10°24	n.a.	F 9
S 10	6 47 49	11°45'58	20° 5	4°43	0♉46	18°45	2°39	4° 2	6°39	18°33	3°45	0°13	0°46	10°31	n.a.	S 10
S 11	6 51 45	12°42'51	3♏36	6°51	2° 0	19°25	2°53	4° 0	6°37	18°34	3°45	0°12	0°43	10°37	n.a.	S 11
M12	6 55 42	13°39'46	17°35	9° 0	3°13	20° 5	3° 7	3°58	6°35	18°36	3°45	0° 8	0°40	10°44	n.a.	M12
T 13	6 59 38	14°36'41	2♐ 2	11° 9	4°27	20°45	3°20	3°56	6°33	18°37	3°44	0° 3	0°37	10°51	n.a.	T 13
W14	7 3 35	15°33'36	16°54	13°19	5°40	21°24	3°34	3°54	6°32	18°38	3°44	29♍54	0°34	10°58	n.a.	W14
T 15	7 7 32	16°30'32	2♑ 4	15°30	6°54	22° 4	3°48	3°52	6°30	18°39	3°44	29°45	0°30	11° 4	n.a.	T 15
F 16	7 11 28	17°27'28	17°22	17°40	8° 8	22°43	4° 1	3°49	6°28	18°40	3°44	29°35	0°27	11°11	n.a.	F 16
S 17	7 15 25	18°24'25	2♒36	19°49	9°21	23°23	4°15	3°47	6°27	18°42	3°44	29°26	0°24	11°18	n.a.	S 17
S 18	7 19 21	19°21'22	17°37	21°58	10°35	24° 2	4°28	3°44	6°25	18°43	3°44	29°18	0°21	11°25	n.a.	S 18
M19	7 23 18	20°18'20	2♓16	24° 6	11°49	24°42	4°42	3°42	6°23	18°44	3°44	29°13	0°18	11°31	n.a.	M19
T 20	7 27 15	21°15'17	16°27	26°13	13° 2	25°21	4°55	3°39	6°22	18°46	3°43	29°11	0°14	11°38	n.a.	T 20
W21	7 31 11	22°12'15	0♈10	28°19	14°16	26° 0	5° 9	3°36	6°20	18°47	3°D43	29°D10	0°11	11°45	n.a.	W21
T 22	7 35 8	23° 9'13	13°26	0♒24	15°30	26°40	5°22	3°33	6°19	18°49	3°43	29°11	0° 8	11°51	n.a.	T 22
F 23	7 39 4	24° 6'12	26°18	2°27	16°44	27°19	5°36	3°30	6°18	18°50	3°44	29°R11	0° 5	11°58	n.a.	F 23
S 24	7 43 1	25° 3'11	8♉50	4°28	17°57	27°58	5°49	3°27	6°16	18°51	3°44	29°10	0° 2	12° 5	n.a.	S 24
S 25	7 46 58	26° 0'11	21° 7	6°28	19°11	28°37	6° 2	3°24	6°15	18°53	3°44	29° 7	29♍59	12°12	n.a.	S 25
M26	7 50 54	26°57'11	3♊12	8°26	20°25	29°16	6°16	3°21	6°14	18°54	3°44	29° 2	29°55	12°18	n.a.	M26
T 27	7 54 51	27°54'11	15°10	10°23	21°39	29°55	6°29	3°18	6°12	18°56	3°44	28°54	29°52	12°25	n.a.	T 27
W28	7 58 47	28°51'12	27° 4	12°17	22°53	0♉34	6°42	3°15	6°11	18°58	3°44	28°45	29°49	12°32	n.a.	W28
T 29	8 2 44	29°48'14	8♋57	14°10	24° 7	1°13	6°55	3°11	6°10	18°59	3°45	28°34	29°46	12°38	n.a.	T 29
F 30	8 6 41	0♒45'17	20°50	16° 1	25°21	1°52	7° 9	3° 8	6° 9	19° 1	3°45	28°23	29°43	12°45	n.a.	F 30
S 31	8 10 37	1♒42'21	2♌45	17♒50	26♉35	2♉31	7♉22	3♍ 4	6♊ 8	19♓ 2	3♉45	28♍13	29♍40	12♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	19n12	5s 0	25s23	1s53	25s10	1s23	24s17	1s15	25s47	1s35	12n12	2n 6	23n 9	1n 0	5s37	0s59	28n40	16n38	0s28	0s31	18n46		n.a.
F 2	24 7	18 45	4 55	25 28	1 47	25 16	1 23	24 22	1 15	25 47	1 35	12 13	2 6	23 9	1 0	5 37	0 59	28 39	16 37	0 23	0 29	18 46		n.a.
S 3	24 5	17 29	4 37	25 31	1 40	25 21	1 24	24 27	1 15	25 47	1 35	12 13	2 6	23 8	1 0	5 37	0 59	28 39	16 37	0 17	0 28	18 45		n.a.
S 4	24 3	15 28	4 6	25 32	1 33	25 25	1 24	24 32	1 15	25 47	1 35	12 14	2 6	23 8	1 0	5 36	0 59	28 38	16 37	0 13	0 27	18 45		n.a.
M 5	24 0	12 47	3 25	25 30	1 26	25 29	1 24	24 37	1 15	25 46	1 35	12 14	2 6	23 7	1 0	5 36	0 59	28 38	16 36	0 9	0 25	18 45		n.a.
T 6	23 56	9 33	2 34	25 26	1 18	25 32	1 24	24 41	1 15	25 46	1 35	12 15	2 6	23 7	1 0	5 35	0 59	28 37	16 36	0 7	0 24	18 44		n.a.
W 7	23 53	5 52	1 36	25 20	1 9	25 34	1 24	24 45	1 15	25 46	1 35	12 16	2 7	23 7	1 0	5 35	0 59	28 36	16 35	0 6	0 23	18 44		n.a.
T 8	23 49	1 52	0 31	25 12	1 0	25 35	1 24	24 49	1 15	25 46	1 35	12 16	2 7	23 6	1 0	5 35	0 59	28 36	16 35	0 6	0 22	18 43		n.a.
F 9	23 44	2s19	0n36	25 1	0 51	25 35	1 23	24 53	1 15	25 46	1 35	12 17	2 7	23 6	1 0	5 34	0 59	28 35	16 34	0 6	0 20	18 43		n.a.
S 10	23 39	6 30	1 43	24 48	0 42	25 35	1 23	24 57	1 15	25 45	1 35	12 18	2 7	23 6	1 0	5 34	0 59	28 35	16 34	0 5	0 19	18 43		n.a.
S 11	23 34	10 30	2 47	24 33	0 32	25 34	1 23	25 0	1 15	25 45	1 35	12 19	2 7	23 5	1 0	5 33	0 59	28 34	16 33	0 5	0 18	18 42		n.a.
M12	23 28	14 3	3 43	24 15	0 22	25 32	1 22	25 3	1 15	25 45	1 35	12 20	2 7	23 5	1 0	5 33	0 59	28 34	16 33	0 3	0 16	18 42		n.a.
T 13	23 22	16 52	4 27	23 55	0 12	25 29	1 22	25 6	1 15	25 44	1 35	12 21	2 7	23 5	1 0	5 32	0 59	28 33	16 32	0 1	0 15	18 42		n.a.
W14	23 15	18 39	4 55	23 32	0 2	25 26	1 21	25 9	1 15	25 44	1 35	12 21	2 7	23 4	1 0	5 32	0 58	28 33	16 32	0n 2	0 14	18 41		n.a.
T 15	23 8	19 9	5 2	23 8	0n 8	25 21	1 21	25 11	1 14	25 44	1 35	12 22	2 8	23 4	1 0	5 31	0 58	28 32	16 32	0 6	0 12	18 41		n.a.
F 16	23 1	18 16	4 48	22 42	0 18	25 16	1 20	25 14	1 14	25 43	1 35	12 23	2 8	23 4	1 0	5 30	0 58	28 32	16 31	0 10	0 11	18 40		n.a.
S 17	22 53	16 5	4 14	22 14	0 27	25 11	1 19	25 16	1 14	25 43	1 35	12 24	2 8	23 3	1 0	5 30	0 58	28 31	16 31	0 14	0 10	18 40		n.a.
S 18	22 45	12 50	3 22	21 44	0 37	25 4	1 19	25 18	1 14	25 42	1 35	12 25	2 8	23 3	1 0	5 29	0 58	28 31	16 30	0 17	0 9	18 40		n.a.
M19	22 36	8 51	2 18	21 13	0 46	24 57	1 18	25 19	1 14	25 42	1 35	12 27	2 8	23 3	1 0	5 29	0 58	28 30	16 30	0 19	0 7	18 39		n.a.
T 20	22 27	4 29	1 7	20 41	0 55	24 49	1 17	25 21	1 14	25 42	1 35	12 28	2 8	23 2	1 0	5 28	0 58	28 30	16 29	0 20	0 6	18 39		n.a.
W21	22 18	0 1	0s 5	20 7	1 3	24 40	1 16	25 22	1 14	25 41	1 35	12 29	2 8	23 2	1 0	5 28	0 58	28 29	16 29	0 20	0 5	18 38		n.a.
T 22	22 8	4n19	1 15	19 33	1 11	24 30	1 15	25 23	1 14	25 40	1 35	12 30	2 8	23 2	1 0	5 27	0 58	28 29	16 28	0 20	0 3	18 38		n.a.
F 23	21 58	8 18	2 19	18 58	1 19	24 20	1 14	25 24	1 14	25 40	1 35	12 31	2 8	23 1	1 0	5 26	0 58	28 28	16 28	0 20	0 2	18 38		n.a.
S 24	21 47	11 49	3 15	18 22	1 26	24 9	1 13	25 25	1 14	25 39	1 36	12 32	2 8	23 1	1 0	5 26	0 58	28 28	16 27	0 20	0 1	18 37		n.a.
S 25	21 37	14 45	4 1	17 45	1 33	23 57	1 12	25 25	1 14	25 39	1 36	12 33	2 8	23 1	1 0	5 25	0 58	28 27	16 27	0 22	0n 1	18 37		n.a.
M26	21 25	16 59	4 34	17 9	1 39	23 45	1 10	25 25	1 14	25 38	1 36	12 35	2 8	23 1	1 0	5 24	0 58	28 27	16 26	0 24	0 2	18 36		n.a.
T 27	21 14	18 27	4 56	16 32	1 44	23 32	1 9	25 25	1 13	25 38	1 36	12 36	2 9	23 0	1 0	5 24	0 58	28 27	16 26	0 27	0 3	18 36		n.a.
W28	21 2	19 6	5 4	15 54	1 49	23 18	1 8	25 25	1 13	25 37	1 36	12 37	2 9	23 0	1 0	5 23	0 58	28 26	16 25	0 31	0 4	18 35		n.a.
T 29	20 50	18 54	5 0	15 17	1 54	23 4	1 6	25 25	1 13	25 36	1 36	12 39	2 9	23 0	1 0	5 22	0 58	28 26	16 25	0 35	0 6	18 35		n.a.
F 30	20 37	17 53	4 42	14 40	1 58	22 48	1 5	25 24	1 13	25 36	1 36	12 40	2 9	23 0	1 0	5 22	0 58	28 26	16 24	0 40	0 7	18 35		n.a.
S 31	20s24	16n 5	4s12	14s 3	2n 1	22s33	1s 4	25s23	1s13	25s35	1s36	12n41	2n 9	22n59	0n59	5s21	0s58	28n25	16n24	0n44	0n 8	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1607771.5, Delta T = 107h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'32, Lahiri = -128°32'32 Julian Calendar 1 March 9115 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9116 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 14 34	2♒39'25	14♌43	19♒37	27♉49	3♉10	7♉35	3°R 1	6°R 7	19♓ 4	3♉46	28°R 5	29♍36	12♋59	n.a.	S 1
M 2	8 18 31	3°36'31	26°47	21°23	29° 3	3°49	7°48	2♍57	6♊ 6	19° 6	3°46	27♍58	29°33	13° 5	n.a.	M 2
T 3	8 22 27	4°33'37	8♍58	23° 6	0♒17	4°28	8° 1	2°53	6° 5	19° 7	3°46	27°54	29°30	13°12	n.a.	T 3
W 4	8 26 24	5°30'45	21°18	24°48	1°31	5° 6	8°14	2°49	6° 4	19° 9	3°47	27°52	29°27	13°19	n.a.	W 4
T 5	8 30 20	6°27'54	3♎50	26°28	2°45	5°45	8°27	2°46	6° 3	19°11	3°47	27°D52	29°24	13°26	n.a.	T 5
F 6	8 34 17	7°25'04	16°38	28° 6	3°59	6°24	8°40	2°42	6° 3	19°13	3°48	27°53	29°20	13°32	n.a.	F 6
S 7	8 38 14	8°22'16	29°44	29°42	5°13	7° 2	8°52	2°38	6° 2	19°14	3°48	27°54	29°17	13°39	n.a.	S 7
S 8	8 42 10	9°19'30	13♏11	1♓17	6°27	7°41	9° 5	2°34	6° 1	19°16	3°49	27°R55	29°14	13°46	n.a.	S 8
M 9	8 46 7	10°16'45	27° 3	2°50	7°42	8°20	9°18	2°30	6° 0	19°18	3°49	27°53	29°11	13°52	n.a.	M 9
T 10	8 50 4	11°14'01	11♐18	4°20	8°56	8°58	9°31	2°26	6° 0	19°20	3°50	27°50	29° 8	13°59	n.a.	T 10
W11	8 54 0	12°11'19	25°56	5°49	10°10	9°36	9°43	2°21	5°59	19°22	3°51	27°45	29° 5	14° 6	n.a.	W11
T 12	8 57 57	13° 8'39	10♉52	7°16	11°24	10°15	9°56	2°17	5°59	19°24	3°52	27°39	29° 1	14°13	n.a.	T 12
F 13	9 1 53	14° 6'00	25°57	8°42	12°39	10°53	10° 8	2°13	5°59	19°25	3°52	27°33	28°58	14°19	n.a.	F 13
S 14	9 5 50	15° 3'23	11♒ 2	10° 5	13°53	11°32	10°21	2° 9	5°58	19°27	3°53	27°27	28°55	14°26	n.a.	S 14
S 15	9 9 47	16° 0'47	25°58	11°26	15° 7	12°10	10°33	2° 4	5°58	19°29	3°54	27°22	28°52	14°33	n.a.	S 15
M16	9 13 43	16°58'12	10♓36	12°45	16°22	12°48	10°46	2° 0	5°58	19°31	3°55	27°19	28°49	14°39	n.a.	M16
T 17	9 17 40	17°55'39	24°51	14° 3	17°36	13°26	10°58	1°56	5°57	19°33	3°56	27°D18	28°45	14°46	n.a.	T 17
W18	9 21 37	18°53'07	8♈39	15°18	18°51	14° 5	11°10	1°51	5°57	19°35	3°56	27°19	28°42	14°53	n.a.	W18
T 19	9 25 33	19°50'36	22° 0	16°30	20° 5	14°43	11°22	1°47	5°57	19°37	3°57	27°20	28°39	15° 0	n.a.	T 19
F 20	9 29 30	20°48'07	4♉56	17°41	21°19	15°21	11°35	1°42	5°57	19°39	3°58	27°21	28°36	15° 6	n.a.	F 20
S 21	9 33 27	21°45'39	17°31	18°49	22°34	15°59	11°47	1°38	5°D57	19°41	3°59	27°R22	28°33	15°13	n.a.	S 21
S 22	9 37 23	22°43'12	29°49	19°55	23°48	16°37	11°59	1°33	5°57	19°43	4° 0	27°22	28°30	15°20	n.a.	S 22
M23	9 41 20	23°40'47	11♊54	20°58	25° 3	17°15	12°10	1°28	5°57	19°45	4° 1	27°21	28°26	15°27	n.a.	M23
T 24	9 45 16	24°38'23	23°51	21°59	26°17	17°53	12°22	1°24	5°57	19°47	4° 2	27°18	28°23	15°33	n.a.	T 24
W25	9 49 13	25°36'01	5♋44	22°57	27°32	18°31	12°34	1°19	5°57	19°49	4° 4	27°13	28°20	15°40	n.a.	W25
T 26	9 53 10	26°33'40	17°36	23°51	28°46	19° 8	12°46	1°15	5°58	19°51	4° 5	27° 8	28°17	15°47	n.a.	T 26
F 27	9 57 6	27°31'21	29°31	24°43	0♓ 1	19°46	12°57	1°10	5°58	19°54	4° 6	27° 3	28°14	15°53	n.a.	F 27
S 28	10 1 3	28°29'03	11♌31	25°32	1°16	20°24	13° 9	1° 5	5°58	19°56	4° 7	26°58	28°11	16° 0	n.a.	S 28
S 29	10 5 0	29°26'48	23°38	26°17	2°30	21° 2	13°20	1° 1	5°59	19°58	4° 8	26°54	28° 7	16° 7	n.a.	S 29
M30	10 8 56	0♓24'33	5♍53	26♓58	3♓45	21♉39	13♉32	0♍56	5♊59	20♓ 0	4♉10	26♍51	28♍ 4	16♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s11	13n35	3s30	13s26	2n 4	22s16	1s 2	25s22	1s13	25s34	1s36	12n43	2n 9	22n59	0n59	5s20	0s58	28n25	16n23	0n47	0n10	18n34		n.a.
M 2	19 57	10 30	2 39	12 50	2 7	21 59	1 0	25 21	1 13	25 34	1 36	12 44	2 9	22 59	0 59	5 20	0 58	28 25	16 23	0 50	0 11	18 33		n.a.
T 3	19 43	6 55	1 40	12 14	2 9	21 41	0 59	25 20	1 13	25 33	1 36	12 46	2 9	22 59	0 59	5 19	0 58	28 24	16 22	0 52	0 12	18 33		n.a.
W 4	19 29	3 1	0 35	11 38	2 10	21 23	0 57	25 18	1 12	25 32	1 36	12 47	2 9	22 59	0 59	5 18	0 58	28 24	16 22	0 52	0 14	18 32		n.a.
T 5	19 14	1s 5	0n32	11 3	2 11	21 4	0 55	25 16	1 12	25 31	1 36	12 49	2 9	22 58	0 59	5 17	0 58	28 24	16 21	0 52	0 15	18 32		n.a.
F 6	18 59	5 13	1 40	10 28	2 11	20 44	0 54	25 14	1 12	25 31	1 36	12 50	2 9	22 58	0 59	5 17	0 58	28 23	16 21	0 52	0 16	18 31		n.a.
S 7	18 44	9 11	2 43	9 54	2 11	20 24	0 52	25 12	1 12	25 30	1 37	12 52	2 9	22 58	0 59	5 16	0 58	28 23	16 20	0 52	0 18	18 31		n.a.
S 8	18 29	12 48	3 40	9 20	2 10	20 3	0 50	25 10	1 12	25 29	1 37	12 53	2 9	22 58	0 59	5 15	0 57	28 23	16 20	0 51	0 19	18 30		n.a.
M 9	18 13	15 49	4 26	8 48	2 9	19 42	0 48	25 7	1 12	25 28	1 37	12 55	2 9	22 58	0 59	5 14	0 57	28 23	16 19	0 52	0 20	18 30		n.a.
T 10	17 57	17 57	4 56	8 15	2 7	19 20	0 46	25 4	1 12	25 27	1 37	12 56	2 9	22 58	0 59	5 14	0 57	28 23	16 19	0 53	0 21	18 29		n.a.
W11	17 40	18 59	5 9	7 44	2 5	18 58	0 44	25 1	1 11	25 26	1 37	12 58	2 9	22 57	0 59	5 13	0 57	28 22	16 18	0 55	0 23	18 29		n.a.
T 12	17 24	18 44	5 1	7 14	2 2	18 35	0 42	24 58	1 11	25 26	1 37	12 59	2 9	22 57	0 59	5 12	0 57	28 22	16 18	0 58	0 24	18 29		n.a.
F 13	17 7	17 10	4 32	6 44	1 59	18 12	0 40	24 55	1 11	25 25	1 37	13 1	2 9	22 57	0 59	5 11	0 57	28 22	16 17	1 0	0 25	18 28		n.a.
S 14	16 49	14 25	3 45	6 15	1 55	17 48	0 38	24 51	1 11	25 24	1 37	13 2	2 9	22 57	0 59	5 11	0 57	28 22	16 17	1 3	0 27	18 28		n.a.
S 15	16 32	10 44	2 42	5 48	1 51	17 23	0 36	24 48	1 11	25 23	1 37	13 4	2 9	22 57	0 59	5 10	0 57	28 22	16 16	1 5	0 28	18 27		n.a.
M16	16 14	6 27	1 30	5 21	1 46	16 59	0 34	24 44	1 10	25 22	1 38	13 6	2 9	22 57	0 59	5 9	0 57	28 22	16 16	1 6	0 29	18 27		n.a.
T 17	15 56	1 54	0 13	4 55	1 41	16 33	0 32	24 40	1 10	25 21	1 38	13 7	2 9	22 57	0 59	5 8	0 57	28 21	16 15	1 6	0 31	18 26		n.a.
W18	15 38	2n36	1s 1	4 31	1 36	16 7	0 30	24 35	1 10	25 20	1 38	13 9	2 9	22 57	0 59	5 7	0 57	28 21	16 15	1 6	0 32	18 26		n.a.
T 19	15 19	6 49	2 11	4 7	1 29	15 41	0 28	24 31	1 10	25 19	1 38	13 11	2 9	22 57	0 59	5 6	0 57	28 21	16 14	1 6	0 33	18 25		n.a.
F 20	15 0	10 35	3 11	3 45	1 23	15 15	0 26	24 26	1 10	25 18	1 38	13 12	2 9	22 57	0 59	5 6	0 57	28 21	16 14	1 5	0 34	18 25		n.a.
S 21	14 41	13 46	4 0	3 24	1 16	14 48	0 23	24 21	1 9	25 17	1 38	13 14	2 9	22 57	0 59	5 5	0 57	28 21	16 14	1 5	0 36	18 24		n.a.
S 22	14 22	16 14	4 37	3 4	1 8	14 20	0 21	24 16	1 9	25 16	1 38	13 15	2 9	22 57	0 59	5 4	0 57	28 21	16 13	1 5	0 37	18 24		n.a.
M23	14 3	17 57	5 1	2 46	1 0	13 53	0 19	24 11	1 9	25 15	1 38	13 17	2 9	22 56	0 59	5 3	0 57	28 21	16 13	1 5	0 38	18 23		n.a.
T 24	13 43	18 51	5 12	2 29	0 52	13 25	0 17	24 6	1 9	25 14	1 39	13 19	2 9	22 56	0 58	5 2	0 57	28 21	16 12	1 7	0 40	18 23		n.a.
W25	13 23	18 55	5 9	2 14	0 43	12 56	0 14	24 0	1 9	25 13	1 39	13 20	2 9	22 56	0 58	5 1	0 57	28 21	16 12	1 8	0 41	18 22		n.a.
T 26	13 3	18 10	4 53	2 0	0 34	12 27	0 12	23 55	1 8	25 12	1 39	13 22	2 9	22 56	0 58	5 0	0 57	28 21	16 11	1 10	0 42	18 22		n.a.
F 27	12 43	16 36	4 24	1 48	0 24	11 58	0 10	23 49	1 8	25 11	1 39	13 24	2 9	22 56	0 58	5 0	0 57	28 21	16 11	1 13	0 44	18 21		n.a.
S 28	12 22	14 18	3 44	1 37	0 14	11 29	0 8	23 43	1 8	25 10	1 39	13 25	2 9	22 57	0 58	4 59	0 57	28 21	16 10	1 15	0 45	18 20		n.a.
S 29	12 1	11 22	2 52	1 28	0 4	10 59	0 5	23 37	1 8	25 9	1 39	13 27	2 9	22 57	0 58	4 58	0 57	28 21	16 10	1 16	0 46	18 20		n.a.
M30	11s40	7n54	1s53	1s21	0s 7	10s29	0s 3	23s30	1s 7	25s 8	1s39	13n29	2n 8	22n57	0n58	4s57	0s57	28n21	16n10	1n17	0n47	18n19		n.a.

Julian Day Number = -1607740.5, Delta T = 107h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'28, Lahiri = -128°32'28 Julian Calendar 1 Apr. 9115 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 53	1♓22'21	18♍17	27♓36	4♓59	22♉17	13♉43	0°R51	6♊ 0	20♓ 2	4♉11	26°R50	28♍ 1	16♋20	n.a.	T 1
W 2	10 16 49	2°20'11	0♎53	28°10	6°14	22°54	13°54	0♍47	6° 0	20° 4	4°12	26°D50	27°58	16°27	n.a.	W 2
T 3	10 20 46	3°18'02	13°41	28°39	7°29	23°32	14° 5	0°42	6° 1	20° 6	4°14	26♍50	27°55	16°34	n.a.	T 3
F 4	10 24 43	4°15'56	26°42	29° 4	8°43	24° 9	14°16	0°38	6° 2	20° 8	4°15	26°52	27°51	16°40	n.a.	F 4
S 5	10 28 39	5°13'52	9♏58	29°25	9°58	24°47	14°27	0°33	6° 2	20°11	4°16	26°53	27°48	16°47	n.a.	S 5
S 6	10 32 36	6°11'50	23°31	29°40	11°13	25°24	14°38	0°28	6° 3	20°13	4°18	26°54	27°45	16°54	n.a.	S 6
M 7	10 36 33	7° 9'51	7♐20	29°50	12°28	26° 2	14°49	0°24	6° 4	20°15	4°19	26°R55	27°42	17° 1	n.a.	M 7
T 8	10 40 29	8° 7'54	21°27	29°R55	13°42	26°39	15° 0	0°19	6° 5	20°17	4°21	26°54	27°39	17° 7	n.a.	T 8
W 9	10 44 26	9° 6'00	5♑49	29°55	14°57	27°16	15°10	0°15	6° 6	20°19	4°22	26°53	27°36	17°14	n.a.	W 9
T 10	10 48 22	10° 4'07	20°23	29°48	16°12	27°54	15°21	0°10	6° 7	20°22	4°24	26°51	27°32	17°21	n.a.	T 10
F 11	10 52 19	11° 2'17	5♒ 5	29°36	17°27	28°31	15°31	0° 5	6° 8	20°24	4°25	26°49	27°29	17°27	n.a.	F 11
S 12	10 56 16	12° 0'30	19°48	29°17	18°42	29° 8	15°42	0° 1	6° 9	20°26	4°27	26°47	27°26	17°34	n.a.	S 12
S 13	11 0 12	12°58'44	4♓25	28°53	19°57	29°45	15°52	29♌56	6°10	20°28	4°28	26°46	27°23	17°41	n.a.	S 13
M14	11 4 9	13°57'01	18°49	28°23	21°11	0♒22	16° 2	29°52	6°11	20°30	4°30	26°45	27°20	17°48	n.a.	M14
T 15	11 8 5	14°55'19	2♈56	27°47	22°26	0°59	16°12	29°48	6°12	20°33	4°32	26°D45	27°16	17°54	n.a.	T 15
W16	11 12 2	15°53'40	16°41	27° 6	23°41	1°36	16°22	29°43	6°14	20°35	4°33	26°46	27°13	18° 1	n.a.	W16
T 17	11 15 59	16°52'03	0♉ 3	26°20	24°56	2°13	16°32	29°39	6°15	20°37	4°35	26°47	27°10	18° 8	n.a.	T 17
F 18	11 19 55	17°50'28	13° 2	25°29	26°11	2°50	16°41	29°35	6°16	20°39	4°37	26°47	27° 7	18°14	n.a.	F 18
S 19	11 23 52	18°48'55	25°40	24°35	27°26	3°27	16°51	29°30	6°18	20°42	4°39	26°48	27° 4	18°21	n.a.	S 19
S 20	11 27 48	19°47'24	8♊ 0	23°39	28°41	4° 4	17° 0	29°26	6°19	20°44	4°40	26°49	27° 1	18°28	n.a.	S 20
M21	11 31 45	20°45'54	20° 7	22°41	29°56	4°40	17°10	29°22	6°21	20°46	4°42	26°R49	26°57	18°35	n.a.	M21
T 22	11 35 42	21°44'27	2♋ 5	21°43	1♈11	5°17	17°19	29°18	6°23	20°48	4°44	26°49	26°54	18°41	n.a.	T 22
W23	11 39 38	22°43'02	13°58	20°46	2°26	5°54	17°28	29°14	6°24	20°51	4°46	26°48	26°51	18°48	n.a.	W23
T 24	11 43 35	23°41'39	25°51	19°51	3°41	6°30	17°37	29°10	6°26	20°53	4°48	26°48	26°48	18°55	n.a.	T 24
F 25	11 47 31	24°40'18	7♌48	19° 0	4°55	7° 7	17°46	29° 6	6°28	20°55	4°50	26°48	26°45	19° 1	n.a.	F 25
S 26	11 51 28	25°38'59	19°52	18°14	6°10	7°43	17°55	29° 2	6°29	20°57	4°52	26°48	26°42	19° 8	n.a.	S 26
S 27	11 55 24	26°37'42	2♍ 7	17°33	7°25	8°20	18° 3	28°58	6°31	21° 0	4°53	26°D48	26°38	19°15	n.a.	S 27
M28	11 59 21	27°36'28	14°35	17° 0	8°40	8°56	18°12	28°54	6°33	21° 2	4°55	26°48	26°35	19°22	n.a.	M28
T 29	12 3 18	28°35'15	27°16	16°34	9°55	9°33	18°20	28°51	6°35	21° 4	4°57	26°R48	26°32	19°28	n.a.	T 29
W30	12 7 14	29°34'05	10♎12	16°17	11°10	10° 9	18°28	28°47	6°37	21° 6	4°59	26°48	26°29	19°35	n.a.	W30
T 31	12 11 11	0♈32'58	23♎23	16°D 9	12♈25	10♒45	18♉36	28♌43	6♊39	21♓ 8	5♉ 1	26♍47	26♍26	19♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s19	4n 3	0s47	1s16	0s18	9s59	0s 1	23s24	1s 7	25s 7	1s40	13n30	2n 8	22n57	0n58	4s56	0s57	28n21	16n 9	1n18	0n49	18n19		n.a.
W 2	10 58	0s 1	0n22	1 13	0 30	9 29	0n 2	23 17	1 7	25 6	1 40	13 32	2 8	22 57	0 58	4 55	0 57	28 21	16 9	1 18	0 50	18 18		n.a.
T 3	10 36	4 10	1 32	1 11	0 42	8 58	0 4	23 10	1 7	25 5	1 40	13 34	2 8	22 57	0 58	4 54	0 57	28 22	16 8	1 18	0 51	18 18		n.a.
F 4	10 15	8 11	2 37	1 12	0 54	8 27	0 6	23 3	1 6	25 4	1 40	13 35	2 8	22 57	0 58	4 53	0 57	28 22	16 8	1 17	0 53	18 17		n.a.
S 5	9 53	11 51	3 36	1 15	1 7	7 56	0 9	22 56	1 6	25 3	1 40	13 37	2 8	22 57	0 58	4 52	0 57	28 22	16 7	1 17	0 54	18 17		n.a.
S 6	9 31	14 59	4 24	1 20	1 19	7 25	0 11	22 49	1 6	25 2	1 41	13 38	2 8	22 57	0 58	4 52	0 57	28 22	16 7	1 16	0 55	18 16		n.a.
M 7	9 9	17 20	4 58	1 28	1 32	6 53	0 13	22 41	1 6	25 1	1 41	13 40	2 8	22 57	0 58	4 51	0 57	28 22	16 7	1 16	0 57	18 16		n.a.
T 8	8 47	18 41	5 15	1 38	1 45	6 22	0 16	22 34	1 5	25 0	1 41	13 42	2 8	22 57	0 58	4 50	0 57	28 22	16 6	1 16	0 58	18 15		n.a.
W 9	8 24	18 52	5 12	1 50	1 58	5 50	0 18	22 26	1 5	24 59	1 41	13 43	2 8	22 57	0 58	4 49	0 57	28 23	16 6	1 17	0 59	18 14		n.a.
T 10	8 2	17 49	4 50	2 4	2 11	5 18	0 20	22 18	1 5	24 58	1 41	13 45	2 7	22 57	0 58	4 48	0 57	28 23	16 5	1 17	1 0	18 14		n.a.
F 11	7 39	15 35	4 9	2 21	2 23	4 46	0 23	22 10	1 4	24 57	1 41	13 46	2 7	22 58	0 58	4 47	0 57	28 23	16 5	1 18	1 2	18 13		n.a.
S 12	7 16	12 20	3 11	2 39	2 36	4 14	0 25	22 2	1 4	24 55	1 42	13 48	2 7	22 58	0 58	4 46	0 57	28 23	16 5	1 19	1 3	18 13		n.a.
S 13	6 53	8 20	2 1	3 0	2 47	3 41	0 27	21 53	1 4	24 54	1 42	13 49	2 7	22 58	0 58	4 45	0 57	28 23	16 4	1 19	1 4	18 12		n.a.
M14	6 30	3 53	0 44	3 23	2 59	3 9	0 29	21 45	1 4	24 53	1 42	13 51	2 7	22 58	0 58	4 44	0 57	28 24	16 4	1 20	1 6	18 12		n.a.
T 15	6 7	0n41	0s34	3 47	3 9	2 37	0 32	21 36	1 3	24 52	1 42	13 52	2 7	22 58	0 58	4 43	0 57	28 24	16 4	1 20	1 7	18 11		n.a.
W16	5 44	5 6	1 48	4 12	3 18	2 4	0 34	21 27	1 3	24 51	1 42	13 54	2 7	22 58	0 57	4 42	0 56	28 24	16 3	1 20	1 8	18 10		n.a.
T 17	5 20	9 8	2 55	4 39	3 27	1 32	0 36	21 18	1 3	24 50	1 43	13 55	2 6	22 59	0 57	4 41	0 56	28 25	16 3	1 19	1 10	18 10		n.a.
F 18	4 57	12 36	3 50	5 6	3 34	0 59	0 38	21 9	1 2	24 49	1 43	13 57	2 6	22 59	0 57	4 41	0 56	28 25	16 3	1 19	1 11	18 9		n.a.
S 19	4 33	15 23	4 32	5 33	3 39	0 26	0 40	21 0	1 2	24 48	1 43	13 58	2 6	22 59	0 57	4 40	0 56	28 25	16 2	1 19	1 12	18 9		n.a.
S 20	4 10	17 24	5 1	6 0	3 43	0n 6	0 42	20 51	1 2	24 47	1 43	13 59	2 6	22 59	0 57	4 39	0 56	28 26	16 2	1 18	1 14	18 8		n.a.
M21	3 46	18 34	5 16	6 25	3 45	0 39	0 45	20 42	1 1	24 46	1 44	14 1	2 6	23 0	0 57	4 38	0 56	28 26	16 2	1 18	1 15	18 8		n.a.
T 22	3 22	18 55	5 16	6 49	3 45	1 11	0 47	20 32	1 1	24 45	1 44	14 2	2 6	23 0	0 57	4 37	0 56	28 26	16 1	1 18	1 16	18 7		n.a.
W23	2 59	18 24	5 4	7 11	3 44	1 44	0 49	20 22	1 1	24 44	1 44	14 3	2 5	23 0	0 57	4 36	0 56	28 27	16 1	1 18	1 17	18 6		n.a.
T 24	2 35	17 6	4 38	7 30	3 40	2 17	0 51	20 13	1 0	24 43	1 44	14 5	2 5	23 0	0 57	4 35	0 56	28 27	16 1	1 19	1 19	18 6		n.a.
F 25	2 11	15 2	4 0	7 45	3 35	2 49	0 53	20 3	1 0	24 42	1 44	14 6	2 5	23 1	0 57	4 34	0 56	28 28	16 0	1 19	1 20	18 5		n.a.
S 26	1 47	12 18	3 11	7 57	3 27	3 21	0 54	19 53	1 0	24 41	1 45	14 7	2 5	23 1	0 57	4 33	0 56	28 28	16 0	1 19	1 21	18 5		n.a.
S 27	1 23	8 59	2 13	8 6	3 18	3 54	0 56	19 42	0 59	24 40	1 45	14 8	2 5	23 1	0 57	4 32	0 56	28 28	16 0	1 19	1 23	18 4		n.a.
M28	0 59	5 14	1 7	8 10	3 8	4 26	0 58	19 32	0 59	24 39	1 45	14 9	2 5	23 1	0 57	4 31	0 56	28 29	16 0	1 19	1 24	18 3		n.a.
T 29	0 35	1 10	0n 3	8 9	2 56	4 58	1 0	19 22	0 59	24 38	1 45	14 11	2 4	23 2	0 57	4 30	0 56	28 29	15 59	1 19	1 25	18 3		n.a.
W30	0 11	3s 2	1 14	8 4	2 43	5 30	1 2	19 11	0 58	24 37	1 46	14 12	2 4	23 2	0 57	4 30	0 56	28 30	15 59	1 19	1 27	18 2		n.a.
T 31	0n14	7s10	2n22	7s55	2s30	6n 2	1n 3	19s 1	0s58	24s36	1s46	14n13	2n 4	23n 2	0n57	4s29	0s56	28n30	15n59	1n19	1n28	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1607710.5, Delta T = 107h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'24, Lahiri = -128°32'24 Julian Calendar 1 May 9115 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 7	1♈31'53	6♏47	16♓10	13♈40	11♒21	18♑44	28°R40	6♊41	21♓11	5♉ 3	26°R47	26♍22	19♋48	n.a.	F 1
S 2	12 19 4	2°30'50	20°24	16°20	14°55	11°58	18°52	28♌36	6°43	21°13	5° 5	26♍46	26°19	19°55	n.a.	S 2
S 3	12 23 0	3°29'50	4♐13	16°40	16°10	12°34	19° 0	28°33	6°45	21°15	5° 7	26°45	26°16	20° 2	n.a.	S 3
M 4	12 26 57	4°28'53	18°11	17° 8	17°25	13°10	19° 8	28°30	6°47	21°17	5° 9	26°45	26°13	20° 9	n.a.	M 4
T 5	12 30 53	5°27'59	2♑17	17°46	18°40	13°46	19°15	28°27	6°50	21°19	5°12	26°D45	26°10	20°15	n.a.	T 5
W 6	12 34 50	6°27'07	16°29	18°32	19°56	14°22	19°22	28°23	6°52	21°22	5°14	26°45	26° 7	20°22	n.a.	W 6
T 7	12 38 47	7°26'18	0♒45	19°27	21°11	14°58	19°29	28°20	6°54	21°24	5°16	26°45	26° 3	20°29	n.a.	T 7
F 8	12 42 43	8°25'31	15° 2	20°29	22°26	15°33	19°36	28°17	6°57	21°26	5°18	26°46	26° 0	20°35	n.a.	F 8
S 9	12 46 40	9°24'47	29°17	21°37	23°41	16° 9	19°43	28°14	6°59	21°28	5°20	26°47	25°57	20°42	n.a.	S 9
S 10	12 50 36	10°24'06	13♓27	22°52	24°56	16°45	19°50	28°12	7° 2	21°30	5°22	26°48	25°54	20°49	n.a.	S 10
M11	12 54 33	11°23'27	27°27	24°13	26°11	17°21	19°56	28° 9	7° 4	21°32	5°24	26°R48	25°51	20°56	n.a.	M11
T 12	12 58 29	12°22'51	11♈14	25°38	27°26	17°56	20° 3	28° 6	7° 7	21°35	5°27	26°48	25°47	21° 2	n.a.	T 12
W13	13 2 26	13°22'17	24°46	27° 8	28°41	18°32	20° 9	28° 4	7° 9	21°37	5°29	26°47	25°44	21° 9	n.a.	W13
T 14	13 6 22	14°21'46	8♉ 0	28°42	29°56	19° 7	20°15	28° 1	7°12	21°39	5°31	26°44	25°41	21°16	n.a.	T 14
F 15	13 10 19	15°21'17	20°55	0♈19	1♉11	19°43	20°21	27°59	7°14	21°41	5°33	26°42	25°38	21°22	n.a.	F 15
S 16	13 14 15	16°20'50	3♊33	1°59	2°26	20°18	20°27	27°57	7°17	21°43	5°35	26°39	25°35	21°29	n.a.	S 16
S 17	13 18 12	17°20'25	15°54	3°41	3°41	20°54	20°32	27°54	7°20	21°45	5°38	26°36	25°32	21°36	n.a.	S 17
M18	13 22 8	18°20'02	28° 1	5°24	4°56	21°29	20°38	27°52	7°23	21°47	5°40	26°34	25°28	21°43	n.a.	M18
T 19	13 26 5	19°19'42	9♋59	7° 9	6°11	22° 4	20°43	27°50	7°25	21°49	5°42	26°32	25°25	21°49	n.a.	T 19
W20	13 30 1	20°19'23	21°52	8°55	7°26	22°39	20°48	27°48	7°28	21°51	5°44	26°D32	25°22	21°56	n.a.	W20
T 21	13 33 58	21°19'07	3♌44	10°42	8°42	23°14	20°53	27°47	7°31	21°53	5°47	26°32	25°19	22° 3	n.a.	T 21
F 22	13 37 54	22°18'53	15°41	12°29	9°57	23°49	20°57	27°45	7°34	21°55	5°49	26°34	25°16	22° 9	n.a.	F 22
S 23	13 41 51	23°18'41	27°47	14°17	11°12	24°24	21° 2	27°43	7°37	21°57	5°51	26°36	25°13	22°16	n.a.	S 23
S 24	13 45 47	24°18'31	10♍ 6	16° 4	12°27	24°59	21° 6	27°42	7°40	21°59	5°54	26°37	25° 9	22°23	n.a.	S 24
M25	13 49 44	25°18'23	22°42	17°52	13°42	25°34	21°11	27°41	7°43	22° 1	5°56	26°R38	25° 6	22°30	n.a.	M25
T 26	13 53 40	26°18'17	5♎38	19°39	14°57	26° 9	21°15	27°39	7°46	22° 3	5°58	26°38	25° 3	22°36	n.a.	T 26
W27	13 57 37	27°18'13	18°53	21°26	16°12	26°43	21°18	27°38	7°49	22° 5	6° 0	26°36	25° 0	22°43	n.a.	W27
T 28	14 1 33	28°18'12	2♏28	23°13	17°27	27°18	21°22	27°37	7°52	22° 7	6° 3	26°33	24°57	22°50	n.a.	T 28
F 29	14 5 30	29°18'13	16°20	24°59	18°42	27°52	21°25	27°36	7°55	22° 9	6° 5	26°28	24°53	22°56	n.a.	F 29
S 30	14 9 26	0♉18'17	0♐26	26♈44	19♉57	28♒27	21♑29	27♌35	7♊58	22♓11	6♉ 7	26♍23	24♍50	23♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n38	11s 0	3n24	7s42	2s15	6n33	1n 5	18s50	0s57	24s35	1s46	14n14	2n 4	23n 3	0n57	4s28	0s56	28n31	15n59	1n19	1n29	18n 1		n.a.
S 2	1 2	14 18	4 16	7 24	2 0	7 5	1 7	18 39	0 57	24 35	1 46	14 15	2 3	23 3	0 57	4 27	0 56	28 31	15 58	1 19	1 30	18 0		n.a.
S 3	1 26	16 52	4 53	7 2	1 45	7 36	1 8	18 29	0 57	24 34	1 47	14 16	2 3	23 3	0 57	4 26	0 56	28 32	15 58	1 20	1 32	18 0		n.a.
M 4	1 50	18 27	5 14	6 36	1 30	8 7	1 10	18 18	0 56	24 33	1 47	14 17	2 3	23 4	0 57	4 25	0 56	28 32	15 58	1 20	1 33	17 59		n.a.
T 5	2 14	18 55	5 16	6 7	1 14	8 38	1 11	18 6	0 56	24 32	1 47	14 18	2 3	23 4	0 57	4 24	0 56	28 33	15 58	1 20	1 34	17 58		n.a.
W 6	2 38	18 12	4 59	5 35	0 59	9 9	1 13	17 55	0 55	24 31	1 47	14 19	2 3	23 4	0 57	4 23	0 56	28 34	15 57	1 20	1 36	17 58		n.a.
T 7	3 3	16 21	4 23	4 59	0 44	9 39	1 14	17 44	0 55	24 30	1 48	14 20	2 2	23 5	0 57	4 22	0 56	28 34	15 57	1 20	1 37	17 57		n.a.
F 8	3 27	13 28	3 32	4 21	0 30	10 10	1 16	17 33	0 55	24 30	1 48	14 21	2 2	23 5	0 57	4 21	0 56	28 35	15 57	1 19	1 38	17 56		n.a.
S 9	3 51	9 48	2 27	3 40	0 16	10 39	1 17	17 21	0 54	24 29	1 48	14 21	2 2	23 6	0 57	4 21	0 56	28 35	15 57	1 19	1 40	17 56		n.a.
S 10	4 15	5 35	1 13	2 58	0 3	11 9	1 18	17 10	0 54	24 28	1 49	14 22	2 2	23 6	0 56	4 20	0 56	28 36	15 57	1 19	1 41	17 55		n.a.
M11	4 39	1 6	0s 4	2 13	0n10	11 39	1 19	16 58	0 53	24 27	1 49	14 23	2 1	23 6	0 56	4 19	0 56	28 37	15 56	1 19	1 42	17 54		n.a.
T 12	5 2	3n23	1 19	1 27	0 22	12 8	1 20	16 46	0 53	24 27	1 49	14 24	2 1	23 7	0 56	4 18	0 56	28 37	15 56	1 19	1 43	17 54		n.a.
W13	5 26	7 36	2 29	0 40	0 33	12 36	1 21	16 35	0 52	24 26	1 49	14 24	2 1	23 7	0 56	4 17	0 56	28 38	15 56	1 19	1 45	17 53		n.a.
T 14	5 50	11 20	3 29	0n 8	0 43	13 5	1 22	16 23	0 52	24 25	1 50	14 25	2 1	23 8	0 56	4 16	0 56	28 39	15 56	1 20	1 46	17 52		n.a.
F 15	6 14	14 26	4 16	0 56	0 53	13 33	1 23	16 11	0 51	24 25	1 50	14 26	2 0	23 8	0 56	4 15	0 56	28 39	15 56	1 21	1 47	17 52		n.a.
S 16	6 37	16 47	4 50	1 45	1 2	14 1	1 24	15 59	0 51	24 24	1 50	14 26	2 0	23 8	0 56	4 15	0 56	28 40	15 56	1 22	1 49	17 51		n.a.
S 17	7 1	18 17	5 10	2 34	1 10	14 28	1 25	15 47	0 51	24 23	1 50	14 27	2 0	23 9	0 56	4 14	0 56	28 41	15 56	1 24	1 50	17 50		n.a.
M18	7 24	18 56	5 15	3 23	1 17	14 55	1 26	15 35	0 50	24 23	1 51	14 27	2 0	23 9	0 56	4 13	0 56	28 41	15 55	1 25	1 51	17 50		n.a.
T 19	7 48	18 43	5 7	4 12	1 23	15 22	1 26	15 22	0 50	24 22	1 51	14 28	1 59	23 10	0 56	4 12	0 56	28 42	15 55	1 25	1 53	17 49		n.a.
W20	8 11	17 40	4 45	5 0	1 29	15 48	1 27	15 10	0 49	24 22	1 51	14 28	1 59	23 10	0 56	4 11	0 56	28 43	15 55	1 25	1 54	17 48		n.a.
T 21	8 34	15 52	4 11	5 48	1 34	16 13	1 28	14 58	0 49	24 21	1 52	14 29	1 59	23 11	0 56	4 10	0 56	28 44	15 55	1 25	1 55	17 48		n.a.
F 22	8 57	13 22	3 27	6 35	1 38	16 39	1 28	14 45	0 48	24 21	1 52	14 29	1 59	23 11	0 56	4 10	0 56	28 44	15 55	1 24	1 56	17 47		n.a.
S 23	9 20	10 15	2 32	7 21	1 42	17 4	1 29	14 33	0 48	24 20	1 52	14 29	1 58	23 12	0 56	4 9	0 56	28 45	15 55	1 24	1 58	17 46		n.a.
S 24	9 43	6 39	1 30	8 7	1 45	17 28	1 29	14 20	0 47	24 20	1 53	14 30	1 58	23 12	0 56	4 8	0 56	28 46	15 55	1 23	1 59	17 46		n.a.
M25	10 5	2 39	0 22	8 52	1 47	17 52	1 29	14 8	0 47	24 20	1 53	14 30	1 58	23 13	0 56	4 7	0 56	28 47	15 55	1 23	2 0	17 45		n.a.
T 26	10 28	1s33	0n49	9 36	1 49	18 15	1 29	13 55	0 46	24 19	1 53	14 30	1 58	23 13	0 56	4 6	0 56	28 48	15 55	1 23	2 2	17 44		n.a.
W27	10 50	5 48	1 59	10 18	1 50	18 38	1 30	13 43	0 46	24 19	1 53	14 30	1 57	23 14	0 56	4 6	0 56	28 48	15 55	1 24	2 3	17 43		n.a.
T 28	11 12	9 51	3 4	11 0	1 51	19 0	1 30	13 30	0 45	24 19	1 54	14 30	1 57	23 14	0 56	4 5	0 56	28 49	15 55	1 25	2 4	17 43		n.a.
F 29	11 34	13 27	3 59	11 41	1 51	19 22	1 30	13 17	0 44	24 18	1 54	14 30	1 57	23 15	0 56	4 4	0 56	28 50	15 55	1 27	2 6	17 42		n.a.
S 30	11n56	16s19	4n40	12n20	1n51	19n43	1n30	13s 4	0s44	24s18	1s54	14n30	1n57	23n15	0n56	4s 3	0s56	28n51	15n55	1n29	2n 7	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1607679.5, Delta T = 107h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'20, Lahiri = -128°32'20 Julian Calendar 1 June 9115 BCE == Greg. Calendar 22 March 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 23	1♉18'22	14♐41	28♈29	21♉12	29♒ 1	21♑32	27°R34	8♊ 2	22♓12	6♉10	26°R18	24♍47	23♋10	n.a.	S 1
M 2	14 17 19	2°18'31	28°59	0♉14	22°27	29°36	21°35	27♌34	8° 5	22°14	6°12	26♍13	24°44	23°16	n.a.	M 2
T 3	14 21 16	3°18'41	13♑18	1°58	23°42	0♓10	21°37	27°33	8° 8	22°16	6°14	26°10	24°41	23°23	n.a.	T 3
W 4	14 25 12	4°18'55	27°32	3°41	24°57	0°44	21°40	27°33	8°11	22°18	6°17	26° 8	24°38	23°30	n.a.	W 4
T 5	14 29 9	5°19'11	11♒40	5°23	26°12	1°18	21°42	27°32	8°15	22°20	6°19	26°D 8	24°34	23°37	n.a.	T 5
F 6	14 33 5	6°19'29	25°41	7° 5	27°27	1°52	21°44	27°32	8°18	22°21	6°22	26° 9	24°31	23°43	n.a.	F 6
S 7	14 37 2	7°19'49	9♓32	8°47	28°41	2°26	21°46	27°32	8°21	22°23	6°24	26°11	24°28	23°50	n.a.	S 7
S 8	14 40 58	8°20'12	23°15	10°27	29°56	3° 0	21°48	27°D32	8°25	22°25	6°26	26°R11	24°25	23°57	n.a.	S 8
M 9	14 44 55	9°20'38	6♈48	12° 7	1♊11	3°34	21°50	27°32	8°28	22°26	6°29	26°11	24°22	24° 3	n.a.	M 9
T 10	14 48 51	10°21'05	20°10	13°47	2°26	4° 7	21°51	27°32	8°31	22°28	6°31	26° 8	24°18	24°10	n.a.	T 10
W11	14 52 47	11°21'35	3♉21	15°26	3°41	4°41	21°52	27°33	8°35	22°30	6°33	26° 4	24°15	24°17	n.a.	W11
T 12	14 56 44	12°22'07	16°19	17° 4	4°56	5°14	21°53	27°33	8°38	22°31	6°36	25°57	24°12	24°24	n.a.	T 12
F 13	15 0 40	13°22'41	29° 3	18°42	6°11	5°48	21°54	27°33	8°42	22°33	6°38	25°48	24° 9	24°30	n.a.	F 13
S 14	15 4 37	14°23'17	11♊33	20°19	7°26	6°21	21°54	27°34	8°45	22°34	6°40	25°39	24° 6	24°37	n.a.	S 14
S 15	15 8 33	15°23'54	23°50	21°56	8°41	6°54	21°55	27°35	8°49	22°36	6°43	25°29	24° 3	24°44	n.a.	S 15
M16	15 12 30	16°24'34	5♋55	23°32	9°55	7°27	21°R55	27°36	8°52	22°37	6°45	25°21	23°59	24°50	n.a.	M16
T 17	15 16 26	17°25'15	17°52	25° 8	11°10	8° 0	21°55	27°37	8°56	22°39	6°47	25°15	23°56	24°57	n.a.	T 17
W18	15 20 23	18°25'58	29°43	26°43	12°25	8°33	21°54	27°38	9° 0	22°40	6°49	25°10	23°53	25° 4	n.a.	W18
T 19	15 24 19	19°26'42	11♌33	28°18	13°40	9° 6	21°54	27°39	9° 3	22°42	6°52	25° 8	23°50	25°10	n.a.	T 19
F 20	15 28 16	20°27'28	23°27	29°52	14°55	9°39	21°53	27°40	9° 7	22°43	6°54	25°D 8	23°47	25°17	n.a.	F 20
S 21	15 32 12	21°28'16	5♍30	1♊26	16° 9	10°11	21°52	27°42	9°10	22°45	6°56	25° 8	23°44	25°24	n.a.	S 21
S 22	15 36 9	22°29'05	17°48	2°59	17°24	10°44	21°51	27°43	9°14	22°46	6°59	25° 9	23°40	25°31	n.a.	S 22
M23	15 40 5	23°29'55	0♎26	4°32	18°39	11°16	21°50	27°45	9°18	22°47	7° 1	25°R10	23°37	25°37	n.a.	M23
T 24	15 44 2	24°30'47	13°26	6° 5	19°53	11°49	21°48	27°46	9°21	22°49	7° 3	25° 8	23°34	25°44	n.a.	T 24
W25	15 47 58	25°31'41	26°53	7°37	21° 8	12°21	21°47	27°48	9°25	22°50	7° 5	25° 4	23°31	25°51	n.a.	W25
T 26	15 51 55	26°32'36	10♏45	9° 9	22°23	12°53	21°45	27°50	9°29	22°51	7° 8	24°57	23°28	25°57	n.a.	T 26
F 27	15 55 51	27°33'32	25° 0	10°40	23°37	13°25	21°43	27°52	9°33	22°52	7°10	24°48	23°24	26° 4	n.a.	F 27
S 28	15 59 48	28°34'31	9♐34	12°11	24°52	13°57	21°40	27°54	9°36	22°53	7°12	24°38	23°21	26°11	n.a.	S 28
S 29	16 3 44	29°35'31	24°18	13°41	26° 6	14°28	21°38	27°57	9°40	22°54	7°14	24°28	23°18	26°18	n.a.	S 29
M30	16 7 41	0♊36'32	9♑ 5	15°11	27°21	15° 0	21°35	27°59	9°44	22°56	7°17	24°18	23°15	26°24	n.a.	M30
T 31	16 11 37	1♊37'35	23♑46	16♊41	28♊35	15♓31	21♑32	28♌ 1	9♊47	22♓57	7♉19	24♍11	23♍12	26♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	18s14	5n 5	12n59	1n50	20n 4	1n30	12s51	0s43	24s18	1s55	14n31	1n56	23n16	0n56	4s 3	0s56	28n52	15n55	1n31	2n 8	17n41		n.a.
M 2	12 39	19 1	5 11	13 36	1 49	20 24	1 29	12 38	0 43	24 18	1 55	14 30	1 56	23 16	0 56	4 2	0 56	28 52	15 55	1 33	2 9	17 40		n.a.
T 3	13 0	18 34	4 58	14 12	1 47	20 43	1 29	12 25	0 42	24 18	1 55	14 30	1 56	23 17	0 56	4 1	0 56	28 53	15 55	1 34	2 11	17 39		n.a.
W 4	13 21	16 58	4 26	14 47	1 46	21 2	1 29	12 12	0 42	24 18	1 56	14 30	1 55	23 17	0 56	4 0	0 56	28 54	15 55	1 35	2 12	17 38		n.a.
T 5	13 42	14 20	3 39	15 21	1 43	21 21	1 29	11 59	0 41	24 17	1 56	14 30	1 55	23 18	0 56	4 0	0 56	28 55	15 55	1 35	2 13	17 38		n.a.
F 6	14 3	10 53	2 38	15 53	1 41	21 38	1 28	11 46	0 40	24 17	1 56	14 30	1 55	23 18	0 56	3 59	0 56	28 56	15 55	1 35	2 15	17 37		n.a.
S 7	14 23	6 52	1 29	16 25	1 38	21 55	1 28	11 33	0 40	24 17	1 57	14 30	1 55	23 19	0 56	3 58	0 56	28 57	15 55	1 34	2 16	17 36		n.a.
S 8	14 43	2 31	0 16	16 55	1 35	22 12	1 27	11 20	0 39	24 17	1 57	14 30	1 54	23 19	0 56	3 58	0 56	28 58	15 55	1 34	2 17	17 36		n.a.
M 9	15 3	1n55	0s57	17 24	1 31	22 27	1 26	11 7	0 39	24 17	1 57	14 29	1 54	23 20	0 56	3 57	0 56	28 59	15 55	1 34	2 18	17 35		n.a.
T 10	15 23	6 11	2 6	17 52	1 27	22 42	1 26	10 54	0 38	24 18	1 57	14 29	1 54	23 20	0 56	3 56	0 56	29 0	15 55	1 35	2 20	17 34		n.a.
W11	15 43	10 6	3 7	18 18	1 23	22 57	1 25	10 40	0 37	24 18	1 58	14 29	1 54	23 21	0 56	3 56	0 56	29 0	15 55	1 37	2 21	17 33		n.a.
T 12	16 2	13 27	3 57	18 44	1 19	23 10	1 24	10 27	0 37	24 18	1 58	14 28	1 53	23 21	0 56	3 55	0 56	29 1	15 55	1 40	2 22	17 33		n.a.
F 13	16 21	16 7	4 35	19 8	1 15	23 23	1 23	10 14	0 36	24 18	1 58	14 28	1 53	23 22	0 56	3 54	0 56	29 2	15 55	1 43	2 24	17 32		n.a.
S 14	16 39	17 58	4 58	19 31	1 10	23 35	1 22	10 1	0 36	24 18	1 59	14 27	1 53	23 23	0 56	3 54	0 56	29 3	15 55	1 47	2 25	17 31		n.a.
S 15	16 58	18 56	5 7	19 52	1 5	23 47	1 21	9 47	0 35	24 18	1 59	14 27	1 52	23 23	0 56	3 53	0 56	29 4	15 55	1 51	2 26	17 30		n.a.
M16	17 16	19 2	5 2	20 13	1 0	23 58	1 20	9 34	0 34	24 19	1 59	14 26	1 52	23 24	0 56	3 52	0 56	29 5	15 56	1 54	2 28	17 30		n.a.
T 17	17 34	18 17	4 44	20 32	0 55	24 8	1 19	9 21	0 34	24 19	2 0	14 26	1 52	23 24	0 56	3 52	0 56	29 6	15 56	1 57	2 29	17 29		n.a.
W18	17 51	16 44	4 14	20 50	0 49	24 17	1 17	9 7	0 33	24 19	2 0	14 25	1 52	23 25	0 56	3 51	0 56	29 7	15 56	1 59	2 30	17 28		n.a.
T 19	18 8	14 28	3 32	21 7	0 44	24 25	1 16	8 54	0 32	24 20	2 0	14 24	1 51	23 25	0 56	3 51	0 56	29 8	15 56	2 0	2 31	17 27		n.a.
F 20	18 25	11 35	2 42	21 23	0 38	24 33	1 15	8 41	0 31	24 20	2 0	14 24	1 51	23 26	0 56	3 50	0 56	29 9	15 56	2 0	2 33	17 26		n.a.
S 21	18 42	8 11	1 44	21 38	0 32	24 40	1 13	8 27	0 31	24 21	2 1	14 23	1 51	23 26	0 56	3 50	0 56	29 10	15 56	1 59	2 34	17 26		n.a.
S 22	18 58	4 22	0 39	21 51	0 26	24 46	1 12	8 14	0 30	24 21	2 1	14 22	1 50	23 27	0 56	3 49	0 56	29 11	15 57	1 59	2 35	17 25		n.a.
M23	19 14	0 15	0n28	22 3	0 20	24 52	1 10	8 1	0 29	24 22	2 1	14 21	1 50	23 28	0 56	3 49	0 56	29 12	15 57	1 59	2 37	17 24		n.a.
T 24	19 29	4s 0	1 36	22 14	0 14	24 56	1 9	7 47	0 29	24 22	2 2	14 20	1 50	23 28	0 56	3 48	0 56	29 13	15 57	2 0	2 38	17 23		n.a.
W25	19 45	8 11	2 41	22 24	0 8	25 0	1 7	7 34	0 28	24 23	2 2	14 19	1 50	23 29	0 56	3 48	0 56	29 14	15 57	2 1	2 39	17 23		n.a.
T 26	19 59	12 4	3 39	22 33	0 1	25 3	1 5	7 21	0 27	24 23	2 2	14 18	1 49	23 29	0 56	3 47	0 56	29 15	15 57	2 4	2 41	17 22		n.a.
F 27	20 14	15 22	4 24	22 40	0s 5	25 6	1 3	7 7	0 26	24 24	2 2	14 17	1 49	23 30	0 56	3 47	0 57	29 16	15 58	2 8	2 42	17 21		n.a.
S 28	20 28	17 46	4 53	22 47	0 11	25 7	1 2	6 54	0 25	24 25	2 3	14 16	1 49	23 31	0 56	3 46	0 57	29 17	15 58	2 12	2 43	17 20		n.a.
S 29	20 42	19 1	5 3	22 52	0 18	25 8	1 0	6 41	0 25	24 25	2 3	14 15	1 49	23 31	0 56	3 46	0 57	29 18	15 58	2 16	2 44	17 19		n.a.
M30	20 55	19 0	4 54	22 56	0 25	25 8	0 58	6 27	0 24	24 26	2 3	14 14	1 48	23 32	0 56	3 45	0 57	29 19	15 58	2 20	2 46	17 19		n.a.
T 31	21n 8	17s42	4n24	22n59	0s31	25n 7	0n56	6s14	0s23	24s27	2s 4	14n13	1n48	23n32	0n56	3s45	0s57	29n20	15n58	2n23	2n47	17n18		n.a.

Julian Day Number = -1607649.5, Delta T = 107h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'16, Lahiri = -128°32'16 Julian Calendar 1 July 9115 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 33	2♊38'40	8♒16	18♊10	29♊50	16♓ 3	21°R29	28♌ 4	9♊51	22♓58	7♉21	24°R 6	23♍ 9	26♋38	n.a.	W 1
T 2	16 19 30	3°39'47	22°30	19°39	1♋ 4	16°34	21♑26	28° 7	9°55	22°59	7°23	24♍ 4	23° 5	26°44	n.a.	T 2
F 3	16 23 26	4°40'55	6♓28	21° 7	2°19	17° 5	21°22	28° 9	9°59	23° 0	7°25	24°D 3	23° 2	26°51	n.a.	F 3
S 4	16 27 23	5°42'05	20° 9	22°34	3°33	17°36	21°19	28°12	10° 2	23° 1	7°27	24°R 3	22°59	26°58	n.a.	S 4
S 5	16 31 19	6°43'16	3♈34	24° 1	4°47	18° 7	21°15	28°15	10° 6	23° 2	7°30	24° 3	22°56	27° 4	n.a.	S 5
M 6	16 35 16	7°44'29	16°46	25°28	6° 2	18°37	21°11	28°18	10°10	23° 2	7°32	24° 1	22°53	27°11	n.a.	M 6
T 7	16 39 12	8°45'43	29°45	26°53	7°16	19° 8	21° 7	28°21	10°14	23° 3	7°34	23°56	22°50	27°18	n.a.	T 7
W 8	16 43 9	9°46'59	12♉34	28°18	8°30	19°38	21° 2	28°24	10°18	23° 4	7°36	23°48	22°46	27°25	n.a.	W 8
T 9	16 47 5	10°48'16	25°12	29°42	9°45	20° 8	20°58	28°28	10°21	23° 5	7°38	23°38	22°43	27°31	n.a.	T 9
F 10	16 51 2	11°49'35	7♊41	1♋ 5	10°59	20°39	20°53	28°31	10°25	23° 6	7°40	23°24	22°40	27°38	n.a.	F 10
S 11	16 54 58	12°50'54	19°59	2°27	12°13	21° 8	20°48	28°35	10°29	23° 6	7°42	23°10	22°37	27°45	n.a.	S 11
S 12	16 58 55	13°52'15	2♋ 8	3°48	13°27	21°38	20°43	28°38	10°33	23° 7	7°44	22°55	22°34	27°51	n.a.	S 12
M13	17 2 51	14°53'36	14° 9	5° 7	14°41	22° 8	20°37	28°42	10°36	23° 8	7°46	22°42	22°30	27°58	n.a.	M13
T 14	17 6 48	15°54'58	26° 2	6°24	15°56	22°37	20°32	28°46	10°40	23° 8	7°48	22°31	22°27	28° 5	n.a.	T 14
W15	17 10 44	16°56'21	7♌51	7°40	17°10	23° 6	20°26	28°50	10°44	23° 9	7°50	22°22	22°24	28°11	n.a.	W15
T 16	17 14 41	17°57'45	19°39	8°53	18°24	23°35	20°21	28°54	10°48	23° 9	7°52	22°17	22°21	28°18	n.a.	T 16
F 17	17 18 37	18°59'09	1♍31	10° 4	19°38	24° 4	20°15	28°58	10°51	23°10	7°54	22°14	22°18	28°25	n.a.	F 17
S 18	17 22 34	20° 0'34	13°30	11°12	20°52	24°33	20° 9	29° 2	10°55	23°10	7°55	22°13	22°15	28°32	n.a.	S 18
S 19	17 26 30	21° 1'59	25°43	12°17	22° 6	25° 1	20° 2	29° 6	10°59	23°11	7°57	22°13	22°11	28°38	n.a.	S 19
M20	17 30 27	22° 3'24	8♎16	13°18	23°20	25°30	19°56	29°11	11° 3	23°11	7°59	22°13	22° 8	28°45	n.a.	M20
T 21	17 34 24	23° 4'50	21°12	14°14	24°33	25°58	19°50	29°15	11° 6	23°12	8° 1	22°11	22° 5	28°52	n.a.	T 21
W22	17 38 20	24° 6'16	4♏37	15° 6	25°47	26°26	19°43	29°20	11°10	23°12	8° 3	22° 6	22° 2	28°58	n.a.	W22
T 23	17 42 17	25° 7'43	18°32	15°52	27° 1	26°54	19°36	29°24	11°14	23°12	8° 5	21°59	21°59	29° 5	n.a.	T 23
F 24	17 46 13	26° 9'10	2♐56	16°32	28°15	27°21	19°29	29°29	11°17	23°13	8° 6	21°49	21°55	29°12	n.a.	F 24
S 25	17 50 10	27°10'37	17°44	17° 5	29°28	27°48	19°22	29°34	11°21	23°13	8° 8	21°37	21°52	29°18	n.a.	S 25
S 26	17 54 6	28°12'05	2♑49	17°30	0♌42	28°16	19°15	29°39	11°25	23°13	8°10	21°25	21°49	29°25	n.a.	S 26
M27	17 58 3	29°13'33	18° 0	17°46	1°56	28°42	19° 8	29°44	11°28	23°13	8°11	21°14	21°46	29°32	n.a.	M27
T 28	18 1 59	0♋15'02	3♒ 6	17°R52	3° 9	29° 9	19° 1	29°49	11°32	23°13	8°13	21° 5	21°43	29°39	n.a.	T 28
W29	18 5 56	1°16'31	17°59	17°48	4°23	29°36	18°53	29°54	11°36	23°14	8°15	20°59	21°40	29°45	n.a.	W29
T 30	18 9 52	2°18'00	2♓31	17°33	5°36	0♍ 2	18°46	29°59	11°39	23°14	8°16	20°56	21°36	29°52	n.a.	T 30
F 31	18 13 49	3♋19'30	16♓40	17♋ 7	6♌50	0♍28	18♑38	0♍ 4	11♊43	23°R14	8♉18	20°D55	21♍33	29♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n21	15s16	3n38	23n 1	0s38	25n 5	0n54	6s 1	0s22	24s27	2s 4	14n12	1n48	23n33	0n56	3s44	0s57	29n21	15n59	2n25	2n48	17n17		n.a.
T 2	21 33	11 56	2 40	23 2	0 45	25 3	0 51	5 47	0 21	24 28	2 4	14 11	1 48	23 33	0 56	3 44	0 57	29 22	15 59	2 26	2 50	17 16		n.a.
F 3	21 44	8 0	1 32	23 2	0 51	25 0	0 49	5 34	0 21	24 29	2 4	14 10	1 47	23 34	0 56	3 44	0 57	29 23	15 59	2 26	2 51	17 15		n.a.
S 4	21 56	3 42	0 21	23 1	0 58	24 56	0 47	5 21	0 20	24 30	2 5	14 8	1 47	23 35	0 56	3 43	0 57	29 24	15 59	2 26	2 52	17 15		n.a.
S 5	22 7	0n42	0s50	22 59	1 5	24 51	0 45	5 8	0 19	24 31	2 5	14 7	1 47	23 35	0 56	3 43	0 57	29 25	16 0	2 26	2 53	17 14		n.a.
M 6	22 17	4 59	1 58	22 56	1 11	24 46	0 42	4 55	0 18	24 32	2 5	14 6	1 46	23 36	0 56	3 43	0 57	29 26	16 0	2 27	2 55	17 13		n.a.
T 7	22 27	8 59	2 57	22 52	1 18	24 39	0 40	4 42	0 17	24 33	2 5	14 4	1 46	23 36	0 56	3 42	0 57	29 27	16 0	2 29	2 56	17 12		n.a.
W 8	22 37	12 30	3 47	22 47	1 24	24 32	0 38	4 28	0 16	24 33	2 5	14 3	1 46	23 37	0 56	3 42	0 57	29 28	16 1	2 32	2 57	17 11		n.a.
T 9	22 46	15 23	4 25	22 42	1 30	24 25	0 35	4 15	0 15	24 34	2 6	14 1	1 46	23 37	0 56	3 42	0 57	29 29	16 1	2 36	2 59	17 10		n.a.
F 10	22 55	17 32	4 49	22 35	1 37	24 16	0 33	4 2	0 14	24 35	2 6	14 0	1 45	23 38	0 56	3 41	0 57	29 30	16 1	2 42	3 0	17 10		n.a.
S 11	23 3	18 49	5 0	22 28	1 43	24 7	0 30	3 49	0 13	24 36	2 6	13 58	1 45	23 39	0 56	3 41	0 57	29 31	16 2	2 48	3 1	17 9		n.a.
S 12	23 11	19 14	4 57	22 20	1 48	23 57	0 28	3 36	0 12	24 37	2 6	13 57	1 45	23 39	0 56	3 41	0 57	29 32	16 2	2 54	3 3	17 8		n.a.
M13	23 18	18 47	4 40	22 12	1 54	23 46	0 25	3 23	0 11	24 38	2 7	13 55	1 45	23 40	0 56	3 40	0 57	29 33	16 2	2 59	3 4	17 7		n.a.
T 14	23 25	17 30	4 11	22 3	1 59	23 35	0 22	3 11	0 10	24 40	2 7	13 54	1 44	23 40	0 56	3 40	0 57	29 34	16 3	3 4	3 5	17 6		n.a.
W15	23 32	15 29	3 32	21 54	2 4	23 23	0 20	2 58	0 9	24 41	2 7	13 52	1 44	23 41	0 56	3 40	0 57	29 35	16 3	3 7	3 6	17 5		n.a.
T 16	23 37	12 49	2 43	21 45	2 9	23 10	0 17	2 45	0 8	24 42	2 7	13 50	1 44	23 41	0 56	3 40	0 57	29 36	16 3	3 9	3 8	17 5		n.a.
F 17	23 43	9 37	1 47	21 35	2 13	22 57	0 14	2 32	0 7	24 43	2 7	13 49	1 44	23 42	0 56	3 40	0 57	29 37	16 4	3 11	3 9	17 4		n.a.
S 18	23 48	5 59	0 46	21 26	2 17	22 42	0 11	2 20	0 6	24 44	2 7	13 47	1 43	23 43	0 56	3 39	0 57	29 39	16 4	3 11	3 10	17 3		n.a.
S 19	23 53	2 2	0n19	21 17	2 20	22 28	0 8	2 7	0 5	24 45	2 8	13 45	1 43	23 43	0 56	3 39	0 57	29 40	16 5	3 11	3 12	17 2		n.a.
M20	23 57	2s 6	1 24	21 8	2 23	22 12	0 6	1 54	0 4	24 46	2 8	13 43	1 43	23 44	0 56	3 39	0 57	29 41	16 5	3 11	3 13	17 1		n.a.
T 21	24 0	6 16	2 27	21 0	2 25	21 56	0 3	1 42	0 3	24 47	2 8	13 42	1 43	23 44	0 56	3 39	0 57	29 42	16 5	3 12	3 14	17 0		n.a.
W22	24 3	10 16	3 24	20 53	2 27	21 39	0s 0	1 29	0 2	24 48	2 8	13 40	1 43	23 45	0 56	3 39	0 57	29 43	16 6	3 14	3 15	16 59		n.a.
T 23	24 6	13 52	4 12	20 47	2 27	21 22	0 3	1 17	0 1	24 49	2 8	13 38	1 42	23 45	0 56	3 39	0 57	29 44	16 6	3 17	3 17	16 59		n.a.
F 24	24 8	16 45	4 45	20 43	2 26	21 4	0 6	1 5	0n 0	24 51	2 8	13 36	1 42	23 46	0 56	3 39	0 57	29 45	16 7	3 21	3 18	16 58		n.a.
S 25	24 9	18 38	5 0	20 41	2 25	20 46	0 9	0 53	0 2	24 52	2 8	13 34	1 42	23 46	0 56	3 39	0 57	29 46	16 7	3 25	3 19	16 57		n.a.
S 26	24 11	19 15	4 55	20 40	2 22	20 27	0 12	0 40	0 3	24 53	2 8	13 32	1 42	23 47	0 56	3 39	0 57	29 47	16 7	3 30	3 21	16 56		n.a.
M27	24 11	18 30	4 29	20 42	2 17	20 7	0 15	0 28	0 4	24 54	2 8	13 30	1 41	23 48	0 56	3 38	0 57	29 48	16 8	3 35	3 22	16 55		n.a.
T 28	24 11	16 27	3 44	20 47	2 12	19 47	0 18	0 16	0 5	24 55	2 8	13 28	1 41	23 48	0 56	3 38	0 57	29 49	16 8	3 38	3 23	16 54		n.a.
W29	24 11	13 19	2 45	20 55	2 4	19 26	0 21	0 4	0 6	24 56	2 9	13 26	1 41	23 49	0 56	3 38	0 57	29 50	16 9	3 41	3 25	16 53		n.a.
T 30	24 10	9 25	1 36	21 6	1 55	19 5	0 24	0n 8	0 8	24 58	2 9	13 24	1 41	23 49	0 56	3 38	0 57	29 51	16 9	3 42	3 26	16 52		n.a.
F 31	24n 9	5s 5	0n23	21n21	1s44	18n43	0s27	0n19	0n 9	24s59	2s 9	13n22	1n41	23n50	0n56	3s38	0s57	29n52	16n10	3n43	3n27	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1607618.5, Delta T = 107h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'12, Lahiri = -128°32'12 Julian Calendar 1 Aug. 9115 BCE == Greg. Calendar 22 May 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 45	4♋21'00	0♈24	16°R28	8♌ 3	0♈53	18°R30	0♍ 9	11♊46	23°R14	8♉19	20°R55	21♍30	0♌ 5	n.a.	S 1
S 2	18 21 42	5°22'31	13°47	15♋39	9°16	1°19	18♑23	0°15	11°50	23♓14	8°21	20♍55	21°27	0°12	n.a.	S 2
M 3	18 25 39	6°24'02	26°50	14°39	10°30	1°44	18°15	0°20	11°53	23°13	8°22	20°53	21°24	0°19	n.a.	M 3
T 4	18 29 35	7°25'33	9♉36	13°31	11°43	2° 9	18° 7	0°26	11°57	23°13	8°24	20°49	21°21	0°25	n.a.	T 4
W 5	18 33 32	8°27'05	22°10	12°15	12°56	2°34	17°59	0°31	12° 0	23°13	8°25	20°42	21°17	0°32	n.a.	W 5
T 6	18 37 28	9°28'37	4♊32	10°55	14° 9	2°58	17°51	0°37	12° 4	23°13	8°27	20°32	21°14	0°39	n.a.	T 6
F 7	18 41 25	10°30'09	16°46	9°33	15°22	3°22	17°43	0°43	12° 7	23°13	8°28	20°19	21°11	0°45	n.a.	F 7
S 8	18 45 21	11°31'41	28°52	8°12	16°36	3°46	17°35	0°49	12°11	23°13	8°29	20° 6	21° 8	0°52	n.a.	S 8
S 9	18 49 18	12°33'12	10♋51	6°54	17°49	4°10	17°27	0°55	12°14	23°12	8°31	19°52	21° 5	0°59	n.a.	S 9
M10	18 53 15	13°34'44	22°46	5°42	19° 2	4°33	17°19	1° 1	12°18	23°12	8°32	19°39	21° 1	1° 6	n.a.	M10
T 11	18 57 11	14°36'15	4♌37	4°37	20°14	4°56	17°11	1° 7	12°21	23°12	8°33	19°29	20°58	1°12	n.a.	T 11
W12	19 1 8	15°37'46	16°25	3°42	21°27	5°18	17° 2	1°13	12°24	23°11	8°34	19°21	20°55	1°19	n.a.	W12
T 13	19 5 4	16°39'16	28°14	2°57	22°40	5°41	16°54	1°19	12°28	23°11	8°35	19°15	20°52	1°26	n.a.	T 13
F 14	19 9 1	17°40'45	10♍ 6	2°23	23°53	6° 3	16°46	1°25	12°31	23°10	8°37	19°13	20°49	1°32	n.a.	F 14
S 15	19 12 58	18°42'14	22° 5	1°59	25° 6	6°24	16°38	1°31	12°34	23°10	8°38	19°D13	20°46	1°39	n.a.	S 15
S 16	19 16 54	19°43'42	4♎16	1°45	26°18	6°46	16°30	1°38	12°37	23° 9	8°39	19°13	20°42	1°46	n.a.	S 16
M17	19 20 51	20°45'09	16°44	1°D41	27°31	7° 6	16°21	1°44	12°40	23° 9	8°40	19°R14	20°39	1°52	n.a.	M17
T 18	19 24 47	21°46'35	29°34	1°46	28°43	7°27	16°13	1°50	12°44	23° 8	8°41	19°14	20°36	1°59	n.a.	T 18
W19	19 28 44	22°48'01	12♏51	2° 0	29°56	7°47	16° 5	1°57	12°47	23° 8	8°42	19°12	20°33	2° 6	n.a.	W19
T 20	19 32 40	23°49'25	26°36	2°21	1♍ 8	8° 7	15°57	2° 3	12°50	23° 7	8°43	19° 7	20°30	2°13	n.a.	T 20
F 21	19 36 37	24°50'49	10♐53	2°50	2°20	8°27	15°49	2°10	12°53	23° 6	8°44	19° 1	20°27	2°19	n.a.	F 21
S 22	19 40 34	25°52'11	25°36	3°25	3°33	8°46	15°41	2°16	12°56	23° 6	8°45	18°53	20°23	2°26	n.a.	S 22
S 23	19 44 30	26°53'33	10♑42	4° 5	4°45	9° 4	15°33	2°23	12°59	23° 5	8°45	18°44	20°20	2°33	n.a.	S 23
M24	19 48 27	27°54'53	26° 0	4°51	5°57	9°22	15°26	2°30	13° 2	23° 4	8°46	18°37	20°17	2°39	n.a.	M24
T 25	19 52 24	28°56'13	11♒19	5°41	7° 9	9°40	15°18	2°37	13° 5	23° 3	8°47	18°30	20°14	2°46	n.a.	T 25
W26	19 56 20	29°57'31	26°29	6°35	8°21	9°58	15°10	2°43	13° 8	23° 3	8°48	18°26	20°11	2°53	n.a.	W26
T 27	20 0 17	0♌58'49	11♓20	7°33	9°33	10°15	15° 2	2°50	13°11	23° 2	8°48	18°24	20° 7	2°59	n.a.	T 27
F 28	20 4 13	2° 0'06	25°46	8°34	10°44	10°31	14°55	2°57	13°13	23° 1	8°49	18°D24	20° 4	3° 6	n.a.	F 28
S 29	20 8 10	3° 1'22	9♈44	9°38	11°56	10°47	14°47	3° 4	13°16	23° 0	8°50	18°25	20° 1	3°13	n.a.	S 29
S 30	20 12 7	4♌ 2'37	23♈16	10♋45	13♍ 8	11♈ 3	14♑40	3♍11	13♊19	22♓59	8♉50	18♍26	19♍58	3♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	0s36	0s50	21n38	1s31	18n21	0s30	0n31	0n10	25s 0	2s 9	13n20	1n40	23n50	0n56	3s38	0s57	29n53	16n10	3n43	3n28	16n51		n.a.
S 2	24 5	3n48	1 58	21 59	1 17	17 58	0 33	0 43	0 11	25 1	2 9	13 17	1 40	23 51	0 56	3 38	0 57	29 54	16 11	3 43	3 30	16 50		n.a.
M 3	24 2	7 54	2 58	22 22	1 0	17 35	0 36	0 54	0 13	25 2	2 9	13 15	1 40	23 51	0 56	3 38	0 57	29 55	16 11	3 43	3 31	16 49		n.a.
T 4	23 58	11 33	3 48	22 47	0 43	17 12	0 39	1 6	0 14	25 3	2 9	13 13	1 40	23 52	0 56	3 39	0 57	29 56	16 12	3 45	3 32	16 48		n.a.
W 5	23 55	14 37	4 26	23 13	0 24	16 48	0 42	1 17	0 16	25 4	2 9	13 11	1 39	23 52	0 56	3 39	0 57	29 57	16 12	3 48	3 34	16 47		n.a.
T 6	23 50	16 58	4 51	23 40	0 4	16 23	0 45	1 28	0 17	25 5	2 9	13 8	1 39	23 53	0 56	3 39	0 57	29 57	16 13	3 52	3 35	16 46		n.a.
F 7	23 46	18 31	5 1	24 6	0n15	15 58	0 48	1 40	0 18	25 6	2 9	13 6	1 39	23 53	0 56	3 39	0 57	29 58	16 13	3 57	3 36	16 45		n.a.
S 8	23 40	19 13	4 59	24 31	0 35	15 33	0 51	1 51	0 20	25 8	2 9	13 4	1 39	23 54	0 56	3 39	0 57	29 59	16 14	4 3	3 37	16 44		n.a.
S 9	23 35	19 3	4 42	24 54	0 53	15 8	0 54	2 2	0 21	25 9	2 9	13 2	1 39	23 54	0 56	3 39	0 57	30 0	16 14	4 8	3 39	16 43		n.a.
M10	23 28	18 2	4 14	25 15	1 11	14 42	0 57	2 13	0 23	25 10	2 9	12 59	1 38	23 55	0 56	3 39	0 57	30 1	16 15	4 13	3 40	16 42		n.a.
T 11	23 22	16 15	3 35	25 34	1 27	14 15	1 0	2 23	0 24	25 11	2 8	12 57	1 38	23 55	0 56	3 39	0 57	30 2	16 15	4 18	3 41	16 41		n.a.
W12	23 14	13 47	2 46	25 51	1 42	13 49	1 3	2 34	0 26	25 12	2 8	12 54	1 38	23 56	0 56	3 40	0 57	30 3	16 16	4 21	3 43	16 41		n.a.
T 13	23 7	10 45	1 50	26 5	1 55	13 22	1 6	2 44	0 27	25 13	2 8	12 52	1 38	23 56	0 56	3 40	0 57	30 4	16 16	4 23	3 44	16 40		n.a.
F 14	22 59	7 16	0 49	26 17	2 7	12 54	1 9	2 55	0 29	25 14	2 8	12 49	1 38	23 57	0 56	3 40	0 57	30 5	16 17	4 24	3 45	16 39		n.a.
S 15	22 50	3 28	0n15	26 27	2 16	12 27	1 11	3 5	0 31	25 15	2 8	12 47	1 38	23 57	0 56	3 40	0 57	30 6	16 17	4 24	3 46	16 38		n.a.
S 16	22 41	0s32	1 20	26 35	2 24	11 59	1 14	3 15	0 32	25 16	2 8	12 44	1 37	23 58	0 56	3 40	0 57	30 7	16 18	4 24	3 48	16 37		n.a.
M17	22 32	4 36	2 22	26 42	2 30	11 31	1 17	3 25	0 34	25 16	2 8	12 42	1 37	23 58	0 56	3 41	0 57	30 8	16 18	4 23	3 49	16 36		n.a.
T 18	22 22	8 34	3 19	26 46	2 35	11 3	1 20	3 35	0 36	25 17	2 8	12 39	1 37	23 59	0 56	3 41	0 57	30 8	16 19	4 24	3 50	16 35		n.a.
W19	22 12	12 16	4 8	26 50	2 39	10 34	1 23	3 45	0 37	25 18	2 8	12 37	1 37	23 59	0 57	3 41	0 57	30 9	16 20	4 24	3 52	16 34		n.a.
T 20	22 1	15 25	4 44	26 52	2 41	10 5	1 25	3 55	0 39	25 19	2 7	12 34	1 37	23 59	0 57	3 41	0 57	30 10	16 20	4 26	3 53	16 33		n.a.
F 21	21 50	17 46	5 4	26 52	2 42	9 36	1 28	4 4	0 41	25 20	2 7	12 32	1 36	24 0	0 57	3 42	0 57	30 11	16 21	4 29	3 54	16 32		n.a.
S 22	21 38	19 3	5 5	26 52	2 43	9 7	1 31	4 14	0 43	25 21	2 7	12 29	1 36	24 0	0 57	3 42	0 57	30 12	16 21	4 32	3 55	16 31		n.a.
S 23	21 26	19 1	4 45	26 50	2 42	8 38	1 33	4 23	0 45	25 22	2 7	12 26	1 36	24 1	0 57	3 42	0 57	30 13	16 22	4 35	3 57	16 30		n.a.
M24	21 14	17 37	4 5	26 47	2 41	8 8	1 36	4 32	0 46	25 22	2 7	12 24	1 36	24 1	0 57	3 43	0 57	30 13	16 22	4 39	3 58	16 29		n.a.
T 25	21 1	14 57	3 7	26 43	2 39	7 39	1 38	4 41	0 48	25 23	2 7	12 21	1 36	24 2	0 57	3 43	0 57	30 14	16 23	4 41	3 59	16 28		n.a.
W26	20 48	11 17	1 56	26 37	2 36	7 9	1 41	4 50	0 50	25 24	2 6	12 18	1 36	24 2	0 57	3 43	0 57	30 15	16 24	4 43	4 1	16 27		n.a.
T 27	20 34	6 57	0 38	26 31	2 33	6 39	1 43	4 59	0 52	25 24	2 6	12 16	1 36	24 2	0 57	3 44	0 57	30 16	16 24	4 44	4 2	16 26		n.a.
F 28	20 20	2 21	0s40	26 23	2 29	6 9	1 46	5 7	0 54	25 25	2 6	12 13	1 35	24 3	0 57	3 44	0 57	30 17	16 25	4 44	4 3	16 25		n.a.
S 29	20 6	2n15	1 53	26 15	2 25	5 39	1 48	5 15	0 56	25 26	2 6	12 10	1 35	24 3	0 57	3 44	0 57	30 17	16 25	4 43	4 4	16 24		n.a.
S 30	19n51	6n35	2s58	26n 5	2n20	5n 9	1s50	5n24	0n58	25s26	2s 5	12n 8	1n35	24n 4	0n57	3s45	0s58	30n18	16n26	4n43	4n 6	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1607587.5, Delta T = 107h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'08, Lahiri = -128°32'08 Julian Calendar 1 Sept. 9115 BCE == Greg. Calendar 22 June 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 3	5♌ 3'51	6♉23	11♋54	14♍19	11♈18	14°R33	3♍18	13♊22	22°R58	8♉51	18°R27	19♍55	3♌26	n.a.	M 1
T 2	20 20 0	6° 5'05	19° 8	13° 5	15°31	11°33	14♉26	3°25	13°24	22♓57	8°52	18♍26	19°52	3°33	n.a.	T 2
W 3	20 23 57	7° 6'18	1♊36	14°18	16°42	11°47	14°19	3°32	13°27	22°56	8°52	18°23	19°48	3°39	n.a.	W 3
T 4	20 27 53	8° 7'29	13°51	15°32	17°53	12° 0	14°12	3°39	13°29	22°55	8°53	18°18	19°45	3°46	n.a.	T 4
F 5	20 31 50	9° 8'40	25°55	16°48	19° 5	12°13	14° 5	3°47	13°32	22°54	8°53	18°12	19°42	3°53	n.a.	F 5
S 6	20 35 46	10° 9'49	7♋52	18° 6	20°16	12°26	13°58	3°54	13°34	22°53	8°53	18° 4	19°39	4° 0	n.a.	S 6
S 7	20 39 43	11°10'57	19°45	19°25	21°27	12°38	13°52	4° 1	13°37	22°52	8°54	17°57	19°36	4° 6	n.a.	S 7
M 8	20 43 40	12°12'04	1♌35	20°45	22°38	12°49	13°45	4° 8	13°39	22°50	8°54	17°50	19°33	4°13	n.a.	M 8
T 9	20 47 36	13°13'09	13°24	22° 6	23°48	13° 0	13°39	4°16	13°42	22°49	8°54	17°44	19°29	4°20	n.a.	T 9
W10	20 51 33	14°14'13	25°15	23°29	24°59	13°10	13°33	4°23	13°44	22°48	8°55	17°40	19°26	4°26	n.a.	W10
T 11	20 55 30	15°15'16	7♍ 9	24°52	26°10	13°20	13°27	4°30	13°46	22°47	8°55	17°38	19°23	4°33	n.a.	T 11
F 12	20 59 26	16°16'16	19° 7	26°16	27°20	13°29	13°21	4°38	13°49	22°46	8°55	17°D37	19°20	4°40	n.a.	F 12
S 13	21 3 23	17°17'15	1♎13	27°42	28°31	13°38	13°15	4°45	13°51	22°44	8°55	17°38	19°17	4°46	n.a.	S 13
S 14	21 7 19	18°18'12	13°30	29° 8	29°41	13°45	13°10	4°53	13°53	22°43	8°55	17°40	19°13	4°53	n.a.	S 14
M15	21 11 16	19°19'07	26° 2	0♌34	0♎51	13°53	13° 5	5° 0	13°55	22°42	8°55	17°41	19°10	5° 0	n.a.	M15
T 16	21 15 13	20°20'00	8♏51	2° 2	2° 1	13°59	12°59	5° 7	13°57	22°40	8°55	17°43	19° 7	5° 6	n.a.	T 16
W17	21 19 9	21°20'51	22° 2	3°30	3°11	14° 5	12°54	5°15	13°59	22°39	8°R55	17°R43	19° 4	5°13	n.a.	W17
T 18	21 23 6	22°21'40	5♐38	5° 0	4°21	14°10	12°49	5°22	14° 1	22°38	8°55	17°43	19° 1	5°20	n.a.	T 18
F 19	21 27 3	23°22'28	19°40	6°29	5°30	14°15	12°45	5°30	14° 3	22°36	8°55	17°41	18°58	5°26	n.a.	F 19
S 20	21 30 59	24°23'13	4♑ 7	8° 0	6°40	14°19	12°40	5°37	14° 5	22°35	8°55	17°38	18°54	5°33	n.a.	S 20
S 21	21 34 56	25°23'56	18°55	9°31	7°49	14°22	12°36	5°45	14° 7	22°33	8°55	17°35	18°51	5°40	n.a.	S 21
M22	21 38 53	26°24'37	4♒ 0	11° 4	8°58	14°24	12°32	5°53	14° 8	22°32	8°55	17°32	18°48	5°47	n.a.	M22
T 23	21 42 49	27°25'15	19°11	12°37	10° 7	14°26	12°28	6° 0	14°10	22°30	8°55	17°30	18°45	5°53	n.a.	T 23
W24	21 46 46	28°25'52	4♓20	14°10	11°16	14°27	12°24	6° 8	14°12	22°29	8°55	17°28	18°42	6° 0	n.a.	W24
T 25	21 50 42	29°26'27	19°16	15°45	12°25	14°R27	12°21	6°15	14°13	22°27	8°54	17°D28	18°38	6° 7	n.a.	T 25
F 26	21 54 39	0♍27'00	3♈52	17°20	13°33	14°27	12°17	6°23	14°15	22°26	8°54	17°28	18°35	6°13	n.a.	F 26
S 27	21 58 36	1°27'31	18° 3	18°56	14°42	14°25	12°14	6°31	14°17	22°24	8°54	17°30	18°32	6°20	n.a.	S 27
S 28	22 2 32	2°28'00	1♉47	20°32	15°50	14°23	12°11	6°38	14°18	22°23	8°53	17°31	18°29	6°27	n.a.	S 28
M29	22 6 29	3°28'28	15° 4	22°10	16°58	14°21	12° 8	6°46	14°19	22°21	8°53	17°32	18°26	6°33	n.a.	M29
T 30	22 10 26	4°28'54	27°56	23°48	18° 6	14°17	12° 6	6°54	14°21	22°20	8°52	17°33	18°23	6°40	n.a.	T 30
W31	22 14 22	5♍29'18	10♊28	25♌28	19♎14	14♈13	12♉ 3	7♍ 1	14♊22	22♓18	8♉52	17°R33	18♍19	6♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n36	10n27	3s51	25n54	2n16	4n38	1s52	5n32	1n 0	25s27	2s 5	12n 5	1n35	24n 4	0n57	3s45	0s58	30n19	16n26	4n43	4n 7	16n22		n.a.
T 2	19 20	13 43	4 31	25 42	2 10	4 8	1 55	5 39	1 2	25 27	2 5	12 2	1 35	24 4	0 57	3 46	0 58	30 20	16 27	4 43	4 8	16 21		n.a.
W 3	19 4	16 17	4 57	25 29	2 5	3 38	1 57	5 47	1 5	25 28	2 5	11 59	1 35	24 5	0 57	3 46	0 58	30 20	16 28	4 44	4 10	16 20		n.a.
T 4	18 48	18 4	5 9	25 14	1 59	3 7	1 59	5 55	1 7	25 28	2 4	11 56	1 35	24 5	0 57	3 46	0 58	30 21	16 28	4 46	4 11	16 20		n.a.
F 5	18 32	19 1	5 8	24 59	1 54	2 37	2 1	6 2	1 9	25 29	2 4	11 54	1 34	24 6	0 57	3 47	0 58	30 22	16 29	4 49	4 12	16 19		n.a.
S 6	18 15	19 6	4 52	24 42	1 48	2 7	2 2	6 9	1 11	25 29	2 4	11 51	1 34	24 6	0 57	3 47	0 58	30 22	16 29	4 52	4 13	16 18		n.a.
S 7	17 58	18 20	4 24	24 25	1 41	1 36	2 4	6 16	1 14	25 30	2 3	11 48	1 34	24 6	0 57	3 48	0 58	30 23	16 30	4 55	4 15	16 17		n.a.
M 8	17 40	16 47	3 45	24 6	1 35	1 6	2 6	6 23	1 16	25 30	2 3	11 45	1 34	24 7	0 57	3 48	0 58	30 24	16 30	4 57	4 16	16 16		n.a.
T 9	17 22	14 31	2 56	23 47	1 29	0 35	2 8	6 29	1 18	25 30	2 3	11 42	1 34	24 7	0 57	3 49	0 58	30 24	16 31	5 0	4 17	16 15		n.a.
W10	17 4	11 38	2 0	23 26	1 22	0 5	2 9	6 36	1 21	25 31	2 2	11 39	1 34	24 7	0 57	3 49	0 58	30 25	16 32	5 1	4 19	16 14		n.a.
T 11	16 46	8 17	0 57	23 4	1 16	0s25	2 11	6 42	1 23	25 31	2 2	11 36	1 34	24 8	0 58	3 50	0 58	30 26	16 32	5 2	4 20	16 13		n.a.
F 12	16 27	4 34	0n 8	22 41	1 9	0 55	2 12	6 48	1 26	25 31	2 2	11 34	1 33	24 8	0 58	3 50	0 58	30 26	16 33	5 2	4 21	16 12		n.a.
S 13	16 8	0 38	1 14	22 18	1 2	1 25	2 14	6 53	1 28	25 32	2 1	11 31	1 33	24 8	0 58	3 51	0 58	30 27	16 33	5 2	4 22	16 11		n.a.
S 14	15 49	3s23	2 18	21 53	0 55	1 55	2 15	6 59	1 31	25 32	2 1	11 28	1 33	24 9	0 58	3 51	0 58	30 27	16 34	5 2	4 24	16 10		n.a.
M15	15 29	7 20	3 16	21 27	0 49	2 25	2 16	7 4	1 33	25 32	2 1	11 25	1 33	24 9	0 58	3 52	0 58	30 28	16 35	5 1	4 25	16 8		n.a.
T 16	15 10	11 2	4 6	21 1	0 42	2 55	2 17	7 9	1 36	25 32	2 0	11 22	1 33	24 9	0 58	3 52	0 58	30 29	16 35	5 0	4 26	16 7		n.a.
W17	14 50	14 17	4 44	20 33	0 35	3 24	2 18	7 14	1 39	25 32	2 0	11 19	1 33	24 10	0 58	3 53	0 58	30 29	16 36	5 0	4 28	16 6		n.a.
T 18	14 29	16 52	5 8	20 5	0 28	3 54	2 19	7 18	1 41	25 32	2 0	11 16	1 33	24 10	0 58	3 54	0 58	30 30	16 36	5 0	4 29	16 5		n.a.
F 19	14 9	18 33	5 15	19 35	0 21	4 23	2 20	7 23	1 44	25 33	1 59	11 13	1 33	24 10	0 58	3 54	0 58	30 30	16 37	5 1	4 30	16 4		n.a.
S 20	13 48	19 6	5 3	19 5	0 15	4 52	2 21	7 27	1 47	25 33	1 59	11 10	1 33	24 10	0 58	3 55	0 58	30 31	16 37	5 2	4 31	16 3		n.a.
S 21	13 27	18 22	4 30	18 34	0 8	5 21	2 21	7 31	1 50	25 33	1 58	11 7	1 33	24 11	0 58	3 55	0 58	30 31	16 38	5 3	4 33	16 2		n.a.
M22	13 6	16 21	3 38	18 2	0 1	5 49	2 22	7 34	1 53	25 33	1 58	11 4	1 32	24 11	0 58	3 56	0 58	30 32	16 39	5 5	4 34	16 1		n.a.
T 23	12 45	13 10	2 30	17 29	0s 5	6 18	2 22	7 38	1 55	25 33	1 58	11 1	1 32	24 11	0 58	3 56	0 58	30 32	16 39	5 6	4 35	16 0		n.a.
W24	12 23	9 7	1 12	16 55	0 12	6 46	2 23	7 41	1 58	25 33	1 57	10 58	1 32	24 12	0 58	3 57	0 58	30 33	16 40	5 6	4 37	15 59		n.a.
T 25	12 1	4 32	0s10	16 20	0 18	7 14	2 23	7 43	2 1	25 33	1 57	10 55	1 32	24 12	0 58	3 58	0 58	30 33	16 40	5 6	4 38	15 58		n.a.
F 26	11 39	0n13	1 30	15 45	0 24	7 42	2 23	7 46	2 4	25 33	1 56	10 52	1 32	24 12	0 58	3 58	0 58	30 33	16 41	5 6	4 39	15 57		n.a.
S 27	11 17	4 49	2 42	15 8	0 31	8 9	2 23	7 48	2 7	25 32	1 56	10 49	1 32	24 12	0 58	3 59	0 58	30 34	16 41	5 6	4 40	15 56		n.a.
S 28	10 55	9 1	3 42	14 31	0 37	8 36	2 23	7 50	2 10	25 32	1 56	10 46	1 32	24 13	0 58	4 0	0 58	30 34	16 42	5 5	4 42	15 55		n.a.
M29	10 33	12 36	4 28	13 54	0 42	9 3	2 23	7 52	2 13	25 32	1 55	10 43	1 32	24 13	0 59	4 0	0 58	30 35	16 43	5 5	4 43	15 54		n.a.
T 30	10 10	15 28	4 59	13 15	0 48	9 30	2 22	7 53	2 17	25 32	1 55	10 40	1 32	24 13	0 59	4 1	0 58	30 35	16 43	5 4	4 44	15 53		n.a.
W31	9n47	17n32	5s15	12n36	0s54	9s56	2s22	7n54	2n20	25s32	1s54	10n37	1n32	24n13	0n59	4s 1	0s58	30n35	16n44	5n 4	4n46	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1607557.5, Delta T = 107h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°11'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°39'04, Lahiri = -128°32'04 Julian Calendar 1 Oct. 9115 BCE == Greg. Calendar 22 July 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 19	6♍29'40	22♊42	27♌ 8	20♎21	14°R 8	12°R 1	7♍ 9	14♊23	22°R17	8°R51	17°R32	18♍16	6♌53	n.a.	T 1
F 2	22 22 15	7°30'00	4♋44	28°49	21°28	14♈ 2	11♉59	7°16	14°25	22♓15	8♉51	17♍31	18°13	7° 0	n.a.	F 2
S 3	22 26 12	8°30'19	16°38	0♍31	22°35	13°55	11°57	7°24	14°26	22°13	8°50	17°30	18°10	7° 7	n.a.	S 3
S 4	22 30 9	9°30'35	28°27	2°13	23°42	13°47	11°55	7°32	14°27	22°12	8°50	17°29	18° 7	7°13	n.a.	S 4
M 5	22 34 5	10°30'50	10♌16	3°57	24°49	13°39	11°54	7°39	14°28	22°10	8°49	17°28	18° 4	7°20	n.a.	M 5
T 6	22 38 2	11°31'02	22° 7	5°42	25°55	13°30	11°53	7°47	14°29	22° 9	8°49	17°27	18° 0	7°27	n.a.	T 6
W 7	22 41 59	12°31'12	4♍ 2	7°27	27° 2	13°20	11°52	7°55	14°30	22° 7	8°48	17°26	17°57	7°33	n.a.	W 7
T 8	22 45 55	13°31'20	16° 4	9°14	28° 8	13° 9	11°51	8° 2	14°31	22° 5	8°47	17°D26	17°54	7°40	n.a.	T 8
F 9	22 49 52	14°31'26	28°14	11° 1	29°13	12°58	11°50	8°10	14°31	22° 4	8°46	17°26	17°51	7°47	n.a.	F 9
S 10	22 53 48	15°31'29	10♎34	12°50	0♏19	12°46	11°50	8°18	14°32	22° 2	8°46	17°26	17°48	7°53	n.a.	S 10
S 11	22 57 45	16°31'30	23° 6	14°39	1°24	12°33	11°50	8°25	14°33	22° 0	8°45	17°26	17°44	8° 0	n.a.	S 11
M12	23 1 42	17°31'28	5♏51	16°29	2°29	12°19	11°D50	8°33	14°34	21°59	8°44	17°R27	17°41	8° 7	n.a.	M12
T 13	23 5 38	18°31'24	18°51	18°20	3°34	12° 5	11°50	8°40	14°34	21°57	8°43	17°26	17°38	8°13	n.a.	T 13
W14	23 9 35	19°31'18	2♐ 7	20°13	4°38	11°49	11°50	8°48	14°35	21°55	8°42	17°26	17°35	8°20	n.a.	W14
T 15	23 13 31	20°31'09	15°42	22° 5	5°42	11°34	11°51	8°55	14°35	21°54	8°41	17°D26	17°32	8°27	n.a.	T 15
F 16	23 17 28	21°30'57	29°34	23°59	6°46	11°17	11°52	9° 3	14°36	21°52	8°40	17°26	17°29	8°34	n.a.	F 16
S 17	23 21 25	22°30'43	13♑45	25°54	7°49	11° 0	11°53	9°11	14°36	21°50	8°39	17°27	17°25	8°40	n.a.	S 17
S 18	23 25 21	23°30'26	28°12	27°49	8°53	10°42	11°54	9°18	14°37	21°49	8°38	17°27	17°22	8°47	n.a.	S 18
M19	23 29 18	24°30'06	12♒53	29°44	9°55	10°24	11°55	9°26	14°37	21°47	8°37	17°28	17°19	8°54	n.a.	M19
T 20	23 33 14	25°29'44	27°41	1♎40	10°58	10° 5	11°57	9°33	14°37	21°45	8°36	17°28	17°16	9° 0	n.a.	T 20
W21	23 37 11	26°29'19	12♓30	3°37	12° 0	9°46	11°58	9°40	14°37	21°44	8°35	17°R29	17°13	9° 7	n.a.	W21
T 22	23 41 8	27°28'51	27°13	5°33	13° 2	9°26	12° 0	9°48	14°37	21°42	8°34	17°28	17° 9	9°14	n.a.	T 22
F 23	23 45 4	28°28'21	11♈43	7°29	14° 3	9° 6	12° 2	9°55	14°37	21°40	8°33	17°28	17° 6	9°20	n.a.	F 23
S 24	23 49 1	29°27'49	25°54	9°24	15° 4	8°45	12° 5	10° 3	14°R37	21°39	8°32	17°27	17° 3	9°27	n.a.	S 24
S 25	23 52 57	0♎27'15	9♉42	11°19	16° 4	8°24	12° 7	10°10	14°37	21°37	8°31	17°25	17° 0	9°34	n.a.	S 25
M26	23 56 54	1°26'38	23° 5	13°13	17° 4	8° 2	12°10	10°17	14°37	21°35	8°29	17°23	16°57	9°40	n.a.	M26
T 27	0 0 50	2°26'00	6♊ 4	15° 5	18° 4	7°40	12°13	10°25	14°37	21°34	8°28	17°21	16°54	9°47	n.a.	T 27
W28	0 4 47	3°25'19	18°41	16°55	19° 3	7°18	12°16	10°32	14°37	21°32	8°27	17°20	16°50	9°54	n.a.	W28
T 29	0 8 43	4°24'36	0♋59	18°43	20° 2	6°56	12°19	10°39	14°37	21°30	8°26	17°D19	16°47	10° 0	n.a.	T 29
F 30	0 12 40	5♎23'51	13♋ 3	20♎28	21♏ 0	6♈33	12♉23	10♍46	14♊36	21♓29	8♉24	17♍20	16♍44	10♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n24	18n44	5s16	11n56	0s59	10s22	2s21	7n55	2n23	25s32	1s54	10n34	1n32	24n13	0n59	4s 2	0s58	30n36	16n44	5n 5	4n47	15n51		n.a.
F 2	9 1	19 3	5 3	11 15	1 4	10 47	2 21	7 56	2 26	25 31	1 54	10 31	1 31	24 14	0 59	4 3	0 58	30 36	16 45	5 5	4 48	15 50		n.a.
S 3	8 38	18 32	4 38	10 34	1 9	11 13	2 20	7 56	2 29	25 31	1 53	10 28	1 31	24 14	0 59	4 3	0 58	30 36	16 45	5 5	4 49	15 49		n.a.
S 4	8 15	17 12	4 0	9 52	1 14	11 37	2 19	7 56	2 32	25 31	1 53	10 25	1 31	24 14	0 59	4 4	0 58	30 36	16 46	5 6	4 51	15 48		n.a.
M 5	7 51	15 9	3 12	9 9	1 18	12 2	2 18	7 56	2 36	25 31	1 52	10 22	1 31	24 14	0 59	4 5	0 58	30 37	16 46	5 6	4 52	15 47		n.a.
T 6	7 28	12 26	2 16	8 26	1 23	12 26	2 17	7 55	2 39	25 30	1 52	10 19	1 31	24 14	0 59	4 5	0 58	30 37	16 47	5 7	4 53	15 45		n.a.
W 7	7 4	9 12	1 14	7 43	1 27	12 50	2 15	7 54	2 42	25 30	1 51	10 16	1 31	24 15	0 59	4 6	0 58	30 37	16 47	5 7	4 54	15 44		n.a.
T 8	6 40	5 33	0 8	6 58	1 30	13 13	2 14	7 53	2 45	25 30	1 51	10 13	1 31	24 15	0 59	4 7	0 58	30 37	16 48	5 7	4 56	15 43		n.a.
F 9	6 17	1 38	1n 0	6 14	1 33	13 36	2 12	7 51	2 49	25 29	1 51	10 10	1 31	24 15	0 59	4 7	0 58	30 38	16 48	5 7	4 57	15 42		n.a.
S 10	5 53	2s24	2 5	5 29	1 36	13 58	2 11	7 49	2 52	25 29	1 50	10 7	1 31	24 15	0 59	4 8	0 57	30 38	16 49	5 7	4 58	15 41		n.a.
S 11	5 29	6 23	3 6	4 43	1 39	14 20	2 9	7 47	2 55	25 28	1 50	10 4	1 31	24 15	0 59	4 9	0 57	30 38	16 49	5 7	5 0	15 40		n.a.
M12	5 5	10 9	3 58	3 57	1 41	14 42	2 7	7 44	2 58	25 28	1 49	10 1	1 31	24 15	0 59	4 9	0 57	30 38	16 50	5 7	5 1	15 39		n.a.
T 13	4 41	13 30	4 40	3 11	1 43	15 3	2 5	7 41	3 2	25 28	1 49	9 58	1 31	24 15	0 59	4 10	0 57	30 38	16 50	5 7	5 2	15 38		n.a.
W14	4 16	16 14	5 7	2 25	1 44	15 23	2 3	7 38	3 5	25 27	1 48	9 55	1 31	24 16	1 0	4 11	0 57	30 38	16 51	5 7	5 3	15 37		n.a.
T 15	3 52	18 8	5 18	1 38	1 45	15 43	2 0	7 35	3 8	25 27	1 48	9 52	1 31	24 16	1 0	4 11	0 57	30 39	16 51	5 7	5 5	15 36		n.a.
F 16	3 28	19 1	5 11	0 52	1 45	16 3	1 58	7 31	3 11	25 26	1 47	9 49	1 31	24 16	1 0	4 12	0 57	30 39	16 52	5 7	5 6	15 35		n.a.
S 17	3 4	18 44	4 45	0 6	1 44	16 22	1 55	7 27	3 14	25 26	1 47	9 46	1 31	24 16	1 0	4 13	0 57	30 39	16 52	5 7	5 7	15 33		n.a.
S 18	2 39	17 14	4 1	0s41	1 44	16 41	1 53	7 23	3 17	25 25	1 47	9 43	1 31	24 16	1 0	4 13	0 57	30 39	16 53	5 7	5 9	15 32		n.a.
M19	2 15	14 36	3 1	1 27	1 42	16 59	1 50	7 18	3 20	25 24	1 46	9 40	1 31	24 16	1 0	4 14	0 57	30 39	16 53	5 6	5 10	15 31		n.a.
T 20	1 51	10 59	1 48	2 12	1 40	17 16	1 47	7 13	3 24	25 24	1 46	9 37	1 31	24 16	1 0	4 15	0 57	30 39	16 53	5 6	5 11	15 30		n.a.
W21	1 26	6 39	0 28	2 57	1 37	17 33	1 43	7 8	3 27	25 23	1 45	9 35	1 31	24 16	1 0	4 15	0 57	30 39	16 54	5 6	5 12	15 29		n.a.
T 22	1 2	1 58	0s54	3 41	1 33	17 50	1 40	7 3	3 29	25 23	1 45	9 32	1 31	24 16	1 0	4 16	0 57	30 39	16 54	5 6	5 14	15 28		n.a.
F 23	0 37	2n47	2 11	4 25	1 29	18 5	1 37	6 57	3 32	25 22	1 44	9 29	1 30	24 16	1 0	4 17	0 57	30 39	16 55	5 6	5 15	15 27		n.a.
S 24	0 13	7 15	3 18	5 7	1 24	18 21	1 33	6 51	3 35	25 21	1 44	9 26	1 30	24 17	1 0	4 17	0 57	30 39	16 55	5 7	5 16	15 26		n.a.
S 25	0s11	11 13	4 11	5 48	1 18	18 35	1 29	6 45	3 38	25 21	1 44	9 23	1 30	24 17	1 0	4 18	0 57	30 39	16 56	5 7	5 17	15 24		n.a.
M26	0 36	14 28	4 49	6 28	1 11	18 49	1 25	6 39	3 41	25 20	1 43	9 20	1 30	24 17	1 0	4 19	0 57	30 39	16 56	5 8	5 19	15 23		n.a.
T 27	1 0	16 54	5 11	7 6	1 4	19 3	1 21	6 32	3 43	25 19	1 43	9 17	1 30	24 17	1 0	4 19	0 57	30 39	16 56	5 9	5 20	15 22		n.a.
W28	1 24	18 26	5 17	7 42	0 55	19 16	1 17	6 25	3 46	25 19	1 42	9 14	1 30	24 17	1 0	4 20	0 57	30 38	16 57	5 9	5 21	15 21		n.a.
T 29	1 48	19 4	5 8	8 16	0 46	19 28	1 12	6 19	3 48	25 18	1 42	9 11	1 30	24 17	1 0	4 20	0 57	30 38	16 57	5 10	5 23	15 20		n.a.
F 30	2s13	18n48	4s46	8s48	0s36	19s40	1s 8	6n12	3n51	25s17	1s41	9n 9	1n30	24n17	1n 1	4s21	0s57	30n38	16n57	5n10	5n24	15n19		n.a.

Julian Day Number = -1607526.5, Delta T = 107h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'59, Lahiri = -128°32'00 Julian Calendar 1 Nov. 9115 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9115 BCE (-9114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 37	6♎23'04	24♋57	22♎10	21♏58	6°R11	12♍26	10♍54	14°R36	21°R27	8°R23	17♍21	16♍41	10♌14	n.a.	S 1
S 2	0 20 33	7°22'14	6♌46	23°48	22°55	5♈48	12°30	11° 1	14♊36	21♓26	8♉22	17°22	16°38	10°20	n.a.	S 2
M 3	0 24 30	8°21'23	18°36	25°22	23°52	5°25	12°34	11° 8	14°35	21°24	8°20	17°24	16°35	10°27	n.a.	M 3
T 4	0 28 26	9°20'29	0♍29	26°51	24°48	5° 2	12°38	11°15	14°35	21°22	8°19	17°25	16°31	10°34	n.a.	T 4
W 5	0 32 23	10°19'33	12°30	28°15	25°44	4°39	12°42	11°22	14°34	21°21	8°18	17°R26	16°28	10°40	n.a.	W 5
T 6	0 36 19	11°18'35	24°41	29°33	26°39	4°16	12°47	11°29	14°34	21°19	8°16	17°26	16°25	10°47	n.a.	T 6
F 7	0 40 16	12°17'34	7♎ 5	0♏45	27°34	3°54	12°52	11°36	14°33	21°18	8°15	17°25	16°22	10°54	n.a.	F 7
S 8	0 44 12	13°16'31	19°43	1°51	28°28	3°31	12°56	11°43	14°32	21°16	8°13	17°22	16°19	11° 0	n.a.	S 8
S 9	0 48 9	14°15'26	2♏36	2°51	29°21	3° 9	13° 1	11°50	14°31	21°15	8°12	17°18	16°15	11° 7	n.a.	S 9
M10	0 52 5	15°14'18	15°43	3°43	0♐13	2°47	13° 7	11°57	14°31	21°13	8°10	17°14	16°12	11°14	n.a.	M10
T 11	0 56 2	16°13'08	29° 3	4°29	1° 5	2°26	13°12	12° 4	14°30	21°12	8° 9	17° 9	16° 9	11°20	n.a.	T 11
W12	0 59 59	17°11'55	12♐37	5° 7	1°56	2° 5	13°17	12°10	14°29	21°10	8° 7	17° 5	16° 6	11°27	n.a.	W12
T 13	1 3 55	18°10'40	26°22	5°37	2°47	1°44	13°23	12°17	14°28	21° 9	8° 6	17° 2	16° 3	11°34	n.a.	T 13
F 14	1 7 52	19° 9'22	10♑17	6° 0	3°36	1°23	13°29	12°24	14°27	21° 7	8° 4	17° 1	16° 0	11°40	n.a.	F 14
S 15	1 11 48	20° 8'02	24°22	6°16	4°25	1° 4	13°35	12°30	14°26	21° 6	8° 3	17°D 0	15°56	11°47	n.a.	S 15
S 16	1 15 45	21° 6'39	8♒34	6°24	5°13	0°44	13°41	12°37	14°25	21° 5	8° 1	17° 1	15°53	11°54	n.a.	S 16
M17	1 19 41	22° 5'13	22°53	6°R25	6° 0	0°25	13°47	12°43	14°23	21° 3	8° 0	17° 3	15°50	12° 0	n.a.	M17
T 18	1 23 38	23° 3'45	7♓15	6°19	6°46	0° 7	13°54	12°50	14°22	21° 2	7°58	17° 4	15°47	12° 7	n.a.	T 18
W19	1 27 34	24° 2'14	21°37	6° 6	7°31	29♓50	14° 0	12°56	14°21	21° 0	7°57	17°R 4	15°44	12°14	n.a.	W19
T 20	1 31 31	25° 0'41	5♈55	5°46	8°15	29°33	14° 7	13° 3	14°20	20°59	7°55	17° 3	15°40	12°20	n.a.	T 20
F 21	1 35 27	25°59'05	20° 5	5°21	8°58	29°16	14°14	13° 9	14°18	20°58	7°53	17° 0	15°37	12°27	n.a.	F 21
S 22	1 39 24	26°57'27	4♉ 1	4°51	9°40	29° 1	14°21	13°15	14°17	20°57	7°52	16°55	15°34	12°34	n.a.	S 22
S 23	1 43 20	27°55'47	17°40	4°15	10°21	28°46	14°28	13°22	14°16	20°55	7°50	16°48	15°31	12°40	n.a.	S 23
M24	1 47 17	28°54'05	0♊59	3°36	11° 1	28°32	14°35	13°28	14°14	20°54	7°49	16°41	15°28	12°47	n.a.	M24
T 25	1 51 13	29°52'21	13°57	2°54	11°40	28°18	14°43	13°34	14°13	20°53	7°47	16°34	15°25	12°54	n.a.	T 25
W26	1 55 10	0♏50'35	26°35	2°10	12°17	28° 5	14°50	13°40	14°11	20°52	7°45	16°28	15°21	13° 0	n.a.	W26
T 27	1 59 6	1°48'48	8♋55	1°24	12°53	27°54	14°58	13°46	14°10	20°50	7°44	16°24	15°18	13° 7	n.a.	T 27
F 28	2 3 3	2°46'58	21° 0	0°38	13°28	27°42	15° 6	13°52	14° 8	20°49	7°42	16°21	15°15	13°14	n.a.	F 28
S 29	2 6 59	3°45'06	2♌55	29♎52	14° 2	27°32	15°14	13°58	14° 6	20°48	7°40	16°D20	15°12	13°20	n.a.	S 29
S 30	2 10 56	4°43'13	14°45	29° 7	14°34	27°22	15°22	14° 4	14° 5	20°47	7°39	16°21	15° 9	13°27	n.a.	S 30
M31	2 14 52	5♏41'18	26♌35	28♎24	15♐ 4	27♓14	15♍30	14♍ 9	14♊ 3	20♓46	7♉37	16♍22	15♍ 6	13♌34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s37	17n42	4s11	9s17	0s26	19s51	1s 3	6n 4	3n53	25s16	1s41	9n 6	1n30	24n17	1n 1	4s22	0s57	30n38	16n58	5n 9	5n25	15n18		n.a.
S 2	3 1	15 50	3 27	9 44	0 14	20 1	0 58	5 57	3 55	25 16	1 41	9 3	1 30	24 17	1 1	4 22	0 57	30 38	16 58	5 9	5 26	15 17		n.a.
M 3	3 25	13 19	2 33	10 9	0 2	20 11	0 53	5 50	3 57	25 15	1 40	9 0	1 30	24 17	1 1	4 23	0 57	30 38	16 58	5 8	5 28	15 15		n.a.
T 4	3 49	10 13	1 32	10 30	0n11	20 21	0 48	5 42	3 59	25 14	1 40	8 57	1 30	24 17	1 1	4 24	0 57	30 38	16 59	5 7	5 29	15 14		n.a.
W 5	4 13	6 40	0 27	10 49	0 24	20 29	0 42	5 35	4 1	25 13	1 39	8 55	1 30	24 17	1 1	4 24	0 57	30 37	16 59	5 7	5 30	15 13		n.a.
T 6	4 37	2 47	0n40	11 4	0 38	20 37	0 37	5 27	4 3	25 12	1 39	8 52	1 30	24 17	1 1	4 25	0 57	30 37	16 59	5 7	5 31	15 12		n.a.
F 7	5 0	1s17	1 46	11 17	0 52	20 45	0 31	5 19	4 5	25 11	1 39	8 49	1 30	24 17	1 1	4 25	0 57	30 37	17 0	5 8	5 33	15 11		n.a.
S 8	5 24	5 22	2 49	11 27	1 7	20 51	0 25	5 12	4 7	25 11	1 38	8 46	1 30	24 17	1 1	4 26	0 57	30 37	17 0	5 9	5 34	15 10		n.a.
S 9	5 48	9 16	3 44	11 34	1 22	20 58	0 19	5 4	4 8	25 10	1 38	8 44	1 30	24 17	1 1	4 27	0 57	30 36	17 0	5 10	5 35	15 8		n.a.
M10	6 11	12 48	4 28	11 39	1 37	21 3	0 13	4 56	4 10	25 9	1 37	8 41	1 30	24 17	1 1	4 27	0 57	30 36	17 1	5 12	5 37	15 7		n.a.
T 11	6 34	15 44	4 58	11 40	1 52	21 8	0 6	4 49	4 11	25 8	1 37	8 38	1 30	24 17	1 1	4 28	0 57	30 36	17 1	5 14	5 38	15 6		n.a.
W12	6 58	17 52	5 13	11 39	2 7	21 12	0n 0	4 41	4 12	25 7	1 37	8 36	1 30	24 17	1 1	4 28	0 57	30 36	17 1	5 15	5 39	15 5		n.a.
T 13	7 21	19 0	5 9	11 36	2 21	21 16	0 7	4 34	4 13	25 6	1 36	8 33	1 30	24 17	1 1	4 29	0 57	30 35	17 1	5 16	5 40	15 4		n.a.
F 14	7 44	19 0	4 48	11 30	2 36	21 19	0 14	4 26	4 14	25 5	1 36	8 30	1 30	24 16	1 1	4 29	0 57	30 35	17 2	5 17	5 42	15 3		n.a.
S 15	8 7	17 50	4 10	11 22	2 50	21 21	0 21	4 19	4 15	25 4	1 35	8 28	1 30	24 16	1 1	4 30	0 57	30 35	17 2	5 17	5 43	15 1		n.a.
S 16	8 29	15 33	3 15	11 12	3 3	21 23	0 28	4 12	4 16	25 3	1 35	8 25	1 30	24 16	1 1	4 31	0 57	30 34	17 2	5 17	5 44	15 0		n.a.
M17	8 52	12 18	2 9	11 1	3 16	21 24	0 36	4 5	4 17	25 2	1 35	8 23	1 30	24 16	1 1	4 31	0 57	30 34	17 2	5 16	5 45	14 59		n.a.
T 18	9 14	8 18	0 54	10 48	3 27	21 25	0 43	3 58	4 17	25 1	1 34	8 20	1 30	24 16	1 2	4 32	0 57	30 34	17 2	5 16	5 47	14 58		n.a.
W19	9 37	3 48	0s25	10 33	3 38	21 25	0 51	3 51	4 18	25 0	1 34	8 18	1 30	24 16	1 2	4 32	0 57	30 33	17 3	5 16	5 48	14 57		n.a.
T 20	9 59	0n53	1 41	10 18	3 47	21 24	0 59	3 44	4 18	24 58	1 34	8 15	1 30	24 16	1 2	4 33	0 57	30 33	17 3	5 16	5 49	14 55		n.a.
F 21	10 21	5 28	2 50	10 2	3 56	21 23	1 7	3 38	4 19	24 57	1 33	8 13	1 30	24 16	1 2	4 33	0 57	30 32	17 3	5 18	5 51	14 54		n.a.
S 22	10 42	9 42	3 48	9 45	4 2	21 21	1 16	3 32	4 19	24 56	1 33	8 10	1 31	24 16	1 2	4 34	0 56	30 32	17 3	5 20	5 52	14 53		n.a.
S 23	11 4	13 18	4 31	9 28	4 8	21 19	1 24	3 26	4 19	24 55	1 32	8 8	1 31	24 16	1 2	4 34	0 56	30 31	17 3	5 22	5 53	14 52		n.a.
M24	11 25	16 8	4 58	9 11	4 11	21 16	1 33	3 20	4 19	24 54	1 32	8 5	1 31	24 15	1 2	4 35	0 56	30 31	17 3	5 25	5 54	14 51		n.a.
T 25	11 47	18 5	5 10	8 55	4 13	21 13	1 42	3 15	4 19	24 53	1 32	8 3	1 31	24 15	1 2	4 35	0 56	30 31	17 4	5 28	5 56	14 49		n.a.
W26	12 8	19 4	5 5	8 39	4 13	21 9	1 51	3 9	4 19	24 51	1 31	8 0	1 31	24 15	1 2	4 35	0 56	30 30	17 4	5 30	5 57	14 48		n.a.
T 27	12 29	19 7	4 47	8 24	4 12	21 5	2 0	3 4	4 19	24 50	1 31	7 58	1 31	24 15	1 2	4 36	0 56	30 30	17 4	5 32	5 58	14 47		n.a.
F 28	12 49	18 18	4 15	8 11	4 9	21 0	2 10	3 0	4 19	24 49	1 31	7 56	1 31	24 15	1 2	4 36	0 56	30 29	17 4	5 33	5 59	14 46		n.a.
S 29	13 10	16 40	3 34	7 59	4 4	20 54	2 19	2 55	4 18	24 48	1 30	7 53	1 31	24 15	1 2	4 37	0 56	30 29	17 4	5 33	6 1	14 45		n.a.
S 30	13 30	14 20	2 43	7 48	3 58	20 48	2 29	2 51	4 18	24 46	1 30	7 51	1 31	24 15	1 2	4 37	0 56	30 28	17 4	5 33	6 2	14 43		n.a.
M31	13s50	11n24	1s45	7s40	3n50	20s42	2n39	2n47	4n18	24s45	1s30	7n49	1n31	24n14	1n 2	4s38	0s56	30n28	17n 4	5n33	6n 3	14n42		n.a.

Julian Day Number = -1607496.5, Delta T = 107h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'55, Lahiri = -128°31'56 Julian Calendar 1 Dec. 9115 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9115 BCE

The year -9114 astronomical counting style corresponds to year 9115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 49	6♑39'20	8♍31	27°R44	15♐33	27°R 6	15♑39	14♍15	14°R 1	20°R45	7°R35	16♍23	15♍ 2	13♌40	n.a.	T 1
W 2	2 22 45	7°37'22	20°36	27♎ 7	16° 1	26♓58	15°47	14°21	13♊59	20♓44	7♉34	16°R23	14°59	13°47	n.a.	W 2
T 3	2 26 41	8°35'21	2♎55	26°34	16°26	26°52	15°56	14°26	13°57	20°43	7°32	16°22	14°56	13°54	n.a.	T 3
F 4	2 30 38	9°33'18	15°31	26° 5	16°50	26°47	16° 4	14°32	13°56	20°42	7°30	16°18	14°53	14° 0	n.a.	F 4
S 5	2 34 34	10°31'14	28°26	25°41	17°13	26°42	16°13	14°37	13°54	20°41	7°29	16°12	14°50	14° 7	n.a.	S 5
S 6	2 38 31	11°29'08	11♑40	25°21	17°33	26°38	16°22	14°42	13°52	20°40	7°27	16° 5	14°46	14°14	n.a.	S 6
M 7	2 42 27	12°27'00	25°11	25° 6	17°52	26°35	16°31	14°48	13°50	20°39	7°26	15°55	14°43	14°20	n.a.	M 7
T 8	2 46 24	13°24'50	8♐58	24°56	18° 9	26°33	16°40	14°53	13°48	20°38	7°24	15°46	14°40	14°27	n.a.	T 8
W 9	2 50 20	14°22'38	22°56	24°D51	18°24	26°31	16°50	14°58	13°46	20°37	7°22	15°37	14°37	14°34	n.a.	W 9
T 10	2 54 17	15°20'24	7♑ 2	24°51	18°36	26°D31	16°59	15° 3	13°44	20°37	7°21	15°30	14°34	14°40	n.a.	T 10
F 11	2 58 13	16°18'09	21°11	24°57	18°47	26°31	17° 9	15° 8	13°41	20°36	7°19	15°26	14°31	14°47	n.a.	F 11
S 12	3 2 10	17°15'51	5♒22	25° 7	18°55	26°32	17°18	15°13	13°39	20°35	7°17	15°23	14°27	14°54	n.a.	S 12
S 13	3 6 6	18°13'30	19°31	25°21	19° 1	26°34	17°28	15°18	13°37	20°34	7°16	15°D23	14°24	15° 0	n.a.	S 13
M14	3 10 3	19°11'08	3♓38	25°41	19° 5	26°36	17°38	15°23	13°35	20°34	7°14	15°23	14°21	15° 7	n.a.	M14
T 15	3 13 59	20° 8'44	17°41	26° 4	19°R 6	26°40	17°48	15°27	13°33	20°33	7°13	15°R23	14°18	15°14	n.a.	T 15
W16	3 17 56	21° 6'18	1♈40	26°33	19° 5	26°44	17°58	15°32	13°31	20°32	7°11	15°22	14°15	15°20	n.a.	W16
T 17	3 21 52	22° 3'50	15°32	27° 5	19° 2	26°49	18° 8	15°37	13°28	20°32	7° 9	15°19	14°12	15°27	n.a.	T 17
F 18	3 25 49	23° 1'20	29°16	27°41	18°56	26°54	18°18	15°41	13°26	20°31	7° 8	15°13	14° 8	15°34	n.a.	F 18
S 19	3 29 45	23°58'48	12♉49	28°21	18°48	27° 0	18°29	15°46	13°24	20°30	7° 6	15° 5	14° 5	15°40	n.a.	S 19
S 20	3 33 42	24°56'15	26° 9	29° 5	18°37	27° 7	18°39	15°50	13°21	20°30	7° 5	14°54	14° 2	15°47	n.a.	S 20
M21	3 37 38	25°53'41	9♊14	29°53	18°24	27°15	18°49	15°54	13°19	20°29	7° 3	14°43	13°59	15°54	n.a.	M21
T 22	3 41 35	26°51'05	22° 3	0♑43	18° 9	27°23	19° 0	15°58	13°17	20°29	7° 2	14°31	13°56	16° 0	n.a.	T 22
W23	3 45 31	27°48'27	4♋35	1°38	17°51	27°32	19°11	16° 2	13°14	20°29	7° 0	14°21	13°52	16° 7	n.a.	W23
T 24	3 49 27	28°45'49	16°51	2°35	17°30	27°42	19°22	16° 6	13°12	20°28	6°59	14°12	13°49	16°14	n.a.	T 24
F 25	3 53 24	29°43'09	28°55	3°35	17° 8	27°52	19°32	16°10	13°10	20°28	6°57	14° 6	13°46	16°20	n.a.	F 25
S 26	3 57 20	0♐40'28	10♌49	4°39	16°43	28° 3	19°43	16°14	13° 7	20°27	6°56	14° 2	13°43	16°27	n.a.	S 26
S 27	4 1 17	1°37'46	22°39	5°45	16°16	28°15	19°54	16°18	13° 5	20°27	6°54	14° 1	13°40	16°34	n.a.	S 27
M28	4 5 13	2°35'03	4♍29	6°54	15°47	28°27	20° 5	16°21	13° 2	20°27	6°53	14°D 0	13°37	16°40	n.a.	M28
T 29	4 9 10	3°32'18	16°24	8° 6	15°17	28°40	20°17	16°25	13° 0	20°27	6°51	14°R 0	13°33	16°47	n.a.	T 29
W30	4 13 6	4°29'33	28°31	9°21	14°45	28°54	20°28	16°28	12°57	20°26	6°50	14° 0	13°30	16°54	n.a.	W30
T 31	4 17 3	5♐26'47	10♎54	10♑38	14♐11	29♓ 8	20♑39	16♍32	12♊55	20♓26	6♉48	13♍57	13♍27	17♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	7n59	0s43	7s34	3n42	20s35	2n49	2n43	4n17	24s44	1s29	7n47	1n31	24n14	1n 2	4s38	0s56	30n27	17n 4	5n32	6n 4	14n41		n.a.
W 2	14 29	4 11	0n23	7 30	3 32	20 28	3 0	2 40	4 17	24 42	1 29	7 44	1 31	24 14	1 2	4 38	0 56	30 26	17 4	5 32	6 6	14 40		n.a.
T 3	14 49	0 9	1 28	7 28	3 21	20 20	3 10	2 37	4 16	24 41	1 29	7 42	1 31	24 14	1 2	4 39	0 56	30 26	17 4	5 33	6 7	14 38		n.a.
F 4	15 8	4s 0	2 30	7 28	3 9	20 12	3 21	2 34	4 15	24 39	1 28	7 40	1 31	24 14	1 2	4 39	0 56	30 25	17 4	5 34	6 8	14 37		n.a.
S 5	15 26	8 3	3 26	7 30	2 56	20 3	3 31	2 31	4 15	24 38	1 28	7 38	1 31	24 13	1 2	4 39	0 56	30 25	17 4	5 36	6 10	14 36		n.a.
S 6	15 45	11 49	4 13	7 35	2 43	19 55	3 42	2 29	4 14	24 37	1 28	7 36	1 31	24 13	1 2	4 40	0 56	30 24	17 4	5 40	6 11	14 35		n.a.
M 7	16 3	15 3	4 46	7 42	2 30	19 45	3 53	2 27	4 13	24 35	1 27	7 34	1 31	24 13	1 2	4 40	0 56	30 24	17 4	5 43	6 12	14 33		n.a.
T 8	16 21	17 30	5 3	7 51	2 16	19 36	4 4	2 25	4 12	24 34	1 27	7 32	1 31	24 13	1 3	4 40	0 56	30 23	17 4	5 47	6 13	14 32		n.a.
W 9	16 39	18 58	5 3	8 2	2 2	19 26	4 15	2 24	4 11	24 32	1 27	7 30	1 31	24 13	1 3	4 41	0 56	30 22	17 4	5 51	6 15	14 31		n.a.
T 10	16 57	19 16	4 44	8 15	1 48	19 16	4 27	2 23	4 10	24 31	1 26	7 28	1 31	24 12	1 3	4 41	0 56	30 22	17 4	5 53	6 16	14 30		n.a.
F 11	17 14	18 23	4 8	8 30	1 34	19 6	4 38	2 22	4 9	24 29	1 26	7 26	1 31	24 12	1 3	4 41	0 56	30 21	17 4	5 55	6 17	14 28		n.a.
S 12	17 31	16 21	3 17	8 47	1 20	18 55	4 49	2 21	4 8	24 27	1 26	7 24	1 31	24 12	1 3	4 42	0 56	30 20	17 4	5 56	6 18	14 27		n.a.
S 13	17 48	13 19	2 14	9 5	1 7	18 44	5 1	2 21	4 7	24 26	1 26	7 22	1 32	24 12	1 3	4 42	0 56	30 20	17 4	5 56	6 20	14 26		n.a.
M14	18 4	9 31	1 2	9 24	0 53	18 33	5 12	2 21	4 6	24 24	1 25	7 20	1 32	24 11	1 3	4 42	0 56	30 19	17 4	5 56	6 21	14 25		n.a.
T 15	18 20	5 12	0s12	9 46	0 40	18 22	5 23	2 21	4 5	24 22	1 25	7 18	1 32	24 11	1 3	4 42	0 56	30 18	17 4	5 56	6 22	14 23		n.a.
W16	18 36	0 37	1 26	10 8	0 27	18 11	5 35	2 22	4 4	24 21	1 25	7 17	1 32	24 11	1 3	4 43	0 55	30 18	17 4	5 57	6 23	14 22		n.a.
T 17	18 51	3n57	2 34	10 31	0 15	17 59	5 46	2 23	4 3	24 19	1 24	7 15	1 32	24 11	1 3	4 43	0 55	30 17	17 4	5 58	6 25	14 21		n.a.
F 18	19 6	8 16	3 32	10 56	0 3	17 48	5 57	2 24	4 2	24 17	1 24	7 13	1 32	24 10	1 3	4 43	0 55	30 17	17 4	6 0	6 26	14 20		n.a.
S 19	19 21	12 7	4 17	11 21	0s 8	17 36	6 8	2 26	4 0	24 16	1 24	7 11	1 32	24 10	1 3	4 43	0 55	30 16	17 4	6 3	6 27	14 18		n.a.
S 20	19 36	15 16	4 47	11 48	0 20	17 25	6 19	2 27	3 59	24 14	1 24	7 10	1 32	24 10	1 3	4 43	0 55	30 15	17 3	6 8	6 28	14 17		n.a.
M21	19 50	17 35	5 1	12 15	0 30	17 13	6 29	2 29	3 58	24 12	1 23	7 8	1 32	24 10	1 3	4 43	0 55	30 14	17 3	6 12	6 30	14 16		n.a.
T 22	20 4	18 58	5 0	12 43	0 40	17 2	6 39	2 32	3 57	24 10	1 23	7 7	1 32	24 9	1 3	4 44	0 55	30 14	17 3	6 17	6 31	14 15		n.a.
W23	20 17	19 23	4 44	13 11	0 50	16 50	6 49	2 34	3 55	24 8	1 23	7 5	1 32	24 9	1 3	4 44	0 55	30 13	17 3	6 21	6 32	14 13		n.a.
T 24	20 31	18 52	4 15	13 40	0 59	16 39	6 58	2 37	3 54	24 7	1 22	7 3	1 32	24 9	1 3	4 44	0 55	30 12	17 3	6 24	6 34	14 12		n.a.
F 25	20 43	17 31	3 36	14 10	1 7	16 28	7 7	2 40	3 53	24 5	1 22	7 2	1 32	24 8	1 3	4 44	0 55	30 12	17 3	6 27	6 35	14 11		n.a.
S 26	20 56	15 24	2 47	14 39	1 15	16 17	7 16	2 43	3 51	24 3	1 22	7 1	1 32	24 8	1 3	4 44	0 55	30 11	17 2	6 28	6 36	14 9		n.a.
S 27	21 8	12 39	1 51	15 9	1 23	16 6	7 24	2 47	3 50	24 1	1 22	6 59	1 32	24 8	1 3	4 44	0 55	30 10	17 2	6 29	6 37	14 8		n.a.
M28	21 20	9 24	0 51	15 39	1 30	15 56	7 31	2 51	3 49	23 59	1 21	6 58	1 33	24 8	1 3	4 44	0 55	30 10	17 2	6 29	6 39	14 7		n.a.
T 29	21 31	5 43	0n13	16 10	1 36	15 46	7 38	2 55	3 47	23 57	1 21	6 56	1 33	24 7	1 3	4 44	0 55	30 9	17 2	6 29	6 40	14 6		n.a.
W30	21 42	1 46	1 16	16 40	1 42	15 36	7 44	2 59	3 46	23 55	1 21	6 55	1 33	24 7	1 3	4 44	0 55	30 8	17 2	6 29	6 41	14 4		n.a.
T 31	21s53	2s21	2n18	17s10	1s47	15s27	7n50	3n 4	3n45	23s53	1s21	6n54	1n33	24n 7	1n 3	4s44	0s55	30n 7	17n 1	6n30	6n42	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -1607465.5, Delta T = 107h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'51, Lahiri = -128°31'51 Julian Calendar 1 Jan. 9114 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 59	6♐23'59	23♎37	11♏57	13°R36	29♓22	20♑51	16♍35	12°R52	20°R26	6°R47	13°R53	13♍24	17♌ 7	n.a.	F 1
S 2	4 24 56	7°21'11	6♏43	13°19	13♐ 0	29°37	21° 2	16°38	12♊50	20♓26	6♉46	13♍45	13°21	17°14	n.a.	S 2
S 3	4 28 52	8°18'22	20°13	14°44	12°23	29°53	21°14	16°41	12°47	20°26	6°44	13°36	13°17	17°20	n.a.	S 3
M 4	4 32 49	9°15'32	4♐ 5	16°11	11°45	0♈10	21°25	16°44	12°45	20°26	6°43	13°25	13°14	17°27	n.a.	M 4
T 5	4 36 45	10°12'41	18°16	17°40	11° 7	0°26	21°37	16°47	12°43	20°D26	6°42	13°13	13°11	17°34	n.a.	T 5
W 6	4 40 42	11° 9'49	2♑40	19°12	10°29	0°44	21°49	16°50	12°40	20°26	6°40	13° 2	13° 8	17°40	n.a.	W 6
T 7	4 44 38	12° 6'56	17°11	20°46	9°51	1° 2	22° 1	16°53	12°38	20°26	6°39	12°53	13° 5	17°47	n.a.	T 7
F 8	4 48 35	13° 4'02	1♒42	22°22	9°13	1°20	22°13	16°55	12°35	20°26	6°38	12°47	13° 2	17°54	n.a.	F 8
S 9	4 52 31	14° 1'07	16° 9	24° 1	8°36	1°39	22°25	16°58	12°33	20°26	6°37	12°43	12°58	18° 0	n.a.	S 9
S 10	4 56 28	14°58'10	0♓26	25°42	8° 0	1°58	22°37	17° 0	12°30	20°26	6°35	12°42	12°55	18° 7	n.a.	S 10
M11	5 0 24	15°55'12	14°33	27°25	7°24	2°18	22°49	17° 2	12°28	20°26	6°34	12°42	12°52	18°14	n.a.	M11
T 12	5 4 21	16°52'13	28°29	29°10	6°50	2°39	23° 1	17° 5	12°25	20°27	6°33	12°41	12°49	18°20	n.a.	T 12
W13	5 8 17	17°49'13	12♈13	0♐58	6°17	2°59	23°13	17° 7	12°23	20°27	6°32	12°40	12°46	18°27	n.a.	W13
T 14	5 12 14	18°46'12	25°45	2°48	5°46	3°21	23°25	17° 9	12°20	20°27	6°31	12°36	12°43	18°34	n.a.	T 14
F 15	5 16 10	19°43'10	9♉ 7	4°41	5°16	3°42	23°38	17°11	12°18	20°27	6°30	12°30	12°39	18°40	n.a.	F 15
S 16	5 20 7	20°40'08	22°17	6°35	4°48	4° 5	23°50	17°13	12°15	20°28	6°29	12°21	12°36	18°47	n.a.	S 16
S 17	5 24 3	21°37'04	5♊16	8°32	4°23	4°27	24° 2	17°14	12°13	20°28	6°28	12° 9	12°33	18°54	n.a.	S 17
M18	5 28 0	22°34'00	18° 2	10°30	3°59	4°50	24°15	17°16	12°10	20°28	6°27	11°57	12°30	19° 0	n.a.	M18
T 19	5 31 56	23°30'55	0♋36	12°31	3°38	5°13	24°27	17°18	12° 8	20°29	6°26	11°45	12°27	19° 7	n.a.	T 19
W20	5 35 53	24°27'50	12°56	14°33	3°19	5°37	24°40	17°19	12° 5	20°29	6°25	11°33	12°23	19°14	n.a.	W20
T 21	5 39 49	25°24'45	25° 5	16°38	3° 2	6° 1	24°52	17°20	12° 3	20°30	6°24	11°24	12°20	19°20	n.a.	T 21
F 22	5 43 46	26°21'39	7♌ 4	18°43	2°48	6°26	25° 5	17°22	12° 1	20°30	6°23	11°17	12°17	19°27	n.a.	F 22
S 23	5 47 42	27°18'33	18°55	20°51	2°36	6°51	25°18	17°23	11°58	20°31	6°22	11°12	12°14	19°34	n.a.	S 23
S 24	5 51 39	28°15'26	0♍43	22°59	2°27	7°16	25°31	17°24	11°56	20°32	6°21	11°10	12°11	19°40	n.a.	S 24
M25	5 55 36	29°12'20	12°32	25° 9	2°19	7°42	25°43	17°25	11°53	20°32	6°20	11°D10	12° 8	19°47	n.a.	M25
T 26	5 59 32	0♑ 9'13	24°27	27°19	2°15	8° 7	25°56	17°26	11°51	20°33	6°19	11°R10	12° 4	19°54	n.a.	T 26
W27	6 3 29	1° 6'07	6♎34	29°30	2°D12	8°34	26° 9	17°26	11°49	20°33	6°19	11°10	12° 1	20° 0	n.a.	W27
T 28	6 7 25	2♑ 3'00	18♎56	1♑41	2♐13	9♈ 0	26♑22	17♍27	11♊46	20♓34	6♉18	11♍ 9	11♍58	20♌ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	6s28	3n14	17s40	1s52	15s19	7n54	3n 8	3n43	23s51	1s20	6n53	1n33	24n 6	1n 3	4s44	0s55	30n 7	17n 1	6n32	6n44	14n 2		n.a.
S 2	22 13	10 24	4 1	18 10	1 56	15 11	7 58	3 13	3 42	23 49	1 20	6 51	1 33	24 6	1 3	4 44	0 55	30 6	17 1	6 35	6 45	14 0		n.a.
S 3	22 23	13 55	4 37	18 39	1 59	15 3	8 1	3 18	3 41	23 47	1 20	6 50	1 33	24 6	1 3	4 44	0 55	30 5	17 1	6 39	6 46	13 59		n.a.
M 4	22 32	16 46	4 57	19 8	2 2	14 56	8 3	3 24	3 39	23 45	1 20	6 49	1 33	24 5	1 3	4 44	0 55	30 4	17 0	6 43	6 47	13 58		n.a.
T 5	22 41	18 41	5 0	19 37	2 4	14 50	8 4	3 30	3 38	23 42	1 19	6 48	1 33	24 5	1 3	4 44	0 55	30 4	17 0	6 48	6 49	13 56		n.a.
W 6	22 49	19 26	4 44	20 5	2 5	14 44	8 5	3 35	3 37	23 40	1 19	6 47	1 33	24 5	1 3	4 44	0 55	30 3	17 0	6 52	6 50	13 55		n.a.
T 7	22 57	18 56	4 10	20 32	2 6	14 39	8 4	3 41	3 35	23 38	1 19	6 46	1 33	24 4	1 3	4 44	0 54	30 2	17 0	6 56	6 51	13 54		n.a.
F 8	23 5	17 11	3 19	20 59	2 7	14 35	8 3	3 48	3 34	23 36	1 19	6 45	1 33	24 4	1 3	4 44	0 54	30 2	16 59	6 58	6 52	13 52		n.a.
S 9	23 12	14 21	2 16	21 24	2 6	14 31	8 1	3 54	3 32	23 34	1 19	6 44	1 33	24 4	1 3	4 44	0 54	30 1	16 59	7 0	6 54	13 51		n.a.
S 10	23 19	10 40	1 5	21 49	2 5	14 29	7 58	4 1	3 31	23 31	1 18	6 43	1 34	24 3	1 3	4 44	0 54	30 0	16 59	7 0	6 55	13 50		n.a.
M11	23 25	6 25	0s10	22 13	2 4	14 27	7 54	4 8	3 30	23 29	1 18	6 42	1 34	24 3	1 3	4 44	0 54	29 59	16 58	7 0	6 56	13 48		n.a.
T 12	23 31	1 53	1 23	22 35	2 2	14 26	7 49	4 15	3 28	23 27	1 18	6 41	1 34	24 3	1 3	4 44	0 54	29 59	16 58	7 0	6 57	13 47		n.a.
W13	23 37	2n41	2 30	22 56	1 59	14 26	7 44	4 22	3 27	23 24	1 18	6 41	1 34	24 2	1 3	4 44	0 54	29 58	16 58	7 1	6 59	13 46		n.a.
T 14	23 42	7 3	3 27	23 16	1 55	14 27	7 38	4 30	3 25	23 22	1 17	6 40	1 34	24 2	1 3	4 43	0 54	29 57	16 57	7 2	7 0	13 44		n.a.
F 15	23 47	11 1	4 12	23 34	1 51	14 28	7 31	4 37	3 24	23 20	1 17	6 39	1 34	24 2	1 3	4 43	0 54	29 57	16 57	7 5	7 1	13 43		n.a.
S 16	23 51	14 22	4 43	23 51	1 47	14 30	7 23	4 45	3 23	23 17	1 17	6 38	1 34	24 1	1 3	4 43	0 54	29 56	16 57	7 9	7 2	13 42		n.a.
S 17	23 55	16 57	4 59	24 5	1 41	14 34	7 16	4 53	3 21	23 15	1 17	6 38	1 34	24 1	1 3	4 43	0 54	29 55	16 56	7 13	7 4	13 40		n.a.
M18	23 58	18 40	5 0	24 18	1 35	14 38	7 7	5 1	3 20	23 12	1 17	6 37	1 34	24 1	1 3	4 43	0 54	29 54	16 56	7 18	7 5	13 39		n.a.
T 19	24 2	19 26	4 46	24 29	1 29	14 42	6 58	5 9	3 18	23 10	1 16	6 37	1 34	24 0	1 3	4 42	0 54	29 54	16 56	7 23	7 6	13 38		n.a.
W20	24 4	19 16	4 18	24 38	1 22	14 48	6 49	5 18	3 17	23 7	1 16	6 36	1 34	24 0	1 3	4 42	0 54	29 53	16 55	7 27	7 7	13 36		n.a.
T 21	24 6	18 12	3 39	24 44	1 14	14 54	6 39	5 26	3 16	23 5	1 16	6 36	1 34	24 0	1 3	4 42	0 54	29 52	16 55	7 31	7 9	13 35		n.a.
F 22	24 8	16 20	2 51	24 48	1 6	15 1	6 29	5 35	3 14	23 2	1 16	6 35	1 35	23 59	1 3	4 42	0 54	29 52	16 54	7 34	7 10	13 34		n.a.
S 23	24 10	13 48	1 56	24 50	0 58	15 9	6 19	5 44	3 13	22 59	1 16	6 35	1 35	23 59	1 3	4 42	0 54	29 51	16 54	7 35	7 11	13 32		n.a.
S 24	24 11	10 42	0 55	24 49	0 49	15 18	6 8	5 53	3 11	22 57	1 16	6 35	1 35	23 59	1 3	4 41	0 54	29 50	16 54	7 36	7 12	13 31		n.a.
M25	24 11	7 11	0n 7	24 46	0 40	15 27	5 58	6 2	3 10	22 54	1 15	6 34	1 35	23 58	1 3	4 41	0 54	29 50	16 53	7 36	7 14	13 30		n.a.
T 26	24 11	3 20	1 10	24 41	0 30	15 36	5 47	6 12	3 9	22 52	1 15	6 34	1 35	23 58	1 3	4 41	0 54	29 49	16 53	7 36	7 15	13 28		n.a.
W27	24 11	0s41	2 11	24 32	0 21	15 47	5 36	6 21	3 7	22 49	1 15	6 34	1 35	23 58	1 3	4 40	0 54	29 48	16 52	7 36	7 16	13 27		n.a.
T 28	24s10	4s46	3n 7	24s22	0s11	15s58	5n25	6n31	3n 6	22s46	1s15	6n34	1n35	23n57	1n 3	4s40	0s54	29n48	16n52	7n37	7n17	13n25		n.a.

Julian Day Number = -1607434.5, Delta T = 107h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'47, Lahiri = -128°31'47 Julian Calendar 1 Feb. 9114 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 11 22	2♉59'54	1♏41	3♉52	2♐15	9♈27	26♉35	17♍27	11°R44	20♓35	6°R17	11°R 6	11♍55	20♌14	n.a.	F 1
S 2	6 15 18	3°56'47	14°50	6° 2	2°19	9°55	26°48	17°28	11♊42	20°36	6♉17	11♍ 0	11°52	20°20	n.a.	S 2
S 3	6 19 15	4°53'41	28°27	8°12	2°26	10°22	27° 1	17°28	11°40	20°37	6°16	10°52	11°49	20°27	n.a.	S 3
M 4	6 23 11	5°50'35	12♐30	10°22	2°35	10°50	27°14	17°28	11°37	20°37	6°15	10°43	11°45	20°34	n.a.	M 4
T 5	6 27 8	6°47'30	26°57	12°30	2°46	11°19	27°27	17°28	11°35	20°38	6°15	10°33	11°42	20°40	n.a.	T 5
W 6	6 31 4	7°44'24	11♉40	14°37	2°59	11°47	27°40	17°R28	11°33	20°39	6°14	10°24	11°39	20°47	n.a.	W 6
T 7	6 35 1	8°41'18	26°34	16°43	3°14	12°16	27°53	17°28	11°31	20°40	6°14	10°17	11°36	20°54	n.a.	T 7
F 8	6 38 58	9°38'12	11♒27	18°47	3°31	12°45	28° 7	17°28	11°29	20°41	6°13	10°12	11°33	21° 0	n.a.	F 8
S 9	6 42 54	10°35'06	26°14	20°49	3°50	13°15	28°20	17°28	11°27	20°42	6°13	10° 9	11°29	21° 7	n.a.	S 9
S 10	6 46 51	11°32'00	10♓48	22°50	4°11	13°44	28°33	17°27	11°25	20°43	6°12	10°D 8	11°26	21°14	n.a.	S 10
M11	6 50 47	12°28'54	25° 4	24°49	4°33	14°15	28°46	17°27	11°23	20°44	6°12	10° 9	11°23	21°20	n.a.	M11
T 12	6 54 44	13°25'48	9♈ 3	26°46	4°57	14°45	29° 0	17°26	11°21	20°45	6°11	10°R 9	11°20	21°27	n.a.	T 12
W13	6 58 40	14°22'42	22°43	28°41	5°23	15°15	29°13	17°26	11°19	20°46	6°11	10° 9	11°17	21°33	n.a.	W13
T 14	7 2 37	15°19'35	6♉ 6	0♒33	5°50	15°46	29°26	17°25	11°17	20°47	6°11	10° 7	11°14	21°40	n.a.	T 14
F 15	7 6 34	16°16'29	19°13	2°24	6°18	16°17	29°40	17°24	11°15	20°49	6°10	10° 3	11°10	21°47	n.a.	F 15
S 16	7 10 30	17°13'23	2♊ 6	4°13	6°48	16°49	29°53	17°23	11°13	20°50	6°10	9°57	11° 7	21°53	n.a.	S 16
S 17	7 14 27	18°10'18	14°47	5°59	7°20	17°20	0♒ 6	17°22	11°11	20°51	6°10	9°49	11° 4	22° 0	n.a.	S 17
M18	7 18 23	19° 7'12	27°15	7°44	7°53	17°52	0°20	17°20	11° 9	20°52	6°10	9°40	11° 1	22° 7	n.a.	M18
T 19	7 22 20	20° 4'07	9♋33	9°26	8°27	18°24	0°33	17°19	11° 8	20°53	6° 9	9°31	10°58	22°13	n.a.	T 19
W20	7 26 17	21° 1'03	21°41	11° 7	9° 2	18°57	0°47	17°18	11° 6	20°55	6° 9	9°23	10°55	22°20	n.a.	W20
T 21	7 30 13	21°57'58	3♌41	12°45	9°39	19°29	1° 0	17°16	11° 4	20°56	6° 9	9°16	10°51	22°27	n.a.	T 21
F 22	7 34 10	22°54'55	15°34	14°21	10°17	20° 2	1°14	17°15	11° 3	20°57	6° 9	9°12	10°48	22°33	n.a.	F 22
S 23	7 38 6	23°51'52	27°22	15°55	10°56	20°35	1°27	17°13	11° 1	20°59	6° 9	9° 9	10°45	22°40	n.a.	S 23
S 24	7 42 3	24°48'50	9♍ 9	17°27	11°36	21° 8	1°41	17°11	10°59	21° 0	6°D 9	9°D 8	10°42	22°47	n.a.	S 24
M25	7 46 0	25°45'49	20°58	18°57	12°17	21°42	1°54	17° 9	10°58	21° 2	6° 9	9° 9	10°39	22°53	n.a.	M25
T 26	7 49 56	26°42'49	2♎54	20°25	12°59	22°15	2° 8	17° 7	10°56	21° 3	6° 9	9°10	10°35	23° 0	n.a.	T 26
W27	7 53 53	27°39'50	15° 0	21°50	13°42	22°49	2°21	17° 5	10°55	21° 5	6° 9	9°12	10°32	23° 7	n.a.	W27
T 28	7 57 49	28°36'52	27°22	23°13	14°26	23°23	2°35	17° 3	10°54	21° 6	6° 9	9°R12	10°29	23°13	n.a.	T 28
F 29	8 1 46	29°33'55	10♏ 4	24°34	15°11	23°58	2°48	17° 1	10°52	21° 8	6°10	9°12	10°26	23°20	n.a.	F 29
S 30	8 5 43	0♒30'59	23°11	25°53	15°56	24°32	3° 2	16°58	10°51	21° 9	6°10	9°10	10°23	23°27	n.a.	S 30
S 31	8 9 39	1♒28'05	6♐46	27♒ 9	16♐43	25♈ 7	3♒15	16♍56	10♊50	21♓11	6♉10	9♍ 6	10♍20	23♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	8s45	3n56	24s 9	0s 1	16s 9	5n14	6n40	3n 5	22s43	1s15	6n34	1n35	23n57	1n 3	4s40	0s53	29n47	16n52	7n38	7n19	13n24		n.a.
S 2	24 8	12 27	4 34	23 54	0n 9	16 21	5 3	6 50	3 3	22 41	1 14	6 33	1 35	23 57	1 3	4 39	0 53	29 46	16 51	7 40	7 20	13 23		n.a.
S 3	24 6	15 37	4 57	23 37	0 19	16 33	4 51	7 0	3 2	22 38	1 14	6 33	1 35	23 56	1 3	4 39	0 53	29 46	16 51	7 43	7 21	13 21		n.a.
M 4	24 3	17 59	5 4	23 18	0 29	16 46	4 40	7 10	3 0	22 35	1 14	6 33	1 35	23 56	1 3	4 39	0 53	29 45	16 50	7 47	7 22	13 20		n.a.
T 5	24 1	19 18	4 52	22 57	0 38	16 59	4 29	7 20	2 59	22 32	1 14	6 33	1 35	23 56	1 3	4 38	0 53	29 44	16 50	7 51	7 24	13 18		n.a.
W 6	23 57	19 20	4 21	22 35	0 48	17 12	4 18	7 31	2 58	22 29	1 14	6 34	1 36	23 55	1 3	4 38	0 53	29 44	16 49	7 54	7 25	13 17		n.a.
T 7	23 54	18 3	3 31	22 10	0 57	17 26	4 7	7 41	2 56	22 27	1 14	6 34	1 36	23 55	1 3	4 37	0 53	29 43	16 49	7 57	7 26	13 16		n.a.
F 8	23 50	15 32	2 27	21 45	1 6	17 39	3 57	7 52	2 55	22 24	1 14	6 34	1 36	23 55	1 3	4 37	0 53	29 42	16 48	7 59	7 27	13 14		n.a.
S 9	23 45	12 1	1 14	21 18	1 14	17 54	3 46	8 2	2 54	22 21	1 13	6 34	1 36	23 54	1 3	4 36	0 53	29 42	16 48	8 0	7 29	13 13		n.a.
S 10	23 40	7 48	0s 4	20 51	1 22	18 8	3 35	8 13	2 52	22 18	1 13	6 34	1 36	23 54	1 3	4 36	0 53	29 41	16 47	8 0	7 30	13 12		n.a.
M11	23 35	3 14	1 19	20 22	1 30	18 22	3 25	8 24	2 51	22 15	1 13	6 34	1 36	23 54	1 3	4 36	0 53	29 41	16 47	8 0	7 31	13 10		n.a.
T 12	23 29	1n26	2 29	19 53	1 37	18 37	3 14	8 35	2 50	22 12	1 13	6 35	1 36	23 53	1 3	4 35	0 53	29 40	16 46	8 0	7 32	13 9		n.a.
W13	23 23	5 54	3 28	19 24	1 43	18 52	3 4	8 46	2 48	22 9	1 13	6 35	1 36	23 53	1 3	4 35	0 53	29 40	16 46	8 0	7 34	13 7		n.a.
T 14	23 17	9 59	4 15	18 53	1 50	19 7	2 54	8 57	2 47	22 6	1 13	6 36	1 36	23 53	1 3	4 34	0 53	29 39	16 46	8 1	7 35	13 6		n.a.
F 15	23 10	13 29	4 47	18 23	1 55	19 21	2 44	9 8	2 46	22 3	1 13	6 36	1 36	23 53	1 3	4 34	0 53	29 38	16 45	8 2	7 36	13 5		n.a.
S 16	23 2	16 16	5 4	17 52	2 0	19 36	2 34	9 19	2 44	22 0	1 12	6 36	1 36	23 52	1 3	4 33	0 53	29 38	16 45	8 5	7 37	13 3		n.a.
S 17	22 55	18 14	5 6	17 21	2 5	19 51	2 24	9 31	2 43	21 57	1 12	6 37	1 36	23 52	1 3	4 33	0 53	29 37	16 44	8 8	7 39	13 2		n.a.
M18	22 47	19 17	4 53	16 51	2 9	20 6	2 15	9 42	2 41	21 54	1 12	6 38	1 36	23 52	1 3	4 32	0 53	29 37	16 44	8 11	7 40	13 0		n.a.
T 19	22 38	19 25	4 27	16 20	2 12	20 21	2 6	9 53	2 40	21 50	1 12	6 38	1 36	23 51	1 3	4 31	0 53	29 36	16 43	8 15	7 41	12 59		n.a.
W20	22 29	18 38	3 48	15 50	2 15	20 35	1 56	10 5	2 39	21 47	1 12	6 39	1 37	23 51	1 3	4 31	0 53	29 36	16 43	8 18	7 42	12 57		n.a.
T 21	22 20	17 2	3 0	15 19	2 18	20 50	1 47	10 16	2 37	21 44	1 12	6 39	1 37	23 51	1 3	4 30	0 53	29 35	16 42	8 20	7 44	12 56		n.a.
F 22	22 10	14 42	2 4	14 50	2 19	21 4	1 39	10 28	2 36	21 41	1 12	6 40	1 37	23 51	1 3	4 30	0 53	29 35	16 42	8 22	7 45	12 55		n.a.
S 23	22 0	11 47	1 4	14 20	2 21	21 18	1 30	10 40	2 35	21 38	1 12	6 41	1 37	23 50	1 3	4 29	0 53	29 34	16 41	8 23	7 46	12 53		n.a.
S 24	21 50	8 23	0n 0	13 51	2 21	21 33	1 22	10 51	2 33	21 34	1 11	6 42	1 37	23 50	1 3	4 28	0 53	29 34	16 41	8 24	7 47	12 52		n.a.
M25	21 39	4 40	1 4	13 23	2 21	21 46	1 13	11 3	2 32	21 31	1 11	6 42	1 37	23 50	1 3	4 28	0 52	29 33	16 40	8 23	7 49	12 50		n.a.
T 26	21 28	0 44	2 6	12 55	2 21	22 0	1 5	11 15	2 31	21 28	1 11	6 43	1 37	23 50	1 3	4 27	0 52	29 33	16 40	8 23	7 50	12 49		n.a.
W27	21 17	3s17	3 3	12 28	2 20	22 13	0 57	11 27	2 29	21 25	1 11	6 44	1 37	23 49	1 2	4 27	0 52	29 33	16 39	8 22	7 51	12 47		n.a.
T 28	21 5	7 15	3 53	12 2	2 18	22 26	0 49	11 39	2 28	21 21	1 11	6 45	1 37	23 49	1 2	4 26	0 52	29 32	16 39	8 22	7 52	12 46		n.a.
F 29	20 53	11 0	4 33	11 37	2 16	22 39	0 42	11 51	2 27	21 18	1 11	6 46	1 37	23 49	1 2	4 25	0 52	29 32	16 38	8 22	7 53	12 45		n.a.
S 30	20 40	14 19	5 0	11 12	2 14	22 52	0 34	12 3	2 25	21 15	1 11	6 47	1 37	23 49	1 2	4 25	0 52	29 31	16 38	8 23	7 55	12 43		n.a.
S 31	20s27	17s 0	5n12	10s49	2n10	23s 4	0n27	12n15	2n24	21s11	1s11	6n48	1n37	23n48	1n 2	4s24	0s52	29n31	16n37	8n24	7n56	12n42		n.a.

Julian Day Number = -1607406.5, Delta T = 107h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'43, Lahiri = -128°31'43 Julian Calendar 1 March 9114 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 13 36	2♒25'11	20♐48	28♒23	17♐30	25♈42	3♒29	16°R53	10°R48	21♓12	6♉10	9°R 1	10♍16	23♌40	n.a.	M 1
T 2	8 17 33	3°22'19	5♑17	29°35	18°18	26°17	3°42	16♍51	10♊47	21°14	6°11	8♍56	10°13	23°47	n.a.	T 2
W 3	8 21 29	4°19'29	20° 8	0♓44	19° 7	26°52	3°56	16°48	10°46	21°16	6°11	8°51	10°10	23°53	n.a.	W 3
T 4	8 25 26	5°16'39	5♒12	1°50	19°57	27°28	4°10	16°45	10°45	21°17	6°11	8°47	10° 7	24° 0	n.a.	T 4
F 5	8 29 23	6°13'50	20°21	2°54	20°47	28° 3	4°23	16°42	10°44	21°19	6°12	8°45	10° 4	24° 7	n.a.	F 5
S 6	8 33 19	7°11'02	5♓25	3°55	21°38	28°39	4°37	16°39	10°43	21°21	6°12	8°D44	10° 0	24°13	n.a.	S 6
S 7	8 37 16	8° 8'16	20°16	4°53	22°30	29°15	4°50	16°36	10°42	21°22	6°13	8°44	9°57	24°20	n.a.	S 7
M 8	8 41 12	9° 5'30	4♈48	5°48	23°22	29°51	5° 4	16°33	10°41	21°24	6°13	8°45	9°54	24°26	n.a.	M 8
T 9	8 45 9	10° 2'45	18°57	6°39	24°15	0♉28	5°17	16°30	10°40	21°26	6°14	8°46	9°51	24°33	n.a.	T 9
W10	8 49 6	11° 0'01	2♉43	7°28	25° 8	1° 4	5°31	16°26	10°39	21°28	6°14	8°48	9°48	24°40	n.a.	W10
T 11	8 53 2	11°57'18	16° 5	8°13	26° 2	1°41	5°44	16°23	10°39	21°29	6°15	8°R48	9°45	24°46	n.a.	T 11
F 12	8 56 59	12°54'36	29° 7	8°54	26°57	2°18	5°58	16°20	10°38	21°31	6°15	8°47	9°41	24°53	n.a.	F 12
S 13	9 0 56	13°51'56	11♊51	9°32	27°52	2°55	6°11	16°16	10°37	21°33	6°16	8°45	9°38	25° 0	n.a.	S 13
S 14	9 4 52	14°49'16	24°19	10° 6	28°47	3°32	6°25	16°12	10°37	21°35	6°17	8°42	9°35	25° 6	n.a.	S 14
M15	9 8 49	15°46'38	6♋35	10°35	29°43	4°10	6°38	16° 9	10°36	21°37	6°17	8°38	9°32	25°13	n.a.	M15
T 16	9 12 45	16°44'01	18°40	11° 0	0♑40	4°47	6°52	16° 5	10°35	21°39	6°18	8°35	9°29	25°20	n.a.	T 16
W17	9 16 42	17°41'25	0♌38	11°21	1°37	5°25	7° 5	16° 1	10°35	21°41	6°19	8°31	9°26	25°26	n.a.	W17
T 18	9 20 39	18°38'51	12°31	11°37	2°34	6° 3	7°19	15°57	10°35	21°43	6°20	8°29	9°22	25°33	n.a.	T 18
F 19	9 24 35	19°36'18	24°20	11°48	3°32	6°41	7°32	15°54	10°34	21°45	6°21	8°27	9°19	25°40	n.a.	F 19
S 20	9 28 32	20°33'46	6♍ 7	11°55	4°30	7°19	7°45	15°50	10°34	21°47	6°22	8°D27	9°16	25°46	n.a.	S 20
S 21	9 32 29	21°31'17	17°56	11°R56	5°29	7°57	7°59	15°46	10°34	21°48	6°23	8°27	9°13	25°53	n.a.	S 21
M22	9 36 25	22°28'49	29°49	11°51	6°28	8°36	8°12	15°41	10°33	21°50	6°23	8°28	9°10	26° 0	n.a.	M22
T 23	9 40 22	23°26'22	11♎48	11°42	7°28	9°14	8°25	15°37	10°33	21°52	6°24	8°29	9° 6	26° 6	n.a.	T 23
W24	9 44 19	24°23'58	23°58	11°27	8°28	9°53	8°39	15°33	10°33	21°55	6°25	8°30	9° 3	26°13	n.a.	W24
T 25	9 48 15	25°21'36	6♏22	11° 7	9°28	10°32	8°52	15°29	10°33	21°57	6°26	8°31	9° 0	26°20	n.a.	T 25
F 26	9 52 12	26°19'15	19° 3	10°41	10°29	11°11	9° 5	15°25	10°D33	21°59	6°28	8°32	8°57	26°26	n.a.	F 26
S 27	9 56 8	27°16'57	2♐ 7	10°11	11°30	11°50	9°18	15°20	10°33	22° 1	6°29	8°R32	8°54	26°33	n.a.	S 27
S 28	10 0 5	28°14'41	15°34	9°36	12°31	12°29	9°32	15°16	10°33	22° 3	6°30	8°32	8°51	26°40	n.a.	S 28
M29	10 4 2	29°12'27	29°28	8°57	13°33	13° 9	9°45	15°12	10°33	22° 5	6°31	8°31	8°47	26°46	n.a.	M29
T 30	10 7 58	0♓10'15	13♑48	8♓14	14♑35	13♉48	9♒58	15♍ 7	10♊33	22♓ 7	6♉32	8♍30	8♍44	26♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s14	18s47	5n 6	10s26	2n 7	23s16	0n20	12n27	2n23	21s 8	1s11	6n49	1n37	23n48	1n 2	4s23	0s52	29n31	16n37	8n26	7n57	12n40		n.a.
T 2	20 1	19 26	4 40	10 5	2 2	23 27	0 13	12 39	2 22	21 5	1 10	6 50	1 37	23 48	1 2	4 23	0 52	29 30	16 36	8 28	7 58	12 39		n.a.
W 3	19 47	18 46	3 55	9 44	1 57	23 38	0 6	12 51	2 20	21 1	1 10	6 51	1 37	23 48	1 2	4 22	0 52	29 30	16 36	8 30	8 0	12 37		n.a.
T 4	19 33	16 46	2 53	9 25	1 52	23 49	0s 1	13 3	2 19	20 58	1 10	6 53	1 37	23 48	1 2	4 21	0 52	29 29	16 35	8 32	8 1	12 36		n.a.
F 5	19 18	13 36	1 39	9 8	1 46	23 59	0 7	13 15	2 18	20 54	1 10	6 54	1 37	23 47	1 2	4 20	0 52	29 29	16 35	8 33	8 2	12 34		n.a.
S 6	19 3	9 32	0 18	8 51	1 39	24 9	0 13	13 27	2 16	20 51	1 10	6 55	1 37	23 47	1 2	4 20	0 52	29 29	16 34	8 33	8 3	12 33		n.a.
S 7	18 48	4 56	1s 3	8 36	1 32	24 18	0 19	13 39	2 15	20 47	1 10	6 56	1 37	23 47	1 2	4 19	0 52	29 29	16 34	8 33	8 5	12 31		n.a.
M 8	18 33	0 8	2 19	8 23	1 24	24 27	0 25	13 51	2 14	20 44	1 10	6 57	1 37	23 47	1 2	4 18	0 52	29 28	16 33	8 33	8 6	12 30		n.a.
T 9	18 17	4n32	3 24	8 11	1 16	24 35	0 31	14 3	2 12	20 40	1 10	6 59	1 37	23 47	1 2	4 18	0 52	29 28	16 32	8 32	8 7	12 28		n.a.
W10	18 1	8 49	4 15	8 0	1 7	24 43	0 37	14 15	2 11	20 37	1 10	7 0	1 37	23 46	1 2	4 17	0 52	29 28	16 32	8 32	8 8	12 27		n.a.
T 11	17 44	12 33	4 51	7 52	0 58	24 51	0 42	14 27	2 10	20 33	1 10	7 1	1 37	23 46	1 2	4 16	0 52	29 27	16 31	8 32	8 10	12 25		n.a.
F 12	17 28	15 33	5 11	7 45	0 48	24 57	0 48	14 39	2 8	20 30	1 10	7 3	1 37	23 46	1 2	4 15	0 52	29 27	16 31	8 32	8 11	12 24		n.a.
S 13	17 11	17 44	5 15	7 40	0 37	25 4	0 53	14 51	2 7	20 26	1 10	7 4	1 37	23 46	1 2	4 14	0 52	29 27	16 30	8 33	8 12	12 23		n.a.
S 14	16 54	19 1	5 3	7 37	0 26	25 9	0 58	15 3	2 6	20 23	1 9	7 6	1 37	23 46	1 2	4 14	0 52	29 27	16 30	8 34	8 13	12 21		n.a.
M15	16 36	19 24	4 39	7 36	0 15	25 15	1 3	15 15	2 4	20 19	1 9	7 7	1 37	23 46	1 2	4 13	0 52	29 27	16 29	8 35	8 14	12 20		n.a.
T 16	16 19	18 52	4 2	7 37	0 3	25 19	1 7	15 27	2 3	20 16	1 9	7 9	1 37	23 46	1 2	4 12	0 52	29 26	16 29	8 37	8 16	12 18		n.a.
W17	16 1	17 30	3 14	7 41	0s10	25 23	1 12	15 39	2 2	20 12	1 9	7 10	1 37	23 45	1 2	4 11	0 52	29 26	16 29	8 38	8 17	12 17		n.a.
T 18	15 42	15 22	2 19	7 46	0 22	25 27	1 16	15 51	2 0	20 8	1 9	7 12	1 37	23 45	1 2	4 10	0 52	29 26	16 28	8 39	8 18	12 15		n.a.
F 19	15 24	12 37	1 17	7 54	0 35	25 29	1 21	16 3	1 59	20 5	1 9	7 13	1 37	23 45	1 2	4 10	0 52	29 26	16 28	8 39	8 19	12 14		n.a.
S 20	15 5	9 21	0 13	8 4	0 49	25 32	1 25	16 14	1 58	20 1	1 9	7 15	1 37	23 45	1 1	4 9	0 52	29 26	16 27	8 40	8 21	12 12		n.a.
S 21	14 46	5 43	0n52	8 16	1 3	25 33	1 29	16 26	1 57	19 58	1 9	7 16	1 37	23 45	1 1	4 8	0 52	29 26	16 27	8 40	8 22	12 11		n.a.
M22	14 27	1 50	1 56	8 30	1 17	25 34	1 32	16 38	1 55	19 54	1 9	7 18	1 37	23 45	1 1	4 7	0 52	29 26	16 26	8 39	8 23	12 9		n.a.
T 23	14 8	2s 8	2 55	8 47	1 31	25 35	1 36	16 49	1 54	19 50	1 9	7 20	1 37	23 45	1 1	4 6	0 51	29 26	16 26	8 39	8 24	12 8		n.a.
W24	13 48	6 5	3 47	9 6	1 45	25 34	1 39	17 1	1 53	19 47	1 9	7 21	1 37	23 45	1 1	4 5	0 51	29 25	16 25	8 38	8 26	12 6		n.a.
T 25	13 28	9 50	4 29	9 26	1 58	25 33	1 43	17 12	1 51	19 43	1 9	7 23	1 37	23 45	1 1	4 5	0 51	29 25	16 25	8 38	8 27	12 5		n.a.
F 26	13 8	13 14	5 0	9 49	2 12	25 32	1 46	17 24	1 50	19 39	1 9	7 25	1 37	23 45	1 1	4 4	0 51	29 25	16 24	8 38	8 28	12 3		n.a.
S 27	12 48	16 5	5 16	10 13	2 25	25 30	1 49	17 35	1 49	19 36	1 9	7 26	1 37	23 45	1 1	4 3	0 51	29 25	16 24	8 38	8 29	12 2		n.a.
S 28	12 27	18 10	5 16	10 38	2 38	25 27	1 52	17 46	1 48	19 32	1 9	7 28	1 37	23 45	1 1	4 2	0 51	29 25	16 23	8 38	8 30	12 0		n.a.
M29	12 6	19 15	4 57	11 5	2 50	25 23	1 55	17 58	1 46	19 28	1 9	7 30	1 37	23 45	1 1	4 1	0 51	29 25	16 23	8 38	8 32	11 59		n.a.
T 30	11s46	19s 9	4n20	11s32	3s 1	25s19	1s58	18n 9	1n45	19s25	1s 9	7n32	1n37	23n45	1n 1	4s 0	0s51	29n25	16n22	8n38	8n33	11n57		n.a.

Julian Day Number = -1607375.5, Delta T = 107h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'39, Lahiri = -128°31'39 Julian Calendar 1 Apr. 9114 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9114 BCE

The year -9113 astronomical counting style corresponds to year 9114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 55	1♓ 8'05	28♉31	7°R27	15♉38	14♉28	10♒11	15°R 3	10♊34	22♓ 9	6♉33	8°R29	8♍41	26♌59	n.a.	W 1
T 2	10 15 52	2° 5'57	13♒32	6♓39	16°40	15° 8	10°24	14♍58	10°34	22°11	6°35	8♍28	8°38	27° 6	n.a.	T 2
F 3	10 19 48	3° 3'51	28°42	5°49	17°43	15°48	10°37	14°54	10°34	22°13	6°36	8°28	8°35	27°13	n.a.	F 3
S 4	10 23 45	4° 1'47	13♓52	4°58	18°47	16°28	10°50	14°49	10°35	22°15	6°37	8°D28	8°32	27°19	n.a.	S 4
S 5	10 27 41	4°59'45	28°54	4° 7	19°50	17° 8	11° 3	14°44	10°35	22°18	6°39	8°28	8°28	27°26	n.a.	S 5
M 6	10 31 38	5°57'44	13♈38	3°18	20°54	17°48	11°16	14°40	10°36	22°20	6°40	8°28	8°25	27°33	n.a.	M 6
T 7	10 35 35	6°55'46	27°59	2°31	21°58	18°29	11°29	14°35	10°36	22°22	6°41	8°29	8°22	27°39	n.a.	T 7
W 8	10 39 31	7°53'49	11♉55	1°48	23° 2	19° 9	11°42	14°30	10°37	22°24	6°43	8°29	8°19	27°46	n.a.	W 8
T 9	10 43 28	8°51'54	25°23	1° 9	24° 7	19°50	11°54	14°26	10°38	22°26	6°44	8°R29	8°16	27°53	n.a.	T 9
F 10	10 47 25	9°50'01	8♊27	0°35	25°12	20°31	12° 7	14°21	10°38	22°28	6°46	8°D29	8°12	27°59	n.a.	F 10
S 11	10 51 21	10°48'10	21° 9	0° 7	26°17	21°12	12°20	14°16	10°39	22°31	6°47	8°29	8° 9	28° 6	n.a.	S 11
S 12	10 55 18	11°46'20	3♋32	29♒46	27°22	21°53	12°33	14°12	10°40	22°33	6°49	8°29	8° 6	28°13	n.a.	S 12
M13	10 59 14	12°44'33	15°41	29°31	28°28	22°34	12°45	14° 7	10°41	22°35	6°50	8°29	8° 3	28°19	n.a.	M13
T 14	11 3 11	13°42'47	27°39	29°D25	29°34	23°15	12°58	14° 2	10°42	22°37	6°52	8°30	8° 0	28°26	n.a.	T 14
W15	11 7 8	14°41'03	9♌31	29°26	0♒40	23°57	13°10	13°57	10°43	22°40	6°53	8°30	7°57	28°33	n.a.	W15
T 16	11 11 4	15°39'21	21°19	29°35	1°46	24°38	13°23	13°53	10°44	22°42	6°55	8°31	7°53	28°39	n.a.	T 16
F 17	11 15 1	16°37'42	3♍ 7	29°53	2°52	25°20	13°35	13°48	10°45	22°44	6°57	8°R31	7°50	28°46	n.a.	F 17
S 18	11 18 57	17°36'04	14°57	0♓18	3°59	26° 1	13°47	13°43	10°46	22°46	6°58	8°31	7°47	28°52	n.a.	S 18
S 19	11 22 54	18°34'29	26°52	0°52	5° 6	26°43	14° 0	13°39	10°47	22°48	7° 0	8°31	7°44	28°59	n.a.	S 19
M20	11 26 51	19°32'55	8♎53	1°34	6°13	27°25	14°12	13°34	10°48	22°51	7° 2	8°30	7°41	29° 6	n.a.	M20
T 21	11 30 47	20°31'25	21° 2	2°24	7°20	28° 7	14°24	13°29	10°50	22°53	7° 3	8°28	7°37	29°12	n.a.	T 21
W22	11 34 44	21°29'56	3♏22	3°21	8°28	28°49	14°36	13°25	10°51	22°55	7° 5	8°26	7°34	29°19	n.a.	W22
T 23	11 38 40	22°28'30	15°55	4°25	9°35	29°31	14°48	13°20	10°52	22°57	7° 7	8°24	7°31	29°26	n.a.	T 23
F 24	11 42 37	23°27'07	28°42	5°35	10°43	0♊13	15° 0	13°15	10°54	23° 0	7° 9	8°23	7°28	29°32	n.a.	F 24
S 25	11 46 33	24°25'46	11♐46	6°52	11°51	0°56	15°12	13°11	10°55	23° 2	7°11	8°22	7°25	29°39	n.a.	S 25
S 26	11 50 30	25°24'28	25°10	8°14	13° 0	1°38	15°24	13° 6	10°57	23° 4	7°13	8°D21	7°22	29°46	n.a.	S 26
M27	11 54 27	26°23'12	8♑54	9°42	14° 8	2°20	15°36	13° 2	10°58	23° 6	7°14	8°22	7°18	29°52	n.a.	M27
T 28	11 58 23	27°21'59	23° 0	11°14	15°17	3° 3	15°48	12°57	11° 0	23° 9	7°16	8°23	7°15	29°59	n.a.	T 28
W29	12 2 20	28°20'49	7♒26	12°50	16°25	3°46	15°59	12°53	11° 2	23°11	7°18	8°24	7°12	0♍ 6	n.a.	W29
T 30	12 6 16	29°19'41	22° 9	14°30	17°34	4°29	16°11	12°48	11° 4	23°13	7°20	8°25	7° 9	0°12	n.a.	T 30
F 31	12 10 13	0♈18'36	7♓ 5	16♓13	18♒43	5♊11	16♒22	12♍44	11♊ 5	23♓15	7♉22	8°R26	7♍ 6	0♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s24	17s46	3n25	11s59	3s11	25s14	2s 0	18n20	1n44	19s21	1s 9	7n33	1n37	23n45	1n 1	3s59	0s51	29n25	16n22	8n39	8n34	11n55		n.a.
T 2	11 3	15 9	2 15	12 26	3 20	25 9	2 2	18 31	1 42	19 17	1 9	7 35	1 37	23 45	1 1	3 58	0 51	29 25	16 21	8 39	8 35	11 54		n.a.
F 3	10 42	11 27	0 54	12 52	3 27	25 2	2 5	18 42	1 41	19 13	1 9	7 37	1 37	23 45	1 1	3 58	0 51	29 25	16 21	8 39	8 37	11 52		n.a.
S 4	10 20	7 0	0s30	13 17	3 33	24 56	2 7	18 52	1 40	19 10	1 8	7 39	1 37	23 45	1 1	3 57	0 51	29 26	16 21	8 39	8 38	11 51		n.a.
S 5	9 58	2 9	1 51	13 40	3 38	24 48	2 9	19 3	1 38	19 6	1 8	7 40	1 37	23 45	1 1	3 56	0 51	29 26	16 20	8 39	8 39	11 49		n.a.
M 6	9 36	2n44	3 4	14 1	3 40	24 40	2 11	19 14	1 37	19 2	1 8	7 42	1 37	23 45	1 1	3 55	0 51	29 26	16 20	8 39	8 40	11 48		n.a.
T 7	9 14	7 20	4 3	14 19	3 41	24 31	2 12	19 24	1 36	18 59	1 8	7 44	1 37	23 45	1 1	3 54	0 51	29 26	16 19	8 39	8 42	11 46		n.a.
W 8	8 52	11 23	4 45	14 35	3 40	24 22	2 14	19 35	1 35	18 55	1 8	7 46	1 37	23 45	1 1	3 53	0 51	29 26	16 19	8 39	8 43	11 45		n.a.
T 9	8 30	14 42	5 10	14 47	3 38	24 11	2 15	19 45	1 33	18 51	1 8	7 48	1 36	23 45	1 1	3 52	0 51	29 26	16 18	8 39	8 44	11 43		n.a.
F 10	8 7	17 10	5 19	14 56	3 34	24 1	2 17	19 55	1 32	18 47	1 8	7 49	1 36	23 45	1 0	3 51	0 51	29 26	16 18	8 39	8 45	11 42		n.a.
S 11	7 45	18 43	5 11	15 1	3 28	23 49	2 18	20 5	1 31	18 44	1 8	7 51	1 36	23 45	1 0	3 50	0 51	29 26	16 18	8 39	8 46	11 40		n.a.
S 12	7 22	19 20	4 49	15 2	3 21	23 37	2 19	20 15	1 29	18 40	1 8	7 53	1 36	23 45	1 0	3 49	0 51	29 27	16 17	8 39	8 48	11 39		n.a.
M13	6 59	19 2	4 14	15 0	3 13	23 24	2 20	20 25	1 28	18 36	1 8	7 55	1 36	23 45	1 0	3 49	0 51	29 27	16 17	8 39	8 49	11 37		n.a.
T 14	6 36	17 53	3 29	14 53	3 3	23 11	2 21	20 34	1 27	18 33	1 8	7 57	1 36	23 45	1 0	3 48	0 51	29 27	16 16	8 39	8 50	11 35		n.a.
W15	6 13	15 57	2 35	14 43	2 53	22 57	2 22	20 44	1 26	18 29	1 8	7 58	1 36	23 45	1 0	3 47	0 51	29 27	16 16	8 38	8 51	11 34		n.a.
T 16	5 50	13 21	1 34	14 29	2 41	22 42	2 22	20 53	1 24	18 25	1 8	8 0	1 36	23 45	1 0	3 46	0 51	29 27	16 16	8 38	8 53	11 32		n.a.
F 17	5 26	10 13	0 30	14 11	2 29	22 27	2 23	21 3	1 23	18 22	1 8	8 2	1 36	23 46	1 0	3 45	0 51	29 28	16 15	8 38	8 54	11 31		n.a.
S 18	5 3	6 39	0n36	13 49	2 16	22 11	2 23	21 12	1 22	18 18	1 8	8 4	1 36	23 46	1 0	3 44	0 51	29 28	16 15	8 38	8 55	11 29		n.a.
S 19	4 39	2 49	1 40	13 24	2 2	21 54	2 23	21 21	1 21	18 14	1 8	8 5	1 36	23 46	1 0	3 43	0 51	29 28	16 15	8 38	8 56	11 28		n.a.
M20	4 16	1s11	2 41	12 56	1 49	21 37	2 23	21 29	1 19	18 11	1 8	8 7	1 35	23 46	1 0	3 42	0 51	29 29	16 14	8 39	8 57	11 26		n.a.
T 21	3 52	5 9	3 35	12 25	1 35	21 20	2 23	21 38	1 18	18 7	1 8	8 9	1 35	23 46	1 0	3 41	0 51	29 29	16 14	8 39	8 59	11 25		n.a.
W22	3 28	8 58	4 20	11 51	1 21	21 1	2 23	21 46	1 17	18 3	1 8	8 11	1 35	23 46	1 0	3 40	0 51	29 29	16 14	8 40	9 0	11 23		n.a.
T 23	3 4	12 27	4 53	11 14	1 7	20 42	2 23	21 55	1 15	18 0	1 8	8 12	1 35	23 46	1 0	3 39	0 51	29 30	16 13	8 41	9 1	11 21		n.a.
F 24	2 41	15 26	5 13	10 34	0 53	20 23	2 23	22 3	1 14	17 56	1 8	8 14	1 35	23 47	1 0	3 38	0 51	29 30	16 13	8 41	9 2	11 20		n.a.
S 25	2 17	17 41	5 16	9 52	0 39	20 3	2 23	22 11	1 13	17 52	1 8	8 16	1 35	23 47	1 0	3 37	0 51	29 30	16 13	8 42	9 4	11 18		n.a.
S 26	1 53	19 3	5 4	9 9	0 26	19 43	2 22	22 19	1 12	17 49	1 8	8 17	1 35	23 47	1 0	3 37	0 51	29 31	16 12	8 42	9 5	11 17		n.a.
M27	1 29	19 21	4 33	8 23	0 13	19 21	2 21	22 26	1 10	17 45	1 8	8 19	1 34	23 47	1 0	3 36	0 51	29 31	16 12	8 42	9 6	11 15		n.a.
T 28	1 5	18 28	3 46	7 36	0 1	19 0	2 21	22 34	1 9	17 41	1 8	8 21	1 34	23 47	1 0	3 35	0 51	29 31	16 12	8 41	9 7	11 13		n.a.
W29	0 41	16 22	2 43	6 47	0n11	18 38	2 20	22 41	1 8	17 38	1 8	8 22	1 34	23 47	1 0	3 34	0 51	29 32	16 11	8 41	9 8	11 12		n.a.
T 30	0 16	13 10	1 29	5 57	0 22	18 15	2 19	22 48	1 7	17 34	1 8	8 24	1 34	23 48	1 0	3 33	0 51	29 32	16 11	8 40	9 10	11 10		n.a.
F 31	0n 8	9s 4	0n 7	5s 7	0n32	17s52	2s18	22n55	1n 5	17s31	1s 8	8n26	1n34	23n48	1n 0	3s32	0s51	29n33	16n11	8n40	9n11	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -1607345.5, Delta T = 107h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'35, Lahiri = -128°31'35 Julian Calendar 1 May 9114 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 9	1♈17'33	22♓ 6	17♓58	19♒53	5♊54	16♒34	12°R39	11♊ 7	23♓18	7♉24	8°R25	7♍ 2	0♍26	n.a.	S 1
S 2	12 18 6	2°16'32	7♈ 3	19°46	21° 2	6°37	16°45	12♍35	11° 9	23°20	7°26	8♍24	6°59	0°32	n.a.	S 2
M 3	12 22 2	3°15'34	21°49	21°35	22°12	7°21	16°56	12°31	11°11	23°22	7°28	8°21	6°56	0°39	n.a.	M 3
T 4	12 25 59	4°14'38	6♉16	23°25	23°21	8° 4	17° 7	12°27	11°13	23°24	7°30	8°17	6°53	0°45	n.a.	T 4
W 5	12 29 56	5°13'45	20°19	25°16	24°31	8°47	17°19	12°22	11°15	23°26	7°32	8°13	6°50	0°52	n.a.	W 5
T 6	12 33 52	6°12'54	3♊55	27° 8	25°41	9°31	17°30	12°18	11°17	23°29	7°34	8°10	6°47	0°59	n.a.	T 6
F 7	12 37 49	7°12'04	17° 4	29° 1	26°51	10°14	17°40	12°14	11°19	23°31	7°36	8° 7	6°43	1° 5	n.a.	F 7
S 8	12 41 45	8°11'17	29°48	0♈53	28° 2	10°58	17°51	12°10	11°21	23°33	7°39	8° 5	6°40	1°12	n.a.	S 8
S 9	12 45 42	9°10'33	12♋12	2°45	29°12	11°41	18° 2	12° 6	11°23	23°35	7°41	8°D 5	6°37	1°19	n.a.	S 9
M10	12 49 38	10° 9'50	24°19	4°37	0♓23	12°25	18°13	12° 2	11°26	23°37	7°43	8° 6	6°34	1°25	n.a.	M10
T 11	12 53 35	11° 9'09	6♌15	6°29	1°33	13° 9	18°23	11°59	11°28	23°39	7°45	8° 7	6°31	1°32	n.a.	T 11
W12	12 57 31	12° 8'30	18° 4	8°20	2°44	13°53	18°34	11°55	11°30	23°42	7°47	8° 9	6°28	1°39	n.a.	W12
T 13	13 1 28	13° 7'54	29°51	10°11	3°55	14°36	18°44	11°51	11°33	23°44	7°49	8°11	6°24	1°45	n.a.	T 13
F 14	13 5 24	14° 7'20	11♍41	12° 0	5° 6	15°20	18°54	11°48	11°35	23°46	7°51	8°R11	6°21	1°52	n.a.	F 14
S 15	13 9 21	15° 6'48	23°36	13°50	6°17	16° 4	19° 5	11°44	11°37	23°48	7°54	8° 9	6°18	1°59	n.a.	S 15
S 16	13 13 17	16° 6'18	5♎39	15°38	7°28	16°49	19°15	11°41	11°40	23°50	7°56	8° 6	6°15	2° 5	n.a.	S 16
M17	13 17 14	17° 5'51	17°52	17°26	8°40	17°33	19°25	11°37	11°42	23°52	7°58	8° 1	6°12	2°12	n.a.	M17
T 18	13 21 10	18° 5'26	0♏17	19°13	9°51	18°17	19°34	11°34	11°45	23°54	8° 0	7°55	6° 8	2°19	n.a.	T 18
W19	13 25 7	19° 5'03	12°54	20°59	11° 3	19° 1	19°44	11°31	11°48	23°56	8° 3	7°48	6° 5	2°25	n.a.	W19
T 20	13 29 3	20° 4'43	25°44	22°44	12°15	19°46	19°54	11°28	11°50	23°58	8° 5	7°40	6° 2	2°32	n.a.	T 20
F 21	13 33 0	21° 4'26	8♐46	24°29	13°27	20°30	20° 3	11°24	11°53	24° 1	8° 7	7°33	5°59	2°38	n.a.	F 21
S 22	13 36 56	22° 4'11	22° 1	26°12	14°39	21°15	20°13	11°22	11°56	24° 3	8° 9	7°28	5°56	2°45	n.a.	S 22
S 23	13 40 53	23° 3'59	5♑29	27°55	15°51	21°59	20°22	11°19	11°58	24° 5	8°12	7°24	5°53	2°52	n.a.	S 23
M24	13 44 49	24° 3'49	19°11	29°37	17° 3	22°44	20°31	11°16	12° 1	24° 7	8°14	7°D23	5°49	2°58	n.a.	M24
T 25	13 48 46	25° 3'42	3♒ 7	1♉19	18°15	23°28	20°40	11°13	12° 4	24° 9	8°16	7°23	5°46	3° 5	n.a.	T 25
W26	13 52 42	26° 3'38	17°16	2°59	19°28	24°13	20°49	11°10	12° 7	24°11	8°19	7°24	5°43	3°12	n.a.	W26
T 27	13 56 39	27° 3'36	1♓38	4°39	20°40	24°58	20°58	11° 8	12°10	24°13	8°21	7°R25	5°40	3°18	n.a.	T 27
F 28	14 0 35	28° 3'37	16°10	6°18	21°53	25°43	21° 7	11° 6	12°13	24°14	8°23	7°25	5°37	3°25	n.a.	F 28
S 29	14 4 32	29° 3'40	0♈48	7°56	23° 6	26°28	21°16	11° 3	12°16	24°16	8°26	7°23	5°33	3°32	n.a.	S 29
S 30	14 8 28	0♉ 3'45	15♈27	9♉34	24♓19	27♊13	21♒24	11♍ 1	12♊19	24♓18	8♉28	7♍18	5♍30	3♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	4s22	1s15	4s15	0n42	17s29	2s17	23n 2	1n 4	17s27	1s 8	8n27	1n34	23n48	0n59	3s31	0s51	29n33	16n11	8n40	9n12	11n 7		n.a.
S 2	0 56	0n35	2 32	3 24	0 51	17 4	2 16	23 8	1 3	17 24	1 8	8 29	1 34	23 48	0 59	3 30	0 51	29 34	16 10	8 41	9 13	11 6		n.a.
M 3	1 20	5 25	3 37	2 32	1 0	16 40	2 15	23 14	1 2	17 20	1 8	8 30	1 33	23 49	0 59	3 29	0 51	29 34	16 10	8 42	9 14	11 4		n.a.
T 4	1 44	9 51	4 27	1 40	1 8	16 15	2 13	23 20	1 0	17 17	1 8	8 32	1 33	23 49	0 59	3 28	0 51	29 35	16 10	8 43	9 16	11 2		n.a.
W 5	2 8	13 35	4 59	0 48	1 15	15 50	2 12	23 26	0 59	17 13	1 9	8 33	1 33	23 49	0 59	3 27	0 51	29 35	16 9	8 45	9 17	11 1		n.a.
T 6	2 33	16 28	5 14	0n 4	1 21	15 24	2 10	23 32	0 58	17 10	1 9	8 35	1 33	23 49	0 59	3 26	0 51	29 36	16 9	8 46	9 18	10 59		n.a.
F 7	2 57	18 24	5 11	0 55	1 27	14 58	2 9	23 38	0 57	17 6	1 9	8 36	1 33	23 50	0 59	3 26	0 51	29 36	16 9	8 47	9 19	10 57		n.a.
S 8	3 21	19 20	4 52	1 45	1 32	14 31	2 7	23 43	0 55	17 3	1 9	8 38	1 33	23 50	0 59	3 25	0 51	29 37	16 9	8 48	9 21	10 56		n.a.
S 9	3 45	19 18	4 21	2 35	1 36	14 4	2 5	23 48	0 54	17 0	1 9	8 39	1 32	23 50	0 59	3 24	0 51	29 37	16 9	8 48	9 22	10 54		n.a.
M10	4 9	18 22	3 38	3 24	1 40	13 37	2 4	23 53	0 53	16 56	1 9	8 40	1 32	23 50	0 59	3 23	0 51	29 38	16 8	8 48	9 23	10 53		n.a.
T 11	4 33	16 37	2 46	4 13	1 43	13 9	2 2	23 57	0 52	16 53	1 9	8 42	1 32	23 51	0 59	3 22	0 51	29 38	16 8	8 47	9 24	10 51		n.a.
W12	4 57	14 11	1 48	5 0	1 45	12 41	2 0	24 2	0 51	16 50	1 9	8 43	1 32	23 51	0 59	3 21	0 51	29 39	16 8	8 46	9 25	10 49		n.a.
T 13	5 21	11 10	0 45	5 47	1 47	12 12	1 58	24 6	0 49	16 46	1 9	8 44	1 32	23 51	0 59	3 20	0 51	29 40	16 8	8 46	9 27	10 48		n.a.
F 14	5 44	7 42	0n19	6 33	1 49	11 43	1 56	24 10	0 48	16 43	1 9	8 46	1 31	23 52	0 59	3 19	0 51	29 40	16 8	8 46	9 28	10 46		n.a.
S 15	6 8	3 53	1 23	7 18	1 50	11 14	1 54	24 13	0 47	16 40	1 9	8 47	1 31	23 52	0 59	3 18	0 51	29 41	16 7	8 46	9 29	10 45		n.a.
S 16	6 32	0s 7	2 24	8 1	1 50	10 45	1 51	24 17	0 46	16 37	1 9	8 48	1 31	23 52	0 59	3 18	0 51	29 42	16 7	8 48	9 30	10 43		n.a.
M17	6 55	4 10	3 19	8 44	1 50	10 15	1 49	24 20	0 45	16 33	1 9	8 49	1 31	23 53	0 59	3 17	0 51	29 42	16 7	8 49	9 31	10 41		n.a.
T 18	7 19	8 6	4 6	9 26	1 49	9 45	1 47	24 23	0 43	16 30	1 9	8 50	1 31	23 53	0 59	3 16	0 51	29 43	16 7	8 52	9 33	10 40		n.a.
W19	7 42	11 45	4 41	10 6	1 49	9 15	1 44	24 26	0 42	16 27	1 9	8 51	1 30	23 53	0 59	3 15	0 51	29 44	16 7	8 55	9 34	10 38		n.a.
T 20	8 5	14 54	5 3	10 46	1 47	8 44	1 42	24 28	0 41	16 24	1 9	8 52	1 30	23 53	0 59	3 14	0 51	29 44	16 7	8 58	9 35	10 36		n.a.
F 21	8 28	17 22	5 10	11 24	1 46	8 14	1 39	24 30	0 40	16 21	1 9	8 53	1 30	23 54	0 59	3 13	0 51	29 45	16 7	9 0	9 36	10 35		n.a.
S 22	8 51	18 58	5 0	12 2	1 43	7 43	1 37	24 32	0 39	16 18	1 9	8 54	1 30	23 54	0 59	3 12	0 51	29 46	16 6	9 2	9 37	10 33		n.a.
S 23	9 14	19 32	4 33	12 38	1 41	7 11	1 34	24 34	0 37	16 15	1 9	8 55	1 30	23 55	0 59	3 12	0 51	29 46	16 6	9 4	9 39	10 31		n.a.
M24	9 37	18 58	3 51	13 13	1 38	6 40	1 32	24 36	0 36	16 12	1 9	8 56	1 29	23 55	0 59	3 11	0 51	29 47	16 6	9 4	9 40	10 30		n.a.
T 25	10 0	17 15	2 55	13 47	1 35	6 9	1 29	24 37	0 35	16 9	1 9	8 57	1 29	23 55	0 59	3 10	0 51	29 48	16 6	9 4	9 41	10 28		n.a.
W26	10 22	14 28	1 47	14 20	1 32	5 37	1 26	24 38	0 34	16 6	1 10	8 58	1 29	23 56	0 59	3 9	0 51	29 49	16 6	9 4	9 42	10 26		n.a.
T 27	10 45	10 45	0 31	14 51	1 28	5 5	1 23	24 39	0 33	16 3	1 10	8 59	1 29	23 56	0 58	3 8	0 51	29 49	16 6	9 3	9 43	10 25		n.a.
F 28	11 7	6 21	0s47	15 22	1 24	4 33	1 21	24 39	0 32	16 0	1 10	8 59	1 28	23 56	0 58	3 8	0 51	29 50	16 6	9 4	9 45	10 23		n.a.
S 29	11 29	1 32	2 3	15 51	1 20	4 1	1 18	24 39	0 30	15 58	1 10	9 0	1 28	23 57	0 58	3 7	0 51	29 51	16 6	9 4	9 46	10 22		n.a.
S 30	11n51	3n21	3s10	16n19	1n16	3s28	1s15	24n39	0n29	15s55	1s10	9n 1	1n28	23n57	0n58	3s 6	0s51	29n52	16n 6	9n 6	9n47	10n20		n.a.

Julian Day Number = -1607314.5, Delta T = 107h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'31, Lahiri = -128°31'31 Julian Calendar 1 June 9114 BCE == Greg. Calendar 22 March 9114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	14 12 25	1♉ 3'53	29♈59	11♉10	25♓31	27♊58	21♒32	10°R59	12♊22	24♓20	8♉30	7°R11	5♍27	3♍45	n.a.	M 1
T 2	14 16 21	2° 4'03	14♉18	12°47	26°44	28°43	21°41	10♍57	12°25	24°22	8°33	7♍ 2	5°24	3°52	n.a.	T 2
W 3	14 20 18	3° 4'16	28°17	14°22	27°58	29°28	21°49	10°55	12°28	24°24	8°35	6°53	5°21	3°58	n.a.	W 3
T 4	14 24 14	4° 4'30	11♊53	15°57	29°11	0♋13	21°57	10°53	12°31	24°26	8°37	6°43	5°18	4° 5	n.a.	T 4
F 5	14 28 11	5° 4'47	25° 5	17°31	0♈24	0°58	22° 4	10°51	12°34	24°28	8°40	6°35	5°14	4°12	n.a.	F 5
S 6	14 32 7	6° 5'05	7♋52	19° 5	1°37	1°43	22°12	10°50	12°37	24°29	8°42	6°29	5°11	4°18	n.a.	S 6
S 7	14 36 4	7° 5'25	20°18	20°38	2°51	2°29	22°19	10°48	12°41	24°31	8°44	6°25	5° 8	4°25	n.a.	S 7
M 8	14 40 0	8° 5'48	2♌26	22°10	4° 4	3°14	22°27	10°47	12°44	24°33	8°47	6°23	5° 5	4°31	n.a.	M 8
T 9	14 43 57	9° 6'12	14°22	23°41	5°18	3°59	22°34	10°45	12°47	24°35	8°49	6°D23	5° 2	4°38	n.a.	T 9
W10	14 47 53	10° 6'37	26°11	25°12	6°31	4°45	22°41	10°44	12°50	24°36	8°51	6°24	4°59	4°45	n.a.	W10
T 11	14 51 50	11° 7'05	7♍58	26°43	7°45	5°30	22°48	10°43	12°54	24°38	8°54	6°R24	4°55	4°51	n.a.	T 11
F 12	14 55 46	12° 7'34	19°50	28°13	8°59	6°16	22°55	10°42	12°57	24°40	8°56	6°23	4°52	4°58	n.a.	F 12
S 13	14 59 43	13° 8'05	1♎49	29°42	10°13	7° 1	23° 2	10°41	13° 0	24°41	8°59	6°20	4°49	5° 5	n.a.	S 13
S 14	15 3 39	14° 8'38	14° 0	1♊10	11°27	7°47	23° 8	10°40	13° 4	24°43	9° 1	6°14	4°46	5°11	n.a.	S 14
M15	15 7 36	15° 9'13	26°26	2°38	12°41	8°32	23°14	10°39	13° 7	24°44	9° 3	6° 6	4°43	5°18	n.a.	M15
T 16	15 11 32	16° 9'50	9♏ 8	4° 5	13°55	9°18	23°20	10°39	13°11	24°46	9° 6	5°55	4°39	5°25	n.a.	T 16
W17	15 15 28	17°10'29	22° 6	5°32	15° 9	10° 4	23°26	10°38	13°14	24°48	9° 8	5°43	4°36	5°31	n.a.	W17
T 18	15 19 25	18°11'09	5♐19	6°57	16°23	10°49	23°32	10°38	13°18	24°49	9°10	5°30	4°33	5°38	n.a.	T 18
F 19	15 23 21	19°11'52	18°45	8°22	17°37	11°35	23°38	10°38	13°21	24°51	9°13	5°18	4°30	5°45	n.a.	F 19
S 20	15 27 18	20°12'36	2♑21	9°46	18°52	12°21	23°44	10°38	13°25	24°52	9°15	5° 9	4°27	5°51	n.a.	S 20
S 21	15 31 14	21°13'23	16° 6	11° 9	20° 6	13° 7	23°49	10°D38	13°28	24°53	9°17	5° 2	4°24	5°58	n.a.	S 21
M22	15 35 11	22°14'11	29°58	12°32	21°20	13°53	23°54	10°38	13°32	24°55	9°20	4°58	4°20	6° 5	n.a.	M22
T 23	15 39 7	23°15'02	13♒55	13°53	22°35	14°38	23°59	10°38	13°35	24°56	9°22	4°56	4°17	6°11	n.a.	T 23
W24	15 43 4	24°15'55	27°57	15°13	23°50	15°24	24° 4	10°38	13°39	24°58	9°24	4°56	4°14	6°18	n.a.	W24
T 25	15 47 0	25°16'49	12♓ 4	16°32	25° 4	16°10	24° 9	10°39	13°43	24°59	9°26	4°56	4°11	6°24	n.a.	T 25
F 26	15 50 57	26°17'46	26°14	17°50	26°19	16°56	24°13	10°39	13°46	25° 0	9°29	4°54	4° 8	6°31	n.a.	F 26
S 27	15 54 53	27°18'44	10♈27	19° 6	27°34	17°42	24°17	10°40	13°50	25° 2	9°31	4°51	4° 5	6°38	n.a.	S 27
S 28	15 58 50	28°19'44	24°38	20°20	28°48	18°28	24°21	10°41	13°53	25° 3	9°33	4°44	4° 1	6°44	n.a.	S 28
M29	16 2 46	29°20'46	8♉45	21°33	0♉ 3	19°14	24°25	10°41	13°57	25° 4	9°36	4°34	3°58	6°51	n.a.	M29
T 30	16 6 43	0♊21'50	22°42	22°43	1°18	20° 0	24°29	10°42	14° 1	25° 5	9°38	4°22	3°55	6°58	n.a.	T 30
W31	16 10 39	1♊22'55	6♊25	23♊51	2♉33	20♋46	24♒33	10♍43	14♊ 4	25♓ 6	9♉40	4♍ 9	3♍52	7♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n12	8n 1	4s 5	16n47	1n11	2s56	1s12	24n39	0n28	15s52	1s10	9n 1	1n28	23n57	0n58	3s 5	0s51	29n52	16n 6	9n 9	9n48	10n18		n.a.
T 2	12 34	12 9	4 43	17 13	1 6	2 23	1 9	24 38	0 27	15 49	1 10	9 2	1 28	23 58	0 58	3 5	0 51	29 53	16 6	9 12	9 50	10 17		n.a.
W 3	12 55	15 30	5 3	17 37	1 1	1 51	1 6	24 38	0 26	15 47	1 10	9 3	1 27	23 58	0 58	3 4	0 51	29 54	16 6	9 16	9 51	10 15		n.a.
T 4	13 16	17 54	5 5	18 1	0 56	1 18	1 3	24 37	0 25	15 44	1 10	9 3	1 27	23 59	0 58	3 3	0 51	29 55	16 6	9 19	9 52	10 13		n.a.
F 5	13 37	19 16	4 50	18 24	0 50	0 45	1 0	24 35	0 23	15 42	1 10	9 4	1 27	23 59	0 58	3 2	0 51	29 56	16 6	9 23	9 53	10 12		n.a.
S 6	13 58	19 36	4 22	18 45	0 45	0 12	0 57	24 34	0 22	15 39	1 10	9 4	1 27	23 59	0 58	3 2	0 51	29 57	16 6	9 25	9 54	10 10		n.a.
S 7	14 18	18 58	3 41	19 6	0 39	0n20	0 54	24 32	0 21	15 37	1 10	9 4	1 26	24 0	0 58	3 1	0 51	29 57	16 6	9 26	9 56	10 8		n.a.
M 8	14 39	17 27	2 52	19 25	0 33	0 53	0 51	24 30	0 20	15 34	1 10	9 5	1 26	24 0	0 58	3 0	0 51	29 58	16 6	9 27	9 57	10 7		n.a.
T 9	14 59	15 12	1 55	19 43	0 27	1 26	0 48	24 27	0 19	15 32	1 10	9 5	1 26	24 1	0 58	2 59	0 51	29 59	16 6	9 27	9 58	10 5		n.a.
W10	15 18	12 20	0 55	20 0	0 20	1 59	0 45	24 24	0 18	15 30	1 11	9 5	1 26	24 1	0 58	2 59	0 51	30 0	16 6	9 27	9 59	10 3		n.a.
T 11	15 38	8 58	0n 8	20 16	0 14	2 32	0 42	24 22	0 17	15 27	1 11	9 5	1 25	24 2	0 58	2 58	0 51	30 1	16 6	9 27	10 0	10 1		n.a.
F 12	15 57	5 14	1 11	20 31	0 7	3 5	0 39	24 18	0 16	15 25	1 11	9 6	1 25	24 2	0 58	2 57	0 51	30 2	16 6	9 27	10 2	10 0		n.a.
S 13	16 16	1 15	2 11	20 44	0 1	3 37	0 36	24 15	0 15	15 23	1 11	9 6	1 25	24 2	0 58	2 57	0 51	30 3	16 6	9 28	10 3	9 58		n.a.
S 14	16 35	2s51	3 6	20 57	0s 6	4 10	0 33	24 11	0 13	15 21	1 11	9 6	1 25	24 3	0 58	2 56	0 51	30 4	16 6	9 30	10 4	9 56		n.a.
M15	16 53	6 54	3 54	21 8	0 13	4 42	0 30	24 7	0 12	15 19	1 11	9 6	1 25	24 3	0 58	2 55	0 51	30 5	16 6	9 34	10 5	9 55		n.a.
T 16	17 12	10 44	4 30	21 19	0 20	5 15	0 27	24 3	0 11	15 17	1 11	9 6	1 24	24 4	0 58	2 55	0 51	30 5	16 6	9 38	10 6	9 53		n.a.
W17	17 29	14 9	4 54	21 28	0 27	5 47	0 24	23 58	0 10	15 15	1 11	9 6	1 24	24 4	0 58	2 54	0 51	30 6	16 6	9 42	10 7	9 51		n.a.
T 18	17 47	16 55	5 2	21 36	0 34	6 20	0 20	23 54	0 9	15 13	1 11	9 6	1 24	24 5	0 58	2 54	0 51	30 7	16 7	9 47	10 9	9 50		n.a.
F 19	18 4	18 49	4 54	21 44	0 41	6 52	0 17	23 49	0 8	15 11	1 11	9 6	1 24	24 5	0 58	2 53	0 51	30 8	16 7	9 52	10 10	9 48		n.a.
S 20	18 21	19 42	4 29	21 50	0 48	7 24	0 14	23 43	0 7	15 9	1 11	9 6	1 23	24 5	0 58	2 52	0 51	30 9	16 7	9 55	10 11	9 46		n.a.
S 21	18 38	19 25	3 49	21 55	0 55	7 55	0 11	23 38	0 6	15 7	1 11	9 5	1 23	24 6	0 58	2 52	0 51	30 10	16 7	9 58	10 12	9 45		n.a.
M22	18 54	17 58	2 54	21 59	1 2	8 27	0 8	23 32	0 5	15 6	1 12	9 5	1 23	24 6	0 58	2 51	0 51	30 11	16 7	9 59	10 13	9 43		n.a.
T 23	19 10	15 26	1 49	22 3	1 9	8 58	0 5	23 26	0 4	15 4	1 12	9 5	1 23	24 7	0 58	2 51	0 51	30 12	16 7	10 0	10 15	9 41		n.a.
W24	19 26	11 59	0 37	22 5	1 17	9 30	0 2	23 19	0 3	15 3	1 12	9 4	1 22	24 7	0 58	2 50	0 51	30 13	16 7	10 0	10 16	9 39		n.a.
T 25	19 41	7 50	0s38	22 6	1 24	10 1	0n 1	23 13	0 2	15 1	1 12	9 4	1 22	24 8	0 58	2 50	0 51	30 14	16 8	10 0	10 17	9 38		n.a.
F 26	19 56	3 13	1 50	22 7	1 31	10 31	0 3	23 6	0 1	15 0	1 12	9 4	1 22	24 8	0 58	2 49	0 51	30 15	16 8	10 1	10 18	9 36		n.a.
S 27	20 10	1n34	2 56	22 7	1 38	11 2	0 6	22 59	0s 0	14 58	1 12	9 3	1 22	24 8	0 58	2 49	0 51	30 16	16 8	10 2	10 19	9 34		n.a.
S 28	20 25	6 16	3 51	22 6	1 44	11 32	0 9	22 52	0 1	14 57	1 12	9 3	1 21	24 9	0 58	2 48	0 51	30 17	16 8	10 5	10 21	9 33		n.a.
M29	20 38	10 36	4 31	22 4	1 51	12 2	0 12	22 44	0 2	14 56	1 12	9 2	1 21	24 9	0 58	2 48	0 51	30 18	16 8	10 8	10 22	9 31		n.a.
T 30	20 52	14 17	4 55	22 2	1 57	12 32	0 15	22 36	0 3	14 54	1 12	9 1	1 21	24 10	0 58	2 47	0 51	30 19	16 9	10 13	10 23	9 29		n.a.
W31	21n 5	17n 8	5s 1	22n 0	2s 4	13n 1	0n18	22n28	0s 4	14s53	1s12	9n 1	1n21	24n10	0n58	2s47	0s51	30n20	16n 9	10n18	10n24	9n27		n.a.

Julian Day Number = -1607284.5, Delta T = 107h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'27, Lahiri = -128°31'27 Julian Calendar 1 July 9114 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9114 BCE

The year -9113 astronomical counting style corresponds to year 9114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 36	2♊24'02	19♊51	24♊57	3♉48	21♋32	24♒36	10♍45	14♊ 8	25♓ 7	9♉42	3°R56	3♍49	7♍11	n.a.	T 1
F 2	16 18 32	3°25'10	2♋56	26° 0	5° 3	22°18	24°39	10°46	14°12	25° 9	9°45	3♍44	3°45	7°18	n.a.	F 2
S 3	16 22 29	4°26'19	15°40	26°59	6°18	23° 4	24°42	10°47	14°16	25°10	9°47	3°35	3°42	7°24	n.a.	S 3
S 4	16 26 25	5°27'29	28° 5	27°55	7°33	23°51	24°45	10°49	14°19	25°11	9°49	3°28	3°39	7°31	n.a.	S 4
M 5	16 30 22	6°28'41	10♌13	28°46	8°48	24°37	24°48	10°51	14°23	25°12	9°51	3°24	3°36	7°38	n.a.	M 5
T 6	16 34 18	7°29'53	22°10	29°32	10° 3	25°23	24°50	10°52	14°27	25°13	9°53	3°22	3°33	7°44	n.a.	T 6
W 7	16 38 15	8°31'07	3♍59	0♋14	11°19	26° 9	24°53	10°54	14°31	25°13	9°55	3°22	3°30	7°51	n.a.	W 7
T 8	16 42 11	9°32'21	15°46	0°49	12°34	26°55	24°55	10°56	14°34	25°14	9°58	3°22	3°26	7°58	n.a.	T 8
F 9	16 46 8	10°33'36	27°37	1°17	13°49	27°41	24°56	10°58	14°38	25°15	10° 0	3°21	3°23	8° 4	n.a.	F 9
S 10	16 50 4	11°34'52	9♎38	1°38	15° 4	28°28	24°58	11° 0	14°42	25°16	10° 2	3°18	3°20	8°11	n.a.	S 10
S 11	16 54 1	12°36'09	21°54	1°51	16°20	29°14	25° 0	11° 3	14°46	25°17	10° 4	3°12	3°17	8°17	n.a.	S 11
M12	16 57 57	13°37'27	4♏27	1°R55	17°35	29°59	25° 1	11° 5	14°49	25°18	10° 6	3° 4	3°14	8°24	n.a.	M12
T 13	17 1 54	14°38'46	17°21	1°48	18°50	0♌46	25° 2	11° 7	14°53	25°18	10° 8	2°53	3°10	8°31	n.a.	T 13
W14	17 5 50	15°40'05	0♐35	1°32	20° 6	1°32	25° 3	11°10	14°57	25°19	10°10	2°41	3° 7	8°37	n.a.	W14
T 15	17 9 47	16°41'25	14°10	1° 5	21°21	2°19	25° 4	11°13	15° 1	25°20	10°12	2°28	3° 4	8°44	n.a.	T 15
F 16	17 13 43	17°42'47	28° 2	0°26	22°36	3° 5	25° 4	11°16	15° 4	25°20	10°14	2°16	3° 1	8°51	n.a.	F 16
S 17	17 17 40	18°44'09	12♑ 5	29♊37	23°52	3°51	25° 4	11°19	15° 8	25°21	10°16	2° 6	2°58	8°57	n.a.	S 17
S 18	17 21 36	19°45'32	26°17	28°38	25° 7	4°37	25°R 4	11°22	15°12	25°22	10°18	1°59	2°55	9° 4	n.a.	S 18
M19	17 25 33	20°46'56	10♒32	27°29	26°23	5°24	25° 4	11°25	15°16	25°22	10°20	1°54	2°51	9°11	n.a.	M19
T 20	17 29 29	21°48'20	24°45	26°14	27°38	6°10	25° 4	11°28	15°19	25°23	10°22	1°53	2°48	9°17	n.a.	T 20
W21	17 33 26	22°49'46	8♓56	24°54	28°54	6°56	25° 3	11°31	15°23	25°23	10°24	1°D52	2°45	9°24	n.a.	W21
T 22	17 37 22	23°51'13	23° 2	23°31	0♊ 9	7°42	25° 3	11°35	15°27	25°23	10°25	1°R53	2°42	9°31	n.a.	T 22
F 23	17 41 19	24°52'40	7♈ 2	22° 9	1°25	8°28	25° 2	11°38	15°31	25°24	10°27	1°52	2°39	9°37	n.a.	F 23
S 24	17 45 15	25°54'08	20°57	20°50	2°40	9°15	25° 1	11°42	15°34	25°24	10°29	1°50	2°36	9°44	n.a.	S 24
S 25	17 49 12	26°55'38	4♉44	19°37	3°56	10° 1	24°59	11°45	15°38	25°25	10°31	1°44	2°32	9°51	n.a.	S 25
M26	17 53 8	27°57'07	18°24	18°31	5°12	10°47	24°58	11°49	15°42	25°25	10°33	1°36	2°29	9°57	n.a.	M26
T 27	17 57 5	28°58'38	1♊54	17°36	6°27	11°33	24°56	11°53	15°45	25°25	10°34	1°26	2°26	10° 4	n.a.	T 27
W28	18 1 1	0♋ 0'09	15°13	16°50	7°43	12°20	24°54	11°57	15°49	25°25	10°36	1°15	2°23	10°11	n.a.	W28
T 29	18 4 58	1° 1'40	28°17	16°16	8°58	13° 6	24°52	12° 1	15°53	25°26	10°38	1° 3	2°20	10°17	n.a.	T 29
F 30	18 8 54	2° 3'12	11♋ 7	15°54	10°14	13°52	24°50	12° 5	15°56	25°26	10°39	0°53	2°16	10°24	n.a.	F 30
S 31	18 12 51	3♋ 4'44	23♋40	15♊42	11♊30	14♌38	24♒47	12♍10	16♊ 0	25♓26	10♉41	0♍45	2♍13	10♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	18n59	4s49	21n56	2s10	13n30	0n20	22n20	0s 5	14s52	1s12	9n 0	1n20	24n11	0n58	2s46	0s51	30n21	16n 9	10n23	10n25	9n26		n.a.
F 2	21 30	19 47	4 23	21 53	2 15	13 59	0 23	22 11	0 6	14 51	1 13	8 59	1 20	24 11	0 58	2 46	0 51	30 22	16 9	10 27	10 27	9 24		n.a.
S 3	21 42	19 32	3 44	21 49	2 21	14 27	0 26	22 2	0 7	14 50	1 13	8 59	1 20	24 12	0 58	2 45	0 51	30 23	16 9	10 31	10 28	9 22		n.a.
S 4	21 53	18 20	2 56	21 45	2 26	14 55	0 28	21 53	0 8	14 49	1 13	8 58	1 20	24 12	0 58	2 45	0 51	30 24	16 10	10 33	10 29	9 20		n.a.
M 5	22 4	16 19	2 0	21 42	2 30	15 22	0 31	21 44	0 9	14 48	1 13	8 57	1 19	24 13	0 58	2 45	0 51	30 25	16 10	10 35	10 30	9 19		n.a.
T 6	22 15	13 38	0 59	21 38	2 34	15 50	0 34	21 34	0 10	14 48	1 13	8 56	1 19	24 13	0 58	2 44	0 51	30 26	16 10	10 35	10 31	9 17		n.a.
W 7	22 25	10 25	0n 3	21 35	2 37	16 16	0 36	21 25	0 11	14 47	1 13	8 55	1 19	24 13	0 58	2 44	0 51	30 27	16 11	10 35	10 32	9 15		n.a.
T 8	22 35	6 47	1 5	21 33	2 39	16 42	0 39	21 15	0 12	14 46	1 13	8 54	1 19	24 14	0 58	2 43	0 51	30 28	16 11	10 35	10 34	9 13		n.a.
F 9	22 44	2 53	2 5	21 31	2 41	17 8	0 41	21 4	0 13	14 46	1 13	8 53	1 19	24 14	0 58	2 43	0 51	30 29	16 11	10 36	10 35	9 12		n.a.
S 10	22 53	1s12	3 0	21 30	2 41	17 34	0 43	20 54	0 14	14 45	1 13	8 52	1 18	24 15	0 58	2 43	0 51	30 30	16 11	10 37	10 36	9 10		n.a.
S 11	23 1	5 17	3 48	21 31	2 40	17 58	0 46	20 43	0 15	14 45	1 13	8 51	1 18	24 15	0 58	2 42	0 51	30 31	16 12	10 39	10 37	9 8		n.a.
M12	23 9	9 15	4 25	21 33	2 38	18 23	0 48	20 32	0 16	14 44	1 13	8 50	1 18	24 16	0 58	2 42	0 51	30 32	16 12	10 42	10 38	9 6		n.a.
T 13	23 16	12 54	4 51	21 37	2 34	18 47	0 50	20 21	0 17	14 44	1 14	8 49	1 18	24 16	0 58	2 42	0 51	30 33	16 12	10 46	10 40	9 5		n.a.
W14	23 23	16 1	5 1	21 42	2 29	19 10	0 52	20 10	0 18	14 44	1 14	8 47	1 17	24 17	0 58	2 42	0 51	30 34	16 13	10 51	10 41	9 3		n.a.
T 15	23 30	18 20	4 55	21 50	2 22	19 33	0 55	19 58	0 18	14 44	1 14	8 46	1 17	24 17	0 58	2 41	0 51	30 35	16 13	10 55	10 42	9 1		n.a.
F 16	23 36	19 39	4 32	21 59	2 13	19 55	0 57	19 47	0 19	14 44	1 14	8 45	1 17	24 17	0 58	2 41	0 51	30 36	16 13	11 0	10 43	8 59		n.a.
S 17	23 42	19 47	3 52	22 10	2 2	20 17	0 59	19 35	0 20	14 44	1 14	8 43	1 17	24 18	0 58	2 41	0 51	30 37	16 14	11 4	10 44	8 58		n.a.
S 18	23 47	18 40	2 57	22 22	1 49	20 38	1 1	19 22	0 21	14 44	1 14	8 42	1 16	24 18	0 58	2 41	0 51	30 38	16 14	11 6	10 45	8 56		n.a.
M19	23 51	16 23	1 51	22 36	1 34	20 58	1 2	19 10	0 22	14 44	1 14	8 41	1 16	24 19	0 58	2 40	0 51	30 39	16 15	11 8	10 47	8 54		n.a.
T 20	23 56	13 5	0 38	22 51	1 18	21 18	1 4	18 58	0 23	14 44	1 14	8 39	1 16	24 19	0 58	2 40	0 51	30 40	16 15	11 8	10 48	8 52		n.a.
W21	23 59	9 3	0s38	23 6	1 0	21 37	1 6	18 45	0 24	14 44	1 14	8 38	1 16	24 20	0 58	2 40	0 51	30 41	16 15	11 8	10 49	8 51		n.a.
T 22	24 3	4 32	1 50	23 21	0 41	21 56	1 8	18 32	0 24	14 45	1 14	8 36	1 16	24 20	0 58	2 40	0 51	30 42	16 16	11 8	10 50	8 49		n.a.
F 23	24 5	0n12	2 56	23 36	0 22	22 14	1 9	18 19	0 25	14 45	1 14	8 35	1 15	24 21	0 58	2 40	0 51	30 43	16 16	11 9	10 51	8 47		n.a.
S 24	24 7	4 53	3 51	23 50	0 2	22 31	1 11	18 5	0 26	14 45	1 14	8 33	1 15	24 21	0 58	2 40	0 51	30 44	16 17	11 10	10 53	8 45		n.a.
S 25	24 9	9 16	4 31	24 4	0n17	22 47	1 12	17 52	0 27	14 46	1 14	8 31	1 15	24 21	0 58	2 39	0 51	30 45	16 17	11 11	10 54	8 43		n.a.
M26	24 10	13 7	4 56	24 17	0 36	23 3	1 14	17 38	0 28	14 47	1 15	8 30	1 15	24 22	0 58	2 39	0 51	30 46	16 17	11 14	10 55	8 42		n.a.
T 27	24 11	16 14	5 4	24 29	0 53	23 18	1 15	17 24	0 29	14 47	1 15	8 28	1 14	24 22	0 58	2 39	0 51	30 47	16 18	11 18	10 56	8 40		n.a.
W28	24 11	18 28	4 55	24 40	1 9	23 33	1 17	17 10	0 29	14 48	1 15	8 26	1 14	24 23	0 58	2 39	0 51	30 48	16 18	11 22	10 57	8 38		n.a.
T 29	24 11	19 40	4 31	24 51	1 23	23 47	1 18	16 56	0 30	14 49	1 15	8 24	1 14	24 23	0 58	2 39	0 51	30 49	16 19	11 27	10 58	8 36		n.a.
F 30	24 10	19 51	3 53	25 1	1 36	24 0	1 19	16 42	0 31	14 50	1 15	8 22	1 14	24 24	0 58	2 39	0 51	30 50	16 19	11 30	11 0	8 35		n.a.
S 31	24n 9	19n 1	3s 5	25n11	1n47	24n12	1n20	16n27	0s32	14s51	1s15	8n21	1n14	24n24	0n58	2s39	0s51	30n51	16n20	11n33	11n 1	8n33		n.a.

Julian Day Number = -1607253.5, Delta T = 107h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'23, Lahiri = -128°31'23 Julian Calendar 1 Aug. 9114 BCE == Greg. Calendar 22 May 9114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 48	4♋ 6'15	5♌58	15°D41	12♊45	15♌24	24°R44	12♍14	16♊ 4	25♓26	10♉43	0°R39	2♍10	10♍37	n.a.	S 1
M 2	18 20 44	5° 7'47	18° 3	15♊49	14° 1	16°11	24♒41	12°18	16° 7	25°26	10°44	0♍36	2° 7	10°44	n.a.	M 2
T 3	18 24 41	6° 9'18	29°58	16° 7	15°16	16°57	24°38	12°23	16°11	25°R26	10°46	0°D35	2° 4	10°50	n.a.	T 3
W 4	18 28 37	7°10'50	11♍47	16°33	16°32	17°43	24°35	12°27	16°14	25°26	10°47	0°35	2° 1	10°57	n.a.	W 4
T 5	18 32 34	8°12'21	23°33	17° 6	17°48	18°29	24°32	12°32	16°18	25°26	10°49	0°36	1°57	11° 4	n.a.	T 5
F 6	18 36 30	9°13'52	5♎24	17°46	19° 3	19°15	24°28	12°37	16°22	25°26	10°50	0°R37	1°54	11°10	n.a.	F 6
S 7	18 40 27	10°15'22	17°23	18°32	20°19	20° 1	24°24	12°42	16°25	25°26	10°52	0°37	1°51	11°17	n.a.	S 7
S 8	18 44 24	11°16'52	29°37	19°23	21°34	20°48	24°20	12°47	16°29	25°25	10°53	0°35	1°48	11°24	n.a.	S 8
M 9	18 48 20	12°18'22	12♏10	20°18	22°50	21°34	24°16	12°52	16°32	25°25	10°55	0°31	1°45	11°30	n.a.	M 9
T 10	18 52 17	13°19'51	25° 6	21°18	24° 6	22°20	24°11	12°57	16°36	25°25	10°56	0°25	1°42	11°37	n.a.	T 10
W11	18 56 13	14°21'20	8♐27	22°21	25°21	23° 6	24° 7	13° 2	16°39	25°25	10°57	0°18	1°38	11°44	n.a.	W11
T 12	19 0 10	15°22'48	22°13	23°27	26°37	23°52	24° 2	13° 7	16°42	25°24	10°59	0°10	1°35	11°50	n.a.	T 12
F 13	19 4 6	16°24'15	6♑22	24°36	27°52	24°38	23°57	13°13	16°46	25°24	11° 0	0° 2	1°32	11°57	n.a.	F 13
S 14	19 8 3	17°25'43	20°49	25°48	29° 8	25°24	23°52	13°18	16°49	25°24	11° 1	29♌56	1°29	12° 4	n.a.	S 14
S 15	19 12 0	18°27'09	5♒27	27° 2	0♋23	26°10	23°47	13°24	16°53	25°23	11° 2	29°52	1°26	12°10	n.a.	S 15
M16	19 15 56	19°28'36	20°10	28°17	1°39	26°56	23°41	13°29	16°56	25°23	11° 4	29°49	1°22	12°17	n.a.	M16
T 17	19 19 53	20°30'02	4♓50	29°35	2°54	27°42	23°36	13°35	16°59	25°22	11° 5	29°D49	1°19	12°24	n.a.	T 17
W18	19 23 49	21°31'27	19°22	0♋53	4°10	28°28	23°30	13°40	17° 2	25°22	11° 6	29°50	1°16	12°30	n.a.	W18
T 19	19 27 46	22°32'52	3♈43	2°14	5°25	29°14	23°24	13°46	17° 6	25°21	11° 7	29°52	1°13	12°37	n.a.	T 19
F 20	19 31 43	23°34'17	17°49	3°35	6°41	29°59	23°18	13°52	17° 9	25°21	11° 8	29°R53	1°10	12°43	n.a.	F 20
S 21	19 35 39	24°35'41	1♉41	4°57	7°56	0♍45	23°12	13°58	17°12	25°20	11° 9	29°53	1° 7	12°50	n.a.	S 21
S 22	19 39 36	25°37'05	15°17	6°21	9°12	1°31	23° 6	14° 4	17°15	25°20	11°10	29°51	1° 3	12°57	n.a.	S 22
M23	19 43 32	26°38'28	28°38	7°45	10°27	2°17	22°59	14°10	17°18	25°19	11°11	29°48	1° 0	13° 3	n.a.	M23
T 24	19 47 29	27°39'51	11♊46	9°10	11°42	3° 3	22°53	14°16	17°22	25°18	11°12	29°43	0°57	13°10	n.a.	T 24
W25	19 51 26	28°41'13	24°41	10°36	12°58	3°49	22°46	14°22	17°25	25°18	11°13	29°38	0°54	13°17	n.a.	W25
T 26	19 55 22	29°42'34	7♋22	12° 3	14°13	4°34	22°39	14°29	17°28	25°17	11°14	29°32	0°51	13°23	n.a.	T 26
F 27	19 59 19	0♌43'55	19°52	13°30	15°29	5°20	22°32	14°35	17°31	25°16	11°14	29°27	0°48	13°30	n.a.	F 27
S 28	20 3 16	1°45'14	2♌10	14°58	16°44	6° 6	22°25	14°41	17°34	25°15	11°15	29°23	0°44	13°37	n.a.	S 28
S 29	20 7 12	2°46'33	14°17	16°26	17°59	6°51	22°18	14°48	17°37	25°14	11°16	29°21	0°41	13°43	n.a.	S 29
M30	20 11 9	3♌47'50	26♌15	17♋55	19♋14	7♍37	22♒11	14♍54	17♊39	25♓13	11♉17	29°D20	0♍38	13♍50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	17n18	2s 8	25n20	1n57	24n23	1n21	16n12	0s33	14s52	1s15	8n19	1n13	24n24	0n58	2s39	0s51	30n52	16n20	11n35	11n 2	8n31		n.a.
M 2	24 5	14 51	1 7	25 29	2 5	24 34	1 22	15 58	0 33	14 53	1 15	8 17	1 13	24 25	0 58	2 39	0 51	30 53	16 20	11 37	11 3	8 29		n.a.
T 3	24 2	11 47	0 3	25 38	2 12	24 44	1 23	15 43	0 34	14 54	1 15	8 15	1 13	24 25	0 58	2 39	0 51	30 54	16 21	11 37	11 4	8 27		n.a.
W 4	23 59	8 17	1n 0	25 46	2 17	24 53	1 24	15 27	0 35	14 55	1 15	8 13	1 13	24 26	0 58	2 39	0 51	30 55	16 21	11 37	11 5	8 26		n.a.
T 5	23 56	4 29	2 1	25 54	2 21	25 2	1 25	15 12	0 36	14 56	1 15	8 11	1 13	24 26	0 58	2 39	0 51	30 56	16 22	11 36	11 7	8 24		n.a.
F 6	23 51	0 29	2 57	26 1	2 24	25 9	1 26	14 57	0 36	14 57	1 15	8 9	1 12	24 26	0 58	2 39	0 51	30 57	16 22	11 36	11 8	8 22		n.a.
S 7	23 47	3s35	3 46	26 7	2 27	25 16	1 26	14 41	0 37	14 59	1 15	8 7	1 12	24 27	0 58	2 39	0 51	30 58	16 23	11 36	11 9	8 20		n.a.
S 8	23 42	7 34	4 25	26 13	2 28	25 22	1 27	14 25	0 38	15 0	1 15	8 4	1 12	24 27	0 58	2 39	0 51	30 59	16 23	11 37	11 10	8 18		n.a.
M 9	23 36	11 20	4 54	26 17	2 28	25 27	1 27	14 10	0 38	15 2	1 15	8 2	1 12	24 28	0 58	2 39	0 51	31 0	16 24	11 38	11 11	8 17		n.a.
T 10	23 30	14 40	5 8	26 21	2 28	25 31	1 28	13 54	0 39	15 3	1 15	8 0	1 12	24 28	0 58	2 39	0 51	31 1	16 24	11 41	11 13	8 15		n.a.
W11	23 23	17 23	5 6	26 24	2 27	25 35	1 28	13 37	0 40	15 5	1 15	7 58	1 11	24 28	0 58	2 40	0 51	31 2	16 25	11 43	11 14	8 13		n.a.
T 12	23 16	19 11	4 47	26 27	2 25	25 38	1 28	13 21	0 41	15 6	1 15	7 56	1 11	24 29	0 58	2 40	0 51	31 3	16 25	11 46	11 15	8 11		n.a.
F 13	23 9	19 53	4 10	26 28	2 23	25 40	1 29	13 5	0 41	15 8	1 15	7 53	1 11	24 29	0 58	2 40	0 51	31 4	16 26	11 49	11 16	8 9		n.a.
S 14	23 1	19 18	3 16	26 28	2 20	25 41	1 29	12 48	0 42	15 10	1 15	7 51	1 11	24 30	0 58	2 40	0 51	31 5	16 26	11 51	11 17	8 7		n.a.
S 15	22 52	17 26	2 9	26 27	2 17	25 41	1 29	12 32	0 43	15 12	1 15	7 49	1 11	24 30	0 59	2 40	0 51	31 6	16 27	11 53	11 18	8 6		n.a.
M16	22 43	14 24	0 52	26 24	2 13	25 40	1 29	12 15	0 43	15 14	1 15	7 46	1 10	24 30	0 59	2 40	0 51	31 6	16 28	11 53	11 20	8 4		n.a.
T 17	22 34	10 28	0s27	26 21	2 9	25 39	1 29	11 58	0 44	15 15	1 15	7 44	1 10	24 31	0 59	2 41	0 51	31 7	16 28	11 54	11 21	8 2		n.a.
W18	22 24	5 56	1 45	26 17	2 5	25 37	1 29	11 41	0 45	15 17	1 15	7 41	1 10	24 31	0 59	2 41	0 51	31 8	16 29	11 53	11 22	8 0		n.a.
T 19	22 14	1 8	2 55	26 11	2 0	25 34	1 29	11 24	0 45	15 19	1 15	7 39	1 10	24 31	0 59	2 41	0 51	31 9	16 29	11 53	11 23	7 58		n.a.
F 20	22 4	3n38	3 53	26 4	1 56	25 30	1 28	11 7	0 46	15 21	1 15	7 36	1 10	24 32	0 59	2 41	0 51	31 10	16 30	11 52	11 24	7 57		n.a.
S 21	21 52	8 8	4 36	25 57	1 51	25 25	1 28	10 50	0 46	15 23	1 15	7 34	1 10	24 32	0 59	2 42	0 51	31 11	16 30	11 52	11 25	7 55		n.a.
S 22	21 41	12 7	5 3	25 48	1 45	25 20	1 28	10 33	0 47	15 26	1 15	7 31	1 9	24 32	0 59	2 42	0 51	31 12	16 31	11 53	11 27	7 53		n.a.
M23	21 29	15 25	5 13	25 38	1 40	25 13	1 27	10 15	0 48	15 28	1 15	7 29	1 9	24 33	0 59	2 42	0 51	31 13	16 31	11 54	11 28	7 51		n.a.
T 24	21 17	17 52	5 6	25 26	1 34	25 6	1 27	9 58	0 48	15 30	1 15	7 26	1 9	24 33	0 59	2 42	0 52	31 13	16 32	11 56	11 29	7 49		n.a.
W25	21 4	19 22	4 44	25 14	1 29	24 59	1 26	9 40	0 49	15 32	1 15	7 24	1 9	24 33	0 59	2 43	0 52	31 14	16 32	11 58	11 30	7 47		n.a.
T 26	20 51	19 52	4 8	25 0	1 23	24 50	1 26	9 22	0 49	15 34	1 15	7 21	1 9	24 34	0 59	2 43	0 52	31 15	16 33	12 0	11 31	7 45		n.a.
F 27	20 37	19 23	3 20	24 46	1 17	24 41	1 25	9 5	0 50	15 37	1 15	7 18	1 9	24 34	0 59	2 43	0 52	31 16	16 34	12 2	11 32	7 44		n.a.
S 28	20 23	17 58	2 24	24 30	1 11	24 30	1 24	8 47	0 51	15 39	1 15	7 16	1 8	24 34	0 59	2 44	0 52	31 17	16 34	12 3	11 33	7 42		n.a.
S 29	20 9	15 46	1 22	24 13	1 4	24 19	1 23	8 29	0 51	15 41	1 15	7 13	1 8	24 35	0 59	2 44	0 52	31 17	16 35	12 4	11 35	7 40		n.a.
M30	19n54	12n54	0s17	23n55	0n58	24n 8	1n23	8n11	0s52	15s44	1s15	7n10	1n 8	24n35	0n59	2s44	0s52	31n18	16n35	12n 4	11n36	7n38		n.a.

Julian Day Number = -1607222.5, Delta T = 107h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°11'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'19, Lahiri = -128°31'19 Julian Calendar 1 Sept. 9114 BCE == Greg. Calendar 22 June 9114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 5	4♌49'06	8♍ 7	19♋25	20♋30	8♍23	22°R 3	15♍ 1	17♊42	25°R13	11♉17	29♌20	0♍35	13♍57	n.a.	T 1
W 2	20 19 2	5°50'20	19°54	20°55	21°45	9° 8	21♒56	15° 7	17°45	25♓12	11°18	29°21	0°32	14° 3	n.a.	W 2
T 3	20 22 59	6°51'33	1♎41	22°26	23° 0	9°54	21°48	15°14	17°48	25°11	11°19	29°23	0°28	14°10	n.a.	T 3
F 4	20 26 55	7°52'45	13°31	23°57	24°15	10°39	21°41	15°21	17°51	25°10	11°19	29°25	0°25	14°17	n.a.	F 4
S 5	20 30 52	8°53'55	25°30	25°29	25°31	11°25	21°33	15°27	17°53	25° 9	11°20	29°26	0°22	14°23	n.a.	S 5
S 6	20 34 48	9°55'03	7♏41	27° 1	26°46	12°10	21°26	15°34	17°56	25° 8	11°20	29°R27	0°19	14°30	n.a.	S 6
M 7	20 38 45	10°56'10	20° 9	28°34	28° 1	12°56	21°18	15°41	17°59	25° 7	11°21	29°26	0°16	14°37	n.a.	M 7
T 8	20 42 42	11°57'16	3♐ 0	0♌ 7	29°16	13°41	21°10	15°48	18° 1	25° 6	11°21	29°25	0°13	14°43	n.a.	T 8
W 9	20 46 38	12°58'19	16°16	1°41	0♌31	14°26	21° 2	15°55	18° 4	25° 4	11°21	29°24	0° 9	14°50	n.a.	W 9
T 10	20 50 35	13°59'21	29°59	3°15	1°46	15°12	20°54	16° 2	18° 6	25° 3	11°22	29°21	0° 6	14°56	n.a.	T 10
F 11	20 54 32	15° 0'21	14♑10	4°50	3° 1	15°57	20°46	16° 9	18° 9	25° 2	11°22	29°19	0° 3	15° 3	n.a.	F 11
S 12	20 58 28	16° 1'20	28°44	6°26	4°16	16°42	20°38	16°16	18°11	25° 1	11°22	29°18	29♌59	15°10	n.a.	S 12
S 13	21 2 25	17° 2'16	13♒37	8° 2	5°31	17°27	20°30	16°23	18°14	25° 0	11°23	29°17	29°57	15°16	n.a.	S 13
M14	21 6 22	18° 3'11	28°40	9°39	6°46	18°13	20°22	16°30	18°16	24°58	11°23	29°D16	29°54	15°23	n.a.	M14
T 15	21 10 18	19° 4'05	13♓45	11°16	8° 1	18°58	20°14	16°37	18°18	24°57	11°23	29°17	29°50	15°30	n.a.	T 15
W16	21 14 15	20° 4'57	28°43	12°55	9°16	19°43	20° 6	16°44	18°21	24°56	11°23	29°17	29°47	15°36	n.a.	W16
T 17	21 18 11	21° 5'47	13♈27	14°33	10°30	20°28	19°58	16°52	18°23	24°55	11°23	29°18	29°44	15°43	n.a.	T 17
F 18	21 22 8	22° 6'36	27°51	16°13	11°45	21°13	19°50	16°59	18°25	24°53	11°23	29°19	29°41	15°50	n.a.	F 18
S 19	21 26 5	23° 7'23	11♉52	17°53	13° 0	21°58	19°42	17° 6	18°27	24°52	11°23	29°19	29°38	15°56	n.a.	S 19
S 20	21 30 1	24° 8'09	25°31	19°34	14°15	22°43	19°34	17°14	18°29	24°51	11°R23	29°R19	29°34	16° 3	n.a.	S 20
M21	21 33 58	25° 8'53	8♊47	21°15	15°30	23°28	19°26	17°21	18°31	24°49	11°23	29°19	29°31	16°10	n.a.	M21
T 22	21 37 55	26° 9'36	21°44	22°58	16°44	24°13	19°18	17°28	18°33	24°48	11°23	29°19	29°28	16°16	n.a.	T 22
W23	21 41 51	27°10'17	4♋23	24°41	17°59	24°57	19°10	17°36	18°35	24°46	11°23	29°19	29°25	16°23	n.a.	W23
T 24	21 45 48	28°10'57	16°48	26°25	19°14	25°42	19° 2	17°43	18°37	24°45	11°23	29°18	29°22	16°30	n.a.	T 24
F 25	21 49 45	29°11'35	29° 1	28° 9	20°29	26°27	18°54	17°51	18°39	24°43	11°23	29°D18	29°19	16°36	n.a.	F 25
S 26	21 53 41	0♍12'11	11♌ 4	29°55	21°43	27°12	18°46	17°58	18°41	24°42	11°23	29°18	29°15	16°43	n.a.	S 26
S 27	21 57 38	1°12'45	23° 1	1♍41	22°58	27°56	18°39	18° 6	18°43	24°41	11°22	29°18	29°12	16°50	n.a.	S 27
M28	22 1 34	2°13'17	4♍52	3°28	24°12	28°41	18°31	18°13	18°44	24°39	11°22	29°R18	29° 9	16°56	n.a.	M28
T 29	22 5 31	3°13'46	16°40	5°16	25°27	29°26	18°23	18°21	18°46	24°38	11°22	29°18	29° 6	17° 3	n.a.	T 29
W30	22 9 28	4°14'14	28°28	7° 4	26°42	0♎10	18°16	18°29	18°48	24°36	11°22	29°18	29° 3	17°10	n.a.	W30
T 31	22 13 24	5♍14'40	10♎17	8♍53	27♌56	0♎55	18♒ 8	18♍36	18♊49	24♓34	11♉21	29♌17	28♌59	17♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n39	9n32	0n48	23n36	0n52	23n55	1n22	7n53	0s52	15s46	1s14	7n 7	1n 8	24n35	0n59	2s45	0s52	31n19	16n36	12n 4	11n37	7n36		n.a.
W 2	19 24	5 49	1 51	23 16	0 45	23 42	1 21	7 35	0 53	15 48	1 14	7 5	1 8	24 36	0 59	2 45	0 52	31 20	16 37	12 4	11 38	7 34		n.a.
T 3	19 8	1 53	2 50	22 54	0 39	23 29	1 20	7 17	0 53	15 51	1 14	7 2	1 8	24 36	0 59	2 46	0 52	31 21	16 37	12 3	11 39	7 33		n.a.
F 4	18 52	2s 7	3 41	22 32	0 33	23 14	1 19	6 59	0 54	15 53	1 14	6 59	1 7	24 36	0 59	2 46	0 52	31 21	16 38	12 2	11 40	7 31		n.a.
S 5	18 36	6 6	4 23	22 9	0 26	22 59	1 17	6 40	0 54	15 56	1 14	6 56	1 7	24 37	0 59	2 46	0 52	31 22	16 38	12 2	11 42	7 29		n.a.
S 6	18 19	9 53	4 55	21 44	0 20	22 43	1 16	6 22	0 55	15 58	1 14	6 53	1 7	24 37	0 59	2 47	0 52	31 23	16 39	12 2	11 43	7 27		n.a.
M 7	18 2	13 20	5 13	21 19	0 13	22 26	1 15	6 4	0 55	16 1	1 14	6 51	1 7	24 37	0 59	2 47	0 52	31 23	16 39	12 2	11 44	7 25		n.a.
T 8	17 44	16 15	5 16	20 53	0 7	22 9	1 14	5 46	0 56	16 3	1 14	6 48	1 7	24 38	0 59	2 48	0 52	31 24	16 40	12 2	11 45	7 23		n.a.
W 9	17 27	18 26	5 4	20 25	0 0	21 51	1 12	5 27	0 56	16 6	1 14	6 45	1 7	24 38	0 59	2 48	0 52	31 25	16 41	12 3	11 46	7 21		n.a.
T 10	17 9	19 39	4 33	19 57	0s 6	21 33	1 11	5 9	0 57	16 8	1 13	6 42	1 7	24 38	1 0	2 49	0 52	31 26	16 41	12 4	11 47	7 19		n.a.
F 11	16 50	19 41	3 45	19 28	0 12	21 14	1 10	4 50	0 57	16 11	1 13	6 39	1 6	24 38	1 0	2 49	0 52	31 26	16 42	12 4	11 49	7 18		n.a.
S 12	16 32	18 26	2 42	18 58	0 18	20 54	1 8	4 32	0 58	16 13	1 13	6 36	1 6	24 39	1 0	2 50	0 52	31 27	16 42	12 5	11 50	7 16		n.a.
S 13	16 13	15 54	1 26	18 27	0 24	20 34	1 6	4 13	0 58	16 16	1 13	6 33	1 6	24 39	1 0	2 50	0 52	31 27	16 43	12 5	11 51	7 14		n.a.
M14	15 54	12 15	0 3	17 55	0 30	20 13	1 5	3 55	0 59	16 18	1 13	6 30	1 6	24 39	1 0	2 51	0 52	31 28	16 44	12 5	11 52	7 12		n.a.
T 15	15 34	7 48	1s20	17 22	0 36	19 51	1 3	3 36	0 59	16 21	1 13	6 27	1 6	24 40	1 0	2 51	0 52	31 29	16 44	12 5	11 53	7 10		n.a.
W16	15 15	2 55	2 37	16 48	0 42	19 30	1 2	3 17	0 59	16 23	1 12	6 24	1 6	24 40	1 0	2 52	0 52	31 29	16 45	12 5	11 54	7 8		n.a.
T 17	14 55	2n 4	3 42	16 13	0 48	19 7	1 0	2 59	1 0	16 26	1 12	6 21	1 6	24 40	1 0	2 52	0 52	31 30	16 45	12 5	11 55	7 6		n.a.
F 18	14 34	6 49	4 32	15 38	0 53	18 44	0 58	2 40	1 0	16 28	1 12	6 18	1 5	24 40	1 0	2 53	0 52	31 30	16 46	12 5	11 57	7 4		n.a.
S 19	14 14	11 4	5 4	15 2	0 59	18 21	0 56	2 22	1 1	16 30	1 12	6 15	1 5	24 41	1 0	2 53	0 52	31 31	16 47	12 4	11 58	7 3		n.a.
S 20	13 53	14 37	5 18	14 25	1 4	17 57	0 54	2 3	1 1	16 33	1 12	6 12	1 5	24 41	1 0	2 54	0 52	31 32	16 47	12 4	11 59	7 1		n.a.
M21	13 32	17 18	5 14	13 47	1 9	17 32	0 53	1 44	1 2	16 35	1 12	6 9	1 5	24 41	1 0	2 54	0 52	31 32	16 48	12 4	12 0	6 59		n.a.
T 22	13 11	19 2	4 55	13 8	1 14	17 7	0 51	1 26	1 2	16 38	1 11	6 6	1 5	24 41	1 0	2 55	0 52	31 33	16 48	12 5	12 1	6 57		n.a.
W23	12 50	19 47	4 21	12 29	1 18	16 42	0 49	1 7	1 2	16 40	1 11	6 2	1 5	24 41	1 0	2 56	0 52	31 33	16 49	12 5	12 2	6 55		n.a.
T 24	12 29	19 32	3 36	11 49	1 23	16 16	0 47	0 48	1 3	16 42	1 11	5 59	1 5	24 42	1 0	2 56	0 52	31 34	16 49	12 5	12 3	6 53		n.a.
F 25	12 7	18 23	2 41	11 8	1 27	15 50	0 45	0 30	1 3	16 45	1 11	5 56	1 5	24 42	1 0	2 57	0 52	31 34	16 50	12 5	12 5	6 51		n.a.
S 26	11 45	16 24	1 40	10 27	1 30	15 23	0 43	0 11	1 3	16 47	1 10	5 53	1 4	24 42	1 0	2 57	0 52	31 35	16 51	12 5	12 6	6 49		n.a.
S 27	11 23	13 44	0 35	9 46	1 34	14 56	0 41	0s 8	1 4	16 49	1 10	5 50	1 4	24 42	1 0	2 58	0 52	31 35	16 51	12 5	12 7	6 47		n.a.
M28	11 1	10 30	0n31	9 3	1 37	14 29	0 39	0 26	1 4	16 52	1 10	5 47	1 4	24 43	1 1	2 59	0 52	31 35	16 52	12 5	12 8	6 46		n.a.
T 29	10 38	6 53	1 35	8 20	1 40	14 1	0 37	0 45	1 4	16 54	1 10	5 44	1 4	24 43	1 1	2 59	0 52	31 36	16 52	12 5	12 9	6 44		n.a.
W30	10 16	2 59	2 35	7 37	1 42	13 33	0 35	1 3	1 5	16 56	1 9	5 40	1 4	24 43	1 1	3 0	0 52	31 36	16 53	12 5	12 10	6 42		n.a.
T 31	9n53	1s 1	3n29	6n54	1s44	13n 4	0n32	1s22	1s 5	16s58	1s 9	5n37	1n 4	24n43	1n 1	3s 0	0s52	31n37	16n53	12n 5	12n11	6n40		n.a.

Julian Day Number = -1607192.5, Delta T = 107h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'15, Lahiri = -128°31'15 Julian Calendar 1 Oct. 9114 BCE == Greg. Calendar 22 July 9114 BCE

The year -9113 astronomical counting style corresponds to year 9114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 17 21	6♍15'03	22♎10	10♍43	29♌11	1♎39	18°R 1	18♍44	18♊51	24°R33	11°R21	29°R16	28♌56	17♍23	n.a.	F 1
S 2	22 21 18	7°15'24	4♏11	12°33	0♍25	2°24	17♒54	18°52	18°52	24♓31	11♉20	29♌15	28°53	17°30	n.a.	S 2
S 3	22 25 14	8°15'42	16°23	14°24	1°40	3° 8	17°47	18°59	18°53	24°30	11°20	29°14	28°50	17°36	n.a.	S 3
M 4	22 29 11	9°15'59	28°50	16°15	2°54	3°52	17°40	19° 7	18°55	24°28	11°19	29°13	28°47	17°43	n.a.	M 4
T 5	22 33 7	10°16'13	11♐35	18° 6	4° 8	4°37	17°33	19°15	18°56	24°27	11°19	29°D13	28°44	17°49	n.a.	T 5
W 6	22 37 4	11°16'24	24°42	19°57	5°23	5°21	17°26	19°22	18°57	24°25	11°18	29°14	28°40	17°56	n.a.	W 6
T 7	22 41 1	12°16'33	8♑15	21°49	6°37	6° 5	17°19	19°30	18°58	24°23	11°18	29°14	28°37	18° 3	n.a.	T 7
F 8	22 44 57	13°16'39	22°15	23°40	7°52	6°49	17°13	19°38	19° 0	24°22	11°17	29°15	28°34	18° 9	n.a.	F 8
S 9	22 48 54	14°16'43	6♒41	25°30	9° 6	7°33	17° 6	19°46	19° 1	24°20	11°16	29°17	28°31	18°16	n.a.	S 9
S 10	22 52 51	15°16'44	21°30	27°20	10°20	8°18	17° 0	19°53	19° 2	24°18	11°16	29°17	28°28	18°23	n.a.	S 10
M11	22 56 47	16°16'43	6♓36	29° 8	11°34	9° 2	16°54	20° 1	19° 3	24°17	11°15	29°R17	28°25	18°29	n.a.	M11
T 12	23 0 44	17°16'40	21°50	0♎55	12°49	9°46	16°47	20° 9	19° 4	24°15	11°14	29°16	28°21	18°36	n.a.	T 12
W13	23 4 40	18°16'34	7♈ 4	2°40	14° 3	10°29	16°42	20°17	19° 4	24°13	11°13	29°15	28°18	18°43	n.a.	W13
T 14	23 8 37	19°16'26	22° 6	4°22	15°17	11°13	16°36	20°24	19° 5	24°12	11°13	29°12	28°15	18°49	n.a.	T 14
F 15	23 12 34	20°16'16	6♉48	6° 1	16°31	11°57	16°30	20°32	19° 6	24°10	11°12	29° 9	28°12	18°56	n.a.	F 15
S 16	23 16 30	21°16'04	21° 6	7°37	17°46	12°41	16°25	20°40	19° 7	24° 8	11°11	29° 7	28° 9	19° 3	n.a.	S 16
S 17	23 20 27	22°15'49	4♊56	9° 9	19° 0	13°25	16°19	20°48	19° 7	24° 7	11°10	29° 5	28° 5	19° 9	n.a.	S 17
M18	23 24 23	23°15'33	18°17	10°36	20°14	14° 9	16°14	20°55	19° 8	24° 5	11° 9	29°D 4	28° 2	19°16	n.a.	M18
T 19	23 28 20	24°15'15	1♋14	11°58	21°28	14°52	16° 9	21° 3	19° 9	24° 3	11° 8	29° 4	27°59	19°23	n.a.	T 19
W20	23 32 16	25°14'55	13°49	13°14	22°42	15°36	16° 4	21°11	19° 9	24° 2	11° 7	29° 5	27°56	19°29	n.a.	W20
T 21	23 36 13	26°14'32	26° 6	14°24	23°56	16°19	16° 0	21°19	19°10	24° 0	11° 6	29° 6	27°53	19°36	n.a.	T 21
F 22	23 40 10	27°14'07	8♌10	15°27	25°10	17° 3	15°55	21°26	19°10	23°58	11° 5	29° 8	27°50	19°43	n.a.	F 22
S 23	23 44 6	28°13'41	20° 4	16°23	26°24	17°47	15°51	21°34	19°10	23°57	11° 4	29°10	27°46	19°49	n.a.	S 23
S 24	23 48 3	29°13'11	1♍53	17°11	27°38	18°30	15°47	21°42	19°11	23°55	11° 3	29°R10	27°43	19°56	n.a.	S 24
M25	23 51 59	0♎12'40	13°40	17°50	28°53	19°13	15°43	21°50	19°11	23°53	11° 2	29° 9	27°40	20° 3	n.a.	M25
T 26	23 55 56	1°12'06	25°28	18°22	0♎ 7	19°57	15°39	21°57	19°11	23°52	11° 1	29° 6	27°37	20° 9	n.a.	T 26
W27	23 59 52	2°11'30	7♎18	18°45	1°21	20°40	15°35	22° 5	19°11	23°50	10°59	29° 2	27°34	20°16	n.a.	W27
T 28	0 3 49	3°10'51	19°13	18°59	2°35	21°23	15°32	22°13	19°11	23°49	10°58	28°56	27°30	20°23	n.a.	T 28
F 29	0 7 46	4°10'10	1♏14	19°R 4	3°49	22° 7	15°28	22°21	19°R11	23°47	10°57	28°50	27°27	20°29	n.a.	F 29
S 30	0 11 42	5♎ 9'27	13♏23	19♎ 1	5♎ 3	22♎50	15♒25	22♍28	19♊11	23♓45	10♉56	28♌43	27♌24	20♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n30	4s59	4n14	6n10	1s45	12n36	0n30	1s40	1s 5	17s 0	1s 9	5n34	1n 4	24n43	1n 1	3s 1	0s52	31n37	16n54	12n 6	12n13	6n38		n.a.
S 2	9 7	8 49	4 48	5 26	1 46	12 7	0 28	1 59	1 6	17 2	1 9	5 31	1 4	24 44	1 1	3 2	0 52	31 37	16 54	12 6	12 14	6 36		n.a.
S 3	8 44	12 19	5 10	4 42	1 47	11 37	0 26	2 17	1 6	17 4	1 8	5 28	1 4	24 44	1 1	3 2	0 52	31 38	16 55	12 6	12 15	6 34		n.a.
M 4	8 20	15 22	5 18	3 58	1 46	11 8	0 24	2 36	1 6	17 6	1 8	5 24	1 4	24 44	1 1	3 3	0 52	31 38	16 56	12 6	12 16	6 32		n.a.
T 5	7 57	17 46	5 11	3 14	1 46	10 38	0 21	2 54	1 7	17 8	1 8	5 21	1 3	24 44	1 1	3 4	0 52	31 38	16 56	12 7	12 17	6 30		n.a.
W 6	7 34	19 18	4 47	2 31	1 44	10 8	0 19	3 13	1 7	17 10	1 8	5 18	1 3	24 44	1 1	3 4	0 52	31 39	16 57	12 6	12 18	6 28		n.a.
T 7	7 10	19 49	4 7	1 47	1 42	9 37	0 17	3 31	1 7	17 12	1 7	5 15	1 3	24 44	1 1	3 5	0 52	31 39	16 57	12 6	12 19	6 26		n.a.
F 8	6 46	19 9	3 12	1 5	1 40	9 7	0 15	3 49	1 8	17 14	1 7	5 12	1 3	24 45	1 1	3 6	0 52	31 39	16 58	12 6	12 21	6 24		n.a.
S 9	6 22	17 13	2 2	0 23	1 36	8 36	0 12	4 7	1 8	17 16	1 7	5 8	1 3	24 45	1 1	3 6	0 52	31 39	16 58	12 5	12 22	6 23		n.a.
S 10	5 59	14 6	0 43	0s18	1 32	8 5	0 10	4 26	1 8	17 17	1 7	5 5	1 3	24 45	1 1	3 7	0 52	31 40	16 59	12 5	12 23	6 21		n.a.
M11	5 35	10 0	0s40	0 58	1 27	7 34	0 8	4 44	1 8	17 19	1 6	5 2	1 3	24 45	1 1	3 8	0 51	31 40	16 59	12 5	12 24	6 19		n.a.
T 12	5 11	5 11	2 2	1 36	1 21	7 3	0 6	5 2	1 9	17 21	1 6	4 59	1 3	24 45	1 1	3 8	0 51	31 40	17 0	12 5	12 25	6 17		n.a.
W13	4 47	0 4	3 14	2 13	1 14	6 31	0 3	5 20	1 9	17 22	1 6	4 55	1 3	24 45	1 1	3 9	0 51	31 40	17 0	12 6	12 26	6 15		n.a.
T 14	4 22	4n59	4 13	2 48	1 6	6 0	0 1	5 38	1 9	17 24	1 5	4 52	1 3	24 45	1 2	3 10	0 51	31 41	17 1	12 7	12 27	6 13		n.a.
F 15	3 58	9 37	4 53	3 20	0 57	5 28	0s 1	5 56	1 9	17 25	1 5	4 49	1 2	24 46	1 2	3 10	0 51	31 41	17 1	12 8	12 29	6 11		n.a.
S 16	3 34	13 35	5 13	3 51	0 48	4 56	0 4	6 13	1 9	17 27	1 5	4 46	1 2	24 46	1 2	3 11	0 51	31 41	17 2	12 9	12 30	6 9		n.a.
S 17	3 10	16 39	5 14	4 18	0 37	4 24	0 6	6 31	1 10	17 28	1 4	4 43	1 2	24 46	1 2	3 11	0 51	31 41	17 2	12 10	12 31	6 7		n.a.
M18	2 45	18 43	4 59	4 43	0 26	3 52	0 8	6 49	1 10	17 29	1 4	4 39	1 2	24 46	1 2	3 12	0 51	31 41	17 3	12 10	12 32	6 5		n.a.
T 19	2 21	19 44	4 28	5 5	0 14	3 20	0 10	7 7	1 10	17 31	1 4	4 36	1 2	24 46	1 2	3 13	0 51	31 41	17 3	12 10	12 33	6 3		n.a.
W20	1 57	19 44	3 45	5 24	0 1	2 48	0 13	7 24	1 10	17 32	1 3	4 33	1 2	24 46	1 2	3 13	0 51	31 41	17 4	12 10	12 34	6 1		n.a.
T 21	1 32	18 47	2 52	5 39	0n13	2 15	0 15	7 42	1 10	17 33	1 3	4 30	1 2	24 46	1 2	3 14	0 51	31 41	17 4	12 9	12 35	5 59		n.a.
F 22	1 8	16 59	1 53	5 51	0 28	1 43	0 17	7 59	1 11	17 34	1 3	4 26	1 2	24 46	1 2	3 15	0 51	31 41	17 4	12 8	12 36	5 57		n.a.
S 23	0 44	14 28	0 50	5 59	0 43	1 11	0 19	8 16	1 11	17 35	1 3	4 23	1 2	24 46	1 2	3 15	0 51	31 41	17 5	12 8	12 38	5 55		n.a.
S 24	0 19	11 22	0n15	6 3	0 59	0 38	0 21	8 34	1 11	17 36	1 2	4 20	1 2	24 46	1 2	3 16	0 51	31 41	17 5	12 8	12 39	5 53		n.a.
M25	0s 5	7 49	1 19	6 4	1 15	0 6	0 24	8 51	1 11	17 37	1 2	4 17	1 2	24 47	1 2	3 17	0 51	31 41	17 6	12 8	12 40	5 52		n.a.
T 26	0 30	3 59	2 19	6 1	1 31	0s26	0 26	9 8	1 11	17 38	1 2	4 14	1 2	24 47	1 2	3 17	0 51	31 41	17 6	12 9	12 41	5 50		n.a.
W27	0 54	0s 2	3 14	5 55	1 48	0 58	0 28	9 25	1 11	17 39	1 1	4 10	1 2	24 47	1 2	3 18	0 51	31 41	17 7	12 11	12 42	5 48		n.a.
T 28	1 18	4 4	4 0	5 45	2 4	1 31	0 30	9 42	1 12	17 39	1 1	4 7	1 2	24 47	1 2	3 19	0 51	31 41	17 7	12 13	12 43	5 46		n.a.
F 29	1 42	7 58	4 36	5 32	2 20	2 3	0 32	9 59	1 12	17 40	1 1	4 4	1 1	24 47	1 2	3 19	0 51	31 41	17 7	12 15	12 44	5 44		n.a.
S 30	2s 7	11s35	5n 0	5s17	2n36	2s35	0s34	10s16	1s12	17s41	1s 0	4n 1	1n 1	24n47	1n 3	3s20	0s51	31n41	17n 8	12n17	12n45	5n42		n.a.

Julian Day Number = -1607161.5, Delta T = 107h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'10, Lahiri = -128°31'11 Julian Calendar 1 Nov. 9114 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9114 BCE

The year -9113 astronomical counting style corresponds to year 9114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9114 BCE (-9113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 39	6♎ 8'40	25♏42	18°R49	6♎17	23♎33	15°R22	22♍36	19°R11	23°R44	10°R54	28°R37	27♌21	20♍43	n.a.	S 1
M 2	0 19 35	7° 7'52	8♐13	18♎30	7°30	24°16	15♒20	22°43	19♊11	23♓42	10♉53	28♌32	27°18	20°49	n.a.	M 2
T 3	0 23 32	8° 7'01	21° 0	18° 3	8°44	24°59	15°17	22°51	19°11	23°40	10°52	28°29	27°15	20°56	n.a.	T 3
W 4	0 27 28	9° 6'07	4♑ 4	17°30	9°58	25°42	15°15	22°59	19°10	23°39	10°51	28°D27	27°11	21° 3	n.a.	W 4
T 5	0 31 25	10° 5'10	17°28	16°51	11°12	26°25	15°13	23° 6	19°10	23°37	10°49	28°28	27° 8	21° 9	n.a.	T 5
F 6	0 35 21	11° 4'11	1♒15	16° 6	12°26	27° 8	15°11	23°14	19°10	23°36	10°48	28°29	27° 5	21°16	n.a.	F 6
S 7	0 39 18	12° 3'09	15°26	15°18	13°40	27°51	15° 9	23°21	19° 9	23°34	10°47	28°30	27° 2	21°23	n.a.	S 7
S 8	0 43 15	13° 2'04	29°59	14°27	14°54	28°34	15° 7	23°29	19° 9	23°33	10°45	28°R30	26°59	21°29	n.a.	S 8
M 9	0 47 11	14° 0'57	14♓52	13°34	16° 8	29°16	15° 6	23°36	19° 8	23°31	10°44	28°29	26°56	21°36	n.a.	M 9
T 10	0 51 8	14°59'47	29°58	12°41	17°22	29°59	15° 5	23°44	19° 8	23°29	10°42	28°26	26°52	21°42	n.a.	T 10
W11	0 55 4	15°58'35	15♈ 8	11°48	18°35	0♏42	15° 4	23°51	19° 7	23°28	10°41	28°21	26°49	21°49	n.a.	W11
T 12	0 59 1	16°57'20	0♉13	10°56	19°49	1°24	15° 3	23°59	19° 6	23°26	10°39	28°14	26°46	21°56	n.a.	T 12
F 13	1 2 57	17°56'03	15° 3	10° 7	21° 3	2° 7	15° 2	24° 6	19° 6	23°25	10°38	28° 7	26°43	22° 2	n.a.	F 13
S 14	1 6 54	18°54'44	29°30	9°21	22°17	2°50	15° 2	24°13	19° 5	23°23	10°36	27°59	26°40	22° 9	n.a.	S 14
S 15	1 10 50	19°53'23	13♊29	8°39	23°31	3°32	15° 2	24°21	19° 4	23°22	10°35	27°53	26°36	22°16	n.a.	S 15
M16	1 14 47	20°52'00	26°59	8° 1	24°44	4°14	15°D 2	24°28	19° 3	23°21	10°33	27°48	26°33	22°22	n.a.	M16
T 17	1 18 43	21°50'35	10♋ 0	7°29	25°58	4°57	15° 2	24°35	19° 2	23°19	10°32	27°45	26°30	22°29	n.a.	T 17
W18	1 22 40	22°49'08	22°37	7° 1	27°12	5°39	15° 2	24°42	19° 1	23°18	10°30	27°D44	26°27	22°36	n.a.	W18
T 19	1 26 36	23°47'39	4♌54	6°39	28°26	6°22	15° 3	24°49	19° 0	23°16	10°29	27°45	26°24	22°42	n.a.	T 19
F 20	1 30 33	24°46'08	16°56	6°23	29°40	7° 4	15° 4	24°57	18°59	23°15	10°27	27°46	26°21	22°49	n.a.	F 20
S 21	1 34 29	25°44'35	28°48	6°12	0♏53	7°46	15° 4	25° 4	18°58	23°14	10°26	27°R46	26°17	22°56	n.a.	S 21
S 22	1 38 26	26°43'00	10♍35	6°D 7	2° 7	8°28	15° 6	25°11	18°57	23°12	10°24	27°45	26°14	23° 2	n.a.	S 22
M23	1 42 22	27°41'22	22°22	6° 7	3°21	9°10	15° 7	25°18	18°56	23°11	10°22	27°42	26°11	23° 9	n.a.	M23
T 24	1 46 19	28°39'43	4♎11	6°13	4°35	9°52	15° 8	25°25	18°55	23°10	10°21	27°37	26° 8	23°16	n.a.	T 24
W25	1 50 15	29°38'02	16° 7	6°23	5°48	10°34	15°10	25°32	18°53	23° 8	10°19	27°29	26° 5	23°22	n.a.	W25
T 26	1 54 12	0♏36'18	28°10	6°39	7° 2	11°16	15°12	25°39	18°52	23° 7	10°18	27°18	26° 1	23°29	n.a.	T 26
F 27	1 58 8	1°34'33	10♏22	7° 0	8°16	11°58	15°14	25°45	18°51	23° 6	10°16	27° 7	25°58	23°36	n.a.	F 27
S 28	2 2 5	2°32'45	22°45	7°25	9°30	12°40	15°16	25°52	18°49	23° 5	10°14	26°55	25°55	23°42	n.a.	S 28
S 29	2 6 1	3°30'55	5♐18	7°54	10°43	13°22	15°19	25°59	18°48	23° 3	10°13	26°44	25°52	23°49	n.a.	S 29
M30	2 9 58	4°29'03	18° 2	8°28	11°57	14° 4	15°21	26° 6	18°46	23° 2	10°11	26°34	25°49	23°56	n.a.	M30
T 31	2 13 54	5♏27'09	0♑59	9♎ 5	13♏11	14♏46	15♒24	26♍12	18♊45	23♓ 1	10♉ 9	26♌27	25♌46	24♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s31	14s46	5n11	4s58	2n52	3s 7	0s36	10s32	1s12	17s41	1s 0	3n58	1n 1	24n47	1n 3	3s21	0s51	31n41	17n 8	12n20	12n47	5n40		n.a.
M 2	2 55	17 20	5 7	4 37	3 6	3 39	0 38	10 49	1 12	17 42	1 0	3 54	1 1	24 47	1 3	3 21	0 51	31 41	17 9	12 21	12 48	5 38		n.a.
T 3	3 19	19 6	4 48	4 14	3 20	4 11	0 40	11 5	1 12	17 42	0 59	3 51	1 1	24 47	1 3	3 22	0 51	31 41	17 9	12 22	12 49	5 36		n.a.
W 4	3 43	19 55	4 13	3 50	3 32	4 43	0 42	11 21	1 12	17 43	0 59	3 48	1 1	24 47	1 3	3 23	0 51	31 41	17 9	12 23	12 50	5 34		n.a.
T 5	4 7	19 38	3 25	3 24	3 43	5 14	0 44	11 38	1 12	17 43	0 59	3 45	1 1	24 47	1 3	3 23	0 51	31 41	17 10	12 23	12 51	5 32		n.a.
F 6	4 31	18 12	2 23	2 58	3 52	5 46	0 46	11 54	1 13	17 43	0 58	3 42	1 1	24 47	1 3	3 24	0 51	31 40	17 10	12 23	12 52	5 30		n.a.
S 7	4 55	15 36	1 10	2 32	4 0	6 17	0 48	12 10	1 13	17 43	0 58	3 39	1 1	24 47	1 3	3 24	0 51	31 40	17 10	12 22	12 53	5 28		n.a.
S 8	5 18	11 57	0s 8	2 6	4 6	6 49	0 50	12 26	1 13	17 44	0 58	3 36	1 1	24 47	1 3	3 25	0 51	31 40	17 11	12 22	12 54	5 26		n.a.
M 9	5 42	7 29	1 28	1 42	4 11	7 20	0 51	12 42	1 13	17 44	0 57	3 33	1 1	24 47	1 3	3 26	0 51	31 40	17 11	12 22	12 56	5 24		n.a.
T 10	6 5	2 29	2 42	1 18	4 13	7 50	0 53	12 57	1 13	17 44	0 57	3 29	1 1	24 47	1 3	3 26	0 51	31 40	17 11	12 23	12 57	5 22		n.a.
W11	6 29	2n42	3 45	0 56	4 13	8 21	0 55	13 13	1 13	17 44	0 57	3 26	1 1	24 47	1 3	3 27	0 51	31 39	17 11	12 25	12 58	5 20		n.a.
T 12	6 52	7 40	4 32	0 37	4 12	8 52	0 57	13 28	1 13	17 44	0 56	3 23	1 1	24 47	1 3	3 27	0 51	31 39	17 12	12 28	12 59	5 18		n.a.
F 13	7 15	12 5	5 0	0 20	4 9	9 22	0 58	13 44	1 13	17 44	0 56	3 20	1 1	24 47	1 3	3 28	0 51	31 39	17 12	12 30	13 0	5 16		n.a.
S 14	7 38	15 40	5 8	0 5	4 5	9 52	1 0	13 59	1 13	17 43	0 56	3 17	1 1	24 47	1 3	3 29	0 51	31 39	17 12	12 33	13 1	5 14		n.a.
S 15	8 1	18 14	4 57	0n 6	3 59	10 21	1 1	14 14	1 13	17 43	0 55	3 14	1 1	24 47	1 3	3 29	0 51	31 38	17 12	12 35	13 2	5 12		n.a.
M16	8 24	19 41	4 29	0 15	3 52	10 51	1 3	14 29	1 13	17 43	0 55	3 11	1 1	24 47	1 4	3 30	0 51	31 38	17 13	12 37	13 3	5 10		n.a.
T 17	8 46	20 1	3 49	0 20	3 43	11 20	1 4	14 44	1 13	17 42	0 55	3 8	1 0	24 47	1 4	3 30	0 51	31 38	17 13	12 38	13 5	5 8		n.a.
W18	9 9	19 19	2 58	0 23	3 34	11 49	1 6	14 58	1 13	17 42	0 54	3 5	1 0	24 47	1 4	3 31	0 51	31 37	17 13	12 38	13 6	5 6		n.a.
T 19	9 31	17 42	2 0	0 22	3 23	12 18	1 7	15 13	1 13	17 42	0 54	3 2	1 0	24 47	1 4	3 31	0 51	31 37	17 13	12 38	13 7	5 4		n.a.
F 20	9 53	15 20	0 58	0 19	3 12	12 46	1 8	15 27	1 13	17 41	0 54	2 59	1 0	24 47	1 4	3 32	0 51	31 37	17 14	12 38	13 8	5 2		n.a.
S 21	10 15	12 21	0n 6	0 13	3 1	13 14	1 10	15 42	1 13	17 40	0 53	2 56	1 0	24 47	1 4	3 32	0 51	31 36	17 14	12 38	13 9	5 0		n.a.
S 22	10 37	8 53	1 8	0 4	2 49	13 42	1 11	15 56	1 13	17 40	0 53	2 53	1 0	24 47	1 4	3 33	0 51	31 36	17 14	12 38	13 10	4 58		n.a.
M23	10 59	5 4	2 8	0s 7	2 37	14 9	1 12	16 10	1 13	17 39	0 53	2 51	1 0	24 47	1 4	3 34	0 51	31 36	17 14	12 39	13 11	4 56		n.a.
T 24	11 20	1 3	3 2	0 21	2 24	14 36	1 13	16 24	1 13	17 38	0 52	2 48	1 0	24 47	1 4	3 34	0 51	31 35	17 14	12 41	13 12	4 54		n.a.
W25	11 41	3s 2	3 49	0 37	2 12	15 2	1 14	16 37	1 13	17 37	0 52	2 45	1 0	24 47	1 4	3 35	0 50	31 35	17 14	12 44	13 13	4 52		n.a.
T 26	12 3	7 2	4 26	0 55	1 59	15 29	1 15	16 51	1 13	17 37	0 52	2 42	1 0	24 47	1 4	3 35	0 50	31 34	17 15	12 48	13 15	4 50		n.a.
F 27	12 23	10 48	4 51	1 14	1 46	15 54	1 16	17 4	1 13	17 36	0 51	2 39	1 0	24 47	1 4	3 35	0 50	31 34	17 15	12 52	13 16	4 48		n.a.
S 28	12 44	14 10	5 2	1 36	1 34	16 20	1 17	17 18	1 13	17 35	0 51	2 36	1 0	24 47	1 4	3 36	0 50	31 33	17 15	12 56	13 17	4 46		n.a.
S 29	13 5	16 57	5 0	1 59	1 21	16 44	1 18	17 31	1 13	17 34	0 51	2 34	1 0	24 47	1 4	3 36	0 50	31 33	17 15	13 0	13 18	4 44		n.a.
M30	13 25	18 57	4 43	2 24	1 9	17 9	1 19	17 44	1 13	17 33	0 50	2 31	1 0	24 46	1 4	3 37	0 50	31 32	17 15	13 3	13 19	4 42		n.a.
T 31	13s45	20s 1	4n11	2s50	0n57	17s33	1s20	17s57	1s13	17s31	0s50	2n28	1n 0	24n46	1n 4	3s37	0s50	31n32	17n15	13n 6	13n20	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1607131.5, Delta T = 107h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'06, Lahiri = -128°31'07 Julian Calendar 1 Dec. 9114 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9114 BCE

The year -9113 astronomical counting style corresponds to year 9114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 17 51	6♑25'13	14♉ 9	9♎46	14♑24	15♑28	15♒27	26♍19	18°R43	23°R 0	10°R 8	26°R23	25♌42	24♍ 9	n.a.	W 1
T 2	2 21 47	7°23'14	27°35	10°31	15°38	16° 9	15°30	26°25	18♊42	22♓59	10♉ 6	26♌21	25°39	24°16	n.a.	T 2
F 3	2 25 44	8°21'13	11♒16	11°20	16°52	16°51	15°33	26°32	18°40	22°58	10° 4	26°D21	25°36	24°22	n.a.	F 3
S 4	2 29 40	9°19'09	25°15	12°12	18° 5	17°32	15°37	26°38	18°38	22°57	10° 3	26°R21	25°33	24°29	n.a.	S 4
S 5	2 33 37	10°17'04	9♓33	13° 6	19°19	18°14	15°40	26°45	18°36	22°56	10° 1	26°20	25°30	24°36	n.a.	S 5
M 6	2 37 33	11°14'56	24° 6	14° 4	20°33	18°55	15°44	26°51	18°35	22°55	10° 0	26°18	25°27	24°42	n.a.	M 6
T 7	2 41 30	12°12'45	8♈52	15° 5	21°46	19°37	15°48	26°57	18°33	22°54	9°58	26°13	25°23	24°49	n.a.	T 7
W 8	2 45 26	13°10'33	23°44	16° 9	23° 0	20°18	15°52	27° 4	18°31	22°53	9°56	26° 6	25°20	24°56	n.a.	W 8
T 9	2 49 23	14° 8'19	8♉34	17°15	24°14	21° 0	15°57	27°10	18°29	22°52	9°55	25°56	25°17	25° 2	n.a.	T 9
F 10	2 53 19	15° 6'03	23°14	18°23	25°27	21°41	16° 1	27°16	18°27	22°51	9°53	25°45	25°14	25° 9	n.a.	F 10
S 11	2 57 15	16° 3'45	7♊37	19°35	26°41	22°22	16° 6	27°22	18°25	22°50	9°51	25°34	25°11	25°16	n.a.	S 11
S 12	3 1 12	17° 1'26	21°35	20°48	27°55	23° 4	16°11	27°28	18°23	22°49	9°50	25°24	25° 7	25°22	n.a.	S 12
M13	3 5 8	17°59'05	5♋ 7	22° 4	29° 8	23°45	16°16	27°34	18°21	22°49	9°48	25°16	25° 4	25°29	n.a.	M13
T 14	3 9 5	18°56'43	18°11	23°23	0♐22	24°26	16°21	27°40	18°19	22°48	9°46	25°11	25° 1	25°36	n.a.	T 14
W15	3 13 1	19°54'19	0♌51	24°43	1°35	25° 7	16°26	27°46	18°17	22°47	9°45	25° 8	24°58	25°42	n.a.	W15
T 16	3 16 58	20°51'54	13°11	26° 6	2°49	25°48	16°31	27°51	18°15	22°46	9°43	25° 7	24°55	25°49	n.a.	T 16
F 17	3 20 54	21°49'27	25°14	27°31	4° 2	26°29	16°37	27°57	18°13	22°46	9°42	25° 7	24°52	25°56	n.a.	F 17
S 18	3 24 51	22°46'59	7♍ 8	28°58	5°16	27°10	16°43	28° 3	18°11	22°45	9°40	25° 7	24°48	26° 2	n.a.	S 18
S 19	3 28 47	23°44'29	18°56	0♑27	6°30	27°51	16°49	28° 8	18° 9	22°44	9°38	25° 5	24°45	26° 9	n.a.	S 19
M20	3 32 44	24°41'58	0♎44	1°58	7°43	28°32	16°55	28°14	18° 7	22°44	9°37	25° 2	24°42	26°16	n.a.	M20
T 21	3 36 40	25°39'26	12°38	3°31	8°57	29°13	17° 1	28°19	18° 4	22°43	9°35	24°56	24°39	26°22	n.a.	T 21
W22	3 40 37	26°36'53	24°39	5° 6	10°10	29°54	17° 7	28°25	18° 2	22°43	9°34	24°47	24°36	26°29	n.a.	W22
T 23	3 44 33	27°34'18	6♑51	6°43	11°24	0♐35	17°14	28°30	18° 0	22°42	9°32	24°35	24°32	26°36	n.a.	T 23
F 24	3 48 30	28°31'42	19°17	8°22	12°37	1°15	17°20	28°35	17°58	22°42	9°30	24°23	24°29	26°42	n.a.	F 24
S 25	3 52 26	29°29'05	1♐55	10° 3	13°51	1°56	17°27	28°40	17°55	22°41	9°29	24°10	24°26	26°49	n.a.	S 25
S 26	3 56 23	0♐26'26	14°47	11°46	15° 4	2°37	17°34	28°45	17°53	22°41	9°27	23°57	24°23	26°56	n.a.	S 26
M27	4 0 19	1°23'46	27°51	13°31	16°18	3°17	17°41	28°50	17°51	22°40	9°26	23°47	24°20	27° 2	n.a.	M27
T 28	4 4 16	2°21'04	11♉ 6	15°19	17°31	3°58	17°48	28°55	17°48	22°40	9°24	23°39	24°17	27° 9	n.a.	T 28
W29	4 8 12	3°18'21	24°33	17° 8	18°45	4°39	17°56	29° 0	17°46	22°40	9°23	23°34	24°13	27°16	n.a.	W29
T 30	4 12 8	4°15'36	8♒ 9	18°59	19°58	5°19	18° 3	29° 5	17°43	22°39	9°21	23°31	24°10	27°22	n.a.	T 30
F 31	4 16 5	5♐12'50	21♒57	20♑52	21♐12	6♐ 0	18♒11	29♍ 9	17♊41	22♓39	9♉20	23°D31	24♌ 7	27♍29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s 5	20s 2	3n25	3s18	0n45	17s56	1s20	18s 9	1s13	17s30	0s50	2n25	1n 0	24n46	1n 4	3s38	0s50	31n31	17n15	13n 7	13n21	4n38		n.a.
T 2	14 24	18 55	2 27	3 47	0 34	18 20	1 21	18 22	1 13	17 29	0 49	2 23	1 0	24 46	1 4	3 38	0 50	31 31	17 15	13 8	13 22	4 36		n.a.
F 3	14 44	16 41	1 19	4 16	0 23	18 42	1 21	18 34	1 13	17 28	0 49	2 20	1 0	24 46	1 4	3 38	0 50	31 30	17 15	13 8	13 23	4 34		n.a.
S 4	15 3	13 25	0 6	4 47	0 12	19 4	1 22	18 46	1 13	17 26	0 49	2 17	1 0	24 46	1 5	3 39	0 50	31 30	17 15	13 8	13 25	4 32		n.a.
S 5	15 22	9 18	1s10	5 19	0 1	19 26	1 22	18 58	1 13	17 25	0 49	2 15	1 0	24 46	1 5	3 39	0 50	31 29	17 15	13 8	13 26	4 30		n.a.
M 6	15 41	4 34	2 22	5 51	0s 9	19 47	1 23	19 10	1 13	17 23	0 48	2 12	1 0	24 46	1 5	3 40	0 50	31 29	17 16	13 9	13 27	4 28		n.a.
T 7	15 59	0n29	3 25	6 25	0 19	20 7	1 23	19 22	1 13	17 22	0 48	2 9	1 0	24 46	1 5	3 40	0 50	31 28	17 16	13 10	13 28	4 26		n.a.
W 8	16 17	5 33	4 15	6 58	0 28	20 27	1 23	19 33	1 13	17 20	0 48	2 7	1 0	24 46	1 5	3 40	0 50	31 28	17 16	13 13	13 29	4 24		n.a.
T 9	16 35	10 16	4 48	7 33	0 37	20 46	1 23	19 45	1 13	17 19	0 47	2 4	1 0	24 45	1 5	3 41	0 50	31 27	17 16	13 16	13 30	4 22		n.a.
F 10	16 52	14 19	5 1	8 8	0 46	21 5	1 24	19 56	1 13	17 17	0 47	2 2	1 0	24 45	1 5	3 41	0 50	31 26	17 16	13 20	13 31	4 20		n.a.
S 11	17 10	17 25	4 55	8 43	0 54	21 23	1 24	20 7	1 13	17 15	0 47	1 59	1 0	24 45	1 5	3 41	0 50	31 26	17 16	13 24	13 32	4 18		n.a.
S 12	17 27	19 25	4 31	9 19	1 2	21 41	1 24	20 18	1 13	17 14	0 46	1 57	1 0	24 45	1 5	3 42	0 50	31 25	17 16	13 28	13 33	4 16		n.a.
M13	17 44	20 13	3 53	9 55	1 9	21 57	1 24	20 28	1 13	17 12	0 46	1 54	1 0	24 45	1 5	3 42	0 50	31 25	17 15	13 30	13 34	4 14		n.a.
T 14	18 0	19 54	3 3	10 32	1 16	22 14	1 23	20 39	1 12	17 10	0 46	1 52	1 0	24 45	1 5	3 42	0 50	31 24	17 15	13 32	13 36	4 12		n.a.
W15	18 16	18 34	2 5	11 8	1 22	22 29	1 23	20 49	1 12	17 8	0 46	1 50	1 0	24 45	1 5	3 42	0 50	31 23	17 15	13 33	13 37	4 10		n.a.
T 16	18 32	16 23	1 3	11 45	1 28	22 44	1 23	20 59	1 12	17 6	0 45	1 47	1 0	24 44	1 5	3 43	0 50	31 23	17 15	13 33	13 38	4 8		n.a.
F 17	18 48	13 32	0n 1	12 22	1 33	22 59	1 23	21 9	1 12	17 4	0 45	1 45	1 0	24 44	1 5	3 43	0 50	31 22	17 15	13 33	13 39	4 6		n.a.
S 18	19 3	10 9	1 3	12 58	1 38	23 12	1 22	21 19	1 12	17 2	0 45	1 43	1 0	24 44	1 5	3 43	0 50	31 22	17 15	13 34	13 40	4 4		n.a.
S 19	19 18	6 23	2 3	13 35	1 43	23 25	1 22	21 28	1 12	17 0	0 44	1 40	1 0	24 44	1 5	3 43	0 50	31 21	17 15	13 34	13 41	4 2		n.a.
M20	19 32	2 23	2 57	14 11	1 47	23 38	1 21	21 38	1 12	16 58	0 44	1 38	1 0	24 44	1 5	3 44	0 49	31 20	17 15	13 35	13 42	4 0		n.a.
T 21	19 47	1s44	3 44	14 48	1 50	23 49	1 21	21 47	1 12	16 55	0 44	1 36	1 0	24 44	1 5	3 44	0 49	31 20	17 15	13 37	13 43	3 58		n.a.
W22	20 0	5 49	4 21	15 24	1 53	24 0	1 20	21 56	1 12	16 53	0 44	1 34	1 0	24 43	1 5	3 44	0 49	31 19	17 15	13 41	13 44	3 55		n.a.
T 23	20 14	9 44	4 47	15 59	1 55	24 10	1 19	22 5	1 11	16 51	0 43	1 31	1 0	24 43	1 5	3 44	0 49	31 18	17 15	13 44	13 45	3 53		n.a.
F 24	20 27	13 18	5 0	16 35	1 57	24 20	1 19	22 14	1 11	16 48	0 43	1 29	1 0	24 43	1 5	3 44	0 49	31 17	17 14	13 49	13 46	3 51		n.a.
S 25	20 40	16 20	4 58	17 9	1 58	24 28	1 18	22 22	1 11	16 46	0 43	1 27	1 0	24 43	1 5	3 44	0 49	31 17	17 14	13 53	13 48	3 49		n.a.
S 26	20 53	18 38	4 41	17 43	1 59	24 36	1 17	22 30	1 11	16 44	0 42	1 25	1 0	24 43	1 5	3 45	0 49	31 16	17 14	13 57	13 49	3 47		n.a.
M27	21 5	20 1	4 10	18 17	1 59	24 44	1 16	22 38	1 11	16 41	0 42	1 23	1 0	24 42	1 5	3 45	0 49	31 15	17 14	14 1	13 50	3 45		n.a.
T 28	21 17	20 19	3 25	18 49	1 58	24 50	1 15	22 46	1 11	16 39	0 42	1 21	1 0	24 42	1 5	3 45	0 49	31 15	17 14	14 4	13 51	3 43		n.a.
W29	21 28	19 29	2 27	19 21	1 57	24 56	1 14	22 54	1 11	16 36	0 42	1 19	1 0	24 42	1 5	3 45	0 49	31 14	17 14	14 5	13 52	3 41		n.a.
T 30	21 40	17 31	1 21	19 51	1 55	25 1	1 13	23 1	1 10	16 33	0 41	1 17	1 0	24 42	1 5	3 45	0 49	31 13	17 13	14 6	13 53	3 39		n.a.
F 31	21s50	14s30	0n 8	20s21	1s53	25s 5	1s11	23s 9	1s10	16s31	0s41	1n15	1n 0	24n42	1n 5	3s45	0s49	31n13	17n13	14n 7	13n54	3n37		n.a.

Julian Day Number = -1607100.5, Delta T = 107h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°38'02, Lahiri = -128°31'02 Julian Calendar 1 Jan. 9113 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9114 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 1	6♐10'02	5♓54	22♏47	22♐25	6♐40	18♒19	29♍14	17°R39	22°R39	9°R19	23°R31	24♌ 4	27♍36	n.a.	S 1
S 2	4 23 58	7° 7'13	20° 3	24°44	23°38	7°20	18°26	29°18	17♊36	22♓39	9♉17	23♌30	24° 1	27°42	n.a.	S 2
M 3	4 27 54	8° 4'22	4♈20	26°42	24°52	8° 1	18°34	29°23	17°34	22°39	9°16	23°28	23°58	27°49	n.a.	M 3
T 4	4 31 51	9° 1'30	18°45	28°43	26° 5	8°41	18°42	29°27	17°31	22°38	9°14	23°24	23°54	27°56	n.a.	T 4
W 5	4 35 47	9°58'37	3♉13	0♐45	27°19	9°21	18°51	29°31	17°29	22°38	9°13	23°17	23°51	28° 2	n.a.	W 5
T 6	4 39 44	10°55'43	17°39	2°49	28°32	10° 2	18°59	29°36	17°26	22°38	9°12	23° 7	23°48	28° 9	n.a.	T 6
F 7	4 43 40	11°52'47	1♊57	4°55	29°45	10°42	19° 7	29°40	17°24	22°38	9°10	22°57	23°45	28°16	n.a.	F 7
S 8	4 47 37	12°49'51	16° 1	7° 1	0♑59	11°22	19°16	29°44	17°21	22°D38	9° 9	22°46	23°42	28°22	n.a.	S 8
S 9	4 51 33	13°46'53	29°46	9°10	2°12	12° 2	19°25	29°48	17°19	22°38	9° 8	22°37	23°38	28°29	n.a.	S 9
M10	4 55 30	14°43'55	13♋ 9	11°19	3°25	12°42	19°33	29°51	17°16	22°38	9° 6	22°29	23°35	28°36	n.a.	M10
T 11	4 59 26	15°40'56	26°10	13°29	4°38	13°22	19°42	29°55	17°14	22°38	9° 5	22°24	23°32	28°42	n.a.	T 11
W12	5 3 23	16°37'57	8♌48	15°39	5°52	14° 2	19°51	29°59	17°11	22°39	9° 4	22°21	23°29	28°49	n.a.	W12
T 13	5 7 19	17°34'57	21° 8	17°50	7° 5	14°42	20° 1	0♎ 2	17° 9	22°39	9° 3	22°D20	23°26	28°56	n.a.	T 13
F 14	5 11 16	18°31'56	3♍12	20° 1	8°18	15°22	20°10	0° 6	17° 6	22°39	9° 2	22°21	23°23	29° 3	n.a.	F 14
S 15	5 15 12	19°28'55	15° 7	22°12	9°31	16° 2	20°19	0° 9	17° 4	22°39	9° 0	22°R21	23°19	29° 9	n.a.	S 15
S 16	5 19 9	20°25'53	26°57	24°23	10°45	16°42	20°29	0°12	17° 1	22°39	8°59	22°21	23°16	29°16	n.a.	S 16
M17	5 23 5	21°22'51	8♎48	26°32	11°58	17°22	20°38	0°16	16°59	22°40	8°58	22°20	23°13	29°23	n.a.	M17
T 18	5 27 2	22°19'49	20°45	28°41	13°11	18° 2	20°48	0°19	16°57	22°40	8°57	22°16	23°10	29°29	n.a.	T 18
W19	5 30 58	23°16'47	2♏51	0♑49	14°24	18°42	20°58	0°22	16°54	22°40	8°56	22°10	23° 7	29°36	n.a.	W19
T 20	5 34 55	24°13'44	15°11	2°55	15°37	19°21	21° 7	0°25	16°52	22°41	8°55	22° 2	23° 4	29°43	n.a.	T 20
F 21	5 38 52	25°10'41	27°47	4°59	16°50	20° 1	21°17	0°28	16°49	22°41	8°54	21°53	23° 0	29°49	n.a.	F 21
S 22	5 42 48	26° 7'37	10♐39	7° 2	18° 3	20°41	21°27	0°30	16°47	22°42	8°53	21°43	22°57	29°56	n.a.	S 22
S 23	5 46 45	27° 4'33	23°49	9° 3	19°16	21°21	21°37	0°33	16°44	22°42	8°52	21°34	22°54	0♎ 3	n.a.	S 23
M24	5 50 41	28° 1'29	7♑15	11° 1	20°29	22° 0	21°48	0°35	16°42	22°43	8°51	21°26	22°51	0° 9	n.a.	M24
T 25	5 54 38	28°58'25	20°53	12°58	21°43	22°40	21°58	0°38	16°39	22°43	8°50	21°21	22°48	0°16	n.a.	T 25
W26	5 58 34	29°55'20	4♒43	14°52	22°56	23°19	22° 8	0°40	16°37	22°44	8°49	21°17	22°44	0°23	n.a.	W26
T 27	6 2 31	0♑52'14	18°41	16°45	24° 9	23°59	22°19	0°42	16°35	22°44	8°48	21°D16	22°41	0°29	n.a.	T 27
F 28	6 6 27	1°49'09	2♓45	18°34	25°21	24°38	22°30	0°45	16°32	22°45	8°48	21°17	22°38	0°36	n.a.	F 28
S 29	6 10 24	2♑46'02	16♓52	20♑22	26♑34	25♐18	22♒40	0♎47	16♊30	22♓46	8♉47	21♌18	22♌35	0♎43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	10s38	1s 5	20s49	1s50	25s 9	1s10	23s16	1s10	16s28	0s41	1n13	1n 0	24n41	1n 5	3s45	0s49	31n12	17n13	14n 7	13n55	3n35		n.a.
S 2	22 11	6 8	2 16	21 16	1 46	25 11	1 9	23 23	1 10	16 25	0 41	1 12	1 0	24 41	1 5	3 45	0 49	31 11	17 13	14 7	13 56	3 33		n.a.
M 3	22 20	1 15	3 19	21 41	1 42	25 13	1 7	23 29	1 10	16 23	0 40	1 10	1 0	24 41	1 5	3 45	0 49	31 10	17 12	14 7	13 57	3 31		n.a.
T 4	22 30	3n45	4 9	22 5	1 37	25 14	1 6	23 36	1 10	16 20	0 40	1 8	1 0	24 41	1 5	3 45	0 49	31 10	17 12	14 9	13 58	3 29		n.a.
W 5	22 39	8 32	4 44	22 27	1 32	25 15	1 5	23 42	1 9	16 17	0 40	1 6	1 0	24 40	1 5	3 45	0 49	31 9	17 12	14 11	14 0	3 27		n.a.
T 6	22 47	12 50	5 1	22 47	1 26	25 14	1 3	23 48	1 9	16 14	0 40	1 5	1 0	24 40	1 6	3 45	0 49	31 8	17 12	14 14	14 1	3 25		n.a.
F 7	22 55	16 20	4 59	23 5	1 19	25 13	1 1	23 54	1 9	16 11	0 39	1 3	1 0	24 40	1 6	3 45	0 49	31 8	17 11	14 18	14 2	3 23		n.a.
S 8	23 3	18 50	4 38	23 21	1 12	25 11	1 0	24 0	1 9	16 8	0 39	1 1	1 0	24 40	1 6	3 45	0 49	31 7	17 11	14 22	14 3	3 20		n.a.
S 9	23 10	20 10	4 2	23 35	1 4	25 9	0 58	24 5	1 9	16 5	0 39	1 0	1 0	24 40	1 6	3 45	0 49	31 6	17 11	14 25	14 4	3 18		n.a.
M10	23 17	20 20	3 13	23 46	0 56	25 5	0 56	24 10	1 8	16 2	0 39	0 58	1 0	24 39	1 6	3 45	0 49	31 5	17 10	14 27	14 5	3 16		n.a.
T 11	23 24	19 23	2 15	23 55	0 47	25 1	0 54	24 15	1 8	15 59	0 38	0 57	1 0	24 39	1 6	3 45	0 49	31 5	17 10	14 29	14 6	3 14		n.a.
W12	23 30	17 29	1 12	24 2	0 38	24 56	0 53	24 20	1 8	15 56	0 38	0 55	1 0	24 39	1 6	3 45	0 49	31 4	17 10	14 30	14 7	3 12		n.a.
T 13	23 35	14 48	0 6	24 6	0 29	24 51	0 51	24 25	1 8	15 52	0 38	0 54	1 0	24 39	1 6	3 45	0 48	31 3	17 10	14 30	14 8	3 10		n.a.
F 14	23 41	11 33	0n58	24 8	0 19	24 44	0 49	24 29	1 8	15 49	0 38	0 52	1 0	24 38	1 6	3 45	0 48	31 2	17 9	14 30	14 9	3 8		n.a.
S 15	23 45	7 51	1 59	24 7	0 10	24 37	0 47	24 33	1 7	15 46	0 37	0 51	1 0	24 38	1 6	3 45	0 48	31 2	17 9	14 30	14 10	3 6		n.a.
S 16	23 50	3 54	2 54	24 4	0n 0	24 29	0 45	24 37	1 7	15 42	0 37	0 49	1 0	24 38	1 6	3 44	0 48	31 1	17 9	14 30	14 11	3 4		n.a.
M17	23 54	0s13	3 42	23 59	0 10	24 21	0 42	24 41	1 7	15 39	0 37	0 48	1 0	24 38	1 6	3 44	0 48	31 0	17 8	14 31	14 12	3 2		n.a.
T 18	23 58	4 20	4 21	23 51	0 21	24 11	0 40	24 45	1 7	15 36	0 37	0 47	1 0	24 37	1 6	3 44	0 48	31 0	17 8	14 32	14 14	3 0		n.a.
W19	24 1	8 21	4 49	23 41	0 31	24 1	0 38	24 48	1 6	15 32	0 37	0 46	1 0	24 37	1 6	3 44	0 48	30 59	17 7	14 34	14 15	2 58		n.a.
T 20	24 4	12 5	5 3	23 29	0 40	23 51	0 36	24 51	1 6	15 29	0 36	0 44	1 0	24 37	1 6	3 44	0 48	30 58	17 7	14 36	14 16	2 56		n.a.
F 21	24 6	15 22	5 4	23 16	0 50	23 39	0 34	24 54	1 6	15 25	0 36	0 43	1 0	24 37	1 6	3 43	0 48	30 57	17 7	14 39	14 17	2 53		n.a.
S 22	24 8	17 59	4 49	23 1	1 0	23 27	0 31	24 57	1 6	15 22	0 36	0 42	1 0	24 36	1 6	3 43	0 48	30 57	17 6	14 43	14 18	2 51		n.a.
S 23	24 9	19 44	4 19	22 44	1 9	23 14	0 29	25 0	1 6	15 18	0 36	0 41	1 0	24 36	1 6	3 43	0 48	30 56	17 6	14 46	14 19	2 49		n.a.
M24	24 10	20 26	3 34	22 26	1 18	23 1	0 26	25 2	1 5	15 15	0 35	0 40	1 0	24 36	1 6	3 43	0 48	30 55	17 6	14 48	14 20	2 47		n.a.
T 25	24 11	19 57	2 36	22 7	1 26	22 47	0 24	25 4	1 5	15 11	0 35	0 39	1 0	24 36	1 6	3 42	0 48	30 55	17 5	14 50	14 21	2 45		n.a.
W26	24 11	18 16	1 28	21 46	1 35	22 32	0 22	25 6	1 5	15 7	0 35	0 38	1 0	24 35	1 6	3 42	0 48	30 54	17 5	14 51	14 22	2 43		n.a.
T 27	24 11	15 29	0 14	21 25	1 42	22 17	0 19	25 8	1 5	15 4	0 35	0 37	1 0	24 35	1 6	3 42	0 48	30 53	17 4	14 52	14 23	2 41		n.a.
F 28	24 11	11 46	1s 2	21 3	1 50	22 1	0 16	25 9	1 4	15 0	0 35	0 36	1 0	24 35	1 6	3 42	0 48	30 53	17 4	14 51	14 24	2 39		n.a.
S 29	24s10	7s23	2s14	20s41	1n56	21s44	0s14	25s11	1s 4	14s56	0s34	0n36	1n 0	24n35	1n 6	3s41	0s48	30n52	17n 3	14n51	14n25	2n37		n.a.

Julian Day Number = -1607069.5, Delta T = 107h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'58, Lahiri = -128°30'58 Julian Calendar 1 Feb. 9113 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9114 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 20	3♉42'55	1♈ 2	22♉ 7	27♉47	25♐57	22♒51	0♎49	16°R27	22♓46	8°R46	21°R18	22♌32	0♎49	n.a.	S 1
M 2	6 18 17	4°39'48	15°13	23°49	29° 0	26°37	23° 2	0°50	16♊25	22°47	8♉45	21♌18	22°29	0°56	n.a.	M 2
T 3	6 22 13	5°36'40	29°23	25°30	0♒13	27°16	23°13	0°52	16°23	22°48	8°45	21°16	22°25	1° 3	n.a.	T 3
W 4	6 26 10	6°33'32	13♉30	27° 7	1°26	27°55	23°24	0°54	16°21	22°49	8°44	21°12	22°22	1° 9	n.a.	W 4
T 5	6 30 7	7°30'24	27°30	28°43	2°39	28°35	23°35	0°55	16°18	22°49	8°43	21° 6	22°19	1°16	n.a.	T 5
F 6	6 34 3	8°27'15	11♊22	0♒15	3°51	29°14	23°46	0°57	16°16	22°50	8°43	21° 0	22°16	1°23	n.a.	F 6
S 7	6 38 0	9°24'07	25° 0	1°46	5° 4	29°53	23°57	0°58	16°14	22°51	8°42	20°53	22°13	1°29	n.a.	S 7
S 8	6 41 56	10°20'59	8♋24	3°14	6°17	0♉33	24° 8	0°59	16°12	22°52	8°41	20°47	22°10	1°36	n.a.	S 8
M 9	6 45 53	11°17'51	21°30	4°39	7°30	1°12	24°20	1° 0	16° 9	22°53	8°41	20°42	22° 6	1°43	n.a.	M 9
T 10	6 49 49	12°14'43	4♌18	6° 2	8°42	1°51	24°31	1° 1	16° 7	22°54	8°40	20°39	22° 3	1°49	n.a.	T 10
W11	6 53 46	13°11'35	16°48	7°22	9°55	2°30	24°43	1° 2	16° 5	22°55	8°40	20°D38	22° 0	1°56	n.a.	W11
T 12	6 57 43	14° 8'28	29° 4	8°39	11° 8	3° 9	24°54	1° 3	16° 3	22°56	8°40	20°38	21°57	2° 3	n.a.	T 12
F 13	7 1 39	15° 5'21	11♍ 7	9°54	12°20	3°48	25° 6	1° 4	16° 1	22°57	8°39	20°40	21°54	2° 9	n.a.	F 13
S 14	7 5 36	16° 2'14	23° 2	11° 6	13°33	4°27	25°18	1° 4	15°59	22°58	8°39	20°41	21°50	2°16	n.a.	S 14
S 15	7 9 32	16°59'08	4♎53	12°16	14°45	5° 6	25°29	1° 5	15°57	22°59	8°38	20°43	21°47	2°23	n.a.	S 15
M16	7 13 29	17°56'03	16°45	13°22	15°58	5°45	25°41	1° 5	15°55	23° 0	8°38	20°R43	21°44	2°30	n.a.	M16
T 17	7 17 26	18°52'59	28°42	14°26	17°10	6°24	25°53	1° 6	15°53	23° 2	8°38	20°43	21°41	2°36	n.a.	T 17
W18	7 21 22	19°49'55	10♏50	15°26	18°23	7° 3	26° 5	1° 6	15°51	23° 3	8°38	20°41	21°38	2°43	n.a.	W18
T 19	7 25 19	20°46'52	23°13	16°24	19°35	7°42	26°17	1°R 6	15°49	23° 4	8°37	20°38	21°35	2°50	n.a.	T 19
F 20	7 29 15	21°43'50	5♐54	17°18	20°47	8°21	26°29	1° 6	15°47	23° 5	8°37	20°34	21°31	2°56	n.a.	F 20
S 21	7 33 12	22°40'49	18°56	18° 9	22° 0	9° 0	26°41	1° 6	15°45	23° 7	8°37	20°30	21°28	3° 3	n.a.	S 21
S 22	7 37 9	23°37'49	2♑19	18°56	23°12	9°39	26°53	1° 5	15°44	23° 8	8°37	20°26	21°25	3°10	n.a.	S 22
M23	7 41 5	24°34'49	16° 2	19°40	24°24	10°18	27° 6	1° 5	15°42	23° 9	8°37	20°23	21°22	3°16	n.a.	M23
T 24	7 45 2	25°31'50	0♒ 2	20°20	25°37	10°56	27°18	1° 5	15°40	23°11	8°37	20°20	21°19	3°23	n.a.	T 24
W25	7 48 58	26°28'52	14°17	20°57	26°49	11°35	27°30	1° 4	15°39	23°12	8°D37	20°D19	21°16	3°30	n.a.	W25
T 26	7 52 55	27°25'55	28°40	21°29	28° 1	12°14	27°43	1° 3	15°37	23°13	8°37	20°19	21°12	3°36	n.a.	T 26
F 27	7 56 52	28°22'57	13♓ 8	21°57	29°13	12°53	27°55	1° 3	15°35	23°15	8°37	20°20	21° 9	3°43	n.a.	F 27
S 28	8 0 48	29°20'01	27°35	22°21	0♓25	13°31	28° 7	1° 2	15°34	23°16	8°37	20°21	21° 6	3°50	n.a.	S 28
S 29	8 4 45	0♒17'05	11♈58	22°40	1°38	14°10	28°20	1° 1	15°32	23°18	8°37	20°23	21° 3	3°56	n.a.	S 29
M30	8 8 41	1°14'10	26°13	22°55	2°50	14°49	28°33	1° 0	15°31	23°19	8°37	20°R23	21° 0	4° 3	n.a.	M30
T 31	8 12 38	2♒11'15	10♉18	23♒ 6	4♓ 2	15♉27	28♒45	0♎58	15♊29	23♓21	8♉37	20♌23	20♌56	4♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	2s35	3s18	20s18	2n 3	21s27	0s11	25s12	1s 4	14s52	0s34	0n35	1n 0	24n34	1n 6	3s41	0s48	30n51	17n 3	14n51	14n26	2n35		n.a.
M 2	24 6	2n21	4 10	19 55	2 8	21 9	0 9	25 13	1 3	14 48	0 34	0 34	1 0	24 34	1 6	3 41	0 48	30 51	17 3	14 51	14 27	2 32		n.a.
T 3	24 4	7 9	4 47	19 32	2 14	20 51	0 6	25 13	1 3	14 44	0 34	0 33	1 0	24 34	1 5	3 40	0 48	30 50	17 2	14 52	14 29	2 30		n.a.
W 4	24 1	11 32	5 6	19 8	2 18	20 32	0 3	25 14	1 3	14 40	0 34	0 33	1 0	24 34	1 5	3 40	0 48	30 49	17 2	14 53	14 30	2 28		n.a.
T 5	23 58	15 15	5 7	18 45	2 22	20 12	0 1	25 14	1 3	14 37	0 33	0 32	1 0	24 33	1 5	3 40	0 48	30 49	17 1	14 55	14 31	2 26		n.a.
F 6	23 55	18 4	4 50	18 22	2 26	19 52	0n 2	25 14	1 2	14 33	0 33	0 32	1 0	24 33	1 5	3 39	0 48	30 48	17 1	14 57	14 32	2 24		n.a.
S 7	23 51	19 50	4 17	17 59	2 29	19 32	0 5	25 14	1 2	14 28	0 33	0 31	1 0	24 33	1 5	3 39	0 47	30 47	17 0	14 59	14 33	2 22		n.a.
S 8	23 46	20 26	3 29	17 36	2 31	19 10	0 7	25 14	1 2	14 24	0 33	0 30	1 0	24 32	1 5	3 38	0 47	30 47	17 0	15 1	14 34	2 20		n.a.
M 9	23 42	19 55	2 32	17 14	2 33	18 49	0 10	25 13	1 1	14 20	0 33	0 30	1 0	24 32	1 5	3 38	0 47	30 46	16 59	15 3	14 35	2 18		n.a.
T 10	23 36	18 22	1 28	16 53	2 34	18 27	0 13	25 12	1 1	14 16	0 32	0 30	1 0	24 32	1 5	3 38	0 47	30 45	16 59	15 4	14 36	2 16		n.a.
W11	23 31	15 58	0 21	16 32	2 35	18 4	0 16	25 11	1 1	14 12	0 32	0 29	1 0	24 32	1 5	3 37	0 47	30 45	16 58	15 4	14 37	2 13		n.a.
T 12	23 25	12 53	0n46	16 11	2 35	17 41	0 19	25 10	1 1	14 8	0 32	0 29	1 0	24 31	1 5	3 37	0 47	30 44	16 58	15 4	14 38	2 11		n.a.
F 13	23 18	9 18	1 50	15 52	2 34	17 18	0 21	25 9	1 0	14 4	0 32	0 29	1 0	24 31	1 5	3 36	0 47	30 44	16 58	15 4	14 39	2 9		n.a.
S 14	23 11	5 24	2 48	15 33	2 33	16 54	0 24	25 7	1 0	13 59	0 32	0 28	1 0	24 31	1 5	3 36	0 47	30 43	16 57	15 3	14 40	2 7		n.a.
S 15	23 4	1 20	3 39	15 15	2 31	16 30	0 27	25 5	1 0	13 55	0 31	0 28	1 0	24 31	1 5	3 35	0 47	30 42	16 57	15 3	14 41	2 5		n.a.
M16	22 57	2s48	4 20	14 59	2 28	16 5	0 30	25 3	0 59	13 51	0 31	0 28	1 0	24 30	1 5	3 35	0 47	30 42	16 56	15 2	14 42	2 3		n.a.
T 17	22 49	6 50	4 51	14 43	2 25	15 40	0 33	25 1	0 59	13 47	0 31	0 28	1 0	24 30	1 5	3 34	0 47	30 41	16 56	15 3	14 43	2 1		n.a.
W18	22 40	10 40	5 9	14 29	2 21	15 14	0 35	24 59	0 59	13 42	0 31	0 28	1 0	24 30	1 5	3 34	0 47	30 41	16 55	15 3	14 44	1 59		n.a.
T 19	22 32	14 7	5 13	14 16	2 16	14 49	0 38	24 56	0 58	13 38	0 31	0 28	1 0	24 30	1 5	3 33	0 47	30 40	16 55	15 4	14 46	1 57		n.a.
F 20	22 22	17 1	5 2	14 4	2 11	14 22	0 41	24 53	0 58	13 33	0 31	0 28	1 0	24 30	1 5	3 33	0 47	30 40	16 54	15 5	14 47	1 54		n.a.
S 21	22 13	19 8	4 36	13 54	2 5	13 56	0 44	24 50	0 58	13 29	0 30	0 28	1 0	24 29	1 5	3 32	0 47	30 39	16 54	15 7	14 48	1 52		n.a.
S 22	22 3	20 17	3 54	13 45	1 58	13 29	0 46	24 47	0 57	13 25	0 30	0 28	1 0	24 29	1 5	3 31	0 47	30 39	16 53	15 8	14 49	1 50		n.a.
M23	21 53	20 16	2 58	13 38	1 51	13 2	0 49	24 44	0 57	13 20	0 30	0 28	1 0	24 29	1 5	3 31	0 47	30 38	16 53	15 9	14 50	1 48		n.a.
T 24	21 42	19 0	1 49	13 33	1 43	12 34	0 52	24 40	0 57	13 16	0 30	0 28	1 0	24 29	1 5	3 30	0 47	30 38	16 52	15 10	14 51	1 46		n.a.
W25	21 31	16 32	0 33	13 29	1 34	12 7	0 55	24 37	0 56	13 11	0 30	0 29	1 0	24 28	1 5	3 30	0 47	30 37	16 52	15 10	14 52	1 44		n.a.
T 26	21 20	13 1	0s46	13 27	1 25	11 39	0 57	24 33	0 56	13 7	0 29	0 29	1 0	24 28	1 5	3 29	0 47	30 37	16 51	15 10	14 53	1 42		n.a.
F 27	21 8	8 42	2 3	13 28	1 15	11 10	1 0	24 29	0 56	13 2	0 29	0 29	1 0	24 28	1 5	3 28	0 47	30 36	16 50	15 10	14 54	1 39		n.a.
S 28	20 56	3 54	3 12	13 30	1 4	10 42	1 3	24 24	0 55	12 57	0 29	0 30	1 0	24 28	1 5	3 28	0 47	30 36	16 50	15 10	14 55	1 37		n.a.
S 29	20 43	1n 5	4 8	13 34	0 53	10 13	1 5	24 20	0 55	12 53	0 29	0 30	1 0	24 28	1 5	3 27	0 47	30 35	16 49	15 9	14 56	1 35		n.a.
M30	20 31	5 58	4 49	13 40	0 41	9 44	1 8	24 15	0 55	12 48	0 29	0 30	1 0	24 27	1 5	3 27	0 47	30 35	16 49	15 9	14 57	1 33		n.a.
T 31	20s17	10n28	5s11	13s48	0n28	9s15	1n11	24s10	0s54	12s43	0s29	0n31	1n 0	24n27	1n 5	3s26	0s47	30n34	16n48	15n 9	14n58	1n31		n.a.

Julian Day Number = -1607040.5, Delta T = 107h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°11'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'54, Lahiri = -128°30'54 Julian Calendar 1 March 9113 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9114 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 16 35	3♒ 8'21	24♉11	23♒11	5♓14	16♊ 6	28♒58	0°R57	15°R28	23♓22	8♉37	20°R22	20♌53	4♎16	n.a.	W 1
T 2	8 20 31	4° 5'28	7♊52	23°R12	6°26	16°44	29°10	0♎56	15♊26	23°24	8°38	20♌21	20°50	4°23	n.a.	T 2
F 3	8 24 28	5° 2'36	21°19	23° 7	7°38	17°23	29°23	0°54	15°25	23°25	8°38	20°19	20°47	4°30	n.a.	F 3
S 4	8 28 25	5°59'45	4♋33	22°58	8°49	18° 1	29°36	0°53	15°24	23°27	8°38	20°17	20°44	4°37	n.a.	S 4
S 5	8 32 21	6°56'54	17°32	22°44	10° 1	18°40	29°49	0°51	15°23	23°29	8°39	20°15	20°41	4°43	n.a.	S 5
M 6	8 36 18	7°54'05	0♌17	22°26	11°13	19°18	0♓ 2	0°49	15°21	23°30	8°39	20°14	20°37	4°50	n.a.	M 6
T 7	8 40 15	8°51'17	12°49	22° 3	12°25	19°57	0°15	0°47	15°20	23°32	8°39	20°13	20°34	4°57	n.a.	T 7
W 8	8 44 11	9°48'29	25° 8	21°35	13°37	20°35	0°27	0°45	15°19	23°34	8°40	20°D13	20°31	5° 3	n.a.	W 8
T 9	8 48 8	10°45'44	7♍16	21° 4	14°48	21°14	0°40	0°43	15°18	23°36	8°40	20°14	20°28	5°10	n.a.	T 9
F 10	8 52 4	11°42'59	19°15	20°29	16° 0	21°52	0°53	0°41	15°17	23°37	8°41	20°14	20°25	5°17	n.a.	F 10
S 11	8 56 1	12°40'16	1♎ 8	19°51	17°11	22°30	1° 6	0°39	15°16	23°39	8°41	20°15	20°21	5°23	n.a.	S 11
S 12	8 59 58	13°37'35	12°58	19°10	18°23	23° 9	1°19	0°37	15°15	23°41	8°42	20°16	20°18	5°30	n.a.	S 12
M13	9 3 54	14°34'55	24°50	18°28	19°35	23°47	1°32	0°34	15°14	23°43	8°43	20°16	20°15	5°37	n.a.	M13
T 14	9 7 51	15°32'17	6♏47	17°44	20°46	24°25	1°45	0°32	15°14	23°45	8°43	20°17	20°12	5°43	n.a.	T 14
W15	9 11 48	16°29'40	18°54	17° 0	21°57	25° 4	1°59	0°29	15°13	23°46	8°44	20°R17	20° 9	5°50	n.a.	W15
T 16	9 15 44	17°27'06	1♐15	16°17	23° 9	25°42	2°12	0°26	15°12	23°48	8°45	20°17	20° 6	5°57	n.a.	T 16
F 17	9 19 41	18°24'33	13°56	15°35	24°20	26°20	2°25	0°23	15°11	23°50	8°45	20°16	20° 2	6° 3	n.a.	F 17
S 18	9 23 37	19°22'01	26°58	14°54	25°31	26°58	2°38	0°21	15°11	23°52	8°46	20°16	19°59	6°10	n.a.	S 18
S 19	9 27 34	20°19'32	10♑25	14°17	26°43	27°37	2°51	0°18	15°10	23°54	8°47	20°D16	19°56	6°17	n.a.	S 19
M20	9 31 31	21°17'05	24°16	13°43	27°54	28°15	3° 5	0°14	15°10	23°56	8°48	20°16	19°53	6°23	n.a.	M20
T 21	9 35 27	22°14'39	8♒30	13°13	29° 5	28°53	3°18	0°11	15° 9	23°58	8°49	20°16	19°50	6°30	n.a.	T 21
W22	9 39 24	23°12'15	23° 4	12°48	0♈16	29°31	3°31	0° 8	15° 9	24° 0	8°49	20°R17	19°47	6°37	n.a.	W22
T 23	9 43 21	24° 9'52	7♓51	12°29	1°27	0♒ 9	3°44	0° 5	15° 8	24° 2	8°50	20°16	19°43	6°44	n.a.	T 23
F 24	9 47 17	25° 7'31	22°44	12°15	2°38	0°47	3°58	0° 1	15° 8	24° 4	8°51	20°16	19°40	6°50	n.a.	F 24
S 25	9 51 14	26° 5'12	7♈36	12° 7	3°49	1°25	4°11	29♍58	15° 8	24° 6	8°52	20°15	19°37	6°57	n.a.	S 25
S 26	9 55 11	27° 2'54	22°18	12°D 6	5° 0	2° 4	4°24	29°54	15° 8	24° 8	8°53	20°15	19°34	7° 4	n.a.	S 26
M27	9 59 7	28° 0'38	6♉46	12°12	6°11	2°42	4°38	29°51	15° 7	24°10	8°54	20°14	19°31	7°10	n.a.	M27
T 28	10 3 4	28°58'23	20°56	12°25	7°22	3°20	4°51	29°47	15° 7	24°12	8°56	20°14	19°27	7°17	n.a.	T 28
W29	10 7 0	29°56'10	4♊46	12°45	8°33	3°58	5° 4	29°43	15° 7	24°14	8°57	20°D14	19°24	7°24	n.a.	W29
T 30	10 10 57	0♓53'58	18♊17	13♒11	9♈44	4♒36	5♓18	29♍39	15°D 7	24♓16	8♉58	20♌14	19♌21	7♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 4	14n20	5s15	13s59	0n15	8s46	1n13	24s 5	0s54	12s39	0s28	0n31	1n 0	24n27	1n 5	3s25	0s47	30n34	16n48	15n 9	14n59	1n29		n.a.
T 2	19 50	17 21	5 2	14 11	0 2	8 16	1 16	24 0	0 53	12 34	0 28	0 32	1 0	24 27	1 5	3 25	0 47	30 34	16 47	15 10	15 0	1 27		n.a.
F 3	19 36	19 24	4 31	14 26	0s12	7 46	1 18	23 54	0 53	12 29	0 28	0 33	1 0	24 27	1 5	3 24	0 46	30 33	16 47	15 11	15 1	1 24		n.a.
S 4	19 22	20 20	3 47	14 43	0 27	7 16	1 21	23 49	0 53	12 24	0 28	0 33	1 0	24 26	1 5	3 23	0 46	30 33	16 46	15 11	15 2	1 22		n.a.
S 5	19 7	20 11	2 51	15 1	0 41	6 46	1 23	23 43	0 52	12 20	0 28	0 34	1 0	24 26	1 5	3 22	0 46	30 33	16 46	15 12	15 3	1 20		n.a.
M 6	18 52	18 58	1 48	15 21	0 56	6 16	1 25	23 37	0 52	12 15	0 28	0 35	1 0	24 26	1 4	3 22	0 46	30 32	16 45	15 12	15 4	1 18		n.a.
T 7	18 36	16 51	0 41	15 43	1 11	5 46	1 28	23 31	0 52	12 10	0 28	0 35	1 0	24 26	1 4	3 21	0 46	30 32	16 45	15 12	15 5	1 16		n.a.
W 8	18 21	13 59	0n27	16 6	1 26	5 16	1 30	23 24	0 51	12 5	0 27	0 36	1 0	24 26	1 4	3 20	0 46	30 32	16 44	15 12	15 6	1 14		n.a.
T 9	18 5	10 33	1 33	16 31	1 41	4 45	1 32	23 18	0 51	12 0	0 27	0 37	1 0	24 26	1 4	3 20	0 46	30 31	16 44	15 12	15 8	1 12		n.a.
F 10	17 49	6 44	2 34	16 56	1 55	4 15	1 35	23 11	0 50	11 55	0 27	0 38	1 0	24 25	1 4	3 19	0 46	30 31	16 43	15 12	15 9	1 9		n.a.
S 11	17 32	2 42	3 28	17 21	2 9	3 44	1 37	23 4	0 50	11 50	0 27	0 39	1 0	24 25	1 4	3 18	0 46	30 31	16 43	15 12	15 10	1 7		n.a.
S 12	17 15	1s25	4 13	17 47	2 22	3 14	1 39	22 57	0 50	11 46	0 27	0 40	1 0	24 25	1 4	3 17	0 46	30 30	16 42	15 11	15 11	1 5		n.a.
M13	16 58	5 29	4 47	18 12	2 34	2 43	1 41	22 50	0 49	11 41	0 27	0 41	1 0	24 25	1 4	3 17	0 46	30 30	16 42	15 11	15 12	1 3		n.a.
T 14	16 41	9 21	5 9	18 37	2 46	2 12	1 43	22 43	0 49	11 36	0 26	0 42	1 0	24 25	1 4	3 16	0 46	30 30	16 41	15 11	15 13	1 1		n.a.
W15	16 23	12 54	5 18	19 1	2 56	1 42	1 45	22 35	0 48	11 31	0 26	0 43	1 0	24 25	1 4	3 15	0 46	30 30	16 41	15 11	15 14	0 59		n.a.
T 16	16 5	15 59	5 12	19 23	3 5	1 11	1 47	22 28	0 48	11 26	0 26	0 44	1 0	24 25	1 4	3 14	0 46	30 29	16 40	15 11	15 15	0 57		n.a.
F 17	15 47	18 23	4 51	19 44	3 13	0 40	1 48	22 20	0 48	11 21	0 26	0 45	1 0	24 24	1 4	3 13	0 46	30 29	16 40	15 11	15 16	0 54		n.a.
S 18	15 29	19 55	4 15	20 2	3 19	0 9	1 50	22 12	0 47	11 16	0 26	0 46	1 0	24 24	1 4	3 13	0 46	30 29	16 39	15 11	15 17	0 52		n.a.
S 19	15 10	20 23	3 24	20 19	3 24	0n21	1 52	22 4	0 47	11 11	0 26	0 47	1 0	24 24	1 4	3 12	0 46	30 29	16 39	15 11	15 18	0 50		n.a.
M20	14 51	19 39	2 20	20 32	3 28	0 52	1 53	21 55	0 46	11 6	0 26	0 49	1 0	24 24	1 4	3 11	0 46	30 29	16 38	15 11	15 19	0 48		n.a.
T 21	14 32	17 40	1 5	20 43	3 30	1 22	1 55	21 47	0 46	11 0	0 25	0 50	1 0	24 24	1 4	3 10	0 46	30 28	16 38	15 11	15 20	0 46		n.a.
W22	14 12	14 30	0s16	20 51	3 30	1 53	1 56	21 38	0 45	10 55	0 25	0 51	1 0	24 24	1 4	3 9	0 46	30 28	16 37	15 11	15 21	0 44		n.a.
T 23	13 53	10 22	1 36	20 56	3 29	2 23	1 58	21 29	0 45	10 50	0 25	0 52	1 0	24 24	1 4	3 8	0 46	30 28	16 37	15 11	15 22	0 41		n.a.
F 24	13 33	5 34	2 51	20 57	3 27	2 54	1 59	21 21	0 45	10 45	0 25	0 54	1 0	24 24	1 4	3 8	0 46	30 28	16 36	15 11	15 23	0 39		n.a.
S 25	13 13	0 27	3 54	20 56	3 23	3 24	2 0	21 11	0 44	10 40	0 25	0 55	1 0	24 24	1 4	3 7	0 46	30 28	16 36	15 12	15 24	0 37		n.a.
S 26	12 53	4n38	4 41	20 51	3 18	3 54	2 2	21 2	0 44	10 35	0 25	0 57	1 0	24 24	1 4	3 6	0 46	30 28	16 35	15 12	15 25	0 35		n.a.
M27	12 32	9 21	5 9	20 44	3 11	4 24	2 3	20 53	0 43	10 30	0 25	0 58	0 59	24 23	1 4	3 5	0 46	30 28	16 35	15 12	15 26	0 33		n.a.
T 28	12 12	13 28	5 17	20 33	3 4	4 54	2 4	20 43	0 43	10 25	0 24	1 0	0 59	24 23	1 3	3 4	0 46	30 28	16 34	15 12	15 27	0 31		n.a.
W29	11 51	16 44	5 7	20 19	2 56	5 23	2 5	20 34	0 42	10 19	0 24	1 1	0 59	24 23	1 3	3 3	0 46	30 28	16 34	15 12	15 28	0 28		n.a.
T 30	11s30	19n 1	4s40	20s 3	2s47	5n53	2n 6	20s24	0s42	10s14	0s24	1n 3	0n59	24n23	1n 3	3s 2	0s46	30n28	16n33	15n12	15n29	0n26		n.a.

Julian Day Number = -1607009.5, Delta T = 107h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'50, Lahiri = -128°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 9113 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 54	1♓51'48	1♋28	13♒45	10♈54	5♒14	5♓31	29°R36	15♊ 7	24♓18	8♉59	20♌15	19♌18	7♎37	n.a.	F 1
S 2	10 18 50	2°49'39	14°22	14°26	12° 5	5°51	5°44	29♍32	15° 7	24°20	9° 0	20°16	19°15	7°44	n.a.	S 2
S 3	10 22 47	3°47'33	27° 1	15°13	13°15	6°29	5°58	29°28	15° 8	24°22	9° 1	20°17	19°12	7°50	n.a.	S 3
M 4	10 26 44	4°45'28	9♌28	16° 7	14°26	7° 7	6°11	29°24	15° 8	24°25	9° 3	20°18	19° 8	7°57	n.a.	M 4
T 5	10 30 40	5°43'24	21°43	17° 8	15°36	7°45	6°25	29°19	15° 8	24°27	9° 4	20°R18	19° 5	8° 4	n.a.	T 5
W 6	10 34 37	6°41'23	3♍50	18°15	16°46	8°23	6°38	29°15	15° 8	24°29	9° 5	20°18	19° 2	8°11	n.a.	W 6
T 7	10 38 33	7°39'24	15°50	19°28	17°57	9° 1	6°51	29°11	15° 9	24°31	9° 7	20°16	18°59	8°17	n.a.	T 7
F 8	10 42 30	8°37'27	27°44	20°47	19° 7	9°39	7° 5	29° 7	15° 9	24°33	9° 8	20°14	18°56	8°24	n.a.	F 8
S 9	10 46 27	9°35'32	9♎35	22°11	20°17	10°16	7°18	29° 2	15°10	24°35	9° 9	20°11	18°52	8°31	n.a.	S 9
S 10	10 50 23	10°33'39	21°25	23°40	21°27	10°54	7°31	28°58	15°10	24°38	9°11	20° 8	18°49	8°37	n.a.	S 10
M11	10 54 20	11°31'48	3♏17	25°14	22°37	11°32	7°45	28°54	15°11	24°40	9°12	20° 5	18°46	8°44	n.a.	M11
T 12	10 58 16	12°30'00	15°14	26°52	23°47	12°10	7°58	28°49	15°11	24°42	9°14	20° 2	18°43	8°51	n.a.	T 12
W13	11 2 13	13°28'14	27°20	28°34	24°57	12°47	8°12	28°45	15°12	24°44	9°15	20° 0	18°40	8°57	n.a.	W13
T 14	11 6 10	14°26'30	9♐39	0♓19	26° 7	13°25	8°25	28°40	15°13	24°46	9°17	19°D59	18°37	9° 4	n.a.	T 14
F 15	11 10 6	15°24'49	22°15	2° 7	27°16	14° 3	8°38	28°35	15°13	24°49	9°18	19°59	18°33	9°11	n.a.	F 15
S 16	11 14 3	16°23'11	5♑12	3°57	28°26	14°41	8°52	28°31	15°14	24°51	9°20	20° 0	18°30	9°17	n.a.	S 16
S 17	11 17 59	17°21'35	18°33	5°49	29°35	15°18	9° 5	28°26	15°15	24°53	9°22	20° 1	18°27	9°24	n.a.	S 17
M18	11 21 56	18°20'01	2♒22	7°43	0♉45	15°56	9°18	28°21	15°16	24°55	9°23	20° 3	18°24	9°31	n.a.	M18
T 19	11 25 53	19°18'30	16°37	9°38	1°54	16°34	9°32	28°17	15°17	24°57	9°25	20°R 4	18°21	9°38	n.a.	T 19
W20	11 29 49	20°17'01	1♓17	11°34	3° 3	17°11	9°45	28°12	15°18	25° 0	9°27	20° 3	18°18	9°44	n.a.	W20
T 21	11 33 46	21°15'35	16°16	13°31	4°13	17°49	9°58	28° 7	15°19	25° 2	9°28	20° 1	18°14	9°51	n.a.	T 21
F 22	11 37 42	22°14'11	1♈27	15°28	5°22	18°26	10°11	28° 3	15°20	25° 4	9°30	19°58	18°11	9°58	n.a.	F 22
S 23	11 41 39	23°12'49	16°39	17°25	6°31	19° 4	10°25	27°58	15°21	25° 6	9°32	19°54	18° 8	10° 4	n.a.	S 23
S 24	11 45 36	24°11'29	1♉42	19°21	7°40	19°41	10°38	27°53	15°23	25° 9	9°34	19°49	18° 5	10°11	n.a.	S 24
M25	11 49 32	25°10'11	16°28	21°18	8°48	20°19	10°51	27°48	15°24	25°11	9°35	19°44	18° 2	10°18	n.a.	M25
T 26	11 53 29	26° 8'56	0♊50	23°13	9°57	20°56	11° 4	27°43	15°25	25°13	9°37	19°40	17°58	10°24	n.a.	T 26
W27	11 57 25	27° 7'42	14°46	25° 9	11° 6	21°34	11°17	27°39	15°27	25°15	9°39	19°38	17°55	10°31	n.a.	W27
T 28	12 1 22	28° 6'31	28°16	27° 3	12°14	22°11	11°31	27°34	15°28	25°18	9°41	19°D37	17°52	10°38	n.a.	T 28
F 29	12 5 18	29° 5'22	11♋21	28°57	13°23	22°49	11°44	27°29	15°30	25°20	9°43	19°38	17°49	10°45	n.a.	F 29
S 30	12 9 15	0♈ 4'14	24° 5	0♈49	14°31	23°26	11°57	27°24	15°31	25°22	9°45	19°39	17°46	10°51	n.a.	S 30
S 31	12 13 12	1♈ 3'09	6♌32	2♈41	15♉39	24♒ 4	12♓10	27♍19	15♊33	25♓24	9♉47	19♌41	17♌43	10♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 8	20n12	3s59	19s43	2s37	6n22	2n 6	20s14	0s41	10s 9	0s24	1n 4	0n59	24n23	1n 3	3s 2	0s46	30n28	16n33	15n12	15n30	0n24		n.a.
S 2	10 47	20 19	3 6	19 21	2 26	6 51	2 7	20 4	0 41	10 4	0 24	1 6	0 59	24 23	1 3	3 1	0 46	30 28	16 32	15 11	15 31	0 22		n.a.
S 3	10 25	19 22	2 6	18 55	2 15	7 20	2 8	19 54	0 41	9 59	0 24	1 7	0 59	24 23	1 3	3 0	0 46	30 28	16 32	15 11	15 32	0 20		n.a.
M 4	10 4	17 30	1 0	18 27	2 3	7 49	2 8	19 43	0 40	9 53	0 24	1 9	0 59	24 23	1 3	2 59	0 46	30 28	16 31	15 11	15 33	0 17		n.a.
T 5	9 42	14 50	0n 8	17 57	1 51	8 18	2 8	19 33	0 40	9 48	0 24	1 10	0 59	24 23	1 3	2 58	0 46	30 28	16 31	15 11	15 34	0 15		n.a.
W 6	9 20	11 34	1 14	17 24	1 38	8 46	2 9	19 22	0 39	9 43	0 23	1 12	0 59	24 23	1 3	2 57	0 46	30 28	16 30	15 11	15 35	0 13		n.a.
T 7	8 58	7 51	2 17	16 48	1 26	9 14	2 9	19 12	0 39	9 38	0 23	1 14	0 59	24 23	1 3	2 56	0 46	30 28	16 30	15 11	15 36	0 11		n.a.
F 8	8 35	3 51	3 12	16 10	1 13	9 42	2 9	19 1	0 38	9 33	0 23	1 16	0 59	24 23	1 3	2 55	0 45	30 28	16 30	15 12	15 37	0 9		n.a.
S 9	8 13	0s16	4 0	15 30	1 0	10 9	2 9	18 50	0 38	9 27	0 23	1 17	0 59	24 23	1 3	2 54	0 45	30 28	16 29	15 13	15 38	0 7		n.a.
S 10	7 50	4 21	4 37	14 48	0 48	10 36	2 9	18 39	0 37	9 22	0 23	1 19	0 59	24 23	1 3	2 53	0 45	30 28	16 29	15 14	15 39	0 4		n.a.
M11	7 27	8 17	5 2	14 4	0 35	11 3	2 9	18 27	0 37	9 17	0 23	1 21	0 59	24 23	1 3	2 53	0 45	30 28	16 28	15 15	15 40	0 2		n.a.
T 12	7 5	11 56	5 14	13 18	0 23	11 30	2 9	18 16	0 36	9 12	0 23	1 22	0 59	24 23	1 3	2 52	0 45	30 28	16 28	15 16	15 42	0 0		n.a.
W13	6 42	15 7	5 12	12 31	0 11	11 56	2 8	18 5	0 36	9 6	0 22	1 24	0 58	24 23	1 3	2 51	0 45	30 29	16 27	15 17	15 43	0s 2		n.a.
T 14	6 19	17 43	4 57	11 42	0n 1	12 22	2 8	17 53	0 35	9 1	0 22	1 26	0 58	24 23	1 3	2 50	0 45	30 29	16 27	15 17	15 44	0 4		n.a.
F 15	5 55	19 32	4 27	10 52	0 12	12 48	2 7	17 41	0 35	8 56	0 22	1 28	0 58	24 23	1 3	2 49	0 45	30 29	16 27	15 17	15 45	0 7		n.a.
S 16	5 32	20 24	3 42	10 2	0 22	13 13	2 7	17 29	0 34	8 50	0 22	1 30	0 58	24 23	1 3	2 48	0 45	30 29	16 26	15 17	15 46	0 9		n.a.
S 17	5 9	20 9	2 45	9 10	0 32	13 38	2 6	17 18	0 34	8 45	0 22	1 31	0 58	24 23	1 2	2 47	0 45	30 29	16 26	15 16	15 47	0 11		n.a.
M18	4 45	18 42	1 36	8 18	0 42	14 2	2 5	17 6	0 33	8 40	0 22	1 33	0 58	24 23	1 2	2 46	0 45	30 30	16 25	15 16	15 48	0 13		n.a.
T 19	4 22	16 3	0 19	7 25	0 51	14 26	2 4	16 53	0 33	8 35	0 22	1 35	0 58	24 23	1 2	2 45	0 45	30 30	16 25	15 15	15 49	0 15		n.a.
W20	3 58	12 19	1s 1	6 33	0 59	14 50	2 3	16 41	0 32	8 29	0 22	1 37	0 58	24 23	1 2	2 44	0 45	30 30	16 25	15 16	15 50	0 17		n.a.
T 21	3 34	7 42	2 19	5 40	1 6	15 13	2 2	16 29	0 32	8 24	0 22	1 39	0 58	24 24	1 2	2 43	0 45	30 30	16 24	15 16	15 51	0 20		n.a.
F 22	3 10	2 34	3 27	4 47	1 13	15 36	2 0	16 16	0 31	8 19	0 21	1 41	0 58	24 24	1 2	2 42	0 45	30 31	16 24	15 17	15 52	0 22		n.a.
S 23	2 46	2n44	4 21	3 55	1 20	15 59	1 59	16 4	0 31	8 14	0 21	1 43	0 58	24 24	1 2	2 41	0 45	30 31	16 24	15 19	15 53	0 24		n.a.
S 24	2 23	7 49	4 57	3 2	1 25	16 21	1 57	15 51	0 30	8 8	0 21	1 44	0 57	24 24	1 2	2 41	0 45	30 31	16 23	15 20	15 54	0 26		n.a.
M25	1 59	12 19	5 11	2 11	1 30	16 42	1 56	15 38	0 30	8 3	0 21	1 46	0 57	24 24	1 2	2 40	0 45	30 31	16 23	15 22	15 55	0 28		n.a.
T 26	1 35	15 59	5 6	1 20	1 35	17 3	1 54	15 26	0 29	7 58	0 21	1 48	0 57	24 24	1 2	2 39	0 45	30 32	16 23	15 23	15 56	0 31		n.a.
W27	1 11	18 37	4 43	0 29	1 39	17 24	1 52	15 13	0 28	7 52	0 21	1 50	0 57	24 24	1 2	2 38	0 45	30 32	16 22	15 24	15 57	0 33		n.a.
T 28	0 46	20 7	4 4	0n20	1 42	17 44	1 50	15 0	0 28	7 47	0 21	1 52	0 57	24 24	1 2	2 37	0 45	30 32	16 22	15 24	15 58	0 35		n.a.
F 29	0 22	20 29	3 14	1 9	1 45	18 3	1 48	14 46	0 27	7 42	0 21	1 54	0 57	24 24	1 2	2 36	0 45	30 33	16 22	15 24	15 59	0 37		n.a.
S 30	0n 2	19 46	2 15	1 58	1 47	18 23	1 46	14 33	0 27	7 37	0 20	1 56	0 57	24 24	1 2	2 35	0 45	30 33	16 21	15 23	16 0	0 39		n.a.
S 31	0n26	18n 5	1s11	2n45	1n48	18n41	1n43	14s20	0s26	7s31	0s20	1n57	0n57	24n25	1n 2	2s34	0s45	30n34	16n21	15n23	16n 1	0s42		n.a.

Julian Day Number = -1606979.5, Delta T = 107h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'46, Lahiri = -128°30'46 Julian Calendar 1 May 9113 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 8	2♈ 2'06	18♌45	4♈32	16♉47	24♒41	12♓23	27°R15	15♊34	25♓27	9♉49	19°R42	17♌39	11♎ 5	n.a.	M 1
T 2	12 21 5	3° 1'05	0♍49	6°22	17°55	25°18	12°36	27♍10	15°36	25°29	9°51	19♌41	17°36	11°11	n.a.	T 2
W 3	12 25 1	4° 0'06	12°46	8°11	19° 2	25°56	12°49	27° 5	15°38	25°31	9°53	19°38	17°33	11°18	n.a.	W 3
T 4	12 28 58	4°59'09	24°39	9°59	20°10	26°33	13° 2	27° 0	15°40	25°33	9°55	19°33	17°30	11°25	n.a.	T 4
F 5	12 32 54	5°58'15	6♎30	11°46	21°17	27°10	13°14	26°56	15°41	25°35	9°57	19°26	17°27	11°31	n.a.	F 5
S 6	12 36 51	6°57'24	18°21	13°32	22°25	27°48	13°27	26°51	15°43	25°38	9°59	19°18	17°23	11°38	n.a.	S 6
S 7	12 40 47	7°56'34	0♏13	15°17	23°32	28°25	13°40	26°46	15°45	25°40	10° 1	19° 8	17°20	11°45	n.a.	S 7
M 8	12 44 44	8°55'47	12° 9	17° 1	24°39	29° 2	13°53	26°42	15°47	25°42	10° 3	18°59	17°17	11°51	n.a.	M 8
T 9	12 48 40	9°55'03	24°10	18°44	25°46	29°39	14° 6	26°37	15°49	25°44	10° 5	18°50	17°14	11°58	n.a.	T 9
W10	12 52 37	10°54'22	6♐18	20°26	26°52	0♓17	14°18	26°32	15°51	25°46	10° 7	18°43	17°11	12° 5	n.a.	W10
T 11	12 56 33	11°53'43	18°38	22° 7	27°59	0°54	14°31	26°28	15°53	25°49	10° 9	18°38	17° 8	12°12	n.a.	T 11
F 12	13 0 30	12°53'06	1♑11	23°47	29° 5	1°31	14°43	26°23	15°55	25°51	10°12	18°35	17° 4	12°18	n.a.	F 12
S 13	13 4 27	13°52'33	14° 2	25°27	0♊11	2° 8	14°56	26°19	15°58	25°53	10°14	18°D34	17° 1	12°25	n.a.	S 13
S 14	13 8 23	14°52'02	27°15	27° 5	1°17	2°45	15° 8	26°14	16° 0	25°55	10°16	18°35	16°58	12°32	n.a.	S 14
M15	13 12 20	15°51'33	10♒53	28°42	2°23	3°22	15°21	26°10	16° 2	25°57	10°18	18°36	16°55	12°38	n.a.	M15
T 16	13 16 16	16°51'08	24°58	0♉19	3°29	3°59	15°33	26° 6	16° 4	25°59	10°20	18°R36	16°52	12°45	n.a.	T 16
W17	13 20 13	17°50'45	9♓30	1°55	4°34	4°37	15°46	26° 1	16° 7	26° 1	10°23	18°34	16°49	12°52	n.a.	W17
T 18	13 24 9	18°50'24	24°25	3°30	5°39	5°14	15°58	25°57	16° 9	26° 4	10°25	18°30	16°45	12°58	n.a.	T 18
F 19	13 28 6	19°50'06	9♈37	5° 4	6°44	5°51	16°10	25°53	16°12	26° 6	10°27	18°23	16°42	13° 5	n.a.	F 19
S 20	13 32 2	20°49'50	24°56	6°37	7°49	6°28	16°22	25°49	16°14	26° 8	10°29	18°14	16°39	13°12	n.a.	S 20
S 21	13 35 59	21°49'37	10♉10	8° 9	8°53	7° 5	16°34	25°45	16°17	26°10	10°32	18° 5	16°36	13°19	n.a.	S 21
M22	13 39 55	22°49'26	25° 9	9°41	9°58	7°42	16°46	25°41	16°19	26°12	10°34	17°55	16°33	13°25	n.a.	M22
T 23	13 43 52	23°49'17	9♊45	11°12	11° 2	8°19	16°58	25°37	16°22	26°14	10°36	17°47	16°29	13°32	n.a.	T 23
W24	13 47 48	24°49'11	23°51	12°42	12° 5	8°55	17°10	25°33	16°25	26°16	10°38	17°41	16°26	13°39	n.a.	W24
T 25	13 51 45	25°49'06	7♋28	14°11	13° 9	9°32	17°22	25°29	16°27	26°18	10°41	17°37	16°23	13°45	n.a.	T 25
F 26	13 55 41	26°49'04	20°36	15°39	14°12	10° 9	17°34	25°25	16°30	26°20	10°43	17°35	16°20	13°52	n.a.	F 26
S 27	13 59 38	27°49'03	3♌19	17° 6	15°15	10°46	17°46	25°22	16°33	26°22	10°45	17°D35	16°17	13°59	n.a.	S 27
S 28	14 3 34	28°49'05	15°42	18°33	16°18	11°23	17°57	25°18	16°35	26°24	10°48	17°R36	16°14	14° 6	n.a.	S 28
M29	14 7 31	29°49'08	27°49	19°58	17°20	12° 0	18° 9	25°15	16°38	26°26	10°50	17°35	16°10	14°12	n.a.	M29
T 30	14 11 27	0♉49'13	9♍47	21♉23	18♊22	12♓36	18♓20	25♍11	16♊41	26♓28	10♉52	17♌33	16♌ 7	14♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n50	15n36	0s 5	3n31	1n50	18n59	1n41	14s 7	0s26	7s26	0s20	1n59	0n57	24n25	1n 2	2s33	0s45	30n34	16n21	15n23	16n 2	0s44		n.a.
T 2	1 14	12 28	1n 0	4 17	1 50	19 17	1 38	13 53	0 25	7 21	0 20	2 1	0 56	24 25	1 2	2 32	0 45	30 34	16 20	15 23	16 3	0 46		n.a.
W 3	1 38	8 50	2 2	5 2	1 50	19 33	1 35	13 40	0 25	7 16	0 20	2 3	0 56	24 25	1 2	2 31	0 45	30 35	16 20	15 24	16 4	0 48		n.a.
T 4	2 3	4 54	2 58	5 45	1 50	19 50	1 33	13 26	0 24	7 11	0 20	2 5	0 56	24 25	1 2	2 30	0 45	30 35	16 20	15 25	16 5	0 51		n.a.
F 5	2 27	0 47	3 46	6 28	1 49	20 6	1 30	13 12	0 23	7 5	0 20	2 7	0 56	24 25	1 2	2 29	0 45	30 36	16 20	15 28	16 6	0 53		n.a.
S 6	2 51	3s22	4 24	7 9	1 48	20 21	1 27	12 58	0 23	7 0	0 20	2 8	0 56	24 26	1 1	2 29	0 45	30 36	16 19	15 30	16 7	0 55		n.a.
S 7	3 15	7 23	4 50	7 50	1 47	20 35	1 23	12 45	0 22	6 55	0 20	2 10	0 56	24 26	1 1	2 28	0 45	30 37	16 19	15 33	16 8	0 57		n.a.
M 8	3 39	11 9	5 5	8 30	1 45	20 49	1 20	12 31	0 22	6 50	0 19	2 12	0 56	24 26	1 1	2 27	0 45	30 37	16 19	15 36	16 9	0 59		n.a.
T 9	4 3	14 29	5 5	9 8	1 42	21 3	1 17	12 17	0 21	6 45	0 19	2 14	0 55	24 26	1 1	2 26	0 45	30 38	16 19	15 39	16 10	1 2		n.a.
W10	4 27	17 15	4 53	9 46	1 40	21 16	1 13	12 3	0 20	6 40	0 19	2 16	0 55	24 26	1 1	2 25	0 45	30 38	16 18	15 41	16 11	1 4		n.a.
T 11	4 51	19 17	4 26	10 22	1 37	21 28	1 10	11 49	0 20	6 35	0 19	2 17	0 55	24 26	1 1	2 24	0 45	30 39	16 18	15 43	16 12	1 6		n.a.
F 12	5 15	20 25	3 46	10 58	1 34	21 40	1 6	11 34	0 19	6 29	0 19	2 19	0 55	24 27	1 1	2 23	0 45	30 39	16 18	15 44	16 13	1 8		n.a.
S 13	5 38	20 32	2 55	11 32	1 30	21 50	1 2	11 20	0 19	6 24	0 19	2 21	0 55	24 27	1 1	2 22	0 45	30 40	16 18	15 44	16 14	1 10		n.a.
S 14	6 2	19 33	1 52	12 5	1 26	22 1	0 58	11 6	0 18	6 19	0 19	2 22	0 55	24 27	1 1	2 21	0 45	30 41	16 18	15 44	16 15	1 13		n.a.
M15	6 26	17 24	0 41	12 38	1 22	22 10	0 54	10 51	0 17	6 14	0 19	2 24	0 55	24 27	1 1	2 20	0 45	30 41	16 17	15 44	16 16	1 15		n.a.
T 16	6 49	14 8	0s34	13 9	1 18	22 20	0 50	10 37	0 17	6 9	0 19	2 26	0 54	24 27	1 1	2 20	0 45	30 42	16 17	15 44	16 17	1 17		n.a.
W17	7 13	9 56	1 50	13 39	1 13	22 28	0 45	10 22	0 16	6 4	0 18	2 27	0 54	24 28	1 1	2 19	0 45	30 42	16 17	15 44	16 18	1 19		n.a.
T 18	7 36	5 1	2 59	14 8	1 8	22 36	0 41	10 8	0 16	5 59	0 18	2 29	0 54	24 28	1 1	2 18	0 45	30 43	16 17	15 46	16 19	1 21		n.a.
F 19	8 0	0n18	3 58	14 36	1 3	22 43	0 36	9 53	0 15	5 54	0 18	2 30	0 54	24 28	1 1	2 17	0 45	30 44	16 17	15 48	16 20	1 24		n.a.
S 20	8 23	5 38	4 39	15 3	0 57	22 49	0 31	9 39	0 14	5 49	0 18	2 32	0 54	24 28	1 1	2 16	0 45	30 44	16 17	15 51	16 21	1 26		n.a.
S 21	8 46	10 35	5 1	15 29	0 52	22 55	0 27	9 24	0 14	5 44	0 18	2 33	0 54	24 29	1 1	2 15	0 45	30 45	16 16	15 54	16 22	1 28		n.a.
M22	9 9	14 47	5 1	15 54	0 46	23 0	0 22	9 9	0 13	5 39	0 18	2 35	0 53	24 29	1 1	2 14	0 45	30 46	16 16	15 57	16 23	1 30		n.a.
T 23	9 32	17 58	4 42	16 18	0 40	23 5	0 17	8 54	0 12	5 34	0 18	2 36	0 53	24 29	1 1	2 14	0 45	30 46	16 16	15 59	16 24	1 33		n.a.
W24	9 54	19 58	4 6	16 40	0 34	23 9	0 11	8 39	0 12	5 29	0 18	2 38	0 53	24 29	1 1	2 13	0 45	30 47	16 16	16 1	16 25	1 35		n.a.
T 25	10 17	20 43	3 17	17 2	0 27	23 12	0 6	8 24	0 11	5 25	0 18	2 39	0 53	24 29	1 1	2 12	0 45	30 48	16 16	16 2	16 26	1 37		n.a.
F 26	10 39	20 17	2 19	17 22	0 21	23 15	0 1	8 9	0 10	5 20	0 17	2 41	0 53	24 30	1 1	2 11	0 45	30 48	16 16	16 3	16 26	1 39		n.a.
S 27	11 1	18 49	1 15	17 42	0 14	23 17	0s 5	7 54	0 10	5 15	0 17	2 42	0 53	24 30	1 1	2 10	0 45	30 49	16 16	16 3	16 27	1 41		n.a.
S 28	11 24	16 29	0 10	18 0	0 7	23 18	0 10	7 39	0 9	5 10	0 17	2 43	0 52	24 30	1 1	2 9	0 45	30 50	16 16	16 3	16 28	1 44		n.a.
M29	11 45	13 27	0n54	18 18	0 0	23 18	0 16	7 24	0 8	5 5	0 17	2 45	0 52	24 31	1 1	2 9	0 45	30 51	16 16	16 3	16 29	1 46		n.a.
T 30	12n 7	9n55	1n55	18n34	0s 7	23n19	0s22	7s 9	0s 8	5s 1	0s17	2n46	0n52	24n31	1n 1	2s 8	0s45	30n51	16n15	16n 4	16n30	1s48		n.a.

Julian Day Number = -1606948.5, Delta T = 107h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'42, Lahiri = -128°30'42 Julian Calendar 1 June 9113 BCE == Greg. Calendar 22 March 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 24	1♉49'20	21♍39	22♉46	19♊24	13♓13	18♓32	25°R 8	16♊44	26♓30	10♉55	17°R28	16♌ 4	14♎26	n.a.	W 1
T 2	14 19 20	2°49'30	3♎28	24° 9	20°25	13°50	18°43	25♍ 5	16°47	26°32	10°57	17♌20	16° 1	14°32	n.a.	T 2
F 3	14 23 16	3°49'41	15°19	25°31	21°26	14°26	18°54	25° 2	16°50	26°34	10°59	17°10	15°58	14°39	n.a.	F 3
S 4	14 27 13	4°49'55	27°12	26°51	22°27	15° 3	19° 6	24°58	16°53	26°35	11° 2	16°57	15°54	14°46	n.a.	S 4
S 5	14 31 9	5°50'10	9♏10	28°10	23°27	15°40	19°17	24°55	16°56	26°37	11° 4	16°43	15°51	14°52	n.a.	S 5
M 6	14 35 6	6°50'28	21°14	29°28	24°27	16°16	19°28	24°53	16°59	26°39	11° 6	16°28	15°48	14°59	n.a.	M 6
T 7	14 39 2	7°50'48	3♐24	0♊45	25°27	16°53	19°39	24°50	17° 2	26°41	11° 9	16°15	15°45	15° 6	n.a.	T 7
W 8	14 42 59	8°51'11	15°42	2° 0	26°26	17°29	19°50	24°47	17° 5	26°43	11°11	16° 4	15°42	15°13	n.a.	W 8
T 9	14 46 55	9°51'35	28° 9	3°14	27°24	18° 6	20° 0	24°44	17° 8	26°44	11°14	15°55	15°39	15°19	n.a.	T 9
F 10	14 50 52	10°52'02	10♑47	4°25	28°23	18°42	20°11	24°42	17°12	26°46	11°16	15°50	15°35	15°26	n.a.	F 10
S 11	14 54 48	11°52'31	23°40	5°35	29°20	19°19	20°22	24°39	17°15	26°48	11°18	15°47	15°32	15°33	n.a.	S 11
S 12	14 58 45	12°53'03	6♒49	6°43	0♋18	19°55	20°32	24°37	17°18	26°50	11°21	15°46	15°29	15°39	n.a.	S 12
M13	15 2 41	13°53'37	20°19	7°49	1°14	20°32	20°43	24°35	17°21	26°51	11°23	15°46	15°26	15°46	n.a.	M13
T 14	15 6 38	14°54'13	4♓11	8°52	2°11	21° 8	20°53	24°33	17°25	26°53	11°25	15°45	15°23	15°53	n.a.	T 14
W15	15 10 34	15°54'51	18°27	9°52	3° 6	21°45	21° 3	24°31	17°28	26°55	11°28	15°43	15°20	16° 0	n.a.	W15
T 16	15 14 31	16°55'31	3♈ 5	10°50	4° 1	22°21	21°13	24°29	17°31	26°56	11°30	15°38	15°16	16° 6	n.a.	T 16
F 17	15 18 27	17°56'14	18° 1	11°44	4°56	22°57	21°23	24°27	17°35	26°58	11°33	15°30	15°13	16°13	n.a.	F 17
S 18	15 22 24	18°56'58	3♉ 7	12°34	5°50	23°33	21°33	24°25	17°38	26°59	11°35	15°20	15°10	16°20	n.a.	S 18
S 19	15 26 20	19°57'45	18°14	13°19	6°43	24°10	21°43	24°23	17°41	27° 1	11°37	15° 8	15° 7	16°26	n.a.	S 19
M20	15 30 17	20°58'34	3♊12	14° 1	7°36	24°46	21°53	24°22	17°45	27° 2	11°40	14°56	15° 4	16°33	n.a.	M20
T 21	15 34 13	21°59'24	17°50	14°36	8°28	25°22	22° 2	24°20	17°48	27° 4	11°42	14°45	15° 0	16°40	n.a.	T 21
W22	15 38 10	23° 0'16	2♋ 2	15° 6	9°19	25°58	22°12	24°19	17°52	27° 5	11°44	14°37	14°57	16°46	n.a.	W22
T 23	15 42 6	24° 1'09	15°46	15°30	10°10	26°34	22°21	24°18	17°55	27° 7	11°47	14°32	14°54	16°53	n.a.	T 23
F 24	15 46 2	25° 2'04	29° 0	15°46	11° 0	27°10	22°30	24°17	17°59	27° 8	11°49	14°29	14°51	17° 0	n.a.	F 24
S 25	15 49 59	26° 3'00	11♌48	15°55	11°49	27°46	22°39	24°16	18° 2	27° 9	11°51	14°D28	14°48	17° 7	n.a.	S 25
S 26	15 53 55	27° 3'57	24°14	15°R55	12°37	28°22	22°48	24°15	18° 6	27°11	11°54	14°R28	14°45	17°13	n.a.	S 26
M27	15 57 52	28° 4'56	6♍22	15°46	13°25	28°58	22°57	24°14	18° 9	27°12	11°56	14°28	14°41	17°20	n.a.	M27
T 28	16 1 48	29° 5'56	18°20	15°27	14°11	29°34	23° 6	24°14	18°13	27°13	11°58	14°26	14°38	17°27	n.a.	T 28
W29	16 5 45	0♊ 6'58	0♎11	14°58	14°57	0♈10	23°15	24°13	18°17	27°15	12° 1	14°22	14°35	17°33	n.a.	W29
T 30	16 9 41	1° 8'00	12° 0	14°19	15°41	0°45	23°23	24°13	18°20	27°16	12° 3	14°16	14°32	17°40	n.a.	T 30
F 31	16 13 38	2♊ 9'04	23♎52	13♊30	16♋25	1♈21	23♓32	24♍12	18♊24	27♓17	12♉ 5	14♌ 6	14♌29	17♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n29	6n 0	2n50	18n49	0s14	23n18	0s28	6s54	0s 7	4s56	0s17	2n47	0n52	24n31	1n 0	2s 7	0s45	30n52	16n15	16n 5	16n31	1s50		n.a.
T 2	12 50	1 53	3 38	19 3	0 22	23 17	0 34	6 39	0 6	4 51	0 17	2 48	0 52	24 31	1 0	2 6	0 45	30 53	16 15	16 8	16 32	1 53		n.a.
F 3	13 11	2s18	4 16	19 16	0 29	23 15	0 40	6 24	0 5	4 47	0 17	2 49	0 52	24 32	1 0	2 6	0 45	30 54	16 15	16 11	16 33	1 55		n.a.
S 4	13 32	6 25	4 43	19 29	0 37	23 12	0 46	6 9	0 5	4 42	0 17	2 50	0 51	24 32	1 0	2 5	0 45	30 54	16 15	16 15	16 34	1 57		n.a.
S 5	13 53	10 19	4 58	19 40	0 44	23 9	0 53	5 53	0 4	4 37	0 16	2 52	0 51	24 32	1 0	2 4	0 45	30 55	16 15	16 19	16 35	1 59		n.a.
M 6	14 13	13 50	4 59	19 50	0 52	23 6	0 59	5 38	0 3	4 33	0 16	2 53	0 51	24 32	1 0	2 3	0 45	30 56	16 15	16 24	16 36	2 2		n.a.
T 7	14 34	16 48	4 47	19 59	1 0	23 1	1 6	5 23	0 3	4 28	0 16	2 54	0 51	24 33	1 0	2 3	0 45	30 57	16 15	16 28	16 37	2 4		n.a.
W 8	14 54	19 4	4 22	20 7	1 8	22 57	1 12	5 7	0 2	4 24	0 16	2 54	0 51	24 33	1 0	2 2	0 45	30 58	16 15	16 31	16 38	2 6		n.a.
T 9	15 14	20 28	3 43	20 14	1 16	22 51	1 19	4 52	0 1	4 19	0 16	2 55	0 51	24 33	1 0	2 1	0 45	30 59	16 15	16 34	16 39	2 8		n.a.
F 10	15 33	20 52	2 54	20 20	1 23	22 45	1 26	4 37	0 0	4 15	0 16	2 56	0 50	24 34	1 0	2 0	0 45	30 59	16 15	16 36	16 40	2 10		n.a.
S 11	15 52	20 11	1 54	20 25	1 31	22 39	1 33	4 21	0n 0	4 11	0 16	2 57	0 50	24 34	1 0	2 0	0 45	31 0	16 15	16 37	16 41	2 13		n.a.
S 12	16 12	18 24	0 47	20 30	1 39	22 32	1 40	4 6	0 1	4 6	0 16	2 58	0 50	24 34	1 0	1 59	0 45	31 1	16 15	16 37	16 42	2 15		n.a.
M13	16 30	15 33	0s24	20 33	1 47	22 24	1 47	3 50	0 2	4 2	0 16	2 59	0 50	24 34	1 0	1 58	0 45	31 2	16 15	16 37	16 43	2 17		n.a.
T 14	16 49	11 46	1 36	20 36	1 54	22 16	1 54	3 35	0 3	3 58	0 15	2 59	0 50	24 35	1 0	1 58	0 45	31 3	16 15	16 37	16 44	2 19		n.a.
W15	17 7	7 12	2 44	20 38	2 2	22 8	2 2	3 19	0 3	3 53	0 15	3 0	0 49	24 35	1 0	1 57	0 45	31 4	16 16	16 38	16 45	2 22		n.a.
T 16	17 25	2 7	3 42	20 39	2 9	21 59	2 9	3 4	0 4	3 49	0 15	3 1	0 49	24 35	1 0	1 56	0 45	31 5	16 16	16 39	16 46	2 24		n.a.
F 17	17 43	3n11	4 27	20 40	2 16	21 50	2 17	2 48	0 5	3 45	0 15	3 1	0 49	24 36	1 0	1 56	0 45	31 5	16 16	16 42	16 47	2 26		n.a.
S 18	18 0	8 21	4 54	20 40	2 23	21 40	2 24	2 33	0 6	3 41	0 15	3 2	0 49	24 36	1 0	1 55	0 45	31 6	16 16	16 45	16 48	2 28		n.a.
S 19	18 17	13 0	5 0	20 39	2 29	21 30	2 32	2 17	0 7	3 37	0 15	3 2	0 49	24 36	1 0	1 54	0 45	31 7	16 16	16 49	16 49	2 31		n.a.
M20	18 34	16 48	4 46	20 39	2 35	21 19	2 40	2 2	0 7	3 33	0 15	3 3	0 49	24 37	1 0	1 54	0 45	31 8	16 16	16 52	16 50	2 33		n.a.
T 21	18 50	19 26	4 13	20 37	2 40	21 8	2 48	1 46	0 8	3 29	0 15	3 3	0 48	24 37	1 0	1 53	0 45	31 9	16 16	16 55	16 51	2 35		n.a.
W22	19 6	20 47	3 24	20 36	2 45	20 57	2 55	1 31	0 9	3 25	0 15	3 3	0 48	24 37	1 0	1 53	0 45	31 10	16 16	16 58	16 52	2 37		n.a.
T 23	19 22	20 49	2 26	20 34	2 50	20 45	3 3	1 15	0 10	3 21	0 14	3 4	0 48	24 38	1 0	1 52	0 45	31 11	16 16	16 59	16 53	2 40		n.a.
F 24	19 37	19 41	1 21	20 33	2 53	20 33	3 11	1 0	0 11	3 17	0 14	3 4	0 48	24 38	1 0	1 52	0 45	31 12	16 17	17 0	16 54	2 42		n.a.
S 25	19 52	17 34	0 14	20 31	2 55	20 21	3 20	0 44	0 12	3 13	0 14	3 4	0 48	24 38	1 0	1 51	0 45	31 13	16 17	17 1	16 55	2 44		n.a.
S 26	20 7	14 40	0n52	20 30	2 56	20 8	3 28	0 29	0 12	3 9	0 14	3 5	0 47	24 38	1 0	1 50	0 45	31 14	16 17	17 0	16 56	2 46		n.a.
M27	20 21	11 12	1 53	20 29	2 56	19 55	3 36	0 13	0 13	3 6	0 14	3 5	0 47	24 39	1 0	1 50	0 45	31 15	16 17	17 1	16 57	2 49		n.a.
T 28	20 35	7 20	2 49	20 29	2 55	19 42	3 44	0n 2	0 14	3 2	0 14	3 5	0 47	24 39	1 0	1 49	0 45	31 16	16 17	17 1	16 58	2 51		n.a.
W29	20 49	3 14	3 37	20 29	2 52	19 29	3 53	0 18	0 15	2 58	0 14	3 5	0 47	24 39	1 0	1 49	0 45	31 17	16 17	17 2	16 58	2 53		n.a.
T 30	21 2	0s59	4 16	20 29	2 46	19 15	4 1	0 33	0 16	2 55	0 14	3 5	0 47	24 40	1 0	1 48	0 45	31 18	16 18	17 4	16 59	2 55		n.a.
F 31	21n15	5s10	4n43	20n30	2s39	19n 2	4s 9	0n49	0n17	2s51	0s14	3n 5	0n46	24n40	1n 0	1s48	0s45	31n19	16n18	17n 7	17n 0	2s58		n.a.

Julian Day Number = -1606918.5, Delta T = 107h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'38, Lahiri = -128°30'38 Julian Calendar 1 July 9113 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 34	3♊10'09	5♏49	12°R32	17♋ 7	1♈57	23♓40	24°R12	18♊27	27♓18	12♉ 7	13°R54	14♌26	17♎54	n.a.	S 1
S 2	16 21 31	4°11'15	17°54	11♊25	17°48	2°32	23°48	24°D12	18°31	27°19	12°10	13♌41	14°22	18° 0	n.a.	S 2
M 3	16 25 27	5°12'23	0♐ 8	10°11	18°28	3° 8	23°56	24♍12	18°35	27°20	12°12	13°28	14°19	18° 7	n.a.	M 3
T 4	16 29 24	6°13'32	12°32	8°52	19° 7	3°44	24° 4	24°12	18°38	27°21	12°14	13°15	14°16	18°14	n.a.	T 4
W 5	16 33 20	7°14'42	25° 5	7°31	19°45	4°19	24°12	24°12	18°42	27°22	12°16	13° 5	14°13	18°20	n.a.	W 5
T 6	16 37 17	8°15'54	7♑49	6°10	20°22	4°55	24°19	24°13	18°46	27°23	12°19	12°57	14°10	18°27	n.a.	T 6
F 7	16 41 13	9°17'07	20°43	4°51	20°57	5°30	24°27	24°13	18°50	27°24	12°21	12°52	14° 6	18°34	n.a.	F 7
S 8	16 45 10	10°18'21	3♒48	3°38	21°30	6° 5	24°34	24°14	18°53	27°25	12°23	12°50	14° 3	18°41	n.a.	S 8
S 9	16 49 6	11°19'37	17° 6	2°33	22° 2	6°41	24°41	24°15	18°57	27°26	12°25	12°D49	14° 0	18°47	n.a.	S 9
M10	16 53 3	12°20'54	0♓38	1°37	22°33	7°16	24°48	24°15	19° 1	27°27	12°27	12°50	13°57	18°54	n.a.	M10
T 11	16 56 59	13°22'12	14°25	0°51	23° 2	7°51	24°55	24°16	19° 4	27°28	12°29	12°R50	13°54	19° 1	n.a.	T 11
W12	17 0 56	14°23'32	28°28	0°17	23°30	8°26	25° 2	24°17	19° 8	27°29	12°31	12°49	13°51	19° 7	n.a.	W12
T 13	17 4 52	15°24'53	12♈47	29♉55	23°56	9° 1	25° 8	24°18	19°12	27°30	12°33	12°46	13°47	19°14	n.a.	T 13
F 14	17 8 49	16°26'15	27°20	29°D45	24°20	9°36	25°15	24°20	19°16	27°30	12°36	12°41	13°44	19°21	n.a.	F 14
S 15	17 12 45	17°27'38	12♉ 1	29°45	24°42	10°11	25°21	24°21	19°19	27°31	12°38	12°33	13°41	19°28	n.a.	S 15
S 16	17 16 42	18°29'03	26°44	29°56	25° 2	10°46	25°27	24°23	19°23	27°32	12°40	12°24	13°38	19°34	n.a.	S 16
M17	17 20 38	19°30'28	11♊22	0♊17	25°20	11°21	25°33	24°24	19°27	27°32	12°42	12°15	13°35	19°41	n.a.	M17
T 18	17 24 35	20°31'54	25°46	0°46	25°37	11°56	25°38	24°26	19°31	27°33	12°44	12° 7	13°32	19°48	n.a.	T 18
W19	17 28 31	21°33'21	9♋51	1°23	25°51	12°31	25°44	24°28	19°34	27°34	12°46	12° 1	13°28	19°54	n.a.	W19
T 20	17 32 28	22°34'49	23°32	2° 7	26° 3	13° 6	25°50	24°30	19°38	27°34	12°48	11°57	13°25	20° 1	n.a.	T 20
F 21	17 36 24	23°36'16	6♌47	2°58	26°13	13°40	25°55	24°32	19°42	27°35	12°50	11°D55	13°22	20° 8	n.a.	F 21
S 22	17 40 21	24°37'45	19°39	3°53	26°21	14°15	26° 0	24°34	19°46	27°35	12°51	11°55	13°19	20°15	n.a.	S 22
S 23	17 44 17	25°39'13	2♍ 9	4°54	26°26	14°49	26° 5	24°36	19°49	27°36	12°53	11°57	13°16	20°21	n.a.	S 23
M24	17 48 14	26°40'42	14°22	5°59	26°29	15°24	26°10	24°39	19°53	27°36	12°55	11°58	13°12	20°28	n.a.	M24
T 25	17 52 10	27°42'10	26°22	7° 7	26°R29	15°58	26°14	24°41	19°57	27°36	12°57	11°R59	13° 9	20°35	n.a.	T 25
W26	17 56 7	28°43'39	8♎15	8°19	26°27	16°32	26°18	24°44	20° 1	27°37	12°59	11°58	13° 6	20°41	n.a.	W26
T 27	18 0 4	29°45'08	20° 6	9°33	26°22	17° 6	26°23	24°46	20° 4	27°37	13° 1	11°56	13° 3	20°48	n.a.	T 27
F 28	18 4 0	0♋46'37	1♏59	10°49	26°15	17°41	26°27	24°49	20° 8	27°37	13° 2	11°51	13° 0	20°55	n.a.	F 28
S 29	18 7 57	1°48'06	13°59	12° 8	26° 6	18°15	26°31	24°52	20°12	27°38	13° 4	11°45	12°57	21° 2	n.a.	S 29
S 30	18 11 53	2°49'36	26° 9	13°28	25°53	18°49	26°34	24°55	20°15	27°38	13° 6	11°38	12°53	21° 8	n.a.	S 30
M31	18 15 50	3♋51'05	8♐32	14♊50	25♋39	19♈22	26♓38	24♍58	20♊19	27♓38	13♉ 8	11♌31	12♌50	21♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n27	9s12	4n59	20n32	2s30	18n48	4s18	1n 4	0n18	2s48	0s13	3n 5	0n46	24n40	1n 0	1s47	0s45	31n20	16n18	17n11	17n 1	3s 0		n.a.
S 2	21 39	12 54	5 1	20 34	2 19	18 35	4 26	1 19	0 19	2 44	0 13	3 5	0 46	24 41	1 0	1 47	0 45	31 21	16 18	17 15	17 2	3 2		n.a.
M 3	21 50	16 7	4 49	20 37	2 6	18 21	4 35	1 35	0 19	2 41	0 13	3 4	0 46	24 41	1 0	1 47	0 45	31 21	16 18	17 19	17 3	3 4		n.a.
T 4	22 1	18 39	4 24	20 39	1 51	18 7	4 43	1 50	0 20	2 38	0 13	3 4	0 46	24 41	1 0	1 46	0 45	31 22	16 19	17 22	17 4	3 7		n.a.
W 5	22 12	20 21	3 45	20 43	1 34	17 53	4 52	2 6	0 21	2 34	0 13	3 4	0 45	24 42	1 0	1 46	0 45	31 23	16 19	17 25	17 5	3 9		n.a.
T 6	22 22	21 3	2 55	20 47	1 16	17 39	5 0	2 21	0 22	2 31	0 13	3 3	0 45	24 42	1 0	1 45	0 45	31 24	16 19	17 28	17 6	3 11		n.a.
F 7	22 32	20 39	1 55	20 51	0 57	17 26	5 9	2 36	0 23	2 28	0 13	3 3	0 45	24 42	1 0	1 45	0 45	31 25	16 19	17 29	17 7	3 13		n.a.
S 8	22 42	19 8	0 48	20 56	0 38	17 12	5 17	2 52	0 24	2 25	0 13	3 3	0 45	24 43	1 0	1 44	0 45	31 26	16 20	17 30	17 8	3 16		n.a.
S 9	22 51	16 34	0s23	21 2	0 18	16 59	5 26	3 7	0 25	2 22	0 12	3 2	0 45	24 43	1 0	1 44	0 45	31 27	16 20	17 30	17 9	3 18		n.a.
M10	22 59	13 3	1 34	21 9	0n 0	16 45	5 34	3 22	0 26	2 19	0 12	3 2	0 45	24 43	1 0	1 44	0 45	31 28	16 20	17 30	17 10	3 20		n.a.
T 11	23 7	8 47	2 41	21 17	0 18	16 32	5 42	3 37	0 27	2 16	0 12	3 1	0 44	24 44	1 0	1 43	0 45	31 29	16 21	17 30	17 11	3 22		n.a.
W12	23 15	3 58	3 39	21 26	0 35	16 19	5 51	3 53	0 28	2 13	0 12	3 1	0 44	24 44	1 0	1 43	0 45	31 30	16 21	17 30	17 12	3 25		n.a.
T 13	23 22	1n 9	4 25	21 36	0 51	16 7	5 59	4 8	0 29	2 10	0 12	3 0	0 44	24 44	1 0	1 43	0 45	31 31	16 21	17 31	17 13	3 27		n.a.
F 14	23 28	6 17	4 55	21 48	1 5	15 55	6 7	4 23	0 30	2 8	0 12	2 59	0 44	24 45	1 0	1 42	0 45	31 32	16 22	17 32	17 14	3 29		n.a.
S 15	23 35	11 5	5 6	22 0	1 18	15 43	6 15	4 38	0 31	2 5	0 12	2 59	0 44	24 45	1 0	1 42	0 45	31 33	16 22	17 35	17 15	3 31		n.a.
S 16	23 40	15 15	4 56	22 14	1 29	15 32	6 23	4 53	0 32	2 2	0 12	2 58	0 43	24 45	1 0	1 42	0 45	31 34	16 22	17 37	17 16	3 34		n.a.
M17	23 46	18 26	4 28	22 28	1 39	15 21	6 31	5 8	0 33	2 0	0 11	2 57	0 43	24 45	1 0	1 42	0 45	31 35	16 23	17 40	17 16	3 36		n.a.
T 18	23 50	20 26	3 42	22 43	1 48	15 10	6 38	5 23	0 34	1 57	0 11	2 56	0 43	24 46	1 0	1 41	0 45	31 36	16 23	17 42	17 17	3 38		n.a.
W19	23 55	21 6	2 44	22 58	1 55	15 1	6 46	5 38	0 35	1 55	0 11	2 55	0 43	24 46	1 0	1 41	0 45	31 37	16 23	17 44	17 18	3 40		n.a.
T 20	23 58	20 29	1 38	23 13	2 1	14 51	6 53	5 53	0 36	1 53	0 11	2 54	0 43	24 46	1 0	1 41	0 45	31 38	16 24	17 45	17 19	3 43		n.a.
F 21	24 2	18 43	0 28	23 28	2 6	14 43	7 0	6 8	0 37	1 50	0 11	2 53	0 43	24 47	1 0	1 41	0 45	31 39	16 24	17 46	17 20	3 45		n.a.
S 22	24 5	16 3	0n42	23 43	2 10	14 35	7 6	6 23	0 38	1 48	0 11	2 52	0 42	24 47	1 0	1 41	0 45	31 40	16 24	17 45	17 21	3 47		n.a.
S 23	24 7	12 42	1 47	23 58	2 13	14 28	7 13	6 37	0 39	1 46	0 11	2 51	0 42	24 47	1 0	1 40	0 45	31 42	16 25	17 45	17 22	3 49		n.a.
M24	24 9	8 53	2 46	24 12	2 15	14 21	7 19	6 52	0 41	1 44	0 11	2 50	0 42	24 48	1 0	1 40	0 45	31 43	16 25	17 45	17 23	3 52		n.a.
T 25	24 10	4 48	3 37	24 25	2 16	14 16	7 24	7 7	0 42	1 42	0 10	2 49	0 42	24 48	1 0	1 40	0 45	31 44	16 26	17 45	17 24	3 54		n.a.
W26	24 11	0 34	4 18	24 38	2 16	14 11	7 29	7 21	0 43	1 40	0 10	2 47	0 42	24 48	1 0	1 40	0 45	31 45	16 26	17 45	17 25	3 56		n.a.
T 27	24 11	3s40	4 48	24 50	2 16	14 7	7 34	7 36	0 44	1 38	0 10	2 46	0 41	24 49	1 0	1 40	0 45	31 46	16 26	17 45	17 26	3 58		n.a.
F 28	24 11	7 47	5 5	25 1	2 15	14 4	7 38	7 50	0 45	1 37	0 10	2 45	0 41	24 49	1 0	1 40	0 45	31 47	16 27	17 47	17 27	4 1		n.a.
S 29	24 11	11 37	5 10	25 11	2 14	14 2	7 42	8 5	0 46	1 35	0 10	2 44	0 41	24 49	1 0	1 40	0 45	31 47	16 27	17 48	17 28	4 3		n.a.
S 30	24 10	15 3	5 0	25 19	2 12	14 1	7 45	8 19	0 47	1 33	0 10	2 42	0 41	24 49	1 0	1 40	0 45	31 48	16 28	17 50	17 29	4 5		n.a.
M31	24n 8	17s52	4n37	25n27	2n10	14n 2	7s48	8n34	0n49	1s32	0s10	2n41	0n41	24n50	1n 0	1s40	0s45	31n49	16n28	17n52	17n30	4s 8		n.a.

Julian Day Number = -1606887.5, Delta T = 107h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'34, Lahiri = -128°30'34 Julian Calendar 1 Aug. 9113 BCE == Greg. Calendar 22 May 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 46	4♋52'34	21♐ 9	16♊13	25°R21	19♈56	26♓41	25♍ 1	20♊23	27♓38	13♉ 9	11°R24	12♌47	21♎22	n.a.	T 1
W 2	18 23 43	5°54'03	3♑59	17°38	25♋ 2	20°30	26°44	25° 5	20°26	27°38	13°11	11♌18	12°44	21°28	n.a.	W 2
T 3	18 27 39	6°55'33	17° 4	19° 3	24°40	21° 4	26°47	25° 8	20°30	27°38	13°13	11°14	12°41	21°35	n.a.	T 3
F 4	18 31 36	7°57'02	0♒22	20°29	24°15	21°37	26°50	25°12	20°34	27°R38	13°14	11°12	12°37	21°42	n.a.	F 4
S 5	18 35 33	8°58'31	13°51	21°56	23°49	22°11	26°52	25°15	20°37	27°38	13°16	11°D12	12°34	21°49	n.a.	S 5
S 6	18 39 29	10° 0'01	27°31	23°24	23°21	22°44	26°55	25°19	20°41	27°38	13°17	11°13	12°31	21°55	n.a.	S 6
M 7	18 43 26	11° 1'30	11♓19	24°52	22°50	23°17	26°57	25°23	20°44	27°38	13°19	11°14	12°28	22° 2	n.a.	M 7
T 8	18 47 22	12° 3'00	25°16	26°21	22°19	23°51	26°59	25°27	20°48	27°38	13°20	11°16	12°25	22° 9	n.a.	T 8
W 9	18 51 19	13° 4'29	9♈20	27°50	21°45	24°24	27° 1	25°31	20°51	27°38	13°22	11°R16	12°22	22°15	n.a.	W 9
T 10	18 55 15	14° 5'59	23°30	29°20	21°11	24°57	27° 2	25°35	20°55	27°38	13°23	11°16	12°18	22°22	n.a.	T 10
F 11	18 59 12	15° 7'29	7♉44	0♋50	20°35	25°30	27° 4	25°39	20°59	27°37	13°25	11°15	12°15	22°29	n.a.	F 11
S 12	19 3 9	16° 8'58	22° 0	2°21	19°59	26° 2	27° 5	25°43	21° 2	27°37	13°26	11°12	12°12	22°36	n.a.	S 12
S 13	19 7 5	17°10'28	6♊13	3°51	19°22	26°35	27° 6	25°48	21° 5	27°37	13°27	11° 9	12° 9	22°42	n.a.	S 13
M14	19 11 2	18°11'57	20°20	5°23	18°45	27° 8	27° 7	25°52	21° 9	27°37	13°29	11° 5	12° 6	22°49	n.a.	M14
T 15	19 14 58	19°13'26	4♋17	6°54	18° 7	27°40	27° 8	25°57	21°12	27°36	13°30	11° 2	12° 3	22°56	n.a.	T 15
W16	19 18 55	20°14'55	18° 0	8°26	17°30	28°13	27° 8	26° 1	21°16	27°36	13°31	10°59	11°59	23° 2	n.a.	W16
T 17	19 22 52	21°16'23	1♌26	9°58	16°54	28°45	27° 8	26° 6	21°19	27°35	13°32	10°58	11°56	23° 9	n.a.	T 17
F 18	19 26 48	22°17'50	14°32	11°31	16°18	29°17	27°R 8	26°11	21°23	27°35	13°33	10°D58	11°53	23°16	n.a.	F 18
S 19	19 30 45	23°19'17	27°20	13° 3	15°43	29°49	27° 8	26°16	21°26	27°35	13°35	10°58	11°50	23°23	n.a.	S 19
S 20	19 34 41	24°20'42	9♍50	14°37	15°10	0♉21	27° 8	26°21	21°29	27°34	13°36	11° 0	11°47	23°29	n.a.	S 20
M21	19 38 38	25°22'07	22° 4	16°10	14°38	0°53	27° 7	26°26	21°32	27°33	13°37	11° 1	11°43	23°36	n.a.	M21
T 22	19 42 35	26°23'30	4♎ 6	17°44	14° 7	1°24	27° 6	26°31	21°36	27°33	13°38	11° 3	11°40	23°43	n.a.	T 22
W23	19 46 31	27°24'53	16° 1	19°18	13°38	1°56	27° 5	26°36	21°39	27°32	13°39	11° 3	11°37	23°49	n.a.	W23
T 24	19 50 28	28°26'14	27°53	20°52	13°12	2°27	27° 4	26°42	21°42	27°32	13°40	11°R 4	11°34	23°56	n.a.	T 24
F 25	19 54 24	29°27'34	9♏47	22°27	12°47	2°59	27° 3	26°47	21°45	27°31	13°41	11° 4	11°31	24° 3	n.a.	F 25
S 26	19 58 21	0♌28'53	21°47	24° 3	12°24	3°30	27° 1	26°53	21°48	27°30	13°42	11° 3	11°28	24°10	n.a.	S 26
S 27	20 2 18	1°30'10	3♐58	25°38	12° 4	4° 1	27° 0	26°58	21°52	27°29	13°43	11° 2	11°24	24°16	n.a.	S 27
M28	20 6 14	2°31'27	16°24	27°14	11°46	4°31	26°58	27° 4	21°55	27°29	13°43	11° 0	11°21	24°23	n.a.	M28
T 29	20 10 11	3°32'42	29° 8	28°51	11°31	5° 2	26°56	27° 9	21°58	27°28	13°44	10°59	11°18	24°30	n.a.	T 29
W30	20 14 8	4♌33'56	12♑11	0♌28	11♋18	5♉33	26♓53	27♍15	22♊ 1	27♓27	13♉45	10♌58	11♌15	24♎37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	19s55	3n59	25n34	2n 7	14n 3	7s50	8n48	0n50	1s30	0s10	2n39	0n41	24n50	1n 0	1s40	0s45	31n50	16n29	17n54	17n31	4s10		n.a.
W 2	24 3	20 59	3 9	25 40	2 4	14 5	7 51	9 2	0 51	1 29	0 9	2 38	0 40	24 50	1 0	1 39	0 45	31 51	16 29	17 56	17 31	4 12		n.a.
T 3	24 0	20 57	2 8	25 44	2 1	14 8	7 52	9 16	0 52	1 27	0 9	2 36	0 40	24 51	1 0	1 39	0 45	31 52	16 30	17 57	17 32	4 14		n.a.
F 4	23 57	19 45	0 59	25 47	1 57	14 13	7 51	9 31	0 54	1 26	0 9	2 35	0 40	24 51	1 0	1 39	0 45	31 53	16 30	17 58	17 33	4 17		n.a.
S 5	23 53	17 26	0s15	25 49	1 53	14 18	7 50	9 45	0 55	1 25	0 9	2 33	0 40	24 51	1 0	1 39	0 45	31 54	16 30	17 58	17 34	4 19		n.a.
S 6	23 48	14 6	1 28	25 50	1 48	14 25	7 48	9 59	0 56	1 24	0 9	2 31	0 40	24 52	1 0	1 40	0 45	31 55	16 31	17 58	17 35	4 21		n.a.
M 7	23 43	9 58	2 38	25 50	1 44	14 33	7 46	10 13	0 57	1 23	0 9	2 30	0 40	24 52	1 0	1 40	0 45	31 56	16 31	17 57	17 36	4 23		n.a.
T 8	23 37	5 16	3 39	25 48	1 39	14 41	7 42	10 26	0 59	1 22	0 9	2 28	0 39	24 52	1 0	1 40	0 45	31 57	16 32	17 57	17 37	4 26		n.a.
W 9	23 31	0 15	4 27	25 45	1 34	14 51	7 37	10 40	1 0	1 21	0 8	2 26	0 39	24 52	1 0	1 40	0 45	31 58	16 32	17 57	17 38	4 28		n.a.
T 10	23 25	4n48	4 59	25 41	1 29	15 2	7 32	10 54	1 1	1 20	0 8	2 24	0 39	24 53	1 0	1 40	0 45	31 59	16 33	17 57	17 39	4 30		n.a.
F 11	23 18	9 36	5 14	25 35	1 24	15 13	7 26	11 8	1 3	1 20	0 8	2 22	0 39	24 53	1 0	1 40	0 45	32 0	16 33	17 57	17 40	4 32		n.a.
S 12	23 11	13 53	5 9	25 29	1 18	15 26	7 19	11 21	1 4	1 19	0 8	2 20	0 39	24 53	1 0	1 40	0 45	32 1	16 34	17 58	17 41	4 35		n.a.
S 13	23 3	17 22	4 45	25 21	1 12	15 39	7 10	11 35	1 5	1 18	0 8	2 18	0 39	24 53	1 0	1 40	0 45	32 2	16 34	17 59	17 42	4 37		n.a.
M14	22 55	19 47	4 4	25 12	1 7	15 53	7 2	11 48	1 7	1 18	0 8	2 17	0 38	24 54	1 0	1 40	0 45	32 3	16 35	18 0	17 42	4 39		n.a.
T 15	22 46	20 59	3 9	25 2	1 1	16 8	6 52	12 2	1 8	1 17	0 7	2 15	0 38	24 54	1 0	1 40	0 45	32 4	16 36	18 1	17 43	4 42		n.a.
W16	22 37	20 55	2 3	24 50	0 55	16 23	6 41	12 15	1 9	1 17	0 7	2 12	0 38	24 54	1 0	1 41	0 45	32 5	16 36	18 1	17 44	4 44		n.a.
T 17	22 27	19 37	0 52	24 38	0 49	16 38	6 30	12 28	1 11	1 17	0 7	2 10	0 38	24 55	1 0	1 41	0 45	32 6	16 37	18 2	17 45	4 46		n.a.
F 18	22 17	17 18	0n20	24 24	0 43	16 55	6 18	12 41	1 12	1 17	0 7	2 8	0 38	24 55	1 0	1 41	0 45	32 7	16 37	18 2	17 46	4 48		n.a.
S 19	22 6	14 11	1 29	24 9	0 37	17 11	6 6	12 54	1 14	1 17	0 7	2 6	0 38	24 55	1 0	1 41	0 45	32 7	16 38	18 2	17 47	4 51		n.a.
S 20	21 55	10 29	2 33	23 53	0 31	17 28	5 53	13 7	1 15	1 17	0 7	2 4	0 37	24 55	1 0	1 41	0 45	32 8	16 38	18 1	17 48	4 53		n.a.
M21	21 44	6 25	3 28	23 35	0 24	17 45	5 40	13 20	1 17	1 17	0 7	2 2	0 37	24 56	1 0	1 42	0 45	32 9	16 39	18 1	17 49	4 55		n.a.
T 22	21 32	2 10	4 14	23 17	0 18	18 2	5 26	13 33	1 18	1 17	0 6	1 59	0 37	24 56	1 1	1 42	0 46	32 10	16 39	18 1	17 50	4 57		n.a.
W23	21 20	2s 6	4 47	22 58	0 12	18 19	5 11	13 46	1 20	1 17	0 6	1 57	0 37	24 56	1 1	1 42	0 46	32 11	16 40	18 0	17 51	5 0		n.a.
T 24	21 7	6 16	5 9	22 37	0 6	18 36	4 57	13 58	1 21	1 18	0 6	1 55	0 37	24 56	1 1	1 42	0 46	32 12	16 40	18 0	17 52	5 2		n.a.
F 25	20 54	10 12	5 17	22 15	0s 0	18 53	4 42	14 11	1 23	1 18	0 6	1 53	0 37	24 57	1 1	1 43	0 46	32 13	16 41	18 0	17 53	5 4		n.a.
S 26	20 41	13 47	5 11	21 53	0 7	19 10	4 27	14 23	1 24	1 18	0 6	1 50	0 37	24 57	1 1	1 43	0 46	32 13	16 42	18 0	17 53	5 6		n.a.
S 27	20 27	16 50	4 52	21 29	0 13	19 26	4 12	14 36	1 26	1 19	0 6	1 48	0 36	24 57	1 1	1 43	0 46	32 14	16 42	18 1	17 54	5 9		n.a.
M28	20 13	19 11	4 19	21 4	0 19	19 43	3 57	14 48	1 28	1 20	0 5	1 45	0 36	24 57	1 1	1 44	0 46	32 15	16 43	18 1	17 55	5 11		n.a.
T 29	19 58	20 40	3 32	20 38	0 25	19 59	3 43	15 0	1 29	1 20	0 5	1 43	0 36	24 57	1 1	1 44	0 46	32 16	16 43	18 1	17 56	5 13		n.a.
W30	19n43	21s 5	2n33	20n11	0s31	20n15	3s28	15n12	1n31	1s21	0s 5	1n40	0n36	24n58	1n 1	1s44	0s46	32n17	16n44	18n 2	17n57	5s16		n.a.

Julian Day Number = -1606856.5, Delta T = 107h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°11'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'30, Lahiri = -128°30'30 Julian Calendar 1 Sept. 9113 BCE == Greg. Calendar 22 June 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 4	5♌35'08	25♉33	2♌ 5	11°R 8	6♉ 3	26°R51	27♍21	22♊ 4	27°R26	13♉46	10°R58	11♌12	24♎43	n.a.	T 1
F 2	20 22 1	6°36'19	9♒14	3°43	11♋ 0	6°33	26♓48	27°27	22° 7	27♓25	13°46	10°D58	11° 9	24°50	n.a.	F 2
S 3	20 25 57	7°37'29	23°10	5°22	10°55	7° 3	26°45	27°33	22°10	27°24	13°47	10♌58	11° 5	24°57	n.a.	S 3
S 4	20 29 54	8°38'38	7♓19	7° 1	10°53	7°33	26°42	27°39	22°12	27°23	13°48	10°58	11° 2	25° 3	n.a.	S 4
M 5	20 33 51	9°39'46	21°37	8°40	10°D52	8° 3	26°39	27°45	22°15	27°22	13°48	10°58	10°59	25°10	n.a.	M 5
T 6	20 37 47	10°40'52	5♈57	10°20	10°55	8°33	26°35	27°51	22°18	27°21	13°49	10°R58	10°56	25°17	n.a.	T 6
W 7	20 41 44	11°41'57	20°17	12° 1	11° 0	9° 2	26°32	27°57	22°21	27°20	13°49	10°58	10°53	25°24	n.a.	W 7
T 8	20 45 41	12°43'01	4♉34	13°42	11° 7	9°31	26°28	28° 4	22°24	27°19	13°50	10°58	10°49	25°30	n.a.	T 8
F 9	20 49 37	13°44'05	18°43	15°24	11°16	10° 0	26°24	28°10	22°26	27°18	13°50	10°D58	10°46	25°37	n.a.	F 9
S 10	20 53 34	14°45'06	2♊44	17° 6	11°28	10°29	26°20	28°17	22°29	27°17	13°51	10°58	10°43	25°44	n.a.	S 10
S 11	20 57 30	15°46'07	16°35	18°49	11°42	10°58	26°15	28°23	22°32	27°16	13°51	10°59	10°40	25°50	n.a.	S 11
M12	21 1 27	16°47'07	0♋15	20°33	11°58	11°27	26°11	28°30	22°34	27°15	13°52	10°59	10°37	25°57	n.a.	M12
T 13	21 5 24	17°48'05	13°43	22°17	12°16	11°55	26° 6	28°36	22°37	27°14	13°52	11° 0	10°34	26° 4	n.a.	T 13
W14	21 9 20	18°49'01	26°58	24° 1	12°36	12°23	26° 1	28°43	22°39	27°13	13°52	11° 0	10°30	26°11	n.a.	W14
T 15	21 13 17	19°49'56	10♌ 0	25°46	12°58	12°51	25°56	28°50	22°42	27°11	13°52	11°R 1	10°27	26°17	n.a.	T 15
F 16	21 17 14	20°50'49	22°48	27°32	13°22	13°18	25°51	28°56	22°44	27°10	13°53	11° 1	10°24	26°24	n.a.	F 16
S 17	21 21 10	21°51'41	5♍23	29°17	13°48	13°46	25°46	29° 3	22°46	27° 9	13°53	11° 0	10°21	26°31	n.a.	S 17
S 18	21 25 7	22°52'31	17°46	1♍ 4	14°15	14°13	25°40	29°10	22°49	27° 8	13°53	10°58	10°18	26°38	n.a.	S 18
M19	21 29 4	23°53'18	29°57	2°50	14°44	14°40	25°35	29°17	22°51	27° 6	13°53	10°56	10°15	26°44	n.a.	M19
T 20	21 33 0	24°54'04	11♎58	4°36	15°15	15° 7	25°29	29°24	22°53	27° 5	13°53	10°54	10°11	26°51	n.a.	T 20
W21	21 36 57	25°54'48	23°53	6°22	15°47	15°33	25°23	29°31	22°56	27° 4	13°R53	10°52	10° 8	26°58	n.a.	W21
T 22	21 40 53	26°55'29	5♏45	8° 8	16°20	15°59	25°17	29°38	22°58	27° 2	13°53	10°50	10° 5	27° 4	n.a.	T 22
F 23	21 44 50	27°56'09	17°38	9°54	16°55	16°25	25°11	29°45	23° 0	27° 1	13°53	10°49	10° 2	27°11	n.a.	F 23
S 24	21 48 47	28°56'46	29°36	11°39	17°32	16°51	25° 4	29°52	23° 2	26°59	13°53	10°D49	9°59	27°18	n.a.	S 24
S 25	21 52 43	29°57'21	11♐45	13°22	18° 9	17°17	24°58	29°59	23° 4	26°58	13°53	10°49	9°55	27°25	n.a.	S 25
M26	21 56 40	0♍57'54	24° 8	15° 5	18°48	17°42	24°51	0♎ 6	23° 6	26°56	13°53	10°50	9°52	27°31	n.a.	M26
T 27	22 0 37	1°58'25	6♑51	16°46	19°28	18° 7	24°45	0°14	23° 8	26°55	13°53	10°52	9°49	27°38	n.a.	T 27
W28	22 4 33	2°58'54	19°56	18°24	20° 9	18°31	24°38	0°21	23°10	26°54	13°52	10°53	9°46	27°45	n.a.	W28
T 29	22 8 30	3°59'20	3♒25	20° 0	20°52	18°56	24°31	0°28	23°11	26°52	13°52	10°54	9°43	27°51	n.a.	T 29
F 30	22 12 27	4°59'44	17°20	21°33	21°35	19°20	24°24	0°36	23°13	26°51	13°52	10°R55	9°40	27°58	n.a.	F 30
S 31	22 16 23	6♍ 0'05	1♓37	23♍ 2	22♋19	19♉44	24♓17	0♎43	23♊15	26♓49	13♉52	10♌53	9♌36	28♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	20s19	1n25	19n44	0s37	20n31	3s13	15n24	1n32	1s22	0s 5	1n38	0n36	24n58	1n 1	1s45	0s46	32n18	16n44	18n 2	17n58	5s18		n.a.
F 2	19 12	18 22	0 10	19 15	0 42	20 46	2 58	15 36	1 34	1 23	0 5	1 35	0 36	24 58	1 1	1 45	0 46	32 18	16 45	18 2	17 59	5 20		n.a.
S 3	18 56	15 17	1s 7	18 45	0 48	21 1	2 44	15 48	1 36	1 24	0 5	1 33	0 36	24 58	1 1	1 45	0 46	32 19	16 46	18 2	18 0	5 22		n.a.
S 4	18 40	11 16	2 21	18 15	0 54	21 15	2 30	16 0	1 38	1 25	0 4	1 30	0 35	24 59	1 1	1 46	0 46	32 20	16 46	18 2	18 1	5 25		n.a.
M 5	18 23	6 35	3 27	17 43	0 59	21 29	2 16	16 12	1 39	1 26	0 4	1 27	0 35	24 59	1 1	1 46	0 46	32 21	16 47	18 2	18 2	5 27		n.a.
T 6	18 6	1 32	4 20	17 11	1 4	21 43	2 2	16 23	1 41	1 27	0 4	1 25	0 35	24 59	1 1	1 47	0 46	32 21	16 47	18 2	18 2	5 29		n.a.
W 7	17 49	3n36	4 57	16 37	1 9	21 56	1 48	16 35	1 43	1 29	0 4	1 22	0 35	24 59	1 1	1 47	0 46	32 22	16 48	18 2	18 3	5 31		n.a.
T 8	17 31	8 30	5 16	16 3	1 14	22 8	1 35	16 46	1 45	1 30	0 4	1 19	0 35	24 59	1 1	1 47	0 46	32 23	16 49	18 2	18 4	5 34		n.a.
F 9	17 13	12 54	5 15	15 28	1 19	22 20	1 22	16 57	1 47	1 32	0 3	1 17	0 35	25 0	1 1	1 48	0 46	32 23	16 49	18 2	18 5	5 36		n.a.
S 10	16 55	16 33	4 55	14 53	1 23	22 32	1 10	17 9	1 48	1 33	0 3	1 14	0 35	25 0	1 1	1 48	0 46	32 24	16 50	18 2	18 6	5 38		n.a.
S 11	16 36	19 13	4 18	14 16	1 28	22 42	0 58	17 20	1 50	1 35	0 3	1 11	0 34	25 0	1 1	1 49	0 46	32 25	16 50	18 2	18 7	5 41		n.a.
M12	16 18	20 44	3 28	13 39	1 32	22 53	0 46	17 31	1 52	1 37	0 3	1 8	0 34	25 0	1 1	1 49	0 46	32 26	16 51	18 1	18 8	5 43		n.a.
T 13	15 59	21 3	2 26	13 2	1 35	23 3	0 34	17 42	1 54	1 38	0 3	1 6	0 34	25 0	1 1	1 50	0 46	32 26	16 51	18 1	18 9	5 45		n.a.
W14	15 39	20 10	1 17	12 24	1 38	23 12	0 23	17 52	1 56	1 40	0 3	1 3	0 34	25 1	1 1	1 50	0 46	32 27	16 52	18 1	18 10	5 47		n.a.
T 15	15 20	18 13	0 6	11 45	1 41	23 20	0 12	18 3	1 58	1 42	0 2	1 0	0 34	25 1	1 2	1 51	0 46	32 27	16 53	18 1	18 10	5 50		n.a.
F 16	15 0	15 22	1n 5	11 6	1 44	23 28	0 2	18 14	2 0	1 44	0 2	0 57	0 34	25 1	1 2	1 51	0 46	32 28	16 53	18 1	18 11	5 52		n.a.
S 17	14 39	11 51	2 11	10 26	1 46	23 36	0n 8	18 24	2 2	1 46	0 2	0 54	0 34	25 1	1 2	1 52	0 46	32 29	16 54	18 1	18 12	5 54		n.a.
S 18	14 19	7 53	3 10	9 46	1 48	23 42	0 18	18 35	2 4	1 48	0 2	0 51	0 33	25 1	1 2	1 52	0 46	32 29	16 54	18 2	18 13	5 56		n.a.
M19	13 58	3 39	3 59	9 6	1 49	23 48	0 27	18 45	2 6	1 50	0 2	0 48	0 33	25 2	1 2	1 53	0 46	32 30	16 55	18 2	18 14	5 59		n.a.
T 20	13 38	0s39	4 37	8 26	1 50	23 54	0 36	18 55	2 8	1 52	0 1	0 45	0 33	25 2	1 2	1 53	0 46	32 30	16 56	18 3	18 15	6 1		n.a.
W21	13 17	4 53	5 2	7 46	1 50	23 59	0 45	19 5	2 10	1 55	0 1	0 42	0 33	25 2	1 2	1 54	0 46	32 31	16 56	18 4	18 16	6 3		n.a.
T 22	12 55	8 55	5 15	7 6	1 49	24 3	0 53	19 15	2 12	1 57	0 1	0 39	0 33	25 2	1 2	1 54	0 46	32 32	16 57	18 4	18 17	6 6		n.a.
F 23	12 34	12 37	5 14	6 26	1 48	24 6	1 1	19 25	2 15	1 59	0 1	0 36	0 33	25 2	1 2	1 55	0 46	32 32	16 57	18 4	18 18	6 8		n.a.
S 24	12 12	15 50	4 59	5 47	1 46	24 9	1 9	19 35	2 17	2 2	0 1	0 33	0 33	25 2	1 2	1 56	0 46	32 33	16 58	18 4	18 18	6 10		n.a.
S 25	11 50	18 26	4 31	5 9	1 44	24 11	1 17	19 44	2 19	2 4	0 0	0 30	0 33	25 3	1 2	1 56	0 46	32 33	16 59	18 4	18 19	6 12		n.a.
M26	11 28	20 14	3 50	4 32	1 40	24 13	1 24	19 54	2 21	2 7	0 0	0 27	0 32	25 3	1 2	1 57	0 46	32 34	16 59	18 4	18 20	6 15		n.a.
T 27	11 6	21 4	2 57	3 55	1 36	24 14	1 31	20 3	2 24	2 9	0 0	0 24	0 32	25 3	1 2	1 57	0 46	32 34	17 0	18 4	18 21	6 17		n.a.
W28	10 44	20 48	1 53	3 21	1 31	24 14	1 37	20 13	2 26	2 12	0n 0	0 21	0 32	25 3	1 2	1 58	0 46	32 35	17 0	18 3	18 22	6 19		n.a.
T 29	10 21	19 20	0 41	2 48	1 25	24 13	1 43	20 22	2 28	2 14	0 0	0 18	0 32	25 3	1 2	1 59	0 46	32 35	17 1	18 3	18 23	6 21		n.a.
F 30	9 58	16 41	0s35	2 16	1 17	24 12	1 49	20 31	2 31	2 17	0 1	0 15	0 32	25 3	1 2	1 59	0 46	32 36	17 1	18 3	18 24	6 24		n.a.
S 31	9n36	12s58	1s51	1n48	1s 9	24n10	1n55	20n40	2n33	2s20	0n 1	0n11	0n32	25n 4	1n 2	2s 0	0s46	32n36	17n 2	18n 3	18n25	6s26		n.a.

Julian Day Number = -1606826.5, Delta T = 107h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'26, Lahiri = -128°30'26 Julian Calendar 1 Oct. 9113 BCE == Greg. Calendar 22 July 9113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 20	7♍ 0'24	16♓12	24♍27	23♋ 5	20♉ 7	24°R10	0♎51	23♊17	26°R47	13°R51	10°R51	9♌33	28♎12	n.a.	S 1
M 2	22 24 16	8° 0'42	0♈58	25°46	23°51	20°30	24♓ 3	0°58	23°18	26♓46	13♉51	10♌47	9°30	28°18	n.a.	M 2
T 3	22 28 13	9° 0'57	15°48	27° 0	24°38	20°53	23°55	1° 6	23°20	26°44	13°50	10°43	9°27	28°25	n.a.	T 3
W 4	22 32 10	10° 1'11	0♉34	28° 8	25°27	21°16	23°48	1°13	23°21	26°43	13°50	10°39	9°24	28°32	n.a.	W 4
T 5	22 36 6	11° 1'22	15° 9	29° 8	26°15	21°38	23°40	1°21	23°23	26°41	13°49	10°36	9°20	28°39	n.a.	T 5
F 6	22 40 3	12° 1'32	29°29	0♎ 1	27° 5	22° 0	23°33	1°28	23°24	26°40	13°49	10°34	9°17	28°45	n.a.	F 6
S 7	22 43 59	13° 1'39	13♊30	0°46	27°56	22°21	23°25	1°36	23°26	26°38	13°48	10°D33	9°14	28°52	n.a.	S 7
S 8	22 47 56	14° 1'45	27°11	1°21	28°47	22°42	23°18	1°43	23°27	26°36	13°48	10°34	9°11	28°59	n.a.	S 8
M 9	22 51 53	15° 1'49	10♋35	1°48	29°39	23° 3	23°10	1°51	23°28	26°35	13°47	10°35	9° 8	29° 5	n.a.	M 9
T 10	22 55 49	16° 1'51	23°42	2° 4	0♌31	23°24	23° 2	1°59	23°30	26°33	13°47	10°37	9° 5	29°12	n.a.	T 10
W11	22 59 46	17° 1'51	6♌35	2°R11	1°25	23°44	22°54	2° 7	23°31	26°32	13°46	10°R38	9° 1	29°19	n.a.	W11
T 12	23 3 43	18° 1'49	19°15	2° 8	2°19	24° 3	22°47	2°14	23°32	26°30	13°45	10°38	8°58	29°26	n.a.	T 12
F 13	23 7 39	19° 1'44	1♍44	1°56	3°13	24°22	22°39	2°22	23°33	26°28	13°44	10°35	8°55	29°32	n.a.	F 13
S 14	23 11 36	20° 1'37	14° 3	1°34	4° 8	24°41	22°31	2°30	23°34	26°27	13°44	10°31	8°52	29°39	n.a.	S 14
S 15	23 15 32	21° 1'28	26°14	1° 4	5° 3	24°59	22°23	2°38	23°35	26°25	13°43	10°25	8°49	29°46	n.a.	S 15
M16	23 19 29	22° 1'17	8♎18	0°25	6° 0	25°17	22°15	2°45	23°36	26°23	13°42	10°18	8°46	29°52	n.a.	M16
T 17	23 23 25	23° 1'03	20°15	29♍40	6°56	25°35	22° 7	2°53	23°37	26°22	13°41	10° 9	8°42	29°59	n.a.	T 17
W18	23 27 22	24° 0'46	2♏ 9	28°49	7°53	25°52	21°59	3° 1	23°37	26°20	13°40	10° 1	8°39	0♏ 6	n.a.	W18
T 19	23 31 19	25° 0'27	14° 0	27°53	8°51	26° 8	21°51	3° 9	23°38	26°18	13°39	9°53	8°36	0°13	n.a.	T 19
F 20	23 35 15	26° 0'06	25°52	26°54	9°49	26°24	21°43	3°17	23°39	26°17	13°38	9°47	8°33	0°19	n.a.	F 20
S 21	23 39 12	26°59'42	7♐49	25°54	10°47	26°40	21°36	3°25	23°39	26°15	13°37	9°43	8°30	0°26	n.a.	S 21
S 22	23 43 8	27°59'15	19°55	24°53	11°46	26°55	21°28	3°32	23°40	26°13	13°36	9°41	8°26	0°33	n.a.	S 22
M23	23 47 5	28°58'46	2♑14	23°54	12°45	27° 9	21°20	3°40	23°41	26°12	13°35	9°D41	8°23	0°40	n.a.	M23
T 24	23 51 2	29°58'14	14°51	22°57	13°44	27°23	21°12	3°48	23°41	26°10	13°34	9°42	8°20	0°46	n.a.	T 24
W25	23 54 58	0♎57'40	27°51	22° 3	14°44	27°37	21° 5	3°56	23°42	26° 8	13°33	9°43	8°17	0°53	n.a.	W25
T 26	23 58 55	1°57'02	11♒18	21°13	15°44	27°50	20°57	4° 4	23°42	26° 7	13°32	9°R43	8°14	1° 0	n.a.	T 26
F 27	0 2 51	2°56'22	25°13	20°29	16°45	28° 2	20°49	4°12	23°42	26° 5	13°31	9°42	8°11	1° 6	n.a.	F 27
S 28	0 6 48	3°55'40	9♓36	19°50	17°46	28°14	20°42	4°20	23°42	26° 3	13°30	9°39	8° 7	1°13	n.a.	S 28
S 29	0 10 44	4°54'55	24°23	19°17	18°47	28°25	20°34	4°28	23°43	26° 2	13°29	9°33	8° 4	1°20	n.a.	S 29
M30	0 14 41	5♎54'07	9♈28	18♍50	19♌48	28♉36	20♓27	4♎35	23♊43	26♓ 0	13♉28	9♌26	8♌ 1	1♏27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	9n13	8s23	3s 2	1n21	1s 0	24n 8	2n 0	20n49	2n35	2s22	0n 1	0n 8	0n32	25n 4	1n 2	2s 0	0s46	32n36	17n 3	18n 4	18n26	6s28		n.a.
M 2	8 49	3 16	4 1	0 58	0 50	24 5	2 6	20 58	2 38	2 25	0 1	0 5	0 32	25 4	1 3	2 1	0 46	32 37	17 3	18 5	18 26	6 31		n.a.
T 3	8 26	2n 4	4 44	0 38	0 39	24 1	2 11	21 7	2 40	2 28	0 1	0 2	0 32	25 4	1 3	2 2	0 46	32 37	17 4	18 6	18 27	6 33		n.a.
W 4	8 3	7 14	5 8	0 22	0 27	23 56	2 15	21 15	2 43	2 31	0 2	0s 1	0 31	25 4	1 3	2 2	0 46	32 37	17 4	18 7	18 28	6 35		n.a.
T 5	7 39	11 56	5 12	0 9	0 13	23 51	2 20	21 24	2 45	2 34	0 2	0 4	0 31	25 4	1 3	2 3	0 46	32 38	17 5	18 8	18 29	6 37		n.a.
F 6	7 16	15 52	4 56	0 0	0n 1	23 45	2 24	21 32	2 48	2 37	0 2	0 8	0 31	25 4	1 3	2 4	0 45	32 38	17 5	18 9	18 30	6 40		n.a.
S 7	6 52	18 48	4 23	0s 4	0 16	23 38	2 28	21 41	2 50	2 40	0 2	0 11	0 31	25 5	1 3	2 4	0 45	32 38	17 6	18 9	18 31	6 42		n.a.
S 8	6 28	20 35	3 35	0 4	0 32	23 31	2 31	21 49	2 53	2 42	0 2	0 14	0 31	25 5	1 3	2 5	0 45	32 39	17 6	18 9	18 32	6 44		n.a.
M 9	6 4	21 9	2 37	0n 0	0 49	23 23	2 35	21 57	2 56	2 45	0 3	0 17	0 31	25 5	1 3	2 6	0 45	32 39	17 7	18 8	18 32	6 46		n.a.
T 10	5 41	20 33	1 31	0 9	1 6	23 15	2 38	22 5	2 58	2 48	0 3	0 21	0 31	25 5	1 3	2 6	0 45	32 39	17 7	18 8	18 33	6 49		n.a.
W11	5 17	18 52	0 22	0 23	1 24	23 5	2 41	22 13	3 1	2 51	0 3	0 24	0 31	25 5	1 3	2 7	0 45	32 40	17 8	18 8	18 34	6 51		n.a.
T 12	4 52	16 16	0n47	0 40	1 41	22 55	2 44	22 21	3 4	2 54	0 3	0 27	0 31	25 5	1 3	2 8	0 45	32 40	17 8	18 8	18 35	6 53		n.a.
F 13	4 28	12 56	1 52	1 1	1 59	22 45	2 46	22 28	3 7	2 57	0 3	0 30	0 30	25 5	1 3	2 8	0 45	32 40	17 9	18 8	18 36	6 56		n.a.
S 14	4 4	9 5	2 52	1 26	2 17	22 34	2 49	22 36	3 10	3 0	0 4	0 34	0 30	25 5	1 3	2 9	0 45	32 40	17 9	18 9	18 37	6 58		n.a.
S 15	3 40	4 55	3 42	1 54	2 33	22 22	2 51	22 43	3 12	3 3	0 4	0 37	0 30	25 6	1 3	2 10	0 45	32 41	17 10	18 11	18 38	7 0		n.a.
M16	3 16	0 36	4 22	2 24	2 50	22 9	2 53	22 51	3 15	3 6	0 4	0 40	0 30	25 6	1 3	2 10	0 45	32 41	17 10	18 13	18 39	7 2		n.a.
T 17	2 51	3s42	4 50	2 57	3 5	21 56	2 55	22 58	3 18	3 10	0 4	0 44	0 30	25 6	1 3	2 11	0 45	32 41	17 11	18 15	18 39	7 5		n.a.
W18	2 27	7 50	5 5	3 30	3 18	21 43	2 56	23 5	3 21	3 13	0 4	0 47	0 30	25 6	1 4	2 12	0 45	32 41	17 11	18 18	18 40	7 7		n.a.
T 19	2 3	11 40	5 8	4 4	3 30	21 28	2 58	23 12	3 24	3 16	0 5	0 50	0 30	25 6	1 4	2 12	0 45	32 41	17 12	18 20	18 41	7 9		n.a.
F 20	1 38	15 2	4 56	4 38	3 41	21 13	2 59	23 19	3 27	3 19	0 5	0 53	0 30	25 6	1 4	2 13	0 45	32 41	17 12	18 22	18 42	7 11		n.a.
S 21	1 14	17 50	4 32	5 10	3 50	20 58	3 0	23 26	3 30	3 22	0 5	0 57	0 30	25 6	1 4	2 14	0 45	32 41	17 13	18 23	18 43	7 14		n.a.
S 22	0 49	19 53	3 56	5 41	3 56	20 42	3 1	23 32	3 33	3 25	0 5	1 0	0 30	25 6	1 4	2 14	0 45	32 41	17 13	18 23	18 44	7 16		n.a.
M23	0 25	21 3	3 8	6 10	4 1	20 25	3 2	23 39	3 36	3 28	0 5	1 3	0 29	25 6	1 4	2 15	0 45	32 42	17 14	18 23	18 45	7 18		n.a.
T 24	0 1	21 11	2 10	6 36	4 4	20 8	3 3	23 45	3 40	3 31	0 6	1 7	0 29	25 6	1 4	2 16	0 45	32 42	17 14	18 23	18 45	7 21		n.a.
W25	0s24	20 13	1 4	6 59	4 5	19 50	3 3	23 52	3 43	3 33	0 6	1 10	0 29	25 7	1 4	2 16	0 45	32 42	17 15	18 23	18 46	7 23		n.a.
T 26	0 48	18 4	0s 8	7 18	4 4	19 32	3 3	23 58	3 46	3 36	0 6	1 13	0 29	25 7	1 4	2 17	0 45	32 42	17 15	18 23	18 47	7 25		n.a.
F 27	1 12	14 49	1 22	7 34	4 1	19 13	3 3	24 4	3 49	3 39	0 6	1 17	0 29	25 7	1 4	2 18	0 45	32 42	17 15	18 23	18 48	7 27		n.a.
S 28	1 37	10 34	2 33	7 46	3 57	18 54	3 3	24 10	3 52	3 42	0 6	1 20	0 29	25 7	1 4	2 18	0 45	32 42	17 16	18 24	18 49	7 30		n.a.
S 29	2 1	5 35	3 36	7 55	3 52	18 34	3 3	24 16	3 56	3 45	0 7	1 23	0 29	25 7	1 4	2 19	0 45	32 42	17 16	18 25	18 50	7 32		n.a.
M30	2s25	0s10	4s25	8n 0	3n46	18n13	3n 3	24n21	3n59	3s48	0n 7	1s27	0n29	25n 7	1n 4	2s19	0s45	32n42	17n17	18n28	18n50	7s34		n.a.

Julian Day Number = -1606795.5, Delta T = 107h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'21, Lahiri = -128°30'22 Julian Calendar 1 Nov. 9113 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9113 BCE (-9112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 37	6♎53'17	24♈41	18°R29	20♌50	28♉46	20°R20	4♎43	23♊43	25°R58	13°R26	9°R17	7♌58	1♏33	n.a.	T 1
W 2	0 22 34	7°52'25	9♉51	18♍15	21°52	28°56	20♓12	4°51	23°43	25♓57	13♉25	9♌ 8	7°55	1°40	n.a.	W 2
T 3	0 26 31	8°51'30	24°48	18° 7	22°55	29° 4	20° 5	4°59	23°R43	25°55	13°24	9° 1	7°51	1°47	n.a.	T 3
F 4	0 30 27	9°50'34	9♊24	18°D 5	23°57	29°13	19°58	5° 7	23°43	25°54	13°23	8°55	7°48	1°54	n.a.	F 4
S 5	0 34 24	10°49'35	23°35	18° 9	25° 0	29°20	19°51	5°15	23°43	25°52	13°21	8°51	7°45	2° 0	n.a.	S 5
S 6	0 38 20	11°48'35	7♋21	18°18	26° 3	29°27	19°44	5°23	23°43	25°50	13°20	8°D50	7°42	2° 7	n.a.	S 6
M 7	0 42 17	12°47'32	20°42	18°33	27° 7	29°34	19°38	5°31	23°43	25°49	13°19	8°50	7°39	2°14	n.a.	M 7
T 8	0 46 13	13°46'27	3♌40	18°53	28°10	29°39	19°31	5°38	23°42	25°47	13°17	8°R51	7°36	2°20	n.a.	T 8
W 9	0 50 10	14°45'20	16°21	19°18	29°14	29°44	19°24	5°46	23°42	25°46	13°16	8°51	7°32	2°27	n.a.	W 9
T 10	0 54 6	15°44'11	28°47	19°47	0♍18	29°48	19°18	5°54	23°42	25°44	13°14	8°49	7°29	2°34	n.a.	T 10
F 11	0 58 3	16°43'00	11♍ 2	20°21	1°22	29°52	19°12	6° 2	23°41	25°43	13°13	8°44	7°26	2°41	n.a.	F 11
S 12	1 1 59	17°41'47	23° 8	20°58	2°27	29°55	19° 5	6°10	23°41	25°41	13°12	8°37	7°23	2°47	n.a.	S 12
S 13	1 5 56	18°40'31	5♎ 9	21°40	3°31	29°57	18°59	6°17	23°40	25°40	13°10	8°27	7°20	2°54	n.a.	S 13
M14	1 9 52	19°39'13	17° 5	22°25	4°36	29°58	18°53	6°25	23°40	25°38	13° 9	8°15	7°17	3° 1	n.a.	M14
T 15	1 13 49	20°37'53	28°59	23°14	5°41	29°R59	18°48	6°33	23°39	25°37	13° 7	8° 2	7°13	3° 7	n.a.	T 15
W16	1 17 45	21°36'30	10♏51	24° 5	6°46	29°59	18°42	6°41	23°38	25°35	13° 6	7°48	7°10	3°14	n.a.	W16
T 17	1 21 42	22°35'05	22°43	25° 0	7°51	29°58	18°37	6°48	23°38	25°34	13° 4	7°36	7° 7	3°21	n.a.	T 17
F 18	1 25 38	23°33'38	4♐37	25°58	8°57	29°56	18°31	6°56	23°37	25°32	13° 3	7°25	7° 4	3°28	n.a.	F 18
S 19	1 29 35	24°32'09	16°35	26°59	10° 2	29°53	18°26	7° 4	23°36	25°31	13° 1	7°17	7° 1	3°34	n.a.	S 19
S 20	1 33 31	25°30'36	28°41	28° 2	11° 8	29°50	18°21	7°11	23°35	25°29	13° 0	7°12	6°57	3°41	n.a.	S 20
M21	1 37 28	26°29'02	10♑59	29° 7	12°14	29°46	18°16	7°19	23°34	25°28	12°58	7° 9	6°54	3°48	n.a.	M21
T 22	1 41 24	27°27'25	23°33	0♎16	13°20	29°42	18°11	7°27	23°33	25°27	12°56	7°D 8	6°51	3°55	n.a.	T 22
W23	1 45 21	28°25'46	6♒27	1°26	14°26	29°36	18° 7	7°34	23°32	25°25	12°55	7°R 8	6°48	4° 1	n.a.	W23
T 24	1 49 17	29°24'04	19°47	2°39	15°32	29°30	18° 2	7°42	23°31	25°24	12°53	7° 8	6°45	4° 8	n.a.	T 24
F 25	1 53 14	0♏22'19	3♓35	3°53	16°38	29°23	17°58	7°49	23°30	25°23	12°52	7° 6	6°42	4°15	n.a.	F 25
S 26	1 57 10	1°20'32	17°52	5°10	17°45	29°15	17°54	7°57	23°29	25°21	12°50	7° 2	6°38	4°21	n.a.	S 26
S 27	2 1 7	2°18'43	2♈36	6°29	18°51	29° 7	17°50	8° 4	23°28	25°20	12°48	6°55	6°35	4°28	n.a.	S 27
M28	2 5 3	3°16'51	17°42	7°50	19°58	28°57	17°46	8°12	23°26	25°19	12°47	6°46	6°32	4°35	n.a.	M28
T 29	2 9 0	4°14'58	3♉ 1	9°13	21° 5	28°47	17°43	8°19	23°25	25°18	12°45	6°35	6°29	4°42	n.a.	T 29
W30	2 12 56	5°13'02	18°22	10°37	22°12	28°37	17°39	8°26	23°24	25°16	12°44	6°24	6°26	4°48	n.a.	W30
T 31	2 16 53	6♏11'04	3♊32	12♎ 4	23♍19	28♉25	17♓36	8♎34	23♊22	25♓15	12♉42	6♌15	6♌22	4♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s49	5n18	4s55	8n 1	3n38	17n53	3n 3	24n27	4n 2	3s51	0n 7	1s30	0n29	25n 7	1n 4	2s20	0s45	32n42	17n17	18n30	18n51	7s36		n.a.
W 2	3 13	10 25	5 5	7 59	3 30	17 31	3 2	24 32	4 6	3 53	0 7	1 33	0 29	25 7	1 4	2 21	0 45	32 42	17 17	18 32	18 52	7 39		n.a.
T 3	3 37	14 50	4 54	7 54	3 21	17 9	3 1	24 38	4 9	3 56	0 7	1 36	0 29	25 7	1 4	2 21	0 45	32 41	17 18	18 34	18 53	7 41		n.a.
F 4	4 1	18 14	4 23	7 46	3 11	16 47	3 1	24 43	4 13	3 59	0 8	1 40	0 28	25 7	1 5	2 22	0 45	32 41	17 18	18 36	18 54	7 43		n.a.
S 5	4 25	20 25	3 37	7 35	3 1	16 24	3 0	24 48	4 16	4 1	0 8	1 43	0 28	25 7	1 5	2 23	0 45	32 41	17 19	18 37	18 55	7 45		n.a.
S 6	4 49	21 20	2 40	7 22	2 50	16 1	2 59	24 53	4 19	4 4	0 8	1 46	0 28	25 7	1 5	2 23	0 45	32 41	17 19	18 37	18 56	7 48		n.a.
M 7	5 12	20 59	1 35	7 6	2 39	15 38	2 58	24 58	4 23	4 7	0 8	1 50	0 28	25 7	1 5	2 24	0 45	32 41	17 19	18 37	18 56	7 50		n.a.
T 8	5 36	19 30	0 28	6 48	2 28	15 14	2 56	25 3	4 26	4 9	0 8	1 53	0 28	25 7	1 5	2 25	0 45	32 41	17 20	18 37	18 57	7 52		n.a.
W 9	6 0	17 4	0n40	6 27	2 17	14 49	2 55	25 7	4 30	4 12	0 8	1 56	0 28	25 7	1 5	2 25	0 45	32 41	17 20	18 37	18 58	7 55		n.a.
T 10	6 23	13 53	1 44	6 5	2 6	14 25	2 53	25 12	4 33	4 14	0 9	1 59	0 28	25 7	1 5	2 26	0 45	32 40	17 20	18 38	18 59	7 57		n.a.
F 11	6 46	10 9	2 42	5 41	1 55	13 59	2 52	25 16	4 37	4 16	0 9	2 3	0 28	25 8	1 5	2 26	0 45	32 40	17 21	18 39	19 0	7 59		n.a.
S 12	7 9	6 2	3 32	5 16	1 44	13 34	2 50	25 20	4 40	4 19	0 9	2 6	0 28	25 8	1 5	2 27	0 45	32 40	17 21	18 41	19 1	8 1		n.a.
S 13	7 32	1 44	4 12	4 49	1 32	13 8	2 48	25 24	4 44	4 21	0 9	2 9	0 28	25 8	1 5	2 28	0 45	32 40	17 21	18 43	19 1	8 4		n.a.
M14	7 55	2s37	4 41	4 20	1 21	12 42	2 47	25 28	4 48	4 23	0 9	2 12	0 28	25 8	1 5	2 28	0 45	32 40	17 21	18 47	19 2	8 6		n.a.
T 15	8 18	6 50	4 57	3 51	1 11	12 15	2 45	25 31	4 51	4 25	0 10	2 16	0 28	25 8	1 5	2 29	0 45	32 39	17 22	18 50	19 3	8 8		n.a.
W16	8 41	10 48	5 1	3 20	1 0	11 49	2 43	25 35	4 55	4 28	0 10	2 19	0 27	25 8	1 5	2 29	0 45	32 39	17 22	18 54	19 4	8 10		n.a.
T 17	9 3	14 21	4 51	2 48	0 49	11 21	2 40	25 38	4 58	4 30	0 10	2 22	0 27	25 8	1 5	2 30	0 45	32 39	17 22	18 57	19 5	8 13		n.a.
F 18	9 26	17 21	4 28	2 15	0 39	10 54	2 38	25 41	5 2	4 32	0 10	2 25	0 27	25 8	1 5	2 30	0 45	32 39	17 22	19 0	19 6	8 15		n.a.
S 19	9 48	19 37	3 54	1 41	0 29	10 26	2 36	25 44	5 5	4 33	0 10	2 29	0 27	25 8	1 5	2 31	0 45	32 38	17 23	19 2	19 6	8 17		n.a.
S 20	10 10	21 3	3 9	1 6	0 19	9 58	2 34	25 46	5 9	4 35	0 10	2 32	0 27	25 8	1 5	2 32	0 45	32 38	17 23	19 3	19 7	8 19		n.a.
M21	10 32	21 30	2 14	0 30	0 9	9 30	2 31	25 49	5 12	4 37	0 11	2 35	0 27	25 8	1 6	2 32	0 45	32 38	17 23	19 4	19 8	8 22		n.a.
T 22	10 54	20 54	1 11	0s 6	0s 0	9 2	2 29	25 51	5 16	4 39	0 11	2 38	0 27	25 8	1 6	2 33	0 45	32 37	17 23	19 4	19 9	8 24		n.a.
W23	11 15	19 12	0 4	0 44	0 9	8 33	2 26	25 53	5 19	4 41	0 11	2 41	0 27	25 8	1 6	2 33	0 45	32 37	17 23	19 4	19 10	8 26		n.a.
T 24	11 36	16 24	1s 6	1 21	0 18	8 4	2 23	25 55	5 22	4 42	0 11	2 44	0 27	25 8	1 6	2 34	0 44	32 36	17 24	19 4	19 11	8 28		n.a.
F 25	11 58	12 36	2 15	2 0	0 26	7 35	2 21	25 57	5 26	4 44	0 11	2 48	0 27	25 8	1 6	2 34	0 44	32 36	17 24	19 5	19 11	8 31		n.a.
S 26	12 18	7 57	3 17	2 39	0 35	7 6	2 18	25 58	5 29	4 45	0 11	2 51	0 27	25 8	1 6	2 35	0 44	32 36	17 24	19 6	19 12	8 33		n.a.
S 27	12 39	2 43	4 9	3 18	0 42	6 36	2 15	25 59	5 32	4 47	0 12	2 54	0 27	25 8	1 6	2 35	0 44	32 35	17 24	19 8	19 13	8 35		n.a.
M28	13 0	2n48	4 44	3 58	0 50	6 7	2 12	26 0	5 35	4 48	0 12	2 57	0 26	25 8	1 6	2 36	0 44	32 35	17 24	19 10	19 14	8 38		n.a.
T 29	13 20	8 13	5 0	4 38	0 57	5 37	2 9	26 1	5 39	4 49	0 12	3 0	0 26	25 8	1 6	2 36	0 44	32 34	17 24	19 13	19 15	8 40		n.a.
W30	13 40	13 8	4 54	5 18	1 4	5 7	2 6	26 1	5 42	4 51	0 12	3 3	0 26	25 8	1 6	2 37	0 44	32 34	17 24	19 16	19 15	8 42		n.a.
T 31	14s 0	17n 9	4s28	5s59	1s10	4n37	2n 3	26n 1	5n45	4s52	0n12	3s 6	0n26	25n 8	1n 6	2s37	0s44	32n34	17n25	19n18	19n16	8s44		n.a.

Julian Day Number = -1606765.5, Delta T = 107h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'17, Lahiri = -128°30'18 Julian Calendar 1 Dec. 9113 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9113 BCE

The year -9112 astronomical counting style corresponds to year 9113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 49	7♑ 9'04	18♊22	13♎32	24♍26	28°R13	17°R33	8♎41	23°R21	25°R14	12°R40	6°R 7	6♌19	5♑ 2	n.a.	F 1
S 2	2 24 46	8° 7'03	2♋46	15° 2	25°33	28♉ 0	17♓30	8°48	23♊20	25♓13	12♉39	6♌ 2	6°16	5° 9	n.a.	S 2
S 3	2 28 42	9° 5'00	16°41	16°34	26°41	27°47	17°28	8°56	23°18	25°12	12°37	5°59	6°13	5°15	n.a.	S 3
M 4	2 32 39	10° 2'56	0♌ 7	18° 8	27°48	27°33	17°25	9° 3	23°17	25°11	12°35	5°58	6°10	5°22	n.a.	M 4
T 5	2 36 35	11° 0'49	13° 7	19°43	28°56	27°18	17°23	9°10	23°15	25°10	12°34	5°58	6° 7	5°29	n.a.	T 5
W 6	2 40 32	11°58'41	25°46	21°20	0♎ 3	27° 3	17°21	9°17	23°13	25° 9	12°32	5°58	6° 3	5°35	n.a.	W 6
T 7	2 44 28	12°56'31	8♍ 7	22°59	1°11	26°47	17°19	9°24	23°12	25° 8	12°30	5°56	6° 0	5°42	n.a.	T 7
F 8	2 48 25	13°54'20	20°16	24°40	2°19	26°31	17°17	9°31	23°10	25° 7	12°29	5°51	5°57	5°49	n.a.	F 8
S 9	2 52 21	14°52'07	2♎15	26°22	3°27	26°14	17°15	9°38	23° 8	25° 6	12°27	5°44	5°54	5°56	n.a.	S 9
S 10	2 56 18	15°49'52	14°10	28° 6	4°35	25°56	17°14	9°45	23° 7	25° 5	12°25	5°34	5°51	6° 2	n.a.	S 10
M11	3 0 14	16°47'36	26° 2	29°52	5°43	25°38	17°13	9°52	23° 5	25° 4	12°24	5°22	5°48	6° 9	n.a.	M11
T 12	3 4 11	17°45'18	7♑54	1♑40	6°51	25°20	17°12	9°59	23° 3	25° 3	12°22	5° 9	5°44	6°16	n.a.	T 12
W13	3 8 7	18°42'58	19°46	3°29	7°59	25° 1	17°11	10° 6	23° 1	25° 2	12°20	4°55	5°41	6°23	n.a.	W13
T 14	3 12 4	19°40'37	1♐42	5°20	9° 8	24°42	17°10	10°12	22°59	25° 1	12°19	4°43	5°38	6°29	n.a.	T 14
F 15	3 16 0	20°38'14	13°41	7°13	10°16	24°23	17°10	10°19	22°57	25° 1	12°17	4°32	5°35	6°36	n.a.	F 15
S 16	3 19 57	21°35'49	25°46	9° 8	11°25	24° 3	17°10	10°26	22°55	25° 0	12°15	4°24	5°32	6°43	n.a.	S 16
S 17	3 23 53	22°33'23	7♉58	11° 4	12°33	23°44	17°D10	10°32	22°53	24°59	12°14	4°18	5°28	6°49	n.a.	S 17
M18	3 27 49	23°30'54	20°21	13° 3	13°42	23°24	17°10	10°39	22°51	24°58	12°12	4°15	5°25	6°56	n.a.	M18
T 19	3 31 46	24°28'24	2♒58	15° 2	14°50	23° 4	17°10	10°45	22°49	24°58	12°11	4°D15	5°22	7° 3	n.a.	T 19
W20	3 35 42	25°25'52	15°53	17° 4	15°59	22°44	17°10	10°52	22°47	24°57	12° 9	4°15	5°19	7°10	n.a.	W20
T 21	3 39 39	26°23'19	29° 9	19° 7	17° 8	22°24	17°11	10°58	22°45	24°56	12° 7	4°R15	5°16	7°16	n.a.	T 21
F 22	3 43 35	27°20'43	12♓49	21°11	18°17	22° 4	17°12	11° 4	22°43	24°56	12° 6	4°14	5°13	7°23	n.a.	F 22
S 23	3 47 32	28°18'05	26°56	23°17	19°26	21°44	17°13	11°11	22°41	24°55	12° 4	4°11	5° 9	7°30	n.a.	S 23
S 24	3 51 28	29°15'26	11♈28	25°24	20°35	21°24	17°14	11°17	22°38	24°55	12° 3	4° 6	5° 6	7°37	n.a.	S 24
M25	3 55 25	0♐12'45	26°22	27°32	21°44	21° 4	17°16	11°23	22°36	24°54	12° 1	3°59	5° 3	7°43	n.a.	M25
T 26	3 59 21	1°10'03	11♉30	29°40	22°53	20°45	17°17	11°29	22°34	24°54	12° 0	3°50	5° 0	7°50	n.a.	T 26
W27	4 3 18	2° 7'20	26°44	1♐50	24° 2	20°26	17°19	11°35	22°32	24°53	11°58	3°41	4°57	7°57	n.a.	W27
T 28	4 7 14	3° 4'35	11♊51	4° 0	25°11	20° 7	17°21	11°41	22°29	24°53	11°57	3°33	4°54	8° 3	n.a.	T 28
F 29	4 11 11	4° 1'48	26°44	6°10	26°21	19°49	17°23	11°47	22°27	24°53	11°55	3°26	4°50	8°10	n.a.	F 29
S 30	4 15 7	4°59'01	11♋12	8°20	27°30	19°31	17°25	11°53	22°25	24°52	11°54	3°22	4°47	8°17	n.a.	S 30
S 31	4 19 4	5♐56'13	25♋14	10♐30	28♎40	19♉13	17♓28	11♎59	22♊23	24♓52	11♉52	3♌20	4♌44	8♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s20	19n58	3s43	6s40	1s16	4n 7	2n 0	26n 1	5n47	4s53	0n12	3s 9	0n26	25n 8	1n 6	2s37	0s44	32n33	17n25	19n20	19n17	8s47		n.a.
S 2	14 39	21 24	2 46	7 21	1 22	3 36	1 57	26 1	5 50	4 54	0 13	3 12	0 26	25 8	1 6	2 38	0 44	32 33	17 25	19 22	19 18	8 49		n.a.
S 3	14 58	21 28	1 40	8 2	1 27	3 6	1 54	26 0	5 53	4 55	0 13	3 15	0 26	25 8	1 6	2 38	0 44	32 32	17 25	19 22	19 19	8 51		n.a.
M 4	15 17	20 16	0 31	8 44	1 32	2 35	1 51	26 0	5 56	4 56	0 13	3 18	0 26	25 8	1 6	2 39	0 44	32 32	17 25	19 23	19 20	8 53		n.a.
T 5	15 36	18 1	0n38	9 25	1 36	2 5	1 48	25 58	5 58	4 56	0 13	3 21	0 26	25 8	1 6	2 39	0 44	32 31	17 25	19 23	19 20	8 56		n.a.
W 6	15 54	14 56	1 43	10 7	1 40	1 34	1 44	25 57	6 1	4 57	0 13	3 24	0 26	25 7	1 6	2 40	0 44	32 31	17 25	19 23	19 21	8 58		n.a.
T 7	16 13	11 16	2 41	10 48	1 43	1 3	1 41	25 55	6 3	4 58	0 13	3 27	0 26	25 7	1 6	2 40	0 44	32 30	17 25	19 23	19 22	9 0		n.a.
F 8	16 31	7 12	3 31	11 29	1 46	0 32	1 38	25 53	6 5	4 58	0 13	3 30	0 26	25 7	1 6	2 40	0 44	32 29	17 25	19 24	19 23	9 2		n.a.
S 9	16 48	2 54	4 11	12 10	1 48	0 1	1 35	25 51	6 7	4 59	0 14	3 33	0 26	25 7	1 7	2 41	0 44	32 29	17 25	19 26	19 24	9 5		n.a.
S 10	17 6	1s29	4 40	12 51	1 50	0s29	1 31	25 48	6 9	4 59	0 14	3 36	0 26	25 7	1 7	2 41	0 44	32 28	17 25	19 29	19 24	9 7		n.a.
M11	17 23	5 47	4 57	13 31	1 52	1 0	1 28	25 46	6 11	5 0	0 14	3 38	0 25	25 7	1 7	2 41	0 44	32 28	17 25	19 32	19 25	9 9		n.a.
T 12	17 40	9 52	5 0	14 11	1 53	1 31	1 24	25 42	6 12	5 0	0 14	3 41	0 25	25 7	1 7	2 42	0 44	32 27	17 25	19 35	19 26	9 11		n.a.
W13	17 56	13 35	4 51	14 50	1 53	2 2	1 21	25 39	6 14	5 0	0 14	3 44	0 25	25 7	1 7	2 42	0 44	32 27	17 25	19 38	19 27	9 14		n.a.
T 14	18 12	16 47	4 28	15 29	1 53	2 33	1 18	25 35	6 15	5 0	0 14	3 47	0 25	25 7	1 7	2 42	0 44	32 26	17 25	19 42	19 28	9 16		n.a.
F 15	18 28	19 18	3 54	16 7	1 52	3 4	1 14	25 32	6 16	5 0	0 14	3 50	0 25	25 7	1 7	2 43	0 44	32 25	17 25	19 44	19 28	9 18		n.a.
S 16	18 44	20 59	3 9	16 44	1 50	3 34	1 11	25 27	6 17	5 0	0 15	3 52	0 25	25 7	1 7	2 43	0 44	32 25	17 25	19 46	19 29	9 20		n.a.
S 17	18 59	21 43	2 15	17 20	1 48	4 5	1 7	25 23	6 18	5 0	0 15	3 55	0 25	25 7	1 7	2 43	0 44	32 24	17 25	19 48	19 30	9 23		n.a.
M18	19 14	21 24	1 13	17 55	1 46	4 36	1 4	25 18	6 19	5 0	0 15	3 58	0 25	25 7	1 7	2 43	0 44	32 24	17 25	19 48	19 31	9 25		n.a.
T 19	19 29	20 0	0 7	18 29	1 43	5 6	1 0	25 13	6 20	5 0	0 15	4 0	0 25	25 7	1 7	2 44	0 44	32 23	17 25	19 48	19 32	9 27		n.a.
W20	19 43	17 33	1s 2	19 2	1 39	5 37	0 57	25 8	6 20	4 59	0 15	4 3	0 25	25 7	1 7	2 44	0 44	32 22	17 25	19 48	19 32	9 29		n.a.
T 21	19 57	14 8	2 9	19 33	1 34	6 7	0 54	25 3	6 20	4 59	0 15	4 6	0 25	25 7	1 7	2 44	0 44	32 22	17 24	19 48	19 33	9 32		n.a.
F 22	20 11	9 52	3 10	20 3	1 29	6 37	0 50	24 58	6 20	4 59	0 15	4 8	0 25	25 6	1 7	2 44	0 43	32 21	17 24	19 49	19 34	9 34		n.a.
S 23	20 24	4 56	4 2	20 31	1 23	7 7	0 47	24 52	6 20	4 58	0 15	4 11	0 25	25 6	1 7	2 44	0 43	32 20	17 24	19 49	19 35	9 36		n.a.
S 24	20 37	0n23	4 41	20 58	1 17	7 37	0 43	24 46	6 20	4 57	0 16	4 13	0 25	25 6	1 7	2 45	0 43	32 20	17 24	19 51	19 36	9 38		n.a.
M25	20 50	5 50	5 1	21 22	1 10	8 7	0 40	24 40	6 19	4 57	0 16	4 16	0 25	25 6	1 7	2 45	0 43	32 19	17 24	19 52	19 36	9 41		n.a.
T 26	21 2	11 0	5 1	21 45	1 3	8 37	0 36	24 34	6 18	4 56	0 16	4 19	0 24	25 6	1 7	2 45	0 43	32 18	17 24	19 54	19 37	9 43		n.a.
W27	21 14	15 31	4 40	22 5	0 55	9 6	0 33	24 28	6 18	4 55	0 16	4 21	0 24	25 6	1 7	2 45	0 43	32 18	17 24	19 57	19 38	9 45		n.a.
T 28	21 26	18 59	3 59	22 23	0 46	9 36	0 30	24 21	6 17	4 54	0 16	4 23	0 24	25 6	1 7	2 45	0 43	32 17	17 23	19 59	19 39	9 47		n.a.
F 29	21 37	21 7	3 3	22 38	0 37	10 5	0 26	24 15	6 16	4 53	0 16	4 26	0 24	25 6	1 7	2 45	0 43	32 16	17 23	20 0	19 40	9 50		n.a.
S 30	21 48	21 47	1 56	22 51	0 28	10 33	0 23	24 9	6 14	4 52	0 16	4 28	0 24	25 6	1 7	2 45	0 43	32 15	17 23	20 1	19 40	9 52		n.a.
S 31	21s58	21n 3	0s43	23s 2	0s18	11s 2	0n20	24n 2	6n13	4s51	0n16	4s31	0n24	25n 5	1n 7	2s45	0s43	32n15	17n23	20n 2	19n41	9s54		n.a.

Julian Day Number = -1606734.5, Delta T = 107h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'13, Lahiri = -128°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 9112 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9113 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 0	6♐53'23	8♌46	12♐39	29♎49	18°R56	17♓30	12♎ 4	22°R20	24°R52	11°R51	3°D20	4♌41	8♏30	n.a.	M 1
T 2	4 26 57	7°50'33	21°52	14°48	0♏59	18♉39	17°33	12°10	22♊18	24♓51	11♉49	3♌21	4°38	8°37	n.a.	T 2
W 3	4 30 53	8°47'42	4♍34	16°55	2° 8	18°23	17°36	12°15	22°15	24°51	11°48	3°R22	4°34	8°44	n.a.	W 3
T 4	4 34 50	9°44'50	16°57	19° 1	3°18	18° 7	17°39	12°21	22°13	24°51	11°46	3°21	4°31	8°51	n.a.	T 4
F 5	4 38 46	10°41'58	29° 6	21° 5	4°28	17°52	17°43	12°26	22°11	24°51	11°45	3°19	4°28	8°57	n.a.	F 5
S 6	4 42 43	11°39'04	11♎ 5	23° 7	5°38	17°37	17°46	12°32	22° 8	24°51	11°43	3°16	4°25	9° 4	n.a.	S 6
S 7	4 46 39	12°36'10	22°58	25° 7	6°48	17°24	17°50	12°37	22° 6	24°51	11°42	3°10	4°22	9°11	n.a.	S 7
M 8	4 50 36	13°33'15	4♏49	27° 5	7°58	17°10	17°53	12°42	22° 3	24°51	11°41	3° 2	4°19	9°17	n.a.	M 8
T 9	4 54 32	14°30'20	16°41	29° 1	9° 8	16°58	17°57	12°47	22° 1	24°D51	11°39	2°53	4°15	9°24	n.a.	T 9
W10	4 58 29	15°27'24	28°37	0♑54	10°18	16°46	18° 2	12°52	21°58	24°51	11°38	2°44	4°12	9°31	n.a.	W10
T 11	5 2 25	16°24'27	10♐38	2°44	11°28	16°35	18° 6	12°57	21°56	24°51	11°37	2°36	4° 9	9°38	n.a.	T 11
F 12	5 6 22	17°21'29	22°46	4°32	12°38	16°25	18°10	13° 2	21°53	24°51	11°36	2°29	4° 6	9°44	n.a.	F 12
S 13	5 10 18	18°18'30	5♑ 2	6°17	13°48	16°16	18°15	13° 7	21°51	24°51	11°34	2°24	4° 3	9°51	n.a.	S 13
S 14	5 14 15	19°15'31	17°27	7°59	14°58	16° 7	18°20	13°12	21°49	24°51	11°33	2°21	3°59	9°58	n.a.	S 14
M15	5 18 11	20°12'31	0♒ 4	9°39	16° 9	15°59	18°25	13°16	21°46	24°51	11°32	2°D20	3°56	10° 5	n.a.	M15
T 16	5 22 8	21° 9'30	12°53	11°15	17°19	15°52	18°30	13°21	21°44	24°51	11°31	2°20	3°53	10°11	n.a.	T 16
W17	5 26 4	22° 6'28	25°57	12°49	18°30	15°46	18°35	13°26	21°41	24°52	11°30	2°21	3°50	10°18	n.a.	W17
T 18	5 30 1	23° 3'25	9♓18	14°20	19°40	15°41	18°41	13°30	21°39	24°52	11°28	2°23	3°47	10°25	n.a.	T 18
F 19	5 33 57	24° 0'22	22°57	15°48	20°51	15°36	18°46	13°34	21°36	24°52	11°27	2°R23	3°44	10°31	n.a.	F 19
S 20	5 37 54	24°57'17	6♈57	17°13	22° 1	15°33	18°52	13°38	21°34	24°53	11°26	2°23	3°40	10°38	n.a.	S 20
S 21	5 41 50	25°54'12	21°16	18°35	23°12	15°30	18°58	13°43	21°31	24°53	11°25	2°21	3°37	10°45	n.a.	S 21
M22	5 45 47	26°51'06	5♉52	19°53	24°23	15°28	19° 4	13°47	21°29	24°53	11°24	2°17	3°34	10°52	n.a.	M22
T 23	5 49 43	27°48'00	20°40	21° 9	25°33	15°27	19°10	13°51	21°26	24°54	11°23	2°13	3°31	10°58	n.a.	T 23
W24	5 53 40	28°44'53	5♊33	22°22	26°44	15°D27	19°16	13°55	21°24	24°54	11°22	2° 8	3°28	11° 5	n.a.	W24
T 25	5 57 36	29°41'46	20°23	23°31	27°55	15°27	19°23	13°58	21°21	24°55	11°21	2° 4	3°25	11°12	n.a.	T 25
F 26	6 1 33	0♑38'38	5♋ 2	24°38	29° 6	15°29	19°29	14° 2	21°19	24°55	11°20	2° 0	3°21	11°19	n.a.	F 26
S 27	6 5 30	1°35'30	19°23	25°41	0♐17	15°31	19°36	14° 6	21°16	24°56	11°19	1°58	3°18	11°25	n.a.	S 27
S 28	6 9 26	2♑32'22	3♌21	26♑40	1♐28	15♉34	19♓43	14♎ 9	21♊14	24♓56	11♉18	1°D58	3♌15	11♏32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	19n 6	0n29	23s11	0s 9	11s31	0n16	23n56	6n11	4s50	0n17	4s33	0n24	25n 5	1n 7	2s46	0s43	32n14	17n23	20n 2	19n42	9s56		n.a.
T 2	22 18	16 12	1 38	23 17	0n 2	11 59	0 13	23 49	6 10	4 49	0 17	4 35	0 24	25 5	1 7	2 46	0 43	32 13	17 22	20 2	19 43	9 58		n.a.
W 3	22 28	12 36	2 40	23 20	0 12	12 27	0 10	23 42	6 8	4 48	0 17	4 38	0 24	25 5	1 7	2 46	0 43	32 13	17 22	20 1	19 44	10 1		n.a.
T 4	22 37	8 33	3 32	23 22	0 22	12 54	0 6	23 36	6 6	4 46	0 17	4 40	0 24	25 5	1 7	2 46	0 43	32 12	17 22	20 1	19 44	10 3		n.a.
F 5	22 45	4 14	4 14	23 21	0 33	13 22	0 3	23 29	6 4	4 45	0 17	4 42	0 24	25 5	1 7	2 46	0 43	32 11	17 22	20 2	19 45	10 5		n.a.
S 6	22 53	0s11	4 44	23 18	0 43	13 49	0 0	23 23	6 1	4 43	0 17	4 44	0 24	25 5	1 7	2 46	0 43	32 11	17 21	20 3	19 46	10 7		n.a.
S 7	23 1	4 33	5 2	23 13	0 53	14 16	0s 3	23 16	5 59	4 42	0 17	4 47	0 24	25 5	1 7	2 46	0 43	32 10	17 21	20 4	19 47	10 10		n.a.
M 8	23 9	8 44	5 7	23 7	1 3	14 42	0 6	23 10	5 56	4 40	0 17	4 49	0 24	25 4	1 7	2 46	0 43	32 9	17 21	20 6	19 47	10 12		n.a.
T 9	23 16	12 36	4 58	22 59	1 13	15 8	0 9	23 4	5 54	4 38	0 18	4 51	0 24	25 4	1 7	2 46	0 43	32 8	17 21	20 8	19 48	10 14		n.a.
W10	23 22	16 0	4 36	22 49	1 23	15 34	0 12	22 58	5 51	4 37	0 18	4 53	0 23	25 4	1 7	2 46	0 43	32 8	17 20	20 10	19 49	10 16		n.a.
T 11	23 28	18 45	4 3	22 38	1 32	15 59	0 15	22 52	5 48	4 35	0 18	4 55	0 23	25 4	1 7	2 46	0 43	32 7	17 20	20 12	19 50	10 19		n.a.
F 12	23 34	20 43	3 17	22 26	1 41	16 24	0 18	22 46	5 45	4 33	0 18	4 57	0 23	25 4	1 7	2 46	0 43	32 6	17 20	20 14	19 51	10 21		n.a.
S 13	23 39	21 44	2 22	22 13	1 49	16 49	0 21	22 40	5 42	4 31	0 18	4 59	0 23	25 4	1 7	2 45	0 43	32 5	17 19	20 15	19 51	10 23		n.a.
S 14	23 44	21 42	1 20	22 0	1 57	17 13	0 24	22 34	5 39	4 29	0 18	5 1	0 23	25 4	1 7	2 45	0 43	32 5	17 19	20 16	19 52	10 25		n.a.
M15	23 49	20 35	0 12	21 46	2 5	17 37	0 27	22 29	5 36	4 27	0 18	5 3	0 23	25 3	1 7	2 45	0 43	32 4	17 19	20 16	19 53	10 27		n.a.
T 16	23 53	18 23	0s57	21 31	2 12	18 1	0 30	22 24	5 33	4 25	0 18	5 5	0 23	25 3	1 7	2 45	0 42	32 3	17 18	20 16	19 54	10 30		n.a.
W17	23 57	15 13	2 5	21 16	2 19	18 24	0 32	22 19	5 29	4 22	0 18	5 7	0 23	25 3	1 8	2 45	0 42	32 3	17 18	20 16	19 54	10 32		n.a.
T 18	24 0	11 13	3 7	21 0	2 25	18 46	0 35	22 14	5 26	4 20	0 18	5 8	0 23	25 3	1 8	2 45	0 42	32 2	17 18	20 15	19 55	10 34		n.a.
F 19	24 3	6 33	4 1	20 45	2 30	19 8	0 38	22 9	5 23	4 18	0 19	5 10	0 23	25 3	1 8	2 45	0 42	32 1	17 17	20 15	19 56	10 36		n.a.
S 20	24 5	1 26	4 41	20 29	2 35	19 30	0 40	22 5	5 19	4 15	0 19	5 12	0 23	25 3	1 8	2 45	0 42	32 0	17 17	20 15	19 57	10 39		n.a.
S 21	24 7	3n51	5 6	20 14	2 39	19 51	0 43	22 1	5 16	4 13	0 19	5 14	0 23	25 2	1 8	2 44	0 42	32 0	17 17	20 16	19 58	10 41		n.a.
M22	24 9	9 1	5 11	19 59	2 43	20 11	0 45	21 57	5 12	4 10	0 19	5 15	0 23	25 2	1 8	2 44	0 42	31 59	17 16	20 17	19 58	10 43		n.a.
T 23	24 10	13 45	4 56	19 45	2 46	20 32	0 48	21 53	5 8	4 8	0 19	5 17	0 23	25 2	1 8	2 44	0 42	31 58	17 16	20 18	19 59	10 45		n.a.
W24	24 11	17 39	4 20	19 31	2 48	20 51	0 50	21 49	5 5	4 5	0 19	5 19	0 23	25 2	1 8	2 44	0 42	31 58	17 15	20 19	20 0	10 47		n.a.
T 25	24 11	20 23	3 28	19 17	2 50	21 10	0 52	21 46	5 1	4 2	0 19	5 20	0 23	25 2	1 8	2 43	0 42	31 57	17 15	20 20	20 1	10 50		n.a.
F 26	24 11	21 44	2 22	19 4	2 51	21 29	0 54	21 43	4 58	4 0	0 19	5 22	0 22	25 2	1 7	2 43	0 42	31 56	17 15	20 20	20 1	10 52		n.a.
S 27	24 11	21 37	1 8	18 52	2 51	21 47	0 57	21 40	4 54	3 57	0 19	5 23	0 22	25 1	1 7	2 43	0 42	31 55	17 14	20 21	20 2	10 54		n.a.
S 28	24s10	20n 9	0n 8	18s42	2n51	22s 4	0s59	21n38	4n50	3s54	0n20	5s25	0n22	25n 1	1n 7	2s43	0s42	31n55	17n14	20n21	20n 3	10s56		n.a.

Julian Day Number = -1606703.5, Delta T = 107h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'09, Lahiri = -128°30'09 Julian Calendar 1 Feb. 9112 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 13 23	3♉29'14	16♌55	27♉36	2♐39	15♉38	19♓50	14♎13	21°R12	24♓57	11°R18	1♌59	3♌12	11♏39	n.a.	M 1
T 2	6 17 19	4°26'06	0♍ 4	28°29	3°50	15°42	19°57	14°16	21♊ 9	24°58	11♉17	2° 0	3° 9	11°45	n.a.	T 2
W 3	6 21 16	5°22'58	12°50	29°18	5° 2	15°48	20° 4	14°19	21° 7	24°58	11°16	2° 2	3° 5	11°52	n.a.	W 3
T 4	6 25 12	6°19'50	25°16	0♒ 3	6°13	15°54	20°11	14°23	21° 4	24°59	11°15	2° 3	3° 2	11°59	n.a.	T 4
F 5	6 29 9	7°16'42	7♎27	0°45	7°24	16° 1	20°19	14°26	21° 2	25° 0	11°14	2°R 3	2°59	12° 6	n.a.	F 5
S 6	6 33 5	8°13'35	19°28	1°22	8°36	16° 8	20°27	14°29	21° 0	25° 1	11°14	2° 3	2°56	12°12	n.a.	S 6
S 7	6 37 2	9°10'28	1♏22	1°56	9°47	16°17	20°34	14°31	20°57	25° 1	11°13	2° 1	2°53	12°19	n.a.	S 7
M 8	6 40 59	10° 7'21	13°14	2°25	10°59	16°26	20°42	14°34	20°55	25° 2	11°12	1°59	2°50	12°26	n.a.	M 8
T 9	6 44 55	11° 4'15	25° 9	2°50	12°10	16°36	20°50	14°37	20°53	25° 3	11°12	1°56	2°46	12°32	n.a.	T 9
W10	6 48 52	12° 1'09	7♐ 8	3°11	13°22	16°47	20°58	14°39	20°51	25° 4	11°11	1°53	2°43	12°39	n.a.	W10
T 11	6 52 48	12°58'04	19°16	3°27	14°33	16°58	21° 7	14°42	20°48	25° 5	11°11	1°50	2°40	12°46	n.a.	T 11
F 12	6 56 45	13°54'59	1♑35	3°39	15°45	17°10	21°15	14°44	20°46	25° 6	11°10	1°47	2°37	12°53	n.a.	F 12
S 13	7 0 41	14°51'54	14° 5	3°46	16°57	17°23	21°24	14°47	20°44	25° 7	11°10	1°46	2°34	12°59	n.a.	S 13
S 14	7 4 38	15°48'50	26°47	3°R49	18° 9	17°36	21°32	14°49	20°42	25° 8	11° 9	1°D45	2°31	13° 6	n.a.	S 14
M15	7 8 35	16°45'45	9♒43	3°47	19°21	17°50	21°41	14°51	20°40	25° 9	11° 9	1°45	2°27	13°13	n.a.	M15
T 16	7 12 31	17°42'41	22°52	3°41	20°33	18° 5	21°50	14°53	20°37	25°10	11° 8	1°46	2°24	13°20	n.a.	T 16
W17	7 16 28	18°39'38	6♓15	3°30	21°45	18°20	21°59	14°55	20°35	25°11	11° 8	1°47	2°21	13°26	n.a.	W17
T 18	7 20 24	19°36'34	19°51	3°15	22°57	18°36	22° 8	14°57	20°33	25°12	11° 8	1°48	2°18	13°33	n.a.	T 18
F 19	7 24 21	20°33'31	3♈40	2°55	24° 9	18°53	22°17	14°58	20°31	25°13	11° 7	1°49	2°15	13°40	n.a.	F 19
S 20	7 28 18	21°30'28	17°41	2°32	25°21	19°10	22°26	15° 0	20°29	25°15	11° 7	1°R49	2°11	13°46	n.a.	S 20
S 21	7 32 14	22°27'25	1♉53	2° 5	26°33	19°28	22°35	15° 1	20°27	25°16	11° 7	1°49	2° 8	13°53	n.a.	S 21
M22	7 36 11	23°24'23	16°14	1°35	27°45	19°47	22°45	15° 3	20°25	25°17	11° 7	1°48	2° 5	14° 0	n.a.	M22
T 23	7 40 7	24°21'21	0♊40	1° 3	28°57	20° 6	22°54	15° 4	20°23	25°18	11° 6	1°48	2° 2	14° 7	n.a.	T 23
W24	7 44 4	25°18'19	15° 7	0°28	0♉10	20°25	23° 4	15° 5	20°22	25°20	11° 6	1°47	1°59	14°13	n.a.	W24
T 25	7 48 1	26°15'18	29°31	29♉51	1°22	20°46	23°14	15° 6	20°20	25°21	11° 6	1°46	1°56	14°20	n.a.	T 25
F 26	7 51 57	27°12'18	13♋46	29°13	2°35	21° 6	23°24	15° 7	20°18	25°22	11° 6	1°46	1°52	14°27	n.a.	F 26
S 27	7 55 54	28° 9'18	27°48	28°35	3°47	21°28	23°34	15° 8	20°16	25°24	11° 6	1°D46	1°49	14°34	n.a.	S 27
S 28	7 59 50	29° 6'19	11♌32	27°57	5° 0	21°49	23°44	15° 8	20°14	25°25	11°D 6	1°46	1°46	14°40	n.a.	S 28
M29	8 3 47	0♒ 3'21	24°58	27°20	6°12	22°11	23°54	15° 9	20°13	25°26	11° 6	1°46	1°43	14°47	n.a.	M29
T 30	8 7 44	1° 0'24	8♍ 2	26°44	7°25	22°34	24° 4	15°10	20°11	25°28	11° 6	1°46	1°40	14°54	n.a.	T 30
W31	8 11 40	1♒57'28	20♍48	26♉11	8♉37	22♉57	24♓14	15♎10	20♊ 9	25♓29	11♉ 6	1°R46	1♌37	15♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 9	17n33	1n21	18s32	2n50	22s21	1s 1	21n35	4n46	3s51	0n20	5s26	0n22	25n 1	1n 7	2s42	0s42	31n54	17n13	20n21	20n 4	10s59		n.a.
T 2	24 7	14 6	2 28	18 23	2 48	22 37	1 3	21 33	4 43	3 48	0 20	5 28	0 22	25 1	1 7	2 42	0 42	31 53	17 13	20 21	20 4	11 1		n.a.
W 3	24 5	10 6	3 26	18 15	2 45	22 52	1 5	21 31	4 39	3 45	0 20	5 29	0 22	25 1	1 7	2 42	0 42	31 53	17 13	20 20	20 5	11 3		n.a.
T 4	24 2	5 46	4 12	18 9	2 42	23 7	1 7	21 29	4 35	3 42	0 20	5 30	0 22	25 1	1 7	2 41	0 42	31 52	17 12	20 20	20 6	11 5		n.a.
F 5	23 59	1 18	4 46	18 4	2 38	23 22	1 8	21 28	4 31	3 39	0 20	5 32	0 22	25 0	1 7	2 41	0 42	31 51	17 12	20 20	20 7	11 7		n.a.
S 6	23 56	3s 8	5 7	18 1	2 33	23 35	1 10	21 27	4 28	3 36	0 20	5 33	0 22	25 0	1 7	2 41	0 42	31 51	17 11	20 20	20 7	11 10		n.a.
S 7	23 52	7 25	5 14	17 59	2 27	23 48	1 12	21 26	4 24	3 33	0 20	5 34	0 22	25 0	1 7	2 40	0 42	31 50	17 11	20 20	20 8	11 12		n.a.
M 8	23 47	11 25	5 8	17 58	2 20	24 1	1 14	21 25	4 20	3 29	0 20	5 35	0 22	25 0	1 7	2 40	0 42	31 49	17 10	20 21	20 9	11 14		n.a.
T 9	23 43	14 59	4 49	18 0	2 13	24 12	1 15	21 24	4 16	3 26	0 20	5 36	0 22	25 0	1 7	2 40	0 42	31 49	17 10	20 22	20 10	11 16		n.a.
W10	23 38	17 58	4 17	18 3	2 4	24 24	1 17	21 24	4 13	3 23	0 20	5 37	0 22	25 0	1 7	2 39	0 42	31 48	17 9	20 22	20 10	11 18		n.a.
T 11	23 32	20 12	3 33	18 8	1 55	24 34	1 18	21 24	4 9	3 19	0 21	5 38	0 22	24 59	1 7	2 39	0 42	31 47	17 9	20 23	20 11	11 21		n.a.
F 12	23 26	21 32	2 39	18 15	1 45	24 43	1 19	21 24	4 5	3 16	0 21	5 39	0 22	24 59	1 7	2 38	0 42	31 47	17 8	20 23	20 12	11 23		n.a.
S 13	23 20	21 50	1 36	18 24	1 34	24 52	1 21	21 24	4 2	3 12	0 21	5 40	0 21	24 59	1 7	2 38	0 42	31 46	17 8	20 24	20 13	11 25		n.a.
S 14	23 13	21 1	0 27	18 34	1 23	25 1	1 22	21 25	3 58	3 8	0 21	5 41	0 21	24 59	1 7	2 38	0 41	31 46	17 7	20 24	20 13	11 27		n.a.
M15	23 6	19 5	0s44	18 47	1 11	25 8	1 23	21 25	3 54	3 5	0 21	5 42	0 21	24 59	1 7	2 37	0 41	31 45	17 7	20 24	20 14	11 29		n.a.
T 16	22 59	16 7	1 54	19 1	0 58	25 15	1 24	21 26	3 51	3 1	0 21	5 43	0 21	24 58	1 7	2 37	0 41	31 44	17 6	20 24	20 15	11 32		n.a.
W17	22 51	12 16	3 0	19 17	0 44	25 21	1 25	21 27	3 47	2 57	0 21	5 44	0 21	24 58	1 7	2 36	0 41	31 44	17 6	20 24	20 16	11 34		n.a.
T 18	22 42	7 44	3 56	19 34	0 30	25 26	1 26	21 28	3 43	2 54	0 21	5 45	0 21	24 58	1 7	2 36	0 41	31 43	17 5	20 23	20 16	11 36		n.a.
F 19	22 34	2 45	4 39	19 53	0 15	25 31	1 27	21 30	3 40	2 50	0 21	5 45	0 21	24 58	1 7	2 35	0 41	31 43	17 5	20 23	20 17	11 38		n.a.
S 20	22 25	2n27	5 7	20 13	0s 0	25 35	1 28	21 31	3 36	2 46	0 21	5 46	0 21	24 58	1 7	2 35	0 41	31 42	17 4	20 23	20 18	11 40		n.a.
S 21	22 15	7 34	5 17	20 34	0 15	25 38	1 28	21 33	3 33	2 42	0 22	5 47	0 21	24 58	1 7	2 34	0 41	31 41	17 4	20 23	20 19	11 43		n.a.
M22	22 5	12 20	5 7	20 56	0 31	25 40	1 29	21 35	3 29	2 38	0 22	5 47	0 21	24 57	1 7	2 33	0 41	31 41	17 3	20 23	20 19	11 45		n.a.
T 23	21 55	16 25	4 38	21 19	0 46	25 41	1 30	21 37	3 26	2 34	0 22	5 48	0 21	24 57	1 7	2 33	0 41	31 40	17 3	20 23	20 20	11 47		n.a.
W24	21 45	19 31	3 51	21 42	1 2	25 42	1 30	21 39	3 22	2 30	0 22	5 48	0 21	24 57	1 7	2 32	0 41	31 40	17 2	20 24	20 21	11 49		n.a.
T 25	21 34	21 22	2 49	22 5	1 17	25 42	1 31	21 42	3 19	2 26	0 22	5 49	0 21	24 57	1 7	2 32	0 41	31 39	17 2	20 24	20 22	11 51		n.a.
F 26	21 22	21 50	1 38	22 27	1 32	25 41	1 31	21 44	3 15	2 22	0 22	5 49	0 21	24 57	1 7	2 31	0 41	31 39	17 1	20 24	20 22	11 54		n.a.
S 27	21 11	20 54	0 22	22 49	1 46	25 40	1 31	21 47	3 12	2 18	0 22	5 50	0 21	24 57	1 7	2 31	0 41	31 38	17 1	20 24	20 23	11 56		n.a.
S 28	20 59	18 44	0n54	23 10	1 59	25 38	1 31	21 49	3 8	2 14	0 22	5 50	0 20	24 56	1 7	2 30	0 41	31 38	17 0	20 24	20 24	11 58		n.a.
M29	20 46	15 34	2 5	23 30	2 12	25 34	1 32	21 52	3 5	2 9	0 22	5 50	0 20	24 56	1 7	2 29	0 41	31 37	17 0	20 24	20 25	12 0		n.a.
T 30	20 34	11 42	3 8	23 49	2 23	25 31	1 32	21 55	3 2	2 5	0 22	5 51	0 20	24 56	1 7	2 29	0 41	31 37	16 59	20 24	20 25	12 2		n.a.
W31	20s21	7n25	4n 0	24s 6	2s34	25s26	1s32	21n58	2n58	2s 1	0n22	5s51	0n20	24n56	1n 7	2s28	0s41	31n36	16n59	20n24	20n26	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -1606675.5, Delta T = 107h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°11'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'05, Lahiri = -128°30'05 Julian Calendar 1 March 9112 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 37	2♒54'33	3♎15	25°R40	9♑50	23♉21	24♓25	15♎10	20°R 8	25♓31	11♉ 6	1°R46	1♌33	15♏ 7	n.a.	T 1
F 2	8 19 34	3°51'39	15°28	25♑13	11° 3	23°45	24°35	15°10	20♊ 6	25°32	11° 6	1♌46	1°30	15°14	n.a.	F 2
S 3	8 23 30	4°48'47	27°30	24°50	12°16	24°10	24°46	15°R11	20° 5	25°34	11° 7	1°46	1°27	15°21	n.a.	S 3
S 4	8 27 27	5°45'56	9♏25	24°31	13°29	24°35	24°57	15°11	20° 3	25°35	11° 7	1°D46	1°24	15°27	n.a.	S 4
M 5	8 31 23	6°43'06	21°18	24°17	14°42	25° 0	25° 7	15°10	20° 2	25°37	11° 7	1°46	1°21	15°34	n.a.	M 5
T 6	8 35 20	7°40'18	3♐14	24° 7	15°55	25°26	25°18	15°10	20° 0	25°39	11° 7	1°46	1°17	15°41	n.a.	T 6
W 7	8 39 17	8°37'31	15°16	24°D 4	17° 8	25°52	25°29	15°10	19°59	25°40	11° 8	1°47	1°14	15°47	n.a.	W 7
T 8	8 43 13	9°34'46	27°29	24° 5	18°21	26°19	25°40	15° 9	19°58	25°42	11° 8	1°48	1°11	15°54	n.a.	T 8
F 9	8 47 10	10°32'02	9♑56	24°13	19°34	26°46	25°51	15° 9	19°56	25°44	11° 8	1°48	1° 8	16° 1	n.a.	F 9
S 10	8 51 7	11°29'20	22°39	24°26	20°47	27°14	26° 2	15° 8	19°55	25°45	11° 9	1°49	1° 5	16° 8	n.a.	S 10
S 11	8 55 3	12°26'39	5♒39	24°45	22° 1	27°42	26°13	15° 7	19°54	25°47	11° 9	1°R49	1° 2	16°14	n.a.	S 11
M12	8 59 0	13°23'59	18°57	25°10	23°14	28°10	26°25	15° 6	19°53	25°49	11°10	1°49	0°58	16°21	n.a.	M12
T 13	9 2 57	14°21'20	2♓32	25°41	24°27	28°39	26°36	15° 5	19°52	25°51	11°10	1°48	0°55	16°28	n.a.	T 13
W14	9 6 53	15°18'43	16°20	26°18	25°41	29° 8	26°47	15° 4	19°51	25°52	11°11	1°46	0°52	16°35	n.a.	W14
T 15	9 10 50	16°16'07	0♈20	27° 1	26°54	29°37	26°59	15° 3	19°50	25°54	11°11	1°44	0°49	16°41	n.a.	T 15
F 16	9 14 46	17°13'32	14°29	27°50	28° 7	0♊ 7	27°10	15° 2	19°49	25°56	11°12	1°42	0°46	16°48	n.a.	F 16
S 17	9 18 43	18°10'59	28°42	28°44	29°21	0°37	27°22	15° 0	19°48	25°58	11°13	1°41	0°42	16°55	n.a.	S 17
S 18	9 22 40	19° 8'26	12♉57	29°44	0♒35	1° 8	27°34	14°59	19°47	26° 0	11°13	1°D40	0°39	17° 1	n.a.	S 18
M19	9 26 36	20° 5'55	27°10	0♒50	1°48	1°38	27°46	14°57	19°46	26° 2	11°14	1°40	0°36	17° 8	n.a.	M19
T 20	9 30 33	21° 3'26	11♊21	2° 1	3° 2	2°10	27°57	14°56	19°45	26° 3	11°15	1°41	0°33	17°15	n.a.	T 20
W21	9 34 30	22° 0'57	25°25	3°17	4°15	2°41	28° 9	14°54	19°45	26° 5	11°16	1°42	0°30	17°22	n.a.	W21
T 22	9 38 26	22°58'30	9♋22	4°39	5°29	3°13	28°21	14°52	19°44	26° 7	11°16	1°44	0°27	17°28	n.a.	T 22
F 23	9 42 23	23°56'05	23°10	6° 5	6°43	3°45	28°33	14°50	19°43	26° 9	11°17	1°45	0°23	17°35	n.a.	F 23
S 24	9 46 20	24°53'41	6♌46	7°36	7°57	4°17	28°45	14°48	19°43	26°11	11°18	1°R45	0°20	17°42	n.a.	S 24
S 25	9 50 16	25°51'18	20° 9	9°11	9°11	4°50	28°57	14°46	19°42	26°13	11°19	1°44	0°17	17°48	n.a.	S 25
M26	9 54 13	26°48'57	3♍18	10°50	10°25	5°22	29° 9	14°43	19°42	26°15	11°20	1°41	0°14	17°55	n.a.	M26
T 27	9 58 9	27°46'38	16°12	12°33	11°39	5°56	29°22	14°41	19°41	26°17	11°21	1°38	0°11	18° 2	n.a.	T 27
W28	10 2 6	28°44'21	28°50	14°20	12°52	6°29	29°34	14°38	19°41	26°19	11°22	1°34	0° 8	18° 9	n.a.	W28
T 29	10 6 3	29°42'06	11♎14	16° 9	14° 7	7° 3	29°46	14°36	19°41	26°21	11°23	1°29	0° 4	18°15	n.a.	T 29
F 30	10 9 59	0♓39'53	23♎25	18♒ 1	15♒21	7♊37	29♓59	14♎33	19♊40	26♓23	11♉24	1♌25	0♌ 1	18♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 7	2n54	4n39	24s21	2s43	25s21	1s32	22n 1	2n55	1s57	0n23	5s51	0n20	24n56	1n 7	2s28	0s41	31n36	16n58	20n24	20n27	12s 7		n.a.
F 2	19 54	1s37	5 4	24 34	2 51	25 15	1 32	22 4	2 52	1 52	0 23	5 51	0 20	24 56	1 7	2 27	0 41	31 35	16 58	20 24	20 27	12 9		n.a.
S 3	19 40	6 0	5 16	24 46	2 58	25 8	1 31	22 7	2 49	1 48	0 23	5 51	0 20	24 55	1 7	2 26	0 41	31 35	16 57	20 24	20 28	12 11		n.a.
S 4	19 25	10 8	5 14	24 55	3 4	25 0	1 31	22 11	2 45	1 43	0 23	5 51	0 20	24 55	1 7	2 26	0 41	31 35	16 57	20 24	20 29	12 13		n.a.
M 5	19 10	13 51	4 59	25 2	3 8	24 52	1 31	22 14	2 42	1 39	0 23	5 51	0 20	24 55	1 7	2 25	0 41	31 34	16 56	20 24	20 30	12 15		n.a.
T 6	18 56	17 3	4 31	25 7	3 12	24 43	1 30	22 18	2 39	1 34	0 23	5 51	0 20	24 55	1 7	2 24	0 41	31 34	16 55	20 24	20 30	12 18		n.a.
W 7	18 40	19 32	3 50	25 9	3 13	24 33	1 30	22 21	2 36	1 30	0 23	5 51	0 20	24 55	1 6	2 23	0 41	31 33	16 55	20 24	20 31	12 20		n.a.
T 8	18 25	21 12	2 59	25 9	3 14	24 22	1 29	22 25	2 33	1 25	0 23	5 51	0 20	24 55	1 6	2 23	0 41	31 33	16 54	20 23	20 32	12 22		n.a.
F 9	18 9	21 51	1 58	25 7	3 13	24 11	1 29	22 29	2 30	1 21	0 23	5 51	0 20	24 54	1 6	2 22	0 41	31 33	16 54	20 23	20 32	12 24		n.a.
S 10	17 53	21 24	0 51	25 3	3 11	23 59	1 28	22 32	2 27	1 16	0 23	5 51	0 19	24 54	1 6	2 21	0 41	31 32	16 53	20 23	20 33	12 26		n.a.
S 11	17 36	19 48	0s21	24 57	3 9	23 46	1 27	22 36	2 24	1 11	0 24	5 51	0 19	24 54	1 6	2 21	0 41	31 32	16 53	20 23	20 34	12 28		n.a.
M12	17 19	17 5	1 33	24 48	3 5	23 33	1 27	22 40	2 21	1 7	0 24	5 50	0 19	24 54	1 6	2 20	0 40	31 32	16 52	20 23	20 35	12 31		n.a.
T 13	17 2	13 24	2 42	24 37	3 0	23 19	1 26	22 43	2 18	1 2	0 24	5 50	0 19	24 54	1 6	2 19	0 40	31 31	16 52	20 23	20 35	12 33		n.a.
W14	16 45	8 57	3 42	24 24	2 54	23 4	1 25	22 47	2 15	0 57	0 24	5 50	0 19	24 54	1 6	2 18	0 40	31 31	16 51	20 24	20 36	12 35		n.a.
T 15	16 27	3 58	4 30	24 9	2 47	22 49	1 24	22 51	2 12	0 52	0 24	5 49	0 19	24 54	1 6	2 18	0 40	31 31	16 51	20 24	20 37	12 37		n.a.
F 16	16 9	1n16	5 2	23 51	2 39	22 33	1 23	22 55	2 9	0 48	0 24	5 49	0 19	24 54	1 6	2 17	0 40	31 30	16 50	20 25	20 38	12 39		n.a.
S 17	15 51	6 28	5 15	23 32	2 31	22 16	1 22	22 59	2 6	0 43	0 24	5 48	0 19	24 53	1 6	2 16	0 40	31 30	16 50	20 25	20 38	12 41		n.a.
S 18	15 33	11 19	5 10	23 10	2 22	21 59	1 21	23 3	2 3	0 38	0 24	5 48	0 19	24 53	1 6	2 15	0 40	31 30	16 49	20 25	20 39	12 44		n.a.
M19	15 14	15 32	4 45	22 46	2 13	21 41	1 20	23 6	2 0	0 33	0 24	5 47	0 19	24 53	1 6	2 14	0 40	31 30	16 49	20 25	20 40	12 46		n.a.
T 20	14 55	18 50	4 3	22 20	2 3	21 22	1 18	23 10	1 58	0 28	0 24	5 47	0 19	24 53	1 6	2 14	0 40	31 30	16 48	20 25	20 40	12 48		n.a.
W21	14 36	21 0	3 7	21 51	1 52	21 3	1 17	23 14	1 55	0 23	0 24	5 46	0 19	24 53	1 6	2 13	0 40	31 29	16 48	20 25	20 41	12 50		n.a.
T 22	14 17	21 52	2 0	21 20	1 41	20 43	1 16	23 18	1 52	0 18	0 25	5 45	0 18	24 53	1 6	2 12	0 40	31 29	16 47	20 24	20 42	12 52		n.a.
F 23	13 58	21 22	0 47	20 48	1 30	20 23	1 14	23 21	1 49	0 13	0 25	5 45	0 18	24 53	1 6	2 11	0 40	31 29	16 47	20 24	20 42	12 54		n.a.
S 24	13 38	19 37	0n28	20 13	1 18	20 2	1 13	23 25	1 47	0 8	0 25	5 44	0 18	24 53	1 6	2 10	0 40	31 29	16 46	20 24	20 43	12 56		n.a.
S 25	13 18	16 48	1 40	19 36	1 7	19 40	1 11	23 29	1 44	0 3	0 25	5 43	0 18	24 53	1 6	2 10	0 40	31 29	16 45	20 24	20 44	12 59		n.a.
M26	12 58	13 10	2 45	18 57	0 55	19 18	1 10	23 32	1 41	0n 2	0 25	5 42	0 18	24 53	1 6	2 9	0 40	31 28	16 45	20 25	20 45	13 1		n.a.
T 27	12 37	8 58	3 40	18 16	0 43	18 55	1 8	23 36	1 39	0 7	0 25	5 41	0 18	24 52	1 6	2 8	0 40	31 28	16 44	20 26	20 45	13 3		n.a.
W28	12 17	4 29	4 24	17 33	0 32	18 32	1 6	23 39	1 36	0 12	0 25	5 40	0 18	24 52	1 5	2 7	0 40	31 28	16 44	20 27	20 46	13 5		n.a.
T 29	11 56	0s 6	4 54	16 49	0 20	18 9	1 5	23 43	1 33	0 17	0 25	5 39	0 18	24 52	1 5	2 6	0 40	31 28	16 43	20 28	20 47	13 7		n.a.
F 30	11s35	4s36	5n10	16s 3	0s 9	17s45	1s 3	23n46	1n31	0n23	0n25	5s38	0n18	24n52	1n 5	2s 5	0s40	31n28	16n43	20n29	20n47	13s 9		n.a.

Julian Day Number = -1606644.5, Delta T = 107h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°37'01, Lahiri = -128°30'01 Julian Calendar 1 Apr. 9112 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9112 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 56	1♓37'41	5♏26	19♒56	16♒35	8♊11	0♈11	14°R30	19°R40	26♓25	11♉25	1°R21	29♋58	18♏29	n.a.	S 1
S 2	10 17 53	2°35'32	17°20	21°52	17°49	8°45	0°23	14♎27	19♊40	26°27	11°26	1♌19	29°55	18°35	n.a.	S 2
M 3	10 21 49	3°33'25	29°13	23°50	19° 3	9°20	0°36	14°24	19°40	26°30	11°27	1°D18	29°52	18°42	n.a.	M 3
T 4	10 25 46	4°31'21	11♐ 7	25°50	20°17	9°55	0°48	14°21	19°40	26°32	11°29	1°18	29°48	18°49	n.a.	T 4
W 5	10 29 42	5°29'19	23° 9	27°50	21°32	10°30	1° 1	14°18	19°D40	26°34	11°30	1°19	29°45	18°56	n.a.	W 5
T 6	10 33 39	6°27'19	5♑23	29°50	22°46	11° 5	1°14	14°15	19°40	26°36	11°31	1°20	29°42	19° 2	n.a.	T 6
F 7	10 37 36	7°25'21	17°54	1♓51	24° 0	11°41	1°26	14°12	19°40	26°38	11°32	1°22	29°39	19° 9	n.a.	F 7
S 8	10 41 32	8°23'25	0♒44	3°52	25°15	12°17	1°39	14° 8	19°40	26°40	11°34	1°R23	29°36	19°16	n.a.	S 8
S 9	10 45 29	9°21'32	13°57	5°53	26°29	12°53	1°52	14° 5	19°40	26°42	11°35	1°22	29°33	19°22	n.a.	S 9
M10	10 49 25	10°19'41	27°34	7°53	27°44	13°29	2° 5	14° 1	19°41	26°44	11°36	1°19	29°29	19°29	n.a.	M10
T 11	10 53 22	11°17'51	11♓31	9°52	28°58	14° 5	2°17	13°58	19°41	26°47	11°38	1°15	29°26	19°36	n.a.	T 11
W12	10 57 19	12°16'04	25°47	11°51	0♓13	14°42	2°30	13°54	19°41	26°49	11°39	1° 9	29°23	19°43	n.a.	W12
T 13	11 1 15	13°14'19	10♈16	13°49	1°27	15°19	2°43	13°50	19°42	26°51	11°41	1° 3	29°20	19°49	n.a.	T 13
F 14	11 5 12	14°12'36	24°50	15°47	2°42	15°56	2°56	13°46	19°42	26°53	11°42	0°57	29°17	19°56	n.a.	F 14
S 15	11 9 8	15°10'55	9♉24	17°43	3°57	16°33	3° 9	13°43	19°43	26°55	11°44	0°51	29°13	20° 3	n.a.	S 15
S 16	11 13 5	16° 9'16	23°52	19°38	5°11	17°10	3°22	13°39	19°43	26°58	11°45	0°47	29°10	20° 9	n.a.	S 16
M17	11 17 2	17° 7'39	8♊10	21°32	6°26	17°48	3°35	13°35	19°44	27° 0	11°47	0°45	29° 7	20°16	n.a.	M17
T 18	11 20 58	18° 6'04	22°15	23°25	7°41	18°26	3°48	13°30	19°44	27° 2	11°48	0°D45	29° 4	20°23	n.a.	T 18
W19	11 24 55	19° 4'31	6♋ 6	25°16	8°56	19° 4	4° 1	13°26	19°45	27° 4	11°50	0°46	29° 1	20°30	n.a.	W19
T 20	11 28 51	20° 2'59	19°43	27° 7	10°11	19°42	4°14	13°22	19°46	27° 7	11°52	0°47	28°58	20°36	n.a.	T 20
F 21	11 32 48	21° 1'30	3♌ 8	28°56	11°25	20°20	4°27	13°18	19°47	27° 9	11°53	0°R47	28°54	20°43	n.a.	F 21
S 22	11 36 45	22° 0'03	16°20	0♈44	12°40	20°59	4°41	13°13	19°48	27°11	11°55	0°46	28°51	20°50	n.a.	S 22
S 23	11 40 41	22°58'37	29°20	2°31	13°55	21°37	4°54	13° 9	19°49	27°13	11°57	0°43	28°48	20°57	n.a.	S 23
M24	11 44 38	23°57'14	12♍ 9	4°17	15°10	22°16	5° 7	13° 5	19°50	27°15	11°58	0°37	28°45	21° 3	n.a.	M24
T 25	11 48 34	24°55'53	24°47	6° 2	16°25	22°55	5°20	13° 0	19°51	27°18	12° 0	0°29	28°42	21°10	n.a.	T 25
W26	11 52 31	25°54'35	7♎14	7°45	17°40	23°34	5°33	12°56	19°52	27°20	12° 2	0°19	28°39	21°17	n.a.	W26
T 27	11 56 28	26°53'18	19°29	9°28	18°55	24°13	5°47	12°51	19°53	27°22	12° 4	0° 8	28°35	21°23	n.a.	T 27
F 28	12 0 24	27°52'05	1♏35	11° 9	20°10	24°53	6° 0	12°47	19°54	27°24	12° 6	29♋58	28°32	21°30	n.a.	F 28
S 29	12 4 21	28°50'53	13°33	12°49	21°25	25°32	6°13	12°42	19°55	27°27	12° 7	29°48	28°29	21°37	n.a.	S 29
S 30	12 8 17	29°49'45	25°26	14°28	22°40	26°12	6°26	12°37	19°57	27°29	12° 9	29°41	28°26	21°44	n.a.	S 30
M31	12 12 14	0♈48'39	7♐16	16♈ 6	23♓56	26♊51	6♈40	12♎33	19♊58	27♓31	12♉11	29♋35	28♋23	21♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s14	8s52	5n12	15s16	0n 2	17s20	1s 1	23n49	1n28	0n28	0n26	5s37	0n18	24n52	1n 5	2s 4	0s40	31n28	16n43	20n29	20n48	13s11		n.a.
S 2	10 52	12 45	5 1	14 28	0 12	16 55	0 59	23 52	1 26	0 33	0 26	5 36	0 18	24 52	1 5	2 4	0 40	31 28	16 42	20 30	20 49	13 14		n.a.
M 3	10 31	16 7	4 37	13 39	0 23	16 29	0 57	23 56	1 23	0 38	0 26	5 35	0 17	24 52	1 5	2 3	0 40	31 28	16 42	20 30	20 49	13 16		n.a.
T 4	10 9	18 51	4 0	12 48	0 32	16 3	0 55	23 59	1 21	0 43	0 26	5 34	0 17	24 52	1 5	2 2	0 40	31 28	16 41	20 30	20 50	13 18		n.a.
W 5	9 47	20 48	3 13	11 58	0 42	15 37	0 53	24 1	1 18	0 49	0 26	5 33	0 17	24 52	1 5	2 1	0 40	31 28	16 41	20 30	20 51	13 20		n.a.
T 6	9 25	21 48	2 17	11 6	0 50	15 10	0 51	24 4	1 16	0 54	0 26	5 32	0 17	24 52	1 5	2 0	0 40	31 28	16 40	20 30	20 52	13 22		n.a.
F 7	9 3	21 45	1 13	10 15	0 58	14 43	0 49	24 7	1 14	0 59	0 26	5 31	0 17	24 52	1 5	1 59	0 40	31 28	16 40	20 29	20 52	13 24		n.a.
S 8	8 41	20 34	0 3	9 23	1 6	14 15	0 47	24 10	1 11	1 5	0 26	5 29	0 17	24 52	1 5	1 58	0 40	31 28	16 39	20 29	20 53	13 26		n.a.
S 9	8 18	18 15	1s 8	8 31	1 13	13 47	0 45	24 12	1 9	1 10	0 26	5 28	0 17	24 52	1 5	1 57	0 40	31 28	16 39	20 29	20 54	13 29		n.a.
M10	7 56	14 51	2 17	7 40	1 19	13 19	0 43	24 15	1 7	1 15	0 26	5 27	0 17	24 52	1 5	1 56	0 40	31 28	16 38	20 30	20 54	13 31		n.a.
T 11	7 33	10 32	3 20	6 48	1 25	12 50	0 41	24 17	1 4	1 21	0 27	5 25	0 17	24 52	1 5	1 55	0 40	31 28	16 38	20 31	20 55	13 33		n.a.
W12	7 10	5 34	4 12	5 57	1 30	12 21	0 39	24 19	1 2	1 26	0 27	5 24	0 17	24 52	1 5	1 55	0 40	31 28	16 37	20 32	20 56	13 35		n.a.
T 13	6 47	0 13	4 49	5 6	1 35	11 52	0 37	24 21	1 0	1 31	0 27	5 22	0 16	24 52	1 5	1 54	0 40	31 28	16 37	20 34	20 56	13 37		n.a.
F 14	6 24	5n10	5 7	4 16	1 39	11 22	0 34	24 23	0 58	1 37	0 27	5 21	0 16	24 52	1 5	1 53	0 40	31 28	16 37	20 35	20 57	13 39		n.a.
S 15	6 1	10 16	5 5	3 27	1 42	10 52	0 32	24 25	0 55	1 42	0 27	5 20	0 16	24 52	1 5	1 52	0 40	31 28	16 36	20 36	20 58	13 41		n.a.
S 16	5 38	14 45	4 44	2 38	1 45	10 22	0 30	24 26	0 53	1 48	0 27	5 18	0 16	24 52	1 5	1 51	0 40	31 28	16 36	20 37	20 58	13 43		n.a.
M17	5 14	18 20	4 6	1 49	1 48	9 52	0 28	24 28	0 51	1 53	0 27	5 17	0 16	24 52	1 4	1 50	0 40	31 29	16 35	20 38	20 59	13 45		n.a.
T 18	4 51	20 46	3 13	1 2	1 49	9 21	0 25	24 29	0 49	1 58	0 27	5 15	0 16	24 52	1 4	1 49	0 40	31 29	16 35	20 38	21 0	13 48		n.a.
W19	4 27	21 54	2 9	0 15	1 51	8 50	0 23	24 30	0 47	2 4	0 27	5 13	0 16	24 52	1 4	1 48	0 40	31 29	16 34	20 37	21 0	13 50		n.a.
T 20	4 4	21 43	0 59	0n31	1 52	8 19	0 21	24 32	0 45	2 9	0 28	5 12	0 16	24 52	1 4	1 47	0 40	31 29	16 34	20 37	21 1	13 52		n.a.
F 21	3 40	20 17	0n13	1 16	1 52	7 47	0 18	24 32	0 42	2 15	0 28	5 10	0 16	24 52	1 4	1 46	0 40	31 29	16 34	20 37	21 2	13 54		n.a.
S 22	3 16	17 45	1 23	2 0	1 52	7 16	0 16	24 33	0 40	2 20	0 28	5 9	0 16	24 52	1 4	1 45	0 40	31 30	16 33	20 37	21 2	13 56		n.a.
S 23	2 52	14 21	2 27	2 44	1 51	6 44	0 14	24 34	0 38	2 26	0 28	5 7	0 15	24 52	1 4	1 44	0 40	31 30	16 33	20 38	21 3	13 58		n.a.
M24	2 28	10 20	3 23	3 26	1 50	6 12	0 11	24 34	0 36	2 31	0 28	5 5	0 15	24 52	1 4	1 43	0 40	31 30	16 32	20 40	21 4	14 0		n.a.
T 25	2 4	5 55	4 8	4 8	1 49	5 40	0 9	24 34	0 34	2 37	0 28	5 4	0 15	24 52	1 4	1 43	0 39	31 30	16 32	20 41	21 4	14 2		n.a.
W26	1 40	1 19	4 40	4 48	1 47	5 7	0 7	24 35	0 32	2 42	0 28	5 2	0 15	24 52	1 4	1 42	0 39	31 31	16 32	20 43	21 5	14 4		n.a.
T 27	1 16	3s16	4 59	5 28	1 45	4 35	0 4	24 34	0 30	2 48	0 28	5 0	0 15	24 52	1 4	1 41	0 39	31 31	16 31	20 46	21 6	14 7		n.a.
F 28	0 52	7 39	5 4	6 7	1 43	4 2	0 2	24 34	0 28	2 53	0 28	4 58	0 15	24 52	1 4	1 40	0 39	31 31	16 31	20 48	21 6	14 9		n.a.
S 29	0 28	11 43	4 56	6 44	1 40	3 30	0n 1	24 34	0 26	2 59	0 29	4 57	0 15	24 52	1 4	1 39	0 39	31 31	16 31	20 50	21 7	14 11		n.a.
S 30	0 4	15 17	4 35	7 21	1 37	2 57	0 3	24 33	0 25	3 4	0 29	4 55	0 15	24 52	1 4	1 38	0 39	31 32	16 30	20 52	21 8	14 13		n.a.
M31	0n20	18s15	4n 2	7n57	1n33	2s24	0n 5	24n32	0n23	3n10	0n29	4s53	0n15	24n52	1n 4	1s37	0s39	31n32	16n30	20n53	21n 8	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1606614.5, Delta T = 107h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'57, Lahiri = -128°29'57 Julian Calendar 1 May 9112 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9112 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 10	1♈47'35	19♐ 8	17♈43	25♓11	27♊31	6♈53	12°R28	19♊59	27♓33	12♉13	29°R33	28♋19	21♏57	n.a.	T 1
W 2	12 20 7	2°46'34	1♑ 7	19°19	26°26	28°11	7° 6	12♎23	20° 1	27°36	12°15	29°D32	28°16	22° 4	n.a.	W 2
T 3	12 24 3	3°45'36	13°18	20°54	27°41	28°51	7°19	12°18	20° 2	27°38	12°17	29♋32	28°13	22°10	n.a.	T 3
F 4	12 28 0	4°44'40	25°47	22°28	28°56	29°32	7°33	12°13	20° 4	27°40	12°19	29°R32	28°10	22°17	n.a.	F 4
S 5	12 31 57	5°43'47	8♒37	24° 1	0♈12	0♋12	7°46	12° 9	20° 5	27°42	12°21	29°32	28° 7	22°24	n.a.	S 5
S 6	12 35 53	6°42'57	21°53	25°32	1°27	0°52	7°59	12° 4	20° 7	27°45	12°23	29°30	28° 4	22°30	n.a.	S 6
M 7	12 39 50	7°42'09	5♓37	27° 3	2°42	1°33	8°13	11°59	20° 9	27°47	12°25	29°25	28° 0	22°37	n.a.	M 7
T 8	12 43 46	8°41'24	19°49	28°33	3°58	2°14	8°26	11°54	20°10	27°49	12°27	29°18	27°57	22°44	n.a.	T 8
W 9	12 47 43	9°40'42	4♈24	0♉ 1	5°13	2°55	8°39	11°49	20°12	27°51	12°29	29° 9	27°54	22°51	n.a.	W 9
T 10	12 51 39	10°40'01	19°17	1°29	6°29	3°36	8°53	11°44	20°14	27°53	12°31	28°58	27°51	22°57	n.a.	T 10
F 11	12 55 36	11°39'23	4♉17	2°56	7°44	4°17	9° 6	11°39	20°16	27°56	12°33	28°48	27°48	23° 4	n.a.	F 11
S 12	12 59 32	12°38'48	19°17	4°21	8°59	4°58	9°19	11°34	20°18	27°58	12°36	28°38	27°44	23°11	n.a.	S 12
S 13	13 3 29	13°38'14	4♊ 5	5°45	10°15	5°39	9°33	11°30	20°20	28° 0	12°38	28°31	27°41	23°17	n.a.	S 13
M14	13 7 25	14°37'43	18°37	7° 8	11°30	6°20	9°46	11°25	20°22	28° 2	12°40	28°26	27°38	23°24	n.a.	M14
T 15	13 11 22	15°37'14	2♋48	8°30	12°46	7° 2	9°59	11°20	20°24	28° 4	12°42	28°24	27°35	23°31	n.a.	T 15
W16	13 15 18	16°36'47	16°38	9°51	14° 1	7°43	10°13	11°15	20°26	28° 6	12°44	28°D23	27°32	23°38	n.a.	W16
T 17	13 19 15	17°36'22	0♌ 7	11°10	15°17	8°25	10°26	11°10	20°28	28° 9	12°46	28°R24	27°29	23°44	n.a.	T 17
F 18	13 23 11	18°36'00	13°18	12°28	16°33	9° 7	10°39	11° 5	20°30	28°11	12°49	28°23	27°25	23°51	n.a.	F 18
S 19	13 27 8	19°35'39	26°14	13°44	17°48	9°49	10°53	11° 1	20°32	28°13	12°51	28°20	27°22	23°58	n.a.	S 19
S 20	13 31 4	20°35'20	8♍56	14°59	19° 4	10°31	11° 6	10°56	20°35	28°15	12°53	28°15	27°19	24° 4	n.a.	S 20
M21	13 35 1	21°35'03	21°27	16°13	20°19	11°13	11°19	10°51	20°37	28°17	12°55	28° 7	27°16	24°11	n.a.	M21
T 22	13 38 57	22°34'49	3♎49	17°24	21°35	11°55	11°32	10°46	20°39	28°19	12°58	27°56	27°13	24°18	n.a.	T 22
W23	13 42 54	23°34'37	16° 2	18°34	22°50	12°37	11°46	10°42	20°42	28°21	13° 0	27°42	27°10	24°25	n.a.	W23
T 24	13 46 50	24°34'27	28° 8	19°42	24° 6	13°19	11°59	10°37	20°44	28°23	13° 2	27°28	27° 6	24°31	n.a.	T 24
F 25	13 50 47	25°34'20	10♏ 8	20°48	25°22	14° 1	12°12	10°32	20°47	28°25	13° 4	27°13	27° 3	24°38	n.a.	F 25
S 26	13 54 43	26°34'15	22° 2	21°51	26°37	14°44	12°25	10°28	20°49	28°27	13° 7	27° 0	27° 0	24°45	n.a.	S 26
S 27	13 58 40	27°34'12	3♐52	22°52	27°53	15°26	12°38	10°23	20°52	28°29	13° 9	26°49	26°57	24°51	n.a.	S 27
M28	14 2 36	28°34'12	15°42	23°50	29° 9	16° 8	12°51	10°19	20°54	28°31	13°11	26°41	26°54	24°58	n.a.	M28
T 29	14 6 33	29°34'14	27°33	24°45	0♉24	16°51	13° 4	10°14	20°57	28°33	13°14	26°36	26°50	25° 5	n.a.	T 29
W30	14 10 29	0♉34'19	9♑30	25♉37	1♉40	17♋34	13♈17	10♎10	21♊ 0	28♓35	13♉16	26♋33	26♋47	25♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	20s27	3n18	8n32	1n29	1s52	0n 8	24n31	0n21	3n15	0n29	4s51	0n14	24n52	1n 4	1s36	0s39	31n32	16n30	20n54	21n 9	14s17		n.a.
W 2	1 8	21 46	2 26	9 6	1 25	1 19	0 10	24 30	0 19	3 21	0 29	4 50	0 14	24 52	1 4	1 35	0 39	31 33	16 29	20 54	21 10	14 19		n.a.
T 3	1 32	22 6	1 26	9 39	1 20	0 46	0 12	24 29	0 17	3 26	0 29	4 48	0 14	24 52	1 4	1 34	0 39	31 33	16 29	20 54	21 10	14 21		n.a.
F 4	1 57	21 20	0 20	10 11	1 16	0 13	0 15	24 27	0 15	3 32	0 29	4 46	0 14	24 52	1 4	1 33	0 39	31 34	16 29	20 54	21 11	14 23		n.a.
S 5	2 21	19 27	0s48	10 41	1 11	0n20	0 17	24 26	0 14	3 37	0 29	4 44	0 14	24 52	1 3	1 32	0 39	31 34	16 28	20 54	21 12	14 25		n.a.
S 6	2 45	16 29	1 56	11 11	1 5	0 53	0 19	24 24	0 12	3 43	0 30	4 42	0 14	24 52	1 3	1 31	0 39	31 34	16 28	20 54	21 12	14 27		n.a.
M 7	3 9	12 30	2 59	11 40	1 0	1 26	0 21	24 21	0 10	3 49	0 30	4 40	0 14	24 52	1 3	1 30	0 39	31 35	16 28	20 55	21 13	14 29		n.a.
T 8	3 33	7 43	3 54	12 8	0 54	1 59	0 24	24 19	0 8	3 54	0 30	4 39	0 14	24 53	1 3	1 30	0 39	31 35	16 28	20 57	21 14	14 32		n.a.
W 9	3 57	2 22	4 34	12 35	0 48	2 32	0 26	24 17	0 7	4 0	0 30	4 37	0 13	24 53	1 3	1 29	0 39	31 36	16 27	20 59	21 14	14 34		n.a.
T 10	4 21	3n13	4 57	13 0	0 41	3 5	0 28	24 14	0 5	4 5	0 30	4 35	0 13	24 53	1 3	1 28	0 39	31 36	16 27	21 1	21 15	14 36		n.a.
F 11	4 45	8 39	5 0	13 25	0 35	3 37	0 30	24 11	0 3	4 11	0 30	4 33	0 13	24 53	1 3	1 27	0 39	31 37	16 27	21 3	21 16	14 38		n.a.
S 12	5 9	13 35	4 43	13 49	0 28	4 10	0 33	24 8	0 2	4 16	0 30	4 31	0 13	24 53	1 3	1 26	0 39	31 37	16 27	21 5	21 16	14 40		n.a.
S 13	5 33	17 37	4 6	14 11	0 21	4 43	0 35	24 4	0s 0	4 22	0 30	4 29	0 13	24 53	1 3	1 25	0 39	31 38	16 26	21 7	21 17	14 42		n.a.
M14	5 56	20 28	3 14	14 33	0 14	5 15	0 37	24 1	0 2	4 27	0 31	4 27	0 13	24 53	1 3	1 24	0 39	31 38	16 26	21 8	21 18	14 44		n.a.
T 15	6 20	21 59	2 11	14 53	0 7	5 47	0 39	23 57	0 3	4 33	0 31	4 26	0 13	24 53	1 3	1 23	0 39	31 39	16 26	21 8	21 18	14 46		n.a.
W16	6 44	22 6	1 2	15 13	0s 1	6 20	0 41	23 53	0 5	4 38	0 31	4 24	0 13	24 53	1 3	1 22	0 39	31 39	16 26	21 8	21 19	14 48		n.a.
T 17	7 7	20 55	0n 9	15 31	0 8	6 52	0 43	23 49	0 6	4 44	0 31	4 22	0 13	24 53	1 3	1 21	0 39	31 40	16 26	21 8	21 20	14 50		n.a.
F 18	7 31	18 36	1 18	15 49	0 16	7 23	0 45	23 45	0 8	4 49	0 31	4 20	0 12	24 54	1 3	1 21	0 39	31 40	16 25	21 8	21 20	14 52		n.a.
S 19	7 54	15 23	2 22	16 5	0 24	7 55	0 47	23 40	0 10	4 55	0 31	4 18	0 12	24 54	1 3	1 20	0 39	31 41	16 25	21 9	21 21	14 54		n.a.
S 20	8 17	11 30	3 17	16 20	0 32	8 26	0 49	23 35	0 11	5 0	0 31	4 16	0 12	24 54	1 3	1 19	0 39	31 42	16 25	21 10	21 22	14 56		n.a.
M21	8 40	7 10	4 1	16 34	0 41	8 58	0 51	23 30	0 12	5 6	0 32	4 15	0 12	24 54	1 3	1 18	0 39	31 42	16 25	21 12	21 22	14 58		n.a.
T 22	9 3	2 36	4 34	16 47	0 49	9 29	0 52	23 25	0 14	5 11	0 32	4 13	0 12	24 54	1 3	1 17	0 39	31 43	16 25	21 14	21 23	15 0		n.a.
W23	9 26	2s 1	4 54	16 59	0 58	9 59	0 54	23 19	0 15	5 17	0 32	4 11	0 12	24 54	1 3	1 16	0 39	31 43	16 24	21 17	21 23	15 2		n.a.
T 24	9 49	6 30	5 0	17 10	1 6	10 30	0 56	23 14	0 17	5 22	0 32	4 9	0 12	24 54	1 3	1 15	0 39	31 44	16 24	21 20	21 24	15 4		n.a.
F 25	10 11	10 43	4 52	17 19	1 15	11 0	0 58	23 8	0 18	5 28	0 32	4 7	0 11	24 54	1 3	1 15	0 39	31 45	16 24	21 23	21 25	15 7		n.a.
S 26	10 34	14 29	4 32	17 28	1 23	11 30	0 59	23 2	0 20	5 33	0 32	4 6	0 11	24 55	1 2	1 14	0 39	31 45	16 24	21 25	21 25	15 9		n.a.
S 27	10 56	17 40	4 0	17 36	1 32	12 0	1 1	22 56	0 21	5 38	0 32	4 4	0 11	24 55	1 2	1 13	0 39	31 46	16 24	21 28	21 26	15 11		n.a.
M28	11 18	20 8	3 18	17 42	1 41	12 29	1 3	22 49	0 22	5 44	0 33	4 2	0 11	24 55	1 2	1 12	0 39	31 47	16 24	21 29	21 27	15 13		n.a.
T 29	11 40	21 44	2 27	17 48	1 49	12 58	1 4	22 42	0 24	5 49	0 33	4 1	0 11	24 55	1 2	1 11	0 39	31 47	16 24	21 30	21 27	15 15		n.a.
W30	12n 2	22s22	1n29	17n52	1s58	13n27	1n 6	22n35	0s25	5n55	0n33	3s59	0n11	24n55	1n 2	1s10	0s39	31n48	16n24	21n31	21n28	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1606583.5, Delta T = 107h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'53, Lahiri = -128°29'53 Julian Calendar 1 June 9112 BCE == Greg. Calendar 22 March 9112 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 26	1♉34'26	21♌38	26♉25	2♉56	18♋16	13♈30	10°R 5	21♊ 2	28♓37	13♉18	26°R32	26♋44	25♏18	n.a.	T 1
F 2	14 18 22	2°34'36	4♒ 2	27°10	4°12	18°59	13°43	10♎ 1	21° 5	28°39	13°21	26♋32	26°41	25°25	n.a.	F 2
S 3	14 22 19	3°34'48	16°47	27°50	5°27	19°42	13°56	9°57	21° 8	28°41	13°23	26°32	26°38	25°32	n.a.	S 3
S 4	14 26 15	4°35'03	29°58	28°25	6°43	20°25	14° 9	9°53	21°11	28°43	13°25	26°30	26°35	25°38	n.a.	S 4
M 5	14 30 12	5°35'20	13♓38	28°55	7°59	21° 8	14°22	9°48	21°14	28°45	13°28	26°25	26°31	25°45	n.a.	M 5
T 6	14 34 8	6°35'40	27°49	29°19	9°15	21°50	14°35	9°44	21°17	28°47	13°30	26°18	26°28	25°52	n.a.	T 6
W 7	14 38 5	7°36'02	12♈28	29°37	10°30	22°34	14°48	9°40	21°20	28°49	13°33	26° 9	26°25	25°58	n.a.	W 7
T 8	14 42 1	8°36'26	27°30	29°48	11°46	23°17	15° 1	9°36	21°22	28°51	13°35	25°58	26°22	26° 5	n.a.	T 8
F 9	14 45 58	9°36'52	12♉45	29°R52	13° 2	24° 0	15°13	9°32	21°25	28°52	13°37	25°46	26°19	26°12	n.a.	F 9
S 10	14 49 54	10°37'21	28° 2	29°47	14°18	24°43	15°26	9°29	21°29	28°54	13°40	25°36	26°16	26°19	n.a.	S 10
S 11	14 53 51	11°37'51	13♊11	29°35	15°33	25°26	15°39	9°25	21°32	28°56	13°42	25°28	26°12	26°25	n.a.	S 11
M12	14 57 47	12°38'23	28° 1	29°13	16°49	26° 9	15°52	9°21	21°35	28°58	13°44	25°23	26° 9	26°32	n.a.	M12
T 13	15 1 44	13°38'58	12♋27	28°42	18° 5	26°53	16° 4	9°18	21°38	28°59	13°47	25°20	26° 6	26°39	n.a.	T 13
W14	15 5 40	14°39'33	26°27	28° 2	19°21	27°36	16°17	9°14	21°41	29° 1	13°49	25°D20	26° 3	26°45	n.a.	W14
T 15	15 9 36	15°40'11	10☊ 0	27°13	20°36	28°19	16°29	9°11	21°44	29° 3	13°52	25°R20	26° 0	26°52	n.a.	T 15
F 16	15 13 33	16°40'50	23°10	26°15	21°52	29° 3	16°42	9° 7	21°47	29° 4	13°54	25°20	25°56	26°59	n.a.	F 16
S 17	15 17 29	17°41'31	5♍59	25°10	23° 8	29°46	16°54	9° 4	21°51	29° 6	13°56	25°18	25°53	27° 6	n.a.	S 17
S 18	15 21 26	18°42'13	18°32	23°58	24°24	0☊30	17° 6	9° 1	21°54	29° 8	13°59	25°14	25°50	27°12	n.a.	S 18
M19	15 25 22	19°42'57	0♎52	22°42	25°40	1°13	17°19	8°58	21°57	29° 9	14° 1	25° 8	25°47	27°19	n.a.	M19
T 20	15 29 19	20°43'42	13° 2	21°24	26°55	1°57	17°31	8°55	22° 0	29°11	14° 4	24°58	25°44	27°26	n.a.	T 20
W21	15 33 15	21°44'29	25° 5	20° 5	28°11	2°41	17°43	8°52	22° 4	29°12	14° 6	24°47	25°41	27°32	n.a.	W21
T 22	15 37 12	22°45'18	7♏ 2	18°49	29°27	3°24	17°55	8°49	22° 7	29°14	14° 8	24°34	25°37	27°39	n.a.	T 22
F 23	15 41 8	23°46'08	18°56	17°38	0♊42	4° 8	18° 7	8°47	22°10	29°15	14°11	24°22	25°34	27°46	n.a.	F 23
S 24	15 45 5	24°47'00	0♐48	16°34	1°58	4°52	18°19	8°44	22°14	29°17	14°13	24°11	25°31	27°52	n.a.	S 24
S 25	15 49 1	25°47'54	12°39	15°39	3°14	5°35	18°31	8°42	22°17	29°18	14°15	24° 1	25°28	27°59	n.a.	S 25
M26	15 52 58	26°48'50	24°30	14°54	4°30	6°19	18°43	8°39	22°21	29°20	14°18	23°54	25°25	28° 6	n.a.	M26
T 27	15 56 54	27°49'47	6♑25	14°21	5°45	7° 3	18°55	8°37	22°24	29°21	14°20	23°50	25°21	28°13	n.a.	T 27
W28	16 0 51	28°50'46	18°25	13°59	7° 1	7°47	19° 6	8°35	22°28	29°22	14°22	23°D48	25°18	28°19	n.a.	W28
T 29	16 4 47	29°51'47	0♒35	13°D49	8°17	8°30	19°18	8°33	22°31	29°24	14°25	23°48	25°15	28°26	n.a.	T 29
F 30	16 8 44	0♊52'49	12°59	13°51	9°32	9°14	19°30	8°31	22°35	29°25	14°27	23°49	25°12	28°33	n.a.	F 30
S 31	16 12 40	1♊53'54	25♒41	14♉ 3	10♊48	9☊58	19♈41	8♎29	22♊38	29♓26	14♉29	23♋50	25♋ 9	28♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n23	21s58	0n26	17n55	2s 7	13n55	1n 7	22n28	0s26	6n 0	0n33	3s57	0n11	24n55	1n 2	1s10	0s39	31n49	16n24	21n31	21n29	15s19		n.a.
F 2	12 45	20 30	0s40	17 58	2 15	14 23	1 8	22 21	0 28	6 5	0 33	3 56	0 11	24 55	1 2	1 9	0 39	31 49	16 23	21 31	21 29	15 21		n.a.
S 3	13 6	17 58	1 45	17 59	2 23	14 51	1 10	22 13	0 29	6 11	0 33	3 54	0 10	24 56	1 2	1 8	0 39	31 50	16 23	21 31	21 30	15 23		n.a.
S 4	13 27	14 26	2 47	17 59	2 31	15 18	1 11	22 6	0 30	6 16	0 34	3 52	0 10	24 56	1 2	1 7	0 39	31 51	16 23	21 31	21 30	15 25		n.a.
M 5	13 48	10 2	3 42	17 59	2 38	15 45	1 12	21 58	0 31	6 21	0 34	3 51	0 10	24 56	1 2	1 6	0 39	31 52	16 23	21 32	21 31	15 27		n.a.
T 6	14 8	4 56	4 25	17 57	2 45	16 11	1 13	21 50	0 33	6 27	0 34	3 49	0 10	24 56	1 2	1 6	0 39	31 52	16 23	21 34	21 32	15 29		n.a.
W 7	14 29	0n36	4 53	17 55	2 52	16 37	1 14	21 41	0 34	6 32	0 34	3 48	0 10	24 56	1 2	1 5	0 39	31 53	16 23	21 36	21 32	15 31		n.a.
T 8	14 49	6 15	5 1	17 51	2 58	17 2	1 15	21 33	0 35	6 37	0 34	3 46	0 10	24 56	1 2	1 4	0 39	31 54	16 23	21 38	21 33	15 33		n.a.
F 9	15 9	11 35	4 48	17 47	3 3	17 27	1 16	21 24	0 36	6 42	0 34	3 45	0 10	24 57	1 2	1 3	0 39	31 55	16 23	21 40	21 34	15 35		n.a.
S 10	15 28	16 13	4 15	17 42	3 7	17 52	1 17	21 15	0 37	6 47	0 34	3 43	0 10	24 57	1 2	1 3	0 39	31 56	16 23	21 42	21 34	15 37		n.a.
S 11	15 48	19 44	3 24	17 36	3 10	18 16	1 18	21 6	0 39	6 53	0 35	3 42	0 9	24 57	1 2	1 2	0 39	31 56	16 23	21 43	21 35	15 39		n.a.
M12	16 7	21 52	2 20	17 30	3 12	18 39	1 19	20 56	0 40	6 58	0 35	3 41	0 9	24 57	1 2	1 1	0 39	31 57	16 23	21 44	21 35	15 41		n.a.
T 13	16 26	22 28	1 8	17 23	3 12	19 2	1 20	20 47	0 41	7 3	0 35	3 39	0 9	24 57	1 2	1 1	0 39	31 58	16 23	21 45	21 36	15 43		n.a.
W14	16 44	21 38	0n 6	17 15	3 11	19 24	1 20	20 37	0 42	7 8	0 35	3 38	0 9	24 58	1 2	1 0	0 39	31 59	16 23	21 45	21 37	15 45		n.a.
T 15	17 3	19 32	1 17	17 7	3 8	19 46	1 21	20 27	0 43	7 13	0 35	3 37	0 9	24 58	1 2	0 59	0 39	32 0	16 23	21 45	21 37	15 47		n.a.
F 16	17 21	16 28	2 22	16 59	3 3	20 7	1 22	20 17	0 44	7 18	0 36	3 36	0 9	24 58	1 2	0 58	0 39	32 1	16 23	21 45	21 38	15 49		n.a.
S 17	17 38	12 40	3 18	16 50	2 55	20 28	1 22	20 7	0 45	7 23	0 36	3 34	0 9	24 58	1 2	0 58	0 39	32 1	16 23	21 45	21 38	15 51		n.a.
S 18	17 56	8 23	4 4	16 41	2 46	20 48	1 23	19 56	0 46	7 28	0 36	3 33	0 9	24 58	1 2	0 57	0 39	32 2	16 23	21 46	21 39	15 53		n.a.
M19	18 13	3 51	4 37	16 33	2 34	21 8	1 23	19 45	0 47	7 33	0 36	3 32	0 8	24 58	1 2	0 56	0 39	32 3	16 23	21 47	21 40	15 55		n.a.
T 20	18 30	0s46	4 57	16 26	2 20	21 26	1 23	19 34	0 48	7 38	0 36	3 31	0 8	24 59	1 2	0 56	0 39	32 4	16 24	21 49	21 40	15 57		n.a.
W21	18 46	5 19	5 3	16 20	2 5	21 44	1 24	19 23	0 49	7 43	0 36	3 30	0 8	24 59	1 2	0 55	0 39	32 5	16 24	21 51	21 41	15 59		n.a.
T 22	19 2	9 39	4 56	16 15	1 48	22 2	1 24	19 12	0 50	7 48	0 37	3 29	0 8	24 59	1 2	0 55	0 39	32 6	16 24	21 53	21 42	16 1		n.a.
F 23	19 18	13 35	4 36	16 12	1 30	22 19	1 24	19 1	0 51	7 53	0 37	3 28	0 8	24 59	1 2	0 54	0 39	32 7	16 24	21 56	21 42	16 3		n.a.
S 24	19 34	16 59	4 4	16 11	1 11	22 35	1 24	18 49	0 52	7 58	0 37	3 27	0 8	24 59	1 2	0 53	0 39	32 8	16 24	21 58	21 43	16 5		n.a.
S 25	19 49	19 42	3 22	16 13	0 52	22 51	1 24	18 37	0 53	8 3	0 37	3 26	0 8	25 0	1 2	0 53	0 39	32 8	16 24	21 59	21 43	16 7		n.a.
M26	20 3	21 35	2 30	16 18	0 33	23 5	1 24	18 25	0 54	8 8	0 37	3 25	0 8	25 0	1 2	0 52	0 39	32 9	16 24	22 1	21 44	16 9		n.a.
T 27	20 18	22 30	1 32	16 25	0 15	23 19	1 24	18 13	0 55	8 13	0 38	3 25	0 7	25 0	1 2	0 52	0 39	32 10	16 24	22 1	21 45	16 11		n.a.
W28	20 32	22 25	0 29	16 35	0n 3	23 33	1 24	18 1	0 56	8 17	0 38	3 24	0 7	25 0	1 2	0 51	0 39	32 11	16 25	22 2	21 45	16 13		n.a.
T 29	20 45	21 15	0s36	16 47	0 19	23 45	1 23	17 48	0 56	8 22	0 38	3 23	0 7	25 0	1 2	0 51	0 39	32 12	16 25	22 2	21 46	16 15		n.a.
F 30	20 59	19 4	1 41	17 3	0 34	23 57	1 23	17 36	0 57	8 27	0 38	3 22	0 7	25 0	1 2	0 50	0 39	32 13	16 25	22 1	21 46	16 17		n.a.
S 31	21n11	15s55	2s43	17n20	0n48	24n 8	1n23	17n23	0s58	8n31	0n38	3s22	0n 7	25n 1	1n 1	0s50	0s39	32n14	16n25	22n 1	21n47	16s19		n.a.

Julian Day Number = -1606553.5, Delta T = 107h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'49, Lahiri = -128°29'49 Julian Calendar 1 July 9112 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 37	2♊54'59	8♓45	14♉26	12♊ 4	10♌42	19♈52	8°R27	22♊42	29♓28	14♉32	23°R50	25♋ 6	28♏46	n.a.	S 1
M 2	16 20 33	3°56'07	22°16	14°58	13°19	11°26	20° 4	8♎25	22°45	29°29	14°34	23♋49	25° 2	28°53	n.a.	M 2
T 3	16 24 30	4°57'16	6♈15	15°38	14°35	12°10	20°15	8°24	22°49	29°30	14°36	23°45	24°59	29° 0	n.a.	T 3
W 4	16 28 26	5°58'27	20°42	16°25	15°50	12°53	20°26	8°22	22°53	29°31	14°39	23°39	24°56	29° 6	n.a.	W 4
T 5	16 32 23	6°59'40	5♉34	17°20	17° 6	13°37	20°37	8°21	22°56	29°32	14°41	23°32	24°53	29°13	n.a.	T 5
F 6	16 36 19	8° 0'54	20°44	18°20	18°22	14°21	20°48	8°20	23° 0	29°33	14°43	23°25	24°50	29°20	n.a.	F 6
S 7	16 40 15	9° 2'09	6♊ 2	19°25	19°37	15° 5	20°59	8°19	23° 3	29°34	14°45	23°18	24°47	29°26	n.a.	S 7
S 8	16 44 12	10° 3'25	21°17	20°34	20°53	15°49	21°10	8°18	23° 7	29°35	14°48	23°13	24°43	29°33	n.a.	S 8
M 9	16 48 8	11° 4'43	6♋19	21°48	22° 8	16°33	21°21	8°17	23°11	29°36	14°50	23° 9	24°40	29°40	n.a.	M 9
T 10	16 52 5	12° 6'02	20°58	23° 4	23°24	17°17	21°32	8°16	23°14	29°37	14°52	23°D 8	24°37	29°46	n.a.	T 10
W11	16 56 2	13° 7'21	5♌11	24°24	24°40	18° 1	21°42	8°15	23°18	29°38	14°54	23° 9	24°34	29°53	n.a.	W11
T 12	16 59 58	14° 8'41	18°56	25°45	25°55	18°45	21°53	8°15	23°22	29°39	14°56	23°10	24°31	29°59	n.a.	T 12
F 13	17 3 55	15°10'02	2♍14	27° 9	27°10	19°29	22° 3	8°14	23°26	29°40	14°58	23°12	24°27	0♐ 7	n.a.	F 13
S 14	17 7 51	16°11'23	15° 8	28°34	28°26	20°13	22°13	8°14	23°29	29°41	15° 1	23°R12	24°24	0°13	n.a.	S 14
S 15	17 11 48	17°12'45	27°41	0♊ 1	29°41	20°57	22°24	8°14	23°33	29°42	15° 3	23°12	24°21	0°20	n.a.	S 15
M16	17 15 44	18°14'08	9♎58	1°29	0♋57	21°41	22°34	8°D14	23°37	29°42	15° 5	23° 9	24°18	0°27	n.a.	M16
T 17	17 19 41	19°15'31	22° 3	2°57	2°12	22°25	22°44	8°14	23°40	29°43	15° 7	23° 5	24°15	0°33	n.a.	T 17
W18	17 23 37	20°16'54	4♏ 0	4°27	3°28	23° 9	22°54	8°14	23°44	29°44	15° 9	23° 0	24°12	0°40	n.a.	W18
T 19	17 27 34	21°18'19	15°52	5°57	4°43	23°53	23° 3	8°14	23°48	29°44	15°11	22°54	24° 8	0°47	n.a.	T 19
F 20	17 31 30	22°19'43	27°43	7°28	5°58	24°37	23°13	8°15	23°52	29°45	15°13	22°48	24° 5	0°53	n.a.	F 20
S 21	17 35 27	23°21'09	9♐34	9° 0	7°14	25°21	23°23	8°15	23°55	29°46	15°15	22°43	24° 2	1° 0	n.a.	S 21
S 22	17 39 23	24°22'34	21°28	10°32	8°29	26° 5	23°32	8°16	23°59	29°46	15°17	22°38	23°59	1° 7	n.a.	S 22
M23	17 43 20	25°24'01	3♑26	12° 4	9°44	26°49	23°42	8°17	24° 3	29°47	15°19	22°35	23°56	1°14	n.a.	M23
T 24	17 47 16	26°25'28	15°29	13°36	10°59	27°33	23°51	8°17	24° 7	29°47	15°21	22°34	23°53	1°20	n.a.	T 24
W25	17 51 13	27°26'55	27°40	15° 9	12°15	28°17	24° 0	8°18	24°10	29°48	15°23	22°D34	23°49	1°27	n.a.	W25
T 26	17 55 9	28°28'23	10♒ 1	16°41	13°30	29° 1	24° 9	8°19	24°14	29°48	15°25	22°35	23°46	1°34	n.a.	T 26
F 27	17 59 6	29°29'52	22°34	18°14	14°45	29°45	24°18	8°21	24°18	29°49	15°27	22°36	23°43	1°40	n.a.	F 27
S 28	18 3 2	0♋31'21	5♓22	19°48	16° 0	0♍29	24°26	8°22	24°21	29°49	15°28	22°38	23°40	1°47	n.a.	S 28
S 29	18 6 59	1°32'50	18°28	21°21	17°15	1°13	24°35	8°23	24°25	29°49	15°30	22°39	23°37	1°54	n.a.	S 29
M30	18 10 55	2°34'21	1♈53	22°54	18°30	1°57	24°44	8°25	24°29	29°49	15°32	22°R40	23°33	2° 0	n.a.	M30
T 31	18 14 52	3♋35'51	15♈41	24♊28	19♋46	2♍41	24♈52	8♎26	24♊33	29♓50	15♉34	22♋39	23♋30	2♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	11s54	3s38	17n39	1n 1	24n19	1n22	17n10	0s59	8n36	0n39	3s21	0n 7	25n 1	1n 1	0s49	0s39	32n15	16n25	22n 1	21n48	16s21		n.a.
M 2	21 36	7 10	4 23	17 59	1 13	24 28	1 22	16 57	1 0	8 41	0 39	3 21	0 7	25 1	1 1	0 49	0 39	32 16	16 25	22 2	21 48	16 23		n.a.
T 3	21 48	1 55	4 54	18 21	1 23	24 37	1 21	16 43	1 1	8 45	0 39	3 20	0 6	25 1	1 1	0 48	0 39	32 17	16 26	22 2	21 49	16 24		n.a.
W 4	21 59	3n36	5 8	18 44	1 32	24 45	1 21	16 30	1 1	8 50	0 39	3 20	0 6	25 1	1 1	0 48	0 39	32 18	16 26	22 3	21 49	16 26		n.a.
T 5	22 10	9 4	5 2	19 8	1 40	24 53	1 20	16 16	1 2	8 54	0 39	3 19	0 6	25 2	1 1	0 47	0 39	32 19	16 26	22 5	21 50	16 28		n.a.
F 6	22 20	14 6	4 34	19 32	1 46	24 59	1 19	16 3	1 3	8 59	0 40	3 19	0 6	25 2	1 1	0 47	0 39	32 20	16 26	22 6	21 50	16 30		n.a.
S 7	22 30	18 16	3 47	19 56	1 52	25 5	1 18	15 49	1 4	9 3	0 40	3 18	0 6	25 2	1 1	0 46	0 39	32 21	16 27	22 7	21 51	16 32		n.a.
S 8	22 39	21 11	2 44	20 20	1 56	25 10	1 18	15 35	1 4	9 8	0 40	3 18	0 6	25 2	1 1	0 46	0 39	32 22	16 27	22 8	21 52	16 34		n.a.
M 9	22 48	22 33	1 30	20 43	2 0	25 14	1 17	15 21	1 5	9 12	0 40	3 18	0 6	25 2	1 1	0 45	0 39	32 23	16 27	22 9	21 52	16 36		n.a.
T 10	22 57	22 19	0 12	21 6	2 3	25 17	1 16	15 6	1 6	9 16	0 40	3 18	0 6	25 3	1 1	0 45	0 39	32 24	16 27	22 9	21 53	16 38		n.a.
W11	23 5	20 37	1n 5	21 29	2 5	25 20	1 15	14 52	1 6	9 21	0 41	3 17	0 5	25 3	1 1	0 45	0 39	32 25	16 28	22 9	21 53	16 40		n.a.
T 12	23 13	17 46	2 16	21 51	2 6	25 22	1 14	14 37	1 7	9 25	0 41	3 17	0 5	25 3	1 1	0 44	0 39	32 25	16 28	22 8	21 54	16 42		n.a.
F 13	23 20	14 3	3 17	22 12	2 7	25 22	1 12	14 23	1 8	9 29	0 41	3 17	0 5	25 3	1 1	0 44	0 39	32 26	16 28	22 8	21 55	16 44		n.a.
S 14	23 27	9 48	4 6	22 32	2 7	25 23	1 11	14 8	1 8	9 33	0 41	3 17	0 5	25 3	1 1	0 44	0 39	32 27	16 28	22 8	21 55	16 46		n.a.
S 15	23 33	5 14	4 42	22 51	2 7	25 22	1 10	13 53	1 9	9 37	0 42	3 17	0 5	25 4	1 1	0 43	0 39	32 28	16 29	22 8	21 56	16 48		n.a.
M16	23 39	0 34	5 4	23 9	2 6	25 20	1 9	13 38	1 10	9 42	0 42	3 17	0 5	25 4	1 1	0 43	0 39	32 29	16 29	22 9	21 56	16 50		n.a.
T 17	23 44	4s 3	5 12	23 26	2 4	25 18	1 7	13 23	1 10	9 46	0 42	3 18	0 5	25 4	1 1	0 43	0 39	32 30	16 29	22 9	21 57	16 52		n.a.
W18	23 49	8 28	5 6	23 42	2 2	25 15	1 6	13 7	1 11	9 50	0 42	3 18	0 5	25 4	1 1	0 42	0 39	32 31	16 30	22 10	21 57	16 54		n.a.
T 19	23 54	12 32	4 47	23 57	2 0	25 11	1 4	12 52	1 11	9 54	0 42	3 18	0 5	25 4	1 1	0 42	0 39	32 32	16 30	22 11	21 58	16 55		n.a.
F 20	23 58	16 7	4 16	24 10	1 57	25 6	1 3	12 36	1 12	9 57	0 43	3 18	0 4	25 4	1 1	0 42	0 39	32 33	16 30	22 12	21 59	16 57		n.a.
S 21	24 1	19 4	3 34	24 23	1 54	25 1	1 1	12 21	1 12	10 1	0 43	3 18	0 4	25 5	1 1	0 42	0 39	32 34	16 31	22 13	21 59	16 59		n.a.
S 22	24 4	21 13	2 42	24 34	1 51	24 55	1 0	12 5	1 13	10 5	0 43	3 19	0 4	25 5	1 1	0 41	0 39	32 35	16 31	22 14	22 0	17 1		n.a.
M23	24 6	22 26	1 43	24 43	1 47	24 47	0 58	11 49	1 13	10 9	0 43	3 19	0 4	25 5	1 1	0 41	0 39	32 36	16 32	22 14	22 0	17 3		n.a.
T 24	24 8	22 38	0 39	24 52	1 43	24 40	0 56	11 33	1 14	10 13	0 44	3 20	0 4	25 5	1 1	0 41	0 39	32 37	16 32	22 15	22 1	17 5		n.a.
W25	24 10	21 45	0s28	24 59	1 39	24 31	0 54	11 17	1 14	10 16	0 44	3 20	0 4	25 5	1 1	0 41	0 39	32 38	16 32	22 15	22 1	17 7		n.a.
T 26	24 11	19 49	1 35	25 4	1 34	24 22	0 53	11 1	1 15	10 20	0 44	3 21	0 4	25 6	1 1	0 41	0 39	32 39	16 33	22 14	22 2	17 9		n.a.
F 27	24 11	16 54	2 38	25 9	1 30	24 12	0 51	10 45	1 15	10 24	0 44	3 21	0 4	25 6	1 1	0 41	0 39	32 40	16 33	22 14	22 3	17 11		n.a.
S 28	24 11	13 9	3 35	25 12	1 25	24 1	0 49	10 28	1 16	10 27	0 45	3 22	0 3	25 6	1 1	0 40	0 39	32 41	16 33	22 14	22 3	17 13		n.a.
S 29	24 11	8 42	4 22	25 14	1 20	23 49	0 47	10 12	1 16	10 31	0 45	3 23	0 3	25 6	1 1	0 40	0 39	32 42	16 34	22 14	22 4	17 14		n.a.
M30	24 10	3 43	4 56	25 15	1 15	23 37	0 45	9 56	1 17	10 34	0 45	3 23	0 3	25 6	1 1	0 40	0 39	32 43	16 34	22 14	22 4	17 16		n.a.
T 31	24n 8	1n34	5s14	25n14	1n 9	23n24	0n43	9n39	1s17	10n38	0n45	3s24	0n 3	25n 6	1n 1	0s40	0s39	32n44	16n35	22n14	22n 5	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1606522.5, Delta T = 107h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'45, Lahiri = -128°29'45 Julian Calendar 1 Aug. 9112 BCE == Greg. Calendar 22 May 9112 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 49	4♋37'22	29♈52	26♊ 1	21♋ 1	3♍25	25♈ 0	8♎28	24♊36	29♓50	15♉36	22°R38	23♋27	2♐14	n.a.	W 1
T 2	18 22 45	5°38'53	14♉23	27°35	22°16	4° 9	25° 8	8°30	24°40	29°50	15°37	22♋36	23°24	2°20	n.a.	T 2
F 3	18 26 42	6°40'25	29°11	29° 9	23°31	4°53	25°16	8°32	24°44	29°50	15°39	22°34	23°21	2°27	n.a.	F 3
S 4	18 30 38	7°41'57	14♊10	0♋43	24°46	5°36	25°24	8°34	24°47	29°50	15°41	22°32	23°18	2°34	n.a.	S 4
S 5	18 34 35	8°43'30	29°11	2°17	26° 1	6°20	25°32	8°36	24°51	29°50	15°42	22°30	23°14	2°41	n.a.	S 5
M 6	18 38 31	9°45'02	14♋ 6	3°51	27°16	7° 4	25°39	8°39	24°55	29°51	15°44	22°30	23°11	2°47	n.a.	M 6
T 7	18 42 28	10°46'34	28°46	5°25	28°31	7°48	25°47	8°41	24°58	29°R51	15°46	22°D30	23° 8	2°54	n.a.	T 7
W 8	18 46 25	11°48'06	13♌ 4	6°59	29°46	8°32	25°54	8°44	25° 2	29°50	15°47	22°30	23° 5	3° 1	n.a.	W 8
T 9	18 50 21	12°49'37	26°58	8°34	1♌ 0	9°16	26° 1	8°46	25° 5	29°50	15°49	22°31	23° 2	3° 7	n.a.	T 9
F 10	18 54 18	13°51'08	10♍25	10° 9	2°15	10° 0	26° 8	8°49	25° 9	29°50	15°50	22°32	22°59	3°14	n.a.	F 10
S 11	18 58 14	14°52'38	23°27	11°44	3°30	10°43	26°15	8°52	25°13	29°50	15°52	22°33	22°55	3°21	n.a.	S 11
S 12	19 2 11	15°54'07	6♎ 7	13°19	4°45	11°27	26°22	8°55	25°16	29°50	15°53	22°33	22°52	3°27	n.a.	S 12
M13	19 6 7	16°55'36	18°27	14°55	6° 0	12°11	26°28	8°58	25°20	29°50	15°55	22°R33	22°49	3°34	n.a.	M13
T 14	19 10 4	17°57'04	0♏33	16°30	7°14	12°55	26°35	9° 1	25°23	29°50	15°56	22°33	22°46	3°41	n.a.	T 14
W15	19 14 1	18°58'32	12°29	18° 6	8°29	13°38	26°41	9° 4	25°27	29°49	15°57	22°33	22°43	3°48	n.a.	W15
T 16	19 17 57	19°59'59	24°20	19°43	9°44	14°22	26°47	9° 8	25°30	29°49	15°59	22°32	22°39	3°54	n.a.	T 16
F 17	19 21 54	21° 1'24	6♐10	21°19	10°58	15° 6	26°53	9°11	25°34	29°49	16° 0	22°32	22°36	4° 1	n.a.	F 17
S 18	19 25 50	22° 2'50	18° 2	22°56	12°13	15°49	26°59	9°15	25°37	29°48	16° 1	22°D32	22°33	4° 8	n.a.	S 18
S 19	19 29 47	23° 4'14	0♑ 0	24°33	13°28	16°33	27° 4	9°19	25°41	29°48	16° 2	22°32	22°30	4°14	n.a.	S 19
M20	19 33 44	24° 5'38	12° 6	26°11	14°42	17°17	27°10	9°22	25°44	29°47	16° 4	22°32	22°27	4°21	n.a.	M20
T 21	19 37 40	25° 7'00	24°22	27°48	15°57	18° 0	27°15	9°26	25°47	29°47	16° 5	22°R32	22°24	4°28	n.a.	T 21
W22	19 41 37	26° 8'22	6♒49	29°27	17°11	18°44	27°20	9°30	25°51	29°46	16° 6	22°32	22°20	4°34	n.a.	W22
T 23	19 45 33	27° 9'43	19°29	1♌ 5	18°26	19°27	27°25	9°34	25°54	29°46	16° 7	22°32	22°17	4°41	n.a.	T 23
F 24	19 49 30	28°11'04	2♓21	2°44	19°40	20°11	27°30	9°38	25°57	29°45	16° 8	22°31	22°14	4°48	n.a.	F 24
S 25	19 53 27	29°12'23	15°27	4°23	20°55	20°54	27°34	9°43	26° 1	29°45	16° 9	22°30	22°11	4°54	n.a.	S 25
S 26	19 57 23	0♌13'42	28°47	6° 3	22° 9	21°38	27°39	9°47	26° 4	29°44	16°10	22°29	22° 8	5° 1	n.a.	S 26
M27	20 1 20	1°15'00	12♈20	7°43	23°23	22°21	27°43	9°51	26° 7	29°43	16°11	22°28	22° 5	5° 8	n.a.	M27
T 28	20 5 17	2°16'17	26° 8	9°23	24°38	23° 4	27°47	9°56	26°10	29°43	16°12	22°D28	22° 1	5°14	n.a.	T 28
W29	20 9 13	3°17'34	10♉ 9	11° 4	25°52	23°48	27°51	10° 1	26°14	29°42	16°13	22°28	21°58	5°21	n.a.	W29
T 30	20 13 10	4♌18'49	24♉22	12♌45	27♌ 6	24♍31	27♈55	10♎ 5	26♊17	29♓41	16♉14	22♋29	21♋55	5♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	6n54	5s14	25n12	1n 4	23n10	0n41	9n22	1s18	10n41	0n46	3s25	0n 3	25n 7	1n 1	0s40	0s39	32n45	16n35	22n14	22n 5	17s20		n.a.
T 2	24 4	12 0	4 54	25 9	0 58	22 56	0 39	9 6	1 18	10 44	0 46	3 26	0 3	25 7	1 1	0 40	0 39	32 46	16 36	22 14	22 6	17 22		n.a.
F 3	24 1	16 29	4 14	25 5	0 53	22 41	0 36	8 49	1 18	10 48	0 46	3 27	0 3	25 7	1 1	0 40	0 39	32 47	16 36	22 15	22 7	17 24		n.a.
S 4	23 58	19 58	3 17	24 59	0 47	22 25	0 34	8 32	1 19	10 51	0 46	3 28	0 3	25 7	1 1	0 40	0 39	32 48	16 36	22 15	22 7	17 26		n.a.
S 5	23 54	22 6	2 6	24 52	0 41	22 9	0 32	8 15	1 19	10 54	0 47	3 29	0 3	25 7	1 2	0 40	0 39	32 49	16 37	22 15	22 8	17 28		n.a.
M 6	23 49	22 39	0 46	24 44	0 35	21 51	0 30	7 58	1 20	10 57	0 47	3 30	0 2	25 7	1 2	0 40	0 39	32 50	16 37	22 15	22 8	17 29		n.a.
T 7	23 44	21 38	0n35	24 34	0 29	21 34	0 28	7 41	1 20	11 0	0 47	3 31	0 2	25 8	1 2	0 40	0 39	32 51	16 38	22 15	22 9	17 31		n.a.
W 8	23 39	19 12	1 52	24 24	0 23	21 15	0 25	7 24	1 20	11 3	0 48	3 32	0 2	25 8	1 2	0 40	0 39	32 52	16 38	22 15	22 9	17 33		n.a.
T 9	23 33	15 43	3 0	24 12	0 17	20 57	0 23	7 7	1 21	11 6	0 48	3 33	0 2	25 8	1 2	0 40	0 39	32 53	16 39	22 15	22 10	17 35		n.a.
F 10	23 27	11 31	3 56	23 59	0 11	20 37	0 21	6 49	1 21	11 9	0 48	3 34	0 2	25 8	1 2	0 40	0 39	32 54	16 39	22 15	22 10	17 37		n.a.
S 11	23 20	6 54	4 38	23 45	0 5	20 17	0 18	6 32	1 21	11 12	0 48	3 36	0 2	25 8	1 2	0 40	0 39	32 55	16 40	22 15	22 11	17 39		n.a.
S 12	23 13	2 8	5 5	23 29	0s 1	19 56	0 16	6 15	1 21	11 14	0 49	3 37	0 2	25 8	1 2	0 40	0 39	32 56	16 40	22 15	22 11	17 41		n.a.
M13	23 5	2s36	5 17	23 13	0 7	19 35	0 13	5 57	1 22	11 17	0 49	3 38	0 2	25 9	1 2	0 40	0 39	32 57	16 41	22 15	22 12	17 42		n.a.
T 14	22 57	7 8	5 15	22 55	0 13	19 13	0 11	5 40	1 22	11 20	0 49	3 40	0 2	25 9	1 2	0 40	0 39	32 58	16 41	22 15	22 13	17 44		n.a.
W15	22 48	11 21	4 59	22 37	0 19	18 51	0 9	5 22	1 22	11 22	0 50	3 41	0 1	25 9	1 2	0 40	0 39	32 59	16 42	22 15	22 13	17 46		n.a.
T 16	22 39	15 6	4 30	22 17	0 25	18 28	0 6	5 5	1 23	11 25	0 50	3 43	0 1	25 9	1 2	0 40	0 39	33 0	16 42	22 15	22 14	17 48		n.a.
F 17	22 29	18 15	3 50	21 56	0 31	18 5	0 4	4 47	1 23	11 27	0 50	3 44	0 1	25 9	1 2	0 41	0 39	33 0	16 43	22 15	22 14	17 50		n.a.
S 18	22 19	20 39	3 0	21 34	0 37	17 41	0 1	4 30	1 23	11 30	0 50	3 46	0 1	25 9	1 2	0 41	0 39	33 1	16 43	22 15	22 15	17 52		n.a.
S 19	22 9	22 10	2 2	21 11	0 43	17 17	0s 1	4 12	1 23	11 32	0 51	3 47	0 1	25 9	1 2	0 41	0 39	33 2	16 44	22 15	22 15	17 53		n.a.
M20	21 58	22 40	0 58	20 47	0 49	16 53	0 4	3 54	1 24	11 34	0 51	3 49	0 1	25 10	1 2	0 41	0 39	33 3	16 44	22 15	22 16	17 55		n.a.
T 21	21 47	22 6	0s10	20 22	0 55	16 28	0 6	3 37	1 24	11 37	0 51	3 50	0 1	25 10	1 2	0 41	0 39	33 4	16 45	22 15	22 16	17 57		n.a.
W22	21 35	20 25	1 19	19 56	1 0	16 2	0 9	3 19	1 24	11 39	0 52	3 52	0 1	25 10	1 2	0 42	0 39	33 5	16 46	22 15	22 17	17 59		n.a.
T 23	21 23	17 43	2 24	19 29	1 5	15 36	0 11	3 1	1 24	11 41	0 52	3 54	0 1	25 10	1 2	0 42	0 39	33 6	16 46	22 15	22 17	18 1		n.a.
F 24	21 10	14 7	3 24	19 2	1 11	15 10	0 14	2 44	1 24	11 43	0 52	3 56	0 0	25 10	1 2	0 42	0 39	33 7	16 47	22 15	22 18	18 3		n.a.
S 25	20 57	9 47	4 14	18 33	1 16	14 43	0 17	2 26	1 24	11 45	0 53	3 58	0 0	25 10	1 2	0 42	0 39	33 8	16 47	22 15	22 19	18 4		n.a.
S 26	20 44	4 55	4 51	18 3	1 21	14 16	0 19	2 8	1 25	11 47	0 53	3 59	0 0	25 10	1 2	0 43	0 39	33 8	16 48	22 15	22 19	18 6		n.a.
M27	20 30	0n15	5 12	17 33	1 25	13 49	0 22	1 50	1 25	11 49	0 53	4 1	0 0	25 11	1 2	0 43	0 39	33 9	16 48	22 16	22 20	18 8		n.a.
T 28	20 16	5 30	5 17	17 2	1 30	13 21	0 24	1 32	1 25	11 51	0 53	4 3	0 0	25 11	1 2	0 43	0 39	33 10	16 49	22 16	22 20	18 10		n.a.
W29	20 2	10 33	5 2	16 30	1 34	12 53	0 27	1 15	1 25	11 52	0 54	4 5	0s 0	25 11	1 2	0 43	0 39	33 11	16 49	22 16	22 21	18 12		n.a.
T 30	19n47	15n 7	4s30	15n58	1s38	12n25	0s29	0n57	1s25	11n54	0n54	4s 7	0s 0	25n11	1n 2	0s44	0s39	33n12	16n50	22n16	22n21	18s13		n.a.

Julian Day Number = -1606491.5, Delta T = 107h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'41, Lahiri = -128°29'41 Julian Calendar 1 Sept. 9112 BCE == Greg. Calendar 22 June 9112 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 6	5♌20'04	8♊46	14♌26	28♌21	25♍14	27♈58	10♎10	26♊20	29°R41	16♉15	22♋29	21♋52	5♐35	n.a.	F 1
S 2	20 21 3	6°21'18	23°17	16° 7	29°35	25°58	28° 2	10°15	26°23	29♓40	16°16	22°31	21°49	5°41	n.a.	S 2
S 3	20 25 0	7°22'31	7♋50	17°48	0♍49	26°41	28° 5	10°20	26°26	29°39	16°16	22°32	21°45	5°48	n.a.	S 3
M 4	20 28 56	8°23'43	22°21	19°29	2° 3	27°24	28° 8	10°25	26°29	29°38	16°17	22°R32	21°42	5°55	n.a.	M 4
T 5	20 32 53	9°24'54	6♌43	21°10	3°17	28° 7	28°10	10°30	26°32	29°37	16°18	22°32	21°39	6° 1	n.a.	T 5
W 6	20 36 50	10°26'03	20°51	22°51	4°31	28°51	28°13	10°35	26°35	29°36	16°18	22°30	21°36	6° 8	n.a.	W 6
T 7	20 40 46	11°27'11	4♍41	24°31	5°45	29°34	28°15	10°41	26°38	29°35	16°19	22°28	21°33	6°15	n.a.	T 7
F 8	20 44 43	12°28'18	18° 9	26°11	7° 0	0♎17	28°18	10°46	26°41	29°34	16°20	22°25	21°30	6°21	n.a.	F 8
S 9	20 48 39	13°29'22	1♎15	27°50	8°14	1° 0	28°20	10°52	26°44	29°33	16°20	22°21	21°26	6°28	n.a.	S 9
S 10	20 52 36	14°30'25	13°59	29°27	9°28	1°43	28°22	10°57	26°47	29°32	16°21	22°18	21°23	6°35	n.a.	S 10
M11	20 56 33	15°31'26	26°23	1♍ 3	10°41	2°26	28°23	11° 3	26°49	29°31	16°21	22°16	21°20	6°41	n.a.	M11
T 12	21 0 29	16°32'25	8♏32	2°37	11°55	3° 9	28°25	11° 8	26°52	29°30	16°22	22°15	21°17	6°48	n.a.	T 12
W13	21 4 26	17°33'23	20°30	4° 9	13° 9	3°52	28°26	11°14	26°55	29°29	16°22	22°D14	21°14	6°55	n.a.	W13
T 14	21 8 23	18°34'19	2♐21	5°38	14°23	4°35	28°27	11°20	26°57	29°28	16°23	22°15	21°10	7° 2	n.a.	T 14
F 15	21 12 19	19°35'12	14°11	7° 3	15°37	5°18	28°28	11°26	27° 0	29°27	16°23	22°17	21° 7	7° 8	n.a.	F 15
S 16	21 16 16	20°36'04	26° 4	8°25	16°51	6° 1	28°29	11°32	27° 3	29°25	16°23	22°19	21° 4	7°15	n.a.	S 16
S 17	21 20 13	21°36'54	8♑ 5	9°41	18° 4	6°44	28°29	11°38	27° 5	29°24	16°23	22°20	21° 1	7°22	n.a.	S 17
M18	21 24 9	22°37'42	20°18	10°53	19°18	7°27	28°30	11°44	27° 8	29°23	16°24	22°R21	20°58	7°28	n.a.	M18
T 19	21 28 6	23°38'28	2♒45	11°58	20°32	8° 9	28°R30	11°50	27°10	29°22	16°24	22°21	20°55	7°35	n.a.	T 19
W20	21 32 2	24°39'12	15°29	12°56	21°45	8°52	28°30	11°57	27°13	29°20	16°24	22°19	20°51	7°42	n.a.	W20
T 21	21 35 59	25°39'54	28°30	13°47	22°59	9°35	28°29	12° 3	27°15	29°19	16°24	22°15	20°48	7°48	n.a.	T 21
F 22	21 39 56	26°40'34	11♓47	14°29	24°13	10°18	28°29	12° 9	27°17	29°18	16°24	22°10	20°45	7°55	n.a.	F 22
S 23	21 43 52	27°41'13	25°19	15° 1	25°26	11° 0	28°28	12°16	27°20	29°16	16°24	22° 4	20°42	8° 2	n.a.	S 23
S 24	21 47 49	28°41'49	9♈ 4	15°24	26°39	11°43	28°27	12°22	27°22	29°15	16°R24	21°58	20°39	8° 8	n.a.	S 24
M25	21 51 46	29°42'24	22°58	15°37	27°53	12°25	28°26	12°29	27°24	29°14	16°24	21°52	20°36	8°15	n.a.	M25
T 26	21 55 42	0♍42'57	7♉ 0	15°R39	29° 6	13° 8	28°25	12°35	27°26	29°12	16°24	21°48	20°32	8°22	n.a.	T 26
W27	21 59 39	1°43'29	21° 5	15°30	0♎20	13°50	28°24	12°42	27°29	29°11	16°24	21°46	20°29	8°28	n.a.	W27
T 28	22 3 35	2°43'59	5♊13	15°10	1°33	14°33	28°22	12°49	27°31	29° 9	16°24	21°D46	20°26	8°35	n.a.	T 28
F 29	22 7 32	3°44'27	19°22	14°41	2°46	15°15	28°20	12°56	27°33	29° 8	16°24	21°46	20°23	8°42	n.a.	F 29
S 30	22 11 29	4°44'53	3♋30	14° 1	3°59	15°58	28°18	13° 2	27°35	29° 7	16°24	21°48	20°20	8°48	n.a.	S 30
S 31	22 15 25	5♍45'18	17♋36	13♍14	5♎13	16♎40	28♈16	13♎ 9	27♊37	29♓ 5	16♉24	21°R49	20♋16	8♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n32	18n51	3s40	15n25	1s41	11n56	0s32	0n39	1s25	11n56	0n54	4s 9	0s 0	25n11	1n 2	0s44	0s40	33n13	16n51	22n15	22n22	18s15		n.a.
S 2	19 16	21 26	2 35	14 51	1 44	11 27	0 34	0 21	1 25	11 57	0 55	4 11	0 0	25 11	1 2	0 44	0 40	33 13	16 51	22 15	22 22	18 17		n.a.
S 3	19 0	22 37	1 21	14 17	1 47	10 58	0 37	0 3	1 26	11 59	0 55	4 13	0 0	25 11	1 2	0 45	0 40	33 14	16 52	22 15	22 23	18 19		n.a.
M 4	18 44	22 16	0 1	13 43	1 50	10 28	0 39	0s14	1 26	12 0	0 55	4 16	0 1	25 11	1 2	0 45	0 40	33 15	16 52	22 15	22 23	18 21		n.a.
T 5	18 27	20 26	1n18	13 8	1 52	9 59	0 41	0 32	1 26	12 1	0 56	4 18	0 1	25 12	1 2	0 45	0 40	33 16	16 53	22 15	22 24	18 22		n.a.
W 6	18 10	17 22	2 30	12 33	1 53	9 29	0 44	0 50	1 26	12 3	0 56	4 20	0 1	25 12	1 2	0 46	0 40	33 16	16 54	22 15	22 24	18 24		n.a.
T 7	17 53	13 22	3 32	11 59	1 54	8 59	0 46	1 8	1 26	12 4	0 56	4 22	0 1	25 12	1 2	0 46	0 40	33 17	16 54	22 16	22 25	18 26		n.a.
F 8	17 36	8 48	4 21	11 24	1 54	8 28	0 49	1 25	1 26	12 5	0 57	4 24	0 1	25 12	1 3	0 47	0 40	33 18	16 55	22 16	22 25	18 28		n.a.
S 9	17 18	3 58	4 54	10 50	1 54	7 58	0 51	1 43	1 26	12 6	0 57	4 27	0 1	25 12	1 3	0 47	0 40	33 19	16 55	22 17	22 26	18 29		n.a.
S 10	16 59	0s55	5 12	10 16	1 53	7 27	0 53	2 1	1 26	12 7	0 57	4 29	0 1	25 12	1 3	0 47	0 40	33 19	16 56	22 17	22 26	18 31		n.a.
M11	16 41	5 38	5 14	9 43	1 51	6 56	0 56	2 18	1 26	12 8	0 58	4 31	0 1	25 12	1 3	0 48	0 40	33 20	16 56	22 18	22 27	18 33		n.a.
T 12	16 22	10 2	5 3	9 11	1 49	6 25	0 58	2 36	1 26	12 9	0 58	4 34	0 1	25 12	1 3	0 48	0 40	33 21	16 57	22 18	22 27	18 35		n.a.
W13	16 3	13 59	4 38	8 40	1 46	5 54	1 0	2 54	1 26	12 10	0 58	4 36	0 1	25 13	1 3	0 49	0 40	33 22	16 58	22 18	22 28	18 36		n.a.
T 14	15 44	17 21	4 1	8 11	1 41	5 23	1 3	3 11	1 26	12 10	0 59	4 39	0 2	25 13	1 3	0 49	0 40	33 22	16 58	22 18	22 28	18 38		n.a.
F 15	15 24	20 1	3 15	7 43	1 36	4 51	1 5	3 29	1 26	12 11	0 59	4 41	0 2	25 13	1 3	0 50	0 40	33 23	16 59	22 18	22 29	18 40		n.a.
S 16	15 4	21 49	2 19	7 18	1 30	4 20	1 7	3 46	1 26	12 12	0 59	4 44	0 2	25 13	1 3	0 50	0 40	33 24	16 59	22 17	22 29	18 42		n.a.
S 17	14 44	22 39	1 18	6 55	1 22	3 48	1 9	4 4	1 26	12 12	1 0	4 46	0 2	25 13	1 3	0 51	0 40	33 24	17 0	22 17	22 30	18 43		n.a.
M18	14 24	22 26	0 11	6 35	1 14	3 17	1 11	4 21	1 26	12 12	1 0	4 49	0 2	25 13	1 3	0 51	0 40	33 25	17 1	22 17	22 30	18 45		n.a.
T 19	14 4	21 5	0s57	6 19	1 4	2 45	1 13	4 39	1 26	12 13	1 0	4 51	0 2	25 13	1 3	0 52	0 39	33 25	17 1	22 17	22 31	18 47		n.a.
W20	13 43	18 40	2 3	6 6	0 53	2 14	1 15	4 56	1 26	12 13	1 1	4 54	0 2	25 13	1 3	0 52	0 39	33 26	17 2	22 17	22 31	18 49		n.a.
T 21	13 22	15 15	3 5	5 57	0 41	1 42	1 17	5 14	1 26	12 13	1 1	4 57	0 2	25 13	1 3	0 53	0 39	33 27	17 2	22 18	22 32	18 50		n.a.
F 22	13 1	11 0	3 57	5 53	0 27	1 10	1 19	5 31	1 26	12 13	1 1	4 59	0 2	25 13	1 3	0 53	0 39	33 27	17 3	22 19	22 32	18 52		n.a.
S 23	12 39	6 8	4 38	5 53	0 13	0 38	1 21	5 48	1 26	12 14	1 2	5 2	0 2	25 14	1 3	0 54	0 39	33 28	17 4	22 20	22 33	18 54		n.a.
S 24	12 18	0 55	5 3	5 58	0n 3	0 7	1 23	6 5	1 26	12 14	1 2	5 5	0 3	25 14	1 3	0 54	0 39	33 28	17 4	22 21	22 33	18 56		n.a.
M25	11 56	4n25	5 11	6 9	0 20	0s25	1 24	6 22	1 26	12 13	1 2	5 7	0 3	25 14	1 3	0 55	0 39	33 29	17 5	22 22	22 34	18 57		n.a.
T 26	11 34	9 34	5 0	6 24	0 37	0 57	1 26	6 39	1 26	12 13	1 3	5 10	0 3	25 14	1 3	0 56	0 39	33 30	17 5	22 22	22 34	18 59		n.a.
W27	11 12	14 15	4 31	6 44	0 55	1 28	1 28	6 56	1 26	12 13	1 3	5 13	0 3	25 14	1 3	0 56	0 39	33 30	17 6	22 23	22 35	19 1		n.a.
T 28	10 49	18 9	3 46	7 9	1 14	2 0	1 29	7 13	1 26	12 13	1 3	5 16	0 3	25 14	1 3	0 57	0 39	33 31	17 7	22 23	22 35	19 2		n.a.
F 29	10 27	20 59	2 47	7 38	1 32	2 31	1 31	7 30	1 26	12 13	1 4	5 18	0 3	25 14	1 4	0 57	0 39	33 31	17 7	22 23	22 36	19 4		n.a.
S 30	10 4	22 31	1 38	8 11	1 51	3 2	1 32	7 47	1 26	12 12	1 4	5 21	0 3	25 14	1 4	0 58	0 39	33 32	17 8	22 22	22 36	19 6		n.a.
S 31	9n41	22n37	0s23	8n46	2n 9	3s34	1s34	8s 4	1s26	12n12	1n 4	5s24	0s 3	25n14	1n 4	0s59	0s39	33n32	17n 8	22n22	22n37	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1606461.5, Delta T = 107h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'37, Lahiri = -128°29'37 Julian Calendar 1 Oct. 9112 BCE == Greg. Calendar 22 July 9112 BCE

The year -9111 astronomical counting style corresponds to year 9112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 22	6♍45'40	1♌38	12°R19	6♎26	17♎22	28°R14	13♎16	27♊38	29°R 4	16°R23	21°R48	20♋13	9♐ 2	n.a.	M 1
T 2	22 23 19	7°46'01	15°33	11♍18	7°39	18° 5	28♈11	13°23	27°40	29♓ 2	16♉23	21♋46	20°10	9° 8	n.a.	T 2
W 3	22 27 15	8°46'20	29°18	10°14	8°52	18°47	28° 9	13°30	27°42	29° 0	16°23	21°41	20° 7	9°15	n.a.	W 3
T 4	22 31 12	9°46'36	12♍50	9° 7	10° 5	19°29	28° 6	13°37	27°44	28°59	16°22	21°35	20° 4	9°22	n.a.	T 4
F 5	22 35 8	10°46'50	26° 6	7°59	11°18	20°11	28° 3	13°44	27°46	28°57	16°22	21°26	20° 1	9°29	n.a.	F 5
S 6	22 39 5	11°47'02	9♎ 5	6°53	12°31	20°54	27°59	13°52	27°47	28°56	16°22	21°17	19°57	9°35	n.a.	S 6
S 7	22 43 2	12°47'12	21°46	5°50	13°44	21°36	27°56	13°59	27°49	28°54	16°21	21° 7	19°54	9°42	n.a.	S 7
M 8	22 46 58	13°47'19	4♏10	4°50	14°57	22°18	27°52	14° 6	27°50	28°53	16°21	20°59	19°51	9°49	n.a.	M 8
T 9	22 50 55	14°47'24	16°20	3°56	16° 9	23° 0	27°48	14°13	27°52	28°51	16°20	20°53	19°48	9°55	n.a.	T 9
W10	22 54 52	15°47'26	28°18	3° 8	17°22	23°42	27°44	14°21	27°53	28°49	16°20	20°49	19°45	10° 2	n.a.	W10
T 11	22 58 48	16°47'26	10♐ 9	2°26	18°35	24°24	27°40	14°28	27°55	28°48	16°19	20°47	19°41	10° 9	n.a.	T 11
F 12	23 2 45	17°47'23	21°59	1°51	19°47	25° 6	27°36	14°36	27°56	28°46	16°18	20°D47	19°38	10°15	n.a.	F 12
S 13	23 6 41	18°47'18	3♑51	1°23	21° 0	25°48	27°31	14°43	27°57	28°45	16°18	20°48	19°35	10°22	n.a.	S 13
S 14	23 10 38	19°47'10	15°53	1° 3	22°12	26°30	27°27	14°50	27°59	28°43	16°17	20°R49	19°32	10°29	n.a.	S 14
M15	23 14 35	20°47'00	28° 8	0°49	23°25	27°12	27°22	14°58	28° 0	28°41	16°16	20°48	19°29	10°35	n.a.	M15
T 16	23 18 31	21°46'47	10♒42	0°42	24°37	27°53	27°17	15° 6	28° 1	28°40	16°16	20°46	19°26	10°42	n.a.	T 16
W17	23 22 28	22°46'31	23°36	0°D42	25°50	28°35	27°12	15°13	28° 2	28°38	16°15	20°42	19°22	10°49	n.a.	W17
T 18	23 26 24	23°46'13	6♓54	0°48	27° 2	29°17	27° 7	15°21	28° 3	28°36	16°14	20°35	19°19	10°55	n.a.	T 18
F 19	23 30 21	24°45'52	20°33	1° 0	28°14	29°59	27° 1	15°28	28° 4	28°35	16°13	20°26	19°16	11° 2	n.a.	F 19
S 20	23 34 18	25°45'29	4♈31	1°18	29°26	0♏40	26°56	15°36	28° 5	28°33	16°12	20°16	19°13	11° 9	n.a.	S 20
S 21	23 38 14	26°45'04	18°44	1°41	0♏38	1°22	26°50	15°44	28° 6	28°31	16°11	20° 5	19°10	11°15	n.a.	S 21
M22	23 42 11	27°44'36	3♉ 7	2° 9	1°50	2° 3	26°44	15°51	28° 7	28°30	16°10	19°55	19° 7	11°22	n.a.	M22
T 23	23 46 7	28°44'07	17°32	2°42	3° 2	2°45	26°38	15°59	28° 8	28°28	16°10	19°47	19° 3	11°29	n.a.	T 23
W24	23 50 4	29°43'35	1♊55	3°18	4°14	3°26	26°32	16° 7	28° 8	28°26	16° 9	19°42	19° 0	11°35	n.a.	W24
T 25	23 54 0	0♎43'01	16°12	3°59	5°26	4° 8	26°26	16°15	28° 9	28°25	16° 8	19°39	18°57	11°42	n.a.	T 25
F 26	23 57 57	1°42'25	0♋21	4°44	6°37	4°49	26°20	16°23	28°10	28°23	16° 7	19°D38	18°54	11°49	n.a.	F 26
S 27	0 1 54	2°41'47	14°20	5°32	7°49	5°31	26°13	16°30	28°10	28°21	16° 5	19°R39	18°51	11°55	n.a.	S 27
S 28	0 5 50	3°41'07	28° 9	6°23	9° 1	6°12	26° 7	16°38	28°11	28°20	16° 4	19°38	18°47	12° 2	n.a.	S 28
M29	0 9 47	4°40'25	11♌48	7°18	10°12	6°54	26° 0	16°46	28°11	28°18	16° 3	19°37	18°44	12° 9	n.a.	M29
T 30	0 13 43	5♎39'40	25♌18	8♍15	11♏23	7♏35	25♈53	16♎54	28♊12	28♓16	16♉ 2	19♋32	18♋41	12♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n18	21n17	0n53	9n24	2n26	4s 5	1s35	8s20	1s26	12n11	1n 5	5s27	0s 3	25n14	1n 4	0s59	0s39	33n32	17n 9	22n22	22n37	19s 9		n.a.
T 2	8 55	18 40	2 5	10 3	2 43	4 36	1 37	8 37	1 25	12 10	1 5	5 30	0 3	25 15	1 4	1 0	0 39	33 33	17 9	22 23	22 38	19 11		n.a.
W 3	8 32	15 0	3 8	10 42	2 58	5 7	1 38	8 54	1 25	12 10	1 5	5 33	0 3	25 15	1 4	1 0	0 39	33 33	17 10	22 23	22 38	19 13		n.a.
T 4	8 9	10 37	4 0	11 20	3 11	5 38	1 39	9 10	1 25	12 9	1 6	5 36	0 4	25 15	1 4	1 1	0 39	33 34	17 11	22 25	22 39	19 14		n.a.
F 5	7 45	5 49	4 38	11 57	3 22	6 8	1 40	9 26	1 25	12 8	1 6	5 39	0 4	25 15	1 4	1 2	0 39	33 34	17 11	22 26	22 39	19 16		n.a.
S 6	7 22	0 51	5 0	12 31	3 32	6 38	1 41	9 43	1 25	12 7	1 6	5 42	0 4	25 15	1 4	1 2	0 39	33 35	17 12	22 27	22 40	19 18		n.a.
S 7	6 58	4s 1	5 7	13 2	3 39	7 9	1 42	9 59	1 25	12 6	1 7	5 45	0 4	25 15	1 4	1 3	0 39	33 35	17 12	22 29	22 40	19 19		n.a.
M 8	6 34	8 38	4 59	13 30	3 44	7 39	1 43	10 15	1 25	12 5	1 7	5 48	0 4	25 15	1 4	1 4	0 39	33 35	17 13	22 30	22 41	19 21		n.a.
T 9	6 10	12 50	4 37	13 54	3 48	8 8	1 44	10 31	1 25	12 4	1 7	5 51	0 4	25 15	1 4	1 4	0 39	33 36	17 13	22 31	22 41	19 23		n.a.
W10	5 46	16 27	4 4	14 13	3 49	8 38	1 45	10 47	1 24	12 3	1 8	5 54	0 4	25 15	1 4	1 5	0 39	33 36	17 14	22 32	22 42	19 24		n.a.
T 11	5 22	19 23	3 20	14 29	3 49	9 7	1 46	11 3	1 24	12 2	1 8	5 57	0 4	25 15	1 4	1 5	0 39	33 36	17 14	22 32	22 42	19 26		n.a.
F 12	4 58	21 29	2 28	14 40	3 48	9 36	1 46	11 19	1 24	12 0	1 8	6 0	0 4	25 15	1 4	1 6	0 39	33 37	17 15	22 32	22 43	19 28		n.a.
S 13	4 34	22 39	1 30	14 48	3 45	10 5	1 47	11 34	1 24	11 59	1 9	6 3	0 4	25 15	1 4	1 7	0 39	33 37	17 15	22 32	22 43	19 29		n.a.
S 14	4 10	22 47	0 26	14 52	3 40	10 34	1 47	11 50	1 24	11 58	1 9	6 6	0 5	25 16	1 4	1 7	0 39	33 37	17 16	22 32	22 44	19 31		n.a.
M15	3 46	21 50	0s39	14 52	3 35	11 2	1 48	12 5	1 24	11 56	1 9	6 9	0 5	25 16	1 5	1 8	0 39	33 37	17 16	22 32	22 44	19 33		n.a.
T 16	3 21	19 47	1 44	14 48	3 29	11 30	1 48	12 21	1 23	11 55	1 10	6 12	0 5	25 16	1 5	1 9	0 39	33 38	17 17	22 32	22 45	19 34		n.a.
W17	2 57	16 40	2 46	14 42	3 22	11 58	1 48	12 36	1 23	11 53	1 10	6 15	0 5	25 16	1 5	1 9	0 39	33 38	17 17	22 33	22 45	19 36		n.a.
T 18	2 33	12 39	3 40	14 33	3 14	12 25	1 48	12 51	1 23	11 51	1 10	6 18	0 5	25 16	1 5	1 10	0 39	33 38	17 18	22 34	22 46	19 38		n.a.
F 19	2 9	7 52	4 23	14 20	3 6	12 52	1 48	13 6	1 23	11 50	1 11	6 21	0 5	25 16	1 5	1 11	0 39	33 38	17 18	22 35	22 46	19 39		n.a.
S 20	1 44	2 35	4 52	14 6	2 57	13 18	1 49	13 21	1 23	11 48	1 11	6 24	0 5	25 16	1 5	1 11	0 39	33 38	17 19	22 37	22 46	19 41		n.a.
S 21	1 20	2n55	5 3	13 49	2 48	13 45	1 48	13 36	1 23	11 46	1 11	6 28	0 5	25 16	1 5	1 12	0 39	33 39	17 19	22 39	22 47	19 42		n.a.
M22	0 55	8 20	4 55	13 30	2 39	14 10	1 48	13 51	1 22	11 44	1 11	6 31	0 5	25 16	1 5	1 13	0 39	33 39	17 20	22 40	22 47	19 44		n.a.
T 23	0 31	13 19	4 28	13 9	2 29	14 36	1 48	14 6	1 22	11 42	1 12	6 34	0 5	25 16	1 5	1 13	0 39	33 39	17 20	22 41	22 48	19 46		n.a.
W24	0 7	17 32	3 45	12 46	2 20	15 1	1 48	14 20	1 22	11 40	1 12	6 37	0 5	25 16	1 5	1 14	0 39	33 39	17 21	22 42	22 48	19 47		n.a.
T 25	0s18	20 41	2 48	12 22	2 10	15 26	1 47	14 34	1 22	11 38	1 12	6 40	0 6	25 16	1 5	1 15	0 39	33 39	17 21	22 43	22 49	19 49		n.a.
F 26	0 42	22 31	1 41	11 56	2 0	15 50	1 47	14 49	1 22	11 36	1 13	6 43	0 6	25 16	1 5	1 15	0 39	33 39	17 22	22 43	22 49	19 51		n.a.
S 27	1 6	22 56	0 28	11 29	1 50	16 13	1 46	15 3	1 21	11 34	1 13	6 47	0 6	25 17	1 5	1 16	0 39	33 39	17 22	22 43	22 50	19 52		n.a.
S 28	1 31	21 55	0n45	11 0	1 41	16 37	1 46	15 17	1 21	11 31	1 13	6 50	0 6	25 17	1 5	1 17	0 39	33 39	17 23	22 43	22 50	19 54		n.a.
M29	1 55	19 37	1 55	10 30	1 31	17 0	1 45	15 31	1 21	11 29	1 13	6 53	0 6	25 17	1 5	1 17	0 39	33 39	17 23	22 43	22 51	19 55		n.a.
T 30	2s19	16n16	2n57	9n59	1n21	17s22	1s44	15s45	1s21	11n27	1n14	6s56	0s 6	25n17	1n 5	1s18	0s39	33n39	17n23	22n44	22n51	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1606430.5, Delta T = 107h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'32, Lahiri = -128°29'33 Julian Calendar 1 Nov. 9112 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9112 BCE (-9111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 40	6♎38'53	8♍37	9♍15	12♏35	8♏16	25°R46	17♎ 2	28♊12	28°R15	16°R 1	19°R25	18♋38	12♐22	n.a.	W 1
T 2	0 21 36	7°38'04	21°46	10°18	13°46	8°57	25♈39	17°10	28°12	28♓13	16♉ 0	19♋15	18°35	12°29	n.a.	T 2
F 3	0 25 33	8°37'13	4♎43	11°23	14°57	9°39	25°32	17°18	28°13	28°12	15°59	19° 3	18°32	12°35	n.a.	F 3
S 4	0 29 29	9°36'19	17°27	12°30	16° 8	10°20	25°25	17°26	28°13	28°10	15°57	18°50	18°28	12°42	n.a.	S 4
S 5	0 33 26	10°35'23	29°57	13°40	17°19	11° 1	25°18	17°34	28°13	28° 8	15°56	18°36	18°25	12°49	n.a.	S 5
M 6	0 37 22	11°34'25	12♏14	14°51	18°30	11°42	25°11	17°42	28°13	28° 7	15°55	18°24	18°22	12°55	n.a.	M 6
T 7	0 41 19	12°33'24	24°19	16° 5	19°41	12°23	25° 3	17°50	28°R13	28° 5	15°54	18°14	18°19	13° 2	n.a.	T 7
W 8	0 45 16	13°32'20	6♐15	17°20	20°52	13° 4	24°56	17°57	28°13	28° 3	15°52	18° 7	18°16	13° 9	n.a.	W 8
T 9	0 49 12	14°31'14	18° 5	18°38	22° 2	13°45	24°49	18° 5	28°13	28° 2	15°51	18° 2	18°13	13°16	n.a.	T 9
F 10	0 53 9	15°30'05	29°53	19°57	23°13	14°26	24°41	18°13	28°13	28° 0	15°50	18° 0	18° 9	13°22	n.a.	F 10
S 11	0 57 5	16°28'54	11♑44	21°18	24°23	15° 7	24°33	18°21	28°13	27°59	15°48	17°59	18° 6	13°29	n.a.	S 11
S 12	1 1 2	17°27'40	23°45	22°40	25°33	15°48	24°26	18°29	28°13	27°57	15°47	17°59	18° 3	13°36	n.a.	S 12
M13	1 4 58	18°26'24	5♒59	24° 5	26°43	16°29	24°18	18°37	28°12	27°56	15°45	17°59	18° 0	13°42	n.a.	M13
T 14	1 8 55	19°25'05	18°33	25°30	27°53	17° 9	24°11	18°45	28°12	27°54	15°44	17°56	17°57	13°49	n.a.	T 14
W15	1 12 51	20°23'43	1♓31	26°58	29° 3	17°50	24° 3	18°53	28°12	27°53	15°43	17°52	17°53	13°56	n.a.	W15
T 16	1 16 48	21°22'19	14°55	28°27	0♐13	18°31	23°55	19° 1	28°11	27°51	15°41	17°45	17°50	14° 2	n.a.	T 16
F 17	1 20 44	22°20'52	28°46	29°57	1°23	19°12	23°47	19° 9	28°11	27°50	15°40	17°35	17°47	14° 9	n.a.	F 17
S 18	1 24 41	23°19'23	13♈ 2	1♎29	2°32	19°52	23°40	19°17	28°10	27°48	15°38	17°24	17°44	14°16	n.a.	S 18
S 19	1 28 37	24°17'52	27°37	3° 3	3°42	20°33	23°32	19°25	28°10	27°47	15°37	17°12	17°41	14°22	n.a.	S 19
M20	1 32 34	25°16'18	12♉25	4°38	4°51	21°13	23°24	19°33	28° 9	27°45	15°35	17° 2	17°38	14°29	n.a.	M20
T 21	1 36 30	26°14'42	27°16	6°15	6° 0	21°54	23°17	19°41	28° 8	27°44	15°34	16°53	17°34	14°36	n.a.	T 21
W22	1 40 27	27°13'05	12♊ 2	7°53	7° 9	22°35	23° 9	19°49	28° 8	27°42	15°32	16°47	17°31	14°42	n.a.	W22
T 23	1 44 23	28°11'25	26°38	9°32	8°18	23°15	23° 1	19°57	28° 7	27°41	15°30	16°44	17°28	14°49	n.a.	T 23
F 24	1 48 20	29° 9'44	10♋58	11°14	9°27	23°55	22°53	20° 5	28° 6	27°40	15°29	16°D42	17°25	14°56	n.a.	F 24
S 25	1 52 16	0♏ 8'00	25° 1	12°56	10°35	24°36	22°46	20°13	28° 5	27°38	15°27	16°R42	17°22	15° 2	n.a.	S 25
S 26	1 56 13	1° 6'15	8♌46	14°41	11°44	25°16	22°38	20°21	28° 4	27°37	15°26	16°42	17°18	15° 9	n.a.	S 26
M27	2 0 9	2° 4'28	22°15	16°26	12°52	25°57	22°31	20°29	28° 3	27°36	15°24	16°41	17°15	15°16	n.a.	M27
T 28	2 4 6	3° 2'39	5♍30	18°14	14° 0	26°37	22°23	20°37	28° 2	27°34	15°23	16°37	17°12	15°22	n.a.	T 28
W29	2 8 2	4° 0'48	18°30	20° 3	15° 8	27°17	22°16	20°45	28° 1	27°33	15°21	16°31	17° 9	15°29	n.a.	W29
T 30	2 11 59	4°58'55	1♎19	21°53	16°16	27°58	22° 8	20°52	28° 0	27°32	15°19	16°22	17° 6	15°36	n.a.	T 30
F 31	2 15 55	5♏57'00	13♎56	23♎45	17♐23	28♏38	22♈ 1	21♎ 0	27♊59	27♓31	15♉18	16♋11	17♋ 3	15♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s43	12n 6	3n49	9n27	1n11	17s44	1s43	15s58	1s20	11n25	1n14	6s59	0s 6	25n17	1n 6	1s19	0s39	33n39	17n24	22n45	22n51	19s59		n.a.
T 2	3 7	7 26	4 27	8 53	1 2	18 5	1 42	16 12	1 20	11 22	1 14	7 3	0 6	25 17	1 6	1 19	0 39	33 39	17 24	22 46	22 52	20 0		n.a.
F 3	3 31	2 30	4 51	8 19	0 52	18 26	1 41	16 25	1 20	11 20	1 14	7 6	0 6	25 17	1 6	1 20	0 39	33 39	17 25	22 48	22 52	20 2		n.a.
S 4	3 55	2s27	5 0	7 44	0 43	18 47	1 40	16 38	1 20	11 17	1 15	7 9	0 6	25 17	1 6	1 21	0 39	33 39	17 25	22 50	22 53	20 3		n.a.
S 5	4 19	7 14	4 55	7 8	0 34	19 6	1 38	16 51	1 19	11 15	1 15	7 12	0 6	25 17	1 6	1 21	0 39	33 39	17 25	22 52	22 53	20 5		n.a.
M 6	4 43	11 38	4 35	6 32	0 25	19 26	1 37	17 4	1 19	11 12	1 15	7 15	0 7	25 17	1 6	1 22	0 39	33 39	17 26	22 53	22 54	20 6		n.a.
T 7	5 7	15 31	4 4	5 54	0 16	19 45	1 36	17 17	1 19	11 10	1 15	7 19	0 7	25 17	1 6	1 23	0 39	33 39	17 26	22 55	22 54	20 8		n.a.
W 8	5 30	18 44	3 22	5 16	0 7	20 3	1 34	17 30	1 19	11 7	1 16	7 22	0 7	25 17	1 6	1 23	0 39	33 39	17 27	22 56	22 55	20 10		n.a.
T 9	5 54	21 8	2 31	4 37	0s 1	20 20	1 32	17 43	1 18	11 5	1 16	7 25	0 7	25 17	1 6	1 24	0 39	33 39	17 27	22 56	22 55	20 11		n.a.
F 10	6 17	22 38	1 34	3 58	0 9	20 37	1 31	17 55	1 18	11 2	1 16	7 28	0 7	25 17	1 6	1 24	0 39	33 39	17 27	22 57	22 56	20 13		n.a.
S 11	6 41	23 7	0 33	3 17	0 17	20 54	1 29	18 7	1 18	10 59	1 16	7 32	0 7	25 17	1 6	1 25	0 39	33 39	17 28	22 57	22 56	20 14		n.a.
S 12	7 4	22 32	0s30	2 37	0 25	21 10	1 27	18 19	1 18	10 57	1 17	7 35	0 7	25 18	1 6	1 26	0 39	33 38	17 28	22 57	22 56	20 16		n.a.
M13	7 27	20 53	1 34	1 56	0 33	21 25	1 25	18 31	1 17	10 54	1 17	7 38	0 7	25 18	1 6	1 26	0 39	33 38	17 28	22 57	22 57	20 17		n.a.
T 14	7 50	18 11	2 34	1 14	0 40	21 39	1 23	18 43	1 17	10 51	1 17	7 41	0 7	25 18	1 6	1 27	0 39	33 38	17 28	22 57	22 57	20 19		n.a.
W15	8 13	14 30	3 29	0 32	0 47	21 53	1 21	18 55	1 17	10 48	1 17	7 44	0 7	25 18	1 6	1 28	0 39	33 38	17 29	22 58	22 58	20 20		n.a.
T 16	8 35	10 0	4 13	0s11	0 53	22 7	1 18	19 6	1 16	10 46	1 17	7 48	0 8	25 18	1 6	1 28	0 39	33 38	17 29	22 59	22 58	20 22		n.a.
F 17	8 58	4 50	4 45	0 53	1 0	22 20	1 16	19 18	1 16	10 43	1 17	7 51	0 8	25 18	1 7	1 29	0 39	33 37	17 29	23 0	22 59	20 23		n.a.
S 18	9 20	0n43	5 0	1 37	1 6	22 32	1 13	19 29	1 16	10 40	1 18	7 54	0 8	25 18	1 7	1 29	0 39	33 37	17 30	23 2	22 59	20 25		n.a.
S 19	9 43	6 22	4 56	2 20	1 11	22 43	1 11	19 40	1 15	10 37	1 18	7 57	0 8	25 18	1 7	1 30	0 39	33 37	17 30	23 3	22 59	20 26		n.a.
M20	10 5	11 44	4 32	3 4	1 17	22 54	1 8	19 51	1 15	10 34	1 18	8 0	0 8	25 18	1 7	1 30	0 39	33 37	17 30	23 5	23 0	20 28		n.a.
T 21	10 26	16 27	3 50	3 48	1 22	23 4	1 5	20 1	1 15	10 32	1 18	8 4	0 8	25 18	1 7	1 31	0 39	33 36	17 30	23 6	23 0	20 30		n.a.
W22	10 48	20 6	2 53	4 32	1 26	23 13	1 3	20 12	1 15	10 29	1 18	8 7	0 8	25 18	1 7	1 32	0 39	33 36	17 30	23 7	23 1	20 31		n.a.
T 23	11 10	22 25	1 44	5 17	1 31	23 22	1 0	20 22	1 14	10 26	1 18	8 10	0 8	25 18	1 7	1 32	0 38	33 36	17 31	23 7	23 1	20 33		n.a.
F 24	11 31	23 14	0 30	6 1	1 34	23 30	0 57	20 32	1 14	10 23	1 19	8 13	0 8	25 18	1 7	1 33	0 38	33 35	17 31	23 7	23 2	20 34		n.a.
S 25	11 52	22 32	0n44	6 46	1 38	23 38	0 54	20 42	1 14	10 20	1 19	8 16	0 8	25 18	1 7	1 33	0 38	33 35	17 31	23 7	23 2	20 36		n.a.
S 26	12 13	20 28	1 54	7 30	1 41	23 44	0 50	20 52	1 13	10 18	1 19	8 20	0 8	25 18	1 7	1 34	0 38	33 35	17 31	23 7	23 2	20 37		n.a.
M27	12 34	17 18	2 57	8 15	1 43	23 51	0 47	21 2	1 13	10 15	1 19	8 23	0 9	25 18	1 7	1 34	0 38	33 34	17 31	23 7	23 3	20 39		n.a.
T 28	12 55	13 19	3 48	8 59	1 45	23 56	0 44	21 11	1 13	10 12	1 19	8 26	0 9	25 18	1 7	1 35	0 38	33 34	17 32	23 8	23 3	20 40		n.a.
W29	13 15	8 45	4 27	9 43	1 47	24 1	0 40	21 21	1 12	10 9	1 19	8 29	0 9	25 18	1 7	1 35	0 38	33 34	17 32	23 9	23 4	20 41		n.a.
T 30	13 35	3 54	4 52	10 27	1 48	24 5	0 37	21 30	1 12	10 6	1 19	8 32	0 9	25 18	1 7	1 36	0 38	33 33	17 32	23 10	23 4	20 43		n.a.
F 31	13s55	1s 3	5n 2	11s11	1s49	24s 8	0s33	21s39	1s12	10n 4	1n19	8s35	0s 9	25n18	1n 7	1s36	0s38	33n33	17n32	23n11	23n 4	20s44		n.a.

Julian Day Number = -1606400.5, Delta T = 107h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'28, Lahiri = -128°29'29 Julian Calendar 1 Dec. 9112 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 52	6♑55'04	26♎22	25♎39	18♐31	29♑18	21°R54	21♎ 8	27°R58	27°R29	15°R16	15°R58	16♋59	15♐49	n.a.	S 1
S 2	2 23 48	7°53'05	8♑39	27°34	19°38	29°58	21♈46	21°16	27♊56	27♓28	15♉14	15♋46	16°56	15°56	n.a.	S 2
M 3	2 27 45	8°51'04	20°45	29°31	20°45	0♐38	21°39	21°24	27°55	27°27	15°13	15°35	16°53	16° 2	n.a.	M 3
T 4	2 31 41	9°49'02	2♐43	1♑29	21°52	1°19	21°32	21°31	27°54	27°26	15°11	15°25	16°50	16° 9	n.a.	T 4
W 5	2 35 38	10°46'57	14°35	3°29	22°59	1°59	21°25	21°39	27°52	27°25	15° 9	15°19	16°47	16°16	n.a.	W 5
T 6	2 39 34	11°44'51	26°23	5°30	24° 6	2°39	21°18	21°47	27°51	27°24	15° 8	15°14	16°44	16°22	n.a.	T 6
F 7	2 43 31	12°42'42	8♉10	7°33	25°12	3°19	21°12	21°54	27°50	27°23	15° 6	15°13	16°40	16°29	n.a.	F 7
S 8	2 47 27	13°40'31	20° 1	9°37	26°18	3°59	21° 5	22° 2	27°48	27°22	15° 4	15°D12	16°37	16°36	n.a.	S 8
S 9	2 51 24	14°38'19	2♒ 0	11°42	27°24	4°39	20°58	22°10	27°47	27°21	15° 3	15°13	16°34	16°42	n.a.	S 9
M10	2 55 20	15°36'04	14°13	13°48	28°30	5°19	20°52	22°17	27°45	27°20	15° 1	15°R14	16°31	16°49	n.a.	M10
T 11	2 59 16	16°33'47	26°45	15°55	29°35	5°59	20°46	22°25	27°43	27°19	14°59	15°13	16°28	16°56	n.a.	T 11
W12	3 3 13	17°31'27	9♓41	18° 2	0♉41	6°38	20°39	22°32	27°42	27°18	14°58	15°11	16°24	17° 2	n.a.	W12
T 13	3 7 9	18°29'06	23° 3	20°11	1°46	7°18	20°33	22°40	27°40	27°17	14°56	15° 6	16°21	17° 9	n.a.	T 13
F 14	3 11 6	19°26'43	6♈55	22°19	2°50	7°58	20°27	22°47	27°38	27°16	14°54	15° 0	16°18	17°16	n.a.	F 14
S 15	3 15 2	20°24'18	21°15	24°28	3°55	8°38	20°21	22°55	27°36	27°15	14°53	14°52	16°15	17°22	n.a.	S 15
S 16	3 18 59	21°21'51	5♉59	26°36	4°59	9°18	20°16	23° 2	27°35	27°14	14°51	14°44	16°12	17°29	n.a.	S 16
M17	3 22 55	22°19'22	20°59	28°44	6° 3	9°57	20°10	23° 9	27°33	27°13	14°50	14°37	16° 9	17°36	n.a.	M17
T 18	3 26 52	23°16'52	6♊ 8	0♐51	7° 7	10°37	20° 5	23°17	27°31	27°13	14°48	14°30	16° 5	17°42	n.a.	T 18
W19	3 30 48	24°14'21	21°14	2°57	8°10	11°17	19°59	23°24	27°29	27°12	14°46	14°26	16° 2	17°49	n.a.	W19
T 20	3 34 45	25°11'48	6♋ 9	5° 1	9°14	11°56	19°54	23°31	27°27	27°11	14°45	14°24	15°59	17°56	n.a.	T 20
F 21	3 38 41	26° 9'13	20°46	7° 4	10°17	12°36	19°49	23°38	27°25	27°10	14°43	14°D24	15°56	18° 2	n.a.	F 21
S 22	3 42 38	27° 6'38	5♌ 1	9° 5	11°19	13°15	19°44	23°46	27°23	27°10	14°41	14°25	15°53	18° 9	n.a.	S 22
S 23	3 46 34	28° 4'01	18°54	11° 4	12°21	13°55	19°39	23°53	27°21	27° 9	14°40	14°26	15°49	18°16	n.a.	S 23
M24	3 50 31	29° 1'23	2♍24	13° 0	13°24	14°35	19°35	24° 0	27°19	27° 9	14°38	14°R27	15°46	18°22	n.a.	M24
T 25	3 54 27	29°58'44	15°33	14°53	14°25	15°14	19°30	24° 7	27°17	27° 8	14°37	14°25	15°43	18°29	n.a.	T 25
W26	3 58 24	0♐56'04	28°24	16°44	15°27	15°54	19°26	24°14	27°15	27° 7	14°35	14°22	15°40	18°36	n.a.	W26
T 27	4 2 20	1°53'22	11♎ 1	18°32	16°28	16°33	19°22	24°21	27°13	27° 7	14°33	14°17	15°37	18°42	n.a.	T 27
F 28	4 6 17	2°50'40	23°24	20°17	17°28	17°12	19°18	24°28	27°11	27° 6	14°32	14°11	15°34	18°49	n.a.	F 28
S 29	4 10 13	3°47'56	5♑36	21°58	18°29	17°52	19°14	24°34	27° 8	27° 6	14°30	14° 4	15°30	18°56	n.a.	S 29
S 30	4 14 10	4°45'11	17°40	23°37	19°29	18°31	19°11	24°41	27° 6	27° 6	14°29	13°57	15°27	19° 2	n.a.	S 30
M31	4 18 6	5♐42'26	29♑37	25♐12	20♉28	19♐11	19♈ 7	24♎48	27♊ 4	27♓ 5	14♉27	13♋50	15♋24	19♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	5s54	4n57	11s54	1s49	24s11	0s30	21s48	1s11	10n 1	1n20	8s38	0s 9	25n18	1n 7	1s37	0s38	33n32	17n32	23n13	23n 5	20s46		n.a.
S 2	14 35	10 27	4 39	12 37	1 48	24 13	0 26	21 56	1 11	9 58	1 20	8 41	0 9	25 18	1 7	1 37	0 38	33 32	17 32	23 14	23 5	20 47		n.a.
M 3	14 54	14 32	4 8	13 19	1 47	24 14	0 22	22 5	1 11	9 56	1 20	8 45	0 9	25 19	1 8	1 38	0 38	33 31	17 32	23 15	23 6	20 49		n.a.
T 4	15 13	18 0	3 26	14 0	1 45	24 15	0 18	22 13	1 10	9 53	1 20	8 48	0 9	25 19	1 8	1 38	0 38	33 31	17 32	23 17	23 6	20 50		n.a.
W 5	15 32	20 42	2 36	14 41	1 43	24 15	0 14	22 21	1 10	9 50	1 20	8 51	0 9	25 19	1 8	1 38	0 38	33 31	17 33	23 17	23 7	20 52		n.a.
T 6	15 50	22 30	1 39	15 20	1 40	24 14	0 10	22 29	1 10	9 48	1 20	8 54	0 10	25 19	1 8	1 39	0 38	33 30	17 33	23 18	23 7	20 53		n.a.
F 7	16 8	23 19	0 38	15 59	1 37	24 13	0 6	22 37	1 9	9 45	1 20	8 57	0 10	25 19	1 8	1 39	0 38	33 30	17 33	23 18	23 7	20 55		n.a.
S 8	16 26	23 5	0s26	16 36	1 32	24 11	0 2	22 44	1 9	9 43	1 20	9 0	0 10	25 19	1 8	1 40	0 38	33 29	17 33	23 18	23 8	20 56		n.a.
S 9	16 44	21 47	1 29	17 12	1 28	24 8	0n 3	22 52	1 8	9 40	1 20	9 3	0 10	25 19	1 8	1 40	0 38	33 29	17 33	23 18	23 8	20 58		n.a.
M10	17 2	19 27	2 29	17 47	1 22	24 5	0 7	22 59	1 8	9 38	1 20	9 6	0 10	25 19	1 8	1 40	0 38	33 28	17 33	23 18	23 9	20 59		n.a.
T 11	17 19	16 10	3 24	18 20	1 16	24 1	0 11	23 6	1 8	9 35	1 20	9 9	0 10	25 19	1 8	1 41	0 38	33 28	17 33	23 18	23 9	21 0		n.a.
W12	17 36	12 1	4 10	18 51	1 9	23 56	0 16	23 13	1 7	9 33	1 20	9 12	0 10	25 19	1 8	1 41	0 38	33 27	17 33	23 18	23 9	21 2		n.a.
T 13	17 52	7 10	4 44	19 21	1 2	23 51	0 20	23 19	1 7	9 30	1 20	9 15	0 10	25 19	1 8	1 41	0 38	33 26	17 33	23 19	23 10	21 3		n.a.
F 14	18 8	1 47	5 3	19 48	0 54	23 45	0 25	23 26	1 7	9 28	1 20	9 18	0 10	25 19	1 8	1 42	0 38	33 26	17 33	23 20	23 10	21 5		n.a.
S 15	18 24	3n52	5 4	20 13	0 46	23 39	0 30	23 32	1 6	9 26	1 20	9 21	0 11	25 19	1 8	1 42	0 38	33 25	17 33	23 20	23 11	21 6		n.a.
S 16	18 40	9 27	4 46	20 37	0 37	23 32	0 34	23 38	1 6	9 24	1 20	9 24	0 11	25 19	1 8	1 42	0 38	33 25	17 33	23 21	23 11	21 7		n.a.
M17	18 56	14 36	4 7	20 57	0 27	23 24	0 39	23 44	1 5	9 21	1 20	9 27	0 11	25 19	1 8	1 43	0 38	33 24	17 33	23 22	23 11	21 9		n.a.
T 18	19 11	18 53	3 11	21 16	0 18	23 16	0 44	23 49	1 5	9 19	1 20	9 29	0 11	25 19	1 8	1 43	0 38	33 24	17 33	23 23	23 12	21 10		n.a.
W19	19 25	21 53	2 2	21 32	0 8	23 7	0 49	23 55	1 5	9 17	1 20	9 32	0 11	25 19	1 8	1 43	0 38	33 23	17 33	23 23	23 12	21 12		n.a.
T 20	19 40	23 19	0 44	21 46	0n 3	22 58	0 54	24 0	1 4	9 15	1 20	9 35	0 11	25 19	1 8	1 44	0 38	33 22	17 33	23 24	23 13	21 13		n.a.
F 21	19 54	23 6	0n34	21 58	0 14	22 48	0 59	24 5	1 4	9 13	1 20	9 38	0 11	25 19	1 8	1 44	0 38	33 22	17 32	23 24	23 13	21 14		n.a.
S 22	20 8	21 23	1 49	22 7	0 24	22 38	1 4	24 10	1 4	9 11	1 20	9 41	0 11	25 19	1 8	1 44	0 38	33 21	17 32	23 24	23 13	21 16		n.a.
S 23	20 21	18 24	2 56	22 14	0 35	22 27	1 9	24 14	1 3	9 10	1 20	9 44	0 11	25 19	1 8	1 44	0 37	33 20	17 32	23 23	23 14	21 17		n.a.
M24	20 34	14 31	3 50	22 19	0 46	22 16	1 14	24 19	1 3	9 8	1 20	9 46	0 11	25 19	1 8	1 44	0 37	33 20	17 32	23 23	23 14	21 19		n.a.
T 25	20 47	10 1	4 31	22 22	0 57	22 4	1 20	24 23	1 2	9 6	1 20	9 49	0 12	25 19	1 8	1 45	0 37	33 19	17 32	23 24	23 14	21 20		n.a.
W26	20 59	5 11	4 58	22 23	1 8	21 52	1 25	24 27	1 2	9 4	1 20	9 52	0 12	25 19	1 8	1 45	0 37	33 18	17 32	23 24	23 15	21 21		n.a.
T 27	21 11	0 13	5 9	22 23	1 18	21 39	1 30	24 31	1 2	9 3	1 20	9 55	0 12	25 19	1 9	1 45	0 37	33 18	17 32	23 24	23 15	21 23		n.a.
F 28	21 23	4s39	5 5	22 21	1 29	21 26	1 36	24 35	1 1	9 1	1 20	9 57	0 12	25 19	1 9	1 45	0 37	33 17	17 32	23 25	23 16	21 24		n.a.
S 29	21 34	9 18	4 48	22 18	1 39	21 13	1 41	24 38	1 1	9 0	1 20	10 0	0 12	25 19	1 9	1 45	0 37	33 16	17 31	23 26	23 16	21 25		n.a.
S 30	21 45	13 31	4 18	22 14	1 49	20 59	1 46	24 41	1 0	8 58	1 20	10 3	0 12	25 19	1 9	1 45	0 37	33 16	17 31	23 27	23 16	21 27		n.a.
M31	21s56	17s11	3n37	22s 8	1n58	20s44	1n52	24s44	1s 0	8n57	1n20	10s 5	0s12	25n19	1n 9	1s46	0s37	33n15	17n31	23n27	23n17	21s28		n.a.

Julian Day Number = -1606369.5, Delta T = 107h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'24, Lahiri = -128°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 9111 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9112 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 22 2	6♐39'39	11♐28	26♐43	21♑28	19♐50	19°R 4	24♎55	27°R 2	27°R 5	14°R26	13°R45	15♋21	19♐16	n.a.	T 1
W 2	4 25 59	7°36'51	23°17	28°11	22°26	20°29	19♈ 1	25° 1	27♊ 0	27♓ 4	14♉24	13♋41	15°18	19°22	n.a.	W 2
T 3	4 29 55	8°34'01	5♑ 4	29°36	23°25	21° 9	18°58	25° 8	26°57	27° 4	14°23	13°39	15°15	19°29	n.a.	T 3
F 4	4 33 52	9°31'11	16°53	0♑57	24°23	21°48	18°55	25°14	26°55	27° 4	14°21	13°D39	15°11	19°36	n.a.	F 4
S 5	4 37 48	10°28'19	28°46	2°14	25°21	22°27	18°53	25°21	26°53	27° 4	14°20	13°40	15° 8	19°42	n.a.	S 5
S 6	4 41 45	11°25'27	10♒48	3°28	26°18	23° 6	18°50	25°27	26°50	27° 3	14°18	13°41	15° 5	19°49	n.a.	S 6
M 7	4 45 41	12°22'33	23° 3	4°38	27°14	23°46	18°48	25°34	26°48	27° 3	14°17	13°43	15° 2	19°56	n.a.	M 7
T 8	4 49 38	13°19'37	5♓34	5°45	28°11	24°25	18°46	25°40	26°46	27° 3	14°16	13°44	14°59	20° 2	n.a.	T 8
W 9	4 53 34	14°16'41	18°27	6°47	29° 6	25° 4	18°44	25°46	26°43	27° 3	14°14	13°R44	14°55	20° 9	n.a.	W 9
T 10	4 57 31	15°13'43	1♈45	7°46	0♒ 1	25°43	18°42	25°52	26°41	27° 3	14°13	13°43	14°52	20°16	n.a.	T 10
F 11	5 1 27	16°10'44	15°30	8°40	0°56	26°22	18°41	25°59	26°38	27° 3	14°11	13°41	14°49	20°22	n.a.	F 11
S 12	5 5 24	17° 7'44	29°43	9°31	1°50	27° 1	18°40	26° 5	26°36	27°D 3	14°10	13°38	14°46	20°29	n.a.	S 12
S 13	5 9 20	18° 4'43	14♉22	10°17	2°44	27°40	18°38	26°11	26°33	27° 3	14° 9	13°35	14°43	20°35	n.a.	S 13
M14	5 13 17	19° 1'42	29°21	11° 0	3°37	28°19	18°38	26°16	26°31	27° 3	14° 8	13°32	14°40	20°42	n.a.	M14
T 15	5 17 13	19°58'39	14♊31	11°38	4°29	28°58	18°37	26°22	26°29	27° 3	14° 6	13°29	14°36	20°49	n.a.	T 15
W16	5 21 10	20°55'36	29°45	12°12	5°21	29°37	18°36	26°28	26°26	27° 3	14° 5	13°27	14°33	20°55	n.a.	W16
T 17	5 25 7	21°52'33	14♋51	12°41	6°12	0♑16	18°36	26°34	26°24	27° 3	14° 4	13°D27	14°30	21° 2	n.a.	T 17
F 18	5 29 3	22°49'28	29°42	13° 6	7° 2	0°55	18°36	26°40	26°21	27° 4	14° 3	13°28	14°27	21° 9	n.a.	F 18
S 19	5 33 0	23°46'24	14♌10	13°27	7°52	1°34	18°D35	26°45	26°19	27° 4	14° 1	13°29	14°24	21°15	n.a.	S 19
S 20	5 36 56	24°43'19	28°14	13°43	8°41	2°13	18°36	26°51	26°16	27° 4	14° 0	13°30	14°21	21°22	n.a.	S 20
M21	5 40 53	25°40'14	11♍51	13°54	9°29	2°52	18°36	26°56	26°14	27° 4	13°59	13°31	14°17	21°29	n.a.	M21
T 22	5 44 49	26°37'08	25° 4	14° 1	10°17	3°31	18°36	27° 1	26°11	27° 5	13°58	13°R31	14°14	21°35	n.a.	T 22
W23	5 48 46	27°34'03	7♎54	14°R 3	11° 3	4°10	18°37	27° 7	26° 9	27° 5	13°57	13°31	14°11	21°42	n.a.	W23
T 24	5 52 42	28°30'57	20°25	14° 1	11°49	4°49	18°38	27°12	26° 6	27° 5	13°56	13°30	14° 8	21°49	n.a.	T 24
F 25	5 56 39	29°27'52	2♏42	13°54	12°34	5°27	18°39	27°17	26° 4	27° 6	13°55	13°29	14° 5	21°55	n.a.	F 25
S 26	6 0 35	0♑24'46	14°46	13°43	13°19	6° 6	18°40	27°22	26° 1	27° 6	13°54	13°27	14° 1	22° 2	n.a.	S 26
S 27	6 4 32	1°21'40	26°42	13°28	14° 2	6°45	18°42	27°27	25°59	27° 7	13°53	13°25	13°58	22° 9	n.a.	S 27
M28	6 8 28	2♑18'34	8♐33	13♑10	14♒44	7♑24	18♈43	27♎32	25♊56	27♓ 7	13♉52	13♋24	13♋55	22♐15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	20s 8	2n46	22s 2	2n 7	20s30	1n57	24s47	0s59	8n55	1n20	10s 8	0s12	25n19	1n 9	1s46	0s37	33n14	17n31	23n28	23n17	21s29		n.a.
W 2	22 16	22 13	1 49	21 55	2 16	20 15	2 3	24 50	0 59	8 54	1 20	10 11	0 12	25 19	1 9	1 46	0 37	33 14	17 31	23 28	23 18	21 31		n.a.
T 3	22 25	23 19	0 47	21 48	2 24	19 59	2 8	24 52	0 59	8 53	1 20	10 13	0 13	25 19	1 9	1 46	0 37	33 13	17 30	23 28	23 18	21 32		n.a.
F 4	22 34	23 23	0s18	21 40	2 32	19 44	2 14	24 54	0 58	8 52	1 20	10 16	0 13	25 19	1 9	1 46	0 37	33 12	17 30	23 29	23 18	21 33		n.a.
S 5	22 43	22 24	1 22	21 32	2 39	19 28	2 20	24 56	0 58	8 51	1 20	10 18	0 13	25 18	1 9	1 46	0 37	33 12	17 30	23 28	23 19	21 35		n.a.
S 6	22 51	20 22	2 23	21 24	2 45	19 11	2 25	24 58	0 57	8 50	1 20	10 21	0 13	25 18	1 9	1 46	0 37	33 11	17 30	23 28	23 19	21 36		n.a.
M 7	22 59	17 24	3 19	21 16	2 51	18 55	2 31	25 0	0 57	8 49	1 20	10 23	0 13	25 18	1 9	1 46	0 37	33 10	17 30	23 28	23 19	21 37		n.a.
T 8	23 7	13 34	4 7	21 9	2 56	18 38	2 36	25 1	0 57	8 48	1 20	10 26	0 13	25 18	1 9	1 46	0 37	33 10	17 29	23 28	23 20	21 39		n.a.
W 9	23 14	9 2	4 44	21 1	3 0	18 21	2 42	25 2	0 56	8 47	1 20	10 28	0 13	25 18	1 9	1 46	0 37	33 9	17 29	23 28	23 20	21 40		n.a.
T 10	23 21	3 57	5 7	20 54	3 4	18 4	2 48	25 3	0 56	8 46	1 20	10 31	0 13	25 18	1 9	1 46	0 37	33 8	17 29	23 28	23 20	21 41		n.a.
F 11	23 27	1n29	5 14	20 48	3 7	17 46	2 53	25 4	0 55	8 46	1 19	10 33	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 7	17 28	23 28	23 21	21 43		n.a.
S 12	23 33	7 2	5 2	20 42	3 10	17 28	2 59	25 5	0 55	8 45	1 19	10 36	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 7	17 28	23 29	23 21	21 44		n.a.
S 13	23 38	12 22	4 30	20 37	3 11	17 11	3 5	25 5	0 54	8 45	1 19	10 38	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 6	17 28	23 29	23 22	21 45		n.a.
M14	23 43	17 5	3 40	20 33	3 12	16 53	3 10	25 5	0 54	8 44	1 19	10 40	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 5	17 28	23 29	23 22	21 46		n.a.
T 15	23 48	20 45	2 33	20 30	3 11	16 35	3 16	25 5	0 54	8 44	1 19	10 43	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 4	17 27	23 30	23 22	21 48		n.a.
W16	23 52	22 57	1 15	20 28	3 10	16 17	3 22	25 5	0 53	8 44	1 19	10 45	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 4	17 27	23 30	23 23	21 49		n.a.
T 17	23 56	23 28	0n 8	20 27	3 8	15 59	3 27	25 5	0 53	8 43	1 19	10 47	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 3	17 27	23 30	23 23	21 50		n.a.
F 18	23 59	22 18	1 29	20 27	3 5	15 40	3 33	25 4	0 52	8 43	1 19	10 49	0 14	25 18	1 9	1 46	0 37	33 2	17 26	23 30	23 23	21 52		n.a.
S 19	24 2	19 40	2 42	20 29	3 2	15 22	3 38	25 3	0 52	8 43	1 19	10 51	0 14	25 18	1 9	1 45	0 37	33 2	17 26	23 30	23 24	21 53		n.a.
S 20	24 5	15 56	3 43	20 32	2 57	15 4	3 44	25 2	0 51	8 43	1 19	10 54	0 15	25 18	1 9	1 45	0 36	33 1	17 25	23 29	23 24	21 54		n.a.
M21	24 7	11 28	4 29	20 37	2 51	14 46	3 50	25 1	0 51	8 43	1 19	10 56	0 15	25 18	1 9	1 45	0 36	33 0	17 25	23 29	23 24	21 55		n.a.
T 22	24 9	6 35	5 0	20 43	2 44	14 28	3 55	25 0	0 50	8 43	1 19	10 58	0 15	25 18	1 9	1 45	0 36	32 59	17 25	23 29	23 25	21 57		n.a.
W23	24 10	1 34	5 15	20 51	2 36	14 10	4 0	24 58	0 50	8 43	1 18	11 0	0 15	25 18	1 9	1 45	0 36	32 59	17 24	23 29	23 25	21 58		n.a.
T 24	24 11	3s24	5 14	21 0	2 27	13 52	4 6	24 56	0 49	8 44	1 18	11 2	0 15	25 17	1 9	1 45	0 36	32 58	17 24	23 29	23 25	21 59		n.a.
F 25	24 11	8 8	4 59	21 10	2 17	13 34	4 11	24 54	0 49	8 44	1 18	11 4	0 15	25 17	1 9	1 44	0 36	32 57	17 24	23 30	23 26	22 0		n.a.
S 26	24 11	12 29	4 31	21 22	2 7	13 16	4 16	24 52	0 49	8 44	1 18	11 6	0 15	25 17	1 9	1 44	0 36	32 57	17 23	23 30	23 26	22 2		n.a.
S 27	24 11	16 18	3 51	21 35	1 55	12 59	4 22	24 49	0 48	8 45	1 18	11 8	0 15	25 17	1 9	1 44	0 36	32 56	17 23	23 30	23 26	22 3		n.a.
M28	24s10	19s27	3n 1	21s50	1n42	12s41	4n27	24s47	0s48	8n45	1n18	11s10	0s16	25n17	1n 9	1s44	0s36	32n55	17n22	23n30	23n27	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -1606338.5, Delta T = 107h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'20, Lahiri = -128°29'20 Julian Calendar 1 Feb. 9111 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 12 25	3♉15'28	20♐20	12°R47	15♒26	8♉ 3	18♈45	27♎37	25°R54	27♓ 8	13°R51	13°R22	13♋52	22♐22	n.a.	T 1
W 2	6 16 21	4°12'23	2♉ 8	12♉22	16° 6	8°41	18°47	27°42	25♊52	27° 8	13♌50	13♋22	13°49	22°29	n.a.	W 2
T 3	6 20 18	5° 9'17	13°58	11°53	16°45	9°20	18°49	27°46	25°49	27° 9	13°49	13°D22	13°46	22°35	n.a.	T 3
F 4	6 24 15	6° 6'11	25°52	11°23	17°23	9°59	18°51	27°51	25°47	27°10	13°48	13°22	13°42	22°42	n.a.	F 4
S 5	6 28 11	7° 3'04	7♒53	10°50	18° 0	10°38	18°54	27°55	25°44	27°10	13°47	13°22	13°39	22°49	n.a.	S 5
S 6	6 32 8	7°59'58	20° 3	10°17	18°36	11°16	18°56	28° 0	25°42	27°11	13°47	13°23	13°36	22°55	n.a.	S 6
M 7	6 36 4	8°56'51	2♓25	9°42	19°11	11°55	18°59	28° 4	25°40	27°12	13°46	13°23	13°33	23° 2	n.a.	M 7
T 8	6 40 1	9°53'44	15° 2	9° 8	19°44	12°34	19° 2	28° 8	25°37	27°12	13°45	13°24	13°30	23° 9	n.a.	T 8
W 9	6 43 57	10°50'38	27°57	8°33	20°16	13°12	19° 5	28°13	25°35	27°13	13°44	13°24	13°27	23°15	n.a.	W 9
T 10	6 47 54	11°47'31	11♈13	8° 0	20°47	13°51	19° 9	28°17	25°32	27°14	13°44	13°R24	13°23	23°22	n.a.	T 10
F 11	6 51 51	12°44'23	24°52	7°29	21°16	14°30	19°12	28°21	25°30	27°15	13°43	13°D24	13°20	23°29	n.a.	F 11
S 12	6 55 47	13°41'16	8♉54	6°59	21°44	15° 8	19°16	28°25	25°28	27°16	13°43	13°24	13°17	23°35	n.a.	S 12
S 13	6 59 44	14°38'09	23°19	6°33	22°10	15°47	19°20	28°28	25°26	27°17	13°42	13°24	13°14	23°42	n.a.	S 13
M14	7 3 40	15°35'02	8♊ 3	6° 9	22°35	16°25	19°24	28°32	25°23	27°18	13°41	13°24	13°11	23°49	n.a.	M14
T 15	7 7 37	16°31'55	23° 2	5°49	22°58	17° 4	19°28	28°36	25°21	27°19	13°41	13°24	13° 7	23°55	n.a.	T 15
W16	7 11 34	17°28'49	8♋ 7	5°33	23°19	17°42	19°32	28°39	25°19	27°20	13°40	13°R24	13° 4	24° 2	n.a.	W16
T 17	7 15 30	18°25'42	23°10	5°21	23°38	18°21	19°36	28°43	25°17	27°21	13°40	13°24	13° 1	24° 9	n.a.	T 17
F 18	7 19 27	19°22'36	8♌ 3	5°13	23°56	18°59	19°41	28°46	25°14	27°22	13°39	13°24	12°58	24°15	n.a.	F 18
S 19	7 23 23	20°19'31	22°38	5°D10	24°12	19°38	19°46	28°49	25°12	27°23	13°39	13°23	12°55	24°22	n.a.	S 19
S 20	7 27 20	21°16'27	6♍49	5°13	24°26	20°16	19°51	28°52	25°10	27°24	13°39	13°23	12°52	24°29	n.a.	S 20
M21	7 31 17	22°13'23	20°34	5°19	24°37	20°55	19°56	28°56	25° 8	27°25	13°38	13°22	12°48	24°35	n.a.	M21
T 22	7 35 13	23°10'20	3♎53	5°32	24°47	21°33	20° 1	28°58	25° 6	27°26	13°38	13°21	12°45	24°42	n.a.	T 22
W23	7 39 10	24° 7'17	16°46	5°49	24°55	22°12	20° 7	29° 1	25° 4	27°27	13°38	13°20	12°42	24°48	n.a.	W23
T 24	7 43 6	25° 4'16	29°19	6°11	25° 0	22°50	20°12	29° 4	25° 2	27°29	13°38	13°D20	12°39	24°55	n.a.	T 24
F 25	7 47 3	26° 1'16	11♏33	6°38	25° 4	23°29	20°18	29° 7	25° 0	27°30	13°37	13°21	12°36	25° 2	n.a.	F 25
S 26	7 51 0	26°58'17	23°35	7°11	25°R 5	24° 7	20°24	29° 9	24°58	27°31	13°37	13°22	12°33	25° 8	n.a.	S 26
S 27	7 54 56	27°55'19	5♐27	7°48	25° 4	24°46	20°30	29°12	24°56	27°32	13°37	13°23	12°29	25°15	n.a.	S 27
M28	7 58 53	28°52'22	17°15	8°31	25° 1	25°24	20°36	29°14	24°54	27°34	13°37	13°24	12°26	25°22	n.a.	M28
T 29	8 2 49	29°49'25	29° 3	9°18	24°55	26° 3	20°42	29°16	24°52	27°35	13°37	13°25	12°23	25°28	n.a.	T 29
W30	8 6 46	0♒46'30	10♉53	10°10	24°47	26°41	20°48	29°19	24°50	27°37	13°37	13°R26	12°20	25°35	n.a.	W30
T 31	8 10 43	1♒43'36	22♉49	11♉ 7	24♒37	27♉19	20♈55	29♎21	24♊48	27♓38	13°D37	13♋26	12♋17	25♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	21s46	2n 4	22s 5	1n29	12s24	4n32	24s44	0s47	8n46	1n18	11s12	0s16	25n17	1n 9	1s44	0s36	32n54	17n22	23n30	23n27	22s 5		n.a.
W 2	24 7	23 9	1 2	22 22	1 15	12 7	4 37	24 41	0 47	8 47	1 18	11 14	0 16	25 17	1 9	1 43	0 36	32 54	17 22	23 30	23 27	22 6		n.a.
T 3	24 5	23 30	0s 3	22 39	1 0	11 51	4 41	24 38	0 46	8 47	1 18	11 16	0 16	25 17	1 9	1 43	0 36	32 53	17 21	23 30	23 28	22 8		n.a.
F 4	24 3	22 46	1 9	22 57	0 45	11 35	4 46	24 34	0 46	8 48	1 18	11 17	0 16	25 17	1 9	1 43	0 36	32 52	17 21	23 30	23 28	22 9		n.a.
S 5	24 0	21 0	2 12	23 15	0 30	11 19	4 51	24 31	0 45	8 49	1 17	11 19	0 16	25 17	1 9	1 42	0 36	32 52	17 20	23 30	23 29	22 10		n.a.
S 6	23 56	18 15	3 10	23 33	0 14	11 3	4 55	24 27	0 45	8 50	1 17	11 21	0 16	25 17	1 9	1 42	0 36	32 51	17 20	23 30	23 29	22 11		n.a.
M 7	23 53	14 39	4 0	23 52	0s 2	10 48	5 0	24 23	0 44	8 51	1 17	11 23	0 17	25 17	1 9	1 42	0 36	32 50	17 19	23 30	23 29	22 12		n.a.
T 8	23 49	10 21	4 40	24 10	0 18	10 34	5 4	24 19	0 44	8 52	1 17	11 24	0 17	25 16	1 9	1 41	0 36	32 50	17 19	23 30	23 30	22 14		n.a.
W 9	23 44	5 30	5 6	24 28	0 33	10 20	5 8	24 14	0 43	8 53	1 17	11 26	0 17	25 16	1 9	1 41	0 36	32 49	17 18	23 30	23 30	22 15		n.a.
T 10	23 39	0 16	5 18	24 45	0 49	10 6	5 12	24 10	0 43	8 54	1 17	11 28	0 17	25 16	1 9	1 41	0 36	32 48	17 18	23 30	23 30	22 16		n.a.
F 11	23 34	5n 7	5 12	25 2	1 3	9 53	5 16	24 5	0 42	8 56	1 17	11 29	0 17	25 16	1 9	1 40	0 36	32 48	17 17	23 30	23 30	22 17		n.a.
S 12	23 28	10 24	4 47	25 18	1 18	9 40	5 20	24 0	0 42	8 57	1 17	11 31	0 17	25 16	1 9	1 40	0 36	32 47	17 17	23 30	23 31	22 18		n.a.
S 13	23 22	15 16	4 4	25 33	1 31	9 29	5 23	23 55	0 41	8 58	1 17	11 32	0 17	25 16	1 9	1 39	0 36	32 46	17 17	23 30	23 31	22 19		n.a.
M14	23 15	19 19	3 4	25 47	1 44	9 17	5 27	23 50	0 41	9 0	1 16	11 34	0 17	25 16	1 9	1 39	0 36	32 46	17 16	23 30	23 31	22 21		n.a.
T 15	23 8	22 10	1 51	25 59	1 55	9 7	5 30	23 45	0 41	9 1	1 16	11 35	0 18	25 16	1 9	1 39	0 36	32 45	17 16	23 30	23 32	22 22		n.a.
W16	23 0	23 27	0 29	26 11	2 6	8 57	5 33	23 39	0 40	9 3	1 16	11 37	0 18	25 16	1 9	1 38	0 36	32 44	17 15	23 30	23 32	22 23		n.a.
T 17	22 53	23 2	0n54	26 21	2 16	8 48	5 35	23 33	0 40	9 5	1 16	11 38	0 18	25 16	1 9	1 38	0 36	32 44	17 15	23 30	23 32	22 24		n.a.
F 18	22 44	20 58	2 13	26 30	2 25	8 40	5 37	23 27	0 39	9 6	1 16	11 39	0 18	25 15	1 9	1 37	0 36	32 43	17 14	23 30	23 33	22 25		n.a.
S 19	22 36	17 34	3 21	26 38	2 32	8 33	5 39	23 21	0 39	9 8	1 16	11 41	0 18	25 15	1 9	1 37	0 36	32 43	17 14	23 30	23 33	22 26		n.a.
S 20	22 27	13 13	4 15	26 45	2 39	8 27	5 41	23 15	0 38	9 10	1 16	11 42	0 18	25 15	1 9	1 36	0 35	32 42	17 13	23 30	23 33	22 27		n.a.
M21	22 18	8 18	4 53	26 50	2 44	8 22	5 43	23 8	0 38	9 12	1 16	11 43	0 18	25 15	1 9	1 36	0 35	32 41	17 13	23 30	23 34	22 28		n.a.
T 22	22 8	3 10	5 13	26 54	2 49	8 17	5 44	23 1	0 37	9 14	1 16	11 45	0 19	25 15	1 9	1 35	0 35	32 41	17 12	23 30	23 34	22 30		n.a.
W23	21 58	1s57	5 17	26 56	2 52	8 14	5 44	22 54	0 37	9 16	1 16	11 46	0 19	25 15	1 9	1 35	0 35	32 40	17 11	23 30	23 34	22 31		n.a.
T 24	21 47	6 50	5 5	26 57	2 54	8 12	5 45	22 47	0 36	9 18	1 15	11 47	0 19	25 15	1 9	1 34	0 35	32 40	17 11	23 30	23 35	22 32		n.a.
F 25	21 36	11 21	4 40	26 57	2 56	8 11	5 45	22 40	0 36	9 20	1 15	11 48	0 19	25 15	1 9	1 34	0 35	32 39	17 10	23 30	23 35	22 33		n.a.
S 26	21 25	15 21	4 3	26 55	2 56	8 11	5 44	22 33	0 35	9 22	1 15	11 49	0 19	25 15	1 9	1 33	0 35	32 39	17 10	23 30	23 35	22 34		n.a.
S 27	21 14	18 42	3 15	26 52	2 55	8 12	5 43	22 25	0 35	9 24	1 15	11 50	0 19	25 14	1 9	1 33	0 35	32 38	17 9	23 30	23 36	22 35		n.a.
M28	21 2	21 15	2 20	26 48	2 53	8 14	5 42	22 17	0 34	9 27	1 15	11 51	0 19	25 14	1 8	1 32	0 35	32 37	17 9	23 30	23 36	22 36		n.a.
T 29	20 49	22 53	1 19	26 42	2 51	8 18	5 40	22 10	0 34	9 29	1 15	11 52	0 20	25 14	1 8	1 31	0 35	32 37	17 8	23 30	23 36	22 37		n.a.
W30	20 37	23 30	0 14	26 34	2 47	8 23	5 38	22 2	0 33	9 31	1 15	11 53	0 20	25 14	1 8	1 31	0 35	32 36	17 8	23 30	23 36	22 38		n.a.
T 31	20s24	23s 3	0s52	26s25	2s43	8s29	5n35	21s53	0s33	9n34	1n15	11s54	0s20	25n14	1n 8	1s30	0s35	32n36	17n 7	23n30	23n37	22s39		n.a.

Julian Day Number = -1606310.5, Delta T = 107h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'16, Lahiri = -128°29'17 Julian Calendar 1 March 9111 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9112 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 14 39	2♒40'43	4♒52	12♉ 9	24°R24	27♉58	21♈ 2	29♎23	24°R47	27♓39	13♉37	13°R24	12♋13	25♐48	n.a.	F 1
S 2	8 18 36	3°37'51	17° 6	13°16	24♒ 9	28°36	21° 9	29°24	24♊45	27°41	13°37	13♋22	12°10	25°55	n.a.	S 2
S 3	8 22 33	4°35'00	29°30	14°27	23°52	29°15	21°15	29°26	24°43	27°42	13°37	13°19	12° 7	26° 2	n.a.	S 3
M 4	8 26 29	5°32'09	12♓ 7	15°43	23°32	29°53	21°23	29°28	24°41	27°44	13°37	13°16	12° 4	26° 8	n.a.	M 4
T 5	8 30 26	6°29'20	24°57	17° 3	23°11	0♒31	21°30	29°29	24°40	27°45	13°37	13°13	12° 1	26°15	n.a.	T 5
W 6	8 34 22	7°26'32	8♈ 2	18°27	22°47	1°10	21°37	29°31	24°38	27°47	13°37	13°10	11°58	26°22	n.a.	W 6
T 7	8 38 19	8°23'44	21°23	19°56	22°22	1°48	21°45	29°32	24°37	27°49	13°38	13° 8	11°54	26°28	n.a.	T 7
F 8	8 42 16	9°20'57	5♉ 0	21°29	21°54	2°27	21°52	29°33	24°35	27°50	13°38	13°D 7	11°51	26°35	n.a.	F 8
S 9	8 46 12	10°18'12	18°55	23° 6	21°25	3° 5	22° 0	29°34	24°34	27°52	13°38	13° 7	11°48	26°42	n.a.	S 9
S 10	8 50 9	11°15'27	3♊ 5	24°46	20°54	3°43	22° 8	29°35	24°32	27°53	13°39	13° 8	11°45	26°48	n.a.	S 10
M11	8 54 6	12°12'43	17°31	26°30	20°22	4°22	22°16	29°36	24°31	27°55	13°39	13° 9	11°42	26°55	n.a.	M11
T 12	8 58 2	13°10'01	2♋ 9	28°17	19°48	5° 0	22°24	29°37	24°30	27°57	13°39	13°11	11°38	27° 2	n.a.	T 12
W13	9 1 59	14° 7'19	16°55	0♒ 8	19°13	5°38	22°32	29°38	24°28	27°59	13°40	13°R11	11°35	27° 8	n.a.	W13
T 14	9 5 55	15° 4'39	1♌41	2° 1	18°38	6°16	22°41	29°38	24°27	28° 0	13°40	13°10	11°32	27°15	n.a.	T 14
F 15	9 9 52	16° 2'00	16°22	3°57	18° 2	6°55	22°49	29°39	24°26	28° 2	13°41	13° 7	11°29	27°22	n.a.	F 15
S 16	9 13 49	16°59'23	0♍51	5°55	17°26	7°33	22°58	29°39	24°25	28° 4	13°41	13° 3	11°26	27°28	n.a.	S 16
S 17	9 17 45	17°56'47	15° 0	7°55	16°49	8°11	23° 7	29°39	24°23	28° 6	13°42	12°58	11°23	27°35	n.a.	S 17
M18	9 21 42	18°54'12	28°46	9°56	16°13	8°50	23°15	29°39	24°22	28° 7	13°42	12°53	11°19	27°41	n.a.	M18
T 19	9 25 39	19°51'40	12♎ 8	11°59	15°36	9°28	23°24	29°R39	24°21	28° 9	13°43	12°47	11°16	27°48	n.a.	T 19
W20	9 29 35	20°49'09	25° 4	14° 2	15° 1	10° 6	23°33	29°39	24°20	28°11	13°44	12°43	11°13	27°55	n.a.	W20
T 21	9 33 32	21°46'40	7♏39	16° 6	14°26	10°45	23°42	29°39	24°19	28°13	13°44	12°41	11°10	28° 1	n.a.	T 21
F 22	9 37 29	22°44'13	19°54	18°11	13°52	11°23	23°52	29°39	24°18	28°15	13°45	12°D39	11° 7	28° 8	n.a.	F 22
S 23	9 41 25	23°41'47	1♐55	20°15	13°20	12° 1	24° 1	29°38	24°18	28°17	13°46	12°40	11° 4	28°15	n.a.	S 23
S 24	9 45 22	24°39'24	13°47	22°19	12°49	12°40	24°11	29°38	24°17	28°19	13°47	12°41	11° 0	28°21	n.a.	S 24
M25	9 49 18	25°37'03	25°36	24°23	12°19	13°18	24°20	29°37	24°16	28°21	13°48	12°43	10°57	28°28	n.a.	M25
T 26	9 53 15	26°34'44	7♑24	26°26	11°52	13°56	24°30	29°36	24°15	28°23	13°48	12°R44	10°54	28°35	n.a.	T 26
W27	9 57 12	27°32'26	19°18	28°28	11°26	14°34	24°40	29°35	24°15	28°25	13°49	12°44	10°51	28°41	n.a.	W27
T 28	10 1 8	28°30'11	1♒21	0♓29	11° 2	15°13	24°49	29°34	24°14	28°27	13°50	12°42	10°48	28°48	n.a.	T 28
F 29	10 5 5	29°27'58	13°36	2°30	10°40	15°51	24°59	29°33	24°13	28°29	13°51	12°38	10°44	28°55	n.a.	F 29
S 30	10 9 2	0♓25'46	26♒ 4	4♓29	10♒20	16♒29	25♈ 9	29♎32	24♊13	28♓31	13♉52	12♋32	10♋41	29♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s11	21s31	1s56	26s14	2s38	8s37	5n31	21s45	0s32	9n36	1n15	11s55	0s20	25n14	1n 8	1s30	0s35	32n35	17n 7	23n30	23n37	22s40		n.a.
S 2	19 57	18 59	2 55	26 2	2 32	8 46	5 27	21 36	0 32	9 39	1 15	11 55	0 20	25 14	1 8	1 29	0 35	32 35	17 6	23 30	23 37	22 42		n.a.
S 3	19 43	15 32	3 47	25 47	2 25	8 56	5 23	21 28	0 31	9 42	1 15	11 56	0 20	25 14	1 8	1 28	0 35	32 34	17 6	23 31	23 38	22 43		n.a.
M 4	19 29	11 21	4 29	25 31	2 18	9 7	5 17	21 19	0 30	9 44	1 14	11 57	0 20	25 14	1 8	1 28	0 35	32 34	17 5	23 31	23 38	22 44		n.a.
T 5	19 14	6 37	4 59	25 13	2 10	9 20	5 12	21 10	0 30	9 47	1 14	11 58	0 21	25 13	1 8	1 27	0 35	32 34	17 5	23 31	23 38	22 45		n.a.
W 6	18 59	1 29	5 13	24 53	2 1	9 34	5 5	21 1	0 29	9 50	1 14	11 58	0 21	25 13	1 8	1 26	0 35	32 33	17 4	23 32	23 39	22 46		n.a.
T 7	18 44	3n48	5 11	24 31	1 52	9 49	4 58	20 51	0 29	9 53	1 14	11 59	0 21	25 13	1 8	1 26	0 35	32 33	17 3	23 32	23 39	22 47		n.a.
F 8	18 28	9 2	4 52	24 7	1 43	10 5	4 50	20 42	0 28	9 55	1 14	12 0	0 21	25 13	1 8	1 25	0 35	32 32	17 3	23 32	23 39	22 48		n.a.
S 9	18 13	13 55	4 15	23 41	1 33	10 22	4 42	20 32	0 28	9 58	1 14	12 0	0 21	25 13	1 8	1 24	0 35	32 32	17 2	23 32	23 39	22 49		n.a.
S 10	17 56	18 8	3 23	23 13	1 23	10 41	4 33	20 23	0 27	10 1	1 14	12 1	0 21	25 13	1 8	1 24	0 35	32 31	17 2	23 32	23 40	22 50		n.a.
M11	17 40	21 20	2 16	22 42	1 12	11 0	4 24	20 13	0 27	10 4	1 14	12 1	0 22	25 13	1 8	1 23	0 35	32 31	17 1	23 32	23 40	22 51		n.a.
T 12	17 23	23 11	1 0	22 10	1 2	11 21	4 13	20 3	0 26	10 7	1 14	12 1	0 22	25 13	1 8	1 22	0 35	32 31	17 1	23 31	23 40	22 52		n.a.
W13	17 6	23 26	0n20	21 35	0 51	11 42	4 3	19 53	0 26	10 11	1 14	12 2	0 22	25 13	1 8	1 21	0 35	32 30	17 0	23 31	23 41	22 53		n.a.
T 14	16 49	22 2	1 40	20 59	0 40	12 4	3 52	19 42	0 25	10 14	1 14	12 2	0 22	25 13	1 8	1 21	0 35	32 30	17 0	23 32	23 41	22 54		n.a.
F 15	16 32	19 9	2 52	20 21	0 29	12 26	3 40	19 32	0 25	10 17	1 14	12 2	0 22	25 12	1 8	1 20	0 35	32 30	16 59	23 32	23 41	22 55		n.a.
S 16	16 14	15 6	3 51	19 41	0 18	12 49	3 28	19 21	0 24	10 20	1 13	12 3	0 22	25 12	1 8	1 19	0 35	32 29	16 59	23 32	23 41	22 56		n.a.
S 17	15 56	10 18	4 35	18 59	0 7	13 12	3 15	19 10	0 24	10 23	1 13	12 3	0 22	25 12	1 8	1 18	0 35	32 29	16 58	23 33	23 42	22 57		n.a.
M18	15 38	5 6	5 2	18 16	0n 3	13 36	3 2	19 0	0 23	10 27	1 13	12 3	0 23	25 12	1 8	1 18	0 35	32 29	16 57	23 33	23 42	22 58		n.a.
T 19	15 19	0s11	5 11	17 32	0 13	13 59	2 49	18 49	0 23	10 30	1 13	12 3	0 23	25 12	1 8	1 17	0 35	32 28	16 57	23 34	23 42	22 59		n.a.
W20	15 0	5 18	5 4	16 46	0 23	14 23	2 35	18 38	0 22	10 33	1 13	12 3	0 23	25 12	1 8	1 16	0 35	32 28	16 56	23 34	23 43	23 0		n.a.
T 21	14 41	10 3	4 43	16 0	0 33	14 46	2 22	18 26	0 21	10 37	1 13	12 3	0 23	25 12	1 7	1 15	0 35	32 28	16 56	23 34	23 43	23 1		n.a.
F 22	14 22	14 18	4 8	15 12	0 42	15 9	2 8	18 15	0 21	10 40	1 13	12 4	0 23	25 12	1 7	1 15	0 34	32 28	16 55	23 35	23 43	23 2		n.a.
S 23	14 2	17 53	3 24	14 24	0 50	15 32	1 54	18 3	0 20	10 44	1 13	12 4	0 23	25 12	1 7	1 14	0 34	32 27	16 55	23 35	23 43	23 3		n.a.
S 24	13 43	20 41	2 31	13 36	0 59	15 55	1 40	17 52	0 20	10 47	1 13	12 3	0 24	25 12	1 7	1 13	0 34	32 27	16 54	23 34	23 44	23 4		n.a.
M25	13 23	22 36	1 32	12 47	1 6	16 17	1 26	17 40	0 19	10 51	1 13	12 3	0 24	25 12	1 7	1 12	0 34	32 27	16 54	23 34	23 44	23 5		n.a.
T 26	13 3	23 30	0 29	11 58	1 13	16 38	1 12	17 28	0 19	10 55	1 13	12 3	0 24	25 11	1 7	1 11	0 34	32 27	16 53	23 34	23 44	23 6		n.a.
W27	12 42	23 21	0s36	11 8	1 20	16 58	0 58	17 16	0 18	10 58	1 13	12 3	0 24	25 11	1 7	1 10	0 34	32 27	16 53	23 34	23 45	23 6		n.a.
T 28	12 22	22 6	1 39	10 19	1 26	17 18	0 44	17 4	0 18	11 2	1 13	12 3	0 24	25 11	1 7	1 10	0 34	32 26	16 52	23 34	23 45	23 7		n.a.
F 29	12 1	19 48	2 39	9 30	1 31	17 37	0 31	16 52	0 17	11 6	1 13	12 3	0 24	25 11	1 7	1 9	0 34	32 26	16 52	23 35	23 45	23 8		n.a.
S 30	11s40	16s32	3s32	8s42	1n36	17s56	0n18	16s39	0s16	11n 9	1n13	12s 2	0s24	25n11	1n 7	1s 8	0s34	32n26	16n51	23n35	23n45	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -1606279.5, Delta T = 107h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'12, Lahiri = -128°29'12 Julian Calendar 1 Apr. 9111 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9111 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 58	1♓23'36	8♓47	6♓27	10°R 3	17♒ 8	25♈20	29°R31	24°R12	28♓33	13♉53	12°R24	10♋38	29♐ 8	n.a.	S 1
M 2	10 16 55	2°21'28	21°45	8°23	9♒48	17°46	25°30	29♎30	24♊12	28°35	13°54	12♋16	10°35	29°15	n.a.	M 2
T 3	10 20 51	3°19'22	4♈56	10°19	9°35	18°24	25°40	29°28	24°12	28°37	13°55	12° 7	10°32	29°21	n.a.	T 3
W 4	10 24 48	4°17'18	18°20	12°13	9°25	19° 2	25°51	29°26	24°11	28°39	13°56	11°59	10°29	29°28	n.a.	W 4
T 5	10 28 45	5°15'15	1♉56	14° 6	9°16	19°41	26° 1	29°25	24°11	28°41	13°58	11°53	10°25	29°35	n.a.	T 5
F 6	10 32 41	6°13'15	15°41	15°57	9°11	20°19	26°12	29°23	24°11	28°43	13°59	11°49	10°22	29°41	n.a.	F 6
S 7	10 36 38	7°11'16	29°36	17°47	9° 7	20°57	26°23	29°21	24°11	28°45	14° 0	11°47	10°19	29°48	n.a.	S 7
S 8	10 40 35	8° 9'18	13♊40	19°36	9°D 6	21°36	26°33	29°19	24°11	28°47	14° 1	11°D47	10°16	29°54	n.a.	S 8
M 9	10 44 31	9° 7'23	27°51	21°24	9° 7	22°14	26°44	29°17	24°11	28°49	14° 2	11°48	10°13	0♑ 1	n.a.	M 9
T 10	10 48 28	10° 5'29	12♋ 8	23°10	9°11	22°52	26°55	29°15	24°D11	28°51	14° 4	11°R48	10°10	0° 8	n.a.	T 10
W11	10 52 24	11° 3'37	26°29	24°55	9°17	23°30	27° 6	29°12	24°11	28°54	14° 5	11°47	10° 6	0°14	n.a.	W11
T 12	10 56 21	12° 1'47	10♌52	26°38	9°25	24° 9	27°17	29°10	24°11	28°56	14° 6	11°44	10° 3	0°21	n.a.	T 12
F 13	11 0 18	12°59'59	25°10	28°20	9°35	24°47	27°28	29° 7	24°11	28°58	14° 8	11°39	10° 0	0°28	n.a.	F 13
S 14	11 4 14	13°58'13	9♍19	0♈ 1	9°47	25°25	27°40	29° 5	24°11	29° 0	14° 9	11°30	9°57	0°34	n.a.	S 14
S 15	11 8 11	14°56'29	23°15	1°41	10° 1	26° 4	27°51	29° 2	24°11	29° 2	14°11	11°21	9°54	0°41	n.a.	S 15
M16	11 12 7	15°54'47	6♎52	3°19	10°17	26°42	28° 2	28°59	24°12	29° 4	14°12	11°10	9°50	0°48	n.a.	M16
T 17	11 16 4	16°53'08	20° 9	4°56	10°36	27°20	28°14	28°56	24°12	29° 7	14°14	11° 0	9°47	0°54	n.a.	T 17
W18	11 20 1	17°51'30	3♏ 3	6°32	10°56	27°59	28°25	28°53	24°12	29° 9	14°15	10°51	9°44	1° 1	n.a.	W18
T 19	11 23 57	18°49'56	15°37	8° 7	11°18	28°37	28°37	28°50	24°13	29°11	14°17	10°44	9°41	1° 8	n.a.	T 19
F 20	11 27 54	19°48'24	27°52	9°40	11°41	29°15	28°49	28°47	24°13	29°13	14°18	10°39	9°38	1°14	n.a.	F 20
S 21	11 31 50	20°46'54	9♐54	11°12	12° 7	29°53	29° 0	28°44	24°14	29°15	14°20	10°37	9°35	1°21	n.a.	S 21
S 22	11 35 47	21°45'27	21°46	12°43	12°34	0♓32	29°12	28°40	24°15	29°18	14°21	10°D36	9°31	1°28	n.a.	S 22
M23	11 39 44	22°44'02	3♑34	14°13	13° 2	1°10	29°24	28°37	24°15	29°20	14°23	10°36	9°28	1°34	n.a.	M23
T 24	11 43 40	23°42'40	15°24	15°41	13°33	1°48	29°36	28°34	24°16	29°22	14°25	10°R36	9°25	1°41	n.a.	T 24
W25	11 47 37	24°41'21	27°20	17° 8	14° 4	2°27	29°48	28°30	24°17	29°24	14°26	10°35	9°22	1°47	n.a.	W25
T 26	11 51 33	25°40'04	9♒29	18°34	14°37	3° 5	0♉ 0	28°26	24°18	29°27	14°28	10°32	9°19	1°54	n.a.	T 26
F 27	11 55 30	26°38'50	21°52	19°58	15°12	3°44	0°12	28°23	24°18	29°29	14°30	10°26	9°15	2° 1	n.a.	F 27
S 28	11 59 26	27°37'38	4♓34	21°22	15°48	4°22	0°24	28°19	24°19	29°31	14°32	10°17	9°12	2° 7	n.a.	S 28
S 29	12 3 23	28°36'28	17°35	22°43	16°25	5° 0	0°37	28°15	24°20	29°33	14°34	10° 6	9° 9	2°14	n.a.	S 29
M30	12 7 20	29°35'21	0♈54	24° 3	17° 3	5°39	0°49	28°11	24°21	29°36	14°35	9°54	9° 6	2°21	n.a.	M30
T 31	12 11 16	0♈34'16	14♈31	25♈22	17♒42	6♓17	1♉ 1	28♎ 7	24♊23	29♓38	14♉37	9♋42	9♋ 3	2♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s19	12s28	4s16	7s53	1n40	18s13	0n 5	16s27	0s16	11n13	1n13	12s 2	0s25	25n11	1n 7	1s 7	0s34	32n26	16n51	23n36	23n46	23s10		n.a.
M 2	10 58	7 45	4 47	7 5	1 44	18 29	0s 8	16 14	0 15	11 17	1 13	12 2	0 25	25 11	1 7	1 6	0 34	32 26	16 50	23 37	23 46	23 11		n.a.
T 3	10 36	2 36	5 4	6 18	1 47	18 45	0 20	16 2	0 15	11 21	1 12	12 1	0 25	25 11	1 7	1 5	0 34	32 26	16 50	23 38	23 46	23 12		n.a.
W 4	10 14	2n44	5 5	5 31	1 50	18 59	0 32	15 49	0 14	11 25	1 12	12 1	0 25	25 11	1 7	1 4	0 34	32 26	16 49	23 38	23 46	23 13		n.a.
T 5	9 53	8 2	4 48	4 44	1 52	19 12	0 44	15 36	0 14	11 29	1 12	12 0	0 25	25 11	1 7	1 4	0 34	32 25	16 49	23 39	23 47	23 14		n.a.
F 6	9 31	13 0	4 15	3 59	1 53	19 25	0 55	15 23	0 13	11 33	1 12	12 0	0 25	25 11	1 7	1 3	0 34	32 25	16 48	23 39	23 47	23 15		n.a.
S 7	9 8	17 21	3 26	3 14	1 54	19 36	1 6	15 10	0 13	11 37	1 12	11 59	0 26	25 11	1 7	1 2	0 34	32 25	16 48	23 40	23 47	23 16		n.a.
S 8	8 46	20 46	2 25	2 29	1 55	19 47	1 17	14 57	0 12	11 41	1 12	11 59	0 26	25 11	1 7	1 1	0 34	32 25	16 47	23 40	23 47	23 16		n.a.
M 9	8 24	22 57	1 14	1 46	1 55	19 56	1 27	14 43	0 11	11 45	1 12	11 58	0 26	25 11	1 7	1 0	0 34	32 25	16 47	23 40	23 48	23 17		n.a.
T 10	8 1	23 39	0n 2	1 3	1 55	20 4	1 36	14 30	0 11	11 49	1 12	11 57	0 26	25 10	1 6	0 59	0 34	32 25	16 46	23 39	23 48	23 18		n.a.
W11	7 39	22 48	1 18	0 21	1 54	20 12	1 46	14 16	0 10	11 53	1 12	11 57	0 26	25 10	1 6	0 58	0 34	32 25	16 46	23 40	23 48	23 19		n.a.
T 12	7 16	20 26	2 29	0n20	1 53	20 18	1 55	14 3	0 10	11 57	1 12	11 56	0 26	25 10	1 6	0 57	0 34	32 25	16 45	23 40	23 48	23 20		n.a.
F 13	6 53	16 49	3 30	1 1	1 51	20 23	2 3	13 49	0 9	12 1	1 12	11 55	0 26	25 10	1 6	0 56	0 34	32 25	16 45	23 40	23 49	23 21		n.a.
S 14	6 30	12 16	4 17	1 40	1 49	20 28	2 11	13 35	0 8	12 5	1 12	11 54	0 27	25 10	1 6	0 56	0 34	32 25	16 44	23 41	23 49	23 22		n.a.
S 15	6 7	7 9	4 49	2 19	1 47	20 31	2 19	13 21	0 8	12 9	1 12	11 53	0 27	25 10	1 6	0 55	0 34	32 25	16 44	23 42	23 49	23 22		n.a.
M16	5 43	1 48	5 3	2 57	1 44	20 34	2 26	13 7	0 7	12 14	1 12	11 53	0 27	25 10	1 6	0 54	0 34	32 26	16 43	23 43	23 49	23 23		n.a.
T 17	5 20	3s31	5 0	3 33	1 41	20 35	2 33	12 53	0 7	12 18	1 12	11 52	0 27	25 10	1 6	0 53	0 34	32 26	16 43	23 44	23 50	23 24		n.a.
W18	4 57	8 32	4 41	4 9	1 37	20 36	2 40	12 39	0 6	12 22	1 12	11 51	0 27	25 10	1 6	0 52	0 34	32 26	16 43	23 45	23 50	23 25		n.a.
T 19	4 33	13 4	4 10	4 44	1 33	20 36	2 46	12 25	0 6	12 26	1 12	11 50	0 27	25 10	1 6	0 51	0 34	32 26	16 42	23 45	23 50	23 26		n.a.
F 20	4 9	16 57	3 27	5 18	1 29	20 34	2 52	12 10	0 5	12 31	1 12	11 49	0 28	25 10	1 6	0 50	0 34	32 26	16 42	23 45	23 50	23 27		n.a.
S 21	3 46	20 4	2 36	5 51	1 25	20 32	2 58	11 56	0 4	12 35	1 12	11 48	0 28	25 10	1 6	0 49	0 34	32 26	16 41	23 46	23 51	23 27		n.a.
S 22	3 22	22 18	1 39	6 24	1 20	20 29	3 3	11 42	0 4	12 39	1 12	11 47	0 28	25 10	1 6	0 48	0 34	32 26	16 41	23 46	23 51	23 28		n.a.
M23	2 58	23 32	0 37	6 55	1 14	20 25	3 8	11 27	0 3	12 44	1 12	11 45	0 28	25 10	1 6	0 47	0 34	32 26	16 41	23 46	23 51	23 29		n.a.
T 24	2 34	23 42	0s25	7 25	1 9	20 21	3 12	11 12	0 3	12 48	1 12	11 44	0 28	25 10	1 6	0 46	0 34	32 27	16 40	23 46	23 51	23 30		n.a.
W25	2 10	22 47	1 28	7 54	1 3	20 15	3 17	10 58	0 2	12 52	1 12	11 43	0 28	25 10	1 6	0 45	0 34	32 27	16 40	23 46	23 52	23 31		n.a.
T 26	1 46	20 48	2 27	8 22	0 57	20 9	3 21	10 43	0 1	12 57	1 12	11 42	0 28	25 10	1 6	0 44	0 34	32 27	16 39	23 46	23 52	23 31		n.a.
F 27	1 22	17 48	3 20	8 49	0 50	20 2	3 24	10 28	0 1	13 1	1 12	11 41	0 29	25 10	1 5	0 44	0 34	32 27	16 39	23 47	23 52	23 32		n.a.
S 28	0 58	13 55	4 5	9 16	0 44	19 54	3 28	10 13	0 0	13 5	1 12	11 39	0 29	25 10	1 5	0 43	0 34	32 27	16 39	23 47	23 52	23 33		n.a.
S 29	0 34	9 18	4 38	9 41	0 37	19 45	3 31	9 58	0n 0	13 10	1 12	11 38	0 29	25 10	1 5	0 42	0 34	32 28	16 38	23 48	23 52	23 34		n.a.
M30	0 10	4 9	4 57	10 5	0 30	19 36	3 34	9 43	0 1	13 14	1 12	11 37	0 29	25 10	1 5	0 41	0 34	32 28	16 38	23 49	23 53	23 34		n.a.
T 31	0n14	1n19	5s 0	10n27	0n22	19s26	3s36	9s28	0n 2	13n19	1n12	11s35	0s29	25n10	1n 5	0s40	0s34	32n28	16n37	23n50	23n53	23s35		n.a.

Julian Day Number = -1606249.5, Delta T = 107h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'08, Lahiri = -128°29'08 Julian Calendar 1 May 9111 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9111 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 13	1♈33'13	28♈20	26♈39	18♒23	6♓55	1♉14	28°R 3	24♊24	29♓40	14♉39	9°R30	9♋ 0	2♑34	n.a.	W 1
T 2	12 19 9	2°32'13	12♉19	27°55	19° 5	7°34	1°26	27♎59	24°25	29°42	14°41	9♋21	8°56	2°41	n.a.	T 2
F 3	12 23 6	3°31'15	26°24	29° 9	19°47	8°12	1°39	27°54	24°26	29°45	14°43	9°14	8°53	2°47	n.a.	F 3
S 4	12 27 2	4°30'19	10♊31	0♉21	20°31	8°50	1°51	27°50	24°27	29°47	14°45	9°11	8°50	2°54	n.a.	S 4
S 5	12 30 59	5°29'26	24°39	1°31	21°16	9°29	2° 4	27°46	24°29	29°49	14°47	9° 9	8°47	3° 1	n.a.	S 5
M 6	12 34 55	6°28'34	8♋45	2°39	22° 1	10° 7	2°16	27°41	24°30	29°51	14°49	9° 9	8°44	3° 7	n.a.	M 6
T 7	12 38 52	7°27'45	22°50	3°45	22°48	10°46	2°29	27°37	24°32	29°53	14°51	9° 9	8°41	3°14	n.a.	T 7
W 8	12 42 48	8°26'57	6♌52	4°49	23°36	11°24	2°42	27°32	24°33	29°56	14°53	9° 7	8°37	3°21	n.a.	W 8
T 9	12 46 45	9°26'12	20°50	5°51	24°24	12° 2	2°54	27°28	24°35	29°58	14°55	9° 3	8°34	3°27	n.a.	T 9
F 10	12 50 42	10°25'29	4♍42	6°49	25°13	12°41	3° 7	27°23	24°36	0♈ 0	14°57	8°56	8°31	3°34	n.a.	F 10
S 11	12 54 38	11°24'48	18°26	7°45	26° 3	13°19	3°20	27°19	24°38	0° 2	14°59	8°46	8°28	3°40	n.a.	S 11
S 12	12 58 35	12°24'09	1♎59	8°38	26°54	13°58	3°33	27°14	24°40	0° 5	15° 1	8°34	8°25	3°47	n.a.	S 12
M13	13 2 31	13°23'33	15°18	9°28	27°45	14°36	3°46	27° 9	24°41	0° 7	15° 3	8°21	8°21	3°54	n.a.	M13
T 14	13 6 28	14°22'59	28°20	10°15	28°37	15°14	3°59	27° 5	24°43	0° 9	15° 5	8° 8	8°18	4° 0	n.a.	T 14
W15	13 10 24	15°22'27	11♏ 5	10°57	29°30	15°53	4°12	27° 0	24°45	0°11	15° 7	7°57	8°15	4° 7	n.a.	W15
T 16	13 14 21	16°21'58	23°33	11°35	0♓24	16°31	4°25	26°55	24°47	0°13	15°10	7°48	8°12	4°14	n.a.	T 16
F 17	13 18 17	17°21'32	5♐45	12° 9	1°18	17°10	4°38	26°50	24°49	0°15	15°12	7°41	8° 9	4°20	n.a.	F 17
S 18	13 22 14	18°21'08	17°45	12°38	2°13	17°48	4°51	26°45	24°51	0°18	15°14	7°38	8° 6	4°27	n.a.	S 18
S 19	13 26 10	19°20'47	29°36	13° 2	3° 8	18°27	5° 4	26°40	24°53	0°20	15°16	7°36	8° 2	4°34	n.a.	S 19
M20	13 30 7	20°20'29	11♑23	13°20	4° 4	19° 5	5°17	26°36	24°55	0°22	15°18	7°D36	7°59	4°40	n.a.	M20
T 21	13 34 3	21°20'13	23°13	13°31	5° 1	19°44	5°30	26°31	24°57	0°24	15°21	7°R36	7°56	4°47	n.a.	T 21
W22	13 38 0	22°19'59	5♒ 9	13°R36	5°58	20°22	5°43	26°26	24°59	0°26	15°23	7°35	7°53	4°54	n.a.	W22
T 23	13 41 56	23°19'49	17°18	13°34	6°56	21° 1	5°57	26°21	25° 1	0°28	15°25	7°33	7°50	5° 0	n.a.	T 23
F 24	13 45 53	24°19'41	29°45	13°25	7°54	21°39	6°10	26°16	25° 3	0°30	15°27	7°28	7°46	5° 7	n.a.	F 24
S 25	13 49 49	25°19'35	12♓33	13° 8	8°52	22°18	6°23	26°11	25° 6	0°32	15°30	7°20	7°43	5°14	n.a.	S 25
S 26	13 53 46	26°19'32	25°45	12°42	9°52	22°56	6°36	26° 6	25° 8	0°35	15°32	7°11	7°40	5°20	n.a.	S 26
M27	13 57 42	27°19'31	9♈21	12° 9	10°51	23°35	6°50	26° 1	25°10	0°37	15°34	6°59	7°37	5°27	n.a.	M27
T 28	14 1 39	28°19'33	23°18	11°27	11°51	24°13	7° 3	25°56	25°13	0°39	15°36	6°48	7°34	5°33	n.a.	T 28
W29	14 5 35	29°19'37	7♉32	10°37	12°52	24°52	7°16	25°51	25°15	0°41	15°39	6°37	7°31	5°40	n.a.	W29
T 30	14 9 32	0♉19'43	21♉58	9♉40	13♓53	25♓30	7♉29	25♎46	25♊18	0♈43	15♉41	6♋29	7♋27	5♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n38	6n48	4s45	10n49	0n14	19s15	3s38	9s13	0n 2	13n23	1n12	11s34	0s29	25n10	1n 5	0s39	0s34	32n28	16n37	23n51	23n53	23s36		n.a.
T 2	1 2	12 1	4 13	11 10	0 6	19 3	3 41	8 57	0 3	13 28	1 12	11 33	0 30	25 10	1 5	0 38	0 34	32 29	16 37	23 52	23 53	23 37		n.a.
F 3	1 27	16 38	3 26	11 29	0s 2	18 51	3 42	8 42	0 4	13 32	1 12	11 31	0 30	25 10	1 5	0 37	0 34	32 29	16 36	23 52	23 54	23 37		n.a.
S 4	1 51	20 20	2 25	11 48	0 10	18 38	3 44	8 27	0 4	13 37	1 12	11 30	0 30	25 10	1 5	0 36	0 34	32 29	16 36	23 52	23 54	23 38		n.a.
S 5	2 15	22 49	1 16	12 5	0 19	18 24	3 45	8 11	0 5	13 41	1 12	11 28	0 30	25 10	1 5	0 35	0 34	32 30	16 36	23 52	23 54	23 39		n.a.
M 6	2 39	23 52	0 2	12 21	0 27	18 10	3 46	7 56	0 5	13 46	1 12	11 27	0 30	25 10	1 5	0 34	0 34	32 30	16 35	23 52	23 54	23 40		n.a.
T 7	3 3	23 23	1n12	12 36	0 36	17 55	3 47	7 40	0 6	13 50	1 12	11 25	0 30	25 10	1 5	0 33	0 34	32 31	16 35	23 52	23 54	23 40		n.a.
W 8	3 27	21 25	2 21	12 49	0 46	17 39	3 48	7 25	0 7	13 55	1 12	11 24	0 30	25 10	1 5	0 32	0 34	32 31	16 35	23 53	23 55	23 41		n.a.
T 9	3 51	18 10	3 21	13 2	0 55	17 23	3 49	7 9	0 7	13 59	1 12	11 22	0 31	25 10	1 5	0 31	0 34	32 31	16 35	23 53	23 55	23 42		n.a.
F 10	4 15	13 56	4 9	13 13	1 4	17 6	3 49	6 53	0 8	14 4	1 12	11 21	0 31	25 10	1 5	0 31	0 34	32 32	16 34	23 53	23 55	23 42		n.a.
S 11	4 39	9 1	4 42	13 23	1 14	16 48	3 49	6 38	0 9	14 9	1 12	11 19	0 31	25 10	1 5	0 30	0 34	32 32	16 34	23 54	23 55	23 43		n.a.
S 12	5 3	3 43	4 58	13 31	1 23	16 30	3 49	6 22	0 9	14 13	1 12	11 18	0 31	25 10	1 5	0 29	0 34	32 33	16 34	23 55	23 55	23 44		n.a.
M13	5 27	1s39	4 58	13 38	1 33	16 12	3 49	6 6	0 10	14 18	1 12	11 16	0 31	25 10	1 5	0 28	0 33	32 33	16 33	23 56	23 56	23 44		n.a.
T 14	5 51	6 51	4 42	13 44	1 43	15 52	3 48	5 50	0 11	14 22	1 12	11 14	0 31	25 10	1 5	0 27	0 33	32 33	16 33	23 57	23 56	23 45		n.a.
W15	6 14	11 39	4 12	13 48	1 53	15 33	3 48	5 34	0 11	14 27	1 12	11 13	0 31	25 10	1 4	0 26	0 33	32 34	16 33	23 57	23 56	23 46		n.a.
T 16	6 38	15 51	3 31	13 51	2 2	15 12	3 47	5 18	0 12	14 31	1 12	11 11	0 31	25 10	1 4	0 25	0 33	32 34	16 33	23 58	23 56	23 46		n.a.
F 17	7 1	19 19	2 40	13 53	2 12	14 51	3 46	5 2	0 13	14 36	1 12	11 9	0 32	25 10	1 4	0 24	0 33	32 35	16 32	23 58	23 57	23 47		n.a.
S 18	7 25	21 54	1 43	13 53	2 22	14 30	3 45	4 46	0 13	14 41	1 12	11 8	0 32	25 10	1 4	0 23	0 33	32 35	16 32	23 58	23 57	23 48		n.a.
S 19	7 48	23 30	0 42	13 51	2 31	14 8	3 44	4 30	0 14	14 45	1 12	11 6	0 32	25 10	1 4	0 22	0 33	32 36	16 32	23 59	23 57	23 48		n.a.
M20	8 11	24 2	0s20	13 48	2 40	13 45	3 42	4 14	0 15	14 50	1 12	11 4	0 32	25 10	1 4	0 22	0 33	32 36	16 32	23 59	23 57	23 49		n.a.
T 21	8 35	23 29	1 22	13 43	2 49	13 23	3 41	3 58	0 15	14 54	1 12	11 2	0 32	25 10	1 4	0 21	0 33	32 37	16 32	23 59	23 57	23 50		n.a.
W22	8 58	21 51	2 21	13 37	2 57	12 59	3 39	3 42	0 16	14 59	1 12	11 1	0 32	25 10	1 4	0 20	0 33	32 38	16 31	23 59	23 57	23 50		n.a.
T 23	9 20	19 13	3 14	13 29	3 4	12 35	3 37	3 25	0 16	15 3	1 12	10 59	0 32	25 10	1 4	0 19	0 33	32 38	16 31	23 59	23 58	23 51		n.a.
F 24	9 43	15 39	4 0	13 20	3 11	12 11	3 35	3 9	0 17	15 8	1 13	10 57	0 33	25 10	1 4	0 18	0 33	32 39	16 31	23 59	23 58	23 52		n.a.
S 25	10 6	11 16	4 35	13 9	3 17	11 46	3 33	2 53	0 18	15 13	1 13	10 56	0 33	25 10	1 4	0 17	0 33	32 39	16 31	23 59	23 58	23 52		n.a.
S 26	10 28	6 15	4 57	12 57	3 22	11 21	3 31	2 37	0 19	15 17	1 13	10 54	0 33	25 10	1 4	0 16	0 33	32 40	16 31	24 0	23 58	23 53		n.a.
M27	10 51	0 47	5 2	12 43	3 25	10 56	3 29	2 20	0 19	15 22	1 13	10 52	0 33	25 10	1 4	0 15	0 33	32 40	16 31	24 1	23 58	23 53		n.a.
T 28	11 13	4n51	4 50	12 29	3 27	10 30	3 26	2 4	0 20	15 26	1 13	10 50	0 33	25 10	1 4	0 15	0 33	32 41	16 30	24 1	23 59	23 54		n.a.
W29	11 35	10 23	4 20	12 13	3 27	10 4	3 24	1 48	0 21	15 31	1 13	10 49	0 33	25 11	1 4	0 14	0 33	32 42	16 30	24 2	23 59	23 55		n.a.
T 30	11n57	15n25	3s33	11n56	3s25	9s37	3s21	1s31	0n21	15n36	1n13	10s47	0s33	25n11	1n 4	0s13	0s33	32n42	16n30	24n 2	23n59	23s55		n.a.

Julian Day Number = -1606218.5, Delta T = 107h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'04, Lahiri = -128°29'04 Julian Calendar 1 June 9111 BCE == Greg. Calendar 22 March 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 28	1♉19'52	6♊29	8°R36	14♓54	26♓ 9	7♉43	25°R41	25♊20	0♈45	15♉43	6°R23	7♋24	5♌53	n.a.	F 1
S 2	14 17 25	2°20'02	20°59	7♉28	15°56	26°47	7°56	25♎36	25°23	0°47	15°46	6♋19	7°21	6° 0	n.a.	S 2
S 3	14 21 21	3°20'15	5♋24	6°15	16°58	27°26	8°10	25°31	25°25	0°49	15°48	6°D18	7°18	6° 7	n.a.	S 3
M 4	14 25 18	4°20'30	19°39	5° 1	18° 0	28° 4	8°23	25°27	25°28	0°51	15°51	6°19	7°15	6°13	n.a.	M 4
T 5	14 29 14	5°20'46	3♌44	3°47	19° 3	28°43	8°36	25°22	25°31	0°53	15°53	6°R19	7°12	6°20	n.a.	T 5
W 6	14 33 11	6°21'04	17°38	2°35	20° 6	29°21	8°50	25°17	25°33	0°54	15°55	6°19	7° 8	6°27	n.a.	W 6
T 7	14 37 7	7°21'24	1♍20	1°28	21°10	29°59	9° 3	25°12	25°36	0°56	15°58	6°16	7° 5	6°33	n.a.	T 7
F 8	14 41 4	8°21'46	14°52	0°28	22°14	0♈38	9°16	25° 7	25°39	0°58	16° 0	6°11	7° 2	6°40	n.a.	F 8
S 9	14 45 0	9°22'10	28°12	29♈36	23°18	1°17	9°30	25° 3	25°42	1° 0	16° 2	6° 4	6°59	6°47	n.a.	S 9
S 10	14 48 56	10°22'35	11♎20	28°54	24°22	1°56	9°43	24°58	25°45	1° 2	16° 5	5°54	6°56	6°53	n.a.	S 10
M11	14 52 53	11°23'03	24°16	28°22	25°27	2°34	9°57	24°53	25°47	1° 4	16° 7	5°44	6°52	7° 0	n.a.	M11
T 12	14 56 49	12°23'32	6♏59	28° 2	26°32	3°13	10°10	24°49	25°50	1° 6	16°10	5°34	6°49	7° 7	n.a.	T 12
W13	15 0 46	13°24'04	19°29	27°D53	27°38	3°51	10°23	24°44	25°53	1° 7	16°12	5°25	6°46	7°13	n.a.	W13
T 14	15 4 42	14°24'37	1♐46	27°55	28°44	4°30	10°37	24°40	25°56	1° 9	16°14	5°18	6°43	7°20	n.a.	T 14
F 15	15 8 39	15°25'13	13°52	28° 9	29°49	5° 9	10°50	24°35	25°59	1°11	16°17	5°13	6°40	7°26	n.a.	F 15
S 16	15 12 35	16°25'51	25°47	28°33	0♈56	5°47	11° 4	24°31	26° 2	1°13	16°19	5°11	6°37	7°33	n.a.	S 16
S 17	15 16 32	17°26'30	7♑36	29° 6	2° 2	6°26	11°17	24°26	26° 6	1°14	16°22	5°D10	6°33	7°40	n.a.	S 17
M18	15 20 28	18°27'12	19°23	29°49	3° 9	7° 4	11°30	24°22	26° 9	1°16	16°24	5°11	6°30	7°46	n.a.	M18
T 19	15 24 25	19°27'56	1♒11	0♉39	4°16	7°43	11°44	24°18	26°12	1°18	16°26	5°12	6°27	7°53	n.a.	T 19
W20	15 28 21	20°28'42	13° 6	1°36	5°23	8°22	11°57	24°14	26°15	1°19	16°29	5°14	6°24	8° 0	n.a.	W20
T 21	15 32 18	21°29'30	25°13	2°40	6°31	9° 0	12°10	24°10	26°18	1°21	16°31	5°R14	6°21	8° 6	n.a.	T 21
F 22	15 36 14	22°30'21	7♓37	3°49	7°39	9°39	12°24	24° 6	26°21	1°22	16°34	5°13	6°17	8°13	n.a.	F 22
S 23	15 40 11	23°31'13	20°23	5° 3	8°47	10°18	12°37	24° 2	26°25	1°24	16°36	5° 9	6°14	8°20	n.a.	S 23
S 24	15 44 7	24°32'07	3♈35	6°21	9°55	10°56	12°50	23°58	26°28	1°25	16°38	5° 5	6°11	8°26	n.a.	S 24
M25	15 48 4	25°33'03	17°14	7°42	11° 3	11°35	13° 3	23°54	26°31	1°27	16°41	4°58	6° 8	8°33	n.a.	M25
T 26	15 52 0	26°34'01	1♉19	9° 6	12°12	12°13	13°17	23°50	26°35	1°28	16°43	4°52	6° 5	8°40	n.a.	T 26
W27	15 55 57	27°35'00	15°48	10°32	13°21	12°52	13°30	23°46	26°38	1°30	16°46	4°46	6° 2	8°46	n.a.	W27
T 28	15 59 53	28°36'02	0♊34	12° 1	14°30	13°31	13°43	23°43	26°41	1°31	16°48	4°41	5°58	8°53	n.a.	T 28
F 29	16 3 49	29°37'05	15°29	13°31	15°39	14° 9	13°56	23°39	26°45	1°33	16°50	4°38	5°55	9° 0	n.a.	F 29
S 30	16 7 46	0♊38'09	0♋25	15° 3	16°48	14°48	14° 9	23°36	26°48	1°34	16°53	4°D37	5°52	9° 6	n.a.	S 30
S 31	16 11 42	1♊39'15	15♋14	16♉36	17♈58	15♈27	14♉23	23♎33	26♊52	1♈35	16♉55	4♋37	5♋49	9♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n18	19n35	2s32	11n39	3s22	9s10	3s19	1s15	0n22	15n40	1n13	10s45	0s33	25n11	1n 4	0s12	0s33	32n43	16n30	24n 3	23n59	23s56		n.a.
S 2	12 40	22 32	1 21	11 22	3 16	8 43	3 16	0 58	0 23	15 45	1 13	10 43	0 33	25 11	1 4	0 11	0 33	32 44	16 30	24 3	23 59	23 56		n.a.
S 3	13 1	24 0	0 5	11 5	3 8	8 15	3 13	0 42	0 23	15 49	1 13	10 42	0 34	25 11	1 4	0 10	0 33	32 44	16 30	24 3	24 0	23 57		n.a.
M 4	13 22	23 53	1n11	10 50	2 57	7 47	3 10	0 26	0 24	15 54	1 13	10 40	0 34	25 11	1 4	0 10	0 33	32 45	16 30	24 3	24 0	23 57		n.a.
T 5	13 43	22 13	2 21	10 36	2 45	7 19	3 7	0 9	0 25	15 58	1 13	10 38	0 34	25 11	1 4	0 9	0 33	32 46	16 30	24 3	24 0	23 58		n.a.
W 6	14 4	19 14	3 22	10 24	2 31	6 50	3 4	0n 7	0 25	16 3	1 13	10 36	0 34	25 11	1 4	0 8	0 33	32 46	16 30	24 3	24 0	23 59		n.a.
T 7	14 24	15 13	4 11	10 15	2 15	6 21	3 0	0 24	0 26	16 7	1 13	10 35	0 34	25 11	1 3	0 7	0 33	32 47	16 30	24 3	24 0	23 59		n.a.
F 8	14 44	10 30	4 45	10 9	1 58	5 52	2 57	0 40	0 27	16 12	1 14	10 33	0 34	25 11	1 3	0 7	0 33	32 48	16 29	24 3	24 0	24 0		n.a.
S 9	15 4	5 20	5 2	10 7	1 41	5 23	2 54	0 57	0 28	16 16	1 14	10 31	0 34	25 11	1 3	0 6	0 33	32 49	16 29	24 3	24 1	24 0		n.a.
S 10	15 24	0 1	5 4	10 9	1 22	4 54	2 50	1 13	0 28	16 21	1 14	10 30	0 34	25 11	1 3	0 5	0 33	32 49	16 29	24 4	24 1	24 1		n.a.
M11	15 43	5s14	4 50	10 14	1 4	4 24	2 47	1 30	0 29	16 25	1 14	10 28	0 34	25 11	1 3	0 4	0 33	32 50	16 29	24 4	24 1	24 1		n.a.
T 12	16 2	10 11	4 21	10 24	0 46	3 54	2 43	1 46	0 30	16 30	1 14	10 26	0 35	25 11	1 3	0 4	0 33	32 51	16 29	24 5	24 1	24 2		n.a.
W13	16 21	14 38	3 41	10 37	0 29	3 24	2 39	2 3	0 30	16 34	1 14	10 25	0 35	25 11	1 3	0 3	0 33	32 52	16 29	24 5	24 1	24 2		n.a.
T 14	16 40	18 24	2 50	10 53	0 12	2 53	2 36	2 19	0 31	16 39	1 14	10 23	0 35	25 11	1 3	0 2	0 33	32 52	16 29	24 5	24 1	24 3		n.a.
F 15	16 58	21 20	1 53	11 13	0n 4	2 23	2 32	2 35	0 32	16 43	1 14	10 21	0 35	25 11	1 3	0 1	0 33	32 53	16 29	24 6	24 2	24 3		n.a.
S 16	17 16	23 17	0 51	11 36	0 19	1 52	2 28	2 52	0 33	16 48	1 14	10 20	0 35	25 12	1 3	0 1	0 33	32 54	16 29	24 6	24 2	24 4		n.a.
S 17	17 34	24 12	0s13	12 1	0 33	1 21	2 24	3 8	0 33	16 52	1 14	10 18	0 35	25 12	1 3	0n 0	0 33	32 55	16 29	24 6	24 2	24 4		n.a.
M18	17 52	24 0	1 16	12 28	0 46	0 51	2 20	3 25	0 34	16 56	1 15	10 17	0 35	25 12	1 3	0 1	0 33	32 56	16 29	24 6	24 2	24 5		n.a.
T 19	18 9	22 45	2 16	12 58	0 58	0 20	2 16	3 41	0 35	17 1	1 15	10 15	0 35	25 12	1 3	0 1	0 33	32 56	16 29	24 6	24 2	24 5		n.a.
W20	18 26	20 28	3 11	13 28	1 8	0n12	2 12	3 58	0 36	17 5	1 15	10 14	0 35	25 12	1 3	0 2	0 33	32 57	16 30	24 6	24 2	24 6		n.a.
T 21	18 42	17 15	3 58	13 59	1 17	0 43	2 8	4 14	0 36	17 9	1 15	10 12	0 35	25 12	1 3	0 3	0 33	32 58	16 30	24 6	24 3	24 6		n.a.
F 22	18 58	13 13	4 36	14 32	1 26	1 14	2 4	4 30	0 37	17 14	1 15	10 11	0 35	25 12	1 3	0 3	0 33	32 59	16 30	24 6	24 3	24 7		n.a.
S 23	19 14	8 30	5 0	15 4	1 33	1 45	2 0	4 47	0 38	17 18	1 15	10 9	0 36	25 12	1 3	0 4	0 33	33 0	16 30	24 6	24 3	24 7		n.a.
S 24	19 30	3 15	5 11	15 37	1 39	2 17	1 56	5 3	0 39	17 22	1 15	10 8	0 36	25 12	1 3	0 5	0 33	33 1	16 30	24 6	24 3	24 8		n.a.
M25	19 45	2n19	5 4	16 10	1 45	2 48	1 52	5 19	0 39	17 27	1 15	10 7	0 36	25 12	1 3	0 5	0 33	33 1	16 30	24 6	24 3	24 8		n.a.
T 26	20 0	7 58	4 38	16 42	1 49	3 19	1 48	5 35	0 40	17 31	1 15	10 5	0 36	25 12	1 3	0 6	0 33	33 2	16 30	24 7	24 3	24 8		n.a.
W27	20 14	13 21	3 55	17 14	1 53	3 51	1 44	5 52	0 41	17 35	1 16	10 4	0 36	25 12	1 3	0 6	0 33	33 3	16 30	24 7	24 4	24 9		n.a.
T 28	20 28	18 4	2 55	17 45	1 56	4 22	1 39	6 8	0 42	17 40	1 16	10 3	0 36	25 12	1 3	0 7	0 33	33 4	16 30	24 7	24 4	24 9		n.a.
F 29	20 42	21 41	1 43	18 16	1 58	4 54	1 35	6 24	0 42	17 44	1 16	10 1	0 36	25 12	1 3	0 8	0 33	33 5	16 30	24 7	24 4	24 10		n.a.
S 30	20 56	23 49	0 23	18 45	1 59	5 25	1 31	6 40	0 43	17 48	1 16	10 0	0 36	25 12	1 3	0 8	0 33	33 6	16 31	24 7	24 4	24 10		n.a.
S 31	21n 8	24n15	0n58	19n14	2n 0	5n56	1s27	6n56	0n44	17n52	1n16	9s59	0s36	25n12	1n 3	0n 9	0s33	33n 7	16n31	24n 7	24n 4	24s10		n.a.

Julian Day Number = -1606188.5, Delta T = 107h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°36'00, Lahiri = -128°29'00 Julian Calendar 1 July 9111 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9111 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 39	2♊40'22	29♋50	18♉ 9	19♈ 7	16♈ 5	14♉36	23°R29	26♊55	1♈37	16♉57	4♋38	5♋46	9♑19	n.a.	M 1
T 2	16 19 35	3°41'30	14♌ 9	19°44	20°17	16°44	14°49	23♎26	26°58	1°38	17° 0	4°40	5°43	9°26	n.a.	T 2
W 3	16 23 32	4°42'39	28° 9	21°19	21°27	17°23	15° 2	23°23	27° 2	1°39	17° 2	4°41	5°39	9°33	n.a.	W 3
T 4	16 27 28	5°43'49	11♍49	22°54	22°37	18° 1	15°15	23°20	27° 5	1°40	17° 4	4°R41	5°36	9°39	n.a.	T 4
F 5	16 31 25	6°45'00	25°11	24°29	23°48	18°40	15°28	23°17	27° 9	1°42	17° 7	4°39	5°33	9°46	n.a.	F 5
S 6	16 35 21	7°46'12	8♎15	26° 5	24°58	19°19	15°41	23°15	27°13	1°43	17° 9	4°37	5°30	9°53	n.a.	S 6
S 7	16 39 18	8°47'25	21° 5	27°41	26° 9	19°57	15°54	23°12	27°16	1°44	17°11	4°33	5°27	9°59	n.a.	S 7
M 8	16 43 14	9°48'39	3♏41	29°17	27°20	20°36	16° 6	23° 9	27°20	1°45	17°13	4°29	5°23	10° 6	n.a.	M 8
T 9	16 47 11	10°49'54	16° 5	0♊53	28°31	21°15	16°19	23° 7	27°23	1°46	17°16	4°25	5°20	10°13	n.a.	T 9
W10	16 51 7	11°51'10	28°19	2°29	29°42	21°53	16°32	23° 5	27°27	1°47	17°18	4°21	5°17	10°19	n.a.	W10
T 11	16 55 4	12°52'27	10♐23	4° 5	0♉53	22°32	16°45	23° 2	27°31	1°48	17°20	4°18	5°14	10°26	n.a.	T 11
F 12	16 59 0	13°53'45	22°20	5°41	2° 4	23°11	16°57	23° 0	27°34	1°49	17°22	4°17	5°11	10°33	n.a.	F 12
S 13	17 2 57	14°55'04	4♑11	7°16	3°16	23°49	17°10	22°58	27°38	1°50	17°25	4°D16	5° 8	10°39	n.a.	S 13
S 14	17 6 53	15°56'24	15°59	8°52	4°27	24°28	17°23	22°56	27°41	1°51	17°27	4°16	5° 4	10°46	n.a.	S 14
M15	17 10 50	16°57'45	27°46	10°28	5°39	25° 7	17°35	22°54	27°45	1°52	17°29	4°18	5° 1	10°53	n.a.	M15
T 16	17 14 46	17°59'07	9♒35	12° 3	6°51	25°45	17°48	22°53	27°49	1°53	17°31	4°19	4°58	10°59	n.a.	T 16
W17	17 18 43	19° 0'30	21°30	13°38	8° 3	26°24	18° 0	22°51	27°53	1°53	17°33	4°21	4°55	11° 6	n.a.	W17
T 18	17 22 39	20° 1'55	3♓36	15°14	9°15	27° 3	18°13	22°49	27°56	1°54	17°35	4°22	4°52	11°13	n.a.	T 18
F 19	17 26 36	21° 3'20	15°57	16°49	10°27	27°41	18°25	22°48	28° 0	1°55	17°37	4°R22	4°49	11°19	n.a.	F 19
S 20	17 30 32	22° 4'46	28°38	18°24	11°39	28°20	18°37	22°47	28° 4	1°56	17°40	4°22	4°45	11°26	n.a.	S 20
S 21	17 34 29	23° 6'13	11♈42	19°59	12°52	28°59	18°49	22°46	28° 7	1°56	17°42	4°22	4°42	11°32	n.a.	S 21
M22	17 38 26	24° 7'41	25°13	21°34	14° 4	29°37	19° 1	22°44	28°11	1°57	17°44	4°21	4°39	11°39	n.a.	M22
T 23	17 42 22	25° 9'09	9♉11	23° 9	15°17	0♉16	19°14	22°44	28°15	1°58	17°46	4°20	4°36	11°46	n.a.	T 23
W24	17 46 19	26°10'39	23°37	24°44	16°29	0°55	19°26	22°43	28°18	1°58	17°48	4°18	4°33	11°52	n.a.	W24
T 25	17 50 15	27°12'09	8♊25	26°18	17°42	1°33	19°38	22°42	28°22	1°59	17°50	4°18	4°29	11°59	n.a.	T 25
F 26	17 54 12	28°13'40	23°30	27°53	18°55	2°12	19°50	22°41	28°26	1°59	17°52	4°17	4°26	12° 6	n.a.	F 26
S 27	17 58 8	29°15'11	8♋42	29°28	20° 8	2°51	20° 1	22°41	28°30	2° 0	17°54	4°D17	4°23	12°12	n.a.	S 27
S 28	18 2 5	0♋16'43	23°52	1♋ 3	21°21	3°29	20°13	22°41	28°33	2° 0	17°56	4°17	4°20	12°19	n.a.	S 28
M29	18 6 1	1°18'14	8♌50	2°38	22°34	4° 8	20°25	22°40	28°37	2° 1	17°57	4°18	4°17	12°26	n.a.	M29
T 30	18 9 58	2°19'46	23°30	4°13	23°47	4°46	20°36	22°40	28°41	2° 1	17°59	4°18	4°14	12°32	n.a.	T 30
W31	18 13 54	3♋21'18	7♍46	5♋48	25♉ 0	5♉25	20♉48	22°D40	28♊44	2♈ 1	18♉ 1	4♋18	4♋10	12♑39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n21	23n 0	2n14	19n42	2n 0	6n27	1s22	7n13	0n45	17n56	1n16	9s58	0s36	25n13	1n 3	0n 9	0s33	33n 8	16n31	24n 7	24n 4	24s11		n.a.
T 2	21 33	20 17	3 20	20 9	2 0	6 58	1 18	7 29	0 46	18 0	1 16	9 57	0 36	25 13	1 3	0 10	0 33	33 9	16 31	24 7	24 4	24 11		n.a.
W 3	21 45	16 25	4 13	20 35	1 59	7 29	1 14	7 45	0 46	18 5	1 17	9 55	0 36	25 13	1 3	0 10	0 33	33 9	16 31	24 7	24 5	24 12		n.a.
T 4	21 56	11 47	4 49	20 59	1 58	8 0	1 10	8 1	0 47	18 9	1 17	9 54	0 36	25 13	1 3	0 11	0 33	33 10	16 31	24 7	24 5	24 12		n.a.
F 5	22 7	6 41	5 10	21 22	1 56	8 31	1 6	8 16	0 48	18 13	1 17	9 53	0 36	25 13	1 3	0 11	0 33	33 11	16 32	24 7	24 5	24 12		n.a.
S 6	22 18	1 24	5 13	21 44	1 54	9 1	1 1	8 32	0 49	18 17	1 17	9 52	0 37	25 13	1 3	0 12	0 33	33 12	16 32	24 7	24 5	24 13		n.a.
S 7	22 28	3s51	5 1	22 5	1 52	9 31	0 57	8 48	0 50	18 21	1 17	9 51	0 37	25 13	1 3	0 12	0 33	33 13	16 32	24 7	24 5	24 13		n.a.
M 8	22 37	8 51	4 34	22 25	1 49	10 2	0 53	9 4	0 50	18 25	1 17	9 50	0 37	25 13	1 3	0 13	0 33	33 14	16 32	24 7	24 5	24 13		n.a.
T 9	22 46	13 26	3 55	22 43	1 46	10 32	0 49	9 20	0 51	18 29	1 18	9 50	0 37	25 13	1 3	0 13	0 33	33 15	16 32	24 7	24 5	24 14		n.a.
W10	22 55	17 24	3 6	23 0	1 43	11 1	0 45	9 35	0 52	18 33	1 18	9 49	0 37	25 13	1 3	0 14	0 33	33 16	16 33	24 8	24 6	24 14		n.a.
T 11	23 3	20 36	2 8	23 15	1 39	11 31	0 41	9 51	0 53	18 37	1 18	9 48	0 37	25 13	1 3	0 14	0 33	33 17	16 33	24 8	24 6	24 15		n.a.
F 12	23 11	22 53	1 6	23 30	1 35	12 0	0 37	10 7	0 54	18 41	1 18	9 47	0 37	25 13	1 3	0 14	0 33	33 18	16 33	24 8	24 6	24 15		n.a.
S 13	23 18	24 8	0 0	23 43	1 31	12 29	0 33	10 22	0 54	18 45	1 18	9 46	0 37	25 13	1 3	0 15	0 33	33 19	16 33	24 8	24 6	24 15		n.a.
S 14	23 25	24 17	1s 4	23 54	1 27	12 58	0 28	10 38	0 55	18 48	1 18	9 46	0 37	25 13	1 3	0 15	0 33	33 20	16 34	24 8	24 6	24 16		n.a.
M15	23 32	23 20	2 7	24 5	1 22	13 26	0 24	10 53	0 56	18 52	1 19	9 45	0 37	25 13	1 3	0 15	0 33	33 21	16 34	24 8	24 6	24 16		n.a.
T 16	23 38	21 21	3 4	24 14	1 17	13 55	0 21	11 8	0 57	18 56	1 19	9 44	0 37	25 13	1 3	0 16	0 33	33 22	16 34	24 8	24 6	24 16		n.a.
W17	23 43	18 27	3 53	24 22	1 12	14 22	0 17	11 24	0 58	19 0	1 19	9 44	0 37	25 14	1 3	0 16	0 33	33 23	16 35	24 8	24 6	24 16		n.a.
T 18	23 48	14 43	4 33	24 28	1 7	14 50	0 13	11 39	0 59	19 4	1 19	9 43	0 37	25 14	1 3	0 16	0 33	33 24	16 35	24 8	24 7	24 17		n.a.
F 19	23 53	10 18	5 1	24 33	1 2	15 17	0 9	11 54	1 0	19 7	1 19	9 43	0 37	25 14	1 3	0 17	0 33	33 25	16 35	24 8	24 7	24 17		n.a.
S 20	23 57	5 22	5 16	24 37	0 57	15 44	0 5	12 9	1 0	19 11	1 20	9 42	0 37	25 14	1 3	0 17	0 33	33 26	16 36	24 8	24 7	24 17		n.a.
S 21	24 0	0 2	5 15	24 40	0 51	16 10	0 1	12 24	1 1	19 15	1 20	9 42	0 37	25 14	1 3	0 17	0 33	33 27	16 36	24 8	24 7	24 18		n.a.
M22	24 3	5n28	4 57	24 41	0 46	16 36	0n 2	12 39	1 2	19 18	1 20	9 42	0 37	25 14	1 3	0 18	0 33	33 28	16 36	24 8	24 7	24 18		n.a.
T 23	24 6	10 54	4 21	24 41	0 40	17 2	0 6	12 54	1 3	19 22	1 20	9 41	0 37	25 14	1 3	0 18	0 33	33 28	16 37	24 8	24 7	24 18		n.a.
W24	24 8	15 56	3 27	24 40	0 34	17 27	0 10	13 9	1 4	19 26	1 20	9 41	0 38	25 14	1 3	0 18	0 33	33 29	16 37	24 8	24 7	24 18		n.a.
T 25	24 10	20 7	2 19	24 37	0 28	17 52	0 13	13 24	1 5	19 29	1 21	9 41	0 38	25 14	1 3	0 18	0 33	33 30	16 37	24 8	24 7	24 19		n.a.
F 26	24 11	23 3	1 0	24 33	0 22	18 16	0 17	13 38	1 6	19 33	1 21	9 41	0 38	25 14	1 3	0 18	0 33	33 31	16 38	24 8	24 7	24 19		n.a.
S 27	24 11	24 19	0n25	24 28	0 16	18 40	0 20	13 53	1 6	19 36	1 21	9 41	0 38	25 14	1 3	0 19	0 33	33 32	16 38	24 8	24 8	24 19		n.a.
S 28	24 11	23 46	1 47	24 22	0 10	19 3	0 24	14 7	1 7	19 40	1 21	9 40	0 38	25 14	1 3	0 19	0 33	33 33	16 38	24 8	24 8	24 19		n.a.
M29	24 11	21 31	3 1	24 15	0 4	19 26	0 27	14 22	1 8	19 43	1 22	9 40	0 38	25 14	1 3	0 19	0 33	33 34	16 39	24 8	24 8	24 20		n.a.
T 30	24 10	17 53	4 1	24 6	0s 2	19 48	0 30	14 36	1 9	19 47	1 22	9 40	0 38	25 14	1 3	0 19	0 33	33 35	16 39	24 8	24 8	24 20		n.a.
W31	24n 9	13n18	4n45	23n56	0s 8	20n10	0n34	14n50	1n10	19n50	1n22	9s40	0s38	25n14	1n 3	0n19	0s33	33n36	16n40	24n 8	24n 8	24s20		n.a.

Julian Day Number = -1606157.5, Delta T = 107h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'56, Lahiri = -128°28'56 Julian Calendar 1 Aug. 9111 BCE == Greg. Calendar 22 May 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 51	4♋22'49	21♍36	7♋23	26♉13	6♉ 4	20♉59	22♎40	28♊48	2♈ 2	18♉ 3	4°R18	4♋ 7	12♑46	n.a.	T 1
F 2	18 21 48	5°24'20	5♎ 1	8°58	27°27	6°42	21°11	22°41	28°52	2° 2	18° 5	4°D18	4° 4	12°52	n.a.	F 2
S 3	18 25 44	6°25'51	18° 3	10°34	28°40	7°21	21°22	22°41	28°56	2° 2	18° 7	4♋18	4° 1	12°59	n.a.	S 3
S 4	18 29 41	7°27'21	0♏44	12° 9	29°54	7°59	21°33	22°41	28°59	2° 2	18° 8	4°18	3°58	13° 6	n.a.	S 4
M 5	18 33 37	8°28'51	13° 8	13°45	1♊ 7	8°38	21°45	22°42	29° 3	2° 2	18°10	4°19	3°55	13°12	n.a.	M 5
T 6	18 37 34	9°30'22	25°19	15°20	2°21	9°17	21°56	22°43	29° 7	2° 3	18°12	4°19	3°51	13°19	n.a.	T 6
W 7	18 41 30	10°31'51	7♐20	16°56	3°34	9°55	22° 7	22°43	29°10	2° 3	18°13	4°20	3°48	13°25	n.a.	W 7
T 8	18 45 27	11°33'21	19°14	18°32	4°48	10°34	22°17	22°44	29°14	2° 3	18°15	4°20	3°45	13°32	n.a.	T 8
F 9	18 49 23	12°34'50	1♑ 4	20° 8	6° 2	11°12	22°28	22°45	29°18	2°R 3	18°17	4°R21	3°42	13°39	n.a.	F 9
S 10	18 53 20	13°36'19	12°52	21°45	7°15	11°51	22°39	22°47	29°21	2° 3	18°18	4°21	3°39	13°45	n.a.	S 10
S 11	18 57 17	14°37'48	24°40	23°21	8°29	12°29	22°50	22°48	29°25	2° 3	18°20	4°20	3°35	13°52	n.a.	S 11
M12	19 1 13	15°39'16	6♒31	24°58	9°43	13° 8	23° 0	22°49	29°28	2° 3	18°21	4°19	3°32	13°59	n.a.	M12
T 13	19 5 10	16°40'44	18°26	26°34	10°57	13°46	23°11	22°51	29°32	2° 2	18°23	4°17	3°29	14° 5	n.a.	T 13
W14	19 9 6	17°42'12	0♓27	28°11	12°11	14°25	23°21	22°52	29°36	2° 2	18°24	4°15	3°26	14°12	n.a.	W14
T 15	19 13 3	18°43'39	12°38	29°47	13°25	15° 3	23°31	22°54	29°39	2° 2	18°26	4°13	3°23	14°19	n.a.	T 15
F 16	19 17 0	19°45'06	25° 2	1♌24	14°39	15°42	23°41	22°56	29°43	2° 2	18°27	4°11	3°20	14°25	n.a.	F 16
S 17	19 20 56	20°46'33	7♈41	3° 1	15°53	16°20	23°51	22°58	29°46	2° 2	18°29	4°10	3°16	14°32	n.a.	S 17
S 18	19 24 53	21°47'59	20°39	4°37	17° 7	16°58	24° 1	23° 0	29°50	2° 1	18°30	4°D 9	3°13	14°39	n.a.	S 18
M19	19 28 49	22°49'25	3♉59	6°13	18°21	17°37	24°11	23° 2	29°53	2° 1	18°31	4° 9	3°10	14°45	n.a.	M19
T 20	19 32 46	23°50'50	17°43	7°49	19°35	18°15	24°21	23° 5	29°57	2° 1	18°33	4°10	3° 7	14°52	n.a.	T 20
W21	19 36 43	24°52'16	1♊53	9°24	20°49	18°54	24°30	23° 7	0♋ 0	2° 0	18°34	4°12	3° 4	14°59	n.a.	W21
T 22	19 40 39	25°53'40	16°27	10°58	22° 3	19°32	24°40	23° 9	0° 4	2° 0	18°35	4°13	3° 1	15° 5	n.a.	T 22
F 23	19 44 36	26°55'05	1♋22	12°31	23°18	20°10	24°49	23°12	0° 7	1°59	18°36	4°R14	2°57	15°12	n.a.	F 23
S 24	19 48 32	27°56'28	16°30	14° 3	24°32	20°49	24°58	23°15	0°11	1°59	18°38	4°14	2°54	15°19	n.a.	S 24
S 25	19 52 29	28°57'51	1♌44	15°34	25°46	21°27	25° 8	23°18	0°14	1°58	18°39	4°12	2°51	15°25	n.a.	S 25
M26	19 56 26	29°59'12	16°52	17° 3	27° 0	22° 5	25°17	23°21	0°17	1°58	18°40	4° 9	2°48	15°32	n.a.	M26
T 27	20 0 22	1♌ 0'33	1♍46	18°30	28°15	22°44	25°26	23°24	0°21	1°57	18°41	4° 5	2°45	15°39	n.a.	T 27
W28	20 4 19	2° 1'52	16°18	19°54	29°29	23°22	25°34	23°27	0°24	1°57	18°42	4° 1	2°41	15°45	n.a.	W28
T 29	20 8 16	3° 3'10	0♎22	21°15	0♋43	24° 0	25°43	23°30	0°27	1°56	18°43	3°57	2°38	15°52	n.a.	T 29
F 30	20 12 12	4♌ 4'26	13♎58	22♌33	1♋58	24♉38	25♉51	23♎34	0♋31	1♈55	18♉44	3♋54	2♋35	15♑58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	8n 9	5n10	23n45	0s14	20n31	0n37	15n 5	1n11	19n54	1n22	9s40	0s38	25n14	1n 3	0n19	0s33	33n37	16n40	24n 8	24n 8	24s20		n.a.
F 2	24 5	2 47	5 18	23 33	0 20	20 51	0 40	15 19	1 12	19 57	1 22	9 41	0 38	25 14	1 3	0 20	0 33	33 38	16 40	24 8	24 8	24 20		n.a.
S 3	24 2	2s33	5 9	23 20	0 26	21 11	0 43	15 33	1 13	20 0	1 23	9 41	0 38	25 14	1 3	0 20	0 33	33 39	16 41	24 8	24 8	24 21		n.a.
S 4	23 58	7 39	4 45	23 5	0 32	21 31	0 46	15 46	1 14	20 4	1 23	9 41	0 38	25 14	1 3	0 20	0 33	33 40	16 41	24 8	24 8	24 21		n.a.
M 5	23 55	12 21	4 8	22 50	0 38	21 50	0 49	16 0	1 15	20 7	1 23	9 41	0 38	25 14	1 3	0 20	0 33	33 41	16 42	24 8	24 8	24 21		n.a.
T 6	23 50	16 28	3 21	22 33	0 44	22 8	0 51	16 14	1 16	20 10	1 23	9 42	0 38	25 14	1 3	0 20	0 33	33 42	16 42	24 8	24 9	24 21		n.a.
W 7	23 46	19 51	2 25	22 16	0 50	22 25	0 54	16 27	1 16	20 13	1 24	9 42	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 43	16 43	24 8	24 9	24 21		n.a.
T 8	23 40	22 22	1 23	21 57	0 56	22 42	0 57	16 41	1 17	20 16	1 24	9 42	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 44	16 43	24 8	24 9	24 22		n.a.
F 9	23 34	23 54	0 18	21 37	1 2	22 58	0 59	16 54	1 18	20 20	1 24	9 43	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 45	16 44	24 8	24 9	24 22		n.a.
S 10	23 28	24 20	0s47	21 16	1 7	23 14	1 2	17 7	1 19	20 23	1 24	9 43	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 46	16 44	24 8	24 9	24 22		n.a.
S 11	23 22	23 41	1 51	20 55	1 13	23 29	1 4	17 21	1 20	20 26	1 25	9 44	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 47	16 45	24 8	24 9	24 22		n.a.
M12	23 14	21 58	2 49	20 32	1 18	23 43	1 7	17 34	1 21	20 29	1 25	9 44	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 48	16 45	24 8	24 9	24 22		n.a.
T 13	23 7	19 16	3 41	20 9	1 23	23 56	1 9	17 47	1 22	20 32	1 25	9 45	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 49	16 45	24 8	24 9	24 22		n.a.
W14	22 59	15 45	4 23	19 45	1 28	24 9	1 11	17 59	1 23	20 35	1 26	9 46	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 50	16 46	24 8	24 9	24 22		n.a.
T 15	22 50	11 32	4 54	19 20	1 33	24 21	1 14	18 12	1 24	20 38	1 26	9 46	0 38	25 15	1 3	0 20	0 33	33 51	16 46	24 8	24 9	24 23		n.a.
F 16	22 41	6 47	5 12	18 54	1 37	24 32	1 16	18 25	1 25	20 41	1 26	9 47	0 38	25 15	1 3	0 19	0 33	33 51	16 47	24 8	24 9	24 23		n.a.
S 17	22 32	1 40	5 16	18 28	1 41	24 43	1 18	18 37	1 26	20 43	1 26	9 48	0 38	25 15	1 3	0 19	0 33	33 52	16 47	24 8	24 10	24 23		n.a.
S 18	22 22	3n39	5 4	18 1	1 45	24 52	1 20	18 49	1 27	20 46	1 27	9 49	0 38	25 15	1 3	0 19	0 33	33 53	16 48	24 8	24 10	24 23		n.a.
M19	22 11	8 57	4 35	17 34	1 49	25 1	1 21	19 2	1 28	20 49	1 27	9 49	0 39	25 15	1 3	0 19	0 33	33 54	16 49	24 8	24 10	24 23		n.a.
T 20	22 1	13 59	3 50	17 6	1 52	25 10	1 23	19 14	1 29	20 52	1 27	9 50	0 39	25 15	1 3	0 19	0 33	33 55	16 49	24 8	24 10	24 23		n.a.
W21	21 50	18 26	2 49	16 38	1 55	25 17	1 25	19 26	1 30	20 55	1 28	9 51	0 39	25 15	1 3	0 19	0 33	33 56	16 50	24 8	24 10	24 23		n.a.
T 22	21 38	21 53	1 37	16 10	1 57	25 24	1 26	19 38	1 31	20 57	1 28	9 52	0 39	25 15	1 3	0 19	0 33	33 57	16 50	24 8	24 10	24 23		n.a.
F 23	21 26	23 56	0 16	15 41	1 59	25 29	1 28	19 49	1 32	21 0	1 28	9 53	0 39	25 15	1 3	0 18	0 33	33 58	16 51	24 8	24 10	24 23		n.a.
S 24	21 13	24 15	1n 7	15 13	2 0	25 34	1 29	20 1	1 33	21 3	1 28	9 54	0 39	25 15	1 3	0 18	0 33	33 59	16 51	24 8	24 10	24 23		n.a.
S 25	21 1	22 46	2 26	14 46	2 1	25 39	1 31	20 12	1 34	21 5	1 29	9 56	0 39	25 15	1 3	0 18	0 33	34 0	16 52	24 8	24 10	24 24		n.a.
M26	20 47	19 39	3 34	14 18	2 1	25 42	1 32	20 24	1 35	21 8	1 29	9 57	0 39	25 15	1 3	0 18	0 33	34 0	16 52	24 8	24 10	24 24		n.a.
T 27	20 34	15 18	4 26	13 52	2 0	25 45	1 33	20 35	1 36	21 10	1 29	9 58	0 39	25 15	1 3	0 18	0 33	34 1	16 53	24 8	24 10	24 24		n.a.
W28	20 20	10 8	4 59	13 27	1 58	25 46	1 34	20 46	1 37	21 13	1 30	9 59	0 39	25 15	1 3	0 17	0 33	34 2	16 53	24 8	24 10	24 24		n.a.
T 29	20 5	4 37	5 13	13 3	1 56	25 47	1 35	20 57	1 38	21 15	1 30	10 0	0 39	25 15	1 3	0 17	0 33	34 3	16 54	24 8	24 10	24 24		n.a.
F 30	19n51	0s57	5n 9	12n40	1s53	25n47	1n36	21n 8	1n39	21n18	1n30	10s 2	0s39	25n15	1n 3	0n17	0s33	34n 4	16n55	24n 9	24n11	24s24		n.a.

Julian Day Number = -1606126.5, Delta T = 107h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'52, Lahiri = -128°28'52 Julian Calendar 1 Sept. 9111 BCE == Greg. Calendar 22 June 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 9	5♌ 5'41	27♎ 5	23♌46	3♋12	25♉16	26♉ 0	23♎37	0♋34	1°R55	18♉45	3°R52	2♋32	16♑ 5	n.a.	S 1
S 2	20 20 5	6° 6'54	9♏48	24°54	4°26	25°54	26° 8	23°41	0°37	1♈54	18°46	3°D52	2°29	16°12	n.a.	S 2
M 3	20 24 2	7° 8'06	22°10	25°56	5°40	26°33	26°16	23°44	0°40	1°53	18°47	3♋53	2°26	16°18	n.a.	M 3
T 4	20 27 59	8° 9'17	4♐16	26°51	6°55	27°11	26°24	23°48	0°43	1°52	18°48	3°55	2°22	16°25	n.a.	T 4
W 5	20 31 55	9°10'26	16°11	27°40	8° 9	27°49	26°32	23°52	0°47	1°51	18°48	3°57	2°19	16°32	n.a.	W 5
T 6	20 35 52	10°11'34	28° 0	28°19	9°23	28°27	26°40	23°56	0°50	1°51	18°49	3°R58	2°16	16°38	n.a.	T 6
F 7	20 39 49	11°12'39	9♑47	28°50	10°38	29° 5	26°47	24° 0	0°53	1°50	18°50	3°58	2°13	16°45	n.a.	F 7
S 8	20 43 45	12°13'44	21°34	29°11	11°52	29°43	26°55	24° 4	0°56	1°49	18°51	3°56	2°10	16°52	n.a.	S 8
S 9	20 47 42	13°14'47	3♒25	29°R21	13° 6	0♊21	27° 2	24° 8	0°59	1°48	18°51	3°52	2° 7	16°58	n.a.	S 9
M10	20 51 38	14°15'48	15°23	29°19	14°21	0°59	27° 9	24°13	1° 2	1°47	18°52	3°47	2° 3	17° 5	n.a.	M10
T 11	20 55 35	15°16'48	27°27	29° 7	15°35	1°37	27°16	24°17	1° 5	1°46	18°52	3°39	2° 0	17°12	n.a.	T 11
W12	20 59 32	16°17'46	9♓41	28°43	16°49	2°14	27°23	24°22	1° 8	1°45	18°53	3°31	1°57	17°18	n.a.	W12
T 13	21 3 28	17°18'42	22° 5	28° 8	18° 3	2°52	27°30	24°26	1°10	1°44	18°54	3°23	1°54	17°25	n.a.	T 13
F 14	21 7 25	18°19'37	4♈39	27°23	19°18	3°30	27°37	24°31	1°13	1°43	18°54	3°15	1°51	17°32	n.a.	F 14
S 15	21 11 22	19°20'31	17°26	26°28	20°32	4° 8	27°43	24°36	1°16	1°42	18°55	3° 9	1°47	17°38	n.a.	S 15
S 16	21 15 18	20°21'23	0♉28	25°26	21°46	4°46	27°49	24°41	1°19	1°40	18°55	3° 5	1°44	17°45	n.a.	S 16
M17	21 19 15	21°22'14	13°45	24°18	23° 1	5°23	27°56	24°46	1°21	1°39	18°55	3° 3	1°41	17°52	n.a.	M17
T 18	21 23 12	22°23'04	27°21	23° 7	24°15	6° 1	28° 1	24°51	1°24	1°38	18°56	3°D 2	1°38	17°58	n.a.	T 18
W19	21 27 8	23°23'52	11♊16	21°53	25°29	6°39	28° 7	24°56	1°27	1°37	18°56	3° 3	1°35	18° 5	n.a.	W19
T 20	21 31 5	24°24'38	25°31	20°41	26°43	7°16	28°13	25° 1	1°29	1°36	18°56	3°R 4	1°32	18°12	n.a.	T 20
F 21	21 35 1	25°25'23	10♋ 4	19°30	27°58	7°54	28°18	25° 7	1°32	1°34	18°56	3° 4	1°28	18°18	n.a.	F 21
S 22	21 38 58	26°26'06	24°53	18°24	29°12	8°32	28°24	25°12	1°35	1°33	18°57	3° 2	1°25	18°25	n.a.	S 22
S 23	21 42 55	27°26'48	9♌50	17°23	0♌26	9° 9	28°29	25°18	1°37	1°32	18°57	2°58	1°22	18°31	n.a.	S 23
M24	21 46 51	28°27'28	24°49	16°29	1°40	9°46	28°34	25°23	1°40	1°31	18°57	2°51	1°19	18°38	n.a.	M24
T 25	21 50 48	29°28'06	9♍39	15°43	2°54	10°24	28°39	25°29	1°42	1°29	18°57	2°42	1°16	18°45	n.a.	T 25
W26	21 54 45	0♍28'41	24°13	15° 4	4° 8	11° 1	28°43	25°34	1°44	1°28	18°57	2°33	1°12	18°51	n.a.	W26
T 27	21 58 41	1°29'15	8♎23	14°33	5°23	11°39	28°48	25°40	1°47	1°26	18°R57	2°23	1° 9	18°58	n.a.	T 27
F 28	22 2 38	2°29'46	22° 6	14°11	6°37	12°16	28°52	25°46	1°49	1°25	18°57	2°15	1° 6	19° 5	n.a.	F 28
S 29	22 6 34	3°30'15	5♏20	13°56	7°51	12°53	28°56	25°52	1°51	1°24	18°57	2° 9	1° 3	19°11	n.a.	S 29
S 30	22 10 31	4°30'42	18° 8	13°D49	9° 5	13°30	29° 0	25°58	1°53	1°22	18°57	2° 6	1° 0	19°18	n.a.	S 30
M31	22 14 28	5♍31'06	0♐34	13♌50	10♌19	14♊ 7	29♉ 4	26♎ 4	1♋55	1♈21	18♉57	2°D 4	0♋57	19♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n35	6s17	4n49	12n20	1s48	25n47	1n37	21n18	1n40	21n20	1n31	10s 3	0s39	25n15	1n 3	0n16	0s33	34n 5	16n55	24n 9	24n11	24s24		n.a.
S 2	19 20	11 12	4 14	12 2	1 43	25 45	1 38	21 29	1 41	21 22	1 31	10 5	0 39	25 15	1 3	0 16	0 33	34 5	16 56	24 9	24 11	24 24		n.a.
M 3	19 4	15 32	3 29	11 47	1 36	25 43	1 39	21 39	1 42	21 25	1 31	10 6	0 39	25 15	1 3	0 16	0 33	34 6	16 56	24 9	24 11	24 24		n.a.
T 4	18 48	19 8	2 35	11 35	1 28	25 40	1 39	21 50	1 43	21 27	1 32	10 7	0 39	25 15	1 3	0 16	0 33	34 7	16 57	24 8	24 11	24 24		n.a.
W 5	18 31	21 52	1 36	11 27	1 19	25 36	1 40	22 0	1 44	21 29	1 32	10 9	0 39	25 15	1 3	0 15	0 33	34 8	16 57	24 8	24 11	24 24		n.a.
T 6	18 14	23 39	0 33	11 22	1 8	25 31	1 40	22 10	1 46	21 31	1 32	10 10	0 39	25 15	1 3	0 15	0 33	34 9	16 58	24 8	24 11	24 24		n.a.
F 7	17 57	24 21	0s32	11 23	0 56	25 26	1 41	22 19	1 47	21 34	1 33	10 12	0 39	25 15	1 3	0 14	0 33	34 9	16 59	24 8	24 11	24 24		n.a.
S 8	17 40	23 58	1 35	11 28	0 43	25 20	1 41	22 29	1 48	21 36	1 33	10 14	0 39	25 15	1 3	0 14	0 33	34 10	16 59	24 8	24 11	24 24		n.a.
S 9	17 22	22 29	2 33	11 38	0 28	25 12	1 41	22 38	1 49	21 38	1 33	10 15	0 39	25 15	1 3	0 14	0 33	34 11	17 0	24 9	24 11	24 24		n.a.
M10	17 4	20 0	3 26	11 53	0 12	25 5	1 41	22 48	1 50	21 40	1 34	10 17	0 39	25 15	1 4	0 13	0 33	34 12	17 0	24 9	24 11	24 24		n.a.
T 11	16 45	16 38	4 10	12 14	0n 5	24 56	1 41	22 57	1 51	21 42	1 34	10 19	0 39	25 15	1 4	0 13	0 33	34 12	17 1	24 9	24 11	24 24		n.a.
W12	16 27	12 31	4 43	12 39	0 23	24 47	1 41	23 6	1 52	21 44	1 35	10 20	0 39	25 15	1 4	0 13	0 33	34 13	17 1	24 9	24 11	24 24		n.a.
T 13	16 8	7 51	5 3	13 9	0 42	24 37	1 41	23 15	1 53	21 46	1 35	10 22	0 39	25 15	1 4	0 12	0 33	34 14	17 2	24 9	24 11	24 24		n.a.
F 14	15 49	2 47	5 8	13 43	1 1	24 26	1 41	23 23	1 54	21 48	1 35	10 24	0 39	25 15	1 4	0 12	0 33	34 15	17 3	24 10	24 11	24 24		n.a.
S 15	15 29	2n28	4 59	14 21	1 21	24 14	1 41	23 32	1 55	21 50	1 36	10 26	0 39	25 15	1 4	0 11	0 33	34 15	17 3	24 10	24 11	24 24		n.a.
S 16	15 9	7 44	4 34	15 0	1 40	24 2	1 40	23 40	1 56	21 51	1 36	10 28	0 39	25 15	1 4	0 11	0 33	34 16	17 4	24 10	24 11	24 23		n.a.
M17	14 49	12 45	3 54	15 41	1 58	23 49	1 40	23 49	1 58	21 53	1 36	10 30	0 39	25 15	1 4	0 10	0 33	34 17	17 4	24 10	24 11	24 23		n.a.
T 18	14 29	17 16	3 0	16 22	2 15	23 35	1 40	23 57	1 59	21 55	1 37	10 32	0 39	25 15	1 4	0 10	0 33	34 17	17 5	24 10	24 11	24 23		n.a.
W19	14 9	20 57	1 55	17 2	2 31	23 20	1 39	24 4	2 0	21 57	1 37	10 34	0 40	25 16	1 4	0 9	0 33	34 18	17 6	24 10	24 12	24 23		n.a.
T 20	13 48	23 27	0 41	17 39	2 45	23 5	1 38	24 12	2 1	21 58	1 37	10 36	0 40	25 16	1 4	0 9	0 33	34 19	17 6	24 10	24 12	24 23		n.a.
F 21	13 27	24 26	0n38	18 14	2 57	22 49	1 38	24 20	2 2	22 0	1 38	10 38	0 40	25 16	1 4	0 8	0 33	34 19	17 7	24 10	24 12	24 23		n.a.
S 22	13 6	23 42	1 54	18 45	3 8	22 33	1 37	24 27	2 3	22 2	1 38	10 40	0 40	25 16	1 4	0 8	0 33	34 20	17 7	24 10	24 12	24 23		n.a.
S 23	12 44	21 18	3 4	19 13	3 16	22 16	1 36	24 34	2 4	22 3	1 39	10 42	0 40	25 16	1 4	0 7	0 33	34 21	17 8	24 10	24 12	24 23		n.a.
M24	12 23	17 26	4 1	19 36	3 22	21 58	1 35	24 41	2 6	22 5	1 39	10 44	0 40	25 16	1 4	0 7	0 33	34 21	17 9	24 10	24 12	24 23		n.a.
T 25	12 1	12 30	4 41	19 55	3 27	21 40	1 34	24 48	2 7	22 6	1 39	10 46	0 40	25 16	1 4	0 6	0 33	34 22	17 9	24 10	24 12	24 23		n.a.
W26	11 39	6 58	5 2	20 9	3 30	21 21	1 33	24 55	2 8	22 8	1 40	10 48	0 40	25 16	1 4	0 6	0 33	34 22	17 10	24 11	24 12	24 22		n.a.
T 27	11 17	1 12	5 3	20 20	3 31	21 1	1 32	25 2	2 9	22 9	1 40	10 51	0 40	25 16	1 4	0 5	0 33	34 23	17 10	24 11	24 12	24 22		n.a.
F 28	10 54	4s27	4 47	20 26	3 30	20 41	1 31	25 8	2 10	22 11	1 41	10 53	0 40	25 16	1 4	0 4	0 33	34 23	17 11	24 11	24 12	24 22		n.a.
S 29	10 32	9 42	4 16	20 29	3 29	20 20	1 30	25 14	2 11	22 12	1 41	10 55	0 40	25 16	1 4	0 4	0 33	34 24	17 12	24 11	24 12	24 22		n.a.
S 30	10 9	14 23	3 33	20 28	3 26	19 59	1 29	25 20	2 13	22 13	1 41	10 57	0 40	25 16	1 4	0 3	0 33	34 24	17 12	24 11	24 12	24 22		n.a.
M31	9n47	18s19	2n40	20n25	3n22	19n37	1n28	25n26	2n14	22n14	1n42	11s 0	0s40	25n16	1n 5	0n 3	0s33	34n25	17n13	24n11	24n12	24s22		n.a.

Julian Day Number = -1606096.5, Delta T = 107h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'48, Lahiri = -128°28'48 Julian Calendar 1 Oct. 9111 BCE == Greg. Calendar 22 July 9111 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 24	6♍31'28	12♐41	13♌57	11♌33	14♊44	29♉ 8	26♎10	1♋58	1°R19	18°R57	2♋ 4	0♋53	19♑31	n.a.	T 1
W 2	22 22 21	7°31'48	24°36	14°10	12°47	15°21	29°11	26°16	2° 0	1♈18	18♉57	2° 5	0°50	19°38	n.a.	W 2
T 3	22 26 18	8°32'05	6♑25	14°30	14° 1	15°58	29°15	26°23	2° 2	1°16	18°56	2°R 5	0°47	19°45	n.a.	T 3
F 4	22 30 14	9°32'20	18°11	14°55	15°15	16°35	29°18	26°29	2° 4	1°15	18°56	2° 3	0°44	19°51	n.a.	F 4
S 5	22 34 11	10°32'33	0♒ 0	15°25	16°29	17°12	29°21	26°35	2° 6	1°13	18°56	2° 0	0°41	19°58	n.a.	S 5
S 6	22 38 7	11°32'43	11°56	16° 0	17°43	17°49	29°23	26°42	2° 7	1°12	18°55	1°53	0°38	20° 5	n.a.	S 6
M 7	22 42 4	12°32'50	24° 1	16°40	18°57	18°25	29°26	26°48	2° 9	1°10	18°55	1°44	0°34	20°11	n.a.	M 7
T 8	22 46 1	13°32'56	6♓18	17°23	20°11	19° 2	29°28	26°55	2°11	1° 9	18°55	1°33	0°31	20°18	n.a.	T 8
W 9	22 49 57	14°32'59	18°47	18°10	21°25	19°39	29°30	27° 2	2°13	1° 7	18°54	1°20	0°28	20°25	n.a.	W 9
T 10	22 53 54	15°32'59	1♈28	19° 1	22°39	20°15	29°32	27° 8	2°14	1° 6	18°54	1° 7	0°25	20°31	n.a.	T 10
F 11	22 57 51	16°32'58	14°22	19°54	23°52	20°52	29°34	27°15	2°16	1° 4	18°53	0°55	0°22	20°38	n.a.	F 11
S 12	23 1 47	17°32'54	27°27	20°51	25° 6	21°28	29°36	27°22	2°18	1° 2	18°53	0°44	0°18	20°45	n.a.	S 12
S 13	23 5 44	18°32'49	10♉44	21°51	26°20	22° 4	29°37	27°29	2°19	1° 1	18°52	0°37	0°15	20°51	n.a.	S 13
M14	23 9 40	19°32'41	24°11	22°53	27°34	22°41	29°38	27°36	2°21	0°59	18°52	0°32	0°12	20°58	n.a.	M14
T 15	23 13 37	20°32'31	7♊50	23°57	28°48	23°17	29°39	27°43	2°22	0°58	18°51	0°30	0° 9	21° 5	n.a.	T 15
W16	23 17 34	21°32'20	21°41	25° 4	0♍ 1	23°53	29°40	27°50	2°24	0°56	18°50	0°29	0° 6	21°11	n.a.	W16
T 17	23 21 30	22°32'06	5♋44	26°13	1°15	24°29	29°41	27°57	2°25	0°54	18°50	0°29	0° 3	21°18	n.a.	T 17
F 18	23 25 27	23°31'50	19°59	27°24	2°29	25° 5	29°42	28° 4	2°26	0°53	18°49	0°29	29♊59	21°25	n.a.	F 18
S 19	23 29 23	24°31'32	4♌24	28°36	3°43	25°41	29°42	28°11	2°27	0°51	18°48	0°26	29°56	21°31	n.a.	S 19
S 20	23 33 20	25°31'12	18°57	29°51	4°56	26°17	29°R42	28°18	2°29	0°49	18°47	0°20	29°53	21°38	n.a.	S 20
M21	23 37 16	26°30'50	3♍32	1♍ 7	6°10	26°52	29°42	28°25	2°30	0°48	18°47	0°11	29°50	21°44	n.a.	M21
T 22	23 41 13	27°30'25	18° 1	2°25	7°24	27°28	29°42	28°33	2°31	0°46	18°46	29♊59	29°47	21°51	n.a.	T 22
W23	23 45 10	28°29'58	2♎20	3°44	8°37	28° 3	29°41	28°40	2°32	0°44	18°45	29°48	29°43	21°58	n.a.	W23
T 24	23 49 6	29°29'29	16°20	5° 5	9°51	28°39	29°40	28°47	2°33	0°43	18°44	29°35	29°40	22° 4	n.a.	T 24
F 25	23 53 3	0♎28'57	29°58	6°28	11° 5	29°14	29°40	28°55	2°34	0°41	18°43	29°25	29°37	22°11	n.a.	F 25
S 26	23 56 59	1°28'23	13♏11	7°51	12°18	29°49	29°39	29° 2	2°35	0°39	18°42	29°16	29°34	22°18	n.a.	S 26
S 27	0 0 56	2°27'46	26° 1	9°17	13°32	0♋24	29°37	29°10	2°35	0°38	18°41	29°10	29°31	22°24	n.a.	S 27
M28	0 4 52	3°27'07	8♐28	10°43	14°46	0°59	29°36	29°17	2°36	0°36	18°40	29° 7	29°28	22°31	n.a.	M28
T 29	0 8 49	4°26'25	20°38	12°11	15°59	1°34	29°34	29°25	2°37	0°34	18°39	29° 5	29°24	22°38	n.a.	T 29
W30	0 12 46	5♎25'40	2♑36	13♍41	17♍13	2♋ 9	29♉33	29♎32	2♋38	0♈33	18♉38	29♊ 5	29♊21	22♑44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n24	21s22	1n42	20n18	3n17	19n15	1n26	25n32	2n15	22n16	1n42	11s 2	0s40	25n16	1n 5	0n 2	0s33	34n25	17n13	24n11	24n12	24s22		n.a.
W 2	9 1	23 25	0 40	20 9	3 12	18 52	1 25	25 37	2 16	22 17	1 43	11 4	0 40	25 16	1 5	0 2	0 33	34 26	17 14	24 11	24 12	24 21		n.a.
T 3	8 37	24 26	0s23	19 57	3 6	18 28	1 23	25 43	2 17	22 18	1 43	11 7	0 40	25 16	1 5	0 1	0 33	34 26	17 14	24 11	24 12	24 21		n.a.
F 4	8 14	24 19	1 25	19 43	2 59	18 4	1 22	25 48	2 19	22 19	1 43	11 9	0 40	25 16	1 5	0 0	0 33	34 27	17 15	24 11	24 12	24 21		n.a.
S 5	7 51	23 7	2 23	19 27	2 52	17 40	1 20	25 53	2 20	22 20	1 44	11 12	0 40	25 16	1 5	0s 0	0 33	34 27	17 16	24 11	24 12	24 21		n.a.
S 6	7 27	20 52	3 15	19 9	2 45	17 15	1 19	25 58	2 21	22 21	1 44	11 14	0 40	25 16	1 5	0 1	0 33	34 28	17 16	24 11	24 12	24 21		n.a.
M 7	7 4	17 41	3 59	18 49	2 37	16 50	1 17	26 2	2 22	22 22	1 45	11 17	0 40	25 16	1 5	0 1	0 33	34 28	17 17	24 11	24 12	24 20		n.a.
T 8	6 40	13 41	4 33	18 28	2 29	16 24	1 15	26 7	2 23	22 23	1 45	11 19	0 40	25 16	1 5	0 2	0 33	34 29	17 17	24 12	24 12	24 20		n.a.
W 9	6 16	9 3	4 54	18 5	2 21	15 58	1 13	26 11	2 25	22 24	1 46	11 22	0 40	25 16	1 5	0 3	0 33	34 29	17 18	24 12	24 12	24 20		n.a.
T 10	5 52	3 58	5 1	17 41	2 12	15 32	1 12	26 15	2 26	22 25	1 46	11 24	0 40	25 16	1 5	0 3	0 33	34 29	17 18	24 12	24 12	24 20		n.a.
F 11	5 28	1n22	4 53	17 15	2 4	15 5	1 10	26 19	2 27	22 26	1 46	11 27	0 41	25 16	1 5	0 4	0 33	34 30	17 19	24 12	24 12	24 20		n.a.
S 12	5 4	6 43	4 29	16 49	1 55	14 37	1 8	26 23	2 28	22 26	1 47	11 29	0 41	25 16	1 5	0 5	0 33	34 30	17 19	24 12	24 12	24 19		n.a.
S 13	4 40	11 52	3 51	16 21	1 46	14 10	1 6	26 27	2 30	22 27	1 47	11 32	0 41	25 16	1 5	0 5	0 33	34 30	17 20	24 12	24 12	24 19		n.a.
M14	4 16	16 31	2 59	15 51	1 38	13 42	1 4	26 30	2 31	22 28	1 48	11 35	0 41	25 16	1 5	0 6	0 33	34 31	17 21	24 12	24 12	24 19		n.a.
T 15	3 52	20 23	1 57	15 21	1 29	13 14	1 2	26 33	2 32	22 28	1 48	11 37	0 41	25 16	1 5	0 7	0 33	34 31	17 21	24 12	24 12	24 19		n.a.
W16	3 27	23 9	0 46	14 50	1 20	12 45	1 0	26 36	2 33	22 29	1 48	11 40	0 41	25 16	1 5	0 7	0 33	34 31	17 22	24 12	24 12	24 18		n.a.
T 17	3 3	24 32	0n28	14 18	1 12	12 16	0 58	26 39	2 35	22 30	1 49	11 42	0 41	25 16	1 5	0 8	0 33	34 32	17 22	24 12	24 12	24 18		n.a.
F 18	2 39	24 20	1 41	13 45	1 3	11 47	0 56	26 42	2 36	22 30	1 49	11 45	0 41	25 16	1 6	0 9	0 33	34 32	17 23	24 12	24 12	24 18		n.a.
S 19	2 14	22 30	2 49	13 11	0 55	11 17	0 54	26 45	2 37	22 31	1 50	11 48	0 41	25 16	1 6	0 9	0 33	34 32	17 23	24 12	24 12	24 17		n.a.
S 20	1 50	19 11	3 46	12 36	0 46	10 48	0 51	26 47	2 38	22 31	1 50	11 51	0 41	25 16	1 6	0 10	0 33	34 32	17 24	24 12	24 12	24 17		n.a.
M21	1 26	14 41	4 29	12 0	0 38	10 18	0 49	26 49	2 40	22 31	1 51	11 53	0 41	25 16	1 6	0 11	0 33	34 33	17 24	24 12	24 12	24 17		n.a.
T 22	1 1	9 22	4 54	11 24	0 30	9 47	0 47	26 51	2 41	22 32	1 51	11 56	0 41	25 16	1 6	0 11	0 33	34 33	17 25	24 12	24 12	24 17		n.a.
W23	0 37	3 36	5 0	10 47	0 21	9 17	0 45	26 53	2 42	22 32	1 51	11 59	0 41	25 16	1 6	0 12	0 33	34 33	17 25	24 12	24 12	24 16		n.a.
T 24	0 12	2s13	4 48	10 9	0 13	8 46	0 43	26 55	2 43	22 32	1 52	12 2	0 41	25 16	1 6	0 13	0 33	34 33	17 26	24 12	24 12	24 16		n.a.
F 25	0s12	7 47	4 19	9 31	0 6	8 15	0 40	26 57	2 45	22 33	1 52	12 4	0 41	25 17	1 6	0 13	0 33	34 33	17 26	24 12	24 12	24 16		n.a.
S 26	0 36	12 51	3 37	8 51	0s 2	7 44	0 38	26 58	2 46	22 33	1 53	12 7	0 41	25 17	1 6	0 14	0 33	34 33	17 27	24 12	24 12	24 15		n.a.
S 27	1 1	17 12	2 45	8 11	0 10	7 13	0 36	26 59	2 47	22 33	1 53	12 10	0 41	25 17	1 6	0 15	0 33	34 34	17 27	24 12	24 12	24 15		n.a.
M28	1 25	20 40	1 47	7 31	0 17	6 42	0 33	27 0	2 48	22 33	1 53	12 13	0 41	25 17	1 6	0 15	0 33	34 34	17 27	24 12	24 12	24 15		n.a.
T 29	1 49	23 7	0 45	6 50	0 24	6 10	0 31	27 1	2 50	22 33	1 54	12 16	0 42	25 17	1 6	0 16	0 33	34 34	17 28	24 12	24 12	24 14		n.a.
W30	2s13	24s29	0s19	6n 8	0s31	5n39	0n29	27n 2	2n51	22n33	1n54	12s18	0s42	25n17	1n 6	0s17	0s33	34n34	17n28	24n12	24n12	24s14		n.a.

Julian Day Number = -1606065.5, Delta T = 107h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'44, Lahiri = -128°28'44 Julian Calendar 1 Nov. 9111 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9111 BCE (-9110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 42	6♎24'52	14♑25	15♍11	18♍26	2♋44	29°R31	29♎40	2♋38	0°R31	18°R37	29°R 5	29♊18	22♑51	n.a.	T 1
F 2	0 20 39	7°24'02	26°14	16°43	19°40	3°18	29♉29	29°48	2°39	0♈29	18♉36	29♊ 4	29°15	22°58	n.a.	F 2
S 3	0 24 35	8°23'09	8♒ 5	18°16	20°53	3°53	29°26	29°55	2°39	0°28	18°35	29° 1	29°12	23° 4	n.a.	S 3
S 4	0 28 32	9°22'14	20° 5	19°51	22° 7	4°27	29°24	0♍ 3	2°40	0°26	18°33	28°55	29° 9	23°11	n.a.	S 4
M 5	0 32 28	10°21'16	2♓17	21°27	23°20	5° 1	29°21	0°11	2°40	0°24	18°32	28°46	29° 5	23°18	n.a.	M 5
T 6	0 36 25	11°20'15	14°44	23° 4	24°34	5°35	29°18	0°19	2°40	0°23	18°31	28°36	29° 2	23°24	n.a.	T 6
W 7	0 40 21	12°19'12	27°27	24°42	25°47	6° 9	29°15	0°26	2°41	0°21	18°30	28°23	28°59	23°31	n.a.	W 7
T 8	0 44 18	13°18'07	10♈27	26°22	27° 0	6°43	29°12	0°34	2°41	0°20	18°29	28°11	28°56	23°38	n.a.	T 8
F 9	0 48 14	14°16'59	23°42	28° 3	28°14	7°17	29° 8	0°42	2°41	0°18	18°27	27°59	28°53	23°44	n.a.	F 9
S 10	0 52 11	15°15'48	7♉10	29°45	29°27	7°51	29° 5	0°50	2°41	0°16	18°26	27°49	28°49	23°51	n.a.	S 10
S 11	0 56 8	16°14'36	20°50	1♎29	0♎41	8°24	29° 1	0°58	2°41	0°15	18°25	27°42	28°46	23°58	n.a.	S 11
M12	1 0 4	17°13'22	4♊38	3°14	1°54	8°57	28°57	1° 6	2°R41	0°13	18°23	27°37	28°43	24° 4	n.a.	M12
T 13	1 4 1	18°12'05	18°33	5° 0	3° 7	9°31	28°53	1°14	2°41	0°12	18°22	27°35	28°40	24°11	n.a.	T 13
W14	1 7 57	19°10'46	2♋34	6°48	4°21	10° 4	28°49	1°21	2°41	0°10	18°21	27°D35	28°37	24°18	n.a.	W14
T 15	1 11 54	20° 9'26	16°38	8°37	5°34	10°36	28°45	1°29	2°41	0° 9	18°19	27°R35	28°34	24°24	n.a.	T 15
F 16	1 15 50	21° 8'03	0♌46	10°28	6°48	11° 9	28°40	1°37	2°41	0° 7	18°18	27°35	28°30	24°31	n.a.	F 16
S 17	1 19 47	22° 6'39	14°57	12°20	8° 1	11°42	28°35	1°45	2°41	0° 6	18°16	27°33	28°27	24°38	n.a.	S 17
S 18	1 23 43	23° 5'12	29° 7	14°13	9°14	12°14	28°30	1°53	2°41	0° 4	18°15	27°29	28°24	24°44	n.a.	S 18
M19	1 27 40	24° 3'43	13♍16	16° 8	10°28	12°46	28°25	2° 1	2°40	0° 3	18°13	27°22	28°21	24°51	n.a.	M19
T 20	1 31 36	25° 2'12	27°18	18° 4	11°41	13°18	28°20	2° 9	2°40	0° 1	18°12	27°13	28°18	24°58	n.a.	T 20
W21	1 35 33	26° 0'39	11♎11	20° 2	12°54	13°50	28°15	2°17	2°39	29♓59	18°11	27° 3	28°14	25° 4	n.a.	W21
T 22	1 39 29	26°59'04	24°49	22° 1	14° 8	14°22	28°10	2°25	2°39	29°58	18° 9	26°53	28°11	25°11	n.a.	T 22
F 23	1 43 26	27°57'27	8♏10	24° 1	15°21	14°53	28° 4	2°33	2°38	29°57	18° 7	26°44	28° 8	25°18	n.a.	F 23
S 24	1 47 22	28°55'48	21°12	26° 2	16°35	15°24	27°58	2°42	2°38	29°55	18° 6	26°36	28° 5	25°24	n.a.	S 24
S 25	1 51 19	29°54'06	3♐54	28° 5	17°48	15°55	27°52	2°50	2°37	29°54	18° 4	26°32	28° 2	25°31	n.a.	S 25
M26	1 55 15	0♏52'22	16°19	0♏ 8	19° 1	16°26	27°46	2°58	2°36	29°53	18° 3	26°29	27°59	25°38	n.a.	M26
T 27	1 59 12	1°50'36	28°28	2°12	20°15	16°57	27°40	3° 6	2°36	29°51	18° 1	26°D29	27°55	25°44	n.a.	T 27
W28	2 3 8	2°48'48	10♑25	4°17	21°28	17°27	27°34	3°14	2°35	29°50	18° 0	26°29	27°52	25°51	n.a.	W28
T 29	2 7 5	3°46'57	22°16	6°23	22°41	17°58	27°28	3°22	2°34	29°48	17°58	26°30	27°49	25°58	n.a.	T 29
F 30	2 11 1	4°45'03	4♒ 6	8°29	23°55	18°27	27°21	3°30	2°33	29°47	17°56	26°R31	27°46	26° 4	n.a.	F 30
S 31	2 14 58	5♏43'08	15♒59	10♏35	25♎ 8	18♋57	27♉15	3♏38	2♋32	29♓46	17♉55	26♊30	27♊43	26♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s38	24s43	1s20	5n26	0s38	5n 7	0n26	27n 3	2n52	22n33	1n55	12s21	0s42	25n17	1n 6	0s17	0s33	34n34	17n29	24n12	24n12	24s14		n.a.
F 2	3 2	23 50	2 19	4 44	0 45	4 35	0 24	27 3	2 54	22 33	1 55	12 24	0 42	25 17	1 6	0 18	0 33	34 34	17 29	24 12	24 12	24 13		n.a.
S 3	3 26	21 53	3 11	4 0	0 51	4 3	0 22	27 3	2 55	22 33	1 55	12 27	0 42	25 17	1 6	0 19	0 33	34 34	17 30	24 12	24 12	24 13		n.a.
S 4	3 50	18 57	3 55	3 17	0 57	3 31	0 19	27 3	2 56	22 33	1 56	12 30	0 42	25 17	1 7	0 19	0 33	34 34	17 30	24 12	24 12	24 12		n.a.
M 5	4 14	15 10	4 30	2 33	1 3	2 59	0 17	27 3	2 57	22 32	1 56	12 33	0 42	25 17	1 7	0 20	0 33	34 34	17 30	24 12	24 12	24 12		n.a.
T 6	4 37	10 40	4 52	1 48	1 8	2 27	0 14	27 3	2 59	22 32	1 57	12 36	0 42	25 17	1 7	0 21	0 33	34 34	17 31	24 12	24 12	24 12		n.a.
W 7	5 1	5 37	5 1	1 3	1 13	1 55	0 12	27 3	3 0	22 32	1 57	12 38	0 42	25 17	1 7	0 21	0 33	34 34	17 31	24 11	24 12	24 11		n.a.
T 8	5 25	0 14	4 54	0 18	1 18	1 22	0 10	27 2	3 1	22 31	1 57	12 41	0 42	25 17	1 7	0 22	0 33	34 34	17 32	24 11	24 12	24 11		n.a.
F 9	5 48	5n17	4 32	0s27	1 23	0 50	0 7	27 2	3 3	22 31	1 58	12 44	0 42	25 17	1 7	0 22	0 33	34 34	17 32	24 11	24 12	24 10		n.a.
S 10	6 12	10 40	3 54	1 13	1 27	0 18	0 5	27 1	3 4	22 31	1 58	12 47	0 42	25 17	1 7	0 23	0 33	34 34	17 32	24 11	24 12	24 10		n.a.
S 11	6 35	15 37	3 2	1 59	1 31	0s14	0 2	27 0	3 5	22 30	1 59	12 50	0 42	25 17	1 7	0 24	0 33	34 34	17 33	24 11	24 12	24 10		n.a.
M12	6 58	19 48	1 59	2 45	1 34	0 47	0 0	26 59	3 6	22 30	1 59	12 53	0 42	25 17	1 7	0 24	0 33	34 34	17 33	24 11	24 12	24 9		n.a.
T 13	7 21	22 54	0 48	3 32	1 37	1 19	0s 2	26 58	3 8	22 29	1 59	12 56	0 42	25 17	1 7	0 25	0 33	34 33	17 33	24 11	24 12	24 9		n.a.
W14	7 44	24 37	0n26	4 18	1 40	1 51	0 5	26 57	3 9	22 28	2 0	12 59	0 43	25 18	1 7	0 26	0 33	34 33	17 34	24 11	24 12	24 8		n.a.
T 15	8 7	24 46	1 40	5 5	1 42	2 23	0 7	26 55	3 10	22 28	2 0	13 2	0 43	25 18	1 7	0 26	0 33	34 33	17 34	24 11	24 12	24 8		n.a.
F 16	8 30	23 20	2 47	5 51	1 44	2 55	0 9	26 54	3 12	22 27	2 0	13 5	0 43	25 18	1 7	0 27	0 33	34 33	17 34	24 11	24 12	24 7		n.a.
S 17	8 52	20 25	3 44	6 37	1 45	3 27	0 12	26 52	3 13	22 26	2 1	13 8	0 43	25 18	1 7	0 27	0 33	34 33	17 35	24 11	24 12	24 7		n.a.
S 18	9 15	16 18	4 28	7 24	1 46	3 59	0 14	26 50	3 14	22 26	2 1	13 11	0 43	25 18	1 7	0 28	0 33	34 33	17 35	24 11	24 12	24 6		n.a.
M19	9 37	11 17	4 55	8 10	1 46	4 31	0 16	26 48	3 15	22 25	2 1	13 13	0 43	25 18	1 7	0 29	0 32	34 32	17 35	24 10	24 11	24 6		n.a.
T 20	9 59	5 43	5 4	8 55	1 46	5 3	0 19	26 46	3 17	22 24	2 2	13 16	0 43	25 18	1 8	0 29	0 32	34 32	17 35	24 10	24 11	24 5		n.a.
W21	10 21	0s 4	4 55	9 41	1 45	5 34	0 21	26 44	3 18	22 23	2 2	13 19	0 43	25 18	1 8	0 30	0 32	34 32	17 36	24 10	24 11	24 5		n.a.
T 22	10 43	5 45	4 29	10 26	1 43	6 6	0 23	26 42	3 19	22 22	2 2	13 22	0 43	25 18	1 8	0 30	0 32	34 32	17 36	24 10	24 11	24 4		n.a.
F 23	11 5	11 5	3 49	11 10	1 41	6 37	0 25	26 39	3 20	22 21	2 3	13 25	0 43	25 18	1 8	0 31	0 32	34 32	17 36	24 10	24 11	24 4		n.a.
S 24	11 26	15 47	2 57	11 53	1 39	7 8	0 27	26 37	3 22	22 20	2 3	13 28	0 43	25 18	1 8	0 31	0 32	34 31	17 36	24 9	24 11	24 3		n.a.
S 25	11 47	19 40	1 58	12 36	1 35	7 39	0 30	26 34	3 23	22 19	2 3	13 31	0 43	25 18	1 8	0 32	0 32	34 31	17 37	24 9	24 11	24 3		n.a.
M26	12 8	22 34	0 54	13 18	1 32	8 10	0 32	26 32	3 24	22 18	2 4	13 34	0 44	25 18	1 8	0 33	0 32	34 31	17 37	24 9	24 11	24 2		n.a.
T 27	12 29	24 22	0s11	13 58	1 27	8 40	0 34	26 29	3 25	22 17	2 4	13 37	0 44	25 18	1 8	0 33	0 32	34 30	17 37	24 9	24 11	24 2		n.a.
W28	12 50	25 1	1 14	14 38	1 22	9 11	0 36	26 26	3 27	22 15	2 4	13 40	0 44	25 19	1 8	0 34	0 32	34 30	17 37	24 9	24 11	24 1		n.a.
T 29	13 10	24 30	2 14	15 16	1 16	9 41	0 38	26 23	3 28	22 14	2 5	13 43	0 44	25 19	1 8	0 34	0 32	34 30	17 37	24 9	24 11	24 1		n.a.
F 30	13 31	22 53	3 8	15 52	1 9	10 11	0 40	26 20	3 29	22 13	2 5	13 46	0 44	25 19	1 8	0 35	0 32	34 29	17 37	24 9	24 11	24 0		n.a.
S 31	13s51	20s16	3s55	16s27	1s 2	10s40	0s42	26n17	3n30	22n12	2n 5	13s49	0s44	25n19	1n 8	0s35	0s32	34n29	17n38	24n 9	24n11	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -1606035.5, Delta T = 107h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'40, Lahiri = -128°28'40 Julian Calendar 1 Dec. 9111 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9111 BCE

The year -9110 astronomical counting style corresponds to year 9111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 54	6♏41'10	28♒ 0	12♏41	26♎21	19♋27	27°R 8	3♏46	2°R31	29°R45	17°R53	26°R28	27♊40	26♑18	n.a.	S 1
M 2	2 22 51	7°39'09	10♓16	14°47	27°35	19°56	27♉ 2	3°54	2♋30	29♓43	17♉52	26♊23	27°36	26°24	n.a.	M 2
T 3	2 26 47	8°37'07	22°48	16°52	28°48	20°25	26°55	4° 2	2°29	29°42	17°50	26°17	27°33	26°31	n.a.	T 3
W 4	2 30 44	9°35'02	5♈40	18°55	0♏ 1	20°54	26°48	4°10	2°28	29°41	17°48	26°10	27°30	26°38	n.a.	W 4
T 5	2 34 40	10°32'55	18°52	20°58	1°15	21°22	26°41	4°18	2°27	29°40	17°47	26° 2	27°27	26°44	n.a.	T 5
F 6	2 38 37	11°30'47	2♉25	22°58	2°28	21°50	26°34	4°26	2°26	29°39	17°45	25°55	27°24	26°51	n.a.	F 6
S 7	2 42 33	12°28'36	16°15	24°57	3°41	22°18	26°27	4°34	2°24	29°38	17°43	25°49	27°20	26°58	n.a.	S 7
S 8	2 46 29	13°26'23	0♊20	26°53	4°55	22°46	26°19	4°42	2°23	29°36	17°42	25°45	27°17	27° 4	n.a.	S 8
M 9	2 50 26	14°24'09	14°34	28°47	6° 8	23°13	26°12	4°50	2°22	29°35	17°40	25°42	27°14	27°11	n.a.	M 9
T 10	2 54 22	15°21'53	28°54	0♐38	7°21	23°40	26° 5	4°58	2°21	29°34	17°38	25°D42	27°11	27°18	n.a.	T 10
W11	2 58 19	16°19'36	13♋15	2°25	8°35	24° 7	25°57	5° 6	2°19	29°33	17°37	25°43	27° 8	27°24	n.a.	W11
T 12	3 2 15	17°17'17	27°33	4°10	9°48	24°34	25°50	5°14	2°18	29°32	17°35	25°44	27° 5	27°31	n.a.	T 12
F 13	3 6 12	18°14'56	11♌47	5°50	11° 1	25° 0	25°42	5°22	2°16	29°31	17°33	25°R45	27° 1	27°38	n.a.	F 13
S 14	3 10 8	19°12'34	25°54	7°27	12°15	25°26	25°35	5°30	2°15	29°30	17°32	25°45	26°58	27°44	n.a.	S 14
S 15	3 14 5	20°10'11	9♍53	9° 0	13°28	25°51	25°27	5°38	2°13	29°29	17°30	25°44	26°55	27°51	n.a.	S 15
M16	3 18 1	21° 7'46	23°42	10°29	14°42	26°16	25°20	5°46	2°11	29°28	17°28	25°40	26°52	27°58	n.a.	M16
T 17	3 21 58	22° 5'20	7♎21	11°54	15°55	26°41	25°12	5°53	2°10	29°28	17°27	25°36	26°49	28° 4	n.a.	T 17
W18	3 25 54	23° 2'52	20°47	13°15	17° 8	27° 5	25° 5	6° 1	2° 8	29°27	17°25	25°31	26°46	28°11	n.a.	W18
T 19	3 29 51	24° 0'23	4♏ 0	14°32	18°22	27°29	24°57	6° 9	2° 6	29°26	17°23	25°26	26°42	28°18	n.a.	T 19
F 20	3 33 47	24°57'53	16°58	15°44	19°35	27°53	24°49	6°17	2° 5	29°25	17°22	25°22	26°39	28°24	n.a.	F 20
S 21	3 37 44	25°55'21	29°41	16°51	20°49	28°16	24°42	6°25	2° 3	29°24	17°20	25°18	26°36	28°31	n.a.	S 21
S 22	3 41 40	26°52'47	12♐10	17°54	22° 2	28°39	24°34	6°32	2° 1	29°24	17°18	25°16	26°33	28°38	n.a.	S 22
M23	3 45 37	27°50'13	24°26	18°53	23°16	29° 1	24°26	6°40	1°59	29°23	17°17	25°D15	26°30	28°44	n.a.	M23
T 24	3 49 33	28°47'36	6♑30	19°47	24°29	29°23	24°19	6°48	1°57	29°22	17°15	25°16	26°26	28°51	n.a.	T 24
W25	3 53 30	29°44'58	18°25	20°36	25°43	29°45	24°11	6°56	1°55	29°22	17°14	25°17	26°23	28°58	n.a.	W25
T 26	3 57 26	0♐42'18	0♒15	21°21	26°56	0♌ 6	24° 4	7° 3	1°53	29°21	17°12	25°19	26°20	29° 4	n.a.	T 26
F 27	4 1 23	1°39'37	12° 5	22° 1	28° 9	0°27	23°56	7°11	1°51	29°20	17°10	25°20	26°17	29°11	n.a.	F 27
S 28	4 5 19	2°36'54	23°58	22°35	29°23	0°47	23°49	7°18	1°49	29°20	17° 9	25°21	26°14	29°18	n.a.	S 28
S 29	4 9 15	3°34'10	6♓ 0	23° 5	0♐36	1° 6	23°41	7°26	1°47	29°19	17° 7	25°R22	26°11	29°24	n.a.	S 29
M30	4 13 12	4°31'24	18°15	23°30	1°50	1°26	23°34	7°33	1°45	29°19	17° 6	25°21	26° 7	29°31	n.a.	M30
T 31	4 17 8	5♐28'36	0♈47	23♐50	3♐ 3	1♌44	23♉27	7♏41	1♋43	29♓18	17♉ 4	25♊19	26♊ 4	29♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s10	16s46	4s31	17s 0	0s54	11s10	0s44	26n14	3n32	22n10	2n 5	13s52	0s44	25n19	1n 8	0s36	0s32	34n29	17n38	24n 9	24n11	23s59		n.a.
M 2	14 30	12 30	4 56	17 31	0 46	11 39	0 46	26 10	3 33	22 9	2 6	13 54	0 44	25 19	1 8	0 36	0 32	34 28	17 38	24 9	24 11	23 59		n.a.
T 3	14 49	7 37	5 7	17 59	0 37	12 8	0 48	26 7	3 34	22 7	2 6	13 57	0 44	25 19	1 8	0 37	0 32	34 28	17 38	24 9	24 11	23 58		n.a.
W 4	15 8	2 18	5 4	18 26	0 27	12 36	0 49	26 3	3 35	22 6	2 6	14 0	0 44	25 19	1 8	0 37	0 32	34 27	17 38	24 9	24 11	23 57		n.a.
T 5	15 27	3n16	4 44	18 50	0 17	13 4	0 51	26 0	3 36	22 5	2 6	14 3	0 45	25 19	1 8	0 37	0 32	34 27	17 38	24 8	24 11	23 57		n.a.
F 6	15 46	8 49	4 8	19 13	0 7	13 32	0 53	25 56	3 37	22 3	2 7	14 6	0 45	25 19	1 9	0 38	0 32	34 27	17 38	24 8	24 11	23 56		n.a.
S 7	16 4	14 5	3 17	19 32	0n 4	14 0	0 55	25 53	3 39	22 2	2 7	14 9	0 45	25 19	1 9	0 38	0 32	34 26	17 38	24 8	24 10	23 56		n.a.
S 8	16 22	18 42	2 13	19 50	0 15	14 27	0 56	25 49	3 40	22 0	2 7	14 12	0 45	25 19	1 9	0 39	0 32	34 26	17 39	24 8	24 10	23 55		n.a.
M 9	16 40	22 17	1 0	20 5	0 27	14 54	0 58	25 45	3 41	21 58	2 7	14 15	0 45	25 19	1 9	0 39	0 32	34 25	17 39	24 8	24 10	23 54		n.a.
T 10	16 57	24 29	0n17	20 18	0 38	15 20	0 59	25 41	3 42	21 57	2 7	14 18	0 45	25 20	1 9	0 40	0 32	34 25	17 39	24 8	24 10	23 54		n.a.
W11	17 15	25 5	1 34	20 29	0 50	15 46	1 1	25 38	3 43	21 55	2 8	14 20	0 45	25 20	1 9	0 40	0 32	34 24	17 39	24 8	24 10	23 53		n.a.
T 12	17 31	24 0	2 45	20 38	1 2	16 12	1 2	25 34	3 44	21 53	2 8	14 23	0 45	25 20	1 9	0 40	0 32	34 24	17 39	24 8	24 10	23 53		n.a.
F 13	17 48	21 23	3 45	20 46	1 13	16 37	1 4	25 30	3 45	21 52	2 8	14 26	0 45	25 20	1 9	0 41	0 32	34 23	17 39	24 8	24 10	23 52		n.a.
S 14	18 5	17 30	4 30	20 51	1 25	17 2	1 5	25 26	3 46	21 50	2 8	14 29	0 45	25 20	1 9	0 41	0 32	34 23	17 39	24 8	24 10	23 51		n.a.
S 15	18 21	12 42	5 0	20 55	1 37	17 26	1 6	25 22	3 47	21 48	2 8	14 32	0 46	25 20	1 9	0 41	0 32	34 22	17 39	24 8	24 10	23 51		n.a.
M16	18 36	7 19	5 11	20 57	1 48	17 50	1 8	25 18	3 48	21 46	2 8	14 35	0 46	25 20	1 9	0 42	0 32	34 22	17 39	24 8	24 10	23 50		n.a.
T 17	18 52	1 38	5 5	20 59	1 59	18 13	1 9	25 14	3 49	21 45	2 8	14 37	0 46	25 20	1 9	0 42	0 32	34 21	17 39	24 8	24 10	23 49		n.a.
W18	19 7	4s 2	4 42	20 59	2 9	18 36	1 10	25 10	3 50	21 43	2 9	14 40	0 46	25 20	1 9	0 42	0 32	34 21	17 39	24 7	24 10	23 49		n.a.
T 19	19 22	9 26	4 4	20 58	2 19	18 59	1 11	25 6	3 51	21 41	2 9	14 43	0 46	25 20	1 9	0 43	0 32	34 20	17 39	24 7	24 10	23 48		n.a.
F 20	19 36	14 20	3 14	20 56	2 29	19 21	1 12	25 2	3 52	21 39	2 9	14 46	0 46	25 20	1 9	0 43	0 32	34 19	17 39	24 7	24 9	23 47		n.a.
S 21	19 51	18 31	2 16	20 54	2 38	19 42	1 13	24 58	3 53	21 37	2 9	14 49	0 46	25 20	1 9	0 43	0 32	34 19	17 39	24 7	24 9	23 47		n.a.
S 22	20 4	21 48	1 11	20 51	2 47	20 3	1 14	24 54	3 54	21 35	2 9	14 51	0 46	25 20	1 9	0 44	0 32	34 18	17 38	24 7	24 9	23 46		n.a.
M23	20 18	24 0	0 5	20 48	2 55	20 23	1 15	24 50	3 55	21 34	2 9	14 54	0 47	25 20	1 9	0 44	0 31	34 18	17 38	24 7	24 9	23 45		n.a.
T 24	20 31	25 4	1s 1	20 45	3 3	20 43	1 16	24 46	3 56	21 32	2 9	14 57	0 47	25 21	1 9	0 44	0 31	34 17	17 38	24 7	24 9	23 45		n.a.
W25	20 44	24 56	2 4	20 42	3 10	21 2	1 17	24 42	3 57	21 30	2 9	14 59	0 47	25 21	1 9	0 44	0 31	34 16	17 38	24 7	24 9	23 44		n.a.
T 26	20 56	23 41	3 1	20 39	3 16	21 21	1 17	24 38	3 57	21 28	2 9	15 2	0 47	25 21	1 9	0 45	0 31	34 16	17 38	24 7	24 9	23 43		n.a.
F 27	21 9	21 23	3 50	20 36	3 21	21 39	1 18	24 34	3 58	21 26	2 9	15 5	0 47	25 21	1 9	0 45	0 31	34 15	17 38	24 7	24 9	23 42		n.a.
S 28	21 20	18 10	4 29	20 34	3 25	21 56	1 19	24 30	3 59	21 24	2 9	15 8	0 47	25 21	1 9	0 45	0 31	34 14	17 38	24 7	24 9	23 42		n.a.
S 29	21 32	14 11	4 58	20 32	3 29	22 13	1 19	24 26	4 0	21 22	2 9	15 10	0 47	25 21	1 10	0 45	0 31	34 14	17 38	24 7	24 9	23 41		n.a.
M30	21 43	9 34	5 13	20 31	3 32	22 29	1 20	24 22	4 0	21 20	2 9	15 13	0 47	25 21	1 10	0 45	0 31	34 13	17 38	24 7	24 9	23 40		n.a.
T 31	21s53	4s27	5s14	20s30	3n33	22s45	1s20	24n19	4n 1	21n18	2n 9	15s15	0s48	25n21	1n10	0s46	0s31	34n13	17n37	24n 7	24n 8	23s39		n.a.

Julian Day Number = -1606004.5, Delta T = 107h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'35, Lahiri = -128°28'36 Julian Calendar 1 Jan. 9110 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 5	6♐25'47	13♈41	24♐ 5	4♐17	2♌ 3	23°R19	7♏48	1°R41	29°R18	17°R 3	25°R17	26♊ 1	29♑44	n.a.	W 1
T 2	4 25 1	7°22'57	26°58	24°16	5°31	2°20	23♉12	7°56	1♋39	29♓18	17♉ 1	25♊15	25°58	29°51	n.a.	T 2
F 3	4 28 58	8°20'05	10♉39	24°21	6°44	2°37	23° 5	8° 3	1°37	29°17	16°59	25°13	25°55	29°58	n.a.	F 3
S 4	4 32 54	9°17'13	24°43	24°R21	7°58	2°54	22°58	8°10	1°34	29°17	16°58	25°11	25°51	0♒ 4	n.a.	S 4
S 5	4 36 51	10°14'19	9♊ 7	24°17	9°11	3°10	22°51	8°18	1°32	29°17	16°56	25° 9	25°48	0°11	n.a.	S 5
M 6	4 40 47	11°11'24	23°44	24° 8	10°25	3°26	22°44	8°25	1°30	29°16	16°55	25°D 9	25°45	0°18	n.a.	M 6
T 7	4 44 44	12° 8'29	8♋29	23°55	11°38	3°41	22°37	8°32	1°28	29°16	16°53	25° 9	25°42	0°24	n.a.	T 7
W 8	4 48 40	13° 5'32	23°15	23°38	12°52	3°55	22°30	8°39	1°25	29°16	16°52	25°10	25°39	0°31	n.a.	W 8
T 9	4 52 37	14° 2'35	7♌55	23°17	14° 5	4° 9	22°24	8°46	1°23	29°16	16°51	25°11	25°36	0°38	n.a.	T 9
F 10	4 56 33	14°59'37	22°24	22°53	15°19	4°22	22°17	8°53	1°21	29°15	16°49	25°12	25°32	0°44	n.a.	F 10
S 11	5 0 30	15°56'38	6♍39	22°26	16°33	4°35	22°11	9° 0	1°18	29°15	16°48	25°12	25°29	0°51	n.a.	S 11
S 12	5 4 26	16°53'39	20°37	21°56	17°46	4°46	22° 4	9° 7	1°16	29°15	16°46	25°R12	25°26	0°58	n.a.	S 12
M13	5 8 23	17°50'40	4♎17	21°25	19° 0	4°58	21°58	9°14	1°14	29°15	16°45	25°12	25°23	1° 4	n.a.	M13
T 14	5 12 19	18°47'40	17°40	20°51	20°14	5° 8	21°52	9°21	1°11	29°D15	16°44	25°11	25°20	1°11	n.a.	T 14
W15	5 16 16	19°44'39	0♏47	20°18	21°27	5°18	21°46	9°28	1° 9	29°15	16°42	25°11	25°17	1°18	n.a.	W15
T 16	5 20 12	20°41'38	13°38	19°43	22°41	5°27	21°40	9°35	1° 7	29°15	16°41	25°10	25°13	1°24	n.a.	T 16
F 17	5 24 9	21°38'37	26°15	19° 9	23°55	5°36	21°34	9°42	1° 4	29°15	16°40	25°10	25°10	1°31	n.a.	F 17
S 18	5 28 5	22°35'35	8♐40	18°36	25° 8	5°44	21°29	9°48	1° 2	29°15	16°38	25°10	25° 7	1°38	n.a.	S 18
S 19	5 32 2	23°32'33	20°54	18° 5	26°22	5°51	21°23	9°55	0°59	29°16	16°37	25°D 9	25° 4	1°44	n.a.	S 19
M20	5 35 58	24°29'30	2♑58	17°35	27°36	5°57	21°18	10° 2	0°57	29°16	16°36	25° 9	25° 1	1°51	n.a.	M20
T 21	5 39 55	25°26'27	14°55	17° 8	28°50	6° 3	21°12	10° 8	0°54	29°16	16°35	25°R 9	24°57	1°58	n.a.	T 21
W22	5 43 52	26°23'23	26°47	16°43	0♑ 3	6° 7	21° 7	10°14	0°52	29°16	16°34	25° 9	24°54	2° 4	n.a.	W22
T 23	5 47 48	27°20'19	8♒36	16°22	1°17	6°12	21° 2	10°21	0°49	29°16	16°32	25° 9	24°51	2°11	n.a.	T 23
F 24	5 51 45	28°17'14	20°25	16° 5	2°31	6°15	20°58	10°27	0°47	29°17	16°31	25° 9	24°48	2°18	n.a.	F 24
S 25	5 55 41	29°14'09	2♓19	15°51	3°44	6°18	20°53	10°33	0°45	29°17	16°30	25° 8	24°45	2°24	n.a.	S 25
S 26	5 59 38	0♑11'02	14°20	15°42	4°58	6°19	20°49	10°40	0°42	29°17	16°29	25° 8	24°42	2°31	n.a.	S 26
M27	6 3 34	1° 7'56	26°34	15°36	6°12	6°20	20°44	10°46	0°40	29°18	16°28	25°D 8	24°38	2°38	n.a.	M27
T 28	6 7 31	2♑ 4'49	9♈ 4	15°D36	7♑26	6°R21	20♉40	10♏52	0♋37	29♓18	16♉27	25♊ 8	24♊35	2♒45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	0n59	4s59	20s30	3n34	22s59	1s20	24n15	4n 2	21n16	2n 9	15s18	0s48	25n21	1n10	0s46	0s31	34n12	17n37	24n 7	24n 8	23s39		n.a.
T 2	22 14	6 33	4 29	20 31	3 33	23 14	1 21	24 11	4 2	21 14	2 9	15 21	0 48	25 21	1 10	0 46	0 31	34 11	17 37	24 7	24 8	23 38		n.a.
F 3	22 23	11 59	3 42	20 33	3 32	23 27	1 21	24 8	4 3	21 13	2 9	15 23	0 48	25 21	1 10	0 46	0 31	34 11	17 37	24 7	24 8	23 37		n.a.
S 4	22 32	16 58	2 40	20 36	3 29	23 40	1 21	24 4	4 3	21 11	2 9	15 26	0 48	25 21	1 10	0 46	0 31	34 10	17 37	24 7	24 8	23 36		n.a.
S 5	22 41	21 5	1 28	20 39	3 25	23 52	1 21	24 1	4 4	21 9	2 9	15 28	0 48	25 21	1 10	0 46	0 31	34 9	17 36	24 7	24 8	23 36		n.a.
M 6	22 49	23 55	0 8	20 44	3 20	24 4	1 21	23 57	4 4	21 7	2 9	15 31	0 48	25 21	1 10	0 46	0 31	34 8	17 36	24 7	24 8	23 35		n.a.
T 7	22 57	25 8	1n13	20 50	3 14	24 14	1 21	23 54	4 4	21 5	2 9	15 34	0 48	25 21	1 10	0 46	0 31	34 8	17 36	24 7	24 8	23 34		n.a.
W 8	23 5	24 35	2 29	20 56	3 7	24 24	1 21	23 51	4 5	21 3	2 9	15 36	0 49	25 21	1 10	0 46	0 31	34 7	17 36	24 7	24 8	23 33		n.a.
T 9	23 12	22 20	3 35	21 4	2 58	24 34	1 21	23 47	4 5	21 1	2 9	15 39	0 49	25 21	1 10	0 46	0 31	34 6	17 35	24 7	24 8	23 32		n.a.
F 10	23 19	18 40	4 27	21 12	2 48	24 42	1 21	23 44	4 5	20 59	2 9	15 41	0 49	25 22	1 10	0 46	0 31	34 6	17 35	24 7	24 7	23 32		n.a.
S 11	23 25	13 59	5 1	21 21	2 37	24 50	1 21	23 41	4 5	20 58	2 9	15 43	0 49	25 22	1 10	0 46	0 31	34 5	17 35	24 7	24 7	23 31		n.a.
S 12	23 31	8 39	5 16	21 31	2 26	24 57	1 20	23 38	4 6	20 56	2 9	15 46	0 49	25 22	1 10	0 46	0 31	34 4	17 35	24 7	24 7	23 30		n.a.
M13	23 37	3 0	5 13	21 42	2 13	25 3	1 20	23 35	4 6	20 54	2 8	15 48	0 49	25 22	1 10	0 46	0 31	34 4	17 34	24 7	24 7	23 29		n.a.
T 14	23 42	2s39	4 53	21 54	1 59	25 9	1 19	23 33	4 6	20 52	2 8	15 51	0 49	25 22	1 10	0 46	0 31	34 3	17 34	24 7	24 7	23 28		n.a.
W15	23 47	8 6	4 18	22 5	1 45	25 14	1 19	23 30	4 5	20 50	2 8	15 53	0 50	25 22	1 10	0 46	0 31	34 2	17 34	24 7	24 7	23 27		n.a.
T 16	23 51	13 5	3 31	22 18	1 30	25 18	1 18	23 28	4 5	20 49	2 8	15 56	0 50	25 22	1 10	0 46	0 31	34 1	17 34	24 7	24 7	23 26		n.a.
F 17	23 55	17 27	2 34	22 30	1 15	25 21	1 18	23 25	4 5	20 47	2 8	15 58	0 50	25 22	1 10	0 46	0 31	34 1	17 33	24 7	24 7	23 26		n.a.
S 18	23 59	20 58	1 30	22 43	0 59	25 24	1 17	23 23	4 5	20 45	2 8	16 0	0 50	25 22	1 10	0 46	0 31	34 0	17 33	24 7	24 6	23 25		n.a.
S 19	24 2	23 29	0 24	22 56	0 43	25 25	1 16	23 21	4 4	20 44	2 8	16 3	0 50	25 22	1 10	0 46	0 31	33 59	17 33	24 7	24 6	23 24		n.a.
M20	24 4	24 53	0s43	23 9	0 27	25 26	1 16	23 19	4 4	20 42	2 7	16 5	0 50	25 22	1 10	0 46	0 31	33 59	17 32	24 7	24 6	23 23		n.a.
T 21	24 7	25 7	1 48	23 22	0 12	25 26	1 15	23 17	4 3	20 40	2 7	16 7	0 51	25 22	1 10	0 46	0 31	33 58	17 32	24 7	24 6	23 22		n.a.
W22	24 8	24 11	2 47	23 35	0s 4	25 26	1 14	23 15	4 3	20 39	2 7	16 9	0 51	25 22	1 10	0 46	0 30	33 57	17 31	24 7	24 6	23 21		n.a.
T 23	24 10	22 11	3 38	23 47	0 19	25 25	1 13	23 13	4 2	20 37	2 7	16 12	0 51	25 22	1 10	0 46	0 30	33 56	17 31	24 7	24 6	23 20		n.a.
F 24	24 11	19 15	4 21	24 0	0 33	25 22	1 12	23 11	4 1	20 36	2 7	16 14	0 51	25 22	1 10	0 45	0 30	33 56	17 31	24 7	24 6	23 19		n.a.
S 25	24 11	15 30	4 52	24 13	0 48	25 19	1 11	23 10	4 1	20 34	2 7	16 16	0 51	25 22	1 10	0 45	0 30	33 55	17 30	24 7	24 6	23 19		n.a.
S 26	24 12	11 7	5 12	24 25	1 1	25 16	1 10	23 9	4 0	20 33	2 6	16 18	0 51	25 22	1 10	0 45	0 30	33 54	17 30	24 7	24 5	23 18		n.a.
M27	24 11	6 14	5 17	24 37	1 14	25 11	1 8	23 7	3 59	20 32	2 6	16 20	0 51	25 22	1 10	0 45	0 30	33 54	17 30	24 7	24 5	23 17		n.a.
T 28	24s11	0s59	5s 8	24s49	1s25	25s 6	1s 7	23n 6	3n57	20n30	2n 6	16s22	0s52	25n22	1n10	0s45	0s30	33n53	17n29	24n 7	24n 5	23s16		n.a.

Julian Day Number = -1605973.5, Delta T = 107h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'31, Lahiri = -128°28'31 Julian Calendar 1 Feb. 9110 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 11 27	3♉ 1'41	21♈54	15♐39	8♉40	6°R20	20°R36	10♏58	0°R35	29♓19	16°R26	25♊ 8	24♊32	2♒51	n.a.	W 1
T 2	6 15 24	3°58'33	5♉ 8	15°48	9°53	6♌19	20♉32	11° 4	0♋32	29°19	16♉25	25° 9	24°29	2°58	n.a.	T 2
F 3	6 19 20	4°55'25	18°49	16° 1	11° 7	6°17	20°28	11°10	0°30	29°20	16°24	25°10	24°26	3° 5	n.a.	F 3
S 4	6 23 17	5°52'16	2♊55	16°19	12°21	6°14	20°25	11°16	0°27	29°20	16°23	25°10	24°23	3°11	n.a.	S 4
S 5	6 27 14	6°49'07	17°25	16°41	13°35	6°11	20°22	11°21	0°25	29°21	16°22	25°11	24°19	3°18	n.a.	S 5
M 6	6 31 10	7°45'59	2♋15	17° 8	14°49	6° 7	20°18	11°27	0°22	29°21	16°21	25°R11	24°16	3°25	n.a.	M 6
T 7	6 35 7	8°42'50	17°18	17°39	16° 2	6° 2	20°15	11°33	0°20	29°22	16°21	25°10	24°13	3°31	n.a.	T 7
W 8	6 39 3	9°39'41	2♌25	18°15	17°16	5°56	20°13	11°38	0°18	29°23	16°20	25° 9	24°10	3°38	n.a.	W 8
T 9	6 43 0	10°36'33	17°26	18°55	18°30	5°50	20°10	11°44	0°15	29°24	16°19	25° 7	24° 7	3°45	n.a.	T 9
F 10	6 46 56	11°33'24	2♍14	19°40	19°44	5°43	20° 7	11°49	0°13	29°24	16°18	25° 5	24° 3	3°51	n.a.	F 10
S 11	6 50 53	12°30'16	16°43	20°28	20°58	5°35	20° 5	11°54	0°10	29°25	16°17	25° 4	24° 0	3°58	n.a.	S 11
S 12	6 54 50	13°27'09	0♎48	21°21	22°11	5°26	20° 3	12° 0	0° 8	29°26	16°17	25° 3	23°57	4° 5	n.a.	S 12
M13	6 58 46	14°24'02	14°29	22°19	23°25	5°17	20° 1	12° 5	0° 6	29°27	16°16	25°D 2	23°54	4°11	n.a.	M13
T 14	7 2 43	15°20'56	27°46	23°20	24°39	5° 7	19°59	12°10	0° 3	29°28	16°15	25° 3	23°51	4°18	n.a.	T 14
W15	7 6 39	16°17'50	10♏42	24°25	25°53	4°57	19°58	12°15	0° 1	29°28	16°15	25° 4	23°48	4°25	n.a.	W15
T 16	7 10 36	17°14'45	23°20	25°34	27° 7	4°45	19°56	12°20	29♊59	29°29	16°14	25° 5	23°44	4°31	n.a.	T 16
F 17	7 14 32	18°11'41	5♐42	26°47	28°21	4°34	19°55	12°25	29°56	29°30	16°14	25° 7	23°41	4°38	n.a.	F 17
S 18	7 18 29	19° 8'38	17°53	28° 4	29°35	4°21	19°54	12°30	29°54	29°31	16°13	25° 8	23°38	4°45	n.a.	S 18
S 19	7 22 26	20° 5'35	29°54	29°24	0♒49	4° 9	19°53	12°34	29°52	29°32	16°13	25°R 8	23°35	4°51	n.a.	S 19
M20	7 26 22	21° 2'32	11♑49	0♑48	2° 2	3°55	19°52	12°39	29°49	29°33	16°12	25° 7	23°32	4°58	n.a.	M20
T 21	7 30 19	21°59'30	23°41	2°16	3°16	3°41	19°52	12°43	29°47	29°34	16°12	25° 4	23°29	5° 5	n.a.	T 21
W22	7 34 16	22°56'29	5♒30	3°47	4°30	3°27	19°51	12°48	29°45	29°36	16°11	25° 1	23°25	5°11	n.a.	W22
T 23	7 38 12	23°53'28	17°19	5°22	5°44	3°13	19°D51	12°52	29°43	29°37	16°11	24°56	23°22	5°18	n.a.	T 23
F 24	7 42 9	24°50'28	29°11	7° 1	6°58	2°58	19°51	12°56	29°41	29°38	16°11	24°51	23°19	5°25	n.a.	F 24
S 25	7 46 5	25°47'29	11♓ 7	8°42	8°12	2°42	19°52	13° 1	29°39	29°39	16°10	24°46	23°16	5°32	n.a.	S 25
S 26	7 50 2	26°44'29	23°11	10°27	9°26	2°27	19°52	13° 5	29°36	29°40	16°10	24°41	23°13	5°38	n.a.	S 26
M27	7 53 59	27°41'31	5♈25	12°15	10°40	2°11	19°53	13° 9	29°34	29°41	16°10	24°38	23° 9	5°45	n.a.	M27
T 28	7 57 55	28°38'33	17°54	14° 6	11°54	1°56	19°53	13°13	29°32	29°43	16°10	24°36	23° 6	5°52	n.a.	T 28
W29	8 1 52	29°35'35	0♉40	16° 0	13° 8	1°40	19°54	13°16	29°30	29°44	16° 9	24°D35	23° 3	5°58	n.a.	W29
T 30	8 5 48	0♒32'39	13°48	17°56	14°22	1°24	19°55	13°20	29°28	29°45	16° 9	24°36	23° 0	6° 5	n.a.	T 30
F 31	8 9 45	1♒29'42	27♉21	19♉54	15♒35	1♌ 8	19♉57	13♏24	29♊26	29♓47	16♉ 9	24♊37	22♊57	6♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 9	4n26	4s43	25s 0	1s36	25s 0	1s 6	23n 5	3n56	20n29	2n 6	16s25	0s52	25n22	1n10	0s45	0s30	33n52	17n29	24n 7	24n 5	23s15		n.a.
T 2	24 8	9 50	4 3	25 11	1 47	24 53	1 4	23 4	3 55	20 28	2 5	16 27	0 52	25 22	1 10	0 44	0 30	33 51	17 28	24 7	24 5	23 14		n.a.
F 3	24 6	14 58	3 8	25 22	1 56	24 46	1 3	23 3	3 53	20 26	2 5	16 29	0 52	25 22	1 10	0 44	0 30	33 51	17 28	24 7	24 5	23 13		n.a.
S 4	24 3	19 27	2 0	25 32	2 4	24 38	1 2	23 2	3 52	20 25	2 5	16 31	0 52	25 22	1 10	0 44	0 30	33 50	17 27	24 7	24 5	23 12		n.a.
S 5	24 1	22 52	0 43	25 42	2 12	24 29	1 0	23 2	3 50	20 24	2 5	16 33	0 53	25 22	1 10	0 44	0 30	33 49	17 27	24 7	24 5	23 11		n.a.
M 6	23 57	24 50	0n39	25 51	2 18	24 19	0 58	23 1	3 49	20 23	2 5	16 35	0 53	25 22	1 10	0 43	0 30	33 49	17 27	24 7	24 4	23 10		n.a.
T 7	23 54	25 1	1 59	26 0	2 24	24 9	0 57	23 1	3 47	20 22	2 4	16 37	0 53	25 22	1 10	0 43	0 30	33 48	17 26	24 7	24 4	23 9		n.a.
W 8	23 50	23 21	3 12	26 8	2 28	23 57	0 55	23 0	3 45	20 21	2 4	16 39	0 53	25 22	1 10	0 43	0 30	33 47	17 26	24 7	24 4	23 8		n.a.
T 9	23 45	20 3	4 10	26 15	2 32	23 46	0 53	23 0	3 43	20 20	2 4	16 41	0 53	25 22	1 10	0 42	0 30	33 46	17 25	24 7	24 4	23 7		n.a.
F 10	23 40	15 31	4 51	26 22	2 35	23 33	0 52	23 0	3 40	20 19	2 4	16 42	0 53	25 22	1 10	0 42	0 30	33 46	17 25	24 6	24 4	23 6		n.a.
S 11	23 35	10 10	5 12	26 28	2 37	23 20	0 50	22 59	3 38	20 18	2 3	16 44	0 54	25 22	1 10	0 42	0 30	33 45	17 24	24 6	24 4	23 5		n.a.
S 12	23 29	4 27	5 14	26 33	2 38	23 6	0 48	22 59	3 36	20 17	2 3	16 46	0 54	25 22	1 10	0 41	0 30	33 44	17 24	24 6	24 4	23 4		n.a.
M13	23 23	1s20	4 58	26 37	2 39	22 51	0 46	22 59	3 33	20 16	2 3	16 48	0 54	25 22	1 10	0 41	0 30	33 44	17 23	24 6	24 3	23 3		n.a.
T 14	23 17	6 54	4 26	26 40	2 38	22 36	0 44	22 59	3 30	20 16	2 3	16 50	0 54	25 22	1 10	0 41	0 30	33 43	17 23	24 6	24 3	23 2		n.a.
W15	23 10	12 1	3 41	26 41	2 37	22 20	0 42	22 59	3 27	20 15	2 2	16 51	0 54	25 22	1 10	0 40	0 30	33 42	17 22	24 6	24 3	23 1		n.a.
T 16	23 2	16 31	2 46	26 42	2 35	22 4	0 40	22 59	3 25	20 14	2 2	16 53	0 54	25 22	1 10	0 40	0 30	33 42	17 22	24 6	24 3	23 0		n.a.
F 17	22 55	20 13	1 45	26 41	2 32	21 46	0 38	22 59	3 21	20 14	2 2	16 55	0 55	25 22	1 10	0 39	0 30	33 41	17 21	24 6	24 3	22 59		n.a.
S 18	22 47	22 58	0 40	26 39	2 28	21 29	0 36	22 59	3 18	20 13	2 1	16 57	0 55	25 22	1 10	0 39	0 30	33 41	17 21	24 7	24 3	22 58		n.a.
S 19	22 38	24 38	0s26	26 36	2 24	21 10	0 34	22 59	3 15	20 13	2 1	16 58	0 55	25 22	1 10	0 38	0 30	33 40	17 20	24 7	24 2	22 57		n.a.
M20	22 29	25 9	1 30	26 31	2 19	20 51	0 32	22 59	3 12	20 12	2 1	17 0	0 55	25 22	1 10	0 38	0 30	33 39	17 20	24 6	24 2	22 56		n.a.
T 21	22 20	24 31	2 30	26 24	2 13	20 32	0 30	22 59	3 8	20 12	2 1	17 2	0 55	25 22	1 10	0 37	0 30	33 39	17 19	24 6	24 2	22 55		n.a.
W22	22 10	22 47	3 23	26 15	2 7	20 11	0 28	22 59	3 4	20 11	2 0	17 3	0 56	25 22	1 10	0 37	0 30	33 38	17 19	24 6	24 2	22 54		n.a.
T 23	22 0	20 3	4 8	26 5	2 0	19 51	0 25	22 59	3 1	20 11	2 0	17 5	0 56	25 22	1 10	0 37	0 30	33 37	17 18	24 6	24 2	22 53		n.a.
F 24	21 50	16 30	4 41	25 53	1 52	19 30	0 23	22 59	2 57	20 11	2 0	17 6	0 56	25 22	1 10	0 36	0 30	33 37	17 18	24 6	24 2	22 52		n.a.
S 25	21 39	12 16	5 3	25 38	1 44	19 8	0 21	22 59	2 53	20 11	1 59	17 8	0 56	25 22	1 10	0 35	0 29	33 36	17 17	24 6	24 1	22 50		n.a.
S 26	21 28	7 32	5 12	25 22	1 36	18 45	0 19	22 58	2 49	20 10	1 59	17 9	0 56	25 22	1 10	0 35	0 29	33 36	17 17	24 5	24 1	22 49		n.a.
M27	21 17	2 27	5 6	25 3	1 27	18 23	0 16	22 58	2 45	20 10	1 59	17 11	0 57	25 22	1 10	0 34	0 29	33 35	17 16	24 5	24 1	22 48		n.a.
T 28	21 5	2n51	4 47	24 42	1 17	17 59	0 14	22 58	2 40	20 10	1 59	17 12	0 57	25 22	1 10	0 34	0 29	33 35	17 16	24 5	24 1	22 47		n.a.
W29	20 53	8 9	4 12	24 19	1 7	17 36	0 12	22 57	2 36	20 10	1 58	17 13	0 57	25 22	1 10	0 33	0 29	33 34	17 15	24 5	24 1	22 46		n.a.
T 30	20 40	13 15	3 24	23 54	0 57	17 11	0 9	22 56	2 32	20 10	1 58	17 15	0 57	25 22	1 10	0 33	0 29	33 33	17 15	24 5	24 1	22 45		n.a.
F 31	20s27	17n52	2s23	23s27	0s47	16s47	0s 7	22n56	2n27	20n10	1n58	17s16	0s57	25n22	1n10	0s32	0s29	33n33	17n14	24n 5	24n 0	22s44		n.a.

Julian Day Number = -1605945.5, Delta T = 107h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'27, Lahiri = -128°28'28 Julian Calendar 1 March 9110 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 13 42	2♒26'47	11♊20	21♉55	16♒49	0°R52	19♉58	13♏27	29°R24	29♓48	16°R 9	24♊39	22♊54	6♒18	n.a.	S 1
S 2	8 17 38	3°23'52	25°45	23°57	18° 3	0♌36	20° 0	13°31	29♊23	29°49	16°D 9	24°R39	22°50	6°25	n.a.	S 2
M 3	8 21 35	4°20'58	10♋34	26° 1	19°17	0°20	20° 2	13°34	29°21	29°51	16♉ 9	24°38	22°47	6°32	n.a.	M 3
T 4	8 25 32	5°18'05	25°41	28° 7	20°31	0° 4	20° 4	13°37	29°19	29°52	16° 9	24°36	22°44	6°38	n.a.	T 4
W 5	8 29 28	6°15'13	10♌57	0♒13	21°45	29♋49	20° 6	13°41	29°17	29°54	16° 9	24°31	22°41	6°45	n.a.	W 5
T 6	8 33 25	7°12'23	26°11	2°19	22°59	29°33	20° 8	13°44	29°15	29°55	16° 9	24°25	22°38	6°52	n.a.	T 6
F 7	8 37 21	8° 9'33	11♍14	4°27	24°13	29°18	20°11	13°47	29°14	29°57	16° 9	24°19	22°35	6°58	n.a.	F 7
S 8	8 41 18	9° 6'45	25°56	6°34	25°27	29° 4	20°13	13°49	29°12	29°58	16°10	24°13	22°31	7° 5	n.a.	S 8
S 9	8 45 15	10° 3'58	10♎12	8°41	26°41	28°49	20°16	13°52	29°10	29°59	16°10	24° 8	22°28	7°12	n.a.	S 9
M10	8 49 11	11° 1'12	23°59	10°47	27°54	28°35	20°19	13°55	29° 9	0♈ 2	16°10	24° 5	22°25	7°19	n.a.	M10
T 11	8 53 8	11°58'28	7♏18	12°53	29° 8	28°22	20°23	13°57	29° 7	0° 3	16°10	24°D 3	22°22	7°25	n.a.	T 11
W12	8 57 5	12°55'46	20°11	14°58	0♓22	28° 9	20°26	14° 0	29° 5	0° 5	16°11	24° 4	22°19	7°32	n.a.	W12
T 13	9 1 1	13°53'06	2♐43	17° 2	1°36	27°56	20°30	14° 2	29° 4	0° 6	16°11	24° 5	22°15	7°39	n.a.	T 13
F 14	9 4 58	14°50'27	14°58	19° 5	2°50	27°44	20°33	14° 4	29° 2	0° 8	16°11	24° 6	22°12	7°45	n.a.	F 14
S 15	9 8 55	15°47'50	27° 1	21° 7	4° 4	27°33	20°37	14° 7	29° 1	0°10	16°12	24°R 6	22° 9	7°52	n.a.	S 15
S 16	9 12 51	16°45'14	8♑55	23° 8	5°18	27°22	20°41	14° 9	29° 0	0°12	16°12	24° 5	22° 6	7°59	n.a.	S 16
M17	9 16 48	17°42'40	20°45	25° 7	6°32	27°11	20°46	14°10	28°58	0°13	16°13	24° 1	22° 3	8° 5	n.a.	M17
T 18	9 20 44	18°40'08	2♒34	27° 5	7°46	27° 2	20°50	14°12	28°57	0°15	16°13	23°56	22° 0	8°12	n.a.	T 18
W19	9 24 41	19°37'37	14°23	29° 1	9° 0	26°53	20°54	14°14	28°56	0°17	16°14	23°47	21°56	8°19	n.a.	W19
T 20	9 28 38	20°35'08	26°16	0♓56	10°13	26°44	20°59	14°16	28°54	0°19	16°14	23°38	21°53	8°25	n.a.	T 20
F 21	9 32 34	21°32'40	8♓13	2°49	11°27	26°37	21° 4	14°17	28°53	0°20	16°15	23°27	21°50	8°32	n.a.	F 21
S 22	9 36 31	22°30'14	20°16	4°41	12°41	26°30	21° 9	14°19	28°52	0°22	16°16	23°16	21°47	8°39	n.a.	S 22
S 23	9 40 28	23°27'49	2♈27	6°31	13°55	26°24	21°14	14°20	28°51	0°24	16°16	23° 6	21°44	8°45	n.a.	S 23
M24	9 44 24	24°25'26	14°48	8°20	15° 9	26°19	21°20	14°21	28°50	0°26	16°17	22°58	21°40	8°52	n.a.	M24
T 25	9 48 21	25°23'05	27°20	10° 7	16°23	26°14	21°25	14°22	28°49	0°28	16°18	22°52	21°37	8°59	n.a.	T 25
W26	9 52 17	26°20'44	10♉ 7	11°53	17°37	26°10	21°31	14°23	28°48	0°30	16°18	22°49	21°34	9° 6	n.a.	W26
T 27	9 56 14	27°18'26	23°12	13°37	18°51	26° 7	21°37	14°24	28°47	0°32	16°19	22°D47	21°31	9°12	n.a.	T 27
F 28	10 0 11	28°16'09	6♊38	15°20	20° 5	26° 5	21°43	14°25	28°46	0°34	16°20	22°47	21°28	9°19	n.a.	F 28
S 29	10 4 7	29°13'53	20°26	17° 1	21°18	26° 4	21°49	14°25	28°46	0°36	16°21	22°R48	21°25	9°26	n.a.	S 29
S 30	10 8 4	0♓11'39	4♋39	18♓41	22♓32	26°D 3	21♉55	14♏26	28♊45	0♈38	16♉22	22♊47	21♊21	9♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s14	21n40	1s12	22s58	0s37	16s22	0s 4	22n55	2n22	20n10	1n57	17s17	0s58	25n22	1n10	0s32	0s29	33n32	17n14	24n 5	24n 0	22s43		n.a.
S 2	20 0	24 14	0n 6	22 26	0 27	15 56	0 2	22 54	2 18	20 11	1 57	17 19	0 58	25 21	1 9	0 31	0 29	33 32	17 13	24 5	24 0	22 41		n.a.
M 3	19 46	25 11	1 25	21 53	0 16	15 30	0n 1	22 53	2 13	20 11	1 57	17 20	0 58	25 21	1 9	0 30	0 29	33 31	17 12	24 5	24 0	22 40		n.a.
T 4	19 32	24 18	2 40	21 18	0 6	15 4	0 3	22 52	2 8	20 11	1 57	17 21	0 58	25 21	1 9	0 30	0 29	33 31	17 12	24 5	24 0	22 39		n.a.
W 5	19 18	21 37	3 44	20 41	0n 4	14 37	0 5	22 51	2 4	20 11	1 56	17 22	0 58	25 21	1 9	0 29	0 29	33 30	17 11	24 5	24 0	22 38		n.a.
T 6	19 3	17 26	4 32	20 2	0 14	14 10	0 8	22 49	1 59	20 12	1 56	17 23	0 59	25 21	1 9	0 28	0 29	33 30	17 11	24 5	23 59	22 37		n.a.
F 7	18 48	12 11	5 1	19 22	0 24	13 43	0 10	22 48	1 54	20 12	1 56	17 25	0 59	25 21	1 9	0 28	0 29	33 29	17 10	24 5	23 59	22 36		n.a.
S 8	18 32	6 21	5 9	18 41	0 34	13 15	0 13	22 46	1 49	20 13	1 55	17 26	0 59	25 21	1 9	0 27	0 29	33 29	17 10	24 4	23 59	22 35		n.a.
S 9	18 17	0 22	4 57	17 59	0 43	12 47	0 15	22 45	1 44	20 13	1 55	17 27	0 59	25 21	1 9	0 27	0 29	33 28	17 9	24 4	23 59	22 33		n.a.
M10	18 1	5s27	4 28	17 16	0 51	12 18	0 18	22 43	1 39	20 14	1 55	17 28	0 59	25 21	1 9	0 26	0 29	33 28	17 9	24 4	23 59	22 32		n.a.
T 11	17 44	10 51	3 45	16 32	0 59	11 49	0 20	22 41	1 34	20 14	1 55	17 29	1 0	25 21	1 9	0 25	0 29	33 28	17 8	24 4	23 58	22 31		n.a.
W12	17 28	15 35	2 53	15 48	1 7	11 20	0 23	22 39	1 29	20 15	1 54	17 30	1 0	25 21	1 9	0 24	0 29	33 27	17 7	24 4	23 58	22 30		n.a.
T 13	17 11	19 32	1 53	15 3	1 14	10 51	0 25	22 36	1 24	20 16	1 54	17 31	1 0	25 21	1 9	0 24	0 29	33 27	17 7	24 4	23 58	22 29		n.a.
F 14	16 54	22 31	0 49	14 18	1 21	10 22	0 28	22 34	1 19	20 17	1 54	17 32	1 0	25 21	1 9	0 23	0 29	33 26	17 6	24 4	23 58	22 27		n.a.
S 15	16 36	24 26	0s16	13 32	1 27	9 52	0 30	22 32	1 14	20 17	1 53	17 32	1 1	25 21	1 9	0 22	0 29	33 26	17 6	24 4	23 58	22 26		n.a.
S 16	16 18	25 12	1 19	12 47	1 33	9 22	0 32	22 29	1 9	20 18	1 53	17 33	1 1	25 21	1 9	0 22	0 29	33 26	17 5	24 4	23 57	22 25		n.a.
M17	16 0	24 49	2 18	12 2	1 38	8 52	0 35	22 26	1 4	20 19	1 53	17 34	1 1	25 21	1 9	0 21	0 29	33 25	17 5	24 4	23 57	22 24		n.a.
T 18	15 42	23 18	3 11	11 17	1 42	8 21	0 37	22 23	0 59	20 20	1 52	17 35	1 1	25 21	1 9	0 20	0 29	33 25	17 4	24 3	23 57	22 22		n.a.
W19	15 24	20 47	3 56	10 32	1 46	7 51	0 40	22 20	0 55	20 21	1 52	17 36	1 1	25 21	1 9	0 19	0 29	33 24	17 4	24 3	23 57	22 21		n.a.
T 20	15 5	17 23	4 30	9 47	1 50	7 20	0 42	22 17	0 50	20 22	1 52	17 36	1 2	25 21	1 9	0 19	0 29	33 24	17 3	24 3	23 57	22 20		n.a.
F 21	14 46	13 15	4 53	9 3	1 53	6 49	0 44	22 14	0 45	20 23	1 52	17 37	1 2	25 20	1 9	0 18	0 29	33 24	17 3	24 2	23 56	22 19		n.a.
S 22	14 27	8 35	5 3	8 19	1 55	6 18	0 47	22 11	0 40	20 24	1 51	17 38	1 2	25 20	1 9	0 17	0 29	33 24	17 2	24 1	23 56	22 17		n.a.
S 23	14 7	3 33	5 0	7 36	1 57	5 46	0 49	22 8	0 36	20 25	1 51	17 38	1 2	25 20	1 9	0 16	0 29	33 23	17 1	24 1	23 56	22 16		n.a.
M24	13 48	1n42	4 42	6 53	1 59	5 15	0 51	22 4	0 31	20 27	1 51	17 39	1 3	25 20	1 9	0 15	0 29	33 23	17 1	24 0	23 56	22 15		n.a.
T 25	13 28	6 58	4 11	6 11	1 59	4 43	0 53	22 1	0 26	20 28	1 51	17 39	1 3	25 20	1 8	0 15	0 29	33 23	17 0	24 0	23 56	22 14		n.a.
W26	13 8	12 3	3 27	5 29	2 0	4 12	0 56	21 57	0 22	20 29	1 50	17 40	1 3	25 20	1 8	0 14	0 29	33 22	17 0	24 0	23 55	22 12		n.a.
T 27	12 47	16 44	2 31	4 48	2 0	3 40	0 58	21 53	0 18	20 30	1 50	17 40	1 3	25 20	1 8	0 13	0 29	33 22	16 59	24 0	23 55	22 11		n.a.
F 28	12 27	20 43	1 25	4 8	1 59	3 8	1 0	21 49	0 13	20 32	1 50	17 41	1 3	25 20	1 8	0 12	0 29	33 22	16 59	24 0	23 55	22 10		n.a.
S 29	12 6	23 38	0 13	3 29	1 58	2 36	1 2	21 45	0 9	20 33	1 49	17 41	1 4	25 20	1 8	0 11	0 29	33 22	16 58	24 0	23 55	22 8		n.a.
S 30	11s45	25n10	1n 3	2s50	1n57	2s 4	1n 4	21n41	0n 5	20n35	1n49	17s41	1s 4	25n20	1n 8	0s11	0s28	33n22	16n58	24n 0	23n55	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -1605914.5, Delta T = 107h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'23, Lahiri = -128°28'23 Julian Calendar 1 Apr. 9110 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 1	1♓ 9'27	19♋16	20♓19	23♓46	26♋ 3	22♉ 1	14♏26	28°R44	0♈40	16♉23	22°R45	21♊18	9♒39	n.a.	M 1
T 2	10 15 57	2° 7'16	4♌12	21°56	25° 0	26° 4	22° 8	14°26	28♊43	0°42	16°24	22♊40	21°15	9°46	n.a.	T 2
W 3	10 19 54	3° 5'07	19°21	23°31	26°14	26° 6	22°15	14°27	28°43	0°44	16°25	22°33	21°12	9°52	n.a.	W 3
T 4	10 23 51	4° 3'00	4♍33	25° 5	27°28	26° 9	22°21	14°R27	28°42	0°46	16°26	22°23	21° 9	9°59	n.a.	T 4
F 5	10 27 47	5° 0'54	19°37	26°38	28°41	26°12	22°28	14°27	28°42	0°48	16°27	22°13	21° 6	10° 6	n.a.	F 5
S 6	10 31 44	5°58'51	4♎24	28° 9	29°55	26°16	22°35	14°26	28°41	0°50	16°28	22° 3	21° 2	10°12	n.a.	S 6
S 7	10 35 40	6°56'50	18°47	29°38	1♈ 9	26°21	22°43	14°26	28°41	0°52	16°29	21°54	20°59	10°19	n.a.	S 7
M 8	10 39 37	7°54'51	2♏40	1♈ 6	2°23	26°27	22°50	14°26	28°41	0°54	16°30	21°48	20°56	10°26	n.a.	M 8
T 9	10 43 34	8°52'54	16° 4	2°33	3°36	26°33	22°58	14°25	28°40	0°56	16°31	21°44	20°53	10°33	n.a.	T 9
W10	10 47 30	9°51'00	29° 0	3°58	4°50	26°40	23° 5	14°25	28°40	0°58	16°33	21°42	20°50	10°39	n.a.	W10
T 11	10 51 27	10°49'08	11♐33	5°21	6° 4	26°48	23°13	14°24	28°40	1° 0	16°34	21°D42	20°46	10°46	n.a.	T 11
F 12	10 55 23	11°47'19	23°47	6°43	7°18	26°56	23°21	14°23	28°40	1° 2	16°35	21°R42	20°43	10°53	n.a.	F 12
S 13	10 59 20	12°45'32	5♑47	8° 3	8°32	27° 6	23°29	14°22	28°40	1° 5	16°36	21°41	20°40	10°59	n.a.	S 13
S 14	11 3 17	13°43'47	17°40	9°22	9°45	27°16	23°37	14°21	28°D39	1° 7	16°38	21°39	20°37	11° 6	n.a.	S 14
M15	11 7 13	14°42'05	29°28	10°38	10°59	27°26	23°45	14°20	28°39	1° 9	16°39	21°34	20°34	11°13	n.a.	M15
T 16	11 11 10	15°40'25	11♒17	11°53	12°13	27°38	23°54	14°19	28°40	1°11	16°41	21°26	20°31	11°19	n.a.	T 16
W17	11 15 6	16°38'47	23°10	13° 6	13°26	27°50	24° 2	14°17	28°40	1°13	16°42	21°16	20°27	11°26	n.a.	W17
T 18	11 19 3	17°37'11	5♓ 8	14°17	14°40	28° 3	24°11	14°16	28°40	1°15	16°43	21° 3	20°24	11°33	n.a.	T 18
F 19	11 23 0	18°35'38	17°14	15°26	15°54	28°16	24°20	14°14	28°40	1°18	16°45	20°49	20°21	11°39	n.a.	F 19
S 20	11 26 56	19°34'07	29°29	16°33	17° 8	28°30	24°29	14°13	28°40	1°20	16°46	20°35	20°18	11°46	n.a.	S 20
S 21	11 30 53	20°32'39	11♈53	17°38	18°21	28°45	24°38	14°11	28°41	1°22	16°48	20°22	20°15	11°53	n.a.	S 21
M22	11 34 49	21°31'12	24°27	18°40	19°35	29° 0	24°47	14° 9	28°41	1°24	16°49	20°11	20°11	12° 0	n.a.	M22
T 23	11 38 46	22°29'48	7♉11	19°39	20°49	29°16	24°56	14° 7	28°41	1°26	16°51	20° 3	20° 8	12° 6	n.a.	T 23
W24	11 42 43	23°28'25	20° 8	20°36	22° 2	29°32	25° 5	14° 5	28°42	1°29	16°53	19°58	20° 5	12°13	n.a.	W24
T 25	11 46 39	24°27'05	3♊17	21°30	23°16	29°50	25°15	14° 3	28°42	1°31	16°54	19°56	20° 2	12°20	n.a.	T 25
F 26	11 50 36	25°25'47	16°42	22°21	24°30	0♌ 7	25°24	14° 0	28°43	1°33	16°56	19°55	19°59	12°26	n.a.	F 26
S 27	11 54 32	26°24'31	0♋25	23° 9	25°43	0°26	25°34	13°58	28°44	1°35	16°58	19°55	19°56	12°33	n.a.	S 27
S 28	11 58 29	27°23'17	14°26	23°53	26°57	0°44	25°44	13°55	28°44	1°38	16°59	19°54	19°52	12°40	n.a.	S 28
M29	12 2 25	28°22'05	28°47	24°33	28°10	1° 4	25°53	13°53	28°45	1°40	17° 1	19°52	19°49	12°46	n.a.	M29
T 30	12 6 22	29°20'55	13♌23	25° 9	29°24	1°24	26° 3	13°50	28°46	1°42	17° 3	19°47	19°46	12°53	n.a.	T 30
W31	12 10 19	0♈19'47	28♌12	25♈41	0♉37	1♌44	26♉14	13♏47	28♊47	1♈44	17♉ 5	19♊39	19♊43	13♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s24	25n 0	2n16	2s12	1n55	1s33	1n 6	21n37	0n 1	20n36	1n49	17s42	1s 4	25n20	1n 8	0s10	0s28	33n21	16n57	24n 0	23n54	22s 6		n.a.
T 2	11 3	23 4	3 21	1 35	1 53	1 1	1 8	21 33	0s 4	20 38	1 49	17 42	1 4	25 20	1 8	0 9	0 28	33 21	16 57	24 0	23 54	22 4		n.a.
W 3	10 41	19 29	4 13	0 59	1 50	0 29	1 10	21 29	0 8	20 39	1 48	17 42	1 5	25 20	1 8	0 8	0 28	33 21	16 56	23 59	23 54	22 3		n.a.
T 4	10 20	14 35	4 47	0 23	1 47	0n 3	1 12	21 24	0 12	20 41	1 48	17 43	1 5	25 20	1 8	0 7	0 28	33 21	16 56	23 59	23 54	22 2		n.a.
F 5	9 58	8 50	5 1	0n11	1 43	0 35	1 14	21 20	0 15	20 42	1 48	17 43	1 5	25 20	1 8	0 6	0 28	33 21	16 55	23 58	23 54	22 0		n.a.
S 6	9 36	2 41	4 55	0 45	1 39	1 7	1 16	21 15	0 19	20 44	1 48	17 43	1 5	25 20	1 8	0 5	0 28	33 21	16 55	23 57	23 53	21 59		n.a.
S 7	9 14	3s27	4 29	1 17	1 35	1 39	1 18	21 11	0 23	20 46	1 47	17 43	1 5	25 20	1 8	0 5	0 28	33 20	16 54	23 57	23 53	21 58		n.a.
M 8	8 52	9 13	3 49	1 49	1 30	2 11	1 19	21 6	0 27	20 47	1 47	17 43	1 6	25 19	1 8	0 4	0 28	33 20	16 54	23 56	23 53	21 56		n.a.
T 9	8 29	14 21	2 57	2 20	1 25	2 43	1 21	21 1	0 30	20 49	1 47	17 43	1 6	25 19	1 8	0 3	0 28	33 20	16 53	23 56	23 53	21 55		n.a.
W10	8 7	18 40	1 57	2 50	1 19	3 14	1 23	20 56	0 34	20 51	1 47	17 43	1 6	25 19	1 8	0 2	0 28	33 20	16 53	23 56	23 52	21 54		n.a.
T 11	7 44	22 0	0 53	3 19	1 14	3 46	1 24	20 52	0 37	20 53	1 46	17 43	1 6	25 19	1 8	0 1	0 28	33 20	16 52	23 56	23 52	21 52		n.a.
F 12	7 21	24 14	0s11	3 46	1 7	4 17	1 26	20 47	0 40	20 55	1 46	17 43	1 7	25 19	1 8	0 0	0 28	33 20	16 52	23 56	23 52	21 51		n.a.
S 13	6 59	25 18	1 14	4 13	1 1	4 49	1 27	20 42	0 44	20 56	1 46	17 43	1 7	25 19	1 7	0n 1	0 28	33 20	16 51	23 56	23 52	21 49		n.a.
S 14	6 36	25 11	2 13	4 39	0 54	5 20	1 29	20 36	0 47	20 58	1 46	17 43	1 7	25 19	1 7	0 2	0 28	33 20	16 51	23 56	23 51	21 48		n.a.
M15	6 12	23 56	3 5	5 3	0 47	5 51	1 30	20 31	0 50	21 0	1 45	17 43	1 7	25 19	1 7	0 3	0 28	33 20	16 50	23 55	23 51	21 47		n.a.
T 16	5 49	21 37	3 50	5 27	0 39	6 22	1 31	20 26	0 53	21 2	1 45	17 43	1 8	25 19	1 7	0 3	0 28	33 20	16 50	23 55	23 51	21 45		n.a.
W17	5 26	18 23	4 25	5 49	0 31	6 53	1 33	20 21	0 56	21 4	1 45	17 43	1 8	25 19	1 7	0 4	0 28	33 20	16 49	23 54	23 51	21 44		n.a.
T 18	5 2	14 22	4 48	6 10	0 23	7 23	1 34	20 15	0 59	21 6	1 45	17 42	1 8	25 19	1 7	0 5	0 28	33 20	16 49	23 53	23 51	21 42		n.a.
F 19	4 39	9 45	4 59	6 30	0 15	7 54	1 35	20 10	1 2	21 8	1 45	17 42	1 8	25 19	1 7	0 6	0 28	33 20	16 48	23 52	23 50	21 41		n.a.
S 20	4 15	4 42	4 56	6 48	0 6	8 24	1 36	20 4	1 4	21 10	1 44	17 42	1 8	25 19	1 7	0 7	0 28	33 20	16 48	23 51	23 50	21 40		n.a.
S 21	3 52	0n35	4 39	7 5	0s 3	8 54	1 37	19 58	1 7	21 12	1 44	17 41	1 9	25 19	1 7	0 8	0 28	33 20	16 47	23 50	23 50	21 38		n.a.
M22	3 28	5 56	4 8	7 21	0 12	9 24	1 38	19 53	1 10	21 15	1 44	17 41	1 9	25 19	1 7	0 9	0 28	33 20	16 47	23 50	23 50	21 37		n.a.
T 23	3 4	11 8	3 25	7 36	0 22	9 53	1 39	19 47	1 12	21 17	1 44	17 41	1 9	25 19	1 7	0 10	0 28	33 20	16 46	23 49	23 49	21 35		n.a.
W24	2 40	15 56	2 30	7 49	0 32	10 23	1 39	19 41	1 15	21 19	1 43	17 40	1 9	25 19	1 7	0 11	0 28	33 21	16 46	23 49	23 49	21 34		n.a.
T 25	2 16	20 4	1 27	8 0	0 42	10 52	1 40	19 35	1 17	21 21	1 43	17 40	1 10	25 19	1 7	0 12	0 28	33 21	16 46	23 48	23 49	21 32		n.a.
F 26	1 52	23 14	0 17	8 10	0 52	11 20	1 41	19 29	1 19	21 23	1 43	17 39	1 10	25 18	1 7	0 13	0 28	33 21	16 45	23 48	23 49	21 31		n.a.
S 27	1 28	25 7	0n55	8 19	1 2	11 49	1 41	19 22	1 22	21 25	1 43	17 39	1 10	25 18	1 7	0 14	0 28	33 21	16 45	23 48	23 48	21 29		n.a.
S 28	1 4	25 28	2 6	8 26	1 13	12 17	1 42	19 16	1 24	21 28	1 43	17 38	1 10	25 18	1 7	0 15	0 28	33 21	16 44	23 48	23 48	21 28		n.a.
M29	0 40	24 9	3 10	8 31	1 24	12 45	1 42	19 10	1 26	21 30	1 42	17 37	1 10	25 18	1 7	0 15	0 28	33 21	16 44	23 48	23 48	21 26		n.a.
T 30	0 16	21 12	4 3	8 35	1 34	13 12	1 43	19 3	1 28	21 32	1 42	17 37	1 11	25 18	1 7	0 16	0 28	33 22	16 44	23 48	23 48	21 25		n.a.
W31	0n 8	16n50	4n40	8n36	1s45	13n39	1n43	18n57	1s30	21n34	1n42	17s36	1s11	25n18	1n 6	0n17	0s28	33n22	16n43	23n47	23n47	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1605884.5, Delta T = 107h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'19, Lahiri = -128°28'19 Julian Calendar 1 May 9110 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9110 BCE

The year -9109 astronomical counting style corresponds to year 9110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 15	1♈18'41	13♍ 6	26♈ 8	1♉51	2♌ 5	26♉24	13°R44	28♊47	1♈47	17♉ 7	19°R29	19♊40	13♒ 6	n.a.	T 1
F 2	12 18 12	2°17'38	27°57	26°30	3° 4	2°26	26°34	13♏41	28°48	1°49	17° 8	19♊18	19°37	13°13	n.a.	F 2
S 3	12 22 8	3°16'37	12♎35	26°47	4°18	2°48	26°44	13°38	28°49	1°51	17°10	19° 7	19°33	13°20	n.a.	S 3
S 4	12 26 5	4°15'38	26°53	26°58	5°31	3°11	26°55	13°35	28°50	1°53	17°12	18°57	19°30	13°27	n.a.	S 4
M 5	12 30 1	5°14'42	10♏46	27°R 3	6°45	3°33	27° 5	13°32	28°52	1°56	17°14	18°50	19°27	13°33	n.a.	M 5
T 6	12 33 58	6°13'48	24°11	27° 1	7°58	3°57	27°16	13°28	28°53	1°58	17°16	18°45	19°24	13°40	n.a.	T 6
W 7	12 37 54	7°12'57	7♐10	26°53	9°11	4°20	27°27	13°25	28°54	2° 0	17°18	18°43	19°21	13°47	n.a.	W 7
T 8	12 41 51	8°12'09	19°46	26°38	10°25	4°44	27°37	13°21	28°55	2° 2	17°20	18°D42	19°17	13°53	n.a.	T 8
F 9	12 45 47	9°11'23	2♑ 2	26°15	11°38	5° 9	27°48	13°18	28°56	2° 5	17°22	18°42	19°14	14° 0	n.a.	F 9
S 10	12 49 44	10°10'41	14° 4	25°46	12°51	5°34	27°59	13°14	28°58	2° 7	17°24	18°R43	19°11	14° 7	n.a.	S 10
S 11	12 53 41	11°10'00	25°57	25° 9	14° 5	5°59	28°10	13°10	28°59	2° 9	17°26	18°41	19° 8	14°13	n.a.	S 11
M12	12 57 37	12° 9'23	7♒47	24°25	15°18	6°25	28°21	13° 7	29° 1	2°11	17°28	18°38	19° 5	14°20	n.a.	M12
T 13	13 1 34	13° 8'48	19°38	23°34	16°31	6°51	28°33	13° 3	29° 2	2°13	17°30	18°32	19° 2	14°27	n.a.	T 13
W14	13 5 30	14° 8'15	1♓34	22°38	17°44	7°17	28°44	12°59	29° 4	2°16	17°32	18°24	18°58	14°34	n.a.	W14
T 15	13 9 27	15° 7'46	13°39	21°36	18°58	7°44	28°55	12°55	29° 5	2°18	17°34	18°14	18°55	14°40	n.a.	T 15
F 16	13 13 23	16° 7'18	25°55	20°30	20°11	8°11	29° 7	12°50	29° 7	2°20	17°36	18° 2	18°52	14°47	n.a.	F 16
S 17	13 17 20	17° 6'53	8♈23	19°23	21°24	8°38	29°18	12°46	29° 9	2°22	17°38	17°51	18°49	14°54	n.a.	S 17
S 18	13 21 16	18° 6'31	21° 3	18°14	22°37	9° 6	29°30	12°42	29°10	2°24	17°41	17°40	18°46	15° 0	n.a.	S 18
M19	13 25 13	19° 6'11	3♉56	17° 6	23°50	9°34	29°42	12°38	29°12	2°27	17°43	17°31	18°43	15° 7	n.a.	M19
T 20	13 29 9	20° 5'53	17° 0	16° 1	25° 3	10° 3	29°53	12°33	29°14	2°29	17°45	17°24	18°39	15°14	n.a.	T 20
W21	13 33 6	21° 5'38	0♊15	15° 0	26°16	10°32	0♊ 5	12°29	29°16	2°31	17°47	17°21	18°36	15°20	n.a.	W21
T 22	13 37 2	22° 5'25	13°41	14° 6	27°29	11° 1	0°17	12°24	29°18	2°33	17°49	17°D19	18°33	15°27	n.a.	T 22
F 23	13 40 59	23° 5'14	27°18	13°20	28°42	11°30	0°29	12°20	29°20	2°35	17°52	17°20	18°30	15°34	n.a.	F 23
S 24	13 44 55	24° 5'05	11♋ 6	12°42	29°55	12° 0	0°41	12°15	29°22	2°37	17°54	17°20	18°27	15°41	n.a.	S 24
S 25	13 48 52	25° 4'58	25° 4	12°15	1♊ 8	12°30	0°53	12°11	29°24	2°39	17°56	17°R21	18°23	15°47	n.a.	S 25
M26	13 52 48	26° 4'53	9♌13	11°57	2°21	13° 0	1° 5	12° 6	29°26	2°42	17°58	17°20	18°20	15°54	n.a.	M26
T 27	13 56 45	27° 4'50	23°32	11°D51	3°34	13°31	1°18	12° 1	29°28	2°44	18° 1	17°17	18°17	16° 1	n.a.	T 27
W28	14 0 41	28° 4'49	7♍57	11°56	4°47	14° 1	1°30	11°56	29°30	2°46	18° 3	17°12	18°14	16° 7	n.a.	W28
T 29	14 4 38	29° 4'50	22°24	12°11	5°59	14°32	1°42	11°52	29°32	2°48	18° 5	17° 6	18°11	16°14	n.a.	T 29
F 30	14 8 34	0♉ 4'53	6♎48	12♈36	7♊12	15♌ 4	1♊55	11♏47	29♊35	2♈50	18♉ 8	16♊58	18♊ 8	16♒21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n32	11n25	4n59	8n36	1s56	14n 6	1n43	18n50	1s32	21n37	1n42	17s35	1s11	25n18	1n 6	0n18	0s28	33n22	16n43	23n46	23n47	21s22		n.a.
F 2	0 56	5 22	4 57	8 34	2 7	14 32	1 43	18 43	1 34	21 39	1 42	17 35	1 11	25 18	1 6	0 19	0 28	33 22	16 42	23 45	23 47	21 20		n.a.
S 3	1 21	0s54	4 36	8 30	2 18	14 58	1 43	18 36	1 36	21 41	1 42	17 34	1 11	25 18	1 6	0 20	0 28	33 22	16 42	23 44	23 47	21 19		n.a.
S 4	1 45	7 0	3 58	8 25	2 29	15 24	1 43	18 29	1 38	21 44	1 41	17 33	1 12	25 18	1 6	0 21	0 28	33 23	16 42	23 44	23 46	21 17		n.a.
M 5	2 9	12 35	3 7	8 17	2 39	15 49	1 43	18 22	1 39	21 46	1 41	17 32	1 12	25 18	1 6	0 22	0 28	33 23	16 41	23 43	23 46	21 16		n.a.
T 6	2 33	17 23	2 6	8 7	2 49	16 13	1 43	18 15	1 41	21 48	1 41	17 31	1 12	25 18	1 6	0 23	0 28	33 23	16 41	23 42	23 46	21 14		n.a.
W 7	2 57	21 12	1 1	7 55	2 59	16 38	1 43	18 8	1 43	21 51	1 41	17 31	1 12	25 18	1 6	0 24	0 28	33 24	16 41	23 42	23 46	21 13		n.a.
T 8	3 21	23 53	0s 6	7 41	3 8	17 1	1 42	18 0	1 44	21 53	1 41	17 30	1 12	25 18	1 6	0 25	0 28	33 24	16 40	23 42	23 45	21 11		n.a.
F 9	3 45	25 21	1 10	7 25	3 16	17 25	1 42	17 53	1 46	21 56	1 40	17 29	1 13	25 18	1 6	0 26	0 28	33 24	16 40	23 42	23 45	21 10		n.a.
S 10	4 9	25 36	2 11	7 7	3 23	17 48	1 41	17 45	1 47	21 58	1 40	17 28	1 13	25 18	1 6	0 27	0 28	33 25	16 40	23 42	23 45	21 8		n.a.
S 11	4 33	24 39	3 4	6 48	3 29	18 10	1 41	17 37	1 49	22 0	1 40	17 27	1 13	25 18	1 6	0 28	0 28	33 25	16 39	23 42	23 44	21 7		n.a.
M12	4 57	22 36	3 50	6 27	3 34	18 32	1 40	17 29	1 50	22 3	1 40	17 26	1 13	25 18	1 6	0 28	0 28	33 25	16 39	23 42	23 44	21 5		n.a.
T 13	5 21	19 35	4 26	6 5	3 37	18 53	1 39	17 21	1 51	22 5	1 40	17 25	1 13	25 18	1 6	0 29	0 28	33 26	16 39	23 41	23 44	21 3		n.a.
W14	5 45	15 45	4 50	5 43	3 38	19 14	1 38	17 13	1 53	22 8	1 40	17 24	1 14	25 18	1 6	0 30	0 28	33 26	16 39	23 41	23 44	21 2		n.a.
T 15	6 8	11 15	5 2	5 20	3 38	19 34	1 37	17 5	1 54	22 10	1 40	17 22	1 14	25 18	1 6	0 31	0 28	33 26	16 38	23 40	23 43	21 0		n.a.
F 16	6 32	6 14	5 0	4 57	3 35	19 54	1 36	16 57	1 55	22 13	1 39	17 21	1 14	25 17	1 6	0 32	0 28	33 27	16 38	23 39	23 43	20 59		n.a.
S 17	6 56	0 54	4 44	4 35	3 31	20 13	1 35	16 48	1 56	22 15	1 39	17 20	1 14	25 17	1 5	0 33	0 28	33 27	16 38	23 38	23 43	20 57		n.a.
S 18	7 19	4n34	4 14	4 14	3 24	20 32	1 34	16 40	1 58	22 18	1 39	17 19	1 14	25 17	1 5	0 34	0 28	33 28	16 37	23 37	23 43	20 55		n.a.
M19	7 43	9 57	3 30	3 56	3 15	20 49	1 33	16 31	1 59	22 20	1 39	17 18	1 14	25 17	1 5	0 35	0 28	33 28	16 37	23 36	23 42	20 54		n.a.
T 20	8 6	14 59	2 35	3 41	3 4	21 7	1 32	16 22	2 0	22 23	1 39	17 17	1 15	25 17	1 5	0 36	0 28	33 29	16 37	23 35	23 42	20 52		n.a.
W21	8 29	19 23	1 30	3 28	2 52	21 24	1 30	16 14	2 1	22 25	1 39	17 15	1 15	25 17	1 5	0 37	0 28	33 29	16 37	23 35	23 42	20 51		n.a.
T 22	8 52	22 51	0 19	3 20	2 37	21 40	1 29	16 4	2 2	22 28	1 39	17 14	1 15	25 17	1 5	0 38	0 28	33 30	16 37	23 35	23 41	20 49		n.a.
F 23	9 15	25 4	0n53	3 15	2 22	21 55	1 27	15 55	2 3	22 30	1 39	17 13	1 15	25 17	1 5	0 38	0 28	33 30	16 36	23 35	23 41	20 47		n.a.
S 24	9 38	25 47	2 4	3 15	2 6	22 10	1 25	15 46	2 3	22 33	1 38	17 12	1 15	25 17	1 5	0 39	0 28	33 31	16 36	23 35	23 41	20 46		n.a.
S 25	10 0	24 53	3 8	3 20	1 49	22 24	1 24	15 37	2 4	22 35	1 38	17 10	1 15	25 17	1 5	0 40	0 28	33 31	16 36	23 35	23 41	20 44		n.a.
M26	10 23	22 24	4 2	3 29	1 31	22 38	1 22	15 27	2 5	22 38	1 38	17 9	1 16	25 17	1 5	0 41	0 28	33 32	16 36	23 35	23 40	20 42		n.a.
T 27	10 45	18 30	4 41	3 42	1 14	22 51	1 20	15 18	2 6	22 40	1 38	17 8	1 16	25 17	1 5	0 42	0 28	33 32	16 36	23 34	23 40	20 41		n.a.
W28	11 7	13 31	5 3	3 59	0 57	23 3	1 18	15 8	2 7	22 43	1 38	17 6	1 16	25 17	1 5	0 43	0 28	33 33	16 35	23 34	23 40	20 39		n.a.
T 29	11 29	7 46	5 6	4 21	0 40	23 14	1 16	14 58	2 7	22 45	1 38	17 5	1 16	25 17	1 5	0 44	0 28	33 33	16 35	23 33	23 39	20 37		n.a.
F 30	11n51	1n37	4n49	4n46	0s24	23n25	1n14	14n48	2s 8	22n48	1n38	17s 3	1s16	25n17	1n 5	0n44	0s28	33n34	16n35	23n32	23n39	20s36		n.a.

Julian Day Number = -1605853.5, Delta T = 107h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'15, Lahiri = -128°28'15 Julian Calendar 1 June 9110 BCE == Greg. Calendar 22 March 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 31	1♉ 4'58	21♎ 3	13♈11	8♊25	15♌35	2♊ 7	11°R42	29♊37	2♈52	18♉10	16°R50	18♊ 4	16♒28	n.a.	S 1
S 2	14 16 27	2° 5'05	5♏ 3	13°55	9°37	16° 7	2°20	11♏37	29°39	2°54	18°12	16♊44	18° 1	16°34	n.a.	S 2
M 3	14 20 24	3° 5'15	18°43	14°47	10°50	16°39	2°32	11°32	29°42	2°56	18°15	16°39	17°58	16°41	n.a.	M 3
T 4	14 24 20	4° 5'27	2♐ 2	15°47	12° 2	17°11	2°45	11°27	29°44	2°58	18°17	16°36	17°55	16°48	n.a.	T 4
W 5	14 28 17	5° 5'41	14°58	16°53	13°15	17°43	2°57	11°22	29°47	3° 0	18°19	16°D34	17°52	16°54	n.a.	W 5
T 6	14 32 13	6° 5'58	27°34	18° 5	14°27	18°16	3°10	11°17	29°49	3° 2	18°22	16°35	17°48	17° 1	n.a.	T 6
F 7	14 36 10	7° 6'17	9♑52	19°23	15°40	18°49	3°23	11°12	29°52	3° 4	18°24	16°36	17°45	17° 8	n.a.	F 7
S 8	14 40 6	8° 6'39	21°56	20°44	16°52	19°22	3°36	11° 7	29°54	3° 6	18°26	16°38	17°42	17°14	n.a.	S 8
S 9	14 44 2	9° 7'02	3♒52	22°10	18° 4	19°55	3°48	11° 2	29°57	3° 8	18°29	16°R39	17°39	17°21	n.a.	S 9
M10	14 47 59	10° 7'29	15°43	23°38	19°16	20°28	4° 1	10°57	29°59	3° 9	18°31	16°39	17°36	17°28	n.a.	M10
T 11	14 51 55	11° 7'57	27°35	25° 9	20°29	21° 2	4°14	10°52	0♋ 2	3°11	18°34	16°38	17°33	17°35	n.a.	T 11
W12	14 55 52	12° 8'28	9♓33	26°43	21°41	21°36	4°27	10°47	0° 5	3°13	18°36	16°35	17°29	17°41	n.a.	W12
T 13	14 59 48	13° 9'01	21°41	28°18	22°53	22° 9	4°40	10°42	0° 8	3°15	18°38	16°30	17°26	17°48	n.a.	T 13
F 14	15 3 45	14° 9'36	4♈ 3	29°55	24° 5	22°44	4°53	10°37	0°11	3°17	18°41	16°25	17°23	17°55	n.a.	F 14
S 15	15 7 41	15°10'13	16°40	1♉32	25°17	23°18	5° 6	10°32	0°14	3°19	18°43	16°19	17°20	18° 1	n.a.	S 15
S 16	15 11 38	16°10'53	29°35	3°11	26°29	23°52	5°20	10°27	0°17	3°20	18°46	16°14	17°17	18° 8	n.a.	S 16
M17	15 15 34	17°11'34	12♉46	4°50	27°40	24°27	5°33	10°22	0°19	3°22	18°48	16° 9	17°14	18°15	n.a.	M17
T 18	15 19 31	18°12'18	26°14	6°30	28°52	25° 2	5°46	10°17	0°22	3°24	18°50	16° 6	17°10	18°22	n.a.	T 18
W19	15 23 27	19°13'03	9♊55	8°10	0♋ 4	25°36	5°59	10°13	0°25	3°26	18°53	16°D 5	17° 7	18°28	n.a.	W19
T 20	15 27 24	20°13'50	23°47	9°50	1°16	26°11	6°12	10° 8	0°28	3°27	18°55	16° 5	17° 4	18°35	n.a.	T 20
F 21	15 31 20	21°14'39	7♋48	11°30	2°27	26°47	6°26	10° 3	0°31	3°29	18°58	16° 6	17° 1	18°42	n.a.	F 21
S 22	15 35 17	22°15'29	21°54	13°10	3°39	27°22	6°39	9°58	0°35	3°31	19° 0	16° 8	16°58	18°48	n.a.	S 22
S 23	15 39 13	23°16'21	6♌ 3	14°50	4°50	27°57	6°52	9°53	0°38	3°32	19° 3	16° 9	16°54	18°55	n.a.	S 23
M24	15 43 10	24°17'14	20°14	16°30	6° 1	28°33	7° 6	9°48	0°41	3°34	19° 5	16°R10	16°51	19° 2	n.a.	M24
T 25	15 47 6	25°18'09	4♍24	18° 9	7°13	29° 9	7°19	9°44	0°44	3°35	19° 7	16°10	16°48	19° 9	n.a.	T 25
W26	15 51 3	26°19'05	18°32	19°48	8°24	29°45	7°32	9°39	0°47	3°37	19°10	16° 8	16°45	19°15	n.a.	W26
T 27	15 54 59	27°20'02	2♎34	21°28	9°35	0♍21	7°46	9°34	0°50	3°38	19°12	16° 6	16°42	19°22	n.a.	T 27
F 28	15 58 55	28°21'00	16°29	23° 6	10°46	0°57	7°59	9°30	0°54	3°40	19°15	16° 4	16°39	19°29	n.a.	F 28
S 29	16 2 52	29°22'00	0♏14	24°45	11°57	1°33	8°13	9°25	0°57	3°41	19°17	16° 1	16°35	19°35	n.a.	S 29
S 30	16 6 48	0♊23'01	13°47	26°23	13° 7	2° 9	8°26	9°21	1° 0	3°43	19°19	15°59	16°32	19°42	n.a.	S 30
M31	16 10 45	1♊24'04	27♏ 5	28♉ 1	14♋18	2♍46	8♊40	9♏16	1♋ 4	3♈44	19♉22	15♊58	16♊29	19♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	4s33	4n15	5n14	0s 9	23n35	1n12	14n38	2s 9	22n50	1n38	17s 2	1s16	25n17	1n 5	0n45	0s28	33n35	16n35	23n32	23n39	20s34		n.a.
S 2	12 34	10 24	3 25	5 45	0n 6	23 45	1 9	14 28	2 9	22 53	1 38	17 1	1 17	25 17	1 5	0 46	0 28	33 35	16 35	23 31	23 39	20 32		n.a.
M 3	12 56	15 38	2 25	6 18	0 20	23 53	1 7	14 17	2 10	22 55	1 37	16 59	1 17	25 17	1 5	0 47	0 28	33 36	16 35	23 30	23 38	20 31		n.a.
T 4	13 17	19 57	1 18	6 54	0 32	24 1	1 5	14 7	2 10	22 58	1 37	16 58	1 17	25 17	1 5	0 48	0 27	33 36	16 35	23 30	23 38	20 29		n.a.
W 5	13 38	23 11	0 9	7 31	0 44	24 8	1 2	13 56	2 11	23 0	1 37	16 56	1 17	25 17	1 5	0 49	0 27	33 37	16 34	23 30	23 38	20 27		n.a.
T 6	13 58	25 10	0s59	8 9	0 55	24 15	1 0	13 45	2 11	23 3	1 37	16 55	1 17	25 17	1 5	0 49	0 27	33 38	16 34	23 30	23 37	20 26		n.a.
F 7	14 19	25 52	2 3	8 48	1 4	24 21	0 57	13 35	2 12	23 5	1 37	16 53	1 17	25 17	1 5	0 50	0 27	33 38	16 34	23 30	23 37	20 24		n.a.
S 8	14 39	25 19	3 0	9 28	1 13	24 26	0 54	13 24	2 12	23 8	1 37	16 52	1 17	25 17	1 4	0 51	0 27	33 39	16 34	23 30	23 37	20 22		n.a.
S 9	14 59	23 36	3 49	10 8	1 21	24 30	0 51	13 13	2 13	23 10	1 37	16 50	1 17	25 17	1 4	0 52	0 27	33 40	16 34	23 31	23 36	20 20		n.a.
M10	15 19	20 52	4 27	10 49	1 28	24 34	0 49	13 2	2 13	23 13	1 37	16 49	1 18	25 17	1 4	0 53	0 27	33 40	16 34	23 31	23 36	20 19		n.a.
T 11	15 38	17 17	4 55	11 29	1 34	24 36	0 46	12 50	2 14	23 15	1 37	16 47	1 18	25 16	1 4	0 53	0 27	33 41	16 34	23 30	23 36	20 17		n.a.
W12	15 58	12 59	5 9	12 9	1 39	24 38	0 43	12 39	2 14	23 17	1 37	16 46	1 18	25 16	1 4	0 54	0 27	33 42	16 34	23 30	23 36	20 15		n.a.
T 13	16 17	8 7	5 10	12 49	1 43	24 40	0 40	12 27	2 14	23 20	1 37	16 44	1 18	25 16	1 4	0 55	0 27	33 42	16 34	23 30	23 35	20 13		n.a.
F 14	16 35	2 52	4 57	13 27	1 47	24 40	0 36	12 16	2 15	23 22	1 37	16 43	1 18	25 16	1 4	0 56	0 27	33 43	16 34	23 29	23 35	20 12		n.a.
S 15	16 54	2n38	4 29	14 6	1 50	24 40	0 33	12 4	2 15	23 25	1 37	16 41	1 18	25 16	1 4	0 56	0 27	33 44	16 34	23 28	23 35	20 10		n.a.
S 16	17 12	8 9	3 47	14 43	1 52	24 39	0 30	11 52	2 15	23 27	1 37	16 40	1 18	25 16	1 4	0 57	0 27	33 45	16 34	23 28	23 34	20 8		n.a.
M17	17 30	13 26	2 52	15 19	1 54	24 38	0 27	11 40	2 15	23 30	1 36	16 38	1 18	25 16	1 4	0 58	0 27	33 45	16 34	23 27	23 34	20 6		n.a.
T 18	17 47	18 12	1 47	15 55	1 55	24 35	0 23	11 28	2 16	23 32	1 36	16 36	1 18	25 16	1 4	0 59	0 27	33 46	16 34	23 27	23 34	20 5		n.a.
W19	18 5	22 5	0 34	16 29	1 55	24 32	0 20	11 16	2 16	23 34	1 36	16 35	1 18	25 16	1 4	0 59	0 27	33 47	16 34	23 27	23 33	20 3		n.a.
T 20	18 22	24 45	0n42	17 2	1 55	24 28	0 17	11 4	2 16	23 37	1 36	16 33	1 19	25 16	1 4	1 0	0 27	33 48	16 34	23 27	23 33	20 1		n.a.
F 21	18 38	25 54	1 56	17 34	1 55	24 24	0 13	10 51	2 16	23 39	1 36	16 32	1 19	25 16	1 4	1 1	0 27	33 48	16 34	23 27	23 33	19 59		n.a.
S 22	18 55	25 23	3 4	18 5	1 54	24 18	0 9	10 39	2 16	23 41	1 36	16 30	1 19	25 16	1 4	1 1	0 27	33 49	16 34	23 27	23 32	19 58		n.a.
S 23	19 11	23 14	4 1	18 35	1 53	24 12	0 6	10 26	2 16	23 44	1 36	16 29	1 19	25 16	1 4	1 2	0 27	33 50	16 34	23 27	23 32	19 56		n.a.
M24	19 26	19 40	4 43	19 4	1 51	24 6	0 2	10 14	2 16	23 46	1 36	16 27	1 19	25 16	1 4	1 3	0 27	33 51	16 34	23 27	23 32	19 54		n.a.
T 25	19 41	14 57	5 8	19 31	1 49	23 58	0s 2	10 1	2 16	23 48	1 36	16 26	1 19	25 16	1 4	1 3	0 27	33 52	16 34	23 27	23 31	19 52		n.a.
W26	19 56	9 28	5 15	19 57	1 46	23 50	0 5	9 48	2 17	23 51	1 36	16 24	1 19	25 16	1 4	1 4	0 27	33 53	16 34	23 27	23 31	19 50		n.a.
T 27	20 11	3 32	5 2	20 22	1 43	23 42	0 9	9 35	2 17	23 53	1 36	16 23	1 19	25 16	1 4	1 4	0 27	33 53	16 34	23 27	23 31	19 48		n.a.
F 28	20 25	2s31	4 32	20 45	1 40	23 32	0 13	9 22	2 17	23 55	1 36	16 21	1 19	25 16	1 4	1 5	0 27	33 54	16 34	23 27	23 30	19 47		n.a.
S 29	20 39	8 24	3 46	21 7	1 37	23 22	0 17	9 9	2 17	23 57	1 36	16 20	1 19	25 16	1 4	1 6	0 27	33 55	16 34	23 27	23 30	19 45		n.a.
S 30	20 52	13 48	2 48	21 28	1 33	23 11	0 21	8 55	2 17	24 0	1 36	16 19	1 19	25 16	1 4	1 6	0 27	33 56	16 35	23 26	23 30	19 43		n.a.
M31	21n 5	18s28	1n42	21n47	1n29	23n 0	0s25	8n42	2s17	24n 2	1n36	16s17	1s19	25n16	1n 4	1n 7	0s27	33n57	16n35	23n26	23n29	19s41		n.a.

Julian Day Number = -1605823.5, Delta T = 107h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'11, Lahiri = -128°28'11 Julian Calendar 1 July 9110 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 14 41	2♊25'08	10♐ 7	29♉38	15♋29	3♍22	8♊53	9°R12	1♋ 7	3♈45	19♉24	15°D57	16♊26	19♒55	n.a.	T 1
W 2	16 18 38	3°26'14	22°53	1♊15	16°39	3°59	9° 7	9♏ 7	1°10	3°47	19°26	15♊57	16°23	20° 2	n.a.	W 2
T 3	16 22 34	4°27'21	5♑23	2°52	17°50	4°36	9°20	9° 3	1°14	3°48	19°29	15°58	16°20	20° 9	n.a.	T 3
F 4	16 26 31	5°28'30	17°39	4°29	19° 0	5°12	9°34	8°59	1°17	3°49	19°31	15°59	16°16	20°16	n.a.	F 4
S 5	16 30 27	6°29'40	29°43	6° 5	20°10	5°49	9°47	8°55	1°21	3°51	19°33	16° 0	16°13	20°22	n.a.	S 5
S 6	16 34 24	7°30'51	11♒39	7°41	21°20	6°26	10° 1	8°51	1°24	3°52	19°36	16° 1	16°10	20°29	n.a.	S 6
M 7	16 38 20	8°32'04	23°30	9°17	22°30	7° 3	10°14	8°47	1°27	3°53	19°38	16° 1	16° 7	20°36	n.a.	M 7
T 8	16 42 17	9°33'19	5♓22	10°53	23°40	7°40	10°28	8°43	1°31	3°54	19°40	16°R 2	16° 4	20°42	n.a.	T 8
W 9	16 46 13	10°34'35	17°19	12°28	24°50	8°18	10°41	8°39	1°34	3°55	19°43	16° 2	16° 0	20°49	n.a.	W 9
T 10	16 50 10	11°35'52	29°26	14° 3	25°59	8°55	10°55	8°35	1°38	3°57	19°45	16° 1	15°57	20°56	n.a.	T 10
F 11	16 54 6	12°37'11	11♈48	15°38	27° 9	9°32	11° 9	8°32	1°42	3°58	19°47	16° 1	15°54	21° 3	n.a.	F 11
S 12	16 58 3	13°38'30	24°27	17°13	28°18	10°10	11°22	8°28	1°45	3°59	19°50	16° 1	15°51	21° 9	n.a.	S 12
S 13	17 1 59	14°39'51	7♉27	18°48	29°28	10°47	11°36	8°24	1°49	4° 0	19°52	16° 0	15°48	21°16	n.a.	S 13
M14	17 5 56	15°41'14	20°50	20°22	0♌37	11°25	11°49	8°21	1°52	4° 1	19°54	16°D 0	15°45	21°23	n.a.	M14
T 15	17 9 52	16°42'37	4♊34	21°56	1°46	12° 3	12° 3	8°18	1°56	4° 2	19°56	16° 0	15°41	21°29	n.a.	T 15
W16	17 13 49	17°44'02	18°39	23°31	2°55	12°41	12°16	8°14	1°59	4° 3	19°59	16°R 0	15°38	21°36	n.a.	W16
T 17	17 17 45	18°45'27	2♋59	25° 5	4° 3	13°18	12°30	8°11	2° 3	4° 3	20° 1	16° 0	15°35	21°43	n.a.	T 17
F 18	17 21 42	19°46'53	17°30	26°39	5°12	13°56	12°43	8° 8	2° 7	4° 4	20° 3	16° 0	15°32	21°50	n.a.	F 18
S 19	17 25 38	20°48'19	2♌ 5	28°13	6°20	14°34	12°57	8° 5	2°10	4° 5	20° 5	16° 0	15°29	21°56	n.a.	S 19
S 20	17 29 35	21°49'46	16°39	29°46	7°28	15°12	13°10	8° 2	2°14	4° 6	20° 7	15°59	15°26	22° 3	n.a.	S 20
M21	17 33 31	22°51'14	1♍ 6	1♋20	8°36	15°50	13°24	8° 0	2°18	4° 7	20° 9	15°58	15°22	22°10	n.a.	M21
T 22	17 37 28	23°52'41	15°22	2°54	9°44	16°29	13°37	7°57	2°21	4° 7	20°11	15°58	15°19	22°16	n.a.	T 22
W23	17 41 25	24°54'09	29°25	4°28	10°52	17° 7	13°51	7°54	2°25	4° 8	20°14	15°D58	15°16	22°23	n.a.	W23
T 24	17 45 21	25°55'37	13♎14	6° 1	12° 0	17°45	14° 4	7°52	2°29	4° 9	20°16	15°58	15°13	22°30	n.a.	T 24
F 25	17 49 18	26°57'05	26°48	7°35	13° 7	18°24	14°18	7°50	2°32	4° 9	20°18	15°59	15°10	22°37	n.a.	F 25
S 26	17 53 14	27°58'33	10♏ 8	9° 8	14°14	19° 2	14°31	7°47	2°36	4°10	20°20	16° 0	15° 6	22°43	n.a.	S 26
S 27	17 57 11	29° 0'02	23°14	10°41	15°21	19°40	14°44	7°45	2°40	4°11	20°22	16° 1	15° 3	22°50	n.a.	S 27
M28	18 1 7	0♋ 1'31	6♐ 7	12°14	16°28	20°19	14°58	7°43	2°43	4°11	20°24	16° 2	15° 0	22°57	n.a.	M28
T 29	18 5 4	1° 3'00	18°48	13°47	17°34	20°57	15°11	7°41	2°47	4°12	20°26	16°R 2	14°57	23° 3	n.a.	T 29
W30	18 9 0	2° 4'29	1♑17	15°20	18°41	21°36	15°24	7°39	2°51	4°12	20°28	16° 2	14°54	23°10	n.a.	W30
T 31	18 12 57	3♋ 5'59	13♑36	16♋52	19♌47	22♍14	15♊38	7♏38	2♋55	4♈12	20♉30	16♊ 0	14♊51	23♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	22s 9	0n32	22n 6	1n25	22n48	0s29	8n29	2s17	24n 4	1n36	16s16	1s19	25n15	1n 4	1n 7	0s27	33n58	16n35	23n26	23n29	19s39		n.a.
W 2	21 30	24 38	0s38	22 23	1 21	22 35	0 33	8 15	2 17	24 6	1 36	16 14	1 19	25 15	1 4	1 8	0 27	33 58	16 35	23 26	23 29	19 37		n.a.
T 3	21 42	25 51	1 45	22 38	1 16	22 22	0 37	8 1	2 16	24 8	1 36	16 13	1 19	25 15	1 4	1 9	0 27	33 59	16 35	23 26	23 28	19 36		n.a.
F 4	21 53	25 45	2 47	22 53	1 11	22 8	0 41	7 48	2 16	24 10	1 36	16 12	1 19	25 15	1 4	1 9	0 27	34 0	16 35	23 26	23 28	19 34		n.a.
S 5	22 4	24 25	3 39	23 6	1 6	21 53	0 45	7 34	2 16	24 12	1 36	16 10	1 19	25 15	1 4	1 10	0 27	34 1	16 35	23 26	23 28	19 32		n.a.
S 6	22 15	22 1	4 22	23 17	1 1	21 38	0 49	7 20	2 16	24 15	1 36	16 9	1 19	25 15	1 4	1 10	0 27	34 2	16 36	23 26	23 27	19 30		n.a.
M 7	22 25	18 42	4 53	23 28	0 56	21 23	0 53	7 6	2 16	24 17	1 36	16 8	1 19	25 15	1 4	1 11	0 27	34 3	16 36	23 27	23 27	19 28		n.a.
T 8	22 35	14 38	5 12	23 37	0 50	21 7	0 57	6 52	2 16	24 19	1 36	16 6	1 20	25 15	1 4	1 11	0 27	34 4	16 36	23 27	23 27	19 26		n.a.
W 9	22 44	10 0	5 17	23 45	0 45	20 50	1 2	6 38	2 16	24 21	1 36	16 5	1 20	25 15	1 3	1 12	0 27	34 5	16 36	23 27	23 26	19 24		n.a.
T 10	22 53	4 55	5 8	23 52	0 39	20 33	1 6	6 24	2 16	24 23	1 36	16 4	1 20	25 15	1 3	1 12	0 27	34 6	16 36	23 27	23 26	19 22		n.a.
F 11	23 1	0n27	4 46	23 57	0 33	20 15	1 10	6 10	2 15	24 25	1 36	16 3	1 20	25 15	1 3	1 12	0 27	34 6	16 37	23 26	23 26	19 20		n.a.
S 12	23 9	5 56	4 9	24 1	0 28	19 57	1 14	5 55	2 15	24 27	1 36	16 2	1 20	25 15	1 3	1 13	0 27	34 7	16 37	23 26	23 25	19 18		n.a.
S 13	23 17	11 20	3 18	24 4	0 22	19 38	1 18	5 41	2 15	24 29	1 36	16 0	1 20	25 15	1 3	1 13	0 27	34 8	16 37	23 26	23 25	19 17		n.a.
M14	23 24	16 22	2 15	24 6	0 16	19 19	1 23	5 26	2 15	24 31	1 36	15 59	1 20	25 15	1 3	1 14	0 27	34 9	16 37	23 26	23 25	19 15		n.a.
T 15	23 30	20 42	1 3	24 7	0 10	18 59	1 27	5 12	2 15	24 33	1 36	15 58	1 20	25 15	1 3	1 14	0 27	34 10	16 38	23 26	23 24	19 13		n.a.
W16	23 36	23 57	0n15	24 6	0 4	18 39	1 31	4 57	2 14	24 35	1 36	15 57	1 20	25 15	1 3	1 14	0 27	34 11	16 38	23 26	23 24	19 11		n.a.
T 17	23 42	25 43	1 33	24 4	0s 3	18 19	1 35	4 43	2 14	24 36	1 36	15 56	1 20	25 14	1 3	1 15	0 27	34 12	16 38	23 26	23 24	19 9		n.a.
F 18	23 47	25 45	2 46	24 1	0 9	17 58	1 39	4 28	2 14	24 38	1 37	15 55	1 20	25 14	1 3	1 15	0 27	34 13	16 38	23 26	23 23	19 7		n.a.
S 19	23 52	24 2	3 49	23 56	0 15	17 37	1 44	4 13	2 14	24 40	1 37	15 54	1 20	25 14	1 3	1 15	0 27	34 14	16 39	23 26	23 23	19 5		n.a.
S 20	23 56	20 43	4 36	23 51	0 21	17 15	1 48	3 58	2 13	24 42	1 37	15 53	1 20	25 14	1 3	1 16	0 27	34 15	16 39	23 26	23 23	19 3		n.a.
M21	24 0	16 10	5 6	23 44	0 28	16 53	1 52	3 43	2 13	24 44	1 37	15 52	1 20	25 14	1 3	1 16	0 27	34 16	16 39	23 26	23 22	19 1		n.a.
T 22	24 3	10 47	5 17	23 36	0 34	16 31	1 56	3 28	2 13	24 46	1 37	15 51	1 20	25 14	1 3	1 16	0 27	34 17	16 40	23 26	23 22	18 59		n.a.
W23	24 5	4 55	5 8	23 28	0 40	16 8	2 0	3 13	2 12	24 47	1 37	15 50	1 20	25 14	1 3	1 17	0 27	34 18	16 40	23 26	23 21	18 57		n.a.
T 24	24 8	1s 5	4 42	23 18	0 46	15 45	2 4	2 58	2 12	24 49	1 37	15 49	1 20	25 14	1 3	1 17	0 27	34 19	16 40	23 26	23 21	18 55		n.a.
F 25	24 9	6 56	4 0	23 7	0 52	15 22	2 9	2 43	2 12	24 51	1 37	15 49	1 20	25 14	1 3	1 17	0 27	34 19	16 41	23 26	23 21	18 53		n.a.
S 26	24 11	12 23	3 6	22 54	0 58	14 58	2 13	2 28	2 11	24 53	1 37	15 48	1 20	25 14	1 3	1 17	0 27	34 20	16 41	23 26	23 20	18 51		n.a.
S 27	24 11	17 12	2 3	22 41	1 4	14 34	2 17	2 13	2 11	24 54	1 37	15 47	1 19	25 14	1 3	1 18	0 27	34 21	16 41	23 26	23 20	18 49		n.a.
M28	24 12	21 7	0 55	22 27	1 10	14 10	2 21	1 58	2 11	24 56	1 37	15 46	1 19	25 14	1 3	1 18	0 27	34 22	16 42	23 27	23 20	18 47		n.a.
T 29	24 11	23 58	0s15	22 12	1 16	13 46	2 25	1 43	2 10	24 58	1 37	15 46	1 19	25 14	1 3	1 18	0 27	34 23	16 42	23 27	23 19	18 45		n.a.
W30	24 11	25 35	1 23	21 56	1 21	13 22	2 28	1 27	2 10	24 59	1 37	15 45	1 19	25 14	1 3	1 18	0 27	34 24	16 42	23 27	23 19	18 43		n.a.
T 31	24n 9	25s54	2s26	21n40	1s27	12n57	2s32	1n12	2s10	25n 1	1n37	15s44	1s19	25n13	1n 3	1n18	0s27	34n25	16n43	23n26	23n19	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1605792.5, Delta T = 107h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'07, Lahiri = -128°28'07 Julian Calendar 1 Aug. 9110 BCE == Greg. Calendar 22 May 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 53	4♋ 7'28	25♌44	18♋25	20♌52	22♍53	15♊51	7°R36	2♋58	4♈13	20♉31	15°R58	14♊47	23♒24	n.a.	F 1
S 2	18 20 50	5° 8'58	7♒45	19°56	21°58	23°32	16° 4	7♏35	3° 2	4°13	20°33	15♊54	14°44	23°30	n.a.	S 2
S 3	18 24 47	6°10'28	19°40	21°28	23° 3	24°10	16°17	7°33	3° 6	4°13	20°35	15°51	14°41	23°37	n.a.	S 3
M 4	18 28 43	7°11'58	1♓32	22°58	24° 8	24°49	16°30	7°32	3° 9	4°14	20°37	15°48	14°38	23°44	n.a.	M 4
T 5	18 32 40	8°13'28	13°23	24°28	25°13	25°28	16°43	7°31	3°13	4°14	20°39	15°45	14°35	23°50	n.a.	T 5
W 6	18 36 36	9°14'59	25°18	25°58	26°18	26° 7	16°57	7°30	3°17	4°14	20°41	15°43	14°31	23°57	n.a.	W 6
T 7	18 40 33	10°16'30	7♈22	27°26	27°22	26°45	17°10	7°29	3°20	4°14	20°42	15°D42	14°28	24° 4	n.a.	T 7
F 8	18 44 29	11°18'00	19°39	28°53	28°26	27°24	17°23	7°28	3°24	4°15	20°44	15°42	14°25	24°11	n.a.	F 8
S 9	18 48 26	12°19'31	2♉13	0♌18	29°30	28° 3	17°36	7°27	3°28	4°15	20°46	15°43	14°22	24°17	n.a.	S 9
S 10	18 52 23	13°21'02	15° 9	1°42	0♍33	28°42	17°48	7°27	3°31	4°15	20°48	15°45	14°19	24°24	n.a.	S 10
M11	18 56 19	14°22'33	28°31	3° 3	1°36	29°21	18° 1	7°26	3°35	4°15	20°49	15°46	14°16	24°31	n.a.	M11
T 12	19 0 16	15°24'04	12♊19	4°22	2°39	0♎ 0	18°14	7°26	3°39	4°R15	20°51	15°R47	14°12	24°38	n.a.	T 12
W13	19 4 12	16°25'35	26°34	5°38	3°41	0°39	18°27	7°26	3°42	4°15	20°52	15°47	14° 9	24°44	n.a.	W13
T 14	19 8 9	17°27'05	11♋12	6°51	4°43	1°18	18°40	7°D26	3°46	4°15	20°54	15°45	14° 6	24°51	n.a.	T 14
F 15	19 12 5	18°28'35	26° 6	7°59	5°45	1°57	18°52	7°26	3°50	4°15	20°56	15°41	14° 3	24°58	n.a.	F 15
S 16	19 16 2	19°30'05	11♌ 9	9° 3	6°46	2°36	19° 5	7°26	3°53	4°14	20°57	15°37	14° 0	25° 4	n.a.	S 16
S 17	19 19 59	20°31'34	26°11	10° 2	7°47	3°15	19°18	7°26	3°57	4°14	20°59	15°31	13°57	25°11	n.a.	S 17
M18	19 23 55	21°33'01	11♍ 3	10°54	8°47	3°55	19°30	7°26	4° 0	4°14	21° 0	15°26	13°53	25°18	n.a.	M18
T 19	19 27 52	22°34'28	25°38	11°39	9°47	4°34	19°43	7°27	4° 4	4°14	21° 1	15°22	13°50	25°25	n.a.	T 19
W20	19 31 48	23°35'54	9♎51	12°17	10°47	5°13	19°55	7°28	4° 8	4°13	21° 3	15°19	13°47	25°31	n.a.	W20
T 21	19 35 45	24°37'19	23°41	12°45	11°46	5°52	20° 7	7°28	4°11	4°13	21° 4	15°D18	13°44	25°38	n.a.	T 21
F 22	19 39 42	25°38'43	7♏ 8	13° 4	12°44	6°31	20°20	7°29	4°15	4°13	21° 6	15°19	13°41	25°45	n.a.	F 22
S 23	19 43 38	26°40'05	20°14	13°R12	13°42	7°10	20°32	7°30	4°18	4°12	21° 7	15°20	13°37	25°51	n.a.	S 23
S 24	19 47 35	27°41'27	3♐ 3	13° 9	14°40	7°50	20°44	7°31	4°22	4°12	21° 8	15°22	13°34	25°58	n.a.	S 24
M25	19 51 32	28°42'48	15°37	12°54	15°37	8°29	20°56	7°32	4°25	4°12	21° 9	15°R22	13°31	26° 5	n.a.	M25
T 26	19 55 28	29°44'07	28° 0	12°28	16°34	9° 8	21° 8	7°34	4°29	4°11	21°11	15°21	13°28	26°12	n.a.	T 26
W27	19 59 25	0♌45'25	10♑13	11°50	17°29	9°47	21°20	7°35	4°32	4°11	21°12	15°18	13°25	26°18	n.a.	W27
T 28	20 3 21	1°46'42	22°19	11° 1	18°25	10°27	21°32	7°37	4°35	4°10	21°13	15°13	13°22	26°25	n.a.	T 28
F 29	20 7 18	2°47'58	4♒19	10° 3	19°19	11° 6	21°44	7°38	4°39	4°10	21°14	15° 5	13°18	26°32	n.a.	F 29
S 30	20 11 15	3♌49'13	16♒15	8♌56	20♍13	11♎45	21♊56	7♏40	4♋42	4♈ 9	21♉15	14♊56	13♊15	26♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	24s58	3s22	21n22	1s32	12n32	2s36	0n57	2s 9	25n 2	1n38	15s44	1s19	25n13	1n 3	1n19	0s27	34n26	16n43	23n26	23n18	18s39		n.a.
S 2	24 5	22 53	4 8	21 4	1 37	12 7	2 40	0 41	2 9	25 4	1 38	15 43	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 27	16 44	23 26	23 18	18 37		n.a.
S 3	24 3	19 50	4 42	20 45	1 42	11 42	2 44	0 26	2 8	25 5	1 38	15 43	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 28	16 44	23 25	23 17	18 35		n.a.
M 4	23 59	15 59	5 5	20 25	1 47	11 16	2 47	0 10	2 8	25 7	1 38	15 42	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 29	16 44	23 25	23 17	18 33		n.a.
T 5	23 56	11 32	5 14	20 5	1 51	10 51	2 51	0s 5	2 8	25 8	1 38	15 42	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 30	16 45	23 25	23 17	18 31		n.a.
W 6	23 51	6 38	5 10	19 45	1 55	10 25	2 55	0 21	2 7	25 10	1 38	15 42	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 31	16 45	23 24	23 16	18 29		n.a.
T 7	23 47	1 26	4 52	19 24	1 59	10 0	2 58	0 36	2 7	25 11	1 38	15 41	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 32	16 46	23 24	23 16	18 27		n.a.
F 8	23 42	3n55	4 21	19 3	2 2	9 34	3 1	0 52	2 6	25 13	1 38	15 41	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 33	16 46	23 24	23 16	18 25		n.a.
S 9	23 36	9 15	3 37	18 42	2 4	9 8	3 5	1 7	2 6	25 14	1 38	15 41	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 34	16 47	23 25	23 15	18 23		n.a.
S 10	23 30	14 21	2 40	18 22	2 7	8 43	3 8	1 23	2 6	25 15	1 39	15 40	1 19	25 13	1 3	1 19	0 27	34 35	16 47	23 25	23 15	18 21		n.a.
M11	23 23	18 57	1 33	18 1	2 8	8 17	3 11	1 38	2 5	25 17	1 39	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 36	16 47	23 25	23 14	18 19		n.a.
T 12	23 16	22 41	0 19	17 42	2 9	7 51	3 14	1 54	2 5	25 18	1 39	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 36	16 48	23 25	23 14	18 17		n.a.
W13	23 9	25 8	0n59	17 23	2 9	7 25	3 17	2 9	2 4	25 19	1 39	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 37	16 48	23 25	23 14	18 14		n.a.
T 14	23 1	25 57	2 14	17 5	2 9	6 59	3 20	2 25	2 4	25 21	1 39	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 38	16 49	23 25	23 13	18 12		n.a.
F 15	22 52	24 54	3 22	16 48	2 7	6 34	3 23	2 41	2 3	25 22	1 39	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 39	16 49	23 24	23 13	18 10		n.a.
S 16	22 43	22 5	4 17	16 34	2 5	6 8	3 26	2 56	2 3	25 23	1 39	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 40	16 50	23 24	23 12	18 8		n.a.
S 17	22 34	17 46	4 53	16 21	2 1	5 43	3 28	3 12	2 2	25 24	1 40	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 41	16 50	23 23	23 12	18 6		n.a.
M18	22 24	12 24	5 10	16 11	1 57	5 17	3 31	3 27	2 2	25 26	1 40	15 40	1 19	25 12	1 3	1 19	0 27	34 42	16 51	23 23	23 12	18 4		n.a.
T 19	22 14	6 26	5 6	16 4	1 51	4 52	3 33	3 43	2 1	25 27	1 40	15 40	1 19	25 12	1 4	1 19	0 27	34 43	16 51	23 22	23 11	18 2		n.a.
W20	22 3	0 17	4 43	16 1	1 43	4 27	3 36	3 58	2 1	25 28	1 40	15 40	1 19	25 12	1 4	1 19	0 27	34 44	16 52	23 22	23 11	18 0		n.a.
T 21	21 52	5s43	4 4	16 1	1 35	4 2	3 38	4 14	2 0	25 29	1 40	15 40	1 19	25 12	1 4	1 19	0 27	34 45	16 52	23 22	23 11	17 58		n.a.
F 22	21 41	11 18	3 12	16 5	1 24	3 37	3 40	4 30	2 0	25 30	1 40	15 41	1 18	25 11	1 4	1 19	0 27	34 46	16 53	23 22	23 10	17 55		n.a.
S 23	21 29	16 15	2 12	16 14	1 13	3 12	3 42	4 45	1 59	25 31	1 41	15 41	1 18	25 11	1 4	1 19	0 27	34 46	16 53	23 22	23 10	17 53		n.a.
S 24	21 17	20 21	1 6	16 27	0 59	2 48	3 44	5 1	1 59	25 32	1 41	15 41	1 18	25 11	1 4	1 18	0 27	34 47	16 54	23 22	23 9	17 51		n.a.
M25	21 4	23 25	0s 1	16 46	0 44	2 24	3 45	5 16	1 58	25 33	1 41	15 42	1 18	25 11	1 4	1 18	0 27	34 48	16 54	23 22	23 9	17 49		n.a.
T 26	20 51	25 19	1 8	17 9	0 28	2 0	3 47	5 32	1 58	25 35	1 41	15 42	1 18	25 11	1 4	1 18	0 27	34 49	16 55	23 22	23 8	17 47		n.a.
W27	20 37	25 57	2 10	17 37	0 11	1 37	3 48	5 47	1 57	25 36	1 41	15 43	1 18	25 11	1 4	1 18	0 27	34 50	16 56	23 22	23 8	17 45		n.a.
T 28	20 23	25 20	3 6	18 9	0n 8	1 13	3 50	6 3	1 57	25 37	1 41	15 43	1 18	25 11	1 4	1 18	0 27	34 51	16 56	23 21	23 8	17 43		n.a.
F 29	20 9	23 33	3 52	18 43	0 27	0 50	3 51	6 18	1 56	25 37	1 42	15 44	1 18	25 11	1 4	1 17	0 27	34 52	16 57	23 20	23 7	17 40		n.a.
S 30	19n54	20s43	4s29	19n21	0n47	0n28	3s52	6s33	1s56	25n38	1n42	15s44	1s18	25n11	1n 4	1n17	0s27	34n53	16n57	23n19	23n 7	17s38		n.a.

Julian Day Number = -1605761.5, Delta T = 107h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°35'03, Lahiri = -128°28'03 Julian Calendar 1 Sept. 9110 BCE == Greg. Calendar 22 June 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 11	4♌50'27	28♒ 8	7°R43	21♍ 7	12♎25	22♊ 7	7♏42	4♋45	4°R 8	21♉16	14°R46	13♊12	26♒45	n.a.	S 1
M 2	20 19 8	5°51'39	10♓ 0	6♌27	21°59	13° 4	22°19	7°44	4°49	4♈ 8	21°17	14♊35	13° 9	26°52	n.a.	M 2
T 3	20 23 4	6°52'51	21°52	5° 9	22°51	13°43	22°30	7°46	4°52	4° 7	21°18	14°26	13° 6	26°59	n.a.	T 3
W 4	20 27 1	7°54'01	3♈48	3°52	23°42	14°22	22°42	7°48	4°55	4° 6	21°19	14°18	13° 3	27° 5	n.a.	W 4
T 5	20 30 58	8°55'11	15°51	2°38	24°32	15° 2	22°53	7°51	4°59	4° 5	21°20	14°13	12°59	27°12	n.a.	T 5
F 6	20 34 54	9°56'19	28° 4	1°30	25°22	15°41	23° 4	7°53	5° 2	4° 5	21°21	14°10	12°56	27°19	n.a.	F 6
S 7	20 38 51	10°57'26	10♉33	0°28	26°10	16°20	23°16	7°56	5° 5	4° 4	21°22	14°D 9	12°53	27°26	n.a.	S 7
S 8	20 42 48	11°58'32	23°21	29♋34	26°58	17° 0	23°27	7°58	5° 8	4° 3	21°22	14°10	12°50	27°32	n.a.	S 8
M 9	20 46 44	12°59'37	6♊34	28°49	27°45	17°39	23°38	8° 1	5°11	4° 2	21°23	14°10	12°47	27°39	n.a.	M 9
T 10	20 50 41	14° 0'41	20°14	28°13	28°31	18°18	23°49	8° 4	5°14	4° 1	21°24	14°R10	12°43	27°46	n.a.	T 10
W11	20 54 38	15° 1'44	4♋24	27°46	29°16	18°58	24° 0	8° 7	5°17	4° 0	21°25	14° 9	12°40	27°52	n.a.	W11
T 12	20 58 34	16° 2'45	19° 2	27°28	29°59	19°37	24°10	8°10	5°20	3°59	21°25	14° 4	12°37	27°59	n.a.	T 12
F 13	21 2 31	17° 3'45	4♌ 3	27°19	0♎42	20°16	24°21	8°13	5°24	3°58	21°26	13°57	12°34	28° 6	n.a.	F 13
S 14	21 6 27	18° 4'43	19°19	27°D18	1°24	20°56	24°32	8°17	5°26	3°57	21°27	13°48	12°31	28°13	n.a.	S 14
S 15	21 10 24	19° 5'40	4♍39	27°24	2° 4	21°35	24°42	8°20	5°29	3°56	21°27	13°38	12°28	28°19	n.a.	S 15
M16	21 14 21	20° 6'34	19°52	27°38	2°43	22°15	24°52	8°24	5°32	3°55	21°28	13°28	12°24	28°26	n.a.	M16
T 17	21 18 17	21° 7'27	4♎46	27°58	3°21	22°54	25° 3	8°27	5°35	3°54	21°28	13°19	12°21	28°33	n.a.	T 17
W18	21 22 14	22° 8'18	19°16	28°25	3°58	23°33	25°13	8°31	5°38	3°53	21°29	13°13	12°18	28°39	n.a.	W18
T 19	21 26 11	23° 9'07	3♏17	28°56	4°33	24°13	25°23	8°35	5°41	3°52	21°29	13° 9	12°15	28°46	n.a.	T 19
F 20	21 30 7	24° 9'53	16°50	29°33	5° 7	24°52	25°33	8°39	5°44	3°51	21°29	13° 7	12°12	28°53	n.a.	F 20
S 21	21 34 4	25°10'38	29°56	0♌15	5°39	25°31	25°43	8°43	5°46	3°49	21°30	13°D 7	12° 9	29° 0	n.a.	S 21
S 22	21 38 1	26°11'20	12♐39	1° 0	6°10	26°11	25°52	8°47	5°49	3°48	21°30	13°R 7	12° 5	29° 6	n.a.	S 22
M23	21 41 57	27°12'01	25° 5	1°50	6°39	26°50	26° 2	8°51	5°52	3°47	21°30	13° 7	12° 2	29°13	n.a.	M23
T 24	21 45 54	28°12'39	7♑18	2°43	7° 6	27°29	26°12	8°56	5°54	3°46	21°30	13° 4	11°59	29°20	n.a.	T 24
W25	21 49 50	29°13'15	19°21	3°39	7°32	28° 9	26°21	9° 0	5°57	3°44	21°31	12°59	11°56	29°27	n.a.	W25
T 26	21 53 47	0♍13'49	1♒18	4°38	7°55	28°48	26°30	9° 4	5°59	3°43	21°31	12°51	11°53	29°33	n.a.	T 26
F 27	21 57 44	1°14'21	13°12	5°39	8°17	29°27	26°40	9° 9	6° 2	3°42	21°31	12°40	11°49	29°40	n.a.	F 27
S 28	22 1 40	2°14'50	25° 4	6°43	8°37	0♏ 7	26°49	9°14	6° 4	3°41	21°31	12°26	11°46	29°47	n.a.	S 28
S 29	22 5 37	3°15'18	6♓56	7°50	8°55	0°46	26°57	9°18	6° 7	3°39	21°31	12°12	11°43	29°53	n.a.	S 29
M30	22 9 34	4°15'43	18°50	8°58	9°11	1°25	27° 6	9°23	6° 9	3°38	21°R31	11°57	11°40	0♓ 0	n.a.	M30
T 31	22 13 30	5♍16'06	0♈47	10♌ 9	9♎24	2♏ 4	27♊15	9♏28	6♋12	3♈36	21♉31	11♊43	11♊37	0♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n39	17s 3	4s53	19n59	1n 6	0n 6	3s52	6s49	1s55	25n39	1n42	15s45	1s18	25n11	1n 4	1n17	0s27	34n53	16n58	23n18	23n 6	17s36		n.a.
M 2	19 24	12 44	5 4	20 38	1 25	0s16	3 53	7 4	1 55	25 40	1 42	15 45	1 18	25 10	1 4	1 17	0 27	34 54	16 58	23 17	23 6	17 34		n.a.
T 3	19 8	7 56	5 3	21 15	1 43	0 38	3 53	7 19	1 54	25 41	1 42	15 46	1 18	25 10	1 4	1 16	0 27	34 55	16 59	23 16	23 6	17 32		n.a.
W 4	18 52	2 49	4 48	21 51	2 0	0 59	3 54	7 35	1 54	25 42	1 43	15 47	1 18	25 10	1 4	1 16	0 27	34 56	16 59	23 15	23 5	17 30		n.a.
T 5	18 36	2n26	4 21	22 23	2 15	1 19	3 54	7 50	1 53	25 43	1 43	15 47	1 18	25 10	1 4	1 16	0 27	34 57	17 0	23 14	23 5	17 27		n.a.
F 6	18 19	7 42	3 41	22 52	2 29	1 39	3 53	8 5	1 53	25 44	1 43	15 48	1 18	25 10	1 4	1 15	0 27	34 57	17 1	23 14	23 4	17 25		n.a.
S 7	18 2	12 47	2 50	23 18	2 40	1 59	3 53	8 20	1 52	25 45	1 43	15 49	1 18	25 10	1 4	1 15	0 27	34 58	17 1	23 14	23 4	17 23		n.a.
S 8	17 44	17 27	1 49	23 39	2 50	2 18	3 53	8 35	1 52	25 45	1 43	15 50	1 18	25 10	1 4	1 15	0 27	34 59	17 2	23 14	23 4	17 21		n.a.
M 9	17 26	21 26	0 41	23 56	2 57	2 36	3 52	8 50	1 51	25 46	1 44	15 51	1 18	25 10	1 4	1 14	0 27	35 0	17 2	23 14	23 3	17 19		n.a.
T 10	17 8	24 22	0n32	24 9	3 3	2 54	3 51	9 5	1 50	25 47	1 44	15 52	1 18	25 10	1 4	1 14	0 27	35 1	17 3	23 14	23 3	17 16		n.a.
W11	16 50	25 53	1 46	24 19	3 7	3 11	3 50	9 20	1 50	25 48	1 44	15 53	1 18	25 10	1 4	1 14	0 27	35 1	17 4	23 14	23 2	17 14		n.a.
T 12	16 31	25 41	2 54	24 25	3 10	3 28	3 48	9 35	1 49	25 48	1 44	15 54	1 17	25 10	1 4	1 13	0 27	35 2	17 4	23 13	23 2	17 12		n.a.
F 13	16 13	23 37	3 53	24 28	3 11	3 44	3 46	9 50	1 49	25 49	1 45	15 55	1 17	25 9	1 4	1 13	0 27	35 3	17 5	23 12	23 1	17 10		n.a.
S 14	15 53	19 51	4 36	24 29	3 11	3 59	3 45	10 5	1 48	25 50	1 45	15 56	1 17	25 9	1 4	1 12	0 27	35 4	17 5	23 11	23 1	17 7		n.a.
S 15	15 34	14 43	4 59	24 26	3 9	4 14	3 42	10 20	1 48	25 51	1 45	15 57	1 17	25 9	1 4	1 12	0 27	35 4	17 6	23 10	23 1	17 5		n.a.
M16	15 14	8 43	5 1	24 21	3 7	4 28	3 40	10 35	1 47	25 51	1 45	15 58	1 17	25 9	1 4	1 12	0 27	35 5	17 6	23 9	23 0	17 3		n.a.
T 17	14 54	2 20	4 42	24 14	3 4	4 41	3 37	10 49	1 47	25 52	1 46	15 59	1 17	25 9	1 4	1 11	0 27	35 6	17 7	23 7	23 0	17 1		n.a.
W18	14 34	4s 1	4 5	24 5	3 0	4 53	3 34	11 4	1 46	25 53	1 46	16 0	1 17	25 9	1 4	1 11	0 27	35 6	17 8	23 7	22 59	16 58		n.a.
T 19	14 14	9 58	3 15	23 53	2 56	5 4	3 31	11 18	1 45	25 53	1 46	16 2	1 17	25 9	1 4	1 10	0 27	35 7	17 8	23 6	22 59	16 56		n.a.
F 20	13 53	15 15	2 15	23 40	2 51	5 15	3 27	11 33	1 45	25 54	1 46	16 3	1 17	25 9	1 4	1 10	0 27	35 8	17 9	23 6	22 58	16 54		n.a.
S 21	13 32	19 39	1 9	23 26	2 46	5 24	3 23	11 47	1 44	25 54	1 47	16 4	1 17	25 9	1 5	1 9	0 27	35 8	17 9	23 6	22 58	16 52		n.a.
S 22	13 11	23 0	0 2	23 10	2 40	5 33	3 19	12 1	1 44	25 55	1 47	16 5	1 17	25 9	1 5	1 9	0 27	35 9	17 10	23 6	22 58	16 49		n.a.
M23	12 50	25 9	1s 3	22 52	2 33	5 41	3 15	12 16	1 43	25 56	1 47	16 7	1 17	25 9	1 5	1 8	0 27	35 10	17 11	23 6	22 57	16 47		n.a.
T 24	12 28	26 4	2 4	22 33	2 27	5 47	3 10	12 30	1 43	25 56	1 47	16 8	1 17	25 9	1 5	1 8	0 27	35 10	17 11	23 5	22 57	16 45		n.a.
W25	12 6	25 42	2 59	22 13	2 20	5 53	3 4	12 44	1 42	25 57	1 48	16 10	1 17	25 8	1 5	1 7	0 27	35 11	17 12	23 5	22 56	16 43		n.a.
T 26	11 44	24 9	3 45	21 52	2 13	5 58	2 59	12 58	1 41	25 57	1 48	16 11	1 17	25 8	1 5	1 7	0 27	35 12	17 12	23 4	22 56	16 40		n.a.
F 27	11 22	21 33	4 21	21 29	2 6	6 1	2 53	13 12	1 41	25 58	1 48	16 13	1 17	25 8	1 5	1 6	0 27	35 12	17 13	23 2	22 55	16 38		n.a.
S 28	11 0	18 2	4 46	21 5	1 58	6 3	2 46	13 25	1 40	25 58	1 49	16 14	1 17	25 8	1 5	1 6	0 27	35 13	17 14	23 0	22 55	16 36		n.a.
S 29	10 38	13 49	4 58	20 40	1 51	6 4	2 40	13 39	1 40	25 59	1 49	16 16	1 17	25 8	1 5	1 5	0 27	35 13	17 14	22 59	22 55	16 33		n.a.
M30	10 15	9 5	4 57	20 14	1 43	6 4	2 33	13 53	1 39	25 59	1 49	16 17	1 17	25 8	1 5	1 4	0 27	35 14	17 15	22 56	22 54	16 31		n.a.
T 31	9n52	3s59	4s43	19n48	1n36	6s 3	2s25	14s 6	1s38	26n 0	1n49	16s19	1s17	25n 8	1n 5	1n 4	0s27	35n15	17n15	22n55	22n54	16s29		n.a.

Julian Day Number = -1605731.5, Delta T = 107h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'59, Lahiri = -128°27'59 Julian Calendar 1 Oct. 9110 BCE == Greg. Calendar 22 July 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 27	6♍16'27	12♈48	11♌21	9♎36	2♏44	27♊24	9♏33	6♋14	3°R35	21°R31	11°R32	11♊34	0♓14	n.a.	W 1
T 2	22 21 23	7°16'47	24°55	12°35	9°45	3°23	27°32	9°38	6°16	3♈34	21♉31	11♊23	11°30	0°20	n.a.	T 2
F 3	22 25 20	8°17'04	7♉12	13°51	9°51	4° 2	27°40	9°44	6°18	3°32	21°31	11°18	11°27	0°27	n.a.	F 3
S 4	22 29 17	9°17'20	19°41	15° 8	9°56	4°41	27°49	9°49	6°21	3°31	21°31	11°15	11°24	0°34	n.a.	S 4
S 5	22 33 13	10°17'33	2♊26	16°26	9°R58	5°21	27°57	9°54	6°23	3°29	21°30	11°14	11°21	0°40	n.a.	S 5
M 6	22 37 10	11°17'45	15°32	17°46	9°57	6° 0	28° 5	10° 0	6°25	3°28	21°30	11°14	11°18	0°47	n.a.	M 6
T 7	22 41 7	12°17'55	29° 3	19° 8	9°54	6°39	28°12	10° 5	6°27	3°26	21°30	11°13	11°14	0°54	n.a.	T 7
W 8	22 45 3	13°18'03	13♋ 0	20°30	9°49	7°18	28°20	10°11	6°29	3°25	21°30	11°11	11°11	1° 1	n.a.	W 8
T 9	22 49 0	14°18'09	27°25	21°54	9°41	7°58	28°27	10°16	6°31	3°23	21°29	11° 6	11° 8	1° 7	n.a.	T 9
F 10	22 52 56	15°18'13	12♌15	23°19	9°30	8°37	28°35	10°22	6°33	3°21	21°29	10°59	11° 5	1°14	n.a.	F 10
S 11	22 56 53	16°18'15	27°24	24°45	9°17	9°16	28°42	10°28	6°35	3°20	21°29	10°49	11° 2	1°21	n.a.	S 11
S 12	23 0 50	17°18'15	12♍42	26°12	9° 1	9°55	28°49	10°34	6°36	3°18	21°28	10°38	10°59	1°28	n.a.	S 12
M13	23 4 46	18°18'12	27°59	27°41	8°43	10°34	28°56	10°40	6°38	3°17	21°28	10°26	10°55	1°34	n.a.	M13
T 14	23 8 43	19°18'07	13♎ 1	29°10	8°22	11°13	29° 3	10°46	6°40	3°15	21°27	10°16	10°52	1°41	n.a.	T 14
W15	23 12 39	20°17'59	27°42	0♍41	7°59	11°53	29°10	10°52	6°41	3°14	21°27	10° 8	10°49	1°48	n.a.	W15
T 16	23 16 36	21°17'49	11♏54	2°12	7°34	12°32	29°16	10°58	6°43	3°12	21°26	10° 3	10°46	1°54	n.a.	T 16
F 17	23 20 33	22°17'37	25°36	3°45	7° 6	13°11	29°22	11° 4	6°45	3°10	21°25	10° 1	10°43	2° 1	n.a.	F 17
S 18	23 24 29	23°17'22	8♐49	5°19	6°37	13°50	29°29	11°11	6°46	3° 9	21°25	10°D 0	10°40	2° 8	n.a.	S 18
S 19	23 28 26	24°17'04	21°37	6°54	6° 6	14°29	29°35	11°17	6°48	3° 7	21°24	10°R 0	10°36	2°15	n.a.	S 19
M20	23 32 22	25°16'43	4♑ 4	8°30	5°32	15° 8	29°41	11°23	6°49	3° 5	21°23	10° 0	10°33	2°21	n.a.	M20
T 21	23 36 19	26°16'20	16°15	10° 7	4°58	15°47	29°46	11°30	6°50	3° 4	21°23	9°58	10°30	2°28	n.a.	T 21
W22	23 40 16	27°15'55	28°16	11°45	4°22	16°26	29°52	11°36	6°52	3° 2	21°22	9°54	10°27	2°35	n.a.	W22
T 23	23 44 12	28°15'26	10♒ 9	13°24	3°45	17° 5	29°57	11°43	6°53	3° 1	21°21	9°47	10°24	2°41	n.a.	T 23
F 24	23 48 9	29°14'55	22° 0	15° 5	3° 7	17°44	0♋ 2	11°50	6°54	2°59	21°20	9°38	10°20	2°48	n.a.	F 24
S 25	23 52 5	0♎14'22	3♓52	16°46	2°29	18°23	0° 8	11°56	6°55	2°57	21°20	9°26	10°17	2°55	n.a.	S 25
S 26	23 56 2	1°13'45	15°46	18°29	1°50	19° 2	0°12	12° 3	6°56	2°56	21°19	9°13	10°14	3° 2	n.a.	S 26
M27	23 59 58	2°13'07	27°44	20°13	1°11	19°41	0°17	12°10	6°58	2°54	21°18	9° 0	10°11	3° 8	n.a.	M27
T 28	0 3 55	3°12'26	9♈48	21°58	0°33	20°20	0°22	12°17	6°59	2°52	21°17	8°48	10° 8	3°15	n.a.	T 28
W29	0 7 52	4°11'42	21°59	23°44	29♍55	20°59	0°26	12°24	6°59	2°51	21°16	8°38	10° 5	3°22	n.a.	W29
T 30	0 11 48	5♎10'57	4♉17	25♍32	29♍17	21♏38	0♋30	12♏31	7♋ 0	2♈49	21♉15	8♊31	10♊ 1	3♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n29	1n18	4s17	19n20	1n28	6s 0	2s17	14s20	1s38	26n 0	1n50	16s20	1s17	25n 8	1n 5	1n 3	0s27	35n15	17n16	22n53	22n53	16s26		n.a.
T 2	9 6	6 35	3 38	18 51	1 20	5 56	2 9	14 33	1 37	26 1	1 50	16 22	1 17	25 8	1 5	1 3	0 27	35 16	17 16	22 52	22 53	16 24		n.a.
F 3	8 43	11 42	2 49	18 21	1 12	5 51	2 0	14 47	1 37	26 1	1 50	16 24	1 17	25 8	1 5	1 2	0 27	35 16	17 17	22 51	22 52	16 22		n.a.
S 4	8 20	16 26	1 51	17 50	1 5	5 44	1 51	15 0	1 36	26 2	1 51	16 25	1 17	25 8	1 5	1 2	0 27	35 17	17 18	22 51	22 52	16 19		n.a.
S 5	7 57	20 33	0 46	17 19	0 57	5 36	1 41	15 13	1 36	26 2	1 51	16 27	1 16	25 8	1 5	1 1	0 27	35 17	17 18	22 50	22 51	16 17		n.a.
M 6	7 33	23 46	0n23	16 46	0 49	5 27	1 31	15 26	1 35	26 3	1 51	16 29	1 16	25 8	1 5	1 0	0 27	35 18	17 19	22 50	22 51	16 15		n.a.
T 7	7 9	25 44	1 33	16 13	0 42	5 16	1 20	15 39	1 34	26 3	1 52	16 31	1 16	25 8	1 5	1 0	0 27	35 18	17 19	22 50	22 51	16 12		n.a.
W 8	6 46	26 11	2 39	15 39	0 34	5 4	1 9	15 51	1 34	26 3	1 52	16 32	1 16	25 8	1 5	0 59	0 27	35 18	17 20	22 50	22 50	16 10		n.a.
T 9	6 22	24 54	3 38	15 4	0 26	4 50	0 58	16 4	1 33	26 4	1 52	16 34	1 16	25 8	1 5	0 59	0 27	35 19	17 20	22 49	22 50	16 8		n.a.
F 10	5 58	21 52	4 23	14 28	0 19	4 35	0 46	16 17	1 33	26 4	1 53	16 36	1 16	25 8	1 6	0 58	0 27	35 19	17 21	22 48	22 49	16 5		n.a.
S 11	5 34	17 18	4 52	13 52	0 11	4 18	0 34	16 29	1 32	26 5	1 53	16 38	1 16	25 7	1 6	0 57	0 27	35 20	17 22	22 47	22 49	16 3		n.a.
S 12	5 10	11 35	5 0	13 15	0 4	4 1	0 21	16 41	1 31	26 5	1 53	16 40	1 16	25 7	1 6	0 57	0 27	35 20	17 22	22 45	22 48	16 1		n.a.
M13	4 46	5 11	4 46	12 37	0s 3	3 41	0 8	16 54	1 31	26 5	1 54	16 42	1 16	25 7	1 6	0 56	0 27	35 21	17 23	22 43	22 48	15 58		n.a.
T 14	4 22	1s26	4 13	11 58	0 10	3 21	0n 5	17 6	1 30	26 6	1 54	16 44	1 16	25 7	1 6	0 55	0 27	35 21	17 23	22 42	22 47	15 56		n.a.
W15	3 58	7 50	3 23	11 19	0 17	2 59	0 18	17 18	1 30	26 6	1 54	16 46	1 16	25 7	1 6	0 55	0 27	35 21	17 24	22 41	22 47	15 53		n.a.
T 16	3 33	13 38	2 23	10 39	0 24	2 36	0 32	17 30	1 29	26 7	1 55	16 48	1 16	25 7	1 6	0 54	0 27	35 22	17 24	22 40	22 46	15 51		n.a.
F 17	3 9	18 33	1 15	9 59	0 30	2 12	0 46	17 42	1 28	26 7	1 55	16 50	1 16	25 7	1 6	0 53	0 27	35 22	17 25	22 40	22 46	15 49		n.a.
S 18	2 45	22 22	0 6	9 18	0 37	1 47	1 0	17 53	1 28	26 7	1 55	16 52	1 16	25 7	1 6	0 53	0 27	35 22	17 25	22 40	22 45	15 46		n.a.
S 19	2 20	24 57	1s 1	8 36	0 43	1 22	1 14	18 5	1 27	26 8	1 56	16 54	1 16	25 7	1 6	0 52	0 27	35 23	17 26	22 40	22 45	15 44		n.a.
M20	1 56	26 12	2 4	7 53	0 49	0 55	1 29	18 16	1 27	26 8	1 56	16 56	1 16	25 7	1 6	0 51	0 27	35 23	17 26	22 39	22 44	15 41		n.a.
T 21	1 32	26 8	2 59	7 11	0 55	0 28	1 43	18 27	1 26	26 9	1 56	16 58	1 16	25 7	1 6	0 51	0 27	35 23	17 27	22 39	22 44	15 39		n.a.
W22	1 7	24 51	3 46	6 27	1 0	0 0	1 57	18 38	1 25	26 9	1 57	17 0	1 16	25 7	1 6	0 50	0 27	35 23	17 27	22 39	22 44	15 37		n.a.
T 23	0 43	22 27	4 22	5 43	1 6	0n28	2 12	18 49	1 25	26 9	1 57	17 2	1 16	25 7	1 6	0 50	0 27	35 24	17 28	22 38	22 43	15 34		n.a.
F 24	0 18	19 7	4 47	4 59	1 11	0 56	2 26	19 0	1 24	26 10	1 57	17 4	1 16	25 7	1 6	0 49	0 27	35 24	17 28	22 36	22 43	15 32		n.a.
S 25	0s 6	15 2	5 0	4 14	1 15	1 24	2 39	19 11	1 24	26 10	1 58	17 6	1 16	25 7	1 6	0 48	0 27	35 24	17 29	22 34	22 42	15 29		n.a.
S 26	0 30	10 21	4 59	3 29	1 20	1 53	2 53	19 22	1 23	26 10	1 58	17 8	1 16	25 7	1 6	0 48	0 27	35 24	17 29	22 32	22 42	15 27		n.a.
M27	0 55	5 16	4 45	2 43	1 24	2 20	3 6	19 32	1 22	26 11	1 59	17 11	1 16	25 7	1 7	0 47	0 27	35 24	17 30	22 30	22 41	15 24		n.a.
T 28	1 19	0n 3	4 19	1 57	1 28	2 48	3 19	19 42	1 22	26 11	1 59	17 13	1 16	25 7	1 7	0 46	0 27	35 25	17 30	22 28	22 41	15 22		n.a.
W29	1 43	5 26	3 40	1 10	1 31	3 15	3 31	19 53	1 21	26 11	1 59	17 15	1 16	25 7	1 7	0 46	0 27	35 25	17 31	22 27	22 40	15 20		n.a.
T 30	2s 7	10n41	2s51	0n24	1s35	3n41	3n43	20s 3	1s21	26n12	2n 0	17s17	1s16	25n 7	1n 7	0n45	0s27	35n25	17n31	22n25	22n40	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1605700.5, Delta T = 107h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'55, Lahiri = -128°27'55 Julian Calendar 1 Nov. 9110 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9110 BCE

The year -9109 astronomical counting style corresponds to year 9110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9110 BCE (-9109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 45	6♎10'09	16♉45	27♍20	28°R41	22♏17	0♋35	12♏38	7♋ 1	2°R47	21°R14	8°R26	9♊58	3♓35	n.a.	F 1
S 2	0 19 41	7° 9'18	29°23	29°10	28♍ 6	22°56	0°38	12°45	7° 2	2♈46	21♉13	8♊24	9°55	3°42	n.a.	S 2
S 3	0 23 38	8° 8'26	12♊16	1♎ 2	27°32	23°35	0°42	12°52	7° 3	2°44	21°12	8°D23	9°52	3°49	n.a.	S 3
M 4	0 27 34	9° 7'32	25°25	2°54	27° 0	24°14	0°46	12°59	7° 3	2°42	21°11	8°24	9°49	3°55	n.a.	M 4
T 5	0 31 31	10° 6'36	8♋53	4°48	26°30	24°53	0°49	13° 6	7° 4	2°41	21°10	8°R25	9°45	4° 2	n.a.	T 5
W 6	0 35 27	11° 5'37	22°42	6°42	26° 2	25°32	0°52	13°14	7° 5	2°39	21° 8	8°24	9°42	4° 9	n.a.	W 6
T 7	0 39 24	12° 4'37	6♌54	8°39	25°36	26°11	0°55	13°21	7° 5	2°37	21° 7	8°21	9°39	4°16	n.a.	T 7
F 8	0 43 20	13° 3'34	21°26	10°36	25°12	26°49	0°58	13°28	7° 6	2°36	21° 6	8°17	9°36	4°22	n.a.	F 8
S 9	0 47 17	14° 2'29	6♍15	12°34	24°50	27°28	1° 1	13°36	7° 6	2°34	21° 5	8°10	9°33	4°29	n.a.	S 9
S 10	0 51 14	15° 1'22	21°15	14°33	24°31	28° 7	1° 3	13°43	7° 7	2°32	21° 4	8° 2	9°30	4°36	n.a.	S 10
M11	0 55 10	16° 0'13	6♎15	16°34	24°14	28°46	1° 6	13°51	7° 7	2°31	21° 2	7°54	9°26	4°43	n.a.	M11
T 12	0 59 7	16°59'01	21° 8	18°35	24° 0	29°25	1° 8	13°58	7° 7	2°29	21° 1	7°47	9°23	4°49	n.a.	T 12
W13	1 3 3	17°57'47	5♏43	20°36	23°48	0♐ 4	1°10	14° 6	7° 7	2°28	21° 0	7°41	9°20	4°56	n.a.	W13
T 14	1 7 0	18°56'31	19°56	22°39	23°38	0°42	1°12	14°13	7° 8	2°26	20°58	7°37	9°17	5° 3	n.a.	T 14
F 15	1 10 56	19°55'12	3♐41	24°41	23°32	1°21	1°13	14°21	7° 8	2°24	20°57	7°D36	9°14	5° 9	n.a.	F 15
S 16	1 14 53	20°53'51	17° 0	26°44	23°27	2° 0	1°15	14°29	7° 8	2°23	20°56	7°36	9°11	5°16	n.a.	S 16
S 17	1 18 49	21°52'28	29°54	28°47	23°D25	2°39	1°16	14°36	7°R 8	2°21	20°54	7°37	9° 7	5°23	n.a.	S 17
M18	1 22 46	22°51'01	12♑26	0♏49	23°25	3°17	1°17	14°44	7° 8	2°20	20°53	7°39	9° 4	5°30	n.a.	M18
T 19	1 26 42	23°49'33	24°40	2°51	23°28	3°56	1°18	14°52	7° 8	2°18	20°52	7°R39	9° 1	5°36	n.a.	T 19
W20	1 30 39	24°48'01	6♒43	4°52	23°33	4°35	1°18	14°59	7° 8	2°17	20°50	7°38	8°58	5°43	n.a.	W20
T 21	1 34 35	25°46'28	18°37	6°51	23°40	5°13	1°19	15° 7	7° 7	2°15	20°49	7°36	8°55	5°50	n.a.	T 21
F 22	1 38 32	26°44'51	0♓29	8°49	23°49	5°52	1°19	15°15	7° 7	2°14	20°47	7°31	8°51	5°57	n.a.	F 22
S 23	1 42 28	27°43'12	12°22	10°44	24° 1	6°31	1°R19	15°23	7° 7	2°12	20°46	7°25	8°48	6° 3	n.a.	S 23
S 24	1 46 25	28°41'31	24°19	12°37	24°15	7° 9	1°19	15°31	7° 6	2°11	20°44	7°19	8°45	6°10	n.a.	S 24
M25	1 50 21	29°39'48	6♈23	14°27	24°30	7°48	1°19	15°39	7° 6	2° 9	20°43	7°12	8°42	6°17	n.a.	M25
T 26	1 54 18	0♏38'02	18°35	16°14	24°48	8°27	1°18	15°46	7° 6	2° 8	20°41	7° 5	8°39	6°23	n.a.	T 26
W27	1 58 14	1°36'14	0♉58	17°58	25° 7	9° 5	1°18	15°54	7° 5	2° 7	20°40	7° 0	8°36	6°30	n.a.	W27
T 28	2 2 11	2°34'24	13°32	19°38	25°29	9°44	1°17	16° 2	7° 5	2° 5	20°38	6°56	8°32	6°37	n.a.	T 28
F 29	2 6 7	3°32'32	26°17	21°13	25°52	10°22	1°16	16°10	7° 4	2° 4	20°36	6°54	8°29	6°44	n.a.	F 29
S 30	2 10 4	4°30'38	9♊14	22°44	26°17	11° 1	1°15	16°18	7° 3	2° 3	20°35	6°D53	8°26	6°50	n.a.	S 30
S 31	2 14 0	5♏28'42	22♊24	24♏11	26♍43	11♐39	1♋13	16♏26	7♋ 3	2♈ 1	20♉33	6♊54	8♊23	6♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s32	15n35	1s53	0s23	1s37	4n 6	3n54	20s13	1s20	26n12	2n 0	17s19	1s16	25n 7	1n 7	0n44	0s27	35n25	17n32	22n25	22n39	15s15		n.a.
S 2	2 56	19 53	0 48	1 11	1 40	4 30	4 5	20 22	1 19	26 12	2 0	17 22	1 16	25 7	1 7	0 44	0 27	35 25	17 32	22 24	22 39	15 12		n.a.
S 3	3 20	23 20	0n21	1 58	1 42	4 53	4 15	20 32	1 19	26 13	2 1	17 24	1 16	25 7	1 7	0 43	0 27	35 25	17 33	22 24	22 38	15 10		n.a.
M 4	3 44	25 37	1 30	2 45	1 43	5 15	4 24	20 41	1 18	26 13	2 1	17 26	1 16	25 7	1 7	0 42	0 27	35 25	17 33	22 24	22 38	15 7		n.a.
T 5	4 8	26 29	2 35	3 33	1 44	5 35	4 33	20 51	1 18	26 14	2 2	17 29	1 16	25 7	1 7	0 42	0 27	35 25	17 33	22 24	22 37	15 5		n.a.
W 6	4 31	25 44	3 34	4 20	1 44	5 54	4 42	21 0	1 17	26 14	2 2	17 31	1 16	25 7	1 7	0 41	0 27	35 25	17 34	22 24	22 37	15 2		n.a.
T 7	4 55	23 20	4 21	5 7	1 44	6 12	4 49	21 9	1 16	26 14	2 2	17 33	1 16	25 7	1 7	0 40	0 27	35 25	17 34	22 24	22 36	15 0		n.a.
F 8	5 19	19 24	4 52	5 54	1 44	6 28	4 56	21 18	1 16	26 15	2 3	17 35	1 16	25 7	1 7	0 40	0 27	35 25	17 35	22 23	22 36	14 57		n.a.
S 9	5 42	14 12	5 5	6 41	1 43	6 43	5 2	21 26	1 15	26 15	2 3	17 38	1 16	25 7	1 7	0 39	0 27	35 25	17 35	22 22	22 35	14 55		n.a.
S 10	6 6	8 6	4 57	7 27	1 41	6 56	5 8	21 35	1 15	26 15	2 3	17 40	1 16	25 8	1 7	0 38	0 27	35 25	17 35	22 21	22 35	14 52		n.a.
M11	6 29	1 32	4 29	8 13	1 38	7 7	5 13	21 43	1 14	26 16	2 4	17 42	1 16	25 8	1 7	0 38	0 26	35 25	17 36	22 19	22 34	14 50		n.a.
T 12	6 53	5s 4	3 43	8 58	1 35	7 17	5 18	21 51	1 13	26 16	2 4	17 45	1 16	25 8	1 7	0 37	0 26	35 25	17 36	22 18	22 34	14 47		n.a.
W13	7 16	11 18	2 43	9 42	1 32	7 26	5 21	21 59	1 13	26 16	2 5	17 47	1 16	25 8	1 8	0 36	0 26	35 25	17 36	22 17	22 33	14 45		n.a.
T 14	7 39	16 47	1 34	10 25	1 27	7 32	5 25	22 7	1 12	26 17	2 5	17 50	1 16	25 8	1 8	0 36	0 26	35 25	17 37	22 17	22 33	14 42		n.a.
F 15	8 2	21 13	0 21	11 8	1 22	7 38	5 27	22 15	1 12	26 17	2 5	17 52	1 16	25 8	1 8	0 35	0 26	35 25	17 37	22 16	22 32	14 40		n.a.
S 16	8 24	24 23	0s51	11 49	1 16	7 42	5 30	22 23	1 11	26 18	2 6	17 54	1 16	25 8	1 8	0 35	0 26	35 25	17 38	22 16	22 32	14 37		n.a.
S 17	8 47	26 10	1 57	12 28	1 10	7 44	5 32	22 30	1 10	26 18	2 6	17 57	1 16	25 8	1 8	0 34	0 26	35 25	17 38	22 17	22 31	14 35		n.a.
M18	9 9	26 32	2 57	13 6	1 3	7 45	5 33	22 37	1 10	26 18	2 7	17 59	1 16	25 8	1 8	0 33	0 26	35 25	17 38	22 17	22 31	14 32		n.a.
T 19	9 32	25 35	3 46	13 42	0 55	7 45	5 34	22 44	1 9	26 19	2 7	18 1	1 17	25 8	1 8	0 33	0 26	35 25	17 38	22 17	22 30	14 30		n.a.
W20	9 54	23 27	4 25	14 16	0 46	7 43	5 34	22 51	1 8	26 19	2 7	18 4	1 17	25 8	1 8	0 32	0 26	35 24	17 39	22 17	22 30	14 27		n.a.
T 21	10 16	20 20	4 52	14 49	0 37	7 40	5 34	22 58	1 8	26 19	2 8	18 6	1 17	25 8	1 8	0 31	0 26	35 24	17 39	22 16	22 29	14 25		n.a.
F 22	10 38	16 24	5 7	15 19	0 27	7 36	5 34	23 4	1 7	26 20	2 8	18 9	1 17	25 8	1 8	0 31	0 26	35 24	17 39	22 16	22 29	14 22		n.a.
S 23	10 59	11 51	5 8	15 47	0 17	7 31	5 33	23 11	1 7	26 20	2 8	18 11	1 17	25 8	1 8	0 30	0 26	35 24	17 40	22 15	22 28	14 20		n.a.
S 24	11 21	6 49	4 56	16 12	0 6	7 24	5 32	23 17	1 6	26 21	2 9	18 14	1 17	25 8	1 8	0 30	0 26	35 24	17 40	22 13	22 28	14 17		n.a.
M25	11 42	1 30	4 30	16 36	0n 6	7 17	5 31	23 23	1 5	26 21	2 9	18 16	1 17	25 8	1 8	0 29	0 26	35 23	17 40	22 12	22 27	14 14		n.a.
T 26	12 3	3n57	3 52	16 57	0 18	7 8	5 29	23 29	1 5	26 21	2 10	18 18	1 17	25 9	1 8	0 29	0 26	35 23	17 40	22 11	22 27	14 12		n.a.
W27	12 24	9 20	3 3	17 15	0 30	6 58	5 27	23 34	1 4	26 22	2 10	18 21	1 17	25 9	1 8	0 28	0 26	35 23	17 40	22 10	22 26	14 9		n.a.
T 28	12 45	14 26	2 4	17 31	0 42	6 47	5 25	23 40	1 4	26 22	2 10	18 23	1 17	25 9	1 8	0 28	0 26	35 23	17 41	22 10	22 26	14 7		n.a.
F 29	13 5	19 0	0 58	17 45	0 55	6 36	5 23	23 45	1 3	26 22	2 11	18 26	1 17	25 9	1 8	0 27	0 26	35 22	17 41	22 9	22 25	14 4		n.a.
S 30	13 26	22 45	0n13	17 57	1 8	6 23	5 20	23 50	1 2	26 23	2 11	18 28	1 17	25 9	1 9	0 26	0 26	35 22	17 41	22 9	22 25	14 2		n.a.
S 31	13s46	25n22	1n24	18s 7	1n20	6n10	5n17	23s55	1s 2	26n23	2n11	18s31	1s17	25n 9	1n 9	0n26	0s26	35n22	17n41	22n 9	22n24	13s59		n.a.

Julian Day Number = -1605670.5, Delta T = 107h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'51, Lahiri = -128°27'51 Julian Calendar 1 Dec. 9110 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9110 BCE

The year -9109 astronomical counting style corresponds to year 9110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 17 57	6♏26'45	5♋47	25♏33	27♍11	12♐18	1°R12	16♏34	7°R 2	2°R 0	20°R32	6♊56	8♊20	7♓ 4	n.a.	M 1
T 2	2 21 53	7°24'45	19°25	26°50	27°41	12°56	1♋10	16°42	7♋ 1	1♈59	20♉30	6°57	8°17	7°11	n.a.	T 2
W 3	2 25 50	8°22'44	3♌17	28° 1	28°12	13°35	1° 8	16°50	7° 0	1°57	20°28	6°R58	8°13	7°17	n.a.	W 3
T 4	2 29 46	9°20'41	17°22	29° 8	28°44	14°13	1° 6	16°58	6°59	1°56	20°27	6°58	8°10	7°24	n.a.	T 4
F 5	2 33 43	10°18'37	1♍41	0♐ 9	29°18	14°52	1° 4	17° 6	6°58	1°55	20°25	6°57	8° 7	7°31	n.a.	F 5
S 6	2 37 39	11°16'31	16°10	1° 5	29°53	15°30	1° 1	17°14	6°57	1°54	20°24	6°54	8° 4	7°37	n.a.	S 6
S 7	2 41 36	12°14'23	0♎44	1°55	0♎29	16° 9	0°58	17°22	6°56	1°52	20°22	6°51	8° 1	7°44	n.a.	S 7
M 8	2 45 32	13°12'13	15°18	2°39	1° 6	16°47	0°56	17°31	6°55	1°51	20°20	6°48	7°57	7°51	n.a.	M 8
T 9	2 49 28	14°10'02	29°46	3°18	1°45	17°26	0°53	17°39	6°54	1°50	20°19	6°45	7°54	7°58	n.a.	T 9
W10	2 53 25	15° 7'49	14♏ 2	3°51	2°25	18° 4	0°49	17°47	6°53	1°49	20°17	6°43	7°51	8° 4	n.a.	W10
T 11	2 57 21	16° 5'35	28° 1	4°19	3° 5	18°43	0°46	17°55	6°52	1°48	20°15	6°41	7°48	8°11	n.a.	T 11
F 12	3 1 18	17° 3'18	11♐39	4°40	3°47	19°21	0°42	18° 3	6°51	1°47	20°14	6°D41	7°45	8°18	n.a.	F 12
S 13	3 5 14	18° 1'00	24°55	4°56	4°30	20° 0	0°39	18°11	6°49	1°46	20°12	6°42	7°42	8°25	n.a.	S 13
S 14	3 9 11	18°58'40	7♑49	5° 7	5°13	20°38	0°35	18°19	6°48	1°45	20°10	6°43	7°38	8°31	n.a.	S 14
M15	3 13 7	19°56'17	20°23	5°R11	5°58	21°16	0°31	18°27	6°47	1°44	20° 9	6°45	7°35	8°38	n.a.	M15
T 16	3 17 4	20°53'53	2♒41	5°10	6°43	21°55	0°27	18°35	6°45	1°43	20° 7	6°46	7°32	8°45	n.a.	T 16
W17	3 21 0	21°51'27	14°46	5° 4	7°29	22°33	0°22	18°43	6°44	1°42	20° 5	6°47	7°29	8°51	n.a.	W17
T 18	3 24 57	22°48'59	26°43	4°53	8°16	23°11	0°18	18°51	6°42	1°41	20° 4	6°R47	7°26	8°58	n.a.	T 18
F 19	3 28 53	23°46'30	8♓36	4°37	9° 4	23°50	0°13	18°59	6°41	1°40	20° 2	6°46	7°22	9° 5	n.a.	F 19
S 20	3 32 50	24°43'58	20°30	4°17	9°52	24°28	0° 8	19° 8	6°39	1°39	20° 0	6°45	7°19	9°12	n.a.	S 20
S 21	3 36 46	25°41'24	2♈30	3°53	10°41	25° 6	0° 3	19°16	6°38	1°38	19°59	6°44	7°16	9°18	n.a.	S 21
M22	3 40 43	26°38'49	14°38	3°25	11°31	25°45	29♊58	19°24	6°36	1°38	19°57	6°42	7°13	9°25	n.a.	M22
T 23	3 44 39	27°36'12	26°58	2°54	12°21	26°23	29°53	19°32	6°34	1°37	19°55	6°41	7°10	9°32	n.a.	T 23
W24	3 48 36	28°33'34	9♉32	2°21	13°12	27° 1	29°48	19°40	6°32	1°36	19°54	6°40	7° 7	9°38	n.a.	W24
T 25	3 52 32	29°30'54	22°21	1°46	14° 4	27°40	29°42	19°48	6°31	1°35	19°52	6°39	7° 3	9°45	n.a.	T 25
F 26	3 56 29	0♐28'13	5♊26	1° 9	14°56	28°18	29°36	19°56	6°29	1°35	19°50	6°D39	7° 0	9°52	n.a.	F 26
S 27	4 0 25	1°25'30	18°47	0°32	15°49	28°56	29°31	20° 4	6°27	1°34	19°49	6°39	6°57	9°59	n.a.	S 27
S 28	4 4 22	2°22'47	2♋21	29♏55	16°43	29°34	29°25	20°12	6°25	1°33	19°47	6°40	6°54	10° 5	n.a.	S 28
M29	4 8 18	3°20'02	16° 8	29°18	17°36	0♑13	29°19	20°20	6°23	1°33	19°46	6°40	6°51	10°12	n.a.	M29
T 30	4 12 14	4°17'16	0♌ 6	28°43	18°31	0°51	29°13	20°28	6°21	1°32	19°44	6°40	6°48	10°19	n.a.	T 30
W31	4 16 11	5♐14'29	14♌11	28♏10	19♎26	1♑29	29♊ 6	20♏35	6♋19	1♈32	19♉42	6♊40	6♊44	10♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s 5	26n35	2n31	18s15	1n33	5n55	5n14	24s 0	1s 1	26n24	2n12	18s33	1s17	25n 9	1n 9	0n25	0s26	35n21	17n41	22n10	22n24	13s56		n.a.
T 2	14 25	26 14	3 32	18 21	1 46	5 40	5 11	24 5	1 1	26 24	2 12	18 35	1 17	25 9	1 9	0 25	0 26	35 21	17 42	22 10	22 23	13 54		n.a.
W 3	14 44	24 16	4 21	18 26	1 58	5 24	5 7	24 9	1 0	26 24	2 13	18 38	1 17	25 9	1 9	0 24	0 26	35 21	17 42	22 10	22 23	13 51		n.a.
T 4	15 4	20 47	4 55	18 29	2 11	5 8	5 3	24 13	0 59	26 25	2 13	18 40	1 17	25 9	1 9	0 24	0 26	35 20	17 42	22 10	22 22	13 49		n.a.
F 5	15 22	16 2	5 12	18 31	2 23	4 51	5 0	24 17	0 59	26 25	2 13	18 43	1 17	25 9	1 9	0 23	0 26	35 20	17 42	22 10	22 22	13 46		n.a.
S 6	15 41	10 21	5 9	18 31	2 34	4 33	4 56	24 21	0 58	26 25	2 14	18 45	1 17	25 10	1 9	0 23	0 26	35 20	17 42	22 9	22 21	13 43		n.a.
S 7	16 0	4 3	4 46	18 31	2 45	4 14	4 52	24 25	0 58	26 26	2 14	18 48	1 18	25 10	1 9	0 23	0 26	35 19	17 42	22 9	22 21	13 41		n.a.
M 8	16 18	2s27	4 5	18 29	2 56	3 55	4 48	24 28	0 57	26 26	2 14	18 50	1 18	25 10	1 9	0 22	0 26	35 19	17 42	22 8	22 20	13 38		n.a.
T 9	16 36	8 49	3 9	18 27	3 6	3 35	4 43	24 31	0 56	26 27	2 15	18 52	1 18	25 10	1 9	0 22	0 26	35 18	17 42	22 8	22 19	13 36		n.a.
W10	16 53	14 38	2 1	18 24	3 15	3 15	4 39	24 34	0 56	26 27	2 15	18 55	1 18	25 10	1 9	0 21	0 26	35 18	17 43	22 7	22 19	13 33		n.a.
T 11	17 10	19 35	0 48	18 21	3 23	2 54	4 34	24 37	0 55	26 27	2 15	18 57	1 18	25 10	1 9	0 21	0 26	35 18	17 43	22 7	22 18	13 30		n.a.
F 12	17 27	23 21	0s27	18 18	3 31	2 33	4 30	24 40	0 55	26 28	2 16	19 0	1 18	25 10	1 9	0 20	0 26	35 17	17 43	22 7	22 18	13 28		n.a.
S 13	17 44	25 45	1 39	18 14	3 38	2 11	4 25	24 43	0 54	26 28	2 16	19 2	1 18	25 10	1 9	0 20	0 26	35 17	17 43	22 7	22 17	13 25		n.a.
S 14	18 1	26 41	2 43	18 10	3 43	1 49	4 20	24 45	0 53	26 28	2 16	19 5	1 18	25 11	1 9	0 20	0 26	35 16	17 43	22 7	22 17	13 22		n.a.
M15	18 17	26 11	3 38	18 7	3 48	1 27	4 15	24 47	0 53	26 29	2 17	19 7	1 18	25 11	1 9	0 19	0 26	35 16	17 43	22 8	22 16	13 20		n.a.
T 16	18 33	24 25	4 22	18 3	3 51	1 4	4 10	24 49	0 52	26 29	2 17	19 9	1 18	25 11	1 9	0 19	0 26	35 15	17 43	22 8	22 16	13 17		n.a.
W17	18 48	21 34	4 53	18 0	3 54	0 41	4 5	24 51	0 52	26 29	2 17	19 12	1 18	25 11	1 9	0 18	0 26	35 15	17 43	22 8	22 15	13 14		n.a.
T 18	19 3	17 51	5 11	17 57	3 55	0 17	4 0	24 52	0 51	26 30	2 17	19 14	1 18	25 11	1 10	0 18	0 26	35 14	17 43	22 8	22 15	13 12		n.a.
F 19	19 18	13 27	5 15	17 54	3 54	0s 7	3 55	24 54	0 50	26 30	2 18	19 17	1 19	25 11	1 10	0 18	0 26	35 14	17 43	22 8	22 14	13 9		n.a.
S 20	19 33	8 33	5 7	17 52	3 53	0 31	3 50	24 55	0 50	26 30	2 18	19 19	1 19	25 11	1 10	0 17	0 25	35 13	17 43	22 8	22 14	13 7		n.a.
S 21	19 47	3 18	4 44	17 51	3 49	0 56	3 45	24 56	0 49	26 30	2 18	19 21	1 19	25 11	1 10	0 17	0 25	35 13	17 43	22 7	22 13	13 4		n.a.
M22	20 1	2n 8	4 9	17 50	3 45	1 20	3 40	24 57	0 49	26 31	2 19	19 24	1 19	25 12	1 10	0 17	0 25	35 12	17 43	22 7	22 12	13 1		n.a.
T 23	20 15	7 35	3 22	17 50	3 39	1 45	3 35	24 57	0 48	26 31	2 19	19 26	1 19	25 12	1 10	0 17	0 25	35 11	17 43	22 7	22 12	12 59		n.a.
W24	20 28	12 51	2 24	17 50	3 32	2 11	3 29	24 58	0 47	26 31	2 19	19 28	1 19	25 12	1 10	0 16	0 25	35 11	17 43	22 7	22 11	12 56		n.a.
T 25	20 41	17 41	1 18	17 51	3 23	2 36	3 24	24 58	0 47	26 31	2 19	19 31	1 19	25 12	1 10	0 16	0 25	35 10	17 42	22 7	22 11	12 53		n.a.
F 26	20 53	21 47	0 7	17 53	3 14	3 2	3 19	24 58	0 46	26 32	2 20	19 33	1 19	25 12	1 10	0 16	0 25	35 10	17 42	22 7	22 10	12 50		n.a.
S 27	21 6	24 49	1n 7	17 56	3 3	3 28	3 13	24 58	0 46	26 32	2 20	19 35	1 19	25 12	1 10	0 15	0 25	35 9	17 42	22 7	22 10	12 48		n.a.
S 28	21 18	26 28	2 18	18 0	2 51	3 53	3 8	24 57	0 45	26 32	2 20	19 38	1 19	25 12	1 10	0 15	0 25	35 8	17 42	22 7	22 9	12 45		n.a.
M29	21 29	26 31	3 22	18 5	2 38	4 20	3 3	24 57	0 45	26 32	2 20	19 40	1 20	25 12	1 10	0 15	0 25	35 8	17 42	22 7	22 9	12 42		n.a.
T 30	21 40	24 54	4 14	18 10	2 24	4 46	2 57	24 56	0 44	26 32	2 20	19 42	1 20	25 13	1 10	0 15	0 25	35 7	17 42	22 7	22 8	12 40		n.a.
W31	21s51	21n44	4n53	18s17	2n10	5s12	2n52	24s55	0s43	26n33	2n21	19s45	1s20	25n13	1n10	0n15	0s25	35n 7	17n42	22n 7	22n 8	12s37		n.a.

Julian Day Number = -1605639.5, Delta T = 107h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'46, Lahiri = -128°27'47 Julian Calendar 1 Jan. 9109 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9110 BCE

The year -9108 astronomical counting style corresponds to year 9109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 7	6♐11'41	28♌23	27°R39	20♎21	2♑ 7	29°R 0	20♏43	6°R17	1°R31	19°R41	6♊40	6♊41	10♓32	n.a.	T 1
F 2	4 24 4	7° 8'52	12♍37	27♏11	21°17	2°46	28♊54	20°51	6♋15	1♈31	19♉39	6°40	6°38	10°39	n.a.	F 2
S 3	4 28 0	8° 6'03	26°52	26°47	22°13	3°24	28°47	20°59	6°13	1°30	19°38	6°41	6°35	10°46	n.a.	S 3
S 4	4 31 57	9° 3'12	11♎ 5	26°26	23°10	4° 2	28°40	21° 7	6°11	1°30	19°36	6°41	6°32	10°52	n.a.	S 4
M 5	4 35 53	10° 0'21	25°13	26° 8	24° 7	4°40	28°33	21°15	6° 9	1°29	19°34	6°41	6°28	10°59	n.a.	M 5
T 6	4 39 50	10°57'29	9♏13	25°55	25° 4	5°19	28°27	21°23	6° 7	1°29	19°33	6°41	6°25	11° 6	n.a.	T 6
W 7	4 43 46	11°54'36	23° 3	25°47	26° 2	5°57	28°20	21°30	6° 5	1°29	19°31	6°42	6°22	11°13	n.a.	W 7
T 8	4 47 43	12°51'43	6♐38	25°D42	27° 1	6°35	28°13	21°38	6° 3	1°28	19°30	6°R42	6°19	11°19	n.a.	T 8
F 9	4 51 39	13°48'48	19°59	25°43	27°59	7°13	28° 6	21°46	6° 1	1°28	19°28	6°42	6°16	11°26	n.a.	F 9
S 10	4 55 36	14°45'53	3♑ 2	25°48	28°58	7°51	27°58	21°54	5°58	1°28	19°27	6°41	6°13	11°33	n.a.	S 10
S 11	4 59 32	15°42'57	15°49	25°57	29°57	8°30	27°51	22° 1	5°56	1°28	19°26	6°40	6° 9	11°40	n.a.	S 11
M12	5 3 29	16°40'00	28°20	26°11	0♏57	9° 8	27°44	22° 9	5°54	1°28	19°24	6°39	6° 6	11°46	n.a.	M12
T 13	5 7 25	17°37'01	10♒36	26°29	1°57	9°46	27°36	22°16	5°52	1°27	19°23	6°37	6° 3	11°53	n.a.	T 13
W14	5 11 22	18°34'02	22°41	26°52	2°57	10°24	27°29	22°24	5°49	1°27	19°21	6°36	6° 0	12° 0	n.a.	W14
T 15	5 15 18	19°31'02	4♓38	27°20	3°58	11° 2	27°22	22°32	5°47	1°27	19°20	6°35	5°57	12° 6	n.a.	T 15
F 16	5 19 15	20°28'01	16°32	27°51	4°58	11°40	27°14	22°39	5°45	1°27	19°18	6°D34	5°54	12°13	n.a.	F 16
S 17	5 23 11	21°24'59	28°26	28°26	5°59	12°19	27° 7	22°47	5°42	1°D27	19°17	6°35	5°50	12°20	n.a.	S 17
S 18	5 27 8	22°21'56	10♈26	29° 6	7° 1	12°57	26°59	22°54	5°40	1°27	19°16	6°35	5°47	12°27	n.a.	S 18
M19	5 31 4	23°18'52	22°36	29°50	8° 2	13°35	26°52	23° 1	5°38	1°27	19°14	6°36	5°44	12°33	n.a.	M19
T 20	5 35 1	24°15'47	5♉ 0	0♐37	9° 4	14°13	26°44	23° 9	5°35	1°27	19°13	6°38	5°41	12°40	n.a.	T 20
W21	5 38 58	25°12'42	17°41	1°28	10° 6	14°51	26°36	23°16	5°33	1°28	19°12	6°39	5°38	12°47	n.a.	W21
T 22	5 42 54	26° 9'36	0♊42	2°23	11° 9	15°29	26°29	23°23	5°30	1°28	19°11	6°R40	5°34	12°54	n.a.	T 22
F 23	5 46 51	27° 6'30	14° 4	3°21	12°11	16° 7	26°21	23°30	5°28	1°28	19° 9	6°40	5°31	13° 0	n.a.	F 23
S 24	5 50 47	28° 3'23	27°46	4°23	13°14	16°46	26°14	23°38	5°26	1°28	19° 8	6°39	5°28	13° 7	n.a.	S 24
S 25	5 54 44	29° 0'16	11♋46	5°29	14°17	17°24	26° 6	23°45	5°23	1°28	19° 7	6°37	5°25	13°14	n.a.	S 25
M26	5 58 40	29°57'09	26° 1	6°37	15°21	18° 2	25°58	23°52	5°21	1°29	19° 6	6°34	5°22	13°20	n.a.	M26
T 27	6 2 37	0♑54'02	10♌25	7°49	16°24	18°40	25°51	23°59	5°18	1°29	19° 5	6°31	5°19	13°27	n.a.	T 27
W28	6 6 33	1°50'54	24°53	9° 5	17°28	19°18	25°43	24° 6	5°16	1°29	19° 4	6°27	5°15	13°34	n.a.	W28
T 29	6 10 30	2♑47'47	9♍20	10♐23	18♏32	19♑56	25♊36	24♏13	5♋13	1♈30	19♉ 3	6♊25	5♊12	13♓41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	17n17	5n13	18s24	1n55	5s38	2n46	24s54	0s43	26n33	2n21	19s47	1s20	25n13	1n10	0n14	0s25	35n 6	17n42	22n 7	22n 7	12s34		n.a.
F 2	22 11	11 51	5 15	18 32	1 40	6 5	2 41	24 52	0 42	26 33	2 21	19 49	1 20	25 13	1 10	0 14	0 25	35 5	17 41	22 7	22 6	12 32		n.a.
S 3	22 21	5 48	4 57	18 41	1 25	6 31	2 36	24 51	0 42	26 33	2 21	19 52	1 20	25 13	1 10	0 14	0 25	35 5	17 41	22 7	22 6	12 29		n.a.
S 4	22 30	0s32	4 21	18 51	1 9	6 58	2 30	24 49	0 41	26 33	2 21	19 54	1 20	25 13	1 10	0 14	0 25	35 4	17 41	22 7	22 5	12 26		n.a.
M 5	22 39	6 49	3 30	19 2	0 54	7 25	2 25	24 47	0 40	26 33	2 21	19 56	1 20	25 13	1 10	0 14	0 25	35 3	17 41	22 7	22 5	12 23		n.a.
T 6	22 48	12 43	2 26	19 14	0 38	7 51	2 19	24 45	0 40	26 33	2 22	19 58	1 20	25 14	1 10	0 14	0 25	35 3	17 41	22 7	22 4	12 21		n.a.
W 7	22 56	17 55	1 15	19 26	0 24	8 18	2 14	24 43	0 39	26 33	2 22	20 1	1 21	25 14	1 10	0 14	0 25	35 2	17 41	22 7	22 4	12 18		n.a.
T 8	23 3	22 6	0 0	19 39	0 9	8 44	2 9	24 40	0 39	26 33	2 22	20 3	1 21	25 14	1 10	0 14	0 25	35 1	17 40	22 7	22 3	12 15		n.a.
F 9	23 11	25 1	1s13	19 53	0s 5	9 11	2 3	24 38	0 38	26 33	2 22	20 5	1 21	25 14	1 10	0 13	0 25	35 1	17 40	22 7	22 2	12 13		n.a.
S 10	23 18	26 30	2 21	20 7	0 19	9 37	1 58	24 35	0 37	26 33	2 22	20 7	1 21	25 14	1 10	0 13	0 25	35 0	17 40	22 7	22 2	12 10		n.a.
S 11	23 24	26 32	3 20	20 22	0 32	10 4	1 53	24 32	0 37	26 33	2 22	20 9	1 21	25 14	1 10	0 13	0 25	34 59	17 40	22 7	22 1	12 7		n.a.
M12	23 30	25 12	4 8	20 38	0 44	10 30	1 47	24 29	0 36	26 33	2 22	20 12	1 21	25 14	1 10	0 13	0 25	34 59	17 39	22 7	22 1	12 4		n.a.
T 13	23 36	22 40	4 44	20 54	0 56	10 56	1 42	24 25	0 36	26 33	2 22	20 14	1 21	25 14	1 10	0 13	0 25	34 58	17 39	22 6	22 0	12 2		n.a.
W14	23 41	19 11	5 6	21 10	1 7	11 22	1 37	24 22	0 35	26 33	2 22	20 16	1 22	25 15	1 10	0 13	0 25	34 57	17 39	22 6	22 0	11 59		n.a.
T 15	23 46	14 58	5 15	21 27	1 18	11 48	1 32	24 18	0 34	26 33	2 23	20 18	1 22	25 15	1 10	0 13	0 25	34 57	17 39	22 6	21 59	11 56		n.a.
F 16	23 50	10 13	5 11	21 43	1 27	12 14	1 27	24 14	0 34	26 33	2 23	20 20	1 22	25 15	1 11	0 13	0 25	34 56	17 38	22 6	21 59	11 53		n.a.
S 17	23 54	5 5	4 53	22 0	1 36	12 40	1 22	24 10	0 33	26 33	2 23	20 22	1 22	25 15	1 11	0 13	0 25	34 55	17 38	22 6	21 58	11 50		n.a.
S 18	23 58	0n16	4 22	22 17	1 44	13 5	1 17	24 5	0 33	26 33	2 23	20 24	1 22	25 15	1 11	0 13	0 25	34 54	17 38	22 6	21 57	11 48		n.a.
M19	24 1	5 41	3 39	22 34	1 52	13 30	1 12	24 1	0 32	26 32	2 23	20 26	1 22	25 15	1 11	0 13	0 25	34 54	17 37	22 6	21 57	11 45		n.a.
T 20	24 4	11 0	2 46	22 51	1 58	13 56	1 7	23 56	0 31	26 32	2 23	20 29	1 22	25 15	1 11	0 13	0 25	34 53	17 37	22 6	21 56	11 42		n.a.
W21	24 6	16 0	1 43	23 8	2 4	14 21	1 2	23 51	0 31	26 32	2 23	20 31	1 23	25 15	1 11	0 14	0 25	34 52	17 37	22 7	21 56	11 39		n.a.
T 22	24 8	20 25	0 33	23 25	2 9	14 45	0 57	23 46	0 30	26 32	2 23	20 33	1 23	25 16	1 11	0 14	0 25	34 52	17 36	22 7	21 55	11 37		n.a.
F 23	24 10	23 53	0n41	23 41	2 14	15 10	0 52	23 41	0 30	26 32	2 23	20 35	1 23	25 16	1 11	0 14	0 24	34 51	17 36	22 7	21 54	11 34		n.a.
S 24	24 11	26 4	1 53	23 56	2 17	15 34	0 47	23 36	0 29	26 31	2 23	20 37	1 23	25 16	1 11	0 14	0 24	34 50	17 36	22 7	21 54	11 31		n.a.
S 25	24 11	26 40	3 1	24 12	2 20	15 58	0 42	23 30	0 29	26 31	2 23	20 39	1 23	25 16	1 11	0 14	0 24	34 49	17 35	22 6	21 53	11 28		n.a.
M26	24 12	25 31	3 58	24 26	2 22	16 21	0 38	23 24	0 28	26 31	2 23	20 41	1 23	25 16	1 11	0 14	0 24	34 49	17 35	22 6	21 53	11 25		n.a.
T 27	24 11	22 41	4 41	24 40	2 23	16 45	0 33	23 18	0 27	26 30	2 22	20 43	1 24	25 16	1 11	0 14	0 24	34 48	17 34	22 5	21 52	11 23		n.a.
W28	24 11	18 26	5 7	24 53	2 24	17 8	0 28	23 12	0 27	26 30	2 22	20 45	1 24	25 16	1 11	0 14	0 24	34 47	17 34	22 5	21 52	11 20		n.a.
T 29	24s10	13n 7	5n13	25s 5	2s24	17s30	0n24	23s 6	0s26	26n30	2n22	20s47	1s24	25n16	1n11	0n15	0s24	34n47	17n34	22n 4	21n51	11s17		n.a.

Julian Day Number = -1605608.5, Delta T = 107h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'42, Lahiri = -128°27'42 Julian Calendar 1 Feb. 9109 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 14 26	3♉44'39	23♍41	11♐45	19♏36	20♉34	25°R28	24♏20	5°R11	1♈30	19°R 2	6°R24	5♊ 9	13♓47	n.a.	F 1
S 2	6 18 23	4°41'32	7♎53	13°10	20°40	21°13	25♊21	24°27	5♋ 8	1°31	19♉ 0	6°D23	5° 6	13°54	n.a.	S 2
S 3	6 22 20	5°38'25	21°53	14°37	21°45	21°51	25°13	24°33	5° 6	1°31	18°59	6♊24	5° 3	14° 1	n.a.	S 3
M 4	6 26 16	6°35'18	5♏42	16° 8	22°50	22°29	25° 6	24°40	5° 3	1°32	18°58	6°25	5° 0	14° 8	n.a.	M 4
T 5	6 30 13	7°32'11	19°19	17°42	23°55	23° 7	24°59	24°47	5° 1	1°32	18°58	6°27	4°56	14°14	n.a.	T 5
W 6	6 34 9	8°29'05	2♐42	19°19	25° 0	23°45	24°52	24°54	4°59	1°33	18°57	6°R28	4°53	14°21	n.a.	W 6
T 7	6 38 6	9°25'59	15°54	20°59	26° 5	24°23	24°44	25° 0	4°56	1°33	18°56	6°27	4°50	14°28	n.a.	T 7
F 8	6 42 2	10°22'54	28°53	22°41	27°11	25° 1	24°37	25° 7	4°54	1°34	18°55	6°25	4°47	14°34	n.a.	F 8
S 9	6 45 59	11°19'48	11♉39	24°27	28°16	25°40	24°30	25°13	4°51	1°35	18°54	6°22	4°44	14°41	n.a.	S 9
S 10	6 49 56	12°16'43	24°12	26°15	29°22	26°18	24°23	25°20	4°49	1°35	18°53	6°17	4°40	14°48	n.a.	S 10
M11	6 53 52	13°13'38	6♒34	28° 6	0♐28	26°56	24°17	25°26	4°46	1°36	18°52	6°11	4°37	14°55	n.a.	M11
T 12	6 57 49	14°10'32	18°45	29°59	1°34	27°34	24°10	25°32	4°44	1°37	18°52	6° 4	4°34	15° 1	n.a.	T 12
W13	7 1 45	15° 7'27	0♓47	1♉56	2°41	28°12	24° 3	25°38	4°42	1°37	18°51	5°58	4°31	15° 8	n.a.	W13
T 14	7 5 42	16° 4'22	12°43	3°54	3°47	28°51	23°56	25°45	4°39	1°38	18°50	5°52	4°28	15°15	n.a.	T 14
F 15	7 9 38	17° 1'18	24°35	5°55	4°54	29°29	23°50	25°51	4°37	1°39	18°50	5°48	4°25	15°22	n.a.	F 15
S 16	7 13 35	17°58'13	6♈28	7°57	6° 0	0♒ 7	23°44	25°57	4°34	1°40	18°49	5°45	4°21	15°28	n.a.	S 16
S 17	7 17 32	18°55'09	18°26	10° 1	7° 7	0°45	23°37	26° 3	4°32	1°41	18°48	5°D45	4°18	15°35	n.a.	S 17
M18	7 21 28	19°52'04	0♉34	12° 7	8°14	1°23	23°31	26° 9	4°30	1°42	18°48	5°45	4°15	15°42	n.a.	M18
T 19	7 25 25	20°49'00	12°56	14°14	9°21	2° 1	23°25	26°15	4°27	1°43	18°47	5°46	4°12	15°48	n.a.	T 19
W20	7 29 21	21°45'57	25°39	16°22	10°29	2°40	23°19	26°20	4°25	1°44	18°47	5°48	4° 9	15°55	n.a.	W20
T 21	7 33 18	22°42'53	8♊44	18°31	11°36	3°18	23°14	26°26	4°23	1°45	18°46	5°R48	4° 6	16° 2	n.a.	T 21
F 22	7 37 15	23°39'51	22°15	20°40	12°44	3°56	23° 8	26°32	4°20	1°46	18°46	5°47	4° 2	16° 9	n.a.	F 22
S 23	7 41 11	24°36'48	6♋12	22°49	13°51	4°34	23° 2	26°37	4°18	1°47	18°45	5°44	3°59	16°15	n.a.	S 23
S 24	7 45 8	25°33'46	20°32	24°58	14°59	5°12	22°57	26°43	4°16	1°48	18°45	5°38	3°56	16°22	n.a.	S 24
M25	7 49 4	26°30'45	5♌12	27° 7	16° 7	5°51	22°52	26°48	4°14	1°49	18°44	5°32	3°53	16°29	n.a.	M25
T 26	7 53 1	27°27'45	20° 2	29°15	17°15	6°29	22°47	26°53	4°12	1°50	18°44	5°24	3°50	16°35	n.a.	T 26
W27	7 56 58	28°24'46	4♍55	1♒23	18°24	7° 7	22°42	26°59	4° 9	1°52	18°44	5°16	3°46	16°42	n.a.	W27
T 28	8 0 54	29°21'47	19°43	3°29	19°32	7°45	22°37	27° 4	4° 7	1°53	18°44	5°10	3°43	16°49	n.a.	T 28
F 29	8 4 51	0♒18'50	4♎19	5°34	20°41	8°24	22°32	27° 9	4° 5	1°54	18°43	5° 5	3°40	16°56	n.a.	F 29
S 30	8 8 48	1°15'53	18°37	7°38	21°49	9° 2	22°28	27°14	4° 3	1°55	18°43	5° 3	3°37	17° 2	n.a.	S 30
S 31	8 12 44	2♒12'59	2♏36	9♒41	22♐58	9♒40	22♊23	27♏19	4♋ 1	1♈57	18♉43	5°D 2	3♊34	17♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	7n 8	4n59	25s16	2s23	17s53	0n20	22s59	0s26	26n29	2n22	20s49	1s24	25n16	1n11	0n15	0s24	34n46	17n33	22n 4	21n50	11s14		n.a.
S 2	24 6	0 51	4 27	25 26	2 21	18 15	0 15	22 53	0 25	26 29	2 22	20 51	1 24	25 17	1 11	0 15	0 24	34 45	17 33	22 4	21 50	11 11		n.a.
S 3	24 4	5s25	3 40	25 35	2 19	18 37	0 11	22 46	0 24	26 29	2 22	20 52	1 24	25 17	1 11	0 15	0 24	34 44	17 32	22 4	21 49	11 9		n.a.
M 4	24 1	11 20	2 40	25 43	2 16	18 58	0 6	22 39	0 24	26 28	2 22	20 54	1 25	25 17	1 11	0 15	0 24	34 44	17 32	22 4	21 49	11 6		n.a.
T 5	23 58	16 38	1 32	25 49	2 13	19 19	0 2	22 32	0 23	26 28	2 22	20 56	1 25	25 17	1 11	0 16	0 24	34 43	17 32	22 4	21 48	11 3		n.a.
W 6	23 55	21 2	0 20	25 53	2 8	19 39	0s 2	22 25	0 23	26 27	2 22	20 58	1 25	25 17	1 11	0 16	0 24	34 42	17 31	22 5	21 47	11 0		n.a.
T 7	23 51	24 17	0s51	25 56	2 3	19 59	0 6	22 17	0 22	26 27	2 21	21 0	1 25	25 17	1 11	0 16	0 24	34 42	17 31	22 5	21 47	10 57		n.a.
F 8	23 46	26 11	1 59	25 57	1 58	20 19	0 10	22 10	0 22	26 27	2 21	21 2	1 25	25 17	1 11	0 17	0 24	34 41	17 30	22 4	21 46	10 54		n.a.
S 9	23 42	26 39	3 0	25 56	1 52	20 38	0 14	22 2	0 21	26 26	2 21	21 4	1 26	25 17	1 11	0 17	0 24	34 40	17 30	22 4	21 46	10 52		n.a.
S 10	23 36	25 44	3 50	25 54	1 45	20 57	0 18	21 54	0 20	26 26	2 21	21 5	1 26	25 17	1 11	0 17	0 24	34 40	17 29	22 3	21 45	10 49		n.a.
M11	23 31	23 33	4 29	25 49	1 38	21 15	0 22	21 46	0 20	26 25	2 21	21 7	1 26	25 17	1 11	0 17	0 24	34 39	17 29	22 2	21 44	10 46		n.a.
T 12	23 25	20 20	4 55	25 42	1 30	21 33	0 25	21 37	0 19	26 25	2 21	21 9	1 26	25 17	1 11	0 18	0 24	34 38	17 28	22 0	21 44	10 43		n.a.
W13	23 18	16 19	5 8	25 33	1 21	21 50	0 29	21 29	0 19	26 24	2 20	21 11	1 26	25 18	1 11	0 18	0 24	34 38	17 28	21 59	21 43	10 40		n.a.
T 14	23 11	11 42	5 7	25 21	1 13	22 7	0 33	21 20	0 18	26 24	2 20	21 12	1 27	25 18	1 11	0 19	0 24	34 37	17 27	21 58	21 43	10 37		n.a.
F 15	23 4	6 40	4 53	25 7	1 4	22 23	0 36	21 12	0 17	26 23	2 20	21 14	1 27	25 18	1 11	0 19	0 24	34 36	17 27	21 57	21 42	10 35		n.a.
S 16	22 57	1 24	4 26	24 51	0 54	22 39	0 40	21 3	0 17	26 22	2 20	21 16	1 27	25 18	1 11	0 19	0 24	34 35	17 26	21 57	21 41	10 32		n.a.
S 17	22 49	3n57	3 48	24 33	0 44	22 54	0 43	20 54	0 16	26 22	2 20	21 17	1 27	25 18	1 11	0 20	0 24	34 35	17 26	21 57	21 41	10 29		n.a.
M18	22 40	9 15	2 59	24 12	0 35	23 8	0 46	20 44	0 16	26 21	2 19	21 19	1 27	25 18	1 11	0 20	0 24	34 34	17 25	21 57	21 40	10 26		n.a.
T 19	22 31	14 19	2 0	23 49	0 25	23 22	0 49	20 35	0 15	26 21	2 19	21 21	1 28	25 18	1 11	0 21	0 24	34 34	17 25	21 57	21 40	10 23		n.a.
W20	22 22	18 54	0 55	23 24	0 15	23 36	0 53	20 26	0 14	26 20	2 19	21 22	1 28	25 18	1 11	0 21	0 24	34 33	17 24	21 57	21 39	10 20		n.a.
T 21	22 13	22 43	0n16	22 57	0 4	23 49	0 56	20 16	0 14	26 20	2 19	21 24	1 28	25 18	1 10	0 21	0 24	34 32	17 24	21 58	21 38	10 17		n.a.
F 22	22 3	25 25	1 27	22 28	0n 6	24 1	0 59	20 6	0 13	26 19	2 18	21 25	1 28	25 18	1 10	0 22	0 24	34 32	17 23	21 57	21 38	10 15		n.a.
S 23	21 52	26 39	2 36	21 57	0 15	24 12	1 1	19 56	0 13	26 19	2 18	21 27	1 28	25 18	1 10	0 22	0 24	34 31	17 23	21 57	21 37	10 12		n.a.
S 24	21 42	26 8	3 37	21 24	0 25	24 23	1 4	19 46	0 12	26 18	2 18	21 29	1 29	25 18	1 10	0 23	0 24	34 30	17 22	21 56	21 37	10 9		n.a.
M25	21 31	23 50	4 24	20 50	0 35	24 34	1 7	19 36	0 12	26 17	2 17	21 30	1 29	25 18	1 10	0 23	0 24	34 30	17 22	21 55	21 36	10 6		n.a.
T 26	21 19	19 54	4 55	20 15	0 44	24 43	1 10	19 25	0 11	26 17	2 17	21 32	1 29	25 18	1 10	0 24	0 24	34 29	17 21	21 53	21 35	10 3		n.a.
W27	21 8	14 43	5 5	19 38	0 52	24 52	1 12	19 15	0 10	26 16	2 17	21 33	1 29	25 18	1 10	0 24	0 24	34 29	17 21	21 52	21 35	10 0		n.a.
T 28	20 56	8 42	4 56	19 1	1 1	25 1	1 15	19 4	0 10	26 16	2 16	21 35	1 30	25 18	1 10	0 25	0 23	34 28	17 20	21 51	21 34	9 57		n.a.
F 29	20 43	2 18	4 27	18 22	1 9	25 9	1 17	18 53	0 9	26 15	2 16	21 36	1 30	25 18	1 10	0 25	0 23	34 27	17 20	21 50	21 33	9 54		n.a.
S 30	20 30	4s 7	3 42	17 43	1 16	25 16	1 19	18 43	0 9	26 14	2 16	21 37	1 30	25 19	1 10	0 26	0 23	34 27	17 19	21 49	21 33	9 51		n.a.
S 31	20s17	10s12	2n44	17s 4	1n23	25s22	1s21	18s31	0s 8	26n14	2n15	21s39	1s30	25n19	1n10	0n26	0s23	34n26	17n19	21n49	21n32	9s48		n.a.

Julian Day Number = -1605579.5, Delta T = 107h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'38, Lahiri = -128°27'39 Julian Calendar 1 March 9109 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9110 BCE

The year -9108 astronomical counting style corresponds to year 9109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 16 41	3♒10'05	16♏16	11♒42	24♐ 7	10♒18	22°R19	27♏24	3°R59	1♈58	18°R43	5♊ 2	3♊31	17♓16	n.a.	M 1
T 2	8 20 37	4° 7'12	29°38	13°42	25°16	10°57	22♊15	27°29	3♋57	1°59	18♉43	5°R 3	3°27	17°23	n.a.	T 2
W 3	8 24 34	5° 4'21	12♐44	15°39	26°25	11°35	22°11	27°33	3°55	2° 1	18°43	5° 3	3°24	17°29	n.a.	W 3
T 4	8 28 31	6° 1'32	25°35	17°36	27°34	12°13	22° 8	27°38	3°53	2° 2	18°D43	5° 1	3°21	17°36	n.a.	T 4
F 5	8 32 27	6°58'43	8♑15	19°30	28°44	12°52	22° 4	27°42	3°51	2° 4	18°43	4°57	3°18	17°43	n.a.	F 5
S 6	8 36 24	7°55'56	20°44	21°23	29°53	13°30	22° 1	27°47	3°49	2° 5	18°43	4°50	3°15	17°49	n.a.	S 6
S 7	8 40 21	8°53'10	3♒ 3	23°15	1♑ 3	14° 8	21°57	27°51	3°47	2° 7	18°43	4°40	3°11	17°56	n.a.	S 7
M 8	8 44 17	9°50'26	15°14	25° 4	2°12	14°47	21°54	27°56	3°45	2° 8	18°43	4°29	3° 8	18° 3	n.a.	M 8
T 9	8 48 14	10°47'42	27°17	26°52	3°22	15°25	21°52	28° 0	3°44	2°10	18°43	4°17	3° 5	18°10	n.a.	T 9
W10	8 52 10	11°45'00	9♓15	28°38	4°32	16° 4	21°49	28° 4	3°42	2°11	18°43	4° 5	3° 2	18°16	n.a.	W10
T 11	8 56 7	12°42'19	21° 7	0♓22	5°42	16°42	21°46	28° 8	3°40	2°13	18°43	3°54	2°59	18°23	n.a.	T 11
F 12	9 0 4	13°39'39	2♈57	2° 5	6°52	17°20	21°44	28°12	3°38	2°14	18°44	3°46	2°56	18°30	n.a.	F 12
S 13	9 4 0	14°37'00	14°49	3°46	8° 2	17°59	21°42	28°16	3°37	2°16	18°44	3°39	2°52	18°36	n.a.	S 13
S 14	9 7 57	15°34'22	26°45	5°26	9°12	18°37	21°40	28°19	3°35	2°18	18°44	3°36	2°49	18°43	n.a.	S 14
M15	9 11 54	16°31'45	8♉50	7° 3	10°23	19°16	21°38	28°23	3°34	2°19	18°45	3°34	2°46	18°50	n.a.	M15
T 16	9 15 50	17°29'10	21° 9	8°39	11°33	19°54	21°37	28°26	3°32	2°21	18°45	3°D34	2°43	18°57	n.a.	T 16
W17	9 19 47	18°26'36	3♊48	10°14	12°44	20°33	21°35	28°30	3°31	2°23	18°45	3°R34	2°40	19° 3	n.a.	W17
T 18	9 23 44	19°24'03	16°52	11°46	13°54	21°11	21°34	28°33	3°29	2°24	18°46	3°33	2°37	19°10	n.a.	T 18
F 19	9 27 40	20°21'32	0♋22	13°17	15° 5	21°49	21°33	28°36	3°28	2°26	18°46	3°31	2°33	19°17	n.a.	F 19
S 20	9 31 37	21°19'02	14°22	14°46	16°16	22°28	21°32	28°40	3°26	2°28	18°47	3°26	2°30	19°24	n.a.	S 20
S 21	9 35 33	22°16'33	28°51	16°14	17°27	23° 6	21°31	28°43	3°25	2°30	18°47	3°19	2°27	19°30	n.a.	S 21
M22	9 39 30	23°14'06	13♌43	17°39	18°38	23°45	21°31	28°46	3°24	2°32	18°48	3°10	2°24	19°37	n.a.	M22
T 23	9 43 27	24°11'40	28°51	19° 3	19°49	24°24	21°31	28°48	3°22	2°33	18°49	2°59	2°21	19°44	n.a.	T 23
W24	9 47 23	25° 9'16	14♍ 5	20°25	21° 0	25° 2	21°D31	28°51	3°21	2°35	18°49	2°48	2°17	19°50	n.a.	W24
T 25	9 51 20	26° 6'54	29°13	21°46	22°12	25°41	21°31	28°54	3°20	2°37	18°50	2°39	2°14	19°57	n.a.	T 25
F 26	9 55 17	27° 4'34	14♎ 6	23° 4	23°23	26°19	21°31	28°56	3°19	2°39	18°51	2°32	2°11	20° 4	n.a.	F 26
S 27	9 59 13	28° 2'15	28°38	24°20	24°34	26°58	21°31	28°59	3°18	2°41	18°51	2°28	2° 8	20°11	n.a.	S 27
S 28	10 3 10	28°59'59	12♏44	25°35	25°46	27°36	21°32	29° 1	3°17	2°43	18°52	2°25	2° 5	20°17	n.a.	S 28
M29	10 7 7	29°57'45	26°26	26°47	26°58	28°15	21°33	29° 3	3°16	2°45	18°53	2°25	2° 2	20°24	n.a.	M29
T 30	10 11 3	0♓55'33	9♐43	27♓57	28♑ 9	28♒54	21♊34	29♏ 5	3♋15	2♈47	18♉54	2♊25	1♊58	20♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 4	15s40	1n39	16s24	1n30	25s27	1s24	18s20	0s 7	26n13	2n15	21s40	1s30	25n19	1n10	0n27	0s23	34n26	17n18	21n49	21n32	9s46		n.a.
T 2	19 50	20 15	0 29	15 43	1 36	25 32	1 26	18 9	0 7	26 13	2 15	21 42	1 31	25 19	1 10	0 28	0 23	34 25	17 17	21 49	21 31	9 43		n.a.
W 3	19 36	23 43	0s41	15 3	1 41	25 37	1 28	17 58	0 6	26 12	2 14	21 43	1 31	25 19	1 10	0 28	0 23	34 25	17 17	21 49	21 30	9 40		n.a.
T 4	19 21	25 55	1 47	14 22	1 46	25 40	1 29	17 46	0 6	26 11	2 14	21 44	1 31	25 19	1 10	0 29	0 23	34 24	17 16	21 49	21 30	9 37		n.a.
F 5	19 7	26 43	2 47	13 42	1 50	25 43	1 31	17 34	0 5	26 11	2 14	21 46	1 31	25 19	1 10	0 29	0 23	34 24	17 16	21 48	21 29	9 34		n.a.
S 6	18 51	26 8	3 38	13 2	1 54	25 45	1 33	17 22	0 5	26 10	2 13	21 47	1 32	25 19	1 10	0 30	0 23	34 23	17 15	21 47	21 28	9 31		n.a.
S 7	18 36	24 16	4 18	12 21	1 58	25 46	1 34	17 10	0 4	26 10	2 13	21 48	1 32	25 19	1 10	0 31	0 23	34 23	17 15	21 45	21 28	9 28		n.a.
M 8	18 20	21 18	4 45	11 42	2 0	25 47	1 36	16 58	0 3	26 9	2 13	21 49	1 32	25 19	1 10	0 31	0 23	34 22	17 14	21 43	21 27	9 25		n.a.
T 9	18 4	17 27	4 59	11 2	2 3	25 47	1 37	16 46	0 3	26 9	2 12	21 51	1 32	25 19	1 10	0 32	0 23	34 22	17 14	21 41	21 27	9 22		n.a.
W10	17 48	12 58	5 0	10 23	2 4	25 46	1 39	16 34	0 2	26 8	2 12	21 52	1 33	25 19	1 10	0 33	0 23	34 21	17 13	21 38	21 26	9 19		n.a.
T 11	17 32	8 1	4 48	9 45	2 6	25 44	1 40	16 21	0 2	26 8	2 12	21 53	1 33	25 19	1 10	0 33	0 23	34 21	17 12	21 36	21 25	9 16		n.a.
F 12	17 15	2 48	4 24	9 6	2 6	25 42	1 41	16 9	0 1	26 7	2 11	21 54	1 33	25 19	1 10	0 34	0 23	34 20	17 12	21 34	21 25	9 13		n.a.
S 13	16 58	2n32	3 48	8 29	2 6	25 39	1 42	15 56	0 1	26 6	2 11	21 55	1 33	25 19	1 10	0 35	0 23	34 20	17 11	21 33	21 24	9 10		n.a.
S 14	16 40	7 49	3 2	7 52	2 6	25 35	1 43	15 43	0n 0	26 6	2 10	21 56	1 34	25 19	1 10	0 35	0 23	34 19	17 11	21 33	21 23	9 7		n.a.
M15	16 23	12 54	2 7	7 16	2 5	25 31	1 44	15 31	0 1	26 5	2 10	21 57	1 34	25 19	1 10	0 36	0 23	34 19	17 10	21 32	21 23	9 5		n.a.
T 16	16 5	17 34	1 5	6 40	2 4	25 25	1 45	15 18	0 1	26 5	2 10	21 58	1 34	25 19	1 10	0 37	0 23	34 18	17 10	21 32	21 22	9 2		n.a.
W17	15 46	21 36	0n 1	6 6	2 2	25 19	1 46	15 4	0 2	26 4	2 9	21 59	1 34	25 19	1 10	0 38	0 23	34 18	17 9	21 32	21 21	8 59		n.a.
T 18	15 28	24 41	1 10	5 32	2 0	25 13	1 46	14 51	0 2	26 4	2 9	22 1	1 35	25 19	1 10	0 38	0 23	34 18	17 9	21 32	21 21	8 56		n.a.
F 19	15 9	26 29	2 17	4 58	1 57	25 5	1 47	14 38	0 3	26 4	2 8	22 2	1 35	25 19	1 10	0 39	0 23	34 17	17 8	21 32	21 20	8 53		n.a.
S 20	14 50	26 40	3 18	4 26	1 54	24 57	1 47	14 24	0 4	26 3	2 8	22 3	1 35	25 19	1 9	0 40	0 23	34 17	17 7	21 31	21 19	8 50		n.a.
S 21	14 31	25 5	4 8	3 55	1 51	24 48	1 48	14 11	0 4	26 3	2 8	22 3	1 36	25 19	1 9	0 41	0 23	34 17	17 7	21 29	21 19	8 47		n.a.
M22	14 12	21 44	4 43	3 24	1 47	24 38	1 48	13 57	0 5	26 2	2 7	22 4	1 36	25 19	1 9	0 41	0 23	34 16	17 6	21 27	21 18	8 44		n.a.
T 23	13 52	16 53	4 59	2 54	1 42	24 28	1 48	13 44	0 5	26 2	2 7	22 5	1 36	25 19	1 9	0 42	0 23	34 16	17 6	21 25	21 18	8 41		n.a.
W24	13 32	10 57	4 54	2 26	1 37	24 17	1 48	13 30	0 6	26 1	2 6	22 6	1 36	25 19	1 9	0 43	0 23	34 16	17 5	21 23	21 17	8 38		n.a.
T 25	13 12	4 24	4 29	1 58	1 32	24 5	1 48	13 16	0 6	26 1	2 6	22 7	1 37	25 19	1 9	0 44	0 23	34 15	17 5	21 21	21 16	8 35		n.a.
F 26	12 52	2s17	3 45	1 32	1 26	23 53	1 48	13 2	0 7	26 1	2 6	22 8	1 37	25 19	1 9	0 44	0 23	34 15	17 4	21 20	21 16	8 32		n.a.
S 27	12 32	8 43	2 48	1 6	1 20	23 40	1 48	12 48	0 8	26 0	2 5	22 9	1 37	25 19	1 9	0 45	0 23	34 15	17 4	21 19	21 15	8 29		n.a.
S 28	12 11	14 33	1 42	0 42	1 13	23 26	1 48	12 34	0 8	26 0	2 5	22 10	1 37	25 19	1 9	0 46	0 23	34 14	17 3	21 19	21 14	8 26		n.a.
M29	11 50	19 28	0 32	0 19	1 6	23 11	1 48	12 19	0 9	25 59	2 4	22 10	1 38	25 19	1 9	0 47	0 23	34 14	17 2	21 18	21 14	8 23		n.a.
T 30	11s29	23s15	0s38	0n 3	0n59	22s56	1s47	12s 5	0n 9	25n59	2n 4	22s11	1s38	25n19	1n 9	0n48	0s23	34n14	17n 2	21n18	21n13	8s20		n.a.

Julian Day Number = -1605548.5, Delta T = 107h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'34, Lahiri = -128°27'34 Julian Calendar 1 Apr. 9109 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 0	1♓53'23	22♐40	29♓ 4	29♉21	29♒32	21♊35	29♏ 7	3°R14	2♈49	18♉55	2°R24	1♊55	20♓37	n.a.	W 1
T 2	10 18 56	2°51'16	5♉20	0♈10	0♒33	0♓11	21°36	29° 9	3♋13	2°51	18°56	2♊21	1°52	20°44	n.a.	T 2
F 3	10 22 53	3°49'11	17°47	1°13	1°45	0°50	21°38	29°11	3°12	2°53	18°57	2°16	1°49	20°51	n.a.	F 3
S 4	10 26 50	4°47'07	0♒ 3	2°13	2°57	1°29	21°39	29°13	3°12	2°55	18°58	2° 8	1°46	20°58	n.a.	S 4
S 5	10 30 46	5°45'06	12°10	3°11	4° 9	2° 7	21°41	29°14	3°11	2°57	18°59	1°57	1°43	21° 4	n.a.	S 5
M 6	10 34 43	6°43'07	24°12	4° 5	5°22	2°46	21°43	29°16	3°10	2°59	19° 0	1°44	1°39	21°11	n.a.	M 6
T 7	10 38 40	7°41'10	6♓ 9	4°57	6°34	3°25	21°46	29°17	3°10	3° 1	19° 1	1°29	1°36	21°18	n.a.	T 7
W 8	10 42 36	8°39'15	18° 2	5°45	7°46	4° 4	21°48	29°18	3° 9	3° 3	19° 2	1°15	1°33	21°24	n.a.	W 8
T 9	10 46 33	9°37'22	29°52	6°30	8°59	4°42	21°51	29°20	3° 9	3° 5	19° 3	1° 3	1°30	21°31	n.a.	T 9
F 10	10 50 29	10°35'30	11♈43	7°12	10°11	5°21	21°54	29°21	3° 8	3° 7	19° 4	0°52	1°27	21°38	n.a.	F 10
S 11	10 54 26	11°33'41	23°35	7°49	11°24	6° 0	21°57	29°22	3° 8	3° 9	19° 5	0°44	1°23	21°45	n.a.	S 11
S 12	10 58 23	12°31'54	5♉32	8°23	12°37	6°39	22° 0	29°22	3° 7	3°11	19° 6	0°39	1°20	21°51	n.a.	S 12
M13	11 2 19	13°30'09	17°37	8°52	13°50	7°18	22° 3	29°23	3° 7	3°13	19° 8	0°37	1°17	21°58	n.a.	M13
T 14	11 6 16	14°28'26	29°56	9°17	15° 2	7°57	22° 7	29°24	3° 7	3°16	19° 9	0°D37	1°14	22° 5	n.a.	T 14
W15	11 10 12	15°26'44	12♊31	9°36	16°15	8°36	22°10	29°24	3° 7	3°18	19°10	0°R37	1°11	22°11	n.a.	W15
T 16	11 14 9	16°25'05	25°29	9°51	17°28	9°15	22°14	29°24	3° 7	3°20	19°12	0°36	1° 8	22°18	n.a.	T 16
F 17	11 18 6	17°23'27	8♋54	10° 0	18°41	9°54	22°18	29°25	3° 6	3°22	19°13	0°35	1° 4	22°25	n.a.	F 17
S 18	11 22 2	18°21'52	22°48	10°R 3	19°54	10°33	22°22	29°25	3°D 6	3°24	19°14	0°31	1° 1	22°32	n.a.	S 18
S 19	11 25 59	19°20'18	7♌11	10° 1	21° 8	11°12	22°27	29°R25	3° 6	3°26	19°16	0°24	0°58	22°38	n.a.	S 19
M20	11 29 55	20°18'46	22° 1	9°52	22°21	11°51	22°31	29°25	3° 6	3°29	19°17	0°16	0°55	22°45	n.a.	M20
T 21	11 33 52	21°17'17	7♍11	9°37	23°34	12°30	22°36	29°24	3° 7	3°31	19°19	0° 6	0°52	22°52	n.a.	T 21
W22	11 37 49	22°15'49	22°30	9°16	24°48	13° 9	22°41	29°24	3° 7	3°33	19°20	29♉56	0°48	22°58	n.a.	W22
T 23	11 41 45	23°14'24	7♎49	8°48	26° 1	13°48	22°46	29°24	3° 7	3°35	19°22	29°47	0°45	23° 5	n.a.	T 23
F 24	11 45 42	24°13'01	22°55	8°14	27°14	14°27	22°51	29°23	3° 7	3°37	19°23	29°41	0°42	23°12	n.a.	F 24
S 25	11 49 38	25°11'40	7♏39	7°33	28°28	15° 6	22°56	29°22	3° 8	3°40	19°25	29°36	0°39	23°19	n.a.	S 25
S 26	11 53 35	26°10'23	21°57	6°47	29°42	15°45	23° 2	29°22	3° 8	3°42	19°27	29°34	0°36	23°25	n.a.	S 26
M27	11 57 31	27° 9'07	5♐47	5°56	0♓55	16°24	23° 8	29°21	3° 8	3°44	19°28	29°D34	0°33	23°32	n.a.	M27
T 28	12 1 28	28° 7'55	19°10	5° 1	2° 9	17° 4	23°13	29°20	3° 9	3°46	19°30	29°35	0°29	23°39	n.a.	T 28
W29	12 5 25	29° 6'45	2♑ 8	4° 2	3°23	17°43	23°19	29°19	3° 9	3°49	19°32	29°R35	0°26	23°45	n.a.	W29
T 30	12 9 21	0♈ 5'38	14°45	3° 1	4°37	18°22	23°26	29°17	3°10	3°51	19°33	29°34	0°23	23°52	n.a.	T 30
F 31	12 13 18	1♈ 4'33	27♑ 6	1♈59	5♓51	19♓ 1	23♊32	29♏16	3♋11	3♈53	19♉35	29♉31	0♊20	23♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 8	25s44	1s45	0n23	0n51	22s40	1s47	11s50	0n10	25n59	2n 4	22s12	1s38	25n19	1n 9	0n48	0s23	34n14	17n 1	21n18	21n12	8s17		n.a.
T 2	10 47	26 50	2 44	0 43	0 42	22 24	1 46	11 36	0 10	25 58	2 3	22 12	1 38	25 19	1 9	0 49	0 23	34 13	17 1	21 18	21 12	8 14		n.a.
F 3	10 25	26 31	3 35	1 1	0 34	22 7	1 46	11 21	0 11	25 58	2 3	22 13	1 39	25 19	1 9	0 50	0 23	34 13	17 0	21 17	21 11	8 11		n.a.
S 4	10 3	24 55	4 14	1 17	0 25	21 49	1 45	11 7	0 12	25 58	2 2	22 14	1 39	25 18	1 9	0 51	0 23	34 13	17 0	21 15	21 10	8 8		n.a.
S 5	9 41	22 11	4 42	1 32	0 15	21 31	1 44	10 52	0 12	25 58	2 2	22 14	1 39	25 18	1 9	0 52	0 23	34 13	16 59	21 13	21 10	8 5		n.a.
M 6	9 19	18 31	4 57	1 46	0 6	21 12	1 43	10 37	0 13	25 57	2 1	22 15	1 40	25 18	1 9	0 53	0 23	34 13	16 59	21 10	21 9	8 2		n.a.
T 7	8 57	14 8	4 58	1 58	0s 4	20 52	1 43	10 22	0 13	25 57	2 1	22 16	1 40	25 18	1 9	0 54	0 23	34 12	16 58	21 7	21 8	7 59		n.a.
W 8	8 35	9 15	4 47	2 8	0 15	20 32	1 42	10 7	0 14	25 57	2 1	22 16	1 40	25 18	1 9	0 54	0 22	34 12	16 58	21 4	21 8	7 56		n.a.
T 9	8 12	4 3	4 23	2 16	0 26	20 12	1 41	9 52	0 15	25 57	2 0	22 17	1 40	25 18	1 8	0 55	0 22	34 12	16 57	21 1	21 7	7 53		n.a.
F 10	7 50	1n18	3 48	2 23	0 37	19 51	1 39	9 37	0 15	25 56	2 0	22 17	1 41	25 18	1 8	0 56	0 22	34 12	16 57	20 59	21 6	7 50		n.a.
S 11	7 27	6 38	3 2	2 28	0 48	19 29	1 38	9 21	0 16	25 56	1 59	22 18	1 41	25 18	1 8	0 57	0 22	34 12	16 56	20 57	21 6	7 47		n.a.
S 12	7 4	11 46	2 8	2 31	0 59	19 6	1 37	9 6	0 16	25 56	1 59	22 18	1 41	25 18	1 8	0 58	0 22	34 12	16 56	20 56	21 5	7 44		n.a.
M13	6 41	16 33	1 8	2 32	1 11	18 44	1 36	8 51	0 17	25 56	1 59	22 19	1 42	25 18	1 8	0 59	0 22	34 12	16 55	20 56	21 4	7 41		n.a.
T 14	6 18	20 43	0 4	2 31	1 23	18 20	1 34	8 35	0 17	25 56	1 58	22 19	1 42	25 18	1 8	1 0	0 22	34 12	16 55	20 56	21 4	7 38		n.a.
W15	5 55	24 3	1n 3	2 28	1 35	17 56	1 33	8 20	0 18	25 55	1 58	22 19	1 42	25 18	1 8	1 1	0 22	34 12	16 54	20 56	21 3	7 35		n.a.
T 16	5 31	26 15	2 8	2 23	1 48	17 32	1 32	8 4	0 19	25 55	1 57	22 20	1 42	25 18	1 8	1 2	0 22	34 12	16 54	20 56	21 2	7 32		n.a.
F 17	5 8	27 1	3 8	2 15	2 0	17 7	1 30	7 48	0 19	25 55	1 57	22 20	1 43	25 18	1 8	1 2	0 22	34 12	16 53	20 55	21 2	7 29		n.a.
S 18	4 44	26 8	3 59	2 6	2 12	16 42	1 28	7 33	0 20	25 55	1 57	22 20	1 43	25 18	1 8	1 3	0 22	34 12	16 53	20 54	21 1	7 26		n.a.
S 19	4 21	23 32	4 38	1 54	2 24	16 16	1 27	7 17	0 20	25 55	1 56	22 21	1 43	25 18	1 8	1 4	0 22	34 12	16 52	20 53	21 0	7 23		n.a.
M20	3 57	19 18	4 59	1 39	2 36	15 50	1 25	7 1	0 21	25 55	1 56	22 21	1 44	25 18	1 8	1 5	0 22	34 12	16 52	20 51	21 0	7 20		n.a.
T 21	3 33	13 45	5 0	1 23	2 47	15 24	1 23	6 45	0 21	25 55	1 55	22 21	1 44	25 18	1 8	1 6	0 22	34 12	16 51	20 49	20 59	7 17		n.a.
W22	3 10	7 19	4 39	1 4	2 58	14 57	1 21	6 29	0 22	25 54	1 55	22 21	1 44	25 18	1 8	1 7	0 22	34 12	16 51	20 47	20 58	7 13		n.a.
T 23	2 46	0 26	3 59	0 44	3 8	14 29	1 20	6 13	0 23	25 54	1 55	22 21	1 44	25 18	1 8	1 8	0 22	34 12	16 50	20 45	20 58	7 10		n.a.
F 24	2 22	6s23	3 2	0 22	3 17	14 2	1 18	5 57	0 23	25 54	1 54	22 22	1 45	25 17	1 8	1 9	0 22	34 12	16 50	20 43	20 57	7 7		n.a.
S 25	1 58	12 43	1 54	0s 2	3 25	13 33	1 16	5 41	0 24	25 54	1 54	22 22	1 45	25 17	1 8	1 10	0 22	34 12	16 49	20 43	20 56	7 4		n.a.
S 26	1 34	18 11	0 40	0 27	3 32	13 5	1 14	5 25	0 24	25 54	1 54	22 22	1 45	25 17	1 7	1 11	0 22	34 12	16 49	20 42	20 56	7 1		n.a.
M27	1 10	22 30	0s33	0 53	3 38	12 36	1 12	5 9	0 25	25 54	1 53	22 22	1 46	25 17	1 7	1 12	0 22	34 12	16 49	20 42	20 55	6 58		n.a.
T 28	0 46	25 27	1 42	1 19	3 42	12 7	1 10	4 53	0 26	25 54	1 53	22 22	1 46	25 17	1 7	1 13	0 22	34 12	16 48	20 42	20 54	6 55		n.a.
W29	0 22	26 56	2 44	1 46	3 44	11 38	1 7	4 36	0 26	25 54	1 52	22 22	1 46	25 17	1 7	1 13	0 22	34 12	16 48	20 42	20 53	6 52		n.a.
T 30	0n 2	26 57	3 37	2 11	3 45	11 8	1 5	4 20	0 27	25 54	1 52	22 22	1 46	25 17	1 7	1 14	0 22	34 12	16 47	20 42	20 53	6 49		n.a.
F 31	0n27	25s36	4s18	2s35	3s43	10s38	1s 3	4s 4	0n27	25n54	1n52	22s22	1s47	25n17	1n 7	1n15	0s22	34n13	16n47	20n41	20n52	6s46		n.a.

Julian Day Number = -1605518.5, Delta T = 107h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'30, Lahiri = -128°27'30 Julian Calendar 1 May 9109 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 14	2♈ 3'31	9♒16	0°R57	7♓ 5	19♓41	23♊38	29°R15	3♋11	3♈55	19♉37	29°R25	0♊17	24♓ 6	n.a.	S 1
S 2	12 21 11	3° 2'31	21°16	29♓57	8°19	20°20	23°45	29♏13	3°12	3°58	19°39	29♉17	0°14	24°12	n.a.	S 2
M 3	12 25 7	4° 1'34	3♓12	29° 1	9°33	20°59	23°52	29°11	3°13	4° 0	19°41	29° 7	0°10	24°19	n.a.	M 3
T 4	12 29 4	5° 0'40	15° 4	28° 9	10°47	21°39	23°58	29°10	3°14	4° 2	19°42	28°57	0° 7	24°26	n.a.	T 4
W 5	12 33 0	5°59'48	26°55	27°23	12° 2	22°18	24° 6	29° 8	3°14	4° 4	19°44	28°46	0° 4	24°32	n.a.	W 5
T 6	12 36 57	6°58'58	8♈47	26°45	13°16	22°58	24°13	29° 6	3°15	4° 6	19°46	28°36	0° 1	24°39	n.a.	T 6
F 7	12 40 53	7°58'11	20°41	26°15	14°30	23°37	24°20	29° 4	3°16	4° 9	19°48	28°29	29♉58	24°46	n.a.	F 7
S 8	12 44 50	8°57'26	2♉39	25°54	15°45	24°16	24°27	29° 2	3°17	4°11	19°50	28°23	29°54	24°53	n.a.	S 8
S 9	12 48 47	9°56'44	14°43	25°42	16°59	24°56	24°35	28°59	3°19	4°13	19°52	28°20	29°51	24°59	n.a.	S 9
M10	12 52 43	10°56'03	26°55	25°D40	18°14	25°35	24°43	28°57	3°20	4°15	19°54	28°D19	29°48	25° 6	n.a.	M10
T 11	12 56 40	11°55'25	9♊18	25°48	19°28	26°15	24°51	28°54	3°21	4°18	19°56	28°19	29°45	25°13	n.a.	T 11
W12	13 0 36	12°54'50	21°57	26° 7	20°43	26°55	24°59	28°52	3°22	4°20	19°58	28°20	29°42	25°19	n.a.	W12
T 13	13 4 33	13°54'16	4♋54	26°34	21°58	27°34	25° 7	28°49	3°23	4°22	20° 0	28°22	29°39	25°26	n.a.	T 13
F 14	13 8 29	14°53'44	18°13	27°11	23°12	28°14	25°15	28°46	3°25	4°24	20° 2	28°R22	29°35	25°33	n.a.	F 14
S 15	13 12 26	15°53'15	1♌57	27°57	24°27	28°53	25°23	28°43	3°26	4°27	20° 4	28°21	29°32	25°40	n.a.	S 15
S 16	13 16 22	16°52'48	16° 8	28°51	25°42	29°33	25°32	28°40	3°28	4°29	20° 6	28°18	29°29	25°46	n.a.	S 16
M17	13 20 19	17°52'22	0♍42	29°53	26°57	0♈13	25°41	28°37	3°29	4°31	20° 8	28°13	29°26	25°53	n.a.	M17
T 18	13 24 15	18°51'59	15°37	1♈ 1	28°12	0°52	25°49	28°34	3°31	4°33	20°11	28° 7	29°23	26° 0	n.a.	T 18
W19	13 28 12	19°51'38	0♎46	2°15	29°26	1°32	25°58	28°31	3°32	4°35	20°13	28° 1	29°19	26° 6	n.a.	W19
T 20	13 32 8	20°51'19	15°57	3°35	0♈41	2°12	26° 7	28°27	3°34	4°38	20°15	27°56	29°16	26°13	n.a.	T 20
F 21	13 36 5	21°51'02	1♏ 1	5° 0	1°56	2°52	26°16	28°24	3°36	4°40	20°17	27°52	29°13	26°20	n.a.	F 21
S 22	13 40 1	22°50'48	15°50	6°29	3°11	3°31	26°26	28°21	3°37	4°42	20°19	27°50	29°10	26°27	n.a.	S 22
S 23	13 43 58	23°50'37	0♐15	8° 1	4°27	4°11	26°35	28°17	3°39	4°44	20°22	27°D50	29° 7	26°33	n.a.	S 23
M24	13 47 54	24°50'28	14°14	9°36	5°42	4°51	26°45	28°13	3°41	4°46	20°24	27°50	29° 4	26°40	n.a.	M24
T 25	13 51 51	25°50'21	27°45	11°14	6°57	5°31	26°54	28° 9	3°43	4°48	20°26	27°52	29° 0	26°47	n.a.	T 25
W26	13 55 47	26°50'17	10♑50	12°54	8°12	6°11	27° 4	28° 6	3°45	4°50	20°28	27°53	28°57	26°53	n.a.	W26
T 27	13 59 44	27°50'16	23°31	14°35	9°27	6°51	27°14	28° 2	3°47	4°52	20°31	27°R54	28°54	27° 0	n.a.	T 27
F 28	14 3 40	28°50'17	5♒54	16°17	10°43	7°31	27°24	27°58	3°49	4°55	20°33	27°54	28°51	27° 7	n.a.	F 28
S 29	14 7 37	29°50'21	18° 3	18° 1	11°58	8°11	27°34	27°54	3°51	4°57	20°35	27°53	28°48	27°14	n.a.	S 29
S 30	14 11 33	0♉50'27	0♓ 1	19♈45	13♈13	8♈51	27♊44	27♏49	3♋53	4♈59	20♉37	27♉50	28♉45	27♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n51	23s 5	4s46	2s57	3s39	10s 7	1s 1	3s47	0n28	25n54	1n51	22s22	1s47	25n17	1n 7	1n16	0s22	34n13	16n47	20n40	20n51	6s43		n.a.
S 2	1 15	19 36	5 1	3 16	3 34	9 37	0 58	3 31	0 28	25 54	1 51	22 22	1 47	25 17	1 7	1 17	0 22	34 13	16 46	20 38	20 51	6 40		n.a.
M 3	1 39	15 21	5 4	3 33	3 26	9 6	0 56	3 14	0 29	25 54	1 51	22 22	1 47	25 17	1 7	1 18	0 22	34 13	16 46	20 36	20 50	6 37		n.a.
T 4	2 3	10 32	4 53	3 45	3 17	8 35	0 54	2 58	0 30	25 54	1 50	22 22	1 48	25 17	1 7	1 19	0 22	34 13	16 45	20 34	20 49	6 34		n.a.
W 5	2 27	5 21	4 29	3 54	3 6	8 3	0 51	2 41	0 30	25 54	1 50	22 21	1 48	25 17	1 7	1 20	0 22	34 13	16 45	20 31	20 49	6 31		n.a.
T 6	2 51	0n 2	3 54	3 58	2 54	7 32	0 49	2 25	0 31	25 54	1 49	22 21	1 48	25 16	1 7	1 21	0 22	34 14	16 45	20 29	20 48	6 27		n.a.
F 7	3 16	5 26	3 8	3 58	2 40	7 0	0 47	2 8	0 31	25 54	1 49	22 21	1 49	25 16	1 7	1 22	0 22	34 14	16 44	20 27	20 47	6 24		n.a.
S 8	3 40	10 42	2 14	3 54	2 25	6 28	0 44	1 51	0 32	25 54	1 49	22 21	1 49	25 16	1 7	1 23	0 22	34 14	16 44	20 26	20 47	6 21		n.a.
S 9	4 4	15 37	1 13	3 44	2 10	5 56	0 42	1 35	0 33	25 54	1 48	22 20	1 49	25 16	1 7	1 24	0 22	34 15	16 44	20 25	20 46	6 18		n.a.
M10	4 28	19 58	0 8	3 31	1 54	5 24	0 39	1 18	0 33	25 54	1 48	22 20	1 49	25 16	1 7	1 25	0 22	34 15	16 43	20 25	20 45	6 15		n.a.
T 11	4 51	23 31	0n59	3 13	1 38	4 51	0 37	1 1	0 34	25 54	1 48	22 20	1 50	25 16	1 7	1 26	0 22	34 15	16 43	20 25	20 44	6 12		n.a.
W12	5 15	26 1	2 4	2 51	1 22	4 19	0 34	0 45	0 34	25 54	1 47	22 20	1 50	25 16	1 6	1 26	0 22	34 15	16 43	20 25	20 44	6 9		n.a.
T 13	5 39	27 11	3 5	2 25	1 6	3 46	0 32	0 28	0 35	25 54	1 47	22 19	1 50	25 16	1 6	1 27	0 22	34 16	16 42	20 26	20 43	6 6		n.a.
F 14	6 3	26 50	3 57	1 55	0 50	3 13	0 29	0 11	0 35	25 54	1 47	22 19	1 50	25 16	1 6	1 28	0 22	34 16	16 42	20 26	20 42	6 3		n.a.
S 15	6 27	24 51	4 38	1 22	0 35	2 41	0 27	0n 6	0 36	25 54	1 46	22 18	1 51	25 16	1 6	1 29	0 22	34 16	16 42	20 25	20 42	6 0		n.a.
S 16	6 50	21 18	5 3	0 47	0 20	2 8	0 24	0 22	0 37	25 54	1 46	22 18	1 51	25 16	1 6	1 30	0 22	34 17	16 41	20 25	20 41	5 57		n.a.
M17	7 14	16 22	5 9	0 9	0 6	1 35	0 21	0 39	0 37	25 54	1 46	22 17	1 51	25 15	1 6	1 31	0 22	34 17	16 41	20 24	20 40	5 53		n.a.
T 18	7 37	10 21	4 55	0n31	0n 7	1 2	0 19	0 56	0 38	25 53	1 45	22 17	1 51	25 15	1 6	1 32	0 22	34 18	16 41	20 22	20 40	5 50		n.a.
W19	8 0	3 39	4 21	1 13	0 20	0 29	0 16	1 13	0 38	25 53	1 45	22 16	1 52	25 15	1 6	1 33	0 22	34 18	16 41	20 21	20 39	5 47		n.a.
T 20	8 23	3s17	3 28	1 57	0 31	0n 4	0 14	1 30	0 39	25 53	1 45	22 16	1 52	25 15	1 6	1 34	0 22	34 18	16 40	20 20	20 38	5 44		n.a.
F 21	8 46	10 1	2 21	2 41	0 42	0 38	0 11	1 46	0 39	25 53	1 45	22 15	1 52	25 15	1 6	1 35	0 22	34 19	16 40	20 19	20 37	5 41		n.a.
S 22	9 9	16 4	1 5	3 27	0 52	1 11	0 9	2 3	0 40	25 53	1 44	22 15	1 52	25 15	1 6	1 36	0 22	34 19	16 40	20 18	20 37	5 38		n.a.
S 23	9 32	21 4	0s13	4 13	1 2	1 44	0 6	2 20	0 41	25 53	1 44	22 14	1 53	25 15	1 6	1 36	0 22	34 20	16 40	20 18	20 36	5 35		n.a.
M24	9 55	24 42	1 28	4 59	1 10	2 17	0 3	2 37	0 41	25 53	1 44	22 13	1 53	25 15	1 6	1 37	0 22	34 20	16 39	20 18	20 35	5 32		n.a.
T 25	10 17	26 47	2 36	5 46	1 17	2 50	0 1	2 54	0 42	25 53	1 43	22 13	1 53	25 15	1 6	1 38	0 22	34 21	16 39	20 19	20 35	5 28		n.a.
W26	10 40	27 17	3 33	6 32	1 24	3 23	0n 2	3 11	0 42	25 53	1 43	22 12	1 53	25 15	1 6	1 39	0 22	34 21	16 39	20 19	20 34	5 25		n.a.
T 27	11 2	26 19	4 19	7 18	1 30	3 56	0 4	3 27	0 43	25 53	1 43	22 11	1 53	25 14	1 6	1 40	0 22	34 22	16 39	20 19	20 33	5 22		n.a.
F 28	11 24	24 4	4 50	8 3	1 35	4 28	0 7	3 44	0 44	25 53	1 42	22 11	1 54	25 14	1 6	1 41	0 22	34 22	16 38	20 19	20 32	5 19		n.a.
S 29	11 46	20 46	5 8	8 48	1 39	5 1	0 9	4 1	0 44	25 53	1 42	22 10	1 54	25 14	1 6	1 42	0 22	34 23	16 38	20 19	20 32	5 16		n.a.
S 30	12n 8	16s40	5s13	9n32	1n43	5n34	0n12	4n18	0n45	25n53	1n42	22s 9	1s54	25n14	1n 5	1n43	0s22	34n23	16n38	20n18	20n31	5s13		n.a.

Julian Day Number = -1605487.5, Delta T = 107h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'26, Lahiri = -128°27'26 Julian Calendar 1 June 9109 BCE == Greg. Calendar 22 March 9109 BCE

The year -9108 astronomical counting style corresponds to year 9109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 30	1♉50'36	11♓54	21♈29	14♈29	9♈31	27♊54	27°R45	3♋55	5♈ 1	20♉40	27°R46	28♉41	27♓27	n.a.	M 1
T 2	14 19 26	2°50'47	23°45	23°14	15°44	10°11	28° 4	27♏41	3°57	5° 3	20°42	27♉42	28°38	27°34	n.a.	T 2
W 3	14 23 23	3°51'00	5♈36	24°59	17° 0	10°51	28°15	27°37	4° 0	5° 5	20°44	27°38	28°35	27°40	n.a.	W 3
T 4	14 27 19	4°51'16	17°32	26°44	18°15	11°31	28°25	27°32	4° 2	5° 7	20°47	27°34	28°32	27°47	n.a.	T 4
F 5	14 31 16	5°51'34	29°32	28°28	19°31	12°12	28°36	27°28	4° 4	5° 9	20°49	27°31	28°29	27°54	n.a.	F 5
S 6	14 35 12	6°51'54	11♉40	0♉13	20°46	12°52	28°47	27°23	4° 7	5°11	20°51	27°29	28°25	28° 0	n.a.	S 6
S 7	14 39 9	7°52'17	23°57	1°57	22° 2	13°32	28°57	27°19	4° 9	5°13	20°54	27°D28	28°22	28° 7	n.a.	S 7
M 8	14 43 5	8°52'41	6♊24	3°40	23°17	14°12	29° 8	27°14	4°11	5°15	20°56	27°28	28°19	28°14	n.a.	M 8
T 9	14 47 2	9°53'08	19° 2	5°23	24°33	14°52	29°19	27° 9	4°14	5°17	20°59	27°29	28°16	28°21	n.a.	T 9
W10	14 50 58	10°53'36	1♋53	7° 6	25°49	15°33	29°31	27° 5	4°16	5°19	21° 1	27°30	28°13	28°27	n.a.	W10
T 11	14 54 54	11°54'07	15° 0	8°48	27° 4	16°13	29°42	27° 0	4°19	5°21	21° 3	27°32	28°10	28°34	n.a.	T 11
F 12	14 58 51	12°54'39	28°22	10°30	28°20	16°53	29°53	26°55	4°22	5°22	21° 6	27°33	28° 6	28°41	n.a.	F 12
S 13	15 2 47	13°55'12	12♌ 3	12°11	29°36	17°34	0♋ 4	26°50	4°24	5°24	21° 8	27°R33	28° 3	28°47	n.a.	S 13
S 14	15 6 44	14°55'48	26° 3	13°52	0♉52	18°14	0°16	26°45	4°27	5°26	21°11	27°33	28° 0	28°54	n.a.	S 14
M15	15 10 40	15°56'25	10♍20	15°32	2° 7	18°55	0°27	26°41	4°30	5°28	21°13	27°32	27°57	29° 1	n.a.	M15
T 16	15 14 37	16°57'03	24°52	17°12	3°23	19°35	0°39	26°36	4°32	5°30	21°15	27°31	27°54	29° 8	n.a.	T 16
W17	15 18 33	17°57'43	9♎35	18°51	4°39	20°16	0°51	26°31	4°35	5°32	21°18	27°30	27°51	29°14	n.a.	W17
T 18	15 22 30	18°58'25	24°23	20°30	5°55	20°56	1° 2	26°26	4°38	5°33	21°20	27°29	27°47	29°21	n.a.	T 18
F 19	15 26 26	19°59'09	9♏ 9	22° 8	7°11	21°37	1°14	26°21	4°41	5°35	21°23	27°28	27°44	29°28	n.a.	F 19
S 20	15 30 23	20°59'54	23°45	23°45	8°26	22°17	1°26	26°16	4°44	5°37	21°25	27°D28	27°41	29°34	n.a.	S 20
S 21	15 34 19	22° 0'41	8♐ 5	25°23	9°42	22°58	1°38	26°11	4°47	5°38	21°28	27°28	27°38	29°41	n.a.	S 21
M22	15 38 16	23° 1'31	22° 3	26°59	10°58	23°38	1°50	26° 6	4°50	5°40	21°30	27°28	27°35	29°48	n.a.	M22
T 23	15 42 12	24° 2'22	5♑38	28°36	12°14	24°19	2° 2	26° 1	4°53	5°42	21°32	27°28	27°31	29°54	n.a.	T 23
W24	15 46 9	25° 3'15	18°49	0♊12	13°30	25° 0	2°14	25°56	4°56	5°43	21°35	27°29	27°28	0♈ 1	n.a.	W24
T 25	15 50 5	26° 4'09	1♒37	1°47	14°46	25°40	2°27	25°51	4°59	5°45	21°37	27°29	27°25	0° 8	n.a.	T 25
F 26	15 54 2	27° 5'06	14° 4	3°22	16° 2	26°21	2°39	25°46	5° 2	5°47	21°40	27°R29	27°22	0°15	n.a.	F 26
S 27	15 57 58	28° 6'05	26°16	4°57	17°18	27° 2	2°51	25°41	5° 5	5°48	21°42	27°D29	27°19	0°21	n.a.	S 27
S 28	16 1 55	29° 7'05	8♓15	6°32	18°34	27°43	3° 4	25°35	5° 8	5°50	21°45	27°29	27°16	0°28	n.a.	S 28
M29	16 5 51	0♊ 8'07	20° 8	8° 6	19°50	28°24	3°16	25°30	5°11	5°51	21°47	27°29	27°12	0°35	n.a.	M29
T 30	16 9 48	1° 9'11	1♈59	9°40	21° 6	29° 4	3°29	25°25	5°14	5°53	21°49	27°29	27° 9	0°41	n.a.	T 30
W31	16 13 44	2♊10'16	13♈51	11♊13	22♉22	29♈45	3♋42	25♏20	5♋18	5♈54	21♉52	27♉30	27♉ 6	0♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n29	11s58	5s 4	10n16	1n46	6n 6	0n14	4n35	0n45	25n53	1n42	22s 8	1s54	25n14	1n 5	1n43	0s22	34n24	16n38	20n18	20n30	5s10		n.a.
T 2	12 51	6 50	4 41	10 59	1 48	6 38	0 17	4 51	0 46	25 53	1 41	22 8	1 54	25 14	1 5	1 44	0 22	34 24	16 38	20 17	20 29	5 7		n.a.
W 3	13 12	1 28	4 7	11 40	1 50	7 10	0 19	5 8	0 46	25 53	1 41	22 7	1 55	25 14	1 5	1 45	0 22	34 25	16 38	20 15	20 29	5 3		n.a.
T 4	13 33	4n 0	3 22	12 21	1 51	7 42	0 21	5 25	0 47	25 52	1 41	22 6	1 55	25 14	1 5	1 46	0 22	34 25	16 37	20 15	20 28	5 0		n.a.
F 5	13 53	9 22	2 28	13 0	1 52	8 14	0 24	5 42	0 48	25 52	1 41	22 5	1 55	25 13	1 5	1 47	0 22	34 26	16 37	20 14	20 27	4 57		n.a.
S 6	14 14	14 28	1 26	13 39	1 52	8 46	0 26	5 58	0 48	25 52	1 40	22 4	1 55	25 13	1 5	1 48	0 22	34 27	16 37	20 13	20 27	4 54		n.a.
S 7	14 34	19 3	0 19	14 16	1 52	9 17	0 28	6 15	0 49	25 52	1 40	22 3	1 55	25 13	1 5	1 48	0 22	34 27	16 37	20 13	20 26	4 51		n.a.
M 8	14 54	22 52	0n49	14 52	1 51	9 48	0 31	6 32	0 49	25 52	1 40	22 2	1 56	25 13	1 5	1 49	0 22	34 28	16 37	20 13	20 25	4 48		n.a.
T 9	15 14	25 40	1 56	15 27	1 50	10 19	0 33	6 48	0 50	25 52	1 40	22 1	1 56	25 13	1 5	1 50	0 22	34 28	16 37	20 13	20 24	4 45		n.a.
W10	15 34	27 10	2 59	16 1	1 48	10 50	0 35	7 5	0 50	25 51	1 39	22 0	1 56	25 13	1 5	1 51	0 22	34 29	16 37	20 14	20 24	4 41		n.a.
T 11	15 53	27 11	3 53	16 34	1 46	11 20	0 37	7 21	0 51	25 51	1 39	21 59	1 56	25 13	1 5	1 52	0 22	34 30	16 37	20 14	20 23	4 38		n.a.
F 12	16 12	25 39	4 36	17 5	1 44	11 50	0 40	7 38	0 52	25 51	1 39	21 58	1 56	25 13	1 5	1 52	0 22	34 30	16 37	20 14	20 22	4 35		n.a.
S 13	16 31	22 35	5 5	17 35	1 42	12 20	0 42	7 54	0 52	25 51	1 39	21 57	1 56	25 12	1 5	1 53	0 22	34 31	16 37	20 14	20 21	4 32		n.a.
S 14	16 49	18 10	5 16	18 4	1 39	12 49	0 44	8 11	0 53	25 51	1 38	21 56	1 56	25 12	1 5	1 54	0 22	34 32	16 37	20 14	20 21	4 29		n.a.
M15	17 8	12 40	5 8	18 32	1 35	13 18	0 46	8 27	0 53	25 50	1 38	21 55	1 57	25 12	1 5	1 55	0 22	34 32	16 37	20 14	20 20	4 26		n.a.
T 16	17 26	6 23	4 41	18 58	1 32	13 47	0 48	8 44	0 54	25 50	1 38	21 54	1 57	25 12	1 5	1 55	0 22	34 33	16 36	20 14	20 19	4 22		n.a.
W17	17 43	0s20	3 55	19 23	1 28	14 15	0 50	9 0	0 55	25 50	1 38	21 53	1 57	25 12	1 5	1 56	0 22	34 34	16 36	20 14	20 19	4 19		n.a.
T 18	18 1	7 4	2 53	19 47	1 24	14 43	0 52	9 16	0 55	25 49	1 37	21 52	1 57	25 12	1 5	1 57	0 22	34 34	16 36	20 13	20 18	4 16		n.a.
F 19	18 18	13 26	1 40	20 10	1 20	15 11	0 53	9 32	0 56	25 49	1 37	21 51	1 57	25 12	1 5	1 58	0 22	34 35	16 36	20 13	20 17	4 13		n.a.
S 20	18 34	18 58	0 21	20 31	1 15	15 38	0 55	9 49	0 56	25 49	1 37	21 50	1 57	25 11	1 5	1 58	0 22	34 36	16 36	20 13	20 16	4 10		n.a.
S 21	18 51	23 19	0s59	20 51	1 11	16 5	0 57	10 5	0 57	25 48	1 37	21 49	1 57	25 11	1 5	1 59	0 21	34 37	16 36	20 13	20 16	4 7		n.a.
M22	19 7	26 9	2 12	21 10	1 6	16 31	0 59	10 21	0 57	25 48	1 37	21 47	1 58	25 11	1 5	2 0	0 21	34 37	16 36	20 13	20 15	4 3		n.a.
T 23	19 22	27 21	3 16	21 28	1 1	16 57	1 0	10 37	0 58	25 48	1 36	21 46	1 58	25 11	1 4	2 0	0 21	34 38	16 36	20 13	20 14	4 0		n.a.
W24	19 38	26 55	4 8	21 45	0 56	17 22	1 2	10 53	0 59	25 47	1 36	21 45	1 58	25 11	1 4	2 1	0 21	34 39	16 37	20 13	20 13	3 57		n.a.
T 25	19 53	25 4	4 45	22 0	0 50	17 47	1 4	11 9	0 59	25 47	1 36	21 44	1 58	25 11	1 4	2 2	0 21	34 40	16 37	20 13	20 13	3 54		n.a.
F 26	20 7	22 2	5 8	22 14	0 45	18 12	1 5	11 24	1 0	25 46	1 36	21 43	1 58	25 11	1 4	2 2	0 21	34 40	16 37	20 13	20 12	3 51		n.a.
S 27	20 22	18 6	5 17	22 27	0 39	18 36	1 7	11 40	1 0	25 46	1 36	21 42	1 58	25 10	1 4	2 3	0 21	34 41	16 37	20 13	20 11	3 47		n.a.
S 28	20 36	13 31	5 11	22 38	0 33	18 59	1 8	11 56	1 1	25 45	1 35	21 41	1 58	25 10	1 4	2 4	0 21	34 42	16 37	20 13	20 10	3 44		n.a.
M29	20 49	8 29	4 53	22 48	0 27	19 22	1 9	12 12	1 1	25 45	1 35	21 39	1 58	25 10	1 4	2 4	0 21	34 43	16 37	20 13	20 10	3 41		n.a.
T 30	21 2	3 10	4 22	22 58	0 21	19 44	1 11	12 27	1 2	25 44	1 35	21 38	1 58	25 10	1 4	2 5	0 21	34 44	16 37	20 14	20 9	3 38		n.a.
W31	21n15	2n17	3s39	23n 5	0n15	20n 6	1n12	12n43	1n 3	25n44	1n35	21s37	1s58	25n10	1n 4	2n 5	0s21	34n44	16n37	20n14	20n 8	3s35		n.a.

Julian Day Number = -1605457.5, Delta T = 107h36m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'22, Lahiri = -128°27'22 Julian Calendar 1 July 9109 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9109 BCE

The year -9108 astronomical counting style corresponds to year 9109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 40	3♊11'23	25♈50	12♊46	23♉38	0♉26	3♋54	25°R15	5♋21	5♈55	21♉54	27♉31	27♉ 3	0♈55	n.a.	T 1
F 2	16 21 37	4°12'32	7♉57	14°19	24°54	1° 7	4° 7	25♏10	5°24	5°57	21°57	27°31	27° 0	1° 2	n.a.	F 2
S 3	16 25 33	5°13'42	20°16	15°52	26°10	1°48	4°20	25° 6	5°27	5°58	21°59	27°32	26°56	1° 8	n.a.	S 3
S 4	16 29 30	6°14'54	2♊49	17°24	27°26	2°29	4°33	25° 1	5°31	5°59	22° 1	27°R32	26°53	1°15	n.a.	S 4
M 5	16 33 26	7°16'07	15°35	18°56	28°42	3°10	4°46	24°56	5°34	6° 1	22° 4	27°31	26°50	1°22	n.a.	M 5
T 6	16 37 23	8°17'22	28°36	20°28	29°58	3°51	4°59	24°51	5°37	6° 2	22° 6	27°30	26°47	1°28	n.a.	T 6
W 7	16 41 19	9°18'37	11♋51	21°59	1♊14	4°32	5°12	24°46	5°41	6° 3	22° 8	27°29	26°44	1°35	n.a.	W 7
T 8	16 45 16	10°19'54	25°19	23°30	2°29	5°13	5°25	24°41	5°44	6° 4	22°11	27°27	26°41	1°42	n.a.	T 8
F 9	16 49 12	11°21'11	8♌58	25° 1	3°45	5°55	5°38	24°37	5°48	6° 6	22°13	27°25	26°37	1°48	n.a.	F 9
S 10	16 53 9	12°22'29	22°48	26°32	5° 1	6°36	5°51	24°32	5°51	6° 7	22°15	27°24	26°34	1°55	n.a.	S 10
S 11	16 57 5	13°23'48	6♍48	28° 2	6°17	7°17	6° 4	24°27	5°55	6° 8	22°18	27°23	26°31	2° 2	n.a.	S 11
M12	17 1 2	14°25'07	20°55	29°31	7°33	7°58	6°17	24°23	5°58	6° 9	22°20	27°D23	26°28	2° 9	n.a.	M12
T 13	17 4 58	15°26'28	5♎ 9	1♋ 1	8°49	8°39	6°30	24°18	6° 2	6°10	22°22	27°24	26°25	2°15	n.a.	T 13
W14	17 8 55	16°27'48	19°26	2°30	10° 5	9°21	6°44	24°14	6° 5	6°11	22°25	27°25	26°22	2°22	n.a.	W14
T 15	17 12 51	17°29'10	3♏45	3°58	11°21	10° 2	6°57	24° 9	6° 9	6°12	22°27	27°26	26°18	2°29	n.a.	T 15
F 16	17 16 48	18°30'32	18° 2	5°26	12°37	10°43	7°10	24° 5	6°12	6°13	22°29	27°27	26°15	2°35	n.a.	F 16
S 17	17 20 44	19°31'55	2♐12	6°53	13°53	11°25	7°24	24° 1	6°16	6°14	22°31	27°R27	26°12	2°42	n.a.	S 17
S 18	17 24 41	20°33'18	16°11	8°19	15° 9	12° 6	7°37	23°56	6°19	6°15	22°33	27°26	26° 9	2°49	n.a.	S 18
M19	17 28 38	21°34'42	29°56	9°44	16°25	12°47	7°51	23°52	6°23	6°16	22°36	27°24	26° 6	2°55	n.a.	M19
T 20	17 32 34	22°36'07	13♑24	11° 9	17°41	13°29	8° 4	23°48	6°27	6°17	22°38	27°21	26° 2	3° 2	n.a.	T 20
W21	17 36 31	23°37'33	26°32	12°32	18°57	14°10	8°18	23°44	6°30	6°17	22°40	27°16	25°59	3° 9	n.a.	W21
T 22	17 40 27	24°38'59	9♒20	13°53	20°13	14°52	8°31	23°40	6°34	6°18	22°42	27°12	25°56	3°16	n.a.	T 22
F 23	17 44 24	25°40'26	21°50	15°14	21°28	15°33	8°45	23°36	6°37	6°19	22°44	27° 7	25°53	3°22	n.a.	F 23
S 24	17 48 20	26°41'54	4♓ 4	16°32	22°44	16°15	8°58	23°33	6°41	6°20	22°46	27° 4	25°50	3°29	n.a.	S 24
S 25	17 52 17	27°43'22	16° 6	17°48	24° 0	16°56	9°12	23°29	6°45	6°20	22°49	27° 2	25°47	3°36	n.a.	S 25
M26	17 56 13	28°44'51	27°59	19° 2	25°16	17°38	9°26	23°25	6°48	6°21	22°51	27°D 1	25°43	3°42	n.a.	M26
T 27	18 0 10	29°46'21	9♈49	20°12	26°32	18°19	9°39	23°22	6°52	6°22	22°53	27° 1	25°40	3°49	n.a.	T 27
W28	18 4 6	0♋47'51	21°42	21°20	27°47	19° 1	9°53	23°18	6°56	6°22	22°55	27° 3	25°37	3°56	n.a.	W28
T 29	18 8 3	1°49'22	3♉41	22°23	29° 3	19°43	10° 7	23°15	6°59	6°23	22°57	27° 5	25°34	4° 2	n.a.	T 29
F 30	18 11 59	2°50'53	15°52	23°22	0♋19	20°24	10°20	23°12	7° 3	6°23	22°59	27° 6	25°31	4° 9	n.a.	F 30
S 31	18 15 56	3♋52'25	28♉18	24♋16	1♋35	21♉ 6	10♋34	23♏ 9	7♋ 7	6♈24	23♉ 1	27°R 7	25♉28	4♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n27	7n43	2s47	23n12	0n 9	20n27	1n13	12n58	1n 3	25n43	1n35	21s36	1s58	25n10	1n 4	2n 6	0s21	34n45	16n37	20n14	20n 7	3s32		n.a.
F 2	21 39	12 56	1 46	23 18	0 3	20 48	1 14	13 13	1 4	25 43	1 35	21 35	1 58	25 9	1 4	2 6	0 21	34 46	16 37	20 14	20 7	3 28		n.a.
S 3	21 51	17 44	0 40	23 22	0s 3	21 7	1 15	13 29	1 4	25 42	1 34	21 33	1 58	25 9	1 4	2 7	0 21	34 47	16 37	20 14	20 6	3 25		n.a.
S 4	22 2	21 52	0n29	23 25	0 10	21 27	1 16	13 44	1 5	25 41	1 34	21 32	1 58	25 9	1 4	2 8	0 21	34 48	16 38	20 14	20 5	3 22		n.a.
M 5	22 13	25 1	1 38	23 27	0 16	21 45	1 17	13 59	1 5	25 41	1 34	21 31	1 59	25 9	1 4	2 8	0 21	34 48	16 38	20 14	20 4	3 19		n.a.
T 6	22 23	26 55	2 44	23 28	0 23	22 3	1 18	14 14	1 6	25 40	1 34	21 30	1 59	25 9	1 4	2 9	0 21	34 49	16 38	20 14	20 4	3 16		n.a.
W 7	22 33	27 20	3 41	23 28	0 29	22 21	1 19	14 29	1 7	25 40	1 34	21 29	1 59	25 9	1 4	2 9	0 21	34 50	16 38	20 13	20 3	3 12		n.a.
T 8	22 42	26 8	4 28	23 27	0 36	22 37	1 20	14 44	1 7	25 39	1 34	21 27	1 59	25 8	1 4	2 10	0 21	34 51	16 38	20 13	20 2	3 9		n.a.
F 9	22 51	23 23	4 59	23 24	0 42	22 53	1 20	14 58	1 8	25 38	1 33	21 26	1 59	25 8	1 4	2 10	0 21	34 52	16 38	20 13	20 1	3 6		n.a.
S 10	22 59	19 17	5 15	23 21	0 49	23 8	1 21	15 13	1 8	25 37	1 33	21 25	1 59	25 8	1 4	2 11	0 21	34 53	16 39	20 12	20 0	3 3		n.a.
S 11	23 8	14 5	5 11	23 16	0 55	23 23	1 21	15 27	1 9	25 37	1 33	21 24	1 59	25 8	1 4	2 11	0 21	34 54	16 39	20 12	20 0	2 59		n.a.
M12	23 15	8 7	4 49	23 11	1 1	23 37	1 22	15 42	1 9	25 36	1 33	21 23	1 59	25 8	1 4	2 12	0 21	34 54	16 39	20 12	19 59	2 56		n.a.
T 13	23 22	1 41	4 10	23 4	1 8	23 50	1 22	15 56	1 10	25 35	1 33	21 22	1 59	25 7	1 4	2 12	0 21	34 55	16 39	20 12	19 58	2 53		n.a.
W14	23 29	4s51	3 14	22 57	1 14	24 2	1 23	16 10	1 10	25 34	1 33	21 20	1 59	25 7	1 4	2 12	0 21	34 56	16 39	20 12	19 57	2 50		n.a.
T 15	23 35	11 11	2 7	22 48	1 20	24 14	1 23	16 24	1 11	25 33	1 33	21 19	1 59	25 7	1 4	2 13	0 21	34 57	16 40	20 13	19 57	2 47		n.a.
F 16	23 41	16 55	0 52	22 39	1 26	24 25	1 23	16 38	1 12	25 32	1 33	21 18	1 59	25 7	1 4	2 13	0 21	34 58	16 40	20 13	19 56	2 43		n.a.
S 17	23 46	21 41	0s26	22 29	1 32	24 35	1 24	16 52	1 12	25 32	1 32	21 17	1 59	25 7	1 4	2 14	0 21	34 59	16 40	20 13	19 55	2 40		n.a.
S 18	23 51	25 8	1 41	22 18	1 38	24 44	1 24	17 6	1 13	25 31	1 32	21 16	1 59	25 7	1 4	2 14	0 21	35 0	16 40	20 13	19 54	2 37		n.a.
M19	23 55	27 1	2 49	22 7	1 43	24 52	1 24	17 20	1 13	25 30	1 32	21 15	1 59	25 6	1 4	2 14	0 21	35 1	16 41	20 12	19 54	2 34		n.a.
T 20	23 59	27 15	3 46	21 55	1 49	25 0	1 24	17 33	1 14	25 29	1 32	21 14	1 59	25 6	1 4	2 15	0 21	35 2	16 41	20 11	19 53	2 31		n.a.
W21	24 2	25 55	4 29	21 42	1 54	25 7	1 24	17 47	1 14	25 28	1 32	21 13	1 59	25 6	1 4	2 15	0 21	35 2	16 41	20 10	19 52	2 27		n.a.
T 22	24 5	23 15	4 58	21 29	1 58	25 13	1 24	18 0	1 15	25 27	1 32	21 12	1 59	25 6	1 4	2 15	0 21	35 3	16 42	20 9	19 51	2 24		n.a.
F 23	24 7	19 33	5 11	21 16	2 3	25 18	1 23	18 13	1 15	25 26	1 32	21 11	1 58	25 6	1 4	2 16	0 21	35 4	16 42	20 8	19 50	2 21		n.a.
S 24	24 9	15 7	5 10	21 3	2 7	25 23	1 23	18 26	1 16	25 25	1 32	21 10	1 58	25 5	1 4	2 16	0 21	35 5	16 42	20 8	19 50	2 18		n.a.
S 25	24 10	10 10	4 56	20 49	2 10	25 26	1 23	18 39	1 17	25 24	1 32	21 9	1 58	25 5	1 4	2 16	0 21	35 6	16 43	20 7	19 49	2 14		n.a.
M26	24 11	4 54	4 28	20 36	2 14	25 29	1 22	18 52	1 17	25 23	1 31	21 8	1 58	25 5	1 4	2 16	0 21	35 7	16 43	20 7	19 48	2 11		n.a.
T 27	24 12	0n31	3 50	20 23	2 16	25 31	1 22	19 4	1 18	25 21	1 31	21 7	1 58	25 5	1 4	2 17	0 21	35 8	16 43	20 7	19 47	2 8		n.a.
W28	24 11	5 56	3 1	20 11	2 18	25 32	1 21	19 17	1 18	25 20	1 31	21 6	1 58	25 5	1 4	2 17	0 21	35 9	16 44	20 7	19 47	2 5		n.a.
T 29	24 11	11 12	2 4	19 59	2 19	25 33	1 21	19 29	1 19	25 19	1 31	21 5	1 58	25 4	1 4	2 17	0 21	35 10	16 44	20 8	19 46	2 1		n.a.
F 30	24 10	16 9	1 1	19 49	2 20	25 32	1 20	19 41	1 19	25 18	1 31	21 4	1 58	25 4	1 4	2 17	0 21	35 11	16 44	20 8	19 45	1 58		n.a.
S 31	24n 8	20n31	0n 6	19n40	2s19	25n31	1n20	19n53	1n20	25n17	1n31	21s 3	1s58	25n 4	1n 4	2n18	0s21	35n12	16n45	20n 8	19n44	1s55		n.a.

Julian Day Number = -1605426.5, Delta T = 107h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'18, Lahiri = -128°27'18 Julian Calendar 1 Aug. 9109 BCE == Greg. Calendar 22 May 9109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 53	4♋53'57	11♊ 3	25♋ 5	2♋51	21♉48	10♋48	23°R 5	7♋10	6♈24	23♉ 3	27°R 6	25♉24	4♈22	n.a.	S 1
M 2	18 23 49	5°55'29	24° 7	25°46	4° 6	22°30	11° 1	23♏ 2	7°14	6°25	23° 5	27♉ 3	25°21	4°29	n.a.	M 2
T 3	18 27 46	6°57'01	7♋31	26°20	5°22	23°11	11°15	23° 0	7°18	6°25	23° 7	26°58	25°18	4°36	n.a.	T 3
W 4	18 31 42	7°58'34	21°14	26°46	6°38	23°53	11°29	22°57	7°21	6°25	23° 8	26°51	25°15	4°43	n.a.	W 4
T 5	18 35 39	9° 0'06	5♌10	27° 3	7°53	24°35	11°43	22°54	7°25	6°26	23°10	26°44	25°12	4°49	n.a.	T 5
F 6	18 39 35	10° 1'38	19°18	27°R 9	9° 9	25°17	11°56	22°52	7°29	6°26	23°12	26°37	25° 8	4°56	n.a.	F 6
S 7	18 43 32	11° 3'10	3♍31	27° 5	10°25	25°59	12°10	22°49	7°33	6°26	23°14	26°31	25° 5	5° 3	n.a.	S 7
S 8	18 47 29	12° 4'41	17°45	26°49	11°40	26°41	12°24	22°47	7°36	6°26	23°16	26°26	25° 2	5° 9	n.a.	S 8
M 9	18 51 25	13° 6'11	1♎58	26°22	12°56	27°23	12°38	22°44	7°40	6°26	23°17	26°23	24°59	5°16	n.a.	M 9
T 10	18 55 22	14° 7'41	16° 6	25°43	14°11	28° 5	12°52	22°42	7°44	6°26	23°19	26°D23	24°56	5°23	n.a.	T 10
W11	18 59 18	15° 9'11	0♏ 9	24°53	15°27	28°46	13° 5	22°40	7°47	6°27	23°21	26°24	24°53	5°29	n.a.	W11
T 12	19 3 15	16°10'40	14° 5	23°52	16°42	29°28	13°19	22°38	7°51	6°27	23°23	26°25	24°49	5°36	n.a.	T 12
F 13	19 7 11	17°12'08	27°54	22°43	17°58	0♊10	13°33	22°36	7°55	6°R27	23°24	26°R25	24°46	5°43	n.a.	F 13
S 14	19 11 8	18°13'35	11♐35	21°28	19°13	0°52	13°47	22°35	7°58	6°27	23°26	26°24	24°43	5°50	n.a.	S 14
S 15	19 15 5	19°15'02	25° 8	20° 8	20°29	1°35	14° 0	22°33	8° 2	6°27	23°27	26°21	24°40	5°56	n.a.	S 15
M16	19 19 1	20°16'28	8♑29	18°47	21°44	2°17	14°14	22°32	8° 5	6°26	23°29	26°15	24°37	6° 3	n.a.	M16
T 17	19 22 58	21°17'54	21°38	17°27	22°59	2°59	14°28	22°30	8° 9	6°26	23°31	26° 6	24°34	6°10	n.a.	T 17
W18	19 26 54	22°19'19	4♒34	16°10	24°15	3°41	14°42	22°29	8°13	6°26	23°32	25°56	24°30	6°16	n.a.	W18
T 19	19 30 51	23°20'43	17°14	15° 0	25°30	4°23	14°55	22°28	8°16	6°26	23°34	25°44	24°27	6°23	n.a.	T 19
F 20	19 34 48	24°22'06	29°40	13°57	26°45	5° 5	15° 9	22°27	8°20	6°26	23°35	25°34	24°24	6°30	n.a.	F 20
S 21	19 38 44	25°23'29	11♓52	13° 3	28° 1	5°47	15°23	22°26	8°23	6°25	23°36	25°24	24°21	6°36	n.a.	S 21
S 22	19 42 41	26°24'51	23°53	12°19	29°16	6°30	15°36	22°25	8°27	6°25	23°38	25°16	24°18	6°43	n.a.	S 22
M23	19 46 37	27°26'13	5♈46	11°45	0♌31	7°12	15°50	22°24	8°31	6°25	23°39	25°11	24°14	6°50	n.a.	M23
T 24	19 50 34	28°27'34	17°36	11°21	1°46	7°54	16° 4	22°24	8°34	6°25	23°41	25° 8	24°11	6°56	n.a.	T 24
W25	19 54 31	29°28'54	29°26	11° 7	3° 1	8°36	16°17	22°23	8°38	6°24	23°42	25°D 8	24° 8	7° 3	n.a.	W25
T 26	19 58 27	0♌30'14	11♉24	11°D 2	4°17	9°19	16°31	22°23	8°41	6°24	23°43	25° 8	24° 5	7°10	n.a.	T 26
F 27	20 2 24	1°31'33	23°33	11° 6	5°32	10° 1	16°44	22°23	8°45	6°23	23°44	25°R 9	24° 2	7°17	n.a.	F 27
S 28	20 6 21	2°32'51	6♊ 0	11°18	6°47	10°43	16°58	22°D23	8°48	6°23	23°46	25° 8	23°59	7°23	n.a.	S 28
S 29	20 10 17	3°34'09	18°49	11°37	8° 2	11°26	17°11	22°23	8°51	6°22	23°47	25° 5	23°55	7°30	n.a.	S 29
M30	20 14 14	4♌35'25	2♋ 2	12♋ 3	9♌17	12♊ 8	17♋25	22♏23	8♋55	6♈22	23♉48	25♉ 0	23♉52	7♈37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	24n 3	1n15	19n32	2s18	25n29	1n19	20n 5	1n20	25n15	1n31	21s 2	1s58	25n 4	1n 4	2n18	0s21	35n13	16n45	20n 8	19n43	1s52		n.a.
M 2	24 3	26 25	2 21	19 27	2 15	25 26	1 18	20 17	1 21	25 14	1 31	21 1	1 58	25 3	1 4	2 18	0 21	35 13	16 45	20 7	19 43	1 49		n.a.
T 3	24 0	27 20	3 21	19 24	2 12	25 23	1 17	20 28	1 21	25 13	1 31	21 0	1 58	25 3	1 4	2 18	0 21	35 14	16 46	20 6	19 42	1 45		n.a.
W 4	23 57	26 36	4 11	19 24	2 6	25 18	1 16	20 40	1 22	25 12	1 31	20 59	1 58	25 3	1 4	2 18	0 21	35 15	16 46	20 5	19 41	1 42		n.a.
T 5	23 53	24 12	4 47	19 27	2 0	25 13	1 15	20 51	1 22	25 10	1 31	20 59	1 58	25 3	1 4	2 18	0 21	35 16	16 47	20 3	19 40	1 39		n.a.
F 6	23 48	20 19	5 6	19 34	1 52	25 7	1 14	21 2	1 23	25 9	1 31	20 58	1 58	25 3	1 4	2 18	0 21	35 17	16 47	20 1	19 39	1 36		n.a.
S 7	23 43	15 15	5 6	19 45	1 42	25 0	1 13	21 13	1 24	25 8	1 31	20 57	1 57	25 2	1 4	2 19	0 21	35 18	16 47	20 0	19 39	1 32		n.a.
S 8	23 37	9 22	4 47	19 59	1 30	24 52	1 12	21 24	1 24	25 6	1 30	20 56	1 57	25 2	1 4	2 19	0 21	35 19	16 48	19 58	19 38	1 29		n.a.
M 9	23 31	3 1	4 11	20 17	1 17	24 44	1 11	21 34	1 25	25 5	1 30	20 56	1 57	25 2	1 4	2 19	0 21	35 20	16 48	19 58	19 37	1 26		n.a.
T 10	23 25	3s28	3 20	20 40	1 2	24 34	1 10	21 44	1 25	25 3	1 30	20 55	1 57	25 2	1 4	2 19	0 21	35 21	16 49	19 58	19 36	1 23		n.a.
W11	23 18	9 46	2 17	21 5	0 46	24 24	1 8	21 55	1 26	25 2	1 30	20 54	1 57	25 2	1 4	2 19	0 21	35 22	16 49	19 58	19 36	1 19		n.a.
T 12	23 11	15 32	1 6	21 34	0 28	24 14	1 7	22 5	1 26	25 1	1 30	20 54	1 57	25 1	1 4	2 19	0 21	35 23	16 50	19 58	19 35	1 16		n.a.
F 13	23 3	20 27	0s 8	22 4	0 9	24 2	1 6	22 15	1 27	24 59	1 30	20 53	1 57	25 1	1 4	2 19	0 21	35 24	16 50	19 58	19 34	1 13		n.a.
S 14	22 54	24 13	1 21	22 36	0n11	23 50	1 4	22 24	1 27	24 58	1 30	20 53	1 57	25 1	1 4	2 19	0 21	35 25	16 50	19 58	19 33	1 10		n.a.
S 15	22 46	26 34	2 28	23 8	0 30	23 37	1 3	22 34	1 28	24 56	1 30	20 52	1 57	25 1	1 4	2 19	0 21	35 25	16 51	19 57	19 32	1 6		n.a.
M16	22 36	27 20	3 25	23 40	0 50	23 23	1 1	22 43	1 28	24 54	1 30	20 52	1 57	25 0	1 4	2 19	0 21	35 26	16 51	19 56	19 32	1 3		n.a.
T 17	22 27	26 32	4 11	24 9	1 8	23 9	1 0	22 52	1 29	24 53	1 30	20 51	1 56	25 0	1 4	2 19	0 21	35 27	16 52	19 54	19 31	1 0		n.a.
W18	22 17	24 18	4 43	24 37	1 26	22 54	0 58	23 1	1 29	24 51	1 30	20 51	1 56	25 0	1 4	2 19	0 21	35 28	16 52	19 51	19 30	0 57		n.a.
T 19	22 6	20 55	5 0	25 1	1 42	22 38	0 56	23 10	1 30	24 50	1 30	20 50	1 56	25 0	1 4	2 19	0 21	35 29	16 53	19 48	19 29	0 53		n.a.
F 20	21 55	16 39	5 3	25 23	1 57	22 22	0 55	23 18	1 30	24 48	1 30	20 50	1 56	25 0	1 4	2 19	0 21	35 30	16 53	19 46	19 28	0 50		n.a.
S 21	21 44	11 47	4 51	25 41	2 10	22 5	0 53	23 26	1 31	24 46	1 30	20 50	1 56	24 59	1 4	2 18	0 21	35 31	16 54	19 43	19 28	0 47		n.a.
S 22	21 32	6 34	4 27	25 57	2 21	21 47	0 51	23 35	1 31	24 45	1 30	20 49	1 56	24 59	1 4	2 18	0 21	35 32	16 54	19 41	19 27	0 43		n.a.
M23	21 20	1 10	3 51	26 9	2 30	21 29	0 49	23 43	1 32	24 43	1 30	20 49	1 56	24 59	1 4	2 18	0 21	35 33	16 55	19 40	19 26	0 40		n.a.
T 24	21 7	4n16	3 6	26 19	2 37	21 10	0 47	23 50	1 32	24 41	1 30	20 49	1 56	24 59	1 4	2 18	0 21	35 33	16 55	19 39	19 25	0 37		n.a.
W25	20 54	9 34	2 12	26 26	2 43	20 50	0 45	23 58	1 33	24 40	1 30	20 48	1 55	24 58	1 4	2 18	0 21	35 34	16 56	19 39	19 24	0 34		n.a.
T 26	20 41	14 35	1 13	26 30	2 47	20 30	0 44	24 5	1 33	24 38	1 30	20 48	1 55	24 58	1 4	2 18	0 21	35 35	16 56	19 39	19 23	0 30		n.a.
F 27	20 27	19 7	0 8	26 33	2 50	20 10	0 42	24 12	1 33	24 36	1 30	20 48	1 55	24 58	1 4	2 18	0 21	35 36	16 57	19 40	19 23	0 27		n.a.
S 28	20 13	22 56	0n57	26 33	2 52	19 48	0 40	24 19	1 34	24 34	1 30	20 48	1 55	24 58	1 4	2 17	0 21	35 37	16 58	19 39	19 22	0 24		n.a.
S 29	19 58	25 45	2 2	26 32	2 52	19 27	0 38	24 26	1 34	24 33	1 30	20 48	1 55	24 58	1 4	2 17	0 21	35 38	16 58	19 39	19 21	0 21		n.a.
M30	19n43	27n14	3n 2	26n29	2n52	19n 4	0n36	24n32	1n35	24n31	1n30	20s48	1s55	24n57	1n 4	2n17	0s21	35n39	16n59	19n37	19n20	0s17		n.a.

Julian Day Number = -1605395.5, Delta T = 107h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'14, Lahiri = -128°27'14 Julian Calendar 1 Sept. 9109 BCE == Greg. Calendar 22 June 9109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 10	5♌36'41	15♋41	12♋35	10♌32	12♍50	17♋38	22♏23	8♋58	6°R21	23♉49	24°R52	23♉49	7♈43	n.a.	T 1
W 2	20 22 7	6°37'55	29°45	13°13	11°47	13°33	17°52	22°24	9° 2	6♈20	23°50	24♉42	23°46	7°50	n.a.	W 2
T 3	20 26 4	7°39'08	14♌ 8	13°56	13° 2	14°15	18° 5	22°24	9° 5	6°20	23°51	24°30	23°43	7°57	n.a.	T 3
F 4	20 30 0	8°40'20	28°44	14°44	14°17	14°58	18°18	22°25	9° 8	6°19	23°52	24°19	23°40	8° 3	n.a.	F 4
S 5	20 33 57	9°41'30	13♍26	15°35	15°32	15°40	18°32	22°25	9°12	6°18	23°53	24° 8	23°36	8°10	n.a.	S 5
S 6	20 37 54	10°42'39	28° 6	16°30	16°47	16°23	18°45	22°26	9°15	6°18	23°54	24° 0	23°33	8°17	n.a.	S 6
M 7	20 41 50	11°43'46	12♎37	17°29	18° 2	17° 5	18°58	22°27	9°18	6°17	23°55	23°54	23°30	8°23	n.a.	M 7
T 8	20 45 47	12°44'51	26°56	18°30	19°17	17°48	19°12	22°28	9°22	6°16	23°56	23°52	23°27	8°30	n.a.	T 8
W 9	20 49 43	13°45'55	10♏59	19°34	20°32	18°30	19°25	22°30	9°25	6°15	23°57	23°D51	23°24	8°37	n.a.	W 9
T 10	20 53 40	14°46'57	24°48	20°40	21°46	19°13	19°38	22°31	9°28	6°14	23°57	23°R51	23°20	8°43	n.a.	T 10
F 11	20 57 37	15°47'57	8♐22	21°49	23° 1	19°55	19°51	22°32	9°31	6°13	23°58	23°50	23°17	8°50	n.a.	F 11
S 12	21 1 33	16°48'55	21°43	23° 0	24°16	20°38	20° 4	22°34	9°34	6°13	23°59	23°48	23°14	8°57	n.a.	S 12
S 13	21 5 30	17°49'51	4♑52	24°12	25°31	21°21	20°17	22°36	9°37	6°12	24° 0	23°43	23°11	9° 4	n.a.	S 13
M14	21 9 27	18°50'46	17°50	25°26	26°45	22° 3	20°30	22°37	9°40	6°11	24° 0	23°35	23° 8	9°10	n.a.	M14
T 15	21 13 23	19°51'39	0♒38	26°42	28° 0	22°46	20°43	22°39	9°43	6°10	24° 1	23°23	23° 5	9°17	n.a.	T 15
W16	21 17 20	20°52'30	13°15	27°59	29°15	23°28	20°56	22°41	9°46	6° 9	24° 2	23°10	23° 1	9°24	n.a.	W16
T 17	21 21 17	21°53'19	25°41	29°18	0♍29	24°11	21° 8	22°43	9°49	6° 8	24° 2	22°55	22°58	9°30	n.a.	T 17
F 18	21 25 13	22°54'06	7♓57	0♌37	1°44	24°54	21°21	22°46	9°52	6° 6	24° 3	22°41	22°55	9°37	n.a.	F 18
S 19	21 29 10	23°54'51	20° 3	1°58	2°58	25°36	21°34	22°48	9°55	6° 5	24° 3	22°28	22°52	9°44	n.a.	S 19
S 20	21 33 6	24°55'35	2♈ 0	3°21	4°13	26°19	21°46	22°50	9°58	6° 4	24° 4	22°17	22°49	9°50	n.a.	S 20
M21	21 37 3	25°56'17	13°51	4°44	5°28	27° 2	21°59	22°53	10° 1	6° 3	24° 4	22° 9	22°46	9°57	n.a.	M21
T 22	21 41 0	26°56'58	25°39	6° 8	6°42	27°44	22°12	22°56	10° 4	6° 2	24° 4	22° 5	22°42	10° 4	n.a.	T 22
W23	21 44 56	27°57'36	7♉28	7°33	7°57	28°27	22°24	22°58	10° 7	6° 1	24° 5	22° 2	22°39	10°10	n.a.	W23
T 24	21 48 53	28°58'13	19°23	8°59	9°11	29°10	22°36	23° 1	10° 9	5°59	24° 5	22°D 2	22°36	10°17	n.a.	T 24
F 25	21 52 50	29°58'49	1♊30	10°26	10°25	29°53	22°49	23° 4	10°12	5°58	24° 5	22°R 2	22°33	10°24	n.a.	F 25
S 26	21 56 46	0♍59'23	13°54	11°54	11°40	0♋35	23° 1	23° 7	10°15	5°57	24° 5	22° 1	22°30	10°30	n.a.	S 26
S 27	22 0 43	1°59'55	26°40	13°23	12°54	1°18	23°13	23°11	10°17	5°56	24° 6	21°59	22°26	10°37	n.a.	S 27
M28	22 4 40	3° 0'25	9♋52	14°53	14° 9	2° 1	23°25	23°14	10°20	5°54	24° 6	21°54	22°23	10°44	n.a.	M28
T 29	22 8 36	4° 0'54	23°33	16°23	15°23	2°44	23°37	23°17	10°23	5°53	24° 6	21°47	22°20	10°50	n.a.	T 29
W30	22 12 33	5° 1'20	7♌43	17°55	16°37	3°27	23°49	23°21	10°25	5°52	24° 6	21°37	22°17	10°57	n.a.	W30
T 31	22 16 29	6♍ 1'45	22♌19	19♌27	17♍52	4♋10	24♋ 1	23♏24	10♋28	5♈50	24♉ 6	21♉26	22♉14	11♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	27n 7	3n54	26n25	2n50	18n41	0n33	24n38	1n35	24n29	1n30	20s48	1s55	24n57	1n 4	2n17	0s21	35n39	16n59	19n35	19n19	0s14		n.a.
W 2	19 12	25 17	4 33	26 19	2 48	18 18	0 31	24 44	1 36	24 27	1 30	20 48	1 55	24 57	1 4	2 16	0 21	35 40	17 0	19 33	19 19	0 11		n.a.
T 3	18 56	21 49	4 56	26 11	2 46	17 54	0 29	24 50	1 36	24 25	1 30	20 48	1 54	24 57	1 4	2 16	0 21	35 41	17 0	19 30	19 18	0 8		n.a.
F 4	18 40	16 57	5 0	26 3	2 42	17 30	0 27	24 55	1 37	24 24	1 30	20 48	1 54	24 57	1 4	2 16	0 21	35 42	17 1	19 27	19 17	0 4		n.a.
S 5	18 23	11 3	4 44	25 53	2 38	17 5	0 25	25 1	1 37	24 22	1 30	20 48	1 54	24 56	1 4	2 16	0 21	35 43	17 1	19 24	19 16	0 1		n.a.
S 6	18 6	4 34	4 10	25 41	2 34	16 40	0 23	25 6	1 37	24 20	1 30	20 48	1 54	24 56	1 4	2 15	0 21	35 44	17 2	19 22	19 15	0n 2		n.a.
M 7	17 49	2s 6	3 19	25 29	2 29	16 14	0 20	25 11	1 38	24 18	1 30	20 48	1 54	24 56	1 4	2 15	0 21	35 44	17 3	19 21	19 15	0 6		n.a.
T 8	17 31	8 35	2 17	25 15	2 24	15 48	0 18	25 15	1 38	24 16	1 30	20 48	1 54	24 56	1 4	2 15	0 21	35 45	17 3	19 20	19 14	0 9		n.a.
W 9	17 13	14 32	1 7	25 0	2 18	15 22	0 16	25 20	1 39	24 14	1 30	20 48	1 54	24 56	1 4	2 14	0 21	35 46	17 4	19 20	19 13	0 12		n.a.
T 10	16 55	19 39	0s 5	24 44	2 13	14 55	0 14	25 24	1 39	24 12	1 30	20 48	1 53	24 55	1 4	2 14	0 21	35 47	17 4	19 20	19 12	0 15		n.a.
F 11	16 36	23 39	1 16	24 27	2 7	14 27	0 11	25 28	1 40	24 10	1 30	20 49	1 53	24 55	1 4	2 14	0 21	35 47	17 5	19 20	19 11	0 19		n.a.
S 12	16 17	26 17	2 21	24 9	2 0	14 0	0 9	25 31	1 40	24 8	1 30	20 49	1 53	24 55	1 4	2 13	0 21	35 48	17 5	19 19	19 10	0 22		n.a.
S 13	15 58	27 25	3 18	23 50	1 54	13 32	0 7	25 35	1 40	24 6	1 30	20 49	1 53	24 55	1 4	2 13	0 21	35 49	17 6	19 18	19 10	0 25		n.a.
M14	15 39	27 0	4 4	23 29	1 48	13 4	0 5	25 38	1 41	24 4	1 30	20 50	1 53	24 55	1 4	2 12	0 21	35 50	17 7	19 16	19 9	0 29		n.a.
T 15	15 19	25 8	4 36	23 8	1 41	12 35	0 2	25 41	1 41	24 2	1 30	20 50	1 53	24 54	1 4	2 12	0 21	35 50	17 7	19 13	19 8	0 32		n.a.
W16	14 59	22 4	4 55	22 46	1 34	12 6	0s 0	25 44	1 42	24 0	1 31	20 50	1 53	24 54	1 5	2 12	0 21	35 51	17 8	19 9	19 7	0 35		n.a.
T 17	14 39	18 1	4 59	22 22	1 27	11 37	0 2	25 46	1 42	23 58	1 31	20 51	1 52	24 54	1 5	2 11	0 21	35 52	17 8	19 6	19 6	0 38		n.a.
F 18	14 19	13 17	4 49	21 58	1 20	11 7	0 5	25 48	1 42	23 56	1 31	20 51	1 52	24 54	1 5	2 11	0 21	35 53	17 9	19 2	19 5	0 42		n.a.
S 19	13 58	8 7	4 26	21 32	1 13	10 38	0 7	25 50	1 43	23 54	1 31	20 52	1 52	24 54	1 5	2 10	0 21	35 53	17 10	18 58	19 5	0 45		n.a.
S 20	13 37	2 42	3 51	21 6	1 6	10 8	0 9	25 52	1 43	23 52	1 31	20 52	1 52	24 53	1 5	2 10	0 21	35 54	17 10	18 56	19 4	0 48		n.a.
M21	13 16	2n47	3 7	20 39	0 59	9 38	0 12	25 53	1 43	23 50	1 31	20 53	1 52	24 53	1 5	2 9	0 21	35 55	17 11	18 53	19 3	0 52		n.a.
T 22	12 55	8 9	2 15	20 10	0 52	9 7	0 14	25 55	1 44	23 48	1 31	20 53	1 52	24 53	1 5	2 9	0 21	35 55	17 11	18 52	19 2	0 55		n.a.
W23	12 33	13 15	1 16	19 41	0 45	8 36	0 16	25 56	1 44	23 46	1 31	20 54	1 52	24 53	1 5	2 8	0 21	35 56	17 12	18 51	19 1	0 58		n.a.
T 24	12 12	17 55	0 14	19 11	0 38	8 6	0 19	25 56	1 44	23 44	1 31	20 55	1 52	24 53	1 5	2 8	0 21	35 57	17 12	18 51	19 0	1 1		n.a.
F 25	11 50	21 56	0n50	18 40	0 31	7 35	0 21	25 57	1 45	23 42	1 31	20 55	1 51	24 52	1 5	2 8	0 21	35 57	17 13	18 51	19 0	1 5		n.a.
S 26	11 28	25 4	1 53	18 9	0 24	7 3	0 23	25 57	1 45	23 40	1 31	20 56	1 51	24 52	1 5	2 7	0 21	35 58	17 14	18 51	18 59	1 8		n.a.
S 27	11 6	27 2	2 52	17 36	0 17	6 32	0 25	25 57	1 45	23 38	1 31	20 57	1 51	24 52	1 5	2 6	0 21	35 59	17 14	18 51	18 58	1 11		n.a.
M28	10 43	27 33	3 44	17 3	0 10	6 1	0 28	25 57	1 46	23 36	1 31	20 58	1 51	24 52	1 5	2 6	0 21	35 59	17 15	18 49	18 57	1 15		n.a.
T 29	10 21	26 26	4 26	16 28	0 3	5 29	0 30	25 56	1 46	23 34	1 32	20 58	1 51	24 52	1 5	2 5	0 21	36 0	17 15	18 47	18 56	1 18		n.a.
W30	9 58	23 37	4 52	15 53	0s 4	4 57	0 32	25 56	1 46	23 32	1 32	20 59	1 51	24 52	1 5	2 5	0 21	36 0	17 16	18 45	18 55	1 21		n.a.
T 31	9n35	19n14	5n 1	15n18	0s10	4n25	0s34	25n55	1n47	23n30	1n32	21s 0	1s51	24n52	1n 5	2n 4	0s21	36n 1	17n17	18n42	18n55	1n24		n.a.

Julian Day Number = -1605365.5, Delta T = 107h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'10, Lahiri = -128°27'10 Julian Calendar 1 Oct. 9109 BCE == Greg. Calendar 22 July 9109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 26	7♍ 2'07	7♍13	21♌ 1	19♍ 6	4♋52	24♋13	23♏28	10♋30	5°R49	24°R 6	21°R15	22♉11	11♈10	n.a.	F 1
S 2	22 24 23	8° 2'28	22°18	22°35	20°20	5°35	24°25	23°32	10°32	5♈47	24♉ 6	21♉ 4	22° 7	11°17	n.a.	S 2
S 3	22 28 19	9° 2'46	7♎22	24°10	21°35	6°18	24°37	23°36	10°35	5°46	24° 6	20°56	22° 4	11°24	n.a.	S 3
M 4	22 32 16	10° 3'01	22°17	25°45	22°49	7° 1	24°48	23°40	10°37	5°45	24° 6	20°51	22° 1	11°31	n.a.	M 4
T 5	22 36 12	11° 3'15	6♏55	27°22	24° 3	7°44	25° 0	23°44	10°39	5°43	24° 6	20°48	21°58	11°37	n.a.	T 5
W 6	22 40 9	12° 3'26	21°12	29° 0	25°17	8°26	25°11	23°48	10°42	5°42	24° 6	20°D47	21°55	11°44	n.a.	W 6
T 7	22 44 6	13° 3'34	5♐ 7	0♍39	26°31	9° 9	25°23	23°52	10°44	5°40	24° 5	20°47	21°51	11°51	n.a.	T 7
F 8	22 48 2	14° 3'40	18°41	2°18	27°46	9°52	25°34	23°57	10°46	5°39	24° 5	20°R48	21°48	11°57	n.a.	F 8
S 9	22 51 59	15° 3'44	1♑55	3°59	29° 0	10°35	25°45	24° 1	10°48	5°37	24° 5	20°46	21°45	12° 4	n.a.	S 9
S 10	22 55 56	16° 3'44	14°52	5°40	0♎14	11°18	25°56	24° 6	10°50	5°36	24° 5	20°43	21°42	12°11	n.a.	S 10
M11	22 59 52	17° 3'43	27°35	7°23	1°28	12° 1	26° 7	24°11	10°52	5°34	24° 4	20°36	21°39	12°17	n.a.	M11
T 12	23 3 49	18° 3'38	10♒ 5	9° 6	2°42	12°43	26°18	24°15	10°54	5°33	24° 4	20°28	21°36	12°24	n.a.	T 12
W13	23 7 45	19° 3'32	22°26	10°50	3°56	13°26	26°29	24°20	10°56	5°31	24° 3	20°17	21°32	12°31	n.a.	W13
T 14	23 11 42	20° 3'22	4♓38	12°36	5°10	14° 9	26°40	24°25	10°58	5°29	24° 3	20° 5	21°29	12°37	n.a.	T 14
F 15	23 15 39	21° 3'11	16°42	14°22	6°24	14°52	26°51	24°30	11° 0	5°28	24° 3	19°54	21°26	12°44	n.a.	F 15
S 16	23 19 35	22° 2'57	28°40	16°10	7°38	15°35	27° 1	24°35	11° 1	5°26	24° 2	19°43	21°23	12°51	n.a.	S 16
S 17	23 23 32	23° 2'40	10♈32	17°59	8°52	16°18	27°12	24°40	11° 3	5°25	24° 2	19°34	21°20	12°57	n.a.	S 17
M18	23 27 28	24° 2'21	22°21	19°48	10° 6	17° 1	27°22	24°46	11° 5	5°23	24° 1	19°28	21°17	13° 4	n.a.	M18
T 19	23 31 25	25° 2'01	4♉ 9	21°39	11°20	17°43	27°32	24°51	11° 6	5°21	24° 0	19°25	21°13	13°11	n.a.	T 19
W20	23 35 22	26° 1'38	16° 0	23°31	12°34	18°26	27°42	24°56	11° 8	5°20	24° 0	19°D23	21°10	13°17	n.a.	W20
T 21	23 39 18	27° 1'12	27°56	25°24	13°47	19° 9	27°52	25° 2	11°10	5°18	23°59	19°23	21° 7	13°24	n.a.	T 21
F 22	23 43 15	28° 0'45	10♊ 3	27°18	15° 1	19°52	28° 2	25° 7	11°11	5°16	23°58	19°25	21° 4	13°31	n.a.	F 22
S 23	23 47 11	29° 0'16	22°25	29°13	16°15	20°35	28°12	25°13	11°13	5°15	23°58	19°26	21° 1	13°37	n.a.	S 23
S 24	23 51 8	29°59'44	5♋ 7	1♎ 8	17°29	21°18	28°22	25°19	11°14	5°13	23°57	19°R26	20°57	13°44	n.a.	S 24
M25	23 55 4	0♎59'11	18°14	3° 5	18°43	22° 0	28°32	25°24	11°15	5°11	23°56	19°24	20°54	13°51	n.a.	M25
T 26	23 59 1	1°58'35	1♌48	5° 2	19°56	22°43	28°41	25°30	11°17	5°10	23°55	19°21	20°51	13°57	n.a.	T 26
W27	0 2 58	2°57'57	15°52	7° 0	21°10	23°26	28°51	25°36	11°18	5° 8	23°54	19°15	20°48	14° 4	n.a.	W27
T 28	0 6 54	3°57'17	0♍25	8°58	22°24	24° 9	29° 0	25°42	11°19	5° 7	23°54	19° 9	20°45	14°11	n.a.	T 28
F 29	0 10 51	4°56'35	15°20	10°57	23°38	24°52	29° 9	25°48	11°20	5° 5	23°53	19° 2	20°42	14°17	n.a.	F 29
S 30	0 14 47	5♎55'50	0♎30	12♎56	24♎51	25♋34	29♋18	25♏54	11♋21	5♈ 3	23♉52	18♉55	20♉38	14♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n12	13n35	4n49	14n41	0s17	3n53	0s36	25n53	1n47	23n28	1n32	21s 1	1s51	24n51	1n 5	2n 4	0s21	36n 1	17n17	18n39	18n54	1n28		n.a.
S 2	8 49	7 4	4 18	14 4	0 23	3 21	0 39	25 52	1 47	23 26	1 32	21 2	1 50	24 51	1 5	2 3	0 21	36 2	17 18	18 36	18 53	1 31		n.a.
S 3	8 26	0 9	3 28	13 25	0 30	2 49	0 41	25 50	1 47	23 23	1 32	21 3	1 50	24 51	1 5	2 3	0 21	36 3	17 18	18 34	18 52	1 34		n.a.
M 4	8 2	6s43	2 25	12 47	0 36	2 17	0 43	25 48	1 48	23 21	1 32	21 3	1 50	24 51	1 5	2 2	0 21	36 3	17 19	18 32	18 51	1 38		n.a.
T 5	7 39	13 7	1 13	12 7	0 42	1 45	0 45	25 46	1 48	23 19	1 32	21 4	1 50	24 51	1 5	2 1	0 21	36 4	17 20	18 31	18 50	1 41		n.a.
W 6	7 15	18 40	0s 2	11 27	0 48	1 13	0 47	25 43	1 48	23 17	1 32	21 5	1 50	24 51	1 5	2 1	0 21	36 4	17 20	18 31	18 49	1 44		n.a.
T 7	6 51	23 4	1 15	10 46	0 53	0 41	0 49	25 41	1 48	23 15	1 32	21 6	1 50	24 51	1 6	2 0	0 21	36 5	17 21	18 31	18 49	1 48		n.a.
F 8	6 28	26 4	2 22	10 5	0 59	0 9	0 51	25 38	1 49	23 13	1 33	21 7	1 50	24 50	1 6	2 0	0 21	36 5	17 21	18 31	18 48	1 51		n.a.
S 9	6 4	27 31	3 20	9 22	1 4	0s24	0 53	25 34	1 49	23 11	1 33	21 8	1 50	24 50	1 6	1 59	0 21	36 6	17 22	18 31	18 47	1 54		n.a.
S 10	5 40	27 25	4 6	8 40	1 9	0 56	0 55	25 31	1 49	23 9	1 33	21 10	1 49	24 50	1 6	1 58	0 21	36 6	17 22	18 30	18 46	1 57		n.a.
M11	5 16	25 52	4 39	7 56	1 14	1 28	0 57	25 27	1 49	23 7	1 33	21 11	1 49	24 50	1 6	1 58	0 21	36 6	17 23	18 28	18 45	2 1		n.a.
T 12	4 52	23 3	4 58	7 12	1 18	2 0	0 59	25 23	1 49	23 5	1 33	21 12	1 49	24 50	1 6	1 57	0 21	36 7	17 23	18 26	18 44	2 4		n.a.
W13	4 28	19 13	5 3	6 28	1 22	2 32	1 0	25 19	1 49	23 3	1 33	21 13	1 49	24 50	1 6	1 57	0 21	36 7	17 24	18 23	18 44	2 7		n.a.
T 14	4 3	14 38	4 53	5 43	1 26	3 4	1 2	25 14	1 50	23 1	1 33	21 14	1 49	24 50	1 6	1 56	0 21	36 8	17 25	18 20	18 43	2 11		n.a.
F 15	3 39	9 33	4 31	4 58	1 30	3 36	1 4	25 10	1 50	22 59	1 33	21 15	1 49	24 50	1 6	1 55	0 21	36 8	17 25	18 16	18 42	2 14		n.a.
S 16	3 15	4 9	3 57	4 12	1 33	4 7	1 6	25 5	1 50	22 57	1 34	21 16	1 49	24 49	1 6	1 55	0 21	36 8	17 26	18 14	18 41	2 17		n.a.
S 17	2 51	1n22	3 12	3 26	1 36	4 39	1 7	25 0	1 50	22 55	1 34	21 18	1 49	24 49	1 6	1 54	0 21	36 9	17 26	18 11	18 40	2 21		n.a.
M18	2 26	6 49	2 20	2 39	1 39	5 10	1 9	24 54	1 50	22 53	1 34	21 19	1 49	24 49	1 6	1 53	0 21	36 9	17 27	18 9	18 39	2 24		n.a.
T 19	2 2	12 3	1 21	1 53	1 41	5 42	1 11	24 49	1 50	22 51	1 34	21 20	1 49	24 49	1 6	1 53	0 21	36 9	17 27	18 8	18 38	2 27		n.a.
W20	1 38	16 52	0 18	1 6	1 42	6 13	1 12	24 43	1 50	22 49	1 34	21 21	1 48	24 49	1 6	1 52	0 21	36 10	17 28	18 8	18 37	2 30		n.a.
T 21	1 13	21 4	0n46	0 19	1 43	6 44	1 14	24 37	1 51	22 47	1 34	21 23	1 48	24 49	1 6	1 51	0 21	36 10	17 28	18 8	18 37	2 34		n.a.
F 22	0 49	24 28	1 49	0s29	1 44	7 15	1 15	24 30	1 51	22 45	1 35	21 24	1 48	24 49	1 6	1 51	0 21	36 10	17 29	18 8	18 36	2 37		n.a.
S 23	0 24	26 47	2 48	1 16	1 44	7 45	1 16	24 24	1 51	22 43	1 35	21 25	1 48	24 49	1 6	1 50	0 21	36 11	17 29	18 9	18 35	2 40		n.a.
S 24	0 0	27 47	3 41	2 3	1 44	8 16	1 18	24 17	1 51	22 41	1 35	21 27	1 48	24 49	1 6	1 49	0 21	36 11	17 30	18 9	18 34	2 44		n.a.
M25	0s24	27 16	4 24	2 50	1 43	8 46	1 19	24 10	1 51	22 40	1 35	21 28	1 48	24 49	1 6	1 49	0 21	36 11	17 30	18 8	18 33	2 47		n.a.
T 26	0 49	25 9	4 54	3 36	1 41	9 16	1 20	24 2	1 51	22 38	1 35	21 29	1 48	24 49	1 7	1 48	0 21	36 11	17 31	18 7	18 32	2 50		n.a.
W27	1 13	21 27	5 8	4 22	1 39	9 46	1 21	23 55	1 51	22 36	1 35	21 31	1 48	24 49	1 7	1 47	0 21	36 12	17 31	18 6	18 31	2 54		n.a.
T 28	1 37	16 22	5 2	5 8	1 36	10 15	1 22	23 47	1 51	22 34	1 35	21 32	1 48	24 49	1 7	1 47	0 20	36 12	17 32	18 4	18 31	2 57		n.a.
F 29	2 1	10 11	4 37	5 53	1 33	10 45	1 23	23 39	1 51	22 32	1 36	21 34	1 48	24 49	1 7	1 46	0 20	36 12	17 32	18 2	18 30	3 0		n.a.
S 30	2s26	3n18	3n51	6s37	1s29	11s14	1s24	23n31	1n51	22n30	1n36	21s35	1s48	24n49	1n 7	1n45	0s20	36n12	17n33	18n 0	18n29	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1605334.5, Delta T = 107h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'06, Lahiri = -128°27'06 Julian Calendar 1 Nov. 9109 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9109 BCE

The year -9108 astronomical counting style corresponds to year 9109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9109 BCE (-9108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 44	6♎55'02	15♎46	14♎55	26♎ 5	26♋17	29♋27	26♏ 1	11♋22	5°R 2	23°R51	18°R50	20♉35	14♈31	n.a.	S 1
M 2	0 22 40	7°54'13	0♏56	16°53	27°19	27° 0	29°36	26° 7	11°23	5♈ 0	23♉50	18♉47	20°32	14°37	n.a.	M 2
T 3	0 26 37	8°53'21	15°51	18°51	28°32	27°43	29°45	26°13	11°24	4°58	23°49	18°D46	20°29	14°44	n.a.	T 3
W 4	0 30 33	9°52'27	0♐25	20°48	29°46	28°25	29°53	26°20	11°25	4°57	23°48	18°46	20°26	14°51	n.a.	W 4
T 5	0 34 30	10°51'30	14°34	22°43	0♏59	29° 8	0♌ 2	26°26	11°26	4°55	23°47	18°48	20°22	14°58	n.a.	T 5
F 6	0 38 27	11°50'30	28°16	24°37	2°13	29°51	0°10	26°33	11°27	4°53	23°45	18°49	20°19	15° 4	n.a.	F 6
S 7	0 42 23	12°49'28	11♑35	26°28	3°26	0♌33	0°18	26°39	11°27	4°52	23°44	18°R50	20°16	15°11	n.a.	S 7
S 8	0 46 20	13°48'22	24°31	28°17	4°40	1°16	0°26	26°46	11°28	4°50	23°43	18°49	20°13	15°18	n.a.	S 8
M 9	0 50 16	14°47'15	7♒ 9	0♏ 3	5°53	1°58	0°34	26°53	11°29	4°48	23°42	18°47	20°10	15°24	n.a.	M 9
T 10	0 54 13	15°46'04	19°31	1°45	7° 7	2°41	0°42	26°59	11°29	4°47	23°41	18°43	20° 7	15°31	n.a.	T 10
W11	0 58 9	16°44'51	1♓42	3°24	8°20	3°24	0°49	27° 6	11°30	4°45	23°40	18°39	20° 3	15°38	n.a.	W11
T 12	1 2 6	17°43'36	13°44	4°58	9°34	4° 6	0°57	27°13	11°30	4°43	23°38	18°33	20° 0	15°44	n.a.	T 12
F 13	1 6 2	18°42'18	25°39	6°27	10°47	4°49	1° 4	27°20	11°31	4°42	23°37	18°28	19°57	15°51	n.a.	F 13
S 14	1 9 59	19°40'57	7♈30	7°52	12° 0	5°31	1°11	27°27	11°31	4°40	23°36	18°23	19°54	15°58	n.a.	S 14
S 15	1 13 55	20°39'34	19°20	9°11	13°14	6°14	1°19	27°34	11°31	4°39	23°34	18°19	19°51	16° 4	n.a.	S 15
M16	1 17 52	21°38'09	1♉ 9	10°24	14°27	6°56	1°26	27°41	11°32	4°37	23°33	18°16	19°48	16°11	n.a.	M16
T 17	1 21 48	22°36'42	13° 0	11°32	15°40	7°38	1°32	27°48	11°32	4°36	23°32	18°D15	19°44	16°18	n.a.	T 17
W18	1 25 45	23°35'13	24°56	12°33	16°53	8°21	1°39	27°55	11°32	4°34	23°30	18°15	19°41	16°24	n.a.	W18
T 19	1 29 41	24°33'41	6♊58	13°28	18° 6	9° 3	1°45	28° 2	11°32	4°32	23°29	18°16	19°38	16°31	n.a.	T 19
F 20	1 33 38	25°32'08	19°11	14°16	19°20	9°45	1°52	28°10	11°32	4°31	23°28	18°18	19°35	16°38	n.a.	F 20
S 21	1 37 34	26°30'32	1♋38	14°58	20°33	10°28	1°58	28°17	11°R32	4°29	23°26	18°19	19°32	16°44	n.a.	S 21
S 22	1 41 31	27°28'55	14°21	15°33	21°46	11°10	2° 4	28°24	11°32	4°28	23°25	18°21	19°28	16°51	n.a.	S 22
M23	1 45 27	28°27'15	27°26	16° 1	22°59	11°52	2°10	28°32	11°32	4°26	23°23	18°R21	19°25	16°58	n.a.	M23
T 24	1 49 24	29°25'34	10♌54	16°22	24°12	12°34	2°16	28°39	11°32	4°25	23°22	18°21	19°22	17° 4	n.a.	T 24
W25	1 53 20	0♏23'51	24°48	16°37	25°25	13°17	2°21	28°46	11°32	4°23	23°20	18°20	19°19	17°11	n.a.	W25
T 26	1 57 17	1°22'06	9♍ 8	16°45	26°38	13°59	2°27	28°54	11°31	4°22	23°19	18°18	19°16	17°18	n.a.	T 26
F 27	2 1 13	2°20'19	23°50	16°R46	27°51	14°41	2°32	29° 1	11°31	4°21	23°17	18°16	19°13	17°24	n.a.	F 27
S 28	2 5 10	3°18'30	8♎49	16°41	29° 3	15°23	2°37	29° 9	11°31	4°19	23°16	18°14	19° 9	17°31	n.a.	S 28
S 29	2 9 6	4°16'39	23°58	16°30	0♐16	16° 5	2°42	29°16	11°30	4°18	23°14	18°12	19° 6	17°38	n.a.	S 29
M30	2 13 3	5°14'46	9♏ 7	16°13	1°29	16°47	2°47	29°24	11°30	4°16	23°13	18°12	19° 3	17°44	n.a.	M30
T 31	2 16 59	6♏12'51	24♏ 6	15♏50	2♐42	17♌28	2♌51	29♏32	11♋29	4♈15	23♉11	18°D12	19♉ 0	17♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s50	3s48	2n49	7s20	1s23	11s42	1s25	23n23	1n51	22n29	1n36	21s37	1s48	24n49	1n 7	1n45	0s20	36n12	17n33	17n59	18n28	3n 7		n.a.
M 2	3 14	10 41	1 35	8 2	1 18	12 11	1 26	23 14	1 51	22 27	1 36	21 38	1 47	24 48	1 7	1 44	0 20	36 12	17 34	17 58	18 27	3 10		n.a.
T 3	3 38	16 51	0 16	8 42	1 11	12 39	1 27	23 5	1 51	22 25	1 36	21 40	1 47	24 48	1 7	1 44	0 20	36 13	17 34	17 57	18 26	3 13		n.a.
W 4	4 2	21 55	1s 3	9 21	1 4	13 6	1 28	22 56	1 51	22 23	1 37	21 41	1 47	24 48	1 7	1 43	0 20	36 13	17 34	17 58	18 25	3 17		n.a.
T 5	4 26	25 31	2 16	9 58	0 56	13 34	1 29	22 47	1 51	22 22	1 37	21 43	1 47	24 48	1 7	1 42	0 20	36 13	17 35	17 58	18 24	3 20		n.a.
F 6	4 50	27 30	3 18	10 33	0 47	14 1	1 29	22 38	1 51	22 20	1 37	21 44	1 47	24 48	1 7	1 42	0 20	36 13	17 35	17 58	18 24	3 23		n.a.
S 7	5 13	27 48	4 8	11 6	0 37	14 27	1 30	22 28	1 51	22 18	1 37	21 46	1 47	24 48	1 7	1 41	0 20	36 13	17 36	17 59	18 23	3 27		n.a.
S 8	5 37	26 33	4 44	11 37	0 27	14 54	1 30	22 18	1 50	22 17	1 37	21 47	1 47	24 48	1 7	1 40	0 20	36 13	17 36	17 58	18 22	3 30		n.a.
M 9	6 0	23 58	5 5	12 6	0 16	15 20	1 31	22 8	1 50	22 15	1 37	21 49	1 47	24 48	1 7	1 40	0 20	36 13	17 37	17 58	18 21	3 33		n.a.
T 10	6 24	20 20	5 11	12 32	0 5	15 45	1 31	21 58	1 50	22 14	1 38	21 50	1 47	24 48	1 7	1 39	0 20	36 13	17 37	17 57	18 20	3 37		n.a.
W11	6 47	15 54	5 3	12 55	0n 8	16 10	1 31	21 48	1 50	22 12	1 38	21 52	1 47	24 48	1 7	1 38	0 20	36 13	17 37	17 55	18 19	3 40		n.a.
T 12	7 10	10 55	4 42	13 16	0 20	16 35	1 32	21 37	1 50	22 11	1 38	21 54	1 47	24 48	1 8	1 38	0 20	36 13	17 38	17 54	18 18	3 43		n.a.
F 13	7 33	5 34	4 9	13 35	0 33	16 59	1 32	21 26	1 50	22 9	1 38	21 55	1 47	24 48	1 8	1 37	0 20	36 13	17 38	17 52	18 17	3 46		n.a.
S 14	7 56	0 3	3 25	13 50	0 47	17 22	1 32	21 16	1 50	22 8	1 38	21 57	1 47	24 49	1 8	1 36	0 20	36 13	17 38	17 51	18 17	3 50		n.a.
S 15	8 19	5n28	2 32	14 3	1 1	17 46	1 32	21 4	1 49	22 6	1 39	21 58	1 47	24 49	1 8	1 36	0 20	36 13	17 39	17 50	18 16	3 53		n.a.
M16	8 42	10 48	1 32	14 14	1 15	18 8	1 32	20 53	1 49	22 5	1 39	22 0	1 47	24 49	1 8	1 35	0 20	36 13	17 39	17 49	18 15	3 56		n.a.
T 17	9 4	15 47	0 29	14 22	1 29	18 31	1 32	20 42	1 49	22 4	1 39	22 2	1 47	24 49	1 8	1 34	0 20	36 13	17 39	17 49	18 14	4 0		n.a.
W18	9 26	20 12	0n37	14 28	1 43	18 52	1 31	20 30	1 49	22 2	1 39	22 3	1 47	24 49	1 8	1 34	0 20	36 13	17 40	17 49	18 13	4 3		n.a.
T 19	9 49	23 50	1 41	14 31	1 57	19 13	1 31	20 18	1 48	22 1	1 40	22 5	1 47	24 49	1 8	1 33	0 20	36 13	17 40	17 49	18 12	4 6		n.a.
F 20	10 11	26 26	2 42	14 33	2 11	19 34	1 31	20 6	1 48	22 0	1 40	22 7	1 47	24 49	1 8	1 33	0 20	36 13	17 40	17 49	18 11	4 10		n.a.
S 21	10 32	27 48	3 37	14 32	2 25	19 54	1 30	19 54	1 48	21 58	1 40	22 8	1 47	24 49	1 8	1 32	0 20	36 12	17 41	17 50	18 10	4 13		n.a.
S 22	10 54	27 44	4 22	14 30	2 38	20 14	1 30	19 42	1 48	21 57	1 40	22 10	1 46	24 49	1 8	1 31	0 20	36 12	17 41	17 50	18 9	4 16		n.a.
M23	11 16	26 9	4 55	14 26	2 51	20 33	1 29	19 29	1 47	21 56	1 40	22 12	1 46	24 49	1 8	1 31	0 20	36 12	17 41	17 50	18 9	4 20		n.a.
T 24	11 37	23 3	5 13	14 21	3 3	20 51	1 29	19 17	1 47	21 55	1 41	22 13	1 46	24 49	1 8	1 30	0 20	36 12	17 42	17 50	18 8	4 23		n.a.
W25	11 58	18 34	5 13	14 14	3 15	21 9	1 28	19 4	1 46	21 54	1 41	22 15	1 46	24 49	1 8	1 30	0 20	36 12	17 42	17 50	18 7	4 26		n.a.
T 26	12 19	12 56	4 55	14 6	3 25	21 26	1 27	18 51	1 46	21 53	1 41	22 17	1 46	24 49	1 8	1 29	0 20	36 12	17 42	17 49	18 6	4 29		n.a.
F 27	12 40	6 26	4 17	13 57	3 35	21 43	1 27	18 38	1 46	21 52	1 41	22 18	1 46	24 49	1 8	1 29	0 20	36 11	17 42	17 49	18 5	4 33		n.a.
S 28	13 0	0s33	3 21	13 47	3 44	21 59	1 26	18 24	1 45	21 51	1 41	22 20	1 46	24 49	1 8	1 28	0 20	36 11	17 42	17 48	18 4	4 36		n.a.
S 29	13 21	7 35	2 10	13 36	3 52	22 14	1 25	18 11	1 45	21 50	1 42	22 22	1 46	24 49	1 9	1 27	0 20	36 11	17 43	17 48	18 3	4 39		n.a.
M30	13 41	14 12	0 50	13 25	3 58	22 29	1 24	17 58	1 44	21 49	1 42	22 23	1 46	24 50	1 9	1 27	0 20	36 11	17 43	17 48	18 2	4 43		n.a.
T 31	14s 1	19s56	0s33	13s14	4n 3	22s43	1s23	17n44	1n44	21n48	1n42	22s25	1s46	24n50	1n 9	1n26	0s20	36n10	17n43	17n48	18n 1	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1605304.5, Delta T = 107h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°34'02, Lahiri = -128°27'02 Julian Calendar 1 Dec. 9109 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9109 BCE

The year -9108 astronomical counting style corresponds to year 9109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 56	7♏10'54	8♐49	15°R23	3♐55	18♌10	2♌56	29♏39	11°R29	4°R14	23°R10	18♉12	18♉57	17♈58	n.a.	W 1
T 2	2 24 52	8° 8'55	23° 8	14♏52	5° 7	18°52	3° 0	29°47	11♋28	4♈12	23♉ 8	18°13	18°54	18° 4	n.a.	T 2
F 3	2 28 49	9° 6'54	7♑ 2	14°17	6°20	19°34	3° 4	29°55	11°28	4°11	23° 6	18°14	18°50	18°11	n.a.	F 3
S 4	2 32 45	10° 4'50	20°29	13°39	7°33	20°15	3° 8	0♐ 3	11°27	4°10	23° 5	18°14	18°47	18°18	n.a.	S 4
S 5	2 36 42	11° 2'44	3♒30	12°59	8°45	20°57	3°12	0°10	11°26	4° 9	23° 3	18°15	18°44	18°24	n.a.	S 5
M 6	2 40 38	12° 0'36	16°10	12°17	9°58	21°38	3°16	0°18	11°25	4° 7	23° 2	18°R15	18°41	18°31	n.a.	M 6
T 7	2 44 35	12°58'26	28°31	11°35	11°10	22°20	3°19	0°26	11°24	4° 6	23° 0	18°15	18°38	18°38	n.a.	T 7
W 8	2 48 31	13°56'14	10♓39	10°52	12°22	23° 1	3°22	0°34	11°24	4° 5	22°58	18°14	18°34	18°44	n.a.	W 8
T 9	2 52 28	14°53'59	22°36	10°11	13°35	23°43	3°25	0°42	11°23	4° 4	22°57	18°14	18°31	18°51	n.a.	T 9
F 10	2 56 24	15°51'43	4♈27	9°31	14°47	24°24	3°28	0°50	11°22	4° 3	22°55	18°13	18°28	18°58	n.a.	F 10
S 11	3 0 21	16°49'24	16°16	8°53	15°59	25° 5	3°31	0°58	11°21	4° 1	22°53	18°13	18°25	19° 4	n.a.	S 11
S 12	3 4 17	17°47'04	28° 5	8°17	17°12	25°46	3°33	1° 6	11°20	4° 0	22°52	18°D13	18°22	19°11	n.a.	S 12
M13	3 8 13	18°44'42	9♉57	7°46	18°24	26°27	3°36	1°13	11°18	3°59	22°50	18°13	18°19	19°18	n.a.	M13
T 14	3 12 10	19°42'18	21°55	7°17	19°36	27° 8	3°38	1°21	11°17	3°58	22°48	18°R13	18°15	19°24	n.a.	T 14
W15	3 16 6	20°39'53	4♊ 1	6°53	20°48	27°49	3°40	1°29	11°16	3°57	22°47	18°13	18°12	19°31	n.a.	W15
T 16	3 20 3	21°37'25	16°15	6°33	22° 0	28°30	3°42	1°37	11°15	3°56	22°45	18°13	18° 9	19°38	n.a.	T 16
F 17	3 23 59	22°34'57	28°41	6°18	23°12	29°11	3°43	1°45	11°13	3°55	22°43	18°12	18° 6	19°44	n.a.	F 17
S 18	3 27 56	23°32'27	11♋20	6° 8	24°24	29°52	3°45	1°53	11°12	3°54	22°42	18°12	18° 3	19°51	n.a.	S 18
S 19	3 31 52	24°29'56	24°14	6° 2	25°36	0♍32	3°46	2° 1	11°11	3°53	22°40	18°11	17°59	19°58	n.a.	S 19
M20	3 35 49	25°27'23	7♌25	6°D 1	26°47	1°13	3°47	2°10	11° 9	3°52	22°38	18°10	17°56	20° 4	n.a.	M20
T 21	3 39 45	26°24'49	20°53	6° 5	27°59	1°53	3°48	2°18	11° 8	3°52	22°37	18°D10	17°53	20°11	n.a.	T 21
W22	3 43 42	27°22'14	4♍41	6°13	29°11	2°34	3°49	2°26	11° 6	3°51	22°35	18°10	17°50	20°18	n.a.	W22
T 23	3 47 38	28°19'37	18°48	6°27	0♑22	3°14	3°49	2°34	11° 5	3°50	22°33	18°11	17°47	20°24	n.a.	T 23
F 24	3 51 35	29°17'00	3♎13	6°44	1°34	3°54	3°50	2°42	11° 3	3°49	22°32	18°11	17°44	20°31	n.a.	F 24
S 25	3 55 31	0♐14'21	17°52	7° 7	2°45	4°34	3°R50	2°50	11° 2	3°48	22°30	18°12	17°40	20°38	n.a.	S 25
S 26	3 59 28	1°11'41	2♏42	7°33	3°57	5°14	3°50	2°58	11° 0	3°48	22°28	18°13	17°37	20°44	n.a.	S 26
M27	4 3 24	2° 9'01	17°34	8° 4	5° 8	5°54	3°50	3° 6	10°58	3°47	22°27	18°R13	17°34	20°51	n.a.	M27
T 28	4 7 21	3° 6'19	2♐22	8°39	6°19	6°34	3°49	3°14	10°57	3°46	22°25	18°13	17°31	20°58	n.a.	T 28
W29	4 11 17	4° 3'35	16°59	9°18	7°31	7°13	3°49	3°22	10°55	3°46	22°23	18°12	17°28	21° 4	n.a.	W29
T 30	4 15 14	5° 0'51	1♑18	10° 0	8°42	7°53	3°48	3°30	10°53	3°45	22°22	18°10	17°25	21°11	n.a.	T 30
F 31	4 19 10	5♐58'05	15♑15	10♏47	9♑53	8♍32	3♌47	3♐38	10♋51	3♈44	22♉20	18♉ 8	17♉21	21♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s20	24 s19	1 s52	13 s 3	4n 7	22 s56	1 s21	17n30	1n44	21n47	1n42	22 s27	1 s46	24n50	1n 9	1n26	0 s20	36n10	17n43	17n48	18n 0	4n49		n.a.
T 2	14 40	27 3	3 2	12 51	4 9	23 9	1 20	17 16	1 43	21 46	1 43	22 29	1 46	24 50	1 9	1 25	0 20	36 10	17 43	17 48	18 0	4 53		n.a.
F 3	14 59	27 59	3 59	12 41	4 9	23 21	1 19	17 2	1 43	21 45	1 43	22 30	1 46	24 50	1 9	1 25	0 20	36 10	17 44	17 48	17 59	4 56		n.a.
S 4	15 18	27 12	4 41	12 30	4 8	23 32	1 17	16 48	1 42	21 45	1 43	22 32	1 46	24 50	1 9	1 24	0 20	36 9	17 44	17 48	17 58	4 59		n.a.
S 5	15 37	24 57	5 6	12 20	4 5	23 43	1 16	16 34	1 41	21 44	1 43	22 34	1 46	24 50	1 9	1 24	0 20	36 9	17 44	17 49	17 57	5 2		n.a.
M 6	15 55	21 30	5 17	12 12	4 1	23 53	1 14	16 19	1 41	21 43	1 44	22 36	1 46	24 50	1 9	1 23	0 20	36 9	17 44	17 49	17 56	5 6		n.a.
T 7	16 13	17 12	5 12	12 4	3 55	24 2	1 13	16 5	1 40	21 43	1 44	22 37	1 46	24 50	1 9	1 23	0 20	36 8	17 44	17 48	17 55	5 9		n.a.
W 8	16 31	12 18	4 53	11 57	3 48	24 10	1 11	15 50	1 40	21 42	1 44	22 39	1 46	24 51	1 9	1 22	0 20	36 8	17 44	17 48	17 54	5 12		n.a.
T 9	16 49	7 1	4 22	11 52	3 40	24 18	1 9	15 36	1 39	21 42	1 44	22 41	1 46	24 51	1 9	1 22	0 20	36 7	17 44	17 48	17 53	5 16		n.a.
F 10	17 6	1 31	3 40	11 49	3 30	24 25	1 8	15 21	1 38	21 41	1 44	22 42	1 46	24 51	1 9	1 22	0 20	36 7	17 45	17 48	17 52	5 19		n.a.
S 11	17 23	4n 1	2 48	11 47	3 19	24 32	1 6	15 6	1 38	21 41	1 45	22 44	1 46	24 51	1 9	1 21	0 20	36 7	17 45	17 48	17 51	5 22		n.a.
S 12	17 40	9 26	1 49	11 46	3 7	24 37	1 4	14 51	1 37	21 40	1 45	22 46	1 46	24 51	1 9	1 21	0 20	36 6	17 45	17 48	17 51	5 26		n.a.
M13	17 57	14 33	0 46	11 48	2 54	24 42	1 2	14 36	1 36	21 40	1 45	22 48	1 46	24 51	1 9	1 20	0 20	36 6	17 45	17 48	17 50	5 29		n.a.
T 14	18 13	19 9	0n21	11 51	2 41	24 46	1 0	14 21	1 36	21 40	1 45	22 49	1 47	24 52	1 9	1 20	0 19	36 5	17 45	17 48	17 49	5 32		n.a.
W15	18 29	23 2	1 26	11 56	2 27	24 50	0 57	14 5	1 35	21 39	1 46	22 51	1 47	24 52	1 9	1 19	0 19	36 5	17 45	17 48	17 48	5 36		n.a.
T 16	18 44	25 56	2 29	12 3	2 13	24 52	0 55	13 50	1 34	21 39	1 46	22 53	1 47	24 52	1 10	1 19	0 19	36 4	17 45	17 48	17 47	5 39		n.a.
F 17	19 0	27 38	3 26	12 11	1 59	24 54	0 53	13 35	1 33	21 39	1 46	22 55	1 47	24 52	1 10	1 19	0 19	36 4	17 45	17 48	17 46	5 42		n.a.
S 18	19 15	27 55	4 14	12 21	1 44	24 55	0 51	13 19	1 33	21 39	1 46	22 56	1 47	24 52	1 10	1 18	0 19	36 4	17 45	17 48	17 45	5 45		n.a.
S 19	19 29	26 42	4 50	12 33	1 29	24 56	0 48	13 3	1 32	21 39	1 47	22 58	1 47	24 52	1 10	1 18	0 19	36 3	17 45	17 47	17 44	5 49		n.a.
M20	19 44	24 0	5 11	12 47	1 15	24 56	0 46	12 48	1 31	21 39	1 47	23 0	1 47	24 52	1 10	1 18	0 19	36 3	17 45	17 47	17 43	5 52		n.a.
T 21	19 58	19 57	5 16	13 1	1 1	24 55	0 43	12 32	1 30	21 39	1 47	23 1	1 47	24 53	1 10	1 17	0 19	36 2	17 45	17 47	17 42	5 55		n.a.
W22	20 11	14 47	5 4	13 18	0 46	24 53	0 41	12 16	1 29	21 39	1 47	23 3	1 47	24 53	1 10	1 17	0 19	36 1	17 45	17 47	17 41	5 59		n.a.
T 23	20 25	8 43	4 33	13 35	0 33	24 50	0 38	12 0	1 28	21 39	1 47	23 5	1 47	24 53	1 10	1 17	0 19	36 1	17 45	17 47	17 40	6 2		n.a.
F 24	20 38	2 5	3 44	13 54	0 19	24 47	0 35	11 44	1 27	21 39	1 48	23 7	1 47	24 53	1 10	1 16	0 19	36 0	17 45	17 48	17 40	6 5		n.a.
S 25	20 50	4 s46	2 40	14 13	0 6	24 43	0 33	11 28	1 26	21 39	1 48	23 8	1 47	24 53	1 10	1 16	0 19	36 0	17 45	17 48	17 39	6 9		n.a.
S 26	21 3	11 28	1 25	14 34	0 s 6	24 38	0 30	11 12	1 25	21 40	1 48	23 10	1 47	24 54	1 10	1 16	0 19	35 59	17 45	17 48	17 38	6 12		n.a.
M27	21 15	17 33	0 4	14 56	0 18	24 33	0 27	10 56	1 24	21 40	1 48	23 12	1 47	24 54	1 10	1 15	0 19	35 59	17 45	17 48	17 37	6 15		n.a.
T 28	21 26	22 34	1 s17	15 18	0 30	24 27	0 24	10 40	1 23	21 40	1 49	23 13	1 47	24 54	1 10	1 15	0 19	35 58	17 44	17 48	17 36	6 18		n.a.
W29	21 38	26 4	2 32	15 41	0 41	24 20	0 21	10 24	1 22	21 40	1 49	23 15	1 47	24 54	1 10	1 15	0 19	35 58	17 44	17 48	17 35	6 22		n.a.
T 30	21 48	27 48	3 36	16 5	0 51	24 13	0 18	10 8	1 21	21 41	1 49	23 17	1 47	24 54	1 10	1 15	0 19	35 57	17 44	17 47	17 34	6 25		n.a.
F 31	21 s59	27 s41	4 s25	16 s29	1 s 1	24 s 5	0 s15	9n52	1n20	21n41	1n49	23 s18	1 s47	24n55	1n10	1n15	0 s19	35n56	17n44	17n47	17n33	6n28		n.a.

Julian Day Number = -1605273.5, Delta T = 107h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'57, Lahiri = -128°26'58 Julian Calendar 1 Jan. 9108 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9109 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 7	6♐55'18	28♑46	11♏37	11♑ 4	9♍12	3°R46	3♐46	10°R49	3°R44	22°R18	18°R 5	17♉18	21♈24	n.a.	S 1
S 2	4 27 3	7°52'29	11♒53	12°30	12°15	9°51	3♎44	3°54	10♋47	3♈43	22♉17	18♉ 3	17°15	21°31	n.a.	S 2
M 3	4 31 0	8°49'39	24°36	13°26	13°26	10°30	3°43	4° 2	10°45	3°43	22°15	18° 2	17°12	21°38	n.a.	M 3
T 4	4 34 56	9°46'47	7♓ 0	14°26	14°36	11° 9	3°41	4°11	10°44	3°42	22°14	18°D 1	17° 9	21°44	n.a.	T 4
W 5	4 38 53	10°43'54	19° 7	15°29	15°47	11°47	3°39	4°19	10°42	3°42	22°12	18° 1	17° 5	21°51	n.a.	W 5
T 6	4 42 49	11°41'00	1♈ 4	16°35	16°58	12°26	3°37	4°27	10°40	3°42	22°11	18° 2	17° 2	21°58	n.a.	T 6
F 7	4 46 45	12°38'05	12°54	17°44	18° 8	13° 5	3°35	4°35	10°37	3°41	22° 9	18° 4	16°59	22° 4	n.a.	F 7
S 8	4 50 42	13°35'09	24°43	18°56	19°19	13°43	3°32	4°43	10°35	3°41	22° 8	18° 5	16°56	22°11	n.a.	S 8
S 9	4 54 38	14°32'11	6♉34	20°10	20°29	14°21	3°30	4°51	10°33	3°41	22° 6	18° 7	16°53	22°18	n.a.	S 9
M10	4 58 35	15°29'13	18°31	21°28	21°39	14°59	3°27	4°59	10°31	3°40	22° 4	18°R 7	16°50	22°24	n.a.	M10
T 11	5 2 31	16°26'13	0♊38	22°48	22°50	15°37	3°24	5° 7	10°29	3°40	22° 3	18° 7	16°46	22°31	n.a.	T 11
W12	5 6 28	17°23'13	12°56	24°11	24° 0	16°15	3°21	5°15	10°27	3°40	22° 2	18° 5	16°43	22°38	n.a.	W12
T 13	5 10 25	18°20'12	25°27	25°36	25°10	16°53	3°18	5°23	10°25	3°40	22° 0	18° 1	16°40	22°44	n.a.	T 13
F 14	5 14 21	19°17'11	8♋11	27° 4	26°20	17°30	3°14	5°30	10°22	3°39	21°59	17°57	16°37	22°51	n.a.	F 14
S 15	5 18 18	20°14'08	21°10	28°35	27°30	18° 8	3°10	5°38	10°20	3°39	21°57	17°52	16°34	22°58	n.a.	S 15
S 16	5 22 14	21°11'06	4♌22	0♐ 8	28°39	18°45	3° 7	5°46	10°18	3°39	21°56	17°47	16°31	23° 4	n.a.	S 16
M17	5 26 11	22° 8'02	17°48	1°44	29°49	19°22	3° 3	5°54	10°16	3°39	21°54	17°42	16°27	23°11	n.a.	M17
T 18	5 30 7	23° 4'59	1♍27	3°22	0♒59	19°59	2°58	6° 2	10°13	3°D39	21°53	17°39	16°24	23°17	n.a.	T 18
W19	5 34 4	24° 1'55	15°17	5° 3	2° 8	20°35	2°54	6°10	10°11	3°39	21°52	17°37	16°21	23°24	n.a.	W19
T 20	5 38 0	24°58'51	29°19	6°47	3°17	21°12	2°50	6°18	10° 9	3°39	21°50	17°D37	16°18	23°31	n.a.	T 20
F 21	5 41 57	25°55'46	13♎31	8°32	4°27	21°48	2°45	6°25	10° 6	3°39	21°49	17°38	16°15	23°37	n.a.	F 21
S 22	5 45 53	26°52'42	27°51	10°21	5°36	22°24	2°40	6°33	10° 4	3°39	21°48	17°39	16°11	23°44	n.a.	S 22
S 23	5 49 50	27°49'38	12♏18	12°11	6°45	23° 0	2°35	6°41	10° 2	3°39	21°46	17°R40	16° 8	23°51	n.a.	S 23
M24	5 53 46	28°46'33	26°46	14° 4	7°54	23°36	2°30	6°49	9°59	3°40	21°45	17°40	16° 5	23°57	n.a.	M24
T 25	5 57 43	29°43'28	11♐12	16° 0	9° 3	24°11	2°25	6°56	9°57	3°40	21°44	17°38	16° 2	24° 4	n.a.	T 25
W26	6 1 39	0♑40'24	25°31	17°57	10°11	24°47	2°20	7° 4	9°55	3°40	21°43	17°34	15°59	24°11	n.a.	W26
T 27	6 5 36	1°37'19	9♑36	19°57	11°20	25°22	2°14	7°12	9°52	3°40	21°42	17°28	15°56	24°17	n.a.	T 27
F 28	6 9 32	2♑34'14	23♑24	21♐59	12♒29	25♍56	2♌ 9	7♐19	9♋50	3♈41	21♉40	17♉21	15♉52	24♈24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	25s54	4s57	16s54	1s10	23s56	0s12	9n35	1n19	21n42	1n49	23s20	1s47	24n55	1n10	1n14	0s19	35n56	17n44	17n46	17n32	6n32		n.a.
S 2	22 19	22 46	5 13	17 19	1 19	23 46	0 9	9 19	1 18	21 42	1 50	23 22	1 48	24 55	1 10	1 14	0 19	35 55	17 44	17 45	17 31	6 35		n.a.
M 3	22 28	18 38	5 13	17 45	1 27	23 36	0 6	9 3	1 17	21 43	1 50	23 23	1 48	24 55	1 10	1 14	0 19	35 55	17 44	17 45	17 30	6 38		n.a.
T 4	22 37	13 48	4 58	18 10	1 34	23 25	0 3	8 46	1 16	21 43	1 50	23 25	1 48	24 55	1 10	1 14	0 19	35 54	17 43	17 45	17 29	6 41		n.a.
W 5	22 46	8 33	4 30	18 36	1 41	23 14	0n 0	8 30	1 14	21 44	1 50	23 27	1 48	24 56	1 10	1 14	0 19	35 53	17 43	17 45	17 28	6 45		n.a.
T 6	22 54	3 4	3 51	19 1	1 47	23 2	0 4	8 14	1 13	21 45	1 50	23 28	1 48	24 56	1 10	1 14	0 19	35 53	17 43	17 45	17 28	6 48		n.a.
F 7	23 2	2n29	3 2	19 27	1 52	22 49	0 7	7 57	1 12	21 46	1 51	23 30	1 48	24 56	1 10	1 13	0 19	35 52	17 43	17 45	17 27	6 51		n.a.
S 8	23 9	7 56	2 5	19 52	1 57	22 36	0 10	7 41	1 11	21 46	1 51	23 32	1 48	24 56	1 10	1 13	0 19	35 51	17 43	17 46	17 26	6 55		n.a.
S 9	23 16	13 9	1 3	20 17	2 1	22 22	0 14	7 24	1 9	21 47	1 51	23 33	1 48	24 56	1 10	1 13	0 19	35 51	17 42	17 46	17 25	6 58		n.a.
M10	23 23	17 55	0n 2	20 42	2 5	22 7	0 17	7 8	1 8	21 48	1 51	23 35	1 48	24 57	1 10	1 13	0 19	35 50	17 42	17 46	17 24	7 1		n.a.
T 11	23 29	22 2	1 8	21 6	2 7	21 52	0 20	6 52	1 7	21 49	1 51	23 36	1 48	24 57	1 11	1 13	0 19	35 49	17 42	17 46	17 23	7 4		n.a.
W12	23 34	25 15	2 12	21 30	2 10	21 36	0 24	6 35	1 5	21 50	1 51	23 38	1 48	24 57	1 11	1 13	0 19	35 49	17 42	17 46	17 22	7 8		n.a.
T 13	23 40	27 17	3 10	21 53	2 11	21 20	0 27	6 19	1 4	21 51	1 52	23 40	1 49	24 57	1 11	1 13	0 19	35 48	17 41	17 45	17 21	7 11		n.a.
F 14	23 45	27 56	4 0	22 16	2 12	21 3	0 31	6 2	1 2	21 52	1 52	23 41	1 49	24 57	1 11	1 13	0 19	35 47	17 41	17 43	17 20	7 14		n.a.
S 15	23 49	27 3	4 38	22 37	2 12	20 46	0 34	5 46	1 1	21 53	1 52	23 43	1 49	24 58	1 11	1 13	0 19	35 47	17 41	17 42	17 19	7 18		n.a.
S 16	23 53	24 40	5 3	22 58	2 12	20 28	0 38	5 30	0 59	21 54	1 52	23 44	1 49	24 58	1 11	1 13	0 19	35 46	17 41	17 40	17 18	7 21		n.a.
M17	23 57	20 54	5 11	23 18	2 11	20 10	0 41	5 13	0 58	21 55	1 52	23 46	1 49	24 58	1 11	1 13	0 19	35 45	17 40	17 39	17 17	7 24		n.a.
T 18	24 0	15 59	5 2	23 36	2 9	19 51	0 45	4 57	0 56	21 56	1 52	23 47	1 49	24 58	1 11	1 13	0 19	35 45	17 40	17 38	17 16	7 27		n.a.
W19	24 3	10 11	4 36	23 54	2 7	19 32	0 48	4 41	0 55	21 57	1 53	23 49	1 49	24 58	1 11	1 13	0 19	35 44	17 40	17 38	17 15	7 31		n.a.
T 20	24 6	3 49	3 53	24 10	2 4	19 12	0 52	4 24	0 53	21 59	1 53	23 50	1 49	24 59	1 11	1 13	0 19	35 43	17 39	17 38	17 14	7 34		n.a.
F 21	24 8	2s50	2 55	24 24	2 0	18 52	0 56	4 8	0 51	22 0	1 53	23 52	1 49	24 59	1 11	1 13	0 18	35 43	17 39	17 38	17 13	7 37		n.a.
S 22	24 9	9 25	1 46	24 37	1 56	18 31	0 59	3 52	0 50	22 1	1 53	23 53	1 50	24 59	1 11	1 13	0 18	35 42	17 39	17 38	17 13	7 41		n.a.
S 23	24 11	15 33	0 29	24 48	1 51	18 10	1 3	3 36	0 48	22 2	1 53	23 55	1 50	24 59	1 11	1 13	0 18	35 41	17 38	17 39	17 12	7 44		n.a.
M24	24 11	20 51	0s49	24 57	1 45	17 49	1 6	3 20	0 46	22 4	1 53	23 56	1 50	24 59	1 11	1 13	0 18	35 40	17 38	17 38	17 11	7 47		n.a.
T 25	24 12	24 53	2 4	25 5	1 39	17 27	1 10	3 3	0 45	22 5	1 53	23 58	1 50	25 0	1 11	1 13	0 18	35 40	17 38	17 38	17 10	7 50		n.a.
W26	24 12	27 18	3 10	25 10	1 32	17 4	1 13	2 47	0 43	22 6	1 53	23 59	1 50	25 0	1 11	1 13	0 18	35 39	17 37	17 37	17 9	7 54		n.a.
T 27	24 11	27 53	4 4	25 13	1 25	16 42	1 17	2 31	0 41	22 8	1 53	24 1	1 50	25 0	1 11	1 14	0 18	35 38	17 37	17 35	17 8	7 57		n.a.
F 28	24s10	26s43	4s42	25s14	1s17	16s19	1n21	2n16	0n39	22n 9	1n54	24s 2	1s50	25n 0	1n11	1n14	0s18	35n38	17n37	17n33	17n 7	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1605242.5, Delta T = 107h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'53, Lahiri = -128°26'53 Julian Calendar 1 Feb. 9108 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 13 29	3♉31'08	6♒52	24♐ 2	13♒37	26♍31	2°R 3	7♐27	9°R47	3♈41	21°R39	17°R14	15♉49	24♈31	n.a.	S 1
S 2	6 17 26	4°28'02	19°57	26° 7	14°45	27° 5	1♌57	7°34	9♋45	3°41	21♉38	17♉ 7	15°46	24°37	n.a.	S 2
M 3	6 21 22	5°24'56	2♓40	28°14	15°54	27°40	1°51	7°42	9°42	3°42	21°37	17° 1	15°43	24°44	n.a.	M 3
T 4	6 25 19	6°21'49	15° 4	0♉22	17° 2	28°13	1°45	7°49	9°40	3°42	21°36	16°57	15°40	24°51	n.a.	T 4
W 5	6 29 15	7°18'42	27°13	2°31	18°10	28°47	1°38	7°57	9°38	3°43	21°35	16°54	15°37	24°57	n.a.	W 5
T 6	6 33 12	8°15'35	9♈10	4°41	19°17	29°20	1°32	8° 4	9°35	3°43	21°34	16°D54	15°33	25° 4	n.a.	T 6
F 7	6 37 8	9°12'28	21° 0	6°51	20°25	29°53	1°26	8°11	9°33	3°44	21°33	16°54	15°30	25°11	n.a.	F 7
S 8	6 41 5	10° 9'20	2♉49	9° 2	21°33	0♎26	1°19	8°19	9°30	3°44	21°32	16°55	15°27	25°17	n.a.	S 8
S 9	6 45 2	11° 6'12	14°43	11°12	22°40	0°59	1°12	8°26	9°28	3°45	21°31	16°R56	15°24	25°24	n.a.	S 9
M10	6 48 58	12° 3'05	26°44	13°23	23°47	1°31	1° 5	8°33	9°25	3°45	21°30	16°56	15°21	25°31	n.a.	M10
T 11	6 52 55	12°59'57	8♊59	15°32	24°55	2° 3	0°59	8°40	9°23	3°46	21°29	16°53	15°17	25°37	n.a.	T 11
W12	6 56 51	13°56'50	21°29	17°41	26° 2	2°35	0°52	8°47	9°20	3°47	21°29	16°49	15°14	25°44	n.a.	W12
T 13	7 0 48	14°53'43	4♋16	19°49	27° 8	3° 6	0°45	8°55	9°18	3°47	21°28	16°42	15°11	25°51	n.a.	T 13
F 14	7 4 44	15°50'36	17°21	21°56	28°15	3°38	0°37	9° 2	9°15	3°48	21°27	16°33	15° 8	25°57	n.a.	F 14
S 15	7 8 41	16°47'29	0♌43	24° 2	29°22	4° 8	0°30	9° 9	9°13	3°49	21°26	16°23	15° 5	26° 4	n.a.	S 15
S 16	7 12 38	17°44'23	14°20	26° 6	0♓28	4°39	0°23	9°16	9°11	3°50	21°25	16°14	15° 2	26°11	n.a.	S 16
M17	7 16 34	18°41'17	28° 9	28° 8	1°34	5° 9	0°16	9°22	9° 8	3°51	21°25	16° 5	14°58	26°17	n.a.	M17
T 18	7 20 31	19°38'12	12♍ 7	0♒ 9	2°40	5°39	0° 8	9°29	9° 6	3°51	21°24	15°58	14°55	26°24	n.a.	T 18
W19	7 24 27	20°35'08	26°10	2° 8	3°46	6° 9	0° 1	9°36	9° 3	3°52	21°23	15°53	14°52	26°31	n.a.	W19
T 20	7 28 24	21°32'04	10♎17	4° 5	4°52	6°38	29♋53	9°43	9° 1	3°53	21°23	15°51	14°49	26°37	n.a.	T 20
F 21	7 32 21	22°29'01	24°25	6° 1	5°57	7° 7	29°46	9°50	8°59	3°54	21°22	15°D51	14°46	26°44	n.a.	F 21
S 22	7 36 17	23°25'59	8♏34	7°54	7° 3	7°35	29°38	9°56	8°56	3°55	21°22	15°R51	14°43	26°51	n.a.	S 22
S 23	7 40 14	24°22'59	22°41	9°46	8° 8	8° 3	29°31	10° 3	8°54	3°56	21°21	15°51	14°39	26°57	n.a.	S 23
M24	7 44 10	25°19'59	6♐47	11°35	9°13	8°31	29°23	10° 9	8°52	3°57	21°21	15°49	14°36	27° 4	n.a.	M24
T 25	7 48 7	26°17'00	20°48	13°23	10°18	8°58	29°15	10°16	8°49	3°58	21°20	15°46	14°33	27°10	n.a.	T 25
W26	7 52 4	27°14'02	4♑42	15° 9	11°23	9°25	29° 8	10°22	8°47	3°59	21°20	15°39	14°30	27°17	n.a.	W26
T 27	7 56 0	28°11'05	18°26	16°53	12°27	9°51	29° 0	10°28	8°45	4° 1	21°19	15°30	14°27	27°24	n.a.	T 27
F 28	7 59 57	29° 8'09	1♒56	18°35	13°31	10°17	28°52	10°35	8°43	4° 2	21°19	15°19	14°23	27°30	n.a.	F 28
S 29	8 3 54	0♒ 5'14	15°10	20°15	14°35	10°43	28°45	10°41	8°40	4° 3	21°19	15° 7	14°20	27°37	n.a.	S 29
S 30	8 7 50	1° 2'19	28° 5	21°53	15°39	11° 8	28°37	10°47	8°38	4° 4	21°18	14°55	14°17	27°44	n.a.	S 30
M31	8 11 47	1♒59'26	10♓43	23♒29	16♓43	11♎33	28♋29	10♐53	8♋36	4♈ 5	21♉18	14♉45	14♉14	27♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	24s 1	5s 3	25s13	1s 9	15s56	1n24	2n 0	0n37	22n11	1n54	24s 4	1s51	25n 0	1n11	1n14	0s18	35n37	17n36	17n31	17n 6	8n 3		n.a.
S 2	24 7	20 8	5 7	25 9	1 1	15 32	1 28	1 44	0 35	22 12	1 54	24 5	1 51	25 1	1 11	1 14	0 18	35 36	17 36	17 29	17 5	8 7		n.a.
M 3	24 5	15 26	4 56	25 3	0 52	15 8	1 31	1 28	0 33	22 13	1 54	24 7	1 51	25 1	1 11	1 14	0 18	35 35	17 35	17 27	17 4	8 10		n.a.
T 4	24 2	10 13	4 32	24 54	0 42	14 44	1 35	1 12	0 32	22 15	1 54	24 8	1 51	25 1	1 11	1 14	0 18	35 35	17 35	17 26	17 3	8 13		n.a.
W 5	23 59	4 43	3 55	24 43	0 33	14 19	1 38	0 57	0 30	22 16	1 54	24 10	1 51	25 1	1 11	1 15	0 18	35 34	17 35	17 25	17 2	8 17		n.a.
T 6	23 56	0n52	3 9	24 30	0 23	13 54	1 42	0 41	0 28	22 18	1 54	24 11	1 51	25 1	1 11	1 15	0 18	35 33	17 34	17 25	17 1	8 20		n.a.
F 7	23 52	6 23	2 15	24 14	0 13	13 29	1 45	0 26	0 25	22 20	1 54	24 12	1 51	25 2	1 11	1 15	0 18	35 33	17 34	17 25	17 0	8 23		n.a.
S 8	23 47	11 40	1 15	23 56	0 3	13 4	1 48	0 11	0 23	22 21	1 54	24 14	1 52	25 2	1 11	1 15	0 18	35 32	17 33	17 26	16 59	8 26		n.a.
S 9	23 43	16 34	0 12	23 36	0n 7	12 38	1 52	0s 5	0 21	22 23	1 54	24 15	1 52	25 2	1 11	1 16	0 18	35 31	17 33	17 26	16 58	8 30		n.a.
M10	23 38	20 54	0n52	23 14	0 17	12 13	1 55	0 20	0 19	22 24	1 54	24 16	1 52	25 2	1 11	1 16	0 18	35 31	17 32	17 26	16 57	8 33		n.a.
T 11	23 32	24 24	1 55	22 50	0 26	11 47	1 58	0 35	0 17	22 26	1 54	24 18	1 52	25 2	1 11	1 16	0 18	35 30	17 32	17 25	16 56	8 36		n.a.
W12	23 26	26 49	2 54	22 24	0 36	11 21	2 2	0 50	0 15	22 27	1 54	24 19	1 52	25 2	1 11	1 16	0 18	35 29	17 31	17 24	16 55	8 39		n.a.
T 13	23 20	27 53	3 45	21 56	0 45	10 54	2 5	1 5	0 12	22 29	1 54	24 20	1 53	25 3	1 11	1 17	0 18	35 28	17 31	17 22	16 54	8 43		n.a.
F 14	23 13	27 25	4 25	21 28	0 54	10 28	2 8	1 20	0 10	22 31	1 54	24 22	1 53	25 3	1 11	1 17	0 18	35 28	17 31	17 19	16 54	8 46		n.a.
S 15	23 6	25 23	4 52	20 58	1 3	10 1	2 11	1 35	0 8	22 32	1 54	24 23	1 53	25 3	1 11	1 17	0 18	35 27	17 30	17 16	16 53	8 49		n.a.
S 16	22 58	21 52	5 3	20 27	1 11	9 35	2 14	1 49	0 5	22 34	1 54	24 24	1 53	25 3	1 11	1 18	0 18	35 26	17 30	17 13	16 52	8 52		n.a.
M17	22 51	17 7	4 57	19 54	1 19	9 8	2 17	2 4	0 3	22 35	1 54	24 26	1 53	25 3	1 11	1 18	0 18	35 26	17 29	17 11	16 51	8 56		n.a.
T 18	22 42	11 25	4 33	19 22	1 26	8 41	2 20	2 18	0 1	22 37	1 54	24 27	1 53	25 3	1 11	1 19	0 18	35 25	17 29	17 9	16 50	8 59		n.a.
W19	22 34	5 6	3 52	18 48	1 33	8 14	2 23	2 33	0s 2	22 39	1 54	24 28	1 54	25 4	1 11	1 19	0 18	35 24	17 28	17 7	16 49	9 2		n.a.
T 20	22 25	1s30	2 57	18 14	1 40	7 47	2 26	2 47	0 4	22 40	1 54	24 29	1 54	25 4	1 11	1 19	0 18	35 24	17 28	17 6	16 48	9 5		n.a.
F 21	22 15	8 2	1 51	17 40	1 45	7 19	2 29	3 1	0 7	22 42	1 54	24 31	1 54	25 4	1 11	1 20	0 18	35 23	17 27	17 6	16 47	9 9		n.a.
S 22	22 5	14 12	0 39	17 6	1 51	6 52	2 31	3 15	0 10	22 43	1 54	24 32	1 54	25 4	1 11	1 20	0 18	35 22	17 27	17 6	16 46	9 12		n.a.
S 23	21 55	19 37	0s36	16 31	1 56	6 25	2 34	3 29	0 12	22 45	1 54	24 33	1 54	25 4	1 11	1 21	0 18	35 22	17 26	17 6	16 45	9 15		n.a.
M24	21 44	23 55	1 49	15 56	2 0	5 57	2 37	3 42	0 15	22 47	1 53	24 34	1 55	25 4	1 11	1 21	0 18	35 21	17 26	17 6	16 44	9 18		n.a.
T 25	21 33	26 46	2 54	15 22	2 4	5 30	2 39	3 56	0 18	22 48	1 53	24 35	1 55	25 4	1 11	1 22	0 18	35 21	17 25	17 5	16 43	9 22		n.a.
W26	21 22	27 55	3 48	14 47	2 7	5 3	2 41	4 9	0 20	22 50	1 53	24 37	1 55	25 5	1 11	1 22	0 18	35 20	17 24	17 3	16 42	9 25		n.a.
T 27	21 11	27 19	4 29	14 13	2 10	4 35	2 44	4 23	0 23	22 51	1 53	24 38	1 55	25 5	1 11	1 22	0 18	35 19	17 24	17 0	16 41	9 28		n.a.
F 28	20 59	25 6	4 53	13 39	2 12	4 8	2 46	4 36	0 26	22 53	1 53	24 39	1 55	25 5	1 11	1 23	0 18	35 19	17 23	16 57	16 40	9 31		n.a.
S 29	20 46	21 34	5 1	13 6	2 14	3 41	2 48	4 49	0 29	22 54	1 53	24 40	1 56	25 5	1 11	1 23	0 18	35 18	17 23	16 53	16 39	9 35		n.a.
S 30	20 33	17 4	4 53	12 33	2 15	3 14	2 50	5 2	0 32	22 56	1 53	24 41	1 56	25 5	1 11	1 24	0 18	35 17	17 22	16 50	16 38	9 38		n.a.
M31	20s20	11s56	4s31	12s 0	2n15	2s47	2n52	5s14	0s35	22n57	1n53	24s42	1s56	25n 5	1n11	1n25	0s18	35n17	17n22	16n47	16n37	9n41		n.a.

Julian Day Number = -1605214.5, Delta T = 107h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'49, Lahiri = -128°26'50 Julian Calendar 1 March 9108 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9109 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 15 43	2♒56'32	23♓ 4	25♒ 3	17♓46	11♎57	28°R22	10♐59	8°R34	4♈ 7	21°R18	14°R37	14♉11	27♈57	n.a.	T 1
W 2	8 19 40	3°53'40	5♈10	26°35	18°49	12°21	28♋14	11° 5	8♋32	4° 8	21♉18	14♉32	14° 8	28° 4	n.a.	W 2
T 3	8 23 37	4°50'49	17° 5	28° 6	19°52	12°44	28° 7	11°11	8°30	4° 9	21°18	14°29	14° 4	28°10	n.a.	T 3
F 4	8 27 33	5°47'58	28°55	29°34	20°55	13° 7	27°59	11°17	8°27	4°11	21°17	14°28	14° 1	28°17	n.a.	F 4
S 5	8 31 30	6°45'08	10♉44	1♓ 0	21°57	13°29	27°52	11°23	8°25	4°12	21°17	14°28	13°58	28°24	n.a.	S 5
S 6	8 35 27	7°42'19	22°38	2°25	23° 0	13°51	27°44	11°28	8°23	4°13	21°17	14°27	13°55	28°30	n.a.	S 6
M 7	8 39 23	8°39'31	4♊41	3°47	24° 1	14°12	27°37	11°34	8°21	4°15	21°D17	14°26	13°52	28°37	n.a.	M 7
T 8	8 43 20	9°36'44	17° 0	5° 7	25° 3	14°33	27°29	11°40	8°19	4°16	21°17	14°23	13°49	28°44	n.a.	T 8
W 9	8 47 16	10°33'58	29°38	6°25	26° 4	14°53	27°22	11°45	8°17	4°18	21°17	14°17	13°45	28°50	n.a.	W 9
T 10	8 51 13	11°31'14	12♋38	7°40	27° 5	15°13	27°15	11°50	8°15	4°19	21°17	14° 9	13°42	28°57	n.a.	T 10
F 11	8 55 10	12°28'30	26° 0	8°54	28° 6	15°32	27° 8	11°56	8°14	4°21	21°18	13°59	13°39	29° 4	n.a.	F 11
S 12	8 59 6	13°25'47	9♌43	10° 5	29° 6	15°50	27° 0	12° 1	8°12	4°22	21°18	13°47	13°36	29°10	n.a.	S 12
S 13	9 3 3	14°23'06	23°44	11°14	0♈ 7	16° 8	26°53	12° 6	8°10	4°24	21°18	13°35	13°33	29°17	n.a.	S 13
M14	9 7 0	15°20'26	7♍59	12°20	1° 6	16°25	26°47	12°11	8° 8	4°25	21°18	13°25	13°29	29°24	n.a.	M14
T 15	9 10 56	16°17'48	22°22	13°23	2° 6	16°42	26°40	12°16	8° 6	4°27	21°18	13°16	13°26	29°30	n.a.	T 15
W16	9 14 53	17°15'11	6♎46	14°24	3° 5	16°58	26°33	12°21	8° 5	4°29	21°19	13°10	13°23	29°37	n.a.	W16
T 17	9 18 50	18°12'36	21° 8	15°22	4° 3	17°13	26°26	12°26	8° 3	4°30	21°19	13° 7	13°20	29°44	n.a.	T 17
F 18	9 22 46	19°10'03	5♏24	16°17	5° 2	17°28	26°20	12°31	8° 1	4°32	21°19	13° 6	13°17	29°50	n.a.	F 18
S 19	9 26 43	20° 7'32	19°32	17° 9	6° 0	17°42	26°13	12°36	8° 0	4°34	21°20	13° 6	13°14	29°57	n.a.	S 19
S 20	9 30 39	21° 5'02	3♐31	17°58	6°57	17°55	26° 7	12°40	7°58	4°35	21°20	13° 6	13°10	0♉ 3	n.a.	S 20
M21	9 34 36	22° 2'35	17°21	18°43	7°54	18° 8	26° 1	12°45	7°57	4°37	21°21	13° 4	13° 7	0°10	n.a.	M21
T 22	9 38 33	23° 0'09	1♑ 1	19°25	8°51	18°20	25°55	12°49	7°55	4°39	21°21	13° 0	13° 4	0°17	n.a.	T 22
W23	9 42 29	23°57'46	14°32	20° 3	9°47	18°31	25°49	12°53	7°54	4°41	21°22	12°53	13° 1	0°23	n.a.	W23
T 24	9 46 26	24°55'24	27°52	20°37	10°43	18°41	25°43	12°58	7°52	4°42	21°22	12°43	12°58	0°30	n.a.	T 24
F 25	9 50 23	25°53'04	11♒ 0	21° 7	11°38	18°51	25°37	13° 2	7°51	4°44	21°23	12°31	12°54	0°37	n.a.	F 25
S 26	9 54 19	26°50'46	23°54	21°32	12°33	19° 0	25°32	13° 6	7°50	4°46	21°23	12°19	12°51	0°43	n.a.	S 26
S 27	9 58 16	27°48'29	6♓35	21°53	13°27	19° 8	25°26	13°10	7°48	4°48	21°24	12° 7	12°48	0°50	n.a.	S 27
M28	10 2 13	28°46'14	19° 1	22° 9	14°21	19°15	25°21	13°14	7°47	4°50	21°25	11°56	12°45	0°57	n.a.	M28
T 29	10 6 9	29°44'01	1♈14	22°21	15°15	19°22	25°16	13°18	7°46	4°52	21°25	11°47	12°42	1° 3	n.a.	T 29
W30	10 10 6	0♓41'50	13♈15	22♓27	16♈ 7	19♎27	25♋11	13♐21	7♋45	4♈54	21♉26	11♉41	12♉39	1♉10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 7	6s26	3s57	11s28	2n15	2s19	2n54	5s27	0s38	22n59	1n52	24s44	1s56	25n 5	1n11	1n25	0s17	35n16	17n21	16n44	16n36	9n44		n.a.
W 2	19 53	0 48	3 12	10 57	2 15	1 52	2 56	5 39	0 41	23 0	1 52	24 45	1 57	25 5	1 10	1 26	0 17	35 16	17 21	16 43	16 35	9 48		n.a.
T 3	19 39	4n47	2 20	10 26	2 14	1 26	2 58	5 51	0 44	23 2	1 52	24 46	1 57	25 6	1 10	1 26	0 17	35 15	17 20	16 42	16 34	9 51		n.a.
F 4	19 25	10 10	1 21	9 56	2 12	0 59	2 59	6 3	0 47	23 3	1 52	24 47	1 57	25 6	1 10	1 27	0 17	35 15	17 20	16 41	16 33	9 54		n.a.
S 5	19 10	15 12	0 20	9 27	2 10	0 32	3 1	6 15	0 50	23 4	1 52	24 48	1 57	25 6	1 10	1 27	0 17	35 14	17 19	16 41	16 32	9 57		n.a.
S 6	18 55	19 42	0n43	8 59	2 7	0 6	3 2	6 27	0 53	23 6	1 51	24 49	1 58	25 6	1 10	1 28	0 17	35 13	17 18	16 41	16 31	10 0		n.a.
M 7	18 40	23 28	1 45	8 31	2 4	0n21	3 3	6 38	0 56	23 7	1 51	24 50	1 58	25 6	1 10	1 29	0 17	35 13	17 18	16 41	16 30	10 4		n.a.
T 8	18 24	26 15	2 43	8 5	2 0	0 47	3 5	6 49	1 0	23 8	1 51	24 51	1 58	25 6	1 10	1 29	0 17	35 12	17 17	16 40	16 29	10 7		n.a.
W 9	18 8	27 47	3 34	7 39	1 56	1 13	3 6	7 1	1 3	23 10	1 51	24 52	1 58	25 6	1 10	1 30	0 17	35 12	17 17	16 38	16 28	10 10		n.a.
T 10	17 52	27 50	4 16	7 15	1 52	1 39	3 6	7 11	1 6	23 11	1 51	24 53	1 59	25 6	1 10	1 30	0 17	35 11	17 16	16 36	16 27	10 13		n.a.
F 11	17 36	26 17	4 46	6 51	1 46	2 4	3 7	7 22	1 10	23 12	1 50	24 54	1 59	25 6	1 10	1 31	0 17	35 11	17 16	16 32	16 26	10 17		n.a.
S 12	17 19	23 10	4 59	6 29	1 41	2 29	3 8	7 33	1 13	23 13	1 50	24 55	1 59	25 6	1 10	1 32	0 17	35 10	17 15	16 29	16 25	10 20		n.a.
S 13	17 2	18 39	4 55	6 8	1 34	2 55	3 8	7 43	1 17	23 14	1 50	24 56	1 59	25 7	1 10	1 32	0 17	35 10	17 14	16 25	16 24	10 23		n.a.
M14	16 44	13 2	4 33	5 48	1 28	3 19	3 9	7 53	1 20	23 16	1 50	24 57	2 0	25 7	1 10	1 33	0 17	35 9	17 14	16 22	16 23	10 26		n.a.
T 15	16 27	6 41	3 54	5 30	1 20	3 44	3 9	8 3	1 24	23 17	1 49	24 58	2 0	25 7	1 10	1 34	0 17	35 9	17 13	16 19	16 22	10 29		n.a.
W16	16 9	0s 3	2 59	5 13	1 13	4 8	3 9	8 13	1 28	23 18	1 49	24 59	2 0	25 7	1 10	1 34	0 17	35 8	17 13	16 17	16 21	10 33		n.a.
T 17	15 51	6 45	1 53	4 58	1 4	4 32	3 9	8 22	1 31	23 19	1 49	25 0	2 0	25 7	1 10	1 35	0 17	35 8	17 12	16 16	16 20	10 36		n.a.
F 18	15 33	13 6	0 41	4 44	0 56	4 56	3 9	8 31	1 35	23 20	1 48	25 1	2 1	25 7	1 10	1 36	0 17	35 8	17 12	16 16	16 19	10 39		n.a.
S 19	15 14	18 43	0s34	4 31	0 47	5 19	3 9	8 41	1 39	23 21	1 48	25 2	2 1	25 7	1 10	1 37	0 17	35 7	17 11	16 16	16 18	10 42		n.a.
S 20	14 55	23 15	1 46	4 21	0 37	5 42	3 8	8 49	1 43	23 22	1 48	25 2	2 1	25 7	1 10	1 37	0 17	35 7	17 10	16 16	16 17	10 46		n.a.
M21	14 36	26 24	2 50	4 12	0 27	6 5	3 7	8 58	1 47	23 23	1 48	25 3	2 1	25 7	1 10	1 38	0 17	35 6	17 10	16 15	16 16	10 49		n.a.
T 22	14 17	27 56	3 44	4 4	0 16	6 27	3 6	9 6	1 51	23 24	1 47	25 4	2 2	25 7	1 10	1 39	0 17	35 6	17 9	16 14	16 15	10 52		n.a.
W23	13 57	27 46	4 25	3 59	0 5	6 49	3 5	9 14	1 54	23 24	1 47	25 5	2 2	25 7	1 10	1 39	0 17	35 5	17 9	16 12	16 14	10 55		n.a.
T 24	13 37	25 59	4 51	3 56	0s 6	7 11	3 4	9 22	1 58	23 25	1 47	25 6	2 2	25 7	1 10	1 40	0 17	35 5	17 8	16 9	16 13	10 58		n.a.
F 25	13 17	22 49	5 0	3 54	0 18	7 32	3 3	9 29	2 2	23 26	1 46	25 7	2 3	25 7	1 10	1 41	0 17	35 5	17 8	16 5	16 12	11 2		n.a.
S 26	12 57	18 35	4 55	3 55	0 30	7 53	3 1	9 37	2 7	23 27	1 46	25 8	2 3	25 7	1 10	1 42	0 17	35 4	17 7	16 1	16 11	11 5		n.a.
S 27	12 37	13 36	4 34	3 58	0 43	8 13	3 0	9 44	2 11	23 27	1 46	25 8	2 3	25 7	1 9	1 43	0 17	35 4	17 6	15 57	16 10	11 8		n.a.
M28	12 16	8 9	4 1	4 3	0 56	8 33	2 58	9 50	2 15	23 28	1 45	25 9	2 3	25 7	1 9	1 43	0 17	35 4	17 6	15 54	16 9	11 11		n.a.
T 29	11 55	2 29	3 17	4 11	1 9	8 52	2 56	9 57	2 19	23 29	1 45	25 10	2 4	25 7	1 9	1 44	0 17	35 3	17 5	15 51	16 8	11 14		n.a.
W30	11s34	3n11	2s25	4s20	1s22	9n11	2n53	10s 3	2s23	23n29	1n45	25s11	2s 4	25n 7	1n 9	1n45	0s17	35n 3	17n 5	15n49	16n 7	11n17		n.a.

Julian Day Number = -1605183.5, Delta T = 107h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'45, Lahiri = -128°26'45 Julian Calendar 1 Apr. 9108 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 2	1♓39'40	25♈ 7	22°R27	16♈59	19♎32	25°R 6	13♐25	7°R44	4♈56	21♉27	11°R38	12♉35	1♉17	n.a.	T 1
F 2	10 17 59	2°37'32	6♉55	22♓22	17°51	19°36	25♋ 1	13°28	7♋43	4°58	21°28	11°D36	12°32	1°23	n.a.	F 2
S 3	10 21 56	3°35'25	18°42	22°12	18°42	19°40	24°57	13°32	7°41	5° 0	21°29	11♉36	12°29	1°30	n.a.	S 3
S 4	10 25 52	4°33'21	0♊35	21°55	19°32	19°42	24°52	13°35	7°41	5° 2	21°29	11°R37	12°26	1°37	n.a.	S 4
M 5	10 29 49	5°31'18	12°38	21°33	20°21	19°43	24°48	13°38	7°40	5° 4	21°30	11°37	12°23	1°43	n.a.	M 5
T 6	10 33 45	6°29'17	24°56	21° 6	21°10	19°R44	24°44	13°41	7°39	5° 6	21°31	11°35	12°20	1°50	n.a.	T 6
W 7	10 37 42	7°27'17	7♋36	20°33	21°58	19°44	24°40	13°44	7°38	5° 8	21°32	11°31	12°16	1°57	n.a.	W 7
T 8	10 41 39	8°25'20	20°39	19°55	22°45	19°43	24°37	13°47	7°37	5°10	21°33	11°25	12°13	2° 3	n.a.	T 8
F 9	10 45 35	9°23'24	4♌ 9	19°12	23°32	19°41	24°33	13°50	7°36	5°12	21°34	11°17	12°10	2°10	n.a.	F 9
S 10	10 49 32	10°21'30	18° 5	18°25	24°17	19°38	24°30	13°53	7°36	5°14	21°35	11° 8	12° 7	2°16	n.a.	S 10
S 11	10 53 29	11°19'38	2♍24	17°35	25° 2	19°35	24°26	13°55	7°35	5°16	21°37	10°58	12° 4	2°23	n.a.	S 11
M12	10 57 25	12°17'48	17° 0	16°42	25°46	19°30	24°23	13°58	7°34	5°18	21°38	10°49	12° 0	2°30	n.a.	M12
T 13	11 1 22	13°16'00	1♎47	15°47	26°29	19°25	24°21	14° 0	7°34	5°20	21°39	10°42	11°57	2°36	n.a.	T 13
W14	11 5 18	14°14'14	16°36	14°52	27°11	19°18	24°18	14° 2	7°33	5°22	21°40	10°38	11°54	2°43	n.a.	W14
T 15	11 9 15	15°12'31	1♏20	13°58	27°52	19°11	24°16	14° 5	7°33	5°24	21°41	10°36	11°51	2°50	n.a.	T 15
F 16	11 13 12	16°10'50	15°52	13° 5	28°31	19° 3	24°13	14° 7	7°33	5°26	21°43	10°D36	11°48	2°56	n.a.	F 16
S 17	11 17 8	17° 9'11	0♐11	12°15	29°10	18°55	24°11	14° 9	7°32	5°28	21°44	10°36	11°45	3° 3	n.a.	S 17
S 18	11 21 5	18° 7'35	14°13	11°29	29°48	18°45	24° 9	14°11	7°32	5°31	21°45	10°R37	11°41	3°10	n.a.	S 18
M19	11 25 1	19° 6'02	27°58	10°48	0♉24	18°35	24° 8	14°12	7°32	5°33	21°47	10°37	11°38	3°16	n.a.	M19
T 20	11 28 58	20° 4'31	11♑27	10°14	0°59	18°24	24° 6	14°14	7°32	5°35	21°48	10°35	11°35	3°23	n.a.	T 20
W21	11 32 55	21° 3'03	24°42	9°46	1°33	18°12	24° 5	14°15	7°31	5°37	21°49	10°30	11°32	3°30	n.a.	W21
T 22	11 36 51	22° 1'37	7♒42	9°26	2° 6	17°59	24° 4	14°17	7°31	5°39	21°51	10°24	11°29	3°36	n.a.	T 22
F 23	11 40 48	23° 0'14	20°29	9°14	2°37	17°45	24° 3	14°18	7°D31	5°42	21°52	10°16	11°26	3°43	n.a.	F 23
S 24	11 44 44	23°58'53	3♓ 4	9°D10	3° 7	17°31	24° 2	14°19	7°31	5°44	21°54	10° 8	11°22	3°50	n.a.	S 24
S 25	11 48 41	24°57'34	15°28	9°16	3°35	17°16	24° 1	14°20	7°31	5°46	21°55	9°59	11°19	3°56	n.a.	S 25
M26	11 52 37	25°56'18	27°40	9°30	4° 2	17° 0	24° 1	14°21	7°31	5°48	21°57	9°52	11°16	4° 3	n.a.	M26
T 27	11 56 34	26°55'04	9♈43	9°53	4°27	16°44	24° 1	14°22	7°32	5°50	21°58	9°46	11°13	4° 9	n.a.	T 27
W28	12 0 31	27°53'52	21°38	10°24	4°51	16°28	24°D 1	14°23	7°32	5°53	22° 0	9°42	11°10	4°16	n.a.	W28
T 29	12 4 27	28°52'43	3♉27	11° 4	5°12	16°10	24° 1	14°24	7°32	5°55	22° 2	9°41	11° 6	4°23	n.a.	T 29
F 30	12 8 24	29°51'36	15°13	11°53	5°32	15°52	24° 1	14°24	7°32	5°57	22° 3	9°D40	11° 3	4°29	n.a.	F 30
S 31	12 12 20	0♈50'31	27♉ 0	12♓49	5♉50	15♎34	24♋ 2	14♐24	7♋33	5♈59	22♉ 5	9♉42	11♉ 0	4♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s13	8n41	1s27	4s32	1s35	9n30	2n51	10s 8	2s27	23n30	1n44	25s11	2s 4	25n 7	1n 9	1n46	0s17	35n 3	17n 4	15n48	16n 6	11n21		n.a.
F 2	10 52	13 52	0 25	4 46	1 49	9 48	2 48	10 14	2 32	23 31	1 44	25 12	2 5	25 7	1 9	1 47	0 17	35 3	17 4	15 48	16 5	11 24		n.a.
S 3	10 30	18 33	0n38	5 3	2 2	10 5	2 45	10 19	2 36	23 31	1 43	25 13	2 5	25 7	1 9	1 47	0 17	35 2	17 3	15 48	16 4	11 27		n.a.
S 4	10 8	22 32	1 39	5 22	2 15	10 22	2 42	10 24	2 40	23 31	1 43	25 14	2 5	25 7	1 9	1 48	0 17	35 2	17 3	15 48	16 3	11 30		n.a.
M 5	9 47	25 38	2 37	5 42	2 28	10 38	2 39	10 29	2 45	23 32	1 43	25 14	2 5	25 7	1 9	1 49	0 17	35 2	17 2	15 48	16 2	11 33		n.a.
T 6	9 25	27 36	3 30	6 5	2 40	10 54	2 35	10 33	2 49	23 32	1 42	25 15	2 6	25 7	1 9	1 50	0 17	35 2	17 2	15 47	16 1	11 37		n.a.
W 7	9 2	28 11	4 13	6 29	2 52	11 9	2 31	10 37	2 53	23 33	1 42	25 16	2 6	25 7	1 9	1 51	0 17	35 1	17 1	15 46	16 0	11 40		n.a.
T 8	8 40	27 14	4 45	6 55	3 3	11 24	2 27	10 40	2 58	23 33	1 42	25 16	2 6	25 7	1 9	1 52	0 17	35 1	17 0	15 44	15 59	11 43		n.a.
F 9	8 18	24 42	5 2	7 21	3 13	11 37	2 23	10 44	3 2	23 33	1 41	25 17	2 7	25 7	1 9	1 52	0 17	35 1	17 0	15 42	15 58	11 46		n.a.
S 10	7 55	20 40	5 2	7 48	3 22	11 51	2 18	10 47	3 6	23 33	1 41	25 18	2 7	25 7	1 9	1 53	0 17	35 1	16 59	15 39	15 57	11 49		n.a.
S 11	7 32	15 20	4 43	8 16	3 30	12 3	2 14	10 49	3 11	23 34	1 40	25 18	2 7	25 7	1 9	1 54	0 17	35 1	16 59	15 36	15 56	11 52		n.a.
M12	7 9	9 3	4 6	8 43	3 36	12 15	2 9	10 52	3 15	23 34	1 40	25 19	2 8	25 7	1 9	1 55	0 17	35 0	16 58	15 33	15 55	11 56		n.a.
T 13	6 47	2 11	3 12	9 9	3 41	12 26	2 3	10 54	3 20	23 34	1 40	25 20	2 8	25 7	1 9	1 56	0 17	35 0	16 58	15 31	15 54	11 59		n.a.
W14	6 23	4s49	2 5	9 33	3 43	12 37	1 58	10 55	3 24	23 34	1 39	25 20	2 8	25 7	1 9	1 57	0 17	35 0	16 57	15 29	15 53	12 2		n.a.
T 15	6 0	11 32	0 50	9 56	3 45	12 47	1 52	10 56	3 28	23 34	1 39	25 21	2 9	25 7	1 9	1 58	0 17	35 0	16 57	15 28	15 52	12 5		n.a.
F 16	5 37	17 34	0s28	10 17	3 44	12 56	1 46	10 57	3 33	23 34	1 38	25 21	2 9	25 7	1 8	1 59	0 16	35 0	16 56	15 28	15 51	12 8		n.a.
S 17	5 14	22 31	1 43	10 34	3 41	13 4	1 39	10 58	3 37	23 34	1 38	25 22	2 9	25 7	1 8	1 59	0 16	35 0	16 56	15 29	15 50	12 11		n.a.
S 18	4 50	26 3	2 50	10 48	3 37	13 12	1 33	10 58	3 41	23 34	1 38	25 22	2 9	25 7	1 8	2 0	0 16	35 0	16 55	15 29	15 49	12 15		n.a.
M19	4 27	27 58	3 46	10 59	3 31	13 18	1 26	10 58	3 46	23 34	1 37	25 23	2 10	25 7	1 8	2 1	0 16	35 0	16 55	15 29	15 48	12 18		n.a.
T 20	4 3	28 9	4 29	11 5	3 23	13 24	1 18	10 57	3 50	23 34	1 37	25 23	2 10	25 7	1 8	2 2	0 16	35 0	16 54	15 28	15 47	12 21		n.a.
W21	3 39	26 42	4 56	11 8	3 14	13 29	1 11	10 56	3 54	23 34	1 36	25 24	2 10	25 7	1 8	2 3	0 16	35 0	16 54	15 27	15 46	12 24		n.a.
T 22	3 15	23 51	5 7	11 6	3 4	13 34	1 3	10 55	3 58	23 34	1 36	25 24	2 11	25 7	1 8	2 4	0 16	35 0	16 53	15 25	15 45	12 27		n.a.
F 23	2 52	19 52	5 2	11 0	2 52	13 37	0 54	10 53	4 2	23 33	1 36	25 25	2 11	25 7	1 8	2 5	0 16	35 0	16 53	15 22	15 44	12 30		n.a.
S 24	2 28	15 4	4 43	10 50	2 39	13 39	0 46	10 51	4 6	23 33	1 35	25 25	2 11	25 7	1 8	2 6	0 16	35 0	16 52	15 19	15 43	12 33		n.a.
S 25	2 4	9 44	4 11	10 36	2 26	13 41	0 37	10 49	4 10	23 33	1 35	25 26	2 12	25 7	1 8	2 7	0 16	35 0	16 52	15 17	15 42	12 37		n.a.
M26	1 40	4 6	3 27	10 17	2 12	13 42	0 28	10 46	4 14	23 32	1 34	25 26	2 12	25 7	1 8	2 8	0 16	35 0	16 51	15 14	15 41	12 40		n.a.
T 27	1 16	1n36	2 35	9 55	1 58	13 42	0 18	10 43	4 18	23 32	1 34	25 27	2 12	25 7	1 8	2 9	0 16	35 0	16 51	15 12	15 40	12 43		n.a.
W28	0 52	7 13	1 36	9 29	1 43	13 40	0 8	10 40	4 21	23 32	1 34	25 27	2 13	25 7	1 8	2 9	0 16	35 0	16 51	15 11	15 39	12 46		n.a.
T 29	0 28	12 32	0 34	9 0	1 28	13 38	0s 2	10 36	4 25	23 31	1 33	25 27	2 13	25 6	1 8	2 10	0 16	35 0	16 50	15 10	15 38	12 49		n.a.
F 30	0 3	17 24	0n30	8 27	1 14	13 35	0 13	10 32	4 28	23 31	1 33	25 28	2 13	25 6	1 8	2 11	0 16	35 0	16 50	15 10	15 37	12 52		n.a.
S 31	0n21	21n37	1n33	7s52	0s59	13n31	0s24	10s28	4s32	23n30	1n32	25s28	2s14	25n 6	1n 8	2n12	0s16	35n 0	16n49	15n11	15n36	12n55		n.a.

Julian Day Number = -1605153.5, Delta T = 107h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'41, Lahiri = -128°26'41 Julian Calendar 1 May 9108 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9108 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 17	1♈49'27	8♊51	13♓52	6♉ 7	15°R15	24♋ 3	14♐25	7♋33	6♈ 2	22♉ 7	9♉43	10♉57	4♉43	n.a.	S 1
M 2	12 20 13	2°48'27	20°53	15° 2	6°21	14♎56	24° 3	14°25	7°34	6° 4	22° 9	9°45	10°54	4°49	n.a.	M 2
T 3	12 24 10	3°47'28	3♋ 9	16°19	6°33	14°37	24° 5	14°R25	7°34	6° 6	22°10	9°R45	10°51	4°56	n.a.	T 3
W 4	12 28 6	4°46'32	15°45	17°41	6°43	14°17	24° 6	14°25	7°35	6° 8	22°12	9°45	10°47	5° 3	n.a.	W 4
T 5	12 32 3	5°45'37	28°45	19° 8	6°51	13°57	24° 8	14°25	7°36	6°11	22°14	9°43	10°44	5° 9	n.a.	T 5
F 6	12 36 0	6°44'45	12♌12	20°39	6°57	13°37	24° 9	14°24	7°36	6°13	22°16	9°39	10°41	5°16	n.a.	F 6
S 7	12 39 56	7°43'55	26° 8	22°14	7° 0	13°17	24°11	14°24	7°37	6°15	22°18	9°35	10°38	5°23	n.a.	S 7
S 8	12 43 53	8°43'07	10♍30	23°53	7°R 2	12°57	24°13	14°23	7°38	6°17	22°20	9°30	10°35	5°29	n.a.	S 8
M 9	12 47 49	9°42'21	25°15	25°34	7° 0	12°36	24°16	14°23	7°39	6°19	22°21	9°26	10°31	5°36	n.a.	M 9
T 10	12 51 46	10°41'37	10♎16	27°18	6°57	12°16	24°18	14°22	7°40	6°22	22°23	9°22	10°28	5°43	n.a.	T 10
W11	12 55 42	11°40'56	25°24	29° 4	6°51	11°56	24°21	14°21	7°40	6°24	22°25	9°20	10°25	5°49	n.a.	W11
T 12	12 59 39	12°40'18	10♏29	0♈50	6°43	11°36	24°23	14°20	7°42	6°26	22°27	9°D20	10°22	5°56	n.a.	T 12
F 13	13 3 35	13°39'42	25°23	2°38	6°32	11°16	24°27	14°19	7°43	6°28	22°29	9°21	10°19	6° 2	n.a.	F 13
S 14	13 7 32	14°39'08	9♐59	4°27	6°19	10°56	24°30	14°18	7°44	6°31	22°31	9°22	10°16	6° 9	n.a.	S 14
S 15	13 11 28	15°38'38	24°15	6°16	6° 4	10°36	24°33	14°17	7°45	6°33	22°33	9°23	10°12	6°16	n.a.	S 15
M16	13 15 25	16°38'10	8♑ 6	8° 6	5°46	10°17	24°37	14°15	7°46	6°35	22°35	9°24	10° 9	6°22	n.a.	M16
T 17	13 19 21	17°37'44	21°36	9°56	5°26	9°58	24°40	14°14	7°47	6°37	22°37	9°R24	10° 6	6°29	n.a.	T 17
W18	13 23 18	18°37'22	4♒44	11°45	5° 4	9°40	24°44	14°12	7°49	6°40	22°40	9°24	10° 3	6°36	n.a.	W18
T 19	13 27 14	19°37'02	17°33	13°34	4°40	9°21	24°48	14°10	7°50	6°42	22°42	9°22	10° 0	6°42	n.a.	T 19
F 20	13 31 11	20°36'44	0♓ 6	15°23	4°14	9° 4	24°53	14° 9	7°51	6°44	22°44	9°19	9°57	6°49	n.a.	F 20
S 21	13 35 7	21°36'29	12°26	17°12	3°47	8°47	24°57	14° 7	7°53	6°46	22°46	9°17	9°53	6°56	n.a.	S 21
S 22	13 39 4	22°36'17	24°35	19° 0	3°17	8°30	25° 2	14° 5	7°54	6°48	22°48	9°14	9°50	7° 2	n.a.	S 22
M23	13 43 0	23°36'07	6♈36	20°47	2°46	8°14	25° 7	14° 2	7°56	6°50	22°50	9°11	9°47	7° 9	n.a.	M23
T 24	13 46 57	24°35'59	18°30	22°34	2°14	7°58	25°12	14° 0	7°57	6°53	22°52	9°10	9°44	7°16	n.a.	T 24
W25	13 50 53	25°35'54	0♉19	24°20	1°41	7°44	25°17	13°58	7°59	6°55	22°55	9° 9	9°41	7°22	n.a.	W25
T 26	13 54 50	26°35'51	12° 6	26° 5	1° 6	7°29	25°22	13°55	8° 1	6°57	22°57	9°D 9	9°37	7°29	n.a.	T 26
F 27	13 58 46	27°35'50	23°53	27°50	0°31	7°16	25°28	13°53	8° 3	6°59	22°59	9° 9	9°34	7°36	n.a.	F 27
S 28	14 2 43	28°35'52	5♊42	29°34	29♈56	7° 3	25°33	13°50	8° 4	7° 1	23° 1	9°10	9°31	7°42	n.a.	S 28
S 29	14 6 39	29°35'56	17°37	1♉17	29°20	6°51	25°39	13°47	8° 6	7° 3	23° 4	9°11	9°28	7°49	n.a.	S 29
M30	14 10 36	0♉36'01	29♊41	3♉ 0	28♈45	6♎40	25♋45	13♐44	8♋ 8	7♈ 5	23♉ 6	9♉12	9♉25	7♉55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n45	24n59	2n32	7s13	0s45	13n26	0s35	10s24	4s35	23n30	1n32	25s29	2s14	25n 6	1n 7	2n13	0s16	35n 0	16n49	15n11	15n35	12n59		n.a.
M 2	1 9	27 18	3 26	6 33	0 31	13 20	0 46	10 19	4 38	23 29	1 31	25 29	2 14	25 6	1 7	2 14	0 16	35 0	16 48	15 12	15 34	13 2		n.a.
T 3	1 33	28 21	4 11	5 50	0 17	13 13	0 58	10 14	4 41	23 28	1 31	25 29	2 15	25 6	1 7	2 15	0 16	35 0	16 48	15 12	15 33	13 5		n.a.
W 4	1 57	27 58	4 45	5 5	0 4	13 5	1 11	10 8	4 44	23 28	1 31	25 30	2 15	25 6	1 7	2 16	0 16	35 0	16 48	15 12	15 32	13 8		n.a.
T 5	2 22	26 3	5 7	4 19	0n 8	12 56	1 23	10 3	4 47	23 27	1 30	25 30	2 15	25 6	1 7	2 17	0 16	35 0	16 47	15 11	15 31	13 11		n.a.
F 6	2 46	22 39	5 12	3 31	0 20	12 46	1 36	9 57	4 49	23 26	1 30	25 30	2 16	25 6	1 7	2 18	0 16	35 1	16 47	15 10	15 30	13 14		n.a.
S 7	3 10	17 53	4 59	2 42	0 31	12 34	1 49	9 51	4 52	23 26	1 29	25 30	2 16	25 6	1 7	2 19	0 16	35 1	16 46	15 9	15 29	13 17		n.a.
S 8	3 34	11 58	4 28	1 53	0 41	12 22	2 3	9 45	4 54	23 25	1 29	25 31	2 16	25 6	1 7	2 20	0 16	35 1	16 46	15 7	15 28	13 20		n.a.
M 9	3 58	5 16	3 38	1 3	0 51	12 9	2 17	9 39	4 56	23 24	1 29	25 31	2 16	25 5	1 7	2 21	0 16	35 1	16 46	15 6	15 27	13 23		n.a.
T 10	4 22	1s52	2 33	0 12	0 59	11 54	2 30	9 32	4 58	23 23	1 28	25 31	2 17	25 5	1 7	2 22	0 16	35 1	16 45	15 5	15 26	13 27		n.a.
W11	4 46	8 57	1 16	0n38	1 7	11 39	2 45	9 26	5 0	23 22	1 28	25 31	2 17	25 5	1 7	2 22	0 16	35 2	16 45	15 4	15 25	13 30		n.a.
T 12	5 10	15 32	0s 6	1 29	1 15	11 23	2 59	9 19	5 2	23 21	1 27	25 31	2 17	25 5	1 7	2 23	0 16	35 2	16 45	15 4	15 24	13 33		n.a.
F 13	5 33	21 7	1 27	2 19	1 21	11 5	3 14	9 13	5 3	23 20	1 27	25 32	2 18	25 5	1 7	2 24	0 16	35 2	16 44	15 4	15 23	13 36		n.a.
S 14	5 57	25 18	2 41	3 9	1 27	10 47	3 28	9 6	5 5	23 19	1 27	25 32	2 18	25 5	1 7	2 25	0 16	35 2	16 44	15 4	15 22	13 39		n.a.
S 15	6 21	27 47	3 42	3 58	1 32	10 28	3 43	8 59	5 6	23 18	1 26	25 32	2 18	25 5	1 7	2 26	0 16	35 3	16 44	15 5	15 21	13 42		n.a.
M16	6 44	28 26	4 29	4 47	1 36	10 8	3 58	8 52	5 7	23 17	1 26	25 32	2 19	25 5	1 7	2 27	0 16	35 3	16 43	15 5	15 20	13 45		n.a.
T 17	7 8	27 20	5 0	5 35	1 40	9 48	4 12	8 45	5 8	23 16	1 25	25 32	2 19	25 4	1 7	2 28	0 16	35 3	16 43	15 5	15 19	13 48		n.a.
W18	7 31	24 45	5 14	6 22	1 43	9 27	4 27	8 39	5 9	23 15	1 25	25 32	2 19	25 4	1 6	2 29	0 16	35 4	16 43	15 5	15 18	13 51		n.a.
T 19	7 55	20 59	5 12	7 8	1 46	9 5	4 41	8 32	5 9	23 14	1 25	25 32	2 20	25 4	1 6	2 30	0 16	35 4	16 42	15 4	15 17	13 54		n.a.
F 20	8 18	16 22	4 55	7 54	1 48	8 43	4 56	8 25	5 10	23 13	1 24	25 32	2 20	25 4	1 6	2 31	0 16	35 4	16 42	15 3	15 16	13 57		n.a.
S 21	8 41	11 9	4 24	8 38	1 49	8 20	5 10	8 18	5 10	23 12	1 24	25 32	2 20	25 4	1 6	2 32	0 16	35 5	16 42	15 3	15 15	14 1		n.a.
S 22	9 4	5 35	3 42	9 21	1 50	7 57	5 24	8 12	5 10	23 10	1 23	25 33	2 20	25 4	1 6	2 33	0 16	35 5	16 41	15 2	15 14	14 4		n.a.
M23	9 27	0n 6	2 50	10 4	1 50	7 34	5 37	8 5	5 10	23 9	1 23	25 33	2 21	25 4	1 6	2 33	0 16	35 5	16 41	15 1	15 13	14 7		n.a.
T 24	9 49	5 45	1 52	10 45	1 50	7 10	5 50	7 59	5 10	23 8	1 23	25 33	2 21	25 3	1 6	2 34	0 16	35 6	16 41	15 0	15 11	14 10		n.a.
W25	10 12	11 11	0 49	11 25	1 50	6 47	6 2	7 53	5 10	23 6	1 22	25 33	2 21	25 3	1 6	2 35	0 16	35 6	16 41	15 0	15 10	14 13		n.a.
T 26	10 34	16 13	0n16	12 4	1 49	6 24	6 14	7 47	5 10	23 5	1 22	25 33	2 22	25 3	1 6	2 36	0 16	35 7	16 40	15 0	15 9	14 16		n.a.
F 27	10 57	20 39	1 21	12 42	1 47	6 1	6 25	7 41	5 9	23 4	1 22	25 32	2 22	25 3	1 6	2 37	0 16	35 7	16 40	15 0	15 8	14 19		n.a.
S 28	11 19	24 16	2 22	13 19	1 46	5 39	6 36	7 35	5 9	23 2	1 21	25 32	2 22	25 3	1 6	2 38	0 16	35 7	16 40	15 0	15 7	14 22		n.a.
S 29	11 41	26 53	3 18	13 54	1 44	5 17	6 46	7 29	5 8	23 1	1 21	25 32	2 22	25 3	1 6	2 39	0 16	35 8	16 40	15 1	15 6	14 25		n.a.
M30	12n 3	28n17	4n 5	14n29	1n41	4n56	6s55	7s24	5s 7	22n59	1n20	25s32	2s23	25n 2	1n 6	2n40	0s16	35n 8	16n40	15n 1	15n 5	14n28		n.a.

Julian Day Number = -1605122.5, Delta T = 107h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'37, Lahiri = -128°26'37 Julian Calendar 1 June 9108 BCE == Greg. Calendar 22 March 9108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 32	1♉36'09	11♋57	4♉42	28°R 9	6°R29	25♋51	13°R41	8♋10	7♈ 7	23♉ 8	9♉13	9♉22	8♉ 2	n.a.	T 1
W 2	14 18 29	2°36'19	24°30	6°23	27♈34	6♎20	25°57	13♐38	8°12	7°10	23°11	9°13	9°18	8° 9	n.a.	W 2
T 3	14 22 25	3°36'31	7♌24	8° 3	27° 0	6°11	26° 4	13°35	8°14	7°12	23°13	9°R13	9°15	8°15	n.a.	T 3
F 4	14 26 22	4°36'44	20°43	9°43	26°27	6° 3	26°10	13°32	8°16	7°14	23°15	9°13	9°12	8°22	n.a.	F 4
S 5	14 30 18	5°36'59	4♍28	11°22	25°55	5°55	26°17	13°28	8°18	7°16	23°17	9°13	9° 9	8°29	n.a.	S 5
S 6	14 34 15	6°37'17	18°40	13° 1	25°24	5°49	26°24	13°25	8°20	7°18	23°20	9°12	9° 6	8°35	n.a.	S 6
M 7	14 38 11	7°37'36	3♎17	14°39	24°55	5°43	26°31	13°21	8°23	7°20	23°22	9°12	9° 2	8°42	n.a.	M 7
T 8	14 42 8	8°37'57	18°14	16°16	24°28	5°38	26°38	13°18	8°25	7°22	23°25	9°12	8°59	8°49	n.a.	T 8
W 9	14 46 4	9°38'20	3♏25	17°52	24° 2	5°34	26°46	13°14	8°27	7°24	23°27	9°12	8°56	8°55	n.a.	W 9
T 10	14 50 1	10°38'45	18°40	19°28	23°39	5°31	26°53	13°10	8°29	7°26	23°29	9°12	8°53	9° 2	n.a.	T 10
F 11	14 53 57	11°39'13	3♐49	21° 4	23°17	5°29	27° 1	13° 6	8°32	7°28	23°32	9°12	8°50	9° 9	n.a.	F 11
S 12	14 57 54	12°39'42	18°42	22°39	22°58	5°27	27° 9	13° 3	8°34	7°30	23°34	9°11	8°47	9°15	n.a.	S 12
S 13	15 1 50	13°40'14	3♑14	24°13	22°41	5°26	27°17	12°59	8°37	7°31	23°37	9°11	8°43	9°22	n.a.	S 13
M14	15 5 47	14°40'48	17°20	25°47	22°27	5°D26	27°25	12°54	8°39	7°33	23°39	9°10	8°40	9°29	n.a.	M14
T 15	15 9 43	15°41'24	0♒58	27°20	22°15	5°27	27°33	12°50	8°42	7°35	23°41	9°10	8°37	9°35	n.a.	T 15
W16	15 13 40	16°42'03	14° 9	28°53	22° 5	5°28	27°41	12°46	8°44	7°37	23°44	9°D10	8°34	9°42	n.a.	W16
T 17	15 17 36	17°42'44	26°57	0♊25	21°58	5°31	27°50	12°42	8°47	7°39	23°46	9°10	8°31	9°48	n.a.	T 17
F 18	15 21 32	18°43'26	9♓25	1°57	21°54	5°34	27°58	12°37	8°50	7°41	23°49	9°10	8°28	9°55	n.a.	F 18
S 19	15 25 29	19°44'11	21°38	3°29	21°D51	5°37	28° 7	12°33	8°52	7°42	23°51	9°11	8°24	10° 2	n.a.	S 19
S 20	15 29 25	20°44'58	3♈38	4°59	21°52	5°42	28°16	12°29	8°55	7°44	23°53	9°13	8°21	10° 8	n.a.	S 20
M21	15 33 22	21°45'47	15°30	6°30	21°54	5°47	28°25	12°24	8°58	7°46	23°56	9°14	8°18	10°15	n.a.	M21
T 22	15 37 18	22°46'38	27°19	8° 0	21°59	5°53	28°34	12°20	9° 0	7°48	23°58	9°15	8°15	10°22	n.a.	T 22
W23	15 41 15	23°47'30	9♉ 5	9°29	22° 6	6° 0	28°43	12°15	9° 3	7°49	24° 1	9°R15	8°12	10°28	n.a.	W23
T 24	15 45 11	24°48'25	20°53	10°58	22°16	6° 7	28°53	12°10	9° 6	7°51	24° 3	9°15	8° 8	10°35	n.a.	T 24
F 25	15 49 8	25°49'21	2♊44	12°26	22°27	6°15	29° 2	12° 5	9° 9	7°53	24° 6	9°13	8° 5	10°42	n.a.	F 25
S 26	15 53 4	26°50'19	14°41	13°53	22°41	6°24	29°12	12° 1	9°12	7°54	24° 8	9°11	8° 2	10°48	n.a.	S 26
S 27	15 57 1	27°51'19	26°45	15°20	22°57	6°33	29°22	11°56	9°15	7°56	24°11	9° 8	7°59	10°55	n.a.	S 27
M28	16 0 57	28°52'20	8♋58	16°47	23°15	6°44	29°31	11°51	9°18	7°58	24°13	9° 5	7°56	11° 2	n.a.	M28
T 29	16 4 54	29°53'22	21°22	18°12	23°35	6°54	29°41	11°46	9°21	7°59	24°15	9° 2	7°53	11° 8	n.a.	T 29
W30	16 8 50	0♊54'26	3♌59	19°37	23°57	7° 6	29°52	11°41	9°24	8° 1	24°18	8°59	7°49	11°15	n.a.	W30
T 31	16 12 47	1♊55'31	16♌53	21♊ 1	24♈20	7♎18	0♌ 2	11♐36	9♋27	8♈ 2	24♉20	8♉57	7♉46	11♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	28n20	4n42	15n 2	1n38	4n35	7s 3	7s19	5s 6	22n58	1n20	25s32	2s23	25n 2	1n 6	2n40	0s16	35n 9	16n39	15n 1	15n 4	14n31		n.a.
W 2	12 46	26 56	5 7	15 34	1 35	4 15	7 11	7 14	5 5	22 56	1 20	25 32	2 23	25 2	1 6	2 41	0 16	35 9	16 39	15 1	15 3	14 34		n.a.
T 3	13 7	24 6	5 17	16 5	1 32	3 57	7 18	7 9	5 4	22 54	1 19	25 32	2 24	25 2	1 6	2 42	0 16	35 10	16 39	15 1	15 2	14 37		n.a.
F 4	13 28	19 56	5 11	16 35	1 28	3 39	7 24	7 5	5 3	22 53	1 19	25 32	2 24	25 2	1 6	2 43	0 16	35 10	16 39	15 1	15 1	14 40		n.a.
S 5	13 49	14 37	4 47	17 3	1 24	3 23	7 29	7 1	5 2	22 51	1 19	25 32	2 24	25 1	1 6	2 44	0 16	35 11	16 39	15 1	15 0	14 43		n.a.
S 6	14 9	8 22	4 5	17 31	1 20	3 8	7 33	6 57	5 1	22 49	1 18	25 31	2 24	25 1	1 5	2 45	0 16	35 11	16 39	15 1	14 59	14 46		n.a.
M 7	14 29	1 30	3 7	17 57	1 16	2 54	7 36	6 54	4 59	22 48	1 18	25 31	2 25	25 1	1 5	2 46	0 16	35 12	16 38	15 1	14 58	14 49		n.a.
T 8	14 50	5s38	1 54	18 22	1 11	2 41	7 39	6 50	4 58	22 46	1 18	25 31	2 25	25 1	1 5	2 46	0 16	35 12	16 38	15 1	14 57	14 52		n.a.
W 9	15 9	12 33	0 32	18 46	1 6	2 30	7 41	6 47	4 56	22 44	1 17	25 31	2 25	25 1	1 5	2 47	0 16	35 13	16 38	15 1	14 56	14 55		n.a.
T 10	15 29	18 46	0s52	19 8	1 1	2 20	7 42	6 44	4 55	22 42	1 17	25 30	2 25	25 0	1 5	2 48	0 16	35 14	16 38	15 1	14 55	14 59		n.a.
F 11	15 48	23 45	2 13	19 30	0 56	2 12	7 42	6 42	4 53	22 40	1 17	25 30	2 26	25 0	1 5	2 49	0 16	35 14	16 38	15 1	14 54	15 2		n.a.
S 12	16 8	27 4	3 22	19 50	0 51	2 6	7 41	6 40	4 51	22 38	1 16	25 30	2 26	25 0	1 5	2 50	0 16	35 15	16 38	15 1	14 53	15 5		n.a.
S 13	16 26	28 27	4 17	20 9	0 45	2 0	7 40	6 38	4 50	22 36	1 16	25 29	2 26	25 0	1 5	2 50	0 16	35 15	16 38	15 1	14 52	15 8		n.a.
M14	16 45	27 54	4 55	20 27	0 39	1 57	7 38	6 36	4 48	22 34	1 16	25 29	2 26	25 0	1 5	2 51	0 16	35 16	16 38	15 1	14 51	15 11		n.a.
T 15	17 3	25 41	5 14	20 44	0 33	1 55	7 36	6 35	4 46	22 32	1 15	25 29	2 26	24 59	1 5	2 52	0 16	35 17	16 38	15 0	14 50	15 14		n.a.
W16	17 21	22 8	5 16	21 0	0 27	1 54	7 33	6 34	4 44	22 30	1 15	25 28	2 27	24 59	1 5	2 53	0 16	35 17	16 37	15 0	14 48	15 17		n.a.
T 17	17 39	17 37	5 2	21 14	0 21	1 54	7 29	6 33	4 42	22 28	1 15	25 28	2 27	24 59	1 5	2 53	0 16	35 18	16 37	15 0	14 47	15 20		n.a.
F 18	17 56	12 30	4 34	21 28	0 15	1 56	7 25	6 32	4 40	22 26	1 14	25 28	2 27	24 59	1 5	2 54	0 16	35 18	16 37	15 1	14 46	15 23		n.a.
S 19	18 13	6 59	3 54	21 40	0 9	2 0	7 20	6 32	4 38	22 24	1 14	25 27	2 27	24 58	1 5	2 55	0 16	35 19	16 37	15 1	14 45	15 26		n.a.
S 20	18 30	1 19	3 5	21 51	0 2	2 4	7 15	6 32	4 36	22 22	1 14	25 27	2 27	24 58	1 5	2 56	0 16	35 20	16 37	15 1	14 44	15 29		n.a.
M21	18 47	4n20	2 8	22 1	0s 4	2 10	7 10	6 32	4 34	22 20	1 13	25 26	2 28	24 58	1 5	2 56	0 16	35 20	16 37	15 2	14 43	15 32		n.a.
T 22	19 3	9 50	1 6	22 10	0 11	2 18	7 4	6 33	4 32	22 18	1 13	25 26	2 28	24 58	1 5	2 57	0 16	35 21	16 37	15 2	14 42	15 35		n.a.
W23	19 19	14 58	0 1	22 17	0 18	2 26	6 58	6 34	4 30	22 15	1 13	25 26	2 28	24 58	1 5	2 58	0 16	35 22	16 37	15 2	14 41	15 38		n.a.
T 24	19 34	19 34	1n 4	22 24	0 24	2 35	6 52	6 35	4 28	22 13	1 12	25 25	2 28	24 57	1 5	2 58	0 16	35 23	16 37	15 2	14 40	15 41		n.a.
F 25	19 49	23 26	2 6	22 30	0 31	2 46	6 45	6 36	4 26	22 11	1 12	25 25	2 28	24 57	1 5	2 59	0 16	35 23	16 37	15 1	14 39	15 44		n.a.
S 26	20 4	26 20	3 3	22 34	0 38	2 57	6 39	6 38	4 24	22 8	1 12	25 24	2 28	24 57	1 5	3 0	0 16	35 24	16 37	15 1	14 38	15 47		n.a.
S 27	20 18	28 3	3 53	22 37	0 45	3 10	6 31	6 40	4 21	22 6	1 11	25 23	2 29	24 57	1 5	3 0	0 16	35 25	16 37	15 0	14 37	15 50		n.a.
M28	20 32	28 25	4 32	22 40	0 52	3 23	6 24	6 42	4 19	22 3	1 11	25 23	2 29	24 56	1 5	3 1	0 16	35 25	16 37	14 59	14 36	15 53		n.a.
T 29	20 46	27 22	5 0	22 41	0 59	3 38	6 17	6 44	4 17	22 1	1 11	25 22	2 29	24 56	1 4	3 2	0 16	35 26	16 37	14 58	14 35	15 56		n.a.
W30	20 59	24 56	5 13	22 42	1 5	3 53	6 9	6 47	4 15	21 58	1 11	25 22	2 29	24 56	1 4	3 2	0 15	35 27	16 38	14 57	14 34	15 58		n.a.
T 31	21n12	21n12	5n12	22n41	1s12	4n 9	6s 1	6s50	4s13	21n56	1n10	25s21	2s29	24n55	1n 4	3n 3	0s15	35n28	16n38	14n56	14n33	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -1605092.5, Delta T = 107h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'33, Lahiri = -128°26'33 Julian Calendar 1 July 9108 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9108 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 43	2♊56'36	0♍ 6	22♊25	24♈46	7♎30	0♌12	11°R31	9♋30	8♈ 4	24♉23	8°D56	7♉43	11♉28	n.a.	F 1
S 2	16 20 40	3°57'43	13°39	23°47	25°13	7°44	0°22	11♐26	9°33	8° 5	24°25	8♉56	7°40	11°35	n.a.	S 2
S 3	16 24 36	4°58'51	27°35	25° 8	25°42	7°57	0°33	11°21	9°37	8° 6	24°27	8°57	7°37	11°41	n.a.	S 3
M 4	16 28 33	6° 0'00	11♎54	26°28	26°12	8°12	0°44	11°16	9°40	8° 8	24°30	8°59	7°34	11°48	n.a.	M 4
T 5	16 32 29	7° 1'11	26°33	27°46	26°44	8°27	0°54	11°11	9°43	8° 9	24°32	9° 0	7°30	11°55	n.a.	T 5
W 6	16 36 26	8° 2'22	11♏29	29° 3	27°18	8°42	1° 5	11° 6	9°46	8°11	24°35	9°R 1	7°27	12° 1	n.a.	W 6
T 7	16 40 22	9° 3'34	26°34	0♋18	27°52	8°58	1°16	11° 1	9°49	8°12	24°37	9° 0	7°24	12° 8	n.a.	T 7
F 8	16 44 19	10° 4'48	11♐40	1°31	28°29	9°14	1°27	10°56	9°53	8°13	24°39	8°57	7°21	12°15	n.a.	F 8
S 9	16 48 15	11° 6'03	26°37	2°42	29° 6	9°31	1°38	10°51	9°56	8°14	24°42	8°53	7°18	12°21	n.a.	S 9
S 10	16 52 12	12° 7'19	11♑18	3°50	29°45	9°49	1°49	10°46	9°59	8°16	24°44	8°48	7°14	12°28	n.a.	S 10
M11	16 56 8	13° 8'36	25°34	4°56	0♉26	10° 7	2° 1	10°41	10° 3	8°17	24°47	8°42	7°11	12°35	n.a.	M11
T 12	17 0 5	14° 9'54	9♒23	5°58	1° 7	10°25	2°12	10°36	10° 6	8°18	24°49	8°38	7° 8	12°41	n.a.	T 12
W13	17 4 1	15°11'14	22°44	6°56	1°50	10°44	2°23	10°31	10°10	8°19	24°51	8°34	7° 5	12°48	n.a.	W13
T 14	17 7 58	16°12'34	5♓37	7°50	2°33	11° 3	2°35	10°26	10°13	8°20	24°53	8°31	7° 2	12°55	n.a.	T 14
F 15	17 11 54	17°13'56	18° 7	8°39	3°18	11°23	2°47	10°21	10°16	8°21	24°56	8°D31	6°59	13° 1	n.a.	F 15
S 16	17 15 51	18°15'19	0♈19	9°22	4° 4	11°43	2°58	10°16	10°20	8°22	24°58	8°31	6°55	13° 8	n.a.	S 16
S 17	17 19 47	19°16'43	12°17	10° 0	4°50	12° 4	3°10	10°11	10°23	8°23	25° 0	8°33	6°52	13°15	n.a.	S 17
M18	17 23 44	20°18'08	24° 6	10°30	5°38	12°25	3°22	10° 6	10°27	8°24	25° 3	8°35	6°49	13°21	n.a.	M18
T 19	17 27 40	21°19'34	5♉52	10°52	6°27	12°46	3°34	10° 1	10°30	8°25	25° 5	8°R36	6°46	13°28	n.a.	T 19
W20	17 31 37	22°21'01	17°39	11° 6	7°16	13° 8	3°46	9°56	10°34	8°26	25° 7	8°35	6°43	13°35	n.a.	W20
T 21	17 35 33	23°22'29	29°30	11°R10	8° 7	13°30	3°58	9°51	10°37	8°27	25° 9	8°33	6°40	13°41	n.a.	T 21
F 22	17 39 30	24°23'58	11♊28	11° 4	8°58	13°52	4°10	9°46	10°41	8°28	25°12	8°28	6°36	13°48	n.a.	F 22
S 23	17 43 26	25°25'27	23°36	10°48	9°50	14°15	4°23	9°42	10°45	8°29	25°14	8°21	6°33	13°54	n.a.	S 23
S 24	17 47 23	26°26'57	5♋53	10°20	10°42	14°39	4°35	9°37	10°48	8°30	25°16	8°12	6°30	14° 1	n.a.	S 24
M25	17 51 19	27°28'27	18°22	9°40	11°36	15° 2	4°47	9°32	10°52	8°30	25°18	8° 2	6°27	14° 8	n.a.	M25
T 26	17 55 16	28°29'58	1♌ 3	8°50	12°30	15°26	5° 0	9°28	10°55	8°31	25°20	7°53	6°24	14°14	n.a.	T 26
W27	17 59 12	29°31'28	13°56	7°49	13°25	15°50	5°12	9°23	10°59	8°32	25°22	7°44	6°20	14°21	n.a.	W27
T 28	18 3 9	0♋32'59	27° 1	6°40	14°20	16°15	5°25	9°19	11° 3	8°32	25°24	7°37	6°17	14°28	n.a.	T 28
F 29	18 7 6	1°34'30	10♍18	5°23	15°16	16°40	5°38	9°14	11° 6	8°33	25°27	7°32	6°14	14°34	n.a.	F 29
S 30	18 11 2	2°36'01	23°50	4° 3	16°13	17° 5	5°50	9°10	11°10	8°34	25°29	7°30	6°11	14°41	n.a.	S 30
S 31	18 14 59	3♋37'31	7♎36	2♋40	17♉10	17♎30	6♌ 3	9♐ 5	11♋13	8♈34	25♉31	7°D30	6♉ 8	14♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n24	16n21	4n53	22n40	1s19	4n26	5s54	6s53	4s11	21n53	1n10	25s21	2s29	24n55	1n 4	3n 4	0s15	35n28	16n38	14n56	14n32	16n 4		n.a.
S 2	21 36	10 35	4 19	22 38	1 26	4 43	5 46	6 57	4 9	21 51	1 10	25 20	2 29	24 55	1 4	3 4	0 15	35 29	16 38	14 56	14 30	16 7		n.a.
S 3	21 48	4 9	3 28	22 35	1 32	5 1	5 38	7 0	4 6	21 48	1 9	25 19	2 29	24 55	1 4	3 5	0 15	35 30	16 38	14 56	14 29	16 10		n.a.
M 4	21 59	2s40	2 23	22 31	1 39	5 20	5 29	7 4	4 4	21 46	1 9	25 19	2 30	24 54	1 4	3 5	0 15	35 31	16 38	14 57	14 28	16 13		n.a.
T 5	22 10	9 31	1 8	22 26	1 45	5 39	5 21	7 8	4 2	21 43	1 9	25 18	2 30	24 54	1 4	3 6	0 15	35 31	16 38	14 57	14 27	16 16		n.a.
W 6	22 20	15 58	0s14	22 21	1 51	5 59	5 13	7 13	4 0	21 40	1 9	25 18	2 30	24 54	1 4	3 6	0 15	35 32	16 38	14 57	14 26	16 19		n.a.
T 7	22 30	21 32	1 35	22 15	1 57	6 20	5 5	7 17	3 58	21 37	1 8	25 17	2 30	24 54	1 4	3 7	0 15	35 33	16 38	14 57	14 25	16 22		n.a.
F 8	22 40	25 42	2 49	22 9	2 3	6 40	4 56	7 22	3 56	21 35	1 8	25 16	2 30	24 53	1 4	3 8	0 15	35 34	16 38	14 56	14 24	16 25		n.a.
S 9	22 49	28 1	3 51	22 3	2 8	7 2	4 48	7 27	3 54	21 32	1 8	25 16	2 30	24 53	1 4	3 8	0 15	35 35	16 39	14 55	14 23	16 28		n.a.
S 10	22 57	28 18	4 37	21 56	2 13	7 23	4 40	7 32	3 52	21 29	1 8	25 15	2 30	24 53	1 4	3 9	0 15	35 36	16 39	14 53	14 22	16 31		n.a.
M11	23 6	26 40	5 3	21 49	2 18	7 46	4 31	7 37	3 50	21 26	1 7	25 14	2 30	24 52	1 4	3 9	0 15	35 36	16 39	14 51	14 21	16 34		n.a.
T 12	23 13	23 27	5 11	21 42	2 22	8 8	4 23	7 43	3 47	21 23	1 7	25 13	2 30	24 52	1 4	3 10	0 15	35 37	16 39	14 50	14 20	16 37		n.a.
W13	23 20	19 7	5 2	21 36	2 25	8 31	4 15	7 49	3 45	21 20	1 7	25 13	2 30	24 52	1 4	3 10	0 15	35 38	16 39	14 48	14 19	16 40		n.a.
T 14	23 27	14 1	4 38	21 30	2 28	8 54	4 7	7 55	3 43	21 17	1 7	25 12	2 30	24 52	1 4	3 10	0 15	35 39	16 40	14 48	14 18	16 43		n.a.
F 15	23 34	8 30	4 0	21 24	2 31	9 17	3 58	8 1	3 41	21 14	1 6	25 11	2 30	24 51	1 4	3 11	0 15	35 40	16 40	14 47	14 17	16 46		n.a.
S 16	23 39	2 48	3 13	21 20	2 32	9 41	3 50	8 7	3 39	21 11	1 6	25 11	2 30	24 51	1 4	3 11	0 15	35 40	16 40	14 48	14 15	16 48		n.a.
S 17	23 45	2n54	2 18	21 17	2 33	10 4	3 42	8 14	3 37	21 8	1 6	25 10	2 30	24 51	1 4	3 12	0 15	35 41	16 40	14 48	14 14	16 51		n.a.
M18	23 50	8 26	1 18	21 15	2 32	10 28	3 34	8 20	3 35	21 5	1 6	25 9	2 30	24 50	1 4	3 12	0 15	35 42	16 40	14 49	14 13	16 54		n.a.
T 19	23 54	13 40	0 15	21 14	2 31	10 52	3 26	8 27	3 33	21 2	1 5	25 8	2 30	24 50	1 4	3 13	0 15	35 43	16 41	14 49	14 12	16 57		n.a.
W20	23 58	18 25	0n49	21 16	2 28	11 16	3 18	8 34	3 31	20 59	1 5	25 8	2 30	24 50	1 4	3 13	0 15	35 44	16 41	14 49	14 11	17 0		n.a.
T 21	24 1	22 29	1 51	21 20	2 23	11 41	3 10	8 41	3 29	20 56	1 5	25 7	2 30	24 49	1 4	3 13	0 15	35 45	16 41	14 48	14 10	17 3		n.a.
F 22	24 4	25 39	2 48	21 27	2 17	12 5	3 2	8 48	3 27	20 52	1 5	25 6	2 30	24 49	1 4	3 14	0 15	35 46	16 41	14 46	14 9	17 6		n.a.
S 23	24 7	27 41	3 38	21 36	2 10	12 29	2 54	8 56	3 25	20 49	1 4	25 5	2 30	24 49	1 4	3 14	0 15	35 47	16 42	14 44	14 8	17 9		n.a.
S 24	24 9	28 23	4 19	21 48	2 0	12 53	2 46	9 3	3 23	20 46	1 4	25 4	2 30	24 48	1 4	3 14	0 15	35 47	16 42	14 41	14 7	17 12		n.a.
M25	24 10	27 39	4 48	22 2	1 49	13 18	2 38	9 11	3 21	20 42	1 4	25 4	2 30	24 48	1 4	3 15	0 15	35 48	16 42	14 38	14 6	17 15		n.a.
T 26	24 11	25 29	5 4	22 19	1 35	13 42	2 31	9 19	3 19	20 39	1 4	25 3	2 30	24 48	1 4	3 15	0 15	35 49	16 43	14 35	14 5	17 17		n.a.
W27	24 12	22 0	5 4	22 38	1 20	14 6	2 23	9 27	3 17	20 36	1 4	25 2	2 30	24 48	1 4	3 15	0 15	35 50	16 43	14 32	14 4	17 20		n.a.
T 28	24 12	17 24	4 49	22 59	1 3	14 30	2 15	9 35	3 16	20 32	1 3	25 1	2 30	24 47	1 4	3 15	0 15	35 51	16 43	14 29	14 3	17 23		n.a.
F 29	24 11	11 54	4 18	23 20	0 45	14 54	2 8	9 43	3 14	20 29	1 3	25 1	2 30	24 47	1 4	3 16	0 15	35 52	16 44	14 28	14 1	17 26		n.a.
S 30	24 10	5 45	3 32	23 42	0 26	15 18	2 1	9 51	3 12	20 25	1 3	25 0	2 30	24 47	1 4	3 16	0 15	35 53	16 44	14 27	14 0	17 29		n.a.
S 31	24n 9	0s47	2n33	24n 4	0s 7	15n41	1s53	10s 0	3s10	20n22	1n 3	24s59	2s30	24n46	1n 4	3n16	0s15	35n54	16n44	14n27	13n59	17n32		n.a.

Julian Day Number = -1605061.5, Delta T = 107h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'29, Lahiri = -128°26'29 Julian Calendar 1 Aug. 9108 BCE == Greg. Calendar 22 May 9108 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 55	4♋39'01	21♎38	1°R18	18♉ 7	17♎56	6♌16	9°R 1	11♋17	8♈35	25♉33	7♉30	6♉ 5	14♉54	n.a.	M 1
T 2	18 22 52	5°40'32	5♏55	0♋ 0	19° 6	18°22	6°29	8♐57	11°21	8°35	25°35	7°R31	6° 1	15° 1	n.a.	T 2
W 3	18 26 48	6°42'02	20°26	28♊48	20° 4	18°48	6°42	8°53	11°24	8°36	25°37	7°30	5°58	15° 8	n.a.	W 3
T 4	18 30 45	7°43'32	5♐ 8	27°44	21° 4	19°15	6°55	8°48	11°28	8°36	25°39	7°27	5°55	15°14	n.a.	T 4
F 5	18 34 41	8°45'01	19°53	26°50	22° 3	19°42	7° 8	8°44	11°32	8°36	25°41	7°22	5°52	15°21	n.a.	F 5
S 6	18 38 38	9°46'31	4♑35	26° 6	23° 4	20° 9	7°21	8°40	11°35	8°37	25°42	7°13	5°49	15°28	n.a.	S 6
S 7	18 42 35	10°48'01	19° 7	25°33	24° 4	20°36	7°34	8°37	11°39	8°37	25°44	7° 3	5°46	15°34	n.a.	S 7
M 8	18 46 31	11°49'30	3♒21	25°11	25° 6	21° 4	7°47	8°33	11°43	8°37	25°46	6°52	5°42	15°41	n.a.	M 8
T 9	18 50 28	12°50'59	17°12	24°59	26° 7	21°31	8° 1	8°29	11°46	8°38	25°48	6°42	5°39	15°48	n.a.	T 9
W10	18 54 24	13°52'28	0♓36	24°D57	27° 9	21°59	8°14	8°26	11°50	8°38	25°50	6°32	5°36	15°54	n.a.	W10
T 11	18 58 21	14°53'57	13°35	25° 5	28°11	22°28	8°27	8°22	11°54	8°38	25°52	6°25	5°33	16° 1	n.a.	T 11
F 12	19 2 17	15°55'26	26° 9	25°22	29°14	22°56	8°41	8°19	11°57	8°38	25°53	6°21	5°30	16° 7	n.a.	F 12
S 13	19 6 14	16°56'54	8♈24	25°46	0♊17	23°25	8°54	8°15	12° 1	8°38	25°55	6°19	5°26	16°14	n.a.	S 13
S 14	19 10 11	17°58'23	20°24	26°17	1°21	23°53	9° 8	8°12	12° 5	8°38	25°57	6°D19	5°23	16°21	n.a.	S 14
M15	19 14 7	18°59'51	2♉14	26°55	2°25	24°22	9°21	8° 9	12° 8	8°R38	25°59	6°R19	5°20	16°27	n.a.	M15
T 16	19 18 4	20° 1'19	14° 1	27°38	3°29	24°52	9°35	8° 6	12°12	8°38	26° 0	6°19	5°17	16°34	n.a.	T 16
W17	19 22 0	21° 2'47	25°49	28°27	4°33	25°21	9°48	8° 3	12°16	8°38	26° 2	6°17	5°14	16°41	n.a.	W17
T 18	19 25 57	22° 4'15	7♊43	29°20	5°38	25°51	10° 2	8° 0	12°19	8°38	26° 3	6°13	5°11	16°47	n.a.	T 18
F 19	19 29 54	23° 5'42	19°48	0♋17	6°43	26°21	10°15	7°57	12°23	8°38	26° 5	6° 6	5° 7	16°54	n.a.	F 19
S 20	19 33 50	24° 7'08	2♋ 6	1°17	7°48	26°51	10°29	7°54	12°27	8°38	26° 7	5°56	5° 4	17° 1	n.a.	S 20
S 21	19 37 47	25° 8'34	14°38	2°21	8°54	27°21	10°43	7°52	12°30	8°38	26° 8	5°43	5° 1	17° 7	n.a.	S 21
M22	19 41 43	26° 9'59	27°26	3°28	10° 0	27°51	10°57	7°49	12°34	8°38	26°10	5°30	4°58	17°14	n.a.	M22
T 23	19 45 40	27°11'23	10♌28	4°37	11° 6	28°21	11°10	7°47	12°37	8°37	26°11	5°16	4°55	17°21	n.a.	T 23
W24	19 49 37	28°12'46	23°44	5°48	12°12	28°52	11°24	7°45	12°41	8°37	26°12	5° 3	4°52	17°27	n.a.	W24
T 25	19 53 33	29°14'09	7♍11	7° 1	13°19	29°23	11°38	7°42	12°45	8°37	26°14	4°52	4°48	17°34	n.a.	T 25
F 26	19 57 30	0♌15'29	20°47	8°16	14°25	29°54	11°52	7°40	12°48	8°36	26°15	4°45	4°45	17°41	n.a.	F 26
S 27	20 1 27	1°16'49	4♎31	9°32	15°32	0♍25	12° 6	7°38	12°52	8°36	26°16	4°40	4°42	17°47	n.a.	S 27
S 28	20 5 23	2°18'08	18°22	10°50	16°40	0°56	12°19	7°37	12°55	8°36	26°18	4°39	4°39	17°54	n.a.	S 28
M29	20 9 20	3°19'25	2♍20	12°10	17°47	1°28	12°33	7°35	12°59	8°35	26°19	4°38	4°36	18° 1	n.a.	M29
T 30	20 13 16	4♌20'40	16♍25	13♋30	18♊55	1♍59	12♌47	7♐33	13♋ 2	8♈35	26♉20	4♉38	4♉32	18♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	7s24	1n24	24n25	0n13	16n 5	1s46	10s 8	3s 8	20n18	1n 2	24s58	2s30	24n46	1n 4	3n16	0s15	35n54	16n45	14n27	13n58	17n35		n.a.
T 2	24 4	13 47	0 9	24 44	0 32	16 28	1 39	10 17	3 6	20 15	1 2	24 58	2 30	24 46	1 4	3 17	0 15	35 55	16 45	14 28	13 57	17 38		n.a.
W 3	24 1	19 31	1s 9	25 2	0 51	16 51	1 32	10 25	3 5	20 11	1 2	24 57	2 30	24 45	1 4	3 17	0 15	35 56	16 45	14 27	13 56	17 40		n.a.
T 4	23 58	24 9	2 22	25 19	1 8	17 14	1 25	10 34	3 3	20 8	1 2	24 56	2 30	24 45	1 4	3 17	0 15	35 57	16 46	14 26	13 55	17 43		n.a.
F 5	23 54	27 13	3 26	25 33	1 23	17 36	1 18	10 43	3 1	20 4	1 2	24 55	2 30	24 45	1 4	3 17	0 15	35 58	16 46	14 24	13 54	17 46		n.a.
S 6	23 49	28 23	4 16	25 46	1 38	17 58	1 12	10 52	2 59	20 1	1 1	24 55	2 29	24 44	1 4	3 17	0 15	35 59	16 46	14 22	13 53	17 49		n.a.
S 7	23 44	27 32	4 48	25 58	1 50	18 20	1 5	11 1	2 57	19 57	1 1	24 54	2 29	24 44	1 4	3 17	0 15	36 0	16 47	14 18	13 52	17 52		n.a.
M 8	23 39	24 55	5 2	26 8	2 1	18 42	0 59	11 10	2 56	19 53	1 1	24 53	2 29	24 44	1 4	3 18	0 15	36 1	16 47	14 14	13 51	17 55		n.a.
T 9	23 33	20 53	4 58	26 16	2 10	19 3	0 52	11 19	2 54	19 49	1 1	24 52	2 29	24 43	1 4	3 18	0 15	36 2	16 48	14 11	13 50	17 57		n.a.
W10	23 27	15 54	4 37	26 24	2 18	19 24	0 46	11 29	2 52	19 46	1 1	24 52	2 29	24 43	1 4	3 18	0 15	36 2	16 48	14 8	13 48	18 0		n.a.
T 11	23 20	10 21	4 2	26 30	2 24	19 45	0 40	11 38	2 51	19 42	1 1	24 51	2 29	24 43	1 4	3 18	0 15	36 3	16 48	14 5	13 47	18 3		n.a.
F 12	23 13	4 34	3 16	26 35	2 28	20 5	0 33	11 48	2 49	19 38	1 0	24 50	2 29	24 42	1 4	3 18	0 15	36 4	16 49	14 4	13 46	18 6		n.a.
S 13	23 5	1n16	2 23	26 40	2 32	20 25	0 27	11 57	2 47	19 34	1 0	24 50	2 29	24 42	1 4	3 18	0 15	36 5	16 49	14 3	13 45	18 9		n.a.
S 14	22 57	6 56	1 24	26 43	2 34	20 44	0 22	12 7	2 46	19 30	1 0	24 49	2 29	24 42	1 4	3 18	0 15	36 6	16 50	14 3	13 44	18 11		n.a.
M15	22 48	12 18	0 22	26 46	2 36	21 3	0 16	12 16	2 44	19 27	1 0	24 48	2 28	24 41	1 4	3 18	0 15	36 7	16 50	14 3	13 43	18 14		n.a.
T 16	22 39	17 12	0n41	26 47	2 36	21 21	0 10	12 26	2 42	19 23	1 0	24 48	2 28	24 41	1 4	3 18	0 15	36 8	16 51	14 3	13 42	18 17		n.a.
W17	22 29	21 28	1 41	26 47	2 36	21 39	0 5	12 35	2 41	19 19	1 0	24 47	2 28	24 40	1 4	3 18	0 15	36 9	16 51	14 3	13 41	18 20		n.a.
T 18	22 19	24 53	2 38	26 47	2 34	21 57	0n 1	12 45	2 39	19 15	0 59	24 46	2 28	24 40	1 4	3 18	0 15	36 10	16 52	14 1	13 40	18 23		n.a.
F 19	22 9	27 15	3 28	26 45	2 33	22 13	0 6	12 55	2 38	19 11	0 59	24 46	2 28	24 40	1 4	3 18	0 15	36 10	16 52	13 59	13 39	18 25		n.a.
S 20	21 58	28 21	4 10	26 42	2 30	22 30	0 11	13 5	2 36	19 7	0 59	24 45	2 28	24 39	1 4	3 18	0 15	36 11	16 53	13 55	13 37	18 28		n.a.
S 21	21 47	28 0	4 40	26 38	2 27	22 46	0 17	13 15	2 34	19 3	0 59	24 45	2 28	24 39	1 4	3 18	0 15	36 12	16 53	13 51	13 36	18 31		n.a.
M22	21 35	26 11	4 57	26 33	2 24	23 1	0 22	13 24	2 33	18 59	0 59	24 44	2 27	24 39	1 4	3 18	0 15	36 13	16 54	13 46	13 35	18 34		n.a.
T 23	21 23	22 56	4 58	26 27	2 20	23 15	0 26	13 34	2 31	18 55	0 59	24 43	2 27	24 38	1 4	3 18	0 15	36 14	16 54	13 41	13 34	18 37		n.a.
W24	21 10	18 29	4 44	26 20	2 16	23 30	0 31	13 44	2 30	18 51	0 58	24 43	2 27	24 38	1 4	3 18	0 15	36 15	16 55	13 37	13 33	18 39		n.a.
T 25	20 57	13 3	4 14	26 12	2 12	23 43	0 36	13 54	2 28	18 46	0 58	24 42	2 27	24 38	1 4	3 17	0 15	36 16	16 55	13 33	13 32	18 42		n.a.
F 26	20 44	6 57	3 29	26 3	2 7	23 56	0 40	14 4	2 27	18 42	0 58	24 42	2 27	24 37	1 4	3 17	0 15	36 17	16 56	13 31	13 31	18 45		n.a.
S 27	20 30	0 28	2 32	25 52	2 2	24 8	0 45	14 14	2 25	18 38	0 58	24 41	2 27	24 37	1 4	3 17	0 15	36 17	16 56	13 29	13 30	18 48		n.a.
S 28	20 16	6s 7	1 25	25 41	1 56	24 19	0 49	14 24	2 24	18 34	0 58	24 41	2 26	24 37	1 4	3 17	0 15	36 18	16 57	13 29	13 29	18 50		n.a.
M29	20 2	12 29	0 12	25 28	1 51	24 30	0 53	14 34	2 22	18 30	0 58	24 40	2 26	24 36	1 4	3 17	0 15	36 19	16 57	13 29	13 28	18 53		n.a.
T 30	19n47	18s16	1s 2	25n14	1n45	24n41	0n57	14s44	2s21	18n26	0n58	24s40	2s26	24n36	1n 4	3n17	0s15	36n20	16n58	13n28	13n26	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1605030.5, Delta T = 107h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'25, Lahiri = -128°26'25 Julian Calendar 1 Sept. 9108 BCE == Greg. Calendar 22 June 9108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 13	5♌21'54	0♐36	14♋52	20♊ 2	2♏31	13♌ 1	7°R32	13♋ 6	8°R34	26♉21	4°R37	4♉29	18♉14	n.a.	W 1
T 2	20 21 10	6°23'07	14°52	16°14	21°10	3° 3	13°15	7♐30	13° 9	8♈34	26°23	4♉33	4°26	18°20	n.a.	T 2
F 3	20 25 6	7°24'19	29° 9	17°38	22°19	3°35	13°29	7°29	13°12	8°33	26°24	4°26	4°23	18°27	n.a.	F 3
S 4	20 29 3	8°25'28	13♑25	19° 2	23°27	4° 7	13°43	7°28	13°16	8°32	26°25	4°17	4°20	18°34	n.a.	S 4
S 5	20 33 0	9°26'37	27°32	20°28	24°35	4°39	13°57	7°27	13°19	8°32	26°26	4° 5	4°17	18°40	n.a.	S 5
M 6	20 36 56	10°27'44	11♒28	21°54	25°44	5°11	14°11	7°26	13°23	8°31	26°27	3°52	4°13	18°47	n.a.	M 6
T 7	20 40 53	11°28'49	25° 5	23°21	26°53	5°43	14°25	7°25	13°26	8°30	26°28	3°39	4°10	18°54	n.a.	T 7
W 8	20 44 49	12°29'53	8♓22	24°48	28° 2	6°16	14°39	7°24	13°29	8°30	26°29	3°28	4° 7	19° 0	n.a.	W 8
T 9	20 48 46	13°30'56	21°18	26°16	29°11	6°49	14°53	7°24	13°33	8°29	26°30	3°19	4° 4	19° 7	n.a.	T 9
F 10	20 52 43	14°31'58	3♈52	27°45	0♋20	7°21	15° 7	7°23	13°36	8°28	26°31	3°13	4° 1	19°14	n.a.	F 10
S 11	20 56 39	15°32'58	16° 8	29°15	1°29	7°54	15°21	7°23	13°39	8°27	26°32	3° 9	3°57	19°20	n.a.	S 11
S 12	21 0 36	16°33'56	28°10	0♌45	2°39	8°27	15°35	7°23	13°42	8°26	26°33	3°D 8	3°54	19°27	n.a.	S 12
M13	21 4 33	17°34'54	10♉ 2	2°16	3°48	9° 0	15°49	7°D23	13°46	8°26	26°33	3° 8	3°51	19°34	n.a.	M13
T 14	21 8 29	18°35'50	21°50	3°48	4°58	9°33	16° 3	7°23	13°49	8°25	26°34	3°R 8	3°48	19°40	n.a.	T 14
W15	21 12 26	19°36'45	3♊39	5°20	6° 8	10° 6	16°17	7°23	13°52	8°24	26°35	3° 7	3°45	19°47	n.a.	W15
T 16	21 16 23	20°37'38	15°35	6°53	7°18	10°40	16°30	7°23	13°55	8°23	26°36	3° 5	3°42	19°54	n.a.	T 16
F 17	21 20 19	21°38'30	27°43	8°26	8°28	11°13	16°44	7°23	13°58	8°22	26°36	2°59	3°38	20° 0	n.a.	F 17
S 18	21 24 16	22°39'21	10♋ 7	10° 1	9°38	11°47	16°58	7°24	14° 1	8°21	26°37	2°51	3°35	20° 7	n.a.	S 18
S 19	21 28 12	23°40'09	22°50	11°36	10°48	12°20	17°12	7°25	14° 4	8°20	26°37	2°41	3°32	20°14	n.a.	S 19
M20	21 32 9	24°40'57	5♌52	13°11	11°59	12°54	17°26	7°25	14° 7	8°19	26°38	2°29	3°29	20°20	n.a.	M20
T 21	21 36 6	25°41'42	19°14	14°48	13° 9	13°27	17°40	7°26	14°10	8°18	26°38	2°17	3°26	20°27	n.a.	T 21
W22	21 40 2	26°42'25	2♍53	16°25	14°20	14° 1	17°54	7°27	14°13	8°16	26°39	2° 6	3°23	20°34	n.a.	W22
T 23	21 43 59	27°43'07	16°45	18° 2	15°30	14°35	18° 8	7°28	14°16	8°15	26°39	1°56	3°19	20°40	n.a.	T 23
F 24	21 47 56	28°43'46	0♎48	19°41	16°41	15° 9	18°22	7°29	14°19	8°14	26°40	1°50	3°16	20°47	n.a.	F 24
S 25	21 51 52	29°44'24	14°56	21°20	17°52	15°43	18°36	7°31	14°22	8°13	26°40	1°46	3°13	20°54	n.a.	S 25
S 26	21 55 49	0♍44'59	29° 7	23° 0	19° 2	16°17	18°50	7°32	14°25	8°12	26°40	1°D45	3°10	21° 0	n.a.	S 26
M27	21 59 46	1°45'32	13♏17	24°41	20°13	16°52	19° 3	7°33	14°28	8°10	26°41	1°45	3° 7	21° 7	n.a.	M27
T 28	22 3 42	2°46'02	27°25	26°23	21°24	17°26	19°17	7°35	14°30	8° 9	26°41	1°R46	3° 3	21°13	n.a.	T 28
W29	22 7 39	3°46'31	11♐30	28° 5	22°35	18° 0	19°31	7°37	14°33	8° 8	26°41	1°46	3° 0	21°20	n.a.	W29
T 30	22 11 35	4°46'57	25°30	29°49	23°46	18°35	19°45	7°39	14°36	8° 7	26°41	1°44	2°57	21°27	n.a.	T 30
F 31	22 15 32	5♍47'20	9♑26	1♍33	24♋57	19♏ 9	19♌58	7♐41	14♋38	8♈ 5	26♉42	1♉40	2♉54	21♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n31	23s 5	2s12	24n59	1n39	24n50	1n 1	14s54	2s19	18n21	0n57	24s39	2s26	24n36	1n 4	3n16	0s15	36n21	16n58	13n28	13n25	18n59		n.a.
T 2	19 16	26 32	3 15	24 43	1 33	24 59	1 5	15 4	2 18	18 17	0 57	24 39	2 26	24 35	1 4	3 16	0 15	36 22	16 59	13 27	13 24	19 1		n.a.
F 3	19 0	28 17	4 5	24 26	1 27	25 7	1 9	15 14	2 17	18 13	0 57	24 39	2 25	24 35	1 4	3 16	0 15	36 22	16 59	13 24	13 23	19 4		n.a.
S 4	18 44	28 9	4 40	24 8	1 21	25 14	1 12	15 24	2 15	18 9	0 57	24 38	2 25	24 35	1 4	3 16	0 15	36 23	17 0	13 21	13 22	19 7		n.a.
S 5	18 27	26 10	4 58	23 49	1 14	25 21	1 16	15 34	2 14	18 4	0 57	24 38	2 25	24 34	1 4	3 16	0 15	36 24	17 0	13 17	13 21	19 10		n.a.
M 6	18 10	22 38	4 57	23 28	1 8	25 27	1 19	15 44	2 12	18 0	0 57	24 38	2 25	24 34	1 4	3 15	0 15	36 25	17 1	13 12	13 20	19 12		n.a.
T 7	17 53	17 56	4 39	23 7	1 1	25 32	1 22	15 54	2 11	17 56	0 57	24 37	2 25	24 34	1 4	3 15	0 15	36 26	17 1	13 8	13 19	19 15		n.a.
W 8	17 35	12 29	4 7	22 45	0 55	25 37	1 25	16 4	2 10	17 51	0 57	24 37	2 24	24 33	1 4	3 15	0 15	36 26	17 2	13 4	13 18	19 18		n.a.
T 9	17 17	6 38	3 22	22 21	0 48	25 41	1 28	16 14	2 8	17 47	0 56	24 37	2 24	24 33	1 4	3 14	0 15	36 27	17 3	13 1	13 17	19 21		n.a.
F 10	16 59	0 40	2 28	21 57	0 42	25 44	1 31	16 24	2 7	17 43	0 56	24 36	2 24	24 33	1 4	3 14	0 15	36 28	17 3	12 59	13 15	19 23		n.a.
S 11	16 41	5n11	1 29	21 32	0 35	25 46	1 34	16 34	2 6	17 38	0 56	24 36	2 24	24 32	1 4	3 14	0 15	36 29	17 4	12 57	13 14	19 26		n.a.
S 12	16 22	10 45	0 26	21 5	0 28	25 47	1 37	16 43	2 4	17 34	0 56	24 36	2 24	24 32	1 4	3 13	0 15	36 30	17 4	12 57	13 13	19 29		n.a.
M13	16 3	15 52	0n36	20 38	0 22	25 48	1 39	16 53	2 3	17 30	0 56	24 36	2 23	24 32	1 4	3 13	0 15	36 30	17 5	12 57	13 12	19 31		n.a.
T 14	15 44	20 22	1 37	20 10	0 15	25 48	1 42	17 3	2 2	17 25	0 56	24 35	2 23	24 32	1 4	3 13	0 15	36 31	17 5	12 57	13 11	19 34		n.a.
W15	15 24	24 5	2 34	19 41	0 9	25 47	1 44	17 13	2 0	17 21	0 56	24 35	2 23	24 31	1 4	3 12	0 15	36 32	17 6	12 57	13 10	19 37		n.a.
T 16	15 4	26 47	3 25	19 11	0 2	25 46	1 46	17 22	1 59	17 16	0 56	24 35	2 23	24 31	1 4	3 12	0 15	36 33	17 7	12 56	13 9	19 39		n.a.
F 17	14 44	28 18	4 7	18 40	0s 4	25 43	1 48	17 32	1 58	17 12	0 55	24 35	2 23	24 31	1 4	3 12	0 15	36 33	17 7	12 54	13 8	19 42		n.a.
S 18	14 24	28 26	4 39	18 8	0 11	25 40	1 50	17 42	1 57	17 7	0 55	24 35	2 22	24 30	1 4	3 11	0 15	36 34	17 8	12 51	13 7	19 45		n.a.
S 19	14 3	27 5	4 57	17 35	0 17	25 36	1 52	17 51	1 55	17 3	0 55	24 35	2 22	24 30	1 4	3 11	0 15	36 35	17 8	12 47	13 5	19 47		n.a.
M20	13 42	24 15	5 1	17 1	0 23	25 32	1 54	18 1	1 54	16 58	0 55	24 35	2 22	24 30	1 4	3 10	0 15	36 36	17 9	12 43	13 4	19 50		n.a.
T 21	13 21	20 5	4 49	16 27	0 29	25 26	1 55	18 10	1 53	16 54	0 55	24 34	2 22	24 29	1 5	3 10	0 15	36 36	17 9	12 39	13 3	19 53		n.a.
W22	13 0	14 47	4 20	15 51	0 35	25 20	1 57	18 19	1 52	16 49	0 55	24 34	2 22	24 29	1 5	3 9	0 15	36 37	17 10	12 35	13 2	19 55		n.a.
T 23	12 39	8 40	3 35	15 15	0 41	25 13	1 58	18 29	1 51	16 45	0 55	24 34	2 21	24 29	1 5	3 9	0 15	36 38	17 11	12 32	13 1	19 58		n.a.
F 24	12 17	2 3	2 37	14 38	0 47	25 6	1 59	18 38	1 49	16 40	0 55	24 34	2 21	24 29	1 5	3 9	0 15	36 38	17 11	12 29	13 0	20 1		n.a.
S 25	11 55	4s43	1 28	14 1	0 53	24 57	2 0	18 47	1 48	16 36	0 55	24 34	2 21	24 28	1 5	3 8	0 15	36 39	17 12	12 28	12 59	20 3		n.a.
S 26	11 33	11 17	0 14	13 22	0 58	24 48	2 1	18 56	1 47	16 31	0 55	24 34	2 21	24 28	1 5	3 8	0 15	36 40	17 12	12 28	12 58	20 6		n.a.
M27	11 11	17 17	1s 1	12 43	1 3	24 38	2 2	19 5	1 46	16 27	0 55	24 35	2 21	24 28	1 5	3 7	0 15	36 40	17 13	12 28	12 56	20 9		n.a.
T 28	10 49	22 21	2 13	12 3	1 8	24 28	2 3	19 14	1 45	16 22	0 54	24 35	2 20	24 27	1 5	3 7	0 15	36 41	17 14	12 28	12 55	20 11		n.a.
W29	10 26	26 6	3 16	11 23	1 13	24 17	2 4	19 23	1 43	16 18	0 54	24 35	2 20	24 27	1 5	3 6	0 15	36 41	17 14	12 28	12 54	20 14		n.a.
T 30	10 3	28 14	4 7	10 41	1 18	24 5	2 5	19 32	1 42	16 13	0 54	24 35	2 20	24 27	1 5	3 6	0 15	36 42	17 15	12 27	12 53	20 17		n.a.
F 31	9n40	28s33	4s43	10n 0	1s22	23n52	2n 5	19s41	1s41	16n 9	0n54	24s35	2s20	24n27	1n 5	3n 5	0s15	36n43	17n15	12n26	12n52	20n19		n.a.

Julian Day Number = -1605000.5, Delta T = 107h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'21, Lahiri = -128°26'21 Julian Calendar 1 Oct. 9108 BCE == Greg. Calendar 22 July 9108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 29	6♍47'41	23♉15	3♍18	26♋ 8	19♏44	20♌12	7♐43	14♋41	8°R 4	26♉42	1°R33	2♉51	21♉40	n.a.	S 1
S 2	22 23 25	7°48'00	6♒54	5° 4	27°19	20°18	20°26	7°45	14°44	8♈ 3	26°42	1♉25	2°48	21°47	n.a.	S 2
M 3	22 27 22	8°48'16	20°23	6°51	28°30	20°53	20°39	7°47	14°46	8° 1	26°42	1°15	2°44	21°53	n.a.	M 3
T 4	22 31 19	9°48'30	3♓37	8°39	29°42	21°27	20°53	7°50	14°49	8° 0	26°R42	1° 6	2°41	22° 0	n.a.	T 4
W 5	22 35 15	10°48'42	16°36	10°27	0♌53	22° 2	21° 6	7°52	14°51	7°58	26°42	0°58	2°38	22° 7	n.a.	W 5
T 6	22 39 12	11°48'52	29°19	12°17	2° 4	22°37	21°20	7°55	14°53	7°57	26°42	0°51	2°35	22°13	n.a.	T 6
F 7	22 43 8	12°48'59	11♈45	14° 7	3°16	23°12	21°34	7°58	14°56	7°55	26°42	0°47	2°32	22°20	n.a.	F 7
S 8	22 47 5	13°49'05	23°57	15°58	4°27	23°47	21°47	8° 0	14°58	7°54	26°42	0°45	2°29	22°27	n.a.	S 8
S 9	22 51 2	14°49'08	5♉57	17°50	5°39	24°22	22° 0	8° 3	15° 0	7°53	26°41	0°D45	2°25	22°33	n.a.	S 9
M10	22 54 58	15°49'10	17°50	19°42	6°50	24°57	22°14	8° 6	15° 3	7°51	26°41	0°46	2°22	22°40	n.a.	M10
T 11	22 58 55	16°49'09	29°38	21°35	8° 1	25°32	22°27	8°10	15° 5	7°50	26°41	0°47	2°19	22°47	n.a.	T 11
W12	23 2 51	17°49'06	11♊28	23°29	9°13	26° 7	22°40	8°13	15° 7	7°48	26°41	0°49	2°16	22°53	n.a.	W12
T 13	23 6 48	18°49'02	23°25	25°23	10°25	26°42	22°54	8°16	15° 9	7°46	26°40	0°R49	2°13	23° 0	n.a.	T 13
F 14	23 10 45	19°48'55	5♋33	27°17	11°36	27°17	23° 7	8°20	15°11	7°45	26°40	0°47	2° 9	23° 7	n.a.	F 14
S 15	23 14 41	20°48'46	17°57	29°11	12°48	27°52	23°20	8°23	15°13	7°43	26°40	0°44	2° 6	23°13	n.a.	S 15
S 16	23 18 38	21°48'35	0♌42	1♎ 6	13°59	28°28	23°33	8°27	15°15	7°42	26°39	0°39	2° 3	23°20	n.a.	S 16
M17	23 22 34	22°48'22	13°50	2°59	15°11	29° 3	23°46	8°31	15°17	7°40	26°39	0°33	2° 0	23°27	n.a.	M17
T 18	23 26 31	23°48'07	27°22	4°52	16°23	29°38	23°59	8°35	15°19	7°39	26°38	0°27	1°57	23°33	n.a.	T 18
W19	23 30 28	24°47'49	11♍16	6°44	17°35	0♐14	24°12	8°38	15°21	7°37	26°38	0°21	1°54	23°40	n.a.	W19
T 20	23 34 24	25°47'29	25°29	8°35	18°46	0°49	24°25	8°43	15°23	7°35	26°37	0°17	1°50	23°47	n.a.	T 20
F 21	23 38 21	26°47'07	9♎56	10°23	19°58	1°25	24°38	8°47	15°25	7°34	26°37	0°13	1°47	23°53	n.a.	F 21
S 22	23 42 17	27°46'42	24°32	12°10	21°10	2° 0	24°51	8°51	15°26	7°32	26°36	0°D12	1°44	24° 0	n.a.	S 22
S 23	23 46 14	28°46'15	9♏ 9	13°54	22°21	2°36	25° 4	8°55	15°28	7°31	26°35	0°12	1°41	24° 7	n.a.	S 23
M24	23 50 10	29°45'45	23°42	15°34	23°33	3°11	25°17	9° 0	15°29	7°29	26°35	0°13	1°38	24°13	n.a.	M24
T 25	23 54 7	0♎45'13	8♐ 6	17°11	24°45	3°47	25°29	9° 4	15°31	7°27	26°34	0°15	1°34	24°20	n.a.	T 25
W26	23 58 4	1°44'38	22°20	18°44	25°57	4°23	25°42	9° 9	15°33	7°26	26°33	0°16	1°31	24°27	n.a.	W26
T 27	0 2 0	2°44'00	6♑20	20°11	27° 9	4°59	25°54	9°13	15°34	7°24	26°33	0°R16	1°28	24°33	n.a.	T 27
F 28	0 5 57	3°43'20	20° 6	21°34	28°20	5°34	26° 7	9°18	15°35	7°22	26°32	0°15	1°25	24°40	n.a.	F 28
S 29	0 9 53	4°42'37	3♒38	22°51	29°32	6°10	26°19	9°23	15°37	7°21	26°31	0°13	1°22	24°46	n.a.	S 29
S 30	0 13 50	5♎41'51	16♒56	24♎ 1	0♍44	6♐46	26♌32	9♐28	15♋38	7♈19	26♉30	0♉10	1♉19	24♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n18	27s 5	5s 2	9n17	1s26	23n39	2n 5	19s50	1s40	16n 4	0n54	24s35	2s19	24n26	1n 5	3n 4	0s15	36n43	17n16	12n23	12n51	20n22		n.a.
S 2	8 54	24 1	5 4	8 34	1 30	23 25	2 6	19 58	1 39	15 59	0 54	24 35	2 19	24 26	1 5	3 4	0 15	36 44	17 17	12 20	12 50	20 24		n.a.
M 3	8 31	19 42	4 48	7 51	1 33	23 10	2 6	20 7	1 38	15 55	0 54	24 35	2 19	24 26	1 5	3 3	0 15	36 44	17 17	12 17	12 49	20 27		n.a.
T 4	8 8	14 29	4 18	7 7	1 36	22 55	2 6	20 15	1 37	15 50	0 54	24 36	2 19	24 26	1 5	3 3	0 15	36 45	17 18	12 13	12 48	20 30		n.a.
W 5	7 44	8 43	3 34	6 22	1 39	22 39	2 6	20 24	1 35	15 46	0 54	24 36	2 19	24 25	1 5	3 2	0 15	36 46	17 18	12 11	12 46	20 32		n.a.
T 6	7 21	2 44	2 41	5 37	1 41	22 22	2 6	20 32	1 34	15 41	0 54	24 36	2 18	24 25	1 5	3 2	0 15	36 46	17 19	12 8	12 45	20 35		n.a.
F 7	6 57	3n15	1 41	4 52	1 43	22 5	2 6	20 40	1 33	15 37	0 54	24 36	2 18	24 25	1 5	3 1	0 15	36 47	17 19	12 7	12 44	20 37		n.a.
S 8	6 33	9 1	0 37	4 7	1 44	21 47	2 6	20 48	1 32	15 32	0 54	24 37	2 18	24 25	1 5	3 1	0 15	36 47	17 20	12 6	12 43	20 40		n.a.
S 9	6 10	14 22	0n28	3 21	1 45	21 29	2 5	20 56	1 31	15 27	0 53	24 37	2 18	24 25	1 5	3 0	0 15	36 48	17 21	12 6	12 42	20 42		n.a.
M10	5 46	19 9	1 31	2 36	1 45	21 10	2 5	21 4	1 30	15 23	0 53	24 37	2 18	24 24	1 5	2 59	0 15	36 48	17 21	12 6	12 41	20 45		n.a.
T 11	5 22	23 9	2 30	1 50	1 45	20 50	2 4	21 12	1 29	15 18	0 53	24 38	2 17	24 24	1 5	2 59	0 15	36 49	17 22	12 7	12 40	20 48		n.a.
W12	4 58	26 13	3 22	1 5	1 44	20 30	2 4	21 19	1 28	15 14	0 53	24 38	2 17	24 24	1 5	2 58	0 15	36 49	17 22	12 7	12 39	20 50		n.a.
T 13	4 33	28 8	4 7	0 19	1 43	20 9	2 3	21 27	1 27	15 9	0 53	24 38	2 17	24 24	1 6	2 58	0 14	36 49	17 23	12 7	12 37	20 53		n.a.
F 14	4 9	28 45	4 41	0s26	1 41	19 48	2 2	21 34	1 26	15 5	0 53	24 39	2 17	24 24	1 6	2 57	0 14	36 50	17 23	12 7	12 36	20 55		n.a.
S 15	3 45	27 57	5 2	1 10	1 38	19 26	2 1	21 41	1 25	15 0	0 53	24 39	2 17	24 23	1 6	2 56	0 14	36 50	17 24	12 6	12 35	20 58		n.a.
S 16	3 21	25 40	5 10	1 53	1 35	19 4	2 0	21 49	1 24	14 56	0 53	24 40	2 16	24 23	1 6	2 56	0 14	36 51	17 24	12 4	12 34	21 0		n.a.
M17	2 56	22 0	5 2	2 36	1 31	18 41	1 59	21 56	1 23	14 51	0 53	24 40	2 16	24 23	1 6	2 55	0 14	36 51	17 25	12 2	12 33	21 3		n.a.
T 18	2 32	17 5	4 37	3 18	1 26	18 18	1 58	22 3	1 22	14 47	0 53	24 40	2 16	24 23	1 6	2 54	0 14	36 52	17 26	12 0	12 32	21 5		n.a.
W19	2 8	11 10	3 55	3 58	1 20	17 54	1 57	22 10	1 21	14 42	0 53	24 41	2 16	24 23	1 6	2 54	0 14	36 52	17 26	11 57	12 31	21 8		n.a.
T 20	1 43	4 33	2 58	4 37	1 13	17 30	1 56	22 16	1 20	14 38	0 53	24 41	2 16	24 23	1 6	2 53	0 14	36 52	17 27	11 56	12 29	21 11		n.a.
F 21	1 19	2s24	1 48	5 15	1 6	17 6	1 54	22 23	1 19	14 33	0 53	24 42	2 15	24 22	1 6	2 52	0 14	36 53	17 27	11 55	12 28	21 13		n.a.
S 22	0 55	9 19	0 31	5 50	0 58	16 41	1 53	22 29	1 18	14 29	0 53	24 42	2 15	24 22	1 6	2 52	0 14	36 53	17 28	11 54	12 27	21 16		n.a.
S 23	0 30	15 46	0s49	6 23	0 48	16 15	1 52	22 36	1 17	14 24	0 53	24 43	2 15	24 22	1 6	2 51	0 14	36 53	17 28	11 54	12 26	21 18		n.a.
M24	0 6	21 18	2 5	6 54	0 38	15 49	1 50	22 42	1 16	14 20	0 53	24 43	2 15	24 22	1 6	2 51	0 14	36 54	17 29	11 55	12 25	21 21		n.a.
T 25	0s19	25 31	3 13	7 23	0 28	15 23	1 48	22 48	1 15	14 15	0 53	24 44	2 15	24 22	1 6	2 50	0 14	36 54	17 29	11 55	12 24	21 23		n.a.
W26	0 43	28 5	4 7	7 48	0 16	14 56	1 47	22 54	1 14	14 11	0 53	24 45	2 15	24 22	1 6	2 49	0 14	36 54	17 30	11 56	12 23	21 26		n.a.
T 27	1 7	28 49	4 47	8 11	0 3	14 29	1 45	23 0	1 13	14 6	0 52	24 45	2 14	24 22	1 6	2 49	0 14	36 54	17 30	11 56	12 22	21 28		n.a.
F 28	1 32	27 43	5 8	8 31	0n10	14 2	1 43	23 6	1 12	14 2	0 52	24 46	2 14	24 21	1 6	2 48	0 14	36 55	17 31	11 55	12 20	21 31		n.a.
S 29	1 56	25 1	5 13	8 48	0 23	13 34	1 41	23 11	1 11	13 58	0 52	24 46	2 14	24 21	1 6	2 47	0 14	36 55	17 31	11 54	12 19	21 33		n.a.
S 30	2s20	21s 0	5s 0	9s 2	0n38	13n 6	1n40	23s17	1s10	13n53	0n52	24s47	2s14	24n21	1n 6	2n47	0s14	36n55	17n32	11n53	12n18	21n35		n.a.

Julian Day Number = -1604969.5, Delta T = 107h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'17, Lahiri = -128°26'17 Julian Calendar 1 Nov. 9108 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9108 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9108 BCE (-9107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 46	6♎41'02	29♒59	25♎ 5	1♍56	7♐22	26♌44	9♐33	15♋39	7°R17	26°R29	0°R 6	1♉15	25♉ 0	n.a.	M 1
T 2	0 21 43	7°40'11	12♓50	26° 2	3° 8	7°58	26°56	9°38	15°41	7♈16	26♉28	0♉ 3	1°12	25° 6	n.a.	T 2
W 3	0 25 40	8°39'17	25°28	26°51	4°19	8°33	27° 8	9°43	15°42	7°14	26°27	29♈59	1° 9	25°13	n.a.	W 3
T 4	0 29 36	9°38'21	7♈53	27°33	5°31	9° 9	27°20	9°49	15°43	7°12	26°26	29°57	1° 6	25°20	n.a.	T 4
F 5	0 33 33	10°37'22	20° 7	28° 7	6°43	9°45	27°32	9°54	15°44	7°11	26°25	29°56	1° 3	25°26	n.a.	F 5
S 6	0 37 29	11°36'21	2♉10	28°34	7°55	10°21	27°44	9°59	15°45	7° 9	26°24	29°D55	1° 0	25°33	n.a.	S 6
S 7	0 41 26	12°35'18	14° 6	28°52	9° 7	10°57	27°56	10° 5	15°46	7° 7	26°23	29°56	0°56	25°40	n.a.	S 7
M 8	0 45 22	13°34'13	25°57	29° 2	10°19	11°33	28° 8	10°10	15°47	7° 6	26°22	29°57	0°53	25°46	n.a.	M 8
T 9	0 49 19	14°33'06	7♊45	29°R 4	11°31	12° 9	28°19	10°16	15°48	7° 4	26°21	29°59	0°50	25°53	n.a.	T 9
W10	0 53 15	15°31'56	19°36	28°59	12°43	12°45	28°31	10°22	15°49	7° 2	26°20	29°59	0°47	26° 0	n.a.	W10
T 11	0 57 12	16°30'44	1♋33	28°46	13°55	13°21	28°42	10°28	15°49	7° 1	26°19	0♉ 1	0°44	26° 6	n.a.	T 11
F 12	1 1 8	17°29'30	13°40	28°26	15° 6	13°58	28°54	10°33	15°50	6°59	26°18	0°R 1	0°40	26°13	n.a.	F 12
S 13	1 5 5	18°28'15	26° 2	28° 0	16°18	14°34	29° 5	10°39	15°51	6°58	26°16	0° 1	0°37	26°20	n.a.	S 13
S 14	1 9 1	19°26'57	8♌44	27°28	17°30	15°10	29°17	10°45	15°51	6°56	26°15	0° 1	0°34	26°26	n.a.	S 14
M15	1 12 58	20°25'37	21°50	26°51	18°42	15°46	29°28	10°51	15°52	6°54	26°14	29♈59	0°31	26°33	n.a.	M15
T 16	1 16 54	21°24'15	5♍21	26°10	19°54	16°22	29°39	10°58	15°52	6°53	26°13	29°59	0°28	26°40	n.a.	T 16
W17	1 20 51	22°22'50	19°17	25°25	21° 6	16°59	29°50	11° 4	15°53	6°51	26°11	29°58	0°25	26°46	n.a.	W17
T 18	1 24 47	23°21'24	3♎39	24°38	22°18	17°35	0♍ 1	11°10	15°53	6°50	26°10	29°57	0°21	26°53	n.a.	T 18
F 19	1 28 44	24°19'55	18°20	23°49	23°30	18°11	0°12	11°16	15°54	6°48	26° 9	29°57	0°18	27° 0	n.a.	F 19
S 20	1 32 40	25°18'25	3♏14	23° 0	24°42	18°47	0°22	11°23	15°54	6°46	26° 7	29°D57	0°15	27° 6	n.a.	S 20
S 21	1 36 37	26°16'52	18°14	22°11	25°54	19°24	0°33	11°29	15°54	6°45	26° 6	29°57	0°12	27°13	n.a.	S 21
M22	1 40 33	27°15'17	3♐11	21°23	27° 6	20° 0	0°43	11°36	15°54	6°43	26° 5	29°57	0° 9	27°20	n.a.	M22
T 23	1 44 30	28°13'39	17°58	20°38	28°18	20°37	0°54	11°42	15°54	6°42	26° 3	29°57	0° 5	27°26	n.a.	T 23
W24	1 48 27	29°11'59	2♑29	19°56	29°30	21°13	1° 4	11°49	15°54	6°40	26° 2	29°57	0° 2	27°33	n.a.	W24
T 25	1 52 23	0♏10'17	16°39	19°17	0♎42	21°49	1°15	11°56	15°R55	6°39	26° 0	29°R57	29♈59	27°40	n.a.	T 25
F 26	1 56 20	1° 8'32	0♒28	18°42	1°54	22°26	1°25	12° 2	15°55	6°37	25°59	29°D57	29°56	27°46	n.a.	F 26
S 27	2 0 16	2° 6'45	13°55	18°11	3° 6	23° 2	1°35	12° 9	15°54	6°36	25°57	29°57	29°53	27°53	n.a.	S 27
S 28	2 4 12	3° 4'55	27° 1	17°46	4°18	23°39	1°45	12°16	15°54	6°34	25°56	29°58	29°50	28° 0	n.a.	S 28
M29	2 8 9	4° 3'03	9♓50	17°25	5°30	24°15	1°54	12°23	15°54	6°33	25°54	29°58	29°46	28° 6	n.a.	M29
T 30	2 12 5	5° 1'08	22°23	17° 9	6°42	24°52	2° 4	12°30	15°54	6°32	25°53	29°58	29°43	28°13	n.a.	T 30
W31	2 16 2	5♏59'11	4♈43	16♎59	7♎54	25♐28	2♍14	12♐37	15♋54	6♈30	25♉51	29♈59	29♈40	28♉20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s44	16s 3	4s32	9s12	0n52	12n38	1n38	23s22	1s 9	13n49	0n52	24s48	2s14	24n21	1n 6	2n46	0s14	36n55	17n32	11n52	12n17	21n38		n.a.
T 2	3 8	10 29	3 51	9 19	1 8	12 9	1 36	23 27	1 8	13 44	0 52	24 48	2 14	24 21	1 7	2 45	0 14	36 56	17 33	11 51	12 16	21 40		n.a.
W 3	3 32	4 34	2 58	9 23	1 23	11 41	1 34	23 32	1 7	13 40	0 52	24 49	2 13	24 21	1 7	2 45	0 14	36 56	17 33	11 50	12 15	21 43		n.a.
T 4	3 56	1n25	1 58	9 24	1 39	11 11	1 31	23 37	1 6	13 36	0 52	24 50	2 13	24 21	1 7	2 44	0 14	36 56	17 34	11 49	12 14	21 45		n.a.
F 5	4 20	7 17	0 54	9 22	1 54	10 42	1 29	23 42	1 5	13 32	0 52	24 50	2 13	24 21	1 7	2 43	0 14	36 56	17 34	11 48	12 12	21 48		n.a.
S 6	4 44	12 48	0n12	9 17	2 10	10 12	1 27	23 46	1 4	13 27	0 52	24 51	2 13	24 21	1 7	2 43	0 14	36 56	17 34	11 48	12 11	21 50		n.a.
S 7	5 8	17 48	1 17	9 10	2 25	9 42	1 25	23 51	1 3	13 23	0 52	24 52	2 13	24 21	1 7	2 42	0 14	36 56	17 35	11 48	12 10	21 53		n.a.
M 8	5 31	22 6	2 19	8 59	2 40	9 12	1 23	23 55	1 3	13 19	0 52	24 52	2 13	24 21	1 7	2 41	0 14	36 57	17 35	11 49	12 9	21 55		n.a.
T 9	5 55	25 29	3 14	8 47	2 55	8 42	1 20	23 59	1 2	13 15	0 52	24 53	2 13	24 21	1 7	2 41	0 14	36 57	17 36	11 49	12 8	21 58		n.a.
W10	6 18	27 47	4 1	8 32	3 8	8 11	1 18	24 3	1 1	13 10	0 52	24 54	2 12	24 21	1 7	2 40	0 14	36 57	17 36	11 50	12 7	22 0		n.a.
T 11	6 41	28 50	4 38	8 16	3 21	7 41	1 15	24 7	1 0	13 6	0 52	24 54	2 12	24 20	1 7	2 39	0 14	36 57	17 36	11 50	12 6	22 2		n.a.
F 12	7 5	28 31	5 4	7 57	3 33	7 10	1 13	24 11	0 59	13 2	0 52	24 55	2 12	24 20	1 7	2 39	0 14	36 57	17 37	11 50	12 4	22 5		n.a.
S 13	7 28	26 46	5 16	7 38	3 43	6 39	1 11	24 14	0 58	12 58	0 52	24 56	2 12	24 20	1 7	2 38	0 14	36 57	17 37	11 50	12 3	22 7		n.a.
S 14	7 51	23 40	5 13	7 18	3 53	6 8	1 8	24 18	0 57	12 54	0 52	24 57	2 12	24 20	1 7	2 37	0 14	36 57	17 38	11 50	12 2	22 10		n.a.
M15	8 13	19 17	4 54	6 57	4 0	5 36	1 6	24 21	0 56	12 50	0 52	24 58	2 12	24 20	1 7	2 37	0 14	36 57	17 38	11 50	12 1	22 12		n.a.
T 16	8 36	13 50	4 18	6 36	4 7	5 5	1 3	24 24	0 56	12 46	0 52	24 58	2 12	24 20	1 7	2 36	0 14	36 57	17 38	11 49	12 0	22 14		n.a.
W17	8 59	7 31	3 27	6 15	4 11	4 33	1 0	24 27	0 55	12 42	0 52	24 59	2 11	24 20	1 7	2 36	0 14	36 57	17 39	11 49	11 59	22 17		n.a.
T 18	9 21	0 39	2 21	5 55	4 14	4 2	0 58	24 30	0 54	12 38	0 52	25 0	2 11	24 20	1 7	2 35	0 14	36 57	17 39	11 49	11 57	22 19		n.a.
F 19	9 43	6s26	1 4	5 36	4 15	3 30	0 55	24 32	0 53	12 34	0 52	25 1	2 11	24 20	1 8	2 34	0 14	36 57	17 39	11 49	11 56	22 22		n.a.
S 20	10 5	13 16	0s18	5 18	4 14	2 58	0 53	24 35	0 52	12 30	0 52	25 1	2 11	24 20	1 8	2 34	0 14	36 57	17 40	11 49	11 55	22 24		n.a.
S 21	10 27	19 24	1 40	5 2	4 11	2 26	0 50	24 37	0 51	12 26	0 52	25 2	2 11	24 20	1 8	2 33	0 14	36 57	17 40	11 49	11 54	22 26		n.a.
M22	10 49	24 18	2 54	4 48	4 7	1 55	0 47	24 39	0 50	12 22	0 52	25 3	2 11	24 21	1 8	2 32	0 14	36 57	17 40	11 49	11 53	22 29		n.a.
T 23	11 11	27 33	3 56	4 36	4 2	1 23	0 45	24 41	0 50	12 18	0 52	25 4	2 11	24 21	1 8	2 32	0 14	36 57	17 41	11 49	11 52	22 31		n.a.
W24	11 32	28 52	4 41	4 26	3 54	0 51	0 42	24 43	0 49	12 14	0 52	25 5	2 11	24 21	1 8	2 31	0 14	36 56	17 41	11 49	11 51	22 33		n.a.
T 25	11 53	28 14	5 9	4 18	3 46	0 19	0 39	24 44	0 48	12 11	0 52	25 6	2 11	24 21	1 8	2 31	0 14	36 56	17 41	11 49	11 49	22 36		n.a.
F 26	12 14	25 50	5 17	4 14	3 37	0s13	0 37	24 46	0 47	12 7	0 52	25 6	2 10	24 21	1 8	2 30	0 14	36 56	17 41	11 49	11 48	22 38		n.a.
S 27	12 35	22 4	5 8	4 11	3 26	0 45	0 34	24 47	0 46	12 3	0 52	25 7	2 10	24 21	1 8	2 29	0 14	36 56	17 42	11 49	11 47	22 40		n.a.
S 28	12 56	17 18	4 42	4 12	3 15	1 17	0 31	24 48	0 45	12 0	0 52	25 8	2 10	24 21	1 8	2 29	0 14	36 56	17 42	11 49	11 46	22 43		n.a.
M29	13 16	11 52	4 4	4 15	3 3	1 49	0 28	24 49	0 45	11 56	0 52	25 9	2 10	24 21	1 8	2 28	0 14	36 56	17 42	11 49	11 45	22 45		n.a.
T 30	13 36	6 4	3 14	4 20	2 50	2 21	0 26	24 50	0 44	11 52	0 52	25 10	2 10	24 21	1 8	2 28	0 14	36 55	17 42	11 49	11 44	22 47		n.a.
W31	13s56	0s 8	2s16	4s28	2n37	2s53	0n23	24s50	0s43	11n49	0n52	25s11	2s10	24n21	1n 8	2n27	0s14	36n55	17n43	11n49	11n43	22n50		n.a.

Julian Day Number = -1604939.5, Delta T = 107h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'13, Lahiri = -128°26'13 Julian Calendar 1 Dec. 9108 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9108 BCE

The year -9107 astronomical counting style corresponds to year 9108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 58	6♑57'12	16♈53	16°D54	9♎ 6	26♐ 5	2♍23	12♐44	15°R53	6°R29	25°R50	29♈59	29♈37	28♉26	n.a.	T 1
F 2	2 23 55	7°55'11	28°54	16♎54	10°18	26°41	2°33	12°51	15♋53	6♈27	25♉48	29°R59	29°34	28°33	n.a.	F 2
S 3	2 27 51	8°53'08	10♉49	17° 0	11°30	27°18	2°42	12°58	15°53	6°26	25°47	29°59	29°31	28°40	n.a.	S 3
S 4	2 31 48	9°51'03	22°40	17°10	12°42	27°55	2°51	13° 5	15°52	6°25	25°45	29°59	29°27	28°46	n.a.	S 4
M 5	2 35 44	10°48'56	4♊30	17°25	13°54	28°31	3° 0	13°12	15°52	6°23	25°43	29°58	29°24	28°53	n.a.	M 5
T 6	2 39 41	11°46'47	16°19	17°45	15° 6	29° 8	3° 9	13°19	15°51	6°22	25°42	29°56	29°21	29° 0	n.a.	T 6
W 7	2 43 37	12°44'37	28°12	18° 9	16°18	29°45	3°18	13°27	15°50	6°21	25°40	29°54	29°18	29° 6	n.a.	W 7
T 8	2 47 34	13°42'25	10♋11	18°38	17°30	0♋21	3°26	13°34	15°50	6°20	25°39	29°52	29°15	29°13	n.a.	T 8
F 9	2 51 30	14°40'11	22°20	19°11	18°43	0°58	3°35	13°41	15°49	6°18	25°37	29°51	29°11	29°20	n.a.	F 9
S 10	2 55 27	15°37'55	4♌41	19°47	19°55	1°35	3°43	13°49	15°48	6°17	25°35	29°50	29° 8	29°26	n.a.	S 10
S 11	2 59 23	16°35'39	17°20	20°28	21° 7	2°11	3°51	13°56	15°47	6°16	25°34	29°D49	29° 5	29°33	n.a.	S 11
M12	3 3 20	17°33'20	0♍20	21°13	22°19	2°48	4° 0	14° 4	15°47	6°15	25°32	29°50	29° 2	29°40	n.a.	M12
T 13	3 7 16	18°31'00	13°45	22° 0	23°31	3°25	4° 8	14°11	15°46	6°14	25°30	29°51	28°59	29°46	n.a.	T 13
W14	3 11 13	19°28'39	27°35	22°52	24°43	4° 1	4°15	14°19	15°45	6°13	25°29	29°52	28°56	29°53	n.a.	W14
T 15	3 15 9	20°26'16	11♎51	23°46	25°56	4°38	4°23	14°26	15°44	6°12	25°27	29°53	28°52	29°59	n.a.	T 15
F 16	3 19 6	21°23'51	26°31	24°44	27° 8	5°15	4°31	14°34	15°43	6°10	25°25	29°R54	28°49	0♊ 6	n.a.	F 16
S 17	3 23 2	22°21'26	11♏31	25°44	28°20	5°52	4°38	14°42	15°42	6° 9	25°24	29°54	28°46	0°13	n.a.	S 17
S 18	3 26 59	23°18'58	26°41	26°48	29°32	6°29	4°46	14°49	15°40	6° 8	25°22	29°52	28°43	0°20	n.a.	S 18
M19	3 30 55	24°16'29	11♐53	27°54	0♏45	7° 6	4°53	14°57	15°39	6° 7	25°20	29°50	28°40	0°26	n.a.	M19
T 20	3 34 51	25°13'59	26°57	29° 3	1°57	7°42	5° 0	15° 5	15°38	6° 6	25°19	29°46	28°37	0°33	n.a.	T 20
W21	3 38 48	26°11'27	11♑45	0♏14	3° 9	8°19	5° 7	15°12	15°37	6° 6	25°17	29°43	28°33	0°40	n.a.	W21
T 22	3 42 44	27° 8'53	26° 9	1°28	4°22	8°56	5°14	15°20	15°35	6° 5	25°15	29°40	28°30	0°46	n.a.	T 22
F 23	3 46 41	28° 6'17	10♒ 6	2°45	5°34	9°33	5°20	15°28	15°34	6° 4	25°14	29°37	28°27	0°53	n.a.	F 23
S 24	3 50 37	29° 3'40	23°37	4° 4	6°46	10°10	5°27	15°36	15°33	6° 3	25°12	29°D36	28°24	1° 0	n.a.	S 24
S 25	3 54 34	0♐ 1'01	6♓42	5°25	7°59	10°47	5°33	15°44	15°31	6° 2	25°10	29°36	28°21	1° 6	n.a.	S 25
M26	3 58 30	0°58'20	19°24	6°49	9°11	11°24	5°39	15°52	15°30	6° 1	25° 9	29°37	28°17	1°13	n.a.	M26
T 27	4 2 27	1°55'37	1♈49	8°15	10°23	12° 1	5°45	15°59	15°28	6° 0	25° 7	29°39	28°14	1°20	n.a.	T 27
W28	4 6 23	2°52'53	13°59	9°43	11°36	12°38	5°51	16° 7	15°27	6° 0	25° 5	29°41	28°11	1°26	n.a.	W28
T 29	4 10 20	3°50'07	25°58	11°13	12°48	13°15	5°57	16°15	15°25	5°59	25° 4	29°R42	28° 8	1°33	n.a.	T 29
F 30	4 14 16	4°47'20	7♉51	12°46	14° 1	13°52	6° 2	16°23	15°24	5°58	25° 2	29°41	28° 5	1°40	n.a.	F 30
S 31	4 18 13	5♐44'32	19♉41	14♑21	15♑13	14♑29	6♍ 7	16♐31	15♋22	5♈58	25♉ 0	29♈39	28♈ 2	1♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	5n44	1s12	4s38	2n24	3s24	0n20	24s51	0s42	11n45	0n52	25s12	2s10	24n21	1n 8	2n27	0s14	36n55	17n43	11n50	11n41	22n52		n.a.
F 2	14 35	11 20	0 6	4 50	2 11	3 56	0 18	24 51	0 41	11 42	0 52	25 12	2 10	24 21	1 8	2 26	0 14	36 55	17 43	11 50	11 40	22 54		n.a.
S 3	14 55	16 29	1n 0	5 5	1 58	4 28	0 15	24 51	0 41	11 38	0 52	25 13	2 10	24 21	1 8	2 26	0 14	36 55	17 43	11 50	11 39	22 57		n.a.
S 4	15 14	21 0	2 2	5 21	1 44	4 59	0 12	24 51	0 40	11 35	0 52	25 14	2 10	24 22	1 8	2 25	0 14	36 54	17 43	11 49	11 38	22 59		n.a.
M 5	15 32	24 39	2 59	5 39	1 31	5 30	0 10	24 51	0 39	11 32	0 52	25 15	2 10	24 22	1 9	2 25	0 14	36 54	17 44	11 49	11 37	23 1		n.a.
T 6	15 51	27 16	3 49	5 59	1 18	6 2	0 7	24 50	0 38	11 28	0 52	25 16	2 10	24 22	1 9	2 24	0 13	36 54	17 44	11 48	11 36	23 3		n.a.
W 7	16 9	28 40	4 29	6 21	1 5	6 33	0 4	24 50	0 37	11 25	0 52	25 17	2 9	24 22	1 9	2 24	0 13	36 53	17 44	11 48	11 34	23 6		n.a.
T 8	16 27	28 44	4 57	6 44	0 52	7 4	0 2	24 49	0 37	11 22	0 52	25 18	2 9	24 22	1 9	2 23	0 13	36 53	17 44	11 47	11 33	23 8		n.a.
F 9	16 45	27 25	5 13	7 8	0 39	7 34	0s 1	24 48	0 36	11 18	0 52	25 19	2 9	24 22	1 9	2 23	0 13	36 53	17 44	11 46	11 32	23 10		n.a.
S 10	17 2	24 46	5 14	7 34	0 27	8 5	0 4	24 47	0 35	11 15	0 52	25 19	2 9	24 22	1 9	2 22	0 13	36 52	17 44	11 46	11 31	23 12		n.a.
S 11	17 19	20 53	5 1	8 0	0 15	8 35	0 6	24 46	0 34	11 12	0 52	25 20	2 9	24 22	1 9	2 22	0 13	36 52	17 44	11 46	11 30	23 15		n.a.
M12	17 36	15 55	4 32	8 28	0 4	9 6	0 9	24 44	0 34	11 9	0 52	25 21	2 9	24 23	1 9	2 21	0 13	36 52	17 45	11 46	11 29	23 17		n.a.
T 13	17 53	10 4	3 48	8 57	0s 7	9 36	0 11	24 42	0 33	11 6	0 52	25 22	2 9	24 23	1 9	2 21	0 13	36 51	17 45	11 46	11 27	23 19		n.a.
W14	18 9	3 33	2 49	9 26	0 17	10 5	0 14	24 41	0 32	11 3	0 52	25 23	2 9	24 23	1 9	2 20	0 13	36 51	17 45	11 47	11 26	23 21		n.a.
T 15	18 25	3s20	1 38	9 56	0 28	10 35	0 16	24 39	0 31	11 0	0 52	25 24	2 9	24 23	1 9	2 20	0 13	36 51	17 45	11 47	11 25	23 24		n.a.
F 16	18 41	10 16	0 19	10 27	0 37	11 4	0 19	24 36	0 31	10 57	0 52	25 25	2 9	24 23	1 9	2 20	0 13	36 50	17 45	11 48	11 24	23 26		n.a.
S 17	18 56	16 46	1s 3	10 58	0 47	11 33	0 21	24 34	0 30	10 55	0 52	25 26	2 9	24 24	1 9	2 19	0 13	36 50	17 45	11 47	11 23	23 28		n.a.
S 18	19 11	22 20	2 22	11 30	0 55	12 2	0 24	24 31	0 29	10 52	0 52	25 26	2 9	24 24	1 9	2 19	0 13	36 49	17 45	11 47	11 22	23 30		n.a.
M19	19 26	26 24	3 30	12 3	1 4	12 30	0 26	24 29	0 28	10 49	0 52	25 27	2 9	24 24	1 9	2 18	0 13	36 49	17 45	11 46	11 20	23 33		n.a.
T 20	19 40	28 34	4 24	12 35	1 11	12 58	0 29	24 26	0 28	10 46	0 52	25 28	2 9	24 24	1 9	2 18	0 13	36 48	17 45	11 45	11 19	23 35		n.a.
W21	19 55	28 37	4 58	13 8	1 19	13 26	0 31	24 23	0 27	10 44	0 52	25 29	2 9	24 24	1 9	2 18	0 13	36 48	17 45	11 44	11 18	23 37		n.a.
T 22	20 8	26 42	5 13	13 41	1 25	13 54	0 33	24 20	0 26	10 41	0 52	25 30	2 9	24 24	1 9	2 17	0 13	36 48	17 45	11 42	11 17	23 39		n.a.
F 23	20 22	23 12	5 8	14 14	1 31	14 21	0 35	24 16	0 26	10 39	0 52	25 31	2 9	24 25	1 9	2 17	0 13	36 47	17 45	11 42	11 16	23 41		n.a.
S 24	20 35	18 33	4 46	14 48	1 37	14 48	0 38	24 13	0 25	10 36	0 52	25 32	2 9	24 25	1 10	2 17	0 13	36 47	17 45	11 41	11 15	23 43		n.a.
S 25	20 48	13 11	4 10	15 21	1 42	15 14	0 40	24 9	0 24	10 34	0 52	25 33	2 9	24 25	1 10	2 16	0 13	36 46	17 45	11 41	11 13	23 46		n.a.
M26	21 0	7 25	3 23	15 54	1 47	15 40	0 42	24 5	0 23	10 32	0 52	25 33	2 9	24 25	1 10	2 16	0 13	36 46	17 45	11 42	11 12	23 48		n.a.
T 27	21 12	1 29	2 26	16 27	1 51	16 6	0 44	24 1	0 23	10 29	0 52	25 34	2 9	24 26	1 10	2 16	0 13	36 45	17 45	11 42	11 11	23 50		n.a.
W28	21 24	4n23	1 25	16 59	1 54	16 31	0 46	23 57	0 22	10 27	0 52	25 35	2 9	24 26	1 10	2 15	0 13	36 44	17 45	11 43	11 10	23 52		n.a.
T 29	21 35	10 2	0 20	17 31	1 57	16 56	0 48	23 52	0 21	10 25	0 52	25 36	2 9	24 26	1 10	2 15	0 13	36 44	17 45	11 43	11 9	23 54		n.a.
F 30	21 46	15 16	0n44	18 3	2 0	17 21	0 50	23 48	0 20	10 23	0 52	25 37	2 9	24 26	1 10	2 15	0 13	36 43	17 45	11 43	11 8	23 56		n.a.
S 31	21s56	19n55	1n47	18s35	2s 1	17s45	0s52	23s43	0s20	10n21	0n52	25s38	2s 9	24n26	1n10	2n15	0s13	36n43	17n44	11n42	11n 6	23n59		n.a.

Julian Day Number = -1604908.5, Delta T = 107h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'08, Lahiri = -128°26'09 Julian Calendar 1 Jan. 9107 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 9	6♐41'42	1♊30	15♏58	16♏26	15♑ 6	6♍13	16♐39	15°R20	5°R57	24°R59	29°R36	27♈58	1♊53	n.a.	S 1
M 2	4 26 6	7°38'52	13°20	17°37	17°38	15°43	6°18	16°47	15♋19	5♈56	24♉57	29♈31	27°55	2° 0	n.a.	M 2
T 3	4 30 2	8°36'00	25°13	19°18	18°51	16°20	6°23	16°55	15°17	5°56	24°56	29°24	27°52	2° 6	n.a.	T 3
W 4	4 33 59	9°33'08	7♋12	21° 2	20° 3	16°57	6°27	17° 3	15°15	5°55	24°54	29°17	27°49	2°13	n.a.	W 4
T 5	4 37 55	10°30'14	19°17	22°47	21°16	17°35	6°32	17°11	15°13	5°55	24°52	29°10	27°46	2°20	n.a.	T 5
F 6	4 41 52	11°27'20	1♌32	24°35	22°29	18°12	6°36	17°19	15°11	5°54	24°51	29° 3	27°43	2°26	n.a.	F 6
S 7	4 45 48	12°24'24	13°58	26°25	23°41	18°49	6°41	17°27	15° 9	5°54	24°49	28°58	27°39	2°33	n.a.	S 7
S 8	4 49 45	13°21'28	26°38	28°17	24°54	19°26	6°45	17°35	15° 7	5°53	24°48	28°55	27°36	2°40	n.a.	S 8
M 9	4 53 41	14°18'32	9♍36	0♐11	26° 7	20° 3	6°49	17°43	15° 5	5°53	24°46	28°D54	27°33	2°46	n.a.	M 9
T 10	4 57 38	15°15'34	22°54	2° 7	27°19	20°40	6°52	17°51	15° 4	5°53	24°44	28°54	27°30	2°53	n.a.	T 10
W11	5 1 34	16°12'36	6♎35	4° 5	28°32	21°18	6°56	17°59	15° 1	5°52	24°43	28°55	27°27	3° 0	n.a.	W11
T 12	5 5 31	17° 9'38	20°41	6° 6	29°45	21°55	6°59	18° 7	14°59	5°52	24°41	28°56	27°23	3° 6	n.a.	T 12
F 13	5 9 27	18° 6'39	5♏10	8° 8	0♐58	22°32	7° 2	18°15	14°57	5°52	24°40	28°R56	27°20	3°13	n.a.	F 13
S 14	5 13 24	19° 3'40	20° 0	10°11	2°11	23° 9	7° 5	18°23	14°55	5°52	24°38	28°54	27°17	3°20	n.a.	S 14
S 15	5 17 20	20° 0'40	5♐ 6	12°17	3°23	23°47	7° 8	18°31	14°53	5°51	24°37	28°50	27°14	3°27	n.a.	S 15
M16	5 21 17	20°57'40	20°17	14°23	4°36	24°24	7°11	18°39	14°51	5°51	24°35	28°44	27°11	3°33	n.a.	M16
T 17	5 25 13	21°54'39	5♑26	16°31	5°49	25° 1	7°13	18°47	14°49	5°51	24°34	28°37	27° 8	3°40	n.a.	T 17
W18	5 29 10	22°51'37	20°20	18°41	7° 2	25°39	7°16	18°55	14°47	5°51	24°33	28°29	27° 4	3°47	n.a.	W18
T 19	5 33 6	23°48'35	4♒53	20°51	8°15	26°16	7°18	19° 3	14°44	5°51	24°31	28°21	27° 1	3°53	n.a.	T 19
F 20	5 37 3	24°45'32	18°58	23° 1	9°28	26°53	7°20	19°11	14°42	5°51	24°30	28°15	26°58	4° 0	n.a.	F 20
S 21	5 40 59	25°42'28	2♓34	25°12	10°41	27°31	7°21	19°19	14°40	5°D51	24°28	28°10	26°55	4° 7	n.a.	S 21
S 22	5 44 56	26°39'23	15°43	27°23	11°54	28° 8	7°23	19°27	14°38	5°51	24°27	28° 8	26°52	4°13	n.a.	S 22
M23	5 48 52	27°36'18	28°26	29°34	13° 7	28°46	7°24	19°35	14°35	5°51	24°26	28°D 8	26°49	4°20	n.a.	M23
T 24	5 52 49	28°33'12	10♈48	1♑45	14°20	29°23	7°26	19°43	14°33	5°51	24°24	28° 8	26°45	4°27	n.a.	T 24
W25	5 56 46	29°30'06	22°54	3°55	15°33	0♒ 1	7°27	19°51	14°31	5°51	24°23	28°R 9	26°42	4°33	n.a.	W25
T 26	6 0 42	0♑26'58	4♉50	6° 4	16°46	0°38	7°27	19°59	14°28	5°51	24°22	28° 9	26°39	4°40	n.a.	T 26
F 27	6 4 39	1°23'51	16°40	8°11	18° 0	1°16	7°28	20° 7	14°26	5°51	24°21	28° 7	26°36	4°47	n.a.	F 27
S 28	6 8 35	2♑20'43	28♉28	10♑18	19♐13	1♒53	7♍28	20♐15	14♋24	5♈52	24♉19	28♈ 3	26♈33	4♊53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	23n48	2n44	19s 5	2s 2	18s 8	0s54	23s38	0s19	10n19	0n52	25s39	2s 9	24n27	1n10	2n14	0s13	36n42	17n44	11n41	11n 5	24n 1		n.a.
M 2	22 16	26 40	3 35	19 35	2 3	18 31	0 56	23 33	0 18	10 17	0 52	25 39	2 9	24 27	1 10	2 14	0 13	36 42	17 44	11 39	11 4	24 3		n.a.
T 3	22 26	28 23	4 16	20 4	2 3	18 54	0 57	23 28	0 18	10 15	0 52	25 40	2 9	24 27	1 10	2 14	0 13	36 41	17 44	11 37	11 3	24 5		n.a.
W 4	22 35	28 46	4 46	20 33	2 2	19 16	0 59	23 22	0 17	10 13	0 52	25 41	2 9	24 27	1 10	2 14	0 13	36 41	17 44	11 34	11 2	24 7		n.a.
T 5	22 44	27 47	5 4	21 0	2 1	19 37	1 1	23 17	0 16	10 11	0 52	25 42	2 9	24 28	1 10	2 14	0 13	36 40	17 44	11 31	11 1	24 9		n.a.
F 6	22 52	25 27	5 8	21 26	1 59	19 59	1 2	23 11	0 16	10 10	0 52	25 43	2 9	24 28	1 10	2 13	0 13	36 39	17 44	11 29	10 59	24 11		n.a.
S 7	23 0	21 54	4 58	21 51	1 57	20 19	1 4	23 5	0 15	10 8	0 52	25 44	2 9	24 28	1 10	2 13	0 13	36 39	17 43	11 27	10 58	24 13		n.a.
S 8	23 7	17 17	4 33	22 15	1 53	20 39	1 5	22 59	0 14	10 7	0 52	25 44	2 9	24 29	1 10	2 13	0 13	36 38	17 43	11 26	10 57	24 15		n.a.
M 9	23 14	11 49	3 54	22 37	1 50	20 59	1 7	22 53	0 14	10 5	0 52	25 45	2 9	24 29	1 10	2 13	0 13	36 37	17 43	11 26	10 56	24 17		n.a.
T 10	23 21	5 40	3 2	22 58	1 45	21 17	1 8	22 46	0 13	10 4	0 52	25 46	2 9	24 29	1 10	2 13	0 13	36 37	17 43	11 26	10 55	24 20		n.a.
W11	23 27	0s55	1 57	23 17	1 40	21 36	1 9	22 40	0 12	10 2	0 52	25 47	2 9	24 29	1 10	2 13	0 13	36 36	17 43	11 26	10 53	24 22		n.a.
T 12	23 33	7 39	0 44	23 34	1 35	21 53	1 11	22 33	0 12	10 1	0 52	25 48	2 9	24 30	1 10	2 13	0 13	36 36	17 42	11 26	10 52	24 24		n.a.
F 13	23 39	14 11	0s34	23 49	1 28	22 11	1 12	22 26	0 11	10 0	0 52	25 48	2 9	24 30	1 10	2 12	0 13	36 35	17 42	11 26	10 51	24 26		n.a.
S 14	23 44	20 5	1 51	24 2	1 22	22 27	1 13	22 19	0 10	9 59	0 52	25 49	2 9	24 30	1 10	2 12	0 13	36 34	17 42	11 26	10 50	24 28		n.a.
S 15	23 48	24 48	3 2	24 13	1 14	22 43	1 14	22 12	0 10	9 58	0 52	25 50	2 9	24 30	1 10	2 12	0 13	36 34	17 42	11 24	10 49	24 30		n.a.
M16	23 53	27 49	4 0	24 22	1 7	22 58	1 15	22 4	0 9	9 57	0 52	25 51	2 9	24 31	1 10	2 12	0 13	36 33	17 41	11 22	10 48	24 32		n.a.
T 17	23 56	28 46	4 41	24 28	0 58	23 13	1 16	21 57	0 8	9 56	0 52	25 51	2 9	24 31	1 10	2 12	0 13	36 32	17 41	11 19	10 46	24 34		n.a.
W18	24 0	27 35	5 2	24 32	0 50	23 27	1 17	21 49	0 8	9 55	0 52	25 52	2 9	24 31	1 10	2 12	0 13	36 32	17 41	11 16	10 45	24 36		n.a.
T 19	24 3	24 33	5 3	24 33	0 41	23 40	1 18	21 41	0 7	9 54	0 52	25 53	2 9	24 31	1 10	2 12	0 12	36 31	17 41	11 14	10 44	24 38		n.a.
F 20	24 5	20 7	4 46	24 32	0 31	23 53	1 19	21 33	0 6	9 53	0 52	25 54	2 9	24 32	1 10	2 12	0 12	36 30	17 40	11 11	10 43	24 40		n.a.
S 21	24 7	14 47	4 13	24 28	0 22	24 4	1 20	21 25	0 6	9 52	0 52	25 54	2 9	24 32	1 10	2 12	0 12	36 30	17 40	11 10	10 42	24 42		n.a.
S 22	24 9	8 58	3 27	24 22	0 12	24 16	1 20	21 17	0 5	9 52	0 51	25 55	2 10	24 32	1 10	2 12	0 12	36 29	17 40	11 9	10 41	24 44		n.a.
M23	24 10	2 57	2 32	24 14	0 2	24 26	1 21	21 8	0 4	9 51	0 51	25 56	2 10	24 33	1 10	2 12	0 12	36 28	17 39	11 9	10 39	24 46		n.a.
T 24	24 11	3n 1	1 31	24 3	0n 8	24 36	1 21	20 59	0 4	9 51	0 51	25 57	2 10	24 33	1 11	2 12	0 12	36 28	17 39	11 9	10 38	24 48		n.a.
W25	24 12	8 45	0 28	23 51	0 18	24 45	1 22	20 51	0 3	9 50	0 51	25 57	2 10	24 33	1 11	2 12	0 12	36 27	17 39	11 9	10 37	24 50		n.a.
T 26	24 12	14 6	0n36	23 36	0 28	24 53	1 22	20 42	0 2	9 50	0 51	25 58	2 10	24 33	1 11	2 13	0 12	36 26	17 38	11 9	10 36	24 52		n.a.
F 27	24 11	18 54	1 37	23 19	0 38	25 1	1 23	20 33	0 2	9 50	0 51	25 59	2 10	24 34	1 11	2 13	0 12	36 25	17 38	11 8	10 35	24 54		n.a.
S 28	24s10	22n57	2n34	23s 0	0n47	25s 8	1s23	20s23	0s 1	9n50	0n51	26s 0	2s10	24n34	1n11	2n13	0s12	36n25	17n38	11n 7	10n33	24n56		n.a.

Julian Day Number = -1604877.5, Delta T = 107h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'04, Lahiri = -128°26'04 Julian Calendar 1 Feb. 9107 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 12 32	3♉17'35	10♊18	12♉23	20♐26	2♒31	7♍29	20♐23	14°R21	5♈52	24°R18	27°R56	26♈29	5♊ 0	n.a.	S 1
M 2	6 16 28	4°14'26	22°12	14°26	21°39	3° 8	7°R29	20°31	14♋19	5°52	24♉17	27♈47	26°26	5° 7	n.a.	M 2
T 3	6 20 25	5°11'18	4♋12	16°27	22°53	3°46	7°29	20°38	14°17	5°53	24°16	27°36	26°23	5°13	n.a.	T 3
W 4	6 24 21	6° 8'09	16°20	18°27	24° 6	4°23	7°28	20°46	14°14	5°53	24°15	27°24	26°20	5°20	n.a.	W 4
T 5	6 28 18	7° 5'00	28°37	20°24	25°19	5° 1	7°28	20°54	14°12	5°53	24°14	27°12	26°17	5°27	n.a.	T 5
F 6	6 32 15	8° 1'52	11♌ 3	22°20	26°32	5°39	7°27	21° 2	14° 9	5°54	24°13	27° 2	26°14	5°33	n.a.	F 6
S 7	6 36 11	8°58'43	23°40	24°13	27°46	6°16	7°26	21°10	14° 7	5°54	24°11	26°53	26°10	5°40	n.a.	S 7
S 8	6 40 8	9°55'35	6♍29	26° 4	28°59	6°54	7°25	21°17	14° 4	5°55	24°10	26°46	26° 7	5°47	n.a.	S 8
M 9	6 44 4	10°52'27	19°32	27°53	0♉13	7°32	7°24	21°25	14° 2	5°55	24° 9	26°42	26° 4	5°53	n.a.	M 9
T 10	6 48 1	11°49'20	2♎51	29°40	1°26	8°10	7°23	21°33	14° 0	5°56	24° 8	26°40	26° 1	6° 0	n.a.	T 10
W11	6 51 57	12°46'13	16°27	1♒24	2°40	8°47	7°21	21°41	13°57	5°56	24° 7	26°D40	25°58	6° 7	n.a.	W11
T 12	6 55 54	13°43'06	0♏23	3° 7	3°53	9°25	7°19	21°48	13°55	5°57	24° 7	26°R40	25°54	6°13	n.a.	T 12
F 13	6 59 51	14°40'01	14°39	4°47	5° 7	10° 3	7°17	21°56	13°52	5°57	24° 6	26°39	25°51	6°20	n.a.	F 13
S 14	7 3 47	15°36'55	29°13	6°25	6°20	10°41	7°15	22° 3	13°50	5°58	24° 5	26°37	25°48	6°27	n.a.	S 14
S 15	7 7 44	16°33'51	14♐ 2	8° 0	7°34	11°19	7°13	22°11	13°47	5°59	24° 4	26°31	25°45	6°34	n.a.	S 15
M16	7 11 40	17°30'47	28°59	9°34	8°48	11°56	7°10	22°19	13°45	5°59	24° 3	26°23	25°42	6°40	n.a.	M16
T 17	7 15 37	18°27'44	13♉56	11° 5	10° 1	12°34	7° 7	22°26	13°42	6° 0	24° 2	26°13	25°39	6°47	n.a.	T 17
W18	7 19 33	19°24'41	28°43	12°34	11°15	13°12	7° 4	22°34	13°40	6° 1	24° 2	26° 2	25°35	6°54	n.a.	W18
T 19	7 23 30	20°21'38	13♒13	14° 0	12°29	13°50	7° 1	22°41	13°38	6° 2	24° 1	25°51	25°32	7° 0	n.a.	T 19
F 20	7 27 27	21°18'36	27°18	15°24	13°42	14°28	6°58	22°48	13°35	6° 3	24° 0	25°42	25°29	7° 7	n.a.	F 20
S 21	7 31 23	22°15'34	10♓56	16°46	14°56	15° 6	6°55	22°56	13°33	6° 4	23°59	25°35	25°26	7°14	n.a.	S 21
S 22	7 35 20	23°12'32	24° 6	18° 6	16°10	15°44	6°51	23° 3	13°30	6° 4	23°59	25°30	25°23	7°20	n.a.	S 22
M23	7 39 16	24° 9'31	6♈51	19°23	17°24	16°22	6°47	23°10	13°28	6° 5	23°58	25°28	25°20	7°27	n.a.	M23
T 24	7 43 13	25° 6'30	19°15	20°37	18°37	17° 0	6°43	23°18	13°26	6° 6	23°58	25°28	25°16	7°34	n.a.	T 24
W25	7 47 10	26° 3'30	1♉22	21°49	19°51	17°38	6°39	23°25	13°23	6° 7	23°57	25°28	25°13	7°40	n.a.	W25
T 26	7 51 6	27° 0'30	13°18	22°59	21° 5	18°16	6°35	23°32	13°21	6° 8	23°57	25°27	25°10	7°47	n.a.	T 26
F 27	7 55 3	27°57'31	25° 8	24° 5	22°19	18°54	6°30	23°39	13°18	6° 9	23°56	25°25	25° 7	7°54	n.a.	F 27
S 28	7 59 0	28°54'32	6♊58	25° 9	23°33	19°33	6°26	23°46	13°16	6°11	23°56	25°20	25° 4	8° 0	n.a.	S 28
S 29	8 2 56	29°51'34	18°50	26°10	24°47	20°11	6°21	23°53	13°14	6°12	23°55	25°13	25° 0	8° 7	n.a.	S 29
M30	8 6 53	0♒48'37	0♋49	27° 8	26° 1	20°49	6°16	24° 0	13°12	6°13	23°55	25° 4	24°57	8°14	n.a.	M30
T 31	8 10 49	1♒45'40	12♋58	28♒ 3	27♉15	21♒27	6♍11	24♐ 7	13♋ 9	6♈14	23♉55	24♈52	24♈54	8♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	26n 4	3n24	22s40	0n57	25s14	1s23	20s14	0s 0	9n50	0n51	26s 0	2s10	24n34	1n11	2n13	0s12	36n24	17n37	11n 4	10n32	24n58		n.a.
M 2	24 7	28 3	4 6	22 18	1 6	25 19	1 23	20 5	0n 0	9 49	0 51	26 1	2 10	24 35	1 11	2 13	0 12	36 23	17 37	11 1	10 31	25 0		n.a.
T 3	24 5	28 45	4 37	21 56	1 14	25 24	1 24	19 55	0 1	9 50	0 51	26 2	2 10	24 35	1 11	2 13	0 12	36 23	17 36	10 57	10 30	25 2		n.a.
W 4	24 3	28 3	4 56	21 32	1 22	25 28	1 24	19 45	0 1	9 50	0 51	26 2	2 10	24 35	1 11	2 13	0 12	36 22	17 36	10 53	10 29	25 4		n.a.
T 5	24 0	26 0	5 1	21 7	1 30	25 31	1 24	19 35	0 2	9 50	0 51	26 3	2 10	24 35	1 11	2 14	0 12	36 21	17 36	10 48	10 27	25 6		n.a.
F 6	23 57	22 41	4 52	20 41	1 38	25 33	1 24	19 25	0 3	9 50	0 51	26 4	2 11	24 36	1 11	2 14	0 12	36 21	17 35	10 44	10 26	25 8		n.a.
S 7	23 53	18 16	4 29	20 14	1 45	25 34	1 23	19 15	0 3	9 50	0 51	26 4	2 11	24 36	1 11	2 14	0 12	36 20	17 35	10 41	10 25	25 9		n.a.
S 8	23 49	13 0	3 53	19 47	1 51	25 35	1 23	19 5	0 4	9 51	0 51	26 5	2 11	24 36	1 11	2 14	0 12	36 19	17 34	10 38	10 24	25 11		n.a.
M 9	23 44	7 3	3 3	19 20	1 57	25 35	1 23	18 54	0 4	9 51	0 51	26 6	2 11	24 36	1 11	2 14	0 12	36 18	17 34	10 37	10 23	25 13		n.a.
T 10	23 39	0 42	2 2	18 52	2 3	25 34	1 23	18 43	0 5	9 52	0 51	26 6	2 11	24 37	1 11	2 15	0 12	36 18	17 33	10 36	10 22	25 15		n.a.
W11	23 34	5s51	0 54	18 25	2 8	25 33	1 22	18 33	0 6	9 52	0 51	26 7	2 11	24 37	1 11	2 15	0 12	36 17	17 33	10 36	10 20	25 17		n.a.
T 12	23 28	12 16	0s20	17 57	2 12	25 30	1 22	18 22	0 6	9 53	0 51	26 7	2 11	24 37	1 11	2 15	0 12	36 16	17 33	10 36	10 19	25 19		n.a.
F 13	23 21	18 14	1 34	17 29	2 16	25 27	1 21	18 11	0 7	9 54	0 51	26 8	2 11	24 38	1 11	2 15	0 12	36 16	17 32	10 36	10 18	25 21		n.a.
S 14	23 15	23 16	2 43	17 2	2 19	25 23	1 21	18 0	0 8	9 54	0 51	26 9	2 12	24 38	1 11	2 16	0 12	36 15	17 32	10 35	10 17	25 23		n.a.
S 15	23 8	26 53	3 42	16 34	2 22	25 19	1 20	17 48	0 8	9 55	0 51	26 9	2 12	24 38	1 11	2 16	0 12	36 14	17 31	10 33	10 16	25 25		n.a.
M16	23 0	28 39	4 27	16 7	2 24	25 13	1 19	17 37	0 9	9 56	0 51	26 10	2 12	24 38	1 11	2 16	0 12	36 14	17 31	10 30	10 14	25 26		n.a.
T 17	22 53	28 18	4 53	15 41	2 25	25 7	1 19	17 25	0 9	9 57	0 51	26 11	2 12	24 39	1 11	2 17	0 12	36 13	17 30	10 26	10 13	25 28		n.a.
W18	22 44	25 57	5 0	15 15	2 26	25 0	1 18	17 14	0 10	9 58	0 51	26 11	2 12	24 39	1 11	2 17	0 12	36 12	17 30	10 22	10 12	25 30		n.a.
T 19	22 36	21 57	4 47	14 49	2 27	24 52	1 17	17 2	0 11	9 59	0 51	26 12	2 12	24 39	1 11	2 17	0 12	36 12	17 29	10 18	10 11	25 32		n.a.
F 20	22 27	16 47	4 16	14 24	2 26	24 44	1 16	16 50	0 11	10 1	0 51	26 12	2 12	24 39	1 11	2 18	0 12	36 11	17 29	10 14	10 10	25 34		n.a.
S 21	22 17	10 57	3 32	14 0	2 26	24 35	1 15	16 38	0 12	10 2	0 51	26 13	2 13	24 40	1 11	2 18	0 12	36 10	17 28	10 12	10 8	25 36		n.a.
S 22	22 8	4 48	2 37	13 37	2 24	24 25	1 14	16 26	0 12	10 3	0 51	26 13	2 13	24 40	1 11	2 18	0 12	36 10	17 28	10 10	10 7	25 37		n.a.
M23	21 57	1n20	1 37	13 14	2 22	24 14	1 13	16 14	0 13	10 5	0 50	26 14	2 13	24 40	1 11	2 19	0 12	36 9	17 27	10 9	10 6	25 39		n.a.
T 24	21 47	7 16	0 33	12 53	2 20	24 3	1 12	16 1	0 13	10 6	0 50	26 15	2 13	24 40	1 11	2 19	0 12	36 8	17 27	10 9	10 5	25 41		n.a.
W25	21 36	12 48	0n31	12 32	2 17	23 51	1 10	15 49	0 14	10 8	0 50	26 15	2 13	24 41	1 11	2 20	0 12	36 8	17 26	10 9	10 4	25 43		n.a.
T 26	21 25	17 48	1 33	12 12	2 13	23 38	1 9	15 36	0 15	10 9	0 50	26 16	2 13	24 41	1 11	2 20	0 12	36 7	17 26	10 9	10 2	25 45		n.a.
F 27	21 13	22 5	2 30	11 54	2 8	23 24	1 8	15 24	0 15	10 11	0 50	26 16	2 14	24 41	1 10	2 21	0 12	36 6	17 25	10 8	10 1	25 46		n.a.
S 28	21 1	25 27	3 20	11 37	2 3	23 10	1 6	15 11	0 16	10 12	0 50	26 17	2 14	24 41	1 10	2 21	0 12	36 6	17 25	10 6	10 0	25 48		n.a.
S 29	20 49	27 44	4 2	11 21	1 58	22 55	1 5	14 58	0 16	10 14	0 50	26 17	2 14	24 41	1 10	2 22	0 12	36 5	17 24	10 4	9 59	25 50		n.a.
M30	20 37	28 46	4 34	11 7	1 52	22 40	1 4	14 45	0 17	10 16	0 50	26 18	2 14	24 42	1 10	2 22	0 12	36 4	17 24	10 0	9 58	25 52		n.a.
T 31	20s24	28n25	4n53	10s54	1n45	22s23	1s 2	14s32	0n18	10n18	0n50	26s18	2s14	24n42	1n10	2n23	0s12	36n 4	17n23	9n56	9n56	25n54		n.a.

Julian Day Number = -1604849.5, Delta T = 107h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°33'01, Lahiri = -128°26'01 Julian Calendar 1 March 9107 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9108 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 14 46	2♒42'44	25♋18	28♒54	28♉29	22♒ 5	6°R 6	24♐14	13°R 7	6♈15	23°R54	24°R39	24♈51	8♊27	n.a.	W 1
T 2	8 18 43	3°39'50	7♌49	29°43	29°43	22°44	6♍ 0	24°21	13♋ 5	6°16	23♉54	24♈26	24°48	8°34	n.a.	T 2
F 3	8 22 39	4°36'56	20°32	0♓27	0♒57	23°22	5°55	24°28	13° 3	6°18	23°54	24°14	24°45	8°41	n.a.	F 3
S 4	8 26 36	5°34'03	3♍27	1° 8	2°11	24° 0	5°49	24°35	13° 0	6°19	23°53	24° 5	24°41	8°47	n.a.	S 4
S 5	8 30 33	6°31'12	16°32	1°46	3°25	24°39	5°43	24°41	12°58	6°20	23°53	23°58	24°38	8°54	n.a.	S 5
M 6	8 34 29	7°28'22	29°50	2°19	4°39	25°17	5°37	24°48	12°56	6°22	23°53	23°53	24°35	9° 1	n.a.	M 6
T 7	8 38 26	8°25'33	13♎18	2°48	5°54	25°55	5°31	24°54	12°54	6°23	23°53	23°51	24°32	9° 7	n.a.	T 7
W 8	8 42 22	9°22'46	26°59	3°13	7° 8	26°34	5°25	25° 1	12°52	6°24	23°53	23°D51	24°29	9°14	n.a.	W 8
T 9	8 46 19	10°20'00	10♏53	3°34	8°22	27°12	5°19	25° 7	12°50	6°26	23°53	23°R51	24°26	9°21	n.a.	T 9
F 10	8 50 16	11°17'16	25° 0	3°50	9°36	27°51	5°12	25°14	12°48	6°27	23°D53	23°51	24°22	9°27	n.a.	F 10
S 11	8 54 12	12°14'33	9♐19	4° 1	10°51	28°29	5° 6	25°20	12°46	6°29	23°53	23°48	24°19	9°34	n.a.	S 11
S 12	8 58 9	13°11'52	23°48	4° 8	12° 5	29° 8	4°59	25°27	12°44	6°30	23°53	23°43	24°16	9°41	n.a.	S 12
M13	9 2 6	14° 9'13	8♉22	4°R 9	13°19	29°46	4°52	25°33	12°42	6°32	23°53	23°36	24°13	9°47	n.a.	M13
T 14	9 6 2	15° 6'36	22°56	4° 5	14°33	0♓25	4°46	25°39	12°40	6°33	23°53	23°27	24°10	9°54	n.a.	T 14
W15	9 9 59	16° 3'59	7♒23	3°57	15°48	1° 4	4°39	25°45	12°38	6°35	23°53	23°16	24° 6	10° 1	n.a.	W15
T 16	9 13 56	17° 1'25	21°37	3°43	17° 2	1°42	4°31	25°51	12°36	6°36	23°53	23° 6	24° 3	10° 7	n.a.	T 16
F 17	9 17 52	17°58'51	5♓31	3°24	18°17	2°21	4°24	25°57	12°34	6°38	23°54	22°58	24° 0	10°14	n.a.	F 17
S 18	9 21 49	18°56'19	19° 2	3° 0	19°31	3° 0	4°17	26° 3	12°32	6°39	23°54	22°51	23°57	10°21	n.a.	S 18
S 19	9 25 45	19°53'48	2♈ 9	2°31	20°45	3°39	4°10	26° 9	12°31	6°41	23°54	22°47	23°54	10°28	n.a.	S 19
M20	9 29 42	20°51'19	14°53	1°58	22° 0	4°17	4° 2	26°15	12°29	6°43	23°54	22°45	23°51	10°34	n.a.	M20
T 21	9 33 39	21°48'51	27°17	1°21	23°14	4°56	3°55	26°20	12°27	6°44	23°55	22°D45	23°47	10°41	n.a.	T 21
W22	9 37 35	22°46'25	9♉25	0°41	24°29	5°35	3°47	26°26	12°25	6°46	23°55	22°45	23°44	10°48	n.a.	W22
T 23	9 41 32	23°44'00	21°23	29♒57	25°43	6°14	3°40	26°31	12°24	6°48	23°56	22°R46	23°41	10°54	n.a.	T 23
F 24	9 45 29	24°41'36	3♊14	29°12	26°58	6°53	3°32	26°37	12°22	6°50	23°56	22°45	23°38	11° 1	n.a.	F 24
S 25	9 49 25	25°39'14	15° 5	28°24	28°12	7°32	3°25	26°42	12°21	6°51	23°57	22°43	23°35	11° 8	n.a.	S 25
S 26	9 53 22	26°36'53	27° 0	27°37	29°27	8°11	3°17	26°48	12°19	6°53	23°57	22°39	23°32	11°14	n.a.	S 26
M27	9 57 19	27°34'34	9♋ 4	26°49	0♓42	8°50	3° 9	26°53	12°18	6°55	23°58	22°33	23°28	11°21	n.a.	M27
T 28	10 1 15	28°32'17	21°19	26° 3	1°56	9°29	3° 1	26°58	12°16	6°57	23°58	22°25	23°25	11°28	n.a.	T 28
W29	10 5 12	29°30'01	3♌49	25°18	3°11	10° 8	2°54	27° 3	12°15	6°59	23°59	22°16	23°22	11°34	n.a.	W29
T 30	10 9 8	0♓27'47	16♌35	24♒37	4♓25	10♓47	2♍46	27♐ 8	12♋13	7♈ 1	24♉ 0	22♈ 6	23♈19	11♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s10	26n39	5n 0	10s42	1n38	22s 7	1s 1	14s18	0n18	10n20	0n50	26s19	2s14	24n42	1n10	2n23	0s12	36n 3	17n22	9n51	9n55	25n55		n.a.
T 2	19 57	23 35	4 52	10 33	1 29	21 49	0 59	14 5	0 19	10 22	0 50	26 19	2 15	24 42	1 10	2 24	0 12	36 3	17 22	9 46	9 54	25 57		n.a.
F 3	19 43	19 20	4 29	10 24	1 21	21 31	0 57	13 52	0 19	10 24	0 50	26 20	2 15	24 42	1 10	2 24	0 11	36 2	17 21	9 41	9 53	25 59		n.a.
S 4	19 28	14 9	3 53	10 18	1 12	21 12	0 56	13 38	0 20	10 26	0 49	26 20	2 15	24 43	1 10	2 25	0 11	36 1	17 21	9 38	9 52	26 0		n.a.
S 5	19 14	8 16	3 3	10 14	1 2	20 53	0 54	13 24	0 20	10 28	0 49	26 21	2 15	24 43	1 10	2 25	0 11	36 1	17 20	9 35	9 50	26 2		n.a.
M 6	18 59	1 57	2 3	10 11	0 51	20 33	0 52	13 11	0 21	10 30	0 49	26 21	2 15	24 43	1 10	2 26	0 11	36 0	17 20	9 33	9 49	26 4		n.a.
T 7	18 44	4s34	0 55	10 10	0 41	20 12	0 50	12 57	0 21	10 32	0 49	26 22	2 16	24 43	1 10	2 26	0 11	36 0	17 19	9 33	9 48	26 6		n.a.
W 8	18 28	10 59	0s17	10 12	0 29	19 51	0 48	12 43	0 22	10 34	0 49	26 22	2 16	24 43	1 10	2 27	0 11	35 59	17 19	9 33	9 47	26 7		n.a.
T 9	18 12	16 58	1 29	10 15	0 17	19 30	0 47	12 29	0 23	10 37	0 49	26 23	2 16	24 44	1 10	2 27	0 11	35 58	17 18	9 33	9 46	26 9		n.a.
F 10	17 56	22 9	2 37	10 21	0 4	19 8	0 45	12 15	0 23	10 39	0 49	26 23	2 16	24 44	1 10	2 28	0 11	35 58	17 17	9 32	9 44	26 11		n.a.
S 11	17 40	26 7	3 36	10 29	0s 9	18 45	0 43	12 0	0 24	10 41	0 49	26 23	2 16	24 44	1 10	2 29	0 11	35 57	17 17	9 31	9 43	26 12		n.a.
S 12	17 23	28 25	4 22	10 39	0 22	18 22	0 41	11 46	0 24	10 44	0 48	26 24	2 17	24 44	1 10	2 29	0 11	35 57	17 16	9 30	9 42	26 14		n.a.
M13	17 6	28 46	4 51	10 51	0 36	17 58	0 39	11 32	0 25	10 46	0 48	26 24	2 17	24 44	1 10	2 30	0 11	35 56	17 16	9 27	9 41	26 16		n.a.
T 14	16 49	27 8	5 2	11 5	0 50	17 34	0 37	11 17	0 25	10 49	0 48	26 25	2 17	24 44	1 10	2 31	0 11	35 56	17 15	9 23	9 40	26 17		n.a.
W15	16 31	23 43	4 53	11 22	1 4	17 9	0 34	11 2	0 26	10 51	0 48	26 25	2 17	24 45	1 10	2 31	0 11	35 55	17 15	9 19	9 38	26 19		n.a.
T 16	16 13	18 55	4 26	11 40	1 18	16 44	0 32	10 48	0 26	10 54	0 48	26 26	2 18	24 45	1 10	2 32	0 11	35 55	17 14	9 16	9 37	26 21		n.a.
F 17	15 55	13 14	3 43	12 1	1 33	16 19	0 30	10 33	0 27	10 56	0 48	26 26	2 18	24 45	1 10	2 33	0 11	35 54	17 13	9 12	9 36	26 22		n.a.
S 18	15 37	7 3	2 49	12 23	1 47	15 53	0 28	10 18	0 27	10 59	0 48	26 27	2 18	24 45	1 10	2 33	0 11	35 54	17 13	9 10	9 35	26 24		n.a.
S 19	15 18	0 45	1 47	12 47	2 1	15 26	0 26	10 3	0 28	11 1	0 47	26 27	2 18	24 45	1 10	2 34	0 11	35 53	17 12	9 8	9 34	26 26		n.a.
M20	15 0	5n24	0 42	13 12	2 15	15 0	0 24	9 48	0 29	11 4	0 47	26 27	2 19	24 45	1 10	2 35	0 11	35 53	17 12	9 7	9 32	26 27		n.a.
T 21	14 41	11 12	0n24	13 38	2 28	14 32	0 21	9 33	0 29	11 7	0 47	26 28	2 19	24 45	1 10	2 35	0 11	35 52	17 11	9 7	9 31	26 29		n.a.
W22	14 21	16 28	1 28	14 4	2 40	14 5	0 19	9 18	0 30	11 9	0 47	26 28	2 19	24 45	1 10	2 36	0 11	35 52	17 10	9 7	9 30	26 30		n.a.
T 23	14 2	21 2	2 27	14 31	2 52	13 37	0 17	9 3	0 30	11 12	0 47	26 29	2 19	24 46	1 10	2 37	0 11	35 52	17 10	9 8	9 29	26 32		n.a.
F 24	13 42	24 43	3 19	14 57	3 2	13 9	0 15	8 48	0 31	11 15	0 47	26 29	2 20	24 46	1 10	2 38	0 11	35 51	17 9	9 8	9 28	26 34		n.a.
S 25	13 22	27 21	4 2	15 23	3 12	12 40	0 12	8 32	0 31	11 17	0 46	26 29	2 20	24 46	1 10	2 38	0 11	35 51	17 9	9 7	9 26	26 35		n.a.
S 26	13 2	28 45	4 35	15 48	3 20	12 11	0 10	8 17	0 32	11 20	0 46	26 30	2 20	24 46	1 10	2 39	0 11	35 50	17 8	9 5	9 25	26 37		n.a.
M27	12 42	28 49	4 57	16 11	3 26	11 42	0 8	8 1	0 32	11 23	0 46	26 30	2 20	24 46	1 9	2 40	0 11	35 50	17 8	9 3	9 24	26 38		n.a.
T 28	12 21	27 28	5 5	16 32	3 32	11 12	0 5	7 46	0 33	11 26	0 46	26 31	2 21	24 46	1 9	2 41	0 11	35 50	17 7	9 0	9 23	26 40		n.a.
W29	12 0	24 45	4 59	16 51	3 35	10 42	0 3	7 30	0 33	11 28	0 46	26 31	2 21	24 46	1 9	2 41	0 11	35 49	17 6	8 56	9 21	26 41		n.a.
T 30	11s39	20n46	4n38	17s 7	3s37	10s12	0s 1	7s14	0n34	11n31	0n45	26s31	2s21	24n46	1n 9	2n42	0s11	35n49	17n 6	8n52	9n20	26n43		n.a.

Julian Day Number = -1604818.5, Delta T = 107h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'56, Lahiri = -128°25'57 Julian Calendar 1 Apr. 9107 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 5	1♓25'34	29♌36	23°R59	5♓40	11♓26	2°R38	27♐13	12°R12	7♈ 2	24♉ 0	21°R58	23♈16	11♊48	n.a.	F 1
S 2	10 17 2	2°23'23	12♍51	23♒27	6°55	12° 5	2♍30	27°18	12♋11	7° 4	24° 1	21♈51	23°12	11°54	n.a.	S 2
S 3	10 20 58	3°21'14	26°20	22°59	8° 9	12°44	2°23	27°23	12°10	7° 6	24° 2	21°46	23° 9	12° 1	n.a.	S 3
M 4	10 24 55	4°19'08	10♎ 0	22°38	9°24	13°23	2°15	27°28	12° 8	7° 8	24° 2	21°43	23° 6	12° 8	n.a.	M 4
T 5	10 28 52	5°17'03	23°49	22°23	10°39	14° 3	2° 7	27°32	12° 7	7°10	24° 3	21°D43	23° 3	12°15	n.a.	T 5
W 6	10 32 48	6°15'01	7♏45	22°15	11°53	14°42	1°59	27°37	12° 6	7°12	24° 4	21°44	23° 0	12°21	n.a.	W 6
T 7	10 36 45	7°13'01	21°48	22°D14	13° 8	15°21	1°51	27°41	12° 5	7°14	24° 5	21°45	22°57	12°28	n.a.	T 7
F 8	10 40 41	8°11'03	5♐56	22°21	14°23	16° 1	1°44	27°46	12° 4	7°16	24° 6	21°R46	22°53	12°35	n.a.	F 8
S 9	10 44 38	9° 9'08	20° 7	22°35	15°38	16°40	1°36	27°50	12° 3	7°18	24° 7	21°45	22°50	12°41	n.a.	S 9
S 10	10 48 35	10° 7'15	4♑20	22°57	16°52	17°19	1°28	27°54	12° 2	7°20	24° 8	21°43	22°47	12°48	n.a.	S 10
M11	10 52 31	11° 5'25	18°32	23°27	18° 7	17°59	1°21	27°58	12° 1	7°22	24° 9	21°39	22°44	12°55	n.a.	M11
T 12	10 56 28	12° 3'36	2♒40	24° 4	19°22	18°38	1°13	28° 2	12° 1	7°24	24°10	21°34	22°41	13° 1	n.a.	T 12
W13	11 0 24	13° 1'50	16°40	24°49	20°37	19°18	1° 6	28° 6	12° 0	7°26	24°11	21°27	22°37	13° 8	n.a.	W13
T 14	11 4 21	14° 0'07	0♓28	25°41	21°52	19°57	0°58	28°10	11°59	7°28	24°12	21°21	22°34	13°15	n.a.	T 14
F 15	11 8 18	14°58'25	14° 1	26°41	23° 7	20°37	0°51	28°14	11°58	7°31	24°13	21°16	22°31	13°21	n.a.	F 15
S 16	11 12 14	15°56'46	27°16	27°46	24°21	21°17	0°43	28°17	11°58	7°33	24°15	21°12	22°28	13°28	n.a.	S 16
S 17	11 16 11	16°55'09	10♈12	28°59	25°36	21°56	0°36	28°21	11°57	7°35	24°16	21°10	22°25	13°35	n.a.	S 17
M18	11 20 7	17°53'33	22°50	0♓17	26°51	22°36	0°29	28°24	11°57	7°37	24°17	21°D10	22°22	13°42	n.a.	M18
T 19	11 24 4	18°52'00	5♉11	1°41	28° 6	23°16	0°22	28°27	11°56	7°39	24°18	21°10	22°18	13°48	n.a.	T 19
W20	11 28 1	19°50'29	17°18	3° 9	29°21	23°56	0°15	28°31	11°56	7°41	24°20	21°12	22°15	13°55	n.a.	W20
T 21	11 31 57	20°49'00	29°15	4°43	0♈36	24°35	0° 8	28°34	11°55	7°43	24°21	21°14	22°12	14° 2	n.a.	T 21
F 22	11 35 54	21°47'34	11♊ 7	6°20	1°51	25°15	0° 1	28°37	11°55	7°46	24°22	21°15	22° 9	14° 8	n.a.	F 22
S 23	11 39 50	22°46'09	22°59	8° 1	3° 6	25°55	29♌55	28°40	11°55	7°48	24°24	21°R16	22° 6	14°15	n.a.	S 23
S 24	11 43 47	23°44'46	4♋54	9°45	4°21	26°35	29°48	28°43	11°54	7°50	24°25	21°15	22° 3	14°22	n.a.	S 24
M25	11 47 44	24°43'25	16°59	11°32	5°36	27°15	29°42	28°45	11°54	7°52	24°27	21°13	21°59	14°28	n.a.	M25
T 26	11 51 40	25°42'06	29°17	13°21	6°51	27°55	29°36	28°48	11°54	7°54	24°28	21°10	21°56	14°35	n.a.	T 26
W27	11 55 37	26°40'50	11♌52	15°12	8° 6	28°35	29°29	28°50	11°54	7°57	24°30	21° 7	21°53	14°42	n.a.	W27
T 28	11 59 33	27°39'35	24°46	17° 4	9°20	29°15	29°23	28°53	11°D54	7°59	24°31	21° 3	21°50	14°49	n.a.	T 28
F 29	12 3 30	28°38'23	8♍ 1	18°57	10°35	29°55	29°17	28°55	11°54	8° 1	24°33	20°59	21°47	14°55	n.a.	F 29
S 30	12 7 26	29°37'12	21°35	20°51	11°50	0♈35	29°12	28°57	11°54	8° 3	24°34	20°57	21°43	15° 2	n.a.	S 30
S 31	12 11 23	0♈36'04	5♎26	22♓45	13♈ 5	1♈16	29♌ 6	28♐59	11♋54	8♈ 5	24♉36	20♈55	21♈40	15♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s18	15n44	4n 2	17s21	3s37	9s42	0n 2	6s59	0n34	11n34	0n45	26s32	2s21	24n46	1n 9	2n43	0s11	35n49	17n 5	8n49	9n19	26n45		n.a.
S 2	10 57	9 54	3 13	17 31	3 36	9 12	0 4	6 43	0 35	11 36	0 45	26 32	2 22	24 46	1 9	2 44	0 11	35 48	17 5	8 47	9 18	26 46		n.a.
S 3	10 35	3 31	2 12	17 38	3 33	8 41	0 6	6 27	0 35	11 39	0 45	26 33	2 22	24 47	1 9	2 44	0 11	35 48	17 4	8 45	9 17	26 48		n.a.
M 4	10 14	3s 8	1 3	17 41	3 28	8 10	0 9	6 11	0 36	11 42	0 45	26 33	2 22	24 47	1 9	2 45	0 11	35 48	17 4	8 44	9 15	26 49		n.a.
T 5	9 52	9 42	0s11	17 40	3 23	7 39	0 11	5 55	0 36	11 45	0 44	26 33	2 22	24 47	1 9	2 46	0 11	35 47	17 3	8 43	9 14	26 51		n.a.
W 6	9 30	15 53	1 26	17 36	3 16	7 7	0 13	5 39	0 37	11 47	0 44	26 34	2 23	24 47	1 9	2 47	0 11	35 47	17 3	8 44	9 13	26 52		n.a.
T 7	9 8	21 17	2 35	17 29	3 7	6 36	0 16	5 23	0 37	11 50	0 44	26 34	2 23	24 47	1 9	2 48	0 11	35 47	17 2	8 44	9 12	26 54		n.a.
F 8	8 46	25 31	3 36	17 18	2 58	6 4	0 18	5 7	0 38	11 52	0 44	26 34	2 23	24 47	1 9	2 49	0 11	35 46	17 1	8 45	9 11	26 55		n.a.
S 9	8 23	28 12	4 23	17 3	2 48	5 32	0 20	4 50	0 38	11 55	0 43	26 35	2 24	24 47	1 9	2 49	0 11	35 46	17 1	8 44	9 9	26 57		n.a.
S 10	8 1	29 3	4 55	16 45	2 36	5 0	0 22	4 34	0 39	11 58	0 43	26 35	2 24	24 47	1 9	2 50	0 11	35 46	17 0	8 43	9 8	26 58		n.a.
M11	7 38	27 58	5 9	16 24	2 25	4 28	0 25	4 18	0 39	12 0	0 43	26 35	2 24	24 47	1 9	2 51	0 11	35 46	17 0	8 42	9 7	27 0		n.a.
T 12	7 15	25 6	5 3	15 59	2 12	3 56	0 27	4 2	0 40	12 3	0 43	26 36	2 25	24 47	1 9	2 52	0 11	35 45	16 59	8 40	9 6	27 1		n.a.
W13	6 52	20 46	4 40	15 32	1 59	3 23	0 29	3 45	0 40	12 5	0 43	26 36	2 25	24 47	1 9	2 53	0 11	35 45	16 59	8 38	9 4	27 3		n.a.
T 14	6 29	15 23	4 0	15 1	1 46	2 51	0 32	3 29	0 41	12 8	0 42	26 37	2 25	24 47	1 9	2 54	0 11	35 45	16 58	8 35	9 3	27 4		n.a.
F 15	6 6	9 21	3 8	14 28	1 33	2 18	0 34	3 12	0 41	12 10	0 42	26 37	2 25	24 47	1 9	2 55	0 11	35 45	16 58	8 33	9 2	27 5		n.a.
S 16	5 43	3 3	2 6	13 52	1 20	1 46	0 36	2 56	0 42	12 13	0 42	26 37	2 26	24 47	1 8	2 55	0 11	35 45	16 57	8 32	9 1	27 7		n.a.
S 17	5 19	3n15	0 59	13 14	1 6	1 13	0 38	2 39	0 42	12 15	0 42	26 38	2 26	24 47	1 8	2 56	0 11	35 45	16 57	8 31	9 0	27 8		n.a.
M18	4 56	9 18	0n 9	12 33	0 53	0 41	0 40	2 23	0 43	12 18	0 41	26 38	2 26	24 47	1 8	2 57	0 11	35 44	16 56	8 31	8 58	27 10		n.a.
T 19	4 32	14 51	1 16	11 50	0 40	0 8	0 42	2 6	0 43	12 20	0 41	26 38	2 27	24 47	1 8	2 58	0 11	35 44	16 56	8 31	8 57	27 11		n.a.
W20	4 9	19 44	2 18	11 5	0 27	0n25	0 44	1 49	0 44	12 22	0 41	26 39	2 27	24 47	1 8	2 59	0 11	35 44	16 55	8 32	8 56	27 12		n.a.
T 21	3 45	23 46	3 13	10 18	0 14	0 57	0 46	1 33	0 44	12 25	0 40	26 39	2 27	24 47	1 8	3 0	0 11	35 44	16 55	8 32	8 55	27 14		n.a.
F 22	3 21	26 47	4 0	9 30	0 2	1 30	0 49	1 16	0 45	12 27	0 40	26 39	2 28	24 47	1 8	3 1	0 11	35 44	16 54	8 33	8 53	27 15		n.a.
S 23	2 57	28 36	4 36	8 41	0n 9	2 2	0 51	0 59	0 45	12 29	0 40	26 40	2 28	24 47	1 8	3 2	0 11	35 44	16 54	8 33	8 52	27 17		n.a.
S 24	2 33	29 7	5 1	7 51	0 20	2 35	0 52	0 42	0 46	12 31	0 40	26 40	2 28	24 47	1 8	3 3	0 11	35 44	16 53	8 33	8 51	27 18		n.a.
M25	2 10	28 15	5 12	6 59	0 31	3 7	0 54	0 26	0 46	12 33	0 39	26 40	2 29	24 47	1 8	3 3	0 10	35 44	16 53	8 32	8 50	27 19		n.a.
T 26	1 46	26 0	5 10	6 8	0 40	3 39	0 56	0 9	0 47	12 35	0 39	26 41	2 29	24 47	1 8	3 4	0 10	35 44	16 52	8 31	8 49	27 21		n.a.
W27	1 22	22 27	4 53	5 15	0 50	4 12	0 58	0n 8	0 47	12 37	0 39	26 41	2 29	24 47	1 8	3 5	0 10	35 44	16 52	8 30	8 47	27 22		n.a.
T 28	0 57	17 45	4 21	4 23	0 58	4 44	1 0	0 25	0 47	12 39	0 39	26 41	2 30	24 47	1 8	3 6	0 10	35 44	16 51	8 28	8 46	27 23		n.a.
F 29	0 33	12 7	3 34	3 30	1 6	5 16	1 2	0 42	0 48	12 41	0 38	26 42	2 30	24 46	1 8	3 7	0 10	35 44	16 51	8 27	8 45	27 25		n.a.
S 30	0 9	5 48	2 34	2 38	1 13	5 48	1 3	0 59	0 48	12 43	0 38	26 42	2 30	24 46	1 8	3 8	0 10	35 44	16 50	8 26	8 44	27 26		n.a.
S 31	0n15	0s57	1n24	1s46	1n19	6n19	1n 5	1n16	0n49	12n45	0n38	26s43	2s31	24n46	1n 8	3n 9	0s10	35n44	16n50	8n25	8n42	27n27		n.a.

Julian Day Number = -1604788.5, Delta T = 107h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'52, Lahiri = -128°25'53 Julian Calendar 1 May 9107 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 20	1♈34'59	19♎32	24♓39	14♈20	1♈56	29°R 0	29♐ 1	11♋54	8♈ 8	24♉38	20°D54	21♈37	15♊15	n.a.	M 1
T 2	12 19 16	2°33'56	3♏48	26°33	15°35	2°36	28♌55	29° 3	11°55	8°10	24°39	20♈55	21°34	15°22	n.a.	T 2
W 3	12 23 13	3°32'55	18°10	28°27	16°50	3°16	28°50	29° 5	11°55	8°12	24°41	20°56	21°31	15°29	n.a.	W 3
T 4	12 27 9	4°31'57	2♐33	0♈21	18° 5	3°57	28°45	29° 7	11°55	8°14	24°43	20°57	21°28	15°35	n.a.	T 4
F 5	12 31 6	5°31'02	16°54	2°14	19°20	4°37	28°40	29° 8	11°56	8°17	24°44	20°58	21°24	15°42	n.a.	F 5
S 6	12 35 2	6°30'10	1♑ 9	4° 6	20°35	5°17	28°35	29°10	11°56	8°19	24°46	20°R59	21°21	15°49	n.a.	S 6
S 7	12 38 59	7°29'20	15°16	5°58	21°50	5°58	28°31	29°11	11°57	8°21	24°48	20°59	21°18	15°56	n.a.	S 7
M 8	12 42 55	8°28'33	29°14	7°49	23° 5	6°38	28°26	29°12	11°57	8°23	24°50	20°58	21°15	16° 2	n.a.	M 8
T 9	12 46 52	9°27'49	13♒ 0	9°39	24°20	7°19	28°22	29°13	11°58	8°26	24°52	20°57	21°12	16° 9	n.a.	T 9
W10	12 50 48	10°27'07	26°34	11°29	25°35	8° 0	28°18	29°14	11°58	8°28	24°54	20°55	21° 9	16°16	n.a.	W10
T 11	12 54 45	11°26'28	9♓55	13°17	26°51	8°40	28°14	29°15	11°59	8°30	24°55	20°54	21° 5	16°22	n.a.	T 11
F 12	12 58 41	12°25'51	23° 3	15° 5	28° 6	9°21	28°11	29°16	12° 0	8°32	24°57	20°53	21° 2	16°29	n.a.	F 12
S 13	13 2 38	13°25'17	5♈56	16°52	29°21	10° 2	28° 7	29°16	12° 1	8°34	24°59	20°52	20°59	16°36	n.a.	S 13
S 14	13 6 35	14°24'45	18°36	18°37	0♉36	10°42	28° 4	29°17	12° 2	8°37	25° 1	20°D52	20°56	16°42	n.a.	S 14
M15	13 10 31	15°24'16	1♉ 2	20°22	1°51	11°23	28° 1	29°17	12° 3	8°39	25° 3	20°52	20°53	16°49	n.a.	M15
T 16	13 14 28	16°23'49	13°15	22° 6	3° 6	12° 4	27°58	29°18	12° 3	8°41	25° 5	20°53	20°49	16°56	n.a.	T 16
W17	13 18 24	17°23'24	25°19	23°50	4°21	12°45	27°55	29°18	12° 4	8°43	25° 7	20°53	20°46	17° 3	n.a.	W17
T 18	13 22 21	18°23'02	7♊14	25°32	5°36	13°26	27°52	29°R18	12° 6	8°46	25° 9	20°53	20°43	17° 9	n.a.	T 18
F 19	13 26 17	19°22'41	19° 5	27°13	6°51	14° 7	27°50	29°18	12° 7	8°48	25°11	20°54	20°40	17°16	n.a.	F 19
S 20	13 30 14	20°22'23	0♋56	28°54	8° 6	14°48	27°48	29°18	12° 8	8°50	25°13	20°54	20°37	17°23	n.a.	S 20
S 21	13 34 10	21°22'07	12°50	0♉34	9°21	15°29	27°46	29°17	12° 9	8°52	25°16	20°R54	20°34	17°29	n.a.	S 21
M22	13 38 7	22°21'53	24°53	2°13	10°36	16°10	27°44	29°17	12°10	8°54	25°18	20°D54	20°30	17°36	n.a.	M22
T 23	13 42 3	23°21'41	7♌ 8	3°51	11°51	16°51	27°42	29°16	12°12	8°57	25°20	20°54	20°27	17°43	n.a.	T 23
W24	13 46 0	24°21'31	19°41	5°28	13° 6	17°32	27°41	29°16	12°13	8°59	25°22	20°54	20°24	17°49	n.a.	W24
T 25	13 49 56	25°21'24	2♍35	7° 5	14°21	18°13	27°40	29°15	12°14	9° 1	25°24	20°54	20°21	17°56	n.a.	T 25
F 26	13 53 53	26°21'18	15°53	8°41	15°36	18°54	27°39	29°14	12°16	9° 3	25°26	20°55	20°18	18° 3	n.a.	F 26
S 27	13 57 49	27°21'14	29°36	10°16	16°51	19°36	27°38	29°13	12°17	9° 5	25°29	20°55	20°14	18°10	n.a.	S 27
S 28	14 1 46	28°21'13	13♎42	11°50	18° 6	20°17	27°37	29°12	12°19	9° 8	25°31	20°R56	20°11	18°16	n.a.	S 28
M29	14 5 42	29°21'13	28° 9	13°24	19°21	20°58	27°37	29°11	12°21	9°10	25°33	20°56	20° 8	18°23	n.a.	M29
T 30	14 9 39	0♉21'16	12♏51	14♉57	20♉36	21♈40	27♌37	29♐10	12♋22	9♈12	25♉35	20♈55	20♈ 5	18♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n39	7s46	0n 8	0s54	1n25	6n51	1n 7	1n32	0n49	12n46	0n38	26s43	2s31	24n46	1n 7	3n10	0s10	35n44	16n49	8n25	8n41	27n29		n.a.
T 2	1 3	14 17	1s10	0 2	1 30	7 22	1 8	1 49	0 50	12 48	0 37	26 43	2 31	24 46	1 7	3 11	0 10	35 44	16 49	8 25	8 40	27 30		n.a.
W 3	1 27	20 6	2 25	0n48	1 35	7 53	1 10	2 6	0 50	12 50	0 37	26 44	2 32	24 46	1 7	3 12	0 10	35 44	16 48	8 25	8 39	27 31		n.a.
T 4	1 51	24 46	3 30	1 38	1 39	8 24	1 11	2 23	0 51	12 51	0 37	26 44	2 32	24 46	1 7	3 13	0 10	35 44	16 48	8 26	8 38	27 33		n.a.
F 5	2 16	27 52	4 22	2 28	1 42	8 55	1 13	2 40	0 51	12 53	0 36	26 44	2 32	24 46	1 7	3 14	0 10	35 44	16 48	8 26	8 36	27 34		n.a.
S 6	2 40	29 9	4 57	3 16	1 44	9 26	1 14	2 57	0 51	12 54	0 36	26 45	2 33	24 46	1 7	3 14	0 10	35 44	16 47	8 26	8 35	27 35		n.a.
S 7	3 4	28 30	5 14	4 4	1 47	9 56	1 16	3 14	0 52	12 55	0 36	26 45	2 33	24 46	1 7	3 15	0 10	35 44	16 47	8 26	8 34	27 36		n.a.
M 8	3 28	26 3	5 12	4 51	1 48	10 26	1 17	3 31	0 52	12 57	0 36	26 45	2 33	24 46	1 7	3 16	0 10	35 44	16 46	8 26	8 33	27 38		n.a.
T 9	3 52	22 6	4 53	5 36	1 49	10 56	1 18	3 48	0 53	12 58	0 35	26 46	2 34	24 45	1 7	3 17	0 10	35 44	16 46	8 26	8 31	27 39		n.a.
W10	4 16	17 3	4 17	6 21	1 50	11 25	1 19	4 5	0 53	12 59	0 35	26 46	2 34	24 45	1 7	3 18	0 10	35 45	16 46	8 25	8 30	27 40		n.a.
T 11	4 40	11 16	3 27	7 5	1 50	11 55	1 20	4 22	0 54	13 0	0 35	26 46	2 34	24 45	1 7	3 19	0 10	35 45	16 45	8 25	8 29	27 41		n.a.
F 12	5 4	5 6	2 28	7 48	1 50	12 24	1 21	4 39	0 54	13 1	0 34	26 47	2 35	24 45	1 7	3 20	0 10	35 45	16 45	8 24	8 28	27 43		n.a.
S 13	5 28	1n11	1 22	8 30	1 49	12 52	1 22	4 55	0 55	13 2	0 34	26 47	2 35	24 45	1 7	3 21	0 10	35 45	16 44	8 24	8 27	27 44		n.a.
S 14	5 51	7 19	0 13	9 10	1 48	13 20	1 23	5 12	0 55	13 3	0 34	26 47	2 35	24 45	1 7	3 22	0 10	35 45	16 44	8 24	8 25	27 45		n.a.
M15	6 15	13 4	0n56	9 50	1 46	13 48	1 24	5 29	0 55	13 4	0 34	26 48	2 36	24 45	1 7	3 23	0 10	35 45	16 44	8 24	8 24	27 46		n.a.
T 16	6 39	18 14	2 1	10 29	1 44	14 16	1 25	5 46	0 56	13 5	0 33	26 48	2 36	24 45	1 7	3 24	0 10	35 46	16 43	8 24	8 23	27 47		n.a.
W17	7 2	22 36	2 59	11 6	1 42	14 43	1 26	6 3	0 56	13 6	0 33	26 48	2 36	24 44	1 7	3 25	0 10	35 46	16 43	8 24	8 22	27 49		n.a.
T 18	7 26	25 59	3 49	11 43	1 39	15 10	1 27	6 20	0 57	13 6	0 33	26 49	2 37	24 44	1 6	3 26	0 10	35 46	16 43	8 24	8 20	27 50		n.a.
F 19	7 49	28 13	4 29	12 18	1 36	15 36	1 27	6 36	0 57	13 7	0 32	26 49	2 37	24 44	1 6	3 26	0 10	35 46	16 42	8 24	8 19	27 51		n.a.
S 20	8 12	29 10	4 58	12 52	1 33	16 2	1 28	6 53	0 57	13 7	0 32	26 49	2 37	24 44	1 6	3 27	0 10	35 47	16 42	8 24	8 18	27 52		n.a.
S 21	8 35	28 46	5 14	13 25	1 29	16 27	1 28	7 10	0 58	13 8	0 32	26 50	2 38	24 44	1 6	3 28	0 10	35 47	16 42	8 24	8 17	27 53		n.a.
M22	8 58	27 0	5 16	13 57	1 26	16 52	1 29	7 27	0 58	13 8	0 32	26 50	2 38	24 43	1 6	3 29	0 10	35 47	16 41	8 24	8 15	27 54		n.a.
T 23	9 21	23 58	5 4	14 28	1 21	17 17	1 29	7 43	0 59	13 8	0 31	26 50	2 38	24 43	1 6	3 30	0 10	35 48	16 41	8 24	8 14	27 56		n.a.
W24	9 44	19 45	4 38	14 58	1 17	17 41	1 29	8 0	0 59	13 9	0 31	26 51	2 39	24 43	1 6	3 31	0 10	35 48	16 41	8 25	8 13	27 57		n.a.
T 25	10 7	14 32	3 57	15 27	1 12	18 5	1 30	8 17	0 59	13 9	0 31	26 51	2 39	24 43	1 6	3 32	0 10	35 48	16 41	8 25	8 12	27 58		n.a.
F 26	10 29	8 31	3 2	15 54	1 8	18 28	1 30	8 33	1 0	13 9	0 30	26 51	2 39	24 43	1 6	3 33	0 10	35 49	16 40	8 25	8 11	27 59		n.a.
S 27	10 51	1 55	1 55	16 21	1 2	18 50	1 30	8 50	1 0	13 9	0 30	26 52	2 39	24 43	1 6	3 34	0 10	35 49	16 40	8 25	8 9	28 0		n.a.
S 28	11 13	4s58	0 40	16 46	0 57	19 12	1 30	9 6	1 1	13 9	0 30	26 52	2 40	24 42	1 6	3 35	0 10	35 49	16 40	8 25	8 8	28 1		n.a.
M29	11 35	11 46	0s40	17 11	0 52	19 34	1 30	9 22	1 1	13 9	0 30	26 52	2 40	24 42	1 6	3 35	0 10	35 50	16 40	8 25	8 7	28 2		n.a.
T 30	11n57	18s 4	1s58	17n34	0n46	19n55	1n30	9n39	1n 1	13n 9	0n29	26s53	2s40	24n42	1n 6	3n36	0s10	35n50	16n39	8n25	8n 6	28n 3		n.a.

Julian Day Number = -1604757.5, Delta T = 107h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'48, Lahiri = -128°25'48 Julian Calendar 1 June 9107 BCE == Greg. Calendar 22 March 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 35	1♉21'21	27♏41	16♉29	21♉51	22♈21	27°D37	29°R 8	12♋24	9♈14	25♉37	20°R54	20♈ 2	18♊36	n.a.	W 1
T 2	14 17 32	2°21'29	12♐32	18° 0	23° 6	23° 3	27♌37	29♐ 7	12°26	9°16	25°40	20♈53	19°59	18°43	n.a.	T 2
F 3	14 21 28	3°21'39	27°16	19°31	24°21	23°44	27°37	29° 5	12°28	9°18	25°42	20°51	19°55	18°50	n.a.	F 3
S 4	14 25 25	4°21'52	11♑46	21° 1	25°35	24°26	27°38	29° 3	12°29	9°20	25°44	20°50	19°52	18°56	n.a.	S 4
S 5	14 29 21	5°22'07	26° 0	22°30	26°50	25° 7	27°39	29° 1	12°31	9°22	25°47	20°49	19°49	19° 3	n.a.	S 5
M 6	14 33 17	6°22'25	9♒55	23°59	28° 5	25°49	27°40	28°59	12°33	9°24	25°49	20°D49	19°46	19°10	n.a.	M 6
T 7	14 37 14	7°22'45	23°30	25°27	29°20	26°31	27°41	28°57	12°35	9°26	25°51	20°50	19°43	19°17	n.a.	T 7
W 8	14 41 10	8°23'07	6♓47	26°54	0♊35	27°12	27°42	28°55	12°37	9°28	25°54	20°51	19°40	19°23	n.a.	W 8
T 9	14 45 7	9°23'32	19°47	28°20	1°50	27°54	27°44	28°53	12°39	9°30	25°56	20°52	19°36	19°30	n.a.	T 9
F 10	14 49 3	10°23'59	2♈33	29°46	3° 5	28°36	27°45	28°51	12°41	9°32	25°58	20°54	19°33	19°37	n.a.	F 10
S 11	14 53 0	11°24'28	15° 5	1♊10	4°20	29°18	27°47	28°48	12°44	9°34	26° 1	20°R55	19°30	19°43	n.a.	S 11
S 12	14 56 56	12°25'00	27°27	2°34	5°34	29°59	27°50	28°45	12°46	9°36	26° 3	20°55	19°27	19°50	n.a.	S 12
M13	15 0 53	13°25'33	9♉39	3°57	6°49	0♉42	27°52	28°43	12°48	9°38	26° 6	20°53	19°24	19°57	n.a.	M13
T 14	15 4 49	14°26'09	21°43	5°19	8° 4	1°24	27°54	28°40	12°50	9°40	26° 8	20°51	19°20	20° 4	n.a.	T 14
W15	15 8 46	15°26'47	3♊41	6°40	9°19	2° 6	27°57	28°37	12°53	9°42	26°10	20°47	19°17	20°10	n.a.	W15
T 16	15 12 42	16°27'26	15°34	8° 0	10°34	2°48	28° 0	28°34	12°55	9°44	26°13	20°43	19°14	20°17	n.a.	T 16
F 17	15 16 39	17°28'07	27°24	9°18	11°48	3°30	28° 3	28°31	12°58	9°46	26°15	20°38	19°11	20°24	n.a.	F 17
S 18	15 20 35	18°28'50	9♋15	10°35	13° 3	4°12	28° 7	28°28	13° 0	9°48	26°18	20°33	19° 8	20°30	n.a.	S 18
S 19	15 24 32	19°29'35	21° 8	11°51	14°18	4°54	28°10	28°25	13° 2	9°50	26°20	20°29	19° 5	20°37	n.a.	S 19
M20	15 28 28	20°30'21	3♌ 9	13° 5	15°33	5°36	28°14	28°21	13° 5	9°51	26°22	20°26	19° 1	20°44	n.a.	M20
T 21	15 32 25	21°31'09	15°20	14°17	16°47	6°19	28°18	28°18	13° 8	9°53	26°25	20°25	18°58	20°51	n.a.	T 21
W22	15 36 21	22°31'59	27°47	15°28	18° 2	7° 1	28°22	28°14	13°10	9°55	26°27	20°D25	18°55	20°57	n.a.	W22
T 23	15 40 18	23°32'49	10♍34	16°36	19°17	7°43	28°26	28°11	13°13	9°57	26°30	20°26	18°52	21° 4	n.a.	T 23
F 24	15 44 14	24°33'41	23°45	17°42	20°31	8°26	28°30	28° 7	13°16	9°59	26°32	20°27	18°49	21°11	n.a.	F 24
S 25	15 48 10	25°34'35	7♎23	18°45	21°46	9° 8	28°35	28° 3	13°18	10° 0	26°35	20°29	18°45	21°17	n.a.	S 25
S 26	15 52 7	26°35'30	21°29	19°45	23° 0	9°51	28°40	27°59	13°21	10° 2	26°37	20°R29	18°42	21°24	n.a.	S 26
M27	15 56 3	27°36'26	6♏ 2	20°41	24°15	10°33	28°45	27°55	13°24	10° 4	26°40	20°28	18°39	21°31	n.a.	M27
T 28	16 0 0	28°37'24	20°58	21°34	25°29	11°16	28°50	27°51	13°27	10° 5	26°42	20°26	18°36	21°37	n.a.	T 28
W29	16 3 56	29°38'24	6♐ 8	22°22	26°44	11°58	28°55	27°47	13°29	10° 7	26°44	20°21	18°33	21°44	n.a.	W29
T 30	16 7 53	0♊39'25	21°22	23° 6	27°58	12°41	29° 1	27°43	13°32	10° 8	26°47	20°15	18°30	21°51	n.a.	T 30
F 31	16 11 49	1♊40'28	6♑31	23♊44	29♊13	13♉24	29♌ 6	27♐39	13♋35	10♈10	26♉49	20♈ 8	18♈26	21♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n19	23s20	3s 9	17n56	0n40	20n15	1n30	9n55	1n 2	13n 8	0n29	26s53	2s41	24n42	1n 6	3n37	0s10	35n50	16n39	8n25	8n 4	28n 4		n.a.
T 2	12 40	27 7	4 8	18 17	0 34	20 35	1 30	10 11	1 2	13 8	0 29	26 53	2 41	24 41	1 6	3 38	0 10	35 51	16 39	8 24	8 3	28 5		n.a.
F 3	13 2	29 0	4 49	18 37	0 28	20 54	1 29	10 28	1 3	13 8	0 28	26 53	2 41	24 41	1 6	3 39	0 10	35 51	16 39	8 24	8 2	28 7		n.a.
S 4	13 23	28 50	5 12	18 56	0 21	21 12	1 29	10 44	1 3	13 7	0 28	26 54	2 42	24 41	1 6	3 40	0 10	35 52	16 38	8 23	8 1	28 8		n.a.
S 5	13 43	26 46	5 14	19 13	0 15	21 30	1 28	11 0	1 3	13 7	0 28	26 54	2 42	24 41	1 5	3 41	0 10	35 52	16 38	8 23	7 59	28 9		n.a.
M 6	14 4	23 6	4 58	19 30	0 8	21 47	1 28	11 16	1 4	13 6	0 28	26 54	2 42	24 40	1 5	3 41	0 10	35 53	16 38	8 23	7 58	28 10		n.a.
T 7	14 24	18 17	4 26	19 46	0 2	22 4	1 27	11 32	1 4	13 5	0 27	26 55	2 43	24 40	1 5	3 42	0 10	35 53	16 38	8 23	7 57	28 11		n.a.
W 8	14 45	12 41	3 40	20 0	0s 5	22 20	1 27	11 48	1 4	13 5	0 27	26 55	2 43	24 40	1 5	3 43	0 10	35 54	16 38	8 23	7 56	28 12		n.a.
T 9	15 5	6 39	2 43	20 13	0 12	22 35	1 26	12 4	1 5	13 4	0 27	26 55	2 43	24 40	1 5	3 44	0 10	35 54	16 38	8 24	7 54	28 13		n.a.
F 10	15 24	0 28	1 39	20 26	0 19	22 50	1 25	12 20	1 5	13 3	0 27	26 55	2 44	24 39	1 5	3 45	0 10	35 55	16 37	8 25	7 53	28 14		n.a.
S 11	15 44	5n38	0 32	20 37	0 27	23 4	1 24	12 35	1 5	13 2	0 26	26 56	2 44	24 39	1 5	3 46	0 10	35 55	16 37	8 25	7 52	28 15		n.a.
S 12	16 3	11 27	0n36	20 47	0 34	23 17	1 23	12 51	1 6	13 1	0 26	26 56	2 44	24 39	1 5	3 46	0 10	35 56	16 37	8 25	7 51	28 16		n.a.
M13	16 22	16 45	1 41	20 57	0 41	23 30	1 23	13 6	1 6	13 0	0 26	26 56	2 44	24 39	1 5	3 47	0 10	35 56	16 37	8 24	7 49	28 17		n.a.
T 14	16 41	21 21	2 41	21 5	0 48	23 42	1 21	13 22	1 6	12 59	0 25	26 56	2 45	24 38	1 5	3 48	0 10	35 57	16 37	8 23	7 48	28 18		n.a.
W15	16 59	25 3	3 33	21 12	0 56	23 53	1 20	13 37	1 7	12 57	0 25	26 57	2 45	24 38	1 5	3 49	0 10	35 57	16 37	8 22	7 47	28 19		n.a.
T 16	17 17	27 38	4 16	21 18	1 3	24 3	1 19	13 53	1 7	12 56	0 25	26 57	2 45	24 38	1 5	3 50	0 10	35 58	16 37	8 20	7 46	28 20		n.a.
F 17	17 35	28 58	4 47	21 23	1 11	24 13	1 18	14 8	1 7	12 55	0 25	26 57	2 45	24 38	1 5	3 50	0 10	35 58	16 37	8 18	7 45	28 21		n.a.
S 18	17 52	28 57	5 6	21 28	1 18	24 21	1 17	14 23	1 8	12 53	0 24	26 57	2 46	24 37	1 5	3 51	0 10	35 59	16 36	8 16	7 43	28 21		n.a.
S 19	18 9	27 37	5 12	21 31	1 25	24 29	1 15	14 38	1 8	12 52	0 24	26 58	2 46	24 37	1 5	3 52	0 10	36 0	16 36	8 15	7 42	28 22		n.a.
M20	18 26	25 0	5 4	21 34	1 33	24 37	1 14	14 53	1 8	12 50	0 24	26 58	2 46	24 37	1 5	3 53	0 10	36 0	16 36	8 14	7 41	28 23		n.a.
T 21	18 43	21 14	4 43	21 36	1 40	24 43	1 12	15 8	1 9	12 49	0 24	26 58	2 47	24 36	1 5	3 53	0 10	36 1	16 36	8 13	7 40	28 24		n.a.
W22	18 59	16 29	4 8	21 37	1 47	24 49	1 11	15 22	1 9	12 47	0 23	26 58	2 47	24 36	1 5	3 54	0 10	36 1	16 36	8 13	7 38	28 25		n.a.
T 23	19 15	10 55	3 20	21 37	1 54	24 54	1 9	15 37	1 9	12 45	0 23	26 58	2 47	24 36	1 5	3 55	0 10	36 2	16 36	8 14	7 37	28 26		n.a.
F 24	19 30	4 42	2 20	21 36	2 1	24 58	1 7	15 52	1 10	12 43	0 23	26 59	2 47	24 35	1 5	3 56	0 10	36 3	16 36	8 14	7 36	28 27		n.a.
S 25	19 46	1s57	1 11	21 36	2 7	25 2	1 6	16 6	1 10	12 42	0 23	26 59	2 47	24 35	1 4	3 56	0 10	36 3	16 36	8 15	7 35	28 28		n.a.
S 26	20 0	8 43	0s 5	21 34	2 14	25 5	1 4	16 20	1 10	12 40	0 22	26 59	2 48	24 35	1 4	3 57	0 10	36 4	16 36	8 15	7 33	28 29		n.a.
M27	20 15	15 16	1 23	21 32	2 20	25 6	1 2	16 34	1 11	12 38	0 22	26 59	2 48	24 34	1 4	3 58	0 10	36 5	16 36	8 15	7 32	28 30		n.a.
T 28	20 29	21 6	2 38	21 30	2 26	25 8	1 0	16 48	1 11	12 35	0 22	26 59	2 48	24 34	1 4	3 58	0 10	36 5	16 36	8 14	7 31	28 30		n.a.
W29	20 43	25 39	3 42	21 28	2 31	25 8	0 58	17 2	1 11	12 33	0 22	26 59	2 48	24 34	1 4	3 59	0 10	36 6	16 36	8 12	7 30	28 31		n.a.
T 30	20 56	28 25	4 31	21 26	2 35	25 7	0 56	17 16	1 11	12 31	0 21	27 0	2 49	24 33	1 4	4 0	0 10	36 7	16 36	8 9	7 28	28 32		n.a.
F 31	21n 9	29s 2	5s 0	21n24	2s40	25n 6	0n54	17n30	1n12	12n29	0n21	27s 0	2s49	24n33	1n 4	4n 0	0s10	36n 7	16n36	8n 7	7n27	28n33		n.a.

Julian Day Number = -1604727.5, Delta T = 107h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'44, Lahiri = -128°25'44 Julian Calendar 1 July 9107 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 46	2♊41'32	21♑23	24♊17	0♋27	14♉ 6	29♌12	27°R35	13♋38	10♈12	26♉52	20°R 2	18♈23	22♊ 4	n.a.	S 1
S 2	16 19 42	3°42'38	5♒54	24°42	1°41	14°49	29°18	27♐30	13°41	10°13	26°54	19♈58	18°20	22°11	n.a.	S 2
M 3	16 23 39	4°43'46	19°58	25° 1	2°56	15°32	29°24	27°26	13°44	10°15	26°57	19°54	18°17	22°18	n.a.	M 3
T 4	16 27 35	5°44'55	3♓35	25°11	4°10	16°15	29°31	27°21	13°47	10°16	26°59	19°D53	18°14	22°24	n.a.	T 4
W 5	16 31 32	6°46'06	16°47	25°R12	5°24	16°58	29°37	27°17	13°50	10°17	27° 1	19°54	18°11	22°31	n.a.	W 5
T 6	16 35 28	7°47'18	29°38	25° 4	6°39	17°41	29°44	27°12	13°54	10°19	27° 4	19°55	18° 7	22°38	n.a.	T 6
F 7	16 39 25	8°48'32	12♈10	24°45	7°53	18°24	29°50	27° 8	13°57	10°20	27° 6	19°56	18° 4	22°45	n.a.	F 7
S 8	16 43 21	9°49'47	24°28	24°16	9° 7	19° 7	29°57	27° 3	14° 0	10°22	27° 9	19°R56	18° 1	22°51	n.a.	S 8
S 9	16 47 18	10°51'04	6♉36	23°36	10°21	19°50	0♍ 5	26°58	14° 3	10°23	27°11	19°55	17°58	22°58	n.a.	S 9
M10	16 51 14	11°52'22	18°36	22°46	11°36	20°33	0°12	26°53	14° 6	10°24	27°14	19°51	17°55	23° 5	n.a.	M10
T 11	16 55 11	12°53'41	0♊32	21°46	12°50	21°16	0°19	26°49	14° 9	10°25	27°16	19°44	17°51	23°11	n.a.	T 11
W12	16 59 7	13°55'01	12°25	20°38	14° 4	21°59	0°27	26°44	14°13	10°27	27°18	19°35	17°48	23°18	n.a.	W12
T 13	17 3 4	14°56'23	24°16	19°22	15°18	22°42	0°35	26°39	14°16	10°28	27°21	19°24	17°45	23°25	n.a.	T 13
F 14	17 7 0	15°57'45	6♋ 7	18° 2	16°32	23°26	0°42	26°34	14°19	10°29	27°23	19°12	17°42	23°32	n.a.	F 14
S 15	17 10 57	16°59'08	18° 0	16°40	17°46	24° 9	0°50	26°29	14°23	10°30	27°25	19° 0	17°39	23°38	n.a.	S 15
S 16	17 14 53	18° 0'32	29°57	15°18	19° 0	24°52	0°59	26°24	14°26	10°31	27°28	18°50	17°36	23°45	n.a.	S 16
M17	17 18 50	19° 1'56	11♌59	14° 0	20°14	25°36	1° 7	26°19	14°29	10°32	27°30	18°41	17°32	23°52	n.a.	M17
T 18	17 22 46	20° 3'21	24°10	12°47	21°28	26°19	1°15	26°14	14°33	10°34	27°32	18°35	17°29	23°58	n.a.	T 18
W19	17 26 43	21° 4'46	6♍34	11°42	22°42	27° 3	1°24	26° 9	14°36	10°35	27°35	18°31	17°26	24° 5	n.a.	W19
T 20	17 30 39	22° 6'12	19°14	10°47	23°55	27°46	1°33	26° 4	14°40	10°36	27°37	18°D30	17°23	24°12	n.a.	T 20
F 21	17 34 36	23° 7'38	2♎16	10° 3	25° 9	28°30	1°42	25°59	14°43	10°36	27°39	18°31	17°20	24°19	n.a.	F 21
S 22	17 38 32	24° 9'05	15°42	9°31	26°23	29°13	1°51	25°54	14°47	10°37	27°41	18°R31	17°17	24°25	n.a.	S 22
S 23	17 42 29	25°10'32	29°37	9° 9	27°37	29°57	2° 0	25°49	14°50	10°38	27°44	18°31	17°13	24°32	n.a.	S 23
M24	17 46 25	26°11'59	14♏ 0	8°D59	28°50	0♊40	2° 9	25°44	14°54	10°39	27°46	18°28	17°10	24°39	n.a.	M24
T 25	17 50 22	27°13'26	28°50	9° 0	0♌ 4	1°24	2°18	25°39	14°57	10°40	27°48	18°23	17° 7	24°45	n.a.	T 25
W26	17 54 19	28°14'54	14♐ 0	9°11	1°17	2° 8	2°28	25°34	15° 1	10°41	27°50	18°15	17° 4	24°52	n.a.	W26
T 27	17 58 15	29°16'22	29°21	9°31	2°31	2°51	2°37	25°29	15° 4	10°42	27°52	18° 5	17° 1	24°59	n.a.	T 27
F 28	18 2 12	0♋17'50	14♑42	9°59	3°45	3°35	2°47	25°24	15° 8	10°42	27°55	17°54	16°57	25° 6	n.a.	F 28
S 29	18 6 8	1°19'19	29°51	10°35	4°58	4°19	2°57	25°19	15°11	10°43	27°57	17°43	16°54	25°12	n.a.	S 29
S 30	18 10 5	2°20'48	14♒38	11°17	6°11	5° 3	3° 7	25°14	15°15	10°44	27°59	17°34	16°51	25°19	n.a.	S 30
M31	18 14 1	3♋22'18	28♒56	12♊ 6	7♌25	5♊47	3♍17	25♐ 9	15♋18	10♈44	28♉ 1	17♈27	16♈48	25♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	27s31	5s 8	21n22	2s43	25n 4	0n52	17n43	1n12	12n27	0n21	27s 0	2s49	24n33	1n 4	4n 1	0s10	36n 8	16n36	8n 5	7n26	28n34		n.a.
S 2	21 34	24 11	4 57	21 20	2 45	25 1	0 50	17 57	1 12	12 24	0 21	27 0	2 49	24 32	1 4	4 2	0 10	36 9	16 36	8 3	7 25	28 35		n.a.
M 3	21 45	19 30	4 27	21 19	2 47	24 58	0 47	18 10	1 13	12 22	0 20	27 0	2 49	24 32	1 4	4 2	0 10	36 9	16 36	8 1	7 23	28 35		n.a.
T 4	21 57	13 58	3 44	21 19	2 47	24 53	0 45	18 23	1 13	12 19	0 20	27 0	2 50	24 32	1 4	4 3	0 9	36 10	16 37	8 1	7 22	28 36		n.a.
W 5	22 7	7 57	2 49	21 20	2 47	24 48	0 43	18 36	1 13	12 17	0 20	27 0	2 50	24 31	1 4	4 3	0 9	36 11	16 37	8 1	7 21	28 37		n.a.
T 6	22 18	1 47	1 47	21 22	2 44	24 42	0 40	18 49	1 13	12 14	0 20	27 0	2 50	24 31	1 4	4 4	0 9	36 12	16 37	8 2	7 20	28 38		n.a.
F 7	22 28	4n19	0 42	21 25	2 41	24 36	0 38	19 2	1 14	12 11	0 19	27 0	2 50	24 30	1 4	4 4	0 9	36 12	16 37	8 2	7 18	28 39		n.a.
S 8	22 38	10 9	0n24	21 30	2 35	24 28	0 36	19 14	1 14	12 9	0 19	27 0	2 50	24 30	1 4	4 5	0 9	36 13	16 37	8 2	7 17	28 39		n.a.
S 9	22 47	15 32	1 28	21 35	2 27	24 20	0 33	19 27	1 14	12 6	0 19	27 0	2 50	24 30	1 4	4 6	0 9	36 14	16 37	8 2	7 16	28 40		n.a.
M10	22 55	20 16	2 27	21 42	2 18	24 11	0 31	19 39	1 14	12 3	0 19	27 0	2 50	24 29	1 4	4 6	0 9	36 15	16 37	8 0	7 15	28 41		n.a.
T 11	23 4	24 9	3 20	21 50	2 6	24 2	0 28	19 51	1 15	12 0	0 19	27 0	2 51	24 29	1 4	4 7	0 9	36 15	16 37	7 57	7 13	28 42		n.a.
W12	23 11	27 1	4 3	21 59	1 53	23 51	0 25	20 3	1 15	11 57	0 18	27 0	2 51	24 29	1 4	4 7	0 9	36 16	16 38	7 54	7 12	28 42		n.a.
T 13	23 19	28 39	4 35	22 9	1 37	23 40	0 23	20 15	1 15	11 54	0 18	27 0	2 51	24 28	1 4	4 8	0 9	36 17	16 38	7 50	7 11	28 43		n.a.
F 14	23 26	28 58	4 55	22 19	1 20	23 28	0 20	20 26	1 15	11 51	0 18	27 0	2 51	24 28	1 4	4 8	0 9	36 18	16 38	7 45	7 10	28 44		n.a.
S 15	23 32	27 57	5 3	22 29	1 2	23 16	0 17	20 38	1 16	11 48	0 18	27 0	2 51	24 27	1 4	4 9	0 9	36 18	16 38	7 40	7 8	28 44		n.a.
S 16	23 38	25 39	4 58	22 39	0 43	23 3	0 14	20 49	1 16	11 45	0 17	27 0	2 51	24 27	1 4	4 9	0 9	36 19	16 38	7 36	7 7	28 45		n.a.
M17	23 44	22 11	4 39	22 49	0 24	22 49	0 12	21 0	1 16	11 41	0 17	27 0	2 51	24 27	1 4	4 10	0 9	36 20	16 38	7 33	7 6	28 46		n.a.
T 18	23 49	17 45	4 7	22 59	0 4	22 34	0 9	21 11	1 16	11 38	0 17	27 0	2 51	24 26	1 4	4 10	0 9	36 21	16 39	7 30	7 5	28 47		n.a.
W19	23 53	12 31	3 24	23 9	0n15	22 19	0 6	21 21	1 16	11 35	0 17	27 0	2 51	24 26	1 4	4 10	0 9	36 22	16 39	7 29	7 3	28 47		n.a.
T 20	23 57	6 40	2 29	23 19	0 33	22 4	0 3	21 32	1 17	11 31	0 17	27 0	2 51	24 25	1 4	4 11	0 9	36 22	16 39	7 29	7 2	28 48		n.a.
F 21	24 1	0 22	1 25	23 29	0 50	21 47	0 0	21 42	1 17	11 28	0 16	27 0	2 52	24 25	1 4	4 11	0 9	36 23	16 39	7 29	7 1	28 49		n.a.
S 22	24 4	6s 9	0 15	23 39	1 5	21 30	0s 3	21 52	1 17	11 24	0 16	27 0	2 52	24 24	1 4	4 12	0 9	36 24	16 40	7 29	7 0	28 49		n.a.
S 23	24 6	12 36	0s59	23 50	1 19	21 13	0 6	22 2	1 17	11 21	0 16	27 0	2 52	24 24	1 4	4 12	0 9	36 25	16 40	7 29	6 58	28 50		n.a.
M24	24 8	18 37	2 11	24 0	1 31	20 54	0 9	22 12	1 17	11 17	0 16	27 0	2 52	24 24	1 4	4 12	0 9	36 26	16 40	7 28	6 57	28 51		n.a.
T 25	24 10	23 43	3 16	24 11	1 42	20 36	0 12	22 22	1 18	11 14	0 16	26 59	2 52	24 23	1 4	4 13	0 9	36 27	16 40	7 26	6 56	28 51		n.a.
W26	24 11	27 20	4 9	24 22	1 51	20 16	0 15	22 31	1 18	11 10	0 15	26 59	2 52	24 23	1 4	4 13	0 9	36 27	16 41	7 23	6 55	28 52		n.a.
T 27	24 12	28 57	4 45	24 33	1 59	19 56	0 18	22 40	1 18	11 6	0 15	26 59	2 52	24 22	1 4	4 13	0 9	36 28	16 41	7 19	6 53	28 52		n.a.
F 28	24 12	28 20	5 0	24 44	2 6	19 36	0 21	22 49	1 18	11 2	0 15	26 59	2 52	24 22	1 3	4 14	0 9	36 29	16 41	7 14	6 52	28 53		n.a.
S 29	24 11	25 36	4 54	24 55	2 11	19 15	0 24	22 58	1 18	10 58	0 15	26 59	2 52	24 21	1 3	4 14	0 9	36 30	16 41	7 10	6 51	28 54		n.a.
S 30	24 10	21 13	4 28	25 5	2 16	18 53	0 27	23 6	1 18	10 55	0 15	26 59	2 52	24 21	1 3	4 14	0 9	36 31	16 42	7 6	6 50	28 54		n.a.
M31	24n 9	15s43	3s46	25n15	2n19	18n32	0s30	23n15	1n18	10n51	0n14	26s58	2s52	24n21	1n 3	4n14	0s 9	36n32	16n42	7n 4	6n48	28n55		n.a.

Julian Day Number = -1604696.5, Delta T = 107h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'40, Lahiri = -128°25'40 Julian Calendar 1 Aug. 9107 BCE == Greg. Calendar 22 May 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 58	4♋23'47	12♓44	12♊59	8♌38	6♊31	3♍27	25°R 4	15♋22	10♈45	28♉ 3	17°R23	16♈45	25♊32	n.a.	T 1
W 2	18 21 54	5°25'18	26° 3	13°57	9°51	7°15	3°38	24♐59	15°26	10°45	28° 5	17♈21	16°42	25°39	n.a.	W 2
T 3	18 25 51	6°26'48	8♈55	15° 0	11° 4	7°59	3°48	24°54	15°29	10°46	28° 7	17°D21	16°38	25°46	n.a.	T 3
F 4	18 29 48	7°28'19	21°25	16° 5	12°18	8°43	3°59	24°49	15°33	10°47	28° 9	17°R21	16°35	25°53	n.a.	F 4
S 5	18 33 44	8°29'50	3♉38	17°14	13°31	9°27	4° 9	24°44	15°37	10°47	28°11	17°20	16°32	25°59	n.a.	S 5
S 6	18 37 41	9°31'22	15°40	18°26	14°44	10°11	4°20	24°40	15°40	10°47	28°13	17°17	16°29	26° 6	n.a.	S 6
M 7	18 41 37	10°32'53	27°34	19°40	15°57	10°55	4°31	24°35	15°44	10°48	28°15	17°11	16°26	26°13	n.a.	M 7
T 8	18 45 34	11°34'25	9♊24	20°56	17°10	11°39	4°42	24°30	15°47	10°48	28°17	17° 2	16°23	26°20	n.a.	T 8
W 9	18 49 30	12°35'57	21°14	22°14	18°23	12°24	4°53	24°25	15°51	10°48	28°19	16°50	16°19	26°26	n.a.	W 9
T 10	18 53 27	13°37'28	3♋ 6	23°33	19°35	13° 8	5° 4	24°21	15°55	10°49	28°21	16°36	16°16	26°33	n.a.	T 10
F 11	18 57 24	14°38'59	15° 1	24°54	20°48	13°52	5°15	24°16	15°58	10°49	28°23	16°21	16°13	26°40	n.a.	F 11
S 12	19 1 20	15°40'30	27° 0	26°16	22° 1	14°37	5°27	24°12	16° 2	10°49	28°25	16° 5	16°10	26°46	n.a.	S 12
S 13	19 5 17	16°42'01	9♌ 4	27°39	23°14	15°21	5°38	24° 7	16° 6	10°49	28°26	15°51	16° 7	26°53	n.a.	S 13
M14	19 9 13	17°43'31	21°15	29° 3	24°26	16° 5	5°50	24° 3	16° 9	10°50	28°28	15°40	16° 3	27° 0	n.a.	M14
T 15	19 13 10	18°45'00	3♍34	0♋28	25°39	16°50	6° 1	23°58	16°13	10°50	28°30	15°31	16° 0	27° 7	n.a.	T 15
W16	19 17 7	19°46'28	16° 3	1°54	26°51	17°34	6°13	23°54	16°17	10°50	28°32	15°25	15°57	27°13	n.a.	W16
T 17	19 21 3	20°47'56	28°46	3°21	28° 4	18°19	6°25	23°50	16°20	10°50	28°33	15°23	15°54	27°20	n.a.	T 17
F 18	19 25 0	21°49'23	11♎45	4°48	29°16	19° 3	6°37	23°46	16°24	10°R50	28°35	15°22	15°51	27°27	n.a.	F 18
S 19	19 28 56	22°50'49	25° 4	6°15	0♍29	19°48	6°49	23°42	16°28	10°50	28°37	15°22	15°48	27°33	n.a.	S 19
S 20	19 32 53	23°52'13	8♏46	7°44	1°41	20°32	7° 1	23°38	16°31	10°50	28°38	15°21	15°44	27°40	n.a.	S 20
M21	19 36 50	24°53'37	22°53	9°12	2°53	21°17	7°13	23°34	16°35	10°50	28°40	15°19	15°41	27°47	n.a.	M21
T 22	19 40 46	25°55'00	7♐24	10°42	4° 5	22° 1	7°25	23°30	16°39	10°50	28°42	15°14	15°38	27°54	n.a.	T 22
W23	19 44 43	26°56'22	22°17	12°12	5°17	22°46	7°37	23°26	16°42	10°49	28°43	15° 6	15°35	28° 0	n.a.	W23
T 24	19 48 39	27°57'43	7♑24	13°42	6°29	23°31	7°50	23°22	16°46	10°49	28°45	14°56	15°32	28° 7	n.a.	T 24
F 25	19 52 36	28°59'03	22°37	15°13	7°41	24°16	8° 2	23°19	16°49	10°49	28°46	14°44	15°29	28°14	n.a.	F 25
S 26	19 56 33	0♌ 0'22	7♒43	16°44	8°53	25° 0	8°15	23°15	16°53	10°49	28°48	14°33	15°25	28°20	n.a.	S 26
S 27	20 0 29	1° 1'40	22°33	18°15	10° 4	25°45	8°27	23°12	16°56	10°48	28°49	14°23	15°22	28°27	n.a.	S 27
M28	20 4 26	2° 2'56	6♓58	19°47	11°16	26°30	8°40	23° 9	17° 0	10°48	28°50	14°16	15°19	28°34	n.a.	M28
T 29	20 8 22	3° 4'12	20°55	21°20	12°28	27°15	8°52	23° 5	17° 4	10°48	28°52	14°11	15°16	28°41	n.a.	T 29
W30	20 12 19	4♌ 5'27	4♈23	22♋53	13♍39	28♊ 0	9♍ 5	23♐ 2	17♋ 7	10♈47	28♉53	14♈ 9	15♈13	28♊47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 7	9s37	2s52	25n25	2n21	18n 9	0s33	23n23	1n19	10n47	0n14	26s58	2s52	24n20	1n 3	4n15	0s 9	36n32	16n42	7n 2	6n47	28n55		n.a.
W 2	24 5	3 18	1 50	25 33	2 22	17 46	0 36	23 30	1 19	10 43	0 14	26 58	2 52	24 20	1 3	4 15	0 9	36 33	16 43	7 2	6 46	28 56		n.a.
T 3	24 2	2n58	0 44	25 41	2 23	17 23	0 39	23 38	1 19	10 39	0 14	26 58	2 52	24 19	1 3	4 15	0 9	36 34	16 43	7 1	6 45	28 56		n.a.
F 4	23 59	8 56	0n21	25 49	2 22	16 59	0 42	23 45	1 19	10 34	0 14	26 57	2 52	24 19	1 3	4 15	0 9	36 35	16 43	7 1	6 43	28 57		n.a.
S 5	23 55	14 27	1 25	25 55	2 22	16 35	0 45	23 53	1 19	10 30	0 13	26 57	2 52	24 18	1 3	4 16	0 9	36 36	16 44	7 1	6 42	28 57		n.a.
S 6	23 50	19 20	2 23	26 0	2 20	16 10	0 48	24 0	1 19	10 26	0 13	26 57	2 52	24 18	1 3	4 16	0 9	36 37	16 44	7 0	6 41	28 58		n.a.
M 7	23 46	23 24	3 15	26 5	2 18	15 45	0 51	24 6	1 19	10 22	0 13	26 57	2 51	24 17	1 3	4 16	0 9	36 38	16 44	6 58	6 40	28 59		n.a.
T 8	23 40	26 28	3 57	26 8	2 16	15 20	0 54	24 13	1 19	10 17	0 13	26 56	2 51	24 17	1 3	4 16	0 9	36 38	16 45	6 54	6 38	28 59		n.a.
W 9	23 35	28 23	4 30	26 11	2 13	14 54	0 57	24 19	1 20	10 13	0 13	26 56	2 51	24 17	1 3	4 16	0 9	36 39	16 45	6 49	6 37	29 0		n.a.
T 10	23 28	29 0	4 50	26 12	2 10	14 28	1 0	24 25	1 20	10 9	0 13	26 56	2 51	24 16	1 3	4 16	0 9	36 40	16 46	6 44	6 36	29 0		n.a.
F 11	23 22	28 16	4 58	26 12	2 6	14 1	1 3	24 31	1 20	10 4	0 12	26 56	2 51	24 16	1 3	4 16	0 9	36 41	16 46	6 38	6 34	29 1		n.a.
S 12	23 14	26 12	4 53	26 11	2 2	13 35	1 6	24 36	1 20	10 0	0 12	26 55	2 51	24 15	1 3	4 17	0 9	36 42	16 46	6 31	6 33	29 1		n.a.
S 13	23 7	22 58	4 35	26 9	1 58	13 8	1 9	24 41	1 20	9 55	0 12	26 55	2 51	24 15	1 3	4 17	0 9	36 43	16 47	6 26	6 32	29 1		n.a.
M14	22 59	18 42	4 4	26 5	1 53	12 40	1 12	24 46	1 20	9 51	0 12	26 55	2 51	24 14	1 3	4 17	0 9	36 44	16 47	6 21	6 31	29 2		n.a.
T 15	22 50	13 37	3 21	26 0	1 48	12 13	1 15	24 51	1 20	9 46	0 12	26 54	2 51	24 14	1 3	4 17	0 9	36 44	16 48	6 18	6 29	29 2		n.a.
W16	22 41	7 56	2 28	25 55	1 43	11 45	1 18	24 56	1 20	9 42	0 11	26 54	2 51	24 13	1 3	4 17	0 9	36 45	16 48	6 16	6 28	29 3		n.a.
T 17	22 32	1 49	1 26	25 48	1 38	11 16	1 20	25 0	1 20	9 37	0 11	26 54	2 51	24 13	1 3	4 17	0 9	36 46	16 49	6 14	6 27	29 3		n.a.
F 18	22 22	4s30	0 19	25 39	1 33	10 48	1 23	25 4	1 20	9 32	0 11	26 53	2 50	24 12	1 3	4 17	0 9	36 47	16 49	6 14	6 26	29 4		n.a.
S 19	22 11	10 47	0s51	25 30	1 27	10 19	1 26	25 8	1 20	9 28	0 11	26 53	2 50	24 12	1 3	4 17	0 9	36 48	16 49	6 14	6 24	29 4		n.a.
S 20	22 1	16 46	2 0	25 20	1 21	9 51	1 29	25 11	1 20	9 23	0 11	26 53	2 50	24 12	1 3	4 17	0 9	36 49	16 50	6 14	6 23	29 4		n.a.
M21	21 49	22 2	3 4	25 8	1 16	9 21	1 31	25 14	1 20	9 18	0 11	26 52	2 50	24 11	1 3	4 17	0 9	36 50	16 50	6 13	6 22	29 5		n.a.
T 22	21 38	26 9	3 58	24 55	1 10	8 52	1 34	25 17	1 20	9 13	0 10	26 52	2 50	24 11	1 3	4 17	0 9	36 50	16 51	6 11	6 21	29 5		n.a.
W23	21 26	28 35	4 37	24 41	1 4	8 23	1 36	25 20	1 20	9 8	0 10	26 52	2 50	24 10	1 3	4 17	0 9	36 51	16 51	6 8	6 19	29 6		n.a.
T 24	21 13	28 56	4 57	24 26	0 58	7 53	1 39	25 22	1 20	9 3	0 10	26 51	2 50	24 10	1 3	4 17	0 9	36 52	16 52	6 4	6 18	29 6		n.a.
F 25	21 0	27 7	4 57	24 9	0 51	7 24	1 42	25 25	1 20	8 58	0 10	26 51	2 49	24 9	1 3	4 17	0 9	36 53	16 52	5 59	6 17	29 6		n.a.
S 26	20 47	23 22	4 36	23 52	0 45	6 54	1 44	25 26	1 20	8 53	0 10	26 51	2 49	24 9	1 3	4 16	0 9	36 54	16 53	5 55	6 16	29 7		n.a.
S 27	20 34	18 9	3 57	23 33	0 39	6 24	1 46	25 28	1 20	8 48	0 10	26 50	2 49	24 8	1 3	4 16	0 9	36 55	16 53	5 51	6 14	29 7		n.a.
M28	20 20	12 3	3 3	23 14	0 33	5 54	1 49	25 29	1 20	8 43	0 9	26 50	2 49	24 8	1 3	4 16	0 9	36 56	16 54	5 48	6 13	29 7		n.a.
T 29	20 5	5 32	2 0	22 53	0 26	5 24	1 51	25 30	1 20	8 38	0 9	26 49	2 49	24 7	1 3	4 16	0 9	36 56	16 54	5 46	6 12	29 8		n.a.
W30	19n50	1n 1	0s52	22n31	0n20	4n54	1s53	25n31	1n20	8n33	0n 9	26s49	2s49	24n 7	1n 3	4n16	0s 9	36n57	16n55	5n45	6n11	29n 8		n.a.

Julian Day Number = -1604665.5, Delta T = 107h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'36, Lahiri = -128°25'36 Julian Calendar 1 Sept. 9107 BCE == Greg. Calendar 22 June 9107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 16	5♌ 6'41	17♈22	24♋26	14♍50	28♊44	9♍18	22°R59	17♋11	10°R47	28♉54	14°D 8	15♈ 9	28♊54	n.a.	T 1
F 2	20 20 12	6° 7'54	29°58	26° 0	16° 2	29°29	9°31	22♐56	17°14	10♈46	28°56	14♈ 9	15° 6	29° 1	n.a.	F 2
S 3	20 24 9	7° 9'07	12♉14	27°34	17°13	0♋14	9°44	22°53	17°18	10°46	28°57	14°R 9	15° 3	29° 7	n.a.	S 3
S 4	20 28 6	8°10'18	24°16	29° 9	18°24	0°59	9°57	22°50	17°21	10°45	28°58	14° 7	15° 0	29°14	n.a.	S 4
M 5	20 32 2	9°11'29	6♊10	0♌44	19°35	1°44	10°10	22°48	17°25	10°45	28°59	14° 4	14°57	29°21	n.a.	M 5
T 6	20 35 59	10°12'38	18° 0	2°20	20°46	2°29	10°23	22°45	17°28	10°44	29° 0	13°57	14°54	29°28	n.a.	T 6
W 7	20 39 56	11°13'46	29°50	3°57	21°57	3°14	10°36	22°43	17°32	10°44	29° 1	13°48	14°50	29°34	n.a.	W 7
T 8	20 43 52	12°14'53	11♋44	5°34	23° 7	3°59	10°49	22°40	17°35	10°43	29° 3	13°37	14°47	29°41	n.a.	T 8
F 9	20 47 49	13°15'59	23°44	7°11	24°18	4°44	11° 2	22°38	17°38	10°42	29° 4	13°25	14°44	29°48	n.a.	F 9
S 10	20 51 45	14°17'03	5♌51	8°49	25°28	5°30	11°16	22°36	17°42	10°41	29° 5	13°13	14°41	29°55	n.a.	S 10
S 11	20 55 42	15°18'06	18° 6	10°28	26°39	6°15	11°29	22°34	17°45	10°41	29° 6	13° 2	14°38	0♋ 1	n.a.	S 11
M12	20 59 39	16°19'07	0♍31	12° 7	27°49	7° 0	11°43	22°32	17°48	10°40	29° 6	12°53	14°35	0° 8	n.a.	M12
T 13	21 3 35	17°20'06	13° 5	13°47	28°59	7°45	11°56	22°30	17°52	10°39	29° 7	12°46	14°31	0°15	n.a.	T 13
W14	21 7 32	18°21'04	25°50	15°27	0♎ 9	8°30	12° 9	22°28	17°55	10°38	29° 8	12°42	14°28	0°21	n.a.	W14
T 15	21 11 29	19°21'59	8♎46	17° 9	1°19	9°15	12°23	22°27	17°58	10°37	29° 9	12°D41	14°25	0°28	n.a.	T 15
F 16	21 15 25	20°22'53	21°56	18°50	2°29	10° 1	12°37	22°25	18° 1	10°37	29°10	12°41	14°22	0°35	n.a.	F 16
S 17	21 19 22	21°23'45	5♏19	20°33	3°38	10°46	12°50	22°24	18° 5	10°36	29°11	12°42	14°19	0°42	n.a.	S 17
S 18	21 23 18	22°24'35	19° 0	22°16	4°48	11°31	13° 4	22°23	18° 8	10°35	29°11	12°R43	14°15	0°48	n.a.	S 18
M19	21 27 15	23°25'23	2♐57	24° 0	5°57	12°16	13°17	22°21	18°11	10°34	29°12	12°42	14°12	0°55	n.a.	M19
T 20	21 31 12	24°26'09	17°12	25°45	7° 6	13° 2	13°31	22°20	18°14	10°33	29°13	12°40	14° 9	1° 2	n.a.	T 20
W21	21 35 8	25°26'53	1♑43	27°30	8°15	13°47	13°45	22°19	18°17	10°32	29°13	12°36	14° 6	1° 8	n.a.	W21
T 22	21 39 5	26°27'34	16°24	29°16	9°24	14°32	13°59	22°19	18°20	10°31	29°14	12°30	14° 3	1°15	n.a.	T 22
F 23	21 43 2	27°28'14	1♒11	1♍ 2	10°33	15°18	14°12	22°18	18°23	10°30	29°14	12°22	14° 0	1°22	n.a.	F 23
S 24	21 46 58	28°28'51	15°56	2°49	11°42	16° 3	14°26	22°17	18°26	10°28	29°15	12°15	13°56	1°29	n.a.	S 24
S 25	21 50 55	29°29'27	0♓29	4°37	12°50	16°48	14°40	22°17	18°29	10°27	29°15	12° 9	13°53	1°35	n.a.	S 25
M26	21 54 52	0♍30'00	14°46	6°25	13°58	17°34	14°54	22°17	18°32	10°26	29°16	12° 4	13°50	1°42	n.a.	M26
T 27	21 58 48	1°30'31	28°39	8°14	15° 6	18°19	15° 8	22°16	18°35	10°25	29°16	12° 1	13°47	1°49	n.a.	T 27
W28	22 2 45	2°31'01	12♈ 8	10° 3	16°14	19° 4	15°22	22°16	18°38	10°24	29°17	12°D 1	13°44	1°56	n.a.	W28
T 29	22 6 41	3°31'28	25°12	11°52	17°22	19°50	15°36	22°D16	18°41	10°23	29°17	12° 1	13°41	2° 2	n.a.	T 29
F 30	22 10 38	4°31'54	7♉53	13°41	18°29	20°35	15°50	22°16	18°44	10°21	29°17	12° 3	13°37	2° 9	n.a.	F 30
S 31	22 14 35	5♍32'18	20♉14	15♍30	19♎36	21♋21	16♍ 4	22♐16	18♋47	10♈20	29♉17	12♈ 4	13♈34	2♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n35	7n18	0n17	22n 9	0n14	4n23	1s55	25n32	1n20	8n28	0n 9	26s49	2s48	24n 7	1n 3	4n16	0s 9	36n58	16n55	5n45	6n 9	29n 8		n.a.
F 2	19 20	13 6	1 23	21 45	0 7	3 53	1 58	25 32	1 20	8 23	0 9	26 48	2 48	24 6	1 3	4 16	0 9	36 59	16 56	5 45	6 8	29 9		n.a.
S 3	19 4	18 16	2 23	21 20	0 1	3 23	2 0	25 32	1 20	8 18	0 9	26 48	2 48	24 6	1 4	4 15	0 9	37 0	16 56	5 45	6 7	29 9		n.a.
S 4	18 48	22 36	3 16	20 54	0s 5	2 52	2 2	25 32	1 20	8 13	0 8	26 48	2 48	24 5	1 4	4 15	0 9	37 0	16 57	5 45	6 5	29 9		n.a.
M 5	18 31	25 57	3 59	20 27	0 11	2 22	2 4	25 31	1 20	8 7	0 8	26 47	2 48	24 5	1 4	4 15	0 9	37 1	16 57	5 43	6 4	29 10		n.a.
T 6	18 14	28 10	4 32	19 59	0 17	1 52	2 5	25 30	1 20	8 2	0 8	26 47	2 47	24 4	1 4	4 15	0 9	37 2	16 58	5 40	6 3	29 10		n.a.
W 7	17 57	29 6	4 53	19 30	0 24	1 22	2 7	25 29	1 19	7 57	0 8	26 47	2 47	24 4	1 4	4 15	0 9	37 3	16 58	5 37	6 2	29 10		n.a.
T 8	17 40	28 41	5 2	19 0	0 30	0 51	2 9	25 28	1 19	7 52	0 8	26 46	2 47	24 3	1 4	4 14	0 9	37 4	16 59	5 33	6 0	29 10		n.a.
F 9	17 22	26 55	4 57	18 30	0 35	0 21	2 10	25 26	1 19	7 46	0 8	26 46	2 47	24 3	1 4	4 14	0 9	37 4	17 0	5 28	5 59	29 11		n.a.
S 10	17 4	23 55	4 39	17 58	0 41	0s 9	2 12	25 24	1 19	7 41	0 7	26 46	2 46	24 3	1 4	4 14	0 9	37 5	17 0	5 23	5 58	29 11		n.a.
S 11	16 45	19 49	4 8	17 25	0 47	0 39	2 13	25 22	1 19	7 36	0 7	26 45	2 46	24 2	1 4	4 13	0 9	37 6	17 1	5 18	5 57	29 11		n.a.
M12	16 27	14 49	3 25	16 52	0 53	1 9	2 15	25 19	1 19	7 30	0 7	26 45	2 46	24 2	1 4	4 13	0 9	37 7	17 1	5 15	5 55	29 11		n.a.
T 13	16 8	9 10	2 31	16 18	0 58	1 39	2 16	25 17	1 19	7 25	0 7	26 44	2 46	24 1	1 4	4 13	0 9	37 8	17 2	5 12	5 54	29 11		n.a.
W14	15 48	3 3	1 29	15 43	1 3	2 9	2 17	25 14	1 19	7 19	0 7	26 44	2 45	24 1	1 4	4 13	0 9	37 8	17 2	5 10	5 53	29 12		n.a.
T 15	15 29	3s16	0 21	15 7	1 8	2 39	2 19	25 10	1 18	7 14	0 7	26 44	2 45	24 0	1 4	4 12	0 9	37 9	17 3	5 10	5 52	29 12		n.a.
F 16	15 9	9 34	0s49	14 30	1 13	3 8	2 20	25 7	1 18	7 8	0 7	26 43	2 45	24 0	1 4	4 12	0 9	37 10	17 3	5 10	5 50	29 12		n.a.
S 17	14 49	15 34	1 58	13 53	1 18	3 38	2 21	25 3	1 18	7 3	0 6	26 43	2 45	24 0	1 4	4 11	0 9	37 11	17 4	5 10	5 49	29 12		n.a.
S 18	14 29	20 56	3 2	13 14	1 22	4 7	2 21	24 59	1 18	6 57	0 6	26 43	2 44	23 59	1 4	4 11	0 9	37 11	17 5	5 11	5 48	29 12		n.a.
M19	14 8	25 17	3 56	12 36	1 26	4 36	2 22	24 54	1 18	6 52	0 6	26 42	2 44	23 59	1 4	4 11	0 9	37 12	17 5	5 10	5 46	29 13		n.a.
T 20	13 47	28 10	4 37	11 56	1 30	5 5	2 23	24 50	1 17	6 46	0 6	26 42	2 44	23 58	1 4	4 10	0 9	37 13	17 6	5 9	5 45	29 13		n.a.
W21	13 26	29 13	5 2	11 16	1 34	5 34	2 23	24 45	1 17	6 41	0 6	26 42	2 44	23 58	1 4	4 10	0 9	37 13	17 6	5 8	5 44	29 13		n.a.
T 22	13 5	28 13	5 6	10 35	1 37	6 2	2 24	24 39	1 17	6 35	0 6	26 42	2 43	23 57	1 4	4 10	0 9	37 14	17 7	5 5	5 43	29 13		n.a.
F 23	12 44	25 15	4 51	9 54	1 40	6 30	2 24	24 34	1 17	6 29	0 5	26 41	2 43	23 57	1 4	4 9	0 9	37 15	17 7	5 2	5 41	29 13		n.a.
S 24	12 22	20 38	4 16	9 13	1 42	6 58	2 24	24 28	1 16	6 24	0 5	26 41	2 43	23 57	1 4	4 9	0 9	37 16	17 8	5 0	5 40	29 13		n.a.
S 25	12 0	14 50	3 25	8 31	1 44	7 26	2 25	24 22	1 16	6 18	0 5	26 41	2 43	23 56	1 4	4 8	0 9	37 16	17 9	4 57	5 39	29 13		n.a.
M26	11 39	8 21	2 22	7 48	1 46	7 53	2 25	24 16	1 16	6 12	0 5	26 40	2 42	23 56	1 4	4 8	0 9	37 17	17 9	4 55	5 38	29 13		n.a.
T 27	11 16	1 38	1 12	7 6	1 47	8 21	2 25	24 9	1 16	6 7	0 5	26 40	2 42	23 56	1 4	4 7	0 8	37 18	17 10	4 54	5 36	29 13		n.a.
W28	10 54	4n57	0n 1	6 23	1 48	8 47	2 24	24 2	1 15	6 1	0 5	26 40	2 42	23 55	1 4	4 7	0 8	37 18	17 10	4 54	5 35	29 14		n.a.
T 29	10 32	11 9	1 11	5 41	1 48	9 14	2 24	23 55	1 15	5 55	0 5	26 40	2 42	23 55	1 4	4 6	0 8	37 19	17 11	4 54	5 34	29 14		n.a.
F 30	10 9	16 43	2 16	4 58	1 47	9 40	2 24	23 48	1 15	5 50	0 4	26 39	2 41	23 54	1 4	4 6	0 8	37 19	17 12	4 54	5 32	29 14		n.a.
S 31	9n46	21n27	3n13	4n16	1s46	10s 6	2s23	23n41	1n15	5n44	0n 4	26s39	2s41	23n54	1n 4	4n 5	0s 8	37n20	17n12	4n55	5n31	29n14		n.a.

Julian Day Number = -1604635.5, Delta T = 107h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'32, Lahiri = -128°25'32 Julian Calendar 1 Oct. 9107 BCE == Greg. Calendar 22 July 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 31	6♍32'40	2♊21	17♍19	20♎43	22♋ 6	16♍18	22♐17	18♋49	10°R19	29♉18	12°R 5	13♈31	2♋22	n.a.	S 1
M 2	22 22 28	7°33'00	14°18	19° 8	21°50	22°52	16°32	22°17	18°52	10♈17	29°18	12♈ 5	13°28	2°29	n.a.	M 2
T 3	22 26 25	8°33'19	26°10	20°55	22°57	23°37	16°46	22°18	18°55	10°16	29°18	12° 4	13°25	2°36	n.a.	T 3
W 4	22 30 21	9°33'36	8♋ 2	22°41	24° 3	24°23	17° 0	22°19	18°57	10°15	29°18	12° 0	13°21	2°43	n.a.	W 4
T 5	22 34 18	10°33'50	19°58	24°26	25°10	25° 8	17°14	22°19	19° 0	10°13	29°18	11°56	13°18	2°49	n.a.	T 5
F 6	22 38 14	11°34'03	2♌ 2	26° 9	26°15	25°54	17°28	22°20	19° 3	10°12	29°18	11°51	13°15	2°56	n.a.	F 6
S 7	22 42 11	12°34'14	14°15	27°50	27°21	26°39	17°42	22°21	19° 5	10°11	29°R18	11°45	13°12	3° 3	n.a.	S 7
S 8	22 46 8	13°34'22	26°42	29°28	28°27	27°25	17°56	22°22	19° 8	10° 9	29°18	11°40	13° 9	3°10	n.a.	S 8
M 9	22 50 4	14°34'28	9♍21	1♎ 2	29°32	28°10	18°10	22°24	19°10	10° 8	29°18	11°36	13° 6	3°16	n.a.	M 9
T 10	22 54 1	15°34'32	22°15	2°32	0♏37	28°56	18°24	22°25	19°13	10° 6	29°18	11°34	13° 2	3°23	n.a.	T 10
W11	22 57 58	16°34'34	5♎21	3°58	1°41	29°41	18°38	22°26	19°15	10° 5	29°18	11°D32	12°59	3°30	n.a.	W11
T 12	23 1 54	17°34'33	18°41	5°19	2°46	0♌27	18°53	22°28	19°17	10° 3	29°18	11°32	12°56	3°36	n.a.	T 12
F 13	23 5 51	18°34'30	2♏12	6°33	3°50	1°12	19° 7	22°30	19°20	10° 2	29°18	11°33	12°53	3°43	n.a.	F 13
S 14	23 9 47	19°34'24	15°54	7°41	4°54	1°58	19°21	22°32	19°22	10° 0	29°17	11°35	12°50	3°50	n.a.	S 14
S 15	23 13 44	20°34'16	29°47	8°43	5°57	2°43	19°35	22°34	19°24	9°59	29°17	11°36	12°46	3°57	n.a.	S 15
M16	23 17 41	21°34'05	13♐49	9°36	7° 0	3°29	19°49	22°36	19°26	9°57	29°17	11°37	12°43	4° 3	n.a.	M16
T 17	23 21 37	22°33'52	27°58	10°22	8° 3	4°15	20° 3	22°38	19°28	9°56	29°16	11°R37	12°40	4°10	n.a.	T 17
W18	23 25 34	23°33'36	12♑14	10°58	9° 6	5° 0	20°17	22°40	19°30	9°54	29°16	11°36	12°37	4°17	n.a.	W18
T 19	23 29 30	24°33'17	26°33	11°27	10° 8	5°46	20°31	22°42	19°33	9°52	29°16	11°35	12°34	4°23	n.a.	T 19
F 20	23 33 27	25°32'56	10♒52	11°45	11° 9	6°31	20°45	22°45	19°35	9°51	29°15	11°33	12°31	4°30	n.a.	F 20
S 21	23 37 23	26°32'32	25° 6	11°55	12°11	7°17	20°59	22°47	19°36	9°49	29°15	11°31	12°27	4°37	n.a.	S 21
S 22	23 41 20	27°32'05	9♓12	11°R56	13°12	8° 2	21°13	22°50	19°38	9°48	29°14	11°29	12°24	4°44	n.a.	S 22
M23	23 45 17	28°31'36	23° 4	11°47	14°12	8°48	21°28	22°53	19°40	9°46	29°14	11°28	12°21	4°50	n.a.	M23
T 24	23 49 13	29°31'04	6♈41	11°30	15°12	9°33	21°42	22°56	19°42	9°44	29°13	11°D27	12°18	4°57	n.a.	T 24
W25	23 53 10	0♎30'30	19°58	11° 5	16°12	10°19	21°56	22°59	19°44	9°43	29°12	11°27	12°15	5° 4	n.a.	W25
T 26	23 57 6	1°29'54	2♉57	10°32	17°11	11° 4	22°10	23° 2	19°46	9°41	29°12	11°28	12°12	5°11	n.a.	T 26
F 27	0 1 3	2°29'15	15°37	9°53	18°10	11°50	22°24	23° 5	19°47	9°40	29°11	11°29	12° 8	5°17	n.a.	F 27
S 28	0 4 59	3°28'35	28° 0	9° 8	19° 8	12°35	22°38	23° 8	19°49	9°38	29°10	11°29	12° 5	5°24	n.a.	S 28
S 29	0 8 56	4°27'52	10♊ 9	8°18	20° 6	13°21	22°52	23°12	19°50	9°36	29°10	11°30	12° 2	5°31	n.a.	S 29
M30	0 12 53	5♎27'07	22♊ 9	7♎24	21♏ 3	14♌ 6	23♍ 5	23♐15	19♋52	9♈35	29♉ 9	11♈31	11♈59	5♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	25n12	4n 0	3n34	1s44	10s32	2s22	23n33	1n14	5n38	0n 4	26s39	2s41	23n54	1n 4	4n 5	0s 8	37n21	17n13	4n56	5n30	29n14		n.a.
M 2	9 0	27 48	4 35	2 53	1 42	10 57	2 22	23 25	1 14	5 32	0 4	26 39	2 41	23 53	1 4	4 4	0 8	37 21	17 13	4 56	5 29	29 14		n.a.
T 3	8 37	29 8	4 59	2 13	1 38	11 22	2 21	23 16	1 14	5 27	0 4	26 38	2 40	23 53	1 4	4 4	0 8	37 22	17 14	4 55	5 27	29 14		n.a.
W 4	8 14	29 7	5 10	1 33	1 34	11 46	2 20	23 8	1 13	5 21	0 4	26 38	2 40	23 53	1 4	4 3	0 8	37 23	17 14	4 54	5 26	29 14		n.a.
T 5	7 50	27 44	5 8	0 55	1 29	12 11	2 19	22 59	1 13	5 15	0 4	26 38	2 40	23 52	1 4	4 3	0 8	37 23	17 15	4 52	5 25	29 14		n.a.
F 6	7 27	25 4	4 52	0 18	1 23	12 34	2 17	22 50	1 13	5 9	0 3	26 38	2 39	23 52	1 5	4 2	0 8	37 24	17 16	4 50	5 24	29 14		n.a.
S 7	7 3	21 15	4 23	0s17	1 17	12 58	2 16	22 40	1 12	5 4	0 3	26 37	2 39	23 52	1 5	4 2	0 8	37 24	17 16	4 47	5 22	29 14		n.a.
S 8	6 39	16 27	3 41	0 50	1 9	13 21	2 14	22 31	1 12	4 58	0 3	26 37	2 39	23 51	1 5	4 1	0 8	37 25	17 17	4 45	5 21	29 14		n.a.
M 9	6 15	10 52	2 47	1 20	1 0	13 43	2 13	22 21	1 11	4 52	0 3	26 37	2 39	23 51	1 5	4 0	0 8	37 25	17 17	4 44	5 20	29 14		n.a.
T 10	5 52	4 45	1 44	1 48	0 50	14 5	2 11	22 11	1 11	4 46	0 3	26 37	2 38	23 51	1 5	4 0	0 8	37 26	17 18	4 43	5 18	29 14		n.a.
W11	5 28	1s41	0 34	2 14	0 40	14 27	2 9	22 1	1 11	4 40	0 3	26 37	2 38	23 50	1 5	3 59	0 8	37 26	17 18	4 42	5 17	29 14		n.a.
T 12	5 3	8 9	0s39	2 36	0 28	14 48	2 7	21 50	1 10	4 35	0 3	26 37	2 38	23 50	1 5	3 59	0 8	37 27	17 19	4 42	5 16	29 14		n.a.
F 13	4 39	14 21	1 51	2 55	0 16	15 9	2 5	21 40	1 10	4 29	0 2	26 36	2 38	23 50	1 5	3 58	0 8	37 27	17 20	4 43	5 15	29 14		n.a.
S 14	4 15	19 57	2 58	3 11	0 2	15 29	2 2	21 29	1 9	4 23	0 2	26 36	2 37	23 50	1 5	3 58	0 8	37 28	17 20	4 43	5 13	29 14		n.a.
S 15	3 51	24 34	3 55	3 23	0n12	15 48	2 0	21 17	1 9	4 17	0 2	26 36	2 37	23 49	1 5	3 57	0 8	37 28	17 21	4 44	5 12	29 14		n.a.
M16	3 27	27 47	4 38	3 31	0 27	16 8	1 57	21 6	1 8	4 11	0 2	26 36	2 37	23 49	1 5	3 56	0 8	37 29	17 21	4 44	5 11	29 13		n.a.
T 17	3 2	29 17	5 6	3 35	0 43	16 26	1 55	20 55	1 8	4 5	0 2	26 36	2 37	23 49	1 5	3 56	0 8	37 29	17 22	4 44	5 10	29 13		n.a.
W18	2 38	28 50	5 14	3 35	0 59	16 44	1 52	20 43	1 7	4 0	0 2	26 36	2 36	23 48	1 5	3 55	0 8	37 30	17 22	4 44	5 8	29 13		n.a.
T 19	2 14	26 29	5 4	3 31	1 16	17 2	1 49	20 31	1 7	3 54	0 1	26 36	2 36	23 48	1 5	3 54	0 8	37 30	17 23	4 43	5 7	29 13		n.a.
F 20	1 49	22 27	4 34	3 23	1 33	17 19	1 45	20 18	1 6	3 48	0 1	26 35	2 36	23 48	1 5	3 54	0 8	37 30	17 23	4 42	5 6	29 13		n.a.
S 21	1 25	17 8	3 48	3 11	1 50	17 35	1 42	20 6	1 6	3 42	0 1	26 35	2 35	23 48	1 5	3 53	0 8	37 31	17 24	4 42	5 4	29 13		n.a.
S 22	1 1	10 58	2 49	2 56	2 7	17 51	1 38	19 53	1 5	3 36	0 1	26 35	2 35	23 47	1 5	3 53	0 8	37 31	17 25	4 41	5 3	29 13		n.a.
M23	0 36	4 21	1 40	2 37	2 23	18 7	1 35	19 41	1 5	3 30	0 1	26 35	2 35	23 47	1 5	3 52	0 8	37 32	17 25	4 40	5 2	29 13		n.a.
T 24	0 12	2n20	0 26	2 15	2 40	18 21	1 31	19 28	1 4	3 24	0 1	26 35	2 35	23 47	1 5	3 51	0 8	37 32	17 26	4 40	5 1	29 12		n.a.
W25	0s13	8 46	0n47	1 51	2 55	18 36	1 27	19 14	1 4	3 19	0 1	26 35	2 34	23 47	1 5	3 51	0 8	37 32	17 26	4 40	4 59	29 12		n.a.
T 26	0 37	14 41	1 56	1 24	3 10	18 49	1 23	19 1	1 3	3 13	0 0	26 35	2 34	23 47	1 5	3 50	0 8	37 33	17 27	4 40	4 58	29 12		n.a.
F 27	1 1	19 52	2 58	0 56	3 23	19 2	1 18	18 47	1 3	3 7	0 0	26 35	2 34	23 46	1 6	3 49	0 8	37 33	17 27	4 41	4 57	29 12		n.a.
S 28	1 26	24 4	3 50	0 27	3 35	19 15	1 14	18 34	1 2	3 1	0 0	26 35	2 34	23 46	1 6	3 49	0 8	37 33	17 28	4 41	4 55	29 12		n.a.
S 29	1 50	27 8	4 30	0n 3	3 46	19 26	1 9	18 20	1 2	2 55	0 0	26 35	2 33	23 46	1 6	3 48	0 8	37 34	17 28	4 41	4 54	29 12		n.a.
M30	2s14	28n56	4n58	0n32	3n54	19s38	1s 5	18n 6	1n 1	2n50	0s 0	26s35	2s33	23n46	1n 6	3n47	0s 8	37n34	17n29	4n42	4n53	29n11		n.a.

Julian Day Number = -1604604.5, Delta T = 107h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'28, Lahiri = -128°25'28 Julian Calendar 1 Nov. 9107 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9107 BCE (-9106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 49	6♎26'20	4♋ 3	6°R29	21♏59	14♌52	23♍19	23♐19	19♋53	9°R33	29°R 8	11°R31	11♈56	5♋44	n.a.	T 1
W 2	0 20 46	7°25'31	15°56	5♎32	22°56	15°37	23°33	23°22	19°55	9♈31	29♉ 7	11♈31	11°52	5°51	n.a.	W 2
T 3	0 24 42	8°24'39	27°53	4°36	23°51	16°22	23°47	23°26	19°56	9°30	29° 6	11°31	11°49	5°58	n.a.	T 3
F 4	0 28 39	9°23'46	9♌58	3°41	24°46	17° 8	24° 1	23°30	19°58	9°28	29° 5	11°30	11°46	6° 4	n.a.	F 4
S 5	0 32 35	10°22'50	22°16	2°49	25°41	17°53	24°15	23°34	19°59	9°26	29° 5	11°30	11°43	6°11	n.a.	S 5
S 6	0 36 32	11°21'52	4♍48	2° 0	26°34	18°39	24°29	23°38	20° 0	9°25	29° 4	11°D30	11°40	6°18	n.a.	S 6
M 7	0 40 28	12°20'52	17°39	1°15	27°27	19°24	24°42	23°42	20° 1	9°23	29° 3	11°30	11°37	6°25	n.a.	M 7
T 8	0 44 25	13°19'50	0♎48	0°34	28°20	20° 9	24°56	23°46	20° 3	9°21	29° 2	11°30	11°33	6°31	n.a.	T 8
W 9	0 48 22	14°18'45	14°16	29♍59	29°11	20°55	25°10	23°51	20° 4	9°20	29° 1	11°R30	11°30	6°38	n.a.	W 9
T 10	0 52 18	15°17'38	28° 0	29°29	0♐ 2	21°40	25°24	23°55	20° 5	9°18	29° 0	11°30	11°27	6°45	n.a.	T 10
F 11	0 56 15	16°16'28	11♏59	29° 6	0°53	22°25	25°37	24° 0	20° 6	9°16	28°58	11°30	11°24	6°51	n.a.	F 11
S 12	1 0 11	17°15'17	26° 9	28°48	1°42	23°11	25°51	24° 4	20° 7	9°15	28°57	11°29	11°21	6°58	n.a.	S 12
S 13	1 4 8	18°14'02	10♐25	28°35	2°31	23°56	26° 4	24° 9	20° 7	9°13	28°56	11°28	11°17	7° 5	n.a.	S 13
M14	1 8 4	19°12'45	24°44	28°29	3°18	24°41	26°18	24°14	20° 8	9°11	28°55	11°28	11°14	7°12	n.a.	M14
T 15	1 12 1	20°11'26	9♑ 2	28°D28	4° 5	25°27	26°31	24°19	20° 9	9°10	28°54	11°27	11°11	7°18	n.a.	T 15
W16	1 15 57	21°10'04	23°16	28°33	4°51	26°12	26°45	24°24	20°10	9° 8	28°53	11°D27	11° 8	7°25	n.a.	W16
T 17	1 19 54	22° 8'39	7♒23	28°43	5°36	26°57	26°58	24°29	20°11	9° 7	28°51	11°27	11° 5	7°32	n.a.	T 17
F 18	1 23 50	23° 7'12	21°21	28°58	6°20	27°42	27°12	24°34	20°11	9° 5	28°50	11°28	11° 2	7°39	n.a.	F 18
S 19	1 27 47	24° 5'42	5♓10	29°19	7° 3	28°27	27°25	24°39	20°12	9° 3	28°49	11°29	10°58	7°45	n.a.	S 19
S 20	1 31 43	25° 4'09	18°47	29°43	7°45	29°12	27°38	24°44	20°12	9° 2	28°48	11°30	10°55	7°52	n.a.	S 20
M21	1 35 40	26° 2'34	2♈12	0♎13	8°26	29°57	27°51	24°49	20°13	9° 0	28°46	11°31	10°52	7°59	n.a.	M21
T 22	1 39 36	27° 0'57	15°24	0°46	9° 5	0♍42	28° 5	24°55	20°13	8°59	28°45	11°R31	10°49	8° 5	n.a.	T 22
W23	1 43 33	27°59'17	28°23	1°24	9°44	1°27	28°18	25° 0	20°14	8°57	28°44	11°30	10°46	8°12	n.a.	W23
T 24	1 47 29	28°57'36	11♉ 7	2° 5	10°21	2°12	28°31	25° 6	20°14	8°56	28°42	11°29	10°43	8°19	n.a.	T 24
F 25	1 51 26	29°55'52	23°38	2°50	10°57	2°57	28°44	25°11	20°14	8°54	28°41	11°27	10°39	8°26	n.a.	F 25
S 26	1 55 22	0♏54'06	5♊57	3°38	11°31	3°42	28°57	25°17	20°14	8°53	28°39	11°24	10°36	8°32	n.a.	S 26
S 27	1 59 19	1°52'19	18° 4	4°30	12° 5	4°27	29°10	25°23	20°15	8°51	28°38	11°20	10°33	8°39	n.a.	S 27
M28	2 3 15	2°50'29	0♋ 4	5°25	12°36	5°12	29°23	25°29	20°15	8°50	28°37	11°17	10°30	8°46	n.a.	M28
T 29	2 7 12	3°48'37	11°58	6°23	13° 6	5°57	29°36	25°35	20°15	8°48	28°35	11°15	10°27	8°53	n.a.	T 29
W30	2 11 8	4°46'44	23°51	7°23	13°35	6°42	29°48	25°41	20°R15	8°47	28°34	11°13	10°23	8°59	n.a.	W30
T 31	2 15 5	5♏44'49	5♌47	8♎27	14♐ 2	7♍26	0♎ 1	25♐47	20♋15	8♈45	28♉32	11°D13	10♈20	9♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s38	29n22	5n13	1n 1	4n 1	19s48	1s 0	17n51	1n 0	2n44	0s 0	26s34	2s33	23n46	1n 6	3n47	0s 8	37n34	17n29	4n42	4n52	29n11		n.a.
W 2	3 2	28 26	5 15	1 29	4 6	19 58	0 54	17 37	1 0	2 38	0 0	26 34	2 33	23 45	1 6	3 46	0 8	37 34	17 30	4 42	4 50	29 11		n.a.
T 3	3 26	26 11	5 3	1 55	4 9	20 8	0 49	17 22	0 59	2 32	0 1	26 34	2 32	23 45	1 6	3 45	0 8	37 35	17 30	4 42	4 49	29 11		n.a.
F 4	3 50	22 46	4 38	2 18	4 11	20 16	0 44	17 7	0 58	2 26	0 1	26 34	2 32	23 45	1 6	3 45	0 8	37 35	17 30	4 41	4 48	29 10		n.a.
S 5	4 14	18 18	4 0	2 39	4 10	20 24	0 38	16 52	0 58	2 21	0 1	26 34	2 32	23 45	1 6	3 44	0 8	37 35	17 31	4 41	4 47	29 10		n.a.
S 6	4 38	12 58	3 9	2 57	4 8	20 32	0 32	16 37	0 57	2 15	0 1	26 34	2 32	23 45	1 6	3 43	0 8	37 35	17 31	4 41	4 45	29 10		n.a.
M 7	5 2	6 59	2 8	3 12	4 4	20 39	0 26	16 22	0 56	2 9	0 1	26 34	2 32	23 45	1 6	3 43	0 8	37 35	17 32	4 41	4 44	29 10		n.a.
T 8	5 25	0 34	0 59	3 24	3 59	20 45	0 20	16 6	0 56	2 3	0 1	26 34	2 31	23 45	1 6	3 42	0 8	37 36	17 32	4 41	4 43	29 9		n.a.
W 9	5 49	6s 2	0s15	3 32	3 52	20 50	0 14	15 51	0 55	1 58	0 1	26 34	2 31	23 44	1 6	3 41	0 8	37 36	17 33	4 41	4 41	29 9		n.a.
T 10	6 12	12 30	1 30	3 37	3 44	20 55	0 7	15 35	0 54	1 52	0 2	26 34	2 31	23 44	1 6	3 41	0 8	37 36	17 33	4 41	4 40	29 9		n.a.
F 11	6 36	18 27	2 41	3 39	3 35	21 0	0 1	15 19	0 54	1 46	0 2	26 34	2 31	23 44	1 6	3 40	0 8	37 36	17 34	4 41	4 39	29 9		n.a.
S 12	6 59	23 30	3 42	3 37	3 26	21 3	0n 6	15 3	0 53	1 40	0 2	26 34	2 30	23 44	1 6	3 40	0 8	37 36	17 34	4 41	4 38	29 8		n.a.
S 13	7 22	27 11	4 31	3 33	3 16	21 7	0 13	14 47	0 52	1 35	0 2	26 34	2 30	23 44	1 6	3 39	0 8	37 36	17 34	4 41	4 36	29 8		n.a.
M14	7 45	29 8	5 3	3 26	3 5	21 9	0 21	14 31	0 51	1 29	0 2	26 34	2 30	23 44	1 6	3 38	0 8	37 36	17 35	4 40	4 35	29 8		n.a.
T 15	8 8	29 8	5 16	3 16	2 54	21 11	0 28	14 14	0 51	1 23	0 2	26 34	2 30	23 44	1 7	3 38	0 8	37 36	17 35	4 40	4 34	29 7		n.a.
W16	8 31	27 12	5 9	3 3	2 42	21 12	0 36	13 58	0 50	1 18	0 2	26 34	2 30	23 44	1 7	3 37	0 8	37 36	17 36	4 40	4 32	29 7		n.a.
T 17	8 53	23 35	4 44	2 48	2 30	21 13	0 43	13 41	0 49	1 12	0 3	26 34	2 29	23 44	1 7	3 36	0 8	37 36	17 36	4 40	4 31	29 7		n.a.
F 18	9 16	18 39	4 3	2 31	2 18	21 13	0 51	13 25	0 48	1 7	0 3	26 34	2 29	23 44	1 7	3 36	0 8	37 36	17 36	4 41	4 30	29 6		n.a.
S 19	9 38	12 48	3 7	2 12	2 6	21 12	1 0	13 8	0 48	1 1	0 3	26 34	2 29	23 44	1 7	3 35	0 8	37 36	17 37	4 41	4 29	29 6		n.a.
S 20	10 0	6 26	2 2	1 51	1 54	21 11	1 8	12 51	0 47	0 55	0 3	26 34	2 29	23 44	1 7	3 34	0 8	37 36	17 37	4 41	4 27	29 5		n.a.
M21	10 22	0n 8	0 51	1 28	1 42	21 9	1 17	12 34	0 46	0 50	0 3	26 34	2 28	23 44	1 7	3 34	0 8	37 36	17 37	4 42	4 26	29 5		n.a.
T 22	10 44	6 35	0n21	1 3	1 30	21 7	1 25	12 16	0 45	0 44	0 3	26 34	2 28	23 44	1 7	3 33	0 8	37 36	17 38	4 42	4 25	29 5		n.a.
W23	11 5	12 39	1 32	0 37	1 18	21 4	1 34	11 59	0 44	0 39	0 4	26 34	2 28	23 44	1 7	3 33	0 8	37 36	17 38	4 41	4 23	29 4		n.a.
T 24	11 27	18 6	2 36	0 10	1 7	21 1	1 43	11 42	0 43	0 33	0 4	26 34	2 28	23 44	1 7	3 32	0 8	37 36	17 38	4 41	4 22	29 4		n.a.
F 25	11 48	22 41	3 31	0s19	0 55	20 57	1 53	11 24	0 43	0 28	0 4	26 34	2 28	23 44	1 7	3 31	0 8	37 36	17 39	4 40	4 21	29 3		n.a.
S 26	12 9	26 11	4 16	0 49	0 44	20 52	2 2	11 7	0 42	0 22	0 4	26 34	2 28	23 44	1 7	3 31	0 7	37 36	17 39	4 39	4 20	29 3		n.a.
S 27	12 30	28 26	4 48	1 20	0 33	20 47	2 12	10 49	0 41	0 17	0 4	26 34	2 27	23 44	1 7	3 30	0 7	37 36	17 39	4 37	4 18	29 3		n.a.
M28	12 51	29 20	5 8	1 52	0 23	20 41	2 22	10 31	0 40	0 11	0 4	26 35	2 27	23 44	1 7	3 30	0 7	37 36	17 39	4 36	4 17	29 2		n.a.
T 29	13 11	28 51	5 13	2 25	0 12	20 35	2 32	10 13	0 39	0 6	0 4	26 35	2 27	23 44	1 7	3 29	0 7	37 36	17 40	4 35	4 16	29 2		n.a.
W30	13 31	27 2	5 6	2 59	0 2	20 29	2 42	9 55	0 38	0 1	0 5	26 35	2 27	23 44	1 7	3 28	0 7	37 36	17 40	4 35	4 14	29 1		n.a.
T 31	13s51	24n 1	4n45	3s34	0s 7	20s22	2n52	9n37	0n37	0s 5	0s 5	26s35	2s27	23n44	1n 7	3n28	0s 7	37n36	17n40	4n34	4n13	29n 1		n.a.

Julian Day Number = -1604574.5, Delta T = 107h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'24, Lahiri = -128°25'24 Julian Calendar 1 Dec. 9107 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9107 BCE

The year -9106 astronomical counting style corresponds to year 9107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 1	6♏42'52	17♌52	9♎33	14♐27	8♍11	0♎14	25♐53	20°R15	8°R44	28°R31	11♈13	10♈17	9♋13	n.a.	F 1
S 2	2 22 58	7°40'53	0♍ 8	10°41	14°51	8°56	0°26	25°59	20♋15	8♈42	28♉29	11°15	10°14	9°19	n.a.	S 2
S 3	2 26 54	8°38'52	12°42	11°52	15°13	9°41	0°39	26° 5	20°14	8°41	28°28	11°16	10°11	9°26	n.a.	S 3
M 4	2 30 51	9°36'50	25°36	13° 5	15°33	10°25	0°51	26°11	20°14	8°40	28°26	11°18	10° 8	9°33	n.a.	M 4
T 5	2 34 47	10°34'46	8♎54	14°21	15°51	11°10	1° 4	26°18	20°14	8°38	28°24	11°R18	10° 4	9°40	n.a.	T 5
W 6	2 38 44	11°32'40	22°36	15°38	16° 7	11°54	1°16	26°24	20°13	8°37	28°23	11°18	10° 1	9°46	n.a.	W 6
T 7	2 42 40	12°30'32	6♏40	16°58	16°22	12°39	1°28	26°30	20°13	8°36	28°21	11°16	9°58	9°53	n.a.	T 7
F 8	2 46 37	13°28'23	21° 4	18°20	16°34	13°23	1°41	26°37	20°13	8°34	28°20	11°13	9°55	10° 0	n.a.	F 8
S 9	2 50 33	14°26'11	5♐41	19°44	16°44	14° 8	1°53	26°44	20°12	8°33	28°18	11° 8	9°52	10° 6	n.a.	S 9
S 10	2 54 29	15°23'58	20°25	21°10	16°52	14°52	2° 5	26°50	20°12	8°32	28°16	11° 3	9°49	10°13	n.a.	S 10
M11	2 58 26	16°21'43	5♑ 8	22°37	16°57	15°36	2°17	26°57	20°11	8°31	28°15	10°59	9°45	10°20	n.a.	M11
T 12	3 2 22	17°19'26	19°44	24° 7	17° 0	16°21	2°29	27° 4	20°10	8°29	28°13	10°55	9°42	10°27	n.a.	T 12
W13	3 6 19	18°17'06	4♒ 6	25°39	17°R 1	17° 5	2°40	27°10	20°10	8°28	28°12	10°52	9°39	10°33	n.a.	W13
T 14	3 10 15	19°14'45	18°13	27°12	17° 0	17°49	2°52	27°17	20° 9	8°27	28°10	10°D52	9°36	10°40	n.a.	T 14
F 15	3 14 12	20°12'22	2♓ 3	28°48	16°56	18°33	3° 4	27°24	20° 8	8°26	28° 8	10°52	9°33	10°47	n.a.	F 15
S 16	3 18 8	21° 9'56	15°36	0♏25	16°49	19°17	3°15	27°31	20° 7	8°25	28° 7	10°53	9°29	10°54	n.a.	S 16
S 17	3 22 5	22° 7'29	28°53	2° 5	16°41	20° 1	3°27	27°38	20° 7	8°24	28° 5	10°55	9°26	11° 0	n.a.	S 17
M18	3 26 1	23° 4'59	11♈56	3°46	16°29	20°45	3°38	27°45	20° 6	8°23	28° 3	10°R55	9°23	11° 7	n.a.	M18
T 19	3 29 58	24° 2'28	24°46	5°29	16°15	21°29	3°50	27°52	20° 5	8°21	28° 2	10°54	9°20	11°14	n.a.	T 19
W20	3 33 54	24°59'55	7♉25	7°14	15°59	22°13	4° 1	27°59	20° 4	8°20	28° 0	10°51	9°17	11°20	n.a.	W20
T 21	3 37 51	25°57'21	19°53	9° 1	15°41	22°56	4°12	28° 6	20° 3	8°19	27°58	10°46	9°14	11°27	n.a.	T 21
F 22	3 41 47	26°54'45	2♊11	10°49	15°20	23°40	4°23	28°13	20° 1	8°18	27°57	10°39	9°10	11°34	n.a.	F 22
S 23	3 45 44	27°52'08	14°21	12°40	14°56	24°24	4°34	28°21	20° 0	8°18	27°55	10°31	9° 7	11°41	n.a.	S 23
S 24	3 49 40	28°49'30	26°23	14°32	14°31	25° 7	4°45	28°28	19°59	8°17	27°53	10°22	9° 4	11°47	n.a.	S 24
M25	3 53 37	29°46'50	8♋20	16°27	14° 4	25°51	4°56	28°35	19°58	8°16	27°52	10°14	9° 1	11°54	n.a.	M25
T 26	3 57 33	0♐44'09	20°13	18°23	13°34	26°34	5° 7	28°43	19°57	8°15	27°50	10° 6	8°58	12° 1	n.a.	T 26
W27	4 1 30	1°41'26	2♌ 5	20°21	13° 3	27°18	5°17	28°50	19°55	8°14	27°48	10° 0	8°54	12° 8	n.a.	W27
T 28	4 5 26	2°38'43	14° 0	22°21	12°30	28° 1	5°28	28°57	19°54	8°13	27°47	9°56	8°51	12°14	n.a.	T 28
F 29	4 9 23	3°35'58	26° 2	24°22	11°56	28°44	5°38	29° 5	19°53	8°12	27°45	9°54	8°48	12°21	n.a.	F 29
S 30	4 13 19	4°33'13	8♍17	26°25	11°21	29°28	5°49	29°12	19°51	8°12	27°43	9°D54	8°45	12°28	n.a.	S 30
S 31	4 17 15	5♐30'26	20♍48	28♏30	10♐44	0♎11	5♎59	29♐20	19♋50	8♈11	27♉42	9♈54	8♈42	12♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s11	19n57	4n12	4s 9	0s17	20s15	3n 3	9n19	0n36	0s10	0s 5	26s35	2s26	23n44	1n 8	3n27	0s 7	37n35	17n40	4n35	4n12	29n 0		n.a.
S 2	14 31	14 59	3 26	4 45	0 26	20 7	3 13	9 1	0 35	0 15	0 5	26 35	2 26	23 44	1 8	3 27	0 7	37 35	17 41	4 35	4 11	29 0		n.a.
S 3	14 50	9 18	2 30	5 22	0 35	19 58	3 24	8 43	0 34	0 21	0 5	26 35	2 26	23 44	1 8	3 26	0 7	37 35	17 41	4 36	4 9	28 59		n.a.
M 4	15 9	3 5	1 25	5 59	0 43	19 50	3 35	8 25	0 33	0 26	0 5	26 35	2 26	23 44	1 8	3 26	0 7	37 35	17 41	4 36	4 8	28 59		n.a.
T 5	15 28	3s26	0 13	6 36	0 51	19 41	3 46	8 6	0 33	0 31	0 6	26 35	2 26	23 44	1 8	3 25	0 7	37 35	17 41	4 37	4 7	28 58		n.a.
W 6	15 46	10 0	1s 1	7 14	0 58	19 31	3 57	7 48	0 32	0 36	0 6	26 35	2 26	23 45	1 8	3 25	0 7	37 34	17 41	4 36	4 5	28 58		n.a.
T 7	16 5	16 16	2 14	7 52	1 5	19 21	4 9	7 30	0 31	0 42	0 6	26 35	2 26	23 45	1 8	3 24	0 7	37 34	17 42	4 36	4 4	28 57		n.a.
F 8	16 23	21 48	3 20	8 31	1 12	19 11	4 20	7 11	0 30	0 47	0 6	26 35	2 25	23 45	1 8	3 24	0 7	37 34	17 42	4 34	4 3	28 57		n.a.
S 9	16 41	26 5	4 13	9 9	1 18	19 1	4 32	6 52	0 29	0 52	0 6	26 35	2 25	23 45	1 8	3 23	0 7	37 34	17 42	4 33	4 2	28 56		n.a.
S 10	16 58	28 40	4 51	9 48	1 24	18 50	4 43	6 34	0 28	0 57	0 6	26 35	2 25	23 45	1 8	3 23	0 7	37 33	17 42	4 31	4 0	28 55		n.a.
M11	17 15	29 14	5 9	10 27	1 30	18 39	4 55	6 15	0 26	1 2	0 7	26 35	2 25	23 45	1 8	3 22	0 7	37 33	17 42	4 29	3 59	28 55		n.a.
T 12	17 32	27 45	5 7	11 6	1 35	18 28	5 6	5 57	0 25	1 7	0 7	26 35	2 25	23 45	1 8	3 22	0 7	37 33	17 42	4 27	3 58	28 54		n.a.
W13	17 49	24 27	4 45	11 45	1 39	18 17	5 18	5 38	0 24	1 12	0 7	26 35	2 25	23 45	1 8	3 21	0 7	37 32	17 42	4 26	3 56	28 54		n.a.
T 14	18 5	19 45	4 7	12 24	1 43	18 5	5 29	5 19	0 23	1 17	0 7	26 35	2 25	23 46	1 8	3 21	0 7	37 32	17 43	4 26	3 55	28 53		n.a.
F 15	18 21	14 6	3 15	13 2	1 46	17 53	5 41	5 1	0 22	1 22	0 7	26 35	2 24	23 46	1 8	3 20	0 7	37 32	17 43	4 26	3 54	28 53		n.a.
S 16	18 37	7 53	2 13	13 41	1 49	17 42	5 52	4 42	0 21	1 27	0 7	26 35	2 24	23 46	1 8	3 20	0 7	37 31	17 43	4 27	3 53	28 52		n.a.
S 17	18 53	1 26	1 5	14 19	1 52	17 30	6 3	4 23	0 20	1 32	0 8	26 35	2 24	23 46	1 8	3 19	0 7	37 31	17 43	4 27	3 51	28 51		n.a.
M18	19 8	4n57	0n 6	14 57	1 54	17 18	6 14	4 4	0 19	1 37	0 8	26 35	2 24	23 46	1 8	3 19	0 7	37 31	17 43	4 27	3 50	28 51		n.a.
T 19	19 22	11 2	1 14	15 34	1 55	17 5	6 25	3 45	0 18	1 41	0 8	26 35	2 24	23 47	1 8	3 19	0 7	37 30	17 43	4 27	3 49	28 50		n.a.
W20	19 37	16 35	2 18	16 11	1 56	16 53	6 35	3 27	0 17	1 46	0 8	26 35	2 24	23 47	1 9	3 18	0 7	37 30	17 43	4 26	3 47	28 49		n.a.
T 21	19 51	21 23	3 14	16 47	1 56	16 41	6 45	3 8	0 16	1 51	0 8	26 35	2 24	23 47	1 9	3 18	0 7	37 30	17 43	4 24	3 46	28 49		n.a.
F 22	20 5	25 11	4 0	17 22	1 56	16 30	6 55	2 49	0 15	1 56	0 8	26 35	2 24	23 47	1 9	3 17	0 7	37 29	17 43	4 21	3 45	28 48		n.a.
S 23	20 18	27 48	4 35	17 57	1 55	16 18	7 4	2 30	0 13	2 0	0 9	26 35	2 24	23 47	1 9	3 17	0 7	37 29	17 43	4 18	3 44	28 47		n.a.
S 24	20 32	29 6	4 57	18 31	1 53	16 6	7 13	2 11	0 12	2 5	0 9	26 35	2 23	23 48	1 9	3 17	0 7	37 28	17 43	4 14	3 42	28 47		n.a.
M25	20 44	29 1	5 6	19 3	1 51	15 55	7 21	1 52	0 11	2 9	0 9	26 35	2 23	23 48	1 9	3 16	0 7	37 28	17 43	4 10	3 41	28 46		n.a.
T 26	20 57	27 35	5 1	19 35	1 48	15 44	7 29	1 33	0 10	2 14	0 9	26 35	2 23	23 48	1 9	3 16	0 7	37 27	17 43	4 7	3 40	28 45		n.a.
W27	21 9	24 55	4 44	20 5	1 45	15 33	7 36	1 14	0 9	2 18	0 9	26 35	2 23	23 48	1 9	3 16	0 7	37 27	17 43	4 5	3 38	28 45		n.a.
T 28	21 21	21 11	4 14	20 34	1 41	15 23	7 42	0 56	0 8	2 23	0 9	26 35	2 23	23 49	1 9	3 15	0 7	37 26	17 43	4 3	3 37	28 44		n.a.
F 29	21 32	16 33	3 33	21 1	1 37	15 13	7 48	0 37	0 6	2 27	0 10	26 35	2 23	23 49	1 9	3 15	0 7	37 26	17 43	4 2	3 36	28 43		n.a.
S 30	21 43	11 12	2 41	21 27	1 31	15 3	7 53	0 18	0 5	2 32	0 10	26 35	2 23	23 49	1 9	3 15	0 7	37 25	17 43	4 2	3 35	28 42		n.a.
S 31	21s54	5n17	1n40	21s51	1s26	14s54	7n57	0s 1	0n 4	2s36	0s10	26s35	2s23	23n49	1n 9	3n14	0s 7	37n25	17n43	4n 3	3n33	28n42		n.a.

Julian Day Number = -1604543.5, Delta T = 107h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'20, Lahiri = -128°25'20 Julian Calendar 1 Jan. 9106 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9107 BCE

The year -9105 astronomical counting style corresponds to year 9106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 12	6♐27'39	3♎40	0♐36	10°R 7	0♎54	6♎ 9	29♐27	19°R48	8°R10	27°R40	9°R55	8♈39	12♋41	n.a.	M 1
T 2	4 25 8	7°24'50	16°58	2°43	9♐29	1°37	6°19	29°35	19♋47	8♈10	27♉38	9♈55	8°35	12°48	n.a.	T 2
W 3	4 29 5	8°22'01	0♏43	4°52	8°51	2°20	6°29	29°42	19°45	8° 9	27°37	9°53	8°32	12°55	n.a.	W 3
T 4	4 33 1	9°19'11	14°57	7° 1	8°13	3° 3	6°39	29°50	19°43	8° 8	27°35	9°49	8°29	13° 1	n.a.	T 4
F 5	4 36 58	10°16'20	29°34	9°11	7°35	3°45	6°48	29°58	19°42	8° 8	27°33	9°43	8°26	13° 8	n.a.	F 5
S 6	4 40 54	11°13'28	14♐31	11°22	6°57	4°28	6°58	0♑ 5	19°40	8° 7	27°32	9°35	8°23	13°15	n.a.	S 6
S 7	4 44 51	12°10'36	29°37	13°33	6°20	5°11	7° 8	0°13	19°38	8° 7	27°30	9°26	8°20	13°22	n.a.	S 7
M 8	4 48 47	13° 7'42	14♑43	15°43	5°44	5°53	7°17	0°21	19°37	8° 6	27°28	9°17	8°16	13°28	n.a.	M 8
T 9	4 52 44	14° 4'47	29°38	17°54	5° 9	6°36	7°26	0°28	19°35	8° 6	27°27	9° 9	8°13	13°35	n.a.	T 9
W10	4 56 40	15° 1'51	14♒16	20° 4	4°35	7°18	7°35	0°36	19°33	8° 5	27°25	9° 3	8°10	13°42	n.a.	W10
T 11	5 0 37	15°58'53	28°32	22°13	4° 3	8° 0	7°44	0°44	19°31	8° 5	27°24	9° 0	8° 7	13°48	n.a.	T 11
F 12	5 4 33	16°55'55	12♓24	24°21	3°32	8°43	7°53	0°52	19°29	8° 4	27°22	8°D59	8° 4	13°55	n.a.	F 12
S 13	5 8 30	17°52'55	25°52	26°27	3° 3	9°25	8° 2	1° 0	19°27	8° 4	27°21	8°59	8° 0	14° 2	n.a.	S 13
S 14	5 12 26	18°49'55	9♈ 0	28°32	2°36	10° 7	8°11	1° 7	19°25	8° 4	27°19	8°R59	7°57	14° 9	n.a.	S 14
M15	5 16 23	19°46'53	21°49	0♑35	2°11	10°49	8°19	1°15	19°23	8° 3	27°18	8°59	7°54	14°15	n.a.	M15
T 16	5 20 19	20°43'51	4♉24	2°37	1°48	11°31	8°27	1°23	19°21	8° 3	27°16	8°56	7°51	14°22	n.a.	T 16
W17	5 24 16	21°40'47	16°48	4°36	1°27	12°12	8°36	1°31	19°19	8° 3	27°15	8°51	7°48	14°29	n.a.	W17
T 18	5 28 13	22°37'43	29° 2	6°33	1° 8	12°54	8°44	1°39	19°17	8° 3	27°13	8°43	7°45	14°36	n.a.	T 18
F 19	5 32 9	23°34'39	11♊ 9	8°27	0°52	13°36	8°52	1°47	19°15	8° 3	27°12	8°33	7°41	14°42	n.a.	F 19
S 20	5 36 6	24°31'34	23°10	10°20	0°39	14°17	9° 0	1°55	19°13	8° 3	27°10	8°21	7°38	14°49	n.a.	S 20
S 21	5 40 2	25°28'28	5♋ 6	12° 9	0°28	14°59	9° 7	2° 2	19°11	8° 2	27° 9	8° 8	7°35	14°56	n.a.	S 21
M22	5 43 59	26°25'22	17° 0	13°57	0°19	15°40	9°15	2°10	19° 9	8° 2	27° 7	7°55	7°32	15° 2	n.a.	M22
T 23	5 47 55	27°22'16	28°52	15°42	0°12	16°21	9°22	2°18	19° 6	8°D 2	27° 6	7°43	7°29	15° 9	n.a.	T 23
W24	5 51 52	28°19'09	10♌44	17°24	0° 8	17° 2	9°30	2°26	19° 4	8° 2	27° 5	7°33	7°26	15°16	n.a.	W24
T 25	5 55 48	29°16'02	22°40	19° 3	0°D 6	17°43	9°37	2°34	19° 2	8° 2	27° 3	7°26	7°22	15°23	n.a.	T 25
F 26	5 59 45	0♑12'55	4♍42	20°40	0° 7	18°24	9°44	2°42	19° 0	8° 3	27° 2	7°22	7°19	15°29	n.a.	F 26
S 27	6 3 41	1° 9'48	16°56	22°15	0°10	19° 5	9°51	2°50	18°57	8° 3	27° 1	7°19	7°16	15°36	n.a.	S 27
S 28	6 7 38	2♑ 6'41	29♍24	23♑47	0♐15	19♎46	9♎58	2♑58	18♋55	8♈ 3	26♉59	7♈19	7♈13	15♋43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	1s 0	0n33	22s13	1s19	14s46	8n 0	0s20	0n 3	2s40	0s10	26s35	2s23	23n50	1n 9	3n14	0s 7	37n24	17n43	4n 3	3n32	28n41		n.a.
T 2	22 14	7 27	0s38	22 33	1 12	14 38	8 2	0 38	0 1	2 45	0 10	26 35	2 23	23 50	1 9	3 14	0 7	37 24	17 42	4 3	3 31	28 40		n.a.
W 3	22 24	13 47	1 49	22 51	1 5	14 31	8 4	0 57	0 0	2 49	0 11	26 35	2 23	23 50	1 9	3 14	0 7	37 23	17 42	4 2	3 29	28 39		n.a.
T 4	22 33	19 37	2 55	23 6	0 57	14 24	8 4	1 16	0s 1	2 53	0 11	26 35	2 23	23 51	1 9	3 13	0 7	37 23	17 42	4 1	3 28	28 39		n.a.
F 5	22 42	24 28	3 52	23 20	0 48	14 19	8 4	1 34	0 2	2 57	0 11	26 35	2 22	23 51	1 9	3 13	0 7	37 22	17 42	3 58	3 27	28 38		n.a.
S 6	22 50	27 49	4 35	23 31	0 39	14 14	8 3	1 53	0 4	3 1	0 11	26 35	2 22	23 51	1 9	3 13	0 7	37 22	17 42	3 55	3 25	28 37		n.a.
S 7	22 58	29 10	4 58	23 39	0 30	14 10	8 1	2 12	0 5	3 5	0 11	26 35	2 22	23 51	1 9	3 13	0 7	37 21	17 42	3 51	3 24	28 36		n.a.
M 8	23 5	28 21	5 1	23 45	0 21	14 6	7 58	2 30	0 6	3 9	0 11	26 35	2 22	23 52	1 9	3 13	0 7	37 20	17 42	3 47	3 23	28 36		n.a.
T 9	23 13	25 29	4 44	23 49	0 11	14 4	7 55	2 49	0 7	3 13	0 12	26 34	2 22	23 52	1 9	3 13	0 7	37 20	17 42	3 44	3 22	28 35		n.a.
W10	23 19	21 1	4 8	23 50	0 1	14 2	7 50	3 7	0 9	3 17	0 12	26 34	2 22	23 52	1 9	3 12	0 7	37 19	17 41	3 42	3 20	28 34		n.a.
T 11	23 26	15 25	3 17	23 49	0n 9	14 1	7 45	3 26	0 10	3 21	0 12	26 34	2 22	23 53	1 9	3 12	0 7	37 19	17 41	3 41	3 19	28 33		n.a.
F 12	23 32	9 13	2 16	23 45	0 20	14 1	7 39	3 44	0 11	3 25	0 12	26 34	2 22	23 53	1 9	3 12	0 7	37 18	17 41	3 40	3 18	28 32		n.a.
S 13	23 37	2 45	1 9	23 40	0 30	14 2	7 33	4 2	0 13	3 28	0 12	26 34	2 22	23 53	1 10	3 12	0 7	37 17	17 41	3 40	3 16	28 31		n.a.
S 14	23 42	3n40	0n 0	23 32	0 40	14 4	7 26	4 21	0 14	3 32	0 13	26 34	2 22	23 54	1 10	3 12	0 6	37 17	17 41	3 40	3 15	28 31		n.a.
M15	23 47	9 48	1 7	23 22	0 50	14 6	7 18	4 39	0 15	3 36	0 13	26 34	2 22	23 54	1 10	3 12	0 6	37 16	17 40	3 40	3 14	28 30		n.a.
T 16	23 52	15 26	2 10	23 11	1 0	14 10	7 10	4 57	0 17	3 39	0 13	26 34	2 22	23 54	1 10	3 12	0 6	37 16	17 40	3 39	3 13	28 29		n.a.
W17	23 55	20 20	3 6	22 58	1 9	14 14	7 1	5 15	0 18	3 43	0 13	26 34	2 22	23 55	1 10	3 12	0 6	37 15	17 40	3 37	3 11	28 28		n.a.
T 18	23 59	24 20	3 52	22 44	1 18	14 19	6 52	5 33	0 19	3 46	0 13	26 34	2 22	23 55	1 10	3 12	0 6	37 14	17 40	3 34	3 10	28 27		n.a.
F 19	24 2	27 13	4 27	22 28	1 27	14 25	6 43	5 51	0 21	3 50	0 14	26 33	2 22	23 55	1 10	3 12	0 6	37 14	17 39	3 30	3 9	28 26		n.a.
S 20	24 5	28 50	4 49	22 12	1 36	14 32	6 33	6 9	0 22	3 53	0 14	26 33	2 22	23 56	1 10	3 11	0 6	37 13	17 39	3 25	3 7	28 25		n.a.
S 21	24 7	29 5	4 59	21 54	1 44	14 40	6 23	6 27	0 24	3 57	0 14	26 33	2 22	23 56	1 10	3 11	0 6	37 12	17 39	3 19	3 6	28 24		n.a.
M22	24 9	27 58	4 56	21 36	1 51	14 48	6 13	6 44	0 25	4 0	0 14	26 33	2 22	23 56	1 10	3 11	0 6	37 12	17 38	3 14	3 5	28 23		n.a.
T 23	24 10	25 36	4 40	21 17	1 59	14 57	6 2	7 2	0 27	4 3	0 15	26 33	2 22	23 57	1 10	3 11	0 6	37 11	17 38	3 9	3 4	28 22		n.a.
W24	24 11	22 7	4 11	20 58	2 5	15 6	5 52	7 20	0 28	4 6	0 15	26 33	2 22	23 57	1 10	3 11	0 6	37 10	17 38	3 5	3 2	28 22		n.a.
T 25	24 12	17 43	3 32	20 38	2 12	15 16	5 41	7 37	0 29	4 9	0 15	26 33	2 22	23 57	1 10	3 12	0 6	37 10	17 37	3 2	3 1	28 21		n.a.
F 26	24 12	12 36	2 43	20 18	2 17	15 27	5 30	7 55	0 31	4 12	0 15	26 32	2 22	23 58	1 10	3 12	0 6	37 9	17 37	3 1	3 0	28 20		n.a.
S 27	24 11	6 56	1 45	19 58	2 22	15 38	5 19	8 12	0 32	4 15	0 15	26 32	2 22	23 58	1 10	3 12	0 6	37 8	17 37	3 0	2 58	28 19		n.a.
S 28	24s11	0n53	0n42	19s38	2n27	15s50	5n 8	8s29	0s34	4s18	0s16	26s32	2s22	23n58	1n10	3n12	0s 6	37n 8	17n36	3n 0	2n57	28n18		n.a.

Julian Day Number = -1604512.5, Delta T = 107h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'15, Lahiri = -128°25'16 Julian Calendar 1 Feb. 9106 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 11 34	3♉ 3'34	12♎13	25♉16	0♐23	20♎26	10♎ 4	3♉ 6	18°R53	8♈ 3	26°R58	7°R19	7♈10	15♋50	n.a.	M 1
T 2	6 15 31	4° 0'27	25°27	26°42	0°32	21° 7	10°11	3°14	18♋51	8° 3	26♉57	7♈18	7° 6	15°56	n.a.	T 2
W 3	6 19 28	4°57'20	9♏ 8	28° 6	0°44	21°47	10°17	3°22	18°48	8° 3	26°56	7°16	7° 3	16° 3	n.a.	W 3
T 4	6 23 24	5°54'14	23°19	29°27	0°57	22°28	10°23	3°30	18°46	8° 4	26°54	7°11	7° 0	16°10	n.a.	T 4
F 5	6 27 21	6°51'08	7♐58	0♒45	1°13	23° 8	10°29	3°38	18°44	8° 4	26°53	7° 4	6°57	16°16	n.a.	F 5
S 6	6 31 17	7°48'02	22°59	2° 0	1°31	23°48	10°35	3°46	18°41	8° 4	26°52	6°54	6°54	16°23	n.a.	S 6
S 7	6 35 14	8°44'56	8♉14	3°13	1°50	24°28	10°41	3°54	18°39	8° 5	26°51	6°44	6°51	16°30	n.a.	S 7
M 8	6 39 10	9°41'50	23°32	4°23	2°11	25° 7	10°46	4° 1	18°36	8° 5	26°50	6°33	6°47	16°37	n.a.	M 8
T 9	6 43 7	10°38'44	8♒42	5°29	2°34	25°47	10°51	4° 9	18°34	8° 5	26°49	6°24	6°44	16°43	n.a.	T 9
W10	6 47 4	11°35'39	23°34	6°33	2°58	26°27	10°57	4°17	18°32	8° 6	26°48	6°17	6°41	16°50	n.a.	W10
T 11	6 51 0	12°32'33	8♓ 1	7°33	3°24	27° 6	11° 2	4°25	18°29	8° 6	26°47	6°12	6°38	16°57	n.a.	T 11
F 12	6 54 57	13°29'27	22° 0	8°30	3°52	27°45	11° 7	4°33	18°27	8° 7	26°46	6°10	6°35	17° 4	n.a.	F 12
S 13	6 58 53	14°26'21	5♈32	9°24	4°21	28°24	11°11	4°41	18°24	8° 7	26°45	6°D10	6°32	17°10	n.a.	S 13
S 14	7 2 50	15°23'15	18°39	10°14	4°52	29° 3	11°16	4°49	18°22	8° 8	26°44	6°R10	6°28	17°17	n.a.	S 14
M15	7 6 46	16°20'09	1♉25	11° 1	5°23	29°42	11°20	4°57	18°19	8° 9	26°43	6° 9	6°25	17°24	n.a.	M15
T 16	7 10 43	17°17'03	13°53	11°44	5°57	0♏21	11°24	5° 4	18°17	8° 9	26°42	6° 7	6°22	17°30	n.a.	T 16
W17	7 14 40	18°13'57	26° 9	12°24	6°31	1° 0	11°28	5°12	18°14	8°10	26°41	6° 2	6°19	17°37	n.a.	W17
T 18	7 18 36	19°10'52	8♊14	12°59	7° 7	1°38	11°32	5°20	18°12	8°11	26°40	5°54	6°16	17°44	n.a.	T 18
F 19	7 22 33	20° 7'47	20°13	13°30	7°44	2°16	11°36	5°28	18°10	8°11	26°39	5°44	6°12	17°51	n.a.	F 19
S 20	7 26 29	21° 4'42	2♋ 9	13°58	8°22	2°55	11°39	5°36	18° 7	8°12	26°38	5°32	6° 9	17°57	n.a.	S 20
S 21	7 30 26	22° 1'38	14° 2	14°20	9° 1	3°33	11°43	5°43	18° 5	8°13	26°38	5°19	6° 6	18° 4	n.a.	S 21
M22	7 34 23	22°58'34	25°54	14°39	9°41	4°10	11°46	5°51	18° 2	8°14	26°37	5° 7	6° 3	18°11	n.a.	M22
T 23	7 38 19	23°55'31	7♌48	14°53	10°23	4°48	11°49	5°59	18° 0	8°15	26°36	4°55	6° 0	18°18	n.a.	T 23
W24	7 42 16	24°52'29	19°44	15° 2	11° 5	5°26	11°51	6° 6	17°57	8°16	26°36	4°45	5°57	18°24	n.a.	W24
T 25	7 46 12	25°49'27	1♍44	15°R 7	11°48	6° 3	11°54	6°14	17°55	8°16	26°35	4°38	5°53	18°31	n.a.	T 25
F 26	7 50 9	26°46'26	13°51	15° 7	12°32	6°41	11°56	6°22	17°53	8°17	26°34	4°34	5°50	18°38	n.a.	F 26
S 27	7 54 6	27°43'27	26° 9	15° 2	13°17	7°18	11°59	6°29	17°50	8°18	26°34	4°32	5°47	18°44	n.a.	S 27
S 28	7 58 2	28°40'28	8♎40	14°53	14° 3	7°55	12° 1	6°37	17°48	8°19	26°33	4°D32	5°44	18°51	n.a.	S 28
M29	8 1 59	29°37'30	21°28	14°39	14°50	8°31	12° 3	6°44	17°45	8°20	26°33	4°32	5°41	18°58	n.a.	M29
T 30	8 5 55	0♒34'34	4♏39	14°20	15°37	9° 8	12° 4	6°52	17°43	8°22	26°32	4°R33	5°38	19° 5	n.a.	T 30
W31	8 9 52	1♒31'38	18♏14	13♒58	16♐26	9♏44	12♎ 6	6♉59	17♋41	8♈23	26♉32	4♈31	5♈34	19♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24 s 9	5 s22	0 s26	19 s18	2n31	16 s 3	4n57	8 s46	0 s35	4 s21	0 s16	26 s32	2 s22	23n59	1n10	3n12	0 s 6	37n 7	17n36	3n 0	2n56	28n17		n.a.
T 2	24 8	11 36	1 34	18 58	2 34	16 15	4 46	9 3	0 37	4 24	0 16	26 32	2 22	23 59	1 10	3 12	0 6	37 6	17 36	2 59	2 54	28 16		n.a.
W 3	24 6	17 30	2 39	18 39	2 37	16 28	4 35	9 20	0 38	4 27	0 16	26 32	2 22	23 59	1 10	3 12	0 6	37 6	17 35	2 58	2 53	28 15		n.a.
T 4	24 3	22 41	3 37	18 20	2 39	16 42	4 24	9 37	0 40	4 29	0 16	26 31	2 22	24 0	1 10	3 12	0 6	37 5	17 35	2 56	2 52	28 14		n.a.
F 5	24 1	26 39	4 22	18 2	2 40	16 56	4 14	9 54	0 41	4 32	0 17	26 31	2 22	24 0	1 10	3 12	0 6	37 4	17 35	2 53	2 51	28 13		n.a.
S 6	23 57	28 51	4 51	17 44	2 41	17 10	4 3	10 11	0 43	4 35	0 17	26 31	2 22	24 0	1 10	3 12	0 6	37 4	17 34	2 49	2 49	28 12		n.a.
S 7	23 54	28 55	4 59	17 27	2 41	17 24	3 52	10 27	0 44	4 37	0 17	26 31	2 22	24 1	1 10	3 13	0 6	37 3	17 34	2 45	2 48	28 11		n.a.
M 8	23 50	26 47	4 47	17 11	2 41	17 39	3 42	10 44	0 46	4 40	0 17	26 31	2 22	24 1	1 10	3 13	0 6	37 2	17 33	2 41	2 47	28 10		n.a.
T 9	23 45	22 44	4 14	16 55	2 40	17 53	3 31	11 0	0 47	4 42	0 18	26 30	2 22	24 2	1 10	3 13	0 6	37 1	17 33	2 37	2 45	28 9		n.a.
W10	23 40	17 18	3 24	16 41	2 38	18 8	3 21	11 16	0 49	4 44	0 18	26 30	2 22	24 2	1 10	3 13	0 6	37 1	17 33	2 34	2 44	28 8		n.a.
T 11	23 35	11 1	2 23	16 28	2 35	18 23	3 11	11 33	0 50	4 46	0 18	26 30	2 22	24 2	1 10	3 13	0 6	37 0	17 32	2 32	2 43	28 7		n.a.
F 12	23 29	4 24	1 14	16 16	2 32	18 38	3 1	11 49	0 52	4 49	0 18	26 30	2 22	24 3	1 10	3 14	0 6	36 59	17 32	2 32	2 42	28 5		n.a.
S 13	23 23	2n13	0 3	16 6	2 28	18 54	2 51	12 5	0 54	4 51	0 19	26 30	2 23	24 3	1 10	3 14	0 6	36 59	17 31	2 31	2 40	28 4		n.a.
S 14	23 16	8 32	1n 5	15 56	2 24	19 9	2 41	12 20	0 55	4 53	0 19	26 29	2 23	24 3	1 10	3 14	0 6	36 58	17 31	2 31	2 39	28 3		n.a.
M15	23 10	14 21	2 9	15 49	2 18	19 24	2 32	12 36	0 57	4 55	0 19	26 29	2 23	24 4	1 10	3 14	0 6	36 57	17 30	2 31	2 38	28 2		n.a.
T 16	23 2	19 26	3 5	15 42	2 12	19 39	2 22	12 52	0 58	4 57	0 19	26 29	2 23	24 4	1 10	3 15	0 6	36 57	17 30	2 30	2 36	28 1		n.a.
W17	22 54	23 38	3 51	15 38	2 5	19 54	2 13	13 7	1 0	4 58	0 20	26 29	2 23	24 4	1 10	3 15	0 6	36 56	17 29	2 28	2 35	28 0		n.a.
T 18	22 46	26 45	4 26	15 35	1 58	20 9	2 4	13 22	1 2	5 0	0 20	26 28	2 23	24 5	1 10	3 15	0 6	36 55	17 29	2 25	2 34	27 59		n.a.
F 19	22 38	28 38	4 49	15 33	1 49	20 25	1 55	13 38	1 3	5 2	0 20	26 28	2 23	24 5	1 10	3 16	0 6	36 55	17 28	2 21	2 32	27 58		n.a.
S 20	22 29	29 11	4 59	15 34	1 40	20 39	1 46	13 53	1 5	5 4	0 20	26 28	2 23	24 5	1 10	3 16	0 6	36 54	17 28	2 16	2 31	27 57		n.a.
S 21	22 20	28 21	4 57	15 37	1 30	20 54	1 37	14 8	1 6	5 5	0 21	26 28	2 23	24 6	1 10	3 16	0 6	36 53	17 27	2 11	2 30	27 55		n.a.
M22	22 10	26 14	4 41	15 41	1 20	21 9	1 29	14 23	1 8	5 7	0 21	26 27	2 23	24 6	1 10	3 17	0 6	36 53	17 27	2 6	2 29	27 54		n.a.
T 23	22 0	22 58	4 13	15 48	1 9	21 23	1 21	14 37	1 10	5 8	0 21	26 27	2 23	24 6	1 10	3 17	0 6	36 52	17 26	2 1	2 27	27 53		n.a.
W24	21 50	18 44	3 34	15 56	0 57	21 37	1 13	14 52	1 11	5 9	0 21	26 27	2 23	24 7	1 10	3 17	0 6	36 51	17 26	1 57	2 26	27 52		n.a.
T 25	21 39	13 45	2 44	16 7	0 44	21 51	1 5	15 6	1 13	5 11	0 22	26 26	2 23	24 7	1 10	3 18	0 6	36 51	17 25	1 54	2 25	27 51		n.a.
F 26	21 28	8 11	1 47	16 19	0 31	22 5	0 57	15 21	1 15	5 12	0 22	26 26	2 24	24 7	1 10	3 18	0 6	36 50	17 25	1 52	2 23	27 50		n.a.
S 27	21 16	2 15	0 44	16 34	0 17	22 19	0 49	15 35	1 16	5 13	0 22	26 26	2 24	24 8	1 10	3 19	0 6	36 49	17 24	1 52	2 22	27 48		n.a.
S 28	21 4	3 s52	0 s22	16 50	0 3	22 32	0 42	15 49	1 18	5 14	0 22	26 26	2 24	24 8	1 10	3 19	0 6	36 49	17 24	1 51	2 21	27 47		n.a.
M29	20 52	10 0	1 29	17 8	0 s11	22 45	0 34	16 3	1 20	5 15	0 23	26 25	2 24	24 8	1 10	3 19	0 6	36 48	17 23	1 52	2 19	27 46		n.a.
T 30	20 40	15 52	2 33	17 28	0 26	22 57	0 27	16 17	1 22	5 16	0 23	26 25	2 24	24 9	1 10	3 20	0 6	36 47	17 23	1 52	2 18	27 45		n.a.
W31	20 s27	21 s10	3 s31	17 s49	0 s41	23 s 9	0n20	16 s30	1 s23	5 s17	0 s23	26 s25	2 s24	24n 9	1n10	3n20	0 s 6	36n47	17n22	1n51	2n17	27n44		n.a.

Julian Day Number = -1604484.5, Delta T = 107h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'12, Lahiri = -128°25'12 Julian Calendar 1 March 9106 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9107 BCE

The year -9105 astronomical counting style corresponds to year 9106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 49	2♒28'44	2♐17	13°R31	17♐15	10♏21	12♎ 7	7♑ 7	17°R38	8♈24	26°R31	4°R28	5♈31	19♓18	n.a.	T 1
F 2	8 17 45	3°25'52	16°46	13♒ 1	18° 5	10°57	12° 8	7°14	17♓36	8°25	26♉31	4♈23	5°28	19°25	n.a.	F 2
S 3	8 21 42	4°23'00	1♑38	12°27	18°55	11°33	12° 9	7°22	17°34	8°26	26°31	4°15	5°25	19°31	n.a.	S 3
S 4	8 25 39	5°20'10	16°46	11°51	19°46	12° 8	12°10	7°29	17°32	8°27	26°30	4° 7	5°22	19°38	n.a.	S 4
M 5	8 29 35	6°17'22	2♒ 1	11°12	20°38	12°44	12°10	7°36	17°29	8°29	26°30	3°58	5°18	19°45	n.a.	M 5
T 6	8 33 32	7°14'34	17°11	10°32	21°30	13°19	12°11	7°44	17°27	8°30	26°30	3°51	5°15	19°52	n.a.	T 6
W 7	8 37 29	8°11'47	2♓ 7	9°51	22°23	13°54	12°R11	7°51	17°25	8°31	26°30	3°45	5°12	19°58	n.a.	W 7
T 8	8 41 25	9° 9'01	16°41	9°10	23°17	14°29	12°11	7°58	17°23	8°32	26°29	3°42	5° 9	20° 5	n.a.	T 8
F 9	8 45 22	10° 6'16	0♈48	8°29	24°11	15° 4	12°10	8° 5	17°20	8°34	26°29	3°D41	5° 6	20°12	n.a.	F 9
S 10	8 49 18	11° 3'32	14°26	7°50	25° 6	15°39	12°10	8°12	17°18	8°35	26°29	3°41	5° 3	20°19	n.a.	S 10
S 11	8 53 15	12° 0'49	27°38	7°12	26° 1	16°13	12° 9	8°19	17°16	8°36	26°29	3°42	4°59	20°25	n.a.	S 11
M12	8 57 12	12°58'08	10♉26	6°38	26°56	16°47	12° 8	8°26	17°14	8°38	26°29	3°R43	4°56	20°32	n.a.	M12
T 13	9 1 8	13°55'27	22°55	6° 6	27°53	17°21	12° 7	8°33	17°12	8°39	26°D29	3°42	4°53	20°39	n.a.	T 13
W14	9 5 5	14°52'48	5♊ 8	5°39	28°49	17°54	12° 6	8°40	17°10	8°41	26°29	3°40	4°50	20°45	n.a.	W14
T 15	9 9 2	15°50'09	17°11	5°16	29°46	18°28	12° 5	8°47	17° 8	8°42	26°29	3°36	4°47	20°52	n.a.	T 15
F 16	9 12 58	16°47'32	29° 7	4°58	0♑44	19° 1	12° 3	8°54	17° 6	8°44	26°29	3°30	4°44	20°59	n.a.	F 16
S 17	9 16 55	17°44'56	10♋59	4°46	1°42	19°34	12° 1	9° 1	17° 4	8°45	26°29	3°23	4°40	21° 6	n.a.	S 17
S 18	9 20 52	18°42'22	22°52	4°39	2°40	20° 7	11°59	9° 8	17° 2	8°47	26°29	3°14	4°37	21°12	n.a.	S 18
M19	9 24 48	19°39'49	4♌46	4°D38	3°39	20°39	11°57	9°14	17° 0	8°49	26°30	3° 6	4°34	21°19	n.a.	M19
T 20	9 28 45	20°37'17	16°44	4°44	4°38	21°12	11°55	9°21	16°58	8°50	26°30	2°59	4°31	21°26	n.a.	T 20
W21	9 32 41	21°34'47	28°47	4°56	5°38	21°44	11°52	9°28	16°56	8°52	26°30	2°53	4°28	21°32	n.a.	W21
T 22	9 36 38	22°32'19	10♍57	5°14	6°38	22°15	11°50	9°34	16°54	8°53	26°30	2°49	4°24	21°39	n.a.	T 22
F 23	9 40 35	23°29'52	23°15	5°40	7°38	22°47	11°47	9°41	16°52	8°55	26°31	2°47	4°21	21°46	n.a.	F 23
S 24	9 44 31	24°27'27	5♎44	6°11	8°39	23°18	11°44	9°47	16°51	8°57	26°31	2°D46	4°18	21°53	n.a.	S 24
S 25	9 48 28	25°25'04	18°25	6°49	9°40	23°49	11°40	9°53	16°49	8°59	26°31	2°47	4°15	21°59	n.a.	S 25
M26	9 52 25	26°22'42	1♏22	7°34	10°41	24°20	11°37	10° 0	16°47	9° 0	26°32	2°48	4°12	22° 6	n.a.	M26
T 27	9 56 21	27°20'23	14°35	8°25	11°43	24°50	11°33	10° 6	16°46	9° 2	26°32	2°50	4° 9	22°13	n.a.	T 27
W28	10 0 18	28°18'06	28° 9	9°22	12°45	25°20	11°29	10°12	16°44	9° 4	26°33	2°R50	4° 5	22°19	n.a.	W28
T 29	10 4 14	29°15'52	12♐ 4	10°26	13°48	25°50	11°25	10°18	16°42	9° 6	26°33	2°50	4° 2	22°26	n.a.	T 29
F 30	10 8 11	0♓13'39	26♐20	11♒35	14♑50	26♏20	11♎21	10♑24	16♓41	9♈ 7	26♉34	2♈48	3♈59	22♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s14	25s29	4s17	18s12	0s56	23s21	0n13	16s44	1s25	5s18	0s23	26s24	2s24	24n 9	1n10	3n21	0s 6	36n46	17n22	1n50	2n16	27n42		n.a.
F 2	20 0	28 19	4 50	18 35	1 12	23 32	0 7	16 57	1 27	5 18	0 24	26 24	2 24	24 9	1 10	3 21	0 6	36 45	17 21	1 48	2 14	27 41		n.a.
S 3	19 46	29 15	5 3	18 59	1 27	23 43	0 0	17 11	1 29	5 19	0 24	26 24	2 25	24 10	1 10	3 22	0 6	36 45	17 21	1 45	2 13	27 40		n.a.
S 4	19 32	28 1	4 56	19 24	1 41	23 54	0s 6	17 24	1 30	5 19	0 24	26 24	2 25	24 10	1 10	3 22	0 6	36 44	17 20	1 41	2 12	27 39		n.a.
M 5	19 17	24 42	4 28	19 49	1 55	24 4	0 12	17 37	1 32	5 20	0 24	26 23	2 25	24 10	1 10	3 23	0 6	36 44	17 19	1 38	2 10	27 37		n.a.
T 6	19 2	19 41	3 42	20 13	2 9	24 14	0 19	17 50	1 34	5 20	0 25	26 23	2 25	24 11	1 10	3 23	0 5	36 43	17 19	1 35	2 9	27 36		n.a.
W 7	18 47	13 32	2 40	20 37	2 22	24 23	0 24	18 2	1 36	5 21	0 25	26 23	2 25	24 11	1 10	3 24	0 5	36 42	17 18	1 32	2 8	27 35		n.a.
T 8	18 32	6 47	1 30	21 0	2 34	24 32	0 30	18 15	1 38	5 21	0 25	26 22	2 25	24 11	1 10	3 24	0 5	36 42	17 18	1 31	2 7	27 34		n.a.
F 9	18 16	0n 5	0 15	21 21	2 44	24 40	0 36	18 27	1 39	5 21	0 25	26 22	2 25	24 11	1 10	3 25	0 5	36 41	17 17	1 30	2 5	27 32		n.a.
S 10	18 0	6 45	0n57	21 41	2 54	24 48	0 41	18 39	1 41	5 21	0 26	26 22	2 26	24 12	1 10	3 26	0 5	36 41	17 17	1 31	2 4	27 31		n.a.
S 11	17 44	12 54	2 5	21 59	3 2	24 55	0 46	18 51	1 43	5 21	0 26	26 21	2 26	24 12	1 10	3 26	0 5	36 40	17 16	1 31	2 3	27 30		n.a.
M12	17 27	18 19	3 4	22 15	3 9	25 1	0 51	19 3	1 45	5 21	0 26	26 21	2 26	24 12	1 10	3 27	0 5	36 39	17 15	1 31	2 1	27 28		n.a.
T 13	17 10	22 50	3 53	22 29	3 15	25 8	0 56	19 15	1 47	5 21	0 27	26 21	2 26	24 12	1 10	3 27	0 5	36 39	17 15	1 31	2 0	27 27		n.a.
W14	16 53	26 15	4 30	22 40	3 19	25 13	1 1	19 27	1 49	5 20	0 27	26 20	2 26	24 13	1 10	3 28	0 5	36 38	17 14	1 30	1 59	27 26		n.a.
T 15	16 35	28 27	4 54	22 49	3 22	25 18	1 6	19 38	1 51	5 20	0 27	26 20	2 26	24 13	1 9	3 29	0 5	36 38	17 14	1 29	1 57	27 24		n.a.
F 16	16 18	29 18	5 6	22 55	3 23	25 22	1 10	19 50	1 53	5 20	0 27	26 20	2 27	24 13	1 9	3 29	0 5	36 37	17 13	1 26	1 56	27 23		n.a.
S 17	16 0	28 47	5 4	22 58	3 24	25 26	1 15	20 1	1 55	5 19	0 28	26 20	2 27	24 13	1 9	3 30	0 5	36 37	17 13	1 23	1 55	27 22		n.a.
S 18	15 41	26 57	4 49	22 58	3 22	25 29	1 19	20 12	1 56	5 19	0 28	26 19	2 27	24 14	1 9	3 31	0 5	36 36	17 12	1 20	1 54	27 20		n.a.
M19	15 23	23 54	4 22	22 56	3 20	25 32	1 23	20 23	1 58	5 18	0 28	26 19	2 27	24 14	1 9	3 31	0 5	36 36	17 11	1 16	1 52	27 19		n.a.
T 20	15 4	19 51	3 43	22 51	3 16	25 34	1 27	20 34	2 0	5 17	0 28	26 19	2 27	24 14	1 9	3 32	0 5	36 35	17 11	1 13	1 51	27 18		n.a.
W21	14 45	14 58	2 53	22 43	3 11	25 35	1 31	20 44	2 2	5 17	0 29	26 18	2 27	24 14	1 9	3 33	0 5	36 35	17 10	1 11	1 50	27 16		n.a.
T 22	14 26	9 28	1 55	22 33	3 5	25 36	1 34	20 55	2 4	5 16	0 29	26 18	2 28	24 14	1 9	3 33	0 5	36 34	17 10	1 9	1 48	27 15		n.a.
F 23	14 7	3 32	0 51	22 20	2 58	25 36	1 38	21 5	2 6	5 15	0 29	26 18	2 28	24 15	1 9	3 34	0 5	36 34	17 9	1 8	1 47	27 13		n.a.
S 24	13 47	2s36	0s16	22 4	2 50	25 36	1 41	21 15	2 8	5 14	0 30	26 17	2 28	24 15	1 9	3 35	0 5	36 33	17 9	1 8	1 46	27 12		n.a.
S 25	13 27	8 44	1 24	21 45	2 41	25 34	1 44	21 25	2 10	5 13	0 30	26 17	2 28	24 15	1 9	3 35	0 5	36 33	17 8	1 8	1 44	27 11		n.a.
M26	13 7	14 38	2 29	21 24	2 32	25 32	1 47	21 35	2 12	5 12	0 30	26 17	2 28	24 15	1 9	3 36	0 5	36 32	17 7	1 9	1 43	27 9		n.a.
T 27	12 47	20 1	3 28	21 1	2 22	25 30	1 50	21 45	2 14	5 10	0 30	26 17	2 29	24 15	1 9	3 37	0 5	36 32	17 7	1 10	1 42	27 8		n.a.
W28	12 26	24 32	4 16	20 35	2 11	25 27	1 53	21 55	2 16	5 9	0 31	26 16	2 29	24 15	1 9	3 38	0 5	36 32	17 6	1 10	1 41	27 6		n.a.
T 29	12 5	27 46	4 51	20 6	2 0	25 23	1 56	22 4	2 19	5 8	0 31	26 16	2 29	24 16	1 9	3 38	0 5	36 31	17 6	1 10	1 39	27 5		n.a.
F 30	11s44	29s18	5s 9	19s35	1s48	25s18	1s58	22s13	2s21	5s 6	0s31	26s16	2s29	24n16	1n 9	3n39	0s 5	36n31	17n 5	1n 9	1n38	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -1604453.5, Delta T = 107h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'07, Lahiri = -128°25'08 Julian Calendar 1 Apr. 9106 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 8	1♓11'28	10♉55	12♒50	15♉53	26♏49	11°R17	10♉30	16°R39	9♈ 9	26♉34	2°R44	3♈56	22♋40	n.a.	S 1
S 2	10 16 4	2° 9'20	25°44	14°11	16°57	27°18	11♎12	10°36	16♋38	9°11	26°35	2♈40	3°53	22°46	n.a.	S 2
M 3	10 20 1	3° 7'14	10♒41	15°36	18° 0	27°46	11° 8	10°42	16°36	9°13	26°36	2°36	3°49	22°53	n.a.	M 3
T 4	10 23 58	4° 5'09	25°37	17° 6	19° 4	28°14	11° 3	10°48	16°35	9°15	26°36	2°32	3°46	23° 0	n.a.	T 4
W 5	10 27 54	5° 3'07	10♓23	18°41	20° 8	28°42	10°58	10°54	16°34	9°17	26°37	2°30	3°43	23° 6	n.a.	W 5
T 6	10 31 51	6° 1'06	24°52	20°20	21°12	29°10	10°52	10°59	16°32	9°19	26°38	2°28	3°40	23°13	n.a.	T 6
F 7	10 35 47	6°59'08	8♈59	22° 3	22°17	29°37	10°47	11° 5	16°31	9°21	26°39	2°D28	3°37	23°20	n.a.	F 7
S 8	10 39 44	7°57'11	22°41	23°49	23°22	0♐ 4	10°42	11°10	16°30	9°23	26°40	2°29	3°34	23°27	n.a.	S 8
S 9	10 43 41	8°55'16	5♉57	25°38	24°27	0°31	10°36	11°16	16°29	9°25	26°40	2°31	3°30	23°33	n.a.	S 9
M10	10 47 37	9°53'23	18°49	27°30	25°32	0°57	10°30	11°21	16°28	9°27	26°41	2°32	3°27	23°40	n.a.	M10
T 11	10 51 34	10°51'32	1♊21	29°23	26°38	1°22	10°24	11°27	16°26	9°29	26°42	2°33	3°24	23°47	n.a.	T 11
W12	10 55 31	11°49'43	13°36	1♓19	27°44	1°48	10°18	11°32	16°25	9°31	26°43	2°R34	3°21	23°54	n.a.	W12
T 13	10 59 27	12°47'55	25°40	3°15	28°50	2°13	10°12	11°37	16°24	9°33	26°44	2°33	3°18	24° 0	n.a.	T 13
F 14	11 3 24	13°46'10	7♋35	5°13	29°56	2°37	10° 6	11°42	16°23	9°35	26°45	2°31	3°15	24° 7	n.a.	F 14
S 15	11 7 20	14°44'26	19°28	7°11	1♒ 2	3° 1	9°59	11°47	16°23	9°37	26°46	2°29	3°11	24°14	n.a.	S 15
S 16	11 11 17	15°42'44	1♌21	9° 9	2° 9	3°25	9°53	11°52	16°22	9°39	26°47	2°27	3° 8	24°20	n.a.	S 16
M17	11 15 14	16°41'04	13°18	11° 8	3°16	3°49	9°46	11°57	16°21	9°41	26°49	2°24	3° 5	24°27	n.a.	M17
T 18	11 19 10	17°39'27	25°22	13° 6	4°23	4°11	9°39	12° 2	16°20	9°43	26°50	2°22	3° 2	24°34	n.a.	T 18
W19	11 23 7	18°37'51	7♍34	15° 5	5°30	4°34	9°32	12° 6	16°19	9°45	26°51	2°20	2°59	24°41	n.a.	W19
T 20	11 27 3	19°36'17	19°58	17° 2	6°38	4°56	9°25	12°11	16°19	9°47	26°52	2°19	2°55	24°47	n.a.	T 20
F 21	11 31 0	20°34'46	2♎33	18°59	7°45	5°18	9°18	12°15	16°18	9°50	26°53	2°D19	2°52	24°54	n.a.	F 21
S 22	11 34 57	21°33'17	15°20	20°55	8°53	5°39	9°11	12°20	16°18	9°52	26°55	2°19	2°49	25° 1	n.a.	S 22
S 23	11 38 53	22°31'50	28°20	22°51	10° 1	5°59	9° 4	12°24	16°17	9°54	26°56	2°20	2°46	25° 7	n.a.	S 23
M24	11 42 50	23°30'26	11♏34	24°45	11° 9	6°19	8°56	12°28	16°17	9°56	26°57	2°21	2°43	25°14	n.a.	M24
T 25	11 46 46	24°29'05	25° 2	26°39	12°18	6°39	8°49	12°32	16°16	9°58	26°59	2°22	2°40	25°21	n.a.	T 25
W26	11 50 43	25°27'46	8♐43	28°31	13°26	6°58	8°41	12°36	16°16	10° 0	27° 0	2°22	2°36	25°28	n.a.	W26
T 27	11 54 39	26°26'30	22°38	0♈23	14°35	7°17	8°33	12°40	16°16	10° 3	27° 2	2°R22	2°33	25°34	n.a.	T 27
F 28	11 58 36	27°25'16	6♑46	2°13	15°44	7°35	8°26	12°44	16°15	10° 5	27° 3	2°22	2°30	25°41	n.a.	F 28
S 29	12 2 33	28°24'05	21° 5	4° 3	16°53	7°52	8°18	12°48	16°15	10° 7	27° 4	2°22	2°27	25°48	n.a.	S 29
S 30	12 6 29	29°22'57	5♒31	5°51	18° 2	8° 9	8°10	12°52	16°15	10° 9	27° 6	2°22	2°24	25°54	n.a.	S 30
M31	12 10 26	0♈21'51	20♒ 2	7♈38	19♒12	8♐25	8♎ 2	12♑55	16♋15	10♈11	27♉ 8	2♈21	2♈21	26♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s23	28s51	5s 8	19s 2	1s37	25s13	2s 1	22s23	2s23	5s 5	0s32	26s15	2s29	24n16	1n 9	3n40	0s 5	36n30	17n 4	1n 7	1n37	27n 2		n.a.
S 2	11 2	26 22	4 47	18 27	1 25	25 7	2 3	22 32	2 25	5 3	0 32	26 15	2 30	24 16	1 9	3 41	0 5	36 30	17 4	1 6	1 35	27 0		n.a.
M 3	10 41	22 2	4 6	17 49	1 12	25 1	2 5	22 40	2 27	5 2	0 32	26 15	2 30	24 16	1 9	3 41	0 5	36 30	17 3	1 4	1 34	26 59		n.a.
T 4	10 19	16 19	3 8	17 9	1 0	24 53	2 7	22 49	2 29	5 0	0 32	26 15	2 30	24 16	1 9	3 42	0 5	36 29	17 3	1 2	1 33	26 57		n.a.
W 5	9 57	9 43	1 58	16 27	0 48	24 46	2 9	22 58	2 31	4 58	0 33	26 14	2 30	24 16	1 9	3 43	0 5	36 29	17 2	1 1	1 31	26 56		n.a.
T 6	9 35	2 44	0 42	15 44	0 36	24 37	2 10	23 6	2 33	4 56	0 33	26 14	2 31	24 17	1 9	3 44	0 5	36 28	17 2	1 1	1 30	26 54		n.a.
F 7	9 13	4n13	0n36	14 59	0 24	24 28	2 12	23 15	2 36	4 54	0 33	26 14	2 31	24 17	1 9	3 45	0 5	36 28	17 1	1 1	1 29	26 53		n.a.
S 8	8 51	10 46	1 49	14 12	0 12	24 18	2 13	23 23	2 38	4 52	0 33	26 14	2 31	24 17	1 8	3 45	0 5	36 28	17 0	1 1	1 28	26 51		n.a.
S 9	8 29	16 38	2 53	13 24	0 1	24 7	2 15	23 31	2 40	4 50	0 34	26 13	2 31	24 17	1 8	3 46	0 5	36 28	17 0	1 2	1 26	26 50		n.a.
M10	8 6	21 36	3 47	12 34	0n10	23 56	2 16	23 39	2 42	4 48	0 34	26 13	2 32	24 17	1 8	3 47	0 5	36 27	16 59	1 2	1 25	26 48		n.a.
T 11	7 43	25 28	4 29	11 44	0 21	23 44	2 17	23 46	2 45	4 46	0 34	26 13	2 32	24 17	1 8	3 48	0 5	36 27	16 59	1 3	1 24	26 47		n.a.
W12	7 21	28 5	4 57	10 53	0 31	23 32	2 18	23 54	2 47	4 44	0 35	26 13	2 32	24 17	1 8	3 49	0 5	36 27	16 58	1 3	1 22	26 45		n.a.
T 13	6 58	29 20	5 12	10 1	0 40	23 19	2 19	24 1	2 49	4 42	0 35	26 12	2 32	24 17	1 8	3 50	0 5	36 26	16 58	1 3	1 21	26 44		n.a.
F 14	6 35	29 11	5 13	9 9	0 49	23 5	2 20	24 9	2 51	4 39	0 35	26 12	2 33	24 17	1 8	3 50	0 5	36 26	16 57	1 2	1 20	26 42		n.a.
S 15	6 11	27 42	5 1	8 16	0 57	22 51	2 20	24 16	2 54	4 37	0 35	26 12	2 33	24 17	1 8	3 51	0 5	36 26	16 57	1 1	1 18	26 41		n.a.
S 16	5 48	24 58	4 35	7 23	1 5	22 36	2 21	24 23	2 56	4 35	0 36	26 12	2 33	24 17	1 8	3 52	0 5	36 26	16 56	1 0	1 17	26 39		n.a.
M17	5 25	21 9	3 58	6 31	1 12	22 20	2 21	24 30	2 58	4 32	0 36	26 12	2 33	24 17	1 8	3 53	0 5	36 25	16 55	0 59	1 16	26 37		n.a.
T 18	5 1	16 26	3 10	5 38	1 18	22 4	2 22	24 37	3 1	4 30	0 36	26 11	2 34	24 18	1 8	3 54	0 5	36 25	16 55	0 58	1 15	26 36		n.a.
W19	4 38	11 2	2 12	4 46	1 24	21 47	2 22	24 44	3 3	4 27	0 36	26 11	2 34	24 18	1 8	3 55	0 5	36 25	16 54	0 57	1 13	26 34		n.a.
T 20	4 14	5 8	1 8	3 55	1 29	21 29	2 22	24 50	3 6	4 24	0 37	26 11	2 34	24 18	1 8	3 56	0 5	36 25	16 54	0 57	1 12	26 33		n.a.
F 21	3 51	1s 4	0s 1	3 3	1 34	21 11	2 22	24 57	3 8	4 22	0 37	26 11	2 34	24 18	1 8	3 56	0 5	36 25	16 53	0 57	1 11	26 31		n.a.
S 22	3 27	7 19	1 11	2 13	1 38	20 53	2 22	25 3	3 10	4 19	0 37	26 11	2 35	24 18	1 8	3 57	0 5	36 25	16 53	0 57	1 9	26 29		n.a.
S 23	3 3	13 22	2 19	1 23	1 41	20 34	2 21	25 9	3 13	4 16	0 37	26 11	2 35	24 18	1 8	3 58	0 5	36 24	16 52	0 57	1 8	26 28		n.a.
M24	2 39	18 57	3 20	0 34	1 44	20 14	2 21	25 15	3 15	4 14	0 38	26 10	2 35	24 18	1 8	3 59	0 5	36 24	16 52	0 58	1 7	26 26		n.a.
T 25	2 15	23 41	4 12	0n15	1 47	19 54	2 21	25 21	3 18	4 11	0 38	26 10	2 36	24 18	1 8	4 0	0 5	36 24	16 51	0 58	1 5	26 25		n.a.
W26	1 51	27 13	4 50	1 3	1 48	19 33	2 20	25 27	3 20	4 8	0 38	26 10	2 36	24 18	1 7	4 1	0 5	36 24	16 51	0 58	1 4	26 23		n.a.
T 27	1 27	29 11	5 12	1 50	1 50	19 11	2 19	25 33	3 23	4 5	0 38	26 10	2 36	24 18	1 7	4 2	0 5	36 24	16 50	0 58	1 3	26 21		n.a.
F 28	1 3	29 16	5 15	2 36	1 51	18 50	2 19	25 39	3 25	4 2	0 39	26 10	2 36	24 18	1 7	4 3	0 5	36 24	16 50	0 58	1 1	26 20		n.a.
S 29	0 39	27 25	5 0	3 21	1 51	18 27	2 18	25 44	3 28	3 59	0 39	26 10	2 37	24 18	1 7	4 4	0 5	36 24	16 49	0 58	1 0	26 18		n.a.
S 30	0 15	23 46	4 25	4 5	1 51	18 4	2 17	25 50	3 30	3 56	0 39	26 10	2 37	24 17	1 7	4 5	0 5	36 24	16 49	0 58	0 59	26 16		n.a.
M31	0n 9	18s38	3s33	4n48	1n50	17s41	2s16	25s55	3s33	3s53	0s39	26s10	2s37	24n17	1n 7	4n 5	0s 5	36n24	16n48	0n58	0n58	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1604423.5, Delta T = 107h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°32'03, Lahiri = -128°25'04 Julian Calendar 1 May 9106 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9106 BCE

The year -9105 astronomical counting style corresponds to year 9106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 22	1♈20'47	4♓32	9♈25	20♒21	8♐41	7°R55	12♑59	16°R15	10♈14	27♉ 9	2°R21	2♈17	26♋ 8	n.a.	T 1
W 2	12 18 19	2°19'47	18°55	11°10	21°31	8°56	7♎47	13° 2	16°D15	10°16	27°11	2°D21	2°14	26°15	n.a.	W 2
T 3	12 22 15	3°18'48	3♈ 7	12°54	22°41	9°11	7°39	13° 5	16♋15	10°18	27°12	2°R21	2°11	26°21	n.a.	T 3
F 4	12 26 12	4°17'52	17° 2	14°37	23°51	9°25	7°31	13° 9	16°15	10°20	27°14	2♈21	2° 8	26°28	n.a.	F 4
S 5	12 30 8	5°16'59	0♉38	16°19	25° 1	9°38	7°23	13°12	16°15	10°23	27°16	2°21	2° 5	26°35	n.a.	S 5
S 6	12 34 5	6°16'07	13°53	18° 0	26°11	9°51	7°15	13°15	16°15	10°25	27°17	2°21	2° 1	26°41	n.a.	S 6
M 7	12 38 2	7°15'18	26°46	19°40	27°21	10° 3	7° 7	13°18	16°15	10°27	27°19	2°20	1°58	26°48	n.a.	M 7
T 8	12 41 58	8°14'31	9♊20	21°19	28°32	10°14	6°59	13°20	16°16	10°29	27°21	2°19	1°55	26°55	n.a.	T 8
W 9	12 45 55	9°13'47	21°37	22°57	29°43	10°24	6°51	13°23	16°16	10°31	27°23	2°19	1°52	27° 2	n.a.	W 9
T 10	12 49 51	10°13'04	3♋42	24°34	0♓53	10°34	6°43	13°26	16°16	10°34	27°24	2°18	1°49	27° 8	n.a.	T 10
F 11	12 53 48	11°12'24	15°38	26°10	2° 4	10°44	6°35	13°28	16°17	10°36	27°26	2°D18	1°46	27°15	n.a.	F 11
S 12	12 57 44	12°11'45	27°31	27°46	3°15	10°52	6°27	13°30	16°17	10°38	27°28	2°19	1°42	27°22	n.a.	S 12
S 13	13 1 41	13°11'09	9♌24	29°20	4°26	11° 0	6°19	13°33	16°18	10°40	27°30	2°20	1°39	27°28	n.a.	S 13
M14	13 5 37	14°10'35	21°23	0♉53	5°38	11° 7	6°11	13°35	16°19	10°43	27°32	2°21	1°36	27°35	n.a.	M14
T 15	13 9 34	15°10'03	3♍31	2°26	6°49	11°13	6° 3	13°37	16°19	10°45	27°34	2°22	1°33	27°42	n.a.	T 15
W16	13 13 30	16° 9'33	15°52	3°57	8° 1	11°19	5°56	13°39	16°20	10°47	27°36	2°23	1°30	27°48	n.a.	W16
T 17	13 17 27	17° 9'06	28°28	5°28	9°12	11°23	5°48	13°41	16°21	10°49	27°38	2°R23	1°26	27°55	n.a.	T 17
F 18	13 21 23	18° 8'41	11♎20	6°57	10°24	11°27	5°40	13°42	16°22	10°52	27°40	2°23	1°23	28° 2	n.a.	F 18
S 19	13 25 20	19° 8'18	24°30	8°26	11°36	11°30	5°33	13°44	16°22	10°54	27°42	2°22	1°20	28° 9	n.a.	S 19
S 20	13 29 16	20° 7'57	7♏55	9°54	12°48	11°33	5°25	13°45	16°23	10°56	27°44	2°20	1°17	28°15	n.a.	S 20
M21	13 33 13	21° 7'39	21°35	11°21	14° 0	11°34	5°18	13°47	16°24	10°58	27°46	2°18	1°14	28°22	n.a.	M21
T 22	13 37 9	22° 7'24	5♐27	12°47	15°12	11°R35	5°10	13°48	16°25	11° 1	27°48	2°15	1°11	28°29	n.a.	T 22
W23	13 41 6	23° 7'11	19°28	14°11	16°24	11°35	5° 3	13°49	16°26	11° 3	27°50	2°12	1° 7	28°35	n.a.	W23
T 24	13 45 2	24° 7'01	3♑35	15°35	17°37	11°34	4°56	13°50	16°28	11° 5	27°52	2°10	1° 4	28°42	n.a.	T 24
F 25	13 48 59	25° 6'53	17°45	16°58	18°49	11°32	4°49	13°51	16°29	11° 7	27°54	2° 9	1° 1	28°49	n.a.	F 25
S 26	13 52 55	26° 6'48	1♒56	18°19	20° 2	11°29	4°42	13°52	16°30	11° 9	27°56	2°D 9	0°58	28°56	n.a.	S 26
S 27	13 56 52	27° 6'46	16° 6	19°40	21°14	11°26	4°35	13°53	16°31	11°12	27°59	2°10	0°55	29° 2	n.a.	S 27
M28	14 0 48	28° 6'46	0♓13	20°59	22°27	11°21	4°28	13°53	16°33	11°14	28° 1	2°12	0°52	29° 9	n.a.	M28
T 29	14 4 45	29° 6'49	14°15	22°17	23°40	11°16	4°22	13°54	16°34	11°16	28° 3	2°13	0°48	29°16	n.a.	T 29
W30	14 8 41	0♉ 6'54	28♓10	23♉34	24♓53	11♐10	4♎15	13♑54	16♋35	11♈18	28♉ 5	2°R14	0♈45	29♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	12s26	2s28	5n30	1n49	17s17	2s15	26s 0	3s36	3s50	0s40	26s10	2s38	24n17	1n 7	4n 6	0s 5	36n24	16n48	0n58	0n56	26n13		n.a.
W 2	0 57	5 38	1 14	6 12	1 48	16 53	2 13	26 5	3 38	3 47	0 40	26 10	2 38	24 17	1 7	4 7	0 4	36 24	16 47	0 58	0 55	26 11		n.a.
T 3	1 22	1n20	0n 4	6 52	1 46	16 28	2 12	26 10	3 41	3 44	0 40	26 10	2 38	24 17	1 7	4 8	0 4	36 24	16 47	0 58	0 54	26 9		n.a.
F 4	1 46	8 8	1 20	7 32	1 44	16 3	2 11	26 15	3 43	3 41	0 40	26 10	2 39	24 17	1 7	4 9	0 4	36 24	16 47	0 58	0 52	26 8		n.a.
S 5	2 10	14 23	2 30	8 10	1 41	15 37	2 9	26 20	3 46	3 38	0 41	26 10	2 39	24 17	1 7	4 10	0 4	36 24	16 46	0 58	0 51	26 6		n.a.
S 6	2 34	19 50	3 30	8 47	1 38	15 11	2 8	26 24	3 49	3 35	0 41	26 10	2 39	24 17	1 7	4 11	0 4	36 24	16 46	0 58	0 50	26 4		n.a.
M 7	2 58	24 13	4 17	9 24	1 35	14 44	2 6	26 29	3 51	3 32	0 41	26 10	2 39	24 17	1 7	4 12	0 4	36 24	16 45	0 57	0 48	26 2		n.a.
T 8	3 22	27 21	4 51	9 59	1 32	14 18	2 4	26 33	3 54	3 29	0 41	26 10	2 40	24 17	1 7	4 13	0 4	36 24	16 45	0 57	0 47	26 1		n.a.
W 9	3 46	29 6	5 11	10 33	1 28	13 50	2 3	26 37	3 57	3 26	0 41	26 10	2 40	24 17	1 7	4 14	0 4	36 24	16 44	0 57	0 46	25 59		n.a.
T 10	4 10	29 25	5 16	11 6	1 24	13 23	2 1	26 41	3 59	3 23	0 42	26 10	2 40	24 17	1 7	4 15	0 4	36 24	16 44	0 57	0 45	25 57		n.a.
F 11	4 34	28 21	5 8	11 39	1 19	12 55	1 59	26 46	4 2	3 20	0 42	26 10	2 41	24 16	1 6	4 16	0 4	36 24	16 44	0 57	0 43	25 55		n.a.
S 12	4 58	25 59	4 46	12 10	1 15	12 26	1 57	26 49	4 5	3 17	0 42	26 10	2 41	24 16	1 6	4 16	0 4	36 24	16 43	0 57	0 42	25 54		n.a.
S 13	5 22	22 31	4 12	12 40	1 10	11 58	1 55	26 53	4 7	3 14	0 42	26 10	2 41	24 16	1 6	4 17	0 4	36 24	16 43	0 57	0 41	25 52		n.a.
M14	5 46	18 5	3 27	13 9	1 5	11 29	1 53	26 57	4 10	3 11	0 42	26 10	2 42	24 16	1 6	4 18	0 4	36 24	16 42	0 58	0 39	25 50		n.a.
T 15	6 9	12 54	2 33	13 37	0 59	10 59	1 51	27 1	4 13	3 8	0 42	26 10	2 42	24 16	1 6	4 19	0 4	36 24	16 42	0 58	0 38	25 48		n.a.
W16	6 33	7 7	1 30	14 4	0 53	10 30	1 48	27 4	4 16	3 5	0 43	26 10	2 42	24 16	1 6	4 20	0 4	36 25	16 42	0 59	0 37	25 47		n.a.
T 17	6 57	0 58	0 22	14 30	0 48	10 0	1 46	27 7	4 18	3 2	0 43	26 10	2 43	24 16	1 6	4 21	0 4	36 25	16 41	0 59	0 35	25 45		n.a.
F 18	7 20	5s22	0s49	14 55	0 41	9 30	1 44	27 11	4 21	2 59	0 43	26 10	2 43	24 15	1 6	4 22	0 4	36 25	16 41	0 59	0 34	25 43		n.a.
S 19	7 43	11 37	1 59	15 19	0 35	8 59	1 41	27 14	4 24	2 56	0 43	26 11	2 43	24 15	1 6	4 23	0 4	36 25	16 40	0 58	0 33	25 41		n.a.
S 20	8 7	17 28	3 3	15 42	0 29	8 29	1 39	27 17	4 26	2 53	0 43	26 11	2 44	24 15	1 6	4 24	0 4	36 25	16 40	0 58	0 32	25 39		n.a.
M21	8 30	22 34	3 58	16 4	0 22	7 58	1 36	27 20	4 29	2 50	0 44	26 11	2 44	24 15	1 6	4 25	0 4	36 26	16 40	0 57	0 30	25 37		n.a.
T 22	8 53	26 29	4 40	16 24	0 15	7 27	1 34	27 22	4 32	2 47	0 44	26 11	2 44	24 15	1 6	4 26	0 4	36 26	16 39	0 55	0 29	25 36		n.a.
W23	9 16	28 51	5 6	16 44	0 8	6 55	1 31	27 25	4 34	2 44	0 44	26 11	2 45	24 15	1 6	4 27	0 4	36 26	16 39	0 54	0 28	25 34		n.a.
T 24	9 38	29 23	5 14	17 3	0 1	6 24	1 28	27 27	4 37	2 41	0 44	26 12	2 45	24 14	1 6	4 27	0 4	36 26	16 39	0 53	0 26	25 32		n.a.
F 25	10 1	27 58	5 2	17 20	0s 6	5 52	1 26	27 30	4 39	2 39	0 44	26 12	2 45	24 14	1 6	4 28	0 4	36 26	16 39	0 53	0 25	25 30		n.a.
S 26	10 24	24 47	4 33	17 37	0 14	5 20	1 23	27 32	4 42	2 36	0 44	26 12	2 46	24 14	1 6	4 29	0 4	36 27	16 38	0 53	0 24	25 28		n.a.
S 27	10 46	20 6	3 46	17 52	0 22	4 48	1 20	27 34	4 44	2 33	0 44	26 12	2 46	24 14	1 6	4 30	0 4	36 27	16 38	0 53	0 22	25 26		n.a.
M28	11 8	14 20	2 46	18 6	0 29	4 16	1 17	27 35	4 47	2 31	0 45	26 12	2 46	24 13	1 5	4 31	0 4	36 27	16 38	0 54	0 21	25 24		n.a.
T 29	11 30	7 52	1 37	18 20	0 37	3 44	1 15	27 37	4 49	2 28	0 45	26 13	2 47	24 13	1 5	4 32	0 4	36 28	16 37	0 55	0 20	25 22		n.a.
W30	11n52	1s 5	0s22	18n32	0s45	3s11	1s12	27s39	4s52	2s25	0s45	26s13	2s47	24n13	1n 5	4n33	0s 4	36n28	16n37	0n55	0n19	25n21		n.a.

Julian Day Number = -1604392.5, Delta T = 107h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'59, Lahiri = -128°24'59 Julian Calendar 1 June 9106 BCE == Greg. Calendar 22 March 9106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 38	1♉ 7'01	11♈56	24♉49	26♓ 6	11°R 2	4°R 9	13♌54	16♋37	11♈20	28♉ 7	2°R14	0♈42	29♋29	n.a.	T 1
F 2	14 16 34	2° 7'11	25°29	26° 2	27°19	10♐54	4♎ 3	13°55	16°38	11°22	28°10	2♈12	0°39	29°36	n.a.	F 2
S 3	14 20 31	3° 7'23	8♉49	27°14	28°32	10°46	3°57	13°R55	16°40	11°24	28°12	2° 8	0°36	29°43	n.a.	S 3
S 4	14 24 27	4° 7'37	21°53	28°24	29°46	10°36	3°51	13°54	16°42	11°27	28°14	2° 3	0°32	29°49	n.a.	S 4
M 5	14 28 24	5° 7'54	4♊41	29°32	0♈59	10°25	3°45	13°54	16°43	11°29	28°16	1°58	0°29	29°56	n.a.	M 5
T 6	14 32 20	6° 8'12	17°12	0♊38	2°12	10°14	3°39	13°54	16°45	11°31	28°19	1°52	0°26	0♌ 3	n.a.	T 6
W 7	14 36 17	7° 8'33	29°28	1°41	3°26	10° 2	3°34	13°54	16°47	11°33	28°21	1°46	0°23	0° 9	n.a.	W 7
T 8	14 40 13	8° 8'56	11♋33	2°42	4°40	9°49	3°28	13°53	16°49	11°35	28°23	1°41	0°20	0°16	n.a.	T 8
F 9	14 44 10	9° 9'20	23°28	3°40	5°53	9°35	3°23	13°52	16°51	11°37	28°26	1°38	0°17	0°23	n.a.	F 9
S 10	14 48 6	10° 9'46	5♌20	4°34	7° 7	9°20	3°18	13°52	16°52	11°39	28°28	1°D37	0°13	0°29	n.a.	S 10
S 11	14 52 3	11°10'14	17°11	5°25	8°21	9° 5	3°13	13°51	16°54	11°41	28°30	1°37	0°10	0°36	n.a.	S 11
M12	14 55 59	12°10'43	29° 9	6°13	9°35	8°48	3° 9	13°50	16°56	11°43	28°33	1°38	0° 7	0°43	n.a.	M12
T 13	14 59 56	13°11'15	11♍17	6°55	10°49	8°31	3° 4	13°48	16°58	11°45	28°35	1°40	0° 4	0°50	n.a.	T 13
W14	15 3 52	14°11'48	23°40	7°33	12° 3	8°14	3° 0	13°47	17° 0	11°47	28°38	1°41	0° 1	0°56	n.a.	W14
T 15	15 7 48	15°12'23	6♎23	8° 6	13°17	7°56	2°56	13°46	17° 3	11°49	28°40	1°R41	29♓57	1° 3	n.a.	T 15
F 16	15 11 45	16°12'59	19°27	8°33	14°31	7°37	2°52	13°44	17° 5	11°51	28°42	1°39	29°54	1°10	n.a.	F 16
S 17	15 15 41	17°13'38	2♏55	8°53	15°45	7°17	2°48	13°43	17° 7	11°53	28°45	1°36	29°51	1°16	n.a.	S 17
S 18	15 19 38	18°14'18	16°44	9° 7	17° 0	6°57	2°44	13°41	17° 9	11°55	28°47	1°30	29°48	1°23	n.a.	S 18
M19	15 23 34	19°15'00	0♐52	9°R13	18°14	6°37	2°41	13°39	17°12	11°57	28°50	1°23	29°45	1°30	n.a.	M19
T 20	15 27 31	20°15'44	15°14	9°10	19°28	6°16	2°38	13°38	17°14	11°58	28°52	1°14	29°42	1°37	n.a.	T 20
W21	15 31 27	21°16'30	29°43	8°58	20°43	5°54	2°35	13°36	17°16	12° 0	28°54	1° 6	29°38	1°43	n.a.	W21
T 22	15 35 24	22°17'19	14♑14	8°37	21°57	5°32	2°32	13°33	17°19	12° 2	28°57	1° 0	29°35	1°50	n.a.	T 22
F 23	15 39 20	23°18'09	28°40	8° 7	23°12	5°10	2°29	13°31	17°21	12° 4	28°59	0°55	29°32	1°57	n.a.	F 23
S 24	15 43 17	24°19'01	12♒57	7°26	24°27	4°48	2°27	13°29	17°24	12° 6	29° 2	0°52	29°29	2° 3	n.a.	S 24
S 25	15 47 13	25°19'55	27° 3	6°36	25°41	4°25	2°25	13°26	17°26	12° 7	29° 4	0°D52	29°26	2°10	n.a.	S 25
M26	15 51 10	26°20'51	10♓57	5°37	26°56	4° 2	2°23	13°24	17°29	12° 9	29° 7	0°52	29°23	2°17	n.a.	M26
T 27	15 55 6	27°21'48	24°39	4°30	28°11	3°38	2°21	13°21	17°31	12°11	29° 9	0°R53	29°19	2°23	n.a.	T 27
W28	15 59 3	28°22'48	8♈10	3°17	29°26	3°15	2°19	13°19	17°34	12°13	29°12	0°53	29°16	2°30	n.a.	W28
T 29	16 2 59	29°23'50	21°29	1°59	0♉41	2°51	2°18	13°16	17°37	12°14	29°14	0°51	29°13	2°37	n.a.	T 29
F 30	16 6 56	0♊24'53	4♉38	0°38	1°56	2°28	2°17	13°13	17°39	12°16	29°16	0°46	29°10	2°44	n.a.	F 30
S 31	16 10 52	1♊25'58	17♉36	29♉18	3♉11	2♐ 4	2♎16	13♌10	17♋42	12♈18	29♉19	0♈39	29♓ 7	2♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n14	5n40	0n53	18n43	0s53	2s39	1s 9	27s40	4s54	2s23	0s45	26s13	2s47	24n13	1n 5	4n34	0s 4	36n28	16n37	0n55	0n17	25n19		n.a.
F 2	12 35	12 4	2 4	18 54	1 1	2 6	1 6	27 41	4 56	2 21	0 45	26 14	2 48	24 12	1 5	4 35	0 4	36 29	16 37	0 54	0 16	25 17		n.a.
S 3	12 57	17 49	3 6	19 3	1 9	1 33	1 3	27 42	4 59	2 18	0 45	26 14	2 48	24 12	1 5	4 35	0 4	36 29	16 36	0 53	0 15	25 15		n.a.
S 4	13 18	22 38	3 58	19 11	1 17	1 1	1 0	27 42	5 1	2 16	0 45	26 14	2 48	24 12	1 5	4 36	0 4	36 29	16 36	0 51	0 13	25 13		n.a.
M 5	13 39	26 16	4 36	19 18	1 25	0 28	0 57	27 43	5 3	2 14	0 45	26 15	2 49	24 12	1 5	4 37	0 4	36 30	16 36	0 48	0 12	25 11		n.a.
T 6	13 59	28 33	5 0	19 25	1 34	0n 5	0 54	27 43	5 5	2 11	0 46	26 15	2 49	24 11	1 5	4 38	0 4	36 30	16 36	0 46	0 11	25 9		n.a.
W 7	14 20	29 22	5 10	19 30	1 42	0 38	0 51	27 43	5 7	2 9	0 46	26 15	2 49	24 11	1 5	4 39	0 4	36 30	16 35	0 43	0 9	25 7		n.a.
T 8	14 40	28 45	5 6	19 34	1 50	1 11	0 48	27 43	5 9	2 7	0 46	26 16	2 49	24 11	1 5	4 40	0 4	36 31	16 35	0 42	0 8	25 5		n.a.
F 9	15 0	26 49	4 48	19 38	1 58	1 44	0 45	27 43	5 11	2 5	0 46	26 16	2 50	24 11	1 5	4 41	0 4	36 31	16 35	0 40	0 7	25 3		n.a.
S 10	15 20	23 42	4 18	19 41	2 6	2 16	0 42	27 42	5 13	2 3	0 46	26 17	2 50	24 10	1 5	4 41	0 4	36 32	16 35	0 40	0 5	25 1		n.a.
S 11	15 39	19 37	3 38	19 42	2 13	2 49	0 39	27 41	5 14	2 1	0 46	26 17	2 50	24 10	1 5	4 42	0 4	36 32	16 35	0 40	0 4	24 59		n.a.
M12	15 58	14 44	2 47	19 44	2 21	3 22	0 36	27 40	5 16	1 59	0 46	26 17	2 51	24 10	1 5	4 43	0 4	36 33	16 35	0 40	0 3	24 57		n.a.
T 13	16 17	9 13	1 48	19 44	2 28	3 55	0 33	27 39	5 17	1 58	0 46	26 18	2 51	24 9	1 5	4 44	0 4	36 33	16 34	0 41	0 2	24 55		n.a.
W14	16 36	3 15	0 43	19 44	2 35	4 27	0 30	27 37	5 19	1 56	0 46	26 18	2 51	24 9	1 5	4 45	0 4	36 34	16 34	0 41	0 0	24 53		n.a.
T 15	16 55	3s 0	0s25	19 43	2 41	5 0	0 27	27 35	5 20	1 54	0 46	26 19	2 52	24 9	1 5	4 45	0 4	36 34	16 34	0 41	0s 1	24 51		n.a.
F 16	17 13	9 18	1 34	19 41	2 47	5 32	0 24	27 33	5 21	1 53	0 46	26 19	2 52	24 8	1 4	4 46	0 4	36 34	16 34	0 41	0 2	24 49		n.a.
S 17	17 31	15 22	2 40	19 40	2 52	6 5	0 21	27 30	5 22	1 51	0 47	26 20	2 52	24 8	1 4	4 47	0 4	36 35	16 34	0 39	0 4	24 47		n.a.
S 18	17 48	20 50	3 38	19 37	2 56	6 37	0 18	27 28	5 23	1 50	0 47	26 20	2 53	24 8	1 4	4 48	0 4	36 35	16 34	0 37	0 5	24 45		n.a.
M19	18 5	25 17	4 24	19 35	3 0	7 9	0 15	27 25	5 24	1 49	0 47	26 21	2 53	24 7	1 4	4 49	0 4	36 36	16 34	0 34	0 6	24 43		n.a.
T 20	18 22	28 14	4 54	19 32	3 2	7 41	0 12	27 21	5 24	1 47	0 47	26 21	2 53	24 7	1 4	4 49	0 4	36 37	16 34	0 30	0 8	24 41		n.a.
W21	18 39	29 18	5 6	19 29	3 3	8 12	0 9	27 18	5 25	1 46	0 47	26 22	2 53	24 7	1 4	4 50	0 4	36 37	16 34	0 27	0 9	24 39		n.a.
T 22	18 55	28 21	4 58	19 26	3 3	8 44	0 6	27 14	5 25	1 45	0 47	26 22	2 54	24 6	1 4	4 51	0 4	36 38	16 33	0 24	0 10	24 37		n.a.
F 23	19 11	25 30	4 31	19 23	3 1	9 15	0 3	27 10	5 25	1 44	0 47	26 23	2 54	24 6	1 4	4 52	0 4	36 38	16 33	0 22	0 11	24 35		n.a.
S 24	19 27	21 5	3 48	19 20	2 58	9 46	0n 0	27 6	5 25	1 43	0 47	26 23	2 54	24 5	1 4	4 52	0 4	36 39	16 33	0 21	0 13	24 33		n.a.
S 25	19 42	15 33	2 51	19 17	2 52	10 17	0 3	27 1	5 25	1 42	0 47	26 24	2 55	24 5	1 4	4 53	0 4	36 39	16 33	0 21	0 14	24 31		n.a.
M26	19 57	9 18	1 45	19 14	2 44	10 48	0 6	26 57	5 25	1 42	0 47	26 24	2 55	24 5	1 4	4 54	0 4	36 40	16 33	0 21	0 15	24 29		n.a.
T 27	20 11	2 42	0 33	19 11	2 34	11 18	0 9	26 51	5 25	1 41	0 47	26 25	2 55	24 4	1 4	4 54	0 4	36 40	16 33	0 22	0 17	24 27		n.a.
W28	20 26	3n56	0n39	19 9	2 22	11 48	0 12	26 46	5 24	1 40	0 47	26 25	2 55	24 4	1 4	4 55	0 4	36 41	16 33	0 22	0 18	24 25		n.a.
T 29	20 39	10 17	1 48	19 7	2 9	12 18	0 15	26 41	5 24	1 40	0 47	26 26	2 56	24 3	1 4	4 56	0 4	36 42	16 33	0 21	0 19	24 23		n.a.
F 30	20 53	16 7	2 50	19 6	1 53	12 48	0 17	26 35	5 23	1 39	0 47	26 26	2 56	24 3	1 4	4 56	0 4	36 42	16 33	0 19	0 21	24 21		n.a.
S 31	21n 6	21n 9	3n42	19n 5	1s36	13n17	0n20	26s29	5s22	1s39	0s47	26s27	2s56	24n 3	1n 4	4n57	0s 4	36n43	16n33	0n16	0s22	24n18		n.a.

Julian Day Number = -1604362.5, Delta T = 107h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'55, Lahiri = -128°24'55 Julian Calendar 1 July 9106 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9106 BCE

The year -9105 astronomical counting style corresponds to year 9106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 14 49	2♊27'04	0♊23	28°R 1	4♉26	1°R41	2°R15	13°R 7	17♋45	12♈19	29♉21	0°R29	29♓ 3	2♌57	n.a.	S 1
M 2	16 18 45	3°28'12	12°57	26♉49	5°41	1♐18	2♑14	13♌ 4	17°48	12°21	29°24	0♈17	29° 0	3° 4	n.a.	M 2
T 3	16 22 42	4°29'21	25°20	25°45	6°56	0°54	2°14	13° 0	17°51	12°22	29°26	0° 4	28°57	3°10	n.a.	T 3
W 4	16 26 38	5°30'32	7♋31	24°50	8°11	0°32	2°D14	12°57	17°54	12°24	29°29	29♓52	28°54	3°17	n.a.	W 4
T 5	16 30 35	6°31'43	19°33	24° 6	9°26	0° 9	2°14	12°53	17°57	12°25	29°31	29°41	28°51	3°24	n.a.	T 5
F 6	16 34 31	7°32'56	1♌26	23°34	10°41	29♏47	2°14	12°50	18° 0	12°27	29°34	29°32	28°48	3°31	n.a.	F 6
S 7	16 38 28	8°34'10	13°15	23°13	11°57	29°25	2°14	12°46	18° 3	12°28	29°36	29°27	28°44	3°37	n.a.	S 7
S 8	16 42 24	9°35'25	25° 5	23°D 4	13°12	29° 3	2°15	12°43	18° 6	12°30	29°38	29°23	28°41	3°44	n.a.	S 8
M 9	16 46 21	10°36'40	6♍59	23° 6	14°27	28°42	2°16	12°39	18° 9	12°31	29°41	29°D22	28°38	3°51	n.a.	M 9
T 10	16 50 17	11°37'56	19° 3	23°19	15°43	28°22	2°17	12°35	18°12	12°32	29°43	29°22	28°35	3°57	n.a.	T 10
W11	16 54 14	12°39'13	1♎23	23°41	16°58	28° 2	2°18	12°31	18°15	12°34	29°46	29°R22	28°32	4° 4	n.a.	W11
T 12	16 58 10	13°40'31	14° 4	24°13	18°13	27°43	2°20	12°27	18°18	12°35	29°48	29°22	28°29	4°11	n.a.	T 12
F 13	17 2 7	14°41'50	27°10	24°52	19°29	27°24	2°21	12°23	18°21	12°36	29°50	29°19	28°25	4°17	n.a.	F 13
S 14	17 6 3	15°43'09	10♍44	25°38	20°44	27° 6	2°23	12°19	18°24	12°38	29°53	29°13	28°22	4°24	n.a.	S 14
S 15	17 10 0	16°44'30	24°46	26°31	21°59	26°48	2°25	12°14	18°27	12°39	29°55	29° 5	28°19	4°31	n.a.	S 15
M16	17 13 56	17°45'51	9♐13	27°29	23°15	26°31	2°28	12°10	18°31	12°40	29°58	28°54	28°16	4°38	n.a.	M16
T 17	17 17 53	18°47'13	23°59	28°32	24°30	26°15	2°30	12° 6	18°34	12°41	29°59	28°42	28°13	4°44	n.a.	T 17
W18	17 21 49	19°48'35	8♑56	29°40	25°46	26° 0	2°33	12° 1	18°37	12°42	0♊ 2	28°30	28° 9	4°51	n.a.	W18
T 19	17 25 46	20°49'59	23°54	0♊51	27° 1	25°45	2°36	11°57	18°41	12°43	0° 5	28°20	28° 6	4°58	n.a.	T 19
F 20	17 29 42	21°51'23	8♒45	2° 4	28°17	25°31	2°39	11°52	18°44	12°44	0° 7	28°12	28° 3	5° 4	n.a.	F 20
S 21	17 33 39	22°52'49	23°20	3°21	29°33	25°18	2°42	11°48	18°47	12°46	0° 9	28° 7	28° 0	5°11	n.a.	S 21
S 22	17 37 35	23°54'15	7♓37	4°40	0♊48	25° 6	2°45	11°43	18°51	12°47	0°12	28° 4	27°57	5°18	n.a.	S 22
M23	17 41 32	24°55'41	21°33	6° 1	2° 4	24°54	2°49	11°39	18°54	12°48	0°14	28° 4	27°54	5°24	n.a.	M23
T 24	17 45 28	25°57'09	5♈ 9	7°24	3°19	24°43	2°53	11°34	18°57	12°48	0°16	28° 4	27°50	5°31	n.a.	T 24
W25	17 49 25	26°58'38	18°28	8°48	4°35	24°33	2°57	11°29	19° 1	12°49	0°18	28° 3	27°47	5°38	n.a.	W25
T 26	17 53 21	28° 0'07	1♉31	10°13	5°51	24°24	3° 1	11°24	19° 4	12°50	0°21	28° 0	27°44	5°44	n.a.	T 26
F 27	17 57 18	29° 1'37	14°20	11°39	7° 6	24°16	3° 5	11°19	19° 8	12°51	0°23	27°54	27°41	5°51	n.a.	F 27
S 28	18 1 14	0♋ 3'07	26°58	13° 7	8°22	24° 8	3°10	11°15	19°11	12°52	0°25	27°45	27°38	5°58	n.a.	S 28
S 29	18 5 11	1° 4'38	9♊27	14°35	9°37	24° 2	3°15	11°10	19°15	12°53	0°27	27°33	27°35	6° 5	n.a.	S 29
M30	18 9 8	2° 6'10	21°46	16° 3	10°53	23°56	3°20	11° 5	19°18	12°53	0°29	27°19	27°31	6°11	n.a.	M30
T 31	18 13 4	3♋ 7'42	3♋57	17♊33	12♊ 9	23♏51	3♐25	11♌ 0	19♋22	12♈54	0♊32	27♓ 3	27♓28	6♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	25n 8	4n22	19n 6	1s17	13n46	0n23	26s23	5s21	1s39	0s47	26s28	2s56	24n 2	1n 4	4n58	0s 4	36n44	16n33	0n12	0s23	24n16		n.a.
M 2	21 31	27 50	4 48	19 8	0 58	14 14	0 25	26 17	5 20	1 38	0 47	26 28	2 57	24 2	1 4	4 58	0 4	36 44	16 33	0 7	0 24	24 14		n.a.
T 3	21 43	29 8	5 1	19 11	0 39	14 42	0 28	26 11	5 19	1 38	0 47	26 29	2 57	24 1	1 4	4 59	0 4	36 45	16 33	0 2	0 26	24 12		n.a.
W 4	21 54	28 57	4 59	19 16	0 20	15 10	0 31	26 4	5 17	1 38	0 48	26 29	2 57	24 1	1 4	5 0	0 4	36 45	16 33	0s 3	0 27	24 10		n.a.
T 5	22 5	27 24	4 44	19 22	0 2	15 37	0 33	25 57	5 16	1 38	0 48	26 30	2 57	24 0	1 4	5 0	0 4	36 46	16 33	0 8	0 28	24 8		n.a.
F 6	22 15	24 38	4 17	19 31	0n16	16 4	0 36	25 51	5 14	1 38	0 48	26 30	2 58	24 0	1 4	5 1	0 4	36 47	16 33	0 11	0 30	24 6		n.a.
S 7	22 26	20 51	3 39	19 41	0 32	16 31	0 38	25 44	5 12	1 39	0 48	26 31	2 58	23 59	1 3	5 2	0 4	36 47	16 34	0 14	0 31	24 4		n.a.
S 8	22 35	16 15	2 51	19 54	0 48	16 57	0 41	25 37	5 10	1 39	0 48	26 32	2 58	23 59	1 3	5 2	0 3	36 48	16 34	0 15	0 32	24 1		n.a.
M 9	22 45	11 0	1 56	20 8	1 1	17 22	0 43	25 30	5 8	1 39	0 48	26 32	2 58	23 59	1 3	5 3	0 3	36 49	16 34	0 16	0 34	23 59		n.a.
T 10	22 53	5 18	0 54	20 23	1 14	17 47	0 45	25 23	5 6	1 40	0 48	26 33	2 58	23 58	1 3	5 3	0 3	36 50	16 34	0 15	0 35	23 57		n.a.
W11	23 2	0s44	0s11	20 39	1 25	18 12	0 48	25 16	5 4	1 40	0 48	26 33	2 59	23 58	1 3	5 4	0 3	36 50	16 34	0 15	0 36	23 55		n.a.
T 12	23 10	6 54	1 17	20 57	1 34	18 36	0 50	25 9	5 1	1 41	0 48	26 34	2 59	23 57	1 3	5 4	0 3	36 51	16 34	0 16	0 37	23 53		n.a.
F 13	23 17	12 58	2 21	21 15	1 43	18 59	0 52	25 2	4 59	1 42	0 48	26 35	2 59	23 57	1 3	5 5	0 3	36 52	16 34	0 17	0 39	23 51		n.a.
S 14	23 24	18 40	3 20	21 33	1 50	19 22	0 54	24 56	4 56	1 42	0 48	26 35	2 59	23 56	1 3	5 5	0 3	36 52	16 34	0 19	0 40	23 48		n.a.
S 15	23 31	23 34	4 8	21 52	1 56	19 45	0 56	24 49	4 54	1 43	0 48	26 36	2 59	23 56	1 3	5 6	0 3	36 53	16 34	0 23	0 41	23 46		n.a.
M16	23 37	27 11	4 42	22 11	2 1	20 7	0 58	24 42	4 51	1 44	0 48	26 36	3 0	23 55	1 3	5 6	0 3	36 54	16 35	0 27	0 43	23 44		n.a.
T 17	23 42	29 2	4 59	22 30	2 5	20 28	1 0	24 35	4 48	1 45	0 48	26 37	3 0	23 55	1 3	5 7	0 3	36 55	16 35	0 32	0 44	23 42		n.a.
W18	23 47	28 47	4 55	22 48	2 8	20 49	1 2	24 29	4 45	1 46	0 48	26 38	3 0	23 54	1 3	5 7	0 3	36 55	16 35	0 37	0 45	23 39		n.a.
T 19	23 52	26 27	4 31	23 6	2 10	21 9	1 4	24 22	4 43	1 47	0 48	26 38	3 0	23 54	1 3	5 8	0 3	36 56	16 35	0 41	0 47	23 37		n.a.
F 20	23 56	22 19	3 48	23 23	2 11	21 28	1 6	24 16	4 40	1 49	0 48	26 39	3 0	23 53	1 3	5 8	0 3	36 57	16 35	0 44	0 48	23 35		n.a.
S 21	24 0	16 52	2 52	23 39	2 12	21 47	1 7	24 10	4 37	1 50	0 48	26 39	3 0	23 53	1 3	5 9	0 3	36 58	16 36	0 46	0 49	23 33		n.a.
S 22	24 3	10 36	1 46	23 55	2 12	22 6	1 9	24 4	4 34	1 51	0 48	26 40	3 0	23 52	1 3	5 9	0 3	36 58	16 36	0 47	0 51	23 31		n.a.
M23	24 6	3 58	0 34	24 9	2 11	22 23	1 11	23 58	4 31	1 53	0 48	26 40	3 1	23 52	1 3	5 9	0 3	36 59	16 36	0 48	0 52	23 28		n.a.
T 24	24 8	2n41	0n37	24 23	2 10	22 40	1 12	23 52	4 27	1 55	0 48	26 41	3 1	23 51	1 3	5 10	0 3	37 0	16 36	0 48	0 53	23 26		n.a.
W25	24 10	9 4	1 45	24 35	2 9	22 56	1 13	23 46	4 24	1 56	0 48	26 41	3 1	23 51	1 3	5 10	0 3	37 1	16 36	0 48	0 54	23 24		n.a.
T 26	24 11	14 57	2 46	24 47	2 7	23 12	1 15	23 41	4 21	1 58	0 48	26 42	3 1	23 50	1 3	5 11	0 3	37 1	16 37	0 49	0 56	23 22		n.a.
F 27	24 11	20 6	3 38	24 57	2 4	23 26	1 16	23 36	4 18	2 0	0 48	26 43	3 1	23 50	1 3	5 11	0 3	37 2	16 37	0 52	0 57	23 19		n.a.
S 28	24 12	24 16	4 17	25 6	2 1	23 41	1 17	23 31	4 15	2 2	0 48	26 43	3 1	23 49	1 3	5 11	0 3	37 3	16 37	0 55	0 58	23 17		n.a.
S 29	24 11	27 15	4 44	25 14	1 58	23 54	1 19	23 26	4 12	2 4	0 48	26 44	3 1	23 49	1 3	5 12	0 3	37 4	16 37	1 0	1 0	23 15		n.a.
M30	24 11	28 53	4 57	25 21	1 55	24 6	1 20	23 21	4 8	2 6	0 48	26 44	3 1	23 48	1 3	5 12	0 3	37 5	16 38	1 6	1 1	23 12		n.a.
T 31	24n 9	29n 5	4n57	25n26	1n51	24n18	1n21	23s17	4s 5	2s 8	0s48	26s45	3s 1	23n47	1n 3	5n12	0s 3	37n 5	16n38	1s12	1s 2	23n10		n.a.

Julian Day Number = -1604331.5, Delta T = 107h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'51, Lahiri = -128°24'51 Julian Calendar 1 Aug. 9106 BCE == Greg. Calendar 22 May 9106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 1	4♋ 9'13	16♋ 0	19♊ 2	13♊24	23°R47	3♎30	10°R55	19♋25	12♈55	0♊34	26°R49	27♓25	6♌25	n.a.	W 1
T 2	18 20 57	5°10'45	27°56	20°33	14°40	23♏43	3°35	10♑50	19°29	12°55	0°36	26♓35	27°22	6°31	n.a.	T 2
F 3	18 24 54	6°12'17	9♌47	22° 3	15°56	23°41	3°41	10°45	19°32	12°56	0°38	26°24	27°19	6°38	n.a.	F 3
S 4	18 28 50	7°13'48	21°35	23°34	17°11	23°39	3°47	10°40	19°36	12°57	0°40	26°16	27°15	6°45	n.a.	S 4
S 5	18 32 47	8°15'20	3♍23	25° 5	18°27	23°38	3°53	10°35	19°40	12°57	0°42	26°12	27°12	6°51	n.a.	S 5
M 6	18 36 43	9°16'51	15°15	26°37	19°43	23°D38	3°59	10°30	19°43	12°58	0°44	26° 9	27° 9	6°58	n.a.	M 6
T 7	18 40 40	10°18'22	27°16	28° 9	20°58	23°39	4° 5	10°25	19°47	12°58	0°46	26°D 9	27° 6	7° 5	n.a.	T 7
W 8	18 44 37	11°19'52	9♎32	29°41	22°14	23°40	4°12	10°20	19°50	12°59	0°48	26°R 9	27° 3	7°12	n.a.	W 8
T 9	18 48 33	12°21'22	22° 7	1♋13	23°29	23°42	4°19	10°15	19°54	12°59	0°50	26° 9	27° 0	7°18	n.a.	T 9
F 10	18 52 30	13°22'51	5♏ 7	2°46	24°45	23°45	4°25	10°10	19°58	12°59	0°52	26° 7	26°56	7°25	n.a.	F 10
S 11	18 56 26	14°24'20	18°35	4°18	26° 1	23°49	4°32	10° 5	20° 1	13° 0	0°54	26° 2	26°53	7°32	n.a.	S 11
S 12	19 0 23	15°25'49	2♐34	5°51	27°16	23°53	4°40	10° 0	20° 5	13° 0	0°56	25°55	26°50	7°38	n.a.	S 12
M13	19 4 19	16°27'16	17° 3	7°24	28°32	23°58	4°47	9°55	20° 8	13° 0	0°58	25°46	26°47	7°45	n.a.	M13
T 14	19 8 16	17°28'44	1♑57	8°58	29°47	24° 4	4°54	9°50	20°12	13° 1	1° 0	25°35	26°44	7°52	n.a.	T 14
W15	19 12 13	18°30'10	17° 7	10°31	1♋ 3	24°10	5° 2	9°45	20°16	13° 1	1° 2	25°25	26°41	7°58	n.a.	W15
T 16	19 16 9	19°31'37	2♒24	12° 5	2°18	24°17	5°10	9°40	20°19	13° 1	1° 3	25°15	26°37	8° 5	n.a.	T 16
F 17	19 20 6	20°33'02	17°36	13°39	3°34	24°25	5°18	9°35	20°23	13° 1	1° 5	25° 8	26°34	8°12	n.a.	F 17
S 18	19 24 2	21°34'27	2♓34	15°14	4°49	24°33	5°26	9°30	20°27	13° 1	1° 7	25° 3	26°31	8°18	n.a.	S 18
S 19	19 27 59	22°35'52	17° 9	16°49	6° 5	24°42	5°34	9°26	20°30	13° 1	1° 9	25° 1	26°28	8°25	n.a.	S 19
M20	19 31 56	23°37'16	1♈20	18°24	7°20	24°52	5°42	9°21	20°34	13°R 1	1°10	25°D 1	26°25	8°32	n.a.	M20
T 21	19 35 52	24°38'40	15° 4	19°59	8°36	25° 2	5°51	9°16	20°38	13° 1	1°12	25° 2	26°21	8°39	n.a.	T 21
W22	19 39 49	25°40'03	28°24	21°35	9°51	25°13	5°59	9°11	20°41	13° 1	1°14	25°R 2	26°18	8°45	n.a.	W22
T 23	19 43 45	26°41'26	11♉23	23°11	11° 6	25°24	6° 8	9° 7	20°45	13° 1	1°15	25° 1	26°15	8°52	n.a.	T 23
F 24	19 47 42	27°42'49	24° 4	24°47	12°22	25°36	6°17	9° 2	20°48	13° 1	1°17	24°57	26°12	8°59	n.a.	F 24
S 25	19 51 39	28°44'10	6♊31	26°24	13°37	25°49	6°26	8°57	20°52	13° 1	1°19	24°51	26° 9	9° 5	n.a.	S 25
S 26	19 55 35	29°45'31	18°47	28° 1	14°53	26° 2	6°35	8°53	20°56	13° 1	1°20	24°43	26° 6	9°12	n.a.	S 26
M27	19 59 32	0♌46'52	0♋53	29°39	16° 8	26°15	6°44	8°48	20°59	13° 0	1°22	24°33	26° 2	9°19	n.a.	M27
T 28	20 3 29	1°48'11	12°53	1♌17	17°23	26°30	6°54	8°44	21° 3	13° 0	1°23	24°22	25°59	9°25	n.a.	T 28
W29	20 7 25	2°49'29	24°48	2°56	18°39	26°44	7° 3	8°40	21° 6	13° 0	1°25	24°11	25°56	9°32	n.a.	W29
T 30	20 11 22	3♌50'47	6♌40	4♌35	19♋54	26♏59	7♎13	8♑35	21♋10	13♈ 0	1♊26	24♓ 1	25♓53	9♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	27n53	4n42	25n30	1n47	24n29	1n22	23s12	4s 2	2s10	0s48	26s45	3s 1	23n47	1n 3	5n13	0s 3	37n 6	16n38	1s18	1s 4	23n 8		n.a.
T 2	24 5	25 25	4 16	25 33	1 42	24 40	1 23	23 8	3 59	2 12	0 48	26 46	3 1	23 46	1 3	5 13	0 3	37 7	16 39	1 24	1 5	23 5		n.a.
F 3	24 3	21 52	3 38	25 35	1 38	24 49	1 24	23 5	3 55	2 14	0 48	26 46	3 2	23 46	1 3	5 13	0 3	37 8	16 39	1 28	1 6	23 3		n.a.
S 4	23 59	17 27	2 52	25 35	1 33	24 58	1 24	23 1	3 52	2 17	0 48	26 46	3 2	23 45	1 3	5 13	0 3	37 9	16 39	1 32	1 7	23 1		n.a.
S 5	23 56	12 24	1 57	25 34	1 28	25 6	1 25	22 58	3 49	2 19	0 48	26 47	3 2	23 45	1 3	5 14	0 3	37 9	16 40	1 34	1 9	22 59		n.a.
M 6	23 51	6 52	0 57	25 32	1 23	25 13	1 26	22 55	3 46	2 22	0 48	26 47	3 2	23 44	1 3	5 14	0 3	37 10	16 40	1 34	1 10	22 56		n.a.
T 7	23 47	1 2	0s 6	25 29	1 17	25 19	1 26	22 52	3 43	2 24	0 48	26 48	3 2	23 44	1 3	5 14	0 3	37 11	16 40	1 35	1 11	22 54		n.a.
W 8	23 42	4s58	1 10	25 24	1 12	25 25	1 27	22 49	3 40	2 27	0 48	26 48	3 2	23 43	1 3	5 14	0 3	37 12	16 41	1 35	1 13	22 52		n.a.
T 9	23 36	10 55	2 13	25 18	1 6	25 30	1 27	22 47	3 36	2 30	0 48	26 49	3 2	23 42	1 3	5 14	0 3	37 13	16 41	1 35	1 14	22 49		n.a.
F 10	23 30	16 37	3 11	25 11	1 1	25 33	1 28	22 44	3 33	2 33	0 48	26 49	3 2	23 42	1 3	5 15	0 3	37 14	16 41	1 36	1 15	22 47		n.a.
S 11	23 23	21 44	4 0	25 3	0 55	25 37	1 28	22 42	3 30	2 36	0 48	26 49	3 2	23 41	1 3	5 15	0 3	37 14	16 42	1 37	1 17	22 44		n.a.
S 12	23 16	25 52	4 37	24 53	0 49	25 39	1 28	22 41	3 27	2 38	0 48	26 50	3 2	23 41	1 3	5 15	0 3	37 15	16 42	1 40	1 18	22 42		n.a.
M13	23 9	28 30	4 58	24 42	0 43	25 40	1 29	22 39	3 24	2 41	0 48	26 50	3 2	23 40	1 3	5 15	0 3	37 16	16 42	1 44	1 19	22 40		n.a.
T 14	23 1	29 11	5 0	24 30	0 37	25 41	1 29	22 37	3 21	2 45	0 48	26 51	3 2	23 40	1 3	5 15	0 3	37 17	16 43	1 48	1 20	22 37		n.a.
W15	22 52	27 42	4 41	24 17	0 31	25 41	1 29	22 36	3 18	2 48	0 48	26 51	3 1	23 39	1 3	5 15	0 3	37 18	16 43	1 53	1 22	22 35		n.a.
T 16	22 43	24 9	4 1	24 3	0 25	25 40	1 29	22 35	3 15	2 51	0 48	26 51	3 1	23 39	1 3	5 15	0 3	37 19	16 44	1 57	1 23	22 33		n.a.
F 17	22 34	18 58	3 5	23 47	0 19	25 38	1 29	22 34	3 12	2 54	0 48	26 52	3 1	23 38	1 3	5 15	0 3	37 19	16 44	2 0	1 24	22 30		n.a.
S 18	22 24	12 41	1 56	23 31	0 13	25 35	1 28	22 34	3 9	2 57	0 48	26 52	3 1	23 37	1 3	5 15	0 3	37 20	16 44	2 2	1 26	22 28		n.a.
S 19	22 14	5 52	0 42	23 13	0 6	25 32	1 28	22 33	3 6	3 1	0 48	26 52	3 1	23 37	1 3	5 15	0 3	37 21	16 45	2 2	1 27	22 25		n.a.
M20	22 3	1n 3	0n34	22 54	0 0	25 27	1 28	22 33	3 3	3 4	0 48	26 52	3 1	23 36	1 3	5 15	0 3	37 22	16 45	2 2	1 28	22 23		n.a.
T 21	21 52	7 43	1 45	22 34	0s 6	25 22	1 28	22 33	3 1	3 8	0 48	26 53	3 1	23 36	1 3	5 15	0 3	37 23	16 46	2 2	1 30	22 21		n.a.
W22	21 41	13 51	2 48	22 13	0 12	25 16	1 27	22 33	2 58	3 11	0 48	26 53	3 1	23 35	1 3	5 15	0 3	37 23	16 46	2 2	1 31	22 18		n.a.
T 23	21 29	19 13	3 41	21 51	0 18	25 10	1 27	22 33	2 55	3 15	0 48	26 53	3 1	23 35	1 3	5 15	0 3	37 24	16 47	2 3	1 32	22 16		n.a.
F 24	21 16	23 36	4 22	21 28	0 24	25 2	1 26	22 33	2 52	3 18	0 48	26 53	3 1	23 34	1 3	5 15	0 3	37 25	16 47	2 4	1 33	22 13		n.a.
S 25	21 4	26 50	4 49	21 3	0 30	24 54	1 26	22 34	2 50	3 22	0 48	26 54	3 1	23 33	1 3	5 15	0 3	37 26	16 48	2 6	1 35	22 11		n.a.
S 26	20 50	28 44	5 3	20 38	0 36	24 45	1 25	22 34	2 47	3 26	0 48	26 54	3 1	23 33	1 3	5 15	0 3	37 27	16 48	2 10	1 36	22 8		n.a.
M27	20 37	29 15	5 3	20 12	0 42	24 35	1 24	22 35	2 44	3 30	0 48	26 54	3 0	23 32	1 3	5 15	0 3	37 28	16 49	2 14	1 37	22 6		n.a.
T 28	20 23	28 21	4 49	19 44	0 47	24 25	1 23	22 36	2 42	3 33	0 48	26 54	3 0	23 32	1 3	5 15	0 3	37 28	16 49	2 18	1 39	22 3		n.a.
W29	20 9	26 9	4 23	19 16	0 53	24 13	1 22	22 37	2 39	3 37	0 48	26 54	3 0	23 31	1 3	5 15	0 3	37 29	16 49	2 23	1 40	22 1		n.a.
T 30	19n54	22n49	3n45	18n47	0s58	24n 1	1n22	22s38	2s36	3s41	0s48	26s55	3s 0	23n31	1n 3	5n15	0s 3	37n30	16n50	2s27	1s41	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1604300.5, Delta T = 107h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'47, Lahiri = -128°24'47 Julian Calendar 1 Sept. 9106 BCE == Greg. Calendar 22 June 9106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 18	4♌52'02	18♌29	6♌14	21♋ 9	27♏15	7♎23	8°R31	21♋14	12°R59	1♊27	23°R54	25♓50	9♌45	n.a.	F 1
S 2	20 19 15	5°53'17	0♍18	7°54	22°24	27°31	7°33	8♑27	21°17	12♈59	1°29	23♓48	25°47	9°52	n.a.	S 2
S 3	20 23 12	6°54'31	12° 9	9°34	23°40	27°48	7°43	8°23	21°21	12°58	1°30	23°45	25°43	9°59	n.a.	S 3
M 4	20 27 8	7°55'43	24° 5	11°15	24°55	28° 5	7°53	8°19	21°24	12°58	1°31	23°D44	25°40	10° 6	n.a.	M 4
T 5	20 31 5	8°56'53	6♎ 9	12°57	26°10	28°22	8° 3	8°15	21°28	12°57	1°33	23°45	25°37	10°12	n.a.	T 5
W 6	20 35 2	9°58'02	18°25	14°38	27°25	28°40	8°13	8°11	21°31	12°57	1°34	23°46	25°34	10°19	n.a.	W 6
T 7	20 38 58	10°59'10	0♏58	16°21	28°40	28°58	8°24	8° 7	21°35	12°56	1°35	23°48	25°31	10°26	n.a.	T 7
F 8	20 42 55	12° 0'15	13°52	18° 3	29°55	29°17	8°34	8° 3	21°38	12°56	1°36	23°R48	25°27	10°32	n.a.	F 8
S 9	20 46 51	13° 1'19	27°11	19°47	1♌10	29°36	8°45	8° 0	21°42	12°55	1°37	23°47	25°24	10°39	n.a.	S 9
S 10	20 50 48	14° 2'22	10♐59	21°30	2°26	29°56	8°56	7°56	21°45	12°55	1°38	23°44	25°21	10°46	n.a.	S 10
M11	20 54 45	15° 3'22	25°15	23°14	3°41	0♐16	9° 7	7°53	21°49	12°54	1°40	23°40	25°18	10°52	n.a.	M11
T 12	20 58 41	16° 4'21	9♑58	24°58	4°56	0°36	9°18	7°49	21°52	12°53	1°41	23°34	25°15	10°59	n.a.	T 12
W13	21 2 38	17° 5'18	25° 2	26°42	6°10	0°57	9°29	7°46	21°55	12°52	1°42	23°29	25°12	11° 6	n.a.	W13
T 14	21 6 35	18° 6'13	10♒17	28°26	7°25	1°18	9°40	7°43	21°59	12°52	1°43	23°23	25° 8	11°12	n.a.	T 14
F 15	21 10 31	19° 7'07	25°35	0♍10	8°40	1°39	9°51	7°40	22° 2	12°51	1°43	23°19	25° 5	11°19	n.a.	F 15
S 16	21 14 28	20° 7'59	10♓43	1°53	9°55	2° 1	10° 3	7°37	22° 5	12°50	1°44	23°17	25° 2	11°26	n.a.	S 16
S 17	21 18 25	21° 8'49	25°34	3°37	11°10	2°23	10°14	7°34	22° 9	12°49	1°45	23°D17	24°59	11°32	n.a.	S 17
M18	21 22 21	22° 9'37	10♈ 0	5°19	12°25	2°45	10°26	7°31	22°12	12°48	1°46	23°18	24°56	11°39	n.a.	M18
T 19	21 26 18	23°10'24	23°58	7° 1	13°40	3° 8	10°37	7°28	22°15	12°47	1°47	23°19	24°52	11°46	n.a.	T 19
W20	21 30 14	24°11'10	7♉30	8°41	14°55	3°31	10°49	7°26	22°18	12°47	1°48	23°21	24°49	11°52	n.a.	W20
T 21	21 34 11	25°11'54	20°35	10°19	16° 9	3°54	11° 1	7°23	22°22	12°46	1°48	23°R22	24°46	11°59	n.a.	T 21
F 22	21 38 8	26°12'37	3♊19	11°56	17°24	4°18	11°13	7°21	22°25	12°45	1°49	23°21	24°43	12° 6	n.a.	F 22
S 23	21 42 4	27°13'18	15°43	13°30	18°39	4°42	11°25	7°18	22°28	12°44	1°50	23°20	24°40	12°13	n.a.	S 23
S 24	21 46 1	28°13'57	27°54	15° 1	19°53	5° 6	11°37	7°16	22°31	12°42	1°50	23°17	24°37	12°19	n.a.	S 24
M25	21 49 58	29°14'35	9♋55	16°28	21° 8	5°30	11°49	7°14	22°34	12°41	1°51	23°14	24°33	12°26	n.a.	M25
T 26	21 53 54	0♍15'11	21°48	17°51	22°23	5°55	12° 1	7°12	22°37	12°40	1°51	23°10	24°30	12°33	n.a.	T 26
W27	21 57 51	1°15'45	3♌38	19° 9	23°37	6°20	12°13	7°10	22°40	12°39	1°52	23° 6	24°27	12°39	n.a.	W27
T 28	22 1 48	2°16'17	15°27	20°21	24°52	6°45	12°26	7° 8	22°43	12°38	1°52	23° 2	24°24	12°46	n.a.	T 28
F 29	22 5 44	3°16'47	27°17	21°27	26° 7	7°10	12°38	7° 7	22°46	12°37	1°53	22°59	24°21	12°53	n.a.	F 29
S 30	22 9 41	4°17'15	9♍10	22°26	27°21	7°36	12°51	7° 5	22°49	12°36	1°53	22°58	24°18	12°59	n.a.	S 30
S 31	22 13 37	5♍17'41	21♍ 9	23♍17	28♌36	8♐ 2	13♎ 3	7♑ 3	22♋52	12♈34	1♊54	22°D57	24♓14	13♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n39	18n35	2n58	18n17	1s 4	23n48	1n21	22s40	2s34	3s45	0s48	26s55	3s 0	23n30	1n 3	5n15	0s 3	37n31	16n50	2s30	1s43	21n56		n.a.
S 2	19 24	13 38	2 3	17 46	1 9	23 35	1 20	22 41	2 31	3 49	0 48	26 55	3 0	23 29	1 3	5 15	0 3	37 32	16 51	2 32	1 44	21 54		n.a.
S 3	19 8	8 10	1 2	17 14	1 14	23 21	1 19	22 43	2 29	3 53	0 48	26 55	3 0	23 29	1 3	5 14	0 3	37 32	16 51	2 33	1 45	21 51		n.a.
M 4	18 52	2 24	0s 2	16 42	1 19	23 6	1 17	22 44	2 27	3 58	0 48	26 55	2 59	23 28	1 3	5 14	0 3	37 33	16 52	2 34	1 46	21 49		n.a.
T 5	18 35	3s32	1 7	16 8	1 23	22 50	1 16	22 46	2 24	4 2	0 48	26 55	2 59	23 28	1 3	5 14	0 3	37 34	16 52	2 34	1 48	21 46		n.a.
W 6	18 18	9 25	2 9	15 34	1 28	22 34	1 15	22 48	2 22	4 6	0 49	26 55	2 59	23 27	1 3	5 14	0 3	37 35	16 53	2 33	1 49	21 44		n.a.
T 7	18 1	15 6	3 8	14 59	1 32	22 17	1 14	22 50	2 19	4 10	0 49	26 55	2 59	23 27	1 3	5 14	0 3	37 36	16 54	2 32	1 50	21 41		n.a.
F 8	17 44	20 17	3 58	14 24	1 35	21 59	1 12	22 52	2 17	4 15	0 49	26 55	2 59	23 26	1 3	5 13	0 3	37 36	16 54	2 32	1 52	21 39		n.a.
S 9	17 26	24 39	4 37	13 48	1 39	21 41	1 11	22 54	2 15	4 19	0 49	26 55	2 58	23 25	1 3	5 13	0 3	37 37	16 55	2 33	1 53	21 36		n.a.
S 10	17 8	27 47	5 2	13 11	1 42	21 22	1 9	22 56	2 13	4 23	0 49	26 55	2 58	23 25	1 3	5 13	0 3	37 38	16 55	2 34	1 54	21 34		n.a.
M11	16 50	29 17	5 10	12 34	1 45	21 3	1 8	22 59	2 10	4 28	0 49	26 55	2 58	23 24	1 3	5 13	0 3	37 39	16 56	2 36	1 56	21 31		n.a.
T 12	16 31	28 46	4 58	11 56	1 47	20 43	1 6	23 1	2 8	4 32	0 49	26 55	2 58	23 24	1 3	5 12	0 3	37 40	16 56	2 38	1 57	21 29		n.a.
W13	16 12	26 8	4 25	11 18	1 49	20 22	1 5	23 3	2 6	4 37	0 49	26 55	2 58	23 23	1 3	5 12	0 2	37 40	16 57	2 40	1 58	21 26		n.a.
T 14	15 53	21 37	3 33	10 41	1 50	20 1	1 3	23 6	2 4	4 41	0 49	26 55	2 57	23 23	1 3	5 12	0 2	37 41	16 57	2 42	1 59	21 23		n.a.
F 15	15 34	15 40	2 25	10 2	1 51	19 39	1 2	23 8	2 2	4 46	0 49	26 55	2 57	23 22	1 3	5 12	0 2	37 42	16 58	2 44	2 1	21 21		n.a.
S 16	15 14	8 49	1 8	9 24	1 52	19 17	1 0	23 11	2 0	4 51	0 49	26 55	2 57	23 22	1 3	5 11	0 2	37 43	16 58	2 45	2 2	21 18		n.a.
S 17	14 54	1 38	0n12	8 47	1 51	18 54	0 58	23 13	1 58	4 55	0 49	26 55	2 57	23 21	1 3	5 11	0 2	37 43	16 59	2 45	2 3	21 16		n.a.
M18	14 34	5n27	1 30	8 9	1 50	18 31	0 56	23 16	1 56	5 0	0 49	26 55	2 56	23 21	1 3	5 11	0 2	37 44	17 0	2 45	2 5	21 13		n.a.
T 19	14 13	12 3	2 40	7 32	1 49	18 7	0 55	23 18	1 54	5 5	0 49	26 55	2 56	23 20	1 3	5 10	0 2	37 45	17 0	2 44	2 6	21 11		n.a.
W20	13 53	17 53	3 38	6 56	1 46	17 43	0 53	23 21	1 52	5 10	0 49	26 55	2 56	23 20	1 3	5 10	0 2	37 45	17 1	2 43	2 7	21 8		n.a.
T 21	13 32	22 41	4 24	6 21	1 43	17 18	0 51	23 24	1 50	5 14	0 49	26 55	2 56	23 19	1 3	5 10	0 2	37 46	17 1	2 43	2 9	21 5		n.a.
F 22	13 10	26 18	4 54	5 47	1 39	16 53	0 49	23 26	1 48	5 19	0 49	26 55	2 55	23 19	1 3	5 9	0 2	37 47	17 2	2 43	2 10	21 3		n.a.
S 23	12 49	28 33	5 11	5 15	1 34	16 28	0 47	23 29	1 46	5 24	0 49	26 55	2 55	23 18	1 3	5 9	0 2	37 48	17 2	2 44	2 11	21 0		n.a.
S 24	12 28	29 23	5 12	4 45	1 28	16 1	0 45	23 32	1 44	5 29	0 49	26 54	2 55	23 18	1 3	5 8	0 2	37 48	17 3	2 45	2 12	20 58		n.a.
M25	12 6	28 48	5 0	4 16	1 21	15 35	0 43	23 35	1 42	5 34	0 49	26 54	2 55	23 17	1 3	5 8	0 2	37 49	17 3	2 46	2 14	20 55		n.a.
T 26	11 44	26 54	4 35	3 51	1 13	15 8	0 41	23 37	1 40	5 39	0 49	26 54	2 54	23 17	1 3	5 8	0 2	37 50	17 4	2 48	2 15	20 53		n.a.
W27	11 22	23 49	3 59	3 28	1 3	14 41	0 39	23 40	1 38	5 44	0 49	26 54	2 54	23 16	1 3	5 7	0 2	37 50	17 5	2 49	2 16	20 50		n.a.
T 28	11 0	19 45	3 12	3 8	0 53	14 13	0 37	23 43	1 37	5 49	0 49	26 54	2 54	23 16	1 3	5 7	0 2	37 51	17 5	2 51	2 18	20 47		n.a.
F 29	10 37	14 56	2 17	2 52	0 42	13 45	0 35	23 46	1 35	5 54	0 49	26 54	2 54	23 15	1 3	5 6	0 2	37 52	17 6	2 52	2 19	20 45		n.a.
S 30	10 14	9 32	1 15	2 39	0 29	13 17	0 33	23 48	1 33	5 59	0 49	26 53	2 53	23 15	1 3	5 6	0 2	37 52	17 6	2 53	2 20	20 42		n.a.
S 31	9n52	3n46	0n10	2n31	0s15	12n48	0n30	23s51	1s31	6s 4	0s49	26s53	2s53	23n14	1n 3	5n 5	0s 2	37n53	17n 7	2s53	2s22	20n39		n.a.

Julian Day Number = -1604270.5, Delta T = 107h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'43, Lahiri = -128°24'43 Julian Calendar 1 Oct. 9106 BCE == Greg. Calendar 22 July 9106 BCE

The year -9105 astronomical counting style corresponds to year 9106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 34	6♍18'05	3♎14	23♍59	29♌50	8♐28	13♎16	7°R 2	22♋55	12°R33	1♊54	22♓57	24♓11	13♌13	n.a.	M 1
T 2	22 21 31	7°18'26	15°28	24°33	1♍ 5	8°54	13°28	7♑ 1	22°58	12♈32	1°54	22°58	24° 8	13°19	n.a.	T 2
W 3	22 25 27	8°18'45	27°54	24°56	2°19	9°21	13°41	7° 0	23° 1	12°31	1°54	23° 0	24° 5	13°26	n.a.	W 3
T 4	22 29 24	9°19'02	10♏34	25°10	3°34	9°48	13°54	6°59	23° 4	12°29	1°55	23° 1	24° 2	13°33	n.a.	T 4
F 5	22 33 21	10°19'17	23°31	25°R13	4°48	10°15	14° 7	6°58	23° 6	12°28	1°55	23° 2	23°58	13°39	n.a.	F 5
S 6	22 37 17	11°19'29	6♐49	25° 7	6° 3	10°42	14°20	6°57	23° 9	12°27	1°55	23°R 2	23°55	13°46	n.a.	S 6
S 7	22 41 14	12°19'39	20°28	24°50	7°17	11°10	14°33	6°56	23°12	12°25	1°55	23° 2	23°52	13°53	n.a.	S 7
M 8	22 45 10	13°19'46	4♑30	24°23	8°31	11°37	14°46	6°56	23°14	12°24	1°55	23° 2	23°49	13°59	n.a.	M 8
T 9	22 49 7	14°19'50	18°54	23°48	9°46	12° 5	14°59	6°55	23°17	12°23	1°55	23° 1	23°46	14° 6	n.a.	T 9
W10	22 53 4	15°19'52	3♒37	23° 4	11° 0	12°33	15°12	6°55	23°20	12°21	1°R55	23° 0	23°43	14°13	n.a.	W10
T 11	22 57 0	16°19'52	18°34	22°14	12°14	13° 1	15°25	6°55	23°22	12°20	1°55	22°59	23°39	14°19	n.a.	T 11
F 12	23 0 57	17°19'49	3♓36	21°18	13°28	13°30	15°39	6°54	23°25	12°18	1°55	22°59	23°36	14°26	n.a.	F 12
S 13	23 4 53	18°19'43	18°36	20°18	14°43	13°58	15°52	6°D54	23°27	12°17	1°55	22°D58	23°33	14°33	n.a.	S 13
S 14	23 8 50	19°19'36	3♈25	19°15	15°57	14°27	16° 5	6°55	23°30	12°15	1°55	22°58	23°30	14°40	n.a.	S 14
M15	23 12 47	20°19'26	17°56	18°11	17°11	14°56	16°19	6°55	23°32	12°14	1°55	22°59	23°27	14°46	n.a.	M15
T 16	23 16 43	21°19'13	2♉ 3	17° 8	18°25	15°25	16°32	6°55	23°34	12°12	1°54	22°59	23°24	14°53	n.a.	T 16
W17	23 20 40	22°18'59	15°44	16° 7	19°39	15°54	16°45	6°56	23°37	12°11	1°54	22°59	23°20	15° 0	n.a.	W17
T 18	23 24 36	23°18'43	28°59	15° 9	20°54	16°23	16°59	6°56	23°39	12° 9	1°54	22°R59	23°17	15° 6	n.a.	T 18
F 19	23 28 33	24°18'25	11♊49	14°15	22° 8	16°53	17°13	6°57	23°41	12° 8	1°54	22°59	23°14	15°13	n.a.	F 19
S 20	23 32 30	25°18'04	24°18	13°27	23°22	17°23	17°26	6°57	23°43	12° 6	1°53	22°D59	23°11	15°20	n.a.	S 20
S 21	23 36 26	26°17'42	6♋31	12°44	24°36	17°52	17°40	6°58	23°46	12° 5	1°53	22°59	23° 8	15°26	n.a.	S 21
M22	23 40 23	27°17'17	18°30	12° 7	25°50	18°22	17°53	6°59	23°48	12° 3	1°52	22°59	23° 4	15°33	n.a.	M22
T 23	23 44 19	28°16'50	0♌23	11°37	27° 4	18°52	18° 7	7° 0	23°50	12° 1	1°52	23° 0	23° 1	15°40	n.a.	T 23
W24	23 48 16	29°16'21	12°11	11°14	28°18	19°23	18°21	7° 2	23°52	12° 0	1°51	23° 0	22°58	15°46	n.a.	W24
T 25	23 52 13	0♎15'50	24° 0	10°57	29°32	19°53	18°35	7° 3	23°54	11°58	1°51	23° 1	22°55	15°53	n.a.	T 25
F 26	23 56 9	1°15'16	5♍53	10°47	0♎46	20°24	18°48	7° 4	23°56	11°57	1°50	23° 2	22°52	16° 0	n.a.	F 26
S 27	0 0 6	2°14'41	17°52	10°D43	2° 0	20°54	19° 2	7° 6	23°57	11°55	1°50	23°R 2	22°49	16° 6	n.a.	S 27
S 28	0 4 2	3°14'03	0♎ 1	10°45	3°14	21°25	19°16	7° 8	23°59	11°53	1°49	23° 2	22°45	16°13	n.a.	S 28
M29	0 7 59	4°13'22	12°20	10°53	4°28	21°56	19°30	7° 9	24° 1	11°52	1°49	23° 2	22°42	16°20	n.a.	M29
T 30	0 11 55	5♎12'39	24♎51	11♍ 7	5♎42	22♐27	19♎44	7♑11	24♋ 3	11♈50	1♊48	23♓ 0	22♓39	16♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n29	2s11	0s56	2n27	0s 1	12n20	0n28	23s54	1s30	6s 9	0s49	26s53	2s53	23n14	1n 3	5n 5	0s 2	37n54	17n 8	2s53	2s23	20n37		n.a.
T 2	9 6	8 8	2 1	2 28	0n15	11 50	0 26	23 56	1 28	6 14	0 50	26 53	2 52	23 13	1 3	5 4	0 2	37 54	17 8	2 52	2 24	20 34		n.a.
W 3	8 43	13 52	3 1	2 33	0 31	11 21	0 24	23 59	1 26	6 19	0 50	26 53	2 52	23 13	1 3	5 4	0 2	37 55	17 9	2 52	2 25	20 32		n.a.
T 4	8 19	19 9	3 54	2 43	0 49	10 51	0 22	24 1	1 25	6 25	0 50	26 52	2 52	23 12	1 4	5 3	0 2	37 55	17 9	2 51	2 27	20 29		n.a.
F 5	7 56	23 41	4 36	2 58	1 6	10 21	0 19	24 4	1 23	6 30	0 50	26 52	2 52	23 12	1 4	5 3	0 2	37 56	17 10	2 51	2 28	20 26		n.a.
S 6	7 32	27 7	5 4	3 17	1 24	9 51	0 17	24 6	1 21	6 35	0 50	26 52	2 51	23 11	1 4	5 2	0 2	37 57	17 10	2 51	2 29	20 24		n.a.
S 7	7 9	29 6	5 16	3 41	1 43	9 20	0 15	24 9	1 20	6 40	0 50	26 52	2 51	23 11	1 4	5 2	0 2	37 57	17 11	2 51	2 31	20 21		n.a.
M 8	6 45	29 17	5 10	4 8	2 1	8 50	0 13	24 11	1 18	6 46	0 50	26 51	2 51	23 11	1 4	5 1	0 2	37 58	17 12	2 51	2 32	20 18		n.a.
T 9	6 21	27 31	4 45	4 39	2 18	8 19	0 10	24 14	1 17	6 51	0 50	26 51	2 50	23 10	1 4	5 1	0 2	37 58	17 12	2 51	2 33	20 16		n.a.
W10	5 57	23 51	4 1	5 12	2 35	7 48	0 8	24 16	1 15	6 56	0 50	26 51	2 50	23 10	1 4	5 0	0 2	37 59	17 13	2 52	2 34	20 13		n.a.
T 11	5 33	18 34	2 59	5 47	2 51	7 16	0 6	24 18	1 14	7 1	0 50	26 51	2 50	23 9	1 4	4 59	0 2	37 59	17 13	2 52	2 36	20 10		n.a.
F 12	5 9	12 8	1 45	6 23	3 6	6 45	0 4	24 20	1 12	7 7	0 50	26 50	2 49	23 9	1 4	4 59	0 2	38 0	17 14	2 52	2 37	20 7		n.a.
S 13	4 45	5 1	0 24	7 0	3 19	6 14	0 1	24 23	1 11	7 12	0 50	26 50	2 49	23 8	1 4	4 58	0 2	38 1	17 14	2 52	2 38	20 5		n.a.
S 14	4 21	2n17	0n58	7 36	3 31	5 42	0s 1	24 25	1 9	7 17	0 50	26 50	2 49	23 8	1 4	4 58	0 2	38 1	17 15	2 52	2 40	20 2		n.a.
M15	3 57	9 18	2 14	8 10	3 40	5 10	0 3	24 27	1 8	7 23	0 50	26 49	2 48	23 8	1 4	4 57	0 2	38 2	17 15	2 52	2 41	19 59		n.a.
T 16	3 33	15 41	3 20	8 43	3 48	4 38	0 6	24 29	1 6	7 28	0 50	26 49	2 48	23 7	1 4	4 57	0 2	38 2	17 16	2 52	2 42	19 57		n.a.
W17	3 8	21 5	4 13	9 12	3 53	4 6	0 8	24 30	1 5	7 34	0 50	26 49	2 48	23 7	1 4	4 56	0 2	38 2	17 17	2 52	2 44	19 54		n.a.
T 18	2 44	25 16	4 50	9 39	3 57	3 34	0 10	24 32	1 4	7 39	0 50	26 48	2 48	23 7	1 4	4 55	0 2	38 3	17 17	2 52	2 45	19 51		n.a.
F 19	2 20	28 3	5 11	10 2	3 59	3 2	0 12	24 34	1 2	7 44	0 51	26 48	2 47	23 6	1 4	4 55	0 2	38 3	17 18	2 52	2 46	19 49		n.a.
S 20	1 55	29 21	5 17	10 22	3 59	2 30	0 15	24 36	1 1	7 50	0 51	26 48	2 47	23 6	1 4	4 54	0 2	38 4	17 18	2 52	2 47	19 46		n.a.
S 21	1 31	29 10	5 8	10 37	3 57	1 57	0 17	24 37	0 59	7 55	0 51	26 47	2 47	23 6	1 4	4 54	0 2	38 4	17 19	2 52	2 49	19 43		n.a.
M22	1 7	27 36	4 46	10 49	3 54	1 25	0 19	24 38	0 58	8 1	0 51	26 47	2 46	23 5	1 4	4 53	0 2	38 5	17 19	2 52	2 50	19 40		n.a.
T 23	0 42	24 49	4 12	10 56	3 49	0 53	0 21	24 40	0 57	8 6	0 51	26 47	2 46	23 5	1 4	4 52	0 2	38 5	17 20	2 52	2 51	19 38		n.a.
W24	0 18	21 0	3 27	11 0	3 43	0 20	0 23	24 41	0 55	8 12	0 51	26 46	2 46	23 5	1 4	4 52	0 2	38 6	17 20	2 52	2 53	19 35		n.a.
T 25	0s 7	16 21	2 34	11 1	3 37	0s12	0 26	24 42	0 54	8 17	0 51	26 46	2 45	23 4	1 4	4 51	0 2	38 6	17 21	2 51	2 54	19 32		n.a.
F 26	0 31	11 5	1 34	10 58	3 29	0 44	0 28	24 43	0 53	8 23	0 51	26 45	2 45	23 4	1 4	4 50	0 2	38 6	17 21	2 51	2 55	19 29		n.a.
S 27	0 55	5 23	0 29	10 52	3 21	1 17	0 30	24 44	0 52	8 28	0 51	26 45	2 45	23 4	1 5	4 50	0 2	38 7	17 22	2 51	2 57	19 27		n.a.
S 28	1 20	0s35	0s39	10 43	3 12	1 49	0 32	24 45	0 50	8 34	0 51	26 45	2 45	23 3	1 5	4 49	0 2	38 7	17 22	2 51	2 58	19 24		n.a.
M29	1 44	6 37	1 45	10 31	3 3	2 21	0 34	24 46	0 49	8 39	0 51	26 44	2 44	23 3	1 5	4 48	0 2	38 7	17 23	2 51	2 59	19 21		n.a.
T 30	2s 8	12s30	2s47	10n16	2n53	2s53	0s36	24s47	0s48	8s45	0s51	26s44	2s44	23n 3	1n 5	4n48	0s 2	38n 8	17n23	2s52	3s 0	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1604239.5, Delta T = 107h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'39, Lahiri = -128°24'39 Julian Calendar 1 Nov. 9106 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9106 BCE (-9105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 52	6♎11'53	7♏35	11♍26	6♎56	22♐58	19♎58	7♑13	24♋ 5	11°R48	1°R47	22°R59	22♓36	16♌33	n.a.	W 1
T 2	0 19 48	7°11'06	20°32	11°50	8°10	23°29	20°12	7°15	24° 6	11♈47	1♊46	22♓57	22°33	16°40	n.a.	T 2
F 3	0 23 45	8°10'15	3♐44	12°19	9°24	24° 1	20°26	7°18	24° 8	11°45	1°46	22°55	22°29	16°46	n.a.	F 3
S 4	0 27 42	9° 9'22	17°10	12°52	10°38	24°32	20°40	7°20	24° 9	11°43	1°45	22°53	22°26	16°53	n.a.	S 4
S 5	0 31 38	10° 8'27	0♑52	13°29	11°52	25° 4	20°54	7°22	24°11	11°42	1°44	22°52	22°23	17° 0	n.a.	S 5
M 6	0 35 35	11° 7'28	14°48	14°10	13° 6	25°35	21° 8	7°25	24°12	11°40	1°43	22°D52	22°20	17° 6	n.a.	M 6
T 7	0 39 31	12° 6'27	28°58	14°55	14°20	26° 7	21°22	7°27	24°14	11°39	1°42	22°53	22°17	17°13	n.a.	T 7
W 8	0 43 28	13° 5'24	13♒20	15°43	15°34	26°39	21°36	7°30	24°15	11°37	1°41	22°54	22°14	17°20	n.a.	W 8
T 9	0 47 24	14° 4'17	27°52	16°35	16°48	27°11	21°50	7°33	24°16	11°35	1°40	22°55	22°10	17°26	n.a.	T 9
F 10	0 51 21	15° 3'08	12♓29	17°29	18° 2	27°43	22° 4	7°36	24°18	11°34	1°39	22°56	22° 7	17°33	n.a.	F 10
S 11	0 55 17	16° 1'56	27° 6	18°27	19°15	28°15	22°18	7°39	24°19	11°32	1°38	22°R56	22° 4	17°40	n.a.	S 11
S 12	0 59 14	17° 0'42	11♈37	19°27	20°29	28°48	22°32	7°42	24°20	11°30	1°37	22°55	22° 1	17°46	n.a.	S 12
M13	1 3 10	17°59'26	25°55	20°30	21°43	29°20	22°46	7°45	24°21	11°29	1°36	22°53	21°58	17°53	n.a.	M13
T 14	1 7 7	18°58'07	9♉57	21°35	22°57	29°52	23° 0	7°49	24°22	11°27	1°35	22°50	21°55	18° 0	n.a.	T 14
W15	1 11 3	19°56'46	23°37	22°43	24°11	0♑25	23°14	7°52	24°23	11°25	1°34	22°46	21°51	18° 6	n.a.	W15
T 16	1 15 0	20°55'23	6♊54	23°53	25°24	0°58	23°28	7°55	24°24	11°24	1°33	22°42	21°48	18°13	n.a.	T 16
F 17	1 18 56	21°53'58	19°48	25° 5	26°38	1°30	23°42	7°59	24°25	11°22	1°32	22°38	21°45	18°20	n.a.	F 17
S 18	1 22 53	22°52'32	2♋22	26°19	27°52	2° 3	23°56	8° 3	24°26	11°20	1°31	22°35	21°42	18°26	n.a.	S 18
S 19	1 26 49	23°51'03	14°37	27°35	29° 6	2°36	24°11	8° 7	24°27	11°19	1°29	22°33	21°39	18°33	n.a.	S 19
M20	1 30 46	24°49'32	26°39	28°53	0♏20	3° 9	24°25	8°10	24°28	11°17	1°28	22°D32	21°35	18°40	n.a.	M20
T 21	1 34 42	25°47'59	8♌32	0♎13	1°33	3°42	24°39	8°14	24°28	11°16	1°27	22°33	21°32	18°46	n.a.	T 21
W22	1 38 39	26°46'23	20°21	1°35	2°47	4°15	24°53	8°18	24°29	11°14	1°26	22°35	21°29	18°53	n.a.	W22
T 23	1 42 35	27°44'46	2♍11	2°59	4° 1	4°48	25° 7	8°23	24°30	11°13	1°24	22°36	21°26	19° 0	n.a.	T 23
F 24	1 46 32	28°43'07	14° 7	4°24	5°15	5°22	25°21	8°27	24°30	11°11	1°23	22°38	21°23	19° 6	n.a.	F 24
S 25	1 50 28	29°41'26	26°13	5°51	6°28	5°55	25°35	8°31	24°31	11° 9	1°22	22°R38	21°20	19°13	n.a.	S 25
S 26	1 54 25	0♏39'43	8♎31	7°20	7°42	6°28	25°49	8°36	24°31	11° 8	1°20	22°37	21°16	19°20	n.a.	S 26
M27	1 58 21	1°37'58	21° 5	8°51	8°56	7° 2	26° 3	8°40	24°31	11° 6	1°19	22°34	21°13	19°26	n.a.	M27
T 28	2 2 18	2°36'11	3♏55	10°23	10°10	7°36	26°17	8°45	24°32	11° 5	1°18	22°29	21°10	19°33	n.a.	T 28
W29	2 6 14	3°34'22	17° 1	11°57	11°23	8° 9	26°31	8°49	24°32	11° 3	1°16	22°23	21° 7	19°40	n.a.	W29
T 30	2 10 11	4°32'31	0♐23	13°32	12°37	8°43	26°46	8°54	24°32	11° 2	1°15	22°16	21° 4	19°46	n.a.	T 30
F 31	2 14 7	5♏30'37	13♐58	15♎10	13♏51	9♑17	27♎ 0	8♑59	24♋33	11♈ 0	1♊13	22♓ 9	21♓ 0	19♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s32	17s58	3s42	10n 0	2n43	3s25	0s38	24s47	0s47	8s50	0s52	26s43	2s44	23n 3	1n 5	4n47	0s 2	38n 8	17n24	2s52	3s 2	19n15		n.a.
T 2	2 56	22 43	4 27	9 41	2 32	3 57	0 40	24 48	0 46	8 56	0 52	26 43	2 43	23 2	1 5	4 47	0 2	38 8	17 24	2 53	3 3	19 13		n.a.
F 3	3 20	26 26	4 58	9 20	2 22	4 29	0 42	24 48	0 44	9 1	0 52	26 43	2 43	23 2	1 5	4 46	0 2	38 9	17 25	2 54	3 4	19 10		n.a.
S 4	3 44	28 46	5 14	8 57	2 11	5 1	0 44	24 48	0 43	9 7	0 52	26 42	2 43	23 2	1 5	4 45	0 2	38 9	17 25	2 55	3 6	19 7		n.a.
S 5	4 8	29 24	5 12	8 32	2 1	5 32	0 46	24 48	0 42	9 12	0 52	26 42	2 42	23 2	1 5	4 45	0 2	38 9	17 26	2 55	3 7	19 4		n.a.
M 6	4 32	28 12	4 53	8 6	1 50	6 4	0 48	24 48	0 41	9 18	0 52	26 41	2 42	23 1	1 5	4 44	0 2	38 9	17 26	2 55	3 8	19 2		n.a.
T 7	4 56	25 10	4 15	7 39	1 39	6 35	0 50	24 48	0 40	9 23	0 52	26 41	2 42	23 1	1 5	4 43	0 2	38 10	17 27	2 55	3 9	18 59		n.a.
W 8	5 20	20 33	3 21	7 10	1 29	7 6	0 51	24 48	0 39	9 29	0 52	26 40	2 42	23 1	1 5	4 43	0 2	38 10	17 27	2 54	3 11	18 56		n.a.
T 9	5 43	14 41	2 14	6 40	1 18	7 37	0 53	24 48	0 37	9 34	0 52	26 40	2 41	23 1	1 5	4 42	0 2	38 10	17 28	2 54	3 12	18 53		n.a.
F 10	6 7	7 58	0 57	6 8	1 8	8 8	0 55	24 47	0 36	9 40	0 52	26 39	2 41	23 1	1 5	4 41	0 2	38 10	17 28	2 53	3 13	18 50		n.a.
S 11	6 30	0 51	0n23	5 36	0 58	8 38	0 57	24 47	0 35	9 45	0 53	26 39	2 41	23 0	1 5	4 41	0 2	38 10	17 29	2 53	3 15	18 47		n.a.
S 12	6 53	6n16	1 41	5 2	0 48	9 9	0 58	24 46	0 34	9 51	0 53	26 38	2 40	23 0	1 5	4 40	0 1	38 11	17 29	2 54	3 16	18 45		n.a.
M13	7 16	12 58	2 51	4 28	0 38	9 39	1 0	24 45	0 33	9 56	0 53	26 38	2 40	23 0	1 5	4 39	0 1	38 11	17 29	2 55	3 17	18 42		n.a.
T 14	7 39	18 53	3 50	3 52	0 28	10 9	1 1	24 44	0 32	10 2	0 53	26 37	2 40	23 0	1 5	4 39	0 1	38 11	17 30	2 56	3 18	18 39		n.a.
W15	8 2	23 40	4 33	3 16	0 19	10 38	1 3	24 43	0 31	10 7	0 53	26 37	2 40	23 0	1 5	4 38	0 1	38 11	17 30	2 58	3 20	18 36		n.a.
T 16	8 25	27 6	5 1	2 39	0 10	11 7	1 4	24 42	0 30	10 13	0 53	26 36	2 39	23 0	1 6	4 37	0 1	38 11	17 31	2 59	3 21	18 33		n.a.
F 17	8 48	28 59	5 12	2 2	0 1	11 37	1 6	24 41	0 29	10 18	0 53	26 36	2 39	23 0	1 6	4 37	0 1	38 11	17 31	3 1	3 22	18 30		n.a.
S 18	9 10	29 19	5 8	1 23	0s 8	12 5	1 7	24 39	0 28	10 24	0 53	26 35	2 39	23 0	1 6	4 36	0 1	38 11	17 31	3 2	3 24	18 28		n.a.
S 19	9 32	28 10	4 50	0 45	0 16	12 34	1 8	24 37	0 27	10 29	0 53	26 35	2 38	22 59	1 6	4 36	0 1	38 11	17 32	3 3	3 25	18 25		n.a.
M20	9 55	25 44	4 19	0 5	0 25	13 2	1 10	24 36	0 26	10 35	0 54	26 34	2 38	22 59	1 6	4 35	0 1	38 11	17 32	3 3	3 26	18 22		n.a.
T 21	10 17	22 12	3 38	0s35	0 32	13 30	1 11	24 34	0 25	10 40	0 54	26 34	2 38	22 59	1 6	4 34	0 1	38 11	17 32	3 3	3 28	18 19		n.a.
W22	10 38	17 48	2 47	1 15	0 40	13 57	1 12	24 32	0 24	10 46	0 54	26 33	2 38	22 59	1 6	4 34	0 1	38 11	17 33	3 2	3 29	18 16		n.a.
T 23	11 0	12 43	1 49	1 56	0 47	14 24	1 13	24 30	0 23	10 51	0 54	26 33	2 37	22 59	1 6	4 33	0 1	38 11	17 33	3 1	3 30	18 13		n.a.
F 24	11 22	7 9	0 46	2 38	0 54	14 51	1 14	24 27	0 22	10 57	0 54	26 32	2 37	22 59	1 6	4 32	0 1	38 11	17 33	3 1	3 31	18 10		n.a.
S 25	11 43	1 15	0s19	3 19	1 1	15 17	1 15	24 25	0 21	11 2	0 54	26 32	2 37	22 59	1 6	4 32	0 1	38 11	17 34	3 1	3 33	18 8		n.a.
S 26	12 4	4s47	1 25	4 1	1 7	15 43	1 16	24 22	0 20	11 8	0 54	26 31	2 37	22 59	1 6	4 31	0 1	38 11	17 34	3 1	3 34	18 5		n.a.
M27	12 25	10 45	2 28	4 44	1 13	16 9	1 17	24 20	0 19	11 13	0 54	26 31	2 36	22 59	1 6	4 31	0 1	38 11	17 34	3 3	3 35	18 2		n.a.
T 28	12 46	16 25	3 25	5 26	1 19	16 34	1 18	24 17	0 18	11 18	0 55	26 30	2 36	22 59	1 6	4 30	0 1	38 11	17 35	3 5	3 37	17 59		n.a.
W29	13 6	21 28	4 12	6 9	1 24	16 58	1 19	24 14	0 17	11 24	0 55	26 29	2 36	22 59	1 6	4 29	0 1	38 11	17 35	3 7	3 38	17 56		n.a.
T 30	13 26	25 32	4 46	6 52	1 28	17 23	1 20	24 10	0 16	11 29	0 55	26 29	2 36	22 59	1 6	4 29	0 1	38 11	17 35	3 10	3 39	17 53		n.a.
F 31	13s46	28s15	5s 5	7s34	1s33	17s46	1s20	24s 7	0s15	11s34	0s55	26s28	2s35	22n59	1n 6	4n28	0s 1	38n11	17n36	3s13	3s40	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1604209.5, Delta T = 107h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'35, Lahiri = -128°24'35 Julian Calendar 1 Dec. 9106 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9106 BCE

The year -9105 astronomical counting style corresponds to year 9106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 4	6♏28'42	27♐44	16♎48	15♏ 4	9♑51	27♎14	9♑ 4	24♋33	10°R59	1°R12	22°R 2	20♓57	20♌ 0	n.a.	S 1
S 2	2 22 0	7°26'44	11♑39	18°29	16°18	10°25	27°28	9° 9	24°33	10♈57	1♊10	21♓58	20°54	20° 6	n.a.	S 2
M 3	2 25 57	8°24'44	25°41	20°11	17°32	10°59	27°42	9°14	24°R33	10°56	1° 9	21°55	20°51	20°13	n.a.	M 3
T 4	2 29 53	9°22'41	9♒48	21°55	18°45	11°33	27°55	9°19	24°33	10°55	1° 7	21°D55	20°48	20°20	n.a.	T 4
W 5	2 33 50	10°20'36	23°58	23°40	19°59	12° 7	28° 9	9°24	24°33	10°53	1° 6	21°55	20°45	20°26	n.a.	W 5
T 6	2 37 46	11°18'29	8♓10	25°27	21°13	12°41	28°23	9°30	24°33	10°52	1° 4	21°56	20°41	20°33	n.a.	T 6
F 7	2 41 43	12°16'20	22°23	27°16	22°26	13°15	28°37	9°35	24°33	10°50	1° 3	21°R57	20°38	20°40	n.a.	F 7
S 8	2 45 39	13°14'09	6♈33	29° 6	23°40	13°50	28°51	9°40	24°32	10°49	1° 1	21°56	20°35	20°46	n.a.	S 8
S 9	2 49 36	14°11'55	20°38	0♏58	24°54	14°24	29° 5	9°46	24°32	10°48	1° 0	21°53	20°32	20°53	n.a.	S 9
M10	2 53 32	15° 9'40	4♉34	2°52	26° 7	14°59	29°19	9°51	24°32	10°46	0°58	21°48	20°29	21° 0	n.a.	M10
T 11	2 57 29	16° 7'22	18°18	4°48	27°21	15°33	29°33	9°57	24°31	10°45	0°56	21°40	20°26	21° 6	n.a.	T 11
W12	3 1 25	17° 5'03	1♊45	6°45	28°35	16° 8	29°46	10° 3	24°31	10°44	0°55	21°31	20°22	21°13	n.a.	W12
T 13	3 5 22	18° 2'43	14°54	8°43	29°48	16°42	0♏ 0	10° 9	24°31	10°43	0°53	21°21	20°19	21°20	n.a.	T 13
F 14	3 9 18	19° 0'21	27°44	10°44	1♐ 2	17°17	0°14	10°14	24°30	10°41	0°52	21°12	20°16	21°26	n.a.	F 14
S 15	3 13 15	19°57'57	10♋16	12°45	2°15	17°52	0°27	10°20	24°30	10°40	0°50	21° 4	20°13	21°33	n.a.	S 15
S 16	3 17 11	20°55'32	22°31	14°49	3°29	18°27	0°41	10°26	24°29	10°39	0°48	20°58	20°10	21°40	n.a.	S 16
M17	3 21 8	21°53'05	4♌33	16°53	4°42	19° 1	0°55	10°32	24°28	10°38	0°47	20°55	20° 6	21°46	n.a.	M17
T 18	3 25 4	22°50'37	16°26	18°59	5°56	19°36	1° 8	10°38	24°28	10°37	0°45	20°53	20° 3	21°53	n.a.	T 18
W19	3 29 1	23°48'07	28°16	21° 6	7° 9	20°11	1°22	10°45	24°27	10°36	0°43	20°D53	20° 0	22° 0	n.a.	W19
T 20	3 32 57	24°45'37	10♍ 7	23°14	8°23	20°46	1°35	10°51	24°26	10°35	0°42	20°53	19°57	22° 6	n.a.	T 20
F 21	3 36 53	25°43'05	22° 4	25°23	9°37	21°21	1°49	10°57	24°25	10°33	0°40	20°R54	19°54	22°13	n.a.	F 21
S 22	3 40 50	26°40'31	4♎14	27°32	10°50	21°56	2° 2	11° 3	24°24	10°32	0°38	20°53	19°51	22°20	n.a.	S 22
S 23	3 44 46	27°37'56	16°40	29°41	12° 4	22°32	2°16	11°10	24°23	10°31	0°37	20°50	19°47	22°26	n.a.	S 23
M24	3 48 43	28°35'21	29°25	1♐51	13°17	23° 7	2°29	11°16	24°22	10°30	0°35	20°45	19°44	22°33	n.a.	M24
T 25	3 52 39	29°32'43	12♏31	4° 0	14°31	23°42	2°42	11°23	24°21	10°29	0°33	20°37	19°41	22°40	n.a.	T 25
W26	3 56 36	0♐30'05	25°58	6° 9	15°44	24°17	2°56	11°29	24°20	10°29	0°32	20°27	19°38	22°46	n.a.	W26
T 27	4 0 32	1°27'25	9♐44	8°18	16°58	24°53	3° 9	11°36	24°19	10°28	0°30	20°16	19°35	22°53	n.a.	T 27
F 28	4 4 29	2°24'45	23°45	10°25	18°11	25°28	3°22	11°42	24°18	10°27	0°28	20° 5	19°32	23° 0	n.a.	F 28
S 29	4 8 25	3°22'02	7♑57	12°31	19°24	26° 4	3°35	11°49	24°17	10°26	0°27	19°56	19°28	23° 6	n.a.	S 29
S 30	4 12 22	4°19'18	22°14	14°35	20°38	26°39	3°48	11°56	24°16	10°25	0°25	19°48	19°25	23°13	n.a.	S 30
M31	4 16 18	5♐16'33	6♒32	16♐37	21♐51	27♑15	4♏ 1	12♑ 3	24♋14	10♈24	0♊23	19♓43	19♓22	23♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 6	29s18	5s 7	8s17	1s37	18s10	1s21	24s 4	0s14	11s40	0s55	26s28	2s35	22n59	1n 6	4n28	0s 1	38n11	17n36	3s15	3s42	17n47		n.a.
S 2	14 26	28 30	4 50	9 0	1 40	18 32	1 21	24 0	0 13	11 45	0 55	26 27	2 35	22 59	1 6	4 27	0 1	38 11	17 36	3 17	3 43	17 44		n.a.
M 3	14 45	25 53	4 17	9 43	1 43	18 55	1 22	23 56	0 12	11 50	0 55	26 26	2 35	22 59	1 6	4 27	0 1	38 11	17 36	3 18	3 44	17 41		n.a.
T 4	15 4	21 41	3 27	10 26	1 46	19 16	1 22	23 53	0 12	11 56	0 56	26 26	2 34	22 59	1 7	4 26	0 1	38 11	17 36	3 18	3 46	17 38		n.a.
W 5	15 23	16 13	2 25	11 8	1 48	19 38	1 23	23 49	0 11	12 1	0 56	26 25	2 34	22 59	1 7	4 25	0 1	38 10	17 37	3 18	3 47	17 36		n.a.
T 6	15 42	9 54	1 13	11 50	1 49	19 58	1 23	23 44	0 10	12 6	0 56	26 25	2 34	22 59	1 7	4 25	0 1	38 10	17 37	3 18	3 48	17 33		n.a.
F 7	16 0	3 5	0n 2	12 32	1 50	20 18	1 23	23 40	0 9	12 12	0 56	26 24	2 34	22 59	1 7	4 24	0 1	38 10	17 37	3 18	3 49	17 30		n.a.
S 8	16 18	3n52	1 18	13 13	1 51	20 38	1 24	23 36	0 8	12 17	0 56	26 23	2 33	23 0	1 7	4 24	0 1	38 10	17 37	3 18	3 51	17 27		n.a.
S 9	16 36	10 34	2 28	13 54	1 51	20 57	1 24	23 31	0 7	12 22	0 56	26 23	2 33	23 0	1 7	4 23	0 1	38 10	17 37	3 19	3 52	17 24		n.a.
M10	16 54	16 42	3 28	14 34	1 50	21 15	1 24	23 26	0 6	12 27	0 56	26 22	2 33	23 0	1 7	4 23	0 1	38 10	17 38	3 21	3 53	17 21		n.a.
T 11	17 11	21 53	4 15	15 14	1 49	21 33	1 24	23 21	0 6	12 32	0 57	26 21	2 33	23 0	1 7	4 22	0 1	38 9	17 38	3 24	3 55	17 18		n.a.
W12	17 28	25 51	4 47	15 53	1 47	21 50	1 24	23 16	0 5	12 38	0 57	26 21	2 33	23 0	1 7	4 22	0 1	38 9	17 38	3 28	3 56	17 15		n.a.
T 13	17 45	28 20	5 3	16 31	1 45	22 7	1 24	23 11	0 4	12 43	0 57	26 20	2 32	23 0	1 7	4 21	0 1	38 9	17 38	3 32	3 57	17 12		n.a.
F 14	18 1	29 14	5 3	17 7	1 42	22 23	1 23	23 6	0 3	12 48	0 57	26 19	2 32	23 0	1 7	4 21	0 1	38 9	17 38	3 36	3 58	17 9		n.a.
S 15	18 17	28 34	4 48	17 43	1 38	22 38	1 23	23 0	0 2	12 53	0 57	26 19	2 32	23 0	1 7	4 20	0 1	38 8	17 38	3 39	4 0	17 6		n.a.
S 16	18 33	26 32	4 20	18 17	1 34	22 52	1 23	22 55	0 1	12 58	0 57	26 18	2 32	23 1	1 7	4 20	0 1	38 8	17 38	3 41	4 1	17 3		n.a.
M17	18 49	23 18	3 41	18 50	1 29	23 6	1 22	22 49	0 1	13 3	0 58	26 17	2 32	23 1	1 7	4 19	0 1	38 8	17 39	3 43	4 2	17 0		n.a.
T 18	19 4	19 9	2 53	19 21	1 24	23 20	1 22	22 43	0n 0	13 8	0 58	26 17	2 31	23 1	1 7	4 19	0 1	38 7	17 39	3 43	4 4	16 57		n.a.
W19	19 19	14 17	1 58	19 51	1 18	23 32	1 22	22 37	0 1	13 13	0 58	26 16	2 31	23 1	1 7	4 19	0 1	38 7	17 39	3 44	4 5	16 54		n.a.
T 20	19 33	8 54	0 57	20 19	1 11	23 44	1 21	22 31	0 2	13 18	0 58	26 15	2 31	23 1	1 7	4 18	0 1	38 7	17 39	3 43	4 6	16 51		n.a.
F 21	19 48	3 9	0s 6	20 45	1 4	23 55	1 20	22 24	0 2	13 23	0 58	26 14	2 31	23 1	1 7	4 18	0 1	38 6	17 39	3 43	4 7	16 48		n.a.
S 22	20 2	2s48	1 10	21 8	0 56	24 6	1 20	22 18	0 3	13 28	0 58	26 14	2 31	23 2	1 7	4 17	0 1	38 6	17 39	3 44	4 9	16 45		n.a.
S 23	20 15	8 47	2 13	21 30	0 47	24 16	1 19	22 11	0 4	13 33	0 59	26 13	2 30	23 2	1 8	4 17	0 1	38 6	17 39	3 45	4 10	16 42		n.a.
M24	20 28	14 33	3 9	21 49	0 39	24 25	1 18	22 5	0 5	13 38	0 59	26 12	2 30	23 2	1 8	4 17	0 1	38 5	17 39	3 47	4 11	16 39		n.a.
T 25	20 41	19 51	3 58	22 6	0 29	24 33	1 17	21 58	0 5	13 43	0 59	26 11	2 30	23 2	1 8	4 16	0 1	38 5	17 39	3 50	4 13	16 36		n.a.
W26	20 54	24 18	4 35	22 21	0 20	24 40	1 16	21 50	0 6	13 48	0 59	26 11	2 30	23 3	1 8	4 16	0 1	38 4	17 39	3 54	4 14	16 33		n.a.
T 27	21 6	27 30	4 56	22 33	0 10	24 47	1 15	21 43	0 7	13 53	0 59	26 10	2 30	23 3	1 8	4 16	0 1	38 4	17 39	3 58	4 15	16 30		n.a.
F 28	21 18	29 3	5 1	22 43	0n 0	24 53	1 14	21 36	0 8	13 58	1 0	26 9	2 30	23 3	1 8	4 15	0 1	38 3	17 39	4 3	4 16	16 27		n.a.
S 29	21 29	28 43	4 47	22 50	0 11	24 59	1 13	21 28	0 8	14 2	1 0	26 8	2 29	23 3	1 8	4 15	0 1	38 3	17 39	4 7	4 18	16 24		n.a.
S 30	21 41	26 29	4 15	22 56	0 21	25 3	1 12	21 21	0 9	14 7	1 0	26 8	2 29	23 4	1 8	4 15	0 1	38 3	17 39	4 10	4 19	16 21		n.a.
M31	21s51	22s34	3s27	22s59	0n32	25s 7	1s11	21s13	0n10	14s12	1s 0	26s 7	2s29	23n 4	1n 8	4n14	0s 1	38n 2	17n39	4s12	4s20	16n18		n.a.

Julian Day Number = -1604178.5, Delta T = 107h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'31, Lahiri = -128°24'31 Julian Calendar 1 Jan. 9105 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9106 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 15	6♐13'46	20♒48	18♐38	23♐ 5	27♑51	4♏14	12♑10	24°R13	10°R23	0°R22	19°R40	19♓19	23♌26	n.a.	T 1
W 2	4 24 11	7°10'58	4♓58	20°36	24°18	28°26	4°27	12°16	24♋12	10♈23	0♊20	19°D40	19°16	23°33	n.a.	W 2
T 3	4 28 8	8° 8'08	19° 2	22°31	25°31	29° 2	4°40	12°23	24°10	10°22	0°18	19°R40	19°12	23°40	n.a.	T 3
F 4	4 32 4	9° 5'16	2♈58	24°24	26°45	29°38	4°53	12°30	24° 9	10°21	0°17	19♓39	19° 9	23°46	n.a.	F 4
S 5	4 36 1	10° 2'24	16°47	26°15	27°58	0♒14	5° 6	12°37	24° 7	10°21	0°15	19°37	19° 6	23°53	n.a.	S 5
S 6	4 39 57	10°59'30	0♉28	28° 2	29°11	0°49	5°18	12°44	24° 6	10°20	0°13	19°33	19° 3	24° 0	n.a.	S 6
M 7	4 43 54	11°56'35	14° 0	29°47	0♑25	1°25	5°31	12°51	24° 4	10°19	0°12	19°25	19° 0	24° 6	n.a.	M 7
T 8	4 47 50	12°53'39	27°20	1♑29	1°38	2° 1	5°44	12°59	24° 3	10°19	0°10	19°15	18°57	24°13	n.a.	T 8
W 9	4 51 47	13°50'42	10♊27	3° 7	2°51	2°37	5°56	13° 6	24° 1	10°18	0° 8	19° 3	18°53	24°20	n.a.	W 9
T 10	4 55 43	14°47'44	23°21	4°43	4° 5	3°13	6° 8	13°13	23°59	10°18	0° 7	18°51	18°50	24°26	n.a.	T 10
F 11	4 59 40	15°44'45	5♋59	6°15	5°18	3°49	6°21	13°20	23°58	10°17	0° 5	18°38	18°47	24°33	n.a.	F 11
S 12	5 3 36	16°41'46	18°23	7°45	6°31	4°25	6°33	13°27	23°56	10°17	0° 4	18°27	18°44	24°40	n.a.	S 12
S 13	5 7 33	17°38'46	0♌33	9°11	7°44	5° 2	6°45	13°35	23°54	10°16	0° 2	18°19	18°41	24°46	n.a.	S 13
M14	5 11 29	18°35'45	12°32	10°34	8°57	5°38	6°58	13°42	23°52	10°16	0° 0	18°13	18°38	24°53	n.a.	M14
T 15	5 15 26	19°32'43	24°24	11°54	10°11	6°14	7°10	13°49	23°51	10°16	29♉59	18° 9	18°34	25° 0	n.a.	T 15
W16	5 19 22	20°29'42	6♍12	13°10	11°24	6°50	7°22	13°57	23°49	10°15	29°57	18° 7	18°31	25° 6	n.a.	W16
T 17	5 23 19	21°26'40	18° 3	14°23	12°37	7°27	7°34	14° 4	23°47	10°15	29°56	18° 7	18°28	25°13	n.a.	T 17
F 18	5 27 15	22°23'37	0♎ 0	15°33	13°50	8° 3	7°46	14°12	23°45	10°15	29°54	18° 7	18°25	25°20	n.a.	F 18
S 19	5 31 12	23°20'34	12°11	16°39	15° 3	8°40	7°58	14°19	23°43	10°15	29°53	18° 6	18°22	25°26	n.a.	S 19
S 20	5 35 8	24°17'31	24°39	17°42	16°16	9°16	8° 9	14°27	23°41	10°14	29°51	18° 3	18°18	25°33	n.a.	S 20
M21	5 39 5	25°14'28	7♏30	18°41	17°29	9°53	8°21	14°34	23°39	10°14	29°50	17°58	18°15	25°40	n.a.	M21
T 22	5 43 1	26°11'24	20°45	19°37	18°42	10°29	8°33	14°42	23°37	10°14	29°48	17°50	18°12	25°46	n.a.	T 22
W23	5 46 58	27° 8'20	4♐25	20°29	19°55	11° 6	8°44	14°49	23°35	10°14	29°47	17°41	18° 9	25°53	n.a.	W23
T 24	5 50 54	28° 5'17	18°29	21°17	21° 8	11°43	8°56	14°57	23°33	10°14	29°45	17°30	18° 6	26° 0	n.a.	T 24
F 25	5 54 51	29° 2'12	2♑53	22° 2	22°21	12°19	9° 7	15° 5	23°30	10°14	29°44	17°18	18° 3	26° 6	n.a.	F 25
S 26	5 58 48	29°59'08	17°29	22°42	23°34	12°56	9°18	15°12	23°28	10°D14	29°43	17° 8	17°59	26°13	n.a.	S 26
S 27	6 2 44	0♑56'03	2♒11	23°18	24°47	13°33	9°29	15°20	23°26	10°14	29°41	17° 1	17°56	26°20	n.a.	S 27
M28	6 6 41	1°52'57	16°51	23°50	26° 0	14°10	9°41	15°28	23°24	10°14	29°40	16°55	17°53	26°26	n.a.	M28
T 29	6 10 37	2♑49'52	1♓23	24♑18	27♑13	14♒47	9♏52	15♑35	23♐22	10♈14	29♉39	16♓53	17♓50	26♌33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	17s19	2s26	23s 0	0n43	25s10	1s 9	21s 5	0n11	14s17	1s 0	26s 6	2s29	23n 4	1n 8	4n14	0s 1	38n 2	17n39	4s13	4s22	16n15		n.a.
W 2	22 12	11 11	1 17	22 59	0 53	25 12	1 8	20 57	0 11	14 21	1 1	26 5	2 29	23 5	1 8	4 14	0 1	38 1	17 39	4 13	4 23	16 12		n.a.
T 3	22 21	4 32	0 3	22 56	1 3	25 14	1 6	20 49	0 12	14 26	1 1	26 4	2 29	23 5	1 8	4 13	0 1	38 1	17 39	4 13	4 24	16 9		n.a.
F 4	22 31	2n17	1n10	22 51	1 14	25 15	1 5	20 40	0 13	14 31	1 1	26 4	2 29	23 5	1 8	4 13	0 1	38 0	17 38	4 13	4 25	16 6		n.a.
S 5	22 39	8 55	2 18	22 45	1 24	25 15	1 3	20 32	0 13	14 35	1 1	26 3	2 28	23 5	1 8	4 13	0 1	38 0	17 38	4 14	4 27	16 3		n.a.
S 6	22 48	15 4	3 17	22 38	1 33	25 14	1 2	20 23	0 14	14 40	1 1	26 2	2 28	23 6	1 8	4 13	0 1	37 59	17 38	4 16	4 28	16 0		n.a.
M 7	22 56	20 26	4 5	22 30	1 43	25 12	1 0	20 14	0 15	14 45	1 2	26 1	2 28	23 6	1 8	4 12	0 0	37 59	17 38	4 19	4 29	15 57		n.a.
T 8	23 4	24 42	4 38	22 20	1 51	25 10	0 58	20 5	0 15	14 49	1 2	26 0	2 28	23 6	1 8	4 12	0 0	37 58	17 38	4 23	4 31	15 54		n.a.
W 9	23 11	27 37	4 56	22 10	2 0	25 7	0 57	19 56	0 16	14 54	1 2	25 59	2 28	23 7	1 8	4 12	0 0	37 58	17 38	4 28	4 32	15 51		n.a.
T 10	23 18	29 0	4 59	21 59	2 8	25 3	0 55	19 47	0 17	14 58	1 2	25 58	2 28	23 7	1 8	4 12	0 0	37 57	17 38	4 33	4 33	15 48		n.a.
F 11	23 24	28 50	4 46	21 48	2 16	24 58	0 53	19 38	0 17	15 3	1 2	25 58	2 28	23 7	1 8	4 12	0 0	37 56	17 38	4 38	4 34	15 45		n.a.
S 12	23 30	27 12	4 20	21 36	2 23	24 53	0 51	19 28	0 18	15 7	1 3	25 57	2 28	23 8	1 8	4 11	0 0	37 56	17 37	4 42	4 36	15 41		n.a.
S 13	23 36	24 18	3 43	21 24	2 29	24 47	0 49	19 19	0 19	15 11	1 3	25 56	2 27	23 8	1 8	4 11	0 0	37 55	17 37	4 46	4 37	15 38		n.a.
M14	23 41	20 23	2 56	21 11	2 35	24 40	0 47	19 9	0 19	15 16	1 3	25 55	2 27	23 8	1 8	4 11	0 0	37 55	17 37	4 48	4 38	15 35		n.a.
T 15	23 46	15 43	2 2	20 59	2 41	24 33	0 45	18 59	0 20	15 20	1 3	25 54	2 27	23 9	1 8	4 11	0 0	37 54	17 37	4 50	4 40	15 32		n.a.
W16	23 51	10 29	1 3	20 47	2 45	24 24	0 43	18 49	0 21	15 24	1 4	25 53	2 27	23 9	1 9	4 11	0 0	37 54	17 37	4 50	4 41	15 29		n.a.
T 17	23 55	4 53	0 0	20 36	2 49	24 15	0 41	18 39	0 21	15 29	1 4	25 52	2 27	23 10	1 9	4 11	0 0	37 53	17 36	4 50	4 42	15 26		n.a.
F 18	23 58	0s57	1s 2	20 24	2 53	24 6	0 38	18 29	0 22	15 33	1 4	25 51	2 27	23 10	1 9	4 11	0 0	37 52	17 36	4 51	4 43	15 23		n.a.
S 19	24 1	6 51	2 4	20 13	2 56	23 55	0 36	18 19	0 23	15 37	1 4	25 50	2 27	23 10	1 9	4 11	0 0	37 52	17 36	4 51	4 45	15 20		n.a.
S 20	24 4	12 38	3 0	20 3	2 58	23 44	0 34	18 8	0 23	15 41	1 5	25 49	2 27	23 11	1 9	4 11	0 0	37 51	17 36	4 52	4 46	15 17		n.a.
M21	24 6	18 3	3 49	19 54	2 59	23 32	0 32	17 57	0 24	15 45	1 5	25 48	2 27	23 11	1 9	4 10	0 0	37 51	17 35	4 54	4 47	15 14		n.a.
T 22	24 8	22 48	4 28	19 45	3 0	23 20	0 29	17 47	0 24	15 49	1 5	25 47	2 27	23 11	1 9	4 10	0 0	37 50	17 35	4 57	4 49	15 11		n.a.
W23	24 10	26 29	4 53	19 38	2 59	23 7	0 27	17 36	0 25	15 54	1 5	25 47	2 27	23 12	1 9	4 10	0 0	37 49	17 35	5 1	4 50	15 7		n.a.
T 24	24 11	28 40	5 0	19 31	2 58	22 53	0 24	17 25	0 26	15 58	1 6	25 46	2 26	23 12	1 9	4 10	0 0	37 49	17 34	5 6	4 51	15 4		n.a.
F 25	24 11	29 0	4 50	19 26	2 57	22 39	0 22	17 14	0 26	16 2	1 6	25 45	2 26	23 13	1 9	4 10	0 0	37 48	17 34	5 10	4 52	15 1		n.a.
S 26	24 12	27 19	4 20	19 22	2 54	22 23	0 19	17 2	0 27	16 6	1 6	25 44	2 26	23 13	1 9	4 10	0 0	37 47	17 34	5 14	4 54	14 58		n.a.
S 27	24 11	23 45	3 33	19 19	2 51	22 8	0 17	16 51	0 27	16 10	1 6	25 43	2 26	23 13	1 9	4 10	0 0	37 47	17 34	5 17	4 55	14 55		n.a.
M28	24 11	18 41	2 32	19 18	2 46	21 51	0 14	16 39	0 28	16 13	1 7	25 42	2 26	23 14	1 9	4 10	0 0	37 46	17 33	5 19	4 56	14 52		n.a.
T 29	24s10	12s35	1s21	19s18	2n41	21s34	0s12	16s28	0n29	16s17	1s 7	25s41	2s26	23n14	1n 9	4n11	0s 0	37n45	17n33	5s20	4s57	14n49		n.a.

Julian Day Number = -1604147.5, Delta T = 107h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'26, Lahiri = -128°24'27 Julian Calendar 1 Feb. 9105 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 34	3♉46'45	15♓44	24♉42	28♉26	15♒24	10♏ 2	15♉43	23°R20	10♈14	29°R37	16°D52	17♓47	26♌40	n.a.	W 1
T 2	6 18 30	4°43'38	29°50	25° 1	29°38	16° 1	10°13	15°51	23♋17	10°14	29♉36	16°R52	17°44	26°46	n.a.	T 2
F 3	6 22 27	5°40'31	13♈42	25°15	0♒51	16°38	10°24	15°59	23°15	10°14	29°35	16♓52	17°40	26°53	n.a.	F 3
S 4	6 26 23	6°37'23	27°20	25°25	2° 4	17°15	10°35	16° 6	23°13	10°15	29°33	16°50	17°37	27° 0	n.a.	S 4
S 5	6 30 20	7°34'15	10♉44	25°31	3°17	17°52	10°45	16°14	23°10	10°15	29°32	16°47	17°34	27° 6	n.a.	S 5
M 6	6 34 16	8°31'07	23°56	25°R32	4°29	18°29	10°56	16°22	23° 8	10°15	29°31	16°40	17°31	27°13	n.a.	M 6
T 7	6 38 13	9°27'59	6♊55	25°28	5°42	19° 6	11° 6	16°30	23° 6	10°16	29°30	16°31	17°28	27°20	n.a.	T 7
W 8	6 42 10	10°24'51	19°42	25°20	6°55	19°43	11°16	16°37	23° 3	10°16	29°29	16°21	17°24	27°26	n.a.	W 8
T 9	6 46 6	11°21'43	2♋17	25° 8	8° 7	20°21	11°26	16°45	23° 1	10°16	29°27	16°10	17°21	27°33	n.a.	T 9
F 10	6 50 3	12°18'35	14°40	24°52	9°20	20°58	11°36	16°53	22°59	10°17	29°26	15°59	17°18	27°40	n.a.	F 10
S 11	6 53 59	13°15'27	26°52	24°32	10°33	21°35	11°46	17° 1	22°56	10°17	29°25	15°49	17°15	27°46	n.a.	S 11
S 12	6 57 56	14°12'20	8♌55	24° 8	11°45	22°13	11°56	17° 9	22°54	10°18	29°24	15°41	17°12	27°53	n.a.	S 12
M13	7 1 53	15° 9'13	20°49	23°41	12°58	22°50	12° 6	17°17	22°52	10°18	29°23	15°36	17° 9	27°59	n.a.	M13
T 14	7 5 49	16° 6'06	2♍38	23°11	14°10	23°28	12°15	17°24	22°49	10°19	29°22	15°33	17° 5	28° 6	n.a.	T 14
W15	7 9 46	17° 3'00	14°25	22°38	15°22	24° 5	12°25	17°32	22°47	10°19	29°21	15°D32	17° 2	28°13	n.a.	W15
T 16	7 13 42	17°59'54	26°15	22° 4	16°35	24°43	12°34	17°40	22°44	10°20	29°20	15°32	16°59	28°19	n.a.	T 16
F 17	7 17 39	18°56'49	8♎12	21°29	17°47	25°20	12°44	17°48	22°42	10°20	29°19	15°33	16°56	28°26	n.a.	F 17
S 18	7 21 35	19°53'45	20°22	20°52	19° 0	25°58	12°53	17°56	22°39	10°21	29°18	15°R34	16°53	28°33	n.a.	S 18
S 19	7 25 32	20°50'41	2♏49	20°16	20°12	26°36	13° 2	18° 3	22°37	10°22	29°18	15°33	16°50	28°39	n.a.	S 19
M20	7 29 29	21°47'39	15°39	19°40	21°24	27°13	13°11	18°11	22°35	10°22	29°17	15°30	16°46	28°46	n.a.	M20
T 21	7 33 25	22°44'37	28°55	19° 6	22°36	27°51	13°19	18°19	22°32	10°23	29°16	15°26	16°43	28°53	n.a.	T 21
W22	7 37 22	23°41'36	12♐39	18°33	23°49	28°29	13°28	18°27	22°30	10°24	29°15	15°19	16°40	28°59	n.a.	W22
T 23	7 41 19	24°38'37	26°50	18° 2	25° 1	29° 7	13°37	18°35	22°27	10°25	29°14	15°12	16°37	29° 6	n.a.	T 23
F 24	7 45 15	25°35'38	11♑25	17°35	26°13	29°45	13°45	18°43	22°25	10°26	29°14	15° 4	16°34	29°13	n.a.	F 24
S 25	7 49 12	26°32'39	26°17	17°11	27°25	0♓23	13°53	18°50	22°22	10°27	29°13	14°57	16°30	29°19	n.a.	S 25
S 26	7 53 8	27°29'42	11♒18	16°50	28°37	1° 1	14° 2	18°58	22°20	10°27	29°12	14°52	16°27	29°26	n.a.	S 26
M27	7 57 5	28°26'45	26°18	16°34	29°49	1°39	14°10	19° 6	22°18	10°28	29°12	14°49	16°24	29°33	n.a.	M27
T 28	8 1 2	29°23'49	11♓11	16°22	1♓ 1	2°17	14°17	19°14	22°15	10°29	29°11	14°D47	16°21	29°39	n.a.	T 28
W29	8 4 58	0♒20'53	25°48	16°16	2°13	2°55	14°25	19°21	22°13	10°30	29°10	14°48	16°18	29°46	n.a.	W29
T 30	8 8 55	1°17'58	10♈ 6	16°D14	3°25	3°33	14°33	19°29	22°10	10°31	29°10	14°49	16°15	29°53	n.a.	T 30
F 31	8 12 51	2♒15'04	24♈ 3	16♉17	4♓37	4♓12	14♏40	19♉37	22♋ 8	10♈32	29♉ 9	14♓50	16♓11	29♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	5s54	0s 6	19s20	2n35	21s17	0s 9	16s16	0n29	16s21	1s 7	25s40	2s26	23n15	1n 9	4n11	0s 0	37n45	17n32	5s21	4s59	14n46		n.a.
T 2	24 6	0n58	1n 8	19 23	2 28	20 59	0 6	16 4	0 30	16 25	1 7	25 39	2 26	23 15	1 9	4 11	0 0	37 44	17 32	5 21	5 0	14 43		n.a.
F 3	24 4	7 40	2 17	19 28	2 20	20 40	0 4	15 52	0 30	16 29	1 8	25 38	2 26	23 16	1 9	4 11	0 0	37 43	17 32	5 21	5 1	14 39		n.a.
S 4	24 1	13 54	3 17	19 35	2 12	20 21	0 1	15 40	0 31	16 32	1 8	25 37	2 26	23 16	1 9	4 11	0 0	37 43	17 31	5 21	5 3	14 36		n.a.
S 5	23 58	19 23	4 5	19 43	2 2	20 1	0n 2	15 28	0 32	16 36	1 8	25 36	2 26	23 16	1 9	4 11	0 0	37 42	17 31	5 23	5 4	14 33		n.a.
M 6	23 55	23 51	4 39	19 53	1 51	19 41	0 4	15 16	0 32	16 40	1 9	25 35	2 26	23 17	1 9	4 11	0 0	37 41	17 31	5 25	5 5	14 30		n.a.
T 7	23 51	27 3	4 58	20 5	1 40	19 20	0 7	15 3	0 33	16 43	1 9	25 34	2 26	23 17	1 9	4 11	0n 0	37 41	17 30	5 29	5 6	14 27		n.a.
W 8	23 46	28 48	5 2	20 19	1 28	18 58	0 10	14 51	0 33	16 47	1 9	25 33	2 26	23 18	1 9	4 11	0 0	37 40	17 30	5 33	5 8	14 24		n.a.
T 9	23 41	29 1	4 50	20 34	1 15	18 37	0 13	14 38	0 34	16 50	1 9	25 31	2 26	23 18	1 9	4 12	0 0	37 39	17 29	5 38	5 9	14 21		n.a.
F 10	23 36	27 46	4 26	20 50	1 1	18 14	0 16	14 25	0 34	16 54	1 10	25 30	2 26	23 19	1 9	4 12	0 0	37 39	17 29	5 42	5 10	14 17		n.a.
S 11	23 31	25 11	3 49	21 8	0 47	17 52	0 18	14 13	0 35	16 57	1 10	25 29	2 26	23 19	1 9	4 12	0 0	37 38	17 29	5 46	5 12	14 14		n.a.
S 12	23 25	21 32	3 2	21 27	0 32	17 28	0 21	14 0	0 35	17 1	1 10	25 28	2 26	23 19	1 9	4 12	0 0	37 37	17 28	5 49	5 13	14 11		n.a.
M13	23 18	17 2	2 8	21 46	0 17	17 5	0 24	13 47	0 36	17 4	1 11	25 27	2 26	23 20	1 9	4 12	0 0	37 37	17 28	5 51	5 14	14 8		n.a.
T 14	23 11	11 55	1 8	22 7	0 2	16 41	0 27	13 33	0 36	17 8	1 11	25 26	2 26	23 20	1 9	4 13	0 0	37 36	17 27	5 52	5 15	14 5		n.a.
W15	23 4	6 25	0 6	22 28	0s14	16 16	0 30	13 20	0 37	17 11	1 11	25 25	2 26	23 21	1 9	4 13	0 0	37 35	17 27	5 53	5 17	14 2		n.a.
T 16	22 56	0 40	0s57	22 49	0 30	15 51	0 32	13 7	0 37	17 14	1 12	25 24	2 26	23 21	1 9	4 13	0 0	37 35	17 26	5 53	5 18	13 58		n.a.
F 17	22 48	5s 9	1 58	23 10	0 45	15 26	0 35	12 53	0 38	17 17	1 12	25 23	2 26	23 21	1 9	4 13	0 0	37 34	17 26	5 52	5 19	13 55		n.a.
S 18	22 40	10 54	2 56	23 31	1 1	15 0	0 38	12 40	0 38	17 20	1 12	25 22	2 26	23 22	1 9	4 14	0 0	37 33	17 25	5 52	5 20	13 52		n.a.
S 19	22 31	16 21	3 46	23 52	1 15	14 34	0 41	12 26	0 39	17 24	1 12	25 21	2 26	23 22	1 9	4 14	0 0	37 33	17 25	5 52	5 22	13 49		n.a.
M20	22 22	21 17	4 26	24 11	1 30	14 8	0 44	12 12	0 40	17 27	1 13	25 20	2 26	23 23	1 9	4 14	0 0	37 32	17 24	5 53	5 23	13 46		n.a.
T 21	22 12	25 20	4 54	24 30	1 44	13 41	0 46	11 59	0 40	17 30	1 13	25 19	2 26	23 23	1 9	4 15	0 0	37 31	17 24	5 55	5 24	13 42		n.a.
W22	22 3	28 6	5 6	24 48	1 56	13 14	0 49	11 45	0 41	17 33	1 13	25 18	2 26	23 24	1 9	4 15	0 0	37 30	17 24	5 58	5 26	13 39		n.a.
T 23	21 52	29 10	5 0	25 4	2 8	12 47	0 52	11 31	0 41	17 36	1 14	25 16	2 26	23 24	1 9	4 15	0 0	37 30	17 23	6 1	5 27	13 36		n.a.
F 24	21 42	28 16	4 35	25 19	2 19	12 19	0 55	11 17	0 41	17 39	1 14	25 15	2 26	23 24	1 9	4 16	0 0	37 29	17 23	6 4	5 28	13 33		n.a.
S 25	21 30	25 21	3 51	25 32	2 29	11 51	0 58	11 2	0 42	17 42	1 14	25 14	2 26	23 25	1 9	4 16	0 0	37 28	17 22	6 7	5 29	13 30		n.a.
S 26	21 19	20 40	2 51	25 43	2 38	11 23	1 0	10 48	0 42	17 44	1 15	25 13	2 26	23 25	1 9	4 16	0 0	37 28	17 21	6 9	5 31	13 27		n.a.
M27	21 7	14 41	1 38	25 53	2 46	10 55	1 3	10 34	0 43	17 47	1 15	25 12	2 26	23 26	1 9	4 17	0 0	37 27	17 21	6 10	5 32	13 23		n.a.
T 28	20 55	7 54	0 20	26 1	2 52	10 26	1 6	10 19	0 43	17 50	1 15	25 11	2 26	23 26	1 9	4 17	0 0	37 26	17 20	6 11	5 33	13 20		n.a.
W29	20 43	0 49	0n59	26 7	2 57	9 57	1 8	10 5	0 44	17 53	1 16	25 10	2 26	23 26	1 9	4 18	0 0	37 26	17 20	6 10	5 34	13 17		n.a.
T 30	20 30	6n 8	2 13	26 11	3 1	9 28	1 11	9 50	0 44	17 55	1 16	25 9	2 26	23 27	1 9	4 18	0 0	37 25	17 19	6 10	5 36	13 14		n.a.
F 31	20s17	12n39	3n16	26s13	3s 4	8s59	1n13	9s35	0n45	17s58	1s17	25s 8	2s26	23n27	1n 9	4n18	0n 0	37n25	17n19	6s10	5s37	13n10		n.a.

Julian Day Number = -1604118.5, Delta T = 107h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'23, Lahiri = -128°24'23 Julian Calendar 1 March 9105 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9106 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 48	3♒12'10	7♉39	16♉26	5♓49	4♓50	14♏48	19♉44	22°R 6	10♈34	29°R 9	14°R50	16♓ 8	0♍ 6	n.a.	S 1
S 2	8 20 45	4° 9'17	20°57	16°41	7° 1	5°28	14°55	19°52	22♋ 3	10°35	29♉ 8	14♓49	16° 5	0°13	n.a.	S 2
M 3	8 24 41	5° 6'25	3♊56	17° 1	8°13	6° 7	15° 2	20° 0	22° 1	10°36	29° 8	14°46	16° 2	0°19	n.a.	M 3
T 4	8 28 38	6° 3'33	16°41	17°26	9°24	6°45	15° 9	20° 7	21°58	10°37	29° 8	14°41	15°59	0°26	n.a.	T 4
W 5	8 32 35	7° 0'43	29°12	17°57	10°36	7°24	15°15	20°15	21°56	10°38	29° 7	14°35	15°55	0°33	n.a.	W 5
T 6	8 36 31	7°57'54	11♋31	18°33	11°48	8° 2	15°22	20°23	21°54	10°39	29° 7	14°29	15°52	0°39	n.a.	T 6
F 7	8 40 28	8°55'05	23°40	19°15	13° 0	8°41	15°28	20°30	21°52	10°41	29° 7	14°22	15°49	0°46	n.a.	F 7
S 8	8 44 25	9°52'18	5♌42	20° 3	14°11	9°19	15°35	20°38	21°49	10°42	29° 6	14°17	15°46	0°52	n.a.	S 8
S 9	8 48 21	10°49'32	17°36	20°56	15°23	9°58	15°41	20°45	21°47	10°43	29° 6	14°13	15°43	0°59	n.a.	S 9
M10	8 52 18	11°46'47	29°26	21°54	16°34	10°37	15°47	20°53	21°45	10°44	29° 6	14°10	15°40	1° 6	n.a.	M10
T 11	8 56 14	12°44'03	11♍13	22°57	17°46	11°15	15°53	21° 0	21°43	10°46	29° 6	14°D 9	15°36	1°12	n.a.	T 11
W12	9 0 11	13°41'21	23° 1	24° 6	18°57	11°54	15°58	21° 8	21°40	10°47	29° 6	14° 9	15°33	1°19	n.a.	W12
T 13	9 4 8	14°38'41	4♎52	25°19	20° 8	12°33	16° 4	21°15	21°38	10°49	29° 6	14°11	15°30	1°26	n.a.	T 13
F 14	9 8 4	15°36'02	16°51	26°38	21°20	13°12	16° 9	21°22	21°36	10°50	29° 6	14°12	15°27	1°32	n.a.	F 14
S 15	9 12 1	16°33'25	29° 1	28° 1	22°31	13°51	16°14	21°30	21°34	10°52	29°D 6	14°14	15°24	1°39	n.a.	S 15
S 16	9 15 58	17°30'49	11♏28	29°29	23°42	14°30	16°19	21°37	21°32	10°53	29° 6	14°15	15°21	1°46	n.a.	S 16
M17	9 19 54	18°28'15	24°15	1♒ 1	24°53	15° 9	16°24	21°44	21°30	10°55	29° 6	14°R15	15°17	1°52	n.a.	M17
T 18	9 23 51	19°25'44	7♐27	2°37	26° 4	15°48	16°29	21°52	21°28	10°56	29° 6	14°14	15°14	1°59	n.a.	T 18
W19	9 27 47	20°23'14	21° 6	4°17	27°16	16°27	16°33	21°59	21°26	10°58	29° 6	14°12	15°11	2° 6	n.a.	W19
T 20	9 31 44	21°20'45	5♑12	6° 1	28°27	17° 6	16°38	22° 6	21°24	10°59	29° 6	14° 9	15° 8	2°12	n.a.	T 20
F 21	9 35 41	22°18'19	19°44	7°48	29°38	17°45	16°42	22°13	21°22	11° 1	29° 6	14° 6	15° 5	2°19	n.a.	F 21
S 22	9 39 37	23°15'55	4♒38	9°39	0♈49	18°24	16°46	22°20	21°20	11° 2	29° 6	14° 3	15° 1	2°26	n.a.	S 22
S 23	9 43 34	24°13'32	19°45	11°32	2° 0	19° 4	16°50	22°27	21°18	11° 4	29° 7	14° 1	14°58	2°32	n.a.	S 23
M24	9 47 31	25°11'11	4♓57	13°27	3°10	19°43	16°53	22°34	21°16	11° 6	29° 7	14° 0	14°55	2°39	n.a.	M24
T 25	9 51 27	26° 8'51	20° 3	15°25	4°21	20°22	16°57	22°41	21°14	11° 7	29° 7	14°D 0	14°52	2°46	n.a.	T 25
W26	9 55 24	27° 6'33	4♈56	17°24	5°32	21° 2	17° 0	22°48	21°12	11° 9	29° 8	14° 1	14°49	2°52	n.a.	W26
T 27	9 59 21	28° 4'17	19°29	19°24	6°43	21°41	17° 3	22°55	21°10	11°11	29° 8	14° 2	14°46	2°59	n.a.	T 27
F 28	10 3 17	29° 2'02	3♉38	21°26	7°53	22°21	17° 6	23° 2	21° 9	11°13	29° 9	14° 3	14°42	3° 6	n.a.	F 28
S 29	10 7 14	29°59'49	17°21	23°28	9° 4	23° 1	17° 8	23° 9	21° 7	11°14	29° 9	14° 4	14°39	3°12	n.a.	S 29
S 30	10 11 10	0♓57'37	0♊40	25♒30	10♈14	23♓40	17♏11	23♉16	21♋ 5	11♈16	29♉ 9	14°R 4	14♓36	3♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 3	18n23	4n 7	26s14	3s 6	8s30	1n16	9s20	0n45	18s 1	1s17	25s 6	2s26	23n28	1n 9	4n19	0n 0	37n24	17n18	6s 9	5s38	13n 7		n.a.
S 2	19 49	23 6	4 44	26 12	3 6	8 0	1 19	9 6	0 46	18 3	1 17	25 5	2 26	23 28	1 9	4 19	0 0	37 23	17 18	6 10	5 40	13 4		n.a.
M 3	19 35	26 35	5 4	26 9	3 6	7 30	1 21	8 51	0 46	18 6	1 18	25 4	2 26	23 28	1 9	4 20	0 0	37 23	17 17	6 11	5 41	13 1		n.a.
T 4	19 21	28 39	5 10	26 4	3 4	7 1	1 23	8 36	0 47	18 8	1 18	25 3	2 26	23 29	1 9	4 20	0 0	37 22	17 17	6 13	5 42	12 58		n.a.
W 5	19 6	29 12	5 0	25 57	3 1	6 30	1 26	8 21	0 47	18 10	1 18	25 2	2 26	23 29	1 9	4 21	0 0	37 21	17 16	6 15	5 43	12 54		n.a.
T 6	18 51	28 16	4 36	25 48	2 58	6 0	1 28	8 5	0 48	18 13	1 19	25 1	2 26	23 29	1 9	4 21	0 0	37 21	17 16	6 18	5 45	12 51		n.a.
F 7	18 36	26 0	4 0	25 37	2 53	5 30	1 31	7 50	0 48	18 15	1 19	25 0	2 27	23 30	1 9	4 22	0 1	37 20	17 15	6 20	5 46	12 48		n.a.
S 8	18 20	22 35	3 14	25 25	2 48	5 0	1 33	7 35	0 48	18 17	1 19	24 59	2 27	23 30	1 9	4 22	0 1	37 20	17 14	6 23	5 47	12 45		n.a.
S 9	18 4	18 16	2 20	25 10	2 41	4 29	1 35	7 19	0 49	18 20	1 20	24 57	2 27	23 30	1 9	4 23	0 1	37 19	17 14	6 24	5 48	12 41		n.a.
M10	17 48	13 16	1 20	24 54	2 34	3 59	1 37	7 4	0 49	18 22	1 20	24 56	2 27	23 31	1 9	4 23	0 1	37 18	17 13	6 25	5 50	12 38		n.a.
T 11	17 31	7 50	0 16	24 35	2 27	3 28	1 39	6 48	0 50	18 24	1 21	24 55	2 27	23 31	1 9	4 24	0 1	37 18	17 13	6 26	5 51	12 35		n.a.
W12	17 14	2 7	0s48	24 15	2 18	2 58	1 41	6 33	0 50	18 26	1 21	24 54	2 27	23 31	1 9	4 25	0 1	37 17	17 12	6 26	5 52	12 32		n.a.
T 13	16 57	3s41	1 51	23 52	2 9	2 27	1 43	6 17	0 51	18 28	1 21	24 53	2 27	23 32	1 9	4 25	0 1	37 17	17 12	6 25	5 53	12 28		n.a.
F 14	16 40	9 25	2 50	23 27	2 0	1 56	1 45	6 2	0 51	18 30	1 22	24 52	2 27	23 32	1 9	4 26	0 1	37 16	17 11	6 24	5 55	12 25		n.a.
S 15	16 22	14 55	3 42	23 0	1 50	1 26	1 47	5 46	0 51	18 32	1 22	24 51	2 27	23 32	1 9	4 26	0 1	37 15	17 10	6 24	5 56	12 22		n.a.
S 16	16 4	19 56	4 24	22 32	1 39	0 55	1 49	5 30	0 52	18 34	1 22	24 50	2 27	23 33	1 9	4 27	0 1	37 15	17 10	6 23	5 57	12 19		n.a.
M17	15 46	24 12	4 55	22 1	1 29	0 24	1 51	5 14	0 52	18 35	1 23	24 49	2 27	23 33	1 9	4 28	0 1	37 14	17 9	6 23	5 59	12 15		n.a.
T 18	15 28	27 22	5 12	21 27	1 18	0n 6	1 53	4 58	0 53	18 37	1 23	24 47	2 28	23 33	1 8	4 28	0 1	37 14	17 9	6 24	6 0	12 12		n.a.
W19	15 9	29 5	5 12	20 52	1 6	0 37	1 54	4 42	0 53	18 39	1 24	24 46	2 28	23 34	1 8	4 29	0 1	37 13	17 8	6 25	6 1	12 9		n.a.
T 20	14 50	28 59	4 53	20 15	0 55	1 7	1 56	4 26	0 53	18 41	1 24	24 45	2 28	23 34	1 8	4 30	0 1	37 13	17 7	6 26	6 2	12 6		n.a.
F 21	14 31	26 55	4 16	19 36	0 44	1 38	1 57	4 10	0 54	18 42	1 24	24 44	2 28	23 34	1 8	4 30	0 1	37 12	17 7	6 27	6 4	12 2		n.a.
S 22	14 11	22 57	3 20	18 55	0 32	2 8	1 59	3 54	0 54	18 44	1 25	24 43	2 28	23 35	1 8	4 31	0 1	37 12	17 6	6 28	6 5	11 59		n.a.
S 23	13 52	17 24	2 10	18 13	0 21	2 38	2 0	3 38	0 55	18 45	1 25	24 42	2 28	23 35	1 8	4 32	0 1	37 11	17 6	6 29	6 6	11 56		n.a.
M24	13 32	10 46	0 50	17 29	0 10	3 9	2 1	3 22	0 55	18 47	1 26	24 41	2 28	23 35	1 8	4 32	0 1	37 11	17 5	6 29	6 7	11 53		n.a.
T 25	13 12	3 33	0n33	16 43	0n 1	3 39	2 3	3 5	0 55	18 48	1 26	24 40	2 28	23 35	1 8	4 33	0 1	37 10	17 5	6 29	6 9	11 49		n.a.
W26	12 52	3n44	1 53	15 56	0 11	4 9	2 4	2 49	0 56	18 49	1 26	24 39	2 29	23 36	1 8	4 34	0 1	37 10	17 4	6 29	6 10	11 46		n.a.
T 27	12 31	10 40	3 4	15 8	0 21	4 39	2 5	2 33	0 56	18 51	1 27	24 38	2 29	23 36	1 8	4 34	0 1	37 9	17 3	6 29	6 11	11 43		n.a.
F 28	12 10	16 53	4 1	14 19	0 31	5 8	2 6	2 16	0 56	18 52	1 27	24 37	2 29	23 36	1 8	4 35	0 1	37 9	17 3	6 28	6 12	11 39		n.a.
S 29	11 49	22 3	4 43	13 30	0 40	5 38	2 7	2 0	0 57	18 53	1 28	24 35	2 29	23 36	1 8	4 36	0 1	37 8	17 2	6 28	6 14	11 36		n.a.
S 30	11s28	25n57	5n 8	12s40	0n49	6n 7	2n 7	1s43	0n57	18s54	1s28	24s34	2s29	23n37	1n 8	4n37	0n 1	37n 8	17n 2	6s28	6s15	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1604087.5, Delta T = 107h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'18, Lahiri = -128°24'19 Julian Calendar 1 Apr. 9105 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 7	1♓55'27	13♊36	27♒32	11♈25	24♓20	17♏13	23♑22	21°R 4	11♈18	29♉10	14°R 4	14♓33	3♍25	n.a.	M 1
T 2	10 19 4	2°53'19	26°14	29°35	12°35	25° 0	17°15	23°29	21♋ 2	11°20	29°11	14♓ 3	14°30	3°32	n.a.	T 2
W 3	10 23 0	3°51'12	8♋35	1♓37	13°46	25°39	17°17	23°36	21° 0	11°22	29°11	14° 2	14°27	3°39	n.a.	W 3
T 4	10 26 57	4°49'07	20°44	3°38	14°56	26°19	17°19	23°42	20°59	11°24	29°12	14° 1	14°23	3°45	n.a.	T 4
F 5	10 30 54	5°47'04	2♌44	5°39	16° 6	26°59	17°21	23°49	20°57	11°25	29°13	13°59	14°20	3°52	n.a.	F 5
S 6	10 34 50	6°45'02	14°37	7°38	17°16	27°39	17°22	23°55	20°56	11°27	29°13	13°58	14°17	3°59	n.a.	S 6
S 7	10 38 47	7°43'02	26°26	9°37	18°26	28°19	17°23	24° 1	20°54	11°29	29°14	13°58	14°14	4° 5	n.a.	S 7
M 8	10 42 43	8°41'05	8♍14	11°35	19°36	28°59	17°24	24° 8	20°53	11°31	29°15	13°58	14°11	4°12	n.a.	M 8
T 9	10 46 40	9°39'09	20° 3	13°32	20°46	29°39	17°25	24°14	20°52	11°33	29°16	13°D58	14° 7	4°19	n.a.	T 9
W10	10 50 37	10°37'16	1♎55	15°27	21°56	0♈19	17°26	24°20	20°50	11°35	29°16	13°58	14° 4	4°25	n.a.	W10
T 11	10 54 33	11°35'24	13°52	17°21	23° 5	0°59	17°26	24°26	20°49	11°37	29°17	13°58	14° 1	4°32	n.a.	T 11
F 12	10 58 30	12°33'35	25°57	19°15	24°15	1°39	17°R26	24°33	20°48	11°39	29°18	13°58	13°58	4°39	n.a.	F 12
S 13	11 2 26	13°31'49	8♏14	21° 6	25°25	2°20	17°26	24°39	20°47	11°41	29°19	13°58	13°55	4°45	n.a.	S 13
S 14	11 6 23	14°30'04	20°44	22°57	26°34	3° 0	17°26	24°45	20°46	11°43	29°20	13°R58	13°52	4°52	n.a.	S 14
M15	11 10 20	15°28'22	3♐32	24°47	27°44	3°40	17°26	24°50	20°45	11°45	29°21	13°58	13°48	4°59	n.a.	M15
T 16	11 14 16	16°26'43	16°40	26°35	28°53	4°21	17°25	24°56	20°44	11°47	29°22	13°D58	13°45	5° 5	n.a.	T 16
W17	11 18 13	17°25'06	0♑11	28°22	0♉ 2	5° 1	17°24	25° 2	20°43	11°49	29°23	13°58	13°42	5°12	n.a.	W17
T 18	11 22 9	18°23'32	14° 6	0♈ 7	1°11	5°42	17°23	25° 8	20°42	11°51	29°24	13°59	13°39	5°18	n.a.	T 18
F 19	11 26 6	19°22'00	28°25	1°52	2°20	6°22	17°22	25°13	20°41	11°54	29°25	13°59	13°36	5°25	n.a.	F 19
S 20	11 30 3	20°20'31	13♒ 6	3°35	3°29	7° 3	17°21	25°19	20°40	11°56	29°27	13°59	13°33	5°32	n.a.	S 20
S 21	11 33 59	21°19'04	28° 4	5°17	4°38	7°44	17°19	25°25	20°39	11°58	29°28	14° 0	13°29	5°38	n.a.	S 21
M22	11 37 56	22°17'39	13♓11	6°58	5°47	8°24	17°17	25°30	20°38	12° 0	29°29	14°R 0	13°26	5°45	n.a.	M22
T 23	11 41 52	23°16'17	28°19	8°38	6°56	9° 5	17°15	25°35	20°38	12° 2	29°30	14° 0	13°23	5°52	n.a.	T 23
W24	11 45 49	24°14'57	13♈18	10°17	8° 4	9°46	17°13	25°41	20°37	12° 4	29°32	13°59	13°20	5°58	n.a.	W24
T 25	11 49 46	25°13'39	28° 0	11°54	9°13	10°27	17°11	25°46	20°36	12° 6	29°33	13°58	13°17	6° 5	n.a.	T 25
F 26	11 53 42	26°12'23	12♉19	13°30	10°21	11° 8	17° 8	25°51	20°36	12° 9	29°34	13°57	13°13	6°12	n.a.	F 26
S 27	11 57 39	27°11'10	26°12	15° 6	11°29	11°49	17° 5	25°56	20°35	12°11	29°36	13°55	13°10	6°18	n.a.	S 27
S 28	12 1 35	28° 9'58	9♊38	16°40	12°38	12°30	17° 2	26° 1	20°35	12°13	29°37	13°54	13° 7	6°25	n.a.	S 28
M29	12 5 32	29° 8'49	22°38	18°13	13°46	13°11	16°59	26° 6	20°35	12°15	29°38	13°53	13° 4	6°32	n.a.	M29
T 30	12 9 28	0♈ 7'42	5♋15	19°44	14°53	13°52	16°56	26°11	20°34	12°17	29°40	13°D53	13° 1	6°38	n.a.	T 30
W31	12 13 25	1♈ 6'37	17♋34	21♈15	16♉ 1	14♈33	16♏52	26♑15	20♋34	12♈20	29♉41	13♓54	12♓58	6♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 7	28n23	5n16	11s49	0n57	6n36	2n 8	1s27	0n57	18s55	1s29	24s33	2s29	23n37	1n 8	4n37	0n 1	37n 7	17n 1	6s28	6s16	11n30		n.a.
T 2	10 46	29 18	5 9	10 58	1 5	7 5	2 9	1 10	0 58	18 56	1 29	24 32	2 29	23 37	1 8	4 38	0 1	37 7	17 0	6 28	6 18	11 26		n.a.
W 3	10 24	28 42	4 48	10 8	1 12	7 34	2 9	0 54	0 58	18 57	1 29	24 31	2 30	23 37	1 8	4 39	0 1	37 7	17 0	6 29	6 19	11 23		n.a.
T 4	10 2	26 43	4 14	9 17	1 18	8 3	2 10	0 37	0 59	18 58	1 30	24 30	2 30	23 37	1 8	4 40	0 1	37 6	16 59	6 29	6 20	11 20		n.a.
F 5	9 41	23 34	3 29	8 26	1 24	8 31	2 10	0 20	0 59	18 59	1 30	24 29	2 30	23 38	1 8	4 40	0 1	37 6	16 59	6 30	6 21	11 16		n.a.
S 6	9 19	19 26	2 36	7 36	1 30	8 59	2 10	0 4	0 59	19 0	1 31	24 28	2 30	23 38	1 8	4 41	0 1	37 5	16 58	6 30	6 23	11 13		n.a.
S 7	8 56	14 36	1 36	6 45	1 34	9 27	2 10	0n13	1 0	19 1	1 31	24 27	2 30	23 38	1 8	4 42	0 1	37 5	16 58	6 30	6 24	11 10		n.a.
M 8	8 34	9 14	0 32	5 56	1 39	9 54	2 10	0 30	1 0	19 1	1 31	24 26	2 30	23 38	1 8	4 43	0 1	37 5	16 57	6 30	6 25	11 6		n.a.
T 9	8 12	3 33	0s34	5 7	1 42	10 22	2 10	0 46	1 0	19 2	1 32	24 25	2 31	23 38	1 8	4 44	0 1	37 4	16 56	6 30	6 26	11 3		n.a.
W10	7 49	2s16	1 38	4 18	1 45	10 49	2 10	1 3	1 1	19 3	1 32	24 24	2 31	23 38	1 8	4 44	0 1	37 4	16 56	6 30	6 28	11 0		n.a.
T 11	7 26	8 3	2 38	3 30	1 48	11 15	2 10	1 20	1 1	19 3	1 33	24 23	2 31	23 39	1 7	4 45	0 1	37 4	16 55	6 30	6 29	10 56		n.a.
F 12	7 3	13 37	3 32	2 43	1 50	11 42	2 10	1 37	1 1	19 4	1 33	24 22	2 31	23 39	1 7	4 46	0 1	37 3	16 55	6 30	6 30	10 53		n.a.
S 13	6 40	18 44	4 18	1 56	1 52	12 8	2 9	1 53	1 1	19 4	1 34	24 21	2 31	23 39	1 7	4 47	0 1	37 3	16 54	6 30	6 31	10 50		n.a.
S 14	6 17	23 10	4 52	1 10	1 53	12 33	2 9	2 10	1 2	19 4	1 34	24 21	2 32	23 39	1 7	4 48	0 1	37 3	16 54	6 30	6 33	10 47		n.a.
M15	5 54	26 37	5 12	0 25	1 53	12 59	2 8	2 27	1 2	19 5	1 34	24 20	2 32	23 39	1 7	4 48	0 1	37 3	16 53	6 30	6 34	10 43		n.a.
T 16	5 31	28 46	5 17	0n19	1 53	13 24	2 7	2 44	1 2	19 5	1 35	24 19	2 32	23 39	1 7	4 49	0 1	37 2	16 52	6 30	6 35	10 40		n.a.
W17	5 7	29 17	5 5	1 3	1 53	13 48	2 6	3 1	1 3	19 5	1 35	24 18	2 32	23 39	1 7	4 50	0 1	37 2	16 52	6 30	6 36	10 37		n.a.
T 18	4 44	27 59	4 35	1 45	1 52	14 12	2 5	3 17	1 3	19 5	1 36	24 17	2 32	23 39	1 7	4 51	0 1	37 2	16 51	6 30	6 38	10 33		n.a.
F 19	4 20	24 50	3 47	2 27	1 51	14 36	2 4	3 34	1 3	19 5	1 36	24 16	2 33	23 40	1 7	4 52	0 1	37 2	16 51	6 30	6 39	10 30		n.a.
S 20	3 56	20 1	2 43	3 8	1 49	15 0	2 3	3 51	1 4	19 5	1 37	24 15	2 33	23 40	1 7	4 53	0 1	37 1	16 50	6 30	6 40	10 27		n.a.
S 21	3 33	13 53	1 27	3 48	1 47	15 23	2 2	4 8	1 4	19 5	1 37	24 14	2 33	23 40	1 7	4 54	0 1	37 1	16 50	6 29	6 41	10 23		n.a.
M22	3 9	6 53	0 5	4 27	1 45	15 45	2 0	4 25	1 4	19 5	1 37	24 13	2 33	23 40	1 7	4 54	0 1	37 1	16 49	6 29	6 43	10 20		n.a.
T 23	2 45	0n30	1n18	5 5	1 42	16 7	1 59	4 42	1 4	19 5	1 38	24 13	2 33	23 40	1 7	4 55	0 1	37 1	16 49	6 29	6 44	10 17		n.a.
W24	2 21	7 47	2 35	5 42	1 39	16 29	1 57	4 58	1 5	19 5	1 38	24 12	2 34	23 40	1 7	4 56	0 1	37 0	16 48	6 30	6 45	10 13		n.a.
T 25	1 57	14 30	3 40	6 18	1 35	16 50	1 55	5 15	1 5	19 4	1 39	24 11	2 34	23 40	1 7	4 57	0 1	37 0	16 48	6 30	6 47	10 10		n.a.
F 26	1 33	20 17	4 30	6 53	1 31	17 11	1 53	5 32	1 5	19 4	1 39	24 10	2 34	23 40	1 7	4 58	0 1	37 0	16 47	6 31	6 48	10 7		n.a.
S 27	1 9	24 47	5 1	7 28	1 27	17 31	1 51	5 49	1 5	19 4	1 39	24 10	2 34	23 40	1 7	4 59	0 1	37 0	16 47	6 31	6 49	10 3		n.a.
S 28	0 45	27 48	5 15	8 1	1 23	17 51	1 49	6 5	1 6	19 3	1 40	24 9	2 35	23 40	1 7	5 0	0 1	37 0	16 46	6 32	6 50	10 0		n.a.
M29	0 21	29 11	5 13	8 33	1 18	18 10	1 47	6 22	1 6	19 2	1 40	24 8	2 35	23 40	1 6	5 1	0 1	37 0	16 46	6 32	6 52	9 57		n.a.
T 30	0n 3	29 0	4 55	9 5	1 13	18 29	1 45	6 39	1 6	19 2	1 41	24 7	2 35	23 40	1 6	5 2	0 1	37 0	16 45	6 32	6 53	9 53		n.a.
W31	0n27	27n21	4n23	9n35	1n 8	18n47	1n42	6n56	1n 6	19s 1	1s41	24s 7	2s35	23n40	1n 6	5n 2	0n 1	37n 0	16n45	6s32	6s54	9n50		n.a.

Julian Day Number = -1604057.5, Delta T = 107h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'14, Lahiri = -128°24'15 Julian Calendar 1 May 9105 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 22	2♈ 5'33	29♋38	22♈45	17♉ 9	15♈14	16°R49	26♌20	20°R34	12♈22	29♉43	13♓55	12♓54	6♍52	n.a.	T 1
F 2	12 21 18	3° 4'32	11♌32	24°13	18°16	15°56	16♏45	26°25	20♋33	12°24	29°44	13°57	12°51	6°58	n.a.	F 2
S 3	12 25 15	4° 3'34	23°21	25°40	19°24	16°37	16°41	26°29	20°33	12°26	29°46	13°58	12°48	7° 5	n.a.	S 3
S 4	12 29 11	5° 2'37	5♍ 9	27° 6	20°31	17°18	16°36	26°33	20°33	12°28	29°48	13°59	12°45	7°12	n.a.	S 4
M 5	12 33 8	6° 1'42	16°58	28°31	21°38	18° 0	16°32	26°38	20°D33	12°31	29°49	13°R59	12°42	7°18	n.a.	M 5
T 6	12 37 4	7° 0'50	28°51	29°54	22°45	18°41	16°27	26°42	20°33	12°33	29°51	13°59	12°38	7°25	n.a.	T 6
W 7	12 41 1	8° 0'00	10♎51	1♉17	23°51	19°23	16°23	26°46	20°33	12°35	29°53	13°56	12°35	7°31	n.a.	W 7
T 8	12 44 57	8°59'13	23° 0	2°38	24°58	20° 4	16°18	26°50	20°33	12°37	29°54	13°53	12°32	7°38	n.a.	T 8
F 9	12 48 54	9°58'28	5♏18	3°57	26° 4	20°46	16°13	26°54	20°33	12°40	29°56	13°49	12°29	7°45	n.a.	F 9
S 10	12 52 50	10°57'46	17°48	5°16	27°10	21°28	16° 7	26°58	20°34	12°42	29°58	13°45	12°26	7°51	n.a.	S 10
S 11	12 56 47	11°57'06	0♐30	6°32	28°16	22° 9	16° 2	27° 2	20°34	12°44	29°59	13°40	12°23	7°58	n.a.	S 11
M12	13 0 43	12°56'29	13°26	7°48	29°22	22°51	15°56	27° 5	20°34	12°46	0♊ 1	13°36	12°19	8° 5	n.a.	M12
T 13	13 4 40	13°55'55	26°37	9° 1	0♊28	23°33	15°50	27° 9	20°35	12°49	0° 3	13°34	12°16	8°11	n.a.	T 13
W14	13 8 37	14°55'23	10♑ 5	10°13	1°33	24°15	15°45	27°13	20°35	12°51	0° 5	13°D33	12°13	8°18	n.a.	W14
T 15	13 12 33	15°54'54	23°51	11°23	2°38	24°57	15°38	27°16	20°36	12°53	0° 7	13°33	12°10	8°25	n.a.	T 15
F 16	13 16 30	16°54'28	7♒55	12°31	3°43	25°39	15°32	27°19	20°36	12°55	0° 9	13°34	12° 7	8°31	n.a.	F 16
S 17	13 20 26	17°54'04	22°17	13°37	4°48	26°21	15°26	27°22	20°37	12°58	0°11	13°35	12° 4	8°38	n.a.	S 17
S 18	13 24 23	18°53'43	6♓54	14°40	5°52	27° 3	15°19	27°25	20°37	13° 0	0°13	13°R36	12° 0	8°45	n.a.	S 18
M19	13 28 19	19°53'24	21°42	15°42	6°57	27°45	15°13	27°28	20°38	13° 2	0°15	13°36	11°57	8°51	n.a.	M19
T 20	13 32 16	20°53'08	6♈35	16°40	8° 1	28°28	15° 6	27°31	20°39	13° 4	0°17	13°34	11°54	8°58	n.a.	T 20
W21	13 36 12	21°52'55	21°25	17°36	9° 5	29°10	14°59	27°34	20°39	13° 6	0°19	13°31	11°51	9° 5	n.a.	W21
T 22	13 40 9	22°52'43	6♉ 3	18°28	10° 8	29°52	14°52	27°37	20°40	13° 9	0°21	13°25	11°48	9°11	n.a.	T 22
F 23	13 44 5	23°52'34	20°24	19°18	11°12	0♉35	14°45	27°39	20°41	13°11	0°23	13°19	11°44	9°18	n.a.	F 23
S 24	13 48 2	24°52'28	4♊21	20° 3	12°15	1°17	14°38	27°42	20°42	13°13	0°25	13°12	11°41	9°24	n.a.	S 24
S 25	13 51 58	25°52'23	17°52	20°44	13°18	1°59	14°31	27°44	20°43	13°15	0°27	13° 6	11°38	9°31	n.a.	S 25
M26	13 55 55	26°52'21	0♋57	21°21	14°20	2°42	14°23	27°46	20°44	13°18	0°29	13° 1	11°35	9°38	n.a.	M26
T 27	13 59 51	27°52'20	13°37	21°53	15°22	3°25	14°16	27°49	20°45	13°20	0°31	12°58	11°32	9°44	n.a.	T 27
W28	14 3 48	28°52'22	25°57	22°20	16°24	4° 7	14° 8	27°51	20°46	13°22	0°34	12°D57	11°29	9°51	n.a.	W28
T 29	14 7 44	29°52'26	8♌ 1	22°41	17°26	4°50	14° 1	27°53	20°48	13°24	0°36	12°57	11°25	9°58	n.a.	T 29
F 30	14 11 41	0♉52'31	19♌54	22♉56	18♊27	5♉33	13♏53	27♌54	20♋49	13♈26	0♊38	12♓58	11♓22	10♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n52	24n28	3n41	10n 4	1n 2	19n 5	1n40	7n12	1n 7	19s 0	1s41	24s 6	2s36	23n40	1n 6	5n 3	0n 1	36n59	16n44	6s31	6s55	9n46		n.a.
F 2	1 16	20 35	2 50	10 33	0 56	19 22	1 37	7 29	1 7	19 0	1 42	24 5	2 36	23 40	1 6	5 4	0 1	36 59	16 44	6 31	6 57	9 43		n.a.
S 3	1 40	15 55	1 51	11 0	0 50	19 38	1 34	7 46	1 7	18 59	1 42	24 5	2 36	23 40	1 6	5 5	0 1	36 59	16 43	6 30	6 58	9 40		n.a.
S 4	2 4	10 40	0 49	11 26	0 43	19 54	1 31	8 2	1 7	18 58	1 43	24 4	2 36	23 40	1 6	5 6	0 1	36 59	16 43	6 30	6 59	9 36		n.a.
M 5	2 28	5 3	0s16	11 51	0 37	20 10	1 28	8 19	1 7	18 57	1 43	24 3	2 37	23 40	1 6	5 7	0 1	36 59	16 42	6 30	7 0	9 33		n.a.
T 6	2 52	0s46	1 21	12 16	0 30	20 25	1 25	8 35	1 8	18 56	1 43	24 3	2 37	23 40	1 6	5 8	0 1	36 59	16 42	6 30	7 2	9 30		n.a.
W 7	3 16	6 36	2 22	12 39	0 23	20 39	1 22	8 52	1 8	18 55	1 44	24 2	2 37	23 40	1 6	5 9	0 1	36 59	16 41	6 31	7 3	9 26		n.a.
T 8	3 40	12 16	3 18	13 1	0 15	20 52	1 18	9 8	1 8	18 54	1 44	24 2	2 37	23 40	1 6	5 10	0 1	36 59	16 41	6 32	7 4	9 23		n.a.
F 9	4 4	17 32	4 5	13 22	0 8	21 5	1 15	9 25	1 8	18 53	1 45	24 1	2 38	23 39	1 6	5 11	0 1	36 59	16 40	6 34	7 5	9 20		n.a.
S 10	4 28	22 10	4 41	13 42	0 0	21 18	1 11	9 41	1 9	18 51	1 45	24 1	2 38	23 39	1 6	5 12	0 2	36 59	16 40	6 35	7 7	9 16		n.a.
S 11	4 52	25 51	5 4	14 0	0s 8	21 30	1 7	9 57	1 9	18 50	1 45	24 0	2 38	23 39	1 6	5 13	0 2	36 59	16 40	6 37	7 8	9 13		n.a.
M12	5 16	28 18	5 13	14 18	0 16	21 41	1 3	10 13	1 9	18 49	1 46	24 0	2 38	23 39	1 6	5 13	0 2	36 59	16 39	6 39	7 9	9 9		n.a.
T 13	5 40	29 14	5 5	14 35	0 24	21 52	0 59	10 30	1 9	18 47	1 46	23 59	2 39	23 39	1 6	5 14	0 2	36 59	16 39	6 40	7 10	9 6		n.a.
W14	6 4	28 27	4 40	14 50	0 33	22 1	0 55	10 46	1 9	18 46	1 46	23 59	2 39	23 39	1 5	5 15	0 2	36 59	16 38	6 40	7 12	9 3		n.a.
T 15	6 27	25 56	3 59	15 4	0 41	22 11	0 51	11 2	1 9	18 44	1 47	23 58	2 39	23 39	1 5	5 16	0 2	36 59	16 38	6 40	7 13	8 59		n.a.
F 16	6 51	21 48	3 2	15 18	0 50	22 19	0 46	11 18	1 10	18 43	1 47	23 58	2 39	23 39	1 5	5 17	0 2	36 59	16 38	6 40	7 14	8 56		n.a.
S 17	7 14	16 19	1 54	15 30	0 59	22 28	0 42	11 34	1 10	18 41	1 47	23 57	2 40	23 38	1 5	5 18	0 2	37 0	16 37	6 39	7 15	8 53		n.a.
S 18	7 38	9 49	0 36	15 41	1 8	22 35	0 37	11 50	1 10	18 40	1 48	23 57	2 40	23 38	1 5	5 19	0 2	37 0	16 37	6 39	7 17	8 49		n.a.
M19	8 1	2 43	0n44	15 50	1 17	22 42	0 32	12 6	1 10	18 38	1 48	23 57	2 40	23 38	1 5	5 20	0 2	37 0	16 36	6 39	7 18	8 46		n.a.
T 20	8 24	4n33	2 2	15 59	1 26	22 48	0 27	12 21	1 10	18 36	1 48	23 56	2 41	23 38	1 5	5 21	0 2	37 0	16 36	6 39	7 19	8 42		n.a.
W21	8 47	11 32	3 11	16 7	1 35	22 53	0 22	12 37	1 10	18 34	1 49	23 56	2 41	23 38	1 5	5 22	0 2	37 0	16 36	6 41	7 20	8 39		n.a.
T 22	9 10	17 49	4 6	16 13	1 44	22 58	0 17	12 53	1 11	18 32	1 49	23 56	2 41	23 38	1 5	5 23	0 2	37 0	16 35	6 43	7 22	8 36		n.a.
F 23	9 33	22 59	4 45	16 18	1 53	23 2	0 12	13 8	1 11	18 31	1 49	23 56	2 41	23 37	1 5	5 23	0 2	37 0	16 35	6 46	7 23	8 32		n.a.
S 24	9 56	26 41	5 6	16 22	2 2	23 6	0 7	13 24	1 11	18 29	1 49	23 55	2 42	23 37	1 5	5 24	0 2	37 1	16 35	6 48	7 24	8 29		n.a.
S 25	10 18	28 44	5 8	16 24	2 11	23 9	0 1	13 39	1 11	18 27	1 50	23 55	2 42	23 37	1 5	5 25	0 2	37 1	16 34	6 51	7 25	8 25		n.a.
M26	10 41	29 6	4 54	16 26	2 20	23 11	0s 4	13 54	1 11	18 25	1 50	23 55	2 42	23 37	1 5	5 26	0 2	37 1	16 34	6 53	7 27	8 22		n.a.
T 27	11 3	27 54	4 26	16 26	2 29	23 12	0 10	14 9	1 11	18 23	1 50	23 55	2 43	23 36	1 5	5 27	0 2	37 1	16 34	6 54	7 28	8 19		n.a.
W28	11 25	25 20	3 47	16 25	2 37	23 13	0 16	14 25	1 11	18 20	1 50	23 55	2 43	23 36	1 5	5 28	0 2	37 1	16 33	6 54	7 29	8 15		n.a.
T 29	11 47	21 42	2 57	16 23	2 45	23 14	0 22	14 40	1 11	18 18	1 51	23 55	2 43	23 36	1 5	5 29	0 2	37 2	16 33	6 54	7 30	8 12		n.a.
F 30	12n 9	17n13	2n 1	16n19	2s52	23n13	0s28	14n54	1n12	18s16	1s51	23s54	2s43	23n36	1n 5	5n30	0n 2	37n 2	16n33	6s54	7s32	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -1604026.5, Delta T = 107h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'10, Lahiri = -128°24'10 Julian Calendar 1 June 9105 BCE == Greg. Calendar 22 March 9105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 37	1♉52'38	1♍42	23♉ 4	19♊28	6♉15	13°R45	27♑56	20♋50	13♈28	0♊40	13♓ 0	11♓19	10♍11	n.a.	S 1
S 2	14 19 34	2°52'48	13°30	23°R 4	20°28	6°58	13♏37	27°58	20°51	13°31	0°42	13°R 0	11°16	10°18	n.a.	S 2
M 3	14 23 30	3°52'59	25°21	22°57	21°28	7°41	13°29	27°59	20°53	13°33	0°45	12°59	11°13	10°24	n.a.	M 3
T 4	14 27 26	4°53'13	7♎21	22°41	22°28	8°24	13°21	28° 1	20°54	13°35	0°47	12°56	11° 9	10°31	n.a.	T 4
W 5	14 31 23	5°53'28	19°31	22°17	23°27	9° 7	13°13	28° 2	20°56	13°37	0°49	12°51	11° 6	10°38	n.a.	W 5
T 6	14 35 19	6°53'46	1♏53	21°44	24°26	9°50	13° 5	28° 3	20°57	13°39	0°51	12°43	11° 3	10°44	n.a.	T 6
F 7	14 39 16	7°54'05	14°29	21° 2	25°24	10°33	12°57	28° 4	20°59	13°41	0°54	12°33	11° 0	10°51	n.a.	F 7
S 8	14 43 12	8°54'27	27°19	20°12	26°22	11°16	12°49	28° 5	21° 1	13°43	0°56	12°23	10°57	10°57	n.a.	S 8
S 9	14 47 9	9°54'51	10♐21	19°14	27°19	11°59	12°41	28° 6	21° 2	13°45	0°58	12°13	10°54	11° 4	n.a.	S 9
M10	14 51 5	10°55'18	23°36	18° 8	28°16	12°43	12°33	28° 7	21° 4	13°47	1° 1	12° 3	10°50	11°11	n.a.	M10
T 11	14 55 2	11°55'47	7♑ 2	16°57	29°13	13°26	12°25	28° 7	21° 6	13°49	1° 3	11°56	10°47	11°17	n.a.	T 11
W12	14 58 58	12°56'17	20°38	15°42	0♋ 9	14° 9	12°17	28° 8	21° 8	13°51	1° 5	11°51	10°44	11°24	n.a.	W12
T 13	15 2 55	13°56'51	4♒24	14°25	1° 4	14°53	12° 8	28° 8	21° 9	13°53	1° 8	11°49	10°41	11°31	n.a.	T 13
F 14	15 6 51	14°57'26	18°21	13° 9	1°59	15°36	12° 0	28° 8	21°11	13°55	1°10	11°D49	10°38	11°37	n.a.	F 14
S 15	15 10 48	15°58'04	2♓27	11°55	2°53	16°20	11°52	28° 9	21°13	13°57	1°12	11°49	10°35	11°44	n.a.	S 15
S 16	15 14 44	16°58'44	16°43	10°46	3°47	17° 3	11°44	28°R 9	21°15	13°59	1°15	11°R49	10°31	11°51	n.a.	S 16
M17	15 18 41	17°59'26	1♈ 6	9°44	4°40	17°47	11°36	28° 9	21°17	14° 1	1°17	11°48	10°28	11°57	n.a.	M17
T 18	15 22 37	19° 0'10	15°33	8°51	5°32	18°30	11°28	28° 8	21°20	14° 3	1°20	11°44	10°25	12° 4	n.a.	T 18
W19	15 26 34	20° 0'56	29°59	8° 9	6°24	19°14	11°20	28° 8	21°22	14° 5	1°22	11°37	10°22	12°11	n.a.	W19
T 20	15 30 30	21° 1'44	14♉20	7°37	7°15	19°58	11°12	28° 8	21°24	14° 7	1°24	11°27	10°19	12°17	n.a.	T 20
F 21	15 34 27	22° 2'34	28°27	7°17	8° 5	20°42	11° 4	28° 7	21°26	14° 9	1°27	11°16	10°15	12°24	n.a.	F 21
S 22	15 38 23	23° 3'26	12♊17	7°D 9	8°54	21°25	10°56	28° 6	21°28	14°11	1°29	11° 4	10°12	12°31	n.a.	S 22
S 23	15 42 20	24° 4'19	25°44	7°12	9°43	22° 9	10°49	28° 6	21°31	14°13	1°32	10°52	10° 9	12°37	n.a.	S 23
M24	15 46 16	25° 5'14	8♋49	7°26	10°31	22°53	10°41	28° 5	21°33	14°14	1°34	10°42	10° 6	12°44	n.a.	M24
T 25	15 50 12	26° 6'11	21°30	7°50	11°18	23°37	10°33	28° 4	21°35	14°16	1°37	10°35	10° 3	12°51	n.a.	T 25
W26	15 54 9	27° 7'09	3♌51	8°24	12° 4	24°21	10°26	28° 3	21°38	14°18	1°39	10°30	10° 0	12°57	n.a.	W26
T 27	15 58 5	28° 8'08	15°56	9° 6	12°49	25° 5	10°18	28° 2	21°40	14°20	1°42	10°28	9°56	13° 4	n.a.	T 27
F 28	16 2 2	29° 9'08	27°50	9°55	13°33	25°50	10°11	28° 0	21°43	14°22	1°44	10°D27	9°53	13°10	n.a.	F 28
S 29	16 5 58	0♊10'10	9♍38	10°52	14°16	26°34	10° 4	27°59	21°45	14°23	1°46	10°R27	9°50	13°17	n.a.	S 29
S 30	16 9 55	1°11'13	21°26	11°54	14°58	27°18	9°57	27°57	21°48	14°25	1°49	10°27	9°47	13°24	n.a.	S 30
M31	16 13 51	2♊12'17	3♎20	13♉ 1	15♋38	28♉ 2	9♏50	27♑56	21♋51	14♈27	1♊51	10♓25	9♓44	13♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	12n 9	1n 1	16n15	2s59	23n12	0s34	15n 9	1n12	18s14	1s51	23s54	2s44	23n35	1n 4	5n31	0n 2	37n 2	16n33	6s53	7s33	8n 5		n.a.
S 2	12 51	6 39	0s 3	16 9	3 5	23 11	0 40	15 24	1 12	18 12	1 51	23 54	2 44	23 35	1 4	5 31	0 2	37 2	16 32	6 53	7 34	8 2		n.a.
M 3	13 13	0 54	1 6	16 2	3 10	23 9	0 47	15 39	1 12	18 9	1 52	23 54	2 44	23 35	1 4	5 32	0 2	37 3	16 32	6 53	7 35	7 58		n.a.
T 4	13 33	4s56	2 7	15 54	3 14	23 6	0 53	15 53	1 12	18 7	1 52	23 54	2 45	23 35	1 4	5 33	0 2	37 3	16 32	6 55	7 37	7 55		n.a.
W 5	13 54	10 41	3 3	15 45	3 17	23 3	1 0	16 7	1 12	18 5	1 52	23 54	2 45	23 34	1 4	5 34	0 2	37 3	16 32	6 57	7 38	7 51		n.a.
T 6	14 15	16 6	3 51	15 35	3 19	22 59	1 6	16 22	1 12	18 2	1 52	23 54	2 45	23 34	1 4	5 35	0 2	37 4	16 31	7 0	7 39	7 48		n.a.
F 7	14 35	20 58	4 29	15 24	3 19	22 54	1 13	16 36	1 12	18 0	1 52	23 54	2 46	23 34	1 4	5 36	0 2	37 4	16 31	7 4	7 40	7 45		n.a.
S 8	14 55	24 56	4 54	15 12	3 17	22 49	1 20	16 50	1 12	17 58	1 52	23 54	2 46	23 33	1 4	5 37	0 2	37 4	16 31	7 8	7 42	7 41		n.a.
S 9	15 15	27 43	5 4	15 0	3 13	22 43	1 27	17 4	1 12	17 55	1 53	23 55	2 46	23 33	1 4	5 37	0 2	37 5	16 31	7 12	7 43	7 38		n.a.
M10	15 34	29 0	4 58	14 48	3 7	22 37	1 34	17 17	1 12	17 53	1 53	23 55	2 46	23 33	1 4	5 38	0 2	37 5	16 30	7 15	7 44	7 34		n.a.
T 11	15 54	28 36	4 36	14 35	2 59	22 31	1 41	17 31	1 12	17 50	1 53	23 55	2 47	23 32	1 4	5 39	0 2	37 5	16 30	7 18	7 45	7 31		n.a.
W12	16 13	26 28	3 58	14 23	2 48	22 24	1 49	17 45	1 12	17 48	1 53	23 55	2 47	23 32	1 4	5 40	0 2	37 6	16 30	7 20	7 46	7 27		n.a.
T 13	16 32	22 46	3 5	14 12	2 36	22 16	1 56	17 58	1 12	17 45	1 53	23 55	2 47	23 32	1 4	5 41	0 2	37 6	16 30	7 21	7 48	7 24		n.a.
F 14	16 50	17 44	2 2	14 3	2 21	22 8	2 4	18 11	1 13	17 43	1 53	23 56	2 48	23 31	1 4	5 42	0 2	37 7	16 30	7 21	7 49	7 21		n.a.
S 15	17 8	11 42	0 50	13 55	2 5	21 59	2 11	18 24	1 13	17 40	1 53	23 56	2 48	23 31	1 4	5 42	0 2	37 7	16 30	7 21	7 50	7 17		n.a.
S 16	17 26	5 0	0n26	13 49	1 48	21 50	2 19	18 37	1 13	17 38	1 53	23 56	2 48	23 31	1 4	5 43	0 2	37 7	16 29	7 21	7 51	7 14		n.a.
M17	17 44	1n59	1 41	13 47	1 30	21 41	2 27	18 50	1 13	17 35	1 54	23 56	2 49	23 30	1 4	5 44	0 2	37 8	16 29	7 21	7 53	7 10		n.a.
T 18	18 1	8 54	2 49	13 47	1 11	21 31	2 35	19 3	1 13	17 33	1 54	23 57	2 49	23 30	1 4	5 45	0 2	37 8	16 29	7 23	7 54	7 7		n.a.
W19	18 18	15 20	3 46	13 50	0 53	21 20	2 42	19 15	1 13	17 30	1 54	23 57	2 49	23 29	1 3	5 46	0 2	37 9	16 29	7 26	7 55	7 4		n.a.
T 20	18 35	20 54	4 29	13 57	0 34	21 10	2 50	19 27	1 13	17 28	1 54	23 57	2 49	23 29	1 3	5 46	0 2	37 9	16 29	7 29	7 56	7 0		n.a.
F 21	18 51	25 13	4 54	14 7	0 16	20 59	2 59	19 40	1 13	17 25	1 54	23 58	2 50	23 29	1 3	5 47	0 2	37 10	16 29	7 34	7 58	6 57		n.a.
S 22	19 7	27 57	5 1	14 21	0n 1	20 47	3 7	19 52	1 13	17 23	1 54	23 58	2 50	23 28	1 3	5 48	0 2	37 10	16 29	7 39	7 59	6 53		n.a.
S 23	19 23	28 59	4 51	14 37	0 17	20 36	3 15	20 3	1 13	17 20	1 54	23 59	2 50	23 28	1 3	5 49	0 2	37 11	16 29	7 43	8 0	6 50		n.a.
M24	19 38	28 20	4 26	14 56	0 32	20 24	3 23	20 15	1 13	17 18	1 54	23 59	2 51	23 27	1 3	5 49	0 2	37 11	16 29	7 47	8 1	6 46		n.a.
T 25	19 53	26 11	3 49	15 17	0 45	20 11	3 32	20 27	1 13	17 15	1 54	24 0	2 51	23 27	1 3	5 50	0 2	37 12	16 28	7 50	8 3	6 43		n.a.
W26	20 8	22 50	3 1	15 40	0 58	19 59	3 40	20 38	1 13	17 13	1 54	24 0	2 51	23 26	1 3	5 51	0 2	37 12	16 28	7 52	8 4	6 40		n.a.
T 27	20 22	18 34	2 6	16 4	1 9	19 46	3 49	20 49	1 13	17 10	1 54	24 1	2 51	23 26	1 3	5 52	0 2	37 13	16 28	7 53	8 5	6 36		n.a.
F 28	20 36	13 38	1 6	16 30	1 19	19 33	3 57	21 0	1 12	17 8	1 54	24 1	2 52	23 26	1 3	5 52	0 2	37 13	16 28	7 53	8 6	6 33		n.a.
S 29	20 50	8 16	0 4	16 57	1 28	19 20	4 6	21 11	1 12	17 6	1 54	24 2	2 52	23 25	1 3	5 53	0 2	37 14	16 28	7 53	8 8	6 29		n.a.
S 30	21 3	2 37	0s58	17 24	1 35	19 7	4 15	21 21	1 12	17 3	1 54	24 2	2 52	23 25	1 3	5 54	0 2	37 14	16 28	7 53	8 9	6 26		n.a.
M31	21n15	3s 9	1s58	17n52	1n42	18n54	4s23	21n32	1n12	17s 1	1s54	24s 3	2s52	23n24	1n 3	5n54	0n 2	37n15	16n28	7s54	8s10	6n22		n.a.

Julian Day Number = -1603996.5, Delta T = 107h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'06, Lahiri = -128°24'06 Julian Calendar 1 July 9105 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9105 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 48	3♊13'22	15♎23	14♉13	16♋18	28♉46	9°R43	27°R54	21♋53	14♈28	1♊54	10°R21	9♓41	13♍37	n.a.	T 1
W 2	16 21 44	4°14'28	27°40	15°29	16°56	29°31	9♏36	27♉52	21°56	14°30	1°56	10♓13	9°37	13°44	n.a.	W 2
T 3	16 25 41	5°15'36	10♏15	16°48	17°33	0♊15	9°29	27°50	21°59	14°31	1°59	10° 3	9°34	13°50	n.a.	T 3
F 4	16 29 37	6°16'45	23° 7	18° 9	18° 9	1° 0	9°23	27°48	22° 1	14°33	2° 1	9°51	9°31	13°57	n.a.	F 4
S 5	16 33 34	7°17'55	6♐18	19°33	18°44	1°44	9°16	27°46	22° 4	14°35	2° 4	9°38	9°28	14° 4	n.a.	S 5
S 6	16 37 30	8°19'06	19°45	20°59	19°17	2°29	9°10	27°43	22° 7	14°36	2° 6	9°24	9°25	14°10	n.a.	S 6
M 7	16 41 27	9°20'19	3♑25	22°27	19°48	3°13	9° 4	27°41	22°10	14°38	2° 8	9°12	9°21	14°17	n.a.	M 7
T 8	16 45 23	10°21'33	17°16	23°56	20°18	3°58	8°58	27°39	22°13	14°39	2°11	9° 2	9°18	14°24	n.a.	T 8
W 9	16 49 20	11°22'48	1♒13	25°26	20°46	4°43	8°52	27°36	22°16	14°40	2°13	8°55	9°15	14°30	n.a.	W 9
T 10	16 53 16	12°24'05	15°14	26°57	21°13	5°27	8°47	27°33	22°19	14°42	2°16	8°52	9°12	14°37	n.a.	T 10
F 11	16 57 13	13°25'23	29°17	28°28	21°38	6°12	8°41	27°31	22°22	14°43	2°18	8°50	9° 9	14°44	n.a.	F 11
S 12	17 1 9	14°26'42	13♓21	0♊ 1	22° 1	6°57	8°36	27°28	22°25	14°45	2°21	8°50	9° 6	14°50	n.a.	S 12
S 13	17 5 6	15°28'02	27°25	1°33	22°22	7°42	8°31	27°25	22°28	14°46	2°23	8°50	9° 2	14°57	n.a.	S 13
M14	17 9 2	16°29'24	11♈29	3° 7	22°42	8°26	8°26	27°22	22°31	14°47	2°25	8°48	8°59	15° 3	n.a.	M14
T 15	17 12 59	17°30'47	25°32	4°40	22°59	9°11	8°21	27°18	22°34	14°48	2°28	8°44	8°56	15°10	n.a.	T 15
W16	17 16 55	18°32'11	9♉31	6°14	23°14	9°56	8°16	27°15	22°37	14°50	2°30	8°36	8°53	15°17	n.a.	W16
T 17	17 20 52	19°33'36	23°23	7°48	23°27	10°41	8°12	27°12	22°40	14°51	2°33	8°26	8°50	15°23	n.a.	T 17
F 18	17 24 48	20°35'02	7♊ 6	9°22	23°38	11°26	8° 8	27° 8	22°43	14°52	2°35	8°14	8°47	15°30	n.a.	F 18
S 19	17 28 45	21°36'28	20°35	10°56	23°47	12°12	8° 4	27° 5	22°47	14°53	2°37	8° 0	8°43	15°37	n.a.	S 19
S 20	17 32 41	22°37'56	3♋48	12°30	23°54	12°57	8° 0	27° 1	22°50	14°54	2°40	7°48	8°40	15°43	n.a.	S 20
M21	17 36 38	23°39'24	16°42	14° 4	23°58	13°42	7°56	26°58	22°53	14°55	2°42	7°36	8°37	15°50	n.a.	M21
T 22	17 40 34	24°40'52	29°18	15°38	24°R 0	14°27	7°53	26°54	22°56	14°56	2°44	7°28	8°34	15°57	n.a.	T 22
W23	17 44 31	25°42'21	11♌37	17°13	23°59	15°12	7°49	26°50	23° 0	14°57	2°47	7°22	8°31	16° 3	n.a.	W23
T 24	17 48 28	26°43'50	23°41	18°47	23°56	15°58	7°46	26°46	23° 3	14°58	2°49	7°19	8°27	16°10	n.a.	T 24
F 25	17 52 24	27°45'19	5♍35	20°21	23°50	16°43	7°43	26°42	23° 6	14°59	2°51	7°D18	8°24	16°17	n.a.	F 25
S 26	17 56 21	28°46'48	17°23	21°56	23°42	17°28	7°41	26°38	23°10	15° 0	2°54	7°18	8°21	16°23	n.a.	S 26
S 27	18 0 17	29°48'18	29°11	23°30	23°31	18°14	7°38	26°34	23°13	15° 1	2°56	7°R18	8°18	16°30	n.a.	S 27
M28	18 4 14	0♋49'47	11♎ 4	25° 4	23°18	18°59	7°36	26°30	23°17	15° 2	2°58	7°18	8°15	16°37	n.a.	M28
T 29	18 8 10	1°51'17	23° 7	26°39	23° 2	19°45	7°34	26°26	23°20	15° 3	3° 0	7°15	8°12	16°43	n.a.	T 29
W30	18 12 7	2°52'46	5♏27	28°13	22°44	20°30	7°32	26°21	23°23	15° 4	3° 2	7°11	8° 8	16°50	n.a.	W30
T 31	18 16 3	3♋54'16	18♏ 6	29♊48	22♋23	21♊16	7♏30	26♉17	23♋27	15♈ 4	3♊ 5	7♓ 3	8♓ 5	16♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n28	8s54	2s53	18n19	1n48	18n40	4s32	21n42	1n12	16s59	1s54	24s 4	2s53	23n24	1n 3	5n55	0n 2	37n15	16n28	7s56	8s11	6n19		n.a.
W 2	21 40	14 24	3 42	18 47	1 52	18 27	4 41	21 52	1 12	16 56	1 54	24 4	2 53	23 23	1 3	5 56	0 2	37 16	16 28	7 58	8 12	6 15		n.a.
T 3	21 51	19 28	4 20	19 14	1 56	18 14	4 50	22 2	1 12	16 54	1 54	24 5	2 53	23 23	1 3	5 56	0 2	37 17	16 28	8 2	8 14	6 12		n.a.
F 4	22 2	23 45	4 47	19 41	1 59	18 0	4 58	22 11	1 12	16 52	1 54	24 6	2 54	23 22	1 3	5 57	0 2	37 17	16 28	8 7	8 15	6 9		n.a.
S 5	22 13	26 57	4 59	20 7	2 1	17 47	5 7	22 20	1 12	16 50	1 54	24 6	2 54	23 22	1 3	5 58	0 2	37 18	16 28	8 12	8 16	6 5		n.a.
S 6	22 23	28 41	4 55	20 33	2 3	17 34	5 16	22 30	1 12	16 48	1 53	24 7	2 54	23 21	1 3	5 58	0 2	37 18	16 28	8 18	8 17	6 2		n.a.
M 7	22 33	28 43	4 33	20 57	2 4	17 20	5 25	22 39	1 12	16 45	1 53	24 8	2 54	23 21	1 3	5 59	0 2	37 19	16 28	8 22	8 19	5 58		n.a.
T 8	22 42	26 57	3 56	21 21	2 4	17 7	5 33	22 47	1 12	16 43	1 53	24 9	2 55	23 20	1 3	5 59	0 2	37 20	16 28	8 26	8 20	5 55		n.a.
W 9	22 51	23 31	3 4	21 44	2 4	16 55	5 42	22 56	1 12	16 41	1 53	24 9	2 55	23 19	1 3	6 0	0 3	37 20	16 29	8 29	8 21	5 51		n.a.
T 10	23 0	18 42	2 1	22 5	2 3	16 42	5 51	23 4	1 11	16 39	1 53	24 10	2 55	23 19	1 2	6 1	0 3	37 21	16 29	8 30	8 22	5 48		n.a.
F 11	23 8	12 52	0 50	22 26	2 2	16 30	5 59	23 12	1 11	16 37	1 53	24 11	2 55	23 18	1 2	6 1	0 3	37 22	16 29	8 31	8 24	5 44		n.a.
S 12	23 15	6 23	0n24	22 45	2 0	16 18	6 8	23 20	1 11	16 36	1 53	24 12	2 55	23 18	1 2	6 2	0 3	37 22	16 29	8 31	8 25	5 41		n.a.
S 13	23 22	0n25	1 36	23 3	1 58	16 6	6 16	23 27	1 11	16 34	1 53	24 13	2 56	23 17	1 2	6 2	0 3	37 23	16 29	8 31	8 26	5 38		n.a.
M14	23 29	7 10	2 43	23 20	1 55	15 55	6 24	23 35	1 11	16 32	1 53	24 13	2 56	23 17	1 2	6 3	0 3	37 24	16 29	8 32	8 27	5 34		n.a.
T 15	23 35	13 34	3 40	23 35	1 52	15 44	6 32	23 42	1 11	16 30	1 52	24 14	2 56	23 16	1 2	6 3	0 3	37 24	16 29	8 33	8 28	5 31		n.a.
W16	23 41	19 15	4 23	23 50	1 49	15 34	6 40	23 49	1 11	16 28	1 52	24 15	2 56	23 16	1 2	6 4	0 3	37 25	16 29	8 36	8 30	5 27		n.a.
T 17	23 46	23 53	4 50	24 3	1 46	15 24	6 48	23 56	1 10	16 27	1 52	24 16	2 57	23 15	1 2	6 4	0 3	37 26	16 29	8 40	8 31	5 24		n.a.
F 18	23 51	27 7	5 0	24 14	1 42	15 14	6 55	24 2	1 10	16 25	1 52	24 17	2 57	23 14	1 2	6 5	0 3	37 26	16 30	8 45	8 32	5 20		n.a.
S 19	23 55	28 44	4 53	24 25	1 38	15 6	7 3	24 8	1 10	16 24	1 52	24 18	2 57	23 14	1 2	6 5	0 3	37 27	16 30	8 50	8 33	5 17		n.a.
S 20	23 59	28 39	4 30	24 34	1 34	14 58	7 10	24 14	1 10	16 22	1 52	24 19	2 57	23 13	1 2	6 6	0 3	37 28	16 30	8 55	8 35	5 13		n.a.
M21	24 2	26 59	3 54	24 41	1 29	14 51	7 16	24 20	1 10	16 21	1 51	24 20	2 57	23 13	1 2	6 6	0 3	37 28	16 30	8 59	8 36	5 10		n.a.
T 22	24 5	23 59	3 7	24 48	1 24	14 44	7 23	24 25	1 10	16 20	1 51	24 21	2 57	23 12	1 2	6 7	0 3	37 29	16 30	9 2	8 37	5 6		n.a.
W23	24 7	19 57	2 12	24 53	1 20	14 38	7 29	24 30	1 9	16 18	1 51	24 22	2 58	23 11	1 2	6 7	0 3	37 30	16 30	9 5	8 38	5 3		n.a.
T 24	24 9	15 10	1 12	24 57	1 14	14 33	7 34	24 35	1 9	16 17	1 51	24 23	2 58	23 11	1 2	6 7	0 3	37 30	16 31	9 6	8 40	4 59		n.a.
F 25	24 10	9 54	0 9	25 0	1 9	14 29	7 40	24 40	1 9	16 16	1 51	24 23	2 58	23 10	1 2	6 8	0 3	37 31	16 31	9 6	8 41	4 56		n.a.
S 26	24 11	4 19	0s53	25 1	1 4	14 26	7 44	24 44	1 9	16 15	1 50	24 24	2 58	23 10	1 2	6 8	0 3	37 32	16 31	9 6	8 42	4 53		n.a.
S 27	24 12	1s24	1 54	25 1	0 59	14 24	7 48	24 48	1 9	16 14	1 50	24 25	2 58	23 9	1 2	6 9	0 3	37 33	16 31	9 6	8 43	4 49		n.a.
M28	24 12	7 6	2 50	24 59	0 53	14 22	7 52	24 52	1 8	16 13	1 50	24 26	2 58	23 8	1 2	6 9	0 3	37 33	16 32	9 6	8 44	4 46		n.a.
T 29	24 11	12 38	3 39	24 57	0 47	14 22	7 55	24 55	1 8	16 12	1 50	24 27	2 59	23 8	1 2	6 9	0 3	37 34	16 32	9 7	8 46	4 42		n.a.
W30	24 10	17 48	4 19	24 53	0 42	14 23	7 57	24 59	1 8	16 11	1 50	24 28	2 59	23 7	1 2	6 10	0 3	37 35	16 32	9 9	8 47	4 39		n.a.
T 31	24n 8	22s21	4s47	24n48	0n36	14n25	7s59	25n 2	1n 8	16s10	1s49	24s29	2s59	23n 7	1n 2	6n10	0n 3	37n36	16n32	9s12	8s48	4n35		n.a.

Julian Day Number = -1603965.5, Delta T = 107h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°31'02, Lahiri = -128°24'02 Julian Calendar 1 Aug. 9105 BCE == Greg. Calendar 22 May 9105 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 0	4♋55'45	1♐ 7	1♋22	22°R 0	22♊ 1	7°R29	26°R13	23♋30	15♈ 5	3♊ 7	6°R54	8♓ 2	17♍ 3	n.a.	F 1
S 2	18 23 56	5°57'14	14°31	2°57	21♋35	22°47	7♏28	26♑ 8	23°34	15° 6	3° 9	6♓43	7°59	17°10	n.a.	S 2
S 3	18 27 53	6°58'44	28°18	4°32	21° 8	23°32	7°27	26° 4	23°37	15° 7	3°11	6°32	7°56	17°16	n.a.	S 3
M 4	18 31 50	8° 0'13	12♑22	6° 7	20°38	24°18	7°26	25°59	23°41	15° 7	3°13	6°22	7°53	17°23	n.a.	M 4
T 5	18 35 46	9° 1'42	26°40	7°42	20° 7	25° 4	7°25	25°54	23°44	15° 8	3°15	6°15	7°49	17°30	n.a.	T 5
W 6	18 39 43	10° 3'11	11♒ 5	9°17	19°35	25°50	7°25	25°50	23°48	15° 8	3°17	6° 9	7°46	17°36	n.a.	W 6
T 7	18 43 39	11° 4'41	25°32	10°52	19° 1	26°35	7°25	25°45	23°52	15° 9	3°20	6° 7	7°43	17°43	n.a.	T 7
F 8	18 47 36	12° 6'10	9♓56	12°27	18°26	27°21	7°D25	25°40	23°55	15° 9	3°22	6°D 6	7°40	17°50	n.a.	F 8
S 9	18 51 32	13° 7'39	24°14	14° 3	17°50	28° 7	7°25	25°36	23°59	15°10	3°24	6° 7	7°37	17°56	n.a.	S 9
S 10	18 55 29	14° 9'08	8♈22	15°39	17°13	28°53	7°25	25°31	24° 2	15°10	3°26	6°R 8	7°33	18° 3	n.a.	S 10
M11	18 59 26	15°10'37	22°21	17°15	16°36	29°39	7°26	25°26	24° 6	15°11	3°28	6° 8	7°30	18°10	n.a.	M11
T 12	19 3 22	16°12'07	6♉10	18°52	15°59	0♋25	7°27	25°21	24° 9	15°11	3°30	6° 6	7°27	18°16	n.a.	T 12
W13	19 7 19	17°13'36	19°49	20°28	15°22	1°11	7°28	25°16	24°13	15°11	3°32	6° 2	7°24	18°23	n.a.	W13
T 14	19 11 15	18°15'05	3♊16	22° 5	14°45	1°57	7°29	25°11	24°17	15°12	3°33	5°55	7°21	18°30	n.a.	T 14
F 15	19 15 12	19°16'33	16°33	23°42	14° 9	2°43	7°30	25° 6	24°20	15°12	3°35	5°48	7°18	18°36	n.a.	F 15
S 16	19 19 9	20°18'02	29°37	25°20	13°33	3°29	7°32	25° 1	24°24	15°12	3°37	5°39	7°14	18°43	n.a.	S 16
S 17	19 23 5	21°19'30	12♋27	26°57	12°59	4°15	7°34	24°57	24°27	15°12	3°39	5°30	7°11	18°50	n.a.	S 17
M18	19 27 2	22°20'57	25° 4	28°35	12°26	5° 1	7°36	24°52	24°31	15°12	3°41	5°23	7° 8	18°56	n.a.	M18
T 19	19 30 58	23°22'24	7♌28	0♌13	11°55	5°47	7°38	24°47	24°35	15°12	3°43	5°17	7° 5	19° 3	n.a.	T 19
W20	19 34 55	24°23'49	19°39	1°52	11°25	6°33	7°40	24°42	24°38	15°13	3°44	5°14	7° 2	19°10	n.a.	W20
T 21	19 38 52	25°25'14	1♍39	3°30	10°58	7°19	7°43	24°37	24°42	15°13	3°46	5°D12	6°59	19°16	n.a.	T 21
F 22	19 42 48	26°26'38	13°31	5° 9	10°32	8° 6	7°46	24°32	24°46	15°R13	3°48	5°13	6°55	19°23	n.a.	F 22
S 23	19 46 45	27°28'01	25°18	6°48	10° 8	8°52	7°49	24°27	24°49	15°13	3°49	5°14	6°52	19°29	n.a.	S 23
S 24	19 50 41	28°29'23	7♎ 5	8°27	9°47	9°38	7°52	24°22	24°53	15°12	3°51	5°16	6°49	19°36	n.a.	S 24
M25	19 54 38	29°30'43	18°57	10° 7	9°28	10°24	7°56	24°17	24°56	15°12	3°53	5°17	6°46	19°43	n.a.	M25
T 26	19 58 35	0♌32'02	0♍59	11°46	9°12	11°11	7°59	24°12	25° 0	15°12	3°54	5°R18	6°43	19°49	n.a.	T 26
W27	20 2 31	1°33'20	13°15	13°25	8°58	11°57	8° 3	24° 7	25° 4	15°12	3°56	5°17	6°39	19°56	n.a.	W27
T 28	20 6 28	2°34'37	25°52	15° 4	8°46	12°43	8° 7	24° 2	25° 7	15°12	3°57	5°15	6°36	20° 3	n.a.	T 28
F 29	20 10 25	3°35'53	8♐52	16°42	8°37	13°30	8°11	23°57	25°11	15°12	3°59	5°11	6°33	20° 9	n.a.	F 29
S 30	20 14 21	4♌37'07	22♐17	18♌20	8♋30	14♋16	8♏16	23♑52	25♋14	15♈11	4♊ 0	5♓ 7	6♓30	20♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	25s57	5s 2	24n42	0n30	14n27	7s59	25n 5	1n 7	16s10	1s49	24s30	2s59	23n 6	1n 2	6n10	0n 3	37n36	16n33	9s15	8s49	4n32		n.a.
S 2	24 3	28 15	5 1	24 34	0 24	14 31	7 59	25 7	1 7	16 9	1 49	24 31	2 59	23 5	1 2	6 10	0 3	37 37	16 33	9 20	8 51	4 28		n.a.
S 3	24 0	28 54	4 42	24 25	0 18	14 36	7 59	25 9	1 7	16 8	1 49	24 32	2 59	23 5	1 2	6 11	0 3	37 38	16 33	9 24	8 52	4 25		n.a.
M 4	23 57	27 42	4 6	24 15	0 12	14 42	7 57	25 11	1 7	16 8	1 49	24 33	2 59	23 4	1 2	6 11	0 3	37 39	16 33	9 27	8 53	4 21		n.a.
T 5	23 53	24 40	3 15	24 4	0 6	14 49	7 55	25 13	1 6	16 7	1 48	24 34	2 59	23 3	1 2	6 11	0 3	37 39	16 34	9 30	8 54	4 18		n.a.
W 6	23 48	20 4	2 10	23 52	0s 0	14 57	7 51	25 14	1 6	16 7	1 48	24 35	2 59	23 3	1 2	6 12	0 3	37 40	16 34	9 32	8 55	4 14		n.a.
T 7	23 43	14 18	0 56	23 38	0 7	15 6	7 47	25 15	1 6	16 7	1 48	24 36	3 0	23 2	1 2	6 12	0 3	37 41	16 34	9 33	8 57	4 11		n.a.
F 8	23 37	7 46	0n21	23 23	0 13	15 16	7 42	25 16	1 5	16 7	1 48	24 37	3 0	23 1	1 2	6 12	0 3	37 42	16 35	9 34	8 58	4 8		n.a.
S 9	23 31	0 54	1 36	23 8	0 19	15 27	7 35	25 17	1 5	16 6	1 47	24 38	3 0	23 1	1 2	6 12	0 3	37 43	16 35	9 33	8 59	4 4		n.a.
S 10	23 25	5n55	2 44	22 51	0 25	15 39	7 28	25 17	1 5	16 6	1 47	24 39	3 0	23 0	1 2	6 12	0 3	37 43	16 35	9 33	9 0	4 1		n.a.
M11	23 18	12 23	3 42	22 33	0 31	15 51	7 21	25 17	1 5	16 6	1 47	24 40	3 0	22 59	1 2	6 13	0 3	37 44	16 36	9 33	9 1	3 57		n.a.
T 12	23 11	18 10	4 26	22 13	0 37	16 4	7 12	25 16	1 4	16 6	1 47	24 41	3 0	22 59	1 2	6 13	0 3	37 45	16 36	9 34	9 3	3 54		n.a.
W13	23 3	22 58	4 55	21 53	0 43	16 18	7 2	25 16	1 4	16 7	1 46	24 42	3 0	22 58	1 2	6 13	0 3	37 46	16 36	9 35	9 4	3 50		n.a.
T 14	22 54	26 29	5 7	21 32	0 48	16 32	6 52	25 15	1 4	16 7	1 46	24 43	3 0	22 57	1 2	6 13	0 3	37 46	16 37	9 38	9 5	3 47		n.a.
F 15	22 46	28 30	5 2	21 10	0 54	16 47	6 41	25 14	1 3	16 7	1 46	24 44	3 0	22 57	1 2	6 13	0 3	37 47	16 37	9 41	9 6	3 43		n.a.
S 16	22 36	28 53	4 41	20 46	1 0	17 2	6 29	25 12	1 3	16 7	1 46	24 45	3 0	22 56	1 2	6 13	0 3	37 48	16 38	9 44	9 8	3 40		n.a.
S 17	22 27	27 41	4 6	20 22	1 5	17 18	6 17	25 10	1 2	16 8	1 45	24 46	3 0	22 55	1 2	6 13	0 3	37 49	16 38	9 47	9 9	3 36		n.a.
M18	22 16	25 4	3 20	19 57	1 11	17 34	6 4	25 8	1 2	16 8	1 45	24 47	3 0	22 55	1 2	6 13	0 3	37 50	16 38	9 50	9 10	3 33		n.a.
T 19	22 6	21 19	2 25	19 31	1 16	17 50	5 51	25 6	1 2	16 9	1 45	24 48	3 0	22 54	1 2	6 13	0 3	37 50	16 39	9 52	9 11	3 29		n.a.
W20	21 55	16 43	1 23	19 4	1 21	18 6	5 37	25 3	1 1	16 9	1 45	24 49	3 0	22 53	1 2	6 13	0 3	37 51	16 39	9 53	9 12	3 26		n.a.
T 21	21 43	11 32	0 19	18 36	1 26	18 22	5 23	25 1	1 1	16 10	1 44	24 50	3 0	22 53	1 2	6 13	0 3	37 52	16 40	9 54	9 14	3 22		n.a.
F 22	21 32	6 0	0s45	18 8	1 30	18 39	5 8	24 57	1 1	16 11	1 44	24 51	3 0	22 52	1 2	6 14	0 3	37 53	16 40	9 54	9 15	3 19		n.a.
S 23	21 19	0 18	1 47	17 39	1 34	18 55	4 54	24 54	1 0	16 11	1 44	24 52	3 0	22 51	1 2	6 14	0 3	37 54	16 41	9 53	9 16	3 15		n.a.
S 24	21 7	5s25	2 45	17 9	1 38	19 12	4 39	24 50	1 0	16 12	1 44	24 53	3 0	22 51	1 2	6 13	0 3	37 54	16 41	9 53	9 17	3 12		n.a.
M25	20 54	10 58	3 36	16 38	1 42	19 28	4 24	24 46	0 59	16 13	1 44	24 53	3 0	22 50	1 2	6 13	0 3	37 55	16 41	9 52	9 19	3 8		n.a.
T 26	20 40	16 12	4 18	16 7	1 46	19 44	4 9	24 42	0 59	16 14	1 43	24 54	3 0	22 49	1 2	6 13	0 3	37 56	16 42	9 52	9 20	3 5		n.a.
W27	20 26	20 54	4 50	15 36	1 49	20 0	3 54	24 37	0 59	16 15	1 43	24 55	3 0	22 49	1 2	6 13	0 3	37 57	16 42	9 52	9 21	3 2		n.a.
T 28	20 12	24 49	5 8	15 4	1 51	20 15	3 39	24 32	0 58	16 16	1 43	24 56	3 0	22 48	1 2	6 13	0 3	37 58	16 43	9 53	9 22	2 58		n.a.
F 29	19 58	27 36	5 12	14 32	1 54	20 31	3 25	24 27	0 58	16 18	1 43	24 57	3 0	22 47	1 2	6 13	0 3	37 58	16 43	9 54	9 23	2 55		n.a.
S 30	19n43	28s56	4s59	14n 0	1s55	20n46	3s10	24n22	0n57	16s19	1s42	24s58	2s59	22n47	1n 2	6n13	0n 3	37n59	16n44	9s56	9s25	2n51		n.a.

Julian Day Number = -1603934.5, Delta T = 107h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'58, Lahiri = -128°23'58 Julian Calendar 1 Sept. 9105 BCE == Greg. Calendar 22 June 9105 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 18	5♌38'20	6♉10	19♌57	8°R26	15♋ 2	8♏20	23°R48	25♋18	15°R11	4♊ 2	5°R 2	6♓27	20♍23	n.a.	S 1
M 2	20 22 14	6°39'31	20°26	21°34	8°D25	15°49	8°25	23♉43	25°22	15♈11	4° 3	4♓57	6°24	20°29	n.a.	M 2
T 3	20 26 11	7°40'41	5♒ 2	23° 9	8♋26	16°35	8°30	23°38	25°25	15°10	4° 5	4°54	6°20	20°36	n.a.	T 3
W 4	20 30 8	8°41'50	19°51	24°42	8°29	17°21	8°35	23°33	25°29	15°10	4° 6	4°52	6°17	20°43	n.a.	W 4
T 5	20 34 4	9°42'57	4♓45	26°14	8°35	18° 8	8°40	23°29	25°32	15°10	4° 7	4°D51	6°14	20°49	n.a.	T 5
F 6	20 38 1	10°44'03	19°36	27°43	8°43	18°54	8°46	23°24	25°36	15° 9	4° 9	4°52	6°11	20°56	n.a.	F 6
S 7	20 41 58	11°45'08	4♈18	29°10	8°54	19°41	8°51	23°19	25°39	15° 9	4°10	4°53	6° 8	21° 3	n.a.	S 7
S 8	20 45 54	12°46'12	18°45	0♍33	9° 7	20°27	8°57	23°15	25°43	15° 8	4°11	4°54	6° 4	21° 9	n.a.	S 8
M 9	20 49 51	13°47'15	2♉54	1°52	9°21	21°14	9° 3	23°10	25°46	15° 7	4°12	4°55	6° 1	21°16	n.a.	M 9
T 10	20 53 47	14°48'16	16°44	3° 7	9°38	22° 0	9° 9	23° 6	25°50	15° 7	4°14	4°R56	5°58	21°23	n.a.	T 10
W11	20 57 44	15°49'17	0♊16	4°16	9°57	22°47	9°15	23° 2	25°53	15° 6	4°15	4°55	5°55	21°29	n.a.	W11
T 12	21 1 41	16°50'16	13°30	5°20	10°18	23°33	9°22	22°57	25°57	15° 6	4°16	4°54	5°52	21°36	n.a.	T 12
F 13	21 5 37	17°51'13	26°27	6°16	10°41	24°20	9°29	22°53	26° 0	15° 5	4°17	4°51	5°49	21°43	n.a.	F 13
S 14	21 9 34	18°52'10	9♋10	7° 5	11° 6	25° 6	9°35	22°49	26° 4	15° 4	4°18	4°49	5°45	21°49	n.a.	S 14
S 15	21 13 31	19°53'05	21°40	7°45	11°33	25°53	9°42	22°45	26° 7	15° 3	4°19	4°46	5°42	21°56	n.a.	S 15
M16	21 17 27	20°53'58	3♌59	8°16	12° 1	26°40	9°49	22°41	26°10	15° 3	4°20	4°44	5°39	22° 2	n.a.	M16
T 17	21 21 24	21°54'50	16° 8	8°36	12°31	27°26	9°57	22°37	26°14	15° 2	4°21	4°43	5°36	22° 9	n.a.	T 17
W18	21 25 21	22°55'39	28° 8	8°R47	13° 2	28°13	10° 4	22°33	26°17	15° 1	4°22	4°42	5°33	22°16	n.a.	W18
T 19	21 29 17	23°56'27	10♍ 2	8°46	13°35	28°59	10°12	22°29	26°20	15° 0	4°22	4°D42	5°30	22°22	n.a.	T 19
F 20	21 33 14	24°57'13	21°51	8°34	14° 9	29°46	10°19	22°25	26°24	14°59	4°23	4°43	5°26	22°29	n.a.	F 20
S 21	21 37 10	25°57'57	3♎38	8°11	14°45	0♌33	10°27	22°21	26°27	14°58	4°24	4°44	5°23	22°36	n.a.	S 21
S 22	21 41 7	26°58'39	15°26	7°38	15°22	1°19	10°35	22°18	26°30	14°57	4°25	4°44	5°20	22°42	n.a.	S 22
M23	21 45 4	27°59'19	27°19	6°55	16° 0	2° 6	10°43	22°14	26°33	14°56	4°26	4°45	5°17	22°49	n.a.	M23
T 24	21 49 0	28°59'57	9♏20	6° 3	16°40	2°52	10°52	22°11	26°37	14°55	4°26	4°46	5°14	22°56	n.a.	T 24
W25	21 52 57	0♍ 0'33	21°35	5° 4	17°20	3°39	11° 0	22° 7	26°40	14°54	4°27	4°46	5°10	23° 2	n.a.	W25
T 26	21 56 54	1° 1'06	4♐ 6	4° 0	18° 2	4°26	11° 8	22° 4	26°43	14°53	4°27	4°R46	5° 7	23° 9	n.a.	T 26
F 27	22 0 50	2° 1'38	17° 0	2°51	18°45	5°12	11°17	22° 1	26°46	14°52	4°28	4°46	5° 4	23°16	n.a.	F 27
S 28	22 4 47	3° 2'07	0♉18	1°42	19°29	5°59	11°26	21°58	26°49	14°51	4°29	4°46	5° 1	23°22	n.a.	S 28
S 29	22 8 44	4° 2'33	14° 3	0°32	20°14	6°46	11°35	21°55	26°52	14°50	4°29	4°46	4°58	23°29	n.a.	S 29
M30	22 12 40	5° 2'58	28°16	29♌24	21° 0	7°32	11°44	21°52	26°55	14°49	4°30	4°D46	4°55	23°36	n.a.	M30
T 31	22 16 37	6♍ 3'20	12♒53	28♌19	21♋47	8♌19	11♏53	21♉49	26♋58	14♈48	4♊30	4♓46	4♓51	23♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	28s31	4s28	13n28	1s56	21n 0	2s56	24n16	0n57	16s20	1s42	24s58	2s59	22n46	1n 2	6n13	0n 3	38n 0	16n44	9s58	9s26	2n48		n.a.
M 2	19 12	26 13	3 40	12 56	1 57	21 15	2 41	24 10	0 56	16 22	1 42	24 59	2 59	22 45	1 2	6 13	0 3	38 1	16 45	10 0	9 27	2 44		n.a.
T 3	18 56	22 8	2 36	12 24	1 57	21 29	2 27	24 4	0 56	16 23	1 42	25 0	2 59	22 45	1 2	6 13	0 4	38 1	16 45	10 1	9 28	2 41		n.a.
W 4	18 39	16 37	1 22	11 53	1 56	21 42	2 14	23 57	0 55	16 24	1 41	25 1	2 59	22 44	1 2	6 13	0 4	38 2	16 46	10 2	9 29	2 37		n.a.
T 5	18 23	10 5	0 1	11 23	1 55	21 55	2 0	23 50	0 55	16 26	1 41	25 1	2 59	22 43	1 2	6 13	0 4	38 3	16 46	10 2	9 31	2 34		n.a.
F 6	18 6	3 1	1n20	10 54	1 52	22 8	1 47	23 43	0 54	16 28	1 41	25 2	2 59	22 43	1 2	6 12	0 4	38 4	16 47	10 2	9 32	2 30		n.a.
S 7	17 48	4n 7	2 35	10 26	1 49	22 20	1 34	23 36	0 54	16 29	1 41	25 3	2 59	22 42	1 2	6 12	0 4	38 5	16 47	10 1	9 33	2 27		n.a.
S 8	17 31	10 55	3 39	10 0	1 45	22 31	1 21	23 28	0 53	16 31	1 40	25 4	2 59	22 41	1 2	6 12	0 4	38 5	16 48	10 1	9 34	2 23		n.a.
M 9	17 13	17 2	4 27	9 36	1 40	22 43	1 9	23 20	0 53	16 33	1 40	25 4	2 58	22 41	1 2	6 12	0 4	38 6	16 48	10 0	9 35	2 20		n.a.
T 10	16 54	22 8	5 0	9 14	1 33	22 53	0 57	23 12	0 52	16 34	1 40	25 5	2 58	22 40	1 2	6 12	0 4	38 7	16 49	10 0	9 37	2 16		n.a.
W11	16 36	25 58	5 14	8 55	1 26	23 3	0 46	23 4	0 52	16 36	1 40	25 5	2 58	22 39	1 2	6 11	0 4	38 8	16 49	10 1	9 38	2 13		n.a.
T 12	16 17	28 18	5 12	8 40	1 17	23 13	0 35	22 55	0 51	16 38	1 40	25 6	2 58	22 39	1 2	6 11	0 4	38 8	16 50	10 1	9 39	2 9		n.a.
F 13	15 58	29 2	4 53	8 28	1 7	23 22	0 24	22 46	0 51	16 40	1 39	25 7	2 58	22 38	1 2	6 11	0 4	38 9	16 50	10 2	9 40	2 6		n.a.
S 14	15 38	28 12	4 21	8 19	0 56	23 30	0 13	22 37	0 50	16 42	1 39	25 7	2 58	22 37	1 2	6 11	0 4	38 10	16 51	10 3	9 41	2 2		n.a.
S 15	15 19	25 57	3 36	8 16	0 44	23 38	0 3	22 27	0 50	16 44	1 39	25 8	2 57	22 37	1 2	6 10	0 4	38 11	16 51	10 4	9 43	1 59		n.a.
M16	14 59	22 29	2 42	8 16	0 30	23 45	0n 7	22 18	0 49	16 47	1 39	25 8	2 57	22 36	1 2	6 10	0 4	38 11	16 52	10 5	9 44	1 55		n.a.
T 17	14 39	18 7	1 41	8 22	0 15	23 52	0 16	22 8	0 49	16 49	1 38	25 9	2 57	22 35	1 2	6 10	0 4	38 12	16 52	10 5	9 45	1 52		n.a.
W18	14 18	13 4	0 36	8 33	0n 1	23 58	0 26	21 58	0 48	16 51	1 38	25 9	2 57	22 35	1 2	6 9	0 4	38 13	16 53	10 5	9 46	1 49		n.a.
T 19	13 58	7 36	0s29	8 49	0 18	24 4	0 35	21 47	0 47	16 53	1 38	25 10	2 57	22 34	1 2	6 9	0 4	38 13	16 54	10 5	9 48	1 45		n.a.
F 20	13 37	1 54	1 34	9 10	0 36	24 8	0 43	21 37	0 47	16 56	1 38	25 10	2 56	22 33	1 2	6 9	0 4	38 14	16 54	10 5	9 49	1 42		n.a.
S 21	13 16	3s49	2 34	9 36	0 55	24 13	0 51	21 26	0 46	16 58	1 38	25 11	2 56	22 33	1 2	6 8	0 4	38 15	16 55	10 5	9 50	1 38		n.a.
S 22	12 54	9 26	3 27	10 7	1 14	24 16	0 59	21 15	0 46	17 0	1 37	25 11	2 56	22 32	1 2	6 8	0 4	38 16	16 55	10 5	9 51	1 35		n.a.
M23	12 33	14 45	4 12	10 41	1 33	24 19	1 7	21 3	0 45	17 3	1 37	25 11	2 56	22 32	1 2	6 8	0 4	38 16	16 56	10 4	9 52	1 31		n.a.
T 24	12 11	19 34	4 47	11 18	1 51	24 21	1 14	20 52	0 44	17 5	1 37	25 12	2 56	22 31	1 2	6 7	0 4	38 17	16 56	10 4	9 54	1 28		n.a.
W25	11 49	23 41	5 9	11 57	2 9	24 23	1 21	20 40	0 44	17 8	1 37	25 12	2 55	22 30	1 2	6 7	0 4	38 18	16 57	10 4	9 55	1 24		n.a.
T 26	11 27	26 50	5 17	12 37	2 27	24 24	1 28	20 28	0 43	17 10	1 37	25 12	2 55	22 30	1 2	6 6	0 4	38 18	16 57	10 4	9 56	1 21		n.a.
F 27	11 5	28 41	5 10	13 17	2 42	24 24	1 34	20 16	0 43	17 13	1 36	25 13	2 55	22 29	1 2	6 6	0 4	38 19	16 58	10 4	9 57	1 17		n.a.
S 28	10 43	28 59	4 47	13 57	2 56	24 24	1 41	20 3	0 42	17 16	1 36	25 13	2 55	22 29	1 2	6 6	0 4	38 20	16 59	10 4	9 58	1 14		n.a.
S 29	10 20	27 31	4 6	14 34	3 9	24 23	1 46	19 50	0 41	17 18	1 36	25 13	2 54	22 28	1 2	6 5	0 4	38 20	16 59	10 4	10 0	1 10		n.a.
M30	9 57	24 15	3 9	15 8	3 19	24 21	1 52	19 38	0 41	17 21	1 36	25 14	2 54	22 27	1 2	6 5	0 4	38 21	17 0	10 4	10 1	1 7		n.a.
T 31	9n34	19s22	1s59	15n40	3n28	24n19	1n57	19n25	0n40	17s24	1s36	25s14	2s54	22n27	1n 2	6n 4	0n 4	38n22	17n 0	10s 4	10s 2	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -1603904.5, Delta T = 107h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'54, Lahiri = -128°23'54 Julian Calendar 1 Oct. 9105 BCE == Greg. Calendar 22 July 9105 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 33	7♍ 3'39	27♒50	27°R20	22♋34	9♌ 5	12♏ 3	21°R46	27♋ 1	14°R46	4♊30	4°R46	4♓48	23♍49	n.a.	W 1
T 2	22 24 30	8° 3'57	12♓59	26♌26	23°23	9°52	12°12	21♑43	27° 4	14♈45	4°31	4♓46	4°45	23°56	n.a.	T 2
F 3	22 28 27	9° 4'12	28°10	25°39	24°12	10°39	12°22	21°41	27° 7	14°44	4°31	4°46	4°42	24° 2	n.a.	F 3
S 4	22 32 23	10° 4'25	13♈15	25° 0	25° 2	11°25	12°31	21°38	27°10	14°43	4°31	4°45	4°39	24° 9	n.a.	S 4
S 5	22 36 20	11° 4'36	28° 4	24°27	25°53	12°12	12°41	21°36	27°13	14°41	4°32	4°45	4°36	24°16	n.a.	S 5
M 6	22 40 16	12° 4'46	12♉31	24° 3	26°45	12°58	12°51	21°34	27°16	14°40	4°32	4°44	4°32	24°22	n.a.	M 6
T 7	22 44 13	13° 4'53	26°34	23°46	27°37	13°45	13° 1	21°31	27°19	14°39	4°32	4°43	4°29	24°29	n.a.	T 7
W 8	22 48 10	14° 4'59	10♊11	23°36	28°30	14°31	13°11	21°29	27°21	14°37	4°32	4°D43	4°26	24°36	n.a.	W 8
T 9	22 52 6	15° 5'02	23°24	23°D33	29°24	15°18	13°21	21°27	27°24	14°36	4°32	4°43	4°23	24°42	n.a.	T 9
F 10	22 56 3	16° 5'04	6♋14	23°37	0♌18	16° 5	13°32	21°26	27°27	14°35	4°32	4°43	4°20	24°49	n.a.	F 10
S 11	23 0 0	17° 5'04	18°46	23°47	1°13	16°51	13°42	21°24	27°29	14°33	4°R32	4°44	4°16	24°56	n.a.	S 11
S 12	23 3 56	18° 5'01	1♌ 3	24° 3	2° 8	17°38	13°53	21°22	27°32	14°32	4°32	4°46	4°13	25° 2	n.a.	S 12
M13	23 7 53	19° 4'57	13° 8	24°24	3° 4	18°24	14° 3	21°21	27°35	14°30	4°32	4°47	4°10	25° 9	n.a.	M13
T 14	23 11 49	20° 4'50	25° 5	24°51	4° 0	19°11	14°14	21°19	27°37	14°29	4°32	4°48	4° 7	25°15	n.a.	T 14
W15	23 15 46	21° 4'41	6♍57	25°23	4°57	19°57	14°25	21°18	27°40	14°27	4°32	4°R48	4° 4	25°22	n.a.	W15
T 16	23 19 43	22° 4'30	18°45	25°59	5°55	20°44	14°36	21°17	27°42	14°26	4°32	4°47	4° 1	25°29	n.a.	T 16
F 17	23 23 39	23° 4'16	0♎33	26°39	6°52	21°30	14°47	21°16	27°45	14°24	4°32	4°46	3°57	25°35	n.a.	F 17
S 18	23 27 36	24° 4'00	12°22	27°23	7°51	22°17	14°58	21°15	27°47	14°23	4°32	4°43	3°54	25°42	n.a.	S 18
S 19	23 31 32	25° 3'42	24°14	28°11	8°49	23° 3	15°10	21°14	27°49	14°21	4°31	4°40	3°51	25°49	n.a.	S 19
M20	23 35 29	26° 3'21	6♏12	29° 2	9°48	23°50	15°21	21°13	27°52	14°20	4°31	4°37	3°48	25°55	n.a.	M20
T 21	23 39 25	27° 2'57	18°18	29°56	10°48	24°36	15°32	21°12	27°54	14°18	4°31	4°33	3°45	26° 2	n.a.	T 21
W22	23 43 22	28° 2'31	0♐35	0♍53	11°47	25°22	15°44	21°12	27°56	14°17	4°30	4°30	3°41	26° 9	n.a.	W22
T 23	23 47 19	29° 2'03	13° 7	1°52	12°48	26° 9	15°55	21°11	27°58	14°15	4°30	4°28	3°38	26°15	n.a.	T 23
F 24	23 51 15	0♎ 1'32	25°56	2°55	13°48	26°55	16° 7	21°11	28° 1	14°14	4°30	4°D27	3°35	26°22	n.a.	F 24
S 25	23 55 12	1° 0'58	9♑ 7	3°59	14°49	27°41	16°19	21°11	28° 3	14°12	4°29	4°27	3°32	26°29	n.a.	S 25
S 26	23 59 8	2° 0'21	22°41	5° 6	15°50	28°28	16°31	21°D11	28° 5	14°10	4°29	4°28	3°29	26°35	n.a.	S 26
M27	0 3 5	2°59'42	6♒41	6°15	16°51	29°14	16°43	21°11	28° 7	14° 9	4°28	4°30	3°26	26°42	n.a.	M27
T 28	0 7 2	3°59'00	21° 6	7°26	17°53	0♍ 0	16°55	21°11	28° 9	14° 7	4°28	4°31	3°22	26°49	n.a.	T 28
W29	0 10 58	4°58'15	5♓54	8°40	18°55	0°46	17° 7	21°11	28°11	14° 5	4°27	4°R32	3°19	26°55	n.a.	W29
T 30	0 14 55	5♎57'28	20♓59	9♍54	19♌57	1♍33	17♏19	21♑11	28♋13	14♈ 4	4♊26	4♓31	3♓16	27♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n11	13s12	0s38	16n 7	3n34	24n15	2n 3	19n11	0n39	17s27	1s35	25s14	2s54	22n26	1n 2	6n 4	0n 4	38n22	17n 1	10s 4	10s 3	1n 0		n.a.
T 2	8 48	6 12	0n45	16 30	3 38	24 12	2 7	18 58	0 39	17 30	1 35	25 14	2 53	22 26	1 2	6 3	0 4	38 23	17 1	10 4	10 4	0 56		n.a.
F 3	8 25	1n10	2 6	16 49	3 41	24 7	2 12	18 44	0 38	17 32	1 35	25 14	2 53	22 25	1 2	6 3	0 4	38 24	17 2	10 4	10 6	0 53		n.a.
S 4	8 2	8 24	3 18	17 4	3 42	24 2	2 16	18 30	0 37	17 35	1 35	25 14	2 53	22 25	1 2	6 2	0 4	38 24	17 3	10 4	10 7	0 49		n.a.
S 5	7 38	15 4	4 15	17 15	3 41	23 56	2 20	18 16	0 37	17 38	1 35	25 15	2 52	22 24	1 2	6 2	0 4	38 25	17 3	10 4	10 8	0 46		n.a.
M 6	7 15	20 44	4 54	17 21	3 39	23 50	2 24	18 2	0 36	17 41	1 35	25 15	2 52	22 23	1 2	6 1	0 4	38 25	17 4	10 5	10 9	0 42		n.a.
T 7	6 51	25 5	5 14	17 24	3 36	23 43	2 28	17 47	0 35	17 44	1 34	25 15	2 52	22 23	1 2	6 1	0 4	38 26	17 4	10 5	10 10	0 39		n.a.
W 8	6 27	27 53	5 16	17 23	3 31	23 35	2 31	17 33	0 35	17 47	1 34	25 15	2 52	22 22	1 2	6 0	0 4	38 27	17 5	10 5	10 11	0 36		n.a.
T 9	6 3	29 2	5 0	17 19	3 26	23 27	2 35	17 18	0 34	17 50	1 34	25 15	2 51	22 22	1 2	6 0	0 4	38 27	17 5	10 5	10 13	0 32		n.a.
F 10	5 39	28 33	4 30	17 12	3 20	23 18	2 38	17 3	0 33	17 53	1 34	25 15	2 51	22 21	1 2	5 59	0 4	38 28	17 6	10 5	10 14	0 29		n.a.
S 11	5 15	26 36	3 48	17 2	3 13	23 8	2 40	16 48	0 33	17 57	1 34	25 15	2 51	22 21	1 3	5 59	0 4	38 28	17 7	10 5	10 15	0 25		n.a.
S 12	4 51	23 25	2 56	16 50	3 6	22 57	2 43	16 33	0 32	18 0	1 34	25 15	2 50	22 20	1 3	5 58	0 4	38 29	17 7	10 4	10 16	0 22		n.a.
M13	4 27	19 16	1 57	16 35	2 58	22 46	2 45	16 17	0 31	18 3	1 34	25 15	2 50	22 20	1 3	5 58	0 4	38 29	17 8	10 4	10 17	0 18		n.a.
T 14	4 3	14 24	0 53	16 18	2 49	22 35	2 48	16 1	0 30	18 6	1 33	25 15	2 50	22 19	1 3	5 57	0 4	38 30	17 8	10 3	10 19	0 15		n.a.
W15	3 39	9 3	0s12	15 59	2 41	22 22	2 50	15 46	0 30	18 9	1 33	25 15	2 50	22 19	1 3	5 56	0 4	38 30	17 9	10 3	10 20	0 11		n.a.
T 16	3 14	3 25	1 16	15 38	2 32	22 9	2 52	15 30	0 29	18 12	1 33	25 15	2 49	22 18	1 3	5 56	0 4	38 31	17 9	10 3	10 21	0 8		n.a.
F 17	2 50	2s19	2 17	15 15	2 23	21 56	2 53	15 14	0 28	18 16	1 33	25 14	2 49	22 18	1 3	5 55	0 4	38 31	17 10	10 4	10 22	0 4		n.a.
S 18	2 26	7 58	3 13	14 51	2 14	21 42	2 55	14 57	0 27	18 19	1 33	25 14	2 49	22 17	1 3	5 55	0 4	38 32	17 10	10 5	10 23	0 1		n.a.
S 19	2 1	13 23	4 0	14 26	2 5	21 27	2 56	14 41	0 27	18 22	1 33	25 14	2 48	22 17	1 3	5 54	0 4	38 32	17 11	10 6	10 25	0s 3		n.a.
M20	1 37	18 20	4 37	13 59	1 56	21 12	2 57	14 25	0 26	18 26	1 33	25 14	2 48	22 17	1 3	5 53	0 4	38 33	17 11	10 7	10 26	0 6		n.a.
T 21	1 12	22 38	5 2	13 30	1 46	20 56	2 58	14 8	0 25	18 29	1 32	25 14	2 48	22 16	1 3	5 53	0 4	38 33	17 12	10 9	10 27	0 10		n.a.
W22	0 48	26 1	5 13	13 1	1 37	20 39	2 59	13 51	0 24	18 32	1 32	25 14	2 47	22 16	1 3	5 52	0 4	38 34	17 13	10 10	10 28	0 13		n.a.
T 23	0 24	28 14	5 11	12 30	1 28	20 22	3 0	13 34	0 24	18 36	1 32	25 13	2 47	22 15	1 3	5 52	0 4	38 34	17 13	10 11	10 29	0 17		n.a.
F 24	0s 1	29 1	4 52	11 58	1 18	20 4	3 0	13 17	0 23	18 39	1 32	25 13	2 47	22 15	1 3	5 51	0 4	38 35	17 14	10 11	10 31	0 20		n.a.
S 25	0 25	28 11	4 19	11 26	1 9	19 46	3 0	13 0	0 22	18 43	1 32	25 13	2 46	22 15	1 3	5 50	0 4	38 35	17 14	10 11	10 32	0 23		n.a.
S 26	0 49	25 40	3 30	10 52	1 0	19 28	3 1	12 43	0 21	18 46	1 32	25 13	2 46	22 14	1 3	5 50	0 5	38 35	17 15	10 11	10 33	0 27		n.a.
M27	1 14	21 33	2 27	10 17	0 51	19 8	3 1	12 25	0 20	18 49	1 32	25 12	2 46	22 14	1 3	5 49	0 5	38 36	17 15	10 10	10 34	0 30		n.a.
T 28	1 38	16 4	1 13	9 42	0 42	18 49	3 1	12 8	0 20	18 53	1 32	25 12	2 45	22 13	1 3	5 49	0 5	38 36	17 16	10 10	10 35	0 34		n.a.
W29	2 2	9 31	0n 8	9 6	0 33	18 28	3 0	11 50	0 19	18 56	1 31	25 12	2 45	22 13	1 3	5 48	0 5	38 36	17 16	10 9	10 36	0 37		n.a.
T 30	2s26	2s20	1n29	8n28	0n25	18n 8	3n 0	11n33	0n18	19s 0	1s31	25s11	2s45	22n13	1n 3	5n47	0n 5	38n37	17n17	10s10	10s38	0s41		n.a.

Julian Day Number = -1603873.5, Delta T = 107h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'50, Lahiri = -128°23'50 Julian Calendar 1 Nov. 9105 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9105 BCE (-9104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 51	6♎56'38	6♈13	11♍11	21♌ 0	2♍19	17♏31	21♑12	28♋14	14°R 2	4°R26	4°R28	3♓13	27♍ 9	n.a.	F 1
S 2	0 22 48	7°55'46	21°26	12°30	22° 3	3° 5	17°43	21°12	28°16	14♈ 1	4♊25	4♓24	3°10	27°15	n.a.	S 2
S 3	0 26 44	8°54'52	6♉28	13°50	23° 6	3°51	17°56	21°13	28°18	13°59	4°24	4°19	3° 7	27°22	n.a.	S 3
M 4	0 30 41	9°53'55	21°11	15°11	24° 9	4°37	18° 8	21°14	28°20	13°57	4°24	4°14	3° 3	27°29	n.a.	M 4
T 5	0 34 37	10°52'57	5♊27	16°35	25°13	5°23	18°20	21°15	28°21	13°56	4°23	4° 9	3° 0	27°35	n.a.	T 5
W 6	0 38 34	11°51'56	19°14	18° 0	26°17	6° 9	18°33	21°16	28°23	13°54	4°22	4° 6	2°57	27°42	n.a.	W 6
T 7	0 42 30	12°50'53	2♋33	19°26	27°20	6°55	18°46	21°17	28°25	13°52	4°21	4° 4	2°54	27°49	n.a.	T 7
F 8	0 46 27	13°49'48	15°26	20°54	28°25	7°41	18°58	21°18	28°26	13°51	4°20	4°D 3	2°51	27°55	n.a.	F 8
S 9	0 50 24	14°48'41	27°56	22°23	29°29	8°27	19°11	21°19	28°28	13°49	4°19	4° 4	2°47	28° 2	n.a.	S 9
S 10	0 54 20	15°47'32	10♌ 8	23°54	0♍34	9°13	19°24	21°21	28°29	13°47	4°18	4° 5	2°44	28° 9	n.a.	S 10
M11	0 58 17	16°46'21	22° 8	25°26	1°38	9°59	19°37	21°22	28°30	13°46	4°18	4° 7	2°41	28°15	n.a.	M11
T 12	1 2 13	17°45'08	3♍59	27° 0	2°43	10°45	19°49	21°24	28°32	13°44	4°17	4°R 7	2°38	28°22	n.a.	T 12
W13	1 6 10	18°43'52	15°46	28°35	3°48	11°31	20° 2	21°26	28°33	13°42	4°16	4° 7	2°35	28°29	n.a.	W13
T 14	1 10 6	19°42'34	27°33	0♎11	4°54	12°17	20°15	21°27	28°34	13°41	4°14	4° 4	2°32	28°35	n.a.	T 14
F 15	1 14 3	20°41'14	9♎22	1°49	5°59	13° 3	20°28	21°29	28°35	13°39	4°13	3°59	2°28	28°42	n.a.	F 15
S 16	1 17 59	21°39'52	21°15	3°28	7° 5	13°48	20°42	21°31	28°37	13°38	4°12	3°52	2°25	28°49	n.a.	S 16
S 17	1 21 56	22°38'28	3♏15	5° 9	8°11	14°34	20°55	21°34	28°38	13°36	4°11	3°43	2°22	28°55	n.a.	S 17
M18	1 25 52	23°37'01	15°23	6°51	9°16	15°20	21° 8	21°36	28°39	13°34	4°10	3°34	2°19	29° 2	n.a.	M18
T 19	1 29 49	24°35'32	27°40	8°35	10°22	16° 5	21°21	21°38	28°40	13°33	4° 9	3°24	2°16	29° 9	n.a.	T 19
W20	1 33 45	25°34'01	10♐ 7	10°20	11°29	16°51	21°34	21°41	28°41	13°31	4° 8	3°16	2°12	29°15	n.a.	W20
T 21	1 37 42	26°32'27	22°47	12° 7	12°35	17°37	21°48	21°43	28°41	13°29	4° 7	3° 9	2° 9	29°22	n.a.	T 21
F 22	1 41 38	27°30'51	5♑40	13°55	13°41	18°22	22° 1	21°46	28°42	13°28	4° 5	3° 5	2° 6	29°29	n.a.	F 22
S 23	1 45 35	28°29'12	18°50	15°44	14°48	19° 8	22°14	21°49	28°43	13°26	4° 4	3° 2	2° 3	29°35	n.a.	S 23
S 24	1 49 31	29°27'31	2♒18	17°35	15°54	19°53	22°28	21°52	28°44	13°25	4° 3	3°D 2	2° 0	29°42	n.a.	S 24
M25	1 53 28	0♏25'48	16° 7	19°28	17° 1	20°38	22°41	21°55	28°45	13°23	4° 1	3° 3	1°57	29°49	n.a.	M25
T 26	1 57 24	1°24'02	0♓17	21°22	18° 8	21°24	22°55	21°58	28°45	13°22	4° 0	3°R 3	1°53	29°55	n.a.	T 26
W27	2 1 21	2°22'13	14°48	23°17	19°15	22° 9	23° 8	22° 1	28°46	13°20	3°59	3° 3	1°50	0♎ 2	n.a.	W27
T 28	2 5 17	3°20'22	29°36	25°14	20°22	22°54	23°22	22° 4	28°46	13°18	3°57	3° 0	1°47	0° 9	n.a.	T 28
F 29	2 9 14	4°18'29	14♈36	27°13	21°29	23°40	23°35	22° 7	28°47	13°17	3°56	2°55	1°44	0°15	n.a.	F 29
S 30	2 13 10	5°16'33	29°40	29°13	22°36	24°25	23°49	22°11	28°47	13°15	3°55	2°48	1°41	0°22	n.a.	S 30
S 31	2 17 7	6♏14'36	14♉38	1♏14	23♍44	25♍10	24♏ 3	22♑14	28♋48	13♈14	3♊53	2♓39	1♓38	0♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s50	5n 3	2n45	7n51	0n16	17n46	2n59	11n15	0n17	19s 3	1s31	25s11	2s45	22n12	1n 3	5n47	0n 5	38n37	17n17	10s11	10s39	0s44		n.a.
S 2	3 15	12 8	3 48	7 12	0 8	17 25	2 59	10 57	0 16	19 7	1 31	25 10	2 44	22 12	1 3	5 46	0 5	38 37	17 18	10 12	10 40	0 48		n.a.
S 3	3 39	18 25	4 35	6 33	0s 0	17 3	2 58	10 39	0 15	19 10	1 31	25 10	2 44	22 12	1 3	5 45	0 5	38 38	17 18	10 14	10 41	0 51		n.a.
M 4	4 2	23 29	5 3	5 53	0 8	16 40	2 57	10 21	0 15	19 14	1 31	25 9	2 44	22 11	1 4	5 45	0 5	38 38	17 19	10 16	10 42	0 55		n.a.
T 5	4 26	26 59	5 11	5 13	0 16	16 17	2 56	10 3	0 14	19 17	1 31	25 9	2 43	22 11	1 4	5 44	0 5	38 38	17 19	10 18	10 44	0 58		n.a.
W 6	4 50	28 44	5 0	4 32	0 24	15 53	2 55	9 44	0 13	19 21	1 31	25 9	2 43	22 11	1 4	5 43	0 5	38 39	17 20	10 19	10 45	1 2		n.a.
T 7	5 14	28 44	4 34	3 51	0 31	15 30	2 54	9 26	0 12	19 24	1 31	25 8	2 43	22 11	1 4	5 43	0 5	38 39	17 20	10 20	10 46	1 5		n.a.
F 8	5 37	27 9	3 54	3 9	0 38	15 5	2 53	9 8	0 11	19 28	1 31	25 8	2 42	22 10	1 4	5 42	0 5	38 39	17 20	10 20	10 47	1 9		n.a.
S 9	6 1	24 14	3 4	2 26	0 45	14 41	2 51	8 49	0 10	19 31	1 31	25 7	2 42	22 10	1 4	5 42	0 5	38 39	17 21	10 20	10 48	1 12		n.a.
S 10	6 24	20 17	2 7	1 43	0 51	14 15	2 50	8 31	0 10	19 35	1 31	25 6	2 42	22 10	1 4	5 41	0 5	38 40	17 21	10 19	10 49	1 15		n.a.
M11	6 48	15 36	1 5	1 0	0 57	13 50	2 48	8 12	0 9	19 39	1 30	25 6	2 41	22 9	1 4	5 40	0 5	38 40	17 22	10 19	10 51	1 19		n.a.
T 12	7 11	10 22	0 1	0 16	1 3	13 24	2 46	7 53	0 8	19 42	1 30	25 5	2 41	22 9	1 4	5 40	0 5	38 40	17 22	10 18	10 52	1 22		n.a.
W13	7 34	4 50	1s 3	0s28	1 9	12 58	2 45	7 35	0 7	19 46	1 30	25 5	2 41	22 9	1 4	5 39	0 5	38 40	17 23	10 19	10 53	1 26		n.a.
T 14	7 57	0s52	2 3	1 12	1 14	12 32	2 43	7 16	0 6	19 49	1 30	25 4	2 40	22 9	1 4	5 38	0 5	38 41	17 23	10 20	10 54	1 29		n.a.
F 15	8 20	6 33	2 58	1 57	1 19	12 5	2 41	6 57	0 5	19 53	1 30	25 3	2 40	22 9	1 4	5 38	0 5	38 41	17 23	10 22	10 55	1 33		n.a.
S 16	8 42	12 1	3 46	2 42	1 24	11 38	2 39	6 38	0 4	19 56	1 30	25 3	2 40	22 8	1 4	5 37	0 5	38 41	17 24	10 24	10 57	1 36		n.a.
S 17	9 5	17 7	4 24	3 27	1 28	11 10	2 36	6 19	0 3	20 0	1 30	25 2	2 39	22 8	1 4	5 36	0 5	38 41	17 24	10 28	10 58	1 40		n.a.
M18	9 27	21 35	4 51	4 12	1 32	10 43	2 34	6 0	0 3	20 3	1 30	25 1	2 39	22 8	1 4	5 36	0 5	38 41	17 25	10 31	10 59	1 43		n.a.
T 19	9 49	25 12	5 4	4 58	1 36	10 15	2 32	5 41	0 2	20 7	1 30	25 1	2 39	22 8	1 4	5 35	0 5	38 41	17 25	10 35	11 0	1 47		n.a.
W20	10 11	27 41	5 4	5 43	1 39	9 47	2 30	5 22	0 1	20 11	1 30	25 0	2 38	22 8	1 4	5 34	0 5	38 41	17 25	10 38	11 1	1 50		n.a.
T 21	10 33	28 48	4 48	6 29	1 41	9 18	2 27	5 3	0s 0	20 14	1 30	24 59	2 38	22 8	1 4	5 34	0 5	38 41	17 26	10 40	11 2	1 53		n.a.
F 22	10 55	28 23	4 18	7 14	1 43	8 49	2 25	4 44	0 1	20 18	1 30	24 59	2 38	22 8	1 4	5 33	0 5	38 41	17 26	10 42	11 4	1 57		n.a.
S 23	11 16	26 22	3 34	8 0	1 45	8 21	2 22	4 24	0 2	20 21	1 30	24 58	2 38	22 7	1 4	5 33	0 5	38 42	17 26	10 43	11 5	2 0		n.a.
S 24	11 38	22 49	2 37	8 45	1 46	7 52	2 19	4 5	0 3	20 25	1 30	24 57	2 37	22 7	1 5	5 32	0 5	38 42	17 27	10 43	11 6	2 4		n.a.
M25	11 59	17 56	1 29	9 30	1 47	7 22	2 17	3 46	0 4	20 28	1 30	24 56	2 37	22 7	1 5	5 31	0 5	38 42	17 27	10 43	11 7	2 7		n.a.
T 26	12 20	11 57	0 15	10 14	1 47	6 53	2 14	3 27	0 5	20 32	1 30	24 55	2 37	22 7	1 5	5 31	0 5	38 42	17 27	10 42	11 8	2 11		n.a.
W27	12 41	5 13	1n 2	10 59	1 47	6 23	2 11	3 8	0 5	20 35	1 30	24 55	2 36	22 7	1 5	5 30	0 5	38 42	17 28	10 43	11 9	2 14		n.a.
T 28	13 1	1n55	2 17	11 42	1 46	5 53	2 8	2 48	0 6	20 39	1 30	24 54	2 36	22 7	1 5	5 30	0 5	38 42	17 28	10 44	11 11	2 18		n.a.
F 29	13 21	9 2	3 23	12 25	1 45	5 23	2 5	2 29	0 7	20 42	1 30	24 53	2 36	22 7	1 5	5 29	0 5	38 42	17 28	10 45	11 12	2 21		n.a.
S 30	13 42	15 39	4 14	13 8	1 43	4 53	2 2	2 10	0 8	20 46	1 30	24 52	2 35	22 7	1 5	5 28	0 5	38 42	17 29	10 48	11 13	2 24		n.a.
S 31	14s 1	21n19	4n48	13s50	1s40	4n23	1n59	1n50	0s 9	20s50	1s30	24s51	2s35	22n 7	1n 5	5n28	0n 5	38n42	17n29	10s51	11s14	2s28		n.a.

Julian Day Number = -1603843.5, Delta T = 107h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'46, Lahiri = -128°23'46 Julian Calendar 1 Dec. 9105 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9105 BCE

The year -9104 astronomical counting style corresponds to year 9105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 3	7♑12'37	29♉21	3♑16	24♍51	25♍55	24♑16	22♉18	28♋48	13°R12	3°R52	2°R29	1♓34	0♎35	n.a.	M 1
T 2	2 25 0	8°10'36	13♊42	5°20	25°59	26°40	24°30	22°22	28°48	13♈11	3♊50	2♓20	1°31	0°42	n.a.	T 2
W 3	2 28 56	9° 8'33	27°35	7°24	27° 6	27°25	24°44	22°25	28°48	13°10	3°49	2°12	1°28	0°49	n.a.	W 3
T 4	2 32 53	10° 6'28	10♋59	9°30	28°14	28°10	24°58	22°29	28°49	13° 8	3°47	2° 6	1°25	0°55	n.a.	T 4
F 5	2 36 49	11° 4'22	23°56	11°37	29°22	28°55	25°11	22°33	28°49	13° 7	3°46	2° 3	1°22	1° 2	n.a.	F 5
S 6	2 40 46	12° 2'14	6♌29	13°44	0♎30	29°40	25°25	22°37	28°49	13° 5	3°44	2° 2	1°18	1° 9	n.a.	S 6
S 7	2 44 42	13° 0'04	18°43	15°51	1°38	0♎25	25°39	22°42	28°R49	13° 4	3°43	2°D 1	1°15	1°15	n.a.	S 7
M 8	2 48 39	13°57'53	0♍42	17°59	2°46	1°10	25°53	22°46	28°49	13° 2	3°41	2°R 2	1°12	1°22	n.a.	M 8
T 9	2 52 35	14°55'40	12°33	20° 6	3°54	1°54	26° 7	22°50	28°49	13° 1	3°40	2° 1	1° 9	1°29	n.a.	T 9
W10	2 56 31	15°53'25	24°20	22°14	5° 3	2°39	26°20	22°55	28°49	13° 0	3°38	1°59	1° 6	1°35	n.a.	W10
T 11	3 0 28	16°51'09	6♎ 8	24°20	6°11	3°24	26°34	22°59	28°48	12°58	3°37	1°55	1° 3	1°42	n.a.	T 11
F 12	3 4 24	17°48'51	18° 0	26°26	7°19	4° 8	26°48	23° 4	28°48	12°57	3°35	1°47	0°59	1°49	n.a.	F 12
S 13	3 8 21	18°46'32	0♏ 1	28°30	8°28	4°53	27° 2	23° 8	28°48	12°56	3°33	1°37	0°56	1°55	n.a.	S 13
S 14	3 12 17	19°44'11	12°11	0♐32	9°36	5°37	27°16	23°13	28°48	12°55	3°32	1°26	0°53	2° 2	n.a.	S 14
M15	3 16 14	20°41'48	24°31	2°33	10°45	6°22	27°30	23°18	28°47	12°53	3°30	1°13	0°50	2° 9	n.a.	M15
T 16	3 20 10	21°39'24	7♐ 4	4°32	11°54	7° 6	27°44	23°23	28°47	12°52	3°29	0°59	0°47	2°15	n.a.	T 16
W17	3 24 7	22°36'58	19°47	6°28	13° 3	7°50	27°58	23°28	28°46	12°51	3°27	0°48	0°44	2°22	n.a.	W17
T 18	3 28 3	23°34'31	2♑43	8°21	14°11	8°35	28°12	23°33	28°46	12°50	3°25	0°38	0°40	2°29	n.a.	T 18
F 19	3 32 0	24°32'02	15°50	10°12	15°20	9°19	28°26	23°38	28°45	12°49	3°24	0°31	0°37	2°35	n.a.	F 19
S 20	3 35 56	25°29'30	29° 9	11°59	16°29	10° 3	28°40	23°43	28°45	12°48	3°22	0°27	0°34	2°42	n.a.	S 20
S 21	3 39 53	26°26'58	12♒41	13°43	17°38	10°47	28°54	23°48	28°44	12°46	3°20	0°25	0°31	2°49	n.a.	S 21
M22	3 43 49	27°24'23	26°27	15°24	18°47	11°31	29° 8	23°54	28°43	12°45	3°19	0°25	0°28	2°55	n.a.	M22
T 23	3 47 46	28°21'46	10♓28	17° 2	19°56	12°15	29°22	23°59	28°42	12°44	3°17	0°24	0°24	3° 2	n.a.	T 23
W24	3 51 42	29°19'08	24°44	18°36	21° 6	12°59	29°36	24° 4	28°42	12°43	3°15	0°23	0°21	3° 9	n.a.	W24
T 25	3 55 39	0♐16'28	9♈13	20° 6	22°15	13°43	29°50	24°10	28°41	12°42	3°14	0°20	0°18	3°15	n.a.	T 25
F 26	3 59 35	1°13'46	23°52	21°32	23°24	14°26	0♐ 4	24°16	28°40	12°41	3°12	0°14	0°15	3°22	n.a.	F 26
S 27	4 3 32	2°11'03	8♉34	22°55	24°34	15°10	0°18	24°21	28°39	12°40	3°10	0° 6	0°12	3°29	n.a.	S 27
S 28	4 7 28	3° 8'19	23°13	24°13	25°43	15°54	0°32	24°27	28°38	12°39	3° 9	29♒55	0° 9	3°35	n.a.	S 28
M29	4 11 24	4° 5'33	7♊41	25°28	26°53	16°37	0°46	24°33	28°37	12°39	3° 7	29°44	0° 5	3°42	n.a.	M29
T 30	4 15 21	5° 2'46	21°52	26°39	28° 2	17°21	1° 0	24°39	28°36	12°38	3° 5	29°33	0° 2	3°49	n.a.	T 30
W31	4 19 17	5♐59'58	5♋40	27♐46	29♎12	18♎ 4	1♐14	24♉44	28♋35	12♈37	3♊ 4	29♒23	29♒59	3♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s21	25n34	5n 3	14s30	1s37	3n53	1n56	1n31	0s10	20s53	1s30	24s50	2s35	22n 7	1n 5	5n27	0n 5	38n42	17n29	10s55	11s15	2s31		n.a.
T 2	14 40	28 5	4 57	15 10	1 33	3 22	1 53	1 12	0 11	20 56	1 30	24 49	2 35	22 7	1 5	5 27	0 5	38 41	17 29	10 59	11 16	2 35		n.a.
W 3	15 0	28 45	4 34	15 48	1 28	2 52	1 50	0 53	0 12	21 0	1 30	24 48	2 34	22 7	1 5	5 26	0 5	38 41	17 30	11 1	11 18	2 38		n.a.
T 4	15 19	27 40	3 57	16 25	1 23	2 21	1 47	0 33	0 13	21 3	1 29	24 47	2 34	22 7	1 5	5 25	0 5	38 41	17 30	11 4	11 19	2 42		n.a.
F 5	15 37	25 5	3 8	17 1	1 17	1 50	1 44	0 14	0 14	21 7	1 29	24 46	2 34	22 7	1 5	5 25	0 5	38 41	17 30	11 5	11 20	2 45		n.a.
S 6	15 56	21 22	2 11	17 35	1 10	1 19	1 40	0s 5	0 15	21 10	1 29	24 45	2 33	22 7	1 5	5 24	0 5	38 41	17 30	11 5	11 21	2 48		n.a.
S 7	16 14	16 48	1 10	18 7	1 3	0 48	1 37	0 24	0 16	21 14	1 29	24 44	2 33	22 7	1 5	5 24	0 5	38 41	17 31	11 5	11 22	2 52		n.a.
M 8	16 32	11 41	0 7	18 37	0 55	0 18	1 34	0 44	0 17	21 17	1 29	24 43	2 33	22 7	1 5	5 23	0 5	38 41	17 31	11 5	11 23	2 55		n.a.
T 9	16 49	6 13	0s56	19 5	0 47	0s13	1 31	1 3	0 18	21 21	1 29	24 42	2 33	22 7	1 5	5 23	0 5	38 41	17 31	11 5	11 25	2 59		n.a.
W10	17 7	0 34	1 55	19 31	0 38	0 44	1 27	1 22	0 18	21 24	1 30	24 41	2 32	22 7	1 5	5 22	0 5	38 40	17 31	11 6	11 26	3 2		n.a.
T 11	17 24	5s 6	2 50	19 55	0 29	1 15	1 24	1 41	0 19	21 27	1 30	24 40	2 32	22 7	1 5	5 22	0 5	38 40	17 31	11 8	11 27	3 6		n.a.
F 12	17 41	10 37	3 38	20 17	0 19	1 46	1 21	2 0	0 20	21 31	1 30	24 39	2 32	22 7	1 6	5 21	0 5	38 40	17 32	11 10	11 28	3 9		n.a.
S 13	17 57	15 48	4 16	20 36	0 9	2 17	1 17	2 19	0 21	21 34	1 30	24 38	2 32	22 7	1 6	5 21	0 5	38 40	17 32	11 14	11 29	3 12		n.a.
S 14	18 14	20 27	4 43	20 53	0n 2	2 48	1 14	2 38	0 22	21 37	1 30	24 37	2 31	22 8	1 6	5 20	0 5	38 40	17 32	11 19	11 30	3 16		n.a.
M15	18 29	24 18	4 58	21 8	0 12	3 19	1 10	2 57	0 23	21 41	1 30	24 36	2 31	22 8	1 6	5 20	0 5	38 39	17 32	11 23	11 32	3 19		n.a.
T 16	18 45	27 5	4 58	21 20	0 24	3 50	1 7	3 16	0 24	21 44	1 30	24 35	2 31	22 8	1 6	5 19	0 5	38 39	17 32	11 28	11 33	3 23		n.a.
W17	19 0	28 31	4 44	21 31	0 35	4 20	1 4	3 35	0 25	21 47	1 30	24 34	2 31	22 8	1 6	5 19	0 5	38 39	17 32	11 32	11 34	3 26		n.a.
T 18	19 15	28 25	4 15	21 39	0 46	4 51	1 0	3 54	0 26	21 51	1 30	24 33	2 30	22 8	1 6	5 18	0 5	38 39	17 32	11 36	11 35	3 30		n.a.
F 19	19 30	26 44	3 32	21 45	0 57	5 21	0 57	4 13	0 27	21 54	1 30	24 31	2 30	22 8	1 6	5 18	0 5	38 38	17 32	11 39	11 36	3 33		n.a.
S 20	19 44	23 32	2 37	21 49	1 8	5 52	0 53	4 32	0 28	21 57	1 30	24 30	2 30	22 8	1 6	5 17	0 5	38 38	17 32	11 40	11 37	3 36		n.a.
S 21	19 58	19 1	1 32	21 52	1 19	6 22	0 50	4 50	0 29	22 1	1 30	24 29	2 30	22 9	1 6	5 17	0 5	38 38	17 33	11 41	11 39	3 40		n.a.
M22	20 12	13 25	0 21	21 53	1 30	6 52	0 47	5 9	0 30	22 4	1 30	24 28	2 29	22 9	1 6	5 17	0 5	38 37	17 33	11 41	11 40	3 43		n.a.
T 23	20 25	7 4	0n53	21 53	1 41	7 23	0 43	5 28	0 31	22 7	1 30	24 27	2 29	22 9	1 6	5 16	0 5	38 37	17 33	11 41	11 41	3 47		n.a.
W24	20 38	0 16	2 5	21 51	1 51	7 52	0 40	5 46	0 32	22 10	1 30	24 25	2 29	22 9	1 6	5 16	0 5	38 37	17 33	11 41	11 42	3 50		n.a.
T 25	20 51	6n39	3 9	21 49	2 1	8 22	0 36	6 5	0 33	22 13	1 30	24 24	2 29	22 10	1 6	5 15	0 6	38 36	17 33	11 42	11 43	3 53		n.a.
F 26	21 3	13 17	4 2	21 45	2 11	8 52	0 33	6 23	0 34	22 16	1 30	24 23	2 28	22 10	1 6	5 15	0 6	38 36	17 33	11 45	11 44	3 57		n.a.
S 27	21 15	19 12	4 39	21 41	2 20	9 21	0 30	6 41	0 35	22 20	1 30	24 22	2 28	22 10	1 6	5 15	0 6	38 36	17 33	11 48	11 45	4 0		n.a.
S 28	21 27	23 58	4 58	21 36	2 28	9 50	0 26	7 0	0 36	22 23	1 30	24 20	2 28	22 10	1 6	5 14	0 6	38 35	17 33	11 52	11 47	4 4		n.a.
M29	21 38	27 10	4 57	21 31	2 37	10 20	0 23	7 18	0 37	22 26	1 30	24 19	2 28	22 11	1 6	5 14	0 6	38 35	17 33	11 56	11 48	4 7		n.a.
T 30	21 49	28 34	4 38	21 25	2 44	10 48	0 20	7 36	0 38	22 29	1 30	24 18	2 28	22 11	1 6	5 14	0 6	38 34	17 33	12 0	11 49	4 11		n.a.
W31	21s59	28n 7	4n 3	21s20	2n51	11s17	0n16	7s54	0s39	22s32	1s30	24s16	2s27	22n11	1n 6	5n13	0n 6	38n34	17n33	12s 3	11s50	4s14		n.a.

Julian Day Number = -1603812.5, Delta T = 107h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'42, Lahiri = -128°23'42 Julian Calendar 1 Jan. 9104 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 14	6♐57'09	19♋ 2	28♐48	0♏21	18♎48	1♐27	24♑50	28°R34	12°R36	3°R 2	29°R16	29♒56	4♎ 2	n.a.	T 1
F 2	4 27 10	7°54'19	1♌59	29°47	1°31	19°31	1°41	24°57	28♋32	12♈35	3♊ 0	29♒11	29°53	4° 9	n.a.	F 2
S 3	4 31 7	8°51'28	14°34	0♑41	2°41	20°15	1°55	25° 3	28°31	12°35	2°59	29° 9	29°50	4°15	n.a.	S 3
S 4	4 35 3	9°48'36	26°49	1°31	3°51	20°58	2° 9	25° 9	28°30	12°34	2°57	29°D 8	29°46	4°22	n.a.	S 4
M 5	4 39 0	10°45'43	8♍51	2°17	5° 1	21°41	2°23	25°15	28°29	12°33	2°55	29°R 8	29°43	4°29	n.a.	M 5
T 6	4 42 56	11°42'50	20°43	2°58	6°11	22°24	2°37	25°21	28°27	12°32	2°54	29° 8	29°40	4°35	n.a.	T 6
W 7	4 46 53	12°39'55	2♎32	3°35	7°21	23° 7	2°51	25°28	28°26	12°32	2°52	29° 6	29°37	4°42	n.a.	W 7
T 8	4 50 49	13°37'01	14°23	4° 7	8°31	23°50	3° 5	25°34	28°24	12°31	2°50	29° 3	29°34	4°49	n.a.	T 8
F 9	4 54 46	14°34'05	26°20	4°35	9°41	24°33	3°19	25°40	28°23	12°31	2°49	28°56	29°30	4°55	n.a.	F 9
S 10	4 58 42	15°31'09	8♏26	4°58	10°51	25°16	3°32	25°47	28°21	12°30	2°47	28°48	29°27	5° 2	n.a.	S 10
S 11	5 2 39	16°28'12	20°46	5°17	12° 2	25°59	3°46	25°53	28°20	12°29	2°45	28°37	29°24	5° 9	n.a.	S 11
M12	5 6 35	17°25'15	3♐20	5°31	13°12	26°41	4° 0	26° 0	28°18	12°29	2°44	28°25	29°21	5°15	n.a.	M12
T 13	5 10 32	18°22'17	16° 9	5°40	14°22	27°24	4°14	26° 6	28°16	12°29	2°42	28°14	29°18	5°22	n.a.	T 13
W14	5 14 28	19°19'18	29°12	5°R44	15°33	28° 6	4°27	26°13	28°15	12°28	2°41	28° 3	29°15	5°29	n.a.	W14
T 15	5 18 25	20°16'18	12♑28	5°44	16°43	28°49	4°41	26°20	28°13	12°28	2°39	27°54	29°11	5°35	n.a.	T 15
F 16	5 22 21	21°13'18	25°56	5°39	17°54	29°31	4°55	26°27	28°11	12°27	2°37	27°48	29° 8	5°42	n.a.	F 16
S 17	5 26 18	22°10'17	9♒34	5°30	19° 4	0♏14	5° 8	26°33	28°10	12°27	2°36	27°44	29° 5	5°49	n.a.	S 17
S 18	5 30 15	23° 7'15	23°21	5°17	20°15	0°56	5°22	26°40	28° 8	12°27	2°34	27°D43	29° 2	5°55	n.a.	S 18
M19	5 34 11	24° 4'12	7♓17	5° 0	21°26	1°38	5°36	26°47	28° 6	12°26	2°33	27°43	28°59	6° 2	n.a.	M19
T 20	5 38 8	25° 1'09	21°19	4°39	22°36	2°20	5°49	26°54	28° 4	12°26	2°31	27°R43	28°55	6° 9	n.a.	T 20
W21	5 42 4	25°58'04	5♈29	4°15	23°47	3° 2	6° 3	27° 1	28° 2	12°26	2°30	27°43	28°52	6°15	n.a.	W21
T 22	5 46 1	26°54'59	19°44	3°48	24°58	3°44	6°16	27° 8	28° 0	12°26	2°28	27°41	28°49	6°22	n.a.	T 22
F 23	5 49 57	27°51'53	4♉ 2	3°19	26° 9	4°26	6°30	27°15	27°58	12°26	2°27	27°37	28°46	6°29	n.a.	F 23
S 24	5 53 54	28°48'47	18°20	2°48	27°20	5° 8	6°43	27°22	27°56	12°25	2°25	27°30	28°43	6°35	n.a.	S 24
S 25	5 57 50	29°45'40	2♊33	2°15	28°31	5°50	6°57	27°29	27°54	12°25	2°24	27°22	28°40	6°42	n.a.	S 25
M26	6 1 47	0♑42'33	16°36	1°41	29°42	6°31	7°10	27°36	27°52	12°25	2°22	27°13	28°36	6°49	n.a.	M26
T 27	6 5 43	1°39'25	0♋26	1° 7	0♐53	7°13	7°23	27°44	27°50	12°D25	2°21	27° 5	28°33	6°56	n.a.	T 27
W28	6 9 40	2♑36'17	13♋57	0♑33	2♐ 4	7♏54	7♐37	27♑51	27♋48	12♈25	2♊20	26♒57	28♒30	7♎ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	26n 1	3n15	21s14	2n57	11s45	0n13	8s12	0s40	22s35	1s30	24s15	2s27	22n11	1n 6	5n13	0n 6	38n34	17n33	12s 6	11s51	4s17		n.a.
F 2	22 19	22 35	2 18	21 9	3 3	12 13	0 10	8 30	0 40	22 38	1 30	24 14	2 27	22 12	1 7	5 13	0 6	38 33	17 33	12 7	11 52	4 21		n.a.
S 3	22 28	18 12	1 16	21 4	3 8	12 41	0 7	8 47	0 41	22 41	1 31	24 12	2 27	22 12	1 7	5 12	0 6	38 33	17 32	12 8	11 54	4 24		n.a.
S 4	22 37	13 9	0 12	20 59	3 12	13 9	0 4	9 5	0 42	22 44	1 31	24 11	2 27	22 12	1 7	5 12	0 6	38 32	17 32	12 8	11 55	4 28		n.a.
M 5	22 46	7 43	0s51	20 55	3 16	13 36	0 0	9 23	0 43	22 47	1 31	24 10	2 26	22 13	1 7	5 12	0 6	38 32	17 32	12 8	11 56	4 31		n.a.
T 6	22 54	2 5	1 52	20 52	3 18	14 3	0s 3	9 40	0 44	22 50	1 31	24 8	2 26	22 13	1 7	5 12	0 6	38 31	17 32	12 9	11 57	4 34		n.a.
W 7	23 2	3s35	2 47	20 49	3 20	14 30	0 6	9 58	0 45	22 53	1 31	24 7	2 26	22 13	1 7	5 11	0 6	38 31	17 32	12 9	11 58	4 38		n.a.
T 8	23 9	9 8	3 35	20 47	3 21	14 56	0 9	10 15	0 46	22 56	1 31	24 5	2 26	22 14	1 7	5 11	0 6	38 30	17 32	12 10	11 59	4 41		n.a.
F 9	23 16	14 24	4 14	20 47	3 21	15 22	0 12	10 32	0 47	22 58	1 31	24 4	2 26	22 14	1 7	5 11	0 6	38 30	17 32	12 13	12 0	4 44		n.a.
S 10	23 23	19 12	4 43	20 47	3 20	15 47	0 15	10 49	0 48	23 1	1 31	24 3	2 25	22 14	1 7	5 11	0 6	38 29	17 32	12 16	12 2	4 48		n.a.
S 11	23 29	23 18	4 58	20 48	3 18	16 13	0 18	11 6	0 49	23 4	1 31	24 1	2 25	22 15	1 7	5 11	0 6	38 29	17 32	12 20	12 3	4 51		n.a.
M12	23 35	26 23	5 0	20 50	3 15	16 38	0 21	11 23	0 50	23 7	1 31	24 0	2 25	22 15	1 7	5 10	0 6	38 28	17 31	12 24	12 4	4 55		n.a.
T 13	23 40	28 13	4 47	20 54	3 11	17 2	0 24	11 40	0 51	23 10	1 31	23 58	2 25	22 15	1 7	5 10	0 6	38 28	17 31	12 28	12 5	4 58		n.a.
W14	23 45	28 31	4 18	20 59	3 5	17 26	0 26	11 57	0 52	23 12	1 32	23 57	2 25	22 16	1 7	5 10	0 6	38 27	17 31	12 32	12 6	5 1		n.a.
T 15	23 49	27 10	3 36	21 5	2 59	17 50	0 29	12 13	0 53	23 15	1 32	23 55	2 25	22 16	1 7	5 10	0 6	38 27	17 31	12 35	12 7	5 5		n.a.
F 16	23 54	24 15	2 40	21 13	2 52	18 13	0 32	12 30	0 54	23 18	1 32	23 54	2 24	22 17	1 7	5 10	0 6	38 26	17 31	12 37	12 8	5 8		n.a.
S 17	23 57	19 57	1 35	21 22	2 44	18 36	0 34	12 46	0 55	23 21	1 32	23 52	2 24	22 17	1 7	5 10	0 6	38 26	17 30	12 39	12 10	5 12		n.a.
S 18	24 1	14 32	0 23	21 32	2 34	18 58	0 37	13 2	0 56	23 23	1 32	23 51	2 24	22 17	1 7	5 9	0 6	38 25	17 30	12 39	12 11	5 15		n.a.
M19	24 3	8 20	0n51	21 43	2 24	19 20	0 40	13 18	0 57	23 26	1 32	23 49	2 24	22 18	1 7	5 9	0 6	38 24	17 30	12 39	12 12	5 18		n.a.
T 20	24 6	1 41	2 2	21 55	2 12	19 41	0 42	13 34	0 58	23 28	1 32	23 48	2 24	22 18	1 7	5 9	0 6	38 24	17 30	12 39	12 13	5 22		n.a.
W21	24 8	5n 5	3 7	22 8	2 0	20 2	0 45	13 50	0 59	23 31	1 32	23 46	2 24	22 19	1 7	5 9	0 6	38 23	17 29	12 39	12 14	5 25		n.a.
T 22	24 9	11 39	4 0	22 22	1 47	20 22	0 47	14 6	1 0	23 34	1 32	23 44	2 24	22 19	1 7	5 9	0 6	38 23	17 29	12 40	12 15	5 28		n.a.
F 23	24 11	17 37	4 39	22 37	1 33	20 42	0 49	14 21	1 1	23 36	1 33	23 43	2 23	22 20	1 7	5 9	0 6	38 22	17 29	12 41	12 16	5 32		n.a.
S 24	24 11	22 37	5 0	22 52	1 18	21 2	0 52	14 37	1 2	23 39	1 33	23 41	2 23	22 20	1 7	5 9	0 6	38 21	17 29	12 43	12 18	5 35		n.a.
S 25	24 12	26 16	5 3	23 8	1 3	21 20	0 54	14 52	1 3	23 41	1 33	23 40	2 23	22 20	1 7	5 9	0 6	38 21	17 28	12 46	12 19	5 39		n.a.
M26	24 12	28 16	4 47	23 24	0 47	21 39	0 56	15 7	1 4	23 44	1 33	23 38	2 23	22 21	1 7	5 9	0 6	38 20	17 28	12 49	12 20	5 42		n.a.
T 27	24 11	28 27	4 15	23 40	0 32	21 56	0 58	15 22	1 5	23 46	1 33	23 37	2 23	22 21	1 7	5 9	0 6	38 20	17 28	12 53	12 21	5 45		n.a.
W28	24s10	26n54	3n29	23s56	0n16	22s13	1s 0	15s37	1s 6	23s49	1s33	23s35	2s23	22n22	1n 7	5n 9	0n 6	38n19	17n27	12s55	12s22	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1603781.5, Delta T = 107h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'37, Lahiri = -128°23'38 Julian Calendar 1 Feb. 9104 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9105 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 13 36	3♉33'09	27♋ 8	29°R59	3♐15	8♏36	7♐50	27♉58	27°R46	12♈25	2°R18	26°R51	28♒27	7♎ 9	n.a.	T 1
F 2	6 17 33	4°30'01	9♌58	29♐28	4°27	9°17	8° 3	28° 5	27♋44	12°25	2♊17	26♒48	28°24	7°16	n.a.	F 2
S 3	6 21 30	5°26'53	22°29	28°59	5°38	9°58	8°16	28°13	27°41	12°26	2°16	26°D46	28°21	7°22	n.a.	S 3
S 4	6 25 26	6°23'45	4♍44	28°31	6°49	10°40	8°29	28°20	27°39	12°26	2°14	26°47	28°17	7°29	n.a.	S 4
M 5	6 29 23	7°20'37	16°46	28° 7	8° 1	11°21	8°42	28°27	27°37	12°26	2°13	26°48	28°14	7°36	n.a.	M 5
T 6	6 33 19	8°17'30	28°39	27°46	9°12	12° 2	8°55	28°35	27°35	12°26	2°12	26°49	28°11	7°42	n.a.	T 6
W 7	6 37 16	9°14'23	10♎30	27°29	10°24	12°43	9° 8	28°42	27°33	12°26	2°10	26°R49	28° 8	7°49	n.a.	W 7
T 8	6 41 12	10°11'16	22°22	27°15	11°35	13°24	9°21	28°49	27°30	12°27	2° 9	26°48	28° 5	7°56	n.a.	T 8
F 9	6 45 9	11° 8'09	4♏22	27° 6	12°47	14° 4	9°34	28°57	27°28	12°27	2° 8	26°46	28° 1	8° 2	n.a.	F 9
S 10	6 49 5	12° 5'03	16°33	27° 2	13°59	14°45	9°47	29° 4	27°26	12°27	2° 7	26°41	27°58	8° 9	n.a.	S 10
S 11	6 53 2	13° 1'58	28°59	27°D 2	15°10	15°26	10° 0	29°12	27°23	12°27	2° 6	26°35	27°55	8°16	n.a.	S 11
M12	6 56 59	13°58'53	11♐42	27° 6	16°22	16° 6	10°12	29°19	27°21	12°28	2° 5	26°29	27°52	8°22	n.a.	M12
T 13	7 0 55	14°55'48	24°44	27°16	17°34	16°47	10°25	29°27	27°19	12°28	2° 3	26°21	27°49	8°29	n.a.	T 13
W14	7 4 52	15°52'44	8♑ 5	27°30	18°46	17°27	10°38	29°34	27°16	12°29	2° 2	26°15	27°46	8°36	n.a.	W14
T 15	7 8 48	16°49'40	21°43	27°49	19°58	18° 7	10°50	29°42	27°14	12°29	2° 1	26°10	27°42	8°42	n.a.	T 15
F 16	7 12 45	17°46'36	5♒35	28°13	21°10	18°47	11° 3	29°50	27°12	12°30	2° 0	26° 6	27°39	8°49	n.a.	F 16
S 17	7 16 42	18°43'33	19°38	28°42	22°22	19°27	11°15	29°57	27° 9	12°30	1°59	26°D 5	27°36	8°56	n.a.	S 17
S 18	7 20 38	19°40'30	3♓48	29°15	23°34	20° 7	11°28	0♒ 5	27° 7	12°31	1°58	26° 5	27°33	9° 2	n.a.	S 18
M19	7 24 35	20°37'27	18° 2	29°54	24°46	20°47	11°40	0°12	27° 4	12°32	1°57	26° 6	27°30	9° 9	n.a.	M19
T 20	7 28 31	21°34'25	2♈18	0♑37	25°59	21°27	11°52	0°20	27° 2	12°32	1°56	26° 7	27°27	9°16	n.a.	T 20
W21	7 32 28	22°31'22	16°31	1°24	27°11	22° 7	12° 4	0°28	27° 0	12°33	1°55	26°R 8	27°23	9°22	n.a.	W21
T 22	7 36 25	23°28'21	0♉42	2°16	28°23	22°46	12°16	0°35	26°57	12°34	1°55	26° 8	27°20	9°29	n.a.	T 22
F 23	7 40 21	24°25'19	14°47	3°13	29°36	23°26	12°28	0°43	26°55	12°34	1°54	26° 7	27°17	9°36	n.a.	F 23
S 24	7 44 18	25°22'18	28°45	4°14	0♑48	24° 5	12°40	0°51	26°52	12°35	1°53	26° 4	27°14	9°43	n.a.	S 24
S 25	7 48 14	26°19'17	12♊33	5°19	2° 0	24°45	12°52	0°58	26°50	12°36	1°52	26° 0	27°11	9°49	n.a.	S 25
M26	7 52 11	27°16'17	26°10	6°29	3°13	25°24	13° 4	1° 6	26°47	12°37	1°51	25°56	27° 7	9°56	n.a.	M26
T 27	7 56 8	28°13'18	9♋34	7°43	4°26	26° 3	13°16	1°14	26°45	12°38	1°51	25°52	27° 4	10° 3	n.a.	T 27
W28	8 0 4	29°10'19	22°42	9° 1	5°38	26°42	13°27	1°21	26°43	12°38	1°50	25°48	27° 1	10° 9	n.a.	W28
T 29	8 4 1	0♒ 7'21	5♌35	10°24	6°51	27°21	13°39	1°29	26°40	12°39	1°49	25°46	26°58	10°16	n.a.	T 29
F 30	8 7 58	1° 4'24	18°13	11°50	8° 3	28° 0	13°51	1°37	26°38	12°40	1°49	25°44	26°55	10°23	n.a.	F 30
S 31	8 11 54	2♒ 1'27	0♍35	13♑20	9♑16	28♏38	14♐ 2	1♒44	26♋35	12♈41	1♊48	25°D44	26♒52	10♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 9	23n53	2n32	24s12	0s 0	22s30	1s 2	15s52	1s 6	23s51	1s33	23s33	2s23	22n22	1n 7	5n 9	0n 6	38n18	17n27	12s57	12s23	5s52		n.a.
F 2	24 7	19 44	1 29	24 28	0 16	22 46	1 4	16 6	1 7	23 53	1 34	23 32	2 22	22 23	1 7	5 9	0 6	38 18	17 27	12 58	12 24	5 55		n.a.
S 3	24 5	14 49	0 23	24 43	0 31	23 1	1 6	16 21	1 8	23 56	1 34	23 30	2 22	22 23	1 7	5 9	0 6	38 17	17 26	12 59	12 26	5 59		n.a.
S 4	24 2	9 25	0s43	24 58	0 46	23 15	1 8	16 35	1 9	23 58	1 34	23 28	2 22	22 24	1 7	5 9	0 6	38 16	17 26	12 59	12 27	6 2		n.a.
M 5	23 59	3 47	1 46	25 12	1 1	23 29	1 10	16 49	1 10	24 0	1 34	23 27	2 22	22 24	1 7	5 9	0 6	38 16	17 26	12 58	12 28	6 5		n.a.
T 6	23 56	1s56	2 43	25 25	1 14	23 43	1 11	17 3	1 11	24 3	1 34	23 25	2 22	22 25	1 8	5 9	0 6	38 15	17 25	12 58	12 29	6 9		n.a.
W 7	23 52	7 32	3 33	25 38	1 27	23 55	1 13	17 17	1 12	24 5	1 34	23 23	2 22	22 25	1 8	5 10	0 6	38 14	17 25	12 58	12 30	6 12		n.a.
T 8	23 47	12 54	4 15	25 50	1 39	24 7	1 15	17 31	1 13	24 7	1 35	23 22	2 22	22 26	1 8	5 10	0 6	38 14	17 25	12 58	12 31	6 15		n.a.
F 9	23 43	17 50	4 45	26 1	1 50	24 19	1 16	17 45	1 14	24 9	1 35	23 20	2 22	22 26	1 8	5 10	0 6	38 13	17 24	12 59	12 32	6 19		n.a.
S 10	23 38	22 8	5 4	26 11	2 1	24 29	1 17	17 58	1 15	24 11	1 35	23 18	2 22	22 27	1 8	5 10	0 6	38 12	17 24	13 1	12 33	6 22		n.a.
S 11	23 32	25 34	5 8	26 20	2 10	24 39	1 19	18 11	1 16	24 14	1 35	23 16	2 22	22 27	1 8	5 10	0 6	38 12	17 23	13 3	12 35	6 25		n.a.
M12	23 26	27 49	4 58	26 29	2 18	24 48	1 20	18 24	1 17	24 16	1 35	23 15	2 21	22 27	1 8	5 10	0 6	38 11	17 23	13 5	12 36	6 29		n.a.
T 13	23 20	28 37	4 32	26 36	2 26	24 57	1 21	18 37	1 18	24 18	1 35	23 13	2 21	22 28	1 8	5 10	0 6	38 10	17 23	13 8	12 37	6 32		n.a.
W14	23 13	27 47	3 51	26 43	2 32	25 5	1 22	18 50	1 19	24 20	1 36	23 11	2 21	22 28	1 8	5 11	0 6	38 10	17 22	13 10	12 38	6 35		n.a.
T 15	23 6	25 16	2 55	26 48	2 37	25 12	1 24	19 3	1 20	24 22	1 36	23 10	2 21	22 29	1 8	5 11	0 6	38 9	17 22	13 12	12 39	6 39		n.a.
F 16	22 58	21 14	1 49	26 53	2 41	25 18	1 25	19 15	1 21	24 24	1 36	23 8	2 21	22 29	1 8	5 11	0 6	38 8	17 21	13 13	12 40	6 42		n.a.
S 17	22 50	15 57	0 35	26 56	2 44	25 24	1 26	19 28	1 22	24 26	1 36	23 6	2 21	22 30	1 8	5 11	0 6	38 8	17 21	13 13	12 41	6 45		n.a.
S 18	22 42	9 47	0n42	26 59	2 47	25 29	1 26	19 40	1 23	24 28	1 36	23 4	2 21	22 30	1 8	5 12	0 6	38 7	17 20	13 13	12 43	6 49		n.a.
M19	22 33	3 6	1 57	27 0	2 48	25 33	1 27	19 52	1 24	24 30	1 37	23 3	2 21	22 31	1 8	5 12	0 6	38 6	17 20	13 13	12 44	6 52		n.a.
T 20	22 24	3n45	3 4	27 0	2 48	25 36	1 28	20 3	1 25	24 32	1 37	23 1	2 21	22 31	1 8	5 12	0 6	38 6	17 19	13 13	12 45	6 55		n.a.
W21	22 15	10 23	4 1	27 0	2 48	25 39	1 29	20 15	1 26	24 34	1 37	22 59	2 21	22 32	1 8	5 12	0 6	38 5	17 19	13 12	12 46	6 59		n.a.
T 22	22 5	16 27	4 42	26 57	2 46	25 41	1 29	20 27	1 26	24 36	1 37	22 57	2 21	22 32	1 8	5 13	0 6	38 4	17 18	13 12	12 47	7 2		n.a.
F 23	21 55	21 38	5 6	26 54	2 44	25 42	1 30	20 38	1 27	24 37	1 37	22 55	2 21	22 33	1 8	5 13	0 6	38 4	17 18	13 13	12 48	7 5		n.a.
S 24	21 44	25 34	5 12	26 49	2 41	25 42	1 30	20 49	1 28	24 39	1 38	22 54	2 21	22 33	1 8	5 13	0 6	38 3	17 18	13 14	12 49	7 9		n.a.
S 25	21 33	27 58	4 59	26 42	2 37	25 42	1 31	21 0	1 29	24 41	1 38	22 52	2 21	22 34	1 8	5 14	0 6	38 2	17 17	13 15	12 50	7 12		n.a.
M26	21 22	28 38	4 30	26 34	2 32	25 41	1 31	21 11	1 30	24 43	1 38	22 50	2 21	22 34	1 8	5 14	0 6	38 2	17 17	13 17	12 52	7 15		n.a.
T 27	21 10	27 36	3 46	26 25	2 27	25 39	1 31	21 21	1 31	24 45	1 38	22 48	2 21	22 35	1 8	5 14	0 6	38 1	17 16	13 18	12 53	7 19		n.a.
W28	20 58	25 2	2 51	26 14	2 21	25 36	1 31	21 32	1 32	24 46	1 39	22 46	2 21	22 35	1 8	5 15	0 6	38 0	17 15	13 19	12 54	7 22		n.a.
T 29	20 46	21 13	1 48	26 0	2 14	25 32	1 31	21 42	1 33	24 48	1 39	22 45	2 21	22 36	1 8	5 15	0 6	38 0	17 15	13 20	12 55	7 25		n.a.
F 30	20 33	16 30	0 41	25 46	2 7	25 28	1 31	21 52	1 34	24 50	1 39	22 43	2 21	22 36	1 8	5 15	0 6	37 59	17 14	13 21	12 56	7 29		n.a.
S 31	20s20	11n12	0s27	25s29	1s59	25s23	1s31	22s 2	1s35	24s51	1s39	22s41	2s20	22n37	1n 8	5n16	0n 6	37n58	17n14	13s21	12s57	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1603753.5, Delta T = 107h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'34, Lahiri = -128°23'34 Julian Calendar 1 March 9104 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9105 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 15 51	2♒58'32	12♍44	14♉54	10♉29	29♏17	14♐13	1♒52	26°R33	12♈42	1°R47	25♒45	26♒48	10♎36	n.a.	S 1
M 2	8 19 47	3°55'38	24°44	16°32	11°42	29°55	14°25	2° 0	26♋30	12°43	1♊47	25°47	26°45	10°43	n.a.	M 2
T 3	8 23 44	4°52'45	6♎37	18°13	12°55	0♐34	14°36	2° 8	26°28	12°44	1°46	25°48	26°42	10°49	n.a.	T 3
W 4	8 27 41	5°49'54	18°27	19°58	14° 8	1°12	14°47	2°15	26°26	12°45	1°46	25°50	26°39	10°56	n.a.	W 4
T 5	8 31 37	6°47'03	0♏20	21°46	15°21	1°50	14°58	2°23	26°23	12°47	1°45	25°50	26°36	11° 3	n.a.	T 5
F 6	8 35 34	7°44'15	12°20	23°37	16°34	2°28	15° 9	2°31	26°21	12°48	1°45	25°R50	26°33	11° 9	n.a.	F 6
S 7	8 39 31	8°41'28	24°31	25°31	17°47	3° 6	15°20	2°38	26°19	12°49	1°45	25°50	26°29	11°16	n.a.	S 7
S 8	8 43 27	9°38'42	6♐58	27°27	19° 0	3°44	15°30	2°46	26°16	12°50	1°44	25°48	26°26	11°23	n.a.	S 8
M 9	8 47 24	10°35'57	19°45	29°26	20°13	4°22	15°41	2°54	26°14	12°51	1°44	25°47	26°23	11°30	n.a.	M 9
T 10	8 51 20	11°33'15	2♉53	1♒26	21°27	4°59	15°52	3° 1	26°12	12°53	1°44	25°45	26°20	11°36	n.a.	T 10
W11	8 55 17	12°30'33	16°25	3°29	22°40	5°37	16° 2	3° 9	26° 9	12°54	1°43	25°43	26°17	11°43	n.a.	W11
T 12	8 59 14	13°27'54	0♒18	5°32	23°53	6°14	16°12	3°16	26° 7	12°55	1°43	25°41	26°13	11°50	n.a.	T 12
F 13	9 3 10	14°25'15	14°30	7°37	25° 7	6°52	16°23	3°24	26° 5	12°57	1°43	25°41	26°10	11°56	n.a.	F 13
S 14	9 7 7	15°22'38	28°58	9°42	26°20	7°29	16°33	3°32	26° 2	12°58	1°43	25°D41	26° 7	12° 3	n.a.	S 14
S 15	9 11 4	16°20'02	13♓34	11°47	27°34	8° 6	16°43	3°39	26° 0	12°59	1°43	25°41	26° 4	12°10	n.a.	S 15
M16	9 15 0	17°17'27	28°13	13°53	28°47	8°43	16°53	3°47	25°58	13° 1	1°43	25°41	26° 1	12°16	n.a.	M16
T 17	9 18 57	18°14'54	12♈50	15°58	0♒ 1	9°19	17° 3	3°54	25°56	13° 2	1°43	25°42	25°58	12°23	n.a.	T 17
W18	9 22 54	19°12'22	27°18	18° 4	1°14	9°56	17°12	4° 2	25°54	13° 4	1°D43	25°43	25°54	12°30	n.a.	W18
T 19	9 26 50	20° 9'51	11♉35	20° 8	2°28	10°32	17°22	4° 9	25°51	13° 5	1°43	25°43	25°51	12°36	n.a.	T 19
F 20	9 30 47	21° 7'21	25°37	22°12	3°42	11° 9	17°32	4°17	25°49	13° 7	1°43	25°R43	25°48	12°43	n.a.	F 20
S 21	9 34 43	22° 4'53	9♊24	24°15	4°55	11°45	17°41	4°24	25°47	13° 8	1°43	25°43	25°45	12°50	n.a.	S 21
S 22	9 38 40	23° 2'26	22°54	26°17	6° 9	12°21	17°50	4°32	25°45	13°10	1°43	25°43	25°42	12°56	n.a.	S 22
M23	9 42 37	24° 0'01	6♋ 9	28°17	7°23	12°57	17°59	4°39	25°43	13°11	1°43	25°42	25°39	13° 3	n.a.	M23
T 24	9 46 33	24°57'37	19°10	0♓17	8°37	13°33	18° 8	4°47	25°41	13°13	1°43	25°42	25°35	13°10	n.a.	T 24
W25	9 50 30	25°55'14	1♌56	2°15	9°51	14° 9	18°17	4°54	25°39	13°15	1°44	25°D42	25°32	13°17	n.a.	W25
T 26	9 54 27	26°52'54	14°29	4°12	11° 5	14°44	18°26	5° 1	25°37	13°16	1°44	25°42	25°29	13°23	n.a.	T 26
F 27	9 58 23	27°50'34	26°51	6° 7	12°19	15°20	18°35	5° 9	25°35	13°18	1°44	25°R42	25°26	13°30	n.a.	F 27
S 28	10 2 20	28°48'17	9♍ 2	8° 2	13°33	15°55	18°43	5°16	25°33	13°20	1°44	25°42	25°23	13°37	n.a.	S 28
S 29	10 6 17	29°46'01	21° 4	9°54	14°47	16°30	18°52	5°23	25°31	13°21	1°45	25°42	25°19	13°43	n.a.	S 29
M30	10 10 13	0♓43'47	2♎59	11♓46	16♒ 1	17♐ 5	19♐ 0	5♒30	25♋30	13♈23	1♊45	25♒41	25♒16	13♎50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 7	5n35	1s32	25s10	1s50	25s17	1s31	22s12	1s36	24s53	1s40	22s39	2s20	22n37	1n 8	5n16	0n 6	37n58	17n13	13s20	12s58	7s35		n.a.
M 2	19 53	0s10	2 33	24 49	1 41	25 11	1 31	22 21	1 37	24 55	1 40	22 37	2 20	22 38	1 8	5 17	0 6	37 57	17 13	13 20	12 59	7 38		n.a.
T 3	19 39	5 51	3 26	24 26	1 32	25 4	1 31	22 31	1 38	24 56	1 40	22 36	2 20	22 38	1 8	5 17	0 6	37 56	17 12	13 19	13 0	7 42		n.a.
W 4	19 24	11 18	4 11	24 1	1 22	24 56	1 31	22 40	1 39	24 58	1 40	22 34	2 20	22 39	1 8	5 18	0 6	37 56	17 12	13 19	13 2	7 45		n.a.
T 5	19 10	16 22	4 45	23 34	1 12	24 47	1 30	22 49	1 40	24 59	1 41	22 32	2 20	22 39	1 8	5 18	0 6	37 55	17 11	13 19	13 3	7 48		n.a.
F 6	18 55	20 52	5 7	23 4	1 1	24 37	1 30	22 58	1 41	25 1	1 41	22 30	2 20	22 39	1 8	5 19	0 6	37 55	17 11	13 19	13 4	7 52		n.a.
S 7	18 39	24 35	5 15	22 33	0 51	24 27	1 29	23 6	1 41	25 2	1 41	22 28	2 20	22 40	1 7	5 19	0 6	37 54	17 10	13 19	13 5	7 55		n.a.
S 8	18 24	27 15	5 9	22 0	0 40	24 16	1 29	23 15	1 42	25 4	1 41	22 26	2 20	22 40	1 7	5 20	0 6	37 53	17 10	13 19	13 6	7 58		n.a.
M 9	18 8	28 35	4 48	21 24	0 30	24 4	1 28	23 23	1 43	25 5	1 42	22 25	2 20	22 41	1 7	5 20	0 7	37 53	17 9	13 20	13 7	8 1		n.a.
T 10	17 52	28 22	4 12	20 47	0 19	23 52	1 27	23 31	1 44	25 7	1 42	22 23	2 20	22 41	1 7	5 21	0 7	37 52	17 8	13 21	13 8	8 5		n.a.
W11	17 35	26 28	3 20	20 8	0 8	23 39	1 26	23 39	1 45	25 8	1 42	22 21	2 20	22 42	1 7	5 21	0 7	37 51	17 8	13 21	13 9	8 8		n.a.
T 12	17 18	22 56	2 16	19 27	0n 2	23 25	1 26	23 47	1 46	25 10	1 42	22 19	2 20	22 42	1 7	5 22	0 7	37 51	17 7	13 22	13 11	8 11		n.a.
F 13	17 1	17 59	1 1	18 45	0 12	23 11	1 25	23 54	1 47	25 11	1 43	22 17	2 20	22 43	1 7	5 22	0 7	37 50	17 7	13 22	13 12	8 15		n.a.
S 14	16 44	11 55	0n18	18 2	0 22	22 56	1 24	24 2	1 48	25 12	1 43	22 15	2 21	22 43	1 7	5 23	0 7	37 50	17 6	13 22	13 13	8 18		n.a.
S 15	16 26	5 10	1 37	17 18	0 32	22 40	1 23	24 9	1 49	25 14	1 43	22 14	2 21	22 43	1 7	5 23	0 7	37 49	17 6	13 22	13 14	8 21		n.a.
M16	16 8	1n52	2 51	16 32	0 41	22 23	1 22	24 16	1 50	25 15	1 44	22 12	2 21	22 44	1 7	5 24	0 7	37 49	17 5	13 22	13 15	8 24		n.a.
T 17	15 50	8 46	3 52	15 46	0 49	22 6	1 21	24 23	1 51	25 16	1 44	22 10	2 21	22 44	1 7	5 24	0 7	37 48	17 4	13 21	13 16	8 28		n.a.
W18	15 32	15 9	4 39	15 0	0 58	21 49	1 19	24 29	1 52	25 18	1 44	22 8	2 21	22 45	1 7	5 25	0 7	37 47	17 4	13 21	13 17	8 31		n.a.
T 19	15 13	20 38	5 7	14 12	1 5	21 30	1 18	24 36	1 53	25 19	1 45	22 6	2 21	22 45	1 7	5 26	0 7	37 47	17 3	13 21	13 18	8 34		n.a.
F 20	14 54	24 53	5 17	13 25	1 12	21 11	1 17	24 42	1 54	25 20	1 45	22 4	2 21	22 45	1 7	5 26	0 7	37 46	17 3	13 21	13 19	8 37		n.a.
S 21	14 35	27 38	5 8	12 37	1 19	20 52	1 16	24 48	1 54	25 21	1 45	22 3	2 21	22 46	1 7	5 27	0 7	37 46	17 2	13 21	13 20	8 41		n.a.
S 22	14 16	28 42	4 42	11 49	1 25	20 32	1 14	24 54	1 55	25 23	1 45	22 1	2 21	22 46	1 7	5 28	0 7	37 45	17 1	13 21	13 22	8 44		n.a.
M23	13 56	28 4	4 1	11 2	1 31	20 11	1 13	25 0	1 56	25 24	1 46	21 59	2 21	22 46	1 7	5 28	0 7	37 45	17 1	13 21	13 23	8 47		n.a.
T 24	13 37	25 54	3 9	10 14	1 36	19 49	1 11	25 6	1 57	25 25	1 46	21 57	2 21	22 47	1 7	5 29	0 7	37 44	17 0	13 21	13 24	8 50		n.a.
W25	13 17	22 26	2 8	9 27	1 40	19 28	1 10	25 11	1 58	25 26	1 46	21 55	2 21	22 47	1 7	5 30	0 7	37 44	17 0	13 21	13 25	8 54		n.a.
T 26	12 56	17 59	1 2	8 40	1 44	19 5	1 8	25 16	1 59	25 27	1 47	21 54	2 21	22 47	1 7	5 30	0 7	37 43	16 59	13 21	13 26	8 57		n.a.
F 27	12 36	12 52	0s 6	7 54	1 48	18 42	1 6	25 21	2 0	25 28	1 47	21 52	2 21	22 48	1 7	5 31	0 7	37 43	16 58	13 21	13 27	9 0		n.a.
S 28	12 15	7 19	1 13	7 7	1 50	18 19	1 5	25 26	2 1	25 29	1 47	21 50	2 21	22 48	1 7	5 32	0 7	37 42	16 58	13 21	13 28	9 3		n.a.
S 29	11 54	1 35	2 16	6 22	1 53	17 55	1 3	25 31	2 2	25 31	1 48	21 48	2 21	22 48	1 7	5 32	0 7	37 42	16 57	13 22	13 29	9 7		n.a.
M30	11s34	4s 9	3s12	5s37	1n55	17s31	1s 1	25s35	2s 3	25s32	1s48	21s46	2s21	22n49	1n 7	5n33	0n 7	37n41	16n57	13s22	13s30	9s10		n.a.

Julian Day Number = -1603722.5, Delta T = 107h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'29, Lahiri = -128°23'30 Julian Calendar 1 Apr. 9104 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 10	1♓41'35	14♎51	13♓35	17♒15	17♐40	19♐ 8	5♒37	25°R28	13♈25	1♊46	25°R41	25♒13	13♎57	n.a.	T 1
W 2	10 18 6	2°39'25	26°41	15°24	18°29	18°14	19°16	5°45	25♋26	13°27	1°46	25♒40	25°10	14° 3	n.a.	W 2
T 3	10 22 3	3°37'18	8♏33	17°11	19°44	18°49	19°24	5°52	25°24	13°29	1°47	25°39	25° 7	14°10	n.a.	T 3
F 4	10 26 0	4°35'13	20°32	18°57	20°58	19°23	19°32	5°59	25°23	13°30	1°47	25°38	25° 4	14°17	n.a.	F 4
S 5	10 29 56	5°33'09	2♐41	20°41	22°12	19°58	19°40	6° 6	25°21	13°32	1°48	25°D38	25° 0	14°23	n.a.	S 5
S 6	10 33 53	6°31'09	15° 6	22°24	23°26	20°32	19°47	6°13	25°19	13°34	1°48	25°38	24°57	14°30	n.a.	S 6
M 7	10 37 50	7°29'10	27°49	24° 5	24°41	21° 5	19°54	6°20	25°18	13°36	1°49	25°39	24°54	14°37	n.a.	M 7
T 8	10 41 46	8°27'14	10♑55	25°46	25°55	21°39	20° 2	6°27	25°16	13°38	1°50	25°40	24°51	14°44	n.a.	T 8
W 9	10 45 43	9°25'20	24°27	27°25	27°10	22°13	20° 9	6°34	25°15	13°40	1°50	25°41	24°48	14°50	n.a.	W 9
T 10	10 49 39	10°23'28	8♒25	29° 2	28°24	22°46	20°15	6°41	25°13	13°42	1°51	25°42	24°44	14°57	n.a.	T 10
F 11	10 53 36	11°21'39	22°47	0♈38	29°39	23°19	20°22	6°47	25°12	13°44	1°52	25°R42	24°41	15° 4	n.a.	F 11
S 12	10 57 33	12°19'51	7♓30	2°13	0♓53	23°52	20°29	6°54	25°10	13°46	1°53	25°42	24°38	15°10	n.a.	S 12
S 13	11 1 29	13°18'06	22°28	3°47	2° 8	24°25	20°35	7° 1	25° 9	13°48	1°54	25°41	24°35	15°17	n.a.	S 13
M14	11 5 26	14°16'23	7♈31	5°19	3°23	24°58	20°42	7° 7	25° 8	13°50	1°54	25°39	24°32	15°24	n.a.	M14
T 15	11 9 22	15°14'42	22°31	6°50	4°37	25°30	20°48	7°14	25° 6	13°52	1°55	25°36	24°29	15°30	n.a.	T 15
W16	11 13 19	16°13'02	7♉20	8°19	5°52	26° 3	20°54	7°21	25° 5	13°54	1°56	25°34	24°25	15°37	n.a.	W16
T 17	11 17 16	17°11'25	21°51	9°47	7° 7	26°35	20°59	7°27	25° 4	13°56	1°57	25°32	24°22	15°44	n.a.	T 17
F 18	11 21 12	18° 9'50	6♊ 0	11°14	8°22	27° 6	21° 5	7°34	25° 3	13°58	1°58	25°30	24°19	15°50	n.a.	F 18
S 19	11 25 9	19° 8'17	19°46	12°39	9°37	27°38	21°11	7°40	25° 2	14° 0	1°59	25°D30	24°16	15°57	n.a.	S 19
S 20	11 29 5	20° 6'46	3♋ 9	14° 3	10°51	28°10	21°16	7°46	25° 1	14° 2	2° 0	25°30	24°13	16° 4	n.a.	S 20
M21	11 33 2	21° 5'16	16°11	15°25	12° 6	28°41	21°21	7°53	25° 0	14° 4	2° 1	25°32	24°10	16°11	n.a.	M21
T 22	11 36 59	22° 3'49	28°55	16°46	13°21	29°12	21°26	7°59	24°59	14° 6	2° 3	25°33	24° 6	16°17	n.a.	T 22
W23	11 40 55	23° 2'23	11♌24	18° 6	14°36	29°43	21°31	8° 5	24°58	14° 8	2° 4	25°35	24° 3	16°24	n.a.	W23
T 24	11 44 52	24° 1'00	23°41	19°23	15°51	0♑13	21°35	8°11	24°57	14°10	2° 5	25°R35	24° 0	16°31	n.a.	T 24
F 25	11 48 48	24°59'39	5♍49	20°39	17° 6	0°44	21°40	8°17	24°56	14°12	2° 6	25°35	23°57	16°37	n.a.	F 25
S 26	11 52 45	25°58'20	17°49	21°54	18°21	1°14	21°44	8°23	24°55	14°15	2° 7	25°33	23°54	16°44	n.a.	S 26
S 27	11 56 41	26°57'03	29°44	23° 6	19°36	1°44	21°48	8°29	24°54	14°17	2° 9	25°29	23°50	16°51	n.a.	S 27
M28	12 0 38	27°55'49	11♎36	24°17	20°51	2°14	21°52	8°35	24°54	14°19	2°10	25°25	23°47	16°57	n.a.	M28
T 29	12 4 35	28°54'37	23°27	25°25	22° 6	2°43	21°56	8°41	24°53	14°21	2°11	25°19	23°44	17° 4	n.a.	T 29
W30	12 8 31	29°53'27	5♏18	26°32	23°21	3°12	21°59	8°47	24°53	14°23	2°13	25°12	23°41	17°11	n.a.	W30
T 31	12 12 28	0♈52'20	17♏12	27♈36	24♓37	3♑41	22♐ 3	8♒53	24♋52	14♈25	2♊14	25♒ 6	23♒38	17♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s12	9s41	4s 0	4s53	1n56	17s 6	0s59	25s40	2s 4	25s33	1s48	21s45	2s21	22n49	1n 7	5n34	0n 7	37n41	16n56	13s22	13s32	9s13		n.a.
W 2	10 51	14 53	4 37	4 9	1 57	16 40	0 57	25 44	2 5	25 34	1 49	21 43	2 21	22 49	1 7	5 34	0 7	37 40	16 56	13 22	13 33	9 16		n.a.
T 3	10 29	19 33	5 2	3 26	1 57	16 15	0 55	25 48	2 6	25 35	1 49	21 41	2 22	22 50	1 7	5 35	0 7	37 40	16 55	13 23	13 34	9 19		n.a.
F 4	10 8	23 30	5 15	2 44	1 57	15 48	0 54	25 52	2 7	25 36	1 49	21 39	2 22	22 50	1 7	5 36	0 7	37 39	16 54	13 23	13 35	9 23		n.a.
S 5	9 46	26 29	5 14	2 2	1 56	15 22	0 52	25 56	2 8	25 37	1 50	21 38	2 22	22 50	1 7	5 37	0 7	37 39	16 54	13 23	13 36	9 26		n.a.
S 6	9 24	28 17	4 58	1 21	1 55	14 55	0 50	25 59	2 8	25 38	1 50	21 36	2 22	22 50	1 7	5 37	0 7	37 38	16 53	13 23	13 37	9 29		n.a.
M 7	9 2	28 39	4 28	0 41	1 54	14 27	0 47	26 3	2 9	25 39	1 51	21 34	2 22	22 51	1 6	5 38	0 7	37 38	16 53	13 23	13 38	9 32		n.a.
T 8	8 39	27 26	3 43	0 2	1 52	13 59	0 45	26 6	2 10	25 39	1 51	21 33	2 22	22 51	1 6	5 39	0 7	37 38	16 52	13 22	13 39	9 35		n.a.
W 9	8 17	24 36	2 44	0n36	1 49	13 31	0 43	26 9	2 11	25 40	1 51	21 31	2 22	22 51	1 6	5 40	0 7	37 37	16 51	13 22	13 40	9 39		n.a.
T 10	7 54	20 15	1 34	1 14	1 47	13 3	0 41	26 12	2 12	25 41	1 52	21 29	2 22	22 51	1 6	5 41	0 7	37 37	16 51	13 22	13 41	9 42		n.a.
F 11	7 32	14 37	0 16	1 50	1 44	12 34	0 39	26 15	2 13	25 42	1 52	21 27	2 22	22 52	1 6	5 41	0 7	37 36	16 50	13 21	13 43	9 45		n.a.
S 12	7 9	8 2	1n 5	2 26	1 40	12 5	0 37	26 17	2 14	25 43	1 52	21 26	2 22	22 52	1 6	5 42	0 7	37 36	16 50	13 22	13 44	9 48		n.a.
S 13	6 46	0 55	2 22	3 1	1 36	11 35	0 35	26 20	2 15	25 44	1 53	21 24	2 23	22 52	1 6	5 43	0 7	37 36	16 49	13 22	13 45	9 51		n.a.
M14	6 23	6n17	3 30	3 35	1 32	11 5	0 32	26 22	2 16	25 45	1 53	21 22	2 23	22 52	1 6	5 44	0 7	37 35	16 49	13 23	13 46	9 55		n.a.
T 15	5 59	13 5	4 24	4 7	1 27	10 35	0 30	26 24	2 17	25 46	1 53	21 21	2 23	22 53	1 6	5 45	0 7	37 35	16 48	13 23	13 47	9 58		n.a.
W16	5 36	19 5	4 59	4 39	1 22	10 5	0 28	26 26	2 18	25 46	1 54	21 19	2 23	22 53	1 6	5 45	0 7	37 35	16 47	13 24	13 48	10 1		n.a.
T 17	5 13	23 50	5 14	5 10	1 17	9 34	0 26	26 28	2 19	25 47	1 54	21 18	2 23	22 53	1 6	5 46	0 7	37 34	16 47	13 25	13 49	10 4		n.a.
F 18	4 49	27 4	5 9	5 40	1 12	9 3	0 23	26 30	2 20	25 48	1 55	21 16	2 23	22 53	1 6	5 47	0 7	37 34	16 46	13 26	13 50	10 7		n.a.
S 19	4 26	28 33	4 47	6 9	1 6	8 32	0 21	26 32	2 21	25 49	1 55	21 14	2 23	22 53	1 6	5 48	0 7	37 34	16 46	13 26	13 51	10 11		n.a.
S 20	4 2	28 19	4 9	6 37	0 59	8 1	0 19	26 33	2 22	25 49	1 55	21 13	2 23	22 53	1 6	5 49	0 7	37 33	16 45	13 26	13 52	10 14		n.a.
M21	3 38	26 29	3 20	7 4	0 53	7 29	0 16	26 34	2 23	25 50	1 56	21 11	2 24	22 53	1 6	5 50	0 7	37 33	16 45	13 25	13 53	10 17		n.a.
T 22	3 15	23 20	2 21	7 30	0 46	6 57	0 14	26 36	2 24	25 51	1 56	21 10	2 24	22 54	1 6	5 50	0 7	37 33	16 44	13 25	13 55	10 20		n.a.
W23	2 51	19 8	1 17	7 55	0 39	6 26	0 12	26 37	2 25	25 52	1 57	21 8	2 24	22 54	1 6	5 51	0 7	37 33	16 44	13 24	13 56	10 23		n.a.
T 24	2 27	14 13	0 10	8 18	0 31	5 54	0 9	26 38	2 26	25 52	1 57	21 7	2 24	22 54	1 6	5 52	0 7	37 32	16 43	13 24	13 57	10 26		n.a.
F 25	2 3	8 49	0s56	8 41	0 24	5 21	0 7	26 39	2 27	25 53	1 57	21 5	2 24	22 54	1 6	5 53	0 7	37 32	16 42	13 24	13 58	10 30		n.a.
S 26	1 39	3 9	1 59	9 2	0 16	4 49	0 4	26 39	2 28	25 54	1 58	21 4	2 24	22 54	1 6	5 54	0 7	37 32	16 42	13 25	13 59	10 33		n.a.
S 27	1 15	2s34	2 56	9 22	0 8	4 17	0 2	26 40	2 28	25 54	1 58	21 2	2 24	22 54	1 5	5 55	0 7	37 32	16 41	13 26	14 0	10 36		n.a.
M28	0 51	8 9	3 45	9 42	0s 1	3 44	0n 0	26 40	2 29	25 55	1 59	21 1	2 25	22 54	1 5	5 56	0 7	37 32	16 41	13 28	14 1	10 39		n.a.
T 29	0 27	13 27	4 24	9 59	0 10	3 11	0 3	26 41	2 30	25 56	1 59	20 59	2 25	22 54	1 5	5 57	0 7	37 31	16 40	13 30	14 2	10 42		n.a.
W30	0 3	18 16	4 52	10 16	0 18	2 39	0 5	26 41	2 31	25 56	2 0	20 58	2 25	22 54	1 5	5 57	0 7	37 31	16 40	13 32	14 3	10 45		n.a.
T 31	0n22	22s24	5s 7	10n31	0s28	2s 6	0n 7	26s41	2s32	25s57	2s 0	20s56	2s25	22n54	1n 5	5n58	0n 7	37n31	16n39	13s34	14s 4	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1603692.5, Delta T = 107h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'25, Lahiri = -128°23'26 Julian Calendar 1 May 9104 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 24	1♈51'16	29♏12	28♈38	25♓52	4♑10	22♐ 6	8♒58	24°R52	14♈28	2♊16	25°R 1	23♒35	17♎24	n.a.	F 1
S 2	12 20 21	2°50'14	11♐21	29°37	27° 7	4°38	22° 9	9° 4	24♋51	14°30	2°17	24♒57	23°31	17°31	n.a.	S 2
S 3	12 24 17	3°49'15	23°42	0♉33	28°22	5° 7	22°12	9° 9	24°51	14°32	2°19	24°55	23°28	17°38	n.a.	S 3
M 4	12 28 14	4°48'18	6♑20	1°27	29°37	5°35	22°15	9°15	24°50	14°34	2°20	24°D54	23°25	17°44	n.a.	M 4
T 5	12 32 10	5°47'25	19°20	2°17	0♈53	6° 2	22°17	9°20	24°50	14°37	2°22	24°55	23°22	17°51	n.a.	T 5
W 6	12 36 7	6°46'34	2♒43	3° 4	2° 8	6°30	22°19	9°25	24°50	14°39	2°23	24°56	23°19	17°58	n.a.	W 6
T 7	12 40 4	7°45'45	16°34	3°48	3°23	6°57	22°21	9°30	24°50	14°41	2°25	24°57	23°16	18° 4	n.a.	T 7
F 8	12 44 0	8°44'59	0♓53	4°27	4°39	7°24	22°23	9°36	24°50	14°43	2°27	24°R58	23°12	18°11	n.a.	F 8
S 9	12 47 57	9°44'16	15°37	5° 2	5°54	7°50	22°25	9°41	24°49	14°45	2°28	24°56	23° 9	18°18	n.a.	S 9
S 10	12 51 53	10°43'35	0♈41	5°33	7°10	8°16	22°26	9°46	24°D49	14°48	2°30	24°52	23° 6	18°25	n.a.	S 10
M11	12 55 50	11°42'57	15°57	5°58	8°25	8°42	22°28	9°51	24°49	14°50	2°32	24°46	23° 3	18°31	n.a.	M11
T 12	12 59 46	12°42'21	1♉14	6°19	9°40	9° 8	22°29	9°55	24°50	14°52	2°33	24°39	23° 0	18°38	n.a.	T 12
W13	13 3 43	13°41'47	16°21	6°33	10°56	9°33	22°29	10° 0	24°50	14°54	2°35	24°32	22°56	18°45	n.a.	W13
T 14	13 7 39	14°41'16	1♊ 8	6°41	12°11	9°58	22°30	10° 5	24°50	14°57	2°37	24°25	22°53	18°51	n.a.	T 14
F 15	13 11 36	15°40'47	15°30	6°R43	13°27	10°23	22°31	10° 9	24°50	14°59	2°39	24°19	22°50	18°58	n.a.	F 15
S 16	13 15 32	16°40'20	29°24	6°38	14°42	10°47	22°31	10°14	24°50	15° 1	2°41	24°16	22°47	19° 5	n.a.	S 16
S 17	13 19 29	17°39'55	12♋49	6°25	15°58	11°11	22°R31	10°18	24°51	15° 3	2°43	24°D14	22°44	19°11	n.a.	S 17
M18	13 23 25	18°39'32	25°48	6° 5	17°14	11°34	22°31	10°23	24°51	15° 6	2°44	24°14	22°41	19°18	n.a.	M18
T 19	13 27 22	19°39'11	8♌25	5°37	18°29	11°57	22°30	10°27	24°52	15° 8	2°46	24°15	22°37	19°25	n.a.	T 19
W20	13 31 18	20°38'53	20°45	5° 1	19°45	12°20	22°30	10°31	24°52	15°10	2°48	24°R16	22°34	19°32	n.a.	W20
T 21	13 35 15	21°38'36	2♍53	4°17	21° 0	12°43	22°29	10°35	24°53	15°12	2°50	24°16	22°31	19°38	n.a.	T 21
F 22	13 39 11	22°38'21	14°51	3°26	22°16	13° 5	22°28	10°39	24°53	15°15	2°52	24°13	22°28	19°45	n.a.	F 22
S 23	13 43 8	23°38'09	26°44	2°29	23°31	13°26	22°27	10°43	24°54	15°17	2°54	24° 8	22°25	19°52	n.a.	S 23
S 24	13 47 4	24°37'59	8♎35	1°25	24°47	13°47	22°26	10°47	24°54	15°19	2°56	24° 1	22°21	19°58	n.a.	S 24
M25	13 51 1	25°37'51	20°26	0°17	26° 3	14° 8	22°24	10°50	24°55	15°21	2°58	23°51	22°18	20° 5	n.a.	M25
T 26	13 54 57	26°37'45	2♏18	29♈ 6	27°18	14°29	22°22	10°54	24°56	15°24	3° 0	23°39	22°15	20°12	n.a.	T 26
W27	13 58 54	27°37'42	14°14	27°54	28°34	14°48	22°20	10°57	24°57	15°26	3° 2	23°27	22°12	20°18	n.a.	W27
T 28	14 2 50	28°37'41	26°13	26°43	29°50	15° 8	22°18	11° 1	24°58	15°28	3° 5	23°14	22° 9	20°25	n.a.	T 28
F 29	14 6 47	29°37'43	8♐19	25°34	1♉ 5	15°27	22°16	11° 4	24°59	15°30	3° 7	23° 3	22° 6	20°32	n.a.	F 29
S 30	14 10 43	0♉37'47	20♐33	24♈30	2♉21	15♑46	22♐13	11♒ 7	25♋ 0	15♈32	3♊ 9	22♒54	22♒ 2	20♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n46	25s38	5s 9	10n45	0s37	1s33	0n10	26s41	2s33	25s58	2s 0	20s55	2s25	22n54	1n 5	5n59	0n 7	37n31	16n39	13s36	14s 5	10s52		n.a.
S 2	1 10	27 46	4 58	10 58	0 47	1 0	0 12	26 41	2 34	25 58	2 1	20 54	2 25	22 54	1 5	6 0	0 7	37 31	16 38	13 37	14 6	10 55		n.a.
S 3	1 34	28 35	4 32	11 9	0 56	0 27	0 14	26 41	2 35	25 59	2 1	20 52	2 26	22 54	1 5	6 1	0 7	37 31	16 38	13 38	14 8	10 58		n.a.
M 4	1 58	27 55	3 53	11 19	1 6	0n 6	0 17	26 41	2 36	25 59	2 2	20 51	2 26	22 54	1 5	6 2	0 7	37 30	16 37	13 38	14 9	11 1		n.a.
T 5	2 22	25 44	3 1	11 28	1 16	0 39	0 19	26 41	2 37	26 0	2 2	20 50	2 26	22 54	1 5	6 3	0 7	37 30	16 37	13 38	14 10	11 4		n.a.
W 6	2 46	22 5	1 57	11 35	1 26	1 12	0 21	26 40	2 38	26 1	2 2	20 48	2 26	22 54	1 5	6 4	0 7	37 30	16 36	13 37	14 11	11 7		n.a.
T 7	3 10	17 5	0 45	11 40	1 36	1 45	0 23	26 40	2 39	26 1	2 3	20 47	2 26	22 54	1 5	6 5	0 7	37 30	16 36	13 37	14 12	11 10		n.a.
F 8	3 35	11 1	0n32	11 45	1 47	2 18	0 26	26 39	2 40	26 2	2 3	20 46	2 27	22 54	1 5	6 6	0 7	37 30	16 35	13 37	14 13	11 14		n.a.
S 9	3 59	4 11	1 49	11 47	1 57	2 50	0 28	26 39	2 41	26 2	2 4	20 45	2 27	22 54	1 5	6 6	0 7	37 30	16 35	13 37	14 14	11 17		n.a.
S 10	4 23	3n 1	3 0	11 48	2 7	3 23	0 30	26 38	2 42	26 3	2 4	20 43	2 27	22 54	1 5	6 7	0 7	37 30	16 35	13 39	14 15	11 20		n.a.
M11	4 46	10 8	4 0	11 47	2 17	3 56	0 32	26 37	2 43	26 3	2 5	20 42	2 27	22 54	1 5	6 8	0 7	37 30	16 34	13 41	14 16	11 23		n.a.
T 12	5 10	16 39	4 42	11 44	2 27	4 29	0 34	26 37	2 44	26 4	2 5	20 41	2 27	22 54	1 5	6 9	0 7	37 30	16 34	13 43	14 17	11 26		n.a.
W13	5 34	22 5	5 4	11 40	2 37	5 1	0 37	26 36	2 45	26 4	2 5	20 40	2 28	22 54	1 4	6 10	0 7	37 30	16 33	13 46	14 18	11 29		n.a.
T 14	5 58	26 0	5 5	11 34	2 46	5 33	0 39	26 35	2 46	26 5	2 6	20 39	2 28	22 54	1 4	6 11	0 7	37 30	16 33	13 48	14 19	11 32		n.a.
F 15	6 22	28 7	4 46	11 26	2 55	6 6	0 41	26 34	2 47	26 5	2 6	20 38	2 28	22 54	1 4	6 12	0 7	37 30	16 32	13 50	14 20	11 35		n.a.
S 16	6 45	28 23	4 11	11 17	3 4	6 38	0 43	26 33	2 48	26 6	2 7	20 37	2 28	22 54	1 4	6 13	0 7	37 30	16 32	13 51	14 21	11 38		n.a.
S 17	7 9	26 56	3 23	11 5	3 11	7 10	0 45	26 32	2 49	26 6	2 7	20 36	2 28	22 54	1 4	6 14	0 7	37 30	16 32	13 52	14 23	11 42		n.a.
M18	7 32	24 3	2 27	10 52	3 18	7 41	0 47	26 31	2 50	26 6	2 8	20 35	2 29	22 53	1 4	6 15	0 8	37 30	16 31	13 52	14 24	11 45		n.a.
T 19	7 55	20 5	1 24	10 37	3 24	8 13	0 49	26 30	2 51	26 7	2 8	20 34	2 29	22 53	1 4	6 16	0 8	37 30	16 31	13 51	14 25	11 48		n.a.
W20	8 19	15 20	0 19	10 21	3 28	8 44	0 50	26 28	2 53	26 7	2 8	20 33	2 29	22 53	1 4	6 16	0 8	37 30	16 30	13 51	14 26	11 51		n.a.
T 21	8 42	10 4	0s46	10 3	3 31	9 15	0 52	26 27	2 54	26 8	2 9	20 32	2 29	22 53	1 4	6 17	0 8	37 30	16 30	13 51	14 27	11 54		n.a.
F 22	9 5	4 30	1 48	9 44	3 32	9 46	0 54	26 26	2 55	26 8	2 9	20 31	2 29	22 53	1 4	6 18	0 8	37 30	16 30	13 52	14 28	11 57		n.a.
S 23	9 27	1s10	2 44	9 25	3 32	10 17	0 56	26 25	2 56	26 8	2 10	20 30	2 30	22 53	1 4	6 19	0 8	37 30	16 29	13 54	14 29	12 0		n.a.
S 24	9 50	6 45	3 33	9 5	3 29	10 47	0 58	26 23	2 57	26 9	2 10	20 29	2 30	22 52	1 4	6 20	0 8	37 30	16 29	13 56	14 30	12 3		n.a.
M25	10 13	12 6	4 13	8 45	3 25	11 17	0 59	26 22	2 58	26 9	2 10	20 28	2 30	22 52	1 4	6 21	0 8	37 31	16 29	14 0	14 31	12 6		n.a.
T 26	10 35	17 2	4 41	8 26	3 18	11 47	1 1	26 21	2 59	26 9	2 11	20 27	2 30	22 52	1 4	6 22	0 8	37 31	16 28	14 4	14 32	12 9		n.a.
W27	10 57	21 20	4 58	8 8	3 9	12 16	1 2	26 20	3 0	26 9	2 11	20 26	2 31	22 52	1 4	6 23	0 8	37 31	16 28	14 8	14 33	12 12		n.a.
T 28	11 19	24 47	5 1	7 52	2 58	12 46	1 4	26 18	3 1	26 10	2 12	20 26	2 31	22 52	1 4	6 24	0 8	37 31	16 28	14 12	14 34	12 15		n.a.
F 29	11 41	27 11	4 51	7 39	2 45	13 14	1 5	26 17	3 2	26 10	2 12	20 25	2 31	22 51	1 3	6 25	0 8	37 31	16 27	14 16	14 35	12 18		n.a.
S 30	12n 3	28s18	4s28	7n28	2s30	13n43	1n 7	26s16	3s 3	26s10	2s12	20s24	2s31	22n51	1n 3	6n25	0n 8	37n31	16n27	14s19	14s36	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1603661.5, Delta T = 107h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'21, Lahiri = -128°23'21 Julian Calendar 1 June 9104 BCE == Greg. Calendar 22 March 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 40	1♉37'53	2♊57	23°R33	3♉37	16♊ 4	22°R11	11♒11	25♋ 1	15♈35	3♊11	22°R48	21♒59	20♎45	n.a.	S 1
M 2	14 18 36	2°38'02	15°34	22♈44	4°52	16°21	22♐ 8	11°14	25° 2	15°37	3°13	22♒44	21°56	20°52	n.a.	M 2
T 3	14 22 33	3°38'14	28°29	22° 4	6° 8	16°39	22° 5	11°17	25° 3	15°39	3°15	22°D43	21°53	20°59	n.a.	T 3
W 4	14 26 29	4°38'28	11♒45	21°35	7°24	16°55	22° 1	11°19	25° 4	15°41	3°18	22°43	21°50	21° 5	n.a.	W 4
T 5	14 30 26	5°38'44	25°24	21°17	8°40	17°11	21°58	11°22	25° 6	15°43	3°20	22°R43	21°47	21°12	n.a.	T 5
F 6	14 34 22	6°39'03	9♓29	21°D11	9°55	17°27	21°54	11°25	25° 7	15°45	3°22	22°42	21°43	21°19	n.a.	F 6
S 7	14 38 19	7°39'24	24° 0	21°15	11°11	17°42	21°50	11°27	25° 8	15°47	3°24	22°39	21°40	21°26	n.a.	S 7
S 8	14 42 15	8°39'47	8♈54	21°30	12°27	17°57	21°46	11°30	25°10	15°50	3°27	22°33	21°37	21°32	n.a.	S 8
M 9	14 46 12	9°40'13	24° 4	21°56	13°43	18°11	21°42	11°32	25°11	15°52	3°29	22°25	21°34	21°39	n.a.	M 9
T 10	14 50 8	10°40'41	9♉21	22°31	14°58	18°24	21°37	11°34	25°13	15°54	3°31	22°14	21°31	21°46	n.a.	T 10
W11	14 54 5	11°41'11	24°32	23°15	16°14	18°37	21°33	11°36	25°14	15°56	3°33	22° 2	21°27	21°52	n.a.	W11
T 12	14 58 1	12°41'44	9♊29	24° 7	17°30	18°49	21°28	11°38	25°16	15°58	3°36	21°51	21°24	21°59	n.a.	T 12
F 13	15 1 57	13°42'18	24° 1	25° 6	18°46	19° 0	21°23	11°40	25°17	16° 0	3°38	21°42	21°21	22° 6	n.a.	F 13
S 14	15 5 54	14°42'54	8♋ 4	26°12	20° 1	19°11	21°18	11°42	25°19	16° 2	3°40	21°35	21°18	22°12	n.a.	S 14
S 15	15 9 50	15°43'31	21°36	27°23	21°17	19°22	21°12	11°44	25°21	16° 4	3°43	21°31	21°15	22°19	n.a.	S 15
M16	15 13 47	16°44'10	4♌41	28°39	22°33	19°31	21° 7	11°45	25°23	16° 6	3°45	21°29	21°12	22°26	n.a.	M16
T 17	15 17 43	17°44'51	17°20	29°59	23°49	19°40	21° 1	11°47	25°25	16° 8	3°48	21°29	21° 8	22°33	n.a.	T 17
W18	15 21 40	18°45'34	29°39	1♉22	25° 4	19°49	20°55	11°48	25°26	16°10	3°50	21°29	21° 5	22°39	n.a.	W18
T 19	15 25 36	19°46'17	11♍43	2°48	26°20	19°56	20°49	11°49	25°28	16°12	3°52	21°28	21° 2	22°46	n.a.	T 19
F 20	15 29 33	20°47'03	23°39	4°17	27°36	20° 3	20°43	11°50	25°30	16°14	3°55	21°25	20°59	22°53	n.a.	F 20
S 21	15 33 29	21°47'50	5♎29	5°48	28°52	20°10	20°37	11°51	25°32	16°16	3°57	21°19	20°56	22°59	n.a.	S 21
S 22	15 37 26	22°48'38	17°18	7°21	0♊ 7	20°15	20°31	11°52	25°34	16°18	4° 0	21°10	20°52	23° 6	n.a.	S 22
M23	15 41 22	23°49'29	29°10	8°54	1°23	20°20	20°24	11°53	25°37	16°20	4° 2	20°58	20°49	23°13	n.a.	M23
T 24	15 45 19	24°50'21	11♏ 7	10°29	2°39	20°24	20°17	11°54	25°39	16°21	4° 4	20°44	20°46	23°20	n.a.	T 24
W25	15 49 15	25°51'14	23° 9	12° 5	3°54	20°28	20°11	11°54	25°41	16°23	4° 7	20°30	20°43	23°26	n.a.	W25
T 26	15 53 12	26°52'09	5♐19	13°41	5°10	20°30	20° 4	11°55	25°43	16°25	4° 9	20°15	20°40	23°33	n.a.	T 26
F 27	15 57 8	27°53'06	17°37	15°18	6°26	20°32	19°57	11°55	25°45	16°27	4°12	20° 2	20°37	23°40	n.a.	F 27
S 28	16 1 5	28°54'05	0♑ 3	16°56	7°41	20°33	19°50	11°55	25°48	16°29	4°14	19°51	20°33	23°46	n.a.	S 28
S 29	16 5 1	29°55'05	12°38	18°33	8°57	20°R34	19°42	11°R55	25°50	16°30	4°17	19°43	20°30	23°53	n.a.	S 29
M30	16 8 58	0♊56'07	25°25	20°11	10°13	20°33	19°35	11°55	25°52	16°32	4°19	19°38	20°27	24° 0	n.a.	M30
T 31	16 12 54	1♊57'11	8♒25	21♉48	11♊28	20♑32	19♐28	11♒55	25♋55	16♈34	4♊22	19♒36	20♒24	24♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	28s 2	3s51	7n21	2s14	14n11	1n 8	26s15	3s 4	26s10	2s13	20s24	2s31	22n51	1n 3	6n26	0n 8	37n31	16n27	14s21	14s37	12s24		n.a.
M 2	12 46	26 18	3 3	7 18	1 57	14 39	1 10	26 13	3 5	26 11	2 13	20 23	2 32	22 51	1 3	6 27	0 8	37 32	16 26	14 22	14 39	12 28		n.a.
T 3	13 7	23 9	2 5	7 20	1 40	15 6	1 11	26 12	3 6	26 11	2 14	20 22	2 32	22 50	1 3	6 28	0 8	37 32	16 26	14 23	14 40	12 31		n.a.
W 4	13 28	18 44	0 58	7 25	1 22	15 33	1 12	26 11	3 7	26 11	2 14	20 22	2 32	22 50	1 3	6 29	0 8	37 32	16 26	14 23	14 41	12 34		n.a.
T 5	13 49	13 14	0n14	7 35	1 4	15 59	1 13	26 10	3 8	26 11	2 14	20 21	2 32	22 50	1 3	6 30	0 8	37 32	16 25	14 23	14 42	12 37		n.a.
F 6	14 10	6 55	1 27	7 48	0 46	16 26	1 14	26 9	3 9	26 11	2 15	20 21	2 33	22 49	1 3	6 31	0 8	37 33	16 25	14 23	14 43	12 40		n.a.
S 7	14 30	0 4	2 37	8 6	0 29	16 51	1 15	26 8	3 10	26 11	2 15	20 20	2 33	22 49	1 3	6 32	0 8	37 33	16 25	14 24	14 44	12 43		n.a.
S 8	14 50	6n58	3 38	8 27	0 13	17 16	1 16	26 7	3 11	26 12	2 15	20 20	2 33	22 49	1 3	6 32	0 8	37 33	16 25	14 26	14 45	12 46		n.a.
M 9	15 10	13 42	4 25	8 51	0n 3	17 41	1 17	26 6	3 12	26 12	2 16	20 19	2 33	22 48	1 3	6 33	0 8	37 33	16 24	14 29	14 46	12 49		n.a.
T 10	15 30	19 40	4 53	9 18	0 17	18 5	1 18	26 5	3 13	26 12	2 16	20 19	2 34	22 48	1 3	6 34	0 8	37 34	16 24	14 33	14 47	12 52		n.a.
W11	15 49	24 20	5 0	9 47	0 31	18 29	1 19	26 4	3 14	26 12	2 17	20 19	2 34	22 48	1 3	6 35	0 8	37 34	16 24	14 36	14 48	12 55		n.a.
T 12	16 8	27 17	4 46	10 19	0 43	18 52	1 20	26 3	3 15	26 12	2 17	20 18	2 34	22 47	1 3	6 36	0 8	37 34	16 24	14 40	14 49	12 58		n.a.
F 13	16 27	28 18	4 14	10 52	0 55	19 15	1 20	26 3	3 16	26 12	2 17	20 18	2 34	22 47	1 3	6 37	0 8	37 35	16 24	14 43	14 50	13 1		n.a.
S 14	16 46	27 24	3 28	11 26	1 5	19 37	1 21	26 2	3 17	26 12	2 18	20 18	2 35	22 47	1 3	6 37	0 8	37 35	16 23	14 46	14 51	13 4		n.a.
S 15	17 4	24 53	2 31	12 1	1 14	19 58	1 22	26 1	3 18	26 12	2 18	20 17	2 35	22 46	1 3	6 38	0 8	37 35	16 23	14 47	14 52	13 7		n.a.
M16	17 22	21 7	1 28	12 37	1 22	20 19	1 22	26 1	3 19	26 12	2 18	20 17	2 35	22 46	1 2	6 39	0 8	37 36	16 23	14 47	14 53	13 10		n.a.
T 17	17 40	16 29	0 22	13 13	1 30	20 39	1 23	26 1	3 20	26 11	2 18	20 17	2 35	22 45	1 2	6 40	0 8	37 36	16 23	14 48	14 54	13 13		n.a.
W18	17 57	11 17	0s43	13 49	1 36	20 59	1 23	26 0	3 21	26 11	2 19	20 17	2 36	22 45	1 2	6 41	0 8	37 36	16 23	14 48	14 55	13 16		n.a.
T 19	18 14	5 47	1 45	14 25	1 41	21 18	1 23	26 0	3 22	26 11	2 19	20 17	2 36	22 45	1 2	6 41	0 8	37 37	16 22	14 48	14 56	13 19		n.a.
F 20	18 31	0 9	2 41	15 0	1 46	21 36	1 24	26 0	3 23	26 11	2 19	20 17	2 36	22 44	1 2	6 42	0 8	37 37	16 22	14 49	14 57	13 22		n.a.
S 21	18 47	5s26	3 30	15 35	1 50	21 54	1 24	26 0	3 24	26 11	2 20	20 17	2 36	22 44	1 2	6 43	0 8	37 37	16 22	14 51	14 59	13 25		n.a.
S 22	19 3	10 49	4 9	16 10	1 53	22 11	1 24	26 0	3 25	26 11	2 20	20 17	2 37	22 43	1 2	6 44	0 8	37 38	16 22	14 54	15 0	13 28		n.a.
M23	19 19	15 50	4 38	16 44	1 55	22 28	1 24	26 0	3 26	26 10	2 20	20 17	2 37	22 43	1 2	6 45	0 8	37 38	16 22	14 58	15 1	13 31		n.a.
T 24	19 35	20 17	4 55	17 16	1 57	22 44	1 24	26 0	3 27	26 10	2 20	20 17	2 37	22 42	1 2	6 45	0 8	37 39	16 22	15 2	15 2	13 34		n.a.
W25	19 50	23 57	4 58	17 48	1 58	22 59	1 24	26 1	3 28	26 10	2 21	20 17	2 37	22 42	1 2	6 46	0 8	37 39	16 22	15 7	15 3	13 37		n.a.
T 26	20 4	26 36	4 49	18 19	1 58	23 13	1 24	26 1	3 29	26 10	2 21	20 17	2 38	22 41	1 2	6 47	0 8	37 40	16 22	15 12	15 4	13 40		n.a.
F 27	20 19	28 1	4 26	18 49	1 58	23 27	1 24	26 1	3 29	26 9	2 21	20 17	2 38	22 41	1 2	6 47	0 8	37 40	16 22	15 16	15 5	13 43		n.a.
S 28	20 33	28 2	3 49	19 18	1 57	23 40	1 24	26 2	3 30	26 9	2 21	20 17	2 38	22 40	1 2	6 48	0 8	37 40	16 22	15 20	15 6	13 45		n.a.
S 29	20 46	26 36	3 2	19 45	1 56	23 52	1 23	26 3	3 31	26 8	2 21	20 17	2 38	22 40	1 2	6 49	0 8	37 41	16 21	15 22	15 7	13 48		n.a.
M30	20 59	23 46	2 4	20 12	1 55	24 3	1 23	26 4	3 32	26 8	2 22	20 18	2 39	22 39	1 2	6 50	0 8	37 41	16 21	15 24	15 8	13 51		n.a.
T 31	21n12	19s41	0s59	20n37	1n53	24n14	1n23	26s 4	3s32	26s 8	2s22	20s18	2s39	22n39	1n 2	6n50	0n 8	37n42	16n21	15s25	15s 9	13s54		n.a.

Julian Day Number = -1603631.5, Delta T = 107h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'17, Lahiri = -128°23'17 Julian Calendar 1 July 9104 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 51	2♊58'16	21♒40	23♉26	12♊44	20°R30	19°R20	11°R55	25♋57	16♈36	4♊24	19°D36	20♒21	24♎13	n.a.	W 1
T 2	16 20 47	3°59'23	5♓13	25° 3	14° 0	20♉27	19♐12	11♒54	26° 0	16°37	4°26	19°R36	20°18	24°20	n.a.	T 2
F 3	16 24 44	5° 0'31	19° 6	26°41	15°15	20°23	19° 5	11°54	26° 2	16°39	4°29	19♒35	20°14	24°27	n.a.	F 3
S 4	16 28 40	6° 1'42	3♈20	28°18	16°31	20°18	18°57	11°53	26° 5	16°40	4°31	19°32	20°11	24°33	n.a.	S 4
S 5	16 32 36	7° 2'54	17°54	29°55	17°46	20°13	18°49	11°53	26° 8	16°42	4°34	19°27	20° 8	24°40	n.a.	S 5
M 6	16 36 33	8° 4'07	2♉43	1♊32	19° 2	20° 7	18°41	11°52	26°10	16°44	4°36	19°19	20° 5	24°47	n.a.	M 6
T 7	16 40 29	9° 5'22	17°40	3° 9	20°17	19°59	18°33	11°51	26°13	16°45	4°39	19° 9	20° 2	24°54	n.a.	T 7
W 8	16 44 26	10° 6'38	2♊38	4°46	21°33	19°51	18°25	11°50	26°16	16°47	4°41	18°58	19°58	25° 0	n.a.	W 8
T 9	16 48 22	11° 7'56	17°25	6°22	22°49	19°43	18°17	11°49	26°19	16°48	4°44	18°47	19°55	25° 7	n.a.	T 9
F 10	16 52 19	12° 9'14	1♋54	7°58	24° 4	19°33	18° 9	11°48	26°21	16°50	4°46	18°38	19°52	25°14	n.a.	F 10
S 11	16 56 15	13°10'34	15°59	9°34	25°20	19°22	18° 1	11°46	26°24	16°51	4°49	18°31	19°49	25°20	n.a.	S 11
S 12	17 0 12	14°11'54	29°36	11°10	26°35	19°11	17°52	11°45	26°27	16°53	4°51	18°27	19°46	25°27	n.a.	S 12
M13	17 4 9	15°13'15	12♌46	12°46	27°51	18°59	17°44	11°43	26°30	16°54	4°53	18°D25	19°43	25°34	n.a.	M13
T 14	17 8 5	16°14'37	25°30	14°21	29° 6	18°46	17°36	11°42	26°33	16°55	4°56	18°25	19°39	25°41	n.a.	T 14
W15	17 12 2	17°15'59	7♍54	15°57	0♋21	18°32	17°28	11°40	26°36	16°57	4°58	18°26	19°36	25°47	n.a.	W15
T 16	17 15 58	18°17'22	20° 1	17°32	1°37	18°18	17°20	11°38	26°39	16°58	5° 1	18°R26	19°33	25°54	n.a.	T 16
F 17	17 19 55	19°18'46	1♎57	19° 7	2°52	18° 2	17°11	11°36	26°42	16°59	5° 3	18°25	19°30	26° 1	n.a.	F 17
S 18	17 23 51	20°20'09	13°48	20°42	4° 7	17°46	17° 3	11°34	26°45	17° 0	5° 6	18°22	19°27	26° 7	n.a.	S 18
S 19	17 27 48	21°21'34	25°39	22°17	5°23	17°30	16°55	11°32	26°48	17° 2	5° 8	18°16	19°24	26°14	n.a.	S 19
M20	17 31 44	22°22'59	7♏32	23°51	6°38	17°12	16°47	11°29	26°51	17° 3	5°10	18° 8	19°20	26°21	n.a.	M20
T 21	17 35 41	23°24'24	19°33	25°26	7°53	16°54	16°39	11°27	26°54	17° 4	5°13	17°59	19°17	26°28	n.a.	T 21
W22	17 39 37	24°25'50	1♐43	27° 1	9° 9	16°35	16°31	11°25	26°58	17° 5	5°15	17°48	19°14	26°34	n.a.	W22
T 23	17 43 34	25°27'16	14° 4	28°36	10°24	16°16	16°23	11°22	27° 1	17° 6	5°17	17°37	19°11	26°41	n.a.	T 23
F 24	17 47 30	26°28'43	26°36	0♋10	11°39	15°56	16°15	11°19	27° 4	17° 7	5°20	17°28	19° 8	26°48	n.a.	F 24
S 25	17 51 27	27°30'11	9♑20	1°45	12°54	15°35	16° 7	11°16	27° 7	17° 8	5°22	17°20	19° 4	26°54	n.a.	S 25
S 26	17 55 23	28°31'38	22°16	3°19	14°10	15°14	15°59	11°14	27°10	17° 9	5°24	17°15	19° 1	27° 1	n.a.	S 26
M27	17 59 20	29°33'07	5♒22	4°54	15°25	14°53	15°51	11°11	27°14	17°10	5°27	17°12	18°58	27° 8	n.a.	M27
T 28	18 3 16	0♋34'35	18°40	6°29	16°40	14°31	15°43	11° 8	27°17	17°11	5°29	17°D11	18°55	27°15	n.a.	T 28
W29	18 7 13	1°36'05	2♓ 8	8° 4	17°55	14° 8	15°36	11° 4	27°20	17°12	5°31	17°12	18°52	27°21	n.a.	W29
T 30	18 11 9	2°37'34	15°49	9°38	19°10	13°45	15°28	11° 1	27°24	17°13	5°33	17°13	18°49	27°28	n.a.	T 30
F 31	18 15 6	3♋39'04	29♓41	11♋13	20♋25	13♑22	15♐21	10♒58	27♋27	17♈14	5♊36	17°R14	18♒45	27♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n25	14s34	0n11	21n 0	1n51	24n24	1n22	26s 5	3s33	26s 7	2s22	20s18	2s39	22n38	1n 2	6n51	0n 8	37n42	16n21	15s25	15s10	13s57		n.a.
T 2	21 37	8 38	1 22	21 23	1 48	24 33	1 21	26 7	3 34	26 7	2 22	20 19	2 39	22 38	1 2	6 52	0 8	37 43	16 21	15 25	15 11	14 0		n.a.
F 3	21 48	2 10	2 29	21 44	1 45	24 42	1 21	26 8	3 34	26 6	2 22	20 19	2 40	22 37	1 2	6 52	0 8	37 43	16 21	15 25	15 12	14 3		n.a.
S 4	22 0	4n33	3 29	22 4	1 42	24 49	1 20	26 9	3 35	26 6	2 22	20 19	2 40	22 37	1 2	6 53	0 8	37 44	16 21	15 26	15 13	14 6		n.a.
S 5	22 10	11 11	4 17	22 23	1 39	24 56	1 19	26 10	3 35	26 5	2 23	20 20	2 40	22 36	1 1	6 54	0 8	37 44	16 21	15 27	15 14	14 9		n.a.
M 6	22 21	17 18	4 49	22 40	1 35	25 2	1 19	26 12	3 36	26 4	2 23	20 20	2 40	22 36	1 1	6 54	0 8	37 45	16 21	15 30	15 15	14 12		n.a.
T 7	22 31	22 26	5 1	22 56	1 31	25 8	1 18	26 13	3 36	26 4	2 23	20 21	2 41	22 35	1 1	6 55	0 8	37 46	16 21	15 33	15 16	14 15		n.a.
W 8	22 40	26 8	4 53	23 11	1 27	25 12	1 17	26 15	3 37	26 3	2 23	20 21	2 41	22 34	1 1	6 56	0 8	37 46	16 21	15 37	15 17	14 18		n.a.
T 9	22 49	27 59	4 25	23 24	1 22	25 16	1 16	26 17	3 37	26 2	2 23	20 22	2 41	22 34	1 1	6 56	0 8	37 47	16 21	15 40	15 18	14 21		n.a.
F 10	22 58	27 52	3 40	23 37	1 17	25 19	1 15	26 19	3 37	26 2	2 23	20 22	2 41	22 33	1 1	6 57	0 8	37 47	16 21	15 43	15 19	14 24		n.a.
S 11	23 6	25 55	2 43	23 47	1 13	25 21	1 14	26 20	3 38	26 1	2 23	20 23	2 42	22 33	1 1	6 57	0 8	37 48	16 21	15 45	15 20	14 26		n.a.
S 12	23 14	22 29	1 38	23 57	1 8	25 22	1 13	26 22	3 38	26 0	2 23	20 24	2 42	22 32	1 1	6 58	0 9	37 48	16 22	15 47	15 21	14 29		n.a.
M13	23 21	18 0	0 30	24 5	1 2	25 23	1 11	26 24	3 38	26 0	2 23	20 24	2 42	22 31	1 1	6 59	0 9	37 49	16 22	15 47	15 22	14 32		n.a.
T 14	23 27	12 50	0s38	24 12	0 57	25 22	1 10	26 26	3 38	25 59	2 23	20 25	2 42	22 31	1 1	6 59	0 9	37 50	16 22	15 47	15 23	14 35		n.a.
W15	23 34	7 18	1 42	24 17	0 52	25 21	1 9	26 28	3 38	25 58	2 23	20 26	2 43	22 30	1 1	7 0	0 9	37 50	16 22	15 47	15 24	14 38		n.a.
T 16	23 40	1 38	2 40	24 22	0 46	25 19	1 7	26 30	3 38	25 57	2 23	20 26	2 43	22 30	1 1	7 0	0 9	37 51	16 22	15 47	15 26	14 41		n.a.
F 17	23 45	4s 0	3 31	24 25	0 41	25 16	1 6	26 32	3 38	25 56	2 23	20 27	2 43	22 29	1 1	7 1	0 9	37 51	16 22	15 47	15 27	14 44		n.a.
S 18	23 50	9 27	4 11	24 27	0 35	25 13	1 5	26 34	3 38	25 56	2 23	20 28	2 43	22 28	1 1	7 1	0 9	37 52	16 22	15 48	15 28	14 47		n.a.
S 19	23 54	14 34	4 41	24 27	0 29	25 8	1 3	26 36	3 37	25 55	2 23	20 29	2 43	22 28	1 1	7 2	0 9	37 53	16 22	15 50	15 29	14 50		n.a.
M20	23 58	19 9	4 59	24 26	0 23	25 3	1 1	26 38	3 37	25 54	2 23	20 30	2 44	22 27	1 1	7 2	0 9	37 53	16 22	15 53	15 30	14 52		n.a.
T 21	24 1	23 3	5 4	24 24	0 17	24 57	1 0	26 40	3 36	25 53	2 23	20 31	2 44	22 26	1 1	7 3	0 9	37 54	16 23	15 56	15 31	14 55		n.a.
W22	24 4	25 59	4 56	24 21	0 11	24 51	0 58	26 42	3 36	25 52	2 23	20 32	2 44	22 26	1 1	7 3	0 9	37 54	16 23	15 59	15 32	14 58		n.a.
T 23	24 7	27 44	4 33	24 17	0 5	24 43	0 56	26 44	3 35	25 51	2 23	20 32	2 44	22 25	1 1	7 4	0 9	37 55	16 23	16 2	15 33	15 1		n.a.
F 24	24 9	28 7	3 57	24 11	0s 1	24 35	0 55	26 46	3 35	25 50	2 23	20 33	2 44	22 24	1 1	7 4	0 9	37 56	16 23	16 5	15 34	15 4		n.a.
S 25	24 10	27 0	3 9	24 4	0 7	24 26	0 53	26 48	3 34	25 49	2 23	20 34	2 45	22 24	1 1	7 4	0 9	37 56	16 23	16 8	15 35	15 7		n.a.
S 26	24 11	24 26	2 10	23 56	0 14	24 16	0 51	26 49	3 33	25 48	2 23	20 35	2 45	22 23	1 1	7 5	0 9	37 57	16 23	16 10	15 36	15 9		n.a.
M27	24 12	20 33	1 3	23 47	0 20	24 6	0 49	26 51	3 32	25 47	2 23	20 36	2 45	22 22	1 1	7 5	0 9	37 58	16 24	16 11	15 37	15 12		n.a.
T 28	24 12	15 35	0n 8	23 37	0 26	23 54	0 47	26 53	3 31	25 46	2 22	20 37	2 45	22 22	1 1	7 6	0 9	37 58	16 24	16 11	15 38	15 15		n.a.
W29	24 11	9 49	1 20	23 25	0 32	23 42	0 45	26 54	3 30	25 45	2 22	20 39	2 45	22 21	1 1	7 6	0 9	37 59	16 24	16 10	15 39	15 18		n.a.
T 30	24 10	3 30	2 28	23 13	0 38	23 30	0 43	26 55	3 28	25 44	2 22	20 40	2 45	22 20	1 1	7 6	0 9	38 0	16 24	16 10	15 40	15 21		n.a.
F 31	24n 9	3n 3	3n29	22n59	0s44	23n16	0n41	26s56	3s27	25s43	2s22	20s41	2s46	22n19	1n 1	7n 7	0n 9	38n 1	16n24	16s10	15s41	15s24		n.a.

Julian Day Number = -1603600.5, Delta T = 107h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'13, Lahiri = -128°23'13 Julian Calendar 1 Aug. 9104 BCE == Greg. Calendar 22 May 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 3	4♋40'35	13♈46	12♋48	21♋40	12°R59	15°R13	10°R54	27♋30	17♈15	5♊38	17°R14	18♒42	27♎41	n.a.	S 1
S 2	18 22 59	5°42'06	28° 2	14°23	22°55	12♉35	15♐ 6	10♒51	27°34	17°15	5°40	17♒12	18°39	27°48	n.a.	S 2
M 3	18 26 56	6°43'37	12♉27	15°58	24°10	12°11	14°59	10°47	27°37	17°16	5°42	17° 8	18°36	27°55	n.a.	M 3
T 4	18 30 52	7°45'09	26°56	17°33	25°25	11°47	14°52	10°44	27°41	17°17	5°45	17° 2	18°33	28° 2	n.a.	T 4
W 5	18 34 49	8°46'41	11♊25	19° 8	26°40	11°23	14°45	10°40	27°44	17°18	5°47	16°56	18°30	28° 8	n.a.	W 5
T 6	18 38 45	9°48'13	25°47	20°44	27°55	10°59	14°38	10°36	27°48	17°18	5°49	16°50	18°26	28°15	n.a.	T 6
F 7	18 42 42	10°49'45	9♋57	22°19	29°10	10°34	14°31	10°32	27°51	17°19	5°51	16°44	18°23	28°22	n.a.	F 7
S 8	18 46 39	11°51'17	23°48	23°53	0♌25	10°10	14°25	10°28	27°55	17°19	5°53	16°40	18°20	28°28	n.a.	S 8
S 9	18 50 35	12°52'49	7♌19	25°28	1°40	9°46	14°19	10°24	27°58	17°20	5°55	16°38	18°17	28°35	n.a.	S 9
M10	18 54 32	13°54'20	20°26	27° 3	2°54	9°22	14°12	10°20	28° 2	17°20	5°57	16°D38	18°14	28°42	n.a.	M10
T 11	18 58 28	14°55'50	3♍13	28°37	4° 9	8°58	14° 6	10°16	28° 5	17°21	5°59	16°39	18°10	28°49	n.a.	T 11
W12	19 2 25	15°57'20	15°39	0♌11	5°24	8°35	14° 0	10°12	28° 9	17°21	6° 1	16°41	18° 7	28°55	n.a.	W12
T 13	19 6 21	16°58'50	27°50	1°45	6°39	8°12	13°54	10° 8	28°12	17°22	6° 3	16°43	18° 4	29° 2	n.a.	T 13
F 14	19 10 18	18° 0'18	9♎50	3°17	7°53	7°49	13°49	10° 3	28°16	17°22	6° 5	16°44	18° 1	29° 9	n.a.	F 14
S 15	19 14 15	19° 1'46	21°43	4°49	9° 8	7°27	13°43	9°59	28°19	17°22	6° 7	16°R44	17°58	29°15	n.a.	S 15
S 16	19 18 11	20° 3'13	3♏34	6°20	10°23	7° 5	13°38	9°55	28°23	17°23	6° 9	16°43	17°55	29°22	n.a.	S 16
M17	19 22 8	21° 4'40	15°29	7°50	11°37	6°43	13°33	9°50	28°26	17°23	6°11	16°41	17°51	29°29	n.a.	M17
T 18	19 26 4	22° 6'05	27°32	9°18	12°52	6°22	13°28	9°46	28°30	17°23	6°13	16°38	17°48	29°36	n.a.	T 18
W19	19 30 1	23° 7'30	9♐46	10°45	14° 7	6° 1	13°23	9°41	28°34	17°23	6°15	16°34	17°45	29°42	n.a.	W19
T 20	19 33 58	24° 8'54	22°14	12° 9	15°21	5°42	13°19	9°36	28°37	17°24	6°17	16°30	17°42	29°49	n.a.	T 20
F 21	19 37 54	25°10'17	4♑58	13°31	16°36	5°22	13°14	9°32	28°41	17°24	6°18	16°26	17°39	29°56	n.a.	F 21
S 22	19 41 51	26°11'39	17°59	14°49	17°50	5° 3	13°10	9°27	28°44	17°24	6°20	16°24	17°36	0♏ 3	n.a.	S 22
S 23	19 45 47	27°13'00	1♒16	16° 4	19° 5	4°45	13° 6	9°22	28°48	17°24	6°22	16°22	17°32	0° 9	n.a.	S 23
M24	19 49 44	28°14'20	14°48	17°15	20°19	4°28	13° 2	9°18	28°52	17°R24	6°24	16°D21	17°29	0°16	n.a.	M24
T 25	19 53 41	29°15'39	28°33	18°21	21°33	4°11	12°58	9°13	28°55	17°24	6°25	16°22	17°26	0°23	n.a.	T 25
W26	19 57 37	0♌16'58	12♓27	19°21	22°48	3°55	12°55	9° 8	28°59	17°24	6°27	16°23	17°23	0°29	n.a.	W26
T 27	20 1 34	1°18'16	26°30	20°14	24° 2	3°40	12°51	9° 3	29° 2	17°24	6°29	16°24	17°20	0°36	n.a.	T 27
F 28	20 5 31	2°19'33	10♈37	21° 0	25°16	3°25	12°48	8°58	29° 6	17°24	6°30	16°25	17°16	0°43	n.a.	F 28
S 29	20 9 27	3°20'49	24°47	21°38	26°30	3°11	12°45	8°54	29°10	17°23	6°32	16°26	17°13	0°50	n.a.	S 29
S 30	20 13 24	4♌22'04	8♉58	22♌ 7	27♌45	2♉58	12♐43	8♒49	29♋13	17♈23	6♊34	16°R26	17♒10	0♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 7	9n32	4n18	22n44	0s50	23n 2	0n39	26s57	3s26	25s42	2s22	20s42	2s46	22n19	1n 1	7n 7	0n 9	38n 1	16n25	16s10	15s42	15s26		n.a.
S 2	24 4	15 38	4 52	22 28	0 56	22 47	0 37	26 58	3 24	25 41	2 22	20 43	2 46	22 18	1 1	7 7	0 9	38 2	16 25	16 11	15 43	15 29		n.a.
M 3	24 1	20 56	5 8	22 11	1 2	22 32	0 35	26 59	3 23	25 40	2 21	20 44	2 46	22 17	1 1	7 8	0 9	38 3	16 25	16 12	15 44	15 32		n.a.
T 4	23 58	25 1	5 5	21 54	1 7	22 16	0 32	27 0	3 21	25 39	2 21	20 45	2 46	22 17	1 0	7 8	0 9	38 3	16 25	16 14	15 45	15 35		n.a.
W 5	23 54	27 31	4 42	21 35	1 13	21 59	0 30	27 0	3 19	25 38	2 21	20 47	2 46	22 16	1 0	7 8	0 9	38 4	16 26	16 15	15 46	15 38		n.a.
T 6	23 49	28 9	4 1	21 15	1 19	21 42	0 28	27 1	3 17	25 37	2 21	20 48	2 46	22 15	1 0	7 9	0 9	38 5	16 26	16 17	15 47	15 40		n.a.
F 7	23 44	26 55	3 6	20 55	1 24	21 24	0 26	27 1	3 15	25 36	2 21	20 49	2 47	22 14	1 0	7 9	0 9	38 5	16 26	16 19	15 48	15 43		n.a.
S 8	23 39	24 1	2 1	20 33	1 29	21 5	0 23	27 1	3 13	25 35	2 20	20 50	2 47	22 14	1 0	7 9	0 9	38 6	16 27	16 20	15 49	15 46		n.a.
S 9	23 33	19 51	0 51	20 11	1 34	20 46	0 21	27 1	3 11	25 34	2 20	20 52	2 47	22 13	1 0	7 9	0 9	38 7	16 27	16 21	15 50	15 49		n.a.
M10	23 26	14 49	0s21	19 49	1 38	20 26	0 19	27 0	3 9	25 33	2 20	20 53	2 47	22 12	1 0	7 10	0 9	38 8	16 27	16 21	15 51	15 52		n.a.
T 11	23 20	9 16	1 29	19 25	1 43	20 6	0 16	27 0	3 7	25 32	2 20	20 54	2 47	22 11	1 0	7 10	0 9	38 8	16 28	16 21	15 52	15 54		n.a.
W12	23 12	3 31	2 32	19 1	1 47	19 45	0 14	26 59	3 5	25 31	2 19	20 55	2 47	22 11	1 0	7 10	0 9	38 9	16 28	16 20	15 53	15 57		n.a.
T 13	23 5	2s15	3 26	18 37	1 51	19 23	0 11	26 58	3 2	25 30	2 19	20 57	2 47	22 10	1 0	7 10	0 9	38 10	16 28	16 20	15 54	16 0		n.a.
F 14	22 56	7 50	4 11	18 12	1 54	19 1	0 9	26 57	3 0	25 29	2 19	20 58	2 47	22 9	1 0	7 10	0 9	38 11	16 29	16 19	15 55	16 3		n.a.
S 15	22 48	13 5	4 44	17 47	1 57	18 39	0 6	26 56	2 57	25 28	2 18	20 59	2 47	22 8	1 0	7 10	0 9	38 11	16 29	16 19	15 56	16 5		n.a.
S 16	22 39	17 51	5 5	17 21	2 0	18 16	0 4	26 55	2 55	25 27	2 18	21 1	2 48	22 8	1 0	7 11	0 9	38 12	16 29	16 19	15 57	16 8		n.a.
M17	22 29	21 58	5 13	16 56	2 2	17 52	0 1	26 54	2 52	25 26	2 18	21 2	2 48	22 7	1 0	7 11	0 9	38 13	16 30	16 20	15 58	16 11		n.a.
T 18	22 19	25 13	5 8	16 31	2 3	17 28	0s 1	26 52	2 50	25 25	2 18	21 3	2 48	22 6	1 0	7 11	0 9	38 14	16 30	16 21	15 59	16 14		n.a.
W19	22 8	27 22	4 48	16 7	2 4	17 4	0 4	26 51	2 47	25 24	2 17	21 5	2 48	22 5	1 0	7 11	0 9	38 14	16 30	16 22	16 0	16 16		n.a.
T 20	21 58	28 12	4 15	15 43	2 4	16 39	0 6	26 49	2 44	25 23	2 17	21 6	2 48	22 4	1 0	7 11	0 9	38 15	16 31	16 24	16 1	16 19		n.a.
F 21	21 46	27 34	3 28	15 20	2 4	16 14	0 9	26 47	2 42	25 22	2 17	21 7	2 48	22 4	1 0	7 11	0 9	38 16	16 31	16 25	16 2	16 22		n.a.
S 22	21 35	25 25	2 30	14 58	2 2	15 48	0 11	26 45	2 39	25 21	2 16	21 9	2 48	22 3	1 0	7 11	0 9	38 17	16 32	16 26	16 3	16 25		n.a.
S 23	21 22	21 51	1 22	14 37	2 0	15 22	0 14	26 43	2 36	25 20	2 16	21 10	2 48	22 2	1 0	7 11	0 9	38 17	16 32	16 26	16 4	16 27		n.a.
M24	21 10	17 3	0 9	14 19	1 57	14 55	0 16	26 41	2 33	25 20	2 16	21 11	2 48	22 1	1 0	7 11	0 9	38 18	16 32	16 26	16 5	16 30		n.a.
T 25	20 57	11 19	1n 7	14 2	1 52	14 28	0 19	26 38	2 30	25 19	2 15	21 13	2 48	22 1	1 0	7 11	0 9	38 19	16 33	16 26	16 6	16 33		n.a.
W26	20 44	4 58	2 19	13 48	1 47	14 1	0 21	26 36	2 28	25 18	2 15	21 14	2 48	22 0	1 0	7 11	0 9	38 20	16 33	16 26	16 7	16 35		n.a.
T 27	20 30	1n40	3 24	13 37	1 40	13 33	0 24	26 34	2 25	25 17	2 14	21 15	2 48	21 59	1 0	7 11	0 9	38 20	16 34	16 25	16 8	16 38		n.a.
F 28	20 16	8 14	4 16	13 30	1 32	13 6	0 26	26 31	2 22	25 16	2 14	21 17	2 48	21 58	1 0	7 11	0 10	38 21	16 34	16 25	16 9	16 41		n.a.
S 29	20 1	14 26	4 54	13 26	1 23	12 37	0 29	26 29	2 19	25 16	2 14	21 18	2 48	21 58	1 0	7 11	0 10	38 22	16 35	16 25	16 10	16 44		n.a.
S 30	19n46	19n52	5n13	13n27	1s12	12n 9	0s32	26s26	2s16	25s15	2s13	21s19	2s48	21n57	1n 0	7n11	0n10	38n23	16n35	16s25	16s11	16s46		n.a.

Julian Day Number = -1603569.5, Delta T = 107h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'09, Lahiri = -128°23'09 Julian Calendar 1 Sept. 9104 BCE == Greg. Calendar 22 June 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 20	5♌23'19	23♉ 8	22♌25	28♌59	2°R46	12°R40	8°R44	29♋17	17°R23	6♊35	16°R25	17♒ 7	1♏ 3	n.a.	M 1
T 2	20 21 17	6°24'32	7♊14	22°R33	0♍13	2♑35	12♐38	8♒39	29°20	17♈23	6°37	16♒24	17° 4	1°10	n.a.	T 2
W 3	20 25 14	7°25'45	21°14	22°30	1°27	2°24	12°36	8°34	29°24	17°23	6°38	16°23	17° 1	1°16	n.a.	W 3
T 4	20 29 10	8°26'57	5♋ 6	22°15	2°41	2°14	12°34	8°29	29°28	17°22	6°40	16°22	16°57	1°23	n.a.	T 4
F 5	20 33 7	9°28'08	18°46	21°49	3°55	2° 5	12°32	8°24	29°31	17°22	6°41	16°21	16°54	1°30	n.a.	F 5
S 6	20 37 4	10°29'17	2♌13	21°11	5°10	1°57	12°31	8°19	29°35	17°21	6°42	16°21	16°51	1°37	n.a.	S 6
S 7	20 41 0	11°30'25	15°25	20°23	6°24	1°49	12°30	8°14	29°38	17°21	6°44	16°D20	16°48	1°43	n.a.	S 7
M 8	20 44 57	12°31'32	28°20	19°26	7°38	1°43	12°28	8°10	29°42	17°21	6°45	16°21	16°45	1°50	n.a.	M 8
T 9	20 48 54	13°32'37	10♍59	18°21	8°52	1°37	12°28	8° 5	29°45	17°20	6°46	16°21	16°42	1°57	n.a.	T 9
W10	20 52 50	14°33'40	23°23	17°10	10° 5	1°32	12°27	8° 0	29°49	17°20	6°48	16°21	16°38	2° 3	n.a.	W10
T 11	20 56 47	15°34'41	5♎34	15°56	11°19	1°28	12°26	7°55	29°52	17°19	6°49	16°21	16°35	2°10	n.a.	T 11
F 12	21 0 43	16°35'41	17°35	14°41	12°33	1°24	12°26	7°50	29°56	17°18	6°50	16°R21	16°32	2°17	n.a.	F 12
S 13	21 4 40	17°36'39	29°29	13°26	13°47	1°22	12°D26	7°45	29°59	17°18	6°51	16°21	16°29	2°24	n.a.	S 13
S 14	21 8 37	18°37'35	11♏21	12°15	15° 1	1°20	12°26	7°41	0♌ 3	17°17	6°52	16°21	16°26	2°30	n.a.	S 14
M15	21 12 33	19°38'30	23°15	11° 8	16°15	1°19	12°27	7°36	0° 6	17°17	6°53	16°D21	16°22	2°37	n.a.	M15
T 16	21 16 30	20°39'22	5♐17	10° 8	17°28	1°D19	12°27	7°31	0°10	17°16	6°54	16°21	16°19	2°44	n.a.	T 16
W17	21 20 27	21°40'12	17°30	9°14	18°42	1°19	12°28	7°26	0°13	17°15	6°55	16°22	16°16	2°51	n.a.	W17
T 18	21 24 23	22°41'01	29°59	8°29	19°56	1°21	12°29	7°22	0°17	17°14	6°56	16°22	16°13	2°57	n.a.	T 18
F 19	21 28 20	23°41'47	12♑48	7°53	21° 9	1°23	12°30	7°17	0°20	17°14	6°57	16°23	16°10	3° 4	n.a.	F 19
S 20	21 32 16	24°42'32	25°58	7°25	22°23	1°25	12°32	7°13	0°23	17°13	6°58	16°24	16° 7	3°11	n.a.	S 20
S 21	21 36 13	25°43'14	9♒30	7° 5	23°36	1°29	12°33	7° 8	0°27	17°12	6°59	16°R24	16° 3	3°17	n.a.	S 21
M22	21 40 10	26°43'54	23°23	6°54	24°50	1°33	12°35	7° 4	0°30	17°11	7° 0	16°24	16° 0	3°24	n.a.	M22
T 23	21 44 6	27°44'33	7♓34	6°D50	26° 3	1°38	12°37	6°59	0°33	17°10	7° 1	16°24	15°57	3°31	n.a.	T 23
W24	21 48 3	28°45'09	21°59	6°54	27°17	1°43	12°39	6°55	0°37	17° 9	7° 2	16°22	15°54	3°38	n.a.	W24
T 25	21 52 0	29°45'44	6♈31	7° 5	28°30	1°49	12°42	6°50	0°40	17° 8	7° 2	16°21	15°51	3°44	n.a.	T 25
F 26	21 55 56	0♍46'17	21° 5	7°22	29°43	1°56	12°44	6°46	0°43	17° 7	7° 3	16°19	15°47	3°51	n.a.	F 26
S 27	21 59 53	1°46'48	5♉35	7°45	0♎57	2° 3	12°47	6°42	0°46	17° 6	7° 4	16°17	15°44	3°58	n.a.	S 27
S 28	22 3 50	2°47'17	19°56	8°14	2°10	2°11	12°50	6°38	0°50	17° 5	7° 4	16°16	15°41	4° 4	n.a.	S 28
M29	22 7 46	3°47'45	4♊ 6	8°47	3°23	2°20	12°53	6°34	0°53	17° 4	7° 5	16°D16	15°38	4°11	n.a.	M29
T 30	22 11 43	4°48'11	18° 2	9°26	4°36	2°29	12°56	6°30	0°56	17° 3	7° 6	16°16	15°35	4°18	n.a.	T 30
W31	22 15 39	5♍48'36	1♋43	10♌ 8	5♎49	2♑39	13♐ 0	6♒26	0♌59	17♈ 2	7♊ 6	16♒17	15♒32	4♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n31	24n11	5n14	13n33	1s 0	11n40	0s34	26s24	2s13	25s14	2s13	21s21	2s48	21n56	1n 0	7n11	0n10	38n23	16n36	16s25	16s12	16s49		n.a.
T 2	19 15	27 4	4 55	13 43	0 46	11 11	0 37	26 21	2 10	25 13	2 13	21 22	2 48	21 55	1 0	7 11	0 10	38 24	16 36	16 25	16 13	16 52		n.a.
W 3	19 0	28 13	4 20	13 58	0 31	10 42	0 39	26 18	2 8	25 13	2 12	21 23	2 48	21 54	1 0	7 11	0 10	38 25	16 36	16 26	16 14	16 54		n.a.
T 4	18 43	27 35	3 29	14 19	0 14	10 12	0 41	26 16	2 5	25 12	2 12	21 25	2 48	21 54	1 0	7 11	0 10	38 26	16 37	16 26	16 15	16 57		n.a.
F 5	18 27	25 16	2 27	14 44	0n 3	9 42	0 44	26 13	2 2	25 11	2 11	21 26	2 48	21 53	1 0	7 11	0 10	38 26	16 37	16 26	16 16	17 0		n.a.
S 6	18 10	21 33	1 17	15 14	0 22	9 12	0 46	26 10	1 59	25 11	2 11	21 27	2 48	21 52	1 0	7 10	0 10	38 27	16 38	16 26	16 17	17 2		n.a.
S 7	17 52	16 49	0 5	15 48	0 41	8 42	0 49	26 8	1 56	25 10	2 11	21 28	2 48	21 51	1 0	7 10	0 10	38 28	16 38	16 26	16 18	17 5		n.a.
M 8	17 35	11 24	1s 6	16 25	1 1	8 11	0 51	26 5	1 54	25 10	2 10	21 30	2 48	21 51	1 0	7 10	0 10	38 29	16 39	16 26	16 19	17 8		n.a.
T 9	17 17	5 39	2 12	17 4	1 20	7 41	0 53	26 2	1 51	25 9	2 10	21 31	2 48	21 50	1 0	7 10	0 10	38 29	16 39	16 26	16 20	17 10		n.a.
W10	16 59	0s12	3 11	17 45	1 39	7 10	0 56	26 0	1 48	25 9	2 9	21 32	2 47	21 49	1 0	7 10	0 10	38 30	16 40	16 26	16 21	17 13		n.a.
T 11	16 40	5 56	4 0	18 25	1 57	6 39	0 58	25 57	1 45	25 8	2 9	21 33	2 47	21 48	1 0	7 10	0 10	38 31	16 40	16 26	16 22	17 16		n.a.
F 12	16 21	11 22	4 38	19 4	2 13	6 8	1 0	25 54	1 43	25 8	2 9	21 35	2 47	21 47	1 0	7 9	0 10	38 32	16 41	16 26	16 23	17 18		n.a.
S 13	16 2	16 20	5 3	19 41	2 28	5 37	1 3	25 52	1 40	25 7	2 8	21 36	2 47	21 47	1 0	7 9	0 10	38 32	16 41	16 26	16 24	17 21		n.a.
S 14	15 43	20 41	5 15	20 15	2 42	5 6	1 5	25 49	1 37	25 7	2 8	21 37	2 47	21 46	1 0	7 9	0 10	38 33	16 42	16 26	16 25	17 23		n.a.
M15	15 23	24 14	5 14	20 45	2 53	4 34	1 7	25 46	1 35	25 7	2 7	21 38	2 47	21 45	1 0	7 9	0 10	38 34	16 42	16 26	16 26	17 26		n.a.
T 16	15 4	26 46	5 0	21 11	3 3	4 3	1 9	25 44	1 32	25 6	2 7	21 39	2 47	21 44	1 0	7 8	0 10	38 34	16 43	16 26	16 27	17 29		n.a.
W17	14 43	28 6	4 31	21 34	3 10	3 31	1 11	25 41	1 30	25 6	2 6	21 41	2 47	21 44	1 0	7 8	0 10	38 35	16 43	16 26	16 28	17 31		n.a.
T 18	14 23	28 2	3 50	21 51	3 16	3 0	1 13	25 39	1 27	25 6	2 6	21 42	2 47	21 43	1 0	7 8	0 10	38 36	16 44	16 26	16 29	17 34		n.a.
F 19	14 3	26 28	2 55	22 5	3 19	2 28	1 15	25 36	1 25	25 6	2 6	21 43	2 46	21 42	1 0	7 8	0 10	38 37	16 44	16 26	16 30	17 37		n.a.
S 20	13 42	23 26	1 51	22 15	3 22	1 56	1 17	25 34	1 22	25 5	2 5	21 44	2 46	21 42	1 0	7 7	0 10	38 37	16 45	16 25	16 31	17 39		n.a.
S 21	13 21	19 3	0 38	22 20	3 22	1 25	1 19	25 31	1 20	25 5	2 5	21 45	2 46	21 41	1 0	7 7	0 10	38 38	16 46	16 25	16 32	17 42		n.a.
M22	12 59	13 33	0n39	22 23	3 22	0 53	1 21	25 29	1 17	25 5	2 4	21 46	2 46	21 40	1 0	7 7	0 10	38 39	16 46	16 25	16 33	17 44		n.a.
T 23	12 38	7 14	1 54	22 22	3 20	0 21	1 23	25 26	1 15	25 5	2 4	21 47	2 46	21 39	1 0	7 6	0 10	38 39	16 47	16 26	16 34	17 47		n.a.
W24	12 16	0 28	3 4	22 18	3 17	0s10	1 25	25 24	1 12	25 5	2 4	21 48	2 46	21 39	1 0	7 6	0 10	38 40	16 47	16 26	16 35	17 49		n.a.
T 25	11 55	6n22	4 3	22 12	3 13	0 42	1 26	25 22	1 10	25 5	2 3	21 49	2 46	21 38	1 0	7 6	0 10	38 41	16 48	16 26	16 36	17 52		n.a.
F 26	11 33	12 52	4 45	22 3	3 9	1 14	1 28	25 19	1 8	25 5	2 3	21 50	2 45	21 37	1 0	7 5	0 10	38 41	16 48	16 27	16 37	17 55		n.a.
S 27	11 10	18 39	5 10	21 52	3 3	1 45	1 30	25 17	1 6	25 5	2 2	21 51	2 45	21 36	1 1	7 5	0 10	38 42	16 49	16 27	16 38	17 57		n.a.
S 28	10 48	23 19	5 15	21 38	2 58	2 17	1 31	25 15	1 3	25 5	2 2	21 52	2 45	21 36	1 1	7 4	0 10	38 43	16 49	16 28	16 39	18 0		n.a.
M29	10 26	26 33	5 0	21 23	2 51	2 48	1 33	25 12	1 1	25 5	2 2	21 53	2 45	21 35	1 1	7 4	0 10	38 43	16 50	16 28	16 40	18 2		n.a.
T 30	10 3	28 6	4 28	21 6	2 45	3 19	1 34	25 10	0 59	25 5	2 1	21 54	2 45	21 34	1 1	7 4	0 10	38 44	16 51	16 28	16 41	18 5		n.a.
W31	9n40	27n53	3n42	20n47	2n38	3s50	1s36	25s 8	0s57	25s 5	2s 1	21s54	2s44	21n34	1n 1	7n 3	0n10	38n45	16n51	16s27	16s42	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1603539.5, Delta T = 107h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'05, Lahiri = -128°23'05 Julian Calendar 1 Oct. 9104 BCE == Greg. Calendar 22 July 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 36	6♍48'58	15♋11	10♌55	7♎ 2	2♑50	13♐ 4	6°R22	1♌ 2	17°R 1	7♊ 7	16♒19	15♒28	4♏31	n.a.	T 1
F 2	22 23 33	7°49'19	28°25	11°45	8°15	3° 1	13° 7	6♒18	1° 5	16♈59	7° 7	16°20	15°25	4°38	n.a.	F 2
S 3	22 27 29	8°49'37	11♌26	12°38	9°28	3°12	13°11	6°14	1° 8	16°58	7° 7	16°R21	15°22	4°45	n.a.	S 3
S 4	22 31 26	9°49'54	24°14	13°35	10°41	3°24	13°16	6°11	1°11	16°57	7° 8	16°21	15°19	4°52	n.a.	S 4
M 5	22 35 23	10°50'08	6♍51	14°34	11°54	3°37	13°20	6° 7	1°14	16°56	7° 8	16°19	15°16	4°58	n.a.	M 5
T 6	22 39 19	11°50'20	19°17	15°36	13° 7	3°50	13°25	6° 4	1°17	16°55	7° 9	16°17	15°13	5° 5	n.a.	T 6
W 7	22 43 16	12°50'30	1♎32	16°40	14°20	4° 4	13°30	6° 0	1°20	16°53	7° 9	16°13	15° 9	5°12	n.a.	W 7
T 8	22 47 12	13°50'37	13°38	17°46	15°33	4°18	13°35	5°57	1°23	16°52	7° 9	16° 8	15° 6	5°18	n.a.	T 8
F 9	22 51 9	14°50'43	25°37	18°55	16°45	4°33	13°40	5°53	1°26	16°51	7° 9	16° 3	15° 3	5°25	n.a.	F 9
S 10	22 55 6	15°50'45	7♏30	20° 5	17°58	4°48	13°45	5°50	1°29	16°49	7° 9	15°58	15° 0	5°32	n.a.	S 10
S 11	22 59 2	16°50'46	19°22	21°18	19°11	5° 4	13°50	5°47	1°32	16°48	7°10	15°54	14°57	5°39	n.a.	S 11
M12	23 2 59	17°50'43	1♐15	22°32	20°23	5°20	13°56	5°44	1°34	16°47	7°10	15°51	14°53	5°45	n.a.	M12
T 13	23 6 55	18°50'39	13°14	23°48	21°36	5°36	14° 2	5°41	1°37	16°45	7°10	15°49	14°50	5°52	n.a.	T 13
W14	23 10 52	19°50'31	25°24	25° 5	22°48	5°53	14° 8	5°38	1°40	16°44	7°R10	15°D49	14°47	5°59	n.a.	W14
T 15	23 14 49	20°50'22	7♑50	26°24	24° 0	6°11	14°14	5°36	1°42	16°42	7°10	15°50	14°44	6° 6	n.a.	T 15
F 16	23 18 45	21°50'09	20°35	27°44	25°13	6°29	14°20	5°33	1°45	16°41	7°10	15°52	14°41	6°12	n.a.	F 16
S 17	23 22 42	22°49'54	3♒44	29° 6	26°25	6°47	14°27	5°31	1°48	16°39	7°10	15°54	14°38	6°19	n.a.	S 17
S 18	23 26 38	23°49'36	17°20	0♍29	27°37	7° 6	14°33	5°28	1°50	16°38	7°10	15°R54	14°34	6°26	n.a.	S 18
M19	23 30 35	24°49'16	1♓23	1°54	28°49	7°25	14°40	5°26	1°53	16°36	7° 9	15°53	14°31	6°32	n.a.	M19
T 20	23 34 32	25°48'53	15°50	3°19	0♏ 1	7°44	14°47	5°23	1°55	16°35	7° 9	15°50	14°28	6°39	n.a.	T 20
W21	23 38 28	26°48'28	0♈36	4°46	1°13	8° 4	14°54	5°21	1°58	16°33	7° 9	15°45	14°25	6°46	n.a.	W21
T 22	23 42 25	27°48'00	15°35	6°15	2°25	8°24	15° 1	5°19	2° 0	16°32	7° 9	15°39	14°22	6°53	n.a.	T 22
F 23	23 46 21	28°47'30	0♉37	7°44	3°37	8°45	15° 9	5°17	2° 2	16°30	7° 8	15°33	14°19	6°59	n.a.	F 23
S 24	23 50 18	29°46'58	15°32	9°15	4°48	9° 6	15°16	5°15	2° 5	16°29	7° 8	15°27	14°15	7° 6	n.a.	S 24
S 25	23 54 14	0♎46'24	0♊13	10°47	6° 0	9°27	15°24	5°14	2° 7	16°27	7° 8	15°22	14°12	7°13	n.a.	S 25
M26	23 58 11	1°45'48	14°34	12°20	7°11	9°48	15°32	5°12	2° 9	16°26	7° 7	15°18	14° 9	7°19	n.a.	M26
T 27	0 2 8	2°45'10	28°34	13°54	8°23	10°10	15°40	5°10	2°11	16°24	7° 7	15°D17	14° 6	7°26	n.a.	T 27
W28	0 6 4	3°44'30	12♋10	15°30	9°34	10°32	15°48	5° 9	2°14	16°22	7° 6	15°17	14° 3	7°33	n.a.	W28
T 29	0 10 1	4°43'47	25°26	17° 6	10°46	10°55	15°56	5° 8	2°16	16°21	7° 6	15°18	13°59	7°40	n.a.	T 29
F 30	0 13 57	5♎43'02	8♌24	18♍44	11♏57	11♑18	16♐ 4	5♒ 6	2♌18	16♈19	7♊ 5	15♒19	13♒56	7♏46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n17	26n 1	2n43	20n27	2n30	4s21	1s37	25s 5	0s55	25s 5	2s 0	21s55	2s44	21n33	1n 1	7n 3	0n10	38n45	16n52	16s27	16s42	18s10		n.a.
F 2	8 54	22 43	1 37	20 5	2 23	4 52	1 38	25 3	0 53	25 5	2 0	21 56	2 44	21 32	1 1	7 2	0 10	38 46	16 52	16 27	16 43	18 12		n.a.
S 3	8 31	18 20	0 27	19 42	2 15	5 23	1 40	25 1	0 51	25 5	2 0	21 57	2 44	21 32	1 1	7 2	0 10	38 47	16 53	16 26	16 44	18 15		n.a.
S 4	8 7	13 11	0s43	19 18	2 7	5 54	1 41	24 58	0 49	25 5	1 59	21 58	2 44	21 31	1 1	7 1	0 10	38 47	16 53	16 26	16 45	18 18		n.a.
M 5	7 44	7 35	1 50	18 53	1 59	6 24	1 42	24 56	0 47	25 5	1 59	21 58	2 43	21 30	1 1	7 1	0 10	38 48	16 54	16 27	16 46	18 20		n.a.
T 6	7 20	1 46	2 51	18 26	1 51	6 55	1 43	24 54	0 45	25 6	1 58	21 59	2 43	21 30	1 1	7 0	0 10	38 48	16 54	16 28	16 47	18 23		n.a.
W 7	6 57	4s 1	3 43	17 58	1 43	7 25	1 44	24 51	0 43	25 6	1 58	22 0	2 43	21 29	1 1	7 0	0 10	38 49	16 55	16 29	16 48	18 25		n.a.
T 8	6 33	9 34	4 23	17 29	1 35	7 54	1 45	24 49	0 41	25 6	1 58	22 0	2 43	21 28	1 1	6 59	0 10	38 50	16 56	16 30	16 49	18 28		n.a.
F 9	6 9	14 43	4 52	17 0	1 26	8 24	1 45	24 47	0 39	25 6	1 57	22 1	2 42	21 28	1 1	6 59	0 10	38 50	16 56	16 32	16 50	18 30		n.a.
S 10	5 45	19 17	5 8	16 29	1 18	8 54	1 46	24 44	0 38	25 7	1 57	22 1	2 42	21 27	1 1	6 58	0 10	38 51	16 57	16 33	16 51	18 33		n.a.
S 11	5 21	23 6	5 11	15 57	1 10	9 23	1 47	24 42	0 36	25 7	1 56	22 2	2 42	21 27	1 1	6 58	0 10	38 51	16 57	16 35	16 52	18 35		n.a.
M12	4 57	25 58	5 1	15 25	1 2	9 52	1 47	24 39	0 34	25 7	1 56	22 3	2 42	21 26	1 1	6 57	0 10	38 52	16 58	16 36	16 53	18 38		n.a.
T 13	4 33	27 41	4 37	14 51	0 53	10 20	1 48	24 37	0 32	25 8	1 56	22 3	2 41	21 25	1 1	6 57	0 11	38 53	16 58	16 36	16 54	18 40		n.a.
W14	4 9	28 8	4 1	14 17	0 45	10 49	1 48	24 35	0 31	25 8	1 55	22 4	2 41	21 25	1 1	6 56	0 11	38 53	16 59	16 36	16 55	18 43		n.a.
T 15	3 44	27 10	3 12	13 42	0 37	11 17	1 49	24 32	0 29	25 8	1 55	22 4	2 41	21 24	1 1	6 56	0 11	38 54	16 59	16 36	16 56	18 45		n.a.
F 16	3 20	24 46	2 13	13 6	0 29	11 44	1 49	24 30	0 27	25 9	1 55	22 4	2 41	21 24	1 1	6 55	0 11	38 54	17 0	16 35	16 57	18 47		n.a.
S 17	2 56	21 0	1 6	12 29	0 22	12 12	1 49	24 27	0 26	25 9	1 54	22 5	2 40	21 23	1 1	6 55	0 11	38 55	17 0	16 35	16 58	18 50		n.a.
S 18	2 31	16 1	0n 8	11 52	0 14	12 39	1 49	24 24	0 24	25 10	1 54	22 5	2 40	21 23	1 1	6 54	0 11	38 55	17 1	16 35	16 59	18 52		n.a.
M19	2 7	10 2	1 23	11 14	0 6	13 5	1 49	24 22	0 22	25 10	1 54	22 5	2 40	21 22	1 1	6 54	0 11	38 56	17 2	16 35	17 0	18 55		n.a.
T 20	1 43	3 24	2 35	10 35	0s 1	13 32	1 49	24 19	0 21	25 11	1 53	22 6	2 40	21 21	1 1	6 53	0 11	38 56	17 2	16 36	17 1	18 57		n.a.
W21	1 18	3n34	3 38	9 56	0 9	13 58	1 49	24 16	0 19	25 11	1 53	22 6	2 39	21 21	1 1	6 52	0 11	38 57	17 3	16 37	17 2	19 0		n.a.
T 22	0 54	10 24	4 27	9 16	0 16	14 23	1 49	24 13	0 18	25 12	1 52	22 6	2 39	21 20	1 1	6 52	0 11	38 57	17 3	16 39	17 3	19 2		n.a.
F 23	0 30	16 40	4 58	8 35	0 23	14 49	1 49	24 11	0 16	25 12	1 52	22 7	2 39	21 20	1 1	6 51	0 11	38 58	17 4	16 41	17 4	19 5		n.a.
S 24	0 5	21 54	5 8	7 54	0 30	15 13	1 48	24 8	0 15	25 13	1 52	22 7	2 38	21 19	1 1	6 51	0 11	38 58	17 4	16 43	17 5	19 7		n.a.
S 25	0s19	25 41	4 58	7 12	0 36	15 38	1 48	24 5	0 13	25 13	1 51	22 7	2 38	21 19	1 1	6 50	0 11	38 58	17 5	16 45	17 6	19 9		n.a.
M26	0 43	27 44	4 29	6 30	0 43	16 2	1 47	24 2	0 12	25 14	1 51	22 7	2 38	21 18	1 1	6 49	0 11	38 59	17 5	16 46	17 6	19 12		n.a.
T 27	1 8	27 57	3 45	5 47	0 49	16 25	1 46	23 58	0 11	25 14	1 51	22 7	2 37	21 18	1 2	6 49	0 11	38 59	17 6	16 46	17 7	19 14		n.a.
W28	1 32	26 26	2 49	5 3	0 55	16 48	1 46	23 55	0 9	25 15	1 50	22 7	2 37	21 17	1 2	6 48	0 11	39 0	17 6	16 46	17 8	19 17		n.a.
T 29	1 56	23 27	1 45	4 19	1 1	17 11	1 45	23 52	0 8	25 15	1 50	22 7	2 37	21 17	1 2	6 48	0 11	39 0	17 7	16 46	17 9	19 19		n.a.
F 30	2s20	19n20	0n37	3n35	1s 6	17s33	1s44	23s49	0s 6	25s16	1s50	22s 7	2s37	21n17	1n 2	6n47	0n11	39n 1	17n 7	16s45	17s10	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1603508.5, Delta T = 107h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°30'01, Lahiri = -128°23'01 Julian Calendar 1 Nov. 9104 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9104 BCE (-9103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 54	6♎42'15	21♌ 7	20♍24	13♏ 8	11♑41	16♐13	5°R 5	2♌20	16°R18	7°R 5	15°R19	13♒53	7♏53	n.a.	S 1
S 2	0 21 50	7°41'26	3♍37	22° 4	14°19	12° 4	16°21	5♒ 4	2°22	16♈16	7♊ 4	15♒17	13°50	8° 0	n.a.	S 2
M 3	0 25 47	8°40'35	15°57	23°46	15°30	12°28	16°30	5° 3	2°24	16°14	7° 4	15°13	13°47	8° 7	n.a.	M 3
T 4	0 29 44	9°39'41	28° 8	25°29	16°41	12°52	16°39	5° 3	2°26	16°13	7° 3	15° 7	13°44	8°13	n.a.	T 4
W 5	0 33 40	10°38'45	10♎13	27°13	17°52	13°16	16°48	5° 2	2°28	16°11	7° 2	14°58	13°40	8°20	n.a.	W 5
T 6	0 37 37	11°37'47	22°12	28°58	19° 2	13°41	16°57	5° 1	2°29	16° 9	7° 2	14°47	13°37	8°27	n.a.	T 6
F 7	0 41 33	12°36'46	4♏ 6	0♎45	20°13	14° 5	17° 6	5° 1	2°31	16° 8	7° 1	14°36	13°34	8°33	n.a.	F 7
S 8	0 45 30	13°35'43	15°59	2°33	21°23	14°30	17°15	5° 0	2°33	16° 6	7° 0	14°24	13°31	8°40	n.a.	S 8
S 9	0 49 26	14°34'37	27°50	4°23	22°34	14°56	17°25	5° 0	2°35	16° 5	6°59	14°15	13°28	8°47	n.a.	S 9
M10	0 53 23	15°33'29	9♐43	6°14	23°44	15°21	17°34	5° 0	2°36	16° 3	6°58	14° 7	13°24	8°54	n.a.	M10
T 11	0 57 19	16°32'19	21°42	8° 6	24°54	15°47	17°44	5°D 0	2°38	16° 1	6°58	14° 1	13°21	9° 0	n.a.	T 11
W12	1 1 16	17°31'05	3♑50	9°59	26° 4	16°13	17°54	5° 0	2°39	16° 0	6°57	13°58	13°18	9° 7	n.a.	W12
T 13	1 5 12	18°29'50	16°11	11°54	27°14	16°39	18° 4	5° 0	2°41	15°58	6°56	13°D57	13°15	9°14	n.a.	T 13
F 14	1 9 9	19°28'31	28°52	13°50	28°24	17° 6	18°14	5° 0	2°42	15°56	6°55	13°57	13°12	9°21	n.a.	F 14
S 15	1 13 5	20°27'10	11♒55	15°47	29°34	17°32	18°24	5° 1	2°44	15°55	6°54	13°R58	13° 9	9°27	n.a.	S 15
S 16	1 17 2	21°25'47	25°25	17°46	0♐43	17°59	18°34	5° 1	2°45	15°53	6°53	13°57	13° 5	9°34	n.a.	S 16
M17	1 20 58	22°24'20	9♓25	19°45	1°53	18°26	18°44	5° 2	2°46	15°51	6°52	13°55	13° 2	9°41	n.a.	M17
T 18	1 24 55	23°22'52	23°54	21°46	3° 2	18°54	18°55	5° 3	2°48	15°50	6°51	13°50	12°59	9°47	n.a.	T 18
W19	1 28 51	24°21'20	8♈47	23°48	4°11	19°21	19° 5	5° 3	2°49	15°48	6°50	13°43	12°56	9°54	n.a.	W19
T 20	1 32 48	25°19'47	23°58	25°51	5°20	19°49	19°16	5° 4	2°50	15°46	6°49	13°33	12°53	10° 1	n.a.	T 20
F 21	1 36 44	26°18'11	9♉17	27°54	6°29	20°17	19°27	5° 5	2°51	15°45	6°47	13°23	12°50	10° 8	n.a.	F 21
S 22	1 40 41	27°16'34	24°31	29°58	7°38	20°45	19°37	5° 6	2°52	15°43	6°46	13°13	12°46	10°14	n.a.	S 22
S 23	1 44 37	28°14'54	9♊31	2♏ 3	8°46	21°13	19°48	5° 8	2°53	15°42	6°45	13° 4	12°43	10°21	n.a.	S 23
M24	1 48 34	29°13'12	24° 8	4° 8	9°55	21°42	19°59	5° 9	2°54	15°40	6°44	12°58	12°40	10°28	n.a.	M24
T 25	1 52 30	0♏11'29	8♋18	6°13	11° 3	22°10	20°10	5°10	2°55	15°38	6°43	12°54	12°37	10°35	n.a.	T 25
W26	1 56 27	1° 9'43	22° 1	8°17	12°11	22°39	20°21	5°12	2°56	15°37	6°41	12°53	12°34	10°41	n.a.	W26
T 27	2 0 23	2° 7'56	5♌17	10°21	13°19	23° 8	20°33	5°14	2°57	15°35	6°40	12°53	12°30	10°48	n.a.	T 27
F 28	2 4 20	3° 6'07	18°10	12°24	14°27	23°37	20°44	5°15	2°57	15°34	6°39	12°53	12°27	10°55	n.a.	F 28
S 29	2 8 16	4° 4'16	0♍45	14°25	15°35	24° 6	20°55	5°17	2°58	15°32	6°38	12°52	12°24	11° 1	n.a.	S 29
S 30	2 12 13	5° 2'23	13° 4	16°26	16°42	24°36	21° 7	5°19	2°59	15°31	6°36	12°49	12°21	11° 8	n.a.	S 30
M31	2 16 9	6♏ 0'28	25♍14	18♏24	17♐49	25♑ 6	21♐18	5♒21	2♌59	15♈29	6♊35	12♒43	12♒18	11♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s45	14n26	0s31	2n50	1s11	17s54	1s43	23s45	0s 5	25s17	1s49	22s 7	2s36	21n16	1n 2	6n46	0n11	39n 1	17n 8	16s45	17s11	19s24		n.a.
S 2	3 9	9 0	1 37	2 5	1 16	18 16	1 42	23 42	0 4	25 17	1 49	22 7	2 36	21 16	1 2	6 46	0 11	39 1	17 8	16 46	17 12	19 26		n.a.
M 3	3 33	3 19	2 36	1 20	1 21	18 36	1 41	23 38	0 3	25 18	1 49	22 7	2 36	21 15	1 2	6 45	0 11	39 2	17 9	16 47	17 13	19 29		n.a.
T 4	3 57	2s24	3 28	0 34	1 25	18 56	1 39	23 35	0 1	25 18	1 48	22 7	2 35	21 15	1 2	6 44	0 11	39 2	17 9	16 49	17 14	19 31		n.a.
W 5	4 21	7 59	4 10	0s13	1 29	19 16	1 38	23 31	0 0	25 19	1 48	22 7	2 35	21 14	1 2	6 44	0 11	39 2	17 10	16 52	17 15	19 33		n.a.
T 6	4 44	13 13	4 40	0 59	1 32	19 35	1 37	23 27	0n 1	25 20	1 48	22 7	2 35	21 14	1 2	6 43	0 11	39 3	17 10	16 55	17 16	19 36		n.a.
F 7	5 8	17 57	4 58	1 46	1 35	19 53	1 35	23 24	0 2	25 20	1 48	22 7	2 34	21 14	1 2	6 42	0 11	39 3	17 11	16 58	17 17	19 38		n.a.
S 8	5 32	21 58	5 3	2 32	1 38	20 11	1 33	23 20	0 4	25 21	1 47	22 6	2 34	21 13	1 2	6 42	0 11	39 3	17 11	17 2	17 18	19 40		n.a.
S 9	5 55	25 5	4 55	3 19	1 41	20 28	1 32	23 16	0 5	25 22	1 47	22 6	2 34	21 13	1 2	6 41	0 11	39 4	17 12	17 5	17 19	19 43		n.a.
M10	6 19	27 8	4 34	4 6	1 42	20 45	1 30	23 11	0 6	25 22	1 47	22 6	2 33	21 13	1 2	6 41	0 11	39 4	17 12	17 7	17 20	19 45		n.a.
T 11	6 42	27 56	4 1	4 53	1 44	21 1	1 28	23 7	0 7	25 23	1 46	22 6	2 33	21 12	1 2	6 40	0 11	39 4	17 13	17 9	17 21	19 47		n.a.
W12	7 5	27 25	3 16	5 40	1 45	21 16	1 26	23 3	0 8	25 24	1 46	22 5	2 33	21 12	1 2	6 39	0 11	39 4	17 13	17 10	17 22	19 50		n.a.
T 13	7 28	25 32	2 22	6 27	1 45	21 31	1 24	22 59	0 9	25 24	1 46	22 5	2 33	21 12	1 2	6 39	0 11	39 5	17 13	17 10	17 22	19 52		n.a.
F 14	7 51	22 20	1 19	7 14	1 45	21 46	1 21	22 54	0 10	25 25	1 46	22 5	2 32	21 11	1 2	6 38	0 11	39 5	17 14	17 10	17 23	19 54		n.a.
S 15	8 14	17 56	0 11	8 0	1 44	21 59	1 19	22 49	0 11	25 26	1 45	22 4	2 32	21 11	1 2	6 37	0 11	39 5	17 14	17 10	17 24	19 57		n.a.
S 16	8 37	12 30	1n 1	8 46	1 43	22 12	1 17	22 45	0 12	25 26	1 45	22 4	2 32	21 11	1 2	6 37	0 11	39 5	17 15	17 10	17 25	19 59		n.a.
M17	8 59	6 17	2 11	9 31	1 41	22 25	1 14	22 40	0 14	25 27	1 45	22 3	2 31	21 11	1 2	6 36	0 11	39 5	17 15	17 11	17 26	20 1		n.a.
T 18	9 22	0n28	3 15	10 16	1 39	22 36	1 12	22 35	0 15	25 27	1 44	22 3	2 31	21 10	1 2	6 35	0 11	39 6	17 15	17 12	17 27	20 4		n.a.
W19	9 44	7 22	4 8	11 0	1 36	22 47	1 9	22 30	0 16	25 28	1 44	22 2	2 31	21 10	1 3	6 35	0 11	39 6	17 16	17 14	17 28	20 6		n.a.
T 20	10 6	13 58	4 44	11 43	1 32	22 58	1 6	22 25	0 17	25 29	1 44	22 2	2 30	21 10	1 3	6 34	0 11	39 6	17 16	17 17	17 29	20 8		n.a.
F 21	10 28	19 46	5 0	12 25	1 28	23 7	1 3	22 20	0 18	25 29	1 44	22 1	2 30	21 10	1 3	6 34	0 11	39 6	17 17	17 20	17 30	20 10		n.a.
S 22	10 50	24 16	4 55	13 6	1 23	23 16	1 1	22 14	0 19	25 30	1 43	22 1	2 30	21 9	1 3	6 33	0 11	39 6	17 17	17 23	17 31	20 13		n.a.
S 23	11 11	27 2	4 30	13 46	1 17	23 25	0 58	22 9	0 20	25 31	1 43	22 0	2 29	21 9	1 3	6 32	0 11	39 6	17 17	17 26	17 32	20 15		n.a.
M24	11 32	27 51	3 47	14 24	1 11	23 33	0 54	22 3	0 20	25 31	1 43	21 59	2 29	21 9	1 3	6 32	0 11	39 6	17 18	17 27	17 33	20 17		n.a.
T 25	11 54	26 48	2 52	15 1	1 3	23 40	0 51	21 58	0 21	25 32	1 43	21 59	2 29	21 9	1 3	6 31	0 11	39 7	17 18	17 28	17 34	20 20		n.a.
W26	12 15	24 7	1 48	15 35	0 56	23 46	0 48	21 52	0 22	25 33	1 42	21 58	2 28	21 9	1 3	6 30	0 11	39 7	17 18	17 29	17 35	20 22		n.a.
T 27	12 35	20 12	0 40	16 8	0 47	23 52	0 45	21 46	0 23	25 33	1 42	21 57	2 28	21 9	1 3	6 30	0 11	39 7	17 19	17 29	17 36	20 24		n.a.
F 28	12 56	15 26	0s28	16 39	0 38	23 57	0 41	21 40	0 24	25 34	1 42	21 57	2 28	21 8	1 3	6 29	0 11	39 7	17 19	17 29	17 36	20 26		n.a.
S 29	13 16	10 7	1 33	17 8	0 29	24 1	0 38	21 34	0 25	25 34	1 42	21 56	2 28	21 8	1 3	6 29	0 11	39 7	17 19	17 29	17 37	20 28		n.a.
S 30	13 37	4 32	2 32	17 34	0 19	24 5	0 34	21 28	0 26	25 35	1 41	21 55	2 27	21 8	1 3	6 28	0 11	39 7	17 20	17 30	17 38	20 31		n.a.
M31	13s57	1s 8	3s23	17s59	0s 8	24s 8	0s30	21s21	0n27	25s35	1s41	21s54	2s27	21n 8	1n 3	6n27	0n11	39n 7	17n20	17s32	17s39	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1603478.5, Delta T = 107h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'57, Lahiri = -128°22'57 Julian Calendar 1 Dec. 9104 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9104 BCE

The year -9103 astronomical counting style corresponds to year 9104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 6	6♑58'31	7♎15	20♑20	18♐56	25♉35	21♐30	5♒23	3♌ 0	15°R28	6°R33	12°R34	12♒15	11♑22	n.a.	T 1
W 2	2 24 2	7°56'33	19°12	22°13	20° 3	26° 5	21°42	5°26	3° 0	15♈26	6♊32	12♒23	12°11	11°28	n.a.	W 2
T 3	2 27 59	8°54'32	1♑ 5	24° 3	21°10	26°35	21°53	5°28	3° 1	15°25	6°31	12°10	12° 8	11°35	n.a.	T 3
F 4	2 31 55	9°52'30	12°57	25°50	22°17	27° 6	22° 5	5°30	3° 1	15°23	6°29	11°55	12° 5	11°42	n.a.	F 4
S 5	2 35 52	10°50'26	24°49	27°34	23°23	27°36	22°17	5°33	3° 2	15°22	6°28	11°41	12° 2	11°49	n.a.	S 5
S 6	2 39 48	11°48'20	6♐43	29°14	24°29	28° 7	22°29	5°36	3° 2	15°20	6°26	11°29	11°59	11°55	n.a.	S 6
M 7	2 43 45	12°46'12	18°39	0♐50	25°35	28°37	22°41	5°38	3° 2	15°19	6°25	11°18	11°55	12° 2	n.a.	M 7
T 8	2 47 41	13°44'02	0♉41	2°21	26°41	29° 8	22°53	5°41	3° 2	15°17	6°23	11°11	11°52	12° 9	n.a.	T 8
W 9	2 51 38	14°41'50	12°52	3°49	27°46	29°39	23° 5	5°44	3° 3	15°16	6°22	11° 6	11°49	12°15	n.a.	W 9
T 10	2 55 34	15°39'35	25°14	5°12	28°51	0♒10	23°18	5°47	3° 3	15°15	6°20	11° 3	11°46	12°22	n.a.	T 10
F 11	2 59 31	16°37'19	7♒53	6°31	29°56	0°42	23°30	5°50	3° 3	15°13	6°19	11° 3	11°43	12°29	n.a.	F 11
S 12	3 3 27	17°35'01	20°52	7°45	1♉ 1	1°13	23°42	5°54	3°R 3	15°12	6°17	11° 3	11°40	12°36	n.a.	S 12
S 13	3 7 24	18°32'40	4♓16	8°54	2° 6	1°45	23°55	5°57	3° 3	15°11	6°16	11° 2	11°36	12°42	n.a.	S 13
M14	3 11 20	19°30'18	18° 8	9°58	3°10	2°16	24° 7	6° 0	3° 3	15° 9	6°14	11° 0	11°33	12°49	n.a.	M14
T 15	3 15 16	20°27'53	2♈27	10°58	4°14	2°48	24°20	6° 4	3° 2	15° 8	6°12	10°55	11°30	12°56	n.a.	T 15
W16	3 19 13	21°25'27	17°13	11°52	5°18	3°20	24°32	6° 7	3° 2	15° 7	6°11	10°48	11°27	13° 3	n.a.	W16
T 17	3 23 9	22°22'58	2♉20	12°42	6°21	3°52	24°45	6°11	3° 2	15° 5	6° 9	10°39	11°24	13° 9	n.a.	T 17
F 18	3 27 6	23°20'29	17°38	13°26	7°24	4°24	24°58	6°15	3° 2	15° 4	6° 8	10°28	11°21	13°16	n.a.	F 18
S 19	3 31 2	24°17'57	2♊56	14° 5	8°27	4°56	25°10	6°19	3° 1	15° 3	6° 6	10°18	11°17	13°23	n.a.	S 19
S 20	3 34 59	25°15'24	18° 3	14°39	9°30	5°29	25°23	6°22	3° 1	15° 2	6° 4	10° 9	11°14	13°29	n.a.	S 20
M21	3 38 55	26°12'50	2♋50	15° 8	10°32	6° 1	25°36	6°26	3° 1	15° 1	6° 3	10° 3	11°11	13°36	n.a.	M21
T 22	3 42 52	27°10'14	17°10	15°31	11°34	6°34	25°49	6°31	3° 0	15° 0	6° 1	9°59	11° 8	13°43	n.a.	T 22
W23	3 46 48	28° 7'38	1♌ 1	15°50	12°36	7° 6	26° 2	6°35	2°59	14°58	5°59	9°57	11° 5	13°50	n.a.	W23
T 24	3 50 45	29° 5'00	14°23	16° 3	13°37	7°39	26°15	6°39	2°59	14°57	5°58	9°D57	11° 1	13°56	n.a.	T 24
F 25	3 54 41	0♐ 2'20	27°20	16°11	14°38	8°12	26°28	6°43	2°58	14°56	5°56	9°R57	10°58	14° 3	n.a.	F 25
S 26	3 58 38	0°59'40	9♍55	16°R13	15°39	8°45	26°41	6°48	2°58	14°55	5°54	9°57	10°55	14°10	n.a.	S 26
S 27	4 2 34	1°56'58	22°13	16°11	16°39	9°18	26°54	6°52	2°57	14°54	5°53	9°55	10°52	14°17	n.a.	S 27
M28	4 6 31	2°54'16	4♎18	16° 4	17°39	9°51	27° 7	6°57	2°56	14°53	5°51	9°51	10°49	14°23	n.a.	M28
T 29	4 10 27	3°51'32	16°16	15°53	18°38	10°25	27°20	7° 2	2°55	14°52	5°49	9°44	10°46	14°30	n.a.	T 29
W30	4 14 24	4°48'48	28° 8	15°37	19°38	10°58	27°34	7° 6	2°54	14°51	5°48	9°35	10°42	14°37	n.a.	W30
T 31	4 18 20	5♐46'02	10♑ 0	15♐17	20♉36	11♒32	27♐47	7♒11	2♌53	14♈51	5♊46	9♒24	10♒39	14♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	6s42	4s 5	18s21	0n 3	24s10	0s27	21s15	0n28	25s36	1s41	21s53	2s27	21n 8	1n 3	6n27	0n11	39n 7	17n20	17s34	17s40	20s35		n.a.
W 2	14 36	11 58	4 35	18 40	0 14	24 12	0 23	21 8	0 28	25 37	1 41	21 52	2 26	21 8	1 3	6 26	0 11	39 7	17 21	17 38	17 41	20 37		n.a.
T 3	14 55	16 47	4 53	18 58	0 26	24 13	0 19	21 2	0 29	25 37	1 41	21 52	2 26	21 8	1 3	6 26	0 11	39 7	17 21	17 42	17 42	20 40		n.a.
F 4	15 14	20 57	4 59	19 13	0 38	24 13	0 15	20 55	0 30	25 38	1 40	21 51	2 26	21 8	1 3	6 25	0 11	39 7	17 21	17 46	17 43	20 42		n.a.
S 5	15 33	24 16	4 51	19 26	0 50	24 13	0 11	20 48	0 31	25 38	1 40	21 50	2 25	21 8	1 3	6 25	0 11	39 7	17 21	17 50	17 44	20 44		n.a.
S 6	15 51	26 34	4 31	19 37	1 2	24 12	0 6	20 41	0 32	25 39	1 40	21 49	2 25	21 8	1 3	6 24	0 11	39 7	17 22	17 53	17 45	20 46		n.a.
M 7	16 10	27 40	3 59	19 46	1 14	24 10	0 2	20 34	0 33	25 39	1 40	21 48	2 25	21 8	1 3	6 23	0 11	39 7	17 22	17 56	17 46	20 48		n.a.
T 8	16 28	27 28	3 15	19 53	1 26	24 7	0n 2	20 26	0 33	25 40	1 40	21 47	2 25	21 8	1 4	6 23	0 11	39 6	17 22	17 58	17 47	20 51		n.a.
W 9	16 45	25 56	2 23	19 59	1 38	24 5	0 7	20 19	0 34	25 40	1 39	21 46	2 24	21 8	1 4	6 22	0 12	39 6	17 22	18 0	17 47	20 53		n.a.
T 10	17 3	23 7	1 22	20 3	1 50	24 1	0 11	20 11	0 35	25 41	1 39	21 45	2 24	21 8	1 4	6 22	0 12	39 6	17 22	18 0	17 48	20 55		n.a.
F 11	17 20	19 9	0 17	20 6	2 2	23 57	0 16	20 4	0 36	25 41	1 39	21 44	2 24	21 8	1 4	6 21	0 12	39 6	17 23	18 1	17 49	20 57		n.a.
S 12	17 37	14 11	0n52	20 7	2 13	23 52	0 20	19 56	0 36	25 42	1 39	21 42	2 23	21 8	1 4	6 21	0 12	39 6	17 23	18 1	17 50	20 59		n.a.
S 13	17 53	8 24	1 59	20 7	2 24	23 46	0 25	19 48	0 37	25 42	1 39	21 41	2 23	21 8	1 4	6 20	0 12	39 6	17 23	18 1	17 51	21 1		n.a.
M14	18 10	2 3	3 2	20 7	2 34	23 40	0 30	19 40	0 38	25 42	1 38	21 40	2 23	21 8	1 4	6 20	0 12	39 6	17 23	18 1	17 52	21 3		n.a.
T 15	18 26	4n36	3 56	20 6	2 44	23 34	0 34	19 32	0 39	25 43	1 38	21 39	2 22	21 8	1 4	6 19	0 12	39 6	17 23	18 3	17 53	21 6		n.a.
W16	18 41	11 11	4 36	20 4	2 53	23 26	0 39	19 24	0 39	25 43	1 38	21 38	2 22	21 8	1 4	6 19	0 12	39 5	17 23	18 5	17 54	21 8		n.a.
T 17	18 57	17 17	4 57	20 2	3 2	23 19	0 44	19 15	0 40	25 44	1 38	21 37	2 22	21 8	1 4	6 18	0 12	39 5	17 24	18 7	17 55	21 10		n.a.
F 18	19 12	22 23	4 58	20 0	3 10	23 10	0 49	19 7	0 41	25 44	1 38	21 35	2 22	21 8	1 4	6 18	0 12	39 5	17 24	18 10	17 56	21 12		n.a.
S 19	19 26	25 57	4 38	19 57	3 17	23 1	0 54	18 58	0 41	25 44	1 38	21 34	2 21	21 9	1 4	6 17	0 12	39 5	17 24	18 13	17 57	21 14		n.a.
S 20	19 41	27 36	3 58	19 55	3 24	22 52	0 59	18 50	0 42	25 45	1 37	21 33	2 21	21 9	1 4	6 17	0 12	39 4	17 24	18 16	17 57	21 16		n.a.
M21	19 55	27 13	3 3	19 52	3 30	22 42	1 4	18 41	0 43	25 45	1 37	21 31	2 21	21 9	1 4	6 16	0 12	39 4	17 24	18 17	17 58	21 18		n.a.
T 22	20 9	25 0	1 57	19 50	3 34	22 31	1 10	18 32	0 43	25 45	1 37	21 30	2 21	21 9	1 4	6 16	0 12	39 4	17 24	18 19	17 59	21 20		n.a.
W23	20 22	21 20	0 47	19 48	3 38	22 20	1 15	18 23	0 44	25 45	1 37	21 29	2 20	21 9	1 4	6 16	0 12	39 4	17 24	18 19	18 0	21 22		n.a.
T 24	20 35	16 40	0s24	19 47	3 41	22 9	1 20	18 13	0 45	25 46	1 37	21 27	2 20	21 9	1 4	6 15	0 12	39 3	17 24	18 19	18 1	21 25		n.a.
F 25	20 48	11 22	1 31	19 46	3 43	21 57	1 26	18 4	0 45	25 46	1 37	21 26	2 20	21 10	1 4	6 15	0 12	39 3	17 24	18 19	18 2	21 27		n.a.
S 26	21 0	5 46	2 32	19 46	3 43	21 45	1 31	17 55	0 46	25 46	1 37	21 25	2 19	21 10	1 4	6 14	0 12	39 3	17 24	18 19	18 3	21 29		n.a.
S 27	21 12	0 4	3 24	19 46	3 43	21 32	1 36	17 45	0 46	25 46	1 36	21 23	2 19	21 10	1 4	6 14	0 12	39 3	17 24	18 20	18 4	21 31		n.a.
M28	21 24	5s31	4 7	19 47	3 41	21 19	1 42	17 35	0 47	25 47	1 36	21 22	2 19	21 10	1 4	6 14	0 12	39 2	17 24	18 21	18 5	21 33		n.a.
T 29	21 35	10 50	4 38	19 49	3 38	21 5	1 47	17 26	0 48	25 47	1 36	21 20	2 19	21 10	1 5	6 13	0 12	39 2	17 24	18 23	18 5	21 35		n.a.
W30	21 46	15 44	4 56	19 52	3 33	20 51	1 53	17 16	0 48	25 47	1 36	21 19	2 18	21 11	1 5	6 13	0 12	39 1	17 24	18 25	18 6	21 37		n.a.
T 31	21s57	20s 2	5s 2	19s55	3n28	20s37	1n59	17s 6	0n49	25s47	1s36	21s17	2s18	21n11	1n 5	6n12	0n12	39n 1	17n24	18s28	18s 7	21s39		n.a.

Julian Day Number = -1603447.5, Delta T = 107h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'53, Lahiri = -128°22'53 Julian Calendar 1 Jan. 9103 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9104 BCE

The year -9102 astronomical counting style corresponds to year 9103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 22 17	6♐43'15	21♏52	14°R53	21♑35	12♒ 5	28♐ 0	7♒16	2°R53	14°R50	5°R44	9°R12	10♒36	14♏50	n.a.	F 1
S 2	4 26 13	7°40'28	3♐46	14♐27	22°33	12°39	28°13	7°21	2♌52	14♈49	5♊43	9♒ 1	10°33	14°57	n.a.	S 2
S 3	4 30 10	8°37'39	15°45	13°57	23°30	13°13	28°27	7°26	2°50	14°48	5°41	8°50	10°30	15° 4	n.a.	S 3
M 4	4 34 6	9°34'49	27°48	13°25	24°27	13°47	28°40	7°31	2°49	14°47	5°39	8°42	10°27	15°10	n.a.	M 4
T 5	4 38 3	10°31'58	9♑59	12°52	25°24	14°21	28°54	7°36	2°48	14°46	5°38	8°36	10°23	15°17	n.a.	T 5
W 6	4 41 59	11°29'06	22°19	12°17	26°20	14°55	29° 7	7°41	2°47	14°46	5°36	8°32	10°20	15°24	n.a.	W 6
T 7	4 45 56	12°26'13	4♒50	11°42	27°15	15°29	29°20	7°47	2°46	14°45	5°34	8°D31	10°17	15°31	n.a.	T 7
F 8	4 49 52	13°23'18	17°35	11° 7	28°10	16° 3	29°34	7°52	2°45	14°44	5°33	8°31	10°14	15°37	n.a.	F 8
S 9	4 53 49	14°20'22	0♓37	10°33	29° 5	16°38	29°47	7°58	2°43	14°44	5°31	8°32	10°11	15°44	n.a.	S 9
S 10	4 57 45	15°17'25	14° 0	10° 0	29°59	17°12	0♑ 1	8° 3	2°42	14°43	5°29	8°R33	10° 7	15°51	n.a.	S 10
M11	5 1 42	16°14'27	27°45	9°29	0♒52	17°47	0°15	8° 9	2°41	14°42	5°28	8°32	10° 4	15°57	n.a.	M11
T 12	5 5 38	17°11'28	11♈54	9° 0	1°45	18°21	0°28	8°14	2°39	14°42	5°26	8°30	10° 1	16° 4	n.a.	T 12
W13	5 9 35	18° 8'28	26°26	8°34	2°37	18°56	0°42	8°20	2°38	14°41	5°24	8°25	9°58	16°11	n.a.	W13
T 14	5 13 31	19° 5'27	11♉16	8°11	3°29	19°31	0°55	8°26	2°36	14°41	5°23	8°19	9°55	16°18	n.a.	T 14
F 15	5 17 28	20° 2'25	26°19	7°51	4°20	20° 6	1° 9	8°31	2°35	14°40	5°21	8°12	9°52	16°24	n.a.	F 15
S 16	5 21 24	20°59'22	11♊24	7°36	5°10	20°41	1°23	8°37	2°33	14°40	5°19	8° 6	9°48	16°31	n.a.	S 16
S 17	5 25 21	21°56'19	26°23	7°24	5°59	21°16	1°36	8°43	2°31	14°39	5°18	7°59	9°45	16°38	n.a.	S 17
M18	5 29 17	22°53'15	11♋ 6	7°17	6°48	21°51	1°50	8°49	2°30	14°39	5°16	7°55	9°42	16°44	n.a.	M18
T 19	5 33 14	23°50'10	25°27	7°D14	7°36	22°26	2° 4	8°55	2°28	14°39	5°15	7°53	9°39	16°51	n.a.	T 19
W20	5 37 10	24°47'06	9♌21	7°16	8°23	23° 1	2°17	9° 1	2°26	14°38	5°13	7°D52	9°36	16°58	n.a.	W20
T 21	5 41 7	25°44'00	22°49	7°22	9°10	23°37	2°31	9° 8	2°25	14°38	5°12	7°53	9°33	17° 5	n.a.	T 21
F 22	5 45 3	26°40'55	5♍50	7°33	9°55	24°12	2°45	9°14	2°23	14°38	5°10	7°54	9°29	17°11	n.a.	F 22
S 23	5 49 0	27°37'49	18°29	7°48	10°40	24°48	2°58	9°20	2°21	14°38	5° 9	7°55	9°26	17°18	n.a.	S 23
S 24	5 52 56	28°34'44	0♎49	8° 8	11°24	25°24	3°12	9°26	2°19	14°37	5° 7	7°R56	9°23	17°25	n.a.	S 24
M25	5 56 53	29°31'38	12°56	8°32	12° 7	25°59	3°26	9°33	2°17	14°37	5° 6	7°55	9°20	17°32	n.a.	M25
T 26	6 0 49	0♑28'32	24°54	9° 1	12°49	26°35	3°40	9°39	2°15	14°37	5° 4	7°52	9°17	17°38	n.a.	T 26
W27	6 4 46	1°25'26	6♏46	9°34	13°30	27°11	3°53	9°46	2°13	14°37	5° 3	7°48	9°13	17°45	n.a.	W27
T 28	6 8 43	2♑22'21	18♏38	10♐12	14♒10	27♒47	4♑ 7	9♒52	2♌11	14♈37	5♊ 1	7♒43	9♒10	17♏52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	23s33	4s55	20s 0	3n21	20s22	2n 4	16s55	0n49	25s47	1s36	21s16	2s18	21n11	1n 5	6n12	0n12	39n 1	17n24	18s31	18s 8	21s41		n.a.
S 2	22 17	26 4	4 35	20 5	3 12	20 7	2 10	16 45	0 50	25 47	1 36	21 14	2 18	21 11	1 5	6 12	0 12	39 0	17 24	18 34	18 9	21 43		n.a.
S 3	22 26	27 26	4 3	20 11	3 3	19 52	2 16	16 35	0 51	25 47	1 36	21 12	2 17	21 12	1 5	6 12	0 12	39 0	17 24	18 37	18 10	21 45		n.a.
M 4	22 35	27 30	3 19	20 17	2 53	19 36	2 21	16 24	0 51	25 47	1 35	21 11	2 17	21 12	1 5	6 11	0 12	39 0	17 24	18 40	18 11	21 47		n.a.
T 5	22 44	26 15	2 26	20 24	2 41	19 20	2 27	16 14	0 52	25 47	1 35	21 9	2 17	21 12	1 5	6 11	0 12	38 59	17 24	18 41	18 12	21 49		n.a.
W 6	22 52	23 42	1 26	20 32	2 28	19 4	2 33	16 3	0 52	25 47	1 35	21 8	2 17	21 13	1 5	6 11	0 12	38 59	17 24	18 42	18 13	21 51		n.a.
T 7	23 0	19 59	0 20	20 41	2 15	18 47	2 38	15 52	0 53	25 47	1 35	21 6	2 17	21 13	1 5	6 10	0 12	38 58	17 24	18 43	18 14	21 53		n.a.
F 8	23 7	15 17	0n48	20 50	2 1	18 30	2 44	15 41	0 53	25 47	1 35	21 4	2 16	21 13	1 5	6 10	0 12	38 58	17 24	18 43	18 14	21 55		n.a.
S 9	23 15	9 48	1 56	21 0	1 46	18 14	2 50	15 30	0 54	25 47	1 35	21 3	2 16	21 14	1 5	6 10	0 12	38 57	17 24	18 42	18 15	21 57		n.a.
S 10	23 21	3 46	2 58	21 10	1 31	17 56	2 56	15 19	0 54	25 47	1 35	21 1	2 16	21 14	1 5	6 10	0 12	38 57	17 24	18 42	18 16	21 59		n.a.
M11	23 27	2n37	3 53	21 20	1 15	17 39	3 2	15 7	0 55	25 47	1 35	20 59	2 16	21 14	1 5	6 9	0 12	38 57	17 24	18 42	18 17	22 1		n.a.
T 12	23 33	9 2	4 34	21 31	1 0	17 22	3 7	14 56	0 55	25 47	1 35	20 57	2 15	21 15	1 5	6 9	0 12	38 56	17 23	18 43	18 18	22 3		n.a.
W13	23 39	15 9	5 0	21 43	0 44	17 4	3 13	14 45	0 56	25 47	1 35	20 56	2 15	21 15	1 5	6 9	0 12	38 56	17 23	18 44	18 19	22 5		n.a.
T 14	23 44	20 31	5 6	21 54	0 28	16 47	3 19	14 33	0 56	25 46	1 34	20 54	2 15	21 16	1 5	6 9	0 12	38 55	17 23	18 46	18 20	22 7		n.a.
F 15	23 48	24 39	4 52	22 6	0 13	16 29	3 25	14 21	0 57	25 46	1 34	20 52	2 15	21 16	1 5	6 9	0 12	38 55	17 23	18 48	18 21	22 9		n.a.
S 16	23 53	27 6	4 17	22 18	0s 2	16 11	3 30	14 9	0 57	25 46	1 34	20 50	2 15	21 16	1 5	6 8	0 12	38 54	17 23	18 49	18 21	22 11		n.a.
S 17	23 56	27 33	3 24	22 31	0 17	15 53	3 36	13 57	0 58	25 46	1 34	20 49	2 14	21 17	1 5	6 8	0 12	38 54	17 23	18 51	18 22	22 13		n.a.
M18	24 0	26 2	2 19	22 44	0 31	15 35	3 42	13 45	0 58	25 46	1 34	20 47	2 14	21 17	1 5	6 8	0 12	38 53	17 22	18 52	18 23	22 15		n.a.
T 19	24 3	22 49	1 7	22 56	0 44	15 18	3 48	13 33	0 59	25 45	1 34	20 45	2 14	21 18	1 5	6 8	0 12	38 52	17 22	18 53	18 24	22 17		n.a.
W20	24 5	18 21	0s 8	23 9	0 57	15 0	3 53	13 21	0 59	25 45	1 34	20 43	2 14	21 18	1 5	6 8	0 12	38 52	17 22	18 53	18 25	22 19		n.a.
T 21	24 7	13 6	1 20	23 22	1 9	14 42	3 59	13 8	1 0	25 45	1 34	20 41	2 14	21 19	1 5	6 8	0 12	38 51	17 22	18 53	18 26	22 20		n.a.
F 22	24 9	7 25	2 26	23 35	1 20	14 24	4 4	12 56	1 0	25 44	1 34	20 39	2 13	21 19	1 5	6 8	0 12	38 51	17 21	18 52	18 27	22 22		n.a.
S 23	24 10	1 37	3 22	23 48	1 31	14 7	4 10	12 43	1 0	25 44	1 34	20 37	2 13	21 19	1 5	6 8	0 12	38 50	17 21	18 52	18 28	22 24		n.a.
S 24	24 11	4s 6	4 8	24 1	1 41	13 50	4 15	12 31	1 1	25 44	1 34	20 35	2 13	21 20	1 5	6 7	0 12	38 50	17 21	18 52	18 28	22 26		n.a.
M25	24 12	9 33	4 41	24 14	1 50	13 32	4 21	12 18	1 1	25 43	1 34	20 33	2 13	21 20	1 6	6 7	0 12	38 49	17 21	18 52	18 29	22 28		n.a.
T 26	24 12	14 36	5 2	24 27	1 58	13 15	4 26	12 5	1 2	25 43	1 34	20 31	2 13	21 21	1 6	6 7	0 12	38 49	17 20	18 53	18 30	22 30		n.a.
W27	24 11	19 4	5 10	24 39	2 5	12 58	4 31	11 52	1 2	25 42	1 34	20 29	2 12	21 21	1 6	6 7	0 12	38 48	17 20	18 54	18 31	22 32		n.a.
T 28	24s10	22s47	5s 4	24s51	2s11	12s42	4n37	11s39	1n 3	25s42	1s34	20s27	2s12	21n22	1n 6	6n 7	0n12	38n47	17n20	18s56	18s32	22s34		n.a.

Julian Day Number = -1603416.5, Delta T = 107h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'48, Lahiri = -128°22'49 Julian Calendar 1 Feb. 9103 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 12 39	3♉19'15	0♐32	10♐53	14♒49	28♒23	4♉21	9♒59	2°R 9	14°R37	5°R 0	7°R37	9♒ 7	17♏58	n.a.	F 1
S 2	6 16 36	4°16'09	12°31	11°39	15°26	28°59	4°35	10° 5	2♌ 7	14°D37	4♊58	7♒31	9° 4	18° 5	n.a.	S 2
S 3	6 20 32	5°13'03	24°37	12°28	16° 3	29°35	4°49	10°12	2° 5	14♈37	4°57	7°25	9° 1	18°12	n.a.	S 3
M 4	6 24 29	6° 9'58	6♉52	13°22	16°39	0♓11	5° 2	10°19	2° 3	14°37	4°56	7°21	8°58	18°19	n.a.	M 4
T 5	6 28 25	7° 6'52	19°16	14°20	17°13	0°48	5°16	10°25	2° 1	14°37	4°54	7°18	8°54	18°25	n.a.	T 5
W 6	6 32 22	8° 3'46	1♒51	15°21	17°46	1°24	5°30	10°32	1°59	14°37	4°53	7°D17	8°51	18°32	n.a.	W 6
T 7	6 36 18	9° 0'40	14°38	16°26	18°17	2° 1	5°44	10°39	1°57	14°37	4°52	7°17	8°48	18°39	n.a.	T 7
F 8	6 40 15	9°57'34	27°39	17°34	18°47	2°37	5°57	10°46	1°55	14°37	4°50	7°18	8°45	18°46	n.a.	F 8
S 9	6 44 12	10°54'28	10♓54	18°47	19°16	3°14	6°11	10°53	1°52	14°38	4°49	7°20	8°42	18°52	n.a.	S 9
S 10	6 48 8	11°51'22	24°24	20° 2	19°43	3°50	6°25	10°59	1°50	14°38	4°48	7°21	8°39	18°59	n.a.	S 10
M11	6 52 5	12°48'15	8♈11	21°22	20° 9	4°27	6°38	11° 6	1°48	14°38	4°47	7°R22	8°35	19° 6	n.a.	M11
T 12	6 56 1	13°45'09	22°14	22°44	20°33	5° 4	6°52	11°13	1°46	14°38	4°45	7°22	8°32	19°12	n.a.	T 12
W13	6 59 58	14°42'02	6♉33	24°10	20°55	5°41	7° 6	11°20	1°43	14°39	4°44	7°21	8°29	19°19	n.a.	W13
T 14	7 3 54	15°38'56	21° 5	25°40	21°16	6°18	7°20	11°27	1°41	14°39	4°43	7°18	8°26	19°26	n.a.	T 14
F 15	7 7 51	16°35'49	5♊44	27°13	21°35	6°55	7°33	11°35	1°39	14°40	4°42	7°16	8°23	19°33	n.a.	F 15
S 16	7 11 48	17°32'43	20°26	28°49	21°52	7°32	7°47	11°42	1°37	14°40	4°41	7°13	8°19	19°39	n.a.	S 16
S 17	7 15 44	18°29'37	5♋ 3	0♉28	22° 7	8° 9	8° 0	11°49	1°34	14°40	4°40	7°11	8°16	19°46	n.a.	S 17
M18	7 19 41	19°26'32	19°29	2°11	22°20	8°47	8°14	11°56	1°32	14°41	4°39	7°10	8°13	19°53	n.a.	M18
T 19	7 23 37	20°23'27	3♌38	3°56	22°31	9°24	8°28	12° 3	1°30	14°42	4°38	7°D 9	8°10	20° 0	n.a.	T 19
W20	7 27 34	21°20'22	17°26	5°44	22°40	10° 1	8°41	12°10	1°27	14°42	4°37	7° 9	8° 7	20° 6	n.a.	W20
T 21	7 31 31	22°17'18	0♍51	7°36	22°47	10°39	8°55	12°18	1°25	14°43	4°36	7°10	8° 4	20°13	n.a.	T 21
F 22	7 35 27	23°14'15	13°54	9°30	22°51	11°16	9° 8	12°25	1°22	14°43	4°35	7°11	8° 0	20°20	n.a.	F 22
S 23	7 39 24	24°11'13	26°35	11°26	22°54	11°54	9°22	12°32	1°20	14°44	4°34	7°12	7°57	20°26	n.a.	S 23
S 24	7 43 20	25° 8'11	8♎58	13°25	22°R54	12°32	9°35	12°39	1°18	14°45	4°33	7°13	7°54	20°33	n.a.	S 24
M25	7 47 17	26° 5'11	21° 8	15°26	22°52	13° 9	9°49	12°47	1°15	14°45	4°32	7°R14	7°51	20°40	n.a.	M25
T 26	7 51 14	27° 2'11	3♏ 7	17°29	22°48	13°47	10° 2	12°54	1°13	14°46	4°31	7°14	7°48	20°47	n.a.	T 26
W27	7 55 10	27°59'13	15° 1	19°33	22°41	14°25	10°16	13° 2	1°10	14°47	4°30	7°13	7°44	20°53	n.a.	W27
T 28	7 59 7	28°56'16	26°53	21°39	22°32	15° 3	10°29	13° 9	1° 8	14°48	4°29	7°12	7°41	21° 0	n.a.	T 28
F 29	8 3 4	29°53'20	8♐50	23°45	22°21	15°41	10°42	13°16	1° 5	14°49	4°29	7°11	7°38	21° 7	n.a.	F 29
S 30	8 7 0	0♒50'25	20°53	25°53	22° 8	16°19	10°56	13°24	1° 3	14°49	4°28	7°11	7°35	21°13	n.a.	S 30
S 31	8 10 57	1♒47'31	3♉ 6	28♉ 1	21♒52	16♓57	11♉ 9	13♒31	1♌ 1	14♈50	4♊27	7♒10	7♒32	21♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 9	25s34	4s46	25s 3	2s17	12s26	4n42	11s26	1n 3	25s41	1s34	20s25	2s12	21n22	1n 6	6n 7	0n12	38n47	17n20	18s57	18s33	22s36		n.a.
S 2	24 7	27 13	4 15	25 14	2 21	12 10	4 47	11 13	1 3	25 41	1 34	20 23	2 12	21 23	1 6	6 7	0 12	38 46	17 19	18 59	18 34	22 37		n.a.
S 3	24 5	27 37	3 32	25 25	2 25	11 54	4 52	10 59	1 4	25 40	1 34	20 21	2 12	21 23	1 6	6 7	0 12	38 46	17 19	19 0	18 35	22 39		n.a.
M 4	24 3	26 39	2 38	25 35	2 28	11 39	4 57	10 46	1 4	25 40	1 33	20 19	2 12	21 24	1 6	6 7	0 12	38 45	17 19	19 1	18 35	22 41		n.a.
T 5	24 0	24 22	1 37	25 44	2 30	11 24	5 1	10 32	1 5	25 39	1 33	20 17	2 11	21 24	1 6	6 7	0 12	38 44	17 18	19 2	18 36	22 43		n.a.
W 6	23 56	20 52	0 30	25 53	2 32	11 9	5 6	10 19	1 5	25 38	1 33	20 15	2 11	21 25	1 6	6 7	0 12	38 44	17 18	19 2	18 37	22 45		n.a.
T 7	23 53	16 19	0n40	26 0	2 32	10 55	5 10	10 5	1 5	25 38	1 33	20 13	2 11	21 25	1 6	6 8	0 12	38 43	17 18	19 2	18 38	22 47		n.a.
F 8	23 48	10 58	1 49	26 7	2 32	10 42	5 15	9 51	1 6	25 37	1 33	20 11	2 11	21 26	1 6	6 8	0 12	38 42	17 17	19 2	18 39	22 48		n.a.
S 9	23 44	5 3	2 54	26 13	2 31	10 29	5 19	9 37	1 6	25 36	1 33	20 9	2 11	21 26	1 6	6 8	0 12	38 42	17 17	19 2	18 40	22 50		n.a.
S 10	23 39	1n12	3 50	26 18	2 29	10 17	5 23	9 23	1 6	25 36	1 33	20 7	2 11	21 27	1 6	6 8	0 12	38 41	17 16	19 1	18 41	22 52		n.a.
M11	23 33	7 31	4 34	26 21	2 27	10 5	5 27	9 9	1 7	25 35	1 33	20 5	2 11	21 28	1 6	6 8	0 12	38 41	17 16	19 1	18 41	22 54		n.a.
T 12	23 27	13 35	5 3	26 23	2 23	9 54	5 30	8 55	1 7	25 34	1 33	20 3	2 10	21 28	1 6	6 8	0 12	38 40	17 16	19 1	18 42	22 56		n.a.
W13	23 21	19 3	5 14	26 24	2 19	9 43	5 34	8 41	1 7	25 34	1 33	20 0	2 10	21 29	1 6	6 8	0 12	38 39	17 15	19 1	18 43	22 57		n.a.
T 14	23 15	23 29	5 5	26 23	2 15	9 34	5 37	8 26	1 8	25 33	1 33	19 58	2 10	21 29	1 6	6 8	0 12	38 39	17 15	19 2	18 44	22 59		n.a.
F 15	23 8	26 28	4 36	26 20	2 10	9 25	5 40	8 12	1 8	25 32	1 33	19 56	2 10	21 30	1 6	6 9	0 12	38 38	17 14	19 3	18 45	23 1		n.a.
S 16	23 0	27 39	3 49	26 16	2 4	9 17	5 42	7 58	1 8	25 31	1 33	19 54	2 10	21 30	1 6	6 9	0 12	38 37	17 14	19 3	18 46	23 3		n.a.
S 17	22 52	26 54	2 48	26 9	1 57	9 10	5 45	7 43	1 9	25 30	1 33	19 52	2 10	21 31	1 6	6 9	0 12	38 37	17 14	19 4	18 47	23 5		n.a.
M18	22 44	24 19	1 36	26 1	1 50	9 3	5 47	7 28	1 9	25 29	1 33	19 50	2 10	21 31	1 6	6 9	0 12	38 36	17 13	19 4	18 47	23 6		n.a.
T 19	22 35	20 16	0 19	25 51	1 42	8 58	5 49	7 14	1 9	25 29	1 33	19 47	2 10	21 32	1 6	6 9	0 12	38 35	17 13	19 4	18 48	23 8		n.a.
W20	22 26	15 12	0s56	25 39	1 34	8 54	5 50	6 59	1 10	25 28	1 33	19 45	2 9	21 32	1 6	6 10	0 12	38 35	17 12	19 4	18 49	23 10		n.a.
T 21	22 17	9 33	2 7	25 24	1 26	8 51	5 51	6 44	1 10	25 27	1 33	19 43	2 9	21 33	1 6	6 10	0 12	38 34	17 12	19 4	18 50	23 12		n.a.
F 22	22 7	3 38	3 9	25 8	1 17	8 48	5 52	6 29	1 10	25 26	1 33	19 41	2 9	21 34	1 6	6 10	0 12	38 33	17 11	19 4	18 51	23 13		n.a.
S 23	21 57	2s15	4 0	24 49	1 7	8 47	5 52	6 14	1 10	25 25	1 33	19 38	2 9	21 34	1 6	6 10	0 12	38 33	17 11	19 4	18 52	23 15		n.a.
S 24	21 47	7 54	4 38	24 27	0 58	8 47	5 52	5 59	1 11	25 24	1 33	19 36	2 9	21 35	1 6	6 11	0 12	38 32	17 10	19 3	18 52	23 17		n.a.
M25	21 36	13 9	5 4	24 4	0 48	8 48	5 51	5 44	1 11	25 23	1 33	19 34	2 9	21 35	1 6	6 11	0 12	38 31	17 10	19 3	18 53	23 18		n.a.
T 26	21 25	17 51	5 15	23 38	0 38	8 51	5 50	5 29	1 11	25 22	1 33	19 32	2 9	21 36	1 6	6 11	0 12	38 31	17 9	19 3	18 54	23 20		n.a.
W27	21 13	21 49	5 13	23 11	0 27	8 54	5 49	5 14	1 12	25 21	1 34	19 29	2 9	21 36	1 6	6 12	0 12	38 30	17 9	19 3	18 55	23 22		n.a.
T 28	21 1	24 54	4 58	22 41	0 17	8 59	5 47	4 58	1 12	25 20	1 34	19 27	2 9	21 37	1 6	6 12	0 12	38 29	17 8	19 3	18 56	23 24		n.a.
F 29	20 49	26 54	4 29	22 9	0 7	9 5	5 44	4 43	1 12	25 19	1 34	19 25	2 9	21 37	1 6	6 12	0 12	38 29	17 8	19 4	18 57	23 25		n.a.
S 30	20 36	27 41	3 49	21 36	0n 3	9 13	5 41	4 28	1 12	25 18	1 34	19 23	2 8	21 38	1 6	6 13	0 12	38 28	17 7	19 4	18 58	23 27		n.a.
S 31	20s23	27s 7	2s57	21s 0	0n13	9s21	5n37	4s12	1n13	25s16	1s34	19s20	2s 8	21n38	1n 6	6n13	0n12	38n27	17n 7	19s 4	18s58	23s29		n.a.

Julian Day Number = -1603388.5, Delta T = 107h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'45, Lahiri = -128°22'45 Julian Calendar 1 March 9103 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9104 BCE

The year -9102 astronomical counting style corresponds to year 9103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 14 53	2♒44'37	15♉32	0♒ 9	21°R34	17♓35	11♉22	13♒39	0°R58	14♈51	4°R27	7°R 9	7♒29	21♏27	n.a.	M 1
T 2	8 18 50	3°41'46	28°12	2°17	21♒13	18°14	11°36	13°46	0♌56	14°52	4♊26	7♒ 9	7°25	21°34	n.a.	T 2
W 3	8 22 47	4°38'55	11♒ 6	4°25	20°51	18°52	11°49	13°54	0°53	14°53	4°25	7°D 9	7°22	21°40	n.a.	W 3
T 4	8 26 43	5°36'05	24°15	6°32	20°27	19°30	12° 2	14° 1	0°51	14°54	4°25	7° 9	7°19	21°47	n.a.	T 4
F 5	8 30 40	6°33'16	7♓39	8°39	20° 0	20° 9	12°15	14° 9	0°49	14°55	4°24	7° 9	7°16	21°54	n.a.	F 5
S 6	8 34 37	7°30'28	21°15	10°44	19°32	20°47	12°28	14°16	0°46	14°56	4°24	7°R 9	7°13	22° 1	n.a.	S 6
S 7	8 38 33	8°27'41	5♈ 4	12°49	19° 2	21°26	12°41	14°24	0°44	14°58	4°23	7° 9	7°10	22° 7	n.a.	S 7
M 8	8 42 30	9°24'54	19° 3	14°52	18°31	22° 5	12°54	14°31	0°41	14°59	4°23	7° 9	7° 6	22°14	n.a.	M 8
T 9	8 46 26	10°22'09	3♉10	16°54	17°58	22°44	13° 7	14°39	0°39	15° 0	4°22	7° 9	7° 3	22°21	n.a.	T 9
W10	8 50 23	11°19'25	17°23	18°54	17°24	23°22	13°20	14°46	0°37	15° 1	4°22	7°D 9	7° 0	22°27	n.a.	W10
T 11	8 54 20	12°16'42	1♊40	20°53	16°49	24° 1	13°33	14°54	0°34	15° 2	4°22	7° 9	6°57	22°34	n.a.	T 11
F 12	8 58 16	13°14'00	15°57	22°51	16°13	24°40	13°46	15° 1	0°32	15° 3	4°21	7° 9	6°54	22°41	n.a.	F 12
S 13	9 2 13	14°11'19	0♋13	24°47	15°37	25°19	13°58	15° 9	0°30	15° 5	4°21	7°10	6°50	22°48	n.a.	S 13
S 14	9 6 10	15° 8'39	14°23	26°41	15° 1	25°58	14°11	15°17	0°27	15° 6	4°21	7°11	6°47	22°54	n.a.	S 14
M15	9 10 6	16° 6'00	28°23	28°34	14°24	26°37	14°24	15°24	0°25	15° 7	4°21	7°11	6°44	23° 1	n.a.	M15
T 16	9 14 3	17° 3'23	12♌10	0♓25	13°48	27°17	14°36	15°32	0°23	15° 9	4°20	7°R11	6°41	23° 8	n.a.	T 16
W17	9 18 0	18° 0'47	25°42	2°15	13°12	27°56	14°49	15°39	0°20	15°10	4°20	7°11	6°38	23°14	n.a.	W17
T 18	9 21 56	18°58'12	8♍57	4° 3	12°36	28°35	15° 2	15°47	0°18	15°12	4°20	7°10	6°35	23°21	n.a.	T 18
F 19	9 25 53	19°55'40	21°53	5°49	12° 2	29°15	15°14	15°54	0°16	15°13	4°20	7° 8	6°31	23°28	n.a.	F 19
S 20	9 29 49	20°53'08	4♎32	7°34	11°28	29°54	15°26	16° 2	0°14	15°14	4°20	7° 6	6°28	23°35	n.a.	S 20
S 21	9 33 46	21°50'39	16°55	9°18	10°56	0♈34	15°39	16° 9	0°11	15°16	4°D20	7° 4	6°25	23°41	n.a.	S 21
M22	9 37 43	22°48'11	29° 4	10°59	10°26	1°13	15°51	16°17	0° 9	15°17	4°20	7° 3	6°22	23°48	n.a.	M22
T 23	9 41 39	23°45'46	11♏ 4	12°39	9°57	1°53	16° 3	16°24	0° 7	15°19	4°20	7° 1	6°19	23°55	n.a.	T 23
W24	9 45 36	24°43'22	22°58	14°18	9°29	2°33	16°15	16°32	0° 5	15°21	4°20	7°D 1	6°16	24° 1	n.a.	W24
T 25	9 49 33	25°41'00	4♐51	15°55	9° 4	3°12	16°27	16°39	0° 3	15°22	4°20	7° 1	6°12	24° 8	n.a.	T 25
F 26	9 53 29	26°38'41	16°48	17°31	8°41	3°52	16°39	16°47	0° 1	15°24	4°21	7° 2	6° 9	24°15	n.a.	F 26
S 27	9 57 26	27°36'23	28°53	19° 5	8°20	4°32	16°51	16°54	29♋59	15°25	4°21	7° 4	6° 6	24°22	n.a.	S 27
S 28	10 1 23	28°34'07	11♉10	20°37	8° 1	5°12	17° 3	17° 2	29°57	15°27	4°21	7° 5	6° 3	24°28	n.a.	S 28
M29	10 5 19	29°31'54	23°43	22° 8	7°44	5°52	17°15	17° 9	29°55	15°29	4°21	7° 6	6° 0	24°35	n.a.	M29
T 30	10 9 16	0♓29'42	6♒36	23♓37	7♒30	6♈32	17♉27	17♒17	29♋53	15♈30	4♊22	7°R 7	5♒56	24♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s10	25s12	1s57	20s23	0n23	9s31	5n33	3s57	1n13	25s15	1s34	19s18	2s 8	21n39	1n 6	6n13	0n12	38n27	17n 6	19s 4	18s59	23s30		n.a.
T 2	19 56	21 59	0 49	19 45	0 32	9 43	5 28	3 41	1 13	25 14	1 34	19 16	2 8	21 40	1 6	6 14	0 12	38 26	17 6	19 4	19 0	23 32		n.a.
W 3	19 42	17 39	0n22	19 6	0 41	9 55	5 23	3 25	1 13	25 13	1 34	19 13	2 8	21 40	1 6	6 14	0 12	38 26	17 5	19 4	19 1	23 34		n.a.
T 4	19 28	12 24	1 33	18 25	0 50	10 9	5 16	3 10	1 14	25 12	1 34	19 11	2 8	21 41	1 6	6 15	0 12	38 25	17 5	19 4	19 2	23 35		n.a.
F 5	19 13	6 30	2 41	17 44	0 59	10 24	5 10	2 54	1 14	25 11	1 34	19 9	2 8	21 41	1 6	6 15	0 12	38 24	17 4	19 4	19 3	23 37		n.a.
S 6	18 58	0 13	3 41	17 2	1 6	10 40	5 2	2 38	1 14	25 9	1 34	19 6	2 8	21 42	1 6	6 15	0 12	38 24	17 4	19 4	19 3	23 38		n.a.
S 7	18 43	6n 9	4 28	16 20	1 14	10 57	4 54	2 22	1 14	25 8	1 34	19 4	2 8	21 42	1 6	6 16	0 12	38 23	17 3	19 4	19 4	23 40		n.a.
M 8	18 27	12 18	5 1	15 37	1 21	11 15	4 45	2 6	1 14	25 7	1 34	19 2	2 8	21 43	1 6	6 16	0 12	38 22	17 3	19 4	19 5	23 42		n.a.
T 9	18 12	17 52	5 16	14 53	1 27	11 34	4 36	1 50	1 15	25 6	1 34	18 59	2 8	21 43	1 6	6 17	0 12	38 22	17 2	19 4	19 6	23 43		n.a.
W10	17 55	22 31	5 11	14 10	1 33	11 54	4 26	1 34	1 15	25 4	1 34	18 57	2 8	21 44	1 6	6 17	0 12	38 21	17 1	19 4	19 7	23 45		n.a.
T 11	17 39	25 51	4 48	13 26	1 38	12 14	4 16	1 18	1 15	25 3	1 34	18 55	2 8	21 44	1 6	6 18	0 13	38 20	17 1	19 4	19 8	23 46		n.a.
F 12	17 22	27 31	4 7	12 43	1 43	12 36	4 5	1 2	1 15	25 2	1 34	18 52	2 8	21 45	1 6	6 18	0 13	38 20	17 0	19 4	19 8	23 48		n.a.
S 13	17 5	27 23	3 11	12 0	1 47	12 58	3 53	0 46	1 15	25 1	1 35	18 50	2 8	21 45	1 6	6 19	0 13	38 19	17 0	19 4	19 9	23 50		n.a.
S 14	16 48	25 26	2 3	11 17	1 51	13 20	3 41	0 30	1 15	24 59	1 35	18 47	2 7	21 46	1 6	6 19	0 13	38 19	16 59	19 4	19 10	23 51		n.a.
M15	16 31	21 56	0 49	10 34	1 54	13 43	3 28	0 14	1 16	24 58	1 35	18 45	2 7	21 46	1 6	6 20	0 13	38 18	16 59	19 4	19 11	23 53		n.a.
T 16	16 13	17 15	0s28	9 52	1 57	14 6	3 16	0n 2	1 16	24 57	1 35	18 43	2 7	21 47	1 6	6 20	0 13	38 17	16 58	19 4	19 12	23 54		n.a.
W17	15 55	11 47	1 41	9 10	1 59	14 29	3 2	0 18	1 16	24 55	1 35	18 40	2 7	21 47	1 6	6 21	0 13	38 17	16 57	19 4	19 13	23 56		n.a.
T 18	15 36	5 55	2 47	8 28	2 1	14 52	2 49	0 35	1 16	24 54	1 35	18 38	2 7	21 48	1 6	6 22	0 13	38 16	16 57	19 4	19 13	23 57		n.a.
F 19	15 18	0s 4	3 42	7 47	2 2	15 15	2 35	0 51	1 16	24 52	1 35	18 36	2 7	21 48	1 6	6 22	0 13	38 16	16 56	19 5	19 14	23 59		n.a.
S 20	14 59	5 54	4 26	7 7	2 2	15 38	2 21	1 7	1 16	24 51	1 35	18 33	2 7	21 49	1 6	6 23	0 13	38 15	16 56	19 5	19 15	24 1		n.a.
S 21	14 40	11 23	4 56	6 27	2 2	16 0	2 8	1 24	1 17	24 50	1 35	18 31	2 7	21 49	1 6	6 23	0 13	38 14	16 55	19 6	19 16	24 2		n.a.
M22	14 21	16 19	5 12	5 48	2 2	16 22	1 54	1 40	1 17	24 48	1 35	18 29	2 7	21 50	1 5	6 24	0 13	38 14	16 55	19 6	19 17	24 4		n.a.
T 23	14 1	20 35	5 14	5 10	2 1	16 43	1 40	1 56	1 17	24 47	1 35	18 26	2 7	21 50	1 5	6 25	0 13	38 13	16 54	19 6	19 17	24 5		n.a.
W24	13 41	23 58	5 3	4 32	2 0	17 4	1 26	2 13	1 17	24 45	1 36	18 24	2 7	21 51	1 5	6 25	0 13	38 13	16 53	19 6	19 18	24 7		n.a.
T 25	13 21	26 21	4 39	3 55	1 58	17 24	1 12	2 29	1 17	24 44	1 36	18 21	2 7	21 51	1 5	6 26	0 13	38 12	16 53	19 6	19 19	24 8		n.a.
F 26	13 1	27 33	4 2	3 19	1 56	17 44	0 58	2 46	1 17	24 43	1 36	18 19	2 7	21 51	1 5	6 27	0 13	38 12	16 52	19 6	19 20	24 10		n.a.
S 27	12 41	27 27	3 15	2 44	1 53	18 3	0 45	3 2	1 17	24 41	1 36	18 17	2 7	21 52	1 5	6 27	0 13	38 11	16 52	19 6	19 21	24 11		n.a.
S 28	12 20	26 0	2 18	2 9	1 50	18 20	0 31	3 18	1 17	24 40	1 36	18 14	2 7	21 52	1 5	6 28	0 13	38 11	16 51	19 5	19 22	24 13		n.a.
M29	12 0	23 14	1 13	1 36	1 47	18 37	0 18	3 35	1 17	24 38	1 36	18 12	2 7	21 53	1 5	6 29	0 13	38 10	16 50	19 5	19 22	24 14		n.a.
T 30	11s39	19s16	0s 3	1s 3	1n43	18s53	0n 6	3n51	1n18	24s37	1s36	18s10	2s 7	21n53	1n 5	6n29	0n13	38n10	16n50	19s 5	19s23	24s16		n.a.

Julian Day Number = -1603357.5, Delta T = 107h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'41, Lahiri = -128°22'41 Julian Calendar 1 Apr. 9103 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 12	1♓27'32	19♒48	25♓ 5	7°R18	7♈13	17♉39	17♒24	29°R51	15♈32	4♊22	7°R 6	5♒53	24♏49	n.a.	W 1
T 2	10 17 9	2°25'24	3♓19	26°31	7♒ 8	7°53	17°50	17°31	29♋49	15°34	4°22	7♒ 5	5°50	24°55	n.a.	T 2
F 3	10 21 6	3°23'18	17° 9	27°55	7° 1	8°33	18° 2	17°39	29°47	15°36	4°23	7° 2	5°47	25° 2	n.a.	F 3
S 4	10 25 2	4°21'14	1♈13	29°18	6°56	9°14	18°13	17°46	29°45	15°37	4°23	6°58	5°44	25° 9	n.a.	S 4
S 5	10 28 59	5°19'12	15°28	0♈39	6°54	9°54	18°24	17°53	29°43	15°39	4°24	6°54	5°41	25°15	n.a.	S 5
M 6	10 32 56	6°17'11	29°48	1°58	6°D53	10°35	18°36	18° 1	29°41	15°41	4°24	6°50	5°37	25°22	n.a.	M 6
T 7	10 36 52	7°15'12	14♉ 9	3°16	6°55	11°15	18°47	18° 8	29°40	15°43	4°25	6°47	5°34	25°29	n.a.	T 7
W 8	10 40 49	8°13'15	28°27	4°31	7° 0	11°56	18°58	18°15	29°38	15°45	4°25	6°46	5°31	25°36	n.a.	W 8
T 9	10 44 45	9°11'20	12♊39	5°45	7° 6	12°36	19° 9	18°23	29°36	15°47	4°26	6°D45	5°28	25°42	n.a.	T 9
F 10	10 48 42	10° 9'27	26°43	6°57	7°15	13°17	19°20	18°30	29°34	15°48	4°26	6°46	5°25	25°49	n.a.	F 10
S 11	10 52 39	11° 7'35	10♋38	8° 6	7°26	13°58	19°31	18°37	29°33	15°50	4°27	6°48	5°22	25°56	n.a.	S 11
S 12	10 56 35	12° 5'45	24°22	9°13	7°39	14°39	19°42	18°44	29°31	15°52	4°28	6°49	5°18	26° 2	n.a.	S 12
M13	11 0 32	13° 3'57	7♌56	10°18	7°54	15°20	19°52	18°51	29°30	15°54	4°29	6°R49	5°15	26° 9	n.a.	M13
T 14	11 4 28	14° 2'11	21°18	11°21	8°10	16° 1	20° 3	18°58	29°28	15°56	4°29	6°49	5°12	26°16	n.a.	T 14
W15	11 8 25	15° 0'27	4♍28	12°21	8°29	16°42	20°13	19° 5	29°27	15°58	4°30	6°46	5° 9	26°23	n.a.	W15
T 16	11 12 22	15°58'45	17°26	13°18	8°50	17°23	20°24	19°12	29°25	16° 0	4°31	6°41	5° 6	26°29	n.a.	T 16
F 17	11 16 18	16°57'05	0♎ 9	14°13	9°12	18° 4	20°34	19°19	29°24	16° 2	4°32	6°35	5° 2	26°36	n.a.	F 17
S 18	11 20 15	17°55'27	12°40	15° 4	9°36	18°46	20°44	19°26	29°23	16° 4	4°33	6°28	4°59	26°43	n.a.	S 18
S 19	11 24 11	18°53'52	24°58	15°52	10° 2	19°27	20°54	19°33	29°21	16° 6	4°34	6°20	4°56	26°49	n.a.	S 19
M20	11 28 8	19°52'19	7♏ 4	16°37	10°30	20° 8	21° 4	19°40	29°20	16° 8	4°35	6°13	4°53	26°56	n.a.	M20
T 21	11 32 5	20°50'49	19° 2	17°18	10°59	20°50	21°14	19°47	29°19	16°10	4°36	6° 7	4°50	27° 3	n.a.	T 21
W22	11 36 1	21°49'21	0♐55	17°55	11°30	21°31	21°24	19°54	29°18	16°12	4°37	6° 3	4°47	27°10	n.a.	W22
T 23	11 39 58	22°47'56	12°46	18°27	12° 2	22°13	21°34	20° 0	29°17	16°14	4°38	6° 0	4°43	27°16	n.a.	T 23
F 24	11 43 54	23°46'33	24°41	18°56	12°35	22°55	21°43	20° 7	29°15	16°17	4°39	5°D59	4°40	27°23	n.a.	F 24
S 25	11 47 51	24°45'13	6♑44	19°19	13°10	23°36	21°53	20°14	29°14	16°19	4°40	6° 0	4°37	27°30	n.a.	S 25
S 26	11 51 47	25°43'55	19° 1	19°38	13°46	24°18	22° 2	20°21	29°13	16°21	4°41	6° 1	4°34	27°36	n.a.	S 26
M27	11 55 44	26°42'40	1♒36	19°51	14°24	25° 0	22°11	20°27	29°12	16°23	4°42	6°R 2	4°31	27°43	n.a.	M27
T 28	11 59 41	27°41'28	14°33	19°58	15° 2	25°42	22°20	20°34	29°12	16°25	4°44	6° 2	4°27	27°50	n.a.	T 28
W29	12 3 37	28°40'18	27°55	19°R59	15°42	26°24	22°29	20°40	29°11	16°27	4°45	6° 0	4°24	27°57	n.a.	W29
T 30	12 7 34	29°39'10	11♓43	19°54	16°23	27° 6	22°38	20°47	29°10	16°29	4°46	5°55	4°21	28° 3	n.a.	T 30
F 31	12 11 30	0♈38'05	25♓54	19♈42	17♒ 5	27♈48	22♉47	20♒53	29♋ 9	16♈32	4♊48	5♒49	4♒18	28♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s17	14s16	1n 9	0s31	1n38	19s 8	0s 7	4n 8	1n18	24s35	1s36	18s 7	2s 7	21n53	1n 5	6n30	0n13	38n 9	16n49	19s 5	19s24	24s17		n.a.
T 2	10 56	8 28	2 19	0 0	1 34	19 23	0 19	4 24	1 18	24 34	1 37	18 5	2 7	21 54	1 5	6 31	0 13	38 9	16 49	19 6	19 25	24 18		n.a.
F 3	10 35	2 9	3 22	0n30	1 28	19 36	0 31	4 41	1 18	24 32	1 37	18 3	2 7	21 54	1 5	6 31	0 13	38 8	16 48	19 6	19 26	24 20		n.a.
S 4	10 13	4n21	4 14	0 58	1 23	19 48	0 42	4 57	1 18	24 31	1 37	18 0	2 7	21 55	1 5	6 32	0 13	38 8	16 47	19 7	19 26	24 21		n.a.
S 5	9 51	10 43	4 51	1 26	1 17	20 0	0 53	5 14	1 18	24 30	1 37	17 58	2 7	21 55	1 5	6 33	0 13	38 7	16 47	19 8	19 27	24 23		n.a.
M 6	9 29	16 34	5 10	1 53	1 11	20 10	1 4	5 30	1 18	24 28	1 37	17 56	2 7	21 55	1 5	6 33	0 13	38 7	16 46	19 9	19 28	24 24		n.a.
T 7	9 7	21 30	5 9	2 19	1 4	20 19	1 14	5 47	1 18	24 27	1 37	17 53	2 7	21 56	1 5	6 34	0 13	38 6	16 46	19 10	19 29	24 26		n.a.
W 8	8 45	25 9	4 50	2 43	0 57	20 28	1 24	6 3	1 18	24 25	1 37	17 51	2 7	21 56	1 5	6 35	0 13	38 6	16 45	19 10	19 30	24 27		n.a.
T 9	8 22	27 13	4 13	3 6	0 50	20 35	1 33	6 20	1 18	24 24	1 38	17 49	2 7	21 56	1 5	6 36	0 13	38 5	16 44	19 11	19 30	24 28		n.a.
F 10	8 0	27 31	3 21	3 29	0 42	20 42	1 42	6 36	1 18	24 22	1 38	17 47	2 7	21 57	1 5	6 36	0 13	38 5	16 44	19 10	19 31	24 30		n.a.
S 11	7 37	26 3	2 18	3 50	0 34	20 47	1 51	6 52	1 18	24 21	1 38	17 44	2 7	21 57	1 5	6 37	0 13	38 4	16 43	19 10	19 32	24 31		n.a.
S 12	7 14	23 2	1 7	4 9	0 25	20 52	1 59	7 9	1 18	24 19	1 38	17 42	2 7	21 57	1 5	6 38	0 13	38 4	16 43	19 10	19 33	24 33		n.a.
M13	6 51	18 46	0s 6	4 27	0 16	20 55	2 7	7 25	1 18	24 18	1 38	17 40	2 8	21 58	1 5	6 39	0 13	38 4	16 42	19 9	19 34	24 34		n.a.
T 14	6 28	13 38	1 18	4 44	0 7	20 58	2 15	7 42	1 18	24 16	1 38	17 37	2 8	21 58	1 5	6 40	0 13	38 3	16 42	19 10	19 34	24 35		n.a.
W15	6 5	7 57	2 24	5 0	0s 2	21 0	2 22	7 58	1 18	24 15	1 39	17 35	2 8	21 58	1 5	6 40	0 13	38 3	16 41	19 10	19 35	24 37		n.a.
T 16	5 42	2 2	3 22	5 14	0 12	21 1	2 29	8 14	1 18	24 13	1 39	17 33	2 8	21 58	1 5	6 41	0 13	38 2	16 40	19 12	19 36	24 38		n.a.
F 17	5 19	3s51	4 9	5 27	0 22	21 1	2 36	8 30	1 18	24 12	1 39	17 31	2 8	21 59	1 4	6 42	0 13	38 2	16 40	19 13	19 37	24 39		n.a.
S 18	4 55	9 28	4 42	5 38	0 32	21 0	2 42	8 47	1 18	24 11	1 39	17 29	2 8	21 59	1 4	6 43	0 13	38 2	16 39	19 15	19 38	24 41		n.a.
S 19	4 32	14 37	5 2	5 47	0 42	20 58	2 47	9 3	1 18	24 9	1 39	17 26	2 8	21 59	1 4	6 44	0 13	38 1	16 39	19 17	19 38	24 42		n.a.
M20	4 8	19 8	5 8	5 55	0 53	20 56	2 53	9 19	1 18	24 8	1 39	17 24	2 8	21 59	1 4	6 44	0 13	38 1	16 38	19 19	19 39	24 43		n.a.
T 21	3 44	22 50	5 0	6 1	1 4	20 52	2 58	9 35	1 18	24 6	1 40	17 22	2 8	22 0	1 4	6 45	0 13	38 1	16 38	19 20	19 40	24 45		n.a.
W22	3 20	25 33	4 40	6 5	1 15	20 48	3 3	9 51	1 18	24 5	1 40	17 20	2 8	22 0	1 4	6 46	0 13	38 0	16 37	19 22	19 41	24 46		n.a.
T 23	2 57	27 8	4 7	6 8	1 27	20 43	3 7	10 7	1 18	24 4	1 40	17 18	2 8	22 0	1 4	6 47	0 13	38 0	16 36	19 22	19 42	24 47		n.a.
F 24	2 33	27 29	3 24	6 8	1 38	20 37	3 12	10 23	1 18	24 2	1 40	17 15	2 8	22 0	1 4	6 48	0 13	38 0	16 36	19 22	19 42	24 49		n.a.
S 25	2 9	26 32	2 31	6 7	1 49	20 31	3 16	10 39	1 18	24 1	1 40	17 13	2 8	22 0	1 4	6 49	0 13	38 0	16 35	19 22	19 43	24 50		n.a.
S 26	1 45	24 18	1 30	6 4	2 1	20 23	3 19	10 55	1 18	23 59	1 41	17 11	2 8	22 0	1 4	6 50	0 13	37 59	16 35	19 22	19 44	24 51		n.a.
M27	1 21	20 50	0 24	5 58	2 12	20 15	3 23	11 11	1 18	23 58	1 41	17 9	2 8	22 1	1 4	6 50	0 13	37 59	16 34	19 22	19 45	24 53		n.a.
T 28	0 57	16 16	0n46	5 50	2 24	20 6	3 26	11 27	1 18	23 57	1 41	17 7	2 8	22 1	1 4	6 51	0 13	37 59	16 34	19 22	19 45	24 54		n.a.
W29	0 33	10 47	1 55	5 41	2 35	19 57	3 29	11 42	1 18	23 55	1 41	17 5	2 9	22 1	1 4	6 52	0 13	37 58	16 33	19 22	19 46	24 55		n.a.
T 30	0 8	4 39	2 59	5 29	2 46	19 46	3 31	11 58	1 18	23 54	1 41	17 3	2 9	22 1	1 4	6 53	0 13	37 58	16 33	19 23	19 47	24 56		n.a.
F 31	0n16	1n53	3n54	5n15	2s56	19s35	3s33	12n14	1n18	23s53	1s42	17s 1	2s 9	22n 1	1n 4	6n54	0n13	37n58	16n32	19s25	19s48	24s58		n.a.

Julian Day Number = -1603327.5, Delta T = 107h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'37, Lahiri = -128°22'37 Julian Calendar 1 May 9103 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 27	1♈37'02	10♈24	19°R24	17♒48	28♈30	22♑55	20♒59	29°R 8	16♈34	4♊49	5°R40	4♒15	28♏17	n.a.	S 1
S 2	12 19 23	2°36'02	25° 7	18♈58	18°32	29°12	23° 4	21° 6	29♋ 8	16°36	4°50	5♒31	4°12	28°23	n.a.	S 2
M 3	12 23 20	3°35'04	9♉54	18°26	19°17	29°55	23°12	21°12	29° 7	16°38	4°52	5°23	4° 8	28°30	n.a.	M 3
T 4	12 27 17	4°34'08	24°38	17°47	20° 3	0♉37	23°20	21°18	29° 7	16°40	4°53	5°16	4° 5	28°37	n.a.	T 4
W 5	12 31 13	5°33'14	9♊11	17° 1	20°50	1°19	23°28	21°24	29° 6	16°43	4°55	5°11	4° 2	28°44	n.a.	W 5
T 6	12 35 10	6°32'23	23°30	16°10	21°38	2° 2	23°36	21°30	29° 6	16°45	4°56	5° 8	3°59	28°50	n.a.	T 6
F 7	12 39 6	7°31'33	7♋31	15°13	22°26	2°44	23°44	21°36	29° 5	16°47	4°58	5°D 7	3°56	28°57	n.a.	F 7
S 8	12 43 3	8°30'46	21°16	14°12	23°16	3°27	23°52	21°42	29° 5	16°49	4°59	5° 7	3°53	29° 4	n.a.	S 8
S 9	12 46 59	9°30'01	4♌44	13° 8	24° 6	4°10	23°59	21°48	29° 5	16°51	5° 1	5°R 8	3°49	29°10	n.a.	S 9
M10	12 50 56	10°29'17	17°57	12° 2	24°57	4°52	24° 7	21°54	29° 4	16°54	5° 3	5° 7	3°46	29°17	n.a.	M10
T 11	12 54 52	11°28'36	0♍58	10°56	25°48	5°35	24°14	22° 0	29° 4	16°56	5° 4	5° 4	3°43	29°24	n.a.	T 11
W12	12 58 49	12°27'57	13°47	9°52	26°41	6°18	24°21	22° 5	29° 4	16°58	5° 6	4°59	3°40	29°31	n.a.	W12
T 13	13 2 45	13°27'20	26°25	8°51	27°34	7° 1	24°28	22°11	29° 4	17° 0	5° 8	4°50	3°37	29°37	n.a.	T 13
F 14	13 6 42	14°26'46	8♎53	7°54	28°27	7°44	24°35	22°17	29° 4	17° 3	5° 9	4°40	3°33	29°44	n.a.	F 14
S 15	13 10 38	15°26'14	21°12	7° 4	29°22	8°27	24°41	22°22	29°D 4	17° 5	5°11	4°27	3°30	29°51	n.a.	S 15
S 16	13 14 35	16°25'44	3♏21	6°21	0♓16	9°10	24°48	22°28	29° 4	17° 7	5°13	4°14	3°27	29°57	n.a.	S 16
M17	13 18 31	17°25'17	15°23	5°48	1°12	9°53	24°54	22°33	29° 4	17° 9	5°15	4° 1	3°24	0♐ 4	n.a.	M17
T 18	13 22 28	18°24'53	27°17	5°23	2° 8	10°36	25° 0	22°38	29° 4	17°12	5°16	3°49	3°21	0°11	n.a.	T 18
W19	13 26 24	19°24'31	9♐ 8	5° 9	3° 5	11°19	25° 6	22°43	29° 4	17°14	5°18	3°40	3°18	0°18	n.a.	W19
T 20	13 30 21	20°24'12	20°57	5°D 6	4° 2	12° 3	25°12	22°49	29° 4	17°16	5°20	3°34	3°14	0°24	n.a.	T 20
F 21	13 34 17	21°23'55	2♑49	5°13	5° 0	12°46	25°18	22°54	29° 5	17°18	5°22	3°31	3°11	0°31	n.a.	F 21
S 22	13 38 14	22°23'41	14°49	5°30	5°58	13°29	25°23	22°59	29° 5	17°21	5°24	3°29	3° 8	0°38	n.a.	S 22
S 23	13 42 10	23°23'29	27° 2	5°58	6°57	14°13	25°29	23° 4	29° 6	17°23	5°26	3°29	3° 5	0°44	n.a.	S 23
M24	13 46 7	24°23'20	9♒33	6°34	7°56	14°56	25°34	23° 8	29° 6	17°25	5°28	3°29	3° 2	0°51	n.a.	M24
T 25	13 50 3	25°23'14	22°28	7°20	8°56	15°40	25°39	23°13	29° 6	17°27	5°30	3°28	2°58	0°58	n.a.	T 25
W26	13 54 0	26°23'10	5♓49	8°14	9°56	16°24	25°44	23°18	29° 7	17°30	5°32	3°25	2°55	1° 4	n.a.	W26
T 27	13 57 56	27°23'08	19°40	9°15	10°57	17° 7	25°48	23°23	29° 8	17°32	5°34	3°19	2°52	1°11	n.a.	T 27
F 28	14 1 53	28°23'09	4♈ 0	10°23	11°58	17°51	25°53	23°27	29° 8	17°34	5°36	3°10	2°49	1°18	n.a.	F 28
S 29	14 5 49	29°23'13	18°45	11°37	12°59	18°35	25°57	23°32	29° 9	17°36	5°38	3° 0	2°46	1°25	n.a.	S 29
S 30	14 9 46	0♉23'19	3♉48	12♈56	14♓ 1	19♉19	26♑ 1	23♒36	29♋10	17♈38	5♊40	2♒48	2♒43	1♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n40	8n27	4n35	4n59	3s 6	19s23	3s35	12n29	1n18	23s52	1s42	16s59	2s 9	22n 1	1n 4	6n55	0n13	37n58	16n32	19s27	19s49	24s59		n.a.
S 2	1 4	14 38	4 59	4 41	3 14	19 11	3 37	12 45	1 18	23 50	1 42	16 57	2 9	22 1	1 4	6 56	0 13	37 58	16 31	19 29	19 49	25 0		n.a.
M 3	1 28	20 1	5 3	4 21	3 22	18 58	3 39	13 0	1 18	23 49	1 42	16 55	2 9	22 1	1 4	6 56	0 13	37 57	16 31	19 32	19 50	25 1		n.a.
T 4	1 52	24 9	4 47	3 59	3 29	18 44	3 40	13 15	1 18	23 48	1 43	16 53	2 9	22 1	1 4	6 57	0 13	37 57	16 30	19 33	19 51	25 3		n.a.
W 5	2 16	26 41	4 13	3 36	3 35	18 29	3 42	13 31	1 17	23 47	1 43	16 51	2 9	22 1	1 3	6 58	0 13	37 57	16 30	19 35	19 52	25 4		n.a.
T 6	2 41	27 25	3 23	3 12	3 39	18 14	3 42	13 46	1 17	23 45	1 43	16 49	2 9	22 1	1 3	6 59	0 13	37 57	16 29	19 35	19 52	25 5		n.a.
F 7	3 5	26 20	2 21	2 48	3 41	17 59	3 43	14 1	1 17	23 44	1 43	16 47	2 9	22 2	1 3	7 0	0 13	37 57	16 29	19 36	19 53	25 6		n.a.
S 8	3 29	23 40	1 13	2 23	3 42	17 42	3 44	14 16	1 17	23 43	1 44	16 45	2 10	22 2	1 3	7 1	0 13	37 57	16 28	19 36	19 54	25 7		n.a.
S 9	3 53	19 43	0 2	1 59	3 40	17 25	3 44	14 31	1 17	23 42	1 44	16 43	2 10	22 2	1 3	7 2	0 13	37 56	16 28	19 35	19 55	25 9		n.a.
M10	4 17	14 52	1s 8	1 36	3 37	17 8	3 44	14 45	1 17	23 41	1 44	16 42	2 10	22 2	1 3	7 3	0 13	37 56	16 27	19 36	19 56	25 10		n.a.
T 11	4 41	9 25	2 13	1 14	3 31	16 49	3 44	15 0	1 17	23 40	1 44	16 40	2 10	22 2	1 3	7 4	0 13	37 56	16 27	19 36	19 56	25 11		n.a.
W12	5 5	3 40	3 10	0 56	3 24	16 31	3 44	15 15	1 17	23 39	1 44	16 38	2 10	22 2	1 3	7 5	0 13	37 56	16 26	19 38	19 57	25 12		n.a.
T 13	5 28	2s 8	3 57	0 40	3 14	16 11	3 44	15 29	1 16	23 38	1 45	16 36	2 10	22 1	1 3	7 5	0 13	37 56	16 26	19 40	19 58	25 13		n.a.
F 14	5 52	7 46	4 31	0 27	3 2	15 51	3 43	15 44	1 16	23 37	1 45	16 34	2 10	22 1	1 3	7 6	0 13	37 56	16 25	19 42	19 59	25 14		n.a.
S 15	6 16	13 1	4 53	0 19	2 50	15 31	3 43	15 58	1 16	23 36	1 45	16 33	2 10	22 1	1 3	7 7	0 13	37 56	16 25	19 46	19 59	25 16		n.a.
S 16	6 39	17 42	5 0	0 14	2 35	15 10	3 42	16 12	1 16	23 35	1 45	16 31	2 11	22 1	1 3	7 8	0 13	37 56	16 24	19 49	20 0	25 17		n.a.
M17	7 3	21 39	4 55	0 15	2 20	14 49	3 41	16 26	1 16	23 34	1 46	16 29	2 11	22 1	1 3	7 9	0 13	37 56	16 24	19 52	20 1	25 18		n.a.
T 18	7 26	24 39	4 36	0 20	2 4	14 27	3 40	16 40	1 16	23 33	1 46	16 27	2 11	22 1	1 3	7 10	0 13	37 56	16 24	19 55	20 2	25 19		n.a.
W19	7 50	26 34	4 6	0 29	1 47	14 4	3 38	16 54	1 16	23 32	1 46	16 26	2 11	22 1	1 3	7 11	0 13	37 56	16 23	19 57	20 2	25 20		n.a.
T 20	8 13	27 17	3 25	0 43	1 30	13 41	3 37	17 8	1 15	23 31	1 47	16 24	2 11	22 1	1 3	7 12	0 13	37 56	16 23	19 58	20 3	25 21		n.a.
F 21	8 36	26 45	2 35	1 1	1 13	13 18	3 35	17 21	1 15	23 30	1 47	16 23	2 11	22 1	1 3	7 13	0 13	37 56	16 22	19 59	20 4	25 22		n.a.
S 22	8 59	24 57	1 37	1 23	0 57	12 54	3 34	17 35	1 15	23 29	1 47	16 21	2 11	22 1	1 2	7 14	0 13	37 56	16 22	20 0	20 5	25 23		n.a.
S 23	9 22	21 58	0 34	1 49	0 41	12 30	3 32	17 48	1 15	23 29	1 47	16 20	2 12	22 1	1 2	7 14	0 13	37 56	16 22	20 0	20 5	25 24		n.a.
M24	9 45	17 55	0n32	2 19	0 25	12 5	3 30	18 1	1 15	23 28	1 48	16 18	2 12	22 0	1 2	7 15	0 13	37 56	16 21	20 0	20 6	25 26		n.a.
T 25	10 7	12 55	1 38	2 51	0 10	11 40	3 28	18 14	1 14	23 27	1 48	16 17	2 12	22 0	1 2	7 16	0 13	37 56	16 21	20 0	20 7	25 27		n.a.
W26	10 30	7 10	2 42	3 26	0n 4	11 14	3 26	18 27	1 14	23 27	1 48	16 15	2 12	22 0	1 2	7 17	0 13	37 56	16 20	20 1	20 8	25 28		n.a.
T 27	10 52	0 54	3 38	4 3	0 17	10 48	3 23	18 40	1 14	23 26	1 48	16 14	2 12	22 0	1 2	7 18	0 14	37 56	16 20	20 2	20 9	25 29		n.a.
F 28	11 14	5n38	4 22	4 42	0 30	10 22	3 21	18 52	1 14	23 25	1 49	16 12	2 12	22 0	1 2	7 19	0 14	37 56	16 20	20 4	20 9	25 30		n.a.
S 29	11 36	12 2	4 51	5 22	0 41	9 55	3 18	19 5	1 14	23 25	1 49	16 11	2 12	21 59	1 2	7 20	0 14	37 56	16 19	20 7	20 10	25 31		n.a.
S 30	11n58	17n51	5n 0	6n 3	0n52	9s28	3s16	19n17	1n13	23s24	1s49	16s 9	2s13	21n59	1n 2	7n21	0n14	37n56	16n19	20s10	20s11	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1603296.5, Delta T = 107h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'32, Lahiri = -128°22'33 Julian Calendar 1 June 9103 BCE == Greg. Calendar 22 March 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 42	1♉23'27	18♉58	14♈19	15♓ 3	20♉ 3	26♊ 5	23♒40	29♋11	17♈41	5♊42	2°R36	2♒39	1♐38	n.a.	M 1
T 2	14 17 39	2°23'37	4♊ 5	15°47	16° 6	20°47	26° 9	23°44	29°12	17°43	5°44	2♒27	2°36	1°45	n.a.	T 2
W 3	14 21 35	3°23'50	18°59	17°17	17° 9	21°31	26°13	23°49	29°12	17°45	5°47	2°19	2°33	1°51	n.a.	W 3
T 4	14 25 32	4°24'04	3♋34	18°51	18°12	22°15	26°16	23°53	29°13	17°47	5°49	2°15	2°30	1°58	n.a.	T 4
F 5	14 29 28	5°24'21	17°45	20°26	19°15	22°59	26°19	23°56	29°14	17°49	5°51	2°13	2°27	2° 5	n.a.	F 5
S 6	14 33 25	6°24'39	1♌32	22° 3	20°19	23°43	26°22	24° 0	29°16	17°51	5°53	2°12	2°24	2°12	n.a.	S 6
S 7	14 37 21	7°24'59	14°57	23°42	21°24	24°28	26°25	24° 4	29°17	17°54	5°55	2°12	2°20	2°18	n.a.	S 7
M 8	14 41 18	8°25'20	28° 1	25°22	22°28	25°12	26°28	24° 8	29°18	17°56	5°58	2°11	2°17	2°25	n.a.	M 8
T 9	14 45 14	9°25'44	10♍48	27° 3	23°33	25°56	26°30	24°11	29°19	17°58	6° 0	2° 8	2°14	2°32	n.a.	T 9
W10	14 49 11	10°26'09	23°22	28°44	24°38	26°41	26°32	24°15	29°20	18° 0	6° 2	2° 2	2°11	2°38	n.a.	W10
T 11	14 53 7	11°26'36	5♎45	0♉26	25°43	27°25	26°34	24°18	29°22	18° 2	6° 4	1°53	2° 8	2°45	n.a.	T 11
F 12	14 57 4	12°27'06	17°59	2° 8	26°49	28°10	26°36	24°21	29°23	18° 4	6° 7	1°41	2° 4	2°52	n.a.	F 12
S 13	15 1 0	13°27'37	0♏ 6	3°50	27°55	28°54	26°38	24°25	29°25	18° 6	6° 9	1°27	2° 1	2°58	n.a.	S 13
S 14	15 4 57	14°28'10	12° 7	5°32	29° 1	29°39	26°39	24°28	29°26	18° 8	6°11	1°13	1°58	3° 5	n.a.	S 14
M15	15 8 53	15°28'45	24° 2	7°14	0♈ 8	0♊24	26°41	24°31	29°28	18°10	6°14	0°59	1°55	3°12	n.a.	M15
T 16	15 12 50	16°29'22	5♐54	8°55	1°15	1° 9	26°42	24°34	29°29	18°12	6°16	0°46	1°52	3°19	n.a.	T 16
W17	15 16 46	17°30'01	17°44	10°37	2°22	1°53	26°43	24°36	29°31	18°14	6°18	0°36	1°49	3°25	n.a.	W17
T 18	15 20 43	18°30'42	29°34	12°18	3°29	2°38	26°43	24°39	29°32	18°17	6°21	0°29	1°45	3°32	n.a.	T 18
F 19	15 24 39	19°31'25	11♑26	13°59	4°37	3°23	26°44	24°42	29°34	18°18	6°23	0°25	1°42	3°39	n.a.	F 19
S 20	15 28 35	20°32'10	23°26	15°39	5°44	4° 8	26°44	24°44	29°36	18°20	6°25	0°23	1°39	3°45	n.a.	S 20
S 21	15 32 32	21°32'57	5♒37	17°19	6°52	4°53	26°R44	24°47	29°38	18°22	6°28	0°D23	1°36	3°52	n.a.	S 21
M22	15 36 28	22°33'47	18° 4	18°59	8° 0	5°38	26°44	24°49	29°40	18°24	6°30	0°R24	1°33	3°59	n.a.	M22
T 23	15 40 25	23°34'38	0♓53	20°39	9° 9	6°23	26°44	24°51	29°41	18°26	6°33	0°23	1°30	4° 6	n.a.	T 23
W24	15 44 21	24°35'31	14° 7	22°18	10°17	7° 8	26°43	24°53	29°43	18°28	6°35	0°22	1°26	4°12	n.a.	W24
T 25	15 48 18	25°36'26	27°50	23°56	11°26	7°54	26°42	24°55	29°45	18°30	6°37	0°18	1°23	4°19	n.a.	T 25
F 26	15 52 14	26°37'23	12♈ 4	25°34	12°35	8°39	26°41	24°57	29°47	18°32	6°40	0°11	1°20	4°26	n.a.	F 26
S 27	15 56 11	27°38'22	26°45	27°12	13°45	9°24	26°40	24°59	29°49	18°34	6°42	0° 2	1°17	4°32	n.a.	S 27
S 28	16 0 7	28°39'23	11♉50	28°49	14°54	10° 9	26°39	25° 0	29°52	18°36	6°45	29♊53	1°14	4°39	n.a.	S 28
M29	16 4 4	29°40'26	27° 7	0♊26	16° 3	10°55	26°37	25° 2	29°54	18°37	6°47	29°43	1°10	4°46	n.a.	M29
T 30	16 8 0	0♊41'30	12♊27	2° 3	17°13	11°40	26°35	25° 3	29°56	18°39	6°50	29°35	1° 7	4°52	n.a.	T 30
W31	16 11 57	1♊42'35	27♊38	3♊39	18♈23	12♊26	26♊33	25♒ 5	29♋58	18♈41	6♊52	29♊28	1♒ 4	4♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n20	22n37	4n48	6n46	1n 2	9s 1	3s13	19n29	1n13	23s24	1s49	16s 8	2s13	21n59	1n 2	7n22	0n14	37n56	16n19	20s12	20s12	25s33		n.a.
T 2	12 41	25 49	4 16	7 29	1 10	8 33	3 10	19 41	1 13	23 23	1 50	16 7	2 13	21 59	1 2	7 22	0 14	37 56	16 18	20 15	20 12	25 34		n.a.
W 3	13 2	27 10	3 27	8 12	1 18	8 5	3 7	19 53	1 13	23 23	1 50	16 6	2 13	21 58	1 2	7 23	0 14	37 57	16 18	20 16	20 13	25 35		n.a.
T 4	13 23	26 34	2 25	8 55	1 25	7 37	3 4	20 5	1 12	23 22	1 50	16 4	2 13	21 58	1 2	7 24	0 14	37 57	16 18	20 17	20 14	25 36		n.a.
F 5	13 44	24 14	1 16	9 38	1 31	7 9	3 1	20 16	1 12	23 22	1 51	16 3	2 13	21 58	1 2	7 25	0 14	37 57	16 17	20 18	20 14	25 37		n.a.
S 6	14 5	20 31	0 4	10 20	1 36	6 40	2 58	20 27	1 12	23 22	1 51	16 2	2 14	21 58	1 2	7 26	0 14	37 57	16 17	20 18	20 15	25 38		n.a.
S 7	14 25	15 49	1s 7	11 2	1 41	6 11	2 55	20 38	1 11	23 21	1 51	16 1	2 14	21 57	1 2	7 27	0 14	37 57	16 17	20 18	20 16	25 39		n.a.
M 8	14 45	10 29	2 12	11 44	1 45	5 41	2 51	20 49	1 11	23 21	1 51	16 0	2 14	21 57	1 2	7 28	0 14	37 57	16 17	20 18	20 17	25 40		n.a.
T 9	15 5	4 51	3 8	12 24	1 48	5 12	2 48	21 0	1 11	23 21	1 52	15 59	2 14	21 57	1 1	7 28	0 14	37 58	16 16	20 19	20 17	25 41		n.a.
W10	15 25	0s52	3 55	13 4	1 50	4 42	2 45	21 11	1 11	23 21	1 52	15 58	2 14	21 56	1 1	7 29	0 14	37 58	16 16	20 20	20 18	25 42		n.a.
T 11	15 44	6 27	4 30	13 43	1 52	4 12	2 41	21 21	1 10	23 21	1 52	15 57	2 15	21 56	1 1	7 30	0 14	37 58	16 16	20 22	20 19	25 43		n.a.
F 12	16 4	11 44	4 51	14 21	1 53	3 42	2 37	21 31	1 10	23 21	1 53	15 56	2 15	21 56	1 1	7 31	0 14	37 58	16 16	20 25	20 20	25 44		n.a.
S 13	16 22	16 31	5 0	14 58	1 54	3 11	2 34	21 41	1 10	23 21	1 53	15 55	2 15	21 55	1 1	7 32	0 14	37 58	16 15	20 28	20 20	25 45		n.a.
S 14	16 41	20 36	4 54	15 34	1 54	2 41	2 30	21 51	1 9	23 20	1 53	15 54	2 15	21 55	1 1	7 33	0 14	37 59	16 15	20 32	20 21	25 46		n.a.
M15	16 59	23 50	4 36	16 8	1 53	2 10	2 26	22 0	1 9	23 21	1 53	15 53	2 15	21 54	1 1	7 34	0 14	37 59	16 15	20 35	20 22	25 46		n.a.
T 16	17 17	26 1	4 6	16 42	1 53	1 39	2 23	22 10	1 9	23 21	1 54	15 52	2 15	21 54	1 1	7 34	0 14	37 59	16 15	20 37	20 23	25 47		n.a.
W17	17 35	27 1	3 25	17 14	1 51	1 8	2 19	22 19	1 8	23 21	1 54	15 51	2 16	21 54	1 1	7 35	0 14	37 59	16 15	20 40	20 23	25 48		n.a.
T 18	17 53	26 48	2 36	17 45	1 50	0 37	2 15	22 28	1 8	23 21	1 54	15 51	2 16	21 53	1 1	7 36	0 14	38 0	16 14	20 41	20 24	25 49		n.a.
F 19	18 10	25 20	1 39	18 15	1 48	0 6	2 11	22 37	1 8	23 21	1 55	15 50	2 16	21 53	1 1	7 37	0 14	38 0	16 14	20 42	20 25	25 50		n.a.
S 20	18 27	22 42	0 37	18 44	1 46	0n25	2 7	22 45	1 7	23 21	1 55	15 49	2 16	21 52	1 1	7 38	0 14	38 0	16 14	20 43	20 26	25 51		n.a.
S 21	18 43	19 1	0n28	19 11	1 43	0 56	2 3	22 53	1 7	23 21	1 55	15 49	2 16	21 52	1 1	7 38	0 14	38 1	16 14	20 43	20 26	25 52		n.a.
M22	18 59	14 26	1 33	19 37	1 40	1 28	1 59	23 1	1 7	23 22	1 55	15 48	2 17	21 51	1 1	7 39	0 14	38 1	16 14	20 43	20 27	25 53		n.a.
T 23	19 15	9 6	2 35	20 2	1 37	1 59	1 55	23 9	1 6	23 22	1 56	15 47	2 17	21 51	1 1	7 40	0 14	38 1	16 13	20 43	20 28	25 54		n.a.
W24	19 31	3 13	3 31	20 25	1 33	2 31	1 51	23 17	1 6	23 22	1 56	15 47	2 17	21 51	1 1	7 41	0 14	38 2	16 13	20 43	20 28	25 54		n.a.
T 25	19 46	3n 1	4 17	20 47	1 29	3 2	1 47	23 24	1 6	23 23	1 56	15 46	2 17	21 50	1 1	7 41	0 14	38 2	16 13	20 44	20 29	25 55		n.a.
F 26	20 1	9 19	4 49	21 8	1 25	3 34	1 43	23 31	1 5	23 23	1 56	15 46	2 17	21 50	1 1	7 42	0 14	38 2	16 13	20 45	20 30	25 56		n.a.
S 27	20 15	15 19	5 3	21 28	1 21	4 5	1 38	23 38	1 5	23 24	1 57	15 45	2 18	21 49	1 0	7 43	0 14	38 3	16 13	20 47	20 31	25 57		n.a.
S 28	20 29	20 33	4 57	21 46	1 16	4 36	1 34	23 45	1 4	23 24	1 57	15 45	2 18	21 49	1 0	7 44	0 14	38 3	16 13	20 49	20 31	25 58		n.a.
M29	20 43	24 30	4 30	22 3	1 12	5 8	1 30	23 51	1 4	23 25	1 57	15 45	2 18	21 48	1 0	7 44	0 14	38 3	16 13	20 51	20 32	25 59		n.a.
T 30	20 56	26 42	3 43	22 19	1 7	5 39	1 26	23 57	1 4	23 26	1 57	15 44	2 18	21 47	1 0	7 45	0 14	38 4	16 13	20 53	20 33	25 59		n.a.
W31	21n 9	26n52	2n41	22n34	1n 2	6n10	1s22	24n 3	1n 3	23s26	1s58	15s44	2s18	21n47	1n 0	7n46	0n14	38n 4	16n13	20s55	20s34	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -1603266.5, Delta T = 107h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'28, Lahiri = -128°22'28 Julian Calendar 1 July 9103 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9103 BCE

The year -9102 astronomical counting style corresponds to year 9103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 53	2♊43'42	12♋29	5♊16	19♈33	13♊11	26°R31	25♒ 6	0♌ 1	18♈43	6♊54	29°R25	1♒ 1	5♐ 6	n.a.	T 1
F 2	16 19 50	3°44'50	26°56	6°51	20°43	13°57	26♑29	25° 7	0° 3	18°45	6°57	29°D23	0°58	5°13	n.a.	F 2
S 3	16 23 46	4°45'59	10♌55	8°27	21°54	14°42	26°26	25° 8	0° 5	18°46	6°59	29♑24	0°55	5°19	n.a.	S 3
S 4	16 27 43	5°47'09	24°27	10° 2	23° 4	15°28	26°24	25° 9	0° 8	18°48	7° 2	29°25	0°51	5°26	n.a.	S 4
M 5	16 31 39	6°48'20	7♍34	11°37	24°15	16°14	26°21	25°10	0°10	18°50	7° 4	29°R25	0°48	5°33	n.a.	M 5
T 6	16 35 36	7°49'32	20°19	13°11	25°26	17° 0	26°17	25°10	0°13	18°51	7° 7	29°24	0°45	5°39	n.a.	T 6
W 7	16 39 32	8°50'45	2♎48	14°46	26°37	17°45	26°14	25°11	0°15	18°53	7° 9	29°21	0°42	5°46	n.a.	W 7
T 8	16 43 29	9°51'59	15° 2	16°20	27°48	18°31	26°11	25°11	0°18	18°54	7°12	29°16	0°39	5°53	n.a.	T 8
F 9	16 47 25	10°53'14	27° 7	17°54	28°59	19°17	26° 7	25°12	0°20	18°56	7°14	29° 9	0°35	5°59	n.a.	F 9
S 10	16 51 22	11°54'30	9♏ 6	19°27	0♉10	20° 3	26° 3	25°12	0°23	18°57	7°17	29° 0	0°32	6° 6	n.a.	S 10
S 11	16 55 18	12°55'47	21° 0	21° 1	1°22	20°49	25°59	25°12	0°26	18°59	7°19	28°50	0°29	6°13	n.a.	S 11
M12	16 59 15	13°57'05	2♐51	22°34	2°33	21°35	25°55	25°R12	0°28	19° 0	7°21	28°41	0°26	6°20	n.a.	M12
T 13	17 3 11	14°58'23	14°42	24° 7	3°45	22°21	25°50	25°12	0°31	19° 2	7°24	28°33	0°23	6°26	n.a.	T 13
W14	17 7 8	15°59'43	26°34	25°41	4°57	23° 7	25°45	25°12	0°34	19° 3	7°26	28°26	0°20	6°33	n.a.	W14
T 15	17 11 4	17° 1'04	8♑29	27°13	6° 9	23°53	25°41	25°11	0°37	19° 5	7°29	28°22	0°16	6°40	n.a.	T 15
F 16	17 15 1	18° 2'25	20°28	28°46	7°21	24°39	25°36	25°11	0°40	19° 6	7°31	28°20	0°13	6°46	n.a.	F 16
S 17	17 18 57	19° 3'48	2♒34	0♋19	8°33	25°25	25°30	25°10	0°42	19° 7	7°34	28°D20	0°10	6°53	n.a.	S 17
S 18	17 22 54	20° 5'11	14°51	1°51	9°45	26°11	25°25	25°10	0°45	19° 9	7°36	28°21	0° 7	7° 0	n.a.	S 18
M19	17 26 50	21° 6'36	27°21	3°23	10°58	26°58	25°20	25° 9	0°48	19°10	7°39	28°22	0° 4	7° 6	n.a.	M19
T 20	17 30 47	22° 8'01	10♓ 8	4°55	12°10	27°44	25°14	25° 8	0°51	19°11	7°41	28°24	0° 1	7°13	n.a.	T 20
W21	17 34 43	23° 9'27	23°17	6°27	13°23	28°30	25° 8	25° 7	0°54	19°13	7°43	28°R24	29♑57	7°20	n.a.	W21
T 22	17 38 40	24°10'55	6♈51	7°58	14°35	29°16	25° 2	25° 6	0°57	19°14	7°46	28°24	29°54	7°27	n.a.	T 22
F 23	17 42 36	25°12'23	20°50	9°30	15°48	0♋ 3	24°56	25° 5	1° 0	19°15	7°48	28°21	29°51	7°33	n.a.	F 23
S 24	17 46 33	26°13'52	5♉16	11° 0	17° 1	0°49	24°50	25° 4	1° 3	19°16	7°50	28°18	29°48	7°40	n.a.	S 24
S 25	17 50 29	27°15'21	20° 4	12°31	18°14	1°36	24°43	25° 2	1° 7	19°17	7°53	28°13	29°45	7°47	n.a.	S 25
M26	17 54 26	28°16'52	5♊ 8	14° 1	19°27	2°22	24°37	25° 1	1°10	19°18	7°55	28° 8	29°41	7°53	n.a.	M26
T 27	17 58 22	29°18'23	20°21	15°30	20°40	3° 9	24°30	24°59	1°13	19°19	7°58	28° 4	29°38	8° 0	n.a.	T 27
W28	18 2 19	0♋19'54	5♋30	16°59	21°53	3°55	24°23	24°57	1°16	19°20	8° 0	28° 1	29°35	8° 7	n.a.	W28
T 29	18 6 16	1°21'26	20°27	18°27	23° 6	4°42	24°16	24°55	1°19	19°21	8° 2	28° 0	29°32	8°13	n.a.	T 29
F 30	18 10 12	2°22'58	5♌ 4	19°54	24°20	5°28	24° 9	24°53	1°22	19°22	8° 4	28°D 0	29°29	8°20	n.a.	F 30
S 31	18 14 9	3♋24'29	19♌15	21♋20	25♉33	6♋15	24♑ 2	24♒51	1♌26	19♈23	8♊ 7	28♑ 1	29♑26	8♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	25n 5	1n29	22n47	0n56	6n42	1s18	24n 9	1n 3	23s27	1s58	15s44	2s19	21n46	1n 0	7n47	0n14	38n 5	16n13	20s55	20s34	26s 1		n.a.
F 2	21 34	21 39	0 13	22 59	0 51	7 13	1 14	24 14	1 2	23 28	1 58	15 44	2 19	21 46	1 0	7 47	0 14	38 5	16 13	20 56	20 35	26 2		n.a.
S 3	21 46	17 4	1s 1	23 10	0 46	7 44	1 9	24 19	1 2	23 28	1 58	15 44	2 19	21 45	1 0	7 48	0 14	38 6	16 12	20 56	20 36	26 3		n.a.
S 4	21 57	11 45	2 10	23 19	0 40	8 14	1 5	24 24	1 2	23 29	1 59	15 43	2 19	21 45	1 0	7 49	0 14	38 6	16 12	20 55	20 36	26 3		n.a.
M 5	22 8	6 4	3 10	23 28	0 34	8 45	1 1	24 29	1 1	23 30	1 59	15 43	2 19	21 44	1 0	7 49	0 14	38 6	16 12	20 55	20 37	26 4		n.a.
T 6	22 18	0 19	3 59	23 35	0 28	9 16	0 57	24 33	1 1	23 31	1 59	15 43	2 20	21 43	1 0	7 50	0 14	38 7	16 12	20 56	20 38	26 5		n.a.
W 7	22 28	5s19	4 35	23 40	0 23	9 46	0 53	24 37	1 0	23 32	1 59	15 43	2 20	21 43	1 0	7 51	0 14	38 7	16 12	20 56	20 39	26 6		n.a.
T 8	22 38	10 39	4 57	23 45	0 16	10 16	0 49	24 41	1 0	23 33	2 0	15 43	2 20	21 42	1 0	7 51	0 14	38 8	16 12	20 57	20 39	26 7		n.a.
F 9	22 47	15 31	5 7	23 48	0 10	10 46	0 45	24 44	0 59	23 33	2 0	15 43	2 20	21 42	1 0	7 52	0 14	38 8	16 12	20 59	20 40	26 7		n.a.
S 10	22 56	19 44	5 2	23 50	0 4	11 16	0 41	24 48	0 59	23 34	2 0	15 43	2 20	21 41	1 0	7 52	0 14	38 9	16 12	21 1	20 41	26 8		n.a.
S 11	23 4	23 8	4 44	23 51	0s 2	11 45	0 37	24 51	0 58	23 35	2 0	15 44	2 21	21 40	1 0	7 53	0 14	38 9	16 12	21 3	20 41	26 9		n.a.
M12	23 12	25 33	4 15	23 51	0 8	12 14	0 33	24 53	0 58	23 37	2 0	15 44	2 21	21 40	1 0	7 54	0 14	38 10	16 12	21 5	20 42	26 9		n.a.
T 13	23 19	26 50	3 34	23 50	0 15	12 43	0 29	24 56	0 57	23 38	2 1	15 44	2 21	21 39	1 0	7 54	0 14	38 10	16 12	21 6	20 43	26 10		n.a.
W14	23 26	26 53	2 43	23 47	0 21	13 12	0 25	24 58	0 57	23 39	2 1	15 44	2 21	21 38	1 0	7 55	0 14	38 11	16 13	21 8	20 43	26 11		n.a.
T 15	23 32	25 41	1 46	23 43	0 27	13 40	0 21	25 0	0 56	23 40	2 1	15 45	2 21	21 38	1 0	7 55	0 15	38 11	16 13	21 9	20 44	26 12		n.a.
F 16	23 38	23 17	0 43	23 38	0 33	14 8	0 17	25 1	0 56	23 41	2 1	15 45	2 21	21 37	1 0	7 56	0 15	38 12	16 13	21 9	20 45	26 12		n.a.
S 17	23 44	19 50	0n23	23 32	0 40	14 36	0 13	25 3	0 55	23 42	2 1	15 45	2 22	21 36	0 59	7 57	0 15	38 12	16 13	21 9	20 46	26 13		n.a.
S 18	23 49	15 29	1 29	23 25	0 46	15 3	0 9	25 4	0 55	23 43	2 2	15 46	2 22	21 36	0 59	7 57	0 15	38 13	16 13	21 9	20 46	26 14		n.a.
M19	23 53	10 25	2 31	23 17	0 52	15 30	0 5	25 4	0 54	23 44	2 2	15 46	2 22	21 35	0 59	7 58	0 15	38 14	16 13	21 9	20 47	26 14		n.a.
T 20	23 57	4 49	3 28	23 8	0 58	15 57	0 2	25 5	0 54	23 46	2 2	15 47	2 22	21 34	0 59	7 58	0 15	38 14	16 13	21 8	20 48	26 15		n.a.
W21	24 1	1n 9	4 16	22 58	1 5	16 23	0n 2	25 5	0 53	23 47	2 2	15 47	2 22	21 34	0 59	7 59	0 15	38 15	16 13	21 8	20 48	26 16		n.a.
T 22	24 4	7 13	4 50	22 47	1 11	16 49	0 6	25 5	0 53	23 48	2 2	15 48	2 23	21 33	0 59	7 59	0 15	38 15	16 13	21 8	20 49	26 16		n.a.
F 23	24 6	13 8	5 9	22 35	1 17	17 14	0 9	25 5	0 52	23 50	2 2	15 48	2 23	21 32	0 59	8 0	0 15	38 16	16 13	21 9	20 50	26 17		n.a.
S 24	24 8	18 32	5 10	22 22	1 22	17 39	0 13	25 4	0 52	23 51	2 2	15 49	2 23	21 31	0 59	8 0	0 15	38 16	16 14	21 10	20 50	26 17		n.a.
S 25	24 10	22 58	4 50	22 8	1 28	18 4	0 16	25 3	0 51	23 52	2 2	15 49	2 23	21 31	0 59	8 1	0 15	38 17	16 14	21 11	20 51	26 18		n.a.
M26	24 11	25 56	4 10	21 53	1 33	18 28	0 20	25 2	0 51	23 53	2 3	15 50	2 23	21 30	0 59	8 1	0 15	38 18	16 14	21 12	20 52	26 19		n.a.
T 27	24 11	27 2	3 12	21 38	1 39	18 52	0 23	25 0	0 50	23 55	2 3	15 51	2 23	21 29	0 59	8 1	0 15	38 18	16 14	21 12	20 52	26 19		n.a.
W28	24 12	26 5	2 0	21 22	1 44	19 15	0 26	24 58	0 50	23 56	2 3	15 52	2 24	21 28	0 59	8 2	0 15	38 19	16 14	21 13	20 53	26 20		n.a.
T 29	24 11	23 16	0 41	21 6	1 49	19 37	0 30	24 56	0 49	23 58	2 3	15 52	2 24	21 28	0 59	8 2	0 15	38 19	16 14	21 13	20 54	26 21		n.a.
F 30	24 10	18 59	0s39	20 49	1 53	19 59	0 33	24 54	0 49	23 59	2 3	15 53	2 24	21 27	0 59	8 3	0 15	38 20	16 15	21 13	20 55	26 21		n.a.
S 31	24n 9	13n43	1s54	20n31	1s57	20n21	0n36	24n51	0n48	24s 0	2s 3	15s54	2s24	21n26	0n59	8n 3	0n15	38n21	16n15	21s13	20s55	26s22		n.a.

Julian Day Number = -1603235.5, Delta T = 107h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'24, Lahiri = -128°22'24 Julian Calendar 1 Aug. 9103 BCE == Greg. Calendar 22 May 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 5	4♋26'01	2♍58	22♋44	26♉46	7♋ 2	23°R55	24°R49	1♌29	19♈24	8♊ 9	28♐ 3	29♐22	8♐34	n.a.	S 1
M 2	18 22 2	5°27'32	16°15	24° 7	28° 0	7°48	23♐48	24♒47	1°32	19°25	8°11	28° 4	29°19	8°40	n.a.	M 2
T 3	18 25 58	6°29'03	29° 7	25°28	29°13	8°35	23°40	24°45	1°36	19°26	8°14	28° 5	29°16	8°47	n.a.	T 3
W 4	18 29 55	7°30'34	11♎38	26°47	0♊27	9°22	23°33	24°42	1°39	19°27	8°16	28°R 5	29°13	8°54	n.a.	W 4
T 5	18 33 51	8°32'05	23°53	28° 4	1°41	10° 8	23°25	24°40	1°42	19°27	8°18	28° 4	29°10	9° 0	n.a.	T 5
F 6	18 37 48	9°33'35	5♏55	29°17	2°54	10°55	23°17	24°37	1°46	19°28	8°20	28° 3	29° 7	9° 7	n.a.	F 6
S 7	18 41 45	10°35'05	17°50	0♌27	4° 8	11°42	23°10	24°34	1°49	19°29	8°22	28° 0	29° 3	9°14	n.a.	S 7
S 8	18 45 41	11°36'35	29°41	1°33	5°22	12°29	23° 2	24°31	1°53	19°29	8°24	27°57	29° 0	9°20	n.a.	S 8
M 9	18 49 38	12°38'04	11♐31	2°35	6°36	13°15	22°54	24°28	1°56	19°30	8°27	27°55	28°57	9°27	n.a.	M 9
T 10	18 53 34	13°39'33	23°23	3°31	7°50	14° 2	22°46	24°25	1°59	19°31	8°29	27°52	28°54	9°34	n.a.	T 10
W11	18 57 31	14°41'02	5♑19	4°21	9° 4	14°49	22°38	24°22	2° 3	19°31	8°31	27°51	28°51	9°40	n.a.	W11
T 12	19 1 28	15°42'30	17°22	5° 3	10°18	15°36	22°30	24°19	2° 6	19°32	8°33	27°50	28°47	9°47	n.a.	T 12
F 13	19 5 24	16°43'58	29°33	5°39	11°32	16°23	22°22	24°16	2°10	19°32	8°35	27°D50	28°44	9°54	n.a.	F 13
S 14	19 9 21	17°45'25	11♒53	6° 5	12°46	17°10	22°14	24°13	2°13	19°33	8°37	27°50	28°41	10° 1	n.a.	S 14
S 15	19 13 17	18°46'52	24°25	6°22	14° 0	17°57	22° 6	24° 9	2°17	19°33	8°39	27°51	28°38	10° 7	n.a.	S 15
M16	19 17 14	19°48'19	7♓ 9	6°R28	15°14	18°43	21°57	24° 6	2°20	19°33	8°41	27°51	28°35	10°14	n.a.	M16
T 17	19 21 10	20°49'45	20° 7	6°23	16°28	19°30	21°49	24° 2	2°24	19°34	8°43	27°52	28°32	10°21	n.a.	T 17
W18	19 25 7	21°51'11	3♈21	6° 7	17°42	20°17	21°41	23°58	2°27	19°34	8°45	27°53	28°28	10°27	n.a.	W18
T 19	19 29 4	22°52'36	16°53	5°39	18°56	21° 4	21°33	23°55	2°31	19°34	8°47	27°R53	28°25	10°34	n.a.	T 19
F 20	19 33 0	23°54'02	0♉44	4°59	20°10	21°51	21°25	23°51	2°35	19°35	8°49	27°53	28°22	10°41	n.a.	F 20
S 21	19 36 57	24°55'26	14°52	4° 8	21°25	22°38	21°17	23°47	2°38	19°35	8°51	27°53	28°19	10°47	n.a.	S 21
S 22	19 40 53	25°56'51	29°18	3° 8	22°39	23°25	21° 8	23°43	2°42	19°35	8°53	27°53	28°16	10°54	n.a.	S 22
M23	19 44 50	26°58'15	13♊58	1°59	23°53	24°12	21° 0	23°39	2°45	19°35	8°54	27°53	28°13	11° 1	n.a.	M23
T 24	19 48 47	27°59'38	28°45	0°44	25° 8	24°59	20°52	23°35	2°49	19°35	8°56	27°D53	28° 9	11° 7	n.a.	T 24
W25	19 52 43	29° 1'01	13♋34	29♋26	26°22	25°46	20°44	23°31	2°52	19°35	8°58	27°53	28° 6	11°14	n.a.	W25
T 26	19 56 40	0♌ 2'22	28°18	28° 6	27°36	26°33	20°36	23°27	2°56	19°35	9° 0	27°R53	28° 3	11°21	n.a.	T 26
F 27	20 0 37	1° 3'43	12♌48	26°48	28°51	27°21	20°28	23°22	3° 0	19°R35	9° 1	27°53	28° 0	11°28	n.a.	F 27
S 28	20 4 33	2° 5'02	26°59	25°34	0♋ 5	28° 8	20°20	23°18	3° 3	19°35	9° 3	27°52	27°57	11°34	n.a.	S 28
S 29	20 8 30	3° 6'20	10♍47	24°25	1°19	28°55	20°13	23°14	3° 7	19°35	9° 5	27°52	27°53	11°41	n.a.	S 29
M30	20 12 26	4♌ 7'37	24♍11	23♋24	2♋34	29♋42	20♑ 5	23♒ 9	3♌10	19♈35	9♊ 7	27♑51	27♑50	11♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	24n 7	7n56	3s 1	20n14	2s 1	20n41	0n39	24n48	0n47	24s 2	2s 3	15s55	2s24	21n25	0n59	8n 3	0n15	38n21	16n15	21s13	20s56	26s22		n.a.
M 2	24 5	2 0	3 55	19 56	2 5	21 2	0 42	24 45	0 47	24 3	2 3	15 56	2 24	21 24	0 59	8 4	0 15	38 22	16 15	21 12	20 57	26 23		n.a.
T 3	24 2	3s50	4 36	19 38	2 8	21 21	0 45	24 41	0 46	24 4	2 3	15 57	2 25	21 24	0 59	8 4	0 15	38 23	16 15	21 12	20 57	26 23		n.a.
W 4	23 58	9 21	5 2	19 21	2 10	21 40	0 48	24 37	0 46	24 6	2 3	15 58	2 25	21 23	0 59	8 4	0 15	38 23	16 16	21 12	20 58	26 24		n.a.
T 5	23 55	14 23	5 14	19 4	2 12	21 59	0 51	24 33	0 45	24 7	2 3	15 59	2 25	21 22	0 59	8 5	0 15	38 24	16 16	21 12	20 59	26 24		n.a.
F 6	23 50	18 48	5 12	18 47	2 13	22 17	0 54	24 29	0 44	24 9	2 3	16 0	2 25	21 21	0 59	8 5	0 15	38 25	16 16	21 13	20 59	26 25		n.a.
S 7	23 45	22 25	4 57	18 32	2 13	22 34	0 56	24 24	0 44	24 10	2 3	16 1	2 25	21 20	0 59	8 5	0 15	38 25	16 16	21 13	21 0	26 26		n.a.
S 8	23 40	25 5	4 28	18 17	2 13	22 51	0 59	24 19	0 43	24 11	2 3	16 2	2 25	21 20	0 59	8 6	0 15	38 26	16 17	21 14	21 1	26 26		n.a.
M 9	23 34	26 39	3 49	18 4	2 12	23 6	1 1	24 13	0 43	24 13	2 3	16 3	2 25	21 19	0 59	8 6	0 15	38 27	16 17	21 14	21 1	26 27		n.a.
T 10	23 28	27 1	2 59	17 54	2 10	23 22	1 4	24 8	0 42	24 14	2 3	16 5	2 26	21 18	0 59	8 6	0 15	38 27	16 17	21 15	21 2	26 27		n.a.
W11	23 21	26 7	2 1	17 45	2 6	23 36	1 6	24 2	0 41	24 15	2 3	16 6	2 26	21 17	0 59	8 6	0 15	38 28	16 18	21 15	21 3	26 28		n.a.
T 12	23 14	23 59	0 58	17 39	2 2	23 50	1 8	23 56	0 41	24 17	2 3	16 7	2 26	21 16	0 59	8 7	0 15	38 29	16 18	21 15	21 3	26 28		n.a.
F 13	23 6	20 44	0n10	17 36	1 56	24 3	1 11	23 50	0 40	24 18	2 3	16 8	2 26	21 16	0 59	8 7	0 15	38 29	16 18	21 15	21 4	26 28		n.a.
S 14	22 58	16 32	1 17	17 36	1 48	24 15	1 13	23 43	0 39	24 19	2 3	16 9	2 26	21 15	0 59	8 7	0 15	38 30	16 18	21 15	21 5	26 29		n.a.
S 15	22 50	11 35	2 22	17 41	1 39	24 27	1 15	23 36	0 39	24 21	2 3	16 11	2 26	21 14	0 59	8 7	0 15	38 31	16 19	21 15	21 5	26 29		n.a.
M16	22 41	6 4	3 21	17 49	1 29	24 38	1 17	23 29	0 38	24 22	2 3	16 12	2 26	21 13	0 59	8 7	0 15	38 31	16 19	21 15	21 6	26 30		n.a.
T 17	22 31	0 13	4 11	18 2	1 17	24 48	1 19	23 21	0 38	24 23	2 3	16 13	2 26	21 12	0 59	8 7	0 15	38 32	16 19	21 15	21 7	26 30		n.a.
W18	22 21	5n46	4 49	18 20	1 3	24 57	1 21	23 13	0 37	24 24	2 3	16 15	2 26	21 11	0 59	8 8	0 15	38 33	16 20	21 15	21 7	26 31		n.a.
T 19	22 11	11 36	5 11	18 41	0 48	25 6	1 22	23 5	0 36	24 26	2 2	16 16	2 27	21 10	0 59	8 8	0 15	38 33	16 20	21 15	21 8	26 31		n.a.
F 20	22 0	17 1	5 17	19 8	0 31	25 13	1 24	22 57	0 36	24 27	2 2	16 17	2 27	21 10	0 59	8 8	0 15	38 34	16 21	21 15	21 9	26 32		n.a.
S 21	21 49	21 38	5 4	19 38	0 13	25 20	1 26	22 48	0 35	24 28	2 2	16 19	2 27	21 9	0 59	8 8	0 15	38 35	16 21	21 15	21 9	26 32		n.a.
S 22	21 37	25 2	4 31	20 11	0n 6	25 27	1 27	22 40	0 34	24 29	2 2	16 20	2 27	21 8	0 59	8 8	0 15	38 36	16 21	21 15	21 10	26 32		n.a.
M23	21 25	26 51	3 40	20 46	0 25	25 32	1 29	22 31	0 34	24 30	2 2	16 22	2 27	21 7	0 59	8 8	0 15	38 36	16 22	21 15	21 11	26 33		n.a.
T 24	21 13	26 47	2 35	21 22	0 45	25 36	1 30	22 21	0 33	24 32	2 2	16 23	2 27	21 6	0 59	8 8	0 15	38 37	16 22	21 15	21 11	26 33		n.a.
W25	21 0	24 47	1 19	21 58	1 4	25 40	1 31	22 12	0 32	24 33	2 2	16 25	2 27	21 5	0 59	8 8	0 16	38 38	16 22	21 15	21 12	26 34		n.a.
T 26	20 47	21 7	0s 2	22 33	1 23	25 43	1 32	22 2	0 32	24 34	2 1	16 26	2 27	21 4	0 59	8 8	0 16	38 38	16 23	21 15	21 13	26 34		n.a.
F 27	20 33	16 12	1 22	23 6	1 41	25 45	1 34	21 52	0 31	24 35	2 1	16 28	2 27	21 4	0 59	8 8	0 16	38 39	16 23	21 15	21 13	26 34		n.a.
S 28	20 19	10 30	2 35	23 37	1 57	25 47	1 35	21 41	0 30	24 36	2 1	16 29	2 27	21 3	0 59	8 8	0 16	38 40	16 24	21 15	21 14	26 35		n.a.
S 29	20 5	4 26	3 36	24 4	2 11	25 47	1 36	21 31	0 29	24 37	2 1	16 31	2 27	21 2	0 59	8 8	0 16	38 40	16 24	21 15	21 15	26 35		n.a.
M30	19n50	1s38	4s24	24n28	2n24	25n47	1n36	21n20	0n29	24s38	2s 1	16s32	2s27	21n 1	0n59	8n 8	0n16	38n41	16n24	21s15	21s15	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1603204.5, Delta T = 107h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'20, Lahiri = -128°22'20 Julian Calendar 1 Sept. 9103 BCE == Greg. Calendar 22 June 9103 BCE

The year -9102 astronomical counting style corresponds to year 9103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 23	5♌ 8'53	7♎10	22°R31	3♋48	0♌29	19°R57	23°R 5	3♌14	19°R35	9♊ 8	27°R50	27♑47	11♐54	n.a.	T 1
W 2	20 20 20	6°10'07	19°48	21♋48	5° 2	1°16	19♑50	23♒ 0	3°17	19♈35	9°10	27♑49	27°44	12° 1	n.a.	W 2
T 3	20 24 16	7°11'19	2♏ 6	21°14	6°17	2° 3	19°42	22°56	3°21	19°35	9°11	27°D49	27°41	12° 8	n.a.	T 3
F 4	20 28 13	8°12'30	14°11	20°49	7°31	2°50	19°35	22°51	3°25	19°34	9°13	27°49	27°38	12°14	n.a.	F 4
S 5	20 32 10	9°13'40	26° 6	20°34	8°46	3°37	19°27	22°47	3°28	19°34	9°14	27°50	27°34	12°21	n.a.	S 5
S 6	20 36 6	10°14'48	7♐56	20°D27	10° 0	4°24	19°20	22°42	3°32	19°34	9°16	27°51	27°31	12°28	n.a.	S 6
M 7	20 40 3	11°15'54	19°46	20°29	11°14	5°11	19°13	22°37	3°35	19°33	9°17	27°52	27°28	12°34	n.a.	M 7
T 8	20 43 59	12°16'59	1♑39	20°39	12°29	5°58	19° 6	22°33	3°39	19°33	9°19	27°53	27°25	12°41	n.a.	T 8
W 9	20 47 56	13°18'02	13°41	20°56	13°43	6°45	18°59	22°28	3°42	19°33	9°20	27°54	27°22	12°48	n.a.	W 9
T 10	20 51 53	14°19'04	25°53	21°19	14°57	7°32	18°53	22°23	3°46	19°32	9°21	27°R55	27°19	12°55	n.a.	T 10
F 11	20 55 49	15°20'03	8♒17	21°49	16°12	8°20	18°46	22°19	3°50	19°32	9°23	27°54	27°15	13° 1	n.a.	F 11
S 12	20 59 46	16°21'02	20°56	22°24	17°26	9° 7	18°39	22°14	3°53	19°31	9°24	27°53	27°12	13° 8	n.a.	S 12
S 13	21 3 43	17°21'58	3♓48	23° 4	18°40	9°54	18°33	22° 9	3°57	19°31	9°25	27°51	27° 9	13°15	n.a.	S 13
M14	21 7 39	18°22'53	16°55	23°48	19°55	10°41	18°27	22° 4	4° 0	19°30	9°26	27°48	27° 6	13°21	n.a.	M14
T 15	21 11 36	19°23'47	0♈16	24°37	21° 9	11°28	18°21	21°59	4° 4	19°30	9°28	27°45	27° 3	13°28	n.a.	T 15
W16	21 15 33	20°24'39	13°49	25°29	22°23	12°15	18°15	21°55	4° 7	19°29	9°29	27°42	26°59	13°35	n.a.	W16
T 17	21 19 29	21°25'29	27°33	26°25	23°38	13° 2	18° 9	21°50	4°11	19°28	9°30	27°39	26°56	13°41	n.a.	T 17
F 18	21 23 26	22°26'18	11♉27	27°23	24°52	13°49	18° 3	21°45	4°14	19°28	9°31	27°37	26°53	13°48	n.a.	F 18
S 19	21 27 22	23°27'06	25°30	28°25	26° 6	14°36	17°58	21°40	4°17	19°27	9°32	27°D37	26°50	13°55	n.a.	S 19
S 20	21 31 19	24°27'52	9♊41	29°29	27°21	15°23	17°53	21°35	4°21	19°26	9°33	27°38	26°47	14° 1	n.a.	S 20
M21	21 35 16	25°28'37	23°58	0♌35	28°35	16°10	17°48	21°30	4°24	19°25	9°34	27°39	26°44	14° 8	n.a.	M21
T 22	21 39 12	26°29'20	8♋17	1°44	29°49	16°57	17°43	21°26	4°28	19°24	9°35	27°41	26°40	14°15	n.a.	T 22
W23	21 43 9	27°30'02	22°37	2°54	1♌ 3	17°44	17°38	21°21	4°31	19°24	9°36	27°R42	26°37	14°21	n.a.	W23
T 24	21 47 6	28°30'42	6♌54	4° 6	2°18	18°31	17°33	21°16	4°34	19°23	9°37	27°41	26°34	14°28	n.a.	T 24
F 25	21 51 2	29°31'19	21° 2	5°20	3°32	19°18	17°29	21°11	4°38	19°22	9°38	27°39	26°31	14°35	n.a.	F 25
S 26	21 54 59	0♍31'55	4♍57	6°36	4°46	20° 5	17°25	21° 7	4°41	19°21	9°38	27°36	26°28	14°41	n.a.	S 26
S 27	21 58 56	1°32'29	18°36	7°53	6° 0	20°52	17°20	21° 2	4°44	19°20	9°39	27°31	26°25	14°48	n.a.	S 27
M28	22 2 52	2°33'01	1♎56	9°11	7°15	21°39	17°17	20°57	4°48	19°19	9°40	27°25	26°21	14°55	n.a.	M28
T 29	22 6 49	3°33'30	14°55	10°31	8°29	22°25	17°13	20°53	4°51	19°18	9°41	27°19	26°18	15° 1	n.a.	T 29
W30	22 10 45	4°33'58	27°35	11°52	9°43	23°12	17° 9	20°48	4°54	19°17	9°41	27°13	26°15	15° 8	n.a.	W30
T 31	22 14 42	5♍34'23	9♏56	13♌14	10♌57	23♌59	17♑ 6	20♒43	4♌57	19♈16	9♊42	27♑ 8	26♑12	15♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n35	7s27	4s57	24n47	2n34	25n46	1n37	21n 9	0n28	24s39	2s 0	16s34	2s27	21n 0	0n59	8n 8	0n16	38n42	16n25	21s15	21s16	26s36		n.a.
W 2	19 19	12 47	5 14	25 4	2 43	25 44	1 38	20 58	0 27	24 40	2 0	16 35	2 27	20 59	0 59	8 8	0 16	38 43	16 25	21 15	21 17	26 36		n.a.
T 3	19 3	17 30	5 16	25 16	2 50	25 41	1 39	20 46	0 27	24 41	2 0	16 37	2 27	20 58	0 59	8 8	0 16	38 43	16 26	21 16	21 17	26 37		n.a.
F 4	18 47	21 25	5 4	25 25	2 56	25 38	1 39	20 34	0 26	24 42	2 0	16 39	2 27	20 58	0 59	8 8	0 16	38 44	16 26	21 16	21 18	26 37		n.a.
S 5	18 31	24 24	4 39	25 31	2 59	25 33	1 40	20 22	0 25	24 42	1 59	16 40	2 27	20 57	0 59	8 8	0 16	38 45	16 27	21 15	21 19	26 37		n.a.
S 6	18 14	26 19	4 3	25 35	3 2	25 28	1 40	20 10	0 25	24 43	1 59	16 42	2 27	20 56	0 59	8 8	0 16	38 45	16 27	21 15	21 19	26 37		n.a.
M 7	17 56	27 3	3 16	25 35	3 3	25 22	1 40	19 58	0 24	24 44	1 59	16 43	2 27	20 55	0 59	8 8	0 16	38 46	16 28	21 15	21 20	26 38		n.a.
T 8	17 39	26 32	2 20	25 34	3 3	25 16	1 40	19 45	0 23	24 45	1 59	16 45	2 27	20 54	0 59	8 8	0 16	38 47	16 28	21 15	21 21	26 38		n.a.
W 9	17 21	24 46	1 18	25 30	3 1	25 8	1 41	19 32	0 22	24 46	1 58	16 46	2 27	20 53	0 59	8 8	0 16	38 48	16 29	21 14	21 21	26 38		n.a.
T 10	17 3	21 50	0 11	25 24	2 59	25 0	1 41	19 19	0 22	24 46	1 58	16 48	2 27	20 52	0 59	8 7	0 16	38 48	16 29	21 14	21 22	26 39		n.a.
F 11	16 45	17 51	0n57	25 16	2 56	24 51	1 41	19 6	0 21	24 47	1 58	16 50	2 27	20 51	0 59	8 7	0 16	38 49	16 29	21 14	21 22	26 39		n.a.
S 12	16 26	13 2	2 4	25 7	2 53	24 41	1 41	18 52	0 20	24 48	1 57	16 51	2 27	20 51	0 59	8 7	0 16	38 50	16 30	21 15	21 23	26 39		n.a.
S 13	16 7	7 34	3 5	24 56	2 49	24 31	1 40	18 39	0 19	24 48	1 57	16 53	2 27	20 50	0 59	8 7	0 16	38 50	16 30	21 15	21 24	26 39		n.a.
M14	15 48	1 41	3 58	24 43	2 44	24 19	1 40	18 25	0 19	24 49	1 57	16 54	2 27	20 49	0 59	8 7	0 16	38 51	16 31	21 16	21 24	26 40		n.a.
T 15	15 28	4n21	4 39	24 29	2 39	24 7	1 40	18 11	0 18	24 49	1 56	16 56	2 27	20 48	0 59	8 7	0 16	38 52	16 31	21 16	21 25	26 40		n.a.
W16	15 8	10 16	5 5	24 14	2 33	23 55	1 40	17 57	0 17	24 50	1 56	16 58	2 27	20 47	0 59	8 6	0 16	38 53	16 32	21 17	21 26	26 40		n.a.
T 17	14 48	15 47	5 14	23 57	2 28	23 41	1 39	17 42	0 17	24 50	1 56	16 59	2 27	20 46	0 59	8 6	0 16	38 53	16 32	21 18	21 26	26 40		n.a.
F 18	14 28	20 34	5 5	23 39	2 21	23 27	1 39	17 28	0 16	24 51	1 55	17 1	2 27	20 46	0 59	8 6	0 16	38 54	16 33	21 18	21 27	26 41		n.a.
S 19	14 7	24 14	4 38	23 20	2 15	23 12	1 38	17 13	0 15	24 51	1 55	17 2	2 27	20 45	0 59	8 6	0 16	38 55	16 33	21 18	21 28	26 41		n.a.
S 20	13 47	26 27	3 54	23 0	2 8	22 57	1 37	16 58	0 14	24 51	1 55	17 4	2 27	20 44	0 59	8 5	0 16	38 55	16 34	21 18	21 28	26 41		n.a.
M21	13 26	26 58	2 55	22 38	2 2	22 41	1 37	16 43	0 14	24 52	1 54	17 5	2 27	20 43	0 59	8 5	0 16	38 56	16 35	21 18	21 29	26 41		n.a.
T 22	13 5	25 40	1 44	22 16	1 55	22 24	1 36	16 27	0 13	24 52	1 54	17 7	2 27	20 42	0 59	8 5	0 16	38 57	16 35	21 17	21 29	26 41		n.a.
W23	12 43	22 42	0 28	21 52	1 47	22 6	1 35	16 12	0 12	24 52	1 54	17 8	2 27	20 41	0 59	8 4	0 16	38 57	16 36	21 17	21 30	26 42		n.a.
T 24	12 22	18 20	0s50	21 28	1 40	21 48	1 34	15 56	0 11	24 53	1 53	17 10	2 26	20 41	0 59	8 4	0 16	38 58	16 36	21 17	21 31	26 42		n.a.
F 25	12 0	12 59	2 4	21 2	1 33	21 29	1 33	15 40	0 11	24 53	1 53	17 11	2 26	20 40	0 59	8 4	0 16	38 59	16 37	21 18	21 31	26 42		n.a.
S 26	11 38	7 4	3 9	20 36	1 26	21 10	1 32	15 24	0 10	24 53	1 52	17 13	2 26	20 39	0 59	8 3	0 16	38 59	16 37	21 18	21 32	26 42		n.a.
S 27	11 16	0 57	4 2	20 8	1 18	20 50	1 31	15 8	0 9	24 53	1 52	17 14	2 26	20 38	0 59	8 3	0 16	39 0	16 38	21 19	21 33	26 42		n.a.
M28	10 53	5s 4	4 41	19 40	1 11	20 30	1 30	14 52	0 8	24 53	1 52	17 16	2 26	20 37	0 59	8 3	0 16	39 1	16 38	21 20	21 33	26 42		n.a.
T 29	10 31	10 42	5 4	19 10	1 3	20 8	1 29	14 36	0 7	24 54	1 51	17 17	2 26	20 36	0 59	8 2	0 16	39 1	16 39	21 22	21 34	26 42		n.a.
W30	10 8	15 45	5 11	18 40	0 56	19 47	1 27	14 19	0 7	24 54	1 51	17 19	2 26	20 36	0 59	8 2	0 16	39 2	16 39	21 23	21 34	26 43		n.a.
T 31	9n45	20s 1	5s 3	18n 9	0n48	19n25	1n26	14n 2	0n 6	24s54	1s50	17s20	2s26	20n35	0n59	8n 2	0n16	39n 3	16n40	21s24	21s35	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1603174.5, Delta T = 107h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'16, Lahiri = -128°22'16 Julian Calendar 1 Oct. 9103 BCE == Greg. Calendar 22 July 9103 BCE

The year -9102 astronomical counting style corresponds to year 9103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 39	6♏34'45	22♏ 2	14♌38	12♌11	24♌46	17°R 3	20°R39	5♌ 1	19°R15	9♊43	27°R 5	26♑ 9	15♐22	n.a.	F 1
S 2	22 22 35	7°35'05	3♐58	16° 2	13°25	25°33	17♑ 0	20♒34	5° 4	19♈14	9°43	27°D 4	26° 5	15°28	n.a.	S 2
S 3	22 26 32	8°35'23	15°49	17°28	14°39	26°20	16°57	20°30	5° 7	19°13	9°44	27♑ 4	26° 2	15°35	n.a.	S 3
M 4	22 30 29	9°35'39	27°39	18°54	15°53	27° 6	16°55	20°25	5°10	19°11	9°44	27° 5	25°59	15°42	n.a.	M 4
T 5	22 34 25	10°35'52	9♑34	20°22	17° 7	27°53	16°52	20°21	5°13	19°10	9°45	27° 7	25°56	15°48	n.a.	T 5
W 6	22 38 22	11°36'03	21°38	21°50	18°21	28°40	16°50	20°17	5°16	19° 9	9°45	27°R 8	25°53	15°55	n.a.	W 6
T 7	22 42 18	12°36'11	3♒56	23°20	19°35	29°27	16°48	20°12	5°19	19° 8	9°45	27° 8	25°50	16° 2	n.a.	T 7
F 8	22 46 15	13°36'17	16°31	24°51	20°49	0♏13	16°46	20° 8	5°22	19° 7	9°46	27° 6	25°46	16° 8	n.a.	F 8
S 9	22 50 12	14°36'20	29°25	26°22	22° 3	1° 0	16°45	20° 4	5°25	19° 5	9°46	27° 2	25°43	16°15	n.a.	S 9
S 10	22 54 8	15°36'21	12♓39	27°55	23°17	1°47	16°43	20° 0	5°28	19° 4	9°46	26°56	25°40	16°22	n.a.	S 10
M11	22 58 5	16°36'19	26°11	29°29	24°31	2°33	16°42	19°56	5°31	19° 3	9°47	26°48	25°37	16°28	n.a.	M11
T 12	23 2 1	17°36'16	9♈59	1♏ 3	25°45	3°20	16°41	19°52	5°34	19° 1	9°47	26°39	25°34	16°35	n.a.	T 12
W13	23 5 58	18°36'10	23°59	2°39	26°58	4° 6	16°40	19°48	5°37	19° 0	9°47	26°31	25°30	16°42	n.a.	W13
T 14	23 9 55	19°36'02	8♉ 7	4°15	28°12	4°53	16°40	19°44	5°40	18°59	9°47	26°23	25°27	16°48	n.a.	T 14
F 15	23 13 51	20°35'52	22°19	5°53	29°26	5°39	16°39	19°40	5°43	18°57	9°47	26°18	25°24	16°55	n.a.	F 15
S 16	23 17 48	21°35'40	6♊31	7°32	0♏40	6°26	16°D39	19°36	5°45	18°56	9°47	26°15	25°21	17° 2	n.a.	S 16
S 17	23 21 44	22°35'26	20°40	9°12	1°54	7°12	16°39	19°33	5°48	18°54	9°R47	26°D14	25°18	17° 8	n.a.	S 17
M18	23 25 41	23°35'10	4♋46	10°52	3° 7	7°59	16°40	19°29	5°51	18°53	9°47	26°14	25°15	17°15	n.a.	M18
T 19	23 29 38	24°34'52	18°47	12°34	4°21	8°45	16°40	19°26	5°53	18°52	9°47	26°15	25°11	17°22	n.a.	T 19
W20	23 33 34	25°34'32	2♌43	14°17	5°35	9°31	16°41	19°22	5°56	18°50	9°47	26°R15	25° 8	17°28	n.a.	W20
T 21	23 37 31	26°34'10	16°32	16° 1	6°49	10°18	16°41	19°19	5°59	18°49	9°47	26°13	25° 5	17°35	n.a.	T 21
F 22	23 41 27	27°33'45	0♏13	17°47	8° 2	11° 4	16°42	19°16	6° 1	18°47	9°47	26° 9	25° 2	17°42	n.a.	F 22
S 23	23 45 24	28°33'18	13°44	19°33	9°16	11°50	16°44	19°12	6° 4	18°46	9°47	26° 2	24°59	17°48	n.a.	S 23
S 24	23 49 21	29°32'49	27° 3	21°20	10°30	12°36	16°45	19° 9	6° 6	18°44	9°46	25°52	24°56	17°55	n.a.	S 24
M25	23 53 17	0♎32'17	10♎ 7	23° 9	11°43	13°23	16°47	19° 6	6° 9	18°42	9°46	25°41	24°52	18° 2	n.a.	M25
T 26	23 57 14	1°31'43	22°57	24°59	12°57	14° 9	16°48	19° 3	6°11	18°41	9°46	25°29	24°49	18° 8	n.a.	T 26
W27	0 1 10	2°31'07	5♏30	26°50	14°11	14°55	16°50	19° 0	6°13	18°39	9°46	25°18	24°46	18°15	n.a.	W27
T 28	0 5 7	3°30'28	17°48	28°42	15°24	15°41	16°52	18°58	6°16	18°38	9°45	25° 8	24°43	18°22	n.a.	T 28
F 29	0 9 3	4°29'46	29°53	0♎35	16°38	16°27	16°55	18°55	6°18	18°36	9°45	25° 0	24°40	18°28	n.a.	F 29
S 30	0 13 0	5♎29'02	11♐48	2♎29	17♏51	17♏13	16♑57	18♒52	6♌20	18♈35	9♊44	24♑55	24♑36	18♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n22	23s23	4s42	17n37	0n41	19n 2	1n25	13n46	0n 5	24s54	1s50	17s21	2s25	20n34	0n59	8n 1	0n16	39n 3	16n40	21s24	21s36	26s43		n.a.
S 2	8 59	25 41	4 9	17 4	0 34	18 39	1 23	13 29	0 4	24 54	1 50	17 23	2 25	20 33	0 59	8 1	0 16	39 4	16 41	21 25	21 36	26 43		n.a.
S 3	8 36	26 49	3 25	16 31	0 26	18 15	1 22	13 12	0 4	24 54	1 49	17 24	2 25	20 33	0 59	8 0	0 16	39 5	16 41	21 25	21 37	26 43		n.a.
M 4	8 13	26 44	2 33	15 56	0 19	17 51	1 20	12 55	0 3	24 53	1 49	17 25	2 25	20 32	0 59	8 0	0 17	39 5	16 42	21 24	21 37	26 43		n.a.
T 5	7 49	25 24	1 34	15 21	0 12	17 26	1 18	12 37	0 2	24 53	1 48	17 27	2 25	20 31	0 59	7 59	0 17	39 6	16 43	21 24	21 38	26 43		n.a.
W 6	7 26	22 54	0 30	14 45	0 5	17 1	1 17	12 20	0 1	24 53	1 48	17 28	2 25	20 30	0 59	7 59	0 17	39 6	16 43	21 24	21 39	26 43		n.a.
T 7	7 2	19 18	0n37	14 8	0s 2	16 36	1 15	12 2	0 1	24 53	1 48	17 29	2 25	20 30	0 59	7 59	0 17	39 7	16 44	21 24	21 39	26 43		n.a.
F 8	6 39	14 45	1 43	13 31	0 9	16 10	1 13	11 45	0s 0	24 53	1 47	17 31	2 24	20 29	0 59	7 58	0 17	39 8	16 44	21 24	21 40	26 43		n.a.
S 9	6 15	9 28	2 45	12 53	0 16	15 44	1 12	11 27	0 1	24 53	1 47	17 32	2 24	20 28	0 59	7 58	0 17	39 8	16 45	21 25	21 41	26 43		n.a.
S 10	5 51	3 39	3 40	12 14	0 22	15 17	1 10	11 9	0 2	24 52	1 46	17 33	2 24	20 27	0 59	7 57	0 17	39 9	16 45	21 26	21 41	26 43		n.a.
M11	5 27	2n27	4 24	11 34	0 29	14 50	1 8	10 51	0 3	24 52	1 46	17 34	2 24	20 27	0 59	7 57	0 17	39 9	16 46	21 28	21 42	26 44		n.a.
T 12	5 3	8 33	4 53	10 54	0 35	14 22	1 6	10 33	0 3	24 52	1 45	17 35	2 24	20 26	0 59	7 56	0 17	39 10	16 46	21 30	21 42	26 44		n.a.
W13	4 39	14 18	5 6	10 13	0 41	13 54	1 4	10 15	0 4	24 52	1 45	17 36	2 23	20 25	0 59	7 56	0 17	39 10	16 47	21 31	21 43	26 44		n.a.
T 14	4 14	19 22	5 0	9 31	0 47	13 26	1 2	9 57	0 5	24 51	1 45	17 37	2 23	20 25	0 59	7 55	0 17	39 11	16 47	21 33	21 44	26 44		n.a.
F 15	3 50	23 21	4 35	8 49	0 53	12 58	1 0	9 39	0 6	24 51	1 44	17 38	2 23	20 24	0 59	7 55	0 17	39 12	16 48	21 34	21 44	26 44		n.a.
S 16	3 26	25 55	3 54	8 7	0 59	12 29	0 58	9 20	0 6	24 50	1 44	17 39	2 23	20 23	0 59	7 54	0 17	39 12	16 49	21 34	21 45	26 44		n.a.
S 17	3 2	26 50	2 59	7 23	1 4	12 0	0 56	9 2	0 7	24 50	1 43	17 40	2 23	20 23	0 59	7 53	0 17	39 13	16 49	21 35	21 45	26 44		n.a.
M18	2 37	25 59	1 52	6 40	1 9	11 31	0 54	8 43	0 8	24 50	1 43	17 41	2 22	20 22	0 59	7 53	0 17	39 13	16 50	21 35	21 46	26 44		n.a.
T 19	2 13	23 30	0 40	5 55	1 14	11 1	0 52	8 25	0 9	24 49	1 42	17 42	2 22	20 21	0 59	7 52	0 17	39 14	16 50	21 34	21 47	26 44		n.a.
W20	1 49	19 37	0s35	5 10	1 18	10 31	0 49	8 6	0 10	24 49	1 42	17 43	2 22	20 21	0 59	7 52	0 17	39 14	16 51	21 34	21 47	26 44		n.a.
T 21	1 24	14 42	1 46	4 25	1 23	10 1	0 47	7 47	0 10	24 48	1 42	17 44	2 22	20 20	0 59	7 51	0 17	39 15	16 51	21 35	21 48	26 43		n.a.
F 22	1 0	9 6	2 51	3 40	1 27	9 31	0 45	7 28	0 11	24 48	1 41	17 45	2 22	20 19	0 59	7 51	0 17	39 15	16 52	21 36	21 48	26 43		n.a.
S 23	0 35	3 9	3 45	2 53	1 30	9 0	0 43	7 10	0 12	24 47	1 41	17 46	2 21	20 19	0 59	7 50	0 17	39 16	16 52	21 37	21 49	26 43		n.a.
S 24	0 11	2s50	4 26	2 7	1 33	8 29	0 40	6 51	0 13	24 46	1 40	17 47	2 21	20 18	0 59	7 50	0 17	39 16	16 53	21 39	21 50	26 43		n.a.
M25	0s13	8 34	4 52	1 20	1 36	7 58	0 38	6 32	0 13	24 46	1 40	17 47	2 21	20 17	0 59	7 49	0 17	39 17	16 53	21 41	21 50	26 43		n.a.
T 26	0 38	13 51	5 2	0 33	1 39	7 27	0 36	6 13	0 14	24 45	1 39	17 48	2 21	20 17	1 0	7 48	0 17	39 17	16 54	21 43	21 51	26 43		n.a.
W27	1 2	18 25	4 58	0s14	1 41	6 56	0 33	5 54	0 15	24 44	1 39	17 49	2 20	20 16	1 0	7 48	0 17	39 18	16 54	21 45	21 51	26 43		n.a.
T 28	1 26	22 8	4 39	1 1	1 42	6 24	0 31	5 35	0 16	24 44	1 39	17 49	2 20	20 16	1 0	7 47	0 17	39 18	16 55	21 47	21 52	26 43		n.a.
F 29	1 51	24 49	4 9	1 49	1 44	5 53	0 29	5 16	0 17	24 43	1 38	17 50	2 20	20 15	1 0	7 47	0 17	39 18	16 55	21 49	21 52	26 43		n.a.
S 30	2s15	26s21	3s28	2s36	1s44	5n21	0n26	4n56	0s17	24s42	1s38	17s51	2s20	20n15	1n 0	7n46	0n17	39n19	16n56	21s50	21s53	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1603143.5, Delta T = 107h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'12, Lahiri = -128°22'12 Julian Calendar 1 Nov. 9103 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9103 BCE (-9102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 56	6♎28'15	23♐38	4♎25	19♍ 5	17♍59	17♑ 0	18°R50	6♌23	18°R33	9°R44	24°R52	24♑33	18♐42	n.a.	S 1
M 2	0 20 53	7°27'26	5♑27	6°21	20°19	18°45	17° 3	18♒47	6°25	18♈31	9♊43	24°D51	24°30	18°49	n.a.	M 2
T 3	0 24 50	8°26'34	17°21	8°19	21°32	19°31	17° 6	18°45	6°27	18°30	9°43	24♑52	24°27	18°55	n.a.	T 3
W 4	0 28 46	9°25'39	29°25	10°17	22°46	20°17	17° 9	18°43	6°29	18°28	9°42	24°R52	24°24	19° 2	n.a.	W 4
T 5	0 32 43	10°24'41	11♒45	12°17	23°59	21° 3	17°13	18°41	6°31	18°27	9°42	24°51	24°21	19° 9	n.a.	T 5
F 6	0 36 39	11°23'41	24°25	14°17	25°13	21°48	17°16	18°39	6°33	18°25	9°41	24°47	24°17	19°15	n.a.	F 6
S 7	0 40 36	12°22'39	7♓28	16°17	26°26	22°34	17°20	18°37	6°35	18°23	9°41	24°42	24°14	19°22	n.a.	S 7
S 8	0 44 32	13°21'33	20°55	18°18	27°40	23°20	17°24	18°35	6°37	18°22	9°40	24°33	24°11	19°29	n.a.	S 8
M 9	0 48 29	14°20'26	4♈47	20°19	28°53	24° 5	17°28	18°33	6°39	18°20	9°39	24°23	24° 8	19°35	n.a.	M 9
T 10	0 52 25	15°19'15	18°59	22°20	0♎ 6	24°51	17°33	18°32	6°41	18°18	9°38	24°11	24° 5	19°42	n.a.	T 10
W11	0 56 22	16°18'03	3♉26	24°21	1°20	25°37	17°37	18°30	6°42	18°17	9°38	23°59	24° 1	19°49	n.a.	W11
T 12	1 0 18	17°16'48	18° 1	26°22	2°33	26°22	17°42	18°29	6°44	18°15	9°37	23°49	23°58	19°55	n.a.	T 12
F 13	1 4 15	18°15'32	2♊38	28°21	3°47	27° 8	17°47	18°28	6°46	18°13	9°36	23°41	23°55	20° 2	n.a.	F 13
S 14	1 8 11	19°14'13	17° 9	0♏19	5° 0	27°53	17°52	18°26	6°47	18°12	9°35	23°36	23°52	20° 9	n.a.	S 14
S 15	1 12 8	20°12'52	1♋31	2°16	6°14	28°38	17°57	18°25	6°49	18°10	9°34	23°34	23°49	20°15	n.a.	S 15
M16	1 16 4	21°11'29	15°40	4°10	7°27	29°24	18° 2	18°24	6°51	18° 9	9°33	23°33	23°46	20°22	n.a.	M16
T 17	1 20 1	22°10'04	29°36	6° 3	8°40	0♎ 9	18° 8	18°23	6°52	18° 7	9°32	23°33	23°42	20°29	n.a.	T 17
W18	1 23 58	23° 8'37	13♌19	7°52	9°54	0°54	18°13	18°22	6°54	18° 5	9°31	23°32	23°39	20°35	n.a.	W18
T 19	1 27 54	24° 7'08	26°50	9°38	11° 7	1°40	18°19	18°22	6°55	18° 4	9°30	23°30	23°36	20°42	n.a.	T 19
F 20	1 31 51	25° 5'38	10♍ 9	11°21	12°20	2°25	18°25	18°21	6°56	18° 2	9°29	23°24	23°33	20°49	n.a.	F 20
S 21	1 35 47	26° 4'05	23°17	13° 0	13°34	3°10	18°31	18°21	6°58	18° 0	9°28	23°16	23°30	20°55	n.a.	S 21
S 22	1 39 44	27° 2'29	6♎13	14°34	14°47	3°55	18°38	18°20	6°59	17°59	9°27	23° 5	23°27	21° 2	n.a.	S 22
M23	1 43 40	28° 0'52	18°58	16° 4	16° 1	4°40	18°44	18°20	7° 0	17°57	9°26	22°52	23°23	21° 9	n.a.	M23
T 24	1 47 37	28°59'13	1♏31	17°30	17°14	5°25	18°51	18°20	7° 1	17°55	9°25	22°39	23°20	21°15	n.a.	T 24
W25	1 51 33	29°57'32	13°53	18°50	18°27	6°10	18°57	18°D20	7° 3	17°54	9°24	22°26	23°17	21°22	n.a.	W25
T 26	1 55 29	0♏55'48	26° 2	20° 4	19°41	6°55	19° 4	18°20	7° 4	17°52	9°23	22°14	23°14	21°29	n.a.	T 26
F 27	1 59 26	1°54'02	8♐ 2	21°14	20°54	7°40	19°11	18°20	7° 5	17°51	9°21	22° 5	23°11	21°35	n.a.	F 27
S 28	2 3 22	2°52'14	19°54	22°17	22° 8	8°25	19°18	18°20	7° 6	17°49	9°20	21°58	23° 7	21°42	n.a.	S 28
S 29	2 7 19	3°50'24	1♑43	23°15	23°21	9° 9	19°26	18°21	7° 7	17°47	9°19	21°54	23° 4	21°49	n.a.	S 29
M30	2 11 15	4°48'31	13°31	24° 7	24°34	9°54	19°33	18°21	7° 7	17°46	9°18	21°53	23° 1	21°55	n.a.	M30
T 31	2 15 12	5♏46'36	25♑23	24♏53	25♎48	10♎39	19♑41	18♒22	7♌ 8	17♈44	9♊16	21°D53	22♑58	22♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s39	26s40	2s38	3s24	1s44	4n49	0n24	4n37	0s18	24s41	1s37	17s51	2s19	20n14	1n 0	7n45	0n17	39n19	16n56	21s50	21s54	26s43		n.a.
M 2	3 3	25 46	1 41	4 11	1 44	4 17	0 22	4 18	0 19	24 41	1 37	17 52	2 19	20 14	1 0	7 45	0 17	39 20	16 57	21 50	21 54	26 43		n.a.
T 3	3 27	23 42	0 40	4 58	1 43	3 45	0 19	3 59	0 20	24 40	1 36	17 52	2 19	20 13	1 0	7 44	0 17	39 20	16 57	21 50	21 55	26 42		n.a.
W 4	3 51	20 32	0n24	5 45	1 41	3 13	0 17	3 39	0 20	24 39	1 36	17 53	2 19	20 13	1 0	7 44	0 17	39 20	16 58	21 50	21 55	26 42		n.a.
T 5	4 15	16 24	1 28	6 31	1 39	2 41	0 15	3 20	0 21	24 38	1 36	17 53	2 18	20 12	1 0	7 43	0 17	39 21	16 58	21 50	21 56	26 42		n.a.
F 6	4 39	11 27	2 30	7 16	1 36	2 9	0 12	3 1	0 22	24 37	1 35	17 54	2 18	20 12	1 0	7 42	0 17	39 21	16 59	21 51	21 57	26 42		n.a.
S 7	5 2	5 53	3 25	8 1	1 33	1 37	0 10	2 42	0 23	24 36	1 35	17 54	2 18	20 11	1 0	7 42	0 17	39 22	16 59	21 52	21 57	26 42		n.a.
S 8	5 26	0n 7	4 11	8 45	1 28	1 4	0 7	2 22	0 23	24 35	1 34	17 54	2 17	20 11	1 0	7 41	0 17	39 22	17 0	21 54	21 58	26 42		n.a.
M 9	5 50	6 16	4 43	9 28	1 23	0 32	0 5	2 3	0 24	24 34	1 34	17 55	2 17	20 10	1 0	7 40	0 17	39 22	17 0	21 56	21 58	26 42		n.a.
T 10	6 13	12 15	4 59	10 10	1 18	0s 0	0 3	1 44	0 25	24 33	1 34	17 55	2 17	20 10	1 0	7 40	0 17	39 23	17 1	21 58	21 59	26 41		n.a.
W11	6 36	17 40	4 56	10 50	1 11	0 32	0 0	1 24	0 26	24 32	1 33	17 55	2 17	20 9	1 0	7 39	0 17	39 23	17 1	22 0	21 59	26 41		n.a.
T 12	7 0	22 7	4 34	11 29	1 4	1 5	0s 2	1 5	0 27	24 31	1 33	17 55	2 16	20 9	1 0	7 39	0 17	39 23	17 2	22 2	22 0	26 41		n.a.
F 13	7 23	25 11	3 54	12 6	0 56	1 37	0 4	0 46	0 27	24 30	1 32	17 55	2 16	20 9	1 0	7 38	0 17	39 23	17 2	22 3	22 1	26 41		n.a.
S 14	7 46	26 32	2 59	12 41	0 48	2 9	0 7	0 26	0 28	24 29	1 32	17 56	2 16	20 8	1 0	7 37	0 17	39 24	17 3	22 4	22 1	26 41		n.a.
S 15	8 8	26 5	1 54	13 15	0 39	2 41	0 9	0 7	0 29	24 28	1 32	17 56	2 15	20 8	1 0	7 37	0 17	39 24	17 3	22 4	22 2	26 40		n.a.
M16	8 31	23 56	0 42	13 46	0 29	3 13	0 11	0s12	0 30	24 27	1 31	17 56	2 15	20 7	1 0	7 36	0 17	39 24	17 3	22 5	22 2	26 40		n.a.
T 17	8 54	20 22	0s32	14 15	0 18	3 45	0 14	0 31	0 30	24 26	1 31	17 56	2 15	20 7	1 0	7 35	0 17	39 24	17 4	22 5	22 3	26 40		n.a.
W18	9 16	15 43	1 42	14 41	0 7	4 17	0 16	0 51	0 31	24 25	1 30	17 56	2 15	20 7	1 0	7 35	0 17	39 25	17 4	22 5	22 3	26 40		n.a.
T 19	9 38	10 22	2 46	15 5	0n 5	4 49	0 18	1 10	0 32	24 23	1 30	17 56	2 14	20 6	1 0	7 34	0 17	39 25	17 5	22 5	22 4	26 39		n.a.
F 20	10 1	4 38	3 39	15 27	0 17	5 20	0 21	1 29	0 33	24 22	1 30	17 56	2 14	20 6	1 1	7 34	0 17	39 25	17 5	22 6	22 5	26 39		n.a.
S 21	10 23	1s13	4 20	15 46	0 29	5 52	0 23	1 48	0 33	24 21	1 29	17 55	2 14	20 6	1 1	7 33	0 17	39 25	17 5	22 7	22 5	26 39		n.a.
S 22	10 44	6 55	4 47	16 3	0 42	6 23	0 25	2 7	0 34	24 20	1 29	17 55	2 13	20 5	1 1	7 32	0 17	39 25	17 6	22 9	22 6	26 39		n.a.
M23	11 6	12 15	4 59	16 18	0 55	6 54	0 27	2 26	0 35	24 18	1 29	17 55	2 13	20 5	1 1	7 32	0 17	39 26	17 6	22 12	22 6	26 38		n.a.
T 24	11 27	16 59	4 56	16 30	1 8	7 26	0 29	2 45	0 35	24 17	1 28	17 55	2 13	20 5	1 1	7 31	0 18	39 26	17 7	22 14	22 7	26 38		n.a.
W25	11 49	20 56	4 39	16 40	1 22	7 56	0 31	3 4	0 36	24 16	1 28	17 55	2 13	20 5	1 1	7 30	0 18	39 26	17 7	22 16	22 7	26 38		n.a.
T 26	12 10	23 55	4 10	16 48	1 35	8 27	0 34	3 23	0 37	24 14	1 28	17 54	2 12	20 4	1 1	7 30	0 18	39 26	17 7	22 18	22 8	26 38		n.a.
F 27	12 31	25 48	3 30	16 54	1 48	8 57	0 36	3 42	0 38	24 13	1 27	17 54	2 12	20 4	1 1	7 29	0 18	39 26	17 8	22 20	22 8	26 37		n.a.
S 28	12 51	26 28	2 41	16 58	2 1	9 28	0 38	4 1	0 38	24 12	1 27	17 54	2 12	20 4	1 1	7 29	0 18	39 26	17 8	22 21	22 9	26 37		n.a.
S 29	13 12	25 56	1 45	17 1	2 14	9 58	0 40	4 20	0 39	24 10	1 26	17 53	2 11	20 4	1 1	7 28	0 18	39 26	17 8	22 21	22 10	26 37		n.a.
M30	13 32	24 14	0 44	17 2	2 27	10 27	0 42	4 39	0 40	24 9	1 26	17 53	2 11	20 4	1 1	7 27	0 18	39 27	17 9	22 22	22 10	26 36		n.a.
T 31	13s52	21s26	0n19	17s 2	2n39	10s57	0s44	4s58	0s41	24s 7	1s26	17s52	2s11	20n 3	1n 1	7n27	0n18	39n27	17n 9	22s22	22s11	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1603113.5, Delta T = 107h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'08, Lahiri = -128°22'08 Julian Calendar 1 Dec. 9103 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 8	6♏44'39	7♒26	25♏33	27♎ 1	11♎23	19♑49	18♒22	7♌ 9	17°R43	9°R15	21°R53	22♑55	22♐ 9	n.a.	W 1
T 2	2 23 5	7°42'39	19°44	26° 6	28°14	12° 8	19°56	18°23	7°10	17♈41	9♊14	21♑52	22°52	22°15	n.a.	T 2
F 3	2 27 1	8°40'37	2♓23	26°34	29°28	12°52	20° 4	18°24	7°10	17°40	9°12	21°50	22°48	22°22	n.a.	F 3
S 4	2 30 58	9°38'33	15°27	26°55	0♏41	13°37	20°12	18°25	7°11	17°38	9°11	21°45	22°45	22°29	n.a.	S 4
S 5	2 34 54	10°36'27	28°59	27°10	1°54	14°21	20°21	18°26	7°12	17°37	9° 9	21°39	22°42	22°35	n.a.	S 5
M 6	2 38 51	11°34'18	12♈58	27°19	3° 8	15° 5	20°29	18°27	7°12	17°35	9° 8	21°30	22°39	22°42	n.a.	M 6
T 7	2 42 47	12°32'08	27°23	27°R22	4°21	15°50	20°37	18°28	7°13	17°34	9° 7	21°19	22°36	22°49	n.a.	T 7
W 8	2 46 44	13°29'55	12♉ 8	27°19	5°34	16°34	20°46	18°30	7°13	17°32	9° 5	21° 9	22°32	22°55	n.a.	W 8
T 9	2 50 40	14°27'41	27° 5	27°11	6°48	17°18	20°55	18°31	7°13	17°31	9° 4	21° 0	22°29	23° 2	n.a.	T 9
F 10	2 54 37	15°25'25	12♊ 5	26°57	8° 1	18° 2	21° 4	18°33	7°14	17°30	9° 2	20°53	22°26	23° 9	n.a.	F 10
S 11	2 58 33	16°23'07	26°58	26°38	9°15	18°46	21°13	18°35	7°14	17°28	9° 1	20°49	22°23	23°15	n.a.	S 11
S 12	3 2 30	17°20'48	11♋39	26°15	10°28	19°30	21°22	18°36	7°14	17°27	8°59	20°47	22°20	23°22	n.a.	S 12
M13	3 6 26	18°18'28	26° 1	25°48	11°41	20°14	21°31	18°38	7°14	17°25	8°58	20°D47	22°17	23°29	n.a.	M13
T 14	3 10 23	19°16'05	10♌ 4	25°17	12°55	20°58	21°40	18°40	7°15	17°24	8°56	20°47	22°13	23°35	n.a.	T 14
W15	3 14 19	20°13'42	23°47	24°43	14° 8	21°42	21°49	18°42	7°15	17°23	8°55	20°R47	22°10	23°42	n.a.	W15
T 16	3 18 16	21°11'17	7♍11	24° 7	15°22	22°26	21°59	18°45	7°R15	17°21	8°53	20°46	22° 7	23°49	n.a.	T 16
F 17	3 22 12	22° 8'50	20°18	23°29	16°35	23° 9	22° 9	18°47	7°15	17°20	8°51	20°43	22° 4	23°55	n.a.	F 17
S 18	3 26 9	23° 6'23	3♎10	22°51	17°48	23°53	22°18	18°49	7°15	17°19	8°50	20°37	22° 1	24° 2	n.a.	S 18
S 19	3 30 5	24° 3'53	15°49	22°11	19° 2	24°37	22°28	18°52	7°15	17°18	8°48	20°29	21°58	24° 9	n.a.	S 19
M20	3 34 1	25° 1'23	28°17	21°33	20°15	25°20	22°38	18°54	7°14	17°16	8°47	20°20	21°54	24°15	n.a.	M20
T 21	3 37 58	25°58'51	10♏34	20°55	21°29	26° 4	22°48	18°57	7°14	17°15	8°45	20°10	21°51	24°22	n.a.	T 21
W22	3 41 54	26°56'18	22°42	20°19	22°42	26°47	22°58	19° 0	7°14	17°14	8°43	20° 0	21°48	24°29	n.a.	W22
T 23	3 45 51	27°53'43	4♐42	19°45	23°56	27°31	23° 8	19° 3	7°14	17°13	8°42	19°51	21°45	24°35	n.a.	T 23
F 24	3 49 47	28°51'07	16°36	19°14	25° 9	28°14	23°19	19° 6	7°13	17°12	8°40	19°45	21°42	24°42	n.a.	F 24
S 25	3 53 44	29°48'29	28°25	18°46	26°23	28°57	23°29	19° 9	7°13	17°11	8°38	19°40	21°38	24°49	n.a.	S 25
S 26	3 57 40	0♐45'50	10♑11	18°22	27°36	29°41	23°40	19°12	7°12	17° 9	8°37	19°38	21°35	24°55	n.a.	S 26
M27	4 1 37	1°43'09	21°59	18° 1	28°50	0♏24	23°50	19°15	7°12	17° 8	8°35	19°D37	21°32	25° 2	n.a.	M27
T 28	4 5 33	2°40'27	3♒53	17°45	0♐ 3	1° 7	24° 1	19°18	7°11	17° 7	8°33	19°38	21°29	25° 9	n.a.	T 28
W29	4 9 30	3°37'43	15°56	17°33	1°17	1°50	24°12	19°22	7°11	17° 6	8°32	19°39	21°26	25°15	n.a.	W29
T 30	4 13 26	4°34'58	28°13	17°26	2°30	2°33	24°22	19°25	7°10	17° 5	8°30	19°40	21°23	25°22	n.a.	T 30
F 31	4 17 23	5♐32'11	10♓50	17°D23	3♐44	3♏16	24♑33	19♒29	7♌ 9	17♈ 4	8♊28	19°R40	21♑19	25♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s12	17s41	1n22	17s 0	2n51	11s26	0s45	5s16	0s41	24s 6	1s25	17s52	2s11	20n 3	1n 1	7n26	0n18	39n27	17n 9	22s22	22s11	26s36		n.a.
T 2	14 31	13 7	2 22	16 57	3 2	11 55	0 47	5 35	0 42	24 4	1 25	17 51	2 10	20 3	1 1	7 26	0 18	39 27	17 9	22 22	22 12	26 35		n.a.
F 3	14 50	7 54	3 18	16 54	3 12	12 24	0 49	5 53	0 43	24 3	1 25	17 51	2 10	20 3	1 1	7 25	0 18	39 27	17 10	22 22	22 12	26 35		n.a.
S 4	15 9	2 10	4 4	16 49	3 22	12 52	0 51	6 12	0 43	24 1	1 24	17 50	2 10	20 3	1 1	7 24	0 18	39 27	17 10	22 23	22 13	26 35		n.a.
S 5	15 28	3n50	4 39	16 44	3 31	13 20	0 53	6 30	0 44	23 59	1 24	17 50	2 9	20 3	1 1	7 24	0 18	39 27	17 10	22 24	22 13	26 34		n.a.
M 6	15 47	9 50	4 59	16 38	3 39	13 48	0 54	6 49	0 45	23 58	1 24	17 49	2 9	20 3	1 1	7 23	0 18	39 27	17 11	22 25	22 14	26 34		n.a.
T 7	16 5	15 31	5 1	16 32	3 46	14 15	0 56	7 7	0 45	23 56	1 23	17 48	2 9	20 3	1 1	7 23	0 18	39 27	17 11	22 27	22 14	26 33		n.a.
W 8	16 23	20 26	4 43	16 26	3 51	14 42	0 58	7 25	0 46	23 54	1 23	17 48	2 9	20 3	1 1	7 22	0 18	39 27	17 11	22 29	22 15	26 33		n.a.
T 9	16 41	24 6	4 5	16 20	3 56	15 9	0 59	7 43	0 47	23 53	1 23	17 47	2 8	20 2	1 1	7 22	0 18	39 27	17 11	22 30	22 16	26 33		n.a.
F 10	16 58	26 6	3 11	16 13	3 59	15 35	1 1	8 1	0 48	23 51	1 22	17 46	2 8	20 2	1 1	7 21	0 18	39 27	17 12	22 31	22 16	26 32		n.a.
S 11	17 16	26 13	2 3	16 7	4 1	16 1	1 2	8 19	0 48	23 49	1 22	17 45	2 8	20 2	1 2	7 20	0 18	39 27	17 12	22 32	22 17	26 32		n.a.
S 12	17 33	24 29	0 49	16 1	4 2	16 26	1 4	8 37	0 49	23 47	1 22	17 44	2 7	20 2	1 2	7 20	0 18	39 26	17 12	22 32	22 17	26 31		n.a.
M13	17 49	21 10	0s28	15 56	4 1	16 51	1 5	8 55	0 50	23 46	1 22	17 43	2 7	20 2	1 2	7 19	0 18	39 26	17 12	22 32	22 18	26 31		n.a.
T 14	18 6	16 40	1 41	15 50	3 58	17 15	1 6	9 12	0 50	23 44	1 21	17 43	2 7	20 2	1 2	7 19	0 18	39 26	17 12	22 32	22 18	26 31		n.a.
W15	18 22	11 24	2 47	15 46	3 55	17 40	1 8	9 30	0 51	23 42	1 21	17 42	2 7	20 2	1 2	7 18	0 18	39 26	17 12	22 32	22 19	26 30		n.a.
T 16	18 37	5 44	3 42	15 42	3 49	18 3	1 9	9 48	0 52	23 40	1 21	17 41	2 6	20 2	1 2	7 18	0 18	39 26	17 13	22 32	22 19	26 30		n.a.
F 17	18 53	0s 3	4 23	15 39	3 42	18 26	1 10	10 5	0 52	23 38	1 20	17 40	2 6	20 3	1 2	7 17	0 18	39 26	17 13	22 33	22 20	26 29		n.a.
S 18	19 8	5 43	4 51	15 37	3 34	18 49	1 11	10 22	0 53	23 36	1 20	17 39	2 6	20 3	1 2	7 17	0 18	39 26	17 13	22 34	22 20	26 29		n.a.
S 19	19 23	11 4	5 4	15 36	3 25	19 11	1 12	10 39	0 54	23 34	1 20	17 38	2 5	20 3	1 2	7 16	0 18	39 26	17 13	22 35	22 21	26 28		n.a.
M20	19 37	15 52	5 2	15 36	3 14	19 33	1 13	10 57	0 54	23 32	1 19	17 36	2 5	20 3	1 2	7 16	0 18	39 25	17 13	22 36	22 21	26 28		n.a.
T 21	19 51	19 58	4 46	15 38	3 3	19 54	1 14	11 14	0 55	23 30	1 19	17 35	2 5	20 3	1 2	7 15	0 18	39 25	17 13	22 38	22 22	26 27		n.a.
W22	20 5	23 10	4 17	15 40	2 50	20 14	1 15	11 30	0 56	23 28	1 19	17 34	2 5	20 3	1 2	7 15	0 18	39 25	17 13	22 40	22 22	26 27		n.a.
T 23	20 19	25 19	3 37	15 43	2 37	20 34	1 16	11 47	0 56	23 26	1 19	17 33	2 4	20 3	1 2	7 15	0 18	39 25	17 14	22 41	22 23	26 26		n.a.
F 24	20 32	26 17	2 48	15 48	2 23	20 54	1 17	12 4	0 57	23 24	1 18	17 32	2 4	20 3	1 2	7 14	0 18	39 25	17 14	22 42	22 23	26 26		n.a.
S 25	20 45	26 3	1 52	15 54	2 8	21 13	1 17	12 20	0 57	23 22	1 18	17 31	2 4	20 3	1 2	7 14	0 18	39 24	17 14	22 43	22 24	26 25		n.a.
S 26	20 57	24 38	0 51	16 2	1 53	21 31	1 18	12 37	0 58	23 20	1 18	17 29	2 4	20 4	1 2	7 13	0 18	39 24	17 14	22 43	22 25	26 25		n.a.
M27	21 9	22 8	0n13	16 10	1 38	21 49	1 19	12 53	0 59	23 18	1 17	17 28	2 3	20 4	1 2	7 13	0 18	39 24	17 14	22 43	22 25	26 24		n.a.
T 28	21 21	18 40	1 16	16 20	1 23	22 6	1 19	13 9	0 59	23 15	1 17	17 27	2 3	20 4	1 2	7 12	0 18	39 24	17 14	22 43	22 26	26 24		n.a.
W29	21 32	14 23	2 18	16 31	1 8	22 22	1 20	13 25	1 0	23 13	1 17	17 25	2 3	20 4	1 2	7 12	0 18	39 23	17 14	22 43	22 26	26 23		n.a.
T 30	21 43	9 27	3 14	16 43	0 53	22 38	1 20	13 41	1 1	23 11	1 17	17 24	2 2	20 4	1 2	7 12	0 18	39 23	17 14	22 42	22 27	26 23		n.a.
F 31	21s54	4s 1	4n 2	16s57	0n38	22s53	1s20	13s57	1s 1	23s 9	1s16	17s22	2s 2	20n 5	1n 2	7n11	0n18	39n23	17n14	22s42	22s27	26s22		n.a.

Julian Day Number = -1603082.5, Delta T = 107h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'04, Lahiri = -128°22'04 Julian Calendar 1 Jan. 9102 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9103 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 19	6♐29'23	23♓51	17♏25	4♐57	3♏59	24♑44	19♒32	7°R 9	17°R 3	8°R27	19°R39	21♑16	25♐35	n.a.	S 1
S 2	4 25 16	7°26'33	7♈19	17°31	6°11	4°42	24°55	19°36	7♌ 8	17♈ 2	8♊25	19♑36	21°13	25°42	n.a.	S 2
M 3	4 29 12	8°23'42	21°16	17°42	7°24	5°24	25° 7	19°40	7° 7	17° 2	8°23	19°31	21°10	25°49	n.a.	M 3
T 4	4 33 9	9°20'50	5♉40	17°58	8°38	6° 7	25°18	19°44	7° 6	17° 1	8°22	19°26	21° 7	25°55	n.a.	T 4
W 5	4 37 5	10°17'56	20°28	18°18	9°52	6°50	25°29	19°48	7° 5	17° 0	8°20	19°20	21° 4	26° 2	n.a.	W 5
T 6	4 41 2	11°15'01	5♊33	18°42	11° 5	7°32	25°41	19°52	7° 4	16°59	8°18	19°15	21° 0	26° 9	n.a.	T 6
F 7	4 44 58	12°12'06	20°45	19°11	12°19	8°15	25°52	19°56	7° 3	16°58	8°17	19°11	20°57	26°15	n.a.	F 7
S 8	4 48 55	13° 9'09	5♋54	19°44	13°32	8°57	26° 4	20° 0	7° 2	16°58	8°15	19° 8	20°54	26°22	n.a.	S 8
S 9	4 52 51	14° 6'12	20°52	20°21	14°46	9°40	26°15	20° 5	7° 1	16°57	8°13	19°D 8	20°51	26°29	n.a.	S 9
M10	4 56 48	15° 3'14	5♌30	21° 1	16° 0	10°22	26°27	20° 9	7° 0	16°56	8°12	19° 9	20°48	26°35	n.a.	M10
T 11	5 0 44	16° 0'15	19°46	21°46	17°13	11° 4	26°39	20°13	6°59	16°55	8°10	19°10	20°44	26°42	n.a.	T 11
W12	5 4 41	16°57'16	3♍37	22°35	18°27	11°46	26°50	20°18	6°57	16°55	8° 8	19°11	20°41	26°49	n.a.	W12
T 13	5 8 37	17°54'16	17° 4	23°27	19°40	12°29	27° 2	20°22	6°56	16°54	8° 7	19°R12	20°38	26°55	n.a.	T 13
F 14	5 12 34	18°51'16	0♎ 9	24°22	20°54	13°11	27°14	20°27	6°55	16°54	8° 5	19°11	20°35	27° 2	n.a.	F 14
S 15	5 16 30	19°48'16	12°54	25°21	22° 8	13°53	27°26	20°32	6°53	16°53	8° 3	19°10	20°32	27° 9	n.a.	S 15
S 16	5 20 27	20°45'15	25°24	26°23	23°22	14°35	27°38	20°37	6°52	16°52	8° 2	19° 6	20°29	27°15	n.a.	S 16
M17	5 24 23	21°42'13	7♏40	27°29	24°35	15°17	27°50	20°42	6°51	16°52	8° 0	19° 2	20°25	27°22	n.a.	M17
T 18	5 28 20	22°39'11	19°46	28°38	25°49	15°59	28° 3	20°47	6°49	16°52	7°59	18°58	20°22	27°28	n.a.	T 18
W19	5 32 16	23°36'09	1♐44	29°49	27° 3	16°40	28°15	20°52	6°48	16°51	7°57	18°54	20°19	27°35	n.a.	W19
T 20	5 36 13	24°33'07	13°36	1♐ 4	28°16	17°22	28°27	20°57	6°46	16°51	7°55	18°50	20°16	27°42	n.a.	T 20
F 21	5 40 9	25°30'04	25°25	2°22	29°30	18° 4	28°39	21° 2	6°44	16°50	7°54	18°47	20°13	27°48	n.a.	F 21
S 22	5 44 6	26°27'00	7♑12	3°43	0♑44	18°45	28°52	21° 7	6°43	16°50	7°52	18°46	20°10	27°55	n.a.	S 22
S 23	5 48 2	27°23'56	19° 1	5° 7	1°58	19°27	29° 4	21°13	6°41	16°50	7°51	18°D45	20° 6	28° 2	n.a.	S 23
M24	5 51 59	28°20'52	0♒52	6°33	3°11	20° 8	29°17	21°18	6°39	16°49	7°49	18°46	20° 3	28° 8	n.a.	M24
T 25	5 55 55	29°17'47	12°50	8° 3	4°25	20°50	29°29	21°23	6°38	16°49	7°48	18°47	20° 0	28°15	n.a.	T 25
W26	5 59 52	0♑14'42	24°58	9°35	5°39	21°31	29°42	21°29	6°36	16°49	7°46	18°48	19°57	28°22	n.a.	W26
T 27	6 3 49	1°11'36	7♓19	11°10	6°53	22°13	29°55	21°34	6°34	16°49	7°45	18°50	19°54	28°28	n.a.	T 27
F 28	6 7 45	2♑ 8'29	19♓57	12♐48	8♑ 6	22♏54	0♒ 7	21♒40	6♌32	16♈49	7♊43	18♑51	19♑50	28♐35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	1n44	4n39	17s11	0n24	23s 7	1s21	14s13	1s 2	23s 6	1s16	17s21	2s 2	20n 5	1n 3	7n11	0n18	39n22	17n14	22s43	22s28	26s22		n.a.
S 2	22 14	7 36	5 3	17 26	0 10	23 21	1 21	14 28	1 2	23 4	1 16	17 20	2 2	20 5	1 3	7 11	0 18	39 22	17 14	22 43	22 28	26 21		n.a.
M 3	22 24	13 18	5 10	17 42	0s 4	23 34	1 21	14 44	1 3	23 2	1 16	17 18	2 1	20 5	1 3	7 10	0 18	39 22	17 14	22 44	22 29	26 20		n.a.
T 4	22 33	18 29	4 58	17 59	0 17	23 47	1 21	14 59	1 4	22 59	1 15	17 17	2 1	20 6	1 3	7 10	0 18	39 21	17 14	22 45	22 29	26 20		n.a.
W 5	22 42	22 41	4 26	18 17	0 29	23 59	1 21	15 14	1 4	22 57	1 15	17 15	2 1	20 6	1 3	7 10	0 18	39 21	17 14	22 46	22 30	26 19		n.a.
T 6	22 50	25 26	3 35	18 36	0 41	24 10	1 21	15 29	1 5	22 55	1 15	17 13	2 1	20 6	1 3	7 9	0 18	39 21	17 14	22 46	22 30	26 19		n.a.
F 7	22 58	26 20	2 28	18 55	0 52	24 20	1 21	15 44	1 5	22 52	1 15	17 12	2 0	20 6	1 3	7 9	0 18	39 20	17 14	22 47	22 31	26 18		n.a.
S 8	23 6	25 15	1 12	19 14	1 3	24 29	1 21	15 58	1 6	22 50	1 14	17 10	2 0	20 7	1 3	7 9	0 18	39 20	17 14	22 47	22 31	26 17		n.a.
S 9	23 13	22 22	0s 9	19 34	1 13	24 38	1 21	16 13	1 7	22 47	1 14	17 9	2 0	20 7	1 3	7 8	0 18	39 20	17 14	22 47	22 32	26 17		n.a.
M10	23 20	18 4	1 28	19 54	1 22	24 47	1 21	16 27	1 7	22 45	1 14	17 7	2 0	20 7	1 3	7 8	0 18	39 19	17 13	22 47	22 32	26 16		n.a.
T 11	23 26	12 50	2 40	20 14	1 31	24 54	1 20	16 42	1 8	22 42	1 14	17 5	1 59	20 8	1 3	7 8	0 18	39 19	17 13	22 47	22 33	26 16		n.a.
W12	23 32	7 6	3 39	20 35	1 39	25 1	1 20	16 56	1 8	22 39	1 14	17 4	1 59	20 8	1 3	7 8	0 18	39 18	17 13	22 47	22 33	26 15		n.a.
T 13	23 37	1 13	4 25	20 56	1 46	25 6	1 20	17 10	1 9	22 37	1 13	17 2	1 59	20 9	1 3	7 7	0 18	39 18	17 13	22 47	22 34	26 14		n.a.
F 14	23 43	4s34	4 56	21 16	1 52	25 12	1 19	17 24	1 10	22 34	1 13	17 0	1 59	20 9	1 3	7 7	0 18	39 18	17 13	22 47	22 34	26 14		n.a.
S 15	23 47	10 0	5 11	21 37	1 58	25 16	1 18	17 37	1 10	22 32	1 13	16 58	1 59	20 9	1 3	7 7	0 18	39 17	17 13	22 47	22 35	26 13		n.a.
S 16	23 52	14 56	5 11	21 57	2 3	25 20	1 18	17 51	1 11	22 29	1 13	16 56	1 58	20 10	1 3	7 7	0 18	39 17	17 13	22 47	22 35	26 12		n.a.
M17	23 55	19 10	4 57	22 17	2 7	25 22	1 17	18 4	1 11	22 26	1 12	16 55	1 58	20 10	1 3	7 7	0 18	39 16	17 13	22 48	22 36	26 12		n.a.
T 18	23 59	22 33	4 29	22 37	2 11	25 24	1 16	18 17	1 12	22 23	1 12	16 53	1 58	20 11	1 3	7 6	0 18	39 16	17 12	22 49	22 36	26 11		n.a.
W19	24 2	24 55	3 50	22 56	2 14	25 26	1 16	18 30	1 12	22 21	1 12	16 51	1 58	20 11	1 3	7 6	0 18	39 15	17 12	22 49	22 37	26 10		n.a.
T 20	24 5	26 10	3 1	23 15	2 16	25 26	1 15	18 43	1 13	22 18	1 12	16 49	1 57	20 11	1 3	7 6	0 18	39 15	17 12	22 50	22 37	26 10		n.a.
F 21	24 7	26 12	2 5	23 33	2 18	25 26	1 14	18 56	1 13	22 15	1 12	16 47	1 57	20 12	1 3	7 6	0 18	39 14	17 12	22 50	22 38	26 9		n.a.
S 22	24 9	25 3	1 3	23 50	2 19	25 25	1 13	19 8	1 14	22 12	1 11	16 45	1 57	20 12	1 3	7 6	0 18	39 14	17 12	22 50	22 38	26 8		n.a.
S 23	24 10	22 47	0n 1	24 6	2 19	25 23	1 12	19 20	1 14	22 9	1 11	16 43	1 57	20 13	1 3	7 6	0 18	39 13	17 11	22 51	22 39	26 8		n.a.
M24	24 11	19 31	1 6	24 22	2 18	25 21	1 11	19 33	1 15	22 6	1 11	16 41	1 57	20 13	1 3	7 6	0 18	39 13	17 11	22 50	22 39	26 7		n.a.
T 25	24 11	15 26	2 9	24 36	2 17	25 17	1 10	19 44	1 15	22 4	1 11	16 39	1 56	20 14	1 3	7 5	0 18	39 12	17 11	22 50	22 40	26 6		n.a.
W26	24 12	10 41	3 7	24 49	2 15	25 13	1 9	19 56	1 16	22 1	1 11	16 37	1 56	20 14	1 3	7 5	0 18	39 12	17 11	22 50	22 40	26 5		n.a.
T 27	24 11	5 27	3 57	25 1	2 12	25 8	1 7	20 8	1 16	21 58	1 10	16 35	1 56	20 15	1 3	7 5	0 18	39 11	17 10	22 50	22 40	26 5		n.a.
F 28	24s10	0n 7	4n37	25s11	2s 9	25s 3	1s 6	20s19	1s17	21s55	1s10	16s33	1s56	20n15	1n 3	7n 5	0n18	39n10	17n10	22s50	22s41	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -1603051.5, Delta T = 107h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°29'00, Lahiri = -128°22'00 Julian Calendar 1 Feb. 9102 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 11 42	3♉ 5'22	2♈55	14♐28	9♉20	23♏35	0♒20	21♒46	6°R30	16°R48	7°R42	18°R51	19♉47	28♐42	n.a.	S 1
S 2	6 15 38	4° 2'15	16°18	16°12	10°34	24°16	0°33	21°51	6♌28	16♈48	7♊40	18♉51	19°44	28°48	n.a.	S 2
M 3	6 19 35	4°59'07	0♉ 7	17°58	11°48	24°57	0°46	21°57	6°27	16°48	7°39	18°50	19°41	28°55	n.a.	M 3
T 4	6 23 31	5°55'59	14°22	19°46	13° 2	25°38	0°58	22° 3	6°25	16°D48	7°37	18°48	19°38	29° 2	n.a.	T 4
W 5	6 27 28	6°52'51	29° 1	21°37	14°15	26°19	1°11	22° 9	6°23	16°48	7°36	18°47	19°35	29° 8	n.a.	W 5
T 6	6 31 24	7°49'42	13♊58	23°31	15°29	27° 0	1°24	22°15	6°21	16°48	7°34	18°46	19°31	29°15	n.a.	T 6
F 7	6 35 21	8°46'34	29° 7	25°27	16°43	27°41	1°37	22°21	6°19	16°48	7°33	18°45	19°28	29°22	n.a.	F 7
S 8	6 39 18	9°43'26	14♋18	27°25	17°57	28°21	1°50	22°27	6°17	16°49	7°32	18°D44	19°25	29°28	n.a.	S 8
S 9	6 43 14	10°40'17	29°22	29°26	19°11	29° 2	2° 3	22°33	6°14	16°49	7°30	18°44	19°22	29°35	n.a.	S 9
M10	6 47 11	11°37'09	14♌11	1♉28	20°24	29°42	2°16	22°39	6°12	16°49	7°29	18°45	19°19	29°42	n.a.	M10
T 11	6 51 7	12°34'01	28°38	3°32	21°38	0♐23	2°29	22°46	6°10	16°49	7°28	18°45	19°16	29°48	n.a.	T 11
W12	6 55 4	13°30'54	12♍39	5°38	22°52	1° 3	2°43	22°52	6° 8	16°49	7°27	18°46	19°12	29°55	n.a.	W12
T 13	6 59 0	14°27'47	26°13	7°45	24° 6	1°44	2°56	22°58	6° 6	16°50	7°25	18°46	19° 9	0♉ 2	n.a.	T 13
F 14	7 2 57	15°24'40	9♎23	9°54	25°20	2°24	3° 9	23° 5	6° 4	16°50	7°24	18°47	19° 6	0° 8	n.a.	F 14
S 15	7 6 54	16°21'34	22° 9	12° 3	26°34	3° 4	3°22	23°11	6° 1	16°50	7°23	18°R47	19° 3	0°15	n.a.	S 15
S 16	7 10 50	17°18'29	4♏35	14°12	27°47	3°45	3°35	23°17	5°59	16°50	7°22	18°46	19° 0	0°22	n.a.	S 16
M17	7 14 47	18°15'25	16°47	16°22	29° 1	4°25	3°49	23°24	5°57	16°51	7°21	18°46	18°56	0°28	n.a.	M17
T 18	7 18 43	19°12'21	28°47	18°32	0♒15	5° 5	4° 2	23°30	5°55	16°51	7°19	18°D46	18°53	0°35	n.a.	T 18
W19	7 22 40	20° 9'18	10♐39	20°42	1°29	5°45	4°15	23°37	5°52	16°52	7°18	18°46	18°50	0°42	n.a.	W19
T 20	7 26 37	21° 6'16	22°27	22°51	2°43	6°25	4°29	23°44	5°50	16°52	7°17	18°47	18°47	0°48	n.a.	T 20
F 21	7 30 33	22° 3'14	4♉15	24°59	3°57	7° 5	4°42	23°50	5°48	16°53	7°16	18°47	18°44	0°55	n.a.	F 21
S 22	7 34 30	23° 0'13	16° 4	27° 7	5°11	7°44	4°55	23°57	5°45	16°53	7°15	18°R47	18°41	1° 2	n.a.	S 22
S 23	7 38 26	23°57'13	27°57	29°13	6°25	8°24	5° 9	24° 4	5°43	16°54	7°14	18°47	18°37	1° 8	n.a.	S 23
M24	7 42 23	24°54'13	9♒57	1♒19	7°38	9° 4	5°22	24°10	5°41	16°55	7°13	18°47	18°34	1°15	n.a.	M24
T 25	7 46 20	25°51'14	22° 5	3°22	8°52	9°43	5°36	24°17	5°38	16°55	7°12	18°46	18°31	1°21	n.a.	T 25
W26	7 50 16	26°48'16	4♓23	5°25	10° 6	10°23	5°49	24°24	5°36	16°56	7°11	18°45	18°28	1°28	n.a.	W26
T 27	7 54 13	27°45'18	16°54	7°25	11°20	11° 2	6° 3	24°31	5°34	16°57	7°10	18°44	18°25	1°35	n.a.	T 27
F 28	7 58 9	28°42'20	29°40	9°24	12°34	11°42	6°16	24°38	5°31	16°57	7° 9	18°43	18°22	1°41	n.a.	F 28
S 29	8 2 6	29°39'24	12♈43	11°22	13°48	12°21	6°29	24°45	5°29	16°58	7° 9	18°42	18°18	1°48	n.a.	S 29
S 30	8 6 3	0♒36'27	26° 5	13°17	15° 2	13° 0	6°43	24°52	5°26	16°59	7° 8	18°D41	18°15	1°55	n.a.	S 30
M31	8 9 59	1♒33'32	9♉47	15♒11	16♒16	13♐39	6♒56	24♒59	5♌24	17♈ 0	7♊ 7	18♉42	18♉12	2♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 9	5n50	5n 4	25s20	2s 5	24s56	1s 5	20s31	1s17	21s52	1s10	16s31	1s56	20n16	1n 3	7n 5	0n18	39n10	17n10	22s50	22s41	26s 3		n.a.
S 2	24 8	11 27	5 16	25 28	2 1	24 49	1 3	20 42	1 18	21 49	1 10	16 29	1 55	20 16	1 4	7 5	0 18	39 9	17 10	22 50	22 42	26 2		n.a.
M 3	24 6	16 41	5 10	25 33	1 55	24 41	1 2	20 53	1 18	21 46	1 10	16 27	1 55	20 17	1 4	7 5	0 18	39 9	17 9	22 50	22 42	26 2		n.a.
T 4	24 3	21 11	4 46	25 37	1 50	24 32	1 0	21 3	1 19	21 42	1 10	16 24	1 55	20 17	1 4	7 5	0 18	39 8	17 9	22 50	22 43	26 1		n.a.
W 5	24 0	24 30	4 2	25 39	1 43	24 23	0 59	21 14	1 19	21 39	1 9	16 22	1 55	20 18	1 4	7 5	0 18	39 8	17 9	22 50	22 43	26 0		n.a.
T 6	23 57	26 12	3 1	25 39	1 36	24 13	0 57	21 24	1 20	21 36	1 9	16 20	1 55	20 18	1 4	7 5	0 18	39 7	17 8	22 50	22 44	25 59		n.a.
F 7	23 54	25 59	1 47	25 36	1 29	24 2	0 55	21 34	1 20	21 33	1 9	16 18	1 54	20 19	1 4	7 5	0 18	39 6	17 8	22 51	22 44	25 58		n.a.
S 8	23 49	23 49	0 25	25 32	1 21	23 51	0 54	21 44	1 21	21 30	1 9	16 16	1 54	20 19	1 4	7 5	0 18	39 6	17 8	22 51	22 45	25 58		n.a.
S 9	23 45	19 59	0s59	25 25	1 13	23 38	0 52	21 54	1 21	21 27	1 9	16 13	1 54	20 20	1 4	7 5	0 18	39 5	17 7	22 51	22 45	25 57		n.a.
M10	23 40	14 55	2 17	25 15	1 4	23 25	0 50	22 4	1 22	21 23	1 9	16 11	1 54	20 21	1 4	7 5	0 18	39 5	17 7	22 51	22 46	25 56		n.a.
T 11	23 35	9 9	3 24	25 4	0 55	23 12	0 48	22 13	1 22	21 20	1 8	16 9	1 54	20 21	1 4	7 5	0 18	39 4	17 7	22 51	22 46	25 55		n.a.
W12	23 29	3 5	4 17	24 50	0 45	22 57	0 46	22 22	1 23	21 17	1 8	16 7	1 53	20 22	1 4	7 6	0 18	39 3	17 6	22 50	22 47	25 54		n.a.
T 13	23 23	2s55	4 53	24 33	0 35	22 42	0 45	22 31	1 23	21 14	1 8	16 4	1 53	20 22	1 4	7 6	0 18	39 3	17 6	22 50	22 47	25 54		n.a.
F 14	23 16	8 36	5 13	24 15	0 26	22 27	0 43	22 40	1 24	21 10	1 8	16 2	1 53	20 23	1 4	7 6	0 18	39 2	17 5	22 50	22 48	25 53		n.a.
S 15	23 9	13 46	5 17	23 54	0 16	22 11	0 41	22 49	1 24	21 7	1 8	16 0	1 53	20 23	1 4	7 6	0 18	39 2	17 5	22 50	22 48	25 52		n.a.
S 16	23 2	18 14	5 6	23 31	0 6	21 54	0 39	22 57	1 25	21 4	1 8	15 57	1 53	20 24	1 4	7 6	0 18	39 1	17 5	22 50	22 48	25 51		n.a.
M17	22 54	21 51	4 41	23 5	0n 4	21 36	0 36	23 5	1 25	21 0	1 7	15 55	1 53	20 25	1 4	7 6	0 18	39 0	17 4	22 50	22 49	25 50		n.a.
T 18	22 46	24 28	4 4	22 38	0 14	21 18	0 34	23 14	1 25	20 57	1 7	15 52	1 52	20 25	1 4	7 6	0 18	39 0	17 4	22 50	22 49	25 49		n.a.
W19	22 38	26 0	3 16	22 9	0 24	20 59	0 32	23 21	1 26	20 53	1 7	15 50	1 52	20 26	1 4	7 7	0 18	38 59	17 3	22 50	22 50	25 48		n.a.
T 20	22 29	26 20	2 21	21 39	0 34	20 40	0 30	23 29	1 26	20 50	1 7	15 48	1 52	20 26	1 4	7 7	0 18	38 58	17 3	22 50	22 50	25 48		n.a.
F 21	22 19	25 28	1 20	21 7	0 43	20 20	0 28	23 36	1 27	20 47	1 7	15 45	1 52	20 27	1 4	7 7	0 18	38 58	17 3	22 50	22 51	25 47		n.a.
S 22	22 10	23 27	0 15	20 33	0 52	20 0	0 26	23 44	1 27	20 43	1 7	15 43	1 52	20 28	1 4	7 7	0 18	38 57	17 2	22 50	22 51	25 46		n.a.
S 23	22 0	20 24	0n51	19 59	1 0	19 39	0 23	23 51	1 28	20 40	1 7	15 40	1 52	20 28	1 4	7 7	0 18	38 57	17 2	22 50	22 52	25 45		n.a.
M24	21 49	16 29	1 55	19 24	1 8	19 17	0 21	23 58	1 28	20 36	1 6	15 38	1 52	20 29	1 4	7 8	0 18	38 56	17 1	22 50	22 52	25 44		n.a.
T 25	21 38	11 51	2 54	18 48	1 16	18 55	0 19	24 4	1 28	20 33	1 6	15 35	1 51	20 29	1 4	7 8	0 18	38 55	17 1	22 50	22 53	25 43		n.a.
W26	21 27	6 42	3 47	18 11	1 23	18 32	0 16	24 11	1 29	20 29	1 6	15 33	1 51	20 30	1 4	7 8	0 18	38 55	17 0	22 51	22 53	25 42		n.a.
T 27	21 16	1 13	4 29	17 33	1 30	18 9	0 14	24 17	1 29	20 25	1 6	15 30	1 51	20 31	1 4	7 9	0 18	38 54	17 0	22 51	22 53	25 41		n.a.
F 28	21 4	4n25	5 0	16 56	1 36	17 46	0 12	24 23	1 30	20 22	1 6	15 28	1 51	20 31	1 4	7 9	0 18	38 53	16 59	22 51	22 54	25 40		n.a.
S 29	20 52	9 59	5 15	16 18	1 42	17 22	0 9	24 29	1 30	20 18	1 6	15 25	1 51	20 32	1 4	7 9	0 18	38 53	16 59	22 51	22 54	25 39		n.a.
S 30	20 39	15 14	5 14	15 39	1 47	16 57	0 7	24 35	1 30	20 15	1 6	15 23	1 51	20 33	1 4	7 9	0 18	38 52	16 58	22 51	22 55	25 38		n.a.
M31	20s26	19n52	4n56	15s 1	1n52	16s32	0s 5	24s40	1s31	20s11	1s 6	15s20	1s51	20n33	1n 4	7n10	0n18	38n51	16n58	22s51	22s55	25s37		n.a.

Julian Day Number = -1603023.5, Delta T = 107h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'56, Lahiri = -128°21'56 Julian Calendar 1 March 9102 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 9103 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 13 56	2♒30'37	23♉50	17♒ 3	17♒30	14♐18	7♒10	25♒ 6	5°R22	17♈ 1	7°R 6	18♑42	18♑ 9	2♑ 8	n.a.	T 1
W 2	8 17 53	3°27'43	8♊13	18°53	18°43	14°57	7°24	25°13	5♌19	17° 1	7♊ 6	18°43	18° 6	2°15	n.a.	W 2
T 3	8 21 49	4°24'49	22°53	20°42	19°57	15°36	7°37	25°20	5°17	17° 2	7° 5	18°44	18° 2	2°21	n.a.	T 3
F 4	8 25 46	5°21'57	7♋46	22°28	21°11	16°15	7°51	25°27	5°14	17° 3	7° 4	18°45	17°59	2°28	n.a.	F 4
S 5	8 29 43	6°19'06	22°44	24°13	22°25	16°54	8° 4	25°34	5°12	17° 4	7° 4	18°R45	17°56	2°35	n.a.	S 5
S 6	8 33 39	7°16'15	7♌41	25°56	23°39	17°33	8°18	25°41	5° 9	17° 5	7° 3	18°44	17°53	2°41	n.a.	S 6
M 7	8 37 36	8°13'25	22°27	27°37	24°53	18°11	8°31	25°49	5° 7	17° 6	7° 2	18°43	17°50	2°48	n.a.	M 7
T 8	8 41 32	9°10'37	6♍56	29°17	26° 7	18°50	8°45	25°56	5° 5	17° 7	7° 2	18°41	17°47	2°55	n.a.	T 8
W 9	8 45 29	10° 7'50	21° 2	0♓55	27°21	19°28	8°58	26° 3	5° 2	17° 8	7° 1	18°38	17°43	3° 1	n.a.	W 9
T 10	8 49 26	11° 5'05	4♎42	2°31	28°34	20° 7	9°12	26°10	5° 0	17°10	7° 1	18°35	17°40	3° 8	n.a.	T 10
F 11	8 53 22	12° 2'21	17°56	4° 5	29°48	20°45	9°25	26°17	4°57	17°11	7° 0	18°32	17°37	3°15	n.a.	F 11
S 12	8 57 19	12°59'38	0♏46	5°37	1♓ 2	21°23	9°39	26°25	4°55	17°12	7° 0	18°31	17°34	3°21	n.a.	S 12
S 13	9 1 16	13°56'57	13°14	7° 8	2°16	22° 2	9°52	26°32	4°53	17°13	7° 0	18°D30	17°31	3°28	n.a.	S 13
M14	9 5 12	14°54'18	25°24	8°36	3°30	22°40	10° 6	26°39	4°50	17°14	6°59	18°31	17°27	3°35	n.a.	M14
T 15	9 9 9	15°51'41	7♐23	10° 3	4°44	23°18	10°19	26°47	4°48	17°16	6°59	18°32	17°24	3°41	n.a.	T 15
W16	9 13 5	16°49'05	19°13	11°28	5°58	23°56	10°33	26°54	4°45	17°17	6°59	18°34	17°21	3°48	n.a.	W16
T 17	9 17 2	17°46'31	1♑ 1	12°51	7°11	24°34	10°46	27° 1	4°43	17°18	6°58	18°35	17°18	3°54	n.a.	T 17
F 18	9 20 59	18°43'59	12°49	14°12	8°25	25°12	11° 0	27° 9	4°41	17°20	6°58	18°R36	17°15	4° 1	n.a.	F 18
S 19	9 24 55	19°41'28	24°42	15°31	9°39	25°49	11°13	27°16	4°39	17°21	6°58	18°36	17°12	4° 8	n.a.	S 19
S 20	9 28 52	20°38'59	6♒44	16°48	10°53	26°27	11°27	27°23	4°36	17°22	6°58	18°35	17° 8	4°14	n.a.	S 20
M21	9 32 49	21°36'32	18°55	18° 3	12° 7	27° 5	11°40	27°31	4°34	17°24	6°58	18°32	17° 5	4°21	n.a.	M21
T 22	9 36 45	22°34'06	1♓18	19°16	13°21	27°42	11°54	27°38	4°32	17°25	6°58	18°27	17° 2	4°28	n.a.	T 22
W23	9 40 42	23°31'42	13°53	20°27	14°35	28°20	12° 7	27°46	4°29	17°27	6°58	18°22	16°59	4°34	n.a.	W23
T 24	9 44 39	24°29'19	26°42	21°35	15°48	28°57	12°20	27°53	4°27	17°28	6°D58	18°16	16°56	4°41	n.a.	T 24
F 25	9 48 35	25°26'58	9♈44	22°41	17° 2	29°34	12°34	28° 0	4°25	17°30	6°58	18°10	16°53	4°48	n.a.	F 25
S 26	9 52 32	26°24'38	23° 0	23°44	18°16	0♑11	12°47	28° 8	4°23	17°31	6°58	18° 5	16°49	4°54	n.a.	S 26
S 27	9 56 28	27°22'20	6♉29	24°45	19°30	0°48	13° 0	28°15	4°21	17°33	6°58	18° 1	16°46	5° 1	n.a.	S 27
M28	10 0 25	28°20'04	20°12	25°43	20°44	1°25	13°14	28°23	4°18	17°34	6°58	18° 0	16°43	5° 8	n.a.	M28
T 29	10 4 22	29°17'49	4♊ 8	26°38	21°58	2° 2	13°27	28°30	4°16	17°36	6°58	17°D59	16°40	5°14	n.a.	T 29
W30	10 8 18	0♓15'35	18♊17	27♓30	23♓11	2♑39	13♒40	28♒37	4♌14	17♈38	6♊58	18♑ 0	16♑37	5♑21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s13	23n30	4n19	14s23	1n56	16s 7	0s 2	24s45	1s31	20s 7	1s 5	15s18	1s51	20n34	1n 4	7n10	0n18	38n51	16n57	22s51	22s56	25s36		n.a.
W 2	19 59	25 46	3 26	13 45	1 59	15 41	0n 0	24 50	1 32	20 4	1 5	15 15	1 50	20 34	1 4	7 11	0 18	38 50	16 57	22 51	22 56	25 35		n.a.
T 3	19 46	26 18	2 18	13 7	2 3	15 15	0 3	24 55	1 32	20 0	1 5	15 12	1 50	20 35	1 4	7 11	0 18	38 49	16 56	22 51	22 57	25 34		n.a.
F 4	19 31	24 58	1 0	12 30	2 5	14 48	0 5	25 0	1 32	19 56	1 5	15 10	1 50	20 36	1 4	7 11	0 18	38 49	16 56	22 51	22 57	25 34		n.a.
S 5	19 17	21 51	0s22	11 53	2 7	14 22	0 8	25 4	1 33	19 52	1 5	15 7	1 50	20 36	1 4	7 12	0 18	38 48	16 55	22 51	22 57	25 33		n.a.
S 6	19 2	17 17	1 43	11 16	2 9	13 54	0 10	25 8	1 33	19 49	1 5	15 5	1 50	20 37	1 4	7 12	0 18	38 48	16 55	22 51	22 58	25 32		n.a.
M 7	18 47	11 43	2 56	10 40	2 9	13 27	0 13	25 13	1 33	19 45	1 5	15 2	1 50	20 37	1 4	7 12	0 18	38 47	16 54	22 51	22 58	25 31		n.a.
T 8	18 31	5 37	3 55	10 4	2 10	12 59	0 15	25 16	1 34	19 41	1 5	14 59	1 50	20 38	1 4	7 13	0 18	38 46	16 54	22 51	22 59	25 30		n.a.
W 9	18 16	0s35	4 39	9 29	2 10	12 30	0 18	25 20	1 34	19 37	1 5	14 57	1 50	20 39	1 4	7 13	0 18	38 46	16 53	22 52	22 59	25 29		n.a.
T 10	18 0	6 34	5 6	8 54	2 9	12 2	0 20	25 23	1 34	19 34	1 5	14 54	1 50	20 39	1 4	7 14	0 18	38 45	16 52	22 52	23 0	25 28		n.a.
F 11	17 43	12 4	5 15	8 21	2 8	11 33	0 23	25 27	1 35	19 30	1 4	14 52	1 49	20 40	1 4	7 14	0 18	38 44	16 52	22 52	23 0	25 26		n.a.
S 12	17 27	16 53	5 8	7 48	2 6	11 4	0 25	25 30	1 35	19 26	1 4	14 49	1 49	20 40	1 4	7 15	0 18	38 44	16 51	22 53	23 0	25 25		n.a.
S 13	17 10	20 50	4 46	7 15	2 4	10 34	0 27	25 33	1 35	19 22	1 4	14 46	1 49	20 41	1 4	7 15	0 18	38 43	16 51	22 53	23 1	25 24		n.a.
M14	16 52	23 47	4 12	6 44	2 2	10 5	0 30	25 35	1 36	19 18	1 4	14 44	1 49	20 41	1 4	7 16	0 18	38 43	16 50	22 53	23 1	25 23		n.a.
T 15	16 35	25 38	3 27	6 13	1 59	9 35	0 32	25 38	1 36	19 14	1 4	14 41	1 49	20 42	1 4	7 16	0 19	38 42	16 50	22 52	23 2	25 22		n.a.
W16	16 17	26 19	2 34	5 43	1 55	9 5	0 35	25 40	1 36	19 10	1 4	14 38	1 49	20 43	1 4	7 17	0 19	38 41	16 49	22 52	23 2	25 21		n.a.
T 17	15 59	25 47	1 35	5 14	1 51	8 34	0 37	25 42	1 37	19 7	1 4	14 35	1 49	20 43	1 4	7 17	0 19	38 41	16 49	22 52	23 3	25 20		n.a.
F 18	15 41	24 5	0 32	4 47	1 47	8 4	0 40	25 44	1 37	19 3	1 4	14 33	1 49	20 44	1 4	7 18	0 19	38 40	16 48	22 52	23 3	25 19		n.a.
S 19	15 22	21 19	0n33	4 20	1 42	7 33	0 42	25 45	1 37	18 59	1 4	14 30	1 49	20 44	1 4	7 18	0 19	38 39	16 47	22 52	23 3	25 18		n.a.
S 20	15 4	17 37	1 38	3 54	1 36	7 2	0 44	25 47	1 38	18 55	1 4	14 27	1 49	20 45	1 4	7 19	0 19	38 39	16 47	22 52	23 4	25 17		n.a.
M21	14 45	13 8	2 38	3 29	1 30	6 31	0 47	25 48	1 38	18 51	1 4	14 25	1 49	20 45	1 4	7 19	0 19	38 38	16 46	22 52	23 4	25 16		n.a.
T 22	14 25	8 4	3 32	3 6	1 24	6 0	0 49	25 49	1 38	18 47	1 4	14 22	1 49	20 46	1 4	7 20	0 19	38 38	16 46	22 53	23 5	25 15		n.a.
W23	14 6	2 36	4 17	2 44	1 17	5 29	0 51	25 50	1 39	18 43	1 3	14 19	1 48	20 46	1 4	7 21	0 19	38 37	16 45	22 54	23 5	25 14		n.a.
T 24	13 46	3n 3	4 49	2 22	1 10	4 57	0 53	25 51	1 39	18 39	1 3	14 17	1 48	20 47	1 3	7 21	0 19	38 37	16 44	22 55	23 5	25 13		n.a.
F 25	13 26	8 39	5 7	2 3	1 2	4 26	0 56	25 51	1 39	18 35	1 3	14 14	1 48	20 48	1 3	7 22	0 19	38 36	16 44	22 56	23 6	25 11		n.a.
S 26	13 6	13 59	5 9	1 44	0 54	3 54	0 58	25 52	1 40	18 31	1 3	14 11	1 48	20 48	1 3	7 22	0 19	38 35	16 43	22 56	23 6	25 10		n.a.
S 27	12 46	18 43	4 55	1 27	0 46	3 22	1 0	25 52	1 40	18 27	1 3	14 8	1 48	20 49	1 3	7 23	0 19	38 35	16 43	22 57	23 7	25 9		n.a.
M28	12 25	22 34	4 23	1 12	0 37	2 50	1 2	25 52	1 40	18 23	1 3	14 6	1 48	20 49	1 3	7 24	0 19	38 34	16 42	22 57	23 7	25 8		n.a.
T 29	12 5	25 10	3 36	0 58	0 27	2 19	1 4	25 52	1 40	18 19	1 3	14 3	1 48	20 50	1 3	7 24	0 19	38 34	16 41	22 57	23 8	25 7		n.a.
W30	11s44	26n14	2n34	0s46	0n17	1s47	1n 6	25s51	1s41	18s15	1s 3	14s 0	1s48	20n50	1n 3	7n25	0n19	38n33	16n41	22s57	23s 8	25s 6		n.a.

Julian Day Number = -1602992.5, Delta T = 107h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'52, Lahiri = -128°21'52 Julian Calendar 1 Apr. 9102 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 15	1♓13'23	2♋38	28♓19	24♓25	3♑16	13♒53	28♒45	4°R12	17♈39	6♊59	18♑ 2	16♑33	5♑28	n.a.	T 1
F 2	10 16 12	2°11'13	17° 8	29° 4	25°39	3°52	14° 7	28°52	4♌10	17°41	6°59	18°R 2	16°30	5°34	n.a.	F 2
S 3	10 20 8	3° 9'04	1♌44	29°46	26°53	4°29	14°20	29° 0	4° 8	17°43	6°59	18° 2	16°27	5°41	n.a.	S 3
S 4	10 24 5	4° 6'57	16°21	0♈24	28° 6	5° 5	14°33	29° 7	4° 6	17°44	7° 0	17°59	16°24	5°48	n.a.	S 4
M 5	10 28 1	5° 4'52	0♍51	0°58	29°20	5°42	14°46	29°14	4° 4	17°46	7° 0	17°54	16°21	5°54	n.a.	M 5
T 6	10 31 58	6° 2'49	15° 9	1°28	0♈34	6°18	14°59	29°22	4° 2	17°48	7° 0	17°47	16°18	6° 1	n.a.	T 6
W 7	10 35 55	7° 0'48	29° 9	1°53	1°48	6°54	15°12	29°29	4° 0	17°50	7° 1	17°39	16°14	6° 8	n.a.	W 7
T 8	10 39 51	7°58'48	12♎47	2°14	3° 1	7°30	15°25	29°37	3°58	17°52	7° 1	17°31	16°11	6°14	n.a.	T 8
F 9	10 43 48	8°56'52	26° 2	2°29	4°15	8° 6	15°38	29°44	3°57	17°53	7° 2	17°24	16° 8	6°21	n.a.	F 9
S 10	10 47 45	9°54'57	8♏52	2°40	5°29	8°42	15°51	29°51	3°55	17°55	7° 2	17°18	16° 5	6°27	n.a.	S 10
S 11	10 51 41	10°53'05	21°22	2°R45	6°42	9°18	16° 4	29°59	3°53	17°57	7° 3	17°14	16° 2	6°34	n.a.	S 11
M12	10 55 38	11°51'15	3♐33	2°44	7°56	9°54	16°17	0♓ 6	3°51	17°59	7° 3	17°12	15°59	6°41	n.a.	M12
T 13	10 59 34	12°49'27	15°32	2°37	9°10	10°29	16°30	0°13	3°49	18° 1	7° 4	17°D11	15°55	6°47	n.a.	T 13
W14	11 3 31	13°47'42	27°22	2°25	10°24	11° 5	16°42	0°20	3°48	18° 3	7° 5	17°12	15°52	6°54	n.a.	W14
T 15	11 7 28	14°46'00	9♑10	2° 6	11°37	11°40	16°55	0°28	3°46	18° 5	7° 5	17°13	15°49	7° 1	n.a.	T 15
F 16	11 11 24	15°44'19	21° 1	1°41	12°51	12°16	17° 8	0°35	3°45	18° 7	7° 6	17°R13	15°46	7° 7	n.a.	F 16
S 17	11 15 21	16°42'41	2♒58	1°11	14° 4	12°51	17°20	0°42	3°43	18° 9	7° 7	17°12	15°43	7°14	n.a.	S 17
S 18	11 19 17	17°41'06	15° 7	0°34	15°18	13°26	17°33	0°49	3°41	18°11	7° 8	17° 8	15°39	7°21	n.a.	S 18
M19	11 23 14	18°39'33	27°30	29♓52	16°32	14° 1	17°46	0°57	3°40	18°13	7° 9	17° 2	15°36	7°27	n.a.	M19
T 20	11 27 11	19°38'02	10♓ 9	29° 5	17°45	14°36	17°58	1° 4	3°39	18°15	7°10	16°54	15°33	7°34	n.a.	T 20
W21	11 31 7	20°36'33	23° 5	28°14	18°59	15°11	18°10	1°11	3°37	18°17	7°10	16°43	15°30	7°41	n.a.	W21
T 22	11 35 4	21°35'07	6♈16	27°19	20°13	15°45	18°23	1°18	3°36	18°19	7°11	16°32	15°27	7°47	n.a.	T 22
F 23	11 39 0	22°33'42	19°42	26°21	21°26	16°20	18°35	1°25	3°34	18°21	7°12	16°21	15°24	7°54	n.a.	F 23
S 24	11 42 57	23°32'20	3♉19	25°23	22°40	16°54	18°47	1°32	3°33	18°23	7°13	16°12	15°20	8° 1	n.a.	S 24
S 25	11 46 53	24°31'00	17° 6	24°23	23°53	17°29	19° 0	1°39	3°32	18°25	7°14	16° 4	15°17	8° 7	n.a.	S 25
M26	11 50 50	25°29'43	1♊ 0	23°25	25° 7	18° 3	19°12	1°46	3°31	18°27	7°16	16° 0	15°14	8°14	n.a.	M26
T 27	11 54 47	26°28'27	15° 0	22°30	26°20	18°37	19°24	1°53	3°30	18°29	7°17	15°57	15°11	8°20	n.a.	T 27
W28	11 58 43	27°27'13	29° 4	21°38	27°34	19°11	19°36	2° 0	3°28	18°31	7°18	15°D57	15° 8	8°27	n.a.	W28
T 29	12 2 40	28°26'02	13♋12	20°51	28°47	19°45	19°48	2° 7	3°27	18°33	7°19	15°R57	15° 4	8°34	n.a.	T 29
F 30	12 6 36	29°24'52	27°23	20°11	0♉ 1	20°18	20° 0	2°14	3°26	18°36	7°20	15°57	15° 1	8°40	n.a.	F 30
S 31	12 10 33	0♈23'44	11♌34	19♓37	1♉14	20♑52	20♒11	2♓21	3♌25	18♈38	7♊21	15♑55	14♑58	8♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s23	25n33	1n23	0s35	0n 7	1s15	1n 8	25s51	1s41	18s11	1s 3	13s58	1s48	20n51	1n 3	7n26	0n19	38n33	16n40	22s57	23s 8	25s 5		n.a.
F 2	11 1	23 9	0 5	0 26	0s 3	0 43	1 10	25 50	1 41	18 7	1 3	13 55	1 48	20 51	1 3	7 26	0 19	38 32	16 40	22 57	23 9	25 4		n.a.
S 3	10 40	19 13	1s14	0 19	0 14	0 11	1 12	25 49	1 41	18 3	1 3	13 52	1 48	20 51	1 3	7 27	0 19	38 32	16 39	22 57	23 9	25 2		n.a.
S 4	10 18	14 7	2 27	0 13	0 26	0n21	1 14	25 48	1 42	17 59	1 3	13 49	1 48	20 52	1 3	7 28	0 19	38 31	16 39	22 57	23 10	25 1		n.a.
M 5	9 57	8 15	3 30	0 10	0 37	0 53	1 16	25 46	1 42	17 55	1 3	13 47	1 48	20 52	1 3	7 28	0 19	38 31	16 38	22 58	23 10	25 0		n.a.
T 6	9 35	2 4	4 19	0 9	0 49	1 25	1 18	25 45	1 42	17 51	1 3	13 44	1 48	20 53	1 3	7 29	0 19	38 30	16 37	22 59	23 10	24 59		n.a.
W 7	9 13	4s 5	4 51	0 10	1 1	1 57	1 20	25 43	1 43	17 47	1 3	13 41	1 48	20 53	1 3	7 30	0 19	38 30	16 37	23 0	23 11	24 58		n.a.
T 8	8 50	9 52	5 6	0 12	1 14	2 28	1 21	25 42	1 43	17 43	1 3	13 39	1 48	20 54	1 3	7 31	0 19	38 29	16 36	23 1	23 11	24 56		n.a.
F 9	8 28	15 3	5 4	0 18	1 26	3 0	1 23	25 40	1 43	17 39	1 3	13 36	1 48	20 54	1 3	7 31	0 19	38 29	16 36	23 2	23 12	24 55		n.a.
S 10	8 5	19 24	4 46	0 25	1 39	3 32	1 24	25 37	1 43	17 35	1 3	13 33	1 48	20 54	1 3	7 32	0 19	38 28	16 35	23 3	23 12	24 54		n.a.
S 11	7 43	22 46	4 15	0 34	1 52	4 3	1 26	25 35	1 43	17 31	1 2	13 30	1 48	20 55	1 3	7 33	0 19	38 28	16 34	23 3	23 12	24 53		n.a.
M12	7 20	25 0	3 33	0 46	2 4	4 35	1 28	25 33	1 44	17 27	1 2	13 28	1 48	20 55	1 3	7 34	0 19	38 27	16 34	23 3	23 13	24 52		n.a.
T 13	6 57	26 4	2 42	1 0	2 17	5 6	1 29	25 30	1 44	17 23	1 2	13 25	1 48	20 56	1 3	7 34	0 19	38 27	16 33	23 3	23 13	24 50		n.a.
W14	6 34	25 55	1 45	1 17	2 29	5 37	1 30	25 27	1 44	17 19	1 2	13 22	1 48	20 56	1 3	7 35	0 19	38 26	16 33	23 3	23 13	24 49		n.a.
T 15	6 11	24 35	0 43	1 35	2 41	6 8	1 32	25 24	1 44	17 15	1 2	13 20	1 48	20 56	1 3	7 36	0 19	38 26	16 32	23 3	23 14	24 48		n.a.
F 16	5 48	22 10	0n20	1 56	2 53	6 39	1 33	25 21	1 45	17 11	1 2	13 17	1 48	20 57	1 3	7 37	0 19	38 25	16 31	23 3	23 14	24 47		n.a.
S 17	5 24	18 46	1 23	2 18	3 3	7 10	1 34	25 18	1 45	17 7	1 2	13 14	1 48	20 57	1 3	7 37	0 19	38 25	16 31	23 3	23 15	24 45		n.a.
S 18	5 1	14 32	2 23	2 42	3 13	7 40	1 35	25 14	1 45	17 3	1 2	13 12	1 48	20 57	1 3	7 38	0 19	38 25	16 30	23 4	23 15	24 44		n.a.
M19	4 37	9 38	3 18	3 8	3 22	8 10	1 36	25 11	1 45	16 59	1 2	13 9	1 48	20 58	1 3	7 39	0 19	38 24	16 30	23 5	23 15	24 43		n.a.
T 20	4 14	4 16	4 4	3 34	3 30	8 40	1 37	25 7	1 45	16 55	1 2	13 6	1 48	20 58	1 3	7 40	0 19	38 24	16 29	23 6	23 16	24 42		n.a.
W21	3 50	1n24	4 38	4 1	3 36	9 10	1 38	25 3	1 46	16 51	1 2	13 4	1 48	20 58	1 2	7 41	0 19	38 23	16 29	23 7	23 16	24 40		n.a.
T 22	3 26	7 6	4 58	4 28	3 41	9 40	1 39	24 59	1 46	16 47	1 2	13 1	1 48	20 59	1 2	7 41	0 19	38 23	16 28	23 9	23 17	24 39		n.a.
F 23	3 2	12 34	5 2	4 54	3 44	10 9	1 40	24 55	1 46	16 43	1 2	12 59	1 48	20 59	1 2	7 42	0 19	38 23	16 27	23 10	23 17	24 38		n.a.
S 24	2 39	17 31	4 50	5 19	3 46	10 38	1 41	24 51	1 46	16 39	1 2	12 56	1 48	20 59	1 2	7 43	0 19	38 22	16 27	23 11	23 17	24 37		n.a.
S 25	2 15	21 37	4 20	5 43	3 45	11 7	1 41	24 47	1 46	16 35	1 2	12 53	1 48	20 59	1 2	7 44	0 19	38 22	16 26	23 12	23 18	24 35		n.a.
M26	1 51	24 30	3 35	6 4	3 42	11 35	1 42	24 42	1 47	16 31	1 2	12 51	1 48	21 0	1 2	7 45	0 19	38 22	16 26	23 13	23 18	24 34		n.a.
T 27	1 27	25 55	2 37	6 23	3 38	12 4	1 42	24 37	1 47	16 27	1 2	12 48	1 48	21 0	1 2	7 46	0 19	38 21	16 25	23 13	23 18	24 33		n.a.
W28	1 3	25 40	1 28	6 38	3 32	12 32	1 43	24 33	1 47	16 23	1 2	12 46	1 48	21 0	1 2	7 46	0 19	38 21	16 25	23 13	23 19	24 31		n.a.
T 29	0 38	23 46	0 15	6 50	3 23	12 59	1 43	24 28	1 47	16 19	1 2	12 43	1 48	21 0	1 2	7 47	0 19	38 21	16 24	23 13	23 19	24 30		n.a.
F 30	0 14	20 22	1s 0	6 58	3 14	13 26	1 43	24 23	1 47	16 15	1 2	12 41	1 48	21 0	1 2	7 48	0 19	38 20	16 24	23 13	23 20	24 29		n.a.
S 31	0n10	15n46	2s11	7s 1	3s 3	13n53	1n44	24s18	1s48	16s12	1s 2	12s38	1s48	21n 1	1n 2	7n49	0n19	38n20	16n23	23s13	23s20	24s27		n.a.

Julian Day Number = -1602962.5, Delta T = 107h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'48, Lahiri = -128°21'48 Julian Calendar 1 May 9102 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 29	1♈22'39	25♌45	19°R12	2♉28	21♉26	20♒23	2♓28	3°R24	18♈40	7♊23	15°R50	14♉55	8♉54	n.a.	S 1
M 2	12 18 26	2°21'35	9♍50	18♓55	3°41	21°59	20°35	2°34	3♌24	18°42	7°24	15♉42	14°52	9° 0	n.a.	M 2
T 3	12 22 23	3°20'34	23°47	18°D48	4°54	22°32	20°46	2°41	3°23	18°44	7°25	15°32	14°49	9° 7	n.a.	T 3
W 4	12 26 19	4°19'35	7♎30	18°50	6° 8	23° 5	20°58	2°48	3°22	18°46	7°27	15°20	14°45	9°14	n.a.	W 4
T 5	12 30 16	5°18'39	20°55	19° 1	7°21	23°38	21° 9	2°54	3°21	18°49	7°28	15° 8	14°42	9°20	n.a.	T 5
F 6	12 34 12	6°17'45	4♏ 2	19°22	8°34	24°11	21°21	3° 1	3°21	18°51	7°30	14°56	14°39	9°27	n.a.	F 6
S 7	12 38 9	7°16'53	16°48	19°52	9°48	24°44	21°32	3° 8	3°20	18°53	7°31	14°46	14°36	9°34	n.a.	S 7
S 8	12 42 5	8°16'05	29°15	20°32	11° 1	25°16	21°43	3°14	3°19	18°55	7°32	14°38	14°33	9°40	n.a.	S 8
M 9	12 46 2	9°15'18	11♐26	21°19	12°14	25°48	21°55	3°21	3°19	18°57	7°34	14°33	14°30	9°47	n.a.	M 9
T 10	12 49 58	10°14'35	23°24	22°15	13°27	26°21	22° 6	3°27	3°18	19° 0	7°36	14°30	14°26	9°54	n.a.	T 10
W11	12 53 55	11°13'54	5♑14	23°18	14°41	26°53	22°17	3°33	3°18	19° 2	7°37	14°30	14°23	10° 0	n.a.	W11
T 12	12 57 51	12°13'16	17° 2	24°28	15°54	27°25	22°27	3°40	3°17	19° 4	7°39	14°30	14°20	10° 7	n.a.	T 12
F 13	13 1 48	13°12'40	28°53	25°44	17° 7	27°57	22°38	3°46	3°17	19° 6	7°40	14°29	14°17	10°13	n.a.	F 13
S 14	13 5 44	14°12'07	10♒52	27° 5	18°20	28°28	22°49	3°52	3°17	19° 9	7°42	14°27	14°14	10°20	n.a.	S 14
S 15	13 9 41	15°11'37	23° 5	28°31	19°33	29° 0	23° 0	3°58	3°17	19°11	7°44	14°23	14°10	10°27	n.a.	S 15
M16	13 13 37	16°11'09	5♓36	0♈ 2	20°46	29°31	23°10	4° 5	3°16	19°13	7°45	14°16	14° 7	10°33	n.a.	M16
T 17	13 17 34	17°10'44	18°27	1°36	21°59	0♒ 2	23°21	4°11	3°16	19°15	7°47	14° 7	14° 4	10°40	n.a.	T 17
W18	13 21 30	18°10'21	1♈39	3°13	23°12	0°33	23°31	4°17	3°16	19°18	7°49	13°55	14° 1	10°47	n.a.	W18
T 19	13 25 27	19°10'01	15°12	4°53	24°25	1° 4	23°41	4°23	3°D16	19°20	7°51	13°42	13°58	10°53	n.a.	T 19
F 20	13 29 23	20° 9'43	29° 3	6°34	25°38	1°35	23°51	4°29	3°16	19°22	7°52	13°30	13°55	11° 0	n.a.	F 20
S 21	13 33 20	21° 9'28	13♉ 7	8°18	26°51	2° 5	24° 1	4°34	3°16	19°24	7°54	13°18	13°51	11° 7	n.a.	S 21
S 22	13 37 17	22° 9'14	27°19	10° 2	28° 4	2°35	24°11	4°40	3°16	19°27	7°56	13°10	13°48	11°13	n.a.	S 22
M23	13 41 13	23° 9'04	11♊35	11°48	29°17	3° 5	24°21	4°46	3°16	19°29	7°58	13° 4	13°45	11°20	n.a.	M23
T 24	13 45 10	24° 8'55	25°51	13°34	0♊30	3°35	24°31	4°52	3°17	19°31	8° 0	13° 1	13°42	11°27	n.a.	T 24
W25	13 49 6	25° 8'48	10♋ 3	15°21	1°43	4° 5	24°40	4°57	3°17	19°33	8° 2	13°D 0	13°39	11°33	n.a.	W25
T 26	13 53 3	26° 8'43	24°10	17° 7	2°55	4°35	24°50	5° 3	3°17	19°36	8° 4	13°R 0	13°35	11°40	n.a.	T 26
F 27	13 56 59	27° 8'40	8♌11	18°54	4° 8	5° 4	24°59	5° 8	3°18	19°38	8° 6	13° 0	13°32	11°47	n.a.	F 27
S 28	14 0 56	28° 8'39	22° 6	20°41	5°21	5°33	25° 8	5°14	3°18	19°40	8° 8	12°58	13°29	11°53	n.a.	S 28
S 29	14 4 52	29° 8'40	5♍54	22°27	6°33	6° 2	25°18	5°19	3°19	19°42	8°10	12°53	13°26	12° 0	n.a.	S 29
M30	14 8 48	0♉ 8'43	19♍35	24♈14	7♊46	6♒31	25♒27	5♓24	3♌19	19♈44	8♊12	12♉46	13♉23	12♉ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	10n18	3s14	7s 0	2s50	14n20	1n44	24s12	1s48	16s 8	1s 2	12s36	1s48	21n 1	1n 2	7n50	0n19	38n20	16n22	23s14	23s20	24s26		n.a.
M 2	0 58	4 22	4 5	6 54	2 37	14 46	1 44	24 7	1 48	16 4	1 2	12 33	1 48	21 1	1 2	7 51	0 19	38 20	16 22	23 15	23 21	24 25		n.a.
T 3	1 22	1s43	4 40	6 44	2 22	15 11	1 44	24 1	1 48	16 0	1 2	12 31	1 48	21 1	1 2	7 51	0 19	38 19	16 21	23 16	23 21	24 23		n.a.
W 4	1 46	7 36	4 58	6 30	2 7	15 37	1 44	23 56	1 48	15 56	1 2	12 28	1 48	21 1	1 2	7 52	0 19	38 19	16 21	23 17	23 21	24 22		n.a.
T 5	2 10	13 1	4 59	6 11	1 52	16 2	1 43	23 50	1 48	15 52	1 2	12 26	1 48	21 1	1 2	7 53	0 19	38 19	16 20	23 19	23 22	24 21		n.a.
F 6	2 35	17 42	4 44	5 48	1 36	16 26	1 43	23 44	1 48	15 49	1 2	12 23	1 48	21 2	1 2	7 54	0 19	38 19	16 20	23 20	23 22	24 19		n.a.
S 7	2 59	21 27	4 16	5 22	1 21	16 50	1 43	23 38	1 49	15 45	1 2	12 21	1 48	21 2	1 2	7 55	0 19	38 18	16 19	23 21	23 22	24 18		n.a.
S 8	3 23	24 7	3 35	4 52	1 5	17 13	1 42	23 32	1 49	15 41	1 2	12 18	1 48	21 2	1 2	7 56	0 19	38 18	16 19	23 22	23 23	24 16		n.a.
M 9	3 47	25 36	2 46	4 19	0 50	17 36	1 42	23 26	1 49	15 37	1 2	12 16	1 48	21 2	1 1	7 57	0 19	38 18	16 18	23 23	23 23	24 15		n.a.
T 10	4 11	25 51	1 49	3 43	0 35	17 59	1 41	23 20	1 49	15 34	1 2	12 14	1 48	21 2	1 1	7 58	0 19	38 18	16 18	23 23	23 24	24 14		n.a.
W11	4 35	24 55	0 49	3 4	0 21	18 21	1 41	23 14	1 49	15 30	1 2	12 11	1 48	21 2	1 1	7 59	0 19	38 18	16 17	23 23	23 24	24 12		n.a.
T 12	4 59	22 51	0n13	2 23	0 8	18 43	1 40	23 7	1 49	15 26	1 2	12 9	1 48	21 2	1 1	7 59	0 19	38 18	16 17	23 23	23 24	24 11		n.a.
F 13	5 23	19 48	1 15	1 40	0n 6	19 4	1 39	23 1	1 49	15 23	1 2	12 7	1 48	21 2	1 1	8 0	0 19	38 17	16 16	23 23	23 25	24 9		n.a.
S 14	5 46	15 54	2 15	0 55	0 18	19 24	1 38	22 54	1 50	15 19	1 2	12 4	1 48	21 2	1 1	8 1	0 19	38 17	16 16	23 23	23 25	24 8		n.a.
S 15	6 10	11 17	3 9	0 10	0 29	19 44	1 37	22 48	1 50	15 16	1 2	12 2	1 48	21 2	1 1	8 2	0 19	38 17	16 16	23 24	23 25	24 7		n.a.
M16	6 34	6 7	3 55	0n37	0 40	20 3	1 36	22 41	1 50	15 12	1 2	12 0	1 48	21 2	1 1	8 3	0 19	38 17	16 15	23 25	23 26	24 5		n.a.
T 17	6 57	0 34	4 31	1 25	0 50	20 22	1 35	22 34	1 50	15 9	1 2	11 58	1 48	21 2	1 1	8 4	0 19	38 17	16 15	23 26	23 26	24 4		n.a.
W18	7 21	5n 8	4 54	2 13	0 59	20 40	1 34	22 28	1 50	15 5	1 2	11 55	1 48	21 2	1 1	8 5	0 19	38 17	16 14	23 27	23 26	24 2		n.a.
T 19	7 44	10 45	5 0	3 1	1 7	20 58	1 32	22 21	1 50	15 2	1 2	11 53	1 49	21 2	1 1	8 6	0 19	38 17	16 14	23 28	23 27	24 1		n.a.
F 20	8 7	15 58	4 50	3 50	1 15	21 15	1 31	22 14	1 50	14 58	1 2	11 51	1 49	21 2	1 1	8 7	0 19	38 17	16 13	23 30	23 27	23 59		n.a.
S 21	8 30	20 24	4 21	4 38	1 22	21 31	1 29	22 7	1 50	14 55	1 2	11 49	1 49	21 2	1 1	8 7	0 19	38 16	16 13	23 31	23 27	23 58		n.a.
S 22	8 53	23 41	3 37	5 26	1 28	21 47	1 28	22 0	1 50	14 51	1 2	11 47	1 49	21 2	1 1	8 8	0 19	38 16	16 12	23 32	23 28	23 57		n.a.
M23	9 16	25 30	2 38	6 13	1 33	22 2	1 26	21 52	1 50	14 48	1 2	11 45	1 49	21 2	1 1	8 9	0 19	38 16	16 12	23 32	23 28	23 55		n.a.
T 24	9 39	25 38	1 30	7 0	1 37	22 17	1 25	21 45	1 50	14 45	1 2	11 43	1 49	21 1	1 1	8 10	0 19	38 16	16 12	23 33	23 28	23 54		n.a.
W25	10 2	24 4	0 16	7 46	1 41	22 31	1 23	21 38	1 51	14 41	1 2	11 41	1 49	21 1	1 1	8 11	0 19	38 16	16 11	23 33	23 29	23 52		n.a.
T 26	10 24	21 0	0s59	8 32	1 44	22 44	1 21	21 31	1 51	14 38	1 2	11 39	1 49	21 1	1 0	8 12	0 19	38 16	16 11	23 33	23 29	23 51		n.a.
F 27	10 47	16 43	2 9	9 16	1 47	22 56	1 19	21 23	1 51	14 35	1 2	11 37	1 49	21 1	1 0	8 13	0 19	38 16	16 10	23 33	23 29	23 49		n.a.
S 28	11 9	11 34	3 11	10 0	1 49	23 8	1 17	21 16	1 51	14 32	1 2	11 35	1 49	21 1	1 0	8 14	0 19	38 16	16 10	23 33	23 30	23 48		n.a.
S 29	11 31	5 54	4 2	10 42	1 50	23 19	1 15	21 9	1 51	14 29	1 2	11 33	1 49	21 1	1 0	8 15	0 19	38 16	16 10	23 33	23 30	23 46		n.a.
M30	11n53	0n 1	4s38	11n24	1n51	23n29	1n12	21s 1	1s51	14s25	1s 3	11s31	1s49	21n 0	1n 0	8n15	0n19	38n16	16n 9	23s34	23s30	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1602931.5, Delta T = 107h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'43, Lahiri = -128°21'44 Julian Calendar 1 June 9102 BCE == Greg. Calendar 22 March 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 45	1♉ 8'48	3♎ 5	25♈59	8♊58	6♒59	25♒35	5♓30	3♌20	19♈47	8♊14	12°R36	13♑20	12♑13	n.a.	T 1
W 2	14 16 41	2° 8'55	16°24	27°45	10°11	7°27	25°44	5°35	3°20	19°49	8°16	12♑24	13°16	12°20	n.a.	W 2
T 3	14 20 38	3° 9'04	29°29	29°30	11°23	7°55	25°53	5°40	3°21	19°51	8°18	12°12	13°13	12°26	n.a.	T 3
F 4	14 24 34	4° 9'16	12♏20	1♉14	12°36	8°23	26° 1	5°45	3°22	19°53	8°20	12° 0	13°10	12°33	n.a.	F 4
S 5	14 28 31	5° 9'30	24°55	2°58	13°48	8°51	26°10	5°50	3°23	19°55	8°22	11°50	13° 7	12°40	n.a.	S 5
S 6	14 32 27	6° 9'46	7♐15	4°41	15° 0	9°18	26°18	5°54	3°23	19°58	8°24	11°42	13° 4	12°46	n.a.	S 6
M 7	14 36 24	7°10'04	19°21	6°23	16°12	9°45	26°26	5°59	3°24	20° 0	8°27	11°37	13° 1	12°53	n.a.	M 7
T 8	14 40 20	8°10'25	1♑17	8° 5	17°25	10°12	26°34	6° 4	3°25	20° 2	8°29	11°34	12°57	13° 0	n.a.	T 8
W 9	14 44 17	9°10'48	13° 6	9°47	18°37	10°39	26°42	6° 8	3°26	20° 4	8°31	11°D34	12°54	13° 6	n.a.	W 9
T 10	14 48 13	10°11'13	24°53	11°27	19°49	11° 5	26°50	6°13	3°27	20° 6	8°33	11°34	12°51	13°13	n.a.	T 10
F 11	14 52 10	11°11'41	6♒42	13° 8	21° 1	11°31	26°57	6°17	3°28	20° 8	8°35	11°R35	12°48	13°20	n.a.	F 11
S 12	14 56 6	12°12'11	18°41	14°47	22°13	11°57	27° 5	6°22	3°30	20°11	8°38	11°35	12°45	13°26	n.a.	S 12
S 13	15 0 3	13°12'43	0♓53	16°26	23°24	12°23	27°12	6°26	3°31	20°13	8°40	11°33	12°41	13°33	n.a.	S 13
M14	15 3 59	14°13'17	13°25	18° 5	24°36	12°48	27°19	6°30	3°32	20°15	8°42	11°29	12°38	13°40	n.a.	M14
T 15	15 7 56	15°13'54	26°19	19°43	25°48	13°13	27°26	6°34	3°33	20°17	8°44	11°23	12°35	13°46	n.a.	T 15
W16	15 11 52	16°14'33	9♈38	21°20	27° 0	13°38	27°33	6°38	3°35	20°19	8°47	11°15	12°32	13°53	n.a.	W16
T 17	15 15 49	17°15'14	23°23	22°57	28°11	14° 2	27°40	6°42	3°36	20°21	8°49	11° 6	12°29	13°59	n.a.	T 17
F 18	15 19 45	18°15'57	7♉31	24°33	29°23	14°26	27°47	6°46	3°38	20°23	8°51	10°56	12°26	14° 6	n.a.	F 18
S 19	15 23 42	19°16'42	21°57	26° 9	0♋34	14°50	27°53	6°50	3°39	20°25	8°54	10°48	12°22	14°13	n.a.	S 19
S 20	15 27 38	20°17'28	6♊35	27°45	1°46	15°13	27°59	6°54	3°41	20°27	8°56	10°42	12°19	14°19	n.a.	S 20
M21	15 31 34	21°18'17	21°18	29°20	2°57	15°37	28° 5	6°57	3°42	20°29	8°58	10°38	12°16	14°26	n.a.	M21
T 22	15 35 31	22°19'07	5♋59	0♊54	4° 8	15°59	28°11	7° 1	3°44	20°31	9° 1	10°D36	12°13	14°33	n.a.	T 22
W23	15 39 27	23°19'59	20°32	2°29	5°20	16°22	28°17	7° 4	3°45	20°33	9° 3	10°36	12°10	14°39	n.a.	W23
T 24	15 43 24	24°20'52	4♌52	4° 2	6°31	16°44	28°23	7° 7	3°47	20°35	9° 6	10°38	12° 7	14°46	n.a.	T 24
F 25	15 47 20	25°21'47	18°58	5°36	7°42	17° 6	28°28	7°11	3°49	20°37	9° 8	10°R39	12° 3	14°53	n.a.	F 25
S 26	15 51 17	26°22'43	2♍50	7° 9	8°53	17°27	28°33	7°14	3°51	20°39	9°10	10°39	12° 0	14°59	n.a.	S 26
S 27	15 55 13	27°23'40	16°26	8°41	10° 4	17°48	28°38	7°17	3°53	20°41	9°13	10°37	11°57	15° 6	n.a.	S 27
M28	15 59 10	28°24'38	29°48	10°13	11°14	18° 9	28°43	7°20	3°55	20°43	9°15	10°33	11°54	15°13	n.a.	M28
T 29	16 3 6	29°25'38	12♎57	11°45	12°25	18°29	28°48	7°22	3°57	20°45	9°18	10°27	11°51	15°19	n.a.	T 29
W30	16 7 3	0♊26'39	25°53	13°16	13°36	18°49	28°53	7°25	3°59	20°46	9°20	10°21	11°47	15°26	n.a.	W30
T 31	16 10 59	1♊27'41	8♍36	14♊47	14♋46	19♒ 9	28♒57	7♓28	4♌ 1	20♈48	9♊23	10♑13	11♑44	15♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n14	5s47	4s58	12n 4	1n51	23n39	1n10	20s54	1s51	14s22	1s 3	11s29	1s49	21n 0	1n 0	8n16	0n19	38n16	16n 9	23s35	23s31	23s43		n.a.
W 2	12 36	11 15	5 1	12 43	1 51	23 48	1 8	20 46	1 51	14 19	1 3	11 27	1 50	21 0	1 0	8 17	0 19	38 16	16 9	23 36	23 31	23 42		n.a.
T 3	12 57	16 7	4 48	13 22	1 51	23 56	1 5	20 39	1 51	14 16	1 3	11 25	1 50	21 0	1 0	8 18	0 19	38 16	16 8	23 37	23 31	23 40		n.a.
F 4	13 18	20 9	4 21	13 59	1 50	24 4	1 3	20 31	1 51	14 13	1 3	11 23	1 50	21 0	1 0	8 19	0 19	38 17	16 8	23 38	23 32	23 39		n.a.
S 5	13 39	23 10	3 42	14 34	1 48	24 11	1 0	20 24	1 51	14 10	1 3	11 21	1 50	20 59	1 0	8 20	0 19	38 17	16 8	23 39	23 32	23 37		n.a.
S 6	14 0	25 2	2 52	15 9	1 46	24 17	0 58	20 16	1 51	14 8	1 3	11 20	1 50	20 59	1 0	8 21	0 20	38 17	16 7	23 40	23 32	23 36		n.a.
M 7	14 20	25 41	1 56	15 42	1 44	24 22	0 55	20 9	1 51	14 5	1 3	11 18	1 50	20 59	1 0	8 22	0 20	38 17	16 7	23 41	23 33	23 34		n.a.
T 8	14 40	25 6	0 55	16 15	1 42	24 27	0 52	20 1	1 51	14 2	1 3	11 16	1 50	20 59	1 0	8 22	0 20	38 17	16 7	23 41	23 33	23 32		n.a.
W 9	15 0	23 24	0n 8	16 46	1 39	24 31	0 49	19 54	1 51	13 59	1 3	11 15	1 50	20 58	1 0	8 23	0 20	38 17	16 6	23 41	23 33	23 31		n.a.
T 10	15 20	20 41	1 11	17 16	1 36	24 34	0 46	19 46	1 51	13 57	1 3	11 13	1 50	20 58	1 0	8 24	0 20	38 17	16 6	23 41	23 34	23 29		n.a.
F 11	15 40	17 5	2 11	17 44	1 32	24 36	0 43	19 39	1 51	13 54	1 3	11 11	1 50	20 58	1 0	8 25	0 20	38 17	16 6	23 41	23 34	23 28		n.a.
S 12	15 59	12 47	3 5	18 12	1 29	24 38	0 40	19 31	1 51	13 51	1 3	11 10	1 51	20 57	1 0	8 26	0 20	38 17	16 6	23 41	23 34	23 26		n.a.
S 13	16 18	7 53	3 53	18 38	1 25	24 39	0 37	19 24	1 51	13 49	1 3	11 8	1 51	20 57	0 59	8 27	0 20	38 18	16 5	23 41	23 34	23 25		n.a.
M14	16 37	2 35	4 30	19 3	1 21	24 39	0 34	19 16	1 51	13 46	1 3	11 7	1 51	20 57	0 59	8 27	0 20	38 18	16 5	23 41	23 35	23 23		n.a.
T 15	16 55	2n59	4 56	19 27	1 16	24 39	0 31	19 9	1 51	13 44	1 3	11 5	1 51	20 56	0 59	8 28	0 20	38 18	16 5	23 42	23 35	23 22		n.a.
W16	17 13	8 35	5 6	19 49	1 12	24 37	0 27	19 1	1 51	13 41	1 3	11 4	1 51	20 56	0 59	8 29	0 20	38 18	16 5	23 43	23 35	23 20		n.a.
T 17	17 31	13 58	4 59	20 10	1 7	24 35	0 24	18 54	1 51	13 39	1 3	11 2	1 51	20 55	0 59	8 30	0 20	38 18	16 4	23 43	23 36	23 18		n.a.
F 18	17 48	18 45	4 34	20 30	1 2	24 33	0 21	18 47	1 51	13 37	1 3	11 1	1 51	20 55	0 59	8 31	0 20	38 18	16 4	23 44	23 36	23 17		n.a.
S 19	18 6	22 33	3 51	20 49	0 57	24 29	0 17	18 39	1 51	13 35	1 3	11 0	1 51	20 55	0 59	8 32	0 20	38 19	16 4	23 45	23 36	23 15		n.a.
S 20	18 23	24 56	2 53	21 7	0 51	24 25	0 13	18 32	1 50	13 32	1 3	10 58	1 51	20 54	0 59	8 32	0 20	38 19	16 4	23 45	23 37	23 14		n.a.
M21	18 39	25 36	1 42	21 23	0 46	24 20	0 10	18 25	1 50	13 30	1 4	10 57	1 52	20 54	0 59	8 33	0 20	38 19	16 4	23 46	23 37	23 12		n.a.
T 22	18 56	24 29	0 25	21 39	0 40	24 14	0 6	18 18	1 50	13 28	1 4	10 56	1 52	20 53	0 59	8 34	0 20	38 19	16 3	23 46	23 37	23 10		n.a.
W23	19 11	21 42	0s53	21 53	0 34	24 8	0 3	18 11	1 50	13 26	1 4	10 55	1 52	20 53	0 59	8 35	0 20	38 20	16 3	23 46	23 38	23 9		n.a.
T 24	19 27	17 36	2 7	22 6	0 28	24 1	0s 1	18 4	1 50	13 24	1 4	10 54	1 52	20 52	0 59	8 36	0 20	38 20	16 3	23 46	23 38	23 7		n.a.
F 25	19 42	12 34	3 13	22 17	0 22	23 53	0 5	17 57	1 50	13 22	1 4	10 53	1 52	20 52	0 59	8 36	0 20	38 20	16 3	23 46	23 38	23 5		n.a.
S 26	19 57	7 0	4 5	22 28	0 16	23 45	0 9	17 50	1 50	13 21	1 4	10 51	1 52	20 51	0 59	8 37	0 20	38 20	16 3	23 46	23 38	23 4		n.a.
S 27	20 12	1 12	4 43	22 37	0 10	23 36	0 13	17 43	1 50	13 19	1 4	10 50	1 52	20 51	0 59	8 38	0 20	38 21	16 3	23 46	23 39	23 2		n.a.
M28	20 26	4s33	5 4	22 45	0 4	23 26	0 17	17 36	1 49	13 17	1 4	10 49	1 52	20 50	0 59	8 39	0 20	38 21	16 2	23 46	23 39	23 0		n.a.
T 29	20 40	9 59	5 9	22 52	0s 3	23 16	0 21	17 30	1 49	13 15	1 4	10 48	1 53	20 50	0 59	8 39	0 20	38 21	16 2	23 47	23 39	22 59		n.a.
W30	20 53	14 55	4 58	22 58	0 9	23 4	0 25	17 23	1 49	13 14	1 4	10 48	1 53	20 49	0 59	8 40	0 20	38 22	16 2	23 47	23 40	22 57		n.a.
T 31	21n 6	19s 6	4s33	23n 3	0s16	22n53	0s29	17s16	1s49	13s12	1s 4	10s47	1s53	20n49	0n58	8n41	0n20	38n22	16n 2	23s48	23s40	22s55		n.a.

Julian Day Number = -1602901.5, Delta T = 107h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'39, Lahiri = -128°21'40 Julian Calendar 1 July 9102 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 14 56	2♊28'45	21♏ 7	16♊18	15♋56	19♒28	29♒ 1	7♓30	4♌ 3	20♈50	9♊25	10°R 6	11♑41	15♑39	n.a.	F 1
S 2	16 18 52	3°29'50	3♐27	17°48	17° 7	19°46	29° 5	7°33	4° 5	20°52	9°27	10♑ 0	11°38	15°46	n.a.	S 2
S 3	16 22 49	4°30'56	15°36	19°18	18°17	20° 5	29° 9	7°35	4° 7	20°54	9°30	9°56	11°35	15°52	n.a.	S 3
M 4	16 26 45	5°32'04	27°35	20°47	19°27	20°22	29°13	7°37	4° 9	20°55	9°32	9°53	11°32	15°59	n.a.	M 4
T 5	16 30 42	6°33'14	9♑27	22°16	20°37	20°40	29°16	7°39	4°12	20°57	9°35	9°D52	11°28	16° 6	n.a.	T 5
W 6	16 34 38	7°34'25	21°15	23°45	21°46	20°57	29°20	7°41	4°14	20°59	9°37	9°53	11°25	16°12	n.a.	W 6
T 7	16 38 35	8°35'37	3♒ 1	25°13	22°56	21°13	29°23	7°43	4°16	21° 0	9°40	9°54	11°22	16°19	n.a.	T 7
F 8	16 42 31	9°36'51	14°50	26°40	24° 6	21°29	29°26	7°45	4°19	21° 2	9°42	9°56	11°19	16°26	n.a.	F 8
S 9	16 46 28	10°38'06	26°47	28° 7	25°15	21°44	29°28	7°47	4°21	21° 4	9°45	9°58	11°16	16°32	n.a.	S 9
S 10	16 50 24	11°39'22	8♓57	29°33	26°24	21°59	29°31	7°48	4°24	21° 5	9°47	9°R59	11°12	16°39	n.a.	S 10
M11	16 54 21	12°40'40	21°24	0♋58	27°34	22°14	29°33	7°50	4°26	21° 7	9°50	9°58	11° 9	16°46	n.a.	M11
T 12	16 58 17	13°41'59	4♈14	2°22	28°43	22°28	29°36	7°51	4°29	21° 8	9°52	9°57	11° 6	16°52	n.a.	T 12
W13	17 2 14	14°43'19	17°29	3°46	29°52	22°41	29°38	7°52	4°31	21°10	9°54	9°54	11° 3	16°59	n.a.	W13
T 14	17 6 10	15°44'40	1♉11	5° 8	1♌ 0	22°54	29°39	7°54	4°34	21°11	9°57	9°51	11° 0	17° 6	n.a.	T 14
F 15	17 10 7	16°46'03	15°21	6°29	2° 9	23° 6	29°41	7°55	4°36	21°13	9°59	9°47	10°57	17°12	n.a.	F 15
S 16	17 14 3	17°47'27	29°56	7°48	3°17	23°18	29°42	7°56	4°39	21°14	10° 2	9°44	10°53	17°19	n.a.	S 16
S 17	17 18 0	18°48'52	14♊49	9° 6	4°26	23°29	29°43	7°56	4°42	21°16	10° 4	9°41	10°50	17°26	n.a.	S 17
M18	17 21 56	19°50'17	29°52	10°22	5°34	23°40	29°44	7°57	4°45	21°17	10° 7	9°40	10°47	17°32	n.a.	M18
T 19	17 25 53	20°51'44	14♋57	11°36	6°42	23°50	29°45	7°58	4°47	21°18	10° 9	9°D40	10°44	17°39	n.a.	T 19
W20	17 29 49	21°53'11	29°54	12°47	7°50	23°59	29°46	7°58	4°50	21°20	10°12	9°41	10°41	17°45	n.a.	W20
T 21	17 33 46	22°54'38	14♌37	13°55	8°57	24° 8	29°46	7°59	4°53	21°21	10°14	9°42	10°38	17°52	n.a.	T 21
F 22	17 37 42	23°56'06	29° 0	15° 0	10° 5	24°16	29°R46	7°59	4°56	21°22	10°16	9°43	10°34	17°59	n.a.	F 22
S 23	17 41 39	24°57'33	13♍ 2	16° 1	11°12	24°23	29°46	7°59	4°59	21°24	10°19	9°44	10°31	18° 5	n.a.	S 23
S 24	17 45 35	25°59'01	26°40	16°57	12°19	24°30	29°46	7°R59	5° 2	21°25	10°21	9°R44	10°28	18°12	n.a.	S 24
M25	17 49 32	27° 0'30	9♎57	17°49	13°26	24°36	29°46	7°59	5° 5	21°26	10°24	9°44	10°25	18°19	n.a.	M25
T 26	17 53 28	28° 1'58	22°55	18°34	14°33	24°41	29°45	7°59	5° 8	21°27	10°26	9°43	10°22	18°25	n.a.	T 26
W27	17 57 25	29° 3'26	5♏35	19°13	15°39	24°46	29°44	7°59	5°11	21°28	10°28	9°42	10°18	18°32	n.a.	W27
T 28	18 1 22	0♋ 4'55	18° 1	19°45	16°45	24°50	29°43	7°58	5°14	21°29	10°31	9°40	10°15	18°39	n.a.	T 28
F 29	18 5 18	1° 6'24	0♐16	20° 9	17°51	24°53	29°42	7°58	5°17	21°30	10°33	9°39	10°12	18°45	n.a.	F 29
S 30	18 9 15	2° 7'53	12°21	20°23	18°57	24°56	29°41	7°57	5°20	21°31	10°35	9°38	10° 9	18°52	n.a.	S 30
S 31	18 13 11	3♋ 9'22	24♐18	20°R27	20♌ 3	24♒57	29♒39	7♓57	5♌23	21♈32	10♊38	9♑37	10♑ 6	18♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n19	22s22	3s55	23n 6	0s22	22n40	0s33	17s10	1s49	13s11	1s 4	10s46	1s53	20n48	0n58	8n42	0n20	38n22	16n 2	23s48	23s40	22s54		n.a.
S 2	21 31	24 33	3 6	23 9	0 29	22 28	0 37	17 4	1 48	13 9	1 4	10 45	1 53	20 48	0 58	8 42	0 20	38 23	16 2	23 49	23 40	22 52		n.a.
S 3	21 43	25 32	2 9	23 10	0 36	22 14	0 41	16 58	1 48	13 8	1 4	10 44	1 53	20 47	0 58	8 43	0 20	38 23	16 2	23 49	23 41	22 50		n.a.
M 4	21 54	25 17	1 7	23 10	0 42	22 0	0 45	16 51	1 48	13 7	1 4	10 43	1 53	20 46	0 58	8 44	0 20	38 23	16 2	23 49	23 41	22 49		n.a.
T 5	22 5	23 53	0 2	23 9	0 49	21 45	0 49	16 45	1 48	13 6	1 4	10 43	1 54	20 46	0 58	8 44	0 20	38 24	16 2	23 49	23 41	22 47		n.a.
W 6	22 16	21 27	1n 2	23 8	0 55	21 30	0 53	16 40	1 48	13 4	1 4	10 42	1 54	20 45	0 58	8 45	0 20	38 24	16 2	23 49	23 42	22 45		n.a.
T 7	22 26	18 6	2 4	23 5	1 2	21 14	0 58	16 34	1 47	13 3	1 5	10 42	1 54	20 45	0 58	8 46	0 20	38 25	16 2	23 49	23 42	22 44		n.a.
F 8	22 35	14 2	3 0	23 1	1 8	20 58	1 2	16 28	1 47	13 2	1 5	10 41	1 54	20 44	0 58	8 46	0 20	38 25	16 2	23 49	23 42	22 42		n.a.
S 9	22 45	9 23	3 50	22 56	1 15	20 41	1 6	16 23	1 47	13 1	1 5	10 40	1 54	20 43	0 58	8 47	0 20	38 25	16 2	23 49	23 42	22 40		n.a.
S 10	22 53	4 19	4 30	22 51	1 21	20 23	1 10	16 17	1 46	13 0	1 5	10 40	1 54	20 43	0 58	8 48	0 20	38 26	16 2	23 49	23 43	22 39		n.a.
M11	23 2	1n 2	4 58	22 44	1 27	20 6	1 15	16 12	1 46	13 0	1 5	10 39	1 54	20 42	0 58	8 48	0 20	38 26	16 1	23 49	23 43	22 37		n.a.
T 12	23 10	6 30	5 13	22 37	1 34	19 47	1 19	16 7	1 46	12 59	1 5	10 39	1 54	20 41	0 58	8 49	0 20	38 27	16 1	23 49	23 43	22 35		n.a.
W13	23 17	11 51	5 12	22 29	1 40	19 28	1 23	16 2	1 45	12 58	1 5	10 39	1 55	20 41	0 58	8 49	0 20	38 27	16 2	23 49	23 44	22 33		n.a.
T 14	23 24	16 49	4 53	22 21	1 45	19 9	1 28	15 58	1 45	12 58	1 5	10 38	1 55	20 40	0 58	8 50	0 20	38 27	16 2	23 49	23 44	22 32		n.a.
F 15	23 31	21 2	4 16	22 11	1 51	18 49	1 32	15 53	1 44	12 57	1 5	10 38	1 55	20 39	0 58	8 51	0 20	38 28	16 2	23 50	23 44	22 30		n.a.
S 16	23 37	24 4	3 22	22 2	1 56	18 29	1 36	15 49	1 44	12 57	1 5	10 38	1 55	20 38	0 58	8 51	0 20	38 28	16 2	23 50	23 44	22 28		n.a.
S 17	23 42	25 30	2 13	21 52	2 1	18 9	1 40	15 44	1 44	12 56	1 5	10 38	1 55	20 38	0 58	8 52	0 20	38 29	16 2	23 50	23 45	22 26		n.a.
M18	23 47	25 6	0 54	21 41	2 6	17 48	1 45	15 40	1 43	12 56	1 5	10 38	1 55	20 37	0 58	8 52	0 20	38 29	16 2	23 50	23 45	22 25		n.a.
T 19	23 52	22 51	0s29	21 31	2 10	17 26	1 49	15 37	1 43	12 56	1 5	10 37	1 55	20 36	0 58	8 53	0 21	38 30	16 2	23 50	23 45	22 23		n.a.
W20	23 56	19 2	1 50	21 20	2 14	17 4	1 53	15 33	1 42	12 56	1 5	10 37	1 56	20 36	0 58	8 53	0 21	38 30	16 2	23 50	23 45	22 21		n.a.
T 21	24 0	14 5	3 2	21 10	2 18	16 42	1 57	15 29	1 41	12 56	1 5	10 37	1 56	20 35	0 58	8 54	0 21	38 31	16 2	23 50	23 46	22 19		n.a.
F 22	24 3	8 27	4 1	21 0	2 21	16 20	2 2	15 26	1 41	12 55	1 5	10 37	1 56	20 34	0 57	8 54	0 21	38 31	16 2	23 50	23 46	22 18		n.a.
S 23	24 6	2 32	4 43	20 51	2 23	15 57	2 6	15 23	1 40	12 56	1 5	10 37	1 56	20 33	0 57	8 55	0 21	38 32	16 2	23 50	23 46	22 16		n.a.
S 24	24 8	3s20	5 9	20 42	2 24	15 34	2 10	15 20	1 40	12 56	1 5	10 37	1 56	20 32	0 57	8 55	0 21	38 32	16 2	23 50	23 46	22 14		n.a.
M25	24 9	8 53	5 17	20 35	2 25	15 11	2 14	15 17	1 39	12 56	1 5	10 38	1 56	20 32	0 57	8 56	0 21	38 33	16 2	23 50	23 47	22 12		n.a.
T 26	24 11	13 56	5 9	20 29	2 25	14 47	2 18	15 15	1 38	12 56	1 5	10 38	1 56	20 31	0 57	8 56	0 21	38 33	16 2	23 50	23 47	22 10		n.a.
W27	24 11	18 16	4 45	20 25	2 23	14 24	2 22	15 13	1 38	12 56	1 6	10 38	1 57	20 30	0 57	8 57	0 21	38 34	16 3	23 50	23 47	22 9		n.a.
T 28	24 12	21 43	4 9	20 22	2 21	14 0	2 26	15 11	1 37	12 57	1 6	10 38	1 57	20 29	0 57	8 57	0 21	38 34	16 3	23 50	23 47	22 7		n.a.
F 29	24 11	24 8	3 22	20 23	2 17	13 35	2 30	15 9	1 36	12 57	1 6	10 39	1 57	20 28	0 57	8 58	0 21	38 35	16 3	23 50	23 48	22 5		n.a.
S 30	24 10	25 24	2 26	20 26	2 12	13 11	2 34	15 7	1 35	12 58	1 6	10 39	1 57	20 28	0 57	8 58	0 21	38 36	16 3	23 50	23 48	22 3		n.a.
S 31	24n 9	25s29	1s24	20n31	2s 5	12n46	2s38	15s 6	1s35	12s59	1s 6	10s39	1s57	20n27	0n57	8n59	0n21	38n36	16n 3	23s50	23s48	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -1602870.5, Delta T = 107h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'35, Lahiri = -128°21'35 Julian Calendar 1 Aug. 9102 BCE == Greg. Calendar 22 May 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 8	4♋10'51	6♑11	20°R21	21♌ 8	24♒59	29°R37	7°R56	5♌26	21♈33	10♊40	9°D37	10♑ 3	19♑ 5	n.a.	M 1
T 2	18 21 4	5°12'21	17°59	20♋ 4	22°13	24°R59	29♒35	7♓55	5°30	21°34	10°42	9♑37	9°59	19°12	n.a.	T 2
W 3	18 25 1	6°13'50	29°47	19°35	23°17	24°58	29°33	7°54	5°33	21°35	10°45	9°37	9°56	19°19	n.a.	W 3
T 4	18 28 57	7°15'20	11♒36	18°54	24°22	24°57	29°30	7°53	5°36	21°36	10°47	9°37	9°53	19°25	n.a.	T 4
F 5	18 32 54	8°16'50	23°28	18° 3	25°26	24°55	29°28	7°52	5°39	21°37	10°49	9°38	9°50	19°32	n.a.	F 5
S 6	18 36 51	9°18'19	5♓28	17° 1	26°30	24°52	29°25	7°50	5°43	21°38	10°51	9°R38	9°47	19°39	n.a.	S 6
S 7	18 40 47	10°19'49	17°38	15°51	27°33	24°49	29°22	7°49	5°46	21°38	10°54	9°38	9°44	19°45	n.a.	S 7
M 8	18 44 44	11°21'19	0♈ 3	14°34	28°37	24°44	29°19	7°47	5°49	21°39	10°56	9°38	9°40	19°52	n.a.	M 8
T 9	18 48 40	12°22'50	12°47	13°13	29°39	24°39	29°16	7°46	5°53	21°40	10°58	9°D38	9°37	19°58	n.a.	T 9
W10	18 52 37	13°24'20	25°53	11°51	0♍42	24°33	29°12	7°44	5°56	21°41	11° 0	9°38	9°34	20° 5	n.a.	W10
T 11	18 56 33	14°25'50	9♉24	10°31	1°44	24°26	29° 8	7°42	5°59	21°41	11° 2	9°38	9°31	20°12	n.a.	T 11
F 12	19 0 30	15°27'20	23°23	9°14	2°46	24°19	29° 4	7°40	6° 3	21°42	11° 4	9°39	9°28	20°18	n.a.	F 12
S 13	19 4 27	16°28'51	7♊48	8° 4	3°48	24°10	29° 0	7°38	6° 6	21°42	11° 7	9°39	9°24	20°25	n.a.	S 13
S 14	19 8 23	17°30'21	22°36	7° 1	4°49	24° 1	28°56	7°36	6° 9	21°43	11° 9	9°40	9°21	20°32	n.a.	S 14
M15	19 12 20	18°31'50	7♋42	6° 9	5°49	23°51	28°51	7°34	6°13	21°43	11°11	9°R40	9°18	20°38	n.a.	M15
T 16	19 16 16	19°33'20	22°56	5°26	6°50	23°40	28°47	7°31	6°16	21°44	11°13	9°40	9°15	20°45	n.a.	T 16
W17	19 20 13	20°34'48	8♌ 9	4°53	7°49	23°28	28°42	7°29	6°20	21°44	11°15	9°39	9°12	20°52	n.a.	W17
T 18	19 24 10	21°36'16	23°11	4°31	8°49	23°16	28°37	7°26	6°23	21°45	11°17	9°38	9° 9	20°58	n.a.	T 18
F 19	19 28 6	22°37'43	7♍54	4°19	9°48	23° 3	28°32	7°24	6°27	21°45	11°19	9°36	9° 5	21° 5	n.a.	F 19
S 20	19 32 3	23°39'09	22°12	4°D17	10°46	22°48	28°26	7°21	6°30	21°45	11°21	9°34	9° 2	21°12	n.a.	S 20
S 21	19 35 59	24°40'35	6♎ 2	4°24	11°44	22°34	28°21	7°18	6°34	21°46	11°23	9°33	8°59	21°18	n.a.	S 21
M22	19 39 56	25°41'59	19°26	4°38	12°42	22°18	28°15	7°15	6°37	21°46	11°25	9°32	8°56	21°25	n.a.	M22
T 23	19 43 53	26°43'22	2♏23	5° 1	13°39	22° 2	28° 9	7°12	6°41	21°46	11°27	9°D32	8°53	21°32	n.a.	T 23
W24	19 47 49	27°44'43	14°59	5°30	14°35	21°45	28° 4	7° 9	6°44	21°46	11°29	9°33	8°50	21°38	n.a.	W24
T 25	19 51 46	28°46'04	27°18	6° 5	15°31	21°27	27°57	7° 6	6°48	21°46	11°30	9°34	8°46	21°45	n.a.	T 25
F 26	19 55 42	29°47'24	9♐23	6°46	16°26	21° 9	27°51	7° 3	6°51	21°47	11°32	9°36	8°43	21°52	n.a.	F 26
S 27	19 59 39	0♌48'42	21°18	7°32	17°20	20°50	27°45	6°59	6°55	21°47	11°34	9°38	8°40	21°58	n.a.	S 27
S 28	20 3 36	1°49'59	3♑ 8	8°22	18°14	20°31	27°38	6°56	6°59	21°47	11°36	9°39	8°37	22° 5	n.a.	S 28
M29	20 7 32	2°51'15	14°56	9°16	19° 7	20°11	27°32	6°53	7° 2	21°R47	11°38	9°R39	8°34	22°12	n.a.	M29
T 30	20 11 29	3♌52'30	26♑44	10♋14	19♍59	19♒50	27♒25	6♓49	7♌ 6	21♈47	11♊39	9♑38	8♑30	22♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 7	24s22	0s19	20n41	1s57	12n21	2s42	15s 5	1s34	12s59	1s 6	10s40	1s57	20n26	0n57	8n59	0n21	38n37	16n 3	23s50	23s48	21s59		n.a.
T 2	24 5	22 11	0n46	20 53	1 47	11 56	2 46	15 4	1 33	13 0	1 6	10 40	1 57	20 25	0 57	8 59	0 21	38 37	16 4	23 50	23 49	21 58		n.a.
W 3	24 2	19 3	1 50	21 10	1 35	11 31	2 50	15 3	1 32	13 1	1 6	10 41	1 57	20 24	0 57	9 0	0 21	38 38	16 4	23 50	23 49	21 56		n.a.
T 4	23 59	15 9	2 49	21 29	1 21	11 6	2 53	15 2	1 31	13 2	1 6	10 41	1 58	20 23	0 57	9 0	0 21	38 38	16 4	23 50	23 49	21 54		n.a.
F 5	23 55	10 40	3 41	21 52	1 6	10 41	2 57	15 2	1 30	13 3	1 6	10 42	1 58	20 23	0 57	9 0	0 21	38 39	16 4	23 50	23 49	21 52		n.a.
S 6	23 51	5 44	4 23	22 17	0 49	10 16	3 1	15 2	1 29	13 4	1 6	10 42	1 58	20 22	0 57	9 1	0 21	38 40	16 4	23 50	23 50	21 50		n.a.
S 7	23 47	0 32	4 55	22 43	0 30	9 50	3 4	15 2	1 28	13 5	1 6	10 43	1 58	20 21	0 57	9 1	0 21	38 40	16 5	23 50	23 50	21 48		n.a.
M 8	23 41	4n47	5 14	23 11	0 11	9 25	3 7	15 3	1 27	13 6	1 6	10 44	1 58	20 20	0 57	9 1	0 21	38 41	16 5	23 50	23 50	21 47		n.a.
T 9	23 36	10 3	5 18	23 40	0n 8	8 59	3 11	15 4	1 26	13 7	1 6	10 45	1 58	20 19	0 57	9 2	0 21	38 41	16 5	23 50	23 50	21 45		n.a.
W10	23 30	15 1	5 5	24 7	0 28	8 34	3 14	15 5	1 25	13 8	1 6	10 45	1 58	20 18	0 57	9 2	0 21	38 42	16 5	23 50	23 51	21 43		n.a.
T 11	23 23	19 26	4 36	24 33	0 47	8 8	3 17	15 6	1 24	13 10	1 6	10 46	1 58	20 17	0 57	9 2	0 21	38 43	16 6	23 50	23 51	21 41		n.a.
F 12	23 16	22 55	3 50	24 57	1 6	7 43	3 20	15 7	1 22	13 11	1 6	10 47	1 58	20 16	0 57	9 3	0 21	38 43	16 6	23 50	23 51	21 39		n.a.
S 13	23 8	25 4	2 48	25 19	1 23	7 17	3 23	15 9	1 21	13 13	1 6	10 48	1 59	20 16	0 57	9 3	0 21	38 44	16 6	23 50	23 51	21 37		n.a.
S 14	23 0	25 33	1 33	25 39	1 38	6 52	3 26	15 11	1 20	13 14	1 6	10 49	1 59	20 15	0 57	9 3	0 21	38 44	16 6	23 50	23 52	21 35		n.a.
M15	22 52	24 9	0 11	25 55	1 52	6 26	3 29	15 13	1 18	13 16	1 6	10 50	1 59	20 14	0 57	9 3	0 21	38 45	16 7	23 50	23 52	21 33		n.a.
T 16	22 43	20 59	1s13	26 9	2 4	6 1	3 32	15 16	1 17	13 17	1 6	10 51	1 59	20 13	0 57	9 3	0 21	38 46	16 7	23 50	23 52	21 32		n.a.
W17	22 34	16 22	2 32	26 21	2 15	5 36	3 35	15 18	1 15	13 19	1 6	10 52	1 59	20 12	0 57	9 4	0 21	38 46	16 7	23 50	23 52	21 30		n.a.
T 18	22 24	10 47	3 39	26 31	2 23	5 11	3 37	15 21	1 14	13 21	1 6	10 53	1 59	20 11	0 57	9 4	0 21	38 47	16 8	23 50	23 53	21 28		n.a.
F 19	22 14	4 43	4 30	26 38	2 30	4 46	3 39	15 24	1 12	13 23	1 6	10 54	1 59	20 10	0 57	9 4	0 21	38 48	16 8	23 51	23 53	21 26		n.a.
S 20	22 3	1s25	5 3	26 44	2 36	4 21	3 42	15 28	1 11	13 25	1 6	10 55	1 59	20 9	0 57	9 4	0 21	38 48	16 8	23 51	23 53	21 24		n.a.
S 21	21 52	7 17	5 16	26 47	2 40	3 57	3 44	15 31	1 9	13 27	1 6	10 56	1 59	20 8	0 57	9 4	0 21	38 49	16 9	23 51	23 53	21 22		n.a.
M22	21 40	12 37	5 12	26 50	2 43	3 33	3 46	15 35	1 8	13 29	1 6	10 57	1 59	20 7	0 57	9 4	0 21	38 50	16 9	23 51	23 53	21 20		n.a.
T 23	21 28	17 14	4 52	26 50	2 44	3 8	3 48	15 39	1 6	13 31	1 6	10 59	1 59	20 6	0 57	9 5	0 21	38 50	16 9	23 51	23 54	21 18		n.a.
W24	21 16	20 57	4 18	26 50	2 45	2 45	3 50	15 43	1 4	13 33	1 5	11 0	1 59	20 5	0 57	9 5	0 22	38 51	16 10	23 51	23 54	21 16		n.a.
T 25	21 3	23 38	3 33	26 48	2 45	2 21	3 51	15 47	1 2	13 35	1 5	11 1	2 0	20 4	0 57	9 5	0 22	38 51	16 10	23 51	23 54	21 14		n.a.
F 26	20 50	25 11	2 40	26 45	2 44	1 58	3 53	15 51	1 0	13 37	1 5	11 2	2 0	20 4	0 57	9 5	0 22	38 52	16 10	23 51	23 54	21 12		n.a.
S 27	20 36	25 34	1 40	26 40	2 42	1 35	3 54	15 56	0 59	13 39	1 5	11 4	2 0	20 3	0 57	9 5	0 22	38 53	16 11	23 50	23 55	21 10		n.a.
S 28	20 22	24 46	0 36	26 35	2 39	1 12	3 55	16 0	0 57	13 41	1 5	11 5	2 0	20 2	0 57	9 5	0 22	38 53	16 11	23 50	23 55	21 9		n.a.
M29	20 8	22 51	0n29	26 28	2 36	0 50	3 56	16 5	0 55	13 44	1 5	11 7	2 0	20 1	0 57	9 5	0 22	38 54	16 12	23 50	23 55	21 7		n.a.
T 30	19n53	19s58	1n33	26n20	2n32	0n28	3s57	16s10	0s53	13s46	1s 5	11s 8	2s 0	20n 0	0n57	9n 5	0n22	38n55	16n12	23s50	23s55	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1602839.5, Delta T = 107h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'31, Lahiri = -128°21'31 Julian Calendar 1 Sept. 9102 BCE == Greg. Calendar 22 June 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 26	4♌53'44	8♒34	11♋15	20♍51	19°R29	27°R18	6°R45	7♌ 9	21°R47	11♊41	9°R35	8♑27	22♑25	n.a.	W 1
T 2	20 19 22	5°54'56	20°28	12°19	21°42	19♒ 7	27♒11	6♓42	7°13	21♈47	11°43	9♑31	8°24	22°31	n.a.	T 2
F 3	20 23 19	6°56'07	2♓29	13°25	22°32	18°45	27° 4	6°38	7°16	21°46	11°44	9°27	8°21	22°38	n.a.	F 3
S 4	20 27 15	7°57'17	14°37	14°34	23°21	18°23	26°57	6°34	7°20	21°46	11°46	9°21	8°18	22°45	n.a.	S 4
S 5	20 31 12	8°58'26	26°56	15°45	24° 9	18° 0	26°50	6°30	7°24	21°46	11°47	9°16	8°15	22°51	n.a.	S 5
M 6	20 35 9	9°59'34	9♈26	16°57	24°57	17°37	26°42	6°26	7°27	21°46	11°49	9°12	8°11	22°58	n.a.	M 6
T 7	20 39 5	11° 0'41	22°11	18°12	25°43	17°14	26°35	6°22	7°31	21°46	11°51	9° 9	8° 8	23° 5	n.a.	T 7
W 8	20 43 2	12° 1'47	5♉14	19°28	26°29	16°50	26°28	6°18	7°34	21°45	11°52	9° 7	8° 5	23°11	n.a.	W 8
T 9	20 46 59	13° 2'51	18°36	20°45	27°13	16°26	26°20	6°14	7°38	21°45	11°53	9°D 7	8° 2	23°18	n.a.	T 9
F 10	20 50 55	14° 3'54	2♊20	22° 4	27°57	16° 3	26°12	6°10	7°41	21°45	11°55	9° 8	7°59	23°25	n.a.	F 10
S 11	20 54 52	15° 4'57	16°28	23°24	28°39	15°39	26° 5	6° 6	7°45	21°44	11°56	9°10	7°56	23°31	n.a.	S 11
S 12	20 58 49	16° 5'58	0♋58	24°45	29°20	15°14	25°57	6° 1	7°49	21°44	11°58	9°11	7°52	23°38	n.a.	S 12
M13	21 2 45	17° 6'57	15°48	26° 7	0♎ 0	14°50	25°49	5°57	7°52	21°43	11°59	9°R11	7°49	23°45	n.a.	M13
T 14	21 6 42	18° 7'55	0♌52	27°30	0°39	14°26	25°41	5°53	7°56	21°43	12° 0	9° 9	7°46	23°51	n.a.	T 14
W15	21 10 38	19° 8'52	16° 1	28°54	1°17	14° 2	25°33	5°48	7°59	21°42	12° 2	9° 6	7°43	23°58	n.a.	W15
T 16	21 14 35	20° 9'47	1♍ 5	0♌19	1°53	13°39	25°25	5°44	8° 3	21°42	12° 3	9° 0	7°40	24° 5	n.a.	T 16
F 17	21 18 32	21°10'40	15°56	1°45	2°28	13°15	25°17	5°39	8° 6	21°41	12° 4	8°54	7°36	24°11	n.a.	F 17
S 18	21 22 28	22°11'31	0♎25	3°12	3° 1	12°52	25° 9	5°35	8°10	21°41	12° 5	8°47	7°33	24°18	n.a.	S 18
S 19	21 26 25	23°12'20	14°27	4°40	3°33	12°29	25° 1	5°30	8°13	21°40	12° 6	8°40	7°30	24°25	n.a.	S 19
M20	21 30 22	24°13'07	28° 0	6° 8	4° 3	12° 6	24°53	5°26	8°17	21°39	12° 8	8°35	7°27	24°31	n.a.	M20
T 21	21 34 18	25°13'52	11♏ 5	7°37	4°31	11°44	24°45	5°21	8°20	21°39	12° 9	8°32	7°24	24°38	n.a.	T 21
W22	21 38 15	26°14'35	23°44	9° 7	4°58	11°22	24°37	5°16	8°24	21°38	12°10	8°D31	7°21	24°45	n.a.	W22
T 23	21 42 11	27°15'16	6♐ 3	10°38	5°23	11° 1	24°29	5°12	8°27	21°37	12°11	8°31	7°17	24°51	n.a.	T 23
F 24	21 46 8	28°15'55	18° 6	12°10	5°46	10°40	24°21	5° 7	8°30	21°36	12°12	8°32	7°14	24°58	n.a.	F 24
S 25	21 50 5	29°16'31	29°58	13°42	6° 8	10°19	24°13	5° 2	8°34	21°35	12°13	8°34	7°11	25° 4	n.a.	S 25
S 26	21 54 1	0♍17'06	11♑46	15°15	6°27	9°59	24° 5	4°58	8°37	21°35	12°14	8°R34	7° 8	25°11	n.a.	S 26
M27	21 57 58	1°17'38	23°32	16°49	6°44	9°40	23°57	4°53	8°41	21°34	12°14	8°33	7° 5	25°18	n.a.	M27
T 28	22 1 55	2°18'08	5♒21	18°24	6°59	9°21	23°49	4°48	8°44	21°33	12°15	8°29	7° 1	25°24	n.a.	T 28
W29	22 5 51	3°18'35	17°16	19°59	7°12	9° 3	23°41	4°43	8°47	21°32	12°16	8°23	6°58	25°31	n.a.	W29
T 30	22 9 48	4°19'01	29°19	21°35	7°23	8°46	23°34	4°39	8°51	21°31	12°17	8°14	6°55	25°38	n.a.	T 30
F 31	22 13 45	5♍19'24	11♓31	23♌13	7♎31	8♒29	23♒26	4♓34	8♌54	21♈30	12♊18	8♑ 4	6♑52	25♑44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n38	16s15	2n33	26n10	2n28	0n 7	3s58	16s15	0s51	13s48	1s 5	11s 9	2s 0	19n59	0n57	9n 5	0n22	38n55	16n12	23s51	23s55	21s 3		n.a.
T 2	19 23	11 53	3 26	26 0	2 24	0s14	3 58	16 20	0 49	13 51	1 5	11 11	2 0	19 58	0 57	9 5	0 22	38 56	16 13	23 51	23 56	21 1		n.a.
F 3	19 7	7 2	4 11	25 48	2 19	0 35	3 59	16 25	0 46	13 53	1 5	11 12	2 0	19 57	0 57	9 5	0 22	38 57	16 13	23 51	23 56	20 59		n.a.
S 4	18 51	1 53	4 45	25 36	2 14	0 55	3 59	16 30	0 44	13 56	1 5	11 14	2 0	19 56	0 57	9 5	0 22	38 57	16 14	23 52	23 56	20 57		n.a.
S 5	18 35	3n23	5 6	25 22	2 9	1 14	3 59	16 35	0 42	13 58	1 5	11 15	2 0	19 55	0 57	9 5	0 22	38 58	16 14	23 52	23 56	20 55		n.a.
M 6	18 18	8 37	5 13	25 7	2 3	1 33	3 58	16 40	0 40	14 1	1 4	11 17	2 0	19 54	0 57	9 5	0 22	38 59	16 15	23 52	23 56	20 53		n.a.
T 7	18 1	13 35	5 5	24 51	1 57	1 52	3 58	16 46	0 38	14 3	1 4	11 18	2 0	19 53	0 57	9 5	0 22	38 59	16 15	23 53	23 57	20 51		n.a.
W 8	17 43	18 4	4 41	24 34	1 51	2 10	3 57	16 51	0 35	14 6	1 4	11 20	2 0	19 52	0 57	9 5	0 22	39 0	16 15	23 53	23 57	20 49		n.a.
T 9	17 26	21 46	4 2	24 16	1 45	2 27	3 56	16 56	0 33	14 8	1 4	11 22	2 0	19 51	0 57	9 5	0 22	39 1	16 16	23 53	23 57	20 47		n.a.
F 10	17 7	24 21	3 8	23 57	1 38	2 44	3 55	17 1	0 31	14 11	1 4	11 23	2 0	19 50	0 57	9 4	0 22	39 2	16 16	23 53	23 57	20 45		n.a.
S 11	16 49	25 30	2 1	23 37	1 32	3 0	3 54	17 7	0 29	14 13	1 4	11 25	2 0	19 49	0 57	9 4	0 22	39 2	16 17	23 52	23 57	20 43		n.a.
S 12	16 30	24 57	0 45	23 15	1 25	3 15	3 52	17 12	0 26	14 16	1 4	11 26	2 0	19 48	0 57	9 4	0 22	39 3	16 17	23 52	23 58	20 41		n.a.
M13	16 12	22 38	0s36	22 53	1 19	3 30	3 50	17 17	0 24	14 19	1 4	11 28	2 0	19 47	0 57	9 4	0 22	39 4	16 18	23 52	23 58	20 39		n.a.
T 14	15 52	18 44	1 55	22 30	1 12	3 44	3 48	17 22	0 22	14 21	1 3	11 30	2 0	19 46	0 57	9 4	0 22	39 4	16 18	23 52	23 58	20 37		n.a.
W15	15 33	13 35	3 7	22 5	1 5	3 57	3 46	17 27	0 19	14 24	1 3	11 32	2 0	19 46	0 57	9 4	0 22	39 5	16 19	23 53	23 58	20 35		n.a.
T 16	15 13	7 38	4 5	21 40	0 58	4 9	3 43	17 32	0 17	14 26	1 3	11 33	2 0	19 45	0 57	9 3	0 22	39 6	16 19	23 53	23 58	20 33		n.a.
F 17	14 53	1 21	4 45	21 14	0 51	4 21	3 40	17 36	0 15	14 29	1 3	11 35	2 0	19 44	0 57	9 3	0 22	39 6	16 20	23 54	23 59	20 31		n.a.
S 18	14 33	4s50	5 6	20 47	0 44	4 32	3 36	17 41	0 12	14 32	1 3	11 37	2 0	19 43	0 57	9 3	0 22	39 7	16 20	23 54	23 59	20 29		n.a.
S 19	14 12	10 34	5 8	20 19	0 38	4 41	3 33	17 45	0 10	14 34	1 3	11 38	2 0	19 42	0 57	9 3	0 22	39 8	16 21	23 55	23 59	20 27		n.a.
M20	13 52	15 37	4 52	19 50	0 31	4 50	3 29	17 50	0 8	14 37	1 2	11 40	2 0	19 41	0 57	9 3	0 22	39 8	16 21	23 55	23 59	20 25		n.a.
T 21	13 31	19 45	4 21	19 20	0 24	4 58	3 25	17 54	0 5	14 40	1 2	11 42	2 0	19 40	0 57	9 2	0 22	39 9	16 22	23 55	23 59	20 23		n.a.
W22	13 10	22 49	3 38	18 49	0 17	5 5	3 20	17 58	0 3	14 42	1 2	11 44	2 0	19 39	0 57	9 2	0 22	39 10	16 22	23 55	23 59	20 21		n.a.
T 23	12 48	24 44	2 47	18 17	0 10	5 10	3 15	18 2	0 1	14 45	1 2	11 45	2 0	19 38	0 57	9 2	0 22	39 10	16 23	23 55	24 0	20 19		n.a.
F 24	12 27	25 27	1 48	17 45	0 4	5 15	3 10	18 6	0n 2	14 47	1 2	11 47	2 0	19 37	0 57	9 2	0 22	39 11	16 23	23 55	24 0	20 16		n.a.
S 25	12 5	24 58	0 46	17 12	0s 3	5 18	3 4	18 9	0 4	14 50	1 2	11 49	2 0	19 36	0 57	9 1	0 22	39 11	16 24	23 55	24 0	20 14		n.a.
S 26	11 43	23 23	0n17	16 37	0 10	5 21	2 58	18 12	0 6	14 52	1 1	11 50	2 0	19 35	0 57	9 1	0 22	39 12	16 24	23 55	24 0	20 12		n.a.
M27	11 21	20 46	1 20	16 2	0 16	5 22	2 51	18 16	0 8	14 55	1 1	11 52	2 0	19 34	0 57	9 1	0 22	39 13	16 25	23 55	24 0	20 10		n.a.
T 28	10 59	17 18	2 19	15 27	0 22	5 22	2 44	18 19	0 11	14 58	1 1	11 54	2 0	19 34	0 57	9 0	0 22	39 13	16 25	23 55	24 1	20 8		n.a.
W29	10 36	13 6	3 12	14 50	0 29	5 20	2 37	18 21	0 13	15 0	1 1	11 56	2 0	19 33	0 57	9 0	0 23	39 14	16 26	23 56	24 1	20 6		n.a.
T 30	10 14	8 23	3 58	14 13	0 35	5 18	2 29	18 24	0 15	15 2	1 0	11 57	2 0	19 32	0 57	9 0	0 23	39 15	16 26	23 56	24 1	20 4		n.a.
F 31	9n51	3s17	4n33	13n35	0s41	5s14	2s21	18s26	0n17	15s 5	1s 0	11s59	1s59	19n31	0n57	8n59	0n23	39n15	16n27	23s57	24s 1	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1602809.5, Delta T = 107h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'27, Lahiri = -128°21'27 Julian Calendar 1 Oct. 9102 BCE == Greg. Calendar 22 July 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 41	6♍19'45	23♓54	24♌51	7♎37	8°R13	23°R18	4°R29	8♌57	21°R29	12♊18	7°R53	6♑49	25♑51	n.a.	S 1
S 2	22 21 38	7°20'05	6♈28	26°29	7°41	7♒58	23♒11	4♓24	9° 0	21♈28	12°19	7♑42	6°46	25°58	n.a.	S 2
M 3	22 25 34	8°20'22	19°13	28° 9	7°R42	7°43	23° 3	4°20	9° 4	21°27	12°20	7°32	6°42	26° 4	n.a.	M 3
T 4	22 29 31	9°20'37	2♉10	29°50	7°41	7°29	22°56	4°15	9° 7	21°26	12°20	7°24	6°39	26°11	n.a.	T 4
W 5	22 33 28	10°20'51	15°20	1♍31	7°37	7°16	22°48	4°10	9°10	21°25	12°21	7°18	6°36	26°18	n.a.	W 5
T 6	22 37 24	11°21'02	28°44	3°14	7°31	7° 4	22°41	4° 6	9°13	21°23	12°21	7°16	6°33	26°24	n.a.	T 6
F 7	22 41 21	12°21'12	12♊23	4°57	7°22	6°53	22°34	4° 1	9°16	21°22	12°22	7°D15	6°30	26°31	n.a.	F 7
S 8	22 45 17	13°21'20	26°19	6°41	7°10	6°42	22°27	3°56	9°19	21°21	12°22	7°15	6°27	26°38	n.a.	S 8
S 9	22 49 14	14°21'25	10♋31	8°27	6°56	6°32	22°20	3°52	9°23	21°20	12°23	7°R15	6°23	26°44	n.a.	S 9
M10	22 53 11	15°21'29	24°59	10°13	6°39	6°23	22°13	3°47	9°26	21°19	12°23	7°14	6°20	26°51	n.a.	M10
T 11	22 57 7	16°21'31	9♌40	12° 0	6°20	6°15	22° 6	3°42	9°29	21°17	12°23	7°11	6°17	26°58	n.a.	T 11
W12	23 1 4	17°21'31	24°28	13°48	5°59	6° 7	21°59	3°38	9°32	21°16	12°24	7° 5	6°14	27° 4	n.a.	W12
T 13	23 5 1	18°21'28	9♍16	15°38	5°35	6° 0	21°53	3°33	9°35	21°15	12°24	6°56	6°11	27°11	n.a.	T 13
F 14	23 8 57	19°21'23	23°56	17°28	5° 9	5°54	21°46	3°29	9°38	21°13	12°24	6°45	6° 7	27°18	n.a.	F 14
S 15	23 12 54	20°21'16	8♎20	19°19	4°41	5°49	21°40	3°24	9°41	21°12	12°24	6°33	6° 4	27°24	n.a.	S 15
S 16	23 16 50	21°21'06	22°22	21°11	4°11	5°45	21°34	3°20	9°43	21°11	12°25	6°22	6° 1	27°31	n.a.	S 16
M17	23 20 47	22°20'54	5♏58	23° 4	3°39	5°41	21°28	3°16	9°46	21° 9	12°25	6°13	5°58	27°38	n.a.	M17
T 18	23 24 44	23°20'39	19° 7	24°58	3° 6	5°39	21°22	3°11	9°49	21° 8	12°25	6° 6	5°55	27°44	n.a.	T 18
W19	23 28 40	24°20'22	1♐50	26°52	2°31	5°37	21°16	3° 7	9°52	21° 7	12°25	6° 2	5°52	27°51	n.a.	W19
T 20	23 32 37	25°20'03	14°12	28°48	1°54	5°36	21°11	3° 3	9°55	21° 5	12°R25	6° 0	5°48	27°58	n.a.	T 20
F 21	23 36 33	26°19'40	26°17	0♎44	1°17	5°D35	21° 5	2°59	9°57	21° 4	12°25	6°D 0	5°45	28° 4	n.a.	F 21
S 22	23 40 30	27°19'15	8♑11	2°40	0°39	5°36	21° 0	2°54	10° 0	21° 2	12°25	6°R 0	5°42	28°11	n.a.	S 22
S 23	23 44 26	28°18'47	19°59	4°37	0° 1	5°37	20°55	2°50	10° 3	21° 1	12°25	5°59	5°39	28°18	n.a.	S 23
M24	23 48 23	29°18'17	1♒47	6°34	29♍22	5°39	20°50	2°46	10° 5	20°59	12°25	5°57	5°36	28°24	n.a.	M24
T 25	23 52 20	0♎17'44	13°39	8°31	28°44	5°41	20°45	2°42	10° 8	20°58	12°24	5°52	5°32	28°31	n.a.	T 25
W26	23 56 16	1°17'08	25°39	10°27	28° 5	5°44	20°41	2°39	10°11	20°56	12°24	5°44	5°29	28°37	n.a.	W26
T 27	0 0 13	2°16'30	7♓51	12°23	27°27	5°48	20°36	2°35	10°13	20°55	12°24	5°34	5°26	28°44	n.a.	T 27
F 28	0 4 9	3°15'49	20°16	14°18	26°50	5°53	20°32	2°31	10°16	20°53	12°24	5°22	5°23	28°51	n.a.	F 28
S 29	0 8 6	4°15'06	2♈55	16°12	26°15	5°59	20°28	2°27	10°18	20°52	12°23	5° 8	5°20	28°57	n.a.	S 29
S 30	0 12 2	5♎14'20	15♈48	18♎ 4	25♍40	6♒ 5	20♒24	2♓24	10♌20	20♈50	12♊23	4♑55	5♑17	29♑ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n28	2n 0	4n55	12n56	0s46	5s 8	2s13	18s29	0n19	15s 7	1s 0	12s 1	1s59	19n30	0n57	8n59	0n23	39n16	16n27	23s58	24s 1	20s 0		n.a.
S 2	9 5	7 16	5 4	12 16	0 52	5 1	2 4	18 31	0 21	15 10	1 0	12 3	1 59	19 29	0 57	8 59	0 23	39 17	16 28	23 58	24 1	19 58		n.a.
M 3	8 42	12 19	4 58	11 36	0 58	4 53	1 54	18 33	0 23	15 12	1 0	12 4	1 59	19 28	0 57	8 58	0 23	39 17	16 28	23 59	24 2	19 56		n.a.
T 4	8 19	16 55	4 37	10 55	1 3	4 44	1 44	18 34	0 25	15 14	0 59	12 6	1 59	19 27	0 57	8 58	0 23	39 18	16 29	23 59	24 2	19 54		n.a.
W 5	7 55	20 46	4 0	10 13	1 8	4 33	1 34	18 36	0 27	15 17	0 59	12 8	1 59	19 27	0 57	8 57	0 23	39 18	16 29	24 0	24 2	19 52		n.a.
T 6	7 32	23 36	3 10	9 31	1 13	4 20	1 23	18 37	0 29	15 19	0 59	12 9	1 59	19 26	0 57	8 57	0 23	39 19	16 30	24 0	24 2	19 49		n.a.
F 7	7 8	25 7	2 9	8 48	1 17	4 6	1 12	18 38	0 31	15 21	0 59	12 11	1 59	19 25	0 57	8 56	0 23	39 20	16 30	24 0	24 2	19 47		n.a.
S 8	6 44	25 7	0 58	8 5	1 21	3 51	1 0	18 39	0 33	15 23	0 58	12 13	1 59	19 24	0 57	8 56	0 23	39 20	16 31	24 0	24 2	19 45		n.a.
S 9	6 21	23 29	0s17	7 21	1 25	3 34	0 48	18 40	0 35	15 25	0 58	12 14	1 59	19 23	0 57	8 56	0 23	39 21	16 31	24 0	24 3	19 43		n.a.
M10	5 57	20 18	1 33	6 37	1 29	3 16	0 36	18 41	0 37	15 27	0 58	12 16	1 58	19 22	0 57	8 55	0 23	39 21	16 32	24 0	24 3	19 41		n.a.
T 11	5 33	15 47	2 43	5 52	1 32	2 57	0 23	18 41	0 39	15 29	0 57	12 17	1 58	19 22	0 57	8 55	0 23	39 22	16 33	24 0	24 3	19 39		n.a.
W12	5 9	10 17	3 43	5 6	1 35	2 36	0 10	18 41	0 40	15 31	0 57	12 19	1 58	19 21	0 57	8 54	0 23	39 23	16 33	24 0	24 3	19 37		n.a.
T 13	4 45	4 14	4 28	4 21	1 38	2 14	0n 4	18 42	0 42	15 33	0 57	12 21	1 58	19 20	0 57	8 54	0 23	39 23	16 34	24 1	24 3	19 35		n.a.
F 14	4 20	2s 0	4 54	3 34	1 40	1 51	0 17	18 41	0 44	15 35	0 57	12 22	1 58	19 19	0 57	8 53	0 23	39 24	16 34	24 1	24 3	19 32		n.a.
S 15	3 56	8 0	5 2	2 48	1 42	1 27	0 31	18 41	0 45	15 37	0 56	12 24	1 58	19 18	0 57	8 53	0 23	39 24	16 35	24 2	24 3	19 30		n.a.
S 16	3 32	13 26	4 50	2 2	1 43	1 2	0 45	18 41	0 47	15 39	0 56	12 25	1 58	19 18	0 57	8 52	0 23	39 25	16 35	24 3	24 4	19 28		n.a.
M17	3 8	18 2	4 23	1 15	1 44	0 35	1 0	18 40	0 48	15 41	0 56	12 27	1 57	19 17	0 57	8 52	0 23	39 25	16 36	24 3	24 4	19 26		n.a.
T 18	2 43	21 36	3 42	0 28	1 45	0 9	1 14	18 39	0 50	15 42	0 56	12 28	1 57	19 16	0 57	8 51	0 23	39 26	16 36	24 3	24 4	19 24		n.a.
W19	2 19	23 58	2 51	0s18	1 44	0n19	1 28	18 38	0 51	15 44	0 55	12 30	1 57	19 15	0 57	8 51	0 23	39 26	16 37	24 4	24 4	19 22		n.a.
T 20	1 55	25 6	1 53	1 5	1 44	0 47	1 43	18 37	0 53	15 45	0 55	12 31	1 57	19 15	0 57	8 50	0 23	39 27	16 37	24 4	24 4	19 20		n.a.
F 21	1 30	25 0	0 51	1 51	1 42	1 15	1 57	18 36	0 54	15 47	0 55	12 33	1 57	19 14	0 57	8 50	0 23	39 27	16 38	24 4	24 4	19 17		n.a.
S 22	1 6	23 45	0n12	2 37	1 40	1 43	2 11	18 34	0 56	15 48	0 54	12 34	1 57	19 13	0 57	8 49	0 23	39 28	16 38	24 4	24 4	19 15		n.a.
S 23	0 41	21 27	1 14	3 22	1 38	2 12	2 25	18 33	0 57	15 50	0 54	12 35	1 57	19 12	0 57	8 49	0 23	39 28	16 39	24 4	24 5	19 13		n.a.
M24	0 17	18 15	2 12	4 7	1 34	2 40	2 39	18 31	0 58	15 51	0 54	12 37	1 56	19 12	0 57	8 48	0 23	39 29	16 39	24 4	24 5	19 11		n.a.
T 25	0s 7	14 18	3 5	4 51	1 30	3 8	2 52	18 29	1 0	15 52	0 53	12 38	1 56	19 11	0 57	8 47	0 23	39 29	16 40	24 4	24 5	19 9		n.a.
W26	0 32	9 46	3 51	5 34	1 25	3 35	3 5	18 27	1 1	15 54	0 53	12 39	1 56	19 10	0 57	8 47	0 23	39 30	16 40	24 4	24 5	19 7		n.a.
T 27	0 56	4 48	4 26	6 16	1 20	4 2	3 17	18 25	1 2	15 55	0 53	12 40	1 56	19 10	0 57	8 46	0 23	39 30	16 41	24 5	24 5	19 4		n.a.
F 28	1 20	0n27	4 50	6 56	1 13	4 28	3 29	18 23	1 3	15 56	0 53	12 42	1 56	19 9	0 57	8 46	0 23	39 31	16 42	24 5	24 5	19 2		n.a.
S 29	1 45	5 45	5 0	7 35	1 6	4 54	3 41	18 20	1 5	15 57	0 52	12 43	1 55	19 8	0 57	8 45	0 23	39 31	16 42	24 6	24 5	19 0		n.a.
S 30	2s 9	10n55	4n55	8s12	0s58	5n18	3n52	18s17	1n 6	15s58	0s52	12s44	1s55	19n 8	0n57	8n45	0n23	39n32	16n43	24s 6	24s 6	18s58		n.a.

Julian Day Number = -1602778.5, Delta T = 107h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'23, Lahiri = -128°21'23 Julian Calendar 1 Nov. 9102 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 9102 BCE

The year -9101 astronomical counting style corresponds to year 9102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9102 BCE (-9101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 59	6♎13'32	28♈54	19♎55	25°R 7	6♒11	20°R20	2°R20	10♌23	20°R48	12°R23	4°R43	5♑13	29♑11	n.a.	M 1
T 2	0 19 56	7°12'42	12♉12	21°42	24♍35	6°19	20♒17	2♓17	10°25	20♈47	12♊22	4♑33	5°10	29°17	n.a.	T 2
W 3	0 23 52	8°11'49	25°40	23°27	24° 6	6°27	20°13	2°13	10°27	20°45	12°22	4°26	5° 7	29°24	n.a.	W 3
T 4	0 27 49	9°10'55	9♊18	25° 8	23°38	6°35	20°10	2°10	10°30	20°44	12°21	4°22	5° 4	29°31	n.a.	T 4
F 5	0 31 45	10° 9'58	23° 5	26°46	23°13	6°44	20° 7	2° 7	10°32	20°42	12°21	4°20	5° 1	29°37	n.a.	F 5
S 6	0 35 42	11° 9'00	7♋ 0	28°19	22°50	6°54	20° 4	2° 3	10°34	20°40	12°20	4°20	4°58	29°44	n.a.	S 6
S 7	0 39 38	12° 7'59	21° 5	29°47	22°29	7° 5	20° 1	2° 0	10°36	20°39	12°20	4°20	4°54	29°51	n.a.	S 7
M 8	0 43 35	13° 6'56	5♌17	1♏10	22°10	7°16	19°59	1°57	10°38	20°37	12°19	4°18	4°51	29°57	n.a.	M 8
T 9	0 47 31	14° 5'51	19°37	2°27	21°54	7°27	19°57	1°54	10°40	20°36	12°19	4°15	4°48	0♒ 4	n.a.	T 9
W10	0 51 28	15° 4'44	4♍ 0	3°39	21°41	7°39	19°55	1°52	10°42	20°34	12°18	4° 9	4°45	0°11	n.a.	W10
T 11	0 55 24	16° 3'35	18°22	4°44	21°30	7°52	19°53	1°49	10°44	20°32	12°17	4° 0	4°42	0°17	n.a.	T 11
F 12	0 59 21	17° 2'23	2♎38	5°42	21°21	8° 5	19°51	1°46	10°46	20°31	12°17	3°49	4°38	0°24	n.a.	F 12
S 13	1 3 17	18° 1'09	16°42	6°34	21°15	8°19	19°49	1°44	10°48	20°29	12°16	3°37	4°35	0°31	n.a.	S 13
S 14	1 7 14	18°59'53	0♏29	7°19	21°12	8°33	19°48	1°41	10°50	20°27	12°15	3°25	4°32	0°37	n.a.	S 14
M15	1 11 10	19°58'35	13°55	7°56	21°D11	8°48	19°47	1°39	10°52	20°26	12°14	3°16	4°29	0°44	n.a.	M15
T 16	1 15 7	20°57'14	26°58	8°27	21°12	9° 3	19°46	1°36	10°54	20°24	12°13	3° 8	4°26	0°51	n.a.	T 16
W17	1 19 3	21°55'51	9♐40	8°50	21°15	9°19	19°45	1°34	10°55	20°22	12°13	3° 3	4°23	0°57	n.a.	W17
T 18	1 23 0	22°54'25	22° 3	9° 5	21°21	9°35	19°45	1°32	10°57	20°21	12°12	3° 1	4°19	1° 4	n.a.	T 18
F 19	1 26 57	23°52'57	4♑ 9	9°14	21°29	9°52	19°44	1°30	10°59	20°19	12°11	3°D 1	4°16	1°11	n.a.	F 19
S 20	1 30 53	24°51'27	16° 5	9°R15	21°40	10° 9	19°D44	1°28	11° 0	20°18	12°10	3° 1	4°13	1°17	n.a.	S 20
S 21	1 34 50	25°49'54	27°55	9°10	21°52	10°26	19°44	1°26	11° 2	20°16	12° 9	3°R 1	4°10	1°24	n.a.	S 21
M22	1 38 46	26°48'18	9♒44	8°57	22° 7	10°44	19°45	1°24	11° 3	20°14	12° 8	3° 0	4° 7	1°31	n.a.	M22
T 23	1 42 43	27°46'40	21°38	8°39	22°23	11° 3	19°45	1°23	11° 5	20°13	12° 7	2°57	4° 4	1°37	n.a.	T 23
W24	1 46 39	28°44'59	3♓42	8°15	22°41	11°22	19°46	1°21	11° 6	20°11	12° 6	2°52	4° 0	1°44	n.a.	W24
T 25	1 50 36	29°43'16	16° 0	7°46	23° 1	11°41	19°46	1°20	11° 7	20° 9	12° 5	2°45	3°57	1°51	n.a.	T 25
F 26	1 54 32	0♏41'31	28°34	7°12	23°23	12° 0	19°47	1°18	11° 9	20° 8	12° 4	2°36	3°54	1°57	n.a.	F 26
S 27	1 58 29	1°39'43	11♈27	6°34	23°47	12°21	19°48	1°17	11°10	20° 6	12° 2	2°25	3°51	2° 4	n.a.	S 27
S 28	2 2 25	2°37'53	24°37	5°53	24°13	12°41	19°50	1°16	11°11	20° 5	12° 1	2°15	3°48	2°11	n.a.	S 28
M29	2 6 21	3°36'01	8♉ 5	5° 9	24°40	13° 2	19°51	1°15	11°12	20° 3	12° 0	2° 5	3°44	2°17	n.a.	M29
T 30	2 10 18	4°34'07	21°46	4°25	25° 8	13°23	19°53	1°14	11°13	20° 1	11°59	1°58	3°41	2°24	n.a.	T 30
W31	2 14 14	5♏32'11	5♊39	3♏39	25♍38	13♒44	19♒55	1♓13	11♌14	20♈ 0	11♊58	1♑53	3♑38	2♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s33	15n40	4n34	8s47	0s49	5n41	4n 2	18s15	1n 7	15s59	0s52	12s45	1s55	19n 7	0n57	8n44	0n23	39n32	16n43	24s 7	24s 6	18s56		n.a.
T 2	2 57	19 45	3 58	9 20	0 39	6 2	4 12	18 12	1 8	16 0	0 51	12 46	1 55	19 6	0 57	8 43	0 23	39 33	16 44	24 7	24 6	18 53		n.a.
W 3	3 21	22 50	3 9	9 50	0 29	6 23	4 21	18 9	1 9	16 1	0 51	12 47	1 55	19 6	0 58	8 43	0 23	39 33	16 44	24 8	24 6	18 51		n.a.
T 4	3 45	24 40	2 8	10 18	0 18	6 42	4 29	18 5	1 10	16 1	0 51	12 48	1 54	19 5	0 58	8 42	0 23	39 33	16 45	24 8	24 6	18 49		n.a.
F 5	4 9	25 0	0 59	10 44	0 6	6 59	4 37	18 2	1 11	16 2	0 50	12 49	1 54	19 5	0 58	8 42	0 23	39 34	16 45	24 8	24 6	18 47		n.a.
S 6	4 33	23 46	0s14	11 7	0n 6	7 16	4 44	17 59	1 12	16 3	0 50	12 50	1 54	19 4	0 58	8 41	0 23	39 34	16 45	24 8	24 6	18 45		n.a.
S 7	4 57	21 3	1 27	11 27	0 19	7 30	4 51	17 55	1 13	16 3	0 50	12 51	1 54	19 3	0 58	8 40	0 23	39 35	16 46	24 8	24 6	18 42		n.a.
M 8	5 20	17 2	2 36	11 44	0 33	7 43	4 57	17 51	1 14	16 4	0 49	12 52	1 54	19 3	0 58	8 40	0 23	39 35	16 46	24 8	24 7	18 40		n.a.
T 9	5 44	12 1	3 35	11 59	0 47	7 54	5 2	17 47	1 15	16 4	0 49	12 53	1 53	19 2	0 58	8 39	0 23	39 35	16 47	24 8	24 7	18 38		n.a.
W10	6 7	6 19	4 21	12 10	1 1	8 4	5 7	17 43	1 16	16 5	0 49	12 54	1 53	19 2	0 58	8 38	0 23	39 36	16 47	24 8	24 7	18 36		n.a.
T 11	6 31	0 19	4 50	12 19	1 16	8 13	5 11	17 39	1 17	16 5	0 49	12 55	1 53	19 1	0 58	8 38	0 24	39 36	16 48	24 8	24 7	18 34		n.a.
F 12	6 54	5s39	5 1	12 26	1 30	8 19	5 15	17 35	1 18	16 5	0 48	12 56	1 53	19 1	0 58	8 37	0 24	39 36	16 48	24 9	24 7	18 31		n.a.
S 13	7 17	11 15	4 53	12 29	1 45	8 25	5 18	17 30	1 18	16 5	0 48	12 56	1 52	19 0	0 58	8 37	0 24	39 37	16 49	24 9	24 7	18 29		n.a.
S 14	7 40	16 10	4 29	12 30	2 0	8 29	5 21	17 26	1 19	16 6	0 48	12 57	1 52	19 0	0 58	8 36	0 24	39 37	16 49	24 9	24 7	18 27		n.a.
M15	8 3	20 9	3 49	12 29	2 15	8 31	5 23	17 21	1 20	16 6	0 47	12 58	1 52	18 59	0 58	8 35	0 24	39 37	16 50	24 10	24 7	18 25		n.a.
T 16	8 26	23 0	2 59	12 26	2 29	8 32	5 24	17 16	1 21	16 6	0 47	12 58	1 52	18 59	0 58	8 35	0 24	39 38	16 50	24 10	24 8	18 22		n.a.
W17	8 48	24 36	2 1	12 20	2 43	8 32	5 26	17 11	1 22	16 6	0 47	12 59	1 52	18 58	0 58	8 34	0 24	39 38	16 50	24 10	24 8	18 20		n.a.
T 18	9 11	24 55	0 58	12 12	2 56	8 30	5 26	17 6	1 22	16 6	0 46	13 0	1 51	18 58	0 58	8 33	0 24	39 38	16 51	24 10	24 8	18 18		n.a.
F 19	9 33	24 2	0n 6	12 3	3 9	8 27	5 27	17 1	1 23	16 5	0 46	13 0	1 51	18 58	0 58	8 33	0 24	39 38	16 51	24 10	24 8	18 16		n.a.
S 20	9 55	22 3	1 9	11 52	3 21	8 23	5 27	16 55	1 24	16 5	0 46	13 1	1 51	18 57	0 58	8 32	0 24	39 39	16 52	24 10	24 8	18 13		n.a.
S 21	10 17	19 8	2 9	11 40	3 32	8 18	5 27	16 50	1 24	16 5	0 45	13 1	1 51	18 57	0 58	8 32	0 24	39 39	16 52	24 10	24 8	18 11		n.a.
M22	10 39	15 27	3 3	11 27	3 42	8 11	5 26	16 44	1 25	16 4	0 45	13 1	1 50	18 56	0 58	8 31	0 24	39 39	16 52	24 10	24 8	18 9		n.a.
T 23	11 1	11 8	3 49	11 12	3 51	8 4	5 25	16 38	1 26	16 4	0 45	13 2	1 50	18 56	0 58	8 30	0 24	39 39	16 53	24 10	24 8	18 6		n.a.
W24	11 22	6 21	4 26	10 57	3 58	7 55	5 24	16 33	1 26	16 4	0 45	13 2	1 50	18 56	0 58	8 30	0 24	39 40	16 53	24 10	24 8	18 4		n.a.
T 25	11 43	1 14	4 51	10 42	4 4	7 45	5 22	16 26	1 27	16 3	0 44	13 2	1 50	18 55	0 58	8 29	0 24	39 40	16 54	24 10	24 8	18 2		n.a.
F 26	12 4	4n 1	5 3	10 27	4 9	7 34	5 20	16 20	1 27	16 2	0 44	13 3	1 49	18 55	0 58	8 29	0 24	39 40	16 54	24 11	24 9	18 0		n.a.
S 27	12 25	9 14	5 0	10 11	4 11	7 23	5 18	16 14	1 28	16 2	0 44	13 3	1 49	18 55	0 58	8 28	0 24	39 40	16 54	24 11	24 9	17 57		n.a.
S 28	12 46	14 10	4 41	9 56	4 13	7 10	5 16	16 8	1 29	16 1	0 43	13 3	1 49	18 54	0 59	8 27	0 24	39 40	16 55	24 11	24 9	17 55		n.a.
M29	13 7	18 31	4 7	9 42	4 12	6 57	5 13	16 1	1 29	16 0	0 43	13 3	1 49	18 54	0 59	8 27	0 24	39 40	16 55	24 11	24 9	17 53		n.a.
T 30	13 27	21 57	3 17	9 29	4 10	6 43	5 10	15 54	1 30	15 59	0 43	13 3	1 48	18 54	0 59	8 26	0 24	39 41	16 55	24 11	24 9	17 51		n.a.
W31	13s47	24n 9	2n15	9s17	4n 7	6n28	5n 7	15s48	1n30	15s58	0s42	13s 3	1s48	18n54	0n59	8n25	0n24	39n41	16n56	24s11	24s 9	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1602748.5, Delta T = 107h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'19, Lahiri = -128°21'19 Julian Calendar 1 Dec. 9102 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 9102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 11	6♑30'13	19♊40	2°R54	26♍10	14♒ 6	19♒57	1°R13	11♌15	19°R58	11°R56	1°R50	3♋35	2♒37	n.a.	T 1
F 2	2 22 7	7°28'14	3♋47	2♑10	26°43	14°28	19°59	1♓12	11°16	19♈57	11♊55	1°D49	3°32	2°44	n.a.	F 2
S 3	2 26 4	8°26'12	17°55	1°28	27°17	14°51	20° 2	1°11	11°17	19°55	11°54	1♋50	3°29	2°51	n.a.	S 3
S 4	2 30 0	9°24'09	2♌ 5	0°48	27°53	15°14	20° 4	1°11	11°18	19°54	11°52	1°51	3°25	2°57	n.a.	S 4
M 5	2 33 57	10°22'04	16°14	0°12	28°29	15°37	20° 7	1°11	11°19	19°52	11°51	1°R51	3°22	3° 4	n.a.	M 5
T 6	2 37 53	11°19'58	0♍21	29♎39	29° 7	16° 0	20°10	1°10	11°20	19°51	11°50	1°49	3°19	3°11	n.a.	T 6
W 7	2 41 50	12°17'50	14°25	29°10	29°46	16°24	20°13	1°10	11°20	19°49	11°48	1°46	3°16	3°17	n.a.	W 7
T 8	2 45 46	13°15'40	28°22	28°45	0♎26	16°48	20°17	1°D10	11°21	19°48	11°47	1°40	3°13	3°24	n.a.	T 8
F 9	2 49 43	14°13'29	12♎11	28°25	1° 7	17°13	20°20	1°10	11°22	19°46	11°46	1°33	3° 9	3°31	n.a.	F 9
S 10	2 53 39	15°11'16	25°49	28°10	1°50	17°37	20°24	1°10	11°22	19°45	11°44	1°25	3° 6	3°37	n.a.	S 10
S 11	2 57 36	16° 9'01	9♑12	28° 0	2°33	18° 2	20°28	1°11	11°23	19°43	11°43	1°18	3° 3	3°44	n.a.	S 11
M12	3 1 32	17° 6'45	22°19	27°54	3°17	18°28	20°32	1°11	11°23	19°42	11°41	1°11	3° 0	3°51	n.a.	M12
T 13	3 5 29	18° 4'27	5♐ 8	27°D54	4° 1	18°53	20°36	1°11	11°23	19°40	11°40	1° 7	2°57	3°57	n.a.	T 13
W14	3 9 25	19° 2'07	17°41	27°59	4°47	19°19	20°40	1°12	11°24	19°39	11°38	1° 4	2°54	4° 4	n.a.	W14
T 15	3 13 22	19°59'45	29°58	28° 8	5°34	19°45	20°45	1°13	11°24	19°38	11°37	1°D 3	2°50	4°11	n.a.	T 15
F 16	3 17 18	20°57'22	12♑ 2	28°22	6°21	20°11	20°49	1°14	11°24	19°36	11°35	1° 3	2°47	4°17	n.a.	F 16
S 17	3 21 15	21°54'56	23°57	28°41	7° 9	20°38	20°54	1°14	11°25	19°35	11°34	1° 5	2°44	4°24	n.a.	S 17
S 18	3 25 11	22°52'29	5♒48	29° 4	7°58	21° 5	20°59	1°15	11°25	19°34	11°32	1° 6	2°41	4°31	n.a.	S 18
M19	3 29 8	23°50'00	17°38	29°31	8°47	21°32	21° 4	1°17	11°25	19°32	11°31	1° 7	2°38	4°37	n.a.	M19
T 20	3 33 4	24°47'28	29°33	0♑ 3	9°37	21°59	21°10	1°18	11°25	19°31	11°29	1°R 8	2°35	4°44	n.a.	T 20
W21	3 37 0	25°44'55	11♓38	0°39	10°28	22°27	21°15	1°19	11°R25	19°30	11°27	1° 6	2°31	4°51	n.a.	W21
T 22	3 40 57	26°42'21	23°58	1°18	11°19	22°55	21°21	1°20	11°25	19°29	11°26	1° 3	2°28	4°57	n.a.	T 22
F 23	3 44 53	27°39'44	6♈36	2° 2	12°11	23°23	21°27	1°22	11°25	19°27	11°24	0°59	2°25	5° 4	n.a.	F 23
S 24	3 48 50	28°37'06	19°35	2°49	13° 4	23°51	21°33	1°23	11°25	19°26	11°23	0°55	2°22	5°11	n.a.	S 24
S 25	3 52 46	29°34'27	2♉56	3°39	13°57	24°20	21°39	1°25	11°24	19°25	11°21	0°50	2°19	5°17	n.a.	S 25
M26	3 56 43	0♐31'46	16°38	4°33	14°50	24°48	21°45	1°27	11°24	19°24	11°19	0°45	2°15	5°24	n.a.	M26
T 27	4 0 39	1°29'03	0♊40	5°30	15°44	25°17	21°51	1°29	11°24	19°23	11°18	0°42	2°12	5°31	n.a.	T 27
W28	4 4 36	2°26'19	14°57	6°30	16°39	25°46	21°58	1°31	11°24	19°22	11°16	0°39	2° 9	5°37	n.a.	W28
T 29	4 8 32	3°23'34	29°24	7°33	17°34	26°16	22° 4	1°33	11°23	19°20	11°14	0°D39	2° 6	5°44	n.a.	T 29
F 30	4 12 29	4°20'48	13♋56	8°39	18°30	26°45	22°11	1°35	11°23	19°19	11°13	0°39	2° 3	5°51	n.a.	F 30
S 31	4 16 25	5♐18'01	28♋27	9♑48	19♎26	27♒15	22♒18	1♓37	11♌22	19♈18	11♊11	0♋40	2♋ 0	5♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s 7	24n52	1n 5	9s 6	4n 1	6n12	5n 4	15s41	1n31	15s58	0s42	13s 4	1s48	18n53	0n59	8n25	0n24	39n41	16n56	24s11	24s 9	17s46		n.a.
F 2	14 26	23 58	0s10	8 57	3 54	5 55	5 1	15 34	1 31	15 57	0 42	13 4	1 48	18 53	0 59	8 24	0 24	39 41	16 56	24 11	24 9	17 44		n.a.
S 3	14 46	21 33	1 25	8 50	3 46	5 38	4 57	15 26	1 32	15 55	0 42	13 4	1 47	18 53	0 59	8 24	0 24	39 41	16 57	24 11	24 9	17 41		n.a.
S 4	15 5	17 48	2 35	8 45	3 37	5 20	4 54	15 19	1 32	15 54	0 41	13 3	1 47	18 53	0 59	8 23	0 24	39 41	16 57	24 11	24 9	17 39		n.a.
M 5	15 24	13 3	3 36	8 41	3 27	5 2	4 50	15 12	1 33	15 53	0 41	13 3	1 47	18 52	0 59	8 23	0 24	39 41	16 57	24 11	24 9	17 37		n.a.
T 6	15 42	7 37	4 23	8 40	3 15	4 43	4 46	15 4	1 33	15 52	0 41	13 3	1 47	18 52	0 59	8 22	0 24	39 41	16 57	24 11	24 10	17 34		n.a.
W 7	16 1	1 50	4 54	8 41	3 3	4 23	4 42	14 56	1 33	15 51	0 40	13 3	1 46	18 52	0 59	8 21	0 24	39 41	16 58	24 11	24 10	17 32		n.a.
T 8	16 19	4s 0	5 7	8 44	2 50	4 3	4 38	14 49	1 34	15 49	0 40	13 3	1 46	18 52	0 59	8 21	0 24	39 41	16 58	24 11	24 10	17 30		n.a.
F 9	16 37	9 34	5 2	8 49	2 37	3 42	4 34	14 41	1 34	15 48	0 40	13 3	1 46	18 52	0 59	8 20	0 24	39 41	16 58	24 12	24 10	17 27		n.a.
S 10	16 54	14 37	4 40	8 57	2 23	3 21	4 29	14 32	1 35	15 46	0 40	13 2	1 46	18 52	0 59	8 20	0 24	39 41	16 58	24 12	24 10	17 25		n.a.
S 11	17 11	18 50	4 3	9 6	2 9	2 59	4 25	14 24	1 35	15 45	0 39	13 2	1 45	18 52	0 59	8 19	0 24	39 41	16 59	24 12	24 10	17 23		n.a.
M12	17 28	22 3	3 14	9 17	1 55	2 37	4 20	14 16	1 35	15 43	0 39	13 1	1 45	18 52	0 59	8 19	0 24	39 41	16 59	24 12	24 10	17 20		n.a.
T 13	17 45	24 4	2 16	9 30	1 41	2 14	4 16	14 7	1 36	15 42	0 39	13 1	1 45	18 51	0 59	8 18	0 24	39 41	16 59	24 12	24 10	17 18		n.a.
W14	18 2	24 48	1 12	9 45	1 27	1 51	4 11	13 59	1 36	15 40	0 38	13 1	1 45	18 51	0 59	8 18	0 24	39 41	16 59	24 12	24 10	17 16		n.a.
T 15	18 18	24 18	0 6	10 1	1 13	1 28	4 6	13 50	1 37	15 38	0 38	13 0	1 44	18 51	0 59	8 17	0 24	39 41	17 0	24 12	24 10	17 13		n.a.
F 16	18 34	22 39	0n59	10 19	0 59	1 4	4 1	13 41	1 37	15 36	0 38	13 0	1 44	18 51	0 59	8 16	0 24	39 41	17 0	24 12	24 10	17 11		n.a.
S 17	18 49	20 1	2 1	10 38	0 46	0 41	3 56	13 32	1 37	15 34	0 38	12 59	1 44	18 51	0 59	8 16	0 24	39 41	17 0	24 12	24 10	17 9		n.a.
S 18	19 4	16 33	2 58	10 59	0 32	0 16	3 52	13 23	1 38	15 33	0 37	12 58	1 44	18 51	0 59	8 15	0 24	39 41	17 0	24 12	24 10	17 6		n.a.
M19	19 19	12 27	3 47	11 21	0 20	0s 8	3 47	13 14	1 38	15 31	0 37	12 58	1 43	18 51	0 59	8 15	0 24	39 41	17 0	24 12	24 10	17 4		n.a.
T 20	19 34	7 51	4 26	11 44	0 7	0 33	3 41	13 5	1 38	15 29	0 37	12 57	1 43	18 51	1 0	8 14	0 24	39 41	17 0	24 12	24 11	17 2		n.a.
W21	19 48	2 54	4 54	12 8	0s 5	0 58	3 36	12 55	1 38	15 26	0 37	12 56	1 43	18 51	1 0	8 14	0 24	39 41	17 1	24 12	24 11	16 59		n.a.
T 22	20 2	2n14	5 10	12 33	0 16	1 24	3 31	12 46	1 39	15 24	0 36	12 56	1 42	18 51	1 0	8 14	0 24	39 41	17 1	24 12	24 11	16 57		n.a.
F 23	20 15	7 25	5 11	12 59	0 27	1 49	3 26	12 36	1 39	15 22	0 36	12 55	1 42	18 52	1 0	8 13	0 24	39 40	17 1	24 12	24 11	16 55		n.a.
S 24	20 29	12 26	4 56	13 25	0 38	2 15	3 21	12 26	1 39	15 20	0 36	12 54	1 42	18 52	1 0	8 13	0 24	39 40	17 1	24 12	24 11	16 52		n.a.
S 25	20 42	17 0	4 25	13 52	0 47	2 41	3 16	12 16	1 39	15 18	0 35	12 53	1 42	18 52	1 0	8 12	0 24	39 40	17 1	24 12	24 11	16 50		n.a.
M26	20 54	20 48	3 38	14 20	0 57	3 7	3 11	12 6	1 40	15 15	0 35	12 52	1 41	18 52	1 0	8 12	0 24	39 40	17 1	24 12	24 11	16 48		n.a.
T 27	21 6	23 30	2 37	14 48	1 6	3 33	3 5	11 56	1 40	15 13	0 35	12 51	1 41	18 52	1 0	8 11	0 24	39 40	17 1	24 12	24 11	16 45		n.a.
W28	21 18	24 44	1 25	15 16	1 14	3 59	3 0	11 46	1 40	15 11	0 35	12 50	1 41	18 52	1 0	8 11	0 24	39 40	17 1	24 12	24 11	16 43		n.a.
T 29	21 30	24 19	0 7	15 45	1 22	4 26	2 55	11 36	1 40	15 8	0 34	12 49	1 41	18 52	1 0	8 10	0 24	39 39	17 1	24 12	24 11	16 40		n.a.
F 30	21 41	22 15	1s12	16 14	1 29	4 52	2 49	11 25	1 41	15 6	0 34	12 48	1 41	18 52	1 0	8 10	0 24	39 39	17 1	24 12	24 11	16 38		n.a.
S 31	21s52	18n44	2s27	16s43	1s35	5s19	2n44	11s15	1n41	15s 3	0s34	12s47	1s40	18n53	1n 0	8n10	0n24	39n39	17n 1	24s12	24s11	16s36		n.a.

Julian Day Number = -1602717.5, Delta T = 107h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'15, Lahiri = -128°21'15 Julian Calendar 1 Jan. 9101 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 9102 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 22	6♐15'13	12♌53	10♏59	20♎22	27♒45	22♒25	1♓40	11°R22	19°R17	11°R 9	0♑42	1♑56	6♒ 4	n.a.	S 1
M 2	4 24 18	7°12'24	27°10	12°14	21°19	28°15	22°32	1°42	11♌21	19♈16	11♊ 8	0°43	1°53	6°11	n.a.	M 2
T 3	4 28 15	8° 9'34	11♍17	13°31	22°16	28°45	22°40	1°45	11°21	19°15	11° 6	0°R43	1°50	6°17	n.a.	T 3
W 4	4 32 11	9° 6'43	25°11	14°50	23°14	29°15	22°47	1°47	11°20	19°14	11° 4	0°42	1°47	6°24	n.a.	W 4
T 5	4 36 8	10° 3'52	8♎52	16°12	24°12	29°46	22°55	1°50	11°19	19°14	11° 3	0°41	1°44	6°31	n.a.	T 5
F 6	4 40 4	11° 0'59	22°19	17°37	25°10	0♓17	23° 2	1°53	11°18	19°13	11° 1	0°38	1°41	6°37	n.a.	F 6
S 7	4 44 1	11°58'06	5♏32	19° 4	26° 9	0°48	23°10	1°56	11°18	19°12	10°59	0°36	1°37	6°44	n.a.	S 7
S 8	4 47 57	12°55'13	18°31	20°33	27° 8	1°19	23°18	1°59	11°17	19°11	10°58	0°33	1°34	6°51	n.a.	S 8
M 9	4 51 54	13°52'18	1♐16	22° 5	28° 8	1°50	23°26	2° 2	11°16	19°10	10°56	0°31	1°31	6°57	n.a.	M 9
T 10	4 55 50	14°49'23	13°47	23°40	29° 7	2°22	23°35	2° 5	11°15	19° 9	10°54	0°29	1°28	7° 4	n.a.	T 10
W11	4 59 47	15°46'27	26° 7	25°16	0♏ 7	2°54	23°43	2° 8	11°14	19° 9	10°53	0°D29	1°25	7°11	n.a.	W11
T 12	5 3 43	16°43'30	8♑14	26°55	1° 8	3°25	23°51	2°11	11°13	19° 8	10°51	0°29	1°21	7°17	n.a.	T 12
F 13	5 7 40	17°40'32	20°13	28°37	2° 8	3°57	24° 0	2°15	11°12	19° 7	10°49	0°30	1°18	7°24	n.a.	F 13
S 14	5 11 36	18°37'33	2♒ 6	0♐20	3° 9	4°30	24° 9	2°18	11°11	19° 7	10°48	0°31	1°15	7°31	n.a.	S 14
S 15	5 15 33	19°34'33	13°55	2° 7	4°11	5° 2	24°17	2°22	11° 9	19° 6	10°46	0°32	1°12	7°37	n.a.	S 15
M16	5 19 29	20°31'33	25°46	3°55	5°12	5°34	24°26	2°26	11° 8	19° 5	10°44	0°33	1° 9	7°44	n.a.	M16
T 17	5 23 26	21°28'31	7♓41	5°46	6°14	6° 7	24°35	2°29	11° 7	19° 5	10°43	0°33	1° 6	7°51	n.a.	T 17
W18	5 27 22	22°25'29	19°45	7°38	7°16	6°40	24°45	2°33	11° 6	19° 4	10°41	0°R34	1° 2	7°58	n.a.	W18
T 19	5 31 19	23°22'25	2♈ 3	9°34	8°18	7°13	24°54	2°37	11° 4	19° 4	10°39	0°34	0°59	8° 4	n.a.	T 19
F 20	5 35 15	24°19'21	14°40	11°31	9°20	7°46	25° 3	2°41	11° 3	19° 3	10°38	0°33	0°56	8°11	n.a.	F 20
S 21	5 39 12	25°16'17	27°38	13°30	10°23	8°19	25°13	2°45	11° 2	19° 3	10°36	0°33	0°53	8°18	n.a.	S 21
S 22	5 43 8	26°13'11	11♉ 1	15°31	11°26	8°53	25°22	2°49	11° 0	19° 2	10°35	0°32	0°50	8°24	n.a.	S 22
M23	5 47 5	27°10'05	24°49	17°34	12°29	9°26	25°32	2°54	10°59	19° 2	10°33	0°32	0°46	8°31	n.a.	M23
T 24	5 51 1	28° 6'59	9♊ 1	19°39	13°33	10° 0	25°42	2°58	10°57	19° 2	10°31	0°31	0°43	8°38	n.a.	T 24
W25	5 54 58	29° 3'52	23°34	21°46	14°36	10°33	25°51	3° 2	10°56	19° 1	10°30	0°D31	0°40	8°44	n.a.	W25
T 26	5 58 55	0♑ 0'45	8♋21	23°53	15°40	11° 7	26° 1	3° 7	10°54	19° 1	10°28	0°31	0°37	8°51	n.a.	T 26
F 27	6 2 51	0°57'37	23°17	26° 2	16°44	11°41	26°11	3°11	10°52	19° 1	10°27	0°R31	0°34	8°58	n.a.	F 27
S 28	6 6 48	1°54'29	8♌12	28°12	17°48	12°16	26°22	3°16	10°51	19° 1	10°25	0°31	0°31	9° 4	n.a.	S 28
S 29	6 10 44	2♑51'22	22♌59	0♑22	18♏53	12♓50	26♒32	3♓21	10♌49	19♈ 0	10♊24	0♑31	0♑27	9♒11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	14n 6	3s32	17s12	1s41	5s46	2n39	11s 4	1n41	15s 0	0s34	12s46	1s40	18n53	1n 0	8n 9	0n24	39n39	17n 1	24s12	24s11	16s33		n.a.
M 2	22 12	8 45	4 23	17 41	1 47	6 12	2 34	10 53	1 41	14 58	0 33	12 45	1 40	18 53	1 0	8 9	0 24	39 38	17 1	24 12	24 11	16 31		n.a.
T 3	22 21	3 0	4 57	18 10	1 52	6 39	2 28	10 42	1 41	14 55	0 33	12 44	1 40	18 53	1 0	8 8	0 24	39 38	17 1	24 12	24 11	16 29		n.a.
W 4	22 31	2s48	5 13	18 38	1 56	7 6	2 23	10 31	1 42	14 52	0 33	12 43	1 39	18 53	1 0	8 8	0 24	39 38	17 1	24 12	24 11	16 26		n.a.
T 5	22 40	8 22	5 12	19 7	1 59	7 33	2 18	10 20	1 42	14 50	0 33	12 42	1 39	18 54	1 0	8 8	0 24	39 37	17 1	24 12	24 11	16 24		n.a.
F 6	22 48	13 27	4 53	19 35	2 2	8 0	2 12	10 9	1 42	14 47	0 32	12 40	1 39	18 54	1 0	8 7	0 24	39 37	17 1	24 12	24 11	16 21		n.a.
S 7	22 56	17 50	4 19	20 2	2 5	8 27	2 7	9 57	1 42	14 44	0 32	12 39	1 39	18 54	1 0	8 7	0 24	39 37	17 1	24 12	24 11	16 19		n.a.
S 8	23 4	21 16	3 31	20 29	2 6	8 53	2 2	9 46	1 42	14 41	0 32	12 38	1 38	18 54	1 0	8 7	0 24	39 37	17 1	24 12	24 12	16 17		n.a.
M 9	23 11	23 35	2 35	20 55	2 8	9 20	1 57	9 34	1 42	14 38	0 32	12 36	1 38	18 55	1 0	8 6	0 24	39 36	17 1	24 12	24 12	16 14		n.a.
T 10	23 18	24 41	1 31	21 21	2 8	9 47	1 52	9 22	1 42	14 35	0 32	12 35	1 38	18 55	1 0	8 6	0 24	39 36	17 1	24 12	24 12	16 12		n.a.
W11	23 24	24 33	0 24	21 45	2 8	10 13	1 46	9 11	1 43	14 32	0 31	12 33	1 38	18 55	1 0	8 6	0 24	39 36	17 1	24 12	24 12	16 9		n.a.
T 12	23 30	23 13	0n43	22 9	2 7	10 40	1 41	8 59	1 43	14 29	0 31	12 32	1 37	18 56	1 0	8 6	0 24	39 35	17 1	24 12	24 12	16 7		n.a.
F 13	23 36	20 51	1 47	22 31	2 6	11 6	1 36	8 47	1 43	14 26	0 31	12 31	1 37	18 56	1 1	8 5	0 24	39 35	17 1	24 12	24 12	16 4		n.a.
S 14	23 41	17 37	2 46	22 53	2 4	11 32	1 31	8 35	1 43	14 22	0 31	12 29	1 37	18 56	1 1	8 5	0 24	39 34	17 1	24 12	24 12	16 2		n.a.
S 15	23 46	13 42	3 38	23 13	2 1	11 58	1 26	8 22	1 43	14 19	0 30	12 27	1 37	18 57	1 1	8 5	0 24	39 34	17 1	24 12	24 12	16 0		n.a.
M16	23 50	9 16	4 21	23 32	1 58	12 24	1 21	8 10	1 43	14 16	0 30	12 26	1 37	18 57	1 1	8 5	0 24	39 34	17 1	24 12	24 12	15 57		n.a.
T 17	23 54	4 27	4 52	23 49	1 54	12 50	1 16	7 58	1 43	14 13	0 30	12 24	1 36	18 58	1 1	8 4	0 24	39 33	17 0	24 12	24 12	15 55		n.a.
W18	23 58	0n34	5 12	24 4	1 49	13 15	1 11	7 45	1 43	14 9	0 30	12 23	1 36	18 58	1 1	8 4	0 24	39 33	17 0	24 12	24 12	15 52		n.a.
T 19	24 1	5 40	5 17	24 18	1 44	13 41	1 6	7 33	1 43	14 6	0 30	12 21	1 36	18 58	1 1	8 4	0 24	39 32	17 0	24 12	24 12	15 50		n.a.
F 20	24 4	10 39	5 8	24 30	1 38	14 6	1 1	7 20	1 43	14 2	0 29	12 19	1 36	18 59	1 1	8 4	0 24	39 32	17 0	24 12	24 12	15 47		n.a.
S 21	24 6	15 20	4 43	24 40	1 32	14 31	0 56	7 7	1 43	13 59	0 29	12 18	1 35	18 59	1 1	8 4	0 24	39 31	17 0	24 12	24 12	15 45		n.a.
S 22	24 8	19 25	4 2	24 47	1 25	14 55	0 52	6 54	1 44	13 55	0 29	12 16	1 35	19 0	1 1	8 4	0 24	39 31	17 0	24 12	24 12	15 43		n.a.
M23	24 10	22 34	3 6	24 53	1 17	15 20	0 47	6 41	1 44	13 52	0 29	12 14	1 35	19 0	1 1	8 3	0 24	39 31	16 59	24 12	24 12	15 40		n.a.
T 24	24 11	24 25	1 57	24 56	1 9	15 44	0 42	6 28	1 44	13 48	0 28	12 12	1 35	19 1	1 1	8 3	0 24	39 30	16 59	24 12	24 12	15 38		n.a.
W25	24 11	24 41	0 39	24 57	1 1	16 8	0 38	6 15	1 44	13 45	0 28	12 10	1 35	19 1	1 1	8 3	0 24	39 30	16 59	24 12	24 12	15 35		n.a.
T 26	24 12	23 12	0s43	24 55	0 52	16 32	0 33	6 2	1 44	13 41	0 28	12 9	1 34	19 2	1 1	8 3	0 24	39 29	16 59	24 12	24 12	15 33		n.a.
F 27	24 11	20 6	2 3	24 51	0 43	16 55	0 29	5 49	1 44	13 37	0 28	12 7	1 34	19 2	1 1	8 3	0 24	39 29	16 58	24 12	24 12	15 30		n.a.
S 28	24 11	15 40	3 14	24 45	0 34	17 18	0 24	5 35	1 44	13 33	0 28	12 5	1 34	19 3	1 1	8 3	0 24	39 28	16 58	24 12	24 12	15 28		n.a.
S 29	24s10	10n20	4s12	24s36	0s24	17s40	0n20	5s22	1n44	13s30	0s27	12s 3	1s34	19n 3	1n 1	8n 3	0n24	39n28	16n58	24s12	24s12	15s25		n.a.

Julian Day Number = -1602686.5, Delta T = 107h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'11, Lahiri = -128°21'11 Julian Calendar 1 Feb. 9101 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 9102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 41	3♉48'14	7♍33	2♉33	19♏57	13♓24	26♒42	3♓25	10°R47	19°R 0	10°R22	0°R31	0♉24	9♒18	n.a.	M 1
T 2	6 18 37	4°45'06	21°48	4°44	21° 2	13°59	26°52	3°30	10♌45	19♈ 0	10♊21	0♉31	0°21	9°24	n.a.	T 2
W 3	6 22 34	5°41'59	5♎43	6°55	22° 7	14°34	27° 3	3°35	10°44	19° 0	10°19	0°D31	0°18	9°31	n.a.	W 3
T 4	6 26 30	6°38'52	19°18	9° 5	23°12	15° 8	27°14	3°40	10°42	19° 0	10°18	0°31	0°15	9°38	n.a.	T 4
F 5	6 30 27	7°35'45	2♏32	11°15	24°18	15°43	27°24	3°45	10°40	19° 0	10°16	0°31	0°12	9°44	n.a.	F 5
S 6	6 34 23	8°32'38	15°28	13°24	25°23	16°18	27°35	3°50	10°38	19°D 0	10°15	0°32	0° 8	9°51	n.a.	S 6
S 7	6 38 20	9°29'32	28° 9	15°32	26°29	16°54	27°46	3°55	10°36	19° 0	10°13	0°33	0° 5	9°58	n.a.	S 7
M 8	6 42 17	10°26'26	10♐35	17°38	27°35	17°29	27°57	4° 1	10°34	19° 0	10°12	0°33	0° 2	10° 4	n.a.	M 8
T 9	6 46 13	11°23'21	22°50	19°43	28°41	18° 4	28° 8	4° 6	10°32	19° 0	10°11	0°34	29♐59	10°11	n.a.	T 9
W10	6 50 10	12°20'16	4♉56	21°46	29°47	18°40	28°19	4°11	10°30	19° 0	10° 9	0°R34	29°56	10°18	n.a.	W10
T 11	6 54 6	13°17'11	16°54	23°48	0♐53	19°15	28°30	4°17	10°28	19° 0	10° 8	0°33	29°52	10°24	n.a.	T 11
F 12	6 58 3	14°14'06	28°48	25°48	2° 0	19°51	28°41	4°22	10°26	19° 0	10° 7	0°32	29°49	10°31	n.a.	F 12
S 13	7 2 0	15°11'01	10♒37	27°46	3° 6	20°27	28°52	4°28	10°24	19° 1	10° 5	0°30	29°46	10°38	n.a.	S 13
S 14	7 5 56	16° 7'57	22°27	29°42	4°13	21° 3	29° 4	4°33	10°22	19° 1	10° 4	0°28	29°43	10°44	n.a.	S 14
M15	7 9 53	17° 4'52	4♓17	1♒36	5°20	21°39	29°15	4°39	10°20	19° 1	10° 3	0°26	29°40	10°51	n.a.	M15
T 16	7 13 49	18° 1'48	16°13	3°29	6°27	22°16	29°27	4°45	10°17	19° 2	10° 2	0°23	29°37	10°58	n.a.	T 16
W17	7 17 46	18°58'44	28°18	5°19	7°34	22°52	29°38	4°50	10°15	19° 2	10° 0	0°22	29°33	11° 5	n.a.	W17
T 18	7 21 42	19°55'40	10♈35	7° 7	8°42	23°28	29°50	4°56	10°13	19° 2	9°59	0°20	29°30	11°11	n.a.	T 18
F 19	7 25 39	20°52'37	23° 8	8°53	9°49	24° 5	0♓ 2	5° 2	10°11	19° 3	9°58	0°D20	29°27	11°18	n.a.	F 19
S 20	7 29 36	21°49'34	6♉ 2	10°37	10°57	24°42	0°13	5° 8	10° 9	19° 3	9°57	0°21	29°24	11°25	n.a.	S 20
S 21	7 33 32	22°46'31	19°20	12°19	12° 4	25°18	0°25	5°14	10° 6	19° 4	9°56	0°22	29°21	11°31	n.a.	S 21
M22	7 37 29	23°43'29	3♊ 4	13°59	13°12	25°55	0°37	5°20	10° 4	19° 4	9°55	0°23	29°18	11°38	n.a.	M22
T 23	7 41 26	24°40'27	17°14	15°37	14°20	26°32	0°49	5°26	10° 2	19° 5	9°54	0°24	29°14	11°45	n.a.	T 23
W24	7 45 22	25°37'25	1♋50	17°12	15°28	27° 9	1° 1	5°32	9°59	19° 5	9°53	0°R25	29°11	11°51	n.a.	W24
T 25	7 49 19	26°34'24	16°46	18°46	16°37	27°47	1°13	5°38	9°57	19° 6	9°52	0°24	29° 8	11°58	n.a.	T 25
F 26	7 53 15	27°31'24	1♌55	20°18	17°45	28°24	1°25	5°44	9°55	19° 6	9°51	0°22	29° 5	12° 5	n.a.	F 26
S 27	7 57 12	28°28'25	17° 8	21°47	18°53	29° 1	1°37	5°51	9°52	19° 7	9°50	0°19	29° 2	12°11	n.a.	S 27
S 28	8 1 9	29°25'26	2♍14	23°15	20° 2	29°39	1°49	5°57	9°50	19° 8	9°49	0°15	28°58	12°18	n.a.	S 28
M29	8 5 5	0♒22'29	17° 5	24°40	21°11	0♈16	2° 2	6° 3	9°48	19° 8	9°48	0°11	28°55	12°25	n.a.	M29
T 30	8 9 2	1°19'32	1♎34	26° 3	22°20	0°54	2°14	6°10	9°45	19° 9	9°47	0° 8	28°52	12°31	n.a.	T 30
W31	8 12 58	2♒16'37	15♎37	27♒24	23♐29	1♈32	2♓26	6♓16	9♌43	19♈10	9♊46	0♉ 6	28♐49	12♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	4n30	4s52	24s25	0s14	18s 3	0n15	5s 8	1n44	13s26	0s27	12s 1	1s34	19n 4	1n 1	8n 3	0n24	39n27	16n58	24s12	24s12	15s23		n.a.
T 2	24 6	1s26	5 14	24 11	0 4	18 25	0 11	4 55	1 44	13 22	0 27	11 59	1 33	19 4	1 1	8 3	0 24	39 27	16 57	24 12	24 12	15 21		n.a.
W 3	24 4	7 9	5 16	23 55	0n 6	18 46	0 7	4 41	1 44	13 18	0 27	11 57	1 33	19 5	1 1	8 3	0 24	39 26	16 57	24 12	24 12	15 18		n.a.
T 4	24 1	12 24	5 1	23 37	0 16	19 7	0 3	4 27	1 44	13 14	0 27	11 55	1 33	19 5	1 1	8 3	0 24	39 26	16 57	24 12	24 12	15 16		n.a.
F 5	23 58	16 56	4 29	23 17	0 25	19 28	0s 2	4 13	1 44	13 10	0 26	11 53	1 33	19 6	1 1	8 3	0 24	39 25	16 57	24 12	24 12	15 13		n.a.
S 6	23 54	20 34	3 45	22 55	0 35	19 48	0 6	3 59	1 44	13 6	0 26	11 51	1 33	19 6	1 1	8 3	0 24	39 24	16 56	24 12	24 12	15 11		n.a.
S 7	23 50	23 8	2 50	22 32	0 44	20 8	0 10	3 45	1 44	13 2	0 26	11 49	1 32	19 7	1 1	8 3	0 24	39 24	16 56	24 12	24 12	15 8		n.a.
M 8	23 46	24 32	1 49	22 7	0 54	20 28	0 13	3 31	1 44	12 58	0 26	11 46	1 32	19 7	1 1	8 3	0 24	39 23	16 56	24 12	24 12	15 6		n.a.
T 9	23 41	24 43	0 43	21 40	1 2	20 47	0 17	3 17	1 44	12 54	0 26	11 44	1 32	19 8	1 1	8 3	0 24	39 23	16 55	24 12	24 12	15 3		n.a.
W10	23 36	23 42	0n24	21 13	1 11	21 5	0 21	3 3	1 44	12 50	0 25	11 42	1 32	19 9	1 1	8 3	0 24	39 22	16 55	24 12	24 12	15 1		n.a.
T 11	23 30	21 37	1 29	20 44	1 19	21 23	0 25	2 48	1 43	12 46	0 25	11 40	1 32	19 9	1 1	8 3	0 24	39 22	16 55	24 12	24 12	14 58		n.a.
F 12	23 24	18 37	2 30	20 14	1 27	21 41	0 28	2 34	1 43	12 42	0 25	11 38	1 31	19 10	1 1	8 3	0 24	39 21	16 54	24 12	24 12	14 56		n.a.
S 13	23 18	14 52	3 24	19 44	1 34	21 58	0 32	2 19	1 43	12 37	0 25	11 35	1 31	19 10	1 1	8 3	0 24	39 20	16 54	24 12	24 12	14 53		n.a.
S 14	23 11	10 34	4 9	19 13	1 41	22 15	0 35	2 5	1 43	12 33	0 25	11 33	1 31	19 11	1 1	8 3	0 24	39 20	16 54	24 12	24 12	14 51		n.a.
M15	23 4	5 52	4 43	18 42	1 47	22 31	0 39	1 50	1 43	12 29	0 25	11 31	1 31	19 12	1 1	8 3	0 24	39 19	16 53	24 12	24 12	14 48		n.a.
T 16	22 56	0 56	5 6	18 11	1 52	22 46	0 42	1 36	1 43	12 24	0 24	11 28	1 31	19 12	1 1	8 3	0 24	39 19	16 53	24 12	24 12	14 46		n.a.
W17	22 48	4n 6	5 15	17 39	1 58	23 1	0 45	1 21	1 43	12 20	0 24	11 26	1 31	19 13	1 1	8 3	0 24	39 18	16 52	24 12	24 12	14 43		n.a.
T 18	22 40	9 3	5 10	17 7	2 2	23 15	0 49	1 6	1 43	12 16	0 24	11 24	1 30	19 13	1 1	8 3	0 24	39 17	16 52	24 12	24 12	14 41		n.a.
F 19	22 31	13 45	4 51	16 35	2 6	23 29	0 52	0 51	1 43	12 11	0 24	11 21	1 30	19 14	1 1	8 4	0 24	39 17	16 52	24 12	24 12	14 38		n.a.
S 20	22 22	17 58	4 16	16 3	2 10	23 42	0 55	0 37	1 43	12 7	0 24	11 19	1 30	19 15	1 1	8 4	0 24	39 16	16 51	24 12	24 12	14 36		n.a.
S 21	22 12	21 26	3 27	15 31	2 13	23 55	0 58	0 22	1 43	12 2	0 23	11 17	1 30	19 15	1 1	8 4	0 24	39 16	16 51	24 12	24 12	14 33		n.a.
M22	22 2	23 48	2 25	15 0	2 15	24 7	1 1	0 7	1 43	11 58	0 23	11 14	1 30	19 16	1 1	8 4	0 24	39 15	16 50	24 12	24 12	14 31		n.a.
T 23	21 52	24 46	1 12	14 29	2 17	24 18	1 3	0n 8	1 42	11 53	0 23	11 12	1 30	19 17	1 1	8 4	0 24	39 14	16 50	24 12	24 12	14 28		n.a.
W24	21 41	24 4	0s 8	13 58	2 19	24 29	1 6	0 23	1 42	11 49	0 23	11 9	1 29	19 17	1 1	8 5	0 24	39 14	16 49	24 12	24 12	14 26		n.a.
T 25	21 30	21 39	1 29	13 28	2 19	24 39	1 9	0 39	1 42	11 44	0 23	11 7	1 29	19 18	1 1	8 5	0 24	39 13	16 49	24 12	24 12	14 23		n.a.
F 26	21 19	17 42	2 44	12 59	2 20	24 48	1 11	0 54	1 42	11 40	0 23	11 4	1 29	19 19	1 1	8 5	0 24	39 13	16 48	24 12	24 12	14 21		n.a.
S 27	21 7	12 34	3 49	12 30	2 19	24 57	1 14	1 9	1 42	11 35	0 22	11 2	1 29	19 19	1 1	8 5	0 24	39 12	16 48	24 12	24 12	14 18		n.a.
S 28	20 55	6 43	4 37	12 2	2 19	25 5	1 16	1 24	1 42	11 30	0 22	10 59	1 29	19 20	1 1	8 6	0 24	39 11	16 47	24 12	24 12	14 16		n.a.
M29	20 42	0 36	5 5	11 34	2 17	25 12	1 18	1 39	1 42	11 26	0 22	10 57	1 29	19 21	1 1	8 6	0 24	39 11	16 47	24 12	24 12	14 13		n.a.
T 30	20 29	5s24	5 13	11 7	2 15	25 19	1 21	1 55	1 41	11 21	0 22	10 54	1 28	19 21	1 1	8 6	0 24	39 10	16 47	24 12	24 12	14 11		n.a.
W31	20s16	10s57	5s 2	10s42	2n13	25s25	1s23	2n10	1n41	11s16	0s22	10s51	1s28	19n22	1n 1	8n 7	0n24	39n 9	16n46	24s12	24s12	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -1602657.5, Delta T = 107h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'07, Lahiri = -128°21'07 Julian Calendar 1 March 9101 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 9102 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 55	3♒13'43	29♎13	28♒43	24♐38	2♈10	2♓39	6♓23	9°R41	19♈11	9°R45	0°D 5	28♐46	12♒45	n.a.	T 1
F 2	8 20 52	4°10'50	12♏24	29°59	25°47	2°48	2°51	6°29	9♑38	19°12	9♊45	0♑ 5	28°43	12°51	n.a.	F 2
S 3	8 24 48	5° 7'59	25°13	1♓13	26°56	3°26	3° 4	6°36	9°36	19°13	9°44	0° 6	28°39	12°58	n.a.	S 3
S 4	8 28 45	6° 5'09	7♐42	2°25	28° 6	4° 4	3°16	6°42	9°33	19°13	9°43	0° 7	28°36	13° 5	n.a.	S 4
M 5	8 32 42	7° 2'21	19°57	3°34	29°15	4°42	3°29	6°49	9°31	19°14	9°43	0° 9	28°33	13°12	n.a.	M 5
T 6	8 36 38	7°59'34	2♑ 0	4°40	0♑25	5°21	3°42	6°56	9°28	19°15	9°42	0°R 9	28°30	13°18	n.a.	T 6
W 7	8 40 35	8°56'48	13°57	5°44	1°35	5°59	3°54	7° 2	9°26	19°16	9°41	0° 8	28°27	13°25	n.a.	W 7
T 8	8 44 31	9°54'03	25°48	6°45	2°45	6°38	4° 7	7° 9	9°24	19°17	9°41	0° 5	28°24	13°32	n.a.	T 8
F 9	8 48 28	10°51'20	7♒38	7°43	3°54	7°16	4°20	7°16	9°21	19°18	9°40	0° 1	28°20	13°38	n.a.	F 9
S 10	8 52 25	11°48'38	19°27	8°39	5° 5	7°55	4°33	7°23	9°19	19°19	9°40	29♐54	28°17	13°45	n.a.	S 10
S 11	8 56 21	12°45'57	1♓18	9°31	6°15	8°34	4°45	7°29	9°16	19°21	9°39	29°47	28°14	13°52	n.a.	S 11
M12	9 0 18	13°43'17	13°13	10°20	7°25	9°13	4°58	7°36	9°14	19°22	9°39	29°38	28°11	13°58	n.a.	M12
T 13	9 4 15	14°40'39	25°13	11° 5	8°35	9°52	5°11	7°43	9°12	19°23	9°38	29°31	28° 8	14° 5	n.a.	T 13
W14	9 8 11	15°38'02	7♈22	11°47	9°46	10°31	5°24	7°50	9° 9	19°24	9°38	29°24	28° 4	14°12	n.a.	W14
T 15	9 12 8	16°35'26	19°41	12°25	10°56	11°10	5°37	7°57	9° 7	19°25	9°37	29°19	28° 1	14°18	n.a.	T 15
F 16	9 16 5	17°32'51	2♉14	12°59	12° 7	11°50	5°50	8° 4	9° 4	19°27	9°37	29°15	27°58	14°25	n.a.	F 16
S 17	9 20 1	18°30'18	15° 4	13°29	13°18	12°29	6° 3	8°11	9° 2	19°28	9°37	29°D14	27°55	14°32	n.a.	S 17
S 18	9 23 58	19°27'46	28°15	13°55	14°28	13° 9	6°16	8°18	9° 0	19°29	9°36	29°14	27°52	14°38	n.a.	S 18
M19	9 27 54	20°25'15	11♊50	14°16	15°39	13°48	6°29	8°25	8°57	19°30	9°36	29°15	27°49	14°45	n.a.	M19
T 20	9 31 51	21°22'45	25°51	14°32	16°50	14°28	6°42	8°32	8°55	19°32	9°36	29°R16	27°45	14°52	n.a.	T 20
W21	9 35 48	22°20'17	10♋18	14°44	18° 1	15° 8	6°56	8°39	8°53	19°33	9°36	29°16	27°42	14°59	n.a.	W21
T 22	9 39 44	23°17'50	25° 8	14°50	19°13	15°47	7° 9	8°46	8°50	19°35	9°36	29°13	27°39	15° 5	n.a.	T 22
F 23	9 43 41	24°15'25	10♌16	14°R52	20°24	16°27	7°22	8°53	8°48	19°36	9°36	29° 9	27°36	15°12	n.a.	F 23
S 24	9 47 38	25°13'01	25°32	14°48	21°35	17° 7	7°35	9° 1	8°46	19°38	9°35	29° 2	27°33	15°19	n.a.	S 24
S 25	9 51 34	26°10'39	10♍46	14°39	22°47	17°47	7°48	9° 8	8°43	19°39	9°35	28°54	27°30	15°25	n.a.	S 25
M26	9 55 31	27° 8'18	25°48	14°24	23°58	18°28	8° 2	9°15	8°41	19°41	9°D35	28°45	27°26	15°32	n.a.	M26
T 27	9 59 28	28° 6'00	10♎28	14° 4	25°10	19° 8	8°15	9°22	8°39	19°42	9°35	28°37	27°23	15°39	n.a.	T 27
W28	10 3 24	29° 3'44	24°40	13°38	26°21	19°48	8°28	9°29	8°37	19°44	9°35	28°31	27°20	15°45	n.a.	W28
T 29	10 7 21	0♓ 1'29	8♏23	13° 7	27°33	20°29	8°41	9°36	8°34	19°45	9°36	28°27	27°17	15°52	n.a.	T 29
F 30	10 11 17	0♓59'17	21♏37	12♓32	28♑45	21♈ 9	8♓55	9♓44	8♑32	19♈47	9♊36	28♐25	27♐14	15♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 3	15s47	4s34	10s17	2n10	25s30	1s25	2n25	1n41	11s12	0s22	10s49	1s28	19n23	1n 1	8n 7	0n24	39n 9	16n46	24s12	24s12	14s 6		n.a.
F 2	19 49	19 43	3 52	9 53	2 6	25 34	1 27	2 41	1 41	11 7	0 21	10 46	1 28	19 23	1 1	8 7	0 24	39 8	16 45	24 12	24 12	14 3		n.a.
S 3	19 35	22 34	2 59	9 30	2 2	25 38	1 28	2 56	1 41	11 2	0 21	10 44	1 28	19 24	1 1	8 8	0 24	39 7	16 45	24 12	24 12	14 1		n.a.
S 4	19 20	24 15	2 0	9 8	1 57	25 41	1 30	3 12	1 41	10 57	0 21	10 41	1 28	19 25	1 1	8 8	0 24	39 7	16 44	24 12	24 12	13 58		n.a.
M 5	19 6	24 44	0 55	8 47	1 52	25 44	1 32	3 27	1 40	10 52	0 21	10 38	1 28	19 25	1 1	8 8	0 24	39 6	16 43	24 12	24 12	13 56		n.a.
T 6	18 50	24 1	0n10	8 28	1 46	25 46	1 33	3 43	1 40	10 47	0 21	10 36	1 28	19 26	1 1	8 9	0 24	39 6	16 43	24 12	24 12	13 53		n.a.
W 7	18 35	22 13	1 14	8 10	1 40	25 47	1 35	3 58	1 40	10 42	0 21	10 33	1 27	19 27	1 1	8 9	0 24	39 5	16 42	24 12	24 12	13 51		n.a.
T 8	18 19	19 27	2 15	7 53	1 33	25 47	1 36	4 14	1 40	10 38	0 21	10 30	1 27	19 27	1 1	8 9	0 24	39 4	16 42	24 12	24 11	13 48		n.a.
F 9	18 3	15 54	3 9	7 38	1 25	25 46	1 38	4 29	1 40	10 33	0 20	10 27	1 27	19 28	1 1	8 10	0 24	39 4	16 41	24 12	24 11	13 45		n.a.
S 10	17 47	11 44	3 55	7 24	1 17	25 45	1 39	4 45	1 39	10 28	0 20	10 25	1 27	19 29	1 1	8 10	0 24	39 3	16 41	24 12	24 11	13 43		n.a.
S 11	17 30	7 8	4 31	7 12	1 9	25 43	1 40	5 1	1 39	10 23	0 20	10 22	1 27	19 29	1 1	8 11	0 24	39 2	16 40	24 12	24 11	13 40		n.a.
M12	17 14	2 16	4 56	7 1	1 0	25 40	1 41	5 16	1 39	10 18	0 20	10 19	1 27	19 30	1 1	8 11	0 24	39 2	16 40	24 12	24 11	13 38		n.a.
T 13	16 56	2n43	5 7	6 52	0 50	25 37	1 42	5 32	1 39	10 13	0 20	10 16	1 27	19 31	1 1	8 12	0 24	39 1	16 39	24 12	24 11	13 35		n.a.
W14	16 39	7 39	5 5	6 45	0 40	25 33	1 43	5 48	1 38	10 8	0 20	10 14	1 27	19 31	1 1	8 12	0 24	39 1	16 39	24 12	24 11	13 33		n.a.
T 15	16 21	12 22	4 49	6 40	0 29	25 28	1 44	6 3	1 38	10 3	0 19	10 11	1 26	19 32	1 1	8 13	0 24	39 0	16 38	24 12	24 11	13 30		n.a.
F 16	16 3	16 39	4 19	6 37	0 18	25 22	1 45	6 19	1 38	9 58	0 19	10 8	1 26	19 32	1 1	8 13	0 24	38 59	16 38	24 12	24 11	13 28		n.a.
S 17	15 45	20 17	3 35	6 35	0 7	25 16	1 45	6 34	1 38	9 52	0 19	10 5	1 26	19 33	1 1	8 14	0 24	38 59	16 37	24 12	24 11	13 25		n.a.
S 18	15 27	22 59	2 39	6 36	0s 5	25 8	1 46	6 50	1 37	9 47	0 19	10 2	1 26	19 34	1 1	8 14	0 24	38 58	16 36	24 12	24 11	13 23		n.a.
M19	15 8	24 27	1 32	6 39	0 18	25 1	1 46	7 6	1 37	9 42	0 19	10 0	1 26	19 34	1 1	8 15	0 24	38 58	16 36	24 12	24 11	13 20		n.a.
T 20	14 49	24 26	0 18	6 44	0 30	24 52	1 47	7 21	1 37	9 37	0 19	9 57	1 26	19 35	1 1	8 15	0 24	38 57	16 35	24 12	24 11	13 17		n.a.
W21	14 30	22 48	0s59	6 52	0 44	24 43	1 47	7 37	1 37	9 32	0 19	9 54	1 26	19 36	1 1	8 16	0 24	38 56	16 35	24 12	24 11	13 15		n.a.
T 22	14 11	19 35	2 14	7 2	0 57	24 33	1 47	7 53	1 36	9 27	0 18	9 51	1 26	19 36	1 1	8 16	0 24	38 56	16 34	24 12	24 11	13 12		n.a.
F 23	13 51	15 0	3 22	7 13	1 11	24 22	1 47	8 8	1 36	9 22	0 18	9 48	1 26	19 37	1 1	8 17	0 24	38 55	16 33	24 12	24 11	13 10		n.a.
S 24	13 31	9 25	4 15	7 28	1 24	24 10	1 47	8 24	1 36	9 16	0 18	9 45	1 25	19 37	1 1	8 17	0 24	38 55	16 33	24 12	24 11	13 7		n.a.
S 25	13 11	3 18	4 50	7 44	1 38	23 58	1 47	8 39	1 35	9 11	0 18	9 43	1 25	19 38	1 1	8 18	0 24	38 54	16 32	24 12	24 11	13 5		n.a.
M26	12 51	2s55	5 5	8 3	1 52	23 46	1 47	8 55	1 35	9 6	0 18	9 40	1 25	19 39	1 1	8 19	0 25	38 53	16 32	24 12	24 11	13 2		n.a.
T 27	12 30	8 49	4 59	8 23	2 6	23 32	1 47	9 11	1 35	9 1	0 18	9 37	1 25	19 39	1 1	8 19	0 25	38 53	16 31	24 12	24 11	12 59		n.a.
W28	12 10	14 5	4 34	8 46	2 19	23 18	1 47	9 26	1 35	8 55	0 18	9 34	1 25	19 40	1 1	8 20	0 25	38 52	16 31	24 12	24 10	12 57		n.a.
T 29	11 49	18 26	3 55	9 10	2 32	23 3	1 47	9 42	1 34	8 50	0 17	9 31	1 25	19 40	1 1	8 20	0 25	38 52	16 30	24 12	24 10	12 54		n.a.
F 30	11s28	21s41	3s 3	9s35	2s44	22s48	1s46	9n57	1n34	8s45	0s17	9s28	1s25	19n41	1n 1	8n21	0n25	38n51	16n29	24s12	24s10	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1602626.5, Delta T = 107h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°28'03, Lahiri = -128°21'03 Julian Calendar 1 Apr. 9101 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 9101 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 14	1♓57'07	4♐25	11°R52	29♉57	21♈50	9♓ 8	9♓51	8°R30	19♈48	9♊36	28°D24	27♐10	16♒ 5	n.a.	S 1
S 2	10 19 11	2°54'59	16°51	11♓ 8	1♒ 9	22°30	9°21	9°58	8♌28	19°50	9°36	28♐25	27° 7	16°12	n.a.	S 2
M 3	10 23 7	3°52'54	29° 1	10°21	2°21	23°11	9°35	10° 5	8°26	19°52	9°36	28°R25	27° 4	16°19	n.a.	M 3
T 4	10 27 4	4°50'50	11♉ 0	9°32	3°33	23°52	9°48	10°13	8°24	19°53	9°37	28°24	27° 1	16°26	n.a.	T 4
W 5	10 31 1	5°48'49	22°51	8°41	4°46	24°33	10° 1	10°20	8°22	19°55	9°37	28°22	26°58	16°32	n.a.	W 5
T 6	10 34 57	6°46'50	4♒40	7°49	5°58	25°14	10°15	10°27	8°20	19°57	9°37	28°16	26°55	16°39	n.a.	T 6
F 7	10 38 54	7°44'53	16°29	6°57	7°11	25°55	10°28	10°34	8°18	19°59	9°38	28° 8	26°51	16°46	n.a.	F 7
S 8	10 42 50	8°42'58	28°20	6° 7	8°23	26°36	10°41	10°42	8°16	20° 0	9°38	27°58	26°48	16°52	n.a.	S 8
S 9	10 46 47	9°41'05	10♓17	5°19	9°36	27°17	10°55	10°49	8°14	20° 2	9°38	27°45	26°45	16°59	n.a.	S 9
M10	10 50 44	10°39'14	22°19	4°35	10°48	27°59	11° 8	10°56	8°12	20° 4	9°39	27°32	26°42	17° 6	n.a.	M10
T 11	10 54 40	11°37'26	4♈29	3°55	12° 1	28°40	11°22	11° 4	8°10	20° 6	9°39	27°19	26°39	17°12	n.a.	T 11
W12	10 58 37	12°35'39	16°47	3°20	13°14	29°22	11°35	11°11	8° 8	20° 8	9°40	27° 8	26°35	17°19	n.a.	W12
T 13	11 2 33	13°33'54	29°15	2°51	14°27	0♉ 3	11°48	11°18	8° 6	20°10	9°41	26°59	26°32	17°26	n.a.	T 13
F 14	11 6 30	14°32'11	11♉55	2°30	15°40	0°45	12° 2	11°25	8° 4	20°12	9°41	26°52	26°29	17°32	n.a.	F 14
S 15	11 10 27	15°30'30	24°48	2°15	16°53	1°27	12°15	11°33	8° 3	20°13	9°42	26°49	26°26	17°39	n.a.	S 15
S 16	11 14 23	16°28'52	7♊57	2°D 8	18° 6	2° 8	12°28	11°40	8° 1	20°15	9°42	26°47	26°23	17°46	n.a.	S 16
M17	11 18 20	17°27'15	21°26	2°10	19°19	2°50	12°42	11°47	7°59	20°17	9°43	26°47	26°20	17°53	n.a.	M17
T 18	11 22 16	18°25'40	5♋16	2°20	20°32	3°32	12°55	11°54	7°58	20°19	9°44	26°47	26°16	17°59	n.a.	T 18
W19	11 26 13	19°24'07	19°29	2°38	21°45	4°14	13° 9	12° 2	7°56	20°21	9°45	26°46	26°13	18° 6	n.a.	W19
T 20	11 30 10	20°22'35	4♌ 4	3° 4	22°59	4°56	13°22	12° 9	7°54	20°23	9°46	26°42	26°10	18°13	n.a.	T 20
F 21	11 34 6	21°21'06	18°56	3°39	24°12	5°39	13°35	12°16	7°53	20°25	9°46	26°36	26° 7	18°19	n.a.	F 21
S 22	11 38 3	22°19'39	4♍ 0	4°22	25°26	6°21	13°49	12°23	7°51	20°27	9°47	26°27	26° 4	18°26	n.a.	S 22
S 23	11 41 59	23°18'14	19° 5	5°12	26°39	7° 3	14° 2	12°31	7°50	20°29	9°48	26°16	26° 1	18°33	n.a.	S 23
M24	11 45 56	24°16'51	4♎ 3	6°10	27°53	7°46	14°15	12°38	7°48	20°31	9°49	26° 5	25°57	18°39	n.a.	M24
T 25	11 49 52	25°15'30	18°43	7°16	29° 6	8°28	14°28	12°45	7°47	20°33	9°50	25°54	25°54	18°46	n.a.	T 25
W26	11 53 49	26°14'12	2♏59	8°27	0♓20	9°11	14°42	12°52	7°46	20°35	9°51	25°45	25°51	18°53	n.a.	W26
T 27	11 57 46	27°12'57	16°46	9°45	1°34	9°53	14°55	12°59	7°44	20°38	9°52	25°38	25°48	19° 0	n.a.	T 27
F 28	12 1 42	28°11'44	0♐ 4	11° 8	2°48	10°36	15° 8	13° 6	7°43	20°40	9°53	25°35	25°45	19° 6	n.a.	F 28
S 29	12 5 39	29°10'34	12°56	12°37	4° 2	11°19	15°21	13°13	7°42	20°42	9°54	25°33	25°41	19°13	n.a.	S 29
S 30	12 9 35	0♈ 9'26	25°24	14° 9	5°16	12° 1	15°34	13°21	7°41	20°44	9°56	25°33	25°38	19°20	n.a.	S 30
M31	12 13 32	1♈ 8'21	7♉35	15♓46	6♓30	12♉44	15♓48	13♓28	7♌40	20♈46	9♊57	25♐32	25♐35	19♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 7	23s44	2s 5	10s 1	2s56	22s31	1s46	10n12	1n34	8s40	0s17	9s25	1s25	19n41	1n 1	8n22	0n25	38n51	16n29	24s12	24s10	12s49		n.a.
S 2	10 45	24 33	1 1	10 28	3 6	22 15	1 45	10 28	1 33	8 34	0 17	9 22	1 25	19 42	1 1	8 22	0 25	38 50	16 28	24 12	24 10	12 47		n.a.
M 3	10 24	24 9	0n 3	10 56	3 16	21 57	1 44	10 43	1 33	8 29	0 17	9 19	1 25	19 43	1 1	8 23	0 25	38 50	16 28	24 12	24 10	12 44		n.a.
T 4	10 2	22 38	1 7	11 23	3 24	21 39	1 44	10 58	1 33	8 24	0 17	9 17	1 25	19 43	1 1	8 24	0 25	38 49	16 27	24 12	24 10	12 41		n.a.
W 5	9 40	20 7	2 6	11 49	3 31	21 20	1 43	11 14	1 32	8 18	0 17	9 14	1 24	19 44	1 1	8 24	0 25	38 48	16 26	24 11	24 10	12 39		n.a.
T 6	9 18	16 48	3 0	12 14	3 36	21 1	1 42	11 29	1 32	8 13	0 16	9 11	1 24	19 44	1 1	8 25	0 25	38 48	16 26	24 11	24 10	12 36		n.a.
F 7	8 56	12 49	3 46	12 37	3 40	20 41	1 41	11 44	1 31	8 8	0 16	9 8	1 24	19 45	1 1	8 26	0 25	38 47	16 25	24 11	24 10	12 34		n.a.
S 8	8 33	8 20	4 22	12 58	3 42	20 21	1 40	11 59	1 31	8 2	0 16	9 5	1 24	19 45	1 1	8 26	0 25	38 47	16 25	24 11	24 10	12 31		n.a.
S 9	8 11	3 32	4 47	13 17	3 42	20 0	1 39	12 14	1 31	7 57	0 16	9 2	1 24	19 46	1 1	8 27	0 25	38 46	16 24	24 11	24 10	12 29		n.a.
M10	7 48	1n26	5 0	13 32	3 41	19 38	1 38	12 29	1 30	7 52	0 16	8 59	1 24	19 46	1 1	8 28	0 25	38 46	16 23	24 11	24 10	12 26		n.a.
T 11	7 25	6 23	4 59	13 45	3 37	19 16	1 37	12 44	1 30	7 46	0 16	8 56	1 24	19 47	1 1	8 29	0 25	38 45	16 23	24 10	24 9	12 23		n.a.
W12	7 2	11 8	4 44	13 53	3 33	18 54	1 35	12 59	1 30	7 41	0 16	8 53	1 24	19 47	1 1	8 29	0 25	38 45	16 22	24 10	24 9	12 21		n.a.
T 13	6 39	15 31	4 15	13 58	3 26	18 31	1 34	13 14	1 29	7 36	0 16	8 50	1 24	19 48	1 1	8 30	0 25	38 44	16 22	24 10	24 9	12 18		n.a.
F 14	6 16	19 16	3 34	13 59	3 18	18 7	1 33	13 29	1 29	7 30	0 15	8 47	1 24	19 48	1 1	8 31	0 25	38 44	16 21	24 10	24 9	12 16		n.a.
S 15	5 53	22 10	2 41	13 56	3 9	17 43	1 31	13 43	1 28	7 25	0 15	8 45	1 24	19 48	1 0	8 32	0 25	38 44	16 21	24 10	24 9	12 13		n.a.
S 16	5 30	23 56	1 38	13 49	2 59	17 18	1 30	13 58	1 28	7 19	0 15	8 42	1 24	19 49	1 0	8 32	0 25	38 43	16 20	24 10	24 9	12 10		n.a.
M17	5 6	24 23	0 28	13 38	2 47	16 53	1 28	14 13	1 28	7 14	0 15	8 39	1 24	19 49	1 0	8 33	0 25	38 43	16 19	24 10	24 9	12 8		n.a.
T 18	4 43	23 21	0s45	13 23	2 35	16 28	1 26	14 27	1 27	7 9	0 15	8 36	1 24	19 50	1 0	8 34	0 25	38 42	16 19	24 10	24 9	12 5		n.a.
W19	4 19	20 48	1 57	13 4	2 22	16 2	1 25	14 41	1 27	7 3	0 15	8 33	1 24	19 50	1 0	8 35	0 25	38 42	16 18	24 10	24 9	12 3		n.a.
T 20	3 56	16 53	3 3	12 42	2 9	15 35	1 23	14 56	1 26	6 58	0 15	8 30	1 24	19 50	1 0	8 35	0 25	38 41	16 18	24 10	24 9	12 0		n.a.
F 21	3 32	11 51	3 59	12 16	1 55	15 9	1 21	15 10	1 26	6 52	0 15	8 27	1 24	19 51	1 0	8 36	0 25	38 41	16 17	24 9	24 9	11 57		n.a.
S 22	3 8	6 3	4 38	11 47	1 41	14 41	1 19	15 24	1 25	6 47	0 14	8 24	1 23	19 51	1 0	8 37	0 25	38 40	16 16	24 9	24 8	11 55		n.a.
S 23	2 44	0s 6	4 58	11 14	1 27	14 14	1 17	15 38	1 25	6 42	0 14	8 21	1 23	19 51	1 0	8 38	0 25	38 40	16 16	24 9	24 8	11 52		n.a.
M24	2 20	6 11	4 58	10 39	1 13	13 46	1 15	15 52	1 25	6 36	0 14	8 18	1 23	19 52	1 0	8 39	0 25	38 40	16 15	24 8	24 8	11 50		n.a.
T 25	1 56	11 48	4 37	10 1	0 59	13 18	1 14	16 6	1 24	6 31	0 14	8 16	1 23	19 52	1 0	8 39	0 25	38 39	16 15	24 8	24 8	11 47		n.a.
W26	1 32	16 38	4 0	9 21	0 45	12 49	1 11	16 19	1 24	6 25	0 14	8 13	1 23	19 52	1 0	8 40	0 25	38 39	16 14	24 8	24 8	11 44		n.a.
T 27	1 8	20 24	3 10	8 38	0 31	12 20	1 9	16 33	1 23	6 20	0 14	8 10	1 23	19 53	1 0	8 41	0 25	38 39	16 14	24 8	24 8	11 42		n.a.
F 28	0 44	22 56	2 10	7 54	0 18	11 51	1 7	16 47	1 23	6 15	0 14	8 7	1 23	19 53	1 0	8 42	0 25	38 38	16 13	24 8	24 8	11 39		n.a.
S 29	0 20	24 10	1 6	7 7	0 5	11 21	1 5	17 0	1 22	6 9	0 14	8 4	1 23	19 53	1 0	8 43	0 25	38 38	16 13	24 7	24 8	11 36		n.a.
S 30	0n 4	24 8	0 1	6 19	0n 7	10 51	1 3	17 13	1 22	6 4	0 13	8 1	1 23	19 54	1 0	8 43	0 25	38 38	16 12	24 7	24 8	11 34		n.a.
M31	0n28	22s55	1n 3	5s30	0n18	10s21	1s 1	17n26	1n21	5s59	0s13	7s59	1s23	19n54	1n 0	8n44	0n25	38n37	16n11	24s 7	24s 8	11s31		n.a.

Julian Day Number = -1602596.5, Delta T = 107h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'59, Lahiri = -128°20'59 Julian Calendar 1 May 9101 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 9101 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 28	2♈ 7'19	19♉33	17♓26	7♓44	13♉27	16♓ 1	13♓35	7°R39	20♈48	9♊58	25°R32	25♐32	19♒33	n.a.	T 1
W 2	12 21 25	3° 6'19	1♒24	19° 9	8°58	14°10	16°14	13°42	7♌38	20°50	9°59	25♐29	25°29	19°40	n.a.	W 2
T 3	12 25 22	4° 5'22	13°13	20°54	10°12	14°53	16°27	13°49	7°37	20°53	10° 0	25°23	25°26	19°46	n.a.	T 3
F 4	12 29 18	5° 4'27	25° 4	22°42	11°26	15°37	16°40	13°56	7°36	20°55	10° 2	25°15	25°22	19°53	n.a.	F 4
S 5	12 33 15	6° 3'35	7♓ 0	24°31	12°41	16°20	16°53	14° 3	7°35	20°57	10° 3	25° 4	25°19	20° 0	n.a.	S 5
S 6	12 37 11	7° 2'46	19° 3	26°21	13°55	17° 3	17° 6	14° 9	7°34	20°59	10° 4	24°51	25°16	20° 6	n.a.	S 6
M 7	12 41 8	8° 1'58	1♈16	28°11	15°10	17°47	17°19	14°16	7°33	21° 1	10° 6	24°38	25°13	20°13	n.a.	M 7
T 8	12 45 4	9° 1'14	13°39	0♈ 3	16°24	18°30	17°32	14°23	7°32	21° 3	10° 7	24°24	25°10	20°20	n.a.	T 8
W 9	12 49 1	10° 0'31	26°13	1°54	17°39	19°14	17°45	14°30	7°32	21° 6	10° 9	24°12	25° 6	20°27	n.a.	W 9
T 10	12 52 57	10°59'51	8♉57	3°46	18°53	19°57	17°58	14°37	7°31	21° 8	10°10	24° 3	25° 3	20°33	n.a.	T 10
F 11	12 56 54	11°59'14	21°52	5°37	20° 8	20°41	18°10	14°44	7°30	21°10	10°12	23°56	25° 0	20°40	n.a.	F 11
S 12	13 0 50	12°58'38	4♊58	7°29	21°22	21°25	18°23	14°50	7°30	21°12	10°13	23°52	24°57	20°47	n.a.	S 12
S 13	13 4 47	13°58'05	18°16	9°20	22°37	22° 8	18°36	14°57	7°29	21°15	10°15	23°D51	24°54	20°53	n.a.	S 13
M14	13 8 43	14°57'34	1♋48	11°10	23°52	22°52	18°49	15° 4	7°29	21°17	10°16	23°51	24°51	21° 0	n.a.	M14
T 15	13 12 40	15°57'05	15°35	13° 0	25° 7	23°36	19° 1	15°10	7°28	21°19	10°18	23°R51	24°47	21° 7	n.a.	T 15
W16	13 16 36	16°56'38	29°37	14°49	26°22	24°20	19°14	15°17	7°28	21°21	10°20	23°50	24°44	21°14	n.a.	W16
T 17	13 20 33	17°56'13	13♌55	16°37	27°36	25° 4	19°26	15°23	7°28	21°24	10°21	23°48	24°41	21°20	n.a.	T 17
F 18	13 24 29	18°55'50	28°26	18°25	28°51	25°48	19°39	15°30	7°27	21°26	10°23	23°43	24°38	21°27	n.a.	F 18
S 19	13 28 26	19°55'29	13♍ 6	20°12	0♈ 6	26°33	19°51	15°36	7°27	21°28	10°25	23°35	24°35	21°34	n.a.	S 19
S 20	13 32 22	20°55'10	27°49	21°58	1°21	27°17	20° 4	15°43	7°27	21°30	10°27	23°26	24°32	21°40	n.a.	S 20
M21	13 36 19	21°54'54	12♎27	23°43	2°36	28° 1	20°16	15°49	7°27	21°33	10°28	23°16	24°28	21°47	n.a.	M21
T 22	13 40 15	22°54'40	26°52	25°28	3°52	28°45	20°28	15°55	7°27	21°35	10°30	23° 7	24°25	21°54	n.a.	T 22
W23	13 44 12	23°54'28	10♏58	27°12	5° 7	29°30	20°41	16° 2	7°D27	21°37	10°32	22°59	24°22	22° 0	n.a.	W23
T 24	13 48 8	24°54'19	24°41	28°55	6°22	0♊14	20°53	16° 8	7°27	21°39	10°34	22°53	24°19	22° 7	n.a.	T 24
F 25	13 52 5	25°54'12	7♐59	0♉37	7°37	0°59	21° 5	16°14	7°27	21°42	10°36	22°49	24°16	22°14	n.a.	F 25
S 26	13 56 1	26°54'07	20°52	2°19	8°52	1°43	21°17	16°20	7°27	21°44	10°38	22°D48	24°12	22°21	n.a.	S 26
S 27	13 59 58	27°54'06	3♑24	3°59	10° 8	2°28	21°29	16°26	7°27	21°46	10°40	22°49	24° 9	22°27	n.a.	S 27
M28	14 3 54	28°54'06	15°37	5°39	11°23	3°13	21°41	16°32	7°27	21°48	10°42	22°50	24° 6	22°34	n.a.	M28
T 29	14 7 51	29°54'10	27°38	7°19	12°38	3°57	21°53	16°38	7°28	21°50	10°44	22°R51	24° 3	22°41	n.a.	T 29
W30	14 11 47	0♉54'15	9♒30	8♉57	13♈54	4♊42	22♓ 5	16♓44	7♌28	21♈53	10♊46	22♐50	24♐ 0	22♒47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n52	20s41	2n 3	4s40	0n29	9s50	0s58	17n39	1n21	5s53	0s13	7s56	1s23	19n54	1n 0	8n45	0n25	38n37	16n11	24s 7	24s 7	11s29		n.a.
W 2	1 16	17 36	2 58	3 50	0 39	9 19	0 56	17 52	1 20	5 48	0 13	7 53	1 23	19 54	1 0	8 46	0 25	38 37	16 10	24 7	24 7	11 26		n.a.
T 3	1 41	13 49	3 44	2 58	0 49	8 48	0 54	18 5	1 20	5 43	0 13	7 50	1 23	19 55	1 0	8 47	0 25	38 36	16 10	24 7	24 7	11 23		n.a.
F 4	2 5	9 30	4 20	2 7	0 57	8 17	0 51	18 18	1 19	5 37	0 13	7 47	1 23	19 55	1 0	8 48	0 25	38 36	16 9	24 7	24 7	11 21		n.a.
S 5	2 29	4 49	4 46	1 15	1 5	7 46	0 49	18 30	1 19	5 32	0 13	7 45	1 23	19 55	0 59	8 49	0 25	38 36	16 9	24 6	24 7	11 18		n.a.
S 6	2 53	0n 6	4 59	0 24	1 13	7 14	0 47	18 43	1 18	5 27	0 13	7 42	1 23	19 55	0 59	8 49	0 25	38 35	16 8	24 6	24 7	11 16		n.a.
M 7	3 17	5 3	4 58	0n28	1 19	6 42	0 44	18 55	1 18	5 21	0 12	7 39	1 23	19 55	0 59	8 50	0 25	38 35	16 8	24 5	24 7	11 13		n.a.
T 8	3 41	9 53	4 44	1 19	1 25	6 10	0 42	19 7	1 17	5 16	0 12	7 36	1 23	19 55	0 59	8 51	0 25	38 35	16 7	24 5	24 7	11 10		n.a.
W 9	4 5	14 23	4 16	2 9	1 30	5 38	0 39	19 19	1 17	5 11	0 12	7 34	1 23	19 56	0 59	8 52	0 25	38 35	16 7	24 4	24 6	11 8		n.a.
T 10	4 29	18 18	3 34	2 59	1 35	5 6	0 37	19 30	1 16	5 5	0 12	7 31	1 23	19 56	0 59	8 53	0 25	38 34	16 6	24 4	24 6	11 5		n.a.
F 11	4 53	21 24	2 41	3 48	1 39	4 33	0 34	19 42	1 16	5 0	0 12	7 28	1 23	19 56	0 59	8 54	0 25	38 34	16 6	24 3	24 6	11 2		n.a.
S 12	5 17	23 25	1 39	4 37	1 42	4 1	0 32	19 54	1 15	4 55	0 12	7 25	1 23	19 56	0 59	8 55	0 25	38 34	16 5	24 3	24 6	11 0		n.a.
S 13	5 41	24 9	0 30	5 24	1 45	3 28	0 29	20 5	1 14	4 50	0 12	7 23	1 23	19 56	0 59	8 56	0 25	38 34	16 5	24 3	24 6	10 57		n.a.
M14	6 4	23 29	0s42	6 11	1 47	2 55	0 27	20 16	1 14	4 44	0 12	7 20	1 23	19 56	0 59	8 56	0 25	38 34	16 4	24 3	24 6	10 54		n.a.
T 15	6 28	21 23	1 53	6 57	1 48	2 22	0 24	20 27	1 13	4 39	0 11	7 17	1 23	19 56	0 59	8 57	0 25	38 33	16 4	24 3	24 6	10 52		n.a.
W16	6 52	17 59	2 58	7 41	1 49	1 49	0 22	20 38	1 13	4 34	0 11	7 15	1 23	19 56	0 59	8 58	0 25	38 33	16 3	24 3	24 6	10 49		n.a.
T 17	7 15	13 27	3 54	8 25	1 50	1 16	0 19	20 48	1 12	4 29	0 11	7 12	1 23	19 56	0 59	8 59	0 25	38 33	16 3	24 3	24 5	10 47		n.a.
F 18	7 38	8 7	4 35	9 8	1 50	0 43	0 16	20 59	1 12	4 24	0 11	7 10	1 23	19 56	0 59	9 0	0 25	38 33	16 2	24 3	24 5	10 44		n.a.
S 19	8 2	2 16	4 59	9 49	1 50	0 10	0 14	21 9	1 11	4 18	0 11	7 7	1 23	19 56	0 59	9 1	0 25	38 33	16 2	24 2	24 5	10 41		n.a.
S 20	8 25	3s42	5 3	10 30	1 49	0n23	0 11	21 19	1 10	4 13	0 11	7 5	1 23	19 56	0 59	9 2	0 25	38 33	16 2	24 2	24 5	10 39		n.a.
M21	8 48	9 27	4 47	11 9	1 48	0 56	0 9	21 29	1 10	4 8	0 11	7 2	1 23	19 56	0 59	9 3	0 25	38 32	16 1	24 1	24 5	10 36		n.a.
T 22	9 11	14 35	4 13	11 47	1 46	1 29	0 6	21 39	1 9	4 3	0 11	6 59	1 23	19 56	0 59	9 3	0 25	38 32	16 1	24 1	24 5	10 33		n.a.
W23	9 34	18 49	3 24	12 25	1 44	2 2	0 4	21 48	1 9	3 58	0 10	6 57	1 23	19 56	0 58	9 4	0 25	38 32	16 0	24 1	24 5	10 31		n.a.
T 24	9 56	21 53	2 25	13 1	1 42	2 35	0 1	21 57	1 8	3 53	0 10	6 55	1 23	19 56	0 58	9 5	0 25	38 32	16 0	24 0	24 5	10 28		n.a.
F 25	10 19	23 38	1 19	13 35	1 39	3 8	0n 1	22 6	1 8	3 48	0 10	6 52	1 23	19 56	0 58	9 6	0 25	38 32	15 59	24 0	24 4	10 25		n.a.
S 26	10 41	24 3	0 10	14 9	1 36	3 41	0 4	22 15	1 7	3 43	0 10	6 50	1 23	19 56	0 58	9 7	0 25	38 32	15 59	24 0	24 4	10 23		n.a.
S 27	11 3	23 13	0n57	14 42	1 33	4 14	0 6	22 24	1 6	3 38	0 10	6 47	1 23	19 56	0 58	9 8	0 25	38 32	15 59	24 0	24 4	10 20		n.a.
M28	11 25	21 17	1 59	15 13	1 29	4 47	0 9	22 32	1 6	3 33	0 10	6 45	1 23	19 56	0 58	9 9	0 25	38 32	15 58	24 0	24 4	10 18		n.a.
T 29	11 47	18 26	2 56	15 44	1 25	5 19	0 11	22 41	1 5	3 28	0 10	6 42	1 23	19 55	0 58	9 10	0 25	38 32	15 58	24 0	24 4	10 15		n.a.
W30	12n 9	14s51	3n44	16n13	1n21	5n52	0n14	22n49	1n 4	3s23	0s10	6s40	1s23	19n55	0n58	9n11	0n25	38n32	15n57	24s 0	24s 4	10s12		n.a.

Julian Day Number = -1602565.5, Delta T = 107h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'54, Lahiri = -128°20'55 Julian Calendar 1 June 9101 BCE == Greg. Calendar 23 March 9101 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 44	1♉54'23	21♒21	10♉35	15♈ 9	5♊27	22♓16	16♓50	7♌28	21♈55	10♊48	22°R48	23♐57	22♒54	n.a.	T 1
F 2	14 19 40	2°54'34	3♓13	12°12	16°25	6°12	22°28	16°56	7°29	21°57	10°50	22♐43	23°53	23° 1	n.a.	F 2
S 3	14 23 37	3°54'47	15°13	13°49	17°40	6°57	22°40	17° 1	7°29	21°59	10°52	22°37	23°50	23° 7	n.a.	S 3
S 4	14 27 33	4°55'02	27°22	15°25	18°56	7°42	22°51	17° 7	7°30	22° 2	10°54	22°29	23°47	23°14	n.a.	S 4
M 5	14 31 30	5°55'20	9♈44	17° 0	20°11	8°27	23° 3	17°13	7°31	22° 4	10°56	22°20	23°44	23°21	n.a.	M 5
T 6	14 35 26	6°55'40	22°21	18°34	21°27	9°12	23°14	17°18	7°31	22° 6	10°58	22°11	23°41	23°28	n.a.	T 6
W 7	14 39 23	7°56'02	5♉11	20° 8	22°42	9°58	23°25	17°24	7°32	22° 8	11° 0	22° 3	23°37	23°34	n.a.	W 7
T 8	14 43 19	8°56'27	18°16	21°42	23°58	10°43	23°37	17°29	7°33	22°10	11° 2	21°57	23°34	23°41	n.a.	T 8
F 9	14 47 16	9°56'53	1♊33	23°14	25°14	11°28	23°48	17°34	7°34	22°13	11° 4	21°53	23°31	23°48	n.a.	F 9
S 10	14 51 12	10°57'22	15° 2	24°47	26°29	12°14	23°59	17°40	7°34	22°15	11° 7	21°51	23°28	23°54	n.a.	S 10
S 11	14 55 9	11°57'52	28°41	26°18	27°45	12°59	24°10	17°45	7°35	22°17	11° 9	21°D51	23°25	24° 1	n.a.	S 11
M12	14 59 5	12°58'25	12♋29	27°49	29° 1	13°44	24°21	17°50	7°36	22°19	11°11	21°52	23°22	24° 8	n.a.	M12
T 13	15 3 2	13°58'59	26°25	29°19	0♉17	14°30	24°32	17°55	7°37	22°21	11°13	21°54	23°18	24°15	n.a.	T 13
W14	15 6 58	14°59'34	10♌29	0♊49	1°32	15°16	24°42	18° 0	7°38	22°23	11°15	21°R55	23°15	24°21	n.a.	W14
T 15	15 10 55	16° 0'11	24°38	2°18	2°48	16° 1	24°53	18° 5	7°40	22°25	11°18	21°55	23°12	24°28	n.a.	T 15
F 16	15 14 51	17° 0'50	8♍52	3°47	4° 4	16°47	25° 4	18°10	7°41	22°27	11°20	21°53	23° 9	24°35	n.a.	F 16
S 17	15 18 48	18° 1'30	23° 8	5°15	5°20	17°33	25°14	18°15	7°42	22°30	11°22	21°49	23° 6	24°41	n.a.	S 17
S 18	15 22 44	19° 2'12	7♎23	6°42	6°36	18°18	25°24	18°19	7°43	22°32	11°25	21°45	23° 3	24°48	n.a.	S 18
M19	15 26 40	20° 2'56	21°31	8° 9	7°51	19° 4	25°35	18°24	7°45	22°34	11°27	21°40	22°59	24°55	n.a.	M19
T 20	15 30 37	21° 3'41	5♏30	9°35	9° 7	19°50	25°45	18°29	7°46	22°36	11°29	21°35	22°56	25° 1	n.a.	T 20
W21	15 34 33	22° 4'28	19°14	11° 0	10°23	20°36	25°55	18°33	7°47	22°38	11°32	21°31	22°53	25° 8	n.a.	W21
T 22	15 38 30	23° 5'17	2♐41	12°24	11°39	21°22	26° 5	18°37	7°49	22°40	11°34	21°28	22°50	25°15	n.a.	T 22
F 23	15 42 26	24° 6'07	15°49	13°48	12°55	22° 8	26°15	18°42	7°50	22°42	11°36	21°D27	22°47	25°22	n.a.	F 23
S 24	15 46 23	25° 7'00	28°38	15°10	14°11	22°54	26°24	18°46	7°52	22°44	11°39	21°27	22°43	25°28	n.a.	S 24
S 25	15 50 19	26° 7'54	11♑ 8	16°32	15°27	23°40	26°34	18°50	7°54	22°46	11°41	21°28	22°40	25°35	n.a.	S 25
M26	15 54 16	27° 8'50	23°22	17°52	16°43	24°26	26°43	18°54	7°55	22°48	11°43	21°29	22°37	25°42	n.a.	M26
T 27	15 58 12	28° 9'48	5♒24	19°11	17°59	25°12	26°53	18°58	7°57	22°50	11°46	21°31	22°34	25°48	n.a.	T 27
W28	16 2 9	29°10'48	17°19	20°29	19°15	25°58	27° 2	19° 2	7°59	22°51	11°48	21°33	22°31	25°55	n.a.	W28
T 29	16 6 5	0♊11'49	29°10	21°45	20°30	26°44	27°11	19° 6	8° 0	22°53	11°51	21°R33	22°28	26° 2	n.a.	T 29
F 30	16 10 2	1°12'52	11♓ 3	23° 0	21°46	27°30	27°20	19°10	8° 2	22°55	11°53	21°33	22°24	26° 9	n.a.	F 30
S 31	16 13 58	2♊13'57	23♓ 3	24♊13	23♉ 2	28♊17	27♓29	19♓13	8♌ 4	22♈57	11♊56	21♐31	22♐21	26♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n31	10s42	4n23	16n41	1n17	6n24	0n16	22n56	1n 4	3s18	0s 9	6s38	1s23	19n55	0n58	9n11	0n25	38n32	15n57	24s 0	24s 3	10s10		n.a.
F 2	12 52	6 9	4 50	17 8	1 12	6 56	0 19	23 4	1 3	3 13	0 9	6 35	1 23	19 55	0 58	9 12	0 25	38 32	15 57	24 0	24 3	10 7		n.a.
S 3	13 13	1 21	5 5	17 33	1 8	7 28	0 21	23 11	1 3	3 8	0 9	6 33	1 23	19 55	0 58	9 13	0 25	38 32	15 56	23 59	24 3	10 4		n.a.
S 4	13 34	3n35	5 6	17 58	1 3	8 0	0 24	23 18	1 2	3 4	0 9	6 31	1 23	19 55	0 58	9 14	0 25	38 32	15 56	23 59	24 3	10 2		n.a.
M 5	13 55	8 27	4 53	18 21	0 57	8 32	0 26	23 25	1 1	2 59	0 9	6 29	1 23	19 54	0 58	9 15	0 25	38 32	15 56	23 58	24 3	9 59		n.a.
T 6	14 15	13 4	4 26	18 44	0 52	9 3	0 28	23 32	1 1	2 54	0 9	6 27	1 23	19 54	0 58	9 16	0 25	38 32	15 55	23 58	24 3	9 56		n.a.
W 7	14 36	17 11	3 45	19 5	0 46	9 34	0 30	23 38	1 0	2 49	0 9	6 24	1 23	19 54	0 58	9 17	0 25	38 32	15 55	23 57	24 3	9 54		n.a.
T 8	14 56	20 33	2 52	19 25	0 41	10 5	0 33	23 44	0 59	2 45	0 9	6 22	1 23	19 54	0 58	9 17	0 25	38 32	15 55	23 57	24 2	9 51		n.a.
F 9	15 15	22 53	1 48	19 44	0 35	10 36	0 35	23 50	0 59	2 40	0 8	6 20	1 23	19 53	0 58	9 18	0 25	38 32	15 54	23 57	24 2	9 48		n.a.
S 10	15 35	23 57	0 37	20 2	0 29	11 7	0 37	23 56	0 58	2 35	0 8	6 18	1 23	19 53	0 58	9 19	0 25	38 32	15 54	23 57	24 2	9 46		n.a.
S 11	15 54	23 35	0s37	20 18	0 22	11 37	0 39	24 2	0 57	2 31	0 8	6 16	1 24	19 53	0 57	9 20	0 25	38 32	15 54	23 57	24 2	9 43		n.a.
M12	16 13	21 46	1 50	20 34	0 16	12 7	0 41	24 7	0 57	2 26	0 8	6 14	1 24	19 52	0 57	9 21	0 25	38 32	15 53	23 57	24 2	9 40		n.a.
T 13	16 32	18 39	2 57	20 48	0 10	12 36	0 43	24 12	0 56	2 22	0 8	6 12	1 24	19 52	0 57	9 22	0 25	38 32	15 53	23 57	24 2	9 38		n.a.
W14	16 51	14 25	3 54	21 1	0 3	13 5	0 45	24 16	0 55	2 17	0 8	6 10	1 24	19 52	0 57	9 23	0 25	38 32	15 53	23 57	24 1	9 35		n.a.
T 15	17 9	9 23	4 37	21 13	0s 4	13 34	0 47	24 21	0 55	2 13	0 8	6 8	1 24	19 51	0 57	9 23	0 26	38 32	15 53	23 57	24 1	9 32		n.a.
F 16	17 27	3 50	5 4	21 25	0 10	14 3	0 49	24 25	0 54	2 8	0 8	6 6	1 24	19 51	0 57	9 24	0 26	38 32	15 52	23 57	24 1	9 30		n.a.
S 17	17 44	1s56	5 12	21 34	0 17	14 31	0 51	24 29	0 53	2 4	0 7	6 4	1 24	19 51	0 57	9 25	0 26	38 32	15 52	23 56	24 1	9 27		n.a.
S 18	18 2	7 35	5 0	21 43	0 24	14 59	0 53	24 32	0 52	2 0	0 7	6 2	1 24	19 50	0 57	9 26	0 26	38 33	15 52	23 56	24 1	9 24		n.a.
M19	18 19	12 49	4 31	21 51	0 31	15 26	0 55	24 36	0 52	1 55	0 7	6 0	1 24	19 50	0 57	9 27	0 26	38 33	15 52	23 56	24 1	9 22		n.a.
T 20	18 35	17 18	3 45	21 58	0 38	15 53	0 57	24 39	0 51	1 51	0 7	5 59	1 24	19 49	0 57	9 27	0 26	38 33	15 51	23 55	24 0	9 19		n.a.
W21	18 52	20 46	2 47	22 4	0 45	16 20	0 58	24 42	0 50	1 47	0 7	5 57	1 24	19 49	0 57	9 28	0 26	38 33	15 51	23 55	24 0	9 16		n.a.
T 22	19 8	23 1	1 41	22 8	0 52	16 46	1 0	24 44	0 50	1 43	0 7	5 55	1 24	19 49	0 57	9 29	0 26	38 33	15 51	23 55	24 0	9 14		n.a.
F 23	19 23	23 56	0 31	22 12	0 59	17 11	1 2	24 46	0 49	1 38	0 7	5 54	1 24	19 48	0 57	9 30	0 26	38 33	15 51	23 55	24 0	9 11		n.a.
S 24	19 39	23 32	0n39	22 15	1 6	17 36	1 3	24 48	0 48	1 34	0 6	5 52	1 24	19 48	0 57	9 31	0 26	38 34	15 51	23 55	24 0	9 8		n.a.
S 25	19 54	21 57	1 46	22 17	1 13	18 1	1 5	24 50	0 47	1 30	0 6	5 50	1 24	19 47	0 57	9 31	0 26	38 34	15 50	23 55	23 59	9 6		n.a.
M26	20 8	19 22	2 47	22 18	1 20	18 25	1 6	24 52	0 47	1 26	0 6	5 49	1 24	19 47	0 57	9 32	0 26	38 34	15 50	23 55	23 59	9 3		n.a.
T 27	20 22	15 59	3 39	22 18	1 27	18 49	1 8	24 53	0 46	1 22	0 6	5 47	1 24	19 46	0 57	9 33	0 26	38 34	15 50	23 55	23 59	9 0		n.a.
W28	20 36	12 0	4 21	22 17	1 34	19 12	1 9	24 54	0 45	1 18	0 6	5 46	1 24	19 46	0 57	9 34	0 26	38 34	15 50	23 55	23 59	8 58		n.a.
T 29	20 50	7 35	4 52	22 15	1 41	19 34	1 10	24 54	0 45	1 14	0 6	5 44	1 24	19 45	0 56	9 34	0 26	38 35	15 50	23 55	23 59	8 55		n.a.
F 30	21 3	2 53	5 10	22 13	1 47	19 56	1 12	24 54	0 44	1 11	0 6	5 43	1 25	19 45	0 56	9 35	0 26	38 35	15 50	23 55	23 59	8 52		n.a.
S 31	21n16	1n57	5n15	22n10	1s54	20n18	1n13	24n55	0n43	1s 7	0s 6	5s41	1s25	19n44	0n56	9n36	0n26	38n35	15n50	23s55	23s58	8s50		n.a.

Julian Day Number = -1602535.5, Delta T = 107h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'50, Lahiri = -128°20'51 Julian Calendar 1 July 9101 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 9101 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 55	3♊15'03	5♈14	25♊24	24♉18	29♊ 3	27♓38	19♓17	8♌ 6	22♈59	11♊58	21°R29	22♐18	26♒22	n.a.	S 1
M 2	16 21 51	4°16'11	17°40	26°32	25°34	29°49	27°47	19°20	8° 8	23° 1	12° 0	21♐27	22°15	26°29	n.a.	M 2
T 3	16 25 48	5°17'21	0♉23	27°38	26°50	0♋36	27°55	19°24	8°10	23° 2	12° 3	21°24	22°12	26°35	n.a.	T 3
W 4	16 29 44	6°18'32	13°26	28°41	28° 6	1°22	28° 4	19°27	8°12	23° 4	12° 5	21°22	22° 9	26°42	n.a.	W 4
T 5	16 33 41	7°19'45	26°48	29°40	29°22	2° 9	28°12	19°30	8°14	23° 6	12° 8	21°20	22° 5	26°49	n.a.	T 5
F 6	16 37 37	8°20'59	10♊29	0♋36	0♊38	2°55	28°20	19°33	8°17	23° 8	12°10	21°19	22° 2	26°56	n.a.	F 6
S 7	16 41 34	9°22'14	24°25	1°27	1°54	3°42	28°28	19°36	8°19	23° 9	12°13	21°D19	21°59	27° 2	n.a.	S 7
S 8	16 45 30	10°23'31	8♋32	2°13	3°10	4°28	28°36	19°39	8°21	23°11	12°15	21°19	21°56	27° 9	n.a.	S 8
M 9	16 49 27	11°24'48	22°48	2°54	4°26	5°15	28°44	19°42	8°23	23°13	12°18	21°20	21°53	27°16	n.a.	M 9
T 10	16 53 23	12°26'06	7♌ 7	3°28	5°42	6° 1	28°52	19°44	8°26	23°14	12°20	21°21	21°49	27°22	n.a.	T 10
W11	16 57 20	13°27'25	21°26	3°56	6°58	6°48	28°59	19°47	8°28	23°16	12°23	21°22	21°46	27°29	n.a.	W11
T 12	17 1 16	14°28'45	5♍41	4°16	8°14	7°35	29° 7	19°50	8°30	23°18	12°25	21°22	21°43	27°36	n.a.	T 12
F 13	17 5 13	15°30'05	19°51	4°27	9°30	8°21	29°14	19°52	8°33	23°19	12°27	21°R22	21°40	27°43	n.a.	F 13
S 14	17 9 9	16°31'26	3♎52	4°R29	10°46	9° 8	29°21	19°54	8°35	23°21	12°30	21°22	21°37	27°49	n.a.	S 14
S 15	17 13 6	17°32'47	17°44	4°21	12° 2	9°55	29°28	19°56	8°38	23°22	12°32	21°22	21°34	27°56	n.a.	S 15
M16	17 17 2	18°34'09	1♏26	4° 3	13°18	10°41	29°34	19°59	8°40	23°24	12°35	21°21	21°30	28° 3	n.a.	M16
T 17	17 20 59	19°35'32	14°55	3°33	14°34	11°28	29°41	20° 1	8°43	23°25	12°37	21°21	21°27	28° 9	n.a.	T 17
W18	17 24 55	20°36'55	28°12	2°52	15°50	12°15	29°48	20° 2	8°46	23°27	12°40	21°21	21°24	28°16	n.a.	W18
T 19	17 28 52	21°38'19	11♐15	2° 1	17° 6	13° 2	29°54	20° 4	8°48	23°28	12°42	21°D21	21°21	28°23	n.a.	T 19
F 20	17 32 48	22°39'43	24° 5	0°59	18°22	13°49	29°59	20° 6	8°51	23°29	12°45	21°R21	21°18	28°30	n.a.	F 20
S 21	17 36 45	23°41'08	6♑40	29♊49	19°37	14°36	0♈ 6	20° 7	8°54	23°31	12°47	21°21	21°15	28°36	n.a.	S 21
S 22	17 40 41	24°42'34	19° 3	28°33	20°53	15°22	0°12	20° 9	8°56	23°32	12°49	21°20	21°11	28°43	n.a.	S 22
M23	17 44 38	25°44'00	1♒14	27°11	22° 9	16° 9	0°17	20°10	8°59	23°33	12°52	21°20	21° 8	28°50	n.a.	M23
T 24	17 48 34	26°45'27	13°15	25°49	23°25	16°56	0°23	20°12	9° 2	23°34	12°54	21°19	21° 5	28°56	n.a.	T 24
W25	17 52 31	27°46'55	25° 9	24°27	24°41	17°43	0°28	20°13	9° 5	23°36	12°57	21°18	21° 2	29° 3	n.a.	W25
T 26	17 56 27	28°48'23	7♓ 1	23° 9	25°57	18°30	0°33	20°14	9° 8	23°37	12°59	21°18	20°59	29°10	n.a.	T 26
F 27	18 0 24	29°49'52	18°53	21°57	27°12	19°17	0°38	20°15	9°11	23°38	13° 1	21°17	20°55	29°17	n.a.	F 27
S 28	18 4 21	0♋51'21	0♈51	20°54	28°28	20° 4	0°43	20°16	9°14	23°39	13° 4	21°D17	20°52	29°23	n.a.	S 28
S 29	18 8 17	1°52'51	12°59	20° 0	29°44	20°51	0°48	20°16	9°17	23°40	13° 6	21°17	20°49	29°30	n.a.	S 29
M30	18 12 14	2°54'22	25°23	19°18	1♋ 0	21°38	0°52	20°17	9°20	23°41	13° 9	21°18	20°46	29°37	n.a.	M30
T 31	18 16 10	3♋55'53	8♉ 5	18♊46	2♋15	22♋25	0♈57	20♓17	9♌23	23♈42	13♊11	21♐19	20♐43	29♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n28	6n48	5n 6	22n 7	2s 0	20n38	1n14	24n54	0n42	1s 3	0s 5	5s40	1s25	19n43	0n56	9n37	0n26	38n35	15n49	23s55	23s58	8s47		n.a.
M 2	21 40	11 29	4 43	22 3	2 6	20 58	1 15	24 54	0 42	0 59	0 5	5 38	1 25	19 43	0 56	9 37	0 26	38 36	15 49	23 55	23 58	8 44		n.a.
T 3	21 51	15 47	4 6	21 59	2 12	21 18	1 16	24 53	0 41	0 56	0 5	5 37	1 25	19 42	0 56	9 38	0 26	38 36	15 49	23 55	23 58	8 42		n.a.
W 4	22 2	19 27	3 15	21 55	2 17	21 37	1 17	24 52	0 40	0 52	0 5	5 36	1 25	19 42	0 56	9 39	0 26	38 36	15 49	23 55	23 58	8 39		n.a.
T 5	22 13	22 11	2 12	21 50	2 22	21 55	1 18	24 50	0 39	0 49	0 5	5 35	1 25	19 41	0 56	9 39	0 26	38 37	15 49	23 54	23 57	8 36		n.a.
F 6	22 23	23 43	1 0	21 46	2 26	22 13	1 19	24 49	0 39	0 45	0 5	5 34	1 25	19 40	0 56	9 40	0 26	38 37	15 49	23 54	23 57	8 34		n.a.
S 7	22 33	23 48	0s17	21 41	2 30	22 30	1 19	24 47	0 38	0 42	0 5	5 32	1 25	19 40	0 56	9 41	0 26	38 37	15 49	23 54	23 57	8 31		n.a.
S 8	22 42	22 21	1 34	21 37	2 34	22 46	1 20	24 45	0 37	0 38	0 4	5 31	1 25	19 39	0 56	9 41	0 26	38 38	15 49	23 54	23 57	8 28		n.a.
M 9	22 51	19 29	2 46	21 34	2 36	23 2	1 21	24 42	0 36	0 35	0 4	5 30	1 25	19 38	0 56	9 42	0 26	38 38	15 49	23 54	23 57	8 26		n.a.
T 10	23 0	15 25	3 48	21 31	2 38	23 16	1 21	24 39	0 36	0 32	0 4	5 29	1 25	19 38	0 56	9 43	0 26	38 38	15 49	23 55	23 56	8 23		n.a.
W11	23 8	10 29	4 35	21 30	2 39	23 30	1 22	24 36	0 35	0 29	0 4	5 28	1 25	19 37	0 56	9 43	0 26	38 39	15 49	23 55	23 56	8 20		n.a.
T 12	23 15	5 0	5 6	21 29	2 38	23 44	1 22	24 33	0 34	0 25	0 4	5 27	1 25	19 36	0 56	9 44	0 26	38 39	15 49	23 55	23 56	8 18		n.a.
F 13	23 22	0s42	5 17	21 31	2 37	23 56	1 23	24 29	0 33	0 22	0 4	5 26	1 25	19 36	0 56	9 45	0 26	38 39	15 49	23 55	23 56	8 15		n.a.
S 14	23 29	6 18	5 10	21 34	2 34	24 8	1 23	24 25	0 33	0 19	0 4	5 25	1 26	19 35	0 56	9 45	0 26	38 40	15 49	23 55	23 56	8 12		n.a.
S 15	23 35	11 32	4 44	21 38	2 29	24 20	1 23	24 21	0 32	0 16	0 3	5 25	1 26	19 34	0 56	9 46	0 26	38 40	15 49	23 55	23 55	8 10		n.a.
M16	23 41	16 7	4 3	21 45	2 23	24 30	1 23	24 16	0 31	0 13	0 3	5 24	1 26	19 33	0 56	9 46	0 26	38 40	15 49	23 55	23 55	8 7		n.a.
T 17	23 46	19 49	3 9	21 54	2 15	24 40	1 24	24 11	0 30	0 11	0 3	5 23	1 26	19 33	0 56	9 47	0 26	38 41	15 49	23 55	23 55	8 4		n.a.
W18	23 51	22 25	2 5	22 5	2 5	24 48	1 24	24 6	0 29	0 8	0 3	5 22	1 26	19 32	0 56	9 48	0 26	38 41	15 49	23 55	23 55	8 1		n.a.
T 19	23 55	23 46	0 56	22 18	1 53	24 56	1 24	24 1	0 29	0 5	0 3	5 22	1 26	19 31	0 55	9 48	0 26	38 42	15 49	23 55	23 55	7 59		n.a.
F 20	23 59	23 49	0n15	22 33	1 39	25 4	1 24	23 55	0 28	0 2	0 3	5 21	1 26	19 30	0 55	9 49	0 26	38 42	15 49	23 55	23 54	7 56		n.a.
S 21	24 2	22 38	1 24	22 49	1 23	25 10	1 23	23 49	0 27	0n 0	0 3	5 21	1 26	19 30	0 55	9 49	0 26	38 42	15 49	23 54	23 54	7 53		n.a.
S 22	24 5	20 22	2 28	23 5	1 6	25 16	1 23	23 43	0 26	0 3	0 2	5 20	1 26	19 29	0 55	9 50	0 26	38 43	15 49	23 54	23 54	7 51		n.a.
M23	24 7	17 13	3 24	23 23	0 48	25 21	1 23	23 37	0 26	0 5	0 2	5 20	1 26	19 28	0 55	9 50	0 27	38 43	15 49	23 54	23 54	7 48		n.a.
T 24	24 9	13 23	4 10	23 40	0 28	25 25	1 23	23 30	0 25	0 8	0 2	5 19	1 26	19 27	0 55	9 51	0 27	38 44	15 49	23 54	23 53	7 45		n.a.
W25	24 10	9 5	4 45	23 56	0 9	25 28	1 22	23 23	0 24	0 10	0 2	5 19	1 26	19 26	0 55	9 51	0 27	38 44	15 49	23 54	23 53	7 43		n.a.
T 26	24 11	4 28	5 7	24 12	0n11	25 30	1 22	23 16	0 23	0 12	0 2	5 18	1 26	19 26	0 55	9 52	0 27	38 45	15 49	23 54	23 53	7 40		n.a.
F 27	24 12	0n18	5 17	24 26	0 30	25 32	1 21	23 8	0 22	0 14	0 2	5 18	1 26	19 25	0 55	9 52	0 27	38 45	15 50	23 54	23 53	7 37		n.a.
S 28	24 11	5 6	5 13	24 40	0 47	25 32	1 21	23 0	0 22	0 16	0 1	5 18	1 27	19 24	0 55	9 53	0 27	38 46	15 50	23 54	23 53	7 35		n.a.
S 29	24 11	9 47	4 55	24 53	1 4	25 32	1 20	22 52	0 21	0 18	0 1	5 18	1 27	19 23	0 55	9 53	0 27	38 46	15 50	23 54	23 52	7 32		n.a.
M30	24 10	14 10	4 23	25 4	1 19	25 31	1 20	22 44	0 20	0 20	0 1	5 17	1 27	19 22	0 55	9 54	0 27	38 47	15 50	23 54	23 52	7 29		n.a.
T 31	24n 8	18n 3	3n37	25n15	1n33	25n30	1n19	22n35	0n19	0n22	0s 1	5s17	1s27	19n21	0n55	9n54	0n27	38n47	15n50	23s54	23s52	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1602504.5, Delta T = 107h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'46, Lahiri = -128°20'46 Julian Calendar 1 Aug. 9101 BCE == Greg. Calendar 23 May 9101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 20 7	4♋57'24	21♉10	18°R26	3♋31	23♋12	1♈ 1	20♓18	9♌26	23♈43	13♊13	21♐20	20♐40	29♒50	n.a.	W 1
T 2	18 24 3	5°58'55	4♊39	18°D16	4°47	23°59	1° 5	20°18	9°29	23°44	13°16	21°21	20°36	29°57	n.a.	T 2
F 3	18 28 0	7° 0'27	18°32	18♊17	6° 2	24°46	1° 8	20°18	9°32	23°45	13°18	21°R22	20°33	0♓ 4	n.a.	F 3
S 4	18 31 56	8° 1'59	2♋48	18°27	7°18	25°33	1°12	20°R18	9°35	23°46	13°20	21°21	20°30	0°10	n.a.	S 4
S 5	18 35 53	9° 3'31	17°22	18°46	8°34	26°20	1°15	20°18	9°38	23°47	13°22	21°20	20°27	0°17	n.a.	S 5
M 6	18 39 50	10° 5'03	2♌ 7	19°13	9°49	27° 8	1°19	20°18	9°42	23°48	13°25	21°18	20°24	0°24	n.a.	M 6
T 7	18 43 46	11° 6'35	16°56	19°47	11° 5	27°55	1°22	20°18	9°45	23°49	13°27	21°15	20°21	0°30	n.a.	T 7
W 8	18 47 43	12° 8'06	1♍42	20°27	12°21	28°42	1°25	20°18	9°48	23°50	13°29	21°13	20°17	0°37	n.a.	W 8
T 9	18 51 39	13° 9'37	16°17	21°13	13°36	29°29	1°27	20°17	9°51	23°50	13°31	21°10	20°14	0°44	n.a.	T 9
F 10	18 55 36	14°11'07	0♎36	22° 5	14°52	0♌16	1°30	20°17	9°55	23°51	13°34	21° 8	20°11	0°51	n.a.	F 10
S 11	18 59 32	15°12'36	14°38	23° 0	16° 7	1° 3	1°32	20°16	9°58	23°52	13°36	21°D 8	20° 8	0°57	n.a.	S 11
S 12	19 3 29	16°14'05	28°21	24° 0	17°23	1°50	1°34	20°15	10° 1	23°52	13°38	21° 8	20° 5	1° 4	n.a.	S 12
M13	19 7 26	17°15'33	11♍46	25° 3	18°38	2°37	1°36	20°14	10° 4	23°53	13°40	21°10	20° 1	1°11	n.a.	M13
T 14	19 11 22	18°17'00	24°54	26° 9	19°54	3°24	1°38	20°13	10° 8	23°54	13°42	21°11	19°58	1°18	n.a.	T 14
W15	19 15 19	19°18'27	7♐47	27°18	21° 9	4°12	1°39	20°12	10°11	23°54	13°44	21°13	19°55	1°24	n.a.	W15
T 16	19 19 15	20°19'53	20°28	28°29	22°24	4°59	1°40	20°11	10°15	23°55	13°46	21°R13	19°52	1°31	n.a.	T 16
F 17	19 23 12	21°21'18	2♑57	29°43	23°40	5°46	1°41	20°10	10°18	23°55	13°49	21°13	19°49	1°38	n.a.	F 17
S 18	19 27 9	22°22'43	15°17	0♋58	24°55	6°33	1°42	20° 8	10°21	23°56	13°51	21°11	19°46	1°44	n.a.	S 18
S 19	19 31 5	23°24'07	27°28	2°15	26°10	7°20	1°43	20° 7	10°25	23°56	13°53	21° 7	19°42	1°51	n.a.	S 19
M20	19 35 2	24°25'30	9♒31	3°34	27°26	8° 7	1°44	20° 5	10°28	23°56	13°55	21° 1	19°39	1°58	n.a.	M20
T 21	19 38 58	25°26'52	21°29	4°53	28°41	8°54	1°44	20° 4	10°32	23°57	13°57	20°55	19°36	2° 5	n.a.	T 21
W22	19 42 55	26°28'14	3♓22	6°14	29°56	9°41	1°R44	20° 2	10°35	23°57	13°59	20°48	19°33	2°11	n.a.	W22
T 23	19 46 52	27°29'35	15°14	7°36	1♌11	10°28	1°44	20° 0	10°39	23°57	14° 1	20°41	19°30	2°18	n.a.	T 23
F 24	19 50 48	28°30'55	27° 6	9° 0	2°26	11°15	1°44	19°58	10°42	23°58	14° 2	20°35	19°26	2°25	n.a.	F 24
S 25	19 54 45	29°32'15	9♈ 3	10°24	3°42	12° 2	1°43	19°56	10°46	23°58	14° 4	20°31	19°23	2°31	n.a.	S 25
S 26	19 58 41	0♌33'34	21° 8	11°48	4°57	12°49	1°43	19°54	10°49	23°58	14° 6	20°29	19°20	2°38	n.a.	S 26
M27	20 2 38	1°34'52	3♉26	13°14	6°12	13°36	1°42	19°51	10°53	23°58	14° 8	20°D29	19°17	2°45	n.a.	M27
T 28	20 6 35	2°36'09	16° 1	14°40	7°27	14°24	1°41	19°49	10°56	23°58	14°10	20°29	19°14	2°52	n.a.	T 28
W29	20 10 31	3°37'26	28°59	16° 7	8°42	15°11	1°39	19°47	11° 0	23°58	14°12	20°31	19°11	2°58	n.a.	W29
T 30	20 14 28	4♌38'42	12♊24	17♋35	9♌57	15♌58	1♈38	19♓44	11♌ 3	23°R58	14♊13	20♐32	19♐ 7	3♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	21n11	2n40	25n25	1n45	25n27	1n18	22n26	0n19	0n24	0s 1	5s17	1s27	19n20	0n55	9n54	0n27	38n48	15n50	23s54	23s52	7s24		n.a.
T 2	24 3	23 14	1 31	25 35	1 55	25 24	1 17	22 17	0 18	0 26	0 1	5 17	1 27	19 20	0 55	9 55	0 27	38 48	15 50	23 55	23 51	7 21		n.a.
F 3	24 0	23 57	0 16	25 44	2 4	25 20	1 16	22 8	0 17	0 28	0 0	5 17	1 27	19 19	0 55	9 55	0 27	38 49	15 51	23 55	23 51	7 19		n.a.
S 4	23 56	23 7	1s 3	25 52	2 11	25 15	1 15	21 58	0 16	0 29	0 0	5 17	1 27	19 18	0 55	9 56	0 27	38 49	15 51	23 55	23 51	7 16		n.a.
S 5	23 52	20 44	2 19	25 59	2 17	25 9	1 14	21 48	0 15	0 31	0 0	5 17	1 27	19 17	0 55	9 56	0 27	38 50	15 51	23 54	23 51	7 13		n.a.
M 6	23 48	16 58	3 26	26 6	2 22	25 3	1 13	21 38	0 15	0 32	0n 0	5 17	1 27	19 16	0 55	9 56	0 27	38 50	15 51	23 54	23 50	7 10		n.a.
T 7	23 43	12 7	4 20	26 13	2 26	24 55	1 12	21 28	0 14	0 34	0 0	5 17	1 27	19 15	0 55	9 57	0 27	38 51	15 51	23 54	23 50	7 8		n.a.
W 8	23 37	6 36	4 57	26 18	2 28	24 47	1 11	21 17	0 13	0 35	0 0	5 18	1 27	19 14	0 55	9 57	0 27	38 51	15 52	23 54	23 50	7 5		n.a.
T 9	23 31	0 47	5 14	26 23	2 29	24 38	1 10	21 6	0 12	0 36	0 1	5 18	1 27	19 13	0 55	9 57	0 27	38 52	15 52	23 54	23 50	7 2		n.a.
F 10	23 25	4s58	5 11	26 27	2 30	24 29	1 8	20 55	0 11	0 37	0 1	5 18	1 27	19 12	0 55	9 58	0 27	38 52	15 52	23 54	23 49	7 0		n.a.
S 11	23 18	10 21	4 49	26 30	2 30	24 18	1 7	20 44	0 11	0 38	0 1	5 18	1 28	19 11	0 55	9 58	0 27	38 53	15 52	23 54	23 49	6 57		n.a.
S 12	23 10	15 7	4 11	26 32	2 29	24 7	1 6	20 32	0 10	0 39	0 1	5 19	1 28	19 10	0 55	9 58	0 27	38 53	15 52	23 54	23 49	6 54		n.a.
M13	23 2	19 0	3 20	26 34	2 27	23 55	1 4	20 21	0 9	0 40	0 1	5 19	1 28	19 9	0 55	9 58	0 27	38 54	15 53	23 54	23 49	6 52		n.a.
T 14	22 54	21 51	2 20	26 34	2 25	23 43	1 3	20 9	0 8	0 41	0 1	5 20	1 28	19 8	0 55	9 59	0 27	38 54	15 53	23 54	23 49	6 49		n.a.
W15	22 45	23 30	1 13	26 33	2 23	23 29	1 1	19 57	0 7	0 42	0 2	5 20	1 28	19 7	0 55	9 59	0 27	38 55	15 53	23 54	23 48	6 46		n.a.
T 16	22 36	23 55	0 4	26 31	2 19	23 15	1 0	19 44	0 7	0 43	0 2	5 21	1 28	19 6	0 55	9 59	0 27	38 56	15 54	23 54	23 48	6 44		n.a.
F 17	22 26	23 6	1n 4	26 28	2 16	23 0	0 58	19 31	0 6	0 43	0 2	5 21	1 28	19 6	0 55	9 59	0 27	38 56	15 54	23 54	23 48	6 41		n.a.
S 18	22 16	21 11	2 8	26 24	2 12	22 45	0 56	19 19	0 5	0 44	0 2	5 22	1 28	19 5	0 55	9 59	0 27	38 57	15 54	23 54	23 48	6 38		n.a.
S 19	22 5	18 18	3 5	26 19	2 8	22 29	0 55	19 6	0 4	0 44	0 2	5 23	1 28	19 4	0 55	10 0	0 27	38 57	15 54	23 54	23 47	6 36		n.a.
M20	21 54	14 41	3 53	26 12	2 3	22 12	0 53	18 52	0 4	0 45	0 3	5 23	1 28	19 3	0 54	10 0	0 27	38 58	15 55	23 53	23 47	6 33		n.a.
T 21	21 43	10 32	4 31	26 5	1 58	21 55	0 51	18 39	0 3	0 45	0 3	5 24	1 28	19 2	0 54	10 0	0 27	38 59	15 55	23 53	23 47	6 30		n.a.
W22	21 31	6 0	4 56	25 56	1 53	21 37	0 49	18 25	0 2	0 45	0 3	5 25	1 28	19 1	0 54	10 0	0 27	38 59	15 55	23 52	23 46	6 27		n.a.
T 23	21 19	1 16	5 9	25 46	1 48	21 18	0 48	18 11	0 1	0 45	0 3	5 26	1 28	19 0	0 54	10 0	0 27	39 0	15 56	23 52	23 46	6 25		n.a.
F 24	21 6	3n30	5 8	25 36	1 43	20 59	0 46	17 57	0 0	0 45	0 3	5 26	1 28	18 59	0 54	10 0	0 28	39 0	15 56	23 51	23 46	6 22		n.a.
S 25	20 53	8 11	4 55	25 24	1 37	20 39	0 44	17 43	0s 0	0 45	0 3	5 27	1 28	18 58	0 54	10 1	0 28	39 1	15 56	23 51	23 46	6 19		n.a.
S 26	20 40	12 36	4 27	25 10	1 31	20 19	0 42	17 29	0 1	0 45	0 4	5 28	1 28	18 57	0 54	10 1	0 28	39 2	15 57	23 51	23 45	6 17		n.a.
M27	20 26	16 36	3 48	24 56	1 25	19 58	0 40	17 14	0 2	0 45	0 4	5 29	1 28	18 56	0 54	10 1	0 28	39 2	15 57	23 51	23 45	6 14		n.a.
T 28	20 12	19 57	2 56	24 41	1 19	19 36	0 38	16 59	0 3	0 45	0 4	5 30	1 28	18 55	0 54	10 1	0 28	39 3	15 57	23 51	23 45	6 11		n.a.
W29	19 57	22 25	1 54	24 24	1 13	19 14	0 36	16 45	0 3	0 45	0 4	5 31	1 28	18 54	0 54	10 1	0 28	39 3	15 58	23 51	23 45	6 9		n.a.
T 30	19n42	23n44	0n44	24n 7	1n 7	18n51	0n34	16n29	0s 4	0n44	0n 4	5s32	1s28	18n53	0n54	10n 1	0n28	39n 4	15n58	23s51	23s44	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -1602473.5, Delta T = 107h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'42, Lahiri = -128°20'42 Julian Calendar 1 Sept. 9101 BCE == Greg. Calendar 23 June 9101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 25	5♌39'57	26♊16	19♋ 3	11♌12	16♌45	1°R36	19°R41	11♌ 7	23°R58	14♊15	20°R32	19♐ 4	3♓12	n.a.	F 1
S 2	20 22 21	6°41'11	10♋36	20°32	12°27	17°32	1♈35	19♓39	11°10	23♈58	14°17	20♐30	19° 1	3°18	n.a.	S 2
S 3	20 26 18	7°42'24	25°22	22° 2	13°42	18°19	1°32	19°36	11°14	23°58	14°19	20°26	18°58	3°25	n.a.	S 3
M 4	20 30 14	8°43'35	10♌26	23°32	14°57	19° 6	1°30	19°33	11°18	23°58	14°20	20°20	18°55	3°32	n.a.	M 4
T 5	20 34 11	9°44'46	25°38	25° 3	16°12	19°53	1°28	19°30	11°21	23°58	14°22	20°13	18°52	3°39	n.a.	T 5
W 6	20 38 8	10°45'54	10♍49	26°34	17°27	20°39	1°25	19°27	11°25	23°58	14°24	20° 5	18°48	3°45	n.a.	W 6
T 7	20 42 4	11°47'01	25°48	28° 6	18°42	21°26	1°22	19°24	11°28	23°57	14°25	19°57	18°45	3°52	n.a.	T 7
F 8	20 46 1	12°48'07	10♎27	29°38	19°57	22°13	1°19	19°20	11°32	23°57	14°27	19°51	18°42	3°59	n.a.	F 8
S 9	20 49 58	13°49'11	24°41	1♌11	21°11	23° 0	1°16	19°17	11°35	23°57	14°28	19°47	18°39	4° 6	n.a.	S 9
S 10	20 53 54	14°50'13	8♏29	2°45	22°26	23°47	1°13	19°14	11°39	23°57	14°30	19°45	18°36	4°12	n.a.	S 10
M11	20 57 51	15°51'13	21°51	4°19	23°41	24°34	1° 9	19°10	11°42	23°56	14°31	19°D45	18°32	4°19	n.a.	M11
T 12	21 1 48	16°52'11	4♐51	5°53	24°56	25°21	1° 6	19° 7	11°46	23°56	14°33	19°46	18°29	4°26	n.a.	T 12
W13	21 5 44	17°53'08	17°32	7°29	26°11	26° 8	1° 2	19° 3	11°49	23°56	14°34	19°R47	18°26	4°32	n.a.	W13
T 14	21 9 41	18°54'03	29°58	9° 4	27°25	26°54	0°58	18°59	11°53	23°55	14°35	19°46	18°23	4°39	n.a.	T 14
F 15	21 13 37	19°54'55	12♑12	10°41	28°40	27°41	0°53	18°56	11°57	23°55	14°37	19°44	18°20	4°46	n.a.	F 15
S 16	21 17 34	20°55'46	24°19	12°18	29°55	28°28	0°49	18°52	12° 0	23°54	14°38	19°38	18°17	4°53	n.a.	S 16
S 17	21 21 31	21°56'35	6♒19	13°56	1♍ 9	29°14	0°44	18°48	12° 4	23°54	14°39	19°30	18°13	4°59	n.a.	S 17
M18	21 25 27	22°57'22	18°15	15°34	2°24	0♍ 1	0°40	18°44	12° 7	23°53	14°40	19°20	18°10	5° 6	n.a.	M18
T 19	21 29 24	23°58'08	0♓ 9	17°14	3°38	0°48	0°35	18°40	12°11	23°52	14°42	19° 7	18° 7	5°13	n.a.	T 19
W20	21 33 21	24°58'51	12° 2	18°54	4°53	1°34	0°30	18°36	12°14	23°52	14°43	18°54	18° 4	5°19	n.a.	W20
T 21	21 37 17	25°59'33	23°54	20°34	6° 7	2°21	0°24	18°32	12°18	23°51	14°44	18°41	18° 1	5°26	n.a.	T 21
F 22	21 41 14	27° 0'13	5♈49	22°16	7°22	3° 8	0°19	18°28	12°21	23°50	14°45	18°30	17°58	5°33	n.a.	F 22
S 23	21 45 11	28° 0'51	17°48	23°58	8°36	3°54	0°13	18°24	12°25	23°50	14°46	18°20	17°54	5°40	n.a.	S 23
S 24	21 49 7	29° 1'28	29°54	25°41	9°51	4°41	0° 8	18°19	12°28	23°49	14°47	18°14	17°51	5°46	n.a.	S 24
M25	21 53 4	0♍ 2'03	12♉10	27°25	11° 5	5°27	0° 2	18°15	12°31	23°48	14°48	18°10	17°48	5°53	n.a.	M25
T 26	21 57 0	1° 2'36	24°42	29° 9	12°20	6°14	29♓56	18°11	12°35	23°47	14°49	18° 9	17°45	6° 0	n.a.	T 26
W27	22 0 57	2° 3'07	7♊33	0♍54	13°34	7° 0	29°50	18° 6	12°38	23°46	14°50	18°D 9	17°42	6° 7	n.a.	W27
T 28	22 4 54	3° 3'37	20°48	2°41	14°48	7°46	29°44	18° 2	12°42	23°46	14°51	18°R 9	17°38	6°13	n.a.	T 28
F 29	22 8 50	4° 4'05	4♋30	4°28	16° 3	8°33	29°37	17°57	12°45	23°45	14°52	18° 8	17°35	6°20	n.a.	F 29
S 30	22 12 47	5° 4'32	18°42	6°15	17°17	9°19	29°31	17°53	12°48	23°44	14°53	18° 5	17°32	6°27	n.a.	S 30
S 31	22 16 44	6♍ 4'56	3♌21	8♍ 4	18♍31	10♍ 6	29♓24	17♓48	12♌52	23♈43	14♊54	17♐59	17♐29	6♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n27	23n38	0s31	23n48	1n 1	18n28	0n32	16n14	0s 5	0n44	0n 5	5s33	1s29	18n51	0n54	10n 1	0n28	39n 5	15n59	23s51	23s44	6s 3		n.a.
S 2	19 11	22 0	1 46	23 28	0 54	18 5	0 29	15 59	0 6	0 43	0 5	5 35	1 29	18 50	0 54	10 1	0 28	39 5	15 59	23 51	23 44	6 1		n.a.
S 3	18 55	18 51	2 57	23 7	0 48	17 40	0 27	15 43	0 7	0 42	0 5	5 36	1 29	18 49	0 54	10 1	0 28	39 6	15 59	23 51	23 44	5 58		n.a.
M 4	18 39	14 24	3 56	22 45	0 41	17 16	0 25	15 27	0 7	0 42	0 5	5 37	1 29	18 48	0 54	10 1	0 28	39 6	16 0	23 50	23 43	5 55		n.a.
T 5	18 22	9 1	4 39	22 22	0 35	16 51	0 23	15 11	0 8	0 41	0 5	5 38	1 29	18 47	0 54	10 1	0 28	39 7	16 0	23 50	23 43	5 52		n.a.
W 6	18 5	3 6	5 3	21 58	0 28	16 25	0 21	14 55	0 9	0 40	0 6	5 39	1 29	18 46	0 54	10 1	0 28	39 8	16 1	23 49	23 43	5 50		n.a.
T 7	17 47	2s55	5 5	21 34	0 22	15 59	0 18	14 39	0 10	0 39	0 6	5 41	1 29	18 45	0 54	10 1	0 28	39 8	16 1	23 48	23 42	5 47		n.a.
F 8	17 30	8 38	4 47	21 8	0 16	15 33	0 16	14 23	0 10	0 38	0 6	5 42	1 29	18 44	0 54	10 1	0 28	39 9	16 1	23 48	23 42	5 44		n.a.
S 9	17 12	13 45	4 12	20 41	0 9	15 6	0 14	14 6	0 11	0 37	0 6	5 43	1 29	18 43	0 54	10 1	0 28	39 10	16 2	23 48	23 42	5 42		n.a.
S 10	16 54	17 58	3 23	20 13	0 3	14 39	0 12	13 50	0 12	0 36	0 6	5 45	1 29	18 42	0 54	10 1	0 28	39 10	16 2	23 47	23 42	5 39		n.a.
M11	16 35	21 7	2 24	19 44	0s 4	14 12	0 9	13 33	0 13	0 34	0 7	5 46	1 29	18 41	0 54	10 0	0 28	39 11	16 3	23 47	23 41	5 36		n.a.
T 12	16 16	23 5	1 19	19 14	0 10	13 44	0 7	13 16	0 13	0 33	0 7	5 48	1 29	18 40	0 54	10 0	0 28	39 11	16 3	23 48	23 41	5 34		n.a.
W13	15 57	23 48	0 12	18 43	0 16	13 16	0 5	12 59	0 14	0 32	0 7	5 49	1 29	18 39	0 54	10 0	0 28	39 12	16 4	23 48	23 41	5 31		n.a.
T 14	15 38	23 18	0n54	18 12	0 22	12 48	0 2	12 42	0 15	0 30	0 7	5 51	1 29	18 38	0 54	10 0	0 28	39 13	16 4	23 48	23 40	5 28		n.a.
F 15	15 18	21 41	1 57	17 39	0 29	12 19	0 0	12 25	0 16	0 29	0 7	5 52	1 29	18 37	0 54	10 0	0 28	39 13	16 4	23 47	23 40	5 26		n.a.
S 16	14 58	19 6	2 53	17 6	0 34	11 50	0s 2	12 8	0 16	0 27	0 8	5 54	1 29	18 36	0 54	10 0	0 28	39 14	16 5	23 47	23 40	5 23		n.a.
S 17	14 38	15 43	3 42	16 32	0 40	11 20	0 4	11 50	0 17	0 25	0 8	5 55	1 29	18 35	0 54	10 0	0 28	39 15	16 5	23 46	23 40	5 20		n.a.
M18	14 17	11 44	4 19	15 57	0 46	10 51	0 7	11 33	0 18	0 24	0 8	5 57	1 29	18 34	0 54	9 59	0 28	39 15	16 6	23 45	23 39	5 18		n.a.
T 19	13 57	7 20	4 46	15 21	0 52	10 21	0 9	11 15	0 19	0 22	0 8	5 58	1 29	18 33	0 54	9 59	0 28	39 16	16 6	23 44	23 39	5 15		n.a.
W20	13 36	2 40	5 0	14 44	0 57	9 51	0 11	10 57	0 19	0 20	0 8	6 0	1 29	18 32	0 54	9 59	0 28	39 17	16 7	23 43	23 39	5 12		n.a.
T 21	13 15	2n 5	5 1	14 7	1 2	9 20	0 14	10 39	0 20	0 18	0 9	6 2	1 29	18 31	0 54	9 59	0 28	39 17	16 7	23 42	23 38	5 9		n.a.
F 22	12 54	6 46	4 49	13 28	1 7	8 50	0 16	10 22	0 21	0 16	0 9	6 3	1 29	18 30	0 54	9 59	0 28	39 18	16 8	23 41	23 38	5 7		n.a.
S 23	12 32	11 14	4 24	12 49	1 12	8 19	0 18	10 4	0 21	0 14	0 9	6 5	1 29	18 29	0 54	9 58	0 28	39 18	16 8	23 40	23 38	5 4		n.a.
S 24	12 10	15 18	3 47	12 10	1 17	7 48	0 21	9 45	0 22	0 12	0 9	6 7	1 29	18 28	0 54	9 58	0 28	39 19	16 9	23 40	23 38	5 1		n.a.
M25	11 49	18 48	2 59	11 29	1 21	7 17	0 23	9 27	0 23	0 10	0 10	6 8	1 29	18 27	0 54	9 58	0 29	39 20	16 9	23 39	23 37	4 59		n.a.
T 26	11 27	21 30	2 1	10 48	1 25	6 46	0 25	9 9	0 24	0 7	0 10	6 10	1 28	18 26	0 54	9 57	0 29	39 20	16 10	23 39	23 37	4 56		n.a.
W27	11 4	23 11	0 56	10 7	1 29	6 14	0 27	8 51	0 24	0 5	0 10	6 12	1 28	18 25	0 54	9 57	0 29	39 21	16 10	23 39	23 37	4 53		n.a.
T 28	10 42	23 38	0s14	9 25	1 33	5 43	0 30	8 32	0 25	0 3	0 10	6 14	1 28	18 24	0 54	9 57	0 29	39 21	16 11	23 39	23 36	4 51		n.a.
F 29	10 19	22 42	1 26	8 42	1 36	5 11	0 32	8 14	0 26	0 0	0 10	6 15	1 28	18 23	0 54	9 57	0 29	39 22	16 11	23 39	23 36	4 48		n.a.
S 30	9 57	20 18	2 34	7 59	1 39	4 39	0 34	7 55	0 26	0s 2	0 11	6 17	1 28	18 22	0 54	9 56	0 29	39 23	16 12	23 39	23 36	4 45		n.a.
S 31	9n34	16n33	3s35	7n15	1s41	4n 8	0s36	7n37	0s27	0s 5	0n11	6s19	1s28	18n21	0n54	9n56	0n29	39n23	16n12	23s38	23s35	4s43		n.a.

Julian Day Number = -1602443.5, Delta T = 107h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'38, Lahiri = -128°20'38 Julian Calendar 1 Oct. 9101 BCE == Greg. Calendar 23 July 9101 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 40	7♍ 5'18	18♌24	9♍53	19♍46	10♍52	29°R18	17°R44	12♌55	23°R42	14♊54	17°R51	17♐26	6♓40	n.a.	M 1
T 2	22 24 37	8° 5'39	3♍42	11°43	21° 0	11°38	29♓11	17♓39	12°58	23♈41	14°55	17♐40	17°23	6°47	n.a.	T 2
W 3	22 28 33	9° 5'57	19° 4	13°33	22°14	12°24	29° 4	17°35	13° 2	23°40	14°56	17°29	17°19	6°54	n.a.	W 3
T 4	22 32 30	10° 6'13	4♎17	15°24	23°28	13°10	28°57	17°30	13° 5	23°39	14°56	17°18	17°16	7° 0	n.a.	T 4
F 5	22 36 27	11° 6'26	19°12	17°16	24°43	13°57	28°50	17°26	13° 8	23°38	14°57	17° 8	17°13	7° 7	n.a.	F 5
S 6	22 40 23	12° 6'38	3♏41	19° 8	25°57	14°43	28°43	17°21	13°11	23°37	14°58	17° 2	17°10	7°14	n.a.	S 6
S 7	22 44 20	13° 6'47	17°40	21° 0	27°11	15°29	28°35	17°16	13°15	23°35	14°58	16°58	17° 7	7°20	n.a.	S 7
M 8	22 48 17	14° 6'53	1♐10	22°52	28°25	16°15	28°28	17°12	13°18	23°34	14°59	16°56	17° 3	7°27	n.a.	M 8
T 9	22 52 13	15° 6'57	14°13	24°44	29°39	17° 1	28°20	17° 7	13°21	23°33	14°59	16°56	17° 0	7°34	n.a.	T 9
W10	22 56 10	16° 6'58	26°53	26°36	0♎53	17°47	28°13	17° 2	13°24	23°32	15° 0	16°55	16°57	7°41	n.a.	W10
T 11	23 0 6	17° 6'57	9♑15	28°27	2° 7	18°33	28° 5	16°58	13°27	23°31	15° 0	16°54	16°54	7°47	n.a.	T 11
F 12	23 4 3	18° 6'53	21°23	0♎17	3°21	19°19	27°58	16°53	13°30	23°29	15° 0	16°51	16°51	7°54	n.a.	F 12
S 13	23 8 0	19° 6'47	3♒22	2° 5	4°35	20° 4	27°50	16°48	13°33	23°28	15° 1	16°45	16°48	8° 1	n.a.	S 13
S 14	23 11 56	20° 6'38	15°17	3°52	5°49	20°50	27°42	16°44	13°36	23°27	15° 1	16°36	16°44	8° 8	n.a.	S 14
M15	23 15 53	21° 6'26	27° 8	5°37	7° 3	21°36	27°35	16°39	13°39	23°26	15° 1	16°24	16°41	8°14	n.a.	M15
T 16	23 19 49	22° 6'12	9♓ 0	7°19	8°17	22°22	27°27	16°34	13°42	23°24	15° 2	16°11	16°38	8°21	n.a.	T 16
W17	23 23 46	23° 5'56	20°54	8°59	9°31	23° 7	27°19	16°30	13°45	23°23	15° 2	15°56	16°35	8°28	n.a.	W17
T 18	23 27 43	24° 5'37	2♈50	10°34	10°45	23°53	27°11	16°25	13°48	23°21	15° 2	15°42	16°32	8°34	n.a.	T 18
F 19	23 31 39	25° 5'16	14°51	12° 5	11°59	24°39	27° 3	16°21	13°51	23°20	15° 2	15°29	16°29	8°41	n.a.	F 19
S 20	23 35 36	26° 4'53	26°57	13°32	13°13	25°24	26°56	16°16	13°54	23°19	15° 2	15°18	16°25	8°48	n.a.	S 20
S 21	23 39 32	27° 4'28	9♉10	14°53	14°27	26°10	26°48	16°11	13°57	23°17	15° 2	15°11	16°22	8°55	n.a.	S 21
M22	23 43 29	28° 4'00	21°33	16° 8	15°40	26°55	26°40	16° 7	14° 0	23°16	15°R 2	15° 6	16°19	9° 1	n.a.	M22
T 23	23 47 25	29° 3'30	4♊ 9	17°16	16°54	27°41	26°32	16° 2	14° 2	23°14	15° 2	15° 4	16°16	9° 8	n.a.	T 23
W24	23 51 22	0♎ 2'58	17° 0	18°18	18° 8	28°26	26°24	15°58	14° 5	23°13	15° 2	15°D 3	16°13	9°15	n.a.	W24
T 25	23 55 19	1° 2'25	0♋11	19°13	19°22	29°11	26°16	15°53	14° 8	23°11	15° 2	15°R 4	16° 9	9°22	n.a.	T 25
F 26	23 59 15	2° 1'49	13°46	19°59	20°36	29°57	26° 8	15°49	14°11	23°10	15° 2	15° 3	16° 6	9°28	n.a.	F 26
S 27	0 3 12	3° 1'10	27°45	20°38	21°49	0♎42	26° 1	15°45	14°13	23° 8	15° 2	15° 1	16° 3	9°35	n.a.	S 27
S 28	0 7 8	4° 0'30	12♌10	21° 9	23° 3	1°27	25°53	15°40	14°16	23° 7	15° 2	14°56	16° 0	9°42	n.a.	S 28
M29	0 11 5	4°59'48	26°58	21°31	24°17	2°12	25°45	15°36	14°18	23° 5	15° 1	14°49	15°57	9°48	n.a.	M29
T 30	0 15 1	5♎59'03	12♍ 2	21♎44	25♎30	2♎57	25♓38	15♓32	14♌21	23♈ 4	15♊ 1	14♐40	15♐54	9♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n11	11n39	4s22	6n31	1s43	3n36	0s38	7n18	0s28	0s 7	0n11	6s21	1s28	18n20	0n54	9n56	0n29	39n24	16n13	23s38	23s35	4s40		n.a.
T 2	8 48	5 57	4 52	5 47	1 45	3 4	0 41	6 59	0 28	0 10	0 11	6 22	1 28	18 19	0 54	9 55	0 29	39 25	16 13	23 37	23 35	4 37		n.a.
W 3	8 24	0s 7	5 0	5 3	1 46	2 31	0 43	6 40	0 29	0 13	0 11	6 24	1 28	18 18	0 54	9 55	0 29	39 25	16 14	23 35	23 35	4 35		n.a.
T 4	8 1	6 8	4 48	4 18	1 46	1 59	0 45	6 22	0 30	0 15	0 12	6 26	1 28	18 17	0 54	9 54	0 29	39 26	16 14	23 34	23 34	4 32		n.a.
F 5	7 37	11 40	4 15	3 34	1 46	1 27	0 47	6 3	0 30	0 18	0 12	6 28	1 28	18 16	0 54	9 54	0 29	39 26	16 15	23 33	23 34	4 29		n.a.
S 6	7 14	16 22	3 27	2 49	1 46	0 55	0 49	5 44	0 31	0 21	0 12	6 30	1 28	18 15	0 54	9 54	0 29	39 27	16 15	23 33	23 34	4 27		n.a.
S 7	6 50	20 0	2 28	2 5	1 44	0 23	0 51	5 25	0 32	0 24	0 12	6 31	1 28	18 14	0 54	9 53	0 29	39 28	16 16	23 32	23 33	4 24		n.a.
M 8	6 26	22 23	1 22	1 21	1 43	0s 9	0 53	5 6	0 32	0 26	0 13	6 33	1 28	18 14	0 54	9 53	0 29	39 28	16 16	23 32	23 33	4 21		n.a.
T 9	6 2	23 28	0 14	0 38	1 40	0 41	0 55	4 47	0 33	0 29	0 13	6 35	1 28	18 13	0 54	9 52	0 29	39 29	16 17	23 32	23 33	4 19		n.a.
W10	5 39	23 17	0n52	0s 5	1 37	1 14	0 57	4 28	0 34	0 32	0 13	6 37	1 28	18 12	0 54	9 52	0 29	39 29	16 17	23 32	23 32	4 16		n.a.
T 11	5 15	21 57	1 55	0 46	1 33	1 46	0 59	4 9	0 34	0 35	0 13	6 39	1 27	18 11	0 54	9 52	0 29	39 30	16 18	23 32	23 32	4 13		n.a.
F 12	4 50	19 37	2 51	1 27	1 28	2 18	1 0	3 50	0 35	0 38	0 13	6 40	1 27	18 10	0 55	9 51	0 29	39 30	16 18	23 32	23 32	4 10		n.a.
S 13	4 26	16 28	3 39	2 6	1 22	2 50	1 2	3 30	0 36	0 41	0 14	6 42	1 27	18 9	0 55	9 51	0 29	39 31	16 19	23 31	23 31	4 8		n.a.
S 14	4 2	12 41	4 17	2 44	1 16	3 21	1 4	3 11	0 36	0 44	0 14	6 44	1 27	18 8	0 55	9 50	0 29	39 32	16 19	23 30	23 31	4 5		n.a.
M15	3 38	8 26	4 43	3 20	1 8	3 53	1 6	2 52	0 37	0 47	0 14	6 46	1 27	18 7	0 55	9 50	0 29	39 32	16 20	23 29	23 31	4 2		n.a.
T 16	3 14	3 52	4 57	3 55	1 0	4 25	1 7	2 33	0 38	0 50	0 14	6 47	1 27	18 6	0 55	9 49	0 29	39 33	16 21	23 27	23 30	4 0		n.a.
W17	2 49	0n50	4 58	4 26	0 51	4 56	1 9	2 14	0 38	0 53	0 14	6 49	1 27	18 6	0 55	9 49	0 29	39 33	16 21	23 26	23 30	3 57		n.a.
T 18	2 25	5 31	4 47	4 56	0 41	5 28	1 11	1 55	0 39	0 56	0 15	6 51	1 27	18 5	0 55	9 48	0 29	39 34	16 22	23 24	23 30	3 54		n.a.
F 19	2 1	10 2	4 22	5 23	0 30	5 59	1 12	1 36	0 39	0 59	0 15	6 53	1 27	18 4	0 55	9 48	0 29	39 34	16 22	23 23	23 29	3 52		n.a.
S 20	1 36	14 11	3 45	5 46	0 18	6 30	1 14	1 16	0 40	1 2	0 15	6 54	1 27	18 3	0 55	9 47	0 29	39 35	16 23	23 22	23 29	3 49		n.a.
S 21	1 12	17 48	2 58	6 7	0 5	7 1	1 15	0 57	0 41	1 5	0 15	6 56	1 26	18 2	0 55	9 47	0 29	39 35	16 23	23 21	23 29	3 46		n.a.
M22	0 47	20 40	2 1	6 25	0n 8	7 32	1 16	0 38	0 41	1 8	0 15	6 58	1 26	18 1	0 55	9 46	0 29	39 36	16 24	23 20	23 28	3 44		n.a.
T 23	0 23	22 35	0 58	6 39	0 22	8 2	1 18	0 19	0 42	1 11	0 16	7 0	1 26	18 1	0 55	9 46	0 29	39 36	16 24	23 20	23 28	3 41		n.a.
W24	0s 1	23 22	0s10	6 50	0 37	8 33	1 19	0s 0	0 43	1 14	0 16	7 1	1 26	18 0	0 55	9 45	0 29	39 37	16 25	23 20	23 28	3 38		n.a.
T 25	0 26	22 53	1 19	6 57	0 53	9 3	1 20	0 19	0 43	1 17	0 16	7 3	1 26	17 59	0 55	9 45	0 29	39 37	16 25	23 20	23 27	3 36		n.a.
F 26	0 50	21 3	2 26	7 0	1 8	9 33	1 21	0 38	0 44	1 20	0 16	7 5	1 26	17 58	0 55	9 44	0 29	39 38	16 26	23 20	23 27	3 33		n.a.
S 27	1 14	17 55	3 26	7 1	1 24	10 2	1 23	0 58	0 44	1 23	0 16	7 6	1 26	17 57	0 55	9 43	0 29	39 38	16 26	23 20	23 27	3 30		n.a.
S 28	1 39	13 37	4 15	6 57	1 41	10 31	1 24	1 17	0 45	1 26	0 17	7 8	1 26	17 57	0 55	9 43	0 29	39 39	16 27	23 19	23 26	3 28		n.a.
M29	2 3	8 25	4 48	6 51	1 57	11 1	1 25	1 36	0 45	1 29	0 17	7 9	1 25	17 56	0 55	9 42	0 29	39 39	16 27	23 18	23 26	3 25		n.a.
T 30	2s27	2n38	5s 2	6s41	2n13	11s29	1s26	1s55	0s46	1s32	0n17	7s11	1s25	17n55	0n55	9n42	0n29	39n40	16n28	23s17	23s26	3s22		n.a.

Julian Day Number = -1602412.5, Delta T = 107h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'34, Lahiri = -128°20'34 Julian Calendar 1 Nov. 9101 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 9101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9101 BCE (-9100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 58	6♎58'16	27♍14	21°R49	26♎44	3♎43	25°R30	15°R28	14♌23	23°R 2	15°R 1	14°R30	15♐50	10♓ 2	n.a.	W 1
T 2	0 22 54	7°57'26	12♎23	21♎46	27°58	4°28	25♓22	15♓23	14°26	23♈ 1	15♊ 0	14♐20	15°47	10° 9	n.a.	T 2
F 3	0 26 51	8°56'35	27°19	21°34	29°11	5°13	25°15	15°19	14°28	22°59	15° 0	14°11	15°44	10°15	n.a.	F 3
S 4	0 30 48	9°55'41	11♏53	21°15	0♏25	5°58	25° 8	15°15	14°31	22°58	15° 0	14° 5	15°41	10°22	n.a.	S 4
S 5	0 34 44	10°54'44	26° 0	20°49	1°38	6°42	25° 0	15°11	14°33	22°56	14°59	14° 2	15°38	10°29	n.a.	S 5
M 6	0 38 41	11°53'45	9♐38	20°16	2°52	7°27	24°53	15° 7	14°35	22°54	14°59	14°D 0	15°34	10°35	n.a.	M 6
T 7	0 42 37	12°52'43	22°48	19°38	4° 5	8°12	24°46	15° 4	14°38	22°53	14°58	14° 0	15°31	10°42	n.a.	T 7
W 8	0 46 34	13°51'39	5♑33	18°54	5°19	8°57	24°39	15° 0	14°40	22°51	14°58	14° 1	15°28	10°49	n.a.	W 8
T 9	0 50 30	14°50'32	17°58	18° 7	6°32	9°42	24°32	14°56	14°42	22°50	14°57	14°R 1	15°25	10°56	n.a.	T 9
F 10	0 54 27	15°49'22	0♒ 7	17°17	7°46	10°26	24°25	14°52	14°44	22°48	14°57	14° 0	15°22	11° 2	n.a.	F 10
S 11	0 58 23	16°48'09	12° 6	16°26	8°59	11°11	24°18	14°49	14°46	22°46	14°56	13°57	15°19	11° 9	n.a.	S 11
S 12	1 2 20	17°46'54	23°59	15°33	10°12	11°55	24°11	14°45	14°48	22°45	14°55	13°51	15°15	11°16	n.a.	S 12
M13	1 6 16	18°45'37	5♓50	14°41	11°26	12°40	24° 5	14°42	14°50	22°43	14°55	13°43	15°12	11°23	n.a.	M13
T 14	1 10 13	19°44'17	17°42	13°51	12°39	13°24	23°58	14°38	14°52	22°41	14°54	13°34	15° 9	11°29	n.a.	T 14
W15	1 14 9	20°42'54	29°39	13° 2	13°52	14° 9	23°52	14°35	14°54	22°40	14°53	13°24	15° 6	11°36	n.a.	W15
T 16	1 18 6	21°41'29	11♈41	12°17	15° 5	14°53	23°46	14°32	14°56	22°38	14°52	13°14	15° 3	11°43	n.a.	T 16
F 17	1 22 2	22°40'02	23°50	11°36	16°18	15°37	23°39	14°28	14°58	22°36	14°52	13° 5	15° 0	11°49	n.a.	F 17
S 18	1 25 59	23°38'33	6♉ 8	10°58	17°32	16°22	23°33	14°25	15° 0	22°35	14°51	12°58	14°56	11°56	n.a.	S 18
S 19	1 29 55	24°37'01	18°35	10°26	18°45	17° 6	23°28	14°22	15° 2	22°33	14°50	12°53	14°53	12° 3	n.a.	S 19
M20	1 33 52	25°35'27	1♊12	9°59	19°58	17°50	23°22	14°19	15° 3	22°31	14°49	12°50	14°50	12°10	n.a.	M20
T 21	1 37 48	26°33'52	14° 2	9°37	21°11	18°34	23°16	14°16	15° 5	22°30	14°48	12°D49	14°47	12°16	n.a.	T 21
W22	1 41 45	27°32'14	27° 4	9°20	22°24	19°18	23°11	14°14	15° 7	22°28	14°47	12°50	14°44	12°23	n.a.	W22
T 23	1 45 41	28°30'34	10♋22	9° 9	23°37	20° 2	23° 6	14°11	15° 8	22°27	14°46	12°51	14°40	12°30	n.a.	T 23
F 24	1 49 38	29°28'53	23°58	9° 4	24°50	20°46	23° 1	14° 8	15°10	22°25	14°45	12°R52	14°37	12°37	n.a.	F 24
S 25	1 53 34	0♏27'09	7♌52	9°D 4	26° 3	21°30	22°56	14° 6	15°11	22°23	14°44	12°52	14°34	12°43	n.a.	S 25
S 26	1 57 31	1°25'24	22° 5	9° 9	27°15	22°14	22°51	14° 3	15°13	22°22	14°43	12°51	14°31	12°50	n.a.	S 26
M27	2 1 27	2°23'37	6♍34	9°19	28°28	22°58	22°46	14° 1	15°14	22°20	14°42	12°47	14°28	12°57	n.a.	M27
T 28	2 5 24	3°21'48	21°17	9°34	29°41	23°41	22°42	13°59	15°15	22°18	14°41	12°42	14°25	13° 3	n.a.	T 28
W29	2 9 20	4°19'57	6♎ 6	9°54	0♐54	24°25	22°37	13°56	15°17	22°17	14°40	12°37	14°21	13°10	n.a.	W29
T 30	2 13 17	5°18'04	20°54	10°19	2° 7	25° 9	22°33	13°54	15°18	22°15	14°39	12°31	14°18	13°17	n.a.	T 30
F 31	2 17 13	6♏16'09	5♏34	10♎48	3♐19	25♎52	22♓29	13♓52	15♌19	22♈14	14♊37	12♐26	14♐15	13♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s51	3s21	4s55	6s28	2n29	11s58	1s27	2s14	0s47	1s35	0n17	7s12	1s25	17n55	0n55	9n41	0n30	39n40	16n28	23s16	23s25	3s20		n.a.
T 2	3 15	9 7	4 27	6 13	2 44	12 26	1 27	2 33	0 47	1 38	0 17	7 14	1 25	17 54	0 55	9 41	0 30	39 41	16 29	23 15	23 25	3 17		n.a.
F 3	3 39	14 16	3 42	5 55	2 59	12 54	1 28	2 52	0 48	1 41	0 17	7 16	1 25	17 53	0 55	9 40	0 30	39 41	16 29	23 14	23 25	3 14		n.a.
S 4	4 3	18 27	2 42	5 35	3 13	13 21	1 29	3 10	0 48	1 44	0 18	7 17	1 25	17 52	0 55	9 39	0 30	39 41	16 30	23 13	23 24	3 12		n.a.
S 5	4 27	21 24	1 34	5 13	3 26	13 49	1 29	3 29	0 49	1 46	0 18	7 18	1 25	17 52	0 55	9 39	0 30	39 42	16 30	23 13	23 24	3 9		n.a.
M 6	4 51	22 59	0 23	4 49	3 37	14 15	1 30	3 48	0 49	1 49	0 18	7 20	1 24	17 51	0 55	9 38	0 30	39 42	16 31	23 12	23 24	3 6		n.a.
T 7	5 14	23 13	0n47	4 25	3 48	14 42	1 31	4 7	0 50	1 52	0 18	7 21	1 24	17 50	0 55	9 38	0 30	39 43	16 31	23 12	23 23	3 4		n.a.
W 8	5 38	22 12	1 53	4 0	3 56	15 8	1 31	4 25	0 50	1 55	0 18	7 23	1 24	17 50	0 55	9 37	0 30	39 43	16 32	23 13	23 23	3 1		n.a.
T 9	6 2	20 8	2 51	3 35	4 4	15 33	1 31	4 44	0 51	1 58	0 19	7 24	1 24	17 49	0 55	9 36	0 30	39 43	16 32	23 13	23 22	2 58		n.a.
F 10	6 25	17 11	3 41	3 11	4 9	15 59	1 32	5 3	0 51	2 0	0 19	7 25	1 24	17 49	0 55	9 36	0 30	39 44	16 32	23 12	23 22	2 56		n.a.
S 11	6 48	13 34	4 20	2 48	4 12	16 23	1 32	5 21	0 52	2 3	0 19	7 27	1 24	17 48	0 55	9 35	0 30	39 44	16 33	23 12	23 22	2 53		n.a.
S 12	7 11	9 27	4 47	2 25	4 14	16 48	1 32	5 40	0 52	2 5	0 19	7 28	1 23	17 47	0 55	9 35	0 30	39 45	16 33	23 11	23 21	2 50		n.a.
M13	7 34	5 0	5 2	2 5	4 14	17 12	1 32	5 58	0 53	2 8	0 19	7 29	1 23	17 47	0 55	9 34	0 30	39 45	16 34	23 10	23 21	2 48		n.a.
T 14	7 57	0 22	5 4	1 47	4 12	17 35	1 32	6 16	0 53	2 10	0 19	7 30	1 23	17 46	0 55	9 33	0 30	39 45	16 34	23 9	23 21	2 45		n.a.
W15	8 20	4n19	4 53	1 31	4 8	17 58	1 32	6 34	0 54	2 13	0 20	7 31	1 23	17 46	0 55	9 33	0 30	39 46	16 35	23 8	23 20	2 42		n.a.
T 16	8 43	8 52	4 29	1 17	4 3	18 20	1 32	6 53	0 54	2 15	0 20	7 33	1 23	17 45	0 55	9 32	0 30	39 46	16 35	23 7	23 20	2 40		n.a.
F 17	9 5	13 7	3 52	1 7	3 57	18 42	1 32	7 11	0 55	2 18	0 20	7 34	1 23	17 45	0 56	9 32	0 30	39 46	16 36	23 6	23 20	2 37		n.a.
S 18	9 28	16 52	3 4	0 59	3 49	19 4	1 32	7 29	0 55	2 20	0 20	7 35	1 22	17 44	0 56	9 31	0 30	39 46	16 36	23 5	23 19	2 34		n.a.
S 19	9 50	19 56	2 7	0 54	3 40	19 25	1 31	7 47	0 56	2 22	0 20	7 36	1 22	17 44	0 56	9 30	0 30	39 47	16 36	23 4	23 19	2 32		n.a.
M20	10 12	22 4	1 2	0 52	3 30	19 45	1 31	8 5	0 56	2 24	0 20	7 37	1 22	17 43	0 56	9 30	0 30	39 47	16 37	23 4	23 18	2 29		n.a.
T 21	10 34	23 6	0s 7	0 53	3 19	20 5	1 30	8 22	0 57	2 26	0 21	7 38	1 22	17 43	0 56	9 29	0 30	39 47	16 37	23 3	23 18	2 26		n.a.
W22	10 55	22 54	1 16	0 57	3 8	20 24	1 30	8 40	0 57	2 28	0 21	7 39	1 22	17 42	0 56	9 28	0 30	39 48	16 38	23 4	23 18	2 24		n.a.
T 23	11 17	21 24	2 23	1 3	2 56	20 42	1 29	8 58	0 58	2 31	0 21	7 40	1 21	17 42	0 56	9 28	0 30	39 48	16 38	23 4	23 17	2 21		n.a.
F 24	11 38	18 39	3 24	1 12	2 44	21 1	1 29	9 15	0 58	2 32	0 21	7 41	1 21	17 41	0 56	9 27	0 30	39 48	16 38	23 4	23 17	2 19		n.a.
S 25	11 59	14 48	4 14	1 24	2 31	21 18	1 28	9 33	0 59	2 34	0 21	7 41	1 21	17 41	0 56	9 27	0 30	39 48	16 39	23 4	23 17	2 16		n.a.
S 26	12 20	10 2	4 50	1 38	2 19	21 35	1 27	9 50	0 59	2 36	0 21	7 42	1 21	17 40	0 56	9 26	0 30	39 49	16 39	23 4	23 16	2 13		n.a.
M27	12 41	4 38	5 8	1 53	2 6	21 51	1 26	10 7	1 0	2 38	0 21	7 43	1 21	17 40	0 56	9 25	0 30	39 49	16 39	23 3	23 16	2 11		n.a.
T 28	13 2	1s 6	5 6	2 11	1 53	22 7	1 25	10 24	1 0	2 40	0 22	7 44	1 20	17 40	0 56	9 25	0 30	39 49	16 40	23 3	23 15	2 8		n.a.
W29	13 22	6 49	4 44	2 31	1 40	22 22	1 24	10 41	1 0	2 41	0 22	7 44	1 20	17 39	0 56	9 24	0 30	39 49	16 40	23 2	23 15	2 5		n.a.
T 30	13 42	12 9	4 4	2 53	1 27	22 36	1 23	10 58	1 1	2 43	0 22	7 45	1 20	17 39	0 56	9 24	0 30	39 49	16 40	23 1	23 15	2 3		n.a.
F 31	14s 2	16s43	3s 7	3s16	1n15	22s50	1s22	11s15	1s 1	2s44	0n22	7s46	1s20	17n39	0n56	9n23	0n30	39n49	16n41	23s 0	23s14	2s 0		n.a.

Julian Day Number = -1602382.5, Delta T = 107h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -127°27'30, Lahiri = -128°20'30 Julian Calendar 1 Dec. 9101 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 9101 BCE

The year -9100 astronomical counting style corresponds to year 9101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]